PREMESSA SEZIONE 06 - Impianti elettrici e speciali

Edizione 2021

La presente sezione è frutto dell'aggiornamento effettuato da Iren Energia S.p.A. di Torino (referente Riccardo BELLINI) a partire dall'elenco prezzi dei materiali e opere impianti elettrici della Città di Torino - Settore Ispettorato Tecnico - edizione Gennaio 1999 (ultima edizione stampata dal Comune di Torino).
L'aggiornamento è stato eseguito seguendo le indicazioni della Commissione unica per il rilevamento dei costi mensili del Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti, Provveditorato per le Opere Pubbliche del Piemonte, Valle d'Aosta e Liguria, sulla base dei dati dell'elenco prezzi Regione Piemonte edizione 2020.
Con l'edizione 2021 si è proseguito il lavoro di aggiornamento e revisione di quanto proposto in termini puntuali anche a seguito di specifiche segnalazioni ricevute dagli operatori del settore. In particolare sono stati introdotti, all'interno della medesima sezione, anziché nella sezione specifica dei CAM, ossia la n. 30) i prodotti in ghisa sferoidale (chiusini per pozzetti) rispondenti alle norme UNI EN 124-2, dotati di dichiarazione o certificazione ambientale di prodotto come richiesto dal D.M. 11/10/2017 paragrafo 2.4.1.2..

Per la corretta progettazione delle opere comprendenti la gestione dei materiali di scavo (terre e rocce), nonché il conseguente utilizzo delle relative voci proposte nella presente sezione, si rimanda ai contenuti riportati nell'allegato A - Nota metodologica del prezzario (paragrafo 2.2.5), laddove sono stati forniti gli indirizzi operativi applicabili nella gestione dei materiali scavati, in coerenza con le disposizioni che allo stato attuale regolano la materia. Data la specificità dei contenuti ivi proposti, se ne consiglia la lettura in quanto propedeutica ad un corretto approccio progettuale.

I prezzi sono comprensivi del 26,50% (15% + 10%) per generali e utili d'impresa.

Qualora le voci di prezzo della presente sezione siano impiegabili per l'attuazione delle previsioni finalizzate alla tutela della salute e sicurezza nei luoghi di lavoro, secondo quanto previsto nell'allegato XV del D.Lgs. 81/08 s.m.i. per la stima dei costi della sicurezza relativi, si dovrà preventivamente procedere ad un ricalcolo della stima del prezzo definendo il costo di sicurezza utilizzabile attraverso lo scorporo dal prezzo della singola voce utilizzata della quota di utile prevista del 10%. I costi così stimati non saranno ribassabili e verranno riconosciuti per le quantità eseguite, nell'ambito dello specifico computo metrico estimativo delle misure di sicurezza redatto.

Per l'edizione 2021 il Tavolo Permanente del prezzario ha condiviso la volontà di meglio dettagliare i valori presunti di manodopera impiegata con riferimento alle lavorazioni di natura prettamente impiantistica (metalmeccanico-impiantistico e affini), all'interno delle singole analisi prezzo nelle 31 sezioni tematiche, utilizzando per le sezioni prettamente impiantistiche - sezione 05 "Impianti termici", sezione 06 "Impianti elettrici e speciali" e sezione 15 "Impianti semaforici", i costi della manodopera definiti dal Ministero del Lavoro e delle Politiche sociali per il settore

dell'industria metalmeccanica privata e dell'installazione di impianti di cui al Decreto direttoriale n. 37 del 16 giugno 2021 della Direzione Generale dei rapporti di lavoro e delle relazioni industriali, nel quale è stato fornito il costo medio orario su base provinciale per il personale dipendente da imprese del settore dell'impiantistica e attività affini (con decorrenza giugno 2020).
Per comodità di utilizzo il testo del decreto completo di tabelle è consultabile all'indirizzo: www.regione.piemonte.it/web/temi/protezione-civile-difesa-suolo-opere-pubbliche/opere-pubbliche/prezzario/prezzario-regione-piemonte-manodopera-applicata

Per la stesura di nuove analisi prezzi il costo orario della manodopera da applicare per le singole categorie di lavori è da riferirsi alla tabelle ministeriali connesse allo specifico settore produttivo, laddove esistenti (Impiantistica e affini, metalmeccanico-impiantistico ed affini etc.), ovvero alle tabelle fornite dalle associazioni di riferimento sulla base dei rispettivi Contratti Collettivi Nazionali di Lavoro (C.C.N.L.) vigenti.
Note:
Per un corretto utilizzo delle voci proposte si riportano di seguito i criteri di codifica utilizzati:
- tutti i materiali intesi in sola fornitura sono classificati con la lettera "P" sul 2° livello di codice (es. 06.P01 sola fornitura di cavi energia a bassa tensione). I corrispondenti prezzi relativi alle eventuali P.O. o F.O., da intendersi secondo quanto sotto riportato, sono classificati, laddove possibile, con codici riportanti la lettera "A" sul 2° livello, seguito da identico valore numerico (es. 06.A01 - F.O. di cavi energia per bassa tensione.
- Le pose in opera (P.O.) si intendono comprensive di tutto quanto necessario per il regolare funzionamento delle apparecchiature inserite nel sistema previsto, con la sola esclusione della fornitura dei materiali.
- Il costo relativo alla fornitura in opera (F.O.) è ottenuto componendo il costo dei materiali con il costo della posa in opera.
- I prezzi si riferiscono ai materiali in opera escludendo dal computo (contabilità) ogni eventuale sfrido già stimato nella valutazione del prezzo.

Sez.	Codice	Descrizione	U.M.	Euro	Manod. lorda	% Manod.	Note
06	**06**	**Impianti elettrici e speciali**					
06	06.P01	CAVI ENERGIA PER BASSA TENSIONE					
06	06.P01.A01	Conduttori in rame rigidi o flessibili isolati in PVC, a norme CEI 20-20, non propaganti l'incendio a norme CEI 20-22 II (tipo FS17) CPR UE305/11					
06	06.P01.A01.005	cavo tipo FS17 - 450/750 V 1 x 1	m	0,15			
06	06.P01.A01.010	cavo tipo FS17 - 450/750 V 1 x 1,5	m	0,20			
06	06.P01.A01.015	cavo tipo FS17 - 450/750 V 1 x 2,5	m	0,32			
06	06.P01.A01.020	cavo tipo FS17 - 450/750 V 1 x 4	m	0,49			
06	06.P01.A01.025	cavo tipo FS17 - 450/750 V 1 x 6	m	0,73			
06	06.P01.A01.030	cavo tipo FS17 - 450/750 V 1 x 10	m	1,33			
06	06.P01.A01.035	cavo tipo FS17 - 450/750 V 1 x 16	m	2,02			
06	06.P01.A01.040	cavo tipo FS17 - 450/750 V 1 x 25	m	3,07			
06	06.P01.A01.045	cavo tipo FS17 - 450/750 V 1 x 35	m	4,33			
06	06.P01.A01.050	cavo tipo FS17 - 450/750 V 1 x 50	m	6,17			
06	06.P01.A01.055	cavo tipo FS17 - 450/750 V 1 x 70	m	8,65			
06	06.P01.A01.060	cavo tipo FS17 - 450/750 V 1 x 95	m	11,32			
06	06.P01.A01.065	cavo tipo FS17 - 450/750 V 1 x 120	m	14,50			
06	06.P01.A01.070	cavo tipo FS17 - 450/750 V 1 x 150	m	18,17			
06	06.P01.A01.075	cavo tipo FS17 - 450/750 V 1 x 185	m	22,15			
06	06.P01.A01.080	cavo tipo FS17 - 450/750 V 1 x 240	m	29,08			
06	06.P01.B01	Cavi in rame flessibili isolati in PVC,con guaina in PVC a norme CEI 20-20 per tensione nominale fino a 300/500 V (Tipo H05VV-F). bipolare					
06	06.P01.B01.005	cavo tipo H05VV-K 2 x 0,50	m	0,28			
06	06.P01.B01.010	cavo tipo H05VV-K 2 x 0,75	m	0,35			
06	06.P01.B01.015	cavo tipo H05VV-K 2 x 1	m	0,44			
06	06.P01.B01.020	cavo tipo H05VV-K 2 x 1,5	m	0,53			
06	06.P01.B01.025	cavo tipo H05VV-K 2 x 2,5	m	0,82			

Sez.	Codice	Descrizione	U.M.	Euro	Manod. lorda	% Manod.	Note
06	06.P01.B02	Cavi in rame flessibili isolati in PVC,con guaina in PVC a norme CEI 20-20 per tensione nominale fino a 300/500 V (Tipo H05VV-F). tripolare					
06	06.P01.B02.005	cavo tipo H05VV-K 3 x 0,50	m	0,35			
06	06.P01.B02.010	cavo tipo H05VV-K 3 x 0,75	m	0,48			
06	06.P01.B02.015	cavo tipo H05VV-K 3 x 1	m	0,56			
06	06.P01.B02.020	cavo tipo H05VV-K 3 x 1,5	m	0,71			
06	06.P01.B02.025	cavo tipo H05VV-K 3 x 2,5	m	1,10			
06	06.P01.B03	Cavi in rame flessibili isolati in PVC,con guaina in PVC a norme CEI 20-20 per tensione nominale fino a 300/500 V (Tipo H05VV-F). quadripolare					
06	06.P01.B03.005	cavo tipo H05VV-K 4 x 0,50	m	0,44			
06	06.P01.B03.010	cavo tipo H05VV-K 4 x 0,75	m	0,61			
06	06.P01.B03.015	cavo tipo H05VV-K 4 x 1	m	0,71			
06	06.P01.B03.020	cavo tipo H05VV-K 4 x 1,5	m	0,90			
06	06.P01.B03.025	cavo tipo H05VV-K 4 x 2,5	m	1,42			
06	06.P01.B04	Cavi in rame flessibili isolati in PVC,con guaina in PVC a norme CEI 20-20 per tensione nominale fino a 300/500 V (Tipo H05VV-F). pentapolare					
06	06.P01.B04.010	cavo tipo H05VV-K 5 x 0,75	m	0,76			
06	06.P01.B04.015	cavo tipo H05VV-K 5 x 1	m	0,89			
06	06.P01.B04.020	cavo tipo H05VV-K 5 x 1,5	m	1,15			
06	06.P01.B04.025	cavo tipo H05VV-K 5 x 2,5	m	1,77			
06	06.P01.C01	Cavi in rame rigidi o flessibili isolati in PVC, sotto guaina di PVC, a norme CEI 20-20 per tensioni nominale fino a 450/750 V (Tipo FROR 450/750 V) non propagante l'incedio ed a ridotta emissione di gas corrosivi secondo le norme CEI 20-22 II; CEI 20-34; CEI 20-35: CEI 20-37.bipolare					
06	06.P01.C01.005	cavo tipo FR0R 450/750 V 2 x 1	m	0,44			
06	06.P01.C01.010	cavo tipo FR0R 450/750 V 2 x 1,5	m	0,53			
06	06.P01.C01.015	cavo tipo FR0R 450/750 V 2 x 2,5	m	0,82			
06	06.P01.C01.020	cavo tipo FR0R 450/750 V 2 x 4	m	1,18			

Sez.	Codice	Descrizione	U.M.	Euro	Manod. lorda	% Manod.	Note
06	06.P01.C01.025	cavo tipo FR0R 450/750 V 2 x 6	m	1,70			
06	06.P01.C02	Cavi in rame rigidi o flessibili isolati in PVC, sotto guaina di PVC, a norme CEI 20-20 per tensioni nominale fino a 450/750 V (Tipo FROR 450/750 V) non propagante l'incedio ed a ridotta emissione di gas corrosivi secondo le norme CEI 20-22 II; CEI 20-34; CEI 20-35: CEI 20-37. tripolare					
06	06.P01.C02.005	cavo tipo FR0R 450/750 V 3 x 1	m	0,57			
06	06.P01.C02.010	cavo tipo FR0R 450/750 V 3 x 1,5	m	0,72			
06	06.P01.C02.015	cavo tipo FR0R 450/750 V 3 x 2,5	m	1,11			
06	06.P01.C02.020	cavo tipo FR0R 450/750 V 3 x 4	m	1,66			
06	06.P01.C02.025	cavo tipo FR0R 450/750 V 3 x 6	m	2,37			
06	06.P01.C03	Cavi in rame rigidi o flessibili isolati in PVC, sotto guaina di PVC, a norme CEI 20-20 per tensioni nominale fino a 450/750 V (Tipo FROR 450/750 V) non propagante l'incedio ed a ridotta emissione di gas corrosivi secondo le norme CEI 20-22 II; CEI 20-34; CEI 20-35: CEI 20-37. quadripolare					
06	06.P01.C03.005	cavo tipo FR0R 450/750 V 4 x 1	m	0,72			
06	06.P01.C03.010	cavo tipo FR0R 450/750 V 4 x 1,5	m	0,90			
06	06.P01.C03.015	cavo tipo FR0R 450/750 V 4 x 2,5	m	1,43			
06	06.P01.C03.020	cavo tipo FR0R 450/750 V 4 x 4	m	2,14			
06	06.P01.C03.025	cavo tipo FR0R 450/750 V 4 x 6	m	3,10			
06	06.P01.C04	Cavi in rame rigidi o flessibili isolati in PVC, sotto guaina di PVC, a norme CEI 20-20 per tensioni nominale fino a 450/750 V (Tipo FROR 450/750 V) non propagante l'incedio ed a ridotta emissione di gas corrosivi secondo le norme CEI 20-22 II; CEI 20-34; CEI 20-35: CEI 20-37. pentapolare					
06	06.P01.C04.005	cavo tipo FR0R 450/750 V 5 x 1	m	0,89			
06	06.P01.C04.010	cavo tipo FR0R 450/750 V 5 x 1,5	m	1,15			
06	06.P01.C04.015	cavo tipo FR0R 450/750 V 5 x 2,5	m	1,78			
06	06.P01.C04.020	cavo tipo FR0R 450/750 V 5 x 4	m	2,69			

Sez.	Codice	Descrizione	U.M.	Euro	Manod. lorda	% Manod.	Note
06	06.P01.C04.025	cavo tipo FR0R 450/750 V 5 x 6	m	3,87			
06	06.P01.C05	Cavi in rame rigidi o flessibili isolati in PVC, sotto guaina di PVC, a norme CEI 20-20 per tensioni nominale fino a 450/750 V (Tipo FROR 450/750 V) non propagante l'incedio ed a ridotta emissione di gas corrosivi secondo le norme CEI 20-22 II; CEI 20-34; CEI 20-35: CEI 20-37. multipolare					
06	06.P01.C05.005	cavo tipo FR0R 450/750 V 7 x 1	m	1,44			
06	06.P01.C05.010	cavo tipo FR0R 450/750 V 7 x 1,5	m	1,92			
06	06.P01.C05.015	cavo tipo FR0R 450/750 V 7 x 2,5	m	3,06			
06	06.P01.C05.020	cavo tipo FR0R 450/750 V 10 x 1	m	1,94			
06	06.P01.C05.025	cavo tipo FR0R 450/750 V 10 x 1,5	m	2,62			
06	06.P01.C05.030	cavo tipo FR0R 450/750 V 10 x 2,5	m	4,15			
06	06.P01.C05.035	cavo tipo FR0R 450/750 V 12 x 1	m	2,18			
06	06.P01.C05.040	cavo tipo FR0R 450/750 V 12 x 1,5	m	2,97			
06	06.P01.C05.045	cavo tipo FR0R 450/750 V 12 x 2,5	m	4,76			
06	06.P01.C05.050	cavo tipo FR0R 450/750 V 14 x 1	m	2,49			
06	06.P01.C05.055	cavo tipo FR0R 450/750 V 14 x 1,5	m	3,42			
06	06.P01.C05.065	cavo tipo FR0R 450/750 V 16 x 1	m	2,83			
06	06.P01.C05.070	cavo tipo FR0R 450/750 V 16 x 1,5	m	3,92			
06	06.P01.C05.075	cavo tipo FR0R 450/750 V 16 x 2,5	m	6,31			
06	06.P01.C05.080	cavo tipo FR0R 450/750 V 19 x 1	m	3,29			
06	06.P01.C05.085	cavo tipo FR0R 450/750 V 19 x 1,5	m	4,55			
06	06.P01.C05.090	cavo tipo FR0R 450/750 V 19 x 2,5	m	7,48			
06	06.P01.C05.095	cavo tipo FR0R 450/750 V 24 x 1	m	4,21			
06	06.P01.C05.100	cavo tipo FR0R 450/750 V 24 x 1,5	m	5,79			
06	06.P01.C05.105	cavo tipo FR0R 450/750 V 24 x 2,5	m	9,45			
06	06.P01.D01	Cavi in rame rigidi o flessibili isolati in PVC, schermo in calza di rame, sotto guaina di PVC, a norme CEI 20-20 per tensioni nominale fino a 450/750 V (Tipo FROH2R 450/750 V) non propagante l'incendio ed a ridotta emissione di gas corrosivi secondo le norme CEI 20-22 II; CEI 20-34; CEI 20-35; CEI 20-37. bipolare					
06	06.P01.D01.015	cavo tipo FR0H2R 450/750 V 2 x 1	m	0,75			

Sez.	Codice	Descrizione	U.M.	Euro	Manod. lorda	% Manod.	Note
06	06.P01.D01.020	cavo tipo FR0H2R 450/750 V 2 x 1,5	m	0,97			
06	06.P01.D01.025	cavo tipo FR0H2R 450/750 V 2 x 2,5	m	1,54			
06	06.P01.D01.030	cavo tipo FR0H2R 450/750 V 2 x 4	m	2,29			
06	06.P01.D01.035	cavo tipo FR0H2R 450/750 V 2 x 6	m	2,91			
06	06.P01.D02	Cavi in rame rigidi o flessibili isolati in PVC, schermo in calza di rame, sotto guaina di PVC, a norme CEI 20-20 per tensioni nominale fino a 450/750 V (Tipo FROH2R 450/750 V) non propagante l'incendio ed a ridotta emissione di gas corrosivi secondo le norme CEI 20-22 II; CEI 20-34; CEI 20-35; CEI 20-37. tripolare					
06	06.P01.D02.015	cavo tipo FR0H2R 450/750 V 3 x 1	m	0,97			
06	06.P01.D02.020	cavo tipo FR0H2R 450/750 V 3 x 1,5	m	1,32			
06	06.P01.D02.025	cavo tipo FR0H2R 450/750 V 3 x 2,5	m	1,96			
06	06.P01.D02.030	cavo tipo FR0H2R 450/750 V 3 x 4	m	2,96			
06	06.P01.D02.035	cavo tipo FR0H2R 450/750 V 3 x 6	m	3,64			
06	06.P01.D03	Cavi in rame rigidi o flessibili isolati in PVC, schermo in calza di rame, sotto guaina di PVC, a norme CEI 20-20 per tensioni nominale fino a 450/750 V (Tipo FROH2R 450/750 V) non propagante l'incendio ed a ridotta emissione di gas corrosivi secondo le norme CEI 20-22 II; CEI 20-34; CEI 20-35; CEI 20-37. quadripolare					
06	06.P01.D03.015	cavo tipo FR0H2R 450/750 V 4 x 1	m	1,21			
06	06.P01.D03.020	cavo tipo FR0H2R 450/750 V 4 x 1,5	m	1,62			
06	06.P01.D03.025	cavo tipo FR0H2R 450/750 V 4 x 2,5	m	2,44			
06	06.P01.D03.030	cavo tipo FR0H2R 450/750 V 4 x 4	m	3,61			
06	06.P01.D03.035	cavo tipo FR0H2R 450/750 V 4 x 6	m	5,05			
06	06.P01.D04	Cavi in rame rigidi o flessibili isolati in PVC, schermo in calza di rame, sotto guaina di PVC, a norme CEI 20-20 per tensioni nominale fino a 450/750 V (Tipo FROH2R 450/750 V) non propagante l'incendio ed a ridotta emissione di gas corrosivi secondo le norme CEI 20-22 II; CEI 20-34; CEI 20-35; CEI 20-37. pentapolare					
06	06.P01.D04.015	cavo tipo FR0H2R 450/750 V 5 x 1	m	1,47			

Sez.	Codice	Descrizione	U.M.	Euro	Manod. lorda	% Manod.	Note
06	06.P01.D04.020	cavo tipo FR0H2R 450/750 V 5 x 1,5	m	1,87			
06	06.P01.D04.025	cavo tipo FR0H2R 450/750 V 5 x 2,5	m	3,38			
06	06.P01.D05	Cavi in rame rigidi o flessibili isolati in PVC, schermo in calza di rame, sotto guaina di PVC, a norme CEI 20-20 per tensioni nominale fino a 450/750 V (Tipo FROH2R 450/750 V) non propagante l'incendio ed a ridotta emissione di gas corrosivi secondo le norme CEI 20-22 II; CEI 20-34; CEI 20-35; CEI 20-37. multipolare					
06	06.P01.D05.005	cavo tipo FR0H2R 450/750 V 7 x 1	m	2,14			
06	06.P01.D05.010	cavo tipo FR0H2R 450/750 V 7 x 1,5	m	2,83			
06	06.P01.D05.015	cavo tipo FR0H2R 450/750 V 7 x 2,5	m	5,63			
06	06.P01.D05.020	cavo tipo FR0H2R 450/750 V 10 x 1	m	2,87			
06	06.P01.D05.025	cavo tipo FR0H2R 450/750 V 10 x 1,5	m	3,74			
06	06.P01.D05.030	cavo tipo FR0H2R 450/750 V 10 x 2,5	m	6,94			
06	06.P01.D05.035	cavo tipo FR0H2R 450/750 V 12 x 1	m	3,23			
06	06.P01.D05.040	cavo tipo FR0H2R 450/750 V 12 x 1,5	m	4,29			
06	06.P01.D05.045	cavo tipo FR0H2R 450/750 V 12 x 2,5	m	8,37			
06	06.P01.D05.050	cavo tipo FR0H2R 450/750 V 24 x 1	m	7,21			
06	06.P01.D05.055	cavo tipo FR0H2R 450/750 V 24 x 1,5	m	8,37			
06	06.P01.D05.060	cavo tipo FR0H2R 450/750 V 24 x 2,5	m	15,83			
06	06.P01.E01	Cavi in rame rigidi o flessibili isolati in gomma etilpropilenica ad alto modulo qualità G16, sotto guaina di PVC, a norme CEI 20-13, per tensione nominale 0,6/1 kV (Tipo U/R/FG16OR16 0,6/1 kV) non propagante l'incendio ed a ridotta emissione di gas corrosivi secondo le norme CEI 20-22 II; CEI 20-37, CPR UE305/11 o cavi similari tipo 1n vv-k unipolare					
06	06.P01.E01.005	cavo tipo FG160R16 0,6/1 kV 1 x 1,5	m	0,40			
06	06.P01.E01.010	cavo tipo FG160R16 0,6/1 kV 1 x 2,5	m	0,53			
06	06.P01.E01.015	cavo tipo FG160R16 0,6/1 kV 1 x 4	m	0,72			
06	06.P01.E01.020	cavo tipo FG160R16 0,6/1 kV 1 x 6	m	0,97			
06	06.P01.E01.025	cavo tipo FG160R16 0,6/1 kV 1 x 10	m	1,58			
06	06.P01.E01.030	cavo tipo FG160R16 0,6/1 kV 1 x 16	m	2,30			
06	06.P01.E01.035	cavo tipo FG160R16 0,6/1 kV 1 x 25	m	3,35			

Sez.	Codice	Descrizione	U.M.	Euro	Manod. lorda	% Manod.	Note
06	06.P01.E01.040	cavo tipo FG160R16 0,6/1 kV 1 x 35	m	4,59			
06	06.P01.E01.045	cavo tipo FG160R16 0,6/1 kV 1 x 50	m	6,45			
06	06.P01.E01.050	cavo tipo FG160R16 0,6/1 kV 1 x 70	m	8,98			
06	06.P01.E01.055	cavo tipo FG160R16 0,6/1 kV 1 x 95	m	11,68			
06	06.P01.E01.060	cavo tipo FG160R16 0,6/1 kV 1 x 120	m	13,62			
06	06.P01.E01.065	cavo tipo FG160R16 0,6/1 kV 1 x 150	m	18,63			
06	06.P01.E01.070	cavo tipo FG160R16 0,6/1 kV 1 x 185	m	22,64			
06	06.P01.E01.075	cavo tipo FG160R16 0,6/1 kV 1 x 240	m	29,80			
06	06.P01.E01.080	cavo tipo FG160R16 0,6/1 kV 1 x 300	m	37,63			
06	06.P01.E01.085	cavo tipo FG160R16 0,6/1 kV 1 x 400	m	51,45			
06	06.P01.E02	Cavi in rame rigidi o flessibili isolati in gomma etilpropilenica ad alto modulo qualità G16, sotto guaina di PVC, a norme CEI 20-13, per tensione nominale 0,6/1 kV (Tipo U/R/FG16OR16 0,6/1 kV) non propagante l'incendio ed a ridotta emissione di gas corrosivi secondo le norme CEI 20-22 II; CEI 20-37, CPR UE305/11 o cavi similari tipo 1n vv-k bipolare					
06	06.P01.E02.005	cavo tipo FG160R16 0,6/1 kV 2 x 2,5	m	0,67			
06	06.P01.E02.010	cavo tipo FG160R16 0,6/1 kV 2 x 2,5	m	0,95			
06	06.P01.E02.015	cavo tipo FG160R16 0,6/1 kV 2 x 4	m	1,37			
06	06.P01.E02.020	cavo tipo FG160R16 0,6/1 kV 2 x 6	m	1,92			
06	06.P01.E02.025	cavo tipo FG160R16 0,6/1 kV 2 x 10	m	3,00			
06	06.P01.E02.030	cavo tipo FG160R16 0,6/1 kV 2 x 16	m	4,60			
06	06.P01.E02.035	cavo tipo FG160R16 0,6/1 kV 2 x 25	m	7,00			
06	06.P01.E02.040	cavo tipo FG160R16 0,6/1 kV 2 x 35	m	9,60			
06	06.P01.E02.045	cavo tipo FG160R16 0,6/1 kV 2 x 50	m	13,76			
06	06.P01.E03	Cavi in rame rigidi o flessibili isolati in gomma etilpropilenica ad alto modulo qualità G16, sotto guaina di PVC, a norme CEI 20-13, per tensione nominale 0,6/1 kV (Tipo U/R/FG16OR16 0,6/1 kV) non propagante l'incendio ed a ridotta emissione di gas corrosivi secondo le norme CEI 20-22 II; CEI 20-37, CPR UE305/11 o cavi similari tipo 1n vv-k tripolare					
06	06.P01.E03.005	cavo tipo FG160R16 0,6/1 kV 3 x 1,5	m	0,85			

Sez.	Codice	Descrizione	U.M.	Euro	Manod. lorda	% Manod.	Note
06	06.P01.E03.010	cavo tipo FG160R16 0,6/1 kV 3 x 2,5	m	1,25			
06	06.P01.E03.015	cavo tipo FG160R16 0,6/1 kV 3 x 4	m	1,90			
06	06.P01.E03.020	cavo tipo FG160R16 0,6/1 kV 3 x 6	m	2,66			
06	06.P01.E03.025	cavo tipo FG160R16 0,6/1 kV 3 x 10	m	4,24			
06	06.P01.E03.030	cavo tipo FG160R16 0,6/1 kV 3 x 10	m	6,48			
06	06.P01.E03.035	cavo tipo FG160R16 0,6/1 kV 3 x 25	m	10,03			
06	06.P01.E03.040	cavo tipo FG160R16 0,6/1 kV 3 x 35	m	13,92			
06	06.P01.E03.045	cavo tipo FG160R16 0,6/1 kV 3 x 50	m	19,75			
06	06.P01.E03.050	cavo tipo FG160R16 0,6/1 kV 3 x 70	m	27,69			
06	06.P01.E03.055	cavo tipo FG160R16 0,6/1 kV 3 x 95	m	36,87			
06	06.P01.E03.060	cavo tipo FG160R16 0,6/1 kV 3 x 120	m	45,64			
06	06.P01.E04	Cavi in rame rigidi o flessibili isolati in gomma etilpropilenica ad alto modulo qualità G16, sotto guaina di PVC, a norme CEI 20-13, per tensione nominale 0,6/1 kV (Tipo U/R/FG16OR16 0,6/1 kV) non propagante l'incendio ed a ridotta emissione di gas corrosivi secondo le norme CEI 20-22 II; CEI 20-37, CPR UE305/11 o cavi similari tipo 1n vv-k quadripolare					
06	06.P01.E04.005	cavo tipo FG160R16 0,6/1 kV 4 x 1,5	m	1,09			
06	06.P01.E04.010	cavo tipo FG160R16 0,6/1 kV 4 x 2,5	m	1,59			
06	06.P01.E04.015	cavo tipo FG160R16 0,6/1 kV 4 x 4	m	2,45			
06	06.P01.E04.020	cavo tipo FG160R16 0,6/1 kV 4 x 6	m	3,45			
06	06.P01.E04.025	cavo tipo FG160R16 0,6/1 kV 4 x 10	m	5,58			
06	06.P01.E04.030	cavo tipo FG160R16 0,6/1 kV 4 x 16	m	8,55			
06	06.P01.E04.035	cavo tipo FG160R16 0,6/1 kV 4 x 25	m	13,17			
06	06.P01.E04.040	cavo tipo FG160R16 0,6/1 kV 3x 35+1x25	m	16,45			
06	06.P01.E04.045	cavo tipo FG160R16 0,6/1 kV 3x50+1x25	m	22,29			
06	06.P01.E04.050	cavo tipo FG160R16 0,6/1 kV 3x70+1x35	m	30,99			
06	06.P01.E04.055	cavo tipo FG160R16 0,6/1 kV 3x95+1x50	m	40,80			
06	06.P01.E04.060	cavo tipo FG160R16 0,6/1 kV 3x120+1x70	m	53,83			
06	06.P01.E04.065	cavo tipo FG160R16 0,6/1 kV 3x150+1x95	m	67,96			
06	06.P01.E04.070	cavo tipo FG160R16 0,6/1 kV 3x185+1x95	m	80,76			
06	06.P01.E04.075	cavo tipo FG160R16 0,6/1 kV 3x240+1x150	m	109,17			

Sez.	Codice	Descrizione	U.M.	Euro	Manod. lorda	% Manod.	Note
06	06.P01.E05	Cavi in rame rigidi o flessibili isolati in gomma etilpropilenica ad alto modulo qualità G16, sotto guaina di PVC, a norme CEI 20-13, per tensione nominale 0,6/1 kV (Tipo U/R/FG16OR16 0,6/1 kV) non propagante l'incendio ed a ridotta emissione di gas corrosivi secondo le norme CEI 20-22 II; CEI 20-37, CPR UE305/11 o cavi similari tipo 1n vv-k pentapolare					
06	06.P01.E05.005	cavo tipo FG160R16 0,6/1 kV 5 x 1,5	m	1,34			
06	06.P01.E05.010	cavo tipo FG160R16 0,6/1 kV 5 x 2,5	m	2,01			
06	06.P01.E05.015	cavo tipo FG160R16 0,6/1 kV 5 x 4	m	3,02			
06	06.P01.E05.020	cavo tipo FG160R16 0,6/1 kV 5 x 6	m	4,33			
06	06.P01.E05.025	cavo tipo FG160R16 0,6/1 kV 5 x 10	m	6,96			
06	06.P01.E05.030	cavo tipo FG160R16 0,6/1 kV 5 x 16	m	10,79			
06	06.P01.E05.035	cavo tipo FG160R16 0,6/1 kV 5 x 25	m	16,91			
06	06.P01.F01	Cavi in rame rigidi o flessibili isolati in gomma etilpropilenica ad alto modulo qualità G7, schermo a nastri, fili o treccia di rame, sotto guaina di PVC, a norme CEI 20-13, per tensione nominale 0,6/1 kV (Tipo U/R/FG7OH1R 0,6/1 kV) non propagante l'incendio ed a ridotta emissione di gas corrosivi secondo le norme CEI 20-22 II; CEI 20-37. bipolare					
06	06.P01.F01.005	cavo tipo FG70H1R 0,6/1 kV 2 x 1,5	m	1,51			
06	06.P01.F01.010	cavo tipo FG70H1R 0,6/1 kV 2 x 2,5	m	1,90			
06	06.P01.F01.015	cavo tipo FG70H1R 0,6/1 kV 2 x 4	m	2,54			
06	06.P01.F01.020	cavo tipo FG70H1R 0,6/1 kV 2 x 6	m	3,31			
06	06.P01.F01.025	cavo tipo FG70H1R 0,6/1 kV 2 x 10	m	5,14			
06	06.P01.F01.030	cavo tipo FG70H1R 0,6/1 kV 2 x 16	m	7,03			
06	06.P01.F01.035	cavo tipo FG70H1R 0,6/1 kV 2 x 25	m	9,97			

Sez.	Codice	Descrizione	U.M.	Euro	Manod. lorda	% Manod.	Note
06	06.P01.F02	Cavi in rame rigidi o flessibili isolati in gomma etilpropilenica ad alto modulo qualità G7, schermo a nastri, fili o treccia di rame, sotto guaina di PVC, a norme CEI 20-13, per tensione nominale 0,6/1 kV (Tipo U/R/FG7OH1R 0,6/1 kV) non propagante l'incendio ed a ridotta emissione di gas corrosivi secondo le norme CEI 20-22 II; CEI 20-37. tripolare					
06	06.P01.F02.005	cavo tipo FG70H1R 0,6/1 kV 3 x 1,5	m	1,78			
06	06.P01.F02.010	cavo tipo FG70H1R 0,6/1 kV 3 x 2,5	m	2,31			
06	06.P01.F02.015	cavo tipo FG70H1R 0,6/1 kV 3 x 4	m	3,24			
06	06.P01.F02.020	cavo tipo FG70H1R 0,6/1 kV 3 x 6	m	4,25			
06	06.P01.F02.025	cavo tipo FG70H1R 0,6/1 kV 3 x 10	m	6,58			
06	06.P01.F02.030	cavo tipo FG70H1R 0,6/1 kV 3 x 16	m	9,39			
06	06.P01.F02.035	cavo tipo FG70H1R 0,6/1 kV 3 x 25	m	13,62			
06	06.P01.F03	Cavi in rame rigidi o flessibili isolati in gomma etilpropilenica ad alto modulo qualità G7, schermo a nastri, fili o treccia di rame, sotto guaina di PVC, a norme CEI 20-13, per tensione nominale 0,6/1 kV (Tipo U/R/FG7OH1R 0,6/1 kV) non propagante l'incendio ed a ridotta emissione di gas corrosivi secondo le norme CEI 20-22 II; CEI 20-37. quadripolare					
06	06.P01.F03.005	cavo tipo FG70H1R 0,6/1 kV 4 x 1,5	m	2,05			
06	06.P01.F03.010	cavo tipo FG70H1R 0,6/1 kV 4 x 2,5	m	2,73			
06	06.P01.F03.015	cavo tipo FG70H1R 0,6/1 kV 4 x 4	m	3,95			
06	06.P01.F03.020	cavo tipo FG70H1R 0,6/1 kV 4 x 6	m	5,35			
06	06.P01.F03.025	cavo tipo FG70H1R 0,6/1 kV 4 x 10	m	8,53			
06	06.P01.F03.030	cavo tipo FG70H1R 0,6/1 kV 4 x 16	m	12,52			
06	06.P01.F03.035	cavo tipo FG70H1R 0,6/1 kV 4 x 25	m	17,87			

Sez.	Codice	Descrizione	U.M.	Euro	Manod. lorda	% Manod.	Note
06	06.P01.F04	Cavi in rame rigidi o flessibili isolati in gomma etilpropilenica ad alto modulo qualità G7, schermo a nastri, fili o treccia di rame, sotto guaina di PVC, a norme CEI 20-13, per tensione nominale 0,6/1 kV (Tipo U/R/FG7OH1R 0,6/1 kV) non propagante l'incendio ed a ridotta emissione di gas corrosivi secondo le norme CEI 20-22 II; CEI 20-37.pentapolare					
06	06.P01.F04.005	cavo tipo FG70H1R 0,6/1 kV 5 x 1,5	m	2,61			
06	06.P01.F04.010	cavo tipo FG70H1R 0,6/1 kV 5 x 2,5	m	3,34			
06	06.P01.F04.015	cavo tipo FG70H1R 0,6/1 kV 5 x 4	m	4,78			
06	06.P01.F04.020	cavo tipo FG70H1R 0,6/1 kV 5 x 6	m	6,43			
06	06.P01.F04.025	cavo tipo FG70H1R 0,6/1 kV 5 x 10	m	10,23			
06	06.P01.F04.030	cavo tipo FG70H1R 0,6/1 kV 5 x 16	m	15,03			
06	06.P01.F04.035	cavo tipo FG70H1R 0,6/1 kV 5 x 25	m	22,42			
06	06.P01.F05	Cavi in rame rigidi o flessibili isolati in gomma etilpropilenica ad alto modulo qualità G7, schermo a nastri, fili o treccia di rame, sotto guaina di PVC, a norme CEI 20-13, per tensione nominale 0,6/1 kV (Tipo U/R/FG7OH1R 0,6/1 kV) non propagante l'incendio ed a ridotta emissione di gas corrosivi secondo le norme CEI 20-22 II; CEI 20-37. multipolare					
06	06.P01.F05.005	cavo tipo FG70H1R 0,6/1 kV 7 x 1,5	m	3,58			
06	06.P01.F05.010	cavo tipo FG70H1R 0,6/1 kV 7 x 2,5	m	4,87			
06	06.P01.F05.015	cavo tipo FG70H1R 0,6/1 kV 10 x 1,5	m	4,79			
06	06.P01.F05.020	cavo tipo FG70H1R 0,6/1 kV 10 x 2,5	m	6,65			
06	06.P01.F05.025	cavo tipo FG70H1R 0,6/1 kV 12 x 1,5	m	5,41			
06	06.P01.F05.030	cavo tipo FG70H1R 0,6/1 kV 12 x 2,5	m	7,46			
06	06.P01.F05.035	cavo tipo FG70H1R 0,6/1 kV 16 x 1,5	m	6,81			
06	06.P01.F05.040	cavo tipo FG70H1R 0,6/1 kV 16 x 2,5	m	9,72			
06	06.P01.F05.045	cavo tipo FG70H1R 0,6/1 kV 19 x 1,5	m	7,75			
06	06.P01.F05.050	cavo tipo FG70H1R 0,6/1 kV 19 x 2,5	m	11,07			
06	06.P01.F05.055	cavo tipo FG70H1R 0,6/1 kV 24 x 1,5	m	9,65			
06	06.P01.F05.060	cavo tipo FG70H1R 0,6/1 kV 24 x 2,5	m	13,30			

Sez.	Codice	Descrizione	U.M.	Euro	Manod. lorda	% Manod.	Note
06	06.P01.G01	Cavi in rame rigidi o flessibili, isolati in gomma etilpropilenica ad alto modulo qualità G16, sotto guaina termoplastica di qualità M16, a norme CEI 20-13, per tensione nominale 0,6/1 kV (Tipo U/R/FG16OM16 0,6/1 kV) non propagante l'incendio ed a bassa emissione di fumi opachi e gas tossici e corrosivi secondo le norme CEI 20-22 III; CEI 20-37; CEI 20-38; CPR UE305/11 unipolare					
06	06.P01.G01.025	cavo tipo FG160M16 0,6/1 kV 1 x 10	m	1,72			
06	06.P01.G01.030	cavo tipo FG160M16 0,6/1 kV 1 x 16	m	2,43			
06	06.P01.G01.035	cavo tipo FG160M16 0,6/1 kV 1 x 25	m	3,55			
06	06.P01.G01.040	cavo tipo FG160M16 0,6/1 kV 1 x 35	m	4,79			
06	06.P01.G01.045	cavo tipo FG160M16 0,6/1 kV 1 x 50	m	6,65			
06	06.P01.G01.050	cavo tipo FG160M16 0,6/1 kV 1 x 70	m	9,23			
06	06.P01.G01.055	cavo tipo FG160M16 0,6/1 kV 1 x 95	m	11,97			
06	06.P01.G01.060	cavo tipo FG160M16 0,6/1 kV 1 x 120	m	15,41			
06	06.P01.G01.065	cavo tipo FG160M16 0,6/1 kV 1 x 150	m	19,41			
06	06.P01.G01.070	cavo tipo FG160M16 0,6/1 kV 1 x 185	m	23,43			
06	06.P01.G01.075	cavo tipo FG160M16 0,6/1 kV 1 x 240	m	30,71			
06	06.P01.G01.080	cavo tipo FG160M16 0,6/1 kV 1 x 300	m	38,27			
06	06.P01.G02	Cavi in rame rigidi o flessibili, isolati in gomma etilpropilenica ad alto modulo qualità G16, sotto guaina termoplastica di qualità M16, a norme CEI 20-13, per tensione nominale 0,6/1 kV (Tipo U/R/FG16OM16 0,6/1 kV) non propagante l'incendio ed a bassa emissione di fumi opachi e gas tossici e corrosivi secondo le norme CEI 20-22 III; CEI 20-37; CEI 20-38; CPR UE305/11 bipolare					
06	06.P01.G02.005	cavo tipo FG160M16 0,6/1 kV 2 x 1,5	m	0,92			
06	06.P01.G02.010	cavo tipo FG160M16 0,6/1 kV 2 x 2,5	m	1,25			
06	06.P01.G02.015	cavo tipo FG160M16 0,6/1 kV 2 x 4	m	1,71			
06	06.P01.G02.020	cavo tipo FG160M16 0,6/1 kV 2 x 6	m	2,30			
06	06.P01.G02.025	cavo tipo FG160M16 0,6/1 kV 2 x 10	m	3,96			
06	06.P01.G02.030	cavo tipo FG160M16 0,6/1 kV 2 x 16	m	5,60			

Sez.	Codice	Descrizione	U.M.	Euro	Manod. lorda	% Manod.	Note
06	06.P01.G02.035	cavo tipo FG160M16 0,6/1 kV 2 x 25	m	8,31			
06	06.P01.G02.040	cavo tipo FG160M16 0,6/1 kV 2 x 35	m	11,26			
06	06.P01.G02.045	cavo tipo FG160M16 0,6/1 kV 2 x 50	m	15,70			
06	06.P01.G03	Cavi in rame rigidi o flessibili, isolati in gomma etilpropilenica ad alto modulo qualità G16, sotto guaina termoplastica di qualità M16, a norme CEI 20-13, per tensione nominale 0,6/1 kV (Tipo U/R/FG16OM16 0,6/1 kV) non propagante l'incendio ed a bassa emissione di fumi opachi e gas tossici e corrosivi secondo le norme CEI 20-22 III; CEI 20-37; CEI 20-38; CPR UE305/11 tripolare					
06	06.P01.G03.005	cavo tipo FG160M16 0,6/1 kV 3 x 1,5	m	1,15			
06	06.P01.G03.010	cavo tipo FG160M16 0,6/1 kV 3 x 2,5	m	1,59			
06	06.P01.G03.015	cavo tipo FG160M16 0,6/1 kV 3 x 4	m	2,23			
06	06.P01.G03.020	cavo tipo FG160M16 0,6/1 kV 3 x 6	m	3,06			
06	06.P01.G03.025	cavo tipo FG160M16 0,6/1 kV 3 x 10	m	5,25			
06	06.P01.G03.030	cavo tipo FG160M16 0,6/1 kV 3 x 16	m	7,64			
06	06.P01.G03.035	cavo tipo FG160M16 0,6/1 kV 3 x 25	m	11,36			
06	06.P01.G03.040	cavo tipo FG160M16 0,6/1 kV 3 x 35	m	15,46			
06	06.P01.G03.045	cavo tipo FG160M16 0,6/1 kV 3 x 50	m	21,71			
06	06.P01.G03.050	cavo tipo FG160M16 0,6/1 kV 3 x 70	m	30,02			
06	06.P01.G03.055	cavo tipo FG160M16 0,6/1 kV 3 x 95	m	39,08			
06	06.P01.G04	Cavi in rame rigidi o flessibili, isolati in gomma etilpropilenica ad alto modulo qualità G16, sotto guaina termoplastica di qualità M16, a norme CEI 20-13, per tensione nominale 0,6/1 kV (Tipo U/R/FG16OM16 0,6/1 kV) non propagante l'incendio ed a bassa emissione di fumi opachi e gas tossici e corrosivi secondo le norme CEI 20-22 III; CEI 20-37; CEI 20-38; CPR UE305/11 quadripolare					
06	06.P01.G04.005	cavo tipo FG160M16 0,6/1 kV 4 x 1,5	m	1,40			
06	06.P01.G04.010	cavo tipo FG160M16 0,6/1 kV 4 x 2,5	m	1,95			
06	06.P01.G04.015	cavo tipo FG160M16 0,6/1 kV 4 x 4	m	2,80			
06	06.P01.G04.020	cavo tipo FG160M16 0,6/1 kV 4 x 6	m	3,85			

Sez.	Codice	Descrizione	U.M.	Euro	Manod. lorda	% Manod.	Note
06	06.P01.G04.025	cavo tipo FG160M16 0,6/1 kV 4 x 10	m	6,86			
06	06.P01.G04.030	cavo tipo FG160M16 0,6/1 kV 4 x 16	m	9,90			
06	06.P01.G04.035	cavo tipo FG160M16 0,6/1 kV 4 x 25	m	14,72			
06	06.P01.G04.040	cavo tipo FG160M16 0,6/1 kV 3x 35+1x25	m	17,84			
06	06.P01.G04.045	cavo tipo FG160M16 0,6/1 kV 3x50+1x25	m	24,11			
06	06.P01.G04.050	cavo tipo FG160M16 0,6/1 kV 3x70+1x35	m	33,51			
06	06.P01.G04.055	cavo tipo FG160M16 0,6/1 kV 3x95+1x50	m	44,01			
06	06.P01.G05	Cavi in rame rigidi o flessibili, isolati in gomma etilpropilenica ad alto modulo qualità G16, sotto guaina termoplastica di qualità M16, a norme CEI 20-13, per tensione nominale 0,6/1 kV (Tipo U/R/FG16OM16 0,6/1 kV) non propagante l'incendio ed a bassa emissione di fumi opachi e gas tossici e corrosivi secondo le norme CEI 20-22 III; CEI 20-37; CEI 20-38; CPR UE305/11 pentapolare					
06	06.P01.G05.005	cavo tipo FG160M16 0,6/1 kV 5 x 1,5	m	1,66			
06	06.P01.G05.010	cavo tipo FG160M16 0,6/1 kV 5 x 2,5	m	2,34			
06	06.P01.G05.015	cavo tipo FG160M16 0,6/1 kV 5 x 4	m	3,31			
06	06.P01.G05.020	cavo tipo FG160M16 0,6/1 kV 5 x 6	m	4,60			
06	06.P01.G05.025	cavo tipo FG160M16 0,6/1 kV 5 x 10	m	8,24			
06	06.P01.G05.030	cavo tipo FG160M16 0,6/1 kV 5 x 16	m	11,97			
06	06.P01.G05.035	cavo tipo FG160M16 0,6/1 kV 5 x 25	m	17,82			
06	06.P01.H01	Cavi in rame rigidi o flessibili, isolati in gomma etilpropilenica ad alto modulo qualità G7, schermo a nastri, fili o treccia di rame, sotto guaina termoplastica di qualità M1, a norme CEI 20-13, per tensione nominale 0,6/1 kV (Tipo U/R/FG7OH1M1 0,6/1 kV (Tipo U/R/FG7OH1M1 0,6/1 kV) non propagante l'incendio ed a bassissima emissione di fumi opachi e gas tossici e corrosivi secondo le norme CEI 20-22 III; CEI 20-37; CEI 20-38. bipolare					
06	06.P01.H01.005	cavo tipo FG70H1M1 0,6/1 kV 2 x 1,5	m	1,63			
06	06.P01.H01.010	cavo tipo FG70H1M1 0,6/1 kV 2 x 2,5	m	2,07			
06	06.P01.H01.015	cavo tipo FG70H1M1 0,6/1 kV 2 x 4	m	2,80			

Sez.	Codice	Descrizione	U.M.	Euro	Manod. lorda	% Manod.	Note
06	06.P01.H01.020	cavo tipo FG70H1M1 0,6/1 kV 2 x 6	m	3,66			
06	06.P01.H01.025	cavo tipo FG70H1M1 0,6/1 kV 2 x 10	m	5,63			
06	06.P01.H01.030	cavo tipo FG70H1M1 0,6/1 kV 2 x 16	m	7,49			
06	06.P01.H01.035	cavo tipo FG70H1M1 0,6/1 kV 2 x 25	m	10,84			
06	06.P01.H02	Cavi in rame rigidi o flessibili, isolati in gomma etilpropilenica ad alto modulo qualità G7, schermo a nastri, fili o treccia di rame, sotto guaina termoplastica di qualità M1, a norme CEI 20-13, per tensione nominale 0,6/1 kV (Tipo U/R/FG7OH1M1 0,6/1 kV (Tipo U/R/FG7OH1M1 0,6/1 kV) non propagante l'incendio ed a bassissima emissione di fumi opachi e gas tossici e corrosivi secondo le norme CEI 20-22 III; CEI 20-37; CEI 20-38. tripolare					
06	06.P01.H02.005	cavo tipo FG70H1M1 0,6/1 kV 3 x 1,5	m	1,96			
06	06.P01.H02.010	cavo tipo FG70H1M1 0,6/1 kV 3 x 2,5	m	2,59			
06	06.P01.H02.015	cavo tipo FG70H1M1 0,6/1 kV 3 x 4	m	3,55			
06	06.P01.H02.020	cavo tipo FG70H1M1 0,6/1 kV 3 x 6	m	4,67			
06	06.P01.H02.025	cavo tipo FG70H1M1 0,6/1 kV 3 x 10	m	7,34			
06	06.P01.H02.030	cavo tipo FG70H1M1 0,6/1 kV 3 x 16	m	10,07			
06	06.P01.H02.035	cavo tipo FG70H1M1 0,6/1 kV 3 x 25	m	14,71			
06	06.P01.H02.040	cavo tipo FG70H1M1 0,6/1 kV 3 x 35	m	18,90			
06	06.P01.H02.045	cavo tipo FG70H1M1 0,6/1 kV 3 x 50	m	26,02			
06	06.P01.H03	Cavi in rame rigidi o flessibili, isolati in gomma etilpropilenica ad alto modulo qualità G7, schermo a nastri, fili o treccia di rame, sotto guaina termoplastica di qualità M1, a norme CEI 20-13, per tensione nominale 0,6/1 kV (Tipo U/R/FG7OH1M1 0,6/1 kV (Tipo U/R/FG7OH1M1 0,6/1 kV) non propagante l'incendio ed a bassissima emissione di fumi opachi e gas tossici e corrosivi secondo le norme CEI 20-22 III; CEI 20-37; CEI 20-38. quadripolare					
06	06.P01.H03.005	cavo tipo FG70H1M1 0,6/1 kV 4 x 1,5	m	2,40			
06	06.P01.H03.010	cavo tipo FG70H1M1 0,6/1 kV 4 x 2,5	m	3,01			
06	06.P01.H03.015	cavo tipo FG70H1M1 0,6/1 kV 4 x 4	m	4,21			

Sez.	Codice	Descrizione	U.M.	Euro	Manod. lorda	% Manod.	Note
06	06.P01.H03.020	cavo tipo FG70H1M1 0,6/1 kV 4 x 6	m	5,81			
06	06.P01.H03.025	cavo tipo FG70H1M1 0,6/1 kV 4 x 10	m	9,31			
06	06.P01.H03.030	cavo tipo FG70H1M1 0,6/1 kV 4 x 16	m	13,42			
06	06.P01.H03.035	cavo tipo FG70H1M1 0,6/1 kV 4 x 25	m	19,00			
06	06.P01.H03.040	cavo tipo FG70H1M1 0,6/1 kV 4 x 35	m	22,54			
06	06.P01.H03.045	cavo tipo FG70H1M1 0,6/1 kV 4 x 50	m	29,54			
06	06.P01.H04	Cavi in rame rigidi o flessibili, isolati in gomma etilpropilenica ad alto modulo qualità G7, schermo a nastri, fili o treccia di rame, sotto guaina termoplastica di qualità M1, a norme CEI 20-13, per tensione nominale 0,6/1 kV (Tipo U/R/FG7OH1M1 0,6/1 kV (Tipo U/R/FG7OH1M1 0,6/1 kV) non propagante l'incendio ed a bassissima emissione di fumi opachi e gas tossici e corrosivi secondo le norme CEI 20-22 III; CEI 20-37; CEI 20-38. pentapolare					
06	06.P01.H04.005	cavo tipo FG70H1M1 0,6/1 kV 5 x 1,5	m	2,81			
06	06.P01.H04.010	cavo tipo FG70H1M1 0,6/1 kV 5 x 2,5	m	3,63			
06	06.P01.H04.015	cavo tipo FG70H1M1 0,6/1 kV 5 x 4	m	5,34			
06	06.P01.H04.020	cavo tipo FG70H1M1 0,6/1 kV 5 x 6	m	6,97			
06	06.P01.H04.025	cavo tipo FG70H1M1 0,6/1 kV 5 x 10	m	11,12			
06	06.P01.H04.030	cavo tipo FG70H1M1 0,6/1 kV 5 x 16	m	16,17			
06	06.P01.H04.035	cavo tipo FG70H1M1 0,6/1 kV 5 x 25	m	23,63			
06	06.P01.H05	Cavi in rame rigidi o flessibili, isolati in gomma etilpropilenica ad alto modulo qualità G7, schermo a nastri, fili o treccia di rame, sotto guaina termoplastica di qualità M1, a norme CEI 20-13, per tensione nominale 0,6/1 kV (Tipo U/R/FG7OH1M1 0,6/1 kV (Tipo U/R/FG7OH1M1 0,6/1 kV) non propagante l'incendio ed a bassissima emissione di fumi opachi e gas tossici e corrosivi secondo le norme CEI 20-22 III; CEI 20-37; CEI 20-38. multipolare					
06	06.P01.H05.005	cavo tipo FG70H1M1 0,6/1 kV 7 x 1,5	m	4,04			
06	06.P01.H05.010	cavo tipo FG70H1M1 0,6/1 kV 7 x 2,5	m	5,40			
06	06.P01.H05.015	cavo tipo FG70H1M1 0,6/1 kV 10 x 1,5	m	5,35			

Sez.	Codice	Descrizione	U.M.	Euro	Manod. lorda	% Manod.	Note
06	06.P01.H05.020	cavo tipo FG70H1M1 0,6/1 kV 10 x 2,5	m	7,35			
06	06.P01.H05.025	cavo tipo FG70H1M1 0,6/1 kV 12 x 1,5	m	5,88			
06	06.P01.H05.030	cavo tipo FG70H1M1 0,6/1 kV 12 x 2,5	m	8,02			
06	06.P01.H05.035	cavo tipo FG70H1M1 0,6/1 kV 16 x 1,5	m	7,49			
06	06.P01.H05.040	cavo tipo FG70H1M1 0,6/1 kV 16 x 2,5	m	10,11			
06	06.P01.H05.045	cavo tipo FG70H1M1 0,6/1 kV 19 x 1,5	m	8,55			
06	06.P01.H05.050	cavo tipo FG70H1M1 0,6/1 kV 19 x 2,5	m	11,55			
06	06.P01.H05.055	cavo tipo FG70H1M1 0,6/1 kV 24 x 1,5	m	10,65			
06	06.P01.H05.060	cavo tipo FG70H1M1 0,6/1 kV 24 x 2,5	m	14,33			
06	06.P01.I01	Cavi in rame rigidi o flessibili, isolati in gomma etilpropilenica ad alto modulo qualità G7, guaina termoplastica di qualità M1, schermo a nastri, fili o treccia di rame, sotto guaina termoplastica di qualità M1, a norme CEI 20-13, per tensione nominale 0,6/1 kV (Tipo U/R/FG7OM1H1M1 0,6/1 kV) non propagante l'incendio ed a bassissima emissione di fumi opachi e gas tossici e corrosivi secondo le norme CEI 20-22 III; CEI 20-37; CEI 20-38. unipolare					
06	06.P01.I01.025	cavo tipo FG70M1H1M1 0,6/1 kV 1 x 10	m	2,87			
06	06.P01.I01.030	cavo tipo FG70M1H1M1 0,6/1 kV 1 x 16	m	3,71			
06	06.P01.I01.035	cavo tipo FG70M1H1M1 0,6/1 kV 1 x 25	m	5,41			
06	06.P01.I01.040	cavo tipo FG70M1H1M1 0,6/1 kV 1 x 35	m	6,91			
06	06.P01.I01.045	cavo tipo FG70M1H1M1 0,6/1 kV 1 x 50	m	9,32			
06	06.P01.I01.050	cavo tipo FG70M1H1M1 0,6/1 kV 1 x 70	m	12,31			
06	06.P01.I01.055	cavo tipo FG70M1H1M1 0,6/1 kV 1 x 95	m	15,83			
06	06.P01.I01.060	cavo tipo FG70M1H1M1 0,6/1 kV 1 x 120	m	19,75			
06	06.P01.I01.065	cavo tipo FG70M1H1M1 0,6/1 kV 1 x 150	m	24,26			
06	06.P01.I01.070	cavo tipo FG70M1H1M1 0,6/1 kV 1 x 185	m	28,85			
06	06.P01.I01.075	cavo tipo FG70M1H1M1 0,6/1 kV 1 x 240	m	37,41			
06	06.P01.I01.080	cavo tipo FG70M1H1M1 0,6/1 kV 1 x 300	m	43,01			

Sez.	Codice	Descrizione	U.M.	Euro	Manod. lorda	% Manod.	Note
06	06.P01.I02	Cavi in rame rigidi o flessibili, isolati in gomma etilpropilenica ad alto modulo qualità G7, guaina termoplastica di qualità M1, schermo a nastri, fili o treccia di rame, sotto guaina termoplastica di qualità M1, a norme CEI 20-13, per tensione nominale 0,6/1 kV (Tipo U/R/FG7OM1H1M1 0,6/1 kV) non propagante l'incendio ed a bassissima emissione di fumi opachi e gas tossici e corrosivi secondo le norme CEI 20-22 III; CEI 20-37; CEI 20-38. bipolare					
06	06.P01.I02.005	cavo tipo FG70M1H1M1 0,6/1 kV 2 x 1,5	m	1,68			
06	06.P01.I02.010	cavo tipo FG70M1H1M1 0,6/1 kV 2 x 2,5	m	2,24			
06	06.P01.I02.015	cavo tipo FG70M1H1M1 0,6/1 kV 2 x 4	m	2,87			
06	06.P01.I02.020	cavo tipo FG70M1H1M1 0,6/1 kV 2 x 6	m	3,72			
06	06.P01.I02.025	cavo tipo FG70M1H1M1 0,6/1 kV 2 x 10	m	5,76			
06	06.P01.I02.030	cavo tipo FG70M1H1M1 0,6/1 kV 2 x 16	m	7,82			
06	06.P01.I02.035	cavo tipo FG70M1H1M1 0,6/1 kV 2 x 25	m	11,36			
06	06.P01.I02.040	cavo tipo FG70M1H1M1 0,6/1 kV 2 x 35	m	13,85			
06	06.P01.I02.045	cavo tipo FG70M1H1M1 0,6/1 kV 2 x 50	m	19,09			
06	06.P01.I03	Cavi in rame rigidi o flessibili, isolati in gomma etilpropilenica ad alto modulo qualità G7, guaina termoplastica di qualità M1, schermo a nastri, fili o treccia di rame, sotto guaina termoplastica di qualità M1, a norme CEI 20-13, per tensione nominale 0,6/1 kV (Tipo U/R/FG7OM1H1M1 0,6/1 kV) non propagante l'incendio ed a bassissima emissione di fumi opachi e gas tossici e corrosivi secondo le norme CEI 20-22 III; CEI 20-37; CEI 20-38. tripolare					
06	06.P01.I03.005	cavo tipo FG70M1H1M1 0,6/1 kV 3 x 1,5	m	2,04			
06	06.P01.I03.010	cavo tipo FG70M1H1M1 0,6/1 kV 3 x 2,5	m	2,64			
06	06.P01.I03.015	cavo tipo FG70M1H1M1 0,6/1 kV 3 x 4	m	3,71			
06	06.P01.I03.020	cavo tipo FG70M1H1M1 0,6/1 kV 3 x 6	m	4,83			
06	06.P01.I03.025	cavo tipo FG70M1H1M1 0,6/1 kV 3 x 10	m	7,63			
06	06.P01.I03.030	cavo tipo FG70M1H1M1 0,6/1 kV 3 x 16	m	10,51			
06	06.P01.I03.035	cavo tipo FG70M1H1M1 0,6/1 kV 3 x 25	m	15,41			

Sez.	Codice	Descrizione	U.M.	Euro	Manod. lorda	% Manod.	Note
06	06.P01.I03.040	cavo tipo FG70M1H1M1 0,6/1 kV 3 x 35	m	19,81			
06	06.P01.I03.045	cavo tipo FG70M1H1M1 0,6/1 kV 3 x 50	m	27,13			
06	06.P01.I03.050	cavo tipo FG70M1H1M1 0,6/1 kV 3 x 70	m	38,05			
06	06.P01.I03.055	cavo tipo FG70M1H1M1 0,6/1 kV 3 x 95	m	48,73			
06	06.P01.I04	Cavi in rame rigidi o flessibili, isolati in gomma etilpropilenica ad alto modulo qualità G7, guaina termoplastica di qualità M1, schermo a nastri, fili o treccia di rame, sotto guaina termoplastica di qualità M1, a norme CEI 20-13, per tensione nominale 0,6/1 kV (Tipo U/R/FG7OM1H1M1 0,6/1 kV) non propagante l'incendio ed a bassissima emissione di fumi opachi e gas tossici e corrosivi secondo le norme CEI 20-22 III; CEI 20-37; CEI 20-38. quadripolare					
06	06.P01.I04.005	cavo tipo FG70M1H1M1 0,6/1 kV 4 x 1,5	m	2,44			
06	06.P01.I04.010	cavo tipo FG70M1H1M1 0,6/1 kV 4 x 2,5	m	3,16			
06	06.P01.I04.015	cavo tipo FG70M1H1M1 0,6/1 kV 4 x 4	m	4,31			
06	06.P01.I04.020	cavo tipo FG70M1H1M1 0,6/1 kV 4 x 6	m	5,96			
06	06.P01.I04.025	cavo tipo FG70M1H1M1 0,6/1 kV 4 x 10	m	9,79			
06	06.P01.I04.030	cavo tipo FG70M1H1M1 0,6/1 kV 4 x 16	m	14,33			
06	06.P01.I04.035	cavo tipo FG70M1H1M1 0,6/1 kV 4 x 25	m	19,78			
06	06.P01.I04.040	cavo tipo FG70M1H1M1 0,6/1 kV 3x 35+1x25	m	23,10			
06	06.P01.I04.045	cavo tipo FG70M1H1M1 0,6/1 kV 3x50+1x25	m	30,27			
06	06.P01.I04.050	cavo tipo FG70M1H1M1 0,6/1 kV 3x70+1x35	m	41,68			
06	06.P01.I04.055	cavo tipo FG70M1H1M1 0,6/1 kV 3x95+1x50	m	54,22			
06	06.P01.I05	Cavi in rame rigidi o flessibili, isolati in gomma etilpropilenica ad alto modulo qualità G7, guaina termoplastica di qualità M1, schermo a nastri, fili o treccia di rame, sotto guaina termoplastica di qualità M1, a norme CEI 20-13, per tensione nominale 0,6/1 kV (Tipo U/R/FG7OM1H1M1 0,6/1 kV) non propagante l'incendio ed a bassissima emissione di fumi opachi e gas tossici e corrosivi secondo le norme CEI 20-22 III; CEI 20-37; CEI 20-38. pentapolare					
06	06.P01.I05.005	cavo tipo FG70M1H1M1 0,6/1 kV 5 x 1,5	m	2,87			

Sez.	Codice	Descrizione	U.M.	Euro	Manod. lorda	% Manod.	Note
06	06.P01.I05.010	cavo tipo FG70M1H1M1 0,6/1 kV 5 x 2,5	m	3,81			
06	06.P01.I05.015	cavo tipo FG70M1H1M1 0,6/1 kV 5 x 4	m	5,43			
06	06.P01.I05.020	cavo tipo FG70M1H1M1 0,6/1 kV 5 x 6	m	7,21			
06	06.P01.I05.025	cavo tipo FG70M1H1M1 0,6/1 kV 5 x 10	m	11,37			
06	06.P01.I05.030	cavo tipo FG70M1H1M1 0,6/1 kV 5 x 16	m	16,41			
06	06.P01.I05.035	cavo tipo FG70M1H1M1 0,6/1 kV 5 x 25	m	24,05			
06	06.P01.J01	Cavi in rame rigidi o flessibili isolati in gomma etilpropilenica ad alto modulo qualità G7, guaina di PVC, armatura a fili o nastri di acciaio, sotto guaina di PVC, a norme CEI 20-13, per tensione nominale 0,6/1 kV (Tipo U/RFG7ORAR 0,6/1 kV) non propagante l'incendio ed a ridotta emissione di gas corrosivi secondo le norme CEI 20-22 II; CEI 20-37. unipolare					
06	06.P01.J01.025	cavo tipo FG70RAR 0,6/1 kV 1 x 10	m	2,57			
06	06.P01.J01.030	cavo tipo FG70RAR 0,6/1 kV 1 x 16	m	3,42			
06	06.P01.J01.035	cavo tipo FG70RAR 0,6/1 kV 1 x 25	m	4,96			
06	06.P01.J01.040	cavo tipo FG70RAR 0,6/1 kV 1 x 35	m	6,53			
06	06.P01.J01.045	cavo tipo FG70RAR 0,6/1 kV 1 x 50	m	8,84			
06	06.P01.J01.050	cavo tipo FG70RAR 0,6/1 kV 1 x 70	m	11,94			
06	06.P01.J01.055	cavo tipo FG70RAR 0,6/1 kV 1 x 95	m	15,17			
06	06.P01.J01.060	cavo tipo FG70RAR 0,6/1 kV 1 x 120	m	19,68			
06	06.P01.J01.065	cavo tipo FG70RAR 0,6/1 kV 1 x 150	m	23,64			
06	06.P01.J01.070	cavo tipo FG70RAR 0,6/1 kV 1 x 185	m	28,11			
06	06.P01.J01.075	cavo tipo FG70RAR 0,6/1 kV 1 x 240	m	35,02			
06	06.P01.J01.080	cavo tipo FG70RAR 0,6/1 kV 1 x 300	m	44,34			
06	06.P01.J02	Cavi in rame rigidi o flessibili isolati in gomma etilpropilenica ad alto modulo qualità G7, guaina di PVC, armatura a fili o nastri di acciaio, sotto guaina di PVC, a norme CEI 20-13, per tensione nominale 0,6/1 kV (Tipo U/RFG7ORAR 0,6/1 kV) non propagante l'incendio ed a ridotta emissione di gas corrosivi secondo le norme CEI 20-22 II; CEI 20-37. bipolare					
06	06.P01.J02.005	cavo tipo FG70RAR 0,6/1 kV 2 x 1,5	m	1,58			
06	06.P01.J02.010	cavo tipo FG70RAR 0,6/1 kV 2 x 2,5	m	2,04			

Sez.	Codice	Descrizione	U.M.	Euro	Manod. lorda	% Manod.	Note
06	06.P01.J02.015	cavo tipo FG70RAR 0,6/1 kV 2 x 4	m	2,73			
06	06.P01.J02.020	cavo tipo FG70RAR 0,6/1 kV 2 x 6	m	3,50			
06	06.P01.J02.025	cavo tipo FG70RAR 0,6/1 kV 2 x 10	m	5,46			
06	06.P01.J02.030	cavo tipo FG70RAR 0,6/1 kV 2 x 16	m	7,44			
06	06.P01.J02.035	cavo tipo FG70RAR 0,6/1 kV 2 x 25	m	10,82			
06	06.P01.J02.040	cavo tipo FG70RAR 0,6/1 kV 2 x 35	m	13,17			
06	06.P01.J02.045	cavo tipo FG70RAR 0,6/1 kV 2 x 50	m	18,05			
06	06.P01.J03	Cavi in rame rigidi o flessibili isolati in gomma etilpropilenica ad alto modulo qualità G7, guaina di PVC, armatura a fili o nastri di acciaio, sotto guaina di PVC, a norme CEI 20-13, per tensione nominale 0,6/1 kV (Tipo U/RFG7ORAR 0,6/1 kV) non propagante l'incendio ed a ridotta emissione di gas corrosivi secondo le norme CEI 20-22 II; CEI 20-37. tripolare					
06	06.P01.J03.005	cavo tipo FG70RAR 0,6/1 kV 3 x 1,5	m	1,83			
06	06.P01.J03.010	cavo tipo FG70RAR 0,6/1 kV 3 x 2,5	m	2,39			
06	06.P01.J03.015	cavo tipo FG70RAR 0,6/1 kV 3 x 4	m	3,21			
06	06.P01.J03.020	cavo tipo FG70RAR 0,6/1 kV 3 x 6	m	4,38			
06	06.P01.J03.025	cavo tipo FG70RAR 0,6/1 kV 3 x 10	m	6,89			
06	06.P01.J03.030	cavo tipo FG70RAR 0,6/1 kV 3 x 16	m	9,97			
06	06.P01.J03.035	cavo tipo FG70RAR 0,6/1 kV 3 x 25	m	14,67			
06	06.P01.J03.040	cavo tipo FG70RAR 0,6/1 kV 3 x 35	m	19,01			
06	06.P01.J03.045	cavo tipo FG70RAR 0,6/1 kV 3 x 50	m	25,86			
06	06.P01.J03.050	cavo tipo FG70RAR 0,6/1 kV 3 x 70	m	35,76			
06	06.P01.J03.055	cavo tipo FG70RAR 0,6/1 kV 3 x 95	m	46,84			
06	06.P01.J04	Cavi in rame rigidi o flessibili isolati in gomma etilpropilenica ad alto modulo qualità G7, guaina di PVC, armatura a fili o nastri di acciaio, sotto guaina di PVC, a norme CEI 20-13, per tensione nominale 0,6/1 kV (Tipo U/RFG7ORAR 0,6/1 kV) non propagante l'incendio ed a ridotta emissione di gas corrosivi secondo le norme CEI 20-22 II; CEI 20-37. quadripolare					
06	06.P01.J04.005	cavo tipo FG70RAR 0,6/1 kV 4 x 1,5	m	2,20			
06	06.P01.J04.010	cavo tipo FG70RAR 0,6/1 kV 4 x 2,5	m	2,96			

Sez.	Codice	Descrizione	U.M.	Euro	Manod. lorda	% Manod.	Note
06	06.P01.J04.015	cavo tipo FG70RAR 0,6/1 kV 4 x 4	m	4,15			
06	06.P01.J04.020	cavo tipo FG70RAR 0,6/1 kV 4 x 6	m	5,67			
06	06.P01.J04.025	cavo tipo FG70RAR 0,6/1 kV 4 x 10	m	9,03			
06	06.P01.J04.030	cavo tipo FG70RAR 0,6/1 kV 4 x 16	m	13,21			
06	06.P01.J04.035	cavo tipo FG70RAR 0,6/1 kV 4 x 25	m	19,14			
06	06.P01.J04.040	cavo tipo FG70RAR 0,6/1 kV 3x 35+1x25	m	22,43			
06	06.P01.J04.045	cavo tipo FG70RAR 0,6/1 kV 3x50+1x25	m	29,74			
06	06.P01.J04.050	cavo tipo FG70RAR 0,6/1 kV 3x70+1x35	m	41,47			
06	06.P01.J04.055	cavo tipo FG70RAR 0,6/1 kV 3x95+1x50	m	54,69			
06	06.P01.J05	Cavi in rame rigidi o flessibili isolati in gomma etilpropilenica ad alto modulo qualità G7, guaina di PVC, armatura a fili o nastri di acciaio, sotto guaina di PVC, a norme CEI 20-13, per tensione nominale 0,6/1 kV (Tipo U/RFG7ORAR 0,6/1 kV) non propagante l'incendio ed a ridotta emissione di gas corrosivi secondo le norme CEI 20-22 II; CEI 20-37. pentapolare					
06	06.P01.J05.005	cavo tipo FG70RAR 0,6/1 kV 5 x 1,5	m	2,77			
06	06.P01.J05.010	cavo tipo FG70RAR 0,6/1 kV 5 x 2,5	m	3,54			
06	06.P01.J05.015	cavo tipo FG70RAR 0,6/1 kV 5 x 4	m	4,86			
06	06.P01.J05.020	cavo tipo FG70RAR 0,6/1 kV 5 x 6	m	6,79			
06	06.P01.J05.025	cavo tipo FG70RAR 0,6/1 kV 5 x 10	m	10,78			
06	06.P01.J05.030	cavo tipo FG70RAR 0,6/1 kV 5 x 16	m	15,95			
06	06.P01.J05.035	cavo tipo FG70RAR 0,6/1 kV 5 x 25	m	22,96			
06	06.P01.J06	Cavi in rame rigidi o flessibili isolati in gomma etilpropilenica ad alto modulo qualità G7, guaina di PVC, armatura a fili o nastri di acciaio, sotto guaina di PVC, a norme CEI 20-13, per tensione nominale 0,6/1 kV (Tipo U/RFG7ORAR 0,6/1 kV) non propagante l'incendio ed a ridotta emissione di gas corrosivi secondo le norme CEI 20-22 II; CEI 20-37. multipolare					
06	06.P01.J06.005	cavo tipo FG70RAR 0,6/1 kV 7 x 1,5	m	3,85			
06	06.P01.J06.010	cavo tipo FG70RAR 0,6/1 kV 7 x 2,5	m	5,24			
06	06.P01.J06.015	cavo tipo FG70RAR 0,6/1 kV 10 x 1,5	m	5,05			
06	06.P01.J06.020	cavo tipo FG70RAR 0,6/1 kV 10 x 2,5	m	7,03			

Sez.	Codice	Descrizione	U.M.	Euro	Manod. lorda	% Manod.	Note
06	06.P01.J06.025	cavo tipo FG70RAR 0,6/1 kV 12 x 1,5	m	5,63			
06	06.P01.J06.030	cavo tipo FG70RAR 0,6/1 kV 12 x 2,5	m	7,79			
06	06.P01.J06.035	cavo tipo FG70RAR 0,6/1 kV 16 x 1,5	m	7,13			
06	06.P01.J06.040	cavo tipo FG70RAR 0,6/1 kV 16 x 2,5	m	10,02			
06	06.P01.J06.045	cavo tipo FG70RAR 0,6/1 kV 19 x 1,5	m	8,10			
06	06.P01.J06.050	cavo tipo FG70RAR 0,6/1 kV 19 x 2,5	m	11,13			
06	06.P01.J06.055	cavo tipo FG70RAR 0,6/1 kV 24 x 1,5	m	10,12			
06	06.P01.J06.060	cavo tipo FG70RAR 0,6/1 kV 24 x 2,5	m	13,84			
06	06.P01.K01	Cavi in rame flessibili isolati in gomma elastomerica di qualità G17, a norme CEI 20-35, per tensione nominale 450/750 V (Tipo FG17) non propagante l'incedio ed a ridotta emissione di fumi opachi e gas tossici e corrosivi secondo le norme CEI 20-22 II; CEI 20-37; CEI 20-38. CPR UE305/11 unipolare					
06	06.P01.K01.005	cavo tipo FG17 - 450/750 V 1 x 1,5	m	0,34			
06	06.P01.K01.010	cavo tipo N07G9-K 1 x 2,5	m	0,46			
06	06.P01.K01.015	cavo tipo N07G9-K 1 x 4	m	0,63			
06	06.P01.K01.020	cavo tipo N07G9-K 1 x 6	m	0,89			
06	06.P01.K01.025	cavo tipo N07G9-K 1 x 10	m	1,58			
06	06.P01.K01.030	cavo tipo N07G9-K 1 x 16	m	2,34			
06	06.P01.K01.035	cavo tipo N07G9-K 1 x 25	m	3,50			
06	06.P01.K01.040	cavo tipo N07G9-K 1 x 35	m	4,87			
06	06.P01.K01.045	cavo tipo N07G9-K 1 x 50	m	6,35			
06	06.P01.K01.050	cavo tipo N07G9-K 1 x 70	m	9,58			
06	06.P01.K01.055	cavo tipo N07G9-K 1 x 95	m	12,55			
06	06.P01.L01	Cavi in rame rigidi o flessibili, isolati in gomma elastomerica qualità G10, sotto guaina termoplastica di qualità M1, a norme CEI 20-45, per tensione nominale 0,6/1 kV (Tipo FTG10OM1 0,6/1 kV), resistente al fuoco per 3 ore secondo norme CEI 20-36 non propagante l'incendio ed a bassa emissione di fumi opachi e gas tossici e corrosivi secondo le norme CEI 20-22 III; CEI 20-37. unipolare					
06	06.P01.L01.005	cavo tipo FTG10OM1 06/1 kV 1 x 1,5	m	1,23			

Sez.	Codice	Descrizione	U.M.	Euro	Manod. lorda	% Manod.	Note
06	06.P01.L01.010	cavo tipo FTG10OM1 06/1 kV 1 x 2,5	m	1,38			
06	06.P01.L01.015	cavo tipo FTG10OM1 06/1 kV 1 x 4	m	1,62			
06	06.P01.L01.020	cavo tipo FTG10OM1 06/1 kV 1 x 6	m	2,04			
06	06.P01.L01.025	cavo tipo FTG10OM1 06/1 kV 1 x 10	m	2,82			
06	06.P01.L01.030	cavo tipo FTG10OM1 06/1 kV 1 x 16	m	3,98			
06	06.P01.L01.035	cavo tipo FTG10OM1 06/1 kV 1 x 25	m	5,52			
06	06.P01.L01.040	cavo tipo FTG10OM1 06/1 kV 1 x 35	m	7,07			
06	06.P01.L01.045	cavo tipo FTG10OM1 06/1 kV 1 x 50	m	9,51			
06	06.P01.L01.050	cavo tipo FTG10OM1 06/1 kV 1 x 70	m	12,85			
06	06.P01.L01.055	cavo tipo FTG10OM1 06/1 kV 1 x 95	m	16,17			
06	06.P01.L01.060	cavo tipo FTG10OM1 06/1 kV 1 x 120	m	20,68			
06	06.P01.L01.065	cavo tipo FTG10OM1 06/1 kV 1 x 150	m	24,96			
06	06.P01.L02	Cavi in rame rigidi o flessibili, isolati in gomma elastomerica qualità G10, sotto guaina termoplastica di qualità M1, a norme CEI 20-45, per tensione nominale 0,6/1 kV (Tipo FTG10OM1 0,6/1 kV), resistente al fuoco per 3 ore secondo norme CEI 20-36 non propagante l'incendio ed a bassa emissione di fumi opachi e gas tossici e corrosivi secondo le norme CEI 20-22 III; CEI 20-37. bipolare					
06	06.P01.L02.005	cavo tipo FTG10OM1 06/1 kV 2 x 1,5	m	2,06			
06	06.P01.L02.010	cavo tipo FTG10OM1 06/1 kV 2 x 2,5	m	2,35			
06	06.P01.L02.015	cavo tipo FTG10OM1 06/1 kV 2 x 4	m	3,09			
06	06.P01.L02.020	cavo tipo FTG10OM1 06/1 kV 2 x 6	m	4,09			
06	06.P01.L02.025	cavo tipo FTG10OM1 06/1 kV 2 x 10	m	6,31			
06	06.P01.L02.030	cavo tipo FTG10OM1 06/1 kV 2 x 16	m	8,65			
06	06.P01.L02.035	cavo tipo FTG10OM1 06/1 kV 2 x 25	m	11,66			

Sez.	Codice	Descrizione	U.M.	Euro	Manod. lorda	% Manod.	Note
06	06.P01.L03	Cavi in rame rigidi o flessibili, isolati in gomma elastomerica qualità G10, sotto guaina termoplastica di qualità M1, a norme CEI 20-45, per tensione nominale 0,6/1 kV (Tipo FTG10OM1 0,6/1 kV), resistente al fuoco per 3 ore secondo norme CEI 20-36 non propagante l'incendio ed a bassa emissione di fumi opachi e gas tossici e corrosivi secondo le norme CEI 20-22 III; CEI 20-37. tripolare					
06	06.P01.L03.005	cavo tipo FTG10OM1 06/1 kV 3 x 1,5	m	2,62			
06	06.P01.L03.010	cavo tipo FTG10OM1 06/1 kV 3 x 2,5	m	3,34			
06	06.P01.L03.015	cavo tipo FTG10OM1 06/1 kV 3 x 4	m	4,72			
06	06.P01.L03.020	cavo tipo FTG10OM1 06/1 kV 3 x 6	m	5,31			
06	06.P01.L03.025	cavo tipo FTG10OM1 06/1 kV 3 x 10	m	8,50			
06	06.P01.L03.030	cavo tipo FTG10OM1 06/1 kV 3 x 16	m	11,49			
06	06.P01.L03.035	cavo tipo FTG10OM1 06/1 kV 3 x 25	m	16,51			
06	06.P01.L04	Cavi in rame rigidi o flessibili, isolati in gomma elastomerica qualità G10, sotto guaina termoplastica di qualità M1, a norme CEI 20-45, per tensione nominale 0,6/1 kV (Tipo FTG10OM1 0,6/1 kV), resistente al fuoco per 3 ore secondo norme CEI 20-36 non propagante l'incendio ed a bassa emissione di fumi opachi e gas tossici e corrosivi secondo le norme CEI 20-22 III; CEI 20-37. quadripolare					
06	06.P01.L04.005	cavo tipo FTG10OM1 06/1 kV 4 x 1,5	m	3,18			
06	06.P01.L04.010	cavo tipo FTG10OM1 06/1 kV 4 x 2,5	m	3,92			
06	06.P01.L04.015	cavo tipo FTG10OM1 06/1 kV 4 x 4	m	5,14			
06	06.P01.L04.020	cavo tipo FTG10OM1 06/1 kV 4 x 6	m	6,65			
06	06.P01.L04.025	cavo tipo FTG10OM1 06/1 kV 4 x 10	m	10,58			
06	06.P01.L04.030	cavo tipo FTG10OM1 06/1 kV 4 x 16	m	10,74			
06	06.P01.L04.035	cavo tipo FTG10OM1 06/1 kV 4 x 25	m	20,52			

Sez.	Codice	Descrizione	U.M.	Euro	Manod. lorda	% Manod.	Note
06	06.P01.L05	Cavi in rame rigidi o flessibili, isolati in gomma elastomerica qualità G10, sotto guaina termoplastica di qualità M1, a norme CEI 20-45, per tensione nominale 0,6/1 kV (Tipo FTG10OM1 0,6/1 kV), resistente al fuoco per 3 ore secondo norme CEI 20-36 non propagante l'incendio ed a bassa emissione di fumi opachi e gas tossici e corrosivi secondo le norme CEI 20-22 III; CEI 20-37. pentapolare					
06	06.P01.L05.005	cavo tipo FTG10OM1 06/1 kV 5 x 1,5	m	3,81			
06	06.P01.L05.010	cavo tipo FTG10OM1 06/1 kV 5 x 2,5	m	4,82			
06	06.P01.L05.015	cavo tipo FTG10OM1 06/1 kV 5 x 4	m	6,27			
06	06.P01.L05.020	cavo tipo FTG10OM1 06/1 kV 5 x 6	m	8,21			
06	06.P01.L05.025	cavo tipo FTG10OM1 06/1 kV 5 x 10	m	13,24			
06	06.P01.L05.030	cavo tipo FTG10OM1 06/1 kV 5 x 16	m	19,91			
06	06.P01.L05.035	cavo tipo FTG10OM1 06/1 kV 5 x 25	m	26,93			
06	06.P01.L06	Cavi in rame rigidi o flessibili, isolati in gomma elastomerica qualità G10, sotto guaina termoplastica di qualità M1, a norme CEI 20-45, per tensione nominale 0,6/1 kV (Tipo FTG10OM1 0,6/1 kV), resistente al fuoco per 3 ore secondo norme CEI 20-36 non propagante l'incendio ed a bassa emissione di fumi opachi e gas tossici e corrosivi secondo le norme CEI 20-22 III; CEI 20-37. multipolare					
06	06.P01.L06.005	cavo tipo FTG10OM1 06/1 kV 7 x 1,5	m	6,12			
06	06.P01.L06.010	cavo tipo FTG10OM1 06/1 kV 7 x 2,5	m	7,17			
06	06.P01.L06.015	cavo tipo FTG10OM1 06/1 kV 10 x 1,5	m	7,73			
06	06.P01.L06.020	cavo tipo FTG10OM1 06/1 kV 10 x 2,5	m	9,87			
06	06.P01.L06.025	cavo tipo FTG10OM1 06/1 kV 12 x 1,5	m	9,50			
06	06.P01.L06.030	cavo tipo FTG10OM1 06/1 kV 12 x 2,5	m	11,16			
06	06.P01.L06.035	cavo tipo FTG10OM1 06/1 kV 16 x 1,5	m	11,52			
06	06.P01.L06.040	cavo tipo FTG10OM1 06/1 kV 16 x 2,5	m	14,55			
06	06.P01.L06.045	cavo tipo FTG10OM1 06/1 kV 19 x 1,5	m	13,47			
06	06.P01.L06.050	cavo tipo FTG10OM1 06/1 kV 19 x 2,5	m	16,17			
06	06.P01.L06.055	cavo tipo FTG10OM1 06/1 kV 24 x 1,5	m	16,29			

Sez.	Codice	Descrizione	U.M.	Euro	Manod. lorda	% Manod.	Note
06	06.P01.L06.060	cavo tipo FTG10OM1 06/1 kV 24 x 2,5	m	20,62			
06	06.P01.M01	Cavi in rame rigidi o flessibili, isolati in gomma, sotto guaina di policloroprene, a norme CEI 20-19, per tensione nominale 450/750 V (Tipo H07RN-F), per collegamenti mobili. unipolare					
06	06.P01.M01.005	cavo tipo H07RN-F 1 x 1,5	m	0,71			
06	06.P01.M01.010	cavo tipo H07RN-F 1 x 2,5	m	0,81			
06	06.P01.M01.015	cavo tipo H07RN-F 1 x 4	m	1,08			
06	06.P01.M01.020	cavo tipo H07RN-F 1 x 6	m	1,35			
06	06.P01.M01.025	cavo tipo H07RN-F 1 x 10	m	1,99			
06	06.P01.M01.030	cavo tipo H07RN-F 1 x 16	m	2,73			
06	06.P01.M01.035	cavo tipo H07RN-F 1 x 25	m	3,81			
06	06.P01.M01.040	cavo tipo H07RN-F 1 x 35	m	5,22			
06	06.P01.M01.045	cavo tipo H07RN-F 1 x 50	m	7,20			
06	06.P01.M01.050	cavo tipo H07RN-F 1 x 70	m	9,82			
06	06.P01.M01.055	cavo tipo H07RN-F 1 x 95	m	12,83			
06	06.P01.M01.060	cavo tipo H07RN-F 1 x 120	m	16,17			
06	06.P01.M01.065	cavo tipo H07RN-F 1 x 150	m	19,90			
06	06.P01.M01.070	cavo tipo H07RN-F 1 x 185	m	23,83			
06	06.P01.M01.075	cavo tipo H07RN-F 1 x 240	m	30,36			
06	06.P01.M02	Cavi in rame rigidi o flessibili, isolati in gomma, sotto guaina di policloroprene, a norme CEI 20-19, per tensione nominale 450/750 V (Tipo H07RN-F), per collegamenti mobili. bipolare					
06	06.P01.M02.005	cavo tipo H07RN-F 2 x 1,5	m	1,02			
06	06.P01.M02.010	cavo tipo H07RN-F 2 x 2,5	m	1,39			
06	06.P01.M02.015	cavo tipo H07RN-F 2 x 4	m	1,99			
06	06.P01.M02.020	cavo tipo H07RN-F 2 x 6	m	2,69			
06	06.P01.M02.025	cavo tipo H07RN-F 2 x 10	m	4,55			
06	06.P01.M02.030	cavo tipo H07RN-F 2 x 16	m	6,17			
06	06.P01.M02.035	cavo tipo H07RN-F 2 x 25	m	9,18			

Sez.	Codice	Descrizione	U.M.	Euro	Manod. lorda	% Manod.	Note
06	06.P01.M03	Cavi in rame rigidi o flessibili, isolati in gomma, sotto guaina di policloroprene, a norme CEI 20-19, per tensione nominale 450/750 V (Tipo H07RN-F), per collegamenti mobili. tripolare					
06	06.P01.M03.005	cavo tipo H07RN-F 3 x 1,5	m	1,29			
06	06.P01.M03.010	cavo tipo H07RN-F 3 x 2,5	m	1,71			
06	06.P01.M03.015	cavo tipo H07RN-F 3 x 4	m	2,52			
06	06.P01.M03.020	cavo tipo H07RN-F 3 x 6	m	3,71			
06	06.P01.M03.025	cavo tipo H07RN-F 3 x 10	m	6,02			
06	06.P01.M03.030	cavo tipo H07RN-F 3 x 16	m	8,48			
06	06.P01.M03.035	cavo tipo H07RN-F 3 x 25	m	12,33			
06	06.P01.M03.040	cavo tipo H07RN-F 3 x 35	m	16,69			
06	06.P01.M03.045	cavo tipo H07RN-F 3 x 50	m	23,40			
06	06.P01.M04	Cavi in rame rigidi o flessibili, isolati in gomma, sotto guaina di policloroprene, a norme CEI 20-19, per tensione nominale 450/750 V (Tipo H07RN-F), per collegamenti mobili. quadripolare					
06	06.P01.M04.005	cavo tipo H07RN-F 4 x 1,5	m	1,51			
06	06.P01.M04.010	cavo tipo H07RN-F 4 x 2,5	m	2,18			
06	06.P01.M04.015	cavo tipo H07RN-F 4 x 4	m	3,11			
06	06.P01.M04.020	cavo tipo H07RN-F 4 x 6	m	4,95			
06	06.P01.M04.025	cavo tipo H07RN-F 4 x 10	m	7,93			
06	06.P01.M04.030	cavo tipo H07RN-F 4 x 16	m	11,06			
06	06.P01.M04.035	cavo tipo H07RN-F 4 x 25	m	15,77			
06	06.P01.M05	Cavi in rame rigidi o flessibili, isolati in gomma, sotto guaina di policloroprene, a norme CEI 20-19, per tensione nominale 450/750 V (Tipo H07RN-F), per collegamenti mobili. pentapolare					
06	06.P01.M05.005	cavo tipo H07RN-F 5 x 1,5	m	2,04			
06	06.P01.M05.010	cavo tipo H07RN-F 5 x 2,5	m	2,73			
06	06.P01.M05.015	cavo tipo H07RN-F 5 x 4	m	4,02			
06	06.P01.M05.020	cavo tipo H07RN-F 5 x 6	m	5,96			
06	06.P01.M05.025	cavo tipo H07RN-F 5 x 10	m	9,50			

Sez.	Codice	Descrizione	U.M.	Euro	Manod. lorda	% Manod.	Note
06	06.P01.M05.030	cavo tipo H07RN-F 5 x 16	m	13,84			
06	06.P01.M05.035	cavo tipo H07RN-F 5 x 25	m	20,71			
06	06.P01.N01	Conduttori in rame rosso o stagnato, rigido o flessibile, isolati in gomma siliconica con temperatura caratteristica di 180°C, a norme CEI 20-19 (tipo FG4)					
06	06.P01.N01.005	cavo per alte temperature 1 x 0,5	m	0,25			
06	06.P01.N01.010	cavo per alte temperature 1 x 0,75	m	0,32			
06	06.P01.N01.015	cavo per alte temperature 1 x 1	m	0,38			
06	06.P01.N01.020	cavo per alte temperature 1 x 1,5	m	0,54			
06	06.P01.N01.025	cavo per alte temperature 1 x 2,5	m	0,85			
06	06.P01.P01	Cavi scaldanti autoregolanti per la protezione antigelo delle tubazioni di acqua.					
06	06.P01.P01.005	cavo scaldante autoregolante per tubazioni da 10 W/m	m	16,60			
06	06.P01.P01.010	cavo scaldante autoregolante per tubazioni da 16 W/m	m	18,77			
06	06.P01.P01.015	cavo scaldante autoregolante per tubazioni da 25 W/m	m	21,48			
06	06.P01.P01.020	cavo scaldante autoregolante per tubazioni da 32 W/m	m	26,20			
06	06.P01.P02	Cavi scaldanti autoregolanti per realizzare sistemi antighiaccio e antineve su superfici esterne rampe, scale ecc..					
06	06.P01.P02.005	cavo scaldante autoregolante per rampe da 70 W/m	m	27,68			
06	06.P01.P02.010	cavo scaldante autoregolante per rampe da 90 W/m	m	39,91			
06	06.P01.P03	Cavi scaldanti a potenza costante.					
06	06.P01.P03.005	cavo scaldante da 90 W/m	m	54,05			
06	06.P01.P04	Accessori per terminazione, collegamento e regolazione					
06	06.P01.P04.005	Kit giunzione di linea	cad	105,20			
06	06.P01.P04.010	Kit terminazione con terminale	cad	98,34			
06	06.P01.P04.015	Kit derivazione a"T" con alimentazione e terminali	cad	208,88			
06	06.P01.P04.020	Terminale	cad	22,02			
06	06.P01.P04.025	Centralina di controllo con sensori	cad	793,04			
06	06.P01.P04.030	Centralina di controllo con sensori per rampe	cad	1.502,33			
06	06.P01.P04.035	Sensore di ricambio	cad	50,47			
06	06.P01.Q01	Cavi ad isolamento minerale con guaina esterna in tubo di rame multipolare 500 v nudo					
06	06.P01.Q01.005	Cavo isolamento minerale 500 V, nudo, 2x1	m	4,35			
06	06.P01.Q01.010	Cavo isolamento minerale 500 V, nudo, 2x1.5	m	5,25			

Sez.	Codice	Descrizione	U.M.	Euro	Manod. lorda	% Manod.	Note
06	06.P01.Q01.015	Cavo isolamento minerale 500 V, nudo, 2x2.5	m	6,91			
06	06.P01.Q01.020	Cavo isolamento minerale 500 V, nudo, 2x4	m	9,20			
06	06.P01.Q01.025	Cavo isolamento minerale 500 V, nudo, 3x1	m	5,07			
06	06.P01.Q01.030	Cavo isolamento minerale 500 V, nudo, 3x1.5	m	6,40			
06	06.P01.Q01.035	Cavo isolamento minerale 500 V, nudo, 3x2.5	m	9,15			
06	06.P01.Q01.040	Cavo isolamento minerale 500 V, nudo, 4x1	m	6,10			
06	06.P01.Q01.045	Cavo isolamento minerale 500 V, nudo, 4x1.5	m	7,68			
06	06.P01.Q01.050	Cavo isolamento minerale 500 V, nudo, 4x2.5	m	10,74			
06	06.P01.Q01.055	Cavo isolamento minerale 500 V, nudo, 7x1	m	8,67			
06	06.P01.Q01.060	Cavo isolamento minerale 500 V, nudo, 7x1.5	m	10,78			
06	06.P01.Q01.065	Cavo isolamento minerale 500 V, nudo, 7x2.5	m	13,86			
06	06.P01.Q02	Cavi ad isolamento minerale con guaina esterna in tubo di rame multipolare a 500 v rivestito in pvc					
06	06.P01.Q02.005	Cavo isolamento minerale 500 V, rivest. esterno 2x1	m	5,63			
06	06.P01.Q02.010	Cavo isolamento minerale 500 V, rivest. esterno 2x1.5	m	6,67			
06	06.P01.Q02.015	Cavo isolamento minerale 500 V, rivest. esterno 2x2.5	m	8,34			
06	06.P01.Q02.020	Cavo isolamento minerale 500 V, rivest. esterno 2x4	m	11,06			
06	06.P01.Q02.025	Cavo isolamento minerale 500 V, rivest. esterno 3x1	m	6,49			
06	06.P01.Q02.030	Cavo isolamento minerale 500 V, rivest. esterno 3x1.5	m	7,94			
06	06.P01.Q02.035	Cavo isolamento minerale 500 V, rivest. esterno 3x2.5	m	11,16			
06	06.P01.Q02.040	Cavo isolamento minerale 500 V, rivest. esterno 4x1	m	7,65			
06	06.P01.Q02.045	Cavo isolamento minerale 500 V, rivest. esterno 4x1.5	m	9,39			
06	06.P01.Q02.050	Cavo isolamento minerale 500 V, rivest. esterno 4x2.5	m	13,18			
06	06.P01.Q02.055	Cavo isolamento minerale 500 V, rivest. esterno 7x1	m	10,75			
06	06.P01.Q02.060	Cavo isolamento minerale 500 V, rivest. esterno 7x1.5	m	13,13			
06	06.P01.Q02.065	Cavo isolamento minerale 500 V, rivest. esterno 7x2.5	m	16,42			
06	06.P01.Q03	Cavi ad isolamento minerale con guaina esterna in tubo di rame unipolare 750 v nudo					
06	06.P01.Q03.005	Cavo isolamento minerale 750 V, nudo, 1x1.5	m	6,08			
06	06.P01.Q03.010	Cavo isolamento minerale 750 V, nudo, 1x2.5	m	7,15			
06	06.P01.Q03.015	Cavo isolamento minerale 750 V, nudo, 1x4	m	8,44			
06	06.P01.Q03.020	Cavo isolamento minerale 750 V, nudo, 1x6	m	9,11			
06	06.P01.Q03.025	Cavo isolamento minerale 750 V, nudo, 1x10	m	9,63			
06	06.P01.Q03.030	Cavo isolamento minerale 750 V, nudo, 1x16	m	11,93			
06	06.P01.Q03.035	Cavo isolamento minerale 750 V, nudo, 1x25	m	14,09			

Sez.	Codice	Descrizione	U.M.	Euro	Manod. lorda	% Manod.	Note
06	06.P01.Q03.040	Cavo isolamento minerale 750 V, nudo, 1x35	m	18,61			
06	06.P01.Q03.045	Cavo isolamento minerale 750 V, nudo, 1x50	m	23,92			
06	06.P01.Q03.050	Cavo isolamento minerale 750 V, nudo, 1x70	m	31,01			
06	06.P01.Q03.055	Cavo isolamento minerale 750 V, nudo, 1x95	m	39,67			
06	06.P01.Q03.060	Cavo isolamento minerale 750 V, nudo, 1x120	m	47,41			
06	06.P01.Q03.065	Cavo isolamento minerale 750 V, nudo, 1x150	m	58,42			
06	06.P01.Q03.070	Cavo isolamento minerale 750 V, nudo, 1x185	m	70,75			
06	06.P01.Q03.075	Cavo isolamento minerale 750 V, nudo, 1x240	m	90,86			
06	06.P01.Q03.080	Cavo isolamento minerale 750 V, nudo, 1x300	m	117,16			
06	06.P01.Q03.085	Cavo isolamento minerale 750 V, nudo, 1x400	m	144,17			
06	06.P01.Q04	Cavi ad isolamento minerale con guaina esterna in tubo di rame bipolare 750 v nudo					
06	06.P01.Q04.005	Cavo isolamento minerale 750 V, nudo, 2x1.5	m	9,87			
06	06.P01.Q04.010	Cavo isolamento minerale 750 V, nudo, 2x2.5	m	12,36			
06	06.P01.Q04.015	Cavo isolamento minerale 750 V, nudo, 2x4	m	13,92			
06	06.P01.Q04.020	Cavo isolamento minerale 750 V, nudo, 2x6	m	16,76			
06	06.P01.Q04.025	Cavo isolamento minerale 750 V, nudo, 2x10	m	21,68			
06	06.P01.Q04.030	Cavo isolamento minerale 750 V, nudo, 2x16	m	29,03			
06	06.P01.Q04.035	Cavo isolamento minerale 750 V, nudo, 2x25	m	40,02			
06	06.P01.Q05	Cavi ad isolamento minerale con guaina esterna in tubo di rame tripolare 750 v nudo					
06	06.P01.Q05.005	Cavo isolamento minerale 750 V, nudo, 3x1.5	m	10,63			
06	06.P01.Q05.010	Cavo isolamento minerale 750 V, nudo, 3x2.5	m	12,98			
06	06.P01.Q05.015	Cavo isolamento minerale 750 V, nudo, 3x4	m	15,27			
06	06.P01.Q05.020	Cavo isolamento minerale 750 V, nudo, 3x6	m	19,20			
06	06.P01.Q05.025	Cavo isolamento minerale 750 V, nudo, 3x10	m	25,78			
06	06.P01.Q05.030	Cavo isolamento minerale 750 V, nudo, 3x16	m	33,48			
06	06.P01.Q05.035	Cavo isolamento minerale 750 V, nudo, 3x25	m	49,18			
06	06.P01.Q06	Cavi ad isolamento minerale con guaina esterna in tubo di rame quadripolare 750 v nudo					
06	06.P01.Q06.005	Cavo isolamento minerale 750 V, nudo, 4x1.5	m	12,97			
06	06.P01.Q06.010	Cavo isolamento minerale 750 V, nudo, 4x2.5	m	15,86			
06	06.P01.Q06.015	Cavo isolamento minerale 750 V, nudo, 4x4	m	18,58			
06	06.P01.Q06.020	Cavo isolamento minerale 750 V, nudo, 4x6	m	23,23			
06	06.P01.Q06.025	Cavo isolamento minerale 750 V, nudo, 4x10	m	30,08			

Sez.	Codice	Descrizione	U.M.	Euro	Manod. lorda	% Manod.	Note
06	06.P01.Q06.030	Cavo isolamento minerale 750 V, nudo, 4x16	m	41,92			
06	06.P01.Q06.035	Cavo isolamento minerale 750 V, nudo, 4x25	m	60,10			
06	06.P01.Q07	Cavi ad isolamento minerale con guaina esterna in tubo di rame multipolare 750 v nudo					
06	06.P01.Q07.005	Cavo isolamento minerale 750 V, nudo, 7x1.5	m	16,50			
06	06.P01.Q07.010	Cavo isolamento minerale 750 V, nudo, 7x2.5	m	21,32			
06	06.P01.Q07.015	Cavo isolamento minerale 750 V, nudo, 12x1.5	m	30,52			
06	06.P01.Q07.020	Cavo isolamento minerale 750 V, nudo, 12x2.5	m	37,13			
06	06.P01.Q07.025	Cavo isolamento minerale 750 V, nudo, 19x1.5	m	51,52			
06	06.P01.Q08	Cavi ad isolamento minerale con guaina esterna in tubo di rame unipolare 750 v rivestito in pvc					
06	06.P01.Q08.005	Cavo isolamento minerale 750 V, rivest. esterno 1x1.5	m	8,01			
06	06.P01.Q08.010	Cavo isolamento minerale 750 V, rivest. esterno 1x2.5	m	9,27			
06	06.P01.Q08.015	Cavo isolamento minerale 750 V, rivest. esterno 1x4	m	9,88			
06	06.P01.Q08.020	Cavo isolamento minerale 750 V, rivest. esterno 1x6	m	10,30			
06	06.P01.Q08.025	Cavo isolamento minerale 750 V, rivest. esterno 1x10	m	12,30			
06	06.P01.Q08.030	Cavo isolamento minerale 750 V, rivest. esterno 1x16	m	15,22			
06	06.P01.Q08.035	Cavo isolamento minerale 750 V, rivest. esterno 1x25	m	17,70			
06	06.P01.Q08.040	Cavo isolamento minerale 750 V, rivest. esterno 1x35	m	22,35			
06	06.P01.Q08.045	Cavo isolamento minerale 750 V, rivest. esterno 1x50	m	28,42			
06	06.P01.Q08.050	Cavo isolamento minerale 750 V, rivest. esterno 1x70	m	36,48			
06	06.P01.Q08.055	Cavo isolamento minerale 750 V, rivest. esterno 1x95	m	47,07			
06	06.P01.Q08.060	Cavo isolamento minerale 750 V, rivest. esterno 1x120	m	56,10			
06	06.P01.Q08.065	Cavo isolamento minerale 750 V, rivest. esterno 1x150	m	68,41			
06	06.P01.Q08.070	Cavo isolamento minerale 750 V, rivest. esterno 1x185	m	84,26			
06	06.P01.Q08.075	Cavo isolamento minerale 750 V, rivest. esterno 1x240	m	109,69			
06	06.P01.Q08.080	Cavo isolamento minerale 750 V, rivest. esterno 1x300	m	138,97			
06	06.P01.Q08.085	Cavo isolamento minerale 750 V, rivest. esterno 1x400	m	172,26			
06	06.P01.Q09	Cavi ad isolamento minerale con guaina esterna in tubo di rame bipolare 750 v rivestito in pvc					
06	06.P01.Q09.005	Cavo isolamento minerale 750 V, rivest. esterno 2x1.5	m	12,06			
06	06.P01.Q09.010	Cavo isolamento minerale 750 V, rivest. esterno 2x2.5	m	15,07			
06	06.P01.Q09.015	Cavo isolamento minerale 750 V, rivest. esterno 2x4	m	16,48			
06	06.P01.Q09.020	Cavo isolamento minerale 750 V, rivest. esterno 2x6	m	19,47			
06	06.P01.Q09.025	Cavo isolamento minerale 750 V, rivest. esterno 2x10	m	24,68			

Sez.	Codice	Descrizione	U.M.	Euro	Manod. lorda	% Manod.	Note
06	06.P01.Q09.030	Cavo isolamento minerale 750 V, rivest. esterno 2x16	m	32,65			
06	06.P01.Q09.035	Cavo isolamento minerale 750 V, rivest. esterno 2x25	m	45,50			
06	06.P01.Q10	tripolare 750 v rivestito in pvc					
06	06.P01.Q10.005	Cavo isolamento minerale 750 V, rivest. esterno 3x1.5	m	12,98			
06	06.P01.Q10.010	Cavo isolamento minerale 750 V, rivest. esterno 3x2.5	m	15,65			
06	06.P01.Q10.015	Cavo isolamento minerale 750 V, rivest. esterno 3x4	m	17,89			
06	06.P01.Q10.020	Cavo isolamento minerale 750 V, rivest. esterno 3x6	m	22,06			
06	06.P01.Q10.025	Cavo isolamento minerale 750 V, rivest. esterno 3x10	m	29,27			
06	06.P01.Q10.030	Cavo isolamento minerale 750 V, rivest. esterno 3x16	m	38,04			
06	06.P01.Q10.035	Cavo isolamento minerale 750 V, rivest. esterno 3x25	m	55,18			
06	06.P01.Q11	Cavi ad isolamento minerale con guaina esterna in tubo di rame quadripolare 750 v rivestito in pvc					
06	06.P01.Q11.005	Cavo isolamento minerale 750 V, rivest. esterno 4x1.5	m	15,56			
06	06.P01.Q11.010	Cavo isolamento minerale 750 V, rivest. esterno 4x2.5	m	18,72			
06	06.P01.Q11.015	Cavo isolamento minerale 750 V, rivest. esterno 4x4	m	21,43			
06	06.P01.Q11.020	Cavo isolamento minerale 750 V, rivest. esterno 4x6	m	26,41			
06	06.P01.Q11.025	Cavo isolamento minerale 750 V, rivest. esterno 4x10	m	33,89			
06	06.P01.Q11.030	Cavo isolamento minerale 750 V, rivest. esterno 4x16	m	47,18			
06	06.P01.Q11.035	Cavo isolamento minerale 750 V, rivest. esterno 4x25	m	68,03			
06	06.P01.Q12	Cavi ad isolamento minerale con guaina esterna in tubo di rame multipolare 750 v rivestito in pvc					
06	06.P01.Q12.005	Cavo isolamento minerale 750 V, rivest. esterno 7x1.5	m	19,22			
06	06.P01.Q12.010	Cavo isolamento minerale 750 V, rivest. esterno 7x2.5	m	24,55			
06	06.P01.Q12.015	Cavo isolamento minerale 750 V, rivest. esterno 12x1.5	m	33,61			
06	06.P01.Q12.020	Cavo isolamento minerale 750 V, rivest. esterno 12x2.5	m	41,85			
06	06.P01.Q12.025	Cavo isolamento minerale 750 V, rivest. esterno 19x1.5	m	58,78			
06	06.P01.Q13	Terminali per cavo ad isolamento minerale per qualsiasi tensione.					
06	06.P01.Q13.005	Terminale standard unipolare fino a 35 mm²	cad	2,76			
06	06.P01.Q13.010	Terminale standard unipolare da 50 a 95 mm²	cad	7,02			
06	06.P01.Q13.015	Terminale standard unipolare da 120 a 185 mm²	cad	9,27			
06	06.P01.Q13.020	Terminale standard unipolare da 240 a 400 mm²	cad	11,89			

Sez.	Codice	Descrizione	U.M.	Euro	Manod. lorda	% Manod.	Note
06	06.P01.Q13.025	Terminale standard bipolare fino a 6 mm²	cad	2,76			
06	06.P01.Q13.030	Terminale standard bipolare da 10 a 16 mm²	cad	7,02			
06	06.P01.Q13.035	Terminale standard bipolare da 25 mm²	cad	9,27			
06	06.P01.Q13.040	Terminale standard tripolare fino a 4 mm²	cad	2,76			
06	06.P01.Q13.045	Terminale standard tripolare da 6 a 16 mm²	cad	7,02			
06	06.P01.Q13.050	Terminale standard tripolare da 25 mm²	cad	12,32			
06	06.P01.Q13.055	Terminale standard quadripolare fino a 2,5mm²	cad	2,76			
06	06.P01.Q13.060	Terminale standard quadripolare da 4 a 10 mm²	cad	7,02			
06	06.P01.Q13.065	Terminale standard quadripolare da 16 mm²	cad	9,27			
06	06.P01.Q13.070	Terminale standard quadripolare da 25 mm²	cad	12,32			
06	06.P01.Q13.075	Terminale standard multipolare fino a 12x1,5 mm²	cad	7,02			
06	06.P01.Q13.080	Terminale standard multipolare da 12x2,5 mm²	cad	9,27			
06	06.P01.Q13.085	Terminale standard multipolare da 19x1,5 mm²	cad	12,32			
06	06.P01.Q14	Raccordi IP67 per cavo ad isolamento minerale per qualsiasi tensione.					
06	06.P01.Q14.005	Raccordo IP67 per cavo unipolare fino a 35 mm²	cad	5,65			
06	06.P01.Q14.010	Raccordo IP67 per cavo unipolare da 50 a 95 mm²	cad	8,55			
06	06.P01.Q14.015	Raccordo IP67 per cavo unipolare da 120 a 185 mm²	cad	12,81			
06	06.P01.Q14.020	Raccordo IP67 per cavo unipolare da 240 mm²	cad	37,29			
06	06.P01.Q14.025	Raccordo IP67 per cavo bipolare fino a 6 mm²	cad	5,65			
06	06.P01.Q14.030	Raccordo IP67 per cavo bipolare da 10 a 16 mm²	cad	8,55			
06	06.P01.Q14.035	Raccordo IP67 per cavo bipolare da 25 mm²	cad	12,81			
06	06.P01.Q14.045	Raccordo IP67 per cavo tripolare da 6 a 16 mm²	cad	8,55			
06	06.P01.Q14.050	Raccordo IP67 per cavo tripolare da 25 mm²	cad	12,81			
06	06.P01.Q14.055	Raccordo IP67 per cavo quadripolare fino a 2,5mm²	cad	5,65			
06	06.P01.Q14.060	Raccordo IP67 per cavo quadripolare da 4 a 10 mm²	cad	8,55			
06	06.P01.Q14.065	Raccordo IP67 per cavo quadripolare da 16 mm²	cad	12,81			
06	06.P01.Q14.070	Raccordo IP67 per cavo quadripolare da 25 mm²	cad	37,29			
06	06.P01.Q14.075	Raccordo IP67 per cavo multipolare fino a 12x1,5 mm²	cad	8,55			
06	06.P01.Q14.080	Raccordo IP67 per cavo multipolare da 12x2,5 mm²	cad	12,81			
06	06.P01.Q14.085	Raccordo IP67 per cavo multipolare da 19x1,5 mm²	cad	37,29			
06	06.P01.Q15	Raccordi AD-PE per cavo ad isolamento minerale per qualsiasi tensione.					
06	06.P01.Q15.005	Raccordo AD-PE per cavo unipolare fino a 25 mm²	cad	8,07			
06	06.P01.Q15.010	Raccordo AD-PE per cavo unipolare da 35 a 70 mm²	cad	9,98			

Sez.	Codice	Descrizione	U.M.	Euro	Manod. lorda	% Manod.	Note
06	06.P01.Q15.015	Raccordo AD-PE per cavo unipolare da 95 a 120 mm²	cad	16,09			
06	06.P01.Q15.020	Raccordo AD-PE per cavo unipolare da 150 a 240 mm²	cad	34,02			
06	06.P01.Q15.025	Raccordo AD-PE per cavo bipolare fino a 4 mm²	cad	8,07			
06	06.P01.Q15.030	Raccordo AD-PE per cavo bipolare da 6 a 16 mm²	cad	9,98			
06	06.P01.Q15.035	Raccordo AD-PE per cavo bipolare da 25 mm²	cad	16,09			
06	06.P01.Q15.040	Raccordo AD-PE per cavo tripolare fino a 2,5 mm²	cad	8,07			
06	06.P01.Q15.045	Raccordo AD-PE per cavo tripolare da 4 a 10 mm²	cad	9,98			
06	06.P01.Q15.050	Raccordo AD-PE per cavo tripolare da 16 mm²	cad	16,09			
06	06.P01.Q15.055	Raccordo AD-PE per cavo tripolare da 25 mm²	cad	34,02			
06	06.P01.Q15.060	Raccordo AD-PE per cavo quadripolare da 1,5 mm²	cad	8,07			
06	06.P01.Q15.065	Raccordo AD-PE per cavo quadripolare da 2,5 a 6 mm²	cad	9,98			
06	06.P01.Q15.070	Raccordo AD-PE per cavo quadripolare da 10 a 16 mm²	cad	16,09			
06	06.P01.Q15.075	Raccordo AD-PE per cavo quadripolare da 25 mm²	cad	34,02			
06	06.P01.Q15.080	Raccordo AD-PE per cavo multipolare fino a 12x1,5 mm²	cad	9,98			
06	06.P01.Q15.085	Raccordo AD-PE per cavo multipolare da 12x2,5 mm²	cad	16,09			
06	06.P01.Q15.090	Raccordo AD-PE per cavo multipolare da 19x1,5 mm²	cad	34,02			
06	06.P01.Q16	Giunti in ottone, per cavo ad isolamento minerale, completi di 2 terminali, 2 raccordi, connettori testa-testa per i conduttori e guaine isolanti.					
06	06.P01.Q16.005	Giunti in ottone piccoli (GSG)	cad	92,67			
06	06.P01.Q16.010	Giunti in ottone medi (GSJ)	cad	130,83			
06	06.P01.Q16.015	Giunti in ottone grandi (GSK)	cad	158,09			
06	06.P01.Q16.020	Giunti in ottone extra grandi (GSM)	cad	196,24			
06	06.P01.Q17	Graffette in rame					
06	06.P01.Q17.005	Graffette in rame piccola	cad	0,72			
06	06.P01.Q17.010	Graffette in rame media	cad	1,61			
06	06.P01.Q17.015	Graffette in rame grande	cad	2,43			
06	06.P01.S01	Sistemi di barriere antifiamma entro aperture di muri o soffitti contenenti tubazioni con cavi elettrici, eseguiti con lastre costituite da una matrice di silicato additivato o con altro materiale sigillante espandibile in presenza di fiamma (schiuma, sacchetti).					
06	06.P01.S01.001	Lastra spessore 12mm REI 120	m²	18,37			

Sez.	Codice	Descrizione	U.M.	Euro	Manod. lorda	% Manod.	Note
06	06.P01.S01.002	Lastra spessore 20mm REI 180	m²	29,75			
06	06.P01.S01.003	Sacchetti o schiume di riempimento (misura area netta parete REI da ripristinare)	dm²	14,55			
06	06.P01.S02	Passacavi multipli antifiamma per installazioni nuove o esistenti. Telaio base costituito da un telaio in acciaio di dimensioni indicative 150 x 190 mm, guarnizioni passanti in gomma antifiamma, moduli premigomma in alluminio con viti di serraggio e guarnizioni, tassello di chiusura per completamento finestra del telaio. Incluso ogni altro accessorio per il montaggio. Quota addizionale per ogni cavo da considerarsi in aggiunta al costo del telaio base					
06	06.P01.S02.005	telaio base	cad	70,85			
06	06.P01.S02.010	quota addizionale per ogni cavo fino diam.35 mm	cad	2,09			
06	06.P01.S02.015	quota addizionale per ogni cavo oltre diam.35 mm	cad	3,34			
06	06.P01.T01	Morsetti tipo a "mantello" per la connessione di cavi elettrici,con viti e bussola in ottone.					
06	06.P01.T01.005	Morsetti a mantello 10 mm²	cad	0,67			
06	06.P01.T01.010	Morsetti a mantello 16 - 35 mm²	cad	0,85			
06	06.P01.T01.015	Morsetti a mantello 50 mm²	cad	1,24			
06	06.P01.T01.020	Morsetti a mantello 70 mm²	cad	1,57			
06	06.P01.T02	Morsetti tipo a "mammut" per la connessione di cavi elettrici,con viti e bussola in ottone.					
06	06.P01.T02.005	Morsetti tipo mammut 6 mm²	cad	0,09			
06	06.P01.T02.010	Morsetti tipo mammut 10-16 mm²	cad	0,14			
06	06.P01.T02.015	Morsetti tipo mammut 25 mm²	cad	0,54			
06	06.P01.T03	Morsetti tipo a "cappuccio" per la connessione di cavi elettrici.					
06	06.P01.T03.005	Morsetti a cappuccio 4 mm²	cad	0,08			
06	06.P01.T03.010	Morsetti a cappuccio 5-9 mm²	cad	0,10			
06	06.P01.T03.015	Morsetti a cappuccio 10-16 mm²	cad	0,19			
06	06.P01.T03.020	Morsetti a cappuccio 25-35 mm²	cad	0,27			
06	06.P01.T04	Capicorda di qualunque tipo in rame stagnato compreso connettori di giunzione.					
06	06.P01.T04.010	Capicorda fino a 4-6 mm²	cad	0,05			
06	06.P01.T04.015	Capicorda da 10-16 mm²	cad	0,16			

Sez.	Codice	Descrizione	U.M.	Euro	Manod. lorda	% Manod.	Note
06	06.P01.T04.020	Capicorda da 25-35 mm²	cad	0,25			
06	06.P01.T04.025	Capicorda da 50-70 mm²	cad	0,51			
06	06.P01.T04.030	Capicorda da 95-120 mm²	cad	1,06			
06	06.P01.T04.035	Capicorda da 150-240 mm²	cad	2,29			
06	06.P01.T04.040	Capicorda da 300-400 mm²	cad	5,73			
06	06.P01.T04.045	Capicorda da 500-600 mm²	cad	11,45			
06	06.P01.T05	Guaina termorestringente in "poliofelina", per tensioni fino ad 1 kV.					
06	06.P01.T05.005	Guaina termorestringente D. max 1,5 - min 0,5 mm	m	1,88			
06	06.P01.T05.010	Guaina termorestringente D. max 3 - min 1 mm	m	2,24			
06	06.P01.T05.015	Guaina termorestringente D. max 9 - min 3 mm	m	3,67			
06	06.P01.T05.020	Guaina termorestringente D. max 18 - min 6 mm	m	5,54			
06	06.P01.T05.025	Guaina termorestringente D. max 39 - min 13 mm	m	14,04			
06	06.P01.T06	Giunti per linea tripolari o quadripolari con materiale termorestringente comprensivo di connettore a doppia vite, per cavi con o senza guaina, per tensioni fino ad 1 kV ad isolamento estruso.					
06	06.P01.T06.005	Giunti termorestringenti multipolari fino a 6 mm²	cad	33,13			
06	06.P01.T06.010	Giunti termorestringenti multipolari da 10 a 35 mm²	cad	65,27			
06	06.P01.T06.015	Giunti termorestringenti multipolari da 50 a 120 mm²	cad	121,78			
06	06.P01.T06.020	Giunti termorestringenti multipolari da 120 a 240 mm²	cad	181,48			
06	06.P01.T08	Giunti per linea unipolari con muffole, resine isolanti e connettori, per cavi con o senza guaina, per tensioni fino ad 1 kV ad isolamento estruso					
06	06.P01.T08.005	Giunti con muffole unipolare fino a 50 mm²	cad	29,53			
06	06.P01.T08.010	Giunti con muffole unipolare 70-150 mm²	cad	52,57			
06	06.P01.T08.015	Giunti con muffole unipolare 185-300 mm²	cad	95,39			
06	06.P01.T09	Giunti in linea tripolari o quadripolare con muffole, resine isolanti e connettori, per cavi con o senza guaina, per tensioni fino ad 1 kV ad isolamento estruso					
06	06.P01.T09.005	Giunti con muffole tripolare fino a 6 mm²	cad	26,02			
06	06.P01.T09.010	Giunti con muffole tripolare 10-35 mm²	cad	52,52			
06	06.P01.T09.015	Giunti con muffole tripolare 50-70 mmq	cad	73,37			
06	06.P01.T09.020	Giunti con muffole tripolare 95-185 mm²	cad	167,61			
06	06.P01.T09.025	Giunti con muffole tripolare 150-185 mm²	cad	340,72			

Sez.	Codice	Descrizione	U.M.	Euro	Manod. lorda	% Manod.	Note
06	06.P01.T09.030	Giunti con muffole tripolare 240-300 mm²	cad	713,35			
06	06.P01.T10	Giunti di derivazione unipolari e multipolare con muffole e resine isolanti, per cavi con o senza guaina, per tensioni fino ad 1 kV ad isolamento estruso.					
06	06.P01.T10.005	Giunti con muffole passante fino a 1x70 / 3x10 / 4x6 mm²	cad	37,29			
06	06.P01.T10.010	Giunti con muffole passante fino a 1x150 / 3x35 / 4x25 mm²	cad	56,56			
06	06.P01.T10.015	Giunti con muffole passante fino a 1x400 / 3x70 / 4x50 mm²	cad	148,76			
06	06.P01.T11	Terminali con materiale termorestringente, per cavi quadripolari con o senza guaina, per tensioni fino ad 1 kV ad isolamento estruso					
06	06.P01.T11.005	Terminali termorestringenti multipolari fino a 16 mm²	cad	11,74			
06	06.P01.T11.010	Terminali termorestringenti multipolari da 25 a 50 mm²	cad	14,12			
06	06.P01.T11.015	Terminali termorestringenti multipolari da 70 a 150 mm²	cad	28,23			
06	06.P01.T11.020	Terminali termorestringenti multipolari da 185 a 400 mm²	cad	31,35			
06	06.P01.T12	Calotte in materiale termorestringente per sigillare l'estremità di qualsiasi cavo.					
06	06.P01.T12.005	Calotte termorestringenti D. fino a 20 mm	cad	3,21			
06	06.P01.T12.010	Calotte termorestringenti D. 21- 63 mm	cad	6,27			
06	06.P01.T12.015	Calotte termorestringenti D. oltre 63 mm	cad	11,74			
06	06.P02	CAVI SPECIALI E PER SEGNALI					
06	06.P02.A01	Cavi telefonici a coppie per impianti interni in rame stagnato con conduttore a filo unico da 0,6, isolati in PVC,schermati o non schermati sotto guaina di PVC, a norme CEI 46-5, CEI 20-20 II (tipo TR/R oppure TRH/R).					
06	06.P02.A01.005	cavo per telefonia tipo TR...H/R 1x2x0,6	m	0,32			
06	06.P02.A01.010	cavo per telefonia tipo TR...H/R 2x2x0,6	m	0,47			
06	06.P02.A01.015	cavo per telefonia tipo TR...H/R 3x2x0,6	m	0,65			
06	06.P02.A01.020	cavo per telefonia tipo TR...H/R 5x2x0,6	m	0,97			
06	06.P02.A01.025	cavo per telefonia tipo TR...H/R 6x2x0,6	m	1,16			
06	06.P02.A01.030	cavo per telefonia tipo TR...H/R 11x2x0,6	m	2,09			
06	06.P02.A01.035	cavo per telefonia tipo TR...H/R 16x2x0,6	m	2,83			

Sez.	Codice	Descrizione	U.M.	Euro	Manod. lorda	% Manod.	Note
06	06.P02.A01.040	cavo per telefonia tipo TR...H/R 21x2x0,6	m	3,50			
06	06.P02.A01.045	cavo per telefonia tipo TR...H/R 26x2x0,6	m	4,29			
06	06.P02.A01.050	cavo per telefonia tipo TR...H/R 30x2x0,6	m	5,54			
06	06.P02.A01.055	cavo per telefonia tipo TR...H/R 40x2x0,6	m	6,98			
06	06.P02.A01.060	cavo per telefonia tipo TR...H/R 50x2x0,6	m	8,46			
06	06.P02.A01.065	cavo per telefonia tipo TR...H/R 1002x2x0,6	m	16,98			
06	06.P02.B01	Cavo in rame a 4 coppie twistate, non schermato (UTP) o schermato (FTP) per reti locali Ethernet CAT 5E e CAT 6, (tipo UTP 4x2x24 AWG).					
06	06.P02.B01.005	cavo UTP cat 5E	m	0,33			
06	06.P02.B01.010	cavo FTP cat 5E	m	0,43			
06	06.P02.B01.015	cavo UTP cat 6	m	0,44			
06	06.P02.B01.020	cavo FTP cat 6	m	0,49			
06	06.P02.B02	Cordoni di permutazione "patch cord" non schermati (UTP) tipo RJ45, cat. 6					
06	06.P02.B02.005	patch cord, cat 6 da 1,5 metri	m	6,46			
06	06.P02.B02.010	patch cord, cat 6 da 2 a 3 metri	m	8,07			
06	06.P02.B02.015	patch cord, cat 6 da 5 metri	m	10,61			
06	06.P02.C01	Cavo cossiale per impianti di antenna TV digitale terrestre o satellitare, con bassa ttenuazione, conduttori in rame a filo unico o flessibili, dielettrico in politene espanso, scheramtura con foglio di alluminio e treccia di rame stagnato, guaina in PVC, impedenza 75 o 50 ohm, non propagante l'incendio ed a ridotta emissione di fumi e gas corrosivi.					
06	06.P02.C01.005	cavo per TV	m	0,57			
06	06.P02.C02	Cavo cossiale RG58 a norme MIL C-17 conduttori in rame a filo unico, dielettrico in politene espanso, scheramtura con foglio di alluminio e treccia di rame stagnato, guaina in PVC, non propagante l'incedio ed a ridotta emissione di fumi e gas corrosivi.					
06	06.P02.C02.005	cavo RG 58	m	0,66			

Sez.	Codice	Descrizione	U.M.	Euro	Manod. lorda	% Manod.	Note
06	06.P02.C03	Cavo cossiale RG59 a norme MIL C-17 conduttori in rame a filo unico, dielettrico in politene espanso, scheramtura con foglio di alluminio e treccia di rame stagnato, guaina in PVC, non propagante l'incedio ed a ridotta emissione di fumi e gas corrosivi.					
06	06.P02.C03.005	cavo RG 59	m	0,66			
06	06.P02.C04	Cavo cossiale RG59 a norme MIL C-17 conduttori in rame a filo unico, dielettrico in politene espanso, scheramtura con foglio di alluminio e treccia di rame stagnato, guaina in PVC, non propagante l'incedio ed a ridotta emissione di fumi e gas corrosivi, isolato per tensione nominale 0,6/1kV.					
06	06.P02.C04.005	cavo RG 59 GRADO 4	m	0,90			
06	06.P02.C05	Cavo cossiale RG11.					
06	06.P02.C05.005	cavo RG11	m	1,85			
06	06.P02.D01	Cavo composito per videocitofonia, cossiale + conduttori isolati, schermo con nastri di alluminio e/o treccia di rame, guaina in PVC, non propagante l'incedio ed a ridotta emissione di di fumi e gas corrosivi.					
06	06.P02.D01.005	Videocitofonia per COAX+2x0,50	m	1,43			
06	06.P02.D01.010	Videocitofonia per COAX+2x0,75	m	1,64			
06	06.P02.D01.015	Videocitofonia per COAX+2x0,75+2x0,22	m	1,80			
06	06.P02.D01.020	Videocitofonia per COAX+9x0,50	m	2,88			
06	06.P02.D02	Cavo per citofoni in rame flessibile isolati in PVC, guaina in PVC, (tipo FR0R) non propagante l'incedio ed a ridotta emissione di di fumi e gas corrosivi.					
06	06.P02.D02.005	cavo per citofonia 2x0,5	m	0,29			
06	06.P02.D02.010	cavo per citofonia 3x0,5	m	0,42			
06	06.P02.D02.015	cavo per citofonia 4x0,5	m	0,56			
06	06.P02.D02.020	cavo per citofonia 5x0,5	m	0,68			
06	06.P02.D02.025	cavo per citofonia 6x0,5	m	0,81			
06	06.P02.D02.030	cavo per citofonia 8x0,5	m	1,08			
06	06.P02.D02.035	cavo per citofonia 10x0,5	m	1,23			
06	06.P02.D02.040	cavo per citofonia 12x0,5	m	1,59			
06	06.P02.D02.045	cavo per citofonia 14x0,5	m	1,83			

Sez.	Codice	Descrizione	U.M.	Euro	Manod. lorda	% Manod.	Note
06	06.P02.D02.050	cavo per citofonia 16x0,5	m	2,09			
06	06.P02.D02.055	cavo per citofonia 18x0,5	m	2,33			
06	06.P02.D02.060	cavo per citofonia 20x0,5	m	2,58			
06	06.P02.D02.065	cavo per citofonia 24x0,5	m	3,06			
06	06.P02.E01	Cavi speciali per impianti di sicurezza (antintrusione) con conduttori in rame flessibili, isolati in PVC, schermatura a nastro accoppiato di poliestere-alluminio con conduttore di continuità, guaina esterna in PVC, non propagante l'incendio ed a ridotta emissione di fumi opachi e gas tossici e corrosivi secondo le norme CEI 20-22 II. Cavi 300 v					
06	06.P02.E01.005	cavo per impianti di sicurezza 4x0,22	m	0,28			
06	06.P02.E01.010	cavo per impianti di sicurezza 6x0,22	m	0,42			
06	06.P02.E01.015	cavo per impianti di sicurezza 2x0,50+2x0,22	m	0,47			
06	06.P02.E01.020	cavo per impianti di sicurezza 2x0,50+4x0,22	m	0,52			
06	06.P02.E01.025	cavo per impianti di sicurezza 2x0,50+6x0,22	m	0,68			
06	06.P02.E01.030	cavo per impianti di sicurezza 2x0,50+8x0,22	m	0,81			
06	06.P02.E01.035	cavo per impianti di sicurezza 2x0,50+10x0,22	m	0,91			
06	06.P02.E01.040	cavo per impianti di sicurezza 2x0,75+2x0,22	m	0,61			
06	06.P02.E01.045	cavo per impianti di sicurezza 2x0,75+4x0,22	m	0,66			
06	06.P02.E01.050	cavo per impianti di sicurezza 2x0,75+6x0,22	m	0,83			
06	06.P02.E01.055	cavo per impianti di sicurezza 2x0,75+8x0,22	m	0,94			
06	06.P02.E01.060	cavo per impianti di sicurezza 2x0,75+10x0,22	m	1,06			
06	06.P02.E02	Cavi speciali per impianti di sicurezza (antintrusione) con conduttori in rame flessibili, isolati in PVC, schermatura a nastro accoppiato di poliestere-alluminio con conduttore di continuità, guaina esterna in PVC, non propagante l'incendio ed a ridotta emissione di fumi opachi e gas tossici e corrosivi secondo le norme CEI 20-22 II. Cavi 0,6/1 kv					
06	06.P02.E02.005	cavo per impianti di sicurezza 4x0,22	m	0,34			
06	06.P02.E02.010	cavo per impianti di sicurezza 6x0,22	m	0,49			
06	06.P02.E02.015	cavo per impianti di sicurezza 2x0,50+2x0,22	m	0,57			
06	06.P02.E02.020	cavo per impianti di sicurezza 2x0,50+4x0,22	m	0,65			

Sez.	Codice	Descrizione	U.M.	Euro	Manod. lorda	% Manod.	Note
06	06.P02.E02.025	cavo per impianti di sicurezza 2x0,50+6x0,22	m	0,82			
06	06.P02.E02.030	cavo per impianti di sicurezza 2x0,50+8x0,22	m	0,95			
06	06.P02.E02.035	cavo per impianti di sicurezza 2x0,50+10x0,22	m	1,10			
06	06.P02.E02.040	cavo per impianti di sicurezza 2x0,75+2x0,22	m	0,73			
06	06.P02.E02.045	cavo per impianti di sicurezza 2x0,75+4x0,22	m	0,81			
06	06.P02.E02.050	cavo per impianti di sicurezza 2x0,75+6x0,22	m	1,01			
06	06.P02.E02.055	cavo per impianti di sicurezza 2x0,75+8x0,22	m	1,13			
06	06.P02.E02.060	cavo per impianti di sicurezza 2x0,75+10x0,22	m	1,38			
06	06.P02.F01	Cavo tipo "BUS" per trasmissione segnali e comandi (es.antincendio), con conduttori in rame flessibili, isolati in PVC, twistati a coppie, schermato, guaina esterna in PVC, non propagante l'incedio ed a ridotta emissione di fumi opachi e gas tossici e corrosivi secondo le norme CEI 20-22 II. per tensione nominale 300 V.					
06	06.P02.F01.005	cavo con schermo totale 300 V 2 x 0,5	m	0,39			
06	06.P02.F01.010	cavo con schermo totale 300 V 2 x 1,0	m	0,68			
06	06.P02.F01.015	cavo con schermo totale 300 V 2 x 1,5	m	0,95			
06	06.P02.F01.020	cavo con schermo totale 300 V 2 x 2,5	m	1,48			
06	06.P02.F01.030	cavo con schermo totale 300 V 4 x 0,50	m	0,76			
06	06.P02.F01.035	cavo con schermo totale 300 V 4 x 1	m	1,09			
06	06.P02.F01.040	cavo con schermo totale 300 V 4 x 1,5	m	1,61			
06	06.P02.F01.045	cavo con schermo totale 300 V 4 x 2,5	m	2,53			
06	06.P02.F02	Cavo tipo "BUS" per trasmissione segnali e comandi (es.antincendio), con conduttori in rame flessibili, isolati in PVC, twistati a coppie, schermato, guaina esterna in PVC, non propagante l'incedio ed a ridotta emissione di fumi opachi e gas tossici e corrosivi secondo le norme CEI 20-22 II. per tensione nominale 0,6/1 kV					
06	06.P02.F02.005	cavo con schermo totale 0,6/1 KV 2 x 0,5	m	0,44			
06	06.P02.F02.010	cavo con schermo totale 0,6/1 KV 2 x 1,0	m	0,83			
06	06.P02.F02.015	cavo con schermo totale 0,6/1 KV 2 x 1,5	m	1,15			
06	06.P02.F02.020	cavo con schermo totale 0,6/1 KV 2 x 2,5	m	1,77			

Sez.	Codice	Descrizione	U.M.	Euro	Manod. lorda	% Manod.	Note
06	06.P02.G01	Cavo con fibre multimodali 62,5/125 o 50/125 di tipo OM2 con guaina esterna a bassa emissione di fumi, adatto per posa all'interno di edifici.					
06	06.P02.G01.005	cavo Multimodale 50/125 OM2 4 FO	m	1,85			
06	06.P02.G01.010	cavo Multimodale 50/125 OM2 6 FO	m	2,43			
06	06.P02.G01.015	cavo Multimodale 50/125 OM2 8 FO	m	3,05			
06	06.P02.G01.020	cavo Multimodale 50/125 OM2 12 FO	m	4,21			
06	06.P02.G04	Cavo con fibre multimodali 50/125 di tipo OM2, armatura dielettrica realizzata con filati in vetro, che gaarntisce buona resistenza meccanica e protezione antiroditori, guaina esterna in PE; adatto per posa anche all'esterno degli edifici in cavidotti con altri cavi.					
06	06.P02.G04.005	cavo Multimodale 50/125 OM2 arm. dielettrica 4 FO	m	1,05			
06	06.P02.G04.010	cavo Multimodale 50/125 OM2 arm. dielettrica 8 FO	m	1,48			
06	06.P02.G04.015	cavo Multimodale 50/125 OM2 arm. dielettrica 12 FO	m	1,88			
06	06.P02.G04.020	cavo Multimodale 50/125 OM2 arm. dielettrica 24 FO	m	3,16			
06	06.P02.G05	Cavo con fibre multimodali 50/125 di tipo OM3, armatura dielettrica realizzata con filati in vetro, che garantisce buona resistenza meccanica e protezione antiroditori, guaina esterna in PE; adatto per posa anche all'esterno degli edifici in cavidotti con altri cavi.					
06	06.P02.G05.005	cavo Multimodale 50/125 OM3 arm. dielettrica 6 FO	m	2,77			
06	06.P02.G05.010	cavo Multimodale 50/125 OM3 arm. dielettrica 12 FO	m	4,86			
06	06.P02.G06	Cavo con fibre monomodali 9/125 di tipo OS1, armatura dielettrica realizzata con filati in vetro, che garantisce buona resistenza meccanica e protezione antiroditori, guaina esterna in PE; adatto per posa anche all'esterno degli edifici in cavidotti con altri cavi					
06	06.P02.G06.005	cavo Monomodale 9/125 OS1 arm. dielettrica 4 FO	m	0,89			
06	06.P02.G06.010	cavo Monomodale 9/125 OS1 arm. dielettrica 8 FO	m	1,05			
06	06.P02.G06.015	cavo Monomodale 9/125 OS1 arm. dielettrica 12 FO	m	1,23			
06	06.P02.G06.020	cavo Monomodale 9/125 OS1 arm. dielettrica 24 FO	m	1,88			

Sez.	Codice	Descrizione	U.M.	Euro	Manod. lorda	% Manod.	Note
06	06.P02.G07	Cavo con fibre multimodali 50/125 di tipo OM3, armatura metallica realizzata con nastri, fili o calza d'acciaio, che garantisce ottima resistenza meccanica e protezione antiroditori, guaina esterna in PE; adatto per posa anche all'esterno degli edifici in cavidotti con altri cavi					
06	06.P02.G07.005	cavo Multimodale 50/125 OM3 arm. in ferro 4 FO	m	2,04			
06	06.P02.G07.010	cavo Multimodale 50/125 OM3 arm. in ferro 8 FO	m	2,45			
06	06.P02.G07.015	cavo Multimodale 50/125 OM3 arm. in ferro 12 FO	m	2,91			
06	06.P02.G07.020	cavo Multimodale 50/125 OM3 arm. in ferro 24 FO	m	4,15			
06	06.P02.G08	Cavo con fibre monomodali 9/125 di tipo OS1, armatura metallica realizzata con nastri, fili o calza d'acciaio, che garantisce ottima resistenza meccanica e protezione antiroditori, guaina esterna in PE; adatto per posa anche all'esterno degli edifici in cavidotti con altri cavi					
06	06.P02.G08.005	cavo Monomodale 9/125 OS1 armata in ferro 4 FO	m	1,96			
06	06.P02.G08.010	cavo Monomodale 9/125 OS1 armata in ferro 8 FO	m	2,11			
06	06.P02.G08.015	cavo Monomodale 9/125 OS1 armata in ferro 12 FO	m	2,30			
06	06.P02.G08.020	cavo Monomodale 9/125 OS1 armata in ferro 24 FO	m	2,85			
06	06.P02.G09	Connettore di qualsiasi tipo per cavo a fibra ottica.					
06	06.P02.G09.005	Connettore per FO monomodali	cad	4,15			
06	06.P02.G09.015	Connettore per FO multimodale	cad	2,07			
06	06.P02.G10	Bretelle in fibra ottica da interno di qualsiasi tipo.					
06	06.P02.G10.005	bretelle in FO fino a 5 m	cad	19,19			
06	06.P02.G10.010	bretelle in FO da 10 m	cad	24,05			
06	06.P02.G10.015	bretelle in FO da 15 m	cad	28,92			
06	06.P02.G10.020	bretelle in FO da 20 m	cad	33,80			

Sez.	Codice	Descrizione	U.M.	Euro	Manod. lorda	% Manod.	Note
06	06.P03	BLINDOSBARRE PER BASSA TENSIONE					*Blindosbarre per impianti di illuminazione o piccola potenza fino a 63 A e per impianti di potenza da 63 A a 1000 A nominali con conduttori in rame elettrolitico o alluminio per tensione nominale fino a 400V, grado di protezione non inferiore a IP 55, conduttore di neutro pari alla sezione di fase, conduttore di protezione realizzato dall'involucro o dedicato.*
06	06.P03.A01	Elementi rettilinei per blindosbarre con involucro esterno in lamiera di acciaio zincato.					
06	06.P03.A01.005	Blindosbarra - elemento rettilineo da 25 A - 2 P	m	10,85			
06	06.P03.A01.010	Blindosbarra - elemento rettilineo da 25 A - 4 P	m	12,84			
06	06.P03.A01.015	Blindosbarra - elemento rettilineo doppio da 25 A - 2+2P	m	17,91			
06	06.P03.A01.020	Blindosbarra - elemento rettilineo doppio da 25 A - 6 P	m	19,13			
06	06.P03.A01.025	Blindosbarra - elemento rettilineo doppio da 25 A - 8 P	m	37,34			
06	06.P03.A01.030	Blindosbarra - elemento rettilineo da 40 A - 2 P	m	12,49			
06	06.P03.A01.035	Blindosbarra - elemento rettilineo da 40 A - 4 P	m	14,50			
06	06.P03.A01.040	Blindosbarra - elemento rettilineo doppio da 40 A - 2+2P	m	20,29			
06	06.P03.A01.045	Blindosbarra - elemento rettilineo doppio da 40 A - 6 P	m	54,69			
06	06.P03.A01.050	Blindosbarra - elemento rettilineo doppio da 40 A - 8 P	m	44,30			
06	06.P03.A01.055	Blindosbarra - elemento rettilineo da 63 A - 4 P	m	27,25			
06	06.P03.A02	Testata di alimentazione destra o sinistra.					
06	06.P03.A02.005	Blindosbarra - aliment. di testata per sbarre da 25/40 A - 2/4 P	m	28,10			
06	06.P03.A02.010	Blindosbarra - aliment. di testata doppia per sbarre 25/40 A-6/8P	m	64,60			
06	06.P03.A02.015	Blindosbarra - aliment. di testata per sbarre da 63 A - 4 P	m	44,49			
06	06.P03.A03	Gruppo per alimentazione intermedia.					
06	06.P03.A03.005	Blindosbarra - aliment. intermedia per sbarre da 25/40 A - 2/4 P	cad	175,66			
06	06.P03.A03.010	Blindosbarra-aliment. intermedia doppia per sbarre 25/40 A-6/8P	cad	249,33			
06	06.P03.A04	Testata di chiusura.					

Sez.	Codice	Descrizione	U.M.	Euro	Manod. lorda	% Manod.	Note
06	06.P03.A04.005	Blindosbarra - testata di chiusura per sbarre da 25/40 A - 2/4 P	cad	4,57			
06	06.P03.A04.010	Blindosbarra - testata di chiusura per sbarre da 25/40 A - 6/8 P	cad	6,57			
06	06.P03.A04.015	Blindosbarra - testata di chiusura per sbarre da 63 A - 4 P	cad	14,45			
06	06.P03.A05	Elemento di giunzione flessibile.					
06	06.P03.A05.005	Blindosbarra - giunzione flessibile per sbarre da 25/40 A - 2/4 P	cad	78,11			
06	06.P03.A05.010	Blindosbarra - giunzione flessibile per sbarre da 25/40 A - 6/8 P	cad	185,94			
06	06.P03.A05.015	Blindosbarra - giunzione flessibile per sbarre da 63 A - 4 P	cad	180,88			
06	06.P03.A06	Spina con portafusibili o cassetta di derivazione con portafusibili per l'alimentazione dei carichi.					
06	06.P03.A06.005	Blindosbarra - spina con portafusibile 16A - 2P	cad	10,51			
06	06.P03.A06.010	Blindosbarra - spina con portafusibile 32A - 2P	cad	20,18			
06	06.P03.A06.015	Blindosbarra - spina con portafusibile 16A - 3/4P	cad	22,73			
06	06.P03.A06.020	Blindosbarra - cassetta di derivazione 32A - 3/4P	cad	73,40			
06	06.P03.A07	Elemento composto da staffa di ancoraggio a soffitto e profilato di sospensione.					
06	06.P03.A07.005	Portastaffa da soffitto	cad	10,68			
06	06.P03.A08	Maggiorazione sulla fornitura di elementi rettilinei, alimentazioni e giunti flessibili con involucro esterno in acciao zincato e verniciato anzichè zincato.					
06	06.P03.A08.005	Maggiorazioni per canali in acciao zincato e verniciato	%	30,00			
06	06.P03.A09	Maggiorazione sulla fornitura di elementi rettilinei, alimentazioni e giunti flessibili con involucro esterno in acciao inox anziche zincato.					
06	06.P03.A09.005	Maggiorazioni per canali in acciao inox	%	23,00			
06	06.P03.A10	Maggiorazione sulla fornitura di elementi rettilinei, alimentazioni e giunti flessibili con involucro esterno in alluminio anzichè zincato.					
06	06.P03.A10.005	Maggiorazioni per canali in alluminio	%	29,00			
06	06.P03.A11	Elementi flessibili per blindosbarre.					
06	06.P03.A11.005	Blindosbarra - elemento flessibili fino a 20A 2P+T	cad	10,12			

Sez.	Codice	Descrizione	U.M.	Euro	Manod. lorda	% Manod.	Note
06	06.P03.A11.010	Blindosbarra - elemento flessibili fino a 20A 4P+T	cad	11,83			
06	06.P03.B01	Elementi rettilinei per blindosbarre con involucro esterno in lamiera di acciaio zincato.					
06	06.P03.B01.005	Blindosbarra - elemento rettilineo da 100A - 4P Cu	m	43,07			
06	06.P03.B01.010	Blindosbarra - elemento rettilineo da 160 A - 4P Cu	m	57,29			
06	06.P03.B01.015	Blindosbarra - elemento rettilineo da 250 A - 4P Cu	m	158,02			
06	06.P03.B01.020	Blindosbarra - elemento rettilineo da 315 A - 4P Cu	m	130,55			
06	06.P03.B01.025	Blindosbarra - elemento rettilineo da 400 A - 4P Cu	m	191,46			
06	06.P03.B01.035	Blindosbarra - elemento rettilineo da 630 A - 4P Cu	m	282,25			
06	06.P03.B01.040	Blindosbarra - elemento rettilineo da 800 A - 4P Cu	m	392,24			
06	06.P03.B01.045	Blindosbarra - elemento rettilineo da 1000 A - 4P Cu	m	437,11			
06	06.P03.B02	Elementi rettilinei con barriera interna ed esterna tagliafiamma (E120) per blindosbarre con involucro esterno in lamiera di acciaio zincato.					
06	06.P03.B02.005	Blindosbarra - elemento rettilineo da 100A - 4P Cu - REI 120	m	104,98			
06	06.P03.B02.010	Blindosbarra - elemento rettilineo da 160 A - 4P Cu - REI 120	m	151,56			
06	06.P03.B02.015	Blindosbarra - elemento rettilineo da 250 A - 4P Cu - REI 120	m	212,99			
06	06.P03.B02.020	Blindosbarra - elemento rettilineo da 315 A - 4P Cu - REI 120	m	235,20			
06	06.P03.B02.025	Blindosbarra - elemento rettilineo da 400 A - 4P Cu - REI 120	m	281,65			
06	06.P03.B02.035	Blindosbarra - elemento rettilineo da 630 A - 4P Cu - REI 120	m	362,40			
06	06.P03.B02.040	Blindosbarra - elemento rettilineo da 800 A - 4P Cu - REI 120	m	434,07			
06	06.P03.B02.045	Blindosbarra - elemento rettilineo da 1000 A - 4P Cu	m	507,76			
06	06.P03.B03	Elementi ad angolo piano o verticale, destro o sinistro, interno o esterno, per blindosbarre, involucro esterno in lamiera di acciaio zincato.					
06	06.P03.B03.005	Blindo - angoli orizzontali o verticali per sbarre da 100 A-4P Cu	m	142,34			
06	06.P03.B03.010	Blindo - angoli orizzontali o verticali per sbarre da 160 A-4P Cu	m	180,40			

Sez.	Codice	Descrizione	U.M.	Euro	Manod. lorda	% Manod.	Note
06	06.P03.B03.015	Blindo - angoli orizzontali o verticali per sbarre da 250 A-4P Cu	m	322,06			
06	06.P03.B03.020	Blindo - angoli orizzontali o verticali per sbarre da 315 A-4P Cu	m	388,65			
06	06.P03.B03.025	Blindo - angoli orizzontali o verticali per sbarre da 400 A-4P Cu	m	438,94			
06	06.P03.B03.035	Blindo - angoli orizzontali o verticali per sbarre da 630 A-4P Cu	m	609,58			
06	06.P03.B03.040	Blindo - angoli orizzontali o verticali per sbarre da 800 A-4P Cu	m	647,93			
06	06.P03.B03.045	Blindo - angoli orizzontali o verticali per sbarre da 1000 A-4P Cu	m	825,74			
06	06.P03.B04	Elementi per derivazione a forma di "T" destro o sinistro, per blindosbarre, involucro esterno in lamiera di acciaio zincato.					
06	06.P03.B04.005	Blindosbarra - elementi a T per sbarre da 100 A-4P Cu	m	220,07			
06	06.P03.B04.010	Blindosbarra - elementi a T per sbarre da 160 A-4P Cu	m	239,24			
06	06.P03.B04.015	Blindosbarra - elementi a T per sbarre da 250 A-4P Cu	m	565,32			
06	06.P03.B04.020	Blindosbarra - elementi a T per sbarre da 315 A-4P Cu	m	575,40			
06	06.P03.B04.025	Blindosbarra - elementi a T per sbarre da 400 A-4P Cu	m	622,70			
06	06.P03.B04.035	Blindosbarra - elementi a T per sbarre da 630 A-4P Cu	m	867,97			
06	06.P03.B04.040	Blindosbarra - elementi a T per sbarre da 800 A-4P Cu	m	914,90			
06	06.P03.B04.045	Blindosbarra - elementi a T per sbarre da 1000 A-4P Cu	m	1.149,78			
06	06.P03.B05	Elementi per incroci a forma di "X" destro o sinistro, per blindosbarre, involucro esterno in lamiera di acciaio zincato.					
06	06.P03.B05.005	Blindosbarra - elementi a X per sbarre da 100 A-4P Cu	m	226,12			
06	06.P03.B05.010	Blindosbarra - elementi a X per sbarre da 160 A-4P Cu	m	290,72			
06	06.P03.B05.015	Blindosbarra - elementi a X per sbarre da 250 A-4P Cu	m	730,85			
06	06.P03.B05.020	Blindosbarra - elementi a X per sbarre da 315 A-4P Cu	m	743,98			
06	06.P03.B05.025	Blindosbarra - elementi a X per sbarre da 400 A-4P Cu	m	877,24			
06	06.P03.B05.035	Blindosbarra - elementi a X per sbarre da 630 A-4P Cu	m	1.132,63			
06	06.P03.B05.040	Blindosbarra - elementi a X per sbarre da 800 A-4P Cu	m	1.302,22			
06	06.P03.B05.045	Blindosbarra - elementi a X per sbarre da 1000 A-4P Cu	m	1.510,17			
06	06.P03.B06	Testata di chiusura.					

Sez.	Codice	Descrizione	U.M.	Euro	Manod. lorda	% Manod.	Note
06	06.P03.B06.005	Blindosbarra - testata di chiusura per sbarre fino a 160 A - 4P Cu	m	25,24			
06	06.P03.B06.010	Blindosbarra - testata di chiusura per sbarre da 250/400 A-4P Cu	m	31,68			
06	06.P03.B06.015	Blindosbarra - testata di chiusura per sbarre da 500/1000A-4P Cu	m	44,40			
06	06.P03.B07	Gruppo di alimentazione destra o sinistra.					
06	06.P03.B07.005	Blindosbarra - alimentazione di testata per sbarre da 100 A - 4P Cu	m	77,44			
06	06.P03.B07.010	Blindosbarra - alimentazione di testata per sbarre da 160 A - 4P Cu	m	106,45			
06	06.P03.B07.015	Blindosbarra - alimentazione di testata per sbarre da 250 A - 4P Cu	m	284,89			
06	06.P03.B07.020	Blindosbarra - alimentazione di testata per sbarre da 315 A - 4P Cu	m	352,30			
06	06.P03.B07.025	Blindosbarra - alimentazione di testata per sbarre da 400 A - 4P Cu	m	467,92			
06	06.P03.B07.035	Blindosbarra - alimentazione di testata per sbarre da 630 A - 4P Cu	m	680,77			
06	06.P03.B07.040	Blindosbarra - alimentazione di testata per sbarre da 800 A - 4P Cu	m	666,26			
06	06.P03.B07.045	Blindosbarra - alimentazione di testata per sbarre da 1000 A - 4P Cu	m	807,58			
06	06.P03.B08	Testata di alimentazione destra o sinistra con interruttore di manovra (sezionatore).					
06	06.P03.B08.005	Blindo - aliment.di testata con inter.per sbarre da 100 A-4P Cu	m	1.127,58			
06	06.P03.B08.010	Blindo - aliment.di testata con inter.per sbarre da 160 A-4P Cu	m	1.145,67			
06	06.P03.B08.015	Blindo - aliment.di testata con inter.per sbarre da 250 A-4P Cu	m	1.385,00			
06	06.P03.B08.020	Blindo - aliment.di testata con inter.per sbarre da 315 A-4P Cu	m	1.456,66			
06	06.P03.B08.025	Blindo - aliment.di testata con inter.per sbarre da 400 A-4P Cu	m	1.765,56			

Sez.	Codice	Descrizione	U.M.	Euro	Manod. lorda	% Manod.	Note
06	06.P03.B08.035	Blindo - aliment.di testata con inter.per sbarre da 630 A-4P Cu	m	3.070,80			
06	06.P03.B08.040	Blindo - aliment.di testata con inter.per sbarre da 800 A - 4P Cu	m	3.608,87			
06	06.P03.B08.045	Blindo - aliment.di testata con inter. per sbarre da 1000 A-4P Cu	m	3.753,20			
06	06.P03.B09	Gruppo di alimentazione intermedia.					
06	06.P03.B09.005	Blindosbarra - aliment. intermedia per sbarre da 100 A - 4P Cu	m	121,14			
06	06.P03.B09.010	Blindosbarra - aliment. intermedia per sbarre da 160 A - 4P Cu	m	137,04			
06	06.P03.B09.015	Blindosbarra - aliment. intermedia per sbarre da 250 A - 4P Cu	m	325,04			
06	06.P03.B09.020	Blindosbarra - aliment. intermedia per sbarre da 315 A - 4P Cu	m	336,15			
06	06.P03.B09.025	Blindosbarra - aliment. intermedia per sbarre da 400 A - 4P Cu	m	347,26			
06	06.P03.B09.035	Blindosbarra - aliment. intermedia per sbarre da 630 A - 4P Cu	m	447,19			
06	06.P03.B09.040	Blindosbarra - aliment. intermedia per sbarre da 800 A - 4P Cu	m	509,78			
06	06.P03.B09.045	Blindosbarra - aliment. intermedia per sbarre da 1000 A - 4P Cu	m	522,90			
06	06.P03.B10	Gruppo di alimentazione da quadro o trasformatore.					
06	06.P03.B10.005	Blindosbarra - aliment. da quadro per sbarre da 250 A - 4P Cu	m	262,46			
06	06.P03.B10.010	Blindosbarra - aliment. da quadro per sbarre da 315 A - 4P Cu	m	267,51			
06	06.P03.B10.015	Blindosbarra - aliment. da quadro per sbarre da 400 A - 4P Cu	m	321,02			
06	06.P03.B10.020	Blindosbarra - aliment. da quadro per sbarre da 630 A - 4P Cu	m	430,02			
06	06.P03.B10.025	Blindosbarra - aliment.da quadro per sbarre da 800 A - 4P Cu	m	484,55			
06	06.P03.B10.030	Blindosbarra - aliment. da quadro per sbarre da 1000 A - 4P Cu	m	661,22			

Sez.	Codice	Descrizione	U.M.	Euro	Manod. lorda	% Manod.	Note
06	06.P03.B11	Sezionatore di linea.					
06	06.P03.B11.005	Blindosbarra - sezionatore di linea per sbarre da 100A-4P Cu	m	1.550,08			
06	06.P03.B11.010	Blindosbarra - sezionatore di linea per sbarre da 160A-4P Cu	m	1.645,44			
06	06.P03.B11.015	Blindosbarra - sezionatore di linea per sbarre da 250 -4P Cu	m	1.965,43			
06	06.P03.B11.020	Blindosbarra - sezionatore di linea per sbarre da 315-4P Cu	m	2.095,66			
06	06.P03.B11.025	Blindosbarra - sezionatore di linea per sbarre da 400A-4P Cu	m	2.535,79			
06	06.P03.B11.035	Blindosbarra - sezionatore di linea per sbarre da 630A-4P Cu	m	4.140,85			
06	06.P03.B11.040	Blindosbarra - sezionatore di linea per sbarre da 800A-4P Cu	m	4.723,32			
06	06.P03.B11.045	Blindosbarra - sezionatore di linea per sbarre da 1000A-4P Cu	m	5.208,87			
06	06.P03.C01	Elementi rettilinei per blindosbarre con involucro esterno in lamiera di acciaio zincato.					
06	06.P03.C01.005	Blindosbarra - elemento rettilineo da 63A - 4P Al	m	26,17			
06	06.P03.C01.010	Blindosbarra - elemento rettilineo da 100A - 4P Al	m	40,63			
06	06.P03.C01.015	Blindosbarra - elemento rettilineo da 160 A - 4P Al	m	58,89			
06	06.P03.C01.020	Blindosbarra - elemento rettilineo da 250 A - 4P Al	m	75,91			
06	06.P03.C01.025	Blindosbarra - elemento rettilineo da 315 A - 4P Al	m	93,55			
06	06.P03.C01.030	Blindosbarra - elemento rettilineo da 400 A - 4P Al	m	129,65			
06	06.P03.C01.035	Blindosbarra - elemento rettilineo da 500 A - 4P Al	m	151,48			
06	06.P03.C01.040	Blindosbarra - elemento rettilineo da 630 A - 4P Al	m	178,33			
06	06.P03.C01.045	Blindosbarra - elemento rettilineo da 800 A - 4P Al	m	215,23			
06	06.P03.C02	Elementi rettilinei con barriera interna ed esterna tagliafiamma (E120) per blindosbarre con involucro esterno in lamiera di acciaio zincato.					
06	06.P03.C02.005	Blindosbarra - elemento rettilineo da 63A - 4P Al - REI 120	m	95,08			
06	06.P03.C02.010	Blindosbarra - elemento rettilineo da 100A - 4P Al - REI 120	m	99,38			

Sez.	Codice	Descrizione	U.M.	Euro	Manod. lorda	% Manod.	Note
06	06.P03.C02.015	Blindosbarra - elemento rettilineo da 160 A - 4P Al - REI 120	m	181,31			
06	06.P03.C02.020	Blindosbarra - elemento rettilineo da 250 A - 4P Al - REI 120	m	194,43			
06	06.P03.C02.025	Blindosbarra - elemento rettilineo da 315 A - 4P Al - REI 120	m	178,68			
06	06.P03.C02.030	Blindosbarra - elemento rettilineo da 400 A - 4P Al - REI 120	m	236,16			
06	06.P03.C02.035	Blindosbarra - elemento rettilineo da 500 A - 4P Al - REI 120	m	256,14			
06	06.P03.C02.040	Blindosbarra - elemento rettilineo da 630 A - 4P Al - REI 120	m	273,80			
06	06.P03.C02.045	Blindosbarra - elemento rettilineo da 800 A - 4P Al - REI 120	m	302,58			
06	06.P03.C03	Elementi ad angolo piano o verticale, destro o sinistro, interno o esterno, per blindosbarre, involucro esterno in lamiera di acciaio zincato.					
06	06.P03.C03.005	Blindosbarra - angoli orizzontali o verticali per sbarre da 63 A-4P Al	m	100,95			
06	06.P03.C03.010	Blindo - angoli orizzontali o verticali per sbarre da 100 A-4P Al	m	164,98			
06	06.P03.C03.015	Blindo - angoli orizzontali o verticali per sbarre da 160 A-4P Al	m	229,86			
06	06.P03.C03.020	Blindo - angoli orizzontali o verticali per sbarre da 250 A-4P Al	m	234,91			
06	06.P03.C03.025	Blindo - angoli orizzontali o verticali per sbarre da 315 A-4P Al	m	221,08			
06	06.P03.C03.030	Blindo - angoli orizzontali o verticali per sbarre da 400 A-4P Al	m	339,55			
06	06.P03.C03.035	Blindo - angoli orizzontali o verticali per sbarre da 500 A-4P Al	m	375,15			
06	06.P03.C03.040	Blindo - angoli orizzontali o verticali per sbarre da 630 A-4P Al	m	442,03			
06	06.P03.C03.045	Blindo - angoli orizzontali o verticali per sbarre da 800 A-4P Al	m	452,81			

Sez.	Codice	Descrizione	U.M.	Euro	Manod. lorda	% Manod.	Note
06	06.P03.C04	Elementi per derivazione a forma di "T" destro o sinistro, per blindosbarre, involucro esterno in lamiera di acciaio zincato.					
06	06.P03.C04.005	Blindosbarra - elementi a T per sbarre da 63 A-4P Al	m	179,85			
06	06.P03.C04.010	Blindosbarra - elementi a T per sbarre da 100 A-4P Al	m	213,30			
06	06.P03.C04.015	Blindosbarra - elementi a T per sbarre da 160 A-4P Al	m	297,14			
06	06.P03.C04.020	Blindosbarra - elementi a T per sbarre da 250 A-4P Al	m	314,97			
06	06.P03.C04.025	Blindosbarra - elementi a T per sbarre da 315 A-4P Al	m	348,32			
06	06.P03.C04.030	Blindosbarra - elementi a T per sbarre da 400 A-4P Al	m	480,11			
06	06.P03.C04.035	Blindosbarra - elementi a T per sbarre da 500 A-4P Al	m	524,14			
06	06.P03.C04.040	Blindosbarra - elementi a T per sbarre da 630 A-4P Al	m	641,89			
06	06.P03.C04.045	Blindosbarra - elementi a T per sbarre da 800 A-4P Al	m	668,12			
06	06.P03.C05	Elementi per incroci a forma di "X" destro o sinistro, per blindosbarre, involucro esterno in lamiera di acciaio zincato.					
06	06.P03.C05.005	Blindosbarra - elementi a X per sbarre da 63 A-4P Al	m	144,35			
06	06.P03.C05.010	Blindosbarra - elementi a X per sbarre da 100 A-4P Al	m	332,33			
06	06.P03.C05.015	Blindosbarra - elementi a X per sbarre da 160 A-4P Al	m	411,96			
06	06.P03.C05.020	Blindosbarra - elementi a X per sbarre da 250 A-4P Al	m	444,28			
06	06.P03.C05.025	Blindosbarra - elementi a X per sbarre da 315 A-4P Al	m	556,22			
06	06.P03.C05.030	Blindosbarra - elementi a X per sbarre da 400 A-4P Al	m	765,83			
06	06.P03.C05.035	Blindosbarra - elementi a X per sbarre da 500 A-4P Al	m	765,83			
06	06.P03.C05.040	Blindosbarra - elementi a X per sbarre da 630 A-4P Al	m	897,42			
06	06.P03.C05.045	Blindosbarra - elementi a X per sbarre da 800 A-4P Al	m	1.043,79			
06	06.P03.C06	Testata di chiusura.					
06	06.P03.C06.005	Blindosbarra - testata di chiusura per sbarre fino a 160 A - 4P Al	cad	21,21			
06	06.P03.C06.010	Blindosbarra - testata di chiusura per sbarre da 250/315 A-4P Al	cad	29,83			
06	06.P03.C06.015	Blindosbarra - testata di chiusura per sbarre da 400/800A-4P Al	cad	42,30			
06	06.P03.C07	Testata di alimentazione destra o sinistra.					
06	06.P03.C07.005	Blindosbarra - alimentazione di testata per sbarre da 63 A - 4P Al	cad	69,79			

Sez.	Codice	Descrizione	U.M.	Euro	Manod. lorda	% Manod.	Note
06	06.P03.C07.010	Blindosbarra - alimentazione di testata per sbarre da 100 A - 4P Al	cad	65,78			
06	06.P03.C07.015	Blindosbarra - alimentazione di testata per sbarre da 160 A - 4P Al	cad	236,28			
06	06.P03.C07.020	Blindosbarra - alimentazione di testata per sbarre da 250 A - 4P Al	cad	239,31			
06	06.P03.C07.025	Blindosbarra - alimentazione di testata per sbarre da 315 A - 4P Al	cad	267,75			
06	06.P03.C07.030	Blindosbarra - alimentazione di testata per sbarre da 400 A - 4P Al	cad	353,96			
06	06.P03.C07.035	Blindosbarra - alimentazione di testata per sbarre da 500 A - 4P Al	cad	409,21			
06	06.P03.C07.040	Blindosbarra - alimentazione di testata per sbarre da 630 A - 4P Al	cad	534,20			
06	06.P03.C07.045	Blindosbarra - alimentazione di testata per sbarre da 800 A - 4P Al	cad	544,29			
06	06.P03.C08	Testata di alimentazione destra o sinistra con interruttore di manovra (sezionatore).					
06	06.P03.C08.005	Blindo - aliment. di testata con inter. per sbarre da 63 A - 4P Al	cad	1.051,38			
06	06.P03.C08.010	Blindo - aliment. di testata con inter. per sbarre da 100 A-4P Al	cad	975,16			
06	06.P03.C08.015	Blindo - aliment. di testata con inter. per sbarre da 160 A-4P Al	cad	1.218,75			
06	06.P03.C08.020	Blindo - aliment. di testata con inter. per sbarre da 250 A-4P Al	cad	1.272,00			
06	06.P03.C08.025	Blindo - aliment. di testata con inter. per sbarre da 315 A-4P Al	cad	1.264,87			
06	06.P03.C08.030	Blindo - aliment. di testata con inter. per sbarre da 400 A-4P Al	cad	1.883,70			
06	06.P03.C08.035	Blindo - aliment. di testata con inter. per sbarre da 500 A-4P Al	cad	2.014,18			
06	06.P03.C08.040	Blindo - aliment. di testata con inter. per sbarre da 630 A-4P Al	cad	2.228,46			
06	06.P03.C08.045	Blindo - aliment. di testata con inter. per sbarre da 800 A - 4P Al	cad	2.974,42			

Sez.	Codice	Descrizione	U.M.	Euro	Manod. lorda	% Manod.	Note
06	06.P03.C09	Gruppo di alimentazione intermedia.					
06	06.P03.C09.005	Blindosbarra - aliment. intermedia per sbarre da 63 A - 4P Al	cad	106,01			
06	06.P03.C09.010	Blindosbarra - aliment. intermedia per sbarre da 100 A - 4P Al	cad	180,07			
06	06.P03.C09.015	Blindosbarra - aliment. intermedia per sbarre da 160 A - 4P Al	cad	282,40			
06	06.P03.C09.020	Blindosbarra - aliment. intermedia per sbarre da 250 A - 4P Al	cad	283,74			
06	06.P03.C09.025	Blindosbarra - aliment. intermedia per sbarre da 315 A - 4P Al	cad	295,07			
06	06.P03.C09.030	Blindosbarra - aliment. intermedia per sbarre da 400 A - 4P Al	cad	297,09			
06	06.P03.C09.035	Blindosbarra - aliment. intermedia per sbarre da 500 A - 4P Al	cad	382,79			
06	06.P03.C09.040	Blindosbarra - aliment. intermedia per sbarre da 630 A - 4P Al	cad	442,85			
06	06.P03.C09.045	Blindosbarra - aliment. intermedia per sbarre da 800 A - 4P Al	cad	442,85			
06	06.P03.C10	Fornitura o posa di alimentazione da quadro o trasformatore.					
06	06.P03.C10.005	Blindosbarra - aliment. da quadro per sbarre da 160 A - 4P Al	cad	188,75			
06	06.P03.C10.010	Blindosbarra - aliment. da quadro per sbarre da 250 A - 4P Al	cad	192,79			
06	06.P03.C10.015	Blindosbarra - aliment. da quadro per sbarre da 315 A - 4P Al	cad	200,74			
06	06.P03.C10.020	Blindosbarra - aliment. da quadro per sbarre da 400 A - 4P Al	cad	276,14			
06	06.P03.C10.025	Blindosbarra - aliment.da quadro per sbarre da 500 A - 4P Al	cad	310,24			
06	06.P03.C10.030	Blindosbarra - aliment. da quadro per sbarre da 630 A - 4P Al	cad	408,35			
06	06.P03.C10.035	Blindosbarra - aliment. da quadro per sbarre da 800 A - 4P Al	cad	415,41			
06	06.P03.C11	Sezionatore di linea.					

Sez.	Codice	Descrizione	U.M.	Euro	Manod. lorda	% Manod.	Note
06	06.P03.C11.005	Blindosbarra - sezionatore di linea per sbarre da 63 A-4P Al	cad	1.447,34			
06	06.P03.C11.010	Blindosbarra - sezionatore di linea per sbarre da 100 A-4P Al	cad	1.128,67			
06	06.P03.C11.015	Blindosbarra - sezionatore di linea per sbarre da 160A-4P Al	cad	1.356,02			
06	06.P03.C11.020	Blindosbarra - sezionatore di linea per sbarre da 250 -4P Al	cad	1.596,80			
06	06.P03.C11.025	Blindosbarra - sezionatore di linea per sbarre da 315-4P Al	cad	1.883,67			
06	06.P03.C11.030	Blindosbarra - sezionatore di linea per sbarre da 400A-4P Al	cad	1.887,97			
06	06.P03.C11.035	Blindosbarra - sezionatore di linea per sbarre da 500A-4P Al	cad	2.072,08			
06	06.P03.C11.040	Blindosbarra - sezionatore di linea per sbarre da 630A-4P Al	cad	2.502,95			
06	06.P03.C11.045	Blindosbarra - sezionatore di linea per sbarre da 800A-4P Al	cad	3.062,58			
06	06.P03.D01	Cassetta di derivazione in materiale termoplastico senza dispositivo di sezionamento con base portafusibile o contenitore con guida DIN per apparecchiature modulari.					
06	06.P03.D01.005	Blindo-casetta derivazione con portafus.o guida DIN =16A - 4P	cad	36,41			
06	06.P03.D01.010	Blindo-casetta derivazione con portafus.o guida DIN =32A - 4P	cad	52,47			
06	06.P03.D02	Cassetta di derivazione in materiale termoplastico senza dispositivo di sezionamento con base portafusibile o contenitore con guida DIN per apparecchiature modulari e presa tipo CEE.					
06	06.P03.D02.005	Blindo-casetta derivazione con portafus.e presa CEE <=32A-4P	cad	140,31			
06	06.P03.D03	Cassetta di derivazione in materiale termoplastico senza dispositivo di sezionamento con contenitore per guida DIN e interruttore magnetotermico modulare.					

Sez.	Codice	Descrizione	U.M.	Euro	Manod. lorda	% Manod.	Note
06	06.P03.D03.005	Blindo-casetta di derivazione interr.MT modulare <= 16A - 4P	cad	181,70			
06	06.P03.D03.010	Blindo-casetta di derivazione interr.MT modulare <= 32A - 4P	cad	237,23			
06	06.P03.D04	Cassetta di derivazione in materiale termoplasico con dispositivo di sezionamento sul coperchio, base portafusibile o contenitore con guida DIN per apparecchi modulari.					
06	06.P03.D04.005	Blindo - cassetta di deriv.con sezion. fusibile/guida DIN 32 A - 4P	cad	66,13			
06	06.P03.D04.010	Blindo - cassetta di deriv.con sezion. fusibile/guida DIN 63 A - 4P	cad	117,43			
06	06.P03.D04.015	Blindo - cassetta di deriv.con sezion. fusibile/guida DIN 125 A - 4P	cad	139,62			
06	06.P03.D04.020	Blindo - cassetta di deriv.con sezion. fusibile/guida DIN 160 A - 4P	cad	219,41			
06	06.P03.D04.025	Blindo - cassetta di deriv.con sezion. fusibile/guida DIN 250 A - 4P	cad	423,22			
06	06.P03.D04.030	Blindo - cassetta di deriv.con sezion. fusibile/guida DIN 400 A - 4P	cad	546,72			
06	06.P03.D05	Cassetta di derivazione in metallo con dispositivo di sezionamento sul coperchio, base portafusibile o contenitore con guida DIN per apparecchi modulari.					
06	06.P03.D05.005	Blindo - cassetta di deriv. metallo con portafusibile 63 A - 4P	cad	378,55			
06	06.P03.D05.010	Blindo - cassetta di deriv. metallo con portafusibile 125 A - 4P	cad	294,73			
06	06.P03.D05.015	Blindo - cassetta di deriv. metallo con portafusibile 160 A - 4P	cad	353,45			
06	06.P03.D05.020	Blindo - cassetta di deriv. metallo con portafusibile 250 A - 4P	cad	627,92			
06	06.P03.D05.025	Blindo - cassetta di deriv. metallo con portafusibile 400 A - 4P	cad	871,18			
06	06.P03.D06	Cassetta di derivazione in metallo con dispositivo di sezionamento sul coperchio e interruttore di manovra (sezionatore).					

Sez.	Codice	Descrizione	U.M.	Euro	Manod. lorda	% Manod.	Note
06	06.P03.D06.005	Blindo - cassetta di deriv. metallo con sezion. 63 A - 4P	cad	735,90			
06	06.P03.D06.010	Blindo - cassetta di deriv. metallo con sezion. 125 A - 4P	cad	833,82			
06	06.P03.D06.015	Blindo - cassetta di deriv. metallo con sezion. 160 A - 4P	cad	923,67			
06	06.P03.D06.020	Blindo - cassetta di deriv. metallo con sezion. 250 A - 4P	cad	1.056,91			
06	06.P03.D06.025	Blindo - cassetta di deriv. metallo con sezion. 400 A - 4P	cad	1.200,27			
06	06.P03.D06.030	Blindo - cassetta di deriv. metallo con sezion. 630 A - 4P	cad	1.634,33			
06	06.P03.D07	Cassetta di derivazione in metallo con dispositivo di sezionamento sul coperchio e contenitore vuoto.					
06	06.P03.D07.005	Blindo - cassetta di deriv. metallo vuota 63 A - 4P	cad	316,97			
06	06.P03.D07.010	Blindo - cassetta di deriv. metallo vuota 125 A - 4P	cad	329,08			
06	06.P03.D07.015	Blindo - cassetta di deriv. metallo vuota 160 A - 4P	cad	256,54			
06	06.P03.D07.020	Blindo - cassetta di deriv. metallo vuota 250 A - 4P	cad	404,19			
06	06.P03.D07.025	Blindo - cassetta di deriv. metallo vuota 400 A - 4P	cad	472,44			
06	06.P03.D07.030	Blindo - cassetta di deriv. metallo vuota 630 A - 4P	cad	669,27			
06	06.P03.E01	Blindosbarre per alimentazione di utenze in movimento (es. carroponte) con 5 conduttori in rame (3F+N+P) per tensione nominale fino a 400V, grado di protezione IP 20. Elementi rettilinei per blindosbarre.					
06	06.P03.E01.005	Blindosbarra - elemento rettilineo da 63A - 5P Cu	m	47,12			
06	06.P03.E01.010	Blindosbarra - elemento rettilineo da 70 A - 5P Cu	m	51,81			
06	06.P03.E01.015	Blindosbarra - elemento rettilineo da 110 A - 5P Cu	m	59,86			
06	06.P03.E01.020	Blindosbarra - elemento rettilineo da 150 A - 5P Cu	m	63,90			
06	06.P03.E01.025	Blindosbarra - elemento rettilineo da 250 A - 5P Cu	m	121,84			
06	06.P03.E02	Blindosbarre per alimentazione di utenze in movimento (es. carroponte) con 5 conduttori in rame (3F+N+P) per tensione nominale fino a 400V, grado di protezione IP 20. Elementi rettilinei per blindosbarre con dispositivo per inerimento carrello.					

Sez.	Codice	Descrizione	U.M.	Euro	Manod. lorda	% Manod.	Note
06	06.P03.E02.005	Blindosbarra - elem.rettilineo per carrello da 70/110 A - 5P Cu	m	81,06			
06	06.P03.E02.010	Blindosbarra - elem.rettilineo per carrello da 150 A - 5P Cu	m	84,10			
06	06.P03.E02.015	Blindosbarra - elem.rettilineo per carrello da 250 A - 5P Cu	m	200,58			
06	06.P03.E03	Blindosbarre per alimentazione di utenze in movimento (es. carroponte) con 5 conduttori in rame (3F+N+P) per tensione nominale fino a 400V, grado di protezione IP 20. Elementi rettilinei per blindosbarre con giunto di dilatazione.					
06	06.P03.E03.005	Blindosbarra - elem.rettilineo dilat termico da 70/110 A - 5P Cu	m	205,63			
06	06.P03.E03.010	Blindosbarra - elem.rettilineo dilatazione termina da 150 A - 5P Cu	m	221,38			
06	06.P03.E03.015	Blindosbarra - elem.rettilineo dilatazione termica da 250 A - 5P Cu	m	268,52			
06	06.P03.E04	Blindosbarre per alimentazione di utenze in movimento (es. carroponte) con 5 conduttori in rame (3F+N+P) per tensione nominale fino a 400V, grado di protezione IP 20. Elemento curvo per blindosbarre.					
06	06.P03.E04.005	Blindosbarra - elem.curvo da 70/110 A - 5P Cu	m	387,65			
06	06.P03.E04.010	Blindosbarra - elem.curvo 150 A - 5P Cu	m	403,79			
06	06.P03.E05	Blindosbarre per alimentazione di utenze in movimento (es. carroponte) con 5 conduttori in rame (3F+N+P) per tensione nominale fino a 400V, grado di protezione IP 20. Testata di chiusura.					
06	06.P03.E05.005	Blindosbarra - testata di estremità per sbarre fino a 150 A - 5P Cu	cad	22,72			
06	06.P03.E05.010	Blindosbarra - testata di estremità per sbarre da 250 A - 5P Cu	cad	29,27			

Sez.	Codice	Descrizione	U.M.	Euro	Manod. lorda	% Manod.	Note
06	06.P03.E06	Blindosbarre per alimentazione di utenze in movimento (es. carroponte) con 5 conduttori in rame (3F+N+P) per tensione nominale fino a 400V, grado di protezione IP 20. Carrello presa scorrevole.					
06	06.P03.E06.005	Carrello scorrevole di derivazione 25A - 5P	cad	87,12			
06	06.P03.E06.010	Carrello scorrevole di derivazione 40A - 5P	cad	151,42			
06	06.P03.E06.015	Carrello scorrevole di derivazione 80A - 5P	cad	294,77			
06	06.P03.E07	Blindosbarre per alimentazione di utenze in movimento (es. carroponte) con 5 conduttori in rame (3F+N+P) per tensione nominale fino a 400V, grado di protezione IP 20. Gruppo di alimentazione di testata o intermedia.					
06	06.P03.E07.005	Alimentazione di testata o intermedia per sbarre fino a 150 A - 5P Cu	cad	82,28			
06	06.P03.E07.010	Alimentazione di testata o intermedia per sbarre da 250 A - 5P Cu	cad	254,39			
06	06.P03.E08	Blindosbarre per alimentazione di utenze in movimento (es. carroponte) con 5 conduttori in rame (3F+N+P) per tensione nominale fino a 400V, grado di protezione IP 20. Elemento di congiunzione elettrica e meccanica per blindosbarre.					
06	06.P03.E08.005	Elemento di congiunzione per sbarre fino a 150 A 5P	cad	12,93			
06	06.P03.E08.010	Elemento di congiunzione per sbarre da 250 A 5P	cad	55,93			
06	06.P04	CAVI ENERGIA PER MEDIA TENSIONE					
06	06.P04.A01	Cavi UNIpolari RG7H1OR 18/30 conduttore in rame stagnato e schermo concentrico in fili di rame					
06	06.P04.A01.005	cavo 30 kV rg7h1r/40, sezione 1 x 35 mm²	m	14,12			
06	06.P04.A01.010	cavo 30 kV rg7h1r/40, sezione 1 x 50 mm²	m	15,57			
06	06.P04.A01.015	cavo 30 kV rg7h1r/40, sezione 1 x 95 mm²	m	20,52			
06	06.P04.A02	Cavi tripolari RG7H1OR 18/30 kV conduttore in rame stagnato schermo concentrico in fili di rame					
06	06.P04.A02.005	cavo 30 kV rg7h1or/40, sezione 3 x 35 mm²	m	41,99			
06	06.P04.A02.010	cavo 30 kV rg7h1or/40, sezione 3 x 50 mm²	m	46,93			
06	06.P04.A02.015	cavo 30 kV rg7h1or/40, sezione 3 x 95 mm²	m	63,83			

Sez.	Codice	Descrizione	U.M.	Euro	Manod. lorda	% Manod.	Note
06	06.P04.A03	Cavi tripolari RG7H1OZR 18/30 kV conduttore in rame stagnato schermo concentrico in fili di rame armatura con lamine di acciaio					
06	06.P04.A03.005	cavo 30 kV rg7h1ozr/40, sezione 3 x 35 mm²	m	53,59			
06	06.P04.A03.010	cavo 30 kV rg7h1ozr/40, sezione 3 x 50 mm²	m	59,37			
06	06.P04.A03.015	cavo 30 kV rg7h1ozr/40, sezione 3 x 95 mm²	m	79,39			
06	06.P04.B01	Cavi UNIpolari RG7H1OR 12/20 kv conduttore in rame stagnato schermo concentrico in fili di rame					
06	06.P04.B01.005	cavo 20 kV rg7h1r/32, sezione 1 x 16 mm²	m	10,45			
06	06.P04.B01.010	cavo 20 kV rg7h1r/32, sezione 1 x 25 mm²	m	11,46			
06	06.P04.B01.015	cavo 20 kV rg7h1r/32, sezione 1 x 50 mm²	m	14,24			
06	06.P04.B01.020	cavo 20 kV rg7h1r/32, sezione 1 x 95 mm²	m	19,30			
06	06.P04.B02	Cavi tripolari RG7H1OR 12/20 kV conduttore in rame stagnato schermo concentrico in fili di rame					
06	06.P04.B02.005	cavo 20 kV rg7h1or/32, sezione 3 x 16 mm²	m	30,06			
06	06.P04.B02.010	cavo 20 kV rg7h1or/32, sezione 3 x 25 mm²	m	34,03			
06	06.P04.B02.015	cavo 20 kV rg7h1or/32, sezione 3 x 50 mm²	m	42,48			
06	06.P04.B02.020	cavo 20 kV rg7h1or/32, sezione 3 x 95 mm²	m	55,75			
06	06.P04.B03	Cavi tripolari RG7H1OZR12/20 kV conduttore in rame stagnato schermo concentrico in fili di rame armatura con lamine di acciaio					
06	06.P04.B03.005	cavo 20 kV rg7h1ozr/32, sezione 3 x 16 mm²	m	39,94			
06	06.P04.B03.010	cavo 20 kV rg7h1ozr/32, sezione 3 x 25 mm²	m	44,64			
06	06.P04.B03.015	cavo 20 kV rg7h1ozr/32, sezione 3 x 50 mm²	m	53,80			
06	06.P04.B03.020	cavo 20 kV rg7h1ozr/32, sezione 3 x 95 mm²	m	69,37			
06	06.P04.C01	Cavi UNIpolari RG7H1OR 6/10 kV conduttore in rame stagnato schermo concentrico in fili di rame					
06	06.P04.C01.005	cavo 10 kV rg7h1r/17, sezione 1 x 16 mm²	m	7,16			
06	06.P04.C01.010	cavo 10 kV rg7h1r/17, sezione 1 x 25 mm²	m	8,17			
06	06.P04.C01.015	cavo 10 kV rg7h1r/17, sezione 1 x 50 mm²	m	10,45			
06	06.P04.C01.020	cavo 10 kV rg7h1r/17, sezione 1 x 95 mm²	m	15,57			
06	06.P04.C02	Cavi tripolari RG7H1OR 6/10 kV conduttore in rame stagnato schermo concentrico in fili di rame					
06	06.P04.C02.005	cavo 10 kV rg7h1or/17, sezione 3 x 16 mm²	m	19,66			
06	06.P04.C02.010	cavo 10 kV rg7h1or/17, sezione 3 x 25 mm²	m	23,42			

Sez.	Codice	Descrizione	U.M.	Euro	Manod. lorda	% Manod.	Note
06	06.P04.C02.015	cavo 10 kV rg7h1or/17, sezione 3 x 50 mm²	m	31,37			
06	06.P04.C02.020	cavo 10 kV rg7h1or/17, sezione 3 x 95 mm²	m	45,84			
06	06.P04.C03	Cavi tripolari RG7H1OZR 6/10 kV conduttore in rame stagnato schermo concentrico in fili di rame armatura con lamine di acciaio					
06	06.P04.C03.005	cavo 10 kV rg7h1ozr/17, sezione 3 x 16 mm²	m	26,30			
06	06.P04.C03.010	cavo 10 kV rg7h1ozr/17, sezione 3 x 25 mm²	m	31,01			
06	06.P04.C03.015	cavo 10 kV rg7h1ozr/17, sezione 3 x 50 mm²	m	39,58			
06	06.P04.C03.020	cavo 10 kV rg7h1ozr/17, sezione 3 x 95 mm²	m	55,75			
06	06.P04.D01	Terminazioni e giunzioni autorestringenti ed a resina iniettata per cavi m.t.					
06	06.P04.D01.005	terminazioni 1p autor. v.n. 30 kV, s. 25/ 50 mm²	cad	103,88			
06	06.P04.D01.010	terminazioni 1p autor. v.n. 30 kV, s. 95/150 mm²	cad	126,69			
06	06.P04.D01.015	terminazioni 1p autor. v.n. 20 kV, s. 25/ 50 mm²	cad	65,64			
06	06.P04.D01.020	terminazioni 1p autor. v.n. 20 kV, s. 95/150 mm²	cad	84,10			
06	06.P04.D01.025	terminazioni 1p autor. v.n. 15 kV, s. 25/150 mm²	cad	80,35			
06	06.P04.D01.030	giunzione 1p resina in. v.n.30 kV, s. 25/150 mm²	cad	307,69			
06	06.P04.D01.035	giunzione 1p resina in. v.n.20 kV, s. 25/ 95 mm²	cad	166,51			
06	06.P04.D01.040	giunzione 1p resina in. v.n.15 kV, s. 25/ 95 mm²	cad	141,17			
06	06.P04.D01.045	giunzione 3p resina in. v.n.20 kV, s. 25/ 50 mm²	cad	440,40			
06	06.P04.D01.050	giunzione 3p resina in. v.n.20 kV, s. 70/ 95 mm²	cad	488,67			
06	06.P04.D01.055	giunzione 3p resina in. v.n.15 kV, s. 25/ 50 mm²	cad	336,63			
06	06.P04.D01.060	giunzione 3p resina in. v.n.15 kV, s. 70/ 95 mm²	cad	395,77			
06	06.P04.D01.065	capocorda per cavo mt sez. fino a 50 mm²	cad	2,43			
06	06.P04.D01.070	capocorda per cavo mt sez. da 50 a 95 mm²	cad	5,73			
06	06.P05	APPARECCHIATURE DI COMANDO E PROTEZIONE E QUADRI M.T					
06	06.P05.A01	Interruttori m.t. in olio ridotto, correnti nominali 400-2500 A; poli 3; esecuzione fissa per interno. Potere di interruzione: da 250 mva (12.5 kA) a 750 mva (40 kA)					
06	06.P05.A01.005	interr. olio, vn=12kV, 3p, pi=250 mva, in= 400 A	cad	2.339,07			
06	06.P05.A01.010	interr. olio, vn=12kV, 3p, pi=250 mva, in= 630 A	cad	2.371,89			
06	06.P05.A01.015	interr. olio, vn=12kV, 3p, pi=350 mva, in= 630 A	cad	3.160,40			
06	06.P05.A01.020	interr. olio, vn=12kV, 3p, pi=350 mva, in= 800 A	cad	3.348,80			

Sez.	Codice	Descrizione	U.M.	Euro	Manod. lorda	% Manod.	Note
06	06.P05.A01.025	interr. olio, vn=12kV, 3p, pi=350 mva, in=1250 A	cad	4.514,10			
06	06.P05.A01.030	interr. olio, vn=12kV, 3p, pi=500 mva, in= 630 A	cad	3.712,89			
06	06.P05.A01.035	interr. olio, vn=12kV, 3p, pi=500 mva, in= 800 A	cad	3.882,23			
06	06.P05.A01.040	interr. olio, vn=12kV, 3p, pi=500 mva, in=1250 A	cad	5.046,49			
06	06.P05.A01.045	interr. olio, vn=12kV, 3p, pi=500 mva, in=1600 A	cad	5.896,38			
06	06.P05.A01.050	interr. olio, vn=12kV, 3p, pi=750 mva, in=1250 A	cad	6.542,01			
06	06.P05.A01.055	interr. olio, vn=12kV, 3p, pi=750 mva, in=1600 A	cad	7.078,62			
06	06.P05.A01.060	interr. olio, vn=12kV, 3p, pi=750 mva, in=2000 A	cad	11.793,84			
06	06.P05.A02	Interruttori m.t. in olio ridotto, correnti nominali 400-2500 A; poli 3; esecuzione fissa per interno. Potere di interruzione: da 250 mva (6.3 kA) a 750 mva (18 kA)					
06	06.P05.A02.005	interr. olio, vn=24kV, 3p, pi=250 mva, in= 630 A	cad	2.607,91			
06	06.P05.A02.010	interr. olio, vn=24kV, 3p, pi=350 mva, in= 400 A	cad	3.160,40			
06	06.P05.A02.015	interr. olio, vn=24kV, 3p, pi=350 mva, in= 630 A	cad	3.348,80			
06	06.P05.A02.020	interr. olio, vn=24kV, 3p, pi=350 mva, in= 800 A	cad	3.530,84			
06	06.P05.A02.025	interr. olio, vn=24kV, 3p, pi=500 mva, in= 630 A	cad	3.908,70			
06	06.P05.A02.030	interr. olio, vn=24kV, 3p, pi=500 mva, in= 800 A	cad	4.063,23			
06	06.P05.A02.035	interr. olio, vn=24kV, 3p, pi=500 mva, in=1250 A	cad	5.229,59			
06	06.P05.A02.040	interr. olio, vn=24kV, 3p, pi=500 mva, in=1600 A	cad	6.083,73			
06	06.P05.A02.045	interr. olio, vn=24kV, 3p, pi=750 mva, in=1250 A	cad	6.413,94			
06	06.P05.A02.050	interr. olio, vn=24kV, 3p, pi=750 mva, in=1600 A	cad	7.278,67			
06	06.P05.A02.055	interr. olio, vn=24kV, 3p, pi=750 mva, in=2000 A	cad	11.927,19			
06	06.P05.A02.060	interr. olio, vn=24kV, 3p, pi=750 mva, in=2500 A	cad	14.213,35			
06	06.P05.A03	Interruttori m.t. in olio ridotto, correnti nominali 400-2500 A; poli 3; esecuzione fissa per interno. Potere di interruzione: da 500 mva (8 kA) a 1500 mva (25 kA)					
06	06.P05.A03.005	interr. olio, vn=36kV, 3p, pi=500 mva, in= 800 A	cad	5.214,77			
06	06.P05.A03.010	interr. olio, vn=36kV, 3p, pi=500 mva, in=1250 A	cad	6.407,59			
06	06.P05.A03.015	interr. olio, vn=36kV, 3p, pi=500 mva, in=1600 A	cad	7.278,67			
06	06.P05.A03.020	interr. olio, vn=36kV, 3p, pi=750 mva, in= 800 A	cad	6.737,82			
06	06.P05.A03.025	interr. olio, vn=36kV, 3p, pi=750 mva, in=1250 A	cad	7.951,82			
06	06.P05.A03.030	interr. olio, vn=36kV, 3p, pi=750 mva, in=1600 A	cad	8.759,38			
06	06.P05.A03.035	interr. olio, vn=36kV, 3p, pi=1000 mva,in=1250 A	cad	8.759,38			

Sez.	Codice	Descrizione	U.M.	Euro	Manod. lorda	% Manod.	Note
06	06.P05.A03.040	interr. olio, vn=36kV, 3p, pi=1000 mva,in=1600 A	cad	9.570,12			
06	06.P05.A03.045	interr. olio, vn=36kV, 3p, pi=1500 mva,in=1600 A	cad	10.370,27			
06	06.P05.A04	Riferiti agli interruttori per m.t. in olio ridotto descritti nei precedenti subarticoli.					
06	06.P05.A04.005	relè massima corr., ritardatore fluidodinamico	cad	124,89			
06	06.P05.A04.010	relè massima corr., ritardatore orologeria	cad	180,98			
06	06.P05.A04.015	blocco a chiave	cad	74,19			
06	06.P05.A04.020	comando elettrico (motore + ba + bc + aux.)	cad	842,49			
06	06.P05.A04.025	contatti ausiliari (1 Na + 1 nc)	cad	19,48			
06	06.P05.A04.030	bobiNa di apertura con contatto	cad	74,19			
06	06.P05.A04.035	carrello di sostegno	cad	186,28			
06	06.P05.A04.040	relè minima tensione instantaneo	cad	74,19			
06	06.P05.A04.045	relè minima tensione ritardato	cad	143,94			
06	06.P05.A04.050	contamanovre	cad	43,49			
06	06.P05.A04.055	accessori per rele fir, tibb, altri 2 poli	cad	88,06			
06	06.P05.A04.060	accessori per rele fir, tibb, altri 3 poli	cad	121,72			
06	06.P05.B01	Interruttori m.t. in sf6. correnti nominali 630-3000 A; poli 3; esecuzione fissa per interno. Potere di interruzione: da 250 mva (12.5 kA) a 850 mva (40 kA)					
06	06.P05.B01.005	interr. sf6, vn=12kV, 3p, pi=250 mva, in= 630 A	cad	5.760,91			
06	06.P05.B01.010	interr. sf6, vn=12kV, 3p, pi=250 mva, in= 800/1250 A	cad	6.333,51			
06	06.P05.B01.015	interr. sf6, vn=12kV, 3p, pi=250 mva, in=1600 A	cad	7.278,67			
06	06.P05.B01.020	interr. sf6, vn=12kV, 3p, pi=350 mva, in= 630 A	cad	6.205,44			
06	06.P05.B01.025	interr. sf6, vn=12kV, 3p, pi=350 mva, in= 800/1250 A	cad	6.691,26			
06	06.P05.B01.030	interr. sf6, vn=12kV, 3p, pi=350 mva, in=1600 A	cad	7.612,06			
06	06.P05.B01.035	interr. sf6, vn=12kV, 3p, pi=500 mva, in= 630 A	cad	7.412,03			
06	06.P05.B01.040	interr. sf6, vn=12kV, 3p, pi=500 mva, in= 800/1250 A	cad	8.018,49			
06	06.P05.B01.045	interr. sf6, vn=12kV, 3p, pi=500 mva, in=1600 A	cad	8.956,24			
06	06.P05.B01.050	interr. sf6, vn=12kV, 3p, pi=500 mva, in=2500 A	cad	10.236,91			
06	06.P05.B01.055	interr. sf6, vn=12kV, 3p, pi=600 mva, in= 800/1250 A	cad	9.303,40			
06	06.P05.B01.060	interr. sf6, vn=12kV, 3p, pi=600 mva, in=1600 A	cad	10.236,91			
06	06.P05.B01.065	interr. sf6, vn=12kV, 3p, pi=600 mva, in=2500 A	cad	11.650,94			
06	06.P05.B01.070	interr. sf6, vn=12kV, 3p, pi=600 mva, in=3150 A	cad	13.003,59			
06	06.P05.B01.075	interr. sf6, vn=12kV, 3p, pi=850 mva, in= 800/1250 A	cad	12.060,55			

Sez.	Codice	Descrizione	U.M.	Euro	Manod. lorda	% Manod.	Note
06	06.P05.B01.080	interr. sf6, vn=12kV, 3p, pi=850 mva, in=1600 A	cad	13.003,59			
06	06.P05.B01.085	interr. sf6, vn=12kV, 3p, pi=850 mva, in=2500 A	cad	14.417,62			
06	06.P05.B01.090	interr. sf6, vn=12kV, 3p, pi=850 mva, in=3150 A	cad	14.488,54			
06	06.P05.B02	Interruttori m.t. in sf6. correnti nominali 630-3000 A; poli 3; esecuzione fissa per interno. Potere di interruzione: da 500 mva (12.5 kA) a 1000 mva (25 kA)					
06	06.P05.B02.005	interr. sf6, vn=24kV, 3p, pi=500 mva, in= 630 A	cad	6.804,50			
06	06.P05.B02.010	interr. sf6, vn=24kV, 3p, pi=500 mva, in= 800/1250 A	cad	7.345,35			
06	06.P05.B02.015	interr. sf6, vn=24kV, 3p, pi=500 mva, in=1600 A	cad	8.285,21			
06	06.P05.B02.020	interr. sf6, vn=24kV, 3p, pi=650 mva, in= 630 A	cad	7.478,71			
06	06.P05.B02.025	interr. sf6, vn=24kV, 3p, pi=650 mva, in= 800/1250 A	cad	7.951,82			
06	06.P05.B02.030	interr. sf6, vn=24kV, 3p, pi=650 mva, in=1600 A	cad	8.892,73			
06	06.P05.B02.035	interr. sf6, vn=24kV, 3p, pi=800 mva, in= 630 A	cad	7.478,71			
06	06.P05.B02.040	interr. sf6, vn=24kV, 3p, pi=800 mva, in= 800/1250 A	cad	7.951,82			
06	06.P05.B02.045	interr. sf6, vn=24kV, 3p, pi=800 mva, in=1600 A	cad	8.892,73			
06	06.P05.B02.050	interr. sf6, vn=24kV, 3p, pi=1000 mva, in=800/1250 A	cad	11.046,60			
06	06.P05.B02.055	interr. sf6, vn=24kV, 3p, pi=1000 mva, in=1600 A	cad	11.998,11			
06	06.P05.B02.060	interr. sf6, vn=24kV, 3p, pi=1000 mva, in=2500 A	cad	13.607,93			
06	06.P05.B03	Interruttori m.t. in sf6. correnti nominali 630-3000 A; poli 3; esecuzione fissa per interno. Potere di interruzione: da 750 mva (12.5 kA) a 1500 mva (25 kA)					
06	06.P05.B03.005	interr. sf6 ,vn=36kV, 3p, pi= 750 mva, in= 800/1250 A	cad	8.285,21			
06	06.P05.B03.010	interr. sf6 ,vn=36kV, 3p, pi= 750 mva, in=1600 A	cad	9.232,49			
06	06.P05.B03.015	interr. sf6 ,vn=36kV, 3p, pi=1000 mva, in= 800/1250 A	cad	9.499,20			
06	06.P05.B03.020	interr. sf6 ,vn=36kV, 3p, pi=1000 mva, in=1600 A	cad	10.450,71			
06	06.P05.B03.025	interr. sf6 ,vn=36kV, 3p, pi=1250 mva, in= 800/1250 A	cad	12.603,51			
06	06.P05.B03.030	interr. sf6 ,vn=36kV, 3p, pi=1250 mva, in=1600 A	cad	13.545,49			
06	06.P05.B03.035	interr. sf6 ,vn=36kV, 3p, pi=1500 mva, in= 800/1250 A	cad	14.888,61			
06	06.P05.B03.040	interr. sf6 ,vn=36kV, 3p, pi=1500 mva, in=1600 A	cad	15.840,11			
06	06.P05.B03.045	interr. sf6 ,vn=36kV, 3p, pi=1500 mva, in=2500 A	cad	18.055,37			
06	06.P05.B03.050	interr. sf6 ,vn=36kV, 3p, pi=1500 mva, in=3000 A	cad	19.202,67			
06	06.P05.B04	Riferiti agli interruttori per m.t. in sf6 descritti nei precedenti subarticoli.					

Sez.	Codice	Descrizione	U.M.	Euro	Manod. lorda	% Manod.	Note
06	06.P05.B04.005	blocco a chiave	cad	74,19			
06	06.P05.B04.010	contatti ausiliari (1 Na + 1 nc)	cad	19,48			
06	06.P05.B04.015	bobiNa di apertura con contatto	cad	74,19			
06	06.P05.B04.020	comando elettrico (motore + ba + bc + aux.)	cad	775,81			
06	06.P05.B04.025	relè minima tensione	cad	74,19			
06	06.P05.B04.030	relè minima tensione ritardatore meccanico	cad	143,94			
06	06.P05.B04.035	contamanovre	cad	43,49			
06	06.P05.B04.040	complesso tre pressostati, per interr.in sf6	cad	394,78			
06	06.P05.B04.045	carrello di sostegno	cad	239,20			
06	06.P05.C01	Interruttori m.t. di manovra-sezionatori a scorrimento rettilineo in esecuzione da quadrov n. 12 - 24 kV; i n. 400 - 630; i brev. 12.5 kA potere di chiusura 31.5 kA; potere di interruzione da 400 A 630 A; poli 3; esecuzione fissa per interno. Comando manuale ad accumulo di energia segregazione metallica; sezionatore terra inf.; telaio portafusibili dispositivo apertura per scatto fusibili					
06	06.P05.C01.005	sez. manovra, vn=12/24kV, 3p, pc=31.5 kA, in= 400 A	cad	1.119,79			
06	06.P05.C01.010	sez. manovra, vn=12/24kV, 3p, pc=31.5 kA, in= 630 A	cad	1.186,47			
06	06.P05.C02	Riferiti agli interruttori m.t. di manovra - sezionatori descritti nei precedenti articoli.					
06	06.P05.C02.005	blocco a chiave	cad	32,60			
06	06.P05.C02.010	contatti ausiliari (1 Na + 1 nc)	cad	24,87			
06	06.P05.C02.015	comando elettrico (mot.+ba+bc+aux.)	cad	775,81			
06	06.P05.C02.020	bobiNa di sgancio	cad	97,90			
06	06.P05.C02.025	gruppo derivat. cap./res. con cass. lamp. segn.	cad	228,61			
06	06.P05.C02.030	leva per manovra	cad	13,33			
06	06.P05.C02.035	coltelli di terra superiori con interblocco	cad	161,93			
06	06.P05.D01	Interruttori m.t. di manovra-sezionatori scorrimento rettilineo in esecuzione da quadro V n. 12 - 24kV; i n. 400 - 630; i brev. 12.5 kA potere di chiusura 31.5 kA; potere di interruzione da 400 A 630 A; poli 3; esecuzione fissa per interno. Comando manuale ad accumulo di energia. Segregazione metallica					
06	06.P05.D01.005	sez. manovra vn=12/24 kV, 3p, pc=31.5 kA, in= 400 A	cad	964,21			
06	06.P05.D01.010	sez. manovra vn=12/24 kV, 3p, pc=31.5 kA, in= 630 A	cad	1.030,89			

Sez.	Codice	Descrizione	U.M.	Euro	Manod. lorda	% Manod.	Note
06	06.P05.D02	Riferiti agli interruttori m.t. di manovra-sezionatori descritti nei precedenti articoli.					
06	06.P05.D02.005	blocco a chiave	cad	32,60			
06	06.P05.D02.010	bobiNa di sgancio in c.a.	cad	97,90			
06	06.P05.D02.015	contatti ausiliari (1 Na + 1 nc)	cad	24,87			
06	06.P05.D02.020	gruppo derivat. cap./res. con cass. lamp. segn.	cad	228,61			
06	06.P05.D02.025	comando elettrico (mot.+ba+bc+aux.)	cad	775,81			
06	06.P05.D02.030	coltelli di terra superiori con interblocco	cad	161,93			
06	06.P05.D02.035	coltelli di terra inferiori con interblocco	cad	161,93			
06	06.P05.D02.040	leva per manovra	cad	13,33			
06	06.P05.E01	Interruttori m.t. di manovra-sezionatori rotativo n.24 kV; i n. 400 - 630; i brev. 12.5 kA potere di chiusura 31.5 kA; potere di interruzione da 400 a 630 a; poli 3; esecuz. fissa per interno su telaio a cassetto. comando manuale ad accumulo di energia. segregazione metallica;					
06	06.P05.E01.005	sez. manovra vn=24 kV, 3p, pc=31.5 kA, in= 400 A	cad	1.563,26			
06	06.P05.E01.010	sez. manovra vn=24 kV, 3p, pc=31.5 kA, in= 630 A	cad	1.759,07			
06	06.P05.E02	Riferiti agli interruttori m.t. di manovra-sezionatori descritti nel precedente articolo.					
06	06.P05.E02.005	telaio portafusibili con disp. ap. scatto fus.	cad	195,81			
06	06.P05.E02.010	telaio portafusibili senza disp. ap. scatto fus.	cad	163,00			
06	06.P05.E02.015	sez. terra con aste rinvio e supporti per fus.	cad	195,81			
06	06.P05.E02.020	sez. terra completo di aste di rinvio	cad	161,93			
06	06.P05.E02.025	gruppo derivat. cap./res. con cass. lamp. segn.	cad	228,61			
06	06.P05.E02.030	blocco a chiave	cad	32,60			
06	06.P05.E02.035	bobiNa di sgancio	cad	97,90			
06	06.P05.E02.040	contatti ausiliari (1 Na + 1 nc)	cad	24,87			
06	06.P05.E02.045	comando elettrico (mot.+ba+bc+aux.)	cad	1.045,71			
06	06.P05.E02.050	leva per manovra	cad	13,33			
06	06.P05.F01	Interruttori m.t. di manovra-sezionatori a scorrimento rettilineo V n. 12 kV; i n. 400 - 630; i brev. 12.5 kA potere di chiusura 31.5 kA; potere di interruzione da 400 A 630 A; poli 3; esecuzione fissa per interno. montaggio a parete comando manuale ad accumulo di energia diretto e/o rinviato					

Sez.	Codice	Descrizione	U.M.	Euro	Manod. lorda	% Manod.	Note
06	06.P05.F01.005	sez. man. senza c.t., vn= 12 kV, 3p, in= 400 A	cad	680,56			
06	06.P05.F01.010	sez. man. con c.t., vn= 12 kV, 3p, in= 400 A	cad	735,60			
06	06.P05.F01.015	sez. man. c/portafus., vn= 12 kV, 3p, in= 400 A	cad	748,30			
06	06.P05.F01.020	sez. man. c/portafus.e c.t.,vn=12kV,3p,in= 400 A	cad	789,58			
06	06.P05.F01.025	sez. man. senza c.t., vn= 12 kV, 3p, in= 630 A	cad	735,60			
06	06.P05.F01.030	sez. man. con c.t., vn= 12 kV, 3p, in= 630 A	cad	789,58			
06	06.P05.F01.035	sez. man. c/portafus., vn= 12 kV, 3p, in= 630 A	cad	802,28			
06	06.P05.F01.040	sez. man. c/portafus.e c.t.,vn=12kV,3p,in= 630 A	cad	842,49			
06	06.P05.F02	Interruttori m.t. di manovra-sezionatori a scorrimento rettilineo V n. 24 kV; i n. 400 - 630; i brev. 12.5 kA potere di chiusura 31.5 kA; potere di interruzione da 400 A 630 A; poli 3; esecuzione fissa per interno. montaggio a parete comando manuale ad accumulo di energia diretto e/o rinviato					
06	06.P05.F02.005	sez. man. senza c.t., vn= 24 kV, 3p, in= 400 A	cad	714,42			
06	06.P05.F02.010	sez. man. con c.t., vn= 24 kV, 3p, in= 400 A	cad	775,81			
06	06.P05.F02.015	sez. man. c/portafus., vn= 24 kV, 3p, in= 400 A	cad	782,16			
06	06.P05.F02.020	sez. man. c/portafus.e c.t.,vn=24kV,3p,in= 400 A	cad	829,79			
06	06.P05.F02.025	sez. man. senza c.t., vn= 24 kV, 3p, in= 630 A	cad	768,40			
06	06.P05.F02.030	sez. man. con c.t., vn= 24 kV, 3p, in= 630 A	cad	829,79			
06	06.P05.F02.035	sez. man. c/portafus., vn= 24 kV, 3p, in= 630 A	cad	842,49			
06	06.P05.F02.040	sez. man. c/portafus.e c.t.,vn=24kV,3p,in= 630 A	cad	882,72			
06	06.P05.F03	Accessori per interruttori m.t. di manovra-sezionatori descritti nei precedenti articoli per comando diretto e/o rinviato					
06	06.P05.F03.005	blocco a chiave	cad	32,60			
06	06.P05.F03.010	contatti ausiliari (1 Na + 1 nc)	cad	24,87			
06	06.P05.F03.015	bobiNa di sgancio	cad	97,90			
06	06.P05.F03.020	comando elettrico (mot.+ba+bc+aux.)	cad	775,81			
06	06.P05.F03.025	prolunga con manicotto	cad	31,85			
06	06.P05.F03.030	supporto sostegno prolunga	cad	19,48			
06	06.P05.F03.035	leva di comando	cad	14,81			
06	06.P05.F03.040	manovra rinviata da parete	cad	67,53			

Sez.	Codice	Descrizione	U.M.	Euro	Manod. lorda	% Manod.	Note
06	06.P05.G01	Sezionatori m.t. rotativi V n. 24 kV; i n. 400 - 800; i brev. 12.5 - 20 kA; poli 3; esecuz. fissa per interno su telaio a cassetto comando manuale diretto. Segregazione metallica.					
06	06.P05.G01.005	sez. mt vn=24 kV, 3p, i breve 12.5 kA, in= 400 A	cad	1.045,71			
06	06.P05.G01.010	sez. mt vn=24 kV, 3p, i breve 16 kA, in= 630 A	cad	1.104,98			
06	06.P05.G01.015	sez. mt vn=24 kV, 3p, i breve 20 kA, in= 800 A	cad	1.172,72			
06	06.P05.G02	Riferiti ai sezionatori m.t. descritti nel precedente articolo.					
06	06.P05.G02.005	telaio portafusibili senza dispositivo di ap.	cad	163,00			
06	06.P05.G02.010	sez. terra completo di aste di rinvio	cad	161,93			
06	06.P05.G02.015	gruppo derivat. cap./res. con cass. lamp. segn.	cad	228,61			
06	06.P05.G02.020	blocco a chiave	cad	32,60			
06	06.P05.G02.025	contatti ausiliari (1 Na + 1 nc)	cad	24,87			
06	06.P05.G02.030	leva per manovra	cad	13,33			
06	06.P05.H01	Sezionatori m.t. a cerniera caratteristiche elettriche: tensioni nominali 12 kV; correnti nominali 400 - 1500 A; poli 3; esecuzione fissa per interno. Montaggio a parete comando di sgancio tramite fioretto.					
06	06.P05.H01.005	sez. m.t., con c.t., vn= 12kV, 3p, in= 400 A	cad	262,49			
06	06.P05.H01.010	sez. m.t., con c.t., vn= 12kV, 3p, in= 630 A	cad	301,65			
06	06.P05.H01.015	sez. m.t., con c.t., vn= 12kV, 3p, in=1000 A	cad	1.146,25			
06	06.P05.H01.020	sez. m.t., senza c.t., vn= 12kV, 3p, in= 400 A	cad	210,62			
06	06.P05.H01.025	sez. m.t., senza c.t., vn= 12kV, 3p, in= 630 A	cad	234,96			
06	06.P05.H01.030	sez. m.t., senza c.t., vn= 12kV, 3p, in=1000 A	cad	964,21			
06	06.P05.H01.035	sez. m.t., senza c.t., vn= 12kV, 3p, in=1500 A	cad	1.394,98			
06	06.P05.H01.040	sez. messa a terra, vn= 12kV, 3p, in= 300 A	cad	172,52			
06	06.P05.H01.205	sezionatore a cerniera di linea o di terra 12-24-36 kV	cad	105,73			
06	06.P05.H02	Sezionatori m.t. a cerniera caratteristiche elettriche: tensioni nominali 24 kV; correnti nominali 400 - 1500 A; poli 3; esecuzione fissa per interno. Montaggio a parete comando di sgancio tramite fioretto.					
06	06.P05.H02.005	sez. m.t., con c.t., vn= 24 kV, 3p, in= 400 A	cad	302,70			
06	06.P05.H02.010	sez. m.t., con c.t., vn= 24 kV, 3p, in= 630 A	cad	356,68			
06	06.P05.H02.015	sez. m.t., con c.t., vn= 24 kV, 3p, in=1000 A	cad	1.220,35			
06	06.P05.H02.020	sez. m.t., senza c.t., vn= 24 kV, 3p, in= 400 A	cad	242,37			

Sez.	Codice	Descrizione	U.M.	Euro	Manod. lorda	% Manod.	Note
06	06.P05.H02.025	sez. m.t., senza c.t., vn= 24 kV, 3p, in= 630 A	cad	275,19			
06	06.P05.H02.030	sez. m.t., senza c.t., vn= 24 kV, 3p, in=1000 A	cad	1.072,16			
06	06.P05.H02.035	sez. messa a terra, vn= 24 kV, 3p, in= 300 A	cad	187,33			
06	06.P05.H03	Sezionatori m.t. a cerniera caratteristiche elettriche: tensioni nominali 36 kV; correnti nominali 400 - 1500 A; poli 3; esecuzione fissa per interno. Montaggio a parete comando di sgancio tramite fioretto.					
06	06.P05.H03.005	sez. m.t., con c.t., vn= 36 kV, 3p, in= 400 A	cad	423,36			
06	06.P05.H03.010	sez. m.t., con c.t., vn= 36 kV, 3p, in= 630 A	cad	458,28			
06	06.P05.H03.015	sez. m.t., senza c.t., vn= 36 kV, 3p, in= 400 A	cad	350,33			
06	06.P05.H03.020	sez. m.t., senza c.t., vn= 36 kV, 3p, in= 630 A	cad	387,38			
06	06.P05.H03.025	sez. messa a terra, vn= 36 kV, 3p, in= 300 A	cad	258,25			
06	06.P05.H04	Riferiti ai sezionatori m.t. descritti nei precedenti articoli per comando rinviato.					
06	06.P05.H04.005	blocco elettromeccanico	cad	146,06			
06	06.P05.H04.010	blocco meccanico a chiave	cad	112,19			
06	06.P05.H04.015	contatti ausiliari (1 Na + 1 nc)	cad	21,80			
06	06.P05.H04.020	aste di rinvio	cad	7,03			
06	06.P05.H04.025	supporto con leva doppia per rinvio	cad	35,77			
06	06.P05.H04.030	manicotto per prolungamento albero	cad	13,33			
06	06.P05.H04.035	leva di comando	cad	13,33			
06	06.P05.H04.040	com. a mano a leva asp. - semplice	cad	43,49			
06	06.P05.H04.045	com. a mano a leva asp. - doppio	cad	71,45			
06	06.P05.H04.050	interblocco per comando doppio	cad	10,13			
06	06.P05.I01	Sezionatori m.t. a scorrimento rettilineo V n. 12 kV; i n. 400 - 630 A poli 3; esecuzione fissa per interno; montaggio a parete comando diretto e/o rinviato					
06	06.P05.I01.005	sez. senza c.t., vn= 12 kV, 3p, in= 400 A	cad	496,40			
06	06.P05.I01.010	sez. con c.t.,vn= 12 kV, 3p, in= 400 A	cad	552,49			
06	06.P05.I01.015	sez. con portafus., vn= 12 kV, 3p, in= 400 A	cad	593,77			
06	06.P05.I01.020	sez. con portafus. e c.t., vn=12 kV, 3p, in=400 A	cad	633,98			
06	06.P05.I01.025	sez. senza c.t., vn= 12 kV, 3p, in= 630 A	cad	552,49			
06	06.P05.I01.030	sez. con c.t., vn= 12 kV, 3p, in= 630 A	cad	608,58			
06	06.P05.I01.035	sez. con portafus., vn= 12 kV, 3p, in= 630 A	cad	649,86			
06	06.P05.I01.040	sez. con portafus. e c.t., vn=12 kV, 3p, in=630 A	cad	687,97			

Sez.	Codice	Descrizione	U.M.	Euro	Manod. lorda	% Manod.	Note
06	06.P05.I02	Sezionatori m.t. a scorrimento rettilineo V n. 24 kV; i n. 400 - 630 A poli 3; esecuzione fissa per interno; montaggio a parete comando diretto e/o rinviato					
06	06.P05.I02.005	sez. senza c.t.,vn= 24 kV, 3p, in= 400 A	cad	523,91			
06	06.P05.I02.010	sez. con c.t., vn= 24 kV, 3p, in= 400 A	cad	584,24			
06	06.P05.I02.015	sez. con portafus., vn= 24 kV, 3p, in= 400 A	cad	624,45			
06	06.P05.I02.020	sez. con portafus. e c.t., vn=24 kV, 3p, in=400 A	cad	666,79			
06	06.P05.I02.025	sez. senza c.t., vn= 24 kV, 3p, in= 630 A	cad	580,00			
06	06.P05.I02.030	sez. con c.t., vn= 24 kV, 3p, in= 630 A	cad	639,28			
06	06.P05.I02.035	sez. con portafus., vn= 24 kV, 3p, in= 630 A	cad	680,56			
06	06.P05.I02.040	sez. con portafus. e c.t., vn=24 kV, 3p, in=630 A	cad	721,83			
06	06.P05.I03	Riferiti ai sezionatori m.t. descritti nei precedenti articoli per comando diretto e/o rinviato					
06	06.P05.I03.005	blocco a chiave	cad	35,77			
06	06.P05.I03.010	contatti ausiliari (1 Na + 1 nc)	cad	24,87			
06	06.P05.I03.015	prolunga con manicotto	cad	31,85			
06	06.P05.I03.020	supporto sostegno prolunga	cad	19,48			
06	06.P05.I03.025	leva di comando	cad	14,81			
06	06.P05.I03.030	manovra rinviata da parete	cad	67,53			
06	06.P05.L01	Fusibili 12 kV					
06	06.P05.L01.005	fusibili m.t., vn=12 kV, pi=50 kA, in= 2 A	cad	28,68			
06	06.P05.L01.010	fusibili m.t., vn=12 kV, pi=50 kA, in= 6 A	cad	28,68			
06	06.P05.L01.015	fusibili m.t., vn=12 kV, pi=50 kA, in= 10 A	cad	29,32			
06	06.P05.L01.020	fusibili m.t., vn=12 kV, pi=50 kA, in= 16 A	cad	29,32			
06	06.P05.L01.025	fusibili m.t., vn=12 kV, pi=50 kA, in= 20 A	cad	31,32			
06	06.P05.L01.030	fusibili m.t., vn=12 kV, pi=50 kA, in= 25 A	cad	35,77			
06	06.P05.L01.035	fusibili m.t., vn=12 kV, pi=50 kA, in= 30 A	cad	41,06			
06	06.P05.L01.040	fusibili m.t., vn=12 kV, pi=50 kA, in= 40 A	cad	52,18			
06	06.P05.L01.045	fusibili m.t., vn=12 kV, pi=50 kA, in= 63 A	cad	55,36			
06	06.P05.L01.050	fusibili m.t., vn=12 kV, pi=50 kA, in= 100 A	cad	71,45			
06	06.P05.L01.055	fusibili m.t., vn=12 kV, pi=50 kA, in= 160 A	cad	78,11			
06	06.P05.L01.060	fusibili m.t., vn=24 kV, pi=25 kA, in= 2 A	cad	35,14			
06	06.P05.L01.065	fusibili m.t., vn=24 kV, pi=25 kA, in= 6 A	cad	35,14			
06	06.P05.L01.070	fusibili m.t., vn=24 kV, pi=25 kA, in= 10 A	cad	35,77			
06	06.P05.L01.075	fusibili m.t., vn=24 kV, pi=25 kA, in= 16 A	cad	37,25			

Sez.	Codice	Descrizione	U.M.	Euro	Manod. lorda	% Manod.	Note
06	06.P05.L01.080	fusibili m.t., vn=24 kV, pi=25 kA, in= 20 A	cad	41,71			
06	06.P05.L01.085	fusibili m.t., vn=24 kV, pi=25 kA, in= 25 A	cad	46,88			
06	06.P05.L01.090	fusibili m.t., vn=24 kV, pi=25 kA, in= 30 A	cad	55,99			
06	06.P05.L01.095	fusibili m.t., vn=24 kV, pi=25 kA, in= 40 A	cad	62,44			
06	06.P05.L01.100	fusibili m.t., vn=24 kV, pi=25 kA, in= 63 A	cad	78,11			
06	06.P05.L01.105	fusibili m.t., vn=24 kV, pi=25 kA, in= 100 A	cad	105,94			
06	06.P05.L01.110	fusibili m.t., vn=36 kV, pi=20 kA, in= 6 A	cad	61,92			
06	06.P05.L01.115	fusibili m.t., vn=36 kV, pi=20 kA, in= 10 A	cad	61,92			
06	06.P05.L01.120	fusibili m.t., vn=36 kV, pi=20 kA, in= 16 A	cad	65,20			
06	06.P05.L01.125	fusibili m.t., vn=36 kV, pi=20 kA, in= 25 A	cad	81,39			
06	06.P05.L01.130	fusibili m.t., vn=36 kV, pi=20 kA, in= 40 A	cad	94,31			
06	06.P05.M01	Portafusibili m.t. caratteristiche elettriche: tensioni nominali 12 - 24 - 36 kV esecuzione su telaio con isolatori in resina e/o porcellaNa completi di pinze portafusibile					
06	06.P05.M01.005	portaf. mt, vn= 12 kV, UNIpolare	cad	68,79			
06	06.P05.M01.010	portaf. mt, vn= 12 kV, tripolare	cad	161,93			
06	06.P05.M01.015	portaf. mt, vn= 24 kV, UNIpolare	cad	80,87			
06	06.P05.M01.020	portaf. mt, vn= 24 kV, tripolare	cad	218,04			
06	06.P05.M01.025	portaf. mt, vn= 36 kV, UNIpolare	cad	97,90			
06	06.P05.M01.030	portaf. mt, vn= 36 kV, tripolare	cad	274,13			
06	06.P05.M02	Riferiti ai portafusibili nei precedenti articoli					
06	06.P05.M02.005	dispos. segn. scatto fusibile UNIpolare	cad	58,95			
06	06.P05.M02.010	dispos. segn. scatto fusibile tripolare	cad	78,11			
06	06.P05.N01	Trasformatori di tensione m.t. in resina i 2 poli primari					
06	06.P05.N01.005	trasf. tens. mt, 10000(12000)/100 V, 50 va, cl.0.5	cad	768,40			
06	06.P05.N01.010	trasf. tens. mt, 15000/100 V, 50 va, cl.0.5	cad	768,40			
06	06.P05.N01.015	trasf. tens. mt, 20000 (22000)/100 V, 50 va, cl.0.5	cad	822,38			
06	06.P05.N01.020	trasf. tens. mt, 30000(33000)/100 V, 50 va, cl.0.5	cad	1.610,90			
06	06.P05.N02	Trasformatori di tensione m.t. in resina 1 polo primario					
06	06.P05.N02.005	trasf. tens. mt, 10000(12000)/100 V, 50 va, cl.0.5	cad	740,89			
06	06.P05.N02.010	trasf. tens. mt, 15000/100 V, 50 va, cl.0.5	cad	740,89			
06	06.P05.N02.015	trasf. tens. mt, 20000 (22000)/100 V, 50 va, cl.0.5	cad	808,63			
06	06.P05.N02.020	trasf. tens. mt, 30000(33000)/100 V, 50 va, cl.0.5	cad	1.516,70			

Sez.	Codice	Descrizione	U.M.	Euro	Manod. lorda	% Manod.	Note
06	06.P05.N03	Riferite ai trasformatori di tensione m.t. descritti nei precedenti articoli					
06	06.P05.N03.005	aggiunta n. 1 avv. Secondario	cad	89,87			
06	06.P05.N03.010	coprimorsetti sigillabili sul secondario	cad	14,40			
06	06.P05.O01	Trasformatori di corrente 12 kV - i ter. 20 kA					
06	06.P05.O01.005	trasf. di corr. mt rapp. 10/5 a i.ter.= 20 kA	cad	1.651,12			
06	06.P05.O01.010	trasf. di corr. mt rapp. 15/5 a i.ter.= 20 kA	cad	1.206,58			
06	06.P05.O01.015	trasf. di corr. mt rapp. 30/5 a i.ter.= 20 kA	cad	762,05			
06	06.P05.O01.020	trasf. di corr. mt rapp. 50/5 a i.ter.= 20 kA	cad	701,72			
06	06.P05.O01.025	trasf. di corr. mt rapp. 100/5 a i.ter.= 20 kA	cad	533,44			
06	06.P05.O01.030	trasf. di corr. mt rapp. 150/5 a i.ter.= 20 kA	cad	512,27			
06	06.P05.O01.035	trasf. di corr. mt rapp. Da 200/5 fino a 2500 /5 a i.ter.= 20 kA	cad	491,10			
06	06.P05.O01.205	trasformatori di corrente isol. 12- 36 kV	cad	56,03			
06	06.P05.O02	Trasformatori di corrente 12 kV - i ter. 25 kA					
06	06.P05.O02.005	trasf. di corr. mt rapp. 10/5 a i.ter.= 25 kA	cad	1.766,48			
06	06.P05.O02.010	trasf. di corr. mt rapp. 15/5 a i.ter.= 25 kA	cad	1.766,48			
06	06.P05.O02.015	trasf. di corr. mt rapp. 30/5 a i.ter.= 25 kA	cad	1.766,48			
06	06.P05.O02.020	trasf. di corr. mt rapp. 50/5 a i.ter.= 25 kA	cad	1.766,48			
06	06.P05.O02.025	trasf. di corr. mt rapp. 100/5 a i.ter.= 25 kA	cad	1.766,48			
06	06.P05.O02.030	trasf. di corr. mt rapp. 150/5 a i.ter.= 25 kA	cad	1.766,48			
06	06.P05.O02.035	trasf. di corr. mt rapp. da 200/5 fino a 2500/5 a i.ter.= 25 kA	cad	491,10			
06	06.P05.O03	Trasformatori di corrente 12 kV - i ter. 40 kA					
06	06.P05.O03.005	trasf. di corr. mt rapp. 30/5 a i.ter.= 40 kA	cad	1.206,58			
06	06.P05.O03.010	trasf. di corr. mt rapp. 50/5 a i.ter.= 40 kA	cad	849,90			
06	06.P05.O03.015	trasf. di corr. mt rapp. 100/5 a i.ter.= 40 kA	cad	669,97			
06	06.P05.O03.020	trasf. di corr. mt rapp. 150/5 a i.ter.= 40 kA	cad	581,07			
06	06.P05.O03.025	trasf. di corr. mt rapp. Da 200/5fino a 2500/5 a i.ter.= 40 kA	cad	535,55			
06	06.P05.O04	Riferite ai trasformatori di corrente m.t. 12 kV descritti nei precedenti articoli					
06	06.P05.O04.005	agg.n.1 avv.sec.15va/0.5 o 15va/5p10 (iter=20kA)	cad	238,14			
06	06.P05.O04.010	agg.n.1 avv.sec.15va/0.5 o 15va/5p10 (iter=25kA)	cad	255,07			
06	06.P05.O04.015	agg.n.1 avv.sec.15va/0.5 o 15va/5p10 (iter=40kA)	cad	340,80			

Sez.	Codice	Descrizione	U.M.	Euro	Manod. lorda	% Manod.	Note
06	06.P05.O04.020	coprimorsetti sigillato sul secondario	cad	14,40			
06	06.P05.O05	Trasformatori di corrente 24 kV - i ter. 12.5 kA					
06	06.P05.O05.005	trasf. di corr. mt rapp. 10/5 a i.ter.=12.5 kA	cad	1.819,40			
06	06.P05.O05.010	trasf. di corr. mt rapp. 15/5 a i.ter.=12.5 kA	cad	1.328,30			
06	06.P05.O05.015	trasf. di corr. mt rapp. 30/5 a i.ter.=12.5 kA	cad	836,14			
06	06.P05.O05.020	trasf. di corr. mt rapp. 50/5 a i.ter.=12.5 kA	cad	768,40			
06	06.P05.O05.025	trasf. di corr. mt rapp. 100/5 a i.ter.=12.5 kA	cad	586,35			
06	06.P05.O05.030	trasf. di corr. mt rapp. 150/5 a i.ter.=12.5 kA	cad	563,08			
06	06.P05.O05.035	trasf. di corr. mt rapp. Da 200/5 fino a 2500/5a i.ter.=12.5 kA	cad	540,85			
06	06.P05.O06	Trasformatori di corrente 24 kV - i ter. 20 kA					
06	06.P05.O06.005	trasf. di corr. mt rapp. 10/5 a i.ter.= 20 kA	cad	1.981,34			
06	06.P05.O06.010	trasf. di corr. mt rapp. 15/5 a i.ter.= 20 kA	cad	1.448,96			
06	06.P05.O06.015	trasf. di corr. mt rapp. 30/5 a i.ter.= 20 kA	cad	910,23			
06	06.P05.O06.020	trasf. di corr. mt rapp. 50/5 a i.ter.= 20 kA	cad	842,49			
06	06.P05.O06.025	trasf. di corr. mt rapp. 100/5 a i.ter.= 20 kA	cad	639,28			
06	06.P05.O06.030	trasf. di corr. mt rapp. 150/5 a i.ter.= 20 kA	cad	612,82			
06	06.P05.O06.035	trasf. di corr. mt rapp. da 200/5 fino a 2500/5 a i.ter.= 20 kA	cad	590,59			
06	06.P05.O07	Trasformatori di corrente 24 kV - i ter. 25 kA					
06	06.P05.O07.005	trasf. di corr. mt rapp. 10/5 a i.ter.= 25 kA	cad	2.123,16			
06	06.P05.O07.010	trasf. di corr. mt rapp. 15/5 a i.ter.= 25 kA	cad	2.123,16			
06	06.P05.O07.015	trasf. di corr. mt rapp. 30/5 a i.ter.= 25 kA	cad	2.123,16			
06	06.P05.O07.020	trasf. di corr. mt rapp. 50/5 a i.ter.= 25 kA	cad	2.123,16			
06	06.P05.O07.025	trasf. di corr. mt rapp. 100/5 a i.ter.= 25 kA	cad	2.123,16			
06	06.P05.O07.030	trasf. di corr. mt rapp. 150/5 a i.ter.= 25 kA	cad	2.123,16			
06	06.P05.O07.035	trasf. di corr. mt rapp. da 200/5 fino a 2500/5 a i.ter.= 25 kA	cad	590,59			
06	06.P05.O08	Riferite ai trasformatori di corrente m.t. 24 kV descritti nei precedenti articoli					
06	06.P05.O08.005	agg.n.1 avv.sec.15va/0.5 o 15va/5p10 iter=12.5kA	cad	175,70			
06	06.P05.O08.010	agg.n.1 avv.sec.15va/0.5 o 15va/5p10 (iter=20kA)	cad	237,09			
06	06.P05.O08.015	agg.n.1 avv.sec.15va/0.5 o 15va/5p10 (iter=25kA)	cad	255,07			
06	06.P05.O08.020	coprimorsetti sigillato sul secondario	cad	14,40			
06	06.P05.O09	Trasformatori di corrente 36 kV - i ter. 8 kA					

Sez.	Codice	Descrizione	U.M.	Euro	Manod. lorda	% Manod.	Note
06	06.P05.O09.005	trasf. di corr. mt rapp. 10/5 a i.ter.= 8 kA	cad	2.278,75			
06	06.P05.O09.010	trasf. di corr. mt rapp. 15/5 a i.ter.= 8 kA	cad	1.658,53			
06	06.P05.O09.015	trasf. di corr. mt rapp. 20/5 a i.ter.= 8 kA	cad	1.658,53			
06	06.P05.O09.020	trasf. di corr. mt rapp. 30/5 a i.ter.= 8 kA	cad	1.045,71			
06	06.P05.O09.025	trasf. di corr. mt rapp. 50/5 a i.ter.= 8 kA	cad	964,21			
06	06.P05.O09.030	trasf. di corr. mt rapp. 75/5 a i.ter.= 8 kA	cad	964,21			
06	06.P05.O09.035	trasf. di corr. mt rapp. 100/5 a i.ter.= 8 kA	cad	735,60			
06	06.P05.O09.040	trasf. di corr. mt rapp. 150/5 a i.ter.= 8 kA	cad	701,72			
06	06.P05.O09.045	trasf. di corr. mt rapp. 200/5 a 2000/5 a i.ter.= 8 kA	cad	674,21			
06	06.P05.O10	Trasformatori di corrente 36 kV - i ter. 12.5 kA					
06	06.P05.O10.005	trasf. di corr. mt rapp. 10/5 a i.ter.=12.5 kA	cad	2.452,33			
06	06.P05.O10.010	trasf. di corr. mt rapp. 15/5 a i.ter.=12.5 kA	cad	1.792,95			
06	06.P05.O10.015	trasf. di corr. mt rapp. 20/5 a i.ter.=12.5 kA	cad	1.792,95			
06	06.P05.O10.020	trasf. di corr. mt rapp. 30/5 a i.ter.=12.5 kA	cad	1.125,09			
06	06.P05.O10.025	trasf. di corr. mt rapp. 50/5 a i.ter.=12.5 kA	cad	1.045,71			
06	06.P05.O10.030	trasf. di corr. mt rapp. 75/5 a i.ter.=12.5 kA	cad	1.045,71			
06	06.P05.O10.035	trasf. di corr. mt rapp. 100/5 a i.ter.=12.5 kA	cad	789,58			
06	06.P05.O10.040	trasf. di corr. mt rapp. 150/5 a i.ter.=12.5 kA	cad	762,05			
06	06.P05.O10.045	trasf. di corr. mt rapp. Da 200/5 a 2000/5 a i.ter.=12.5 kA	cad	728,18			
06	06.P05.O11	Trasformatori di corrente 36 kV - i ter. 20 kA					
06	06.P05.O11.005	trasf. di corr. mt rapp. 10/5 a i.ter.= 20 kA	cad	2.682,00			
06	06.P05.O11.010	trasf. di corr. mt rapp. 15/5 a i.ter.= 20 kA	cad	1.954,88			
06	06.P05.O11.015	trasf. di corr. mt rapp. 20/5 a i.ter.= 20 kA	cad	1.954,88			
06	06.P05.O11.020	trasf. di corr. mt rapp. 30/5 a i.ter.= 20 kA	cad	1.226,70			
06	06.P05.O11.025	trasf. di corr. mt rapp. 50/5 a i.ter.= 20 kA	cad	1.132,49			
06	06.P05.O11.030	trasf. di corr. mt rapp. 75/5 a i.ter.= 20 kA	cad	1.132,49			
06	06.P05.O11.035	trasf. di corr. mt rapp. 100/5 a i.ter.= 20 kA	cad	863,67			
06	06.P05.O11.040	trasf. di corr. mt rapp. 150/5 a i.ter.= 20 kA	cad	829,79			
06	06.P05.O11.045	trasf. di corr. mt rapp. Da 200/5 fino a 2000/5 a i.ter.= 20 kA	cad	795,93			
06	06.P05.O12	Riferite ai trasformatori di corrente m.t. 36 kV descritti nei precedenti articoli					
06	06.P05.O12.005	agg.n.1 avv.sec.15va/0.5 o 15va/5p10 (iter= 8kA)	cad	156,64			
06	06.P05.O12.010	agg.n.1 avv.sec.15va/0.5 o 15va/5p10 iter=12.5kA	cad	175,70			

Sez.	Codice	Descrizione	U.M.	Euro	Manod. lorda	% Manod.	Note
06	06.P05.O12.015	agg.n.1 avv.sec.15va/0.5 o 15va/5p10 (iter=20kA)	cad	237,09			
06	06.P05.O12.020	coprimorsetti sigillato sul secondario	cad	14,40			
06	06.P05.Q01	Scomparto m.t. arrivo o partenza (esecuzione blindata) predisposto per accettare interruttore v.o.r. o sf6 in esec. estraibile, sezionatore rotativo controsbarra, sezionatore rotativo di linea, sez. di terra trasformatori di corrente, dispositivo segn.p.t. dimensioni: l= 900 mm, p= 1150 mm, h= 2550 mm. tensioni nominali 12, 24 kV correnti nominali 400 A					
06	06.P05.Q01.005	qmt 12/24kV arrivo o partenza, esecuzione blindata	cad	2.715,87			
06	06.P05.Q02	Scomparto m.t. arrivo o partenza (esecuzione blindata) predisposto per accettare interruttore v.o.r. o sf6 in esec. estraibile, sezionatore rotativo controsbarra, sezionatore rotativo di linea, sez. di terra trasformatori di corrente, dispositivo segn.p.t. - dimensioni: l= 900 mm, p= 1150 mm, h= 1950 mm. Tensioni nominali 12, 24 kV correnti nominali 400 A					
06	06.P05.Q02.005	qmt 12/24kV arrivo o partenza, esecuzione protetta	cad	2.015,21			
06	06.P05.Q03	Scomparto m.t. arrivo o partenza con interr. esec. prot. predisposto per accettare interruttore v.o.r. o sf6 in esecuzione fissa, sezionatore controsbarra (rotativo o a scorrim.) sezionatore di terra, dispositivo segn. p.t. dimensioni: l= 900 mm, p= 1150 mm, h= 2550 mm. Tensioni nominali 12, 24 kV correnti nominali 400 A					
06	06.P05.Q03.005	scomparto mt 12/24 kV arr. o part. con interr. Fisso	cad	1.819,40			
06	06.P05.Q04	Scomparto m.t. arrivo o partenza con interr. esec. prot. predisposto per accettare interruttore v.o.r. o sf6 in esecuz. estraibile, sezionatore controsbarra (rotativo o a scorrim.) sezionatore di terra, dispositivo segn. p.t. dimensioni: l= 900 mm, p= 1150 mm, h= 2550 mm. Tensioni nominali 12, 24 kV correnti nominali 400 A					
06	06.P05.Q04.005	scomparto mt 12/24 kV arr. o part. con interr. Estraib.	cad	1.899,84			

Sez.	Codice	Descrizione	U.M.	Euro	Manod. lorda	% Manod.	Note
06	06.P05.Q05	Scomparto m.t. arrivo e protezione predisposto per accettare interruttore di manovra-sezionat. (rotativo o a scorrimento) con coltelli di terra superiori, telaio portaf. superiore, sezionatore di terra inferiore, dispositivo segn. p.t. superiore e/o inferiore dimensioni: l= 700 mm, p= 1150 mm, h= 1950 mm. Tensioni nominali 12, 24 kV correnti nominali 400 A					
06	06.P05.Q05.005	qmt 12/24kV arrivo e protezione	cad	1.786,60			
06	06.P05.Q06	Scomparto m.t. arrivo e misure predisposto per accettare sezionatore (rotativo o a scorrimento) con coltelli di terra superiori, trasformatori di corrente e di tensione, sezionatore di terra inferiore, dispositivo segn. p.t. superiore e/o inferiore dimensioni: l= 700 mm, p= 1150 mm, h= 1950 mm. Tensioni nominali 12, 24 kV correnti nominali 400 A					
06	06.P05.Q06.005	qmt 12/24kV arrivo e misure	cad	1.664,88			
06	06.P05.Q07	Scomparto m.t. arrivo e sezionamento predisposto per accettare int. di manov. - sezion. (rotativo o a scorrimento) con coltelli di terra superiori, sezionatore di terra inferiore, dispositivo segn. p.t. superiore e/o inferiore dimensioni: l= 700 mm, p= 1150 mm, h= 1950 mm. Tensioni nominali 12, 24 kV correnti nominali 400 A					
06	06.P05.Q07.005	qmt 12/24 kV arrivo e sezionamento	cad	1.705,09			
06	06.P05.Q08	Scomparto m.t. arrivo predisposto per accettare sezionatore di terra dispositivo segn. p.t. dimensioni: l= 700 mm, p= 1150 mm, h= 1950 mm.Tensioni nominali 12, 24 kV correnti nominali 400 A					
06	06.P05.Q08.005	qmt 12/24kV arrivo con sezionatore di terra	cad	1.085,93			
06	06.P05.Q09	Scomparto m.t. risalita sbarre o arrivo predisposto per accettare dispositivo segn. p.t., trasform. di corrente dimensioni: l= 500 mm, p= 1150 mm, h= 1950 mm. Tensioni nominali 12, 24 kV correnti nominali 400 A					
06	06.P05.Q09.005	qmt 12/24 kV risalita sbarre o arrivo	cad	949,71			

Sez.	Codice	Descrizione	U.M.	Euro	Manod. lorda	% Manod.	Note
06	06.P05.Q10	Scomparto m.t. risalita sbarre predisposto per accettare trasf. di corrente e trasf. di tensione. telaio portaf. dimensioni: l= 900 mm, p= 1150 mm, h= 1950 mm					
06	06.P05.Q10.005	qmt 12/24kV risalita sbarre	cad	1.045,71			
06	06.P05.Q11	Scomparto m.t. trasformatori di tensione predisposto per accettare trasf. di tensione sezionatore rotativo o a scorrimento sezionatore di terra e telaio portafusibili, dispositivo segn. p.t. dimensioni: l= 700 mm, p= 1150 mm, h= 1950 mm.Tensioni nominali 12, 24 kV correnti nominali 400 A					
06	06.P05.Q11.005	qmt 12/24kV scomparto trasformatori di tensione	cad	1.125,09			
06	06.P05.Q12	Scomparto m.t. linea predisposto.per accettare inter.manov. - sezionat. (rotativo o a scorrimento) sezionatore di terra, trasformatori di corrente, dispositivo segn. p.t. dimensioni: l= 700 mm, p= 1150 mm, h= 1950 mm.Tensioni nominali 12, 24 kV correnti nominali 400 A					
06	06.P05.Q12.005	qmt 12/24kV linea con interr. manovra - sezionatore	cad	1.200,23			
06	06.P05.Q13	Scomparto m.t. linea predisposto per accettare sezionatore (rotativo o a scorrimento) sezionatore di terra, dispositivo segn. p.t. dimensioni: l=700 mm, p= 1150 mm, h= 1950 mm. Tensioni nominali 12, 24 kV correnti nominali 400 A					
06	06.P05.Q13.005	qmt 12/24kV linea con sezionatore rotativo	cad	1.125,09			
06	06.P05.Q14	Scomparto m.t. protezione trasformatore predisposto per accettare fusibili (con o senza dispositivo di sgancio), interruttore di manovra sezionatore rotativo o a scorrimento, sezionatore di terra e telaio portafusibili, dispositivo segn. p.t. dimensioni: l= 700 mm, p= 1150 mm, h= 1950 mm. Tensioni nominali 12, 24 kV correnti nominali 400 A					
06	06.P05.Q14.005	qmt 12/24kV protezione trasformatore	cad	1.280,67			
06	06.P05.Q15	Scomparto m.t. trasformatore predisposto per accettare trasf. di potenza da 100 a 630 kVa					
06	06.P05.Q15.005	qmt 12-24kV sc.t.pot. 100 kVa dim.1350x1150x1950	cad	1.200,23			
06	06.P05.Q15.010	qmt 12-24kV sc.t.pot. 100 kVa dim.1350x1150x2250	cad	1.320,89			

Sez.	Codice	Descrizione	U.M.	Euro	Manod. lorda	% Manod.	Note
06	06.P05.Q15.015	qmt 12-24kV sc.t.pot. 315 kVa dim.1750x1150x1950	cad	1.354,76			
06	06.P05.Q15.020	qmt 12-24kV sc.t.pot. 315 kVa dim.1750x1150x2250	cad	1.476,48			
06	06.P05.Q15.025	qmt 12-24kV sc.t.pot. 630 kVa dim.2100x1300x1950	cad	1.510,35			
06	06.P05.Q15.030	qmt 12-24kV sc.t.pot. 630 kVa dim.2100x1300x2250	cad	1.705,09			
06	06.P05.Q16	Riferiti agli scomparti m.t. descritti nei precedenti subarticoli A/q					
06	06.P05.Q16.005	suppl. per alzata pannelli da h=1050 a h=2250	cad	117,48			
06	06.P05.Q16.010	suppl. per cella strum. sporg. su scomp. mt	cad	155,58			
06	06.P05.Q16.015	suppl. per cella strum.sporg. su scomp.mt t.pot.	cad	232,85			
06	06.P05.Q16.020	suppl. chiusure di fondo su scomparti mt	cad	62,02			
06	06.P05.Q16.025	suppl. per sbarre 630 A su scomp. mt	cad	92,51			
06	06.P05.Q16.030	suppl. per sbarre 800 A su scomp. mt	cad	155,58			
06	06.P05.Q16.035	suppl. per sbarre 1250 A su scomp. mt	cad	311,18			
06	06.P05.Q16.040	suppl. per illuminaz. interna	cad	92,51			
06	06.P05.Q16.045	suppl. per resist. anticond.	cad	109,02			
06	06.P05.Q16.050	suppl. per trasformaz. int.vor o sf6 in es.estr.	cad	274,13			
06	06.P06	TRASFORMATORI DI POTENZA					
06	06.P06.A01	Trasformatori trifasi onan in olio minerale, esecuzione per esterno conservatore d'olio con indicatore di livello raffreddamento naturale tensione max. 24000 +/- 5% / 400 V gruppo dyn-11 perdite normali					
06	06.P06.A01.005	trafo trifase in olio, 6300-24000/400 V, 50 kVa	cad	1.606,66			
06	06.P06.A01.010	trafo trifase in olio, 6300-24000/400 V, 100 kVa	cad	2.212,07			
06	06.P06.A01.015	trafo trifase in olio, 6300-24000/400 V, 160 kVa	cad	2.750,81			
06	06.P06.A01.020	trafo trifase in olio, 6300-24000/400 V, 250 kVa	cad	3.491,69			
06	06.P06.A01.025	trafo trifase in olio, 6300-24000/400 V, 315 kVa	cad	3.849,42			
06	06.P06.A01.030	trafo trifase in olio, 6300-24000/400 V, 400 kVa	cad	4.513,05			
06	06.P06.A01.035	trafo trifase in olio, 6300-24000/400 V, 500 kVa	cad	5.230,65			
06	06.P06.A01.040	trafo trifase in olio, 6300-24000/400 V, 630 kVa	cad	6.035,04			
06	06.P06.A01.045	trafo trifase in olio, 6300-24000/400 V, 800 kVa	cad	7.505,17			
06	06.P06.A01.050	trafo trifase in olio, 6300-24000/400 V,1000 kVa	cad	9.018,69			
06	06.P06.A01.055	trafo trifase in olio, 6300-24000/400 V,1250 kVa	cad	10.850,79			
06	06.P06.A01.060	trafo trifase in olio, 6300-24000/400 V,1600 kVa	cad	13.537,03			
06	06.P06.A01.065	trafo trifase in olio, 6300-24000/400 V,2000 kVa	cad	16.347,10			
06	06.P06.A01.070	trafo trifase in olio, 6300-24000/400 V,2500 kVa	cad	19.336,04			

Sez.	Codice	Descrizione	U.M.	Euro	Manod. lorda	% Manod.	Note
06	06.P06.A01.075	trafo trifase in olio, 6300-24000/400 V,3000 kVa	cad	22.564,18			
06	06.P06.A02	Trasformatori trifasi onan in olio minerale, esecuzione per esterno conservatore d'olio con indicatore di livello raffreddamento naturale tensione max. 24000 +/- 5% / 400 V gruppo dyn-11 perdite ridotte					
06	06.P06.A02.005	trafo trifase in olio, 6300-24000/400 V, 50 kVa	cad	1.931,59			
06	06.P06.A02.010	trafo trifase in olio, 6300-24000/400 V, 100 kVa	cad	2.496,78			
06	06.P06.A02.015	trafo trifase in olio, 6300-24000/400 V, 160 kVa	cad	3.386,90			
06	06.P06.A02.020	trafo trifase in olio, 6300-24000/400 V, 250 kVa	cad	4.127,78			
06	06.P06.A02.025	trafo trifase in olio, 6300-24000/400 V, 315 kVa	cad	4.801,99			
06	06.P06.A02.030	trafo trifase in olio, 6300-24000/400 V, 400 kVa	cad	5.496,31			
06	06.P06.A02.035	trafo trifase in olio, 6300-24000/400 V, 500 kVa	cad	6.350,44			
06	06.P06.A02.040	trafo trifase in olio, 6300-24000/400 V, 630 kVa	cad	7.057,46			
06	06.P06.A02.045	trafo trifase in olio, 6300-24000/400 V, 800 kVa	cad	8.965,76			
06	06.P06.A02.050	trafo trifase in olio, 6300-24000/400 V,1000 kVa	cad	10.495,16			
06	06.P06.A02.055	trafo trifase in olio, 6300-24000/400 V,1250 kVa	cad	12.852,24			
06	06.P06.A02.060	trafo trifase in olio, 6300-24000/400 V,1600 kVa	cad	15.413,58			
06	06.P06.A02.065	trafo trifase in olio, 6300-24000/400 V,2000 kVa	cad	17.201,23			
06	06.P06.A02.070	trafo trifase in olio, 6300-24000/400 V,2500 kVa	cad	20.243,10			
06	06.P06.A02.075	trafo trifase in olio, 6300-24000/400 V,3000 kVa	cad	23.240,50			
06	06.P06.A03	Accessori per trasformatori trifasi in olio					
06	06.P06.A03.005	filtro aria al silicagel per trafo da 50-630 kVa	cad	35,36			
06	06.P06.A03.010	filtro aria al silicagel per trafo 800-3000 kVa	cad	50,70			
06	06.P06.A03.015	termometro a quadrante	cad	66,78			
06	06.P06.A03.020	termometro a due contatti (I e II grado)	cad	104,15			
06	06.P06.A03.025	relè bucholz a due contatti (I e II grado)	cad	161,93			
06	06.P06.A03.030	cassetta centralizzazione ausiliari	cad	169,35			
06	06.P06.A03.035	commutatore a 5 posizioni +/- 2 x 2.5%	cad	80,87			
06	06.P06.A04	Varianti costruttive per trafo trifasi in olio					
06	06.P06.A04.005	doppia tensione primaria (dyn-11/yyn-0)	%	3,00			
06	06.P06.A04.010	doppia tensione primaria (dyn-11/dyn-11)	%	9,00			
06	06.P06.A04.015	doppia tens. sec. 400 V - 231 V + n (pieNa pot.)	%	11,00			
06	06.P06.A04.020	doppia tens. sec. 400 V - 231 V + n (pot.ridot.)	%	5,00			
06	06.P06.A04.025	tensione secondaria 231 V + n	%	3,00			

Sez.	Codice	Descrizione	U.M.	Euro	Manod. lorda	% Manod.	Note
06	06.P06.A05	Trasformatori trifasi ad isolamento in aria raffreddamento naturale classe h golfari di sollevamento ruote orientabili nei 2 sensi 24000 +/- 2 x 2.5% / 400 V predisposto a ricevere accessori d'uso / gruppo dyn-11 classe isolamento 24 Kv					
06	06.P06.A05.005	trafo trifase in aria, 24000/400 V, 100 kVa	cad	5.974,71			
06	06.P06.A05.010	trafo trifase in aria, 24000/400 V, 160 kVa	cad	6.857,41			
06	06.P06.A05.015	trafo trifase in aria, 24000/400 V, 250 kVa	cad	8.425,98			
06	06.P06.A05.020	trafo trifase in aria, 24000/400 V, 315 kVa	cad	9.347,86			
06	06.P06.A05.025	trafo trifase in aria, 24000/400 V, 400 kVa	cad	10.325,82			
06	06.P06.A05.030	trafo trifase in aria, 24000/400 V, 500 kVa	cad	10.931,23			
06	06.P06.A05.035	trafo trifase in aria, 24000/400 V, 630 kVa	cad	12.452,15			
06	06.P06.A05.040	trafo trifase in aria, 24000/400 V, 800 kVa	cad	14.933,06			
06	06.P06.A05.045	trafo trifase in aria, 24000/400 V,1000 kVa	cad	18.223,65			
06	06.P06.A05.050	trafo trifase in aria, 24000/400 V,1250 kVa	cad	21.416,87			
06	06.P06.A05.055	trafo trifase in aria, 24000/400 V,1600 kVa	cad	28.451,41			
06	06.P06.A05.060	trafo trifase in aria, 24000/400 V,2000 kVa	cad	32.960,92			
06	06.P06.A06	Trasformatori trifasi ad isolamento in aria raffreddamento naturale classe h golfari di sollevamento ruote orientabili nei 2 sensi predisposto a ricevere accessori d'uso /tensioni 6300 +/- 2 x 2.5% / 400 V gruppo dyn-11 classe isolamento 12.5 - 17 kV					
06	06.P06.A06.005	trafo trifase in aria, 6300/400 V, 100 kVa	cad	4.885,61			
06	06.P06.A06.010	trafo trifase in aria, 6300/400 V, 160 kVa	cad	5.620,14			
06	06.P06.A06.015	trafo trifase in aria, 6300/400 V, 250 kVa	cad	6.917,75			
06	06.P06.A06.020	trafo trifase in aria, 6300/400 V, 315 kVa	cad	7.925,35			
06	06.P06.A06.025	trafo trifase in aria, 6300/400 V, 400 kVa	cad	9.357,38			
06	06.P06.A06.030	trafo trifase in aria, 6300/400 V, 500 kVa	cad	10.281,36			
06	06.P06.A06.035	trafo trifase in aria, 6300/400 V, 630 kVa	cad	11.642,48			
06	06.P06.A06.040	trafo trifase in aria, 6300/400 V, 800 kVa	cad	13.973,09			
06	06.P06.A06.045	trafo trifase in aria, 6300/400 V, 1000 kVa	cad	16.027,46			
06	06.P06.A06.050	trafo trifase in aria, 6300/400 V, 1250 kVa	cad	19.922,40			
06	06.P06.A06.055	trafo trifase in aria, 6300/400 V, 1600 kVa	cad	25.979,66			
06	06.P06.A06.060	trafo trifase in aria, 6300/400 V, 2000 kVa	cad	30.631,36			
06	06.P06.A07	Accessori per trasformatori trifasi in aria					

Sez.	Codice	Descrizione	U.M.	Euro	Manod. lorda	% Manod.	Note
06	06.P06.A07.005	gruppo termosonde pt100 (n. 1 per colonna)	cad	161,93			
06	06.P06.A07.010	termoreg. digitale a due contatti (I e II grado)	cad	204,27			
06	06.P06.A07.015	centralina controllo temperatura	cad	456,17			
06	06.P06.A08	Varianti costruttive per trafo trifasi in aria					
06	06.P06.A08.005	doppia tensione primaria	%	17,00			
06	06.P06.A08.010	doppia tensione secondaria	%	11,00			
06	06.P06.A09	Trasformatori trifasi ad isolamento in resina raffreddamento naturale classe f avvolgimento primario inglobato in resina avvolgimento secondario resinato predisposto a ricevere accessori d'uso golfari di sollevamento ruote orientabili nei 2 sensi. 24000 +/- 2 x 2.5% / 400 V gruppo dyn-11 classe isolamento 24 kV					
06	06.P06.A09.005	trafo trifase in resina, 24000/400 V, 100 kVa	cad	6.572,71			
06	06.P06.A09.010	trafo trifase in resina, 24000/400 V, 160 kVa	cad	7.964,52			
06	06.P06.A09.015	trafo trifase in resina, 24000/400 V, 250 kVa	cad	9.561,65			
06	06.P06.A09.020	trafo trifase in resina, 24000/400 V, 315 kVa	cad	10.682,51			
06	06.P06.A09.025	trafo trifase in resina, 24000/400 V, 400 kVa	cad	11.650,94			
06	06.P06.A09.030	trafo trifase in resina, 24000/400 V, 500 kVa	cad	13.163,41			
06	06.P06.A09.035	trafo trifase in resina, 24000/400 V, 630 kVa	cad	14.880,14			
06	06.P06.A09.040	trafo trifase in resina, 24000/400 V, 800 kVa	cad	18.027,84			
06	06.P06.A09.045	trafo trifase in resina, 24000/400 V, 1000 kVa	cad	20.305,54			
06	06.P06.A09.050	trafo trifase in resina, 24000/400 V, 1250 kVa	cad	23.729,49			
06	06.P06.A09.055	trafo trifase in resina, 24000/400 V, 1600 kVa	cad	30.177,31			
06	06.P06.A09.060	trafo trifase in resina, 24000/400 V, 2000 kVa	cad	37.061,19			
06	06.P06.A10	Trasformatori trifasi ad isolamento in resina raffreddamento naturale classe f avvolgimento primario inglobato in resina avvolgimento secondario resinato predisposto a ricevere accessori d'uso golfari di sollevamento ruote orientabili nei 2 sensi. 6300 +/- 2 x 2.5% / 400 V gruppo dyn-11 classe isolamento 12,5-17,5 kV					
06	06.P06.A10.005	trafo trifase in resina, 6300/400 V, 100 kVa	cad	6.319,75			
06	06.P06.A10.010	trafo trifase in resina, 6300/400 V, 160 kVa	cad	7.424,73			
06	06.P06.A10.015	trafo trifase in resina, 6300/400 V, 250 kVa	cad	8.983,76			
06	06.P06.A10.020	trafo trifase in resina, 6300/400 V, 315 kVa	cad	10.024,18			

Sez.	Codice	Descrizione	U.M.	Euro	Manod. lorda	% Manod.	Note
06	06.P06.A10.025	trafo trifase in resina, 6300/400 V, 400 kVa	cad	10.735,42			
06	06.P06.A10.030	trafo trifase in resina, 6300/400 V, 500 kVa	cad	12.505,08			
06	06.P06.A10.035	trafo trifase in resina, 6300/400 V, 630 kVa	cad	14.328,72			
06	06.P06.A10.040	trafo trifase in resina, 6300/400 V, 800 kVa	cad	16.453,99			
06	06.P06.A10.045	trafo trifase in resina, 6300/400 V, 1000 kVa	cad	18.811,07			
06	06.P06.A10.050	trafo trifase in resina, 6300/400 V, 1250 kVa	cad	22.483,74			
06	06.P06.A10.055	trafo trifase in resina, 6300/400 V, 1600 kVa	cad	28.656,37			
06	06.P06.A10.060	trafo trifase in resina, 6300/400 V, 2000 kVa	cad	35.540,25			
06	06.P06.A11	Accessori per trasformatori trifasi in resina					
06	06.P06.A11.005	gruppo termosonde pt100 (n. 1 per colonna)	cad	161,93			
06	06.P06.A11.010	termoreg. digitale a due contatti (I e II grado)	cad	204,27			
06	06.P06.A11.015	centraliNa a microproc. controllo temperatura	cad	501,69			
06	06.P06.A12	Varianti costruttive per trafo trifasi in resina					
06	06.P06.A12.005	doppia tensione primaria	%	17,00			
06	06.P06.A12.010	avvolgimento secondario inglobato in resina	%	11,00			
06	06.P06.A12.015	trasformatore in classe b	%	11,00			
06	06.P06.B01	Autotrasformatori trifasi a secco raffreddamento naturale isolamento classe h rapporto 220/380 V					
06	06.P06.B01.005	autotrasformatore trifase, 220/380 V, 10 kVa	cad	244,49			
06	06.P06.B01.010	autotrasformatore trifase, 220/380 V, 15 kVa	cad	314,35			
06	06.P06.B01.015	autotrasformatore trifase, 220/380 V, 20 kVa	cad	415,96			
06	06.P06.B01.020	autotrasformatore trifase, 220/380 V, 25 kVa	cad	472,05			
06	06.P06.B01.025	autotrasformatore trifase, 220/380 V, 30 kVa	cad	501,69			
06	06.P06.B01.030	autotrasformatore trifase, 220/380 V, 35 kVa	cad	810,74			
06	06.P06.B01.035	autotrasformatore trifase, 220/380 V, 40 kVa	cad	871,07			
06	06.P06.B01.040	autotrasformatore trifase, 220/380 V, 50 kVa	cad	972,67			
06	06.P06.B01.045	autotrasformatore trifase, 220/380 V, 80 kVa	cad	1.352,64			
06	06.P06.B01.050	autotrasformatore trifase, 220/380 V, 100 kVa	cad	1.510,35			
06	06.P06.B01.055	autotrasformatore trifase, 220/380 V, 125 kVa	cad	1.701,92			
06	06.P06.B01.060	autotrasformatore trifase, 220/380 V, 150 kVa	cad	1.822,57			
06	06.P06.B01.065	autotrasformatore trifase, 220/380 V, 200 kVa	cad	2.198,32			
06	06.P06.B01.070	autotrasformatore trifase, 220/380 V, 250 kVa	cad	2.531,71			
06	06.P06.B01.075	autotrasformatore trifase, 220/380 V, 300 kVa	cad	2.734,93			
06	06.P06.B01.080	autotrasformatore trifase, 220/380 V, 400 kVa	cad	3.798,62			
06	06.P06.B01.085	autotrasformatore trifase, 220/380 V, 500 kVa	cad	4.253,74			

Sez.	Codice	Descrizione	U.M.	Euro	Manod. lorda	% Manod.	Note
06	06.P06.B01.090	autotrasformatore trifase, 220/380 V, 600 kVa	cad	4.455,90			
06	06.P06.B02	Varianti costruttive per autotrasformatori trifasi a secco					
06	06.P06.B02.005	per ogni presa supplementare non di potenza	%	11,00			
06	06.P06.B03	Trasformatori trifasi a secco raffreddamento naturale isolamento classe f rapporto 380/220+n V					
06	06.P06.B03.005	trasformatore trifase, 380/220+n V, 15 kVa	cad	813,91			
06	06.P06.B03.010	trasformatore trifase, 380/220+n V, 20 kVa	cad	936,69			
06	06.P06.B03.015	trasformatore trifase, 380/220+n V, 25 kVa	cad	1.053,11			
06	06.P06.B03.020	trasformatore trifase, 380/220+n V, 30 kVa	cad	1.230,93			
06	06.P06.B03.025	trasformatore trifase, 380/220+n V, 35 kVa	cad	1.351,59			
06	06.P06.B03.030	trasformatore trifase, 380/220+n V, 40 kVa	cad	1.428,86			
06	06.P06.B03.035	trasformatore trifase, 380/220+n V, 50 kVa	cad	1.621,48			
06	06.P06.B03.040	trasformatore trifase, 380/220+n V, 80 kVa	cad	2.113,64			
06	06.P06.B03.045	trasformatore trifase, 380/220+n V, 100 kVa	cad	2.473,49			
06	06.P06.B03.050	trasformatore trifase, 380/220+n V, 125 kVa	cad	2.694,70			
06	06.P06.B03.055	trasformatore trifase, 380/220+n V, 150 kVa	cad	3.155,11			
06	06.P06.B03.060	trasformatore trifase, 380/220+n V, 200 kVa	cad	4.165,89			
06	06.P06.B03.065	trasformatore trifase, 380/220+n V, 250 kVa	cad	4.356,41			
06	06.P06.B03.070	trasformatore trifase, 380/220+n V, 300 kVa	cad	4.972,40			
06	06.P06.B03.075	trasformatore trifase, 380/220+n V, 400 kVa	cad	5.887,92			
06	06.P06.B03.080	trasformatore trifase, 380/220+n V, 500 kVa	cad	7.731,67			
06	06.P06.B03.085	trasformatore trifase, 380/220+n V, 600 kVa	cad	8.705,40			
06	06.P06.B04	Varianti costruttive per trafo trifasi a secco					
06	06.P06.B04.005	per ogni presa supplementare non di potenza	%	11,00			
06	06.P06.B04.010	tropicalizzazione	%	17,00			
06	06.P06.B05	Trasformatori monofasi in aria servizio permanente isolamento classe e tensione primaria: 220-380 V * tensioni secondarie: 24-48 V * tensioni secondarie: 55-110 V * tensioni secondarie: 110-220 V * tensione secondaria: 24 - 220 V potenza riferita alla tensione max. secondaria					
06	06.P06.B05.005	trafo monofase in aria 220-380/* 100 VA	cad	11,64			
06	06.P06.B05.010	trafo monofase in aria 220-380/* 200 VA	cad	17,77			
06	06.P06.B05.015	trafo monofase in aria 220-380/* 300 VA	cad	22,33			

Sez.	Codice	Descrizione	U.M.	Euro	Manod. lorda	% Manod.	Note
06	06.P06.B05.020	trafo monofase in aria 220-380/* 500 VA	cad	36,20			
06	06.P06.B05.025	trafo monofase in aria 220-380/* 800 VA	cad	47,63			
06	06.P06.B05.030	trafo monofase in aria 220-380/* 1000 VA	cad	56,09			
06	06.P06.B05.035	trafo monofase in aria 220-380/* 1500 VA	cad	96,95			
06	06.P06.B05.040	trafo monofase in aria 220-380/* 2000 VA	cad	122,78			
06	06.P06.B05.045	trafo monofase in aria 220-380/* 3000 VA	cad	180,98			
06	06.P06.B05.050	trafo monofase in aria 220-380/* 4000 VA	cad	223,32			
06	06.P06.B05.055	trafo monofase in aria 220-380/* 5000 VA	cad	266,71			
06	06.P06.B05.060	trafo monofase in aria 220-380/* 8000 VA	cad	346,10			
06	06.P06.B05.065	trafo monofase in aria 220-380/* 10000 VA	cad	440,30			
06	06.P06.B06	Varianti costruttive per trasformatori monofasi					
06	06.P06.B06.005	per tensione secondaria 12 V o 12-24 V	%	4,00			
06	06.P06.B06.010	per doppia tens.sec.(24-48 V;55-110 V;110-220 V)	%	17,00			
06	06.P06.B06.015	con doppia tens.sec.(12-24 V)	%	28,00			
06	06.P06.C01	Trasformatori trifasi a secco raffreddamento naturale isolamento classe f schermo di isolamento tra primario e secondario rapporto di trasformazione 380/380 V, 220/220 V					
06	06.P06.C01.005	trasformatore di isolamento trifase, 15 kVa	cad	863,67			
06	06.P06.C01.010	trasformatore di isolamento trifase, 20 kVa	cad	992,78			
06	06.P06.C01.015	trasformatore di isolamento trifase, 25 kVa	cad	1.117,68			
06	06.P06.C01.020	trasformatore di isolamento trifase, 30 kVa	cad	1.305,01			
06	06.P06.C01.025	trasformatore di isolamento trifase, 35 kVa	cad	1.432,03			
06	06.P06.C01.030	trasformatore di isolamento trifase, 40 kVa	cad	1.514,58			
06	06.P06.C01.035	trasformatore di isolamento trifase, 50 kVa	cad	1.718,86			
06	06.P06.C01.040	trasformatore di isolamento trifase, 80 kVa	cad	2.240,64			
06	06.P06.C01.045	trasformatore di isolamento trifase, 100 kVa	cad	2.620,61			
06	06.P06.C01.050	trasformatore di isolamento trifase, 125 kVa	cad	2.855,59			
06	06.P06.C01.055	trasformatore di isolamento trifase, 150 kVa	cad	3.344,57			
06	06.P06.C01.060	trasformatore di isolamento trifase, 200 kVa	cad	4.416,73			
06	06.P06.C01.065	trasformatore di isolamento trifase, 250 kVa	cad	4.617,83			
06	06.P06.C01.070	trasformatore di isolamento trifase, 300 kVa	cad	5.269,81			
06	06.P06.C01.075	trasformatore di isolamento trifase, 400 kVa	cad	6.242,48			
06	06.P06.C01.080	trasformatore di isolamento trifase, 500 kVa	cad	8.198,43			
06	06.P06.C01.085	trasformatore di isolamento trifase, 600 kVa	cad	9.232,49			

Sez.	Codice	Descrizione	U.M.	Euro	Manod. lorda	% Manod.	Note
06	06.P06.C02	Trasformatore di isolamento monofase con schermo elettrostatico tra primario e secondario, tensione primara 230 - 400 V, tensione secondaria 115 - 230 V, frequenza 50 Hz, classe di isolamento I, isolante di classe B, possibilità di montaggio su guida DIN fino a 160 VA.					
06	06.P06.C02.005	trasf. di isolamento con schermo fino a 100 VA	cad	25,87			
06	06.P06.C02.010	trasf. di isolamento con schermo da 160 VA	cad	31,26			
06	06.P06.C02.015	trasf. di isolamento con schermo da 250 VA	cad	37,61			
06	06.P06.C02.020	trasf. di isolamento con schermo da 400 VA	cad	51,51			
06	06.P06.C02.025	trasf. di isolamento con schermo da 630 VA	cad	77,67			
06	06.P06.C02.030	trasf. di isolamento con schermo da 1000 VA	cad	110,42			
06	06.P06.C02.035	trasf. di isolamento con schermo da 1600 VA	cad	165,98			
06	06.P06.C02.040	trasf. di isolamento con schermo da 2500 VA	cad	236,26			
06	06.P06.C02.045	trasf. di isolamento con schermo da 4000 VA	cad	296,09			
06	06.P06.C02.050	trasf. di isolamento con schermo da 5000 VA	cad	379,26			
06	06.P06.C02.055	trasf. di isolamento con schermo da 7500 VA	cad	478,60			
06	06.P06.C02.060	trasf. di isolamento con schermo da 10000 VA	cad	596,90			
06	06.P06.C03	Trasformatore di isolamento e sicurezza monofase, tensione primara 230 - 400 V, tensione secondaria 12 - 24 - 48 V, frequenza 50 Hz, classe di isolamento I, isolante di classe B, possibilità di montaggio su guida DIN fino a 160 VA.					
06	06.P06.C03.005	trasf. di sicurezza fino a 100 VA	cad	24,29			
06	06.P06.C03.010	trasf. di sicurezza da 160 VA	cad	28,97			
06	06.P06.C03.015	trasf. di sicurezza da 250 VA	cad	34,80			
06	06.P06.C03.020	trasf. di sicurezza da 400 VA	cad	47,69			
06	06.P06.C03.025	trasf. di sicurezza da 630 VA	cad	71,32			
06	06.P06.C03.030	trasf. di sicurezza da 1000 VA	cad	101,96			
06	06.P06.C03.035	trasf. di sicurezza da 1600 VA	cad	153,86			
06	06.P06.C03.040	trasf. di sicurezza da 2500 VA	cad	218,30			

Sez.	Codice	Descrizione	U.M.	Euro	Manod. lorda	% Manod.	Note
06	06.P06.C04	Trasformatori di sicurezza per servizio continuo grado di protezione IP 54 classe isolamento ii di tipo portatili compreso di cavo h07rn-f, o per installazione a parete, completi di almeno 2 prese (24 V, 42 V) per corrente adeguata alla potenza nominale - norme CEI 14-6.					
06	06.P06.C04.005	trafo di sicurezza in cass. 220/24/42 V, 200 VA	cad	197,92			
06	06.P06.C04.010	trafo di sicurezza in cass. 220/24/42 V, 400 VA	cad	245,55			
06	06.P06.C04.015	trafo di sicurezza in cass. 220/24/42 V, 750 VA	cad	309,05			
06	06.P06.C04.020	trafo di sicurezza in cass. 220/24/42 V,1000 VA	cad	352,45			
06	06.P06.C04.025	trafo di sicurezza in cass. 220/24/42 V,1600 VA	cad	426,53			
06	06.P06.C04.030	trafo di sicurezza in cass. 220/24/42 V,2000 VA	cad	534,50			
06	06.P06.C04.035	trafo di sicurezza in cass. 220/24/42 V,3000 VA	cad	672,09			
06	06.P06.C04.040	trafo di sicurezza in cass. 220/24/42 V,4200 VA	cad	882,72			
06	06.P06.C05	Apparecchi di misura e controllo dell'isolamento per la rilevazione di correnti di dispersione resistive in circuiti a bassissima tensione alimentati con trasformatore di sicurezza					
06	06.P06.C05.005	apparecchio di controllo dell'isolamento	cad	139,71			
06	06.P06.C06	Apparecchi di misura e controllo dell'isolamento per la rilevazione di correnti di dispersione resistive e capacitive in condizioni circuitali simmetriche (primario dei trasformatori)					
06	06.P06.C06.005	apparecchio di controllo dell'isolamento	cad	299,53			
06	06.P06.C07	Trasformatore per lampada a gabbia da 50 W entro contenitore stagno 220 V / 24 V / 12 V con avvolgitore orientabile con 12 metri di cavo elettrico flessibile riavvolgibile a molla, lampada ad incandescenza, portalampada a gabbia di tipo metallico					
06	06.P06.C07.005	trasformatore con lampada a gabbia	cad	249,79			
06	06.P06.E01	Cassonetto di dimensioni e ventilazione idonee (norme CEI 14-4) con portella a chiave e lampade di segnalazione su ogni fase					
06	06.P06.E01.005	cassonetto per trasfo BT fino a 80kVA	cad	232,85			
06	06.P06.E01.010	cassonetto per trasfo BT da 100 a 250 kVA	cad	310,11			
06	06.P06.E01.015	cassonetto per trasfo BT da 300 a 400kVA	cad	387,38			

Sez.	Codice	Descrizione	U.M.	Euro	Manod. lorda	% Manod.	Note
06	06.P06.E01.020	cassonetto per trasfo BT da 500 a 600kVA	cad	464,63			
06	06.P06.E02	cassette, per trasformatori monofasi, di dimensioni e ventilazione idonee (norme CEI 14-4)					
06	06.P06.E02.005	cassonetti di prot. mt/bt per trafo 50- 400 kVa	cad	407,48			
06	06.P06.E02.010	cassonetti di prot. mt/bt per trafo 500-1250 kVa	cad	568,36			
06	06.P06.E02.015	cassonetti di prot.mt/bt per trafo 1600-3000 kVa	cad	920,82			
06	06.P06.E03	Cassette per trasformatori monofasi					
06	06.P06.E03.005	Cassette per trasformatori monofasi fino a 1500 VA	cad	10,79			
06	06.P06.E03.010	Cassette per trasformatori monofasi da 1500VA a 5000 VA	cad	20,72			
06	06.P06.E03.015	Cassette per trasformatori monofasi da 8000VA a 10000VA	cad	29,77			
06	06.P07	APPARECCHIATURE DI COMANDO E PROTEZIONE "BT" - INTERRUTTORI, DIFFERENZIALI, FUSIBILI					
06	06.P07.A01	Interruttore automatico magnetotermico (MT), tipo modulare, curva C potere d'interruzione di 4,5 kA secondo norme CEI EN 60898.					
06	06.P07.A01.005	MT 4,5 kA curva C - 1P+N - fino 6 A	cad	9,32			
06	06.P07.A01.010	MT 4,5 kA curva C - 1P+N - da 10 a 32 A	cad	9,34			
06	06.P07.A01.015	MT 4,5 kA curva C - 1P+N - da 40 a 63 A	cad	11,85			
06	06.P07.A01.020	MT 4,5 kA curva C - 2P - fino 6 A	cad	14,45			
06	06.P07.A01.025	MT 4,5 kA curva C - 2P - da 10 a 32 A	cad	13,65			
06	06.P07.A01.030	MT 4,5 kA curva C - 2P - da 40 a 63 A	cad	19,22			
06	06.P07.A01.035	MT 4,5 kA curva C - 3P - fino 6 A	cad	30,03			
06	06.P07.A01.040	MT 4,5 kA curva C - 3P - da 10 a 32 A	cad	29,80			
06	06.P07.A01.045	MT 4,5 kA curva C - 3P - da 40 a 63 A	cad	34,60			
06	06.P07.A01.050	MT 4,5 kA curva C - 4P - fino 6 A	cad	37,62			
06	06.P07.A01.055	MT 4,5 kA curva C - 4P - da 10 a 32 A	cad	35,96			
06	06.P07.A01.060	MT 4,5 kA curva C - 4P - da 40 a 63 A	cad	47,22			
06	06.P07.A02	Interruttore automatico magnetotermico (MT), tipo modulare, curva C potere d'interruzione di 6 kA secondo norme CEI EN 60898.					
06	06.P07.A02.005	MT 6 kA curva C - 1P+N - fino 6 A	cad	21,01			
06	06.P07.A02.010	MT 6 kA curva C - 1P+N - da 10 a 32 A	cad	17,04			
06	06.P07.A02.015	MT 6 kA curva C - 1P+N - da 40 a 63 A	cad	24,25			

Sez.	Codice	Descrizione	U.M.	Euro	Manod. lorda	% Manod.	Note
06	06.P07.A02.020	MT 6 kA curva C - 2P - fino 6 A	cad	28,63			
06	06.P07.A02.025	MT 6 kA curva C - 2P - da 10 a 32 A	cad	23,72			
06	06.P07.A02.030	MT 6 kA curva C - 2P - da 40 a 63 A	cad	34,13			
06	06.P07.A02.035	MT 6 kA curva C - 3P - fino 6 A	cad	45,40			
06	06.P07.A02.040	MT 6 kA curva C - 3P - da 10 a 32 A	cad	36,98			
06	06.P07.A02.045	MT 6 kA curva C - 3P - da 40 a 63 A	cad	54,33			
06	06.P07.A02.050	MT 6 kA curva C - 4P - fino 6 A	cad	60,54			
06	06.P07.A02.055	MT 6 kA curva C - 4P - da 10 a 32 A	cad	44,95			
06	06.P07.A02.060	MT 6 kA curva C - 4P - da 40 a 63 A	cad	66,45			
06	06.P07.A03	Interruttore automatico magnetotermico (MT), tipo modulare, curva C potere d'interruzione di 10 kA secondo norme CEI EN 60898.					
06	06.P07.A03.005	MT 10 kA curva C - 1P - fino 6 A	cad	16,80			
06	06.P07.A03.010	MT 10 kA curva C - 1P - da 10 a 32 A	cad	14,28			
06	06.P07.A03.015	MT 10 kA curva C - 1P - da 40 a 63 A	cad	19,71			
06	06.P07.A03.020	MT 10 kA curva C - 1P - da 80 A	cad	37,37			
06	06.P07.A03.025	MT 10 kA curva C - 1P - da 100 A	cad	40,47			
06	06.P07.A03.030	MT 10 kA curva C - 1P - da 125 A	cad	67,42			
06	06.P07.A03.035	MT 10 kA curva C - 2P - fino 6 A	cad	33,93			
06	06.P07.A03.040	MT 10 kA curva C - 2P - da 10 a 32 A	cad	27,51			
06	06.P07.A03.045	MT 10 kA curva C - 2P - da 40 a 63 A	cad	38,52			
06	06.P07.A03.050	MT 10 kA curva C - 2P - da 80 A	cad	63,95			
06	06.P07.A03.055	MT 10 kA curva C - 2P - da 100 A	cad	69,73			
06	06.P07.A03.060	MT 10 kA curva C - 2P - da 125 A	cad	115,58			
06	06.P07.A03.065	MT 10 kA curva C - 3P - fino 6 A	cad	53,91			
06	06.P07.A03.070	MT 10 kA curva C - 3P - da 10 a 32 A	cad	45,72			
06	06.P07.A03.075	MT 10 kA curva C - 3P - da 40 a 63 A	cad	63,16			
06	06.P07.A03.080	MT 10 kA curva C - 3P - da 80 A	cad	83,19			
06	06.P07.A03.085	MT 10 kA curva C - 3P - da 100 A	cad	87,82			
06	06.P07.A03.090	MT 10 kA curva C - 3P - da 125 A	cad	155,48			
06	06.P07.A03.095	MT 10 kA curva C - 4P - fino 6 A	cad	70,56			
06	06.P07.A03.100	MT 10 kA curva C - 4P - da 10 a 32 A	cad	57,18			
06	06.P07.A03.105	MT 10 kA curva C - 4P - da 40 a 63 A	cad	80,02			
06	06.P07.A03.110	MT 10 kA curva C - 4P - da 80 A	cad	103,11			
06	06.P07.A03.115	MT 10 kA curva C - 4P - da 100 A	cad	108,12			

Sez.	Codice	Descrizione	U.M.	Euro	Manod. lorda	% Manod.	Note
06	06.P07.A03.120	MT 10 kA curva C - 4P - da 125 A	cad	194,99			
06	06.P07.A04	Interruttore automatico magnetotermico (MT), tipo modulare, curva C potere d'interruzione superiore a 15 kA secondo norme CEI EN 60947-2.					
06	06.P07.A04.005	MT 15 -25 kA curva C - 1P - fino 6 A	cad	19,59			
06	06.P07.A04.010	MT 15 -25 kA curva C - 1P - da 10 a 32 A	cad	16,43			
06	06.P07.A04.015	MT 15 -25 kA curva C - 1P - da 40 a 63 A	cad	22,24			
06	06.P07.A04.020	MT 15 -25 kA curva C - 2P - fino 6 A	cad	38,19			
06	06.P07.A04.025	MT 15 -25 kA curva C - 2P - da 10 a 32 A	cad	32,74			
06	06.P07.A04.030	MT 15 -25 kA curva C - 2P - da 40 a 63 A	cad	40,25			
06	06.P07.A04.035	MT 15 -25 kA curva C - 3P - fino 6 A	cad	59,09			
06	06.P07.A04.040	MT 15 -25 kA curva C - 3P - da 10 a 32 A	cad	52,88			
06	06.P07.A04.045	MT 15 -25 kA curva C - 3P - da 40 a 63 A	cad	68,51			
06	06.P07.A04.050	MT 15 -25 kA curva C - 3P - da 80 A	cad	96,43			
06	06.P07.A04.055	MT 15 -25 kA curva C - 3P - da 100 A	cad	96,43			
06	06.P07.A04.060	MT 15 -25 kA curva C - 3P - da 125 A	cad	184,45			
06	06.P07.A04.065	MT 15 -25 kA curva C - 4P - fino 6 A	cad	80,49			
06	06.P07.A04.070	MT 15 -25 kA curva C - 4P - da 10 a 32 A	cad	66,18			
06	06.P07.A04.075	MT 15 -25 kA curva C - 4P - da 40 a 63 A	cad	90,78			
06	06.P07.A04.080	MT 15 -25 kA curva C - 4P - da 80 A	cad	119,45			
06	06.P07.A04.085	MT 15 -25 kA curva C - 4P - da 100 A	cad	119,45			
06	06.P07.A04.090	MT 15 -25 kA curva C - 4P - da 125 A	cad	227,93			
06	06.P07.A05	Maggiorazioni sul prezzo di fornitura per altre curve					
06	06.P07.A05.010	maggiorazione sulla fornitura per curva B - D - K - Z - MA	%	15,00			
06	06.P07.A10	Interruttore per protezione motori, tipo modulare, tensione nominale fino a 400V, potere d'interruzione non inferiore a 15 KA secondo norme CEI EN 60947-2 protezione termica regolabile.					
06	06.P07.A10.005	prot.motori con term regolabile In fino 6 A	cad	37,29			
06	06.P07.A10.010	prot.motori con term regolabile In da 6 a 18 A	cad	46,16			
06	06.P07.A10.015	prot.motori con term regolabile In oltre 18 A	cad	59,70			
06	06.P07.A10.020	contenitore universale per salvamotore	cad	12,49			
06	06.P07.A10.025	spia di segnalazione qualsiasi colore e tensione	cad	10,74			

Sez.	Codice	Descrizione	U.M.	Euro	Manod. lorda	% Manod.	Note
06	06.P07.B01	Blocco differenziale da accoppiare ad interruttore magnetotermico modulare, classe AC (per correnti di guasto alternate sinusoidali).					
06	06.P07.B01.005	Bl.diff. 2P In <= 25A cl.AC - 10 mA	cad	68,79			
06	06.P07.B01.010	Bl.diff. 2P In <= 25A cl.AC - 30 mA	cad	40,40			
06	06.P07.B01.015	Bl.diff. 2P In <= 25A cl.AC - 300/500 mA	cad	36,91			
06	06.P07.B01.020	Bl.diff. 2P In >= 32A cl.AC - 30 mA	cad	45,10			
06	06.P07.B01.025	Bl.diff. 2P In >= 32A cl.AC - 300/500 mA	cad	41,64			
06	06.P07.B01.030	Bl.diff. 2P In >= 80A cl.AC - 30 mA	cad	79,95			
06	06.P07.B01.035	Bl.diff. 2P In >= 80A cl.AC - 300/500 mA	cad	72,83			
06	06.P07.B01.040	Bl.diff. 3P In <= 25A cl.AC - 30 mA	cad	71,71			
06	06.P07.B01.045	Bl.diff. 3P In <= 25A cl.AC - 300/500 mA	cad	49,87			
06	06.P07.B01.050	Bl.diff. 3P In >= 32A cl.AC - 30 mA	cad	79,49			
06	06.P07.B01.055	Bl.diff. 3P In >= 32A cl.AC - 300/500 mA	cad	55,29			
06	06.P07.B01.060	Bl.diff. 3P In >= 80A cl.AC - 30 mA	cad	123,46			
06	06.P07.B01.065	Bl.diff. 3P In >= 80A cl.AC - 300/500 mA	cad	88,75			
06	06.P07.B01.070	Bl.diff. 4P In <= 25A cl.AC - 30 mA	cad	74,90			
06	06.P07.B01.075	Bl.diff. 4P In <= 25A cl.AC - 300/500 mA	cad	54,61			
06	06.P07.B01.080	Bl.diff. 4P In >= 32A cl.AC - 30 mA	cad	89,26			
06	06.P07.B01.085	Bl.diff. 4P In >= 32A cl.AC - 300/500 mA	cad	57,58			
06	06.P07.B01.090	Bl.diff. 4P In >= 80A cl.AC - 30 mA	cad	126,68			
06	06.P07.B01.095	Bl.diff. 4P In >= 80A cl.AC - 300/500 mA	cad	89,73			
06	06.P07.B02	Blocco differenziale da accoppiare ad interruttore magnetotermico modulare, classe A, (per correnti di guasto alternate sinusoidali e pulsanti).					
06	06.P07.B02.005	Bl.diff. 2P In <= 25A cl.A - 30 mA	cad	58,46			
06	06.P07.B02.010	Bl.diff. 2P In <= 25A cl.A - 300/500 mA	cad	52,13			
06	06.P07.B02.015	Bl.diff. 2P In >= 32A cl.A - 30 mA	cad	70,59			
06	06.P07.B02.020	Bl.diff. 2P In >= 32A cl.A - 300/500 mA	cad	61,33			
06	06.P07.B02.025	Bl.diff. 2P In >= 80A cl.A - 30 mA	cad	120,71			
06	06.P07.B02.030	Bl.diff. 2P In >= 80A cl.A - 300/500 mA	cad	102,30			
06	06.P07.B02.035	Bl.diff. 2P In <= 63A cl.A - 1000 mA	cad	58,85			
06	06.P07.B02.040	Bl.diff. 3P In <= 25A cl.A - 30 mA	cad	83,14			
06	06.P07.B02.045	Bl.diff. 3P In <= 25A cl.A - 300/500 mA	cad	64,97			
06	06.P07.B02.050	Bl.diff. 3P In >= 32A cl.A - 30 mA	cad	87,97			

Sez.	Codice	Descrizione	U.M.	Euro	Manod. lorda	% Manod.	Note
06	06.P07.B02.055	Bl.diff. 3P In >= 32A cl.A - 300/500 mA	cad	74,32			
06	06.P07.B02.060	Bl.diff. 3P In >= 80A cl.A - 30 mA	cad	143,19			
06	06.P07.B02.065	Bl.diff. 3P In >= 80A cl.A - 300/500 mA	cad	118,34			
06	06.P07.B02.070	Bl.diff. 3P In <= 63A cl.A - 1000 mA	cad	70,14			
06	06.P07.B02.075	Bl.diff. 4P In <= 25A cl.A - 30 mA	cad	91,09			
06	06.P07.B02.080	Bl.diff. 4P In <= 25A cl.A - 300/500 mA	cad	70,22			
06	06.P07.B02.085	Bl.diff. 4P In >= 32A cl.A - 30 mA	cad	104,30			
06	06.P07.B02.090	Bl.diff. 4P In >= 32A cl.A - 300/500 mA	cad	80,23			
06	06.P07.B02.095	Bl.diff. 4P In >= 80A cl.A - 30 mA	cad	150,59			
06	06.P07.B02.100	Bl.diff. 4P In >= 80A cl.A - 300/500 mA	cad	120,06			
06	06.P07.B02.105	Bl.diff. 4P In <= 63A cl.A - 1000 mA	cad	75,23			
06	06.P07.B03	Blocco differenziale da accoppiare ad interruttore magnetotermico modulare, classe A SELETTIVO, (per correnti di guasto alternate sinusoidali e pulsanti).					
06	06.P07.B03.005	Bl.diff. 2P In <= 63A cl.A [S] - 300/500 mA	cad	83,30			
06	06.P07.B03.010	Bl.diff. 2P In <= 63A cl.A [S] - 1000 mA	cad	89,89			
06	06.P07.B03.015	Bl.diff. 3P In <= 63A cl.A [S] - 300/500 mA	cad	88,49			
06	06.P07.B03.020	Bl.diff. 3P In <= 63A cl.A [S] - 1000 mA	cad	98,90			
06	06.P07.B03.025	Bl.diff. 4P In <= 63A cl.A [S] - 300/500 mA	cad	95,01			
06	06.P07.B03.030	Bl.diff. 4P In <= 63A cl.A [S] - 1000 mA	cad	105,41			
06	06.P07.B04	Blocco differenziale da accoppiare ad interruttore magnetotermico modulare, classe A, (per correnti di guasto alternate sinusoidali e pulsanti), insensibile alle perturbazioni, elevata resistenza ai disturbi, protetto contro gli scatti intempestivi, capacità di sopportare correnti impulsive fino a 3 kA con onda 8/20 us.					
06	06.P07.B04.005	Bl.diff. 2P In <= 25A cl.A immuniz - 30 mA	cad	64,41			
06	06.P07.B04.010	Bl.diff. 2P In >= 32A cl.A immuniz - 30 mA	cad	79,34			
06	06.P07.B04.015	Bl.diff. 2P In >= 80A cl.A immuniz - 30 mA	cad	126,11			
06	06.P07.B04.020	Bl.diff. 3P In <= 25A cl.A immuniz - 30 mA	cad	88,54			
06	06.P07.B04.025	Bl.diff. 3P In >= 32A cl.A immuniz - 30 mA	cad	97,67			
06	06.P07.B04.030	Bl.diff. 3P In >= 80A cl.A immuniz - 30 mA	cad	148,30			
06	06.P07.B04.035	Bl.diff. 4P In <= 25A cl.A immuniz - 30 mA	cad	98,01			
06	06.P07.B04.040	Bl.diff. 4P In >= 32A cl.A immuniz - 30 mA	cad	116,71			
06	06.P07.B04.045	Bl.diff. 4P In >= 80A cl.A immuniz - 30 mA	cad	156,82			

Sez.	Codice	Descrizione	U.M.	Euro	Manod. lorda	% Manod.	Note
06	06.P07.B05	Blocco differenziale da accoppiare ad interruttore magnetotermico modulare, classe A SELETTIVO, (per correnti di guasto alternate sinusoidali e pulsanti), insensibile alle perturbazioni, elevata resistenza ai disturbi, protetto contro gli scatti intempestivi , capacità di sopportare correnti impulsive fino a 5 kA con onda 8/20 us					
06	06.P07.B05.005	Bl.diff. 2P In <= 32A cl.A [S] immuniz - 300/500 mA	cad	92,95			
06	06.P07.B05.010	Bl.diff. 2P In <= 32A cl.A [S] immuniz - 1000 mA	cad	102,00			
06	06.P07.B05.015	Bl.diff. 2P In <= 63A cl.A [S] immuniz - 300/500 mA	cad	98,70			
06	06.P07.B05.020	Bl.diff. 2P In <= 63A cl.A [S] immuniz - 1000 mA	cad	109,68			
06	06.P07.B05.025	Bl.diff. 2P In >= 80A cl.A [S] immuniz - 300/500 mA	cad	224,51			
06	06.P07.B05.030	Bl.diff. 2P In >= 80A cl.A [S] immuniz - 1000 mA	cad	224,51			
06	06.P07.B05.035	Bl.diff. 3P In <= 63A cl.A [S] immuniz - 300/500 mA	cad	115,80			
06	06.P07.B05.040	Bl.diff. 3P In <= 63A cl.A [S] immuniz - 1000 mA	cad	122,00			
06	06.P07.B05.045	Bl.diff. 3P In >= 80A cl.A [S] immuniz - 300/500 mA	cad	222,08			
06	06.P07.B05.050	Bl.diff. 3P In >= 80A cl.A [S] immuniz - 1000 mA	cad	222,08			
06	06.P07.B05.055	Bl.diff. 4P In <= 32A cl.A [S] immuniz - 300/500 mA	cad	106,30			
06	06.P07.B05.060	Bl.diff. 4P In <= 32A cl.A [S] immuniz - 1000 mA	cad	119,02			
06	06.P07.B05.065	Bl.diff. 4P In <= 63A cl.A [S] immuniz - 300/500 mA	cad	115,60			
06	06.P07.B05.070	Bl.diff. 4P In <= 63A cl.A [S] immuniz - 1000 mA	cad	125,92			
06	06.P07.B05.075	Bl.diff. 4P In >= 80A cl.A [S] immuniz - 300/500 mA	cad	243,08			
06	06.P07.B05.080	Bl.diff. 4P In >= 80A cl.A [S] immuniz - 1000 mA	cad	243,08			
06	06.P07.B06	Interruttore differenziale puro modulare, classe AC (per correnti di guasto alternate sinusoidali).					
06	06.P07.B06.005	Interr.diff.puro. 2P In <= 25A cl.AC - 10 mA	cad	57,04			
06	06.P07.B06.010	Interr.diff.puro. 2P In <= 25A cl.AC - 30 mA	cad	32,22			
06	06.P07.B06.015	Interr.diff.puro. 2P In <= 25A cl.AC - 300/500 mA	cad	40,73			
06	06.P07.B06.020	Interr.diff.puro. 2P In = 40A cl.AC - 30 mA	cad	47,85			
06	06.P07.B06.025	Interr.diff.puro. 2P In = 40A cl.AC - 300/500 mA	cad	48,18			
06	06.P07.B06.030	Interr.diff.puro. 2P In <= 63A cl.AC - 30 mA	cad	72,46			
06	06.P07.B06.035	Interr.diff.puro. 2P In <= 63A cl.AC - 300/500 mA	cad	70,16			
06	06.P07.B06.040	Interr.diff.puro. 4P In <= 25A cl.AC - 30 mA	cad	69,20			
06	06.P07.B06.045	Interr.diff.puro. 4P In <= 25A cl.AC - 300/500 mA	cad	54,96			
06	06.P07.B06.050	Interr.diff.puro. 4P In = 40A cl.AC - 30 mA	cad	72,90			

Sez.	Codice	Descrizione	U.M.	Euro	Manod. lorda	% Manod.	Note
06	06.P07.B06.055	Interr.diff.puro. 4P In = 40A cl.AC - 300/500 mA	cad	63,86			
06	06.P07.B06.060	Interr.diff.puro. 4P In <= 63A cl.AC - 30 mA	cad	126,49			
06	06.P07.B06.065	Interr.diff.puro. 4P In <= 63A cl.AC - 300/500 mA	cad	78,86			
06	06.P07.B06.070	Interr.diff.puro. 4P In = 80A cl.AC - 30 mA	cad	182,21			
06	06.P07.B06.075	Interr.diff.puro. 4P In = 80A cl.AC - 300/500 mA	cad	114,76			
06	06.P07.B06.080	Interr.diff.puro. 4P In = 100A cl.AC - 30 mA	cad	224,50			
06	06.P07.B06.085	Interr.diff.puro. 4P In = 100A cl.AC - 300/500 mA	cad	139,35			
06	06.P07.B07	Interruttore differenziale puro modulare, classe A, (per correnti di guasto alternate sinusoidali e pulsanti).					
06	06.P07.B07.005	Interr.diff.puro. 2P In <= 25A cl.A - 30 mA	cad	62,34			
06	06.P07.B07.010	Interr.diff.puro. 2P In <= 25A cl.A - 300/500 mA	cad	56,93			
06	06.P07.B07.015	Interr.diff.puro. 2P In = 40A cl.A - 30 mA	cad	72,22			
06	06.P07.B07.020	Interr.diff.puro. 2P In = 40A cl.A - 300/500 mA	cad	62,73			
06	06.P07.B07.025	Interr.diff.puro. 2P In <= 63A cl.A - 30 mA	cad	103,39			
06	06.P07.B07.030	Interr.diff.puro. 2P In <= 63A cl.A - 300/500 mA	cad	94,31			
06	06.P07.B07.035	Interr.diff.puro. 4P In <= 25A cl.A - 30 mA	cad	94,07			
06	06.P07.B07.040	Interr.diff.puro. 4P In <= 25A cl.A - 300/500 mA	cad	72,21			
06	06.P07.B07.045	Interr.diff.puro. 4P In = 40A cl.A - 30 mA	cad	100,97			
06	06.P07.B07.050	Interr.diff.puro. 4P In = 40A cl.A - 300/500 mA	cad	86,55			
06	06.P07.B07.055	Interr.diff.puro. 4P In <= 63A cl.A - 30 mA	cad	155,87			
06	06.P07.B07.060	Interr.diff.puro. 4P In <= 63A cl.A - 300/500 mA	cad	104,75			
06	06.P07.B08	Interruttore differenziale puro modulare, classe A, (per correnti di guasto alternate sinusoidali e pulsanti), insensibile alle perturbazioni, elevata resisteza ai disturbi, protetto contro gli scatti intempestivi, capacità di sopportare correnti impulsive fino a 3 kA con onda 8/20 us					
06	06.P07.B08.005	Interr.diff.puro. 2P In <= 25A cl.A immuniz - 30 mA	cad	63,77			
06	06.P07.B08.010	Interr.diff.puro. 2P In = 40A cl.A immuniz - 30 mA	cad	74,62			
06	06.P07.B08.015	Interr.diff.puro. 2P In <= 63A cl.A immuniz - 30 mA	cad	110,06			
06	06.P07.B08.020	Interr.diff.puro. 4P In <= 25A cl.A immuniz - 30 mA	cad	99,90			
06	06.P07.B08.025	Interr.diff.puro. 4P In = 40A cl.A immuniz - 30 mA	cad	107,55			
06	06.P07.B08.030	Interr.diff.puro. 4P In <= 63A cl.A immuniz - 30 mA	cad	162,77			

Sez.	Codice	Descrizione	U.M.	Euro	Manod. lorda	% Manod.	Note
06	06.P07.B09	Interruttore differenziale puro modulare, classe A SELETTIVO, (per correnti di guasto alternate sinusoidali e pulsanti), insensibile alle perturbazioni, elevata resisteza ai disturbi, protetto contro gli scatti intempestivi, capacità di sopportare correnti impulsive fino a 5 kA con onda 8/20 us					
06	06.P07.B09.005	Interr.diff.puro. 2P In <= 25A cl.A [S] immuniz - 300/500 mA	cad	72,02			
06	06.P07.B09.010	Interr.diff.puro. 2P In = 40A cl.A [S] immuniz - 300/500 mA	cad	85,46			
06	06.P07.B09.015	Interr.diff.puro. 2P In <= 63A cl.A [S] immuniz - 300/500 mA	cad	106,61			
06	06.P07.B09.020	Interr.diff.puro. 4P In <= 25A cl.A [S] immuniz - 300/500 mA	cad	100,14			
06	06.P07.B09.025	Interr.diff.puro. 4P In = 40A cl.A [S] immuniz - 300/500 mA	cad	117,71			
06	06.P07.B09.030	Interr.diff.puro. 4P In <= 63A cl.A [S] immuniz - 300/500 mA	cad	144,93			
06	06.P07.B09.035	Interr.diff.puro. 4P In = 80A cl.A [S] immuniz - 300/500 mA	cad	207,31			
06	06.P07.B09.040	Interr.diff.puro. 4P In = 100A cl.A [S] immuniz - 300/500 mA	cad	238,16			
06	06.P07.B10	Relè differenziale modulare a toriode separato.					
06	06.P07.B10.005	rele modulare differenziale	cad	84,70			
06	06.P07.B10.010	trasf.toridale per relè differenziale D. fino a 60 mm	cad	28,73			
06	06.P07.B10.015	trasf.toridale per relè differenziale D. 80-110 mm	cad	49,49			
06	06.P07.B10.020	trasf.toridale per relè differenziale D. 160-210 mm	cad	115,19			
06	06.P07.B10.025	trasf.toridale per relè differenziale D. 110 mm apribile	cad	115,19			
06	06.P07.B10.030	trasf.toridale per relè differenziale D. 160-210 mm apribile	cad	153,96			
06	06.P07.C01	Interruttore non automatico (sezionatore sotto carico) tipo modulare, compreso i collegamenti elettrici.					
06	06.P07.C01.005	Interr.non automatico - 1P - fino 32 A	cad	6,62			
06	06.P07.C01.010	Interr.non automatico - 1P - da 40 a 63 A	cad	10,56			
06	06.P07.C01.015	Interr.non automatico - 1P - da 80 A	cad	10,90			
06	06.P07.C01.020	Interr.non automatico - 1P - da 100 A	cad	14,13			

Sez.	Codice	Descrizione	U.M.	Euro	Manod. lorda	% Manod.	Note
06	06.P07.C01.025	Interr.non automatico - 1P - da 125 A	cad	28,51			
06	06.P07.C01.030	Interr.non automatico - 2P - fino 32 A	cad	12,71			
06	06.P07.C01.035	Interr.non automatico - 2P - da 40 a 63 A	cad	18,15			
06	06.P07.C01.040	Interr.non automatico - 2P - da 80 A	cad	18,09			
06	06.P07.C01.045	Interr.non automatico - 2P - da 100 A	cad	28,16			
06	06.P07.C01.050	Interr.non automatico - 2P - da 125 A	cad	45,35			
06	06.P07.C01.055	Interr.non automatico - 3P - fino 32 A	cad	19,59			
06	06.P07.C01.060	Interr.non automatico - 3P - da 40 a 63 A	cad	29,88			
06	06.P07.C01.065	Interr.non automatico - 3P - da 80 A	cad	29,15			
06	06.P07.C01.070	Interr.non automatico - 3P - da 100 A	cad	40,04			
06	06.P07.C01.075	Interr.non automatico - 3P - da 125 A	cad	66,27			
06	06.P07.C01.080	Interr.non automatico - 4P - fino 32 A	cad	24,64			
06	06.P07.C01.085	Interr.non automatico - 4P - da 40 a 63 A	cad	36,38			
06	06.P07.C01.090	Interr.non automatico - 4P - da 80 A	cad	35,95			
06	06.P07.C01.095	Interr.non automatico - 4P - da 100 A	cad	47,34			
06	06.P07.C01.100	Interr.non automatico - 4P - da 125 A	cad	78,18			
06	06.P07.D01	Ausiliari per interruttori e differenziali tipo modulare.					
06	06.P07.D01.005	contatto ausiliario (on-of-segnal.guasto)	cad	15,12			
06	06.P07.D01.010	sganciatore a lancio di corrente	cad	16,90			
06	06.P07.D01.015	sganciatore max-min tensione ed emergenza	cad	31,81			
06	06.P07.D02	Accessori per interruttori e differenziali tipo modulare.					
06	06.P07.D02.005	accessorio per manovra rotativa con blocco porta	cad	14,76			
06	06.P07.D02.010	coprimorsetti da 1 a 2 poli	cad	2,97			
06	06.P07.D02.015	coprimorsetti da 3 a 4 poli	cad	5,65			
06	06.P07.D02.020	blocco per lucchetto	cad	6,96			
06	06.P07.D02.025	piastra per rendere estraibili i modulari	cad	21,71			
06	06.P07.E01	Sezionatori portafusibili per fusibili per fusibili cilindrici 8,5x31,5 - 10,3x38 - 14x51 - 22x58 con o senza lampada di segnalazione.					
06	06.P07.E01.005	portafusibili 10,3x38 neutro	cad	3,98			
06	06.P07.E01.010	portafusibili 10,3x38 1P	cad	4,34			
06	06.P07.E01.015	portafusibili 10,3x38 3P	cad	10,26			
06	06.P07.E01.020	portafusibili 10,3x38 4P	cad	13,60			
06	06.P07.E01.025	portafusibili 14x51 neutro	cad	7,99			
06	06.P07.E01.030	portafusibili 14x51 1P	cad	6,64			

Sez.	Codice	Descrizione	U.M.	Euro	Manod. lorda	% Manod.	Note
06	06.P07.E01.035	portafusibili 14x51 3P	cad	19,78			
06	06.P07.E01.040	portafusibili 14x51 4P	cad	27,01			
06	06.P07.E01.045	portafusibili 22x58 neutro	cad	11,69			
06	06.P07.E01.050	portafusibili 22x58 1P	cad	11,66			
06	06.P07.E01.055	portafusibili 22x58 3P	cad	33,89			
06	06.P07.E01.060	portafusibili 22x58 4P	cad	44,09			
06	06.P07.E02	lampada per segnalazione intervento del fusibile, compreso i collegamenti elettrici.					
06	06.P07.E02.005	lampada di segnalazione per fusibili	cad	12,60			
06	06.P07.E03	fusibile cilindrico					
06	06.P07.E03.005	fusibile cilindrico P.D.I. 20 kA 8.5X31.5 mm	cad	0,43			
06	06.P07.E03.010	fusibile cilindrico P.D.I.100 kA 10.3X 38 mm	cad	0,52			
06	06.P07.E03.015	fusibile cilindrico P.D.I.100 kA 14 X 51 mm	cad	0,90			
06	06.P07.E03.020	fusibile cilindrico P.D.I.100 kA 22 X 58 mm	cad	1,78			
06	06.P07.E03.025	fusibile cilindrico con segnalatore P.D.I. 20 kA 8.5X31.5 mm	cad	0,70			
06	06.P07.E03.030	fusibile cilindrico con segnalatore P.D.I.100 kA 10.3X 38 mm	cad	1,29			
06	06.P07.E03.035	fusibile cilindrico con segnalatore P.D.I.100 kA 14 X 51 mm	cad	2,83			
06	06.P07.E03.040	fusibile cilindrico con segnalatore P.D.I.100 kA 22 X 58 mm	cad	4,86			
06	06.P07.E03.045	neutro per fusibile cilindrico gr. 8.5X31.5 mm	cad	0,35			
06	06.P07.E03.050	neutro per fusibile cilindrico gr. 10.3X 38 mm	cad	0,38			
06	06.P07.E03.055	neutro per fusibile cilindrico gr. 14 X 51 mm	cad	0,52			
06	06.P07.E03.060	neutro per fusibile cilindrico gr. 22 X 58 mm	cad	0,87			
06	06.P07.E04	Basi portafusibili e accessori per fusibili a coltello.					
06	06.P07.E04.005	base unipolare per fus. a coltello IN=fino 100 A - gr.00	cad	3,71			
06	06.P07.E04.010	base unipolare per fus. a coltello IN= 125/160 A - gr. 00	cad	5,65			
06	06.P07.E04.015	base unipolare per fus. a coltello IN= 160 A - gr. 0	cad	7,13			
06	06.P07.E04.020	base unipolare per fus. a coltello IN= 250 A - gr. 1	cad	9,97			
06	06.P07.E04.025	base unipolare per fus. a coltello IN= 400 A - gr. 2	cad	14,35			
06	06.P07.E04.030	base unipolare per fus. a coltello IN= 630 A - gr. 3	cad	40,38			
06	06.P07.E04.035	base unipolare per fus. a coltello IN= 1250 A - gr. 4	cad	91,04			

Sez.	Codice	Descrizione	U.M.	Euro	Manod. lorda	% Manod.	Note
06	06.P07.E04.040	base tripolare per fus. a coltello IN=fino a 100 A - gr. 00	cad	12,79			
06	06.P07.E04.045	base tripolare per fus. a coltello IN=125/160 A - gr. 00	cad	18,44			
06	06.P07.E04.050	base tripolare per fus. a coltello IN= 160 A - gr. 0	cad	22,88			
06	06.P07.E04.055	base tripolare per fus. a coltello IN= 250 A - gr. 1	cad	32,43			
06	06.P07.E04.060	base tripolare per fus. a coltello IN= 400 A - gr. 2	cad	44,21			
06	06.P07.E04.065	maniglia per estrazione fusibili	cad	16,53			
06	06.P07.E04.070	pareti divisorie per base gr. 00	cad	0,96			
06	06.P07.E04.075	pareti divisorie per base gr. 0	cad	0,96			
06	06.P07.E04.080	pareti divisorie per base gr. 1	cad	1,00			
06	06.P07.E04.085	pareti divisorie per base gr. 2	cad	1,34			
06	06.P07.E04.090	pareti divisorie per base gr. 3	cad	3,23			
06	06.P07.E04.095	pareti divisorie per base gr. 4	cad	5,11			
06	06.P07.E04.100	coprimorsetti per base gr. 00	cad	0,62			
06	06.P07.E04.105	coprimorsetti per base gr. 0	cad	0,68			
06	06.P07.E04.110	coprimorsetti per base gr. 1	cad	0,78			
06	06.P07.E04.115	coprimorsetti per base gr. 2	cad	0,96			
06	06.P07.E05	Fusibile a coltello					
06	06.P07.E05.005	Fusibile a coltello In= 6/ 32 A - gr. C00	cad	2,35			
06	06.P07.E05.010	Fusibile a coltello In= 40/ 100 A - gr. C00	cad	2,59			
06	06.P07.E05.015	Fusibile a coltello In= 6/ 32 A - gr. 00	cad	2,62			
06	06.P07.E05.020	Fusibile a coltello In= 40/ 100 A - gr. 00	cad	2,87			
06	06.P07.E05.025	Fusibile a coltello In= 125/ 160 A - gr. 00	cad	3,23			
06	06.P07.E05.030	Fusibile a coltello In= 63/ 100 A - gr. 0	cad	3,64			
06	06.P07.E05.035	Fusibile a coltello In= 125/ 160 A gr. 0	cad	4,01			
06	06.P07.E05.040	Fusibile a coltello In= 125/160 A - gr. 1	cad	5,49			
06	06.P07.E05.045	Fusibile a coltello In= 200/250 A - gr. 1	cad	5,81			
06	06.P07.E05.050	Fusibile a coltello In= 200/ 250 A - gr. 2	cad	7,49			
06	06.P07.E05.055	Fusibile a coltello In= 300/ 400 A - gr. 2	cad	8,59			
06	06.P07.E05.060	Fusibile a coltello In= 315/ 500 A - gr. 3	cad	21,71			
06	06.P07.E05.065	Fusibile a coltello In= 630 A - gr. 3	cad	22,87			
06	06.P07.E05.070	Fusibile a coltello In= 500/1000 A - gr. 4	cad	61,58			
06	06.P07.E05.075	Fusibile a coltello In= 1250 A - gr. 4	cad	69,68			
06	06.P07.E05.080	Fusibile a coltello con percursore In= 63/ 100 A - gr. 0	cad	8,99			

Sez.	Codice	Descrizione	U.M.	Euro	Manod. lorda	% Manod.	Note
06	06.P07.E05.085	Fusibile a coltello con percursore In= 125/ 160 A gr. 0	cad	9,18			
06	06.P07.E05.090	Fusibile a coltello con percursore In= 125/160 A - gr. 1	cad	12,42			
06	06.P07.E05.095	Fusibile a coltello con percursore In= 200/250 A - gr. 1	cad	13,42			
06	06.P07.E05.100	Fusibile a coltello con percursore In= 200/ 250 A - gr. 2	cad	15,62			
06	06.P07.E05.105	Fusibile a coltello con percursore In= 300/ 400 A - gr. 2	cad	16,71			
06	06.P07.E05.110	Fusibile a coltello con percursore In= 315/ 500 A - gr. 3	cad	22,68			
06	06.P07.E05.115	Fusibile a coltello con percursore In= 630 A - gr. 3	cad	23,49			
06	06.P07.E05.120	Fusibile a coltello con percursore In= 500/1000 A - gr. 4	cad	45,38			
06	06.P07.E05.125	Fusibile a coltello con percursore In= 1250 A - gr. 4	cad	54,28			
06	06.P07.E05.130	neutro per fusibile gr. 00	cad	4,60			
06	06.P07.E05.135	neutro per fusibile gr. 0	cad	4,52			
06	06.P07.E05.140	neutro per fusibile gr. 1	cad	5,11			
06	06.P07.E05.145	neutro per fusibile gr. 2	cad	6,89			
06	06.P07.E05.150	neutro per fusibile gr. 3	cad	14,42			
06	06.P07.E05.155	neutro per fusibile gr. 4	cad	40,33			
06	06.P07.H01	Interruttore automatico con sganciatore magnetotermico su tutti i poli, tipo scatolato fisso, tensione nominale 380-400 V, tensione nominale 380-400 V, potere d'interruzione Icu a 380V 16 kA, Ics=Icu, soglia termica regolabile, soglia magnetica fissa fino a 63A, oltre regolabile, attacchi anteriori con qualsiasi tipo di terminale.					
06	06.P07.H01.005	interr magn.term.scat. 16 kA - 3P - fino 63 A	cad	78,46			
06	06.P07.H01.010	interr magn.term.scat. 16 kA - 3P - da 80 a 100 A	cad	91,26			
06	06.P07.H01.015	interr magn.term.scat. 16 kA - 3P - da 125 A	cad	173,49			
06	06.P07.H01.020	interr magn.term.scat. 16 kA - 3P - da 160 A	cad	242,34			
06	06.P07.H01.025	interr magn.term.scat. 16 kA - 4P - fino 63 A	cad	100,30			
06	06.P07.H01.030	interr magn.term.scat. 16 kA - 4P - da 80 a 100 A	cad	111,12			
06	06.P07.H01.035	interr magn.term.scat. 16 kA - 4P - da 125 A	cad	213,20			

Sez.	Codice	Descrizione	U.M.	Euro	Manod. lorda	% Manod.	Note
06	06.P07.H01.040	interr magn.term.scat. 16 kA - 4P - da 160 A	cad	291,46			
06	06.P07.H02	Interruttore automatico con sganciatore magnetotermico su tutti i poli, tipo scatolato fisso, tensione nominale 380-400 V, potere d'interruzione Icu a 380V 25 kA, Ics=Icu, soglia termica regolabile, soglia magnetica fissa fino a 63A, oltre regolabile, attacchi anteriori con qualsiasi tipo di terminale.					
06	06.P07.H02.005	interr magn.term.scat. 25 kA - 3P - fino 63 A	cad	161,03			
06	06.P07.H02.010	interr magn.term.scat. 25 kA - 3P - da 80 a 100 A	cad	174,29			
06	06.P07.H02.015	interr magn.term.scat. 25 kA - 3P - da 125 A	cad	248,61			
06	06.P07.H02.020	interr magn.term.scat. 25 kA - 3P - da 160 A	cad	286,02			
06	06.P07.H02.025	interr magn.term.scat. 25 kA - 4P - fino 63 A	cad	203,69			
06	06.P07.H02.030	interr magn.term.scat. 25 kA - 4P - da 80 a 100 A	cad	217,95			
06	06.P07.H02.035	interr magn.term.scat. 25 kA - 4P - da 125 A	cad	321,44			
06	06.P07.H02.040	interr magn.term.scat. 25 kA - 4P - da 160 A	cad	353,82			
06	06.P07.H03	Interruttore automatico con sganciatore magnetotermico su tutti i poli, tipo scatolato fisso, tensione nominale 380-400 V, potere d'interruzione Icu a 380V 36 kA, (tipo N) Ics=Icu, soglia termica regolabile, soglia magnetica fissa fino a 63A, oltre regolabile, attacchi anteriori con qualsiasi tipo di terminale.					
06	06.P07.H03.005	interr magn.term.scat. 36 kA (N) - 3P - fino 63 A	cad	195,00			
06	06.P07.H03.010	interr magn.term.scat. 36 kA (N) - 3P - da 80 a 100 A	cad	206,33			
06	06.P07.H03.015	interr magn.term.scat. 36 kA (N) - 3P - da 125 A	cad	293,23			
06	06.P07.H03.020	interr magn.term.scat. 36 kA (N) - 3P - da 160 A	cad	318,35			
06	06.P07.H03.025	interr magn.term.scat. 36 kA (N) - 3P - da 200 a 250 A	cad	457,93			
06	06.P07.H03.030	interr magn.term.scat. 36 kA (N) - 3P - da 320 a 400 A	cad	845,99			
06	06.P07.H03.035	interr magn.term.scat. 36 kA (N) - 3P - da 500 A	cad	1.170,63			
06	06.P07.H03.040	interr magn.term.scat. 36 kA (N) - 3P - da 630 A	cad	1.237,23			
06	06.P07.H03.045	interr magn.term.scat. 36 kA (N) - 3P - da 800 A	cad	1.489,46			
06	06.P07.H03.050	interr magn.term.scat. 36 kA (N) - 4P - fino 63 A	cad	254,78			
06	06.P07.H03.055	interr magn.term.scat. 36 kA (N) - 4P - da 80 a 100 A	cad	268,02			
06	06.P07.H03.060	interr magn.term.scat. 36 kA (N) - 4P - da 125 A	cad	381,01			
06	06.P07.H03.065	interr magn.term.scat. 36 kA (N) - 4P - da 160 A	cad	406,15			
06	06.P07.H03.070	interr magn.term.scat. 36 kA (N) - 4P - da 200 a 250 A	cad	573,48			

Sez.	Codice	Descrizione	U.M.	Euro	Manod. lorda	% Manod.	Note
06	06.P07.H03.075	interr magn.term.scat. 36 kA (N) - 4P - da 320 a 400 A	cad	1.080,06			
06	06.P07.H03.080	interr magn.term.scat. 36 kA (N) - 4P - da 500 A	cad	1.457,77			
06	06.P07.H03.085	interr magn.term.scat. 36 kA (N) - 4P - da 630 A	cad	1.523,77			
06	06.P07.H03.090	interr magn.term.scat. 36 kA (N) - 4P - da 800 A	cad	1.939,46			
06	06.P07.H04	Interruttore automatico con sganciatore magnetotermico su tutti i poli, tipo scatolato fisso, tensione nominale 380-400 V, potere d'interruzione Icu a 380V 50 kA, (tipo S) Ics=Icu, soglia termica regolabile, soglia magnetica fissa fino a 63A, oltre regolabile, attacchi anteriori con qualsiasi tipo di terminale.					
06	06.P07.H04.005	interr magn.term.scat. 50 kA (S) - 3P - fino 63 A	cad	286,05			
06	06.P07.H04.010	interr magn.term.scat. 50 kA (S) - 3P - da 80 a 100 A	cad	300,32			
06	06.P07.H04.015	interr magn.term.scat. 50 kA (S) - 3P - da 125 A	cad	381,12			
06	06.P07.H04.020	interr magn.term.scat. 50 kA (S) - 3P - da 160 A	cad	426,92			
06	06.P07.H04.025	interr magn.term.scat. 50 kA (S) - 3P - da 200 a 250 A	cad	572,96			
06	06.P07.H04.030	interr magn.term.scat. 50 kA (S) - 3P - da 320 a 400 A	cad	890,88			
06	06.P07.H04.035	interr magn.term.scat. 50 kA (S) - 3P - da 500 A	cad	1.263,08			
06	06.P07.H04.040	interr magn.term.scat. 50 kA (S) - 3P - da 630 A	cad	1.323,81			
06	06.P07.H04.045	interr magn.term.scat. 50 kA (S) - 3P - da 800 A	cad	1.646,71			
06	06.P07.H04.050	interr magn.term.scat. 50 kA (S) - 4P - fino 63 A	cad	375,01			
06	06.P07.H04.055	interr magn.term.scat. 50 kA (S) - 4P - da 80 a 100 A	cad	391,20			
06	06.P07.H04.060	interr magn.term.scat. 50 kA (S) - 4P - da 125 A	cad	486,86			
06	06.P07.H04.065	interr magn.term.scat. 50 kA (S) - 4P - da 160 A	cad	535,31			
06	06.P07.H04.070	interr magn.term.scat. 50 kA (S) - 4P - da 200 a 250 A	cad	731,31			
06	06.P07.H04.075	interr magn.term.scat. 50 kA (S) - 4P - da 320 a 400 A	cad	1.091,51			
06	06.P07.H04.080	interr magn.term.scat. 50 kA (S) - 4P - da 500 A	cad	1.591,85			
06	06.P07.H04.085	interr magn.term.scat. 50 kA (S) - 4P - da 630 A	cad	1.660,72			
06	06.P07.H04.090	interr magn.term.scat. 50 kA (S) - 4P - da 800 A	cad	2.109,48			
06	06.P07.H05	Interruttore automatico con sganciatore magnetotermico su tutti i poli, tipo scatolato fisso, tensione nominale 380-400 V, potere d'interruzione Icu a 380V 70 kA, (tipo H Ics=Icu, soglia termica regolabile, soglia magnetica fissa fino a 63A, oltre regolabile, attacchi anteriori con qualsiasi tipo di terminale.					

Sez.	Codice	Descrizione	U.M.	Euro	Manod. lorda	% Manod.	Note
06	06.P07.H05.005	interr magn.term.scat. 70 kA (H) - 3P - fino 63 A	cad	451,61			
06	06.P07.H05.010	interr magn.term.scat. 70 kA (H) - 3P - da 80 a 100 A	cad	475,41			
06	06.P07.H05.015	interr magn.term.scat. 70 kA (H) - 3P - da 125 A	cad	498,33			
06	06.P07.H05.020	interr magn.term.scat. 70 kA (H) - 3P - da 160 A	cad	589,68			
06	06.P07.H05.025	interr magn.term.scat. 70 kA (H) - 3P - da 200 a 250 A	cad	642,35			
06	06.P07.H05.030	interr magn.term.scat. 70 kA (H) - 3P - da 320 a 400 A	cad	1.017,52			
06	06.P07.H05.035	interr magn.term.scat. 70 kA (H) - 3P - da 500 A	cad	1.451,39			
06	06.P07.H05.040	interr magn.term.scat. 70 kA (H) - 3P - da 630 A	cad	1.440,85			
06	06.P07.H05.045	interr magn.term.scat. 70 kA (H) - 3P - da 800 A	cad	1.802,73			
06	06.P07.H05.050	interr magn.term.scat. 70 kA (H) - 4P - fino 63 A	cad	573,69			
06	06.P07.H05.055	interr magn.term.scat. 70 kA (H) - 4P - da 80 a 100 A	cad	599,58			
06	06.P07.H05.060	interr magn.term.scat. 70 kA (H) - 4P - da 125 A	cad	622,54			
06	06.P07.H05.065	interr magn.term.scat. 70 kA (H) - 4P - da 160 A	cad	770,37			
06	06.P07.H05.070	interr magn.term.scat. 70 kA (H) - 4P - da 200 a 250 A	cad	819,44			
06	06.P07.H05.075	interr magn.term.scat. 70 kA (H) - 4P - da 320 a 400 A	cad	1.216,10			
06	06.P07.H05.080	interr magn.term.scat. 70 kA (H) - 4P - da 500 A	cad	1.710,63			
06	06.P07.H05.085	interr magn.term.scat. 70 kA (H) - 4P - da 630 A	cad	1.801,17			
06	06.P07.H05.090	interr magn.term.scat. 70 kA (H) - 4P - da 800 A	cad	2.308,61			
06	06.P07.H06	Interruttore automatico con sganciatore magnetotermico su tutti i poli, tipo scatolato fisso, tensione nominale 380-400 V, potere d'interruzione Icu a 380V 85-150 kA, (tipo L) Ics=Icu, soglia termica regolabile, soglia magnetica fissa fino a 63A, oltre regolabile, attacchi anteriori con qualsiasi tipo di terminale.					
06	06.P07.H06.005	interr magn.term.scat. 150 kA (L) - 3P - fino 63 A	cad	744,78			
06	06.P07.H06.010	interr magn.term.scat. 150 kA (L)- 3P - da 80 a 100 A	cad	768,99			
06	06.P07.H06.015	interr magn.term.scat. 150 kA (L) - 3P - da 125 A	cad	863,87			
06	06.P07.H06.020	interr magn.term.scat. 150 kA (L) - 3P - da 160 A	cad	899,44			
06	06.P07.H06.025	interr magn.term.scat. 150 kA (L) - 3P - da 200 a 250 A	cad	1.193,39			
06	06.P07.H06.030	interr magn.term.scat. 150 kA (L) - 3P - da 320 a 400 A	cad	1.420,92			
06	06.P07.H06.035	interr magn.term.scat. 150 kA (L) - 3P - da 500 A	cad	1.698,49			
06	06.P07.H06.040	interr magn.term.scat. 150 kA (L) - 3P - da 630 A	cad	1.818,26			

Sez.	Codice	Descrizione	U.M.	Euro	Manod. lorda	% Manod.	Note
06	06.P07.H06.045	interr magn.term.scat. 150 kA (L) - 3P - da 800 A	cad	2.145,17			
06	06.P07.H06.050	interr magn.term.scat. 150 kA (L) - 4P - fino 63 A	cad	849,35			
06	06.P07.H06.055	interr magn.term.scat. 150 kA (L)- 4P - da 80 a 100 A	cad	889,22			
06	06.P07.H06.060	interr magn.term.scat. 150 kA (L) - 4P - da 125 A	cad	948,07			
06	06.P07.H06.065	interr magn.term.scat. 150 kA (L) - 4P - da 160 A	cad	1.153,91			
06	06.P07.H06.070	interr magn.term.scat. 150 kA (L) - 4P - da 200 a 250 A	cad	1.252,24			
06	06.P07.H06.075	interr magn.term.scat. 150 kA (L) - 4P - da 320 a 400 A	cad	1.660,14			
06	06.P07.H06.080	interr magn.term.scat. 150 kA (L) - 4P - da 500 A	cad	2.011,05			
06	06.P07.H06.085	interr magn.term.scat. 150 kA (L) - 4P - da 630 A	cad	2.288,94			
06	06.P07.H06.090	interr magn.term.scat. 150 kA (L) - 4P - da 800 A	cad	2.699,48			
06	06.P07.H07	Interruttore automatico con sganciatore magnetotermico su tutti i poli, tipo scatolato fisso, tensione nominale 380-400 V, potere d'interruzione Icu a 380V 200 kA, (tipo V) Ics=Icu, soglia termica regolabile, soglia magnetica fissa fino a 63A, oltre regolabile, attacchi anteriori con qualsiasi tipo di terminale.					
06	06.P07.H07.005	interr magn.term.scat. 200 kA (V) - 3P - fino 63 A	cad	760,62			
06	06.P07.H07.010	interr magn.term.scat. 200 kA (V) - 3P - da 80 a 100 A	cad	778,06			
06	06.P07.H07.015	interr magn.term.scat. 200 kA (V) - 3P - da 125 A	cad	856,09			
06	06.P07.H07.020	interr magn.term.scat. 200 kA (V) - 3P - da 160 A	cad	881,84			
06	06.P07.H07.025	interr magn.term.scat. 200 kA (V) - 3P - da 200 a 250 A	cad	905,61			
06	06.P07.H07.030	interr magn.term.scat. 200 kA (V) - 3P - da 320 a 400 A	cad	1.410,82			
06	06.P07.H07.035	interr magn.term.scat. 200 kA (V) - 3P - da 500 A	cad	1.707,79			
06	06.P07.H07.040	interr magn.term.scat. 200 kA (V) - 4P - fino 63 A	cad	1.006,07			
06	06.P07.H07.045	interr magn.term.scat. 200 kA (V) - 4P - da 80 a 100 A	cad	1.028,38			
06	06.P07.H07.050	interr magn.term.scat. 200 kA (V) - 4P - da 125 A	cad	1.110,63			
06	06.P07.H07.055	interr magn.term.scat. 200 kA (V) - 4P - da 160 A	cad	1.162,27			
06	06.P07.H07.060	interr magn.term.scat. 200 kA (V) - 4P - da 200 a 250 A	cad	1.201,80			
06	06.P07.H07.065	interr magn.term.scat. 200 kA (V) - 4P - da 320 a 400 A	cad	1.776,88			

Sez.	Codice	Descrizione	U.M.	Euro	Manod. lorda	% Manod.	Note
06	06.P07.H07.070	interr magn.term.scat. 200 kA (V) - 4P - da 500 A	cad	2.024,89			
06	06.P07.H10	Interruttore automatico con sganciatore elettronico, tipo scatolato fisso, tensione nominale 380-400 V, potere d'interruzione Icu a 380V 36 kA, (tipo V) Ics=Icu, curve e soglie di intervento termica e magnetica regolabile, attacchi anteriori con qualsiasi tipo di terminale.					
06	06.P07.H10.005	interr elettronico.scat. 36 kA (N) - 3P - fino 100 A	cad	370,38			
06	06.P07.H10.010	interr elettronico.scat. 36 kA (N) - 3P - da 160 A	cad	408,14			
06	06.P07.H10.015	interr elettronico.scat. 36 kA (N) - 3P - da 250 A	cad	523,06			
06	06.P07.H10.020	interr elettronico.scat. 36 kA (N) - 3P - da 320 a 400 A	cad	982,96			
06	06.P07.H10.025	interr elettronico.scat. 36 kA (N) - 3P - da 630 A	cad	1.342,97			
06	06.P07.H10.030	interr elettronico.scat. 36 kA (N) - 3P - da 800 A	cad	1.668,93			
06	06.P07.H10.035	interr elettronico.scat. 36 kA (N) - 3P - da 1000 A	cad	1.732,99			
06	06.P07.H10.040	interr elettronico.scat. 36 kA (N) - 4P - fino 100 A	cad	473,65			
06	06.P07.H10.045	interr elettronico.scat. 36 kA (N) - 4P - da 160 A	cad	520,40			
06	06.P07.H10.050	interr elettronico.scat. 36 kA (N) - 4P - da 250 A	cad	656,61			
06	06.P07.H10.055	interr elettronico.scat. 36 kA (N) - 4P - da 320 a 400 A	cad	1.223,18			
06	06.P07.H10.060	interr elettronico.scat. 36 kA (N) - 4P - da 630 A	cad	1.700,31			
06	06.P07.H10.065	interr elettronico.scat. 36 kA (N) - 4P - da 800 A	cad	2.119,25			
06	06.P07.H10.070	interr elettronico.scat. 36 kA (N) - 4P - da 1000 A	cad	2.168,34			
06	06.P07.H11	Interruttore automatico con sganciatore elettronico, tipo scatolato fisso, tensione nominale 380-400 V, potere d'interruzione Icu a 380V 50 kA, (tipo V) Ics=Icu, curve e soglie di intervento termica e magnetica regolabile, attacchi anteriori con qualsiasi tipo di terminale.					
06	06.P07.H11.005	interr elettronico.scat. 50 kA (S) - 3P - fino 100 A	cad	426,61			
06	06.P07.H11.010	interr elettronico.scat. 50 kA (S) - 3P - da 160 A	cad	477,15			
06	06.P07.H11.015	interr elettronico.scat. 50 kA (S) - 3P - da 250 A	cad	612,46			
06	06.P07.H11.020	interr elettronico.scat. 50 kA (S) - 3P - da 400 A	cad	1.160,95			
06	06.P07.H11.025	interr elettronico.scat. 50 kA (S) - 3P - da 630 A	cad	1.530,27			
06	06.P07.H11.030	interr elettronico.scat. 50 kA (S) - 3P - da 800 A	cad	1.838,41			
06	06.P07.H11.035	interr elettronico.scat. 50 kA (S) - 3P - da 1000 A	cad	1.934,00			
06	06.P07.H11.040	interr elettronico.scat. 50 kA (S) - 3P - da 1250 A	cad	2.254,88			
06	06.P07.H11.045	interr elettronico.scat. 50 kA (S) - 3P - da 1600 A	cad	2.500,10			

Sez.	Codice	Descrizione	U.M.	Euro	Manod. lorda	% Manod.	Note
06	06.P07.H11.050	interr elettronico.scat. 50 kA (S) - 4P - fino 100 A	cad	547,42			
06	06.P07.H11.055	interr elettronico.scat. 50 kA (S) - 4P - da 160 A	cad	606,10			
06	06.P07.H11.060	interr elettronico.scat. 50 kA (S) - 4P - da 250 A	cad	768,88			
06	06.P07.H11.065	interr elettronico.scat. 50 kA (S) - 4P - da 400 A	cad	1.404,47			
06	06.P07.H11.070	interr elettronico.scat. 50 kA (S) - 4P - da 630 A	cad	1.943,48			
06	06.P07.H11.075	interr elettronico.scat. 50 kA (S) - 4P - da 800 A	cad	2.332,72			
06	06.P07.H11.080	interr elettronico.scat. 50 kA (S) - 4P - da 1000 A	cad	2.455,07			
06	06.P07.H11.085	interr elettronico.scat. 50 kA (S) - 4P - da 1250 A	cad	2.861,10			
06	06.P07.H11.090	interr elettronico.scat. 50 kA (S) - 4P - da 1600 A	cad	3.148,88			
06	06.P07.H12	Interruttore automatico con sganciatore elettronico, tipo scatolato fisso, tensione nominale 380-400 V, potere d'interruzione Icu a 380V 70 kA, (tipo V) Ics=Icu, curve e soglie di intervento termica e magnetica regolabile, attacchi anteriori con qualsiasi tipo di terminale.					
06	06.P07.H12.005	interr elettronico.scat. 70 kA (H) - 3P - fino 100 A	cad	564,97			
06	06.P07.H12.010	interr elettronico.scat. 70 kA (H) - 3P - da 160 A	cad	607,16			
06	06.P07.H12.015	interr elettronico.scat. 70 kA (H) - 3P - da 250 A	cad	708,84			
06	06.P07.H12.020	interr elettronico.scat. 70 kA (H) - 3P - da 400 A	cad	1.159,84			
06	06.P07.H12.025	interr elettronico.scat. 70 kA (H) - 3P - da 630 A	cad	1.619,64			
06	06.P07.H12.030	interr elettronico.scat. 70 kA (H) - 3P - da 800 A	cad	1.997,57			
06	06.P07.H12.035	interr elettronico.scat. 70 kA (H) - 3P - da 1000 A	cad	2.064,88			
06	06.P07.H12.040	interr elettronico.scat. 70 kA (H) - 3P - da 1250 A	cad	2.403,73			
06	06.P07.H12.045	interr elettronico.scat. 70 kA (H) - 3P - da 1600 A	cad	2.683,76			
06	06.P07.H12.050	interr elettronico.scat. 70 kA (H) - 4P - fino 100 A	cad	716,86			
06	06.P07.H12.055	interr elettronico.scat. 70 kA (H) - 4P - da 160 A	cad	792,61			
06	06.P07.H12.060	interr elettronico.scat. 70 kA (H) - 4P - da 250 A	cad	885,59			
06	06.P07.H12.065	interr elettronico.scat. 70 kA (H) - 4P - da 400 A	cad	1.485,27			
06	06.P07.H12.070	interr elettronico.scat. 70 kA (H) - 4P - da 630 A	cad	2.007,00			
06	06.P07.H12.075	interr elettronico.scat. 70 kA (H) - 4P - da 800 A	cad	2.546,72			
06	06.P07.H12.080	interr elettronico.scat. 70 kA (H) - 4P - da 1000 A	cad	2.625,87			
06	06.P07.H12.085	interr elettronico.scat. 70 kA (H) - 4P - da 1250 A	cad	3.027,89			
06	06.P07.H12.090	interr elettronico.scat. 70 kA (H) - 4P - da 1600 A	cad	3.446,10			

Sez.	Codice	Descrizione	U.M.	Euro	Manod. lorda	% Manod.	Note
06	06.P07.H13	Interruttore automatico con sganciatore elettronico, tipo scatolato fisso, tensione nominale 380-400 V, potere d'interruzione Icu a 380V 150 kA, (tipo V) Ics=Icu, curve e soglie di intervento termica e magnetica regolabile, attacchi anteriori con qualsiasi tipo di terminale.					
06	06.P07.H13.005	interr elettronico.scat. 150 kA (L)- 3P - da 100 A	cad	817,18			
06	06.P07.H13.010	interr elettronico.scat. 150 kA (L) - 3P - da 160 A	cad	842,45			
06	06.P07.H13.015	interr elettronico.scat. 150 kA (L) - 3P - da 250 A	cad	1.003,69			
06	06.P07.H13.020	interr elettronico.scat. 150 kA (L) - 3P - da 320 a 400 A	cad	1.548,90			
06	06.P07.H13.025	interr elettronico.scat. 150 kA (L) - 3P - da 630 A	cad	1.858,47			
06	06.P07.H13.030	interr elettronico.scat. 150 kA (L) - 3P - da 800 A	cad	2.227,65			
06	06.P07.H13.035	interr elettronico.scat. 150 kA (L) - 3P - da 1000 A	cad	2.317,30			
06	06.P07.H13.040	interr elettronico.scat. 150 kA (L)- 4P - da 100 A	cad	991,37			
06	06.P07.H13.045	interr elettronico.scat. 150 kA (L) - 4P - da 160 A	cad	1.071,63			
06	06.P07.H13.050	interr elettronico.scat. 150 kA (L) - 4P - da 250 A	cad	1.282,03			
06	06.P07.H13.055	interr elettronico.scat. 150 kA (L) - 4P - da 320 a 400 A	cad	1.964,52			
06	06.P07.H13.060	interr elettronico.scat. 150 kA (L) - 4P - da 630 A	cad	2.385,07			
06	06.P07.H13.065	interr elettronico.scat. 150 kA (L) - 4P - da 800 A	cad	2.752,02			
06	06.P07.H13.070	interr elettronico.scat. 150 kA (L) - 4P - da 1000 A	cad	2.903,79			
06	06.P07.H14	Interruttore automatico con sganciatore elettronico, tipo scatolato fisso, tensione nominale 380-400 V, potere d'interruzione Icu a 380V 200 kA, (tipo V) Ics=Icu, curve e soglie di intervento termica e magnetica regolabile, attacchi anteriori con qualsiasi tipo di terminale.					
06	06.P07.H14.005	interr elettronico.scat. 200 kA (V) - 3P - da 100 A	cad	881,44			
06	06.P07.H14.010	interr elettronico.scat. 200 kA (V) - 3P - da 160 A	cad	912,33			
06	06.P07.H14.015	interr elettronico.scat. 200 kA (V) - 3P - da 250 A	cad	951,94			
06	06.P07.H14.020	interr elettronico.scat. 200 kA (V) - 3P - da 400 A	cad	1.616,02			
06	06.P07.H14.025	interr elettronico.scat. 200 kA (V) - 3P - da 630 A	cad	1.906,47			
06	06.P07.H14.030	interr elettronico.scat. 200 kA (V) - 4P - da 100 A	cad	1.164,18			
06	06.P07.H14.035	interr elettronico.scat. 200 kA (V) - 4P - da 160 A	cad	1.192,24			
06	06.P07.H14.040	interr elettronico.scat. 200 kA (V) - 4P - da 250 A	cad	1.248,99			

Sez.	Codice	Descrizione	U.M.	Euro	Manod. lorda	% Manod.	Note
06	06.P07.H14.045	interr elettronico.scat. 200 kA (V) - 4P - da 400 A	cad	1.982,81			
06	06.P07.H14.050	interr elettronico.scat. 200 kA (V) - 4P - da 630 A	cad	2.223,81			
06	06.P07.H15	Maggiorazione per interruttore con sganciatore elettronico nella versione con la protezione contro il guasto verso terra					
06	06.P07.H15.005	magg. per protezione elettronica con guasto verso terra	cad	16,03			
06	06.P07.K01	Sganciatori differenziali da abbinare ad interruttori automatici tipo scatolato con corrente e tempo d'intervento regolabili.					
06	06.P07.K01.005	Blocco diff. per interr.fino a 250A 3P	cad	315,49			
06	06.P07.K01.010	Blocco diff. per interr.fino a 250A 4P	cad	362,83			
06	06.P07.K01.015	Blocco diff. per interr.fino a 630A 3P	cad	429,92			
06	06.P07.K01.020	Blocco diff. per interr.fino a 630A 4P	cad	467,37			
06	06.P07.K02	Sganciatori differenziale da quadro (a pannello o per guida DIN) con toroide separato, corrente e tempo d'intervento regolabili, per qualsiasi tensione.					
06	06.P07.K02.005	rele sganciatore differenziale + toroide chiuso da 60 mm	cad	330,48			
06	06.P07.K02.010	rele sganciatore differenziale + toroide chiuso da 110 mm	cad	354,95			
06	06.P07.K02.015	rele sganciatore differenziale + toroide chiuso da 185 mm	cad	437,36			
06	06.P07.K02.020	rele sganciatore differenziale + toroide aperto da 110 mm	cad	565,49			
06	06.P07.K02.025	rele sganciatore differenziale + toroide aperto da 185 mm	cad	661,77			
06	06.P07.K02.030	rele sganciatore differenziale + toroide aperto da 230 mm	cad	706,65			
06	06.P07.K02.035	rele sganciatore differenziale	cad	206,42			
06	06.P07.K02.040	toroide chiuso da 60 mm	cad	54,04			
06	06.P07.K02.045	toroide chiuso da 110 mm	cad	74,10			
06	06.P07.K02.050	toroide chiuso da 185 mm	cad	168,09			
06	06.P07.K02.055	toroide aperto da 110 mm	cad	383,57			
06	06.P07.K02.060	toroide aperto da 185 mm	cad	378,61			
06	06.P07.K02.065	toroide aperto da 230 mm	cad	511,30			

Sez.	Codice	Descrizione	U.M.	Euro	Manod. lorda	% Manod.	Note
06	06.P07.L01	Interruttore non automatico (sezionatore sotto carico) tipo scatolato fisso, tensione nominale 380-400 V.					
06	06.P07.L01.005	Sezionatore fisso 3P - da 160 A	cad	151,98			
06	06.P07.L01.010	Sezionatore fisso 3P - da 250 A	cad	249,81			
06	06.P07.L01.015	Sezionatore fisso 3P - da 320 A	cad	298,70			
06	06.P07.L01.020	Sezionatore fisso 3P - da 400 A	cad	464,55			
06	06.P07.L01.025	Sezionatore fisso 3P - da 630 A	cad	710,22			
06	06.P07.L01.030	Sezionatore fisso 3P - da 800 A	cad	853,38			
06	06.P07.L01.035	Sezionatore fisso 3P - da 1000 A	cad	963,27			
06	06.P07.L01.040	Sezionatore fisso 3P - da 1250 A	cad	1.040,63			
06	06.P07.L01.045	Sezionatore fisso 3P - da 1600 A	cad	1.279,62			
06	06.P07.L01.050	Sezionatore fisso 4P - da 160 A	cad	232,70			
06	06.P07.L01.055	Sezionatore fisso 4P - da 250 A	cad	315,76			
06	06.P07.L01.060	Sezionatore fisso 4P - da 320 A	cad	395,01			
06	06.P07.L01.065	Sezionatore fisso 4P - da 400 A	cad	548,38			
06	06.P07.L01.070	Sezionatore fisso 4P - da 630 A	cad	807,99			
06	06.P07.L01.075	Sezionatore fisso 4P - da 800 A	cad	1.015,39			
06	06.P07.L01.080	Sezionatore fisso 4P - da 1000 A	cad	1.164,65			
06	06.P07.L01.085	Sezionatore fisso 4P - da 1250 A	cad	1.297,52			
06	06.P07.L01.090	Sezionatore fisso 4P - da 1600 A	cad	1.575,23			
06	06.P07.M01	Base per interruttori removibili					
06	06.P07.M01.005	base fissa per interr.removibile fino a 160A	cad	64,14			
06	06.P07.M01.010	base fissa per interr.removibile da 200 a 250A	cad	77,22			
06	06.P07.M01.015	base fissa per interr.removibile da 320 a 500A	cad	185,13			
06	06.P07.M01.020	base fissa per interr.removibile da 630 A	cad	229,24			
06	06.P07.M02	Kit per trasformare interruttore fisso in parte mobile (parte interruttiva) di interuttore removibile,con qualsiasi tipo di terminale, compreso i collegamenti elettrici					
06	06.P07.M02.005	KIT per interruttori removibili fino 160 A	cad	34,36			
06	06.P07.M02.010	KIT per interruttori removibili da 200 a 250 A	cad	39,89			
06	06.P07.M02.015	KIT per interruttori removibili da 320 a 500 A	cad	67,59			
06	06.P07.M02.020	KIT per interruttori removibili da 630 A	cad	70,42			
06	06.P07.M03	Base per interruttori scatolati estraibili					
06	06.P07.M03.005	base fissa per interr.estraibile da 200 a 250A	cad	182,56			

Sez.	Codice	Descrizione	U.M.	Euro	Manod. lorda	% Manod.	Note
06	06.P07.M03.010	base fissa per interr.estraibile da 320 a 500A	cad	328,15			
06	06.P07.M03.015	base fissa per interr.estraibile da 630 A 1000 A	cad	426,13			
06	06.P07.M04	Kit per trasformare interuttore fisso in parte mobile (parte interruttiva) di interuttore estraibili, con qualsiasi tipo di terminale.					
06	06.P07.M04.005	KIT per interruttori estraibile da 200 a 250 A	cad	53,18			
06	06.P07.M04.010	KIT per interruttori estraibile da 320 a 500 A	cad	76,82			
06	06.P07.M04.015	KIT per interruttori estraibile da 630 a 1000 A	cad	95,81			
06	06.P07.N01	Bobine di sgancio per interruttori tipo scatolato.					
06	06.P07.N01.005	sganciatore di apertura per interr. fino a160 A	cad	54,52			
06	06.P07.N01.010	sganciator di apertura per interr. da 200 a 1000 A	cad	58,61			
06	06.P07.N01.015	sganciatore di min tensione per interr. fino a160 A	cad	65,27			
06	06.P07.N01.020	sganciatore di min tensione per interr. da 200 a 1000 A	cad	68,37			
06	06.P07.N01.025	ritardatore per sganciatore di min. tensione	cad	147,85			
06	06.P07.N02	Contatti ausiliari per segnalazioni di qualsiasi tipo e per qualsiasi tensione da abbinare agli interruttori tipo scatolato.					
06	06.P07.N02.005	coppia di contatti ausiliari	cad	23,33			
06	06.P07.N02.010	coppia di contatto anticipato	cad	33,29			
06	06.P07.N03	Blocco a chiave per interruttori scatolati					
06	06.P07.N03.005	blocco a chiave	cad	32,51			
06	06.P07.N03.010	blocco a leva per lucchetto	cad	17,60			
06	06.P07.N04	Interblocco meccanico per interruttori tipo scatolato per manovra a leva o rotatica compreso i collegamenti.					
06	06.P07.N04.005	interblocco fra 2 interr fino a 160 A	cad	161,36			
06	06.P07.N04.010	interblocco fra 3 interr fino a 160 A	cad	107,23			
06	06.P07.N04.015	interblocco per interr da 250 a 1000 A	cad	339,01			
06	06.P07.N04.020	interblocco per interr da 1250 a 1600 A	cad	638,50			
06	06.P07.N05	Maniglia per comando rotativo diretto o rinviato per interruttore tipo scatolato.					
06	06.P07.N05.005	maniglia com.diretto per interr.fino a 160 A	cad	26,38			
06	06.P07.N05.010	maniglia com.diretto per interr.da 200 a 630 A	cad	38,71			
06	06.P07.N05.015	maniglia com.diretto per interr.da 800 a 1000 A	cad	47,55			
06	06.P07.N05.020	maniglia com.diretto per interr.da 1250 a 1600 A	cad	67,58			

Sez.	Codice	Descrizione	U.M.	Euro	Manod. lorda	% Manod.	Note
06	06.P07.N05.025	maniglia com.rinviato per interr.fino a 160 A	cad	35,28			
06	06.P07.N05.030	maniglia com.rinviato per interr.da 200 a 630 A	cad	56,63			
06	06.P07.N05.035	maniglia com.rinviato per interr.da 800 a 1000 A	cad	66,80			
06	06.P07.N05.040	maniglia com.rinviato per interr.da 1250 a 1600 A	cad	112,51			
06	06.P07.N06	Copriterminali e separatori					
06	06.P07.N06.005	2 copriterminali per interr.fino a 160 A 3P	cad	15,89			
06	06.P07.N06.010	2 copriterminali per interr.da 200 a 630 A 3P	cad	24,98			
06	06.P07.N06.015	2 copriterminali per interr.da 800 a 1000 A 3P	cad	29,39			
06	06.P07.N06.020	2 copriterminali per interr.fino a 160 A 4P	cad	20,63			
06	06.P07.N06.025	2 copriterminali per interr.da 200 a 630 A 4P	cad	32,57			
06	06.P07.N06.030	2 copriterminali per interr.da 800 a 1000 A 4P	cad	39,04			
06	06.P07.N06.035	6 separatori di fase per interr, fino a 160 A	cad	12,14			
06	06.P07.N06.040	6 separatori di fase per interr, da 200 a 630 A	cad	18,71			
06	06.P07.N06.045	6 separatori di fase per interr, da 800 a 1000 A	cad	25,21			
06	06.P07.N07	contamanovre					
06	06.P07.N07.005	contamanovre	cad	65,75			
06	06.P07.N08	Fornitura o posa di comando a motore per interruttori automatici tipo scatolato compreso i collegamenti.					
06	06.P07.N08.005	comando a solenoide per interr.fino a 250 A	cad	212,99			
06	06.P07.N08.010	comando ad accumulo di energia per interr. fino 500 A	cad	395,12			
06	06.P07.N08.015	comando ad accumulo di energia per interr. fino 1000 A	cad	604,58			
06	06.P07.N08.020	comando ad accumulo di energia elettronico interr. fino 500 A	cad	421,08			
06	06.P07.N08.025	comando ad accumulo di energia elettronico interr. fino 1000 A	cad	634,46			
06	06.P07.N08.030	blocco a chiave per comando a motore	cad	34,91			
06	06.P07.N09	Terminali e morsetti speciali per attacchi anteriori o posteriori per interruttori tipo scatolato.					
06	06.P07.N09.005	terminali flessibili orientabili per interr. 4P fino a 500 A	cad	44,09			
06	06.P07.N09.010	terminali flessibili orientabili per interr. 4P da 630 a 1000 A	cad	86,05			
06	06.P07.N09.015	terminali prolungati per interr. 4P fino a 500 A	cad	69,52			
06	06.P07.N09.020	terminali prolungati per interr. 4P da 630 a 1000 A	cad	84,45			
06	06.P07.N09.025	morsetti aggiuntivi per 2-3 cavi fino a 150 mm	cad	8,29			
06	06.P07.N09.030	morsetti aggiuntivi per 2-3 cavi oltre 150 mm	cad	20,75			

Sez.	Codice	Descrizione	U.M.	Euro	Manod. lorda	% Manod.	Note
06	06.P07.N09.035	morsetti per prese tensione ausiliarie	cad	4,06			
06	06.P07.N10	Automatismo per realizzare la commutazione automatica tra due reti elettriche (principale e riserva o gruppo elettrogeno con avviamento del gruppo e distatto dei carichi non prioritari) in funzione della presenza di tensione sulla rete principale.					
06	06.P07.N10.005	commutatore tra due reti elettriche	cad	861,96			
06	06.P07.N10.010	commutatore rete/gruppo elett.comando avviamento e distacco carichi	cad	1.117,00			
06	06.P07.S01	Interruttore automatico con sganciatori magnetotermici su tutti i poli, tipo aperto versione fissa, tensione nominale 660 V, potere di interruzone Icu a 380V 45 kA, sganciatori termici a soglia regolabile, sganciatori magnetici a soglia fissa, comando manuale ad accumulo di energia, qualsiasi tipo di terminale.					
06	06.P07.S01.005	interr.magn.term. fisso 45 KA- 800 A- 3P	cad	2.379,35			
06	06.P07.S01.010	interr.magn.term. fisso 45 KA- 1000 A- 3P	cad	2.443,80			
06	06.P07.S01.015	interr.magn.term. fisso 45 KA- 1250 A- 3P	cad	2.509,38			
06	06.P07.S01.020	interr.magn.term. fisso 45 KA- 1600 A- 3P	cad	2.739,42			
06	06.P07.S01.025	interr.magn.term. fisso 45 KA- 800 A- 4P	cad	2.975,03			
06	06.P07.S01.030	interr.magn.term. fisso 45 KA- 1000 A- 4P	cad	3.056,14			
06	06.P07.S01.035	interr.magn.term. fisso 45 KA- 1250 A- 4P	cad	3.136,18			
06	06.P07.S01.040	interr.magn.term. fisso 45 KA- 1600 A- 4P	cad	3.424,00			
06	06.P07.S02	Interruttore automatico con sganciatori magnetotermici su tutti i poli, tipo aperto versione fissa, tensione nominale 660 V, potere di interruzone Icu a 380V 55/65 kA, sganciatori termici a soglia regolabile, sganciatori magnetici a soglia fissa, comando manuale ad accumulo di energia, qualsiasi tipo di terminale.					
06	06.P07.S02.005	interr.magn.term. fisso 55/65 KA- 1250 A- 3P	cad	3.439,56			
06	06.P07.S02.010	interr.magn.term. fisso 55/65 KA- 1600 A- 3P	cad	3.726,29			
06	06.P07.S02.015	interr.magn.term. fisso 55/65 KA- 2000 A- 3P	cad	4.779,82			
06	06.P07.S02.020	interr.magn.term. fisso 55/65 KA- 2500 A- 3P	cad	5.614,42			
06	06.P07.S02.025	interr.magn.term. fisso 55/65 KA- 3200 A- 3P	cad	5.885,59			
06	06.P07.S02.030	interr.magn.term. fisso 55/65 KA- 1250 A- 4P	cad	4.299,74			
06	06.P07.S02.035	interr.magn.term. fisso 55/65 KA- 1600 A- 4P	cad	4.658,69			

Sez.	Codice	Descrizione	U.M.	Euro	Manod. lorda	% Manod.	Note
06	06.P07.S02.040	interr.magn.term. fisso 55/65 KA- 2000 A- 4P	cad	5.975,61			
06	06.P07.S02.045	interr.magn.term. fisso 55/65 KA- 2500 A- 4P	cad	7.018,03			
06	06.P07.S02.050	interr.magn.term. fisso 55/65 KA- 3200 A- 4P	cad	7.354,76			
06	06.P07.S03	Interruttore automatico con sganciatori magnetotermici su tutti i poli, tipo aperto versione fissa, tensione nominale 660 V, potere di interruzone Icu a 380V 75/85 kA, sganciatori termici a soglia regolabile, sganciatori magnetici a soglia fissa, comando manuale ad accumulo di energia, qualsiasi tipo di terminale.					
06	06.P07.S03.005	interr.magn.term. fisso 75/85 KA - 1250 A - 3P	cad	4.044,12			
06	06.P07.S03.010	interr.magn.term. fisso 75/85 KA - 1600 A - 3P	cad	4.330,84			
06	06.P07.S03.015	interr.magn.term. fisso 75/85 KA - 2000 A - 3P	cad	5.366,60			
06	06.P07.S03.020	interr.magn.term. fisso 75/85 KA - 2500 A - 3P	cad	6.263,45			
06	06.P07.S03.025	interr.magn.term. fisso 75/85 KA - 3200 A - 3P	cad	7.060,26			
06	06.P07.S03.030	interr.magn.term. fisso 75/85 KA - 1250 A - 4P	cad	5.044,33			
06	06.P07.S03.035	interr.magn.term. fisso 75/85 KA - 1600 A - 4P	cad	5.404,38			
06	06.P07.S03.040	interr.magn.term. fisso 75/85 KA - 2000 A - 4P	cad	6.707,97			
06	06.P07.S03.045	interr.magn.term. fisso 75/85 KA - 2500 A - 4P	cad	7.830,41			
06	06.P07.S03.050	interr.magn.term. fisso 75/85 KA - 3200 A - 4P	cad	8.825,06			
06	06.P07.S04	Interruttore automatico con sganciatori magnetotermici su tutti i poli, tipo aperto versione fissa, tensione nominale 660 V, potere di interruzone Icu a 380V 100 kA, sganciatori termici a soglia regolabile, sganciatori magnetici a soglia fissa, comando manuale ad accumulo di energia, qualsiasi tipo di terminale.					
06	06.P07.S04.005	interr.magn.term. fisso 100 KA - 2500 A - 3P	cad	6.821,34			
06	06.P07.S04.010	interr.magn.term. fisso 100 KA - 3200 A - 3P	cad	7.677,04			
06	06.P07.S04.015	interr.magn.term. fisso 100 KA - 4000 A - 3P	cad	8.959,53			
06	06.P07.S04.020	interr.magn.term. fisso 100 KA - 5000 A - 3P	cad	13.643,77			
06	06.P07.S04.025	interr.magn.term. fisso 100 KA - 2500 A - 4P	cad	8.524,99			
06	06.P07.S04.030	interr.magn.term. fisso 100 KA - 3200 A - 4P	cad	9.600,77			
06	06.P07.S04.035	interr.magn.term. fisso 100 KA - 4000 A - 4P	cad	11.197,73			
06	06.P07.S04.040	interr.magn.term. fisso 100 KA - 5000 A - 4P	cad	17.052,21			

Sez.	Codice	Descrizione	U.M.	Euro	Manod. lorda	% Manod.	Note
06	06.P07.S06	Interruttore automatico con sganciatori magnetotermici su tutti i poli, tipo aperto versione estraibile, tensione nominale 660 V, potere di interruzone Icu a 380V 45 kA, sganciatori termici a soglia regolabile, sganciatori magnetici a soglia fissa, comando manuale ad accumulo di energia, qualsiasi tipo di terminale.					
06	06.P07.S06.005	interr.magn.term. estraibile 45 KA- 800 A- 3P	cad	3.419,55			
06	06.P07.S06.010	interr.magn.term. estraibile 45 KA- 1000 A- 3P	cad	3.490,68			
06	06.P07.S06.015	interr.magn.term. estraibile 45 KA- 1250 A- 3P	cad	3.561,81			
06	06.P07.S06.020	interr.magn.term. estraibile 45 KA- 1600 A- 3P	cad	3.936,33			
06	06.P07.S06.025	interr.magn.term. estraibile 45 KA- 800 A- 4P	cad	4.274,16			
06	06.P07.S06.030	interr.magn.term. estraibile 45 KA- 1000 A- 4P	cad	4.361,96			
06	06.P07.S06.035	interr.magn.term. estraibile 45 KA- 1250 A- 4P	cad	4.450,88			
06	06.P07.S06.040	interr.magn.term. estraibile 45 KA- 1600 A- 4P	cad	4.919,85			
06	06.P07.S07	Interruttore automatico con sganciatori magnetotermici su tutti i poli, tipo aperto versione estraibile, tensione nominale 660 V, potere di interruzone Icu a 380V 55/65 kA, sganciatori termici a soglia regolabile, sganciatori magnetici a soglia fissa, comando manuale ad accumulo di energia, qualsiasi tipo di terminale.					
06	06.P07.S07.005	interr.magn.term. estraibile 55/65 KA- 1250 A- 3P	cad	4.529,78			
06	06.P07.S07.010	interr.magn.term. estraibile 55/65 KA- 1600 A- 3P	cad	4.987,63			
06	06.P07.S07.015	interr.magn.term. estraibile 55/65 KA- 2000 A- 3P	cad	6.591,28			
06	06.P07.S07.020	interr.magn.term. estraibile 55/65 KA- 2500 A- 3P	cad	7.719,28			
06	06.P07.S07.025	interr.magn.term. estraibile 55/65 KA- 3200 A- 3P	cad	9.112,88			
06	06.P07.S07.030	interr.magn.term. estraibile 55/65 KA- 1250 A- 4P	cad	5.661,10			
06	06.P07.S07.035	interr.magn.term. estraibile 55/65 KA- 1600 A- 4P	cad	6.233,44			
06	06.P07.S07.040	interr.magn.term. estraibile 55/65 KA- 2000 A- 4P	cad	8.237,16			
06	06.P07.S07.045	interr.magn.term. estraibile 55/65 KA- 2500 A- 4P	cad	9.656,33			
06	06.P07.S07.050	interr.magn.term. estraibile 55/65 KA- 3200 A- 4P	cad	11.393,34			
06	06.P07.S08	Interruttore automatico con sganciatori magnetotermici su tutti i poli, tipo aperto versione estraibile, tensione nominale 660 V, potere di interruzone Icu a 380V 75/85 kA, sganciatori termici a soglia regolabile, sganciatori magnetici a soglia fissa, comando manuale ad accumulo di energia, qualsiasi tipo di terminale.					

Sez.	Codice	Descrizione	U.M.	Euro	Manod. lorda	% Manod.	Note
06	06.P07.S08.005	interr.magn.term. estraibile 75/85 KA - 1250 A - 3P	cad	5.958,95			
06	06.P07.S08.010	interr.magn.term. estraibile 75/85 KA - 1600 A - 3P	cad	5.611,08			
06	06.P07.S08.015	interr.magn.term. estraibile 75/85 KA - 2000 A - 3P	cad	7.214,74			
06	06.P07.S08.020	interr.magn.term. estraibile 75/85 KA - 2500 A - 3P	cad	8.419,42			
06	06.P07.S08.025	interr.magn.term. estraibile 75/85 KA - 3200 A - 3P	cad	10.356,45			
06	06.P07.S08.030	interr.magn.term. estraibile 75/85 KA - 1250 A - 4P	cad	6.443,48			
06	06.P07.S08.035	interr.magn.term. estraibile 75/85 KA - 1600 A - 4P	cad	7.012,48			
06	06.P07.S08.040	interr.magn.term. estraibile 75/85 KA - 2000 A - 4P	cad	9.015,09			
06	06.P07.S08.045	interr.magn.term. estraibile 75/85 KA - 2500 A - 4P	cad	10.525,38			
06	06.P07.S08.050	interr.magn.term. estraibile 75/85 KA - 3200 A - 4P	cad	12.943,63			
06	06.P07.S09	Interruttore automatico con sganciatori magnetotermici su tutti i poli, tipo aperto versione estraibile, tensione nominale 660 V, potere di interruzone Icu a 380V 100 kA, sganciatori termici a soglia regolabile, sganciatori magnetici a soglia fissa, comando manuale ad accumulo di energia, qualsiasi tipo di terminale.					
06	06.P07.S09.005	interr.magn.term. estraibile 100 KA - 2500 A - 3P	cad	10.273,12			
06	06.P07.S09.010	interr.magn.term. estraibile 100 KA - 3200 A - 3P	cad	11.225,52			
06	06.P07.S09.015	interr.magn.term. estraibile 100 KA - 4000 A - 3P	cad	12.625,79			
06	06.P07.S09.020	interr.magn.term. estraibile 100 KA - 5000 A - 3P	cad	19.107,05			
06	06.P07.S09.025	interr.magn.term. estraibile 100 KA - 6300 A - 3P	cad	27.166,41			
06	06.P07.S09.030	interr.magn.term. estraibile 100 KA - 2500 A - 4P	cad	12.850,27			
06	06.P07.S09.035	interr.magn.term. estraibile 100 KA - 3200 A - 4P	cad	14.027,17			
06	06.P07.S09.040	interr.magn.term. estraibile 100 KA - 4000 A - 4P	cad	15.773,07			
06	06.P07.S09.045	interr.magn.term. estraibile 100 KA - 5000 A - 4P	cad	23.887,98			
06	06.P07.S10	Interruttore automatico limitatore con sganciatori magnetotermici su tutti i poli, tipo aperto versione fissa, tensione nominale 660 V, potere di interruzone Icu a 380V 130 kA, sganciatori termici a soglia regolabile, sganciatori magnetici a soglia fissa, comando manuale ad accumulo di energia, qualsiasi tipo di terminale, compreso la parte fissa.					
06	06.P07.S10.005	interr.magn.term.limit fisso 130 KA- 1250 A- 3P	cad	4.544,22			
06	06.P07.S10.010	interr.magn.term.limit fisso 130 KA- 1600 A- 3P	cad	4.919,85			
06	06.P07.S10.015	interr.magn.term.limit fisso 130 KA- 2000 A- 3P	cad	7.200,28			
06	06.P07.S10.020	interr.magn.term.limit fisso 130 KA- 2500 A- 3P	cad	7.494,80			

Sez.	Codice	Descrizione	U.M.	Euro	Manod. lorda	% Manod.	Note
06	06.P07.S10.025	interr.magn.term.limit fisso 130 KA- 1250 A- 4P	cad	5.678,88			
06	06.P07.S10.030	interr.magn.term.limit fisso 130 KA- 1600 A- 4P	cad	6.150,09			
06	06.P07.S10.035	interr.magn.term.limit fisso 130 KA- 2000 A- 4P	cad	9.000,65			
06	06.P07.S10.040	interr.magn.term.limit fisso 130 KA- 2500 A- 4P	cad	9.367,38			
06	06.P07.S11	Interruttore automatico limitatore con sganciatori magnetotermici su tutti i poli, tipo aperto versione estraibile, tensione nominale 660 V, potere di interruzone Icu a 380V 130 kA, sganciatori termici a soglia regolabile, sganciatori magnetici a soglia fissa, comando manuale ad accumulo di energia, qualsiasi tipo di terminale, compreso la parte fissa.					
06	06.P07.S11.005	interr.magn.term.limit estra.130 KA- 1250 A- 3P	cad	5.837,81			
06	06.P07.S11.010	interr.magn.term.limit estra.130 KA- 1600 A- 3P	cad	6.380,13			
06	06.P07.S11.015	interr.magn.term.limit estra.130 KA- 2000 A- 3P	cad	9.376,28			
06	06.P07.S11.020	interr.magn.term.limit estra.130 KA- 2500 A- 3P	cad	9.768,57			
06	06.P07.S11.025	interr.magn.term.limit estra.130 KA- 1250 A- 4P	cad	7.298,09			
06	06.P07.S11.030	interr.magn.term.limit estra.130 KA- 1600 A- 4P	cad	7.978,22			
06	06.P07.S11.035	interr.magn.term.limit estra.130 KA- 2000 A- 4P	cad	11.720,05			
06	06.P07.S11.040	interr.magn.term.limit estra.130 KA- 2500 A- 4P	cad	12.205,72			
06	06.P07.T01	Interruttore non automatico tipo aperto versione fissa, tensione nominale 660 V, potere di chiusura a 380V 95 kA, comando manuale ad accumulo di energia con qualsiasi tipo di terminale.					
06	06.P07.T01.005	interr.non autom. fisso - PdC 95 kA - 800 A - 3P	cad	1.561,41			
06	06.P07.T01.010	interr.non autom. fisso - PdC 95 kA - 1000 A - 3P	cad	1.625,87			
06	06.P07.T01.015	interr.non autom. fisso - PdC 95 kA - 1250 A - 3P	cad	1.691,44			
06	06.P07.T01.020	interr.non autom. fisso - PdC 95 kA - 1600 A - 3P	cad	1.758,69			
06	06.P07.T01.025	interr.non autom. fisso - PdC 95 kA - 800 A - 4P	cad	2.157,09			
06	06.P07.T01.030	interr.non autom. fisso - PdC 95 kA - 1000 A - 4P	cad	2.227,53			
06	06.P07.T01.035	interr.non autom. fisso - PdC 95 kA - 1250 A - 4P	cad	2.319,34			
06	06.P07.T01.040	interr.non autom. fisso - PdC 95 kA - 1600 A - 4P	cad	2.442,69			
06	06.P07.T02	Interruttore non automatico tipo aperto versione fissa, tensione nominale 660 V, potere di chiusura a 380V 120 kA, comando manuale ad accumulo di energia con qualsiasi tipo di terminale.					
06	06.P07.T02.005	interr.non autom. fisso - PdC 120 kA - 1250 A - 3P	cad	2.621,62			

Sez.	Codice	Descrizione	U.M.	Euro	Manod. lorda	% Manod.	Note
06	06.P07.T02.010	interr.non autom. fisso - PdC 120 kA - 1600 A - 3P	cad	2.744,97			
06	06.P07.T02.015	interr.non autom. fisso - PdC 120 kA - 2000 A - 3P	cad	3.798,52			
06	06.P07.T02.020	interr.non autom. fisso - PdC 120 kA - 2500 A - 3P	cad	4.470,88			
06	06.P07.T02.025	interr.non autom. fisso - PdC 120 kA - 3200 A - 3P	cad	4.577,57			
06	06.P07.T02.030	interr.non autom. fisso - PdC 120 kA - 1250 A - 4P	cad	3.481,80			
06	06.P07.T02.035	interr.non autom. fisso - PdC 120 kA - 1600 A - 4P	cad	3.678,49			
06	06.P07.T02.040	interr.non autom. fisso - PdC 120 kA - 2000 A - 4P	cad	4.994,30			
06	06.P07.T02.045	interr.non autom. fisso - PdC 120 kA - 2500 A - 4P	cad	5.874,48			
06	06.P07.T02.050	interr.non autom. fisso - PdC 120 kA - 3200 A - 4P	cad	7.008,85			
06	06.P07.T03	Interruttore non automatico tipo aperto versione fissa, tensione nominale 660 V, potere di chiusura a 380V 165 kA, comando manuale ad accumulo di energia con qualsiasi tipo di terminale.					
06	06.P07.T03.005	interr.non autom. fisso - PdC 165 kA - 1250 A - 3P	cad	3.227,29			
06	06.P07.T03.010	interr.non autom. fisso - PdC 165 kA - 1600 A - 3P	cad	3.350,66			
06	06.P07.T03.015	interr.non autom. fisso - PdC 165 kA - 2000 A - 3P	cad	4.386,41			
06	06.P07.T03.020	interr.non autom. fisso - PdC 165 kA - 2500 A - 3P	cad	5.118,77			
06	06.P07.T03.025	interr.non autom. fisso - PdC 165 kA - 3200 A - 3P	cad	5.754,46			
06	06.P07.T03.030	interr.non autom. fisso - PdC 165 kA - 1250 A - 4P	cad	4.227,49			
06	06.P07.T03.035	interr.non autom. fisso - PdC 165 kA - 1600 A - 4P	cad	4.423,09			
06	06.P07.T03.040	interr.non autom. fisso - PdC 165 kA - 2000 A - 4P	cad	5.727,78			
06	06.P07.T03.045	interr.non autom. fisso - PdC 165 kA - 2500 A - 4P	cad	6.684,63			
06	06.P07.T03.050	interr.non autom. fisso - PdC 165 kA - 3200 A - 4P	cad	7.522,58			
06	06.P07.T04	Interruttore non automatico tipo aperto versione fissa, tensione nominale 660V, potere di chiusura a 380V 220 kA, comando manuale ad accumulo di energia con qualsiasi tipo di terminale.					
06	06.P07.T04.005	interr.non autom. fisso - PdC 220 kA - 2500 A - 3P	cad	5.677,78			
06	06.P07.T04.010	interr.non autom. fisso - PdC 220 kA - 3200 A - 3P	cad	6.369,01			
06	06.P07.T04.015	interr.non autom. fisso - PdC 220 kA - 4000 A - 3P	cad	7.488,13			
06	06.P07.T04.020	interr.non autom. fisso - PdC 220 kA - 5000 A - 3P	cad	12.046,78			
06	06.P07.T04.025	interr.non autom. fisso - PdC 220 kA - 2500 A - 4P	cad	7.382,55			
06	06.P07.T04.030	interr.non autom. fisso - PdC 220 kA - 3200 A - 4P	cad	8.287,17			
06	06.P07.T04.035	interr.non autom. fisso - PdC 220 kA - 4000 A - 4P	cad	9.730,78			
06	06.P07.T04.040	interr.non autom. fisso - PdC 220 kA - 5000 A - 4P	cad	15.456,34			

Sez.	Codice	Descrizione	U.M.	Euro	Manod. lorda	% Manod.	Note
06	06.P07.T05	Interruttore non automatico tipo aperto versione estraibile, tensione nominale 660 V, potere di chiusura a 380V 95 kA, comando manuale ad accumulo di energia con qualsiasi tipo di terminale.					
06	06.P07.T05.005	interr.non autom. estraibile PdC 95 kA - 800 A - 3P	cad	2.601,61			
06	06.P07.T05.010	interr.non autom. estraibile PdC 95 kA - 1000 A - 3P	cad	2.672,74			
06	06.P07.T05.015	interr.non autom. estraibile PdC 95 kA - 1250 A - 3P	cad	2.743,87			
06	06.P07.T05.020	interr.non autom. estraibile PdC 95 kA - 1600 A - 3P	cad	2.955,03			
06	06.P07.T05.025	interr.non autom. estraibile PdC 95 kA - 800 A - 4P	cad	3.456,22			
06	06.P07.T05.030	interr.non autom. estraibile PdC 95 kA - 1000 A - 4P	cad	3.544,02			
06	06.P07.T05.035	interr.non autom. estraibile PdC 95 kA - 1250 A - 4P	cad	3.637,37			
06	06.P07.T05.040	interr.non autom. estraibile PdC 95 kA - 1600 A - 4P	cad	3.939,65			
06	06.P07.T06	Interruttore non automatico tipo aperto versione estraibile, tensione nominale 660 V, potere di chiusura a 380V 120 kA, comando manuale ad accumulo di energia con qualsiasi tipo di terminale.					
06	06.P07.T06.005	interr.non autom. estraibile PdC 120 kA - 1250 A - 3P	cad	3.711,84			
06	06.P07.T06.010	interr.non autom. estraibile PdC 120 kA - 1600 A - 3P	cad	4.006,33			
06	06.P07.T06.015	interr.non autom. estraibile PdC 120 kA - 2000 A - 3P	cad	5.609,98			
06	06.P07.T06.020	interr.non autom. estraibile PdC 120 kA - 2500 A - 3P	cad	6.576,82			
06	06.P07.T06.025	interr.non autom. estraibile PdC 120 kA - 3200 A - 3P	cad	7.802,63			
06	06.P07.T06.030	interr.non autom. estraibile PdC 120 kA - 1250 A - 4P	cad	4.843,17			
06	06.P07.T06.035	interr.non autom. estraibile PdC 120 kA - 1600 A - 4P	cad	5.252,14			
06	06.P07.T06.040	interr.non autom. estraibile PdC 120 kA - 2000 A - 4P	cad	7.256,98			
06	06.P07.T06.045	interr.non autom. estraibile PdC 120 kA - 2500 A - 4P	cad	8.502,76			
06	06.P07.T06.050	interr.non autom. estraibile PdC 120 kA - 3200 A - 4P	cad	10.076,41			
06	06.P07.T07	Interruttore non automatico tipo aperto versione estraibile, tensione nominale 660 V, potere di chiusura a 380V 165 kA, comando manuale ad accumulo di energia con qualsiasi tipo di terminale.					
06	06.P07.T07.005	interr.non autom. estraibile PdC 165 kA - 1250 A - 3P	cad	4.336,41			
06	06.P07.T07.010	interr.non autom. estraibile PdC 165 kA - 1600 A - 3P	cad	4.630,90			
06	06.P07.T07.015	interr.non autom. estraibile PdC 165 kA - 2000 A - 3P	cad	6.233,44			
06	06.P07.T07.020	interr.non autom. estraibile PdC 165 kA - 2500 A - 3P	cad	7.270,31			
06	06.P07.T07.025	interr.non autom. estraibile PdC 165 kA - 3200 A - 3P	cad	9.049,54			

Sez.	Codice	Descrizione	U.M.	Euro	Manod. lorda	% Manod.	Note
06	06.P07.T07.030	interr.non autom. estraibile PdC 165 kA - 1250 A - 4P	cad	5.625,54			
06	06.P07.T07.035	interr.non autom. estraibile PdC 165 kA - 1600 A - 4P	cad	6.034,51			
06	06.P07.T07.040	interr.non autom. estraibile PdC 165 kA - 2000 A - 4P	cad	8.034,90			
06	06.P07.T07.045	interr.non autom. estraibile PdC 165 kA - 2500 A - 4P	cad	9.376,28			
06	06.P07.T07.050	interr.non autom. estraibile PdC 165 kA - 3200 A - 4P	cad	11.636,71			
06	06.P07.T08	Interruttore non automatico tipo aperto versione estraibile, tensione nominale 660 V, potere di chiusura a 380V 220 kA, comando manuale ad accumulo di energia con qualsiasi tipo di terminale.					
06	06.P07.T08.005	interr.non autom. estraibile PdC 220 kA - 2500 A - 3P	cad	9.134,01			
06	06.P07.T08.010	interr.non autom. estraibile PdC 220 kA - 3200 A - 3P	cad	9.908,59			
06	06.P07.T08.015	interr.non autom. estraibile PdC 220 kA - 4000 A - 3P	cad	11.151,05			
06	06.P07.T08.020	interr.non autom. estraibile PdC 220 kA - 5000 A - 3P	cad	17.510,08			
06	06.P07.T08.025	interr.non autom. estraibile PdC 220 kA - 6300 A - 3P	cad	25.242,68			
06	06.P07.T08.030	interr.non autom. estraibile PdC 220 kA - 2500 A - 4P	cad	11.702,27			
06	06.P07.T08.035	interr.non autom. estraibile PdC 220 kA - 3200 A - 4P	cad	12.710,25			
06	06.P07.T08.040	interr.non autom. estraibile PdC 220 kA - 4000 A - 4P	cad	14.307,23			
06	06.P07.T08.045	interr.non autom. estraibile PdC 220 kA - 5000 A - 4P	cad	22.292,11			
06	06.P07.U01	comandi e contatti ausiliari per interruttori aperti					
06	06.P07.U01.010	comando elettrico per esecuzione fissa	cad	664,58			
06	06.P07.U01.015	comando elettrico per esecuzione estraibile	cad	954,63			
06	06.P07.U01.020	bobina di sgancio a minima tensione (es.fissa)	cad	115,58			
06	06.P07.U01.025	bobina di sgancio a minima tensione (es. estraibile)	cad	167,81			
06	06.P07.U01.030	bobina apertura a lancio di corrente (es. fissa)	cad	92,46			
06	06.P07.U01.035	bobina apertura a lancio di corrente (es. estraibile)	cad	142,25			
06	06.P07.U01.040	dispositivo segn. scatto rele' (es. fissa)	cad	67,79			
06	06.P07.U01.045	dispositivo segn. scatto rele' (es. estraibile)	cad	101,79			
06	06.P07.U01.050	coppia contatti aux. 1 NA + 1 NC (es. fissa)	cad	20,23			
06	06.P07.U01.055	coppia contatti aux. 1 NA + 1 NC (es. estraibile)	cad	44,45			
06	06.P07.U01.060	contatti segn.pos.interr. 1 NA + 1 NC (es.estraibile)	cad	50,01			
06	06.P07.U01.065	blocco a chiave (es. fissa/estraibile)	cad	58,90			
06	06.P07.U01.070	saracinesche protez.inter. estraibile fino 2500 A	cad	271,17			
06	06.P07.U01.075	saracinesche protez.inter. estraibile oltre 2500 A	cad	313,40			
06	06.P07.U02	interblocchi per interruttori aperti					
06	06.P07.U02.005	interblocco tra due interr. (es. fissa)	cad	180,03			

Sez.	Codice	Descrizione	U.M.	Euro	Manod. lorda	% Manod.	Note
06	06.P07.U02.010	interblocco tra due interr. (es. estraibile)	cad	270,05			
06	06.P07.U03	parti fisse di interruttori estraibili per interruttori aperti					
06	06.P07.U03.005	parte fissa per interr. estraibile 3P 800/1250 A	cad	463,42			
06	06.P07.U03.010	parte fissa per interr. estraibile 3P 1600 A	cad	567,90			
06	06.P07.U03.015	parte fissa per interr. estraibile 3P 2000 A	cad	741,25			
06	06.P07.U03.020	parte fissa per interr. estraibile 3P 2500 A	cad	877,95			
06	06.P07.U03.025	parte fissa per interr. estraibile 3P 3200/4000 A	cad	1.568,08			
06	06.P07.U03.030	parte fissa per interr. estraibile 3P 5000 A	cad	2.389,34			
06	06.P07.U03.035	parte fissa per interr. estraibile 3P 6300 A	cad	3.210,62			
06	06.P07.U03.040	parte fissa per interr. estraibile 4P 800/1250 A	cad	579,00			
06	06.P07.U03.045	parte fissa per interr. estraibile 4P 1600 A	cad	707,92			
06	06.P07.U03.050	parte fissa per interr. estraibile 4P 2000 A	cad	924,83			
06	06.P07.U03.055	parte fissa per interr. estraibile 4P 2500 A	cad	1.096,88			
06	06.P07.U03.060	parte fissa per interr. estraibile 4P 3200/4000 A	cad	1.962,61			
06	06.P07.U03.065	parte fissa per interr. estraibile 4P 5000 A	cad	2.986,13			
06	06.P07.U04	Sovrapprezzo per unità di controllo					
06	06.P07.U04.005	Prot. amp.selettiva	cad	283,78			
06	06.P07.U04.010	Prot. amp. selettiva più guasto a terra o differenziale	cad	392,93			
06	06.P07.U04.015	Prot. pot. selettiva	cad	1.135,81			
06	06.P07.U04.020	Prot. pot. selettiva più guasto a terra o differenziale	cad	1.463,25			
06	06.P07.U04.025	Prot. Arm. selettiva	cad	2.281,53			
06	06.P07.U04.030	Prot. Arm. selettiva più guasto a terra o differenziale	cad	2.608,32			
06	06.P08	APPARECCHIATURA DI COMANDO E PROTEZIONE "BT" - CONTATTORI, RELE', OROLOGI, STRUMENTI, SEGNALAZIONE					
06	06.P08.A01	Apparecchiatura modulare per comando e segnalazione luminosa ed acustica, per correnti fino a 16 A, per qualsiasi valore di tensione continua o alternata.					
06	06.P08.A01.005	commutatore rotativo fino 5 posizioni con 1-2contatti	cad	32,11			
06	06.P08.A01.010	commutatore rotativo a chiave 2 posizioni con 1-2contatti	cad	56,01			
06	06.P08.A01.015	commutatore a leva 2-3 posizioni con 1 contatti	cad	7,78			
06	06.P08.A01.020	commutatore a leva 2-3 posizioni con 2 contatti	cad	18,56			
06	06.P08.A01.025	pulsante singolo con 1-2 contatti e spia	cad	8,75			

Sez.	Codice	Descrizione	U.M.	Euro	Manod. lorda	% Manod.	Note
06	06.P08.A01.030	pulsante doppio con 1-2 contatti e spia	cad	8,94			
06	06.P08.A01.035	lampada di segnalazione singola	cad	8,20			
06	06.P08.A01.040	lampada di segnalazione doppia	cad	10,99			
06	06.P08.A01.045	suonerie o ronzatori a da 12 a 220 V	cad	8,27			
06	06.P08.A01.050	indicatore presenza tensione 3 led	cad	20,81			
06	06.P08.A01.055	pulsante norm. con guardia D. 22 mm 1NA + 1NC	cad	6,64			
06	06.P08.A01.060	pulsante a fungo D. 22 mm 1NA + 1NC	cad	8,54			
06	06.P08.A01.065	pulsante ad aggancio D. 22 mm 1NA + 1NC	cad	10,41			
06	06.P08.A01.070	pulsante a fungo con chiave D. 22 mm 1NA + 1NC	cad	13,30			
06	06.P08.A01.075	blocco contatti aggiuntivi per pulsanti D 22 mm1NA + 1NC	cad	4,23			
06	06.P08.A01.080	lampadina incandescenza 12/220 V	cad	3,58			
06	06.P08.A01.085	lampadina fluorescente 110/380 V	cad	4,73			
06	06.P08.A01.090	lampadina neon 110/380 V	cad	2,37			
06	06.P08.A01.095	supporto per apparecchiature rotonde D.22	cad	4,05			
06	06.P08.A02	Relè per comando circuiti fino a 16 A con contatti normalmente aperti o chiusi, circuito di alimentazione in corrente continua o alternata e per qualsiasi tensione di funzionamento.					
06	06.P08.A02.005	relè tipo passo passo 16 A - 1 P - aux.220 V	cad	15,48			
06	06.P08.A02.010	relè tipo passo passo 16 A - 1 P - aux.8-48 V	cad	17,68			
06	06.P08.A02.015	relè tipo passo passo 16 A - 2 P - aux.220 V	cad	18,56			
06	06.P08.A02.020	relè tipo passo passo 16 A - 2 P - aux.8-48 V	cad	21,39			
06	06.P08.A02.025	ausiliario per inserimento pulsanti luminosi con corrente > 3mA	cad	8,96			
06	06.P08.A02.030	ausiliario per comando o segnalazione a distanza dei relè	cad	19,29			
06	06.P08.A03	Interruttore orario, 1 o 2 contatti in scambio, portata fino a 16 A a 230 V, con o senza autonomia di funzionamento, per qualsiasi tensione di funzionamento.					
06	06.P08.A03.005	interr.orario a cavallieri 24H 1 contatti	cad	35,61			
06	06.P08.A03.010	interr.orario a cavallieri 24H 1 contatti con riserva	cad	48,99			
06	06.P08.A03.015	interr.orario a cavallieri 24Hx7gg 1-2 contatti con riserva	cad	76,05			

Sez.	Codice	Descrizione	U.M.	Euro	Manod. lorda	% Manod.	Note
06	06.P08.A03.020	interr.orario digitale 24Hx7gg 1-2 contatti 26 memorie con riserva	cad	100,61			
06	06.P08.A03.025	interr.orario digitale 1 anno 1-2 contatti 116 memorie con riserva	cad	307,88			
06	06.P08.A04	Interruttore multifunzione (orologio, temporizzzatore, contatore di impulsi), programmazione giornaliera, settimanale, annuale, programmazione per funzioni ad impulsi o mantenuta, con 4 contatti in scambio, portata fino a 16 A a 230 V.					
06	06.P08.A04.005	interr.orario multifunzione	cad	284,54			
06	06.P08.A05	Temporizzatore elettronico programmabile da 1 sec a 100 h, 1 o 2 contatti in scambio, portata massima dei contatti 8 A, circuito di alimentazione in corrente continua o alternata e per qualsiasi tensione di funzionamento.					
06	06.P08.A05.005	temporizzatore elettronici 1 contatto max 8 A	cad	55,07			
06	06.P08.A06	Temporizzatore regolabile da 1 a 7 min. 1 o 2 contatti in scambio, portata fino a 16 A a 220 V, circuito di alimentazione in corrente continua o alternata e per qualsiasi tensione di funzionamento.					
06	06.P08.A06.005	temporizzatore regolabile da 1 a 7 min da 16 A	cad	33,57			
06	06.P08.A06.010	temporizzatore regolabile da 1 a 7 min con preavviso da 16 A	cad	60,87			
06	06.P08.A06.015	preavviso di spegnimento	cad	46,46			
06	06.P08.A07	Interruttore crepuscolare con fotocellula separata, luminosità regolabile 1 o 2 contatti in scambio, portata fino a 16 A a 230 V, circuito di alimentazione in corrente continua o alternata e per qualsiasi tensione di funzionamento.					
06	06.P08.A07.005	interr.crepuscolare 2-200 Lux 1 contatto con fotocellula	cad	47,75			
06	06.P08.A07.010	interr.crepuscolare 2-2000 Lux 1 contatto con fotocellula	cad	124,92			
06	06.P08.A07.015	fotocellula	cad	30,83			
06	06.P08.A08	Termostato con sonda separata, con 1 o 2 contatti in scambio, portata fino a 16 A a 220 V, circuito di alimentazione in corrente continua o alternata e per qualsiasi tensione di funzionamento.					

Sez.	Codice	Descrizione	U.M.	Euro	Manod. lorda	% Manod.	Note
06	06.P08.A08.005	termostato regolabile	cad	174,60			
06	06.P08.A08.010	cronotermostato programmabile	cad	210,75			
06	06.P08.A08.015	sonda	cad	47,85			
06	06.P08.A09	Contattori modulari con contatti NA oppure NC, ciruito di comando a qualsiasi tensione di funzionamento (da 24 a 240-V), con possibilità di comado manuale sul fronte del contattore.					
06	06.P08.A09.005	contattore modulare 2P 16 A (categoria AC7a)	cad	18,92			
06	06.P08.A09.010	contattore modulare 2P 25 A (categoria AC7a)	cad	22,23			
06	06.P08.A09.015	contattore modulare 2P 40 A (categoria AC7a)	cad	36,74			
06	06.P08.A09.020	contattore modulare 2P 63 A (categoria AC7a)	cad	60,26			
06	06.P08.A09.025	contattore modulare 3P 25 A (categoria AC7a)	cad	25,59			
06	06.P08.A09.030	contattore modulare 3P 40 A (categoria AC7a)	cad	45,07			
06	06.P08.A09.035	contattore modulare 3P 63 A (categoria AC7a)	cad	72,32			
06	06.P08.A09.040	contattore modulare 4P 25 A (categoria AC7a)	cad	24,06			
06	06.P08.A09.045	contattore modulare 4P 40 A (categoria AC7a)	cad	49,82			
06	06.P08.A09.050	contattore modulare 4P 63 A (categoria AC7a)	cad	78,14			
06	06.P08.A09.060	contattore modulare 2P 25 A (categoria AC7a) con comando manuale	cad	22,01			
06	06.P08.A09.065	contattore modulare 2P 40 A (categoria AC7a) con comando manuale	cad	49,84			
06	06.P08.A09.070	contattore modulare 2P 63 A (categoria AC7a) con comando manuale	cad	89,85			
06	06.P08.A09.075	contattore modulare 3P 25 A (categoria AC7a) con comando manuale	cad	24,55			
06	06.P08.A10	Contattori di priorità per la gestione dei carichi non prioritari alimentazione a 230 V.					
06	06.P08.A10.005	contattore modul.di priorità monofase per 2 linee non prioritarie	cad	99,11			
06	06.P08.A11	Comandi di emergenza					
06	06.P08.A11.005	Centralino per emergenza con portella a chiave e pulsante di sgancio	cad	48,88			
06	06.P08.A11.010	Centralino per emergenza con pulsante di sgancio, contatti NA + NC e matelletto	cad	37,58			
06	06.P08.B01	Scaricatori di sovratensione da fulmine, i valori della corrente nominale sono riferiti ad un onda 8/20us					

Sez.	Codice	Descrizione	U.M.	Euro	Manod. lorda	% Manod.	Note
06	06.P08.B01.005	scaricatore Uc 440V - Up 1,5kV - In 20 kA - 1P+N con riporto	cad	214,56			
06	06.P08.B01.010	scaricatore Uc 440V - Up 1,2kV - In 15 kA - 1P+N con riporto	cad	135,42			
06	06.P08.B01.015	scaricatore Uc 440V - Up 1,2kV - In 15 kA - 1P+N	cad	111,65			
06	06.P08.B01.020	scaricatore Uc 440V - Up 1,2kV - In 5 kA - 1P+N	cad	91,48			
06	06.P08.B01.025	scaricatore Uc 440V - Up 1,2kV - In 2 kA - 1P+N	cad	77,48			
06	06.P08.B01.030	scaricatore Uc 440V - Up 1,5kV - In 20 kA - 3P+N con riporto	cad	409,81			
06	06.P08.B01.035	scaricatore Uc 440V - Up 1,2kV - In 15 kA - 3P+N con riporto	cad	297,16			
06	06.P08.B01.040	scaricatore Uc 440V - Up 1,2kV - In 15 kA - 3P+N	cad	279,55			
06	06.P08.B01.045	scaricatore Uc 440V - Up 1,2kV - In 5 kA - 3P+N	cad	183,03			
06	06.P08.B01.050	scaricatore Uc 440V - Up 1,2kV - In 2 kA - 3P+N	cad	203,10			
06	06.P08.B01.055	cartuccia Uc 440V - Up 1,5kV - In 20 kA - 1P con riporto	cad	115,56			
06	06.P08.B01.060	cartuccia Uc 440V - Up 1,2kV - In 15 kA - 1P con riporto	cad	74,47			
06	06.P08.B01.065	cartuccia Uc 440V - Up 1,2kV - In 15 kA - 1P	cad	55,91			
06	06.P08.B01.070	cartuccia Uc 440V - Up 1,2kV - In 5 kA - 1P	cad	35,60			
06	06.P08.B01.075	cartuccia Uc 440V - Up 1,2kV - In 2 kA - 1P	cad	32,88			
06	06.P08.B01.080	cartuccia di neutro	cad	47,74			
06	06.P08.B01.085	induttanza di disaccopiamento	cad	104,05			
06	06.P08.B01.090	scaricatore per linea telefonica Un 200V - Up 300V - In 5kA	cad	80,86			
06	06.P08.B01.095	scaricatore per linea dati Un 12-48V - Up 70V - In 5kA	cad	91,50			
06	06.P08.B01.100	scaricatore per linea dati Un 6V - Up 15V - In 5kA	cad	110,66			
06	06.P08.B01.105	segnalatore a distanta dello stato dello scaricatore	cad	96,65			
06	06.P08.D01	Strumenti di misura ed accessori per corrente continua o alternata e per qualsiasi tensione di funzionamento, classe 1,5					
06	06.P08.D01.005	voltmetro analogico fino a 600 V	cad	29,01			
06	06.P08.D01.010	amperometro analogico diretto o indiretto	cad	30,03			
06	06.P08.D01.015	scala intercambiabile per amperometro analogico	cad	1,88			
06	06.P08.D01.020	voltmetro digitale fino a 600 V	cad	69,71			

Sez.	Codice	Descrizione	U.M.	Euro	Manod. lorda	% Manod.	Note
06	06.P08.D01.025	amperometro digitale diretto o indiretto	cad	72,51			
06	06.P08.D01.030	frequenzimetro digitale	cad	100,66			
06	06.P08.D01.035	contatore di impulsi	cad	40,54			
06	06.P08.D01.040	contaore	cad	26,84			
06	06.P08.D01.045	commutatore voltmetrico o amperometrico	cad	24,68			
06	06.P08.D01.050	commutatore voltmetrico o amperometrico 48x48	cad	40,91			
06	06.P08.D01.055	contatore elettronico di energia 1P+N inser.diretta	cad	119,54			
06	06.P08.D01.060	contatore elettronico di energia 1P+N inser.diretta, reset	cad	126,51			
06	06.P08.D01.065	contatore elettronico di energia 1P+N inser.diretta, reset, riporto	cad	146,40			
06	06.P08.D01.070	contatore elettronico di energia 3P+N inser.diretta	cad	307,48			
06	06.P08.D01.075	contatore elettronico di energia 3P+N inser.diretta, reset, riporto	cad	372,88			
06	06.P08.D01.080	contatore elettronico di energia 3P+N inser.indir.reset, riporto	cad	397,36			
06	06.P08.D02	Strumenti di misura multifunzione per corrente, tensione, frequenza, potenza, energia attiva e reattiva, fattore di potenza, per corrente continua o alternata e per qualsiasi tensione di funzionamento.					
06	06.P08.D02.005	multimetro digitale	cad	315,26			
06	06.P08.D03	Trasformatore di corrente, classe 0,5, 2-5 VA					
06	06.P08.D03.005	trasformatore amperometrico fino a 250/5 A CL.05	cad	20,18			
06	06.P08.D03.010	trasformatore amperometrico da 300/5 a 1000/5 A CL.05	cad	40,75			
06	06.P08.D03.015	trasformatore amperometrico da 1250/5 a 1500/5 A CL.05	cad	56,93			
06	06.P08.D03.020	trasformatore amperometrico da 2000/5 a 3000/5 A CL.05	cad	76,99			
06	06.P08.D03.025	trasformatore amperometrico da 4000/5 A CL.05	cad	95,74			
06	06.P08.D04	Trasformatore di tensione, classe 0,5, 2-5 VA					
06	06.P08.D04.005	trasfor. voltmetrico rapp. 100-600/100 6 VA CL. 1	cad	41,10			
06	06.P08.D04.010	trasfor. voltmetrico rapp. 100-600/100 6-10 VA CL. 0.5	cad	74,09			
06	06.P08.D04.015	trasfor. voltmetrico rapp. 100-600/100 20 VA CL. 0.5	cad	91,78			
06	06.P08.D04.020	trasfor. voltmetrico rapp. 100-600/100 50 VA CL. 0.5	cad	167,94			

Sez.	Codice	Descrizione	U.M.	Euro	Manod. lorda	% Manod.	Note
06	06.P08.D04.025	trasfor. voltmetrico rapp. 100-600/100 100 VA CL. 0.5	cad	238,10			
06	06.P08.D05	Derivatore di portata per C.C. portata 1-6000 a C.C.con c,d,t,. 0.06 V e 0.15 V, divisore di tensione per C.C. Tensione ingresso 700-10000 V C.C. tensione uscita 100 V (0.001 A)					
06	06.P08.D05.005	derivatori di portata 1/150 A	cad	17,47			
06	06.P08.D05.010	derivatori di portata 250 A	cad	23,69			
06	06.P08.D05.015	derivatori di portata 400 A	cad	30,99			
06	06.P08.D05.020	derivatori di portata 600 A	cad	47,40			
06	06.P08.D05.025	divisori di tensione ingresso 700/ 1500 V USC. 100 V	cad	80,81			
06	06.P08.D05.030	divisori di tensione ingresso 2000/ 5000 V USC. 100 V	cad	209,27			
06	06.P08.E01	Relè di protezione statici modulari in esecuzione fissa o estraibile.					
06	06.P08.E01.005	rele' omopolare di terra istant. funzioni 50N	cad	530,29			
06	06.P08.E01.010	rele' omopolare di terra ritard. funzioni 51N	cad	565,14			
06	06.P08.E01.015	rele' max. corr. trif. istant. funzioni 50	cad	780,40			
06	06.P08.E01.020	rele' max. corr. trif. ritard. funzioni 51	cad	827,30			
06	06.P08.E01.025	rele' max. corr. trif. ritard. funzioni 50-51	cad	1.013,67			
06	06.P08.E01.030	rele' max.corr.bif.+t.ritard. funzioni 50-51-51N	cad	1.118,29			
06	06.P08.E01.035	rele' max.corr. direz. monof. funzioni 67	cad	1.030,49			
06	06.P08.E01.040	rele' max.corr. protez. motori funzioni 49-46	cad	1.176,01			
06	06.P08.E01.045	rele'max.corr.prot.motori funzioni 49-46-50-51R	cad	1.367,20			
06	06.P08.E01.050	rele'max.corr.prot.motori funz. 49-46-50-51r-64	cad	1.509,09			
06	06.P08.E01.055	rele' min. tens. monof. istant. funzioni 27	cad	585,59			
06	06.P08.E01.060	rele' min. tens. monof. ritard. funzioni 27	cad	648,14			
06	06.P08.E01.065	rele' min. tens. trif. istant. funzioni 27	cad	1.022,09			
06	06.P08.E01.070	rele' min. tens. trif. ritard. funzioni 27	cad	1.142,33			
06	06.P08.E01.075	rele' max. tens. monof. istant. funzioni 59	cad	585,59			
06	06.P08.E01.080	rele' max. tens. monof. ritard. funzioni 59	cad	648,14			
06	06.P08.E01.085	rele' max. tens. trif. istant. funzioni 59	cad	918,67			
06	06.P08.E01.090	rele' max. tens. trif. ritard. funzioni 59	cad	1.032,91			
06	06.P08.E01.095	rele' min/max tens. monof.istant. funzioni 27-59	cad	1.084,61			
06	06.P08.E01.100	rele' min/max tens. monof.ritard. funzioni 27-59	cad	1.244,54			
06	06.P08.E01.105	rele' omopolare di tens. istant. funzioni 64	cad	657,75			
06	06.P08.E01.110	rele' omopolare di tens. ritard. funzioni 64	cad	721,47			

Sez.	Codice	Descrizione	U.M.	Euro	Manod. lorda	% Manod.	Note
06	06.P08.E01.115	rele' min/max freq. monof. istant. funzioni 81	cad	1.095,44			
06	06.P08.E01.120	rele' min/max freq. monof. ritard. funzioni 81	cad	1.153,16			
06	06.P08.E01.125	traf. Toroidale di protezione chiuso D. 80 mm	cad	129,86			
06	06.P08.E01.130	traf. Toroidale di protezione chiuso D. 110 mm	cad	157,52			
06	06.P08.E01.135	traf. Toroidale di protezione chiuso D. 150 mm	cad	193,60			
06	06.P08.E01.140	traf. Toroidale di protezione chiuso D. 250 mm	cad	387,18			
06	06.P08.E01.145	traf. Toroidale di protezione apribile D. 105 mm	cad	242,88			
06	06.P08.E01.150	traf. Toroidale di protezione apribile D. 125 mm	cad	371,57			
06	06.P08.E02	Relè temporizzati tipo elettronici completi di zoccolo.					
06	06.P08.E02.005	r.t. ecc.alim.c.a.tempo fisso 3	cad	23,45			
06	06.P08.E02.010	r.t. ecc.alim.c.a.tempo reg. 3	cad	25,14			
06	06.P08.E02.015	r.t. ecc.alim.c.a.tempo reg. 3	cad	38,00			
06	06.P08.E02.020	r.t. ecc.alim.c.a.tempo reg. 3	cad	41,13			
06	06.P08.E02.025	r.t. ecc.alim.c.c.tempo reg. 3	cad	56,52			
06	06.P08.E02.030	r.t. ecc.alim.c.c.tempo reg. 3	cad	58,92			
06	06.P08.E02.035	r.t. ecc.alim.c.c.tempo reg. 3	cad	78,52			
06	06.P08.E02.040	r.t.multisc./multif.alim.c.a.reg.1	cad	44,36			
06	06.P08.E02.045	r.t.multisc./progr.alim.c.a.reg.3	cad	50,02			
06	06.P08.E02.050	r.t.disecc.alim.c.a./c.c.tempo reg.6	cad	55,69			
06	06.P08.E02.055	rele'amper.max.corr.monof.inserz.1-5 a aux.1 c.	cad	66,98			
06	06.P08.E02.060	rele'amper.min.corr.monof.inserz.1-5 a aux.1 c.	cad	66,98			
06	06.P08.E02.065	rele'voltm.max.tens.monof.inserz.110-380v aux.1c	cad	82,73			
06	06.P08.E02.070	rele'voltm.min.tens.monof.inserz.110-380v aux.1c	cad	64,46			
06	06.P08.E02.075	rele' a cartellino ecc./disecc.inserz.c.a./c.c.	cad	75,03			
06	06.P08.E03	Relè per il controllo e segnalazione a distanza di anomalie della rete elettrica (controllo tensione corrente e fase).					
06	06.P08.E03.005	relè controllo tensione, corrente fase	cad	99,35			
06	06.P08.F01	Contattori, ciruito di comando a qualsiasi tensione di funzionamento (da 24 a 240-V).					
06	06.P08.F01.005	contattore 3P ITH= 25 A comando C.A.	cad	15,40			
06	06.P08.F01.010	contattore 3P ITH= 40 A comando C.A.	cad	26,68			
06	06.P08.F01.015	contattore 3P ITH= 55 A comando C.A.	cad	40,29			
06	06.P08.F01.020	contattore 3P ITH= 90 A comando C.A.	cad	66,15			
06	06.P08.F01.025	contattore 3P ITH= 110 A comando C.A.	cad	87,66			

Sez.	Codice	Descrizione	U.M.	Euro	Manod. lorda	% Manod.	Note
06	06.P08.F01.030	contattore 3P ITH= 125 A comando C.A.	cad	126,26			
06	06.P08.F01.035	contattore 3P ITH= 150 A comando C.A.	cad	162,32			
06	06.P08.F01.040	contattore 3P ITH= 200 A comando C.A.	cad	192,39			
06	06.P08.F01.045	contattore 3P ITH= 300 A comando C.A.	cad	290,99			
06	06.P08.F01.050	contattore 3P ITH= 410 A comando C.A.	cad	460,56			
06	06.P08.F01.055	contattore 3P ITH= 500 A comando C.A.	cad	752,75			
06	06.P08.F01.060	contattore 3P ITH= 650 A comando C.A.	cad	1.339,53			
06	06.P08.F01.065	contattore 3P ITH=1100 A comando C.A.	cad	2.047,79			
06	06.P08.F01.070	contattore 3P ITH= 25 A comando C.C.	cad	32,22			
06	06.P08.F01.075	contattore 3P ITH= 40 A comando C.C.	cad	46,05			
06	06.P08.F01.080	contattore 3P ITH= 55 A comando C.C.	cad	68,65			
06	06.P08.F01.085	contattore 3P ITH= 90 A comando C.C.	cad	99,09			
06	06.P08.F01.090	contattore 3P ITH= 110 A comando C.C.	cad	121,45			
06	06.P08.F01.095	contattore 3P ITH= 125 A comando C.C.	cad	156,32			
06	06.P08.F01.100	contattore 3P ITH= 150 A comando C.C.	cad	183,99			
06	06.P08.F01.105	contattore 3P ITH= 200 A comando C.C.	cad	214,05			
06	06.P08.F01.110	contattore 3P ITH= 300 A comando C.C.	cad	315,04			
06	06.P08.F01.115	contattore 3P ITH= 410 A comando C.C.	cad	484,58			
06	06.P08.F01.120	contattore 3P ITH= 500 A comando C.C.	cad	900,64			
06	06.P08.F01.125	contattore 3P ITH= 650 A comando C.C.	cad	1.339,53			
06	06.P08.F01.130	contattore 3P ITH=1100 A comando C.C.	cad	2.055,01			
06	06.P08.F01.135	contattore 4P ITH= 25 A comando C.A.	cad	16,23			
06	06.P08.F01.140	contattore 4P ITH= 40 A comando C.A.	cad	28,26			
06	06.P08.F01.145	contattore 4P ITH= 90 A comando C.A.	cad	84,03			
06	06.P08.F01.150	contattore 4P ITH= 110 A comando C.A.	cad	108,35			
06	06.P08.F01.155	contattore 4P ITH= 125 A comando C.A.	cad	151,51			
06	06.P08.F01.160	contattore 4P ITH= 150 A comando C.A.	cad	205,61			
06	06.P08.F01.165	contattore 4P ITH= 200 A comando C.A.	cad	242,88			
06	06.P08.F01.170	contattore 4P ITH= 300 A comando C.A.	cad	413,64			
06	06.P08.F01.175	contattore 4P ITH= 410 A comando C.A.	cad	622,89			
06	06.P08.F01.180	contattore 4P ITH= 500 A comando C.A.	cad	982,40			
06	06.P08.F01.185	contattore 4P ITH= 650 A comando C.A.	cad	1.721,92			
06	06.P08.F01.190	contattore 4P ITH=1100 A comando C.A.	cad	2.582,88			
06	06.P08.F01.200	contattore 4P ITH= 25 A comando C.C.	cad	33,07			
06	06.P08.F01.205	contattore 4P ITH= 40 A comando C.C.	cad	47,61			

Sez.	Codice	Descrizione	U.M.	Euro	Manod. lorda	% Manod.	Note
06	06.P08.F01.210	contattore 4P ITH= 90 A comando C.C.	cad	116,76			
06	06.P08.F01.215	contattore 4P ITH= 110 A comando C.C.	cad	141,90			
06	06.P08.F01.220	contattore 4P ITH= 125 A comando C.C.	cad	181,57			
06	06.P08.F01.225	contattore 4P ITH= 150 A comando C.C.	cad	226,07			
06	06.P08.F01.230	contattore 4P ITH= 200 A comando C.C.	cad	263,35			
06	06.P08.F01.235	contattore 4P ITH= 300 A comando C.C.	cad	379,97			
06	06.P08.F01.240	contattore 4P ITH= 410 A comando C.C.	cad	589,20			
06	06.P08.F01.245	contattore 4P ITH= 500 A comando C.C.	cad	947,55			
06	06.P08.F01.250	contattore 4P ITH= 650 A comando C.C.	cad	1.610,09			
06	06.P08.F01.255	contattore 4P ITH=1100 A comando C.C.	cad	2.578,07			
06	06.P08.F02	Contattori ausiliari max 10 contatti, ciruito di comando a qualsiasi tensione di funzionamento (da 24 a 240-V).					
06	06.P08.F02.005	Contattori ausiliari a 4 contatti, ciruito di comando c.a.	cad	13,79			
06	06.P08.F02.010	Contattori ausiliari a 4 contatti, ciruito di comando c.c.	cad	30,66			
06	06.P08.F03	Relè termici tripolari differenziali con ripristino manuale e/o automatico per avviamento normale					
06	06.P08.F03.005	relè term. reg. 0.09/ 15 a per cont. 25/ 40 A	cad	17,79			
06	06.P08.F03.010	relè term. reg. 14/ 23 a per cont. 25/ 55 A	cad	21,01			
06	06.P08.F03.015	relè term. reg. 14/ 33 a per cont. 55/125 A	cad	31,57			
06	06.P08.F03.020	relè term. reg. 28/ 50 a per cont. 55/125 A	cad	36,34			
06	06.P08.F03.025	relè term. reg. 46/ 65 a per cont. 55/125 A	cad	42,78			
06	06.P08.F03.030	relè term. reg. 60/ 82 a per cont. 55/125 A	cad	49,22			
06	06.P08.F03.035	relè term. reg. 45/150 a per cont. 150/200 A	cad	114,47			
06	06.P08.F03.040	relè term. reg. 45/330 a per cont. 300/410 A	cad	128,92			
06	06.P08.F04	Relè termici tripolari differenziali con ripristino manuale e/o automatico per avviamento pesante montaggio separato					
06	06.P08.F04.005	relè term. trip. avviam. pesante reg. 0.7/60 A	cad	177,81			
06	06.P08.F04.010	relè term. trip. avviam. pesante reg. 61/300 A	cad	192,27			
06	06.P08.F05	Blocchi e interblocchi per contatti ausiliari.					
06	06.P08.F05.005	blocco aggiuntivo di 1 contatto ausiliario	cad	2,59			
06	06.P08.F05.010	blocco aggiuntivo di 2 contatti ausiliari	cad	3,50			
06	06.P08.F05.015	blocco aggiuntivo di 2 contatti ausiliari ritardati ecc/disecc.	cad	27,17			
06	06.P08.F05.020	blocco aggiuntivo temporizzato per avviamenti Y/D	cad	15,61			

Sez.	Codice	Descrizione	U.M.	Euro	Manod. lorda	% Manod.	Note
06	06.P08.F05.025	blocco per autoritenuta meccanica	cad	20,13			
06	06.P08.F05.030	interbl. mecc. tra 2 contatt. affiancati 25/ 125 A	cad	7,01			
06	06.P08.F05.035	interbl. mecc. tra 2 contatt. affiancati 150/ 410 A	cad	12,49			
06	06.P08.F05.040	interbl. mecc. tra 2 contatt. sovrapp. 150/ 410 A	cad	15,61			
06	06.P08.F05.045	interbl. mecc. tra 2 contatt. affiancati 500/1100 A	cad	29,49			
06	06.P08.F05.050	interbl. mecc. tra 2 contatt. sovrapp. 500/1100 A	cad	115,04			
06	06.P08.F05.055	blocco aggiuntivo di 2 cont. aux. per contatt. 500/1100 A	cad	6,20			
06	06.P08.F05.060	access.per mont. rele' term. su contatt. 55/125 A	cad	1,97			
06	06.P08.F05.065	access.per mont. separ. di rele'term.reg.0.09/23 A	cad	2,69			
06	06.P08.F05.070	access.per mont. separ. di rele'term.reg. 14/82 A	cad	10,87			
06	06.P08.F05.075	blocco aggiuntivo su relè term. per riarmo elettrico a distanza	cad	11,68			
06	06.P08.F06	Avviatore stella triangolo trifase, potenza in cat. AC3 da 7,5 a 290 kW, ciruito di comando a qualsiasi tensione di funzionamento (da 24 a 240-V), compreso relè termici, temporizzazore .					
06	06.P08.F06.005	avviatore Y/D tripolare P= 7.5 kW	cad	143,10			
06	06.P08.F06.010	avviatore Y/D tripolare P= 10 kW	cad	149,11			
06	06.P08.F06.015	avviatore Y/D tripolare P=13.5 kW	cad	163,54			
06	06.P08.F06.020	avviatore Y/D tripolare P= 19 kW	cad	188,79			
06	06.P08.F06.025	avviatore Y/D tripolare P=27.5 kW	cad	247,70			
06	06.P08.F06.030	avviatore Y/D tripolare P= 41 kW	cad	339,08			
06	06.P08.F06.035	avviatore Y/D tripolare P=58.5 kW	cad	404,03			
06	06.P08.F06.040	avviatore Y/D tripolare P= 75 kW	cad	514,65			
06	06.P08.F06.045	avviatore Y/D tripolare P= 100 kW	cad	744,33			
06	06.P08.F06.050	avviatore Y/D tripolare P= 140 kW	cad	842,92			
06	06.P08.F06.055	avviatore Y/D tripolare P= 205 kW	cad	1.194,05			
06	06.P08.F06.060	avviatore Y/D tripolare P= 290 kW	cad	1.557,18			
06	06.P08.F07	Avviatori stella triangolo trifase, potenza in cat. AC3 da 4,2 a 168 kW, ciruito di comando a qualsiasi tensione di funzionamento (da 24 a 240-V), compreso relè termici, temporizzazore, pulsante marcia arresto.					
06	06.P08.F07.005	avviatore diretto in cont.isolante P= 4.2 kW	cad	45,21			
06	06.P08.F07.010	avviatore diretto in cont.isolante P= 5.7 kW	cad	49,31			

Sez.	Codice	Descrizione	U.M.	Euro	Manod. lorda	% Manod.	Note
06	06.P08.F07.015	avviatore diretto in cont.isolante P= 7.7 kW	cad	80,69			
06	06.P08.F07.020	avviatore diretto in cont.isolante P= 11 kW	cad	87,66			
06	06.P08.F07.025	avviatore diretto in cont.isolante P= 16 kW	cad	113,03			
06	06.P08.F07.030	avviatore diretto in cont.isolante P= 23 kW	cad	171,95			
06	06.P08.F07.035	avviatore diretto in cont.isolante P= 32 kW	cad	200,81			
06	06.P08.F07.040	avviatore diretto in cont.isolante P= 41 kW	cad	242,88			
06	06.P08.F07.045	avviatore diretto in cont.press. o lam. P= 4.2 kW	cad	54,83			
06	06.P08.F07.050	avviatore diretto in cont.press. o lam. P= 5.7 kW	cad	58,08			
06	06.P08.F07.055	avviatore diretto in cont.press. o lam. P= 7.7 kW	cad	67,80			
06	06.P08.F07.060	avviatore diretto in cont.press. o lam. P= 11 kW	cad	74,80			
06	06.P08.F07.065	avviatore diretto in cont.press. o lam. P= 16 kW	cad	135,87			
06	06.P08.F07.070	avviatore diretto in cont.press. o lam. P= 23 kW	cad	171,95			
06	06.P08.F07.075	avviatore diretto in cont.press. o lam. P= 32 kW	cad	199,60			
06	06.P08.F07.080	avviatore diretto in cont.press. o lam. P= 41 kW	cad	242,88			
06	06.P08.F07.085	avviatore diretto in cofano IP54 P= 4.2 kW	cad	94,38			
06	06.P08.F07.090	avviatore diretto in cofano IP54 P= 5.7 kW	cad	97,16			
06	06.P08.F07.095	avviatore diretto in cofano IP54 P= 7.7 kW	cad	103,77			
06	06.P08.F07.100	avviatore diretto in cofano IP54 P= 11 kW	cad	116,76			
06	06.P08.F07.105	avviatore diretto in cofano IP54 P= 16 kW	cad	149,11			
06	06.P08.F07.110	avviatore diretto in cofano IP54 P= 23 kW	cad	186,39			
06	06.P08.F07.115	avviatore diretto in cofano IP54 P= 32 kW	cad	222,45			
06	06.P08.F07.120	avviatore diretto in cofano IP54 P= 41 kW	cad	268,14			
06	06.P08.F07.125	avviatore diretto in cofano IP54 P= 58 kW	cad	383,59			
06	06.P08.F07.130	avviatore diretto in cofano IP54 P= 80 kW	cad	414,84			
06	06.P08.F07.135	avviatore diretto in cofano IP54 P= 117 kW	cad	548,31			
06	06.P08.F07.140	avviatore diretto in cofano IP54 P= 168 kW	cad	721,47			
06	06.P08.G01	Sistema di rifasamento trifase con singoli condensatori in custodia metallica, tensione nominale da 230 a 500 V, frequenza 50 Hz, dielettrico in propilene metalizzato rigenerabile con dispositivo antiscoppio, impregnante in olio biodegradabile, compreso resistenze di scarica e reattori di smorzamento incorporati.					
06	06.P08.G01.005	condensatore 3F c/indutt. 230 V 50 Hz 2.5 kVAR	cad	90,47			
06	06.P08.G01.010	condensatore 3F c/indutt. 230 V 50 Hz 5 kVAR	cad	125,59			

Sez.	Codice	Descrizione	U.M.	Euro	Manod. lorda	% Manod.	Note
06	06.P08.G01.015	condensatore 3F c/indutt. 230 V 50 Hz 7.5 kVAR	cad	215,61			
06	06.P08.G01.020	condensatore 3F c/indutt. 230 V 50 Hz 10 kVAR	cad	251,15			
06	06.P08.G01.025	condensatore 3F c/indutt. 230 V 50 Hz 15 kVAR	cad	374,52			
06	06.P08.G01.030	condensatore 3F c/indutt. 230 V 50 Hz 20 kVAR	cad	500,11			
06	06.P08.G01.035	condensatore 3F c/indutt. 230 V 50 Hz 25 kVAR	cad	624,57			
06	06.P08.G01.040	condensatore 3F c/indutt. 400 V 50 Hz 2.5 kVAR	cad	78,46			
06	06.P08.G01.045	condensatore 3F c/indutt. 400 V 50 Hz 5 kVAR	cad	92,46			
06	06.P08.G01.050	condensatore 3F c/indutt. 400 V 50 Hz 7.5 kVAR	cad	117,80			
06	06.P08.G01.055	condensatore 3F c/indutt. 400 V 50 Hz 10 kVAR	cad	128,92			
06	06.P08.G01.060	condensatore 3F c/indutt. 400 V 50 Hz 15 kVAR	cad	221,15			
06	06.P08.G01.065	condensatore 3F c/indutt. 400 V 50 Hz 20 kVAR	cad	257,83			
06	06.P08.G01.070	condensatore 3F c/indutt. 400 V 50 Hz 25 kVAR	cad	350,08			
06	06.P08.G01.075	condensatore 3F c/indutt. 400 V 50 Hz 30 kVAR	cad	383,41			
06	06.P08.G01.080	condensatore 3F c/indutt. 400 V 50 Hz 40 kVAR	cad	512,33			
06	06.P08.G01.085	condensatore 3F c/indutt. 400 V 50 Hz 50 kVAR	cad	640,13			
06	06.P08.G01.090	condensatore 3F c/indutt. 500 V 50 Hz 5 kVAR	cad	97,14			
06	06.P08.G01.095	condensatore 3F c/indutt. 500 V 50 Hz 10 kVAR	cad	137,81			
06	06.P08.G01.100	condensatore 3F c/indutt. 500 V 50 Hz 15 kVAR	cad	234,49			
06	06.P08.G01.105	condensatore 3F c/indutt. 500 V 50 Hz 20 kVAR	cad	274,49			
06	06.P08.G01.110	condensatore 3F c/indutt. 500 V 50 Hz 25 kVAR	cad	371,18			
06	06.P08.G01.115	condensatore 3F c/indutt. 500 V 50 Hz 30 kVAR	cad	411,19			
06	06.P08.G01.120	condensatore 3F c/indutt. 500 V 50 Hz 40 kVAR	cad	549,00			
06	06.P08.G01.125	condensatore 3F c/indutt. 500 V 50 Hz 50 kVAR	cad	685,68			
06	06.P08.G02	Centralina per la regolazione automatica del rifasamento, con inserzione a gradini di batterie di condensatori, tensione di alimentazione da 110 a 380 V, frequenza 50 Hz, compreso commutatore manuale automatico incorporato.					
06	06.P08.G02.005	centralina a 3 gradini senza cosfimetro	cad	263,37			
06	06.P08.G02.010	centralina a 5 gradini senza cosfimetro	cad	294,50			
06	06.P08.G02.015	centralina a 7 gradini senza cosfimetro	cad	315,62			
06	06.P08.G02.020	centralina a 14 gradini senza cosfimetro	cad	435,64			
06	06.P08.G02.025	centralina a 3 gradini con cosfimetro incorp.	cad	374,52			
06	06.P08.G02.030	centralina a 5 gradini con cosfimetro incorp.	cad	407,85			
06	06.P08.G02.035	centralina a 7 gradini con cosfimetro incorp.	cad	423,42			

Sez.	Codice	Descrizione	U.M.	Euro	Manod. lorda	% Manod.	Note
06	06.P08.G02.040	centralina a 14 gradini con cosfimetro incorp.	cad	549,00			
06	06.P08.G03	Quadro di rifasamento per tensione da 220 a 400 V, frequenza 50 Hz, compreso di centralina per la regolazione automatica con inserzione a gradini, batterie di condensatori, fusibili di protezione, segnalazione delle batterie inserite commutatore manuale automatico incorporato.					
06	06.P08.G03.005	quadro con 3 batterie 230 V potenza totale 4.5 kVAR	cad	1.021,31			
06	06.P08.G03.010	quadro con 3 batterie 230 V potenza totale 10 kVAR	cad	1.148,00			
06	06.P08.G03.015	quadro con 3 batterie 230 V potenza totale 20 kVAR	cad	1.395,83			
06	06.P08.G03.020	quadro con 3 batterie 230 V potenza totale 25 kVAR	cad	1.585,87			
06	06.P08.G03.025	quadro con 4 batterie 230 V potenza totale 30 kVAR	cad	2.094,85			
06	06.P08.G03.030	quadro con 4 batterie 230 V potenza totale 40 kVAR	cad	2.483,81			
06	06.P08.G03.035	quadro con 4 batterie 230 V potenza totale 50 kVAR	cad	2.819,43			
06	06.P08.G03.040	quadro con 4 batterie 230 V potenza totale 60 kVAR	cad	3.973,00			
06	06.P08.G03.045	quadro con 4 batterie 230 V potenza totale 70 kVAR	cad	4.117,47			
06	06.P08.G03.050	quadro con 4 batterie 230 V potenza totale 80 kVAR	cad	4.704,24			
06	06.P08.G03.055	quadro con 4 batterie 230 V potenza totale 90 kVAR	cad	5.014,31			
06	06.P08.G03.060	quadro con 4 batterie 230 V potenza totale 100 kVAR	cad	5.364,37			
06	06.P08.G03.065	quadro con 6 batterie 230 V potenza totale 120 kVAR	cad	7.040,26			
06	06.P08.G03.070	quadro con 6 batterie 230 V potenza totale 140 kVAR	cad	7.390,33			
06	06.P08.G03.075	quadro con 6 batterie 230 V potenza totale 160 kVAR	cad	8.678,36			
06	06.P08.G03.080	quadro con 6 batterie 230 V potenza totale 180 kVAR	cad	9.348,49			
06	06.P08.G03.085	quadro con 6 batterie 230 V potenza totale 200 kVAR	cad	9.713,00			
06	06.P08.G03.090	quadro con 3 batterie 400 V potenza totale 4.5 kVAR	cad	1.010,20			
06	06.P08.G03.095	quadro con 3 batterie 400 V potenza totale 10 kVAR	cad	1.035,76			
06	06.P08.G03.100	quadro con 3 batterie 400 V potenza totale 20 kVAR	cad	1.170,23			
06	06.P08.G03.105	quadro con 3 batterie 400 V potenza totale 25 kVAR	cad	1.245,80			
06	06.P08.G03.110	quadro con 3 batterie 400 V potenza totale 30 kVAR	cad	1.269,12			
06	06.P08.G03.115	quadro con 3 batterie 400 V potenza totale 40 kVAR	cad	1.358,04			
06	06.P08.G03.120	quadro con 4 batterie 400 V potenza totale 50 kVAR	cad	1.977,04			
06	06.P08.G03.125	quadro con 4 batterie 400 V potenza totale 60 kVAR	cad	2.039,29			
06	06.P08.G03.130	quadro con 4 batterie 400 V potenza totale 70 kVAR	cad	2.244,88			
06	06.P08.G03.135	quadro con 4 batterie 400 V potenza totale 80 kVAR	cad	2.409,36			
06	06.P08.G03.140	quadro con 4 batterie 400 V potenza totale 90 kVAR	cad	2.550,49			

Sez.	Codice	Descrizione	U.M.	Euro	Manod. lorda	% Manod.	Note
06	06.P08.G03.145	quadro con 4 batterie 400 V potenza totale 100 kVAR	cad	2.728,30			
06	06.P08.G03.150	quadro con 6 batterie 400 V potenza totale 120 kVAR	cad	4.036,34			
06	06.P08.G03.155	quadro con 6 batterie 400 V potenza totale 140 kVAR	cad	4.355,29			
06	06.P08.G03.160	quadro con 6 batterie 400 V potenza totale 160 kVAR	cad	4.795,39			
06	06.P08.G03.165	quadro con 6 batterie 400 V potenza totale 180 kVAR	cad	5.122,10			
06	06.P08.G03.170	quadro con 6 batterie 400 V potenza totale 200 kVAR	cad	5.459,96			
06	06.P08.G03.175	quadro con 6 batterie 400 V potenza totale 250 kVAR	cad	7.040,26			
06	06.P08.G03.180	quadro con 6 batterie 400 V potenza totale 300 kVAR	cad	8.012,66			
06	06.P08.G03.185	quadro con 6 batterie 400 V potenza totale 350 kVAR	cad	8.951,75			
06	06.P08.G03.190	quadro con 6 batterie 400 V potenza totale 400 kVAR	cad	9.713,00			
06	06.P09	QUADRI ELETTRICI "BT"					
06	06.P09.A01	Centralino in materiale isolante, autoestinguente, grado di protezione IP 40, completo di guide DIN, senza portella.					
06	06.P09.A01.005	centralino da parete senza portella 4 moduli	cad	2,73			
06	06.P09.A01.010	centralino da parete senza portella 8 moduli	cad	5,38			
06	06.P09.A01.015	centralino da parete senza portella 12 moduli	cad	8,51			
06	06.P09.A01.025	centralino da parete senza portella 24 moduli	cad	13,71			
06	06.P09.A01.030	centralino da parete senza portella 36 moduli	cad	18,23			
06	06.P09.A02	Centralino in materiale isolante, autoestinguente, grado di protezione IP 40, con portella di qualsiasi tipo (cieca, trasparente o fume).completo di guide DIN.					
06	06.P09.A02.005	centralino da parete IP40 con portella fino a 8 moduli	cad	9,25			
06	06.P09.A02.010	centralino da parete IP40 con portella 12 moduli	cad	13,32			
06	06.P09.A02.015	centralino da parete IP40 con portella 18 moduli	cad	18,28			
06	06.P09.A02.020	centralino da parete IP40 con portella 24 moduli	cad	20,30			
06	06.P09.A02.025	centralino da parete IP40 con portella 36 moduli	cad	35,24			
06	06.P09.A02.030	centralino da parete IP40 con portella 54 moduli	cad	54,57			
06	06.P09.A02.035	centralino da parete IP40 con portella 72 moduli	cad	95,67			
06	06.P09.A03	Centralino in materiale isolante, autoestinguente, grado di protezione minimo IP 55, con portella di qualsiasi tipo (cieca, trasparente o fume)e guide DIN.					
06	06.P09.A03.005	centralino da parete IP55 con portella 4 moduli	cad	8,17			
06	06.P09.A03.010	centralino da parete IP55 con portella 8 moduli	cad	10,83			
06	06.P09.A03.015	centralino da parete IP55 con portella 12 moduli	cad	20,46			

Sez.	Codice	Descrizione	U.M.	Euro	Manod. lorda	% Manod.	Note
06	06.P09.A03.020	centralino da parete IP55 con portella 18 moduli	cad	28,12			
06	06.P09.A03.025	centralino da parete IP55 con portella 24 moduli	cad	32,94			
06	06.P09.A03.030	centralino da parete IP55 con portella 36 moduli	cad	49,92			
06	06.P09.A03.035	centralino da parete IP55 con portella 54 moduli	cad	78,01			
06	06.P09.A03.040	centralino da parete IP55 con portella 72 moduli	cad	116,95			
06	06.P09.B01	Centralino in materiale isolante, autoestinguente, grado di protezione minimo IP 40, con portella di qualsiasi tipo (cieca, trasparente o fume)e guide DIN.					
06	06.P09.B01.005	centralino da incasso PVC IP40 con portella 4 moduli	cad	5,29			
06	06.P09.B01.010	centralino da incasso PVC IP40 con portella 8 moduli	cad	7,53			
06	06.P09.B01.015	centralino da incasso PVC IP40 con portella 12 moduli	cad	10,75			
06	06.P09.B01.020	centralino da incasso PVC IP40 con portella 18 moduli	cad	17,19			
06	06.P09.B01.025	centralino da incasso PVC IP40 con portella 24 moduli	cad	22,64			
06	06.P09.B01.030	centralino da incasso PVC IP40 con portella 36 moduli	cad	33,42			
06	06.P09.B01.035	centralino da incasso PVC IP40 con portella 54 moduli	cad	54,94			
06	06.P09.B01.040	centralino da incasso PVC IP40 con portella 72 moduli	cad	79,56			
06	06.P09.B02	Centralino in metallo, grado di protezione minimo IP 40, con portella di qualsiasi tipo (cieca, trasparente o fume) e guida DIN.					
06	06.P09.B02.005	centralino da incasso metallo IP40 con portella 12 moduli	cad	41,52			
06	06.P09.B02.010	centralino da incasso metallo IP40 con portella 24 moduli	cad	55,63			
06	06.P09.B02.015	centralino da incasso metallo IP40 con portella 36 moduli	cad	74,37			
06	06.P09.B02.020	centralino da incasso metallo IP40 con portella 48 moduli	cad	105,97			
06	06.P09.C01	Quadro in materiale isolante, autoestinguente, grado di protezione minimo IP 55, con portella cieca e guida DIN. Escluso piastra di fondo.					
06	06.P09.C01.005	quadro in PVC IP55 con portella cieca 200x300x135	cad	31,37			
06	06.P09.C01.010	quadro in PVC IP55 con portella cieca 300x400x160	cad	42,85			
06	06.P09.C01.015	quadro in PVC IP55 con portella cieca 400x500x160	cad	56,38			
06	06.P09.C02	Quadro in materiale isolante, autoestinguente, grado di protezione minimo IP 55, con portella trasparente o ad oblò e guida DIN. Escluso piastra di fondo.					

Sez.	Codice	Descrizione	U.M.	Euro	Manod. lorda	% Manod.	Note
06	06.P09.C02.005	quadro in PVC IP55 con portella ad oblò 200x300x135	cad	34,19			
06	06.P09.C02.010	quadro in PVC IP55 con portella ad oblò 300x400x160	cad	45,19			
06	06.P09.C02.015	quadro in PVC IP55 con portella ad oblò 400x500x160	cad	62,69			
06	06.P09.C03	Quadro in poliestere, rinforzato con fibre di vetro grado di protezione IP 65, con portella cieca e guide DIN.Escluso piastra di fondo.					
06	06.P09.C03.005	quadro in poliestere IP65 con portella cieca 250x300x160	cad	48,85			
06	06.P09.C03.010	quadro in poliestere IP65 con portella cieca 300x430x160	cad	63,57			
06	06.P09.C03.015	quadro in poliestere IP65 con portella cieca 400x500x200	cad	94,39			
06	06.P09.C03.020	quadro in poliestere IP65 con portella cieca 400x650x200	cad	115,99			
06	06.P09.C03.025	quadro in poliestere IP65 con portella cieca 500x650x250	cad	141,43			
06	06.P09.C03.030	quadro in poliestere IP65 con portella cieca 600x800x300	cad	215,48			
06	06.P09.C03.035	quadro in poliestere IP65 con portella cieca 800x1000x350	cad	409,25			
06	06.P09.C04	Quadro in poliestere, rinforzato con fibre di vetro, grado di protezione IP 65, con portella trasparente o ad oblò e guide DIN.Escluso piastra di fondo.					
06	06.P09.C04.005	quadro in poliestere IP65 con portella ad oblò 250x300x160	cad	65,89			
06	06.P09.C04.010	quadro in poliestere IP65 con portella ad oblò 300x430x160	cad	77,80			
06	06.P09.C04.015	quadro in poliestere IP65 con portella ad oblò 400x500x200	cad	109,71			
06	06.P09.C04.020	quadro in poliestere IP65 con portella ad oblò 400x650x200	cad	130,02			
06	06.P09.C04.025	quadro in poliestere IP65 con portella ad oblò 500x650x250	cad	170,19			
06	06.P09.C04.030	quadro in poliestere IP65 con portella ad oblò 600x800x300	cad	230,74			

Sez.	Codice	Descrizione	U.M.	Euro	Manod. lorda	% Manod.	Note
06	06.P09.C04.035	quadro in poliestere IP65 con portella ad oblò 800x1000x350	cad	422,85			
06	06.P09.C05	Quadro in metallo, grado di protezione minimo IP 55, con portella cieca e guide DIN. Escluso piastra di fondo.					
06	06.P09.C05.005	quadro in metallo IP55 con portella cieca 250x300x160	cad	42,93			
06	06.P09.C05.010	quadro in metallo IP55 con portella cieca 300x430x160	cad	51,31			
06	06.P09.C05.015	quadro in metallo IP55 con portella cieca 400x500x200	cad	78,54			
06	06.P09.C05.020	quadro in metallo IP55 con portella cieca 400x650x200	cad	95,25			
06	06.P09.C05.025	quadro in metallo IP55 con portella cieca 500x650x250	cad	111,54			
06	06.P09.C05.030	quadro in metallo IP55 con portella cieca 600x800x300	cad	147,35			
06	06.P09.C05.035	quadro in metallo IP55 con portella cieca 800x1000x350	cad	228,98			
06	06.P09.C06	Quadro in metallo, grado di protezione minimo IP 55, con portella trasparente o ad oblò e guida DIN. Escluso piastra di fondo.					
06	06.P09.C06.005	quadro in metallo IP55 con portella ad oblò 300x430x160	cad	75,93			
06	06.P09.C06.010	quadro in metallo IP55 con portella ad oblò 400x500x200	cad	98,10			
06	06.P09.C06.015	quadro in metallo IP55 con portella ad oblò 400x650x200	cad	119,07			
06	06.P09.C06.020	quadro in metallo IP55 con portella ad oblò 500x650x250	cad	142,20			
06	06.P09.C06.025	quadro in metallo IP55 con portella ad oblò 600x800x300	cad	179,57			
06	06.P09.C06.030	quadro in metallo IP55 con portella ad oblò 800x1000x350	cad	291,52			
06	06.P09.C07	Qquadro in acciaio inox, grado di protezione minimo IP 55, con portella cieca e guide DIN. Escluso piastra di fondo.					
06	06.P09.C07.005	quadro in monoblocco in acciaio IP55 300x430x160	cad	208,47			
06	06.P09.C07.010	quadro in monoblocco in acciaio IP55 400x650x200	cad	328,57			
06	06.P09.C07.015	quadro in monoblocco in acciaio IP55 600x800x300	cad	530,33			
06	06.P09.C07.020	quadro in monoblocco in acciaio IP55 800x1000x300	cad	753,13			
06	06.P09.C07.025	quadro in monoblocco in acciaio IP55 800x1600x300	cad	822,25			

Sez.	Codice	Descrizione	U.M.	Euro	Manod. lorda	% Manod.	Note
06	06.P09.D01	Controporte con cerniera in poliestere o lamiera verniciata per montaggio apparecchi non modulari.					
06	06.P09.D01.005	controporte 300x400	cad	25,63			
06	06.P09.D01.010	controporte 400X500	cad	29,20			
06	06.P09.D01.015	controporte 400x650	cad	33,35			
06	06.P09.D01.020	controporte 500X650	cad	43,11			
06	06.P09.D01.025	controporte 600x800	cad	51,51			
06	06.P09.D01.030	controporte 800X1000	cad	91,26			
06	06.P09.D02	Pannelli finestrati o ciechi con guida DIN per montaggio apparecchi modulari.					
06	06.P09.D02.005	pannelli finestrati con guida DIN 12 moduli	cad	14,94			
06	06.P09.D02.010	pannelli finestrati con guida DIN 24 moduli	cad	16,96			
06	06.P09.D02.015	pannelli finestrati con guida DIN 36 moduli	cad	22,12			
06	06.P09.D03	Piastre di fondo in materiale isolante o in acciaio con trattamento anticorrosivo per montaggio apparecchi non modulari.					
06	06.P09.D03.005	piaste di fondo 250x300	cad	5,59			
06	06.P09.D03.010	piaste di fondo 300x400	cad	7,06			
06	06.P09.D03.015	piaste di fondo 400x500	cad	13,03			
06	06.P09.D03.020	piaste di fondo 400x650	cad	16,28			
06	06.P09.D03.025	piaste di fondo 500x650	cad	22,35			
06	06.P09.D03.030	piaste di fondo 600x800	cad	33,22			
06	06.P09.D03.035	piaste di fondo 800x1000	cad	51,66			
06	06.P09.F01	Componenti per quadri/armadi di distrubuzione componibili in lamiera di acciaio zincata a caldo 15/10 e verniciata, grado di protezione minimo IP31 senza portella frontale, IP65 con portella frontalle e pannelli ciechi, compreso ogni accessorio per la a regola d'arte.. (Le dimensioni sono espesse in mm LxHxP). Struttura per quadro/armadio di distrubuzione costituita da base, tettuccio, telai e montanti.					
06	06.P09.F01.005	struttura per quadri fino a 600x1000x250	cad	141,84			
06	06.P09.F01.010	struttura per quadri 600x1200x250	cad	157,90			
06	06.P09.F01.015	struttura per quadri 600x1400x250	cad	224,77			
06	06.P09.F01.020	struttura per quadri 600x1600x250	cad	251,89			
06	06.P09.F01.025	struttura per quadri 600x1800x250	cad	275,68			

Sez.	Codice	Descrizione	U.M.	Euro	Manod. lorda	% Manod.	Note
06	06.P09.F01.030	struttura per quadri 600x2000x250	cad	303,17			
06	06.P09.F01.035	struttura per quadri 800x1400x250	cad	261,39			
06	06.P09.F01.040	struttura per quadri 800x1600x250	cad	292,99			
06	06.P09.F01.045	struttura per quadri 800x1800x250	cad	308,89			
06	06.P09.F01.050	struttura per quadri 800x2000x250	cad	340,83			
06	06.P09.F01.055	struttura per quadri 600x1800/2000x400	cad	386,19			
06	06.P09.F01.060	struttura per quadri 800x1800/2000x400	cad	438,07			
06	06.P09.F01.065	struttura per quadri 600x1800/2000x600	cad	453,38			
06	06.P09.F01.070	struttura per quadri 800x1800/2000x600	cad	519,18			
06	06.P09.F01.075	struttura per quadri 600x1800/2000x800	cad	549,84			
06	06.P09.F01.080	struttura per quadri 800x1800/2000x800	cad	647,14			
06	06.P09.F02	Coppia di pannelli laterali ciechi.					
06	06.P09.F02.005	coppia di pannelli laterali ciechi - H fino a 2000 L=250	cad	68,79			
06	06.P09.F02.010	coppia di pannelli laterali ciechi - H fino a 2000 L=400	cad	100,67			
06	06.P09.F02.015	coppia di pannelli laterali ciechi - H fino a 2000 L=600	cad	139,42			
06	06.P09.F02.020	coppia di pannelli laterali ciechi - H fino a 2000 L=800	cad	185,12			
06	06.P09.F03	Coppia di pannelli laterali aerati.					
06	06.P09.F03.005	coppia di pannelli laterali aerati - H fino a 2000 L=600	cad	121,59			
06	06.P09.F03.010	coppia di pannelli laterali aerati - H fino a 2000 L=800	cad	112,33			
06	06.P09.F04	Porte laterali.					
06	06.P09.F04.005	coppia di porte laterali - H fino a 2000 L=400	cad	144,88			
06	06.P09.F04.010	coppia di porte laterali - H fino a 2000 L=600	cad	162,50			
06	06.P09.F04.015	coppia di porte laterali - H fino a 2000 L=800	cad	195,78			
06	06.P09.F05	Pannelli posteriori.					
06	06.P09.F05.005	pannello posteriore - H fino a 2000 L400	cad	87,65			
06	06.P09.F05.010	pannello posteriore - H fino a 2000 L600	cad	123,40			
06	06.P09.F05.015	pannello posteriore - H fino a 2000 L800	cad	155,90			
06	06.P09.F06	Porte frontali cieche.					
06	06.P09.F06.005	porta frontale cieca fino a 600x1200	cad	65,05			
06	06.P09.F06.010	porta frontale cieca 600x1400	cad	105,20			
06	06.P09.F06.015	porta frontale cieca 800x1400	cad	116,47			
06	06.P09.F06.020	porta frontale cieca 600x1600	cad	120,64			
06	06.P09.F06.025	porta frontale cieca 800x1600	cad	133,50			
06	06.P09.F06.030	porta frontale cieca 400x1800	cad	135,52			
06	06.P09.F06.035	porta frontale cieca 600x1800	cad	192,08			

Sez.	Codice	Descrizione	U.M.	Euro	Manod. lorda	% Manod.	Note
06	06.P09.F06.040	porta frontale cieca 800x1800	cad	230,38			
06	06.P09.F06.045	porta frontale cieca 400x2000	cad	144,83			
06	06.P09.F06.050	porta frontale cieca 600x2000	cad	167,81			
06	06.P09.F06.055	porta frontale cieca 800x2000	cad	195,57			
06	06.P09.F07	Porte frontali in vetro.					
06	06.P09.F07.005	porta frontale a vetri fino a 600x1200	cad	119,43			
06	06.P09.F07.010	porta frontale a vetri 600x1400	cad	165,87			
06	06.P09.F07.015	porta frontale a vetri 800x1400	cad	197,78			
06	06.P09.F07.020	porta frontale a vetri 600x1600	cad	198,05			
06	06.P09.F07.025	porta frontale a vetri 800x1600	cad	235,00			
06	06.P09.F07.030	porta frontale a vetri 400x1800	cad	218,35			
06	06.P09.F07.035	porta frontale a vetri 600x1800	cad	332,78			
06	06.P09.F07.040	porta frontale a vetri 800x1800	cad	416,68			
06	06.P09.F07.045	porta frontale a vetri 400x2000	cad	250,77			
06	06.P09.F07.050	porta frontale a vetri 600x2000	cad	313,82			
06	06.P09.F07.055	porta frontale a vetri 800x2000	cad	370,32			
06	06.P09.F08	Componenti per formazione di vano cavi all'interno della struttura del quadro.					
06	06.P09.F08.005	vano cavi interno qualsiasi dimensione	cad	97,99			
06	06.P09.F08.010	vano cavi interno segregato qualsiasi dimensione	cad	146,07			
06	06.P09.F09	Componenti per la formazione di vano cavi esterno con larghezza 200 o 300 mm e di qualsiasi altezza.					
06	06.P09.F09.005	vano cavi esterno per quadro P fino a 250	cad	145,89			
06	06.P09.F09.010	vano cavi esterno per quadro P=400	cad	138,54			
06	06.P09.F09.015	vano cavi esterno per quadro P=600	cad	159,96			
06	06.P09.F09.020	vano cavi esterno per quadro P=800	cad	249,75			
06	06.P09.F09.025	porta frontale cieca per vano cavi	cad	84,36			
06	06.P09.F09.030	pannello posteriore per vano cavi	cad	71,55			
06	06.P09.F10	Zoccoli per quadri o armati.					
06	06.P09.F10.005	zoccolo H=200 L fino a 300	cad	56,72			
06	06.P09.F10.010	zoccolo H=200 L fino a 600	cad	87,27			
06	06.P09.F10.015	zoccolo H=200 L=800	cad	100,38			
06	06.P09.F11	Guide DIN portaapparecchi.					
06	06.P09.F11.005	guida DIN da 12 moduli	cad	12,75			
06	06.P09.F11.010	guida DIN da 24 moduli	cad	13,17			

Sez.	Codice	Descrizione	U.M.	Euro	Manod. lorda	% Manod.	Note
06	06.P09.F11.015	guida DIN da 36 moduli	cad	17,17			
06	06.P09.F12	Pannelli frontali ciechi o sfinestrati per interruttori modulari o strumenti.					
06	06.P09.F12.005	pannello modulare H fino a 200 L fino a 600	cad	12,12			
06	06.P09.F12.010	pannello modulare H fino a 200 L=800	cad	15,09			
06	06.P09.F12.015	pannello modulare H=300 L fino a 600	cad	16,00			
06	06.P09.F12.020	pannello modulare H=300 L=800	cad	19,75			
06	06.P09.F13	Kit (profilati, supporti, guida, pannello frontale e accessori) per montaggio interruttori tipo scatolato fino a 630 A.					
06	06.P09.F13.005	Pannello per interruttori tipo scatolati fisso L=600	cad	47,01			
06	06.P09.F13.010	Pannello per interruttori tipo scatolati fisso L=800	cad	84,55			
06	06.P09.F13.015	Pannello per interr.scatolati removibile segregato - quadro L=600	cad	83,84			
06	06.P09.F14	Piastre di fondo.					
06	06.P09.F14.005	Piastre di fondo H fino a 400 L fino a 600	cad	26,43			
06	06.P09.F14.010	Piastre di fondo H fino a 600 L = 800	cad	41,68			
06	06.P09.F14.015	Piastre di fondo H fino a 1800 L = 800	cad	125,06			
06	06.P09.F15	Pannelli per segregazioni interne, laterali, frontali o posteriori di forma 2, 3 o 4 in base alla composizione degli elementi utilizzati.					
06	06.P09.F15.005	segr. pannello verticale L fino a 400	cad	53,70			
06	06.P09.F15.010	segr. pannello verticale L =600-800	cad	76,56			
06	06.P09.F15.015	segr. pannello orizzontale L fino a 400	cad	34,23			
06	06.P09.F15.020	segr. pannello orizzontale L =600/800	cad	53,67			
06	06.P09.F15.025	segr. pannello passacavo	cad	39,87			
06	06.P09.F15.030	serg. pannelli per separazione montanti	cad	10,69			
06	06.P09.F15.035	segr. kit per interruttore tipo scatolato	cad	147,03			
06	06.P09.G01	sistemi di cablaggio Barre in rame nudo o isolate,rigide o flessibili, sagomate o lisce, forate e filettate per la distrubuzione all'interno dei quadri.					
06	06.P09.G01.005	barre rigide con sez fino a 100 mmq	m	14,72			
06	06.P09.G01.010	barre rigide da 400 A sez 200 mmq	m	32,45			
06	06.P09.G01.015	barre rigide da 800 A sez 300 mmq	m	45,91			

Sez.	Codice	Descrizione	U.M.	Euro	Manod. lorda	% Manod.	Note
06	06.P09.G01.020	barre rigide da 1250 A sez 600 mmq	m	108,23			
06	06.P09.G01.025	barre rigide da 1600 A sez 700 mmq	m	138,15			
06	06.P09.G01.030	barre rigide da 3200 A sez 2000 mmq	m	232,70			
06	06.P09.G01.035	barre flessibili da 160 A isolate	cad	35,74			
06	06.P09.G01.040	barre flessibili da 250 A isolate	cad	44,24			
06	06.P09.G01.045	barre flessibili da 400 A isolate	cad	92,07			
06	06.P09.G01.050	barre flessibili da 630 A isolate	cad	121,31			
06	06.P09.G01.055	barre flessibili da 800 A isolate	cad	154,58			
06	06.P09.G02	Giunti o derivazioni quadripolari in rame per barre di distrubuzione.					
06	06.P09.G02.005	Giunti per barre rigide fino a 1600 A	cad	32,93			
06	06.P09.G02.010	Giunti per barre rigide da 3200 A	cad	68,08			
06	06.P09.G03	Isolatori e traverse di sostegno per il fissaggio delle barre alla struttura del quadro.					
06	06.P09.G03.005	isolatore e traversa portabarre per barre da 800A (tenuta 35kA)	cad	25,54			
06	06.P09.G03.010	isolatore e traversa portabarre per barre da 1600A (tenuta 65kA)	cad	45,25			
06	06.P09.G03.015	isolatore e traversa portabarre per barre da 3200A (tenuta 75kA)	cad	78,08			
06	06.P09.G03.020	isolatore esagonale	cad	1,82			
06	06.P09.G04	Sistema di barre orizzontali per l'alimentazione e cablaggio di interruttori tipo scatolato composto da: ripartitore quadripolare isolato per portate fino a 400 A per fase in grado di sopportare correnti di corto circuito fino a 50kA, moduli per l'alimentazioni e supporto degli interruttori ad innesto sulle barre, moduli di alimentazioni delle sbarre principali.					
06	06.P09.G04.005	telaio con barre da 24 moduli per interr scatolati	cad	30,36			
06	06.P09.G04.010	telaio con barre da 36 moduli per interr scatolati	cad	39,47			
06	06.P09.G04.015	modulo alimentatore	cad	36,43			
06	06.P09.G04.020	modulo quadripolare per iinesto interruttori fino a 100A	cad	24,43			
06	06.P09.G04.025	modulo quadripolare per innesto interruttori da 125A e 160 A	cad	40,32			
06	06.P09.G04.030	modulo quadripolare per innesto interruttori da 250A	cad	65,12			
06	06.P09.G04.035	modulo quadripolare per innesto interruttori da 630A	cad	151,29			

Sez.	Codice	Descrizione	U.M.	Euro	Manod. lorda	% Manod.	Note
06	06.P09.G05	Sistema di barre orizzontali per l'alimentazione e cablaggio di interruttori tipo modulare composto da: ripartitore a barre di rame isolate per portate fino a 100 A per fase in grado di sopportare correnti di corto circuito fino a 25kA, moduli di alimentazioni e moduli di connessione tra sbarre ed interruttori.					
06	06.P09.G05.005	ripartitore 2 poli da 12 moduli per interr. Modulari	cad	3,04			
06	06.P09.G05.010	ripartitore 2 poli da 24 moduli per interr. Modulari	cad	7,29			
06	06.P09.G05.015	ripartitore 2 poli da 36 moduli per interr. Modulari	cad	9,72			
06	06.P09.G05.020	ripartitore 4 poli da 12 moduli per interr. Modulari	cad	24,65			
06	06.P09.G05.025	ripartitore 4 poli da 24 moduli per interr. Modulari	cad	35,09			
06	06.P09.G05.030	ripartitore 4 poli da 36 moduli per interr. Modulari	cad	52,46			
06	06.P09.G05.035	modulo alimentazione con cavo da 100A 4 poli	cad	16,01			
06	06.P09.G05.040	barrette di connesione tra interruttore e ripartitore	cad	0,94			
06	06.P09.G06	Morsettiere tetrapolari realizzate con barre di rame forate complete di vite o morsetti per le connessioni dei cavi tramite capicorda, compreso schermo di protezione, supporti isolati per il fissaggio alla struttura del quadro o su guida DIN, targhette numerate per l'indivisuazione dei conduttori.					
06	06.P09.G06.005	morsettiera modulare tetrapolare da 125A	cad	20,99			
06	06.P09.G06.010	morsettiera modulare tetrapolare da 160A	cad	75,05			
06	06.P09.G06.015	morsettiera modulare tetrapolare da 250A	cad	89,83			
06	06.P09.G06.020	morsettiera modulare tetrapolare da 400A	cad	127,37			
06	06.P09.G07	Morsettiera unipolare tipo a barretta con viti imperdibili, con grado di protezione minimo IP2x, per fissaggio su guida DIN, completa di targhette numerate per l'indivisuazione dei conduttori.					
06	06.P09.G07.005	morsettiera modulare unipolare fino a 100 A	cad	9,65			
06	06.P09.G07.010	morsettiera modulare unipolare da 160 A	cad	17,52			
06	06.P09.G07.015	morsettiera modulare unipolare da 250 A	cad	23,39			
06	06.P09.G08	Morsetti per guida DIN isolati in poliamide, serraggio a vite o automatico, di qualsiasi colore, ad 1 o 2 piani, con 1 o 2 ingressi ed 1 o 2 uscite, compresi accessori di interconnessione, di bloccaggio, di isolamento, etichette e portaetichette per la siglatura dei conduttori.					

Sez.	Codice	Descrizione	U.M.	Euro	Manod. lorda	% Manod.	Note
06	06.P09.G08.005	morsetti per guida DIN sez fino a 6 mm	cad	0,43			
06	06.P09.G08.010	morsetti per guida DIN sez 10 mm	cad	0,71			
06	06.P09.G08.015	morsetti per guida DIN sez ad 16 a 35 mm	cad	1,23			
06	06.P09.G08.020	morsetti per guida DIN sez 70 mm	cad	5,65			
06	06.P09.G08.025	morsetti per guida DIN portadiodo fino a 6 mm	cad	2,31			
06	06.P09.G08.030	morsetti per guida DIN per fusibile fino a 6 mm	cad	3,18			
06	06.P09.G08.035	morsetti per guida DIN sezionabili fino a 6 mm	cad	2,31			
06	06.P09.H01	Quadro tipo rack da 19", in lamiera zincata e verniciata, completo di montanti e struttura interna per installazione di pannelli, piastre ecc, porta frontale in vetro temperato, porte laterali e posteriori apribili o removibili tramite apposita chiave per consentire un facile accesso alle apparecchiature, ingresso cavi superiore e inferiore, griglie di ventilazione, compreso barre per fissaggio cavi, eventuali golfari di sollevamento ruote.					
06	06.P09.H01.005	Armadio rack 700x550x450	cad	231,98			
06	06.P09.H01.010	Armadio rack 700x700x450	cad	260,81			
06	06.P09.H01.015	Armadio rack 700x900x450	cad	332,54			
06	06.P09.H01.020	Armadio rack 700x1100x450	cad	380,82			
06	06.P09.H01.025	Armadio rack 600x500x600	cad	378,08			
06	06.P09.H01.030	Armadio rack 600x600x600	cad	407,14			
06	06.P09.H01.035	Armadio rack 600x800x600	cad	451,40			
06	06.P09.H01.040	Armadio rack 600x1000x600	cad	499,45			
06	06.P09.H01.045	Armadio rack 600x1700x600	cad	685,63			
06	06.P09.H01.050	Armadio rack 600x2100x600	cad	730,66			
06	06.P09.H02	Accessori per quadri rack					
06	06.P09.H02.005	zoccolo 600x600 per armadio rack	cad	91,85			
06	06.P09.H02.010	coppia montanti verticali	cad	56,37			
06	06.P09.H02.015	kit 4 ruote	cad	73,32			
06	06.P09.H03	Barre di fissaggio cavi per quadri rack					
06	06.P09.H03.005	barre ferma cavi orizz.	cad	8,41			
06	06.P09.H03.010	barre ferma cavi verticale	cad	15,60			
06	06.P09.H04	Mensola fissa o estraibile in metallo verniciato, per quadri tipo rack da 19", completo degli accessori per il montaggio.					

Sez.	Codice	Descrizione	U.M.	Euro	Manod. lorda	% Manod.	Note
06	06.P09.H04.005	mensola supporto fissa P=300	cad	27,36			
06	06.P09.H04.010	mensola supporto fissa P=600	cad	46,87			
06	06.P09.H04.015	mensola estraibile	cad	120,68			
06	06.P09.H05	Cassetto estraibile in metallo verniciato per connettori in fibra ottica (F.O.) di qualsisi tipo, per quadri tipo rack da 19", completo degli accessori per il montaggio.					
06	06.P09.H05.005	cassetto per fibra ottica	cad	126,72			
06	06.P09.H06	Pannello passacavo in metallo verniciato per quadri tipo rack da 19", completo di anelli ed accessori per il montaggio.					
06	06.P09.H06.005	pannello passa cavo	cad	35,18			
06	06.P09.H07	Pannello cieco in metallo verniciato per quadri tipo rack da 19", completo degli accessori per il montaggio.					
06	06.P09.H07.005	pannello cieco H=1 unità	cad	16,47			
06	06.P09.H07.010	pannello cieco H=2 unità	cad	27,05			
06	06.P09.H08	Patch pannell da 24 connessioni in categoria 6 preassemblato per quadro rack da 19", completo di connettori tipo RJ45 UTP oppure FTP.					
06	06.P09.H08.005	Patch pannell con 24 connettori	cad	182,67			
06	06.P09.H08.010	solo pannello	cad	29,18			
06	06.P09.H09	Pannello con 5/6 prese elettiche 230V 10/16A tipo universale, per quadri tipo rack da 19", completo degli accessori per il montaggio.					
06	06.P09.H09.005	pannello con prese 230V	cad	94,53			
06	06.P09.H10	Contenitori a rack					
06	06.P09.H10.005	contenitore a rack per 6 unità modulari	cad	130,18			
06	06.P09.H10.010	contenitore a rack per 8 unità modulari	cad	141,83			
06	06.P09.H10.015	contenitore a rack per 10 unità modulari	cad	149,23			
06	06.P09.H10.020	contenitore a rack per 12 unità modulari	cad	170,41			
06	06.P09.H10.025	contenitore a rack per 16 unità modulari	cad	189,46			
06	06.P09.H10.030	contenitore a rack per 20 unità modulari	cad	204,27			
06	06.P09.H10.035	contenitore a rack per 24 unità modulari	cad	231,79			
06	06.P09.H10.040	contenitore a rack per 28 unità modulari	cad	258,25			

Sez.	Codice	Descrizione	U.M.	Euro	Manod. lorda	% Manod.	Note
06	06.P09.I01	quadretti in vetroresina grado di protezione ip-55/65 portina frontale esecuzione da parete: quadretti profondita' fino a 130 mm Esecuzione da parete con portella cieca					
06	06.P09.I01.005	quadretto vetror. dim.250x300 mm. circa, c/port.	cad	70,81			
06	06.P09.I01.010	quadretto vetror. dim.300x350 mm. circa, c/port.	cad	105,94			
06	06.P09.I01.015	quadretto vetror. dim.300x500 mm. circa, c/port.	cad	131,24			
06	06.P09.I01.020	quadretto vetror. dim.400x500 mm. circa, c/port.	cad	159,82			
06	06.P09.I01.025	quadretto vetror. dim.400x650 mm. circa, c/port.	cad	186,28			
06	06.P09.I01.030	quadretto vetror. dim.500x600 mm. circa, c/port.	cad	298,48			
06	06.P09.I01.035	quadretto vetror. dim.600x800 mm. circa, c/port.	cad	384,21			
06	06.P09.I02	quadretti in vetroresina grado di protezione ip-55/65 portina frontale esecuzione da parete: quadretti profondita' fino a 130 mm Esecuzione da parete con portella trasparente					
06	06.P09.I02.005	quadretto vetror.dim.250x300 mm.circa,c/port.tr.	cad	88,06			
06	06.P09.I02.010	quadretto vetror.dim.300x350 mm.circa,c/port.tr.	cad	133,36			
06	06.P09.I02.015	quadretto vetror.dim.300x500 mm.circa,c/port.tr.	cad	161,93			
06	06.P09.I02.020	quadretto vetror.dim.400x500 mm.circa,c/port.tr.	cad	197,92			
06	06.P09.I02.025	quadretto vetror.dim.400x650 mm.circa,c/port.tr.	cad	231,79			
06	06.P09.I02.030	quadretto vetror.dim.500x600 mm.circa,c/port.tr.	cad	365,15			
06	06.P09.I02.035	quadretto vetror.dim.600x800 mm.circa,c/port.tr.	cad	478,40			
06	06.P09.I03	Armadio in vetroresina grado di protezione ip-55/65 portina frontale esecuzione da parete: profondita' fino a 600mm Esecuzione da parete con portella cieca					
06	06.P09.I03.005	armadio vetroresina 1550x 600x400 mm c/port.	cad	796,98			
06	06.P09.I03.010	armadio vetroresina 1550x 850x400 mm c/port.	cad	778,99			
06	06.P09.I03.015	armadio vetroresina 1550x1100x400 mm c/port.	cad	893,29			
06	06.P09.I03.020	armadio vetroresina 2000x 600x400 mm c/port.	cad	788,51			
06	06.P09.I03.025	armadio vetroresina 2000x 850x400 mm c/port.	cad	796,98			
06	06.P09.I03.030	armadio vetroresina 2000x1100x400 mm c/port.	cad	884,83			
06	06.P09.I03.035	armadio vetroresina 2000x 600x600 mm c/port.	cad	1.085,93			
06	06.P09.I03.040	armadio vetroresina 2000x 850x600 mm c/port.	cad	1.158,96			
06	06.P09.I03.045	armadio vetroresina 2000x1100x600 mm c/port.	cad	1.307,14			

Sez.	Codice	Descrizione	U.M.	Euro	Manod. lorda	% Manod.	Note
06	06.P09.I04	Armadio in vetroresina grado di protezione ip-55/65 portina frontale esecuzione da parete: profondita' fino a 600mm Esecuzione da parete con portella trasparente					
06	06.P09.I04.005	armadio vetror. 1550x 600x400 mm c/port.traspar.	cad	835,08			
06	06.P09.I04.010	armadio vetror. 1550x 850x400 mm c/port.traspar.	cad	841,43			
06	06.P09.I04.015	armadio vetror. 1550x1100x400 mm c/port.traspar.	cad	1.125,09			
06	06.P09.I04.020	armadio vetror. 2000x 600x400 mm c/port.traspar.	cad	846,73			
06	06.P09.I04.025	armadio vetror. 2000x 850x400 mm c/port.traspar.	cad	879,54			
06	06.P09.I04.030	armadio vetror. 2000x1100x400 mm c/port.traspar.	cad	1.118,74			
06	06.P09.I04.035	armadio vetror. 2000x 600x600 mm c/port.traspar.	cad	1.241,51			
06	06.P09.I04.040	armadio vetror. 2000x 850x600 mm c/port.traspar.	cad	1.309,25			
06	06.P09.I04.045	armadio vetror. 2000x1100x600 mm c/port.traspar.	cad	1.538,92			
06	06.P09.I05	Componenti per armadi in vetroresina da integrare con gli armadi descritti nei subarticoli I03 e I04					
06	06.P09.I05.005	telaio ribord.supporto appar.armad. 1550x 600 mm	cad	36,84			
06	06.P09.I05.010	telaio ribord.supporto appar.armad. 1550x 850 mm	cad	40,32			
06	06.P09.I05.015	telaio ribord.supporto appar.armad. 1550x1100 mm	cad	41,81			
06	06.P09.I05.020	telaio ribord.supporto appar.armad. 2000x 600 mm	cad	42,44			
06	06.P09.I05.025	telaio ribord.supporto appar.armad. 2000x 850 mm	cad	44,67			
06	06.P09.I05.030	telaio ribord.supporto appar.armad. 2000x1100 mm	cad	45,30			
06	06.P09.I05.035	piastra fondo supporto appar.armad. 1550x 600 mm	cad	223,32			
06	06.P09.I05.040	piastra fondo supporto appar.armad. 1550x 850 mm	cad	226,50			
06	06.P09.I05.045	piastra fondo supporto appar.armad. 1550x1100 mm	cad	228,61			
06	06.P09.I05.050	piastra fondo supporto appar.armad. 2000x 600 mm	cad	226,50			
06	06.P09.I05.055	piastra fondo supporto appar.armad. 2000x 850 mm	cad	262,49			
06	06.P09.I05.060	piastra fondo supporto appar.armad. 2000x1100 mm	cad	263,54			
06	06.P09.I05.065	pannello di protezione cieco per appar. modulari	cad	114,31			
06	06.P09.I05.070	pannello protez.finest. app.modul. fino 24 mod.	cad	15,66			
06	06.P09.I05.075	pannello protez.finest. app.modul. fino 48 mod.	cad	28,36			
06	06.P09.I05.080	pannello protez.finest. app.modul. fino 60 mod.	cad	35,46			
06	06.P09.I05.085	pannello protez.finest. app.modul. fino 96 mod.	cad	53,02			
06	06.P09.I05.090	pannello protez.finest. app.modul. fino 120 mod.	cad	63,72			
06	06.P09.I05.095	pannello protez.finest. app.modul. fino 144 mod.	cad	73,46			
06	06.P09.I05.100	pannello protez.finest. app.modul. fino 192 mod.	cad	95,25			

Sez.	Codice	Descrizione	U.M.	Euro	Manod. lorda	% Manod.	Note
06	06.P09.I05.105	tettuccio in vetroresina 500 x 300 mm	cad	43,19			
06	06.P09.I05.110	tettuccio in vetroresina 750 x 300 mm	cad	45,30			
06	06.P09.I05.115	tettuccio in vetroresina 1000 x 300 mm	cad	61,61			
06	06.P09.I05.120	tettuccio in vetroresina 1250 x 300 mm	cad	198,98			
06	06.P09.I05.125	tettuccio in vetroresina 1500 x 300 mm	cad	247,66			
06	06.P09.I05.130	tettuccio in vetroresina 1750 x 300 mm	cad	274,13			
06	06.P09.I05.135	tettuccio in vetroresina 2000 x 300 mm	cad	283,65			
06	06.P09.I05.140	tettuccio in vetroresina 2500 x 300 mm	cad	354,57			
06	06.P09.I05.145	tettuccio in vetroresina 750 x 600 mm	cad	83,52			
06	06.P09.I05.150	tettuccio in vetroresina 1000 x 600 mm	cad	249,79			
06	06.P09.I05.155	tettuccio in vetroresina 1250 x 600 mm	cad	304,83			
06	06.P09.I05.160	zoccolo h=200 mm per armadio 600 x 400 mm	cad	170,41			
06	06.P09.I05.165	zoccolo h=200 mm per armadio 850 x 400 mm	cad	180,98			
06	06.P09.I05.170	zoccolo h=200 mm per armadio 1100 x 400 mm	cad	189,46			
06	06.P09.I05.175	zoccolo h=200 mm per armadio 600 x 600 mm	cad	339,75			
06	06.P09.I05.180	zoccolo h=200 mm per armadio 850 x 600 mm	cad	358,80			
06	06.P09.I05.185	zoccolo h=200 mm per armadio 1100 x 600 mm	cad	378,91			
06	06.P09.K01	Accessori comuni					
06	06.P09.K01.005	tasca portadisegni in plastica	cad	7,15			
06	06.P09.K01.010	Kit maniglia + chiave + copertura	cad	31,98			
06	06.P09.K01.015	Kit filtro 130x130 con griglia	cad	10,25			
06	06.P09.K01.020	Kit ventilazionne 130x130 da 15W	cad	58,00			
06	06.P09.K01.025	Kit filtro 255x255 con griglia	cad	25,06			
06	06.P09.K01.030	Kit ventilazione 255x255 da 150W	cad	148,18			
06	06.P09.K01.035	termostato	cad	34,93			
06	06.P09.K01.040	riscaldatore	cad	71,45			
06	06.P09.K01.045	portaetichette	cad	9,56			
06	06.P09.K01.050	Kit 4 golfari di sollevamento	cad	21,95			
06	06.P10	TUBAZIONI					
06	06.P10.A01	Tubo in PVC rigido e relativi accessori, serie pesante, autoesinguente, resistente alla propagazione della fiamma, resistenza alla compressione =>1250N, resistenza all'urto =>2J, curvabili a freddo fino a D. 25 mm. Normativa di riferimento: EN 50086 (CEI 23-39, CEI 23-54), IEC EN 61386.					

Sez.	Codice	Descrizione	U.M.	Euro	Manod. lorda	% Manod.	Note
06	06.P10.A01.005	tubo PVC rigido D. 16 mm	m	0,46			
06	06.P10.A01.010	tubo PVC rigido D. 20 mm	m	0,59			
06	06.P10.A01.015	tubo PVC rigido D. 25 mm	m	0,80			
06	06.P10.A01.020	tubo PVC rigido D. 32 mm	m	1,15			
06	06.P10.A01.025	tubo PVC rigido D. 40 mm	m	1,58			
06	06.P10.A01.030	tubo PVC rigido D. 50 mm	m	2,14			
06	06.P10.A01.035	tubo PVC rigido D. 63 mm	m	2,72			
06	06.P10.A03	Tubo in PVC rigido e relativi accessori, serie pesante, autoesinguente, resistente alla propagazione della fiamma, resistenza alla compressione =>1250N, resistenza all'urto =>2J, curvabili a freddo fino a D. 25 mm. Normativa di riferimento: EN 50086 (CEI 23-39, CEI 23-54), IEC EN 61386, a basse emissioni tossiche e ridotti fumi opachi.					
06	06.P10.A03.005	tubo PVC rigido "senza alogeni" - D.16 mm	m	1,02			
06	06.P10.A03.010	tubo PVC rigido "senza alogeni" - D.20 mm	m	1,40			
06	06.P10.A03.015	tubo PVC rigido "senza alogeni" - D.25 mm	m	1,94			
06	06.P10.A03.020	tubo PVC rigido "senza alogeni" - D.32 mm	m	2,67			
06	06.P10.A03.025	tubo PVC rigido "senza alogeni" - D.40 mm	m	3,95			
06	06.P10.A03.030	tubo PVC rigido "senza alogeni" - D.50 mm	m	5,29			
06	06.P10.A03.035	tubo PVC rigido "senza alogeni" - D.63 mm	m	5,68			
06	06.P10.A91	Raccordi in PVC per tubo/cassetta, tubo/guaina, guaina/ cassetta, guaina/guaina con grado di protezione IP 44 / IP 55,					
06	06.P10.A91.005	raccordi per tubi fino a IP55 D.fino a 20 mm	cad	0,09			
06	06.P10.A91.010	raccordi per tubi IP55 D. 25 mm	cad	0,15			
06	06.P10.A91.015	raccordi per tubi IP55 D. 32 mm	cad	0,23			
06	06.P10.A91.020	raccordi per tubi IP55 D. 40 mm	cad	0,38			
06	06.P10.A91.025	raccordi per tubi IP55 D. 50 mm	cad	0,47			
06	06.P10.A91.030	raccordi per tubi IP55 D. 63 mm	cad	0,54			
06	06.P10.A92	Raccordi in PVC per tubo/cassetta, tubo/guaina, guaima/cassetta guaina/guaina con grado di protezione minimo IP 65; anche nella versione a bassa emissioni tossiche e ridotti fumi opachi.					
06	06.P10.A92.005	raccordi per tubi PVC minimo IP65 D.fino a 20 mm	cad	0,65			
06	06.P10.A92.010	raccordi per tubi PVC minimo IP65 D. 25 mm	cad	0,86			

Sez.	Codice	Descrizione	U.M.	Euro	Manod. lorda	% Manod.	Note
06	06.P10.A92.015	raccordi per tubi PVC minimo IP65 D. 32 mm	cad	1,11			
06	06.P10.A92.020	raccordi per tubi minimo IP65 D. 40 mm	cad	1,77			
06	06.P10.A92.025	raccordi per tubi minimo IP65 D. 50 mm	cad	2,01			
06	06.P10.A92.030	raccordi per tubi minimo IP65 D. 63 mm	cad	2,11			
06	06.P10.A93	Manicotti in PVC per tubo rigido con grado di protezione IP 44 / IP 55,					
06	06.P10.A93.005	manicotti PVC fino IP 55 - D.16	cad	0,08			
06	06.P10.A93.010	manicotti PVC IP 55 - D.20	cad	0,11			
06	06.P10.A93.015	manicotti PVC IP 55 - D.25	cad	0,15			
06	06.P10.A93.020	manicotti PVC IP 55 - D.32	cad	0,25			
06	06.P10.A93.025	manicotti PVC IP 55 - D.40	cad	0,40			
06	06.P10.A93.030	manicotti PVC IP 55 - D.50	cad	0,63			
06	06.P10.A93.035	manicotti PVC IP 55 - D.63	cad	1,14			
06	06.P10.A94	Manicotti in PVC con grado di protezione minimo IP 65; anche nella versione a bassa emissioni tossiche e ridotti fumi opachi,					
06	06.P10.A94.005	manicotti PVC minimo IP65 - D.16	cad	0,53			
06	06.P10.A94.010	manicotti PVC minimo IP65 - D.20	cad	0,58			
06	06.P10.A94.015	manicotti PVC minimo IP65 - D.25	cad	0,68			
06	06.P10.A94.020	manicotti PVC minimo IP65 - D.32	cad	0,82			
06	06.P10.A94.025	manicotti PVC minimo IP65 - D.40	cad	1,43			
06	06.P10.A94.030	manicotti PVC minimo IP65 - D.50	cad	1,58			
06	06.P10.A94.035	manicotti PVC minimo IP65 - D.63	cad	1,66			
06	06.P10.A95	Curva in PVC di qualsiasi raggio per tubo rigido con grado di protezione IP 44 / IP 55,					
06	06.P10.A95.005	curva PVC fino a IP55 - D.16	cad	0,15			
06	06.P10.A95.010	curva PVC IP55 - D.20	cad	0,22			
06	06.P10.A95.015	curva PVC IP55 - D.25	cad	0,33			
06	06.P10.A95.020	curva PVC IP55 - D.32	cad	0,63			
06	06.P10.A95.025	curva PVC IP55 - D.40	cad	1,04			
06	06.P10.A95.030	curva PVC IP55 - D.50	cad	1,57			
06	06.P10.A95.035	curva PVC IP55 - D.63	cad	2,92			
06	06.P10.A96	Curva in PVC di qualsiasi raggio per tubo rigido con grado di protezione minimo IP 65; anche nella versione a bassa emissioni tossiche e ridotti fumi opachi,					

Sez.	Codice	Descrizione	U.M.	Euro	Manod. lorda	% Manod.	Note
06	06.P10.A96.005	curva PVC minimo IP65 - D.16	cad	1,00			
06	06.P10.A96.010	curva PVC minimo IP65 - D.20	cad	1,09			
06	06.P10.A96.015	curva PVC minimo IP65 - D.25	cad	1,33			
06	06.P10.A96.020	curva PVC minimo IP65 - D.32	cad	1,82			
06	06.P10.A96.025	curva PVC minimo IP65 - D.40	cad	2,75			
06	06.P10.A96.030	curva PVC minimo IP65 - D.50	cad	3,21			
06	06.P10.A96.035	curva PVC minimo IP65 - D.63	cad	3,47			
06	06.P10.B01	Tubazione in PVC flessibile serie pesante, autoesinguente, resistente alla propagazione della fiamma, resistenza alla compressione =>750N, resistenza all'urto =>2J,normativa di riferimento: EN 50086 (CEI 23-39, CEI 23-55, CEI 23-56), IEC EN 61386.					
06	06.P10.B01.005	tubo PVC flessibile corrugato D. 16 mm	m	0,15			
06	06.P10.B01.010	tubo PVC flessibile corrugato D. 20 mm	m	0,22			
06	06.P10.B01.015	tubo PVC flessibile corrugato D. 25 mm	m	0,29			
06	06.P10.B01.020	tubo PVC flessibile corrugato D. 32 mm	m	0,48			
06	06.P10.B01.025	tubo PVC flessibile corrugato D. 40 mm	m	0,67			
06	06.P10.B01.030	tubo PVC flessibile corrugato D. 50 mm	m	0,92			
06	06.P10.B01.035	tubo PVC flessibile corrugato D. 63 mm	m	1,23			
06	06.P10.B02	Tubo/guaina in PVC flessibile con spirale di rinforzo, autoesinguente, resistente alla propagazione della fiamma, resistenza alla compressione =>350N, resistenza all'urto =>2J tipo plastificato con spirale di rinforzo interna, gardo protezione minimo IP 55					
06	06.P10.B02.005	tubo PVC flessibile rinforzato IP 55 D. 10 mm	m	0,53			
06	06.P10.B02.010	tubo PVC flessibile rinforzato IP 55 D. 16 mm	m	0,63			
06	06.P10.B02.015	tubo PVC flessibile rinforzato IP 55 D. 20 mm	m	0,76			
06	06.P10.B02.020	tubo PVC flessibile rinforzato IP 55 D. 25 mm	m	0,95			
06	06.P10.B02.025	tubo PVC flessibile rinforzato IP 55 D. 32 mm	m	1,38			
06	06.P10.B02.030	tubo PVC flessibile rinforzato IP 55 D. 40 mm	m	1,90			
06	06.P10.B02.035	tubo PVC flessibile rinforzato IP 55 D. 50 mm	m	2,69			
06	06.P10.B02.040	tubo PVC flessibile rinforzato IP 55 D. 63 mm	m	3,34			

Sez.	Codice	Descrizione	U.M.	Euro	Manod. lorda	% Manod.	Note
06	06.P10.B03	Tubazione in PVC flessibile, a bassa emissioni tossiche e ridotti fumi opachi, privo di alogeni, serie pesante, autoesinguente, resistente alla propagazione della fiamma, resistenza alla compressione =>750N, resistenza all'urto =>2J,normativa di riferimento: EN 50086 (CEI 23-39, CEI 23-55, CEI 23-56), IEC EN 61386					
06	06.P10.B03.005	tubo PVC flessibile corrugato "senza alogeni" - D. 16 mm	m	0,23			
06	06.P10.B03.010	tubo PVC flessibile corrugato "senza alogeni" - D. 20 mm	m	0,29			
06	06.P10.B03.015	tubo PVC flessibile corrugato "senza alogeni" - D. 25 mm	m	0,42			
06	06.P10.B03.020	tubo PVC flessibile corrugato "senza alogeni" - D. 32 mm	m	0,62			
06	06.P10.B03.025	tubo PVC flessibile corrugato "senza alogeni" - D. 40 mm	m	0,97			
06	06.P10.B03.030	tubo PVC flessibile corrugato "senza alogeni" - D. 50 mm	m	1,76			
06	06.P10.B03.035	tubo PVC flessibile corrugato "senza alogeni" - D. 63 mm	m	2,30			
06	06.P10.B04	Tubazioni in polietilene per cavidotto interrato, resistenza alla compressione =>350N, escluso la formazione e il ripristino degli scavi.					
06	06.P10.B04.005	tubo corrugato doppia parete per cavidotto D.40	m	0,85			
06	06.P10.B04.010	tubo corrugato doppia parete per cavidotto D.50	m	0,99			
06	06.P10.B04.015	tubo corrugato doppia parete per cavidotto D.63	m	1,18			
06	06.P10.B04.020	tubo corrugato doppia parete per cavidotto D.75	m	1,51			
06	06.P10.B04.025	tubo corrugato doppia parete per cavidotto D.90	m	1,92			
06	06.P10.B04.030	tubo corrugato doppia parete per cavidotto D.110	m	2,58			
06	06.P10.B04.035	tubo corrugato doppia parete per cavidotto D.125	m	3,39			
06	06.P10.B04.040	tubo corrugato doppia parete per cavidotto D.140	m	4,57			
06	06.P10.B04.045	tubo corrugato doppia parete per cavidotto D.160	m	5,91			
06	06.P10.B04.050	tubo corrugato doppia parete per cavidotto D.200	m	9,63			
06	06.P10.K01	Tubo in ferro zincato non filettato					
06	06.P10.K01.005	tubo ferro zincato rigido D. 16 mm	m	0,89			

Sez.	Codice	Descrizione	U.M.	Euro	Manod. lorda	% Manod.	Note
06	06.P10.K01.010	tubo ferro zincato rigido D. 20 mm	m	1,16			
06	06.P10.K01.015	tubo ferro zincato rigido D. 25 mm	m	1,72			
06	06.P10.K01.020	tubo ferro zincato rigido D. 32 mm	m	2,19			
06	06.P10.K01.025	tubo ferro zincato rigido D. 40 mm	m	2,72			
06	06.P10.K01.030	tubo ferro zincato rigido D. 50 mm	m	3,42			
06	06.P10.K01.035	tubo ferro zincato rigido D. 63 mm	m	5,36			
06	06.P10.L01	Tubo in acciaio INOX non filettato					
06	06.P10.L01.005	tubo acciaio inox D. 16 mm	m	5,01			
06	06.P10.L01.010	tubo acciaio inox D. 20 mm	m	6,19			
06	06.P10.L01.015	tubo acciaio inox D. 25 mm	m	7,99			
06	06.P10.L01.020	tubo acciaio inox D. 32 mm	m	10,42			
06	06.P10.L01.025	tubo acciaio inox D. 40 mm	m	12,71			
06	06.P10.L01.030	tubo acciaio inox D. 50 mm	m	15,48			
06	06.P10.L01.035	tubo acciaio inox D. 63 mm	m	24,52			
06	06.P10.M01	Raccordi ad innesto rapido per giunzione tubo/tubo o innesto rapido e filettatura per tubo/ scatole, quadri ecc., di qualsiasi tipo con grado di protezione minimo IP 65, comprese eventuali riduzioni.					
06	06.P10.M01.005	raccordo per tubo metallico qualsiasi tipo IP 67 D. 16 mm	cad	3,12			
06	06.P10.M01.010	raccordo per tubo metallico qualsiasi tipo IP 67 D. 20 mm	cad	3,64			
06	06.P10.M01.015	raccordo per tubo metallico qualsiasi tipo IP 67 D. 25 mm	cad	4,73			
06	06.P10.M01.020	raccordo per tubo metallico qualsiasi tipo IP 67 D. 32 mm	cad	6,22			
06	06.P10.M01.025	raccordo per tubo metallico qualsiasi tipo IP 67 D. 40 mm	cad	9,13			
06	06.P10.M01.030	raccordo per tubo metallico qualsiasi tipo IP 67 D. 50 mm	cad	16,04			
06	06.P10.M01.035	raccordo per tubo metallico qualsiasi tipo IP 67 D. 63 mm	cad	33,46			
06	06.P10.M02	Raccordi pressacavo "ATEX".					
06	06.P10.M02.005	raccordo pressacavo atex D16	cad	9,30			
06	06.P10.M02.010	raccordo pressacavo atex D20	cad	9,97			
06	06.P10.M02.015	raccordo pressacavo atex D25	cad	12,61			

Sez.	Codice	Descrizione	U.M.	Euro	Manod. lorda	% Manod.	Note
06	06.P10.M02.020	raccordo pressacavo atex D32	cad	33,21			
06	06.P10.M02.025	raccordo pressacavo atex D40	cad	38,52			
06	06.P10.M02.030	raccordo pressacavo atex D50	cad	54,46			
06	06.P10.M02.035	raccordo pressacavo atex D63	cad	79,70			
06	06.P10.M03	curve in acciaio zincato escluso i raccordi attacco rapido					
06	06.P10.M03.005	curve acciaio zincato D 16	cad	1,06			
06	06.P10.M03.010	curve acciaio zincato D 20	cad	1,20			
06	06.P10.M03.015	curve acciaio zincato D 25	cad	1,63			
06	06.P10.M03.020	curve acciaio zincato D 32	cad	2,25			
06	06.P10.M03.025	curve acciaio zincato D 40	cad	2,92			
06	06.P10.M03.030	curve acciaio zincato D 50	cad	4,19			
06	06.P10.M03.035	curve acciaio zincato D 63	cad	6,25			
06	06.P10.M04	curve in acciaio inox escluso i raccordi attacco rapido					
06	06.P10.M04.005	curve acciaio inox D 16	cad	2,52			
06	06.P10.M04.010	curve acciaio inox D 20	cad	2,59			
06	06.P10.M04.015	curve acciaio inox D 25	cad	3,58			
06	06.P10.M04.020	curve acciaio inox D 32	cad	5,38			
06	06.P10.M04.025	curve acciaio inox D 40	cad	6,91			
06	06.P10.M04.030	curve acciaio inox D 50	cad	9,10			
06	06.P10.M04.035	curve acciaio inox D 63	cad	11,30			
06	06.P10.N01	Raccordo flessibile in acciaio rivestito di PVC completo di raccordi tubo-tubo o tubo scatola in acciaio o acciaio inox, grado di protezione minimo IP 65, compreso ogni accessorio per la posa in opera.					
06	06.P10.N01.005	raccordo flessibile per tubo metallico IP 67 D. 16 mm	cad	6,43			
06	06.P10.N01.010	raccordo flessibile per tubo metallico IP 67 D. 20 mm	cad	8,61			
06	06.P10.N01.015	raccordo flessibile per tubo metallico IP 67 D. 25 mm	cad	10,83			
06	06.P10.N01.020	raccordo flessibile per tubo metallico IP 67 D. 32 mm	cad	15,05			
06	06.P10.N01.025	raccordo flessibile per tubo metallico IP 67 D. 40 mm	cad	21,48			
06	06.P10.P01	Curva ispezionabile in fusione di alluminio filettata con coperchio d'ispezione e guarnizione di tenuta, grado di protezione minimo IP 65.					
06	06.P10.P01.005	curve ispezionabile metalliche IP 67 G1/4"	cad	2,16			
06	06.P10.P01.010	curve ispezionabile metalliche IP 67 G3/8"	cad	2,38			

Sez.	Codice	Descrizione	U.M.	Euro	Manod. lorda	% Manod.	Note
06	06.P10.P01.015	curve ispezionabile metalliche IP 67 G1/2"	cad	2,72			
06	06.P10.P01.020	curve ispezionabile metalliche IP 67 G3/4"	cad	3,73			
06	06.P10.P01.025	curve ispezionabile metalliche IP 67 G1"	cad	5,39			
06	06.P10.P01.030	curve ispezionabile metalliche IP 67 G1 1/4"	cad	7,29			
06	06.P10.P01.035	curve ispezionabile metalliche IP 67 G1 1/2"	cad	8,27			
06	06.P10.P02	Derivazione in fusione di alluminio a una/due uscite filettate con coperchio d'ispezione e guarnizione di tenuta, grado di protezione minimo IP 67.					
06	06.P10.P02.005	derivazioni metalliche a 2 vie IP 67 72x35x36	cad	2,82			
06	06.P10.P02.010	derivazioni metalliche a 2 vie IP 67 96x46x46	cad	4,86			
06	06.P10.P02.015	derivazioni metalliche a 2 vie IP 67 106x54x54	cad	5,06			
06	06.P10.P02.020	derivazioni metalliche a 2 vie IP 67 120x70x70	cad	7,46			
06	06.P10.P02.025	derivazioni metalliche a 2 vie IP 67 130x80x84	cad	11,68			
06	06.P10.P02.030	derivazioni metalliche a 2 vie IP 67 210x99x110	cad	11,07			
06	06.P10.P02.035	derivazioni metalliche a 2 vie IP 67 260x107x130	cad	14,99			
06	06.P10.P03	Derivazione in fusione di alluminio a tre uscite filettate con coperchio d'ispezione e guarnizione di tenuta, grado di protezione minimo IP 65.					
06	06.P10.P03.005	derivazioni metalliche a 3 vie IP 67 72x35x36	cad	2,87			
06	06.P10.P03.010	derivazioni metalliche a 3 vie IP 67 96x46x46	cad	5,14			
06	06.P10.P03.015	derivazioni metalliche a 3 vie IP 67 106x54x54	cad	5,28			
06	06.P10.P03.020	derivazioni metalliche a 3 vie IP 67 120x70x70	cad	7,97			
06	06.P10.P03.025	derivazioni metalliche a 3 vie IP 67 130x80x84	cad	12,11			
06	06.P10.P03.030	derivazioni metalliche a 3 vie IP 67 210x99x110	cad	11,73			
06	06.P10.P03.035	derivazioni metalliche a 3 vie IP 67 260x107x130	cad	16,72			
06	06.P10.P04	Derivazione in fusione di alluminio a quattro uscite filettate con coperchio d'ispezione e guarnizione di tenuta, grado di protezione minimo IP 65.					
06	06.P10.P04.005	derivazioni metalliche a 4 vie IP 67 72x35x36	cad	3,24			
06	06.P10.P04.010	derivazioni metalliche a 4 vie IP 67 96x46x46	cad	5,65			
06	06.P10.P04.015	derivazioni metalliche a 4 vie IP 67 106x54x54	cad	5,74			
06	06.P10.P04.020	derivazioni metalliche a 4 vie IP 67 120x70x70	cad	8,99			
06	06.P10.P04.025	derivazioni metalliche a 4 vie IP 67 130x80x84	cad	14,04			
06	06.P10.P04.030	derivazioni metalliche a 4 vie IP 67 210x99x110	cad	13,31			
06	06.P10.P04.035	derivazioni metalliche a 4 vie IP 67 260x107x130	cad	19,47			

Sez.	Codice	Descrizione	U.M.	Euro	Manod. lorda	% Manod.	Note
06	06.P10.Q01	Tubazione flessibile in maglia metallica con rivestimento esterno in PVC, autoestinguente.					
06	06.P10.Q01.005	tubo flessibile metallico riv in PVC D. 16 mm	m	1,29			
06	06.P10.Q01.010	tubo flessibile metallico riv in PVC D. 20 mm	m	2,47			
06	06.P10.Q01.015	tubo flessibile metallico riv in PVC D. 25 mm	m	3,30			
06	06.P10.Q01.020	tubo flessibile metallico riv in PVC D. 32 mm	m	5,43			
06	06.P10.Q01.025	tubo flessibile metallico riv in PVC D. 40 mm	m	6,26			
06	06.P10.Q01.030	tubo flessibile metallico riv in PVC D. 50 mm	m	8,67			
06	06.P10.Q02	Tubazione flessibile in PVC autoestinguente con superfice interna liscia e rivestimento esterno in maglia metallica.					
06	06.P10.Q02.005	tubo flessibile in PVC riv. in maglia metallica D. 16 mm	m	2,34			
06	06.P10.Q02.010	tubo flessibile in PVC riv. in maglia metallica D. 20 mm	m	4,45			
06	06.P10.Q02.015	tubo flessibile in PVC riv. in maglia metallica D. 25 mm	m	6,26			
06	06.P10.Q02.020	tubo flessibile in PVC riv. in maglia metallica D. 32 mm	m	8,75			
06	06.P10.Q02.025	tubo flessibile in PVC riv. in maglia metallica D. 40 mm	m	10,58			
06	06.P10.Q02.030	tubo flessibile in PVC riv. in maglia metallica D. 50 mm	m	14,51			
06	06.P10.U01	corda di acciaio ed accessori per tesate					
06	06.P10.U01.005	corda di acciaio D.5 mm	cad	0,46			
06	06.P10.U01.010	Corda acciaio D= 8 mm	cad	0,90			
06	06.P10.U01.015	Corda acciaio D= 10 mm	cad	1,27			
06	06.P10.U01.020	Tenditori a due occhielli per corda fino a 15mm	cad	1,80			
06	06.P10.U01.025	Morsetti serrafune fino per corda fino a 15mm	cad	0,83			
06	06.P10.U01.030	Redance pesante larghezza fino 12mm	cad	0,40			
06	06.P10.U01.035	Morsetto a cavallotto per corda fino 15mm	cad	1,27			
06	06.P10.Z01	Supporti per fissaggio tubi in PVC					
06	06.P10.Z01.005	Supporto per fissaggio tubi in PVC fino D 25mm	cad	0,08			
06	06.P10.Z01.010	Supporto per fissaggio tubi PVC D 32mm	cad	0,14			
06	06.P10.Z01.015	Supporto per fissaggio tubi PVC D 40mm	cad	0,19			

Sez.	Codice	Descrizione	U.M.	Euro	Manod. lorda	% Manod.	Note
06	06.P10.Z01.020	Supporto per fissaggio tubi PVC D 50mm	cad	0,25			
06	06.P10.Z02	Supporti per fissaggio tubi metallici					
06	06.P10.Z02.005	Supporto per fissaggio tubi in metallo fino a D 25mm	cad	0,18			
06	06.P10.Z02.010	Supporto per fissaggio tubi in metallo D 32-40mm	cad	0,19			
06	06.P10.Z02.015	Supporto per fissaggio tubi in metallo oltre D 40mm	cad	0,25			
06	06.P11	CANALINE					
06	06.P11.A01	Canalina in materiale termoplastico isolante, autoestinguente, per il cablaggio, con pareti chiuse, pretranciate o a lamelle completa di coperchio.					
06	06.P11.A01.005	canalina per cablaggio dimensione fino a 25x50	m	1,94			
06	06.P11.A01.010	canalina per cablaggio dimensione 50x50	m	2,62			
06	06.P11.A01.015	canalina per cablaggio dimensione 75x50	m	4,28			
06	06.P11.A01.020	canalina per cablaggio dimensione 100x50	m	4,87			
06	06.P11.A01.025	canalina per cablaggio dimensione 125x50	m	5,92			
06	06.P11.A01.030	canalina per cablaggio dimensione 25x75	m	2,66			
06	06.P11.A01.035	canalina per cablaggio dimensione 50x75	m	3,57			
06	06.P11.A01.040	canalina per cablaggio dimensione 75x75	m	5,06			
06	06.P11.A01.045	canalina per cablaggio dimensione 100x75	m	6,46			
06	06.P11.A01.050	canalina per cablaggio dimensione 125x75	m	7,69			
06	06.P11.A01.055	canalina per cablaggio dimensione 100x100	m	10,60			
06	06.P11.A02	Collari per il sostegno dei cavi nel cablaggio all'interno dei quadri.					
06	06.P11.A02.005	anelli per cablaggio dimensione 50x50	m	0,47			
06	06.P11.A02.010	anelli per cablaggio dimensione 100x50	m	0,76			
06	06.P11.A02.015	anelli per cablaggio dimensione 125x75	m	0,86			
06	06.P11.A03	Guaina spiralata in politene, autoestinguente per cablaggo di cavi in fasci flessibili.					
06	06.P11.A03.005	spirale per cablaggio - diametro fino a 6 mm	m	0,24			
06	06.P11.A03.010	spirale per cablaggio - diametro oltre 6 mm	m	0,70			
06	06.P11.B01	Canalina chiusa o asolata autoportante in materiale termoplastico isolante, antiurto e autoestinguente per la distribuzione e protezione dei cavi o per l'installazione di apparecchiature elettriche, predisposta per l'inserimento dei setti separatori, completa di coperchi, posata a parete, a soffitto o su mensole, compreso la posa degli accessori.					

Sez.	Codice	Descrizione	U.M.	Euro	Manod. lorda	% Manod.	Note
06	06.P11.B01.005	canalina PVC 30x10	m	1,05			
06	06.P11.B01.010	canalina PVC 40x16	m	2,23			
06	06.P11.B01.015	canalina PVC 50x20	m	2,34			
06	06.P11.B01.020	canalina PVC 60x20	m	2,90			
06	06.P11.B01.025	canalina PVC 75x20	m	4,97			
06	06.P11.B01.030	canalina PVC 25x30	m	1,39			
06	06.P11.B01.035	canalina PVC 40x40	m	2,71			
06	06.P11.B01.040	canalina PVC 60x40	m	3,45			
06	06.P11.B01.045	canalina PVC 80x40	m	4,79			
06	06.P11.B01.050	canalina PVC 100x40	m	5,60			
06	06.P11.B01.055	canalina PVC 120x40	m	7,03			
06	06.P11.B01.060	canalina PVC 60x60	m	4,00			
06	06.P11.B01.065	canalina PVC 80x60	m	4,21			
06	06.P11.B01.070	canalina PVC 100x60	m	7,78			
06	06.P11.B01.075	canalina PVC 120x60	m	8,74			
06	06.P11.B01.080	canalina PVC 150x60	m	10,94			
06	06.P11.B01.085	canalina PVC 200x60	m	14,48			
06	06.P11.B01.090	canalina PVC 100x80	m	10,52			
06	06.P11.B01.095	canalina PVC 120x80	m	11,01			
06	06.P11.B01.100	canalina PVC 150x80	m	13,80			
06	06.P11.B01.105	canalina PVC 200x80	m	18,13			
06	06.P11.B02	Accessori per canaline in materiale termoplastico, separatori interni, testate di chiusura, flange passamuro.					
06	06.P11.B02.005	separatore interno per canalina PVC h =40	m	1,32			
06	06.P11.B02.010	separatore interno per canalina PVC h = 60	m	1,75			
06	06.P11.B02.015	separatore interno per canalina PVC h = 80	m	2,20			
06	06.P11.B02.020	testate di chiusura fino a 100x60 mm	cad	1,75			
06	06.P11.B02.025	testate di chiusura oltre 100x60 mm	cad	3,96			
06	06.P11.B03	Scatola di derivazione e connessione con separatori interni, per canaline portacavi, in materiale termoplastico, grado di protezione minimo IP40.					
06	06.P11.B03.005	scatola derivazione alveolare fino a 150x150x60	cad	16,38			
06	06.P11.B03.010	scatola derivazione alveolare 200x200x80	cad	20,75			
06	06.P11.B03.015	scatola derivazione alveolare 250x250x80	cad	27,36			

Sez.	Codice	Descrizione	U.M.	Euro	Manod. lorda	% Manod.	Note
06	06.P11.B03.020	scatola derivazione alveolare 300x300x80	cad	31,32			
06	06.P11.B04	Scatola portafrutto per canalina,					
06	06.P11.B04.005	scatola portafrutti da parete per minicanali 3-4 moduli prof.53 mm	cad	3,82			
06	06.P11.B04.010	scatola da incasso nella canalina 3-4 moduli	cad	1,99			
06	06.P11.B04.015	scatola da incasso nella canalina 6 moduli	cad	3,91			
06	06.P11.B05	Coperchio per scatola portafrutto da incasso in canalina, completo di raccordi alla canalina stessa.					
06	06.P11.B05.005	coperchio/raccordo per scatola incasso in canalina 3-4 moduli	cad	2,10			
06	06.P11.B05.010	coperchio/raccordo per scatola incasso in canalina 6 moduli	cad	2,64			
06	06.P11.B90	Accessori per canalina in PVC portacavi o portaapparecchi, curve, di qualsiasi tipo. (Nota: il prezzo di questi accessori è stato utilizato per la creazione dei prezzi di fornitura in opera delle canalizzazioni)					
06	06.P11.B90.005	curve e raccordi di qualsiasi tipo per h10 qualsiasi larghezza	cad	0,37			
06	06.P11.B90.010	curve e raccordi di qualsiasi tipo h17 qualsiasi larghezza	cad	0,59			
06	06.P11.B90.015	curve e raccordi di qualsiasi tipo h20 qualsiasi larghezza	cad	0,89			
06	06.P11.B90.020	curve e raccordi di qualsiasi tipo per canalina PVC 60x40	cad	2,38			
06	06.P11.B90.025	curve e raccordi di qualsiasi tipo per canalina PVC 80x40	cad	3,01			
06	06.P11.B90.030	curve e raccordi di qualsiasi tipo per canalina PVC 100x40	cad	3,36			
06	06.P11.B90.035	curve e raccordi di qualsiasi tipo per canalina PVC 120x40	cad	3,72			
06	06.P11.B90.040	curve e raccordi di qualsiasi tipo per canalina PVC 60x60	cad	2,82			
06	06.P11.B90.045	curve e raccordi di qualsiasi tipo per canalina PVC 80x60	cad	3,81			

Sez.	Codice	Descrizione	U.M.	Euro	Manod. lorda	% Manod.	Note
06	06.P11.B90.050	curve e raccordi di qualsiasi tipo per canalina PVC 100x60	cad	4,60			
06	06.P11.B90.055	curve e raccordi di qualsiasi tipo per canalina PVC 120x60	cad	5,95			
06	06.P11.B90.060	curve e raccordi di qualsiasi tipo per canalina PVC 150x60	cad	9,82			
06	06.P11.B90.065	curve e raccordi di qualsiasi tipo per canalina PVC 200x60	cad	11,35			
06	06.P11.B90.070	curve e raccordi di qualsiasi tipo per canalina PVC 100x80	cad	5,84			
06	06.P11.B90.075	curve e raccordi di qualsiasi tipo per canalina PVC 120x80	cad	7,15			
06	06.P11.B90.080	curve e raccordi di qualsiasi tipo per canalina PVC 150x80	cad	12,27			
06	06.P11.B90.085	curve e raccordi di qualsiasi tipo per canalina PVC 200x80	cad	13,14			
06	06.P11.B91	Accessori per canalina in PVC portacavi o portaapparecchi, testate di chiusura, flange di giunzione, elementi di fissaggio, fermacavi. (Nota: il prezzo di questi accessori è stato utilizzato per la creazione dei prezzi di fornitura in opera delle canalizzazioni)					
06	06.P11.B91.005	mostrine coprigiunto	cad	1,58			
06	06.P11.B91.010	piastre di giunzione per canale	cad	3,42			
06	06.P11.B91.015	traversino per coperchio o traversino fermafili	cad	0,85			
06	06.P11.C01	Canalina tipo a cornice o battiscopa in materiale termoplastico isolante, antiurto e autoestinguente di qualsiasi colore, con grado di protezione minimo IP 40, completa di separatori interni.					
06	06.P11.C01.005	canalina a cornice 80x20	m	5,03			
06	06.P11.C01.010	canalina a cornice 120x20	m	7,91			
06	06.P11.C02	Scatola portafrutto per canalina tipo a cornice o battiscopa completa di sistema di aggancio alla canalina stessa e raccordi al coperchio.					
06	06.P11.C02.005	scatola portafrutti per canalina 80x20 a cornice 3-4 moduli	cad	4,78			

Sez.	Codice	Descrizione	U.M.	Euro	Manod. lorda	% Manod.	Note
06	06.P11.C02.010	scatola portafrutti per canalina 80x20 a cornice 6 moduli	cad	6,36			
06	06.P11.C02.015	scatola portafrutti per canalina 120x20 a cornice 3/4 moduli	cad	10,44			
06	06.P11.C02.020	scatola portafrutti per canalina 120x20 a cornice 6 moduli	cad	11,85			
06	06.P11.C02.025	scatola portafrutti per canalina 120x20 a cornice 8 moduli	cad	17,66			
06	06.P11.C90	Accessori per canalina a cornice o battiscopa curve, raccordi, scatole di derivazione, testate di chiusura, flange per raccodo con le scatole di qualsiasi tipo.					
06	06.P11.C90.005	curve e raccordi di qualsiasi tipo per canalina a cornice 80x20	cad	1,97			
06	06.P11.C90.010	curve e raccordi di qualsiasi tipo per canalina a cornice 120x20	cad	4,29			
06	06.P11.C90.015	scatola di derivaz. di qualsiasi tipo per canalina a cornice 80x20	cad	2,13			
06	06.P11.C90.020	scatola di derivaz. di qualsiasi tipo per canalina a cornice120x20	cad	3,55			
06	06.P11.D01	Canalina per distribuzione sottopavimento a sezione rettangolare in materiale plastico isolante.					
06	06.P11.D01.005	canalina PVC sottopavimento 75x30	m	3,16			
06	06.P11.D01.010	canalina PVC sottopavimento 120x30	m	4,40			
06	06.P11.D02	Curve rigide o flessibili e cambi di livello di qualsiasi tipo					
06	06.P11.D02.005	curve per canalina sottopavimento qualsiasi tipo	cad	4,24			
06	06.P11.D03	Manicotti e bocchettoni completi di tappi da fissare sulla canalina per installazione delle torrette.					
06	06.P11.D03.005	bocchettoni per canalina sottopavimento qualsiasi tipo	cad	2,92			
06	06.P11.D04	Cassetta di derivazione e connessione componibile con separatori interni, per canaline sottopavimento, completa di coperchio in metalloi.					
06	06.P11.D04.005	scatola di derivazione sottopavimento 270x270	cad	30,03			
06	06.P11.D04.010	scatola di derivazione sottopavimento 425x425	cad	76,92			
06	06.P11.D05	Coperchio speciale per pavimenti in marmo con bordo alto 25 mm					

Sez.	Codice	Descrizione	U.M.	Euro	Manod. lorda	% Manod.	Note
06	06.P11.D05.010	Coperchio per pavimenti in marmo 425x425	cad	77,87			
06	06.P11.D06	Cornice di finitura in acciaio inox, ottone o alluminio					
06	06.P11.D06.010	Cornice di finitura in acciaio 425x425	cad	131,28			
06	06.P11.D07	Ghiera per fissaggio torretta completa di eventuale prolunga.					
06	06.P11.D07.005	Ghiera per fissaggio torretta	cad	3,00			
06	06.P11.D08	Tappo per la chiusura fori a pavimento.					
06	06.P11.D08.005	Tappo di chiusura in ABS	cad	3,57			
06	06.P11.D08.010	Tappo di chiusura in ottone	cad	17,03			
06	06.P11.D08.015	Tappo di chiusura in alluminio	cad	8,48			
06	06.P11.D09	Torretta modulare bifacciale o trifacciale per canali sottopavimento, componibili in orizzontale e verticale, predisposte per 3 o 4 frutti modulari per lato, completa di base, separatore interno ed eventuali raccordi fra torrette.					
06	06.P11.D09.005	Torretta	cad	23,44			
06	06.P11.D10	Torretta a scomparsa con finitura antiscivolo.					
06	06.P11.D10.005	Torretta a scomparsa con finitura antiscivolo 200x300	cad	45,10			
06	06.P11.D10.010	Torretta a scomparsa con finitura antiscivolo 340x300	cad	67,10			
06	06.P11.D11	Torretta a scomparsa con coperchio per pavimento in marmo o piastrelle.					
06	06.P11.D11.005	Torretta a scomparsa per piastrelle 200x300	cad	38,49			
06	06.P11.D11.010	Torretta a scomparsa per piastrelle 340x300	cad	58,28			
06	06.P11.D12	Cassaforma in lamiera.					
06	06.P11.D12.005	Cassaforma 200x300	cad	62,69			
06	06.P11.D12.010	Cassaforma 340x300	cad	69,28			
06	06.P11.D90	Accessori per canalina in PVC sottopavimento, raccordi, testate di chiusura, flange per raccodo con le scatole di qualsisi tipo. (Nota: il prezzo di questi accessori è stato utilizzato per la creazione dei prezzi di fornitura in opera delle canalizzzazioni; pertanto il prezzo della posa non è stato calcolato)					
06	06.P11.D90.005	raccordi di qualsiasi tipo per canalina sottopavimento	cad	0,92			

Sez.	Codice	Descrizione	U.M.	Euro	Manod. lorda	% Manod.	Note
06	06.P11.E01	Colonna bifacciale portaapparecchi in alluminio, ad alto livello estetico, possibilità di realizzare fino a 4 scompoarti interni, grado di protezione IP 52, coperchio apribile solo con atrezzo, completa della parte telecopica, delle basi e supporti per il fissaggio.					
06	06.P11.E01.005	colonna in alluminio altezza 1,30 m	cad	116,70			
06	06.P11.E01.010	colonna in alluminio altezza fino a 2,70 m	cad	338,54			
06	06.P11.E01.015	colonna in alluminio altezza fino a 3,70 m	cad	368,66			
06	06.P11.G01	Base per canalina chiusa o asolata autoportante in lamiera di acciaio zincato a caldo.					
06	06.P11.G01.005	canalina metallica 50x25	m	2,48			
06	06.P11.G01.010	canalina metallica 100x25	m	3,78			
06	06.P11.G01.015	canalina metallica 50x50	m	3,24			
06	06.P11.G01.020	canalina metallica 100x50	m	4,34			
06	06.P11.G01.025	canalina metallica 150x50	m	5,33			
06	06.P11.G01.030	canalina metallica 200x50	m	6,55			
06	06.P11.G01.035	canalina metallica 300x50	m	9,40			
06	06.P11.G01.040	canalina metallica 400x50	m	12,22			
06	06.P11.G01.045	canalina metallica 500x50	m	14,37			
06	06.P11.G01.050	canalina metallica 600x50	m	16,90			
06	06.P11.G01.055	canalina metallica 75x75	m	4,04			
06	06.P11.G01.060	canalina metallica 100x75	m	4,98			
06	06.P11.G01.065	canalina metallica 150x75	m	5,87			
06	06.P11.G01.070	canalina metallica 200x75	m	7,48			
06	06.P11.G01.075	canalina metallica 300x75	m	10,08			
06	06.P11.G01.080	canalina metallica 400x75	m	12,88			
06	06.P11.G01.085	canalina metallica 500x75	m	15,09			
06	06.P11.G01.090	canalina metallica 600x75	m	18,49			
06	06.P11.G01.095	canalina metallica 100x100	m	6,00			
06	06.P11.G01.100	canalina metallica 150x100	m	7,22			
06	06.P11.G01.105	canalina metallica 200x100	m	8,49			
06	06.P11.G01.110	canalina metallica 300x100	m	11,44			
06	06.P11.G01.115	canalina metallica 400x100	m	13,42			
06	06.P11.G01.120	canalina metallica 500x100	m	15,36			
06	06.P11.G01.125	canalina metallica 600x100	m	23,71			

Sez.	Codice	Descrizione	U.M.	Euro	Manod. lorda	% Manod.	Note
06	06.P11.G02	Coperchi per canaline metalliche zincate.					
06	06.P11.G02.005	coperchio per canalina metallica larghezza 50	m	2,38			
06	06.P11.G02.010	coperchio per canalina metallica larghezza 75	m	2,40			
06	06.P11.G02.015	coperchio per canalina metallica larghezza 100	m	2,63			
06	06.P11.G02.020	coperchio per canalina metallica larghezza 150	m	3,52			
06	06.P11.G02.025	coperchio per canalina metallica larghezza 200	m	4,38			
06	06.P11.G02.030	coperchio per canalina metallica larghezza 300	m	5,64			
06	06.P11.G02.035	coperchio per canalina metallica larghezza 400	m	7,27			
06	06.P11.G02.040	coperchio per canalina metallica larghezza 500	m	8,88			
06	06.P11.G02.045	coperchio per canalina metallica larghezza 600	m	14,45			
06	06.P11.G03	Base per curve piane o verticali per canaline metalliche zincate.					
06	06.P11.G03.005	curve piane per canalina metallica 50x50	cad	7,46			
06	06.P11.G03.010	curve piane per canalina metallica 100x50	cad	11,04			
06	06.P11.G03.015	curve piane per canalina metallica 150x50	cad	12,50			
06	06.P11.G03.020	curve piane per canalina metallica 200x50	cad	14,45			
06	06.P11.G03.025	curve piane per canalina metallica 300x50	cad	18,53			
06	06.P11.G03.030	curve piane per canalina metallica 400x50	cad	21,73			
06	06.P11.G03.035	curve piane per canalina metallica 500x50	cad	25,60			
06	06.P11.G03.040	curve piane per canalina metallica 600x50	cad	32,99			
06	06.P11.G03.045	curve piane per canalina metallica 75x75	cad	6,86			
06	06.P11.G03.050	curve piane per canalina metallica 100x75	cad	7,24			
06	06.P11.G03.055	curve piane per canalina metallica 150x75	cad	8,92			
06	06.P11.G03.060	curve piane per canalina metallica 200x75	cad	13,32			
06	06.P11.G03.065	curve piane per canalina metallica 300x75	cad	17,09			
06	06.P11.G03.070	curve piane per canalina metallica 400x75	cad	22,10			
06	06.P11.G03.075	curve piane per canalina metallica 500x75	cad	26,48			
06	06.P11.G03.080	curve piane per canalina metallica 600x75	cad	36,04			
06	06.P11.G03.085	curve piane per canalina metallica 100x100	cad	7,96			
06	06.P11.G03.090	curve piane per canalina metallica 150x100	cad	13,00			
06	06.P11.G03.095	curve piane per canalina metallica 200x100	cad	15,21			
06	06.P11.G03.100	curve piane per canalina metallica 300x100	cad	19,29			
06	06.P11.G03.105	curve piane per canalina metallica 400x100	cad	23,59			
06	06.P11.G03.110	curve piane per canalina metallica 500x100	cad	27,96			
06	06.P11.G03.115	curve piane per canalina metallica 600x100	cad	36,12			

Sez.	Codice	Descrizione	U.M.	Euro	Manod. lorda	% Manod.	Note
06	06.P11.G04	Coperchi per curve piane o verticali per canaline metalliche zincate.					
06	06.P11.G04.005	coperchi per curve piane canalina metallica 50	cad	3,28			
06	06.P11.G04.010	coperchi per curve piane canalina metallica 100	cad	3,81			
06	06.P11.G04.015	coperchi per curve piane canalina metallica 150	cad	4,78			
06	06.P11.G04.020	coperchi per curve piane canalina metallica 200	cad	5,86			
06	06.P11.G04.025	coperchi per curve piane canalina metallica 300	cad	8,01			
06	06.P11.G04.030	coperchi per curve piane canalina metallica 400	cad	10,09			
06	06.P11.G04.035	coperchi per curve piane canalina metallica 500	cad	11,75			
06	06.P11.G04.040	coperchi per curve piane canalina metallica 600	cad	15,08			
06	06.P11.G05	Base per derivazioni, incroci piani, riduzioni, per canaline metalliche zincate.					
06	06.P11.G05.005	derivazione incroci per canalina metallica 50x50	cad	12,43			
06	06.P11.G05.010	derivazione , incroci, riduzioni per canalina metallica 100x50	cad	13,26			
06	06.P11.G05.015	derivazione , incroci, riduzioni per canalina metallica 150x50	cad	14,37			
06	06.P11.G05.020	derivazione , incroci, riduzioni per canalina metallica 200x50	cad	16,23			
06	06.P11.G05.025	derivazione , incroci, riduzioni per canalina metallica 300x50	cad	21,32			
06	06.P11.G05.030	derivazione , incroci, riduzioni per canalina metallica 400x50	cad	27,93			
06	06.P11.G05.035	derivazione , incroci, riduzioni per canalina metallica 500x50	cad	31,79			
06	06.P11.G05.040	derivazione , incroci, riduzioni per canalina metallica 600x50	cad	50,38			
06	06.P11.G05.045	derivazione , incroci, riduzioni per canalina metallica 75x75	cad	11,20			
06	06.P11.G05.050	derivazione , incroci, riduzioni per canalina metallica 100x75	cad	11,89			
06	06.P11.G05.055	derivazione , incroci, riduzioni per canalina metallica 150x75	cad	13,02			
06	06.P11.G05.060	derivazione , incroci, riduzioni per canalina metallica 200x75	cad	15,50			

Sez.	Codice	Descrizione	U.M.	Euro	Manod. lorda	% Manod.	Note
06	06.P11.G05.065	derivazione , incroci, riduzioni per canalina metallica 300x75	cad	20,19			
06	06.P11.G05.070	derivazione , incroci, riduzioni per canalina metallica 400x75	cad	30,92			
06	06.P11.G05.075	derivazione , incroci, riduzioni per canalina metallica 500x75	cad	36,15			
06	06.P11.G05.080	derivazione , incroci, riduzioni per canalina metallica 600x75	cad	47,89			
06	06.P11.G05.085	derivazione , incroci, riduzioni per canalina metallica 100x100	cad	13,70			
06	06.P11.G05.090	derivazione , incroci, riduzioni per canalina metallica 150x100	cad	14,89			
06	06.P11.G05.095	derivazione , incroci, riduzioni per canalina metallica 200x100	cad	17,60			
06	06.P11.G05.100	derivazione , incroci, riduzioni per canalina metallica 300x100	cad	22,63			
06	06.P11.G05.105	derivazione , incroci, riduzioni per canalina metallica 400x100	cad	34,81			
06	06.P11.G05.110	derivazione , incroci, riduzioni per canalina metallica 500x100	cad	39,19			
06	06.P11.G05.115	derivazione , incroci, riduzioni per canalina metallica 600x100	cad	47,31			
06	06.P11.G06	Coperchi per derivazioni, incroci piani, riduzioni, per canaline metalliche zincate.					
06	06.P11.G06.005	coperchi derivazioni, incroci, riduzioni can. Metallica 50 - 75	cad	7,31			
06	06.P11.G06.010	coperchi derivazioni, incroci, riduzioni can. Metallica 100	cad	7,62			
06	06.P11.G06.015	coperchi derivazioni, incroci, riduzioni can. Metallica 150	cad	8,21			
06	06.P11.G06.020	coperchi derivazioni, incroci, riduzioni can. Metallica 200	cad	8,92			
06	06.P11.G06.025	coperchi derivazioni, incroci, riduzioni can. Metallica 300	cad	10,60			
06	06.P11.G06.030	coperchi derivazioni, incroci, riduzioni can. Metallica 400	cad	13,07			

Sez.	Codice	Descrizione	U.M.	Euro	Manod. lorda	% Manod.	Note
06	06.P11.G06.035	coperchi derivazioni, incroci, riduzioni can. Metallica 500	cad	15,62			
06	06.P11.G06.040	coperchi derivazioni, incroci, riduzioni can. Metallica 600	cad	19,91			
06	06.P11.G07	Curve sghembe (cambi di direzione e/o variazioni di piano) complete di coperchi, per canaline metalliche zincate. compreso i giunti di messa a terra.					
06	06.P11.G07.005	curve sghembe, per canalina metallica 50x50	cad	16,23			
06	06.P11.G07.010	curve sghembe, per canalina metallica 100x50	cad	21,62			
06	06.P11.G07.015	curve sghembe, per canalina metallica 150x50	cad	24,73			
06	06.P11.G07.020	curve sghembe, per canalina metallica 200x50	cad	28,17			
06	06.P11.G07.025	curve sghembe, per canalina metallica 300x50	cad	34,86			
06	06.P11.G07.030	curve sghembe, per canalina metallica 400x50	cad	57,13			
06	06.P11.G07.035	curve sghembe, per canalina metallica 500x50	cad	69,13			
06	06.P11.G07.040	curve sghembe, per canalina metallica 600x50	cad	90,47			
06	06.P11.G07.045	curve sghembe, per canalina metallica 75x75	cad	17,31			
06	06.P11.G07.050	curve sghembe, per canalina metallica 100x75	cad	19,43			
06	06.P11.G07.055	curve sghembe, per canalina metallica 150x75	cad	22,55			
06	06.P11.G07.060	curve sghembe, per canalina metallica 200x75	cad	24,92			
06	06.P11.G07.065	curve sghembe, per canalina metallica 300x75	cad	31,65			
06	06.P11.G07.070	curve sghembe, per canalina metallica 400x75	cad	57,20			
06	06.P11.G07.075	curve sghembe, per canalina metallica 500x75	cad	70,69			
06	06.P11.G07.080	curve sghembe, per canalina metallica 600x75	cad	95,19			
06	06.P11.G07.085	curve sghembe, per canalina metallica 100x100	cad	21,09			
06	06.P11.G07.090	curve sghembe, per canalina metallica 150x100	cad	24,76			
06	06.P11.G07.095	curve sghembe, per canalina metallica 200x100	cad	27,73			
06	06.P11.G07.100	curve sghembe, per canalina metallica 300x100	cad	34,24			
06	06.P11.G07.105	curve sghembe, per canalina metallica 400x100	cad	59,95			
06	06.P11.G07.110	curve sghembe, per canalina metallica 500x100	cad	73,48			
06	06.P11.G08	Separatori per canaline metalliche zincate.					
06	06.P11.G08.005	separatori per canalina metallica altezza 50	cad	2,16			
06	06.P11.G08.010	separatori per canalina metallica altezza 75	cad	3,06			
06	06.P11.G08.015	separatori per canalina metallica altezza 100	cad	4,04			
06	06.P11.G09	Accessori per rendere la canalina IP 44 (Guarnizione, testata di chiusura, giunti base+coperchio)					

Sez.	Codice	Descrizione	U.M.	Euro	Manod. lorda	% Manod.	Note
06	06.P11.G09.005	giunto per canalina IP44 qualsiasi altezza L=75	cad	2,87			
06	06.P11.G09.010	giunto per canalina IP44 qualsiasi altezza L=100	cad	3,62			
06	06.P11.G09.015	giunto per canalina IP44 qualsiasi altezza L=150	cad	4,87			
06	06.P11.G09.020	giunto per canalina IP44 qualsiasi altezza L=200	cad	6,15			
06	06.P11.G09.025	giunto per canalina IP44 qualsiasi altezza L=300	cad	8,61			
06	06.P11.G09.030	giunto per canalina IP44 qualsiasi altezza L=400	cad	12,49			
06	06.P11.G09.035	testata di chiusura per canalina IP44 qualsiasi altezza L=75	cad	4,31			
06	06.P11.G09.040	testata di chiusura per canalina IP44 qualsiasi altezza L=100	cad	5,06			
06	06.P11.G09.045	testata di chiusura per canalina IP44 qualsiasi altezza L=150	cad	6,17			
06	06.P11.G09.050	testata di chiusura per canalina IP44 qualsiasi altezza L=200	cad	7,13			
06	06.P11.G09.055	testata di chiusura per canalina IP44 qualsiasi altezza L=300	cad	9,15			
06	06.P11.G09.060	guarnizione per canalina IP44	m	0,75			
06	06.P11.G10	Coperchio per canalina in lamiera di acciaio zincato a caldo o verniciata, per installazione a pavimento, calpestabile, con grado di protezione IP 40.					
06	06.P11.G10.005	coperchio metallico calpestabile 25x100	m	23,81			
06	06.P11.G10.010	coperchio metallico calpestabile 25x200	m	28,26			
06	06.P11.G10.015	coperchio metallico calpestabile 25x300	m	33,47			
06	06.P11.G10.020	coperchio metallico calpestabile 50x200	m	37,19			
06	06.P11.G10.025	coperchio metallico calpestabile 50x300	m	45,38			
06	06.P11.G11	Maggiorazione solo sulla fornitura per canaline e accessori zincati a caldo dopo lavorazione.					
06	06.P11.G11.005	maggiorazione per canaline zincata dopo lavorazione	%	70,00			
06	06.P11.G12	Maggiorazione solo sulla fornitura per canaline e accessori zincati e smaltati.					
06	06.P11.G12.005	maggiorazione per canaline zincata e smaltata	m	39,85			
06	06.P11.H01	Base per canalina chiusa o asolata autoportante in acciaio inox.					
06	06.P11.H01.005	canalina inox dimensione 75x75	m	16,77			
06	06.P11.H01.010	canalina inox dimensione 100x75	m	21,10			
06	06.P11.H01.015	canalina inox dimensione 150x75	m	24,93			

Sez.	Codice	Descrizione	U.M.	Euro	Manod. lorda	% Manod.	Note
06	06.P11.H01.020	canalina inox dimensione 200x75	m	31,13			
06	06.P11.H01.025	canalina inox dimensione 300x75	m	40,10			
06	06.P11.H01.030	canalina inox dimensione 400x75	m	54,22			
06	06.P11.H02	Coperchi per canaline in acciaio inox.					
06	06.P11.H02.005	coperchio per canalina inox larghezza 75	m	9,18			
06	06.P11.H02.010	coperchio per canalina inox larghezza 100	m	9,65			
06	06.P11.H02.015	coperchio per canalina inox larghezza 150	m	13,37			
06	06.P11.H02.020	coperchio per canalina inox larghezza 200	m	16,60			
06	06.P11.H02.025	coperchio per canalina inox larghezza 300	m	22,66			
06	06.P11.H02.030	coperchio per canalina inox larghezza 400	m	24,97			
06	06.P11.H03	Curve piane o verticali per canaline acciao inox, complete di coperchi.					
06	06.P11.H03.005	curve piane per canalina inox dimensione 75x75	cad	20,30			
06	06.P11.H03.010	curve piane per canalina inox dimensione 100x75	cad	22,96			
06	06.P11.H03.015	curve piane per canalina inox dimensione 150x75	cad	27,55			
06	06.P11.H03.020	curve piane per canalina inox dimensione 200x75	cad	33,84			
06	06.P11.H03.025	curve piane per canalina inox dimensione 300x75	cad	44,86			
06	06.P11.H03.030	curve piane per canalina inox dimensione 400x75	cad	61,33			
06	06.P11.H04	Coperchi per curve piane o verticali per canaline in acciaio inox.					
06	06.P11.H04.005	coperchio per curve piane per canalina inox 75	cad	7,77			
06	06.P11.H04.010	coperchio per curve piane per canalina inox 100	cad	8,96			
06	06.P11.H04.015	coperchio per curve piane per canalina inox 150	cad	11,31			
06	06.P11.H04.020	coperchio per curve piane per canalina inox 200	cad	14,26			
06	06.P11.H04.025	coperchio per curve piane per canalina inox 300	cad	19,28			
06	06.P11.H04.030	coperchio per curve piane per canalina inox 400	cad	22,97			
06	06.P11.H05	Base per derivazioni, incroci piani, riduzioni, per canaline in acciaio inox.					
06	06.P11.H05.005	derivazione , incroci, riduzioni per canalina inox 75x75	cad	33,89			
06	06.P11.H05.010	derivazione , incroci, riduzioni per canalina inox 100x75	cad	36,58			
06	06.P11.H05.015	derivazione , incroci, riduzioni per canalina inox 150x75	cad	41,07			
06	06.P11.H05.020	derivazione , incroci, riduzioni per canalina inox 200x75	cad	48,30			
06	06.P11.H05.025	derivazione , incroci, riduzioni per canalina inox 300x75	cad	61,57			

Sez.	Codice	Descrizione	U.M.	Euro	Manod. lorda	% Manod.	Note
06	06.P11.H05.030	derivazione , incroci, riduzioni per canalina inox 400x75	cad	85,75			
06	06.P11.H06	Coperchi per derivazioni, incroci piani, riduzioni, per canaline in acciaio inox.					
06	06.P11.H06.005	coperchio per derivazione , incroci, riduzioni per canalina inox 75	cad	14,59			
06	06.P11.H06.010	coperchio per derivazione , incroci, riduzioni per canalina inox 100	cad	16,05			
06	06.P11.H06.015	coperchio per derivazione , incroci, riduzioni per canalina inox 150	cad	18,34			
06	06.P11.H06.020	coperchio per derivazione , incroci, riduzioni per canalina inox 200	cad	22,55			
06	06.P11.H06.025	coperchio per derivazione , incroci, riduzioni per canalina inox 300	cad	28,92			
06	06.P11.H06.030	coperchio per derivazione , incroci, riduzioni per canalina inox 400	cad	40,56			
06	06.P11.H07	Curve sghembe (cambi di direzione e/o variazioni di piano) complete di coperchi, per canaline in acciaio inox. compreso i giunti di messa a terra, i raccordi, la bolloneria ed ogni accessorio					
06	06.P11.H07.005	curva sghemba per canalina inox 75x75	cad	55,89			
06	06.P11.H07.010	curva sghemba per canalina inox 100x75	cad	62,01			
06	06.P11.H07.015	curva sghemba per canalina inox 150x75	cad	72,98			
06	06.P11.H07.020	curva sghemba per canalina inox 200x75	cad	79,80			
06	06.P11.H07.025	curva sghemba per canalina inox 300x75	cad	111,04			
06	06.P11.H07.030	curva sghemba per canalina inox 400x75	cad	169,79			
06	06.P11.H08	Separatori per canaline in acciaio inox.					
06	06.P11.H08.005	separatore per canalina inox altezza 75	m	11,47			
06	06.P11.I01	Base per passerella a filo di acciaio zincato a caldo autoportante.					
06	06.P11.I01.005	passerella a filo dimensione 100x25	m	3,81			
06	06.P11.I01.010	passerella a filo dimensione 200x25	m	5,30			
06	06.P11.I01.015	passerella a filo dimensione 75x50	m	3,71			
06	06.P11.I01.020	passerella a filo dimensione 100x50	m	4,20			
06	06.P11.I01.025	passerella a filo dimensione 150x50	m	5,26			
06	06.P11.I01.030	passerella a filo dimensione 200x50	m	5,93			

Sez.	Codice	Descrizione	U.M.	Euro	Manod. lorda	% Manod.	Note
06	06.P11.I01.035	passerella a filo dimensione 300x50	m	8,03			
06	06.P11.I01.040	passerella a filo dimensione 400x50	m	11,22			
06	06.P11.I01.045	passerella a filo dimensione 500x50	m	13,84			
06	06.P11.I01.050	passerella a filo dimensione 75x75	m	3,49			
06	06.P11.I01.055	passerella a filo dimensione 100x75	m	4,20			
06	06.P11.I01.060	passerella a filo dimensione 150x75	m	5,81			
06	06.P11.I01.065	passerella a filo dimensione 200x75	m	6,36			
06	06.P11.I01.070	passerella a filo dimensione 300x75	m	8,67			
06	06.P11.I01.075	passerella a filo dimensione 400x75	m	11,94			
06	06.P11.I01.080	passerella a filo dimensione 500x75	m	14,59			
06	06.P11.I01.085	passerella a filo dimensione 200x100	m	9,39			
06	06.P11.I01.090	passerella a filo dimensione 300x100	m	13,09			
06	06.P11.I01.095	passerella a filo dimensione 400x100	m	15,93			
06	06.P11.I01.100	passerella a filo dimensione 500x100	m	19,76			
06	06.P11.I01.105	passerella a filo dimensione 600x100	m	28,35			
06	06.P11.I02	Base per passerella a filo autoportante in acciaio inox.					
06	06.P11.I02.005	passerella a filo in inox 100x25	m	13,65			
06	06.P11.I02.010	passerella a filo in inox 200x25	m	21,62			
06	06.P11.I02.015	passerella a filo in inox 75x50	m	13,88			
06	06.P11.I02.020	passerella a filo in inox 100x50	m	18,57			
06	06.P11.I02.025	passerella a filo in inox 150x50	m	21,35			
06	06.P11.I02.030	passerella a filo in inox 200x50	m	24,71			
06	06.P11.I02.035	passerella a filo in inox 300x50	m	31,66			
06	06.P11.I02.040	passerella a filo in inox 400x50	m	40,64			
06	06.P11.I02.045	passerella a filo in inox 500x50	m	48,54			
06	06.P11.I02.050	passerella a filo in inox 75x75	m	19,62			
06	06.P11.I02.055	passerella a filo in inox 100x75	m	23,07			
06	06.P11.I02.060	passerella a filo in inox 150x75	m	26,31			
06	06.P11.I02.065	passerella a filo in inox 200x75	m	30,44			
06	06.P11.I02.070	passerella a filo in inox 300x75	m	38,94			
06	06.P11.I02.075	passerella a filo in inox 400x75	m	46,49			
06	06.P11.I02.080	passerella a filo in inox 500x75	m	55,10			
06	06.P11.I02.085	passerella a filo in inox 200x100	m	36,48			
06	06.P11.I02.090	passerella a filo in inox 300x100	m	53,65			
06	06.P11.I02.095	passerella a filo in inox 400x100	m	62,92			

Sez.	Codice	Descrizione	U.M.	Euro	Manod. lorda	% Manod.	Note
06	06.P11.I02.100	passerella a filo in inox 500x100	m	71,47			
06	06.P11.I02.105	passerella a filo in inox 600x100	m	78,54			
06	06.P11.J01	'Base per per passerella a traversini in acciao zincato a caldo dopo lavorazione.					
06	06.P11.J01.005	'passerella a traversini 100x100	m	14,67			
06	06.P11.J01.010	'passerella a traversini 200x100	m	14,65			
06	06.P11.J01.015	'passerella a traversini 300x100	m	15,67			
06	06.P11.J01.020	passerella a traversini 400x100	m	16,60			
06	06.P11.J01.025	'passerella a traversini 500x100	m	17,90			
06	06.P11.J01.030	'passerella a traversini 600x100	m	20,58			
06	06.P11.J02	'Curve piane o verticali per passarelle a traversini in accaio zincato a caldo dopo lavorazione, compresa la posa degli accessori.					
06	06.P11.J02.005	curve piane per passerella a traversini 100x100	cad	30,52			
06	06.P11.J02.010	curve piane per passerella a traversini 200x100	cad	31,65			
06	06.P11.J02.015	curve piane per passerella a traversini 300x100	cad	34,60			
06	06.P11.J02.020	curve piane per passerella a traversini 400x100	cad	36,91			
06	06.P11.J02.025	curve piane per passerella a traversini 500x100	cad	40,19			
06	06.P11.J02.030	curve piane per passerella a traversini 600x100	cad	45,07			
06	06.P11.J03	Curve sghembe (cambi di direzione e/o variazioni di piano) e derivazioni a "T", incroci, riduzioni, per passerella a traversini in acciaio zincato a caldo dopo lavoarazione.					
06	06.P11.J03.005	Curve sghembe (cambi di direzione e/o variazioni di piano) e derivazioni a "T", incroci, riduzioni, per passerella a traversini in acciaio zincato a caldo dopo lavoarazione.	cad	50,76			
06	06.P11.J03.010	curve sghembe, derivazioni per passerella a traversini 200x100	cad	50,56			
06	06.P11.J03.015	curve sghembe, derivazioni per passerella a traversini 300x100	cad	54,66			
06	06.P11.J03.020	curve sghembe, derivazioni per passerella a traversini 400x100	cad	58,52			
06	06.P11.J03.025	curve sghembe, derivazioni per passerella a traversini 500x100	cad	64,03			

Sez.	Codice	Descrizione	U.M.	Euro	Manod. lorda	% Manod.	Note
06	06.P11.J03.030	curve sghembe, derivazioni per passerella a traversini 600x100	cad	69,98			
06	06.P11.K01	Canalina in lamiera di acciaio zincata a caldo e verniciata a forno con resine di poliestere e stabilizzata ai raggi UV per sospensone apparecchi illuminati, completa di coperchio.					
06	06.P11.K01.005	canalina per sostegno apparecchi illuminanti 60x40	m	5,21			
06	06.P11.K01.010	canalina per sostegno apparecchi illuminanti 80x45	m	7,48			
06	06.P11.K02	Sistema di sospensione a soffitto regolabile, a catena o fune.					
06	06.P11.K02.005	sospensione a soffitto regolabile	cad	8,17			
06	06.P11.K03	Accessori					
06	06.P11.K03.005	Giunto snodato	cad	7,68			
06	06.P11.K03.010	giunto lineare	cad	3,19			
06	06.P11.K03.015	Derivazione o incrocio	cad	0,90			
06	06.P11.K03.020	staffa per apparecchio illuminante	cad	0,90			
06	06.P11.K03.025	staffa fissa per sospensione canale	cad	2,92			
06	06.P11.L01	Staffa di ancoraggio a soffitto fissa o regolabile, completa di profilato semplice o doppio, asolato, esclusa mensola (già compresa con le canalizzazioni).					
06	06.P11.L01.005	sostegni a soffitto zincato portata standard fino a 100 kg	cad	11,95			
06	06.P11.L01.010	sostegni a soffitto zincato tipo pesante portata fino a 200 kg	cad	15,45			
06	06.P11.L01.015	sostegni a soffitto in acciaio inox portata standard fino a 100 kg	cad	43,95			
06	06.P11.L01.020	sostegni a soffitto in acciaio inox tipo pesante portata fino a 200 kg	cad	70,49			
06	06.P11.L02	Mensole zincate					
06	06.P11.L02.005	mensola a parete per canalina con larghezza fino a 150	cad	3,11			
06	06.P11.L02.010	mensola a parete per canalina con larghezza 200	cad	3,68			
06	06.P11.L02.015	mensola a parete per canalina con larghezza 300	cad	5,01			
06	06.P11.L02.020	mensola a parete per canalina con larghezza 400	cad	6,82			
06	06.P11.L02.025	mensola a parete per canalina con larghezza 500	cad	8,41			
06	06.P11.L02.030	mensola a parete per canalina con larghezza 600	cad	9,73			
06	06.P11.L03	Mensole in acciaio inox					

Sez.	Codice	Descrizione	U.M.	Euro	Manod. lorda	% Manod.	Note
06	06.P11.L03.005	mensola a parete per canalina inox larghezza fino a 150	cad	12,23			
06	06.P11.L03.010	mensola a parete per canalina inox larghezza 200	cad	15,04			
06	06.P11.L03.015	mensola a parete per canalina inox larghezza 300	cad	17,57			
06	06.P11.L03.020	mensola a parete per canalina inox larghezza 400	cad	27,73			
06	06.P11.L03.025	mensola a parete per canalina inox larghezza 500	cad	33,21			
06	06.P11.L03.030	mensola a parete per canalina inox larghezza 600	cad	38,97			
06	06.P11.L04	Accessori per il montaggio compresi bulloni e viteria.					
06	06.P11.L04.005	giunzione semplice	cad	1,11			
06	06.P11.L04.010	giunzione variabile	cad	2,35			
06	06.P11.P01	Base per canalina chiusa o asolata autoportante in vetroresina, con grado di protezione IP 54.					
06	06.P11.P01.005	canalina vetroresina 50x50	m	11,26			
06	06.P11.P01.010	canalina vetroresina 100x80	m	15,40			
06	06.P11.P01.015	canalina vetroresina 150x80	m	20,30			
06	06.P11.P01.020	canalina vetroresina 200x80	m	22,72			
06	06.P11.P01.025	canalina vetroresina 250x80	m	25,07			
06	06.P11.P01.030	canalina vetroresina 300x80	m	29,93			
06	06.P11.P01.035	canalina vetroresina 400x80	m	38,41			
06	06.P11.P01.040	canalina vetroresina 500x80	m	49,82			
06	06.P11.P01.045	canalina vetroresina 600x80	m	60,53			
06	06.P11.P01.050	canalina vetroresina 100x110	m	22,42			
06	06.P11.P01.055	canalina vetroresina 200x110	m	28,11			
06	06.P11.P01.060	canalina vetroresina 300x110	m	33,91			
06	06.P11.P01.065	canalina vetroresina 400x110	m	41,38			
06	06.P11.P01.070	canalina vetroresina 500x110	m	53,12			
06	06.P11.P01.075	canalina vetroresina 600x110	m	64,81			
06	06.P11.P02	Coperchi per canaline in vetroresina.					
06	06.P11.P02.005	coperchio per canalina vetroresina 50	m	7,65			
06	06.P11.P02.010	coperchio per canalina vetroresina 100	m	11,36			
06	06.P11.P02.015	coperchio per canalina vetroresina 150	m	12,90			
06	06.P11.P02.020	coperchio per canalina vetroresina 200	m	15,69			
06	06.P11.P02.025	coperchio per canalina vetroresina 250	m	18,48			
06	06.P11.P02.030	coperchio per canalina vetroresina 300	m	21,02			
06	06.P11.P02.035	coperchio per canalina vetroresina 400	m	25,25			
06	06.P11.P02.040	coperchio per canalina vetroresina 500	m	34,42			

Sez.	Codice	Descrizione	U.M.	Euro	Manod. lorda	% Manod.	Note
06	06.P11.P02.045	coperchio per canalina vetroresina 600	m	47,50			
06	06.P11.P03	Separatori per canaline in vetroresina.					
06	06.P11.P03.005	separatore per canalina h 80	m	11,50			
06	06.P11.P03.010	separatore per canalina h 110	m	19,89			
06	06.P11.P04	Curve piane per canaline in vetroresina.					
06	06.P11.P04.005	curva piana per canalina vetroresina 50x50	cad	19,63			
06	06.P11.P04.010	curva piana per canalina vetroresina 100x80	cad	24,87			
06	06.P11.P04.015	curva piana per canalina vetroresina 150x80	cad	26,65			
06	06.P11.P04.020	curva piana per canalina vetroresina 200x80	cad	28,42			
06	06.P11.P04.025	curva piana per canalina vetroresina 250x80	cad	34,59			
06	06.P11.P04.030	curva piana per canalina vetroresina 300x80	cad	40,76			
06	06.P11.P04.035	curva piana per canalina vetroresina 400x80	cad	153,74			
06	06.P11.P04.040	curva piana per canalina vetroresina 500x80	cad	169,13			
06	06.P11.P04.045	curva piana per canalina vetroresina 600x80	cad	184,63			
06	06.P11.P04.050	curva piana per canalina vetroresina 100x110	cad	84,26			
06	06.P11.P04.055	curva piana per canalina vetroresina 200x110	cad	96,05			
06	06.P11.P04.060	curva piana per canalina vetroresina 300x110	cad	105,56			
06	06.P11.P04.065	curva piana per canalina vetroresina 400x110	cad	213,77			
06	06.P11.P04.070	curva piana per canalina vetroresina 500x110	cad	233,41			
06	06.P11.P04.075	curva piana per canalina vetroresina 600x110	cad	243,23			
06	06.P11.P05	Coperchi per curve piane in vetroresina.					
06	06.P11.P05.005	coperchio per curva piana vetroresina 50	cad	16,84			
06	06.P11.P05.010	coperchio per curva piana vetroresina 100	cad	23,01			
06	06.P11.P05.015	coperchio per curva piana vetroresina 150	cad	25,12			
06	06.P11.P05.020	coperchio per curva piana vetroresina 200	cad	27,13			
06	06.P11.P05.025	coperchio per curva piana vetroresina 250	cad	29,50			
06	06.P11.P05.030	coperchio per curva piana vetroresina 300	cad	31,81			
06	06.P11.P05.035	coperchio per curva piana vetroresina 400	cad	138,71			
06	06.P11.P05.040	coperchio per curva piana vetroresina 500	cad	153,84			
06	06.P11.P05.045	coperchio per curva piana vetroresina 600	cad	168,89			
06	06.P11.P06	Curve verticali per canaline in vetroresina.					
06	06.P11.P06.005	curva verticale per canalina vetroresina 50x50	cad	20,83			
06	06.P11.P06.010	curva verticale per canalina vetroresina 100x80	cad	27,37			
06	06.P11.P06.015	curva verticale per canalina vetroresina 150x80	cad	29,30			
06	06.P11.P06.020	curva verticale per canalina vetroresina 200x80	cad	31,22			

Sez.	Codice	Descrizione	U.M.	Euro	Manod. lorda	% Manod.	Note
06	06.P11.P06.025	curva verticale per canalina vetroresina 250x80	cad	35,03			
06	06.P11.P06.030	curva verticale per canalina vetroresina 300x80	cad	38,87			
06	06.P11.P06.035	curva verticale per canalina vetroresina 400x80	cad	52,45			
06	06.P11.P06.040	curva verticale per canalina vetroresina 500x80	cad	73,33			
06	06.P11.P06.045	curva verticale per canalina vetroresina 600x80	cad	83,88			
06	06.P11.P06.050	curva verticale per canalina vetroresina 100x110	cad	109,51			
06	06.P11.P06.055	curva verticale per canalina vetroresina 200x110	cad	115,57			
06	06.P11.P06.060	curva verticale per canalina vetroresina 300x110	cad	120,14			
06	06.P11.P06.065	curva verticale per canalina vetroresina 400x110	cad	124,65			
06	06.P11.P06.070	curva verticale per canalina vetroresina 500x110	cad	129,14			
06	06.P11.P06.075	curva verticale per canalina vetroresina 600x110	cad	133,70			
06	06.P11.P07	Coperchi per curve verticali in vetroresina.					
06	06.P11.P07.005	coperchio per curva verticale vetroresina 50	cad	18,29			
06	06.P11.P07.010	coperchio per curva verticale vetroresina 100	cad	24,69			
06	06.P11.P07.015	coperchio per curva verticale vetroresina 150	cad	25,36			
06	06.P11.P07.020	coperchio per curva verticale vetroresina 200	cad	28,05			
06	06.P11.P07.025	coperchio per curva verticale vetroresina 250	cad	31,52			
06	06.P11.P07.030	coperchio per curva verticale vetroresina 300	cad	34,99			
06	06.P11.P07.035	coperchio per curva verticale vetroresina 400	cad	51,35			
06	06.P11.P07.040	coperchio per curva verticale vetroresina 500	cad	54,42			
06	06.P11.P07.045	coperchio per curva verticale vetroresina 600	cad	61,97			
06	06.P11.P08	Derivazioni per canaline in vetroresina.					
06	06.P11.P08.005	derivazione per canalina vetroresina 50x50	cad	18,18			
06	06.P11.P08.010	derivazione per canalina vetroresina 100x80	cad	30,93			
06	06.P11.P08.015	derivazione per canalina vetroresina 150x80	cad	33,97			
06	06.P11.P08.020	derivazione per canalina vetroresina 200x80	cad	36,95			
06	06.P11.P08.025	derivazione per canalina vetroresina 250x80	cad	40,86			
06	06.P11.P08.030	derivazione per canalina vetroresina 300x80	cad	44,65			
06	06.P11.P08.035	derivazione per canalina vetroresina 400x80	cad	54,71			
06	06.P11.P08.040	derivazione per canalina vetroresina 500x80	cad	67,41			
06	06.P11.P08.045	derivazione per canalina vetroresina 600x80	cad	77,89			
06	06.P11.P08.050	derivazione per canalina vetroresina 100x110	cad	106,53			
06	06.P11.P08.055	derivazione per canalina vetroresina 200x110	cad	112,21			
06	06.P11.P08.060	derivazione per canalina vetroresina 300x110	cad	115,57			
06	06.P11.P08.065	derivazione per canalina vetroresina 400x110	cad	118,66			

Sez.	Codice	Descrizione	U.M.	Euro	Manod. lorda	% Manod.	Note
06	06.P11.P08.070	derivazione per canalina vetroresina 500x110	cad	121,83			
06	06.P11.P08.075	derivazione per canalina vetroresina 600x110	cad	125,01			
06	06.P11.P09	Coperchi per derivazioni in vetroresina.					
06	06.P11.P09.005	coperchio per derivazione vetroresina 50	cad	12,26			
06	06.P11.P09.010	coperchio per derivazione vetroresina 100	cad	27,46			
06	06.P11.P09.015	coperchio per derivazione vetroresina 150	cad	29,45			
06	06.P11.P09.020	coperchio per derivazione vetroresina 200	cad	33,29			
06	06.P11.P09.025	coperchio per derivazione vetroresina 250	cad	36,91			
06	06.P11.P09.030	coperchio per derivazione vetroresina 300	cad	40,56			
06	06.P11.P09.035	coperchio per derivazione vetroresina 400	cad	49,75			
06	06.P11.P09.040	coperchio per derivazione vetroresina 500	cad	61,25			
06	06.P11.P09.045	coperchio per derivazione vetroresina 600	cad	70,83			
06	06.P11.P10	Riduzioni per canaline in vetroresina.					
06	06.P11.P10.005	riduzione per canalina vetroresina 200/100 h 80	cad	42,73			
06	06.P11.P10.010	riduzione per canalina vetroresina 300/200 h 80	cad	45,62			
06	06.P11.P10.015	riduzione per canalina vetroresina 400/300 h 80	cad	61,25			
06	06.P11.P10.020	riduzione per canalina vetroresina 500/400 h 80	cad	68,80			
06	06.P11.P10.025	riduzione per canalina vetroresina 600/500 h 80	cad	74,81			
06	06.P11.P10.030	riduzione per canalina vetroresina 300/200 h 110	cad	125,87			
06	06.P11.P10.035	riduzione per canalina vetroresina 400/300 h 110	cad	157,19			
06	06.P11.P10.040	riduzione per canalina vetroresina 500/400 h 110	cad	172,26			
06	06.P11.P10.045	riduzione per canalina vetroresina 600/500 h 110	cad	184,37			
06	06.P11.P11	Cperchi per riduzioni in vetroresina.					
06	06.P11.P11.005	coperchi per riduzione vetroresina 200/100	cad	29,50			
06	06.P11.P11.010	coperchi per riduzione vetroresina 300/200	cad	34,46			
06	06.P11.P11.015	coperchi per riduzione vetroresina 400/300	cad	49,03			
06	06.P11.P11.020	coperchi per riduzione vetroresina 500/400	cad	57,17			
06	06.P11.P11.025	coperchi per riduzione vetroresina 600/500	cad	63,91			
06	06.P11.P12	Terminali per canaline in vetroresina.					
06	06.P11.P12.005	terminale per canalina vetroresina 50x50	cad	7,21			
06	06.P11.P12.010	terminale per canalina vetroresina 100x80	cad	7,74			
06	06.P11.P12.015	terminale per canalina vetroresina 150x80	cad	8,41			
06	06.P11.P12.020	terminale per canalina vetroresina 200x80	cad	9,01			
06	06.P11.P12.025	terminale per canalina vetroresina 250x80	cad	10,01			
06	06.P11.P12.030	terminale per canalina vetroresina 300x80	cad	11,31			

Sez.	Codice	Descrizione	U.M.	Euro	Manod. lorda	% Manod.	Note
06	06.P11.P12.035	terminale per canalina vetroresina 400x80	cad	13,13			
06	06.P11.P12.040	terminale per canalina vetroresina 500x80	cad	17,96			
06	06.P11.P12.045	terminale per canalina vetroresina 600x80	cad	25,36			
06	06.P11.P12.050	terminale per canalina vetroresina 100x110	cad	16,99			
06	06.P11.P12.055	terminale per canalina vetroresina 200x110	cad	21,43			
06	06.P11.P12.060	terminale per canalina vetroresina 300x110	cad	23,67			
06	06.P11.P12.065	terminale per canalina vetroresina 400x110	cad	26,40			
06	06.P11.P12.070	terminale per canalina vetroresina 500x110	cad	38,94			
06	06.P11.P12.075	terminale per canalina vetroresina 600x110	cad	51,38			
06	06.P11.P13	Base per rastelliere in vetroresina.					
06	06.P11.P13.005	rastrelliere per fissaggio cavi fino a 200	cad	3,47			
06	06.P11.P13.010	rastrelliere per fissaggio cavi fino a 250	cad	4,77			
06	06.P11.P13.015	rastrelliere per fissaggio cavi fino a 300	cad	5,44			
06	06.P11.P13.020	rastrelliere per fissaggio cavi fino a 400	cad	6,35			
06	06.P11.P13.025	rastrelliere per fissaggio cavi fino a 500	cad	8,61			
06	06.P11.P13.030	rastrelliere per fissaggio cavi fino a 600	cad	9,90			
06	06.P11.P14	Clips per fissaggio coperchio.					
06	06.P11.P14.005	clips per fissaggio coperchio	cad	1,80			
06	06.P11.P15	Base per passerella a traversini autoportante in vetroresina.					
06	06.P11.P15.005	passerella a traversini in vetroresina 150x100	m	62,64			
06	06.P11.P15.010	passerella a traversini in vetroresina 200x100	m	66,21			
06	06.P11.P15.015	passerella a traversini in vetroresina 300x100	m	73,57			
06	06.P11.P15.020	passerella a traversini in vetroresina 400x100	m	77,13			
06	06.P11.P15.025	passerella a traversini in vetroresina 500x100	m	80,42			
06	06.P11.P15.030	passerella a traversini in vetroresina 600x100	m	84,15			
06	06.P11.P15.035	passerella a traversini in vetroresina 700x100	m	86,85			
06	06.P11.P15.040	passerella a traversini in vetroresina 800x100	m	91,00			
06	06.P11.P15.045	passerella a traversini in vetroresina 900x100	m	100,38			
06	06.P11.P16	Curve piane per passerella a traversini in vetroresina.					
06	06.P11.P16.005	curve piane o verticali per passerella vetroresina 150x100	cad	147,52			
06	06.P11.P16.010	curve piane o verticali per passerella vetroresina 200x100	cad	150,45			

Sez.	Codice	Descrizione	U.M.	Euro	Manod. lorda	% Manod.	Note
06	06.P11.P16.015	curve piane o verticali per passerella vetroresina 300x100	cad	156,38			
06	06.P11.P16.020	curve piane o verticali per passerella vetroresina 400x100	cad	163,49			
06	06.P11.P16.025	curve piane o verticali per passerella vetroresina 500x100	cad	172,31			
06	06.P11.P16.030	curve piane o verticali per passerella vetroresina 600x100	cad	182,41			
06	06.P11.P16.035	curve piane o verticali per passerella vetroresina 700x100	cad	193,62			
06	06.P11.P16.040	curve piane o verticali per passerella vetroresina 800x100	cad	205,21			
06	06.P11.P16.045	curve piane o verticali per passerella vetroresina 900x100	cad	216,95			
06	06.P11.P17	Derivazioni per passarella a traversini in vetroresina.					
06	06.P11.P17.005	derivazioni o incroci per passerella vetroresina 150x100	cad	295,10			
06	06.P11.P17.010	derivazioni o incroci per passerella vetroresina 200x100	cad	300,92			
06	06.P11.P17.015	derivazioni o incroci per passerella vetroresina 300x100	cad	312,75			
06	06.P11.P17.020	derivazioni o incroci per passerella vetroresina 400x100	cad	326,95			
06	06.P11.P17.025	derivazioni o incroci per passerella vetroresina 500x100	cad	344,65			
06	06.P11.P17.030	derivazioni o incroci per passerella vetroresina 600x100	cad	364,66			
06	06.P11.P17.035	derivazioni o incroci per passerella vetroresina 700x100	cad	387,24			
06	06.P11.P17.040	derivazioni o incroci per passerella vetroresina 800x100	cad	410,58			
06	06.P11.P17.045	derivazioni o incroci per passerella vetroresina 900x100	cad	433,81			
06	06.P11.P91	Accessori Canaline					
06	06.P11.P91.005	Kit con piastre per giunzione h 80	cad	3,67			
06	06.P11.P91.010	Kit con piastre per giunzione h 110	cad	5,96			

Sez.	Codice	Descrizione	U.M.	Euro	Manod. lorda	% Manod.	Note
06	06.P11.P93	Mensole di sostegno					
06	06.P11.P93.005	Mensole da parete 100/150 mm	cad	11,54			
06	06.P11.P93.010	Mensole da parete 200/300 mm	cad	13,85			
06	06.P11.P93.015	Mensole da parete 400/600 mm	cad	35,41			
06	06.P12	CASSETTE DI DERIVAZIONE, SCATOLE PORTAFRUTTI, POZZETTI, PRESSACAVI					
06	06.P12.A01	Cassette di deivazione da incasso completa di coperchio, separatori e accessori.					
06	06.P12.A01.005	cassetta da incasso rotonda D.85	cad	0,43			
06	06.P12.A01.010	cassetta da incasso 92x92x45	cad	0,44			
06	06.P12.A01.015	cassetta da incasso 118x118x70	cad	0,61			
06	06.P12.A01.020	cassetta da incasso 152x152x70	cad	0,68			
06	06.P12.A01.025	cassetta da incasso 160x130x70	cad	0,96			
06	06.P12.A01.030	cassetta da incasso 196x152x70	cad	1,25			
06	06.P12.A01.035	cassetta da incasso 294x152x70	cad	1,95			
06	06.P12.A01.040	cassetta da incasso 392x152x70	cad	3,34			
06	06.P12.A01.045	cassetta da incasso 480x160x70	cad	4,41			
06	06.P12.A01.050	cassetta da incasso 516x202x80	cad	6,21			
06	06.P12.A01.055	cassetta da incasso 516x294x80	cad	14,02			
06	06.P12.A02	Coperchi in materiale termoplastico, per cassette di derivazione da incasso.					
06	06.P12.A02.005	coperchio per cassetta da incasso rotonda D.85	cad	0,37			
06	06.P12.A02.010	coperchio per cassetta da incasso 92x92x45	cad	0,42			
06	06.P12.A02.015	coperchio per cassetta da incasso 118x118x70	cad	0,47			
06	06.P12.A02.020	coperchio per cassetta da incasso 152x152x70	cad	0,61			
06	06.P12.A02.025	coperchio per cassetta da incasso 160x130x70	cad	0,99			
06	06.P12.A02.030	coperchio per cassetta da incasso 196x152x70	cad	1,28			
06	06.P12.A02.035	coperchio per cassetta da incasso 294x152x70	cad	1,80			
06	06.P12.A02.040	coperchio per cassetta da incasso 392x152x70	cad	3,47			
06	06.P12.A02.045	coperchio per cassetta da incasso 480x160x70	cad	4,47			
06	06.P12.A02.050	coperchio per cassetta da incasso 516x202x80	cad	5,95			
06	06.P12.A02.055	coperchio per cassetta da incasso 516x294x80	cad	7,56			
06	06.P12.B01	Scatola di derivazione da esterno in PVC con coperchio basso, grado di protezione minimo IP 55.					
06	06.P12.B01.005	cassetta da parete rotonda fino a D.100 mm	cad	0,76			

Sez.	Codice	Descrizione	U.M.	Euro	Manod. lorda	% Manod.	Note
06	06.P12.B01.010	cassetta da parete 80x80x40	cad	0,94			
06	06.P12.B01.015	cassetta da parete 100x100x50	cad	1,68			
06	06.P12.B01.020	cassetta da parete 150x110x70	cad	2,91			
06	06.P12.B01.025	cassetta da parete 190x140x70	cad	5,14			
06	06.P12.B01.030	cassetta da parete 240x190x90	cad	8,40			
06	06.P12.B01.035	cassetta da parete 300x220x120	cad	17,63			
06	06.P12.B01.040	cassetta da parete 380x300x120	cad	22,30			
06	06.P12.B01.045	cassetta da parete 460x380x120	cad	29,35			
06	06.P12.B02	Fornitura di scatola di derivazione da esterno in PVC con coperchio alto, grado di protezione minimo IP 55.					
06	06.P12.B02.005	cassetta da parete con coperchio alto 100x100x120	cad	2,44			
06	06.P12.B02.010	cassetta da parete con coperchio alto 150x110x140	cad	4,10			
06	06.P12.B02.015	cassetta da parete con coperchio alto 190x140x140	cad	6,97			
06	06.P12.B02.020	cassetta da parete con coperchio alto 240x190x160	cad	11,06			
06	06.P12.B02.025	cassetta da parete con coperchio alto 300x220x180	cad	18,86			
06	06.P12.B02.030	cassetta da parete con coperchio alto 380x300x180	cad	21,24			
06	06.P12.B02.035	cassetta da parete con coperchio alto 460x380x180	cad	30,51			
06	06.P12.B03	Scatola di derivazione da esterno in PVC con coperchio basso trasparente, grado di protezione minimo IP 55.					
06	06.P12.B03.005	cassetta da parete con coperchio trasparente 150x110x70	cad	5,20			
06	06.P12.B03.010	cassetta da parete con coperchio trasparente 190x140x70	cad	8,84			
06	06.P12.B03.015	cassetta da parete con coperchio trasparente 240x190x90	cad	14,76			
06	06.P12.B03.020	cassetta da parete con coperchio trasparente 300x220x120	cad	20,89			
06	06.P12.B03.025	cassetta da parete con coperchio trasparente 380x300x120	cad	30,41			
06	06.P12.B03.030	cassetta da parete con coperchio trasparente 460x380x120	cad	43,15			
06	06.P12.B04	Scatola di derivazione da esterno in PVC con coperchi alto trasparente, grado di protezione minimo IP 55.					
06	06.P12.B04.005	cassetta da parete con coperchio trasparente alto 150x110x140	cad	7,41			

Sez.	Codice	Descrizione	U.M.	Euro	Manod. lorda	% Manod.	Note
06	06.P12.B04.010	cassetta da parete con coperchio trasparente alto 190x140x140	cad	11,39			
06	06.P12.B04.015	cassetta da parete con coperchio trasparente alto 240x190x160	cad	17,10			
06	06.P12.B04.020	cassetta da parete con coperchio trasparente alto 300x220x180	cad	24,21			
06	06.P12.B04.025	cassetta da parete con coperchio trasparente alto 380x300x180	cad	37,04			
06	06.P12.B04.030	cassetta da parete con coperchio trasparente alto 460x380x180	cad	50,78			
06	06.P12.C01	Cassette di derivazione da esterno in metallo, grado di protezione minimo IP 67, completa di coperchio, piastre e guarnizioni.					
06	06.P12.C01.005	cassetta metallica IP 67 100x100x50	cad	5,10			
06	06.P12.C01.010	cassetta metallica IP 67 150x110x70	cad	7,89			
06	06.P12.C01.015	cassetta metallica IP 67 190x140x70	cad	12,66			
06	06.P12.C01.020	cassetta metallica IP 67 240x190x90	cad	20,33			
06	06.P12.C01.025	cassetta metallica IP 67 300x220x120	cad	33,22			
06	06.P12.C01.030	cassetta metallica IP 67 380x300x120	cad	61,92			
06	06.P12.C02	Cassette di derivazione da esterno in Alluminio pressofuso, per impianti AD-PE, grado di protezione minimo IP 67, completa di coperchio, piastre e guarnizioni.					
06	06.P12.C02.005	cassetta in alluminio atex 90x90x65	cad	6,16			
06	06.P12.C02.010	cassetta in alluminio atex 130x105x65	cad	9,70			
06	06.P12.C02.015	cassetta in alluminio atex 155x130x65	cad	15,66			
06	06.P12.C02.020	cassetta in alluminio atex 180x150x90	cad	23,52			
06	06.P12.C02.025	cassetta in alluminio atex 240x200x90	cad	26,53			
06	06.P12.C02.030	cassetta in alluminio atex 290x250x120	cad	45,43			
06	06.P12.C02.035	cassetta in alluminio atex 390x300x120	cad	62,91			
06	06.P12.D01	Scatola portafrutti modulari da parete in materiale termoplasitico per l'installazione di apparecchiatura modulare componibile, con grado di protezione IP40.					
06	06.P12.D01.005	scat.portafrutti da parete IP40 da 1 o 2 moduli	cad	1,44			
06	06.P12.D01.010	scat.portafrutti da parete IP40 da 3 o 4 moduli	cad	1,80			
06	06.P12.D01.015	scat.portafrutti da parete IP40 da 6 o 8 moduli	cad	2,34			

Sez.	Codice	Descrizione	U.M.	Euro	Manod. lorda	% Manod.	Note
06	06.P12.D01.020	scat.portafrutti da parete IP40 da 12 moduli	cad	3,77			
06	06.P12.D02	Scatola portafrutti modulari da parete in materiale termoplasitico per l'installazione di apparecchiatura modulare componibile, con grado di protezione IP55.					
06	06.P12.D02.005	scat.portafrutti da parete IP55 da 1 o 2 moduli	cad	2,16			
06	06.P12.D02.010	scat.portafrutti da parete IP55 da 3 moduli	cad	3,19			
06	06.P12.D02.015	scat.portafrutti da parete IP55 da 4 moduli	cad	5,20			
06	06.P12.D02.020	scat.portafrutti da parete IP55 da 6 moduli	cad	8,45			
06	06.P12.D02.025	scat.portafrutti da parete IP55 da 12 moduli	cad	11,27			
06	06.P12.D03	Scatola portafrutti modulari in materiale termoplasitico da incasso per l'installazione di apparecchiatura modulare componibile, compreso il supporto portafrutti.					
06	06.P12.D03.005	scat.portafrutti da incasso fino a 3 moduli o tonde	cad	0,22			
06	06.P12.D03.010	scat.portafrutti da incasso da 4 moduli	cad	0,78			
06	06.P12.D03.015	scat.portafrutti da incasso da 6 moduli	cad	1,57			
06	06.P12.D03.020	scat.portafrutti da incasso telefoniche	cad	0,40			
06	06.P12.D04	Scatola portafrutti modulari in materiale termoplasitico da cartongesso per l'installazione di apparecchiatura modulare componibile, compreso i supporto portafrutti.					
06	06.P12.D04.005	scat.portafrutti per cartongesso da 3 moduli	cad	0,99			
06	06.P12.D04.010	scat.portafrutti per cartongesso da 4 moduli	cad	1,43			
06	06.P12.D04.015	scat.portafrutti per cartongesso da 6 moduli	cad	2,26			
06	06.P12.D04.020	scat.portafrutti per cartongesso telefoniche	cad	0,58			
06	06.P12.D05	Scatola portafrutti modulari in materiale termoplasitico da tavolo, grado di protezione minimo IP40, per l'installazione di apparecchiatura modulare componibile.					
06	06.P12.D05.005	scat.portafrutti da tavolo da 3 o 4 moduli	cad	3,40			
06	06.P12.D05.010	scat.portafrutti da tavolo da 6 o 8 moduli	cad	4,35			
06	06.P12.E01	Pozzetto in termopolimero con pretranciatura dei fori e dei fondi e possibilità di sovrapposizione, coperchi ad alta resistenza chiusi o grigliati, carico di rottura del coperchio non inferiore a 7 Kg/cm2, completo di guarnizione, separatore interno ed eventuali viti d'acciaio per il fissaggio del coperchio ed ogni altro accessorio.					
06	06.P12.E01.005	Pozzetto in PVC 200x200x200	cad	6,46			

Sez.	Codice	Descrizione	U.M.	Euro	Manod. lorda	% Manod.	Note
06	06.P12.E01.010	Pozzetto in PVC 300x300x300	cad	12,89			
06	06.P12.E01.015	Pozzetto in PVC 400x400x400	cad	24,81			
06	06.P12.E01.020	Pozzetto in PVC 550x550x550	cad	101,02			
06	06.P12.E02	Coperchi per pozzetti in termopolimero ad alta resistenza chiusi o grigliati, carico di rottura del coperchio non inferiore a 7 Kg/cm2, completo di guarnizione ed eventuali viti di acciaio per il fissaggio.					
06	06.P12.E02.005	coperchio per pozzetto 200x200	cad	2,37			
06	06.P12.E02.010	coperchio per pozzetto 300x300	cad	4,40			
06	06.P12.E02.015	coperchio per pozzetto 400x400	cad	12,41			
06	06.P12.E02.020	coperchio per pozzetto 550x550	cad	27,86			
06	06.P12.E03	Chiusino in ghisa sferoidale per traffico incontrollato. Prodotto dotato di dichiarazione o certificazione ambientale di prodotto come richiesto dal D.M. 11/10/2017 paragrafo 2.4.1.2. Per pozzetto realizzato in muratura di mattoni pieni o in getto di calcestruzzo, completo di bordino a tenuta ermetica					
06	06.P12.E03.005	chiusino 75 kg carrabile	cad	139,15			
06	06.P12.E03.010	chiusino 90 kg carrabile	cad	170,78			
06	06.P12.F01	Pressacavi.					
06	06.P12.F01.005	pressacavo in materiale termoplastico fino a PG 9 - fino a D. 8 mm	cad	0,25			
06	06.P12.F01.010	pressacavo in materiale termoplastico fino a PG 16 - da D. 9 a D.14 mm	cad	0,37			
06	06.P12.F01.015	pressacavo in materiale termoplastico PG 21 - da D.14 a D.18 mm	cad	0,52			
06	06.P12.F01.020	pressacavo in materiale termoplastico PG 29 - da D.19 a D.26 mm	cad	0,63			
06	06.P12.F01.025	pressacavo in materiale termoplastico PG 36 - da D.30 a D.34 mm	cad	1,06			
06	06.P12.F01.030	pressacavo in materiale termoplastico PG 42 - da D.30 a D.38 mm	cad	1,40			
06	06.P12.F01.035	pressacavo in materiale termoplastico PG 48 - da D.38 a D.50 mm	cad	1,53			

Sez.	Codice	Descrizione	U.M.	Euro	Manod. lorda	% Manod.	Note
06	06.P13	APPARECCHIATURE CIVILI					*Gli apparecchi modulari componibili della serie civile standard di normale livello estetico sono tipo: serie Magic della Bticino, serie System della Gewiss, serie Cross della Legrand ecc., di qualsiasi colore, per tensioni fino a 230 V.* *Gli apparecchi modulari componibili della serie civile èlite di alto livello estetico e qualitativo sono tipo: serie Living della Bticino; serie Playbus della Gewiss, serie Vela della Legrand ecc., di qualsiasi colore, per tensioni fino a 230 V.*
06	06.P13.A01	Apparecchi modulari di comando componibili, compresi i collegamenti elettrici.					
06	06.P13.A01.005	interruttore 1P 16A	cad	1,51			
06	06.P13.A01.010	interruttore 1P 16A luminoso	cad	2,45			
06	06.P13.A01.015	interruttore 2P 16A	cad	4,29			
06	06.P13.A01.020	interruttore 2P 16A luminoso	cad	3,90			
06	06.P13.A01.025	interruttore 2P 16A a chiave	cad	14,36			
06	06.P13.A01.030	interruttore 2P 25A	cad	13,31			
06	06.P13.A01.035	deviatore 1P 16A	cad	1,87			
06	06.P13.A01.040	deviatore 1P 16A luminoso	cad	2,75			
06	06.P13.A01.045	invertitore 1P 16A	cad	4,84			
06	06.P13.A01.050	commutatore 1P 16A	cad	4,71			
06	06.P13.A01.055	pulsante 1P 10A	cad	1,77			
06	06.P13.A01.060	pulsante 1P 10A luminoso	cad	2,59			
06	06.P13.A01.065	pulsante 1P 10A a chiave	cad	15,55			
06	06.P13.A01.070	pulsante 1P 10A a tirante	cad	6,30			
06	06.P13.A01.075	targa portanome a pulsante	cad	6,16			
06	06.P13.A01.080	copriforo	cad	0,44			
06	06.P13.A01.085	relè passo passo 1P 10A	cad	10,41			
06	06.P13.A01.090	relè passo passo 2P 10A	cad	12,08			
06	06.P13.A01.095	relè monostabile 1P 10A	cad	13,71			
06	06.P13.A01.100	rivelatore infrarossi con relè e crepuscolare 1P 10A	cad	62,53			

Sez.	Codice	Descrizione	U.M.	Euro	Manod. lorda	% Manod.	Note
06	06.P13.A01.105	lampada a scarica per comandi luminosi	cad	1,70			
06	06.P13.A02	Prese elettriche componibili.					
06	06.P13.A02.005	presa italiano 2P+T 10A	cad	1,99			
06	06.P13.A02.010	presa italiano 2P+T 10/16A	cad	2,18			
06	06.P13.A02.015	presa tedesco-italiano 2P+T 10/16A	cad	4,45			
06	06.P13.A03	Presa elettrica di qualsiasi tipo (10A - 16 A - bivalente - universale) con dispositivo di protezione magnetotermico differenziale, potenza fissa o regolabile, corrente differenziale da 10 o 30 mA.					
06	06.P13.A03.005	presa protetta potenza massima fissa	cad	109,68			
06	06.P13.A03.010	presa protetta potenza massima regolabile	cad	116,90			
06	06.P13.A04	Connettori modulari per i segnali TV, telefono, dati, ecc.					
06	06.P13.A04.005	presa TV terrestre attenuata o passante	cad	6,17			
06	06.P13.A04.010	presa TV SAT	cad	5,62			
06	06.P13.A04.015	miscelatore per TV	cad	27,25			
06	06.P13.A04.020	presa circuiti ausiliari polarizzata	cad	2,25			
06	06.P13.A04.025	presa per altoparlante	cad	1,08			
06	06.P13.A04.030	presa dati RJ45 cat 5e UTP	cad	8,77			
06	06.P13.A04.035	presa dati RJ45 cat 6 UTP	cad	10,92			
06	06.P13.A04.040	presa dati RJ45 cat 5e-6 FTP schermata	cad	11,52			
06	06.P13.A04.045	presa telefono RJ12-RJ11	cad	6,82			
06	06.P13.A05	Apparecchi modulari di protezione componibili, con potere d'interruzione fino a 3kA.					
06	06.P13.A05.005	interr. MT 1P fino a 16A	cad	21,78			
06	06.P13.A05.010	interr. MT 1P+N fino a 16A	cad	26,01			
06	06.P13.A05.015	interr. MTD 1P+N fino a 16A	cad	67,21			
06	06.P13.A05.020	portafusibile	cad	3,49			
06	06.P13.A05.025	limitatore di sovratensione	cad	13,14			
06	06.P13.A06	Apparecchi modulari per la regolazione elettronica di carichi resistivi e induttivi (Dimmer), compresi i collegamenti elettrici.					
06	06.P13.A06.005	Dimmer per carico resistivo	cad	14,55			
06	06.P13.A06.010	Dimmer per carico resistivo/induttivo con deviatore	cad	19,85			
06	06.P13.A06.015	Regolatore per agitatori d'aria	cad	31,04			

Sez.	Codice	Descrizione	U.M.	Euro	Manod. lorda	% Manod.	Note
06	06.P13.A06.020	Regolatore per alimentatori elettronici	cad	37,05			
06	06.P13.A07	Apparecchi modulari di controllo del clima elettronici con funzione estate invermo.					
06	06.P13.A07.005	cronotermostato settimanale a batteria 3 livelli di temperatura	cad	108,35			
06	06.P13.A07.010	termostato con display e tastiera	cad	75,76			
06	06.P13.A07.015	termostato a manopola con led	cad	70,94			
06	06.P13.A08	Apparecchi modulari di segnalazione ottica acustica.					
06	06.P13.A08.005	suonerie e ronzatori	cad	9,45			
06	06.P13.A08.010	suoneria elettronica 3 toni	cad	49,60			
06	06.P13.A08.015	spia di segnalazione	cad	3,48			
06	06.P13.A08.020	spia di segnalazione doppia	cad	5,78			
06	06.P13.A08.025	lampada segnapasso	cad	11,83			
06	06.P13.A08.030	lampada emergenza estraibile	cad	36,98			
06	06.P13.A08.035	lampada emergenza fissa	cad	53,48			
06	06.P13.A08.040	lampada a siluro da 2W di ricambio	cad	1,34			
06	06.P13.B01	Apparecchi modulari di comando componibili.					
06	06.P13.B01.005	interruttore 1P 16A - serie èlite	cad	2,87			
06	06.P13.B01.010	interruttore 1P 16A luminoso - serie èlite	cad	3,57			
06	06.P13.B01.015	interruttore 2P 16A - serie èlite	cad	4,98			
06	06.P13.B01.020	interruttore 2P 16A luminoso - serie èlite	cad	5,31			
06	06.P13.B01.025	interruttore 2P 16A a chiave - serie èlite	cad	22,43			
06	06.P13.B01.035	deviatore 1P 16A - serie èlite	cad	3,39			
06	06.P13.B01.040	deviatore 1P 16A luminoso - serie èlite	cad	3,95			
06	06.P13.B01.045	invertitore 1P 16A - serie èlite	cad	5,69			
06	06.P13.B01.050	commutatore 1P 16A - serie èlite	cad	4,19			
06	06.P13.B01.055	pulsante 1P 10A - serie èlite	cad	3,25			
06	06.P13.B01.060	pulsante 1P 10A luminoso - serie èlite	cad	3,78			
06	06.P13.B01.065	pulsante 1P 10A a chiave - serie èlite	cad	17,61			
06	06.P13.B01.070	targa portanome - serie èlite	cad	7,81			
06	06.P13.B01.075	copriforo - serie èlite	cad	0,52			
06	06.P13.B01.080	relè passo passo 1P 10A - serie èlite	cad	9,31			
06	06.P13.B01.085	relè passo passo 2P 10A - serie èlite	cad	11,54			
06	06.P13.B01.090	relè monostabile 1P 10A - serie èlite	cad	14,04			

Sez.	Codice	Descrizione	U.M.	Euro	Manod. lorda	% Manod.	Note
06	06.P13.B01.095	rivelatore infrarossi con relè e crepuscolare 1P 10A - serie èlite	cad	54,21			
06	06.P13.B01.100	pulsante 1P 10A a tirante	cad	6,30			
06	06.P13.B02	Prese elettrche componibili.					
06	06.P13.B02.005	presa italiano 2P+T 10A - serie èlite	cad	2,49			
06	06.P13.B02.010	presa italiano 2P+T 10/16A - serie èlite	cad	3,35			
06	06.P13.B02.015	presa tedesco-italiano 2P+T 10/16A - serie èlite	cad	6,63			
06	06.P13.B04	Connettori modulari per i segnali TV, telefono, dati, ecc.					
06	06.P13.B04.005	presa TV terrestre - serie èlite	cad	7,75			
06	06.P13.B04.010	presa TV SAT - serie èlite	cad	5,52			
06	06.P13.B04.015	Miscelatore TV	cad	27,25			
06	06.P13.B04.020	presa circuiti ausiliari polarizzata - serie èlite	cad	2,13			
06	06.P13.B04.025	presa per altoparlante - serie èlite	cad	6,30			
06	06.P13.B04.030	presa dati RJ45 cat 5e UTP - serie èlite	cad	7,86			
06	06.P13.B04.035	presa dati RJ45 cat 6 UTP - serie èlite	cad	9,30			
06	06.P13.B04.040	presa dati RJ45 cat 5e-6 FTP scherm - serie èlite	cad	13,99			
06	06.P13.B04.045	presa telefono RJ12-RJ11 - serie èlite	cad	8,49			
06	06.P13.B05	Apparecchi modulari di protezione componibili, con potere d'interruzione fino a 3kA.					
06	06.P13.B05.005	interr. MT 1P fino a 16A - serie èlite	cad	20,70			
06	06.P13.B05.010	interr. MT 1P+N fino a 16A - serie èlite	cad	26,91			
06	06.P13.B05.015	interr. MT differenziale 1P+N fino a 16A - serie èlite	cad	66,94			
06	06.P13.B05.020	portafusibile - serie èlite	cad	5,06			
06	06.P13.B05.025	limitatore di sovratensione - serie èlite	cad	13,69			
06	06.P13.B06	Apparecchi modulari per la regolazione elettronica di carichi resistivi e induttivi (Dimmer).					
06	06.P13.B06.005	Dimmer per carico resistivo - serie èlite	cad	14,70			
06	06.P13.B06.010	Dimmer per carico resistivo/induttivo con deviatore - serie èlite	cad	20,16			
06	06.P13.B06.015	Regolatore per agitatori d'aria - serie èlite	cad	20,99			
06	06.P13.B06.020	Regolatore per alimentatori elettronici - serie èlite	cad	34,45			
06	06.P13.B07	Apparecchi modulari di controllo del clima elettronici con funzione estate invermo.					

Sez.	Codice	Descrizione	U.M.	Euro	Manod. lorda	% Manod.	Note
06	06.P13.B07.005	cronotermostato settimanale 3 livelli di temperatura - serie èlite	cad	114,42			
06	06.P13.B07.010	termostato con display e tastiera - serie èlite	cad	85,69			
06	06.P13.B07.015	termostato digitale - serie èlite	cad	55,05			
06	06.P13.B08	Apparecchi modulari di segnalazione ottica acustica.					
06	06.P13.B08.005	suonerie e ronzatori - serie èlite	cad	11,49			
06	06.P13.B08.010	suoneria elettronica 3 toni - serie èlite	cad	46,53			
06	06.P13.B08.015	spia di segnalazione - serie èlite	cad	3,39			
06	06.P13.B08.020	spia di segnalazione doppia - serie èlite	cad	4,98			
06	06.P13.B08.025	lampada segnapasso - serie èlite	cad	12,41			
06	06.P13.B08.030	lampada emergenza estraibile - serie èlite	cad	58,91			
06	06.P13.C01	Supporti in materiale isolante per l'installazione di apparecchiature modulari componibili nelle scatole portafrutti da incasso.					
06	06.P13.C01.005	supporti fino a 3 moduli	cad	0,54			
06	06.P13.C01.010	supporti da 4 moduli	cad	1,32			
06	06.P13.C01.015	supporti da 6 moduli	cad	2,35			
06	06.P13.C01.020	supporti da 7 a 14 moduli	cad	3,28			
06	06.P13.C02	Placche di copertura in materiale plastico con finitura in tecnopolimero o alluminio anotizzato.					
06	06.P13.C02.005	placche finitura in tecnopolimero fino a 3 moduli	cad	1,71			
06	06.P13.C02.010	placche finitura in tecnopolimero da 4 moduli	cad	2,49			
06	06.P13.C02.015	placche finitura in tecnopolimero da 6 moduli	cad	3,58			
06	06.P13.C02.020	placche finitura in tecnopolimero da 7 a 14 moduli	cad	8,82			
06	06.P13.C03	Placche di copertura con finitura metallica, a vite o ad incastro.					
06	06.P13.C03.005	placche finitura metallica fino a 3 moduli	cad	5,79			
06	06.P13.C03.010	placche finitura metallica da 4 moduli	cad	8,78			
06	06.P13.C03.015	placche finitura metallica da 6 moduli	cad	11,97			
06	06.P13.C03.020	placche finitura metallica da 7 a 14 moduli	cad	10,32			
06	06.P13.C04	Placche di copertura autoportanti, in materiale plastico con grado di protezione IP55.					
06	06.P13.C04.005	placche stagne fino a 3 moduli	cad	3,63			
06	06.P13.C04.010	placche stagne da 4 moduli	cad	5,34			

Sez.	Codice	Descrizione	U.M.	Euro	Manod. lorda	% Manod.	Note
06	06.P13.C05	Placche autoportanti, in materiale plastico complete di scatola isolante per pannelli e profilati.					
06	06.P13.C05.005	placche per profilati da 1 o 2 moduli	cad	1,40			
06	06.P13.C05.010	placche per profilati da 4 moduli	cad	2,02			
06	06.P13.D01	Spine per condutture mobili di qualsiasi tipo (piatte, rotonde, ad angolo) standard italiano o straniero, a 2 poli + terra, per correnti fino a 16A con tensioni fino a 250 V.					
06	06.P13.D01.005	spina mobile fino a 16A	cad	0,72			
06	06.P13.D02	Prese per condutture mobili di qualsiasi tipo (piatte, rotonde, ad angolo) standard italino o straniero, a 2 poli + terra, per correnti fino a 16A con tensioni fino a 250 V.					
06	06.P13.D02.005	presa mobile fino a 16A	cad	1,04			
06	06.P13.D02.010	presa mobile bivalente 10/16A	cad	1,32			
06	06.P13.D03	Adattaori di qualsiasi tipo, 2P + terra, per correnti fino a 16A con tensioni fino a 250 V.					
06	06.P13.D03.005	adattatore fino a 16 A	cad	1,33			
06	06.P13.D03.010	adattatore universale bivalente 10/16 A	cad	1,53			
06	06.P13.D04	Prese multiple con cavo fino a 2 metri, spina da 16A e fino a 6 uscite da 16A per tensioni fino a 250 V.					
06	06.P13.D04.005	presa mobile multipla con 6 uscite da 10 o 16 A	cad	7,87			
06	06.P13.D04.010	presa mobile multipla con 6 uscite universali	cad	8,26			
06	06.P13.E01	apparecchi di comando e prese, completi di scatola in materiale isolante autoestinguente munita di pressacavo, coperchio a sportello o a membrana.° di protezione ip-40 a ip-67, ad-ft in poliestere nero					
06	06.P13.E01.005	interruttore bipolare ad-ft	cad	145,82			
06	06.P13.E01.010	pulsante ad-ft a 1 funzione	cad	84,06			
06	06.P13.E01.015	pulsante ad-ft a 2 funzioni	cad	132,14			
06	06.P13.E01.020	pulsante ad-ft a 3 funzioni	cad	174,28			
06	06.P14	PRESE E SPINE INDUSTRIALI					
06	06.P14.A01	Prese tipo CEE-17 in materiale plastico IP-44/67. In esecuzione da parete o incasso senza interruttore di blocco					
06	06.P14.A01.005	presa tipo CEE 17 , 2p+t, 16 A,	cad	7,84			

Sez.	Codice	Descrizione	U.M.	Euro	Manod. lorda	% Manod.	Note
06	06.P14.A01.010	presa tipo CEE 17 , 3p+t, 16 A,	cad	8,20			
06	06.P14.A01.015	presa tipo CEE 17 , 4p+t, 16 A,	cad	14,75			
06	06.P14.A01.020	presa tipo CEE 17 , 2p+t, 32 A,	cad	11,60			
06	06.P14.A01.025	presa tipo CEE 17 , 3p+t, 32 A,	cad	11,07			
06	06.P14.A01.030	presa tipo CEE 17 , 4p+t, 32 A,	cad	13,12			
06	06.P14.A02	Prese tipo CEE-17 in materiale plastico IP-55/67. In esecuzione da parete con interruttore di blocco					
06	06.P14.A02.005	presa tipo CEE 17 , interbloc. 2p+t, 16 A,	cad	46,44			
06	06.P14.A02.010	presa tipo CEE 17 , interbloc. 3p+t, 16 A,	cad	49,36			
06	06.P14.A02.015	presa tipo CEE 17 , interbloc. 4p+t, 16 A,	cad	55,10			
06	06.P14.A02.020	presa tipo CEE 17 , interbloc. 2p+t, 32 A,	cad	67,36			
06	06.P14.A02.025	presa tipo CEE 17 , interbloc. 3p+t, 32 A,	cad	73,23			
06	06.P14.A02.030	presa tipo CEE 17 , interbloc. 4p+t, 32 A,	cad	80,72			
06	06.P14.A02.035	presa tipo CEE 17 , interbloc. 3p+t, 63 A,	cad	103,07			
06	06.P14.A02.040	presa tipo CEE 17 , interbloc. 4p+t, 63 A,	cad	115,00			
06	06.P14.A03	Prese tipo CEE-17 in materiale plastico IP-55/67 in esecuzione da parete con interruttore di blocco e fusibili di protezione o predisposizione apparecchi modulari.					
06	06.P14.A03.005	presa CEE-17 interbloc. 2p+t, 16 A, con fusibili o predisposizione apparecchi modulari, 6 h	cad	57,17			
06	06.P14.A03.010	presa CEE-17 interbloc. 3p+t, 16 A, con fusibili o predisposizione apparecchi modulari, 6 h	cad	62,92			
06	06.P14.A03.015	presa CEE-17 interbloc. 4p+t, 16 A, con fusibili o predisposizione apparecchi modulari, 6 h	cad	66,73			
06	06.P14.A03.020	presa CEE-17 interbloc. 2p+t, 32 A, con fusibili o predisposizione apparecchi modulari,6 h	cad	91,03			
06	06.P14.A03.025	presa CEE-17 interbloc. 3p+t, 32 A, con fusibili o predisposizione apparecchi modulari, 6 h	cad	95,80			
06	06.P14.A03.030	presa CEE-17 interbloc. 4p+t, 32 A, con fusibili o predisposizione apparecchi modulari, 6 h	cad	101,21			
06	06.P14.A03.035	presa CEE-17 interbloc. 3p+t, 63 A, con fusibili o predisposizione apparecchi modulari, 6 h	cad	125,85			
06	06.P14.A03.040	presa CEE-17 interbloc. 4p+t, 63 A, con fusibili o predisposizione apparecchi modulari, 6 h	cad	143,20			
06	06.P14.A03.045	presa CEE-17 2p,16 A,+trasf.380/24 V,144 VA, 1pr	cad	120,42			

Sez.	Codice	Descrizione	U.M.	Euro	Manod. lorda	% Manod.	Note
06	06.P14.A03.050	presa CEE-17 2p,16 A,+trasf.380/24 V,144 VA, 2pr	cad	223,49			
06	06.P14.A04	Prese tipo CEE-17 in contenitore metallico IP-55 e IP-65 in esecuzione da parete con interruttore di blocco e fusibili di protezione					
06	06.P14.A04.005	presa CEE-17 interbloc. 2p+t, 16 A, IP-65, 6 h	cad	51,09			
06	06.P14.A04.010	presa CEE-17 interbloc. 3p+t, 16 A, IP-65, 6 h	cad	54,67			
06	06.P14.A04.015	presa CEE-17 interbloc. 4p+t, 16 A, IP-65, 6 h	cad	60,97			
06	06.P14.A04.020	presa CEE-17 interbloc. 2p+t, 32 A, IP-65, 6 h	cad	82,90			
06	06.P14.A04.025	presa CEE-17 interbloc. 3p+t, 32 A, IP-65, 6 h	cad	85,60			
06	06.P14.A04.030	presa CEE-17 interbloc. 4p+t, 32 A, IP-65, 6 h	cad	89,73			
06	06.P14.A04.035	presa CEE-17 interbloc. 3p+t, 63 A, IP-55, 6 h	cad	115,00			
06	06.P14.A04.040	presa CEE-17 interbloc. 4p+t, 63 A, IP-55, 6 h	cad	125,85			
06	06.P14.A04.045	presa CEE-17 2p,16 A,+trasf.380/24 V,144 VA,1 pr	cad	118,25			
06	06.P14.A04.050	presa CEE-17 2p,16 A,+trasf.380/24 V,144 VA,2 pr	cad	200,70			
06	06.P14.A05	Basi modulari per montaggio in batteria di prese CEE con interruttore di blocco complete di accessori					
06	06.P14.A05.005	base modulare per 1 presa 16/32 A	cad	13,66			
06	06.P14.A05.010	base modulare per 2 prese 16/32 A	cad	22,88			
06	06.P14.A05.015	base modulare per 3 prese 16/32 A	cad	34,71			
06	06.P14.A05.020	base modulare per 1 presa 63 A	cad	11,71			
06	06.P14.A05.025	raccordi per UNIone base-presa	cad	0,59			
06	06.P14.A05.030	raccordi per UNIone base-base	cad	0,51			
06	06.P14.B01	Spine a norma CEE-17 protette grado di protezione IP-44/55 50/60 Hz					
06	06.P14.B01.005	spiNa 2p+t, 16 A, 220 V, ore 6	cad	2,54			
06	06.P14.B01.010	spiNa 3p+t, 16 A, 380 V, ore 6	cad	3,10			
06	06.P14.B01.015	spiNa 3p+n+t, 16 A, 380 V, ore 6	cad	3,64			
06	06.P14.B01.020	spiNa 2p+t, 32 A, 220 V, ore 6	cad	4,02			
06	06.P14.B01.025	spiNa 3p+t, 32 A, 380 V, ore 6	cad	4,57			
06	06.P14.B01.030	spiNa 3p+n+t, 32 A, 380 V, ore 6	cad	5,11			
06	06.P14.B02	Spine a norma CEE-17 protette grado di protezione IP-67 50/60 Hz					
06	06.P14.B02.005	spiNa 2p+t, 16 A, 220 V, ore 6	cad	4,36			
06	06.P14.B02.010	spiNa 3p+t, 16 A, 380 V, ore 6	cad	5,11			
06	06.P14.B02.015	spiNa 3p+n+t, 16 A, 380 V, ore 6	cad	5,92			

Sez.	Codice	Descrizione	U.M.	Euro	Manod. lorda	% Manod.	Note
06	06.P14.B02.020	spiNa 2p+t, 32 A, 220 V, ore 6	cad	6,49			
06	06.P14.B02.025	spiNa 3p+t, 32 A, 380 V, ore 6	cad	7,02			
06	06.P14.B02.030	spiNa 3p+n+t, 32 A, 380 V, ore 6	cad	7,75			
06	06.P14.B02.035	spiNa 3p+t, 63 A, 380 V, ore 6	cad	13,12			
06	06.P14.B02.040	spiNa 3p+n+t, 63 A, 380 V, ore 6	cad	13,66			
06	06.P15	SEGNALAZIONI ACUSTICHE E LUMINOSE					
06	06.P15.A01	Suonerie a note melodiose da parete con mostriNa in alluminio anodizzato, complete di accessori per installazione da 8V a 230v (Le suonerie/ronzatori modulari sono compresi negli apparecchi civili)					
06	06.P15.A01.005	suoneria a note melodiose 110-220 V c.a.	cad	11,07			
06	06.P15.A02	Suonerie (badenie) industriali stagne e non, con timpano in acciaio e corpo in alluminio pressofuso. Diametro 150 mm circa.					
06	06.P15.A02.005	suoneria industriale stagNa 12 - 24 V c.a.	cad	98,51			
06	06.P15.A02.010	suoneria industriale stagNa 12 - 24 V c.c.	cad	137,78			
06	06.P15.A02.015	suoneria industriale non stagna da 12 a 230 V c.a.	cad	43,62			
06	06.P15.A02.020	suoneria industriale non stagNa 12 V - 24 V c.c.	cad	53,17			
06	06.P15.A03	Campanelle in bronzo complete di staffa per fissaggio a parete					
06	06.P15.A03.005	campanella diametro 90 mm, 12 V c.a./c.c. 220 V c.a.	cad	29,61			
06	06.P15.A03.010	campanella diametro 120 mm, 12 - 24 V c.a./c.c. 230V c.a.	cad	38,95			
06	06.P15.A03.015	campanella diametro 140 mm, 12 - 24 V c.a./c.c.	cad	55,98			
06	06.P15.A03.020	campanella diametro 140 mm, 220 V c.a.	cad	50,98			
06	06.P15.B01	Trasformatori di sicurezza da parete con calotta in resina per suonerie e segnalazioni tensione primaria 220V e secondario con una a più prese fino a 24 V					
06	06.P15.B01.005	trasformatore da parete fino a 15 VA	cad	15,84			
06	06.P15.B01.010	trasformatore da parete da 15 a 20 VA	cad	21,26			
06	06.P15.B01.015	trasformatore da parete da 20 a 30 VA	cad	28,97			
06	06.P15.B01.020	trasformatore da parete 30 a 40 VA	cad	32,65			

Sez.	Codice	Descrizione	U.M.	Euro	Manod. lorda	% Manod.	Note
06	06.P15.B02	Trasformatori di sicurezza da incasso con placca in alluminio anodizzato, per suonerie e segnalazioni tensione primaria 220V e secondario con una a più prese fino a 24 V.					
06	06.P15.B02.005	trasformatore da incasso fino a 15 VA	cad	22,14			
06	06.P15.B02.010	trasformatore da incasso da 15 a 20 VA	cad	24,52			
06	06.P15.B02.015	trasformatore da incasso da 20 a 30 VA	cad	31,46			
06	06.P15.B02.020	trasformatore da incasso da 30 a 40 VA	cad	35,47			
06	06.P15.B03	Trasformatori di sicurezza a giorno, con coprimorsetti di entrata, per suonerie e segnalazioni tensione primaria 220V e secondario con una a più prese fino a 24 V.					
06	06.P15.B03.005	trasformatore a giorno fino a 15 VA	cad	17,36			
06	06.P15.B03.010	trasformatore a giorno da 15 a 20 VA	cad	20,52			
06	06.P15.B03.015	trasformatore a giorno da 20 a 30 VA	cad	27,67			
06	06.P15.B03.020	trasformatore a giorno da 30 a 40 VA	cad	32,99			
06	06.P15.C01	Quadretti indicatori di tipo componibile formati da scatola da incasso, placca con supporto, eventuale trasformatore, fotorelè con pellicola adesiva numerata					
06	06.P15.C01.005	scatola da incasso in resina 158 x 116 mm	cad	3,19			
06	06.P15.C01.010	scatola da incasso in resina 276 x 116 mm	cad	5,65			
06	06.P15.C01.015	placca con supporto per 10 apparecchi	cad	12,14			
06	06.P15.C01.020	placca con supporto per 6 apparecchi + 1 trasf.	cad	11,71			
06	06.P15.C01.025	placca con supporto per 20 apparecchi	cad	18,54			
06	06.P15.C01.030	placca con supporto per 16 apparecchi + 1 trasf.	cad	18,22			
06	06.P15.C01.035	fotorelè modulare 24 V con lampada sostituibile	cad	13,66			
06	06.P15.C01.040	pellicola con numero verticale/orizzontale da 1 a 30	cad	0,23			
06	06.P15.C02	Quadretti indicatori a numeri basculanti formati da scatola da incasso, placca e relè a cartellino, alimentazione 12 V					
06	06.P15.C02.005	quadretti ind.a numeri basculanti a 6 chiamate	cad	62,92			
06	06.P15.C02.010	quadretti ind.a numeri basculanti a 8 chiamate	cad	72,59			
06	06.P15.C02.015	quadretti ind.a numeri basculanti a 10 chiamate	cad	84,17			
06	06.P15.C02.020	quadretti ind.a numeri basculanti a 12 chiamate	cad	94,82			

Sez.	Codice	Descrizione	U.M.	Euro	Manod. lorda	% Manod.	Note
06	06.P15.C03	Quadretti indicatori luminosi con accensione delle caselle e singolo spegnimento, formati da scatola da incasso, placca, relè, lampade e ronzatore					
06	06.P15.C03.005	quadretti indicatori luminosi a 4 chiamate	cad	103,17			
06	06.P15.C03.010	quadretti indicatori luminosi a 6 chiamate	cad	142,12			
06	06.P15.C03.015	quadretti indicatori luminosi a 8 chiamate	cad	185,51			
06	06.P15.C03.020	quadretti indicatori luminosi a 10 chiamate	cad	222,40			
06	06.P15.C03.025	quadretti indicatori luminosi a 12 chiamate	cad	260,36			
06	06.P15.C03.030	quadretti indicatori luminosi a 16 chiamate	cad	350,42			
06	06.P15.C03.035	quadretti indicatori luminosi a 20 chiamate	cad	418,75			
06	06.P15.D01	Pulsantiere e centralini richiesta di udienza pulsantiere da tavolo; centralini da incasso fuori porta.					
06	06.P15.D01.010	pulsantiera da tavolo 12 - 24 V 50 Hz con 2 int 1 pulsante	cad	48,82			
06	06.P15.D01.015	centralino fuori porta 12-24V richiesta udienza con puls 3 segn. Ronzatore	cad	52,51			
06	06.P16	CITOFONI, VIDEOCITOFONI, INTERFONI, TELEFONI					
06	06.P16.A01	Pulsantiera in alluminio anodizzato a una fila predisposte per posto esterno verticale.					
06	06.P16.A01.005	pulsantiera a 1 pulsante una fila	cad	20,94			
06	06.P16.A01.010	pulsantiera a 2 pulsanti una fila	cad	26,03			
06	06.P16.A01.015	pulsantiera a 3 pulsanti una fila	cad	31,13			
06	06.P16.A01.020	pulsantiera a 4 pulsanti una fila	cad	33,09			
06	06.P16.A01.025	pulsantiera a 5 pulsanti una fila	cad	39,38			
06	06.P16.A01.030	pulsantiera a 6 pulsanti una fila	cad	42,86			
06	06.P16.A01.035	pulsantiera a 7 pulsanti una fila	cad	47,30			
06	06.P16.A01.040	pulsantiera a 8 pulsanti una fila	cad	50,88			
06	06.P16.A01.045	pulsantiera a 9 pulsanti una fila	cad	53,60			
06	06.P16.A01.050	pulsantiera a 10 pulsanti una fila	cad	58,25			
06	06.P16.A02	Pulsantiera in alluminio anodizzato a due file predisposte per posto esterno orizzontale					
06	06.P16.A02.005	pulsantiera a 4 pulsanti due file	cad	33,64			
06	06.P16.A02.010	pulsantiera a 6 pulsanti due file	cad	41,77			
06	06.P16.A02.015	pulsantiera a 8 pulsanti due file	cad	49,69			

Sez.	Codice	Descrizione	U.M.	Euro	Manod. lorda	% Manod.	Note
06	06.P16.A02.020	pulsantiera a 10 pulsanti due file	cad	57,81			
06	06.P16.A02.025	pulsantiera a 12 pulsanti due file	cad	66,18			
06	06.P16.A02.030	pulsantiera a 14 pulsanti due file	cad	74,64			
06	06.P16.A02.035	pulsantiera a 16 pulsanti due file	cad	82,90			
06	06.P16.A02.040	pulsantiera a 18 pulsanti due file	cad	91,03			
06	06.P16.A02.045	pulsantiera a 20 pulsanti due file	cad	100,34			
06	06.P16.A02.050	pulsantiera a 22 pulsanti due file	cad	108,59			
06	06.P16.A02.055	pulsantiera a 24 pulsanti due file	cad	117,16			
06	06.P16.A03	Pulsantiera in alluminio anodizzato a tre file predisposte per posto esterno orizzontale.					
06	06.P16.A03.005	pulsantiera a 21 pulsanti tre file	cad	142,12			
06	06.P16.A03.010	pulsantiera a 27 pulsanti tre file	cad	156,21			
06	06.P16.A03.015	pulsantiera a 33 pulsanti tre file	cad	187,69			
06	06.P16.A03.020	pulsantiera a 39 pulsanti tre file	cad	216,97			
06	06.P16.A04	Pulsantiera in alluminio anodizzato a quattro e sei file predisposte per posto esterno orizzontale.					
06	06.P16.A04.005	pulsantiera a 28 pulsanti 4 file	cad	138,87			
06	06.P16.A04.010	pulsantiera a 32 pulsanti 4 file	cad	158,39			
06	06.P16.A04.015	pulsantiera a 36 pulsanti 4 file	cad	177,92			
06	06.P16.A04.020	pulsantiera a 40 pulsanti 4 file	cad	197,45			
06	06.P16.A04.025	pulsantiera a 44 pulsanti 4 file	cad	215,56			
06	06.P16.A04.030	pulsantiera a 48 pulsanti 4 file	cad	234,33			
06	06.P16.A04.035	pulsantiera a 52 pulsanti 4 file	cad	252,77			
06	06.P16.A04.040	pulsantiera a 56 pulsanti 4 file	cad	272,30			
06	06.P16.A04.045	pulsantiera a 60 pulsanti 4 file	cad	291,84			
06	06.P16.A04.050	pulsantiera a 66 pulsanti 6 file	cad	320,03			
06	06.P16.A04.055	pulsantiera a 72 pulsanti 6 file	cad	349,33			
06	06.P16.A04.060	pulsantiera a 78 pulsanti 6 file	cad	389,47			
06	06.P16.A04.065	pulsantiera a 84 pulsanti 6 file	cad	405,74			
06	06.P16.A04.070	pulsantiera a 90 pulsanti 6 file	cad	433,95			
06	06.P16.A04.075	pulsantiera a 102 pulsanti 6 file	cad	491,45			
06	06.P16.A05	Pulsantiera con visiera in alluminio anodizzato, cassa di ferro. (il tipo modulare serie civile è nel capitolo apparecchiature civili)					
06	06.P16.A05.005	pulsantiera a 1 pulsante con visiera	cad	15,84			

Sez.	Codice	Descrizione	U.M.	Euro	Manod. lorda	% Manod.	Note
06	06.P16.A05.010	pulsantiera a 2 pulsanti con visiera	cad	17,91			
06	06.P16.A06	sistema di chiamata digitale a 48 nominativi					
06	06.P16.A06.005	modulo di chiamata (tastiera e display)	cad	314,62			
06	06.P16.A06.010	piastra elenco per 48 nominativi	cad	40,14			
06	06.P16.A06.015	scatola di piano con decodifica (4 utenze)	cad	120,42			
06	06.P16.A06.020	scatola di decodifica (1 utenza)	cad	39,59			
06	06.P16.A06.025	alimentatore 60 VA, 110/220/240 V	cad	125,85			
06	06.P16.A06.030	posto esterno 6 V c.c. senza piastra	cad	32,55			
06	06.P16.A07	Pulsantiera a uNa fila bicanale in alluminio anodizzato, con microfono e altoparlante, disposti in senso verticale, incorporati.					
06	06.P16.A07.005	pulsantiera bicanale a 1 pulsante 1 fila	cad	66,40			
06	06.P16.A07.010	pulsantiera bicanale a 2 pulsanti 1 fila	cad	70,51			
06	06.P16.A07.015	pulsantiera bicanale a 3 pulsanti 1 fila	cad	73,88			
06	06.P16.A07.020	pulsantiera bicanale a 4 pulsanti 1 fila	cad	78,00			
06	06.P16.A08	Pulsantiera a due file bicanale in alluminio anodizzato, con microfono e altoparlante, disposti in senso orizzontale, incorporati.					
06	06.P16.A08.005	pulsantiera bicanale a 6 pulsanti 2 file	cad	80,72			
06	06.P16.A08.010	pulsantiera bicanale a 8 pulsanti 2 file	cad	87,55			
06	06.P16.A08.015	pulsantiera bicanale a 10 pulsanti 2 file	cad	94,82			
06	06.P16.A08.020	pulsantiera bicanale a 12 pulsanti 2 file	cad	100,34			
06	06.P16.A08.025	pulsantiera bicanale a 14 pulsanti 2 file	cad	107,63			
06	06.P16.A08.030	pulsantiera bicanale a 16 pulsanti 2 file	cad	115,00			
06	06.P16.A08.035	pulsantiera bicanale a 18 pulsanti 2 file	cad	120,42			
06	06.P16.A08.040	pulsantiera bicanale a 20 pulsanti 2 file	cad	128,02			
06	06.P16.A09	Pulsantiera a tre file bicanale in alluminio anodizzato, con microfono e altoparlante, disposti in senso orizzontale, incorporati.					
06	06.P16.A09.005	pulsantiera bicanale a 24 pulsanti 3 file	cad	171,42			
06	06.P16.A09.010	pulsantiera bicanale a 27 pulsanti 3 file	cad	183,35			
06	06.P16.A09.015	pulsantiera bicanale a 30 pulsanti 3 file	cad	192,01			
06	06.P16.A10	Pulsantiera a quattro file bicanale in alluminio anodizzato, con microfono e altoparlante, disposti in senso orizzontale, incorporati.					

Sez.	Codice	Descrizione	U.M.	Euro	Manod. lorda	% Manod.	Note
06	06.P16.A10.005	pulsantiera bicanale a 32 pulsanti 4 file	cad	197,45			
06	06.P16.A10.010	pulsantiera bicanale a 36 pulsanti 4 file	cad	212,63			
06	06.P16.A10.015	pulsantiera bicanale a 40 pulsanti 4 file	cad	228,90			
06	06.P16.A10.020	pulsantiera bicanale a 44 pulsanti 4 file	cad	245,18			
06	06.P16.A10.025	pulsantiera bicanale a 48 pulsante 4 file	cad	260,36			
06	06.P16.A10.030	pulsantiera bicanale a 52 pulsanti 4 file	cad	275,55			
06	06.P16.A10.035	pulsantiera bicanale a 56 pulsanti 4 file	cad	291,84			
06	06.P16.A10.040	pulsantiera bicanale a 60 pulsanti 4 file	cad	308,10			
06	06.P16.A12	Citofoni da parete e da tavolo per portiere elettrico o centralino.					
06	06.P16.A12.005	citofono con cordone spiralato	cad	16,05			
06	06.P16.A12.010	citofono con commutatore incorporato	cad	51,97			
06	06.P16.A12.015	base da tavolo	cad	12,03			
06	06.P16.A13	Citofoni intercomunicanti a tasti selettivi per un servizio (intercomunicante) o per due servizi (intercomunicante e portiere elettrico); tipo a un servizio con tasti di selezione e tasto di chiamata (ch); tipo a due servizi con tasti di selezione e tasto di chiamata, portiere elettrico, apriporta (ch + pe + ap).					
06	06.P16.A13.005	citofono intercom a 2 tasti	cad	18,87			
06	06.P16.A13.010	citofono intercom a 4 tasti	cad	22,88			
06	06.P16.A13.015	citofono intercom a 8 tasti	cad	64,54			
06	06.P16.A13.020	citofono intercom a 10-12 tasti	cad	76,05			
06	06.P16.A13.025	citofono intercom a 14-16 tasti	cad	86,91			
06	06.P16.A13.030	citofono intercom intelligente 1 + 1	cad	17,36			
06	06.P16.A13.035	modulo aggiuntivo per citof.intelligente 4 tasti	cad	35,60			
06	06.P16.A13.040	modulo aggiuntivo per citof.intelligente 8 tasti	cad	57,49			
06	06.P16.A14	Posto interno bicanale per servizio di portiere elettrico o di centralino.					
06	06.P16.A14.005	posto interno bicanale per portiere elettr.	cad	21,26			
06	06.P16.A14.010	posto int. bican. per port. elet. e luce scale	cad	23,66			
06	06.P16.A14.015	posto interno bicanale per centralino	cad	22,14			
06	06.P16.A14.020	posto int. bican. per centralino e luce scale	cad	25,17			

Sez.	Codice	Descrizione	U.M.	Euro	Manod. lorda	% Manod.	Note
06	06.P16.A15	Centralini citofonici da parete, da incasso, o da tavolo. Per servizio normale e con commutazione a portiere elettrico.					
06	06.P16.A15.005	centralino da parete o incasso a 12 utenti	cad	275,55			
06	06.P16.A15.010	centralino da parete o incasso a 20 utenti	cad	367,77			
06	06.P16.A15.015	centralino da parete o incasso a 24 utenti	cad	393,81			
06	06.P16.A15.020	centralino da parete o incasso a 30 utenti	cad	456,73			
06	06.P16.A15.025	centralino da parete o incasso a 36 utenti	cad	503,38			
06	06.P16.A15.030	centralino da parete o incasso a 45 utenti	cad	574,98			
06	06.P16.A15.035	centralino da parete o incasso a 60 utenti	cad	785,44			
06	06.P16.A15.040	centralino da parete o incasso a 75 utenti	cad	916,72			
06	06.P16.A15.045	centralino da parete o incasso a 90 utenti	cad	1.113,07			
06	06.P16.A16	Alimentatori stabilizzati per impianti citofonici a portiere elettrico, centralizzati, intercomunicanti e bicanale.					
06	06.P16.A16.005	alimentat. stab. 28 VA 220 V + imp. per intercom	cad	46,75			
06	06.P16.A16.010	alimentat. stab. 28 VA 220 V per impianti a p.e.	cad	44,92			
06	06.P16.A16.015	alimentat. stab. 28 VA 110/220/240 V per centr.	cad	54,34			
06	06.P16.A16.020	alimentat. stab. 28 VA 110/220/240 V intercom.	cad	48,60			
06	06.P16.A16.025	alimentat. stab. 38 VA 110/220/240 V intercom.	cad	54,34			
06	06.P16.A16.030	alimentat. stab. 28 VA 110/220/240 V con relè	cad	80,06			
06	06.P16.A16.035	alimentat. stab. 38 VA 110/220/240 V can relè	cad	69,76			
06	06.P16.A16.040	trasf. 28 VA 110/220/240 V per sistema 1+1 fili	cad	23,23			
06	06.P16.A16.045	alimentat. stab. 20 VA per impianti bicanale	cad	85,60			
06	06.P16.A17	Posti esterni amplificati con microfono ad elettrete; posti esterni per impianti bicanale					
06	06.P16.A17.005	posto est. amplif. microf. 4 fili senza piastra	cad	32,55			
06	06.P16.A17.010	posto est. amplif. microf. 3 fili senza piastra	cad	32,55			
06	06.P16.A17.015	posto est. 12 V c.a.	cad	47,40			
06	06.P16.A17.020	posto est. 12 V c.c. per sistema a 1 + 1 fili	cad	64,33			
06	06.P16.A17.025	scatola incasso alluminio anodiz. per port. el.	cad	12,26			
06	06.P16.A18	Dispositivi per impianti speciali a relè per commutazione automatica o per segreto di conversazione.					
06	06.P16.A18.005	dispositivo a relè "cr"	cad	44,58			
06	06.P16.A18.010	dispositivo a relè per comm. autom. su 2 puls.	cad	69,76			

Sez.	Codice	Descrizione	U.M.	Euro	Manod. lorda	% Manod.	Note
06	06.P16.A18.015	scatola di commutazione autom. su 4 pulsantiere	cad	267,96			
06	06.P16.A19	Borchie passanti con zavorra per citofoni da tavolo.					
06	06.P16.A19.005	borchia passante con zavorra per citof. ut5600	cad	17,04			
06	06.P16.A19.010	borchia passante con zavorra per citof. ut563x	cad	20,08			
06	06.P16.A19.015	borchia passante con zavorra per citof. ut5800	cad	14,43			
06	06.P16.A19.020	borchia passante con zavorra per citof. ut5810	cad	14,43			
06	06.P16.A20	Dispositivo per segreto di conversazione per impianti con solo portiere elettrico					
06	06.P16.A20.005	dispositivo per segreto di conversazione	cad	14,96			
06	06.P16.A21	Gruppi di tasti di servizio e di tasti numerati per apparecchi intercomunicanti.					
06	06.P16.A21.005	gruppo di 2 tasti di servizio	cad	5,11			
06	06.P16.A21.010	gruppo di 4 tasti di servizio	cad	6,20			
06	06.P16.A21.015	gruppo di 8 tasti di servizio	cad	9,02			
06	06.P16.A21.020	gruppo di 2 tasti numerati + 2 tasti di servizio	cad	5,84			
06	06.P16.A22	Capsule di ricambio (pastiglie al carbone)					
06	06.P16.A22.005	capsule di ricambio	cad	4,19			
06	06.P16.B01	Monitor da parete e da tavolo, da 4" e 6", con apriporta separato, per video-citofoni					
06	06.P16.B01.005	monitor 4" parete con aprip., 1 tasto serv.	cad	197,45			
06	06.P16.B01.010	monitor 6" parete/tav. con aprip., 2 tasti serv.	cad	173,58			
06	06.P16.B01.015	monitor 6" parete/tav. a centralino a.p., 2 tas.	cad	197,45			
06	06.P16.B01.020	monitor 6" con comm. 1 tas. chiamata 1 tas.serv.	cad	215,88			
06	06.P16.B01.025	monitor 6" con comm. e 2 tasti auto inserzione	cad	216,97			
06	06.P16.B01.030	monitor 6" con comm. 5 tas. chiamata 2 tas.serv.	cad	236,50			
06	06.P16.B01.035	monitor 6" con comm. 5 tas. e 2 tas. servizio	cad	224,56			
06	06.P16.B01.040	monitor 6" con 1 tas. serv. 1 tas. autoins. sil.	cad	210,47			
06	06.P16.B01.045	monitor 6" c. comm. 8 tas. chiam. autoins.1 serv	cad	236,50			
06	06.P16.B01.050	monitor 6" con 2 tasti serv. e ronzatore in c.c.	cad	211,55			
06	06.P16.B01.055	monitor 6" 9 tas. chiam. 1 tas. serv. 1 autoins.	cad	236,54			
06	06.P16.B01.060	scatola incasso prof. 95 mm per incasso monitor	cad	9,47			
06	06.P16.B01.065	scatola incasso prof. 70 mm per incasso monitor	cad	9,47			
06	06.P16.B01.070	fascia distanziatrice per incasso 70 mm	cad	3,38			
06	06.P16.B01.075	ronzatore elettronico supplementare	cad	4,82			
06	06.P16.B01.080	confez. per trasformazione del monitor da tavolo	cad	39,38			

Sez.	Codice	Descrizione	U.M.	Euro	Manod. lorda	% Manod.	Note
06	06.P16.B01.085	confez per esec. tav. per appar. a più di 4 tas	cad	10,85			
06	06.P16.B01.090	spina a 16 poli	cad	9,47			
06	06.P16.B01.095	presa da incasso per spina a 16 poli	cad	14,96			
06	06.P16.B01.100	scatola da incasso per presa	cad	3,19			
06	06.P16.B01.105	staffa con connettore per imp. di videoportiere	cad	15,84			
06	06.P16.B01.110	staffa con connettore per imp. a centralino	cad	15,84			
06	06.P16.B01.115	cornice per installazione appoggio parete	cad	7,02			
06	06.P16.B02	Pulsantiera in alluminio anodizzato munite di tasti con scatola da incasso per unità di ripresa compatta.					
06	06.P16.B02.005	pulsantiera per videocitofoni munita di 1 tasto	cad	76,60			
06	06.P16.B02.010	pulsantiera per videocitofoni munita di 2 tasti	cad	80,72			
06	06.P16.B04	Frontale e scatola incasso per unità di ripresa con frontale in alluminio anodizzato.					
06	06.P16.B04.005	frontale e scatola larghezza 130 mm senza tasti	cad	53,91			
06	06.P16.B04.010	frontale e scatola larghezza 206 mm senza tasti	cad	65,31			
06	06.P16.B05	unità di ripresa e telecamere da incasso e da esterno, con accessori					
06	06.P16.B05.005	unità ripresa comp. inc. con telec. ob. ill.	cad	491,45			
06	06.P16.B05.010	telecamera senza frontale, obiettivo, illuminaz.	cad	377,54			
06	06.P16.B05.015	custodia metall. da est. per telec. snodo staffa	cad	212,63			
06	06.P16.B05.020	custodia antipioggia per unità compatta	cad	105,78			
06	06.P16.B05.025	testina a snodo per supporto telecamera	cad	29,51			
06	06.P16.B05.030	staffa con testina a snodo per interno	cad	19,75			
06	06.P16.B05.035	obiettivo 4.5 mm supergrandangolo	cad	182,25			
06	06.P16.B05.040	obiettivo 6.5 mm grandangolo	cad	116,09			
06	06.P16.B05.045	obiettivo 8.5 mm normale	cad	55,10			
06	06.P16.B05.050	obiettivo 25 mm semiteleobiettivo	cad	78,76			
06	06.P16.B05.055	obiettivo 50 mm teleobiettivo	cad	147,54			
06	06.P16.B06	Alimentatori per videocitofoni					
06	06.P16.B06.005	alimentatore integrale 60 VA 110-220-240 V	cad	158,39			
06	06.P16.B06.010	alim. 60 VA 110-220-240 V con antiapp. usc+rl ap	cad	171,42			
06	06.P16.B06.015	alimentatore per impianti a batteria	cad	158,39			
06	06.P16.B06.020	alim. locale 15 VA per monitor 110-220-240 V	cad	35,47			

Sez.	Codice	Descrizione	U.M.	Euro	Manod. lorda	% Manod.	Note
06	06.P16.B07	Accessori per impianti di videocitofono dispositivi di commutazione; dispositivi per lampade supplementari; ripetitori; distributori; dispositivi per segreto di conversazione.					
06	06.P16.B07.005	disp. comm. modulare per più di 2 videoportieri	cad	76,60			
06	06.P16.B07.010	disp. a relè per comm. autom. su 2 videoport.	cad	41,77			
06	06.P16.B07.015	disp. a relè per accensione lampade supplem.	cad	36,67			
06	06.P16.B07.020	dispositivo a relè "cr"	cad	26,81			
06	06.P16.B07.025	ripetitore 350 ohm per intercettazione chiamate	cad	39,38			
06	06.P16.B07.030	ripetitore di chiamata 200 ohm 12 V c.c./c.a.	cad	32,32			
06	06.P16.B07.035	distributore video a 4 uscite	cad	29,18			
06	06.P16.B07.040	amplificatore di linea	cad	427,43			
06	06.P16.B07.045	dispositivo per segreto di conver. con cornice	cad	13,46			
06	06.P16.B07.050	scatola relè per impianti a 5 fili	cad	93,08			
06	06.P16.C01	Apparecchi per impianti interfonici monocanale con segreto di conversazione.					
06	06.P16.C01.005	posto principale a 3 tasti senza borchia 1 can.	cad	173,58			
06	06.P16.C01.010	posto princ. 6 tasti con borchia e cord. 1 can.	cad	361,27			
06	06.P16.C01.015	posto princ. 12 tasti con borchia e cord. 1 can.	cad	397,07			
06	06.P16.C01.020	derivato semplice senza borchia 1 canale	cad	118,25			
06	06.P16.C01.025	alimentatore stab. 28 VA 220 V per mont. a barra	cad	44,92			
06	06.P16.C02	Apparecchi per impianti interfonici pluricanale con segreto di conversazione.					
06	06.P16.C02.005	posto principale imp. fino 6 linee pluricanale	cad	337,40			
06	06.P16.C02.010	posto principale imp. fino 12 linee pluricanale	cad	382,95			
06	06.P16.C02.015	alimentatore 220 V 50 Hz pluricanale	cad	105,78			
06	06.P16.C03	Apparecchi per impianti interfonici a onde convogliate in FM					
06	06.P16.C03.005	apparecchio interfonico a onde convogliate FM	cad	71,16			
06	06.P16.C03.010	disaccoppiatore di carichi capacitivi	cad	9,47			
06	06.P16.D01	Apparecchi telefonici da interno a disco o a tastiera					
06	06.P16.D01.005	apparecchio telefonico a disco combinatore	cad	76,05			
06	06.P16.D01.010	apparecchio telefonico a tastiera	cad	80,06			
06	06.P16.D01.015	apparecchio telefonico a tasti larghi	cad	145,37			

Sez.	Codice	Descrizione	U.M.	Euro	Manod. lorda	% Manod.	Note
06	06.P16.D02	Centraline telefoniche complete di display e posto operatore, con: segreto di conversazione, chiamate automatiche, scaricatori					
06	06.P16.D02.005	centralina telefonica 3 est./ 8 int.	cad	2.537,51			
06	06.P16.D02.010	centralina telefonica 3 est./12 int.	cad	2.899,85			
06	06.P16.D02.015	centralina telefonica 32 espans. 2 est./ 6 int.	cad	3.624,54			
06	06.P16.D02.020	scheda di espansione aggiuntiva	cad	1.450,47			
06	06.P16.D03	Accessori vari per impianti telefonici					
06	06.P16.D03.005	presa unificata a 3 poli	cad	0,72			
06	06.P16.D03.010	presa unificata standard USA	cad	3,10			
06	06.P16.D03.015	borchia a 4/6 morsetti	cad	1,56			
06	06.P16.D03.020	spina unificata a 3 poli	cad	0,72			
06	06.P16.D03.025	scatola da incasso per presa	cad	0,04			
06	06.P16.D03.030	cassetta di distribuzione IP-55 10 cp	cad	24,62			
06	06.P16.D03.035	box telefonico da interno 10 cp	cad	16,05			
06	06.P16.D03.040	cassette di derivazione stagne 5/11 cp	cad	4,36			
06	06.P16.D03.045	cassette di derivazione stagne 10/15 cp	cad	6,38			
06	06.P16.D03.050	cassette di derivazione stagne 20/30 cp	cad	7,56			
06	06.P16.D03.055	cassette di derivazione da incasso 5/11 cp	cad	5,38			
06	06.P16.D03.060	cassette di derivazione da incasso 10/15 cp	cad	7,02			
06	06.P16.D03.065	cassette di derivazione da incasso 20/30 cp	cad	9,56			
06	06.P16.D03.070	strisce dn a 10 morsetti	cad	1,28			
06	06.P16.D03.075	strisce dn a 22 morsetti	cad	3,28			
06	06.P16.D03.080	strisce vite/vite kr a 40 morsetti	cad	16,71			
06	06.P16.D03.085	suoneria supplementare con condensatore	cad	7,29			
06	06.P17	TELECAMERE E COMPONENTI VARI PER IMPIANTI DI TV CC AD ALTA SENSIBILITA'					
06	06.P17.A01	Telecamere per impianti di tv cc ad alta sensibilità in bianco e nero (b/n) o a colori, allo stato solido (ccd) 220V 50Hz e componenti vari.					
06	06.P17.A01.005	Telecamera analogica a colori da esterno tipo "bullet", giorno-notte con ottica fissa da 3,6 mm, dotata di illuminatore IR a led, sensore CCD 1/3",da almeno 700 linee completa di ogni accessorio necessario al suo completo funzionamento quali: elementi di fissaggio, etc	cad	50,42			

Sez.	Codice	Descrizione	U.M.	Euro	Manod. lorda	% Manod.	Note
06	06.P17.A01.010	Telecamera analogica a colori "mini dome" manuale da soffitto, giorno-notte con ottica fissa da 3,6 mm, dotata di illuminatore IR a led, sensore CCD 1/3",da almeno 700 linee completa di ogni accessorio necessario al suo completo funzionamento quali: elementi di fissaggio, etc	cad	51,81			
06	06.P17.A01.015	Alimentatore stabilizzato 230/12V per telecamere da minimo 1 A	cad	10,55			
06	06.P17.A05	Video registratori digitali e hard disk					
06	06.P17.A05.005	Videoregistratore digitale a 4 canali, 960h, algoritmo di compressione H.264, con uscita USB 2.0 per esportazione immagini, uscita video VGA,dotato di interfaccia di rete Lan/ethernet, predisposto per HDD SATA fino a 1 TB alimentato a 220v	cad	168,25			
06	06.P17.A05.010	Videoregistratore digitale a 8 canali, 960h, algoritmo di compressione H.264, con uscita USB 2.0 per esportazione immagini, uscita video VGA,dotato di interfaccia di rete Lan/ethernet, predisposto per HDD SATA fino a 1 TB alimentato a 220v	cad	211,10			
06	06.P17.A05.015	Hard disk per videoregistratori digitali, capacità 500 GB SATA	cad	115,57			
06	06.P17.A05.020	Hard disk per videoregistratori digitali, capacità 1 TGB SATA	cad	138,78			
06	06.P17.A10	Monitor					
06	06.P17.A10.005	Monitor LCD da 19" a 22" a matrice attiva Antiriflesso, antigraffio,Risoluzione: 1920x1080@75Hz,Contrasto: 5.000.000:1	cad	324,74			
06	06.P17.A15	Telecamere IP					
06	06.P17.A15.005	Telecamere tipo bullet IP con obbiettivo compreso tra 2.8 -12 mm, risoluzione minima 2 Mpixel alimentata 12 Vdc o PoE completa di ogni accessorio necessario al suo completo funzionamento quali: elementi di fissaggio, etc	cad	300,56			

Sez.	Codice	Descrizione	U.M.	Euro	Manod. lorda	% Manod.	Note
06	06.P17.A15.010	Telecamere tipo mini dome IP con obbiettivo compreso tra 2.8 -12 mm, risoluzione minima 3 Mpixel alimentata 12 Vdc o PoE completa di ogni accessorio necessario al suo completo funzionamento quali: elementi di fissaggio, etc	cad	247,43			
06	06.P17.A15.015	Telecamere tipo speeddome IP con obbiettivo compreso tra 4,7 e almeno 84,6 mm, risoluzione minima 1,3 Mpixel alimentata Vdc o HiPoE, IR, completa di ogni accessorio necessario al suo completo funzionamento quali: elementi di fissaggio, etc	cad	1.368,22			
06	06.P17.A20	Encoder, Switch e componenti					
06	06.P17.A20.005	Encoder video per segnali video analogici H.264 a 4 porte con uscita IP, frequenza immagine di almeno 25 fps per canale	cad	421,69			
06	06.P17.A20.010	Encoder video per segnali video analogici H.264 a 16 porte con uscita IP, frequenza immagine di almeno 25 fps per canale	cad	1.046,28			
06	06.P17.A20.015	Switch di Rete da 4 a 10 Porte fino a 1 Gbs in POE . Comprensivo di Accessoristica per l'installazione a Rack	cad	1.110,82			
06	06.P17.A20.020	alimentatore poe per singolo dispositivo	cad	95,67			
06	06.P17.A25	Software					
06	06.P17.A25.005	Software per gestioni immagini su server, di impianti complessi con telecame aventi indirizzi IP o analogiche supportate da encoder/switch, per impianti fino a 64 telecamere - licenza base di impianto. Installabile su numero illimitato di "client"	cad	568,11			
06	06.P17.A25.010	Software per gestioni immagini su server, di impianti complessi con telecamere aventi indirizzi IP o analogiche supportate da encoder/switch, per impianti fino a 64 telecamere - licenza per singolo dispositivo/ punto IP	cad	169,64			

Sez.	Codice	Descrizione	U.M.	Euro	Manod. lorda	% Manod.	Note
06	06.P17.A25.015	Aggiornamento Software annuale per gestioni immagini su server, di impianti complessi con telecame aventi indirizzi IP o analogiche supportate da encoder/switch, per impianti fino a 64 telecamere - licenza base di impianto	cad	102,47			
06	06.P17.A25.020	Aggiornamento Software annuale per gestioni immagini su server, di impianti complessi con telecame aventi indirizzi IP o analogiche supportate da encoder/switch, per impianti fino a 64 telecamere - licenza per singolo dispositivo/ punto IP	cad	30,74			
06	06.P17.A25.025	Software per gestioni immagini su server mediante gestione dei flussi video, di impianti complessi con telecamere aventi indirizzi IP o analogiche supportate da encoder/switch, per impianti fino a 48 telecamere - licenza per 1 flusso video, fino a 5 "client" per server	cad	252,22			
06	06.P17.A25.030	Software per gestioni immagini su server mediante gestione dei flussi video, di impianti complessi con telecamere aventi indirizzi IP o analogiche supportate da encoder/switch, per impianti fino a 48 telecamere - licenza per 4 flusso video, fino a 5 "client" per server	cad	887,08			
06	06.P17.A25.035	Software per gestioni immagini su server mediante gestione dei flussi video, di impianti complessi con telecamere aventi indirizzi IP o analogiche supportate da encoder/switch, per impianti fino a 48 telecamere - licenza per 8 flusso video, fino a 5 "client" per server	cad	1.756,77			
06	06.P17.A25.040	Software per gestioni immagini su server mediante gestione dei flussi video, di impianti complessi con telecamere aventi indirizzi IP o analogiche supportate da encoder/switch, per impianti fino a 48 telecamere - licenza per 16 flusso video, fino a 5 "client" per server	cad	3.513,54			
06	06.P17.A25.045	Software per gestioni immagini su server mediante gestione dei flussi video, di impianti complessi con telecamere aventi indirizzi IP o analogiche supportate da encoder/switch, per impianti fino a 48 telecamere - licenza per 24 flusso video, fino a 5 "client" per server	cad	5.243,87			
06	06.P17.A30	PC per Gestione Telecamere					

Sez.	Codice	Descrizione	U.M.	Euro	Manod. lorda	% Manod.	Note
06	06.P17.A30.005	PC Server e Workstation, completo di hard disk da 1.0TB Gestisce n°2 Uscite monitor in Alta Definizione. La fornitura prevede Tastiera e Mouse Gli NVR (Network Video Recorder) sono opportunamente configurati per gestire contemporaneamente la Registrazione e la Visualizzazione delle immagini in Real Time e/o in Playback, la programmazione sia della Piattaforma che delle Telecamere e/o Periferiche collegate. La NVR/Workstation è in grado di gestire flussi video fino a 10 MB/s (80 Mbps). La configurazione standard prevede processore Intel® Xeon® Processor E3-1220V2, 4 GB di RAM e Scheda Grafica ad Alte Prestazioni con n°2 Uscite Monitor ad Alta Definizione, Masterizzatore DVD, Scheda Lan in Gigabit e sono completi di Tastiera e Mouse (tastiera americana). Il Sistema Operativo é Microsoft® Windows® 7 Professional a 64-bit. Tutti i server sono venduti senza le licenze necessarie	cad	2.200,32			

Sez.	Codice	Descrizione	U.M.	Euro	Manod. lorda	% Manod.	Note
06	06.P17.A30.010	PC Server e Workstation, completo di hard disk da 2.0TB Gestisce n°2 Uscite monitor in Alta Definizione. La fornitura prevede Tastiera e Mouse Gli NVR (Network Video Recorder) sono opportunamente configurati per gestire contemporaneamente la Registrazione e la Visualizzazione delle immagini in Real Time e/o in Playback, la programmazione sia della Piattaforma che delle Telecamere e/o Periferiche collegate. La NVR/Workstation è in grado di gestire flussi video fino a 10 MB/s (80 Mbps). La configurazione standard prevede processore Intel® Xeon® Processor E3-1220V2, 4 GB di RAM e Scheda Grafica ad Alte Prestazioni con n°2 Uscite Monitor ad Alta Definizione, Masterizzatore DVD, Scheda Lan in Gigabit e sono completi di Tastiera e Mouse (tastiera americana). Il Sistema Operativo é Microsoft® Windows® 7 Professional a 64-bit. Tutti i server sono venduti senza le licenze necessarie	cad	3.487,45			

Sez.	Codice	Descrizione	U.M.	Euro	Manod. lorda	% Manod.	Note
06	06.P17.A30.015	PC Server e Workstation, completo di hard disk da 3.0TB Gestisce n°2 Uscite monitor in Alta Definizione. La fornitura prevede Tastiera e Mouse Gli NVR (Network Video Recorder) sono opportunamente configurati per gestire contemporaneamente la Registrazione e la Visualizzazione delle immagini in Real Time e/o in Playback, la programmazione sia della Piattaforma che delle Telecamere e/o Periferiche collegate. La NVR/Workstation è in grado di gestire flussi video fino a 10 MB/s (80 Mbps). La configurazione standard prevede processore Intel® Xeon® Processor E3-1220V2, 4 GB di RAM e Scheda Grafica ad Alte Prestazioni con n°2 Uscite Monitor ad Alta Definizione, Masterizzatore DVD, Scheda Lan in Gigabit e sono completi di Tastiera e Mouse (tastiera americana). Il Sistema Operativo é Microsoft® Windows® 7 Professional a 64-bit. Tutti i server sono venduti senza le licenze necessarie	cad	4.574,91			
06	06.P17.B01	Monitor video bianco e nero (b/n) o a colori in custodia metallica per fissaggio su armadio a rack o a tavolo, con regolazione luminosa e contrasto 220V 50Hz.					
06	06.P17.B01.005	monitor b/n 9" da tavolo	cad	377,54			
06	06.P17.B01.010	monitor b/n 12" da rack	cad	508,81			
06	06.P17.B01.015	monitor b/n 12" da tavolo	cad	428,52			
06	06.P17.B01.020	monitor b/n 12" da rack	cad	580,41			
06	06.P17.B01.025	monitor b/n 17" da tavolo	cad	1.159,73			
06	06.P17.B01.030	monitor b/n 24" da tavolo	cad	1.268,21			
06	06.P17.B01.035	monitor a colori 9" da tavolo	cad	1.233,49			
06	06.P17.B01.040	monitor a colori 14" da tavolo	cad	1.305,09			
06	06.P17.C01	Dispositivo di brandeggio motorizzato con rotazione orizzontale e verticale					
06	06.P17.C01.005	brandeggio per uso interno portata 5 kg	cad	456,73			
06	06.P17.C01.010	brandeggio per uso esterno portata 5 kg	cad	831,00			
06	06.P17.C01.015	brandeggio per uso interno portata 15 kg	cad	1.021,94			
06	06.P17.C01.020	brandeggio per uso esterno portata 15 kg	cad	1.341,98			

Sez.	Codice	Descrizione	U.M.	Euro	Manod. lorda	% Manod.	Note
06	06.P17.D01	Obiettivi a focale fissa e diaframma manuale					
06	06.P17.D01.005	obiettivo diaframma manuale 4 mm, f=1.8	cad	283,14			
06	06.P17.D01.010	obiettivo diaframma manuale 6.5 mm, f=1.8	cad	304,85			
06	06.P17.D01.015	obiettivo diaframma manuale 8 mm, f=1.3	cad	137,78			
06	06.P17.D01.020	obiettivo diaframma manuale 10 mm, f=1.4	cad	86,91			
06	06.P17.D01.025	obiettivo diaframma manuale 12.5 mm, f=1.3	cad	243,02			
06	06.P17.D01.030	obiettivo diaframma manuale 16 mm, f=1.6	cad	123,67			
06	06.P17.D01.035	obiettivo diaframma manuale 25 mm, f=1.4	cad	167,07			
06	06.P17.D01.040	obiettivo diaframma manuale 50 mm, f=1.3	cad	232,17			
06	06.P17.D01.045	obiettivo diaframma manuale 75 mm, f=1.4	cad	312,44			
06	06.P17.D01.050	obiettivo diafr. manuale 90°, 8.5 mm, f=1.5	cad	123,67			
06	06.P17.D02	Obiettivi a focale fissa e diaframma automatico					
06	06.P17.D02.005	obiettivo diaframma automatico 4.8 mm, f=1.8	cad	609,70			
06	06.P17.D02.010	obiettivo diaframma automatico 6 mm, f=1.2	cad	580,41			
06	06.P17.D02.015	obiettivo diaframma automatico 8.5 mm, f=1.3	cad	508,81			
06	06.P17.D02.020	obiettivo diaframma automatico 12.5 mm, f=1.3	cad	565,21			
06	06.P17.D02.025	obiettivo diaframma automatico 16 mm, f=1.3	cad	486,03			
06	06.P17.D02.030	obiettivo diaframma automatico 25 mm, f=1.3	cad	515,32			
06	06.P17.D02.035	obiettivo diaframma automatico 50 mm, f=1.8	cad	565,21			
06	06.P17.D03	Obiettivi a focale fissa variabile (zoom), manuali e motorizzati.					
06	06.P17.D03.005	obiettivo zoom manuale 12.5/75 mm, f=1.8	cad	617,28			
06	06.P17.D03.010	obiettivo zoom motorizzato 12.5/75 mm, f=1.4	cad	1.812,81			
06	06.P17.D03.015	obiettivo zoom motorizzato 11/110 mm, f=1.8	cad	2.899,85			
06	06.P17.E01	Custodie da esterno per telecamere in alluminio con termostato di riscaldamento (40 W circa), o in acciaio inox antisabotaggio					
06	06.P17.E01.005	custodia in alluminio per telecamera con zoom	cad	580,41			
06	06.P17.E01.010	custodia in acciaio inox blindata	cad	1.233,49			
06	06.P17.E01.015	custodia in alluminio con snodo, 390x185x100 mm	cad	304,85			
06	06.P17.E01.020	custodia in alluminio con snodo, 300x145x100 mm	cad	253,85			
06	06.P17.F01	Dispositivo per l'inserimento ciclico automatico delle telecamere, completo di pulsantiera, variatore di tempi, segnalazione luminosa della telecamera inserita.					
06	06.P17.F01.005	disp. ciclico inserzione, 5-8 ingressi/1 uscita	cad	415,50			

Sez.	Codice	Descrizione	U.M.	Euro	Manod. lorda	% Manod.	Note
06	06.P17.F01.010	disp. ciclico inserzione, 5-8 ingressi/2 uscite	cad	769,17			
06	06.P17.F01.015	disp. ciclico inserzione, 15 ingressi/1 uscita	cad	612,96			
06	06.P17.F01.020	disp. ciclico inserzione, 15 ingressi/2 uscite	cad	942,75			
06	06.P17.F02	Distributori di segnali video, per ripartire su più monitor i segnali provenienti da una sola telecamera - equalizzatori per segnali video - telecomandi tramite cavo telefonico a 5 coppie di brandeggio orizzontale o verticale, ed obiettivo zoom motorizzato completo di unità ricevente e trasmittente 220 V, 50 Hz.					
06	06.P17.F02.005	distributore ad 1 ingresso, 4 uscite	cad	304,85			
06	06.P17.F02.010	equalizzatore per 1 segnale video	cad	653,08			
06	06.P17.F02.015	telecomando brandeggio-zoom	cad	978,55			
06	06.P17.F03	Connettori per impianti tv cc					
06	06.P17.F03.005	connettore bnc 75 ohm	cad	3,64			
06	06.P17.G01	Videoregistratori per impianti tv cc di tipo professionale VHS, 1/2", completo di generatore data/tempo; ingresso per telecamera e microfono.					
06	06.P17.G01.005	videoregistratore VHS	cad	4.349,23			
06	06.P17.G02	Stampanti video su carta completa di caricatori a 40 coppie - cassetta video					
06	06.P17.G02.005	stampante video	cad	1.992,89			
06	06.P17.G02.010	cassetta video 60'	cad	29,07			
06	06.P17.H01	Antenne per ricezione tv di vario tipo complete di accessori di montaggio su tutti i tipi di tetto					
06	06.P17.H01.005	antenna logaritmica acc. zincocrom. attacco palo	cad	18,87			
06	06.P17.H01.010	antenna logaritmica allum. anodizz. attacco palo	cad	21,80			
06	06.P17.H01.015	antenna logaritmica 5 elem. VHF guad. 3.5-8 db	cad	34,18			
06	06.P17.H01.020	antenna direttiva larga banda UHF fino 90 elem.	cad	83,43			
06	06.P17.H01.025	antenna UHF a pannello	cad	21,80			
06	06.P17.H02	Accessori per antenne tv					
06	06.P17.H02.005	palo semplice h = 2.5 m diametro 32 mm	cad	14,53			
06	06.P17.H02.010	palo composto h = 5 m diametro 32 mm x 2	cad	20,39			
06	06.P17.H02.015	palo composto h = 7.5 m diametro 25-40 mm	cad	38,51			
06	06.P17.H02.020	raccordi in acciaio zincato	cad	7,29			
06	06.P17.H02.025	accoppiatore 2 ingr. 1 uscita 75 ohm atten. 4 db	cad	9,47			

Sez.	Codice	Descrizione	U.M.	Euro	Manod. lorda	% Manod.	Note
06	06.P17.H02.030	zanca per palo UNIversale	cad	2,92			
06	06.P17.H02.035	zanca per palo da camino	cad	7,67			
06	06.P17.H02.040	zanca per palo a muro	cad	6,49			
06	06.P17.H02.045	angolare salvaspigoli	cad	0,37			
06	06.P17.H02.050	base per pali telescopici	cad	9,75			
06	06.P17.H02.055	mensola da murare fino 800 mm	cad	29,07			
06	06.P17.H03	Centralini a larga banda completamente schermati con componenti s.m.d. 5 ingressi, contenitore in metallo pressofuso ingressi ed uscita con connettori coassiali alimentazione 220 V, circuito automatico di protezione contro i cortocircuiti, fissaggio a parete, telealimentazione su ogni ingresso, attenuatore da 0 a 20 db per ogni ingresso, uNa sola uscita miscelata corrente di telealimentazione fino a 50 MA uscita fino a 119 db					
06	06.P17.H03.005	centralino a larga banda	cad	218,05			
06	06.P17.H04	Moduli amplificatori di potenza a larga banda per amplificare il segnale automiscelato in uscita. 1 ingresso rf+dc, 1 ingresso dc r.o.s. minore di 2 2 uscite indipendenti supporto modulare, 1 ponticello, 2 ganci di ritenuta gn80, 2 spine 2 attenuatori variabili da 0 a 20 db guadagno fino a 26 db, consumo 500 MA, banda passante 470-862 MHz					
06	06.P17.H04.005	modulo amplificatore di potenza a larga banda	cad	174,67			
06	06.P17.H05	Accessori vari, tra cui: - disaccoppiatore per passaggio di segnale rf su linea 75 ohm, blocco della corrente continua - spina con carico 75 ohm isolato, chiude linee rf su 75 ohm anche con correnti continue - filtri attivi alimentati 12 V, dislivello tra portante video e portante colore minore 1 db due connettori in uscita per automiscelazione - finali amplificazione separata 2+3 transistori con attenuatori variabili da 0 a 20 db - convertitori con 2 conn. uscita per automisc.					
06	06.P17.H05.005	filtro attivo di canale, alimentazione 12 V	cad	55,22			
06	06.P17.H05.010	convertitore, alimentazione 12 V	cad	203,96			
06	06.P17.H05.015	finale larga banda VHF-UHF amplificaz. separata	cad	80,06			
06	06.P17.H05.020	modulo alimentatore stabiliz. uscita fino 100 MA	cad	69,76			

Sez.	Codice	Descrizione	U.M.	Euro	Manod. lorda	% Manod.	Note
06	06.P17.H05.025	disaccoppiatore linea 75 ohm per segnale rf	cad	4,36			
06	06.P17.H05.030	spiNa con carico 75 ohm isolato	cad	2,92			
06	06.P17.H05.035	ponticello uscite per trasferimento rf+continua	cad	7,29			
06	06.P17.H05.040	supporto modulare per fissaggio moduli	cad	2,19			
06	06.P17.H05.045	gancio di ritenuta per bloccaggio connettori	cad	0,18			
06	06.P17.H05.050	morsettiera di presa a terra	cad	5,84			
06	06.P17.H05.055	spiNa di collegamento moduli	cad	4,36			
06	06.P17.H06	Amplificatori per antenne tv unica uscita miscelata r.o.s. minore di 2 morsetti schermati guadagno da 0 a 20 db alimentabili via cavo amplificazioni VHF/UHF separate - multingressi autoalim. con fissaggio a parete, presa supplementare di corrente continua 12 V					
06	06.P17.H06.005	mix ampl.larga banda da palo, 203 gruppi antenne	cad	43,50			
06	06.P17.H06.010	amplificatore multingressi da palo con atten.	cad	69,21			
06	06.P17.H06.015	ampl.larga banda tv da interno autoalim. 1 ingr.	cad	58,80			
06	06.P17.H06.020	multingressi a larga banda autoalimentato	cad	80,06			
06	06.P17.H07	Accessori per amplificatori per antenne tv - convertitori miscelatori da palo per qualsiasi canale da miscelare con segnali di un impianto esistente, con filtro passacanale selettivo in ingresso, 1 ingresso rf, 1 ingresso impianto esistente, unica uscita miscelata convertita a 97 db(microvolt), assorbimento 10 MA, r.o.s. minore di 2, guadagno 8 db. miscelatore, demiscelatore, cassette, prese, spine, altri accessori.					
06	06.P17.H07.005	demiscelatore VHF/UHF	cad	7,29			
06	06.P17.H07.010	partitore ibrido	cad	10,58			
06	06.P17.H07.015	deviatore	cad	11,71			
06	06.P17.H07.020	demiscelatore	cad	5,48			
06	06.P17.H07.025	miscelatore	cad	19,63			
06	06.P17.H07.030	convertitore miscelatore da palo	cad	45,78			
06	06.P17.H07.035	cassetta di derivazione 1 uscita derivata	cad	6,20			
06	06.P17.H07.040	cassetta di derivazione 2 uscite derivate	cad	7,39			
06	06.P17.H07.045	cassetta di derivazione 3 uscite derivate	cad	11,07			
06	06.P17.H07.050	cassetta di derivazione 4 uscite derivate	cad	11,83			
06	06.P17.H07.055	spiNa per cavo coassiale	cad	1,09			
06	06.P18	ANTI-INTRUSIONE					

Sez.	Codice	Descrizione	U.M.	Euro	Manod. lorda	% Manod.	Note
06	06.P18.A01	Centrali di controllo e comando composta da 3 zone (di cui una per il controllo dell'impianto), dotata di protezione antisradicamento e di microsWitch contro l'apertura comandata da chiave elettronica esclusa batteria					
06	06.P18.A01.005	centrale di controllo e comando a 3 zone	cad	152,41			
06	06.P18.A02	Centrali di controllo e comando a moduli da 1 a 16 moduli ulteriore modulo per il controllo dell'impianto dotata di chiave elettronica completa di alimentatore 12 V, 2-6 A predisposta per il collegamento con inseritori esterni automatici o manuali esclusi moduli e batteria					
06	06.P18.A02.005	centrale a moduli	cad	308,00			
06	06.P18.A02.010	centrale a moduli protez. integr. antisabotaggio	cad	386,32			
06	06.P18.A02.015	centrale a moduli protez. antincendio	cad	308,00			
06	06.P18.A02.020	centrale a moduli a 16 zone	cad	428,66			
06	06.P18.A02.025	centrale a moduli a 16 zone protez. antincendio	cad	428,66			
06	06.P18.A03	Moduli per centrali di controllo e comando					
06	06.P18.A03.005	modulo bilanciato/istantaneo	cad	22,66			
06	06.P18.A03.010	modulo bilanciato/temporizzato	cad	26,89			
06	06.P18.B01	Codice elettronico in contenitore autoprotetto con tastiera di comando, set di chiavi ohmiche, circuito di temporizzazione					
06	06.P18.B01.005	invertitore remoto a chiave elettronica	cad	10,59			
06	06.P18.B01.010	scheda di commutazione a chiave elettronica	cad	38,95			
06	06.P18.B01.015	gruppo di 5 chiavi elettroniche	cad	18,42			
06	06.P18.B01.020	codice elettron. completo in conten. autoprotet.	cad	170,41			
06	06.P18.B01.025	teca di contenimento per chiavi	cad	58,00			
06	06.P18.B02	Contatti magnetici					
06	06.P18.B02.005	contatto magnetico 64 mm	cad	7,11			
06	06.P18.B02.010	contatto magnetico cilindrico	cad	7,11			
06	06.P18.B02.015	contatto a vibrazione	cad	10,32			
06	06.P18.B02.020	contatto per protezione saracinesche/tapparelle	cad	11,74			
06	06.P18.B02.025	contatto magnetico sicur. bilanc. doppio flusso	cad	42,87			
06	06.P18.B03	Microfoni selettivi e sensori a vibrazione					
06	06.P18.B03.005	microfono selettivo autoprot. con piastra lavoro	cad	136,53			

Sez.	Codice	Descrizione	U.M.	Euro	Manod. lorda	% Manod.	Note
06	06.P18.B03.010	piastra aggiuntiva lavoro/riposo install. mobile	cad	5,71			
06	06.P18.B04	Rivelatori volumetrici da interno					
06	06.P18.B04.005	rivelatore raggi infrarossi passivi portata 10 m	cad	62,34			
06	06.P18.B04.010	rivelatore raggi infrarossi passivi portata 20 m	cad	97,90			
06	06.P18.B04.015	rivelatore bistatico microonde con ricev./trasm.	cad	364,09			
06	06.P18.B04.020	rivelatore microonde area protetta 25 m	cad	134,42			
06	06.P18.B04.025	rivelatore rottura vetro raggio azione max 1.5 m	cad	23,50			
06	06.P18.B05	Rivelatori volumetrici da esterno coppia di microonde per esterno completa di trasformatori					
06	06.P18.B05.005	coppia microonde portata 30 m con trasformatori	cad	800,15			
06	06.P18.B05.010	coppia microonde portata 50 m con trasformatori	cad	965,27			
06	06.P18.B05.015	coppia microonde portata 80 m con trasformatori	cad	1.128,27			
06	06.P18.B05.020	coppia microonde portata 120 m con trasformatori	cad	1.203,41			
06	06.P18.B05.025	coppia microonde portata 200 m con trasformatori	cad	1.283,85			
06	06.P18.B05.030	coppia di pali di sostegno altezza 1 m	cad	156,64			
06	06.P18.B06	Barriere laser da esterno a raggi modulati sincronizzati composte da: - 2 colonne - 2 alimentatori - 2 basamenti altezza delle colonne, numero di resistenze per colonna, numero di resistenze per raggio, numero di coppie di raggi come indicato.					
06	06.P18.B06.005	barr.laser 1 m 1 coppia rag. 1 r/col. 2 r/rag.	cad	584,24			
06	06.P18.B06.010	barr.laser 1.5 m 2 coppie rag. 2 r/col. 4 r/rag.	cad	939,87			
06	06.P18.B06.015	barr.laser 2 m 3 coppie rag. 4 r/col. 6 r/rag.	cad	1.330,41			
06	06.P18.B06.020	barr.laser 2.5 m 4 coppie rag. 4 r/col. 8 r/rag.	cad	1.677,58			
06	06.P18.B07	Segnalatori acustici e luminosi					
06	06.P18.B07.005	sirena elettronica da interno 12 V	cad	18,42			
06	06.P18.B07.010	sirena elettronica da esterno con lampeggiatore	cad	76,10			
06	06.P18.B07.015	sirena elettronica da esterno autoprotetta	cad	69,42			
06	06.P18.B08	Alimentatori supplementari da esterno autoprotetti contro i cortocircuiti contenuti in box autoprotetti contro l'apertura segnalazioni ottiche: presenza tensione di rete, batteria scarica corrente disponibile verso i carichi esterni minore o uguale ad 1 A					
06	06.P18.B08.005	alimentatore da esterno autoprotetto	cad	124,89			
06	06.P19	RIVELAZIONE FUMI E GAS					

Sez.	Codice	Descrizione	U.M.	Euro	Manod. lorda	% Manod.	Note
06	06.P19.A01	componenti individuali per sistema convenzionale ,sensori, zoccoli e basi per rivelatori di tipo convenzionale					
06	06.P19.A01.005	sensore termico di massima temperatura 58/82 gradi	cad	24,49			
06	06.P19.A01.010	sensore termovelocimetrico più massima temperatura	cad	19,43			
06	06.P19.A01.015	sensore ottico di fumo	cad	21,77			
06	06.P19.A01.020	sensore ottico multicriterio (almeno doppia tecnologia)	cad	21,77			
06	06.P19.A01.025	base standard per sensori convenzionali o analogici	cad	4,26			
06	06.P19.A01.030	base per sensori convenzionali o analogici, con relè allarme	cad	18,15			
06	06.P19.A02	centrali a microprocessore per rilevazione fumi di tipo convenzionale con analisi linee ad assorbimento, display lcd per segnalazione zona di allarme controllo mancanza rete, orologio e alimentatori					
06	06.P19.A02.005	cle antinc, conv. >= 12 zone espandibili , con aliment. >= 1,4 A 24V, display, tastiera, memoria eventi.	cad	428,73			
06	06.P19.A02.010	scheda di espansione da almeno 8 zone	cad	176,08			
06	06.P19.A02.015	scheda di espansione 8 relè di uscita + 8 o.c.	cad	109,80			
06	06.P19.A02.020	alimentatore in armadio metallico 24v 4+1 A (per ricarica) con vano batterie	cad	301,72			
06	06.P19.A02.025	cle antinc. Conv. da 4 zone espandibili ad almeno 8, completa di aliment., segnalazioni a led, tastiera.	cad	401,01			
06	06.P19.A02.030	espansione da 4 zone per cle conv. con analisi linee ad assorb. da 4 zone espandibili ad 8.	cad	87,53			
06	06.P19.A03	sensori, zoccoli, basi, isolatori, unità di interfaccia per sistemi di rivelazione fumi analogici (compreso eventuale modulo isolatore integrato nel componente					
06	06.P19.A03.005	sensore analogico multicriterio (almeno doppia tecnologia)	cad	85,39			
06	06.P19.A03.010	sensore analogico termico o termovelocimetrico	cad	39,22			
06	06.P19.A03.015	sensore analogico ottico di fumo	cad	52,03			
06	06.P19.A03.020	unità interfaccia ad un ingresso indirizzata	cad	53,88			
06	06.P19.A03.025	unità interfaccia ad un ingresso e ad una uscita indirizzate	cad	60,29			
06	06.P19.A03.030	unità interfaccia ad almeno 4 ingressi e 4 uscite indirizzate	cad	347,88			

Sez.	Codice	Descrizione	U.M.	Euro	Manod. lorda	% Manod.	Note
06	06.P19.A03.035	unità interfaccia a 10 ingressi	cad	337,76			
06	06.P19.A03.036	CMX-10RM	cad	401,01			
06	06.P19.A03.040	modulo isolatore di linea	cad	58,82			
06	06.P19.A03.045	unità relè indirizzabile	cad	98,67			
06	06.P19.A03.050	camera d'analisi per condotte d'aria, con tubi di campionamento fino a 125 cm, escluso sensore e relativa base.	cad	213,79			
06	06.P19.A04	Centrali indirizzate a microprocessore, display lcd multiriga da 2 a 4 linee di collegamento espandibili, almeno 125 dispositivi collegabili ogni linea loop; scheda di comunicazione dati predisposizione per stampante segnalazione di preallarme, allarme e guasto					
06	06.P19.A04.005	cle antinc. a 2 loop non espand. con alimentatore, display e tastiera , per gestire almeno 198 dispositivi	cad	1.230,64			
06	06.P19.A04.010	cle antinc. a 2 loop non espand. con alimentatore, display e tastiera , per gestire almeno 396dispositivi	cad	1.718,72			
06	06.P19.A04.015	cle antinc. 4 loop espand. con alimentatore, display, tastiera, per gestire 792 dispositivi	cad	2.849,02			
06	06.P19.A04.020	cle antinc. 4 loop espand. con alimentatore, display, tastiera, per gestire 348 dispositivi	cad	1.246,03			
06	06.P19.A04.025	struttura per 4 schede di espansione, da 4 loop ciascuna, da inserire nella cle 06.P19.A04.015	cad	259,07			
06	06.P19.A04.030	scheda di espansione per centrale indirizzata per ogni ulteriore loop avente una capacita minima di 196 dispositivi	cad	351,02			
06	06.P19.A04.035	scheda espans. per cle 4 loop 06.P19.A04.020 modulo analog. per 2 loop, gestente fino 128 dispositivi	cad	115,37			
06	06.P19.A04.040	display lcd remoto visione stato impianto e invio di comandi per 06.P19.A04.010 e 015	cad	824,69			
06	06.P19.A04.045	display lcd remoto visione stato dell'impianto e invio comandi elementari per art. 06.P19.A04.020	cad	104,93			
06	06.P19.A04.050	unità autonoma di controllo e gestione di sistema di estinzione incendi aut/man - 2 zone indipendenti	cad	770,93			
06	06.P19.A04.055	scheda programm. E gestione cle. 06.P19.A04.015 e pannelli "annunciator", da p.c. con porta rs-232	cad	286,90			

Sez.	Codice	Descrizione	U.M.	Euro	Manod. lorda	% Manod.	Note
06	06.P19.B01	rivelatori di gas esplosivi (metano, etano, propano, butano, etc.) completi di centralina con dispositivo di analisi e sirena resettabilecampo di temperatura da 20 a 40 gradi campo di pressione da 920 a 1080 millibar corrente di riscaldamento 0,14					
06	06.P19.B01.005	interfaccia ad indirizzo per la gestione completa di un sensore gas	cad	98,04			
06	06.P19.B01.010	sensore catalitico gas esplosivi uscita a relè in contenitore ip55	cad	240,19			
06	06.P19.B01.015	sensore catalitico gas esplos. uscita a relè in contenitore ip55 antipolvere	cad	233,46			
06	06.P19.B01.020	sensore catalitico gas esplos.4-20 ma in contenitore ip55 antipolvere	cad	247,05			
06	06.P19.B01.025	sensore catalitico per analisi monossido di carbonio (co) in cont. ip55 antipolvere	cad	246,74			
06	06.P19.B01.030	sensore catalitico per analisi monossido di carbonio (co) in cont. ip55 antipolvere	cad	459,13			
06	06.P19.B02	accessori per impianti di rivelazione fumi e gas (compreso eventuale modulo isolatore integrato nel componente)					
06	06.P19.B02.005	stampante per centrali antincendio	cad	919,97			
06	06.P19.B02.010	sirena 24 v in corrente continua	cad	33,40			
06	06.P19.B02.015	campana antincendio 12/24 v	cad	44,93			
06	06.P19.B02.020	pulsante riarmabile oppure di tipo con vetro a rottura per impianti convenzionali	cad	18,98			
06	06.P19.B02.025	pulsante manuale riarmabile, per impianti convenzionali	cad	17,05			
06	06.P19.B02.030	pulsante riarmabile oppure di tipo con vetro a rottura con indirizzamento a bordo	cad	68,21			
06	06.P19.B02.035	ripetitore ottico di allarme per linee loop o tradizionali	cad	11,95			
06	06.P19.B02.040	segnalatore acustico/luminoso con o senza crittogramma non autoalimentato CERTIFICATO EN54-3/23	cad	112,50			
06	06.P19.B02.045	segnalatore acustico/luminoso con o senza crittogramma autoalimentato	cad	135,58			
06	06.P19.B02.050	magnete di trattenimento porte, con pulsante di sgancio, da 50 kg e contropiastra	cad	70,84			

Sez.	Codice	Descrizione	U.M.	Euro	Manod. lorda	% Manod.	Note
06	06.P19.B03	rilevatori ottici a barriera					
06	06.P19.B03.005	barriera a riflessione su catadiottro con indirizz. a bordo o uscite a relè, portata fino a 70 m.	cad	863,53			
06	06.P19.B03.010	barriera formata da 2 elementi separati tx e rx alta sensibilità ip 65 per portate fino a 200 metri	cad	1.065,13			
06	06.P19.B03.015	Controllore remoto per rivelatori lineari, per gestire un massimo di 2 rilevatori	cad	562,93			
06	06.P19.B04	cavi termosensibili					
06	06.P19.B04.005	cavo termosensibile 68 °C	cad	4,83			
06	06.P19.B04.010	cavo termosensibile 105 °C	cad	3,55			
06	06.P20	ESTINZIONE INCENDI					
06	06.P20.A01	Bombola 300bar, colore rosso RAL 3000, con ogiva verde					
06	06.P20.A01.005	bombola da l140 300 bar	cad	2.340,25			
06	06.P20.A01.010	bombola da l 90 300 bar	cad	1.138,50			
06	06.P20.A02	bombola PILOTA 300bar per IG-55, colore rosso RAL 3000, con ogiva verde completa di: Valvola a scarica rapida per gas inerti uscita ¾ dia valvola di sicurezza (disco di rottura e a elemento fusibile 90C°), Collo d oca flessibile per alte alte pressioni diametro ¾ , manichetta flessibile di attuazione bombole, carica con AZOTO 50%+ARGON 50%, comando di attuazione removibile composto da elettrovalvola solenoide 24Vcc e comando manuale a volantino, manometro, sfiatatore, cappellotto di protezione in acciaio f 102mm FORMA T per innesto diretto sulla bombola e Certificato T-Ped.					
06	06.P20.A02.005	bombola 300 bar da l 140, con 56,15 kg di carica IG55 (pilota)	cad	3.614,35	136,98	3.79%	
06	06.P20.A02.010	bombola 300 bar da l 90, con 32,4 kg di carica IG55 (pilota)	cad	2.157,23	137,20	6.36%	

Sez.	Codice	Descrizione	U.M.	Euro	Manod. lorda	% Manod.	Note
06	06.P20.A03	Bombola PILOTATA 300bar, colore rosso RAL 3000, con ogiva verde completa di: Valvola a scarica rapida per gas inerti uscita ¾ completa di valvola di sicurezza, gruppo removibile con manometro, collo d oca flessibile per alte pressioni diametro ¾ , manichetta flessibile di attuazione bombole, carica con Azoto 50%+Argon 50%, cappellotto di protezione in acciaio f 102mm FORMA T per innesto diretto sulla bombola e Certificato T-Ped.					
06	06.P20.A03.005	bombola 300 bar da l 140, con 56,15 kg di carica IG55 (pilotata)	cad	3.487,14	117,87	3.38%	
06	06.P20.A03.010	bombola 300 bar da l 90, con 32,4 kg di carica IG55 (pilotata)	cad	2.018,25	105,96	5.25%	
06	06.P20.A04	valvole ed elettrovalvole					
06	06.P20.A04.005	valvola sfogo aria automatica a galleggiante oltre Ø ¾	cad	9,80			
06	06.P20.A04.010	valvola di sicurezza a membrana Ø ½* ¾	cad	43,77			
06	06.P20.A04.015	separatore d'aria con valvola di sfogo D.1"	cad	45,73			
06	06.P20.A04.020	elettrovalvola per intercettazione per gas Ø 1 -1/4	cad	163,32			
06	06.P20.A04.025	elettrovalvola a riarmo manuale per gas Ø 3/4	cad	98,00			
06	06.P20.A05	gruppo comando					
06	06.P20.A05.005	Comando pilota removibile 24V cc, con manometro e volantino	cad	292,95			
06	06.P20.A05.010	Comando removibile, con manometro e volantino	cad	185,16			
06	06.P20.A06	gruppo di sicurezza					
06	06.P20.A06.005	valvola a scarica rapida 3/4	cad	97,34			
06	06.P20.A07	Estinguente					
06	06.P20.A07.005	gas IG-55	kg	10,75			
06	06.P20.A07.010	recupero e smaltimento gas estinguente di qualunque tipo.	kg	21,37			
06	06.P20.A08	componenti per impianti a gas inerte alta pressione					
06	06.P20.A08.005	collo d'oca flessibile alta pressione 3/4	cad	75,90			
06	06.P20.A08.010	manichetta flessibile di attuazione	cad	31,63			
06	06.P20.A08.015	cappellotto di protezione	cad	16,45			
06	06.P20.A08.020	manometro a gas a membrana	cad	31,63			
06	06.P20.A09	ugelli					

Sez.	Codice	Descrizione	U.M.	Euro	Manod. lorda	% Manod.	Note
06	06.P20.A09.005	ugelli radiali in alluminio con diaframma calibrato da Ø 1/2 a Ø 1"	cad	86,02			
06	06.P20.A09.010	ugelli radiali in alluminio con diaframma calibrato da Ø 1 a Ø 1"1/2	cad	91,08			
06	06.P20.A10	collettore per IG.55 fino a 6 posti bombola posizionate su 1 o 2 file, completo di valvole di non ritorno e staffe per fissaggio a parete					
06	06.P20.A10.005	Collettore per bombole a 300 bar	cad	253,00			
06	06.P20.A11	accessori					
06	06.P20.A11.005	riduttore di pressione 300-60 bar ASA6000	cad	202,40			
06	06.P20.A11.010	Interruttore a pressione (300 bar) a 2 contatti con riarmo manuale	cad	164,45			
06	06.P20.A11.015	staffaggio completo di profilato per ogni bombola su 1 fila	cad	97,41			
06	06.P20.A11.020	staffaggio completo di profilato per ogni bombola su 2 file	cad	94,88			
06	06.P20.B01	tubazione in acciaio trafilato senza saldatura API schedula 80					
06	06.P20.B01.005	tubazione D. 1/2" inclusi pezzi speciali schedula 80	m	22,77			
06	06.P20.B01.010	tubazione D. 1" inclusi pezzi speciali schedula 80	m	26,57			
06	06.P20.B01.015	tubazione D. 1"1/2 inclusi pezzi speciali schedula 80	m	37,95			
06	06.P20.B01.020	tubazione D. 2" inclusi pezzi speciali schedula 80	m	46,81			
06	06.P20.B01.025	tubazione D. 2"1/2 inclusi pezzi speciali schedula 80	m	56,93			
06	06.P20.C01	documentazioni e verifiche					
06	06.P20.C01.005	Certificato T-Ped	cad	18,98			
06	06.P20.C01.010	calcolo idraulico certificato VdS	cad	526,24			
06	06.P20.E01	Fornitura in opera di impianti a sali di potassio					
06	06.P20.E01.005	Erogatore di sali di potassio ad Aerosol g 416 acciaio inox	cad	762,20			
06	06.P20.E01.010	Erogatore di sali di potassio ad Aerosol g 715 acciaio inox	cad	819,62			
06	06.P20.E01.015	Erogatore di sali di potassio ad Aerosol g 1430 acciaio inox	cad	954,72			
06	06.P20.E01.020	Erogatore di sali di potassio ad Aerosol g 2210 acciaio inox	cad	1.142,74			

Sez.	Codice	Descrizione	U.M.	Euro	Manod. lorda	% Manod.	Note
06	06.P20.E01.025	Erogatore di sali di potassio ad Aerosol g 4420 acciaio inox	cad	2.407,07			
06	06.P20.E01.030	Erogatore di sali di potassio ad Aerosol g 2860 acciaio inox a plafoniera	cad	2.644,62			
06	06.P20.E01.035	Erogatore di sali di potassio ad Aerosol g 4420 acciaio inox a plafoniera	cad	2.730,19			
06	06.P20.E01.040	Unità di supporto centrale comando 5 linee per erogatore ad Aerosol	cad	1.359,03			
06	06.P20.E01.045	Box connessioni ad una via per erogatore ad Aerosol	cad	40,70			
06	06.P20.E01.050	Box connessione a due vie per erogatore ad Aerosol	cad	35,81			
06	06.P20.E01.055	Kit test completo linea 10 elementi per erogatori ad Aerosol	cad	154,62			
06	06.P20.E01.060	Modulo controllo batteria per unità di supporto centrale per erogatore ad Aerosol	cad	154,08			
06	06.P20.E01.065	Attivatore intercambiabile per erogatore ad Aerosol	cad	122,07			
06	06.P20.M01	Sistema di rilevazione e spegnimento automatico per apparecchiature completo di pressostato e manometro					
06	06.P20.M01.005	Sistema a Co2 2kg tubazione m. 5	cad	953,18			
06	06.P20.M01.010	Sistema a Co2 3,5kg tubazione m 5	cad	995,24			
06	06.P20.M01.015	Sistema a Co2 5kg tubazione m 5	cad	1.022,61			
06	06.P20.N01	Estintore d'incendio portatile o carrellato, omologato in base alla normativa vigente.					*E' indicata la capacità estinguente minima*
06	06.P20.N01.005	Estintore a Co2 kg 2 34BC	cad	81,23			
06	06.P20.N01.010	Estintore a Co2 kg 5 113BC	cad	120,34			
06	06.P20.N01.015	Estintore a Co2 carrellato kg 18 B1C	cad	540,76			
06	06.P20.N01.020	Estintore a Co2 carrellato kg 27 B1C	cad	603,05			
06	06.P20.N01.025	Estintore a Co2 carrellato kg 54 (bibombola) B1C	cad	1.478,15			
06	06.P20.N01.030	Estintore a polvere ABC kg 2 13A 89B C	cad	29,12			
06	06.P20.N01.035	Estintore a polvere ABC kg 6 34A 233B C	cad	38,97			
06	06.P20.N01.040	Estintore a polvere ABC kg 6 55A 233B C	cad	50,37			
06	06.P20.N01.045	Estintore a polvere ABC kg 9 55A 233B C	cad	55,96			
06	06.P20.N01.050	Estintore a polvere ABC kg 12 55A 233B C	cad	62,06			
06	06.P20.N01.055	Estintore a polvere ABC carrellato kg 30 AB1C	cad	246,52			
06	06.P20.N01.060	Estintore a polvere ABC carrellato kg 50 AB1C	cad	303,54			
06	06.P20.N01.065	Estintore a polvere ABC carrellato kg 100 AB1C	cad	511,97			

Sez.	Codice	Descrizione	U.M.	Euro	Manod. lorda	% Manod.	Note
06	06.P20.N02	Cassetta per estintori d'incendio, verniciata rossa con portella trasparente, completa di lastra Safe Crash.					
06	06.P20.N02.005	Cassetta in acciaio per estintore kg 6	cad	37,82			
06	06.P20.N02.010	Cassetta in acciaio per estintore kg 9-12	cad	47,98			
06	06.P20.N02.015	Cassetta in materiale plastico per estintore kg 6	cad	57,20			
06	06.P20.N02.020	Cassetta in materiale plastico per estintore kg 9-12	cad	69,21			
06	06.P20.N03	Piantana per estintore					
06	06.P20.N03.005	Piantana sempplice per estintore	cad	19,77			
06	06.P20.N03.010	Piantana sempplice per estintore con asta e cartello	cad	35,34			
06	06.P20.N03.015	Piantana doppia per estintore	cad	26,32			
06	06.P20.N03.020	Piantana doppia per estintore con asta e cartello	cad	39,32			
06	06.P20.N04	Staffa da parete per estintore					
06	06.P20.N04.005	Staffa da parete per estintore portatile	cad	1,14			
06	06.P20.R01	GAS ESTINTORI					
06	06.P20.R01.005	HFC 125	kg	21,52			
06	06.P20.R01.010	HCF 227	kg	68,54			
06	06.P20.R01.015	IG 01Argon	kg	16,57			
06	06.P20.R01.020	IG 100 Azoto	kg	5,81			
06	06.P20.R01.025	IG541 azoto/argon/CO2	kg	11,22			
06	06.P20.R01.030	IG55	cad	10,75			
06	06.P20.R01.035	CO2	kg	2,28			
06	06.P20.S01	Sovrapprezzo da applicare ai prezzi di revisione per collaudo di bombole compreso l'espletamento di tutte le pratiche ed i relativi oneri.					
06	06.P20.S01.005	Collaudo ISPESL estintore Co2 fino a litri 10	cad	27,15			
06	06.P20.S01.010	Collaudo ISPESL estintore Co2 da litri 11 a litri 30	cad	32,60			
06	06.P20.S01.015	Collaudo ISPESL estintore Co2 da litri 31 a litri 50	cad	43,43			
06	06.P20.S01.020	Collaudo ISPESL estintore Co2 oltre litri 50	cad	54,32			
06	06.P20.S01.025	Collaudo estintore a polvere portatile	cad	10,87			
06	06.P20.S01.030	Collaudo estintore a polvere carrellato	cad	25,83			
06	06.P20.S01.035	Collaudo bombola per impianti di spegnimento di qualunque dimensione	cad	66,67			
06	06.P21	CANCELLI, PORTE, PORTONI E BARRIERE AUTOMATICHE - CONTROLLO ACCESSI					
06	06.P21.A01	Automazioni per cancelli scorrevoli medi e pesanti					

Sez.	Codice	Descrizione	U.M.	Euro	Manod. lorda	% Manod.	Note
06	06.P21.A01.005	motore monofase 0.4 hp, carico max 500 kg	cad	334,45			
06	06.P21.A01.010	motore monofase 0.5 hp, carico max 1300 kg	cad	460,41			
06	06.P21.A01.015	motore monofase 1.0 hp, carico max 2000 kg	cad	482,64			
06	06.P21.A01.020	centralina comando programmabile canc. fino 1 hp	cad	213,80			
06	06.P21.A01.025	centralina per cancelli a battente	cad	127,01			
06	06.P21.A01.030	pulsantiera a chiave in contenitore plastico	cad	18,42			
06	06.P21.A01.035	lettore a chiave magnetica	cad	170,41			
06	06.P21.A01.040	chiave magnetica	cad	4,98			
06	06.P21.A01.045	colonniNa per selettore a chiave	cad	39,70			
06	06.P21.A01.050	radiocomando 300 MHz: trasmettitore miniaturizz.	cad	38,20			
06	06.P21.A01.055	radiocomando 300 MHz: ricevit.c/scatola uso est.	cad	114,31			
06	06.P21.A01.060	antenNa accordata 29.7 MHz	cad	41,06			
06	06.P21.A01.065	segnalatore lampeggiante	cad	22,66			
06	06.P21.A01.070	costa pneumatica in gomma	cad	21,26			
06	06.P21.A01.075	cartello metallico di segnalazione	cad	4,26			
06	06.P21.A01.080	colonniNa per fotocellula	cad	28,36			
06	06.P21.A01.085	fotocellula con portata fino a 50 metri	cad	74,19			
06	06.P21.A01.090	cremagliera in ferro 22 x 22	cad	16,31			
06	06.P21.A01.095	cremagliera in plastica 22 x 22	cad	14,18			
06	06.P21.A01.100	fine corsa	cad	26,89			
06	06.P21.A01.105	pulsante di emergenza	cad	31,85			
06	06.P21.A01.110	stelo telescopico revers. friz. antischiacciam.	cad	276,24			
06	06.P21.A01.115	sbraccio a snodo e frizione antischiacciam. 2 m	cad	276,24			
06	06.P21.A01.120	elettroserratura 220 V resist. di battuta nulla	cad	67,53			
06	06.P21.A02	Automazioni per serrande e tapparelle avvolgibili					
06	06.P21.A02.005	motorizz. revers. serr. bilanciate fino 220 kg	cad	184,16			
06	06.P21.A02.010	motorizz. revers. elettrofreno e sblocco manuale	cad	226,50			
06	06.P21.A02.015	motorizzazione per tapparelle max 50 kg	cad	218,04			
06	06.P21.A02.020	motorizzazione per tapparelle max 90 kg	cad	256,14			
06	06.P21.A02.025	motorizzazione per tapparelle max 130 kg	cad	304,83			
06	06.P21.A02.030	disco di compensazione	cad	5,71			
06	06.P21.A02.035	interruttore da incasso	cad	13,45			
06	06.P21.A02.040	asta con gancio per manovra manuale	cad	32,60			

Sez.	Codice	Descrizione	U.M.	Euro	Manod. lorda	% Manod.	Note
06	06.P21.A03	Barriere motorizzate comprendenti asta con strisce segnaletiche, forcella di appoggio, base per fissaggio al suolo, lunghezza massima dell'asta 5 metri					
06	06.P21.A03.005	barriera motorizzata l= 5 m	cad	1.089,10			
06	06.P21.A03.010	barriera motorizzata doppio pistone l=6 m	cad	1.365,34			
06	06.P21.A03.015	barriera motorizzata con sbarra irreversibile	cad	1.131,44			
06	06.P21.A03.020	lampeggiatori	cad	87,54			
06	06.P21.A03.025	siepe da montare sulla sbarra	cad	34,08			
06	06.P22	OROLOGI ELETTRICI					
06	06.P22.A01	Orologi elettrici principali con funzione di segnalatore o di pilota. Alimentazione 220 V 50 Hz, con batteria a bordo per riserva di funzionamento. Base del tempo a quarzo. Visore a 16 caratteri alfanumerici. Orologio segnalatore con circuiti programmabili su base annua.					
06	06.P22.A01.005	orologio pilota modulo rack 19"	cad	907,06			
06	06.P22.A01.010	orologio pilota e segnalatore 6 circ. rack 19"	cad	1.619,36			
06	06.P22.A01.015	orologio segnalatore 2 circuiti	cad	768,40			
06	06.P22.A02	Orologi elettrici secondari a lancette o palette di tipo analogico o a cristalli liquidi con vetro di protezione. tipo ricevitore da orologio pilota a 24 V c.c. alimentati a 220 V con riserva di carica e con movimento al quarzo					
06	06.P22.A02.005	orologio a cristalli liquidi 220 V	cad	1.650,05			
06	06.P22.A02.010	orologio ricevitore a lancette diametro 230 mm	cad	86,16			
06	06.P22.A02.015	orologio ricevitore a lancette diametro 300 mm	cad	122,78			
06	06.P22.A02.020	orologio ricevitore a lancette diametro 400 mm	cad	142,88			
06	06.P22.A02.025	orologio ricev. lancette doppio quad.diam.230 mm	cad	230,74			
06	06.P22.A02.030	orologio ricev. lancette doppio quad.diam.300 mm	cad	268,84			
06	06.P22.A02.035	orologio ricev. lancette doppio quad.diam.400 mm	cad	306,94			
06	06.P22.A02.040	orologio palette ora/min h=12.5 cm 220 V	cad	268,84			
06	06.P22.A02.045	orologio palette ora/min h=12.5 cm ricev.	cad	154,53			
06	06.P22.A02.050	orologio palette ora/min h=19 cm 220 V	cad	530,26			
06	06.P22.A02.055	orologio palette ora/min h=19 cm ricev.	cad	499,57			
06	06.P22.A02.060	orologio palette ora/data h=12.5 cm 220 V	cad	607,53			
06	06.P22.A02.065	orologio palette ora/data h=12.5 cm ricev.	cad	537,68			
06	06.P22.A02.070	orologio palette ora/data h=19 cm 220 V	cad	806,50			

Sez.	Codice	Descrizione	U.M.	Euro	Manod. lorda	% Manod.	Note
06	06.P22.A02.075	orologio palette ora/data h=19 cm ricev.	cad	691,15			
06	06.P22.A03	Accessori vari per orologi elettrici					
06	06.P22.A03.005	gruppo ripetitore impulsi 5/6 ah alim. batt.	cad	707,02			
06	06.P22.A03.010	scheda uscita seriale	cad	537,68			
06	06.P22.A03.015	sincronizzatore radio per segnale RAI	cad	920,82			
06	06.P22.A03.020	sostegno a tige o a bandiera	cad	122,78			
06	06.P22.A03.025	modulo illuminazione	cad	96,10			
06	06.P22.A03.030	gruppo riscaldamento interno	cad	116,43			
06	06.P22.A03.035	alimentatore per alimentazione indipendente	cad	410,66			
06	06.P22.A03.040	alimentatore ricevitore	cad	69,42			
06	06.P23	DIFFUSIONE SONORA					
06	06.P23.A01	Microfoni dinamici impedenza 250 ohm risposta 100-12000 / 50-16000 / 40-18000 Hz sensibilità 1.5-2.5 millivolt/pascal rapporto avanti indietro fino a 22 db.					
06	06.P23.A01.005	microfono onnidirezionale 250 ohm 100-12000 Hz	cad	63,72			
06	06.P23.A01.010	microfono direz. dinamico 250 ohm 50-16000 Hz	cad	43,92			
06	06.P23.A01.015	microfono dinam. cardioide 250 ohm 50-16000 Hz	cad	92,51			
06	06.P23.A01.020	microfono dinam. cardioide profess. 40-18000 Hz	cad	141,83			
06	06.P23.A02	Accessori vari per microfoni					
06	06.P23.A02.005	supporto a giraffa regolabile	cad	35,46			
06	06.P23.A02.010	base da pavimento con asta 1.70 m	cad	42,44			
06	06.P23.A02.015	base da tavolo in ghisa	cad	28,36			
06	06.P23.A02.020	supporto flessibile	cad	24,77			
06	06.P23.A02.025	base microfonica preamplificata	cad	141,83			
06	06.P23.A02.030	trasformatore separatore 250/250 ohm	cad	21,26			
06	06.P23.A02.035	trasformatore separatore di ingresso 3500 ohm	cad	26,89			
06	06.P23.A02.040	trasformatore di disaccoppiamento 1110 ohm	cad	22,66			
06	06.P23.A02.045	connettore volante per microfono	cad	3,55			
06	06.P23.B01	Diffusori sonori costituiti da due altoparlanti per bassi ed acuti con filtro crossover in mobile di resina semiespansa					
06	06.P23.B01.005	diffusore sonoro 20 W senza traslatore	cad	92,51			
06	06.P23.B01.010	diffusore sonoro 20 W con traslatore	cad	105,94			

Sez.	Codice	Descrizione	U.M.	Euro	Manod. lorda	% Manod.	Note
06	06.P23.B02	Proiettori di suono dotati di altoparlante a cono tropicalizzato con staffa metallica per fissaggio con o senza trasformatore di linea					
06	06.P23.B02.005	proiettore di suono 6 W	cad	43,19			
06	06.P23.B02.010	proiettore di suono 6 W con trasformatore linea	cad	60,23			
06	06.P23.B02.015	proiettore di suono 20 W	cad	70,81			
06	06.P23.B02.020	proiettore di suono 20 W con trasformatore linea	cad	92,51			
06	06.P23.B03	Cassette con altoparlanti in materiale plastico o in legno di diversa potenza ed installazione					
06	06.P23.B03.005	altoparlante plastico 4/6 W diametro 20 cm	cad	28,36			
06	06.P23.B03.010	altoparlante plastico 4/5 W ellittico 15 x 10 cm	cad	21,26			
06	06.P23.B03.015	altoparlante plastico 6 W bandiera bilat. 16 cm	cad	29,74			
06	06.P23.B03.020	altoparlante plastico 6 W a colonniNa 35 x 8 cm	cad	33,35			
06	06.P23.B03.025	altoparlante in legno 2 W diametro 13 cm	cad	53,02			
06	06.P23.B03.030	altoparlante in legno 4 W diametro 17 cm	cad	60,86			
06	06.P23.B04	Altoparlanti da plafone e da incasso di forma circolare, rettangolare o quadrata, di diverse dimensioni e potenza					
06	06.P23.B04.005	altoparlante a plafone 4/6 W diametro 20 cm	cad	26,89			
06	06.P23.B04.010	altoparlante a plafone 4/6 W quadrato lato 20 cm	cad	27,61			
06	06.P23.B04.015	altoparlante a plafone 4/6 W quadr. c/traslatore	cad	44,24			
06	06.P23.B04.020	altoparlante a plafone 1.5 W rettangolare	cad	28,36			
06	06.P23.B04.025	altoparlante a plafone 1.5 W rett. contr. volume	cad	61,29			
06	06.P23.B04.030	altoparlante a plafone 1.5 W rett. tast. 5 prog.	cad	74,19			
06	06.P23.B05	Colonne sonore in metallo ed in legno con o senza traslatore angolo di irradiamento: 120-140° in orizzontale 18-40° in verticale					
06	06.P23.B05.005	col. sonora met. 3 altop. 12/6/3 W	cad	70,81			
06	06.P23.B05.010	col. sonora met. 3 altop. 12/6/3 W c/traslatore	cad	84,78			
06	06.P23.B05.015	col. sonora met. 8 altop. 24/12/6 W	cad	170,41			
06	06.P23.B05.020	col. sonora met. 8 altop. 24/12/6 W c/traslatore	cad	205,33			
06	06.P23.B05.025	col. sonora leg. 2 altop. 8/4/2 W c/traslatore	cad	78,11			
06	06.P23.B05.030	col. sonora leg. 4 altop. 130-19000 Hz	cad	247,66			
06	06.P23.B05.035	col. sonora leg. 4 altop. 130-19000 Hz c/trasf.	cad	283,65			

Sez.	Codice	Descrizione	U.M.	Euro	Manod. lorda	% Manod.	Note
06	06.P23.B06	Trombe esponenziali in moplen infrangibili dotate di unità magnetodinamica corredata di organo di staffaggio impedenza 16 ohm risposta in frequenza 300-9000 Hz rettangolare con angoli di irradiamento: 120° (orizzontale) e 60° (verticale) circolare con angolo di irradiamento 100°					
06	06.P23.B06.005	tromba esponenziale 10/15 W rettangolare	cad	57,37			
06	06.P23.B06.010	tromba esponenziale 10/15 W rettang. c/trasform.	cad	73,46			
06	06.P23.B06.015	tromba esponenziale 10/15 W circolare	cad	56,62			
06	06.P23.C01	amplificatori ingresso din pentapolare con regolatore di livello per base amplificata uscita altoparlanti impedenza 4/8/16 ohm risposta in frequenza 40-20000 hz ingressi microfonici indipendenti con comandi frontali di livello, predisposti per inserzione traslatore di linea. ingresso per registratore in/out, uscita per unità di potenza. morsettiera per precedenza prese microfoni su ingressi aux. predisposto per scheda "din - don". led overload.					
06	06.P23.C01.005	amplificatore 20 W	cad	205,33			
06	06.P23.C01.010	amplificatore 30 W	cad	262,49			
06	06.P23.C01.015	amplificatore 60 W	cad	496,40			
06	06.P23.C01.020	amplificatore 120 W	cad	538,73			
06	06.P23.D01	presa din e controllo di livello uscita con presa din pentapolare controlli per toni alti e bassi e volume ingressi per linea e base preamplificata uscite booster - monitor uscite altoparlanti 14/8/16 ohm risposta in frequenza 40-17000 hz					
06	06.P23.D01.005	unità di potenza 60 W	cad	445,58			
06	06.P23.D01.010	unità di potenza 120 W	cad	563,08			
06	06.P23.D01.015	unità di potenza 200 W	cad	650,92			

Sez.	Codice	Descrizione	U.M.	Euro	Manod. lorda	% Manod.	Note
06	06.P23.E01	miscelatore in carpenteria metallica schermante comandi frontali, prese per conness. posteriori ingressi microfonici, ingressi aux selezionabili fono magnetico, fono ceramico, registratori, aux generico ingresso miscelato per generatore "din - don" presa per comando del dispositivo elettronico a precedenza voce/musica, presa mic - bus doppi controlli di tono per bassi ed acuti risposta 20-20000 hz +/- 2 db inseribile in rack 19" 4 ingressi microfonici 5 ingressi aux 2 registratori					
06	06.P23.E01.005	miscelatore	cad	354,57			
06	06.P23.E02	Amplificatori con ingressi microfonici ed aux, booster, equalizzatore, ricevitore, - accensione e protezione generale e monitor con altoparlante, strumento di misura, commutatore traslatore di linea, volume miscelatore, filodiffusione, lettore di cassette registratore di cassette, sintonizzatore con ricerca automatica della frequenza, preselezione di canale.					
06	06.P23.E02.005	amplificatore 20 W ingressi 1 mic 1 aux	cad	205,33			
06	06.P23.E02.010	amplificatore 30 W ingressi 3 mic 2 aux	cad	283,65			
06	06.P23.E02.015	amplificatore 60 W ingressi 5 mic 2 aux	cad	496,40			
06	06.P23.E02.020	amplificatore 120 W ingressi 5 mic 2 aux selez.	cad	530,26			
06	06.P23.E02.025	booster di potenza 120 W	cad	460,41			
06	06.P23.E02.030	equalizzatore 20-20000 Hz +/- 2 db c/traslatori	cad	341,87			
06	06.P23.E02.035	ricevitore FM	cad	215,91			
06	06.P23.E02.040	ricevitore per radiomicrofoni HF	cad	231,79			
06	06.P23.E02.045	ricevitore per radiomicrofoni VHF	cad	345,04			
06	06.P23.E02.050	accensione e protezione generale e monitor	cad	215,91			
06	06.P23.E02.055	cassetto su guide c/giradischi 2 velocità	cad	250,84			
06	06.P23.E02.060	miscelatore preampl. ingressi 4 mic 5 aux selez.	cad	363,03			
06	06.P23.E02.065	lettore autoreverse di cassette 4.75 cm/s	cad	304,83			
06	06.P23.E02.070	registratore di cassette a due meccaniche	cad	647,74			
06	06.P23.E02.075	sintonizzatore AM/FM digitale ricerca aut. freq.	cad	318,58			
06	06.P23.F01	Accessori per impianti di diffusione sonora cavo, presa, trasformatore, connettore nastro e cassetta audio, dischi					

Sez.	Codice	Descrizione	U.M.	Euro	Manod. lorda	% Manod.	Note
06	06.P23.F01.005	cavo schermato microfonico	cad	1,70			
06	06.P23.F01.010	cavo attenuato uscita aux ingresso mic	cad	14,91			
06	06.P23.F01.015	presa microfonica	cad	14,18			
06	06.P23.F01.020	trasf. separ. alta/bassa imped. (250/45000 ohm)	cad	35,46			
06	06.P23.F01.025	trasformatore separatore 250/250 ohm	cad	21,26			
06	06.P23.F01.035	trasf. disaccopp. prim.1110 ohm sec.500/600 ohm	cad	22,66			
06	06.P23.F01.040	connettore bnc	cad	4,26			
06	06.P23.F01.045	connettore pl	cad	2,85			
06	06.P23.F01.050	connettore pl/bnc	cad	8,45			
06	06.P23.F01.055	nastro audio 18 cm	cad	14,91			
06	06.P23.F01.060	cassetta audio	cad	4,26			
06	06.P23.F01.065	dischi laser	cad	17,77			
06	06.P23.G01	Sistema completo di diffusione sonora di sicurezza ai fini antincendio conforme alla norma CEI EN 60849. Sistema in rack modulare composto da 4 differenti zone di chiamata, linee costantemente monitorate; Amplificatori indipendenti controllati, amplificatori di riserva in caso di avaria dei principali con segnalazione di guasto. Modulo registratore digitale integrato, capacita' 8 o piu' messaggi in formato MP3 da 14 minuti di registrazione; Microfono postazione "VVF" completamente monitorato dal sistema; 2 ingressi a contatto monitorati per attivazione da centrale antincendio dei messaggi; Alimentazione di riserva integrata e monitorata e/o compresa nel presente codice di prezzo con autonomia di almeno 30 minuti; nel caso di UPS esterno questo sara' di tipo VFI (a doppia conversione) compreso nel prezzo; memorizzazione di messaggi di errore e/o guasto, base microfonica; 1 ingresso audio ausiliario; 1 ingresso audio ausiliario 100 V.					
06	06.P23.G01.005	sistema di evacuazione EVAC EN 60849 fino a 30 diffusori di suono	cad	8.341,73			
06	06.P23.G01.010	sistema di evacuazione EVAC EN 60849 fino a 60 diffusori di suono	cad	9.394,64			

Sez.	Codice	Descrizione	U.M.	Euro	Manod. lorda	% Manod.	Note
06	06.P23.G01.015	sistema di evacuazione EVAC EN 60849 fino a 120 diffusori di suono	cad	10.150,37			
06	06.P23.G01.020	diffusore di suono	cad	72,32			
06	06.P23.H01	Combinatore telefonico GSM					
06	06.P23.H01.005	P.O.di combinatore telefonico tipo GSM.	cad	259,38			
06	06.P24	ILLUMINAZIONE CIVILE E INDUSTRIALE - APPARECCHI ILLUMINATI					*I corpi illuminanti si intendono completi e cablati per il regolare funzionamento. (sono compresi ad esempio: reattore rifasato a basse perdite, condensatore antidisturbi, starter elettronico, fusibili; eventuale cablaggio anti-stroboscopico).*
06	06.P24.A01	Plafoniere per lampade a incandescenza o compatte con corpo in PVC e diffusore in policarbonato o in vetro, di varia forma.					
06	06.P24.A01.005	plaf. ovale l=200 mm diffus. Vetro o policarbonato	cad	6,77			
06	06.P24.A01.010	plaf. ovale l=300 mm diffus. vetro o policarbonato	cad	14,18			
06	06.P24.A01.015	plaf. rotonda d=100/ 200 mm diffus. Vetro o policarbonato	cad	12,60			
06	06.P24.A01.020	plaf. quadr. 300x300 mm diff. Policarb	cad	23,71			
06	06.P24.B01	Plafoniere per lampade fluorescenti circolari; coppa in metacrilato satinato e stampato ad iniezione; corpo in lamiera d'acciaio verniciata.					
06	06.P24.B01.005	plafone per lampada circolare 1x22 o 1x32 W	cad	43,49			
06	06.P24.B01.010	plafone per lampada circolare 1x40 W	cad	51,87			
06	06.P24.B01.015	plafone per lampada circolare 1x32 W + 1x40 W	cad	60,76			
06	06.P24.B02	Plafoniere per lampade fluorescenti tubolari; coppa in metacrilato trasparente stampato ad iniezione; corpo in lamiera d'acciaio verniciata.					
06	06.P24.B02.005	plaf. per lamp. tubolare coppa metacril. 1x18 W	cad	33,86			
06	06.P24.B02.010	plaf. per lamp. tubolare coppa metacril. 1x36 W	cad	44,35			
06	06.P24.B02.015	plaf. per lamp. tubolare coppa metacril. 1x58 W	cad	55,77			
06	06.P24.B02.020	plaf. per lamp. tubolare coppa metacril. 2x18 W	cad	42,34			
06	06.P24.B02.025	plaf. per lamp. tubolare coppa metacril. 2x36 W	cad	58,43			
06	06.P24.B02.030	plaf. per lamp. tubolare coppa metacril. 2x58 W	cad	72,81			
06	06.P24.B02.035	plaf. per lamp. tubolare coppa metacril. 4x18 W	cad	84,78			

Sez.	Codice	Descrizione	U.M.	Euro	Manod. lorda	% Manod.	Note
06	06.P24.B03	Plafoniere per lampade fluorescenti tubolari; coppa in policarbonato autoestinguente, infrangibile, trasparente, plurilenticolare, stampato ad iniezione; corpo in lamiera d'acciaio verniciata.					
06	06.P24.B03.005	plaf. per lamp. tubolare coppa policarb. 1x18 W	cad	36,84			
06	06.P24.B03.010	plaf. per lamp. tubolare coppa policarb. 1x36 W	cad	45,73			
06	06.P24.B03.015	plaf. per lamp. tubolare coppa policarb. 1x58 W	cad	58,43			
06	06.P24.B03.020	plaf. per lamp. tubolare coppa policarb. 2x18 W	cad	46,15			
06	06.P24.B03.025	plaf. per lamp. tubolare coppa policarb. 2x36 W	cad	63,72			
06	06.P24.B03.030	plaf. per lamp. tubolare coppa policarb. 2x58 W	cad	86,79			
06	06.P24.B03.035	plaf. per lamp. tubolare coppa policarb. 4x18 W	cad	100,55			
06	06.P24.B04	Plafoniere per lampade fluorescenti tubolari; coppa in metacrilato trasparente stampato ad iniezione; riflettore interno copricablaggio; corpo in lamiera d'acciaio verniciata.					
06	06.P24.B04.005	plaf. con riflettore coppa in metacril. 1x36 W	cad	44,77			
06	06.P24.B04.010	plaf. con riflettore coppa in metacril. 1x58 W	cad	56,31			
06	06.P24.B04.015	plaf. con riflettore coppa in metacril. 2x36 W	cad	65,72			
06	06.P24.B04.020	plaf. con riflettore coppa in metacril. 2x58 W	cad	80,13			
06	06.P24.B05	Plafoniere per lampade fluorescenti tubolari; coppa in policarbonato autoestinguente, infrangibile, trasparente, plurilenticolare, stampato iniezione; riflettore interno copricablaggio; corpo in lamiera d'acciaio verniciata.					
06	06.P24.B05.005	plaf. con riflettore coppa in policarb. 1x36 W	cad	46,15			
06	06.P24.B05.010	plaf. con riflettore coppa in policarb. 1x58 W	cad	58,75			
06	06.P24.B05.015	plaf. con riflettore coppa in policarb. 2x36 W	cad	70,81			
06	06.P24.B05.020	plaf. con riflettore coppa in policarb. 2x58 W	cad	94,31			
06	06.P24.B06	Plafoniere angolari per lampade fluorescenti a distribuzione asimmetrica; coppa in metacrilato trasparente stampato ad iniezione; corpo in lamiera d'acciaio verniciata.					
06	06.P24.B06.005	plaf. angolare con coppa in metacrilato 1x18 W	cad	50,27			
06	06.P24.B06.010	plaf. angolare con coppa in metacrilato 1x36 W	cad	60,54			
06	06.P24.B06.015	plaf. angolare con coppa in metacrilato 1x58 W	cad	74,19			
06	06.P24.B06.020	plaf. angolare con coppa in metacrilato 2x36 W	cad	79,48			

Sez.	Codice	Descrizione	U.M.	Euro	Manod. lorda	% Manod.	Note
06	06.P24.B06.025	plaf. angolare con coppa in metacrilato 2x58 W	cad	96,10			
06	06.P24.B07	Schermi di ricambio in metacrilato e policarbonato per plafoniere con coppa per lampade fluorescenti tubolari.					
06	06.P24.B07.005	schermo in metacrilato per plaf. 1x22 W	cad	2,85			
06	06.P24.B07.010	schermo in metacrilato per plaf. 1x32 W	cad	3,92			
06	06.P24.B07.015	schermo in metacrilato per plaf. 1x18 W	cad	8,18			
06	06.P24.B07.020	schermo in metacrilato per plaf. 1x36 W	cad	12,07			
06	06.P24.B07.025	schermo in metacrilato per plaf. 1x58 W	cad	17,77			
06	06.P24.B07.030	schermo in metacrilato per plaf. 2x18 W l=200 mm	cad	11,74			
06	06.P24.B07.035	schermo in metacrilato per plaf. 2x36 W l=200 mm	cad	15,66			
06	06.P24.B07.040	schermo in metacrilato per plaf. 2x58 W l=200 mm	cad	21,26			
06	06.P24.B07.045	schermo in metacrilato per plaf. 2x18 W l=300 mm	cad	16,31			
06	06.P24.B07.050	schermo in metacrilato per plaf. 2x36 W l=300 mm	cad	22,01			
06	06.P24.B07.055	schermo in metacrilato per plaf. 2x58 W l=300 mm	cad	30,47			
06	06.P24.B07.060	schermo in metacrilato per plaf. 4x18 W	cad	27,30			
06	06.P24.B07.065	schermo piano in metacrilato	cad	20,53			
06	06.P24.B07.070	schermo in policarb. per plaf. 1x18 W	cad	11,01			
06	06.P24.B07.075	schermo in policarb. per plaf. 1x36 W	cad	13,86			
06	06.P24.B07.080	schermo in policarb. per plaf. 1x58 W	cad	20,21			
06	06.P24.B07.085	schermo in policarb. per plaf. 2x18 W l=200 mm	cad	15,24			
06	06.P24.B07.090	schermo in policarb. per plaf. 2x36 W l=200 mm	cad	20,53			
06	06.P24.B07.095	schermo in policarb. per plaf. 2x58 W l=200 mm	cad	34,08			
06	06.P24.B07.100	schermo in policarb. per plaf. 2x18 W l=300 mm	cad	20,53			
06	06.P24.B07.105	schermo in policarb. per plaf. 2x36 W l=300 mm	cad	29,74			
06	06.P24.B07.110	schermo in policarb. per plaf. 2x58 W l=300 mm	cad	48,59			
06	06.P24.B07.115	schermo in policarbonato per plaf. 4x18 W	cad	22,01			
06	06.P24.B07.120	schermo piano in policarbonato	cad	26,25			
06	06.P24.B08	Accessori per plafoniere per lampade fluorescenti con coppa: rosoni, tiges (complete di dadi), griglie scrocchi recuperatori di flusso.					
06	06.P24.B08.005	rosone per 2 tiges diametro 13 mm, in PVC	cad	2,31			
06	06.P24.B08.010	rosone per 1 tiges diametro 13 mm, in PVC	cad	0,81			
06	06.P24.B08.015	tiges diametro 13 mm, in PVC,fino a 100 cm	cad	1,25			
06	06.P24.B08.020	tiges diametro 13 mm, in PVC,150/200 cm	cad	2,58			
06	06.P24.B08.025	tiges diametro 13 mm, in acciaio, 50 cm	cad	1,70			

Sez.	Codice	Descrizione	U.M.	Euro	Manod. lorda	% Manod.	Note
06	06.P24.B08.030	tiges diametro 13 mm, in acciaio,80/100 cm	cad	3,11			
06	06.P24.B08.035	tiges diametro 13 mm, in acciaio,150 cm	cad	4,62			
06	06.P24.B08.040	tiges diametro 13 mm, in acciaio,200 cm	cad	6,14			
06	06.P24.B08.045	recuperatore di flusso	cad	6,59			
06	06.P24.B08.050	coppia di scrocchi metallici	cad	1,95			
06	06.P24.B08.055	coppia di scrocchi in PVC	cad	0,62			
06	06.P24.B08.060	gabbia di protezione largh. 110 mm - 36 W	cad	40,01			
06	06.P24.B08.065	gabbia di protezione largh. 210 mm - 36 W	cad	43,07			
06	06.P24.B08.070	gabbia di protezione largh. 310 mm - 36 W	cad	54,61			
06	06.P24.B08.075	gabbia di protezione largh. 110 mm - 58 W	cad	45,41			
06	06.P24.B08.080	gabbia di protezione largh. 210 mm - 58 W	cad	48,47			
06	06.P24.B08.085	gabbia di protezione largh. 310 mm - 58 W	cad	59,27			
06	06.P24.C01	Plafoniere per lampade fluorescenti tubolari; con ottica in lamierini d'acciaio verniciati; riflettori longitudinali sui lati; riflettore a "V" centrale; corpo in lamiera d'acciaio verniciata.					
06	06.P24.C01.005	plaf. 1x18 W sporgente ottica normale in acc.	cad	36,20			
06	06.P24.C01.010	plaf. 1x36 W sporgente ottica normale in acc.	cad	42,34			
06	06.P24.C01.015	plaf. 1x58 W sporgente ottica normale in acc.	cad	54,08			
06	06.P24.C01.020	plaf. 2x9 W sporgente ottica normale in acc.	cad	43,82			
06	06.P24.C01.025	plaf. 2x11 W sporgente ottica normale in acc.	cad	43,82			
06	06.P24.C01.030	plaf. 2x18 W sporgente ottica normale in acc.	cad	42,97			
06	06.P24.C01.035	plaf. 2x36 W sporgente ottica normale in acc.	cad	56,84			
06	06.P24.C01.040	plaf. 2x58 W sporgente ottica normale in acc.	cad	76,84			
06	06.P24.C01.045	plaf. 3x18 W sporgente ottica normale in acc.	cad	54,61			
06	06.P24.C01.050	plaf. 3x36 W sporgente ottica normale in acc.	cad	81,39			
06	06.P24.C01.055	plaf. 3x58 W sporgente ottica normale in acc.	cad	96,10			
06	06.P24.C01.060	plaf. 4x18 W sporgente ottica normale in acc.	cad	67,53			
06	06.P24.C01.065	plaf. 4x36 W sporgente ottica normale in acc.	cad	110,08			
06	06.P24.C01.070	plaf. 4x58 W sporgente ottica normale in acc.	cad	132,31			
06	06.P24.C02	Plafoniere per lampade fluorescenti tubolari; con ottica a flusso controllato in alluminio purissimo anodizzato; riflettori longitudinali sui lati; riflettore a "v" centrale; lamelle trasversali profilate; corpo in lamiera d'acciaio verniciata.					

Sez.	Codice	Descrizione	U.M.	Euro	Manod. lorda	% Manod.	Note
06	06.P24.C02.005	plaf. 1x18 W sporgente flusso controll. in all.	cad	43,82			
06	06.P24.C02.010	plaf. 1x36 W sporgente flusso controll. in all.	cad	52,30			
06	06.P24.C02.015	plaf. 1x58 W sporgente flusso controll. in all.	cad	66,78			
06	06.P24.C02.020	plaf. 2x9 W sporgente flusso controll. in all.	cad	49,64			
06	06.P24.C02.025	plaf. 2x11 W sporgente flusso controll. in all.	cad	49,64			
06	06.P24.C02.030	plaf. 2x18 W sporgente flusso controll. in all.	cad	52,30			
06	06.P24.C02.035	plaf. 2x36 W sporgente flusso controll. in all.	cad	69,42			
06	06.P24.C02.040	plaf. 2x58 W sporgente flusso controll. in all.	cad	94,31			
06	06.P24.C02.045	plaf. 3x18 W sporgente flusso controll. in all.	cad	66,58			
06	06.P24.C02.050	plaf. 3x36 W sporgente flusso controll. in all.	cad	100,55			
06	06.P24.C02.055	plaf. 3x58 W sporgente flusso controll. in all.	cad	117,48			
06	06.P24.C02.060	plaf. 4x18 W sporgente flusso controll. in all.	cad	80,87			
06	06.P24.C02.065	plaf. 4x36 W sporgente flusso controll. in all.	cad	134,42			
06	06.P24.C02.070	plaf. 4x58 W sporgente flusso controll. in all.	cad	151,36			
06	06.P24.C03	Plafoniere per lampade fluorescenti tubolari; con ottica parabolica in alluminio 99.99 % placcato; riflettori parabolici longitudinali e trasversali; darklight e batwing; corpo in lamiera d'acciaio verniciata.					
06	06.P24.C03.005	plaf. 1x36 W ottica parab. in alluminio placcato	cad	124,89			
06	06.P24.C03.010	plaf. 1x58 W ottica parab. in alluminio placcato	cad	141,83			
06	06.P24.C03.015	plaf. 2x36 W ottica parab. in alluminio placcato	cad	184,16			
06	06.P24.C03.020	plaf. 2x58 W ottica parab. in alluminio placcato	cad	220,15			
06	06.P24.C03.025	plaf. 3x18 W ottica parab. in alluminio placcato	cad	184,16			
06	06.P24.C03.030	plaf. 3x36 W ottica parab. in alluminio placcato	cad	268,84			
06	06.P24.C03.035	plaf. 3x58 W ottica parab. in alluminio placcato	cad	325,99			
06	06.P24.C04	Plafoniere per lampade fluorescenti tubolari; con ottica parabolica in alluminio purissimo anodizzato (spessore inferiore a 4 micron); riflettori parabolici longitudinali e trasversali; darklight e batwing; luminanza limitata I<=200 cd/m² per gamma >=60 corpo in lamiera d'acciaio verniciata.					
06	06.P24.C04.005	plaf. 1x18 W ottica parab. darklight s<=4 micron	cad	66,05			
06	06.P24.C04.010	plaf. 1x36 W ottica parab. darklight s<=4 micron	cad	77,48			
06	06.P24.C04.015	plaf. 1x58 W ottica parab. darklight s<=4 micron	cad	100,55			
06	06.P24.C04.020	plaf. 2x18 W ottica parab. darklight s<=4 micron	cad	77,48			

Sez.	Codice	Descrizione	U.M.	Euro	Manod. lorda	% Manod.	Note
06	06.P24.C04.025	plaf. 2x36 W ottica parab. darklight s<=4 micron	cad	105,94			
06	06.P24.C04.030	plaf. 2x58 W ottica parab. darklight s<=4 micron	cad	133,36			
06	06.P24.C04.035	plaf. 3x18 W ottica parab. darklight s<=4 micron	cad	107,96			
06	06.P24.C04.040	plaf. 3x36 W ottica parab. darklight s<=4 micron	cad	170,41			
06	06.P24.C04.045	plaf. 4x18 W ottica parab. darklight s<=4 micron	cad	113,26			
06	06.P24.C04.050	plaf. 4x36 W ottica parab. darklight s<=4 micron	cad	185,22			
06	06.P24.C04.055	plaf. 1x18 W ottica parab. batwing s<=4 micron	cad	90,81			
06	06.P24.C04.060	plaf. 1x36 W ottica parab. batwing s<=4 micron	cad	110,08			
06	06.P24.C04.065	plaf. 1x58 W ottica parab. batwing s<=4 micron	cad	141,83			
06	06.P24.C05	Plafoniere per lampade fluorescenti tubolari; con ottica parabolica in alluminio purissimo anodizzato (spessore inferiore a 8 micron); riflettori parabolici longitudinali e trasversali; darklight e batwing; corpo in lamiera di acciaio verniciata.					
06	06.P24.C05.005	plaf. 1x36 W ottica parab. darklight s<=8 micron	cad	163,00			
06	06.P24.C05.010	plaf. 1x58 W ottica parab. darklight s<=8 micron	cad	189,46			
06	06.P24.C05.015	plaf. 2x36 W ottica parab. darklight s<=8 micron	cad	245,55			
06	06.P24.C05.020	plaf. 2x58 W ottica parab. darklight s<=8 micron	cad	282,60			
06	06.P24.C05.025	plaf. 1x36 W ottica parab. batwing s<=8 micron	cad	129,13			
06	06.P24.C05.030	plaf. 1x58 W ottica parab. batwing s<=8 micron	cad	142,88			
06	06.P24.C05.035	plaf. 2x36 W ottica parab. batwing s<=8 micron	cad	161,93			
06	06.P24.C05.040	plaf. 2x58 W ottica parab. batwing s<=8 micron	cad	210,62			
06	06.P24.C06	Plafoniere per lampade fluorescenti tubolari; corpo in pezzo unico in lamiera d'acciaio verniciata e con spigoli saldati; schermo rinforzato con tondini d'acciaio e doppie lamelle.					
06	06.P24.C06.005	plaf. 1x36 W con schermo rinforzato in acciaio	cad	104,15			
06	06.P24.C06.010	plaf. 1x58 W con schermo rinforzato in acciaio	cad	117,48			
06	06.P24.C06.015	plaf. 2x36 W con schermo rinforzato in acciaio	cad	145,01			
06	06.P24.C06.020	plaf. 3x36 W con schermo rinforzato in acciaio	cad	189,46			
06	06.P24.C06.025	plaf. 3x58 W con schermo rinforzato in acciaio	cad	215,91			
06	06.P24.C06.030	plaf. 4x18 W con schermo rinforzato in acciaio	cad	165,11			
06	06.P24.C06.035	plaf. 4x36 W con schermo rinforzato in acciaio	cad	175,70			
06	06.P24.C06.040	plaf. 1x36 W con schermo rinforzato in alluminio	cad	125,96			
06	06.P24.C06.045	plaf. 1x58 W con schermo rinforzato in alluminio	cad	140,77			

Sez.	Codice	Descrizione	U.M.	Euro	Manod. lorda	% Manod.	Note
06	06.P24.C06.050	plaf. 2x36 W con schermo rinforzato in alluminio	cad	178,86			
06	06.P24.C06.055	plaf. 3x36 W con schermo rinforzato in alluminio	cad	237,09			
06	06.P24.C06.060	plaf. 3x58 W con schermo rinforzato in alluminio	cad	270,95			
06	06.P24.C06.065	plaf. 4x18 W con schermo rinforzato in alluminio	cad	195,81			
06	06.P24.C06.070	plaf. 4x36 W con schermo rinforzato in alluminio	cad	230,74			
06	06.P24.C07	Plafoniere per lampade fluorescenti tubolari; corpo in acciaio verniciato e cornice in alluminio estruso anodizzato; schermo in alluminio speculare con lamelle in alluminio satinato.					
06	06.P24.C07.005	plafoniera 1x36 W con doppia cornice	cad	128,07			
06	06.P24.C07.010	plafoniera 1x58 W con doppia cornice	cad	153,47			
06	06.P24.C07.015	plafoniera 2x18 W con doppia cornice	cad	134,42			
06	06.P24.C07.020	plafoniera 2x36 W con doppia cornice	cad	189,46			
06	06.P24.C07.025	plafoniera 2x58 W con doppia cornice	cad	156,64			
06	06.P24.C07.030	plafoniera 3x36 W con doppia cornice	cad	256,14			
06	06.P24.C07.035	plafoniera 3x58 W con doppia cornice	cad	310,11			
06	06.P24.C07.040	plafoniera 4x18 W con doppia cornice	cad	214,86			
06	06.P24.C08	Plafoniere per lampade fluorescenti tubolari; corpo in lamiera d'acciaio verniciata; schermo ad alveoli parabolici in alluminio anodizzato e satinato; aperture sulla parte superiore per la componente indiretta della luce.					
06	06.P24.C08.005	plaf. 1x36 W doppia emissione ott. parabolica	cad	139,71			
06	06.P24.C08.010	plaf. 1x58 W doppia emissione ott. parabolica	cad	167,23			
06	06.P24.C08.015	plaf. 2x36 W doppia emissione ott. parabolica	cad	228,61			
06	06.P24.C08.020	plaf. 2x58 W doppia emissione ott. parabolica	cad	259,31			
06	06.P24.C08.025	plaf. 1x36 W doppia emissione ott. darklight	cad	150,29			
06	06.P24.C08.030	plaf. 1x58 W doppia emissione ott. darklight	cad	183,11			
06	06.P24.C08.035	plaf. 2x36 W doppia emissione ott. darklight	cad	234,96			
06	06.P24.C08.040	plaf. 2x58 W doppia emissione ott. darklight	cad	273,06			
06	06.P24.C08.045	plaf. 1x36 W doppia emissione ott. lumin. ridot.	cad	158,76			
06	06.P24.C08.050	plaf. 1x58 W doppia emissione ott. lumin. ridot.	cad	195,81			
06	06.P24.C08.055	plaf. 2x36 W doppia emissione ott. lumin. ridot.	cad	243,44			
06	06.P24.C08.060	plaf. 2x58 W doppia emissione ott. lumin. ridot.	cad	284,71			

Sez.	Codice	Descrizione	U.M.	Euro	Manod. lorda	% Manod.	Note
06	06.P24.C09	Plafoniere con lampade a vista con corpo e parabola in lamiera d'acciaio verniciata.					
06	06.P24.C09.005	plaf. 1x18 W rifl. con parabola in acciaio	cad	14,91			
06	06.P24.C09.010	plaf. 1x36 W rifl. con parabola in acciaio	cad	17,77			
06	06.P24.C09.015	plaf. 1x18 W rifl. con parabola in acciaio	cad	22,33			
06	06.P24.C09.020	plaf. 2x18 W rifl. con parabola in acciaio	cad	18,42			
06	06.P24.C09.025	plaf. 2x36 W rifl. con parabola in acciaio	cad	23,50			
06	06.P24.C09.030	plaf. 2x58 W rifl. con parabola in acciaio	cad	29,42			
06	06.P24.C09.035	plaf. 1x18 W rifl. con parabola in alluminio	cad	19,90			
06	06.P24.C09.040	plaf. 1x36 W rifl. con parabola in alluminio	cad	25,19			
06	06.P24.C09.045	plaf. 1x58 W rifl. con parabola in alluminio	cad	31,54			
06	06.P24.C09.050	plaf. 2x18 W rifl. con parabola in alluminio	cad	23,07			
06	06.P24.C09.055	plaf. 2x36 W rifl. con parabola in alluminio	cad	31,85			
06	06.P24.C09.060	plaf. 2x58 W rifl. con parabola in alluminio	cad	38,95			
06	06.P24.D01	Plafoniere per lampade fluorescenti tubolari; griglia in lamierini di acciaio verniciata riflettori longitudinali sui lati; riflettore a "V" centrale; per doghe 100-200 mm; per pannelli 300-600 mm; corpo in lamiera d'acciaio verniciata.					
06	06.P24.D01.005	plaf. 1x18 W inc. ottica in acciaio l=100 mm	cad	41,49			
06	06.P24.D01.010	plaf. 1x36 W inc. ottica in acciaio l=100 mm	cad	49,12			
06	06.P24.D01.015	plaf. 1x58 W inc. ottica in acciaio l=100 mm	cad	63,40			
06	06.P24.D01.020	plaf. 1x18 W inc. ottica in acciaio l=200 mm	cad	38,42			
06	06.P24.D01.025	plaf. 1x36 W inc. ottica in acciaio l=200 mm	cad	44,14			
06	06.P24.D01.030	plaf. 1x58 W inc. ottica in acciaio l=200 mm	cad	56,84			
06	06.P24.D01.035	plaf. 2x18 W inc. ottica in acciaio pann. 300 mm	cad	40,32			
06	06.P24.D01.040	plaf. 2x36 W inc. ottica in acciaio pann. 300 mm	cad	54,61			
06	06.P24.D01.045	plaf. 3x18 W inc. ottica in acciaio pann. 600 mm	cad	53,02			
06	06.P24.D01.050	plaf. 3x36 W inc. ottica in acciaio pann. 600 mm	cad	95,25			
06	06.P24.D01.055	plaf. 4x18 W inc. ottica in acciaio pann. 600 mm	cad	58,43			
06	06.P24.D01.060	plaf. 4x36 W inc. ottica in acciaio pann. 600 mm	cad	105,00			

Sez.	Codice	Descrizione	U.M.	Euro	Manod. lorda	% Manod.	Note
06	06.P24.D02	Plafoniere per lampade fluorescenti tubolari; griglia ottica a flusso controllato in alluminio purissimo anodizzato; riflettori longitudinali sui lati; riflettore a "V" centrale; lamelle trasversali profilate; per doghe 100-200 mm; per pannelli 300-600 mm; corpo in lamiera d'acciaio verniciata.					
06	06.P24.D02.005	plaf. 1x18 W inc. ottica in allum. l=100 mm	cad	47,63			
06	06.P24.D02.010	plaf. 1x36 W inc. ottica in allum. l=100 mm	cad	56,94			
06	06.P24.D02.015	plaf. 1x58 W inc. ottica in allum. l=100 mm	cad	72,08			
06	06.P24.D02.020	plaf. 1x18 W inc. ottica in allum. l=200 mm	cad	46,15			
06	06.P24.D02.025	plaf. 1x36 W inc. ottica in allum. l=200 mm	cad	51,87			
06	06.P24.D02.030	plaf. 1x58 W inc. ottica in allum. l=200 mm	cad	66,78			
06	06.P24.D02.035	plaf. 2x18 W inc. ottica in allum. pann. 300 mm	cad	53,02			
06	06.P24.D02.040	plaf. 2x36 W inc. ottica in allum. pann. 300 mm	cad	69,42			
06	06.P24.D02.045	plaf. 3x18 W inc. ottica in allum. pann. 600 mm	cad	69,42			
06	06.P24.D02.050	plaf. 3x36 W inc. ottica in allum. pann. 600 mm	cad	112,19			
06	06.P24.D02.055	plaf. 4x18 W inc. ottica in allum. pann. 600 mm	cad	72,81			
06	06.P24.D02.060	plaf. 4x36 W inc. ottica in allum. pann. 600 mm	cad	124,89			
06	06.P24.D03	Plafoniere per lampade fluorescenti tubolari; griglia parabol. in allum. purissimo anodizzato; riflettori parabolici longitudinali e trasversali; darklight e batwing; luminanza limitata l <=200 cd/m² per gamma >=60; per doghe 100-200 mm; per pannelli 300-600 mm; corpo in lamiera di acciaio verniciata.					
06	06.P24.D03.005	plaf. 1x18 W inc. ottica parab. darkl. l=100 mm	cad	70,81			
06	06.P24.D03.010	plaf. 1x36 W inc. ottica parab. darkl. l=100 mm	cad	84,78			
06	06.P24.D03.015	plaf. 1x58 W inc. ottica parab. darkl. l=100 mm	cad	109,02			
06	06.P24.D03.020	plaf. 1x18 W inc. ottica parab. darkl. l=200 mm	cad	69,42			
06	06.P24.D03.025	plaf. 1x36 W inc. ottica parab. darkl. l=200 mm	cad	80,87			
06	06.P24.D03.030	plaf. 1x58 W inc. ottica parab. darkl. l=200 mm	cad	103,20			
06	06.P24.D03.035	plaf. 2x18 W inc. ott. par. darkl. pann. 300 mm	cad	77,48			
06	06.P24.D03.040	plaf. 2x36 W inc. ott. par. darkl. pann. 300 mm	cad	105,94			
06	06.P24.D03.045	plaf. 3x18 W inc. ott. par. darkl. pann. 600 mm	cad	107,96			
06	06.P24.D03.050	plaf. 3x36 W inc. ott. par. darkl. pann. 600 mm	cad	170,41			
06	06.P24.D03.055	plaf. 4x18 W inc. ott. par. darkl. pann. 600 mm	cad	112,19			
06	06.P24.D03.060	plaf. 4x36 W inc. ott. par. darkl. pann. 600 mm	cad	177,81			

Sez.	Codice	Descrizione	U.M.	Euro	Manod. lorda	% Manod.	Note
06	06.P24.D03.065	plaf. 1x18 W inc. ottica parab. batwing l=100 mm	cad	88,06			
06	06.P24.D03.070	plaf. 1x36 W inc. ottica parab. batwing l=100 mm	cad	106,91			
06	06.P24.D03.075	plaf. 1x58 W inc. ottica parab. batwing l=100 mm	cad	139,71			
06	06.P24.D03.080	plaf. 1x18 W inc. ottica parab. batwing l=200 mm	cad	86,79			
06	06.P24.D03.085	plaf. 1x36 W inc. ottica parab. batwing l=200 mm	cad	104,15			
06	06.P24.D03.090	plaf. 1x58 W inc. ottica parab. batwing l=200 mm	cad	134,42			
06	06.P24.D03.095	plaf. 2x18 W inc. ott. par. batwing pann. 300 mm	cad	84,78			
06	06.P24.D03.100	plaf. 2x36 W inc. ott. par. batwing pann. 300 mm	cad	100,55			
06	06.P24.E01	Sistemi di illuminazione tubolari a sezione ovoidale di diam. 70 mm; IP-20. Elementi in alluminio estruso verniciato.					
06	06.P24.E01.005	elemento fluorescente 1x18 W l=110 cm d=70 mm	cad	61,61			
06	06.P24.E01.010	elemento fluorescente 1x36 W l=170 cm d=70 mm	cad	76,10			
06	06.P24.E01.015	elemento fluorescente 1x58 W l=200 cm d=70 mm	cad	92,51			
06	06.P24.E01.020	elemento emergenza 1x18 W batt. Ni-Cd d=70 mm	cad	273,06			
06	06.P24.E01.025	elemento emergenza 1x36 W batt. Ni-Cd d=70 mm	cad	281,54			
06	06.P24.E01.030	frangiluce metallico 18 W d=70 mm	cad	11,42			
06	06.P24.E01.035	frangiluce metallico 36 W d=70 mm	cad	14,71			
06	06.P24.E01.040	frangiluce metallico 58 W d=70 mm	cad	17,57			
06	06.P24.E01.045	diffusore in metacrilato 18 W d=70 mm	cad	6,33			
06	06.P24.E01.050	diffusore in metacrilato 36 W d=70 mm	cad	10,13			
06	06.P24.E01.055	diffusore in metacrilato 58 W d=70 mm	cad	13,13			
06	06.P24.E01.060	elemento distanziatore d=70 mm	cad	42,44			
06	06.P24.E01.065	elemento con 3 lampade incand. e 27 d=70 mm	cad	80,13			
06	06.P24.E01.070	giunto curva a 90° d=70 mm	cad	24,55			
06	06.P24.E01.075	giunto a T d=70 mm	cad	35,46			
06	06.P24.E01.080	giunto a crociera d=70 mm	cad	45,73			
06	06.P24.E01.085	giunto a 3 vie a 120° d=70 mm	cad	60,23			
06	06.P24.E01.090	giunto lineare d=70 mm	cad	19,68			
06	06.P24.E01.095	snodo articolato a 90° d=70 mm	cad	26,89			
06	06.P24.E01.100	elemento terminale con faretto spot d=70 mm	cad	24,77			
06	06.P24.E01.105	staffa per applicazione a parete d=70 mm	cad	13,45			
06	06.P24.E01.110	elemento diffusione sonora d=70 mm	cad	56,62			
06	06.P24.E01.115	elemento binario elettr. 4 accen. 16 A d=70 mm	cad	67,53			
06	06.P24.E01.120	elemento lampada alogena 300 W d=70 mm	cad	51,76			

Sez.	Codice	Descrizione	U.M.	Euro	Manod. lorda	% Manod.	Note
06	06.P24.E01.125	elemento lampada incandescenza 100 W d=70 mm	cad	52,08			
06	06.P24.E01.130	sospensione cavo acciaio con cilindro d=70 mm	cad	11,22			
06	06.P24.E01.135	sospensione cavo acciaio con spirale d=70 mm	cad	14,08			
06	06.P24.E01.140	attacco a plafone d=70 mm	cad	1,42			
06	06.P24.E02	Sistemi di illuminazione tubolari a sezione ovoidale di diam. 100 mm; IP-20.Elementi in alluminio estruso verniciato.					
06	06.P24.E02.005	elemento fluorescente 1x18 W l=130 cm d=100 mm	cad	82,77			
06	06.P24.E02.010	elemento fluorescente 1x36 W l=190 cm d=100 mm	cad	105,00			
06	06.P24.E02.015	elemento fluorescente 1x58 W l=230 cm d=100 mm	cad	128,07			
06	06.P24.E02.020	elemento emergenza 1x18 W batt. Ni-Cd d=100 mm	cad	273,06			
06	06.P24.E02.025	elemento emergenza 1x36 W batt. Ni-Cd d=100 mm	cad	292,13			
06	06.P24.E02.030	frangiluce metallico 18 W d=100 mm	cad	12,38			
06	06.P24.E02.035	frangiluce metallico 36 W d=100 mm	cad	16,19			
06	06.P24.E02.040	frangiluce metallico 58 W d=100 mm	cad	17,77			
06	06.P24.E02.045	diffusore in metacrilato 18 W d=100 mm	cad	6,84			
06	06.P24.E02.050	diffusore in metacrilato 36 W d=100 mm	cad	11,22			
06	06.P24.E02.055	diffusore in metacrilato 58 W d=100 mm	cad	14,29			
06	06.P24.E02.060	elemento distanziatore d=100 mm	cad	52,50			
06	06.P24.E02.065	elemento con 3 lampade incand. e 27 d=100 mm	cad	75,46			
06	06.P24.E02.070	giunto curva a 90° d=100 mm	cad	36,20			
06	06.P24.E02.075	giunto a T d=100 mm	cad	45,20			
06	06.P24.E02.080	giunto a crociera d=100 mm	cad	52,30			
06	06.P24.E02.085	giunto a scomparsa d=100 mm	cad	5,52			
06	06.P24.E02.090	snodo articolato a 90° d=100 mm	cad	42,87			
06	06.P24.E02.095	elemento terminale con faretto spot d=100 mm	cad	27,94			
06	06.P24.E02.100	staffa per applicazione a parete d=100 mm	cad	15,13			
06	06.P24.E02.105	elemento diffusione sonora d=100 mm	cad	60,54			
06	06.P24.E02.110	elem. biemissione 4 accens. 16 A 18 W d=100 mm	cad	132,31			
06	06.P24.E02.115	elem. biemissione 4 accens. 16 A 36 W d=100 mm	cad	167,23			
06	06.P24.E02.120	elem. biemissione 4 accens. 16 A 58 W d=100 mm	cad	196,86			
06	06.P24.E02.125	elemento lampada alogena 300 W d=100 mm	cad	92,51			
06	06.P24.E02.130	elemento lampada incandescenza 100 W d=100 mm	cad	55,26			
06	06.P24.E02.135	sospensione cavo acciaio con cilindro d=100 mm	cad	11,22			
06	06.P24.E02.140	sospensione cavo acciaio con spirale d=100 mm	cad	14,08			

Sez.	Codice	Descrizione	U.M.	Euro	Manod. lorda	% Manod.	Note
06	06.P24.E02.145	attacco a plafone d=100 mm	cad	1,42			
06	06.P24.E03	Sistemi di illuminazione tubolari a sezione piatta con spigoli arrotondati; larghezza circa 170 mm; IP-20.Elementi in alluminio estruso verniciato.					
06	06.P24.E03.005	elemento fluorescente 1x18 W l=100 cm piatto	cad	113,26			
06	06.P24.E03.010	elemento fluorescente 1x36 W l=170 cm piatto	cad	139,71			
06	06.P24.E03.015	elemento fluorescente 1x58 W l=200 cm piatto	cad	159,82			
06	06.P24.E03.020	elemento fluorescente 2x18 W l=100 cm piatto	cad	119,61			
06	06.P24.E03.025	elemento fluorescente 2x36 W l=170 cm piatto	cad	153,47			
06	06.P24.E03.030	elemento fluorescente 2x58 W l=200 cm piatto	cad	179,93			
06	06.P24.E03.035	elemento fluorescente 3x18 W l=100 cm piatto	cad	139,71			
06	06.P24.E03.040	elemento fluorescente 3x36 W l=170 cm piatto	cad	175,70			
06	06.P24.E03.045	elemento fluorescente 3x58 W l=200 cm piatto	cad	206,38			
06	06.P24.E03.050	elemento fluorescente 1x18 W asimmetr. piatto	cad	150,29			
06	06.P24.E03.055	elemento fluorescente 1x36 W asimmetr. piatto	cad	167,23			
06	06.P24.E03.060	elemento emergenza 1x18 W batt. Ni-Cd piatto	cad	312,23			
06	06.P24.E03.065	elemento emergenza 1x36 W batt. Ni-Cd piatto	cad	336,58			
06	06.P24.E03.070	elemento emergenza 2x18 W batt. Ni-Cd piatto	cad	322,82			
06	06.P24.E03.075	elemento emergenza 2x36 W batt. Ni-Cd piatto	cad	348,22			
06	06.P24.E03.080	frangiluce metallico 18 W piatto	cad	19,27			
06	06.P24.E03.085	frangiluce metallico 36 W piatto	cad	24,55			
06	06.P24.E03.090	frangiluce metallico 58 W piatto	cad	28,68			
06	06.P24.E03.095	diffusore in metacrilato 18 W piatto	cad	8,45			
06	06.P24.E03.100	diffusore in metacrilato 36 W piatto	cad	14,60			
06	06.P24.E03.105	diffusore in metacrilato 58 W piatto	cad	17,89			
06	06.P24.E03.110	elemento distanziatore piatto	cad	71,45			
06	06.P24.E03.115	elemento con 3 lampade incand. e 27 piatto	cad	120,66			
06	06.P24.E03.120	giunto curva a 90° piatto	cad	41,06			
06	06.P24.E03.125	giunto a T piatto	cad	53,88			
06	06.P24.E03.130	giunto a crociera piatto	cad	60,01			
06	06.P24.E03.135	giunto a scomparsa piatto	cad	5,78			
06	06.P24.E03.140	elemento diffusione sonora piatto	cad	69,42			
06	06.P24.E03.145	elemento lampada alogena 300 W piatto	cad	70,17			
06	06.P24.E03.150	attacco a parete o soffitto piatto	cad	22,54			

Sez.	Codice	Descrizione	U.M.	Euro	Manod. lorda	% Manod.	Note
06	06.P24.E04	Sistemi di illuminazione tubolari a sezione trapezoidale di dim. circa 50x80 mm; IP-20. Elementi in alluminio estruso verniciato.					
06	06.P24.E04.005	elemento fluoresc. 1x18 W l=100 cm trapezoidale	cad	50,27			
06	06.P24.E04.010	elemento fluoresc. 1x36 W l=160 cm trapezoidale	cad	60,86			
06	06.P24.E04.015	elemento fluoresc. 1x58 W l=200 cm trapezoidale	cad	74,72			
06	06.P24.E04.020	elemento emerg. 1x18 W batt. Ni-Cd trapezoidale	cad	258,25			
06	06.P24.E04.025	elemento emerg. 1x36 W batt. Ni-Cd trapezoidale	cad	266,71			
06	06.P24.E04.030	elemento lampada alogena 300 W trapezoidale	cad	74,72			
06	06.P24.E04.035	elemento diffusione sonora trapezoidale	cad	55,89			
06	06.P24.E04.040	elemento distanziatore trapezoidale	cad	34,08			
06	06.P24.E04.045	giunto multiuso rotante trapezoidale	cad	6,77			
06	06.P24.E04.050	giunto flessibile a 90° trapezoidale	cad	6,59			
06	06.P24.E04.055	giunto a scomparsa trapezoidale	cad	2,48			
06	06.P24.E04.060	attacco a parete o soffitto trapezoidale	cad	15,66			
06	06.P24.E05	Sistemi di illuminazione tubolari a sezione ovoidale di diam. 100 mm; IP-55. Elementi in alluminio estruso verniciato.					
06	06.P24.E05.005	elem. fluoresc. 1x18 W l=130 cm IP-55 d=100 mm	cad	197,92			
06	06.P24.E05.010	elem. fluoresc. 1x36 W l=190 cm IP-55 d=100 mm	cad	268,84			
06	06.P24.E05.015	elem. fluoresc. 1x58 W l=230 cm IP-55 d=100 mm	cad	290,00			
06	06.P24.E05.020	elem. emerg. 1x18 W batt. Ni-Cd IP-55 d=100 mm	cad	445,58			
06	06.P24.E05.025	elem. emerg. 1x36 W batt. Ni-Cd IP-55 d=100 mm	cad	484,75			
06	06.P24.E05.030	giunto a 90° IP-55 d=100 mm	cad	38,20			
06	06.P24.E05.035	giunto a T IP-55 d=100 mm	cad	46,56			
06	06.P24.E05.040	giunto a crociera IP-55 d=100 mm	cad	53,88			
06	06.P24.E05.045	giunto a scomparsa IP-55 d=100 mm	cad	5,34			
06	06.P24.E05.050	elemento distanziatore IP-55 d=100 mm	cad	49,64			
06	06.P24.E05.055	tappo con alimentazione IP-55 d=100 mm	cad	21,48			
06	06.P24.E05.060	attacco a plafone IP-55 d=100 mm	cad	20,95			
06	06.P24.E06	Sistemi di illuminazione tubolari a sezione piatta con spigoli arrotondati; larghezza circa 170 mm; IP-55. Elementi in alluminio estruso verniciato.					
06	06.P24.E06.005	elem. fluoresc. 1x18 W l=130 cm IP-55 piatto	cad	234,96			
06	06.P24.E06.010	elem. fluoresc. 1x36 W l=130 cm IP-55 piatto	cad	303,76			

Sez.	Codice	Descrizione	U.M.	Euro	Manod. lorda	% Manod.	Note
06	06.P24.E06.015	elem. fluoresc. 1x58 W l=130 cm IP-55 piatto	cad	346,10			
06	06.P24.E06.020	elem. fluoresc. 2x18 W l=130 cm IP-55 piatto	cad	368,33			
06	06.P24.E06.025	elem. fluoresc. 2x36 W l=130 cm IP-55 piatto	cad	396,91			
06	06.P24.E06.030	elem. fluoresc. 2x58 W l=130 cm IP-55 piatto	cad	520,74			
06	06.P24.E06.035	elem. emerg. 1x18 W batt. Ni-Cd IP-55 piatto	cad	484,75			
06	06.P24.E06.040	elem. emerg. 1x36 W batt. Ni-Cd IP-55 piatto	cad	513,32			
06	06.P24.E06.045	giunto a 90° IP-55 piatto	cad	42,97			
06	06.P24.E06.050	giunto a T IP-55 piatto	cad	56,62			
06	06.P24.E06.055	giunto a crociera IP-55 piatto	cad	62,14			
06	06.P24.E06.060	giunto a scomparsa IP-55 piatto	cad	5,96			
06	06.P24.E06.065	elemento distanziatore IP-55 piatto	cad	82,77			
06	06.P24.E06.070	tappo con alimentazione IP-55 piatto	cad	27,41			
06	06.P24.E06.075	attacco a parete o soffitto IP-55 piatto	cad	27,41			
06	06.P24.E07	Sistemi di illuminazione a binario polifunzionale con moduli base a barre di alluminio formanti la struttura per i moduli di servizio.					
06	06.P24.E07.005	modulo base in alluminio attivo 2 prese 10 A	cad	80,87			
06	06.P24.E07.010	modulo base in alluminio non alimentato	cad	53,55			
06	06.P24.E07.015	giunto di continuità con barre	cad	27,61			
06	06.P24.E07.020	coppia di barre l=200 cm	cad	36,84			
06	06.P24.E07.025	giunto curva a 90°	cad	30,47			
06	06.P24.E07.030	giunto a T	cad	38,95			
06	06.P24.E07.035	giunto a crociera	cad	49,64			
06	06.P24.E07.040	giunto terminale a 180°	cad	19,15			
06	06.P24.E07.045	attacco a parete/soffitto per moduli	cad	15,45			
06	06.P24.E07.050	attacco a parete/soffitto per barre	cad	45,30			
06	06.P24.E07.055	elemento fluorescente 1x18 W binario d= 70 mm	cad	90,81			
06	06.P24.E07.060	elemento fluorescente 1x36 W binario d= 70 mm	cad	104,15			
06	06.P24.E07.065	elemento fluorescente 1x58 W binario d= 70 mm	cad	121,72			
06	06.P24.E07.070	elemento fluorescente 1x18 W binario d=100 mm	cad	112,19			
06	06.P24.E07.075	elemento fluorescente 1x36 W binario d=100 mm	cad	135,48			
06	06.P24.E07.080	elemento fluorescente 1x58 W binario d=100 mm	cad	156,64			
06	06.P24.E07.085	elemento fluorescente 1x18 W binario piatto	cad	154,53			
06	06.P24.E07.090	elemento fluorescente 1x36 W binario piatto	m²	179,93			
06	06.P24.E07.095	elemento fluorescente 1x58 W binario piatto	cad	200,03			

Sez.	Codice	Descrizione	U.M.	Euro	Manod. lorda	% Manod.	Note
06	06.P24.E07.100	elemento fluorescente 2x18 W binario piatto	cad	158,76			
06	06.P24.E07.105	elemento fluorescente 2x36 W binario piatto	cad	194,75			
06	06.P24.E07.110	elemento fluorescente 2x58 W binario piatto	cad	220,15			
06	06.P24.E07.115	elem. fluoresc. 2x18 W ruotante binario piatto	cad	161,93			
06	06.P24.E07.120	elem. fluoresc. 2x36 W ruotante binario piatto	cad	189,46			
06	06.P24.E07.125	elem. fluoresc. 2x58 W ruotante binario piatto	cad	212,74			
06	06.P24.F01	Faretti con base per installazione a parete o con supporto per binario elettrificato, corpo in materiale plastico (doppio isolamento), per lampade par 38, corpo in fusione di alluminio e acciaio stampato per lampade par 38, o par 56 (fino a 300 W).					
06	06.P24.F01.005	faretto plastico da parete par 38	cad	21,26			
06	06.P24.F01.010	faretto plastico da parete spot	cad	5,71			
06	06.P24.F01.015	faretto plastico da rotaia par 38	cad	28,36			
06	06.P24.F01.020	faretto plastico da rotaia spot	cad	7,21			
06	06.P24.F01.025	faretto plastico spot con pinza	cad	12,80			
06	06.P24.F01.030	faretto in allum. c/parabola par 38	cad	39,70			
06	06.P24.F01.035	faretto in allum. c/parabola par 56 c/lamp.300 W	cad	77,48			
06	06.P24.F01.040	faretto in allum. per alogena 300 W	cad	45,30			
06	06.P24.F01.045	faretto in allum. per alogena 200 W con vetro	cad	53,98			
06	06.P24.F02	Faretti da incasso in controsoffitto con corpo in acciaio cromato o verniciato, adatto per lampade alogene a bassa tensione, lampade par e lampade compatte.					
06	06.P24.F02.005	faretto da incasso diam. 80 mm per alogena bt	cad	19,90			
06	06.P24.F02.010	faretto da incasso diam. 120 mm per alogena bt	cad	28,36			
06	06.P24.F02.015	faretto da incasso per lampade compatte	cad	22,01			
06	06.P24.F02.020	faretto incasso lamp. dicroica 12 V/50 W	cad	32,60			
06	06.P24.F02.025	faretto incasso lamp. dicroica 12 V/50 W orient.	cad	35,46			
06	06.P24.F03	Piantane per illuminazione in acciaio verniciato cromato o ottonato, altezza circa 2 m, complete di gruppo ottico orientabile per lampade alogene fino a 300 W, di cavo di alimentazione e di interruttore a pedale.					
06	06.P24.F03.005	piantaNa per lampada alogena 200 W	cad	186,28			
06	06.P24.F03.010	piantaNa per lampada alogena 300 W	cad	240,26			

Sez.	Codice	Descrizione	U.M.	Euro	Manod. lorda	% Manod.	Note
06	06.P24.F04	Proiettori da interno con corpo in resina rinforzata colore bianco-avorio o nero, con vano alimentatore incorporato, con riflettore in alluminio 99.8 % anodizzato e brillantato schermo in policarbonato anti-vandalico.					
06	06.P24.F04.005	proiettore da interno 70 W sodio a.p.	cad	61,61			
06	06.P24.F04.010	proiettore da interno 150 W sodio a.p.	cad	95,25			
06	06.P24.F04.015	proiettore da interno 70 W ioduri metallici	cad	63,72			
06	06.P24.F04.020	proiettore da interno 150 W ioduri metallici	cad	105,94			
06	06.P24.F05	Accessori per faretti da interno					
06	06.P24.F05.005	basi in plastica per spot	cad	3,20			
06	06.P24.F05.010	vetro per faretti	cad	14,60			
06	06.P24.F05.015	alette direzionali per faretti	cad	8,45			
06	06.P24.F05.020	parabola per faretti	cad	11,74			
06	06.P24.F05.025	derivatore per rotaia elettrificata	cad	15,66			
06	06.P24.F05.030	trasformatore per faretti 100 VA	cad	25,62			
06	06.P24.G01	Testaletto da parete per servizio elettrico ad uso ospedaliero con corpo in lamiera di acciaio spessore 6/10 mm verniciata; equipaggiato con: lampada incadescenza da 75 W, lampada incandescenza da 40 W per lettura 2 interruttori frontali, 1 interruttore a catenella, 1 presa laterale.					
06	06.P24.G01.005	testaletto a parete per servizio elettrico	cad	69,42			
06	06.P24.G02	Testaletto da parete per più servizi ad uso ospedaliero; tipo a canalizzazione continua con corpo in lamiera d'acciaio verniciata; equipaggiato con: settore contenitore per cavi elettrici, tubazione per gas medici con attacchi lampada fluorescente da 36, lampada a incand. da 40 W per lettura, 2 interruttori frontali, 1 interruttore a catenella, 1 pulsante chiamata, prese di tipo modulare.					
06	06.P24.G02.005	testaletto a parete per più servizi	cad	167,23			
06	06.P24.H01	Plafoniere tipo tartaruga rotonde					
06	06.P24.H01.005	plaf. 100 W tartaruga rotonda corpo allum. IP-44	cad	13,98			
06	06.P24.H01.010	plaf. 200 W tartaruga rotonda corpo allum. IP-44	cad	22,66			
06	06.P24.H01.015	plaf. 100 W tartaruga rotonda corpo allum. IP-55	cad	14,60			

Sez.	Codice	Descrizione	U.M.	Euro	Manod. lorda	% Manod.	Note
06	06.P24.H01.020	plaf. 200 W tartaruga rotonda corpo allum. IP-55	cad	25,08			
06	06.P24.H01.025	plaf. 100 W tartaruga rotonda corpo in PVC IP-44	cad	22,66			
06	06.P24.H01.030	plaf. 200 W tartaruga rotonda corpo in PVC IP-44	cad	26,15			
06	06.P24.H02	Plafoniere tipo tartaruga ovali					
06	06.P24.H02.005	plaf. 60 W tartaruga ovale corpo allum. IP-55	cad	5,44			
06	06.P24.H02.010	plaf. 100 W tartaruga ovale corpo allum. IP-55	cad	6,93			
06	06.P24.H02.015	plaf. 100 W tartaruga ovale corpo allum. IP-67	cad	15,03			
06	06.P24.H02.020	plaf. 100 W tartaruga ovale corpo in PVC IP-44	cad	10,13			
06	06.P24.H02.025	plaf. 200 W tartaruga ovale corpo in PVC IP-44	cad	22,66			
06	06.P24.H03	Plafoniere per segnalazioni di cantiere; 1doppio isolamento; schermo rosso; 1gabbia di protezione; IP-55.					
06	06.P24.H03.005	plafoniera 60 W rossa per cantiere	cad	8,89			
06	06.P24.H03.010	plafoniera 100 W rossa per cantiere	cad	10,32			
06	06.P24.I01	Plafoniere industriali con coppa in metacrilato trasparente stampato ad iniezione; corpo in resina poliestere e fibra di vetro; IP-54.					
06	06.P24.I01.005	plaf. 1x36 W in fibra con coppa in metacrilato	cad	96,10			
06	06.P24.I01.010	plaf. 1x58 W in fibra con coppa in metacrilato	cad	112,19			
06	06.P24.I01.015	plaf. 2x36 W in fibra con coppa in metacrilato	cad	135,48			
06	06.P24.I01.020	plaf. 2x58 W in fibra con coppa in metacrilato	cad	161,93			
06	06.P24.I02	Plafoniere industriali con coppa e corpo in resina trasparente stampata ad iniezione; riflettore in lamiera di acciaio verniciato bianco; IP-65.					
06	06.P24.I02.005	plaf. 1x18 W in resina con coppa in metacrilato	cad	23,92			
06	06.P24.I02.010	plaf. 1x36 W in resina con coppa in metacrilato	cad	28,79			
06	06.P24.I02.015	plaf. 1x58 W in resina con coppa in metacrilato	cad	36,20			
06	06.P24.I02.020	plaf. 2x18 W in resina con coppa in metacrilato	cad	29,64			
06	06.P24.I02.025	plaf. 2x36 W in resina con coppa in metacrilato	cad	42,34			
06	06.P24.I02.030	plaf. 2x58 W in resina con coppa in metacrilato	cad	51,43			
06	06.P24.I03	Plafoniere industriali con coppa e corpo in policarbonato; riflettore in lamiera di acciaio verniciato bianco; IP-65.					
06	06.P24.I03.005	plaf. 1x18 W con corpo e coppa in policarbonato	cad	29,64			
06	06.P24.I03.010	plaf. 1x36 W con corpo e coppa in policarbonato	cad	40,75			

Sez.	Codice	Descrizione	U.M.	Euro	Manod. lorda	% Manod.	Note
06	06.P24.I03.015	plaf. 1x58 W con corpo e coppa in policarbonato	cad	51,43			
06	06.P24.I03.020	plaf. 2x18 W con corpo e coppa in policarbonato	cad	38,42			
06	06.P24.I03.025	plaf. 2x36 W con corpo e coppa in policarbonato	cad	59,90			
06	06.P24.I03.030	plaf. 2x58 W con corpo e coppa in policarbonato	cad	75,46			
06	06.P24.I04	Plafoniere industr. con coppa in policarbonato; corpo in acciaio inossidabile; IP-65.					
06	06.P24.I04.005	plaf. 1x36 W in acciaio inox coppa in polcarbon.	cad	71,45			
06	06.P24.I04.010	plaf. 1x58 W in acciaio inox coppa in polcarbon.	cad	82,12			
06	06.P24.I04.015	plaf. 2x36 W in acciaio inox coppa in polcarbon.	cad	80,13			
06	06.P24.I04.020	plaf. 2x58 W in acciaio inox coppa in polcarbon.	cad	92,51			
06	06.P24.I05	Plafoniere industr. con coppa in policarbonato; corpo in lamiera d'acciaio; IP-65.					
06	06.P24.I05.005	plaf. 1x36 W in lamiera con coppa in policarbon.	cad	51,76			
06	06.P24.I05.010	plaf. 1x58 W in lamiera con coppa in policarbon.	cad	59,16			
06	06.P24.I05.015	plaf. 2x36 W in lamiera con coppa in policarbon.	cad	56,94			
06	06.P24.I05.020	plaf. 2x58 W in lamiera con coppa in policarbon.	cad	67,53			
06	06.P24.I06	Plafoniere industriali in esecuzione "ex-d"; corpo in poliestere rinforzato con fibra di vetro, autoestinguente e resistente alle sostanze chimiche o in acciaio; coppa in policarbonato; IP-66					
06	06.P24.I06.005	plafoniera 1x36 W in fibra di vetro	cad	172,52			
06	06.P24.I06.010	plafoniera 2x36 W in fibra di vetro	cad	228,61			
06	06.P24.I07	Schermi per plafoniere industriali					
06	06.P24.I07.005	schermo in policarbonato per plafoniera 1x18 W	cad	9,25			
06	06.P24.I07.010	schermo in policarbonato per plafoniera 2x18 W	cad	11,74			
06	06.P24.I07.015	schermo in policarbonato per plafoniera 1x36 W	cad	15,66			
06	06.P24.I07.020	schermo in policarbonato per plafoniera 2x36 W	cad	19,05			
06	06.P24.I07.025	schermo in policarbonato per plafoniera 1x58 W	cad	18,30			
06	06.P24.I07.030	schermo in policarbonato per plafoniera 2x58 W	cad	23,50			
06	06.P24.I07.035	schermo in metacrilato per plafoniera 1x18 W	cad	6,77			
06	06.P24.I07.040	schermo in metacrilato per plafoniera 2x18 W	cad	7,92			
06	06.P24.I07.045	schermo in metacrilato per plafoniera 1x36 W	cad	9,34			
06	06.P24.I07.050	schermo in metacrilato per plafoniera 2x36 W	cad	11,74			
06	06.P24.I07.055	schermo in metacrilato per plafoniera 1x58 W	cad	11,42			
06	06.P24.I07.060	schermo in metacrilato per plafoniera 2x58 W	cad	14,18			

Sez.	Codice	Descrizione	U.M.	Euro	Manod. lorda	% Manod.	Note
06	06.P24.I08	Accessori per plafoniere industriali con coppa: riflettori, gabbie, staffe, scrocchi, levette di bloccaggio.					
06	06.P24.I08.005	riflettori parabolici recup.flusso 36 W	cad	8,10			
06	06.P24.I08.010	riflettori parabolici recup.flusso 58 W	cad	10,06			
06	06.P24.I08.015	coppia di staffe per sospensione	cad	1,70			
06	06.P24.I08.020	gabbia di protezione per plafoniera 18 W	cad	8,10			
06	06.P24.I08.025	gabbia di protezione per plafoniera 36 W	cad	12,38			
06	06.P24.I08.030	gabbia di protezione per plafoniera 58 W	cad	14,29			
06	06.P24.I08.035	coppia di scrocchi metallici	cad	1,95			
06	06.P24.I08.040	coppia di scrocchi in PVC	cad	0,62			
06	06.P24.I08.045	levette di bloccaggio	cad	1,06			
06	06.P24.L01	Plafoniere industriali da soffitto con schermo in vetro piano temperato e corpo in lamiera d'acciaio verniciata a fuoco; IP-54.					
06	06.P24.L01.005	plaf. 1x18 W da soffitto con schermo in vetro	cad	62,97			
06	06.P24.L01.010	plaf. 1x36 W da soffitto con schermo in vetro	cad	76,84			
06	06.P24.L01.015	plaf. 1x58 W da soffitto con schermo in vetro	cad	96,95			
06	06.P24.L01.020	plaf. 2x18 W da soffitto con schermo in vetro	cad	66,78			
06	06.P24.L01.025	plaf. 2x36 W da soffitto con schermo in vetro	cad	84,78			
06	06.P24.L01.030	plaf. 2x58 W da soffitto con schermo in vetro	cad	107,96			
06	06.P24.L02	Plafoniere industriali da incasso a parete con schermo in vetro piano temperato e corpo in lamiera d'acciaio verniciata a fuoco; IP-54.					
06	06.P24.L02.005	plaf. 1x18 W incass. da parete schermo in vetro	cad	72,81			
06	06.P24.L02.010	plaf. 1x36 W incass. da parete schermo in vetro	cad	96,10			
06	06.P24.L02.015	plaf. 1x58 W incass. da parete schermo in vetro	cad	123,83			
06	06.P24.L02.020	plaf. 2x18 W incass. da parete schermo in vetro	cad	80,87			
06	06.P24.L02.025	plaf. 2x36 W incass. da parete schermo in vetro	cad	103,20			
06	06.P24.L02.030	plaf. 2x58 W incass. da parete schermo in vetro	cad	128,07			
06	06.P24.L03	Plafoniere industriali con schermo in vetro temperato spessore 4 mm e corpo in alluminio verniciato e stampato in unico pezzo; IP-65.					
06	06.P24.L03.005	plaf. 1x36 W in alluminio con schermo in vetro	cad	76,10			
06	06.P24.L03.010	plaf. 1x58 W in alluminio con schermo in vetro	cad	89,87			

Sez.	Codice	Descrizione	U.M.	Euro	Manod. lorda	% Manod.	Note
06	06.P24.L03.015	plaf. 2x36 W in alluminio con schermo in vetro	cad	84,78			
06	06.P24.L03.020	plaf. 2x58 W in alluminio con schermo in vetro	cad	100,55			
06	06.P24.L04	Accessori per plafoniere industriali con schermo piano in vetro: lastra, gabbie, scrocchi.					
06	06.P24.L04.005	lastra piaNa in vetro temperato	cad	60,23			
06	06.P24.L04.010	coppia di scrocchi metallici	cad	1,78			
06	06.P24.L04.015	coppia di scrocchi in PVC	cad	0,58			
06	06.P24.L04.020	gabbia di protezione per plaf. in vetro 1x36 W	cad	33,35			
06	06.P24.L04.025	gabbia di protezione per plaf. in vetro 2x36 W	cad	35,46			
06	06.P24.L04.030	gabbia di protezione per plaf. in vetro 1x58 W	cad	36,84			
06	06.P24.L04.035	gabbia di protezione per plaf. in vetro 2x58 W	cad	38,95			
06	06.P24.M01	Plafoniere industriali con lampade a vista senzatubo di protezione; corpo in poliestere e fibra di vetro; IP-65.					
06	06.P24.M01.005	plaf. 1x18 W lampade a vista senza tubo protez.	cad	38,42			
06	06.P24.M01.010	plaf. 1x36 W lampade a vista senza tubo protez.	cad	39,16			
06	06.P24.M01.015	plaf. 1x58 W lampade a vista senza tubo protez.	cad	47,20			
06	06.P24.M01.020	plaf. 2x18 W lampade a vista senza tubo protez.	cad	46,15			
06	06.P24.M01.025	plaf. 2x36 W lampade a vista senza tubo protez.	cad	49,95			
06	06.P24.M01.030	plaf. 2x58 W lampade a vista senza tubo protez.	cad	64,57			
06	06.P24.M02	Plafoniere industriali con lampade a vista protette da tubo in metacrilato trasparente; corpo in poliestere e fibra di vetro; IP-65.					
06	06.P24.M02.005	plaf. 1x18 W lampade protette tubo metacrilato	cad	41,49			
06	06.P24.M02.010	plaf. 1x36 W lampade protette tubo metacrilato	cad	44,55			
06	06.P24.M02.015	plaf. 1x58 W lampade protette tubo metacrilato	cad	55,26			
06	06.P24.M02.020	plaf. 2x18 W lampade protette tubo metacrilato	cad	54,94			
06	06.P24.M02.025	plaf. 2x36 W lampade protette tubo metacrilato	cad	62,54			
06	06.P24.M02.030	plaf. 2x58 W lampade protette tubo metacrilato	cad	78,11			
06	06.P24.M03	Plafoniere industriali con lampade a vista protette da tubo in policarbonato trasparente; corpo in poliestere e fibra di vetro; IP-65.					
06	06.P24.M03.005	plaf. 1x18 W lampade protette tubo policarbonato	cad	43,82			
06	06.P24.M03.010	plaf. 1x36 W lampade protette tubo policarbonato	cad	46,15			
06	06.P24.M03.015	plaf. 1x58 W lampade protette tubo policarbonato	cad	57,90			
06	06.P24.M03.020	plaf. 2x18 W lampade protette tubo policarbonato	cad	56,84			

Sez.	Codice	Descrizione	U.M.	Euro	Manod. lorda	% Manod.	Note
06	06.P24.M03.025	plaf. 2x36 W lampade protette tubo policarbonato	cad	67,53			
06	06.P24.M03.030	plaf. 2x58 W lampade protette tubo policarbonato	cad	84,15			
06	06.P24.M04	Accessori per plafoniere industriali con lampade vista.					
06	06.P24.M04.005	tubo in metacrilato l= 600 mm	cad	4,26			
06	06.P24.M04.010	tubo in metacrilato l=1200 mm	cad	8,45			
06	06.P24.M04.015	tubo in metacrilato l=1600 mm	cad	10,59			
06	06.P24.M04.020	tubo in policarbonato l= 600 mm	cad	5,71			
06	06.P24.M04.025	tubo in policarbonato l=1200 mm	cad	11,42			
06	06.P24.M04.030	tubo in policarbonato l=1600 mm	cad	14,18			
06	06.P24.N01	Plafoniere industriali antideflagranti secondo norme CEI 31.1 e 31.8 con riflettore in acciaio verniciato e gabbia di protezione; IP-54.					
06	06.P24.N01.005	plafoniera 1x20 W antideflagrante eex-d	cad	200,03			
06	06.P24.N01.010	plafoniera 2x20 W antideflagrante eex-d	cad	287,89			
06	06.P24.N01.015	plafoniera 1x40 W antideflagrante eex-d	cad	207,45			
06	06.P24.N01.020	plafoniera 2x40 W antideflagrante eex-d	cad	312,23			
06	06.P24.P01	Riflettori industriali con: corpo in acciaio verniciato, chiusura vano cablaggio in acciaio con asole di raffreddamento, riflettore parabolico in alluminio anodizzato, diametro circa 500 mm, grado di protezione IP-20.					
06	06.P24.P01.005	riflet. industriale lamp. vapori Hg 250 W	cad	106,91			
06	06.P24.P01.010	riflet. industriale lamp. vapori Hg 400 W	cad	115,37			
06	06.P24.P01.015	riflet. industriale lamp. vapori Na Ap 100 W	cad	110,08			
06	06.P24.P01.020	riflet. industriale lamp. vapori Na Ap 150 W	cad	117,48			
06	06.P24.P01.025	riflet. industriale lamp. vapori Na Ap 250 W	cad	138,66			
06	06.P24.P01.030	riflet. industriale lamp. vapori Na Ap 400 W	cad	151,36			
06	06.P24.P01.035	riflet. industriale lamp. ioduri metal. 250 W	cad	138,66			
06	06.P24.P01.040	riflet. industriale lamp. ioduri metal. 400 W	cad	138,66			
06	06.P24.P01.045	gabbia di protezione acciaio zincato 5 mm	cad	24,55			
06	06.P24.P01.050	gabbia di protezione acciaio verniciato	cad	30,47			

Sez.	Codice	Descrizione	U.M.	Euro	Manod. lorda	% Manod.	Note
06	06.P24.P02	Riflettori industriali con: corpo in lega leggera pressofusa UNI 5079 verniciato epossidicamente, riflettore in alluminio purissimo 0,998 brillantato e anodizzato, complesso elettrico racchiuso in contenitore pressofuso in lega leggera, gancio contenitore a regolazione continua in acciaio tropicalizzato verniciato, grado di protezione IP-20.					
06	06.P24.P02.005	riflett. industriale lamp. vapori Hg 250 W	cad	177,81			
06	06.P24.P02.010	riflett. industriale lamp. vapori Hg 400 W	cad	198,98			
06	06.P24.P02.015	riflett. industriale lamp. vapori Na Ap 150 W	cad	220,15			
06	06.P24.P02.020	riflett. industriale lamp. vapori Na Ap 250 W	cad	237,09			
06	06.P24.P02.025	riflett. industriale lamp. vapori Na Ap 400 W	cad	262,49			
06	06.P24.P02.030	riflett. industriale lamp. ioduri metal. 250 W	cad	212,74			
06	06.P24.P02.035	riflett. industriale lamp. ioduri metal. 400 W	cad	226,50			
06	06.P24.P03	Riflettori industriali con: contenitore per il gruppo di alimentazione in pressofusione di alluminio al silicio alettato, riflettore in alluminio purissimo protetto con strato di 'algas' fissato chimicamente, coppa in materiale acrilico ad alta trasparenza, filtro ai carboni attivi per purificazione aria all'interno del gruppo ottico, gruppo di alimentazione in classe i, grado di protezione IP-44.					
06	06.P24.P03.005	riflett. industriale lamp. vapori Hg 250 W	cad	455,11			
06	06.P24.P03.010	riflett. industriale lamp. vapori Hg 400 W	cad	566,25			
06	06.P24.P03.015	riflett. industriale lamp. vapori Na Ap 250 W	cad	484,75			
06	06.P24.P03.020	riflett. industriale lamp. vapori Na Ap 400 W	cad	602,23			
06	06.P24.P03.025	riflett. industriale lamp. ioduri metal. 250 W	cad	484,75			
06	06.P24.P03.030	riflett. industriale lamp. ioduri metal. 400 W	cad	594,83			
06	06.P24.P04	Riflettori industriali con: contenitore per il gruppo di alimentazione in alluminio al silicio pressofuso alettato, riflettore in alluminio purissimo protetto con strato di 'algas' fissato chimicamente, schermo di chiusura in vetro piano trasparente, filtro ai carboni attivi per purificazione aria all'interno del gruppo ottico, supporto portalampada regolabile, gruppo di alimentazione in classe i, grado di protezione IP-44.					

Sez.	Codice	Descrizione	U.M.	Euro	Manod. lorda	% Manod.	Note
06	06.P24.P04.005	riflett. industriale lamp. vapori Hg 250 W	cad	461,46			
06	06.P24.P04.010	riflett. industriale lamp. vapori Hg 400 W	cad	481,57			
06	06.P24.P04.015	riflett. industriale lamp. vapori Na Ap 250 W	cad	493,22			
06	06.P24.P04.020	riflett. industriale lamp. vapori Na Ap 400 W	cad	518,62			
06	06.P24.P04.025	riflett. industriale lamp. ioduri metal. 250 W	cad	493,22			
06	06.P24.P04.030	riflett. industriale lamp. ioduri metal. 400 W	cad	509,10			
06	06.P24.P05	Riflettori industriali con: corpo in alluminio pressofuso con morsettiera incorporata, riflettore in alluminio brillantato e ossidato stampato in un solo pezzo, schermo in plexiglass trasparente, scatola porta-complesso elettrico amovibile alloggiata all'interno dell'apparecchio, grado di protezione IP-44.					
06	06.P24.P05.005	riflett. industriale lamp. vapori Hg 125 W	cad	205,33			
06	06.P24.P05.010	riflett. industriale lamp. vapori Hg 250 W	cad	226,50			
06	06.P24.P05.015	riflett. industriale lamp. vapori Na Ap 70 W	cad	220,15			
06	06.P24.P05.020	riflett. industriale lamp. vapori Na Ap 150 W	cad	234,96			
06	06.P24.P05.025	coppa in policarbonato	cad	17,77			
06	06.P24.Q01	Armature stradali IP-54; corpo in alluminio pressofuso; coperchio copriaccessori e telaio con rifrattore apribili a cerniera; rifrattore prismatizzato in vetro borosilicato; riflettore in alluminio 99.85%; verniciatura bicolore poliuretanica; vano accessori in esecuzione IP-23.					
06	06.P24.Q01.005	armatura stradale per lamp. vapori Na 100 W	cad	230,74			
06	06.P24.Q01.010	armatura stradale per lamp. vapori Na 150 W	cad	247,66			
06	06.P24.Q01.015	armatura stradale per lamp. vapori Na 250 W	cad	250,84			
06	06.P24.Q02	Armature stradali IP-55; corpo in alluminio pressofuso con carenatura per protezione completa del riflettore; riflettore in alluminio di elevata purezza; piastra per ausiliari elettrici asportabile coppa di chiusura in plexiglass trasparente; verniciatura moncolore poliuretanica.					
06	06.P24.Q02.005	armatura stradale per lamp. vapori Hg 125 W	cad	141,83			
06	06.P24.Q02.010	armatura stradale per lamp. vapori Hg 250 W	cad	177,81			
06	06.P24.Q02.015	armatura stradale per lamp. vapori Na ap 100 W	cad	184,16			
06	06.P24.Q02.020	armatura stradale per lamp. vapori Na ap 150 W	cad	198,98			
06	06.P24.Q02.025	armatura stradale per lamp. vapori Na ap 250 W	cad	212,74			

Sez.	Codice	Descrizione	U.M.	Euro	Manod. lorda	% Manod.	Note
06	06.P24.Q02.030	supplemento per apparecchi in classe ii	cad	56,62			
06	06.P24.Q03	Armature stradali IP-55; corpo in alluminio pressofuso con carenatura per protezione completa del riflettore; riflettore in alluminio di elevata purezza; piastra per ausiliari elettrici incorporata; coppa di chiusura in metacrilato trasparente verniciatura monocolore poliuretanica.					
06	06.P24.Q03.005	armatura stradale per lamp. vapori Hg 80 W	cad	105,94			
06	06.P24.Q03.010	armatura stradale per lamp. vapori Hg 125 W	cad	114,31			
06	06.P24.Q03.015	armatura stradale per lamp. vapori Na Ap 70 W	cad	134,42			
06	06.P24.Q03.020	armatura stradale per lamp. vapori Na Ap 150 W	cad	156,64			
06	06.P24.Q03.025	supplemento per apparecchi in classe ii	cad	46,05			
06	06.P24.Q04	Armature stradali IP-55; corpo in metacrilato diffondente ornamentale; gruppo ottico simmetrico con possibilità di illuminazione dall'interno tramite lampada addizionale; profilo in pressofusione di alluminio; vetro piano di chiusura; riflettore in alluminio anodizzato.					
06	06.P24.Q04.005	armatura strad. verticale lamp. vap. Hg 80 W	cad	230,74			
06	06.P24.Q04.010	armatura strad. verticale lamp. vap. Hg 125 W	cad	230,74			
06	06.P24.Q04.015	armatura strad. verticale lamp. vap. Hg 250 W	cad	496,40			
06	06.P24.Q04.020	armatura strad. verticale lamp. vap. Hg 400 W	cad	602,23			
06	06.P24.Q04.025	armatura strad. verticale lamp. vap. Na 70 W	cad	223,32			
06	06.P24.Q04.030	armatura strad. verticale lamp. vap. Na 250 W	cad	530,26			
06	06.P24.Q04.035	armatura strad. verticale lamp. vap. Na 400 W	cad	623,40			
06	06.P24.Q04.040	armatura strad. sospensione lamp. vap. Hg 80 W	cad	279,41			
06	06.P24.Q04.045	armatura strad. sospensione lamp. vap. Hg 125 W	cad	279,41			
06	06.P24.Q04.050	armatura strad. sospensione lamp. vap. Hg 250 W	cad	460,41			
06	06.P24.Q04.055	armatura strad. sospensione lamp. vap. Hg 400 W	cad	566,25			
06	06.P24.Q04.060	armatura strad. sospensione lamp. vap. Na 70 W	cad	273,06			
06	06.P24.Q04.065	armatura strad. sospensione lamp. vap. Na 250 W	cad	496,40			
06	06.P24.Q04.070	armatura strad. sospensione lamp. vap. Na 400 W	cad	587,42			

Sez.	Codice	Descrizione	U.M.	Euro	Manod. lorda	% Manod.	Note
06	06.P24.Q05	Lampioni stradali con sfera in policarbonato; staffa di sostegno in alluminio pressofuso o PVC attacco a palo o a parete; esecuzione trasparente 0 fumè; per lampade a incandescenza o vapori di mercurio grado di protezione IP-55; diametro della sfera 300 o 400 mm.					
06	06.P24.Q05.005	lampione a sfera diam. 300 mm 100 W incand.	cad	26,89			
06	06.P24.Q05.010	lampione a sfera diam. 300 mm 200 W incand.	cad	35,46			
06	06.P24.Q05.015	lampione a sfera diam. 400 mm 200 W incand.	cad	76,10			
06	06.P24.Q05.020	lampione a sfera diam. 400 mm 125 W vapori Hg	cad	82,12			
06	06.P24.Q05.025	lampione a sfera diam. 400 mm 250 W vapori Hg	cad	113,26			
06	06.P24.Q05.030	lampione a sfera diam. 400 mm 70 W vapori Na	cad	99,71			
06	06.P24.Q05.035	lampione a sfera diam. 400 mm 150 W vapori Na	cad	149,23			
06	06.P24.Q06	Lampioni stradali con cubo in policarbonato; staffa di sostegno in alluminio pressofuso o PVC attacco a palo o a parete esecuzione trasparente o fumè; per lampade a incandescenza, vapori di sodio, vapori di mercurio; grado di protezione IP-55; spigolo del cubo 272 e 360 mm.					
06	06.P24.Q06.005	lampione a cubo spigolo 270 mm 100 W incand.	cad	32,60			
06	06.P24.Q06.010	lampione a cubo spigolo 270 mm 200 W incand.	cad	53,02			
06	06.P24.Q06.015	lampione a cubo spigolo 360 mm 200 W incand.	cad	88,80			
06	06.P24.Q06.020	lampione a cubo spigolo 360 mm 125 W vapori Hg	cad	95,25			
06	06.P24.Q06.025	lampione a cubo spigolo 360 mm 70 W vapori Na	cad	116,43			
06	06.P24.R01	Proiettori per esterno IP-55; corpo in alluminio pressofuso; riflettore in alluminio martellato 99.85%; cristallo frontale temperato; vano per accessori elettrici.					
06	06.P24.R01.005	proiettore IP-55 per lamp. alogena 150-500 W	cad	28,36			
06	06.P24.R01.010	proiettore IP-55 per lamp. ioduri metallici 70 W	cad	205,33			
06	06.P24.R01.015	frangiluce per proiettore	cad	21,26			

Sez.	Codice	Descrizione	U.M.	Euro	Manod. lorda	% Manod.	Note
06	06.P24.R02	Proiettori per estrno IP-55; corpo in alluminio pressofuso; fascio simmetrico largo e stretto con recuperatore di flusso; riflettore in alluminio al 99.8%; dispositivo di orientamento a scala goniometrica vetro frontale temperato, spessore 5 mm, fissato con ganci in acciaio inossidabile.					
06	06.P24.R02.005	proiettore IP-55 lamp. ioduri/Na 250-400 W	cad	173,58			
06	06.P24.R02.010	proiettore IP-55 lamp. ioduri/Na 1000 W	cad	410,66			
06	06.P24.R02.015	proiettore IP-55 lamp. ioduri/Na 2x400 W	cad	424,42			
06	06.P24.R02.020	proiettore IP-55 lamp. ioduri 2000 W	cad	439,23			
06	06.P24.R03	Proiettori per estrno IP-55; corpo infusione di alluminio al silicio; gruppo ottico in lastra di alluminio brillantato distribuzione del flusso luminoso simmetrica e asimmetrica, stretta e larga; vetro frontale temperato; vernice nera.					
06	06.P24.R03.005	proiettore IP-55 per lamp. alogena 250/400 W	cad	141,83			
06	06.P24.R03.010	proiettore IP-55 per lamp. ioduri/Na 250 W	cad	297,41			
06	06.P24.R03.015	proiettore IP-55 per lamp. ioduri 400 W	cad	283,65			
06	06.P24.R03.020	proiettore IP-55 per lamp. Na 400 W	cad	318,58			
06	06.P24.R04	Proiettori per esterno IP-66; corpo in fusione di lega leggera; riflettore in alluminio purissimo 0.999, brillantato e anodizzato, con prismatico diffondente; cristallo di sicurezza temperato UNI 7142-72.					
06	06.P24.R04.005	proiettore IP-66 per lamp. ioduri 35 W	cad	232,85			
06	06.P24.R04.010	proiettore IP-66 per lamp. ioduri 70 W	cad	234,96			
06	06.P24.R04.015	proiettore IP-66 per lamp. vapori Hg 80 W	cad	187,33			
06	06.P24.R04.020	proiettore IP-66 per lamp. vapori Na 70 W	cad	192,63			
06	06.P24.R04.025	proiettore IP-66 per lamp. fluoresc. 18 W	cad	170,41			
06	06.P24.R04.030	proiettore IP-66 per lamp. fluoresc. 26 W	cad	173,58			
06	06.P24.R05	Proiettori per esterno IP-68 ad immersione in classe iii per profondità fino a 10 m; per lampade par56-300 W 12 v.; completi di cavo 2x6 mm² e trasformatore IP-65 da sistemare in zona esterna; corpo in rame e riflettore in bronzo.					
06	06.P24.R05.005	proiettore IP-68	cad	276,24			

Sez.	Codice	Descrizione	U.M.	Euro	Manod. lorda	% Manod.	Note
06	06.P24.S01	Lanterne stagne da giardino in rame con imboccatura in ferro con 12 vetri molati a cono e finalini in ottone colore naturale, in stile classico-barocco; dimensioni: altezza 100 cm, larghezza 50 cm; installazione su palo o a sospensione; adatte per lampade incandescenza fino a 200 W o per lampade a vapori luce miscelata.					
06	06.P24.S01.005	lanterna in rame da palo	cad	445,58			
06	06.P24.S01.010	lanterna in rame a sospensione	cad	424,42			
06	06.P24.S02	Lampioni da giardino con base in fusione di alluminio e parte superiore in acciaio zincato a caldo; diffusore in vetro; portalampada in porcellana; adatti per lampade a incadescenza o a vapori.					
06	06.P24.S02.005	lampione in alluminio per lamp. incadesc. 100 W	cad	47,84			
06	06.P24.S02.010	lampione in alluminio per lamp. incadesc. 200 W	cad	58,75			
06	06.P24.S02.015	lampione in alluminio per lamp. incadesc. 300 W	cad	69,42			
06	06.P24.S02.020	lampione in alluminio per lamp. vapori hg 125 W	cad	131,24			
06	06.P24.S02.025	lampione in alluminio per lamp. vapori hg 250 W	cad	164,06			
06	06.P24.S02.030	lampione in alluminio per lamp. vapori na 70 W	cad	133,36			
06	06.P24.S02.035	lampione in alluminio per lamp. vapori na 150 W	cad	194,75			
06	06.P24.S03	Lampioni da giardino con base in fusione di alluminio; diffusore prismatizzato in materiale plastico stampato a iniezione o in policarbonato; portalampada in porcellana; adatti per lampade a incadescenza o a vapori.					
06	06.P24.S03.005	lampione in mat. plastico lamp. incandes. 150 W	cad	50,70			
06	06.P24.S03.010	lampione in policarbonato lamp. incandes. 150 W	cad	72,08			
06	06.P24.S03.015	lampione in mat. plastico lamp. vapori Hg 150 W	cad	76,10			
06	06.P24.S03.020	lampione in policarbonato lamp. vapori Hg 150 W	cad	97,90			
06	06.P24.V01	maggiorazioni					
06	06.P24.V01.005	maggiorazione per plafoniere con reattore elettronico	cad	21,88			
06	06.P25	ILLUMINAZIONE DI SICUREZZA					*Le plafoniere di sicurezza sono comprensive di lampade*
06	06.P25.A01	Plafoniere per illuminazione di emergenza di tipo portatile con: custodia in materiale plastico e accumulatori ermetici ricaricabili incorporati; tempo di ricarica 24 ore.					

Sez.	Codice	Descrizione	U.M.	Euro	Manod. lorda	% Manod.	Note
06	06.P25.A01.005	plaf. emerg. portatile 1x6 W fluor. auton. 2 h	cad	36,84			
06	06.P25.A01.010	plaf. emerg. portatile 1x6 W fluor. auton. 6 h	cad	42,44			
06	06.P25.A01.015	plaf. emerg. portatile 4 W incand. auton. 2 h	cad	28,36			
06	06.P25.A01.020	plaf. emerg. portatile 4 W incand. auton. >2 h	cad	36,84			
06	06.P25.A02	Plafoniere per illuminazione di emergenza di tipo fisso con: corpo in materiale plastico, schermo in materiale acrilico, accumulatori ermetici Ni-Cd ricaricabili incorporati					
06	06.P25.A02.005	plaf. emerg. fissa 1x 6 W fluor. auton. 2 h	cad	37,25			
06	06.P25.A02.010	plaf. emerg. fissa 1x 8 W fluor. auton. 2 h	cad	61,92			
06	06.P25.A02.015	plaf. emerg. fissa 1x18 W fluor. auton. 2 h	cad	80,13			
06	06.P25.A02.020	plaf. emerg. fissa 2x 6 W fluor. auton. 2 h	cad	68,79			
06	06.P25.A02.025	plaf. emerg. fissa 2x 6 W fluor. auton. 4 h	cad	80,13			
06	06.P25.A02.030	plaf. emerg. fissa 2x(2.4 V/0.5 A) inc. aut. 2 h	cad	20,53			
06	06.P25.A03	Plafoniere per illuminazione di emergenza indirizzabili di tipo fisso con: corpo in materiale plastico, schermo in materiale acrilico, accumulatori ermetici Ni-Cd ricaricabili incorporati; per funzionamento normale permanente con rete.					
06	06.P25.A03.005	plaf. emerg. fissa 1x 8 W fluor. perm. auton. 2	cad	93,46			
06	06.P25.A03.010	plaf. emerg. fissa 1x18 W fluor. perm. auton. 2	cad	117,48			
06	06.P25.A03.015	plaf. emerg. fissa 2x 6 W fluor. perm. auton. 2	cad	95,25			
06	06.P25.A03.020	plaf. emerg. fissa 2x 6 W fluor. perm. auton. 4	cad	112,19			
06	06.P25.A04	Plafoniere IP-65 per illuminazione di emergenza indirizzabili con: corpo in materiale plastico, schermo in materiale acrilico, accumulatori ermetici Ni-Cd ricaricabili incorporati.					
06	06.P25.A04.005	plaf. emerg. IP-65 1x 8 W fluores. auton. 2 h	cad	84,78			
06	06.P25.A04.010	plaf. emerg. IP-65 2x 8 W fluores. auton. 2 h	cad	105,94			
06	06.P25.A04.015	plaf. emerg. IP-65 1x18 W fluores. auton. 2 h	cad	103,20			
06	06.P25.A04.020	plaf. emerg. IP-65 pl 24 W fluores. auton. 2 h	cad	105,94			
06	06.P25.A05	Plafoniere di emergenza per segnalazioni varie: a bandiera, segnagradino, ecc.					
06	06.P25.A05.005	plaf. emer. att. bandiera 1x 8 W fluor. aut. 2 h	cad	92,51			
06	06.P25.A05.010	plaf. emer. att. bandiera 1x18 W fluor. aut. 2 h	cad	128,07			

Sez.	Codice	Descrizione	U.M.	Euro	Manod. lorda	% Manod.	Note
06	06.P25.A05.015	plaf. emer. segnagradino 1.2 V/0.4 A con o senza presa	cad	9,87			
06	06.P25.A06	Accessori per plafoniere di emergenza					
06	06.P25.A06.015	griglia di protezione per plaf. emerg. fluores.	cad	28,68			
06	06.P25.A06.020	griglia di protezione per plaf. emerg. IP-65	cad	26,25			
06	06.P25.A06.025	contenitore da incasso per plaf. rettangolare	cad	5,34			
06	06.P25.A06.030	contenitore da incasso per plaf. quadrata	cad	10,59			
06	06.P25.A06.035	etichetta adesiva per indicazioni varie	cad	0,71			
06	06.P25.B01	centralina programmabile di monitoggio e controllo lampade di emergenzaper quida DIN					
06	06.P25.B01.005	Centralina di controllo per guida Din	cad	885,50			
06	06.P25.B02	Centralina programmabile per il monitoggio controllo, gestione eventi e guasti di lampade di emergenza indirizzate, completa di stampante tastiera e display. Per installazione a parete o in quadro tipo rack.					
06	06.P25.B02.005	Centralina di controllo programmabile con stampante	cad	2.783,00			
06	06.P25.B05	Plafoniere di emergenza a led					
06	06.P25.B05.005	Apparecchio per illuminazione di emergenza a tecnologia LED con corpo in policarbonato che può essere installato a parete, a plafone, a bandiera e a incasso. Schermo metacrillato trasparente. Qualsiasi grado di protezione. Versione SE tipologia Standard. Autonomia 1 ora. Potenza indicativa per il confronto con apparecchi a tubo fluorescente 18 - 24 W e flusso medio SE 200 - 300 lm	cad	72,19			
06	06.P25.B05.010	Apparecchio per illuminazione di emergenza a tecnologia LED con corpo in policarbonato che può essere installato a parete, a plafone, a bandiera e a incasso. Schermo metacrillato trasparente. Qualsiasi Grado di protezione. Versione SE tipologia Standard. Autonomia 2-3 ore. Potenza indicativa per il confronto con apparecchi a tubo fluorescente 18 - 24 W e flusso medio SE 190 - 300 lm	cad	106,85			

Sez.	Codice	Descrizione	U.M.	Euro	Manod. lorda	% Manod.	Note
06	06.P25.B05.015	Apparecchio per illuminazione di emergenza a tecnologia LED con corpo in policarbonato che può essere installato a parete, a plafone, a bandiera e a incasso. Schermo metacrillato trasparente. Qualsiasi Grado di protezione. Versione SA (Sempre Accesa) tipologia Standard. Autonomia 1 ora. Potenza indicativa per il confronto con apparecchi a tubo fluorescente 18 - 24 W e flusso medio SE 200 - 300 lm	cad	108,59			
06	06.P25.B05.020	Apparecchio per illuminazione di emergenza a tecnologia LED con corpo in policarbonato che può essere installato a parete, a plafone, a bandiera e a incasso. Schermo metacrillato trasparente. Qualsiasi Grado di protezione. Versione SA (Sempre Accesa) tipologia Standard. Autonomia 2-3 ore. Potenza indicativa per il confronto con apparecchi a tubo fluorescente 18 - 24 W e flusso medio SE 190 - 300 lm	cad	133,44			
06	06.P25.B05.025	Apparecchio per illuminazione di emergenza a tecnologia LED con corpo in policarbonato che può essere installato, senza un orientamento predefinito, a parete, a plafone, a bandiera e a incasso. Schermo metacrillato trasparente. Grado di protezione IP40. Versione SE. Tipologia AutoTest con possibilità di inibizione da un unico punto di controllo attraverso un telecomando inibit. Autonomia 1 ora. Potenza indicativa per il confronto con apparecchi a tubo fluorescente 11-24 W. Flusso medio SE 200 - 500 lm	cad	174,61			
06	06.P25.B05.030	Apparecchio per illuminazione di emergenza a tecnologia LED con corpo in policarbonato che può essere installato a parete, a plafone, a bandiera e a incasso. Schermo metacrillato trasparente. Grado di protezione IP65. Versione SE. Tipologia AutoTest con possibilità di inibizione da un unico punto di controllo attraverso un telecomando inibit. Autonomia 1 ora. Potenza indicativa per il confronto con apparecchi a tubo fluorescente 18 - 24 W e flusso medio SE 200 - 500 lm	cad	197,86			

Sez.	Codice	Descrizione	U.M.	Euro	Manod. lorda	% Manod.	Note
06	06.P25.B05.035	Apparecchio per illuminazione di emergenza a tecnologia LED con corpo in policarbonato che può essere installato a parete, a plafone, a bandiera e a incasso. Schermo metacrillato trasparente. Grado di protezione IP40. Versione SE. Tipologia AutoTest con possibilità di inibizione da un unico punto di controllo attraverso un telecomando inibit. Autonomia 2-3 ore. Potenza indicativa per il confronto con apparecchi a tubo fluorescente 18 - 24 W e flusso medio SE 200 - 500 lm	cad	181,51			
06	06.P25.B05.040	Apparecchio per illuminazione di emergenza a tecnologia LED con corpo in policarbonato che può essere installato a parete, a plafone, a bandiera e a incasso. Schermo metacrillato trasparente. Grado di protezione IP65. Versione SE. Tipologia AutoTest con possibilità di inibizione da un unico punto di controllo attraverso un telecomando inibit. Autonomia 2-3 ore. Potenza indicativa per il confronto con apparecchi a tubo fluorescente 18 - 24 W e flusso medio SE 220 - 260 lm	cad	228,24			
06	06.P25.B05.045	Apparecchio per illuminazione di emergenza a tecnologia LED con corpo in policarbonato che può essere installato a parete, a plafone, a bandiera e a incasso. Schermo metacrillato trasparente. Grado di protezione IP40. Versione SA (Sempre Accesa). Tipologia AutoTest con possibilità di inibizione da un unico punto di controllo attraverso un telecomando inibit. Autonomia 1 ora. Potenza indicativa per il confronto con apparecchi a tubo fluorescente 18 - 24 W e flusso medio SE 200 - 500 lm	cad	182,21			

Sez.	Codice	Descrizione	U.M.	Euro	Manod. lorda	% Manod.	Note
06	06.P25.B05.050	Apparecchio per illuminazione di emergenza a tecnologia LED con corpo in policarbonato che può essere installato a parete, a plafone, a bandiera e a incasso. Schermo metacrillato trasparente. Grado di protezione IP65. Versione SA (Sempre Accesa). Tipologia AutoTest con possibilità di inibizione da un unico punto di controllo attraverso un telecomando inibit. Autonomia 1 ora. Potenza indicativa per il confronto con apparecchi a tubo fluorescente 18 - 24 W e flusso medio SE 200 - 500 lm	cad	256,76			
06	06.P25.B05.055	Apparecchio per illuminazione di emergenza a tecnologia LED con corpo in policarbonato che può essere installato a parete, a plafone, a bandiera e a incasso. Schermo metacrillato trasparente. Grado di protezione IP40. Versione SA (Sempre Accesa). Tipologia AutoTest con possibilità di inibizione da un unico punto di controllo attraverso un telecomando inibit. Autonomia 2-3 ore. Potenza indicativa per il confronto con apparecchi a tubo fluorescente 18 - 24 W e flusso medio SE 200 - 500 lm	cad	181,38			
06	06.P25.B05.060	Apparecchio per illuminazione di emergenza a tecnologia LED con corpo in policarbonato che può essere installato a parete, a plafone, a bandiera e a incasso. Schermo metacrillato trasparente. Grado di protezione IP65. Versione SA (Sempre Accesa). Tipologia AutoTest con possibilità di inibizione da un unico punto di controllo attraverso un telecomando inibit. Autonomia 2-3 ore. Potenza indicativa per il confronto con apparecchi a tubo fluorescente 18 - 24 W e flusso medio SE 200 - 500 lm	cad	286,62			

Sez.	Codice	Descrizione	U.M.	Euro	Manod. lorda	% Manod.	Note
06	06.P25.B05.065	Apparecchio per illuminazione di emergenza a tecnologia LED con corpo in policarbonato che può essere installato a parete, a plafone, a bandiera e a incasso. Schermo metacrillato trasparente. Qualsiasi Grado di protezione. Versione SE. Questa tipologia di apparecchi hanno la possibilità di inserimento in un sistema per illuminazione di emergenza con autodiagnosi a controllo centralizzato attraverso una centralina di controllo e programmazione. Autonomia 1 ora. Potenza indicativa per il confronto con apparecchi a tubo fluorescente 18 - 24 W e flusso medio SE 200 - 500 lm	cad	212,34			
06	06.P25.B05.070	Apparecchio per illuminazione di emergenza a tecnologia LED con corpo in policarbonato che può essere installato a parete, a plafone, a bandiera e a incasso. Schermo metacrillato trasparente. Qualsiasi Grado di protezione. Versione SE. Questa tipologia di apparecchi hanno la possibilità di inserimento in un sistema per illuminazione di emergenza con autodiagnosi a controllo centralizzato attraverso una centralina di controllo e programmazione. Autonomia 2-3 ore. Potenza indicativa per il confronto con apparecchi a tubo fluorescente 18 - 24 W e flusso medio SE 200 - 500 lm	cad	218,29			
06	06.P25.B05.075	Apparecchio per illuminazione di emergenza a tecnologia LED con corpo in policarbonato che può essere installato a parete, a plafone, a bandiera e a incasso. Schermo metacrillato trasparente. Grado di protezione IP40. Versione SA (Sempre Accesa). Questa tipologia di apparecchi hanno la possibilità di inserimento in un sistema per illuminazione di emergenza con autodiagnosi a controllo centralizzato attraverso una centralina di controllo e programmazione. Autonomia 1 ora. Potenza indicativa per il confronto con apparecchi a tubo fluorescente 18 - 24 W e flusso medio SE 200 - 400 lm	cad	220,57			

Sez.	Codice	Descrizione	U.M.	Euro	Manod. lorda	% Manod.	Note
06	06.P25.B05.080	Apparecchio per illuminazione di emergenza a tecnologia LED con corpo in policarbonato che può essere installato a parete, a plafone, a bandiera e a incasso. Schermo metacrillato trasparente. Grado di protezione IP65. Versione SA (Sempre Accesa). Questa tipologia di apparecchi hanno la possibilità di inserimento in un sistema per illuminazione di emergenza con autodiagnosi a controllo centralizzato attraverso una centralina di controllo e programmazione. Autonomia 1 ora. Potenza indicativa per il confronto con apparecchi a tubo fluorescente 18 - 24 W e flusso medio SE 200 - 400 lm	cad	258,01			
06	06.P25.B05.085	Apparecchio per illuminazione di emergenza a tecnologia LED con corpo in policarbonato che può essere installato a parete, a plafone, a bandiera e a incasso. Schermo metacrillato trasparente. Grado di protezione IP40. Versione SA (Sempre Accesa). Questa tipologia di apparecchi hanno la possibilità di inserimento in un sistema per illuminazione di emergenza con autodiagnosi a controllo centralizzato attraverso una centralina di controllo e programmazione. Autonomia 2-3 ore. Potenza indicativa per il confronto con apparecchi a tubo fluorescente 18 - 24 W e flusso medio SE 200 - 400 lm	cad	228,91			
06	06.P25.B05.090	Apparecchio per illuminazione di emergenza a tecnologia LED con corpo in policarbonato che può essere installato a parete, a plafone, a bandiera e a incasso. Schermo metacrillato trasparente. Grado di protezione IP65. Versione SA (Sempre Accesa). Questa tipologia di apparecchi hanno la possibilità di inserimento in un sistema per illuminazione di emergenza con autodiagnosi a controllo centralizzato attraverso una centralina di controllo e programmazione. Autonomia 2-3 ore. Potenza indicativa per il confronto con apparecchi a tubo fluorescente 18 - 24 W e flusso medio SE 200 - 400 lm	cad	262,26			

Sez.	Codice	Descrizione	U.M.	Euro	Manod. lorda	% Manod.	Note
06	06.P25.B05.095	Kit per l'installazione a bandiera di apparecchio per illuminazione di emergenza a tecnologia LED, compreso di staffa per il fissaggio schermo di segnalazione bifacciale e pittogrammi	cad	50,94			
06	06.P25.B05.100	Kit per l'installazione a incasso su controsoffitto di apparecchio per illuminazione di emergenza a tecnologia LED, compreso di staffa per il fissaggio a controsoffitto.	cad	12,85			
06	06.P26	LAMPADE					
06	06.P26.A15	Lampade a LED a goccia, a sfera o similari.					
06	06.P26.A15.005	Fino a 3W tipo standard	cad	9,46			
06	06.P26.A15.010	Da 4 a 9W tipo standard	cad	10,92			
06	06.P26.A15.015	Da 10 a 15W tipo standard	cad	20,83			
06	06.P26.A15.030	Fino a 3W tipo con durata >=25000 h	cad	15,13			
06	06.P26.A15.035	Da 4 a 9W tipo con durata >= 25000 h	cad	21,18			
06	06.P26.A15.040	Da 10 a 15W tipo con durata >= 25000 h	cad	32,57			
06	06.P26.A20	Plafoniera stagna per posa a plafone corredata di sorgente luminosa a LED con controllo luce tipo ON-OFF, cablaggio elettronico 230 V-50/60 Hz, corpo e coppa in policarbonato autoestinguente avente grado di protezione IP 65, riflettore portacablaggio in acciaio verniciato di bianco, gruppo rischio fotobiologico RG0, durata >= 50.000 ore, indice di resa cromatica > 80, temperatura di colore 4.000 K, efficienza luminosa > 110; per flusso luminoso in uscita dall'apparecchio compreso tra 2.300 e 2.800 lm.					
06	06.P26.A20.005	potenza elettrica assorbita fino a 22 W	cad	72,36			
06	06.P26.A20.010	potenza elettrica assorbita fino a 31 W	cad	79,37			
06	06.P26.A20.015	potenza elettrica assorbita fino a 57 W	cad	94,57			
06	06.P26.A20.020	per uso decorativo, efficienza luminosa > 66; per flusso luminoso in uscita dall'apparecchio compreso tra 1.300 e 1.700 lm e potenza elettrica assorbita fino a 21 W.	cad	103,30			

Sez.	Codice	Descrizione	U.M.	Euro	Manod. lorda	% Manod.	Note
06	06.P26.A25	Plafoniera con posa a soffitto o a sospensione, corpo in lamiera d'acciaio verniciata, diffusore in plastica prismatizzato o microprismatizzato, sorgente luminosa a LED, cablaggio elettronico, alimentazione 230 V - 50/60 Hz, controllo del flusso luminoso ON/OFF, gruppo rischio fotobiologico GR0, durata>= 50.000 ore, indice di resa cromatica > 80, Temperatura di colore 4.000 K.					
06	06.P26.A25.005	efficienza luminosa > 110; per flusso compreso nel campo 2.600 ÷ 2.900 lm ed avente potenza elettrica assorbita fino a: 18 W	cad	101,92			
06	06.P26.A25.010	efficienza luminosa > 110; per flusso compreso nel campo 3.600 ÷ 4.700 lm ed avente potenza elettrica assorbita fino a: 36 W	cad	133,27			
06	06.P26.A25.015	efficienza luminosa > 100; per flusso compreso nel campo 6.200 ÷ 7.050 lm ed avente potenza elettrica assorbita fino a: 61 W	cad	156,77			
06	06.P26.A27	Plafoniera avente le seguenti caratteristiche: posa a soffitto o a sospensione, corpo in materiale metallico (alluminio o acciaio), sorgente luminosa a LED, cablaggio elettronico, alimentazione 230 V - 50/60 Hz, controllo del flusso luminoso ON/OFF, gruppo rischio fotobiologico GR0, durata>= 50.000 ore, indice di resa cromatica > 80, Temperatura di colore 4.000 K.					
06	06.P26.A27.005	efficienza luminosa > 150; per flusso compreso nel campo 6.500 ÷ 6.900 lm ed avente potenza elettrica assorbita fino a: 45 W	cad	189,75			

Sez.	Codice	Descrizione	U.M.	Euro	Manod. lorda	% Manod.	Note
06	06.P26.A28	Plafoniera per illuminazione di ambienti ad elevata altezza avente le seguenti caratteristiche: posa a soffitto o a sospensione, corpo in materiale metallico (alluminio o acciaio), griglia metallica di protezione dagli urti, diffusore in vetro temprato trasparente, sorgente luminosa a LED, cablaggio elettronico, alimentazione 230 V - 50/60 Hz, controllo del flusso luminoso ON/OFF, distribuzione del flusso diretto e simmetrico, gruppo rischio fotobiologico GR0, durata>= 50.000 ore, indice di resa cromatica > 80, Temperatura di colore 4.000 K.					
06	06.P26.A28.005	efficienza luminosa > 100; per flusso compreso nel campo 13.700 ÷ 13.900 lm ed avente potenza elettrica assorbita fino a: 111 W per illuminazione di ambienti ad elevata altezza	cad	546,94			
06	06.P26.A30	Plafoniera con posa ad incasso in controssoffitti, corpo in lamiera d'acciaio verniciata, diffusore in plastica prismatizzato trasparente (policarbonato o metacrilato), sorgente luminosa a LED, cablaggio elettronico, alimentazione 230 V - 50/60 Hz, controllo del flusso luminoso ON/OFF, distribuzione del flusso luminoso diretto e simmetrico, gruppo rischio fotobiologico RG0, durata >= 50.000 ore, indice di resa cromatica > 80, Temperatura di colore 4.000 K, efficenza luminosa > 92 lm/W; per flusso uscente compreso nel campo 4.100 ÷ 5.600 lm ed avente potenza elettrica assorbita fino a 38 W.					
06	06.P26.A30.005	quadrelle 600 x 600 mm, efficenza luminosa > 92 lm/W; per flusso uscente compreso nel campo 4.100 ÷ 5.600 lm ed avente potenza elettrica assorbita fino a: 38 W.	cad	183,16			
06	06.P26.A30.010	lastre o quadrelle dimensioni circa 300 x 1.200 mm; efficenza luminosa > 120 lm/W; per flusso luminoso in uscita dall'apparecchio compreso tra 5.100 e 6.500 lm e potenza elettrica assorbita fino a 53 W.	cad	263,50			

Sez.	Codice	Descrizione	U.M.	Euro	Manod. lorda	% Manod.	Note
06	06.P26.A35	Plafoniera lamellare per posa a plafone, corredata di sorgente luminosa a LED, dimensioni 300x1200x80 mm, avente le seguenti cartteristiche: corpo in lamiera d'acciaio verniciato, controllo luce tipo Dimmerabile 1-10 V, cablaggio elettronico 230 V-50/60 Hz, ottica a doppia parabolicità in alluminio (purezza > 99,85 %), finitura dell'ottica a specchio, antiridescente, flusso diretto, distribuzione Dark Light, avente grado di protezione IP 20, gruppo rischio fotobiologico RG0, durata >=50.000 ore, indice di resa cromatica > 80, temperatura di colore 4.000 K, efficienza luminosa > 160 lm/W, per flusso luminoso in uscita dall'apparecchio compreso tra 5.300 e 6.700 lm.					
06	06.P26.A35.005	potenza elettrica assorbita fino a 34 W.	cad	180,74			
06	06.P26.A40	Plafoniera corredata di sorgente luminosa a LED con corpo in lamiera d'acciaio verniciata, cablaggio elettronico 230 V-50/60 Hz, 2 ottiche in alluminio speculare a doppia parabolicità, distribuzione flusso luminoso tipo Dark Light, avente grado di protezione IP 20, gruppo rischio fotobiologico RG0, durata >= 50.000 ore, indice di resa cromatica > 80, temperatura di colore 4.000 K, efficienza luminosa > 105 lm/W; per flusso luminoso in uscita dall'apparecchio compreso tra 4.050 e 5.650 lm.					
06	06.P26.A40.005	a 2 linee LED, dimensioni 295x1200 mm per posa ad incasso, controllo luce DALI (Digital Addressable Lighting Interface) e potenza elettrica assorbita fino a 38 W.	cad	196,39			
06	06.P26.A40.010	a 2 linee LED, dimensioni 295x1200 mm per posa ad incasso, controllo luce on/off e potenza elettrica assorbita fino a 38 W.	cad	148,32			
06	06.P26.A40.015	a 2 linee LED, dimensioni 300x1200 mm, per posa a plafone direttamente a soffitto, controllo luce DALI (Digital Addressable Lighting Interface) e potenza elettrica assorbita fino a 39 W.	cad	187,80			

Sez.	Codice	Descrizione	U.M.	Euro	Manod. lorda	% Manod.	Note
06	06.P26.A40.020	a 2 linee LED, dimensioni 300x1200 mm, per posa a plafone direttamente a soffitto, controllo luce on/off e potenza elettrica assorbita fino a 39 W.	cad	153,39			
06	06.P26.A40.025	a 4 linee LED, dimensioni 600x600 mm per posa a plafone direttamente a soffitto, controllo luce DALI (Digital Addressable Lighting Interface) e potenza elettrica assorbita fino a 39 W.	cad	174,00			
06	06.P26.A40.030	a 4 linee LED, dimensioni 600x600 mm per posa a plafone direttamente a soffitto, controllo luce DALI (Digital Addressable Lighting Interface) e potenza elettrica assorbita fino a 46 W.	cad	152,51			
06	06.P26.A40.035	a 4 linee LED, dimensioni 600x600 mm per posa a plafone direttamente a soffitto, controllo luce on/off e potenza elettrica assorbita fino a 39 W.	cad	188,52			
06	06.P26.A40.040	a 4 linee LED, dimensioni 600x600 mm per posa a plafone direttamente a soffitto, controllo luce on/off e potenza elettrica assorbita fino a 46 W.	cad	118,15			
06	06.P26.A45	Dawn Light, corredato di sorgente luminosa a LED con controllo luce tipo ON-OFF, cablaggio elettronico 230 V-50/60 Hz, corpo e riflettore in alluminio, grado di protezione minimo IP IP40, gruppo rischio fotobiologico RG0, durata >= 50.000 ore, indice di resa cromatica > 80, temperatura di colore 4.000 K, efficienza luminosa > 70; per flusso luminoso in uscita dall'apparecchio compreso tra 1.500 e 2.600 lm .					
06	06.P26.A45.005	potenza elettrica assorbita fino a 22 W.	cad	74,52			

Sez.	Codice	Descrizione	U.M.	Euro	Manod. lorda	% Manod.	Note
06	06.P26.A50	Lanterna a due bracci e calotta semisferica o tronco di sfera, corredata di sorgente luminosa a LED avente le seguenti caratteristiche: colore grafite o nero, cablaggio elettronico 230 V-50/60 Hz, controllo luminosità di tipo ON/OFF, cos >=0,9, corpo in alluminio, ottica in alluminio, diffusore in vetro temperato trasparente o sistema ottico di pari efficacia, grado di protezione IP 66, gruppo rischio fotobiologico RG0, durata >= 100.000 ore, indice di resa cromatica > 70, temperatura di colore 4.000 K, distribuzione luce a fascio simmetrico diretto, efficienza luminosa > 105, idoneo per attacco a palo avente diametri compresi nell'internallo 60 ÷ 76 mm, altezza di posa 4 ÷ 7 metri; per flusso luminoso in uscita dall'apparecchio compreso tra 4.500 e 5.700 lm.					
06	06.P26.A50.005	potenza elettrica assorbita fino a 53 W	cad	500,43			
06	06.P26.A55	Riflettore industriale/commerciale con: posa a sospensione, corpo in alluminio pressofuso, sorgente luminosa a LED, cablaggio elettronico, alimentazione 230 V - 50/60 Hz, grado di protezione IP65, controllo del flusso luminoso ON/OFF, distribuzione del flusso luminoso diretto e simmetrico, gruppo rischio fotobiologico GR0, durata >= 50.000 ore, indice di resa cromatica CRI > 80, Temperatura di colore 4.000 K, efficenza luminosa > 100; per flusso compreso nel campo 17.800 ÷ 19.100 lm					
06	06.P26.A55.005	per flusso compreso nel campo 17.800 ÷ 19.100 lm ed avente potenza elettrica assorbita fino a 181 W.	cad	334,31			
06	06.P26.A55.010	per flusso compreso nel campo 26.400 ÷ 27.500 lm ed avente potenza elettrica assorbita fino a 261 W.	cad	479,31			
06	06.P26.A60	Proiettore per esterno a fascio asimmetrico, posato a parete con: corpo in alluminio pressofuso, diffusore in vetro temprato trasparente, grado di protezione IP 65, sorgente a LED, controllo luce EL, cablaggio elettronico 230 V-50/60 Hz, gruppo rischio fotobiologico RG0, durata >= 70.000 ore, indice di resa cromatica > 70. Temperatura colore 4.000 K.					

Sez.	Codice	Descrizione	U.M.	Euro	Manod. lorda	% Manod.	Note
06	06.P26.A60.005	efficienza luminosa lm/W > 90, avente flusso luminoso compreso nel campo 7.900 ÷ 9.100 lm e potenza elettrica assorbita fino a 85 W.	cad	239,97			
06	06.P26.A60.010	efficienza luminosa lm/W > 90, avente flusso luminoso compreso nel campo 13.100 ÷ 14.800 lm e potenza elettrica assorbita fino a 127 W.	cad	363,06			
06	06.P26.A60.015	efficienza luminosa lm/W > 90, avente flusso luminoso compreso nel campo 16.500 ÷ 17.400 lm e potenza elettrica assorbita fino a 169 W.	cad	440,09			
06	06.P26.A60.020	efficienza luminosa lm/W > 100, avente flusso luminoso uscente compreso nel campo 16.000 ÷ 17.200 lm e potenza elettrica assorbita fino a 169 W.	cad	440,09			
06	06.P26.A65	Pannello LED per posa ad incasso in appoggio in controsoffitto a lastre, corredato di sorgente luminosa a LED avente le seguenti caratteristiche: cablaggio elettronico 230 V-50/60 Hz, diffusore prismatizzato in materiale plastico, avente grado di protezione IP 40, gruppo rischio fotobiologico RG0, durata >= 50.000 ore, indice di resa cromatica > 80, temperatura di colore 4.000 K, efficienza luminosa > 100 lm/W, comprensivo di molle in acciaio in acciaio per installazione in controsoffitto; per flusso luminoso in uscita dall'apparecchio compreso tra 3.550 e 3.700 lm e potenza elettrica assorbita fino a 36 W.					*300x1.220 mm*
06	06.P26.A65.005	300x1.200 mm, controllo luce tipo DALI (Digital Addressable Lighting Interface)	cad	157,66			
06	06.P26.A65.010	300x1.200 mm controllo luce tipo Dimmerabile 1-10 V	cad	139,35			
06	06.P26.A65.015	300x1.200 mm controllo luce tipo ON/OFF	cad	103,44			
06	06.P26.A65.020	600x600 mm, controllo luce tipo DALI (Digital Addressable Lighting Interface)	cad	154,63			
06	06.P26.A65.025	600x600 mm, controllo luce tipo Dimmerabile 1-10 V	cad	120,12			
06	06.P26.A65.030	600X600 mm controllo luce tipo ON/OFF	cad	90,99			

Sez.	Codice	Descrizione	U.M.	Euro	Manod. lorda	% Manod.	Note
06	06.P26.A70	Pannello LED per posa a plafone diretto a soffitto, corredato di sorgente luminosa a LED avente le seguenti cartteristiche: controllo luce tipo DALI (Digital Addressable Lighting Interface), cablaggio elettronico 230 V-50/60 Hz, diffusore prismatizzato in materiale plastico, avente grado di protezione IP 40, gruppo rischio fotobiologico RG0, durata >= 50.000 ore, indice di resa cromatica > 80, temperatura di colore 4.000 K, efficienza luminosa > 100 lm/W, comprensivo di eventuale box in acciaio per installazione a plafone; per flusso luminoso in uscita dall'apparecchio compreso tra 3.300 e 3.700 lm e potenza elettrica assorbita fino a 36 W.					
06	06.P26.A70.005	300x1.200 mm, controllo luce tipo DALI (Digital Addressable Lighting Interface)	cad	152,37			
06	06.P26.A70.010	300x1.200 mm, controllo luce tipo Dimmerabile 1-10 V	cad	163,97			
06	06.P26.A70.015	300x1.200 mm, controllo luce tipo ON/OFF	cad	140,54			
06	06.P26.A70.020	600x600 mm, controllo luce tipo DALI (Digital Addressable Lighting Interface)	cad	144,02			
06	06.P26.A70.025	600x600 mm, controllo luce tipo Dimmerabile 1-10 V	cad	152,34			
06	06.P26.A70.030	600x600 mm, controllo luce tipo ON/OFF	cad	127,21			
06	06.P26.A75	Pannello LED per posa a sospensione, corredato di sorgente luminosa a LED avente le seguenti caratteristiche: Kit cavetti in acciaio per sospensione plafoniera, cablaggio elettronico 230 V-50/60 Hz, diffusore prismatizzato in materiale plastico, avente grado di protezione IP 40, gruppo rischio fotobiologico RG0, durata >= 50.000 ore, indice di resa cromatica > 80, temperatura di colore 4.000 K, efficienza luminosa > 100 lm/W, comprensivo di eventuale box in acciaio per installazione a plafone; per flusso luminoso in uscita dall'apparecchio compreso tra 3.300 e 3.700 lm e potenza elettrica assorbita fino a 36 W.					
06	06.P26.A75.005	300x1.200 mm, controllo luce tipo DALI (Digital Addressable Lighting Interface)	cad	188,40			
06	06.P26.A75.010	300x1.200 mm, controllo luce tipo Dimmerabile 1-10 V	cad	170,32			
06	06.P26.A75.015	300x1.200 mm, controllo luce tipo ON/OFF	cad	146,88			

Sez.	Codice	Descrizione	U.M.	Euro	Manod. lorda	% Manod.	Note
06	06.P26.A75.020	600x600 mm, controllo luce tipo DALI (Digital Addressable Lighting Interface)	cad	178,49			
06	06.P26.A75.025	600x600 mm, controllo luce tipo Dimmerabile 1-10 V	cad	161,29			
06	06.P26.A75.030	600x600 mm, controllo luce tipo ON/OFF	cad	153,25			
06	06.P26.A80	Componenti impianti DALI (Digital Addressable Lighting Interface)					
06	06.P26.A80.005	Centralina sistema di controllo luce DALI (Digital Addressable Lighting Interface) per montaggio su guida DIN avente le seguenti caratteristiche: linee interattive almeno 2, alimentazione DALI integrata, orologio integrato, controllo delle scene e delle sequenze luce, alimentazione da rerte elettrica compresa nel range minimo 100 ÷ 240 V, 45-65 Hz, grado di protezione almeno IP20.	cad	1.788,19			
06	06.P26.A80.010	Ripetitore di segnale (Digital Addressable Lighting Interface) avente le seguenti caratteristiche: tensione di alimentazione 230 V/50 Hz, numero 64 alimentatori espandibili per volta, lunghezza linea espandibile (oltre la prima tratta) 300 m, grado di protezione IP 20, posa su guida DIN.	cad	207,40			
06	06.P26.A80.015	Convertitore di segnali DALI (Digital Addressable Lighting Interface) da 1 a 10 V avente le seguenti caratteristiche: attitudine alla conversione di segnali per un minimo di 50 alimentatori, posa su guida DIN, tensione di alimentazione compresa nel campo 80 ÷ 265 V, frequenza 45/65 Hz, grado di protezione minimo IP 20.	cad	244,64			
06	06.P26.A80.020	Sensore di movimento per sistema DALI (Digital Addressable Lighting Interface), per posa in controsoffitti, corredati di relativi accessori per la corretta posa. Idoneo per altezze di installazione da 2 a 5 metri, corpo il materiale plastico (policarbonato o similare). Rivelatore di presenza tramite elemento passivo IR.	cad	152,71			

Sez.	Codice	Descrizione	U.M.	Euro	Manod. lorda	% Manod.	Note
06	06.P26.A80.025	Sensore di movimento per sistema DALI (Digital Addressable Lighting Interface), per posa a plafone, corredati di relativi accessori per la corretta posa. Idoneo per altezze di installazione da 2 a 5 metri, corpo il materiale plastico (policarbonato o similare). Rivelatore di presenza tramite elemento passivo IR.	cad	157,02			
06	06.P26.A80.030	interfaccia DALI (Digital Addressable Lighting Interface) per 4 pulsanti.	C	104,10			
06	06.P26.A80.035	Centralina DALI (Digital Addressable Lighting Interface) eseguita da tecnico specializzato, compreso: intervento sul posto, trasferta giornaliera ed ogni altro diritto di tasferta, mezzi di trasporto di ogni genere, IVA; relativamente ad una giornata di lavoro escluso pernottamento.	cad	803,40			
06	06.P26.B01	Lampade alogene chiare o smerigliate con attacco e 27/e40					
06	06.P26.B01.005	lampada alogena flusso 4200 lm 150/250 W e 27	cad	15,45			
06	06.P26.B01.010	lampada alogena 500 W e 40	cad	29,64			
06	06.P26.B01.015	lampada alogena 1000 W e 40	cad	32,92			
06	06.P26.B02	Lampade alogene chiare o smerigliate con attacco b 15 d a baionetta					
06	06.P26.B02.005	lampada alogena flusso 75/150 W b 15 d	cad	17,36			
06	06.P26.B03	Lampade alogene con attacco r 7 s 230V					
06	06.P26.B03.005	lampada alogena flusso 100 W r 7 s	cad	7,99			
06	06.P26.B03.010	lampada alogena flusso 150 W r 7 s	cad	7,99			
06	06.P26.B03.015	lampada alogena flusso 200 W r 7 s	cad	6,33			
06	06.P26.B03.020	lampada alogena flusso 300/500 W r 7 s	cad	6,33			
06	06.P26.B03.025	lampada alogena 750/1000 W r 7 s	cad	8,89			
06	06.P26.B03.030	lampada alogena 1500 W r 7 s	cad	10,23			
06	06.P26.B03.035	lampada alogena flusso 45000 lm 2000 W r 7 s15	cad	14,29			
06	06.P26.B04	Lampade alogene per tensioni 6-12-24 V senza riflettore; qualsiasi posizione di funzionamento; temperatura di colore 3000K; attacchi g 4 / gy 6,35.					
06	06.P26.B04.005	lamp. alogena senza riflet. 12 V 5 W g 4	cad	3,92			
06	06.P26.B04.010	lamp. alogena senza riflet. 6/12 V 10 W g 4	cad	4,09			
06	06.P26.B04.015	lamp. alogena senza riflet. 12/24 V 20 W g 4	cad	4,09			

Sez.	Codice	Descrizione	U.M.	Euro	Manod. lorda	% Manod.	Note
06	06.P26.B04.020	lamp. alogena senza riflet. 6/12 V da 35 a 100 W gy 6.35	cad	6,22			
06	06.P26.B04.025	lamp. alogena senza riflet. 24 V 50/100 W gy 6.35	cad	5,07			
06	06.P26.B05	Lampade alogene per tensione 12 V con riflettore dicroico; qualsiasi posizione di funzionamento; attacchi g 24 / gx 5,3.					
06	06.P26.B05.005	lamp. alogena riflet. dicroico 12 V 20/50 W gx 5.3	cad	11,95			
06	06.P26.B05.010	lamp. alogena riflet. dicroico 12 V 65 W gx 5.3	cad	12,49			
06	06.P26.C01	Lampade a raggi infrarossi per agricoltura; tensioni 220-230 V; attacco e 27.					
06	06.P26.C01.005	lamp. infrarossi agricol. 100 W vetro pressato	cad	16,51			
06	06.P26.C01.010	lamp. infrarossi agricol. 150 W filtro rosso	cad	6,93			
06	06.P26.C01.015	lamp. infrarossi agricol. 250 W filtro rosso/ satinata	cad	7,92			
06	06.P26.C01.020	lamp. infrarossi agricol. 375 W satinata	cad	14,91			
06	06.P26.C02	Lampade a raggi infrarossi per terapia tensioni 220-230 V; attacco e 27.					
06	06.P26.C02.005	lamp. infrarossi terapia 150 W vetro pressato	cad	14,71			
06	06.P26.C02.010	lamp. infrarossi terapia 250 W vetro normale	cad	9,07			
06	06.P26.C03	Lampade nane con attacco e 10					
06	06.P26.C03.005	lampada nana	cad	0,35			
06	06.P26.C04	Lampade a siluro per tensioni 6-12-24 V con attacchi sv 6 / sv 8,5.					
06	06.P26.C04.005	lampada a siluro lunghezza 28/41 mm 6/12/24 V 3/18 W	cad	0,89			
06	06.P26.C05	Lampade tipo glimm con attacchi e 10 / e 14 e a siluro.					
06	06.P26.C05.005	lampada glimm e10/14 110 V	cad	2,75			
06	06.P26.C05.010	lampada glimm e 10/14 220 V	cad	1,78			
06	06.P26.C05.015	lampada glimm e 10/14 380 V	cad	2,05			
06	06.P26.C05.020	lampada glimm a siluro l=23 mm 220 V 0.08 MA	cad	0,62			
06	06.P26.C05.025	lampada glimm a siluro l=42/52 mm 220 V 0.25 MA	cad	1,42			
06	06.P26.D01	Lampade fluorescenti lineari normali a tonalità bianchissima; diametro 38 mm; attacco bispina normale g 13.					
06	06.P26.D01.005	lampada fluorescente 20/40 W, 1150/3000 lm, g 13	cad	2,21			
06	06.P26.D01.010	lampada fluorescente 65 W, 4800 lm, g 13	cad	2,85			

Sez.	Codice	Descrizione	U.M.	Euro	Manod. lorda	% Manod.	Note
06	06.P26.D02	Lampade fluorescenti lineari con striscia vetrificata; diametro 38 mm; attacco normale g 13.					
06	06.P26.D02.005	lampada fluorescente 20 W, 1150 lm, g 13	cad	3,92			
06	06.P26.D02.010	lampada fluorescente 40 W, 2500 lm, g 13	cad	3,92			
06	06.P26.D03	Lampade fluorescenti lineari normali; grado 2; T 8, diametro 26 mm; attacco bispina normale g 13.					
06	06.P26.D03.005	lampada fluorescente lineare T8 di qualunque tipo	cad	3,11			
06	06.P26.D04	Lampade fluorescenti lineari T5 di qualunque tipo					
06	06.P26.D04.005	lampada fluorescente lineare T5 di qualsiasi tipo	cad	6,20			
06	06.P26.D05	Lampade fluorescenti lineari ad alta emissione; T5 diam 16					
06	06.P26.D05.005	lampada fluorescente T5 alta emissione fino a 50W	cad	7,83			
06	06.P26.D05.025	lampada fluorescente T5 alta emissione oltre 50W	cad	8,54			
06	06.P26.D06	Lampade fluorescenti lineari normali tipo tonalità bianchissima grado 2; diametro 26 mm; attacco bispina mignon g 5.					
06	06.P26.D06.005	lampada fluorescente 4/13 W, g 5	cad	2,67			
06	06.P26.D07	Lampade fluorescenti circolari normali; diametro 29-32 mm; attacco a 4 spine g 10 q.					
06	06.P26.D07.005	lampada fluorescente 22/32 W, lm, g 10-q	cad	4,98			
06	06.P26.D07.010	lampada fluorescente 40 W, 2300 lm, g 10-q	cad	7,30			
06	06.P26.E01	Lampade fluorescenti compatte attacco g 23 con starter incorporato					
06	06.P26.E01.005	lampada fluorescente compatta 5/11 W, g 23	cad	7,92			
06	06.P26.E02	Lampade fluorescenti compatte; attacchi g 24 d1/d2/d3; doppia lampada.					
06	06.P26.E02.005	lampada fluorescente 10/18 W, 1200 lm, g 24 d-2	cad	16,09			
06	06.P26.E02.010	lampada fluorescente 26 W, 1800 lm, g 24 d-3	cad	17,89			
06	06.P26.E03	Lampade fluorescenti compatte attacco e 14/27 accensione istantanea					
06	06.P26.E03.005	lampada fluorescente compatta attacco 14/27 fino a 25W	cad	5,09			
06	06.P26.E04	Lampade fluorescenti compatte attacco 2 g 11					
06	06.P26.E04.005	lampada fluorescente 18 W, 1200 lm, 2 g 11	cad	15,03			
06	06.P26.E04.010	lampada fluorescente 24 W, 1800 lm, 2 g 11	cad	16,19			
06	06.P26.E04.015	lampada fluorescente 36 W, 2900 lm, 2 g 11	cad	17,89			

Sez.	Codice	Descrizione	U.M.	Euro	Manod. lorda	% Manod.	Note
06	06.P26.E05	Lampade fluorescenti lineari per armatura antideflagrante per funzionamento senza starter; diametro 38 mm; attacco monospina fa 6.					
06	06.P26.E05.005	lampada fluorescente 20 W, 980 lm, fa 6	cad	7,56			
06	06.P26.E05.010	lampada fluorescente 40 W, 2500 lm, fa 6	cad	7,56			
06	06.P26.E06	Lampade fluorescenti lineari a colori naturali per generi alimentari; diametro 26 mm; attacco bispina normale g 13.					
06	06.P26.E06.010	lampada fluorescente per generi alimentari fino a 50W	cad	6,03			
06	06.P26.E06.025	lampada fluorescente per generi alimentari oltre 50W	cad	6,49			
06	06.P26.E07	Lampade fluorescenti lineari per serre e acquari diametro 26 mm; attacco bispina normale g 13.					
06	06.P26.E07.020	lampada fluorescente per serre e acquari fino a 50W	cad	6,59			
06	06.P26.E07.025	lampada fluorescente per serre ed acquari oltre 50W	cad	7,65			
06	06.P26.E08	Lampade fluorescenti lineari germicide; attacco bispina normale g 13.					
06	06.P26.E08.005	lampada fluorescente 18 W, g 13	cad	6,33			
06	06.P26.E08.010	lampada fluorescente 36 W, g 13	cad	7,65			
06	06.P26.E09	Lampade fluorescenti lineari in vetro di Wood a luce nera; diametro 26 mm; attacco g 13.					
06	06.P26.E09.005	lampada fluorescente in vetro di Wood 18 W, g 13	cad	21,69			
06	06.P26.E09.010	lampada fluorescente in vetro di Wood 36 W, g 13	cad	30,69			
06	06.P26.E10	Lampade fluorescenti lineari superattiniche per fotoriproduzioni e fototerapia; diametro 38 mm; attacco g 13.					
06	06.P26.E10.005	lampada fluorescente superattinica 20 W, g 13	cad	7,21			
06	06.P26.E10.010	lampada fluorescente superattinica 40 W, g 13	cad	9,07			
06	06.P26.E10.015	lampada fluorescente superattinica 120 W, g 13	cad	21,59			
06	06.P26.E10.020	lampada fluorescente superattinica 140 W, g 13	cad	19,27			
06	06.P26.E15	Lampade lineari a LED non dimmerabili					
06	06.P26.E15.005	9 - 10W tipo standard	cad	24,67			
06	06.P26.E15.010	19-20W tipo standard	cad	33,71			
06	06.P26.E15.025	9 - 10W con durata >= 40000 h	cad	29,22			
06	06.P26.E15.030	11-13W con durata >= 40000 h	cad	36,63			
06	06.P26.E15.035	15W con durata >= 40000 h	cad	39,38			

Sez.	Codice	Descrizione	U.M.	Euro	Manod. lorda	% Manod.	Note
06	06.P26.E15.040	19-20W con durata >= 40000 h	cad	43,79			
06	06.P26.E15.045	22-24W con durata >= 40000 h	cad	50,93			
06	06.P26.E15.050	25W con durata >= 40000 h	cad	55,44			
06	06.P26.E15.055	34W con durata >= 40000 h	cad	73,27			
06	06.P26.E16	Lampade lineari a LED dimmerabili					
06	06.P26.E16.025	9 - 10W con durata >= 40.000 h	cad	38,67			
06	06.P26.E16.030	11 - 13W con durata >= 40.000 h	cad	43,05			
06	06.P26.E16.035	15W con durata >= 40.000 h	cad	44,07			
06	06.P26.E16.040	19 - 20W con durata >= 40.000 h	cad	55,88			
06	06.P26.E16.045	22 - 24W con durata >= 40.000 h	cad	67,78			
06	06.P26.E16.050	25W con durata >= 40.000 h	cad	69,11			
06	06.P26.E16.055	34W con durata >= 40.000 h	cad	80,30			
06	06.P26.F01	Alimentatori per lampade fluorescenti					
06	06.P26.F01.020	alimentatore ferromagnetico rifasato per qualunque lampada fluorescente	cad	8,98			
06	06.P26.F01.030	alimentatore per apparecchiatura antideflagrante	cad	21,16			
06	06.P26.F01.040	reattore elettronico multilampada e multipotenza fino a 2 lampade x 70W	cad	26,31			
06	06.P26.F01.045	reattore elettronici multilampada e multipotenza oltre a 2 lampade	cad	48,54			
06	06.P26.F02	Alimentatori per lampade fluorescenti dimmerabili.					
06	06.P26.F02.040	reattore elettronici multilampada e multipotenza dimmerabili (fino a 2 lampade)	cad	79,48			
06	06.P26.F02.045	reattore elettronici multilampada e multipotenza dimmerabili (oltre a 2 lampade)	cad	92,51			
06	06.P26.F03	Starter , portastarter e morsettiere					
06	06.P26.F03.005	starter normale	cad	0,97			
06	06.P26.F03.010	starter di sicurezza	cad	2,40			
06	06.P26.F03.015	portastarter	cad	0,18			
06	06.P26.F03.020	morsettiera con portafusibile	cad	0,71			
06	06.P26.G01	Lampade a vapori di mercurio ellissoidali con bulbo diffondente					
06	06.P26.G01.005	lampada hql 50 W, 1800 lm, e 27	cad	6,93			
06	06.P26.G01.010	lampada hql 80 W, 3800 lm, e 27	cad	6,93			
06	06.P26.G01.015	lampada hql 125 W, 6300 lm, e 27	cad	7,21			

Sez.	Codice	Descrizione	U.M.	Euro	Manod. lorda	% Manod.	Note
06	06.P26.G01.020	lampada hql 250 W, 13000 lm, e 40	cad	15,13			
06	06.P26.G01.025	lampada hql 400 W, 22000 lm, e 40	cad	22,01			
06	06.P26.G01.030	lampada hql 700 W, 40000 lm, e 40	cad	48,47			
06	06.P26.G01.035	lampada hql 1000 W, 58000 lm, e 40	cad	72,08			
06	06.P26.G02	Lampade a vapori di mercurio ellissoidali con bulbo diffondente a luce miscelata					
06	06.P26.G02.005	lampada hwl 100 W, 1100 lm, e 27	cad	11,85			
06	06.P26.G02.010	lampada hwl 160 W, 3100 lm, e 27	cad	11,22			
06	06.P26.G02.015	lampada hwl 250 W, 5600 lm, e 40	cad	16,41			
06	06.P26.G02.020	lampada hwl 500 W, 14000 lm, e 40	cad	31,54			
06	06.P26.G03	Lampade a vapori di mercurio ellissoidali con bulbo diffondente a luce calda e maggior flusso luminoso					
06	06.P26.G03.005	lampada hql 50 W, 2000 lm, e 27	cad	8,45			
06	06.P26.G03.010	lampada hql 80 W, 4000 lm, e 27	cad	8,45			
06	06.P26.G03.015	lampada hql 125 W, 6500 lm, e 27	cad	8,72			
06	06.P26.G03.020	lampada hql 250 W, 14000 lm, e 40	cad	18,84			
06	06.P26.G03.025	lampada hql 400 W, 24000 lm, e 40	cad	26,68			
06	06.P26.G04	Lampade a vapori di mercurio ellissoidale a luce nera					
06	06.P26.G04.005	lampada hqv 125 W, e 27	cad	32,60			
06	06.P26.H01	Alimentatori in aria non rifasati per interni					
06	06.P26.H01.005	alimentatore in aria non rifasato, 50/125 W, 220 V	cad	8,89			
06	06.P26.H01.010	alimentatore in aria non rifasato, 250 W, 220 V	cad	13,66			
06	06.P26.H01.015	alimentatore in aria non rifasato, 400 W, 220 V	cad	19,48			
06	06.P26.H01.020	alimentatore in aria non rifasato, 700 W, 220 V	cad	53,13			
06	06.P26.H01.025	alimentatore in aria non rifasato,1000 W, 220 V	cad	72,08			
06	06.P26.H02	Alimentatori in custodia stagna rifasati per esterni					
06	06.P26.H02.005	alimentatore in custodia rifasato, 250 W, 220 V	cad	78,75			
06	06.P26.H02.010	alimentatore in custodia rifasato, 400 W, 220 V	cad	78,75			
06	06.P26.H02.015	alimentatore in custodia rifasato,1000 W, 220 V	cad	209,56			
06	06.P26.H03	Riduttore di potenza					
06	06.P26.H03.005	riduttori di potenza per lamp. hql	cad	59,16			
06	06.P26.I01	Lampade a vapori di sodio a bassa pressione con strato riflettente i raggi infrarossi, tubolari chiare					
06	06.P26.I01.005	lampada na b.p. 18 W, 1800 lm, attacco by22d	cad	25,19			
06	06.P26.I01.010	lampada na b.p. 35 W, 4800 lm, attacco by22d	cad	25,93			

Sez.	Codice	Descrizione	U.M.	Euro	Manod. lorda	% Manod.	Note
06	06.P26.I01.015	lampada na b.p. 55 W, 8000 lm, attacco by22d	cad	27,20			
06	06.P26.I01.020	lampada na b.p. 90 W, 13000 lm, attacco by22d	cad	33,76			
06	06.P26.I01.025	lampada na b.p. 135 W, 22500 lm, attacco by22d	cad	45,08			
06	06.P26.I01.030	lampada na b.p. 180 W, 33000 lm, attacco by22d	cad	66,68			
06	06.P26.I02	Lampade a vapori di sodio ad alta pressione ellissoidali con bulbo diffondente					
06	06.P26.I02.005	lampada Na A.P. 50 W, 3500 lm, attacco e 27	cad	24,55			
06	06.P26.I02.010	lampada Na A.P. 70 W, 5900 lm, attacco e 27	cad	24,55			
06	06.P26.I02.015	lampada Na A.P. 100 W, 9500 lm, attacco e 40	cad	33,76			
06	06.P26.I02.020	lampada Na A.P. 150 W, 14000 lm, attacco e 40	cad	34,08			
06	06.P26.I02.025	lampada Na A.P. 250 W, 25000 lm, attacco e 40	cad	38,00			
06	06.P26.I02.030	lampada Na A.P. 400 W, 47000 lm, attacco e 40	cad	45,20			
06	06.P26.I02.035	lampada Na A.P. 1000 W, 120000 lm, attacco e 40	cad	127,01			
06	06.P26.I03	Lampade a vapori di sodio ad alta pressione tubolari in vetro chiaro					
06	06.P26.I03.005	lampada Na A.P. 70 W, 6100 lm, attacco e 27	cad	25,62			
06	06.P26.I03.010	lampada Na A.P. 100 W, 10000 lm, attacco e 40	cad	33,76			
06	06.P26.I03.015	lampada Na A.P. 150 W, 14500 lm, attacco e 40	cad	34,08			
06	06.P26.I03.020	lampada Na A.P. 250 W, 25500 lm, attacco e 40	cad	38,00			
06	06.P26.I03.025	lampada Na A.P. 400 W, 48000 lm, attacco e 40	cad	45,20			
06	06.P26.I03.030	lampada Na A.P. 1000 W, 130000 lm, attacco e 40	cad	127,01			
06	06.P26.I04	Lampade a vapori di sodio ad alta pressione tubolari con due attacchi					
06	06.P26.I04.015	lampada Na A.P. 250 W, 25500 lm, attacco fc 2	cad	96,95			
06	06.P26.I04.020	lampada Na A.P. 400 W, 48000 lm, attacco fc 2	cad	105,94			
06	06.P26.L01	Alimentatori per lampade al sodio ad alta pressione in aria, non rifasati, per interni					
06	06.P26.L01.005	alimentatori lamp. Na A.P. 50 W, 220 V	cad	9,44			
06	06.P26.L01.010	alimentatori lamp. Na A.P. 70 W, 220 V	cad	9,60			
06	06.P26.L01.015	alimentatori lamp. Na A.P. 100 W, 220 V	cad	11,22			
06	06.P26.L01.020	alimentatori lamp. Na A.P. 150 W, 220 V	cad	15,13			
06	06.P26.L01.025	alimentatori lamp. Na A.P. 250 W, 220 V	cad	20,21			
06	06.P26.L01.030	alimentatori lamp. Na A.P. 400 W, 220 V	cad	27,73			
06	06.P26.L01.035	alimentatori lamp. Na A.P. 1000 W, 220 V	cad	73,46			

Sez.	Codice	Descrizione	U.M.	Euro	Manod. lorda	% Manod.	Note
06	06.P26.L02	Alimentatori per lampade al sodio ad alta pressione in custodia stagna, rifasati, per esterni					
06	06.P26.L02.005	alimentatori lamp. Na A.P. 250 W, 220 V	cad	78,75			
06	06.P26.L02.010	alimentatori lamp. Na A.P. 400 W, 220 V	cad	95,25			
06	06.P26.L02.015	alimentatori lamp. Na A.P. 1000 W, 220 V	cad	212,74			
06	06.P26.L03	Alimentatori per lampade al sodio a bassa pressione in aria, non rifasati, per interni					
06	06.P26.L03.005	alimentatori lamp. Na b.p. 35-55 W, 220 V	cad	31,12			
06	06.P26.L03.010	alimentatori lamp. Na b.p. 90 W, 220 V	cad	35,99			
06	06.P26.L03.015	alimentatori lamp. Na b.p. 135-180 W, 220 V	cad	50,37			
06	06.P26.L04	Riduttori di potenza per lampade al sodio					
06	06.P26.L04.005	riduttori di potenza per lamp. Na A.P.	cad	59,16			
06	06.P26.L05	Accenditori per lampade a vapori di sodio ad alta pressione, per interni					
06	06.P26.L05.005	accenditori per lamp. Na A.P. 50 - 400 W	cad	16,62			
06	06.P26.L05.010	accenditori per lamp. Na A.P. 1000 W	cad	33,24			
06	06.P26.L06	Accenditori per lampade a vapori di sodio ad alta pressione, per esterni					
06	06.P26.L06.005	accenditori per lamp. Na A.P. 150-250-400 W	cad	82,12			
06	06.P26.L06.010	accenditori per lamp. Na A.P. 1000 W	cad	102,35			
06	06.P26.L06.015	accenditore speciale per lamp. Na A.P.250-400 W	cad	397,96			
06	06.P26.M01	Lampade a vapori di alogenuri ellissoidali con bulbo diffondente					
06	06.P26.M01.005	lampada hqi 250 W, 17000 lm, attacco e 40	cad	52,40			
06	06.P26.M01.010	lampada hqi 400 W, 25000 lm, attacco e 40	cad	53,55			
06	06.P26.M01.015	lampada hqi 1000 W, 80000 lm, attacco e 40	cad	166,17			
06	06.P26.M02	Lampade a vapori di alogenuri tubolari in vetro chiaro					
06	06.P26.M02.015	lampada hqi 250 W, 19000 lm, attacco e 40	cad	52,40			
06	06.P26.M02.020	lampada hqi 400 W, 27000 lm, attacco e 40	cad	53,55			
06	06.P26.M02.025	lampada hqi 1000 W, 80000 lm, attacco e 40	cad	123,83			
06	06.P26.M02.030	lampada hqi 2000 W, 190000 lm, attacco e 40 l.b.	cad	185,22			
06	06.P26.M03	Lampade a vapori di alogenuri a due attacchi tubolari chiare					
06	06.P26.M03.005	lampada hqi 75 W, 5000 lm, attacco r7s	cad	71,45			
06	06.P26.M03.010	lampada hqi 150 W, 11250 lm, attacco r7s	cad	73,46			

Sez.	Codice	Descrizione	U.M.	Euro	Manod. lorda	% Manod.	Note
06	06.P26.M03.015	lampada hqi 250 W, 19000 lm, attacco fc2 l.b.	cad	75,46			
06	06.P26.M03.020	lampada hqi 250 W, 20000 lm, attacco fc2 l.d.	cad	53,13			
06	06.P26.M03.025	lampada hqi 400 W, 25000 lm, attacco fc2	cad	62,97			
06	06.P26.M04	Lampade a vapori di alogenuri a due attacchi tubolari chiare con contatti alle due estremità					
06	06.P26.M04.005	lampada hqi 2000 W, 170000 lm, attacco e 40	cad	347,15			
06	06.P26.M04.010	lampada hqi 3500 W, 300000 lm, attacco e 40	cad	442,41			
06	06.P26.N01	Alimentatori per lampade a vapori di alogenuri, in aria, non rifasati, per interni					
06	06.P26.N01.005	alimentatore per lamp. hqi 70 W, 220 V	cad	9,60			
06	06.P26.N01.010	alimentatore per lamp. hqi 150 W, 220 V	cad	15,13			
06	06.P26.N01.015	alimentatore per lamp. hqi 250 W, 220 V	cad	20,21			
06	06.P26.N01.020	alimentatore per lamp. hqi 400 W, 220 V	cad	20,21			
06	06.P26.N01.025	alimentatore per lamp. hqi 1000 W, 220 V	cad	73,46			
06	06.P26.N01.030	alimentatore per lamp. hqi 2000 W, 380 V	cad	99,71			
06	06.P26.N01.035	alimentatore per lamp. hqi 3500 W, 380-400 V	cad	243,44			
06	06.P26.N02	Alimentatori per lampade a vapori di alogenuri, in custodia stagna, rifasati, per esterni					
06	06.P26.N02.005	alimentatore per lamp. hqi 250 W, 220 V	cad	78,75			
06	06.P26.N02.010	alimentatore per lamp. hqi 400 W, 220 V	cad	78,75			
06	06.P26.N02.015	alimentatore per lamp. hqi 1000 W, 220 V	cad	209,56			
06	06.P26.N02.020	alimentatore per lamp. hqi 2000 W, 380 V	cad	284,71			
06	06.P26.N03	Accenditori per lampade a vapori di alogenuri, esecuzione per interni					
06	06.P26.N03.005	accenditore per lamp. hqi 70-150 W, 220 V	cad	18,95			
06	06.P26.N03.010	accenditore per lamp. hqi 150-250-400 W, 220 V	cad	21,06			
06	06.P26.N03.015	accenditore per lamp. hqi 250-400 W, 220 V	cad	16,62			
06	06.P26.N03.020	accenditore per lamp. hqi 1000 W, 220 V	cad	33,24			
06	06.P26.N04	Accenditori per lampade a vapori di alogenuri, esecuzione per esterni					
06	06.P26.N04.005	accenditore per lamp. hqi 2000-3500 W, 220-380 V	cad	147,12			
06	06.P26.N04.010	accenditore per lamp. hqi 2000-3500 W, 220-380 V	cad	959,97			
06	06.P26.O01	condensatori rifasatori per lampade					
06	06.P26.O01.005	condensatore rifasat.per lamp.fino a c 12 , 250 V	cad	3,66			
06	06.P26.O01.010	condensatore rifasat.per lamp. c 20 , 250 V	cad	4,98			

Sez.	Codice	Descrizione	U.M.	Euro	Manod. lorda	% Manod.	Note
06	06.P26.O01.015	condensatore rifasat.per lamp. c 30 , 250 V	cad	7,73			
06	06.P26.O01.020	condensatore rifasat.per lamp. c 40 , 250 V	cad	8,45			
06	06.P26.O01.025	condensatore rifasat.per lamp. c 50 , 450 V	cad	9,44			
06	06.P26.O01.030	condensatore rifasat.per lamp. hqi c 60 , 450 V	cad	10,59			
06	06.P26.O01.035	condensatore rifasat.per lamp. hqi c 100, 450 V	cad	12,38			
06	06.P26.O02	portalampade					
06	06.P26.O02.005	portalampada in resina attacco e 40	cad	1,42			
06	06.P26.O02.010	portalampada in resina attacco e 10/14/27	cad	0,71			
06	06.P26.O02.015	portalampada attacco e 27 in porcellana	cad	1,15			
06	06.P26.O02.020	portalampada attacco e 40 in porcellana	cad	1,78			
06	06.P26.O02.025	portalampada attacco g 13	cad	2,05			
06	06.P26.O02.030	portalampada attacco g 23/24 d1/d2/d3	cad	0,97			
06	06.P26.O02.035	portalampada attacco 2 g 11	cad	1,25			
06	06.P26.O02.040	portalampada attacco g 12	cad	3,29			
06	06.P26.O02.045	portalampada attacco r 75	cad	2,40			
06	06.P26.O02.050	portalampada attacco fc 2	cad	5,59			
06	06.P27	APPARECCHI UTILIZZATORI					
06	06.P27.A01	Scalda acqua elettrici verticali e orizzontali potenza 1.2 kW alimentazione 220 V					
06	06.P27.A01.005	scalda acqua vert. 220 V 50 l garanzia 7 anni	cad	114,31			
06	06.P27.A01.010	scalda acqua vert. 220 V 80 l garanzia 7 anni	cad	120,66			
06	06.P27.A01.015	scalda acqua vert. 220 V 100 l garanzia 7 anni	cad	141,83			
06	06.P27.A01.020	scalda acqua vert. 220 V 120 l garanzia 7 anni	cad	177,81			
06	06.P27.A01.025	scalda acqua vert. 220 V 50 l garanzia 10 anni	cad	127,01			
06	06.P27.A01.030	scalda acqua vert. 220 V 80 l garanzia 10 anni	cad	133,36			
06	06.P27.A01.035	scalda acqua vert. 220 V 100 l garanzia 10 anni	cad	170,41			
06	06.P27.A01.040	scalda acqua oriz. 220 V 80 l garanzia 7 anni	cad	141,83			
06	06.P27.A01.045	scalda acqua oriz. 220 V 100 l garanzia 7 anni	cad	177,81			
06	06.P27.A01.050	scalda acqua oriz. 220 V 80 l garanzia 10 anni	cad	159,82			
06	06.P27.A02	Accessori per scalda acqua elettrici					
06	06.P27.A02.005	resistenza corazzata 220 V, 1.2 Kw	cad	42,44			
06	06.P27.A02.010	termostato	cad	17,77			
06	06.P27.A02.015	lampada spia	cad	2,14			
06	06.P27.A02.020	raccordi per alimentazione e scarico	cad	7,11			
06	06.P27.B01	Estrattori elettrici serie civile					

Sez.	Codice	Descrizione	U.M.	Euro	Manod. lorda	% Manod.	Note
06	06.P27.B01.005	estrattore da muro 90 m³/ora 15 W	cad	24,77			
06	06.P27.B01.010	estrattore da muro 120 m³/ora 20 W	cad	29,74			
06	06.P27.B01.015	estrattore da muro 300 m³/ora 40 W	cad	58,75			
06	06.P27.B01.020	estrattore da muro 600 m³/ora 40 W	cad	63,72			
06	06.P27.B01.025	estrattore da muro chius. autom. 75 m³/ora 18 W	cad	46,05			
06	06.P27.B01.030	estrattore da muro chius. autom. 140 m³/ora 25 W	cad	52,40			
06	06.P27.B01.035	estrattore da muro chius. autom. 300 m³/ora 45 W	cad	85,41			
06	06.P27.B01.040	estrattore finestra chius.autom. 70 m³/ora 18 W	cad	60,23			
06	06.P27.B01.045	estrattore finestra chius.autom. 125 m³/ora 25 W	cad	63,72			
06	06.P27.B01.050	estrattore finestra chius.autom. 200 m³/ora 47 W	cad	94,31			
06	06.P27.B01.055	estrattore finestra chius.autom. 350 m³/ora 55 W	cad	117,48			
06	06.P27.B01.060	aspiratore per cappe 150 m³/ora 43 W	cad	61,61			
06	06.P27.B01.065	aspiratore sottocappa 270 m³/ora 80 W	cad	118,54			
06	06.P27.B01.215	aspiratore per cappe /sottocappa	cad	25,24			
06	06.P27.B02	Accessori per estrattori elettrici serie civile					
06	06.P27.B02.005	timer elettronico programmabile 3-20 minuti	cad	17,77			
06	06.P27.B02.010	comando a distanza con variatore elettronico	cad	29,74			
06	06.P27.B02.015	griglia fissa o a gravità	cad	4,98			
06	06.P27.B02.020	deviatore di flusso	cad	1,78			
06	06.P27.B02.025	guarnizione anticondensa	cad	1,42			
06	06.P27.C01	Ventilatori per espulsione in condotto monofasi alimentazione 220 V, 50 Hz					
06	06.P27.C01.005	ventilatore 1f espuls. in condotto 240 - 480 m³/ora	cad	173,58			
06	06.P27.C01.010	ventilatore 1f espuls. in condotto 900 m³/ora	cad	263,54			
06	06.P27.C01.015	ventilatore 1f espuls. in condotto 1050 m³/ora	cad	284,71			
06	06.P27.C01.020	ventilatore 1f espuls. in condotto 1500 m³/ora	cad	370,44			
06	06.P27.C02	Ventilatori per espulsione in condotto trifasi alimentazione 380/220 V, 50 Hz					
06	06.P27.C02.005	ventilatore 3f espuls. in condotto 240 - 480 m³/ora	cad	164,06			
06	06.P27.C02.010	ventilatore 3f espuls. in condotto 900 m³/ora	cad	245,55			
06	06.P27.C02.015	ventilatore 3f espuls. in condotto 1050 m³/ora	cad	352,45			
06	06.P27.C02.020	ventilatore 3f espuls. in condotto 3000 m³/ora	cad	440,30			
06	06.P27.C02.025	ventilatore 3f espuls. in condotto 5000 m³/ora	cad	691,15			
06	06.P27.C03	Ventilatori per espulsione diretta monofasi alimentazione 220 V, 50 Hz					

Sez.	Codice	Descrizione	U.M.	Euro	Manod. lorda	% Manod.	Note
06	06.P27.C03.005	ventilatore 1f espulsione diretta 1100 m³/ora	cad	133,36			
06	06.P27.C03.010	ventilatore 1f espulsione diretta 1500 m³/ora	cad	143,94			
06	06.P27.C03.015	ventilatore 1f espulsione diretta 2000 m³/ora	cad	151,36			
06	06.P27.C03.020	ventilatore 1f espulsione diretta 3400 m³/ora	cad	211,69			
06	06.P27.C04	Ventilatori per espulsione diretta trifasi alimentazione 380/220 V, 50 Hz					
06	06.P27.C04.005	ventilatore 3f espulsione diretta 1100 m³/ora	cad	129,13			
06	06.P27.C04.010	ventilatore 3f espulsione diretta 2500 m³/ora	cad	145,01			
06	06.P27.C04.015	ventilatore 3f espulsione diretta 3400 m³/ora	cad	195,81			
06	06.P27.C04.020	ventilatore 3f espulsione diretta 4500 m³/ora	cad	279,41			
06	06.P27.C04.025	ventilatore 3f espulsione diretta 6500 m³/ora	cad	336,58			
06	06.P27.C05	Accessori per ventilatori industriali					
06	06.P27.C05.005	griglia di protezione	cad	24,77			
06	06.P27.C05.010	distanziatore	cad	24,77			
06	06.P27.C05.015	serranda a gravità	cad	32,60			
06	06.P27.D01	Torrini di estrazione monofasi alimentazione 220 V, 50 Hz					
06	06.P27.D01.005	torrino di estrazione 1f 2 vel. 720/1030 m³/ora	cad	485,81			
06	06.P27.D01.010	torrino di estrazione 1f 2 vel. 1000/1400 m³/ora	cad	538,73			
06	06.P27.D02	Torrini di estrazione trifasi alimentazione 380/220 V, 50 Hz					
06	06.P27.D02.005	torrino di estrazione 3f 2 vel. 820/1050 m³/ora	cad	480,52			
06	06.P27.D02.010	torrino di estrazione 3f 2 vel. 1150/1500 m³/ora	cad	496,40			
06	06.P27.D02.015	torrino di estrazione 3f 2 vel. 1950/2300 m³/ora	cad	677,38			
06	06.P27.D02.020	torrino di estrazione 3f 2 vel. 2450/3000 m³/ora	cad	838,25			
06	06.P27.D02.025	torrino di estrazione 3f 2 vel. 3750/5000 m³/ora	cad	1.041,47			
06	06.P27.D03	Accessori per torrini di estrazione					
06	06.P27.D03.005	serranda a gravità per torrino monofase	cad	62,34			
06	06.P27.D03.010	serranda a gravità per torrino trifase	cad	80,13			
06	06.P27.D03.015	boccaglio di aspirazione per torrino monofase	cad	15,66			
06	06.P27.D03.020	boccaglio di aspirazione per torrino trifase	cad	24,02			
06	06.P27.D03.025	controtelaio di base	cad	36,84			
06	06.P27.D03.030	griglia di protezione	cad	9,25			
06	06.P27.D03.035	commutatore di velocità monofase	cad	57,37			
06	06.P27.D03.040	commutatore di velocità trifase	cad	78,75			

Sez.	Codice	Descrizione	U.M.	Euro	Manod. lorda	% Manod.	Note
06	06.P27.E01	Aerotermi elettrici trifasi escluse apparecchiature di comando					
06	06.P27.E01.005	aerotermo elettrico 3240/6480 W 5570 kcal/h	cad	598,00			
06	06.P27.E01.010	aerotermo elettrico 3240/9720 W 8360 kcal/h	cad	646,68			
06	06.P27.E01.015	aerotermo elettrico 5550/11100 W 9545 kcal/h	cad	828,73			
06	06.P27.E01.020	aerotermo elettrico 5550/16650 W 14320 kcal/h	cad	951,51			
06	06.P27.E01.025	aerotermo elettrico 6000/24000 W 20640 kcal/h	cad	1.062,64			
06	06.P27.E01.030	aerotermo elettrico 12000/30000 W 25800 kcal/h	cad	1.173,77			
06	06.P27.E01.035	aerotermo elettrico 12000/36000 W 30900 kcal/h	cad	1.285,96			
06	06.P27.E02	Aerotermi elettrici trifasi con apparecchiatura di comando automatico termostatico					
06	06.P27.E02.005	aerotermo elettrico 3240/6480 W 5570 kcal/h	cad	902,82			
06	06.P27.E02.010	aerotermo elettrico 3240/9720 W 8360 kcal/h	cad	994,90			
06	06.P27.E02.015	aerotermo elettrico 5550/11100 W 9545 kcal/h	cad	1.114,50			
06	06.P27.E02.020	aerotermo elettrico 5550/16650 W 14320 kcal/h	cad	1.224,58			
06	06.P27.E02.025	aerotermo elettrico 6000/24000 W 20640 kcal/h	cad	1.326,19			
06	06.P27.E03	Accessori per aerotermi elettrici					
06	06.P27.E03.005	staffe o mensole di sostegno	cad	70,81			
06	06.P27.E04	Quadretto per il comando degli aerotermi composto da: - cassetta stagna - 3 contattori (ventil., i stadio, ii stadio) - 1 termostato di sicurezza - 1 termostato cons. ventilatore - 1 morsettiera					
06	06.P27.E04.005	quadretto di comando per aerotermi fino 11000 W	cad	318,58			
06	06.P27.E04.010	quadretto di comando per aerotermi fino 24000 W	cad	351,39			
06	06.P27.E05	Apparecchiature di controllo per aerotermi pulsantiera composta da: - cassetta stagna - 2 selettori di scelta (i stadio, ii stadio) - 1 selettore estate/inverno					
06	06.P27.E05.005	pulsantiera di controllo per aerotermi	cad	81,39			
06	06.P27.E05.010	termostato ambiente	cad	41,06			
06	06.P27.F01	Convettori elettrici da parete in lamiera di acciaio verniciata con resistenze corazzate in acciaio 2 o 3 stadi alimentazione 220 V, 50 Hz completi di termostato di sicurezza, termostato regolabile, comandi luminosi					
06	06.P27.F01.005	convettore elettrico statico 300/500 W	cad	82,77			
06	06.P27.F01.010	convettore elettrico statico 600/1000 W	cad	134,42			

Sez.	Codice	Descrizione	U.M.	Euro	Manod. lorda	% Manod.	Note
06	06.P27.F01.015	convettore elettrico statico 1500 W	cad	151,36			
06	06.P27.F01.020	convettore elettrico statico 2000 W	cad	165,11			
06	06.P27.F01.025	convettore elettrico statico 3000 W	cad	173,58			
06	06.P27.F02	Convettori elettrici da parete in lamiera di acciaio verniciata con resistenze corazzate in acciaio 2 o 3 stadi ventilatore tangenziale alimentazione 220 V, 50 Hz completi di termostato di sicurezza, termostato regolabile, programmatore giornaliero, comandi luminosi					
06	06.P27.F02.005	convettore elettrico ventilato 300/500 W	cad	150,29			
06	06.P27.F02.010	convettore elettrico ventilato 600/1000 W	cad	189,46			
06	06.P27.F02.015	convettore elettrico ventilato 1500 W	cad	220,15			
06	06.P27.F02.020	convettore elettrico ventilato 2000 W	cad	247,66			
06	06.P27.F02.025	convettore elettrico ventilato 3000 W	cad	302,70			
06	06.P27.F03	Supplementi per mobili in legno					
06	06.P27.F03.005	supplem. mobili in legno convettori fino a 1500 W	cad	42,44			
06	06.P27.F03.010	supplem. mobili in legno convettori da 2000 a 3000 W	cad	53,88			
06	06.P27.G01	Asciugamani elettrici automatici e relativo distributore automatico di sapone					
06	06.P27.G01.005	asciugamani elettrico automatico	cad	41,06			
06	06.P27.G01.010	distributore automatico di sapone	cad	26,89			
06	06.P27.H01	elettropompe monoblocco per drenaggio di scavi, pozzi, scantinati, sottopassaggi, etc. (escluse acque di fognatura), ad immersione, grado di protezione ip-68 motore con protezione termica incorporata alimentazione monofase 220 v 50 hz.					
06	06.P27.H01.005	pompa sommersa 1f port. 2-4 m³/h prevalenza 5 m	cad	153,47			
06	06.P27.H01.010	pompa sommersa 1f port. 2-4 m³/h prevalenza 10 m	cad	603,29			
06	06.P27.H01.015	pompa sommersa 1f port. 6-8 m³/h prevalenza 5 m	cad	389,49			
06	06.P27.H01.020	pompa sommersa 1f port. 6-8 m³/h prevalenza 9 m	cad	603,29			
06	06.P27.H02	elettropompe monoblocco per drenaggio di scavi, pozzi, scantinati, sottopassaggi, etc. (escluse acque di fognatura), ad immersione, grado di protezione ip-68 motore con protezione termica incorporata alimentazione trifase 380 v 50 hz.					
06	06.P27.H02.005	pompa sommersa 3f port.10 m³/h prevalenza 10.5 m	cad	974,80			
06	06.P27.H02.010	pompa sommersa 3f port.15 m³/h prevalenza 9.5 m	cad	974,80			

Sez.	Codice	Descrizione	U.M.	Euro	Manod. lorda	% Manod.	Note
06	06.P27.H02.015	pompa sommersa 3f port.15 m³/h prevalenza 11 m	cad	1.127,20			
06	06.P27.H03	Accessori per elettropompe sommerse quadretto per il comando composto da: - cassetta stagna - 1 sezionatore generale - 1 salvamotore -1 commutatore manuale/automatico -1 trasformatore di sicurezza 220/24 V					
06	06.P27.H03.005	dispositivo di allarme	cad	177,81			
06	06.P27.H03.010	quadretto elettrico per comando elettropompe	cad	297,41			
06	06.P27.H03.015	interruttore a galleggiante	cad	29,74			
06	06.P27.H03.020	spina cee per protezione e servizio automatico	cad	155,58			
06	06.P28	GRUPPI ELETTROGENI E DI CONTINUITA'					
06	06.P28.A01	gruppi elettrogeni automatici, costituiti da motore diesel, alternatore trifase con neutro 380/220 v, 50 hz, basamento in lamiera serbatoio di servizio, quadro elettrico con dispositivo di commutazione automatica potenze da 10 a 220 kva					
06	06.P28.A01.005	gruppo elettrogeno trifase 380/220 V, 10 kVA	cad	6.496,51			
06	06.P28.A01.010	gruppo elettrogeno trifase 380/220 V, 15 kVA	cad	7.084,97			
06	06.P28.A01.015	gruppo elettrogeno trifase 380/220 V, 20 kVA	cad	7.390,85			
06	06.P28.A01.020	gruppo elettrogeno trifase 380/220 V, 30 kVA	cad	8.688,87			
06	06.P28.A01.025	gruppo elettrogeno trifase 380/220 V, 40 kVA	cad	9.899,28			
06	06.P28.A01.030	gruppo elettrogeno trifase 380/220 V, 50 kVA	cad	10.735,42			
06	06.P28.A01.035	gruppo elettrogeno trifase 380/220 V, 60 kVA	cad	12.371,73			
06	06.P28.A01.040	gruppo elettrogeno trifase 380/220 V, 70 kVA	cad	13.919,11			
06	06.P28.A01.045	gruppo elettrogeno trifase 380/220 V, 80 kVA	cad	17.894,49			
06	06.P28.A01.050	gruppo elettrogeno trifase 380/220 V, 100 kVA	cad	20.047,29			
06	06.P28.A01.055	gruppo elettrogeno trifase 380/220 V, 150 kVA	cad	27.206,36			
06	06.P28.A01.060	gruppo elettrogeno trifase 380/220 V, 180 kVA	cad	32.196,74			
06	06.P28.A01.065	gruppo elettrogeno trifase 380/220 V, 220 kVA	cad	35.798,50			
06	06.P28.A02	Gruppi elettrogeni costituiti da: motore a benzina, alternatore monofase a 50 Hz, serbatoio di servizio; avviamento a strappo; potenze da 1.3 a 6 kVA.					
06	06.P28.A02.005	gruppo elettrogeno monofase 220 V, 1.3 kVA	cad	757,82			
06	06.P28.A02.010	gruppo elettrogeno monofase 220 V, 1.8 kVA	cad	856,25			
06	06.P28.A02.015	gruppo elettrogeno monofase 220 V, 2.2 kVA	cad	954,68			
06	06.P28.A02.020	gruppo elettrogeno monofase 220 V, 3.6 kVA	cad	1.368,51			

Sez.	Codice	Descrizione	U.M.	Euro	Manod. lorda	% Manod.	Note
06	06.P28.A02.025	gruppo elettrogeno monofase 220 V, 5 kVA	cad	2.256,52			
06	06.P28.A02.030	gruppo elettrogeno monofase 220 V, 6 kVA	cad	2.439,63			
06	06.P28.B01	accessori per gruppi elettrogeni: cofanature insonorizzate, corredate di sportelli apribili per l'ispezione del gruppo, con livello di rumore a 7 m di 65 dba o di 80 dba. marmitte insonorizzate per la riduzione del rumore di scarico.					
06	06.P28.B01.005	cofanatura gruppi elettrogeni 10-20 kVA, 65 dba	cad	3.559,42			
06	06.P28.B01.010	cofanatura gruppo elettrogeno 30 kVA, 65 dba	cad	4.229,40			
06	06.P28.B01.015	cofanatura gruppi elettrogeni 40-50 kVA, 65 dba	cad	4.632,65			
06	06.P28.B01.020	cofanatura gruppi elettrogeni 60-70 kVA, 65 dba	cad	5.303,68			
06	06.P28.B01.025	cofanatura gruppi elettrog. 80-100 kVA, 65 dba	cad	5.447,62			
06	06.P28.B01.030	cofanatura gruppi elettrog. 150-180 kVA, 65 dba	cad	6.291,17			
06	06.P28.B01.035	cofanatura gruppi elettrogeni 220 kVA, 65 dba	cad	7.751,77			
06	06.P28.B01.040	cofanatura gruppi elettrogeni 10-20 kVA, 80 dba	cad	2.550,76			
06	06.P28.B01.045	cofanatura gruppo elettrogeno 30 kVA, 80 dba	cad	3.021,76			
06	06.P28.B01.050	cofanatura gruppi elettrogeni 40-50 kVA, 80 dba	cad	3.356,21			
06	06.P28.B01.055	cofanatura gruppi elettrogeni 60-70 kVA, 80 dba	cad	3.759,47			
06	06.P28.B01.060	cofanatura gruppi elettrog. 80-100 kVA, 80 dba	cad	3.912,94			
06	06.P28.B01.065	cofanatura gruppi elettrog. 150-180 kVA, 80 dba	cad	4.488,70			
06	06.P28.B01.070	cofanatura gruppi elettrogeni 220 kVA, 80 dba	cad	5.562,99			
06	06.P28.B01.075	marmitte silenziose gruppi elettrog. 10- 50 kVA	cad	2.374,01			
06	06.P28.B01.080	marmitte silenziose gruppi elettrog. 60- 70 kVA	cad	3.121,25			
06	06.P28.B01.085	marmitte silenziose gruppi elettrog. 80-100 kVA	cad	3.912,94			
06	06.P28.B01.090	marmitte silenziose gruppi elettrog. 150-220 kVA	cad	4.756,48			

Sez.	Codice	Descrizione	U.M.	Euro	Manod. lorda	% Manod.	Note
06	06.P28.C01	UPS INTEGRATI MONOFASE-MONOFASE Fornitura di gruppo di continuità statico "UPS" con le seguenti caratteristiche: unità stand-alone, anche in versione da rack, Monofase-Monofase, tecnologia a doppia conversione, tecnologia on-line, forma d'onda sinusoidale, fattore di potenza > di 0.95, efficienza > di 92%, tensione nominale di ingresso 220/240 Vac, frequenza nominale 50/60 Hz, sovracaricabilità elevata, Auto-restart automatico al ritorno rete, compreso le batterie entro contenute al piombo senza manutenzione per una autnomia di circa 10 minuti, Possibilità di estensione dell'autonomia con armadio esterno, comunicazione USB/DB9 con RS232 e contatti EPO, slot per interfaccie, slot per scheda contatti puliti, segnalazioni remote, compreso tutti gli accessori per la messa in funzione.					
06	06.P28.C01.005	1f/1f fino a 1 kVA	cad	659,52			
06	06.P28.C01.010	1f/1f da 2 kVA	cad	1.099,17			
06	06.P28.C01.015	1f/1f da 3 kVA	cad	1.507,35			
06	06.P28.C01.020	1f/1f da 6 kVA	cad	2.972,43			
06	06.P28.C01.025	1f/1f da 10 kVA	cad	4.321,53			

Sez.	Codice	Descrizione	U.M.	Euro	Manod. lorda	% Manod.	Note
06	06.P28.C02	UPS TRIFASE-MONOFASE Fornitura a pie d'opera di gruppo di continuità statico o gruppo soccorritore come da norma CEI EN 50171 con le seguenti caratteristiche: UPS Trifase-Monofase, Fornito in struttura metellica autoportante con eventuale vano atto a contenere le batterie con esclusione delle sole batterie, Carica batterie, Alimentatore idoneo, filtro di rete, Tecnologia a doppia conversione, Tecnologia on-line, Forma d'onda Sinusoidale, Fattore di potenza > di 0.95, Efficienza > di 92%, Tensione nominale di ingresso 220/380, 230/400, 240/415 VAC., Frequenza nominale 50/60 Hz, Sovracaricabilità elevata, Auto-restart automatico al ritorno rete, Comunicazione USB/DB9 con RS232 e contatti EPO, Slot per interfaccie, Slot per scheda contatti puliti, Segnalazioni remote, Possibilità di collegamento in parallelo come ridondanza, Compreso di tutti gli accessori necessari al funzionamento.					
06	06.P28.C02.005	3f/1f da 8 kVA	cad	5.111,97			
06	06.P28.C02.010	3f/1f da 10 kVA	cad	5.607,75			
06	06.P28.C02.015	3f/1f da 15 kVA	cad	6.319,37			
06	06.P28.C02.020	3f/1f da 20 kVA	cad	6.819,24			

Sez.	Codice	Descrizione	U.M.	Euro	Manod. lorda	% Manod.	Note
06	06.P28.C03	UPS TRIFASE-TRIFASE Fornitura a pie d'opera di gruppo di continuità statico o gruppo soccorritore come da norma CEI EN 50171 con le seguenti caratteristiche:Trifase-Trifase, Fornito in struttura metallica autoportante con eventuale vano atto a contenere le batterie con esclusione delle sole batterie, Carica batterie, Alimentatore idoneo, filtro di rete, Tecnologia a doppia conversione, Tecnologia on-line, Forma d'onda Sinusoidale, Fattore di potenza > di 0.95, Efficienza > di 92%, Tensione nominale di ingresso 220/380, 230/400, 240/415 VAC., Frequenza nominale 50/60 Hz, Sovracaricabilità elevata, Auto-restart automatico al ritorno rete, Comunicazione USB/DB9 con RS232 e contatti EPO, Slot per interfaccie, Slot per scheda contatti puliti, Segnalazioni remote, Possibilità di collegamento in parallelo come ridondanza, Compreso di tutti gli accessori necessari al funzionamento.					
06	06.P28.C03.005	3f/3f da 10 kVA	cad	5.524,20			
06	06.P28.C03.010	3f/3f da 15 kVA	cad	5.833,85			
06	06.P28.C03.015	3f/3f da 20 kVA	cad	6.195,02			
06	06.P28.C03.020	3f/3f da 30 kVA	cad	7.782,93			
06	06.P28.C03.025	3f/3f da 40 kVA	cad	8.595,99			
06	06.P28.C03.030	3f/3f da 60 kVA	cad	11.847,62			
06	06.P28.C03.035	3f/3f da 80 kVA	cad	13.625,43			
06	06.P28.C03.040	3f/3f da 100 kVA	cad	17.398,92			
06	06.P28.C03.045	3f/3f da 120 kVA	cad	19.114,64			

Sez.	Codice	Descrizione	U.M.	Euro	Manod. lorda	% Manod.	Note
06	06.P28.C03.050	3f/3f da 160 kVA	cad	27.568,01			
06	06.P28.C03.055	3f/3f da 200 kVA	cad	30.314,22			
06	06.P28.C03.060	3f/3f da 250 KVA	cad	40.748,62			
06	06.P28.C03.065	3f/3f da 300 KVA	cad	42.191,44			
06	06.P28.C03.070	3f/3f da 400 kVA	cad	54.772,27			
06	06.P28.C04	UPS MODULARE O A CASSETTI Fornitura a pie d'opera di gruppo di continuità statico o gruppo soccorritore come da norma CEI EN 50171 con le seguenti caratteristiche:trifase-trifase, Fornito in struttura metallica autoportante con eventuale vano atto a contenere le batterie con esclusione delle sole batterie,Carica batterie, Alimentatore idoneo, filtro di rete, Tecnologia a doppia conversione, Tecnologia on-line,Forma d'onda Sinusoidale, Fattore di potenza > a 0.95, Efficienza > al 92%,Tensione nominale di ingresso 220 / 380, 230 / 400, 240 / 415 VAC., Frequenza nominale 50/60 Hz, Sovracaricabilità elevata, Auto-restart automatico al ritorno rete, Possibilità di estensione dell'autonomia, Comunicazione USB / DB9 con RS232 e contatti EPO, slot per interfaccie, slot per scheda contatti puliti, Segnalazioni remote, Possibilità di collegamento in parallelo come ridondanza, Sostituzione a caldo dei moduli con continuità di servizio, Compreso di tutti gli accessori necessari al funzionamento.					
06	06.P28.C04.005	3f/3f tipo modulare fino a 40 kVA	cad	12.952,94			
06	06.P28.C04.010	3f/3f tipo modulare fino a 60 kVA	cad	17.303,83			
06	06.P28.C04.015	3f/3f tipo modulare fino a 80 kVA	cad	23.170,75			

Sez.	Codice	Descrizione	U.M.	Euro	Manod. lorda	% Manod.	Note
06	06.P28.C04.020	3f/3f tipo modulare fino a 100 kVA	cad	25.271,06			
06	06.P28.C04.025	3f/3f tipo modulare fino a 120 kVA	cad	33.067,05			
06	06.P28.C04.030	3f/3f tipo modulare fino a 160 kVA	cad	40.233,68			
06	06.P28.C04.035	3f/3f tipo modulare fino a 200 kVA	cad	46.161,17			
06	06.P28.C04.040	3f/3f tipo modulare fino a 250 KVA	cad	55.620,73			
06	06.P28.C04.045	3f/3f tipo modulare fino a 400 kVA	cad	105.623,65			
06	06.P28.D01	Batterie in monoblocchi Fornitura di batteria con qualsiasi tipo di attacco o terminale, con qualsiasi tipo di elettrolita sia in forma liquida che a Gel che a secco, con elementi interni di qualsiasi tipo di materiale, per UPS, sistemi di sicurezza e allarme, apparecchiature mediche, 5 anni di vita di progetto, in tampone, tecnologia a ricombinazione dei gas, con il 99% dei gas interni ricombinati, valvole di sicurezza unidirezionali, contenitori non propoganti la fiamma, nessuna manutenzione, nessun rabbocco, 100% riciclabili, compreso ogni accessorio per i collegamenti elettrici, il montaggio e coprimorsetti.					
06	06.P28.D01.005	batteria 5 anni - 6 V fino a 1,2 Ah	cad	6,57			
06	06.P28.D01.010	batteria 5 anni - 6 V fino a 5 Ah	cad	8,13			
06	06.P28.D01.015	batteria 5 anni - 6 V fino a 7,2 Ah	cad	13,04			
06	06.P28.D01.020	batteria 5 anni - 6 V fino a 12 Ah	cad	17,98			
06	06.P28.D01.025	batteria 5 anni - 12 V fino a 1,2 Ah	cad	9,69			
06	06.P28.D01.030	batteria 5 anni - 12 V fino a 4 Ah	cad	16,12			

Sez.	Codice	Descrizione	U.M.	Euro	Manod. lorda	% Manod.	Note
06	06.P28.D01.035	batteria 5 anni - 12 V fino a 5 Ah	cad	16,43			
06	06.P28.D01.040	batteria 5 anni - 12 V fino a 7,2 Ah	cad	21,87			
06	06.P28.D01.045	batteria 5 anni - 12 V fino a 12 Ah	cad	39,62			
06	06.P28.D01.050	batteria 5 anni - 12 V fino a 18 Ah	cad	58,23			
06	06.P28.D01.055	batteria 5 anni - 12 V fino a 30 Ah	cad	90,25			
06	06.P28.D01.060	batteria 5 anni - 12 V fino a 55 Ah	cad	130,14			
06	06.P28.D01.065	batteria 5 anni - 12 V fino a 70 Ah	cad	219,71			
06	06.P28.D02	Batterie in monoblocchi Fornitura di batteria con qualsiasi tipo di attacco o terminale, con qualsiasi tipo di elettrolita sia in forma liquida che a Gel che a secco, con elementi interni di qualsiasi tipo di materiale, per UPS, sistemi di sicurezza e allarme, apparecchiature mediche, 10 anni di vita o superiore di progetto, in tampone, tecnologia a ricombinazione dei gas, con il 99% dei gas interni ricombinati, valvole di sicurezza unidirezionali, contenitori non propoganti la fiamma, nessuna manutenzione, nessun rabbocco, 100% riciclabili, compreso ogni accessorio per i collegamenti elettrici, il montaggio e coprimorsetti.					
06	06.P28.D02.005	batteria 10 anni - 12 V fino a 7,2 Ah	cad	26,51			
06	06.P28.D02.010	batteria 10 anni - 12 V fino a 12 Ah	cad	37,41			
06	06.P28.D02.015	batteria 10 anni - 12 V fino a 18 Ah	cad	56,19			
06	06.P28.D02.020	batteria 10 anni - 12 V fino a 30 Ah	cad	85,07			
06	06.P28.D02.025	batteria 10 anni - 12 V fino a 60 Ah	cad	136,86			

Sez.	Codice	Descrizione	U.M.	Euro	Manod. lorda	% Manod.	Note
06	06.P28.D02.030	batteria 10 anni - 12 V fino a 80 Ah	cad	221,72			
06	06.P28.D02.035	batteria 10 anni - 12 V fino a 105 Ah	cad	255,29			
06	06.P28.D02.040	batteria 10 anni - 12 V fino a 125 Ah	cad	316,95			
06	06.P28.D02.045	batteria 10 anni - 12 V fino a 155 Ah	cad	405,94			
06	06.P28.D02.050	batteria 10 anni - 12 V fino a 205 Ah	cad	556,36			
06	06.P28.D03	Batterie in monoblocchi Fornitura di batterie con qualsiasi tipo di attacco o terminale, con qualsiasi tipo di elettrolita sia in forma liquida che a Gel che a secco, con elementi interni di qualsiasi tipo di materiale, applicazioni UPS ad alta intensità di scarica, centri Elaborazione Dati, luci emergenza, fino a 12 Anni anni di vita di progetto in tampone, tecnologia a ricombinazione dei gas, con il 99% dei gas interni ricombinati, contenitori ritardanti la fiamma secondo la normativa UL-94 FV0, nessuna manutenzione, nessun rabbocco 100% riciclabili, compreso ogni accessorio per i collegamenti elettrici, il montaggio e coprimorsetti.					
06	06.P28.D03.005	batteria 12 anni antifiamma - 12 V fino a 26 Ah	cad	57,48			
06	06.P28.D03.010	batteria 12 anni antifiamma - 12 V fino a 40 Ah	cad	85,13			
06	06.P28.D03.015	batteria 12 anni antifiamma - 12 V fino a 55 Ah	cad	117,87			
06	06.P28.D03.020	batteria 12 anni antifiamma - 12 V fino a 75 Ah	cad	214,09			
06	06.P28.D03.025	batteria 12 anni antifiamma - 12 V fino a 90 Ah	cad	243,16			
06	06.P28.D03.030	batteria 12 anni antifiamma - 12 V fino a 100 Ah	cad	301,83			

Sez.	Codice	Descrizione	U.M.	Euro	Manod. lorda	% Manod.	Note
06	06.P28.D03.035	batteria 12 anni antifiamma - 12 V fino a 115 Ah	cad	390,39			
06	06.P28.D03.040	batteria 12 anni antifiamma - 12 V fino a 200 Ah	cad	545,11			
06	06.P28.D04	Batterie in monoblocchi Fornitura di batteria di avviamento o trazione, in monoblocchi con qualsiasi tipo di attacco o terminale, con qualsiasi tipo di elettrolita sia in forma liquida che a Gel che a secco, con elementi interni di qualsiasi tipo di materiale, per Gruppi Eelettrogeni, trazione, automezzi, ecc, elevata corrente di spunto, elevata resistenza ai cicli di carica e scarica, senza manutenzione, senza fuoriuscita di liquido e gas, valvole di sicurezza unidirezionali, 100% riciclabili, compreso ogni accessorio per i collegamenti elettrici, il montaggio e coprimorsetti.					
06	06.P28.D04.005	batt.avviamento/trazione 12 V fino a a 35 Ah	cad	77,80			
06	06.P28.D04.010	batt.avviamento/trazione 12 V fino a a 55 Ah	cad	90,43			
06	06.P28.D04.015	batt.avviamento/trazione 12 V fino a a 65 Ah	cad	101,05			
06	06.P28.D04.020	batt.avviamento/trazione 12 V fino a a 95 Ah	cad	153,29			
06	06.P28.D04.025	batt.avviamento/trazione 12 V fino a a 125 Ah	cad	301,83			
06	06.P28.D04.030	batt.avviamento/trazione 12 V fino a a 180 Ah	cad	390,39			
06	06.P28.D04.035	batt.avviamento/trazione 12 V fino a a 220 Ah	cad	372,42			
06	06.P28.E01	gruppi di continuita' rotanti costituiti da: - stabilizzatore rotante, raddrizzatore, modulatore e by - pass automatico su rete - caratteristiche nominali: tensione di rete 380/220 v +/- 10 % frequenza di rete 50 hz +/- 5 % tensione regolata 380/220 v +/- 1 % frequenza regolata 50 hz +/- 1 % esclusa fornitura della batteria					

Sez.	Codice	Descrizione	U.M.	Euro	Manod. lorda	% Manod.	Note
06	06.P28.E01.005	gruppo di continuità rotante trifase 35 kVA	cad	41.365,73			
06	06.P28.E01.010	gruppo di continuità rotante trifase 50 kVA	cad	45.110,37			
06	06.P28.E01.015	gruppo di continuità rotante trifase 70 kVA	cad	48.863,48			
06	06.P28.E01.020	gruppo di continuità rotante trifase 100 kVA	cad	60.381,07			
06	06.P28.E01.025	gruppo di continuità rotante trifase 150 kVA	cad	73.464,04			
06	06.P28.E01.030	gruppo di continuità rotante trifase 200 kVA	cad	83.362,26			
06	06.P28.E01.035	gruppo di continuità rotante trifase 250 kVA	cad	91.349,00			
06	06.P28.E01.040	gruppo di continuità rotante trifase 300 kVA	cad	100.830,20			
06	06.P28.E01.045	gruppo di continuità rotante trifase 380 kVA	cad	123.100,15			
06	06.P28.E01.050	gruppo di continuità rotante trifase 500 kVA	cad	146.856,10			
06	06.P28.F01	Batterie di accumulatori al piombo per alimentazione gruppi di continuità statici e/o rotanti. autonomia 15'-120' montate in armadi o su telai a giorno					
06	06.P28.F01.005	batt.gr.cont. 1f 5 kVA aut. 15' in armadio	cad	1.273,26			
06	06.P28.F01.010	batt.gr.cont. 1f 10 kVA aut. 15' in armadio	cad	2.122,10			
06	06.P28.F01.015	batt.gr.cont. 3f 18 kVA aut. 15' in armadio	cad	3.005,88			
06	06.P28.F01.020	batt.gr.cont. 3f 30- 35 kVA aut. 15' in armadio	cad	4.950,17			
06	06.P28.F01.025	batt.gr.cont. 3f 50- 60 kVA aut. 15' in armadio	cad	7.424,73			
06	06.P28.F01.030	batt.gr.cont. 3f 70 kVA aut. 15' su telai	cad	6.010,70			
06	06.P28.F01.035	batt.gr.cont. 3f 100-110 kVA aut. 15' su telai	cad	12.371,73			
06	06.P28.F01.040	batt.gr.cont. 3f 150-160 kVA aut. 15' su telai	cad	15.555,41			
06	06.P28.F01.045	batt.gr.cont. 3f 200 kVA aut. 15' su telai	cad	18.597,27			
06	06.P28.F01.050	batt.gr.cont. 3f 225 kVA aut. 15' su telai	cad	20.509,81			
06	06.P28.F01.055	batt.gr.cont. 3f 250 kVA aut. 15' su telai	cad	23.337,87			
06	06.P28.F01.060	batt.gr.cont. 3f 300 kVA aut. 15' su telai	cad	26.165,94			
06	06.P28.F01.065	batt.gr.cont. 3f 380-400 kVA aut. 15' su telai	cad	32.524,85			
06	06.P28.F01.070	batt.gr.cont. 1f 5 kVA aut. 30' in armadio	cad	1.697,68			
06	06.P28.F01.075	batt.gr.cont. 1f 10 kVA aut. 30' in armadio	cad	2.900,04			
06	06.P28.F01.080	batt.gr.cont. 3f 18 kVA aut. 30' in armadio	cad	4.151,07			
06	06.P28.F01.085	batt.gr.cont. 3f 30- 35 kVA aut. 30' in armadio	cad	6.010,70			
06	06.P28.F01.090	batt.gr.cont. 3f 50- 60 kVA aut. 30' in armadio	cad	12.371,73			
06	06.P28.F01.095	batt.gr.cont. 3f 70 kVA aut. 30' su telai	cad	10.042,16			
06	06.P28.F01.100	batt.gr.cont. 3f 100-110 kVA aut. 30' su telai	cad	15.413,58			
06	06.P28.F01.105	batt.gr.cont. 3f 150-160 kVA aut. 30' su telai	cad	20.509,81			
06	06.P28.F01.110	batt.gr.cont. 3f 200 kVA aut. 30' su telai	cad	23.053,17			

Sez.	Codice	Descrizione	U.M.	Euro	Manod. lorda	% Manod.	Note
06	06.P28.F01.115	batt.gr.cont. 3f 225 kVA aut. 30' su telai	cad	25.454,68			
06	06.P28.F01.120	batt.gr.cont. 3f 250 kVA aut. 30' su telai	cad	30.266,21			
06	06.P28.F01.125	batt.gr.cont. 3f 300 kVA aut. 30' su telai	cad	33.939,94			
06	06.P28.F01.130	batt.gr.cont. 3f 380-400 kVA aut. 30' su telai	cad	47.378,54			
06	06.P28.F01.135	batt.gr.cont. 1f 5 kVA aut. 60' in armadio	cad	6.364,20			
06	06.P28.F01.140	batt.gr.cont. 1f 10 kVA aut. 60' in armadio	cad	10.610,53			
06	06.P28.F01.145	batt.gr.cont. 3f 18 kVA aut. 60' in armadio	cad	13.439,65			
06	06.P28.F01.150	batt.gr.cont. 3f 30- 35 kVA aut. 60' in armadio	cad	21.212,60			
06	06.P28.F01.155	batt.gr.cont. 3f 50- 60 kVA aut. 60' in armadio	cad	24.040,65			
06	06.P28.F01.160	batt.gr.cont. 3f 70 kVA aut. 60' su telai	cad	31.823,12			
06	06.P28.F01.165	batt.gr.cont. 3f 100-110 kVA aut. 60' su telai	cad	45.252,20			
06	06.P28.F01.170	batt.gr.cont. 3f 150-160 kVA aut. 60' su telai	cad	55.151,47			
06	06.P28.F01.175	batt.gr.cont. 3f 200 kVA aut. 60' su telai	cad	62.221,63			
06	06.P28.F01.180	batt.gr.cont. 3f 225 kVA aut. 60' su telai	cad	65.762,01			
06	06.P28.F01.185	batt.gr.cont. 3f 250 kVA aut. 60' su telai	cad	69.292,85			
06	06.P28.F01.190	batt.gr.cont. 3f 300 kVA aut. 60' su telai	cad	148.482,87			
06	06.P28.F01.195	batt.gr.cont. 3f 380-400 kVA aut. 60' su telai	cad	197.274,38			
06	06.P28.F01.200	batt.gr.cont. 1f 5 kVA aut.120' in armadio	cad	7.778,23			
06	06.P28.F01.205	batt.gr.cont. 1f 10 kVA aut.120' in armadio	cad	13.439,65			
06	06.P28.F01.210	batt.gr.cont. 3f 18 kVA aut.120' in armadio	cad	19.095,78			
06	06.P28.F01.215	batt.gr.cont. 3f 30- 35 kVA aut.120' in armadio	cad	28.282,76			
06	06.P28.F01.220	batt.gr.cont. 3f 50- 60 kVA aut.120' in armadio	cad	30.409,09			
06	06.P28.F01.225	batt.gr.cont. 3f 70 kVA aut.120' su telai	cad	48.792,57			
06	06.P28.F01.230	batt.gr.cont. 3f 100-110 kVA aut.120' su telai	cad	69.292,85			
06	06.P28.F01.235	batt.gr.cont. 3f 150-160 kVA aut.120' su telai	cad	79.191,07			
06	06.P28.F01.240	batt.gr.cont. 3f 200 kVA aut.120' su telai	cad	104.645,77			
06	06.P28.F01.245	batt.gr.cont. 3f 225 kVA aut.120' su telai	cad	119.498,39			
06	06.P28.F01.250	batt.gr.cont. 3f 250 kVA aut.120' su telai	cad	134.342,56			
06	06.P28.F01.255	batt.gr.cont. 3f 300 kVA aut.120' su telai	cad	212.118,54			
06	06.P28.F01.260	batt.gr.cont. 3f 380-400 kVA aut.120' su telai	cad	282.824,35			
06	06.P28.F02	Batterie al piombo di tipo ermetico per alimentazione gruppi di continuità statici monofasi					
06	06.P28.F02.005	batterie gr.contin. statici 1f 300 VA, aut. 10'	cad	70,81			
06	06.P28.F02.010	batterie gr.contin. statici 1f 600 VA, aut. 10'	cad	170,41			
06	06.P28.F02.015	batterie gr.contin. statici 1f 1000 VA, aut. 10'	cad	283,65			

Sez.	Codice	Descrizione	U.M.	Euro	Manod. lorda	% Manod.	Note
06	06.P28.F02.020	batterie gr.contin. statici 1f 1200 VA, aut. 10'	cad	354,57			
06	06.P28.F02.025	batterie gr.contin. statici 1f 1500 VA, aut. 10'	cad	424,42			
06	06.P28.F02.030	batterie gr.contin. statici 1f 1800 VA, aut. 10'	cad	496,40			
06	06.P28.F02.035	batterie gr.contin. statici 1f 2500 VA, aut. 10'	cad	848,84			
06	06.P28.F02.040	batterie gr.contin. statici 1f 3000 VA, aut. 10'	cad	919,76			
06	06.P28.F02.045	batterie gr.contin. statici 1f 1800 VA, aut. 30'	cad	990,67			
06	06.P28.F02.050	batterie gr.contin. statici 1f 2500 VA, aut. 30'	cad	1.415,09			
06	06.P28.G01	Accessori per locali contenenti batterie					
06	06.P28.G01.005	pedana isol. polipropilene 0.5x0.5 m, isol.30 kV	cad	35,46			
06	06.P28.G01.010	pedana isol. polipropilene 0.5x0.5 m, isol.45 kV	cad	43,92			
06	06.P28.G01.015	tappeto dielettrico h=1.25 m s=3.5 mm isol.20 kV	cad	51,76			
06	06.P28.G01.020	tappeto dielettrico h=1.25 m s=5 mm isol.20 kV	cad	85,41			
06	06.P28.G01.025	guanti dielettrici in gomma, 5 dita isol. 5 kV	cad	15,98			
06	06.P28.G01.030	guanti dielettrici in gomma, 5 dita isol. 10 kV	cad	19,90			
06	06.P28.G01.035	guanti dielettrici in gomma, 5 dita isol. 20 kV	cad	31,22			
06	06.P28.G01.040	guanti dielettrici in gomma, 5 dita isol. 30 kV	cad	46,78			
06	06.P28.G01.045	custodia porta guanti	cad	4,26			
06	06.P28.G01.050	imbuto per carico liquido	cad	1,78			
06	06.P28.G01.055	densimetro con pompetta	cad	7,11			
06	06.P28.G01.060	barattolo vaselina 1/2 kg	cad	3,55			
06	06.P31	IMPIANTI DI TERRA E PROTEZIONE ANTIFULMINE					
06	06.P31.A01	Corde di rame					
06	06.P31.A01.005	corda di rame da 16 mm²	m	0,87			
06	06.P31.A01.010	corda di rame da 35 mm²	m	1,95			
06	06.P31.A01.015	corda di rame da 50 mm²	m	2,71			
06	06.P31.A01.020	corda di rame da 75 mm²	m	3,93			
06	06.P31.A01.025	corda di rame da 90 mm²	m	5,14			
06	06.P31.A02	Corde di acciaio ramato					
06	06.P31.A02.005	corda di acciaio ramato 25 mm²	m	0,81			
06	06.P31.A02.010	corda di acciaio ramato 50 mm²	m	1,39			
06	06.P31.A02.015	corda di acciaio ramato 75 mm²	m	2,10			
06	06.P31.A02.020	corda di acciaio ramato 90 mm²	m	2,81			
06	06.P31.A03	Corde di acciaio zincato a caldo					
06	06.P31.A03.005	corda di acciaio zincato a caldo 25 mm²	m	1,16			
06	06.P31.A03.010	corda di acciaio zincato a caldo 50 mm²	m	1,64			

Sez.	Codice	Descrizione	U.M.	Euro	Manod. lorda	% Manod.	Note
06	06.P31.A04	Corde di alluminio					
06	06.P31.A04.005	corda di alluminio 90 mm²	m	1,99			
06	06.P31.A04.010	corda di alluminio 120 mm²	m	2,69			
06	06.P31.B01	Tondi di rame					
06	06.P31.B01.005	tondo di rame 35 mm²	m	1,57			
06	06.P31.B01.010	tondo di rame 50 mm²	m	2,16			
06	06.P31.B01.015	tondo di rame 75 mm²	m	3,10			
06	06.P31.B02	Tondi di acciaio ramato					
06	06.P31.B02.005	tondo di acciaio ramato 35 mm²	m	1,18			
06	06.P31.B02.010	tondo di acciaio ramato 50 mm²	m	1,83			
06	06.P31.B03	Tondi di acciaio zincato a caldo per immersione					
06	06.P31.B03.005	tondo di acciaio zincato a caldo 35 mm²	m	1,08			
06	06.P31.B03.010	tondo di acciaio zincato a caldo 50 mm²	m	1,71			
06	06.P31.B03.015	tondo di acciaio zincato a caldo 75 mm²	m	2,91			
06	06.P31.B04	Tondi di acciaio flessibilissimo					
06	06.P31.B04.005	tondo di acciaio 100 mm²	m	6,58			
06	06.P31.B04.010	tondo di acciaio 125 mm²	m	8,82			
06	06.P31.B04.015	tondo di acciaio 150 mm²	m	10,20			
06	06.P31.C01	Piattine di rame					
06	06.P31.C01.005	piattina di rame 30 x 3 mm	m	3,16			
06	06.P31.C01.010	piattina di rame 40 x 3 mm	m	3,97			
06	06.P31.C01.015	piattina di rame 40 x 4 mm	m	5,25			
06	06.P31.C01.020	piattina di rame 50 x 4 mm	m	6,06			
06	06.P31.C02	Bandella in acciaio zincato a fuoco con spigoli arrotondati					
06	06.P31.C02.005	bandella in acciaio zincato 30 mm²	m	1,02			
06	06.P31.C02.010	bandella in acciaio zincato 40 mm²	m	1,23			
06	06.P31.C02.015	bandella in acciaio zincato 50 mm²	m	1,44			
06	06.P31.C02.020	bandella in acciaio zincato 60 mm²	m	1,76			
06	06.P31.C02.025	bandella in acciaio zincato 80 mm²	m	2,47			
06	06.P31.C02.030	bandella in acciaio zincato 100 mm²	m	3,09			
06	06.P31.C02.035	bandella in acciaio zincato 120 mm²	m	2,87			
06	06.P31.C02.040	bandella in acciaio zincato 160 mm²	m	4,93			
06	06.P31.C02.045	bandella in acciaio zincato 200 mm²	cad	6,29			
06	06.P31.D01	Giunzioni, derivazioni ed incroci					

Sez.	Codice	Descrizione	U.M.	Euro	Manod. lorda	% Manod.	Note
06	06.P31.D01.005	giunzione in ghisa	cad	2,47			
06	06.P31.D01.010	giunzione in ottone ramato	cad	6,29			
06	06.P31.D01.015	giunzione lineare in ghisa	cad	1,76			
06	06.P31.D01.020	giunzione lineare in ottone	cad	6,98			
06	06.P31.D01.025	giunzione lineare in zama	cad	1,76			
06	06.P31.D01.030	deriv. t in zama zincata	cad	1,76			
06	06.P31.D01.035	deriv. t in ottone ramato	cad	5,86			
06	06.P31.D01.040	deriv. universale in zama zincata	cad	2,15			
06	06.P31.D01.045	deriv. universale in ottone ramato	cad	7,91			
06	06.P31.D01.050	deriv. universale in acciaio zincato	cad	1,54			
06	06.P31.D01.055	deriv. universale in alluminio	cad	2,67			
06	06.P31.D01.060	deriv. universale in rame	cad	5,86			
06	06.P31.D01.065	croce in acciaio zincato	cad	3,61			
06	06.P31.D01.070	croce in rame	cad	10,07			
06	06.P31.D02	Morsetti terminali per tondo e piattina					
06	06.P31.D02.005	morsetto base (vite-dado-rondella) in acciaio	cad	1,54			
06	06.P31.D02.010	morsetto base (vite-dado-rondella) cromato	cad	7,10			
06	06.P31.D02.015	morsetto base (vite-dado-rondella) in ottone	cad	4,53			
06	06.P31.D02.020	morsettiera ad 1 morsetto in zama	cad	2,06			
06	06.P31.D02.025	morsettiera a 2 morsetti in zama	cad	4,10			
06	06.P31.D02.030	morsettiera a 3 morsetti in zama	cad	6,68			
06	06.P31.D02.035	morsettiera ad 1 morsetto in ottone	cad	5,76			
06	06.P31.D02.040	morsettiera a 2 morsetti in ottone	cad	11,09			
06	06.P31.D02.045	morsettiera a 3 morsetti in ottone	cad	14,79			
06	06.P31.D02.050	morsetto per flangia spessore sino 12 mm	cad	4,83			
06	06.P31.D02.055	morsetto per flangia spessore sino 20 mm	cad	6,38			
06	06.P31.D02.060	morsetto con sostegno in ghisa zincata	cad	3,29			
06	06.P31.D02.065	morsetto con sostegno in ottone ramato	cad	7,91			
06	06.P31.D02.070	morsetto per incrocio a T in acc. con giunzione	cad	2,77			
06	06.P31.D02.075	morsetto per incrocio a T in rame con giunzione	cad	6,59			
06	06.P31.D02.080	morsetto per incrocio a T in zama	cad	2,67			
06	06.P31.D02.085	morsetto per incrocio a T in ottone ramato	cad	7,10			
06	06.P31.D02.090	supporto per morsetto in acciaio zincato	cad	6,38			
06	06.P31.D02.095	morsetto per 2 tondi diametro 10 mm in acciaio	cad	3,69			
06	06.P31.D02.100	morsetto per 2 tondi diametro 10 mm in rame	cad	7,82			

Sez.	Codice	Descrizione	U.M.	Euro	Manod. lorda	% Manod.	Note
06	06.P31.D03	Morsetti di sezionamento per tondo e piattina					
06	06.P31.D03.005	morsetto di sezionamento in ghisa	cad	4,62			
06	06.P31.D03.010	morsetto di sezionamento in ottone	cad	7,91			
06	06.P31.D04	Accessori vari: fascette, supporti					
06	06.P31.D04.005	fascette in ottone 23 x 0.4 per tubo 1"	cad	1,95			
06	06.P31.D04.010	fascette in ottone 23 x 0.4 per tubo 4"	cad	2,47			
06	06.P31.D04.015	fascette in ottone 23 x 0.4 per tubo 6"	cad	2,67			
06	06.P31.D04.020	supporto a tassello per conduttori	cad	1,44			
06	06.P31.E01	Puntazze di messa a terra a croce in acciaio dolce zincato a fuoco					
06	06.P31.E01.005	puntazza croce 50x50x5 lungh: 1 m	cad	10,12			
06	06.P31.E01.010	puntazza croce 50x50x5 lungh: 1.5 m	cad	13,95			
06	06.P31.E01.015	puntazza croce 50x50x5 lungh: 2 m	cad	19,22			
06	06.P31.E01.020	puntazza croce 50x50x5 lungh: 2.5 m	cad	23,33			
06	06.P31.E01.025	puntazza croce 50x50x5 lungh: 3 m	cad	28,17			
06	06.P31.E01.030	puntazza croce 60x60x5 lungh: 1 m	cad	30,66			
06	06.P31.E01.035	puntazza croce 60x60x5 lungh: 1.5 m	cad	44,45			
06	06.P31.E01.040	puntazza croce 60x60x5 lungh: 2 m	cad	54,14			
06	06.P31.E01.045	puntazza croce 60x60x5 lungh: 2.5 m	cad	68,79			
06	06.P31.E01.050	puntazza croce 60x60x5 lungh: 3 m	cad	80,68			
06	06.P31.E02	Puntazze di messa a terra a tubo in acciaio dolce zincato a fuoco					
06	06.P31.E02.005	puntazza tubo 1" lungh: 1 m	cad	26,54			
06	06.P31.E02.010	puntazza tubo 1" lungh: 1.5 m	cad	33,26			
06	06.P31.E02.015	puntazza tubo 1" lungh: 2 m	cad	34,96			
06	06.P31.E02.020	puntazza tubo 1" lungh: 2.5 m	cad	44,26			
06	06.P31.E02.025	puntazza tubo 1" lungh: 3 m	cad	51,71			
06	06.P31.E02.030	puntazza tubo 1 1/2 " lungh: 2 m	cad	54,15			
06	06.P31.E02.035	puntazza tubo 1 1/2 " lungh: 2.5 m	cad	66,50			
06	06.P31.E02.040	puntazza tubo 1 1/2 " lungh: 3 m	cad	78,61			
06	06.P31.E03	Puntazze di messa a terra in acciaio ramato prolungabili ad innesto (copperweld); spessore del rame circa 50 micron					
06	06.P31.E03.005	puntazza in acciaio ramato l = 1.5 m d = 18 mm	cad	12,59			
06	06.P31.E03.010	puntazza in acciaio ramato l = 1.5 m d = 20 mm	cad	16,27			

Sez.	Codice	Descrizione	U.M.	Euro	Manod. lorda	% Manod.	Note
06	06.P31.E03.015	puntazza in acciaio ramato l = 1.5 m d = 25 mm	cad	22,78			
06	06.P31.E03.020	puntale per puntazza in acciaio ramato	cad	2,57			
06	06.P31.E04	Piastre di messa a terra in acciaio zincato a fuoco complete di bandella					
06	06.P31.E04.005	piastra di messa a terra 500 x 500 x 3 mm	cad	39,11			
06	06.P31.E04.010	piastra di messa a terra 500 x 1000 x 3 mm	cad	65,29			
06	06.P31.E04.015	piastra di messa a terra 1000 x 1000 x 3 mm	cad	116,14			
06	06.P31.F01	Bandelle per il collegamento delle puntazze alle calate					
06	06.P31.F01.005	bandella collegamento puntazza lunghezza 5 m	cad	21,28			
06	06.P31.F01.010	bandella collegamento puntazza lunghezza 10 m	cad	39,99			
06	06.P31.F02	Morsetti per collegamento dele puntazze					
06	06.P31.F02.005	morsetto per tondo 8-10 in acciaio zincato	cad	5,25			
06	06.P31.F02.010	morsetto per bandella sino a 50 in acc. zinc.	cad	3,49			
06	06.P31.F02.015	morsetto per bandella 40 e tondo 10 in acc.zinc.	cad	3,39			
06	06.P31.F02.020	morsetto per tondo 8-10-16 in acc. zinc. rinf.	cad	18,09			
06	06.P31.F02.025	morsetto per bandella sino 30 in acc. zinc.rinf.	cad	18,70			
06	06.P31.F02.030	morsetto per tondo 8-10 bandella 40 in ghisa	cad	16,26			
06	06.P31.F02.035	morsetto per bandella sino 40 in ghisa	cad	9,77			
06	06.P31.F02.040	morsetto in rame 30 x 40	cad	18,58			
06	06.P31.F02.045	morsetto in ottone tondo 8-10	cad	6,68			
06	06.P31.F03	Piastre per collegamenti equipotenziali: morsettiera in ottone nichelato o in acciaio zincato. basi e coperchi in acciaio zincato o in plastica					
06	06.P31.F03.005	piastra in plastica con coperchio in plastica	cad	6,29			
06	06.P31.F03.010	piastra in acciaio con coperchio in plastica	cad	13,81			
06	06.P31.F03.015	piastra in acciaio con coperchio in acciaio	cad	5,76			
06	06.P31.F03.020	piastra in acciaio senza coperchio	cad	13,81			
06	06.P31.F03.025	piastra per bagni	cad	3,29			
06	06.P31.F03.030	piastra per bagni in cassetta	cad	5,95			
06	06.P31.F03.035	piastra in cassetta ad incasso	cad	35,45			
06	06.P31.F03.040	piastra per interconess. fra sistemi diversi	cad	8,01			
06	06.P31.F04	Accessori vari: barrette di sezionamento, resina.					
06	06.P31.F04.010	barretta di sezionamento con piastra metallica	cad	8,32			
06	06.P31.F04.015	barretta di sezionamento con piastra in plastica	cad	5,34			
06	06.P31.F04.020	resina termoindurente	cad	29,22			

Sez.	Codice	Descrizione	U.M.	Euro	Manod. lorda	% Manod.	Note
06	06.P31.G01	Staffe di supporto in acciaio zincato ed in cemento					
06	06.P31.G01.005	supporto per tetto piano 60 mm di altezza	cad	2,37			
06	06.P31.G01.010	supporto per tetto piano 100 mm di altezza	cad	2,47			
06	06.P31.G01.015	supporto per tetto piano 150 mm di altezza	cad	2,67			
06	06.P31.G01.020	supporto in cemento per tetto piano	cad	4,72			
06	06.P31.G01.025	supporto per tetti in eternit	cad	1,63			
06	06.P31.G01.030	supporto curvo per cornicioni	cad	4,83			
06	06.P31.G02	Staffe di supporto per tetti in tegola in acciaio zincato					
06	06.P31.G02.005	supporto tegola ancoraggio regolabile	cad	3,29			
06	06.P31.G02.010	supporto tegola ancoraggio fisso	cad	2,67			
06	06.P31.G03	Staffe di supporto per tetti in coppo in acciaio zincato a fuoco					
06	06.P31.G03.005	supporto per tetti in coppo	cad	3,18			
06	06.P31.G04	Supporti, morsetti ed accessori per calate morsetti per gronde, fissatubi e fascette					
06	06.P31.G04.005	supporto calata per tondo	cad	1,76			
06	06.P31.G04.010	supporto calata per bandella sino a 40 mm	cad	1,44			
06	06.P31.G04.015	morsetto per gronde in acciaio zincato	cad	1,76			
06	06.P31.G04.020	staffa per supporti in acciaio 30 x 3 mm	cad	3,61			
06	06.P31.G04.025	fascetta in acciaio per conduttore tondo	cad	1,76			
06	06.P31.G04.030	fascetta in ottone per tubazioni	cad	1,95			
06	06.P31.I03	Soluzione salina					
06	06.P31.I03.005	soluzione salina	kg	2,80			
06	06.P31.I03.010	cassetta di terra	cad	37,63			
06	06.P31.L01	Cassetta di misura e sezionamento per impianti protezione antifulmini					
06	06.P31.L01.005	cassetta di misura e sezionamento	cad	73,80			
06	06.P33	CARTELLI - TARGHETTE					
06	06.P33.A01	Cartello segnaletico in alluminio anotizzato o in materiale plastico, di qualsiasi forma o dimensione.					
06	06.P33.A01.005	Cartello con dimensioni fino a 1,8 dm2	cad	1,81			
06	06.P33.A01.010	Cartello con dimensioni fino a 4 dm2	cad	2,16			
06	06.P33.A01.015	Cartello con dimensioni fino a 8 dm2	cad	2,59			
06	06.P33.A01.020	Cartello con dimensioni fino a 20 dm2	cad	6,94			
06	06.P33.A01.025	Cartello con dimensioni fino a 35 dm2	cad	13,70			

Sez.	Codice	Descrizione	U.M.	Euro	Manod. lorda	% Manod.	Note
06	06.P33.A01.030	Cartello con dimensioni fino a 70 dm2	cad	27,07			
06	06.P33.A02	Cartello segnaletico fotoluminoscente in alluminio anotizzato o in materiale plastico, di qualsiasi forma o dimensione.					
06	06.P33.A02.005	Cartello luminescente con dimensioni fino a 1,8 dm2	cad	2,73			
06	06.P33.A02.010	Cartello luminescente con dimensioni fino a 4 dm2	cad	7,10			
06	06.P33.A02.015	Cartello luminescente con dimensioni fino a 8 dm2	cad	10,49			
06	06.P33.A02.020	Cartello luminescente con dimensioni fino a 20 dm2	cad	30,06			
06	06.P33.A02.025	Cartello luminescente con dimensioni fino a 35 dm2	cad	59,85			
06	06.P33.A03	Cartello segnaletico bifacciale in alluminio anotizzato o in materiale plastico, di qualsiasi forma o dimensione.					
06	06.P33.A03.005	Cartello bifacciale con dimensioni fino a 4 dm2	cad	6,15			
06	06.P33.A03.010	Cartello bifacciale con dimensioni fino a 8 dm2	cad	8,12			
06	06.P33.A03.015	Cartello bifacciale con dimensioni fino a 20 dm2	cad	20,24			
06	06.P33.A04	Cartello segnaletico bifacciale fotoluminoscente in alluminio anotizzato o in materiale plastico, di qualsiasi forma o dimensione.					
06	06.P33.A04.005	Cartello luminoscente bifacciale con dimensioni fino a 4 dm2	cad	9,75			
06	06.P33.A04.010	Cartello luminoscente bifacciale con dimensioni fino a 8 dm2	cad	23,96			
06	06.P33.A04.015	Cartello luminoscente bifacciale con dimensioni fino a 20 dm2	cad	66,12			
06	06.P33.A05	Supporto tipo a bandiera per cartelli di qualsiasi forma o dimensione.					
06	06.P33.A05.005	Supporto per cartelli fino a 6 dm2	cad	13,12			
06	06.P33.A05.010	Supporto per cartelli fino a 20 dm2	cad	24,25			
06	06.P33.B02	targhette (anche lettere o numeri) adesive in materiale plastico					
06	06.P33.B02.005	etichetta adesiva dimensione fino a 6x4 cm - fino a 24 cm2	cad	0,19			
06	06.P33.B02.010	etichetta adesiva dimensione oltre 6x4 cm - oltre 24 cm2	cad	0,52			
06	06.P34	ELABORATI GRAFICI - MISURE E PROVE STRUMENTALI - CERTIFICAZIONI					

Sez.	Codice	Descrizione	U.M.	Euro	Manod. lorda	% Manod.	Note
06	06.P34.A01	In relazione alle opere eseguite, al termine dei lavori, la ditta esecutrice dovrà presentare le certificazioni e denunce, redatte secondo le disposizioni vigenti. I costi indicati per le varie denunce tengono conto delle eventuali misure e/o calcolazioni. Le voci si applicano solo per interventi compiuti dalla ditta esecutrice, direttamente o tramite personale qualificato da essa designato.					
06	06.P34.A01.005	dichiarazione di conformità	cad	159,39			
06	06.P34.A01.010	denuncia impianto di terra incluse misure	cad	111,57			
06	06.P34.A01.015	denuncia impianto antifulmine	cad	111,57			
06	06.P34.A01.020	denuncia imp. luoghi peric. esplos. incendio	cad	112,14			
06	06.P34.A01.025	denuncia impianti ascensori	cad	112,14			
06	06.P34.A01.030	certificato uso UTIF	cad	112,14			
06	06.P34.A02	Produzione di originali di disegni su supporto riproducibile o magnetico. Schemi dei quadri contenenti tutte le identificazioni dei componenti, le tarature, le utenze, ecc., dimensioni di ingombro e viste frontali. Schemi delle distribuzioni elettriche contenenti tutte le indicazioni relative al cablaggio, incluso tipo e sezione di cavi e canalizzazioni, percorsi, ecc. Disegni di basi architettonici; realizzati in Autocad					
06	06.P34.A02.005	disegno quadri e/o schemi a blocchi	cad	89,75			
06	06.P34.A02.010	digitalizzazione di disegni formato A4	cad	67,34			
06	06.P34.A02.015	digitalizzazione di disegni formato A3	cad	89,75			
06	06.P34.A02.020	digitalizzazione di disegni formato A2	cad	112,14			
06	06.P34.A02.025	digitalizzazione di disegni formato A1	cad	134,70			
06	06.P34.A02.030	digitalizzazione di disegni formato A0	cad	157,37			
06	06.P34.B01	Misure					
06	06.P34.B01.005	misura delle tensioni di passo e di contatto	cad	393,24			
06	06.P34.B01.010	misura resistenza di isolamento: quota base	cad	112,14			
06	06.P34.B01.015	misura resistenza di isolamento: per ogni misura	cad	22,54			
06	06.P34.B01.020	misura del contenuto armonico	cad	1.471,45			
06	06.P34.B01.025	misura di illuminamento: quota base	cad	112,14			
06	06.P34.B01.030	misura di illuminamento: per ogni misura	cad	14,83			

Sez.	Codice	Descrizione	U.M.	Euro	Manod. lorda	% Manod.	Note
06	06.A01	CAVI ENERGIA PER BASSA TENSIONE					*Le forniture in opera si intendono comprensive di tutto il necessario per effettuare i collegamenti elettrici a regola d'arte. Sono compresi gli oneri addizionali quali prelievo, carico e trasporto di materiali, uso di attrezzature, asportazione e ripristino di isolamenti, bloccaggi, eventuale rimozione dei collegamenti preesistenti, realizzazione di nuovi collegamenti inclusi sfridi, morsetti, capicorda, etc.*
06	06.A01.A01	F.O. Fornitura in opera, in tubi o canaline predisposte, di conduttori unipolare compresi i collegamenti elettrici, morsetti, capicorda ed ogni accessorio per rendere il cavo perfettamente funzionante.					
06	06.A01.A01.005	F.O. di cavo tipo N07V-K 1 x 1	m	0,54	0,38	70.28%	
06	06.A01.A01.010	F.O. di cavo tipo N07V-K 1 x 1,5	m	0,64	0,43	67.23%	
06	06.A01.A01.015	F.O. di cavo tipo N07V-K 1 x 2,5	m	0,97	0,64	66.44%	
06	06.A01.A01.020	F.O. di cavo tipo N07V-K 1 x 4	m	1,31	0,81	61.60%	
06	06.A01.A01.025	F.O. di cavo tipo N07V-K 1 x 6	m	1,83	1,08	58.86%	
06	06.A01.A01.030	F.O. di cavo tipo N07V-K 1 x 10	m	2,61	1,26	48.42%	
06	06.A01.A01.035	F.O. di cavo tipo N07V-K 1 x 16	m	3,50	1,45	41.49%	
06	06.A01.A01.040	F.O. di cavo tipo N07V-K 1 x 25	m	4,75	1,65	34.72%	
06	06.A01.A01.045	F.O. di cavo tipo N07V-K 1 x 35	m	6,67	2,09	31.33%	
06	06.A01.A01.050	F.O. di cavo tipo N07V-K 1 x 50	m	8,81	2,58	29.34%	
06	06.A01.A01.055	F.O. di cavo tipo N07V-K 1 x 70	m	11,78	3,08	26.13%	
06	06.A01.A01.060	F.O. di cavo tipo N07V-K 1 x 95	m	15,00	3,57	23.82%	
06	06.A01.A01.065	F.O. di cavo tipo N07V-K 1 x 120	m	18,56	3,96	21.33%	
06	06.A01.A01.070	F.O. di cavo tipo N07V-K 1 x 150	m	22,79	4,40	19.30%	
06	06.A01.A01.075	F.O. di cavo tipo N07V-K 1 x 185	m	27,22	4,84	17.78%	
06	06.A01.A01.080	F.O. di cavo tipo N07V-K 1 x 240	m	34,53	5,22	15.12%	
06	06.A01.A02	F.O. Fornitura in opera, in tubi o canaline predisposte, di Linea composta da 2 conduttori unipolari. compresi i collegamenti elettrici, morsetti, capicorda ed ogni accessorio per rendere il cavo perfettamente funzionante.					

Sez.	Codice	Descrizione	U.M.	Euro	Manod. lorda	% Manod.	Note
06	06.A01.A02.005	F.O. di cavo tipo N07V-K 2 x 1	m	1,20	0,88	73.40%	
06	06.A01.A02.010	F.O. di cavo tipo N07V-K 2 x 1,5	m	1,30	0,88	67.68%	
06	06.A01.A02.015	F.O. di cavo tipo N07V-K 2 x 2,5	m	1,81	1,16	63.88%	
06	06.A01.A02.020	F.O. di cavo tipo N07V-K 2 x 4	m	2,27	1,26	55.67%	
06	06.A01.A02.025	F.O. di cavo tipo N07V-K 2 x 6	m	3,10	1,59	51.44%	
06	06.A01.A02.030	F.O. di cavo tipo N07V-K 2 x 10	m	4,89	2,20	44.94%	
06	06.A01.A02.035	F.O. di cavo tipo N07V-K 2 x 16	m	6,71	2,61	38.90%	
06	06.A01.A02.040	F.O. di cavo tipo N07V-K 2 x 25	m	9,77	3,57	36.56%	
06	06.A01.A03	F.O. Fornitura in opera, in tubi o canaline predisposte, di Linea composta da 3 conduttori unipolari. compresi i collegamenti elettrici, morsetti, capicorda ed ogni accessorio per rendere il cavo perfettamente funzionante.					
06	06.A01.A03.005	F.O. di cavo tipo N07V-K 3 x 1	m	1,41	0,93	66.15%	
06	06.A01.A03.010	F.O. di cavo tipo N07V-K 3 x 1,5	m	1,78	1,15	64.70%	
06	06.A01.A03.015	F.O. di cavo tipo N07V-K 3 x 2,5	m	2,30	1,32	57.40%	
06	06.A01.A03.020	F.O. di cavo tipo N07V-K 3 x 4	m	3,10	1,59	51.35%	
06	06.A01.A03.025	F.O. di cavo tipo N07V-K 3 x 6	m	4,02	1,76	43.79%	
06	06.A01.A03.030	F.O. di cavo tipo N07V-K 3 x 10	m	6,65	2,61	39.25%	
06	06.A01.A03.035	F.O. di cavo tipo N07V-K 3 x 16	m	9,26	3,11	33.55%	
06	06.A01.A03.040	F.O. di cavo tipo N07V-K 3 x 25	m	13,26	3,96	29.85%	
06	06.A01.A04	F.O. Fornitura in opera, in tubi o canaline predisposte, di Linea composta da 4 conduttori unipolari. compresi i collegamenti elettrici, morsetti, capicorda ed ogni accessorio per rendere il cavo perfettamente funzionante.					
06	06.A01.A04.005	F.O. di cavo tipo N07V-K 4 x 1	m	1,76	1,12	63.87%	
06	06.A01.A04.010	F.O. di cavo tipo N07V-K 4 x 1,5	m	2,16	1,32	61.10%	
06	06.A01.A04.015	F.O. di cavo tipo N07V-K 4 x 2,5	m	2,79	1,48	53.21%	
06	06.A01.A04.020	F.O. di cavo tipo N07V-K 4 x 4	m	3,75	1,73	46.23%	
06	06.A01.A04.025	F.O. di cavo tipo N07V-K 4 x 6	m	5,04	2,03	40.32%	
06	06.A01.A04.030	F.O. di cavo tipo N07V-K 4 x 10	m	8,33	2,94	35.31%	
06	06.A01.A04.035	F.O. di cavo tipo N07V-K 4 x 16	m	11,78	3,58	30.35%	
06	06.A01.A04.040	F.O. di cavo tipo N07V-K 4 x 25	m	16,91	4,51	26.66%	

Sez.	Codice	Descrizione	U.M.	Euro	Manod. lorda	% Manod.	Note
06	06.A01.A05	F.O. Fornitura in opera, in tubi o canaline predisposte, di Linea composta da 5 conduttori unipolari. compresi i collegamenti elettrici, morsetti, capicorda ed ogni accessorio per rendere il cavo perfettamente funzionante.					
06	06.A01.A05.005	F.O. di cavo tipo N07V-K 5 x 1	m	2,25	1,45	64.64%	
06	06.A01.A05.010	F.O. di cavo tipo N07V-K 5 x 1,5	m	2,64	1,59	60.29%	
06	06.A01.A05.015	F.O. di cavo tipo N07V-K 5 x 2,5	m	3,50	1,87	53.39%	
06	06.A01.A05.020	F.O. di cavo tipo N07V-K 5 x 4	m	4,66	2,14	46.00%	
06	06.A01.A05.025	F.O. di cavo tipo N07V-K 5 x 6	m	6,46	2,70	41.72%	
06	06.A01.A05.030	F.O. di cavo tipo N07V-K 5 x 10	m	9,87	3,13	31.75%	
06	06.A01.A05.035	F.O. di cavo tipo N07V-K 5 x 16	m	14,29	4,04	28.27%	
06	06.A01.A05.040	F.O. di cavo tipo N07V-K 5 x 25	m	20,12	4,62	22.95%	
06	06.A01.B01	F.O. Fornitura in opera di cavi per servizio mobile (sforzi meccanici medi) di bipolare compresi i collegamenti elettrici, morsetti, capicorda ed ogni accessorio per rendere il cavo perfettamente funzionante.					
06	06.A01.B01.005	F.O. di cavo tipo H05VV-K 2 x 0,50	m	1,17	0,88	74.98%	
06	06.A01.B01.010	F.O. di cavo tipo H05VV-K 2 x 0,75	m	1,25	0,88	70.43%	
06	06.A01.B01.015	F.O. di cavo tipo H05VV-K 2 x 1	m	1,34	0,88	65.76%	
06	06.A01.B01.020	F.O. di cavo tipo H05VV-K 2 x 1,5	m	1,43	0,88	61.68%	
06	06.A01.B01.025	F.O. di cavo tipo H05VV-K 2 x 2,5	m	2,00	1,16	57.81%	
06	06.A01.B02	F.O. Fornitura in opera di cavi per servizio mobile (sforzi meccanici medi) di tripolare compresi i collegamenti elettrici, morsetti, capicorda ed ogni accessorio per rendere il cavo perfettamente funzionante.					
06	06.A01.B02.005	F.O. di cavo tipo H05VV-K 3 x 0,50	m	1,53	1,15	75.39%	
06	06.A01.B02.010	F.O. di cavo tipo H05VV-K 3 x 0,75	m	1,66	1,16	69.63%	
06	06.A01.B02.015	F.O. di cavo tipo H05VV-K 3 x 1	m	1,73	1,15	66.59%	
06	06.A01.B02.020	F.O. di cavo tipo H05VV-K 3 x 1,5	m	1,89	1,16	61.23%	
06	06.A01.B02.025	F.O. di cavo tipo H05VV-K 3 x 2,5	m	2,45	1,32	53.85%	

Sez.	Codice	Descrizione	U.M.	Euro	Manod. lorda	% Manod.	Note
06	06.A01.B03	F.O. Fornitura in opera di cavi per servizio mobile (sforzi meccanici medi) di quadripolare compresi i collegamenti elettrici, morsetti, capicorda ed ogni accessorio per rendere il cavo perfettamente funzionante.					
06	06.A01.B03.005	F.O. di cavo tipo H05VV-K 4 x 0,50	m	1,79	1,32	73.61%	
06	06.A01.B03.010	F.O. di cavo tipo H05VV-K 4 x 0,75	m	1,96	1,32	67.42%	
06	06.A01.B03.015	F.O. di cavo tipo H05VV-K 4 x 1	m	2,06	1,32	64.11%	
06	06.A01.B03.020	F.O. di cavo tipo H05VV-K 4 x 1,5	m	2,25	1,32	58.70%	
06	06.A01.B03.025	F.O. di cavo tipo H05VV-K 4 x 2,5	m	3,05	1,59	52.25%	
06	06.A01.B04	F.O. Fornitura in opera di cavi per servizio mobile (sforzi meccanici medi) di pentapolare compresi i collegamenti elettrici, morsetti, capicorda ed ogni accessorio per rendere il cavo perfettamente funzionante.					
06	06.A01.B04.010	F.O. di cavo tipo H05VV-K 5 x 0,75	m	2,39	1,59	66.67%	
06	06.A01.B04.015	F.O. di cavo tipo H05VV-K 5 x 1	m	2,52	1,60	63.32%	
06	06.A01.B04.020	F.O. di cavo tipo H05VV-K 5 x 1,5	m	2,78	1,59	57.28%	
06	06.A01.B04.025	F.O. di cavo tipo H05VV-K 5 x 2,5	m	3,55	1,73	48.74%	
06	06.A01.C01	F.O. Fornitura in opera, in tubi o canaline predisposte, di cavo bipolare compresi i collegamenti elettrici ed i morsetti, capicorda ed ogni accessorio per rendere il cavo perfettamente funzionante.					
06	06.A01.C01.005	F.O. di cavo tipo FR0R 450/750 V 2 x 1	m	1,34	0,88	65.76%	
06	06.A01.C01.010	F.O. di cavo tipo FR0R 450/750 V 2 x 1,5	m	1,43	0,88	61.68%	
06	06.A01.C01.015	F.O. di cavo tipo FR0R 450/750 V 2 x 2,5	m	2,00	1,16	57.81%	
06	06.A01.C01.020	F.O. di cavo tipo FR0R 450/750 V 2 x 4	m	2,52	1,32	52.44%	
06	06.A01.C01.025	F.O. di cavo tipo FR0R 450/750 V 2 x 6	m	3,33	1,60	47.92%	
06	06.A01.C02	F.O. Fornitura in opera, in tubi o canaline predisposte, di cavo tripolare compresi i collegamenti elettrici ed i morsetti, capicorda ed ogni accessorio per rendere il cavo perfettamente funzionante.					
06	06.A01.C02.005	F.O. di cavo tipo FR0R 450/750 V 3 x 1	m	1,75	1,16	66.10%	
06	06.A01.C02.010	F.O. di cavo tipo FR0R 450/750 V 3 x 1,5	m	1,90	1,16	60.82%	
06	06.A01.C02.015	F.O. di cavo tipo FR0R 450/750 V 3 x 2,5	m	2,46	1,32	53.57%	
06	06.A01.C02.020	F.O. di cavo tipo FR0R 450/750 V 3 x 4	m	3,28	1,59	48.58%	

Sez.	Codice	Descrizione	U.M.	Euro	Manod. lorda	% Manod.	Note
06	06.A01.C02.025	F.O. di cavo tipo FR0R 450/750 V 3 x 6	m	4,15	1,73	41.69%	
06	06.A01.C03	F.O. Fornitura in opera, in tubi o canaline predisposte, di cavo quadripolare compresi i collegamenti elettrici ed i morsetti, capicorda ed ogni accessorio per rendere il cavo perfettamente funzionante.					
06	06.A01.C03.005	F.O. di cavo tipo FR0R 450/750 V 4 x 1	m	2,07	1,32	63.72%	
06	06.A01.C03.010	F.O. di cavo tipo FR0R 450/750 V 4 x 1,5	m	2,25	1,32	58.70%	
06	06.A01.C03.015	F.O. di cavo tipo FR0R 450/750 V 4 x 2,5	m	3,06	1,59	52.03%	
06	06.A01.C03.020	F.O. di cavo tipo FR0R 450/750 V 4 x 4	m	3,91	1,73	44.29%	
06	06.A01.C03.025	F.O. di cavo tipo FR0R 450/750 V 4 x 6	m	5,21	2,03	39.05%	
06	06.A01.C04	F.O. Fornitura in opera, in tubi o canaline predisposte, di cavo pentapolare compresi i collegamenti elettrici ed i morsetti, capicorda ed ogni accessorio per rendere il cavo perfettamente funzionante.					
06	06.A01.C04.005	F.O. di cavo tipo FR0R 450/750 V 5 x 1	m	2,52	1,60	63.32%	
06	06.A01.C04.010	F.O. di cavo tipo FR0R 450/750 V 5 x 1,5	m	2,78	1,59	57.28%	
06	06.A01.C04.015	F.O. di cavo tipo FR0R 450/750 V 5 x 2,5	m	3,57	1,73	48.56%	
06	06.A01.C04.020	F.O. di cavo tipo FR0R 450/750 V 5 x 4	m	4,97	2,23	44.79%	
06	06.A01.C04.025	F.O. di cavo tipo FR0R 450/750 V 5 x 6	m	6,60	2,64	39.95%	
06	06.A01.C05	F.O. Fornitura in opera, in tubi o canaline predisposte, di cavo multipolare compresi i collegamenti elettrici ed i morsetti, capicorda ed ogni accessorio per rendere il cavo perfettamente funzionante.					
06	06.A01.C05.005	F.O. di cavo tipo FR0R 450/750 V 7 x 1	m	3,17	1,73	54.56%	
06	06.A01.C05.010	F.O. di cavo tipo FR0R 450/750 V 7 x 1,5	m	3,93	2,01	51.07%	
06	06.A01.C05.015	F.O. di cavo tipo FR0R 450/750 V 7 x 2,5	m	5,56	2,50	44.97%	
06	06.A01.C05.020	F.O. di cavo tipo FR0R 450/750 V 10 x 1	m	4,13	2,20	53.19%	
06	06.A01.C05.025	F.O. di cavo tipo FR0R 450/750 V 10 x 1,5	m	5,09	2,47	48.58%	
06	06.A01.C05.030	F.O. di cavo tipo FR0R 450/750 V 10 x 2,5	m	7,06	2,91	41.25%	
06	06.A01.C05.035	F.O. di cavo tipo FR0R 450/750 V 12 x 1	m	5,09	2,91	57.25%	
06	06.A01.C05.040	F.O. di cavo tipo FR0R 450/750 V 12 x 1,5	m	6,05	3,08	50.88%	
06	06.A01.C05.045	F.O. di cavo tipo FR0R 450/750 V 12 x 2,5	m	8,30	3,54	42.71%	
06	06.A01.C05.050	F.O. di cavo tipo FR0R 450/750 V 14 x 1	m	6,01	3,52	58.54%	
06	06.A01.C05.055	F.O. di cavo tipo FR0R 450/750 V 14 x 1,5	m	6,93	3,52	50.74%	
06	06.A01.C05.065	F.O. di cavo tipo FR0R 450/750 V 16 x 1	m	6,35	3,52	55.39%	

Sez.	Codice	Descrizione	U.M.	Euro	Manod. lorda	% Manod.	Note
06	06.A01.C05.070	F.O. di cavo tipo FR0R 450/750 V 16 x 1,5	m	7,44	3,52	47.29%	
06	06.A01.C05.075	F.O. di cavo tipo FR0R 450/750 V 16 x 2,5	m	10,27	3,96	38.54%	
06	06.A01.C05.080	F.O. di cavo tipo FR0R 450/750 V 19 x 1	m	7,25	3,96	54.62%	
06	06.A01.C05.085	F.O. di cavo tipo FR0R 450/750 V 19 x 1,5	m	8,51	3,96	46.50%	
06	06.A01.C05.090	F.O. di cavo tipo FR0R 450/750 V 19 x 2,5	m	11,87	4,40	37.04%	
06	06.A01.C05.095	F.O. di cavo tipo FR0R 450/750 V 24 x 1	m	8,61	4,40	51.08%	
06	06.A01.C05.100	F.O. di cavo tipo FR0R 450/750 V 24 x 1,5	m	10,19	4,40	43.15%	
06	06.A01.C05.105	F.O. di cavo tipo FR0R 450/750 V 24 x 2,5	m	14,67	5,22	35.60%	
06	06.A01.D01	F.O. Fornitura in opera, in tubi o canaline predisposte, di cavo bipolare schermato compresi i collegamenti elettrici ed i morsetti, capicorda ed ogni accessorio per rendere il cavo perfettamente funzionante.					
06	06.A01.D01.015	F.O. di cavo tipo FR0H2R 450/750 V 2 x 1	m	2,08	1,32	63.41%	
06	06.A01.D01.020	F.O. di cavo tipo FR0H2R 450/750 V 2 x 1,5	m	2,31	1,32	57.15%	
06	06.A01.D01.025	F.O. di cavo tipo FR0H2R 450/750 V 2 x 2,5	m	3,16	1,60	50.49%	
06	06.A01.D01.030	F.O. di cavo tipo FR0H2R 450/750 V 2 x 4	m	4,04	1,73	42.85%	
06	06.A01.D01.035	F.O. di cavo tipo FR0H2R 450/750 V 2 x 6	m	4,98	2,03	40.83%	
06	06.A01.D02	F.O. Fornitura in opera, in tubi o canaline predisposte, di cavo tripolare schermato compresi i collegamenti elettrici ed i morsetti.					
06	06.A01.D02.015	F.O. di cavo tipo FR0H2R 450/750 V 3 x 1	m	2,59	1,59	61.53%	
06	06.A01.D02.020	F.O. di cavo tipo FR0H2R 450/750 V 3 x 1,5	m	2,93	1,59	54.36%	
06	06.A01.D02.025	F.O. di cavo tipo FR0H2R 450/750 V 3 x 2,5	m	3,72	1,73	46.52%	
06	06.A01.D02.030	F.O. di cavo tipo FR0H2R 450/750 V 3 x 4	m	5,02	2,03	40.48%	
06	06.A01.D02.035	F.O. di cavo tipo FR0H2R 450/750 V 3 x 6	m	5,90	2,20	37.28%	
06	06.A01.D03	F.O. Fornitura in opera, in tubi o canaline predisposte, di cavo quadripolare compresi i collegamenti elettrici ed i morsetti, capicorda ed ogni accessorio per rendere il cavo perfettamente funzionante.					
06	06.A01.D03.015	F.O. di cavo tipo FR0H2R 450/750 V 4 x 1	m	3,00	1,76	58.56%	
06	06.A01.D03.020	F.O. di cavo tipo FR0H2R 450/750 V 4 x 1,5	m	3,41	1,76	51.61%	
06	06.A01.D03.025	F.O. di cavo tipo FR0H2R 450/750 V 4 x 2,5	m	4,49	2,01	44.71%	
06	06.A01.D03.030	F.O. di cavo tipo FR0H2R 450/750 V 4 x 4	m	5,80	2,17	37.46%	
06	06.A01.D03.035	F.O. di cavo tipo FR0H2R 450/750 V 4 x 6	m	7,57	2,45	32.32%	

Sez.	Codice	Descrizione	U.M.	Euro	Manod. lorda	% Manod.	Note
06	06.A01.D04	F.O. Fornitura in opera, in tubi o canaline predisposte, di cavo pentapolare schermato compresi i collegamenti elettrici ed i morsetti, capicorda ed ogni accessorio per rendere il cavo perfettamente funzionante.					
06	06.A01.D04.015	F.O. di cavo tipo FR0H2R 450/750 V 5 x 1	m	3,51	2,01	57.14%	
06	06.A01.D04.020	F.O. di cavo tipo FR0H2R 450/750 V 5 x 1,5	m	3,92	2,01	51.23%	
06	06.A01.D04.025	F.O. di cavo tipo FR0H2R 450/750 V 5 x 2,5	m	5,60	2,17	38.78%	
06	06.A01.D05	F.O. Fornitura in opera, in tubi o canaline predisposte, di cavo multipolare schermato compresi i collegamenti elettrici ed i morsetti, capicorda ed ogni accessorio per rendere il cavo perfettamente funzionante.					
06	06.A01.D05.005	F.O. di cavo tipo FR0H2R 450/750 V 7 x 1	m	4,14	2,00	48.42%	
06	06.A01.D05.010	F.O. di cavo tipo FR0H2R 450/750 V 7 x 1,5	m	5,12	2,28	44.60%	
06	06.A01.D05.015	F.O. di cavo tipo FR0H2R 450/750 V 7 x 2,5	m	8,32	2,69	32.37%	
06	06.A01.D05.020	F.O. di cavo tipo FR0H2R 450/750 V 10 x 1	m	5,32	2,45	46.00%	
06	06.A01.D05.025	F.O. di cavo tipo FR0H2R 450/750 V 10 x 1,5	m	6,44	2,69	41.84%	
06	06.A01.D05.030	F.O. di cavo tipo FR0H2R 450/750 V 10 x 2,5	m	10,08	3,13	31.09%	
06	06.A01.D05.035	F.O. di cavo tipo FR0H2R 450/750 V 12 x 1	m	6,36	3,13	49.28%	
06	06.A01.D05.040	F.O. di cavo tipo FR0H2R 450/750 V 12 x 1,5	m	7,61	3,32	43.68%	
06	06.A01.D05.045	F.O. di cavo tipo FR0H2R 450/750 V 12 x 2,5	m	12,11	3,74	30.86%	
06	06.A01.D05.050	F.O. di cavo tipo FR0H2R 450/750 V 24 x 1	m	11,83	4,62	39.04%	
06	06.A01.D05.055	F.O. di cavo tipo FR0H2R 450/750 V 24 x 1,5	m	12,99	4,62	35.54%	
06	06.A01.D05.060	F.O. di cavo tipo FR0H2R 450/750 V 24 x 2,5	m	21,32	5,50	25.78%	
06	06.A01.E01	F.O. Fornitura in opera, in tubi o canaline predisposte, di cavo unipolare compresi i collegamenti elettrici ed i morsetti, capicorda ed ogni accessorio per rendere il cavo perfettamente funzionante (Tipo FG160R16 o similari).					
06	06.A01.E01.005	F.O. di cavo tipo FG160R16 0,6/1 kV 1 x 1,5	m	0,93	0,52	55.88%	
06	06.A01.E01.010	F.O. di cavo tipo FG160R16 0,6/1 kV 1 x 2,5	m	1,22	0,69	56.40%	
06	06.A01.E01.015	F.O. di cavo tipo FG160R16 0,6/1 kV 1 x 4	m	1,61	0,88	54.61%	
06	06.A01.E01.020	F.O. di cavo tipo FG160R16 0,6/1 kV 1 x 6	m	2,12	1,13	53.16%	
06	06.A01.E01.025	F.O. di cavo tipo FG160R16 0,6/1 kV 1 x 10	m	2,92	1,32	45.19%	
06	06.A01.E01.030	F.O. di cavo tipo FG160R16 0,6/1 kV 1 x 16	m	3,79	1,49	39.20%	
06	06.A01.E01.035	F.O. di cavo tipo FG160R16 0,6/1 kV 1 x 25	m	5,14	1,76	34.24%	

Sez.	Codice	Descrizione	U.M.	Euro	Manod. lorda	% Manod.	Note
06	06.A01.E01.040	F.O. di cavo tipo FG160R16 0,6/1 kV 1 x 35	m	6,79	2,17	31.99%	
06	06.A01.E01.045	F.O. di cavo tipo FG160R16 0,6/1 kV 1 x 50	m	9,17	2,67	29.08%	
06	06.A01.E01.050	F.O. di cavo tipo FG160R16 0,6/1 kV 1 x 70	m	12,11	3,08	25.42%	
06	06.A01.E01.055	F.O. di cavo tipo FG160R16 0,6/1 kV 1 x 95	m	15,33	3,55	23.13%	
06	06.A01.E01.060	F.O. di cavo tipo FG160R16 0,6/1 kV 1 x 120	m	17,74	4,01	22.62%	
06	06.A01.E01.065	F.O. di cavo tipo FG160R16 0,6/1 kV 1 x 150	m	23,37	4,51	19.29%	
06	06.A01.E01.070	F.O. di cavo tipo FG160R16 0,6/1 kV 1 x 185	m	27,82	4,95	17.79%	
06	06.A01.E01.075	F.O. di cavo tipo FG160R16 0,6/1 kV 1 x 240	m	35,45	5,42	15.28%	
06	06.A01.E01.080	F.O. di cavo tipo FG160R16 0,6/1 kV 1 x 300	m	44,25	6,05	13.67%	
06	06.A01.E01.085	F.O. di cavo tipo FG160R16 0,6/1 kV 1 x 400	m	58,56	6,54	11.17%	
06	06.A01.E02	F.O. Fornitura in opera, in tubi o canaline predisposte, di cavo bipolare compresi i collegamenti elettrici, morsetti, capicorda ed ogni accessorio per rendere il cavo perfettamente funzionante (Tipo FG160R16 o similari).					
06	06.A01.E02.005	F.O. di cavo tipo FG160R16 0,6/1 kV 2 x 1,5	m	1,57	0,88	56.20%	
06	06.A01.E02.010	F.O. di cavo tipo FG160R16 0,6/1 kV 2 x 2,5	m	2,10	1,13	53.77%	
06	06.A01.E02.015	F.O. di cavo tipo FG160R16 0,6/1 kV 2 x 4	m	2,71	1,32	48.76%	
06	06.A01.E02.020	F.O. di cavo tipo FG160R16 0,6/1 kV 2 x 6	m	3,53	1,57	44.42%	
06	06.A01.E02.025	F.O. di cavo tipo FG160R16 0,6/1 kV 2 x 10	m	5,21	2,17	41.70%	
06	06.A01.E02.030	F.O. di cavo tipo FG160R16 0,6/1 kV 2 x 16	m	7,27	2,67	36.67%	
06	06.A01.E02.035	F.O. di cavo tipo FG160R16 0,6/1 kV 2 x 25	m	10,54	3,55	33.64%	
06	06.A01.E02.040	F.O. di cavo tipo FG160R16 0,6/1 kV 2 x 35	m	13,61	3,96	29.08%	
06	06.A01.E02.045	F.O. di cavo tipo FG160R16 0,6/1 kV 2 x 50	m	18,73	4,87	25.98%	
06	06.A01.E03	F.O. Fornitura in opera, in tubi o canaline predisposte, di cavo tripolare compresi i collegamenti elettrici, morsetti, capicorda ed ogni accessorio per rendere il cavo perfettamente funzionante (Tipo FG160R16 o similari).					
06	06.A01.E03.005	F.O. di cavo tipo FG160R16 0,6/1 kV 3 x 1,5	m	2,02	1,15	57.02%	
06	06.A01.E03.010	F.O. di cavo tipo FG160R16 0,6/1 kV 3 x 2,5	m	2,60	1,32	50.71%	
06	06.A01.E03.015	F.O. di cavo tipo FG160R16 0,6/1 kV 3 x 4	m	3,49	1,56	44.83%	
06	06.A01.E03.020	F.O. di cavo tipo FG160R16 0,6/1 kV 3 x 6	m	4,50	1,79	39.70%	
06	06.A01.E03.025	F.O. di cavo tipo FG160R16 0,6/1 kV 3 x 10	m	6,93	2,64	38.06%	
06	06.A01.E03.030	F.O. di cavo tipo FG160R16 0,6/1 kV 3 x 16	m	9,66	3,11	32.15%	

Sez.	Codice	Descrizione	U.M.	Euro	Manod. lorda	% Manod.	Note
06	06.A01.E03.035	F.O. di cavo tipo FG160R16 0,6/1 kV 3 x 25	m	14,23	4,04	28.40%	
06	06.A01.E03.040	F.O. di cavo tipo FG160R16 0,6/1 kV 3 x 35	m	18,42	4,43	24.03%	
06	06.A01.E03.045	F.O. di cavo tipo FG160R16 0,6/1 kV 3 x 50	m	25,23	5,33	21.14%	
06	06.A01.E03.050	F.O. di cavo tipo FG160R16 0,6/1 kV 3 x 70	m	34,08	6,24	18.31%	
06	06.A01.E03.055	F.O. di cavo tipo FG160R16 0,6/1 kV 3 x 95	m	44,45	7,26	16.33%	
06	06.A01.E03.060	F.O. di cavo tipo FG160R16 0,6/1 kV 3 x 120	m	53,75	8,11	15.09%	
06	06.A01.E04	F.O. Fornitura in opera, in tubi o canaline predisposte, di cavo tripolare compresi i collegamenti elettrici, morsetti, capicorda ed ogni accessorio per rendere il cavo perfettamente funzionante (Tipo FG160R16 o similari).					
06	06.A01.E04.005	F.O. di cavo tipo FG160R16 0,6/1 kV 4 x 1,5	m	2,44	1,32	54.13%	
06	06.A01.E04.010	F.O. di cavo tipo FG160R16 0,6/1 kV 4 x 2,5	m	3,23	1,59	49.38%	
06	06.A01.E04.015	F.O. di cavo tipo FG160R16 0,6/1 kV 4 x 4	m	4,28	1,79	41.73%	
06	06.A01.E04.020	F.O. di cavo tipo FG160R16 0,6/1 kV 4 x 6	m	5,59	2,06	36.87%	
06	06.A01.E04.025	F.O. di cavo tipo FG160R16 0,6/1 kV 4 x 10	m	8,60	2,94	34.22%	
06	06.A01.E04.030	F.O. di cavo tipo FG160R16 0,6/1 kV 4 x 16	m	12,20	3,55	29.06%	
06	06.A01.E04.035	F.O. di cavo tipo FG160R16 0,6/1 kV 4 x 25	m	17,91	4,53	25.32%	
06	06.A01.E04.040	F.O. di cavo tipo FG160R16 0,6/1 kV 3x 35+1x25	m	21,41	4,86	22.72%	
06	06.A01.E04.045	F.O. di cavo tipo FG160R16 0,6/1 kV 3x50+1x25	m	28,35	5,86	20.66%	
06	06.A01.E04.050	F.O. di cavo tipo FG160R16 0,6/1 kV 3x70+1x35	m	37,49	6,29	16.79%	
06	06.A01.E04.055	F.O. di cavo tipo FG160R16 0,6/1 kV 3x95+1x50	m	48,73	7,50	15.40%	
06	06.A01.E04.060	F.O. di cavo tipo FG160R16 0,6/1 kV 3x120+1x70	m	64,09	9,84	15.35%	
06	06.A01.E04.065	F.O. di cavo tipo FG160R16 0,6/1 kV 3x150+1x95	m	80,14	11,27	14.06%	
06	06.A01.E04.070	F.O. di cavo tipo FG160R16 0,6/1 kV 3x185+1x95	m	93,80	12,12	12.92%	
06	06.A01.E04.075	F.O. di cavo tipo FG160R16 0,6/1 kV 3x240+1x150	m	124,05	13,97	11.26%	
06	06.A01.E05	F.O. Fornitura in opera, in tubi o canaline predisposte, di cavo tripolare compresi i collegamenti elettrici, morsetti, capicorda ed ogni accessorio per rendere il cavo perfettamente funzionante (Tipo FG160R16 o similari).					
06	06.A01.E05.005	F.O. di cavo tipo FG160R16 0,6/1 kV 5 x 1,5	m	2,95	1,57	53.19%	
06	06.A01.E05.010	F.O. di cavo tipo FG160R16 0,6/1 kV 5 x 2,5	m	3,81	1,76	46.19%	
06	06.A01.E05.015	F.O. di cavo tipo FG160R16 0,6/1 kV 5 x 4	m	5,08	2,01	39.50%	
06	06.A01.E05.020	F.O. di cavo tipo FG160R16 0,6/1 kV 5 x 6	m	7,26	2,89	39.74%	

Sez.	Codice	Descrizione	U.M.	Euro	Manod. lorda	% Manod.	Note
06	06.A01.E05.025	F.O. di cavo tipo FG160R16 0,6/1 kV 5 x 10	m	10,54	3,49	33.11%	
06	06.A01.E05.030	F.O. di cavo tipo FG160R16 0,6/1 kV 5 x 16	m	15,26	4,37	28.65%	
06	06.A01.E05.035	F.O. di cavo tipo FG160R16 0,6/1 kV 5 x 25	m	21,98	4,81	21.88%	
06	06.A01.F01	F.O. Fornitura in opera, in tubi o canaline predisposte, di cavo bipolare schermato compresi i collegamenti elettrici, morsetti, capicorda ed ogni accessorio per rendere il cavo perfettamente funzionante.					
06	06.A01.F01.005	F.O. di cavo tipo FG70H1R 0,6/1 kV 2 x 1,5	m	3,09	1,57	50.75%	
06	06.A01.F01.010	F.O. di cavo tipo FG70H1R 0,6/1 kV 2 x 2,5	m	3,68	1,76	47.84%	
06	06.A01.F01.015	F.O. di cavo tipo FG70H1R 0,6/1 kV 2 x 4	m	4,97	1,92	38.73%	
06	06.A01.F01.020	F.O. di cavo tipo FG70H1R 0,6/1 kV 2 x 6	m	5,52	2,17	39.31%	
06	06.A01.F01.025	F.O. di cavo tipo FG70H1R 0,6/1 kV 2 x 10	m	7,79	2,61	33.54%	
06	06.A01.F01.030	F.O. di cavo tipo FG70H1R 0,6/1 kV 2 x 16	m	10,14	3,05	30.10%	
06	06.A01.F01.035	F.O. di cavo tipo FG70H1R 0,6/1 kV 2 x 25	m	14,00	3,93	28.07%	
06	06.A01.F02	F.O. Fornitura in opera, in tubi o canaline predisposte, di cavo tripolare schermato compresi i collegamenti elettrici, morsetti, capicorda ed ogni accessorio per rendere il cavo perfettamente funzionante.					
06	06.A01.F02.005	F.O. di cavo tipo FG70H1R 0,6/1 kV 3 x 1,5	m	3,57	1,76	49.34%	
06	06.A01.F02.010	F.O. di cavo tipo FG70H1R 0,6/1 kV 3 x 2,5	m	4,27	1,92	45.07%	
06	06.A01.F02.015	F.O. di cavo tipo FG70H1R 0,6/1 kV 3 x 4	m	5,44	2,17	39.92%	
06	06.A01.F02.020	F.O. di cavo tipo FG70H1R 0,6/1 kV 3 x 6	m	6,78	2,45	36.10%	
06	06.A01.F02.025	F.O. di cavo tipo FG70H1R 0,6/1 kV 3 x 10	m	9,69	3,05	31.50%	
06	06.A01.F02.030	F.O. di cavo tipo FG70H1R 0,6/1 kV 3 x 16	m	12,96	3,49	26.94%	
06	06.A01.F02.035	F.O. di cavo tipo FG70H1R 0,6/1 kV 3 x 25	m	18,15	4,37	24.08%	
06	06.A01.F03	F.O. Fornitura in opera, in tubi o canaline predisposte, di cavo quadripolare schermato compresi i collegamenti elettrici, morsetti, capicorda ed ogni accessorio per rendere il cavo perfettamente funzionante.					
06	06.A01.F03.005	F.O. di cavo tipo FG70H1R 0,6/1 kV 4 x 1,5	m	4,00	1,92	48.06%	
06	06.A01.F03.010	F.O. di cavo tipo FG70H1R 0,6/1 kV 4 x 2,5	m	4,94	2,17	43.92%	
06	06.A01.F03.015	F.O. di cavo tipo FG70H1R 0,6/1 kV 4 x 4	m	6,43	2,45	38.03%	
06	06.A01.F03.020	F.O. di cavo tipo FG70H1R 0,6/1 kV 4 x 6	m	8,04	2,61	32.49%	
06	06.A01.F03.025	F.O. di cavo tipo FG70H1R 0,6/1 kV 4 x 10	m	11,65	3,05	26.18%	
06	06.A01.F03.030	F.O. di cavo tipo FG70H1R 0,6/1 kV 4 x 16	m	16,56	3,93	23.74%	

Sez.	Codice	Descrizione	U.M.	Euro	Manod. lorda	% Manod.	Note
06	06.A01.F03.035	F.O. di cavo tipo FG70H1R 0,6/1 kV 4 x 25	m	22,89	4,81	21.01%	
06	06.A01.F04	F.O. Fornitura in opera, in tubi o canaline predisposte, di cavo pentapolare schermato compresi i collegamenti elettrici, morsetti, capicorda ed ogni accessorio per rendere il cavo perfettamente funzionante.					
06	06.A01.F04.005	F.O. di cavo tipo FG70H1R 0,6/1 kV 5 x 1,5	m	4,82	2,17	45.10%	
06	06.A01.F04.010	F.O. di cavo tipo FG70H1R 0,6/1 kV 5 x 2,5	m	5,84	2,45	41.92%	
06	06.A01.F04.015	F.O. di cavo tipo FG70H1R 0,6/1 kV 5 x 4	m	7,72	2,89	37.39%	
06	06.A01.F04.020	F.O. di cavo tipo FG70H1R 0,6/1 kV 5 x 6	m	9,85	3,33	33.78%	
06	06.A01.F04.025	F.O. di cavo tipo FG70H1R 0,6/1 kV 5 x 10	m	14,26	3,93	27.57%	
06	06.A01.F04.030	F.O. di cavo tipo FG70H1R 0,6/1 kV 5 x 16	m	19,97	4,81	24.09%	
06	06.A01.F04.035	F.O. di cavo tipo FG70H1R 0,6/1 kV 5 x 25	m	28,34	5,66	19.98%	
06	06.A01.F05	F.O. Fornitura in opera, in tubi o canaline predisposte, di cavo multipolare schermato compresi i collegamenti elettrici, morsetti, capicorda ed ogni accessorio per rendere il cavo perfettamente funzionante.					
06	06.A01.F05.005	F.O. di cavo tipo FG70H1R 0,6/1 kV 7 x 1,5	m	6,19	2,61	42.18%	
06	06.A01.F05.010	F.O. di cavo tipo FG70H1R 0,6/1 kV 7 x 2,5	m	7,76	2,89	37.21%	
06	06.A01.F05.015	F.O. di cavo tipo FG70H1R 0,6/1 kV 10 x 1,5	m	8,29	3,49	42.13%	
06	06.A01.F05.020	F.O. di cavo tipo FG70H1R 0,6/1 kV 10 x 2,5	m	10,58	3,93	37.14%	
06	06.A01.F05.025	F.O. di cavo tipo FG70H1R 0,6/1 kV 12 x 1,5	m	9,07	3,66	40.31%	
06	06.A01.F05.030	F.O. di cavo tipo FG70H1R 0,6/1 kV 12 x 2,5	m	11,56	4,10	35.43%	
06	06.A01.F05.035	F.O. di cavo tipo FG70H1R 0,6/1 kV 16 x 1,5	m	11,18	4,37	39.11%	
06	06.A01.F05.040	F.O. di cavo tipo FG70H1R 0,6/1 kV 16 x 2,5	m	14,53	4,81	33.12%	
06	06.A01.F05.045	F.O. di cavo tipo FG70H1R 0,6/1 kV 19 x 1,5	m	12,56	4,81	38.28%	
06	06.A01.F05.050	F.O. di cavo tipo FG70H1R 0,6/1 kV 19 x 2,5	m	16,29	5,22	32.06%	
06	06.A01.F05.055	F.O. di cavo tipo FG70H1R 0,6/1 kV 24 x 1,5	m	14,87	5,22	35.11%	
06	06.A01.F05.060	F.O. di cavo tipo FG70H1R 0,6/1 kV 24 x 2,5	m	18,96	5,66	29.87%	
06	06.A01.G01	F.O. Fornitura in opera, in tubi o canaline predisposte, di cavo unipolare compresi i collegamenti elettrici, morsetti, capicorda ed ogni accessorio per rendere il cavo perfettamente funzionante.					
06	06.A01.G01.025	F.O. di cavo tipo FG160M16 0,6/1 kV 1 x 10	m	3,06	1,32	43.14%	
06	06.A01.G01.030	F.O. di cavo tipo FG160M16 0,6/1 kV 1 x 16	m	3,94	1,48	37.68%	
06	06.A01.G01.035	F.O. di cavo tipo FG160M16 0,6/1 kV 1 x 25	m	5,37	1,76	32.79%	

Sez.	Codice	Descrizione	U.M.	Euro	Manod. lorda	% Manod.	Note
06	06.A01.G01.040	F.O. di cavo tipo FG160M16 0,6/1 kV 1 x 35	m	6,99	2,17	31.06%	
06	06.A01.G01.045	F.O. di cavo tipo FG160M16 0,6/1 kV 1 x 50	m	9,32	2,61	28.03%	
06	06.A01.G01.050	F.O. di cavo tipo FG160M16 0,6/1 kV 1 x 70	m	12,34	3,05	24.73%	
06	06.A01.G01.055	F.O. di cavo tipo FG160M16 0,6/1 kV 1 x 95	m	15,56	3,49	22.43%	
06	06.A01.G01.060	F.O. di cavo tipo FG160M16 0,6/1 kV 1 x 120	m	19,44	3,93	20.22%	
06	06.A01.G01.065	F.O. di cavo tipo FG160M16 0,6/1 kV 1 x 150	m	24,00	4,37	18.21%	
06	06.A01.G01.070	F.O. di cavo tipo FG160M16 0,6/1 kV 1 x 185	m	28,47	4,81	16.90%	
06	06.A01.G01.075	F.O. di cavo tipo FG160M16 0,6/1 kV 1 x 240	m	36,17	5,22	14.44%	
06	06.A01.G01.080	F.O. di cavo tipo FG160M16 0,6/1 kV 1 x 300	m	44,50	5,66	12.72%	
06	06.A01.G02	F.O. Fornitura in opera, in tubi o canaline predisposte, di cavo bipolare compresi i collegamenti elettrici, morsetti, capicorda ed ogni accessorio per rendere il cavo perfettamente funzionante.					
06	06.A01.G02.005	F.O. di cavo tipo FG160M16 0,6/1 kV 2 x 1,5	m	1,82	0,88	48.38%	
06	06.A01.G02.010	F.O. di cavo tipo FG160M16 0,6/1 kV 2 x 2,5	m	2,40	1,13	46.97%	
06	06.A01.G02.015	F.O. di cavo tipo FG160M16 0,6/1 kV 2 x 4	m	3,05	1,32	43.30%	
06	06.A01.G02.020	F.O. di cavo tipo FG160M16 0,6/1 kV 2 x 6	m	3,91	1,57	40.10%	
06	06.A01.G02.025	F.O. di cavo tipo FG160M16 0,6/1 kV 2 x 10	m	6,17	2,17	35.20%	
06	06.A01.G02.030	F.O. di cavo tipo FG160M16 0,6/1 kV 2 x 16	m	8,27	2,61	31.58%	
06	06.A01.G02.035	F.O. di cavo tipo FG160M16 0,6/1 kV 2 x 25	m	11,91	3,49	29.32%	
06	06.A01.G02.040	F.O. di cavo tipo FG160M16 0,6/1 kV 2 x 35	m	15,24	3,93	25.79%	
06	06.A01.G02.045	F.O. di cavo tipo FG160M16 0,6/1 kV 2 x 50	m	20,61	4,81	23.34%	
06	06.A01.G03	F.O. Fornitura in opera, in tubi o canaline predisposte, di cavo tripolare compresi i collegamenti elettrici, morsetti, capicorda ed ogni accessorio per rendere il cavo perfettamente funzionante.					
06	06.A01.G03.005	F.O. di cavo tipo FG160M16 0,6/1 kV 3 x 1,5	m	2,30	1,13	48.98%	
06	06.A01.G03.010	F.O. di cavo tipo FG160M16 0,6/1 kV 3 x 2,5	m	2,94	1,32	44.82%	
06	06.A01.G03.015	F.O. di cavo tipo FG160M16 0,6/1 kV 3 x 4	m	3,82	1,57	40.98%	
06	06.A01.G03.020	F.O. di cavo tipo FG160M16 0,6/1 kV 3 x 6	m	4,88	1,76	36.07%	
06	06.A01.G03.025	F.O. di cavo tipo FG160M16 0,6/1 kV 3 x 10	m	7,92	2,61	32.98%	
06	06.A01.G03.030	F.O. di cavo tipo FG160M16 0,6/1 kV 3 x 16	m	10,77	3,05	28.33%	
06	06.A01.G03.035	F.O. di cavo tipo FG160M16 0,6/1 kV 3 x 25	m	15,45	3,93	25.45%	
06	06.A01.G03.040	F.O. di cavo tipo FG160M16 0,6/1 kV 3 x 35	m	19,90	4,37	21.96%	
06	06.A01.G03.045	F.O. di cavo tipo FG160M16 0,6/1 kV 3 x 50	m	27,08	5,22	19.29%	

Sez.	Codice	Descrizione	U.M.	Euro	Manod. lorda	% Manod.	Note
06	06.A01.G03.050	F.O. di cavo tipo FG160M16 0,6/1 kV 3 x 70	m	36,27	6,10	16.82%	
06	06.A01.G03.055	F.O. di cavo tipo FG160M16 0,6/1 kV 3 x 95	m	46,38	6,98	15.06%	
06	06.A01.G04	F.O. Fornitura in opera, in tubi o canaline predisposte, di cavo quadripolare compresi i collegamenti elettrici, morsetti, capicorda ed ogni accessorio per rendere il cavo perfettamente funzionante.					
06	06.A01.G04.005	F.O. di cavo tipo FG160M16 0,6/1 kV 4 x 1,5	m	2,75	1,32	47.91%	
06	06.A01.G04.010	F.O. di cavo tipo FG160M16 0,6/1 kV 4 x 2,5	m	3,56	1,57	44.07%	
06	06.A01.G04.015	F.O. di cavo tipo FG160M16 0,6/1 kV 4 x 4	m	4,60	1,76	38.28%	
06	06.A01.G04.020	F.O. di cavo tipo FG160M16 0,6/1 kV 4 x 6	m	5,93	2,01	33.85%	
06	06.A01.G04.025	F.O. di cavo tipo FG160M16 0,6/1 kV 4 x 10	m	9,82	2,89	29.40%	
06	06.A01.G04.030	F.O. di cavo tipo FG160M16 0,6/1 kV 4 x 16	m	13,50	3,49	25.86%	
06	06.A01.G04.035	F.O. di cavo tipo FG160M16 0,6/1 kV 4 x 25	m	19,30	4,37	22.64%	
06	06.A01.G04.040	F.O. di cavo tipoFG160M16 0,6/1 kV 3x 35+1x25	m	22,75	4,81	21.15%	
06	06.A01.G04.045	F.O. di cavo tipoFG160M16 0,6/1 kV 3x50+1x25	m	29,98	5,66	18.89%	
06	06.A01.G04.050	F.O. di cavo tipoFG160M16 0,6/1 kV 3x70+1x35	m	39,81	6,10	15.33%	
06	06.A01.G04.055	F.O. di cavo tipoFG160M16 0,6/1 kV 3x95+1x50	m	51,86	7,42	14.31%	
06	06.A01.G05	F.O. Fornitura in opera, in tubi o canaline predisposte, di cavo pentapolare compresi i collegamenti elettrici, morsetti, capicorda ed ogni accessorio per rendere il cavo perfettamente funzionante.					
06	06.A01.G05.005	F.O. di cavo tipo FG160M16 0,6/1 kV 5 x 1,5	m	3,26	1,57	48.03%	
06	06.A01.G05.010	F.O. di cavo tipo FG160M16 0,6/1 kV 5 x 2,5	m	4,15	1,76	42.39%	
06	06.A01.G05.015	F.O. di cavo tipo FG160M16 0,6/1 kV 5 x 4	m	5,37	2,01	37.36%	
06	06.A01.G05.020	F.O. di cavo tipo FG160M16 0,6/1 kV 5 x 6	m	7,59	2,89	38.05%	
06	06.A01.G05.025	F.O. di cavo tipo FG160M16 0,6/1 kV 5 x 10	m	11,82	3,49	29.53%	
06	06.A01.G05.030	F.O. di cavo tipo FG160M16 0,6/1 kV 5 x 16	m	16,47	4,37	26.54%	
06	06.A01.G05.035	F.O. di cavo tipo FG160M16 0,6/1 kV 5 x 25	m	22,89	4,81	21.01%	
06	06.A01.H01	F.O. Fornitura in opera, in tubi o canaline predisposte, di cavo bipolare schermato compresi i collegamenti elettrici ed i morsetti fino alla sez. di 25 mmq.					
06	06.A01.H01.005	F.O. di cavo tipo FG70H1M1 0,6/1 kV 2 x 1,5	m	3,21	1,56	48.75%	
06	06.A01.H01.010	F.O. di cavo tipo FG70H1M1 0,6/1 kV 2 x 2,5	m	3,85	1,76	45.65%	
06	06.A01.H01.015	F.O. di cavo tipo FG70H1M1 0,6/1 kV 2 x 4	m	4,74	1,92	40.59%	
06	06.A01.H01.020	F.O. di cavo tipo FG70H1M1 0,6/1 kV 2 x 6	m	5,87	2,17	37.02%	

Sez.	Codice	Descrizione	U.M.	Euro	Manod. lorda	% Manod.	Note
06	06.A01.H01.025	F.O. di cavo tipo FG70H1M1 0,6/1 kV 2 x 10	m	8,28	2,61	31.54%	
06	06.A01.H01.030	F.O. di cavo tipo FG70H1M1 0,6/1 kV 2 x 16	m	10,59	3,05	28.80%	
06	06.A01.H01.035	F.O. di cavo tipo FG70H1M1 0,6/1 kV 2 x 25	m	14,44	3,49	24.18%	
06	06.A01.H02	F.O. Fornitura in opera, in tubi o canaline predisposte, di cavo tripolare schermato compresi i collegamenti elettrici, morsetti, capicorda ed ogni accessorio per rendere il cavo perfettamente funzionante.					
06	06.A01.H02.005	F.O. di cavo tipo FG70H1M1 0,6/1 kV 3 x 1,5	m	3,74	1,76	47.00%	
06	06.A01.H02.010	F.O. di cavo tipo FG70H1M1 0,6/1 kV 3 x 2,5	m	4,55	1,93	42.31%	
06	06.A01.H02.015	F.O. di cavo tipo FG70H1M1 0,6/1 kV 3 x 4	m	5,76	2,17	37.72%	
06	06.A01.H02.020	F.O. di cavo tipo FG70H1M1 0,6/1 kV 3 x 6	m	7,17	2,45	34.12%	
06	06.A01.H02.025	F.O. di cavo tipo FG70H1M1 0,6/1 kV 3 x 10	m	10,45	3,05	29.21%	
06	06.A01.H02.030	F.O. di cavo tipo FG70H1M1 0,6/1 kV 3 x 16	m	13,64	3,49	25.59%	
06	06.A01.H02.035	F.O. di cavo tipo FG70H1M1 0,6/1 kV 3 x 25	m	19,24	4,37	22.72%	
06	06.A01.H02.040	F.O. di cavo tipo FG70H1M1 0,6/1 kV 3 x 35	m	24,20	5,22	21.58%	
06	06.A01.H02.045	F.O. di cavo tipo FG70H1M1 0,6/1 kV 3 x 50	m	32,28	6,10	18.91%	
06	06.A01.H03	F.O. Fornitura in opera, in tubi o canaline predisposte, di cavo quadripolare schermato compresi i collegamenti elettrici, morsetti, capicorda ed ogni accessorio per rendere il cavo perfettamente funzionante.					
06	06.A01.H03.005	F.O. di cavo tipo FG70H1M1 0,6/1 kV 4 x 1,5	m	4,36	1,92	44.15%	
06	06.A01.H03.010	F.O. di cavo tipo FG70H1M1 0,6/1 kV 4 x 2,5	m	5,22	2,17	41.58%	
06	06.A01.H03.015	F.O. di cavo tipo FG70H1M1 0,6/1 kV 4 x 4	m	6,73	2,45	36.33%	
06	06.A01.H03.020	F.O. di cavo tipo FG70H1M1 0,6/1 kV 4 x 6	m	8,49	2,61	30.75%	
06	06.A01.H03.025	F.O. di cavo tipo FG70H1M1 0,6/1 kV 4 x 10	m	12,44	3,05	24.53%	
06	06.A01.H03.030	F.O. di cavo tipo FG70H1M1 0,6/1 kV 4 x 16	m	17,46	3,93	22.52%	
06	06.A01.H03.035	F.O. di cavo tipo FG70H1M1 0,6/1 kV 4 x 25	m	24,02	4,81	20.03%	
06	06.A01.H03.040	F.O. di cavo tipo FG70H1M1 0,6/1 kV 4 x 35	m	28,31	5,66	20.00%	
06	06.A01.H03.045	F.O. di cavo tipo FG70H1M1 0,6/1 kV 4 x 50	m	36,72	6,98	19.01%	
06	06.A01.H04	F.O. Fornitura in opera, in tubi o canaline predisposte, di cavo pentapolare schermato compresi i collegamenti elettrici, morsetti, capicorda ed ogni accessorio per rendere il cavo perfettamente funzionante.					
06	06.A01.H04.005	F.O. di cavo tipo FG70H1M1 0,6/1 kV 5 x 1,5	m	5,02	2,17	43.28%	

Sez.	Codice	Descrizione	U.M.	Euro	Manod. lorda	% Manod.	Note
06	06.A01.H04.010	F.O. di cavo tipo FG70H1M1 0,6/1 kV 5 x 2,5	m	6,13	2,45	39.93%	
06	06.A01.H04.015	F.O. di cavo tipo FG70H1M1 0,6/1 kV 5 x 4	m	8,28	2,89	34.88%	
06	06.A01.H04.020	F.O. di cavo tipo FG70H1M1 0,6/1 kV 5 x 6	m	10,39	3,33	32.01%	
06	06.A01.H04.025	F.O. di cavo tipo FG70H1M1 0,6/1 kV 5 x 10	m	15,15	3,93	25.95%	
06	06.A01.H04.030	F.O. di cavo tipo FG70H1M1 0,6/1 kV 5 x 16	m	21,11	4,81	22.79%	
06	06.A01.H04.035	F.O. di cavo tipo FG70H1M1 0,6/1 kV 5 x 25	m	29,55	5,66	19.16%	
06	06.A01.H05	F.O. Fornitura in opera, in tubi o canaline predisposte, di cavo multipolare schermato compresi i collegamenti elettrici, morsetti, capicorda ed ogni accessorio per rendere il cavo perfettamente funzionante.					
06	06.A01.H05.005	F.O. di cavo tipo FG70H1M1 0,6/1 kV 7 x 1,5	m	6,65	2,61	39.29%	
06	06.A01.H05.010	F.O. di cavo tipo FG70H1M1 0,6/1 kV 7 x 2,5	m	8,29	2,89	34.83%	
06	06.A01.H05.015	F.O. di cavo tipo FG70H1M1 0,6/1 kV 10 x 1,5	m	8,84	3,49	39.48%	
06	06.A01.H05.020	F.O. di cavo tipo FG70H1M1 0,6/1 kV 10 x 2,5	m	11,28	3,93	34.85%	
06	06.A01.H05.025	F.O. di cavo tipo FG70H1M1 0,6/1 kV 12 x 1,5	m	9,54	3,66	38.33%	
06	06.A01.H05.030	F.O. di cavo tipo FG70H1M1 0,6/1 kV 12 x 2,5	m	12,12	4,10	33.81%	
06	06.A01.H05.035	F.O. di cavo tipo FG70H1M1 0,6/1 kV 16 x 1,5	m	11,86	4,37	36.85%	
06	06.A01.H05.040	F.O. di cavo tipo FG70H1M1 0,6/1 kV 16 x 2,5	m	14,92	4,81	32.25%	
06	06.A01.H05.045	F.O. di cavo tipo FG70H1M1 0,6/1 kV 19 x 1,5	m	13,36	4,81	36.00%	
06	06.A01.H05.050	F.O. di cavo tipo FG70H1M1 0,6/1 kV 19 x 2,5	m	16,77	5,22	31.14%	
06	06.A01.H05.055	F.O. di cavo tipo FG70H1M1 0,6/1 kV 24 x 1,5	m	15,87	5,22	32.90%	
06	06.A01.H05.060	F.O. di cavo tipo FG70H1M1 0,6/1 kV 24 x 2,5	m	20,00	5,66	28.32%	
06	06.A01.I01	F.O. Fornitura in opera, in tubi o canaline predisposte, di cavo unipolare schermato compresi i collegamenti elettrici, morsetti, capicorda ed ogni accessorio per rendere il cavo perfettamente funzionante.					
06	06.A01.I01.025	F.O. di cavo tipo FG70M1H1M1 0,6/1 kV 1 x 10	m	5,50	2,61	47.49%	
06	06.A01.I01.030	F.O. di cavo tipo FG70M1H1M1 0,6/1 kV 1 x 16	m	6,77	3,05	45.04%	
06	06.A01.I01.035	F.O. di cavo tipo FG70M1H1M1 0,6/1 kV 1 x 25	m	8,93	3,49	39.09%	
06	06.A01.I01.040	F.O. di cavo tipo FG70M1H1M1 0,6/1 kV 1 x 35	m	10,86	3,93	36.19%	
06	06.A01.I01.045	F.O. di cavo tipo FG70M1H1M1 0,6/1 kV 1 x 50	m	13,74	4,37	31.80%	
06	06.A01.I01.050	F.O. di cavo tipo FG70M1H1M1 0,6/1 kV 1 x 70	m	17,17	4,81	28.02%	
06	06.A01.I01.055	F.O. di cavo tipo FG70M1H1M1 0,6/1 kV 1 x 95	m	21,15	5,22	24.69%	
06	06.A01.I01.060	F.O. di cavo tipo FG70M1H1M1 0,6/1 kV 1 x 120	m	25,96	6,10	23.51%	
06	06.A01.I01.065	F.O. di cavo tipo FG70M1H1M1 0,6/1 kV 1 x 150	m	31,47	6,98	22.18%	

Sez.	Codice	Descrizione	U.M.	Euro	Manod. lorda	% Manod.	Note
06	06.A01.I01.070	F.O. di cavo tipo FG70M1H1M1 0,6/1 kV 1 x 185	m	37,80	8,71	23.05%	
06	06.A01.I01.075	F.O. di cavo tipo FG70M1H1M1 0,6/1 kV 1 x 240	m	48,11	10,47	21.77%	
06	06.A01.I01.080	F.O. di cavo tipo FG70M1H1M1 0,6/1 kV 1 x 300	m	54,94	11,36	20.67%	
06	06.A01.I02	F.O. Fornitura in opera, in tubi o canaline predisposte, di cavo bipolare schermato compresi i collegamenti elettrici, morsetti, capicorda ed ogni accessorio per rendere il cavo perfettamente funzionante.					
06	06.A01.I02.005	F.O. di cavo tipo FG70M1H1M1 0,6/1 kV 2 x 1,5	m	3,61	1,93	53.35%	
06	06.A01.I02.010	F.O. di cavo tipo FG70M1H1M1 0,6/1 kV 2 x 2,5	m	4,41	2,17	49.24%	
06	06.A01.I02.015	F.O. di cavo tipo FG70M1H1M1 0,6/1 kV 2 x 4	m	5,32	2,45	46.00%	
06	06.A01.I02.020	F.O. di cavo tipo FG70M1H1M1 0,6/1 kV 2 x 6	m	6,33	2,61	41.25%	
06	06.A01.I02.025	F.O. di cavo tipo FG70M1H1M1 0,6/1 kV 2 x 10	m	8,84	3,05	34.52%	
06	06.A01.I02.030	F.O. di cavo tipo FG70M1H1M1 0,6/1 kV 2 x 16	m	11,34	3,49	30.78%	
06	06.A01.I02.035	F.O. di cavo tipo FG70M1H1M1 0,6/1 kV 2 x 25	m	15,34	3,93	25.62%	
06	06.A01.I02.040	F.O. di cavo tipo FG70M1H1M1 0,6/1 kV 2 x 35	m	18,22	4,37	23.99%	
06	06.A01.I02.045	F.O. di cavo tipo FG70M1H1M1 0,6/1 kV 2 x 50	m	24,00	4,81	20.04%	
06	06.A01.I03	F.O. Fornitura in opera, in tubi o canaline predisposte, di cavo tripolare schermato compresi i collegamenti elettrici, morsetti, capicorda ed ogni accessorio per rendere il cavo perfettamente funzionante.					
06	06.A01.I03.005	F.O. di cavo tipo FG70M1H1M1 0,6/1 kV 3 x 1,5	m	4,21	2,17	51.60%	
06	06.A01.I03.010	F.O. di cavo tipo FG70M1H1M1 0,6/1 kV 3 x 2,5	m	5,09	2,45	48.06%	
06	06.A01.I03.015	F.O. di cavo tipo FG70M1H1M1 0,6/1 kV 3 x 4	m	6,32	2,61	41.33%	
06	06.A01.I03.020	F.O. di cavo tipo FG70M1H1M1 0,6/1 kV 3 x 6	m	7,88	3,05	38.70%	
06	06.A01.I03.025	F.O. di cavo tipo FG70M1H1M1 0,6/1 kV 3 x 10	m	11,17	3,49	31.26%	
06	06.A01.I03.030	F.O. di cavo tipo FG70M1H1M1 0,6/1 kV 3 x 16	m	14,49	3,93	27.12%	
06	06.A01.I03.035	F.O. di cavo tipo FG70M1H1M1 0,6/1 kV 3 x 25	m	19,85	4,37	22.01%	
06	06.A01.I03.040	F.O. di cavo tipo FG70M1H1M1 0,6/1 kV 3 x 35	m	24,70	4,81	19.48%	
06	06.A01.I03.045	F.O. di cavo tipo FG70M1H1M1 0,6/1 kV 3 x 50	m	32,51	5,22	16.07%	
06	06.A01.I03.050	F.O. di cavo tipo FG70M1H1M1 0,6/1 kV 3 x 70	m	43,87	5,66	12.91%	
06	06.A01.I03.055	F.O. di cavo tipo FG70M1H1M1 0,6/1 kV 3 x 95	m	55,15	6,11	11.07%	
06	06.A01.I04	F.O. Fornitura in opera, in tubi o canaline predisposte, di cavo quadripolare schermato compresi i collegamenti elettrici, morsetti, capicorda ed ogni accessorio per rendere il cavo perfettamente funzionante.					

Sez.	Codice	Descrizione	U.M.	Euro	Manod. lorda	% Manod.	Note
06	06.A01.I04.005	F.O. di cavo tipo FG70M1H1M1 0,6/1 kV 4 x 1,5	m	4,89	2,45	50.05%	
06	06.A01.I04.010	F.O. di cavo tipo FG70M1H1M1 0,6/1 kV 4 x 2,5	m	5,77	2,61	45.23%	
06	06.A01.I04.015	F.O. di cavo tipo FG70M1H1M1 0,6/1 kV 4 x 4	m	7,36	3,05	41.43%	
06	06.A01.I04.020	F.O. di cavo tipo FG70M1H1M1 0,6/1 kV 4 x 6	m	9,45	3,49	36.95%	
06	06.A01.I04.025	F.O. di cavo tipo FG70M1H1M1 0,6/1 kV 4 x 10	m	13,79	3,93	28.51%	
06	06.A01.I04.030	F.O. di cavo tipo FG70M1H1M1 0,6/1 kV 4 x 16	m	18,77	4,37	23.29%	
06	06.A01.I04.035	F.O. di cavo tipo FG70M1H1M1 0,6/1 kV 4 x 25	m	24,70	4,81	19.48%	
06	06.A01.I04.040	F.O. di cavo tipo FG70M1H1M1 0,6/1 kV 3x 35+1x25	m	28,42	5,22	18.38%	
06	06.A01.I04.045	F.O. di cavo tipo FG70M1H1M1 0,6/1 kV 3x50+1x25	m	36,14	5,66	15.67%	
06	06.A01.I04.050	F.O. di cavo tipo FG70M1H1M1 0,6/1 kV 3x70+1x35	m	47,99	6,10	12.72%	
06	06.A01.I04.055	F.O. di cavo tipo FG70M1H1M1 0,6/1 kV 3x95+1x50	m	61,19	6,54	10.69%	
06	06.A01.I05	F.O. Fornitura in opera, in tubi o canaline predisposte, di cavo pentapolare schermato compresi i collegamenti elettrici, morsetti, capicorda ed ogni accessorio per rendere il cavo perfettamente funzionante.					
06	06.A01.I05.005	F.O. di cavo tipo FG70M1H1M1 0,6/1 kV 5 x 1,5	m	5,48	2,61	47.63%	
06	06.A01.I05.010	F.O. di cavo tipo FG70M1H1M1 0,6/1 kV 5 x 2,5	m	6,86	3,05	44.49%	
06	06.A01.I05.015	F.O. di cavo tipo FG70M1H1M1 0,6/1 kV 5 x 4	m	8,92	3,49	39.15%	
06	06.A01.I05.020	F.O. di cavo tipo FG70M1H1M1 0,6/1 kV 5 x 6	m	11,14	3,93	35.28%	
06	06.A01.I05.025	F.O. di cavo tipo FG70M1H1M1 0,6/1 kV 5 x 10	m	15,83	4,37	27.62%	
06	06.A01.I05.030	F.O. di cavo tipo FG70M1H1M1 0,6/1 kV 5 x 16	m	21,30	4,81	22.58%	
06	06.A01.I05.035	F.O. di cavo tipo FG70M1H1M1 0,6/1 kV 5 x 25	m	29,40	5,22	17.77%	
06	06.A01.J01	F.O. Fornitura in opera, in tubi o canaline predisposte, di cavo unipolare armato compresi i collegamenti elettrici					
06	06.A01.J01.025	F.O. di cavo tipo FG70RAR 0,6/1 kV 1 x 10	m	5,20	2,61	50.26%	
06	06.A01.J01.030	F.O. di cavo tipo FG70RAR 0,6/1 kV 1 x 16	m	6,48	3,05	47.06%	
06	06.A01.J01.035	F.O. di cavo tipo FG70RAR 0,6/1 kV 1 x 25	m	8,48	3,49	41.19%	
06	06.A01.J01.040	F.O. di cavo tipo FG70RAR 0,6/1 kV 1 x 35	m	10,48	3,93	37.50%	
06	06.A01.J01.045	F.O. di cavo tipo FG70RAR 0,6/1 kV 1 x 50	m	13,26	4,37	32.95%	
06	06.A01.J01.050	F.O. di cavo tipo FG70RAR 0,6/1 kV 1 x 70	m	16,80	4,81	28.63%	
06	06.A01.J01.055	F.O. di cavo tipo FG70RAR 0,6/1 kV 1 x 95	m	20,50	5,22	25.48%	
06	06.A01.J01.060	F.O. di cavo tipo FG70RAR 0,6/1 kV 1 x 120	m	25,89	6,10	23.57%	
06	06.A01.J01.065	F.O. di cavo tipo FG70RAR 0,6/1 kV 1 x 150	m	30,85	6,98	22.63%	

Sez.	Codice	Descrizione	U.M.	Euro	Manod. lorda	% Manod.	Note
06	06.A01.J01.070	F.O. di cavo tipo FG70RAR 0,6/1 kV 1 x 185	m	37,05	8,71	23.52%	
06	06.A01.J01.075	F.O. di cavo tipo FG70RAR 0,6/1 kV 1 x 240	m	45,72	10,47	22.91%	
06	06.A01.J01.080	F.O. di cavo tipo FG70RAR 0,6/1 kV 1 x 300	m	56,26	11,35	20.18%	
06	06.A01.J02	F.O. Fornitura in opera, in tubi o canaline predisposte, di cavo bipolare armato compresi i collegamenti elettrici					
06	06.A01.J02.005	F.O. di cavo tipo FG70RAR 0,6/1 kV 2 x 1,5	m	3,51	1,93	54.89%	
06	06.A01.J02.010	F.O. di cavo tipo FG70RAR 0,6/1 kV 2 x 2,5	m	4,21	2,17	51.60%	
06	06.A01.J02.015	F.O. di cavo tipo FG70RAR 0,6/1 kV 2 x 4	m	5,18	2,45	47.24%	
06	06.A01.J02.020	F.O. di cavo tipo FG70RAR 0,6/1 kV 2 x 6	m	6,12	2,61	42.70%	
06	06.A01.J02.025	F.O. di cavo tipo FG70RAR 0,6/1 kV 2 x 10	m	8,55	3,05	35.69%	
06	06.A01.J02.030	F.O. di cavo tipo FG70RAR 0,6/1 kV 2 x 16	m	10,96	3,49	31.85%	
06	06.A01.J02.035	F.O. di cavo tipo FG70RAR 0,6/1 kV 2 x 25	m	14,80	3,93	26.56%	
06	06.A01.J02.040	F.O. di cavo tipo FG70RAR 0,6/1 kV 2 x 35	m	17,59	4,37	24.85%	
06	06.A01.J02.045	F.O. di cavo tipo FG70RAR 0,6/1 kV 2 x 50	m	22,96	4,81	20.95%	
06	06.A01.J03	F.O. Fornitura in opera, in tubi o canaline predisposte, di cavo tripolare armato compresi i collegamenti elettrici					
06	06.A01.J03.005	F.O. di cavo tipo FG70RAR 0,6/1 kV 3 x 1,5	m	4,01	2,17	54.21%	
06	06.A01.J03.010	F.O. di cavo tipo FG70RAR 0,6/1 kV 3 x 2,5	m	4,84	2,45	50.57%	
06	06.A01.J03.015	F.O. di cavo tipo FG70RAR 0,6/1 kV 3 x 4	m	5,82	2,61	44.83%	
06	06.A01.J03.020	F.O. di cavo tipo FG70RAR 0,6/1 kV 3 x 6	m	7,43	3,05	41.08%	
06	06.A01.J03.025	F.O. di cavo tipo FG70RAR 0,6/1 kV 3 x 10	m	10,43	3,49	33.46%	
06	06.A01.J03.030	F.O. di cavo tipo FG70RAR 0,6/1 kV 3 x 16	m	13,95	3,93	28.18%	
06	06.A01.J03.035	F.O. di cavo tipo FG70RAR 0,6/1 kV 3 x 25	m	19,12	4,37	22.86%	
06	06.A01.J03.040	F.O. di cavo tipo FG70RAR 0,6/1 kV 3 x 35	m	23,90	4,81	20.13%	
06	06.A01.J03.045	F.O. di cavo tipo FG70RAR 0,6/1 kV 3 x 50	m	31,23	5,22	16.72%	
06	06.A01.J03.050	F.O. di cavo tipo FG70RAR 0,6/1 kV 3 x 70	m	41,58	5,66	13.62%	
06	06.A01.J03.055	F.O. di cavo tipo FG70RAR 0,6/1 kV 3 x 95	m	53,26	6,10	11.46%	
06	06.A01.J04	F.O. Fornitura in opera, in tubi o canaline predisposte, di cavo quadripolare armato compresi i collegamenti elettrici					
06	06.A01.J04.005	F.O. di cavo tipo FG70RAR 0,6/1 kV 4 x 1,5	m	4,65	2,45	52.64%	
06	06.A01.J04.010	F.O. di cavo tipo FG70RAR 0,6/1 kV 4 x 2,5	m	5,57	2,61	46.87%	
06	06.A01.J04.015	F.O. di cavo tipo FG70RAR 0,6/1 kV 4 x 4	m	7,20	3,05	42.38%	

Sez.	Codice	Descrizione	U.M.	Euro	Manod. lorda	% Manod.	Note
06	06.A01.J04.020	F.O. di cavo tipo FG70RAR 0,6/1 kV 4 x 6	m	9,16	3,49	38.12%	
06	06.A01.J04.025	F.O. di cavo tipo FG70RAR 0,6/1 kV 4 x 10	m	13,03	3,93	30.17%	
06	06.A01.J04.030	F.O. di cavo tipo FG70RAR 0,6/1 kV 4 x 16	m	17,64	4,37	24.77%	
06	06.A01.J04.035	F.O. di cavo tipo FG70RAR 0,6/1 kV 4 x 25	m	24,05	4,81	20.00%	
06	06.A01.J04.040	F.O. di cavo tipo FG70RAR 0,6/1 kV 3x 35+1x25	m	27,75	5,22	18.82%	
06	06.A01.J04.045	F.O. di cavo tipo FG70RAR 0,6/1 kV 3x50+1x25	m	35,61	5,66	15.90%	
06	06.A01.J04.050	F.O. di cavo tipo FG70RAR 0,6/1 kV 3x70+1x35	m	47,77	6,10	12.77%	
06	06.A01.J04.055	F.O. di cavo tipo FG70RAR 0,6/1 kV 3x95+1x50	m	61,65	6,54	10.61%	
06	06.A01.J05	F.O. Fornitura in opera, in tubi o canaline predisposte, di cavo pentapolare armato compresi i collegamenti elettrici					
06	06.A01.J05.005	F.O. di cavo tipo FG70RAR 0,6/1 kV 5 x 1,5	m	5,38	2,61	48.52%	
06	06.A01.J05.010	F.O. di cavo tipo FG70RAR 0,6/1 kV 5 x 2,5	m	6,59	3,05	46.28%	
06	06.A01.J05.015	F.O. di cavo tipo FG70RAR 0,6/1 kV 5 x 4	m	8,35	3,49	41.82%	
06	06.A01.J05.020	F.O. di cavo tipo FG70RAR 0,6/1 kV 5 x 6	m	10,72	3,93	36.66%	
06	06.A01.J05.025	F.O. di cavo tipo FG70RAR 0,6/1 kV 5 x 10	m	15,23	4,37	28.70%	
06	06.A01.J05.030	F.O. di cavo tipo FG70RAR 0,6/1 kV 5 x 16	m	20,84	4,81	23.08%	
06	06.A01.J05.035	F.O. di cavo tipo FG70RAR 0,6/1 kV 5 x 25	m	28,31	5,22	18.45%	
06	06.A01.J06	F.O. Fornitura in opera, in tubi o canaline predisposte, di cavo multipolare armato compresi i collegamenti elettrici					
06	06.A01.J06.005	F.O. di cavo tipo FG70RAR 0,6/1 kV 7 x 1,5	m	6,46	2,61	40.44%	
06	06.A01.J06.010	F.O. di cavo tipo FG70RAR 0,6/1 kV 7 x 2,5	m	8,12	2,89	35.53%	
06	06.A01.J06.015	F.O. di cavo tipo FG70RAR 0,6/1 kV 10 x 1,5	m	8,54	3,49	40.89%	
06	06.A01.J06.020	F.O. di cavo tipo FG70RAR 0,6/1 kV 10 x 2,5	m	10,96	3,93	35.85%	
06	06.A01.J06.025	F.O. di cavo tipo FG70RAR 0,6/1 kV 12 x 1,5	m	9,29	3,66	39.37%	
06	06.A01.J06.030	F.O. di cavo tipo FG70RAR 0,6/1 kV 12 x 2,5	m	11,89	4,10	34.45%	
06	06.A01.J06.035	F.O. di cavo tipo FG70RAR 0,6/1 kV 16 x 1,5	m	11,51	4,37	37.99%	
06	06.A01.J06.040	F.O. di cavo tipo FG70RAR 0,6/1 kV 16 x 2,5	m	14,83	4,81	32.44%	
06	06.A01.J06.045	F.O. di cavo tipo FG70RAR 0,6/1 kV 19 x 1,5	m	12,91	4,81	37.27%	
06	06.A01.J06.050	F.O. di cavo tipo FG70RAR 0,6/1 kV 19 x 2,5	m	16,35	5,22	31.93%	
06	06.A01.J06.055	F.O. di cavo tipo FG70RAR 0,6/1 kV 24 x 1,5	m	15,34	5,22	34.04%	
06	06.A01.J06.060	F.O. di cavo tipo FG70RAR 0,6/1 kV 24 x 2,5	m	19,50	5,66	29.04%	

Sez.	Codice	Descrizione	U.M.	Euro	Manod. lorda	% Manod.	Note
06	06.A01.K01	F.O. Fornitura in opera, in tubi o canaline predisposte, di cavo unipolare compresi i collegamenti elettrici, morsetti, capicorda ed ogni accessorio per rendere il cavo perfettamente funzionante.					
06	06.A01.K01.005	F.O. di cavo tipo FG17 - 450/750 V 1 x 1,5	m	0,87	0,52	59.93%	
06	06.A01.K01.010	F.O. di cavo tipo FG17 - 450/750 V 1 x 2,5	m	1,15	0,69	59.62%	
06	06.A01.K01.015	F.O. di cavo tipo FG17 - 450/750 V 1 x 4	m	1,52	0,88	57.78%	
06	06.A01.K01.020	F.O. di cavo tipo FG17 - 450/750 V 1 x 6	m	2,03	1,13	55.48%	
06	06.A01.K01.025	F.O. di cavo tipo FG17 - 450/750 V 1 x 10	m	2,92	1,32	45.19%	
06	06.A01.K01.030	F.O. di cavo tipo FG17 - 450/750 V 1 x 16	m	3,85	1,48	38.54%	
06	06.A01.K01.035	F.O. di cavo tipo FG17 - 450/750 V 1 x 25	m	5,32	1,76	33.10%	
06	06.A01.K01.040	F.O. di cavo tipo FG17 - 450/750 V 1 x 35	m	7,07	2,17	30.73%	
06	06.A01.K01.045	F.O. di cavo tipo FG17 - 450/750 V 1 x 50	m	9,01	2,61	28.98%	
06	06.A01.K01.050	F.O. di cavo tipo FG17 - 450/750 V 1 x 70	m	12,68	3,05	24.07%	
06	06.A01.K01.055	F.O. di cavo tipo FG17 - 450/750 V 1 x 95	m	16,15	3,49	21.62%	
06	06.A01.L01	F.O. Fornitura in opera, in tubi o canaline predisposte, di cavo unipolare compresi i collegamenti elettrici, morsetti, capicorda ed ogni accessorio per rendere il cavo perfettamente funzionante.					
06	06.A01.L01.005	F.O. di cavo tipo FTG10OM1 06/1 kV 1 x 1,5	m	1,67	0,44	26.27%	
06	06.A01.L01.010	F.O. di cavo tipo FTG10OM1 06/1 kV 1 x 2,5	m	1,91	0,52	27.33%	
06	06.A01.L01.015	F.O. di cavo tipo FTG10OM1 06/1 kV 1 x 4	m	2,32	0,69	29.67%	
06	06.A01.L01.020	F.O. di cavo tipo FTG10OM1 06/1 kV 1 x 6	m	2,94	0,88	29.97%	
06	06.A01.L01.025	F.O. di cavo tipo FTG10OM1 06/1 kV 1 x 10	m	3,97	1,13	28.41%	
06	06.A01.L01.030	F.O. di cavo tipo FTG10OM1 06/1 kV 1 x 16	m	5,33	1,32	24.75%	
06	06.A01.L01.035	F.O. di cavo tipo FTG10OM1 06/1 kV 1 x 25	m	7,13	1,57	21.96%	
06	06.A01.L01.040	F.O. di cavo tipo FTG10OM1 06/1 kV 1 x 35	m	9,10	2,01	22.04%	
06	06.A01.L01.045	F.O. di cavo tipo FTG10OM1 06/1 kV 1 x 50	m	12,17	2,61	21.45%	
06	06.A01.L01.050	F.O. di cavo tipo FTG10OM1 06/1 kV 1 x 70	m	15,95	3,05	19.12%	
06	06.A01.L01.055	F.O. di cavo tipo FTG10OM1 06/1 kV 1 x 95	m	19,76	3,49	17.66%	
06	06.A01.L01.060	F.O. di cavo tipo FTG10OM1 06/1 kV 1 x 120	m	24,72	3,93	15.90%	
06	06.A01.L01.065	F.O. di cavo tipo FTG10OM1 06/1 kV 1 x 150	m	29,56	4,37	14.79%	

Sez.	Codice	Descrizione	U.M.	Euro	Manod. lorda	% Manod.	Note
06	06.A01.L02	F.O. Fornitura in opera, in tubi o canaline predisposte, di cavo bipolare compresi i collegamenti elettrici, morsetti, capicorda ed ogni accessorio per rendere il cavo perfettamente funzionante.					
06	06.A01.L02.005	F.O. di cavo tipo FTG10OM1 06/1 kV 2 x 1,5	m	2,96	0,88	29.75%	
06	06.A01.L02.010	F.O. di cavo tipo FTG10OM1 06/1 kV 2 x 2,5	m	3,50	1,13	32.20%	
06	06.A01.L02.015	F.O. di cavo tipo FTG10OM1 06/1 kV 2 x 4	m	4,43	1,32	29.81%	
06	06.A01.L02.020	F.O. di cavo tipo FTG10OM1 06/1 kV 2 x 6	m	5,69	1,57	27.53%	
06	06.A01.L02.025	F.O. di cavo tipo FTG10OM1 06/1 kV 2 x 10	m	8,52	2,17	25.48%	
06	06.A01.L02.030	F.O. di cavo tipo FTG10OM1 06/1 kV 2 x 16	m	11,32	2,61	23.07%	
06	06.A01.L02.035	F.O. di cavo tipo FTG10OM1 06/1 kV 2 x 25	m	15,26	3,49	22.88%	
06	06.A01.L03	F.O. Fornitura in opera, in tubi o canaline predisposte, di cavo tripolare compresi i collegamenti elettrici, morsetti, capicorda ed ogni accessorio per rendere il cavo perfettamente funzionante.					
06	06.A01.L03.005	F.O. di cavo tipo FTG10OM1 06/1 kV 3 x 1,5	m	3,77	1,13	29.91%	
06	06.A01.L03.010	F.O. di cavo tipo FTG10OM1 06/1 kV 3 x 2,5	m	4,69	1,32	28.14%	
06	06.A01.L03.015	F.O. di cavo tipo FTG10OM1 06/1 kV 3 x 4	m	6,32	1,57	24.81%	
06	06.A01.L03.020	F.O. di cavo tipo FTG10OM1 06/1 kV 3 x 6	m	7,13	1,76	24.68%	
06	06.A01.L03.025	F.O. di cavo tipo FTG10OM1 06/1 kV 3 x 10	m	11,17	2,61	23.38%	
06	06.A01.L03.030	F.O. di cavo tipo FTG10OM1 06/1 kV 3 x 16	m	14,62	3,05	20.87%	
06	06.A01.L03.035	F.O. di cavo tipo FTG10OM1 06/1 kV 3 x 25	m	20,59	3,93	19.09%	
06	06.A01.L04	F.O. Fornitura in opera, in tubi o canaline predisposte, di cavo quadripolare compresi i collegamenti elettrici, morsetti, capicorda ed ogni accessorio per rendere il cavo perfettamente funzionante.					
06	06.A01.L04.005	F.O. di cavo tipo FTG10OM1 06/1 kV 4 x 1,5	m	4,52	1,32	29.16%	
06	06.A01.L04.010	F.O. di cavo tipo FTG10OM1 06/1 kV 4 x 2,5	m	5,53	1,57	28.34%	
06	06.A01.L04.015	F.O. di cavo tipo FTG10OM1 06/1 kV 4 x 4	m	6,94	1,76	25.37%	
06	06.A01.L04.020	F.O. di cavo tipo FTG10OM1 06/1 kV 4 x 6	m	8,74	2,01	22.97%	
06	06.A01.L04.025	F.O. di cavo tipo FTG10OM1 06/1 kV 4 x 10	m	13,54	2,89	21.32%	
06	06.A01.L04.030	F.O. di cavo tipo FTG10OM1 06/1 kV 4 x 16	m	14,34	3,49	24.35%	
06	06.A01.L04.035	F.O. di cavo tipo FTG10OM1 06/1 kV 4 x 25	m	25,10	4,37	17.42%	

Sez.	Codice	Descrizione	U.M.	Euro	Manod. lorda	% Manod.	Note
06	06.A01.L05	F.O. Fornitura in opera, in tubi o canaline predisposte, di cavo pentapolare compresi i collegamenti elettrici, morsetti, capicorda ed ogni accessorio per rendere il cavo perfettamente funzionante.					
06	06.A01.L05.005	F.O. di cavo tipo FTG10OM1 06/1 kV 5 x 1,5	m	5,41	1,57	28.95%	
06	06.A01.L05.010	F.O. di cavo tipo FTG10OM1 06/1 kV 5 x 2,5	m	6,63	1,76	26.54%	
06	06.A01.L05.015	F.O. di cavo tipo FTG10OM1 06/1 kV 5 x 4	m	8,33	2,01	24.08%	
06	06.A01.L05.020	F.O. di cavo tipo FTG10OM1 06/1 kV 5 x 6	m	11,19	2,89	25.79%	
06	06.A01.L05.025	F.O. di cavo tipo FTG10OM1 06/1 kV 5 x 10	m	16,83	3,49	20.74%	
06	06.A01.L05.030	F.O. di cavo tipo FTG10OM1 06/1 kV 5 x 16	m	24,41	4,37	17.90%	
06	06.A01.L05.035	F.O. di cavo tipo FTG10OM1 06/1 kV 5 x 25	m	32,00	4,81	15.03%	
06	06.A01.L06	F.O. Fornitura in opera, in tubi o canaline predisposte, di cavo multipolare compresi i collegamenti elettrici, morsetti, capicorda ed ogni accessorio per rendere il cavo perfettamente funzionante.					
06	06.A01.L06.005	F.O. di cavo tipo FTG10OM1 06/1 kV 7 x 1,5	m	8,73	2,61	29.90%	
06	06.A01.L06.010	F.O. di cavo tipo FTG10OM1 06/1 kV 7 x 2,5	m	10,06	2,89	28.69%	
06	06.A01.L06.015	F.O. di cavo tipo FTG10OM1 06/1 kV 10 x 1,5	m	11,22	3,49	31.11%	
06	06.A01.L06.020	F.O. di cavo tipo FTG10OM1 06/1 kV 10 x 2,5	m	13,80	3,93	28.49%	
06	06.A01.L06.025	F.O. di cavo tipo FTG10OM1 06/1 kV 12 x 1,5	m	13,16	3,66	27.79%	
06	06.A01.L06.030	F.O. di cavo tipo FTG10OM1 06/1 kV 12 x 2,5	m	15,25	4,09	26.85%	
06	06.A01.L06.035	F.O. di cavo tipo FTG10OM1 06/1 kV 16 x 1,5	m	15,89	4,37	27.50%	
06	06.A01.L06.040	F.O. di cavo tipo FTG10OM1 06/1 kV 16 x 2,5	m	19,36	4,81	24.85%	
06	06.A01.L06.045	F.O. di cavo tipo FTG10OM1 06/1 kV 19 x 1,5	m	18,28	4,81	26.31%	
06	06.A01.L06.050	F.O. di cavo tipo FTG10OM1 06/1 kV 19 x 2,5	m	21,39	5,22	24.42%	
06	06.A01.L06.055	F.O. di cavo tipo FTG10OM1 06/1 kV 24 x 1,5	m	21,52	5,22	24.27%	
06	06.A01.L06.060	F.O. di cavo tipo FTG10OM1 06/1 kV 24 x 2,5	m	26,28	5,66	21.55%	
06	06.A01.M01	F.O. Fornitura in opera, in tubi o canaline predisposte, di cavo unipolare compresi i collegamenti elettrici (per collegamenti mobili)					
06	06.A01.M01.005	F.O. di cavo tipo H07RN-F 1 x 1,5	m	1,24	0,52	42.18%	
06	06.A01.M01.010	F.O. di cavo tipo H07RN-F 1 x 2,5	m	1,50	0,69	45.68%	
06	06.A01.M01.015	F.O. di cavo tipo H07RN-F 1 x 4	m	1,97	0,88	44.76%	
06	06.A01.M01.020	F.O. di cavo tipo H07RN-F 1 x 6	m	2,50	1,13	45.09%	
06	06.A01.M01.025	F.O. di cavo tipo H07RN-F 1 x 10	m	3,32	1,32	39.69%	

Sez.	Codice	Descrizione	U.M.	Euro	Manod. lorda	% Manod.	Note
06	06.A01.M01.030	F.O. di cavo tipo H07RN-F 1 x 16	m	4,24	1,48	34.98%	
06	06.A01.M01.035	F.O. di cavo tipo H07RN-F 1 x 25	m	5,57	1,76	31.60%	
06	06.A01.M01.040	F.O. di cavo tipo H07RN-F 1 x 35	m	7,40	2,17	29.36%	
06	06.A01.M01.045	F.O. di cavo tipo H07RN-F 1 x 50	m	9,81	2,61	26.62%	
06	06.A01.M01.050	F.O. di cavo tipo H07RN-F 1 x 70	m	12,87	3,05	23.71%	
06	06.A01.M01.055	F.O. di cavo tipo H07RN-F 1 x 95	m	16,32	3,49	21.39%	
06	06.A01.M01.060	F.O. di cavo tipo H07RN-F 1 x 120	m	20,10	3,93	19.56%	
06	06.A01.M01.065	F.O. di cavo tipo H07RN-F 1 x 150	m	24,27	4,37	18.01%	
06	06.A01.M01.070	F.O. di cavo tipo H07RN-F 1 x 185	m	28,64	4,81	16.79%	
06	06.A01.M01.075	F.O. di cavo tipo H07RN-F 1 x 240	m	35,58	5,22	14.68%	
06	06.A01.M02	F.O. Fornitura in opera, in tubi o canaline predisposte, di cavo bipolare compresi i collegamenti elettrici (per collegamenti mobili)					
06	06.A01.M02.005	F.O. di cavo tipo H07RN-F 2 x 1,5	m	1,92	0,88	45.83%	
06	06.A01.M02.010	F.O. di cavo tipo H07RN-F 2 x 2,5	m	2,53	1,13	44.48%	
06	06.A01.M02.015	F.O. di cavo tipo H07RN-F 2 x 4	m	3,33	1,32	39.67%	
06	06.A01.M02.020	F.O. di cavo tipo H07RN-F 2 x 6	m	4,28	1,57	36.60%	
06	06.A01.M02.025	F.O. di cavo tipo H07RN-F 2 x 10	m	6,76	2,17	32.11%	
06	06.A01.M02.030	F.O. di cavo tipo H07RN-F 2 x 16	m	8,82	2,61	29.60%	
06	06.A01.M02.035	F.O. di cavo tipo H07RN-F 2 x 25	m	12,73	3,49	27.43%	
06	06.A01.M03	F.O. Fornitura in opera, in tubi o canaline predisposte, di cavo tripolare compresi i collegamenti elettrici (per collegamenti mobili)					
06	06.A01.M03.005	F.O. di cavo tipo H07RN-F 3 x 1,5	m	2,44	1,13	46.19%	
06	06.A01.M03.010	F.O. di cavo tipo H07RN-F 3 x 2,5	m	3,05	1,32	43.26%	
06	06.A01.M03.015	F.O. di cavo tipo H07RN-F 3 x 4	m	4,11	1,57	38.08%	
06	06.A01.M03.020	F.O. di cavo tipo H07RN-F 3 x 6	m	5,55	1,76	31.72%	
06	06.A01.M03.025	F.O. di cavo tipo H07RN-F 3 x 10	m	8,69	2,61	30.05%	
06	06.A01.M03.030	F.O. di cavo tipo H07RN-F 3 x 16	m	11,58	3,05	26.34%	
06	06.A01.M03.035	F.O. di cavo tipo H07RN-F 3 x 25	m	16,42	3,93	23.94%	
06	06.A01.M03.040	F.O. di cavo tipo H07RN-F 3 x 35	m	21,13	4,37	20.68%	
06	06.A01.M03.045	F.O. di cavo tipo H07RN-F 3 x 50	m	28,78	5,22	18.15%	
06	06.A01.M04	F.O. Fornitura in opera, in tubi o canaline predisposte, di cavo quadripolare compresi i collegamenti elettrici (per collegamenti mobili)					

Sez.	Codice	Descrizione	U.M.	Euro	Manod. lorda	% Manod.	Note
06	06.A01.M04.005	F.O. di cavo tipo H07RN-F 4 x 1,5	m	2,86	1,32	46.21%	
06	06.A01.M04.010	F.O. di cavo tipo H07RN-F 4 x 2,5	m	3,53	1,32	37.42%	
06	06.A01.M04.015	F.O. di cavo tipo H07RN-F 4 x 4	m	4,91	1,76	35.82%	
06	06.A01.M04.020	F.O. di cavo tipo H07RN-F 4 x 6	m	6,99	2,01	28.69%	
06	06.A01.M04.025	F.O. di cavo tipo H07RN-F 4 x 10	m	10,89	2,88	26.49%	
06	06.A01.M04.030	F.O. di cavo tipo H07RN-F 4 x 16	m	14,62	3,49	23.87%	
06	06.A01.M04.035	F.O. di cavo tipo H07RN-F 4 x 25	m	20,35	4,37	21.47%	
06	06.A01.M05	F.O. Fornitura in opera, in tubi o canaline predisposte, di cavo pentapolare compresi i collegamenti elettrici (per collegamenti mobili)					
06	06.A01.M05.005	F.O. di cavo tipo H07RN-F 5 x 1,5	m	3,64	1,57	43.03%	
06	06.A01.M05.010	F.O. di cavo tipo H07RN-F 5 x 2,5	m	4,53	1,76	38.84%	
06	06.A01.M05.015	F.O. di cavo tipo H07RN-F 5 x 4	m	6,08	2,01	33.00%	
06	06.A01.M05.020	F.O. di cavo tipo H07RN-F 5 x 6	m	8,90	2,89	32.45%	
06	06.A01.M05.025	F.O. di cavo tipo H07RN-F 5 x 10	m	13,09	3,49	26.68%	
06	06.A01.M05.030	F.O. di cavo tipo H07RN-F 5 x 16	m	18,30	4,37	23.88%	
06	06.A01.M05.035	F.O. di cavo tipo H07RN-F 5 x 25	m	25,65	4,81	18.75%	
06	06.A01.N01	F.O. Fornitura in opera entro apparecchi elettrici di conduttori unipolari, isolati in gomma siliconica con temperatura caratteristica di 180°C, a norme CEI 20-19 (tipo FG4),compresi i collegamenti elettrici					
06	06.A01.N01.005	F.O. di cavo per alte temperature 1 x 0,5	m	0,61	0,36	58.55%	
06	06.A01.N01.010	F.O. di cavo per alte temperature 1 x 0,75	m	0,67	0,36	53.05%	
06	06.A01.N01.015	F.O. di cavo per alte temperature 1 x 1	m	0,74	0,36	48.50%	
06	06.A01.N01.020	F.O. di cavo per alte temperature 1 x 1,5	m	0,98	0,44	44.71%	
06	06.A01.N01.025	F.O. di cavo per alte temperature 1 x 2,5	m	1,37	0,52	38.13%	
06	06.A01.P01	F.O. Fornitura in opera di cavi scaldanti autoregolanti per la protezione antigelo delle tubazioni di acqua, compreso gli accessori per la posa, escluso le terminazioni e derivazioni.					
06	06.A01.P01.005	F.O. di cavo scaldante autoregolante per tubazioni da 10 W/m	m	19,65	3,05	15.53%	
06	06.A01.P01.010	F.O. di cavo scaldante autoregolante per tubazioni da 16 W/m	m	21,82	3,05	13.98%	
06	06.A01.P01.015	F.O. di cavo scaldante autoregolante per tubazioni da 25 W/m	m	24,53	3,05	12.44%	

Sez.	Codice	Descrizione	U.M.	Euro	Manod. lorda	% Manod.	Note
06	06.A01.P01.020	F.O. di cavo scaldante autoregolante per tubazioni da 32 W/m	m	29,25	3,05	10.43%	
06	06.A01.P02	F.O. Fornitura in opera di cavi scaldanti autoregolanti per realizzare sistemi antighiaccio e antineve su superfici esterne rampe, scale ecc., compreso gli accessori per la posa, escluso le terminazioni e derivazioni.					
06	06.A01.P02.005	F.O. di cavo scaldante autoregolante per rampe da 70 W/m	m	31,17	3,49	11.20%	
06	06.A01.P02.010	F.O. di cavo scaldante autoregolante per rampe da 90 W/m	m	43,40	3,49	8.04%	
06	06.A01.P03	F.O. Fornitura in opera di cavi scaldanti a potenza costante compreso gli accessori per la posa.					
06	06.A01.P03.005	F.O. di cavo scaldante da 90 W/m	m	57,98	3,93	6.78%	
06	06.A01.P04	F.O Fornitura in opera degli accessori per terminazione, collegamento e regolazione.					
06	06.A01.P04.005	F.O. di Kit giunzione di linea	cad	143,68	38,48	26.78%	
06	06.A01.P04.010	F.O. di Kit terminazione con terminale	cad	139,57	41,23	29.54%	
06	06.A01.P04.015	F.O. di Kit derivazione a"T" con alimentazione e terminali	cad	263,85	54,99	20.84%	
06	06.A01.P04.020	F.O. di Terminale	cad	35,11	13,09	37.27%	
06	06.A01.P04.025	F.O. di Centralina di controllo con sensori	cad	999,20	206,13	20.63%	
06	06.A01.P04.030	F.O. di Centralina di controllo con sensori per rampe	cad	1.722,23	219,93	12.77%	
06	06.A01.P04.035	F.O. di Sensore di ricambio	cad	105,45	54,98	52.14%	
06	06.A01.Q01	F.O. Fornitura in opera di cavo multipolare 500 v nudo					
06	06.A01.Q01.005	F.O. di Cavo isolamento minerale 500 V, nudo, 2x1	m	8,71	2,59	29.68%	
06	06.A01.Q01.010	F.O. di Cavo isolamento minerale 500 V, nudo, 2x1.5	m	9,69	2,67	27.52%	
06	06.A01.Q01.015	F.O. di Cavo isolamento minerale 500 V, nudo, 2x2.5	m	11,70	3,02	25.84%	
06	06.A01.Q01.020	F.O. di Cavo isolamento minerale 500 V, nudo, 2x4	m	14,46	3,49	24.15%	
06	06.A01.Q01.025	F.O. di Cavo isolamento minerale 500 V, nudo, 3x1	m	10,39	3,55	34.13%	
06	06.A01.Q01.030	F.O. di Cavo isolamento minerale 500 V, nudo, 3x1.5	m	11,72	3,55	30.26%	
06	06.A01.Q01.035	F.O. di Cavo isolamento minerale 500 V, nudo, 3x2.5	m	14,88	3,96	26.61%	
06	06.A01.Q01.040	F.O. di Cavo isolamento minerale 500 V, nudo, 4x1	m	11,88	4,01	33.78%	
06	06.A01.Q01.045	F.O. di Cavo isolamento minerale 500 V, nudo, 4x1.5	m	13,46	4,01	29.81%	
06	06.A01.Q01.050	F.O. di Cavo isolamento minerale 500 V, nudo, 4x2.5	m	17,02	4,51	26.49%	
06	06.A01.Q01.055	F.O. di Cavo isolamento minerale 500 V, nudo, 7x1	m	16,18	5,74	35.50%	

Sez.	Codice	Descrizione	U.M.	Euro	Manod. lorda	% Manod.	Note
06	06.A01.Q01.060	F.O. di Cavo isolamento minerale 500 V, nudo, 7x1.5	m	18,35	5,80	31.61%	
06	06.A01.Q01.065	F.O. di Cavo isolamento minerale 500 V, nudo, 7x2.5	m	21,79	6,16	28.25%	
06	06.A01.Q02	F.O. Fornitura in opera di cavo multipolare a 500 v rivestito in pvc					
06	06.A01.Q02.005	F.O. di Cavo isolamento minerale 500 V, rivest. esterno 2x1	m	10,12	2,72	26.89%	
06	06.A01.Q02.010	F.O. di Cavo isolamento minerale 500 V, rivest. esterno 2x1.5	m	11,16	2,72	24.39%	
06	06.A01.Q02.015	F.O. di Cavo isolamento minerale 500 V, rivest. esterno 2x2.5	m	13,19	3,08	23.35%	
06	06.A01.Q02.020	F.O. di Cavo isolamento minerale 500 V, rivest. esterno 2x4	m	16,37	3,55	21.66%	
06	06.A01.Q02.025	F.O. di Cavo isolamento minerale 500 V, rivest. esterno 3x1	m	11,86	3,60	30.36%	
06	06.A01.Q02.030	F.O. di Cavo isolamento minerale 500 V, rivest. esterno 3x1.5	m	13,32	3,60	27.04%	
06	06.A01.Q02.035	F.O. di Cavo isolamento minerale 500 V, rivest. esterno 3x2.5	m	16,94	4,01	23.69%	
06	06.A01.Q02.040	F.O. di Cavo isolamento minerale 500 V, rivest. esterno 4x1	m	13,44	4,01	29.87%	
06	06.A01.Q02.045	F.O. di Cavo isolamento minerale 500 V, rivest. esterno 4x1.5	m	15,17	4,01	26.45%	
06	06.A01.Q02.050	F.O. di Cavo isolamento minerale 500 V, rivest. esterno 4x2.5	m	19,46	4,51	23.17%	
06	06.A01.Q02.055	F.O. di Cavo isolamento minerale 500 V, rivest. esterno 7x1	m	18,32	5,80	31.65%	
06	06.A01.Q02.060	F.O. di Cavo isolamento minerale 500 V, rivest. esterno 7x1.5	m	20,70	5,80	28.02%	
06	06.A01.Q02.065	F.O. di Cavo isolamento minerale 500 V, rivest. esterno 7x2.5	m	24,43	6,24	25.54%	
06	06.A01.Q03	F.O. Fornitura in opera di cavo unipolare 750 v nudo					
06	06.A01.Q03.005	F.O. di Cavo isolamento minerale 750 V, nudo, 1x1.5	m	10,16	2,31	22.72%	
06	06.A01.Q03.010	F.O. di Cavo isolamento minerale 750 V, nudo, 1x2.5	m	11,23	2,31	20.57%	
06	06.A01.Q03.015	F.O. di Cavo isolamento minerale 750 V, nudo, 1x4	m	12,74	2,53	19.85%	
06	06.A01.Q03.020	F.O. di Cavo isolamento minerale 750 V, nudo, 1x6	m	13,46	2,58	19.19%	
06	06.A01.Q03.025	F.O. di Cavo isolamento minerale 750 V, nudo, 1x10	m	14,48	3,08	21.27%	

Sez.	Codice	Descrizione	U.M.	Euro	Manod. lorda	% Manod.	Note
06	06.A01.Q03.030	F.O. di Cavo isolamento minerale 750 V, nudo, 1x16	m	17,25	3,55	20.56%	
06	06.A01.Q03.035	F.O. di Cavo isolamento minerale 750 V, nudo, 1x25	m	20,91	3,27	15.65%	
06	06.A01.Q03.040	F.O. di Cavo isolamento minerale 750 V, nudo, 1x35	m	25,83	3,68	14.26%	
06	06.A01.Q03.045	F.O. di Cavo isolamento minerale 750 V, nudo, 1x50	m	31,70	4,24	13.36%	
06	06.A01.Q03.050	F.O. di Cavo isolamento minerale 750 V, nudo, 1x70	m	39,61	5,06	12.77%	
06	06.A01.Q03.055	F.O. di Cavo isolamento minerale 750 V, nudo, 1x95	m	49,09	5,88	11.98%	
06	06.A01.Q03.060	F.O. di Cavo isolamento minerale 750 V, nudo, 1x120	m	57,66	6,71	11.63%	
06	06.A01.Q03.065	F.O. di Cavo isolamento minerale 750 V, nudo, 1x150	m	69,22	7,25	10.48%	
06	06.A01.Q03.070	F.O. di Cavo isolamento minerale 750 V, nudo, 1x185	m	83,47	7,53	9.02%	
06	06.A01.Q03.075	F.O. di Cavo isolamento minerale 750 V, nudo, 1x240	m	104,33	8,27	7.93%	
06	06.A01.Q03.080	F.O. di Cavo isolamento minerale 750 V, nudo, 1x300	m	131,53	9,18	6.98%	
06	06.A01.Q03.085	F.O. di Cavo isolamento minerale 750 V, nudo, 1x400	m	160,33	10,97	6.84%	
06	06.A01.Q04	F.O. Fornitura in opera di cavo bipolare 750 v nudo					
06	06.A01.Q04.005	F.O. di Cavo isolamento minerale 750 V, nudo, 2x1.5	m	14,41	2,78	19.26%	
06	06.A01.Q04.010	F.O. di Cavo isolamento minerale 750 V, nudo, 2x2.5	m	17,35	3,22	18.54%	
06	06.A01.Q04.015	F.O. di Cavo isolamento minerale 750 V, nudo, 2x4	m	19,34	3,66	18.90%	
06	06.A01.Q04.020	F.O. di Cavo isolamento minerale 750 V, nudo, 2x6	m	22,63	4,10	18.10%	
06	06.A01.Q04.025	F.O. di Cavo isolamento minerale 750 V, nudo, 2x10	m	27,99	4,54	16.21%	
06	06.A01.Q04.030	F.O. di Cavo isolamento minerale 750 V, nudo, 2x16	m	35,75	4,95	13.84%	
06	06.A01.Q04.035	F.O. di Cavo isolamento minerale 750 V, nudo, 2x25	m	47,93	6,13	12.79%	
06	06.A01.Q05	F.O. Fornitura in opera di cavo tripolare 750 v nudo					
06	06.A01.Q05.005	F.O. di Cavo isolamento minerale 750 V, nudo, 3x1.5	m	16,03	3,63	22.64%	
06	06.A01.Q05.010	F.O. di Cavo isolamento minerale 750 V, nudo, 3x2.5	m	18,82	4,07	21.62%	
06	06.A01.Q05.015	F.O. di Cavo isolamento minerale 750 V, nudo, 3x4	m	21,55	4,51	20.92%	
06	06.A01.Q05.020	F.O. di Cavo isolamento minerale 750 V, nudo, 3x6	m	25,89	4,92	19.00%	
06	06.A01.Q05.025	F.O. di Cavo isolamento minerale 750 V, nudo, 3x10	m	32,94	5,39	16.36%	
06	06.A01.Q05.030	F.O. di Cavo isolamento minerale 750 V, nudo, 3x16	m	42,08	5,06	12.02%	
06	06.A01.Q05.035	F.O. di Cavo isolamento minerale 750 V, nudo, 3x25	m	58,64	5,91	10.08%	
06	06.A01.Q06	F.O. Fornitura in opera di cavo quadripolare 750 v nudo					
06	06.A01.Q06.005	F.O. di Cavo isolamento minerale 750 V, nudo, 4x1.5	m	18,81	4,07	21.63%	
06	06.A01.Q06.010	F.O. di Cavo isolamento minerale 750 V, nudo, 4x2.5	m	22,14	4,51	20.36%	
06	06.A01.Q06.015	F.O. di Cavo isolamento minerale 750 V, nudo, 4x4	m	25,30	4,95	19.56%	
06	06.A01.Q06.020	F.O. di Cavo isolamento minerale 750 V, nudo, 4x6	m	30,36	5,36	17.66%	
06	06.A01.Q06.025	F.O. di Cavo isolamento minerale 750 V, nudo, 4x10	m	39,09	5,47	13.99%	

Sez.	Codice	Descrizione	U.M.	Euro	Manod. lorda	% Manod.	Note
06	06.A01.Q06.030	F.O. di Cavo isolamento minerale 750 V, nudo, 4x16	m	51,37	5,91	11.50%	
06	06.A01.Q06.035	F.O. di Cavo isolamento minerale 750 V, nudo, 4x25	m	71,91	6,62	9.21%	
06	06.A01.Q07	F.O. Fornitura in opera di cavo multipolare 750 v nudo					
06	06.A01.Q07.005	F.O. di Cavo isolamento minerale 750 V, nudo, 7x1.5	m	25,07	5,03	20.07%	
06	06.A01.Q07.010	F.O. di Cavo isolamento minerale 750 V, nudo, 7x2.5	m	30,33	5,47	18.04%	
06	06.A01.Q07.015	F.O. di Cavo isolamento minerale 750 V, nudo, 12x1.5	m	39,98	5,91	14.78%	
06	06.A01.Q07.020	F.O. di Cavo isolamento minerale 750 V, nudo, 12x2.5	m	48,50	6,18	12.75%	
06	06.A01.Q07.025	F.O. di Cavo isolamento minerale 750 V, nudo, 19x1.5	m	63,33	6,62	10.46%	
06	06.A01.Q08	F.O. Fornitura in opera di cavo unipolare 750 v rivestito in pvc					
06	06.A01.Q08.005	F.O. di Cavo isolamento minerale 750 V, rivest. esterno 1x1.5	m	12,09	2,31	19.10%	
06	06.A01.Q08.010	F.O. di Cavo isolamento minerale 750 V, rivest. esterno 1x2.5	m	13,38	2,34	17.46%	
06	06.A01.Q08.015	F.O. di Cavo isolamento minerale 750 V, rivest. esterno 1x4	m	14,40	2,75	19.09%	
06	06.A01.Q08.020	F.O. di Cavo isolamento minerale 750 V, rivest. esterno 1x6	m	14,84	2,78	18.70%	
06	06.A01.Q08.025	F.O. di Cavo isolamento minerale 750 V, rivest. esterno 1x10	m	17,26	3,19	18.48%	
06	06.A01.Q08.030	F.O. di Cavo isolamento minerale 750 V, rivest. esterno 1x16	m	20,62	3,63	17.60%	
06	06.A01.Q08.035	F.O. di Cavo isolamento minerale 750 V, rivest. esterno 1x25	m	23,54	4,07	17.28%	
06	06.A01.Q08.040	F.O. di Cavo isolamento minerale 750 V, rivest. esterno 1x35	m	28,63	4,51	15.75%	
06	06.A01.Q08.045	F.O. di Cavo isolamento minerale 750 V, rivest. esterno 1x50	m	35,14	4,95	14.08%	
06	06.A01.Q08.050	F.O. di Cavo isolamento minerale 750 V, rivest. esterno 1x70	m	44,05	5,80	13.17%	
06	06.A01.Q08.055	F.O. di Cavo isolamento minerale 750 V, rivest. esterno 1x95	m	55,52	6,68	12.03%	
06	06.A01.Q08.060	F.O. di Cavo isolamento minerale 750 V, rivest. esterno 1x120	m	65,43	7,56	11.55%	
06	06.A01.Q08.065	F.O. di Cavo isolamento minerale 750 V, rivest. esterno 1x150	m	79,95	8,00	10.00%	

Sez.	Codice	Descrizione	U.M.	Euro	Manod. lorda	% Manod.	Note
06	06.A01.Q08.070	F.O. di Cavo isolamento minerale 750 V, rivest. esterno 1x185	m	96,24	8,44	8.77%	
06	06.A01.Q08.075	F.O. di Cavo isolamento minerale 750 V, rivest. esterno 1x240	m	122,52	9,29	7.58%	
06	06.A01.Q08.080	F.O. di Cavo isolamento minerale 750 V, rivest. esterno 1x300	m	154,33	10,17	6.59%	
06	06.A01.Q08.085	F.O. di Cavo isolamento minerale 750 V, rivest. esterno 1x400	m	189,37	11,93	6.30%	
06	06.A01.Q09	F.O. Fornitura in opera di cavo bipolare 750 v rivestito in pvc					
06	06.A01.Q09.005	F.O. di Cavo isolamento minerale 750 V, rivest. esterno 2x1.5	m	16,58	2,75	16.58%	
06	06.A01.Q09.010	F.O. di Cavo isolamento minerale 750 V, rivest. esterno 2x2.5	m	20,03	3,19	15.92%	
06	06.A01.Q09.015	F.O. di Cavo isolamento minerale 750 V, rivest. esterno 2x4	m	21,88	3,63	16.58%	
06	06.A01.Q09.020	F.O. di Cavo isolamento minerale 750 V, rivest. esterno 2x6	m	25,31	4,07	16.08%	
06	06.A01.Q09.025	F.O. di Cavo isolamento minerale 750 V, rivest. esterno 2x10	m	30,96	4,51	14.56%	
06	06.A01.Q09.030	F.O. di Cavo isolamento minerale 750 V, rivest. esterno 2x16	m	39,37	4,95	12.57%	
06	06.A01.Q09.035	F.O. di Cavo isolamento minerale 750 V, rivest. esterno 2x25	m	54,40	5,36	9.85%	
06	06.A01.Q10	F.O. Fornitura in opera di cavo tripolare 750 v rivestito in pvc					
06	06.A01.Q10.005	F.O. di Cavo isolamento minerale 750 V, rivest. esterno 3x1.5	m	18,16	3,41	18.77%	
06	06.A01.Q10.010	F.O. di Cavo isolamento minerale 750 V, rivest. esterno 3x2.5	m	21,38	3,96	18.52%	
06	06.A01.Q10.015	F.O. di Cavo isolamento minerale 750 V, rivest. esterno 3x4	m	24,17	4,51	18.65%	
06	06.A01.Q10.020	F.O. di Cavo isolamento minerale 750 V, rivest. esterno 3x6	m	28,75	4,92	17.11%	
06	06.A01.Q10.025	F.O. di Cavo isolamento minerale 750 V, rivest. esterno 3x10	m	38,17	5,36	14.04%	

Sez.	Codice	Descrizione	U.M.	Euro	Manod. lorda	% Manod.	Note
06	06.A01.Q10.030	F.O. di Cavo isolamento minerale 750 V, rivest. esterno 3x16	m	47,38	5,80	12.24%	
06	06.A01.Q10.035	F.O. di Cavo isolamento minerale 750 V, rivest. esterno 3x25	m	65,40	6,68	10.21%	
06	06.A01.Q11	F.O. Fornitura in opera di cavo quadripolare 750 v rivestito in pvc					
06	06.A01.Q11.005	F.O. di Cavo isolamento minerale 750 V, rivest. esterno 4x1.5	m	21,40	4,07	19.01%	
06	06.A01.Q11.010	F.O. di Cavo isolamento minerale 750 V, rivest. esterno 4x2.5	m	25,00	4,51	18.03%	
06	06.A01.Q11.015	F.O. di Cavo isolamento minerale 750 V, rivest. esterno 4x4	m	28,15	4,95	17.58%	
06	06.A01.Q11.020	F.O. di Cavo isolamento minerale 750 V, rivest. esterno 4x6	m	33,57	5,39	16.05%	
06	06.A01.Q11.025	F.O. di Cavo isolamento minerale 750 V, rivest. esterno 4x10	m	43,67	6,24	14.29%	
06	06.A01.Q11.030	F.O. di Cavo isolamento minerale 750 V, rivest. esterno 4x16	m	57,41	6,68	11.64%	
06	06.A01.Q11.035	F.O. di Cavo isolamento minerale 750 V, rivest. esterno 4x25	m	80,78	7,56	9.36%	
06	06.A01.Q12	F.O. Fornitura in opera di cavo multipolare 750 v rivestito in pvc					
06	06.A01.Q12.005	F.O. di Cavo isolamento minerale 750 V, rivest. esterno 7x1.5	m	28,56	5,80	20.31%	
06	06.A01.Q12.010	F.O. di Cavo isolamento minerale 750 V, rivest. esterno 7x2.5	m	34,34	6,24	18.17%	
06	06.A01.Q12.015	F.O. di Cavo isolamento minerale 750 V, rivest. esterno 12x1.5	m	43,83	6,68	15.24%	
06	06.A01.Q12.020	F.O. di Cavo isolamento minerale 750 V, rivest. esterno 12x2.5	m	54,15	7,12	13.15%	
06	06.A01.Q12.025	F.O. di Cavo isolamento minerale 750 V, rivest. esterno 19x1.5	m	71,53	7,56	10.57%	
06	06.A01.Q13	F.O. Fornitura in opera di terminali per cavo ad isolamento minerale per qualsiasi tensione, compreso guaine, sigillanti ed ogni accessorio per la posa in opera.					

Sez.	Codice	Descrizione	U.M.	Euro	Manod. lorda	% Manod.	Note
06	06.A01.Q13.005	F.O. di Terminale standard unipolare fino a 35 mm²	cad	8,72	5,96	68.38%	
06	06.A01.Q13.010	F.O. di Terminale standard unipolare da 50 a 95 mm²	cad	13,89	6,87	49.47%	
06	06.A01.Q13.015	F.O. di Terminale standard unipolare da 120 a 185 mm²	cad	18,43	9,16	49.68%	
06	06.A01.Q13.020	F.O. di Terminale standard unipolare da 240 a 400 mm²	cad	23,35	11,46	49.08%	
06	06.A01.Q13.025	F.O. di Terminale standard bipolare fino a 6 mm²	cad	6,41	3,65	57.00%	
06	06.A01.Q13.030	F.O. di Terminale standard bipolare da 10 a 16 mm²	cad	12,52	5,50	43.92%	
06	06.A01.Q13.035	F.O. di Terminale standard bipolare da 25 mm²	cad	16,14	6,87	42.57%	
06	06.A01.Q13.040	F.O. di Terminale standard tripolare fino a 4 mm²	cad	6,41	3,65	57.00%	
06	06.A01.Q13.045	F.O. di Terminale standard tripolare da 6 a 16 mm²	cad	12,52	5,50	43.92%	
06	06.A01.Q13.050	F.O. di Terminale standard tripolare da 25 mm²	cad	19,19	6,87	35.80%	
06	06.A01.Q13.055	F.O. di Terminale standard quadripolare fino a 2,5mm²	cad	6,41	3,65	57.00%	
06	06.A01.Q13.060	F.O. di Terminale standard quadripolare da 4 a 10 mm²	cad	12,52	5,50	43.92%	
06	06.A01.Q13.065	F.O. di Terminale standard quadripolare da 16 mm²	cad	16,14	6,87	42.57%	
06	06.A01.Q13.070	F.O. di Terminale standard quadripolare da 25 mm²	cad	21,47	9,15	42.63%	
06	06.A01.Q13.075	F.O. di Terminale standard multipolare fino a 12x1,5 mm²	cad	12,52	5,50	43.92%	
06	06.A01.Q13.080	F.O. di Terminale standard multipolare da 12x2,5 mm²	cad	16,14	6,87	42.57%	
06	06.A01.Q13.085	F.O. di Terminale standard multipolare da 19x1,5 mm²	cad	21,47	9,15	42.63%	
06	06.A01.Q14	F.O. Fornitura in opera di raccordi IP67 per cavo ad isolamento minerale per qualsiasi tensione, compreso guaine, sigillanti ed ogni accessorio per la posa in opera.					
06	06.A01.Q14.005	F.O. di Raccordo IP67 per cavo unipolare fino a 35 mm²	cad	12,06	6,41	53.11%	
06	06.A01.Q14.010	F.O. di Raccordo IP67 per cavo unipolare da 50 a 95 mm²	cad	15,89	7,34	46.19%	
06	06.A01.Q14.015	F.O. di Raccordo IP67 per cavo unipolare da 120 a 185 mm²	cad	22,44	9,62	42.88%	
06	06.A01.Q14.020	F.O. di Raccordo IP67 per cavo unipolare da 240 mm²	cad	49,19	11,90	24.19%	
06	06.A01.Q14.025	F.O. di Raccordo IP67 per cavo bipolare fino a 6 mm²	cad	9,78	4,12	42.17%	
06	06.A01.Q14.030	F.O. di Raccordo IP67 per cavo bipolare da 10 a 16 mm²	cad	14,52	5,97	41.09%	
06	06.A01.Q14.035	F.O. di Raccordo IP67 per cavo bipolare da 25 mm²	cad	20,15	7,34	36.42%	
06	06.A01.Q14.045	F.O. di Raccordo IP67 per cavo tripolare da 6 a 16 mm²	cad	14,52	5,97	41.09%	

Sez.	Codice	Descrizione	U.M.	Euro	Manod. lorda	% Manod.	Note
06	06.A01.Q14.050	F.O. di Raccordo IP67 per cavo tripolare da 25 mm²	cad	20,15	7,34	36.42%	
06	06.A01.Q14.055	F.O. di Raccordo IP67 per cavo quadripolare fino a 2,5mm²	cad	9,78	4,12	42.17%	
06	06.A01.Q14.060	F.O. di Raccordo IP67 per cavo quadripolare da 4 a 10 mm²	cad	14,52	5,97	41.09%	
06	06.A01.Q14.065	F.O. di Raccordo IP67 per cavo quadripolare da 16 mm²	cad	20,15	7,34	36.42%	
06	06.A01.Q14.070	F.O. di Raccordo IP67 per cavo quadripolare da 25 mm²	cad	46,91	9,62	20.51%	
06	06.A01.Q14.075	F.O. di Raccordo IP67 per cavo multipolare fino a 12x1,5 mm²	cad	14,52	5,97	41.09%	
06	06.A01.Q14.080	F.O. di Raccordo IP67 per cavo multipolare da 12x2,5 mm²	cad	20,15	7,34	36.42%	
06	06.A01.Q14.085	F.O. di Raccordo IP67 per cavo multipolare da 19x1,5 mm²	cad	46,91	9,62	20.51%	
06	06.A01.Q15	F.O. Fornitura in opera di raccordi AD-PE per cavo ad isolamento minerale per qualsiasi tensione, compreso guaine, sigillanti ed ogni accessorio per la posa in opera.					
06	06.A01.Q15.005	F.O. di Raccordo AD-PE per cavo unipolare fino a 25 mm²	cad	14,94	6,87	45.99%	
06	06.A01.Q15.010	F.O. di Raccordo AD-PE per cavo unipolare da 35 a 70 mm²	cad	17,76	7,78	43.80%	
06	06.A01.Q15.015	F.O. di Raccordo AD-PE per cavo unipolare da 95 a 120 mm²	cad	26,18	10,09	38.54%	
06	06.A01.Q15.020	F.O. di Raccordo AD-PE per cavo unipolare da 150 a 240 mm²	cad	46,39	12,37	26.67%	
06	06.A01.Q15.025	F.O. di Raccordo AD-PE per cavo bipolare fino a 4 mm²	cad	12,66	4,59	36.26%	
06	06.A01.Q15.030	F.O. di Raccordo AD-PE per cavo bipolare da 6 a 16 mm²	cad	16,39	6,41	39.09%	
06	06.A01.Q15.035	F.O. di Raccordo AD-PE per cavo bipolare da 25 mm²	cad	23,87	7,78	32.59%	
06	06.A01.Q15.040	F.O. di Raccordo AD-PE per cavo tripolare fino a 2,5 mm²	cad	12,66	4,59	36.26%	
06	06.A01.Q15.045	F.O. di Raccordo AD-PE per cavo tripolare da 4 a 10 mm²	cad	16,39	6,41	39.09%	

Sez.	Codice	Descrizione	U.M.	Euro	Manod. lorda	% Manod.	Note
06	06.A01.Q15.050	F.O. di Raccordo AD-PE per cavo tripolare da 16 mm²	cad	23,87	7,78	32.59%	
06	06.A01.Q15.055	F.O. di Raccordo AD-PE per cavo tripolare da 25 mm²	cad	42,73	8,71	20.39%	
06	06.A01.Q15.060	F.O. di Raccordo AD-PE per cavo quadripolare da 1,5 mm²	cad	12,66	4,59	36.26%	
06	06.A01.Q15.065	F.O. di Raccordo AD-PE per cavo quadripolare da 2,5 a 6 mm²	cad	16,39	6,41	39.09%	
06	06.A01.Q15.070	F.O. di Raccordo AD-PE per cavo quadripolare da 10 a 16 mm²	cad	23,87	7,78	32.59%	
06	06.A01.Q15.075	F.O. di Raccordo AD-PE per cavo quadripolare da 25 mm²	cad	44,10	10,09	22.87%	
06	06.A01.Q15.080	F.O. di Raccordo AD-PE per cavo multipolare fino a 12x1,5 mm²	cad	16,39	6,41	39.09%	
06	06.A01.Q15.085	F.O. di Raccordo AD-PE per cavo multipolare da 12x2,5 mm²	cad	23,87	7,78	32.59%	
06	06.A01.Q15.090	F.O. di Raccordo AD-PE per cavo multipolare da 19x1,5 mm²	cad	44,10	10,09	22.87%	
06	06.A01.Q16	F.O. Fornitura in opera di giunti in ottone, per cavo ad isolamento minerale, completi di 2 terminali, 2 raccordi, connettori testa-testa per i conduttori e guaine isolanti, compreso ogni altro accessorio per la posa in opera.					
06	06.A01.Q16.005	F.O. di Giunti in ottone piccoli (GSG)	cad	100,92	8,25	8.17%	
06	06.A01.Q16.010	F.O. di Giunti in ottone medi (GSJ)	cad	140,91	10,09	7.16%	
06	06.A01.Q16.015	F.O. di Giunti in ottone grandi (GSK)	cad	169,99	11,90	7.00%	
06	06.A01.Q16.020	F.O. di Giunti in ottone extra grandi (GSM)	cad	209,98	13,75	6.55%	
06	06.A01.Q17	F.O. Fornitura in opera di graffette in rame per cavo ad isolamento minerale, compreso ogni accessorio per la posa in opera					
06	06.A01.Q17.005	Graffette in rame piccole	cad	1,35	0,47	34.54%	
06	06.A01.Q17.010	Graffette in rame medie	cad	2,24	0,47	20.88%	
06	06.A01.Q17.015	Graffette in rame grandi	cad	3,06	0,47	15.27%	
06	06.A01.R01	P.O. Posa in opera di cavi uni-multipolari su tesate, comprese le fascette di qualsiasi tipo ed eventuale altro accessorio.(per sezione è intesa la sezione complessiva del rame nel cavo.)					
06	06.A01.R01.505	P.O. di Cavo su tesata sezione rame fino a 50 mm²	m	2,68	2,17	81.10%	

Sez.	Codice	Descrizione	U.M.	Euro	Manod. lorda	% Manod.	Note
06	06.A01.R01.510	P.O. di Cavo su tesata sezione rame oltre 50 fino a 240 mm²	m	3,56	3,05	85.78%	
06	06.A01.R01.515	P.O. di Cavo su tesata sezione rame oltre 240 fino a 400 mm²	m	5,04	3,93	77.93%	
06	06.A01.R02	P.O. Posa in opera di cavi uni-multipolari direttamente a parete, compresi tutti gli accessori per la posa in opera .(per sezione è intesa la sezione complessiva del rame nel cavo.)					
06	06.A01.R02.505	P.O. di Cavo a parete sezione rame fino a 50 mmq	m	3,04	2,17	71.33%	
06	06.A01.R02.510	P.O. di Cavo a parete sezione rame oltre 50 fino a 240 mm²	m	3,92	3,05	77.76%	
06	06.A01.R02.515	P.O. di Cavo a parete sezione rame oltre 240 fino a 400 mm²	m	4,82	3,49	72.44%	
06	06.A01.S01	F.O. Fornitura in opera di sistemi di barriere antifiamma entro aperture di muri o soffitti contenenti tubazioni con cavi elettrici, eseguiti con lastre costituite da una matrice di silicato additivato o con altro materiale sigillante espandibile in presenza di fiamma (schiuma, sacchetti).					
06	06.A01.S01.001	F.O di lastra spessore 12mm REI 120	m²	49,47	27,49	55.56%	
06	06.A01.S01.002	F.O di lastra spessore 20mm REI 180	m²	60,86	27,49	45.17%	
06	06.A01.S01.003	F.O. di sacchetti o schiume di riempimento (area netta superficie di ripristino)	dm²	20,05	5,50	27.43%	
06	06.A01.S02	F.O. Fornitura in opera di passacavi multipli antifiamma per installazioni nuove o esistenti. Telaio base costituito da un telaio in acciaio di dimensioni indicative 150 x 190 mm, guarnizioni passanti in gomma antifiamma, moduli premigomma in alluminio con viti di serraggio e guarnizioni, tassello di chiusura per completamento finestra del telaio. Incluso ogni altro accessorio per il montaggio. Quota addizionale per ogni cavo da considerarsi in aggiunta al costo del telaio base					
06	06.A01.S02.005	F.O. di telaio base	cad	93,75	22,89	24.42%	
06	06.A01.T05	F.O. Fornitura in opera di guaina termorestringente in "poliofelina", per tensioni fino ad 1 kV.					

Sez.	Codice	Descrizione	U.M.	Euro	Manod. lorda	% Manod.	Note
06	06.A01.T05.005	F.O. di Guaina termorestringente D. max 1,5 - min 0,5 mm	m	4,97	3,08	62.07%	
06	06.A01.T05.010	F.O. di Guaina termorestringente D. max 3 - min 1 mm	m	6,19	3,95	63.85%	
06	06.A01.T05.015	F.O. di Guaina termorestringente D. max 9 - min 3 mm	m	8,49	4,82	56.80%	
06	06.A01.T05.020	F.O. di Guaina termorestringente D. max 18 - min 6 mm	m	11,68	6,14	52.58%	
06	06.A01.T05.025	F.O. di Guaina termorestringente D. max 39 - min 13 mm	m	21,08	7,04	33.39%	
06	06.A01.T06	F.O Fornitura in opera di giunti per linea tripolari o quadripolari con materiale termorestringente comprensivo di connettore a doppia vite, per cavi con o senza guaina, per tensioni fino ad 1 kV ad isolamento estruso.					
06	06.A01.T06.005	F.O. di Giunti termorestringenti multipolari fino a 6 mm²	cad	39,54	6,41	16.20%	
06	06.A01.T06.010	F.O. di Giunti termorestringenti multipolari da 10 a 35 mm²	cad	73,52	8,25	11.22%	
06	06.A01.T06.015	F.O. di Giunti termorestringenti multipolari da 50 a 120 mm²	cad	131,87	10,09	7.65%	
06	06.A01.T06.020	F.O. di Giunti termorestringenti multipolari da 120 a 240 mm²	cad	193,38	11,91	6.16%	
06	06.A01.T08	F.O. Fornitura in opera di giunti per linea unipolari con muffole, resine isolanti e connettori, per cavi con o senza guaina, per tensioni fino ad 1 kV ad isolamento estruso.					
06	06.A01.T08.005	F.O. di Giunti con muffole unipolare fino a 50 mm²	cad	38,68	9,16	23.67%	
06	06.A01.T08.010	F.O. di Giunti con muffole unipolare 70-150 mm²	cad	64,04	11,46	17.90%	
06	06.A01.T08.015	F.O. di Giunti con muffole unipolare 185-300 mm²	cad	109,14	13,74	12.59%	
06	06.A01.T09	F.O. Fornitura in opera di giunti per linea tripolari o quadripolare con muffole, resine isolanti e connettori, per cavi con o senza guaina, per tensioni fino ad 1 kV ad isolamento estruso.					
06	06.A01.T09.005	F.O. di Giunti con muffole tripolare fino a 6 mm²	cad	37,48	11,46	30.58%	
06	06.A01.T09.010	F.O. di Giunti con muffole tripolare 10-35 mm²	cad	68,55	16,03	23.38%	
06	06.A01.T09.015	F.O. di Giunti con muffole tripolare 50-70 mmq	cad	91,70	18,33	19.99%	
06	06.A01.T09.020	F.O. di Giunti con muffole tripolare 95-185 mm²	cad	188,23	20,61	10.95%	
06	06.A01.T09.025	F.O. di Giunti con muffole tripolare 150-185 mm²	cad	363,61	22,91	6.30%	

Sez.	Codice	Descrizione	U.M.	Euro	Manod. lorda	% Manod.	Note
06	06.A01.T09.030	F.O. di Giunti con muffole tripolare 240-300 mm²	cad	740,83	27,48	3.71%	
06	06.A01.T10	F.O. Fornitura in opera di giunti di derivazione unipolari e multipolare con muffole e resine isolanti, per cavi con o senza guaina, per tensioni fino ad 1 kV ad isolamento estruso.					
06	06.A01.T10.005	F.O. di Giunti con muffole passante fino a 1x70 / 3x10 / 4x6 mm²	cad	64,78	27,49	42.43%	
06	06.A01.T10.010	F.O. di Giunti con muffole passante fino a 1x150 / 3x35 / 4x25 mm²	cad	90,92	34,36	37.79%	
06	06.A01.T10.015	F.O. di Giunti con muffole passante fino a 1x400 / 3x70 / 4x50 mm²	cad	190,00	41,23	21.70%	
06	06.A01.T11	F.O. Fornitura in opera di terminali con materiale termorestringente, per cavi quadripolari con o senza guaina, per tensioni fino ad 1 kV ad isolamento estruso					
06	06.A01.T11.005	F.O. di Terminali termorestringenti multipolari fino a 16 mm²	cad	29,20	12,37	42.36%	
06	06.A01.T11.010	F.O. di Terminali termorestringenti multipolari da 25 a 50 mm²	cad	35,51	14,84	41.80%	
06	06.A01.T11.015	F.O. di Terminali termorestringenti multipolari da 70 a 150 mm²	cad	66,87	20,34	30.42%	
06	06.A01.T11.020	F.O. di Terminali termorestringenti multipolari da 185 a 400 mm²	cad	92,77	24,46	26.37%	
06	06.A01.T12	F.O. Fornitura in opera di calotte in materiale termorestringente per sigillare l'estremità di qualsiasi cavo.					
06	06.A01.T12.005	F.O. di Calotte termorestringenti D. fino a 20 mm	cad	4,53	1,32	29.09%	
06	06.A01.T12.010	F.O. di Calotte termorestringenti D. 21- 63 mm	cad	8,04	1,77	21.97%	
06	06.A01.T12.015	F.O. di Calotte termorestringenti D. oltre 63 mm	cad	13,93	2,19	15.71%	

Sez.	Codice	Descrizione	U.M.	Euro	Manod. lorda	% Manod.	Note
06	06.A02	CAVI SPECIALI E PER SEGNALI					*Le forniture in opera si intendono comprensive di tutto il necessario per effettuare i collegamenti elettrici a regola d'arte.Sono compresi gli oneri addizionali quali prelievo, carico e trasporto di materiali, uso di attrezzature, asportazione e ripristino di isolamenti, bloccaggi, eventuale rimozione dei collegamenti preesistenti, realizzazione di nuovi collegamenti inclusi sfridi, morsetti, capicorda, etc.*
06	06.A02.A01	F.O. Fornitura in opera, entro tubi o canaline predisposte, compresi i collegamenti di cavi telefonici a coppie per impianti interni in rame stagnato con conduttore a filo unico da 0,6, isolati in PVC,schermati o non schermati sotto guaina di PVC, a norme CEI 46-5, CEI 20-20 II (tipo TR&/R oppure TR&H/R).					
06	06.A02.A01.005	F.O. di cavo per telefonia tipo TR...H/R 1x2x0,6	m	1,23	0,91	74.32%	
06	06.A02.A01.010	F.O. di cavo per telefonia tipo TR...H/R 2x2x0,6	m	1,81	1,34	74.20%	
06	06.A02.A01.015	F.O. di cavo per telefonia tipo TR...H/R 3x2x0,6	m	2,26	1,61	71.46%	
06	06.A02.A01.020	F.O. di cavo per telefonia tipo TR...H/R 5x2x0,6	m	3,02	2,05	67.75%	
06	06.A02.A01.025	F.O. di cavo per telefonia tipo TR...H/R 6x2x0,6	m	3,43	2,26	66.03%	
06	06.A02.A01.030	F.O. di cavo per telefonia tipo TR...H/R 11x2x0,6	m	4,78	2,69	56.33%	
06	06.A02.A01.035	F.O. di cavo per telefonia tipo TR...H/R 16x2x0,6	m	5,96	3,12	52.43%	
06	06.A02.A01.040	F.O. di cavo per telefonia tipo TR...H/R 21x2x0,6	m	7,11	3,61	50.73%	
06	06.A02.A01.045	F.O. di cavo per telefonia tipo TR...H/R 26x2x0,6	m	8,33	4,04	48.50%	
06	06.A02.A01.050	F.O. di cavo per telefonia tipo TR...H/R 30x2x0,6	m	10,49	4,95	47.21%	
06	06.A02.A01.055	F.O. di cavo per telefonia tipo TR...H/R 40x2x0,6	m	12,80	5,82	45.44%	
06	06.A02.A01.060	F.O. di cavo per telefonia tipo TR...H/R 50x2x0,6	m	15,63	7,16	45.84%	
06	06.A02.A01.065	F.O. di cavo per telefonia tipo TR...H/R 1002x2x0,6	m	25,97	8,99	34.63%	
06	06.A02.B01	F.O. Fornitura in opera, entro tubi o canaline predisposte, di cavi per la trasmissione dati in rame a 4 coppie twistate, non schermato (UTP) o schermato (FTP) per reti locali Ethernet CAT 5E e CAT 6, (tipo UTP 4x2x24 AWG).					
06	06.A02.B01.005	F.O. di cavo UTP cat 5E	m	1,51	1,18	78.27%	

Sez.	Codice	Descrizione	U.M.	Euro	Manod. lorda	% Manod.	Note
06	06.A02.B01.010	F.O. di cavo FTP cat 5E	m	1,61	1,18	73.37%	
06	06.A02.B01.015	F.O. di cavo UTP cat 6	m	1,63	1,19	72.80%	
06	06.A02.B01.020	F.O. di cavo FTP cat 6	m	1,68	1,19	70.60%	
06	06.A02.B02	F.O Fornitura in Opera di cordoni di permutazione "patch cord" non schermati (UTP) tipo RJ45, cat. 6					
06	06.A02.B02.005	F.O. di patch cord, cat 6 da 1,5 metri	m	8,31	1,84	22.17%	
06	06.A02.B02.010	F.O. di patch cord, cat 6 da 2 a 3 metri	m	9,91	1,84	18.58%	
06	06.A02.B02.015	F.O. di patch cord, cat 6 da 5 metri	m	12,89	2,28	17.69%	
06	06.A02.C01	F.O. Fornitura in opera, entro tubi o canaline predisposte, di cavi coassiali per impianti di antenna TV digitale terrestre o satellitare, con bassa attenuazione, conduttori in rame a filo unico o flessibili, dielettrico in politene espanso, scheramtura con foglio di alluminio e treccia di rame stagnato, guaina in PVC,impedenza 75 o 50 ohm, non propagante l'incendio ed a ridotta emissione di fumi e gas corrosivi.					
06	06.A02.C01.005	F.O. di cavo per TV	m	1,27	0,70	55.15%	
06	06.A02.C02	F.O. Fornitura in opera, entro tubi o canaline predisposte, di cavo cossiale RG58 a norme MIL C-17 conduttori in rame a filo unico, dielettrico in politene espanso, scheramtura con foglio di alluminio e treccia di rame stagnato, guaina in PVC, non propagante l'incedio ed a ridotta emissione di fumi e gas corrosivi.					
06	06.A02.C02.005	F.O. di cavo RG 58	m	1,57	0,91	58.19%	
06	06.A02.C03	F.O. Fornitura in opera, entro tubi o canaline predisposte, di cavo cossiale RG59 a norme MIL C-17 conduttori in rame a filo unico, dielettrico in politene espanso, scheramtura con foglio di alluminio e treccia di rame stagnato, guaina in PVC, non propagante l'incedio ed a ridotta emissione di fumi e gas corrosivi.					
06	06.A02.C03.005	F.O. di cavo RG 59	m	1,57	0,91	58.19%	

Sez.	Codice	Descrizione	U.M.	Euro	Manod. lorda	% Manod.	Note
06	06.A02.C04	F.O. Fornitura in opera, entro tubi o canaline predisposte, di cavo cossiale RG59 a norme MIL C-17 conduttori in rame a filo unico, dielettrico in politene espanso, scheramtura con foglio di alluminio e treccia di rame stagnato, guaina in PVC, non propagante l'incedio ed a ridotta emissione di fumi e gas corrosivi.isolato per tensione nominale 0,6/1kV.					
06	06.A02.C04.005	F.O. di cavo RG 59 GRADO 4	m	1,81	0,91	50.48%	
06	06.A02.C05	F.O. Fornitura in opera, entro tubi o canaline predisposte, di cavo cossiale RG11					
06	06.A02.C05.005	F.O. di cavo RG11	m	3,19	1,34	42.16%	
06	06.A02.D01	F.O. Fornitura in opera, entro tubi o canaline predisposte,cavo composito per videocitofonia, cossiale + conduttori isolati, schermo con nastri di alluminio e/o treccia di rame, guaina in PVC, non propagante l'incedio ed a ridotta emissione di di fumi e gas corrosivi.					
06	06.A02.D01.005	F.O. di Videocitofonia per COAX+2x0,50	m	2,34	0,91	39.04%	
06	06.A02.D01.010	F.O. di Videocitofonia per COAX+2x0,75	m	2,56	0,92	35.76%	
06	06.A02.D01.015	F.O. di Videocitofonia per COAX+2x0,75+2x0,22	m	2,71	0,91	33.76%	
06	06.A02.D01.020	F.O. di Videocitofonia per COAX+9x0,50	m	3,96	1,08	27.19%	
06	06.A02.D02	F.O. Fornitura in opera, entro tubi o canaline predisposte, di cavo per citofoni in rame flessibile isolati in PVC, guaina in PVC, (tipo FR0R) non propagante l'incedio ed a ridotta emissione di fumi e gas corrosivi.					
06	06.A02.D02.005	F.O. di cavo per citofonia 2x0,5	m	0,99	0,70	70.64%	
06	06.A02.D02.010	F.O. di cavo per citofonia 3x0,5	m	1,33	0,91	68.68%	
06	06.A02.D02.015	F.O. di cavo per citofonia 4x0,5	m	1,47	0,91	62.19%	
06	06.A02.D02.020	F.O. di cavo per citofonia 5x0,5	m	1,76	1,08	61.19%	
06	06.A02.D02.025	F.O. di cavo per citofonia 6x0,5	m	1,89	1,08	57.09%	
06	06.A02.D02.030	F.O. di cavo per citofonia 8x0,5	m	2,42	1,35	55.60%	
06	06.A02.D02.035	F.O. di cavo per citofonia 10x0,5	m	2,57	1,34	52.32%	
06	06.A02.D02.040	F.O. di cavo per citofonia 12x0,5	m	3,37	1,78	52.72%	
06	06.A02.D02.045	F.O. di cavo per citofonia 14x0,5	m	3,61	1,78	49.21%	
06	06.A02.D02.050	F.O. di cavo per citofonia 16x0,5	m	4,35	2,26	52.01%	

Sez.	Codice	Descrizione	U.M.	Euro	Manod. lorda	% Manod.	Note
06	06.A02.D02.055	F.O. di cavo per citofonia 18x0,5	m	4,59	2,26	49.28%	
06	06.A02.D02.060	F.O. di cavo per citofonia 20x0,5	m	5,27	2,69	51.06%	
06	06.A02.D02.065	F.O. di cavo per citofonia 24x0,5	m	5,75	2,69	46.80%	
06	06.A02.E01	Cavi speciali per impianti di sicurezza (antintrusione) con conduttori in rame flessibili, isolati in PVC, schermatura a nastro accoppiato di poliestere-alluminio con conduttore di continuità, guaina esterna in PVC, non propagante l'incendio ed a ridotta emissione di fumi opachi e gas tossici e corrosivi secondo le norme CEI 20-22 II.Cavi 300 v					
06	06.A02.E01.005	F.O. di cavo per impianti di sicurezza 4x0,22	m	1,25	0,97	77.69%	
06	06.A02.E01.010	F.O. di cavo per impianti di sicurezza 6x0,22	m	1,39	0,97	69.90%	
06	06.A02.E01.015	F.O. di cavo per impianti di sicurezza 2x0,50+2x0,22	m	1,44	0,97	67.44%	
06	06.A02.E01.020	F.O. di cavo per impianti di sicurezza 2x0,50+4x0,22	m	1,65	1,13	68.56%	
06	06.A02.E01.025	F.O. di cavo per impianti di sicurezza 2x0,50+6x0,22	m	2,03	1,35	66.34%	
06	06.A02.E01.030	F.O. di cavo per impianti di sicurezza 2x0,50+8x0,22	m	2,37	1,56	65.86%	
06	06.A02.E01.035	F.O. di cavo per impianti di sicurezza 2x0,50+10x0,22	m	2,63	1,72	65.42%	
06	06.A02.E01.040	F.O. di cavo per impianti di sicurezza 2x0,75+2x0,22	m	1,58	0,97	61.48%	
06	06.A02.E01.045	F.O. di cavo per impianti di sicurezza 2x0,75+4x0,22	m	1,84	1,18	64.30%	
06	06.A02.E01.050	F.O. di cavo per impianti di sicurezza 2x0,75+6x0,22	m	2,21	1,37	62.20%	
06	06.A02.E01.055	F.O. di cavo per impianti di sicurezza 2x0,75+8x0,22	m	2,50	1,56	62.52%	
06	06.A02.E01.060	F.O. di cavo per impianti di sicurezza 2x0,75+10x0,22	m	2,79	1,73	61.86%	
06	06.A02.E02	Cavi speciali per impianti di sicurezza (antintrusione) con conduttori in rame flessibili, isolati in PVC, schermatura a nastro accoppiato di poliestere-alluminio con conduttore di continuità, guaina esterna in PVC, non propagante l'incendio ed a ridotta emissione di fumi opachi e gas tossici e corrosivi secondo le norme CEI 20-22 II.Cavi 0,6/1 kv					
06	06.A02.E02.005	F.O. di cavo per impianti di sicurezza 4x0,22	m	1,31	0,97	73.94%	
06	06.A02.E02.010	F.O. di cavo per impianti di sicurezza 6x0,22	m	1,46	0,97	66.27%	
06	06.A02.E02.015	F.O. di cavo per impianti di sicurezza 2x0,50+2x0,22	m	1,54	0,97	63.00%	
06	06.A02.E02.020	F.O. di cavo per impianti di sicurezza 2x0,50+4x0,22	m	1,83	1,18	64.74%	
06	06.A02.E02.025	F.O. di cavo per impianti di sicurezza 2x0,50+6x0,22	m	2,20	1,38	62.56%	
06	06.A02.E02.030	F.O. di cavo per impianti di sicurezza 2x0,50+8x0,22	m	2,51	1,56	62.21%	
06	06.A02.E02.035	F.O. di cavo per impianti di sicurezza 2x0,50+10x0,22	m	2,82	1,72	61.03%	

Sez.	Codice	Descrizione	U.M.	Euro	Manod. lorda	% Manod.	Note
06	06.A02.E02.040	F.O. di cavo per impianti di sicurezza 2x0,75+2x0,22	m	1,70	0,97	56.92%	
06	06.A02.E02.045	F.O. di cavo per impianti di sicurezza 2x0,75+4x0,22	m	1,94	1,13	58.28%	
06	06.A02.E02.050	F.O. di cavo per impianti di sicurezza 2x0,75+6x0,22	m	2,36	1,35	57.09%	
06	06.A02.E02.055	F.O. di cavo per impianti di sicurezza 2x0,75+8x0,22	m	2,69	1,56	58.11%	
06	06.A02.E02.060	F.O. di cavo per impianti di sicurezza 2x0,75+10x0,22	m	3,16	1,78	56.31%	
06	06.A02.F01	Cavo tipo "BUS" per trasmissione segnali e comandi (es.antincendio), con conduttori in rame flessibili, isolati in PVC, twistati a coppie, schermato, guaina esterna in PVC, non propagante l'incedio ed a ridotta emissione di fumi opachi e gas tossici e corrosivi secondo le norme CEI 20-22 II.F.O. Fornitura in opera di cavo con schermo con nastro di alluminio e/o calza di rame, per tensione nominale 300 V.					
06	06.A02.F01.005	F.O. di cavo con schermo totale 300 V 2 x 0,5	m	1,15	0,76	65.78%	
06	06.A02.F01.010	F.O. di cavo con schermo totale 300 V 2 x 1,0	m	1,65	0,97	58.66%	
06	06.A02.F01.015	F.O. di cavo con schermo totale 300 V 2 x 1,5	m	2,13	1,18	55.53%	
06	06.A02.F01.020	F.O. di cavo con schermo totale 300 V 2 x 2,5	m	2,93	1,45	49.56%	
06	06.A02.F01.030	F.O. di cavo con schermo totale 300 V 4 x 0,50	m	1,73	0,97	56.08%	
06	06.A02.F01.035	F.O. di cavo con schermo totale 300 V 4 x 1	m	2,22	1,13	50.97%	
06	06.A02.F01.040	F.O. di cavo con schermo totale 300 V 4 x 1,5	m	3,06	1,45	47.51%	
06	06.A02.F01.045	F.O. di cavo con schermo totale 300 V 4 x 2,5	m	4,25	1,72	40.52%	
06	06.A02.F02	Cavo tipo "BUS" per trasmissione segnali e comandi (es.antincendio), con conduttori in rame flessibili, isolati in PVC, twistati a coppie, schermato, guaina esterna in PVC, non propagante l'incedio ed a ridotta emissione di fumi opachi e gas tossici e corrosivi secondo le norme CEI 20-22 II.F.O. Fornitura in opera di cavo con schermo con nastro di alluminio e/o calza di rame, per tensione nominale 0,6/1 kV					
06	06.A02.F02.005	F.O. di cavo con schermo totale 0,6/1 KV 2 x 0,5	m	1,20	0,76	63.00%	
06	06.A02.F02.010	F.O. di cavo con schermo totale 0,6/1 KV 2 x 1,0	m	1,80	0,97	53.73%	
06	06.A02.F02.015	F.O. di cavo con schermo totale 0,6/1 KV 2 x 1,5	m	2,28	1,13	49.56%	
06	06.A02.F02.020	F.O. di cavo con schermo totale 0,6/1 KV 2 x 2,5	m	3,22	1,45	45.08%	

Sez.	Codice	Descrizione	U.M.	Euro	Manod. lorda	% Manod.	Note
06	06.A02.G01	F.O. Fornitura in opera, entro tubi o canaline predisposte, escluso le connessioni, di cavo con fibre multimodali 62,5/125 o 50/125 di tipo OM2, con guaina esterna a bassa emissione di fumi, adatto per posa all'interno di edifici, compresa la sigillatura delle testate per evitare l'infiltrazione dell'umidità.					
06	06.A02.G01.005	F.O. di cavo Multimodale 50/125 OM2 4 FO	m	3,68	1,83	49.78%	
06	06.A02.G01.010	F.O. di cavo Multimodale 50/125 OM2 6 FO	m	4,26	1,83	42.98%	
06	06.A02.G01.015	F.O. di cavo Multimodale 50/125 OM2 8 FO	m	4,83	1,78	36.83%	
06	06.A02.G01.020	F.O. di cavo Multimodale 50/125 OM2 12 FO	m	5,99	1,78	29.67%	
06	06.A02.G04	F.O. Fornitura in opera, entro tubi o canaline predisposte, escluso le connessioni, di cavo con fibre multimodali 50/125 di tipo OM2, armatura dielettrica realizzata con filati in vetro, che gaarntisce buona resistenza meccanica e protezione antiroditori, guaina esterna in PE; adatto per posa anche all'esterno degli edifici in cavidotti con altri cavi.					
06	06.A02.G04.005	F.O. di cavo Multimodale 50/125 OM2 arm. dielettrica 4 FO	m	3,37	2,32	68.80%	
06	06.A02.G04.010	F.O. di cavo Multimodale 50/125 OM2 arm. dielettrica 8 FO	m	3,74	2,26	60.45%	
06	06.A02.G04.015	F.O. di cavo Multimodale 50/125 OM2 arm. dielettrica 12 FO	m	4,15	2,26	54.54%	
06	06.A02.G04.020	F.O. di cavo Multimodale 50/125 OM2 arm. dielettrica 24 FO	m	5,42	2,26	41.70%	
06	06.A02.G05	F.O. Fornitura in opera, entro tubi o canaline predisposte, escluso le connessioni, di cavo con fibre multimodali 50/125 di tipo OM3, armatura dielettrica realizzata con filati in vetro, che garantisce buona resistenza meccanica e protezione antiroditori, guaina esterna in PE; adatto per posa anche all'esterno degli edifici in cavidotti con altri cavi.					
06	06.A02.G05.005	F.O. di cavo Multimodale 50/125 OM3 arm. dielettrica 6 FO	m	5,03	2,26	44.95%	
06	06.A02.G05.010	F.O. di cavo Multimodale 50/125 OM3 arm. dielettrica 12 FO	m	7,12	2,26	31.77%	

Sez.	Codice	Descrizione	U.M.	Euro	Manod. lorda	% Manod.	Note
06	06.A02.G06	F.O. Fornitura in opera, entro tubi o canaline predisposte, escluso le connessioni, di cavo con fibre monomodali 9/125 di tipo OS1, armatura dielettrica realizzata con filati in vetro, che garantisce buona resistenza meccanica e protezione antiroditori, guaina esterna in PE; adatto per posa anche all'esterno degli edifici in cavidotti con altri cavi					
06	06.A02.G06.005	F.O. di cavo Monomodale 9/125 OS1 arm. dielettrica 4 FO	m	3,15	2,26	71.86%	
06	06.A02.G06.010	F.O. di cavo Monomodale 9/125 OS1 arm. dielettrica 8 FO	m	3,31	2,26	68.30%	
06	06.A02.G06.015	F.O. di cavo Monomodale 9/125 OS1 arm. dielettrica 12 FO	m	3,49	2,26	64.83%	
06	06.A02.G06.020	F.O. di cavo Monomodale 9/125 OS1 arm. dielettrica 24 FO	m	4,15	2,26	54.54%	
06	06.A02.G07	F.O. Fornitura in opera, entro tubi o canaline predisposte, escluso le connessioni, di cavo con fibre multimodali 50/125 di tipo OM3, armatura metallica realizzata con nastri, fili o calza d'acciaio, che garantisce ottima resistenza meccanica e protezione antiroditori, guaina esterna in PE; adatto per posa anche all'esterno degli edifici in cavidotti con altri cavi					
06	06.A02.G07.005	F.O. di cavo Multimodale 50/125 OM3 arm. in ferro 4 FO	m	4,73	2,69	56.93%	
06	06.A02.G07.010	F.O. di cavo Multimodale 50/125 OM3 arm. in ferro 8 FO	m	5,15	2,69	52.32%	
06	06.A02.G07.015	F.O. di cavo Multimodale 50/125 OM3 arm. in ferro 12 FO	m	5,60	2,69	48.06%	
06	06.A02.G07.020	F.O. di cavo Multimodale 50/125 OM3 arm. in ferro 24 FO	m	6,84	2,69	39.35%	
06	06.A02.G08	F.O. Fornitura in opera, entro tubi o canaline predisposte, escluso le connessioni, di cavo con fibre monomodali 9/125 di tipo OS1, armatura metallica realizzata con nastri, fili o calza d'acciaio, che garantisce ottima resistenza meccanica e protezione antiroditori, guaina esterna in PE; adatto per posa anche all'esterno degli edifici in cavidotti con altri cavi					

Sez.	Codice	Descrizione	U.M.	Euro	Manod. lorda	% Manod.	Note
06	06.A02.G08.005	F.O. di cavo Monomodale 9/125 OS1 armata in ferro 4 FO	m	4,65	2,69	57.86%	
06	06.A02.G08.010	F.O. di cavo Monomodale 9/125 OS1 armata in ferro 8 FO	m	4,81	2,70	56.04%	
06	06.A02.G08.015	F.O. di cavo Monomodale 9/125 OS1 armata in ferro 12 FO	m	4,99	2,69	53.91%	
06	06.A02.G08.020	F.O. di cavo Monomodale 9/125 OS1 armata in ferro 24 FO	m	5,54	2,69	48.61%	
06	06.A02.G09	F.O. Fornitura in opera di connettore di qualsiasi tipo per cavo a fibra ottica, compresa la bussola, gli accessori per la posa in opera e la verifica di funzionamento.					
06	06.A02.G09.005	F.O. di Connettore per FO monomodali	cad	33,57	29,42	87.64%	
06	06.A02.G09.015	F.O. di Connettore per FO multimodale	cad	31,50	29,42	93.41%	
06	06.A02.G10	F.O Fornitura in opera di bretelle in fibra ottica da interno di qualsiasi tipo.					
06	06.A02.G10.005	F.O. di bretelle in FO fino a 5 m	cad	21,63	2,44	11.29%	
06	06.A02.G10.010	F.O. di bretelle in FO da 10 m	cad	27,96	3,91	14.00%	
06	06.A02.G10.015	F.O. di bretelle in FO da 15 m	cad	33,83	4,91	14.52%	
06	06.A02.G10.020	F.O. di bretelle in FO da 20 m	cad	39,69	5,89	14.83%	
06	06.A03	BLINDOSBARRE PER BASSA TENSIONE					*Blindosbarre grado di protezione non inferiore a IP 55, conduttore di neutro pari alla sezione di fase, conduttore di protezione realizzato dall'involucro o dedicato.*
06	06.A03.A01	F.O. Fornitura in opera di elementi rettilinei per blindosbarre con involucro esterno in lamiera di acciaio zincato, compreso giunzioni ed ogni accessorio per la posa in opera.					
06	06.A03.A01.005	F.O. di Blindosbarra - elemento rettilineo da 25 A - 2 P	m	19,85	8,99	45.31%	
06	06.A03.A01.010	F.O. di Blindosbarra - elemento rettilineo da 25 A - 4 P	m	23,61	10,77	45.62%	
06	06.A03.A01.015	F.O. di Blindosbarra - elemento rettilineo doppio da 25 A - 2+2P	m	28,68	10,77	37.55%	
06	06.A03.A01.020	F.O. di Blindosbarra - elemento rettilineo doppio da 25 A - 6 P	m	31,67	12,54	39.61%	

Sez.	Codice	Descrizione	U.M.	Euro	Manod. lorda	% Manod.	Note
06	06.A03.A01.025	F.O. di Blindosbarra - elemento rettilineo doppio da 25 A - 8 P	m	51,72	14,38	27.80%	
06	06.A03.A01.030	F.O. di Blindosbarra - elemento rettilineo da 40 A - 2 P	m	21,48	8,99	41.87%	
06	06.A03.A01.035	F.O. di Blindosbarra - elemento rettilineo da 40 A - 4 P	m	25,27	10,77	42.63%	
06	06.A03.A01.040	F.O. di Blindosbarra - elemento rettilineo doppio da 40 A - 2+2P	m	31,06	10,77	34.67%	
06	06.A03.A01.045	F.O. di Blindosbarra - elemento rettilineo doppio da 40 A - 6 P	m	67,23	12,55	18.66%	
06	06.A03.A01.050	F.O. di Blindosbarra - elemento rettilineo doppio da 40 A - 8 P	m	58,68	14,38	24.50%	
06	06.A03.A01.055	F.O. di Blindosbarra - elemento rettilineo da 63 A - 4 P	m	42,49	15,24	35.87%	
06	06.A03.A02	F.O. Fornitura in opera di testata di alimentazione destra o sinistra compreso giunzioni ed ogni accessorio per la posa in opera.					
06	06.A03.A02.005	F.O. di Blindosbarra - aliment. di testata per sbarre da 25/40 A - 2/4 P	m	38,87	10,77	27.71%	
06	06.A03.A02.010	F.O. di Blindosbarra - aliment. di testata doppia per sbarre 25/40 A-6/8P	m	78,07	13,47	17.25%	
06	06.A03.A02.015	F.O. di Blindosbarra - aliment. di testata per sbarre da 63 A - 4 P	m	57,95	13,46	23.23%	
06	06.A03.A03	F.O. Fornitura in opera di alimentazione intermedia compreso giunzioni ed ogni accessorio per la posa in opera.					
06	06.A03.A03.005	F.O. di Blindosbarra - aliment. intermedia per sbarre da 25/40 A - 2/4 P	cad	189,12	13,47	7.12%	
06	06.A03.A03.010	F.O. di Blindosbarra-aliment. intermedia doppia per sbarre 25/40 A-6/8P	cad	265,49	16,17	6.09%	
06	06.A03.A04	F.O. Fornitura in opera di testata di chiusura compreso ogni accessorio per la posa in opera.					
06	06.A03.A04.005	F.O. di Blindosbarra - testata di chiusura per sbarre da 25/40 A - 2/4 P	cad	8,17	3,61	44.14%	
06	06.A03.A04.010	F.O. di Blindosbarra - testata di chiusura per sbarre da 25/40 A - 6/8 P	cad	10,17	3,61	35.47%	
06	06.A03.A04.015	F.O. di Blindosbarra - testata di chiusura per sbarre da 63 A - 4 P	cad	18,05	3,61	19.98%	

Sez.	Codice	Descrizione	U.M.	Euro	Manod. lorda	% Manod.	Note
06	06.A03.A05	F.O. Fornitura in opera di elemento di giunzione flessibile compreso ogni accessorio per la posa in opera.					
06	06.A03.A05.005	F.O. di Blindosbarra - giunzione flessibile per sbarre da 25/40 A - 2/4 P	cad	88,88	10,77	12.12%	
06	06.A03.A05.010	F.O. di Blindosbarra - giunzione flessibile per sbarre da 25/40 A - 6/8 P	cad	198,49	12,54	6.32%	
06	06.A03.A05.015	F.O. di Blindosbarra - giunzione flessibile per sbarre da 63 A - 4 P	cad	193,43	12,55	6.49%	
06	06.A03.A06	F.O. Fornitura in opera di spina con portafusibili o cassetta di derivazione con portafusibili per l'alimentazione dei carichi compreso ogni accessorio per la posa in opera.					
06	06.A03.A06.005	F.O. di Blindosbarra - spina con portafusibile 16A - 2P	cad	16,92	6,41	37.86%	
06	06.A03.A06.010	F.O. di Blindosbarra - spina con portafusibile 32A - 2P	cad	26,58	6,40	24.09%	
06	06.A03.A06.015	F.O. di Blindosbarra - spina con portafusibile 16A - 3/4P	cad	29,14	6,40	21.98%	
06	06.A03.A06.020	F.O. di Blindosbarra - cassetta di derivazione 32A - 3/4P	cad	80,73	7,34	9.09%	
06	06.A03.A07	F.O. Fornitura in opera di elemento composto da staffa di ancoraggio a soffitto e profilato di sospensione.					
06	06.A03.A07.005	F.O. di Portastaffa da soffitto	cad	15,92	4,59	28.83%	
06	06.A03.A11	F.O. Fornitura in opera di elementi flessibili per blindosbarre, compreso giunzioni ed ogni accessorio per la posa in opera.					
06	06.A03.A11.005	F.O. di Blindosbarra - elemento flessibili fino a 20A 2P+T	cad	19,11	8,99	47.05%	
06	06.A03.A11.010	F.O. di Blindosbarra - elemento flessibili fino a 20A 4P+T	cad	22,60	10,77	47.66%	
06	06.A03.B01	F.O. Fornitura in opera di elementi rettilinei per blindosbarre con involucro esterno in lamiera di acciaio zincato, compreso giunzioni ed ogni accessorio per la posa in opera.					
06	06.A03.B01.005	F.O. di Blindosbarra - elemento rettilineo da 100A - 4P Cu	m	58,31	15,24	26.13%	

Sez.	Codice	Descrizione	U.M.	Euro	Manod. lorda	% Manod.	Note
06	06.A03.B01.010	F.O. di Blindosbarra - elemento rettilineo da 160 A - 4P Cu	m	73,45	16,16	22.00%	
06	06.A03.B01.015	F.O. di Blindosbarra - elemento rettilineo da 250 A - 4P Cu	m	177,79	19,77	11.12%	
06	06.A03.B01.020	F.O. di Blindosbarra - elemento rettilineo da 315 A - 4P Cu	m	153,00	22,46	14.68%	
06	06.A03.B01.025	F.O. di Blindosbarra - elemento rettilineo da 400 A - 4P Cu	m	218,38	26,93	12.33%	
06	06.A03.B01.035	F.O. di Blindosbarra - elemento rettilineo da 630 A - 4P Cu	m	318,17	35,92	11.29%	
06	06.A03.B01.040	F.O. di Blindosbarra - elemento rettilineo da 800 A - 4P Cu	m	432,63	40,41	9.34%	
06	06.A03.B01.045	F.O. di Blindosbarra - elemento rettilineo da 1000 A - 4P Cu	m	481,97	44,87	9.31%	
06	06.A03.B02	F.O. Fornitura in opera di elementi rettilinei con barriera interna ed esterna tagliafiamma (E120) per blindosbarre con involucro esterno in lamiera di acciaio zincato, compreso giunzioni ed ogni accessorio per la posa in opera.					
06	06.A03.B02.005	F.O. di Blindosbarra - elemento rettilineo da 100A - 4P Cu - REI 120	m	135,52	30,53	22.53%	
06	06.A03.B02.010	F.O. di Blindosbarra - elemento rettilineo da 160 A - 4P Cu - REI 120	m	183,87	32,31	17.57%	
06	06.A03.B02.015	F.O. di Blindosbarra - elemento rettilineo da 250 A - 4P Cu - REI 120	m	252,46	39,48	15.64%	
06	06.A03.B02.020	F.O. di Blindosbarra - elemento rettilineo da 315 A - 4P Cu - REI 120	m	280,06	44,87	16.02%	
06	06.A03.B02.025	F.O. di Blindosbarra - elemento rettilineo da 400 A - 4P Cu - REI 120	m	335,50	53,85	16.05%	
06	06.A03.B02.035	F.O. di Blindosbarra - elemento rettilineo da 630 A - 4P Cu - REI 120	m	434,18	71,77	16.53%	
06	06.A03.B02.040	F.O. di Blindosbarra - elemento rettilineo da 800 A - 4P Cu - REI 120	m	514,85	80,78	15.69%	
06	06.A03.B02.045	F.O. di Blindosbarra - elemento rettilineo da 1000 A - 4P Cu	m	597,53	89,75	15.02%	

Sez.	Codice	Descrizione	U.M.	Euro	Manod. lorda	% Manod.	Note
06	06.A03.B03	F.O. Fornitura in opera di elementi ad angolo piano o verticale, destro o sinistro, interno o esterno, per blindosbarre, involucro esterno in lamiera di acciaio zincato, compreso giunzioni ed ogni accessorio per la posa in opera.					
06	06.A03.B03.005	F.O. di Blindo - angoli orizzontali o verticali per sbarre da 100 A-4P Cu	m	241,05	98,71	40.95%	
06	06.A03.B03.010	F.O. di Blindo - angoli orizzontali o verticali per sbarre da 160 A-4P Cu	m	288,10	107,69	37.38%	
06	06.A03.B03.015	F.O. di Blindo - angoli orizzontali o verticali per sbarre da 250 A-4P Cu	m	447,69	125,62	28.06%	
06	06.A03.B03.020	F.O. di Blindo - angoli orizzontali o verticali per sbarre da 315 A-4P Cu	m	523,27	134,64	25.73%	
06	06.A03.B03.025	F.O. di Blindo - angoli orizzontali o verticali per sbarre da 400 A-4P Cu	m	582,56	143,60	24.65%	
06	06.A03.B03.035	F.O. di Blindo - angoli orizzontali o verticali per sbarre da 630 A-4P Cu	m	771,13	161,55	20.95%	
06	06.A03.B03.040	F.O. di Blindo - angoli orizzontali o verticali per sbarre da 800 A-4P Cu	m	827,42	179,47	21.69%	
06	06.A03.B03.045	F.O. di Blindo - angoli orizzontali o verticali per sbarre da 1000 A-4P Cu	m	1.023,21	197,48	19.30%	
06	06.A03.B04	F.O. Fornitura in opera di elementi per derivazione a forma di "T" destro o sinistro, per blindosbarre, involucro esterno in lamiera di acciaio zincato, compreso giunzioni ed ogni accessorio per la posa in opera.					
06	06.A03.B04.005	F.O. di Blindosbarra - elementi a T per sbarre da 100 A-4P Cu	m	343,01	122,93	35.84%	
06	06.A03.B04.010	F.O. di Blindosbarra - elementi a T per sbarre da 160 A-4P Cu	m	373,86	134,63	36.01%	
06	06.A03.B04.015	F.O. di Blindosbarra - elementi a T per sbarre da 250 A-4P Cu	m	722,40	157,05	21.74%	
06	06.A03.B04.020	F.O. di Blindosbarra - elementi a T per sbarre da 315 A-4P Cu	m	743,25	167,83	22.58%	
06	06.A03.B04.025	F.O. di Blindosbarra - elementi a T per sbarre da 400 A-4P Cu	m	802,18	179,45	22.37%	

Sez.	Codice	Descrizione	U.M.	Euro	Manod. lorda	% Manod.	Note
06	06.A03.B04.035	F.O. di Blindosbarra - elementi a T per sbarre da 630 A-4P Cu	m	1.069,91	201,89	18.87%	
06	06.A03.B04.040	F.O. di Blindosbarra - elementi a T per sbarre da 800 A-4P Cu	m	1.139,30	224,44	19.70%	
06	06.A03.B04.045	F.O. di Blindosbarra - elementi a T per sbarre da 1000 A-4P Cu	m	1.396,58	246,78	17.67%	
06	06.A03.B05	F.O Fornitura in opera di elementi per incroci a forma di "X" destro o sinistro, per blindosbarre, involucro esterno in lamiera di acciaio zincato, compreso giunzioni ed ogni accessorio per la posa in opera.					
06	06.A03.B05.005	F.O. di Blindosbarra - elementi a X per sbarre da 100 A-4P Cu	m	374,21	148,07	39.57%	
06	06.A03.B05.010	F.O. di Blindosbarra - elementi a X per sbarre da 160 A-4P Cu	m	452,28	161,55	35.72%	
06	06.A03.B05.015	F.O. di Blindosbarra - elementi a X per sbarre da 250 A-4P Cu	m	919,33	188,46	20.50%	
06	06.A03.B05.020	F.O. di Blindosbarra - elementi a X per sbarre da 315 A-4P Cu	m	945,93	201,96	21.35%	
06	06.A03.B05.025	F.O. di Blindosbarra - elementi a X per sbarre da 400 A-4P Cu	m	1.092,64	215,36	19.71%	
06	06.A03.B05.035	F.O. di Blindosbarra - elementi a X per sbarre da 630 A-4P Cu	m	1.374,96	242,27	17.62%	
06	06.A03.B05.040	F.O. di Blindosbarra - elementi a X per sbarre da 800 A-4P Cu	m	1.571,47	269,19	17.13%	
06	06.A03.B05.045	F.O. di Blindosbarra - elementi a X per sbarre da 1000 A-4P Cu	m	1.806,35	296,24	16.40%	
06	06.A03.B06	F.O. Fornitura in opera di testata di chiusura.					
06	06.A03.B06.005	F.O. di Blindosbarra - testata di chiusura per sbarre fino a 160 A - 4P Cu	m	61,16	35,92	58.73%	
06	06.A03.B06.010	F.O. di Blindosbarra - testata di chiusura per sbarre da 250/400 A-4P Cu	m	76,53	44,85	58.61%	
06	06.A03.B06.015	F.O. di Blindosbarra - testata di chiusura per sbarre da 500/1000A-4P Cu	m	98,25	53,85	54.81%	
06	06.A03.B07	F.O. Fornitura in opera di testata di alimentazione destra o sinistra compreso giunzioni ed ogni accessorio per la posa in opera.					

Sez.	Codice	Descrizione	U.M.	Euro	Manod. lorda	% Manod.	Note
06	06.A03.B07.005	F.O. di Blindosbarra - alimentazione di testata per sbarre da 100 A - 4P Cu	m	176,15	98,71	56.04%	
06	06.A03.B07.010	F.O. di Blindosbarra - alimentazione di testata per sbarre da 160 A - 4P Cu	m	214,15	107,70	50.29%	
06	06.A03.B07.015	F.O. di Blindosbarra - alimentazione di testata per sbarre da 250 A - 4P Cu	m	410,53	125,62	30.60%	
06	06.A03.B07.020	F.O. di Blindosbarra - alimentazione di testata per sbarre da 315 A - 4P Cu	m	486,93	134,64	27.65%	
06	06.A03.B07.025	F.O. di Blindosbarra - alimentazione di testata per sbarre da 400 A - 4P Cu	m	611,54	143,59	23.48%	
06	06.A03.B07.035	F.O. di Blindosbarra - alimentazione di testata per sbarre da 630 A - 4P Cu	m	842,33	161,56	19.18%	
06	06.A03.B07.040	F.O. di Blindosbarra - alimentazione di testata per sbarre da 800 A - 4P Cu	m	845,75	179,47	21.22%	
06	06.A03.B07.045	F.O. di Blindosbarra - alimentazione di testata per sbarre da 1000 A - 4P Cu	m	987,06	179,45	18.18%	
06	06.A03.B08	F.O. Fornitura in opera di testata di alimentazione destra o sinistra con interruttore di manovra (sezionatore) compreso giunzioni ed ogni accessorio per la posa in opera.					
06	06.A03.B08.005	F.O. di Blindo - aliment.di testata con inter.per sbarre da 100 A-4P Cu	m	1.226,29	98,72	8.05%	
06	06.A03.B08.010	F.O. di Blindo - aliment.di testata con inter.per sbarre da 160 A-4P Cu	m	1.253,37	107,66	8.59%	
06	06.A03.B08.015	F.O. di Blindo - aliment.di testata con inter.per sbarre da 250 A-4P Cu	m	1.510,63	125,68	8.32%	
06	06.A03.B08.020	F.O. di Blindo - aliment.di testata con inter.per sbarre da 315 A-4P Cu	m	1.591,29	134,62	8.46%	
06	06.A03.B08.025	F.O. di Blindo - aliment.di testata con inter.per sbarre da 400 A-4P Cu	m	1.909,18	143,57	7.52%	
06	06.A03.B08.035	F.O. di Blindo - aliment.di testata con inter.per sbarre da 630 A-4P Cu	m	3.232,35	161,62	5.00%	
06	06.A03.B08.040	F.O. di Blindo - aliment.di testata con inter.per sbarre da 800 A - 4P Cu	m	3.788,35	179,57	4.74%	
06	06.A03.B08.045	F.O. di Blindo - aliment.di testata con inter. per sbarre da 1000 A-4P Cu	m	3.950,68	197,53	5.00%	

Sez.	Codice	Descrizione	U.M.	Euro	Manod. lorda	% Manod.	Note
06	06.A03.B09	F.O. Fornitura in opera di alimentazione intermedia compreso giunzioni ed ogni accessorio per la posa in opera.					
06	06.A03.B09.005	F.O. di Blindosbarra - aliment. intermedia per sbarre da 100 A - 4P Cu	m	244,08	122,94	50.37%	
06	06.A03.B09.010	F.O. di Blindosbarra - aliment. intermedia per sbarre da 160 A - 4P Cu	m	271,67	134,64	49.56%	
06	06.A03.B09.015	F.O. di Blindosbarra - aliment. intermedia per sbarre da 250 A - 4P Cu	m	482,13	157,08	32.58%	
06	06.A03.B09.020	F.O. di Blindosbarra - aliment. intermedia per sbarre da 315 A - 4P Cu	m	504,00	167,83	33.30%	
06	06.A03.B09.025	F.O. di Blindosbarra - aliment. intermedia per sbarre da 400 A - 4P Cu	m	526,74	179,46	34.07%	
06	06.A03.B09.035	F.O. di Blindosbarra - aliment. intermedia per sbarre da 630 A - 4P Cu	m	649,13	201,94	31.11%	
06	06.A03.B09.040	F.O. di Blindosbarra - aliment. intermedia per sbarre da 800 A - 4P Cu	m	734,18	224,37	30.56%	
06	06.A03.B09.045	F.O. di Blindosbarra - aliment. intermedia per sbarre da 1000 A - 4P Cu	m	769,70	246,77	32.06%	
06	06.A03.B10	F.O. Fornitura in opera di alimentazione da quadro o trasformatore compreso giunzioni ed ogni accessorio per la posa in opera.					
06	06.A03.B10.005	F.O. di Blindosbarra - aliment. da quadro per sbarre da 250 A - 4P Cu	m	419,55	157,08	37.44%	
06	06.A03.B10.010	F.O. di Blindosbarra - aliment. da quadro per sbarre da 315 A - 4P Cu	m	435,36	167,83	38.55%	
06	06.A03.B10.015	F.O. di Blindosbarra - aliment. da quadro per sbarre da 400 A - 4P Cu	m	500,50	179,48	35.86%	
06	06.A03.B10.020	F.O. di Blindosbarra - aliment. da quadro per sbarre da 630 A - 4P Cu	m	631,97	201,91	31.95%	
06	06.A03.B10.025	F.O. di Blindosbarra - aliment.da quadro per sbarre da 800 A - 4P Cu	m	708,94	224,38	31.65%	
06	06.A03.B10.030	F.O. di Blindosbarra - aliment. da quadro per sbarre da 1000 A - 4P Cu	m	908,01	246,80	27.18%	

Sez.	Codice	Descrizione	U.M.	Euro	Manod. lorda	% Manod.	Note
06	06.A03.B11	F.O. Fornitura in opera di sezionatore di linea, compreso giunzioni ed ogni accessorio per la posa in opera.					
06	06.A03.B11.005	F.O. di Blindosbarra - sezionatore di linea per sbarre da 100A-4P Cu	m	1.648,79	98,76	5.99%	
06	06.A03.B11.010	F.O. di Blindosbarra - sezionatore di linea per sbarre da 160A-4P Cu	m	1.753,14	107,64	6.14%	
06	06.A03.B11.015	F.O. di Blindosbarra - sezionatore di linea per sbarre da 250 -4P Cu	m	2.091,06	125,67	6.01%	
06	06.A03.B11.020	F.O. di Blindosbarra - sezionatore di linea per sbarre da 315-4P Cu	m	2.230,29	134,71	6.04%	
06	06.A03.B11.025	F.O. di Blindosbarra - sezionatore di linea per sbarre da 400A-4P Cu	m	2.679,41	143,62	5.36%	
06	06.A03.B11.035	F.O. di Blindosbarra - sezionatore di linea per sbarre da 630A-4P Cu	m	4.302,40	161,34	3.75%	
06	06.A03.B11.040	F.O. di Blindosbarra - sezionatore di linea per sbarre da 800A-4P Cu	m	4.902,81	179,44	3.66%	
06	06.A03.B11.045	F.O. di Blindosbarra - sezionatore di linea per sbarre da 1000A-4P Cu	m	5.406,34	197,33	3.65%	
06	06.A03.C01	F.O Fornitura in opera di elementi rettilinei per blindosbarre con involucro esterno in lamiera di acciaio zincato, compreso giunzioni ed ogni accessorio per la posa in opera.					
06	06.A03.C01.005	F.O. di Blindosbarra - elemento rettilineo da 63A - 4P Al	m	40,55	14,38	35.46%	
06	06.A03.C01.010	F.O. di Blindosbarra - elemento rettilineo da 100A - 4P Al	m	55,87	15,24	27.28%	
06	06.A03.C01.015	F.O. di Blindosbarra - elemento rettilineo da 160 A - 4P Al	m	75,04	16,16	21.53%	
06	06.A03.C01.020	F.O. di Blindosbarra - elemento rettilineo da 250 A - 4P Al	m	95,68	19,77	20.66%	
06	06.A03.C01.025	F.O. di Blindosbarra - elemento rettilineo da 315 A - 4P Al	m	116,00	22,46	19.36%	
06	06.A03.C01.030	F.O. di Blindosbarra - elemento rettilineo da 400 A - 4P Al	m	156,58	26,93	17.20%	
06	06.A03.C01.035	F.O. di Blindosbarra - elemento rettilineo da 500 A - 4P Al	m	182,88	31,40	17.17%	

Sez.	Codice	Descrizione	U.M.	Euro	Manod. lorda	% Manod.	Note
06	06.A03.C01.040	F.O. di Blindosbarra - elemento rettilineo da 630 A - 4P Al	m	214,25	35,93	16.77%	
06	06.A03.C01.045	F.O. di Blindosbarra - elemento rettilineo da 800 A - 4P Al	m	255,62	40,39	15.80%	
06	06.A03.C02	F.O. Fornitura in opera di elementi rettilinei con barriera interna ed esterna tagliafiamma (E120) per blindosbarre con involucro esterno in lamiera di acciaio zincato, compreso giunzioni ed ogni accessorio per la posa in opera.					
06	06.A03.C02.005	F.O. di Blindosbarra - elemento rettilineo da 63A - 4P Al - REI 120	m	123,78	28,70	23.19%	
06	06.A03.C02.010	F.O. di Blindosbarra - elemento rettilineo da 100A - 4P Al - REI 120	m	129,91	30,53	23.50%	
06	06.A03.C02.015	F.O. di Blindosbarra - elemento rettilineo da 160 A - 4P Al - REI 120	m	213,62	32,32	15.13%	
06	06.A03.C02.020	F.O. di Blindosbarra - elemento rettilineo da 250 A - 4P Al - REI 120	m	233,90	39,48	16.88%	
06	06.A03.C02.025	F.O. di Blindosbarra - elemento rettilineo da 315 A - 4P Al - REI 120	m	223,54	44,86	20.07%	
06	06.A03.C02.030	F.O. di Blindosbarra - elemento rettilineo da 400 A - 4P Al - REI 120	m	290,01	53,85	18.57%	
06	06.A03.C02.035	F.O. di Blindosbarra - elemento rettilineo da 500 A - 4P Al - REI 120	m	318,98	62,84	19.70%	
06	06.A03.C02.040	F.O. di Blindosbarra - elemento rettilineo da 630 A - 4P Al - REI 120	m	345,58	71,78	20.77%	
06	06.A03.C02.045	F.O. di Blindosbarra - elemento rettilineo da 800 A - 4P Al - REI 120	m	383,35	80,77	21.07%	
06	06.A03.C03	F.O Fornitura in opera di elementi ad angolo piano o verticale, destro o sinistro, interno o esterno, per blindosbarre, involucro esterno in lamiera di acciaio zincato, compreso giunzioni ed ogni accessorio per la posa in opera.					
06	06.A03.C03.005	F.O. di Blindosbarra - angoli orizzontali o verticali per sbarre da 63 A-4P Al	m	190,72	89,77	47.07%	
06	06.A03.C03.010	F.O. di Blindo - angoli orizzontali o verticali per sbarre da 100 A-4P Al	m	263,69	98,70	37.43%	

Sez.	Codice	Descrizione	U.M.	Euro	Manod. lorda	% Manod.	Note
06	06.A03.C03.015	F.O. di Blindo - angoli orizzontali o verticali per sbarre da 160 A-4P Al	m	337,57	107,72	31.91%	
06	06.A03.C03.020	F.O. di Blindo - angoli orizzontali o verticali per sbarre da 250 A-4P Al	m	360,54	125,65	34.85%	
06	06.A03.C03.025	F.O. di Blindo - angoli orizzontali o verticali per sbarre da 315 A-4P Al	m	355,71	134,64	37.85%	
06	06.A03.C03.030	F.O. di Blindo - angoli orizzontali o verticali per sbarre da 400 A-4P Al	m	483,17	143,60	29.72%	
06	06.A03.C03.035	F.O. di Blindo - angoli orizzontali o verticali per sbarre da 500 A-4P Al	m	527,71	152,56	28.91%	
06	06.A03.C03.040	F.O. di Blindo - angoli orizzontali o verticali per sbarre da 630 A-4P Al	m	603,58	161,58	26.77%	
06	06.A03.C03.045	F.O. di Blindo - angoli orizzontali o verticali per sbarre da 800 A-4P Al	m	632,29	179,51	28.39%	
06	06.A03.C04	F.O. Fornitura in opera di elementi per derivazione a forma di "T" destro o sinistro, per blindosbarre, involucro esterno in lamiera di acciaio zincato, compreso giunzioni ed ogni accessorio per la posa in opera.					
06	06.A03.C04.005	F.O. di Blindosbarra - elementi a T per sbarre da 63 A-4P Al	m	292,02	112,16	38.41%	
06	06.A03.C04.010	F.O. di Blindosbarra - elementi a T per sbarre da 100 A-4P Al	m	336,73	123,41	36.65%	
06	06.A03.C04.015	F.O. di Blindosbarra - elementi a T per sbarre da 160 A-4P Al	m	431,76	134,62	31.18%	
06	06.A03.C04.020	F.O. di Blindosbarra - elementi a T per sbarre da 250 A-4P Al	m	472,06	157,10	33.28%	
06	06.A03.C04.025	F.O. di Blindosbarra - elementi a T per sbarre da 315 A-4P Al	m	516,60	168,31	32.58%	
06	06.A03.C04.030	F.O. di Blindosbarra - elementi a T per sbarre da 400 A-4P Al	m	659,59	179,47	27.21%	
06	06.A03.C04.035	F.O. di Blindosbarra - elementi a T per sbarre da 500 A-4P Al	m	714,88	190,73	26.68%	
06	06.A03.C04.040	F.O. di Blindosbarra - elementi a T per sbarre da 630 A-4P Al	m	843,83	201,93	23.93%	

Sez.	Codice	Descrizione	U.M.	Euro	Manod. lorda	% Manod.	Note
06	06.A03.C04.045	F.O. di Blindosbarra - elementi a T per sbarre da 800 A-4P Al	m	892,52	224,38	25.14%	
06	06.A03.C05	F.O. Fornitura in opera di elementi per incroci a forma di "X" destro o sinistro, per blindosbarre, involucro esterno in lamiera di acciaio zincato, compreso giunzioni ed ogni accessorio per la posa in opera.					
06	06.A03.C05.005	F.O. di Blindosbarra - elementi a X per sbarre da 63 A-4P Al	m	278,98	134,64	48.26%	
06	06.A03.C05.010	F.O. di Blindosbarra - elementi a X per sbarre da 100 A-4P Al	m	480,42	148,11	30.83%	
06	06.A03.C05.015	F.O. di Blindosbarra - elementi a X per sbarre da 160 A-4P Al	m	573,51	161,56	28.17%	
06	06.A03.C05.020	F.O. di Blindosbarra - elementi a X per sbarre da 250 A-4P Al	m	632,76	188,50	29.79%	
06	06.A03.C05.025	F.O. di Blindosbarra - elementi a X per sbarre da 315 A-4P Al	m	758,16	201,97	26.64%	
06	06.A03.C05.030	F.O. di Blindosbarra - elementi a X per sbarre da 400 A-4P Al	m	981,24	215,38	21.95%	
06	06.A03.C05.035	F.O. di Blindosbarra - elementi a X per sbarre da 500 A-4P Al	m	994,70	228,88	23.01%	
06	06.A03.C05.040	F.O. di Blindosbarra - elementi a X per sbarre da 630 A-4P Al	m	1.139,75	242,31	21.26%	
06	06.A03.C05.045	F.O. di Blindosbarra - elementi a X per sbarre da 800 A-4P Al	m	1.313,04	269,30	20.51%	
06	06.A03.C06	F.O. Fornitura in opera di testata di chiusura.					
06	06.A03.C06.005	F.O. di Blindosbarra - testata di chiusura per sbarre fino a 160 A - 4P Al	cad	57,13	35,92	62.87%	
06	06.A03.C06.010	F.O. di Blindosbarra - testata di chiusura per sbarre da 250/315 A-4P Al	cad	74,69	44,86	60.06%	
06	06.A03.C06.015	F.O. di Blindosbarra - testata di chiusura per sbarre da 400/800A-4P Al	cad	96,15	53,85	56.01%	
06	06.A03.C07	F.O. Fornitura in opera di testata di alimentazione destra o sinistra compreso giunzioni ed ogni accessorio per la posa in opera.					
06	06.A03.C07.005	F.O. di Blindosbarra - alimentazione di testata per sbarre da 63 A - 4P Al	cad	159,56	89,77	56.26%	

Sez.	Codice	Descrizione	U.M.	Euro	Manod. lorda	% Manod.	Note
06	06.A03.C07.010	F.O. di Blindosbarra - alimentazione di testata per sbarre da 100 A - 4P Al	cad	164,49	98,71	60.01%	
06	06.A03.C07.015	F.O. di Blindosbarra - alimentazione di testata per sbarre da 160 A - 4P Al	cad	343,98	107,70	31.31%	
06	06.A03.C07.020	F.O. di Blindosbarra - alimentazione di testata per sbarre da 250 A - 4P Al	cad	364,95	125,65	34.43%	
06	06.A03.C07.025	F.O. di Blindosbarra - alimentazione di testata per sbarre da 315 A - 4P Al	cad	402,38	134,64	33.46%	
06	06.A03.C07.030	F.O. di Blindosbarra - alimentazione di testata per sbarre da 400 A - 4P Al	cad	497,58	143,60	28.86%	
06	06.A03.C07.035	F.O. di Blindosbarra - alimentazione di testata per sbarre da 500 A - 4P Al	cad	561,77	152,58	27.16%	
06	06.A03.C07.040	F.O. di Blindosbarra - alimentazione di testata per sbarre da 630 A - 4P Al	cad	695,75	161,55	23.22%	
06	06.A03.C07.045	F.O. di Blindosbarra - alimentazione di testata per sbarre da 800 A - 4P Al	cad	723,78	179,50	24.80%	
06	06.A03.C08	F.O. Fornitura in opera di testata di alimentazione destra o sinistra con interruttore di manovra (sezionatore) compreso giunzioni ed ogni accessorio per la posa in opera.					
06	06.A03.C08.005	F.O. di Blindo - aliment. di testata con inter. per sbarre da 63 A - 4P Al	cad	1.141,15	89,81	7.87%	
06	06.A03.C08.010	F.O. di Blindo - aliment. di testata con inter. per sbarre da 100 A-4P Al	cad	1.073,87	98,69	9.19%	
06	06.A03.C08.015	F.O. di Blindo - aliment. di testata con inter. per sbarre da 160 A-4P Al	cad	1.326,45	107,71	8.12%	
06	06.A03.C08.020	F.O. di Blindo - aliment. di testata con inter. per sbarre da 250 A-4P Al	cad	1.397,63	125,65	8.99%	
06	06.A03.C08.025	F.O. di Blindo - aliment. di testata con inter. per sbarre da 315 A-4P Al	cad	1.399,50	134,63	9.62%	
06	06.A03.C08.030	F.O. di Blindo - aliment. di testata con inter. per sbarre da 400 A-4P Al	cad	2.027,32	143,53	7.08%	
06	06.A03.C08.035	F.O. di Blindo - aliment. di testata con inter. per sbarre da 500 A-4P Al	cad	2.166,74	152,54	7.04%	
06	06.A03.C08.040	F.O. di Blindo - aliment. di testata con inter. per sbarre da 630 A-4P Al	cad	2.390,02	161,57	6.76%	

Sez.	Codice	Descrizione	U.M.	Euro	Manod. lorda	% Manod.	Note
06	06.A03.C08.045	F.O. di Blindo - aliment. di testata con inter. per sbarre da 800 A - 4P Al	cad	3.153,91	179,46	5.69%	
06	06.A03.C09	F.O. Fornitura in opera di alimentazione intermedia compreso giunzioni ed ogni accessorio per la posa in opera.					
06	06.A03.C09.005	F.O. di Blindosbarra - aliment. intermedia per sbarre da 63 A - 4P Al	cad	218,18	112,17	51.41%	
06	06.A03.C09.010	F.O. di Blindosbarra - aliment. intermedia per sbarre da 100 A - 4P Al	cad	303,50	123,43	40.67%	
06	06.A03.C09.015	F.O. di Blindosbarra - aliment. intermedia per sbarre da 160 A - 4P Al	cad	417,03	134,62	32.28%	
06	06.A03.C09.020	F.O. di Blindosbarra - aliment. intermedia per sbarre da 250 A - 4P Al	cad	440,82	157,06	35.63%	
06	06.A03.C09.025	F.O. di Blindosbarra - aliment. intermedia per sbarre da 315 A - 4P Al	cad	463,36	168,29	36.32%	
06	06.A03.C09.030	F.O. di Blindosbarra - aliment. intermedia per sbarre da 400 A - 4P Al	cad	476,57	179,48	37.66%	
06	06.A03.C09.035	F.O. di Blindosbarra - aliment. intermedia per sbarre da 500 A - 4P Al	cad	573,53	190,76	33.26%	
06	06.A03.C09.040	F.O. di Blindosbarra - aliment. intermedia per sbarre da 630 A - 4P Al	cad	644,79	201,95	31.32%	
06	06.A03.C09.045	F.O. di Blindosbarra - aliment. intermedia per sbarre da 800 A - 4P Al	cad	667,25	224,40	33.63%	
06	06.A03.C10	F.O Fornitura in opera di alimentazione da quadro o trasformatore compreso giunzioni ed ogni accessorio per la posa in opera.					
06	06.A03.C10.005	F.O. di Blindosbarra - aliment. da quadro per sbarre da 160 A - 4P Al	cad	311,69	122,93	39.44%	
06	06.A03.C10.010	F.O. di Blindosbarra - aliment. da quadro per sbarre da 250 A - 4P Al	cad	327,41	134,63	41.12%	
06	06.A03.C10.015	F.O. di Blindosbarra - aliment. da quadro per sbarre da 315 A - 4P Al	cad	357,83	157,09	43.90%	
06	06.A03.C10.020	F.O. di Blindosbarra - aliment. da quadro per sbarre da 400 A - 4P Al	cad	443,99	167,87	37.81%	
06	06.A03.C10.025	F.O. di Blindosbarra - aliment.da quadro per sbarre da 500 A - 4P Al	cad	489,73	179,49	36.65%	

Sez.	Codice	Descrizione	U.M.	Euro	Manod. lorda	% Manod.	Note
06	06.A03.C10.030	F.O. di Blindosbarra - aliment. da quadro per sbarre da 630 A - 4P Al	cad	598,61	190,24	31.78%	
06	06.A03.C10.035	F.O. di Blindosbarra - aliment. da quadro per sbarre da 800 A - 4P Al	cad	617,35	201,94	32.71%	
06	06.A03.C11	F.O. Fornitura in opera di sezionatore di linea, compreso giunzioni ed ogni accessorio per la posa in opera.					
06	06.A03.C11.005	F.O. di Blindosbarra - sezionatore di linea per sbarre da 63 A-4P Al	cad	1.537,11	89,77	5.84%	
06	06.A03.C11.010	F.O. di Blindosbarra - sezionatore di linea per sbarre da 100 A-4P Al	cad	1.227,38	98,68	8.04%	
06	06.A03.C11.015	F.O. di Blindosbarra - sezionatore di linea per sbarre da 160A-4P Al	cad	1.463,72	107,73	7.36%	
06	06.A03.C11.020	F.O. di Blindosbarra - sezionatore di linea per sbarre da 250 -4P Al	cad	1.722,43	125,57	7.29%	
06	06.A03.C11.025	F.O. di Blindosbarra - sezionatore di linea per sbarre da 315-4P Al	cad	2.018,30	134,62	6.67%	
06	06.A03.C11.030	F.O. di Blindosbarra - sezionatore di linea per sbarre da 400A-4P Al	cad	2.031,60	143,63	7.07%	
06	06.A03.C11.035	F.O. di Blindosbarra - sezionatore di linea per sbarre da 500A-4P Al	cad	2.224,64	152,61	6.86%	
06	06.A03.C11.040	F.O. di Blindosbarra - sezionatore di linea per sbarre da 630A-4P Al	cad	2.664,51	161,47	6.06%	
06	06.A03.C11.045	F.O. di Blindosbarra - sezionatore di linea per sbarre da 800A-4P Al	cad	3.242,06	179,61	5.54%	
06	06.A03.D01	F.O. Fornitura in opera di cassetta di derivazione in materiale termoplastico senza dispositivo di sezionamento con base portafusibile o contenitore con guida DIN per apparecchiature modulari compreso giunzioni ed ogni accessorio per la posa in opera.					
06	06.A03.D01.005	F.O. di Blindo-casetta derivazione con portafus.o guida DIN =16A - 4P	cad	74,37	37,96	51.04%	
06	06.A03.D01.010	F.O. di Blindo-casetta derivazione con portafus.o guida DIN =32A - 4P	cad	90,43	37,96	41.98%	

Sez.	Codice	Descrizione	U.M.	Euro	Manod. lorda	% Manod.	Note
06	06.A03.D02	F.O Fornitura in opera di cassetta di derivazione in materiale termoplastico senza dispositivo di sezionamento con base portafusibile o contenitore con guida DIN per apparecchiature modulari e presa tipo CEE, compreso giunzioni ed ogni accessorio per la p					
06	06.A03.D02.005	F.O. di Blindo-casetta derivazione con portafus.e presa CEE <=32A-4P	cad	183,00	42,68	23.32%	
06	06.A03.D03	F.O. Fornitura in operara di cassetta di derivazione in materiale termoplastico senza dispositivo di sezionamento con contenitore per guida DIN e interruttore magnetotermico modulare, compreso giunzioni ed ogni accessorio per la posa in opera.					
06	06.A03.D03.005	F.O. di Blindo-casetta di derivazione interr.MT modulare <= 16A - 4P	cad	224,39	42,68	19.02%	
06	06.A03.D03.010	F.O. di Blindo-casetta di derivazione interr.MT modulare <= 32A - 4P	cad	289,41	52,18	18.03%	
06	06.A03.D04	F.O. fornitura in opera di cassetta di derivazione in materiale termoplasico con dispositivo di sezionamento sul coperchio, base portafusibile o contenitore con guida DIN per apparecchi modulari, compreso giunzioni ed ogni accessorio per la posa in opera.					
06	06.A03.D04.005	F.O. di Blindo - cassetta di deriv.con sezion. fusibile/guida DIN 32 A - 4P	cad	108,82	42,69	39.23%	
06	06.A03.D04.010	F.O. di Blindo - cassetta di deriv.con sezion. fusibile/guida DIN 63 A - 4P	cad	169,62	52,19	30.77%	
06	06.A03.D04.015	F.O. di Blindo - cassetta di deriv.con sezion. fusibile/guida DIN 125 A - 4P	cad	206,03	66,42	32.24%	
06	06.A03.D04.020	F.O. di Blindo - cassetta di deriv.con sezion. fusibile/guida DIN 160 A - 4P	cad	290,55	71,13	24.48%	
06	06.A03.D04.025	F.O. di Blindo - cassetta di deriv.con sezion. fusibile/guida DIN 250 A - 4P	cad	499,08	75,86	15.20%	
06	06.A03.D04.030	F.O. di Blindo - cassetta di deriv.con sezion. fusibile/guida DIN 400 A - 4P	cad	632,09	85,40	13.51%	

Sez.	Codice	Descrizione	U.M.	Euro	Manod. lorda	% Manod.	Note
06	06.A03.D05	F.O. Fornitura in opera di cassetta di derivazione in metallo con dispositivo di sezionamento sul coperchio, base portafusibile o contenitore con guida DIN per apparecchi modulari, compreso giunzioni ed ogni accessorio per la posa in opera.					
06	06.A03.D05.005	F.O. di Blindo - cassetta di deriv. metallo con portafusibile 63 A - 4P	cad	430,74	52,21	12.12%	
06	06.A03.D05.010	F.O. di Blindo - cassetta di deriv. metallo con portafusibile 125 A - 4P	cad	361,15	66,42	18.39%	
06	06.A03.D05.015	F.O. di Blindo - cassetta di deriv. metallo con portafusibile 160 A - 4P	cad	424,59	71,12	16.75%	
06	06.A03.D05.020	F.O. di Blindo - cassetta di deriv. metallo con portafusibile 250 A - 4P	cad	703,78	75,87	10.78%	
06	06.A03.D05.025	F.O. di Blindo - cassetta di deriv. metallo con portafusibile 400 A - 4P	cad	956,55	85,32	8.92%	
06	06.A03.D06	F.O. Fornitura in opera di cassetta di derivazione in metallo con dispositivo di sezionamento sul coperchio e interruttore di manovra (sezionatore), compreso giunzioni ed ogni accessorio per la posa in opera.					
06	06.A03.D06.005	F.O. di Blindo - cassetta di deriv. metallo con sezion. 63 A - 4P	cad	788,09	52,17	6.62%	
06	06.A03.D06.010	F.O. di Blindo - cassetta di deriv. metallo con sezion. 125 A - 4P	cad	900,24	66,44	7.38%	
06	06.A03.D06.015	F.O. di Blindo - cassetta di deriv. metallo con sezion. 160 A - 4P	cad	994,81	71,13	7.15%	
06	06.A03.D06.020	F.O. di Blindo - cassetta di deriv. metallo con sezion. 250 A - 4P	cad	1.132,77	75,90	6.70%	
06	06.A03.D06.025	F.O. di Blindo - cassetta di deriv. metallo con sezion. 400 A - 4P	cad	1.285,64	85,37	6.64%	
06	06.A03.D06.030	F.O. di Blindo - cassetta di deriv. metallo con sezion. 630 A - 4P	cad	1.743,43	109,14	6.26%	
06	06.A03.D07	F.O: Fornitura in opera di cassetta di derivazione in metallo con dispositivo di sezionamento sul coperchio e contenitore vuoto, compreso giunzioni ed ogni accessorio per la posa in opera.					
06	06.A03.D07.005	F.O. di Blindo - cassetta di deriv. metallo vuota 63 A - 4P	cad	369,16	52,20	14.14%	

Sez.	Codice	Descrizione	U.M.	Euro	Manod. lorda	% Manod.	Note
06	06.A03.D07.010	F.O. di Blindo - cassetta di deriv. metallo vuota 125 A - 4P	cad	395,49	66,40	16.79%	
06	06.A03.D07.015	F.O. di Blindo - cassetta di deriv. metallo vuota 160 A - 4P	cad	327,68	71,14	21.71%	
06	06.A03.D07.020	F.O. di Blindo - cassetta di deriv. metallo vuota 250 A - 4P	cad	480,06	75,85	15.80%	
06	06.A03.D07.025	F.O. di Blindo - cassetta di deriv. metallo vuota 400 A - 4P	cad	557,81	85,34	15.30%	
06	06.A03.D07.030	F.O. di Blindo - cassetta di deriv. metallo vuota 630 A - 4P	cad	778,37	109,13	14.02%	
06	06.A03.E01	Blindosbarre per alimentazione di utenze in movimento (es. carroponte) con 5 conduttori in rame (3F+N+P) per tensione nominale fino a 400V, grado di protezione IP 20.F.O. Fornitura in opera di elementi rettilinei per blindosbarre, compreso giunzioni ed ogni accessorio per la posa in opera.					
06	06.A03.E01.005	F.O. di Blindosbarra - elemento rettilineo da 63A - 5P Cu	m	61,50	14,38	23.38%	
06	06.A03.E01.010	F.O. di Blindosbarra - elemento rettilineo da 70 A - 5P Cu	m	66,19	14,38	21.72%	
06	06.A03.E01.015	F.O. di Blindosbarra - elemento rettilineo da 110 A - 5P Cu	m	76,02	16,15	21.25%	
06	06.A03.E01.020	F.O. di Blindosbarra - elemento rettilineo da 150 A - 5P Cu	m	81,83	17,93	21.91%	
06	06.A03.E01.025	F.O. di Blindosbarra - elemento rettilineo da 250 A - 5P Cu	m	141,61	19,77	13.96%	
06	06.A03.E02	Blindosbarre per alimentazione di utenze in movimento (es. carroponte) con 5 conduttori in rame (3F+N+P) per tensione nominale fino a 400V, grado di protezione IP 20.F.O. Fornitura in opera di elementi rettilinei per blindosbarre con dispositivo per inerimento carrello, compreso giunzioni ed ogni accessorio per la posa in opera.					
06	06.A03.E02.005	F.O. di Blindosbarra - elem.rettilineo per carrello da 70/110 A - 5P Cu	m	98,99	17,93	18.11%	
06	06.A03.E02.010	F.O. di Blindosbarra - elem.rettilineo per carrello da 150 A - 5P Cu	m	103,86	19,76	19.03%	

Sez.	Codice	Descrizione	U.M.	Euro	Manod. lorda	% Manod.	Note
06	06.A03.E02.015	F.O. di Blindosbarra - elem.rettilineo per carrello da 250 A - 5P Cu	m	222,12	21,55	9.70%	
06	06.A03.E03	Blindosbarre per alimentazione di utenze in movimento (es. carroponte) con 5 conduttori in rame (3F+N+P) per tensione nominale fino a 400V, grado di protezione IP 20.F.O. Fornitura in opera di elementi rettilinei per blindosbarre con giunto di dilatazione, compreso giunzioni ed ogni accessorio per la posa in opera.					
06	06.A03.E03.005	F.O. di Blindosbarra - elem.rettilineo dilat termico da 70/110 A - 5P Cu	m	223,56	17,93	8.02%	
06	06.A03.E03.010	F.O. di Blindosbarra - elem.rettilineo dilatazione termina da 150 A - 5P Cu	m	241,14	19,77	8.20%	
06	06.A03.E03.015	F.O. di Blindosbarra - elem.rettilineo dilatazione termica da 250 A - 5P Cu	m	290,06	21,55	7.43%	
06	06.A03.E04	Blindosbarre per alimentazione di utenze in movimento (es. carroponte) con 5 conduttori in rame (3F+N+P) per tensione nominale fino a 400V, grado di protezione IP 20.F.O. Fornitura in opera di elemento curvo per blindosbarre, compreso giunzioni ed ogni accessorio per la posa in opera.					
06	06.A03.E04.005	F.O. di Blindosbarra - elem.curvo da 70/110 A - 5P Cu	m	414,57	26,91	6.49%	
06	06.A03.E04.010	F.O. di Blindosbarra - elem.curvo 150 A - 5P Cu	m	434,32	30,53	7.03%	
06	06.A03.E05	Blindosbarre per alimentazione di utenze in movimento (es. carroponte) con 5 conduttori in rame (3F+N+P) per tensione nominale fino a 400V, grado di protezione IP 20.F.O. Fornitura in opera di testata di chiusura, compreso ogni accessorio per la posa in opera.					
06	06.A03.E05.005	F.O. di Blindosbarra - testata di estremità per sbarre fino a 150 A - 5P Cu	cad	58,64	35,92	61.25%	
06	06.A03.E05.010	F.O. di Blindosbarra - testata di estremità per sbarre da 250 A - 5P Cu	cad	74,13	44,86	60.51%	
06	06.A03.E06	Blindosbarre per alimentazione di utenze in movimento (es. carroponte) con 5 conduttori in rame (3F+N+P) per tensione nominale fino a 400V, grado di protezione IP 20.F.O. Fornitura in opera di carrello presa scorrevole, compreso ogni accessorio per la posa in opera.					

Sez.	Codice	Descrizione	U.M.	Euro	Manod. lorda	% Manod.	Note
06	06.A03.E06.005	F.O. di Carrello scorrevole di derivazione 25A - 5P	cad	127,51	40,38	31.67%	
06	06.A03.E06.010	F.O. di Carrello scorrevole di derivazione 40A - 5P	cad	196,28	44,85	22.85%	
06	06.A03.E06.015	F.O. di Carrello scorrevole di derivazione 80A - 5P	cad	348,62	53,86	15.45%	
06	06.A03.E07	Blindosbarre per alimentazione di utenze in movimento (es. carroponte) con 5 conduttori in rame (3F+N+P) per tensione nominale fino a 400V, grado di protezione IP 20.F.O. Fornitura in opera di alimentazione di testata o intermedia, compreso ogni accessorio per la posa in opera.					
06	06.A03.E07.005	F.O. di Alimentazione di testata o intermedia per sbarre fino a 150 A - 5P Cu	cad	216,90	134,63	62.07%	
06	06.A03.E07.010	F.O. di Alimentazione di testata o intermedia per sbarre da 250 A - 5P Cu	cad	415,94	161,55	38.84%	
06	06.A03.E08	Blindosbarre per alimentazione di utenze in movimento (es. carroponte) con 5 conduttori in rame (3F+N+P) per tensione nominale fino a 400V, grado di protezione IP 20.F.O. Fornitura in opera di elemento di congiunzione elettrica e meccanica per blindosbarre, compreso ogni accessorio per la posa in opera.					
06	06.A03.E08.005	F.O. di Elemento di congiunzione per sbarre fino a 150 A 5P	cad	21,92	8,99	41.02%	
06	06.A03.E08.010	F.O. di Elemento di congiunzione per sbarre da 250 A 5P	cad	64,92	8,99	13.85%	
06	06.A04	CAVI ENERGIA PER MEDIA TENSIONE					
06	06.A04.A01	F.O. Fornitura in opera di Cavi UNIpolari RG7H1OR 18/30 kV					
06	06.A04.A01.005	F.O. di cavo 30 kV rg7h1r/40, sezione 1 x 35 mm²	m	18,07	3,95	21.88%	
06	06.A04.A01.010	F.O. di cavo 30 kV rg7h1r/40, sezione 1 x 50 mm²	m	21,71	6,14	28.29%	
06	06.A04.A01.015	F.O. di cavo 30 kV rg7h1r/40, sezione 1 x 95 mm²	m	26,66	6,14	23.04%	
06	06.A04.A02	F.O. Fornitura in opera di Cavi tripolari RG7H1OR 18/30 kV					
06	06.A04.A02.005	F.O. di cavo 30 kV rg7h1or/40, sezione 3 x 35 mm²	m	49,02	7,04	14.36%	
06	06.A04.A02.010	F.O. di cavo 30 kV rg7h1or/40, sezione 3 x 50 mm²	m	57,48	10,55	18.35%	
06	06.A04.A02.015	F.O. di cavo 30 kV rg7h1or/40, sezione 3 x 95 mm²	m	74,38	10,55	14.18%	
06	06.A04.A03	F.O. Fornitura in opera di Cavi tripolari RG7H1OZR 18/30 kV con armatura in acciaio					

Sez.	Codice	Descrizione	U.M.	Euro	Manod. lorda	% Manod.	Note
06	06.A04.A03.005	F.O. di cavo 30 kV rg7h1ozr/40, sezione 3 x 35 mm²	m	62,36	8,78	14.08%	
06	06.A04.A03.010	F.O. di cavo 30 kV rg7h1ozr/40, sezione 3 x 50 mm²	m	72,55	13,18	18.17%	
06	06.A04.A03.015	F.O. di cavo 30 kV rg7h1ozr/40, sezione 3 x 95 mm²	m	92,57	13,18	14.24%	
06	06.A04.B01	F.O. Fornitura in opera di Cavi UNIpolari RG7H1OR = 12/20 kv					
06	06.A04.B01.005	F.O. di cavo 20 kV rg7h1r/32, sezione 1 x 16 mm²	m	14,40	3,95	27.45%	
06	06.A04.B01.010	F.O. di cavo 20 kV rg7h1r/32, sezione 1 x 25 mm²	m	15,42	3,96	25.65%	
06	06.A04.B01.015	F.O. di cavo 20 kV rg7h1r/32, sezione 1 x 50 mm²	m	20,39	6,14	30.13%	
06	06.A04.B01.020	F.O. di cavo 20 kV rg7h1r/32, sezione 1 x 95 mm²	m	25,45	6,14	24.14%	
06	06.A04.B02	F.O. Fornitura in opera di Cavi tripolari RG7H1OR = 12/20 kV					
06	06.A04.B02.005	F.O. di cavo 20 kV rg7h1or/32, sezione 3 x 16 mm²	m	37,10	7,04	18.97%	
06	06.A04.B02.010	F.O. di cavo 20 kV rg7h1or/32, sezione 3 x 25 mm²	m	41,07	7,04	17.14%	
06	06.A04.B02.015	F.O. di cavo 20 kV rg7h1or/32, sezione 3 x 50 mm²	m	53,02	10,55	19.89%	
06	06.A04.B02.020	F.O. di cavo 20 kV rg7h1or/32, sezione 3 x 95 mm²	m	66,29	10,55	15.91%	
06	06.A04.B03	F.O. Fornitura in opera di Cavi tripolari RG7H1OZR 12/20 kV con armatura in acciaio					
06	06.A04.B03.005	F.O. di cavo 20 kV rg7h1ozr/32, sezione 3 x 16 mm²	m	46,97	7,04	14.98%	
06	06.A04.B03.010	F.O. di cavo 20 kV rg7h1ozr/32, sezione 3 x 25 mm²	m	51,68	7,04	13.62%	
06	06.A04.B03.015	F.O. di cavo 20 kV rg7h1ozr/32, sezione 3 x 50 mm²	m	64,35	10,55	16.39%	
06	06.A04.B03.020	F.O. di cavo 20 kV rg7h1ozr/32, sezione 3 x 95 mm²	m	79,92	10,54	13.19%	
06	06.A04.C01	F.O. Fornitura in opera di Cavi UNIpolari RG7H1OR 6/10 kV					
06	06.A04.C01.005	F.O. di cavo 10 kV rg7h1r/17, sezione 1 x 16 mm²	m	11,11	3,95	35.58%	
06	06.A04.C01.010	F.O. di cavo 10 kV rg7h1r/17, sezione 1 x 25 mm²	m	12,13	3,96	32.61%	
06	06.A04.C01.015	F.O. di cavo 10 kV rg7h1r/17, sezione 1 x 50 mm²	m	16,59	6,14	37.02%	
06	06.A04.C01.020	F.O. di cavo 10 kV rg7h1r/17, sezione 1 x 95 mm²	m	21,71	6,14	28.29%	
06	06.A04.C02	F.O. Fornitura in opera di Cavi tripolari RG7H1OR 6/10 kV					
06	06.A04.C02.005	F.O. di cavo 10 kV rg7h1or/17, sezione 3 x 16 mm²	m	26,70	7,04	26.37%	
06	06.A04.C02.010	F.O. di cavo 10 kV rg7h1or/17, sezione 3 x 25 mm²	m	30,45	7,04	23.11%	
06	06.A04.C02.015	F.O. di cavo 10 kV rg7h1or/17, sezione 3 x 50 mm²	m	41,92	10,55	25.16%	
06	06.A04.C02.020	F.O. di cavo 10 kV rg7h1or/17, sezione 3 x 95 mm²	m	56,39	10,54	18.70%	
06	06.A04.C03	F.O. Fornitura in opera di Cavi tripolari RG7H1OZR 6/10 kV con armatura in acciaio					

Sez.	Codice	Descrizione	U.M.	Euro	Manod. lorda	% Manod.	Note
06	06.A04.C03.005	F.O. di cavo 10 kV rg7h1ozr/17, sezione 3 x 16 mm²	m	33,34	7,04	21.11%	
06	06.A04.C03.010	F.O. di cavo 10 kV rg7h1ozr/17, sezione 3 x 25 mm²	m	38,04	7,04	18.50%	
06	06.A04.C03.015	F.O. di cavo 10 kV rg7h1ozr/17, sezione 3 x 50 mm²	m	50,13	10,55	21.04%	
06	06.A04.C03.020	F.O. di cavo 10 kV rg7h1ozr/17, sezione 3 x 95 mm²	m	66,29	10,55	15.91%	
06	06.A04.D01	F.O. Fornitura in opera di Terminazioni e giunzioni autorestringenti ed a resina iniettata per cavi m.t. compresa la posa dei connettori/capicorda.					
06	06.A04.D01.005	F.O. di terminazioni 1p autor. v.n. 30 kV, s. 25/ 50 mm²	cad	157,73	53,85	34.14%	
06	06.A04.D01.010	F.O. di terminazioni 1p autor. v.n. 30 kV, s. 95/150 mm²	cad	180,54	53,86	29.83%	
06	06.A04.D01.015	F.O. di terminazioni 1p autor. v.n. 20 kV, s. 25/ 50 mm²	cad	119,49	53,85	45.07%	
06	06.A04.D01.020	F.O. di terminazioni 1p autor. v.n. 20 kV, s. 95/150 mm²	cad	137,95	53,86	39.04%	
06	06.A04.D01.025	F.O. di terminazioni 1p autor. v.n. 15 kV, s. 25/150 mm²	cad	134,20	53,85	40.13%	
06	06.A04.D01.030	F.O. di giunzione 1p resina in. v.n.30 kV, s. 25/150 mm²	cad	361,54	53,87	14.90%	
06	06.A04.D01.035	F.O. di giunzione 1p resina in. v.n.20 kV, s. 25/ 95 mm²	cad	220,36	53,86	24.44%	
06	06.A04.D01.040	F.O. di giunzione 1p resina in. v.n.15 kV, s. 25/ 95 mm²	cad	195,03	53,85	27.61%	
06	06.A04.D01.045	F.O. di giunzione 3p resina in. v.n.20 kV, s. 25/ 50 mm²	cad	575,02	134,61	23.41%	
06	06.A04.D01.050	F.O. di giunzione 3p resina in. v.n.20 kV, s. 70/ 95 mm²	cad	623,30	134,63	21.60%	
06	06.A04.D01.055	F.O. di giunzione 3p resina in. v.n.15 kV, s. 25/ 50 mm²	cad	471,26	134,64	28.57%	
06	06.A04.D01.060	F.O. di giunzione 3p resina in. v.n.15 kV, s. 70/ 95 mm²	cad	530,40	134,62	25.38%	

Sez.	Codice	Descrizione	U.M.	Euro	Manod. lorda	% Manod.	Note
06	06.A05	APPARECCHIATURE DI COMANDO E PROTEZIONE E QUADRI M.T					*La posa in opera di scomparti normalizzati m.t. include il livellamento, il fissaggio a pavimento, l' assemblaggio ed i collegamenti a monte e a valle. I rele' di protezione sono indicati nel capitolo 08 (apparecchiature di comando e protezione BT).*
06	06.A05.A01	P.O. Posa in opera di interruttori (vor) su scomparti normalizzati m.t.					
06	06.A05.A01.705	P.O. di interr. olio, vn=12-36kV esecuzione fissa	cad	199,25	199,25	100.00%	
06	06.A05.A01.710	P.O. di interr. olio, vn=12-36kV esecuzione con pinze	cad	249,33	249,33	100.00%	
06	06.A05.A04	P.O. Posa in opera di accessori riferiti agli interruttori per m.t. in olio ridotto descritti nei precedenti subarticoli.					
06	06.A05.A04.505	P.O. di relè massima corr., ritardatore fluidodinamico	cad	76,50	76,50	100.00%	
06	06.A05.A04.510	P.O. di relè massima corr., ritardatore orologeria	cad	76,50	76,50	100.00%	
06	06.A05.A04.515	P.O. di blocco a chiave	cad	27,49	27,49	100.00%	
06	06.A05.A04.520	P.O. di comando elettrico (motore + ba + bc + aux.)	cad	76,50	76,50	100.00%	
06	06.A05.A04.525	P.O. di contatti ausiliari (1 Na + 1 nc)	cad	25,65	25,65	100.00%	
06	06.A05.A04.530	P.O. di bobiNa di apertura con contatto	cad	50,85	50,85	100.00%	
06	06.A05.B01	P.O. Posa in opera di interruttori (in SF6) su scomparti normalizzati m.t.					
06	06.A05.B01.705	P.O. di interr. In sf6, vn=12-36kV esecuzione fissa	cad	199,25	199,25	100.00%	
06	06.A05.B01.710	P.O. di interr. In sf6, vn=12-36kV esecuzione con pinze	cad	249,49	249,49	100.00%	
06	06.A05.B04	P.O. Posa in opera di accessori riferiti agli interruttori per m.t. in olio ridotto descritti nei precedenti subarticoli.					
06	06.A05.B04.505	P.O. di blocco a chiave	cad	25,65	25,65	100.00%	
06	06.A05.B04.510	P.O. di contatti ausiliari (1 Na + 1 nc)	cad	25,65	25,65	100.00%	
06	06.A05.B04.515	P.O. di bobiNa di apertura con contatto	cad	50,85	50,85	100.00%	
06	06.A05.B04.520	P.O. di comando elettrico (motore + ba + bc + aux.)	cad	74,65	74,65	100.00%	
06	06.A05.C01	P.O. Posa in opera di interruttori di manovra-sezionatori su scomparti normalizzati m.t.					
06	06.A05.C01.705	P.O. di int. manovra-sezion. 12-24 kV scorrim. rettil. Telaio portafus.	cad	179,49	179,49	100.00%	

Sez.	Codice	Descrizione	U.M.	Euro	Manod. lorda	% Manod.	Note
06	06.A05.C02	P.O. Posa in opera di accessori riferiti agli interruttori d manovra-sezionatori descritti nei precedenti subarticoli.					
06	06.A05.C02.505	P.O. di blocco a chiave	cad	25,65	25,65	100.00%	
06	06.A05.C02.510	P.O. di contatti ausiliari (1 Na + 1 nc)	cad	25,65	25,65	100.00%	
06	06.A05.C02.515	P.O. di comando elettrico (mot.+ba+bc+aux.)	cad	74,65	74,65	100.00%	
06	06.A05.C02.520	P.O. di bobiNa di sgancio	cad	50,85	50,85	100.00%	
06	06.A05.C02.525	P.O. di gruppo derivat. cap./res. con cass. lamp. segn	cad	101,71	101,71	100.00%	
06	06.A05.D01	P.O. Posa in opera di interruttori di manovra-sezionatori su scomparti normalizzati m.t.					
06	06.A05.D01.705	P.O. di int. manovra-sezion. 12-24 kV scorrim. rettil.	cad	148,09	148,09	100.00%	
06	06.A05.D02	P.O. Posa in opera di accessori riferiti agli interruttori d manovra-sezionatori descritti nei precedenti subarticoli.					
06	06.A05.D02.505	P.O. di blocco a chiave	cad	25,65	25,65	100.00%	
06	06.A05.D02.510	P.O. di bobiNa di sgancio in c.a.	cad	49,38	49,38	100.00%	
06	06.A05.D02.515	P.O. di contatti ausiliari (1 Na + 1 nc)	cad	25,65	25,65	100.00%	
06	06.A05.D02.520	P.O. di gruppo derivat. cap./res. con cass. lamp. segn	cad	99,62	99,62	100.00%	
06	06.A05.D02.525	P.O. di comando elettrico (mot.+ba+bc+aux.)	cad	74,65	74,65	100.00%	
06	06.A05.E01	P.O. Posa in opera di interruttori di manovra-sezionatori rotativi su scomparti normalizzati m.t.					
06	06.A05.E01.705	P.O. di int. di manovra-sezionatore 24 kV rotativo	cad	148,09	148,09	100.00%	
06	06.A05.E02	P.O. Posa in opera di accessori riferiti agli interruttori d manovra-sezionatori rotativi descritti nei precedenti subarticoli.					
06	06.A05.E02.505	P.O. di telaio portafusibili con disp. ap. scatto fus.	cad	74,65	74,65	100.00%	
06	06.A05.E02.510	P.O. di telaio portafusibili senza disp. ap. scatto fus.	cad	74,65	74,65	100.00%	
06	06.A05.E02.515	P.O. di sez. terra con aste rinvio e supporti per fus.	cad	99,62	99,62	100.00%	
06	06.A05.E02.520	P.O. di sez. terra completo di aste di rinvio	cad	99,62	99,62	100.00%	
06	06.A05.E02.525	P.O. di gruppo derivat. cap./res. con cass. lamp. segn	cad	99,62	99,62	100.00%	
06	06.A05.E02.530	P.O. di blocco a chiave	cad	25,65	25,65	100.00%	
06	06.A05.E02.535	P.O. di bobiNa di sgancio	cad	49,38	49,38	100.00%	
06	06.A05.E02.540	P.O. di contatti ausiliari (1 Na + 1 nc)	cad	25,65	25,65	100.00%	
06	06.A05.E02.545	P.O. di comando elettrico (mot.+ba+bc+aux.)	cad	74,65	74,65	100.00%	

Sez.	Codice	Descrizione	U.M.	Euro	Manod. lorda	% Manod.	Note
06	06.A05.F01	P.O. Posa in opera di interruttori di manovra-sezionatori montaggio a parete .					
06	06.A05.F01.705	P.O. di int. manovra-sezion. 12-24 kV scorrim. rettil.	cad	148,09	148,09	100.00%	
06	06.A05.F01.710	P.O. di int.man.- sez.12-24 kV scor. ret. tel. portafus.	cad	199,25	199,25	100.00%	
06	06.A05.F03	P.O. Posa in opera di accessori riferiti agli interruttori d manovra-sezionatori descritti nel precedente subarticolo.					
06	06.A05.F03.505	P.O. di blocco a chiave	cad	25,65	25,65	100.00%	
06	06.A05.F03.510	P.O. di contatti ausiliari (1 Na + 1 nc)	cad	25,65	25,65	100.00%	
06	06.A05.F03.515	P.O. di bobiNa di sgancio	cad	49,38	49,38	100.00%	
06	06.A05.F03.520	P.O. di comando elettrico (mot.+ba+bc+aux.)	cad	74,65	74,65	100.00%	
06	06.A05.G01	P.O. Posa in opera di sezionatori rotativi su scomparti normalizzati m.t.					
06	06.A05.G01.705	P.O. di sezionatore 24 kV a vuoto rotativo	cad	98,71	98,71	100.00%	
06	06.A05.G02	P.O. Posa in opera di accessori riferiti ai sezionatori descritti nei precedenti subarticoli.					
06	06.A05.G02.505	P.O. di telaio portafusibili senza dispositivo di ap.	cad	74,65	74,65	100.00%	
06	06.A05.G02.510	P.O. di sez. terra completo di aste di rinvio	cad	98,71	98,71	100.00%	
06	06.A05.G02.515	P.O. di gruppo derivat. cap./res. con cass. lamp. segn	cad	98,71	98,71	100.00%	
06	06.A05.G02.520	P.O. di blocco a chiave	cad	25,65	25,65	100.00%	
06	06.A05.G02.525	P.O. di contatti ausiliari (1 Na + 1 nc)	cad	25,65	25,65	100.00%	
06	06.A05.H01	p.o. sezionatore a cerniera di linea o di terra 12-24-36 kV					
06	06.A05.H01.705	P.O. di sezionatore a cerniera di linea o di terra 12-24-36 kV	cad	98,71	98,71	100.00%	
06	06.A05.H04	P.O. Posa in opera di accessori per sezionatori m.t. descritti nel precedente articolo.					
06	06.A05.H04.505	P.O. di blocco elettromeccanico	cad	25,65	25,65	100.00%	
06	06.A05.H04.510	P.O. di blocco meccanico a chiave	cad	25,65	25,65	100.00%	
06	06.A05.H04.515	P.O. di contatti ausiliari (1 Na + 1 nc)	cad	25,65	25,65	100.00%	
06	06.A05.I01	P.O. Posa in opera di sezionatore 12-24 kV a vuoto a scorrim. rettilineo comando diretto e/o rinviato.					
06	06.A05.I01.705	P.O. di sezionatore 12-24 kV a vuoto a scorrim. rettil.	cad	98,71	98,71	100.00%	
06	06.A05.I03	P.O. Posa in opera di accessori per sezionatori m.t. descritti nel precedente articolo.					
06	06.A05.I03.505	P.O. di blocco a chiave	cad	25,65	25,65	100.00%	

Sez.	Codice	Descrizione	U.M.	Euro	Manod. lorda	% Manod.	Note
06	06.A05.I03.510	P.O. di contatti ausiliari (1 Na + 1 nc)	cad	25,65	25,65	100.00%	
06	06.A05.L01	P.O. Posa in opera di fusibili mt					
06	06.A05.L01.705	P.O. di fusibile mt 12-36 kV	cad	5,39	5,39	100.00%	
06	06.A05.M01	P.O. Posa in opera di portafusibili 12-24-36 Kv compresi accessori.					
06	06.A05.M01.705	P.O. di Portafusibili 12 -24 - 36kV	cad	76,50	76,50	100.00%	
06	06.A05.N01	P.O. Posa in opera di trasformatori di tensione compreso gli accessori ed i collegamenti.					
06	06.A05.N01.705	P.O. di trasf. tens. mt, 12-24kV	cad	50,85	50,85	100.00%	
06	06.A05.O01	P.O. Posa in opera di trasformatori di corrente compreso gli accessori ed i collegamenti.					
06	06.A05.O01.705	P.O. di trasformatori di corrente isol. 12- 36 kV	cad	50,85	50,85	100.00%	
06	06.A05.Q01	F.O. Fornitura in opera di Scomparto m.t. arrivo o partenza (esecuzione blindata) predisposto per accettare interruttore v.o.r. o sf6 in esec. estraibile, sezionatore rotativo controsbarra, sezionatore rotativo di linea, sez. di terra trasformatori di corrente, dispositivo segn.p.t. dimensioni: l= 900 mm, p= 1150 mm, h= 2550 mm . incluso livellamento, fissaggio, assembaggio, collegamenti a monte e valle e montaggio accessori.					
06	06.A05.Q01.005	F.O. di qmt 12/24kV arrivo o partenza, esecuzione blindata	cad	3.057,55	273,96	8.96%	
06	06.A05.Q02	F.O. Fornitura in opera di Scomparto m.t. arrivo o partenza (esecuzione blindata) predisposto per accettare interruttore v.o.r. o sf6 in esec. estraibile, sezionatore rotativo controsbarra, sezionatore rotativo di linea, sez. di terra trasformatori di corrente, dispositivo segn.p.t. - dimensioni: l= 900 mm, p= 1150 mm, h= 1950 mm. incluso livellamento, fissaggio, assembaggio, collegamenti a monte e valle e montaggio accessori.					
06	06.A05.Q02.005	F.O. di qmt 12/24kV arrivo o partenza, esecuzione protetta	cad	2.306,51	223,73	9.70%	

Sez.	Codice	Descrizione	U.M.	Euro	Manod. lorda	% Manod.	Note
06	06.A05.Q03	F.O. Fornitura in opera di Scomparto m.t. arrivo o partenza con interr. esec. prot. predisposto per accettare interruttore v.o.r. o sf6 in esecuzione fissa, sezionatore controsbarra (rotativo o a scorrim.) sezionatore di terra, dispositivo segn. p.t. dimensioni: l= 900 mm, p= 1150 mm, h= 2550 mm incluso livellamento, fissaggio, assembaggio, collegamenti a monte e valle e montaggio accessori.					
06	06.A05.Q03.005	F.O. di scomparto mt 12/24 kV arr. o part. con interr. Fisso	cad	2.059,38	172,37	8.37%	
06	06.A05.Q04	F.O. Fornitura in opera di Scomparto m.t. arrivo o partenza con interr. esec. prot. predisposto per accettare interruttore v.o.r. o sf6 in esecuz. estraibile, sezionatore controsbarra (rotativo o a scorrim.) sezionatore di terra, dispositivo segn. p.t. dimensioni: l= 900 mm, p= 1150 mm, h= 2550 mm incluso livellamento, fissaggio, assembaggio, collegamenti a monte e valle e montaggio accessori.					
06	06.A05.Q04.005	scomparto mt 12/24 arr. o partenza	cad	2.191,14	223,72	10.21%	
06	06.A05.Q05	F.O. Fornitura in opera di Scomparto m.t. arrivo e protezione predisposto per accettare interruttore di manovra-sezionat. (rotativo o a scorrimento) con coltelli di terra superiori, telaio portaf. superiore, sezionatore di terra inferiore, dispositivo segn. p.t. superiore e/o inferiore dimensioni: l= 700 mm, p= 1150 mm, h= 1950 mm incluso livellamento, fissaggio, assembaggio, collegamenti a monte e valle e montaggio accessori.					
06	06.A05.Q05.005	F.O. di qmt 12/24kV arrivo e protezione	cad	1.975,28	121,08	6.13%	
06	06.A05.Q06	F.O. Fornitura in opera di Scomparto m.t. arrivo e misure predisposto per accettare sezionatore (rotativo o a scorrimento) con coltelli di terra superiori, trasformatori di corrente e di tensione, sezionatore di terra inferiore, dispositivo segn. p.t. superiore e/o inferiore dimensioni: l= 700 mm, p= 1150 mm, h= 1950 mm incluso livellamento, fissaggio, assembaggio, collegamenti a monte e valle e montaggio accessori.					

Sez.	Codice	Descrizione	U.M.	Euro	Manod. lorda	% Manod.	Note
06	06.A05.Q06.005	F.O. di qmt 12/24kV arrivo e misure	cad	1.879,21	146,77	7.81%	
06	06.A05.Q07	F.O. Fornitura in opera di Scomparto m.t. arrivo e sezionamento predisposto per accettare int. di manov.-sezion. (rotativo o a scorrimento) con coltelli di terra superiori, sezionatore di terra inferiore, dispositivo segn. p.t. superiore e/o inferiore dimensioni: l= 700 mm, p= 1150 mm, h= 1950 mm incluso livellamento, fissaggio, assembaggio, collegamenti a monte e valle e montaggio accessori.					
06	06.A05.Q07.005	F.O. di qmt 12/24 kV arrivo e sezionamento	cad	1.893,78	121,01	6.39%	
06	06.A05.Q08	F.O. Fornitura in opera di Scomparto m.t. arrivo predisposto per accettare sezionatore di terra dispositivo segn. p.t. dimensioni: l= 700 mm, p= 1150 mm, h= 1950 mm incluso livellamento, fissaggio, assembaggio, collegamenti a monte e valle e montaggio accessori.					
06	06.A05.Q08.005	F.O. di qmt 12/24kV arrivo con sezionatore di terra	cad	1.249,87	96,36	7.71%	
06	06.A05.Q09	F.O. Fornitura in opera di Scomparto m.t. risalita sbarre o arrivo predisposto per accettare dispositivo segn. p.t., trasform. di corrente dimensioni: l= 500 mm, p= 1150 mm, h= 1950 mm incluso livellamento, fissaggio, assembaggio, collegamenti a monte e valle e montaggio accessori.					
06	06.A05.Q09.005	F.O. di qmt 12/24 kV risalita sbarre o arrivo	cad	1.087,98	70,72	6.50%	
06	06.A05.Q10	F.O. Fornitura in opera di Scomparto m.t. risalita sbarre predisposto per accettare trasf. di corrente e trasf. di tensione. telaio portaf. dimensioni: l= 900 mm, p= 1150 mm, h= 1950 mm incluso livellamento, fissaggio, assembaggio, collegamenti a monte e valle e montaggio accessori.					
06	06.A05.Q10.005	F.O. di qmt 12/24kV risalita sbarre	cad	1.234,40	121,09	9.81%	

Sez.	Codice	Descrizione	U.M.	Euro	Manod. lorda	% Manod.	Note
06	06.A05.Q11	F.O. Fornitura in opera di Scomparto m.t. trasformatori di tensione predisposto per accettare trasf. di tensione sezionatore rotativo o a scorrimento sezionatore di terra e telaio portafusibili, dispositivo segn. p.t. dimensioni: l= 700 mm, p= 1150 mm, h= 1950 mm incluso livellamento, fissaggio, assembaggio, collegamenti a monte e valle e montaggio accessori.					
06	06.A05.Q11.005	F.O. di qmt 12/24kV scomparto trasformatori di tensione	cad	1.339,42	146,80	10.96%	
06	06.A05.Q12	F.O. Fornitura in opera di Scomparto m.t. linea predisposto.per accettare inter.manov. - sezionat. (rotativo o a scorrimento) sezionatore di terra, trasformatori di corrente, dispositivo segn. p.t. dimensioni: l= 700 mm, p= 1150 mm, h= 1950 mm incluso livellamento, fissaggio, assembaggio, collegamenti a monte e valle e montaggio accessori.					
06	06.A05.Q12.005	F.O. di qmt 12/24kV linea con interr. manovra - sezionatore	cad	1.414,56	146,69	10.37%	
06	06.A05.Q13	F.O. Fornitura in opera di Scomparto m.t. linea predisposto per accettare sezionatore (rotativo o a scorrimento) sezionatore di terra, dispositivo segn. p.t. dimensioni: l=700 mm, p= 1150 mm, h= 1950 mm incluso livellamento, fissaggio, assembaggio, collegamenti a monte e valle e montaggio accessori.					
06	06.A05.Q13.005	F.O. di qmt 12/24kV linea con sezionatore rotativo	cad	1.267,95	75,32	5.94%	
06	06.A05.Q14	F.O. Fornitura in opera di Scomparto m.t. protezione trasformatore predisposto per accettare fusibili (con o senza dispositivo di sgancio), interruttore di manovra sezionatore rotativo o a scorrimento, sezionatore di terra e telaio portafusibili, dispositivo segn. p.t. dimensioni: l= 700 mm, p= 1150 mm, h= 1950 mm incluso livellamento, fissaggio, assembaggio, collegamenti a monte e valle e montaggio accessori.					
06	06.A05.Q14.005	F.O. di qmt 12/24kV protezione trasformatore	cad	1.495,00	146,81	9.82%	

Sez.	Codice	Descrizione	U.M.	Euro	Manod. lorda	% Manod.	Note
06	06.A05.Q15	F.O. Fornitura in opera di Scomparto m.t. trasformatore predisposto per accettare trasf. di potenza da 100 a 630 kVa incluso livellamento, fissaggio, assembaggio, collegamenti a monte e valle e montaggio accessori.					
06	06.A05.Q15.005	F.O. di qmt 12-24kV sc.t.pot. 100 kVa dim.1350x1150x1950	cad	1.440,21	172,39	11.97%	
06	06.A05.Q15.010	F.O. di qmt 12-24kV sc.t.pot. 100 kVa dim.1350x1150x2250	cad	1.560,86	172,48	11.05%	
06	06.A05.Q15.015	F.O. di qmt 12-24kV sc.t.pot. 315 kVa dim.1750x1150x1950	cad	1.646,06	223,70	13.59%	
06	06.A05.Q15.020	F.O. di qmt 12-24kV sc.t.pot. 315 kVa dim.1750x1150x2250	cad	1.767,78	223,80	12.66%	
06	06.A05.Q15.025	F.O. di qmt 12-24kV sc.t.pot. 630 kVa dim.2100x1300x1950	cad	1.852,03	274,10	14.80%	
06	06.A05.Q15.030	F.O. di qmt 12-24kV sc.t.pot. 630 kVa dim.2100x1300x2250	cad	2.046,78	274,06	13.39%	
06	06.A06	TRASFORMATORI DI POTENZA					*La fornitura in opera dei trasformatori (f.o.) comprende tutte le forniture e opere necessarie per garantire il corretto funzionamento del trasformatore e degli organi di controllo, senza esclusione alcuna. Essa include pertanto gli eventuali dispositivi di rilievo delle sovratemperature, le centraline d'allarme, i dispositivi di movimentazione e bloccaggio, i dispositivi di protezione meccanica, i terminali e capicorda, i collegamenti di energia e di segnale a monte e a valle, i collegamenti di terra, i certificati di collaudo o delle prove di tipo, e quant'altro necessario per una installazione a regola d'arte. La posa in opera (p.o.) non comprende invece il costo del trasformatore.*

Sez.	Codice	Descrizione	U.M.	Euro	Manod. lorda	% Manod.	Note
06	06.A06.A01	F.O Fornitura in opera di Trasformatori trifasi onan in olio minerale, esecuzione per esterno conservatore d'olio con indicatore di livello raffreddamento naturale tensione max. 24000 +/- 5% / 400 V gruppo dyn-11 perdite normali compresso tutto quanto necessario per l'effettiva messa in servizio					
06	06.A06.A01.005	F.O. di trafo trifase in olio, 6300-24000/400 V, 50 kVa	cad	1.929,57	255,28	13.23%	
06	06.A06.A01.010	F.O. di trafo trifase in olio, 6300-24000/400 V, 100 kVa	cad	2.534,98	255,27	10.07%	
06	06.A06.A01.015	F.O. di trafo trifase in olio, 6300-24000/400 V, 160 kVa	cad	3.073,71	255,43	8.31%	
06	06.A06.A01.020	F.O. di trafo trifase in olio, 6300-24000/400 V, 250 kVa	cad	3.814,60	255,20	6.69%	
06	06.A06.A01.025	F.O. di trafo trifase in olio, 6300-24000/400 V, 315 kVa	cad	4.172,33	255,35	6.12%	
06	06.A06.A01.030	F.O. di trafo trifase in olio, 6300-24000/400 V, 400 kVa	cad	4.835,96	255,34	5.28%	
06	06.A06.A01.035	F.O. di trafo trifase in olio, 6300-24000/400 V, 500 kVa	cad	5.615,41	317,27	5.65%	
06	06.A06.A01.040	F.O. di trafo trifase in olio, 6300-24000/400 V, 630 kVa	cad	6.438,13	335,43	5.21%	
06	06.A06.A01.045	F.O. di trafo trifase in olio, 6300-24000/400 V, 800 kVa	cad	7.908,26	335,31	4.24%	
06	06.A06.A01.050	F.O. di trafo trifase in olio, 6300-24000/400 V,1000 kVa	cad	9.421,78	335,42	3.56%	
06	06.A06.A01.055	F.O. di trafo trifase in olio, 6300-24000/400 V,1250 kVa	cad	11.327,17	408,91	3.61%	
06	06.A06.A01.060	F.O. di trafo trifase in olio, 6300-24000/400 V,1600 kVa	cad	14.031,74	426,56	3.04%	
06	06.A06.A01.065	F.O. di trafo trifase in olio, 6300-24000/400 V,2000 kVa	cad	16.938,02	523,38	3.09%	
06	06.A06.A01.070	F.O. di trafo trifase in olio, 6300-24000/400 V,2500 kVa	cad	19.926,96	524,08	2.63%	
06	06.A06.A01.075	F.O. di trafo trifase in olio, 6300-24000/400 V,3000 kVa	cad	23.155,11	523,31	2.26%	
06	06.A06.A02	F.O Fornitura in opera di Trasformatori trifasi onan in olio minerale, esecuzione per esterno conservatore d'olio con indicatore di livello raffreddamento naturale tensione max. 24000 +/- 5% / 400 V gruppo dyn-11 perdite ridotte compresso tutto quanto necessario per l'effettiva messa in servizio					
06	06.A06.A02.005	F.O. di trafo trifase in olio, 6300-24000/400 V, 50 kVa	cad	2.254,50	255,43	11.33%	
06	06.A06.A02.010	F.O. di trafo trifase in olio, 6300-24000/400 V, 100 kVa	cad	2.819,69	255,46	9.06%	
06	06.A06.A02.015	F.O. di trafo trifase in olio, 6300-24000/400 V, 160 kVa	cad	3.709,81	255,23	6.88%	

Sez.	Codice	Descrizione	U.M.	Euro	Manod. lorda	% Manod.	Note
06	06.A06.A02.020	F.O. di trafo trifase in olio, 6300-24000/400 V, 250 kVa	cad	4.450,69	255,47	5.74%	
06	06.A06.A02.025	F.O. di trafo trifase in olio, 6300-24000/400 V, 315 kVa	cad	5.124,90	255,22	4.98%	
06	06.A06.A02.030	F.O. di trafo trifase in olio, 6300-24000/400 V, 400 kVa	cad	5.819,22	255,46	4.39%	
06	06.A06.A02.035	F.O. di trafo trifase in olio, 6300-24000/400 V, 500 kVa	cad	6.735,20	317,23	4.71%	
06	06.A06.A02.040	F.O. di trafo trifase in olio, 6300-24000/400 V, 630 kVa	cad	7.460,55	335,72	4.50%	
06	06.A06.A02.045	F.O. di trafo trifase in olio, 6300-24000/400 V, 800 kVa	cad	9.368,86	335,41	3.58%	
06	06.A06.A02.050	F.O. di trafo trifase in olio, 6300-24000/400 V,1000 kVa	cad	10.898,25	335,67	3.08%	
06	06.A06.A02.055	F.O. di trafo trifase in olio, 6300-24000/400 V,1250 kVa	cad	13.346,95	427,10	3.20%	
06	06.A06.A02.060	F.O. di trafo trifase in olio, 6300-24000/400 V,1600 kVa	cad	15.908,29	426,34	2.68%	
06	06.A06.A02.065	F.O. di trafo trifase in olio, 6300-24000/400 V,2000 kVa	cad	17.792,15	523,09	2.94%	
06	06.A06.A02.070	F.O. di trafo trifase in olio, 6300-24000/400 V,2500 kVa	cad	20.834,02	522,93	2.51%	
06	06.A06.A02.075	F.O. di trafo trifase in olio, 6300-24000/400 V,3000 kVa	cad	23.831,43	524,29	2.20%	
06	06.A06.A05	F.O Fornitura in opera diTrasformatori trifasi ad isolamento in aria raffreddamento naturale classe h golfari di sollevamento ruote orientabili nei 2 sensi 24000 +/- 2 x 2.5% / 400 V predisposto a ricevere accessori d'uso / gruppo dyn-11 classe isolamento 24 Kv compresso tutto quanto necessario per l'effettiva messa in servizio					
06	06.A06.A05.005	F.O. di trafo trifase in aria, 24000/400 V, 100 kVa	cad	6.297,62	255,05	4.05%	
06	06.A06.A05.010	F.O. di trafo trifase in aria, 24000/400 V, 160 kVa	cad	7.180,32	255,62	3.56%	
06	06.A06.A05.015	F.O. di trafo trifase in aria, 24000/400 V, 250 kVa	cad	8.748,88	255,47	2.92%	
06	06.A06.A05.020	F.O. di trafo trifase in aria, 24000/400 V, 315 kVa	cad	9.670,77	255,31	2.64%	
06	06.A06.A05.025	F.O. di trafo trifase in aria, 24000/400 V, 400 kVa	cad	10.648,72	255,57	2.40%	
06	06.A06.A05.030	F.O. di trafo trifase in aria, 24000/400 V, 500 kVa	cad	11.315,99	316,85	2.80%	
06	06.A06.A05.035	F.O. di trafo trifase in aria, 24000/400 V, 630 kVa	cad	12.855,25	335,52	2.61%	
06	06.A06.A05.040	F.O. di trafo trifase in aria, 24000/400 V, 800 kVa	cad	15.336,15	335,86	2.19%	
06	06.A06.A05.045	F.O. di trafo trifase in aria, 24000/400 V,1000 kVa	cad	18.626,75	335,28	1.80%	
06	06.A06.A05.050	F.O. di trafo trifase in aria, 24000/400 V,1250 kVa	cad	21.911,58	427,28	1.95%	
06	06.A06.A05.055	F.O. di trafo trifase in aria, 24000/400 V,1600 kVa	cad	28.946,12	428,40	1.48%	

Sez.	Codice	Descrizione	U.M.	Euro	Manod. lorda	% Manod.	Note
06	06.A06.A05.060	F.O. di trafo trifase in aria, 24000/400 V,2000 kVa	cad	33.551,84	523,41	1.56%	
06	06.A06.A06	F.O Fornitura in opera di Trasformatori trifasi ad isolamento in aria raffreddamento naturale classe h golfari di sollevamento ruote orientabili nei 2 sensi predisposto a ricevere accessori d'uso /tensioni 6300 +/- 2 x 2.5% / 400 V gruppo dyn-11 classe isolamento 12.5 - 17 kV compresso tutto quanto necessario per l'effettiva messa in servizio					
06	06.A06.A06.005	F.O. di trafo trifase in aria, 6300/400 V, 100 kVa	cad	5.208,52	255,22	4.90%	
06	06.A06.A06.010	F.O. di trafo trifase in aria, 6300/400 V, 160 kVa	cad	5.943,05	255,55	4.30%	
06	06.A06.A06.015	F.O. di trafo trifase in aria, 6300/400 V, 250 kVa	cad	7.240,66	255,60	3.53%	
06	06.A06.A06.020	F.O. di trafo trifase in aria, 6300/400 V, 315 kVa	cad	8.248,26	255,70	3.10%	
06	06.A06.A06.025	F.O. di trafo trifase in aria, 6300/400 V, 400 kVa	cad	9.680,29	255,56	2.64%	
06	06.A06.A06.030	F.O. di trafo trifase in aria, 6300/400 V, 500 kVa	cad	10.666,12	316,78	2.97%	
06	06.A06.A06.035	F.O. di trafo trifase in aria, 6300/400 V, 630 kVa	cad	12.045,57	336,07	2.79%	
06	06.A06.A06.040	F.O. di trafo trifase in aria, 6300/400 V, 800 kVa	cad	14.376,18	334,96	2.33%	
06	06.A06.A06.045	F.O. di trafo trifase in aria, 6300/400 V, 1000 kVa	cad	16.430,55	335,18	2.04%	
06	06.A06.A06.050	F.O. di trafo trifase in aria, 6300/400 V, 1250 kVa	cad	20.417,11	426,72	2.09%	
06	06.A06.A06.055	F.O. di trafo trifase in aria, 6300/400 V, 1600 kVa	cad	26.474,37	426,24	1.61%	
06	06.A06.A06.060	F.O. di trafo trifase in aria, 6300/400 V, 2000 kVa	cad	31.222,28	524,53	1.68%	
06	06.A06.A09	F.O Fornitura in opera di Trasformatori trifasi ad isolamento in resina raffreddamento naturale classe f avvolgimento primario inglobato in resina avvolgimento secondario resinato predisposto a ricevere accessori d'uso golfari di sollevamento ruote orientabili nei 2 sensi. 24000 +/- 2 x 2.5% / 400 V gruppo dyn-11 classe isolamento 24 kV compresso tutto quanto necessario per l'effettiva messa in servizio					
06	06.A06.A09.005	F.O. di trafo trifase in resina, 24000/400 V, 100 kVa	cad	6.895,62	255,14	3.70%	
06	06.A06.A09.010	F.O. di trafo trifase in resina, 24000/400 V, 160 kVa	cad	8.287,42	255,25	3.08%	
06	06.A06.A09.015	F.O. di trafo trifase in resina, 24000/400 V, 250 kVa	cad	9.884,56	255,02	2.58%	
06	06.A06.A09.020	F.O. di trafo trifase in resina, 24000/400 V, 315 kVa	cad	11.005,42	255,33	2.32%	
06	06.A06.A09.025	F.O. di trafo trifase in resina, 24000/400 V, 400 kVa	cad	11.973,85	255,04	2.13%	
06	06.A06.A09.030	F.O. di trafo trifase in resina, 24000/400 V, 500 kVa	cad	13.548,17	317,03	2.34%	
06	06.A06.A09.035	F.O. di trafo trifase in resina, 24000/400 V, 630 kVa	cad	15.283,24	336,23	2.20%	

Sez.	Codice	Descrizione	U.M.	Euro	Manod. lorda	% Manod.	Note
06	06.A06.A09.040	F.O. di trafo trifase in resina, 24000/400 V, 800 kVa	cad	18.430,94	335,44	1.82%	
06	06.A06.A09.045	F.O. di trafo trifase in resina, 24000/400 V, 1000 kVa	cad	20.708,63	335,48	1.62%	
06	06.A06.A09.050	F.O. di trafo trifase in resina, 24000/400 V, 1250 kVa	cad	24.205,87	409,08	1.69%	
06	06.A06.A09.055	F.O. di trafo trifase in resina, 24000/400 V, 1600 kVa	cad	30.672,02	426,34	1.39%	
06	06.A06.A09.060	F.O. di trafo trifase in resina, 24000/400 V, 2000 kVa	cad	37.652,11	523,36	1.39%	
06	06.A06.A10	F.O Fornitura in opera di Trasformatori trifasi ad isolamento in resina raffreddamento naturale classe f avvolgimento primario inglobato in resina avvolgimento secondario resinato predisposto a ricevere accessori d'uso golfari di sollevamento ruote orientabili nei 2 sensi. 6300 +/- 2 x 2.5% / 400 V gruppo dyn-11 classe isolamento 12,5-17,5 kV compresso tutto quanto necessario per l'effettiva messa in servizio					
06	06.A06.A10.005	F.O. di trafo trifase in resina, 6300/400 V, 100 kVa	cad	6.642,66	255,08	3.84%	
06	06.A06.A10.010	F.O. di trafo trifase in resina, 6300/400 V, 160 kVa	cad	7.747,64	255,67	3.30%	
06	06.A06.A10.015	F.O. di trafo trifase in resina, 6300/400 V, 250 kVa	cad	9.306,67	255,00	2.74%	
06	06.A06.A10.020	F.O. di trafo trifase in resina, 6300/400 V, 315 kVa	cad	10.347,09	255,57	2.47%	
06	06.A06.A10.025	F.O. di trafo trifase in resina, 6300/400 V, 400 kVa	cad	11.058,33	255,45	2.31%	
06	06.A06.A10.030	F.O. di trafo trifase in resina, 6300/400 V, 500 kVa	cad	12.889,84	317,09	2.46%	
06	06.A06.A10.035	F.O. di trafo trifase in resina, 6300/400 V, 630 kVa	cad	14.731,81	335,89	2.28%	
06	06.A06.A10.040	F.O. di trafo trifase in resina, 6300/400 V, 800 kVa	cad	16.857,09	335,46	1.99%	
06	06.A06.A10.045	F.O. di trafo trifase in resina, 6300/400 V, 1000 kVa	cad	19.214,16	336,25	1.75%	
06	06.A06.A10.050	F.O. di trafo trifase in resina, 6300/400 V, 1250 kVa	cad	22.960,12	408,69	1.78%	
06	06.A06.A10.055	F.O. di trafo trifase in resina, 6300/400 V, 1600 kVa	cad	29.151,09	428,52	1.47%	
06	06.A06.A10.060	F.O. di trafo trifase in resina, 6300/400 V, 2000 kVa	cad	36.131,17	592,55	1.64%	
06	06.A06.B01	F.O. Fornitura in opera di autotrasformatori trifasi a secco raffreddamento naturale isolamento classe h, compresso tutto quanto necessario per l'effettiva messa in servizio.					
06	06.A06.B01.005	F.O. di autotrasformatore trifase, 220/380 V, 10 kVa	cad	439,11	127,03	28.93%	
06	06.A06.B01.010	F.O. di autotrasformatore trifase, 220/380 V, 15 kVa	cad	508,97	127,04	24.96%	
06	06.A06.B01.015	F.O. di autotrasformatore trifase, 220/380 V, 20 kVa	cad	610,58	127,06	20.81%	
06	06.A06.B01.020	F.O. di autotrasformatore trifase, 220/380 V, 25 kVa	cad	666,67	127,07	19.06%	
06	06.A06.B01.025	F.O. di autotrasformatore trifase, 220/380 V, 30 kVa	cad	696,31	127,08	18.25%	
06	06.A06.B01.030	F.O. di autotrasformatore trifase, 220/380 V, 35 kVa	cad	1.005,36	127,08	12.64%	

Sez.	Codice	Descrizione	U.M.	Euro	Manod. lorda	% Manod.	Note
06	06.A06.B01.035	F.O. di autotrasformatore trifase, 220/380 V, 40 kVa	cad	1.065,69	127,03	11.92%	
06	06.A06.B01.040	F.O. di autotrasformatore trifase, 220/380 V, 50 kVa	cad	1.167,29	127,00	10.88%	
06	06.A06.B01.045	F.O. di autotrasformatore trifase, 220/380 V, 80 kVa	cad	1.547,26	127,03	8.21%	
06	06.A06.B01.050	F.O. di autotrasformatore trifase, 220/380 V, 100 kVa	cad	1.704,97	127,02	7.45%	
06	06.A06.B01.055	F.O. di autotrasformatore trifase, 220/380 V, 125 kVa	cad	1.961,60	192,04	9.79%	
06	06.A06.B01.060	F.O. di autotrasformatore trifase, 220/380 V, 150 kVa	cad	2.096,00	205,83	9.82%	
06	06.A06.B01.065	F.O. di autotrasformatore trifase, 220/380 V, 200 kVa	cad	2.471,75	205,90	8.33%	
06	06.A06.B01.070	F.O. di autotrasformatore trifase, 220/380 V, 250 kVa	cad	2.805,14	205,90	7.34%	
06	06.A06.B01.075	F.O. di autotrasformatore trifase, 220/380 V, 300 kVa	cad	3.032,63	230,18	7.59%	
06	06.A06.B01.080	F.O. di autotrasformatore trifase, 220/380 V, 400 kVa	cad	4.096,32	230,21	5.62%	
06	06.A06.B01.085	F.O. di autotrasformatore trifase, 220/380 V, 500 kVa	cad	4.551,44	230,30	5.06%	
06	06.A06.B01.090	F.O. di autotrasformatore trifase, 220/380 V, 600 kVa	cad	4.753,60	230,07	4.84%	
06	06.A06.B03	F.O. Fornitura in opera di trasformatori trifasi a secco raffreddamento naturale isolamento classe h, compresso tutto quanto necessario per l'effettiva messa in servizio.					
06	06.A06.B03.005	F.O. di trasformatore trifase, 380/220+n V, 15 kVa	cad	1.008,53	127,07	12.60%	
06	06.A06.B03.010	F.O. di trasformatore trifase, 380/220+n V, 20 kVa	cad	1.131,31	127,05	11.23%	
06	06.A06.B03.015	F.O. di trasformatore trifase, 380/220+n V, 25 kVa	cad	1.247,73	127,02	10.18%	
06	06.A06.B03.020	F.O. di trasformatore trifase, 380/220+n V, 30 kVa	cad	1.425,55	127,02	8.91%	
06	06.A06.B03.025	F.O. di trasformatore trifase, 380/220+n V, 35 kVa	cad	1.546,21	127,10	8.22%	
06	06.A06.B03.030	F.O. di trasformatore trifase, 380/220+n V, 40 kVa	cad	1.623,48	127,12	7.83%	
06	06.A06.B03.035	F.O. di trasformatore trifase, 380/220+n V, 50 kVa	cad	1.816,10	127,13	7.00%	
06	06.A06.B03.040	F.O. di trasformatore trifase, 380/220+n V, 80 kVa	cad	2.308,26	126,95	5.50%	
06	06.A06.B03.045	F.O. di trasformatore trifase, 380/220+n V, 100 kVa	cad	2.668,11	127,00	4.76%	
06	06.A06.B03.050	F.O. di trasformatore trifase, 380/220+n V, 125 kVa	cad	2.954,39	192,04	6.50%	
06	06.A06.B03.055	F.O. di trasformatore trifase, 380/220+n V, 150 kVa	cad	3.428,54	205,71	6.00%	
06	06.A06.B03.060	F.O. di trasformatore trifase, 380/220+n V, 200 kVa	cad	4.439,32	205,98	4.64%	
06	06.A06.B03.065	F.O. di trasformatore trifase, 380/220+n V, 250 kVa	cad	4.629,84	206,03	4.45%	
06	06.A06.B03.070	F.O. di trasformatore trifase, 380/220+n V, 300 kVa	cad	5.245,83	205,64	3.92%	
06	06.A06.B03.075	F.O. di trasformatore trifase, 380/220+n V, 400 kVa	cad	6.185,62	230,11	3.72%	
06	06.A06.B03.080	F.O. di trasformatore trifase, 380/220+n V, 500 kVa	cad	8.029,37	230,44	2.87%	
06	06.A06.B03.085	F.O. di trasformatore trifase, 380/220+n V, 600 kVa	cad	9.003,10	230,48	2.56%	

Sez.	Codice	Descrizione	U.M.	Euro	Manod. lorda	% Manod.	Note
06	06.A06.B05	F.O. fornitura in opera di trasformatori monofasi in aria servizio permanente isolamento classe e tensione primaria: 220-380 V * tensioni secondarie: 24-48 V * tensioni secondarie: 55-110 V * tensioni secondarie: 110-220 V * tensione secondaria: 24 - 220 V potenza riferita alla tensione max. secondaria compresso tutto quanto necessario per l'effettiva messa in servizio.					
06	06.A06.B05.005	F.O. di trafo monofase in aria 220-380/* 100 VA	cad	20,35	8,71	42.82%	
06	06.A06.B05.010	F.O. di trafo monofase in aria 220-380/* 200 VA	cad	26,49	8,72	32.90%	
06	06.A06.B05.015	F.O. di trafo monofase in aria 220-380/* 300 VA	cad	31,04	8,71	28.07%	
06	06.A06.B05.020	F.O. di trafo monofase in aria 220-380/* 500 VA	cad	44,92	8,71	19.40%	
06	06.A06.B05.025	F.O. di trafo monofase in aria 220-380/* 800 VA	cad	56,34	8,72	15.47%	
06	06.A06.B05.030	F.O. di trafo monofase in aria 220-380/* 1000 VA	cad	64,80	8,72	13.45%	
06	06.A06.B05.035	F.O. di trafo monofase in aria 220-380/* 1500 VA	cad	114,35	17,40	15.22%	
06	06.A06.B05.040	F.O. di trafo monofase in aria 220-380/* 2000 VA	cad	140,18	17,40	12.41%	
06	06.A06.B05.045	F.O. di trafo monofase in aria 220-380/* 3000 VA	cad	198,38	17,40	8.77%	
06	06.A06.B05.050	F.O. di trafo monofase in aria 220-380/* 4000 VA	cad	240,72	17,40	7.23%	
06	06.A06.B05.055	F.O. di trafo monofase in aria 220-380/* 5000 VA	cad	284,11	17,39	6.12%	
06	06.A06.B05.060	F.O. di trafo monofase in aria 220-380/* 8000 VA	cad	372,22	26,13	7.02%	
06	06.A06.B05.065	F.O. di trafo monofase in aria 220-380/* 10000 VA	cad	466,41	26,12	5.60%	
06	06.A06.C01	F.O. Fornitura in opera di trasformatori trifasi a secco raffreddamento naturale isolamento classe f schermo di isolamento tra primario e secondario rapporto di trasformazione 380/380 V, 220/220 V compresso tutto quanto necessario per l'effettiva messa in servizio.					
06	06.A06.C01.005	F.O. di trasformatore di isolamento trifase, 15 kVa	cad	1.058,29	126,99	12.00%	
06	06.A06.C01.010	F.O. di trasformatore di isolamento trifase, 20 kVa	cad	1.187,41	127,05	10.70%	
06	06.A06.C01.015	F.O. di trasformatore di isolamento trifase, 25 kVa	cad	1.312,30	127,03	9.68%	
06	06.A06.C01.020	F.O. di trasformatore di isolamento trifase, 30 kVa	cad	1.499,63	127,02	8.47%	
06	06.A06.C01.025	F.O. di trasformatore di isolamento trifase, 35 kVa	cad	1.626,65	127,04	7.81%	
06	06.A06.C01.030	F.O. di trasformatore di isolamento trifase, 40 kVa	cad	1.709,20	126,99	7.43%	
06	06.A06.C01.035	F.O. di trasformatore di isolamento trifase, 50 kVa	cad	1.913,48	127,06	6.64%	
06	06.A06.C01.040	F.O. di trasformatore di isolamento trifase, 80 kVa	cad	2.435,26	127,12	5.22%	
06	06.A06.C01.045	F.O. di trasformatore di isolamento trifase, 100 kVa	cad	2.815,23	126,97	4.51%	
06	06.A06.C01.050	F.O. di trasformatore di isolamento trifase, 125 kVa	cad	3.115,27	192,21	6.17%	
06	06.A06.C01.055	F.O. di trasformatore di isolamento trifase, 150 kVa	cad	3.618,00	205,86	5.69%	

Sez.	Codice	Descrizione	U.M.	Euro	Manod. lorda	% Manod.	Note
06	06.A06.C01.060	F.O. di trasformatore di isolamento trifase, 200 kVa	cad	4.690,16	205,90	4.39%	
06	06.A06.C01.065	F.O. di trasformatore di isolamento trifase, 250 kVa	cad	4.891,26	205,92	4.21%	
06	06.A06.C01.070	F.O. di trasformatore di isolamento trifase, 300 kVa	cad	5.543,24	205,65	3.71%	
06	06.A06.C01.075	F.O. di trasformatore di isolamento trifase, 400 kVa	cad	6.540,19	230,21	3.52%	
06	06.A06.C01.080	F.O. di trasformatore di isolamento trifase, 500 kVa	cad	8.496,13	230,25	2.71%	
06	06.A06.C01.085	F.O. di trasformatore di isolamento trifase, 600 kVa	cad	9.530,19	229,68	2.41%	
06	06.A06.C02	F.O Fornitura in opera di trasformatoridi isolamento monofase con schermo elettrostatico tra primario e secondario, tensione primara 230 - 400 V, tensione secondaria 115 - 230 V, frequenza 50 Hz, classe di isolamento I, isolante di classe B, possibilità di montaggio su guida DIN fino a 160 VA .					
06	06.A06.C02.005	F.O. di trasf. di isolamento con schermo fino a 100 VA	cad	39,61	13,74	34.70%	
06	06.A06.C02.010	F.O. di trasf. di isolamento con schermo da 160 VA	cad	45,00	13,74	30.54%	
06	06.A06.C02.015	F.O. di trasf. di isolamento con schermo da 250 VA	cad	58,22	20,62	35.41%	
06	06.A06.C02.020	F.O. di trasf. di isolamento con schermo da 400 VA	cad	72,13	20,61	28.58%	
06	06.A06.C02.025	F.O. di trasf. di isolamento con schermo da 630 VA	cad	98,29	20,62	20.98%	
06	06.A06.C02.030	F.O. di trasf. di isolamento con schermo da 1000 VA	cad	131,04	20,61	15.73%	
06	06.A06.C02.035	F.O. di trasf. di isolamento con schermo da 1600 VA	cad	193,47	27,49	14.21%	
06	06.A06.C02.040	F.O. di trasf. di isolamento con schermo da 2500 VA	cad	263,75	27,48	10.42%	
06	06.A06.C02.045	F.O. di trasf. di isolamento con schermo da 4000 VA	cad	323,57	27,50	8.50%	
06	06.A06.C02.050	F.O. di trasf. di isolamento con schermo da 5000 VA	cad	413,62	34,37	8.31%	
06	06.A06.C02.055	F.O. di trasf. di isolamento con schermo da 7500 VA	cad	512,96	34,37	6.70%	
06	06.A06.C02.060	F.O. di trasf. di isolamento con schermo da 10000 VA	cad	638,14	41,22	6.46%	
06	06.A06.C03	F.O Fornitura in opera di Trasformatore di isolamento e sicurezza monofase, tensione primara 230 - 400 V, tensione secondaria 12 - 24 - 48 V, frequenza 50 Hz, classe di isolamento I, isolante di classe B, possibilità di montaggio su guida DIN fino a 160 VA.					
06	06.A06.C03.005	F.O. di trasf. di sicurezza fino a 100 VA	cad	38,03	13,74	36.14%	
06	06.A06.C03.010	F.O. di trasf. di sicurezza da 160 VA	cad	42,71	13,74	32.18%	
06	06.A06.C03.015	F.O. di trasf. di sicurezza da 250 VA	cad	55,42	20,62	37.20%	
06	06.A06.C03.020	F.O. di trasf. di sicurezza da 400 VA	cad	68,31	20,62	30.18%	
06	06.A06.C03.025	F.O. di trasf. di sicurezza da 630 VA	cad	91,94	20,61	22.42%	
06	06.A06.C03.030	F.O. di trasf. di sicurezza da 1000 VA	cad	122,58	20,62	16.82%	

Sez.	Codice	Descrizione	U.M.	Euro	Manod. lorda	% Manod.	Note
06	06.A06.C03.035	F.O. di trasf. di sicurezza da 1600 VA	cad	181,35	27,49	15.16%	
06	06.A06.C03.040	F.O. di trasf. di sicurezza da 2500 VA	cad	245,79	27,48	11.18%	
06	06.A06.C05	F.O. fornitura in opera di apparecchi di misura e controllo dell'isolamento per la rilevazione di correnti di dispersione resistive in circuiti a bassissima tensione alimentati con trasformatore di sicurezza					
06	06.A06.C05.005	F.O. di apparecchio di controllo dell'isolamento	cad	148,86	9,15	6.15%	
06	06.A06.C06	F.O. Fornitura in opera di apparecchi di misura e controllo dell'isolamento per la rilevazione di correnti di dispersione resistive e capacitive in condizioni circuitali simmetriche (primario dei trasformatori)					
06	06.A06.C06.005	F.O. di apparecchio di controllo dell'isolamento	cad	308,68	9,17	2.97%	
06	06.A06.C07	F.O. Fornitura in opera di trasformatore per lampada a gabbia da 50 W entro contenitore stagno 220 V / 24 V / 12 V con avvolgitore orientabile con 12 metri di cavo elettrico flessibile riavvolgibile a molla, lampada ad incandescenza, portalampada a gabbia di tipo metallico					
06	06.A06.C07.005	F.O. di trasformatore con lampada a gabbia	cad	252,07	2,29	0.91%	
06	06.A06.E01	F.O. Fornitura in opera di cassonetto per trasformatori, di dimensioni e ventilazione idonee (norme CEI 14-4) compresi tutti gli accessori per il corretto montaggio del trasformatore					
06	06.A06.E01.005	F.O. di cassonetto per trasfo BT fino a 80kVA	cad	285,54	52,68	18.45%	
06	06.A06.E01.010	F.O. di cassonetto per trasfo BT da 100 a 250 kVA	cad	362,81	52,68	14.52%	
06	06.A06.E01.015	F.O. di cassonetto per trasfo BT da 300 a 400kVA	cad	440,08	52,68	11.97%	
06	06.A06.E01.020	F.O. di cassonetto per trasfo BT da 500 a 600kVA	cad	517,33	52,72	10.19%	
06	06.A06.E02	F.O. Fornitura in opera di cassette, per trasformatori monofasi, di dimensioni e ventilazione idonee (norme CEI 14-4) compresi tutti gli accessori per il corretto montaggio del trasformatore					
06	06.A06.E02.005	F.O. di cassonetti di prot. mt/bt per trafo 50- 400 kVa	cad	460,18	52,69	11.45%	
06	06.A06.E02.010	F.O. di cassonetti di prot. mt/bt per trafo 500-1250 kVa	cad	621,06	52,67	8.48%	
06	06.A06.E02.015	F.O. di cassonetti di prot.mt/bt per trafo 1600-3000 kVa	cad	973,51	52,67	5.41%	
06	06.A06.E03	F.O. Fornotura in opera di cassette per trasformatori monofasi					

Sez.	Codice	Descrizione	U.M.	Euro	Manod. lorda	% Manod.	Note
06	06.A06.E03.005	F.O. di Cassette per trasformatori monofasi fino a 1500 VA	cad	20,68	9,16	44.27%	
06	06.A06.E03.010	F.O. di Cassette per trasformatori monofasi da 1500VA a 5000 VA	cad	30,91	9,15	29.61%	
06	06.A06.E03.015	F.O. di Cassette per trasformatori monofasi da 8000VA a 10000VA	cad	39,96	9,15	22.91%	
06	06.A07	APPARECCHIATURE DI COMANDO E PROTEZIONE "BT" - INTERRUTTORI, DIFFERENZIALI, FUSIBILI					*Le forniture e le pose in opera (p.o.) delle apparecchiature b.t. comprendono tutto quanto necessario per effettuare il posizionamento dell'apparecchiature sugli appositi contenitori o supporti, i collegamenti (sia principali che ausiliari) a monte ed a valle, e l'identificazione tramite targhetta in plastica incisa. La fornitura in opera (f.o.) completa si otterra' componendo le pose in opera con la fornitura dell'apparecchiatura.*
06	06.A07.A01	F.O. Fornitura in opera entro quadro o contenitore predisposto di interruttore automatico magnetotermico (MT), tipo modulare, curva C potere d'interruzione di 4,5 kA secondo norme CEI EN 60898. compreso ogni accessorio per la posa ed i collegamenti elettrici.					
06	06.A07.A01.005	F.O. di MT 4,5 kA curva C - 1P+N - fino 6 A	cad	17,57	8,25	46.94%	
06	06.A07.A01.010	F.O. di MT 4,5 kA curva C - 1P+N - da 10 a 32 A	cad	17,58	8,25	46.90%	
06	06.A07.A01.015	F.O. di MT 4,5 kA curva C - 1P+N - da 40 a 63 A	cad	21,01	9,15	43.57%	
06	06.A07.A01.020	F.O. di MT 4,5 kA curva C - 2P - fino 6 A	cad	22,69	8,25	36.34%	
06	06.A07.A01.025	F.O. di MT 4,5 kA curva C - 2P - da 10 a 32 A	cad	21,90	8,25	37.66%	
06	06.A07.A01.030	F.O. di MT 4,5 kA curva C - 2P - da 40 a 63 A	cad	28,37	9,15	32.27%	
06	06.A07.A01.035	F.O. di MT 4,5 kA curva C - 3P - fino 6 A	cad	40,56	10,53	25.96%	
06	06.A07.A01.040	F.O. di MT 4,5 kA curva C - 3P - da 10 a 32 A	cad	40,33	10,53	26.10%	
06	06.A07.A01.045	F.O. di MT 4,5 kA curva C - 3P - da 40 a 63 A	cad	46,06	11,46	24.89%	
06	06.A07.A01.050	F.O. di MT 4,5 kA curva C - 4P - fino 6 A	cad	50,46	12,84	25.44%	
06	06.A07.A01.055	F.O. di MT 4,5 kA curva C - 4P - da 10 a 32 A	cad	48,80	12,83	26.30%	
06	06.A07.A01.060	F.O. di MT 4,5 kA curva C - 4P - da 40 a 63 A	cad	60,97	13,74	22.54%	

Sez.	Codice	Descrizione	U.M.	Euro	Manod. lorda	% Manod.	Note
06	06.A07.A02	F.O. Fornitura in opera entro quadro o contenitore predisposto di interruttore automatico magnetotermico (MT), tipo modulare, curva C potere d'interruzione di 6 kA secondo norme CEI EN 60898. compreso ogni accessorio per la posa ed i collegamenti elettrici.					
06	06.A07.A02.005	F.O. di MT 6 kA curva C - 1P+N - fino 6 A	cad	29,26	8,25	28.19%	
06	06.A07.A02.010	F.O. di MT 6 kA curva C - 1P+N - da 10 a 32 A	cad	25,29	8,25	32.61%	
06	06.A07.A02.015	F.O. di MT 6 kA curva C - 1P+N - da 40 a 63 A	cad	33,40	9,15	27.40%	
06	06.A07.A02.020	F.O. di MT 6 kA curva C - 2P - fino 6 A	cad	36,87	8,24	22.36%	
06	06.A07.A02.025	F.O. di MT 6 kA curva C - 2P - da 10 a 32 A	cad	31,97	8,25	25.80%	
06	06.A07.A02.030	F.O. di MT 6 kA curva C - 2P - da 40 a 63 A	cad	43,28	9,15	21.15%	
06	06.A07.A02.035	F.O. di MT 6 kA curva C - 3P - fino 6 A	cad	55,93	10,53	18.82%	
06	06.A07.A02.040	F.O. di MT 6 kA curva C - 3P - da 10 a 32 A	cad	47,50	10,53	22.16%	
06	06.A07.A02.045	F.O. di MT 6 kA curva C - 3P - da 40 a 63 A	cad	65,79	11,46	17.42%	
06	06.A07.A02.050	F.O. di MT 6 kA curva C - 4P - fino 6 A	cad	73,38	12,83	17.49%	
06	06.A07.A02.055	F.O. di MT 6 kA curva C - 4P - da 10 a 32 A	cad	57,78	12,84	22.22%	
06	06.A07.A02.060	F.O. di MT 6 kA curva C - 4P - da 40 a 63 A	cad	80,19	13,74	17.14%	
06	06.A07.A03	F.O. Fornitura in opera entro quadro o contenitore predisposto di interruttore automatico magnetotermico (MT), tipo modulare, curva C potere d'interruzione di 10 kA secondo norme CEI EN 60898. compreso ogni accessorio per la posa ed i collegamenti elettrici.					
06	06.A07.A03.005	F.O. di MT 10 kA curva C - 1P - fino 6 A	cad	23,67	6,87	29.03%	
06	06.A07.A03.010	F.O. di MT 10 kA curva C - 1P - da 10 a 32 A	cad	21,15	6,87	32.49%	
06	06.A07.A03.015	F.O. di MT 10 kA curva C - 1P - da 40 a 63 A	cad	27,49	7,78	28.30%	
06	06.A07.A03.020	F.O. di MT 10 kA curva C - 1P - da 80 A	cad	45,15	7,78	17.23%	
06	06.A07.A03.025	F.O. di MT 10 kA curva C - 1P - da 100 A	cad	49,18	8,71	17.72%	
06	06.A07.A03.030	F.O. di MT 10 kA curva C - 1P - da 125 A	cad	76,14	8,71	11.44%	
06	06.A07.A03.035	F.O. di MT 10 kA curva C - 2P - fino 6 A	cad	42,17	8,24	19.55%	
06	06.A07.A03.040	F.O. di MT 10 kA curva C - 2P - da 10 a 32 A	cad	35,76	8,25	23.06%	
06	06.A07.A03.045	F.O. di MT 10 kA curva C - 2P - da 40 a 63 A	cad	47,67	9,15	19.20%	
06	06.A07.A03.050	F.O. di MT 10 kA curva C - 2P - da 80 A	cad	73,10	9,15	12.52%	
06	06.A07.A03.055	F.O. di MT 10 kA curva C - 2P - da 100 A	cad	79,82	10,09	12.64%	
06	06.A07.A03.060	F.O. di MT 10 kA curva C - 2P - da 125 A	cad	125,67	10,09	8.03%	
06	06.A07.A03.065	F.O. di MT 10 kA curva C - 3P - fino 6 A	cad	64,44	10,53	16.34%	

Sez.	Codice	Descrizione	U.M.	Euro	Manod. lorda	% Manod.	Note
06	06.A07.A03.070	F.O. di MT 10 kA curva C - 3P - da 10 a 32 A	cad	56,25	10,53	18.72%	
06	06.A07.A03.075	F.O. di MT 10 kA curva C - 3P - da 40 a 63 A	cad	74,62	11,46	15.36%	
06	06.A07.A03.080	F.O. di MT 10 kA curva C - 3P - da 80 A	cad	94,65	11,46	12.11%	
06	06.A07.A03.085	F.O. di MT 10 kA curva C - 3P - da 100 A	cad	100,19	12,37	12.35%	
06	06.A07.A03.090	F.O. di MT 10 kA curva C - 3P - da 125 A	cad	167,85	12,37	7.37%	
06	06.A07.A03.095	F.O. di MT 10 kA curva C - 4P - fino 6 A	cad	83,40	12,84	15.39%	
06	06.A07.A03.100	F.O. di MT 10 kA curva C - 4P - da 10 a 32 A	cad	70,02	12,83	18.33%	
06	06.A07.A03.105	F.O. di MT 10 kA curva C - 4P - da 40 a 63 A	cad	93,77	13,75	14.66%	
06	06.A07.A03.110	F.O. di MT 10 kA curva C - 4P - da 80 A	cad	116,85	13,74	11.76%	
06	06.A07.A03.115	F.O. di MT 10 kA curva C - 4P - da 100 A	cad	122,77	14,65	11.93%	
06	06.A07.A03.120	F.O. di MT 10 kA curva C - 4P - da 125 A	cad	209,64	14,65	6.99%	
06	06.A07.A04	F.O. Fornitura in opera entro quadro o contenitore predisposto di interruttore automatico magnetotermico (MT), tipo modulare, curva C potere d'interruzione di 15 kA secondo norme CEI EN 60947-2. compreso ogni accessorio per la posa ed i collegamenti elettrici.					
06	06.A07.A04.005	F.O. di MT 15 -25 kA curva C - 1P - fino 6 A	cad	26,47	6,87	25.96%	
06	06.A07.A04.010	F.O. di MT 15 -25 kA curva C - 1P - da 10 a 32 A	cad	23,30	6,87	29.49%	
06	06.A07.A04.015	F.O. di MT 15 -25 kA curva C - 1P - da 40 a 63 A	cad	30,02	7,78	25.92%	
06	06.A07.A04.020	F.O. di MT 15 -25 kA curva C - 2P - fino 6 A	cad	46,44	8,25	17.76%	
06	06.A07.A04.025	F.O. di MT 15 -25 kA curva C - 2P - da 10 a 32 A	cad	40,98	8,25	20.12%	
06	06.A07.A04.030	F.O. di MT 15 -25 kA curva C - 2P - da 40 a 63 A	cad	49,41	9,16	18.53%	
06	06.A07.A04.035	F.O. di MT 15 -25 kA curva C - 3P - fino 6 A	cad	69,62	10,53	15.12%	
06	06.A07.A04.040	F.O. di MT 15 -25 kA curva C - 3P - da 10 a 32 A	cad	63,41	10,53	16.60%	
06	06.A07.A04.045	F.O. di MT 15 -25 kA curva C - 3P - da 40 a 63 A	cad	79,98	11,46	14.33%	
06	06.A07.A04.050	F.O. di MT 15 -25 kA curva C - 3P - da 80 A	cad	107,89	11,46	10.62%	
06	06.A07.A04.055	F.O. di MT 15 -25 kA curva C - 3P - da 100 A	cad	108,80	12,37	11.37%	
06	06.A07.A04.060	F.O. di MT 15 -25 kA curva C - 3P - da 125 A	cad	196,82	12,36	6.28%	
06	06.A07.A04.065	F.O. di MT 15 -25 kA curva C - 4P - fino 6 A	cad	93,33	12,83	13.75%	
06	06.A07.A04.070	F.O. di MT 15 -25 kA curva C - 4P - da 10 a 32 A	cad	79,02	12,84	16.25%	
06	06.A07.A04.075	F.O. di MT 15 -25 kA curva C - 4P - da 40 a 63 A	cad	104,52	13,74	13.15%	
06	06.A07.A04.080	F.O. di MT 15 -25 kA curva C - 4P - da 80 A	cad	133,20	13,75	10.32%	
06	06.A07.A04.085	F.O. di MT 15 -25 kA curva C - 4P - da 100 A	cad	134,11	14,66	10.93%	
06	06.A07.A04.090	F.O. di MT 15 -25 kA curva C - 4P - da 125 A	cad	242,58	14,65	6.04%	

Sez.	Codice	Descrizione	U.M.	Euro	Manod. lorda	% Manod.	Note
06	06.A07.A10	F.O. Fornitura in opera di interruttore per protezione motori, tipo modulare, tensione nominale fino a 400V, potere d'interruzione non inferiore a 15 KA secondo norme CEI EN 60947-2 protezione termica regolabile, compreso ogni accessorio per la posa ed i collegamenti elettrici.					
06	06.A07.A10.005	F.O. di prot.motori con term regolabile In fino 6 A	cad	51,04	13,75	26.93%	
06	06.A07.A10.010	F.O. di prot.motori con term regolabile In da 6 a 18 A	cad	59,90	13,74	22.94%	
06	06.A07.A10.015	F.O. di prot.motori con term regolabile In oltre 18 A	cad	73,44	13,75	18.72%	
06	06.A07.A10.020	F.O. di contenitore universale per salvamotore	cad	16,14	3,66	22.65%	
06	06.A07.A10.025	F.O. di spia di segnalazione qualsiasi colore e tensione	cad	12,58	1,84	14.64%	
06	06.A07.B01	F. O. Fornitura in opera di blocco differenziale da accoppiare ad interruttore magnetotermico modulare, classe AC (per correnti di guasto alternate sinusoidali), compreso ogni accessorio per la posa ed i collegamenti elettrici.					
06	06.A07.B01.005	F.O. di Bl.diff. 2P In <= 25A cl.AC - 10 mA	cad	71,07	2,28	3.21%	
06	06.A07.B01.010	F.O. di Bl.diff. 2P In <= 25A cl.AC - 30 mA	cad	42,69	2,28	5.34%	
06	06.A07.B01.015	F.O. di Bl.diff. 2P In <= 25A cl.AC - 300/500 mA	cad	39,19	2,28	5.82%	
06	06.A07.B01.020	F.O. di Bl.diff. 2P In >= 32A cl.AC - 30 mA	cad	47,38	2,28	4.82%	
06	06.A07.B01.025	F.O. di Bl.diff. 2P In >= 32A cl.AC - 300/500 mA	cad	43,93	2,28	5.19%	
06	06.A07.B01.030	F.O. di Bl.diff. 2P In >= 80A cl.AC - 30 mA	cad	82,70	2,75	3.32%	
06	06.A07.B01.035	F.O. di Bl.diff. 2P In >= 80A cl.AC - 300/500 mA	cad	75,57	2,75	3.64%	
06	06.A07.B01.040	F.O. di Bl.diff. 3P In <= 25A cl.AC - 30 mA	cad	74,93	3,21	4.29%	
06	06.A07.B01.045	F.O. di Bl.diff. 3P In <= 25A cl.AC - 300/500 mA	cad	53,08	3,22	6.06%	
06	06.A07.B01.050	F.O. di Bl.diff. 3P In >= 32A cl.AC - 30 mA	cad	82,71	3,22	3.89%	
06	06.A07.B01.055	F.O. di Bl.diff. 3P In >= 32A cl.AC - 300/500 mA	cad	58,51	3,22	5.50%	
06	06.A07.B01.060	F.O. di Bl.diff. 3P In >= 80A cl.AC - 30 mA	cad	127,12	3,66	2.88%	
06	06.A07.B01.065	F.O. di Bl.diff. 3P In >= 80A cl.AC - 300/500 mA	cad	92,41	3,66	3.96%	
06	06.A07.B01.070	F.O. di Bl.diff. 4P In <= 25A cl.AC - 30 mA	cad	79,02	4,12	5.22%	
06	06.A07.B01.075	F.O. di Bl.diff. 4P In <= 25A cl.AC - 300/500 mA	cad	58,73	4,12	7.02%	
06	06.A07.B01.080	F.O. di Bl.diff. 4P In >= 32A cl.AC - 30 mA	cad	93,38	4,13	4.42%	
06	06.A07.B01.085	F.O. di Bl.diff. 4P In >= 32A cl.AC - 300/500 mA	cad	61,71	4,12	6.68%	
06	06.A07.B01.090	F.O. di Bl.diff. 4P In >= 80A cl.AC - 30 mA	cad	131,27	4,59	3.50%	
06	06.A07.B01.095	F.O. di Bl.diff. 4P In >= 80A cl.AC - 300/500 mA	cad	94,32	4,59	4.87%	

Sez.	Codice	Descrizione	U.M.	Euro	Manod. lorda	% Manod.	Note
06	06.A07.B02	F.O. Fornitura in opera di blocco differenziale da accoppiare ad interruttore magnetotermico modulare, classe A, (per correnti di guasto alternate sinusoidali e pulsanti) compreso ogni accessorio per la posa ed i collegamenti elettrici.					
06	06.A07.B02.005	F.O. di Bl.diff. 2P In <= 25A cl.A - 30 mA	cad	60,74	2,28	3.76%	
06	06.A07.B02.010	F.O. di Bl.diff. 2P In <= 25A cl.A - 300/500 mA	cad	54,41	2,28	4.19%	
06	06.A07.B02.015	F.O. di Bl.diff. 2P In >= 32A cl.A - 30 mA	cad	72,87	2,28	3.13%	
06	06.A07.B02.020	F.O. di Bl.diff. 2P In >= 32A cl.A - 300/500 mA	cad	63,61	2,28	3.59%	
06	06.A07.B02.025	F.O. di Bl.diff. 2P In >= 80A cl.A - 30 mA	cad	123,46	2,75	2.23%	
06	06.A07.B02.030	F.O. di Bl.diff. 2P In >= 80A cl.A - 300/500 mA	cad	105,05	2,75	2.62%	
06	06.A07.B02.035	F.O. di Bl.diff. 2P In <= 63A cl.A - 1000 mA	cad	61,60	2,75	4.46%	
06	06.A07.B02.040	F.O. di Bl.diff. 3P In <= 25A cl.A - 30 mA	cad	86,35	3,21	3.72%	
06	06.A07.B02.045	F.O. di Bl.diff. 3P In <= 25A cl.A - 300/500 mA	cad	68,19	3,22	4.72%	
06	06.A07.B02.050	F.O. di Bl.diff. 3P In >= 32A cl.A - 30 mA	cad	91,18	3,22	3.53%	
06	06.A07.B02.055	F.O. di Bl.diff. 3P In >= 32A cl.A - 300/500 mA	cad	77,53	3,22	4.15%	
06	06.A07.B02.060	F.O. di Bl.diff. 3P In >= 80A cl.A - 30 mA	cad	146,84	3,66	2.49%	
06	06.A07.B02.065	F.O. di Bl.diff. 3P In >= 80A cl.A - 300/500 mA	cad	122,00	3,66	3.00%	
06	06.A07.B02.070	F.O. di Bl.diff. 3P In <= 63A cl.A - 1000 mA	cad	73,80	3,65	4.95%	
06	06.A07.B02.075	F.O. di Bl.diff. 4P In <= 25A cl.A - 30 mA	cad	95,22	4,12	4.33%	
06	06.A07.B02.080	F.O. di Bl.diff. 4P In <= 25A cl.A - 300/500 mA	cad	74,34	4,13	5.55%	
06	06.A07.B02.085	F.O. di Bl.diff. 4P In >= 32A cl.A - 30 mA	cad	108,42	4,12	3.80%	
06	06.A07.B02.090	F.O. di Bl.diff. 4P In >= 32A cl.A - 300/500 mA	cad	84,35	4,12	4.89%	
06	06.A07.B02.095	F.O. di Bl.diff. 4P In >= 80A cl.A - 30 mA	cad	155,18	4,59	2.96%	
06	06.A07.B02.100	F.O. di Bl.diff. 4P In >= 80A cl.A - 300/500 mA	cad	124,65	4,59	3.68%	
06	06.A07.B02.105	F.O. di Bl.diff. 4P In <= 63A cl.A - 1000 mA	cad	79,82	4,59	5.75%	
06	06.A07.B03	F.O. Fornitura in opera di blocco differenziale da accoppiare ad interruttore magnetotermico modulare, classe A SELETTIVO, (per correnti di guasto alternate sinusoidali e pulsanti) compreso ogni accessorio per la posa ed i collegamenti elettrici.					
06	06.A07.B03.005	F.O. di Bl.diff. 2P In <= 63A cl.A [S] - 300/500 mA	cad	86,05	2,74	3.19%	
06	06.A07.B03.010	F.O. di Bl.diff. 2P In <= 63A cl.A [S] - 1000 mA	cad	92,64	2,75	2.97%	
06	06.A07.B03.015	F.O. di Bl.diff. 3P In <= 63A cl.A [S] - 300/500 mA	cad	92,14	3,66	3.97%	
06	06.A07.B03.020	F.O. di Bl.diff. 3P In <= 63A cl.A [S] - 1000 mA	cad	102,55	3,65	3.56%	

Sez.	Codice	Descrizione	U.M.	Euro	Manod. lorda	% Manod.	Note
06	06.A07.B03.025	F.O. di Bl.diff. 4P In <= 63A cl.A [S] - 300/500 mA	cad	99,60	4,59	4.61%	
06	06.A07.B03.030	F.O. di Bl.diff. 4P In <= 63A cl.A [S] - 1000 mA	cad	110,00	4,59	4.17%	
06	06.A07.B04	F.O. Fornitura in opera di blocco differenziale da accoppiare ad interruttore magnetotermico modulare, classe A tipo immunizzato, (per correnti di guasto alternate sinusoidali e pulsanti), insensibile alle perturbazioni, elevata resistenza ai disturbi, protetto contro gli scatti intempestivi, capacità di sopportare correnti impulsivefino a 3kA con onda 8/20 us, compreso ogni accessorio per la posa ed i collegamenti elettrici.					
06	06.A07.B04.005	F.O. di Bl.diff. 2P In <= 25A cl.A immuniz - 30 mA	cad	66,70	2,28	3.42%	
06	06.A07.B04.010	F.O. di Bl.diff. 2P In >= 32A cl.A immuniz - 30 mA	cad	81,62	2,29	2.80%	
06	06.A07.B04.015	F.O. di Bl.diff. 2P In >= 80A cl.A immuniz - 30 mA	cad	128,86	2,74	2.13%	
06	06.A07.B04.020	F.O. di Bl.diff. 3P In <= 25A cl.A immuniz - 30 mA	cad	91,75	3,22	3.51%	
06	06.A07.B04.025	F.O. di Bl.diff. 3P In >= 32A cl.A immuniz - 30 mA	cad	100,89	3,22	3.19%	
06	06.A07.B04.030	F.O. di Bl.diff. 3P In >= 80A cl.A immuniz - 30 mA	cad	151,95	3,66	2.41%	
06	06.A07.B04.035	F.O. di Bl.diff. 4P In <= 25A cl.A immuniz - 30 mA	cad	102,14	4,13	4.04%	
06	06.A07.B04.040	F.O. di Bl.diff. 4P In >= 32A cl.A immuniz - 30 mA	cad	120,83	4,12	3.41%	
06	06.A07.B04.045	F.O. di Bl.diff. 4P In >= 80A cl.A immuniz - 30 mA	cad	161,41	4,58	2.84%	
06	06.A07.B05	F.O. Fornitura in opera di blocco differenziale da accoppiare ad interruttore magnetotermico modulare, classe A SELETTIVO, (per correnti di guasto alternate sinusoidali e pulsanti), insensibile alle perturbazioni, elevata resistenza ai disturbi, protetto contro gli scatti intempestivi, capacità di sopportare correnti impulsive fino a 5kA con onda 8/20 us compreso ogni accessorio per la posa ed i collegamenti elettrici.					
06	06.A07.B05.005	F.O. di Bl.diff. 2P In <= 32A cl.A [S] immuniz - 300/500 mA	cad	95,23	2,29	2.40%	
06	06.A07.B05.010	F.O. di Bl.diff. 2P In <= 32A cl.A [S] immuniz - 1000 mA	cad	104,28	2,28	2.19%	
06	06.A07.B05.015	F.O. di Bl.diff. 2P In <= 63A cl.A [S] immuniz - 300/500 mA	cad	101,91	3,22	3.16%	
06	06.A07.B05.020	F.O. di Bl.diff. 2P In <= 63A cl.A [S] immuniz - 1000 mA	cad	112,89	3,22	2.85%	

Sez.	Codice	Descrizione	U.M.	Euro	Manod. lorda	% Manod.	Note
06	06.A07.B05.025	F.O. di Bl.diff. 2P In >= 80A cl.A [S] immuniz - 300/500 mA	cad	227,73	3,21	1.41%	
06	06.A07.B05.030	F.O. di Bl.diff. 2P In >= 80A cl.A [S] immuniz - 1000 mA	cad	227,73	3,21	1.41%	
06	06.A07.B05.035	F.O. di Bl.diff. 3P In <= 63A cl.A [S] immuniz - 300/500 mA	cad	119,45	3,66	3.06%	
06	06.A07.B05.040	F.O. di Bl.diff. 3P In <= 63A cl.A [S] immuniz - 1000 mA	cad	125,65	3,66	2.91%	
06	06.A07.B05.045	F.O. di Bl.diff. 3P In >= 80A cl.A [S] immuniz - 300/500 mA	cad	225,74	3,66	1.62%	
06	06.A07.B05.050	F.O. di Bl.diff. 3P In >= 80A cl.A [S] immuniz - 1000 mA	cad	225,74	3,66	1.62%	
06	06.A07.B05.055	F.O. di Bl.diff. 4P In <= 32A cl.A [S] immuniz - 300/500 mA	cad	110,42	4,12	3.73%	
06	06.A07.B05.060	F.O. di Bl.diff. 4P In <= 32A cl.A [S] immuniz - 1000 mA	cad	123,15	4,13	3.35%	
06	06.A07.B05.065	F.O. di Bl.diff. 4P In <= 63A cl.A [S] immuniz - 300/500 mA	cad	120,19	4,59	3.82%	
06	06.A07.B05.070	F.O. di Bl.diff. 4P In <= 63A cl.A [S] immuniz - 1000 mA	cad	130,51	4,59	3.52%	
06	06.A07.B05.075	F.O. di Bl.diff. 4P In >= 80A cl.A [S] immuniz - 300/500 mA	cad	247,67	4,58	1.85%	
06	06.A07.B05.080	F.O. di Bl.diff. 4P In >= 80A cl.A [S] immuniz - 1000 mA	cad	247,67	4,58	1.85%	
06	06.A07.B06	F.O. Fornitura in opera di interruttore differenziale puro modulare, classe AC (per correnti di guasto alternate sinusoidali), compreso ogni accessorio per la posa ed i collegamenti elettrici.					
06	06.A07.B06.005	F.O. di Interr.diff.puro. 2P In <= 25A cl.AC - 10 mA	cad	65,29	8,25	12.63%	
06	06.A07.B06.010	F.O. di Interr.diff.puro. 2P In <= 25A cl.AC - 30 mA	cad	40,47	8,25	20.38%	
06	06.A07.B06.015	F.O. di Interr.diff.puro. 2P In <= 25A cl.AC - 300/500 mA	cad	48,98	8,25	16.84%	
06	06.A07.B06.020	F.O. di Interr.diff.puro. 2P In = 40A cl.AC - 30 mA	cad	57,01	9,16	16.06%	
06	06.A07.B06.025	F.O. di Interr.diff.puro. 2P In = 40A cl.AC - 300/500 mA	cad	57,34	9,15	15.96%	
06	06.A07.B06.030	F.O. di Interr.diff.puro. 2P In <= 63A cl.AC - 30 mA	cad	81,61	9,16	11.22%	

Sez.	Codice	Descrizione	U.M.	Euro	Manod. lorda	% Manod.	Note
06	06.A07.B06.035	F.O. di Interr.diff.puro. 2P In <= 63A cl.AC - 300/500 mA	cad	79,31	9,15	11.54%	
06	06.A07.B06.040	F.O. di Interr.diff.puro. 4P In <= 25A cl.AC - 30 mA	cad	82,03	12,84	15.65%	
06	06.A07.B06.045	F.O. di Interr.diff.puro. 4P In <= 25A cl.AC - 300/500 mA	cad	67,80	12,83	18.93%	
06	06.A07.B06.050	F.O. di Interr.diff.puro. 4P In = 40A cl.AC - 30 mA	cad	86,65	13,74	15.86%	
06	06.A07.B06.055	F.O. di Interr.diff.puro. 4P In = 40A cl.AC - 300/500 mA	cad	77,60	13,74	17.71%	
06	06.A07.B06.060	F.O. di Interr.diff.puro. 4P In <= 63A cl.AC - 30 mA	cad	140,23	13,74	9.80%	
06	06.A07.B06.065	F.O. di Interr.diff.puro. 4P In <= 63A cl.AC - 300/500 mA	cad	92,60	13,74	14.84%	
06	06.A07.B06.070	F.O. di Interr.diff.puro. 4P In = 80A cl.AC - 30 mA	cad	195,95	13,74	7.01%	
06	06.A07.B06.075	F.O. di Interr.diff.puro. 4P In = 80A cl.AC - 300/500 mA	cad	128,51	13,75	10.70%	
06	06.A07.B06.080	F.O. di Interr.diff.puro. 4P In = 100A cl.AC - 30 mA	cad	238,24	13,75	5.77%	
06	06.A07.B06.085	F.O. di Interr.diff.puro. 4P In = 100A cl.AC - 300/500 mA	cad	153,10	13,75	8.98%	
06	06.A07.B07	F.O. Fornitura in opera di interruttore differenziale puro modulare, classe A, (per correnti di guasto alternate sinusoidali e pulsanti) compreso ogni accessorio per la posa ed i collegamenti elettrici.					
06	06.A07.B07.005	F.O. di Interr.diff.puro. 2P In <= 25A cl.A - 30 mA	cad	70,59	8,24	11.68%	
06	06.A07.B07.010	F.O. di Interr.diff.puro. 2P In <= 25A cl.A - 300/500 mA	cad	65,17	8,24	12.65%	
06	06.A07.B07.015	F.O. di Interr.diff.puro. 2P In = 40A cl.A - 30 mA	cad	81,37	9,15	11.25%	
06	06.A07.B07.020	F.O. di Interr.diff.puro. 2P In = 40A cl.A - 300/500 mA	cad	71,89	9,15	12.73%	
06	06.A07.B07.025	F.O. di Interr.diff.puro. 2P In <= 63A cl.A - 30 mA	cad	112,54	9,15	8.13%	
06	06.A07.B07.030	F.O. di Interr.diff.puro. 2P In <= 63A cl.A - 300/500 mA	cad	103,46	9,16	8.85%	
06	06.A07.B07.035	F.O. di Interr.diff.puro. 4P In <= 25A cl.A - 30 mA	cad	106,90	12,84	12.01%	
06	06.A07.B07.040	F.O. di Interr.diff.puro. 4P In <= 25A cl.A - 300/500 mA	cad	85,04	12,83	15.09%	
06	06.A07.B07.045	F.O. di Interr.diff.puro. 4P In = 40A cl.A - 30 mA	cad	114,72	13,74	11.98%	
06	06.A07.B07.050	F.O. di Interr.diff.puro. 4P In = 40A cl.A - 300/500 mA	cad	100,30	13,74	13.70%	
06	06.A07.B07.055	F.O. di Interr.diff.puro. 4P In <= 63A cl.A - 30 mA	cad	169,62	13,74	8.10%	

Sez.	Codice	Descrizione	U.M.	Euro	Manod. lorda	% Manod.	Note
06	06.A07.B07.060	F.O. di Interr.diff.puro. 4P In <= 63A cl.A - 300/500 mA	cad	118,50	13,75	11.60%	
06	06.A07.B08	F.O. Fornitura in opera di interruttore differenziale puro modulare, classe A tipo immunizzato, (per correnti di guasto alternate sinusoidali e pulsanti), insensibile alle perturbazioni, elevata resistenza ai disturbi, protetto contro gli scatti intempestivi, capacità di sopportare correnti impulsive fino a 3kA con onda 8/20 us, compreso ogni accessorio per la posa ed i collegamenti elettrici.					
06	06.A07.B08.005	F.O. di Interr.diff.puro. 2P In <= 25A cl.A immuniz - 30 mA	cad	72,02	8,25	11.45%	
06	06.A07.B08.010	F.O. di Interr.diff.puro. 2P In = 40A cl.A immuniz - 30 mA	cad	83,78	9,16	10.93%	
06	06.A07.B08.015	F.O. di Interr.diff.puro. 2P In <= 63A cl.A immuniz - 30 mA	cad	119,21	9,16	7.68%	
06	06.A07.B08.020	F.O. di Interr.diff.puro. 4P In <= 25A cl.A immuniz - 30 mA	cad	112,73	12,84	11.39%	
06	06.A07.B08.025	F.O. di Interr.diff.puro. 4P In = 40A cl.A immuniz - 30 mA	cad	121,29	13,74	11.33%	
06	06.A07.B08.030	F.O. di Interr.diff.puro. 4P In <= 63A cl.A immuniz - 30 mA	cad	176,51	13,75	7.79%	
06	06.A07.B09	F.O. Fornitura in opera di interruttore differenziale puro modulare, classe A SELETTIVO tipo immunizzato, (per correnti di guasto alternate sinusoidali e pulsanti), insensibile alle perturbazioni, elevata resistenza ai disturbi, protetto contro gli scatti intempestivi, capacità di sopportare correnti impulsive fino a 5kA con onda 8/20 us, compreso ogni accessorio per la posa ed i collegamenti elettrici.					
06	06.A07.B09.005	F.O. di Interr.diff.puro. 2P In <= 25A cl.A [S] immuniz - 300/500 mA	cad	80,26	8,24	10.27%	
06	06.A07.B09.010	F.O. di Interr.diff.puro. 2P In = 40A cl.A [S] immuniz - 300/500 mA	cad	94,62	9,15	9.67%	
06	06.A07.B09.015	F.O. di Interr.diff.puro. 2P In <= 63A cl.A [S] immuniz - 300/500 mA	cad	115,77	9,16	7.91%	

Sez.	Codice	Descrizione	U.M.	Euro	Manod. lorda	% Manod.	Note
06	06.A07.B09.020	F.O. di Interr.diff.puro. 4P In <= 25A cl.A [S] immuniz - 300/500 mA	cad	112,97	12,83	11.36%	
06	06.A07.B09.025	F.O. di Interr.diff.puro. 4P In = 40A cl.A [S] immuniz - 300/500 mA	cad	131,45	13,75	10.46%	
06	06.A07.B09.030	F.O. di Interr.diff.puro. 4P In <= 63A cl.A [S] immuniz - 300/500 mA	cad	158,68	13,74	8.66%	
06	06.A07.B09.035	F.O. di Interr.diff.puro. 4P In = 80A cl.A [S] immuniz - 300/500 mA	cad	221,05	13,75	6.22%	
06	06.A07.B09.040	F.O. di Interr.diff.puro. 4P In = 100A cl.A [S] immuniz - 300/500 mA	cad	251,91	13,75	5.46%	
06	06.A07.B10	F.O. Fornitura in opera di relè differenziale modulare a toriode separato compreso ogni accessorio per la posa ed i collegamenti elettrici.					
06	06.A07.B10.005	F.O. di rele modulare differenziale	cad	98,45	13,74	13.96%	
06	06.A07.B10.010	F.O. di trasf.toridale per relè differenziale D. fino a 60 mm	cad	37,88	9,15	24.16%	
06	06.A07.B10.015	F.O. di trasf.toridale per relè differenziale D. 80-110 mm	cad	58,64	9,15	15.61%	
06	06.A07.B10.020	F.O. di trasf.toridale per relè differenziale D. 160-210 mm	cad	128,94	13,75	10.66%	
06	06.A07.B10.025	F.O. di trasf.toridale per relè differenziale D. 110 mm apribile	cad	128,94	13,75	10.66%	
06	06.A07.B10.030	F.O. di trasf.toridale per relè differenziale D. 160-210 mm apribile	cad	167,71	13,75	8.20%	
06	06.A07.C01	F.O. Fornitura in opera di interruttore non automatico (sezionatore sotto carico) tipo modulare, compreso ogni accessorio per la posa ed i collegamenti elettrici.					
06	06.A07.C01.005	F.O. di Interr.non automatico - 1P - fino 32 A	cad	13,49	6,87	50.95%	
06	06.A07.C01.010	F.O. di Interr.non automatico - 1P - da 40 a 63 A	cad	18,34	7,78	42.41%	
06	06.A07.C01.015	F.O. di Interr.non automatico - 1P - da 80 A	cad	18,68	7,78	41.64%	
06	06.A07.C01.020	F.O. di Interr.non automatico - 1P - da 100 A	cad	22,84	8,71	38.15%	
06	06.A07.C01.025	F.O. di Interr.non automatico - 1P - da 125 A	cad	37,23	8,72	23.41%	
06	06.A07.C01.030	F.O. di Interr.non automatico - 2P - fino 32 A	cad	20,96	8,25	39.34%	
06	06.A07.C01.035	F.O. di Interr.non automatico - 2P - da 40 a 63 A	cad	27,31	9,15	33.52%	
06	06.A07.C01.040	F.O. di Interr.non automatico - 2P - da 80 A	cad	27,24	9,15	33.60%	
06	06.A07.C01.045	F.O. di Interr.non automatico - 2P - da 100 A	cad	38,25	10,09	26.38%	

Sez.	Codice	Descrizione	U.M.	Euro	Manod. lorda	% Manod.	Note
06	06.A07.C01.050	F.O. di Interr.non automatico - 2P - da 125 A	cad	55,44	10,09	18.20%	
06	06.A07.C01.055	F.O. di Interr.non automatico - 3P - fino 32 A	cad	30,12	10,53	34.95%	
06	06.A07.C01.060	F.O. di Interr.non automatico - 3P - da 40 a 63 A	cad	41,34	11,46	27.73%	
06	06.A07.C01.065	F.O. di Interr.non automatico - 3P - da 80 A	cad	40,61	11,46	28.23%	
06	06.A07.C01.070	F.O. di Interr.non automatico - 3P - da 100 A	cad	52,41	12,37	23.60%	
06	06.A07.C01.075	F.O. di Interr.non automatico - 3P - da 125 A	cad	78,64	12,37	15.73%	
06	06.A07.C01.080	F.O. di Interr.non automatico - 4P - fino 32 A	cad	37,48	12,84	34.25%	
06	06.A07.C01.085	F.O. di Interr.non automatico - 4P - da 40 a 63 A	cad	50,13	13,75	27.42%	
06	06.A07.C01.090	F.O. di Interr.non automatico - 4P - da 80 A	cad	49,70	13,75	27.66%	
06	06.A07.C01.095	F.O. di Interr.non automatico - 4P - da 100 A	cad	61,99	14,65	23.64%	
06	06.A07.C01.100	F.O. di Interr.non automatico - 4P - da 125 A	cad	92,83	14,65	15.78%	
06	06.A07.D01	F.O. Fornitura in opera di ausiliari per interruttori e differenziali tipo modulare, compreso ogni accessorio per la posa ed i collegamenti elettrici.					
06	06.A07.D01.005	F.O. di contatto ausiliario (on-of-segnal.guasto)	cad	18,77	3,65	19.47%	
06	06.A07.D01.010	F.O. di sganciatore a lancio di corrente	cad	20,56	3,66	17.79%	
06	06.A07.D01.015	F.O. di sganciatore max-min tensione ed emergenza	cad	35,47	3,66	10.31%	
06	06.A07.D02	F.O. Fornitura in opera di accessori per interruttori e differenziali tipo modulare, compreso ogni accessorio per la posa ed i collegamenti elettrici.					
06	06.A07.D02.005	F.O. di accessorio per manovra rotativa con blocco porta	cad	20,26	5,50	27.14%	
06	06.A07.D02.010	F.O. di coprimorsetti da 1 a 2 poli	cad	3,88	0,91	23.38%	
06	06.A07.D02.015	F.O. di coprimorsetti da 3 a 4 poli	cad	6,56	0,91	13.82%	
06	06.A07.D02.020	F.O. di blocco per lucchetto	cad	7,86	0,91	11.53%	
06	06.A07.D02.025	F.O. di piastra per rendere estraibili i modulari	cad	25,36	3,65	14.41%	
06	06.A07.E01	F.O. Fornitura in opera di sezionatori portafusibili modulari per fusibili cilindrici 8,5x31,5 - 10,3x38 - 14x51 - 22x58 con o senza lampada di segnalazione compreso ogni accessorio per la posa in opera ed i collegamenti elettrici.					
06	06.A07.E01.005	F.O. di portafusibili 10,3x38 neutro	cad	10,86	6,87	63.30%	
06	06.A07.E01.010	F.O. di portafusibili 10,3x38 1P	cad	11,21	6,87	61.30%	
06	06.A07.E01.015	F.O. di portafusibili 10,3x38 3P	cad	20,79	10,53	50.65%	
06	06.A07.E01.020	F.O. di portafusibili 10,3x38 4P	cad	26,44	12,84	48.56%	

Sez.	Codice	Descrizione	U.M.	Euro	Manod. lorda	% Manod.	Note
06	06.A07.E01.025	F.O. di portafusibili 14x51 neutro	cad	14,87	6,87	46.22%	
06	06.A07.E01.030	F.O. di portafusibili 14x51 1P	cad	13,51	6,87	50.85%	
06	06.A07.E01.035	F.O. di portafusibili 14x51 3P	cad	30,31	10,53	34.73%	
06	06.A07.E01.040	F.O. di portafusibili 14x51 4P	cad	39,84	12,84	32.22%	
06	06.A07.E01.045	F.O. di portafusibili 22x58 neutro	cad	18,56	6,87	37.03%	
06	06.A07.E01.050	F.O. di portafusibili 22x58 1P	cad	18,54	6,87	37.08%	
06	06.A07.E01.055	F.O. di portafusibili 22x58 3P	cad	44,42	10,53	23.70%	
06	06.A07.E01.060	F.O. di portafusibili 22x58 4P	cad	56,92	12,84	22.55%	
06	06.A07.E02	F.O. Fornitura Iin opera di lampada per segnalazione intervento del fusibile, compreso ogni accessorio per la posa in opera ed i collegamenti elettrici.					
06	06.A07.E02.005	F.O. di lampada di segnalazione per fusibili	cad	13,51	0,91	6.72%	
06	06.A07.E03	F.O. Fornitura in opera di fusibile cilindrico					
06	06.A07.E03.005	F.O. di fusibile cilindrico P.D.I. 20 kA 8.5X31.5 mm	cad	1,34	0,91	67.84%	
06	06.A07.E03.010	F.O. di fusibile cilindrico P.D.I.100 kA 10.3X 38 mm	cad	1,43	0,91	63.62%	
06	06.A07.E03.015	F.O. di fusibile cilindrico P.D.I.100 kA 14 X 51 mm	cad	1,81	0,91	50.25%	
06	06.A07.E03.020	F.O. di fusibile cilindrico P.D.I.100 kA 22 X 58 mm	cad	2,69	0,91	33.71%	
06	06.A07.E03.025	F.O. di fusibile cilindrico con segnalatore P.D.I. 20 kA 8.5X31.5 mm	cad	1,60	0,91	56.59%	
06	06.A07.E03.030	F.O. di fusibile cilindrico con segnalatore P.D.I.100 kA 10.3X 38 mm	cad	2,20	0,91	41.28%	
06	06.A07.E03.035	F.O. di fusibile cilindrico con segnalatore P.D.I.100 kA 14 X 51 mm	cad	3,74	0,91	24.25%	
06	06.A07.E03.040	F.O. di fusibile cilindrico con segnalatore P.D.I.100 kA 22 X 58 mm	cad	5,76	0,91	15.74%	
06	06.A07.E03.045	F.O. di neutro per fusibile cilindrico gr. 8.5X31.5 mm	cad	1,26	0,91	71.92%	
06	06.A07.E03.050	F.O. di neutro per fusibile cilindrico gr. 10.3X 38 mm	cad	1,29	0,91	70.50%	
06	06.A07.E03.055	F.O. di neutro per fusibile cilindrico gr. 14 X 51 mm	cad	1,43	0,91	63.62%	
06	06.A07.E03.060	F.O. di neutro per fusibile cilindrico gr. 22 X 58 mm	cad	1,78	0,91	50.96%	
06	06.A07.E04	F.O. Fornitura in opera di basi portafusibili e accessori per fusibili a coltello compreso ogni accessorio per la posa in opera ed i collegamenti elettrici.					
06	06.A07.E04.005	F.O. di base unipolare per fus. a coltello IN=fino 100 A - gr.00	cad	17,45	13,74	78.76%	
06	06.A07.E04.010	F.O. di base unipolare per fus. a coltello IN= 125/160 A - gr. 00	cad	19,40	13,74	70.85%	

Sez.	Codice	Descrizione	U.M.	Euro	Manod. lorda	% Manod.	Note
06	06.A07.E04.015	F.O. di base unipolare per fus. a coltello IN= 160 A - gr. 0	cad	20,88	13,75	65.83%	
06	06.A07.E04.020	F.O. di base unipolare per fus. a coltello IN= 250 A - gr. 1	cad	25,09	15,12	60.27%	
06	06.A07.E04.025	F.O. di base unipolare per fus. a coltello IN= 400 A - gr. 2	cad	30,84	16,49	53.48%	
06	06.A07.E04.030	F.O. di base unipolare per fus. a coltello IN= 630 A - gr. 3	cad	58,25	17,87	30.68%	
06	06.A07.E04.035	F.O. di base unipolare per fus. a coltello IN= 1250 A - gr. 4	cad	110,28	19,24	17.45%	
06	06.A07.E04.040	F.O. di base tripolare per fus. a coltello IN=fino a 100 A - gr. 00	cad	40,28	27,49	68.25%	
06	06.A07.E04.045	F.O. di base tripolare per fus. a coltello IN=125/160 A - gr. 00	cad	45,93	27,49	59.85%	
06	06.A07.E04.050	F.O. di base tripolare per fus. a coltello IN= 160 A - gr. 0	cad	50,37	27,49	54.57%	
06	06.A07.E04.055	F.O. di base tripolare per fus. a coltello IN= 250 A - gr. 1	cad	64,51	32,07	49.72%	
06	06.A07.E04.060	F.O. di base tripolare per fus. a coltello IN= 400 A - gr. 2	cad	80,85	36,64	45.32%	
06	06.A07.E04.070	F.O. di pareti divisorie per base gr. 00	cad	1,87	0,91	48.55%	
06	06.A07.E04.075	F.O. di pareti divisorie per base gr. 0	cad	1,87	0,91	48.55%	
06	06.A07.E04.080	F.O. di pareti divisorie per base gr. 1	cad	1,91	0,91	47.58%	
06	06.A07.E04.085	F.O. di pareti divisorie per base gr. 2	cad	2,25	0,91	40.35%	
06	06.A07.E04.090	F.O. di pareti divisorie per base gr. 3	cad	4,13	0,91	21.95%	
06	06.A07.E04.095	F.O. di pareti divisorie per base gr. 4	cad	6,02	0,91	15.07%	
06	06.A07.E04.100	F.O. di coprimorsetti per base gr. 00	cad	1,53	0,91	59.41%	
06	06.A07.E04.105	F.O. di coprimorsetti per base gr. 0	cad	1,59	0,91	57.04%	
06	06.A07.E04.110	F.O. di coprimorsetti per base gr. 1	cad	1,69	0,91	53.63%	
06	06.A07.E04.115	F.O. di coprimorsetti per base gr. 2	cad	1,87	0,91	48.55%	
06	06.A07.E05	F.O. Fornitura in opera di fusibile a coltello					
06	06.A07.E05.005	F.O. di Fusibile a coltello In= 6/ 32 A - gr. C00	cad	4,19	1,84	43.91%	
06	06.A07.E05.010	F.O. di Fusibile a coltello In= 40/ 100 A - gr. C00	cad	4,43	1,84	41.53%	
06	06.A07.E05.015	F.O. di Fusibile a coltello In= 6/ 32 A - gr. 00	cad	4,46	1,84	41.29%	
06	06.A07.E05.020	F.O. di Fusibile a coltello In= 40/ 100 A - gr. 00	cad	4,71	1,84	39.08%	
06	06.A07.E05.025	F.O. di Fusibile a coltello In= 125/ 160 A - gr. 00	cad	5,07	1,84	36.34%	

Sez.	Codice	Descrizione	U.M.	Euro	Manod. lorda	% Manod.	Note
06	06.A07.E05.030	F.O. di Fusibile a coltello In= 63/ 100 A - gr. 0	cad	5,48	1,84	33.58%	
06	06.A07.E05.035	F.O. di Fusibile a coltello In= 125/ 160 A gr. 0	cad	5,85	1,84	31.47%	
06	06.A07.E05.040	F.O. di Fusibile a coltello In= 125/160 A - gr. 1	cad	7,33	1,84	25.12%	
06	06.A07.E05.045	F.O. di Fusibile a coltello In= 200/250 A - gr. 1	cad	7,65	1,84	24.08%	
06	06.A07.E05.050	F.O. di Fusibile a coltello In= 200/ 250 A - gr. 2	cad	10,24	2,75	26.85%	
06	06.A07.E05.055	F.O. di Fusibile a coltello In= 300/ 400 A - gr. 2	cad	11,34	2,75	24.24%	
06	06.A07.E05.060	F.O. di Fusibile a coltello In= 315/ 500 A - gr. 3	cad	25,36	3,65	14.41%	
06	06.A07.E05.065	F.O. di Fusibile a coltello In= 630 A - gr. 3	cad	26,53	3,66	13.78%	
06	06.A07.E05.070	F.O. di Fusibile a coltello In= 500/1000 A - gr. 4	cad	66,17	4,59	6.94%	
06	06.A07.E05.075	F.O. di Fusibile a coltello In= 1250 A - gr. 4	cad	74,27	4,59	6.18%	
06	06.A07.E05.080	F.O. di Fusibile a coltello con percursore In= 63/ 100 A - gr. 0	cad	10,37	1,38	13.26%	
06	06.A07.E05.085	F.O. di Fusibile a coltello con percursore In= 125/ 160 A gr. 0	cad	10,56	1,37	13.02%	
06	06.A07.E05.090	F.O. di Fusibile a coltello con percursore In= 125/160 A - gr. 1	cad	13,80	1,37	9.96%	
06	06.A07.E05.095	F.O. di Fusibile a coltello con percursore In= 200/250 A - gr. 1	cad	15,26	1,84	12.07%	
06	06.A07.E05.100	F.O. di Fusibile a coltello con percursore In= 200/ 250 A - gr. 2	cad	17,46	1,84	10.55%	
06	06.A07.E05.105	F.O. di Fusibile a coltello con percursore In= 300/ 400 A - gr. 2	cad	18,55	1,84	9.93%	
06	06.A07.E05.110	F.O. di Fusibile a coltello con percursore In= 315/ 500 A - gr. 3	cad	24,96	2,28	9.14%	
06	06.A07.E05.115	F.O. di Fusibile a coltello con percursore In= 630 A - gr. 3	cad	25,77	2,28	8.85%	
06	06.A07.E05.120	F.O. di Fusibile a coltello con percursore In= 500/1000 A - gr. 4	cad	48,59	3,22	6.62%	
06	06.A07.E05.125	F.O. di Fusibile a coltello con percursore In= 1250 A - gr. 4	cad	57,50	3,21	5.59%	
06	06.A07.E05.130	F.O. di neutro per fusibile gr. 00	cad	6,45	1,84	28.57%	
06	06.A07.E05.135	F.O. di neutro per fusibile gr. 0	cad	6,36	1,84	28.97%	
06	06.A07.E05.140	F.O. di neutro per fusibile gr. 1	cad	6,95	1,84	26.49%	
06	06.A07.E05.145	F.O. di neutro per fusibile gr. 2	cad	9,18	2,28	24.86%	
06	06.A07.E05.150	F.O. di neutro per fusibile gr. 3	cad	17,17	2,75	16.01%	
06	06.A07.E05.155	F.O. di neutro per fusibile gr. 4	cad	43,54	3,22	7.39%	

Sez.	Codice	Descrizione	U.M.	Euro	Manod. lorda	% Manod.	Note
06	06.A07.H01	"F.O. Fornitura in opera entro quadro o contenitore predisposto di interruttore automatico con sganciatore magnetotermico su tutti i poli, tipo scatolato fisso, tensione nominale 380-400 V, tensione nominale 380-400 V, potere d'interruzione Icu a 380V 16 kA, Ics=Icu, soglia termica regolabile, soglia magnetica fissa fino a 63A, oltre regolabile, attacchi anteriori con qualsiasi tipo di terminale, compreso i capicorda, ogni accessorio per la posa ed i collegamenti elettrici					
06	06.A07.H01.005	F.O. di interr magn.term.scat. 16 kA - 3P - fino 63 A	cad	96,00	16,02	16.69%	
06	06.A07.H01.010	F.O. di interr magn.term.scat. 16 kA - 3P - da 80 a 100 A	cad	108,80	16,03	14.73%	
06	06.A07.H01.015	F.O. di interr magn.term.scat. 16 kA - 3P - da 125 A	cad	194,87	18,34	9.41%	
06	06.A07.H01.020	F.O. di interr magn.term.scat. 16 kA - 3P - da 160 A	cad	265,99	20,61	7.75%	
06	06.A07.H01.025	F.O. di interr magn.term.scat. 16 kA - 4P - fino 63 A	cad	122,04	19,71	16.15%	
06	06.A07.H01.030	F.O. di interr magn.term.scat. 16 kA - 4P - da 80 a 100 A	cad	132,85	19,71	14.84%	
06	06.A07.H01.035	F.O. di interr magn.term.scat. 16 kA - 4P - da 125 A	cad	239,24	21,99	9.19%	
06	06.A07.H01.040	F.O. di interr magn.term.scat. 16 kA - 4P - da 160 A	cad	319,78	24,27	7.59%	
06	06.A07.H02	"F.O. Fornitura in opera entro quadro o contenitore predisposto di interruttore automatico con sganciatore magnetotermico su tutti i poli, tipo scatolato fisso, tensione nominale 380-400 V, potere d'interruzione Icu a 380V 25 kA, Ics=Icu, soglia termica regolabile, soglia magnetica fissa fino a 63A, oltre regolabile, attacchi anteriori con qualsiasi tipo di terminale, compreso i capicorda, ogni accessorio per la posa ed i collegamenti elettrici					
06	06.A07.H02.005	F.O. di interr magn.term.scat. 25 kA - 3P - fino 63 A	cad	178,58	16,02	8.97%	
06	06.A07.H02.010	F.O. di interr magn.term.scat. 25 kA - 3P - da 80 a 100 A	cad	191,84	16,02	8.35%	
06	06.A07.H02.015	F.O. di interr magn.term.scat. 25 kA - 3P - da 125 A	cad	269,98	18,33	6.79%	
06	06.A07.H02.020	F.O. di interr magn.term.scat. 25 kA - 3P - da 160 A	cad	309,67	20,62	6.66%	
06	06.A07.H02.025	F.O. di interr magn.term.scat. 25 kA - 4P - fino 63 A	cad	225,42	19,70	8.74%	
06	06.A07.H02.030	F.O. di interr magn.term.scat. 25 kA - 4P - da 80 a 100 A	cad	239,68	19,70	8.22%	

Sez.	Codice	Descrizione	U.M.	Euro	Manod. lorda	% Manod.	Note
06	06.A07.H02.035	F.O. di interr magn.term.scat. 25 kA - 4P - da 125 A	cad	347,48	22,00	6.33%	
06	06.A07.H02.040	F.O. di interr magn.term.scat. 25 kA - 4P - da 160 A	cad	382,14	24,27	6.35%	
06	06.A07.H03	"F.O. Fornitura in opera entro quadro o contenitore predisposto di interruttore automatico con sganciatore magnetotermico su tutti i poli, tipo scatolato fisso, tensione nominale 380-400 V, potere d'interruzione Icu a 380V 36 kA, (tipo N) Ics=Icu, soglia termica regolabile, soglia magnetica fissa fino a 63A, oltre regolabile, attacchi anteriori con qualsiasi tipo di terminale, compreso i capicorda, ogni accessorio per la posa ed i collegamenti elettrici					
06	06.A07.H03.005	F.O. di interr magn.term.scat. 36 kA (N) - 3P - fino 63 A	cad	214,85	18,33	8.53%	
06	06.A07.H03.010	F.O. di interr magn.term.scat. 36 kA (N) - 3P - da 80 a 100 A	cad	226,19	18,34	8.11%	
06	06.A07.H03.015	F.O. di interr magn.term.scat. 36 kA (N) - 3P - da 125 A	cad	316,88	20,63	6.51%	
06	06.A07.H03.020	F.O. di interr magn.term.scat. 36 kA (N) - 3P - da 160 A	cad	344,28	22,89	6.65%	
06	06.A07.H03.025	F.O. di interr magn.term.scat. 36 kA (N) - 3P - da 200 a 250 A	cad	489,51	25,21	5.15%	
06	06.A07.H03.030	F.O. di interr magn.term.scat. 36 kA (N) - 3P - da 320 a 400 A	cad	889,50	29,80	3.35%	
06	06.A07.H03.035	F.O. di interr magn.term.scat. 36 kA (N) - 3P - da 500 A	cad	1.239,37	34,33	2.77%	
06	06.A07.H03.040	F.O. di interr magn.term.scat. 36 kA (N) - 3P - da 630 A	cad	1.310,57	38,92	2.97%	
06	06.A07.H03.045	F.O. di interr magn.term.scat. 36 kA (N) - 3P - da 800 A	cad	1.601,67	43,57	2.72%	
06	06.A07.H03.050	F.O. di interr magn.term.scat. 36 kA (N) - 4P - fino 63 A	cad	277,42	20,61	7.43%	
06	06.A07.H03.055	F.O. di interr magn.term.scat. 36 kA (N) - 4P - da 80 a 100 A	cad	290,66	20,61	7.09%	
06	06.A07.H03.060	F.O. di interr magn.term.scat. 36 kA (N) - 4P - da 125 A	cad	407,95	22,89	5.61%	

Sez.	Codice	Descrizione	U.M.	Euro	Manod. lorda	% Manod.	Note
06	06.A07.H03.065	F.O. di interr magn.term.scat. 36 kA (N) - 4P - da 160 A	cad	435,41	25,21	5.79%	
06	06.A07.H03.070	F.O. di interr magn.term.scat. 36 kA (N) - 4P - da 200 a 250 A	cad	611,75	29,79	4.87%	
06	06.A07.H03.075	F.O. di interr magn.term.scat. 36 kA (N) - 4P - da 320 a 400 A	cad	1.132,73	34,32	3.03%	
06	06.A07.H03.080	F.O. di interr magn.term.scat. 36 kA (N) - 4P - da 500 A	cad	1.544,85	41,25	2.67%	
06	06.A07.H03.085	F.O. di interr magn.term.scat. 36 kA (N) - 4P - da 630 A	cad	1.617,72	48,05	2.97%	
06	06.A07.H03.090	F.O. di interr magn.term.scat. 36 kA (N) - 4P - da 800 A	cad	2.086,02	55,07	2.64%	
06	06.A07.H04	"F.O. Fornitura in opera entro quadro o contenitore predisposto di interruttore automatico con sganciatore magnetotermico su tutti i poli, tipo scatolato fisso, tensione nominale 380-400 V, potere d'interruzione Icu a 380V 50 kA, (tipo S) Ics=Icu, soglia termica regolabile, soglia magnetica fissa fino a 63A, oltre regolabile, attacchi anteriori con qualsiasi tipo di terminale, compreso i capicorda, ogni accessorio per la posa ed i collegamenti elettrici					
06	06.A07.H04.005	F.O. di interr magn.term.scat. 50 kA (S) - 3P - fino 63 A	cad	305,91	18,32	5.99%	
06	06.A07.H04.010	F.O. di interr magn.term.scat. 50 kA (S) - 3P - da 80 a 100 A	cad	320,18	18,35	5.73%	
06	06.A07.H04.015	F.O. di interr magn.term.scat. 50 kA (S) - 3P - da 125 A	cad	404,77	20,60	5.09%	
06	06.A07.H04.020	F.O. di interr magn.term.scat. 50 kA (S) - 3P - da 160 A	cad	452,86	22,91	5.06%	
06	06.A07.H04.025	F.O. di interr magn.term.scat. 50 kA (S) - 3P - da 200 a 250 A	cad	604,54	25,21	4.17%	
06	06.A07.H04.030	F.O. di interr magn.term.scat. 50 kA (S) - 3P - da 320 a 400 A	cad	934,38	29,81	3.19%	
06	06.A07.H04.035	F.O. di interr magn.term.scat. 50 kA (S) - 3P - da 500 A	cad	1.331,82	34,36	2.58%	
06	06.A07.H04.040	F.O. di interr magn.term.scat. 50 kA (S) - 3P - da 630 A	cad	1.397,14	38,98	2.79%	

Sez.	Codice	Descrizione	U.M.	Euro	Manod. lorda	% Manod.	Note
06	06.A07.H04.045	F.O. di interr magn.term.scat. 50 kA (S) - 3P - da 800 A	cad	1.758,92	43,45	2.47%	
06	06.A07.H04.050	F.O. di interr magn.term.scat. 50 kA (S) - 4P - fino 63 A	cad	397,65	20,60	5.18%	
06	06.A07.H04.055	F.O. di interr magn.term.scat. 50 kA (S) - 4P - da 80 a 100 A	cad	413,84	20,61	4.98%	
06	06.A07.H04.060	F.O. di interr magn.term.scat. 50 kA (S) - 4P - da 125 A	cad	513,81	22,92	4.46%	
06	06.A07.H04.065	F.O. di interr magn.term.scat. 50 kA (S) - 4P - da 160 A	cad	564,56	25,18	4.46%	
06	06.A07.H04.070	F.O. di interr magn.term.scat. 50 kA (S) - 4P - da 200 a 250 A	cad	769,58	29,78	3.87%	
06	06.A07.H04.075	F.O. di interr magn.term.scat. 50 kA (S) - 4P - da 320 a 400 A	cad	1.144,18	34,33	3.00%	
06	06.A07.H04.080	F.O. di interr magn.term.scat. 50 kA (S) - 4P - da 500 A	cad	1.678,93	41,30	2.46%	
06	06.A07.H04.085	F.O. di interr magn.term.scat. 50 kA (S) - 4P - da 630 A	cad	1.754,67	48,08	2.74%	
06	06.A07.H04.090	F.O. di interr magn.term.scat. 50 kA (S) - 4P - da 800 A	cad	2.256,04	55,05	2.44%	
06	06.A07.H05	"F.O. Fornitura in opera entro quadro o contenitore predisposto di interruttore automatico con sganciatore magnetotermico su tutti i poli, tipo scatolato fisso, tensione nominale 380-400 V, potere d'interruzione Icu a 380V 70 kA, (tipo H Ics=Icu, soglia termica regolabile, soglia magnetica fissa fino a 63A, oltre regolabile, attacchi anteriori con qualsiasi tipo di terminale, compreso i capicorda, ogni accessorio per la posa ed i collegamenti elettrici					
06	06.A07.H05.005	F.O. di interr magn.term.scat. 70 kA (H) - 3P - fino 63 A	cad	471,46	18,34	3.89%	
06	06.A07.H05.010	F.O. di interr magn.term.scat. 70 kA (H) - 3P - da 80 a 100 A	cad	495,27	18,32	3.70%	
06	06.A07.H05.015	F.O. di interr magn.term.scat. 70 kA (H) - 3P - da 125 A	cad	521,99	20,62	3.95%	
06	06.A07.H05.020	F.O. di interr magn.term.scat. 70 kA (H) - 3P - da 160 A	cad	615,61	22,90	3.72%	

Sez.	Codice	Descrizione	U.M.	Euro	Manod. lorda	% Manod.	Note
06	06.A07.H05.025	F.O. di interr magn.term.scat. 70 kA (H) - 3P - da 200 a 250 A	cad	673,94	25,21	3.74%	
06	06.A07.H05.030	F.O. di interr magn.term.scat. 70 kA (H) - 3P - da 320 a 400 A	cad	1.061,02	29,81	2.81%	
06	06.A07.H05.035	F.O. di interr magn.term.scat. 70 kA (H) - 3P - da 500 A	cad	1.520,13	34,35	2.26%	
06	06.A07.H05.040	F.O. di interr magn.term.scat. 70 kA (H) - 3P - da 630 A	cad	1.514,18	38,91	2.57%	
06	06.A07.H05.045	F.O. di interr magn.term.scat. 70 kA (H) - 3P - da 800 A	cad	1.914,93	43,47	2.27%	
06	06.A07.H05.050	F.O. di interr magn.term.scat. 70 kA (H) - 4P - fino 63 A	cad	596,33	20,63	3.46%	
06	06.A07.H05.055	F.O. di interr magn.term.scat. 70 kA (H) - 4P - da 80 a 100 A	cad	622,23	20,60	3.31%	
06	06.A07.H05.060	F.O. di interr magn.term.scat. 70 kA (H) - 4P - da 125 A	cad	649,49	22,93	3.53%	
06	06.A07.H05.065	F.O. di interr magn.term.scat. 70 kA (H) - 4P - da 160 A	cad	799,63	25,19	3.15%	
06	06.A07.H05.070	F.O. di interr magn.term.scat. 70 kA (H) - 4P - da 200 a 250 A	cad	857,71	29,76	3.47%	
06	06.A07.H05.075	F.O. di interr magn.term.scat. 70 kA (H) - 4P - da 320 a 400 A	cad	1.268,77	34,38	2.71%	
06	06.A07.H05.080	F.O. di interr magn.term.scat. 70 kA (H) - 4P - da 500 A	cad	1.797,71	41,17	2.29%	
06	06.A07.H05.085	F.O. di interr magn.term.scat. 70 kA (H) - 4P - da 630 A	cad	1.895,12	48,14	2.54%	
06	06.A07.H05.090	F.O. di interr magn.term.scat. 70 kA (H) - 4P - da 800 A	cad	2.455,18	55,00	2.24%	

Sez.	Codice	Descrizione	U.M.	Euro	Manod. lorda	% Manod.	Note
06	06.A07.H06	"F.O. Fornitura in opera entro quadro o contenitore predisposto di interruttore automatico con sganciatore magnetotermico su tutti i poli, tipo scatolato fisso, tensione nominale 380-400 V, potere d'interruzione Icu a 380V 85-120 kA, (tipo L) Ics=Icu, soglia termica regolabile, soglia magnetica fissa fino a 63A, oltre regolabile, attacchi anteriori con qualsiasi tipo di terminale, compreso i capicorda, ogni accessorio per la posa ed i collegamenti elettrici					
06	06.A07.H06.005	F.O. di interr magn.term.scat. 150 kA (L) - 3P - fino 63 A	cad	764,63	18,35	2.40%	
06	06.A07.H06.010	F.O. di interr magn.term.scat. 150 kA (L)- 3P - da 80 a 100 A	cad	788,85	18,30	2.32%	
06	06.A07.H06.015	F.O. di interr magn.term.scat. 150 kA (L) - 3P - da 125 A	cad	887,52	20,59	2.32%	
06	06.A07.H06.020	F.O. di interr magn.term.scat. 150 kA (L) - 3P - da 160 A	cad	925,37	22,86	2.47%	
06	06.A07.H06.025	F.O. di interr magn.term.scat. 150 kA (L) - 3P - da 200 a 250 A	cad	1.224,97	25,23	2.06%	
06	06.A07.H06.030	F.O. di interr magn.term.scat. 150 kA (L) - 3P - da 320 a 400 A	cad	1.464,43	29,73	2.03%	
06	06.A07.H06.035	F.O. di interr magn.term.scat. 150 kA (L) - 3P - da 500 A	cad	1.767,23	34,28	1.94%	
06	06.A07.H06.040	F.O. di interr magn.term.scat. 150 kA (L) - 3P - da 630 A	cad	1.891,59	38,97	2.06%	
06	06.A07.H06.045	F.O. di interr magn.term.scat. 150 kA (L) - 3P - da 800 A	cad	2.257,38	43,57	1.93%	
06	06.A07.H06.050	F.O. di interr magn.term.scat. 150 kA (L) - 4P - fino 63 A	cad	871,99	20,58	2.36%	
06	06.A07.H06.055	F.O. di interr magn.term.scat. 150 kA (L)- 4P - da 80 a 100 A	cad	911,86	20,61	2.26%	
06	06.A07.H06.060	F.O. di interr magn.term.scat. 150 kA (L) - 4P - da 125 A	cad	975,01	22,91	2.35%	
06	06.A07.H06.065	F.O. di interr magn.term.scat. 150 kA (L) - 4P - da 160 A	cad	1.183,16	25,20	2.13%	

Sez.	Codice	Descrizione	U.M.	Euro	Manod. lorda	% Manod.	Note
06	06.A07.H06.070	F.O. di interr magn.term.scat. 150 kA (L) - 4P - da 200 a 250 A	cad	1.290,51	29,81	2.31%	
06	06.A07.H06.075	F.O. di interr magn.term.scat. 150 kA (L) - 4P - da 320 a 400 A	cad	1.712,81	34,43	2.01%	
06	06.A07.H06.080	F.O. di interr magn.term.scat. 150 kA (L) - 4P - da 500 A	cad	2.098,12	41,33	1.97%	
06	06.A07.H06.085	F.O. di interr magn.term.scat. 150 kA (L) - 4P - da 630 A	cad	2.382,89	48,13	2.02%	
06	06.A07.H06.090	F.O. di interr magn.term.scat. 150 kA (L) - 4P - da 800 A	cad	2.846,05	54,93	1.93%	
06	06.A07.H07	"F.O. Fornitura in opera entro quadro o contenitore predisposto di interruttore automatico con sganciatore magnetotermico su tutti i poli, tipo scatolato fisso, tensione nominale 380-400 V, potere d'interruzione Icu a 380V 200 kA, (tipo V) Ics=Icu, soglia termica regolabile, soglia magnetica fissa fino a 63A, oltre regolabile, attacchi anteriori con qualsiasi tipo di terminale, compreso i capicorda, ogni accessorio per la posa ed i collegamenti elettrici.					
06	06.A07.H07.005	F.O. di interr magn.term.scat. 200 kA (V) - 3P - fino 63 A	cad	780,47	18,34	2.35%	
06	06.A07.H07.010	F.O. di interr magn.term.scat. 200 kA (V) - 3P - da 80 a 100 A	cad	800,20	20,65	2.58%	
06	06.A07.H07.015	F.O. di interr magn.term.scat. 200 kA (V) - 3P - da 125 A	cad	882,02	22,93	2.60%	
06	06.A07.H07.020	F.O. di interr magn.term.scat. 200 kA (V) - 3P - da 160 A	cad	910,09	25,21	2.77%	
06	06.A07.H07.025	F.O. di interr magn.term.scat. 200 kA (V) - 3P - da 200 a 250 A	cad	941,76	29,76	3.16%	
06	06.A07.H07.030	F.O. di interr magn.term.scat. 200 kA (V) - 3P - da 320 a 400 A	cad	1.458,92	34,43	2.36%	
06	06.A07.H07.035	F.O. di interr magn.term.scat. 200 kA (V) - 3P - da 500 A	cad	1.781,12	39,01	2.19%	
06	06.A07.H07.040	F.O. di interr magn.term.scat. 200 kA (V) - 4P - fino 63 A	cad	1.028,71	20,57	2.00%	
06	06.A07.H07.045	F.O. di interr magn.term.scat. 200 kA (V) - 4P - da 80 a 100 A	cad	1.053,30	22,86	2.17%	

Sez.	Codice	Descrizione	U.M.	Euro	Manod. lorda	% Manod.	Note
06	06.A07.H07.050	F.O. di interr magn.term.scat. 200 kA (V) - 4P - da 125 A	cad	1.139,89	25,19	2.21%	
06	06.A07.H07.055	F.O. di interr magn.term.scat. 200 kA (V) - 4P - da 160 A	cad	1.196,09	29,78	2.49%	
06	06.A07.H07.060	F.O. di interr magn.term.scat. 200 kA (V) - 4P - da 200 a 250 A	cad	1.244,66	34,35	2.76%	
06	06.A07.H07.065	F.O. di interr magn.term.scat. 200 kA (V) - 4P - da 320 a 400 A	cad	1.836,43	41,32	2.25%	
06	06.A07.H07.070	F.O. di interr magn.term.scat. 200 kA (V) - 4P - da 500 A	cad	2.118,83	48,10	2.27%	
06	06.A07.H10	"F.O. Fornitura in opera entro quadro o contenitore predisposto di interruttore automatico con sganciatore elettronico, tipo scatolato fisso, tensione nominale 380-400 V, potere d'interruzione Icu a 380V 36 kA, (tipo V) Ics=Icu, curve e soglie di intervento termica e magnetica regolabile, attacchi anteriori con qualsiasi tipo di terminale, compreso i capicorda, ogni accessorio per la posa ed i collegamenti elettrici.					
06	06.A07.H10.005	F.O. di interr elettronico.scat. 36 kA (N) - 3P - fino 100 A	cad	390,23	18,34	4.70%	
06	06.A07.H10.010	F.O. di interr elettronico.scat. 36 kA (N) - 3P - da 160 A	cad	434,07	22,92	5.28%	
06	06.A07.H10.015	F.O. di interr elettronico.scat. 36 kA (N) - 3P - da 250 A	cad	554,65	25,18	4.54%	
06	06.A07.H10.020	F.O. di interr elettronico.scat. 36 kA (N) - 3P - da 320 a 400 A	cad	1.026,46	29,77	2.90%	
06	06.A07.H10.025	F.O. di interr elettronico.scat. 36 kA (N) - 3P - da 630 A	cad	1.416,31	38,95	2.75%	
06	06.A07.H10.030	F.O. di interr elettronico.scat. 36 kA (N) - 3P - da 800 A	cad	1.781,13	43,46	2.44%	
06	06.A07.H10.035	F.O. di interr elettronico.scat. 36 kA (N) - 3P - da 1000 A	cad	1.849,78	48,09	2.60%	
06	06.A07.H10.040	F.O. di interr elettronico.scat. 36 kA (N) - 4P - fino 100 A	cad	496,29	20,60	4.15%	
06	06.A07.H10.045	F.O. di interr elettronico.scat. 36 kA (N) - 4P - da 160 A	cad	549,65	25,23	4.59%	

Sez.	Codice	Descrizione	U.M.	Euro	Manod. lorda	% Manod.	Note
06	06.A07.H10.050	F.O. di interr elettronico.scat. 36 kA (N) - 4P - da 250 A	cad	694,88	29,74	4.28%	
06	06.A07.H10.055	F.O. di interr elettronico.scat. 36 kA (N) - 4P - da 320 a 400 A	cad	1.275,86	34,32	2.69%	
06	06.A07.H10.060	F.O. di interr elettronico.scat. 36 kA (N) - 4P - da 630 A	cad	1.794,26	48,09	2.68%	
06	06.A07.H10.065	F.O. di interr elettronico.scat. 36 kA (N) - 4P - da 800 A	cad	2.265,82	55,06	2.43%	
06	06.A07.H10.070	F.O. di interr elettronico.scat. 36 kA (N) - 4P - da 1000 A	cad	2.321,77	61,76	2.66%	
06	06.A07.H11	"F.O. Fornitura in opera entro quadro o contenitore predisposto di interruttore automatico con sganciatore elettronico, tipo scatolato fisso, tensione nominale 380-400 V, potere d'interruzione Icu a 380V 50 kA, (tipo V) Ics=Icu, curve e soglie di intervento termica e magnetica regolabile, attacchi anteriori con qualsiasi tipo di terminale, compreso i capicorda, ogni accessorio per la posa ed i collegamenti elettrici					
06	06.A07.H11.005	F.O. di interr elettronico.scat. 50 kA (S) - 3P - fino 100 A	cad	446,46	18,35	4.11%	
06	06.A07.H11.010	F.O. di interr elettronico.scat. 50 kA (S) - 3P - da 160 A	cad	503,08	22,89	4.55%	
06	06.A07.H11.015	F.O. di interr elettronico.scat. 50 kA (S) - 3P - da 250 A	cad	644,04	25,18	3.91%	
06	06.A07.H11.020	F.O. di interr elettronico.scat. 50 kA (S) - 3P - da 400 A	cad	1.204,46	29,75	2.47%	
06	06.A07.H11.025	F.O. di interr elettronico.scat. 50 kA (S) - 3P - da 630 A	cad	1.603,60	38,97	2.43%	
06	06.A07.H11.030	F.O. di interr elettronico.scat. 50 kA (S) - 3P - da 800 A	cad	1.950,62	43,50	2.23%	
06	06.A07.H11.035	F.O. di interr elettronico.scat. 50 kA (S) - 3P - da 1000 A	cad	2.050,79	48,19	2.35%	
06	06.A07.H11.040	F.O. di interr elettronico.scat. 50 kA (S) - 3P - da 1250 A	cad	2.376,26	52,75	2.22%	
06	06.A07.H11.045	F.O. di interr elettronico.scat. 50 kA (S) - 3P - da 1600 A	cad	2.626,04	57,25	2.18%	

Sez.	Codice	Descrizione	U.M.	Euro	Manod. lorda	% Manod.	Note
06	06.A07.H11.050	F.O. di interr elettronico.scat. 50 kA (S) - 4P - fino 100 A	cad	570,06	20,64	3.62%	
06	06.A07.H11.055	F.O. di interr elettronico.scat. 50 kA (S) - 4P - da 160 A	cad	635,35	25,22	3.97%	
06	06.A07.H11.060	F.O. di interr elettronico.scat. 50 kA (S) - 4P - da 250 A	cad	807,15	29,78	3.69%	
06	06.A07.H11.065	F.O. di interr elettronico.scat. 50 kA (S) - 4P - da 400 A	cad	1.457,14	34,39	2.36%	
06	06.A07.H11.070	F.O. di interr elettronico.scat. 50 kA (S) - 4P - da 630 A	cad	2.037,43	48,08	2.36%	
06	06.A07.H11.075	F.O. di interr elettronico.scat. 50 kA (S) - 4P - da 800 A	cad	2.479,29	55,04	2.22%	
06	06.A07.H11.080	F.O. di interr elettronico.scat. 50 kA (S) - 4P - da 1000 A	cad	2.608,51	61,82	2.37%	
06	06.A07.H11.085	F.O. di interr elettronico.scat. 50 kA (S) - 4P - da 1250 A	cad	3.021,41	68,59	2.27%	
06	06.A07.H11.090	F.O. di interr elettronico.scat. 50 kA (S) - 4P - da 1600 A	cad	3.316,06	75,61	2.28%	
06	06.A07.H12	"F.O. Fornitura in opera entro quadro o contenitore predisposto di interruttore automatico con sganciatore elettronico, tipo scatolato fisso, tensione nominale 380-400 V, potere d'interruzione Icu a 380V 70 kA, (tipo V) Ics=Icu, curve e soglie di intervento termica e magnetica regolabile, attacchi anteriori con qualsiasi tipo di terminale, compreso i capicorda, ogni accessorio per la posa ed i collegamenti elettrici					
06	06.A07.H12.005	F.O. di interr elettronico.scat. 70 kA (H) - 3P - fino 100 A	cad	584,83	18,36	3.14%	
06	06.A07.H12.010	F.O. di interr elettronico.scat. 70 kA (H) - 3P - da 160 A	cad	633,10	22,92	3.62%	
06	06.A07.H12.015	F.O. di interr elettronico.scat. 70 kA (H) - 3P - da 250 A	cad	740,43	25,17	3.40%	
06	06.A07.H12.020	F.O. di interr elettronico.scat. 70 kA (H) - 3P - da 400 A	cad	1.203,35	29,72	2.47%	
06	06.A07.H12.025	F.O. di interr elettronico.scat. 70 kA (H) - 3P - da 630 A	cad	1.692,98	38,94	2.30%	

Sez.	Codice	Descrizione	U.M.	Euro	Manod. lorda	% Manod.	Note
06	06.A07.H12.030	F.O. di interr elettronico.scat. 70 kA (H) - 3P - da 800 A	cad	2.109,78	43,46	2.06%	
06	06.A07.H12.035	F.O. di interr elettronico.scat. 70 kA (H) - 3P - da 1000 A	cad	2.181,68	48,00	2.20%	
06	06.A07.H12.040	F.O. di interr elettronico.scat. 70 kA (H) - 3P - da 1250 A	cad	2.525,11	52,77	2.09%	
06	06.A07.H12.045	F.O. di interr elettronico.scat. 70 kA (H) - 3P - da 1600 A	cad	2.809,71	57,32	2.04%	
06	06.A07.H12.050	F.O. di interr elettronico.scat. 70 kA (H) - 4P - fino 100 A	cad	739,50	20,63	2.79%	
06	06.A07.H12.055	F.O. di interr elettronico.scat. 70 kA (H) - 4P - da 160 A	cad	821,87	25,23	3.07%	
06	06.A07.H12.060	F.O. di interr elettronico.scat. 70 kA (H) - 4P - da 250 A	cad	923,86	29,75	3.22%	
06	06.A07.H12.065	F.O. di interr elettronico.scat. 70 kA (H) - 4P - da 400 A	cad	1.537,95	34,30	2.23%	
06	06.A07.H12.070	F.O. di interr elettronico.scat. 70 kA (H) - 4P - da 630 A	cad	2.100,95	48,11	2.29%	
06	06.A07.H12.075	F.O. di interr elettronico.scat. 70 kA (H) - 4P - da 800 A	cad	2.693,29	54,94	2.04%	
06	06.A07.H12.080	F.O. di interr elettronico.scat. 70 kA (H) - 4P - da 1000 A	cad	2.779,31	61,98	2.23%	
06	06.A07.H12.085	F.O. di interr elettronico.scat. 70 kA (H) - 4P - da 1250 A	cad	3.188,20	68,87	2.16%	
06	06.A07.H12.090	F.O. di interr elettronico.scat. 70 kA (H) - 4P - da 1600 A	cad	3.613,28	75,52	2.09%	
06	06.A07.H13	"F.O. Fornitura in opera entro quadro o contenitore predisposto di interruttore automatico con sganciatore elettronico, tipo scatolato fisso, tensione nominale 380-400 V, potere d'interruzione Icu a 380V 150 kA, (tipo V) Ics=Icu, curve e soglie diintervento termica e magnetica regolabile, attacchi anteriori con qualsiasi tipo di terminale, compreso i capicorda, ogni accessorio per la posa ed i collegamenti elettrici.					
06	06.A07.H13.005	F.O. di interr elettronico.scat. 150 kA (L)- 3P - da 100 A	cad	837,03	18,33	2.19%	

Sez.	Codice	Descrizione	U.M.	Euro	Manod. lorda	% Manod.	Note
06	06.A07.H13.010	F.O. di interr elettronico.scat. 150 kA (L) - 3P - da 160 A	cad	868,39	22,93	2.64%	
06	06.A07.H13.015	F.O. di interr elettronico.scat. 150 kA (L) - 3P - da 250 A	cad	1.035,27	25,16	2.43%	
06	06.A07.H13.020	F.O. di interr elettronico.scat. 150 kA (L) - 3P - da 320 a 400 A	cad	1.592,41	29,78	1.87%	
06	06.A07.H13.025	F.O. di interr elettronico.scat. 150 kA (L) - 3P - da 630 A	cad	1.931,81	39,02	2.02%	
06	06.A07.H13.030	F.O. di interr elettronico.scat. 150 kA (L) - 3P - da 800 A	cad	2.339,86	43,52	1.86%	
06	06.A07.H13.035	F.O. di interr elettronico.scat. 150 kA (L) - 3P - da 1000 A	cad	2.434,10	48,20	1.98%	
06	06.A07.H13.040	F.O. di interr elettronico.scat. 150 kA (L)- 4P - da 100 A	cad	1.014,01	20,58	2.03%	
06	06.A07.H13.045	F.O. di interr elettronico.scat. 150 kA (L) - 4P - da 160 A	cad	1.100,89	25,21	2.29%	
06	06.A07.H13.050	F.O. di interr elettronico.scat. 150 kA (L) - 4P - da 250 A	cad	1.320,30	29,71	2.25%	
06	06.A07.H13.055	F.O. di interr elettronico.scat. 150 kA (L) - 4P - da 320 a 400 A	cad	2.017,20	34,29	1.70%	
06	06.A07.H13.060	F.O. di interr elettronico.scat. 150 kA (L) - 4P - da 630 A	cad	2.479,02	48,09	1.94%	
06	06.A07.H13.065	F.O. di interr elettronico.scat. 150 kA (L) - 4P - da 800 A	cad	2.898,58	55,07	1.90%	
06	06.A07.H13.070	F.O. di interr elettronico.scat. 150 kA (L) - 4P - da 1000 A	cad	3.057,23	61,76	2.02%	
06	06.A07.H14	"F.O. Fornitura in opera entro quadro o contenitore predisposto di interruttore automatico con sganciatore elettronico, tipo scatolato fisso, tensione nominale 380-400 V, potere d'interruzione Icu a 380V 200 kA, (tipo V) Ics=Icu, curve e soglie di intervento termica e magnetica regolabile, attacchi anteriori con qualsiasi tipo di terminale, compreso i capicorda, ogni accessorio per la posa ed i collegamenti elettrici.					
06	06.A07.H14.005	F.O. di interr elettronico.scat. 200 kA (V) - 3P - da 100 A	cad	905,86	22,92	2.53%	

Sez.	Codice	Descrizione	U.M.	Euro	Manod. lorda	% Manod.	Note
06	06.A07.H14.010	F.O. di interr elettronico.scat. 200 kA (V) - 3P - da 160 A	cad	940,57	25,21	2.68%	
06	06.A07.H14.015	F.O. di interr elettronico.scat. 200 kA (V) - 3P - da 250 A	cad	988,08	29,74	3.01%	
06	06.A07.H14.020	F.O. di interr elettronico.scat. 200 kA (V) - 3P - da 400 A	cad	1.668,71	38,88	2.33%	
06	06.A07.H14.025	F.O. di interr elettronico.scat. 200 kA (V) - 3P - da 630 A	cad	1.984,37	43,46	2.19%	
06	06.A07.H14.030	F.O. di interr elettronico.scat. 200 kA (V) - 4P - da 100 A	cad	1.191,41	25,26	2.12%	
06	06.A07.H14.035	F.O. di interr elettronico.scat. 200 kA (V) - 4P - da 160 A	cad	1.226,06	29,79	2.43%	
06	06.A07.H14.040	F.O. di interr elettronico.scat. 200 kA (V) - 4P - da 250 A	cad	1.291,85	34,36	2.66%	
06	06.A07.H14.045	F.O. di interr elettronico.scat. 200 kA (V) - 4P - da 400 A	cad	2.049,23	48,16	2.35%	
06	06.A07.H14.050	F.O. di interr elettronico.scat. 200 kA (V) - 4P - da 630 A	cad	2.324,63	54,86	2.36%	
06	06.A07.K01	F.O. Fornitura in opera di sganciatori differenziali da abbinare ad interruttori autoamtici tipo scatolato con corrente e tempo d'intervento regolabili, compreso i capicorda, ogni accessorio per la posa ed i collegamenti elettrici.					
06	06.A07.K01.005	F.O. di Blocco diff. per interr.fino a 250A 3P	cad	331,52	16,01	4.83%	
06	06.A07.K01.010	F.O. di Blocco diff. per interr.fino a 250A 4P	cad	381,16	18,33	4.81%	
06	06.A07.K01.015	F.O. di Blocco diff. per interr.fino a 630A 3P	cad	450,54	20,63	4.58%	
06	06.A07.K01.020	F.O. di Blocco diff. per interr.fino a 630A 4P	cad	490,26	22,90	4.67%	
06	06.A07.K02	F.O. Fornitura in opera di sganciatori differenziale da quadro (a pannello o per guida DIN) con toroide separato, corrente e tempo d'intervento regolabili, per qualsiasi tensione, compreso i capicorda, ogni accessorio per la posa ed i collegamenti elettrici					
06	06.A07.K02.005	F.O. di rele sganciatore differenziale + toroide chiuso da 60 mm	cad	348,08	17,40	5.00%	
06	06.A07.K02.010	F.O. di rele sganciatore differenziale + toroide chiuso da 110 mm	cad	373,48	18,34	4.91%	

Sez.	Codice	Descrizione	U.M.	Euro	Manod. lorda	% Manod.	Note
06	06.A07.K02.015	F.O. di rele sganciatore differenziale + toroide chiuso da 185 mm	cad	456,81	19,23	4.21%	
06	06.A07.K02.020	F.O. di rele sganciatore differenziale + toroide aperto da 110 mm	cad	584,03	18,34	3.14%	
06	06.A07.K02.025	F.O. di rele sganciatore differenziale + toroide aperto da 185 mm	cad	681,22	19,21	2.82%	
06	06.A07.K02.030	F.O. di rele sganciatore differenziale + toroide aperto da 230 mm	cad	727,01	20,14	2.77%	
06	06.A07.K02.035	F.O. di rele sganciatore differenziale	cad	215,68	9,14	4.24%	
06	06.A07.K02.040	F.O. di toroide chiuso da 60 mm	cad	62,39	8,25	13.22%	
06	06.A07.K02.045	F.O. di toroide chiuso da 110 mm	cad	83,36	9,15	10.98%	
06	06.A07.K02.050	F.O. di toroide chiuso da 185 mm	cad	178,28	10,09	5.66%	
06	06.A07.K02.055	F.O. di toroide aperto da 110 mm	cad	392,83	9,15	2.33%	
06	06.A07.K02.060	F.O. di toroide aperto da 185 mm	cad	388,80	10,07	2.59%	
06	06.A07.K02.065	F.O. di toroide aperto da 230 mm	cad	522,40	10,97	2.10%	
06	06.A07.L01	F.O. Fornitura in opera entro quadro o contenitore predisposto di interruttore non automatico (sezionatore sotto carico) tipo scatolato fisso, tensione nominale 380-400 V, compreso i capicorda, ogni accessorio per la posa ed i collegamenti elettrici.					
06	06.A07.L01.005	F.O. di Sezionatore fisso 3P - da 160 A	cad	176,39	22,90	12.98%	
06	06.A07.L01.010	F.O. di Sezionatore fisso 3P - da 250 A	cad	278,06	25,22	9.07%	
06	06.A07.L01.015	F.O. di Sezionatore fisso 3P - da 320 A	cad	334,85	29,77	8.89%	
06	06.A07.L01.020	F.O. di Sezionatore fisso 3P - da 400 A	cad	508,05	29,77	5.86%	
06	06.A07.L01.025	F.O. di Sezionatore fisso 3P - da 630 A	cad	783,56	38,94	4.97%	
06	06.A07.L01.030	F.O. di Sezionatore fisso 3P - da 800 A	cad	965,59	43,55	4.51%	
06	06.A07.L01.035	F.O. di Sezionatore fisso 3P - da 1000 A	cad	1.080,07	48,06	4.45%	
06	06.A07.L01.040	F.O. di Sezionatore fisso 3P - da 1250 A	cad	1.162,01	52,64	4.53%	
06	06.A07.L01.045	F.O. di Sezionatore fisso 3P - da 1600 A	cad	1.405,57	57,21	4.07%	
06	06.A07.L01.050	F.O. di Sezionatore fisso 4P - da 160 A	cad	259,93	25,21	9.70%	
06	06.A07.L01.055	F.O. di Sezionatore fisso 4P - da 250 A	cad	349,57	29,78	8.52%	
06	06.A07.L01.060	F.O. di Sezionatore fisso 4P - da 320 A	cad	437,87	34,37	7.85%	
06	06.A07.L01.065	F.O. di Sezionatore fisso 4P - da 400 A	cad	601,06	34,38	5.72%	
06	06.A07.L01.070	F.O. di Sezionatore fisso 4P - da 630 A	cad	901,94	48,07	5.33%	
06	06.A07.L01.075	F.O. di Sezionatore fisso 4P - da 800 A	cad	1.161,95	54,96	4.73%	

Sez.	Codice	Descrizione	U.M.	Euro	Manod. lorda	% Manod.	Note
06	06.A07.L01.080	F.O. di Sezionatore fisso 4P - da 1000 A	cad	1.318,08	61,82	4.69%	
06	06.A07.L01.085	F.O. di Sezionatore fisso 4P - da 1250 A	cad	1.457,83	68,66	4.71%	
06	06.A07.L01.090	F.O. di Sezionatore fisso 4P - da 1600 A	cad	1.742,41	75,62	4.34%	
06	06.A07.M01	F.O. Fornitura in opera entro quadro predisposto di base fissa per interruttore tipo scatolato removibile compreso i capicorda, ogni accessorio per la posa ed i collegamenti elettrici					
06	06.A07.M01.005	F.O. di base fissa per interr.removibile fino a 160A	cad	84,75	20,62	24.33%	
06	06.A07.M01.010	F.O. di base fissa per interr.removibile da 200 a 250A	cad	100,11	22,90	22.87%	
06	06.A07.M01.015	F.O. di base fissa per interr.removibile da 320 a 500A	cad	212,62	27,49	12.93%	
06	06.A07.M01.020	F.O. di base fissa per interr.removibile da 630 A	cad	261,32	32,09	12.28%	
06	06.A07.M02	F.O. Fornitura in opera di kit per trasformate interruttori fissi in parte mobile (parte interruttiva) di interuttori removibile,con qualsiasi tipo di terminale, compreso ogni accessorio per la posa ed i collegamenti elettrici.					
06	06.A07.M02.005	F.O. di KIT per interruttori removibili fino 160 A	cad	54,97	20,61	37.50%	
06	06.A07.M02.010	F.O. di KIT per interruttori removibili da 200 a 250 A	cad	62,78	22,90	36.47%	
06	06.A07.M02.015	F.O. di KIT per interruttori removibili da 320 a 500 A	cad	95,08	27,49	28.91%	
06	06.A07.M02.020	F.O. di KIT per interruttori removibili da 630 A	cad	102,50	32,08	31.30%	
06	06.A07.M03	F.O. Fornitura in opera entro quadro predisposto di base fissa per interruttore tipo scatolato estraibile compreso ogni accessorio per la posa ed i collegamenti elettrici.					
06	06.A07.M03.005	F.O. di base fissa per interr.estraibile da 200 a 250A	cad	205,46	22,89	11.14%	
06	06.A07.M03.010	F.O. di base fissa per interr.estraibile da 320 a 500A	cad	355,64	27,49	7.73%	
06	06.A07.M03.015	F.O. di base fissa per interr.estraibile da 630 A 1000 A	cad	458,21	32,07	7.00%	
06	06.A07.M04	F.O. Fornitura in opera di kit per trasformare interruttori fissi in parte mobile (parte interruttiva) di interruttori estraibili, con qualsiasi tipo di terminale, compreso i capicorda, ogni accessorio per la posa ed i collegamenti elettrici					
06	06.A07.M04.005	F.O. di KIT per interruttori estraibile da 200 a 250 A	cad	76,08	22,90	30.10%	
06	06.A07.M04.010	F.O. di KIT per interruttori estraibile da 320 a 500 A	cad	104,31	27,49	26.35%	
06	06.A07.M04.015	F.O. di KIT per interruttori estraibile da 630 a 1000 A	cad	127,89	32,07	25.08%	

Sez.	Codice	Descrizione	U.M.	Euro	Manod. lorda	% Manod.	Note
06	06.A07.N01	F.O.Fornitura in opera di bobine di sgancio per interruttori tipo scatolato compreso connettori, ogni accessorio per la posa ed i collegamenti elettrici.					
06	06.A07.N01.005	F.O. di sganciatore di apertura per interr. fino a160 A	cad	68,37	13,74	20.10%	
06	06.A07.N01.010	F.O. di sganciator di apertura per interr. da 200 a 1000 A	cad	72,45	13,74	18.97%	
06	06.A07.N01.015	F.O. di sganciatore di min tensione per interr. fino a160 A	cad	79,12	13,74	17.37%	
06	06.A07.N01.020	F.O. di sganciatore di min tensione per interr. da 200 a 1000 A	cad	82,22	13,75	16.72%	
06	06.A07.N01.025	F.O. di ritardatore per sganciatore di min. tensione	cad	161,70	13,74	8.50%	
06	06.A07.N02	F.O. Fornitura in opera di contatti ausiliari per segnalazioni di qualsiasi tipo e per qualsiasi tensione da abbinare agli interruttori tipo scatolato compreso connettori, ogni accessorio per la posa ed i collegamenti elettrici.					
06	06.A07.N02.005	F.O. di coppia di contatti ausiliari	cad	34,99	11,46	32.76%	
06	06.A07.N02.010	F.O. di coppia di contatto anticipato	cad	44,96	11,46	25.50%	
06	06.A07.N03	F.O. Fornitura in opera di blocco a chiave per interruttori scatolati					
06	06.A07.N03.005	F.O. di blocco a chiave	cad	37,10	4,59	12.37%	
06	06.A07.N03.010	F.O. di blocco a leva per lucchetto	cad	22,19	4,59	20.69%	
06	06.A07.N04	F. O. Fornitura in opera di interblocco meccanico per interruttori tipo scatolato per manovra a leva o rotatica compreso i capicorda, ogni accessorio per la posa ed i collegamenti.					
06	06.A07.N04.005	F.O. di interblocco fra 2 interr fino a 160 A	cad	181,98	20,62	11.33%	
06	06.A07.N04.010	F.O. di interblocco fra 3 interr fino a 160 A	cad	134,72	27,48	20.40%	
06	06.A07.N04.015	F.O. di interblocco per interr da 250 a 1000 A	cad	366,50	27,49	7.50%	
06	06.A07.N04.020	F.O. di interblocco per interr da 1250 a 1600 A	cad	665,98	27,50	4.13%	
06	06.A07.N05	F.O. Fornitura in opera di maniglia per comando rotativo diretto o rinviato per interruttore tipo scatolato compreso ogni accessorio per la posa ed i collegamenti.					
06	06.A07.N05.005	F.O. di maniglia com.diretto per interr.fino a 160 A	cad	30,97	4,59	14.82%	
06	06.A07.N05.010	F.O. di maniglia com.diretto per interr.da 200 a 630 A	cad	43,30	4,59	10.60%	

Sez.	Codice	Descrizione	U.M.	Euro	Manod. lorda	% Manod.	Note
06	06.A07.N05.015	F.O. di maniglia com.diretto per interr.da 800 a 1000 A	cad	52,14	4,59	8.80%	
06	06.A07.N05.020	F.O. di maniglia com.diretto per interr.da 1250 a 1600 A	cad	72,17	4,59	6.36%	
06	06.A07.N05.025	F.O. di maniglia com.rinviato per interr.fino a 160 A	cad	42,15	6,87	16.30%	
06	06.A07.N05.030	F.O. di maniglia com.rinviato per interr.da 200 a 630 A	cad	63,51	6,87	10.82%	
06	06.A07.N05.035	F.O. di maniglia com.rinviato per interr.da 800 a 1000 A	cad	73,68	6,87	9.33%	
06	06.A07.N05.040	F.O. di maniglia com.rinviato per interr.da 1250 a 1600 A	cad	119,38	6,88	5.76%	
06	06.A07.N06	F.O. Fornitura in opera di copriterminali e separatori					
06	06.A07.N06.005	F.O. di 2 copriterminali per interr.fino a 160 A 3P	cad	17,73	1,84	10.39%	
06	06.A07.N06.010	F.O. di 2 copriterminali per interr.da 200 a 630 A 3P	cad	26,83	1,84	6.87%	
06	06.A07.N06.015	F.O. di 2 copriterminali per interr.da 800 a 1000 A 3P	cad	31,23	1,84	5.90%	
06	06.A07.N06.020	F.O. di 2 copriterminali per interr.fino a 160 A 4P	cad	22,47	1,84	8.19%	
06	06.A07.N06.025	F.O. di 2 copriterminali per interr.da 200 a 630 A 4P	cad	34,42	1,84	5.35%	
06	06.A07.N06.030	F.O. di 2 copriterminali per interr.da 800 a 1000 A 4P	cad	40,88	1,84	4.51%	
06	06.A07.N06.035	F.O. di 6 separatori di fase per interr, fino a 160 A	cad	13,52	1,37	10.17%	
06	06.A07.N06.040	F.O. di 6 separatori di fase per interr, da 200 a 630 A	cad	20,08	1,37	6.84%	
06	06.A07.N06.045	F.O. di 6 separatori di fase per interr, da 800 a 1000 A	cad	26,59	1,37	5.17%	
06	06.A07.N07	F.O. Fornitura in opera di contamanovre					
06	06.A07.N07.005	F.O. di contamanovre	cad	74,91	9,15	12.22%	
06	06.A07.N08	Fornitura in opera di comando a motore per interruttori automatici tipo scatolato compreso capicorda,ogni accessorio per la posa ed i collegamenti.					
06	06.A07.N08.005	F.O. di comando a solenoide per interr.fino a 250 A	cad	222,14	9,15	4.12%	
06	06.A07.N08.010	F.O. di comando ad accumulo di energia per interr. fino 500 A	cad	404,28	9,14	2.26%	
06	06.A07.N08.015	F.O. di comando ad accumulo di energia per interr. fino 1000 A	cad	613,74	9,14	1.49%	
06	06.A07.N08.020	F.O. di comando ad accumulo di energia elettronico interr. fino 500 A	cad	430,23	9,16	2.13%	
06	06.A07.N08.025	F.O. di comando ad accumulo di energia elettronico interr. fino 1000 A	cad	645,46	10,97	1.70%	
06	06.A07.N08.030	F.O. di blocco a chiave per comando a motore	cad	39,50	4,59	11.62%	

Sez.	Codice	Descrizione	U.M.	Euro	Manod. lorda	% Manod.	Note
06	06.A07.N09	F.O. Fornitura in opera di terminali e morsetti speciali per attacchi anteriori o posteriori per interruttori tipo scatolato compreso ogni accessorio per la posa ed i collegamenti.					
06	06.A07.N09.005	F.O. di terminali flessibili orientabili per interr. 4P fino a 500 A	cad	48,68	4,59	9.43%	
06	06.A07.N09.010	F.O. di terminali flessibili orientabili per interr. 4P da 630 a 1000 A	cad	90,64	4,59	5.06%	
06	06.A07.N09.015	F.O. di terminali prolungati per interr. 4P fino a 500 A	cad	74,11	4,59	6.19%	
06	06.A07.N09.020	F.O. di terminali prolungati per interr. 4P da 630 a 1000 A	cad	89,04	4,59	5.16%	
06	06.A07.N09.025	F.O. di morsetti aggiuntivi per 2-3 cavi fino a 150 mm	cad	12,88	4,59	35.65%	
06	06.A07.N09.030	F.O. di morsetti aggiuntivi per 2-3 cavi oltre 150 mm	cad	27,62	6,87	24.88%	
06	06.A07.N09.035	F.O. di morsetti per prese tensione ausiliarie	cad	8,65	4,59	53.06%	
06	06.A07.N10	F.O. Fornitura in opera di automatismo per realizzare la commutazione automatica tra due reti elettriche (principale e riserva o gruppo elettrogeno con avviamento del gruppo e distatto dei carichi non prioritari) in funzione della presenza di tensione sulla rete principale, compreso capicorda, ogni accessorio per la posa ed i collegamenti.					
06	06.A07.N10.005	F.O. di commutatore tra due reti elettriche	cad	903,19	41,28	4.57%	
06	06.A07.N10.010	F.O. di commutatore rete/gruppo elett.comando avviamento e distacco carichi	cad	1.158,23	41,23	3.56%	
06	06.A07.S01	F.O. Fornitura in opera di Interruttore automatico con sganciatori magnetotermici su tutti i poli, tipo aperto versione fissa, tensione nominale 660 V, potere di interruzone Icu a 380V 45 kA, sganciatori termici a soglia regolabile, sganciatori magnetici a soglia fissa, comando manuale ad accumulo di energia, qualsiasi tipo di terminale. Compreso i capicorda, ogni accessorio per la posa ed i collegamenti elettrici.					*la posa in opera degli interruttori su quadri bt, comprende i collegamenti di potenza di ingresso e uscita,il montaggio degli accessori ed i collegamenti ausiliari*
06	06.A07.S01.005	F.O. di interr.magn.term. fisso 45 KA- 800 A- 3P	cad	2.787,09	407,75	14.63%	
06	06.A07.S01.010	F.O. di interr.magn.term. fisso 45 KA- 1000 A- 3P	cad	2.860,72	416,81	14.57%	
06	06.A07.S01.015	F.O. di interr.magn.term. fisso 45 KA- 1250 A- 3P	cad	2.940,04	430,72	14.65%	
06	06.A07.S01.020	F.O. di interr.magn.term. fisso 45 KA- 1600 A- 3P	cad	3.284,60	545,24	16.60%	

Sez.	Codice	Descrizione	U.M.	Euro	Manod. lorda	% Manod.	Note
06	06.A07.S01.025	F.O. di interr.magn.term. fisso 45 KA- 800 A- 4P	cad	3.410,25	435,15	12.76%	
06	06.A07.S01.030	F.O. di interr.magn.term. fisso 45 KA- 1000 A- 4P	cad	3.514,29	458,26	13.04%	
06	06.A07.S01.035	F.O. di interr.magn.term. fisso 45 KA- 1250 A- 4P	cad	3.617,22	481,09	13.30%	
06	06.A07.S01.040	F.O. di interr.magn.term. fisso 45 KA- 1600 A- 4P	cad	4.019,59	595,70	14.82%	
06	06.A07.S02	F.O. Fornitura in opera di Interruttore automatico con sganciatori magnetotermici su tutti i poli, tipo aperto versione fissa, tensione nominale 660 V, potere di interruzone Icu a 380V 55/65 kA, sganciatori termici a soglia regolabile, sganciatori magnetici a soglia fissa, comando manuale ad accumulo di energia, qualsiasi tipo di terminale.Compreso i capicorda, ogni accessorio per la posa ed i collegamenti elettrici.					*la posa in opera degli interruttori su quadri bt, comprende i collegamenti di potenza di ingresso e uscita,il montaggio degli accessori ed i collegamenti ausiliari*
06	06.A07.S02.005	F.O. di interr.magn.term. fisso 55/65 KA- 1250 A- 3P	cad	3.870,22	430,76	11.13%	
06	06.A07.S02.010	F.O. di interr.magn.term. fisso 55/65 KA- 1600 A- 3P	cad	4.271,46	545,04	12.76%	
06	06.A07.S02.015	F.O. di interr.magn.term. fisso 55/65 KA- 2000 A- 3P	cad	5.604,47	824,42	14.71%	
06	06.A07.S02.020	F.O. di interr.magn.term. fisso 55/65 KA- 2500 A- 3P	cad	6.622,34	1.007,92	15.22%	
06	06.A07.S02.025	F.O. di interr.magn.term. fisso 55/65 KA- 3200 A- 3P	cad	7.534,90	1.649,39	21.89%	
06	06.A07.S02.030	F.O. di interr.magn.term. fisso 55/65 KA- 1250 A- 4P	cad	4.780,78	480,95	10.06%	
06	06.A07.S02.035	F.O. di interr.magn.term. fisso 55/65 KA- 1600 A- 4P	cad	5.254,28	595,84	11.34%	
06	06.A07.S02.040	F.O. di interr.magn.term. fisso 55/65 KA- 2000 A- 4P	cad	6.937,70	962,26	13.87%	
06	06.A07.S02.045	F.O. di interr.magn.term. fisso 55/65 KA- 2500 A- 4P	cad	8.209,19	1.191,15	14.51%	
06	06.A07.S02.050	F.O. di interr.magn.term. fisso 55/65 KA- 3200 A- 4P	cad	9.141,51	1.787,17	19.55%	
06	06.A07.S03	F.O. Fornitura in opera di Interruttore automatico con sganciatori magnetotermici su tutti i poli, tipo aperto versione fissa, tensione nominale 660 V, potere di interruzone Icu a 380V 75/85 kA, sganciatori termici a soglia regolabile, sganciatori magnetici a soglia fissa, comando manuale ad accumulo di energia, qualsiasi tipo di terminale.Compreso i capicorda, ogni accessorio per la posa ed i collegamenti elettrici.					*la posa in opera degli interruttori su quadri bt, comprende i collegamenti di potenza di ingresso e uscita,il montaggio degli accessori ed i collegamenti ausiliari*
06	06.A07.S03.005	F.O. di interr.magn.term. fisso 75/85 KA - 1250 A - 3P	cad	4.474,78	430,47	9.62%	
06	06.A07.S03.010	F.O. di interr.magn.term. fisso 75/85 KA - 1600 A - 3P	cad	4.876,02	545,14	11.18%	
06	06.A07.S03.015	F.O. di interr.magn.term. fisso 75/85 KA - 2000 A - 3P	cad	6.191,25	824,67	13.32%	
06	06.A07.S03.020	F.O. di interr.magn.term. fisso 75/85 KA - 2500 A - 3P	cad	7.271,36	1.007,81	13.86%	
06	06.A07.S03.025	F.O. di interr.magn.term. fisso 75/85 KA - 3200 A - 3P	cad	8.709,56	1.649,59	18.94%	
06	06.A07.S03.030	F.O. di interr.magn.term. fisso 75/85 KA - 1250 A - 4P	cad	5.525,37	481,26	8.71%	

Sez.	Codice	Descrizione	U.M.	Euro	Manod. lorda	% Manod.	Note
06	06.A07.S03.035	F.O. di interr.magn.term. fisso 75/85 KA - 1600 A - 4P	cad	5.999,98	595,80	9.93%	
06	06.A07.S03.040	F.O. di interr.magn.term. fisso 75/85 KA - 2000 A - 4P	cad	7.670,06	961,83	12.54%	
06	06.A07.S03.045	F.O. di interr.magn.term. fisso 75/85 KA - 2500 A - 4P	cad	9.021,57	1.190,85	13.20%	
06	06.A07.S03.050	F.O. di interr.magn.term. fisso 75/85 KA - 3200 A - 4P	cad	10.611,81	1.787,03	16.84%	
06	06.A07.S04	F.O. Fornitura in opera di Interruttore automatico con sganciatori magnetotermici su tutti i poli, tipo aperto versione fissa, tensione nominale 660 V, potere di interruzone Icu a 380V 100 kA, sganciatori termici a soglia regolabile, sganciatori magnetici a soglia fissa, comando manuale ad accumulo di energia, qualsiasi tipo di terminale.Compreso i capicorda, ogni accessorio per la posa ed i collegamenti elettrici.					*la posa in opera degli interruttori su quadri bt, comprende i collegamenti di potenza di ingresso e uscita,il montaggio degli accessori ed i collegamenti ausiliari*
06	06.A07.S04.005	F.O. di interr.magn.term. fisso 100 KA - 2500 A - 3P	cad	7.829,25	1.007,62	12.87%	
06	06.A07.S04.010	F.O. di interr.magn.term. fisso 100 KA - 3200 A - 3P	cad	9.326,35	1.648,90	17.68%	
06	06.A07.S04.015	F.O. di interr.magn.term. fisso 100 KA - 4000 A - 3P	cad	11.066,98	2.107,15	19.04%	
06	06.A07.S04.020	F.O. di interr.magn.term. fisso 100 KA - 5000 A - 3P	cad	15.980,29	2.336,32	14.62%	
06	06.A07.S04.025	F.O. di interr.magn.term. fisso 100 KA - 2500 A - 4P	cad	9.716,14	1.191,20	12.26%	
06	06.A07.S04.030	F.O. di interr.magn.term. fisso 100 KA - 3200 A - 4P	cad	11.387,52	1.786,70	15.69%	
06	06.A07.S04.035	F.O. di interr.magn.term. fisso 100 KA - 4000 A - 4P	cad	13.809,13	2.611,31	18.91%	
06	06.A07.S04.040	F.O. di interr.magn.term. fisso 100 KA - 5000 A - 4P	cad	19.846,88	2.794,44	14.08%	
06	06.A07.S06	F.O. Fornitura in opera di Interruttore automatico con sganciatori magnetotermici su tutti i poli, tipo aperto versione estraibile, tensione nominale 660 V, potere di interruzone Icu a 380V 45 kA, sganciatori termici a soglia regolabile, sganciatori magnetici a soglia fissa, comando manuale ad accumulo di energia, qualsiasi tipo di terminale.Compreso i capicorda, ogni accessorio per la posa ed i collegamenti elettrici.					*la posa in opera degli interruttori su quadri bt, comprende i collegamenti di potenza di ingresso e uscita,il montaggio degli accessori ed i collegamenti ausiliari*
06	06.A07.S06.005	F.O. di interr.magn.term. estraibile 45 KA- 800 A- 3P	cad	3.763,15	343,58	9.13%	
06	06.A07.S06.010	F.O. di interr.magn.term. estraibile 45 KA- 1000 A- 3P	cad	3.843,44	352,83	9.18%	
06	06.A07.S06.015	F.O. di interr.magn.term. estraibile 45 KA- 1250 A- 3P	cad	3.928,31	366,51	9.33%	
06	06.A07.S06.020	F.O. di interr.magn.term. estraibile 45 KA- 1600 A- 3P	cad	4.394,48	458,34	10.43%	
06	06.A07.S06.025	F.O. di interr.magn.term. estraibile 45 KA- 800 A- 4P	cad	4.640,66	366,61	7.90%	
06	06.A07.S06.030	F.O. di interr.magn.term. estraibile 45 KA- 1000 A- 4P	cad	4.751,39	389,61	8.20%	
06	06.A07.S06.035	F.O. di interr.magn.term. estraibile 45 KA- 1250 A- 4P	cad	4.863,20	412,40	8.48%	
06	06.A07.S06.040	F.O. di interr.magn.term. estraibile 45 KA- 1600 A- 4P	cad	5.423,80	503,87	9.29%	

Sez.	Codice	Descrizione	U.M.	Euro	Manod. lorda	% Manod.	Note
06	06.A07.S07	F.O. Fornitura in opera di Interruttore automatico con sganciatori magnetotermici su tutti i poli, tipo aperto versione estraibile, tensione nominale 660 V, potere di interruzone Icu a 380V 55/65 kA, sganciatori termici a soglia regolabile, sganciatori magnetici a soglia fissa, comando manuale ad accumulo di energia, qualsiasi tipo di terminale.Compreso i capicorda, ogni accessorio per la posa ed i collegamenti elettrici.					*la posa in opera degli interruttori su quadri bt, comprende i collegamenti di potenza di ingresso e uscita,il montaggio degli accessori ed i collegamenti ausiliari*
06	06.A07.S07.005	F.O. di interr.magn.term. estraibile 55/65 KA- 1250 A-3P	cad	4.896,28	366,73	7.49%	
06	06.A07.S07.010	F.O. di interr.magn.term. estraibile 55/65 KA- 1600 A-3P	cad	5.445,78	457,99	8.41%	
06	06.A07.S07.015	F.O. di interr.magn.term. estraibile 55/65 KA- 2000 A-3P	cad	7.324,32	733,16	10.01%	
06	06.A07.S07.020	F.O. di interr.magn.term. estraibile 55/65 KA- 2500 A-3P	cad	8.589,76	870,14	10.13%	
06	06.A07.S07.025	F.O. di interr.magn.term. estraibile 55/65 KA- 3200 A-3P	cad	10.533,13	1.419,87	13.48%	
06	06.A07.S07.030	F.O. di interr.magn.term. estraibile 55/65 KA- 1250 A-4P	cad	6.073,43	412,39	6.79%	
06	06.A07.S07.035	F.O. di interr.magn.term. estraibile 55/65 KA- 1600 A-4P	cad	6.737,39	503,96	7.48%	
06	06.A07.S07.040	F.O. di interr.magn.term. estraibile 55/65 KA- 2000 A-4P	cad	9.061,81	824,62	9.10%	
06	06.A07.S07.045	F.O. di interr.magn.term. estraibile 55/65 KA- 2500 A-4P	cad	10.664,25	1.007,77	9.45%	
06	06.A07.S07.050	F.O. di interr.magn.term. estraibile 55/65 KA- 3200 A-4P	cad	12.951,02	1.558,01	12.03%	
06	06.A07.S08	F.O. Fornitura in opera di Interruttore automatico con sganciatori magnetotermici su tutti i poli, tipo aperto versione estraibile, tensione nominale 660 V, potere di interruzone Icu a 380V 75/85 kA, sganciatori termici a soglia regolabile, sganciatori magnetici a soglia fissa, comando manuale ad accumulo di energia, qualsiasi tipo di terminale.Compreso i capicorda, ogni accessorio per la posa ed i collegamenti elettrici.					*la posa in opera degli interruttori su quadri bt, comprende i collegamenti di potenza di ingresso e uscita,il montaggio degli accessori ed i collegamenti ausiliari*

Sez.	Codice	Descrizione	U.M.	Euro	Manod. lorda	% Manod.	Note
06	06.A07.S08.005	F.O. di interr.magn.term. estraibile 75/85 KA - 1250 A - 3P	cad	6.325,45	366,24	5.79%	
06	06.A07.S08.010	F.O. di interr.magn.term. estraibile 75/85 KA - 1600 A - 3P	cad	6.069,23	458,23	7.55%	
06	06.A07.S08.015	F.O. di interr.magn.term. estraibile 75/85 KA - 2000 A - 3P	cad	7.947,77	732,78	9.22%	
06	06.A07.S08.020	F.O. di interr.magn.term. estraibile 75/85 KA - 2500 A - 3P	cad	9.289,90	870,46	9.37%	
06	06.A07.S08.025	F.O. di interr.magn.term. estraibile 75/85 KA - 3200 A - 3P	cad	11.776,70	1.420,27	12.06%	
06	06.A07.S08.030	F.O. di interr.magn.term. estraibile 75/85 KA - 1250 A - 4P	cad	6.855,81	412,03	6.01%	
06	06.A07.S08.035	F.O. di interr.magn.term. estraibile 75/85 KA - 1600 A - 4P	cad	7.516,42	503,60	6.70%	
06	06.A07.S08.040	F.O. di interr.magn.term. estraibile 75/85 KA - 2000 A - 4P	cad	9.839,74	824,57	8.38%	
06	06.A07.S08.045	F.O. di interr.magn.term. estraibile 75/85 KA - 2500 A - 4P	cad	11.533,30	1.008,01	8.74%	
06	06.A07.S08.050	F.O. di interr.magn.term. estraibile 75/85 KA - 3200 A - 4P	cad	14.501,32	1.557,44	10.74%	
06	06.A07.S09	F.O. Fornitura in opera di Interruttore automatico con sganciatori magnetotermici su tutti i poli, tipo aperto versione estraibile, tensione nominale 660 V, potere di interruzone Icu a 380V 100 kA, sganciatori termici a soglia regolabile, sganciatori magnetici a soglia fissa, comando manuale ad accumulo di energia, qualsiasi tipo di terminale.Compreso i capicorda, ogni accessorio per la posa ed i collegamenti elettrici.					*la posa in opera degli interruttori su quadri bt, comprende i collegamenti di potenza di ingresso e uscita,il montaggio degli accessori ed i collegamenti ausiliari*
06	06.A07.S09.005	F.O. di interr.magn.term. estraibile 100 KA - 2500 A - 3P	cad	11.143,59	870,31	7.81%	
06	06.A07.S09.010	F.O. di interr.magn.term. estraibile 100 KA - 3200 A - 3P	cad	12.645,77	1.420,12	11.23%	
06	06.A07.S09.015	F.O. di interr.magn.term. estraibile 100 KA - 4000 A - 3P	cad	14.320,92	1.695,60	11.84%	
06	06.A07.S09.020	F.O. di interr.magn.term. estraibile 100 KA - 5000 A - 3P	cad	21.168,69	2.061,83	9.74%	

Sez.	Codice	Descrizione	U.M.	Euro	Manod. lorda	% Manod.	Note
06	06.A07.S09.025	F.O. di interr.magn.term. estraibile 100 KA - 6300 A - 3P	cad	29.915,25	2.749,21	9.19%	
06	06.A07.S09.030	F.O. di interr.magn.term. estraibile 100 KA - 2500 A - 4P	cad	13.858,19	1.007,49	7.27%	
06	06.A07.S09.035	F.O. di interr.magn.term. estraibile 100 KA - 3200 A - 4P	cad	15.584,86	1.556,93	9.99%	
06	06.A07.S09.040	F.O. di interr.magn.term. estraibile 100 KA - 4000 A - 4P	cad	18.063,76	2.290,48	12.68%	
06	06.A07.S09.045	F.O. di interr.magn.term. estraibile 100 KA - 5000 A - 4P	cad	26.636,83	2.748,92	10.32%	
06	06.A07.S10	F.O. Fornitura in opera di Interruttore automatico limitatore con sganciatori magnetotermici su tutti i poli, tipo aperto versione fissa, tensione nominale 660 V, potere di interruzone Icu a 380V 130 kA, sganciatori termici a soglia regolabile, sganciatori magnetici a soglia fissa, comando manuale ad accumulo di energia, qualsiasi tipo di terminale, compreso la parte fissa i capicorda, ogni accessorio per la posa ed i collegamenti elettrici.					*la posa in opera degli interruttori su quadri bt, comprende i collegamenti di potenza di ingresso e uscita,il montaggio degli accessori ed i collegamenti ausiliari*
06	06.A07.S10.005	F.O. di interr.magn.term.limit fisso 130 KA- 1250 A- 3P	cad	4.974,88	430,82	8.66%	
06	06.A07.S10.010	F.O. di interr.magn.term.limit fisso 130 KA- 1600 A- 3P	cad	5.465,03	545,41	9.98%	
06	06.A07.S10.015	F.O. di interr.magn.term.limit fisso 130 KA- 2000 A- 3P	cad	8.024,93	824,96	10.28%	
06	06.A07.S10.020	F.O. di interr.magn.term.limit fisso 130 KA- 2500 A- 3P	cad	8.502,72	1.007,57	11.85%	
06	06.A07.S10.025	F.O. di interr.magn.term.limit fisso 130 KA- 1250 A- 4P	cad	6.159,92	481,09	7.81%	
06	06.A07.S10.030	F.O. di interr.magn.term.limit fisso 130 KA- 1600 A- 4P	cad	6.745,68	595,64	8.83%	
06	06.A07.S10.035	F.O. di interr.magn.term.limit fisso 130 KA- 2000 A- 4P	cad	9.962,75	962,40	9.66%	
06	06.A07.S10.040	F.O. di interr.magn.term.limit fisso 130 KA- 2500 A- 4P	cad	10.558,53	1.191,00	11.28%	
06	06.A07.S11	F.O. Fornitura in opera di Interruttore automatico limitatore con sganciatori magnetotermici su tutti i poli, tipo aperto versione estraibile, tensione nominale 660 V, potere di interruzone Icu a 380V 130 kA, sganciatori termici a soglia regolabile, sganciatori magnetici a soglia fissa, comando manuale ad accumulo di energia, qualsiasi tipo di terminale, compreso la parte fissa i capicorda, ogni accessorio per la posa ed i collegamenti elettrici.					*la posa in opera degli interruttori su quadri bt, comprende i collegamenti di potenza di ingresso e uscita,il montaggio degli accessori ed i collegamenti ausiliari*

Sez.	Codice	Descrizione	U.M.	Euro	Manod. lorda	% Manod.	Note
06	06.A07.S11.005	F.O. di interr.magn.term.limit estra.130 KA- 1250 A- 3P	cad	6.204,31	366,67	5.91%	
06	06.A07.S11.010	F.O. di interr.magn.term.limit estra.130 KA- 1600 A- 3P	cad	6.838,28	458,16	6.70%	
06	06.A07.S11.015	F.O. di interr.magn.term.limit estra.130 KA- 2000 A- 3P	cad	10.109,32	732,93	7.25%	
06	06.A07.S11.020	F.O. di interr.magn.term.limit estra.130 KA- 2500 A- 3P	cad	10.639,05	870,27	8.18%	
06	06.A07.S11.025	F.O. di interr.magn.term.limit estra.130 KA- 1250 A- 4P	cad	7.710,42	412,51	5.35%	
06	06.A07.S11.030	F.O. di interr.magn.term.limit estra.130 KA- 1600 A- 4P	cad	8.482,16	503,84	5.94%	
06	06.A07.S11.035	F.O. di interr.magn.term.limit estra.130 KA- 2000 A- 4P	cad	12.544,70	824,19	6.57%	
06	06.A07.S11.040	F.O. di interr.magn.term.limit estra.130 KA- 2500 A- 4P	cad	13.213,64	1.008,20	7.63%	
06	06.A07.T01	F.O. Fornitura in opera di Interruttore non automatico tipo aperto versione fissa, tensione nominale 660 V, potere di chiusura a 380V 95 kA, comando manuale ad accumulo di energia con qualsiasi tipo di terminale.Compreso i capicorda, ogni accessorio per la posa ed i collegamenti elettrici.					*la posa in opera degli interruttori su quadri bt, comprende i collegamenti di potenza di ingresso e uscita,il montaggio degli accessori ed i collegamenti ausiliari*
06	06.A07.T01.005	F.O. di interr.non autom. fisso - PdC 95 kA - 800 A - 3P	cad	1.969,15	407,81	20.71%	
06	06.A07.T01.010	F.O. di interr.non autom. fisso - PdC 95 kA - 1000 A - 3P	cad	2.042,78	416,93	20.41%	
06	06.A07.T01.015	F.O. di interr.non autom. fisso - PdC 95 kA - 1250 A - 3P	cad	2.122,11	430,58	20.29%	
06	06.A07.T01.020	F.O. di interr.non autom. fisso - PdC 95 kA - 1600 A - 3P	cad	2.303,87	545,10	23.66%	
06	06.A07.T01.025	F.O. di interr.non autom. fisso - PdC 95 kA - 800 A - 4P	cad	2.592,32	435,25	16.79%	
06	06.A07.T01.030	F.O. di interr.non autom. fisso - PdC 95 kA - 1000 A - 4P	cad	2.685,68	458,18	17.06%	
06	06.A07.T01.035	F.O. di interr.non autom. fisso - PdC 95 kA - 1250 A - 4P	cad	2.800,39	481,11	17.18%	
06	06.A07.T01.040	F.O. di interr.non autom. fisso - PdC 95 kA - 1600 A - 4P	cad	3.038,28	595,50	19.60%	
06	06.A07.T02	F.O. Fornitura in opera di Interruttore non automatico tipo aperto versione fissa, tensione nominale 660 V, potere di chiusura a 380V 120 kA, comando manuale ad accumulo di energia con qualsiasi tipo di terminale.Compreso i capicorda, ogni accessorio per la posa ed i collegamenti elettrici.					*la posa in opera degli interruttori su quadri bt, comprende i collegamenti di potenza di ingresso e uscita,il montaggio degli accessori ed i collegamenti ausiliari*

Sez.	Codice	Descrizione	U.M.	Euro	Manod. lorda	% Manod.	Note
06	06.A07.T02.005	F.O. di interr.non autom. fisso - PdC 120 kA - 1250 A - 3P	cad	3.052,29	430,68	14.11%	
06	06.A07.T02.010	F.O. di interr.non autom. fisso - PdC 120 kA - 1600 A - 3P	cad	3.290,15	545,18	16.57%	
06	06.A07.T02.015	F.O. di interr.non autom. fisso - PdC 120 kA - 2000 A - 3P	cad	4.623,17	824,77	17.84%	
06	06.A07.T02.020	F.O. di interr.non autom. fisso - PdC 120 kA - 2500 A - 3P	cad	5.478,80	1.008,10	18.40%	
06	06.A07.T02.025	F.O. di interr.non autom. fisso - PdC 120 kA - 3200 A - 3P	cad	6.226,87	1.649,50	26.49%	
06	06.A07.T02.030	F.O. di interr.non autom. fisso - PdC 120 kA - 1250 A - 4P	cad	3.962,85	481,09	12.14%	
06	06.A07.T02.035	F.O. di interr.non autom. fisso - PdC 120 kA - 1600 A - 4P	cad	4.274,09	595,38	13.93%	
06	06.A07.T02.040	F.O. di interr.non autom. fisso - PdC 120 kA - 2000 A - 4P	cad	5.956,39	961,96	16.15%	
06	06.A07.T02.045	F.O. di interr.non autom. fisso - PdC 120 kA - 2500 A - 4P	cad	7.065,64	1.191,27	16.86%	
06	06.A07.T02.050	F.O. di interr.non autom. fisso - PdC 120 kA - 3200 A - 4P	cad	8.795,60	1.786,39	20.31%	
06	06.A07.T03	F.O. Fornitura in opera di Interruttore non automatico tipo aperto versione fissa, tensione nominale 660 V, potere di chiusura a 380V 165 kA, comando manuale ad accumulo di energia con qualsiasi tipo di terminale.Compreso i capicorda, ogni accessorio per la posa ed i collegamenti elettrici.					*la posa in opera degli interruttori su quadri bt, comprende i collegamenti di potenza di ingresso e uscita,il montaggio degli accessori ed i collegamenti ausiliari*
06	06.A07.T03.005	F.O. di interr.non autom. fisso - PdC 165 kA - 1250 A - 3P	cad	3.657,95	430,54	11.77%	
06	06.A07.T03.010	F.O. di interr.non autom. fisso - PdC 165 kA - 1600 A - 3P	cad	3.895,83	545,03	13.99%	
06	06.A07.T03.015	F.O. di interr.non autom. fisso - PdC 165 kA - 2000 A - 3P	cad	5.211,07	824,91	15.83%	
06	06.A07.T03.020	F.O. di interr.non autom. fisso - PdC 165 kA - 2500 A - 3P	cad	6.126,69	1.007,84	16.45%	
06	06.A07.T03.025	F.O. di interr.non autom. fisso - PdC 165 kA - 3200 A - 3P	cad	7.403,77	1.649,56	22.28%	

Sez.	Codice	Descrizione	U.M.	Euro	Manod. lorda	% Manod.	Note
06	06.A07.T03.030	F.O. di interr.non autom. fisso - PdC 165 kA - 1250 A - 4P	cad	4.708,54	481,21	10.22%	
06	06.A07.T03.035	F.O. di interr.non autom. fisso - PdC 165 kA - 1600 A - 4P	cad	5.018,68	595,72	11.87%	
06	06.A07.T03.040	F.O. di interr.non autom. fisso - PdC 165 kA - 2000 A - 4P	cad	6.689,88	962,00	14.38%	
06	06.A07.T03.045	F.O. di interr.non autom. fisso - PdC 165 kA - 2500 A - 4P	cad	7.875,78	1.190,82	15.12%	
06	06.A07.T03.050	F.O. di interr.non autom. fisso - PdC 165 kA - 3200 A - 4P	cad	9.309,32	1.786,46	19.19%	
06	06.A07.T04	F.O. Fornitura in opera di Interruttore non automatico tipo aperto versione fissa, tensione nominale 660V, potere di chiusura a 380V 220 kA, comando manuale ad accumulo di energia con qualsiasi tipo di terminale.Compreso i capicorda, ogni accessorio per la posa ed i collegamenti elettrici.					*la posa in opera degli interruttori su quadri bt, comprende i collegamenti di potenza di ingresso e uscita,il montaggio degli accessori ed i collegamenti ausiliari*
06	06.A07.T04.005	F.O. di interr.non autom. fisso - PdC 220 kA - 2500 A - 3P	cad	6.685,69	1.008,20	15.08%	
06	06.A07.T04.010	F.O. di interr.non autom. fisso - PdC 220 kA - 3200 A - 3P	cad	8.018,32	1.649,37	20.57%	
06	06.A07.T04.015	F.O. di interr.non autom. fisso - PdC 220 kA - 4000 A - 3P	cad	9.412,32	1.923,88	20.44%	
06	06.A07.T04.020	F.O. di interr.non autom. fisso - PdC 220 kA - 5000 A - 3P	cad	14.383,30	2.335,85	16.24%	
06	06.A07.T04.025	F.O. di interr.non autom. fisso - PdC 220 kA - 2500 A - 4P	cad	8.573,71	1.190,89	13.89%	
06	06.A07.T04.030	F.O. di interr.non autom. fisso - PdC 220 kA - 3200 A - 4P	cad	10.073,92	1.787,11	17.74%	
06	06.A07.T04.035	F.O. di interr.non autom. fisso - PdC 220 kA - 4000 A - 4P	cad	12.342,19	2.611,61	21.16%	
06	06.A07.T04.040	F.O. di interr.non autom. fisso - PdC 220 kA - 5000 A - 4P	cad	18.251,01	2.794,23	15.31%	

Sez.	Codice	Descrizione	U.M.	Euro	Manod. lorda	% Manod.	Note
06	06.A07.T05	F.O. Fornitura in opera di Interruttore non automatico tipo aperto versione estraibile, tensione nominale 660 V, potere di chiusura a 380V 95 kA, comando manuale ad accumulo di energia con qualsiasi tipo di terminale.Compreso i capicorda, ogni accessorio per la posa ed i collegamenti elettrici.					*la posa in opera degli interruttori su quadri bt, comprende i collegamenti di potenza di ingresso e uscita,il montaggio degli accessori ed i collegamenti ausiliari*
06	06.A07.T05.005	F.O. di interr.non autom. estraibile PdC 95 kA - 800 A - 3P	cad	2.945,22	343,71	11.67%	
06	06.A07.T05.010	F.O. di interr.non autom. estraibile PdC 95 kA - 1000 A - 3P	cad	3.025,50	352,77	11.66%	
06	06.A07.T05.015	F.O. di interr.non autom. estraibile PdC 95 kA - 1250 A - 3P	cad	3.110,38	366,40	11.78%	
06	06.A07.T05.020	F.O. di interr.non autom. estraibile PdC 95 kA - 1600 A - 3P	cad	3.413,18	458,05	13.42%	
06	06.A07.T05.025	F.O. di interr.non autom. estraibile PdC 95 kA - 800 A - 4P	cad	3.822,72	366,60	9.59%	
06	06.A07.T05.030	F.O. di interr.non autom. estraibile PdC 95 kA - 1000 A - 4P	cad	3.933,45	389,41	9.90%	
06	06.A07.T05.035	F.O. di interr.non autom. estraibile PdC 95 kA - 1250 A - 4P	cad	4.049,70	412,26	10.18%	
06	06.A07.T05.040	F.O. di interr.non autom. estraibile PdC 95 kA - 1600 A - 4P	cad	4.443,60	503,90	11.34%	
06	06.A07.T06	F.O. Fornitura in opera di Interruttore non automatico tipo aperto versione estraibile, tensione nominale 660 V, potere di chiusura a 380V 120 kA, comando manuale ad accumulo di energia con qualsiasi tipo di terminale.Compreso i capicorda, ogni accessorio per la posa ed i collegamenti elettrici.					*la posa in opera degli interruttori su quadri bt, comprende i collegamenti di potenza di ingresso e uscita,il montaggio degli accessori ed i collegamenti ausiliari*
06	06.A07.T06.005	F.O. di interr.non autom. estraibile PdC 120 kA - 1250 A - 3P	cad	4.078,34	366,64	8.99%	
06	06.A07.T06.010	F.O. di interr.non autom. estraibile PdC 120 kA - 1600 A - 3P	cad	4.464,48	458,06	10.26%	
06	06.A07.T06.015	F.O. di interr.non autom. estraibile PdC 120 kA - 2000 A - 3P	cad	6.343,02	733,25	11.56%	
06	06.A07.T06.020	F.O. di interr.non autom. estraibile PdC 120 kA - 2500 A - 3P	cad	7.447,30	870,59	11.69%	

Sez.	Codice	Descrizione	U.M.	Euro	Manod. lorda	% Manod.	Note
06	06.A07.T06.025	F.O. di interr.non autom. estraibile PdC 120 kA - 3200 A - 3P	cad	9.222,88	1.420,32	15.40%	
06	06.A07.T06.030	F.O. di interr.non autom. estraibile PdC 120 kA - 1250 A - 4P	cad	5.255,49	412,56	7.85%	
06	06.A07.T06.035	F.O. di interr.non autom. estraibile PdC 120 kA - 1600 A - 4P	cad	5.756,09	504,23	8.76%	
06	06.A07.T06.040	F.O. di interr.non autom. estraibile PdC 120 kA - 2000 A - 4P	cad	8.081,63	824,33	10.20%	
06	06.A07.T06.045	F.O. di interr.non autom. estraibile PdC 120 kA - 2500 A - 4P	cad	9.510,68	1.008,13	10.60%	
06	06.A07.T06.050	F.O. di interr.non autom. estraibile PdC 120 kA - 3200 A - 4P	cad	11.634,10	1.557,81	13.39%	
06	06.A07.T07	F.O. Fornitura in opera di Interruttore non automatico tipo aperto versione estraibile, tensione nominale 660 V, potere di chiusura a 380V 165 kA, comando manuale ad accumulo di energia con qualsiasi tipo di terminale.Compreso i capicorda, ogni accessorio per la posa ed i collegamenti elettrici.					*la posa in opera degli interruttori su quadri bt, comprende i collegamenti di potenza di ingresso e uscita,il montaggio degli accessori ed i collegamenti ausiliari*
06	06.A07.T07.005	F.O. di interr.non autom. estraibile PdC 165 kA - 1250 A - 3P	cad	4.702,91	366,36	7.79%	
06	06.A07.T07.010	F.O. di interr.non autom. estraibile PdC 165 kA - 1600 A - 3P	cad	5.089,05	458,01	9.00%	
06	06.A07.T07.015	F.O. di interr.non autom. estraibile PdC 165 kA - 2000 A - 3P	cad	6.966,47	732,87	10.52%	
06	06.A07.T07.020	F.O. di interr.non autom. estraibile PdC 165 kA - 2500 A - 3P	cad	8.140,79	870,25	10.69%	
06	06.A07.T07.025	F.O. di interr.non autom. estraibile PdC 165 kA - 3200 A - 3P	cad	10.469,79	1.420,75	13.57%	
06	06.A07.T07.030	F.O. di interr.non autom. estraibile PdC 165 kA - 1250 A - 4P	cad	6.037,87	412,39	6.83%	
06	06.A07.T07.035	F.O. di interr.non autom. estraibile PdC 165 kA - 1600 A - 4P	cad	6.538,45	504,11	7.71%	
06	06.A07.T07.040	F.O. di interr.non autom. estraibile PdC 165 kA - 2000 A - 4P	cad	8.859,55	824,82	9.31%	
06	06.A07.T07.045	F.O. di interr.non autom. estraibile PdC 165 kA - 2500 A - 4P	cad	10.384,20	1.008,31	9.71%	

Sez.	Codice	Descrizione	U.M.	Euro	Manod. lorda	% Manod.	Note
06	06.A07.T07.050	F.O. di interr.non autom. estraibile PdC 165 kA - 3200 A - 4P	cad	13.194,40	1.558,26	11.81%	
06	06.A07.T08	F.O. Fornitura in opera di Interruttore non automatico tipo aperto versione estraibile, tensione nominale 660 V, potere di chiusura a 380V 220 kA, comando manuale ad accumulo di energia con qualsiasi tipo di terminale.Compreso i capicorda, ogni accessorio per la posa ed i collegamenti elettrici.					*la posa in opera degli interruttori su quadri bt, comprende i collegamenti di potenza di ingresso e uscita,il montaggio degli accessori ed i collegamenti ausiliari*
06	06.A07.T08.005	F.O. di interr.non autom. estraibile PdC 220 kA - 2500 A - 3P	cad	10.004,49	870,39	8.70%	
06	06.A07.T08.010	F.O. di interr.non autom. estraibile PdC 220 kA - 3200 A - 3P	cad	11.328,84	1.420,64	12.54%	
06	06.A07.T08.015	F.O. di interr.non autom. estraibile PdC 220 kA - 4000 A - 3P	cad	12.846,18	1.695,70	13.20%	
06	06.A07.T08.020	F.O. di interr.non autom. estraibile PdC 220 kA - 5000 A - 3P	cad	19.571,71	2.060,90	10.53%	
06	06.A07.T08.025	F.O. di interr.non autom. estraibile PdC 220 kA - 6300 A - 3P	cad	27.991,53	2.748,77	9.82%	
06	06.A07.T08.030	F.O. di interr.non autom. estraibile PdC 220 kA - 2500 A - 4P	cad	12.710,19	1.007,92	7.93%	
06	06.A07.T08.035	F.O. di interr.non autom. estraibile PdC 220 kA - 3200 A - 4P	cad	14.267,94	1.558,06	10.92%	
06	06.A07.T08.040	F.O. di interr.non autom. estraibile PdC 220 kA - 4000 A - 4P	cad	16.597,92	2.290,51	13.80%	
06	06.A07.T08.045	F.O. di interr.non autom. estraibile PdC 220 kA - 5000 A - 4P	cad	24.720,25	2.427,53	9.82%	
06	06.A07.U01	F.O. Fornitura in opera di comandi e contatti ausiliari					
06	06.A07.U01.010	F.O. di comando elettrico per esecuzione fissa	cad	733,30	68,71	9.37%	
06	06.A07.U01.015	F.O. di comando elettrico per esecuzione estraibile	cad	1.023,35	68,77	6.72%	
06	06.A07.U01.020	F.O. di bobina di sgancio a minima tensione (es.fissa)	cad	184,30	68,73	37.29%	
06	06.A07.U01.025	F.O. di bobina di sgancio a minima tensione (es. estraibile)	cad	236,54	68,71	29.05%	
06	06.A07.U01.030	F.O. di bobina apertura a lancio di corrente (es. fissa)	cad	161,18	68,73	42.64%	
06	06.A07.U01.035	F.O. di bobina apertura a lancio di corrente (es. estraibile)	cad	210,97	68,71	32.57%	
06	06.A07.U01.040	F.O. di dispositivo segn. scatto rele' (es. fissa)	cad	90,69	22,90	25.25%	

Sez.	Codice	Descrizione	U.M.	Euro	Manod. lorda	% Manod.	Note
06	06.A07.U01.045	F.O. di dispositivo segn. scatto rele' (es. estraibile)	cad	124,69	22,89	18.36%	
06	06.A07.U01.050	F.O. di coppia contatti aux. 1 NA + 1 NC (es. fissa)	cad	43,13	22,90	53.10%	
06	06.A07.U01.055	F.O. di coppia contatti aux. 1 NA + 1 NC (es. estraibile)	cad	67,35	22,90	34.00%	
06	06.A07.U01.060	F.O. di contatti segn.pos.interr. 1 NA + 1 NC (es.estraibile)	cad	72,90	22,90	31.41%	
06	06.A07.U01.065	F.O. di blocco a chiave (es. fissa/estraibile)	cad	81,80	22,90	27.99%	
06	06.A07.U01.070	F.O. di saracinesche protez.inter. estraibile fino 2500 A	cad	294,06	22,91	7.79%	
06	06.A07.U01.075	F.O. di saracinesche protez.inter. estraibile oltre 2500 A	cad	336,30	22,90	6.81%	
06	06.A07.U02	F.O. Fornitura in opera di interblocchi					
06	06.A07.U02.005	F.O. di interblocco tra due interr. (es. fissa)	cad	248,76	68,73	27.63%	
06	06.A07.U02.010	F.O. di interblocco tra due interr. (es. estraibile)	cad	338,77	68,74	20.29%	
06	06.A08	APPARECCHIATURA DI COMANDO E PROTEZIONE "BT" - CONTATTORI, RELE', OROLOGI, STRUMENTI, SEGNALAZIONE					
06	06.A08.A01	F.O. Fornitura in opera di Apparecchiatura modulare per comando e segnalazione luminosa ed acustica, per correnti fino a 16 A, per qualsiasi valore di tensione continua o alternata.compreso ogni accessorio per la posa ed i collegamenti elettrici.					
06	06.A08.A01.005	F.O. di commutatore rotativo fino 5 posizioni con 1-2contatti	cad	43,57	11,46	26.31%	
06	06.A08.A01.010	F.O. di commutatore rotativo a chiave 2 posizioni con 1-2contatti	cad	67,48	11,46	16.99%	
06	06.A08.A01.015	F.O. di commutatore a leva 2-3 posizioni con 1 contatti	cad	14,65	6,87	46.90%	
06	06.A08.A01.020	F.O. di commutatore a leva 2-3 posizioni con 2 contatti	cad	30,02	11,46	38.18%	
06	06.A08.A01.025	F.O. di pulsante singolo con 1-2 contatti e spia	cad	15,63	6,87	43.98%	
06	06.A08.A01.030	F.O. di pulsante doppio con 1-2 contatti e spia	cad	15,82	6,87	43.45%	
06	06.A08.A01.035	F.O. di lampada di segnalazione singola	cad	11,85	3,65	30.84%	
06	06.A08.A01.040	F.O. di lampada di segnalazione doppia	cad	15,58	4,59	29.46%	
06	06.A08.A01.045	F.O. di suonerie o ronzatori a da 12 a 220 V	cad	11,93	3,66	30.65%	
06	06.A08.A01.050	F.O. di indicatore presenza tensione 3 led	cad	26,31	5,50	20.90%	

Sez.	Codice	Descrizione	U.M.	Euro	Manod. lorda	% Manod.	Note
06	06.A08.A01.055	F.O. di pulsante norm. con guardia D. 22 mm 1NA + 1NC	cad	11,23	4,59	40.87%	
06	06.A08.A01.060	F.O. di pulsante a fungo D. 22 mm 1NA + 1NC	cad	13,13	4,59	34.96%	
06	06.A08.A01.065	F.O. di pulsante ad aggancio D. 22 mm 1NA + 1NC	cad	15,00	4,59	30.60%	
06	06.A08.A01.070	F.O. di pulsante a fungo con chiave D. 22 mm 1NA + 1NC	cad	17,89	4,59	25.67%	
06	06.A08.A01.075	F.O. di blocco contatti aggiuntivi per pulsanti D 22 mm1NA + 1NC	cad	8,82	4,59	52.07%	
06	06.A08.A01.080	F.O. di lampadina incandescenza 12/220 V	cad	5,86	2,28	38.92%	
06	06.A08.A01.085	F.O. di lampadina fluorescente 110/380 V	cad	7,01	2,28	32.53%	
06	06.A08.A01.090	F.O. di lampadina neon 110/380 V	cad	4,65	2,28	49.10%	
06	06.A08.A01.095	F.O. di supporto per apparecchiature rotonde D.22	cad	8,64	4,59	53.14%	
06	06.A08.A02	F.O. Fornitura in opera di Relè per comando circuiti fino a 16 A con contatti normalmente aperti o chiusi, circuito di alimentazione in corrente continua o alternata e per qualsiasi tensione di funzionamento.compreso ogni accessorio per la posa, compreso zoccolo ed i collegamenti elettrici.					
06	06.A08.A02.005	F.O. di relè tipo passo passo 16 A - 2 cont. scambio aux.220 V	cad	20,07	4,59	22.87%	
06	06.A08.A02.010	F.O. di relè tipo passo passo 16 A 2 cont. scambio aux.8-48 V	cad	22,28	4,59	20.61%	
06	06.A08.A02.015	F.O. di relè tipo passo passo 16 A 4 cont. scambio aux.220 V	cad	24,06	5,50	22.85%	
06	06.A08.A02.020	F.O. di relè tipo passo passo 16 A 4 cont. scambio aux.8-48 V	cad	26,89	5,50	20.45%	
06	06.A08.A02.025	F.O. di ausiliario per inserimento pulsanti luminosi con corrente > 3mA	cad	13,55	4,59	33.89%	
06	06.A08.A02.030	F.O. di ausiliario per comando o segnalazione a distanza dei relè	cad	22,95	3,66	15.93%	
06	06.A08.A03	F.O. Fornitura in opera di Interruttore orario, 1 o 2 contatti in scambio, portata fino a 16 A a 230 V, con o senza autonomia di funzionamento, per qualsiasi tensione di funzionamento.compreso ogni accessorio per la posa ed i collegamenti elettrici.					
06	06.A08.A03.005	F.O. di interr.orario a cavallieri 24H 1 contatti	cad	42,48	6,87	16.18%	

Sez.	Codice	Descrizione	U.M.	Euro	Manod. lorda	% Manod.	Note
06	06.A08.A03.010	F.O. di interr.orario a cavallieri 24H 1 contatti con riserva	cad	55,87	6,87	12.30%	
06	06.A08.A03.015	F.O. di interr.orario a cavallieri 24Hx7gg 1-2 contatti con riserva	cad	85,21	9,15	10.74%	
06	06.A08.A03.020	F.O. di interr.orario digitale 24Hx7gg 1-2 contatti 26 memorie con riserva	cad	109,76	9,15	8.34%	
06	06.A08.A03.025	F.O. di interr.orario digitale 1 anno 1-2 contatti 116 memorie con riserva	cad	317,03	9,16	2.89%	
06	06.A08.A04	F.O. Fornitura in opera di Interruttore multifunzione (orologio, temporizzzatore, contatore di impulsi), programmazione giornaliera, settimanale, annuale, programmazione per funzioni ad impulsi o mantenuta, con 4 contatti in scambio, portata fino a 16 A a 230 V.compreso ogni accessorio per la posa ed i collegamenti elettrici.					
06	06.A08.A04.005	F.O. di interr.orario multifunzione	cad	293,69	9,16	3.12%	
06	06.A08.A05	F.O. Fornitura in opera di Temporizzatore elettronico programmabile da 1 sec a 100 h, 1 o 2 contatti in scambio, portata massima dei contatti 8 A, circuito di alimentazione in corrente continua o alternata e per qualsiasi tensione di funzionamento.compreso ogni accessorio per la posa ed i collegamenti elettrici.					
06	06.A08.A05.005	F.O. di temporizzatore elettronici 1 contatto max 8 A	cad	61,94	6,88	11.10%	
06	06.A08.A06	F.O. Fornitura in opera di Temporizzatore regolabile da 1 a 7 min. 1 o 2 contatti in scambio, portata fino a 16 A a 220 V, circuito di alimentazione in corrente continua o alternata e per qualsiasi tensione di funzionamento.compreso ogni accessorio per la posa ed i collegamenti elettrici.					
06	06.A08.A06.005	F.O. di temporizzatore regolabile da 1 a 7 min da 16 A	cad	42,73	9,15	21.42%	
06	06.A08.A06.010	F.O. di temporizzatore regolabile da 1 a 7 min con preavviso da 16 A	cad	70,03	9,15	13.07%	
06	06.A08.A06.015	F.O. di preavviso di spegnimento	cad	53,34	6,87	12.88%	

Sez.	Codice	Descrizione	U.M.	Euro	Manod. lorda	% Manod.	Note
06	06.A08.A07	F.O. Fornitura in opera di Interruttore crepuscolare con fotocellula separata, luminosità regolabile 1 o 2 contatti in scambio, portata fino a 16 A a 230 V, circuito di alimentazione in corrente continua o alternata e per qualsiasi tensione di funzionamento.compreso ogni accessorio per la posa ed i collegamenti elettrici.					
06	06.A08.A07.005	F.O. di interr.crepuscolare 2-200 Lux 1 contatto con fotocellula	cad	61,50	13,75	22.35%	
06	06.A08.A07.010	F.O. di interr.crepuscolare 2-2000 Lux 1 contatto con fotocellula	cad	138,66	13,74	9.91%	
06	06.A08.A07.015	F.O. di fotocellula	cad	37,70	6,87	18.23%	
06	06.A08.A08	F.O. Fornitura in opera di Termostato con sonda separata, con 1 o 2 contatti in scambio, portata fino a 16 A a 220 V, circuito di alimentazione in corrente continua o alternata e per qualsiasi tensione di funzionamento.compreso ogni accessorio per la posa ed i collegamenti elettrici.					
06	06.A08.A08.005	F.O. di termostato regolabile	cad	181,47	6,88	3.79%	
06	06.A08.A08.010	F.O. di cronotermostato programmabile	cad	217,62	6,88	3.16%	
06	06.A08.A08.015	F.O. di sonda	cad	52,45	4,59	8.75%	
06	06.A08.A09	F.O. Fornitura in opera di Contattori modulari con contatti NA oppure NC, ciruito di comando a qualsiasi tensione di funzionamento (da 24 a 240-V), con possibilità di comado manuale sul fronte del contattore.compreso ogni accessorio per la posa ed i collegamenti elettrici.					
06	06.A08.A09.005	F.O. di contattore modulare 2P 16 A (categoria AC7a)	cad	27,17	8,25	30.35%	
06	06.A08.A09.010	F.O. di contattore modulare 2P 25 A (categoria AC7a)	cad	30,47	8,25	27.06%	
06	06.A08.A09.015	F.O. di contattore modulare 2P 40 A (categoria AC7a)	cad	44,98	8,24	18.33%	
06	06.A08.A09.020	F.O. di contattore modulare 2P 63 A (categoria AC7a)	cad	69,42	9,16	13.19%	
06	06.A08.A09.025	F.O. di contattore modulare 3P 25 A (categoria AC7a)	cad	36,12	10,53	29.15%	
06	06.A08.A09.030	F.O. di contattore modulare 3P 40 A (categoria AC7a)	cad	55,60	10,53	18.94%	
06	06.A08.A09.035	F.O. di contattore modulare 3P 63 A (categoria AC7a)	cad	83,78	11,46	13.68%	
06	06.A08.A09.040	F.O. di contattore modulare 4P 25 A (categoria AC7a)	cad	36,90	12,84	34.79%	
06	06.A08.A09.045	F.O. di contattore modulare 4P 40 A (categoria AC7a)	cad	62,65	12,84	20.49%	

Sez.	Codice	Descrizione	U.M.	Euro	Manod. lorda	% Manod.	Note
06	06.A08.A09.050	F.O. di contattore modulare 4P 63 A (categoria AC7a)	cad	91,88	13,75	14.96%	
06	06.A08.A09.060	F.O. di contattore modulare 2P 25 A (categoria AC7a) con comando manuale	cad	30,26	8,25	27.25%	
06	06.A08.A09.065	F.O. di contattore modulare 2P 40 A (categoria AC7a) con comando manuale	cad	58,09	8,25	14.20%	
06	06.A08.A09.070	F.O. di contattore modulare 2P 63 A (categoria AC7a) con comando manuale	cad	99,01	9,16	9.25%	
06	06.A08.A09.075	F.O. di contattore modulare 3P 25 A (categoria AC7a) con comando manuale	cad	35,08	10,53	30.01%	
06	06.A08.A10	F.O. Fornitura in opera di Contattori di priorità per la gestione dei carichi non prioritari alimentazione a 230 V.compreso ogni accessorio per la posa ed i collegamenti elettrici.					
06	06.A08.A10.005	F.O. di contattore modul.di priorità monofase per 2 linee non prioritarie	cad	111,95	12,84	11.47%	
06	06.A08.B01	F.O. Fornitura in opera di Scaricatori di sovratensione da fulmine, i valori della corrente nominale sono riferiti ad un onda 8/20uscompreso ogni accessorio per la posa ed i collegamenti elettrici.					
06	06.A08.B01.005	F.O. di scaricatore Uc 440V - Up 1,5kV - In 20 kA - 1P+N con riporto	cad	223,71	9,15	4.09%	
06	06.A08.B01.010	F.O. di scaricatore Uc 440V - Up 1,2kV - In 15 kA - 1P+N con riporto	cad	144,57	9,15	6.33%	
06	06.A08.B01.015	F.O. di scaricatore Uc 440V - Up 1,2kV - In 15 kA - 1P+N	cad	120,80	9,16	7.58%	
06	06.A08.B01.020	F.O. di scaricatore Uc 440V - Up 1,2kV - In 5 kA - 1P+N	cad	100,64	9,16	9.10%	
06	06.A08.B01.025	F.O. di scaricatore Uc 440V - Up 1,2kV - In 2 kA - 1P+N	cad	86,63	9,16	10.57%	
06	06.A08.B01.030	F.O. di scaricatore Uc 440V - Up 1,5kV - In 20 kA - 3P+N con riporto	cad	423,55	13,72	3.24%	
06	06.A08.B01.035	F.O. di scaricatore Uc 440V - Up 1,2kV - In 15 kA - 3P+N con riporto	cad	310,91	13,74	4.42%	
06	06.A08.B01.040	F.O. di scaricatore Uc 440V - Up 1,2kV - In 15 kA - 3P+N	cad	293,30	13,76	4.69%	

Sez.	Codice	Descrizione	U.M.	Euro	Manod. lorda	% Manod.	Note
06	06.A08.B01.045	F.O. di scaricatore Uc 440V - Up 1,2kV - In 5 kA - 3P+N	cad	196,78	13,74	6.98%	
06	06.A08.B01.050	F.O. di scaricatore Uc 440V - Up 1,2kV - In 2 kA - 3P+N	cad	216,84	13,75	6.34%	
06	06.A08.B01.055	F.O. di cartuccia Uc 440V - Up 1,5kV - In 20 kA - 1P con riporto	cad	124,71	9,15	7.34%	
06	06.A08.B01.060	F.O. di cartuccia Uc 440V - Up 1,2kV - In 15 kA - 1P con riporto	cad	83,62	9,16	10.95%	
06	06.A08.B01.065	F.O. di cartuccia Uc 440V - Up 1,2kV - In 15 kA - 1P	cad	65,07	9,16	14.07%	
06	06.A08.B01.070	F.O. di cartuccia Uc 440V - Up 1,2kV - In 5 kA - 1P	cad	44,75	9,15	20.45%	
06	06.A08.B01.075	F.O. di cartuccia Uc 440V - Up 1,2kV - In 2 kA - 1P	cad	42,03	9,15	21.78%	
06	06.A08.B01.080	F.O. di cartuccia di neutro	cad	56,89	9,15	16.09%	
06	06.A08.B01.085	F.O. di induttanza di disaccopiamento	cad	113,20	9,16	8.09%	
06	06.A08.B01.090	F.O. di scaricatore per linea telefonica Un 200V - Up 300V - In 5kA	cad	90,01	9,15	10.17%	
06	06.A08.B01.095	F.O. di scaricatore per linea dati Un 12-48V - Up 70V - In 5kA	cad	100,65	9,15	9.09%	
06	06.A08.B01.100	F.O. di scaricatore per linea dati Un 6V - Up 15V - In 5kA	cad	119,82	9,15	7.64%	
06	06.A08.B01.105	F.O. di segnalatore a distanta dello stato dello scaricatore	cad	105,80	9,15	8.65%	
06	06.A08.D01	F.O. Fornitura in opera di Strumenti di misura ed accessori per corrente continua o alternata e per qualsiasi tensione di funzionamento, classe 1,5 compreso ogni accessorio per la posa ed i collegamenti elettrici.					
06	06.A08.D01.005	F.O. di voltmetro analogico fino a 600 V	cad	40,47	11,46	28.32%	
06	06.A08.D01.010	F.O. di amperometro analogico diretto o indiretto	cad	41,49	11,46	27.63%	
06	06.A08.D01.015	F.O. di scala intercambiabile per amperometro analogico	cad	13,35	11,46	85.88%	
06	06.A08.D01.020	F.O. di voltmetro digitale fino a 600 V	cad	81,18	11,46	14.12%	
06	06.A08.D01.025	F.O. di amperometro digitale diretto o indiretto	cad	83,97	11,46	13.65%	
06	06.A08.D01.030	F.O. di frequenzimetro digitale	cad	112,12	11,46	10.22%	
06	06.A08.D01.035	F.O. di contatore di impulsi	cad	52,01	11,46	22.04%	
06	06.A08.D01.040	F.O. di contaore	cad	38,31	11,46	29.92%	
06	06.A08.D01.045	F.O. di commutatore voltmetrico o amperometrico	cad	36,14	11,46	31.71%	

Sez.	Codice	Descrizione	U.M.	Euro	Manod. lorda	% Manod.	Note
06	06.A08.D01.050	F.O. di commutatore voltmetrico o amperometrico 48x48	cad	52,37	11,46	21.89%	
06	06.A08.D01.055	F.O. di contatore elettronico di energia 1P+N inser.diretta	cad	142,44	22,90	16.08%	
06	06.A08.D01.060	F.O. di contatore elettronico di energia 1P+N inser.diretta, reset	cad	149,41	22,90	15.33%	
06	06.A08.D01.065	F.O. di contatore elettronico di energia 1P+N inser.diretta, reset, riporto	cad	169,30	22,91	13.53%	
06	06.A08.D01.070	F.O. di contatore elettronico di energia 3P+N inser.diretta	cad	334,97	27,50	8.21%	
06	06.A08.D01.075	F.O. di contatore elettronico di energia 3P+N inser.diretta, reset, riporto	cad	400,37	27,51	6.87%	
06	06.A08.D01.080	F.O. di contatore elettronico di energia 3P+N inser.indir.reset, riporto	cad	424,85	27,49	6.47%	
06	06.A08.D02	F.O. Fornitura in opera di Strumenti di misura multifunzione per corrente, tensione, frequenza, potenza, energia attiva e reattiva, fattore di potenza, per corrente continua o alternata e per qualsiasi tensione di funzionamento.compreso ogni accessorio per la posa ed i collegamenti elettrici.					
06	06.A08.D02.005	F.O. di multimetro digitale	cad	342,75	27,49	8.02%	
06	06.A08.D03	F.O. Fornitura in opera di Trasformatore di corrente, classe 0,5, 2-5 VAcompreso ogni accessorio per la posa ed i collegamenti elettrici.					
06	06.A08.D03.005	F.O. di trasformatore amperometrico fino a 250/5 A CL.05	cad	36,20	16,03	44.27%	
06	06.A08.D03.010	F.O. di trasformatore amperometrico da 300/5 a 1000/5 A CL.05	cad	56,77	16,03	28.23%	
06	06.A08.D03.015	F.O. di trasformatore amperometrico da 1250/5 a 1500/5 A CL.05	cad	72,95	16,03	21.97%	
06	06.A08.D03.020	F.O. di trasformatore amperometrico da 2000/5 a 3000/5 A CL.05	cad	93,01	16,03	17.23%	
06	06.A08.D03.025	F.O. di trasformatore amperometrico da 4000/5 A CL.05	cad	111,76	16,03	14.34%	

Sez.	Codice	Descrizione	U.M.	Euro	Manod. lorda	% Manod.	Note
06	06.A08.D04	F.O. Fornitura in opera di Trasformatore di tensione, classe 0,5, 2-5 VAcompreso ogni accessorio per la posa ed i collegamenti elettrici.					
06	06.A08.D04.005	F.O. di trasfor. voltmetrico rapp. 100-600/100 6 VA CL. 1	cad	57,13	16,02	28.05%	
06	06.A08.D04.010	F.O. di trasfor. voltmetrico rapp. 100-600/100 6-10 VA CL. 0.5	cad	90,12	16,02	17.78%	
06	06.A08.D04.015	F.O. di trasfor. voltmetrico rapp. 100-600/100 20 VA CL. 0.5	cad	107,80	16,03	14.87%	
06	06.A08.D04.020	F.O. di trasfor. voltmetrico rapp. 100-600/100 50 VA CL. 0.5	cad	183,97	16,02	8.71%	
06	06.A08.D04.025	F.O. di trasfor. voltmetrico rapp. 100-600/100 100 VA CL. 0.5	cad	254,12	16,03	6.31%	
06	06.A08.D05	F.O. Fornitura in opera di Derivatore di portata per C.C. portata 1-6000 a C.C.con c,d,t,. 0.06 V e 0.15 V divisore di tensione per C.C. Tensione ingresso 700-10000 V C.C. tensione uscita 100 V (0.001 A)compreso ogni accessorio per la posa ed i collegamenti elettrici.					
06	06.A08.D05.005	F.O. di derivatori di portata 1/150 A	cad	33,50	16,03	47.84%	
06	06.A08.D05.010	F.O. di derivatori di portata 250 A	cad	39,72	16,03	40.35%	
06	06.A08.D05.015	F.O. di derivatori di portata 400 A	cad	47,02	16,02	34.08%	
06	06.A08.D05.020	F.O. di derivatori di portata 600 A	cad	63,43	16,03	25.27%	
06	06.A08.D05.025	F.O. di divisori di tensione ingresso 700/ 1500 V USC. 100 V	cad	96,83	16,03	16.55%	
06	06.A08.D05.030	F.O. di divisori di tensione ingresso 2000/ 5000 V USC. 100 V	cad	225,29	16,02	7.11%	
06	06.A08.E01	F.O. Fornitura in opera di Relè di protezione statici modulari in esecuzione fissa o estraibile.compreso ogni accessorio per la posa ed i collegamenti elettrici.					
06	06.A08.E01.005	F.O. di rele' omopolare di terra istant. funzioni 50N	cad	557,78	27,50	4.93%	
06	06.A08.E01.010	F.O. di rele' omopolare di terra ritard. funzioni 51N	cad	592,63	27,50	4.64%	
06	06.A08.E01.015	F.O. di rele' max. corr. trif. istant. funzioni 50	cad	807,89	27,47	3.40%	
06	06.A08.E01.020	F.O. di rele' max. corr. trif. ritard. funzioni 51	cad	854,79	27,52	3.22%	
06	06.A08.E01.025	F.O. di rele' max. corr. trif. ritard. funzioni 50-51	cad	1.041,16	27,49	2.64%	
06	06.A08.E01.030	F.O. di rele' max.corr.bif.+t.ritard. funzioni 50-51-51N	cad	1.158,96	40,68	3.51%	

Sez.	Codice	Descrizione	U.M.	Euro	Manod. lorda	% Manod.	Note
06	06.A08.E01.035	F.O. di rele' max.corr. direz. monof. funzioni 67	cad	1.057,98	27,51	2.60%	
06	06.A08.E01.040	F.O. di rele' max.corr. protez. motori funzioni 49-46	cad	1.203,50	27,44	2.28%	
06	06.A08.E01.045	F.O. di rele'max.corr.prot.motori funzioni 49-46-50-51R	cad	1.414,46	47,24	3.34%	
06	06.A08.E01.050	F.O. di rele'max.corr.prot.motori funz. 49-46-50-51r-64	cad	1.556,35	47,31	3.04%	
06	06.A08.E01.055	F.O. di rele' min. tens. monof. istant. funzioni 27	cad	613,08	27,47	4.48%	
06	06.A08.E01.060	F.O. di rele' min. tens. monof. ritard. funzioni 27	cad	675,62	27,50	4.07%	
06	06.A08.E01.065	F.O. di rele' min. tens. trif. istant. funzioni 27	cad	1.049,58	27,50	2.62%	
06	06.A08.E01.070	F.O. di rele' min. tens. trif. ritard. funzioni 27	cad	1.169,82	27,49	2.35%	
06	06.A08.E01.075	F.O. di rele' max. tens. monof. istant. funzioni 59	cad	613,08	27,47	4.48%	
06	06.A08.E01.080	F.O. di rele' max. tens. monof. ritard. funzioni 59	cad	675,62	27,50	4.07%	
06	06.A08.E01.085	F.O. di rele' max. tens. trif. istant. funzioni 59	cad	946,16	27,53	2.91%	
06	06.A08.E01.090	F.O. di rele' max. tens. trif. ritard. funzioni 59	cad	1.060,40	27,46	2.59%	
06	06.A08.E01.095	F.O. di rele' min/max tens. monof.istant. funzioni 27-59	cad	1.120,88	36,32	3.24%	
06	06.A08.E01.100	F.O. di rele' min/max tens. monof.ritard. funzioni 27-59	cad	1.280,81	36,25	2.83%	
06	06.A08.E01.105	F.O. di rele' omopolare di tens. istant. funzioni 64	cad	685,24	27,48	4.01%	
06	06.A08.E01.110	F.O. di rele' omopolare di tens. ritard. funzioni 64	cad	748,96	27,49	3.67%	
06	06.A08.E01.115	F.O. di rele' min/max freq. monof. istant. funzioni 81	cad	1.122,93	27,51	2.45%	
06	06.A08.E01.120	F.O. di rele' min/max freq. monof. ritard. funzioni 81	cad	1.180,65	27,51	2.33%	
06	06.A08.E01.125	F.O. di traf. Toroidale di protezione chiuso D. 80 mm	cad	136,74	6,88	5.03%	
06	06.A08.E01.130	F.O. di traf. Toroidale di protezione chiuso D. 110 mm	cad	164,39	6,87	4.18%	
06	06.A08.E01.135	F.O. di traf. Toroidale di protezione chiuso D. 150 mm	cad	200,47	6,88	3.43%	
06	06.A08.E01.140	F.O. di traf. Toroidale di protezione chiuso D. 250 mm	cad	394,05	6,86	1.74%	
06	06.A08.E01.145	F.O. di traf. Toroidale di protezione apribile D. 105 mm	cad	249,75	6,87	2.75%	
06	06.A08.E01.150	F.O. di traf. Toroidale di protezione apribile D. 125 mm	cad	378,44	6,89	1.82%	
06	06.A08.E02	F.O. Fornitura in opera di Relè temporizzati tipo elettronici completi di zoccolo.compreso ogni accessorio per la posa ed i collegamenti elettrici.					
06	06.A08.E02.005	F.O. di r.t. ecc.alim.c.a.tempo fisso 3	cad	50,94	27,49	53.96%	
06	06.A08.E02.010	F.O. di r.t. ecc.alim.c.a.tempo reg. 3	cad	52,62	27,49	52.24%	
06	06.A08.E02.015	F.O. di r.t. ecc.alim.c.a.tempo reg. 3	cad	65,49	27,49	41.97%	
06	06.A08.E02.020	F.O. di r.t. ecc.alim.c.a.tempo reg. 3	cad	68,61	27,49	40.06%	
06	06.A08.E02.025	F.O. di r.t. ecc.alim.c.c.tempo reg. 3	cad	84,01	27,49	32.72%	
06	06.A08.E02.030	F.O. di r.t. ecc.alim.c.c.tempo reg. 3	cad	86,41	27,49	31.81%	
06	06.A08.E02.035	F.O. di r.t. ecc.alim.c.c.tempo reg. 3	cad	106,01	27,49	25.93%	

Sez.	Codice	Descrizione	U.M.	Euro	Manod. lorda	% Manod.	Note
06	06.A08.E02.040	F.O. di r.t.multisc./multif.alim.c.a.reg.1	cad	71,85	27,49	38.26%	
06	06.A08.E02.045	F.O. di r.t.multisc./progr.alim.c.a.reg.3	cad	77,51	27,49	35.47%	
06	06.A08.E02.050	F.O. di r.t.disecc.alim.c.a./c.c.tempo reg.6	cad	83,17	27,49	33.05%	
06	06.A08.E02.055	F.O. di rele'amper.max.corr.monof.inserz.1-5 a aux.1 c.	cad	94,47	27,49	29.10%	
06	06.A08.E02.060	F.O. di rele'amper.min.corr.monof.inserz.1-5 a aux.1 c.	cad	94,47	27,49	29.10%	
06	06.A08.E02.065	F.O. di rele'voltm.max.tens.monof.inserz.110-380v aux.1c	cad	110,22	27,49	24.94%	
06	06.A08.E02.070	F.O. di rele'voltm.min.tens.monof.inserz.110-380v aux.1c	cad	91,95	27,48	29.89%	
06	06.A08.E02.075	F.O. di rele' a cartellino ecc./disecc.inserz.c.a./c.c.	cad	102,52	27,49	26.81%	
06	06.A08.E03	F.O. Fornitura in opera di Relè per il controllo e segnalazione a distanza di anomalie della rete elettrica (controllo tensione corrente e fase).compreso ogni accessorio per la posa ed i collegamenti elettrici.					
06	06.A08.E03.005	F.O. di relè controllo tensione, corrente fase	cad	126,84	27,49	21.67%	
06	06.A08.F01	F.O. Fornitura in opera di Contattori, ciruito di comando a qualsiasi tensione di funzionamento (da 24 a 240-V).compreso ogni accessorio per la posa ed i collegamenti elettrici.					
06	06.A08.F01.005	F.O. di contattore 3P ITH= 25 A comando C.A.	cad	52,04	36,65	70.42%	
06	06.A08.F01.010	F.O. di contattore 3P ITH= 40 A comando C.A.	cad	67,91	41,23	60.72%	
06	06.A08.F01.015	F.O. di contattore 3P ITH= 55 A comando C.A.	cad	81,52	41,23	50.58%	
06	06.A08.F01.020	F.O. di contattore 3P ITH= 90 A comando C.A.	cad	116,53	50,39	43.24%	
06	06.A08.F01.025	F.O. di contattore 3P ITH= 110 A comando C.A.	cad	138,05	50,39	36.50%	
06	06.A08.F01.030	F.O. di contattore 3P ITH= 125 A comando C.A.	cad	204,13	77,88	38.15%	
06	06.A08.F01.035	F.O. di contattore 3P ITH= 150 A comando C.A.	cad	240,20	77,87	32.42%	
06	06.A08.F01.040	F.O. di contattore 3P ITH= 200 A comando C.A.	cad	274,86	82,46	30.00%	
06	06.A08.F01.045	F.O. di contattore 3P ITH= 300 A comando C.A.	cad	382,61	91,64	23.95%	
06	06.A08.F01.050	F.O. di contattore 3P ITH= 410 A comando C.A.	cad	570,52	109,94	19.27%	
06	06.A08.F01.055	F.O. di contattore 3P ITH= 500 A comando C.A.	cad	894,78	142,00	15.87%	
06	06.A08.F01.060	F.O. di contattore 3P ITH= 650 A comando C.A.	cad	1.527,36	187,87	12.30%	
06	06.A08.F01.065	F.O. di contattore 3P ITH=1100 A comando C.A.	cad	2.272,29	224,50	9.88%	
06	06.A08.F01.070	F.O. di contattore 3P ITH= 25 A comando C.C.	cad	68,86	36,64	53.21%	
06	06.A08.F01.075	F.O. di contattore 3P ITH= 40 A comando C.C.	cad	87,28	41,23	47.24%	

Sez.	Codice	Descrizione	U.M.	Euro	Manod. lorda	% Manod.	Note
06	06.A08.F01.080	F.O. di contattore 3P ITH= 55 A comando C.C.	cad	109,88	41,23	37.52%	
06	06.A08.F01.085	F.O. di contattore 3p ITH= 90 A comando C.C.	cad	149,47	50,39	33.71%	
06	06.A08.F01.090	F.O. di contattore 3P ITH= 110 A comando C.C.	cad	171,84	50,38	29.32%	
06	06.A08.F01.095	F.O. di contattore 3P ITH= 125 A comando C.C.	cad	234,19	77,87	33.25%	
06	06.A08.F01.100	F.O. di contattore 3P ITH= 150 A comando C.C.	cad	261,87	77,88	29.74%	
06	06.A08.F01.105	F.O. di contattore 3P ITH= 200 A comando C.C.	cad	296,52	82,46	27.81%	
06	06.A08.F01.110	F.O. di contattore 3P ITH= 300 A comando C.C.	cad	406,65	91,62	22.53%	
06	06.A08.F01.115	F.O. di contattore 3P ITH= 410 A comando C.C.	cad	594,54	109,93	18.49%	
06	06.A08.F01.120	F.O. di contattore 3P ITH= 500 A comando C.C.	cad	1.042,67	142,01	13.62%	
06	06.A08.F01.125	F.O. di contattore 3P ITH= 650 A comando C.C.	cad	1.527,36	187,87	12.30%	
06	06.A08.F01.130	F.O. di contattore 3P ITH=1100 A comando C.C.	cad	2.279,50	224,53	9.85%	
06	06.A08.F01.135	F.O. di contattore 4P ITH= 25 A comando C.A.	cad	55,18	38,95	70.59%	
06	06.A08.F01.140	F.O. di contattore 4P ITH= 40 A comando C.A.	cad	71,77	43,51	60.63%	
06	06.A08.F01.145	F.O. di contattore 4P ITH= 90 A comando C.A.	cad	136,73	52,70	38.54%	
06	06.A08.F01.150	F.O. di contattore 4P ITH= 110 A comando C.A.	cad	161,04	52,69	32.72%	
06	06.A08.F01.155	F.O. di contattore 4P ITH= 125 A comando C.A.	cad	233,97	82,47	35.25%	
06	06.A08.F01.160	F.O. di contattore 4P ITH= 150 A comando C.A.	cad	288,08	82,48	28.63%	
06	06.A08.F01.165	F.O. di contattore 4P ITH= 200 A comando C.A.	cad	329,94	87,07	26.39%	
06	06.A08.F01.170	F.O. di contattore 4P ITH= 300 A comando C.A.	cad	512,13	98,48	19.23%	
06	06.A08.F01.175	F.O. di contattore 4P ITH= 410 A comando C.A.	cad	737,43	114,52	15.53%	
06	06.A08.F01.180	F.O. di contattore 4P ITH= 500 A comando C.A.	cad	1.133,59	151,22	13.34%	
06	06.A08.F01.185	F.O. di contattore 4P ITH= 650 A comando C.A.	cad	1.921,21	199,23	10.37%	
06	06.A08.F01.190	F.O. di contattore 4P ITH=1100 A comando C.A.	cad	2.821,12	238,10	8.44%	
06	06.A08.F01.200	F.O. di contattore 4P ITH= 25 A comando C.C.	cad	72,02	38,96	54.09%	
06	06.A08.F01.205	F.O. di contattore 4P ITH= 40 A comando C.C.	cad	91,13	43,51	47.75%	
06	06.A08.F01.210	F.O. di contattore 4P ITH= 90 A comando C.C.	cad	169,45	52,70	31.10%	
06	06.A08.F01.215	F.O. di contattore 4P ITH= 110 A comando C.C.	cad	194,59	52,69	27.08%	
06	06.A08.F01.220	F.O. di contattore 4P ITH= 125 A comando C.C.	cad	264,03	82,46	31.23%	
06	06.A08.F01.225	F.O. di contattore 4P ITH= 150 A comando C.C.	cad	308,53	82,47	26.73%	
06	06.A08.F01.230	F.O. di contattore 4P ITH= 200 A comando C.C.	cad	350,40	87,04	24.84%	
06	06.A08.F01.235	F.O. di contattore 4P ITH= 300 A comando C.C.	cad	478,46	98,51	20.59%	
06	06.A08.F01.240	F.O. di contattore 4P ITH= 410 A comando C.C.	cad	703,74	114,57	16.28%	
06	06.A08.F01.245	F.O. di contattore 4P ITH= 500 A comando C.C.	cad	1.098,73	151,19	13.76%	
06	06.A08.F01.250	F.O. di contattore 4P ITH= 650 A comando C.C.	cad	1.809,38	199,21	11.01%	
06	06.A08.F01.255	F.O. di contattore 4P ITH=1100 A comando C.C.	cad	2.816,31	238,26	8.46%	

Sez.	Codice	Descrizione	U.M.	Euro	Manod. lorda	% Manod.	Note
06	06.A08.F02	F.O. Fornitura in opera entro quadro o contenitore predisposto di contattori ausiliari max 10 contatti, ciruito di comando a qualsiasi tensione di funzionamento (da 24 a 240-V), compreso ogni accessorio per la posa ed i collegamenti elettrici.					
06	06.A08.F02.005	F.O. di Contattori ausiliari a 4 contatti, ciruito di comando c.a.	cad	22,94	9,15	39.90%	
06	06.A08.F02.010	F.O. di Contattori ausiliari a 4 contatti, ciruito di comando c.c.	cad	39,82	9,15	22.99%	
06	06.A08.F03	F.O. Fornitura in opera di Relè termici tripolari differenziali con ripristino manuale e/o automatico per avviamento normale compreso ogni accessorio per la posa ed i collegamenti elettrici.					
06	06.A08.F03.005	F.O. di relè term. reg. 0.09/ 15 a per cont. 25/ 40 A	cad	26,94	9,15	33.98%	
06	06.A08.F03.010	F.O. di relè term. reg. 14/ 23 a per cont. 25/ 55 A	cad	30,17	9,15	30.34%	
06	06.A08.F03.015	F.O. di relè term. reg. 14/ 33 a per cont. 55/125 A	cad	40,73	9,16	22.48%	
06	06.A08.F03.020	F.O. di relè term. reg. 28/ 50 a per cont. 55/125 A	cad	45,50	9,15	20.12%	
06	06.A08.F03.025	F.O. di relè term. reg. 46/ 65 a per cont. 55/125 A	cad	51,94	9,15	17.62%	
06	06.A08.F03.030	F.O. di relè term. reg. 60/ 82 a per cont. 55/125 A	cad	58,37	9,15	15.68%	
06	06.A08.F03.035	F.O. di relè term. reg. 45/150 a per cont. 150/200 A	cad	123,62	9,15	7.40%	
06	06.A08.F03.040	F.O. di relè term. reg. 45/330 a per cont. 300/410 A	cad	138,07	9,15	6.63%	
06	06.A08.F04	F.O. Fornitura in opera di Relè termici tripolari differenziali con ripristino manuale e/o automatico per avviamento pesante montaggio separato compreso ogni accessorio per la posa ed i collegamenti elettrici.					
06	06.A08.F04.005	F.O. di relè term. trip. avviam. pesante reg. 0.7/60 A	cad	186,96	9,16	4.90%	
06	06.A08.F04.010	F.O. di relè term. trip. avviam. pesante reg. 61/300 A	cad	201,42	9,14	4.54%	
06	06.A08.F05	F.O. Fornitura in opera di Blocchi e interblocchi per contatti ausiliari. compreso ogni accessorio per la posa ed i collegamenti elettrici.					
06	06.A08.F05.005	F.O. di blocco aggiuntivo di 1 contatto ausiliario	cad	11,75	9,16	77.92%	
06	06.A08.F05.010	F.O. di blocco aggiuntivo di 2 contatti ausiliari	cad	12,66	9,16	72.32%	
06	06.A08.F05.015	F.O. di blocco aggiuntivo di 2 contatti ausiliari ritardati ecc/disecc.	cad	36,33	9,16	25.20%	
06	06.A08.F05.020	F.O. di blocco aggiuntivo temporizzato per avviamenti Y/D	cad	24,76	9,15	36.96%	

Sez.	Codice	Descrizione	U.M.	Euro	Manod. lorda	% Manod.	Note
06	06.A08.F05.025	F.O. di blocco per autoritenuta meccanica	cad	29,28	9,15	31.26%	
06	06.A08.F05.030	F.O. di interbl. mecc. tra 2 contatt. affiancati 25/ 125 A	cad	18,47	11,46	62.06%	
06	06.A08.F05.035	F.O. di interbl. mecc. tra 2 contatt. affiancati 150/ 410 A	cad	35,38	22,89	64.71%	
06	06.A08.F05.040	F.O. di interbl. mecc. tra 2 contatt. sovrapp. 150/ 410 A	cad	38,51	22,90	59.46%	
06	06.A08.F05.045	F.O. di interbl. mecc. tra 2 contatt. affiancati 500/1100 A	cad	75,31	45,83	60.85%	
06	06.A08.F05.050	F.O. di interbl. mecc. tra 2 contatt. sovrapp. 500/1100 A	cad	160,86	45,83	28.49%	
06	06.A08.F05.055	F.O. di blocco aggiuntivo di 2 cont. aux. per contatt. 500/1100 A	cad	15,35	9,15	59.62%	
06	06.A08.F05.060	F.O. di access.per mont. rele' term. su contatt. 55/125 A	cad	11,13	9,16	82.26%	
06	06.A08.F05.065	F.O. di access.per mont. separ. di rele'term.reg.0.09/23 A	cad	11,85	9,16	77.26%	
06	06.A08.F05.070	F.O. di access.per mont. separ. di rele'term.reg. 14/82 A	cad	20,02	9,15	45.72%	
06	06.A08.F05.075	F.O. di blocco aggiuntivo su relè term. per riarmo elettrico a distanza	cad	20,83	9,15	43.95%	
06	06.A08.F06	F.O. Fornitura in opera di Avviatore stella triangolo trifase, potenza in cat. AC3 da 7,5 a 290 kW, ciruito di comando a qualsiasi tensione di funzionamento (da 24 a 240-V), compreso relè termici, temporizzazore . compreso ogni accessorio per la posa ed i collegamenti elettrici.					
06	06.A08.F06.005	F.O. di avviatore Y/D tripolare P= 7.5 kW	cad	188,92	45,83	24.26%	
06	06.A08.F06.010	F.O. di avviatore Y/D tripolare P= 10 kW	cad	194,93	45,83	23.51%	
06	06.A08.F06.015	F.O. di avviatore Y/D tripolare P=13.5 kW	cad	213,93	50,38	23.55%	
06	06.A08.F06.020	F.O. di avviatore Y/D tripolare P= 19 kW	cad	239,17	50,39	21.07%	
06	06.A08.F06.025	F.O. di avviatore Y/D tripolare P=27.5 kW	cad	309,55	61,85	19.98%	
06	06.A08.F06.030	F.O. di avviatore Y/D tripolare P= 41 kW	cad	400,93	61,86	15.43%	
06	06.A08.F06.035	F.O. di avviatore Y/D tripolare P=58.5 kW	cad	468,16	64,14	13.70%	
06	06.A08.F06.040	F.O. di avviatore Y/D tripolare P= 75 kW	cad	606,27	91,61	15.11%	
06	06.A08.F06.045	F.O. di avviatore Y/D tripolare P= 100 kW	cad	839,63	95,30	11.35%	

Sez.	Codice	Descrizione	U.M.	Euro	Manod. lorda	% Manod.	Note
06	06.A08.F06.050	F.O. di avviatore Y/D tripolare P= 140 kW	cad	943,72	100,79	10.68%	
06	06.A08.F06.055	F.O. di avviatore Y/D tripolare P= 205 kW	cad	1.358,98	164,98	12.14%	
06	06.A08.F06.060	F.O. di avviatore Y/D tripolare P= 290 kW	cad	1.722,11	164,98	9.58%	
06	06.A08.F07	F.O. Fornitura in opera di Avviatori stella triangolo trifase, potenza in cat. AC3 da 4,2 a 168 kW, ciruito di comando a qualsiasi tensione di funzionamento (da 24 a 240-V), compreso relè termici, temporizzazore, pulsante marcia arresto. compreso ogni accessorio per la posa ed i collegamenti elettrici.					
06	06.A08.F07.005	F.O. di avviatore diretto in cont.isolante P= 4.2 kW	cad	91,03	45,82	50.34%	
06	06.A08.F07.010	F.O. di avviatore diretto in cont.isolante P= 5.7 kW	cad	95,13	45,82	48.17%	
06	06.A08.F07.015	F.O. di avviatore diretto in cont.isolante P= 7.7 kW	cad	126,52	45,83	36.22%	
06	06.A08.F07.020	F.O. di avviatore diretto in cont.isolante P= 11 kW	cad	138,05	50,39	36.50%	
06	06.A08.F07.025	F.O. di avviatore diretto in cont.isolante P= 16 kW	cad	163,41	50,38	30.83%	
06	06.A08.F07.030	F.O. di avviatore diretto in cont.isolante P= 23 kW	cad	222,34	50,38	22.66%	
06	06.A08.F07.035	F.O. di avviatore diretto in cont.isolante P= 32 kW	cad	262,66	61,86	23.55%	
06	06.A08.F07.040	F.O. di avviatore diretto in cont.isolante P= 41 kW	cad	304,73	61,86	20.30%	
06	06.A08.F07.045	F.O. di avviatore diretto in cont.press. o lam. P= 4.2 kW	cad	99,71	44,89	45.02%	
06	06.A08.F07.050	F.O. di avviatore diretto in cont.press. o lam. P= 5.7 kW	cad	102,96	44,89	43.60%	
06	06.A08.F07.055	F.O. di avviatore diretto in cont.press. o lam. P= 7.7 kW	cad	112,69	44,88	39.83%	
06	06.A08.F07.060	F.O. di avviatore diretto in cont.press. o lam. P= 11 kW	cad	115,56	40,76	35.27%	
06	06.A08.F07.065	F.O. di avviatore diretto in cont.press. o lam. P= 16 kW	cad	180,76	44,88	24.83%	
06	06.A08.F07.070	F.O. di avviatore diretto in cont.press. o lam. P= 23 kW	cad	216,84	44,89	20.70%	
06	06.A08.F07.075	F.O. di avviatore diretto in cont.press. o lam. P= 32 kW	cad	244,49	44,89	18.36%	
06	06.A08.F07.080	F.O. di avviatore diretto in cont.press. o lam. P= 41 kW	cad	287,77	44,89	15.60%	
06	06.A08.F07.085	F.O. di avviatore diretto in cofano IP54 P= 4.2 kW	cad	139,27	44,89	32.23%	
06	06.A08.F07.090	F.O. di avviatore diretto in cofano IP54 P= 5.7 kW	cad	142,05	44,89	31.60%	
06	06.A08.F07.095	F.O. di avviatore diretto in cofano IP54 P= 7.7 kW	cad	148,66	44,90	30.20%	

Sez.	Codice	Descrizione	U.M.	Euro	Manod. lorda	% Manod.	Note
06	06.A08.F07.100	F.O. di avviatore diretto in cofano IP54 P= 11 kW	cad	161,65	44,89	27.77%	
06	06.A08.F07.105	F.O. di avviatore diretto in cofano IP54 P= 16 kW	cad	193,99	44,89	23.14%	
06	06.A08.F07.110	F.O. di avviatore diretto in cofano IP54 P= 23 kW	cad	231,27	44,89	19.41%	
06	06.A08.F07.115	F.O. di avviatore diretto in cofano IP54 P= 32 kW	cad	267,34	44,89	16.79%	
06	06.A08.F07.120	F.O. di avviatore diretto in cofano IP54 P= 41 kW	cad	313,03	44,89	14.34%	
06	06.A08.F07.125	F.O. di avviatore diretto in cofano IP54 P= 58 kW	cad	439,94	56,36	12.81%	
06	06.A08.F07.130	F.O. di avviatore diretto in cofano IP54 P= 80 kW	cad	471,20	56,36	11.96%	
06	06.A08.F07.135	F.O. di avviatore diretto in cofano IP54 P= 117 kW	cad	615,66	67,35	10.94%	
06	06.A08.F07.140	F.O. di avviatore diretto in cofano IP54 P= 168 kW	cad	811,27	89,81	11.07%	
06	06.A08.G01	P.O. Posa in opera entro contenitore predisposto di sistema di rifasamento trifase con singoli condensatori in custodia metallica,compreso resistenze di scarica e reattori di smorzamento incorporati, compreso i collegamenti elettrici.					
06	06.A08.G01.705	P.O. di condensatori 3f fino a 25 kVar	cad	32,08	32,08	100.00%	
06	06.A08.G01.710	P.O. di condensatori 3f 25-50 kVar	cad	45,82	45,82	100.00%	
06	06.A08.G02	Centralina per la regolazione automatica del rifasamento, con inserzione a gradini di batterie di condensatori, tensione di alimentazione da 110 a 380 V, frequenza 50 Hz, compreso commutatore manuale automatico incorporato.					
06	06.A08.G02.705	P.O. di p.o.centralina reg. rifas. 3-5 gradini	cad	32,08	32,08	100.00%	
06	06.A08.G02.710	P.O. di p.o.centralina reg. rifas. 7-14 gradini	cad	45,82	45,82	100.00%	
06	06.A08.G03	Quadro di rifasamento per tensione da 220 a 400 V, frequenza 50 Hz, compreso di centralina per la regolazione automatica con inserzione a gradini, batterie di condensatori, fusibili di protezione, segnalazione delle batterie inserite commutatore manuale automatico incorporato.					
06	06.A08.G03.705	P.O. di quadro rifas. Fino a 25 kVar	cad	45,82	45,82	100.00%	
06	06.A08.G03.710	P.O. di quadro rifas. 25-50 kVar	cad	87,06	87,06	100.00%	
06	06.A08.G03.715	P.O. di quadro rifas. 50-100 kVar	cad	112,24	112,24	100.00%	
06	06.A08.G03.720	P.O. di quadro rifas. 120-200 kVar	cad	132,85	132,85	100.00%	
06	06.A08.G03.725	P.O. di quadro rifas. 250-400 kVar	cad	178,67	178,67	100.00%	
06	06.A09	QUADRI ELETTRICI "BT"					

Sez.	Codice	Descrizione	U.M.	Euro	Manod. lorda	% Manod.	Note
06	06.A09.A01	F.O. Fornitura in opera di centralino da parete in materiale isolante autoestinguente, grado di protezione IP 40,completo di guide DIN, senza portella, compreso ogni accessorio per la posa in opera.					
06	06.A09.A01.005	F.O. di centralino da parete senza portella 4 moduli	cad	12,38	8,99	72.62%	
06	06.A09.A01.010	F.O. di centralino da parete senza portella 8 moduli	cad	15,03	9,00	59.85%	
06	06.A09.A01.015	F.O. di centralino da parete senza portella 12 moduli	cad	18,16	8,99	49.51%	
06	06.A09.A01.025	F.O. di centralino da parete senza portella 24 moduli	cad	24,23	9,86	40.68%	
06	06.A09.A01.030	F.O. di centralino da parete senza portella 36 moduli	cad	29,66	10,77	36.32%	
06	06.A09.A02	F.O. Fornitura in opera di centralino in materiale isolante, autoestinguente, grado di protezione IP 40, con portella di qualsiasi tipo (cieca, trasparente o fume), guida DIN, compreso ogni accessorio per la posa in opera.					
06	06.A09.A02.005	F.O. di centralino da parete IP40 con portella fino a 8 moduli	cad	18,90	8,99	47.59%	
06	06.A09.A02.010	F.O. di centralino da parete IP40 con portella 12 moduli	cad	22,97	8,99	39.15%	
06	06.A09.A02.015	F.O. di centralino da parete IP40 con portella 18 moduli	cad	28,79	9,85	34.23%	
06	06.A09.A02.020	F.O. di centralino da parete IP40 con portella 24 moduli	cad	30,82	9,86	31.98%	
06	06.A09.A02.025	F.O. di centralino da parete IP40 con portella 36 moduli	cad	46,67	10,77	23.08%	
06	06.A09.A02.030	F.O. di centralino da parete IP40 con portella 54 moduli	cad	67,78	12,55	18.51%	
06	06.A09.A02.035	F.O. di centralino da parete IP40 con portella 72 moduli	cad	110,71	14,38	12.99%	
06	06.A09.A03	F.O. Fornitura in opera di centralino in materiale isolante, autoestinguente, grado di protezione minimo IP 55, con portella di qualsiasi tipo (cieca, trasparente o fume), guida DIN, compreso ogni accessorio per la posa in opera.					
06	06.A09.A03.005	F.O. di centralino da parete IP55 con portella 4 moduli	cad	17,82	8,99	50.46%	
06	06.A09.A03.010	F.O. di centralino da parete IP55 con portella 8 moduli	cad	20,48	8,99	43.91%	
06	06.A09.A03.015	F.O. di centralino da parete IP55 con portella 12 moduli	cad	30,11	8,99	29.87%	
06	06.A09.A03.020	F.O. di centralino da parete IP55 con portella 18 moduli	cad	38,63	9,85	25.51%	
06	06.A09.A03.025	F.O. di centralino da parete IP55 con portella 24 moduli	cad	43,45	9,85	22.68%	
06	06.A09.A03.030	F.O. di centralino da parete IP55 con portella 36 moduli	cad	61,34	10,77	17.56%	
06	06.A09.A03.035	F.O. di centralino da parete IP55 con portella 54 moduli	cad	91,55	12,55	13.71%	
06	06.A09.A03.040	F.O. di centralino da parete IP55 con portella 72 moduli	cad	132,31	14,38	10.87%	

Sez.	Codice	Descrizione	U.M.	Euro	Manod. lorda	% Manod.	Note
06	06.A09.B01	F.O. Fornitura in opera di centralino in materiale isolante, autoestinguente, grado di protezione minimo IP 40, con portella di qualsiasi tipo (cieca, trasparente o fume), guida DIN, compreso la formazione dello scasso, ripristino e finitura dell'intonaco ed ogni accessorio per la posa in opera.					
06	06.A09.B01.005	F.O. di centralino da incasso PVC IP40 con portella 4 moduli	cad	40,42	31,41	77.70%	
06	06.A09.B01.010	F.O. di centralino da incasso PVC IP40 con portella 8 moduli	cad	50,44	36,91	73.17%	
06	06.A09.B01.015	F.O. di centralino da incasso PVC IP40 con portella 12 moduli	cad	59,33	41,36	69.72%	
06	06.A09.B01.020	F.O. di centralino da incasso PVC IP40 con portella 18 moduli	cad	83,23	57,39	68.95%	
06	06.A09.B01.025	F.O. di centralino da incasso PVC IP40 con portella 24 moduli	cad	88,90	57,54	64.72%	
06	06.A09.B01.030	F.O. di centralino da incasso PVC IP40 con portella 36 moduli	cad	116,78	72,50	62.08%	
06	06.A09.B01.035	F.O. di centralino da incasso PVC IP40 con portella 54 moduli	cad	169,23	101,08	59.73%	
06	06.A09.B01.040	F.O. di centralino da incasso PVC IP40 con portella 72 moduli	cad	228,07	129,29	56.69%	
06	06.A09.B02	F.O. Fornitura in opera di centralino in metallo, grado di protezione minimo IP 40, con portella di qualsiasi tipo (cieca, trasparente o fume), guida DIN, compreso la formazione dello scasso, ripristino e finitura dell'intonaco ed ogni accessorio per la posa in opera.					
06	06.A09.B02.005	F.O. di centralino da incasso metallo IP40 con portella 12 moduli	cad	89,96	41,23	45.83%	
06	06.A09.B02.010	F.O. di centralino da incasso metallo IP40 con portella 24 moduli	cad	137,80	72,55	52.65%	
06	06.A09.B02.015	F.O. di centralino da incasso metallo IP40 con portella 36 moduli	cad	188,08	100,25	53.30%	
06	06.A09.B02.020	F.O. di centralino da incasso metallo IP40 con portella 48 moduli	cad	252,36	126,99	50.32%	

Sez.	Codice	Descrizione	U.M.	Euro	Manod. lorda	% Manod.	Note
06	06.A09.C01	F. O. Fornitura in opera di quadro in materiale isolante, autoestinguente, grado di protezione minimo IP 55, con portella cieca, guida DIN, compreso ogni accessorio per la posa in opera. Escluso piastra di fondo.					
06	06.A09.C01.005	F.O. di quadro in PVC IP55 con portella cieca 200x300x135	cad	41,02	8,99	21.92%	
06	06.A09.C01.010	F.O. di quadro in PVC IP55 con portella cieca 300x400x160	cad	53,36	9,86	18.47%	
06	06.A09.C01.015	F.O. di quadro in PVC IP55 con portella cieca 400x500x160	cad	68,72	11,68	17.00%	
06	06.A09.C02	F.O. Fornitura in opera di quadro in materiale isolante, autoestinguente, grado di protezione minimo IP 55, con portella trasparente o ad oblò, guida DIN, compreso ogni accessorio per la posa in opera. Escluso piastra di fondo.					
06	06.A09.C02.005	F.O. di quadro in PVC IP55 con portella ad oblò 200x300x135	cad	43,84	8,99	20.51%	
06	06.A09.C02.010	F.O. di quadro in PVC IP55 con portella ad oblò 300x400x160	cad	55,70	9,85	17.69%	
06	06.A09.C02.015	F.O. di quadro in PVC IP55 con portella ad oblò 400x500x160	cad	75,04	11,68	15.57%	
06	06.A09.C03	F.O. Fornitura in opera di quadro in poliestere, rinforzato con fibre di vetro grado di protezione IP 65, con portella cieca, guide DIN, compreso ogni accessorio per la posa in opera.Escluso piastra di fondo.					
06	06.A09.C03.005	F.O. di quadro in poliestere IP65 con portella cieca 250x300x160	cad	59,37	9,86	16.60%	
06	06.A09.C03.010	F.O. di quadro in poliestere IP65 con portella cieca 300x430x160	cad	74,99	10,77	14.36%	
06	06.A09.C03.015	F.O. di quadro in poliestere IP65 con portella cieca 400x500x200	cad	107,60	12,55	11.66%	
06	06.A09.C03.020	F.O. di quadro in poliestere IP65 con portella cieca 400x650x200	cad	131,02	14,37	10.97%	
06	06.A09.C03.025	F.O. di quadro in poliestere IP65 con portella cieca 500x650x250	cad	160,02	17,94	11.21%	

Sez.	Codice	Descrizione	U.M.	Euro	Manod. lorda	% Manod.	Note
06	06.A09.C03.030	F.O. di quadro in poliestere IP65 con portella cieca 600x800x300	cad	237,68	21,53	9.06%	
06	06.A09.C03.035	F.O. di quadro in poliestere IP65 con portella cieca 800x1000x350	cad	436,84	26,91	6.16%	
06	06.A09.C04	F.O. Fornitura in opera di quadro in poliestere, rinforzato con fibre di vetro, grado di protezione IP 65, con portella trasparente o ad oblò, guide DIN, compreso ogni accessorio per la posa in opera. Escluso piastra di fondo.					
06	06.A09.C04.005	F.O. di quadro in poliestere IP65 con portella ad oblò 250x300x160	cad	76,41	9,86	12.90%	
06	06.A09.C04.010	F.O. di quadro in poliestere IP65 con portella ad oblò 300x430x160	cad	89,23	10,77	12.07%	
06	06.A09.C04.015	F.O. di quadro in poliestere IP65 con portella ad oblò 400x500x200	cad	122,92	12,55	10.21%	
06	06.A09.C04.020	F.O. di quadro in poliestere IP65 con portella ad oblò 400x650x200	cad	145,05	14,37	9.91%	
06	06.A09.C04.025	F.O. di quadro in poliestere IP65 con portella ad oblò 500x650x250	cad	188,78	17,93	9.50%	
06	06.A09.C04.030	F.O. di quadro in poliestere IP65 con portella ad oblò 600x800x300	cad	252,93	21,55	8.52%	
06	06.A09.C04.035	F.O. di quadro in poliestere IP65 con portella ad oblò 800x1000x350	cad	450,43	26,94	5.98%	
06	06.A09.C05	F.O. Fornitura in opera di quadro in metallo, grado di protezione minimo IP 55, con portella cieca, guida DIN, compreso ogni accessorio per la posa in opera. Escluso piastra di fondo.					
06	06.A09.C05.005	F.O. di quadro in metallo IP55 con portella cieca 250x300x160	cad	53,45	9,86	18.44%	
06	06.A09.C05.010	F.O. di quadro in metallo IP55 con portella cieca 300x430x160	cad	62,74	10,77	17.17%	
06	06.A09.C05.015	F.O. di quadro in metallo IP55 con portella cieca 400x500x200	cad	91,75	12,55	13.68%	
06	06.A09.C05.020	F.O. di quadro in metallo IP55 con portella cieca 400x650x200	cad	110,29	14,38	13.04%	

Sez.	Codice	Descrizione	U.M.	Euro	Manod. lorda	% Manod.	Note
06	06.A09.C05.025	F.O. di quadro in metallo IP55 con portella cieca 500x650x250	cad	130,13	17,93	13.78%	
06	06.A09.C05.030	F.O. di quadro in metallo IP55 con portella cieca 600x800x300	cad	169,55	21,53	12.70%	
06	06.A09.C05.035	F.O. di quadro in metallo IP55 con portella cieca 800x1000x350	cad	256,56	26,91	10.49%	
06	06.A09.C06	F.O. Fornitura in opera di quadro in metallo, grado di protezione minimo IP 55, con portella trasparente o ad oblò, guide DIN, compreso ogni accessorio per la posa in opera. Escluso piastra di fondo.					
06	06.A09.C06.005	F.O. di quadro in metallo IP55 con portella ad oblò 300x430x160	cad	87,35	10,77	12.33%	
06	06.A09.C06.010	F.O. di quadro in metallo IP55 con portella ad oblò 400x500x200	cad	111,31	12,54	11.27%	
06	06.A09.C06.015	F.O. di quadro in metallo IP55 con portella ad oblò 400x650x200	cad	134,11	14,38	10.72%	
06	06.A09.C06.020	F.O. di quadro in metallo IP55 con portella ad oblò 500x650x250	cad	160,79	17,93	11.15%	
06	06.A09.C06.025	F.O. di quadro in metallo IP55 con portella ad oblò 600x800x300	cad	201,76	21,55	10.68%	
06	06.A09.C06.030	F.O. di quadro in metallo IP55 con portella ad oblò 800x1000x350	cad	319,10	26,93	8.44%	
06	06.A09.C07	F. O. Fornitura in opera di quadro in acciaio inox, grado di protezione minimo IP 55, con portella cieca, guide DIN, compreso ogni accessorio per la posa in opera. Escluso piastra di fondo.					
06	06.A09.C07.005	F.O. di quadro in monoblocco in acciaio IP55 300x430x160	cad	228,20	10,77	4.72%	
06	06.A09.C07.010	F.O. di quadro in monoblocco in acciaio IP55 400x650x200	cad	351,91	14,39	4.09%	
06	06.A09.C07.015	F.O. di quadro in monoblocco in acciaio IP55 600x800x300	cad	560,82	21,54	3.84%	
06	06.A09.C07.020	F.O. di quadro in monoblocco in acciaio IP55 800x1000x300	cad	789,01	26,91	3.41%	
06	06.A09.C07.025	F.O. di quadro in monoblocco in acciaio IP55 800x1600x300	cad	867,12	35,90	4.14%	

Sez.	Codice	Descrizione	U.M.	Euro	Manod. lorda	% Manod.	Note
06	06.A09.D01	F.O. Fornitura in opera di controporte con cerniera in poliestere o lamiera verniciata per montaggio apparecchi non modulari, compresa bulloneria ed ogni accessori per posa in opera.					
06	06.A09.D01.005	F.O. di controporte 300x400	cad	28,85	3,22	11.15%	
06	06.A09.D01.010	F.O. di controporte 400X500	cad	32,85	3,66	11.13%	
06	06.A09.D01.015	F.O. di controporte 400x650	cad	37,00	3,66	9.88%	
06	06.A09.D01.020	F.O. di controporte 500X650	cad	47,23	4,12	8.73%	
06	06.A09.D01.025	F.O. di controporte 600x800	cad	56,10	4,59	8.18%	
06	06.A09.D01.030	F.O. di controporte 800X1000	cad	96,29	5,03	5.22%	
06	06.A09.D02	F.O. Fornitura in opera di pannelli finestrati o ciechi con guida DIN per montaggio apparecchi modulari, compresa bulloneria ed ogni accessori per posa in opera.					
06	06.A09.D02.005	F.O. di pannelli finestrati/ciechi con guida DIN 12 moduli	cad	18,16	3,22	17.71%	
06	06.A09.D02.010	F.O. di pannelli finestrati/ciechi con guida DIN 24 moduli	cad	20,62	3,66	17.73%	
06	06.A09.D02.015	F.O. di pannelli finestrati/ciechi con guida DIN 36 moduli	cad	26,25	4,12	15.71%	
06	06.A09.D03	F.O. Fornitura in opera di piastre di fondo in materiale isolante o in acciaio con trattamento anticorrosivo per montaggio apparecchi non modulari, compresa bulloneria ed ogni accessori per posa in opera.					
06	06.A09.D03.005	F.O. di piaste di fondo 250x300	cad	8,81	3,22	36.52%	
06	06.A09.D03.010	F.O. di piaste di fondo 300x400	cad	10,27	3,21	31.30%	
06	06.A09.D03.015	F.O. di piaste di fondo 400x500	cad	16,69	3,66	21.91%	
06	06.A09.D03.020	F.O. di piaste di fondo 400x650	cad	19,94	3,66	18.34%	
06	06.A09.D03.025	F.O. di piaste di fondo 500x650	cad	26,48	4,12	15.57%	
06	06.A09.D03.030	F.O. di piaste di fondo 600x800	cad	38,25	5,03	13.15%	
06	06.A09.D03.035	F.O. di piaste di fondo 800x1000	cad	56,69	5,03	8.87%	
06	06.A09.F01	F.O. Fornitura e montaggio di struttura per quadro/armadio di distrubuzione costituita da base, tettuccio, telai e montanti, compresi gli accessori (viterie, staffe, golfari ecc.) per la posa in opera.					
06	06.A09.F01.005	F.O. di struttura per quadri fino a 600x1000x250	cad	177,76	35,93	20.21%	

Sez.	Codice	Descrizione	U.M.	Euro	Manod. lorda	% Manod.	Note
06	06.A09.F01.010	F.O. di struttura per quadri 600x1200x250	cad	193,82	35,91	18.53%	
06	06.A09.F01.015	F.O. di struttura per quadri 600x1400x250	cad	265,15	40,38	15.23%	
06	06.A09.F01.020	F.O. di struttura per quadri 600x1600x250	cad	292,28	40,39	13.82%	
06	06.A09.F01.025	F.O. di struttura per quadri 600x1800x250	cad	320,54	44,84	13.99%	
06	06.A09.F01.030	F.O. di struttura per quadri 600x2000x250	cad	348,03	44,86	12.89%	
06	06.A09.F01.035	F.O. di struttura per quadri 800x1400x250	cad	306,24	44,86	14.65%	
06	06.A09.F01.040	F.O. di struttura per quadri 800x1600x250	cad	337,84	44,87	13.28%	
06	06.A09.F01.045	F.O. di struttura per quadri 800x1800x250	cad	358,27	49,37	13.78%	
06	06.A09.F01.050	F.O. di struttura per quadri 800x2000x250	cad	394,68	53,83	13.64%	
06	06.A09.F01.055	F.O. di struttura per quadri 600x1800/2000x400	cad	440,04	53,86	12.24%	
06	06.A09.F01.060	F.O. di struttura per quadri 800x1800/2000x400	cad	491,92	53,87	10.95%	
06	06.A09.F01.065	F.O. di struttura per quadri 600x1800/2000x600	cad	502,76	49,37	9.82%	
06	06.A09.F01.070	F.O. di struttura per quadri 800x1800/2000x600	cad	568,56	49,41	8.69%	
06	06.A09.F01.075	F.O. di struttura per quadri 600x1800/2000x800	cad	599,23	49,38	8.24%	
06	06.A09.F01.080	F.O. di struttura per quadri 800x1800/2000x800	cad	696,52	49,38	7.09%	
06	06.A09.F02	F.O. Fornitura in opera di coppia di pannelli laterali ciechi compresi gli accessori (viterie, staffe ecc.) per la posa in opera.					
06	06.A09.F02.005	F.O. di coppia di pannelli laterali ciechi - H fino a 2000 L=250	cad	75,66	6,87	9.08%	
06	06.A09.F02.010	F.O. di coppia di pannelli laterali ciechi - H fino a 2000 L=400	cad	107,54	6,87	6.39%	
06	06.A09.F02.015	F.O. di coppia di pannelli laterali ciechi - H fino a 2000 L=600	cad	146,29	6,88	4.70%	
06	06.A09.F02.020	F.O. di coppia di pannelli laterali ciechi - H fino a 2000 L=800	cad	191,99	6,87	3.58%	
06	06.A09.F03	F.O. Fornitura in opera di coppia di pannelli laterali aerati, compresi gli accessori (viterie, staffe ecc.) per la posa in opera.					
06	06.A09.F03.005	F.O. di coppia di pannelli laterali aerati - H fino a 2000 L=600	cad	128,46	6,87	5.35%	
06	06.A09.F03.010	F.O. di coppia di pannelli laterali aerati - H fino a 2000 L=800	cad	119,20	6,87	5.76%	
06	06.A09.F04	F. O. Fornitura in opera di porte laterali, compresi gli accessori (viterie, staffe ecc.) per la posa in opera.					
06	06.A09.F04.005	F.O. di coppia di porte laterali - H fino a 2000 L=400	cad	151,75	6,87	4.53%	

Sez.	Codice	Descrizione	U.M.	Euro	Manod. lorda	% Manod.	Note
06	06.A09.F04.010	F.O. di coppia di porte laterali - H fino a 2000 L=600	cad	169,37	6,88	4.06%	
06	06.A09.F04.015	F.O. di coppia di porte laterali - H fino a 2000 L=800	cad	202,66	6,87	3.39%	
06	06.A09.F05	F.O. Fornitura in opera di pannelli posteriori, compresi gli accessori (viterie, staffe ecc.) per la posa in opera.					
06	06.A09.F05.005	F.O. di pannello posteriore - H fino a 2000 L400	cad	92,24	4,59	4.98%	
06	06.A09.F05.010	F.O. di pannello posteriore - H fino a 2000 L600	cad	127,99	4,59	3.59%	
06	06.A09.F05.015	F.O. di pannello posteriore - H fino a 2000 L800	cad	160,49	4,59	2.86%	
06	06.A09.F06	F.O. Fornitura in opera di porte frontali cieche, compresi gli accessori (viterie, staffe ecc.) per la posa in opera.					
06	06.A09.F06.005	F.O. di porta frontale cieca fino a 600x1200	cad	71,92	6,88	9.56%	
06	06.A09.F06.010	F.O. di porta frontale cieca 600x1400	cad	112,07	6,87	6.13%	
06	06.A09.F06.015	F.O. di porta frontale cieca 800x1400	cad	123,34	6,87	5.57%	
06	06.A09.F06.020	F.O. di porta frontale cieca 600x1600	cad	127,52	6,87	5.39%	
06	06.A09.F06.025	F.O. di porta frontale cieca 800x1600	cad	140,37	6,88	4.90%	
06	06.A09.F06.030	F.O. di porta frontale cieca 400x1800	cad	142,39	6,88	4.83%	
06	06.A09.F06.035	F.O. di porta frontale cieca 600x1800	cad	198,95	6,86	3.45%	
06	06.A09.F06.040	F.O. di porta frontale cieca 800x1800	cad	237,25	6,88	2.90%	
06	06.A09.F06.045	F.O. di porta frontale cieca 400x2000	cad	151,70	6,87	4.53%	
06	06.A09.F06.050	F.O. di porta frontale cieca 600x2000	cad	174,69	6,87	3.93%	
06	06.A09.F06.055	F.O. di porta frontale cieca 800x2000	cad	202,44	6,86	3.39%	
06	06.A09.F07	F.O. Fornitura in opera di porte frontali in vetro, compresi gli accessori (viterie, staffe ecc.) per la posa in opera.					
06	06.A09.F07.005	F.O. di porta frontale a vetri fino a 600x1200	cad	126,30	6,87	5.44%	
06	06.A09.F07.010	F.O. di porta frontale a vetri 600x1400	cad	172,74	6,88	3.98%	
06	06.A09.F07.015	F.O. di porta frontale a vetri 800x1400	cad	204,65	6,88	3.36%	
06	06.A09.F07.020	F.O. di porta frontale a vetri 600x1600	cad	204,92	6,86	3.35%	
06	06.A09.F07.025	F.O. di porta frontale a vetri 800x1600	cad	241,87	6,87	2.84%	
06	06.A09.F07.030	F.O. di porta frontale a vetri 400x1800	cad	225,22	6,87	3.05%	
06	06.A09.F07.035	F.O. di porta frontale a vetri 600x1800	cad	339,66	6,86	2.02%	
06	06.A09.F07.040	F.O. di porta frontale a vetri 800x1800	cad	423,55	6,86	1.62%	
06	06.A09.F07.045	F.O. di porta frontale a vetri 400x2000	cad	257,65	6,88	2.67%	
06	06.A09.F07.050	F.O. di porta frontale a vetri 600x2000	cad	320,69	6,86	2.14%	
06	06.A09.F07.055	F.O. di porta frontale a vetri 800x2000	cad	377,19	6,86	1.82%	

Sez.	Codice	Descrizione	U.M.	Euro	Manod. lorda	% Manod.	Note
06	06.A09.F08	F.O. Fornitura in opera di componenti per formazione di vano cavi all'interno della struttura del quadro, compresi gli accessori (viterie, staffe ecc.) per la posa in opera.					
06	06.A09.F08.005	F.O. di vano cavi interno qualsiasi dimensione	cad	111,45	13,46	12.08%	
06	06.A09.F08.010	F.O. di vano cavi interno segregato qualsiasi dimensione	cad	164,00	17,93	10.93%	
06	06.A09.F09	F.O. Fornitura in opera di componenti per la formazione di vano cavi esterno con larghezza 200 o 300 mm e di qualsiasi altezza, compresi gli accessori (viterie, staffe ecc.) per la posa in opera.					
06	06.A09.F09.005	F.O. di vano cavi esterno per quadro P fino a 250	cad	168,35	22,46	13.34%	
06	06.A09.F09.010	F.O. di vano cavi esterno per quadro P=400	cad	161,00	22,46	13.95%	
06	06.A09.F09.015	F.O. di vano cavi esterno per quadro P=600	cad	182,42	22,46	12.31%	
06	06.A09.F09.020	F.O. di vano cavi esterno per quadro P=800	cad	272,20	22,46	8.25%	
06	06.A09.F09.025	F.O. di porta frontale cieca per vano cavi	cad	88,95	4,59	5.16%	
06	06.A09.F09.030	F.O. di pannello posteriore per vano cavi	cad	76,14	4,59	6.03%	
06	06.A09.F10	F.O. Fornitura in opera di zoccoli per quadri o armati, compresi gli accessori (viterie, staffe ecc.) per la posa in opera.					
06	06.A09.F10.005	F.O. di zoccolo H=200 L fino a 300	cad	63,59	6,87	10.81%	
06	06.A09.F10.010	F.O. di zoccolo H=200 L fino a 600	cad	94,14	6,87	7.30%	
06	06.A09.F10.015	F.O. di zoccolo H=200 L=800	cad	107,25	6,87	6.41%	
06	06.A09.F11	F.O. Fornitura in opera di guide DIN portaapparecchi, compresi gli accessori (viterie, staffe ecc.) per la posa in opera.					
06	06.A09.F11.005	F.O. di guida DIN da 12 moduli	cad	17,34	4,59	26.47%	
06	06.A09.F11.010	F.O. di guida DIN da 24 moduli	cad	17,76	4,59	25.85%	
06	06.A09.F11.015	F.O. di guida DIN da 36 moduli	cad	22,66	5,50	24.26%	
06	06.A09.F12	F.O. Fornitura in opera di pannelli frontali ciechi o sfinestrati per interruttori modulari o strumenti, compresi gli accessori (viterie, staffe ecc.) per la posa in opera.					
06	06.A09.F12.005	F.O. di pannello modulare H fino a 200 L fino a 600	cad	15,77	3,66	23.18%	
06	06.A09.F12.010	F.O. di pannello modulare H fino a 200 L=800	cad	18,75	3,66	19.50%	
06	06.A09.F12.015	F.O. di pannello modulare H=300 L fino a 600	cad	19,66	3,66	18.60%	

Sez.	Codice	Descrizione	U.M.	Euro	Manod. lorda	% Manod.	Note
06	06.A09.F12.020	F.O. di pannello modulare H=300 L=800	cad	23,40	3,66	15.62%	
06	06.A09.F13	F.O. Fornitura in opera di kit (profilati, supporti, guida, pannello frontale e accessori) per montaggio interruttori tipo scatolato fino a 630 A, compresi gli accessori (viterie, staffe ecc.) per la posa in opera.					
06	06.A09.F13.005	F.O. di Pannello per interruttori tipo scatolati fisso L=600	cad	56,16	9,15	16.30%	
06	06.A09.F13.010	F.O. di Pannello per interruttori tipo scatolati fisso L=800	cad	93,71	9,16	9.77%	
06	06.A09.F13.015	F.O. di Pannello per interr.scatolati removibile segregato - quadro L=600	cad	93,00	9,15	9.84%	
06	06.A09.F14	F.O. Fornitura in opera di piastre di fondo, compresi gli accessori (viterie, staffe ecc.) per la posa in opera.					
06	06.A09.F14.005	F.O. di Piastre di fondo H fino a 400 L fino a 600	cad	31,92	5,50	17.22%	
06	06.A09.F14.010	F.O. di Piastre di fondo H fino a 600 L = 800	cad	48,55	6,87	14.15%	
06	06.A09.F14.015	F.O. di Piastre di fondo H fino a 1800 L = 800	cad	133,30	8,25	6.19%	
06	06.A09.F15	F.O. Foritura in opera di pannelli per segregazioni interne, laterali, frontali o posteriori di forma 2, 3 o 4 in base alla composizione degli elementi utilizzati, compresii gli accessori (viterie, staffe ecc.) per la posa in opera.					
06	06.A09.F15.005	F.O. di segr. pannello verticale L fino a 400	cad	59,20	5,50	9.29%	
06	06.A09.F15.010	F.O. di segr. pannello verticale L =600-800	cad	83,43	6,87	8.24%	
06	06.A09.F15.015	F.O. di segr. pannello orizzontale L fino a 400	cad	39,73	5,50	13.84%	
06	06.A09.F15.020	F.O. di segr. pannello orizzontale L =600/800	cad	60,55	6,87	11.35%	
06	06.A09.F15.025	F.O. di segr. pannello passacavo	cad	45,37	5,50	12.12%	
06	06.A09.F15.030	F.O. di serg. pannelli per separazione montanti	cad	16,19	5,50	33.96%	
06	06.A09.F15.035	F.O. di segr. kit per interruttore tipo scatolato	cad	153,90	6,88	4.47%	
06	06.A09.G01	F.O. Fornitura in opera di barre in rame nudo o isolato, rigide o flessibili, sagomate o lisce, forate e filettate per la distrubuzione all'interno dei quadri, compreso giunti, supporti, isolatori ed ogni accessori per la posa in opera.					
06	06.A09.G01.005	F.O. di barre rigide con sez fino a 100 mmq	m	20,69	5,96	28.83%	
06	06.A09.G01.010	F.O. di barre rigide da 400 A sez 200 mmq	m	62,17	6,87	11.05%	
06	06.A09.G01.015	F.O. di barre rigide da 800 A sez 300 mmq	m	75,63	6,87	9.09%	

Sez.	Codice	Descrizione	U.M.	Euro	Manod. lorda	% Manod.	Note
06	06.A09.G01.020	F.O. di barre rigide da 1250 A sez 600 mmq	m	144,26	8,25	5.72%	
06	06.A09.G01.025	F.O. di barre rigide da 1600 A sez 700 mmq	m	174,17	8,24	4.73%	
06	06.A09.G01.030	F.O. di barre rigide da 3200 A sez 2000 mmq	m	296,35	10,08	3.40%	
06	06.A09.G01.035	F.O. di barre flessibili da 160 A isolate	cad	41,23	5,50	13.33%	
06	06.A09.G01.040	F.O. di barre flessibili da 250 A isolate	cad	48,83	4,59	9.40%	
06	06.A09.G01.045	F.O. di barre flessibili da 400 A isolate	cad	97,56	5,49	5.63%	
06	06.A09.G01.050	F.O. di barre flessibili da 630 A isolate	cad	127,72	6,40	5.01%	
06	06.A09.G01.055	F.O. di barre flessibili da 800 A isolate	cad	160,99	6,41	3.98%	
06	06.A09.G02	F.O. Fornitura in opera di giunti o derivazioni quadripolari in rame per barre di distrubuzione compresi bulloni e accessori per la posa in opera.					
06	06.A09.G02.005	F.O. di Giunti per barre rigide fino a 1600 A	cad	37,52	4,59	12.24%	
06	06.A09.G02.010	F.O. di Giunti per barre rigide da 3200 A	cad	73,58	5,50	7.47%	
06	06.A09.G03	F.O. Fornitura in opera di isolatori e traverse di sostegno per il fissaggio delle barre alla struttura del quadro, compreso ogni accessorio per la posa in opera.					
06	06.A09.G03.005	F.O. di isolatore e traversa portabarre per barre da 800A (tenuta 35kA)	cad	27,82	2,28	8.20%	
06	06.A09.G03.010	F.O. di isolatore e traversa portabarre per barre da 1600A (tenuta 65kA)	cad	47,53	2,28	4.80%	
06	06.A09.G03.015	F.O. di isolatore e traversa portabarre per barre da 3200A (tenuta 75kA)	cad	81,73	3,65	4.47%	
06	06.A09.G03.020	F.O. di isolatore esagonale	cad	2,73	0,91	33.24%	
06	06.A09.G04	F.O. Fornitura in opera di Sistema di barre orizzontali per l'alimentazione e cablaggio di interruttori tipo scatolato composto da: ripartitore quadripolare isolato per portate fino a 400 A per fase in grado di sopportare correnti di corto circuito fino a 50kA, moduli per l'alimentazioni e supporto degli interruttori ad innesto sulle barre, moduli di alimentazioni delle sbarre principali. compreso ogni accessorio per la posa ed i collegamenti elettrici.					
06	06.A09.G04.005	F.O. di telaio con barre da 24 moduli per interr scatolati	cad	37,23	6,87	18.46%	
06	06.A09.G04.010	F.O. di telaio con barre da 36 moduli per interr scatolati	cad	46,34	6,87	14.83%	

Sez.	Codice	Descrizione	U.M.	Euro	Manod. lorda	% Manod.	Note
06	06.A09.G04.015	F.O. di modulo alimentatore	cad	40,09	3,66	9.12%	
06	06.A09.G04.020	F.O. di modulo quadripolare per iinesto interruttori fino a 100A	cad	28,08	3,66	13.02%	
06	06.A09.G04.025	F.O. di modulo quadripolare per innesto interruttori da 125A e 160 A	cad	43,97	3,65	8.31%	
06	06.A09.G04.030	F.O. di modulo quadripolare per innesto interruttori da 250A	cad	68,78	3,66	5.32%	
06	06.A09.G04.035	F.O. di modulo quadripolare per innesto interruttori da 630A	cad	156,32	5,03	3.22%	
06	06.A09.G05	F.O. Fornitura in opera di Sistema di barre orizzontali per l'alimentazione e cablaggio di interruttori tipo modulare composto da: ripartitore a barre di rame isolate per portate fino a 100 A per fase in grado di sopportare correnti di corto circuito fino a 25kA, moduli di alimentazioni e moduli di connessione tra sbarre ed interruttori. compreso ogni accessorio per la posa ed i collegamenti elettrici.					
06	06.A09.G05.005	F.O. di ripartitore 2 poli da 12 moduli per interr. Modulari	cad	7,63	4,59	60.19%	
06	06.A09.G05.010	F.O. di ripartitore 2 poli da 24 moduli per interr. Modulari	cad	11,88	4,59	38.65%	
06	06.A09.G05.015	F.O. di ripartitore 2 poli da 36 moduli per interr. Modulari	cad	14,31	4,59	32.09%	
06	06.A09.G05.020	F.O. di ripartitore 4 poli da 12 moduli per interr. Modulari	cad	30,15	5,50	18.23%	
06	06.A09.G05.025	F.O. di ripartitore 4 poli da 24 moduli per interr. Modulari	cad	40,59	5,50	13.54%	
06	06.A09.G05.030	F.O. di ripartitore 4 poli da 36 moduli per interr. Modulari	cad	57,96	5,50	9.49%	
06	06.A09.G05.035	F.O. di modulo alimentazione con cavo da 100A 4 poli	cad	19,67	3,66	18.59%	
06	06.A09.G05.040	F.O. di barrette di connesione tra interruttore e ripartitore	cad	1,40	0,47	33.30%	

Sez.	Codice	Descrizione	U.M.	Euro	Manod. lorda	% Manod.	Note
06	06.A09.G06	F.O. Fornitura in opera di Morsettiere tetrapolari realizzate con barre di rame forate complete di vite o morsetti per le connessioni dei cavi tramite capicorda, compreso schermo di protezione, supporti isolati per il fissaggio alla struttura del quadro o su guida DIN, targhette numerate per l'indivisuazione dei conduttori. compreso ogni accessorio per la posa ed i collegamenti elettrici.					
06	06.A09.G06.005	F.O. di morsettiera modulare tetrapolare da 125A	cad	26,48	5,50	20.76%	
06	06.A09.G06.010	F.O. di morsettiera modulare tetrapolare da 160A	cad	80,55	5,50	6.83%	
06	06.A09.G06.015	F.O. di morsettiera modulare tetrapolare da 250A	cad	96,70	6,88	7.11%	
06	06.A09.G06.020	F.O. di morsettiera modulare tetrapolare da 400A	cad	134,24	6,87	5.12%	
06	06.A09.G07	F.O. Fornitura in opera di Morsettiera unipolare tipo a barretta con viti imperdibili, con grado di protezione minimo IP2x, per fissaggio su guida DIN, completa di targhette numerate per l'indivisuazione dei conduttori. compreso ogni accessorio per la posa ed i collegamenti elettrici.					
06	06.A09.G07.005	F.O. di morsettiera modulare unipolare fino a 100 A	cad	11,93	2,28	19.12%	
06	06.A09.G07.010	F.O. di morsettiera modulare unipolare da 160 A	cad	19,80	2,28	11.52%	
06	06.A09.G07.015	F.O. di morsettiera modulare unipolare da 250 A	cad	25,67	2,28	8.89%	
06	06.A09.G08	F.O. Fornitura in opera di Morsetti per guida DIN isolati in poliamide, serraggio a vite o automatico, di qualsiasi colore, ad 1 o 2 piani, con 1 o 2 ingressi ed 1 o 2 uscite, compresi accessori di interconnessione, di bloccaggio, di isolamento, etichette e portaetichette per la siglatura dei conduttori. compreso ogni accessorio per la posa ed i collegamenti elettrici.					
06	06.A09.G08.005	F.O. di morsetti per guida DIN sez fino a 6 mm	cad	1,34	0,91	67.84%	
06	06.A09.G08.010	F.O. di morsetti per guida DIN sez 10 mm	cad	1,62	0,91	56.15%	
06	06.A09.G08.015	F.O. di morsetti per guida DIN sez ad 16 a 35 mm	cad	2,13	0,91	42.50%	
06	06.A09.G08.020	F.O. di morsetti per guida DIN sez 70 mm	cad	7,03	1,37	19.55%	
06	06.A09.G08.025	F.O. di morsetti per guida DIN portadiodo fino a 6 mm	cad	3,22	0,91	28.15%	
06	06.A09.G08.030	F.O. di morsetti per guida DIN per fusibile fino a 6 mm	cad	4,08	0,91	22.22%	
06	06.A09.G08.035	F.O. di morsetti per guida DIN sezionabili fino a 6 mm	cad	3,22	0,91	28.15%	

Sez.	Codice	Descrizione	U.M.	Euro	Manod. lorda	% Manod.	Note
06	06.A09.H01	F.O. Fornitura in opera di Quadro tipo rack da 19", in lamiera zincata e verniciata, completo di montanti e struttura interna per installazione di pannelli, piastre ecc, porta frontale in vetro temperato, porte laterali e posteriori apribili o removibili tramite apposita chiave per consentire un facile accesso alle apparecchiature, ingresso cavi superiore e inferiore, griglie di ventilazione, compreso barre per fissaggio cavi, eventuali golfari di sollevamento ruote. compreso ogni accessorio per la posa ed i collegamenti elettrici.					
06	06.A09.H01.005	F.O. di Armadio rack 700x550x450	cad	250,57	17,94	7.16%	
06	06.A09.H01.010	F.O. di Armadio rack 700x700x450	cad	281,23	19,77	7.03%	
06	06.A09.H01.015	F.O. di Armadio rack 700x900x450	cad	356,52	23,32	6.54%	
06	06.A09.H01.020	F.O. di Armadio rack 700x1100x450	cad	408,40	26,91	6.59%	
06	06.A09.H01.025	F.O. di Armadio rack 600x500x600	cad	398,50	19,77	4.96%	
06	06.A09.H01.030	F.O. di Armadio rack 600x600x600	cad	431,12	23,32	5.41%	
06	06.A09.H01.035	F.O. di Armadio rack 600x800x600	cad	478,99	26,92	5.62%	
06	06.A09.H01.040	F.O. di Armadio rack 600x1000x600	cad	527,03	26,93	5.11%	
06	06.A09.H01.045	F.O. di Armadio rack 600x1700x600	cad	712,56	26,93	3.78%	
06	06.A09.H01.050	F.O. di Armadio rack 600x2100x600	cad	757,59	26,89	3.55%	
06	06.A09.H02	F.O. Fornitura in opera di componenti per quadri rack.					
06	06.A09.H02.005	F.O. di zoccolo 600x600 per armadio rack	cad	96,44	4,59	4.76%	
06	06.A09.H02.010	F.O. di coppia montanti verticali	cad	60,96	4,59	7.53%	
06	06.A09.H02.015	F.O. di kit 4 ruote	cad	77,91	4,59	5.89%	
06	06.A09.H03	F.O. Fornitura in opera di barre in metallo per il fissaggio dei cavi.					
06	06.A09.H03.005	F.O. di barre ferma cavi orizz.	cad	10,20	1,79	17.52%	
06	06.A09.H03.010	F.O. di barre ferma cavi verticale	cad	19,25	3,66	18.99%	
06	06.A09.H04	F.O. Fornitura in opera di mensola fissa o estraibile in metallo verniciato, per quadri tipo rack da 19", completo degli accessori per il montaggio.					
06	06.A09.H04.005	F.O. di mensola supporto fissa P=300	cad	29,64	2,28	7.70%	
06	06.A09.H04.010	F.O. di mensola supporto fissa P=600	cad	49,15	2,28	4.64%	
06	06.A09.H04.015	F.O. di mensola estraibile	cad	124,34	3,66	2.94%	

Sez.	Codice	Descrizione	U.M.	Euro	Manod. lorda	% Manod.	Note
06	06.A09.H05	F.O. Fornitura in opera di cassetto estraibile in metallo verniciato per connettori in fibra ottica (F.O.) di qualsisi tipo, per quadri tipo rack da 19", completo degli accessori per il montaggio.					
06	06.A09.H05.005	F.O. di cassetto per fibra ottica	cad	130,37	3,65	2.80%	
06	06.A09.H06	F.O. Fornitura in opera di pannello passacavo in metallo verniciato per quadri tipo rack da 19", completo di anelli ed accessori per il montaggio.					
06	06.A09.H06.005	F.O. di pannello passa cavo	cad	36,55	1,37	3.76%	
06	06.A09.H07	F.O. Fornitura in opera di pannello cieco in metallo verniciato per quadri tipo rack da 19", completo degli accessori per il montaggio.					
06	06.A09.H07.005	F.O. di pannello cieco H=1 unità	cad	17,84	1,37	7.70%	
06	06.A09.H07.010	F.O. di pannello cieco H=2 unità	cad	28,42	1,38	4.84%	
06	06.A09.H08	F.O. Fornitura in opera di patch pannell da 24 connessioni in categoria 6 preassemblato per quadro rack da 19", completo di connettori tipo RJ45 UTP oppure FTP ed ogni accessorio per la posa in opera, esclusi i collegamenti elettrici dei connettori.					
06	06.A09.H08.005	F.O. di Patch pannell con 24 connettori	cad	184,95	2,27	1.23%	
06	06.A09.H08.010	F.O. di solo pannello	cad	31,47	2,28	7.25%	
06	06.A09.H09	F.O. Fornitura in opera di pannello con 5/6 prese elettiche 230V 10/16A tipo universale, per quadri tipo rack da 19", completo degli accessori per il montaggio.					
06	06.A09.H09.005	F.O. di pannello con prese 230V	cad	97,28	2,75	2.83%	
06	06.A09.H10	F.O. Fornitura in opera di contenitori a rack					
06	06.A09.H10.005	F.O. di contenitore a rack per 6 unità modulari	cad	137,05	6,87	5.01%	
06	06.A09.H10.010	F.O. di contenitore a rack per 8 unità modulari	cad	148,70	6,87	4.62%	
06	06.A09.H10.015	F.O. di contenitore a rack per 10 unità modulari	cad	156,57	7,34	4.69%	
06	06.A09.H10.020	F.O. di contenitore a rack per 12 unità modulari	cad	177,75	7,34	4.13%	
06	06.A09.H10.025	F.O. di contenitore a rack per 16 unità modulari	cad	197,71	8,24	4.17%	
06	06.A09.H10.030	F.O. di contenitore a rack per 20 unità modulari	cad	212,52	8,25	3.88%	
06	06.A09.H10.035	F.O. di contenitore a rack per 24 unità modulari	cad	240,94	9,16	3.80%	
06	06.A09.H10.040	F.O. di contenitore a rack per 28 unità modulari	cad	267,40	9,15	3.42%	

Sez.	Codice	Descrizione	U.M.	Euro	Manod. lorda	% Manod.	Note
06	06.A09.I01	quadretti e armadi in vetroresina grado di protezione ip-55/65 portina frontale esecuzione da parete: quadretti profondita' fino a 130 mm armadi profondita' fino a 600 mm F.O. Fornitura in opera di quadretto in esecuzione da parete con portella cieca					
06	06.A09.I01.005	F.O. di quadretto vetror. dim.250x300 mm. circa, c/port.	cad	84,56	13,74	16.25%	
06	06.A09.I01.010	F.O. di quadretto vetror. dim.300x350 mm. circa, c/port.	cad	121,06	15,12	12.49%	
06	06.A09.I01.015	F.O. di quadretto vetror. dim.300x500 mm. circa, c/port.	cad	147,74	16,49	11.16%	
06	06.A09.I01.020	F.O. di quadretto vetror. dim.400x500 mm. circa, c/port.	cad	177,69	17,88	10.06%	
06	06.A09.I01.025	F.O. di quadretto vetror. dim.400x650 mm. circa, c/port.	cad	205,53	19,24	9.36%	
06	06.A09.I01.030	F.O. di quadretto vetror. dim.500x600 mm. circa, c/port.	cad	319,09	20,61	6.46%	
06	06.A09.I01.035	F.O. di quadretto vetror. dim.600x800 mm. circa, c/port.	cad	406,20	21,98	5.41%	
06	06.A09.I02	quadretti e armadi in vetroresina grado di protezione ip-55/65 portina frontale esecuzione da parete: quadretti profondita' fino a 130 mm armadi profondita' fino a 600 mm F.O. Fornitura in opera di quadretto in esecuzione da parete con portella trasparente					
06	06.A09.I02.005	F.O. di quadretto vetror.dim.250x300 mm.circa,c/port.tr.	cad	101,80	13,74	13.50%	
06	06.A09.I02.010	F.O. di quadretto vetror.dim.300x350 mm.circa,c/port.tr.	cad	148,47	15,11	10.18%	
06	06.A09.I02.015	F.O. di quadretto vetror.dim.300x500 mm.circa,c/port.tr.	cad	178,43	16,49	9.24%	
06	06.A09.I02.020	F.O. di quadretto vetror.dim.400x500 mm.circa,c/port.tr.	cad	215,79	17,87	8.28%	
06	06.A09.I02.025	F.O. di quadretto vetror.dim.400x650 mm.circa,c/port.tr.	cad	251,03	19,25	7.67%	
06	06.A09.I02.030	F.O. di quadretto vetror.dim.500x600 mm.circa,c/port.tr.	cad	385,77	20,60	5.34%	

Sez.	Codice	Descrizione	U.M.	Euro	Manod. lorda	% Manod.	Note
06	06.A09.I02.035	F.O. di quadretto vetror.dim.600x800 mm.circa,c/port.tr.	cad	500,39	21,97	4.39%	
06	06.A09.I03	quadretti e armadi in vetroresina grado di protezione ip-55/65 portina frontale esecuzione da parete: quadretti profondita' fino a 130 mm armadi profondita' fino a 600 mm F.O. Fornitura in opera di armadio in esecuzione da parete con portella cieca compresa la posa dei componenti					
06	06.A09.I03.005	F.O. di armadio vetroresina 1550x 600x400 mm c/port.	cad	934,42	137,45	14.71%	
06	06.A09.I03.010	F.O. di armadio vetroresina 1550x 850x400 mm c/port.	cad	930,17	151,15	16.25%	
06	06.A09.I03.015	F.O. di armadio vetroresina 1550x1100x400 mm c/port.	cad	1.058,22	164,98	15.59%	
06	06.A09.I03.020	F.O. di armadio vetroresina 2000x 600x400 mm c/port.	cad	925,95	137,41	14.84%	
06	06.A09.I03.025	F.O. di armadio vetroresina 2000x 850x400 mm c/port.	cad	948,16	151,23	15.95%	
06	06.A09.I03.030	F.O. di armadio vetroresina 2000x1100x400 mm c/port.	cad	1.049,76	164,92	15.71%	
06	06.A09.I03.035	F.O. di armadio vetroresina 2000x 600x600 mm c/port.	cad	1.264,60	178,69	14.13%	
06	06.A09.I03.040	F.O. di armadio vetroresina 2000x 850x600 mm c/port.	cad	1.346,78	187,88	13.95%	
06	06.A09.I03.045	F.O. di armadio vetroresina 2000x1100x600 mm c/port.	cad	1.508,71	201,56	13.36%	
06	06.A09.I04	quadretti e armadi in vetroresina grado di protezione ip-55/65 portina frontale esecuzione da parete: quadretti profondita' fino a 130 mm armadi profondita' fino a 600 mm F.O. Fornitura in opera di armadio in esecuzione da parete con portella trasparente compresa la posa dei componenti					
06	06.A09.I04.005	F.O. di armadio vetror. 1550x 600x400 mm c/port.traspar.	cad	972,52	137,42	14.13%	
06	06.A09.I04.010	F.O. di armadio vetror. 1550x 850x400 mm c/port.traspar.	cad	992,61	151,17	15.23%	
06	06.A09.I04.015	F.O. di armadio vetror. 1550x1100x400 mm c/port.traspar.	cad	1.290,02	164,99	12.79%	
06	06.A09.I04.020	F.O. di armadio vetror. 2000x 600x400 mm c/port.traspar.	cad	984,17	137,49	13.97%	
06	06.A09.I04.025	F.O. di armadio vetror. 2000x 850x400 mm c/port.traspar.	cad	1.030,73	151,21	14.67%	

Sez.	Codice	Descrizione	U.M.	Euro	Manod. lorda	% Manod.	Note
06	06.A09.I04.030	F.O. di armadio vetror. 2000x1100x400 mm c/port.traspar.	cad	1.283,67	164,95	12.85%	
06	06.A09.I04.035	F.O. di armadio vetror. 2000x 600x600 mm c/port.traspar.	cad	1.420,18	178,66	12.58%	
06	06.A09.I04.040	F.O. di armadio vetror. 2000x 850x600 mm c/port.traspar.	cad	1.497,08	187,88	12.55%	
06	06.A09.I04.045	F.O. di armadio vetror. 2000x1100x600 mm c/port.traspar.	cad	1.740,50	201,55	11.58%	
06	06.A09.K01	F.O. Fornitura in opera di accessori comuni					
06	06.A09.K01.005	F.O. di tasca portadisegni in plastica	cad	9,43	2,28	24.20%	
06	06.A09.K01.010	F.O. di Kit maniglia + chiave + copertura	cad	38,85	6,87	17.69%	
06	06.A09.K01.015	F.O. di Kit filtro 130x130 con griglia	cad	14,84	4,59	30.94%	
06	06.A09.K01.020	F.O. di Kit ventilazionne 130x130 da 15W	cad	71,74	13,75	19.16%	
06	06.A09.K01.025	F.O. di Kit filtro 255x255 con griglia	cad	30,56	5,50	17.99%	
06	06.A09.K01.030	F.O. di Kit ventilazione 255x255 da 150W	cad	164,21	16,03	9.76%	
06	06.A09.K01.035	F.O. di termostato	cad	46,39	11,46	24.71%	
06	06.A09.K01.040	F.O. di riscaldatore	cad	82,91	11,47	13.83%	
06	06.A09.K01.045	F.O. di portaetichette	cad	11,84	2,28	19.26%	
06	06.A09.K01.050	F.O. di Kit 4 golfari di sollevamento	cad	23,79	1,84	7.74%	
06	06.A09.L01	F.O. Fornitura in opera di quadri metallici completi con portella piena					
06	06.A09.L01.005	F.O. di quadro tipo da 600x600x250 - min IP55	cad	602,88	107,07	17.76%	
06	06.A09.L01.010	F.O. di quadro tipo da 600x800x250 - min IP 55	cad	640,30	115,32	18.01%	
06	06.A09.L01.015	F.O. di quadro tipo da 600x1000x250 - min IP55	cad	823,43	158,10	19.20%	
06	06.A09.L01.020	F.O. di quadro tipo da 600x1200/1400x250 - min. IP55	cad	1.056,15	196,44	18.60%	
06	06.A09.L01.025	F.O. di quadro tipo da 600x1600x250 - min. IP55	cad	1.353,86	239,36	17.68%	
06	06.A09.L01.030	F.O. di quadro tipo da 600x1800/2000x250 - min. IP55	cad	1.440,85	268,29	18.62%	
06	06.A09.L01.035	F.O. di quadro tipo da 800x1800/2000x250 - min. IP55	cad	1.661,84			
06	06.A09.L01.040	F.O. di quadro tipo da 600x1800/2000x400 - min. IP55	cad	2.057,31			
06	06.A09.L01.045	F.O. di quadro tipo da 800x1800/2000x400 - min. IP55	cad	2.289,45			
06	06.A09.L02	F.O. Fornitura in opera di quadri metallici completi con portella trasparente .					
06	06.A09.L02.005	F.O. di quadro tipo da 600x600x250 - min IP55	cad	586,96			
06	06.A09.L02.010	F.O. di quadro tipo da 600x800x250 - min IP55	cad	716,93			
06	06.A09.L02.015	F.O. di quadro tipo da 600x1000x250 - min IP55	cad	851,66			

Sez.	Codice	Descrizione	U.M.	Euro	Manod. lorda	% Manod.	Note
06	06.A09.L02.020	F.O. di quadro tipo da 600x1200/1400x250 - min IP55	cad	1.052,21			
06	06.A09.L02.025	F.O. di quadro tipo da 600x1600x250 - min IP55	cad	1.425,48			
06	06.A09.L02.030	F.O. di quadro tipo da 600x1800/2000x250 - min IP55	cad	1.710,29			
06	06.A09.L02.035	F.O. di quadro tipo da 800x1800/2000x250 - min IP55	cad	2.001,36			
06	06.A09.L02.040	F.O. di quadro tipo da 600x1800/2000x400 - min IP55	cad	2.102,96			
06	06.A09.L02.045	F.O. di quadro tipo da 800x1800/2000x400 - min IP55	cad	2.413,63			
06	06.A09.L02.050	F.O. di quadro tipo da 600x1800/2000x600 - min IP55	cad	2.128,51			
06	06.A09.L02.055	F.O. di quadro tipo da 800x1800/2000x600 - min IP55	cad	2.426,18			
06	06.A09.M01	F.O. Fornitura in opera di quadro ascensore in pvc con oblo'					
06	06.A09.M01.005	F.O. di quadro ascensore con sezionatore 4P fino a 32A	cad	83,29	23,04	27.66%	
06	06.A09.M01.010	F.O. di quadro ascensore con MTD 4P Idn 0,3A fino a 32A	cad	165,30	27,16	16.43%	
06	06.A09.M02	F.O. Fornitura in opera di quadro per centrale termica					
06	06.A09.M02.005	F.O. di quadro per CT da parete con 1 MTD 2P e 1 MTD 4P Idn 0,3A fino a 32A	cad	228,18	38,90	17.05%	
06	06.A09.M02.010	F.O. di quadro per CT da incasso con 1 MTD 2P e 1 MTD 4P Idn 0,3A fino a 32A	cad	281,92	69,52	24.66%	
06	06.A09.M03	F.O. Fornitura in opera di quadro per alloggio in pvc (mtd + mt)					
06	06.A09.M03.005	F.O. di quadro per alloggio a parete con 1 MTD 2P Idn 0,03A e 2 MT 2P	cad	175,33	37,31	21.28%	
06	06.A09.M03.010	F.O. di quadro per alloggio da incasso con 1 MTD 2P Idn 0,03A e 2 MT 2P	cad	199,85	69,67	34.86%	
06	06.A09.M04	F.O. Fornitura in opera di quadro per alloggio in pvc (mtd)					
06	06.A09.M04.005	F.O. di quadro per alloggio a parete con 1 MTD 2P Idn 0,03A	cad	97,17	19,52	20.09%	
06	06.A09.M04.010	F.O. di quadro per alloggio da incasso con 1 MTD 2P Idn 0,03A	cad	115,07	41,93	36.44%	
06	06.A09.M05	F.O. Fornitura in opera di quadro protezione in pvc per utilizzatori					
06	06.A09.M05.005	F.O. di quadro di protezione utilizzatori a parete con interr.MT 16 A 2P	cad	52,44	17,24	32.87%	

Sez.	Codice	Descrizione	U.M.	Euro	Manod. lorda	% Manod.	Note
06	06.A09.M05.010	F.O. di quadro di protezione utilizzatori da incasso con interr.MT 16 A 2P	cad	72,39	39,66	54.78%	
06	06.A09.M05.015	F.O. di quadro protezione utilizzatori a parete con sezion. e fusibili 2P	cad	44,88	21,34	47.54%	
06	06.A09.M05.020	F.O. di quadro protezione utilizzatori da incasso con sezion.e fusibili 2P	cad	64,06	43,75	68.30%	
06	06.A09.M06	F.O. Fornitura in opera di quadro prese in pvc					
06	06.A09.M06.005	F.O. di quadro prese da parete con interr. MTD 16A 2P Idn 0,03A e 4 prese	cad	159,34	29,92	18.78%	
06	06.A09.M06.010	F.O. di quadro prese da incasso con interr. MTD 16A 2P Idn 0,03A e 4 prese	cad	180,03	61,43	34.12%	
06	06.A09.M07	F.O. Fornitura in opera di centralini di emergenza					
06	06.A09.M07.005	F.O. di centralino per emergenza con portella a chiave e pulsante di sgancio.	cad	60,75	11,54	19.00%	
06	06.A09.M07.010	F.O. di centralino per emergenza con pulsante di sgancio, contatti NA+NC e martello frangivetro	cad	44,78	6,87	15.34%	
06	06.A10	TUBAZIONI					
06	06.A10.A01	F.O. Fornitura in opera, a vista, di tubazione in PVC rigido, serie pesante, autoesinguente, resistente alla propagazione della fiamma, resistenza alla compressione =>1250N, resistenza all'urto =>2J, curvabili a freddo fino a D. 25 mm. Normativa di riferimento: EN 50086 (CEI 23-39, CEI 23-54), IEC EN 61386, con grado di protezione IP 44 / IP 55, completa di curve, manicotti, raccordi tubo-tubo, rigidi o con guaine flessibili, supporti ed ogni altro accessorio per la posa in opera. Con la sola esclusione delle scatole portafrutti e cassette di derivazione.					
06	06.A10.A01.005	F.O. di tubo PVC rigido D. 16 mm	m	2,19	1,32	60.20%	
06	06.A10.A01.010	F.O. di tubo PVC rigido D. 20 mm	m	2,55	1,58	61.98%	
06	06.A10.A01.015	F.O. di tubo PVC rigido D. 25 mm	m	3,03	1,78	58.73%	
06	06.A10.A01.020	F.O. di tubo PVC rigido D. 32 mm	m	3,82	1,97	51.70%	
06	06.A10.A01.025	F.O. di tubo PVC rigido D. 40 mm	m	4,65	2,11	45.36%	
06	06.A10.A01.030	F.O. di tubo PVC rigido D. 50 mm	m	5,77	2,31	39.96%	
06	06.A10.A01.035	F.O. di tubo PVC rigido D. 63 mm	m	6,86	2,31	33.62%	

Sez.	Codice	Descrizione	U.M.	Euro	Manod. lorda	% Manod.	Note
06	06.A10.A02	F.O. Fornitura in opera, a vista, di tubazione in PVC rigido,serie pesante, autoesinguente, resistente alla propagazione della fiamma, resistenza alla compressione =>1250N, resistenza all'urto =>2J, curvabili a freddo fino a D. 25 mm. Normativa di riferimento: EN 50086 (CEI 23-39, CEI 23-54), IEC EN 61386, con grado di protezione minimo IP 65, completa di curve, manicotti, raccordi tubo-tubo, rigidi o con guaine flessibili, supporti ed ogni altro accessorio per la posa in opera. Con la sola esclusione delle scatole portafrutti e cassette di derivazione.					
06	06.A10.A02.005	F.O. di tubo PVC rigido IP 65 D. 16 mm	m	2,65	1,51	57.12%	
06	06.A10.A02.010	F.O. di tubo PVC rigido IP 65 D. 20 mm	m	3,06	1,71	55.94%	
06	06.A10.A02.015	F.O. di tubo PVC rigido IP 65 D. 25 mm	m	3,44	1,78	51.79%	
06	06.A10.A02.020	F.O. di tubo PVC rigido IP 65 D. 32 mm	m	4,46	2,11	47.32%	
06	06.A10.A02.025	F.O. di tubo PVC rigido IP 65 D. 40 mm	m	5,62	2,31	41.07%	
06	06.A10.A02.030	F.O. di tubo PVC rigido IP 65 D. 50 mm	m	6,63	2,44	36.79%	
06	06.A10.A02.035	F.O. di tubo PVC rigido IP 65 D. 63 mm	m	7,30	2,44	33.40%	
06	06.A10.A03	F.O. Fornitura in opera, a vista, di tubazione in PVC rigido, serie pesante, autoesinguente, resistente alla propagazione della fiamma, resistenza alla compressione =>1250N, resistenza all'urto =>2J, curvabili a freddo fino a D. 25 mm. Normativa di riferimento: EN 50086 (CEI 23-39, CEI 23-54), IEC EN 61386, a bassa emissioni tossiche e ridotti fumi opachi, privo di alogeni, con grado di protezione minimo IP 65, completa di curve, manicotti, raccordi tubo-tubo, rigidi o con guaine flessibili, supporti ed ogni altro accessorio per la posa in opera. Con la sola esclusione delle scatole portafrutti e cassette di derivazione.					
06	06.A10.A03.005	F.O. di tubo PVC rigido "senza alogeni" - D.16 mm	m	3,22	1,51	47.03%	
06	06.A10.A03.010	F.O. di tubo PVC rigido "senza alogeni" - D.20 mm	m	3,87	1,71	44.24%	
06	06.A10.A03.015	F.O. di tubo PVC rigido "senza alogeni" - D.25 mm	m	4,73	1,91	40.40%	
06	06.A10.A03.020	F.O. di tubo PVC rigido "senza alogeni" - D.32 mm	m	5,97	2,11	35.30%	
06	06.A10.A03.025	F.O. di tubo PVC rigido "senza alogeni" - D.40 mm	m	7,98	2,31	28.90%	

Sez.	Codice	Descrizione	U.M.	Euro	Manod. lorda	% Manod.	Note
06	06.A10.A03.030	F.O. di tubo PVC rigido "senza alogeni" - D.50 mm	m	9,78	2,44	24.94%	
06	06.A10.A03.035	F.O. di tubo PVC rigido "senza alogeni" - D.63 mm	m	10,26	2,44	23.76%	
06	06.A10.B01	F.O. Fornitura in opera, a vista o in traccia predisposta, di tubazione in PVC flessibile, serie pesante, autoesinguente, resistente alla propagazione della fiamma, resistenza alla compressione =>750N, resistenza all'urto =>2J, normativa di riferimento: EN 50086 (CEI 23-39, CEI 23-55, CEI 23-56), IEC EN 61386, completa di raccordi tubo-tubo, supporti ed ogni altro accessorio per la posa in opera. Con la sola esclusione delle scatole portafrutti e cassette di derivazione. (Nel caso di posa del tubo in traccia predisposta, il fissaggio del tubo con malta e compensata dagli accessori per la posa a vista).					
06	06.A10.B01.005	F.O. di tubo PVC flessibile corrugato D. 16 mm	m	1,32	0,99	74.86%	
06	06.A10.B01.010	F.O. di tubo PVC flessibile corrugato D. 20 mm	m	1,38	0,99	71.44%	
06	06.A10.B01.015	F.O. di tubo PVC flessibile corrugato D. 25 mm	m	1,54	1,06	68.58%	
06	06.A10.B01.020	F.O. di tubo PVC flessibile corrugato D. 32 mm	m	2,10	1,32	62.70%	
06	06.A10.B01.025	F.O. di tubo PVC flessibile corrugato D. 40 mm	m	2,34	1,32	56.26%	
06	06.A10.B01.030	F.O. di tubo PVC flessibile corrugato D. 50 mm	m	2,92	1,52	51.92%	
06	06.A10.B01.035	F.O. di tubo PVC flessibile corrugato D. 63 mm	m	3,22	1,51	47.03%	
06	06.A10.B02	F.O. Fornitura in opera, a vista, di tubazione in PVC flessibile, con spirale di rinforzo, autoesinguente, resistente alla propagazione della fiamma, resistenza alla compressione =>350N, resistenza all'urto =>2J tipo plastificato con spirale di rinforzo interna, gardo protezione minimo IP 55, completa di raccordi tubo-tubo, supporti ed ogni altro accessorio per la posa in opera. Con la sola esclusione delle scatole portafrutti e cassette di derivazione.					
06	06.A10.B02.005	F.O. di tubo PVC flessibile rinforzato IP 55 D. 10 mm	m	1,70	0,99	58.15%	
06	06.A10.B02.010	F.O. di tubo PVC flessibile rinforzato IP 55 D. 16 mm	m	1,80	0,99	54.88%	
06	06.A10.B02.015	F.O. di tubo PVC flessibile rinforzato IP 55 D. 20 mm	m	1,93	0,99	51.28%	
06	06.A10.B02.020	F.O. di tubo PVC flessibile rinforzato IP 55 D. 25 mm	m	2,27	1,12	49.28%	
06	06.A10.B02.025	F.O. di tubo PVC flessibile rinforzato IP 55 D. 32 mm	m	3,16	1,45	45.84%	
06	06.A10.B02.030	F.O. di tubo PVC flessibile rinforzato IP 55 D. 40 mm	m	3,74	1,45	38.80%	

Sez.	Codice	Descrizione	U.M.	Euro	Manod. lorda	% Manod.	Note
06	06.A10.B02.035	F.O. di tubo PVC flessibile rinforzato IP 55 D. 50 mm	m	4,86	1,65	33.88%	
06	06.A10.B02.040	F.O. di tubo PVC flessibile rinforzato IP 55 D. 63 mm	m	5,51	1,65	29.91%	
06	06.A10.B03	F. O. Fornitura in opera, a vista, di tubazione in PVC flessibile corrugato, a bassa emissioni tossiche e ridotti fumi opachi, privo di alogeni, serie pesante, autoesinguente, resistente alla propagazione della fiamma, resistenza alla compressione =>750N, resistenza all'urto => 2J, normativa di riferimento: EN 50086 (CEI 23-39, CEI 23-55, CEI 23-56), IEC EN 61386, completa di raccordi tubo-tubo, supporti ed ogni altro accessorio per la posa in opera. Con la sola esclusione delle scatole portafrutti e cassette di derivazione.					
06	06.A10.B03.005	F.O. di tubo PVC flessibile corrugato "senza alogeni" - D. 16 mm	m	1,40	0,99	70.79%	
06	06.A10.B03.010	F.O. di tubo PVC flessibile corrugato "senza alogeni" - D. 20 mm	m	1,46	0,99	67.72%	
06	06.A10.B03.015	F.O. di tubo PVC flessibile corrugato "senza alogeni" - D. 25 mm	m	1,98	1,32	66.71%	
06	06.A10.B03.020	F.O. di tubo PVC flessibile corrugato "senza alogeni" - D. 32 mm	m	2,48	1,51	61.00%	
06	06.A10.B03.025	F.O. di tubo PVC flessibile corrugato "senza alogeni" - D. 40 mm	m	2,90	1,52	52.32%	
06	06.A10.B03.030	F.O. di tubo PVC flessibile corrugato "senza alogeni" - D. 50 mm	m	3,93	1,65	41.95%	
06	06.A10.B03.035	F.O. di tubo PVC flessibile corrugato "senza alogeni" - D. 63 mm	m	4,47	1,65	36.85%	
06	06.A10.B04	F.O. Fornitura in opera di tubazione in polietilene a doppia parete per cavidotto interrato, resistenza alla compressione =>350N, completa di raccordi ed ogni accessorio per la posa in opera, escluso la formazione e il ripristino degli scavi.					
06	06.A10.B04.005	F.O. di tubo corrugato doppia parete per cavidotto D.40	m	3,48	2,63	75.67%	
06	06.A10.B04.010	F.O. di tubo corrugato doppia parete per cavidotto D.50	m	3,62	2,63	72.77%	

Sez.	Codice	Descrizione	U.M.	Euro	Manod. lorda	% Manod.	Note
06	06.A10.B04.015	F.O. di tubo corrugato doppia parete per cavidotto D.63	m	4,34	3,16	72.89%	
06	06.A10.B04.020	F.O. di tubo corrugato doppia parete per cavidotto D.75	m	4,93	3,43	69.48%	
06	06.A10.B04.025	F.O. di tubo corrugato doppia parete per cavidotto D.90	m	5,35	3,43	64.06%	
06	06.A10.B04.030	F.O. di tubo corrugato doppia parete per cavidotto D.110	m	6,53	3,95	60.51%	
06	06.A10.B04.035	F.O. di tubo corrugato doppia parete per cavidotto D.125	m	7,34	3,95	53.84%	
06	06.A10.B04.040	F.O. di tubo corrugato doppia parete per cavidotto D.140	m	8,26	3,69	44.70%	
06	06.A10.B04.045	F.O. di tubo corrugato doppia parete per cavidotto D.160	m	10,13	4,22	41.66%	
06	06.A10.B04.050	F.O. di tubo corrugato doppia parete per cavidotto D.200	m	13,58	3,95	29.12%	
06	06.A10.C01	F.O. Fornitura in opera di tubazione in PVC incassata, realizzata con tubi rigidi o flessibili, completa di curve, manicotti ed ogni altro accessorio per la posa in opera, compreso le opere edili di scasso, e il ripristino alla condizioni originale del manufatto. Con la sola esclusione delle scatole portafrutti e cassette di derivazione (nel caso di posa del tubo senza scassi e ripristino definitivo considerare la posa a vista, il fissaggio del tubo con malta è compensata dagli accessori per la posa a vista).					
06	06.A10.C01.005	F.O. di tubo PVC incassato D. 16 mm	m	10,23	7,73	75.61%	
06	06.A10.C01.010	F.O. di tubo PVC incassato D. 20 mm	m	10,22	7,81	76.44%	
06	06.A10.C01.015	F.O. di tubo PVC incassato D. 25 mm	m	11,97	8,94	74.67%	
06	06.A10.C01.020	F.O. di tubo PVC incassato D. 32 mm	m	13,33	9,97	74.76%	
06	06.A10.C01.025	F.O. di tubo PVC incassato D. 40 mm	m	15,20	11,21	73.76%	
06	06.A10.C01.030	F.O. di tubo PVC incassato D. 50 mm	m	17,17	12,61	73.46%	
06	06.A10.C01.035	F.O. di tubo in PVC incassato D. 63 mm	m	19,59	14,18	72.39%	

Sez.	Codice	Descrizione	U.M.	Euro	Manod. lorda	% Manod.	Note
06	06.A10.K01	F.O. Fornitura in opera, a vista, di tubazione in ferro zincato non filettato, per impianti elettrici, con grado di protezione minimo IP 65, completa curve ed ogni altro accessorio per la corretta posa in opera esclusa la sola fornitura dei raccordi.					
06	06.A10.K01.005	F.O. di tubo ferro zincato rigido D. 16 mm	m	7,07	5,31	75.14%	
06	06.A10.K01.010	F.O. di tubo ferro zincato rigido D. 20 mm	m	8,06	5,95	73.88%	
06	06.A10.K01.015	F.O. di tubo ferro zincato rigido D. 25 mm	m	9,23	6,35	68.82%	
06	06.A10.K01.020	F.O. di tubo ferro zincato rigido D. 32 mm	m	10,07	6,85	68.05%	
06	06.A10.K01.025	F.O. di tubo ferro zincato rigido D. 40 mm	m	11,23	7,28	64.81%	
06	06.A10.K01.030	F.O. di tubo ferro zincato rigido D. 50 mm	m	13,31	8,22	61.78%	
06	06.A10.K01.035	F.O. di tubo ferro zincato rigido D. 63 mm	m	16,83	9,17	54.51%	
06	06.A10.L01	F.O. Fornitura in opera, a vista, di tubazione in acciaio inox non filettato, per impianti elettrici, con grado di protezione minimo IP 65, completa curve ed ogni altro accessorio per la corretta posa in opera esclusa la sola fornitura dei raccordi.					
06	06.A10.L01.005	F.O. di tubo acciaio inox D. 16 mm	m	11,83	4,88	41.26%	
06	06.A10.L01.010	F.O. di tubo acciaio inox D. 20 mm	m	13,62	5,46	40.07%	
06	06.A10.L01.015	F.O. di tubo acciaio inox D. 25 mm	m	16,37	5,90	36.04%	
06	06.A10.L01.020	F.O. di tubo acciaio inox D. 32 mm	m	21,15	7,33	34.65%	
06	06.A10.L01.025	F.O. di tubo acciaio inox D. 40 mm	m	24,53	7,66	31.22%	
06	06.A10.L01.030	F.O. di tubo acciaio inox D. 50 mm	m	28,52	7,66	26.85%	
06	06.A10.L01.035	F.O. di tubo acciaio inox D. 63 mm	m	39,51	8,51	21.54%	
06	06.A10.N01	F.O. Fornitura in opera a vista di raccordo flessibile in acciaio rivestito di PVC completo di raccordi tubo-tubo o tubo scatola in acciaio o acciaio inox, grado di protezione minimo IP 65, compreso ogni accessorio per la posa in opera.					
06	06.A10.N01.005	F.O. di raccordo flessibile per tubo metallico IP 67 D. 16 mm	cad	9,06	2,64	29.09%	
06	06.A10.N01.010	F.O. di raccordo flessibile per tubo metallico IP 67 D. 20 mm	cad	10,99	2,37	21.59%	
06	06.A10.N01.015	F.O. di raccordo flessibile per tubo metallico IP 67 D. 25 mm	cad	13,73	2,90	21.12%	

Sez.	Codice	Descrizione	U.M.	Euro	Manod. lorda	% Manod.	Note
06	06.A10.N01.020	F.O. di raccordo flessibile per tubo metallico IP 67 D. 32 mm	cad	17,69	2,64	14.90%	
06	06.A10.N01.025	F.O. di raccordo flessibile per tubo metallico IP 67 D. 40 mm	cad	24,38	2,90	11.89%	
06	06.A10.P01	F.O Fornitura in opera a vista di curve ispezionabili in fusione di alluminio filettate con coperchio d'ispezione e guarnizione di tenuta, grado di protezione minimo IP 65, compreso ogni accessorio per la posa in opera e continuità equipotenziale.					
06	06.A10.P01.005	F.O. di curve ispezionabile metalliche IP 67 G1/4"	cad	4,27	2,11	49.37%	
06	06.A10.P01.010	F.O. di curve ispezionabile metalliche IP 67 G3/8"	cad	4,49	2,11	47.00%	
06	06.A10.P01.015	F.O. di curve ispezionabile metalliche IP 67 G1/2"	cad	5,09	2,37	46.59%	
06	06.A10.P01.020	F.O. di curve ispezionabile metalliche IP 67 G3/4"	cad	6,37	2,64	41.40%	
06	06.A10.P01.025	F.O. di curve ispezionabile metalliche IP 67 G1"	cad	8,29	2,90	34.99%	
06	06.A10.P01.030	F.O. di curve ispezionabile metalliche IP 67 G1 1/4"	cad	10,19	2,90	28.47%	
06	06.A10.P01.035	F.O. di curve ispezionabile metalliche IP 67 G1 1/2"	cad	11,44	3,16	27.66%	
06	06.A10.P02	F.O Fornitura in opera a vista di di derivazione ispezionabile in fusione di alluminio a una/due uscite filettate con coperchio d'ispezione e guarnizione di tenuta, grado di protezione minimo IP 67, compreso ogni accessorio per la posa in opera e continuità equipotenziale.					
06	06.A10.P02.005	F.O. di derivazioni metalliche a 2 vie IP 67 72x35x36	cad	8,09	5,27	65.15%	
06	06.A10.P02.010	F.O. di derivazioni metalliche a 2 vie IP 67 96x46x46	cad	10,39	5,53	53.26%	
06	06.A10.P02.015	F.O. di derivazioni metalliche a 2 vie IP 67 106x54x54	cad	10,60	5,54	52.25%	
06	06.A10.P02.020	F.O. di derivazioni metalliche a 2 vie IP 67 120x70x70	cad	13,53	6,06	44.82%	
06	06.A10.P02.025	F.O. di derivazioni metalliche a 2 vie IP 67 130x80x84	cad	17,74	6,06	34.18%	
06	06.A10.P02.030	F.O. di derivazioni metalliche a 2 vie IP 67 210x99x110	cad	17,66	6,59	37.32%	
06	06.A10.P02.035	F.O. di derivazioni metalliche a 2 vie IP 67 260x107x130	cad	21,32	6,33	29.68%	

Sez.	Codice	Descrizione	U.M.	Euro	Manod. lorda	% Manod.	Note
06	06.A10.P03	F.O Fornitura in opera a vista di derivazione ispezionabile in fusione di alluminio a tre uscite filettate con coperchio d'ispezione e guarnizione di tenuta, grado di protezione minimo IP 65, compreso ogni accessorio per la posa in opera e continuità equipotenziale.					
06	06.A10.P03.005	F.O. di derivazioni metalliche a 3 vie IP 67 72x35x36	cad	8,14	5,27	64.74%	
06	06.A10.P03.010	F.O. di derivazioni metalliche a 3 vie IP 67 96x46x46	cad	10,67	5,54	51.88%	
06	06.A10.P03.015	F.O. di derivazioni metalliche a 3 vie IP 67 106x54x54	cad	10,81	5,54	51.21%	
06	06.A10.P03.020	F.O. di derivazioni metalliche a 3 vie IP 67 120x70x70	cad	14,03	6,06	43.21%	
06	06.A10.P03.025	F.O. di derivazioni metalliche a 3 vie IP 67 130x80x84	cad	18,17	6,06	33.37%	
06	06.A10.P03.030	F.O. di derivazioni metalliche a 3 vie IP 67 210x99x110	cad	18,05	6,33	35.05%	
06	06.A10.P03.035	F.O. di derivazioni metalliche a 3 vie IP 67 260x107x130	cad	23,05	6,33	27.45%	
06	06.A10.P04	F.O Fornitura in opera a vista di derivazione ispezionabile in fusione di alluminio a quattro uscite filettate con coperchio d'ispezione e guarnizione di tenuta, grado di protezione minimo IP 65, compreso ogni accessorio per la posa in opera e continuità equipotenziale.					
06	06.A10.P04.005	F.O. di derivazioni metalliche a 4 vie IP 67 72x35x36	cad	8,51	5,27	61.95%	
06	06.A10.P04.010	F.O. di derivazioni metalliche a 4 vie IP 67 96x46x46	cad	11,19	5,54	49.47%	
06	06.A10.P04.015	F.O. di derivazioni metalliche a 4 vie IP 67 106x54x54	cad	11,28	5,54	49.08%	
06	06.A10.P04.020	F.O. di derivazioni metalliche a 4 vie IP 67 120x70x70	cad	15,06	6,06	40.27%	
06	06.A10.P04.025	F.O. di derivazioni metalliche a 4 vie IP 67 130x80x84	cad	19,84	5,80	29.23%	
06	06.A10.P04.030	F.O. di derivazioni metalliche a 4 vie IP 67 210x99x110	cad	19,63	6,32	32.22%	
06	06.A10.P04.035	F.O. di derivazioni metalliche a 4 vie IP 67 260x107x130	cad	25,53	6,06	23.75%	
06	06.A10.Q01	F.O. Fornitura in opera, a vista, di tubazione flessibile in maglia metallica con rivestimento esterno in PVC, autoestinguente, completa di ogni accessorio per la posa in opera.					
06	06.A10.Q01.005	F.O. di tubo flessibile metallico riv in PVC D. 16 mm	m	8,14	6,85	84.16%	
06	06.A10.Q01.010	F.O. di tubo flessibile metallico riv in PVC D. 20 mm	m	9,32	6,85	73.54%	

Sez.	Codice	Descrizione	U.M.	Euro	Manod. lorda	% Manod.	Note
06	06.A10.Q01.015	F.O. di tubo flessibile metallico riv in PVC D. 25 mm	m	10,16	6,86	67.49%	
06	06.A10.Q01.020	F.O. di tubo flessibile metallico riv in PVC D. 32 mm	m	12,54	7,12	56.74%	
06	06.A10.Q01.025	F.O. di tubo flessibile metallico riv in PVC D. 40 mm	m	14,43	8,17	56.62%	
06	06.A10.Q01.030	F.O. di tubo flessibile metallico riv in PVC D. 50 mm	m	17,63	8,96	50.85%	
06	06.A10.Q02	F.O. Fornitura in opera, a vista, di tubazione flessibile in PVC autoestinguente con superfice interna liscia e rivestimento esterno in maglia metallica, completa di ogni accessorio per la posa in opera.					
06	06.A10.Q02.005	F.O. di tubo flessibile in PVC riv. in maglia metallica D. 16 mm	m	9,19	6,85	74.55%	
06	06.A10.Q02.010	F.O. di tubo flessibile in PVC riv. in maglia metallica D. 20 mm	m	11,31	6,86	60.62%	
06	06.A10.Q02.015	F.O. di tubo flessibile in PVC riv. in maglia metallica D. 25 mm	m	13,12	6,86	52.26%	
06	06.A10.Q02.020	F.O. di tubo flessibile in PVC riv. in maglia metallica D. 32 mm	m	15,87	7,12	44.85%	
06	06.A10.Q02.025	F.O. di tubo flessibile in PVC riv. in maglia metallica D. 40 mm	m	18,48	7,91	42.79%	
06	06.A10.Q02.030	F.O. di tubo flessibile in PVC riv. in maglia metallica D. 50 mm	m	23,21	8,70	37.48%	
06	06.A10.U01	Tesate - F.O. Fornitura in opera di corda di acciaio					
06	06.A10.U01.005	F.O. di corda di acciaio D.5 mm	cad	2,56	2,11	82.24%	
06	06.A10.U01.010	F.O. di Corda acciaio D= 8 mm	cad	3,01	2,11	70.13%	
06	06.A10.U01.015	F.O. di Corda acciaio D= 10 mm	cad	3,37	2,11	62.51%	
06	06.A10.U07	F.O. Fornitura in opera di un punto di ancoraggio per tesate comprendente la redancia, i morsetti, il tenditore, il terminale antiscorrimento (morsetto a cavallotto) .					
06	06.A10.U07.005	F.O. di punto di ancoraggio per tesata	cad	18,28	11,88	64.98%	
06	06.A10.Z01	F.O. di supporti per fissaggio cavi volanti o tubi in PVC					
06	06.A10.Z01.005	F.O. di supporti per fissaggio cavi volanti o tubi in PVC fino a D. 25mm	cad	1,56	1,32	84.58%	
06	06.A10.Z01.010	F.O. di supporti per fissaggio cavi volanti o tubi in PVC fino a D. 32mm	cad	1,62	1,32	81.28%	

Sez.	Codice	Descrizione	U.M.	Euro	Manod. lorda	% Manod.	Note
06	06.A10.Z01.015	F.O. di supporti per fissaggio cavi volanti o tubi in PVC fino a D. 40mm	cad	1,67	1,32	78.82%	
06	06.A10.Z01.020	F.O. di supporti per fissaggio cavi volanti o tubi in PVC fino a D. 50mm	cad	1,74	1,32	75.95%	
06	06.A10.Z02	F.O. di supporti per fissaggio tubi in metallo					
06	06.A10.Z02.005	F.O. di supporti per fissaggio tubi in metallo fino D. 25mm	cad	2,08	1,74	83.59%	
06	06.A10.Z02.010	F.O. di supporti per fissaggio tubi in metallo fino D. 32/40mm	cad	2,09	1,74	83.09%	
06	06.A10.Z02.015	F.O. di supporti per fissaggio tubi in metallo oltre D. 40mm	cad	2,16	1,74	80.65%	
06	06.A11	CANALINE					
06	06.A11.A01	F.O. Fornitura in opera di canalina in materiale termoplastico isolante, autoestinguente, per il cablaggio, con pareti chiuse, pretranciate o a lamelle completa di coperchio fermacavi ed ogni accessorio per la posa in opera.					
06	06.A11.A01.005	F.O. di canalina per cablaggio dimensione fino a 25x50	m	7,18	4,59	63.90%	
06	06.A11.A01.010	F.O. di canalina per cablaggio dimensione 50x50	m	8,31	5,03	60.56%	
06	06.A11.A01.015	F.O. di canalina per cablaggio dimensione 75x50	m	9,96	5,03	50.49%	
06	06.A11.A01.020	F.O. di canalina per cablaggio dimensione 100x50	m	11,49	5,96	51.90%	
06	06.A11.A01.025	F.O. di canalina per cablaggio dimensione 125x50	m	12,54	5,96	47.56%	
06	06.A11.A01.030	F.O. di canalina per cablaggio dimensione 25x75	m	8,34	5,03	60.28%	
06	06.A11.A01.035	F.O. di canalina per cablaggio dimensione 50x75	m	9,26	5,03	54.35%	
06	06.A11.A01.040	F.O. di canalina per cablaggio dimensione 75x75	m	11,68	5,96	51.06%	
06	06.A11.A01.045	F.O. di canalina per cablaggio dimensione 100x75	m	13,09	5,97	45.58%	
06	06.A11.A01.050	F.O. di canalina per cablaggio dimensione 125x75	m	14,75	6,40	43.41%	
06	06.A11.A01.055	F.O. di canalina per cablaggio dimensione 100x100	m	17,66	6,40	36.26%	
06	06.A11.A02	F.O. Fornitura in opera di collari per il sostegno dei cavi nel cablaggio all'interno dei quadri.					
06	06.A11.A02.005	F.O. di anelli per cablaggio dimensione 50x50	m	0,94	0,47	49.96%	
06	06.A11.A02.010	F.O. di anelli per cablaggio dimensione 100x50	m	1,23	0,47	38.11%	
06	06.A11.A02.015	F.O. di anelli per cablaggio dimensione 125x75	m	1,33	0,47	35.20%	
06	06.A11.A03	F.O. Fornitura in opera di guaina spiralata in politene, autoestinguente per cablaggo di cavi in fasci flessibili.					

Sez.	Codice	Descrizione	U.M.	Euro	Manod. lorda	% Manod.	Note
06	06.A11.A03.005	F.O. di spirale per cablaggio - diametro fino a 6 mm	m	1,61	1,37	85.12%	
06	06.A11.A03.010	F.O. di spirale per cablaggio - diametro oltre 6 mm	m	2,98	2,28	76.63%	
06	06.A11.B01	F.O. Fornitura in opera di canalizzazione chiusa o asolata autoportante in materiale termoplastico isolante, antiurto e autoestinguente per la distribuzione e protezione dei cavi o per l'installazione di apparecchiature elettriche, predisposta per l'inserimento dei setti separatori, completa di curve, raccordi, derivazioni a "T" ed incroci sia in piano che per cambi di direzione, coperchi, piastre di giunzione, flange per raccordo con le scatole, traversine reggicavo, installata a parete, a soffitto o su mensole, con grado di protezione IP 40, compreso ogni accessorio per la posa in opera, escluso setti separatori, mensole e scatole di derivazione del tipo alveolare. P.O. posa in opera di canalizzazione in materiale termoplastico , comprese curve, raccordi, derivazioni a "T" ed incroci sia in piano che per cambi di direzione, coperchi, piastre di giunzione, flange per raccordo con le scatole, traversine reggicavo, posata a parete, a soffitto o su mensole, con la sola esclusione della posa di setti separatori, mensole e scatole di derivazione del tipo alveolare.					
06	06.A11.B01.005	F.O. di canalina PVC 30x10	m	6,03	4,47	74.10%	
06	06.A11.B01.010	F.O. di canalina PVC 40x16	m	7,32	4,47	61.04%	
06	06.A11.B01.015	F.O. di canalina PVC 50x20	m	7,58	4,47	58.95%	
06	06.A11.B01.020	F.O. di canalina PVC 60x20	m	8,14	4,47	54.92%	
06	06.A11.B01.025	F.O. di canalina PVC 75x20	m	10,21	4,47	43.77%	
06	06.A11.B01.030	F.O. di canalina PVC 25x30	m	6,63	4,47	67.39%	
06	06.A11.B01.035	F.O. di canalina PVC 40x40	m	8,69	4,47	51.41%	
06	06.A11.B01.040	F.O. di canalina PVC 60x40	m	9,44	4,47	47.34%	
06	06.A11.B01.045	F.O. di canalina PVC 80x40	m	12,01	5,38	44.82%	
06	06.A11.B01.050	F.O. di canalina PVC 100x40	m	13,00	5,38	41.42%	
06	06.A11.B01.055	F.O. di canalina PVC 120x40	m	15,52	6,30	40.59%	
06	06.A11.B01.060	F.O. di canalina PVC 60x60	m	13,47	5,39	39.98%	
06	06.A11.B01.065	F.O. di canalina PVC 80x60	m	13,42	5,39	40.14%	

Sez.	Codice	Descrizione	U.M.	Euro	Manod. lorda	% Manod.	Note
06	06.A11.B01.070	F.O. di canalina PVC 100x60	m	18,14	6,30	34.74%	
06	06.A11.B01.075	F.O. di canalina PVC 120x60	m	19,50	6,30	32.31%	
06	06.A11.B01.080	F.O. di canalina PVC 150x60	m	23,29	6,73	28.90%	
06	06.A11.B01.085	F.O. di canalina PVC 200x60	m	27,73	7,16	25.83%	
06	06.A11.B01.090	F.O. di canalina PVC 100x80	m	21,68	6,73	31.04%	
06	06.A11.B01.095	F.O. di canalina PVC 120x80	m	22,56	6,73	29.84%	
06	06.A11.B01.100	F.O. di canalina PVC 150x80	m	27,32	7,16	26.22%	
06	06.A11.B01.105	F.O. di canalina PVC 200x80	m	32,82	8,08	24.61%	
06	06.A11.B01.505	P.O. di canalina PVC 30x10	m	4,47	4,47	100.00%	
06	06.A11.B01.510	P.O. di canalina PVC 40x16	m	4,47	4,47	100.00%	
06	06.A11.B01.515	P.O. di canalina PVC 50x20	m	4,47	4,47	100.00%	
06	06.A11.B01.520	P.O. di canalina PVC 60x20	m	4,47	4,47	100.00%	
06	06.A11.B01.525	P.O. di canalina PVC 75x20	m	4,47	4,47	100.00%	
06	06.A11.B01.530	P.O. di canalina PVC 25x30	m	4,47	4,47	100.00%	
06	06.A11.B01.535	P.O. di canalina PVC 40x40	m	4,47	4,47	100.00%	
06	06.A11.B01.540	P.O. di canalina PVC 60x40	m	4,47	4,47	100.00%	
06	06.A11.B01.545	P.O. di canalina PVC 80x40	m	5,39	5,39	100.00%	
06	06.A11.B01.550	P.O. di canalina PVC 100x40	m	5,39	5,39	100.00%	
06	06.A11.B01.555	P.O. di canalina PVC 120x40	m	6,30	6,30	100.00%	
06	06.A11.B01.560	P.O. di canalina PVC 60x60	m	5,39	5,39	100.00%	
06	06.A11.B01.565	P.O. di canalina PVC 80x60	m	5,39	5,39	100.00%	
06	06.A11.B01.570	P.O. di canalina PVC 100x60	m	6,30	6,30	100.00%	
06	06.A11.B01.575	P.O. di canalina PVC 120x60	m	6,30	6,30	100.00%	
06	06.A11.B01.580	P.O. di canalina PVC 150x60	m	6,73	6,73	100.00%	
06	06.A11.B01.585	P.O. di canalina PVC 200x60	m	7,16	7,16	100.00%	
06	06.A11.B01.590	P.O. di canalina PVC 100x80	m	6,73	6,73	100.00%	
06	06.A11.B01.595	P.O. di canalina PVC 120x80	m	7,06	6,73	95.34%	
06	06.A11.B01.600	P.O. di canalina PVC 150x80	m	7,49	7,16	95.61%	
06	06.A11.B01.605	P.O. di canalina PVC 200x80	m	8,41	8,08	96.09%	
06	06.A11.B02	F.O. Fornitura in opera di accessori per canaline in materiale termoplastico, separatori interni, testate di chiusura, flange passamuro, compreso la bulloneria per la posa in opera.					
06	06.A11.B02.005	F.O. di separatore interno per canalina PVC h =40	m	1,54	0,22	14.32%	
06	06.A11.B02.010	F.O. di separatore interno per canalina PVC h = 60	m	1,97	0,22	11.19%	

Sez.	Codice	Descrizione	U.M.	Euro	Manod. lorda	% Manod.	Note
06	06.A11.B02.015	F.O. di separatore interno per canalina PVC h = 80	m	2,42	0,22	9.08%	
06	06.A11.B02.020	F.O. di testate di chiusura fino a 100x60 mm	cad	1,97	0,22	11.19%	
06	06.A11.B02.025	F.O. di testate di chiusura oltre 100x60 mm	cad	4,18	0,22	5.26%	
06	06.A11.B03	F.O. Fornitura in opera di scatola di derivazione e connessione con separatori interni, per canaline portacavi, in materiale termoplastico, grado di protezione minimo IP40, completa di tutti gli accessori per la posa in opera.					
06	06.A11.B03.005	F.O. di scatola derivazione alveolare fino a 150x150x60	cad	23,87	7,16	30.00%	
06	06.A11.B03.010	F.O. di scatola derivazione alveolare 200x200x80	cad	29,48	8,08	27.40%	
06	06.A11.B03.015	F.O. di scatola derivazione alveolare 250x250x80	cad	37,01	8,99	24.30%	
06	06.A11.B03.020	F.O. di scatola derivazione alveolare 300x300x80	cad	41,83	9,86	23.56%	
06	06.A11.B04	F.O. Fornitura in opera di scatola portafrutto per canalina compreso ogni accessorio per la posa in opera.					
06	06.A11.B04.005	F.O. di scatola portafrutti da parete per minicanali 3-4 moduli prof.53 mm	cad	5,99	1,84	30.74%	
06	06.A11.B04.010	F.O. di scatola da incasso nella canalina 3-4 moduli	cad	2,89	0,91	31.35%	
06	06.A11.B04.015	F.O. di scatola da incasso nella canalina 6 moduli	cad	4,82	0,91	18.84%	
06	06.A11.B05	F.O. Fornitura in opera di coperchio per scatola portafrutto da incasso in canalina, completo di raccordi alla canalina stessa ed ogni accessorio per la posa in opera.					
06	06.A11.B05.005	F.O. di coperchio/raccordo per scatola incasso in canalina 3-4 moduli	cad	2,57	0,47	18.20%	
06	06.A11.B05.010	F.O. di coperchio/raccordo per scatola incasso in canalina 6 moduli	cad	3,11	0,47	15.02%	

Sez.	Codice	Descrizione	U.M.	Euro	Manod. lorda	% Manod.	Note
06	06.A11.C01	F.O. Fornitura in opera di canalizzazione tipo a cornice o battiscopa in materiale termoplastico isolante, antiurto e autoestinguente di qualsiasi colore, con grado di protezione minimo IP 40, completa di curve, raccordi, derivazione, coperchi, testate di chiusura, flange per raccordo con le cassette, separatori interni, compreso ogni accessorio per la posa in opera, escluso scatole portafrutti e cassette di derivazione alveolari. P.O. Posa in opera di canalina a cornice o battiscopa comprensiva di curve, raccordi, derivazione, coperchi, testate di chiusura, flange per raccodo con le cassette, separatori interni, compreso ogni accessorio per la posa in opera, escluso le scatole portafrutti e le cassette di derivazione alveolari.					
06	06.A11.C01.005	F.O. di canalina a cornice 80x20	m	12,37	5,38	43.52%	
06	06.A11.C01.010	F.O. di canalina a cornice 120x20	m	17,75	6,30	35.50%	
06	06.A11.C01.505	P.O. di canalina a cornice 80x20	m	5,71	5,38	94.24%	
06	06.A11.C01.510	P.O. di canalina a cornice 120x20	m	6,63	6,30	95.04%	
06	06.A11.C02	F.O. Fornitura in opera di scatola portafrutto per canalina tipo a cornice o battiscopa completa di sistema di aggancio alla canalina stessa, raccordi al coperchio ed ogni altro accessorio per la posa in opera.					
06	06.A11.C02.005	F.O. di scatola portafrutti per canalina 80x20 a cornice 3-4 moduli	cad	9,23	4,12	44.65%	
06	06.A11.C02.010	F.O. di scatola portafrutti per canalina 80x20 a cornice 6 moduli	cad	11,61	4,59	39.54%	
06	06.A11.C02.015	F.O. di scatola portafrutti per canalina 120x20 a cornice 3/4 moduli	cad	15,36	4,59	29.89%	
06	06.A11.C02.020	F.O. di scatola portafrutti per canalina 120x20 a cornice 6 moduli	cad	17,54	5,03	28.68%	
06	06.A11.C02.025	F.O. di scatola portafrutti per canalina 120x20 a cornice 8 moduli	cad	23,35	5,03	21.55%	

Sez.	Codice	Descrizione	U.M.	Euro	Manod. lorda	% Manod.	Note
06	06.A11.D01	F.O. Fornitura in opera di canalizzazione per distribuzione sottopavimento a sezione rettangolare in materiale plastico isolante, completa di curve, raccordi, testate di chiusura, distanziali flange per raccordo con le scatole, compreso ogni accessorio per la posa in opera, escluso scatole di derivazione e portafrutti e bocchettoni per torrette. P.O. Posa in opera di canalizzazione per distribuzione sottopavimento, complese di, raccordi, testate di chiusura, distanziali flange per raccordo con le scatole, e ogni accessorio per la posa in opera.					
06	06.A11.D01.005	F.O. di canalina PVC sottopavimento 75x30	m	10,19	4,47	43.85%	
06	06.A11.D01.010	F.O. di canalina PVC sottopavimento 120x30	m	12,35	5,39	43.61%	
06	06.A11.D01.505	P.O. di canalina PVC sottopavimento 75x30	m	4,92			
06	06.A11.D01.510	P.O. di canalina PVC sottopavimento 120x30	m	5,88			
06	06.A11.D02	F.O. Fornitura in opera di curve rigide o flessibili e cambi di livello di qualsiasi tipo, compresi tutti gli accessori per la posa in opera.					
06	06.A11.D02.005	F.O. di curve per canalina sottopavimento qualsiasi tipo	cad	5,14	0,91	17.63%	
06	06.A11.D03	F.O. Fornitura in opera di manicotti e bocchettoni completi di tappi da fissare sulla canalina per installazione delle torrette.					
06	06.A11.D03.005	F.O. di bocchettoni per canalina sottopavimento qualsiasi tipo	cad	3,83	0,91	23.69%	
06	06.A11.D04	F. O. Fornitura in opera di cassetta di derivazione e connessione componibile con separatori interni, per canaline sottopavimento, completa di coperchio in metallo, compreso tutti gli accessori per la posa in opera.					
06	06.A11.D04.005	F.O. di scatola di derivazione sottopavimento 270x270	cad	38,44	8,08	21.01%	
06	06.A11.D04.010	F.O. di scatola di derivazione sottopavimento 425x425	cad	87,44	9,85	11.27%	
06	06.A11.D05	F.O. Fornitura in opera di coperchio speciale per pavimenti in marmo con bordo alto 25 mm					
06	06.A11.D05.010	F.O. di Coperchio per pavimenti in marmo 425x425	cad	79,72	1,84	2.31%	
06	06.A11.D06	F.O. Fornitura in opera di cornice di finitura in acciaio inox, ottone o alluminio					

Sez.	Codice	Descrizione	U.M.	Euro	Manod. lorda	% Manod.	Note
06	06.A11.D06.010	F.O. di Cornice di finitura in acciaio 425x425	cad	133,12	1,84	1.38%	
06	06.A11.D07	F.O. Fornitura in opera di ghiera per fissaggio torretta completa di eventuale prolunga e tutti gli accessori per la posa in opera.					
06	06.A11.D07.005	F.O. di Ghiera per fissaggio torretta	cad	4,37	1,37	31.43%	
06	06.A11.D08	F.O. Fornitura in opera di tappo per la chiusura fori a pavimento.					
06	06.A11.D08.005	F.O. di Tappo di chiusura in ABS	cad	4,94	1,37	27.81%	
06	06.A11.D08.010	F.O. di Tappo di chiusura in ottone	cad	18,40	1,37	7.47%	
06	06.A11.D08.015	F.O. di Tappo di chiusura in alluminio	cad	9,85	1,37	13.95%	
06	06.A11.D09	F.O. Fornitura in opera di torretta modulare bifacciale o trifacciale per canali sottopavimento, componibili in orizzontale e verticale, predisposte per 3 o 4 frutti modulari per lato, completa di base, separatore interno, eventuali raccordi fra torrette ed ogni altro accessorio per la posa in opera.					
06	06.A11.D09.005	F.O. di Torretta	cad	32,59	9,15	28.08%	
06	06.A11.D10	F.O. Fornitura in opera di torretta a scomparsa con finitura antiscivolo, compreso ogni accessorio per la posa in opera.					
06	06.A11.D10.005	F.O. di Torretta a scomparsa con finitura antiscivolo 200x300	cad	51,97	6,87	13.22%	
06	06.A11.D10.010	F.O. di Torretta a scomparsa con finitura antiscivolo 340x300	cad	73,97	6,87	9.29%	
06	06.A11.D11	F.O. Fornitura in opera di torretta a scomparsa con coperchio per pavimento in marmo o piastrelle, compreso ogni accessorio per la posa in opera.					
06	06.A11.D11.005	F.O. di Torretta a scomparsa per piastrelle 200x300	cad	45,37	6,87	15.15%	
06	06.A11.D11.010	F.O. di Torretta a scomparsa per piastrelle 340x300	cad	65,15	6,87	10.55%	
06	06.A11.D12	F.O. Fornitura in opera di cassaforma in lamiera, compreso ogni accessorio per la posa in opera.					
06	06.A11.D12.005	F.O. di Cassaforma 200x300	cad	68,66	5,97	8.69%	
06	06.A11.D12.010	F.O. di Cassaforma 340x300	cad	75,25	5,97	7.93%	

Sez.	Codice	Descrizione	U.M.	Euro	Manod. lorda	% Manod.	Note
06	06.A11.E01	F.O. Fornitura in opera di colonna bifacciale portaapparecchi in alluminio, ad alto livello estetico, possibilità di realizzare fino a 4 scompoarti interni, grado di protezione IP 52, coperchio apribile solo con atrezzo, completa della parte telecopica, delle basi e supporti per il fissaggio, compreso ogni accessorio per la posa in opera.					
06	06.A11.E01.005	F.O. di colonna in alluminio altezza 1,30 m	cad	135,03	18,34	13.58%	
06	06.A11.E01.010	F.O. di colonna in alluminio altezza fino a 2,70 m	cad	383,40	44,86	11.70%	
06	06.A11.E01.015	F.O. di colonna in alluminio altezza fino a 3,70 m	cad	422,51	53,87	12.75%	
06	06.A11.G01	F.O. Fornitura in opera di base per canalina chiusa (minimo IP 40) o asolata autoportante in lamiera di acciaio zincato a caldo, completa di mensole di sostegno, piastre di giunzione, testate di chiusura, flange per raccodo con le scatole o passamuro, compreso i giunti di messa a terra, la bolloneria ed ogni accessorio per la posa in opera; escluso coperchi, curve e derivazioni.					
06	06.A11.G01.005	F.O. di canalina metallica 50x25	m	11,82	5,82	49.22%	
06	06.A11.G01.010	F.O. di canalina metallica 100x25	m	13,60	6,30	46.31%	
06	06.A11.G01.015	F.O. di canalina metallica 50x50	m	13,06	6,30	48.24%	
06	06.A11.G01.020	F.O. di canalina metallica 100x50	m	14,16	6,30	44.49%	
06	06.A11.G01.025	F.O. di canalina metallica 150x50	m	15,58	6,73	43.21%	
06	06.A11.G01.030	F.O. di canalina metallica 200x50	m	17,57	7,16	40.77%	
06	06.A11.G01.035	F.O. di canalina metallica 300x50	m	21,90	7,65	34.92%	
06	06.A11.G01.040	F.O. di canalina metallica 400x50	m	26,41	8,08	30.58%	
06	06.A11.G01.045	F.O. di canalina metallica 500x50	m	29,68	8,08	27.22%	
06	06.A11.G01.050	F.O. di canalina metallica 600x50	m	33,56	8,51	25.35%	
06	06.A11.G01.055	F.O. di canalina metallica 75x75	m	13,86	6,30	45.47%	
06	06.A11.G01.060	F.O. di canalina metallica 100x75	m	14,81	6,30	42.55%	
06	06.A11.G01.065	F.O. di canalina metallica 150x75	m	16,12	6,73	41.75%	
06	06.A11.G01.070	F.O. di canalina metallica 200x75	m	18,56	7,16	38.59%	
06	06.A11.G01.075	F.O. di canalina metallica 300x75	m	22,58	7,65	33.87%	
06	06.A11.G01.080	F.O. di canalina metallica 400x75	m	27,07	8,08	29.84%	
06	06.A11.G01.085	F.O. di canalina metallica 500x75	m	30,40	8,08	26.57%	
06	06.A11.G01.090	F.O. di canalina metallica 600x75	m	35,16	8,51	24.20%	

Sez.	Codice	Descrizione	U.M.	Euro	Manod. lorda	% Manod.	Note
06	06.A11.G01.095	F.O. di canalina metallica 100x100	m	15,82	6,30	39.83%	
06	06.A11.G01.100	F.O. di canalina metallica 150x100	m	17,48	6,73	38.52%	
06	06.A11.G01.105	F.O. di canalina metallica 200x100	m	19,57	7,16	36.60%	
06	06.A11.G01.110	F.O. di canalina metallica 300x100	m	23,93	7,65	31.95%	
06	06.A11.G01.115	F.O. di canalina metallica 400x100	m	27,62	8,08	29.25%	
06	06.A11.G01.120	F.O. di canalina metallica 500x100	m	30,67	8,08	26.34%	
06	06.A11.G01.125	F.O. di canalina metallica 600x100	m	40,37	8,51	21.08%	
06	06.A11.G02	F.O. Fornitura in opera di coperchi per canaline metalliche zincate.					
06	06.A11.G02.005	F.O. di coperchio per canalina metallica larghezza 50	m	4,16	1,78	42.77%	
06	06.A11.G02.010	F.O. di coperchio per canalina metallica larghezza 75	m	4,18	1,78	42.51%	
06	06.A11.G02.015	F.O. di coperchio per canalina metallica larghezza 100	m	4,41	1,78	40.31%	
06	06.A11.G02.020	F.O. di coperchio per canalina metallica larghezza 150	m	5,29	1,78	33.57%	
06	06.A11.G02.025	F.O. di coperchio per canalina metallica larghezza 200	m	7,07	2,69	38.09%	
06	06.A11.G02.030	F.O. di coperchio per canalina metallica larghezza 300	m	8,33	2,69	32.31%	
06	06.A11.G02.035	F.O. di coperchio per canalina metallica larghezza 400	m	9,97	2,69	27.02%	
06	06.A11.G02.040	F.O. di coperchio per canalina metallica larghezza 500	m	12,00	3,12	26.02%	
06	06.A11.G02.045	F.O. di coperchio per canalina metallica larghezza 600	m	17,57	3,12	17.78%	
06	06.A11.G03	F.O. Fornitura in opera di base per curve piane o verticali per canaline metalliche zincate, compreso i giunti di messa a terra, i raccordi, la bolloneria ed ogni accessorio per la posa in opera					
06	06.A11.G03.005	F.O. di curve piane per canalina metallica 50x50	cad	13,76	6,30	45.78%	
06	06.A11.G03.010	F.O. di curve piane per canalina metallica 100x50	cad	17,34	6,30	36.33%	
06	06.A11.G03.015	F.O. di curve piane per canalina metallica 150x50	cad	19,23	6,73	35.01%	
06	06.A11.G03.020	F.O. di curve piane per canalina metallica 200x50	cad	21,61	7,16	33.15%	
06	06.A11.G03.025	F.O. di curve piane per canalina metallica 300x50	cad	25,69	7,16	27.87%	
06	06.A11.G03.030	F.O. di curve piane per canalina metallica 400x50	cad	29,81	8,08	27.10%	
06	06.A11.G03.035	F.O. di curve piane per canalina metallica 500x50	cad	33,68	8,08	23.98%	
06	06.A11.G03.040	F.O. di curve piane per canalina metallica 600x50	cad	41,98	8,99	21.42%	
06	06.A11.G03.045	F.O. di curve piane per canalina metallica 75x75	cad	13,16	6,30	47.89%	
06	06.A11.G03.050	F.O. di curve piane per canalina metallica 100x75	cad	13,54	6,30	46.55%	
06	06.A11.G03.055	F.O. di curve piane per canalina metallica 150x75	cad	15,65	6,73	43.01%	
06	06.A11.G03.060	F.O. di curve piane per canalina metallica 200x75	cad	20,48	7,16	34.97%	
06	06.A11.G03.065	F.O. di curve piane per canalina metallica 300x75	cad	24,25	7,16	29.53%	

Sez.	Codice	Descrizione	U.M.	Euro	Manod. lorda	% Manod.	Note
06	06.A11.G03.070	F.O. di curve piane per canalina metallica 400x75	cad	30,18	8,08	26.77%	
06	06.A11.G03.075	F.O. di curve piane per canalina metallica 500x75	cad	34,55	8,08	23.38%	
06	06.A11.G03.080	F.O. di curve piane per canalina metallica 600x75	cad	45,03	8,99	19.97%	
06	06.A11.G03.085	F.O. di curve piane per canalina metallica 100x100	cad	14,26	6,30	44.19%	
06	06.A11.G03.090	F.O. di curve piane per canalina metallica 150x100	cad	19,74	6,73	34.11%	
06	06.A11.G03.095	F.O. di curve piane per canalina metallica 200x100	cad	22,37	7,16	32.02%	
06	06.A11.G03.100	F.O. di curve piane per canalina metallica 300x100	cad	26,45	7,16	27.07%	
06	06.A11.G03.105	F.O. di curve piane per canalina metallica 400x100	cad	31,67	8,08	25.51%	
06	06.A11.G03.110	F.O. di curve piane per canalina metallica 500x100	cad	36,03	8,08	22.42%	
06	06.A11.G03.115	F.O. di curve piane per canalina metallica 600x100	cad	45,11	8,99	19.94%	
06	06.A11.G04	F.O. Fornitura in opera di coperchi per curve, per canaline metalliche zincate.					
06	06.A11.G04.005	F.O. di coperchi per curve piane canalina metallica 50	cad	4,18	0,91	21.68%	
06	06.A11.G04.010	F.O. di coperchi per curve piane canalina metallica 100	cad	4,71	0,91	19.24%	
06	06.A11.G04.015	F.O. di coperchi per curve piane canalina metallica 150	cad	5,69	0,91	15.95%	
06	06.A11.G04.020	F.O. di coperchi per curve piane canalina metallica 200	cad	6,76	0,91	13.41%	
06	06.A11.G04.025	F.O. di coperchi per curve piane canalina metallica 300	cad	8,91	0,91	10.18%	
06	06.A11.G04.030	F.O. di coperchi per curve piane canalina metallica 400	cad	11,00	0,91	8.25%	
06	06.A11.G04.035	F.O. di coperchi per curve piane canalina metallica 500	cad	12,66	0,91	7.17%	
06	06.A11.G04.040	F.O. di coperchi per curve piane canalina metallica 600	cad	15,99	0,91	5.67%	
06	06.A11.G05	F.O. Fornitura in opera di base per derivazioni, incroci piani, riduzioni, per canaline metalliche zincate, compreso i giunti di messa a terra, i raccordi, la bolloneria ed ogni accessorio per la posa in opera.					
06	06.A11.G05.005	F.O. di derivazione incroci per canalina metallica 50x50	cad	19,60	7,16	36.55%	
06	06.A11.G05.010	F.O. di derivazione , incroci, riduzioni per canalina metallica 100x50	cad	21,33	8,08	37.86%	

Sez.	Codice	Descrizione	U.M.	Euro	Manod. lorda	% Manod.	Note
06	06.A11.G05.015	F.O. di derivazione , incroci, riduzioni per canalina metallica 150x50	cad	22,45	8,08	35.98%	
06	06.A11.G05.020	F.O. di derivazione , incroci, riduzioni per canalina metallica 200x50	cad	25,22	8,99	35.65%	
06	06.A11.G05.025	F.O. di derivazione , incroci, riduzioni per canalina metallica 300x50	cad	30,31	8,99	29.67%	
06	06.A11.G05.030	F.O. di derivazione , incroci, riduzioni per canalina metallica 400x50	cad	37,79	9,86	26.08%	
06	06.A11.G05.035	F.O. di derivazione , incroci, riduzioni per canalina metallica 500x50	cad	41,64	9,85	23.66%	
06	06.A11.G05.040	F.O. di derivazione , incroci, riduzioni per canalina metallica 600x50	cad	60,24	9,86	16.36%	
06	06.A11.G05.045	F.O. di derivazione , incroci, riduzioni per canalina metallica 75x75	cad	18,36	7,16	39.02%	
06	06.A11.G05.050	F.O. di derivazione , incroci, riduzioni per canalina metallica 100x75	cad	19,97	8,08	40.45%	
06	06.A11.G05.055	F.O. di derivazione , incroci, riduzioni per canalina metallica 150x75	cad	21,09	8,08	38.29%	
06	06.A11.G05.060	F.O. di derivazione , incroci, riduzioni per canalina metallica 200x75	cad	24,49	8,99	36.72%	
06	06.A11.G05.065	F.O. di derivazione , incroci, riduzioni per canalina metallica 300x75	cad	29,18	8,99	30.82%	
06	06.A11.G05.070	F.O. di derivazione , incroci, riduzioni per canalina metallica 400x75	cad	40,77	9,85	24.17%	
06	06.A11.G05.075	F.O. di derivazione , incroci, riduzioni per canalina metallica 500x75	cad	46,01	9,86	21.42%	
06	06.A11.G05.080	F.O. di derivazione , incroci, riduzioni per canalina metallica 600x75	cad	57,75	9,86	17.07%	
06	06.A11.G05.085	F.O. di derivazione , incroci, riduzioni per canalina metallica 100x100	cad	21,78	8,08	37.09%	
06	06.A11.G05.090	F.O. di derivazione , incroci, riduzioni per canalina metallica 150x100	cad	22,97	8,08	35.17%	
06	06.A11.G05.095	F.O. di derivazione , incroci, riduzioni per canalina metallica 200x100	cad	26,59	8,99	33.82%	
06	06.A11.G05.100	F.O. di derivazione , incroci, riduzioni per canalina metallica 300x100	cad	31,62	8,99	28.44%	

Sez.	Codice	Descrizione	U.M.	Euro	Manod. lorda	% Manod.	Note
06	06.A11.G05.105	F.O. di derivazione , incroci, riduzioni per canalina metallica 400x100	cad	44,67	9,85	22.06%	
06	06.A11.G05.110	F.O. di derivazione , incroci, riduzioni per canalina metallica 500x100	cad	49,04	9,85	20.09%	
06	06.A11.G05.115	F.O. di derivazione , incroci, riduzioni per canalina metallica 600x100	cad	57,17	9,86	17.24%	
06	06.A11.G06	F.O. Fornitura in opera di coperchi per derivazioni, incroci piani, riduzioni, per canaline metalliche zincate.					
06	06.A11.G06.005	F.O. di coperchi derivazioni, incroci, riduzioni can. Metallica 50 - 75	cad	8,22	0,91	11.04%	
06	06.A11.G06.010	F.O. di coperchi derivazioni, incroci, riduzioni can. Metallica 100	cad	8,52	0,91	10.64%	
06	06.A11.G06.015	F.O. di coperchi derivazioni, incroci, riduzioni can. Metallica 150	cad	9,12	0,91	9.95%	
06	06.A11.G06.020	F.O. di coperchi derivazioni, incroci, riduzioni can. Metallica 200	cad	9,83	0,91	9.23%	
06	06.A11.G06.025	F.O. di coperchi derivazioni, incroci, riduzioni can. Metallica 300	cad	11,51	0,91	7.88%	
06	06.A11.G06.030	F.O. di coperchi derivazioni, incroci, riduzioni can. Metallica 400	cad	13,97	0,91	6.49%	
06	06.A11.G06.035	F.O. di coperchi derivazioni, incroci, riduzioni can. Metallica 500	cad	16,53	0,91	5.49%	
06	06.A11.G06.040	F.O. di coperchi derivazioni, incroci, riduzioni can. Metallica 600	cad	20,82	0,91	4.36%	
06	06.A11.G07	F.O. Fornitura in opera di curve sghembe (cambi di direzione e/o variazioni di piano) complete di coperchi, per canaline metalliche zincate, compreso i giunti di messa a terra, i raccordi, la bolloneria ed ogni accessorio per la posa in opera.					
06	06.A11.G07.005	F.O. di curve sghembe, per canalina metallica 50x50	cad	23,39	7,16	30.62%	
06	06.A11.G07.010	F.O. di curve sghembe, per canalina metallica 100x50	cad	29,70	8,08	27.20%	
06	06.A11.G07.015	F.O. di curve sghembe, per canalina metallica 150x50	cad	32,81	8,08	24.62%	
06	06.A11.G07.020	F.O. di curve sghembe, per canalina metallica 200x50	cad	37,16	8,99	24.20%	
06	06.A11.G07.025	F.O. di curve sghembe, per canalina metallica 300x50	cad	43,86	9,00	20.51%	
06	06.A11.G07.030	F.O. di curve sghembe, per canalina metallica 400x50	cad	66,98	9,85	14.71%	
06	06.A11.G07.035	F.O. di curve sghembe, per canalina metallica 500x50	cad	78,99	9,86	12.48%	

Sez.	Codice	Descrizione	U.M.	Euro	Manod. lorda	% Manod.	Note
06	06.A11.G07.040	F.O. di curve sghembe, per canalina metallica 600x50	cad	100,33	9,85	9.82%	
06	06.A11.G07.045	F.O. di curve sghembe, per canalina metallica 75x75	cad	24,47	7,16	29.27%	
06	06.A11.G07.050	F.O. di curve sghembe, per canalina metallica 100x75	cad	27,51	8,08	29.36%	
06	06.A11.G07.055	F.O. di curve sghembe, per canalina metallica 150x75	cad	30,63	8,08	26.37%	
06	06.A11.G07.060	F.O. di curve sghembe, per canalina metallica 200x75	cad	33,91	8,99	26.52%	
06	06.A11.G07.065	F.O. di curve sghembe, per canalina metallica 300x75	cad	40,64	8,99	22.13%	
06	06.A11.G07.070	F.O. di curve sghembe, per canalina metallica 400x75	cad	67,06	9,86	14.70%	
06	06.A11.G07.075	F.O. di curve sghembe, per canalina metallica 500x75	cad	80,54	9,86	12.24%	
06	06.A11.G07.080	F.O. di curve sghembe, per canalina metallica 600x75	cad	105,05	9,85	9.38%	
06	06.A11.G07.085	F.O. di curve sghembe, per canalina metallica 100x100	cad	29,17	8,08	27.70%	
06	06.A11.G07.090	F.O. di curve sghembe, per canalina metallica 150x100	cad	32,83	8,08	24.60%	
06	06.A11.G07.095	F.O. di curve sghembe, per canalina metallica 200x100	cad	36,72	8,99	24.49%	
06	06.A11.G07.100	F.O. di curve sghembe, per canalina metallica 300x100	cad	43,24	8,99	20.80%	
06	06.A11.G07.105	F.O. di curve sghembe, per canalina metallica 400x100	cad	69,80	9,86	14.12%	
06	06.A11.G07.110	F.O. di curve sghembe, per canalina metallica 500x100	cad	83,34	9,85	11.82%	
06	06.A11.G08	F.O. Fornitura in opera di separatori per canaline metalliche zincate.					
06	06.A11.G08.005	F.O. di separatori per canalina metallica altezza 50	cad	3,94	1,78	45.10%	
06	06.A11.G08.010	F.O. di separatori per canalina metallica altezza 75	cad	4,84	1,78	36.73%	
06	06.A11.G08.015	F.O. di separatori per canalina metallica altezza 100	cad	5,81	1,78	30.57%	
06	06.A11.G09	F.O. Fornitura in opera di accessori per rendere la canalina IP 44 (Guarnizione, testata di chiusura, giunti base+coperchio)					
06	06.A11.G09.005	F.O. di giunto per canalina IP44 qualsiasi altezza L=75	cad	4,19	1,32	31.46%	
06	06.A11.G09.010	F.O. di giunto per canalina IP44 qualsiasi altezza L=100	cad	4,94	1,32	26.70%	
06	06.A11.G09.015	F.O. di giunto per canalina IP44 qualsiasi altezza L=150	cad	6,19	1,32	21.30%	
06	06.A11.G09.020	F.O. di giunto per canalina IP44 qualsiasi altezza L=200	cad	7,47	1,32	17.66%	
06	06.A11.G09.025	F.O. di giunto per canalina IP44 qualsiasi altezza L=300	cad	9,93	1,32	13.27%	
06	06.A11.G09.030	F.O. di giunto per canalina IP44 qualsiasi altezza L=400	cad	13,80	1,32	9.55%	

Sez.	Codice	Descrizione	U.M.	Euro	Manod. lorda	% Manod.	Note
06	06.A11.G09.035	F.O. di testata di chiusura per canalina IP44 qualsiasi altezza L=75	cad	5,18	0,87	16.78%	
06	06.A11.G09.040	F.O. di testata di chiusura per canalina IP44 qualsiasi altezza L=100	cad	5,93	0,87	14.67%	
06	06.A11.G09.045	F.O. di testata di chiusura per canalina IP44 qualsiasi altezza L=150	cad	7,04	0,87	12.35%	
06	06.A11.G09.050	F.O. di testata di chiusura per canalina IP44 qualsiasi altezza L=200	cad	8,00	0,87	10.87%	
06	06.A11.G09.055	F.O. di testata di chiusura per canalina IP44 qualsiasi altezza L=300	cad	10,02	0,87	8.69%	
06	06.A11.G09.060	F.O. di guarnizione per canalina IP44	m	1,06	0,32	29.77%	
06	06.A11.G10	F.O. Fornitura o posa di coperchio per canalina in lamiera di acciaio zincato a caldo o verniciata, per installazione a pavimento, calpestabile, con grado di protezione IP 40, compreso ogni accessorio per la posa in opera.					
06	06.A11.G10.005	F.O. di coperchio metallico calpestabile 25x100	m	28,28	4,47	15.81%	
06	06.A11.G10.010	F.O. di coperchio metallico calpestabile 25x200	m	32,73	4,47	13.66%	
06	06.A11.G10.015	F.O. di coperchio metallico calpestabile 25x300	m	37,94	4,47	11.78%	
06	06.A11.G10.020	F.O. di coperchio metallico calpestabile 50x200	m	42,58	5,39	12.65%	
06	06.A11.G10.025	F.O. di coperchio metallico calpestabile 50x300	m	50,76	5,39	10.61%	
06	06.A11.H01	F.O. Fornitura in opera di base per canalina chiusa o asolata autoportante in acciaio inox, con grado di protezione IP 40, completa di mensole di sostegno, piastre di giunzione, testate di chiusura, flange per raccordo con le scatole o passamuro, compreso ogni accessorio per la posa in opera; escluso curve e derivazioni.					
06	06.A11.H01.005	F.O. di canalina inox dimensione 75x75	m	31,87	6,30	19.77%	
06	06.A11.H01.010	F.O. di canalina inox dimensione 100x75	m	36,19	6,30	17.41%	
06	06.A11.H01.015	F.O. di canalina inox dimensione 150x75	m	40,46	6,73	16.64%	
06	06.A11.H01.020	F.O. di canalina inox dimensione 200x75	m	49,05	7,16	14.60%	
06	06.A11.H01.025	F.O. di canalina inox dimensione 300x75	m	60,28	7,65	12.69%	
06	06.A11.H01.030	F.O. di canalina inox dimensione 400x75	m	81,94	8,08	9.86%	
06	06.A11.H02	F.O. Fornitura in opera di coperchi per canaline in acciaio inox.					

Sez.	Codice	Descrizione	U.M.	Euro	Manod. lorda	% Manod.	Note
06	06.A11.H02.005	F.O. di coperchio per canalina inox larghezza 75	m	10,96	1,78	16.21%	
06	06.A11.H02.010	F.O. di coperchio per canalina inox larghezza 100	m	11,43	1,78	15.55%	
06	06.A11.H02.015	F.O. di coperchio per canalina inox larghezza 150	m	15,15	1,78	11.73%	
06	06.A11.H02.020	F.O. di coperchio per canalina inox larghezza 200	m	19,29	2,69	13.96%	
06	06.A11.H02.025	F.O. di coperchio per canalina inox larghezza 300	m	25,35	2,69	10.62%	
06	06.A11.H02.030	F.O. di coperchio per canalina inox larghezza 400	m	27,66	2,69	9.73%	
06	06.A11.H03	F.O. Fornitura in opera di curve piane o verticali per canaline acciao inox, complete di coperchi, giunti di messa a terra, compreso raccordi, bolloneria ed ogni accessorio per la posa in opera.					
06	06.A11.H03.005	F.O. di curve piane per canalina inox dimensione 75x75	cad	26,60	6,30	23.68%	
06	06.A11.H03.010	F.O. di curve piane per canalina inox dimensione 100x75	cad	29,26	6,30	21.53%	
06	06.A11.H03.015	F.O. di curve piane per canalina inox dimensione 150x75	cad	34,28	6,73	19.63%	
06	06.A11.H03.020	F.O. di curve piane per canalina inox dimensione 200x75	cad	41,00	7,16	17.47%	
06	06.A11.H03.025	F.O. di curve piane per canalina inox dimensione 300x75	cad	52,02	7,16	13.77%	
06	06.A11.H03.030	F.O. di curve piane per canalina inox dimensione 400x75	cad	69,40	8,08	11.64%	
06	06.A11.H04	F.O. Fornitura in opera di coperchi per curve piane, per canaline in acciaio inox.					
06	06.A11.H04.005	F.O. di coperchio per curve piane per canalina inox 75	cad	8,67	0,91	10.46%	
06	06.A11.H04.010	F.O. di coperchio per curve piane per canalina inox 100	cad	9,86	0,91	9.20%	
06	06.A11.H04.015	F.O. di coperchio per curve piane per canalina inox 150	cad	12,22	0,91	7.43%	
06	06.A11.H04.020	F.O. di coperchio per curve piane per canalina inox 200	cad	15,16	0,91	5.98%	
06	06.A11.H04.025	F.O. di coperchio per curve piane per canalina inox 300	cad	20,19	0,91	4.49%	
06	06.A11.H04.030	F.O. di coperchio per curve piane per canalina inox 400	cad	23,88	0,91	3.80%	

Sez.	Codice	Descrizione	U.M.	Euro	Manod. lorda	% Manod.	Note
06	06.A11.H05	F.O Fornitura in opera di base per derivazioni, incroci piani, riduzioni, per canaline in acciaio inox, compreso i giunti di messa a terra, i raccordi, la bolloneria ed ogni accessorio per la posa in opera.					
06	06.A11.H05.005	F.O. di derivazione , incroci, riduzioni per canalina inox 75x75	cad	41,05	7,16	17.45%	
06	06.A11.H05.010	F.O. di derivazione , incroci, riduzioni per canalina inox 100x75	cad	44,66	8,08	18.09%	
06	06.A11.H05.015	F.O. di derivazione , incroci, riduzioni per canalina inox 150x75	cad	49,15	8,08	16.43%	
06	06.A11.H05.020	F.O. di derivazione , incroci, riduzioni per canalina inox 200x75	cad	57,29	8,99	15.70%	
06	06.A11.H05.025	F.O. di derivazione , incroci, riduzioni per canalina inox 300x75	cad	70,56	9,00	12.75%	
06	06.A11.H05.030	F.O. di derivazione , incroci, riduzioni per canalina inox 400x75	cad	95,61	9,86	10.31%	
06	06.A11.H06	F.O. Fornitura in opera di coperchi per derivazioni, incroci piani, riduzioni, per canaline in acciaio inox.					
06	06.A11.H06.005	F.O. di coperchio per derivazione , incroci, riduzioni per canalina inox 75	cad	15,49	0,91	5.86%	
06	06.A11.H06.010	F.O. di coperchio per derivazione , incroci, riduzioni per canalina inox 100	cad	16,96	0,91	5.35%	
06	06.A11.H06.015	F.O. di coperchio per derivazione , incroci, riduzioni per canalina inox 150	cad	19,25	0,91	4.71%	
06	06.A11.H06.020	F.O. di coperchio per derivazione , incroci, riduzioni per canalina inox 200	cad	23,46	0,91	3.87%	
06	06.A11.H06.025	F.O. di coperchio per derivazione , incroci, riduzioni per canalina inox 300	cad	29,83	0,91	3.04%	
06	06.A11.H06.030	F.O. di coperchio per derivazione , incroci, riduzioni per canalina inox 400	cad	41,46	0,91	2.19%	
06	06.A11.H07	F.O. Fornitura in opera di curve sghembe (cambi di direzione e/o variazioni di piano) complete di coperchi, per canaline in acciaio inox, compreso i giunti di messa a terra, i raccordi, la bolloneria ed ogni accessorio per la posa in opera.					
06	06.A11.H07.005	F.O. di curva sghemba per canalina inox 75x75	cad	63,05	7,16	11.36%	

Sez.	Codice	Descrizione	U.M.	Euro	Manod. lorda	% Manod.	Note
06	06.A11.H07.010	F.O. di curva sghemba per canalina inox 100x75	cad	70,09	8,08	11.53%	
06	06.A11.H07.015	F.O. di curva sghemba per canalina inox 150x75	cad	81,06	8,08	9.97%	
06	06.A11.H07.020	F.O. di curva sghemba per canalina inox 200x75	cad	88,79	8,99	10.13%	
06	06.A11.H07.025	F.O. di curva sghemba per canalina inox 300x75	cad	120,03	8,99	7.49%	
06	06.A11.H07.030	F.O. di curva sghemba per canalina inox 400x75	cad	179,64	9,86	5.49%	
06	06.A11.H08	F.O. Fornitura in opera di separatori per canaline in acciaio inox.					
06	06.A11.H08.005	F.O. di separatore per canalina inox altezza 75	m	13,25	1,78	13.41%	
06	06.A11.I01	F.O. Fornitura in opera di base per passerella a filo di acciao zincato a caldo autoportante, completa di mensole di sostegno, piastre di giunzione, testate di chiusura, flange per raccordo con le scatole o passamuro, compreso ogni accessorio per la posa in opera. (i coperchi, le curve, le derivazione, i separatori e gli altri accessori sono gli stessi dlla canalina chiusa in acciaio zincato)					
06	06.A11.I01.005	F.O. di passerella a filo dimensione 100x25	m	12,52	6,30	50.34%	
06	06.A11.I01.010	F.O. di passerella a filo dimensione 200x25	m	15,27	7,16	46.90%	
06	06.A11.I01.015	F.O. di passerella a filo dimensione 75x50	m	12,42	6,30	50.75%	
06	06.A11.I01.020	F.O. di passerella a filo dimensione 100x50	m	12,91	6,30	48.81%	
06	06.A11.I01.025	F.O. di passerella a filo dimensione 150x50	m	14,40	6,73	46.74%	
06	06.A11.I01.030	F.O. di passerella a filo dimensione 200x50	m	15,90	7,16	45.04%	
06	06.A11.I01.035	F.O. di passerella a filo dimensione 300x50	m	19,42	7,65	39.38%	
06	06.A11.I01.040	F.O. di passerella a filo dimensione 400x50	m	24,30	8,08	33.24%	
06	06.A11.I01.045	F.O. di passerella a filo dimensione 500x50	m	28,04	8,08	28.81%	
06	06.A11.I01.050	F.O. di passerella a filo dimensione 75x75	m	12,20	6,30	51.64%	
06	06.A11.I01.055	F.O. di passerella a filo dimensione 100x75	m	12,91	6,30	48.81%	
06	06.A11.I01.060	F.O. di passerella a filo dimensione 150x75	m	14,95	6,73	45.04%	
06	06.A11.I01.065	F.O. di passerella a filo dimensione 200x75	m	16,33	7,16	43.85%	
06	06.A11.I01.070	F.O. di passerella a filo dimensione 300x75	m	20,05	7,65	38.14%	
06	06.A11.I01.075	F.O. di passerella a filo dimensione 400x75	m	25,02	8,08	32.28%	
06	06.A11.I01.080	F.O. di passerella a filo dimensione 500x75	m	28,78	8,08	28.07%	
06	06.A11.I01.085	F.O. di passerella a filo dimensione 200x100	m	19,36	7,16	37.00%	
06	06.A11.I01.090	F.O. di passerella a filo dimensione 300x100	m	24,48	7,65	31.24%	
06	06.A11.I01.095	F.O. di passerella a filo dimensione 400x100	m	29,01	8,08	27.85%	

Sez.	Codice	Descrizione	U.M.	Euro	Manod. lorda	% Manod.	Note
06	06.A11.I01.100	F.O. di passerella a filo dimensione 500x100	m	33,96	8,08	23.79%	
06	06.A11.I01.105	F.O. di passerella a filo dimensione 600x100	m	44,38	8,99	20.26%	
06	06.A11.I02	F.O. Fornitura in opera di base per passerella a filo di acciao inox autoportante, completa di mensole di sostegno, piastre di giunzione, testate di chiusura, flange per raccordo con le scatole o passamuro, compreso ogni accessorio per la posa in opera. (i coperchi, le curve, le derivazione, i separatori e gli altri accessori sono gli stessi dlla canalina chiusa in acciaio inox)					
06	06.A11.I02.005	F.O. di passerella a filo in inox 100x25	m	28,74	6,30	21.92%	
06	06.A11.I02.010	F.O. di passerella a filo in inox 200x25	m	37,57	7,16	19.06%	
06	06.A11.I02.015	F.O. di passerella a filo in inox 75x50	m	28,97	6,30	21.75%	
06	06.A11.I02.020	F.O. di passerella a filo in inox 100x50	m	33,66	6,30	18.72%	
06	06.A11.I02.025	F.O. di passerella a filo in inox 150x50	m	36,88	6,73	18.25%	
06	06.A11.I02.030	F.O. di passerella a filo in inox 200x50	m	42,63	7,16	16.80%	
06	06.A11.I02.035	F.O. di passerella a filo in inox 300x50	m	51,84	7,65	14.75%	
06	06.A11.I02.040	F.O. di passerella a filo in inox 400x50	m	68,36	8,08	11.82%	
06	06.A11.I02.045	F.O. di passerella a filo in inox 500x50	m	80,09	8,08	10.09%	
06	06.A11.I02.050	F.O. di passerella a filo in inox 75x75	m	34,71	6,30	18.15%	
06	06.A11.I02.055	F.O. di passerella a filo in inox 100x75	m	38,17	6,30	16.51%	
06	06.A11.I02.060	F.O. di passerella a filo in inox 150x75	m	41,84	6,73	16.09%	
06	06.A11.I02.065	F.O. di passerella a filo in inox 200x75	m	48,36	7,16	14.81%	
06	06.A11.I02.070	F.O. di passerella a filo in inox 300x75	m	59,11	7,65	12.94%	
06	06.A11.I02.075	F.O. di passerella a filo in inox 400x75	m	74,21	8,08	10.89%	
06	06.A11.I02.080	F.O. di passerella a filo in inox 500x75	m	86,66	8,08	9.32%	
06	06.A11.I02.085	F.O. di passerella a filo in inox 200x100	m	54,40	7,16	13.16%	
06	06.A11.I02.090	F.O. di passerella a filo in inox 300x100	m	73,83	7,65	10.36%	
06	06.A11.I02.095	F.O. di passerella a filo in inox 400x100	m	90,64	8,08	8.91%	
06	06.A11.I02.100	F.O. di passerella a filo in inox 500x100	m	102,91	8,08	7.85%	
06	06.A11.I02.105	F.O. di passerella a filo in inox 600x100	m	115,05	9,00	7.82%	
06	06.A11.J01	F.O. Fornitura in opera di base per passerella a traversini in acciao zincato a caldo dopo lavorazione, autoportante, completa di mensole di sostegno, piastre di giunzione, testate di chiusura, flange per raccordo con le scatole o passamuro, compreso ogni					

Sez.	Codice	Descrizione	U.M.	Euro	Manod. lorda	% Manod.	Note
06	06.A11.J01.005	'F.O. di passerella a traversini 100x100	m	23,38	6,30	26.94%	
06	06.A11.J01.010	F.O. di passerella a traversini 200x100	m	24,62	7,16	29.09%	
06	06.A11.J01.015	F.O. di passerella a traversini 300x100	m	26,57	7,16	26.95%	
06	06.A11.J01.020	'F.O. di passerella a traversini 400x100	m	29,68	8,08	27.22%	
06	06.A11.J01.025	'F.O. di passerella a traversini 500x100	m	32,10	8,08	25.17%	
06	06.A11.J01.030	'F.O. di passerella a traversini 600x100	m	36,38	8,99	24.72%	
06	06.A11.J02	F.O. Fornitura in opera di curve piane o verticali per passarelle a traversini in accaio zincato a caldo dopo lavorazione, compresi giunti di messa a terra, raccordi, bolloneria ed ogni accessorio per la posa in opera esclusi coperchi.					
06	06.A11.J02.005	F.O. di curve piane per passerella a traversini 100x100	cad	36,83	6,30	17.11%	
06	06.A11.J02.010	F.O. di curve piane per passerella a traversini 200x100	cad	38,22	6,57	17.19%	
06	06.A11.J02.015	F.O. di curve piane per passerella a traversini 300x100	cad	41,76	7,16	17.15%	
06	06.A11.J02.020	F.O. di curve piane per passerella a traversini 400x100	cad	44,99	8,08	17.95%	
06	06.A11.J02.025	F.O. di curve piane per passerella a traversini 500x100	cad	48,27	8,08	16.74%	
06	06.A11.J02.030	'F.O. di curve piane per passerella a traversini 600x100	cad	54,07	8,99	16.63%	
06	06.A11.J03	F.O. Fornitura in opera di curve sghembe (cambi di direzione e/o variazioni di piano) e derivazioni a "T", incroci, riduzioni, per passerella a traversini in acciaio zincato a caldo dopo lavoarazione, compresi giunti di messa a terra, raccordi, bolloneria					
06	06.A11.J03.005	F.O. di curve sghembe, derivazioni per passerella a traversini 100x100	cad	58,84	8,08	13.73%	
06	06.A11.J03.010	F.O. di curve sghembe, derivazioni per passerella a traversini 200x100	cad	59,76	8,99	15.05%	
06	06.A11.J03.015	'F.O. di curve sghembe, derivazioni per passerella a traversini 300x100	cad	63,65	8,99	14.13%	
06	06.A11.J03.020	F.O. di curve sghembe, derivazioni per passerella a traversini 400x100	cad	68,37	9,85	14.41%	

Sez.	Codice	Descrizione	U.M.	Euro	Manod. lorda	% Manod.	Note
06	06.A11.J03.025	F.O. di curve sghembe, derivazioni per passerella a traversini 500x100	cad	73,89	9,86	13.34%	
06	06.A11.J03.030	F.O. di curve sghembe, derivazioni per passerella a traversini 600x100	cad	79,83	9,85	12.34%	
06	06.A11.K01	F.O Fornitura in opera di canalina in lamiera di acciaio zincata a caldo e verniciata a forno con resine di poliestere e stabilizzata ai raggi UV per sospensione apparecchi illuminati, completa di coperchio, giunti lineari, derivazioni o incroci, staffe di sospensione fisse (esclusa la sospensione a soffitto regolabile) compreso ogni accessorio per la posa. P.O. Posa in opera di canalina in lamiera per sospensone apparecchi illuminati, completa di coperchio, giunti lineari, staffe di sospensione fisse (esclusa la sospensione a soffitto regolabile) compreso ogni accessorio per la posa.					
06	06.A11.K01.005	F.O. di canalina per sostegno apparecchi illuminanti 60x40	m	18,71	12,11	64.74%	
06	06.A11.K01.010	F.O. di canalina per sostegno apparecchi illuminanti 80x45	m	20,98	12,12	57.76%	
06	06.A11.K01.505	P.O. di canalina per sostegno apparecchi illuminanti 60x40	m	12,28	12,12	98.66%	
06	06.A11.K01.510	P.O. di canalina per sostegno apparecchi illuminanti 80x45	m	12,28	12,12	98.66%	
06	06.A11.K02	F.O. Fornitura in opera di sistema di sospensione a soffitto regolabile, a catena o fune, compreso i relativi accessori per la posa.					
06	06.A11.K02.005	F.O. di sospensione a soffitto regolabile	cad	12,76	4,59	35.97%	
06	06.A11.K03	F.O. Fornitura in opera di accessori.					
06	06.A11.K03.005	F.O. di Giunto snodato	cad	9,05	1,37	15.18%	
06	06.A11.K03.010	F.O. di giunto lineare	cad	5,03	1,84	36.62%	
06	06.A11.K03.015	F.O. di Derivazione o incrocio	cad	1,37	0,47	34.22%	
06	06.A11.K03.020	F.O. di staffa per apparecchio illuminante	cad	1,81	0,91	50.25%	
06	06.A11.K03.025	F.O. di staffa fissa per sospensione canale	cad	3,39	0,47	13.79%	

Sez.	Codice	Descrizione	U.M.	Euro	Manod. lorda	% Manod.	Note
06	06.A11.L01	F.O. Fornitura in opera di staffa di ancoraggio a soffitto fissa o regolabile, completa di profilato semplice o doppio, asolato, esclusa mensola (già compresa con le canalizzazioni).					
06	06.A11.L01.005	F.O. di sostegni a soffitto zincato portata standard fino a 100 kg	cad	19,48	6,87	35.27%	
06	06.A11.L01.010	F.O. di sostegni a soffitto zincato tipo pesante portata fino a 200 kg	cad	22,98	6,87	29.91%	
06	06.A11.L01.015	F.O. di sostegni a soffitto in acciaio inox portata standard fino a 100 kg	cad	51,48	6,87	13.35%	
06	06.A11.L01.020	F.O. di sostegni a soffitto in acciaio inox tipo pesante portata fino a 200 kg	cad	78,02	6,87	8.81%	
06	06.A11.L02	F.O. Fornitura in opera di mensole zincate (Nota: il prezzo di questi accessori è stato utilizato per la creazione dei prezzi di fornitura in opera delle canalizzazioni; pertanto il prezzo della posa non è stato calcolato)					
06	06.A11.L02.005	F.O. di mensola a parete per canalina con larghezza fino a 150	cad	7,43	3,66	49.23%	
06	06.A11.L02.010	F.O. di mensola a parete per canalina con larghezza 200	cad	7,99	3,65	45.73%	
06	06.A11.L02.015	F.O. di mensola a parete per canalina con larghezza 300	cad	9,32	3,65	39.21%	
06	06.A11.L02.020	F.O. di mensola a parete per canalina con larghezza 400	cad	11,13	3,66	32.84%	
06	06.A11.L02.025	F.O. di mensola a parete per canalina con larghezza 500	cad	13,19	4,12	31.25%	
06	06.A11.L02.030	F.O. di mensola a parete per canalina con larghezza 600	cad	14,04	3,66	26.04%	
06	06.A11.L03	F.O. Fornitura in opera di mensole in acciaio inox (Nota: il prezzo di questi accessori è stato utilizato per la creazione dei prezzi di fornitura in opera delle canalizzazioni; pertanto il prezzo della posa non è stato calcolato)					
06	06.A11.L03.005	F.O. di mensola a parete per canalina inox larghezza fino a 150	cad	15,89	3,66	23.01%	

Sez.	Codice	Descrizione	U.M.	Euro	Manod. lorda	% Manod.	Note
06	06.A11.L03.010	F.O. di mensola a parete per canalina inox larghezza 200	cad	18,70	3,66	19.55%	
06	06.A11.L03.015	F.O. di mensola a parete per canalina inox larghezza 300	cad	21,23	3,66	17.22%	
06	06.A11.L03.020	F.O. di mensola a parete per canalina inox larghezza 400	cad	31,38	3,66	11.65%	
06	06.A11.L03.025	F.O. di mensola a parete per canalina inox larghezza 500	cad	37,33	4,12	11.05%	
06	06.A11.L03.030	F.O. di mensola a parete per canalina inox larghezza 600	cad	43,10	4,12	9.57%	
06	06.A11.L04	F.O. Fornitura in opera di accessori per il montaggio compresi bulloni e viteria					
06	06.A11.L04.005	F.O. di giunzione semplice	cad	2,49	1,38	55.25%	
06	06.A11.L04.010	F.O. di giunzione variabile	cad	3,73	1,38	36.87%	
06	06.A11.P01	F.O. Fornitura in opera di base per canalina chiusa o asolata autoportante in vetroresina, con grado di protezione IP 54, completa di mensole di sostegno, piastre di giunzione, compreso ogni accesorio per la posa in opera; escluso curve e derivazioni.					
06	06.A11.P01.005	F.O. di canalina vetroresina 50x50	m	33,20	6,40	19.29%	
06	06.A11.P01.010	F.O. di canalina vetroresina 100x80	m	37,33	6,41	17.16%	
06	06.A11.P01.015	F.O. di canalina vetroresina 150x80	m	42,24	6,40	15.16%	
06	06.A11.P01.020	F.O. di canalina vetroresina 200x80	m	47,91	7,34	15.32%	
06	06.A11.P01.025	F.O. di canalina vetroresina 250x80	m	50,26	7,34	14.60%	
06	06.A11.P01.030	F.O. di canalina vetroresina 300x80	m	55,12	7,34	13.32%	
06	06.A11.P01.035	F.O. di canalina vetroresina 400x80	m	85,92	7,78	9.05%	
06	06.A11.P01.040	F.O. di canalina vetroresina 500x80	m	97,33	7,78	7.99%	
06	06.A11.P01.045	F.O. di canalina vetroresina 600x80	m	108,98	8,72	8.00%	
06	06.A11.P01.050	F.O. di canalina vetroresina 100x110	m	46,64	6,40	13.73%	
06	06.A11.P01.055	F.O. di canalina vetroresina 200x110	m	55,59	7,34	13.20%	
06	06.A11.P01.060	F.O. di canalina vetroresina 300x110	m	61,39	7,34	11.95%	
06	06.A11.P01.065	F.O. di canalina vetroresina 400x110	m	91,18	7,78	8.53%	
06	06.A11.P01.070	F.O. di canalina vetroresina 500x110	m	102,92	7,78	7.56%	
06	06.A11.P01.075	F.O. di canalina vetroresina 600x110	m	115,54	8,71	7.54%	
06	06.A11.P02	F.O. Fornitura in opera di coperchi per canaline in vetroresina.					

Sez.	Codice	Descrizione	U.M.	Euro	Manod. lorda	% Manod.	Note
06	06.A11.P02.005	F.O. di coperchio per canalina vetroresina 50	m	9,43	1,78	18.84%	
06	06.A11.P02.010	F.O. di coperchio per canalina vetroresina 100	m	13,14	1,78	13.53%	
06	06.A11.P02.015	F.O. di coperchio per canalina vetroresina 150	m	14,68	1,78	12.11%	
06	06.A11.P02.020	F.O. di coperchio per canalina vetroresina 200	m	18,38	2,69	14.65%	
06	06.A11.P02.025	F.O. di coperchio per canalina vetroresina 250	m	21,17	2,69	12.72%	
06	06.A11.P02.030	F.O. di coperchio per canalina vetroresina 300	m	23,72	2,69	11.35%	
06	06.A11.P02.035	F.O. di coperchio per canalina vetroresina 400	m	27,94	2,69	9.64%	
06	06.A11.P02.040	F.O. di coperchio per canalina vetroresina 500	m	37,54	3,12	8.32%	
06	06.A11.P02.045	F.O. di coperchio per canalina vetroresina 600	m	50,62	3,12	6.17%	
06	06.A11.P03	F.O. Fornitura in opera di separatori per canaline in vetroresina.					
06	06.A11.P03.005	F.O. di separatore per canalina h 80	m	13,28	1,78	13.39%	
06	06.A11.P03.010	F.O. di separatore per canalina h 110	m	21,66	1,78	8.20%	
06	06.A11.P04	F.O. Fornitura in opera di curve piane per canaline in vetroresina, complete di raccordi, bolloneria ed ogni accessorio per la posa in opera.					
06	06.A11.P04.005	F.O. di curva piana per canalina vetroresina 50x50	cad	25,02	5,38	21.52%	
06	06.A11.P04.010	F.O. di curva piana per canalina vetroresina 100x80	cad	31,17	6,30	20.21%	
06	06.A11.P04.015	F.O. di curva piana per canalina vetroresina 150x80	cad	32,95	6,30	19.12%	
06	06.A11.P04.020	F.O. di curva piana per canalina vetroresina 200x80	cad	35,59	7,16	20.13%	
06	06.A11.P04.025	F.O. di curva piana per canalina vetroresina 250x80	cad	41,75	7,16	17.16%	
06	06.A11.P04.030	F.O. di curva piana per canalina vetroresina 300x80	cad	47,92	7,16	14.95%	
06	06.A11.P04.035	F.O. di curva piana per canalina vetroresina 400x80	cad	161,81	8,07	4.99%	
06	06.A11.P04.040	F.O. di curva piana per canalina vetroresina 500x80	cad	179,42	10,30	5.74%	
06	06.A11.P04.045	F.O. di curva piana per canalina vetroresina 600x80	cad	193,62	8,98	4.64%	
06	06.A11.P04.050	F.O. di curva piana per canalina vetroresina 100x110	cad	90,56	6,30	6.96%	
06	06.A11.P04.055	F.O. di curva piana per canalina vetroresina 200x110	cad	103,21	7,16	6.94%	
06	06.A11.P04.060	F.O. di curva piana per canalina vetroresina 300x110	cad	113,64	8,08	7.11%	
06	06.A11.P04.065	F.O. di curva piana per canalina vetroresina 400x110	cad	221,85	8,08	3.64%	
06	06.A11.P04.070	F.O. di curva piana per canalina vetroresina 500x110	cad	242,40	8,99	3.71%	
06	06.A11.P04.075	F.O. di curva piana per canalina vetroresina 600x110	cad	252,23	9,00	3.57%	
06	06.A11.P05	F.O. Fornitura in opera di coperchi per curve piane in vetroresina, complete di raccordi, bolloneria ed ogni accessorio per la posa in opera.					
06	06.A11.P05.005	F.O. di coperchio per curva piana vetroresina 50	cad	17,75	0,92	5.16%	

Sez.	Codice	Descrizione	U.M.	Euro	Manod. lorda	% Manod.	Note
06	06.A11.P05.010	F.O. di coperchio per curva piana vetroresina 100	cad	23,93	0,92	3.83%	
06	06.A11.P05.015	F.O. di coperchio per curva piana vetroresina 150	cad	26,04	0,92	3.52%	
06	06.A11.P05.020	F.O. di coperchio per curva piana vetroresina 200	cad	28,05	0,91	3.26%	
06	06.A11.P05.025	F.O. di coperchio per curva piana vetroresina 250	cad	30,42	0,92	3.01%	
06	06.A11.P05.030	F.O. di coperchio per curva piana vetroresina 300	cad	33,16	1,35	4.06%	
06	06.A11.P05.035	F.O. di coperchio per curva piana vetroresina 400	cad	140,05	1,34	0.96%	
06	06.A11.P05.040	F.O. di coperchio per curva piana vetroresina 500	cad	155,18	1,35	0.87%	
06	06.A11.P05.045	F.O. di coperchio per curva piana vetroresina 600	cad	170,24	1,34	0.79%	
06	06.A11.P06	F.O Fornitura in opera di curve verticali per canaline in vetroresina, complete di raccordi, bolloneria ed ogni accessorio per la posa in opera.					
06	06.A11.P06.005	F.O. di curva verticale per canalina vetroresina 50x50	cad	26,22	5,39	20.54%	
06	06.A11.P06.010	F.O. di curva verticale per canalina vetroresina 100x80	cad	33,68	6,30	18.71%	
06	06.A11.P06.015	F.O. di curva verticale per canalina vetroresina 150x80	cad	35,60	6,30	17.70%	
06	06.A11.P06.020	F.O. di curva verticale per canalina vetroresina 200x80	cad	38,38	7,16	18.66%	
06	06.A11.P06.025	F.O. di curva verticale per canalina vetroresina 250x80	cad	42,19	7,16	16.98%	
06	06.A11.P06.030	F.O. di curva verticale per canalina vetroresina 300x80	cad	46,04	7,16	15.56%	
06	06.A11.P06.035	F.O. di curva verticale per canalina vetroresina 400x80	cad	60,52	8,08	13.35%	
06	06.A11.P06.040	F.O. di curva verticale per canalina vetroresina 500x80	cad	81,41	8,08	9.92%	
06	06.A11.P06.045	F.O. di curva verticale per canalina vetroresina 600x80	cad	92,88	8,99	9.68%	
06	06.A11.P06.050	F.O. di curva verticale per canalina vetroresina 100x110	cad	115,81	6,30	5.44%	
06	06.A11.P06.055	F.O. di curva verticale per canalina vetroresina 200x110	cad	122,73	7,17	5.84%	
06	06.A11.P06.060	F.O. di curva verticale per canalina vetroresina 300x110	cad	128,21	8,08	6.30%	

Sez.	Codice	Descrizione	U.M.	Euro	Manod. lorda	% Manod.	Note
06	06.A11.P06.065	F.O. di curva verticale per canalina vetroresina 400x110	cad	132,73	8,08	6.09%	
06	06.A11.P06.070	F.O. di curva verticale per canalina vetroresina 500x110	cad	138,14	8,99	6.51%	
06	06.A11.P06.075	F.O. di curva verticale per canalina vetroresina 600x110	cad	142,69	8,99	6.30%	
06	06.A11.P07	F.O. Fornitura in opera di coperchi per curve verticali in vetroresina, complete, raccordi, bolloneria ed ogni accessorio per la posa in opera.					
06	06.A11.P07.005	F.O. di coperchio per curva verticale vetroresina 50	cad	19,21	0,92	4.77%	
06	06.A11.P07.010	F.O. di coperchio per curva verticale vetroresina 100	cad	25,61	0,91	3.57%	
06	06.A11.P07.015	F.O. di coperchio per curva verticale vetroresina 150	cad	26,28	0,91	3.48%	
06	06.A11.P07.020	F.O. di coperchio per curva verticale vetroresina 200	cad	28,96	0,92	3.16%	
06	06.A11.P07.025	F.O. di coperchio per curva verticale vetroresina 250	cad	32,44	0,91	2.82%	
06	06.A11.P07.030	F.O. di coperchio per curva verticale vetroresina 300	cad	36,34	1,35	3.71%	
06	06.A11.P07.035	F.O. di coperchio per curva verticale vetroresina 400	cad	52,69	1,34	2.55%	
06	06.A11.P07.040	F.O. di coperchio per curva verticale vetroresina 500	cad	55,77	1,34	2.41%	
06	06.A11.P07.045	F.O. di coperchio per curva verticale vetroresina 600	cad	63,32	1,35	2.13%	
06	06.A11.P08	F.O. Fornitura in opera di derivazioni per canaline in vetroresina, complete, raccordi, bolloneria ed ogni accessorio per la posa in opera.					
06	06.A11.P08.005	F.O. di derivazione per canalina vetroresina 50x50	cad	26,26	8,08	30.77%	
06	06.A11.P08.010	F.O. di derivazione per canalina vetroresina 100x80	cad	39,01	8,08	20.71%	
06	06.A11.P08.015	F.O. di derivazione per canalina vetroresina 150x80	cad	42,96	8,99	20.93%	
06	06.A11.P08.020	F.O. di derivazione per canalina vetroresina 200x80	cad	45,94	8,99	19.57%	
06	06.A11.P08.025	F.O. di derivazione per canalina vetroresina 250x80	cad	50,71	9,85	19.43%	
06	06.A11.P08.030	F.O. di derivazione per canalina vetroresina 300x80	cad	55,42	10,77	19.43%	
06	06.A11.P08.035	F.O. di derivazione per canalina vetroresina 400x80	cad	65,48	10,77	16.45%	
06	06.A11.P08.040	F.O. di derivazione per canalina vetroresina 500x80	cad	79,10	11,68	14.77%	
06	06.A11.P08.045	F.O. di derivazione per canalina vetroresina 600x80	cad	89,57	11,69	13.05%	
06	06.A11.P08.050	F.O. di derivazione per canalina vetroresina 100x110	cad	114,60	8,08	7.05%	
06	06.A11.P08.055	F.O. di derivazione per canalina vetroresina 200x110	cad	121,20	8,99	7.42%	
06	06.A11.P08.060	F.O. di derivazione per canalina vetroresina 300x110	cad	126,34	10,76	8.52%	
06	06.A11.P08.065	F.O. di derivazione per canalina vetroresina 400x110	cad	130,34	11,69	8.97%	
06	06.A11.P08.070	F.O. di derivazione per canalina vetroresina 500x110	cad	133,52	11,68	8.75%	

Sez.	Codice	Descrizione	U.M.	Euro	Manod. lorda	% Manod.	Note
06	06.A11.P08.075	F.O. di derivazione per canalina vetroresina 600x110	cad	137,55	12,54	9.12%	
06	06.A11.P09	F.O. Fornitura in opera di coperchi per derivazioni in vetroresina, complete, raccordi, bolloneria ed ogni accessorio per la posa in opera.					
06	06.A11.P09.005	F.O. di coperchio per derivazione vetroresina 50	cad	13,17	0,92	6.95%	
06	06.A11.P09.010	F.O. di coperchio per derivazione vetroresina 100	cad	28,38	0,92	3.23%	
06	06.A11.P09.015	F.O. di coperchio per derivazione vetroresina 150	cad	30,36	0,91	3.01%	
06	06.A11.P09.020	F.O. di coperchio per derivazione vetroresina 200	cad	34,21	0,92	2.68%	
06	06.A11.P09.025	F.O. di coperchio per derivazione vetroresina 250	cad	37,83	0,92	2.42%	
06	06.A11.P09.030	F.O. di coperchio per derivazione vetroresina 300	cad	41,90	1,34	3.21%	
06	06.A11.P09.035	F.O. di coperchio per derivazione vetroresina 400	cad	51,10	1,34	2.63%	
06	06.A11.P09.040	F.O. di coperchio per derivazione vetroresina 500	cad	62,60	1,35	2.15%	
06	06.A11.P09.045	F.O. di coperchio per derivazione vetroresina 600	cad	72,17	1,35	1.87%	
06	06.A11.P10	F.O. Fornitura in opera di riduzioni per canaline in vetroresina, complete, raccordi, bolloneria ed ogni accessorio per la posa in opera.					
06	06.A11.P10.005	F.O. di riduzione per canalina vetroresina 200/100 h 80	cad	50,81	8,08	15.90%	
06	06.A11.P10.010	F.O. di riduzione per canalina vetroresina 300/200 h 80	cad	54,61	8,99	16.47%	
06	06.A11.P10.015	F.O. di riduzione per canalina vetroresina 400/300 h 80	cad	70,24	8,99	12.80%	
06	06.A11.P10.020	F.O. di riduzione per canalina vetroresina 500/400 h 80	cad	78,66	9,86	12.53%	
06	06.A11.P10.025	F.O. di riduzione per canalina vetroresina 600/500 h 80	cad	84,67	9,86	11.64%	
06	06.A11.P10.030	F.O. di riduzione per canalina vetroresina 300/200 h 110	cad	133,95	8,08	6.03%	
06	06.A11.P10.035	F.O. di riduzione per canalina vetroresina 400/300 h 110	cad	166,18	8,99	5.41%	
06	06.A11.P10.040	F.O. di riduzione per canalina vetroresina 500/400 h 110	cad	181,25	8,99	4.96%	
06	06.A11.P10.045	F.O. di riduzione per canalina vetroresina 600/500 h 110	cad	194,23	9,85	5.07%	
06	06.A11.P11	F.O. Fornitura in opera di coperchi per riduzioni in vetroresina, complete, raccordi, bolloneria ed ogni accessorio per la posa in opera.					
06	06.A11.P11.005	F.O. di coperchi per riduzione vetroresina 200/100	cad	39,35	9,85	25.04%	
06	06.A11.P11.010	F.O. di coperchi per riduzione vetroresina 300/200	cad	35,37	0,92	2.59%	
06	06.A11.P11.015	F.O. di coperchi per riduzione vetroresina 400/300	cad	49,95	0,91	1.83%	
06	06.A11.P11.020	F.O. di coperchi per riduzione vetroresina 500/400	cad	58,51	1,35	2.30%	

Sez.	Codice	Descrizione	U.M.	Euro	Manod. lorda	% Manod.	Note
06	06.A11.P11.025	F.O. di coperchi per riduzione vetroresina 600/500	cad	65,25	1,34	2.06%	
06	06.A11.P12	F.O. Fornitura in opera di terminali per canaline in vetroresina.					
06	06.A11.P12.005	F.O. di terminale per canalina vetroresina 50x50	cad	8,13	0,92	11.27%	
06	06.A11.P12.010	F.O. di terminale per canalina vetroresina 100x80	cad	8,66	0,92	10.57%	
06	06.A11.P12.015	F.O. di terminale per canalina vetroresina 150x80	cad	9,33	0,92	9.81%	
06	06.A11.P12.020	F.O. di terminale per canalina vetroresina 200x80	cad	9,92	0,92	9.23%	
06	06.A11.P12.025	F.O. di terminale per canalina vetroresina 250x80	cad	10,92	0,92	8.38%	
06	06.A11.P12.030	F.O. di terminale per canalina vetroresina 300x80	cad	12,66	1,35	10.64%	
06	06.A11.P12.035	F.O. di terminale per canalina vetroresina 400x80	cad	14,48	1,35	9.30%	
06	06.A11.P12.040	F.O. di terminale per canalina vetroresina 500x80	cad	19,31	1,35	6.97%	
06	06.A11.P12.045	F.O. di terminale per canalina vetroresina 600x80	cad	26,71	1,35	5.04%	
06	06.A11.P12.050	F.O. di terminale per canalina vetroresina 100x110	cad	17,90	0,91	5.11%	
06	06.A11.P12.055	F.O. di terminale per canalina vetroresina 200x110	cad	22,34	0,92	4.10%	
06	06.A11.P12.060	F.O. di terminale per canalina vetroresina 300x110	cad	25,01	1,35	5.38%	
06	06.A11.P12.065	F.O. di terminale per canalina vetroresina 400x110	cad	27,75	1,35	4.85%	
06	06.A11.P12.070	F.O. di terminale per canalina vetroresina 500x110	cad	40,28	1,35	3.34%	
06	06.A11.P12.075	F.O. di terminale per canalina vetroresina 600x110	cad	52,73	1,34	2.55%	
06	06.A11.P13	F.O. Fornitura in opera di rastrelliere in vetroresina per fissaggio cavi, compreso le mensole di sostegno, la bolloneria ed ogni accessorio.					
06	06.A11.P13.005	F.O. di rastrelliere per fissaggio cavi fino a 200	cad	4,81	1,35	27.98%	
06	06.A11.P13.010	F.O. di rastrelliere per fissaggio cavi fino a 250	cad	6,12	1,35	22.01%	
06	06.A11.P13.015	F.O. di rastrelliere per fissaggio cavi fino a 300	cad	6,79	1,35	19.84%	
06	06.A11.P13.020	F.O. di rastrelliere per fissaggio cavi fino a 400	cad	8,13	1,78	21.87%	
06	06.A11.P13.025	F.O. di rastrelliere per fissaggio cavi fino a 500	cad	10,39	1,78	17.10%	
06	06.A11.P13.030	F.O. di rastrelliere per fissaggio cavi fino a 600	cad	11,68	1,78	15.21%	
06	06.A11.P14	F.O. Fornitura in opera di clips per fissaggio coperchio.					
06	06.A11.P14.005	F.O. di clips per fissaggio coperchio	cad	2,02	0,22	10.91%	
06	06.A11.P15	F.O. Fornitura in opera di base per passerella a traversini in vetroresina, autoportante, completa di mensole di sostegno, piastre di giunzione, compreso ogni accesorio per la posa in opera; escluse curve e derivazioni.					
06	06.A11.P15.005	F.O. di passerella a traversini in vetroresina 150x100	m	70,72	8,08	11.42%	

Sez.	Codice	Descrizione	U.M.	Euro	Manod. lorda	% Manod.	Note
06	06.A11.P15.010	F.O. di passerella a traversini in vetroresina 200x100	m	75,20	8,99	11.96%	
06	06.A11.P15.015	F.O. di passerella a traversini in vetroresina 300x100	m	82,57	8,99	10.89%	
06	06.A11.P15.020	F.O. di passerella a traversini in vetroresina 400x100	m	86,98	9,85	11.33%	
06	06.A11.P15.025	F.O. di passerella a traversini in vetroresina 500x100	m	91,19	10,77	11.81%	
06	06.A11.P15.030	F.O. di passerella a traversini in vetroresina 600x100	m	94,92	10,77	11.35%	
06	06.A11.P15.035	F.O. di passerella a traversini in vetroresina 700x100	m	98,54	11,69	11.86%	
06	06.A11.P15.040	F.O. di passerella a traversini in vetroresina 800x100	m	103,55	12,55	12.12%	
06	06.A11.P15.045	F.O. di passerella a traversini in vetroresina 900x100	m	113,84	13,47	11.83%	
06	06.A11.P16	F.O. Fornitura in opera di curve piane per passarella a traversini in vetroresina, complete, raccordi, bolloneria ed ogni accessorio per la posa in opera.					
06	06.A11.P16.005	F.O. di curve piane o verticali per passerella vetroresina 150x100	cad	153,82	6,31	4.10%	
06	06.A11.P16.010	F.O. di curve piane o verticali per passerella vetroresina 200x100	cad	157,61	7,16	4.54%	
06	06.A11.P16.015	F.O. di curve piane o verticali per passerella vetroresina 300x100	cad	164,46	8,07	4.91%	
06	06.A11.P16.020	F.O. di curve piane o verticali per passerella vetroresina 400x100	cad	171,57	8,08	4.71%	
06	06.A11.P16.025	F.O. di curve piane o verticali per passerella vetroresina 500x100	cad	181,30	8,99	4.96%	
06	06.A11.P16.030	F.O. di curve piane o verticali per passerella vetroresina 600x100	cad	191,41	9,00	4.70%	
06	06.A11.P16.035	F.O. di curve piane o verticali per passerella vetroresina 700x100	cad	203,48	9,85	4.84%	
06	06.A11.P16.040	F.O. di curve piane o verticali per passerella vetroresina 800x100	cad	215,98	10,78	4.99%	
06	06.A11.P16.045	F.O. di curve piane o verticali per passerella vetroresina 900x100	cad	228,63	11,68	5.11%	
06	06.A11.P17	F.O. Fornitura in opera di derivazioni per passarella a traversini in vetroresina, complete, raccordi, bolloneria ed ogni accessorio per la posa in opera.					
06	06.A11.P17.005	F.O. di derivazioni o incroci per passerella vetroresina 150x100	cad	303,18	8,06	2.66%	
06	06.A11.P17.010	F.O. di derivazioni o incroci per passerella vetroresina 200x100	cad	309,91	8,99	2.90%	

Sez.	Codice	Descrizione	U.M.	Euro	Manod. lorda	% Manod.	Note
06	06.A11.P17.015	F.O. di derivazioni o incroci per passerella vetroresina 300x100	cad	323,52	10,77	3.33%	
06	06.A11.P17.020	F.O. di derivazioni o incroci per passerella vetroresina 400x100	cad	338,64	11,68	3.45%	
06	06.A11.P17.025	F.O. di derivazioni o incroci per passerella vetroresina 500x100	cad	356,33	11,69	3.28%	
06	06.A11.P17.030	F.O. di derivazioni o incroci per passerella vetroresina 600x100	cad	377,21	12,56	3.33%	
06	06.A11.P17.035	F.O. di derivazioni o incroci per passerella vetroresina 700x100	cad	400,70	13,46	3.36%	
06	06.A11.P17.040	F.O. di derivazioni o incroci per passerella vetroresina 800x100	cad	424,96	14,36	3.38%	
06	06.A11.P17.045	F.O. di derivazioni o incroci per passerella vetroresina 900x100	cad	449,05	15,22	3.39%	
06	06.A12	CASSETTE DI DERIVAZIONE, SCATOLE PORTAFRUTTI, POZZETTI, PRESSACAVI					*La fornitura in opera comprende tutte le operazioni ed i materiali di fissaggio necessario per l'installazione, sia ex-novo che in sostituzione ed gli accessori per il collegamento al resto del sistema.*
06	06.A12.A01	F.O. Fornitura in opera di cassette di derivazione da incasso completa di coperchio, separatori e accessori, compreso le opere edili di scasso e ripristino della mutarura con malta cementizia.					
06	06.A12.A01.005	F.O. di cassetta da incasso rotonda D.85	cad	6,01	4,62	76.85%	
06	06.A12.A01.010	F.O. di cassetta da incasso 92x92x45	cad	6,02	4,62	76.69%	
06	06.A12.A01.015	F.O. di cassetta da incasso 118x118x70	cad	7,51	5,94	79.10%	
06	06.A12.A01.020	F.O. di cassetta da incasso 152x152x70	cad	8,90	7,26	81.52%	
06	06.A12.A01.025	F.O. di cassetta da incasso 160x130x70	cad	10,31	8,39	81.35%	
06	06.A12.A01.030	F.O. di cassetta da incasso 196x152x70	cad	11,13	8,92	80.11%	
06	06.A12.A01.035	F.O. di cassetta da incasso 294x152x70	cad	13,93	11,02	79.12%	
06	06.A12.A01.040	F.O. di cassetta da incasso 392x152x70	cad	19,83	15,41	77.71%	
06	06.A12.A01.045	F.O. di cassetta da incasso 480x160x70	cad	23,77	18,20	76.57%	
06	06.A12.A01.050	F.O. di cassetta da incasso 516x202x80	cad	33,99	26,45	77.83%	
06	06.A12.A01.055	F.O. di cassetta da incasso 516x294x80	cad	51,02	35,25	69.09%	

Sez.	Codice	Descrizione	U.M.	Euro	Manod. lorda	% Manod.	Note
06	06.A12.A02	F.O. Fornitura in opera di coperchi in materiale termoplastico, per cassette di derivazione da incasso.					
06	06.A12.A02.005	F.O. di coperchio per cassetta da incasso rotonda D.85	cad	0,82	0,45	54.99%	
06	06.A12.A02.010	F.O. di coperchio per cassetta da incasso 92x92x45	cad	0,87	0,45	51.77%	
06	06.A12.A02.015	F.O. di coperchio per cassetta da incasso 118x118x70	cad	0,92	0,45	48.91%	
06	06.A12.A02.020	F.O. di coperchio per cassetta da incasso 152x152x70	cad	1,06	0,45	42.47%	
06	06.A12.A02.025	F.O. di coperchio per cassetta da incasso 160x130x70	cad	1,65	0,66	40.05%	
06	06.A12.A02.030	F.O. di coperchio per cassetta da incasso 196x152x70	cad	1,94	0,66	34.03%	
06	06.A12.A02.035	F.O. di coperchio per cassetta da incasso 294x152x70	cad	2,46	0,66	26.84%	
06	06.A12.A02.040	F.O. di coperchio per cassetta da incasso 392x152x70	cad	4,13	0,66	15.98%	
06	06.A12.A02.045	F.O. di coperchio per cassetta da incasso 480x160x70	cad	5,34	0,87	16.31%	
06	06.A12.A02.050	F.O. di coperchio per cassetta da incasso 516x202x80	cad	6,82	0,87	12.76%	
06	06.A12.A02.055	F.O. di coperchio per cassetta da incasso 516x294x80	cad	8,43	0,87	10.31%	
06	06.A12.B01	F.O. Fornitura in opera di scatola di derivazione da esterno in PVC con coperchio basso, grado di protezione minimo IP 55, compreso l'esecuzione dei fori, dei raccordi per le tubazioni ed ogni ulteriore accessorio per la posa in opera.					
06	06.A12.B01.005	F.O. di cassetta da parete rotonda fino a D.100 mm	cad	5,01	3,66	72.98%	
06	06.A12.B01.010	F.O. di cassetta da parete 80x80x40	cad	5,19	3,66	70.49%	
06	06.A12.B01.015	F.O. di cassetta da parete 100x100x50	cad	6,49	4,12	63.54%	
06	06.A12.B01.020	F.O. di cassetta da parete 150x110x70	cad	8,64	4,59	53.14%	
06	06.A12.B01.025	F.O. di cassetta da parete 190x140x70	cad	10,99	4,59	41.76%	
06	06.A12.B01.030	F.O. di cassetta da parete 240x190x90	cad	15,00	5,03	33.54%	
06	06.A12.B01.035	F.O. di cassetta da parete 300x220x120	cad	24,93	5,50	22.05%	
06	06.A12.B01.040	F.O. di cassetta da parete 380x300x120	cad	30,29	5,96	19.69%	
06	06.A12.B01.045	F.O. di cassetta da parete 460x380x120	cad	38,80	5,96	15.37%	
06	06.A12.B02	F.O. Fornitura in opera di scatola di derivazione da esterno in PVC con coperchio alto, grado di protezione minimo IP 55, compreso l'esecuzione dei fori, dei raccordi per le tubazioni ed ogni ulteriore accessorio per la posa in opera.					
06	06.A12.B02.005	F.O. di cassetta da parete con coperchio alto 100x100x120	cad	7,25	4,12	56.89%	

Sez.	Codice	Descrizione	U.M.	Euro	Manod. lorda	% Manod.	Note
06	06.A12.B02.010	F.O. di cassetta da parete con coperchio alto 150x110x140	cad	9,83	4,59	46.71%	
06	06.A12.B02.015	F.O. di cassetta da parete con coperchio alto 190x140x140	cad	12,83	4,59	35.79%	
06	06.A12.B02.020	F.O. di cassetta da parete con coperchio alto 240x190x160	cad	17,66	5,03	28.49%	
06	06.A12.B02.025	F.O. di cassetta da parete con coperchio alto 300x220x180	cad	26,16	5,50	21.02%	
06	06.A12.B02.030	F.O. di cassetta da parete con coperchio alto 380x300x180	cad	29,84	5,97	19.99%	
06	06.A12.B02.035	F.O. di cassetta da parete con coperchio alto 460x380x180	cad	39,97	5,96	14.92%	
06	06.A12.B03	F.O. Fornitura in opera di scatola di derivazione da esterno in PVC con coperchio basso trasparente, grado di protezione minimo IP 55, compreso l'esecuzione dei fori, dei raccordi per le tubazioni ed ogni ulteriore accessorio per la posa in opera.					
06	06.A12.B03.005	F.O. di cassetta da parete con coperchio trasparente 150x110x70	cad	10,93	4,59	42.01%	
06	06.A12.B03.010	F.O. di cassetta da parete con coperchio trasparente 190x140x70	cad	14,70	4,59	31.23%	
06	06.A12.B03.015	F.O. di cassetta da parete con coperchio trasparente 240x190x90	cad	21,36	5,03	23.55%	
06	06.A12.B03.020	F.O. di cassetta da parete con coperchio trasparente 300x220x120	cad	28,18	5,50	19.51%	
06	06.A12.B03.025	F.O. di cassetta da parete con coperchio trasparente 380x300x120	cad	39,01	5,96	15.29%	
06	06.A12.B03.030	F.O. di cassetta da parete con coperchio trasparente 460x380x120	cad	52,61	5,97	11.34%	
06	06.A12.B04	F.O. Fornitura in opera di scatola di derivazione da esterno in PVC con coperchio alto trasparente, grado di protezione minimo IP 55, compreso l'esecuzione dei fori, dei raccordi per le tubazioni ed ogni ulteriore accessorio per la posa in opera.					
06	06.A12.B04.005	F.O. di cassetta da parete con coperchio trasparente alto 150x110x140	cad	13,14	4,59	34.93%	

Sez.	Codice	Descrizione	U.M.	Euro	Manod. lorda	% Manod.	Note
06	06.A12.B04.010	F.O. di cassetta da parete con coperchio trasparente alto 190x140x140	cad	17,24	4,59	26.63%	
06	06.A12.B04.015	F.O. di cassetta da parete con coperchio trasparente alto 240x190x160	cad	23,70	5,03	21.22%	
06	06.A12.B04.020	F.O. di cassetta da parete con coperchio trasparente alto 300x220x180	cad	31,51	5,50	17.45%	
06	06.A12.B04.025	F.O. di cassetta da parete con coperchio trasparente alto 380x300x180	cad	45,64	5,97	13.07%	
06	06.A12.B04.030	F.O. di cassetta da parete con coperchio trasparente alto 460x380x180	cad	60,23	5,96	9.90%	
06	06.A12.C01	F.O. Fornitura in opera di cassette di derivazione da esterno in metallo, grado di protezione minimo IP 67, completa di coperchio, piastre e guarnizioni, compreso l'esecuzione dei fori per i raccordi delle tubazioni e ogni altro accessorio per la posa in opera.					
06	06.A12.C01.005	F.O. di cassetta metallica IP 67 100x100x50	cad	13,96	7,97	57.12%	
06	06.A12.C01.010	F.O. di cassetta metallica IP 67 150x110x70	cad	17,65	8,79	49.83%	
06	06.A12.C01.015	F.O. di cassetta metallica IP 67 190x140x70	cad	24,72	11,00	44.48%	
06	06.A12.C01.020	F.O. di cassetta metallica IP 67 240x190x90	cad	34,41	12,92	37.54%	
06	06.A12.C01.025	F.O. di cassetta metallica IP 67 300x220x120	cad	50,22	15,39	30.65%	
06	06.A12.C01.030	F.O. di cassetta metallica IP 67 380x300x120	cad	79,72	16,19	20.31%	
06	06.A12.C02	F.O. Fornitura in opera di cassette di derivazione da esterno in alluminio pressofuso per impianti AD-PE, grado di protezione minimo IP 67, completa di coperchio, piastre e guarnizioni, compreso l'esecuzione dei fori per i raccordi delle tubazioni e ogni altro accessorio per la posa in opera.					
06	06.A12.C02.005	F.O. di cassetta in alluminio atex 90x90x65	cad	14,96	7,92	52.91%	
06	06.A12.C02.010	F.O. di cassetta in alluminio atex 130x105x65	cad	18,50	7,91	42.78%	
06	06.A12.C02.015	F.O. di cassetta in alluminio atex 155x130x65	cad	25,42	8,80	34.61%	
06	06.A12.C02.020	F.O. di cassetta in alluminio atex 180x150x90	cad	35,68	11,10	31.12%	
06	06.A12.C02.025	F.O. di cassetta in alluminio atex 240x200x90	cad	40,58	12,89	31.77%	
06	06.A12.C02.030	F.O. di cassetta in alluminio atex 290x250x120	cad	62,65	15,61	24.92%	
06	06.A12.C02.035	F.O. di cassetta in alluminio atex 390x300x120	cad	80,60	16,08	19.95%	

Sez.	Codice	Descrizione	U.M.	Euro	Manod. lorda	% Manod.	Note
06	06.A12.D01	F.O. Fornitura in opera di scatola portafrutti modulari da parete in materiale termoplasitico per l'installazione di apparecchiatura modulare componibile, con grado di protezione IP40, compreso l'esecuzione dei fori, i raccordi ed ogni ulteriore accessorio per la posa in opera.					
06	06.A12.D01.005	F.O. di scat.portafrutti da parete IP40 da 1 o 2 moduli	cad	5,81	3,95	68.02%	
06	06.A12.D01.010	F.O. di scat.portafrutti da parete IP40 da 3 o 4 moduli	cad	6,17	3,96	64.11%	
06	06.A12.D01.015	F.O. di scat.portafrutti da parete IP40 da 6 o 8 moduli	cad	7,22	4,40	60.95%	
06	06.A12.D01.020	F.O. di scat.portafrutti da parete IP40 da 12 moduli	cad	9,23	4,83	52.29%	
06	06.A12.D02	F.O. Fornitura in opera di scatola portafrutti modulari da parete in materiale termoplasitico per l'installazione di apparecchiatura modulare componibile, con grado di protezione IP55, compreso l'esecuzione dei fori, i raccordi ed ogni ulteriore accessorio per la posa in opera.					
06	06.A12.D02.005	F.O. di scat.portafrutti da parete IP55 da 1 o 2 moduli	cad	6,53	3,95	60.51%	
06	06.A12.D02.010	F.O. di scat.portafrutti da parete IP55 da 3 moduli	cad	7,56	3,95	52.31%	
06	06.A12.D02.015	F.O. di scat.portafrutti da parete IP55 da 4 moduli	cad	9,57	3,95	41.32%	
06	06.A12.D02.020	F.O. di scat.portafrutti da parete IP55 da 6 moduli	cad	13,33	4,40	33.02%	
06	06.A12.D02.025	F.O. di scat.portafrutti da parete IP55 da 12 moduli	cad	16,73	4,82	28.84%	
06	06.A12.D03	F.O. Fornitura in opera di scatola portafrutti modulari in materiale termoplasitico da incasso per l'installazione di apparecchiatura modulare componibile, compreso il supporto portafrutti, la malta cementizia, lo scasso ed il ripristino della muratura.					
06	06.A12.D03.005	F.O. di scat.portafrutti da incasso fino a 3 moduli o tonde	cad	6,73	5,20	77.28%	
06	06.A12.D03.010	F.O. di scat.portafrutti da incasso da 4 moduli	cad	8,04	5,87	73.03%	
06	06.A12.D03.015	F.O. di scat.portafrutti da incasso da 6 moduli	cad	10,29	7,29	70.84%	
06	06.A12.D03.020	F.O. di scat.portafrutti da incasso telefoniche	cad	5,99	4,27	71.33%	

Sez.	Codice	Descrizione	U.M.	Euro	Manod. lorda	% Manod.	Note
06	06.A12.D04	F.O. Fornitura in opera di scatola portafrutti modulari in materiale termoplasitico da cartongesso per l'installazione di apparecchiatura modulare componibile, compreso il supporto portafrutti, la formazione del foro rifinito a regola d'arte per il fissaggio del contenitore ed eventuali accessori per la posa in opera.					
06	06.A12.D04.005	F.O. di scat.portafrutti per cartongesso da 3 moduli	cad	4,62	3,09	66.83%	
06	06.A12.D04.010	F.O. di scat.portafrutti per cartongesso da 4 moduli	cad	5,83	3,08	52.91%	
06	06.A12.D04.015	F.O. di scat.portafrutti per cartongesso da 6 moduli	cad	8,15	3,53	43.35%	
06	06.A12.D04.020	F.O. di scat.portafrutti per cartongesso telefoniche	cad	3,22	2,64	81.92%	
06	06.A12.D05	F.O. Fornitura in opera di scatola portafrutti modulari in materiale termoplasitico da tavolo, grado di protezione minimo IP40, per l'installazione di apparecchiatura modulare componibile, compreso l'esecuzione dei fori, dei raccordi ed ogni ulteriore accessorio per la posa in opera.					
06	06.A12.D05.005	F.O. di scat.portafrutti da tavolo da 3 o 4 moduli	cad	4,36	0,87	19.95%	
06	06.A12.D05.010	F.O. di scat.portafrutti da tavolo da 6 o 8 moduli	cad	5,37	0,87	16.19%	
06	06.A12.E01	F.O. Fornitura in opera di pozzetto in termopolimero con pretranciatura dei fori e dei fondi e possibilità di sovrapposizione, coperchi ad alta resistenza chiusi o grigliati, carico di rottura del coperchio non inferiore a 7 Kg/cm2, completo di guarnizione, separatore interno ed eventuali viti di acciaio per il fissaggio del coperchio ed ogni altro accessorio, compreso il fissaggio con malta cementizia, escluso la formazione e il ripristino degli scavi.					
06	06.A12.E01.005	F.O. di Pozzetto in PVC 200x200x200	cad	43,34	35,92	82.87%	
06	06.A12.E01.010	F.O. di Pozzetto in PVC 300x300x300	cad	54,24	40,39	74.46%	
06	06.A12.E01.015	F.O. di Pozzetto in PVC 400x400x400	cad	71,59	44,86	62.66%	
06	06.A12.E01.020	F.O. di Pozzetto in PVC 550x550x550	cad	154,25	49,38	32.01%	
06	06.A12.E02	F.O. Fornitura in opera di coperchi per pozzetti in termopolimero ad alta resistenza chiusi o grigliati, carico di rottura del coperchio non inferiore a 7 Kg/cm2, completo di guarnizione ed eventuali viti di acciaio per il fissaggio.					

Sez.	Codice	Descrizione	U.M.	Euro	Manod. lorda	% Manod.	Note
06	06.A12.E02.005	F.O. di coperchio per pozzetto 200x200	cad	3,68	1,32	35.78%	
06	06.A12.E02.010	F.O. di coperchio per pozzetto 300x300	cad	5,72	1,32	23.04%	
06	06.A12.E02.015	F.O. di coperchio per pozzetto 400x400	cad	13,73	1,32	9.60%	
06	06.A12.E02.020	F.O. di coperchio per pozzetto 550x550	cad	29,17	1,32	4.52%	
06	06.A12.E03	F.O Fornitura in opera di chiusino in ghisa per traffico incontrollato per pozzetto realizzato in muratura di mattoni pieni o in getto di calcestruzzo, completo di bordino a tenuta ermetica.					
06	06.A12.E03.005	F.O. di chiusino 75 kg carr.	cad	165,51	26,37	15.93%	
06	06.A12.E03.010	F.O. di chiusino 90 kg carr.	cad	197,14	26,36	13.37%	
06	06.A12.E04	F.o. di pozzetto Realizzato in muratura di mattoni pieni o in getto di calcestruzzo, completo di bordino e di chiusino in ghisa a tenuta ermetica carrabile profondità fino a 90 cm. Compreso scavo, ripristino e smaltimento materiale di risulta.					
06	06.A12.E04.005	F.O. di pozzetto 40x40x90 cm con chiusino 90 kg carr.	cad	278,38	79,09	28.41%	
06	06.A12.E04.010	F.O. di pozzetto 40x40x90 cm con chiusino 75 kg carr.	cad	246,76	79,09	32.05%	
06	06.A12.E04.015	F.O. di pozzetto 50x50x90 cm con chiusino 90 kg carr.	cad	300,10	92,28	30.75%	
06	06.A12.E04.020	F.O. di pozzetto 50x50x90 cm con chiusino 75 kg carr.	cad	268,48	92,28	34.37%	
06	06.A12.E04.025	F.O. di pozzetto 60x60x90 cm con chiusino 90 kg carr.	cad	322,40	105,46	32.71%	
06	06.A12.E04.030	F.O. di pozzetto 60x60x90 cm con chiusino 75 kg carr.	cad	290,78	105,44	36.26%	
06	06.A12.F01	F.O. Fornitura in opera di pressacavi, compreso l'eventuale foro nella scatola.					
06	06.A12.F01.005	F.O. di pressacavo in materiale termoplastico fino a PG 9 - fino a D. 8 mm	cad	1,57	1,32	83.90%	
06	06.A12.F01.010	F.O. di pressacavo in materiale termoplastico fino a PG 16 - da D. 9 a D.14 mm	cad	1,68	1,31	78.23%	
06	06.A12.F01.015	F.O. di pressacavo in materiale termoplastico PG 21 - da D.14 a D.18 mm	cad	2,05	1,53	74.67%	
06	06.A12.F01.020	F.O. di pressacavo in materiale termoplastico PG 29 - da D.19 a D.26 mm	cad	2,40	1,77	73.63%	
06	06.A12.F01.025	F.O. di pressacavo in materiale termoplastico PG 36 - da D.30 a D.34 mm	cad	3,04	1,98	65.04%	
06	06.A12.F01.030	F.O. di pressacavo in materiale termoplastico PG 42 - da D.30 a D.38 mm	cad	3,59	2,19	60.91%	

Sez.	Codice	Descrizione	U.M.	Euro	Manod. lorda	% Manod.	Note
06	06.A12.F01.035	F.O. di pressacavo in materiale termoplastico PG 48 - da D.38 a D.50 mm	cad	3,96	2,43	61.31%	
06	06.A13	APPARECCHIATURE CIVILI					*Vengono considerati: apparecchi modulari componibili della serie civile standard di normale livello estetico, (tipo: serie Magic della Bticino, serie System della Gewiss, serie Cross della Legrand ecc.), di qualsiasi colore, per tensioni fino a 230 V;* *apparecchi modulari componibili della serie civile èlite di alto livello estetico e qualitativo, (tipo: serie Living della Bticino; serie Playbus della Gewiss, serie Vela della Legrand ecc.), di qualsiasi colore, per tensioni fino a 230 V.*
06	06.A13.A01	F.O. Fornitura in opera, entro contenitori predisposti, di apparecchi modulari di comando componibili, compresi i collegamenti elettrici.					
06	06.A13.A01.005	F.O. di interruttore 1P 16A	cad	3,35	1,84	55.02%	
06	06.A13.A01.010	F.O. di interruttore 1P 16A luminoso	cad	4,30	1,84	42.87%	
06	06.A13.A01.015	F.O. di interruttore 2P 16A	cad	6,57	2,28	34.73%	
06	06.A13.A01.020	F.O. di interruttore 2P 16A luminoso	cad	6,43	2,53	39.36%	
06	06.A13.A01.025	F.O. di interruttore 2P 16A a chiave	cad	16,64	2,28	13.71%	
06	06.A13.A01.030	F.O. di interruttore 2P 25A	cad	15,84	2,53	15.97%	
06	06.A13.A01.035	F.O. di deviatore 1P 16A	cad	3,93	2,06	52.41%	
06	06.A13.A01.040	F.O. di deviatore 1P 16A luminoso	cad	5,03	2,28	45.39%	
06	06.A13.A01.045	F.O. di invertitore 1P 16A	cad	7,13	2,28	32.01%	
06	06.A13.A01.050	F.O. di commutatore 1P 16A	cad	6,99	2,28	32.65%	
06	06.A13.A01.055	F.O. di pulsante 1P 10A	cad	3,61	1,84	50.98%	
06	06.A13.A01.060	F.O. di pulsante 1P 10A luminoso	cad	4,65	2,06	44.29%	
06	06.A13.A01.065	F.O. di pulsante 1P 10A a chiave	cad	17,39	1,84	10.59%	
06	06.A13.A01.070	F.O. di pulsante 1P 10A a tirante	cad	8,36	2,06	24.66%	
06	06.A13.A01.075	F.O. di targa portanome a pulsante	cad	8,00	1,84	23.02%	
06	06.A13.A01.080	F.O. di copriforo	cad	0,66	0,22	33.19%	
06	06.A13.A01.085	F.O. di relè passo passo 1P 10A	cad	12,69	2,28	17.98%	

Sez.	Codice	Descrizione	U.M.	Euro	Manod. lorda	% Manod.	Note
06	06.A13.A01.090	F.O. di relè passo passo 2P 10A	cad	14,83	2,75	18.54%	
06	06.A13.A01.095	F.O. di relè monostabile 1P 10A	cad	15,99	2,28	14.26%	
06	06.A13.A01.100	F.O. di rivelatore infrarossi con relè e crepuscolare 1P 10A	cad	64,81	2,28	3.52%	
06	06.A13.A01.105	F.O. di lampada a scarica per comandi luminosi	cad	2,16	0,47	21.61%	
06	06.A13.A02	F.O. Fornitura in opera, entro contenitori predisposti, di prese elettriche componibili, compresi i collegamenti elettrici.					
06	06.A13.A02.005	F.O. di presa italiano 2P+T 10A	cad	4,05	2,06	50.93%	
06	06.A13.A02.010	F.O. di presa italiano 2P+T 10/16A	cad	4,24	2,06	48.65%	
06	06.A13.A02.015	F.O. di presa tedesco-italiano 2P+T 10/16A	cad	6,51	2,06	31.65%	
06	06.A13.A03	F.O. Fornitura in opera entro contenitori predisposti, di presa elettrica di qualsiasi tipo (10A - 16 A - bivalente - universale) con dispositivo di protezione magnetotermico differenziale, potenza fissa o regolabile, corrente differenziale da 10 o 30 mA, compresi i collegamenti elettrici.					
06	06.A13.A03.005	F.O. di presa protetta potenza massima fissa	cad	111,96	2,28	2.04%	
06	06.A13.A03.010	F.O. di presa protetta potenza massima regolabile	cad	119,18	2,28	1.91%	
06	06.A13.A04	F.O. Fornitura in opera, entro contenitori predisposti, di connettori modulari per i segnali TV, telefono, dati, ecc., compresi i collegamenti elettrici.					
06	06.A13.A04.005	F.O. di presa TV terrestre attenuata o passante	cad	9,83	3,66	37.20%	
06	06.A13.A04.010	F.O. di presa TV SAT	cad	9,27	3,66	39.43%	
06	06.A13.A04.015	F.O. di miscelatore per TV	cad	36,40	9,15	25.15%	
06	06.A13.A04.020	F.O. di presa circuiti ausiliari polarizzata	cad	4,09	1,84	44.99%	
06	06.A13.A04.025	F.O. di presa per altoparlante	cad	2,92	1,84	63.14%	
06	06.A13.A04.030	F.O. di presa dati RJ45 cat 5e UTP	cad	12,89	4,12	31.99%	
06	06.A13.A04.035	F.O. di presa dati RJ45 cat 6 UTP	cad	15,04	4,12	27.41%	
06	06.A13.A04.040	F.O. di presa dati RJ45 cat 5e-6 FTP schermata	cad	15,65	4,12	26.35%	
06	06.A13.A04.045	F.O. di presa telefono RJ12-RJ11	cad	10,47	3,65	34.90%	
06	06.A13.A05	F.O. Fornitura in opera, entro contenitori predisposti, di apparecchi modulari di protezione componibili, con potere d'interruzione fino a 3kA, compresi i collegamenti elettrici.					
06	06.A13.A05.005	F.O. di interr. MT 1P fino a 16A	cad	24,06	2,28	9.48%	

Sez.	Codice	Descrizione	U.M.	Euro	Manod. lorda	% Manod.	Note
06	06.A13.A05.010	F.O. di interr. MT 1P+N fino a 16A	cad	28,76	2,75	9.56%	
06	06.A13.A05.015	F.O. di interr. MTD 1P+N fino a 16A	cad	69,96	2,75	3.93%	
06	06.A13.A05.020	F.O. di portafusibile	cad	5,77	2,28	39.52%	
06	06.A13.A05.025	F.O. di limitatore di sovratensione	cad	15,42	2,28	14.79%	
06	06.A13.A06	F.O. Fornitura in opera, entro contenitori predisposti, di apparecchi modulari per la regolazione elettronica di carichi resistivi e induttivi (Dimmer), compresi i collegamenti elettrici.					
06	06.A13.A06.005	F.O. di Dimmer per carico resistivo	cad	16,83	2,28	13.56%	
06	06.A13.A06.010	F.O. di Dimmer per carico resistivo/induttivo con deviatore	cad	22,38	2,53	11.30%	
06	06.A13.A06.015	F.O. di Regolatore per agitatori d'aria	cad	33,32	2,28	6.85%	
06	06.A13.A06.020	F.O. di Regolatore per alimentatori elettronici	cad	39,33	2,28	5.80%	
06	06.A13.A07	F.O. Fornitura in opera, entro contenitori predisposti, di apparecchi modulari di controllo del clima elettronici con funzione estate invermo, compresi i collegamenti elettrici.					
06	06.A13.A07.005	F.O. di cronotermostato settimanale a batteria 3 livelli di temperatura	cad	111,10	2,74	2.47%	
06	06.A13.A07.010	F.O. di termostato con display e tastiera	cad	78,51	2,75	3.50%	
06	06.A13.A07.015	F.O. di termostato a manopola con led	cad	73,69	2,75	3.73%	
06	06.A13.A08	F.O. Fornitura in opera, entro contenitori predisposti, di apparecchi modulari di segnalazione ottica acustica, compresi i collegamenti elettrici.					
06	06.A13.A08.005	F.O. di suonerie e ronzatori	cad	11,29	1,84	16.31%	
06	06.A13.A08.010	F.O. di suoneria elettronica 3 toni	cad	51,44	1,84	3.58%	
06	06.A13.A08.015	F.O. di spia di segnalazione	cad	5,32	1,84	34.62%	
06	06.A13.A08.020	F.O. di spia di segnalazione doppia	cad	8,06	2,28	28.30%	
06	06.A13.A08.025	F.O. di lampada segnapasso	cad	13,67	1,84	13.47%	
06	06.A13.A08.030	F.O. di lampada emergenza estraibile	cad	38,82	1,84	4.74%	
06	06.A13.A08.035	F.O. di lampada emergenza fissa	cad	55,33	1,84	3.33%	
06	06.A13.A08.040	F.O. di lampada a siluro da 2W di ricambio	cad	2,25	0,91	40.35%	
06	06.A13.B01	F.O. Fornitura in opera, entro contenitori predisposti, di apparecchi modulari di comando componibili, compresi i collegamenti elettrici					
06	06.A13.B01.005	F.O. di interruttore 1P 16A - serie èlite	cad	4,71	1,84	39.08%	

Sez.	Codice	Descrizione	U.M.	Euro	Manod. lorda	% Manod.	Note
06	06.A13.B01.010	F.O. di interruttore 1P 16A luminoso - serie èlite	cad	5,63	2,06	36.63%	
06	06.A13.B01.015	F.O. di interruttore 2P 16A - serie èlite	cad	7,27	2,28	31.40%	
06	06.A13.B01.020	F.O. di interruttore 2P 16A luminoso - serie èlite	cad	7,84	2,53	32.25%	
06	06.A13.B01.025	F.O. di interruttore 2P 16A a chiave - serie èlite	cad	24,71	2,28	9.23%	
06	06.A13.B01.035	F.O. di deviatore 1P 16A - serie èlite	cad	5,45	2,06	37.82%	
06	06.A13.B01.040	F.O. di deviatore 1P 16A luminoso - serie èlite	cad	6,23	2,28	36.63%	
06	06.A13.B01.045	F.O. di invertitore 1P 16A - serie èlite	cad	7,97	2,28	28.61%	
06	06.A13.B01.050	F.O. di commutatore 1P 16A - serie èlite	cad	6,47	2,28	35.27%	
06	06.A13.B01.055	F.O. di pulsante 1P 10A - serie èlite	cad	5,09	1,84	36.16%	
06	06.A13.B01.060	F.O. di pulsante 1P 10A luminoso - serie èlite	cad	5,84	2,06	35.28%	
06	06.A13.B01.065	F.O. di pulsante 1P 10A a chiave - serie èlite	cad	19,45	1,84	9.47%	
06	06.A13.B01.070	F.O. di targa portanome - serie èlite	cad	9,87	2,06	20.89%	
06	06.A13.B01.075	F.O. di copriforo - serie èlite	cad	0,74	0,22	29.78%	
06	06.A13.B01.080	F.O. di relè passo passo 1P 10A - serie èlite	cad	11,59	2,28	19.68%	
06	06.A13.B01.085	F.O. di relè passo passo 2P 10A - serie èlite	cad	14,29	2,75	19.24%	
06	06.A13.B01.090	F.O. di relè monostabile 1P 10A - serie èlite	cad	16,32	2,28	13.98%	
06	06.A13.B01.095	F.O. di rivelatore infrarossi con relè e crepuscolare 1P 10A - serie èlite	cad	56,49	2,28	4.04%	
06	06.A13.B01.100	F.O. di pulsante 1P 10A a tirante	cad	8,36	2,06	24.66%	
06	06.A13.B02	F.O. Fornitura in opera, entro contenitori predisposti, di prese elettrche componibili, compresi i collegamenti elettrici.					
06	06.A13.B02.005	F.O. di presa italiano 2P+T 10A - serie èlite	cad	4,55	2,06	45.27%	
06	06.A13.B02.010	F.O. di presa italiano 2P+T 10/16A - serie èlite	cad	5,41	2,06	38.08%	
06	06.A13.B02.015	F.O. di presa tedesco-italiano 2P+T 10/16A - serie èlite	cad	8,69	2,06	23.72%	
06	06.A13.B04	F.O. Fornitura in opera, entro contenitori predisposti, di connettori modulari per i segnali TV, telefono, dati, ecc., compresi i collegamenti elettrici.					
06	06.A13.B04.005	F.O. di presa TV terrestre - serie èlite	cad	11,41	3,66	32.04%	
06	06.A13.B04.010	F.O. di presa TV SAT - serie èlite	cad	9,17	3,66	39.86%	
06	06.A13.B04.015	F.O. di Miscelatore TV	cad	36,40	9,15	25.15%	
06	06.A13.B04.020	F.O. di presa circuiti ausiliari polarizzata - serie èlite	cad	3,97	1,84	46.43%	
06	06.A13.B04.025	F.O. di presa per altoparlante - serie èlite	cad	8,14	1,84	22.62%	
06	06.A13.B04.030	F.O. di presa dati RJ45 cat 5e UTP - serie èlite	cad	11,98	4,12	34.42%	
06	06.A13.B04.035	F.O. di presa dati RJ45 cat 6 UTP - serie èlite	cad	13,42	4,12	30.72%	

Sez.	Codice	Descrizione	U.M.	Euro	Manod. lorda	% Manod.	Note
06	06.A13.B04.040	F.O. di presa dati RJ45 cat 5e-6 FTP scherm - serie èlite	cad	18,11	4,12	22.76%	
06	06.A13.B04.045	F.O. di presa telefono RJ12-RJ11 - serie èlite	cad	12,14	3,65	30.10%	
06	06.A13.B05	F.O. Fornitura in opera, entro contenitori predisposti, di apparecchi modulari di protezione componibili, con potere d'interruzione fino a 3kA, compresi i collegamenti elettrici.					
06	06.A13.B05.005	F.O. di interr. MT 1P fino a 16A - serie èlite	cad	22,98	2,28	9.93%	
06	06.A13.B05.010	F.O. di interr. MT 1P+N fino a 16A - serie èlite	cad	29,66	2,75	9.27%	
06	06.A13.B05.015	F.O. di interr. MT differenziale 1P+N fino a 16A - serie èlite	cad	69,69	2,75	3.94%	
06	06.A13.B05.020	F.O. di portafusibile - serie èlite	cad	7,34	2,28	31.08%	
06	06.A13.B05.025	F.O. di limitatore di sovratensione - serie èlite	cad	15,97	2,28	14.29%	
06	06.A13.B06	F.O. Fornitura in opera, entro contenitori predisposti, di apparecchi modulari per la regolazione elettronica di carichi resistivi e induttivi (Dimmer), compresi i collegamenti elettrici.					
06	06.A13.B06.005	F.O. di Dimmer per carico resistivo - serie èlite	cad	16,98	2,28	13.44%	
06	06.A13.B06.010	F.O. di Dimmer per carico resistivo/induttivo con deviatore - serie èlite	cad	22,69	2,53	11.14%	
06	06.A13.B06.015	F.O. di Regolatore per agitatori d'aria - serie èlite	cad	23,27	2,28	9.81%	
06	06.A13.B06.020	F.O. di Regolatore per alimentatori elettronici - serie èlite	cad	36,73	2,28	6.21%	
06	06.A13.B07	F.O. Fornitura in opera, entro contenitori predisposti, di apparecchi modulari di controllo del clima elettronici con funzione estate invermo, compresi i collegamenti elettrici.					
06	06.A13.B07.005	F.O. di cronotermostato settimanale 3 livelli di temperatura - serie èlite	cad	117,17	2,75	2.35%	
06	06.A13.B07.010	F.O. di termostato con display e tastiera - serie èlite	cad	88,44	2,75	3.11%	
06	06.A13.B07.015	F.O. di termostato digitale - serie èlite	cad	57,80	2,75	4.76%	
06	06.A13.B08	F.O. Fornitura in opera, entro contenitori predisposti, di apparecchi modulari di segnalazione ottica acustica, compresi i collegamenti elettrici.					
06	06.A13.B08.005	F.O. di suonerie e ronzatori - serie èlite	cad	13,33	1,84	13.82%	
06	06.A13.B08.010	F.O. di suoneria elettronica 3 toni - serie èlite	cad	48,37	1,84	3.81%	

Sez.	Codice	Descrizione	U.M.	Euro	Manod. lorda	% Manod.	Note
06	06.A13.B08.015	F.O. di spia di segnalazione - serie èlite	cad	5,23	1,84	35.20%	
06	06.A13.B08.020	F.O. di spia di segnalazione doppia - serie èlite	cad	7,27	2,28	31.40%	
06	06.A13.B08.025	F.O. di lampada segnapasso - serie èlite	cad	14,25	1,84	12.92%	
06	06.A13.B08.030	F.O. di lampada emergenza estraibile - serie èlite	cad	59,82	0,91	1.52%	
06	06.A13.C01	F.O. Fornitura in opera di supporti in materiale isolante per l'installazione di apparecchiature modulari componibili nelle scatole portafrutti da incasso. Compreso l'eventuale sostituzione dei supporti esistenti.					
06	06.A13.C01.005	F.O. di supporti fino a 3 moduli	cad	0,99	0,45	45.17%	
06	06.A13.C01.010	F.O. di supporti da 4 moduli	cad	1,76	0,45	25.41%	
06	06.A13.C01.015	F.O. di supporti da 6 moduli	cad	2,80	0,45	16.00%	
06	06.A13.C01.020	F.O. di supporti da 7 a 14 moduli	cad	4,15	0,87	20.98%	
06	06.A13.C02	F.O. Fornitura in opera di placche di copertura in materiale plastico con finitura in tecnopolimero o alluminio anotizzato, installate a vite o ad incastro. Compreso l'eventuale sostituzione delle placche esistenti.					
06	06.A13.C02.005	F.O. di placche finitura in tecnopolimero fino a 3 moduli	cad	1,92	0,21	10.99%	
06	06.A13.C02.010	F.O. di placche finitura in tecnopolimero da 4 moduli	cad	2,70	0,21	7.80%	
06	06.A13.C02.015	F.O. di placche finitura in tecnopolimero da 6 moduli	cad	3,79	0,21	5.56%	
06	06.A13.C02.020	F.O. di placche finitura in tecnopolimero da 7 a 14 moduli	cad	9,27	0,45	4.84%	
06	06.A13.C03	F.O. Fornitura in opera di placche di copertura con finitura metallica, installate a vite o ad incastro.					
06	06.A13.C03.005	F.O. di placche finitura metallica fino a 3 moduli	cad	6,00	0,21	3.51%	
06	06.A13.C03.010	F.O. di placche finitura metallica da 4 moduli	cad	8,99	0,21	2.35%	
06	06.A13.C03.015	F.O. di placche finitura metallica da 6 moduli	cad	12,18	0,21	1.73%	
06	06.A13.C03.020	F.O. di placche finitura metallica da 7 a 14 moduli	cad	10,77	0,45	4.16%	
06	06.A13.C04	F.O. Fornitura in opera di placche di copertura autoportanti, in materiale plastico con grado di protezione IP55 installate a vite sulle scatole da incasso. Compreso l'eventuale sostituzione delle placche esistenti.					
06	06.A13.C04.005	F.O. di placche stagne fino a 3 moduli	cad	4,50	0,87	19.33%	

Sez.	Codice	Descrizione	U.M.	Euro	Manod. lorda	% Manod.	Note
06	06.A13.C04.010	F.O. di placche stagne da 4 moduli	cad	6,21	0,87	14.01%	
06	06.A13.C05	F.O Fornitura in opera di placche autoportanti, in materiale plastico complete di scatola isolante per pannelli e profilati installate a vite.					
06	06.A13.C05.005	F.O. di placche per profilati da 1 o 2 moduli	cad	1,85	0,45	24.19%	
06	06.A13.C05.010	F.O. di placche per profilati da 4 moduli	cad	2,47	0,45	18.13%	
06	06.A13.D01	F.O. Fornitura in opera di spine per condutture mobili di qualsiasi tipo (piatte, rotonde, ad angolo) standard italiano o straniero, a 2 poli + terra, per correnti fino a 16A con tensioni fino a 250 V, compresi i collegamenti elettrici.					
06	06.A13.D01.005	F.O. di spina mobile fino a 16A	cad	4,23	3,51	82.94%	
06	06.A13.D02	F.O Fornitura in opera di prese per condutture mobili di qualsiasi tipo (piatte, rotonde, ad angolo) standard italino o straniero, a 2 poli + terra, per correnti fino a 16A con tensioni fino a 250 V, compresi i collegamenti elettrici.					
06	06.A13.D02.005	F.O. di presa mobile fino a 16A	cad	4,54	3,50	77.17%	
06	06.A13.D02.010	F.O. di presa mobile bivalente 10/16A	cad	4,82	3,51	72.72%	
06	06.A13.D03	F.O. Fornitura in opera di adattatori di qualsiasi tipo, 2P + terra, per correnti fino a 16A con tensioni fino a 250 V.					
06	06.A13.D03.005	F.O. di adattatore fino a 16 A	cad	1,54	0,21	13.70%	
06	06.A13.D03.010	F.O. di adattatore universale bivalente 10/16 A	cad	1,74	0,21	12.11%	
06	06.A13.D04	F.O. Fornitura in opera di prese multiple con cavo fino a 2 metri, spina da 16A e fino a 6 uscite da 16A per tensioni fino a 250 V.					
06	06.A13.D04.005	F.O. di presa mobile multipla con 6 uscite da 10 o 16 A	cad	9,19	1,32	14.35%	
06	06.A13.D04.010	F.O. di presa mobile multipla con 6 uscite universali	cad	9,58	1,32	13.76%	
06	06.A13.E01	F.O. Fornitura in opera di apparecchi di comando (atex) completi di scatola in materiale isolante autoestinguente munita di pressacavo, coperchio a sportello o a membrana.					
06	06.A13.E01.005	F.O. di interruttore bipolare (atex)	cad	163,22	17,40	10.66%	
06	06.A13.E01.010	F.O. di pulsante (atex) a 1 funzione	cad	101,46	17,40	17.15%	
06	06.A13.E01.015	F.O. di pulsante (atex) a 2 funzioni	cad	149,54	17,41	11.64%	

Sez.	Codice	Descrizione	U.M.	Euro	Manod. lorda	% Manod.	Note
06	06.A13.E01.020	F.O. di pulsante (atex)a 3 funzioni	cad	191,68	17,40	9.08%	
06	06.A13.F01	F.o. impianto luce interrotto. Sistema per il comando e l'alimentazione di un corpo illuminante, a partire dalla dorsale di alimentazione sino alla cassetta terminale dalla quale sarà derivata l'alimentazione al corpo illuminante incluso quindi canalizzazioni, cassette, telaio portafrutti, interruttore unipolare 10 A, placca e collegamento al corpo iluminante (escluso). - (vengono considerati i sistemi distributivi completi, che comprendono quindi canalizzazioni, cassette, organi di comando nonche' i collegamenti elettrici (inclusa incidenza della derivazione da dorsale) all'interno di locali con superficie massima di 50 m² . Per situazioni non comprese nei limiti suddetti si dovra' procedere per composizione delle voci elementari. Sono previsti conduttori flessibili h07v-k di adeguata sezione in relazione alla potenza prelevabile, con il minimo di 1.5 mm² per i sistemi luce e 2.5 mm² per i sistemi f.m. compresi gli scassi, le tracce in mattoni forati, il ripristino dell'intonaco alle condizioni originali del manufatto e lo smaltimento dei materiali di risulta.)					
06	06.A13.F01.005	F.O. di Impianto in tubo PVC a vista punto luce interrotto	cad	55,20	34,54	62.58%	
06	06.A13.F01.010	F.O. di Impianto in tubo PVC incassato punto luce interrotto	cad	126,96	95,03	74.85%	
06	06.A13.F01.015	F.O. di Impianto in tubo metallico zincato punto luce interrotto	cad	113,57	69,25	60.98%	
06	06.A13.F02	F.O. Fornitura in opera di sistema per l'alimentazione di un corpo illuminante in parallelo ad un punto luce già alimentato.					
06	06.A13.F02.005	F.O. di Impianto in tubo PVC a vista punto luce in parallelo	cad	29,24	18,30	62.59%	
06	06.A13.F02.010	F.O. di Impianto in tubo PVC incassato punto luce in parallelo	cad	73,32	54,77	74.70%	
06	06.A13.F02.015	F.O. di Impianto in tubo metallico zincato punto luce in parallelo	cad	64,07	37,65	58.77%	

Sez.	Codice	Descrizione	U.M.	Euro	Manod. lorda	% Manod.	Note
06	06.A13.F03	F.O. Fornitura in opera di sistema come il punto luce interrotto, ma con due deviatori per il comando di un singolo corpo illuminante da due punti diversi					
06	06.A13.F03.005	F.O. di Impianto in tubo PVC a vista punto luce con 2 deviatori	cad	68,29	43,64	63.91%	
06	06.A13.F03.010	F.O. di Impianto in tubo PVC incassato punto luce con 2 deviatori	cad	159,44	115,85	72.66%	
06	06.A13.F03.015	F.O. di Impianto in tubo metallico zincato punto luce con 2 deviatori	cad	137,31	84,69	61.68%	
06	06.A13.F04	F.O. Fornitura in opera di sistema come il punto luce interrotto, ma con un pulsante di comando ed un relè 10A.					
06	06.A13.F04.005	F.O. di Impianto in tubo PVC a vista punto luce con relè	cad	68,65	38,88	56.63%	
06	06.A13.F04.010	F.O. di Impianto in tubo PVC incassato punto luce con relè	cad	140,86	96,80	68.72%	
06	06.A13.F04.015	F.O. di Impianto in tubo metallico zincato punto luce con relè	cad	125,75	73,40	58.37%	
06	06.A13.F05	F.o. di comandi a relè successivi al primo					
06	06.A13.F05.005	F.O. di Impianto in tubo PVC a vista punto di comando successivo al primo	cad	31,24	19,15	61.29%	
06	06.A13.F05.010	F.O. di Impianto in tubo PVC incassato punto di comando successivo al primo	cad	65,06	46,78	71.90%	
06	06.A13.F05.015	F.O. di Imp. in tubo metallico zincato punto di comando successivo al primo	cad	60,30	35,88	59.51%	

Sez.	Codice	Descrizione	U.M.	Euro	Manod. lorda	% Manod.	Note
06	06.A13.G01	F.o. Fornitura in opera di impianti per comando piccoli utilizzatori -(vengono considerati i sistemi distributivi completi, che comprendono quindi canalizzazioni, cassette, organi di comando nonche' i collegamenti elettrici (inclusa incidenza della derivazione da dorsale) all'interno di locali con superficie massima di 50 m² . Per situazioni non comprese nei limiti suddetti si dovra' procedere per composizione delle voci elementari. Sono previsti conduttori flessibili h07v-k di adeguata sezione in relazione alla potenza prelevabile, con il minimo di 1.5 mm² per i sistemi luce e 2.5 mm² per i sistemi f.m. compresi gli scassi, le tracce in mattoni forati, il ripristino dell'intonaco alle condizioni originali del manufatto e lo smaltimento dei materiali di risulta.)					
06	06.A13.G01.005	F.O. di Imp. in tubo PVC a vista punto di comando con int. 2P 16A	cad	54,34	31,22	57.45%	
06	06.A13.G01.010	F.O. di Imp.in tubo PVC incassato punto di comando con int. 2P 16A	cad	103,84	71,84	69.18%	
06	06.A13.G01.015	F.O. di Imp. in tubo metallico zincato punto di comando con int. 2P 16A	cad	91,41	56,44	61.74%	

Sez.	Codice	Descrizione	U.M.	Euro	Manod. lorda	% Manod.	Note
06	06.A13.H01	F.O. Impianto per presa civile di qualsiasi tipo					*Sistema distributivo per l'alimentazione di prese civili, a partire dalla dorsale di alimentazione sino al punto presa terminale. Incluse canalizzazioni, cassette, telai portafrutti, frutti, placche. (Nel caso in cui, all'interno di una stessa scatola si dovessero aggiungere frutti prese addizionali, si computerà il costo della f.o. della presa addizionale. L'impianto si considera in locali con superficie massima di 50 m² . Per situazioni non comprese nei limiti suddetti si dovra' procedere per composizione delle voci elementari. Sono previsti conduttori flessibili h07v-k di adeguata sezione in relazione alla potenza prelevabile. Sono compresi gli scassi, le tracce in mattoni forati, il ripristino dell'intonaco alle condizioni originali del manufatto e lo smaltimento dei materiali di risulta.)*
06	06.A13.H01.005	F.O. di Impianto in tubo PVC a vista punto presa civile	cad	54,94	32,50	59.15%	
06	06.A13.H01.010	F.O. di Impianto in tubo PVC incassato punto presa civile	cad	109,30	76,81	70.27%	
06	06.A13.H01.015	F.O. di Impianto in tubo metallico zincato punto presa civile	cad	90,59	55,47	61.23%	
06	06.A13.H02	F.O. Impianto per presa protetta con MT (Valgono le note dell'articolo 06.A13.H01)					
06	06.A13.H02.005	Impianto in tubo PVC a vista punto presa con MT 16A	cad	82,11	34,32	41.80%	
06	06.A13.H02.010	F.O. di Impianto in tubo PVC incassato punto presa con MT 16A	cad	137,52	79,05	57.48%	
06	06.A13.H02.015	F.O. di Impianto in tubo metallico zincato punto presa con MT	cad	119,76	58,66	48.98%	
06	06.A13.H03	F.O. Impianto per presa protetta con MTD (Valgono le note dell'articolo 06.A13.H01)					

Sez.	Codice	Descrizione	U.M.	Euro	Manod. lorda	% Manod.	Note
06	06.A13.H03.005	F.O. di Impianto in tubo PVC a vista punto presa con MTD 16A	cad	123,31	34,32	27.83%	
06	06.A13.H03.010	F.O. di Impianto in tubo PVC incassato punto presa con MTD 16A	cad	176,67	77,51	43.87%	
06	06.A13.H03.015	F.O. di Impianto in tubo metallico zincato punto presa con MTD	cad	160,96	58,65	36.44%	
06	06.A13.H05	F.O. quadretto con prese, contenente un interruttore magnetotermico da 16A con differenziale da 30 maA e tre prese 2P+T da 16 A (Valgono le note dell'articolo 06.A13.H01)					
06	06.A13.H05.005	F.O. di Impianto in tubo PVC a vista con quadretto prese 1MTD 2P e 3 prese	cad	177,31	52,24	29.46%	
06	06.A13.H05.010	F.O. di Impianto in tubo PVC incassato con quadretto prese 1MTD 2P e 3 prese	cad	232,09	107,50	46.32%	
06	06.A13.H05.015	F.O. di Imp. in tubo metallico zincato con quadretto prese 1MTD 2P e 3 prese	cad	214,18	76,16	35.56%	
06	06.A14	PRESE E SPINE INDUSTRIALI					
06	06.A14.A01	F.O. Fornitura in opera di prese tipo CEE-17 in materiale plastico IP-44/55. In esecuzione da parete o incasso senza interruttore di blocco					
06	06.A14.A01.005	F.O. di presa tipo CEE 17 , 2p+t, 16 A,	cad	17,00	9,16	53.86%	
06	06.A14.A01.010	F.O. di presa tipo CEE 17 , 3p+t, 16 A,	cad	17,35	9,15	52.76%	
06	06.A14.A01.015	F.O. di presa tipo CEE 17 , 4p+t, 16 A,	cad	23,90	9,15	38.29%	
06	06.A14.A01.020	F.O. di presa tipo CEE 17 , 2p+t, 32 A,	cad	23,06	11,46	49.70%	
06	06.A14.A01.025	F.O. di presa tipo CEE 17 , 3p+t, 32 A,	cad	22,53	11,46	50.87%	
06	06.A14.A01.030	F.O. di presa tipo CEE 17 , 4p+t, 32 A,	cad	24,58	11,46	46.63%	
06	06.A14.A02	F.O. Fornitura in opera di prese tipo CEE-17 in materiale plastico IP-55/67. In esecuzione da parete con interruttore di blocco					
06	06.A14.A02.005	F.O. di presa tipo CEE 17 , interbloc. 2p+t, 16 A,	cad	57,90	11,46	19.80%	
06	06.A14.A02.010	F.O. di presa tipo CEE 17 , interbloc. 3p+t, 16 A,	cad	60,82	11,46	18.85%	
06	06.A14.A02.015	F.O. di presa tipo CEE 17 , interbloc. 4p+t, 16 A,	cad	66,57	11,46	17.22%	
06	06.A14.A02.020	F.O. di presa tipo CEE 17 , interbloc. 2p+t, 32 A,	cad	80,20	12,84	16.01%	
06	06.A14.A02.025	F.O. di presa tipo CEE 17 , interbloc. 3p+t, 32 A,	cad	86,07	12,84	14.92%	
06	06.A14.A02.030	F.O. di presa tipo CEE 17 , interbloc. 4p+t, 32 A,	cad	93,56	12,84	13.72%	
06	06.A14.A02.035	F.O. di presa tipo CEE 17 , interbloc. 3p+t, 63 A,	cad	116,82	13,75	11.77%	

Sez.	Codice	Descrizione	U.M.	Euro	Manod. lorda	% Manod.	Note
06	06.A14.A02.040	F.O. di presa tipo CEE 17 , interbloc. 4p+t, 63 A,	cad	128,75	13,75	10.68%	
06	06.A14.A03	F.O. Fornitura in opera di prese tipo CEE-17 in materiale plastico IP-55/67 in esecuzione da parete con interruttore di blocco e fusibili di protezione o predisposizione apparecchi modulari					
06	06.A14.A03.005	F.O. di presa CEE-17 interbloc. 2p+t, 16 A, con fusibili o predisposizione apparecchi modulari, 6 h	cad	68,63	11,46	16.70%	
06	06.A14.A03.010	F.O. di presa CEE-17 interbloc. 3p+t, 16 A, con fusibili o predisposizione apparecchi modulari, 6 h	cad	74,38	11,46	15.41%	
06	06.A14.A03.015	F.O. di presa CEE-17 interbloc. 4p+t, 16 A, con fusibili o predisposizione apparecchi modulari, 6 h	cad	78,19	11,46	14.66%	
06	06.A14.A03.020	F.O. di presa CEE-17 interbloc. 2p+t, 32 A, con fusibili o predisposizione apparecchi modulari, 6 h	cad	103,87	12,84	12.36%	
06	06.A14.A03.025	F.O. di presa CEE-17 interbloc. 3p+t, 32 A, con fusibili o predisposizione apparecchi modulari, 6 h	cad	108,64	12,84	11.82%	
06	06.A14.A03.030	F.O. di presa CEE-17 interbloc. 4p+t, 32 A, con fusibili o predisposizione apparecchi modulari, 6 h	cad	114,05	12,84	11.26%	
06	06.A14.A03.035	F.O. di presa CEE-17 interbloc. 3p+t, 63 A, con fusibili o predisposizione apparecchi modulari,6 h	cad	139,60	13,75	9.85%	
06	06.A14.A03.040	F.O. di presa CEE-17 interbloc. 4p+t, 63 A, con fusibili o predisposizione apparecchi modulari, 6 h	cad	156,94	13,75	8.76%	
06	06.A14.A03.045	F.O. di presa CEE-17 2p,16 A,+trasf.380/24 V,144 VA 1pr	cad	138,75	18,33	13.21%	
06	06.A14.A03.050	F.O. di presa CEE-17 2p,16 A,+trasf.380/24 V,144 VA 2pr	cad	241,82	18,33	7.58%	
06	06.A14.A04	F.O. Fornitura in opera di prese tipo CEE-17 in contenitore metallico IP-55 e IP-65 in esecuzione da parete con interruttore di blocco e fusibili di protezione					
06	06.A14.A04.005	F.O. di presa CEE-17 interbloc. 2p+t, 16 A, IP-65, 6 h	cad	62,56	11,46	18.32%	
06	06.A14.A04.010	F.O. di presa CEE-17 interbloc. 3p+t, 16 A, IP-65, 6 h	cad	66,14	11,46	17.33%	
06	06.A14.A04.015	F.O. di presa CEE-17 interbloc. 4p+t, 16 A, IP-65, 6 h	cad	72,44	11,46	15.82%	
06	06.A14.A04.020	F.O. di presa CEE-17 interbloc. 2p+t, 32 A, IP-65, 6 h	cad	95,73	12,84	13.41%	
06	06.A14.A04.025	F.O. di presa CEE-17 interbloc. 3p+t, 32 A, IP-65, 6 h	cad	98,44	12,84	13.04%	
06	06.A14.A04.030	F.O. di presa CEE-17 interbloc. 4p+t, 32 A, IP-65, 6 h	cad	102,56	12,84	12.52%	
06	06.A14.A04.035	F.O. di presa CEE-17 interbloc. 3p+t, 63 A, IP-55, 6 h	cad	128,75	13,75	10.68%	
06	06.A14.A04.040	F.O. di presa CEE-17 interbloc. 4p+t, 63 A, IP-55, 6 h	cad	139,60	13,75	9.85%	

Sez.	Codice	Descrizione	U.M.	Euro	Manod. lorda	% Manod.	Note
06	06.A14.A04.045	F.O. di presa CEE-17 2p,16 A,+trasf.380/24 V,144 VA,1 pr	cad	136,59	18,33	13.42%	
06	06.A14.A04.050	F.O. di presa CEE-17 2p,16 A,+trasf.380/24 V,144 VA,2 pr	cad	219,04	18,33	8.37%	
06	06.A14.A05	F.O. Fornitura in opera di basi modulari per montaggio in batteria di prese CEE con interruttore di blocco complete di accessori					
06	06.A14.A05.005	F.O. di base modulare per 1 presa 16/32 A	cad	18,25	4,59	25.15%	
06	06.A14.A05.010	F.O. di base modulare per 2 prese 16/32 A	cad	27,47	4,59	16.71%	
06	06.A14.A05.015	F.O. di base modulare per 3 prese 16/32 A	cad	39,30	4,59	11.68%	
06	06.A14.A05.020	F.O. di base modulare per 1 presa 63 A	cad	16,30	4,59	28.16%	
06	06.A14.B01	F.O. Fornitura in opera di spine a norma CEE-17 protette grado di protezione IP-44/55 50/60 Hz					
06	06.A14.B01.005	F.O. di spiNa 2p+t, 16 A, 220 V, ore 6	cad	7,13	4,59	64.35%	
06	06.A14.B01.010	F.O. di spiNa 3p+t, 16 A, 380 V, ore 6	cad	9,06	5,96	65.81%	
06	06.A14.B01.015	F.O. di spiNa 3p+n+t, 16 A, 380 V, ore 6	cad	10,52	6,87	65.35%	
06	06.A14.B01.020	F.O. di spiNa 2p+t, 32 A, 220 V, ore 6	cad	8,61	4,59	53.30%	
06	06.A14.B01.025	F.O. di spiNa 3p+t, 32 A, 380 V, ore 6	cad	10,53	5,96	56.64%	
06	06.A14.B01.030	F.O. di spiNa 3p+n+t, 32 A, 380 V, ore 6	cad	11,98	6,87	57.35%	
06	06.A14.B02	F.O. Fornitura in opera di spine a norma CEE-17 protette grado di protezione IP-67 50/60 Hz					
06	06.A14.B02.005	F.O. di spiNa 2p+t, 16 A, 220 V, ore 6	cad	8,95	4,59	51.26%	
06	06.A14.B02.010	F.O. di spiNa 3p+t, 16 A, 380 V, ore 6	cad	11,08	5,97	53.86%	
06	06.A14.B02.015	F.O. di spiNa 3p+n+t, 16 A, 380 V, ore 6	cad	12,79	6,87	53.72%	
06	06.A14.B02.020	F.O. di spiNa 2p+t, 32 A, 220 V, ore 6	cad	11,08	4,59	41.43%	
06	06.A14.B02.025	F.O. di spiNa 3p+t, 32 A, 380 V, ore 6	cad	12,99	5,97	45.93%	
06	06.A14.B02.030	F.O. di spiNa 3p+n+t, 32 A, 380 V, ore 6	cad	14,63	6,87	46.98%	
06	06.A14.B02.035	F.O. di spiNa 3p+t, 63 A, 380 V, ore 6	cad	20,90	7,78	37.23%	
06	06.A14.B02.040	F.O. di spiNa 3p+n+t, 63 A, 380 V, ore 6	cad	22,38	8,71	38.94%	

Sez.	Codice	Descrizione	U.M.	Euro	Manod. lorda	% Manod.	Note
06	06.A14.D01	F.O. impianto per presa tipo CEE 2P+T (escluso il gruppo presa)					*Sistema distributivo per l'alimentazione di prese CEE, a partire dalla dorsale di alimentazione sino al punto presa terminale. Incluse canalizzazioni, cassette. (L'impianto si considera in locali con superficie massima di 50 m² . Per situazioni non comprese nei limiti suddetti si dovra' procedere per composizione delle voci elementari. Sono previsti conduttori flessibili h07v-k di adeguata sezione in relazione alla potenza prelevabile. Sono compresi gli scassi, le tracce in mattoni forati, il ripristino dell'intonaco alle condizioni originali del manufatto e lo smaltimento dei materiali di risulta.)*
06	06.A14.D01.005	F.O. di impianto a vista con tubo PVC per presa CEE2P+T 16A (cond. min. 4 mmq)	cad	51,09	31,13	60.93%	
06	06.A14.D01.010	F.O. di imp, incassato con tubo PVC per presa CEE2P+T 16A (cond. min. 4 mmq)	cad	93,70	67,63	72.18%	
06	06.A14.D01.015	F.O. di imp. a vista con tubo metalico per presa CEE2P+T 16A (cond. min. 4 mmq)	cad	82,23	52,13	63.39%	
06	06.A14.D01.020	F.O. di impianto a vista con tubo PVC per presa CEE2P+T 32A (cond. min. 6 mmq)	cad	57,65	31,95	55.42%	
06	06.A14.D01.025	F.O. di imp. incassato con tubo PVC per presa CEE2P+T 32A (cond. min. 6 mmq)	cad	100,62	68,80	68.38%	
06	06.A14.D01.030	F.O. di imp. a vista con tubo metalico per presa CEE2P+T 32A (cond. min. 6 mmq)	cad	88,16	53,20	60.34%	
06	06.A14.D02	F.O. impianto per presa tipo CEE 3P+T (escluso il gruppo presa)- Valgono le note dell'art. 06.A14.D01					
06	06.A14.D02.005	F.O. di impianto a vista con tubo PVC per presa CEE3P+T 16A (cond. min. 4 mmq)	cad	57,13	32,78	57.37%	
06	06.A14.D02.010	F.O. di imp.incassato con tubo PVC per presa CEE 3+T 16A (cond. min. 4 mmq)	cad	99,74	69,40	69.58%	
06	06.A14.D02.015	F.O. di imp. a vista con tubo metalico per presa CEE3P+T 16A (cond. min. 4 mmq)	cad	89,37	54,63	61.13%	

Sez.	Codice	Descrizione	U.M.	Euro	Manod. lorda	% Manod.	Note
06	06.A14.D02.020	F.O. di impianto a vista con tubo PVC per presa CEE3P+T 32A (cond. min. 6 mmq)	cad	68,45	35,23	51.47%	
06	06.A14.D02.025	F.O. di imp. incassato con tubo PVC per presa CEE3P+T 32A (cond. min. 6 mmq)	cad	110,97	72,85	65.65%	
06	06.A14.D02.030	F.O. di imp. a vista con tubo metalico per presa CEE3P+T 32A (cond. min. 6 mmq)	cad	106,27	58,47	55.02%	
06	06.A14.D02.035	F.O. di imp. a vista con tubo PVC per presa CEE3P+T 63A (cond. min. 10 mmq)	cad	86,40	39,45	45.66%	
06	06.A14.D02.040	F.O. di imp. incassato con tubo PVC per presa CEE3P+T 63A (cond. min. 10 mmq)	cad	125,82	74,33	59.08%	
06	06.A14.D02.045	F.O. di imp. a vista con tubo metallico per presa CEE3P+T 63A (cond. min. 10 mmq)	cad	125,37	63,25	50.45%	
06	06.A14.D03	F.O. impianto per presa tipo CEE 4p+t (escluso il gruppo presa)Valgono le note dell'art. 06.A14.D01					
06	06.A14.D03.005	F.O. di imp. a vista con tubo PVC per presa CEE4P+T 16A (cond. min. 4 mmq)	cad	66,39	36,51	55.00%	
06	06.A14.D03.010	F.O. di impianto incassato con tubo PVC per presa CEE 4+T 16A (cond. min. 4 mmq)	cad	107,08	72,92	68.10%	
06	06.A14.D03.015	F.O. di imp. a vista con tubo metalico per presa CEE4P+T 16A (cond. min. 4 mmq)	cad	103,86	59,15	56.95%	
06	06.A14.D03.020	F.O. di imp. a vista con tubo PVC per presa CEE4P+T 32A (cond. min. 6 mmq)	cad	79,24	40,02	50.51%	
06	06.A14.D03.025	F.O. di imp. incassato con tubo PVC per presa CEE4P+T 32A (cond. min. 6 mmq)	cad	118,35	75,80	64.05%	
06	06.A14.D03.030	F.O. di imp. a vista con tubo metallico per presa CEE4P+T 32A (cond. min. 6 mmq)	cad	115,51	63,24	54.75%	
06	06.A14.D03.035	F.O. di imp. a vista con tubo PVC per presa CEE4P+T 63A (cond. min. 10 mmq)	cad	101,09	41,20	40.76%	
06	06.A14.D03.040	F.O. di imp. incassato con tubo PVC per presa CEE4P+T 63A (cond. min. 10 mmq)	cad	138,92	79,63	57.32%	
06	06.A14.D03.045	F.O. di imp. a vista con tubo metallico per presa CEE4P+T 63A (cond. min. 10 mmq)	cad	143,41	67,50	47.07%	
06	06.A15	SEGNALAZIONI ACUSTICHE E LUMINOSE					*I componenti modulari sono compresi nel capitolo apparecchi civili.*
06	06.A15.A04	PO. Posa in opera di suonerie e campanelle					
06	06.A15.A04.505	P.O. di suonerie e campanelle	cad	9,04	8,71	96.36%	

Sez.	Codice	Descrizione	U.M.	Euro	Manod. lorda	% Manod.	Note
06	06.A15.B04	P.O. Posa in opera trasformatori di sicurezza per suonerie e segnalazioni. Tipi: da parete, con calotta in resina; da incasso con placca in alluminio anodizzato; a giorno; con coprimorsetti di entrata; modulari con moduli 25 mm.					
06	06.A15.B04.505	P.O. di trasformatore per suonerie e segnalazioni	cad	9,15	9,15	100.00%	
06	06.A15.C04	P.O. Posa in opera di quadretti indicatori da incasso a numeri basculanti o a numeri luminosi compresa traccia e foratura formati da scatola da incasso, placca con supporto, eventuale trasformatore, fotorele', con pellicola adesiva numerata. quadretti con numeri basculanti e luminosi					
06	06.A15.C04.505	P.O. di quadretti ind. Fino a 8 chiamate	cad	43,54	39,93	91.72%	
06	06.A15.C04.510	P.O. di quadretti ind. Da 10 a 12 chiamate	cad	70,72	63,51	89.80%	
06	06.A15.C04.515	P.O. di quadretti ind. Da 14 a 20 chiamate	cad	90,42	80,81	89.37%	
06	06.A15.D01	F.O. Fornitura in opera di pulsantiera e centralini richiesta di udienza; pulsantiere da tavolo; centralini da incasso fuori porta compresi i collegamenti.					
06	06.A15.D01.010	F.O. di pulsantiera da tavolo 12 - 24 V 50 Hz con 2 int 1 pulsante	cad	55,69	6,87	12.34%	
06	06.A15.D01.015	F.O. di centralino fuori porta 12-24V richiesta udienza con puls 3 segn. Ronzatore	cad	81,86	26,47	32.33%	
06	06.A15.E01	F.O. Fornitura in opera di impianto (esterno o in tracce predisposte) di chiamata comprendente suoneria a ronzatore, pulsante canalizzazioni scatole portafrutti, cassette di derivazione, linea cavo di sez. 1,5 mm2					
06	06.A15.E01.005	F.O. di impianto di chiamata con ronzatore	cad	57,48	31,31	54.47%	
06	06.A15.E02	F.O. Fornitura in opera di impianto (esterno o in tracce predisposte) di chiamata con pulsante a tirante e pulsante di tacitazione a 12-24V, segnalazione acustica a 12-24V,segnalazione ottica di ripetizione,comprese canalizzazioni scatole portafrutti, cassette di derivazione, linea cavo di sez. 1,5 mm2 trasformatore 230/12-24V					
06	06.A15.E02.005	F.O. di impianto di chiamata con pulsante a tirante	cad	126,46	55,97	44.26%	
06	06.A15.E02.010	F.O. di pulsante addizionale	cad	35,30	22,55	63.88%	
06	06.A15.E02.015	F.O. di segnalazione addizionale	cad	32,95	19,05	57.82%	

Sez.	Codice	Descrizione	U.M.	Euro	Manod. lorda	% Manod.	Note
06	06.A15.E03	F.O. Fornitura in opera di impianto (esterno o in tracce predisposte) richiesta udienza comprendente centralina da tavolo , centralina fuori porta canalizzazioni scatole portafrutti, cassette di derivazione, linea cavo di sez. 1,5 mm2					
06	06.A15.E03.005	F.O. di impianto di richiesta udienza	cad	164,92	49,53	30.03%	
06	06.A16	CITOFONI, VIDEOCITOFONI, INTERFONI, TELEFONI					*La fornitura in opera (f.o.) e la posa in opera (p.o) comprendendono la posa di tutti i componenti/ accessori necessari a realizzare l'opera e garantire il corretto funzionamento . I componenti modulari sono compresi nel capitolo apparecchi civili*
06	06.A16.A11	P.O. Posa in opera di pulsantiera e posto interno citofonico					
06	06.A16.A11.505	P.O. di collegamento a ogni singolo pulsante	cad	2,75	2,75	100.00%	
06	06.A16.A11.510	P.O. di pulsantiera per impianti citofonici	cad	45,82	45,82	100.00%	
06	06.A16.A11.515	P.O. di di posto interno bicanale	cad	27,02	27,02	100.00%	
06	06.A16.A12	F.O. Fornitura in opera di citofoni da parete e da tavolo per portiere elettrico o centralino.					
06	06.A16.A12.005	F.O. di citofono con cordone spiralato	cad	29,33	13,28	45.27%	
06	06.A16.A12.010	F.O. di citofono con commutatore incorporato	cad	69,83	17,87	25.59%	
06	06.A16.A13	F.O. Fornitura in opera di citofoni intercomunicanti a tasti selettivi per un servizio (intercomunicante) o per due servizi (intercomunicante e portiere elettrico); tipo a un servizio con tasti di selezione e tasto di chiamata (ch); tipo a due servizi con tasti di selezione e tasto di chiamata, portiere elettrico, apriporta (ch + pe + ap).					
06	06.A16.A13.005	F.O. di citofono intercom a 2 tasti	cad	33,53	14,65	43.70%	
06	06.A16.A13.010	F.O. di citofono intercom a 4 tasti	cad	42,13	19,24	45.68%	
06	06.A16.A13.015	F.O. di citofono intercom a 8 tasti	cad	88,37	23,83	26.97%	
06	06.A16.A13.020	F.O. di citofono intercom a 10-12 tasti	cad	104,91	28,86	27.51%	
06	06.A16.A13.025	F.O. di citofono intercom a 14-16 tasti	cad	120,36	33,45	27.79%	
06	06.A16.A13.030	F.O. di citofono intercom intelligente 1 + 1	cad	32,01	14,65	45.78%	

Sez.	Codice	Descrizione	U.M.	Euro	Manod. lorda	% Manod.	Note
06	06.A16.A15	F.O. Fornitura in opera di Centralini citofonici da parete, da incasso, o da tavolo. Per servizio normale e con commutazione a portiere elettrico.					
06	06.A16.A15.005	F.O. di centralino da parete o incasso a 12 utenti	cad	416,53	134,96	32.40%	
06	06.A16.A15.010	F.O. di centralino da parete o incasso a 20 utenti	cad	551,50	175,32	31.79%	
06	06.A16.A15.015	F.O. di centralino da parete o incasso a 24 utenti	cad	617,72	216,70	35.08%	
06	06.A16.A15.020	F.O. di centralino da parete o incasso a 30 utenti	cad	723,95	255,19	35.25%	
06	06.A16.A15.025	F.O. di centralino da parete o incasso a 36 utenti	cad	812,54	295,93	36.42%	
06	06.A16.A15.030	F.O. di centralino da parete o incasso a 45 utenti	cad	926,67	336,10	36.27%	
06	06.A16.A15.035	F.O. di centralino da parete o incasso a 60 utenti	cad	1.180,38	378,08	32.03%	
06	06.A16.A15.040	F.O. di centralino da parete o incasso a 75 utenti	cad	1.353,31	414,92	30.66%	
06	06.A16.A15.045	F.O. di centralino da parete o incasso a 90 utenti	cad	1.593,18	456,13	28.63%	
06	06.A16.B01	P.O. Posa in opera di monitor da parete e da tavolo, da 4" e 6", con apriporta separato.					
06	06.A16.B01.705	P.O. di monitor	cad	69,19	69,19	100.00%	
06	06.A16.B02	P.O. Posa in opera di pulsantiera videocitofonica . I collegamenti ad ogni singolo pulsante devono essere conteggiati a parte					
06	06.A16.B02.705	P.O. di pulsantiera videocitofonica	cad	73,31	73,31	100.00%	
06	06.A16.B03	F.O. fornitura in opera di collegamento ad ogni singolo pulsante					
06	06.A16.B03.505	P.O. di collegamento a ogni singolo pulsante	cad	2,75	2,75	100.00%	
06	06.A16.B05	P.O. posa in opera di unità di ripresa e telecamere da incasso e da esterno, con accessori					
06	06.A16.B05.705	P.O. di unità di ripresa	cad	54,98	54,98	100.00%	
06	06.A16.B06	P.O. Posa in opera di alimentatori per videocitofoni					
06	06.A16.B06.705	P.O. di alimentatore per impianti videocitofonici	cad	27,02	27,02	100.00%	
06	06.A16.B07	P.O. Posa in opera di accessori per impianti di videocitofono dispositivi di commutazione					
06	06.A16.B07.705	P.O. di dispositivo di commutazione modulare	cad	11,46	11,46	100.00%	
06	06.A16.C01	P.O. Posa in opera di apparecchi per impianti interfonici monocanale con segreto di conversazione.					
06	06.A16.C01.505	P.O. di posto principale a 3 tasti senza borchia 1 can.	cad	137,44	137,44	100.00%	
06	06.A16.C01.510	P.O. di posto princ. 6 tasti con borchia e cord. 1 can.	cad	429,73	429,73	100.00%	
06	06.A16.C01.515	P.O. di posto princ. 12 tasti con borchia e cord. 1 can.	cad	537,40	537,40	100.00%	

Sez.	Codice	Descrizione	U.M.	Euro	Manod. lorda	% Manod.	Note
06	06.A16.C01.520	P.O. di derivato semplice senza borchia 1 canale	cad	214,88			
06	06.A16.C02	P.O. Posa in opera di apparecchi per impianti interfonici pluricanale con segreto di conversazione.					
06	06.A16.C02.505	P.O. di posto principale imp. fino 6 linee pluricanale	cad	537,40	537,40	100.00%	
06	06.A16.C02.510	P.O. di posto principale imp. fino 12 linee pluricanale	cad	696,36	696,36	100.00%	
06	06.A16.C03	P.O. Posa in opera di apparecchi per impianti interfonici a onde convogliate in FM					
06	06.A16.C03.505	P.O. di apparecchio interfonico a onde convogliate FM	cad	29,77	29,77	100.00%	
06	06.A16.D02	P.O. Posa in opera di apparecchiature per impianti telefonici. la posa della centralina telefonica viene considerata mediante l'insieme di due componenti: centralina base (escluse le linee) e quota addizionale per ogni linea collegata					
06	06.A16.D02.705	P.O. di centralina telefonica base	cad	183,27	183,27	100.00%	
06	06.A16.D02.710	P.O. di collegamento linea	cad	9,15	9,15	100.00%	
06	06.A16.D03	P.O. Posa in opera di accessori per impianti telefonici					
06	06.A16.D03.505	P.O. di presa unificata a 3 poli	cad	4,59	4,59	100.00%	
06	06.A16.D03.510	P.O. di presa unificata standard USA	cad	6,87	6,87	100.00%	
06	06.A16.D04	F.O. Fornitura in opera di punti presa per impianti telefonici incassati o esterni realizzati con tubazioni/canalizzazioni , compresi i ripristini e tutti gli accessori per rendere l'impianto funzionante. Per la presa USA è compresa la programmazione del centralino.					
06	06.A16.D04.005	F.O. di presa unificata a 3 poli	cad	148,98	112,48	75.50%	
06	06.A16.D04.010	F.O. di presa unificata standard USA	cad	162,70	119,88	73.68%	
06	06.A17	TELECAMERE E COMPONENTI VARI PER IMPIANTI DI TV CC AD ALTA SENSIBILITA' - TV					
06	06.A17.A01	Fornitura in opera di telecamere per impianti di tv cc ad alta sensibilità con componenti					

Sez.	Codice	Descrizione	U.M.	Euro	Manod. lorda	% Manod.	Note
06	06.A17.A01.005	F.O. Telecamera analogica a colori da esterno tipo "bullet", giorno-notte con ottica fissa da 3,6 mm, dotata di illuminatore IR a led, sensore CCD 1/3",da almeno 700 linee completa di ogni accessorio necessario al suo completo funzionamento quali: elementi di fissaggio, etc	cad	81,74	26,93	32.94%	
06	06.A17.A01.010	F.O. Telecamera analogica a colori "mini dome" manuale da soffitto, giorno-notte con ottica fissa da 3,6 mm, dotata di illuminatore IR a led, sensore CCD 1/3",da almeno 700 linee completa di ogni accessorio necessario al suo completo funzionamento quali: elementi di fissaggio, etc	cad	83,13	26,93	32.39%	
06	06.A17.A01.015	F.O. Alimentatore stabilizzato 230/12V per telecamere da minimo 1 A	cad	16,26	5,38	33.11%	
06	06.A17.A05	F.O. Fornitura in opera video registratori digitali e componenti					
06	06.A17.A05.005	F.O. Videoregistratore digitale a 4 canali, 960h, algoritmo di compressione H.264, con uscita USB 2.0 per esportazione immagini, uscita video VGA,dotato di interfaccia di rete Lan/ethernet, predisposto per HDD SATA fino a 1 TB alimentato a 220v	cad	208,63	40,39	19.36%	
06	06.A17.A05.010	F.O. Videoregistratore digitale a 8 canali, 960h, algoritmo di compressione H.264, con uscita USB 2.0 per esportazione immagini, uscita video VGA,dotato di interfaccia di rete Lan/ethernet, predisposto per HDD SATA fino a 1 TB alimentato a 220v	cad	251,49	40,39	16.06%	
06	06.A17.A05.015	F.O. Hard disk per videoregistratori digitali, capacità 500 GB SATA	cad	130,28	14,71	11.29%	
06	06.A17.A05.020	F.O. Hard disk per videoregistratori digitali, capacità 1 TGB SATA	cad	153,50	14,71	9.58%	
06	06.A17.A10	Fornitura in opera Monitor					
06	06.A17.A10.005	F.O. Monitor LCD da 19" a 22 - a matrice attiva Antiriflesso, antigraffio,Risoluzione: 1920x1080@75Hz,Contrasto: 5.000.000:1	cad	332,09	7,37	2.22%	
06	06.A17.A15	Fornitura in opera Telecamere IP					

Sez.	Codice	Descrizione	U.M.	Euro	Manod. lorda	% Manod.	Note
06	06.A17.A15.005	F.O. Telecamere tipo bullet IP con obbiettivo compreso tra 2.8 -12 mm, risoluzione minima 2 Mpixel alimentata 12 Vdc o PoE completa di ogni accessorio necessario al suo completo funzionamento quali: elementi di fissaggio, etc	cad	331,88	26,92	8.11%	
06	06.A17.A15.010	F.O. Telecamere tipo mini dome IP con obbiettivo compreso tra 2.8 -12 mm, risoluzione minima 3 Mpixel alimentata 12 Vdc o PoE completa di ogni accessorio necessario al suo completo funzionamento quali: elementi di fissaggio, etc	cad	278,75	26,93	9.66%	
06	06.A17.A15.015	F.O. Telecamere tipo speeddome IP con obbiettivo compreso tra 4,7 e almeno 84,6 mm, risoluzione minima 1,3 Mpixel alimentata Vdc o HiPoE, IR, completa di ogni accessorio necessario al suo completo funzionamento quali: elementi di fissaggio, etc	cad	1.426,47	53,92	3.78%	
06	06.A17.A20	Fornitura in opera Encoder Swich Componenti					
06	06.A17.A20.005	F.O. Encoder video per segnali video analogici H.264 a 4 porte con uscita IP, frequenza immagine di almeno 25 fps per canale	cad	448,61	26,92	6.00%	
06	06.A17.A20.010	F.O. Encoder video per segnali video analogici H.264 a 16 porte con uscita IP, frequenza immagine di almeno 25 fps per canale	cad	1.073,21	26,94	2.51%	
06	06.A17.A20.015	F.O. Switch di Rete da 4 a 10 Porte fino a 1 Gbs in POE . Comprensivo di Accessoristica per l'installazione a Rack.	cad	1.151,21	40,41	3.51%	
06	06.A17.A20.020	F.O. Alimentatore per singolo dispositivo	cad	101,39	5,38	5.31%	
06	06.A17.A25	Posa in opera di Software					
06	06.A17.A25.005	P.O. di Software per gestioni immagini su server di impianti complessi con telecamere aventi indirizzi IP o analogiche supportate da encoder/swich.	cad	17,65	17,65	100.00%	
06	06.A17.A30	Posa in opera Start - Up					
06	06.A17.A30.005	Start-up per sistema di video sorveglianza d'impianto complesso gestito da software installato su pc-server, prezzo per telecamera o flusso video	cad	17,65	17,65	100.00%	

Sez.	Codice	Descrizione	U.M.	Euro	Manod. lorda	% Manod.	Note
06	06.A17.B01	P.O. Posa in opera di monitor video bianco e nero (b/n) o a colori per fissaggio su armadio a rack o a tavolo, con regolazione luminosa e contrasto 220V 50Hz.					
06	06.A17.B01.705	P.O. di monitor da tavolo	cad	13,74	13,74	100.00%	
06	06.A17.B01.710	P.O. di monitor su rack	cad	27,49	27,49	100.00%	
06	06.A17.C01	P.O. Posa in opera di dispositivo di brandeggio motorizzato con rotazione orizzontale e verticale					
06	06.A17.C01.705	P.O. di brandeggio portata 5 kg	cad	30,12	21,17	70.27%	
06	06.A17.C01.710	P.O. di brandeggio portata 15 kg	cad	34,25	25,29	73.85%	
06	06.A17.H01	F.O. Fornitura in opera di antenne per ricezione tv di vario tipo complete di accessori di montaggio su tutti i tipi di tetto ed i collegamenti compresi accessori e collegamenti con la sola esclusione della fornitura del palo.					
06	06.A17.H01.005	F.O. di antenna logaritmica acc. zincocrom. attacco palo	cad	108,45	80,62	74.34%	
06	06.A17.H01.010	F.O. di antenna logaritmica allum. anodizz. attacco palo	cad	111,84	81,08	72.50%	
06	06.A17.H01.015	F.O. di antenna logaritmica 5 elem. VHF guad. 3.5-8 db	cad	124,23	81,10	65.28%	
06	06.A17.H01.020	F.O. di antenna direttiva larga banda UHF fino 90 elem.	cad	173,47	81,10	46.75%	
06	06.A17.H01.025	F.O. di antenna UHF a pannello	cad	111,84	81,08	72.50%	
06	06.A17.H03	F.O. Fornitura in opera di centralini a larga banda completamente schermati con componenti s.m.d. 5 ingressi, contenitore in metallo pressofuso ingressi ed uscita con connettori coassiali alimentazione 220 V, circuito automatico di protezione contro i cortocircuiti, fissaggio a parete, telealimentazione su ogni ingresso, attenuatore da 0 a 20 db per ogni ingresso, uNa sola uscita miscelata corrente di telealimentazione fino a 50 MA uscita fino a 119 db					
06	06.A17.H03.005	F.O. di centralino a larga banda	cad	273,02	54,99	20.14%	

Sez.	Codice	Descrizione	U.M.	Euro	Manod. lorda	% Manod.	Note
06	06.A17.H04	F.O. Fornitura in opera di moduli amplificatori di potenza a larga banda per amplificare il segnale automiscelato in uscita. 1 ingresso rf+dc, 1 ingresso dc r.o.s. minore di 2 2 uscite indipendenti supporto modulare, 1 ponticello, 2 ganci di ritenuta gn80, 2 spine 2 attenuatori variabili da 0 a 20 db guadagno fino a 26 db, consumo 500 MA, banda passante 470-862 MHz compresi accessori e collegamenti					
06	06.A17.H04.005	F.O. di modulo amplificatore di potenza a larga banda	cad	229,65	54,98	23.94%	
06	06.A17.H05	F.O. Fornitura in opera di accessori vari, tra cui: filtri attivi alimentati 12 V, dislivello tra portante video e portante colore minore 1 db due connettori in uscita per automiscelazione - finali amplificazione separata 2+3 transistori con attenuatori variabili da 0 a 20 db - convertitori con 2 conn. uscita per automisc. compresi accessori e collegamenti					
06	06.A17.H05.005	F.O. di filtro attivo di canale, alimentazione 12 V	cad	82,71	27,49	33.24%	
06	06.A17.H05.010	F.O. di convertitore, alimentazione 12 V	cad	231,44	27,50	11.88%	
06	06.A17.H05.015	F.O. di finale larga banda VHF-UHF amplificaz. separata	cad	107,55	27,49	25.56%	
06	06.A17.H05.020	F.O. di modulo alimentatore stabiliz. uscita fino 100 MA	cad	97,25	27,48	28.26%	
06	06.A17.H07	F.O. Fornitura in opera di accessori demiscelatore					
06	06.A17.H07.005	F.O. di demiscelatore VHF/UHF	cad	34,77	27,49	79.05%	
06	06.A17.H08	F.O. Fornitura in opera di prese per antenne TV inclusa linea in cavo coassiale					
06	06.A17.H08.005	F.O. di impianto presa per antenna TV	cad	100,04	63,94	63.91%	
06	06.A18	ANTI-INTRUSIONE					
06	06.A18.A02	P.O. Posa in opera di centrali di controllo e comando per impianti anti-intrusione a moduli da 1 a 16 moduli compresa la posa degli accessori,dei moduli e di tutti i collegamenti					
06	06.A18.A02.705	P.O. di centrale a moduli	cad	55,31	54,98	99.41%	
06	06.A18.B02	P.O. Posa in opera di contatti magnetici compresi collegamenti					
06	06.A18.B02.705	P.O. di contatto magnetico	cad	55,31	54,98	99.41%	

Sez.	Codice	Descrizione	U.M.	Euro	Manod. lorda	% Manod.	Note
06	06.A18.B03	P.O. Posa in opera di microfoni selettivi e sensori a vibrazione compresi accessori e collegamenti					
06	06.A18.B03.705	P.O. di microfono selettivo	cad	82,47	82,47	100.00%	
06	06.A18.B04	P.O. Posa in opera di rivelatori volumetrici da interno compresi i collegamenti					
06	06.A18.B04.705	P.O. di rivelatore volumetrico	cad	59,90	59,57	99.45%	
06	06.A18.B05	P.O. Posa in opera di rivelatori volumetrici da esterno compresi i collegamenti					
06	06.A18.B05.705	P.O. di rivelatore volumetrico da esterno	cad	82,79	82,46	99.60%	
06	06.A18.B06	P.O. Posa in opera di barriere laser da esterno composte da: - 2 colonne compreso gli accessori e tutti i collegamenti					
06	06.A18.B06.705	P.O. di barriere laser	cad	83,12	82,46	99.21%	
06	06.A18.B07	P.O. Posa in opera di segnalatori acustici e luminosi compresi collegamenti					
06	06.A18.B07.505	P.O. di sirena elettronica da interno 12 V	cad	9,15	9,15	100.00%	
06	06.A18.B07.510	P.O. di sirena elettronica da esterno con lampeggiatore	cad	18,33			
06	06.A18.B07.515	P.O. di sirena elettronica da esterno autoprotetta	cad	18,33	18,33	100.00%	
06	06.A19	RIVELAZIONE FUMI E GAS					
06	06.A19.A01	F.O. Fornitura in opera di componenti individuali per sistema ,sensori, zoccoli e basi per rivelatori di tipo convenzionale					
06	06.A19.A01.005	F.O. di sensore termico di massima temperatura 58/82 gradi	cad	31,65	7,16	22.63%	
06	06.A19.A01.010	F.O. di sensore termovelocimetrico più massima temperatura	cad	26,59	7,16	26.93%	
06	06.A19.A01.015	F.O. di sensore ottico di fumo	cad	28,93	7,16	24.75%	
06	06.A19.A01.020	F.O. di sensore ottico multicriterio (almeno doppia tecnologia)	cad	28,93	7,16	24.75%	
06	06.A19.A01.025	F.O. di base standard per sensori convenzionali o analogici	cad	19,24	14,38	74.75%	
06	06.A19.A01.030	F.O. di base per sensori convenzionali o analogici, con relè allarme	cad	36,68	17,93	48.89%	

Sez.	Codice	Descrizione	U.M.	Euro	Manod. lorda	% Manod.	Note
06	06.A19.A02	F.O. Fornitura in opera di centrali a microprocessore per rilevazione fumi di tipo convenzionale con analisi linee ad assorbimento, display lcd per segnalazione zona di allarme controllo mancanza rete, orologio e alimentatori					
06	06.A19.A02.005	F.O. di cle antinc, conv. >= 12 zone espandibili , con aliment. >= 1,8 A 24V, display, tastiera, memoria eventi.	cad	567,47	134,60	23.72%	
06	06.A19.A02.010	F.O. di scheda di espansione da almeno 8 zone	cad	229,93	53,85	23.42%	
06	06.A19.A02.015	F.O. di scheda di espansione 8 relè di uscita + 8 o.c.	cad	163,65	53,86	32.91%	
06	06.A19.A02.020	F.O. di alimentatore in armadio metallico 24v 4+1 A (per ricarica) con vano batterie di 24/28ah	cad	356,22	53,86	15.12%	
06	06.A19.A02.025	F.O. di cle antinc. Conv. da 4 zone espandibili ad almeno 8, completa di aliment., segnalazioni a led, tastiera.	cad	484,74	80,76	16.66%	
06	06.A19.A02.030	F.O. di espansione da 4 zone per cle conv. con analisi linee ad assorb. da 4 zone espandibili ad 8.	cad	127,91	40,38	31.57%	
06	06.A19.A03	F.O. Fornitura in opera di sensori, zoccoli, basi, isolatori, unità di interfaccia per sistemi di rivelazione fumi analogici (compreso eventuale modulo isolatore integrato nel componente)					
06	06.A19.A03.005	F.O. di sensore analogico multicriterio (almeno doppia tecnologia)	cad	94,38	8,99	9.53%	
06	06.A19.A03.010	F.O. di sensore analogico termico o termovelocimetrico	cad	48,21	8,99	18.65%	
06	06.A19.A03.015	F.O. di sensore analogico ottico di fumo	cad	61,02	8,99	14.74%	
06	06.A19.A03.020	F.O. di unità interfaccia ad un ingresso indirizzata	cad	72,14	17,93	24.86%	
06	06.A19.A03.025	F.O. di unità interfaccia ad un ingresso e ad una uscita indirizzate	cad	84,18	21,54	25.59%	
06	06.A19.A03.030	F.O. di unità interfaccia ad almeno 4 ingressi e 4 uscite indirizzate	cad	381,72	31,38	8.22%	
06	06.A19.A03.035	F.O. di unità interfaccia a 10 ingressi	cad	376,99	35,93	9.53%	
06	06.A19.A03.036	F.O. di unita' interfaccia a 10 uscite	cad	440,24	35,92	8.16%	
06	06.A19.A03.040	F.O. di modulo isolatore di linea	cad	68,64	7,16	10.43%	
06	06.A19.A03.045	F.O. di unità relè indirizzabile	cad	117,20	17,93	15.30%	

Sez.	Codice	Descrizione	U.M.	Euro	Manod. lorda	% Manod.	Note
06	06.A19.A03.050	F.O. di camera d'analisi per condotte d'aria, con tubi di campionamento, escluso sensore e relativa base.	cad	196,73			
06	06.A19.A04	F.O. Fornitura in opera di Centrali indirizzate a microprocessore, display lcd multiriga da 2 a 4 linee di collegamento espandibili, almeno 125 dispositivi collegabili ogni linea loop; scheda di comunicazione dati predisposizione per stampante segnalazione di preallarme, allarme e guasto					
06	06.A19.A04.005	F.O. di cle antinc. a 2 loop non espand. con alimentatore, display e tastiera , per gestire almeno 396 dispositivi	cad	1.357,10	107,75	7.94%	
06	06.A19.A04.010	F.O. di cle antinc. a 2 loop non espand. con alimentatore, display e tastiera , per gestire almeno 125 dispositivi	cad	1.829,38	107,75	5.89%	
06	06.A19.A04.015	F.O. di cle antinc. 4 loop espand. con alimentatore, display, tastiera, per gestire 792 dispositivi (non espansa)	cad	2.974,03	121,04	4.07%	
06	06.A19.A04.020	F.O. di cle antinc. 4 loop espand. con alimentatore, display, tastiera, per gestire 348 dispositivi	cad	1.371,04	121,20	8.84%	
06	06.A19.A04.025	F.O. di struttura per 4 schede di espansione, da 4 loop ciascuna, da inserire nella cle 06.P19.A04.015	cad	263,54	4,48	1.70%	
06	06.A19.A04.030	F.O. di scheda di espansione per centrale da 4 loop per art. 06.P19.A04.015 (max 3 installabili)	cad	405,69	53,84	13.27%	
06	06.A19.A04.035	F.O. di scheda espans. per cle 4 loop 06.P19.A04.020 modulo analog. per 2 loop, gestente fino 128 dispositivi	cad	135,07	17,94	13.28%	
06	06.A19.A04.040	F.O. di display lcd remoto visione stato impianto e invio di comandi per 06.P19.A04.005 e 015	cad	843,69	17,97	2.13%	
06	06.A19.A04.045	F.O. di display lcd remoto visione stato dell'impianto e invio comandi elementari per art. 06.P19.A04.020	cad	123,60	17,93	14.51%	
06	06.A19.A04.050	F.O. di unità autonoma di controllo e gestione di sistema di estinzione incendi aut/man - 2 zone indipendenti	cad	826,32	53,88	6.52%	
06	06.A19.A04.055	F.O. di scheda programm. E gestione cle. 06.P19.A04.015 e pannelli "annunciator", da p.c. con porta rs-232	cad	300,67	13,47	4.48%	
06	06.A19.A05	programmazione di centralina antincendio					

Sez.	Codice	Descrizione	U.M.	Euro	Manod. lorda	% Manod.	Note
06	06.A19.A05.005	F.O. di programmazione di cle antincendio di qualunque tipo, anche con uso di PC, per ogni sensore installato	cad	4,63	4,63	100.00%	
06	06.A19.A05.010	F.O. di startup di cle antincendio avvio/verifica imp. controllo sensori e attuazioni. per ogni sensore installato	cad	6,53	6,53	100.00%	
06	06.A19.B01	F.O. Fornitura in opera di rivelatori di gas esplosivi (metano, etano, propano, butano, etc.) completi di centralina con dispositivo di analisi e sirena resettabilecampo di temperatura da 20 a 40 gradi campo di pressione da 920 a 1080 millibar corrente di riscaldamento 0,14					
06	06.A19.B01.005	F.O. di interfaccia ad indirizzo per la gestione completa di un sensore gas	cad	117,13	17,93	15.31%	
06	06.A19.B01.010	F.O. di sensore catalitico gas esplosivi uscita a relè in contenitore ip55	cad	283,50	40,40	14.25%	
06	06.A19.B01.015	F.O. di sensore catalitico gas esplos. uscita a relè in contenitore ip55 antipolvere	cad	276,77	40,38	14.59%	
06	06.A19.B01.020	F.O. di sensore catalitico gas esplos.4-20 ma in contenitore ip55 antipolvere	cad	290,37	40,39	13.91%	
06	06.A19.B01.025	F.O. di sensore catalitico per analisi monossido di carbonio (co) in cont. ip55 antipolvere	cad	290,06	40,38	13.92%	
06	06.A19.B01.030	F.O. di sensore catalitico gas esplos. antideflagrante certificato cesi per aree atex	cad	514,35	44,85	8.72%	
06	06.A19.B02	F.O. Fornitura in opera di accessori per impianti di rivelazione fumi e gas (compreso eventuale modulo isolatore integrato nel componente)					
06	06.A19.B02.005	F.O. di stampante per centrali antincendio	cad	928,96	9,01	0.97%	
06	06.A19.B02.010	F.O. di sirena 24 v in corrente continua	cad	47,19	13,46	28.53%	
06	06.A19.B02.015	F.O. di campana antincendio 12/24 v	cad	64,61	17,93	27.75%	
06	06.A19.B02.020	F.O. di pulsante riarmabile oppure di tipo con vetro a rottura per impianti convenzionali	cad	32,77	13,47	41.09%	
06	06.A19.B02.025	F.O. di pulsante manuale riarmabile, per impianti convenzionali	cad	30,84	13,46	43.65%	
06	06.A19.B02.030	F.O. di pulsante riarmabile oppure di tipo con vetro a rottura con indirizzamento a bordo	cad	86,47	17,93	20.74%	

Sez.	Codice	Descrizione	U.M.	Euro	Manod. lorda	% Manod.	Note
06	06.A19.B02.035	F.O. di ripetitore ottico di allarme per linee loop o tradizionali	cad	21,28	9,00	42.27%	
06	06.A19.B02.040	F.O. di segnalatore acustico/luminoso con o senza crittogramma non autoalimentato	cad	126,29	13,46	10.66%	
06	06.A19.B02.045	F.O. di segnalatore acustico/luminoso con o senza crittogramma autoalimentato	cad	149,37	13,46	9.01%	
06	06.A19.B02.050	F.O. di magnete di trattenimento porte, con pulsante di sgancio, da 100 kg e contropiastra	cad	107,42	35,92	33.44%	
06	06.A19.B03	F.O. Fornitura in opera di rilevatori ottici a barriera					
06	06.A19.B03.005	F.O. di barriera a riflessione su catadiottro con indirizz. a bordo o uscite a relè, portata fino a 70 m.	cad	945,29	80,82	8.55%	
06	06.A19.B03.010	F.O. di barriera formata da 2 elementi separati tx e rx per portate fino a 100 metri	cad	1.174,15	107,67	9.17%	
06	06.A19.B04	F.O. Fornitura in opera di cavi termosensibilicompreso ogni accessorio per la posa ed i collegamenti elettrici.					
06	06.A19.B04.005	F.O. di cavo termosensibile 68 °C	cad	6,61	1,78	26.89%	
06	06.A19.B04.010	F.O. di cavo termosensibile 105 °C	cad	5,33	1,78	33.33%	
06	06.A19.E01	Verifica di centrale rilevazione fumi, gas ed antincendio, compreso: il controllo del funzionamento ordinario della centrale, il rilievo degli eventi e allarmi in memoria, eventuali tarature, il controllo dell'alimentatore e delle batterie tampone, la pulizia della centrale e delle schede, la prova di funzionamento tramite simulazione di allarme, back up del sistema, la documentazione finale che attesti la verifica e messa a punto e la compilazione del registro antincendio e/o informatico.					
06	06.A19.E01.005	Verifica centrale	cad	44,14	44,14	100.00%	
06	06.A19.E01.010	Verifica alimentatore ausiliario	cad	4,91	4,91	100.00%	
06	06.A19.E02	Verifica di sensori ed apparecchiature, compresa la pulizia, la taratura e la documentazione finale che attesti la verifica effettuata.					
06	06.A19.E02.005	Verifica rilevatori fumo o gas h<=4 m	cad	3,02	2,44	80.83%	
06	06.A19.E02.010	verifica rivelatori fumo o gas h>4 m	cad	5,00	3,41	68.20%	
06	06.A19.E02.015	verifica rivelatori termici/termovelocimetrici h<4 m	cad	4,99	4,41	88.40%	

Sez.	Codice	Descrizione	U.M.	Euro	Manod. lorda	% Manod.	Note
06	06.A19.E02.020	verifica rivelatori/termovelocimetrici h>4 m	cad	6,98	5,39	77.19%	
06	06.A19.E02.025	verifica rivelatori lineari	cad	7,35	6,77	92.11%	
06	06.A19.E02.030	verifica pulsanti manuali/ moduli /allarmi	cad	2,44			
06	06.A19.E02.035	Verifica elettromagnete/avvisatori (POA, sirene etc.)	cad	3,41	3,41	100.00%	
06	06.A19.E02.040	Verifica di elettrovalvole/attuatori	cad	3,91	3,91	100.00%	
06	06.A19.E02.050	Verifica di rivelatore di fumo con camera di analisi	cad	17,04	16,03	94.06%	
06	06.A19.E02.055	Verifica serrande tagliafuoco di qualunque tipo	cad	5,50	5,50	100.00%	
06	06.A20	ESTINZIONE INCENDI					*impianti a spegnimento a gas inerte*
06	06.A20.A01	F.O. fornitura e posa in opera o in sostituzione di bombola 300bar, colore rosso RAL 3000, con ogiva verde					
06	06.A20.A01.005	F.O. di bombola da l140 300 bar	cad	2.388,96	31,77	1.33%	
06	06.A20.A01.010	F.O. di bombola da l 90 300 bar	cad	1.187,21	31,82	2.68%	
06	06.A20.A02	F.O Fornitura e posa in opera o in sostituzione di bombola PILOTA 300bar per IG-55, colore rosso RAL 3000, con ogiva verde completa di: Valvola a scarica rapida per gas inerti uscita ¾ dia valvola di sicurezza (disco di rottura e a elemento fusibile 90C°), Collo d oca flessibile per alte alte pressioni diametro ¾ , manichetta flessibile di attuazione bombole, carica con AZOTO 50%+ARGON 50%, comando di attuazione removibile composto da elettrovalvola solenoide 24Vcc e comando manuale a volantino, manometro, sfiatatore, cappellotto di protezione in acciaio f 102mm FORMA T per innesto diretto sulla bombola e Certificato T-Ped. Compresa eventuale sostituzione di bombola esistente.					
06	06.A20.A02.005	F.O. di bombola 300 bar da l 140, con 56,15 kg di carica IG55 (pilota)	cad	3.819,33	291,41	7.63%	
06	06.A20.A02.010	F.O. di bombola 300 bar da l 90, con 32,4 kg di carica IG55 (pilota)	cad	2.351,91	281,05	11.95%	

Sez.	Codice	Descrizione	U.M.	Euro	Manod. lorda	% Manod.	Note
06	06.A20.A03	F.O. Fornitura in opera di bombola 300bar, colore rosso RAL 3000, con ogiva verde completa di: Valvola a scarica rapida per gas inerti uscita ¾ completa di valvola di sicurezza, gruppo removibile con manometro, collo d oca flessibile per alte pressioni diametro ¾ , manichetta flessibile di attuazione bombole, carica con Azoto 50%+Argon 50%, cappellotto di protezione in acciaio f 102mm FORMA T per innesto diretto sulla bombola e Certificato T-Ped.					
06	06.A20.A03.005	F.O. di bombola 300 bar da l 140, con 56,15 kg di carica IG55 (pilotata)	cad	3.696,53	276,50	7.48%	
06	06.A20.A03.010	F.O. di bombola 300 bar da l 90, con 32,4 kg di carica IG55 (pilotata)	cad	2.227,64	264,64	11.88%	
06	06.A20.A04	F.O. valvole ed elettrovalvole					
06	06.A20.A04.005	F.O. di valvola sfogo aria automatica a galleggiante oltre Ø ¾	cad	39,23	29,43	75.01%	
06	06.A20.A04.010	F.O. di valvola di sicurezza a membrana Ø ½* ¾	cad	73,19	29,42	40.20%	
06	06.A20.A04.015	F.O. di separatore d'aria con valvola di sfogo D.1"	cad	60,44	14,71	24.34%	
06	06.A20.A04.020	F.O. di elettrovalvola per intercettazione per gas Ø 1 -1/4	cad	188,33	25,01	13.28%	
06	06.A20.A04.025	F.O. di elettrovalvola a riarmo manuale per gas Ø 3/4	cad	127,42	29,42	23.09%	
06	06.A20.A05	F.O. gruppo di comando					
06	06.A20.A05.005	F.O. di Comando pilota removibile 24V cc, con manometro e volantino	cad	351,80	58,86	16.73%	
06	06.A20.A05.010	F.O. di Comando removibile, con manometro e volantino	cad	258,72	73,55	28.43%	
06	06.A20.A06	F.O. gruppo di sicurezza					
06	06.A20.A06.005	F.O. di valvola a scarica rapida 3/4	cad	185,61	88,28	47.56%	
06	06.A20.A07	F.O. estinguente					
06	06.A20.A07.005	F.O. di gas IG-55	kg	11,34	0,59	5.19%	
06	06.A20.A07.010	F.O. di recupero e smaltimento gas	kg	19,42	19,42	100.00%	
06	06.A20.A08	F.O di componenti per impianti a gas inerte ad alta pressione					
06	06.A20.A08.005	F.O. di collo d'oca flessibile alta pressione 3/4	cad	90,61	14,72	16.24%	
06	06.A20.A08.010	F.O. di manichetta flessibile di attuazione	cad	46,34	14,71	31.75%	

Sez.	Codice	Descrizione	U.M.	Euro	Manod. lorda	% Manod.	Note
06	06.A20.A08.015	F.O. di cappellotto di protezione	cad	18,36	1,91	10.42%	
06	06.A20.A08.020	F.O. di manometro a gas a membrana	cad	36,51	4,89	13.38%	
06	06.A20.A09	F.O. ugelli					
06	06.A20.A09.005	F.O. di ugelli radiali in alluminio con diaframma calibrato da Ø 1/2 a Ø 1"	cad	128,70	42,68	33.16%	
06	06.A20.A09.010	F.O. di ugelli radiali in alluminio con diaframma calibrato da Ø 1 a Ø 1"1/2	cad	147,99	56,92	38.46%	
06	06.A20.A10	F.O. Fornitura e posa in opera di collettore per IG.55 fino a 6 posti bombola posizionate su 1 o 2 file, completo di valvole di non ritorno e staffe per fissaggio a parete					
06	06.A20.A10.005	F.O. di Collettore per bombole a 300 bar	cad	338,37	85,37	25.23%	
06	06.A20.A11	F.O. accessori					
06	06.A20.A11.005	F.O. di riduttore di pressione 300-60 bar ASA6000	cad	216,14	13,75	6.36%	
06	06.A20.A11.010	F.O. di Interruttore a pressione (300 bar) a 2 contatti con riarmo manuale	cad	221,36	56,91	25.71%	
06	06.A20.A11.015	F.O. di staffaggio completo di profilato per ogni bombola su 1 fila	cad	111,15	13,75	12.37%	
06	06.A20.A11.020	F.O. di staffaggio completo di profilato per ogni bombola su 2 file	cad	108,62	13,74	12.65%	
06	06.A20.B01	F.O. Fornitura e posa in opera di tubazione in acciaio trafilato senza saldatura API schedula 80. diametro Ø 1/2 - inclusi pezzi speciali (Tee, Gomiti e Nippli ASA 3000)					
06	06.A20.B01.005	F.O. di tubazione D. 1/2" inclusi pezzi speciali schedula 80	m	52,19	29,42	56.37%	
06	06.A20.B01.010	F.O. di tubazione D. 1" inclusi pezzi speciali schedula 80	m	69,23	42,67	61.63%	
06	06.A20.B01.015	F.O. di tubazione D. 1"1/2 inclusi pezzi speciali schedula 80	m	92,93	54,98	59.16%	
06	06.A20.B01.020	F.O. di tubazione D. 2" inclusi pezzi speciali schedula 80	m	115,53	68,73	59.49%	
06	06.A20.B01.025	F.O. di tubazione D. 2"1/2 inclusi pezzi speciali schedula 80	m	139,39	82,46	59.16%	
06	06.A20.C02	Verifica di tenuta locali (DOOR FAN INTEGRITY TEST) completa di report, per ogni ciclo di verifiche					

Sez.	Codice	Descrizione	U.M.	Euro	Manod. lorda	% Manod.	Note
06	06.A20.C02.010	Prova di tenuta di un locale	cad	1.237,78	372,20	30.07%	
06	06.A20.C02.015	Prova di tenuta di ogni locale successivo (compreso nello stesso ciclo di verifiche).	cad	250,60	34,21	13.65%	
06	06.A20.E01	F.O. Fornitura in opera di impianti a Sali di potassio					
06	06.A20.E01.005	F.O. Erogatore di sali di potassio ad Aerosol g 416 acciaio inox	cad	862,89	92,24	10.69%	
06	06.A20.E01.010	F.O. Erogatore di sali di potassio ad Aerosol g 715 acciaio inox	cad	920,31	92,22	10.02%	
06	06.A20.E01.015	F.O. Erogatore di sali di potassio ad Aerosol g 1430 acciaio inox	cad	1.055,41	92,24	8.74%	
06	06.A20.E01.020	F.O. Erogatore di sali di potassio ad Aerosol g 2210 acciaio inox	cad	1.242,68	92,21	7.42%	
06	06.A20.E01.025	F.O. Erogatore di sali di potassio ad Aerosol g 4420acciaio inox	cad	2.507,76	92,29	3.68%	
06	06.A20.E01.030	F.O. Erogatore di sali di potassio ad Aerosol g 2860 acciaio inox a plafoniera	cad	2.773,77	120,66	4.35%	
06	06.A20.E01.035	F.O. Erogatore di sali di potassio ad Aerosol g 4420 acciaio inox a plafoniera	cad	2.859,33	120,66	4.22%	
06	06.A20.E01.040	F.O. Unità di supporto centrale comando 5 linee per erogatore ad Aerosol	cad	1.540,27	174,20	11.31%	
06	06.A20.E01.045	F.O. Box connessioni ad una via per erogatore ad Aerosol	cad	108,11	60,34	55.81%	
06	06.A20.E01.050	F.O. Box connessioni a due vie per erogatore ad Aerosol	cad	103,23	60,34	58.45%	
06	06.A20.E01.055	F.O. Kit test completo linea 10 elementi per erogatori ad Aerosol	cad	273,27	117,26	42.91%	
06	06.A20.E01.060	F.O. Modulo controllo batteria per unità di supporto centrale per erogatore ad Aerosol	cad	221,49	60,33	27.24%	
06	06.A20.E01.065	F.O. Attivatore intercambiabile per erogatore ad Aerosolerogatore ad Aerosol	cad	203,08	74,02	36.45%	
06	06.A20.M01	F.O. Fornitura in opera di sistema di rilevazione e spegnimento automatico per apparecchiature completo di pressostato e manometro					
06	06.A20.M01.005	F.O. di sistema a Co2 2 kg m 5	cad	1.239,53	110,32	8.90%	
06	06.A20.M01.010	F.O. di sistema a Co2 3,5 kg m 5	cad	1.281,59	110,34	8.61%	
06	06.A20.M01.015	F.O. di sistema a Co2 5 kg m 5	cad	1.308,97	110,35	8.43%	

Sez.	Codice	Descrizione	U.M.	Euro	Manod. lorda	% Manod.	Note
06	06.A20.N01	F.O. Fornitura in opera di nuovo estintore d'incendio portatile o carrellato, omologato in base alla normativa vigente esclusa eventuale fornitura in opera del supporto. Per ogni tipologia, è indicata la capacità estinguente minima richiesta.					
06	06.A20.N01.005	F.O. di Estintore a Co2 kg 2 34BC	cad	82,82	1,60	1.93%	
06	06.A20.N01.010	F.O. di Estintore a Co2 kg 5 113BC	cad	121,93	1,60	1.31%	
06	06.A20.N01.015	F.O. di Estintore a Co2 carrellato kg 18 B1C	cad	543,98	3,21	0.59%	
06	06.A20.N01.020	F.O. di Estintore a Co2 carrellato kg 27 B1C	cad	606,27	3,21	0.53%	
06	06.A20.N01.025	F.O. di Estintore a Co2 carrellato kg 54 (bibombola) B1C	cad	1.481,37	3,26	0.22%	
06	06.A20.N01.030	F.O. di Estintore a polvere ABC kg 2 13A 89BC	cad	30,71	1,59	5.19%	
06	06.A20.N01.035	F.O. di Estintore a polvere ABC kg 6 34A 233BC	cad	40,57	1,59	3.93%	
06	06.A20.N01.040	F.O. di Estintore a polvere ABC kg 6 55A 233BC	cad	51,97	1,60	3.07%	
06	06.A20.N01.045	F.O. di Estintore a polvere ABC kg 9 55A 233BC	cad	57,56	1,59	2.77%	
06	06.A20.N01.050	F.O. di Estintore a polvere ABC kg 12 55A 233BC	cad	63,66	1,59	2.50%	
06	06.A20.N01.055	F.O. di Estintore a polvere ABC carrellato kg 30 AB1C	cad	249,74	3,22	1.29%	
06	06.A20.N01.060	F.O. di Estintore a polvere ABC carrellato kg 50 AB1C	cad	306,75	3,22	1.05%	
06	06.A20.N01.065	F.O. di Estintore a polvere ABC carrellato kg 100 AB1C	cad	516,56	4,60	0.89%	
06	06.A20.N02	F.O. Fornitura in opera di cassetta per estintori d'incendio, verniciata rossa con portella trasparente, completa di lastra Safe-Crash, compresi tutti gli accessori per la posa in opera.					
06	06.A20.N02.005	F.O. di cassetta in acciaio per estintore kg 6	cad	42,60	4,12	9.68%	
06	06.A20.N02.010	F.O. di cassetta in acciaio per estintore kg 9-12	cad	52,76	4,12	7.81%	
06	06.A20.N02.015	F.O. di cassetta in materiale plastico per estintore kg 6	cad	61,98	4,12	6.65%	
06	06.A20.N02.020	F.O. di cassetta in materiale plastico per estintore kg 9-12	cad	73,99	4,12	5.57%	
06	06.A20.N03	F.O. di Fornitura in opera di piantana per estintore					
06	06.A20.N03.005	F.O. di Piantana semplice per estintore	cad	20,24	0,47	2.31%	
06	06.A20.N03.010	F.O. di Piantana semplice per estintore con asta e cartello	cad	35,81	0,47	1.30%	
06	06.A20.N03.015	F.O. di Piantana doppia per estintore	cad	26,79	0,47	1.74%	
06	06.A20.N03.020	F.O. di Piantana doppia per estintore con asta e cartello	cad	39,78	0,47	1.17%	

Sez.	Codice	Descrizione	U.M.	Euro	Manod. lorda	% Manod.	Note
06	06.A20.N04	F.O. di Fornitura in opera di staffa da parete per estintore					
06	06.A20.N04.005	F.O. di Staffa da parete per estintore portatile	cad	5,51	4,12	74.77%	
06	06.A20.N05	Verifiche e revisioni di estintori di qualunque tipo secondo la normativa vigente, compreso l'eventuale trasporto in officina, la riconsegna ed ogni altra operazione necessaria. La verifica comprende anche il controllo del periodo di scadenza, la compilazione dell'eventuale registro antincendio e del supporto informatico ove previsto. La revisione comprende lo smontaggio e rimontaggio dei suoi componenti, la sostituzione e ricarica dell'agente estinguente, la sostituzione di eventuali parti non più idonee, lo smaltimento dell'agente estinguente, la sigillatura, l'eventuale inserimento del collare in pvc di controllo, la compilazione dell'eventuale registro antincendio e del supporto informatico ove previsto.					
06	06.A20.N05.005	Verifica estintori, quota fissa di intervento per ogni complesso edilizio	cad	22,90	22,90	100.00%	
06	06.A20.N05.010	Verifica estintore di qualunque tipo	cad	2,06	2,06	100.00%	
06	06.A20.N05.015	Revisione estintore a Co2 da kg 2	cad	13,13	6,87	52.32%	
06	06.A20.N05.020	Revisione estintore a Co2 da kg 5	cad	19,96	6,87	34.42%	
06	06.A20.N05.025	Revisione estintore a Co2 kg 18	cad	51,85	9,15	17.65%	
06	06.A20.N05.030	Revisione estintore a Co2 kg 27	cad	74,65	11,47	15.36%	
06	06.A20.N05.035	Revisione estintore a Co2 kg 54	cad	138,41	13,74	9.93%	
06	06.A20.N05.040	Revisione estintore a polvere ABC da kg 2 - 13A 89BC	cad	9,59	4,59	47.88%	
06	06.A20.N05.045	Revisione estintore a polvere ABC da kg 6 - 13A 233BC	cad	15,23	3,66	24.00%	
06	06.A20.N05.050	Revisione estintore a polvere ABC da kg 6 - 55A 233BC	cad	17,54	5,97	34.01%	
06	06.A20.N05.055	Revisione estintore a polvere ABC da kg 9 - 55A 233BC	cad	23,38	6,87	29.39%	
06	06.A20.N05.060	Revisione estintore a polvere ABC da kg 12 - 55A 233BC	cad	30,79	9,35	30.36%	
06	06.A20.N05.065	Revisione estintore a polvere ABC carrellato da kg 30	cad	69,35	18,31	26.40%	
06	06.A20.N05.070	Revisione estintore a polvere ABC carrellato da kg 50	cad	102,24	18,31	17.91%	

Sez.	Codice	Descrizione	U.M.	Euro	Manod. lorda	% Manod.	Note
06	06.A20.N05.075	Revisione estintore a polvere ABC carrellato da kg 100	cad	193,08	26,93	13.95%	
06	06.A20.N05.080	Smaltimento estintori di qualunque tipo compreso agente estinguente	cad	0,78	0,26	33.70%	
06	06.A20.P01	VERIFICA IMPIANTO DI SPEGNIMENTO A GAS Verifica, controllo periodico, prove specifiche di funzionamento di tutti i componenti (centrale e centraline di controllo e comando UDS o similare, valvole, ugelli, ecc..) dell'impianto di spegnimento incendi di tipo a gas estinguente. Sono comprese la compilazione del registro cartaceo e/o informatico e tutti gli oneri connessi all'espletamento completo del rapporto di verifica.					
06	06.A20.P01.005	Verifica impianto completo fino a 3 bombole	cad	189,82	170,74	89.95%	
06	06.A20.P01.010	Verifica di ogni ulteriore bombola	cad	13,74	13,74	100.00%	
06	06.A20.P02	VERIFICA IMPIANTO DI SPEGNIMENTO A SPRINKLER DA ACQUEDOTTO Verifica, controllo periodico, prove specifiche di funzionamento di tutti i componenti (centrale e centraline di controllo e comando, valvole, ecc..) facenti parte dell'impianto di spegnimento incendi di tipo sprinkler ad umido alimentato da acquedotto. Sono comprese la compilazione del registro antincendio e/o informatico e tutti gli oneri connessi all'espletamento completo del rapporto di verifica.					
06	06.A20.P02.005	Verifica impianto completo (con una valvola a "clapet")	cad	197,05	170,72	86.64%	
06	06.A20.P02.010	per ogni ulteriore valvola a "clapet"	cad	64,15	56,91	88.72%	
06	06.A20.P02.015	Verifica di ogni sprinker	cad	0,69	0,69	100.00%	

Sez.	Codice	Descrizione	U.M.	Euro	Manod. lorda	% Manod.	Note
06	06.A20.P03	VERIFICA IMPIANTO DI SPEGNIMENTO A SPRINKLER Verifica, controllo periodico, prove specifiche di funzionamento di tutti i componenti (centrale e centraline di controllo e comando, gruppi di pressurizzazione, vasche di accumulo, valvole, compressori, ecc..) facenti parte dell'impianto di spegnimento incendi di tipo sprinkler ad umido o a secco alimentato da stazione di pompaggio. Sono comprese la compilazione del registro antincendio e/o informatico e tutti gli oneri connessi all'espletamento completo del rapporto di verifica.					
06	06.A20.P03.005	Verifica impianto completo (con una valvola a "clapet"	cad	282,42	256,10	90.68%	
06	06.A20.P03.010	per ogni ulteriore valvola a "clapet"	cad	81,55	74,32	91.13%	
06	06.A20.P03.015	Verifica di ogni sprinkler	cad	0,69	0,69	100.00%	
06	06.A20.P04	VERIFICA IMPIANTO DI SPEGNIMENTO A WATER-MIST Verifica, controllo periodico, prove specifiche di funzionamento di tutti i componenti facenti parte dell'impianto water-mist secondo le prescrizioni del costruttore. Sono comprese la compilazione del registro antincendio e/o informatico e tutti gli oneri connessi all'espletamento completo del rapporto di verifica.					
06	06.A20.P04.005	Verifica impianto completo water-mist	cad	400,39	381,29	95.23%	
06	06.A20.Q01	REVISIONE BOMBOLE IMPIANTI SPEGNIMENTO Ricarica e revisione di bombola per impianto di spegnimento, compreso lo smontaggio, il prelievo dal sito di installazione, il trasporto, le operazioni di revisione e ricarica, la riconsegna e la messa in esercizio. Sono comprese la sostituzione di parti non più idonee, il travaso dell'agente estinguente, la compilazione del registro antincendio e/o del supporto informatico quando previsto e ogni altra operazione necessaria con la sola esclusione della fornitura del gas estinguente necessario per il rabbocco.					
06	06.A20.Q01.005	Revisione di bombola per gas estinguente	cad	291,04	199,33	68.49%	

Sez.	Codice	Descrizione	U.M.	Euro	Manod. lorda	% Manod.	Note
06	06.A20.Q01.010	Revisione di ogni ulteriore bombola fino a 15 L	cad	89,34	65,21	72.99%	
06	06.A20.Q01.015	Revisione di ogni ulteriore bombola oltre a 15 L fino a 50 L	cad	116,83	92,70	79.35%	
06	06.A20.Q01.020	Revisione di ogni ulteriore bombola oltre a 15 L fino a 90 L	cad	155,06	130,93	84.44%	
06	06.A20.Q01.025	Revisione di ogni ulteriore bombola oltre a 90	cad	169,29	145,17	85.75%	
06	06.A20.R01	F.O. fornitura in opera di GAS ESTINGUENTI					
06	06.A20.R01.005	F.O. di HCF 125	kg	22,11	0,59	2.66%	
06	06.A20.R01.010	F.O. di HCF 227	kg	69,13	0,59	0.85%	
06	06.A20.R01.015	F.O. di IG 01Argon	kg	17,16	0,59	3.43%	
06	06.A20.R01.020	F.O. di IG 100 Azoto	kg	6,39	0,59	9.20%	
06	06.A20.R01.025	F.O. di IG541 azoto/argon/Co2	kg	11,81	0,59	4.98%	
06	06.A20.R01.030	F.O. di IG55	kg	11,34	0,59	5.19%	
06	06.A20.R01.035	F.O. di Co2	kg	2,87	0,59	20.54%	
06	06.A21	CANCELLI, PORTE, PORTONI E BARRIERE AUTOMATICHE - CONTROLLO ACCESSI					
06	06.A21.B01	F.O. Fornitura in opera di impianti per la motorizzazione di cancelli					
06	06.A21.B01.005	F.O. di impianto motorizzazione cancelli	cad	2.694,16	998,99	37.08%	
06	06.A22	OROLOGI ELETTRICI					
06	06.A22.A01	P.O. Posa in opera di orologi elettrici ed apparecchiature annesse, inclusi i collegamenti e programmazione.					
06	06.A22.A01.505	P.O. di orologio pilota modulo rack 19"	cad	108,11	108,11	100.00%	
06	06.A22.A01.510	P.O. di orologio pilota e segnalatore 6 circ. rack 19"	cad	125,07	125,07	100.00%	
06	06.A22.A01.515	P.O. di orologio segnalatore 2 circuiti	cad	108,11	108,11	100.00%	
06	06.A22.A02	P.O. Posa in opera di orologi elettrici secondari comprese apparecchiature annesse, collegamenti e programmazione.					
06	06.A22.A02.505	P.O. di orologio a cristalli liquidi 220 V	cad	27,02	27,02	100.00%	
06	06.A22.A02.705	P.O. di orologio ricevitore a lancette o palette	cad	13,28	13,28	100.00%	
06	06.A22.A03	P.O. Posa in opera di accessori per orologi elettrici					
06	06.A22.A03.505	P.O. di gruppo ripetitore impulsi 5/6 ah alim. batt.	cad	27,02	27,02	100.00%	

Sez.	Codice	Descrizione	U.M.	Euro	Manod. lorda	% Manod.	Note
06	06.A23	DIFFUSIONE SONORA					*La (P.O.) posa in opera di apparecchi per impianti di diffusione sonora comprende: microfoni completi di supporto, altoparlanti, trombe esponenziali, unità di riproduzione sonora quali amplificatori, equalizzatori o altre apparecchiature. Inclusi i collegamenti elettrici.*
06	06.A23.A01	P.O. Posa in opera di microfoni completi di supporti, accessori e collegamenti.					
06	06.A23.A01.705	P.O. di microfono	cad	18,33	18,33	100.00%	
06	06.A23.B01	P.O. Posa in opera di diffusori sonori inclusi i collegamenti					
06	06.A23.B01.705	P.O. di diffusore sonoro	cad	13,74	13,74	100.00%	
06	06.A23.B02	P.O. Posa in opera di proiettori di suono inclusi i collegamenti					
06	06.A23.B02.705	P.O. di proiettore di suono	cad	11,46	11,46	100.00%	
06	06.A23.B03	P.O. Posa in opera di cassette con altoparlanti in materiale plastico o in legno di diversa potenza ed installazione inclusi i collegamenti					
06	06.A23.B03.705	P.O. di altoparlante	cad	11,46	11,46	100.00%	
06	06.A23.B04	P.O. Posa in opera di altoparlanti da plafone e da incasso inclusi i collegamenti					
06	06.A23.B04.705	P.O. di altoparlante a plafone	cad	13,74	13,74	100.00%	
06	06.A23.B05	P.O. Posa in opera di colonne sonore inclusi i collegamenti					
06	06.A23.B05.705	P.O. di colonne sonore	cad	9,15	9,15	100.00%	
06	06.A23.B06	P.O. Posa in opera di trombe esponenziali inclusi i collegamenti					
06	06.A23.B06.705	P.O. di tromba esponenziale	cad	54,98	54,98	100.00%	
06	06.A23.C01	P.O. Posa in opera di Amplificatori ingresso din pentapolare con regolatore di livello. manopole frontali con indice mobile per la memorizzazione delle regolazioni controlli di volume e tono compresa la posa degli accessori e i collegamenti					
06	06.A23.C01.705	P.O. di unità di amplificazione	cad	9,15	9,15	100.00%	

Sez.	Codice	Descrizione	U.M.	Euro	Manod. lorda	% Manod.	Note
06	06.A23.D01	P.O. Posa in opera di unità di potenza compresi accessori e i collegamenti.					
06	06.A23.D01.705	P.O. di unità di potenza	cad	16,03	16,03	100.00%	
06	06.A23.E01	P.O. Posa in opera di miscelatore inseribile in rack 19" compresi accessori e collegamenti					
06	06.A23.E01.705	P.O. di miscelatore	cad	13,74	13,74	100.00%	
06	06.A23.E02	P.O.Posa in opera di amplificatori con ingressi microfonici ed aux, booster, equalizzatore, ricevitore, - accensione e protezione generale e monitor con altoparlante, strumento di misura, commutatore traslatore di linea, volume miscelatore, filodiffusione, lettore di cassette registratore di cassette, sintonizzatore con ricerca automatica della frequenza, preselezione di canale compresi accessori e collegamenti.					
06	06.A23.E02.705	P.O. di unità di amplificazione/ riproduzione sonora	cad	27,49	27,49	100.00%	
06	06.A23.G01	P.O. posa in opera di sistema di diffusione sonora secondo normativa EVAC. E' compreso il montaggio dei componenti, l'attivazione, la messa in servizio con le prove e test tipiche di funzionamento e la relativa dichiarazione di Conformità.					
06	06.A23.G01.505	P.O. posa in opera di sistema di diffusione sonora secondo normativa EVAC.	cad	117,70	117,70	100.00%	
06	06.A23.G01.520	P.O. diffusore di suono	cad	13,74	13,74	100.00%	
06	06.A23.H01	P.O.di combinatore telefonico tipo GSM con collegamento elettrico alla centrale antintrusione esistente. E' compresa la programmazione e l'inizializzazione del Combinatore telefonico con la scheda SIM fornita dal Committente.Prove di funzionamento, test di funzionamento, impostazione dei parametri software.					
06	06.A23.H01.505	P.O.di combinatore telefonico tipo GSM.	cad	54,98	54,98	100.00%	
06	06.A23.H02	plaf. 200w tartaruga Atex IP 66					
06	06.A23.H02.030	plaf. 200w tartaruga Atex IP 66	cad	62,62			

Sez.	Codice	Descrizione	U.M.	Euro	Manod. lorda	% Manod.	Note
06	06.A24	ILLUMINAZIONE CIVILE E INDUSTRIALE - APPARECCHI ILLUMINATI					*La posa in opera (p.o.) dei corpi illuminanti (c.i.) comprende tutte le operazioni ed il materiale di fissaggio necessario (tasselli, sospensioni, etc.), indipendentemente dalle particolari condizioni operative e con la sola esclusione della fornitura del corpo illuminante e delle relative lampade. Nessun sovrapprezzo e' dovuto nel caso in cui un corpo illuminante debba essere collegato ad un sistema con accensioni multiple.*
06	06.A24.T01	P.O. Posa in opera di corpi illuminanti da interno, sporgenti ed incassati, di tipo civile o industriale.					
06	06.A24.T01.705	P.O. di corpo illuminante civile/ind. 1x18 W	cad	15,31	14,65	95.70%	
06	06.A24.T01.710	P.O. di corpo illuminante civile/ind. 1x36 W	cad	17,15	16,49	96.16%	
06	06.A24.T01.715	P.O. di corpo illuminante civile/ind. 1x58 W	cad	18,53	17,87	96.45%	
06	06.A24.T01.720	P.O. di corpo illuminante civile/ind. 2x18 W	cad	20,81	20,15	96.84%	
06	06.A24.T01.725	P.O. di corpo illuminante civile/ind. 2x36 W	cad	23,12	22,46	97.15%	
06	06.A24.T01.730	P.O. di corpo illuminante civile/ind. 2x58 W	cad	25,40	24,74	97.41%	
06	06.A24.T01.735	P.O. di corpo illuminante civile/ind. 3x18 W	cad	25,40	24,74	97.41%	
06	06.A24.T01.740	P.O. di corpo illuminante civile/ind. 3x36 W	cad	25,86	25,20	97.46%	
06	06.A24.T01.745	P.O. di corpo illuminante civile/ind. 3x58 W	cad	27,24	26,58	97.59%	
06	06.A24.T01.750	P.O. di corpo illuminante civile/ind. 4x18 W	cad	28,15	27,49	97.66%	
06	06.A24.T01.755	P.O. di corpo illuminante civile/ind. 4x36 W	cad	28,15	27,49	97.66%	
06	06.A24.T01.760	P.O. di corpo illuminante civile/ind. 4x58 W	cad	29,52	28,86	97.77%	
06	06.A24.T01.765	P.O. di corpo illuminante tipo tartaruga	cad	6,29	5,96	94.77%	
06	06.A24.T01.770	P.O. di corpo illuminante ad-pe 1/2x36 W	cad	34,55	33,89	98.10%	
06	06.A24.T01.775	P.O. di riflettore industriale 150/250/400 W	cad	33,34	28,86	86.57%	

Sez.	Codice	Descrizione	U.M.	Euro	Manod. lorda	% Manod.	Note
06	06.A24.T02	P.O. posa in opera di proiettori ed armature tipo stradale su pali di varie altezze o sbracci a palo o a parete. posa di pali e sbracci a parete inclusa messa a piombo, sigillatura, messa a terra, numerazione, ecc. escluso eventuale nolo di macchine con cestello. l'ambito di applicazione di queste voci riguarda i complessi residenziali e sportivi, con esclusione degli impianti di illuminazione pubblica e stradale.					
06	06.A24.T02.705	P.O. di proiettore 200/400 W vari tipi	cad	23,72	19,24	81.12%	
06	06.A24.T02.710	P.O. di proiettore 1000/2000 W vari tipi	cad	36,53	32,05	87.74%	
06	06.A24.T02.715	P.O. di armatura stradale sino a 250 W	cad	11,35	6,87	60.55%	
06	06.A24.T02.720	P.O. di armatura stradale sino a 400 W	cad	12,26	7,78	63.47%	
06	06.A24.T02.725	P.O. di lampione a sfera sino a 150 W	cad	8,25	8,25	100.00%	
06	06.A24.T02.730	P.O. di lampione a sfera sino a 250 W	cad	12,37	12,37	100.00%	
06	06.A24.T02.735	P.O. di palo altezza franco terra 5-6 m	cad	32,32	23,36	72.29%	
06	06.A24.T02.740	P.O. di palo altezza franco terra 8-10 m	cad	52,94	43,98	83.08%	
06	06.A24.T02.745	P.O. di palo altezza franco terra 12 m	cad	59,81	50,86	85.03%	
06	06.A24.T02.750	P.O. di sbraccio a parete	cad	20,86	11,90	57.06%	
06	06.A24.U01	smontaggio di corpi illuminanti da interno civili ed industriali, pulizia coppe in plexiglass o policarbonato tramite lavaggio con acqua e detersivo e rimontaggio.					
06	06.A24.U01.205	P.O. di c.i. fino 2x58 W compreso smontaggio e pulizia	cad	27,49	27,49	100.00%	
06	06.A24.U01.210	P.O. di c.i. fino 4x58 W compreso smontaggio e pulizia	cad	32,08	32,08	100.00%	
06	06.A25	ILLUMINAZIONE DI SICUREZZA					*La Fornitura in opera (F.O.) dei corpi illuminanti (c.i.) comprende tutte le operazioni ed il materiale di fissaggio necessario (tasselli, sospensioni, etc.), indipendentemente dalle particolari condizioni operative comprese le lampade. Sono compresi i collegamenti elettrici il collegamento del Bus , l'indirizzamento nel sistema di gestione e la posa degli accessori.*

Sez.	Codice	Descrizione	U.M.	Euro	Manod. lorda	% Manod.	Note
06	06.A25.A02	F.O. Fornitura in opera di plafoniere per illuminazione di emergenza i di tipo fisso con: corpo in materiale plastico, schermo in materiale acrilico, accumulatori ermetici Ni-Cd ricaricabili incorporati.					
06	06.A25.A02.005	F.O. di plaf. emerg. fissa 1x 6 W fluor. auton. 2 h	cad	53,94	16,03	29.71%	
06	06.A25.A02.010	F.O. di plaf. emerg. fissa 1x 8 W fluor. auton. 2 h	cad	78,61	16,03	20.39%	
06	06.A25.A02.015	F.O. di plaf. emerg. fissa 1x18 W fluor. auton. 2 h	cad	96,81	16,02	16.55%	
06	06.A25.A02.020	F.O. di plaf. emerg. fissa 2x 6 W fluor. auton. 2 h	cad	91,91	22,46	24.44%	
06	06.A25.A02.025	F.O. di plaf. emerg. fissa 2x 6 W fluor. auton. 4 h	cad	103,24	22,45	21.75%	
06	06.A25.A02.030	F.O. di plaf. emerg. fissa 2x(2.4 V/0.5 A) inc. aut. 2 h	cad	43,65	22,46	51.45%	
06	06.A25.A03	F.O. Fornitura in opera di plafoniere per illuminazione di emergenza indirizzabili di tipo fisso con: corpo in materiale plastico, schermo in materiale acrilico, accumulatori ermetici Ni-Cd ricaricabili incorporati; per funzionamento normale permanente con rete.					
06	06.A25.A03.005	F.O. di plaf. emerg. fissa 1x 8 W fluor. perm. auton. 2	cad	110,14	16,03	14.55%	
06	06.A25.A03.010	F.O. di plaf. emerg. fissa 1x18 W fluor. perm. auton. 2	cad	134,16	16,02	11.94%	
06	06.A25.A03.015	F.O. di plaf. emerg. fissa 2x 6 W fluor. perm. auton. 2	cad	118,37	22,45	18.97%	
06	06.A25.A03.020	F.O. di plaf. emerg. fissa 2x 6 W fluor. perm. auton. 4	cad	135,31	22,46	16.60%	
06	06.A25.A04	F.O. Fornitura in opera di plafoniere IP-65 per illuminazione di emergenza indirizzabili con: corpo in materiale plastico, schermo in materiale acrilico, accumulatori ermetici Ni-Cd ricaricabili incorporati.					
06	06.A25.A04.005	F.O. di plaf. emerg. IP-65 1x 8 W fluores. auton. 2 h	cad	101,46	16,02	15.79%	
06	06.A25.A04.010	F.O. di plaf. emerg. IP-65 2x 8 W fluores. auton. 2 h	cad	122,63	16,03	13.07%	
06	06.A25.A04.015	F.O. di plaf. emerg. IP-65 1x18 W fluores. auton. 2 h	cad	119,88	16,03	13.37%	
06	06.A25.A04.020	F.O. di plaf. emerg. IP-65 pl 24 W fluores. auton. 2 h	cad	122,63	16,03	13.07%	
06	06.A25.A05	F.O. Fornitura in opera di plafoniere di emergenza per segnalazioni varie: a bandiera, segnagradino, ecc...					
06	06.A25.A05.005	F.O. di plaf. emer. att. bandiera 1x 8 W fluor. aut. 2 h	cad	109,19	16,03	14.68%	
06	06.A25.A05.010	F.O. di plaf. emer. att. bandiera 1x18 W fluor. aut. 2 h	cad	144,75	16,02	11.07%	
06	06.A25.A05.015	F.O. di plaf. emer. segnagradino 1.2 V/0.4 A con o senza presa	cad	26,55	16,03	60.36%	

Sez.	Codice	Descrizione	U.M.	Euro	Manod. lorda	% Manod.	Note
06	06.A25.B01	F.O. fornitura in opera di centralina programmabile di monitoggio e controllo delle lampade di emergenza per quida DIN compreso le verifiche e la messa in servizio.					
06	06.A25.B01.005	F.O. di Centralina di controllo per guida Din	cad	980,37	94,90	9.68%	
06	06.A25.B02	F.O. fornitura in opera di centralina di monitoggio controllo, gestione eventi e guasti di lampade di emergenza indirizzate, completa di stampante e display. Installazione a parete o in quadro tipo rack compresi i collegamenti, la programmazione le verifiche e la messa in servizio.					
06	06.A25.B02.005	F.O. di Centralina di controllo programmabile con stampante	cad	2.953,74	170,73	5.78%	
06	06.A25.B05	Plafoniere di emergenza a LED.					
06	06.A25.B05.005	F.O - Apparecchio per illuminazione di emergenza a tecnologia LED con corpo in policarbonato che può essere installato a parete, a plafone, a bandiera e a incasso. Schermo metacrillato trasparente. Qualsiasi grado di protezione. Versione SE tipologia Standard. Autonomia 1 ora. Potenza indicativa per il confronto con apparecchi a tubo fluorescente 18 - 24 W e flusso medio SE 200 - 300 lm. Compresa eventuale targhetta di identificazione adesiva.	cad	94,82	21,54	22.72%	
06	06.A25.B05.010	F.O. - Apparecchio per illuminazione di emergenza a tecnologia LED con corpo in policarbonato che può essere installato a parete, a plafone, a bandiera e a incasso. Schermo metacrillato trasparente. Qualsiasi Grado di protezione. Versione SE tipologia Standard. Autonomia 2-3 ore. Potenza indicativa per il confronto con apparecchi a tubo fluorescente 18 - 24 W e flusso medio SE 190 - 300 lm. Compresa eventuale targhetta di identificazione adesiva.	cad	129,48	21,55	16.64%	

Sez.	Codice	Descrizione	U.M.	Euro	Manod. lorda	% Manod.	Note
06	06.A25.B05.015	F.O. - Apparecchio per illuminazione di emergenza a tecnologia LED con corpo in policarbonato che può essere installato a parete, a plafone, a bandiera e a incasso. Schermo metacrillato trasparente. Qualsiasi Grado di protezione. Versione SA (Sempre Accesa) tipologia Standard. Autonomia 1 ora. Potenza indicativa per il confronto con apparecchi a tubo fluorescente 18 - 24 W e flusso medio SE 200 - 300 lm. Compresa eventuale targhetta di identificazione adesiva.	cad	131,22	21,55	16.42%	
06	06.A25.B05.020	F.O. - Apparecchio per illuminazione di emergenza a tecnologia LED con corpo in policarbonato che può essere installato a parete, a plafone, a bandiera e a incasso. Schermo metacrillato trasparente. Qualsiasi Grado di protezione. Versione SA (Sempre Accesa) tipologia Standard. Autonomia 2-3 ore. Potenza indicativa per il confronto con apparecchi a tubo fluorescente 18 - 24 W e flusso medio SE 190 - 300 lm. Compresa eventuale targhetta di identificazione adesiva.	cad	156,08	21,54	13.80%	
06	06.A25.B05.025	F.O. - Apparecchio per illuminazione di emergenza a tecnologia LED con corpo in policarbonato che può essere installato, senza un orientamento predefinito, a parete, a plafone, a bandiera e a incasso. Schermo metacrillato trasparente. Grado di protezione IP40. Versione SE. Tipologia AutoTest con possibilità di inibizione da un unico punto di controllo attraverso un telecomando inibit. Autonomia 1 ora. Potenza indicativa per il confronto con apparecchi a tubo fluorescente 11-24 W. Flusso medio SE 200 - 500 lm.Compresa eventuale targhetta di identificazione adesiva.	cad	197,24	21,54	10.92%	

Sez.	Codice	Descrizione	U.M.	Euro	Manod. lorda	% Manod.	Note
06	06.A25.B05.030	F.O. - Apparecchio per illuminazione di emergenza a tecnologia LED con corpo in policarbonato che può essere installato a parete, a plafone, a bandiera e a incasso. Schermo metacrillato trasparente. Grado di protezione IP65. Versione SE. Tipologia AutoTest con possibilità di inibizione da un unico punto di controllo attraverso un telecomando inibit. Autonomia 1 ora. Potenza indicativa per il confronto con apparecchi a tubo fluorescente 18 - 24 W e flusso medio SE 200 - 500 lm.Compresa eventuale targhetta di identificazione adesiva.	cad	220,49	21,54	9.77%	
06	06.A25.B05.035	F.O. -Apparecchio per illuminazione di emergenza a tecnologia LED con corpo in policarbonato che può essere installato a parete, a plafone, a bandiera e a incasso. Schermo metacrillato trasparente. Grado di protezione IP40. Versione SE. Tipologia AutoTest con possibilità di inibizione da un unico punto di controllo attraverso un telecomando inibit. Autonomia 2-3 ore. Potenza indicativa per il confronto con apparecchi a tubo fluorescente 18 - 24 W e flusso medio SE 200 - 500 lm. Compresa eventuale targhetta di identificazione adesiva.	cad	204,15	21,54	10.55%	
06	06.A25.B05.040	F.O. - Apparecchio per illuminazione di emergenza a tecnologia LED con corpo in policarbonato che può essere installato a parete, a plafone, a bandiera e a incasso. Schermo metacrillato trasparente. Grado di protezione IP65. Versione SE. Tipologia AutoTest con possibilità di inibizione da un unico punto di controllo attraverso un telecomando inibit. Autonomia 2-3 ore. Potenza indicativa per il confronto con apparecchi a tubo fluorescente 18 - 24 W e flusso medio SE 220 - 260 lm.	cad	250,87	21,55	8.59%	

Sez.	Codice	Descrizione	U.M.	Euro	Manod. lorda	% Manod.	Note
06	06.A25.B05.045	f.o. - Apparecchio per illuminazione di emergenza a tecnologia LED con corpo in policarbonato che può essere installato a parete, a plafone, a bandiera e a incasso. Schermo metacrillato trasparente. Grado di protezione IP40. Versione SA (Sempre Accesa). Tipologia AutoTest con possibilità di inibizione da un unico punto di controllo attraverso un telecomando inibit. Autonomia 1 ora. Potenza indicativa per il confronto con apparecchi a tubo fluorescente 18 - 24 W e flusso medio SE 200 - 500 lm. Compresa eventuale targhetta di identificazione adesiva.	cad	204,84	21,55	10.52%	
06	06.A25.B05.050	F.O di Apparecchio per illuminazione di emergenza a tecnologia LED con corpo in policarbonato che può essere installato a parete, a plafone, a bandiera e a incasso. Schermo metacrillato trasparente. Grado di protezione IP65. Versione SA (Sempre Accesa). Tipologia AutoTest con possibilità di inibizione da un unico punto di controllo attraverso un telecomando inibit. Autonomia 1 ora. Potenza indicativa per il confronto con apparecchi a tubo fluorescente 18 - 24 W e flusso medio SE 200 - 500 lm. Compresa eventuale targhetta di identificazione adesiva.	cad	279,39	21,54	7.71%	
06	06.A25.B05.055	F.O. - Apparecchio per illuminazione di emergenza a tecnologia LED con corpo in policarbonato che può essere installato a parete, a plafone, a bandiera e a incasso. Schermo metacrillato trasparente. Grado di protezione IP40. Versione SA (Sempre Accesa). Tipologia AutoTest con possibilità di inibizione da un unico punto di controllo attraverso un telecomando inibit. Autonomia 2-3 ore. Potenza indicativa per il confronto con apparecchi a tubo fluorescente 18 - 24 W e flusso medio SE 200 - 500 lm. Compresa eventuale targhetta di identificazione adesiva.	cad	203,84	21,55	10.57%	

Sez.	Codice	Descrizione	U.M.	Euro	Manod. lorda	% Manod.	Note
06	06.A25.B05.060	F.O. - Apparecchio per illuminazione di emergenza a tecnologia LED con corpo in policarbonato che può essere installato a parete, a plafone, a bandiera e a incasso. Schermo metacrillato trasparente. Grado di protezione IP65. Versione SA (Sempre Accesa). Tipologia AutoTest con possibilità di inibizione da un unico punto di controllo attraverso un telecomando inibit. Autonomia 2-3 ore. Potenza indicativa per il confronto con apparecchi a tubo fluorescente 18 - 24 W e flusso medio SE 200 - 500 lm.	cad	309,25	21,55	6.97%	
06	06.A25.B05.065	F.O. - Apparecchio per illuminazione di emergenza a tecnologia LED con corpo in policarbonato che può essere installato a parete, a plafone, a bandiera e a incasso. Schermo metacrillato trasparente. Qualsiasi Grado di protezione. Versione SE. Questa tipologia di apparecchi hanno la possibilità di inserimento in un sistema per illuminazione di emergenza con autodiagnosi a controllo centralizzato attraverso una centralina di controllo e programmazione. Autonomia 1 ora. Potenza indicativa per il confronto con apparecchi a tubo fluorescente 18 - 24 W e flusso medio SE 200 - 500 lm. Compresa eventuale targhetta di identificazione adesiva.	cad	242,72	29,30	12.07%	
06	06.A25.B05.070	F.O. - Apparecchio per illuminazione di emergenza a tecnologia LED con corpo in policarbonato che può essere installato a parete, a plafone, a bandiera e a incasso. Schermo metacrillato trasparente. Qualsiasi Grado di protezione. Versione SE. Questa tipologia di apparecchi hanno la possibilità di inserimento in un sistema per illuminazione di emergenza con autodiagnosi a controllo centralizzato attraverso una centralina di controllo e programmazione. Autonomia 2-3 ore. Potenza indicativa per il confronto con apparecchi a tubo fluorescente 18 - 24 W e flusso medio SE 200 - 500 lm.	cad	248,67	29,29	11.78%	

Sez.	Codice	Descrizione	U.M.	Euro	Manod. lorda	% Manod.	Note
06	06.A25.B05.075	F.O. - Apparecchio per illuminazione di emergenza a tecnologia LED con corpo in policarbonato che può essere installato a parete, a plafone, a bandiera e a incasso. Schermo metacrillato trasparente. Grado di protezione IP40. Versione SA (Sempre Accesa). Questa tipologia di apparecchi hanno la possibilità di inserimento in un sistema per illuminazione di emergenza con autodiagnosi a controllo centralizzato attraverso una centralina di controllo e programmazione. Autonomia 1 ora. Potenza indicativa per il confronto con apparecchi a tubo fluorescente 18 - 24 W e flusso medio SE 200 - 400 lm. Compresa eventuale targhetta di identificazione adesiva.	cad	250,95	29,29	11.67%	
06	06.A25.B05.080	F.O. - Apparecchio per illuminazione di emergenza a tecnologia LED con corpo in policarbonato che può essere installato a parete, a plafone, a bandiera e a incasso. Schermo metacrillato trasparente. Grado di protezione IP65. Versione SA (Sempre Accesa). Questa tipologia di apparecchi hanno la possibilità di inserimento in un sistema per illuminazione di emergenza con autodiagnosi a controllo centralizzato attraverso una centralina di controllo e programmazione. Autonomia 1 ora. Potenza indicativa per il confronto con apparecchi a tubo fluorescente 18 - 24 W e flusso medio SE 200 - 400 lm.	cad	288,39	29,30	10.16%	

Sez.	Codice	Descrizione	U.M.	Euro	Manod. lorda	% Manod.	Note
06	06.A25.B05.085	F.O. - Apparecchio per illuminazione di emergenza a tecnologia LED con corpo in policarbonato che può essere installato a parete, a plafone, a bandiera e a incasso. Schermo metacrillato trasparente. Grado di protezione IP40. Versione SA (Sempre Accesa). Questa tipologia di apparecchi hanno la possibilità di inserimento in un sistema per illuminazione di emergenza con autodiagnosi a controllo centralizzato attraverso una centralina di controllo e programmazione. Autonomia 2-3 ore. Potenza indicativa per il confronto con apparecchi a tubo fluorescente 18 - 24 W e flusso medio SE 200 - 400 lm. Compresa eventuale targhetta di identificazione adesiva.	cad	259,30	29,30	11.30%	
06	06.A25.B05.090	F.O. - Apparecchio per illuminazione di emergenza a tecnologia LED con corpo in policarbonato che può essere installato a parete, a plafone, a bandiera e a incasso. Schermo metacrillato trasparente. Grado di protezione IP65. Versione SA (Sempre Accesa). Questa tipologia di apparecchi hanno la possibilità di inserimento in un sistema per illuminazione di emergenza con autodiagnosi a controllo centralizzato attraverso una centralina di controllo e programmazione. Autonomia 2-3 ore. Potenza indicativa per il confronto con apparecchi a tubo fluorescente 18 - 24 W e flusso medio SE 200 - 400 lm. Compresa eventuale targhetta di identificazione adesiva.	cad	292,64	29,29	10.01%	
06	06.A25.B05.095	F.O. - Kit per l'installazione a bandiera di apparecchio per illuminazione di emergenza a tecnologia LED, compreso di staffa per il fissaggio schermo di segnalazione bifacciale e pittogrammi.	cad	57,81	6,87	11.89%	
06	06.A25.B05.100	F.O. - Kit per l'installazione a incasso su controsoffitto di apparecchio per illuminazione di emergenza a tecnologia LED, compreso di staffa per il fissaggio a controsoffitto.	cad	12,85			

Sez.	Codice	Descrizione	U.M.	Euro	Manod. lorda	% Manod.	Note
06	06.A25.C01	F.o. di sistema per l'alimentazione di una singola lampada di emergenza compresa linea BUS, escluso corpo illuminante.					*Sistemi distributivi per l'alimentazione di lampade di emergenza compreso canalizzazioni, cassette, collegamenti elettrici (inclusa incidenza della derivazione da dorsale) all'interno di locali con superficie massima di 50 m² Per situazioni non comprese nei limiti suddetti si dovra' procedere per composizione delle voci elementari. Compresi gli scassi, le tracce in mattoni forati, il ripristino dell'intonaco alle condizioni originali del manufatto e lo smaltimento dei materiali di risulta)*
06	06.A25.C01.005	F.O. di Imp. in tubo PVC a vista per lampada di emergenza con linea bus	cad	21,83	16,26	74.49%	
06	06.A25.C01.010	F.O. di Imp. in tubo PVC incassato punto per lampada di emergenza con linea bus	cad	39,44	29,37	74.46%	
06	06.A25.C01.015	F.O. di Imp. in tubo metallico zincato per lampada di emergenza con linea bus	cad	41,02	29,31	71.46%	
06	06.A26	LAMPADE					*La posa in opera (p.o.) delle lampade si riferisce sia alla posa semplice delle lampade che alla posa in sostituzione di lampade esistenti. Sono comprese l'eventuale apertura e richiusura del corpo illuminante.*
06	06.A26.A01	P.O. Posa in opera di lampade a goccia, a sfera o similari di qualunque tipo.					
06	06.A26.A01.705	P.O. di lampade a goccia, a sfera o similari	cad	0,69	0,69	100.00%	
06	06.A26.B01	P.O. Posa in opera di lampade ad alogeni					
06	06.A26.B01.705	P.O. di lampade ad alogeni	cad	0,69	0,69	100.00%	
06	06.A26.C01	P.O. Posa in opera di lampade per applicazioni speciali					
06	06.A26.C01.705	P.O. di lampade per applicazioni speciali	cad	1,15	1,15	100.00%	
06	06.A26.D01	P.O. Posa in opera di lampade fluorescenti lineari					
06	06.A26.D01.705	P.O. di posa di lampade fluorescenti lineari	cad	0,91	0,91	100.00%	
06	06.A26.E01	P.O. Posa in opera di lampade fluorescenti compatte e lineari per applicazioni particolari.					
06	06.A26.E01.705	P.O. di lampade fluorescenti compatte	cad	0,69	0,69	100.00%	

Sez.	Codice	Descrizione	U.M.	Euro	Manod. lorda	% Manod.	Note
06	06.A26.E01.710	P.O. posa in opera di lampade florescenti lineari per applicazioni particolari o a LED (anche per sostituzioni).	cad	0,91	0,91	100.00%	
06	06.A26.E01.715	P.O. Posa in opera di lampade lineari a LED (in sostituzione di lampade fluorescenti) con modifica cablaggio.	cad	3,70	3,30	89.06%	
06	06.A26.F01	P.O. Posa in opera di alimentatore					
06	06.A26.F01.705	P.O. di alimentatore	cad	1,46	1,46	100.00%	
06	06.A26.F03	Starter/portastarter					
06	06.A26.F03.705	.....	cad	1,37	1,37	100.00%	
06	06.A26.G01	P.O. Posa in opera di lampada hql di qualunque tipo					
06	06.A26.G01.705	P.O. di lampada hql di qualunque tipo	cad	2,28	2,28	100.00%	
06	06.A26.H01	P.O. Posa in opera di Alimentatori per lampada a vapore di mercurio in aria non rifasati per interni					
06	06.A26.H01.705	P.O. di alimentatore non rifasato	h	2,75	2,75	100.00%	
06	06.A26.H02	P.O. Posa in opera di Alimentatori per lampada a vapore di mercurio in custodia stagna rifasati per esterni					
06	06.A26.H02.705	P.O. di alimentatore per esterno rifasato	cad	3,02			
06	06.A26.H03	P.O. Posa in opera di Riduttore di potenza per lampada a vapore di mercurio					
06	06.A26.H03.505	P.O. di riduttori di potenza per lamp. hql	cad	2,28	2,28	100.00%	
06	06.A26.I01	P.O. Posa in opera di lampada na bp/ap di qualunque tipo					
06	06.A26.I01.705	P.O. di lampada na bp/ap di qualunque tipo	cad	2,28	2,28	100.00%	
06	06.A26.L01	P.O. Posa in opera di Alimentatori per lampade al sodio ad alta pressione in aria, non rifasati, per interni					
06	06.A26.L01.705	P.O. di alimentatore non rifasato	cad	3,66	3,66	100.00%	
06	06.A26.L02	P.O. Posa in opera di Alimentatori per lampade al sodio ad alta pressione in custodia stagna, rifasati, per esterni					
06	06.A26.L02.705	P.O. di alimentatore per esterno rifasato	cad	3,66	3,66	100.00%	
06	06.A26.L03	P.O. Posa in opera di Alimentatori per lampade al sodio a bassa pressione in aria, non rifasati, per interni					
06	06.A26.L03.705	P.O. di alimentatore non rifasato	cad	3,66	3,66	100.00%	

Sez.	Codice	Descrizione	U.M.	Euro	Manod. lorda	% Manod.	Note
06	06.A26.L05	P.O. Posa in opera di Accenditori per lampade a vapori di sodio ad alta pressione, per interni					
06	06.A26.L05.705	P.O. di accenditore per interno	cad	3,66	3,66	100.00%	
06	06.A26.L06	P.O. Posa in opera di Accenditori per lampade a vapori di sodio ad alta pressione, per esterni					
06	06.A26.L06.705	P.O. di accenditore per esterno	cad	2,28	2,28	100.00%	
06	06.A26.M01	P.O. Posa in opera di lampada ad alogenuri					
06	06.A26.M01.705	P.O. di lampada ad alogenuri	cad	1,84	1,84	100.00%	
06	06.A26.N01	P.O. Posa in opera di Alimentatori per lampade a vapori di alogenuri, in aria, non rifasati, per interni					
06	06.A26.N01.705	P.O. di alimentatore per interno	cad	4,92	4,59	93.31%	
06	06.A26.N02	P.O. Posa in opera di Alimentatori per lampade a vapori di alogenuri, in custodia stagna, rifasati, per esterni					
06	06.A26.N02.705	P.O. di alimentatore per esterno	cad	6,63	6,30	95.04%	
06	06.A26.N03	P.O. Posa in opera di Accenditori per lampade a vapori di alogenuri, esecuzione per interni					
06	06.A26.N03.705	P.O. di accenditore per interno	cad	1,37	1,37	100.00%	
06	06.A26.N04	P.O. Posa in opera di Accenditori per lampade a vapori di alogenuri, esecuzione per esterni					
06	06.A26.N04.705	P.O. di accenditore per esterno	cad	1,52			
06	06.A26.O01	P.O. Posa in opera di condensatori rifasatori per lampade					
06	06.A26.O01.705	P.O. di condensatore fino C40	cad	0,91	0,91	100.00%	
06	06.A26.O01.710	P.O. di condensatore da C50 c100	cad	1,37	1,37	100.00%	
06	06.A26.O02	P.O. Posa in opera di portalampade					
06	06.A26.O02.705	P.O. di portalampade qualunque tipo	cad	2,28	2,28	100.00%	
06	06.A27	APPARECCHI UTILIZZATORI					*La posa in opera (p.o.) e la fornitura in opera (f.o.) degli apparecchi utilizzatori comprende i collegamenti necessari di ogni tipo (elettrici, idraulici, etc.)*

Sez.	Codice	Descrizione	U.M.	Euro	Manod. lorda	% Manod.	Note
06	06.A27.A01	F.O. Fornitura in opera di scalda acqua elettrici verticali ed orrizzontali potenza 1.2 kW alimentazione 220 V, spessore 35/10 mm caldaia in acciaio zincato provata a 15 bar resistenza corazzata, termostato, valvole di sicurezza e ritenuta, lampada spia, completi di raccordi di alimentazione e scarico costruzione a norme cei garanzia 7 anni e 10 anni					
06	06.A27.A01.005	F.O. di scalda acqua vert. 220 V 50 l garanzia 7 anni	cad	205,92	91,61	44.49%	
06	06.A27.A01.010	F.O. di scalda acqua vert. 220 V 80 l garanzia 7 anni	cad	212,27	91,62	43.16%	
06	06.A27.A01.015	F.O. di scalda acqua vert. 220 V 100 l garanzia 7 ann	cad	242,63	100,79	41.54%	
06	06.A27.A01.020	F.O. di scalda acqua vert. 220 V 120 l garanzia 7 ann	cad	278,61	100,80	36.18%	
06	06.A27.A01.025	F.O. di scalda acqua vert. 220 V 50 l garanzia 10 ann	cad	218,63	91,63	41.91%	
06	06.A27.A01.030	F.O. di scalda acqua vert. 220 V 80 l garanzia 10 ann	cad	224,98	91,61	40.72%	
06	06.A27.A01.035	F.O. di scalda acqua vert. 220 V 100 l garanzia 10 anni	cad	271,21	100,81	37.17%	
06	06.A27.A01.040	F.O. di scalda acqua oriz. 220 V 80 l garanzia 7 anni	cad	233,45	91,63	39.25%	
06	06.A27.A01.045	F.O. di scalda acqua oriz. 220 V 100 l garanzia 7 anni	cad	278,61	100,80	36.18%	
06	06.A27.A01.050	F.O. di scalda acqua oriz. 220 V 80 l garanzia 10 anni	cad	251,44	91,62	36.44%	
06	06.A27.A02	F.O. accessori per scalda acqua elettrici					
06	06.A27.A02.005	F.O. di resistenza corazzata 220 V, 1.2 Kw	cad	50,69	8,25	16.27%	
06	06.A27.A02.010	F.O. di termostato	cad	20,05	2,28	11.38%	
06	06.A27.A02.015	F.O. di lampada spia	cad	3,51	1,37	39.13%	
06	06.A27.A02.020	F.O. di raccordi per alimentazione e scarico	cad	13,07	5,96	45.62%	
06	06.A27.B01	P.O. Posa in opera di estrattori elettrici da muro o da finestra, serie civile alimentazione monofase 220 v, 50 hz (la posa in opera include opere di muratura, di falegnameria e di vetreria ed eventuali tubazioni di lunghezza non superiore ad 1 metro)					
06	06.A27.B01.705	P.O. di estrattori elettrici da muro	cad	22,90	22,90	100.00%	
06	06.A27.B01.710	P.O. di estrattori elettrici da finestra	cad	25,21	25,21	100.00%	
06	06.A27.B01.715	P.O. di aspiratore per cappe /sottocappa	cad	22,90	22,90	100.00%	
06	06.A27.B02	P.O. Posa in opera di accessori per estrattori elettrici serie civile					
06	06.A27.B02.505	P.O. di timer elettronico programmabile 3-20 minuti	cad	6,87	6,87	100.00%	
06	06.A27.B02.510	P.O. di comando a distanza con variatore elettronico	cad	9,15	9,15	100.00%	
06	06.A27.B02.515	P.O. di griglia fissa o a gravità	cad	9,15	9,15	100.00%	

Sez.	Codice	Descrizione	U.M.	Euro	Manod. lorda	% Manod.	Note
06	06.A27.B02.520	P.O. di deviatore di flusso	cad	6,87	6,87	100.00%	
06	06.A27.B02.525	P.O. di guarnizione anticondensa	cad	6,87	6,87	100.00%	
06	06.A27.C01	P.O. posa in opera di Ventilatori per espulsione in condotto monofasi alimentazione 220 V, 50 Hz					
06	06.A27.C01.705	P.O. di ventilatore fino a 500 m³/ora	cad	164,93	164,93	100.00%	
06	06.A27.C01.710	P.O. di ventilatore fino a 1500 m³/ora	cad	311,53	311,53	100.00%	
06	06.A27.C02	P.O. Posa in opera Ventilatori per espulsione in condotto trifasi alimentazione 380/220 V, 50 Hz					
06	06.A27.C02.705	P.O. di ventilatore fino a 500 m³/ora	cad	164,93	164,93	100.00%	
06	06.A27.C02.710	P.O. di ventilatore fino a 1500 m³/ora	cad	311,53	311,53	100.00%	
06	06.A27.C02.715	P.O. di ventilatore fino a 5000 m³/ora	cad	572,67	572,67	100.00%	
06	06.A27.C03	P.O. Posa in opera di 'Ventilatori per espulsione diretta monofasi alimentazione 220 V, 50 Hz					
06	06.A27.C03.705	P.O. di ventil. espulsione diretta fino a 1500 m³/ora	cad	132,85	132,85	100.00%	
06	06.A27.C03.710	P.O. di ventil. espulsione diretta fino a 3400 m³/ora	cad	174,08	174,08	100.00%	
06	06.A27.C04	P.O. Posa in opera di Ventilatori per espulsione diretta trifasi alimentazione 380/220 V, 50 Hz					
06	06.A27.C04.705	P.O. di ventil. espulsione diretta fino a 1500 m³/ora	cad	132,85	132,85	100.00%	
06	06.A27.C04.710	P.O. di ventil. espulsione diretta fino a 3400 m³/ora	cad	174,08	174,08	100.00%	
06	06.A27.C04.715	P.O. di ventil. espulsione diretta fino a 6500 m³/ora	cad	288,63	288,63	100.00%	
06	06.A27.C05	P.O. Posa in opera di Accessori per ventilatori industriali					
06	06.A27.C05.505	P.O. di griglia di protezione	cad	6,87	6,87	100.00%	
06	06.A27.C05.510	P.O. di distanziatore	cad	4,59	4,59	100.00%	
06	06.A27.C05.515	P.O. di serranda a gravità	cad	4,59	4,59	100.00%	
06	06.A27.D02	P.O. Posa in opera di Torrini da tetto di estrazione trifasi alimentazione 380/220 V, 50 Hz					
06	06.A27.D02.705	P.O. di torrino di estrazione fino a 1500 m³/ora	cad	444,41	444,41	100.00%	
06	06.A27.D02.710	P.O. di torrino di estrazione fino a 3000 m³/ora	cad	664,31	664,31	100.00%	
06	06.A27.D02.715	P.O. di torrino di estrazione fino a 5000 m³/ora	cad	870,48	870,48	100.00%	
06	06.A27.D03	P.O. Posa in opera di Accessori per torrini di estrazione					
06	06.A27.D03.505	P.O. di serranda a gravità per torrino monofase	cad	4,59	4,59	100.00%	
06	06.A27.D03.510	P.O. di serranda a gravità per torrino trifase	cad	4,59	4,59	100.00%	
06	06.A27.D03.515	P.O. di boccaglio di aspirazione per torrino monofase	cad	6,87	6,87	100.00%	
06	06.A27.D03.520	P.O. di boccaglio di aspirazione per torrino trifase	cad	6,87	6,87	100.00%	

Sez.	Codice	Descrizione	U.M.	Euro	Manod. lorda	% Manod.	Note
06	06.A27.D03.525	P.O. di controtelaio di base	cad	4,59	4,59	100.00%	
06	06.A27.D03.530	P.O. di griglia di protezione	cad	6,87	6,87	100.00%	
06	06.A27.D03.535	P.O. di commutatore di velocità monofase	cad	6,87	6,87	100.00%	
06	06.A27.D03.540	P.O. di commutatore di velocità trifase	cad	6,87	6,87	100.00%	
06	06.A27.E01	P.O. Posa in opera di Aerotermi elettrici trifasi con resistenze elettriche corazzate in acciaio a due stadi, ventilatore elicoidale, motore asincrono trifase a 4 o 6 poli con protezione termica incorporata a reinserzione automatica grado di protezione ip-44, escluse apparecchiature di comando					
06	06.A27.E01.705	P.O. di aerotermo elettrico fino a 10 kW	cad	22,90	22,90	100.00%	
06	06.A27.E01.710	P.O. di aerotermo elettrico oltre 10 kW fino a 20 kW	cad	25,21	25,21	100.00%	
06	06.A27.E01.715	P.O. di aerotermo elettrico oltre 20 kW fino a 36 kW	cad	27,49	27,49	100.00%	
06	06.A27.E02	P.O. Posa in opera di Aerotermi elettrici trifasi con resistenze elettriche corazzate in acciaio a due stadi, ventilatore elicoidale, motore asincrono trifase a 4 o 6 poli con protezione termica incorporata a reinserzione automatica grado di protezione ip-44, con apparecchiatura di comando automatico termostatico					
06	06.A27.E02.705	P.O. di aerotermo elettrico fino a 10 kW	cad	22,90	22,90	100.00%	
06	06.A27.E02.710	P.O. di aerotermo elettrico oltre 10 kW fino a 20 kW	cad	25,21	25,21	100.00%	
06	06.A27.E02.715	P.O. di aerotermo elettrico oltre 20 kW fino a 36 kW	cad	27,49	27,49	100.00%	
06	06.A27.E03	P.O. Posa in opera di Accessori per aerotermi elettrici					
06	06.A27.E03.505	P.O. di staffe o mensole di sostegno	cad	6,87	6,87	100.00%	
06	06.A27.E04	P.O. Posa in opera di Quadretto per il comando degli aerotermi composto da: - cassetta stagna - 3 contattori (ventil., i stadio, ii stadio) - 1 termostato di sicurezza - 1 termostato cons. ventilatore - 1 morsettiera					
06	06.A27.E04.505	P.O. di quadretto di comando per aerotermi fino 11000 W	cad	9,15	9,15	100.00%	
06	06.A27.E04.510	P.O. di quadretto di comando per aerotermi fino 24000 W	cad	9,15	9,15	100.00%	

Sez.	Codice	Descrizione	U.M.	Euro	Manod. lorda	% Manod.	Note
06	06.A27.E05	P.O. Posa in opera di Apparecchiature di controllo per aerotermi pulsantiera composta da: - cassetta stagna - 2 selettori di scelta (i stadio, ii stadio) - 1 selettore estate/inverno					
06	06.A27.E05.505	P.O. di pulsantiera di controllo per aerotermi	cad	6,87	6,87	100.00%	
06	06.A27.E05.510	P.O. di termostato ambiente	cad	9,15	9,15	100.00%	
06	06.A27.F01	P.O. Posa in opera di Convettori elettrici da parete in lamiera di acciaio verniciata con resistenze corazzate in acciaio 2 o 3 stadi alimentazione 220 V, 50 Hz completi di termostato di sicurezza, termostato regolabile, comandi luminosi (la posa in opera di convettori include opere di muratura e di carpenteria, staffe ed accessori vari).					
06	06.A27.F01.705	P.O. di convettori fino a 2 kW	cad	16,03	16,03	100.00%	
06	06.A27.F01.710	P.O. di convettori oltre 2 kW fino a 4 kW	cad	18,33	18,33	100.00%	
06	06.A27.F02	P.O. Posa in opera di Convettori elettrici da parete in lamiera di acciaio verniciata con resistenze corazzate in acciaio 2 o 3 stadi ventilatore tangenziale alimentazione 220 V, 50 Hz completi di termostato di sicurezza, termostato regolabile, programmatore giornaliero, comandi luminosi (la posa in opera di convettori include opere di muratura e di carpenteria, staffe ed accessori vari).					
06	06.A27.F02.705	P.O. di convettori fino a 2 kW	cad	16,03	16,03	100.00%	
06	06.A27.F02.710	P.O. di convettori oltre 2 kW fino a 4 kW	cad	18,33	18,33	100.00%	
06	06.A27.G01	P.O. Posa in opera di Asciugamani elettrici automatici e relativo distributore automatico di sapone					
06	06.A27.G01.505	P.O. di asciugamani elettrico automatico	cad	11,46	11,46	100.00%	
06	06.A27.G01.510	P.O. di distributore automatico di sapone	cad	11,46	11,46	100.00%	
06	06.A27.H01	P.O. Posa in opera di elettropompe monoblocco per drenaggio di scavi, pozzi, scantinati, sottopassaggi, etc. (escluse acque di fognatura), ad immersione, grado di protezione ip-68 motore con protezione termica incorporata alimentazione monofase 220 v 50 hz					
06	06.A27.H01.705	P.O. di pompa sommersa 1f	cad	27,49	27,49	100.00%	

Sez.	Codice	Descrizione	U.M.	Euro	Manod. lorda	% Manod.	Note
06	06.A27.H02	P.O. Posa in opera elettropompe monoblocco per drenaggio di scavi, pozzi, scantinati, sottopassaggi, etc. (escluse acque di fognatura), ad immersione, grado di protezione ip-68 motore con protezione termica incorporata alimentazione trifase 380 v 50 hz.					
06	06.A27.H02.705	P.O. di pompa sommersa 3f	cad	29,77	29,77	100.00%	
06	06.A27.H03	P.O. Posa in opera di Accessori per elettropompe sommerse quadretto per il comando composto da: - cassetta stagna - 1 sezionatore generale - 1 salvamotore -1 commutatore manuale/automatico -1 trasformatore di sicurezza 220/24 V					
06	06.A27.H03.505	P.O. di dispositivo di allarme	cad	9,15	9,15	100.00%	
06	06.A27.H03.510	P.O. di quadretto elettrico per comando elettropompe	cad	13,74	13,74	100.00%	
06	06.A27.H03.515	P.O. di interetture a galleggiante	cad	8,78	8,78	100.00%	
06	06.A27.H03.520	P.O. di spina per protezione e servizio automatico	cad	13,18	13,18	100.00%	
06	06.A28	GRUPPI ELETTROGENI E DI CONTINUITA'					*Posa in opera (p.o.) di gruppi elettrogeni e di continuita'. Sono compresi nella posa in opera la movimentazione, il livellamento, il fissaggio a pavimento nonche' l'allacciamento elettrico dei cavi al gruppo ed al relativo quadro di comando. Nella posa sono anche inclusi i costi accessori per le prove ed i collaudi.*
06	06.A28.A01	P.O. Posa in opera gruppi elettrogeni automatici, costituiti da motore diesel, alternatore trifase con neutro 380/220 v, 50 hz, basamento in lamiera serbatoio di servizio, quadro elettrico con dispositivo di commutazione automatica potenze da 10 a 220 kva.					
06	06.A28.A01.705	P.O. di gruppo elettrogeno fino a 10 kVA	cad	673,14	673,14	100.00%	
06	06.A28.A01.710	P.O. di gruppo elettrogeno ogni kva oltre 10 kVA	cad	10,77	10,77	100.00%	
06	06.A28.A02	P.O. Posa in opera di'Gruppi elettrogeni costituiti da: motore a benzina, alternatore monofase a 50 Hz, serbatoio di servizio; avviamento a strappo; potenze da 1.3 a 6 kVA.					
06	06.A28.A02.705	P.O. di gruppo elettrogeno fino a 10 kVA	cad	673,14	673,14	100.00%	

Sez.	Codice	Descrizione	U.M.	Euro	Manod. lorda	% Manod.	Note
06	06.A28.B01	P.O.Posa in opera di accessori per gruppi elettrogeni cofanature insonorizzate, corredate di sportelli apribili per l'ispezione del gruppo, con livello di rumore a 7 m di 65 dba o di 80 dba. marmitte insonorizzate per la riduzione del rumore di scarico.					
06	06.A28.B01.505	P.O. di cofanatura gruppi elettrogeni 10-20 kVA, 65 dba	cad	152,56	152,56	100.00%	
06	06.A28.B01.510	P.O. di cofanatura gruppo elettrogeno 30 kVA, 65 dba	cad	152,56	152,56	100.00%	
06	06.A28.B01.515	P.O. di cofanatura gruppi elettrogeni 40-50 kVA, 65 dba	cad	221,28	221,28	100.00%	
06	06.A28.B01.520	P.O. di cofanatura gruppi elettrogeni 60-70 kVA, 65 dba	cad	221,28	221,28	100.00%	
06	06.A28.B01.525	P.O. di cofanatura gruppi elettrog. 80-100 kVA, 65 dba	cad	221,28	221,28	100.00%	
06	06.A28.B01.530	P.O. di cofanatura gruppi elettrog. 150-180 kVA, 65 dba	cad	221,28	221,28	100.00%	
06	06.A28.B01.535	P.O. di cofanatura gruppi elettrogeni 220 kVA, 65 dba	cad	236,40	236,40	100.00%	
06	06.A28.B01.540	P.O. di cofanatura gruppi elettrogeni 10-20 kVA, 80 dba	cad	152,56	152,56	100.00%	
06	06.A28.B01.545	P.O. di cofanatura gruppo elettrogeno 30 kVA, 80 dba	cad	152,56	152,56	100.00%	
06	06.A28.B01.550	P.O. di cofanatura gruppi elettrogeni 40-50 kVA, 80 dba	cad	221,28	221,28	100.00%	
06	06.A28.B01.555	P.O. di cofanatura gruppi elettrogeni 60-70 kVA, 80 dba	cad	221,28	221,28	100.00%	
06	06.A28.B01.560	P.O. di cofanatura gruppi elettrog. 80-100 kVA, 80 dba	cad	221,28	221,28	100.00%	
06	06.A28.B01.565	P.O. di cofanatura gruppi elettrog. 150-180 kVA, 80 dba	cad	221,28	221,28	100.00%	
06	06.A28.B01.570	P.O. di cofanatura gruppi elettrogeni 220 kVA, 80 dba	cad	236,40	236,40	100.00%	
06	06.A28.B01.575	P.O. di marmitte silenziose gruppi elettrog. 10- 50 kVA	cad	68,72	68,72	100.00%	
06	06.A28.B01.580	P.O. di marmitte silenziose gruppi elettrog. 60- 70 kVA	cad	101,71	101,71	100.00%	
06	06.A28.B01.585	P.O. di marmitte silenziose gruppi elettrog. 80-100 kVA	cad	123,70	123,70	100.00%	
06	06.A28.B01.590	P.O. di marmitte silenziose gruppi elettrog. 150-220 kVA	cad	152,56	152,56	100.00%	
06	06.A28.C01	P.O. di UPS Posa in opera e messa in funzione di gruppo di continuità statico di qualsiasi tipo, sia monoblocco che unita stand-alone che da rack, in versione monofase o trifase, comprese tutte le prove funzionali e di start-up. "					
06	06.A28.C01.005	posa gruppi di continuità statici fino a 6 kVA	cad	42,68			

Sez.	Codice	Descrizione	U.M.	Euro	Manod. lorda	% Manod.	Note
06	06.A28.C01.010	posa gruppi di continuità statici fino a 20 kVA	cad	113,82	113,82	100.00%	
06	06.A28.C01.015	posa gruppi di continuità statici fino a 60 kVA	cad	170,74	170,74	100.00%	
06	06.A28.C01.020	posa gruppi di continuità statici fino a 120 kVA	cad	284,56	284,56	100.00%	
06	06.A28.C01.025	posa gruppi di continuità statici fino a 200 kVA	cad	398,39	398,39	100.00%	
06	06.A28.C01.030	posa gruppi di continuità statici fino a 400 kVA	cad	569,12	569,12	100.00%	
06	06.A28.D01	P.O. di batteria Posa in opera e collegamento eleltrico di batteria monoblocco di qualsiasi tipo sia per gruppi di continuità, G.E. e di avviamneto con qualsiasi tipo di attacco o terminale, con qualsiasi tipo di elettrolita sia in forma liquida che a Gel che a secco e per qualsiasi tensione di funzionamente, compreso la posa e collegamento di tutti gli accessori.					
06	06.A28.D01.005	p.o. di batteria fino a 8 Ah	cad	3,22	3,22	100.00%	
06	06.A28.D01.010	p.o. di batteria fino a 30 Ah	cad	4,59	4,59	100.00%	
06	06.A28.D01.015	p.o. di batteria fino a 70 Ah	cad	6,87	6,87	100.00%	
06	06.A28.D01.020	p.o. di batteria fino a 110 Ah	cad	8,25	8,25	100.00%	
06	06.A28.D01.025	p.o. di batteria fino a 160 Ah	cad	10,09			
06	06.A28.D01.030	p.o. di batteria fino a 240 Ah	cad	11,46	11,46	100.00%	
06	06.A28.E01	P.O. Posa in opera di gruppi di continuità rotanti costituiti da: - stabilizzatore rotante, raddrizzatore, modulatore e by - pass automatico su rete - caratteristiche nominali: tensione di rete 380/220 v +/- 10 % frequenza di rete 50 hz +/- 5 % tensione regolata 380/220 v +/- 1 % frequenza regolata 50 hz +/- 1 % esclusa fornitura della batteria					

Sez.	Codice	Descrizione	U.M.	Euro	Manod. lorda	% Manod.	Note
06	06.A28.E01.705	P.O. di gruppo di continuità rotante fino a 10 KVA	cad	711,40	711,40	100.00%	
06	06.A28.E01.710	P.O. di gruppo di continuità rotante per ogni kVA oltre 10 kVA	cad	11,38	11,38	100.00%	
06	06.A28.F01	Rimozione e smaltimento Demolizione, rimozione, carico, trasporto e conferimento ad impianto di recupero e riciclo autorizzato, di gruppo di continuita' e gruppi elettrogeni completi di tutti gli accessori, quadri elettrici, serbatoi, scaffali, marmitte, liquidi, batterie (di qualsiasi natura e capacita'), eventuali rifiuti speciali ed ogni altro componente sia meccanico che elettrico facenti parte del sistema impiantistico, esclusi gli oneri di conferimento.					
06	06.A28.F01.005	Rimozione e smaltimento GE, UPS e batterie	kg	2,13	1,77	83.25%	
06	06.A30	OPERE E PRESTAZIONI VARIE					*Il capitolo comprende: rimozioni di apparecchiature; smantellamento impianti; scassi, fori e piccoli interventi edili di demolizioni e ripristino per installazioni apparecchiature ed impianti; pulizie e revisione apparecchiature.*
06	06.A30.A01	Smantellamento delle condutture elettriche e relativi accessori (conduttori, tubo/canaline, staffe), di qualsiasi materiale, diametro o dimensione, compreso il trasporto dei materiali di risulta ed il ripristino dell'intonaco, misurato sullo sviluppo dell'asse.					
06	06.A30.A01.005	smantellamento di tubaz. in PVC	m	2,02	1,85	91.66%	
06	06.A30.A01.010	smantellamento di tubaz. metalliche	m	2,44	2,27	93.10%	
06	06.A30.A01.015	di smantellamento di canalina a parete	m	4,65	4,48	96.39%	
06	06.A30.A01.020	smantellamento di canalina con staffe	m	5,79	5,62	97.09%	
06	06.A30.A01.025	smantellamento condutture su tesate	m	3,95	3,95	100.00%	
06	06.A30.A02	Sfilaggio di conduttori e cavi elettrici, in qualunque tipo di posa, compreso il trasporto dei materiali di risulta.					
06	06.A30.A02.005	rimozione cavo unipolari fino a 25 mm2	m	0,32	0,32	100.00%	
06	06.A30.A02.010	rimozione cavo unipolari da 35 a 120 mm2	m	0,87	0,87	100.00%	

Sez.	Codice	Descrizione	U.M.	Euro	Manod. lorda	% Manod.	Note
06	06.A30.A02.015	rimozione cavo unipolari oltre 120 mm2	m	1,77	1,77	100.00%	
06	06.A30.A02.020	rimozione cavo o linee multipolari fino a 25 mm2	m	0,66	0,66	100.00%	
06	06.A30.A02.025	rimozione cavo o linee multipolari da 35 a 120 mm2	m	1,32	1,32	100.00%	
06	06.A30.A02.030	F.rimozione cavo o linee multipolari oltre 120 mm2	m	2,64	2,64	100.00%	
06	06.A30.A02.035	rimozione cavo telefonici e dati fino a 16 CP	m	0,66	0,66	100.00%	
06	06.A30.A02.040	rimozione cavo telefonici e dati oltre 16 CP	m	1,32	1,32	100.00%	
06	06.A30.A02.050	rimozione cavo coassiali e speciali	m	0,91			
06	06.A30.A03	Rimozione per ricupero o alienazione di apparecchiature elettriche e relativi accessori (custodie, staffe di sostegno ecc.), compreso il trasporto dei materiali di risulta ed il ripristino.					
06	06.A30.A03.005	rimozione apparec. civili	cad	1,77	1,77	100.00%	
06	06.A30.A03.010	rimozione apparec. Illuminanti	cad	4,40	4,40	100.00%	
06	06.A30.A03.015	rimozione prese tipo CEE	cad	2,64	2,64	100.00%	
06	06.A30.A03.020	rimozione interr. Modulari o similari	cad	2,64	2,64	100.00%	
06	06.A30.A03.025	rimozione interr. scatolati fino 160A	cad	11,69	11,69	100.00%	
06	06.A30.A03.030	rimozione interr. scatolati da 160A a 1000A	cad	17,93	17,93	100.00%	
06	06.A30.A03.035	rimozione interr. scatolati oltre 1000A	cad	35,92	35,92	100.00%	
06	06.A30.A03.040	rimozione interr. aperti fino 1600A	cad	71,78	71,78	100.00%	
06	06.A30.A03.045	rimozione interr. aperti da 2000A a 3200A	cad	80,78	80,78	100.00%	
06	06.A30.A03.050	rimozione interr. aperti da 4000A a 6300A	cad	98,71	98,71	100.00%	
06	06.A30.A03.055	rimozione quadretti modulari	cad	10,77	10,77	100.00%	
06	06.A30.A03.060	rimozione quadri fino a 2x1 m	cad	54,81	52,41	95.62%	
06	06.A30.A03.065	rimozione quadri oltre 2x1 m	cad	90,11	85,31	94.67%	
06	06.A30.A03.070	rimozione torrette portafrutti	cad	4,40	4,40	100.00%	
06	06.A30.A03.075	rimozione centrali fumi, furto e similari	cad	40,39	40,39	100.00%	
06	06.A30.A03.080	Rimozione sensori fumi, furto e similari	cad	3,51	3,51	100.00%	
06	06.A30.A03.090	rimozione telecamere qualsiasi tipo	cad	13,18	13,18	100.00%	
06	06.A30.A03.095	rimozione monitor qualsiasi tipo	cad	6,59	6,59	100.00%	
06	06.A30.A03.100	rimozione operatori e motori per cancelli e porte	cad	13,18	13,18	100.00%	
06	06.A30.A03.105	rimozione di pali, colonnine e sostegni	cad	8,78	8,78	100.00%	
06	06.A30.A03.110	rimozione altre apparecchiature	cad	5,72	5,72	100.00%	
06	06.A30.A03.115	Rimozione di cartelli simili con ripristini murari	cad	11,48	9,08	79.07%	

Sez.	Codice	Descrizione	U.M.	Euro	Manod. lorda	% Manod.	Note
06	06.A30.A04	Smantellamento completo di impianto elettrico interno (luce , FM, e impianti speciali) a servizio di edifici di qualsiasi tipo, compreso il trasporto dei materiali di risulta ed il ripristino delle pareti, solette o pavimenti eventualmente danneggiati.					
06	06.A30.A04.005	smantellamento impianti completi	m²	2,64	2,64	100.00%	
06	06.A30.D01	Modifica dei collegamenti elettrici nelle apparecchiature compresa l'apertura e chiusura delle apparecchiature e delle scatole di connessione.					
06	06.A30.D01.005	modifica collegamenti in apparecchi civili	cad	2,28	2,28	100.00%	
06	06.A30.D01.010	modifica collegamenti in apparecchi illuminati	cad	10,09	10,09	100.00%	
06	06.A30.D01.015	modifica collegamenti in prese tipo CEE	cad	9,15	9,15	100.00%	
06	06.A30.D01.020	modifica collegamenti in torrette portafrutti	cad	6,87	6,87	100.00%	
06	06.A30.D01.025	modifica collegamenti in altri utilizzatori	cad	9,15	9,15	100.00%	
06	06.A30.E01	Esecuzione di cablaggio di apparecchi illuminanti fluorescenti, tipo plafoniera di qualsiasi potenza.					
06	06.A30.E01.005	cablaggio apparecchio illuminante per ogni tubo fluorescente	cad	7,63	6,87	90.05%	
06	06.A30.E02	Sistemazione cavi elettrici, fonia e dati presso le postazioni di lavoro con fissaggio alle scrivanie tramite fascette, compreso il materiale di consumo, la verifica dei collegamenti elettrici e dell'integrità delle apparecchiature.					
06	06.A30.E02.005	sistemazioni cavi per postazione operativa	cad	5,78	5,27	91.24%	
06	06.A30.F01	Rimozione e successiva risistemazione di pannelli per controsoffittatura di qualsiasi tipo, per l'esecuzione di lavori nella zona soprastante.					
06	06.A30.F01.005	rimozione e posa di controsoffitti	m²	10,25	10,25	100.00%	
06	06.A30.F01.010	rimozione di lana di roccia	m²	3,08	3,08	100.00%	
06	06.A30.F02	Rimozione e successiva risistemazione di pannelli per pavimento modulare sopraelevato, di qualsiasi tipo, per l'esecuzione di lavori nelle zone sottostanti, compreso lo spostamento di eventuali arredi.					
06	06.A30.F02.005	rimozione e posa di pavimenti	m²	5,27	5,27	100.00%	

Sez.	Codice	Descrizione	U.M.	Euro	Manod. lorda	% Manod.	Note
06	06.A30.F03	Apertura e chiusura di canalina esistente, di qualsiasi tipo per la posa di linee elettriche, misurata sullo sviluppo dell'asse.					
06	06.A30.F03.005	rimozione e posa coperchi di canaline	m	1,32	1,32	100.00%	
06	06.A30.F04	Montaggio e smontaggio di ponteggio tubolare da esterno o interno a telai prefabricati, per lavori ad altezze superiori ai 5 metri, comprensivo di ogni onere. (la misurazione viene effetuata in proiezione verticale)					
06	06.A30.F04.005	montaggio e smontaggio di ponteggi	m²	3,08	3,08	100.00%	
06	06.A30.G01	Esecuzione di fori per il passaggio di condutture elettriche, compreso il ripristino e il conferimento in impianto di trattamento dei materiali di risulta fino a diametro 100mm e lunghezza 700mm, in mattoni, legno, cartongesso o similare					
06	06.A30.G01.005	fori nel mattone D.<=35 mm spess. fino a 25 cm	cad	5,27	5,27	100.00%	
06	06.A30.G01.010	fori nel mattone D.<=35 mm spess. oltre 25 cm	cad	9,68	9,68	100.00%	
06	06.A30.G01.015	fori nel mattone D. > 35 mm spess. fino a 25 cm	cad	9,75	9,75	100.00%	
06	06.A30.G01.020	fori in mattone D. > 35 mm spess. oltre 25 cm	cad	17,40	17,40	100.00%	
06	06.A30.G02	Esecuzione di fori per il passaggio di condutture elettriche, compreso il ripristino e il conferimento in impianto di trattamento dei materiali di risulta fino a diametro 100mm e lunghezza 700mm, nel cemento armato o pietra					
06	06.A30.G02.005	fori nel cemento o pietra D.<=35 mm spess. fino a 25 mm	cad	8,78	8,78	100.00%	
06	06.A30.G02.010	fori nel cemento o pietra D.<=35 mm spess. oltre 25 mm	cad	15,37	15,37	100.00%	
06	06.A30.G02.015	fori nel cemento o pietra D. > 35 mm spess. fino a 25 mm	cad	17,58	17,58	100.00%	
06	06.A30.G02.020	fori nel cemento o pietra D. > 35 mm spess. oltre 25 mm	cad	26,36	26,36	100.00%	
06	06.A30.H01	Esecuzione di scasso o tracce su pareti, soletta o pavimento, per incassare apparecchiature o condutture elettriche, eseguito a mano o a macchina					
06	06.A30.H01.005	scassi in mattoni forati	dm³	2,64	2,64	100.00%	
06	06.A30.H01.010	scassi in mattoni pieni	dm³	5,27	5,27	100.00%	

Sez.	Codice	Descrizione	U.M.	Euro	Manod. lorda	% Manod.	Note
06	06.A30.H01.015	scassi in cemento armato o pietra	dm³	7,04	7,04	100.00%	
06	06.A30.H02	Esecuzione di tracce su pareti, soletta o pavimento, per incassare apparecchiature o condutture elettriche, eseguito a mano o a macchina.					
06	06.A30.H02.005	tracce in mattoni forati fino a 45 mm di larghezza	m	4,40	4,40	100.00%	
06	06.A30.H02.010	tracce in mattoni pieni fino a 45 mmdi larghezza	m	10,99	10,99	100.00%	
06	06.A30.H02.015	tracce in cemento armato o pietra fino a 25 mm di larghezza	m	19,24	19,24	100.00%	
06	06.A30.I01	Ripristino e chiusura di scassi o tracce su pareti, solette, o pavimento con materiali idonei al tipo di muratura esistente, compresa la rifinitura dell'intonaco.					
06	06.A30.I01.005	ripristino di scassi	dm³	7,36	4,96	67.34%	
06	06.A30.I01.010	ripristino di tracce	m	7,66	4,77	62.33%	
06	06.A31	IMPIANTI DI TERRA E PROTEZIONE ANTIFULMINE					
06	06.A31.H01	P.O. Posa in opera di corde tondi piattine per la realizzazione di impianti di terra a vista compresa la posa di supporti,morsetti ed ogni accessorio per il montaggio.					
06	06.A31.H01.705	P.O. di corde in rame o acciaio fino a 90 mm²	m	5,96	5,96	100.00%	
06	06.A31.H01.710	P.O. di corde in alluminio 90 - 120 mm²	m	6,87	6,87	100.00%	
06	06.A31.H01.715	P.O. di tondi in rame o acciaio fino a 75 mm²	m	5,96	5,96	100.00%	
06	06.A31.H01.720	P.O. di tondi in acciaio zincato fino a 75 mm²	m	5,96	5,96	100.00%	
06	06.A31.H01.725	P.O. di piattina di rame 40 x 3 mm	m	4,12	4,12	100.00%	
06	06.A31.H01.730	P.O. di piattina di rame 40/50 x 4 mm	m	5,96	5,96	100.00%	
06	06.A31.H01.735	P.O. di piattina acciaio zincato fino a 50 mm	m	2,75	2,75	100.00%	
06	06.A31.H01.740	P.O. di piattina acciaio zincato da 60 a 100 mm	m	4,12	4,12	100.00%	
06	06.A31.H01.745	P.O. di piattina acciaio zincato da 120 a 200 mm	m	8,25	8,25	100.00%	
06	06.A31.H02	P.O. Posa in opera di corde, tondi e piattine per la realizzazione di maglie di captazione e calate. la p.o. include tutti gli elementi di ancoraggio, sia a parete che al tetto supporti e morsetti. Si intendono inclusi anche gli oneri accessori derivanti dalla necessita' di operare ad altezze non raggiungibili con una comune scala o su tetti di un qualsiasi tipo e forma					
06	06.A31.H02.705	P.O. di corde in rame o acciaio fino a 90 mm²	m	23,83	23,83	100.00%	

Sez.	Codice	Descrizione	U.M.	Euro	Manod. lorda	% Manod.	Note
06	06.A31.H02.710	P.O. di corde in alluminio 90 - 120 mm²	m	27,49	27,49	100.00%	
06	06.A31.H02.715	P.O. di tondi in rame o acciaio fino a 75 mm²	m	23,83	23,83	100.00%	
06	06.A31.H02.720	P.O. di tondi in acciaio zincato fino a 75 mm²	m	23,83	23,83	100.00%	
06	06.A31.H02.725	P.O. di piattina di rame 40 x 3 mm	m	16,49	16,49	100.00%	
06	06.A31.H02.730	P.O. di piattina di rame 40/50 x 4 mm	m	23,83	23,83	100.00%	
06	06.A31.H02.735	P.O. di piattina acciaio zincato fino a 50 mm	m	11,00	11,00	100.00%	
06	06.A31.H02.740	P.O. di piattina acciaio zincato da 60 a 100 mm	m	16,49	16,49	100.00%	
06	06.A31.H02.745	P.O. di piattina acciaio zincato da 120 a 200 mm	m	32,99	32,99	100.00%	
06	06.A31.H03	P.O. Posa in opera interrata di corde, tondi e piattine in apposito scavo interrato, escluso lo scavo ed il reinterro					
06	06.A31.H03.705	P.O. di corde in rame o acciaio fino a 90 mm²	m	1,84	1,84	100.00%	
06	06.A31.H03.710	P.O. di tondi Cu/acciaio fino a 90 mm² interrati	m	1,84	1,84	100.00%	
06	06.A31.H03.715	P.O. di tondi acciaio zincato fino 75 mm² interrati	m	1,84	1,84	100.00%	
06	06.A31.H03.720	P.O. di tondi in acc. fless. fino 150 mm² interrati	m	2,75	2,75	100.00%	
06	06.A31.H03.725	P.O. di piattina di rame 40 x 3 mm interrata	m	2,28	2,28	100.00%	
06	06.A31.H03.730	P.O. di piattina di rame 40/50 x 4 mm interrata	m	2,75	2,75	100.00%	
06	06.A31.H03.735	P.O. di piattina acc.zincato fino 50 mm interrata	m	1,37	1,37	100.00%	
06	06.A31.H03.740	P.O. di piattina acc.zincato 60-100 mm interrata	m	1,84	1,84	100.00%	
06	06.A31.H03.745	P.O. di piattina acc.zincato 120-200 mm interrata	m	3,22	3,22	100.00%	
06	06.A31.H04	P.O. Posa in opera di puntazze di messa a terra del tipo a croce o a tubo entro pozzetti ispezionabili e di piastre di messa a terra, complete di morsetti di collegamento.					
06	06.A31.H04.705	P.O. di puntazza a croce o a tubo da 1 m	cad	5,96	5,96	100.00%	
06	06.A31.H04.710	P.O. di puntazza a croce o a tubo da 1.5 m	cad	8,25	8,25	100.00%	
06	06.A31.H04.715	P.O. di puntazza a croce o a tubo da 2 m	cad	10,09	10,09	100.00%	
06	06.A31.H04.720	P.O. di puntazza a croce o a tubo da 2.5 m	cad	11,00	11,00	100.00%	
06	06.A31.H04.725	P.O. di puntazza a croce o a tubo da 3 m	cad	11,90	11,90	100.00%	
06	06.A31.H04.730	P.O. di piastra messa a terra fino 1000x1000x3 mm	cad	20,62	20,62	100.00%	

Sez.	Codice	Descrizione	U.M.	Euro	Manod. lorda	% Manod.	Note
06	06.A31.I01	F.O. Fornitura in opera di cassetta di terra, completa di piastra con bulloni per l'ancoraggio delle derivazioni all'impianto disperdente, e/o al sistema distributivo. La f.o. è onnicomprensiva, e comprende quindi anche gli oneri derivanti dall'effettuazione di tutti i collegamenti, qualunque ne sia il numero, comprese targhette ed ideogrammi identificatori.					
06	06.A31.I01.005	F.O. di cassetta di terra	cad	67,87	30,24	44.55%	
06	06.A31.I02	F.O. Fornitura in opera, in via cavo predisposte, di rete e nodo equipotenziale per locali ad uso medico quali camere di degenza, ambulatori medici, ecc. da realizzarsi secondo quanto previsto dalla norma CEI 64-8/7.					
06	06.A31.I02.005	F.O. di nodo equipotenz. comprensivo di collegamento PE alla rete disperdente, redazione degli elaborati ed effettuazione delle misure previste dalla normativa.	cad	451,67	99,64	22.06%	
06	06.A31.I02.010	F.O. di collegamento al nodo equipotenziale di massa o massa estranea.	cad	24,83	17,77	71.57%	
06	06.A31.I03	F.O. Fornitura in opera di soluzione salina per l'abbassamento del valore della resistenza di terra in impianti realizzati in terreni con elevata resistività					
06	06.A31.I03.005	F.O. di soluzione salina	kg	4,99	2,20	44.03%	
06	06.A31.L01	F.O. Fornitura in opera di cassetta di misura e sezionamento, posata sulla calata della rete di captazione, con morsetto di sezionamento in acciaio zincato o ottone ramato, compresi i collegamenti, completa di ogni accessorio.					
06	06.A31.L01.005	F.O. di cassetta di misura e sezionamento	cad	101,29	27,49	27.14%	
06	06.A33	CARTELLI - TARGHETTE					
06	06.A33.A01	F.O. Fornitura in opera di cartello segnaletico in alluminio anotizzato o in materiale plastico, di qualsiasi forma o dimensione, da fissare con vite o colla, compresi i suppori e gli accessori per la posa in opera.					
06	06.A33.A01.005	F.O. di cartello con dimensioni fino a 1,8 dm2	cad	4,65	2,19	47.01%	
06	06.A33.A01.010	F.O. di cartello con dimensioni fino a 4 dm2	cad	5,46	2,64	48.31%	
06	06.A33.A01.015	F.O. di cartello con dimensioni fino a 8 dm2	cad	5,89	2,64	44.78%	
06	06.A33.A01.020	F.O. di cartello con dimensioni fino a 20 dm2	cad	10,24	2,64	25.75%	

Sez.	Codice	Descrizione	U.M.	Euro	Manod. lorda	% Manod.	Note
06	06.A33.A01.025	F.O. di cartello con dimensioni fino a 35 dm2	cad	17,44	3,08	17.68%	
06	06.A33.A01.030	F.O. di cartello con dimensioni fino a 70 dm2	cad	31,24	3,51	11.23%	
06	06.A33.A02	F.O.Fornitura in opera di cartello segnaletico fotoluminoscente in alluminio o in materiale plastico, di qualsiasi forma o dimensione da fissare con vite o colla, compresi i suppori e gli accessori per la posa in opera.					
06	06.A33.A02.005	F.O. di cartello luminescente con dimensioni fino a 1,8 dm2	cad	5,58	2,19	39.23%	
06	06.A33.A02.010	F.O. di cartello luminescente con dimensioni fino a 4 dm2	cad	11,26	3,51	31.14%	
06	06.A33.A02.015	F.O. di cartello luminescente con dimensioni fino a 8 dm2	cad	14,65	3,51	23.93%	
06	06.A33.A02.020	F.O. di cartello luminescente con dimensioni fino a 20 dm2	cad	34,22	3,51	10.25%	
06	06.A33.A02.025	F.O. di cartello luminescente con dimensioni fino a 35 dm2	cad	64,01	3,51	5.48%	
06	06.A33.A03	F.O.Fornitura in opera di cartello segnaletico bifacciale in alluminio anotizzato o in materiale plastico, di qualsiasi forma o dimensione, da fissare con vite o colla, compresi i suppori e gli accessori per la posa in opera.					
06	06.A33.A03.005	F.O. di cartello bifacciale con dimensioni fino a 4 dm2	cad	10,31	3,51	34.00%	
06	06.A33.A03.010	F.O. di cartello bifacciale con dimensioni fino a 8 dm2	cad	12,29	3,51	28.54%	
06	06.A33.A03.015	F.O. di cartello bifacciale con dimensioni fino a 20 dm2	cad	24,85	3,95	15.91%	
06	06.A33.A04	F.O.Fornitura in opera di cartello segnaletico bifacciale fotoluminoscente in alluminio anotizzato o in materiale plastico, di qualsiasi forma o dimensione, da fissare con vite o colla, compresi i suppori e gli accessori per la posa in opera.					
06	06.A33.A04.005	F.O. di cartello luminoscente bifacciale con dimensioni fino a 4 dm2	cad	13,92	3,51	25.19%	
06	06.A33.A04.010	F.O. di cartello luminoscente bifacciale con dimensioni fino a 8 dm2	cad	28,12	3,51	12.47%	
06	06.A33.A04.015	F.O. di cartello luminoscente bifacciale con dimensioni fino a 20 dm2	cad	70,73	3,95	5.59%	

Sez.	Codice	Descrizione	U.M.	Euro	Manod. lorda	% Manod.	Note
06	06.A33.A05	F.O. Fornitura in opera di supporto tipo a bandiera per cartelli di qualsiasi forma o dimensione, compresi gli accessori per la posa in opera.					
06	06.A33.A05.005	F.O. di supporto per cartelli fino a 6 dm2	cad	14,22	0,45	3.15%	
06	06.A33.A05.010	F.O. di supporto per cartelli fino a 20 dm2	cad	25,36	0,45	1.77%	
06	06.A35	IMPIANTI DI SOLLEVAMENTO					*1) SOSTITUZIONE COMPONENTI IN OPERA: In caso di sostituzione in opera in luogo delle forniture in opera ivi riportate, si farà riferimento per la rimozione dei componenti sostituiti alla voce: 01.A02.B85.005. riguardante la rimozione e demolizione di componenti metallici di impianti tecnologici di qualsiasi natura.*
06	06.A35.A05	Quadro elettrico di manovra PER ASCENSORI ELETTRICI [tipo elettronico a microprocessori; kit di diagnostica (compreso eventuale tastierino di programmazione); teleruttori di tipo industriale; armadio di contenimento chiuso regolarmente con sportello munito di serratura conforme alla normativa vigente, compresi allacciamenti elettrici e alimentazione allarme con batteria tampone; adatto per una o due velocità. E' compresa l'installazione delle apparecchiature destinate al controllo, al dialogo ed al comando del quadro medesimo (impulsori magnetici; interruttori fine corsa; extracorsa; controllo corsa; dispositivi di rifasamento, posti sul tetto cabina e lungo il vano corsa); adeguamento emendamento A3 UNI EN 81-1 (comprensivo di collegamenti)					
06	06.A35.A05.005	con velocità fino a 0,80 m/s ed apertura manuale/semiautomatica porte di piano e cabina. Fino a 5 fermate;	cad	4.055,69	235,23	5.80%	
06	06.A35.A05.010	con velocità fino a 0,80 m/s ed apertura automatica porte piano e cabina; manovra universale. Fino a 5 fermate	cad	4.182,19	235,46	5.63%	

Sez.	Codice	Descrizione	U.M.	Euro	Manod. lorda	% Manod.	Note
06	06.A35.A05.015	con velocità fino a 0,80 m/s ed apertura automatica porte piano e cabina; registrazione chiamate salita e discesa. Fino a 5 fermate	cad	4.406,10	235,29	5.34%	
06	06.A35.A05.020	con velocità compresa fra 0,80 m/s ed 1,2 m/s. Apertura automatica porte piano e cabina; registrazione chiamate salita e discesa. Fino a 5 fermate	cad	4.645,50	235,53	5.07%	
06	06.A35.A05.025	con velocità compresa fra 0,80 m/s ed 1,2 m/s. Apertura automatica porte piano e cabina; manovra universale. Fino a 5 fermate	cad	4.526,27	235,37	5.20%	
06	06.A35.A05.030	con velocità compresa fra 1,2 m/s ed 1,6 m/s. Apertura automatica porte piano e cabina; registrazione chiamate salita e discesa. Fino a 5 fermate	cad	4.788,13	235,58	4.92%	
06	06.A35.A05.035	con velocità compresa fra 1,2 m/s ed 1,6 m/s. Apertura automatica porte piano e cabina; manovra universale. Fino a 5 fermate	cad	4.659,10	235,28	5.05%	
06	06.A35.A05.040	sovrapprezzo per ogni fermata in più per ogni tipologia di quadro di manovra	cad	280,83			
06	06.A35.A10	Quadro elettrico di manovra PER ASCENSORI IDRAULICI [tipo elettronico a microprocessori; kit di diagnostica (compreso eventuale tastierino di programmazione); teleruttori di tipo industriale; armadio di contenimento chiuso regolarmente con sportello munito di serratura conforme alla normativa vigente, compresi allacciamenti elettrici e alimentazione allarme con batteria tampone; adatto per una o due velocità; Compatibilità con eventuali valvole elettroniche per centralina/encoder. E' compresa nella installazione delle apparecchiature destinate al controllo, al dialogo ed al comando del quadro medesimo (impulsori magnetici; interruttori fine corsa; extracorsa; controllo corsa; dispositivi di rifasamento, posti sul tetto cabina e lungo il vano corsa); adeguamento emendamento A3 UNI EN 81-1 (comprensivo di collegamenti)]					

Sez.	Codice	Descrizione	U.M.	Euro	Manod. lorda	% Manod.	Note
06	06.A35.A10.005	Per potenza fino a 18 kW; velocità fino a 0,80 m/s; apertura manuale /semiautomatica di porte di piano e di cabina; fino a 5 fermate	cad	3.402,95	235,48	6.92%	
06	06.A35.A10.010	Per potenza fino a 18 kW; velocità fino a 0,80 m/s; apertura automatica di porte di piano e di cabina; manovra universale; Fino a 5 fermate	cad	3.486,44	235,33	6.75%	
06	06.A35.A10.015	Per potenza fino a 18 kW; velocità fino a 0,80 m/s; apertura automatica di porte di piano e di cabina; registrazione chiamate salita/discesa Fino a 5 fermate	cad	3.634,45	235,51	6.48%	
06	06.A35.A10.020	Per potenza oltre i 18 kW; velocità inferiore a 0,80 m/s; apertura manuale /semiautomatica di porte di piano e di cabina; Fino a 5 fermate	cad	3.526,92	235,25	6.67%	
06	06.A35.A10.025	Per potenza oltre i 18 kW; velocità inferiore a 0,80 m/s; apertura automatica di porte di piano e di cabina; manovra universale; Fino a 5 fermate	cad	3.661,01	235,40	6.43%	
06	06.A35.A10.030	Per potenza oltre i 18 kW; velocità inferiore a 0,80 m/s; apertura automatica di porte di piano e di cabina; registrazione chiamate. Fino a 5 fermate	cad	3.774,86	235,55	6.24%	
06	06.A35.A10.035	Per potenza oltre i 18 kW; velocità superiore a 0,80 m/s; apertura manuale /semiautomatica di porte di piano e di cabina; Fino a 5 fermate	cad	3.653,42	235,28	6.44%	

Sez.	Codice	Descrizione	U.M.	Euro	Manod. lorda	% Manod.	Note
06	06.A35.A10.040	Per potenza oltre i 18 kW; velocità superiore a 0,80 m/s; apertura automatica di porte di piano e di cabina; manovra universale; Fino a 5 fermate	cad	3.733,12	235,56	6.31%	
06	06.A35.A10.045	Per potenza oltre i 18 kW; velocità superiore a 0,80 m/s; apertura automatica di porte di piano e di cabina; registrazione chiamate. Fino a 5 fermate	cad	3.925,40	235,52	6.00%	
06	06.A35.A10.050	sovrapprezzo per ogni fermata in più per ogni tipologia di quadro di manovra	cad	280,83			
06	06.A35.A15	Accessori e componentistica quadri di manovra					
06	06.A35.A15.010	Dispositivo elettronico ausiliario, da abbinare al quadro di manovra, atto a garantire, per i motori ad una o due velocità, una notevole precisione di arresto al piano, a mezzo del controllo della variazione della frequenza e della tensione di rete; compatibili sia con ascensori elettrici che idraulici .Potenze fino a 12 kW [V.V.V.F.]	cad	2.325,36	58,83	2.53%	
06	06.A35.A15.015	Dispositivo elettronico ausiliario, da abbinare al quadro di manovra, atto a garantire, per i motori ad una o due velocità, una notevole precisione di arresto al piano, a mezzo del controllo della variazione della frequenza e della tensione di rete; compatibili sia con ascensori elettrici che idraulici .Potenze superiori a 12 kW fino a 18 kW [V.V.V.F.]	cad	2.900,04	58,87	2.03%	
06	06.A35.A15.020	Dispositivo elettronico ausiliario, da abbinare al quadro di manovra, atto a garantire, per i motori ad una velocità, una notevole precisione di arresto al piano, a mezzo del controllo della variazione della frequenza e della tensione di rete; compatibili sia con ascensori elettrici che idraulici. Potenze superiori a 18 kW [V.V.V.F.]	cad	3.473,25	58,70	1.69%	

Sez.	Codice	Descrizione	U.M.	Euro	Manod. lorda	% Manod.	Note
06	06.A35.A15.025	Dispositivo elettronico encoder incrementale / rotativo compatibile per qualsiasi impianto di sollevamento	cad	699,75	29,39	4.20%	
06	06.A35.A15.030	Dispositivo elettronico ausiliario di economia di esercizio, da abbinare al quadro di manovra per impianto oleodinamico, che riduce la corrente di spunto consentendo di ottenere una potenza impegnata nettamente più bassa all'avviamento diretto, completo di tutti gli accessori necessari al funzionamento, tensione 380 V; per potenze fino a 18 kW [soft-starter]	cad	1.207,97	58,83	4.87%	
06	06.A35.A15.035	Dispositivo elettronico ausiliario di economia di esercizio, da abbinare al quadro di manovra per impianto oleodinamico, che riduce la corrente di spunto consentendo di ottenere una potenza impegnata nettamente più bassa all'avviamento diretto, completo di tutti gli accessori necessari al funzionamento, tensione 380 V; per potenze superiori a 18 kW [soft-starter]	cad	1.591,02	58,87	3.70%	
06	06.A35.A15.040	sovrapprezzo per doppio accesso per ascensori elettrici o idraulici	cad	383,04			
06	06.A35.A15.045	armadio contenimento quadro di manovra ascensore con grado di protezione IP55	cad	766,08			
06	06.A35.A15.050	equipaggiamento per manovra pompieri (UNI EN 81-73) comprensivo di collegamenti per ascensori elettrici o idraulici	cad	596,50	117,69	19.73%	
06	06.A35.A15.055	equipaggiamento per quadro di manovra adeguato alle prescrizioni indicate dalla norma UNI EN 81-72, comprensivo di collegamenti per ascensori idraulici o elettrici.	cad	609,83	235,39	38.60%	

Sez.	Codice	Descrizione	U.M.	Euro	Manod. lorda	% Manod.	Note
06	06.A35.A15.060	Dispositivo elettronico per ascensore e montacarichi di tipo oleodinamico completo di riporto al piano ed apparecchiatura apriporta automatica.	cad	585,53	58,85	10.05%	
06	06.A35.A15.065	Dispositivo elettronico per ascensore e montacarichi di tipo oleodinamico completo di riporto al piano ed apparecchiatura apriporta automatica: Sovrapprezzo per ascensori aventi cabina con due uscite.	cad	835,90	117,69	14.08%	
06	06.A35.A15.070	Dispositivo di emergenza elettronico in armadietto dedicato per il riporto al piano della cabina, in caso di mancata tensione di rete per ascensore e montacarichi elettrici a funi atto a supportare la potenza del motore trifase dell'argano: apertura manuale /automatica.	cad	1.649,86	117,64	7.13%	
06	06.A35.A15.075	armadio di contenimento del quadro di manovra per impianto ascensore con sportello munito di serratura IP41	cad	699,75	29,39	4.20%	
06	06.A35.A15.080	armadio di contenimento del quadro di manovra per impianto montavivande con sportello munito di serratura IP41	cad	408,92	29,44	7.20%	
06	06.A35.A15.085	induttore di livellazione (X RIPESCAGGIO).per impianti oleodinamici	cad	565,68	29,42	5.20%	
06	06.A35.A15.090	Riparazione scheda elettronica per qualsiasi tipo di funzione posta sul quadro di manovra	cad	353,09	353,09	100.00%	
06	06.A35.A15.095	schema elettrico quadro di manovra	cad	478,80			
06	06.A35.A15.100	dispositivo conta inserzioni / ora con segnalazione guasti	cad	345,67	29,42	8.51%	
06	06.A35.A15.105	diodo quadro di manovra	cad	33,22	29,43	88.58%	

Sez.	Codice	Descrizione	U.M.	Euro	Manod. lorda	% Manod.	Note
06	06.A35.A15.110	Ricablaggio dei conduttori dei cavi flessibili sulla morsettiera del quadro di manovra	cad	597,28	470,78	78.82%	
06	06.A35.A15.115	Spostamento del quadro di manovra con ricollegamemto doi tutti i circuiti relativi	cad	529,63	529,63	100.00%	
06	06.A35.A15.120	Installazione dispositivo di bottoniera di manutenzione per quadri di manovra per esecuzione dell operazioni di manutenzione in fossa/rinvio	cad	404,98	117,69	29.06%	
06	06.A35.A15.125	scheda elettronica "Master" per quadro di manovra a microprocessori	cad	1.567,08	58,92	3.76%	
06	06.A35.A15.130	scheda elettronica per quadro manovra a microprocessori (no "Master")	cad	939,84	58,83	6.26%	
06	06.A35.A15.135	batteria per per le riattivazione del dispositivo di emergenza del ritrorno al piano.	cad	97,73	29,43	30.11%	
06	06.A35.A15.140	alimentatore del circuito di allarme con batteria a tampone da 4/6 V, 1 Ah	cad	78,76	29,42	37.36%	
06	06.A35.A15.145	Sostituzione teleruttore fino a 60 A	cad	282,42	29,43	10.42%	
06	06.A35.A15.150	Sostituzione teleruttore fino a 80 A	cad	345,67	29,42	8.51%	
06	06.A35.A15.155	Sostituzione gruppo tele-invertitori salita-discesa (S/D)	cad	564,85	58,86	10.42%	
06	06.A35.A15.160	Sostituzione trasformatore monofase fino a 500 VA e rifacimento dei relativi collegamenti	cad	311,85	58,85	18.87%	
06	06.A35.A15.165	Sostituzione raddrizzatore di corrente fino a 3 A	cad	71,17	29,42	41.34%	
06	06.A35.A15.170	Sostituzione selettore elettrico di manovra per impianti ad una velocità	cad	685,91	58,85	8.58%	

Sez.	Codice	Descrizione	U.M.	Euro	Manod. lorda	% Manod.	Note
06	06.A35.A15.175	Sostituzione di un trasformatore trifase 380 / 110-48-24 - 12 V e relativi collegamenti/cablaggi	cad	662,83	88,29	13.32%	
06	06.A35.A20	ARGANI [macchine di trazione equipaggiate con motore trifase, composte da: carter di protezione; puleggia comprensiva di supporto laterale e tamponi antivibrazione; gruppo di riduzione vite senza fine in acciaio bonificato e corona elicoidale in bronzo fosforoso lavorato con alta precisione; gruppo freno alimentato a corrente continua e puleggia di trazione a gole scanalate. Per motori ad 1Velocità / 2 velocità / 3VF. Dimensioni e caratteristiche adeguate alle differenti tipologie di ascensore]					
06	06.A35.A20.010	Potenza fino a 4 kW, una/ due velocità, 180 inserzioni l'ora per impianti con velocità < 1 m/s. Potenza fino a 4 kW, una/ due velocità, 180 inserzioni l'ora per impianti con velocità < 1 m/s.	cad	5.506,75	470,83	8.55%	
06	06.A35.A20.015	Potenza da 4 fino a 8 kW. una/due velocità, 180 inserzioni l'ora per impianti con velocità < 1 m/s.	cad	5.697,76	470,63	8.26%	
06	06.A35.A20.020	Potenza oltre 8 kW. una/due velocità, 180 inserzioni l'ora per impianti con velocità < 1 m/s.	cad	6.253,10	470,86	7.53%	
06	06.A35.A20.025	Potenza fino a 4 kW, una/ due velocità, 180 inserzioni l'ora per impianti con velocità > 1 m/s.	cad	6.272,07	471,03	7.51%	
06	06.A35.A20.030	Potenza da 4 fino a 8 kW. una/due velocità, 180 inserzioni l'ora per impianti con velocità > 1 m/s.	cad	6.824,88	470,92	6.90%	
06	06.A35.A20.035	Potenza oltre 8 kW. una/due velocità, 180 inserzioni l'ora per impianti con velocità > 1 m/s.	cad	7.421,96	470,55	6.34%	
06	06.A35.A20.040	Potenza fino a 8 kW - 240 inserzioni l'ora per impianti con velocità < 1 m/s .	cad	6.466,88	470,79	7.28%	

Sez.	Codice	Descrizione	U.M.	Euro	Manod. lorda	% Manod.	Note
06	06.A35.A20.045	Potenza > 8 kW - 240 inserzioni l'ora per impianti con velocità < 1 m/s .	cad	6.694,58	470,63	7.03%	
06	06.A35.A20.050	Potenza < 8 kW - 240 inserzioni l'ora per impianti con velocità > 1 m/s .	cad	7.580,08	470,72	6.21%	
06	06.A35.A20.055	Potenza > 8 kW - 240 inserzioni l'ora per impianti con velocità > 1 m/s .	cad	8.414,98	470,40	5.59%	
06	06.A35.A20.060	predisposizione argano con dispositivo rilevazione ed intervento per eccesso velocità e movimento incontrollato cabina in salita (adeguamento emendamento A3)	cad	1.915,21			
06	06.A35.A25	macchina di trazione GEARLESS per ascensori MRL dotata di: motore sincrono ad alta efficienza a magneti permanenti; grado di protezione IP44; puleggia di trazione in acciaio C40 con gole temperate; compatibilità con ogni tipo di inverter; comprensiva di cavi e collegamento motore, encoder e freno. Dimensioni e caratteristiche adeguate alle differenti tipologie di vani corsa e locali macchinario, comprensiva dei relativi telai e supporti di adattamento. Dispositivo di sblocco manuale del freno con leve e fune di azionamento.					
06	06.A35.A25.010	macchina Gearless per ascensori MRL: portata fino 450 kg; V < 1 m/s.	cad	4.226,62	588,35	13.92%	
06	06.A35.A25.015	macchina Gearless per ascensori MRL: portata fino 450 kg; V > 1 m/s.	cad	4.418,14	588,50	13.32%	
06	06.A35.A25.020	macchina Gearless per ascensori MRL: portata fino a 630 kg; V < 1 m/s.	cad	4.781,95	588,66	12.31%	
06	06.A35.A25.025	macchina Gearless per ascensori MRL: portata fino a 630 kg; V > 1 m/s.	cad	4.991,94	588,55	11.79%	

Sez.	Codice	Descrizione	U.M.	Euro	Manod. lorda	% Manod.	Note
06	06.A35.A25.030	macchina Gearless per ascensori MRL: portata fino a 1000 kg; V < 1 m/s.	cad	5.376,50	588,73	10.95%	
06	06.A35.A25.035	macchina Gearless per ascensori MRL: portata fino a 1000 kg; V > 1 m/s.	cad	5.759,55	588,63	10.22%	
06	06.A35.A25.040	macchina Gearless per ascensori MRL: portata fino a 1600 kg; V < 1 m/s.	cad	6.142,59	588,46	9.58%	
06	06.A35.A25.045	macchina Gearless per ascensori MRL: portata fino a 1600 kg; V > 1 m/s.	cad	6.523,86	588,45	9.02%	
06	06.A35.A30	Macchine di trazione: accessori e componentistica					
06	06.A35.A30.010	adeguato carter di protezione per puleggia trazione / rinvio	cad	326,09	88,27	27.07%	
06	06.A35.A30.015	coppia vite senza fine della ruota elicoidale	cad	829,89	470,80	56.73%	
06	06.A35.A30.020	profilati metallici per adattamento argano al basamento esistente	cad	346,13	58,84	17.00%	
06	06.A35.A30.025	telaio metallico completo per alloggiamento macchina di trazione / argano	cad	868,55	294,26	33.88%	
06	06.A35.A30.030	puleggia di trazione / rinvio in ghisa montata su cuscinetti autolubrificanti completa di albero sfilabile e supporto (fino a 3 gole; di diametro fino 1000 mm)	cad	629,40	294,24	46.75%	
06	06.A35.A30.035	puleggia di trazione / rinvio in ghisa montata su cuscinetti autolubrificanti completa di albero sfilabile e supporto (fino a 3 gole; di diametro fino 1000 mm). Sovrapprezzo per ogni gola in più.	cad	400,97	353,09	88.06%	
06	06.A35.A30.040	Rifacimento (con smontaggio e trasporto in officina) dei cuscinetti per albero lento/albero motore/puleggia	cad	517,49	235,41	45.49%	

Sez.	Codice	Descrizione	U.M.	Euro	Manod. lorda	% Manod.	Note
06	06.A35.A30.045	Rifacimento (con smontaggio e trasporto in officina) delle bronzine per albero lento/albero motore/puleggia/vite senza fine	cad	517,49	235,41	45.49%	
06	06.A35.A30.050	Tornitura /rettifica (con smontaggio e trasporto in officina) delle gole alloggio delle funi puleggia trazione/rinvio	cad	29,42	29,42	100.00%	
06	06.A35.A30.055	cuscinetto reggispinta per argano	cad	883,78	117,72	13.32%	
06	06.A35.A30.060	gruppo freno completo di ganasce ed elettromagnete	cad	1.082,79	29,45	2.72%	
06	06.A35.A30.065	elettromagnete del freno	cad	887,95	294,27	33.14%	
06	06.A35.A30.070	ganasce del freno, complete di ferodi con perni e boccole e quanto altro per la registrazione in vari tempi	cad	1.012,44	294,22	29.06%	
06	06.A35.A30.075	ferodi del gruppo freno	cad	476,80	117,67	24.68%	
06	06.A35.A30.080	motore trazione, ad una velocità, fino a 15 kW compreso adattamento al semigiunto e al basamento	cad	1.347,60	294,18	21.83%	
06	06.A35.A30.085	motore trazione, a due velocità, fino a 15 kW compreso adattamento al semigiunto e al basamento	cad	1.708,71	176,51	10.33%	
06	06.A35.A30.090	molle e tiranti freno.	cad	409,15	294,22	71.91%	
06	06.A35.A30.095	Rettifica della bronzina del supporto dell'albero della puleggia motrice.	cad	176,54	176,54	100.00%	
06	06.A35.A30.100	Rettifica di: mozzo e asse della puleggia di rinvio	cad	235,39	235,39	100.00%	
06	06.A35.A30.105	Rettifica delle gole delle pulegge di trazione fino a 6 gole	cad	235,39	235,39	100.00%	
06	06.A35.A30.110	olio argano	cad	481,32	470,78	97.81%	

Sez.	Codice	Descrizione	U.M.	Euro	Manod. lorda	% Manod.	Note
06	06.A35.A30.115	Riduzione della perdita dell'olio dell'argano con disostruzione canali, sostituzione delle guarnizioni e dei paraoli	cad	612,46	470,80	76.87%	
06	06.A35.A30.120	Riavvolgimento dello statore motore sino a 10 kW compresi tutti gli oneri (smontaggio, rimontaggio, trasporto): ad una velocità	C	1.236,87	470,75	38.06%	
06	06.A35.A30.125	Riavvolgimento dello statore motore sino a 10 kW compresi tutti gli oneri (smontaggio, rimontaggio, trasporto): ad una velocità. Sovrapprezzo per ogni kW in più	cad	566,54	470,79	83.10%	
06	06.A35.A30.130	Riavvolgimento dello statore motore sino a 10 kW compresi tutti gli oneri (smontaggio, rimontaggio, trasporto): a due velocità	cad	1.619,91	470,75	29.06%	
06	06.A35.A30.135	Riavvolgimento dello statore motore sino a 10 kW compresi tutti gli oneri (smontaggio, rimontaggio, trasporto): a due velocità. Sovrapprezzo per ogni kW in più	cad	614,42	470,77	76.62%	
06	06.A35.A30.140	Riavvolgimento di un rotore del motore fino a 15 kW.	cad	1.811,43	470,79	25.99%	
06	06.A35.A30.145	Riavvolgimento di un rotore del motore oltre 15 kW	cad	2.194,47	470,71	21.45%	
06	06.A35.A35	Limitatori di velocità					
06	06.A35.A35.010	limitatore di velocità, dotato di gola di prova, completo di interruttore elettrico e del matereiale occorrente per il fissaggio agli appositi attacchi (compreso il controllo e la prova dell'efficienza degli apparecchi di sicurezza). Per velocità fino a 1 m/s.	cad	559,59	176,55	31.55%	

Sez.	Codice	Descrizione	U.M.	Euro	Manod. lorda	% Manod.	Note
06	06.A35.A35.015	limitatore di velocità, dotato di gola di prova, completo di interruttore elettrico e del matereiale occorrente per il fissaggio agli appositi attacchi (compreso il controllo e la prova dell'efficienza degli apparecchi di sicurezza). Sovrapprezzo per velocità superiori a 1 m/s.	cad	95,76			
06	06.A35.A35.020	fune del limitatore di velocità . Fino a 5 fermate (circa 15 m di corsa).	cad	202,49	58,84	29.06%	
06	06.A35.A35.025	fune del limitatore di velocità fino a 5 fermate (circa 15 m di corsa). Sovrapprezzo per ogni fermata in più	cad	28,73			
06	06.A35.A35.030	Rettifica dei fori situati nella soletta portante per consentire il corretto passaggio della fune del limitatore	cad	388,61	235,38	60.57%	
06	06.A35.A35.035	Realizzazione dei nuovi fori su soletta per il passaggio dell fune del limitatore di velocità,	cad	589,71	235,41	39.92%	
06	06.A35.A35.040	carter per la protezione manutentore dal limitatore di velocità	cad	229,02	117,69	51.39%	
06	06.A35.A35.045	Revisione limitatore velocità, con fornitura delle molle e delle guarnizioni, dell'arpionismo a pendolo.	cad	261,34	117,71	45.04%	
06	06.A35.A35.050	tenditore di fune per limitatore di velocità, completo di contatto elettrico, puleggia, staffe e fissaggio.	cad	232,61	117,70	50.60%	
06	06.A35.A40	Smontaggi completi di ascensori					
06	06.A35.A40.010	Smontaggio, con rimozione e trasporto ad impianto di trattamento autorizzato di un impianto ascensore comprensivo di eventuale ponteggio necessario per tale operazione. Fino a 5 fermate.	cad	3.643,20			

Sez.	Codice	Descrizione	U.M.	Euro	Manod. lorda	% Manod.	Note
06	06.A35.A40.015	Smontaggio con rimozione e trasporto ad impianto di trattamento autorizzato di un impianto ascensore, comprensivo di eventuale ponteggio necessario per tale operazione. Fino a 5 fermate. Sovrapprezzo per ogni fermata in piu'.	cad	191,52			
06	06.A35.A40.020	Smontaggio vano corsa in incastellatura metallica e pannellatura in vetro o metallo; trasporto ad impianto di trattamento autorizzato di un impianto ascensore, comprensivo di eventuale ponteggio necessario a tale operazione. Fino a 5 fermate.	cad	1.436,41			
06	06.A35.A40.025	Smontaggio vano corsa in incastellatura metallica e pannellatura in vetro o metallo: trasporto ad impianto di trattamento autorizzato di un impianto ascensore comprensivo di eventuale ponteggio necessario a tale operazione, fino a 5 fermate. Sovrapprezzo per ogni fermata in piu'.	cad	268,13			
06	06.A35.A40.030	Demolizione, rimozione carico e smaltimento, in impianto di trattamento autorizzato, di qualsiasi componente ascensoristico (quadri, argani, centraline, batterie, liquidi) ed eventuali rifiuti speciali ed ogni altro componente facente parte dell'impianto di sollevamento, compresi gli oneri di conferimento e tributi se dovuti.	kg	2,13	1,77	83.25%	
06	06.A35.A45	Linee ed impianti elettrici					
06	06.A35.A45.010	linee elettriche fisse del vano corsa 12/ 24/ 48 V (commutatori, bistabili, bottoniere, serrature, allarme, extracorsa, stop in fossa, citofono, allarme ecc.,); compresi i conduttori del tipo "non propagante l'incendio" protetti da tubazioni o canaline in PVC tipo pesante,accessori di fissaggio e quanto altro necessario a dare l'opera completa, con esclusione dei cavi flessibili e degli impianti illuminazione vano e di terra: fino a 5 fermate	cad	1.472,26	706,24	47.97%	

Sez.	Codice	Descrizione	U.M.	Euro	Manod. lorda	% Manod.	Note
06	06.A35.A45.015	linee elettriche fisse del vano corsa 12/ 24 /48 V (commutatori, bistabili, bottoniere, serrature, allarme, extracorsa, stop in fossa, citofono, allarme ecc.,); compresi i conduttori del tipo "non propagante l'incendio" protetti da tubazioni o canaline in PVC tipo pesante,accessori di fissaggio e quanto altro necessario a dare l'opera completa, con esclusione dei cavi flessibili e degli impianti illuminazione vano e di terra: fino a 5 fermate. Sovrapprezzo per ogni fermata in più	cad	331,15	235,38	71.08%	
06	06.A35.A45.020	impianto luce VANO CORSA, con punti luce costituiti da plafoniere con supporto metallico atte a garantire l'illuminamento previsto dalla normativa vigente,fori passatori, compreso smontaggio del vecchio impianto, chiusura tracce e fori, comprensivo di presa in fossa e devio-luce: impianto fino a 5 fermate	cad	795,79	235,39	29.58%	
06	06.A35.A45.025	impianto luce VANO CORSA, rispondente alla vigente normativa,con punti luce costituiti da plafoniere con supporto metallico atte a garantire l'illuminamento previsto dalla normativa vigente,fori passatori, compreso smontaggio del vecchio impianto, chiusura tracce e fori, comprensivo di presa in fossa e devio-luce: impianto fino a 5 fermate. Sovrapprezzo per ogni fermata in più	cad	154,61	58,84	38.06%	
06	06.A35.A45.030	cavo flessibile 12 conduttori dal quadro di manovra fino ai collegamenti cabina (per ascensori con corsa fino a 15 m).	cad	202,49	58,84	29.06%	
06	06.A35.A45.035	Cavo flessibile 12 conduttori dal quadro di manovra fino ai collegamenti cabina. sovrapprezzo per ogni m in più rispetto alla corsa di 15 m.	m	20,24			

Sez.	Codice	Descrizione	U.M.	Euro	Manod. lorda	% Manod.	Note
06	06.A35.A45.040	cavo flessibile 24 conduttori dal quadro di manovra fino ai collegamenti cabina (per ascensori con corsa fino a 15 m).	cad	290,06	117,71	40.58%	
06	06.A35.A45.045	Cavo flessibile 24 conduttori dal quadro di manovra fino ai collegamenti cabina. Sovrapprezzo per ogni m in più rispetto alla corsa di 15 m.	m	38,30			
06	06.A35.A45.050	interruttore elettrico di tipo regolamentare di STOP e relativa linea di collegamento in fondo fossa / loc.rinvio.	cad	116,30	58,85	50.60%	
06	06.A35.A45.055	regolarizzazione impianto di terra con applicazione morsetti regolamentari in CU per le connessioni a masse ferrose ed alla dorsale principale di terra.	cad	117,70	117,70	100.00%	
06	06.A35.A45.060	impianto di terra ascensore completo, comprensivo di conduttore di terra e conduttori di protezione (PE), con sezioni ed esecuzione in ottemperanza alle prescrizioni della norma CEI 64-8. E' compreso in tale voce il collegamento all'impianto di terra generale del condominio qualora non disponibile.	cad	809,95	235,37	29.06%	
06	06.A35.A45.065	interruttore sotto vetro fino a 50 A (compresa custodia) da installare al piano terreno per attività soggette CPI .	cad	232,61	117,70	50.60%	

Sez.	Codice	Descrizione	U.M.	Euro	Manod. lorda	% Manod.	Note
06	06.A35.A45.070	impianto elettrico rispondente al Decreto 37/08 comprendente: quadretto modulare idoneo IP 55; due interruttori magneto-termici differenziali di idonee caratteristiche (uno quadripolare per la F.M. e l'altro bipolare per i circuiti luce); presa universale; 3 interruttori mg-th per i circuiti luce separati (loc. argano, vano corsa, cabina); relativi conduttori, canalizzazioni e collegamenti elettrici; collegamento ad impianto di terra esistente e quanto necessario per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte, comprensivo di dichiarazioni di conformità.	cad	1.119,17	353,10	31.55%	
06	06.A35.A45.075	insieme delle apparecchiature per il comando ed il controllo dei quadri di manovra sia con selettore che con microprocessori, tradizionali ed idraulici, composta da impulsori magnetici, interruttori elettromeccanici di fine corsa, extracorsa, controllo corsa posti sul tetto di cabina e dei relativi dispositivi di comando magnetici e meccanici posti lungo il vano corsa, compresi di dispositivo di rifasamento. Per impianti fino a 5 fermate.	cad	559,59	176,55	31.55%	
06	06.A35.A45.080	insieme delle apparecchiature per il comando ed il controllo dei quadri di manovra sia con selettore che con microprocessori, tradizionali ed idraulici, composta da impulsori magnetici, interruttori elettromeccanici di fine corsa, extracorsa, controllo corsa posti sul tetto di cabina e dei relativi dispositivi di comando magnetici e meccanici posti lungo il vano corsa, compresi di dispositivo di rifasamento. Sovrapprezzo per ogni fermata in più.	cad	125,18	29,42	23.50%	
06	06.A35.A50	Allarme /Com. bidirezionale					
06	06.A35.A50.010	linea allarme completa comprensiva di una badenia a suono intenso.	cad	309,22	117,69	38.06%	

Sez.	Codice	Descrizione	U.M.	Euro	Manod. lorda	% Manod.	Note
06	06.A35.A50.015	linea allarme completa comprensiva di una badenia a suono intenso. Sovrapprezzo per ogni badenia o sirena elettronica in più.	cad	100,26	29,43	29.35%	
06	06.A35.A50.020	linea di allarme, comprensiva di: sistema parla-ascolta con gemma luminosa allarme ricevuto, pulsante reset, in presenza di presidio fisso, completo di linee ed allacci	cad	618,43	235,37	38.06%	
06	06.A35.A50.025	sistema parla /ascolta in fondo fossa con collegamento a cambinatore telefonico	cad	202,49	58,84	29.06%	
06	06.A35.A50.030	combinatore telefonico singolo norme UNI EN 81-28 (PER COLLEGAMENTO linea fissa o GSM)	cad	506,10	199,66	39.45%	
06	06.A35.A50.035	combinatore telefonico per linea telefonica fissa o GSM comprensivo di linee elettriche e apparecchiature poste nel loc. macchinario, in cabina, nella fossa e sul tetto di cabina, con collegamento a punto di assistenza 24h/24h secondo le norme UNI EN 81-28.	cad	788,02	117,73	14.94%	
06	06.A35.A50.040	adattatore GSM per combinatore telefonico inizialmente predisposto esclusivamente per linea telefonica fissa.	cad	316,71	29,42	9.29%	
06	06.A35.A55	Accessori porte piano					
06	06.A35.A55.010	serratura completa di controserratura per porta di piano a battente normale comprensiva di dispositivo di sblocco porte per chiave triangoalare	cad	261,34	117,71	45.04%	
06	06.A35.A55.015	serratura completa di controserratura per porta di piano automatica comprensiva di dispositivo di sblocco porte per chiave triangolare	cad	291,33	147,12	50.50%	

Sez.	Codice	Descrizione	U.M.	Euro	Manod. lorda	% Manod.	Note
06	06.A35.A55.020	Serratura stagna IP55 completa di controserratura per una porta di piano automatica / battente comprensiva di dispositivo sblocco porte per chiave triangolare	cad	434,27	147,13	33.88%	
06	06.A35.A55.025	Revisione del dictator.	cad	55,99	29,42	52.55%	
06	06.A35.A55.030	applicazione chiave di emergenza conprrensiva di adeguati meccanismi apertura per porta di piano di qualsiasi tipo	cad	154,61	58,84	38.06%	
06	06.A35.A55.035	revisione completa di sospensione di qualsiasi tipo con sostituzione di componenti di trasmissione e dei contatti elettrici	cad	298,64	235,39	78.82%	
06	06.A35.A55.040	riparazione porta di piano / cabina in seguito ad atti di vandalismo od intervento VVFF con ripristino regolarità ante	cad	346,83	88,27	25.45%	
06	06.A35.A55.045	pattini e revisione porta di piano ad ante scorrevoli per apertura telescopica laterale o centrale	cad	155,65	117,70	75.62%	
06	06.A35.A55.050	Rivestimento stipiti con acciaio inox antigraffio, in opera.	cad	883,78	117,72	13.32%	
06	06.A35.A55.055	Rivestimento porte di piano in acciaio inox antigraffio, in opera.	m²	573,05			
06	06.A35.A55.060	dictator con molle di richiamo e contatti elettrici	cad	194,30	117,69	60.57%	
06	06.A35.A55.065	sospensione di una porta di piano automatica completa di staffaggio a due partite opposte per luci nette fino a 900 mm	cad	599,28	235,40	39.28%	
06	06.A35.A55.070	sospensione di una porta di piano automatica completa di staffaggio a due partite opposte per luci nette da 900 mm fino a 1100 mm.	cad	666,31	235,41	35.33%	

Sez.	Codice	Descrizione	U.M.	Euro	Manod. lorda	% Manod.	Note
06	06.A35.A55.075	soglia per porte di piano	cad	164,18	58,84	35.84%	
06	06.A35.A55.080	contatto di sicurezza a distacco obbligato (ponte asportabile).	cad	127,16	58,85	46.28%	
06	06.A35.A55.085	autorichiusure porte di piano automatiche.	cad	320,18	176,55	55.14%	
06	06.A35.A55.090	autorichiusure porte di piano a battente	cad	194,30	117,69	60.57%	
06	06.A35.A55.095	Revisione di una serratura completa di controserratura con sostituzione di guarnizione e/o altri particolari e suo allineamento.	cad	194,30	117,69	60.57%	
06	06.A35.A60	Porte di piano					
06	06.A35.A60.010	porta di piano a due ante ad apertura centrale o telescopica comprensiva di eventuale portale, scorrevoli lateralmente, con movimento abbinato alla porta di cabina, costruite in lamiera di acciaio verniciata con mano di fondo, completa di rivestimento in laminato plastico, di meccanismo di sostegno delle ante, di dispositivi elettrici e meccanici di controllo e di blocco, dotate di meccanismo di autorichiusura, soglia di anticorodal anodizzato color argento e accessori di fissaggio, comprese opere murarie; apertura fino a 900 mm	cad	1.437,14	235,40	16.38%	

Sez.	Codice	Descrizione	U.M.	Euro	Manod. lorda	% Manod.	Note
06	06.A35.A60.015	porta di piano a due ante ad apertura centrale o telescopica comprensiva di eventuale portale, scorrevoli lateralmente, con movimento abbinato alla porta di cabina, costruite in lamiera di acciaio verniciata con mano di fondo, completa di rivestimento in laminato plastico, di meccanismo di sostegno delle ante, di dispositivi elettrici e meccanici di controllo e di blocco, dotate di meccanismo di autorichiusura, soglia di anticorodal anodizzato color argento e accessori di fissaggio, comprese opere murarie; apertura da oltre 900 mm fino a 1400 mm	cad	1.690,14	235,44	13.93%	
06	06.A35.A60.020	portale in lamiera di acciao verniciato con mano di fondo completo di rivestimento in laminato plastico per porte di piano ad apertura centrale o telescopica laterale .Apertura porte fino a 1400 mm.	cad	549,06	117,72	21.44%	
06	06.A35.A60.025	Porta di piano comprensiva di portale in esecuzione EI 60, a due ante ad apertura centrale o telescopica, scorrevoli lateralmente, con movimento abbinato alla porta di cabina, costruite in lamiera di acciaio verniciata con mano di fondo, completa di rivestimento (acciaio inox antigraffio o laminato antigraffio), di meccanismo di sostegno delle antine, sospensioni, dispositivi elettrici e meccanici di controllo e di blocco, dotate di meccanismo di autorichiusura, soglia di anticorodal anodizzato color argento e accessori di fissaggio, comprese opere murarie; apertura fino a 900 mm	cad	1.861,52	176,47	9.48%	

Sez.	Codice	Descrizione	U.M.	Euro	Manod. lorda	% Manod.	Note
06	06.A35.A60.030	Porta di piano comprensiva di portale in esecuzione EI 60, a due ante ad apertura centrale o telescopica, scorrevoli lateralmente, con movimento abbinato alla porta di cabina, costruite in lamiera di acciaio verniciata con mano di fondo, completa di rivestimento (acciaio inox antigraffio o laminato antigraffio), di meccanismo di sostegno delle antine, sospensioni, dispositivi elettrici e meccanici di controllo e di blocco, dotate di meccanismo di autorichiusura, soglia di anticorodal anodizzato color argento e accessori di fissaggio, comprese opere murarie; apertura da oltre 900 mm fino a 1400 mm	cad	2.423,18	176,65	7.29%	
06	06.A35.A60.035	Porta di piano comprensiva di portale in esecuzione EI 120, a due ante ad apertura centrale o telescopica, scorrevoli lateralmente, con movimento abbinato alla porta di cabina, costruite in lamiera di acciaio verniciata con mano di fondo, completa di rivestimento (acciaio inox antigraffio o laminato antigraffio), di meccanismo di sostegno delle antine, di dispositivi elettrici e meccanici di controllo e di blocco, dotate di meccanismo di autorichiusura, soglia di anticorodal anodizzato color argento e accessori di fissaggio, comprese opere murarie; apertura fino a 900 mm	cad	2.524,38	176,45	6.99%	

Sez.	Codice	Descrizione	U.M.	Euro	Manod. lorda	% Manod.	Note
06	06.A35.A60.040	Porta di piano comprensiva di portale in esecuzione EI 120, a due ante ad apertura centrale o telescopica, scorrevoli lateralmente, con movimento abbinato alla porta di cabina, costruite in lamiera di acciaio verniciata con mano di fondo, completa di rivestimento (acciaio inox antigraffio o laminato antigraffio), di meccanismo di sostegno delle antine, di dispositivi elettrici e meccanici di controllo e di blocco, dotate di meccanismo di autorichiusura, soglia di anticorodal anodizzato color argento e accessori di fissaggio, comprese opere murarie; apertura da oltre 900 mm fino a 1400 mm	cad	3.115,14	176,63	5.67%	
06	06.A35.A60.045	porta di piano a battente costruita in lamiera di acciaio verniciata con mano di fondo, completa di rivestimento in laminato plastico e completa di controtelaio e serratura con marchio CE con dictator autorichiudente.	cad	779,83	176,55	22.64%	
06	06.A35.A60.050	porta di piano a battente EI 60 costruita in lamiera di acciaio verniciata con mano di fondo, completa di rivestimento in laminato plastico e completa di controtelaio e serratura con marchio CE con dictator autorichiudente.	cad	1.258,64	176,59	14.03%	
06	06.A35.A60.055	porta di piano a battente EI 120 costruita in lamiera di acciaio verniciata con mano di fondo, completa di rivestimento in laminato plastico e completa di controtelaio e serratura con marchio CE con dictator autorichiudente.	cad	1.383,13	176,49	12.76%	
06	06.A35.A60.060	Porta piano semiautomatica / automatica INOX AISI 316- C/206 INOX (Anodizzazione argento per parti in alluminio; luce netta fino a mm.1600 x 2000)	cad	3.152,08	470,92	14.94%	

Sez.	Codice	Descrizione	U.M.	Euro	Manod. lorda	% Manod.	Note
06	06.A35.A60.065	Porta piano 1 battente semiautomatica antincendio (norma UNI EN 81-58; classe EI 120; luce netta: 650 x 2000; pareti interne ed esterne cieche; porta in acciaio verniciato RAL 7001 grigio)	cad	1.038,01	176,57	17.01%	
06	06.A35.A60.070	singola anta scorrevole per porta di piano costruita in lamiera di acciaio verniciata con mano di fondo, completa di rivestimento in laminato plastico , esclusa sospensione. fino a 0,90 m	cad	766,03	176,57	23.05%	
06	06.A35.A60.075	singola anta scorrevole per porta di piano costruita in lamiera di acciaio verniciata con mano di fondo, completa di rivestimento in laminato plastico , esclusa sospensione. fino a 0,90 m	cad	1.032,95	176,53	17.09%	
06	06.A35.A60.080	singola anta scorrevole per porta di piano EI 120 costruita in lamiera di acciaio verniciata con mano di fondo, completa di rivestimento in laminato plastico , esclusa sospensione. fino a 0,90 m	cad	1.184,70	58,88	4.97%	
06	06.A35.A60.085	singola anta scorrevole per porta di piano costruita in lamiera di acciaio verniciata con mano di fondo, completa di rivestimento in laminato plastico , esclusa sospensione. Oltre 0,90 m	cad	939,29	58,89	6.27%	
06	06.A35.A60.090	singola anta scorrevole per porta di piano EI 60 costruita in lamiera di acciaio verniciata con mano di fondo, completa di rivestimento in laminato plastico , esclusa sospensione. Oltre 0,90 m	cad	1.184,70	58,88	4.97%	
06	06.A35.A60.095	singola anta scorrevole per porta di piano EI 120 costruita in lamiera di acciaio verniciata con mano di fondo, completa di rivestimento in laminato plastico , esclusa sospensione. Oltre 0,90 m	cad	1.480,71	58,78	3.97%	

Sez.	Codice	Descrizione	U.M.	Euro	Manod. lorda	% Manod.	Note
06	06.A35.A60.100	RIVESTIMENTO IN ACCIAIO INOX ANTIGRAFFIO DI PORTE PIANO / PORTE DI CABINA / PORTALI / CABINA.	m²	246,68			
06	06.A35.A65	Pulsantiere ed accessori					
06	06.A35.A65.010	bottoniera di piano normale con solo pulsanti di chiamata per impianti a manovra universale con piastra a montaggio superficiale in acciaio /alluminio, con codifica braille o cifre in rilievo, in conformità a norma UNI EN 81-70.	cad	114,18	29,42	25.77%	
06	06.A35.A65.015	bottoniera di piano antivandalo con solo pulsanti di chiamata per impianti a manovra universale con piastra a montaggio superficiale in acciaio /alluminio, con codifica braille o cifre in rilievo, in conformità a norma UNI EN 81-70.	cad	158,45	29,42	18.57%	
06	06.A35.A65.020	display / indicatore di posizione a corredo bottoniera di piano	cad	90,14	29,42	32.64%	
06	06.A35.A65.025	bottoniera di piano antivandalo con pulsanti di chiamata per impianti a prenotazione S/D, codifica braille o cifre in rilievo, con piastra a montaggio superficiale in acciaio /alluminio, in conformità a norma UNI EN 81-70.	cad	177,43	29,42	16.58%	
06	06.A35.A65.030	bottoniera di piano antivandalo con pulsanti di chiamata per impianti a prenotazione S/D, codifica braille o cifre in rilievo, con piastra a montaggio superficiale in acciaio /alluminio, in conformità a norma UNI EN 81-70. Grado di protezione IP55	cad	200,20	29,43	14.70%	
06	06.A35.A65.035	pulsante antivandalo per pulsantiera di piano / cabina	cad	34,95	14,71	42.09%	

Sez.	Codice	Descrizione	U.M.	Euro	Manod. lorda	% Manod.	Note
06	06.A35.A65.040	bottoniera di cabina con segnali luminosi, per impianto fino a 8 fermate, comprensiva di luce emergenza, allarme e parla-ascolta. Conforme a norma UNI EN 81-28	cad	428,89	117,69	27.44%	
06	06.A35.A65.045	bottoniera di cabina con segnali luminosi, per impianto fino a 8 fermate, comprensiva di luce emergenza, allarme e parla-ascolta. Conforme a norma UNI EN 81-28 . Sovrapprezzo per dotazione sintesi vocale e display segnalazione senso di marcia e posizione piano	cad	120,18			
06	06.A35.A65.050	Display segnalazione di senso di marcia e posizione di piano per bottoniere di cabina	cad	97,73	29,43	30.11%	
06	06.A35.A65.055	bottoniera di cabina con segnali luminosi, per impianto fino a 8 fermate, comprensiva di luce emergenza, allarme e parla-ascolta. Conforme a norma UNI EN 81-28. grado di protezione IP55	cad	570,57	117,71	20.63%	
06	06.A35.A65.060	bottoniera di cabina di tipo antivandalo con segnali luminosi, per impianto fino a 8 fermate, comprensiva di luce emergenza, allarme e parla-ascolta. Conforme a norma UNI EN 81-28	cad	527,56	117,70	22.31%	
06	06.A35.A65.065	Scheda elettronica seriale per pulsantiere di piano, basata sul sistema di comunicazione seriale per gestione ingressi/uscite di piano. Protetta contro i c.c. Max. 3W x linea.	cad	214,44	58,84	27.44%	
06	06.A35.A65.070	blocchetto a chiave corredato di n. 3 chiavi.	cad	140,74	29,43	20.91%	
06	06.A35.A65.075	blocchetto a chiave corredato di n. 3 chiavi. Sovrapprezzo per ogni chiave in più.	cad	3,80			

Sez.	Codice	Descrizione	U.M.	Euro	Manod. lorda	% Manod.	Note
06	06.A35.A65.080	blocchetto a chiave, del tipo speciale di sicurezza, corredato di n. 3 chiavi.	cad	201,00	44,14	21.96%	
06	06.A35.A65.085	blocchetto a chiave, del tipo speciale di sicurezza, corredato di n. 3 chiavi. Sovrapprezzo per ogni chiave in più.	cad	156,00	117,70	75.45%	
06	06.A35.A65.090	esecuzione foro su pulsantiera per predisposizione pulsante di interdizione	cad	14,71	14,71	100.00%	
06	06.A35.A65.095	lettore di schede corredato da 20 schede (tipo proximity).	cad	692,26	117,68	17.00%	
06	06.A35.A65.100	lettore di schede corredato da 20 schede (tipo proximity). Sovrapprezzo per ogni scheda in più.	cad	19,15			
06	06.A35.A65.105	bottoniera di manutenzione sul tetto cabina.	cad	166,37	58,85	35.37%	
06	06.A35.A70	Locale macchinario: varie					
06	06.A35.A70.010	Fornitura di una lampada portatile.	cad	17,71			
06	06.A35.A70.015	bacheca completa di sportello, adatta a conservare documenti vari. Dimensioni minime formato A4.	cad	77,30	29,42	38.06%	
06	06.A35.A70.020	cassetta portachiavi sicurezza antieffrazione dotata di serratura antiscasso e n° 3 chiavi	cad	86,88	29,43	33.87%	
06	06.A35.A70.025	cassetta porta chiavi e n° 3 chiavi.	cad	67,73	29,42	43.44%	
06	06.A35.A70.030	gancio a soffitto all'interno del locale macchinario con targhetta indicante la portata	cad	202,49	58,84	29.06%	
06	06.A35.A70.035	serratura per porta loc.macchinario / rinvio apribile dall'interno senza ausilio della chiave	cad	173,76	58,85	33.87%	

Sez.	Codice	Descrizione	U.M.	Euro	Manod. lorda	% Manod.	Note
06	06.A35.A70.040	porta REI 120 (comprese opere murarie) a chiusura loc. macchinario, con dimensioni in conformità alla normativa vigente.	cad	751,11	176,51	23.50%	
06	06.A35.A75	Vano corsa: componenti ed accessori					
06	06.A35.A75.010	ammortizzatore a molla sotto cabina / contrappeso, comprensivo di arresto fisso e completo di relazione tecnica	cad	314,38	58,85	18.72%	
06	06.A35.A75.015	ammortizzatore in poliuretano sotto cabina / contrappeso comprensivo di arresto fisso e completo di relazione tecnica	cad	154,61	58,84	38.06%	
06	06.A35.A75.020	ammortizzatore a dissipazione di energia a fluido idraulico sotto cabina / contrappeso comprensivo di arresto fisso e completo di relazione tecnica	cad	352,33	58,84	16.70%	
06	06.A35.A75.025	Applicazione di riscontri mobili nel fondo fossa per garantire spazio di sicurezza manutentore	cad	346,13	58,84	17.00%	
06	06.A35.A75.030	coppia di oliatori per lubrificazione guide cabina o contrappeso	cad	173,76	58,85	33.87%	
06	06.A35.A75.035	Aggiunta o rimozione di un pane di ghisa su misura ad un contrappeso (messo in opera)	kg	19,15			
06	06.A35.A75.040	Rimessa a piombo delle due guide di cabina con loro riallineamento.	cad	470,78	470,78	100.00%	
06	06.A35.A75.045	staffa di fissaggio guida fornita completa di tasselli chimici	cad	101,25	29,42	29.06%	
06	06.A35.A75.050	pompa per eliminazione acqua presente in fossa (comprensiva di raccorderie, tubazioni atte a fare confluire l'acqua esternamente e collegamenti elettrici necessari)	cad	614,42	470,77	76.62%	

Sez.	Codice	Descrizione	U.M.	Euro	Manod. lorda	% Manod.	Note
06	06.A35.A75.055	guide rigide di qualsiasi tipo senza staffaggio	m	65,78			
06	06.A35.A75.060	Pulizia straordinaria della rete protezione vano da laniccia e polvere	cad	294,24	294,24	100.00%	
06	06.A35.A75.065	Pulizia delle guide con solvente	cad	235,39	235,39	100.00%	
06	06.A35.A75.070	contrappeso fino a 1000 kg comprensivo di telaio ed attacco funi	cad	1.119,17	353,10	31.55%	
06	06.A35.A75.075	Installazione kit raccolta olio, secondo le normative vigenti (D.M. 468 del 18/09/2001).	cad	93,14	14,72	15.80%	
06	06.A35.A75.080	scala di accesso alla fossa.	cad	135,46	58,84	43.44%	
06	06.A35.A80	Difese vano/castelletti					
06	06.A35.A80.010	rivestimento con pannelli in lamiera cieca e verniciata per tamponamento pareti vano corsa già in rete metallica	m²	202,40			
06	06.A35.A80.015	pannelli in lamiera cieca omologata e sagomata per tamponamento della struttura vano corsa in castelletto, EI 60	m²	269,69			
06	06.A35.A80.020	pannelli in lamiera cieca omologata e sagomata per tamponamento della struttura vano corsa in castelletto, EI 120	m²	385,21			
06	06.A35.A80.025	pannelli in lamiera cieca omologata e sagomata per tamponamento della struttura vano corsa in castelletto	m²	202,40			
06	06.A35.A80.030	cristallo trasparente neutro, stratificato, temperato e omologato, per tamponamento della struttura vano corsa in castelletto	m²	91,32	14,71	16.11%	

Sez.	Codice	Descrizione	U.M.	Euro	Manod. lorda	% Manod.	Note
06	06.A35.A80.035	rete metallica per vano corsa di tipo rispondente ai requisiti di cui al DM 587/87 e s.m.i.	m²	132,36	14,72	11.12%	
06	06.A35.A80.040	castelletto con struttura autoportante in acciaio opportunamente trattato e verniciato, adattato alle esigenze dell'impianto di sollevamento da installare,comprensivo di telaio di contenimento pannellatura ed eventuale apertura nella parete adiacente a quella dello sbarco posto al piano estremo in alto o in basso per permettere, così, l'inserimento delle nuove macchine di trazione e dei quadri di manovra. Fino a 3 sbarchi e 630 kg.	cad	11.673,67	2.059,24	17.64%	
06	06.A35.A80.045	castelletto con struttura autoportante in acciaio opportunamente trattato e verniciato, adattato alle esigenze dell'impianto di sollevamento da installare,comprensivo di telaio di contenimento pannellatura ed eventuale apertura nella parete adiacente a quella dello sbarco posto al piano estremo in alto o in basso per permettere, così, l'inserimento delle nuove macchine di trazione e dei quadri di manovra. Fino a 3 sbarchi e 630 kg. PER OGNI SBARCO IN PIU'	cad	3.750,98	588,53	15.69%	
06	06.A35.A80.050	castelletto con struttura autoportante in acciaio opportunamente trattato e verniciato, adattato alle esigenze dell'impianto di sollevamento da installare,comprensivo di telaio di contenimento pannellatura ed eventuale apertura nella parete adiacente a quella dello sbarco posto al piano estremo in alto o in basso per permettere, così, l'inserimento delle nuove macchine di trazione e dei quadri di manovra. Fino a 3 sbarchi e 630 kg. PER OGNI SBARCO IN PIU'	cad	12.706,29	2.207,08	17.37%	

Sez.	Codice	Descrizione	U.M.	Euro	Manod. lorda	% Manod.	Note
06	06.A35.A80.055	castelletto con struttura autoportante in acciaio opportunamente trattato e verniciato, adattato alle esigenze dell'impianto di sollevamento da installare,comprensivo di telaio di contenimento pannellatura ed eventuale apertura nella parete adiacente a quella dello sbarco posto al piano estremo in alto o in basso per permettere, così, l'inserimento delle nuove macchine di trazione e dei quadri di manovra.comprensiva di relazione e collaudo statico. Fino a 3 sbarchi, da 630 kg. a 1000 kg. PER OGNI SBARCO IN PIU'	cad	4.277,60	735,75	17.20%	
06	06.A35.A80.060	castelletto con struttura autoportante in acciaio opportunamente trattato e verniciato, adattato alle esigenze dell'impianto di sollevamento da installare,comprensivo di telaio di contenimento pannellatura ed eventuale apertura nella parete adiacente a quella dello sbarco posto al piano estremo in alto o in basso per permettere, così, l'inserimento delle nuove macchine di trazione e dei quadri di manovra..comprensiva di relazione e collaudo statico Oltre i 1000 kg.	cad	14.750,91	2.354,25	15.96%	
06	06.A35.A80.065	castelletto con struttura autoportante in acciaio opportunamente trattato e verniciato, adattato alle esigenze dell'impianto di sollevamento da installare,comprensivo di telaio di contenimento pannellatura ed eventuale apertura nella parete adiacente a quella dello sbarco posto al piano estremo in alto o in basso per permettere, così, l'inserimento delle nuove macchine di trazione e dei quadri di manovra. .comprensiva di relazione e collaudo statico. Oltre i 1000 kg. PER OGNI SBARCO IN PIU'	cad	8.543,56	882,55	10.33%	
06	06.A35.A85	Funi di sollevamento					

Sez.	Codice	Descrizione	U.M.	Euro	Manod. lorda	% Manod.	Note
06	06.A35.A85.010	fune di trazione e sollevamento, comprese tutte le operazioni per smontaggio e rimontaggio sulla cabina mobile e sul contrappeso, avente le caratteristiche costruttive previste dalle leggi e regolamenti vigenti, munita delle prescritte targhette: diametro 6 mm	m	5,60	2,94	52.55%	
06	06.A35.A85.015	fune di trazione e sollevamento, comprese tutte le operazioni per smontaggio e rimontaggio sulla cabina mobile e sul contrappeso, avente le caratteristiche costruttive previste dalle leggi e regolamenti vigenti, munita delle prescritte targhette: diametro 8 mm	m	8,21	4,41	53.77%	
06	06.A35.A85.020	fune di trazione e sollevamento, comprese tutte le operazioni per smontaggio e rimontaggio sulla cabina mobile e sul contrappeso, avente le caratteristiche costruttive previste dalle leggi e regolamenti vigenti, munita delle prescritte targhette: diametro da 9 a 11 mm	m	9,47	4,41	46.59%	
06	06.A35.A85.025	fune di trazione e sollevamento, comprese tutte le operazioni per smontaggio e rimontaggio sulla cabina mobile e sul contrappeso, avente le caratteristiche costruttive previste dalle leggi e regolamenti vigenti, munita delle prescritte targhette: diametro da 12 in su	m	12,00	4,41	36.77%	
06	06.A35.A85.030	Lavaggio delle funi di trazione con idoneo solvente, ed applicazione di olio di lino cotto per evitare la formazione di ruggine	cad	261,34	117,71	45.04%	
06	06.A35.A85.035	Pulizia, raschiatura e verniciatura attacco funi	cad	379,03	235,38	62.10%	
06	06.A35.A90	Cabine					

Sez.	Codice	Descrizione	U.M.	Euro	Manod. lorda	% Manod.	Note
06	06.A35.A90.010	cabina in acciaio completa di accessori (illuminazione a led, luce d'emergenza, fotocellule ecc.)e bottoniera antivandalo in conformità alle norme UNI EN 81-70 e UNI EN 81-28; rivestita in laminato plastico antigraffio, con antine ad apertura manuale: per portate fino a 6 persone	cad	3.933,30	235,21	5.98%	
06	06.A35.A90.015	cabina in acciaio completa di accessori (illuminazione a led, luce d'emergenza, fotocellule ecc.)e bottoniera antivandalo in conformità alle norme UNI EN 81-70 e UNI EN 81-28; rivestita in laminato plastico, con antine ad apertura manuale: per portate fino a 6 persone. Per ogni persona in più	cad	156,72			
06	06.A35.A90.020	cabina in acciaio completa di accessori (attacchi arcata, illuminazione a led, luce d'emergenza, fotocellule ecc.)e bottoniera antivandalo in conformità alle norme UNI EN 81-70 e UNI EN 81-28; rivestita in laminato plastico antigraffio, con antine ad apertura automatica: fino a 6 persone	cad	5.023,42	235,60	4.69%	
06	06.A35.A90.025	cabina in acciaio completa di accessori (attacchi arcata, illuminazione a led, luce d'emergenza, fotocellule, ecc.) e botoniera antivandalo in conformità alle norme UNI EN 81-70 e UNI EN 81-28; rivestita in laminato plastico, con antine ad apertura automatica (escluso l'operatore): per ogni persona in più oltre le 6.	cad	173,01			

Sez.	Codice	Descrizione	U.M.	Euro	Manod. lorda	% Manod.	Note
06	06.A35.A90.030	nuova cabina, costruita con pannelli antivibranti in lamiera in acciaio inox antigraffio autoportante, opportunamente trattati, adeguatamente rinforzati e dimensionati per soddisfare le nuove norme di legge; cielino rivestito in laminato plastico bianco opaco, porta automatica costituita in lamiera in acciaio inox antigraffio, adeguatamente trattata. Pavimento in linoleum. Illuminazione a led, comprensiva di lampada di emergenza, bottoniera antivandalo in conformità alle norme UNI EN 81-70 e UNI EN 81-28, e fotocellula a raggi infrarossi a tutta altezza per interdizione della chiusura porte di piano e di cabina. Comprensiva di specchio e corrimano e antine di cabina apertura automatica (escluso operatore). fino a 6 persone.	cad	6.212,40	706,35	11.37%	
06	06.A35.A90.035	nuova cabina, costruita con pannelli antivibranti in lamiera in acciaio inox antigraffio autoportante, opportunamente trattati, adeguatamente rinforzati e dimensionati per soddisfare le nuove norme di legge; cielino rivestito in laminato plastico bianco opaco, porta automatica costituita in lamiera in acciaio inox antigraffio, adeguatamente trattata. Pavimento in linoleum. Illuminazione a led, comprensiva di lampada di emergenza, bottoniera antivandalo in conformità alle norme UNI EN 81-70 e UNI EN 81-28, e fotocellula a raggi infrarossi a tutta altezza per interdizione della chiusura porte di piano e di cabina. Comprensiva di specchio e corrimano e antine di cabina apertura automatica (escluso operatore).Per ogni persona in più.	cad	173,01			
06	06.A35.A95	Accessori cabina					
06	06.A35.A95.010	rivestimento fornito in opera di una cabina in materiale antigraffio montato su un pannello in legno di spessore non inferiore a 2 mm. (per capienza fino a 6 persone)	m²	231,01			

Sez.	Codice	Descrizione	U.M.	Euro	Manod. lorda	% Manod.	Note
06	06.A35.A95.015	pavimentazione fornita in opera in simil marmo lucido	m²	247,29			
06	06.A35.A95.020	botola tetto cabina di dimensioni adeguate alla normativa richiesta	cad	525,35	294,25	56.01%	
06	06.A35.A95.025	scaletta a corredo cabina per impianti di sollevamento a norma UNI EN 81-72	cad	239,40			
06	06.A35.A95.030	porte di cabina in acciaio a due ante cieche o con spia in vetro omologato; ad apertura scorrevole centrale o laterale, fino a 800 mm, complete di sospensioni e contatti elettrici.	cad	579,94	117,67	20.29%	
06	06.A35.A95.035	porte di cabina in acciaio a due ante cieche o con spia in vetro omologato (dim. circa 20x40 cm); ad apertura scorrevole centrale o laterale,oltre gli 800 mm, complete di sospensioni e contatti elettrici.	cad	772,54	117,66	15.23%	
06	06.A35.A95.040	soglia di cabina in alluminio opportunamente trattata per apertura fino a 800 mm.	cad	170,17	58,84	34.58%	
06	06.A35.A95.045	soglia di cabina in alluminio opportunamente trattata per apertura oltre 800 mm.	cad	220,63	58,84	26.67%	
06	06.A35.A95.050	Rivestimento inox per porte di cabina	m²	573,05			
06	06.A35.A95.055	coppia di antine a cerniera, in ferro, rivestite in laminato plastico, fino a 800 m.Completa di contatti elettrici con spia in vetro omologato.	cad	565,51	117,68	20.81%	
06	06.A35.A95.060	coppia di antine a cerniera, in ferro, rivestite in laminato plastico, oltre 800 m. completa di contatti elettrici con spia in vetro omologato	cad	942,63	176,55	18.73%	
06	06.A35.A95.065	pavimentazione cabina in linoleum	m²	186,28	29,43	15.80%	

Sez.	Codice	Descrizione	U.M.	Euro	Manod. lorda	% Manod.	Note
06	06.A35.A95.070	linoleum rigido per pavimento di cabina.	m²	316,58	29,41	9.29%	
06	06.A35.A95.075	fondo di cabina in acciao completo.	cad	1.001,48	235,35	23.50%	
06	06.A35.A95.080	specchio omologato con cornice in alluminio / acciaio e fondo in legno (100 cm x 60 cm).	cad	326,98	58,86	18.00%	
06	06.A35.A95.085	corrimano in alluminio / acciaio su una parete di cabina, fino ad un metro di lunghezza.	cad	250,37	58,84	23.50%	
06	06.A35.A95.090	soglia di cabina per apertura telescopica centrale / laterale fino a 800 mm, comprese opere murarie.	cad	357,10	117,70	32.96%	
06	06.A35.A95.095	soglia di piano per apertura telescopica centrale / laterale oltre 800 mm, comprese opere murarie.	cad	385,83	117,68	30.50%	
06	06.A35.A95.100	Fotocellula per interdizione chiusura porte cabina, compreso prove e regolazioni	cad	210,14	117,70	56.01%	
06	06.A35.A95.105	rilevatore elettronico a raggi infrarossi agente in un campo di azione che si estende verticalmente per un'altezza di 1,80 m., comprese prove e regolazioni	cad	470,62	58,83	12.50%	
06	06.A35.A95.110	coppia di pattini di cabina / contrappeso, completa del porta pattini in ghisa di scorrimento autoregolante.	cad	366,67	117,70	32.10%	
06	06.A35.A95.115	faretto a led per illuminazione cabina	cad	57,25	29,42	51.39%	
06	06.A35.A95.120	plafoniera di cabina completa di linea e lampada a led atta a garantire l'illuminazione idonea alla tipologia di cabina.	cad	180,97	58,85	32.52%	
06	06.A35.A95.125	rivestimento di cabina in laminato plastico comprese le antine	cad	1.236,87	470,75	38.06%	

Sez.	Codice	Descrizione	U.M.	Euro	Manod. lorda	% Manod.	Note
06	06.A35.A95.130	rivestimento interno di cabina in lamiera antigraffio o in acciaio inox comprese le antine	cad	1.619,91	470,75	29.06%	
06	06.A35.A95.135	antine a battente con meccanismo automatico di tipo a soffietto, in acciaio trattato e verniciato.	cad	1.812,57	117,64	6.49%	
06	06.A35.A95.140	Applicazione di un dispositivo pesapersone alla cabina mobile agente sulla tensione delle funi di trazione	cad	923,48	176,57	19.12%	
06	06.A35.A95.145	Applicazione di un dispositivo grembiule rispondente a quanto previsto dal DM 587/87 con zanche di fissaggio	cad	355,52	117,71	33.11%	
06	06.A35.A95.150	Luce d'emergenza a led in cabina avente caratteristiche conformi alla normativa vigente	cad	175,80	29,43	16.74%	
06	06.A35.A95.155	coppia di maniglie per porte a battente di cabina	cad	106,03	29,42	27.75%	
06	06.A35.A95.160	coppia di cerniere per porte a battente di cabina	cad	116,71	29,42	25.21%	
06	06.A35.A95.165	tappeto / zerbino di cabina	m²	75,90			
06	06.A35.A95.170	vetro omologato per porte di qualsiasi tipo e qualsiasi misura	m²	62,25			
06	06.A35.A95.175	elettromagnete con relativo pattino retrattile comprensivo di eventuale asta	cad	463,82	176,53	38.06%	
06	06.A35.A95.180	idoneo parapetto sul tetto di cabina per ogni singolo lato, rispondente alle normative UNI EN 81-1 ed UNI EN 81-2	cad	243,74	58,84	24.14%	
06	06.A35.B05	Paracadute					
06	06.A35.B05.010	Revisione totale del gruppo paracadute.	cad	117,70	117,70	100.00%	

Sez.	Codice	Descrizione	U.M.	Euro	Manod. lorda	% Manod.	Note
06	06.A35.B05.015	idoneo paracadute unidirezionale per impianti con portate fino a 1600 kg e velocità fino a 0,63 m/s.	cad	484,70	176,53	36.42%	
06	06.A35.B05.020	idoneo paracadute unidirezionale per impianti con portate fino a 1600 kg e velocità superiore a 0,63 m/s.	cad	638,79	176,56	27.64%	
06	06.A35.B05.025	idoneo paracadute bidirezionale per impianti con portate fino a 1600 kg e velocità fino a 0,63 m/s.	cad	638,79	176,56	27.64%	
06	06.A35.B05.030	idoneo paracadute bidirezionale per impianti con portate fino a 1600 kg e velocità superiore a 0,63 m/s.	cad	792,86	176,57	22.27%	
06	06.A35.B10	Operatori					
06	06.A35.B10.010	scheda elettronica di comando e controllo operatore	cad	299,06	29,43	9.84%	
06	06.A35.B10.015	Applicazione automatismo di azionamento antine porte cabina completo della parte motrice per il movimento automatico della porta, dei dispositivi elettrici di controllo, delle staffe e degli accessori di fissaggio, comprensivo di sospensione.Apertura fino a 800 mm	cad	1.325,67	176,58	13.32%	
06	06.A35.B10.020	Applicazione automatismo di azionamento antine porte cabina e piano completo della parte motrice per il movimento automatico della porta, dei dispositivi elettrici di controllo, delle staffe e degli accessori di fissaggio, comprensivo di sospensione..Apertura fino a 800 mm.	cad	1.622,11	235,37	14.51%	
06	06.A35.B10.025	Applicazione automatismo di azionamento antine porte cabina completo della parte motrice per il movimento automatico della porta, dei dispositivi elettrici di controllo, delle staffe e degli accessori di fissaggio, comprensivo di sospensione.Apertura superiore a 800 mm	cad	1.708,71	176,51	10.33%	

Sez.	Codice	Descrizione	U.M.	Euro	Manod. lorda	% Manod.	Note
06	06.A35.B10.030	Applicazione automatismo di azionamento antine porte cabina e piano completo della parte motrice per il movimento automatico della porta, dei dispositivi elettrici di controllo, delle staffe e degli accessori di fissaggio, comprensivo di sospensione..Apertura superiore a 800 mm .	cad	1.930,26	235,30	12.19%	
06	06.A35.B10.035	protezione automatismo di azionamento delle antine della porta cabina con componenti resistenza all'acqua IPX3	cad	292,75			
06	06.A35.B10.040	Revisione di operatore con sostituzione di ingranaggi, contatti e quanto altro occorra a garantirne il funzionamento	cad	426,91	235,40	55.14%	
06	06.A35.B15	Arcate					
06	06.A35.B15.010	Nuova arcata per alloggiamento della cabina in travatura in ferro a U con 4 bandiere angolari con portapattini di guida con guarnizioni striscianti per le guide. Per impianti con portata fino a 630 kg	cad	2.416,40	588,39	24.35%	
06	06.A35.B15.015	Nuova arcata per alloggiamento della cabina in travatura in ferro a U con 4 bandiere angolari con portapattini di guida con guarnizioni striscianti per le guide. Per impianti con portata fino a 1000 kg	cad	3.470,81	647,31	18.65%	
06	06.A35.B15.020	Nuova arcata per alloggiamento della cabina in travatura in ferro a U con 4 bandiere angolari con portapattini di guida con guarnizioni striscianti per le guide. Per impianti con portata oltre i 1000 kg	cad	5.892,67	705,94	11.98%	
06	06.A35.B20	Centraline oleodinamiche e loro componenti elettromeccanici					
06	06.A35.B20.010	singola elettrovalvola del gruppo di comando	cad	135,46	58,84	43.44%	
06	06.A35.B20.015	generica valvola del gruppo di comando	cad	154,61	58,84	38.06%	

Sez.	Codice	Descrizione	U.M.	Euro	Manod. lorda	% Manod.	Note
06	06.A35.B20.020	guarnizione tenuta pistone	cad	448,85	353,11	78.67%	
06	06.A35.B20.025	gruppo motore pompa (fino a 20 kW)	cad	2.025,51	176,62	8.72%	
06	06.A35.B20.030	gruppo motore pompa (oltre i i 20 kW)	cad	2.949,98	176,41	5.98%	
06	06.A35.B20.035	gruppo valvole centralina (anche con gestione elettronica)	cad	1.001,48	235,35	23.50%	
06	06.A35.B20.040	tubazione di mandata dell'olio dalla centralina al pistone con altra di tipo rigido comprensiva di raccorderia metallica	m	30,03	14,71	48.99%	
06	06.A35.B20.045	tubazione di mandata dell'olio dalla centralina al pistone con altra di tipo flessibile comprensiva di raccorderia metallica	m	60,94	14,71	24.14%	
06	06.A35.B20.050	idonea saracinesca di blocco per centraline oleodinamiche, comprese le modifiche da apportare al circuito idraulico e l'utilizzo di raccorderia varia.	cad	320,18	176,55	55.14%	
06	06.A35.B20.055	centralina idraulica completa di elettropompa, comandata da motore posto internamente od esternamente, e valvole (eventualmente elettroniche), raccorderia, saracinesca, ecc. del tutto rispondenti alle norme tecniche, comprensiva dei collegamenti elettrici ed idraulici, delle prove e delle regolazioni. Dotata di dispositivo di arresto per il movimento di allontanamento incontrollato della cabina (emendamento A3 UNI EN 81-2). Fino a 15 kW.	cad	2.960,56	470,73	15.90%	

Sez.	Codice	Descrizione	U.M.	Euro	Manod. lorda	% Manod.	Note
06	06.A35.B20.060	centralina idraulica completa di elettropompa, comandata da motore posto internamente od esternamente, e valvole (eventualmente elettroniche), raccorderia, saracinesca, ecc. del tutto rispondenti alle norme tecniche, comprensiva dei collegamenti elettrici ed idraulici, delle prove e delle regolazioni. Dotata di dispositivo di arresto per il movimento di allontanamento incontrollato della cabina (emendamento A3 UNI EN 81-2).. Oltre a 15 kW.	cad	3.726,64	470,67	12.63%	
06	06.A35.B20.065	pompa a mano centralina idraulica	cad	441,89	58,86	13.32%	
06	06.A35.B20.070	gruppo pistone e cilindro a spinta diretta, di caratteristiche adeguate alle prestazioni dell'impianto. Tale dispositivo sarà completo di tutti gli accessori di montaggio e collegamento alla intelaiatura della cabina, adatto per corsa fino a metri 6.	cad	2.776,27	529,71	19.08%	
06	06.A35.B20.075	gruppo pistone e cilindro a spinta diretta , di caratteristiche adeguate alle prestazioni dell'impianto. Tale dispositivo sarà completo di tutti gli accessori di montaggio e collegamento alla intelaiatura della cabina, adatto per corsa fino a m 6. Sovrapprezzo per ogni metro in più	m	383,62	29,42	7.67%	
06	06.A35.B20.080	gruppo pistone e cilindro per impianti in taglia , di caratteristiche adeguate alle prestazioni dell'impianto. Tale dispositivo sarà completo di tutti gli accessori di montaggio e collegamento alla intelaiatura della cabina, adatto per corsa fino a 12 metri.	cad	3.842,94	529,56	13.78%	

Sez.	Codice	Descrizione	U.M.	Euro	Manod. lorda	% Manod.	Note
06	06.A35.B20.085	gruppo pistone e cilindro per impianti in taglia, di caratteristiche adeguate alle prestazioni dell'impianto. Tale dispositivo sarà completo di tutti gli accessori di montaggio e collegamento alla intelaiatura della cabina, adatto per corsa fino a m 12,00. Sovrapprezzo per ogni metro in più	m	383,62	29,42	7.67%	
06	06.A35.B20.090	scambiatore di calore per centralina oleodinamica, con involucro in metallo di lamiera di acciaio verniciato, completo di motore elettrico, fino a 20.000 kcal/h.	cad	2.533,64	235,38	9.29%	
06	06.A35.B20.095	guarnizioni per gruppo valvole.	cad	404,98	117,69	29.06%	
06	06.A35.B20.100	olio idraulico centralina	l	7,48	0,29	3.93%	
06	06.A35.B20.105	revisione gruppo valvole di qualsiasi tipo comprensiva di sostituzione guarnizioni	cad	485,76	294,22	60.57%	
06	06.A35.B20.110	Revisione totale di una centralina oleodinamica	cad	758,06	470,76	62.10%	
06	06.A35.B20.115	equipaggiamento per riparazione perdita fluido pistone / cilindro	cad	426,91	235,40	55.14%	
06	06.A35.B20.120	Dispositivo di arresto per il movimento di allontanamento incontrollato della cabina con porte di piano non nella posizione di chiusura (Emendamento A3 UNI EN 81-2)	cad	1.217,97	205,96	16.91%	
06	06.A35.B20.125	manometro di pressione.	cad	106,46	29,43	27.64%	
06	06.A35.B20.130	raccordo motore valvole, compresa sordina.	cad	269,52	58,84	21.83%	
06	06.A35.B20.135	resistenza scalda olio e termostato per centralina idraulica	cad	235,66	44,14	18.73%	

Sez.	Codice	Descrizione	U.M.	Euro	Manod. lorda	% Manod.	Note
06	06.A35.B20.140	termo-resistenza, all'interno della vasca della centralina idraulica, di adeguata potenza dotata di contatto elettrico di controllo, compresa la realizzazione della relativa linea elettrica di alimentazione con fornitura e posa di un interruttore Mg-Th a protezione della resistenza termica installata.	cad	367,00	58,83	16.03%	
06	06.A35.B25	Piattaformi elevatrici					
06	06.A35.B25.010	piattaforma elevatrice (v=0,15 m/s) , 2 fermate . Cabina in acciaio inox antigraffio di dimensioni interne da 800 x 1200 mm a 950 x 1300 mm dotata di illuminazione a led; con centralina oleodinamica e quadro di manovra in armadio, pulsantiere,fotocellula a barriera continua, dispositivo sovraccarico.. Scelte componentistica a discrezione D.L. Collaudata e chiavi in mano in vano in muratura esistente. Porte di piano dim.min. 800 mm a battente dotate di autorichiusura	cad	11.380,55	1.412,33	12.41%	
06	06.A35.B25.015	piattaforma elevatrice (v=0,15 m/s) , 2 fermate . Cabina in acciaio inox antigraffio di dimensioni interne da 800 x 1200 mm a 950 x 1300 mm dotata di illuminazione a led; con centralina oleodinamica e quadro di manovra in armadio, pulsantiere,fotocellula a barriera continua, dispositivo sovraccarico.. Scelte componentistica a discrezione D.L. Collaudata e chiavi in mano in vano in muratura esistente. Porte di piano dim.min. 800 mm a battente dotate di autorichiusura Sovrapprezzo per ogni fermata in più	cad	1.685,18	470,84	27.94%	

Sez.	Codice	Descrizione	U.M.	Euro	Manod. lorda	% Manod.	Note
06	06.A35.B25.020	piattaforma elevatrice (v=0,15 m/s) , 2 fermate . Cabina in acciaio inox antigraffio di dimensioni interne da 800 x 1200 mm a 950 x 1300 mm dotata di illuminazione a led; con centralina oleodinamica e quadro di manovra in armadio, pulsantiere,fotocellula a barriera continua, dispositivo sovraccarico.. Scelte componentistica a discrezione D.L. Collaudata e chiavi in mano in vano in muratura esistente. Porte di piano EI 60 a battente dotata di autorichiusura	cad	12.211,98	1.442,23	11.81%	
06	06.A35.B25.025	piattaforma elevatrice (v=0,15 m/s) , 2 fermate . Cabina in acciaio inox antigraffio di dimensioni interne da 800 x 1200 mm a 950 x 1300 mm dotata di illuminazione a led; con centralina oleodinamica e quadro di manovra in armadio, pulsantiere,fotocellula a barriera continua, dispositivo sovraccarico.. Scelte componentistica a discrezione D.L. Collaudata e chiavi in mano in vano in muratura esistente. Porte di piano EI 120 a battente dotata di autorichiusura	cad	12.472,57	1.441,83	11.56%	
06	06.A35.B25.030	piattaforma elevatrice (v=0,15 m/s) , 2 fermate . Cabina in acciaio inox antigraffio di dimensioni interne da 800 x 1200 mm a 950 x 1300 mm dotata di illuminazione a led; con centralina oleodinamica e quadro di manovra in armadio, pulsantiere,fotocellula a barriera continua, dispositivo sovraccarico.. Scelte componentistica a discrezione D.L. Collaudata e chiavi in mano in vano in muratura esistente. Porte di piano e di cabina automatiche comprensive di automatismo di azionamento delle antine della porta cabina completo della parte motrice per il movimento automatico della porta, dei dispositivi elettrici di controllo, delle staffe e degli accessori di fissaggio. (singolo accesso)	cad	12.445,37	705,65	5.67%	

Sez.	Codice	Descrizione	U.M.	Euro	Manod. lorda	% Manod.	Note
06	06.A35.B25.035	piattaforma elevatrice (v=0,15 m/s) , 2 fermate . Cabina in acciaio inox antigraffio di dimensioni interne da 800 x 1200 mm a 950 x 1300 mm dotata di illuminazione a led; con centralina oleodinamica e quadro di manovra in armadio, pulsantiere,fotocellula a barriera continua, dispositivo sovraccarico.. Scelte componentistica a discrezione D.L. Collaudata e chiavi in mano in vano in muratura esistente. porte di piano EI 60 e di cabina automatiche comprensive di automatismo di azionamento delle antine della porta cabina completo della parte motrice per il movimento automatico della porta, dei dispositivi elettrici di controllo, delle staffe e degli accessori di fissaggio. (singolo sbarco)	cad	14.603,56	941,93	6.45%	
06	06.A35.B25.040	piattaforma elevatrice (v=0,15 m/s) , 2 fermate . Cabina in acciaio inox antigraffio di dimensioni interne da 800 x 1200 mm a 950 x 1300 mm dotata di illuminazione a led; con centralina oleodinamica e quadro di manovra in armadio, pulsantiere,fotocellula a barriera continua, dispositivo sovraccarico.. Scelte componentistica a discrezione D.L. Collaudata e chiavi in mano in vano in muratura esistente. porte di piano EI 120 e di cabina automatiche comprensive di automatismo di azionamento delle antine della porta cabina completo della parte motrice per il movimento automatico della porta, dei dispositivi elettrici di controllo, delle staffe e degli accessori di fissaggio. (singolo sbarco)	cad	15.223,41	940,81	6.18%	

Sez.	Codice	Descrizione	U.M.	Euro	Manod. lorda	% Manod.	Note
06	06.A35.B25.045	piattaforma elevatrice (v=0,15 m/s) , 2 fermate. Cabina in acciaio inox antigraffio di dimensioni interne da 800 x 1200 mm a 950 x 1300 mm dotata di illuminazione a led; con centralina oleodinamica e quadro di manovra in armadio, pulsantiere, , fotocellula a barriera continua, dispositivo sovraccarico. Compresa di porte di piano (dim.min. 800 mm) a battente dotate di autorichiusura. Scelta componentistica a discrezione D.L. Collaudata e chiavi in mano. COMPRENSIVA DI CASTELLETTO AUTO PORTANTE IN ACCIAIO VERNICIATO CON RAL (a discrezione D.L.) E TAMPONATO IN VETRO OMOLOGATO O PANNELLI IN LAMIERA RISPONDENTI ALLA NORMATIVA VIGENTE	cad	17.675,59	2.354,39	13.32%	
06	06.A35.B25.050	piattaforma elevatrice (v=0,15 m/s) , 2 fermate. Cabina in acciaio inox antigraffio di dimensioni interne da 800 x 1200 mm a 950 x 1300 mm dotata di illuminazione a led; con centralina oleodinamica e quadro di manovra in armadio, pulsantiere, , fotocellula a barriera continua, dispositivo sovraccarico. Compresa di porte di piano (dim.min. 800 mm) a battente dotate di autorichiusura. Scelta componentistica a discrezione D.L. Collaudata e chiavi in mano. COMPRENSIVA DI CASTELLETTO AUTO PORTANTE IN ACCIAIO VERNICIATO CON RAL (a discrezione D.L.) E TAMPONATO IN VETRO OMOLOGATO O PANNELLI IN LAMIERA RISPONDENTI ALLA NORMATIVA VIGENTE sovrapprezzo per ogni fermata in più	cad	2.812,90	706,04	25.10%	
06	06.A35.B25.055	saracinesca di blocco per centraline oleodinamiche, comprese le modifiche da apportare al circuito idraulico e l'utilizzo di raccorderia varia, idonea per piattaforma elevatrice	cad	182,82	58,85	32.19%	

Sez.	Codice	Descrizione	U.M.	Euro	Manod. lorda	% Manod.	Note
06	06.A35.B25.060	equipaggiamento per cabina dotata di doppio accesso per piattaforma elevatrice con porte di cabina e di piano automatiche, comprensivo di ulteriore operatore, antine cabina ed accessori	cad	2.354,27	235,43	10.00%	
06	06.A35.B25.065	idonea piattaforma elevatrice, dislivello fino a 2000 mm portata fino a 350 kg; comprensiva di porte manuali a battente ai 2 sbarchi; collaudata e funzionante. Chiavi in mano.	cad	9.190,48	588,19	6.40%	
06	06.A35.B25.070	idonea piattaforma elevatrice, dislivello fino a 2000 mm, portata fino a 350 kg; porte manuali a battente; dimensioni porta 900 x 2000 mm; protezione vano in castelletto in alluminio e vetro omologato; tutto compreso; collaudata e funzionante. Chiavi in mano.	cad	11.196,87	824,09	7.36%	
06	06.A35.B30	Montalettighe					

Sez.	Codice	Descrizione	U.M.	Euro	Manod. lorda	% Manod.	Note
06	06.A35.B30.010	Impianto montalettighe automatico elettrico/idraulico , fornito in opera con le seguenti caratteristiche: fermate: n. 6; servizi: n. 6; velocità: 0,50 m/sec; capienza: 13 persone; rapporto di intermittenza: 50%; comprensivo di guide di cabina ed eventuale contrappeso; cabina dim. minime 1100 x 2100 in acciaio inox con pavimento in gomma o linoleum, sospesa mediante taglia; idonei paraurti in gomma o in alluminio; porte di cabina e di piano in acciaio inox automatiche dim. minime 1000x2000 mm; accessori in anticorodal; luci diffuse; serrature elettromeccaniche di sicurezza; bottoniera ai piani con pulsante di chiamata a prenotazione salita /discesa e segnalazioni previste dalle vigenti leggi; display di segnalazione di posizione cabina ai piani; quadro di manovra a microprocessori, linee elettriche nel vano compresa la messa a terra delle apparecchiature; cavi flessibili; funi di trazione con avvolgimenti opposti; staffaggi per guide; altri accessori, ecc.; dispositivo di emergenza per mancanza di energia. L'impianto dovrà essere dato in opera perfettamente funzionante e rispondente alle normative vigenti ed in particolare alla legge 13/89, ivi compresa ogni pratica e documentazione a norma di legge, comprese le opere murarie attinenti al montaggio. Portata fino a 1000 kg	cad	50.074,77	5.297,91	10.58%	

Sez.	Codice	Descrizione	U.M.	Euro	Manod. lorda	% Manod.	Note
06	06.A35.B30.015	Impianto montalettighe automatico elettrico/idraulico , fornito in opera con le seguenti caratteristiche: fermate: n. 6; servizi: n. 6; velocità: 0,50 m/sec; capienza: 13 persone; rapporto di intermittenza: 50%; comprensivo di guide di cabina ed eventuale contrappeso; cabina dim. minime 1100 x 2100 in acciaio inox con pavimento in gomma o linoleum, sospesa mediante taglia; idonei paraurti in gomma o in alluminio; porte di cabina e di piano in acciaio inox automatiche dim. minime 1000x2000 mm; accessori in anticorodal; luci diffuse; serrature elettromeccaniche di sicurezza; bottoniera ai piani con pulsante di chiamata a prenotazione salita /discesa e segnalazioni previste dalle vigenti leggi; display di segnalazione di posizione cabina ai piani; quadro di manovra a microprocessori, linee elettriche nel vano compresa la messa a terra delle apparecchiature; cavi flessibili; funi di trazione con avvolgimenti opposti; staffaggi per guide; altri accessori, ecc.; dispositivo di emergenza per mancanza di energia. L'impianto dovrà essere dato in opera perfettamente funzionante e rispondente alle normative vigenti ed in particolare alla legge 13/89, ivi compresa ogni pratica e documentazione a norma di legge, comprese le opere murarie attinenti al montaggio. Portata fino a 1000 kg SOVRAPPREZZO PER OGNI SBARCO IN PIU'	cad	5.377,87	823,89	15.32%	

Sez.	Codice	Descrizione	U.M.	Euro	Manod. lorda	% Manod.	Note
06	06.A35.B30.020	Impianto montalettighe automatico elettrico/idraulico , fornito in opera con le seguenti caratteristiche: fermate: n. 6; servizi: n. 6; velocità: 0,50 m/sec; portata utile minima: 1000 kg; capienza: 13 persone; rapporto di intermittenza: 50%; comprensivo di guide di cabina ed eventuale contrappeso; cabina dim. minime 1100 x 2100 in acciaio inox con pavimento in gomma o linoleum, sospesa mediante taglia; idonei paraurti in gomma o in alluminio; porte di cabina e di piano in acciaio inox automatiche dim. minime 1000x2000 mm; accessori in anticorodal; luci diffuse; serrature elettromeccaniche di sicurezza; bottoniera ai piani con pulsante di chiamata a prenotazione salita /discesa e segnalazioni previste dalle vigenti leggi; display di segnalazione di posizione cabina ai piani; quadro di manovra a microprocessori, linee elettriche nel vano compresa la messa a terra delle apparecchiature; cavi flessibili; funi di trazione con avvolgimenti opposti; staffaggi per guide; altri accessori, ecc.; dispositivo di emergenza per mancanza di energia. L'impianto dovrà essere dato in opera perfettamente funzionante e rispondente alle normative vigenti ed in particolare alla legge 13/89, ivi compresa ogni pratica e documentazione a norma di legge, comprese le opere murarie attinenti al montaggio. Portata fino a 1600 kg	cad	60.353,53	10.133,36	16.79%	

Sez.	Codice	Descrizione	U.M.	Euro	Manod. lorda	% Manod.	Note
06	06.A35.B30.025	Impianto montalettighe automatico elettrico/idraulico , fornito in opera con le seguenti caratteristiche: fermate: n. 6; servizi: n. 6; velocità: 0,50 m/sec; portata utile minima: 1000 kg; capienza: 13 persone; rapporto di intermittenza: 50%; comprensivo di guide di cabina ed eventuale contrappeso; cabina dim. minime 1100 x 2100 in acciaio inox con pavimento in gomma o linoleum, sospesa mediante taglia; idonei paraurti in gomma o in alluminio; porte di cabina e di piano in acciaio inox automatiche dim. minime 1000x2000 mm; accessori in anticorodal; luci diffuse; serrature elettromeccaniche di sicurezza; bottoniera ai piani con pulsante di chiamata a prenotazione salita /discesa e segnalazioni previste dalle vigenti leggi; display di segnalazione di posizione cabina ai piani; quadro di manovra a microprocessori, linee elettriche nel vano compresa la messa a terra delle apparecchiature; cavi flessibili; funi di trazione con avvolgimenti opposti; staffaggi per guide; altri accessori, ecc.; dispositivo di emergenza per mancanza di energia. L'impianto dovrà essere dato in opera perfettamente funzionante e rispondente alle normative vigenti ed in particolare alla legge 13/89, ivi compresa ogni pratica e documentazione a norma di legge, comprese le opere murarie attinenti al montaggio. Portata fino a 1600 kg SOVRAPPREZZO PER OGNI SBARCO IN PIU'	cad	5.689,72	882,48	15.51%	
06	06.A35.B35	Servoscala					

Sez.	Codice	Descrizione	U.M.	Euro	Manod. lorda	% Manod.	Note
06	06.A35.B35.010	SERVOSCALA RETTILINEO con : comandi protetti contro uso accidentale e ad uomo presente; chiave estraibile; colonnetta comprensiva di pulsantiera a chiave di chiamata al piano; stop di emergenza; manovra manuale di emergenza; paracadute meccanico a presa progressiva; limitatore di velocità; bandelle di contenimento automatiche; maniglione di sostegno; bracciolo elettrico; piattaforma ribaltabile elettrica; finecorsa elettrici di sicurezza; dispositivi antiurto, anticesoiamento, antischiacciamento; allarme luminoso e acustico di sovraccarico (EN 81/40); telecomando universale per servoscala a bordo macchina comandi salita / discesa; predisposizione per EN 81/40	cad	10.886,74	352,73	3.24%	
06	06.A35.B35.015	SERVOSCALA A PENDENZA VARIABILE con : comandi protetti contro uso accidentale e ad uomo presente; chiave estraibile; colonnetta comprensiva di pulsantiera a chiave di chiamata al piano; stop di emergenza; manovra manuale di emergenza; paracadute meccanico a presa progressiva; limitatore di velocità; bandelle di contenimento automatiche; maniglione di sostegno; bracciolo elettrico; piattaforma ribaltabile elettrica; finecorsa elettrici di sicurezza; dispositivi antiurto, anticesoiamento, antischiacciamento; allarme luminoso e acustico di sovraccarico (EN 81/40); telecomando universale per servoscala a bordo macchina comandi salita / discesa; predisposizione per EN 81/40	cad	13.037,34	587,98	4.51%	
06	06.A35.B35.020	zincatura a caldo della guida e dei supporti di un servoscala	cad	160,05	58,85	36.77%	
06	06.A35.B35.025	Segnale acustico di movimento	cad	210,65	58,86	27.94%	
06	06.A35.B35.030	Colonnetta per pulsantiera di piano	cad	355,52	117,71	33.11%	

Sez.	Codice	Descrizione	U.M.	Euro	Manod. lorda	% Manod.	Note
06	06.A35.B35.035	Kit fermata intermedia	cad	491,67	29,40	5.98%	
06	06.A35.B35.040	dispositivo joystick per movimentazione servoscala: riparazione	cad	132,22	58,85	44.51%	
06	06.A35.B35.045	Bandelle retrattili automatiche di contenimento ("FLAP")	cad	540,86	176,54	32.64%	
06	06.A35.B35.050	ribaltamento elettromeccanico della piattaforma di un servoscala	cad	1.352,99	176,57	13.05%	
06	06.A35.B35.055	gruppo soccorritore anti black out di un servoscala	cad	741,95	58,84	7.93%	
06	06.A35.B35.060	telo di protezione in plastica pesante per servoscala	cad	660,53	470,76	71.27%	
06	06.A35.B35.065	telecomando universale per servoscala a bordo macchina comandi salita / discesa	cad	197,72	147,12	74.41%	
06	06.A35.B35.070	attuatore per servoscala.	cad	567,77	117,70	20.73%	
06	06.A35.B35.075	limitatore amperometrico.	cad	410,44	117,71	28.68%	
06	06.A35.B35.080	ruota in poliuretano.	cad	94,27	58,85	62.43%	
06	06.A35.B35.085	bracciolo a comando elettrico per servoscala completo di perno e magnete per la movimentazione dello stesso	cad	228,03	29,42	12.90%	
06	06.A35.B35.090	vite blocco bracciolo per servoscala.	cad	34,48	29,42	85.33%	
06	06.A35.B35.095	attacco catena per servoscala.	cad	159,44	117,70	73.82%	
06	06.A35.B35.100	batteria per servoscala con le seguenti caratteristiche: 12 V; 18 A/h;	cad	237,60	176,54	74.30%	
06	06.A35.B35.105	catena portacavo per servoscala.	cad	463,09	235,39	50.83%	

Sez.	Codice	Descrizione	U.M.	Euro	Manod. lorda	% Manod.	Note
06	06.A35.B35.110	motore di trazione per servoscala.	cad	530,74	176,52	33.26%	
06	06.A35.B35.115	piattaforma per dimensioni varie a servizio servoscala.	cad	1.652,19	235,44	14.25%	
06	06.A35.B40	Montavivande/montacarichi					
06	06.A35.B40.010	montavivande / montacarichi completo di motore di trazione, quadro di manovra (non con sistema di comunicazione seriale), struttura autoportante e tutto il necessario per il buon funzionamento dell'impianto nel rispetto delle normative vigenti, portata fino a 50 kg. Con cabina in acciaio antigraffio, pulsantiere di piano (con possibilità di rimando a qualsiasi piano), porte a doppia ghigliottina o a battente. Fino a 3 fermate, opere murarie comprese, chiavi in mano.	cad	11.962,45	1.412,77	11.81%	
06	06.A35.B40.015	montavivande / montacarichi completo di motore di trazione, quadro di manovra (non con sistema di comunicazione seriale), struttura autoportante e tutto il necessario per il buon funzionamento dell'impianto nel rispetto delle normative vigenti, portata fino a 50 kg. Con cabina in acciaio antigraffio, pulsantiere di piano (con possibilità di rimando a qualsiasi piano), porte a doppia ghigliottina o a battente EI 120. Fino a 3 fermate, opere murarie comprese, chiavi in mano.	cad	593.078,35	1.423,39	0.24%	
06	06.A35.B40.020	montavivande / montacarichi completo di motore di trazione, quadro di manovra (non con sistema di comunicazione seriale), struttura autoportante e tutto il necessario per il buon funzionamento dell'impianto nel rispetto delle normative vigenti, portata fino a 50 kg. Con cabina in acciaio antigraffio, pulsantiere di piano (con possibilità di rimando a qualsiasi piano), porte a doppia ghigliottina o a battente . Fino a 3 fermate, opere murarie comprese, chiavi in mano. Sovrapprezzo per ogni fermata in più	cad	2.461,79	235,35	9.56%	

Sez.	Codice	Descrizione	U.M.	Euro	Manod. lorda	% Manod.	Note
06	06.A35.B40.025	montavivande / montacarichi completo di motore di trazione, quadro di manovra (non con sistema di comunicazione seriale), struttura autoportante e tutto il necessario per il buon funzionamento dell'impianto nel rispetto delle normative vigenti, portata fino a 50 kg. Con cabina in acciaio antigraffio, pulsantiere di piano (con possibilità di rimando a qualsiasi piano), porte a doppia ghigliottina o a battente EI 120. Fino a 3 fermate, opere murarie comprese, chiavi in mano. Sovrapprezzo per ogni fermata in più	cad	3.061,40	235,42	7.69%	
06	06.A35.B40.030	montavivande / montacarichi completo di motore di trazione, quadro di manovra (non con sistema di comunicazione seriale), struttura autoportante e tutto il necessario per il buon funzionamento dell'impianto nel rispetto delle normative vigenti, portata fino a 100 kg. Con cabina in acciaio antigraffio, pulsantiere di piano (con possibilità di rimando a qualsiasi piano), porte a doppia ghigliottina o a battente. Fino a 3 fermate, opere murarie comprese, chiavi in mano.	cad	13.192,03	1.412,87	10.71%	
06	06.A35.B40.035	montavivande /montacarichi completo di motore di trazione, quadro di manovra (non con sistema di comunicazione seriale), struttura autoportante e tutto il necessario per il buon funzionamento dell'impianto nel rispetto delle normative vigenti, portata fino a 100 kg. Con cabina in acciaio antigraffio, pulsantiere di piano (con possibilità di rimando a qualsiasi piano), porte a doppia ghigliottina o a battente . Fino a 3 fermate, opere murarie comprese, chiavi in mano. Sovrapprezzo per ogni fermata in più	cad	2.856,47	235,37	8.24%	

Sez.	Codice	Descrizione	U.M.	Euro	Manod. lorda	% Manod.	Note
06	06.A35.B40.040	montavivande / montacarichi completo di motore di trazione, quadro di manovra (non con sistema di comunicazione seriale), struttura autoportante e tutto il necessario per il buon funzionamento dell'impianto nel rispetto delle normative vigenti, portata fino a 100 kg. Con cabina in acciaio antigraffio, pulsantiere di piano (con possibilità di rimando a qualsiasi piano), porte a doppia ghigliottina o a battente EI 120. Fino a 3 fermate, opere murarie comprese, chiavi in mano.	cad	15.279,52	1.411,83	9.24%	
06	06.A35.B40.045	montavivande /montacarichi completo di motore di trazione, quadro di manovra (non con sistema di comunicazione seriale), struttura autoportante e tutto il necessario per il buon funzionamento dell'impianto nel rispetto delle normative vigenti, portata fino a 100 kg. Con cabina in acciaio antigraffio, pulsantiere di piano (con possibilità di rimando a qualsiasi piano), porte a doppia ghigliottina o a battente EI 120. Fino a 3 fermate, opere murarie comprese, chiavi in mano. Sovrapprezzo per ogni fermata in più	cad	3.473,79	235,52	6.78%	
06	06.A35.B40.050	quadro di manovra per montacarichi, posto in contenitore chiuso regolamentare con sportello di chiusura munito di serratura.	cad	865,53	176,57	20.40%	
06	06.A35.B40.055	argano per montavivande / montacarichi fino a 50 kg	cad	851,71	235,41	27.64%	
06	06.A35.B40.060	argano per montavivande / montacarichi fino a 100 kg	cad	1.005,79	235,35	23.40%	
06	06.A35.B40.065	blocco porta / serratura per porte montacarichi a battente o ghigliottina	cad	351,59	58,86	16.74%	
06	06.A35.B40.070	pulsantiera di piano (con possibilità di rimando a qualsiasi piano) con piastra in acciaio inox, indicatore di posizione e senso di marcia, con spia luminosa presente / occupato.	cad	190,41	58,86	30.91%	

Sez.	Codice	Descrizione	U.M.	Euro	Manod. lorda	% Manod.	Note
06	06.A35.B40.075	pulsantiera di piano (con possibilità di rimando a qualsiasi piano) con piastra in acciaio inox, con spia luminosa presente /occupato.	cad	180,29	58,85	32.64%	
06	06.A35.B40.080	cabina di un montavivande fino a 50 kg, in acciaio inox.	cad	770,49	235,38	30.55%	
06	06.A35.B40.085	porta di piano a doppia ghigliottina o battente, in esecuzione EI 120, per montavivande; completa di tutti i profili, verticali ed orizzontali, blocco porte e quanto necessario per l'omologazione e la certificazione del prodotto, compreso opere murarie.	cad	1.262,57	235,34	18.64%	
06	06.A35.B45	Costo manutenzione globale					
06	06.A35.B45.010	Costo di manutenzione mensile globale per impianto montavivande / montacarichi fino a 24 kg.	cad	37,95			
06	06.A35.B45.015	Costo di manutenzione mensile globale per impianto montavivande / montacarichi da 25 kg fino a 100 kg.	cad	50,60			
06	06.A35.B45.020	Costo di manutenzione mensile globale per impianto servoscala.	cad	63,25			
06	06.A35.B45.025	Costo di manutenzione globale per ascensore con velocità superiore a 0,15 m/s per impianti fino a 6 fermate.	cad	116,38			
06	06.A35.B45.030	Costo di manutenzione globale per ascensore con velocità superiore a 0,15 m/s per impianti fino a 6 fermate. SOVRAPPREZZO PER OGNI FERMATA IN PIU'	cad	5,49			
06	06.A35.B45.035	Costo di manutenzione mensile globale per impianto ascensore antincendio.	cad	125,24			

Sez.	Codice	Descrizione	U.M.	Euro	Manod. lorda	% Manod.	Note
06	06.A35.B45.040	Costo di manutenzione mensile globale per ascensore con velocità inferiore o uguale a 0,15 m/s.	cad	76,61			
06	06.A35.B50	Predisposizione nuovi documenti					
06	06.A35.B50.010	Verifica Straordinaria di Organismo Notificato finalizzata ad emissione nuovo Libretto Ascensore, in caso di smarrimento Libretto Immatricolazione laddove sia dimostrabile l'avvenuto collaudo dell'impianto di sollevamento.	cad	191,52			
06	06.A35.B50.015	inserimento nuova targa di portata e capienza in cabina	cad	41,75			
06	06.A35.B50.020	Apposizione di segnaletica o pittogramma in metallo relativo a: sicurezza, divieto, prescrizione, antincendio, etc;	cad	56,93			
06	06.A35.B50.025	predisposizione documentazione tecnico-amministrativa necessaria per la richiesta del n° matricola di un impianto di sollevamento da fornire ai competenti Enti del comune di appartenenza.	cad	284,63			
06	06.A35.B50.030	Fornitura documentazione completa relativa al collaudo di un nuovo ascensore, da parte di Organismo Notificato.	cad	385,21			
06	06.A35.B55	Manutenzione globale - voci complementari					
06	06.A35.B55.010	Assistenza ad operazioni di svuotamento della fossa di fine corsa per presenza di liquidi o simili	h	58,85	58,85	100.00%	
06	06.A35.B55.015	Assistenza per effettuazione verifiche da parte dei soggetti incaricati ai sensi del D.P.R. 162/99 e S.M.I.	cad	58,85	58,85	100.00%	
06	06.A35.B55.020	Assistenza per effettuazione collaudi da parte dei soggetti incaricati ai sensi del D.P.R. 162/99 e S.M.I.	cad	88,27	88,27	100.00%	

Sez.	Codice	Descrizione	U.M.	Euro	Manod. lorda	% Manod.	Note
06	06.A35.B55.025	Recupero oggetti caduti accidentalmente nella fossa di fine corsa	cad	58,85	58,85	100.00%	
06	06.A35.B55.030	Esecuzione verifica semestrale impianto (se non prevista dal contratto di manutenzione)	cad	73,56	73,56	100.00%	
06	06.A35.B55.035	Trasporto ad impianto di trattamento autorizzato di materiali di risulta ingombranti sedi di alloggio impianto o locale macchinari	kg	5,47	2,94	53.77%	