

SEZIONE 14: RETI ELETTRICHE, POSA CAVI BASSA E MEDIA TENSIONE

Premessa	2
Scavi	2
Reinterri	3
Posa di cavi interrati, staffati e relativi accessori	3
Posa di cassette, canalette e tubi staffati	5
Copertura cavi, tubazioni, varie	6
Provviste	9
Fori passanti eseguiti con trivella o carotatrice per introduzione di cavi o tubi in stabili o locali cabina	10
Demolizioni	10
Infissione e recuperi di pali	10
Blocchi di fondazione per pali	11
Varie	11
Cartografia	12
Pozzetti	12
Chiusini	13
Giunti	13
Terminali	15
Maggiorazioni	18
Terminali	18
Giunti	21
Accessori	23
Sostegni	25
Accessori e cavo autoportante	26
Lavori provvisori, recuperi e demolizioni	26
Tiro e manipolazione dei cavi	27
Fornitura a carattere somministrativi	27

ALC	GRES	CODICE	DESCRIZIONE	UNIT	EURO	IDEN	NOTE
<p>Premessa SEZIONE 14</p> <p>La presente sezione è il frutto dell'analisi e dell'esperienza maturata nel settore da parte della società IRIDE SERVIZI di Torino.</p>							
14	1	14.P01	SCAVI				
14	2	14.P01.A05	Taglio, rottura, rimozione o svellimento di pavimentazione stradale e/o marciapiedi e dei relativi sottofondi per la larghezza di scavo commissionata, con l'uso del tagliafalfo, in conglomerato bituminoso				
14	3	14.P01.A05 005	...	m ²	5,46		
14	4	14.P01.A10	Rimozione, compreso l'accatastamento ed il trasporto in luogo indicato dal Settore Tecnico del Comune interessato o dall'Autorità Competente, di:				
14	5	14.P01.A10 005	- MASSELLI - LASTRE IN PIETRA	m ²	15,19		
14	6	14.P01.A10 010	- PORFIDO - CIOTTOLATO - AUTOBLOCCANTI	m ²	10,34		
14	7	14.P01.A15	Taglio di pavimentazione stradale bitumata mediante l'uso di fresa, per ogni centimetro di spessore				
14	8	14.P01.A15 005	...	m ²	0,25		
14	9	14.P01.A20	Scavo in trincea, meccanico o manuale, di larghezza commissionata, eseguito su terreno compatto di tipo stradale o di qualsiasi natura, compreso il carico ed il trasporto del materiale estratto sino alla pubblica discarica ed ogni tassa aggiuntiva, fino a m 2,00 di profondità				
14	10	14.P01.A20 005	...	m ³	20,07		
14	11	14.P01.A25	Lo scavo meccanico o manuale, eseguito a profondità superiore a m 2,00 dal piano stradale verrà contabilizzato nel seguente modo:				
14	12	14.P01.A25 005	oltre m 2,00 e fino a m 2,50 di profondità	m ³	23,1		
14	13	14.P01.A25 010	oltre m 2,50 e fino a m 3,00 di profondità	m ³	25,54		
14	14	14.P01.A25 015	oltre m 3,00 di profondità	m ³	28,58		
14	15	14.P01.A30	Scavo su marciapiede in lastre di pietra o lastre di cemento compresa la rimozione e l'accatastamento delle stesse				
14	16	14.P01.A30 005	...	m ³	43,15		
14	17	14.P01.A35	Scavo in galleria per attraversamenti di corsi, strade o pavimentazioni permanenti e per profondità uguali o maggiori di m 3,50 dal piano stradale, compresa l'armatura della galleria scavata				
14	18	14.P01.A35 005	...	m ³	195,66		
14	19	14.P01.A40	Scavo in trincea comunque eseguito, di larghezza commissionata, su terreno compatto di tipo stradale o di qualsiasi natura, senza l'ausilio dell'autocarro per il carico ed il trasporto alla pubblica discarica del materiale estratto, lasciando il materiale stesso a fianco dello scavo. Tale voce deve essere preventivamente autorizzata dall'Ente appaltante.				
14	20	14.P01.A40 005	fino a 2 m di profondità	m ³	12,16		

14	21	14.P01.A40 010	oltre i 2 m di profondità	m ³	15,81		
14	22	14.P01.A45	Scavo in roccia tenera comunque eseguito				
14	23	14.P01.A45 005	tenera comunque eseguito	m ³	60,77		
14	24	14.P01.A45 010	dura con l'utilizzo di esplosivo comunque eseguito	m ³	121,54		
14	25	14.P01.A45 015	dura senza l'utilizzo di esplosivo comunque eseguito	m ³	151,93		
14	26	14.P01.A50	Scavo a mano da eseguirsi su terreno di qualsiasi natura, su giardini o proprietà simili della ripartizione XIII - Verde Pubblico - del Comune di Torino o di altre Autorità Competenti, previa richiesta ed autorizzazione della D. L., ed in località inaccessibili direttamente a qualsiasi mezzo meccanico. Tale voce non si utilizza per eventuali lavori di scavo in corrispondenza di altri contenuti del sottosuolo				
14	27	14.P01.A50 005	...	m ³	48,61		
14	28	14.P02	REINTERRI				
14	29	14.P02.A05	Ricolmatura degli scavi, meccanica o manuale, utilizzando i materiali di scavo preesistenti, esecuzione dei prescritti costipamenti a strati. Tale voce deve essere preventivamente autorizzata dall'Ente appaltante.				
14	30	14.P02.A05 005	con materiale a bordo scavo	m ³	9,11		
14	31	14.P02.A05 010	con materiale allontanato provvisoriamente	m ³	17,02		
14	32	14.P02.A10	Ricolmatura degli scavi con la provvista a pie d'opera di materiale inerte (ghiaia, naturale, stabilizzato, sabbia o limo) esecuzione dei prescritti costipamenti a strati				
14	33	14.P02.A10 005	...	m ³	27,35		
14	34	14.P03	POSA CAVI INTERRATI, STAFFATI E RELATIVI ACCESSORI				
14	35	14.P03.A05	Tiro e posa in opera di:				
14	36	14.P03.A05 005	cavi BT fino a 4 x 25 mm ² di sezione e IP derivazione	m	2,66		
14	37	14.P03.A05 010	cavi BT fino a 3 x 95 + 50 mm ² di sezione	m	3,3		
14	38	14.P03.A05 015	cavi BT oltre 3 x 95 + 50 mm ² di sezione, IP Serie e 6,3 kV ad elica visibile a 22 e 27 kV sez. 3 x (1 x 95) mm ²	m	4,29		
14	39	14.P03.A05 020	cavi ad elica visibile a 22 e 27 kV sez. 3 x (1 x 185) mm ² e cavi armati a 27 kV	m	5,94		
14	40	14.P03.A10	Tiro e posa cavi staffati a muro, in cunicoli, intercapedini, gallerie e cantine, compresa l'applicazione, su appositi sostegni predisposti, del modulo reggicavo e/o della staffa a L (fornite dalla Ente appaltante), l'eventuale allentamento, scorrimento e rifissaggio di altri moduli preesistenti per far posto al nuovo impianto (compresa la posa dei cartelli monitori)				
14	41	14.P03.A10 005	cavi BT fino a 4 x 25 mm ² di sezione e IP derivazione	m	3,3		
14	42	14.P03.A10 010	cavi BT fino a 3 x 95 + 50 mm ² di sezione	m	4,63		
14	43	14.P03.A10 015	cavi BT oltre 3 x 95 + 50 mm ² di sezione, IP Serie e 6,3 kV ad elica visibile 22 e 27 kV sez. 3 x (1 x 95) mm ²	m	5,29		

14	44	14.P03.A10 020	cavi ad elica visibile a 22 e 27 kV sez. 3 x (1 x 185) mm ² e cavi armati a 27 kV	m	7,93		
14	45	14.P03.A15	Rimozione per recupero su muri di fabbricati, in cunicoli, intercapedini, gallerie di cavi staffati compresa la rimozione delle staffe.				
14	46	14.P03.A15 005	cavi BT fino a 4 x 25 mm ² di sezione e IP derivazione	m	3,3		
14	47	14.P03.A15 010	cavi BT fino a 3 x 95 + 50 mm ² di sezione	m	4,63		
14	48	14.P03.A15 015	cavi BT oltre 3 x 95 + 50 mm ² di sezione, IP Serie, 6,3 kV, 22 kV e 27 kV tipo elica visibile	m	5,29		
14	49	14.P03.A15 020	cavi armati 27 kV	m	7,93		
14	50	14.P03.A20	Confezione di rotoli e/o taglio in spezzoni del cavo recuperato				
14	51	14.P03.A20 005	per cavi BT, 6,3 kV, IP, 22 kV e 27 kV tipo elica visibile	m	1,32		
14	52	14.P03.A20 010	per cavi 27 kV armati	m	2,66		
14	53	14.P03.A25	Avvolgimento su bobine presso il cantiere di lavoro, nel caso di recupero di:				
14	54	14.P03.A25 005	cavi BT fino a 4 x 25 mm ² di sezione e IP derivazione	m	1,32		
14	55	14.P03.A25 010	cavi BT oltre 4 x 25 mm ² di sezione	m	2,66		
14	56	14.P03.A25 015	cavi 6,3 kV, IP Serie, 22 kV e 27 kV tipo elica visibile	m	3,3		
14	57	14.P03.A30	Svolgimento ed avvolgimento su bobine, in cantiere allestito presso il magazzino dell'Ente appaltante di:				
14	58	14.P03.A30 005	cavi BT fino a 4 x 25 mm ² di sezione e IP derivazione	m	2,66		
14	59	14.P03.A30 010	cavi BT oltre 4 x 25 mm ² di sezione	m	3,96		
14	60	14.P03.A30 015	cavi 6,3 kV, IP Serie, 22 kV e 27 kV tipo elica visibile	m	5,29		
14	61	14.P03.A35	Tiro e posa in opera di treccia di rame, fino a 100 mm ² per la rete di terra, compresa l'esecuzione delle connessioni di continuità a mezzo di morsetti tipo CRIMPIT m ³ 95 - 95, forniti dall'Ente appaltante, da effettuarsi in presenza della D. L. negli attraversamenti stradali eseguiti con tubi PVC, la treccia di rame va posata all'esterno della tubazione.				
14	62	14.P03.A35 005	...	m	1,32		
14	63	14.P03.A40	Posa in opera o recupero di cavo BT, da 25 mm ² a 95 mm ² compreso, staffato a muro in abbinamento a cavo già esistente, compresa la fornitura e l'installazione dei mezzi collari in Fe zincato pesante necessari e la posa dei cartelli monitori				
14	64	14.P03.A40 005	Posa	m	8,98		
14	65	14.P03.A40 010	Recupero	m	4,5		
14	66	14.P03.A45	Posa in opera di cavo BT, da 25 mm ² a 95 mm ² , staffato a muro compresa l'installazione delle staffe in Fe zincato pesante ogni 60 cm di cavo e dei carrelli ammonitori quando necessari				
14	67	14.P03.A45 005	...	m	12,96		

14	68	14.P03.A50	Recupero di cavo BT, da 25 mm ² a 95 mm ² , staffato a muro compresi il recupero delle staffe in Fe zincato pesante ogni 60 cm di cavo e dei carrelli ammonitori se esistenti				
14	69	14.P03.A50 005	...	m	6,78		
14	70	14.P03.A55	Posa in opera di cavo BT, da 150 mm ² , staffato a muro compresa l'installazione delle staffe in Fe zincato pesante ogni 60 cm di cavo e dei carrelli ammonitori quando necessari				
14	71	14.P03.A55 005	...	m	18,22		
14	72	14.P03.A60	Recupero di cavo BT, da 150 mm ² , staffato a muro compresi il recupero delle staffe in Fe zincato pesante ogni 60 cm di cavo e dei carrelli ammonitori se esistenti				
14	73	14.P03.A60 005	...	m	6,78		
14	74	14.P03.A65	Fornitura e posa in opera, su richiesta della D. L., di cappuccio termorestringente su cavi BT				
14	75	14.P03.A65 005	...	cad	4,29		
14	76	14.P03.A70	Fornitura e posa in opera, su richiesta della D. L., di cappuccio termorestringente su cavi IP e 6,3 kV				
14	77	14.P03.A70 005	...	cad	5,29		
14	78	14.P03.A75	Fornitura e messa in opera, su richiesta della D. L., di cappuccio termorestringente su cavi 22 kV e 27 kV ad elica visibile				
14	79	14.P03.A75 005	...	cad	2,84		
14	80	14.P03.A80	Posa in opera di nastro segnaletico, di fornitura, al di sopra di 20 cm dalla protezione meccanica dei cavi posati				
14	81	14.P03.A80 005	...	m	0,68		
14	82	14.P03.A85	Montaggio di tenda, sulla fossa giunti 27 o 22 kV e successivo smontaggio. Compreso il trasporto dai magazzini a pie d'opera e viceversa				
14	83	14.P03.A85 005	...	cad	175,11		
14	84	14.P04	POSA CASSETTE, CANALETTE E TUBI STAFFATI				
14	85	14.P04.A05	Posa in opera o recupero su pali o paline di cassette di derivazione complete degli accessori occorrenti:				
14	86	14.P04.A05 005	Posa cassette OEC e simili con carenature	cad	21,57		
14	87	14.P04.A05 010	Recupero cassette OEC e simili con carenature	cad	8,26		
14	88	14.P04.A05 015	Posa cassette B, B3, con carenature	cad	15,98		
14	89	14.P04.A05 020	Recupero cassette B, B3, con carenature	cad	8,2		
14	90	14.P04.A10	Posa in opera o recupero su muro di fabbricati di frutti o cassette di derivazione e sezionamento, di qualsiasi tipo e dei contenitori per contatori comprensive degli accessori occorrenti (compresa la cassetta tipo M con sezionatore)				
14	91	14.P04.A10 005	Posa	cad	12,33		
14	92	14.P04.A10 010	Recupero	cad	2,74		
14	93	14.P04.A15	Posa in opera o recupero di cassetta tipo OEC, di contenitori per contatori e/o gruppi di misura comprensivi di colonnina stradale ed eventuale basamento in cemento, compresi gli accessori occorrenti				
14	94	14.P04.A15 005	Posa	cad	26,74		

14	95	14.P04.A15 010	Recupero	cad	15,98		
14	96	14.P04.A20	Posa in opera o recupero, a qualsiasi altezza, di canaletta in vetroresina per protezione cavi, completa degli accessori occorrenti:				
14	97	14.P04.A20 005	Posa su palo	cad	5,29		
14	98	14.P04.A20 010	Recupero su palo	cad	1,89		
14	99	14.P04.A20 015	Posa su muro	m	7,24		
14	100	14.P04.A20 020	Recupero su muro	m	3,69		
14	101	14.P04.A25	Formazione in opera di basamento in cls dosato a 200 kg/m ³ di impasto, di dimensioni 80 x 40 x 30 cm, come da allegata tavola "C", per la posa del cassone per contatori, compreso il tubo/i in PVC rigido o flessibile, per il passaggio del cavo in entrata ed eventualmente in uscita e la posa in opera del telaio in ferro o similare fornito dall'Ente appaltante				
14	102	14.P04.A25 005	basamento a 1 foro in entrata/uscita	cad	36,47		
14	103	14.P04.A25 010	basamento a 2 o piu fori in entrata/uscita	cad	43,76		
14	104	14.P04.A30	Fornitura e posa in opera, a qualsiasi altezza, di tubazione in PVC rigido pesante, comprese le eventuali curve, marchiata Imq, staffate ogni 80 cm, con Fe zincato pesante, per protezione linee, complete degli accessori occorrenti: (per il recupero di tubi in Fe valgono le voci relative agli equivalenti tubi in PVC). Il recupero dei tubi è da intendersi comprensivo delle eventuali curve				
14	105	14.P04.A30 005	Posa tubo diam. esterno fino a 50 mm o di canalette in PVC sino a 40 x 40 mm	m	4,74		
14	106	14.P04.A30 010	Recupero tubo diam. esterno fino a 50 mm o di canalette in PVC sino a 40 x 40 mm	m	2,86		
14	107	14.P04.A30 015	Posa tubo diam. esterno 63 mm o di canalette in PVC sino a 60 x 60 mm	m	5,71		
14	108	14.P04.A30 020	Recupero tubo diam. esterno 63 mm o di canalette in PVC sino a 60 x 60 mm	m	2,86		
14	109	14.P04.A35	Incassatura a qualsiasi altezza, su pareti in mattoni, di tubazioni sino a diam. 63 mm				
14	110	14.P04.A35 005	...	m	17,8		
14	111	14.P04.A40	Ripristino e riquadratura di cassetta ghisa indipendentemente dal tipo (semplice, doppia, tripla)				
14	112	14.P04.A40 005	...	cad	14,58		
14	113	14.P04.A45	Esecuzione di vano in muro di mattoni per incasso di cassette a qualsiasi altezza:				
14	114	14.P04.A45 005	Posa nei tipi I - L	cad	13,37		
14	115	14.P04.A45 010	Recupero nei tipi I - L	cad	6,81		
14	116	14.P04.A45 015	Posa nei tipi A - B - OEC e simili	cad	17,88		
14	117	14.P04.A45 020	Recupero nei tipi A - B - OEC e simili	cad	9,98		
14	118	14.P04.A50	Posa in opera a qualsiasi altezza di tubo in Fe zincato pesante diam. 60 mm staffato ogni 80 cm con staffe doppie completo degli accessori occorrenti e, se necessario, sagomato				
14	119	14.P04.A50 005	...	m	5,85		
14	120	14.P05	COPERTURE CAVI - TUBAZIONI - VARIE				
14	121	14.P05.A05	Provvista a pie d'opera di:				
14	122	14.P05.A05 005	mattonelle in conglomerato cementizio dosato a 200 kg/m ³ di impasto	cad	0,74		

14	123	14.P05.A05 010	lastre in conglomerato cementizio armato vibrato dosato a 300 kg/m ³ di impasto	cad	6,08		
14	124	14.P05.A10	Posa in opera o recupero di:				
14	125	14.P05.A10 005	mattonelle in conglomerato cementizio come al punto 05. 01. 01 o qualsiasi altro tipo di copertura su cavi preesistenti	cad	0,3		
14	126	14.P05.A10 010	lastre in conglomerato cementizio come al punto 05. 01. 02.	cad	1,89		
14	127	14.P05.A15	Fornitura a pie d'opera di tubi e relativi tappi di sigillatura in:				
14	128	14.P05.A15 005	PVC rigido spessorato arancio RAL 2003 tipo 302 - UNI 7443/85, diametro esterno cm 8 - 10	m	3,64		
14	129	14.P05.A15 010	PVC rigido spessorato arancio RAL 2003 tipo 302 - UNI 7443/85, diametro esterno cm 12	m	4,87		
14	130	14.P05.A15 015	PVC rigido spessorato arancio RAL 2003 tipo 302 - UNI 7443/85, diametro esterno cm 14	m	5,46		
14	131	14.P05.A15 020	Mannesmann diametro esterno cm 14	m	28,58		
14	132	14.P05.A15 025	PVC flessibile, parte interna liscia diametro esterno cm 9	m	4,26		
14	133	14.P05.A15 030	PVC flessibile, parte interna liscia, diametro esterno cm 11	m	4,87		
14	134	14.P05.A15 035	PVC flessibile, parte interna liscia, diametro esterno cm 14	m	7,92		
14	135	14.P05.A20	Posa in opera tubi in Mannesmann, diametro esterno cm 14				
14	136	14.P05.A20 005	...	m	3,03		
14	137	14.P05.A25	Posa in opera di tubi PVC rigidi o flessibili e/o tubi in Polietilene tipo Pead, di diametro diverso con relativi tappi di sigillatura				
14	138	14.P05.A25 005	...	m	1,21		
14	139	14.P05.A30	Posa in opera di tubi in PVC di diametro diverso compresa la fornitura e la posa di sellette in materiale plastico (1 ogni 1,5 m)				
14	140	14.P05.A30 005	...	m	1,84		
14	141	14.P05.A35	Fornitura e posa in opera di tubi in polietilene tipo Alta Densita Pead PN10. Tali tubi dovranno essere forniti in rotoli o a barre diritte. In quest'ultimo caso si dovrà garantirne la continuità senza pregiudicare la funzionalità della sezione utile interna				
14	142	14.P05.A35 005	Pead - PN 10 diametro esterno mm 63	m	3,34		
14	143	14.P05.A35 010	Pead - PN 10 diametro esterno mm 75	m	4,57		
14	144	14.P05.A35 015	Pead - PN 10 diametro esterno mm 90	m	6,68		
14	145	14.P05.A35 020	Pead - PN 10 diametro esterno mm 110	m	9,72		
14	146	14.P05.A35 025	Pead - PN 10 diametro esterno mm 125	m	12,77		
14	147	14.P05.A35 030	Pead - PN 10 diametro esterno mm 140	m	15,81		
14	148	14.P05.A35 035	Pead - PN 10 diametro esterno mm 160	m	21,27		

14	149	14.P05.A40	Provvista e posa in scavo predisposto, di tubo/i rigidi o flessibili con relativi tappi di sigillatura in PVC, coperti con getto di calcestruzzo cementizio, dosato a kg 200/m ³ di spessore minimo di cm 10 sull'esterno della/e tubazione/i inteso come sottofondo, rinfianchi, parte superiore; compresa la sigillatura di tutte le tubazioni: per tubi in PVC rigido spessorato arancio RAL 2003 tipo 302 - UNI 7443/85 diametro esterno cm 10				
14	150	14.P05.A40 005	per manufatto ad 1 foro	m	13,37		
14	151	14.P05.A40 010	per ogni foro in piu oltre al primo	m	7,92		
14	152	14.P05.A45	Provvista e posa in scavo predisposto, di tubo/i rigidi o flessibili con relativi tappi di sigillatura in PVC, coperti con getto di calcestruzzo cementizio, dosato a kg 200/m ³ di spessore minimo di cm 10 sull'esterno della/e tubazione/i inteso come sottofondo, rinfianchi, parte superiore; compresa la sigillatura di tutte le tubazioni: per tubi in PVC rigido spessorato arancio RAL 2003 tipo 302 - UNI 7443/85 diametro esterno cm 14				
14	153	14.P05.A45 005	per manufatto ad 1 foro	m	17,02		
14	154	14.P05.A45 010	per ogni foro in piu oltre al primo	m	10,34		
14	155	14.P05.A50	Provvista e posa in scavo predisposto, di tubo/i rigidi o flessibili con relativi tappi di sigillatura in PVC, coperti con getto di calcestruzzo cementizio, dosato a kg 200/m ³ di spessore minimo di cm 10 sull'esterno della/e tubazione/i inteso come sottofondo, rinfianchi, parte superiore; compresa la sigillatura di tutte le tubazioni:per tubi in PVC rigido spessorato arancio RAL 2003 tipo 302 - UNI 7443/85 diametro esterno oltre cm 14				
14	156	14.P05.A50 005	per manufatto ad 1 foro	m	19,46		
14	157	14.P05.A50 010	per ogni foro in piu oltre al primo	m	11,56		
14	158	14.P05.A55	Provvista e posa in scavo predisposto, di tubo/i rigidi o flessibili con relativi tappi di sigillatura in PVC, coperti con getto di calcestruzzo cementizio, dosato a kg 200/m ³ di spessore minimo di cm 10 sull'esterno della/e tubazione/i inteso come sottofondo, rinfianchi, parte superiore; compresa la sigillatura di tutte le tubazioni:per tubi Mannesmann diametro esterno cm 14 e spessore minimo mm 6,5 e controtubo in PVC con relativi tappi di sigillatura				
14	159	14.P05.A55 005	per manufatto ad 1 foro	m	55,3		
14	160	14.P05.A55 010	per ogni foro in piu oltre al primo	m	51,04		

14	161		Provvista e posa in scavo predisposto, di tubo/i rigidi o flessibili con relativi tappi di sigillatura in PVC, coperti con getto di calcestruzzo cementizio, dosato a kg 200/m ³ di spessore minimo di cm 10 sull'esterno della/e tubazione/i inteso come sottofondo, rinfianchi, parte superiore; compresa la sigillatura di tutte le tubazioni:per tubi in PVC flessibile parte interna liscia diametro esterno cm 9				
		14.P05.A60					
14	162	14.P05.A60 005	per manufatto ad 1 foro	m	15,81		
14	163	14.P05.A60 010	per ogni foro in piu oltre al primo	m	9,72		
14	164		Provvista e posa in scavo predisposto, di tubo/i rigidi o flessibili con relativi tappi di sigillatura in PVC, coperti con getto di calcestruzzo cementizio, dosato a kg 200/m ³ di spessore minimo di cm 10 sull'esterno della/e tubazione/i inteso come sottofondo, rinfianchi, parte superiore; compresa la sigillatura di tutte le tubazioni:per tubi in PVC flessibile parte interna liscia diametro esterno cm 11				
		14.P05.A65					
14	165	14.P05.A65 005	per manufatto ad 1 foro	m	17,02		
14	166	14.P05.A65 010	per ogni foro in piu oltre al primo	m	10,94		
14	167		Provvista e posa in scavo predisposto, di tubo/i rigidi o flessibili con relativi tappi di sigillatura in PVC, coperti con getto di calcestruzzo cementizio, dosato a kg 200/m ³ di spessore minimo di cm 10 sull'esterno della/e tubazione/i inteso come sottofondo, rinfianchi, parte superiore; compresa la sigillatura di tutte le tubazioni:per tubi in PVC flessibile parte interna liscia diametro esterno cm 14				
		14.P05.A70					
14	168	14.P05.A70 005	per manufatto ad 1 foro	m	21,87		
14	169	14.P05.A70 010	per ogni foro in piu oltre al primo	m	14,58		
14	170		Carico, trasporto e scarico da pie d'opera ai magazzini di mattonelle in conglomerato cementizio				
		14.P05.A75					
14	171	14.P05.A75 005	...	cad	0,38		
14	172	14.P06	PROVVISTE				
14	173		Armatura e disarmo delle fosse per esecuzione giunti				
		14.P06.A05					
14	174	14.P06.A05 005	...	m ²	12,16		
14	175		Provvista e posa in opera, entro casseri o entro scavo, di calcestruzzo di confezione totalmente meccanica, con cemento tipo 325				
		14.P06.A10					
14	176	14.P06.A10 005	dosatura kg 50/m ³ di impasto	m ³	58,33		
14	177	14.P06.A10 010	dosatura kg 75/m ³ di impasto	m ³	60,77		
14	178	14.P06.A10 015	dosatura kg 100/m ³ di impasto	m ³	63,21		
14	179	14.P06.A10 020	dosatura kg 150/m ³ di impasto	m ³	66,24		
14	180	14.P06.A10 025	dosatura kg 200/m ³ di impasto	m ³	69,89		
14	181	14.P06.A10 030	dosatura kg 250/m ³ di impasto	m ³	72,91		
14	182	14.P06.A10 035	dosatura kg 300/m ³ di impasto	m ³	75,97		
14	183		malta di cemento, calce e sabbia con dosatura kg 350/m ³	m ³	93,59		
		14.P06.A10 040					
14	184		Provvista e posa in opera di casseri in legname per getti in calcestruzzo, compreso il disarmo				
		14.P06.A15					
14	185	14.P06.A15 005	...	m ²	12,16		

14	186	14.P06.A20	Realizzazione di pareti in cemento armato compresi l'armatura e il disarmo dei casseri				
14	187	14.P06.A20 005	...	m ³	204,17		
14	188	14.P06.A25	Realizzazione di solette portanti carrabili in cemento armato compresi l'armatura e il disarmo dei casseri				
14	189	14.P06.A25 005	...	m ³	291,68		
14	190	14.P06.A30	Fornitura, lavorazione e posa in opera di tondino di ferro, di qualsiasi sezione, a norma per calcestruzzo				
14	191	14.P06.A30 005	per quantità fino a 50 kg	kg	1,53		
14	192	14.P06.A30 010	oltre a 50 kg e fino a 100 kg	kg	1,21		
14	193	14.P06.A30 015	oltre a 100 kg	kg	0,91		
14	194	14.P06.A35	Rinzaffatura a calce/cemento di murature, compresa la fornitura dei materiali				
14	195	14.P06.A35 005	...	m ²	13,32		
14	196	14.P06.A40	Esecuzione di tramezzo di dimensione superiore a 0,5 m ² in mattoni semipieni o forati disposti in piano (spessore di una testa) con malta in calce idraulica				
14	197	14.P06.A40 005	...	m ²	28,68		
14	198	14.P07	FORI PASSANTI ESEGUITI CON TRIVELLA O CAROTATRICE PER INTRODUZIONE DI CAVI O TUBI IN STABILI O LOCALI CABINA				
14	199	14.P07.A05	In manufatto di laterizi, compresa mano d'opera e materiali per il ripristino di qualsiasi diametro				
14	200	14.P07.A05 005	fino a cm 25 di spessore	cad	24,31		
14	201	14.P07.A05 010	ogni cm in piu	cm	0,74		
14	202	14.P07.A10	In manufatto di calcestruzzo o pietrame, compresa mano d'opera e materiali per il ripristino di qualsiasi diametro				
14	203	14.P07.A10 005	fino a cm 25 di spessore	cad	30,39		
14	204	14.P07.A10 010	ogni cm in piu	cm	1,21		
14	205	14.P07.A15	Esecuzione e finitura di fori passanti all'interno degli stabili per tubi o cavi di qualsiasi diametro e relativa sigillatura:				
14	206	14.P07.A15 005	in muro di mattone spessore sino a 30 cm compreso	cad	8,03		
14	207	14.P07.A15 010	in muro di mattone oltre cm 30	cm	0,62		
14	208	14.P07.A15 015	in muro di pietrisco o cls sino a 20 cm compreso	cad	17,8		
14	209	14.P07.A15 020	in muro di pietrisco o cls oltre i 20 cm	cm	0,96		
14	210	14.P08	DEMOLIZIONI				
14	211	14.P08.A05	Demolizione di manufatti e/o sottofondi stradali in cls e di murature in mattoni pieni				
14	212	14.P08.A05 005	...	m ³	62,6		
14	213	14.P08.A10	Demolizione di manufatti in cemento armato				
14	214	14.P08.A10 005	...	m ³	139,15		
14	215	14.P09	INFISSIONE E RECUPERI DI PALI				
14	216	14.P09.A05	Esecuzione dello scavo su terreno di qualsiasi natura, prelievo del palo presso il magazzino dell'Ente appaltante e trasporto a pie d'opera, infissione e controllo della verticalità, reinterro e costipamento del terreno, trasporto terra eccedente alla pubblica discarica				
14	217	14.P09.A05 005	...	cad	233,96		

14	218	14.P09.A10	Prelievo di palo presso il magazzino dell'Ente appaltante e trasporto a pie d'opera, posa in foro predisposto nel basamento in calcestruzzo cementizio, controllo della verticalità e bloccaggio con sabbia asciutta e collare superiore in calcestruzzo di cm 10 di spessore.				
14	219	14.P09.A10 005	...	cad	151,93		
14	220	14.P09.A15	Recupero di palo infisso nel terreno, compresa la ricolmatura della fossa con naturale e relativo costipamento, trasporto del palo presso la pubblica discarica od il magazzino dell'Ente appaltante.				
14	221	14.P09.A15 005	...	cad	139,77		
14	222	14.P09.A20	Frantumazione palo e separazione ferro da cls per il trasporto alla pubblica discarica				
14	223	14.P09.A20 005	...	cad	48,61		
14	224	14.P10	BLOCCHI DI FONDAZIONE PER PALI				
14	225	14.P10.A05	Formazione del blocco in cls dosato a 250 kg/m ³ tipo 325, esecuzione della nicchia per l'incastro del palo con l'impiego della cassaforma cilindrica, formazione della scanalatura per il passaggio del cavo, fornitura e posa di spezzone di tubo in PVC entro il blocco in cls nel caso di esistenza di cavi, comprese la cassatura in legname ed il suo disarmo, la fornitura e la posa del cls, l'esecuzione dello scavo ed il reinterro perimetrale del blocco con materiale di risulta o con ghiaia naturale accuratamente costipata e trasporto alla pubblica discarica del materiale eccedente. Misurato con il metodo del vuoto per pieno				
14	226	14.P10.A05 005	...	m ³	126,39		
14	227	14.P10.A10	Formazione di blocco di fondazione speciale per palo a piastra da installare in corrispondenza di servizi già esistenti, costituito da cls dosato a 300 kg/m ³ , comprese la fornitura e la posa del cls stesso, della cassatura in legname ed il suo disarmo, del ferro di armatura sino ad un massimo di 55 kg/m ³ , della saldatura dei bulloni di ancoraggio della piastra all'armatura in ferro, nonché l'esecuzione dello scavo, la posa delle canaline di protezione, il reinterro perimetrale del blocco ed il trasporto alla pubblica discarica del materiale eccedente. Misurato sul volume effettivo di cls				
14	228	14.P10.A10 005	...	m ³	231,53		
14	229	14.P11	VARIE				
14	230	14.P11.A05	Sistemazione di dispositivi di messa a terra compreso lo scavo se necessario:				
14	231	14.P11.A05 005	piastra di terra	cad	10,94		
14	232	14.P11.A05 010	puntazza	cad	5,12		
14	233	14.P11.A10	Sistemazione canaletta zincata tipo TELECOM nelle interferenze con cavi telefonici (canaletta zincata fornita dall'Ente appaltante).				
14	234	14.P11.A10 005	...	cad	4,26		

14	235	14.P11.A15	11. 03. Sistemazione lamiera striata (spessore mm 4 pari kg/m ² 34 fornita dall'Ente appaltante).				
14	236	14.P11.A15 005	...	cad	2,45		
14	237	14.P11.A20	Applicazione di staffe a muro, in cantiere, mediante infissione di chiodi con pistola chiodatrice o tasselli con foratura a trapano, in muratura di cls, pietra o mattoni, ecc., compresa la manodopera ed ogni altro materiale occorrente all'esecuzione, con saldatura delle staffe (di fornitura dell'Ente appaltante) per ogni chiodo sparato o per tassello				
14	238	14.P11.A20 005	fino a 2,5 metri di altezza	cad	2,45		
14	239	14.P11.A20 010	oltre a 2,5 metri di altezza	cad	3,03		
14	240	14.P12	CARTOGRAFIA				
14	241	14.P12.A05	Aggiornamenti della cartografia relativa alla posa dei cavi b. t. e/o MT di lunghezza superiore a m 20, secondo le indicazioni della D. L.				
14	242	14.P12.A05 005	...	m	0,49		
14	243	14.P13	POZZETTI				
14	244	14.P13.A05	Posa in opera sotterranea di pozzetto prefabbricato in cls vibrato di fornitura dell'Ente appaltante compresa la sigillatura dei tubi				
14	245	14.P13.A05 005	...	cad	26,15		
14	246	14.P13.A10	Provvista e posa in opera sotterranea di pozzetto prefabbricato in cls vibrato, compresa la sigillatura dei tubi di qualsiasi dimensione				
14	247	14.P13.A10 005	...	cad	66,85		
14	248	14.P13.A15	Esecuzione pozzetto tipo traffico incontrollato di mattoni pieni spessore minimo cm 12,5 o in cls spessore minimo cm 10 compreso scavo, trasporto alla pubblica discarica del materiale eccedente, ricolmatura, fornitura dei materiali necessari per l'esecuzione a regola d'arte dei lavori, sottofondo in cls spessore minimo cm 20, sigillatura tubi: dimensioni interne minime 50 x 50 x 90h				
14	249	14.P13.A15 005	primo pozzetto	cad	90,53		
14	250	14.P13.A15 010	per ogni pozzetto oltre il primo	cad	80,83		
14	251	14.P13.A20	Esecuzione pozzetto tipo traffico incontrollato di mattoni pieni spessore minimo cm 12,5 o in cls spessore minimo cm 10 compreso scavo, trasporto alla pubblica discarica del materiale eccedente, ricolmatura, fornitura dei materiali necessari per l'esecuzione a regola d'arte dei lavori, sottofondo in cls spessore minimo cm 20, sigillatura tubi: dimensioni interne minime 50 x 50 x 140h				
14	252	14.P13.A20 005	primo pozzetto	cad	129,45		
14	253	14.P13.A20 010	per ogni pozzetto oltre il primo	cad	117,29		

14	254	14.P13.A25	Esecuzione pozzetto tipo traffico incontrollato di mattoni pieni spessore minimo cm 12,5 o in cls spessore minimo cm 10 compreso scavo, trasporto alla pubblica discarica del materiale eccedente, ricolmatura, fornitura dei materiali necessari per l'esecuzione a regola d'arte dei lavori, sottofondo in cls spessore minimo cm 20, sigillatura tubi: dimensioni interne minime 50 x 70 x 90h				
14	255	14.P13.A25 005	primo pozzetto	cad	105,13		
14	256	14.P13.A25 010	per ogni pozzetto oltre il primo	cad	88,73		
14	257	14.P13.A30	Esecuzione pozzetto tipo traffico incontrollato di mattoni pieni spessore minimo cm 12,5 o in cls spessore minimo cm 10 compreso scavo, trasporto alla pubblica discarica del materiale eccedente, ricolmatura, fornitura dei materiali necessari per l'esecuzione a regola d'arte dei lavori, sottofondo in cls spessore minimo cm 20, sigillatura tubi: dimensioni interne minime 50 x 70 x 140h				
14	258	14.P13.A30 005	primo pozzetto	cad	153,75		
14	259	14.P13.A30 010	per ogni pozzetto oltre il primo	cad	137,32		
14	260	14.P14	CHIUSINI				
14	261	14.P14.A05	Posa in opera di chiusino in ghisa dal peso di circa kg 86 (50 x 50), per pozzetto ispezionabile, di fornitura dell'Ente appaltante				
14	262	14.P14.A05 005	...	cad	14,58		
14	263	14.P14.A10	Provvista e posa in opera di chiusino in ghisa completo di telaio tipo "traffico incontrollato", del peso di circa kg 86 (50 x 50)				
14	264	14.P14.A10 005	...	cad	102,7		
14	265	14.P14.A15	Posa in opera di chiusino in ghisa completo di telaio tipo "traffico incontrollato", del peso di circa kg 110 (50 x 70) di fornitura dell'Ente appaltante				
14	266	14.P14.A15 005	...	cad	17,02		
14	267	14.P14.A20	Provvista e posa in opera di chiusino in ghisa completo di telaio tipo "traffico incontrollato", del peso di circa kg 110 (50 x 70)				
14	268	14.P14.A20 005	...	cad	125,78		
14	269	14.P14.A25	Formazione in opera di cordolo in cls al 200 kg/m ³ attorno al chiusino in ghisa tipo "traffico incontrollato", la fornitura dei materiali necessari all'esecuzione a regola d'arte dei lavori, la lisciatura del cls finito.				
14	270	14.P14.A25 005	...	cad	24,92		
14	271	14.P15	GIUNTI				

14	272	14.P15.A05	Fornitura e posa in opera di giunto quadripolare per cavi armati ad isolamento in carta impregnata o ad isolamento estruso 0,6 - 1 kV comprensiva dei codoli, di tutti i materiali necessari ad eseguire il lavoro e dell'eventuale smaltimento dei rifiuti. Per giunto eseguito sia nelle fosse predisposte, che nelle intercapedini e/o staffata a parete sino a 150 mm ² . Conforme alla vigente normativa CEI. (Matr: 16861 - 16862 - 16866 - 16867)				
14	273	14.P15.A05 005	...	cad	86,89		
14	274	14.P15.A10	Fornitura e confezionamento di giunto tripolare 10 kV isolato in gomma autoagglomerante e resina epossidica per cavi tipo SCOLNJ/8,7 - 10kV e ASCOLNJ/8,7 - 10 kV completo degli accessori occorrenti (connettori per giunzioni di cavi con sezione non uniforme verranno forniti dall'Ente appaltante es.: 50 mm ² - 16 mm ²). Conforme alla vigente normativa CEI. (Matr. 20122)				
14	275	14.P15.A10 005	per cavo rame di sezione sino a 95 mm ²	cad	264,96		
14	276	14.P15.A10 010	per cavo alluminio di sezione sino a 150 mm ²	cad	368,05		
14	277	14.P15.A15	Fornitura e confezionamento di giunto unipolare per cavo tipo RC4HLRX/12 - 20 kV per conduttori sino a 185 mm ² :				
14	278	14.P15.A15 005	con miscela colabile a freddo completo degli accessori occorrenti (connettori, fascette, ecc.) come da tabella di unificazione ENEL DJ 4373 (Matr. 24501)	cad	276,2		
14	279	14.P15.A15 010	termorestringente 22 kV come da tabella di unificazione ENEL DJ 4373 (Matr. 13080)	cad	111,01		
14	280	14.P15.A15 015	autorestringente 22 kV come da tabella di unificazione ENEL DJ 4373 (Matr. 16502)	cad	98,44		
14	281	14.P15.A20	Fornitura e confezionamento di giunto unipolare per cavo tipo RG7H1RX/12 - 20kV per conduttori sino a 185 mm ² , completo degli accessori occorrenti (connettori, fascette, ecc.) come da tabella di unificazione ENEL DJ 4376				
14	282	14.P15.A20 005	termorestringente (Matr. 16500)	cad	142,73		
14	283	14.P15.A20 010	autorestringente (Matr. 21765)	cad	175,11		
14	284	14.P15.A25	Fornitura e confezionamento di giunto e unipolare termorestringente per cavo tipo ARG7H5EXY/18 - 30 kV per conduttori sino a 150 mm ² , completo degli accessori occorrenti (connettori, fascette, ecc.), conforme alla vigente normativa CEI. (Matr. 21761)				
14	285	14.P15.A25 005	...	cad	295,04		
14	286	14.P15.A30	Fornitura e confezionamento di giunto unipolare termorestringente tra cavo tipo ARG7H5EXY/18 - 30kV e cavo RC4HLRX/18 - 30 kV per conduttori sino a 150 mm ² , completo degli accessori occorrenti (connettori, fascette, ecc.), conforme alla vigente normativa CEI. (Matr. 21760)				
14	287	14.P15.A30 005	...	cad	301,64		

14	288	14.P15.A35	Fornitura e confezionamento di giunto unipolare per cavi RC4HLRX/18 - 30kV e RCHLONJ/18 - 30 kV con miscela colabile a freddo per conduttori sino a 240 mm ² completo degli accessori occorrenti (connettori per giunzioni di cavi con sezione non uniforme verranno forniti dall'Ente appaltante), conforme alla vigente normativa CEI. (Matr. 16874)				
14	289	14.P15.A35 005	...	cad	269,59		
14	290	14.P15.A40	Confezionamento di giunto asimmetrico tra cavi RC4HLRX/18 - 30 kV e RCHLNJ/18 - 30 kV con miscela colabile a freddo per conduttori sino a 240 mm ² completo degli accessori occorrenti (connettori per giunzioni di cavi con sezione non uniforme verranno forniti dall'Ente appaltante), conforme alla vigente normativa CEI. (Matr. 24464)				
14	291	14.P15.A40 005	...	cad	185,02		
14	292	14.P15.A45	Disarmo di cavo tipo RCHLONJ/18 - 30 kV necessario per il posizionamento della terminazione autosigillante e delle guaine termorestringenti				
14	293	14.P15.A45 005	...	m	7,26		
14	294	14.P15.A50	Fornitura e posa di calotta termorestringente (Matr. 09965)				
14	295	14.P15.A50 005	...	cad	62,76		
14	296	14.P15.A55	Fornitura e posa guaina termorestringente (Matr. 24557)				
14	297	14.P15.A55 005	...	m	15,23		
14	298	14.P15.A60	Fornitura e posa guaina termorestringente avvolgibile (Matr. 33651)				
14	299	14.P15.A60 005	...	m	45,61		
14	300	14.P15.A65	Individuazione delle fasi conseguente al taglio di un cavo in 2 o piu punti distanti tra loro, tra i quali vi siano giunzioni interrate o non ispezionabili e comunque in tutte le circostanze richieste dall'Ente appaltante Per ogni individuazione				
14	301	14.P15.A65 005	...	cad	8,92		
14	302	14.P15.A70	Taglio cavo di qualunque tipo, sezione e di tensione a seguito di guasti o per modificare la rete esistente, eseguito esclusivamente con pinza taglia cavi oleodinamica comandata a distanza, l'impiego di tutti i dispositivi antinfortunistici previsti dalle norme di sicurezza. Il taglio si dovrà effettuare solo in presenza degli assistenti di cantiere e dopo l'autorizzazione dei medesimi. (Per ogni taglio)				
14	303	14.P15.A70 005	...	cad	20,22		
14	304	14.P16	TERMINALI				
14	305	14.P16.A05	Esecuzione terminazione su linea in cavo tipo SCOLNJ/0,6 - 1 kV quadripolare isolato in carta, sino a 95 mm ² , compreso l'allacciamento in cassetta e la fornitura dei materiali occorrenti, (guaina termorestringente, capicorda e calotta multipolare, ecc.)				
14	306	14.P16.A05 005	...	cad	42,28		

14	307	14.P16.A10	Esecuzione terminazione su cavo RG7OR/0,6 - 1 kV quadripolare (posa esterna) compresa la fornitura dei capicorda, della calotta multipolare, la nastratura e l'allacciamento in cassetta di qualunque tipo per derivazioni quadripolari sino a 150 mm ²				
14	308	14.P16.A10 005	...	cad	31,07		
14	309	14.P16.A15	Esecuzione terminazione quadripolare su cavo RG7OR/0,6 - 1 kV (posa interna), compresa la fornitura dei capicorda, la nastratura e l'allacciamento in cassetta di qualunque tipo				
14	310	14.P16.A15 005	...	cad	21,16		
14	311	14.P16.A20	Fornitura e confezionamento di terminale tripolare termorestringente 10 kV per interno per cavo tipo SCOLNJ/8,7 - 10 kV compresa la fornitura dei capicorda MT, il posizionamento, il collegamento, la messa a terra della guaina in piombo e schermo esterno, per cavi rame sino a 95 mm ² , conforme alla vigente normativa CEI. (Matr. 33329 - 22939)				
14	312	14.P16.A20 005	...	cad	167,83		
14	313	14.P16.A25	Fornitura e confezionamento di terminale unipolare per interno per cavi tipo RC4HLRX/12 - 20 kV per conduttori sino a 185 mm ² , completo degli accessori occorrenti, con miscela colabile a freddo compresa la fornitura dei capicorda MT, il posizionamento, il collegamento, la messa a terra della guaina in piombo e l'eventuale montaggio e/o smontaggio di lamiera e il posizionamento della staffa portaterminale, come da tabella di unificazione ENEL DJ 4453 (Matr. 24500)				
14	314	14.P16.A25 005	...	cad	175,11		
14	315	14.P16.A30	Fornitura e confezionamento di terminale unipolare termorestringente per interno per cavi 22 kV sino a 185 mm ² completo degli accessori occorrenti, compresa la fornitura dei capicorda MT, il collegamento, la messa a terra della guaina in piombo e l'eventuale montaggio e/o smontaggio di lamiera e il posizionamento della staffa porta terminale				
14	316	14.P16.A30 005	per cavo RC4HLRX/12 - 20 kV come da tabella di unificazione ENEL DJ 4453 (Matr. 24524)	cad	111,01		
14	317	14.P16.A30 010	per cavo RG5H1R/12 - 20 kV, RG7H1R/12 - 20 kV come da tabella di unificazione ENEL DJ 4456 (Matr. 23429 - 24562)	cad	84,59		
14	318	14.P16.A35	Fornitura e confezionamento di terminale unipolare autorestringente per interno per cavi 22 kV sino a 185 mm ² completo degli accessori occorrenti, compresa la fornitura dei capicorda MT, il posizionamento, il collegamento, la messa a terra della guaina in piombo e l'eventuale montaggio e/o smontaggio di lamiera e il posizionamento della staffa portaterminale:				
14	319	14.P16.A35 005	per cavo RC4HLRX/12 - 20 kV come da tabella di unificazione ENEL DJ 4453 (Matr. 21757)	cad	98,44		

14	320	14.P16.A35 010	per cavo RG5H1R/12 - 20 kV, RG7H1R/12 - 20 kV come da tabella di unificazione ENEL DJ 4456 (Matr. 21759)	cad	87,89		
14	321	14.P16.A40	Fornitura e confezionamento di terminale unipolare sconnettibile grandezza 1 per cavi 22 kV sino a 185 mm ² completo degli accessori occorrenti, compreso l'inserimento, la messa a terra dello schermo del terminale e del cavo, il collegamento dei rilevatori di presenza tensione ed il montaggio e/o smontaggio di eventuali lamiere:				
14	322	14.P16.A40 005	per cavo RC4HLRX/12 - 20 kV, come da tabella di unificazione ENEL DJ 1114 (Matr. 08551)	cad	150,66		
14	323	14.P16.A40 010	per cavo RG5H1R/12 - 20 kV, RG7H1R/12 - 20 kV, come da tabella di unificazione ENEL DJ 1136 (Matr. 08550)	cad	167,19		
14	324	14.P16.A45	Fornitura e confezionamento di terminale unipolare termorestringente per esterno per cavi RG5H1R/12 - 20 kV, RG7H1R/12 - 20 kV sino a 185 mm ² completo degli accessori occorrenti, compresa la fornitura dei capicorda MT, il collegamento, la messa a terra dello schermo, come da tabella di unificazione ENEL DJ 4476 (Matr. 24565 - 24566)				
14	325	14.P16.A45 005	...	cad	103,09		
14	326	14.P16.A50	Posizionamento e collegamento di tutto quanto necessario per il rilevamento del passaggio della corrente di guasto e all'eventuale telemisura dei parametri elettrici dei cavi (toroidi, cassetta tipo ELFIN, ecc.) compreso lo smontaggio e il posizionamento di lamiere se necessario.				
14	327	14.P16.A50 005	...	cad	23,13		
14	328	14.P16.A55	Fornitura e confezionamento di terminale termorestringente per esterno per cavo tipo ARG7H5EXY/18 - 30 kV per conduttori sino a 150 mm ² , completo degli accessori occorrenti (connettori, fascette, ecc.), conforme alla vigente normativa CEI. (Matr. 21763)				
14	329	14.P16.A55 005	...	cad	230,62		
14	330	14.P16.A60	Fornitura e confezionamento di terminale unipolare termorestringente per interno per cavo tipo ARG7H5EXY/18 - 30 kV per conduttori sino a 150 mm ² , completo degli accessori occorrenti (connettori, fascette, ecc.), conforme alla vigente normativa CEI. (Matr. 21762)				
14	331	14.P16.A60 005	...	cad	185,34		
14	332	14.P16.A65	Fornitura e confezionamento di terminale unipolare termorestringente per cavi RG5H1R/18 - 30 kV e RG7H1R/18 - 30 kV sino a 185 mm ² completo degli accessori occorrenti, compresa la fornitura dei capicorda MT, il collegamento, la messa a terra dello schermo e l'eventuale montaggio e/o smontaggio di lamiere e il posizionamento della staffa portaterminale, conforme alla vigente normativa CEI				
14	333	14.P16.A65 005	per interno (Matr. 24563 - 24564)	cad	99,11		

14	334	14.P16.A65 010	per esterno (Matr. 24567)	cad	202,2		
14	335	14.P16.A70	Fornitura e confezionamento di terminale unipolare termorestringente per interno per cavo RC4HLRX/18 - 30 kV, sino a 240 mm ² completo degli accessori occorrenti, compresa la fornitura dei capicorda MT, il collegamento, la messa a terra della guaina in piombo e l'eventuale montaggio e/o smontaggio di lamiere e il posizionamento della staffa portaterminale, conforme alla vigente normativa CEI. (Matr. 26441)				
14	336	14.P16.A70 005	...	cad	173,12		
14	337	14.P16.A75	Fornitura e confezionamento di terminale unipolare per interno e/o esterno a miscela colabile a freddo, per cavi tipo RC4HLRX/18 - 30 kV, RCHLONJ/18 - 30 kV sino a 240 mm ² completo degli accessori occorrenti, compresa la fornitura dei capicorda MT, il collegamento, la messa a terra della guaina in piombo e l'eventuale montaggio e/o smontaggio di lamiere e il posizionamento della staffa portaterminale (se necessaria), conforme alla vigente normativa CEI. (Matr. 24479)				
14	338	14.P16.A75 005	...	cad	317,84		
14	339	14.P17	MAGGIORAZIONI				
14	340	14.P17.A05	Per gli interventi su guasto richiesti dall'Ente appaltante in qualsiasi ora del giorno o della notte sia telefonicamente che via fax con l'inizio lavori entro due ore dalla chiamata, verrà riconosciuto un fisso pari				
14	341	14.P17.A05 005	...	h	182,31		
14	342	14.P17.A10	Per lavori di cui venga richiesta l'immediata esecuzione, anche al di fuori del normale orario di lavoro giornaliero, sarà riconosciuta (per la fase di lavoro che intercorre fra l'inizio del medesimo e la prima sospensione per il riposo del personale) una maggiorazione del 20% quale intervento urgente.				
14	343	14.P17.A10 005	...	%	20		
14	344	14.P17.A15	La D. L. riconoscerà inoltre una maggiorazione sull'importo dei lavori eseguiti fuori del territorio del comunale:				
14	345	14.P17.A15 005	entro una distanza massima di km 30 + 10%	%	10		
14	346	14.P17.A15 010	per distanze superiori e fino a 100 km + 20%	%	20		
14	347	14.P17.A20	Per lavori programmati (no guasti), la cui richiesta di esecuzione viene da parte della D. L. e per giorni festivi o prefestivi, sarà riconosciuta				
14	348	14.P17.A20 005	maggiorazione	%	30		
14	349	14.P18	TERMINALI				
14	350	14.P18.A05	Terminale tripolare per cavi SCOLNJ/8,7 - 10 kV, sezione da 15 a 25 mm ² , con calotta tripolare e guaine isolanti in materiale termorestringente, conforme alla vigente normativa CEI.				
14	351	14.P18.A05 005	...	cad	77,32		

14	352	14.P18.A10	Terminale tripolare per cavi SCOLNJ/8,7 - 10 kV, sezione da 50 a 95 mm ² , con calotta tripolare e guaine isolanti in materiale termorestringente, conforme alla vigente normativa CEI.				
14	353	14.P18.A10 005	...	cad	80,29		
14	354	14.P18.A15	Terminale unipolare per interno, per cavi RC4HLRX/12 - 20 kV, sezione da 50 a 185 mm ² , con miscela colabile a freddo, conforme alla tabella di unificazione ENEL DJ 4453. L'offerta dovrà essere accompagnata, così come il materiale, dalla scheda di sicurezza e dalla relativa auto certificazione su carta intestata come stabilito dal D. M. n (46 del 28/01/1992; tale documentazione deve essere indirizzata al Servizio Prove e Assistenza Tecnica della stazione appaltante per il controllo della conformità ai sensi di legge della medesima. L'etichettatura e l'imballaggio devono rispondere alla normativa vigente.				
14	355	14.P18.A15 005	...	cad	105,72		
14	356	14.P18.A20	Terminali autorestringenti unipolari per interno, per cavo RC4HLRX/12 - 20 kV sezione da 50 a 185 mm ² , conforme alla tabella di unificazione ENEL DJ 4453.				
14	357	14.P18.A20 005	...	cad	52,86		
14	358	14.P18.A25	Terminali termorestringenti unipolari per interno, per cavo RC4HLRX/12 - 20 kV sezione da 50 a 185 mm ² , conformi alla tabella di unificazione ENEL DJ 4453. Confezione composta da tre terminali unipolari				
14	359	14.P18.A25 005	...	cad	165,2		
14	360	14.P18.A30	Terminali autorestringenti unipolari per interno, per cavo RG7H1RX/12 - 20 kV sezione da 50 a 185 mm ² , conforme alla tabella di unificazione ENEL DJ 4456.				
14	361	14.P18.A30 005	...	cad	46,26		
14	362	14.P18.A35	Terminali termorestringenti unipolari per interno, per cavo RG7H1R/12 - 20 kV con schermo a fili, sezione 25 mm ² , conformi alla tabella di unificazione ENEL DJ 4456 (senza staffa portaterminale)				
14	363	14.P18.A35 005	...	cad	44,27		
14	364	14.P18.A40	Terminali termorestringenti unipolari per interno, per cavo RG7H1R/12 - 20 kV con schermo a fili, sezione da 50 a 185 mm ² , conformi alla tabella di unificazione ENEL DJ 4456 (senza staffa portaterminale). Confezione composta da tre terminali unipolari				
14	365	14.P18.A40 005	...	cad			
14	366	14.P18.A45	Terminali termorestringenti unipolari per interno, per cavo RG7H1R/12 - 20 kV con schermo a fili, sezione da 400 a 630 mm ² , conformi alla tabella di unificazione ENEL DJ 4456 (senza staffa porta terminale). Confezione composta da tre terminali unipolari				
14	367	14.P18.A45 005	...	cad	102,29		

14	368	14.P18.A50	Terminali termorestringenti unipolari per esterno, per cavo RG7H1R/12 - 20 kV con schermo a fili, sezione da 25 a 50 mm ² , conformi alla tabella di unificazione ENEL DJ 4476 (senza staffa portaterminale). Confezione composta da tre terminali unipolari				
14	369	14.P18.A50 005	...	cad	138,77		
14	370	14.P18.A55	Terminali termorestringenti unipolari per esterno, per cavo RG7H1R/12 - 20 kV con schermo a fili, sezione da 50 a 185 mm ² , conformi alla tabella di unificazione ENEL DJ 4476 (senza staffa portaterminale). Confezione composta da tre terminali unipolari				
14	371	14.P18.A55 005	...	cad	139,43		
14	372	14.P18.A60	Terminali termorestringenti unipolari per esterno, per cavo RG7H1R/12 - 20 kV con schermo a fili, sezione da 400 a 630 mm ² , conformi alla tabella di unificazione ENEL DJ 4476 (senza staffa porta terminale). Confezione composta da tre terminali unipolari				
14	373	14.P18.A60 005	...	cad	217,4		
14	374	14.P18.A65	Terminale sconnettibile unipolare, grandezza 1, per cavo RC4HLRX/12 - 20 kV, con spina di contatto In=400 A, sezione 95 mm ² , conforme alla tabella di unificazione ENEL DJ 1114.				
14	375	14.P18.A65 005	...	cad	99,11		
14	376	14.P18.A70	Terminale sconnettibile unipolare, grandezza 0, per cavo RG7H1R/12 - 20 kV con schermo a fili, con spina di contatto In=250 A, sezione 25 mm ² , conforme alla tabella di unificazione ENEL DJ 1119.				
14	377	14.P18.A70 005	...	cad	68,07		
14	378	14.P18.A75	Terminale sconnettibile unipolare, grandezza 1, per cavo con schermo a fili tipo RG7H1R/12 - 20 kV, con spina di contatto In=400 A, sezione 95 mm ² , conforme alla tabella di unificazione ENEL DJ 1136.				
14	379	14.P18.A75 005	...	cad	112,32		
14	380	14.P18.A80	Terminale unipolare per esterno e/o esterno, per cavi RC4HLRX/18 - 30 kV o RCHLONJ/18 - 30 kV, sezione da 50 a 240 mm ² , con miscela colabile a freddo, conforme alla vigente normativa CEI. L'offerta dovrà essere accompagnata, così come il materiale, dalla scheda di sicurezza e dalla relativa autocertificazione su carta intestata come stabilito dal D. M. n 46 del 28/01/1992; tale documentazione deve essere indirizzata al Servizio Prove e Assistenza Tecnica della stazione appaltante per il controllo della conformità ai sensi di legge della medesima. L'etichettatura e l'imballaggio devono rispondere alla normativa vigente.				
14	381	14.P18.A80 005	...	cad	214,75		

14	382	14.P18.A85	Terminali termorestringenti unipolari per interno per cavo RC4HLRX/18 - 30 kV sezione 59 a 185 mm ² , conformi alla vigente normativa CEI.				
14	383	14.P18.A85 005	...	cad	109,05		
14	384	14.P18.A90	Terminali termorestringenti unipolari per interno, per cavo RG7H1R/18 - 30 kV con schermo a fili, sezione da 35 a 95 mm ² , conformi alla vigente normativa CEI.				
14	385	14.P18.A90 005	...	cad	38,33		
14	386	14.P18.A95	Terminali termorestringenti unipolari per interno, per cavo RG7H1R/18 - 30 kV con schermo a fili, sezione da 95 a 185 mm ² , conformi alla vigente normativa CEI. Confezione composta da tre terminali unipolari				
14	387	14.P18.A95 005	...	cad	118,94		
14	388	14.P18.B05	Terminali termorestringenti unipolari per esterno, per cavo RG7H1R/18 - 30 kV con schermo a fili, sezione da 25 a 95 mm ² , conformi alla vigente normativa CEI. Confezione composta da tre terminali unipolari				
14	389	14.P18.B05 005	...	cad	192,94		
14	390	14.P19	GIUNTI				
14	391	14.P19.A05	Giunto quadripolare per cavi SCOLNJ/RG7OR/0,6 - 1 kV, sezione da 10 a 25 mm ² , a resina colata, conformi alla vigente normativa CEI. L'offerta dovrà essere accompagnata, così come il materiale, dalla scheda di sicurezza e dalla relativa autocertificazione su carta intestata come stabilito dal D. M. n 46 del 28/01/1992; tale documentazione deve essere indirizzata al Servizio Prove e Assistenza Tecnica della stazione appaltante per il controllo della conformità ai sensi di legge della medesima. L'etichettatura e l'imballaggio devono rispondere alla normativa vigente.				
14	392	14.P19.A05 005	...	cad	21,82		
14	393	14.P19.A10	Giunto quadripolare per cavi SCOLNJ/RG7OR/0,6 - 1 kV, sezione da 50 a 95 mm ² , a resina colata, conformi alla vigente normativa CEI. L'offerta dovrà essere accompagnata, così come il materiale, dalla scheda di sicurezza e dalla relativa auto certificazione su carta intestata come stabilito dal D. M. n 46 del 28/01/1992; tale documentazione deve essere indirizzata al Servizio Prove e Assistenza Tecnica della stazione appaltante per il controllo della conformità ai sensi di legge della medesima. L'etichettatura e l'imballaggio devono rispondere alla normativa vigente.				
14	394	14.P19.A10 005	...	cad	33,04		
14	395	14.P19.A15	Giunto termorestringente quadripolare per cavi RG7OR/0,6 - 1 kV, sezione da 25 a 50 mm ² , corredato di guaina termorestringente avvolgibile idonea al confezionamento dello stesso, conforme alla vigente normativa CEI.				

14	396	14.P19.A15 005	...	cad	21,82		
14	397	14.P19.A20	Giunto termorestringente quadripolare per cavi RG7OR/0,6 - 1 kV, sezione da 70 a 150 mm ² , corredato di guaina termorestringente avvolgibile idonea al confezionamento dello stesso, conforme alla vigente normativa CEI.				
14	398	14.P19.A20 005	...	cad	29,74		
14	399	14.P19.A25	Giunto tripolare per cavi SCOLNJ/8,7 - 10 kV, sezione da 16 a 95 mm ² , a resina epossidica iniettata, conformi alla vigente normativa CEI. L'offerta dovrà essere accompagnata, così come il materiale, dalla scheda di sicurezza e dalla relativa auto certificazione su carta intestata come stabilito dal D. M. n (46 del 28/01/1992; tale documentazione deve essere indirizzata al Servizio Prove e Assistenza Tecnica della stazione appaltante per il controllo della conformità ai sensi di legge della medesima. L'etichettatura e l'imballaggio devono rispondere alla normativa vigente.				
14	400	14.P19.A25 005	...	cad	130,18		
14	401	14.P19.A30	Giunto diritto unipolare per cavi RC4HLRX/12 - 20 kV, sezione da 50 a 185 mm ² , con miscela colabile a freddo, conforme alla tabella di unificazione ENEL DJ 4373. L'offerta dovrà essere accompagnata, così come il materiale, dalla scheda di sicurezza e dalla relativa auto certificazione su carta intestata come stabilito dal D. M. n (46 del 28/01/1992; tale documentazione deve essere indirizzata al Servizio Prove e Assistenza Tecnica della stazione appaltante per il controllo della conformità ai sensi di legge della medesima. L'etichettatura e l'imballaggio devono rispondere alla normativa vigente.				
14	402	14.P19.A30 005	...	cad	165,2		
14	403	14.P19.A35	Giunto unipolare autorestringente per cavo RC4HLRX/12 - 20 kV, sezione da 95 a 240 mm ² conforme alla tabella di unificazione ENEL DJ 4373				
14	404	14.P19.A35 005	...	cad	118,94		
14	405	14.P19.A40	Giunto unipolare termorestringente per cavo RC4HLRX/12 - 20 kV, sezione da 95 a 240 mm ² conforme alla tabella di unificazione ENEL DJ 4373				
14	406	14.P19.A40 005	...	cad	112,32		
14	407	14.P19.A45	Giunto unipolare autorestringente per cavo RG7H1RX/12 - 20 kV, sezione da 50 a 185 mm ² conforme alla tabella di unificazione ENEL DJ 4376				
14	408	14.P19.A45 005	...	cad	112,32		
14	409	14.P19.A50	Giunto unipolare termorestringente per cavo RG7H1RX/12 - 20 kV, sezione da 50 a 185 mm ² conforme alla tabella di unificazione ENEL DJ 4376				
14	410	14.P19.A50 005	...	cad	79,28		

14	411	14.P19.A55	Giunto diritto unipolare per cavi RC4HLRX/18 - 30 kV o RCHLONJ/18 - 30 kV, sezione da 50 a 240 mm ² , con miscela colabile a freddo, conforme alla vigente normativa CEI. L'offerta dovrà essere accompagnata, così come il materiale, dalla scheda di sicurezza e dalla relativa auto certificazione su carta intestata come stabilito dal D. M. n (46 del 28/01/1992; tale documentazione deve essere indirizzata al Servizio Prove e Assistenza Tecnica della stazione appaltante per il controllo della conformità ai sensi di legge della medesima. L'etichettatura e l'imballaggio devono rispondere alla normativa vigente.				
14	412	14.P19.A55 005	...	cad	165,2		
14	413	14.P19.A60	Giunto tripolare asimmetrico tra cavi RC4HLRX/18 - 30 kV e tipo SCOLR/18 - 30 kV, sezione 95 mm ² , con miscela colabile a freddo, conforme alla vigente normativa CEI. L'offerta dovrà essere accompagnata, così come il materiale, dalla scheda di sicurezza e dalla relativa auto certificazione su carta intestata come stabilito dal D. M. n (46 del 28/01/1992; tale documentazione deve essere indirizzata al Servizio Prove e Assistenza Tecnica della stazione appaltante per il controllo della conformità ai sensi di legge della medesima. L'etichettatura e l'imballaggio devono rispondere alla normativa vigente.				
14	414	14.P19.A60 005	...	cad	594,69		
14	415	14.P20	ACCESSORI				
14	416	14.P20.A05	Calotta termorestringente in poliolefina nera, autosigillante,				
14	417	14.P20.A05 005	a quattro uscite per cavi quadripolari, sezioni da 50 a 95 mm ²	cad	2,61		
14	418	14.P20.A05 010	a quattro uscite per cavi quadripolari, sezioni da 10 a 25 mm ²	cad	2,01		
14	419	14.P20.A05 015	a tre uscite per cavi tripolari armati 30 kV, sezioni da 95 a 240 mm ²	cad	39,5		
14	420	14.P20.A05 020	a quattro uscite per cavi quadripolari, sezione 150 mm ²	cad	4,93		
14	421	14.P20.A10	Cappuccio termorestringente in poliolefina nera, autosigillante, per cavi sezione 3 x 150 + 95 mm ²				
14	422	14.P20.A10 005	...	cad	2,37		
14	423	14.P20.A15	Guaina termorestringente tubolare in poliolefina nera, con collante.				
14	424	14.P20.A15 005	...	cad	16,39		
14	425	14.P20.A20	Guaina termorestringente tubolare in poliolefina nera, con collante.				
14	426	14.P20.A20 005	...	cad	9,25		
14	427	14.P20.A25	Cappuccio termorestringente in poliolefina nera, autosigillante, per cavi di sezione 3x50+25 o 3x95+50 o 1x185 mm ²				
14	428	14.P20.A25 005	...	cad	1,16		

14	429	14.P20.A30	Cappuccio termorestringente in poliolefina nera, autosigillante, per cavi di sezione 4x25 o 1x95 mm ²				
14	430	14.P20.A30 005	...	cad	1,16		
14	431	14.P20.A35	Guaina termorestringente tubolare in poliolefina nera, con collante.				
14	432	14.P20.A35 005	...	cad	3,28		
14	433	14.P20.A40	Guaina termorestringente tubolare in poliolefina nera, con collante.				
14	434	14.P20.A40 005	...	cad	1,84		
14	435	14.P20.A45	Confezione da 400/440 g di resina epossidica isolante per giunti di cavi elettrici a resina iniettata compatibile con altre simili. L'offerta dovrà essere accompagnata, così come il materiale, dalla scheda di sicurezza e dalla relativa auto certificazione su carta intestata come stabilito dal D. M. n 46 del 28/01/1992; tale documentazione deve essere indirizzata al Servizio Prove e Assistenza Tecnica della stazione appaltante per il controllo della conformità ai sensi di legge della medesima. L'etichettatura e l'imballaggio devono rispondere alla normativa vigente.				
14	436	14.P20.A45 005	...	cad	11,56		
14	437	14.P20.A50	Confezione da 5 kg di miscela isolante per terminali 30 kV di cavi elettrici a miscela colata tipo A4T colorata. L'offerta dovrà essere accompagnata, così come il materiale, dalla scheda di sicurezza e dalla relativa auto certificazione su carta intestata come stabilito dal D. M. n 46 del 28/01/1992; tale documentazione deve essere indirizzata al Servizio Prove e Assistenza Tecnica della stazione appaltante per il controllo della conformità ai sensi di legge della medesima. L'etichettatura e l'imballaggio devono rispondere alla normativa vigente.				
14	438	14.P20.A50 005	...	kg	8,87		
14	439	14.P20.A55	Guaina termorestringente tubolare in poliolefina nera, con collante.				
14	440	14.P20.A55 005	...	cad	9,43		
14	441	14.P20.A60	Connettore di giunzione o derivazione a "C" in rame elettrolitico ricotto per corda in rame nudo in formazione rotonda compatta di sezione 95/95 mm ² , il connettore dovrà inoltre essere munito delle seguenti marcature: il marchio di fabbrica, il tipo, la sezione del conduttore passante, la sezione del conduttore derivato, il numero di compressioni da effettuare, il tipo di matrice da usare per la compressione.				
14	442	14.P20.A60 005	...	cad	2,06		

14	443		Connettore di giunzione o derivazione a "C" in rame elettrolitico ricotto per corda in rame nudo in formazione rotonda compatta di sezione 95/50 mm ² , il connettore dovrà inoltre essere munito delle seguenti marcature: il marchio di fabbrica, il tipo, la sezione del conduttore passante, la sezione del conduttore derivato, il numero di compressioni da effettuare, il tipo di matrice da usare per la compressione.				
		14.P20.A65					
14	444	14.P20.A65 005	...	cad	1,74		
14	445	14.P20.A70	Fascette serratubo a vite tangenziale da mm 33/53 altezza 8 mm				
14	446	14.P20.A70 005	...	cad	1,97		
14	447	14.P20.A75	Fascette serratubo a vite tangenziale da mm 40/60 altezza 14 mm				
14	448	14.P20.A75 005	...	cad	2,13		
14	449	14.P20.A80	Fascette serratubo a vite tangenziale da mm 78/99 altezza 14 mm				
14	450	14.P20.A80 005	...	cad	2,31		
14	451	14.P20.A85	Guaina avvolgibile termorestringente.				
14	452	14.P20.A85 005	...	m	30,69		
14	453	14.P20.A90	Guaina avvolgibile termorestringente				
14	454	14.P20.A90 005	...	m	29		
14	455	14.P21	SOSTEGNI				
14	456	14.P21.A05	Fornitura e posa in opera di sostegno in lamiera saldata a sezione poligonale in tronchi innestabili, completo di fasciatura anticorrosione in foro predisposto nel basamento in calcestruzzo cementizio, controllo della verticalità e bloccaggio con sabbia asciutta e collare superiore di cm 10 di spessore				
14	457	14.P21.A05 005	per palo tipo 12 D 14	cad	595,51		
14	458	14.P21.A05 010	per palo tipo 14 D 14	cad	729,19		
14	459	14.P21.A05 015	per palo tipo 16 D 14	cad	881,11		
14	460	14.P21.A05 020	per palo tipo 12 E 17	cad	723,13		
14	461	14.P21.A05 025	per palo tipo 14 E 17	cad	1002,64		
14	462	14.P21.A05 030	per palo tipo 16 E 17	cad	1145,44		
14	463	14.P21.A05 035	per palo tipo 12 F 17	cad	881,11		
14	464	14.P21.A05 040	per palo tipo 14 F 17	cad	1093,77		
14	465	14.P21.A05 045	per palo tipo 16 E 17	cad	1336,84		
14	466	14.P21.A05 050	per palo tipo 12 G 24	cad	1203,16		
14	467	14.P21.A05 055	per palo tipo 14 G 24	cad	1458,37		
14	468	14.P21.A05 060	per palo tipo 16 G 24	cad	1762,2		
14	469	14.P21.A05 065	per palo tipo 12 H 24	cad	1810,82		
14	470	14.P21.A05 070	per palo tipo 14 H 24	cad	2248,32		
14	471	14.P21.A05 075	per palo tipo 16 H 24	cad	2704,05		
14	472	14.P21.A05 080	per palo tipo 12 J 28	cad	3159,8		
14	473	14.P21.A05 085	per palo tipo 14 J 28	cad	3949,75		
14	474	14.P21.A05 090	per palo tipo 16 J 28	cad	4739,7		
14	475	14.P21.A10	Fornitura dei materiali ed esecuzione dell'impianto di messa a terra del sostegno tramite infissione di 2 picchetti sugli angoli opposti dello scavo del blocco di fondazione e relativo collegamento della treccia di terra di sezione 95 mm ² chiusa ad anello lungo il perimetro dello stesso.				

14	476	14.P21.A10 005	...	cad	127,31		
14	477	14.P22	ACCESSORI E CAVO AUTOPORTANTE				
14	478	14.P22.A05	Fornitura e posa in opera di canaletta in vetroresina diam. 76 lunghezza m 3 e relativo fissaggio con nastro band'it 1/2"				
14	479	14.P22.A05 005	...	cad	50,57		
14	480	14.P22.A10	Fornitura e posa in opera di collare per il fissaggio del cavo su palo o su muro				
14	481	14.P22.A10 005	...	cad	32,51		
14	482	14.P22.A15	Fornitura e posa in opera del supporto di sospensione				
14	483	14.P22.A15 005	...	cad	87,86		
14	484	14.P22.A20	Fornitura e posa in opera del supporto di amarro				
14	485	14.P22.A20 005	...	cad	87,92		
14	486	14.P22.A25	Fornitura e posa in opera del supporto per giunti diritti unipolari				
14	487	14.P22.A25 005	...	cad	156,83		
14	488	14.P22.A30	Fornitura e posa in opera di supporto per terminale				
14	489	14.P22.A30 005	...	cad	199,56		
14	490	14.P22.A35	Fornitura e posa in opera di morsetto di sospensione per fune portante di acciaio rivestito in alluminio diam. 9 mm				
14	491	14.P22.A35 005	...	cad	125,49		
14	492	14.P22.A40	Fornitura e posa in opera di morsa di amarro a cuneo per fune portante di acciaio rivestita in alluminio diam. 9 mm				
14	493	14.P22.A40 005	...	cad	158,24		
14	494	14.P22.A45	Posa di rulliera o carrozino e relativo supporto				
14	495	14.P22.A45 005	...	cad	17,2		
14	496	14.P22.A50	Fornitura e posa in opera di traversa di acciaio per linee aeree M. T.				
14	497	14.P22.A50 005	...	cad	237,6		
14	498	14.P22.A55	Fornitura e posa in opera su accessori già predisposti di cavo aereo cordato su fune portante tipo ARG7H5EXY/18 - 30 kV (stendimento, tiro e regolazione) per sezione 3x1x150 mm ²				
14	499	14.P22.A55 005	...	m	29,11		
14	500	14.P23	LAVORI PROVVISORI, RECUPERI E DEMOLIZIONI				
14	501	14.P23.A05	Recupero di terna di conduttori di qualsiasi sezione costituenti le vecchie linee e il recupero degli accessori (morse, isolatori), la selezione dei conduttori, l'eventuale taglio in spezzoni, il loro riavvolgimento in bobine o matasse e il trasporto dei materiali ai magazzini.				
14	502	14.P23.A05 005	...	m	1,21		
14	503	14.P23.A10	Recupero di sostegno e relativi accessori (cetre, mensole e traverse), il trasporto e smaltimento alla Pubblica Discarica compreso lo smontaggio delle parti metalliche che dovranno essere versate presso i magazzini.				
14	504	14.P23.A10 005	...	cad	121,54		

14	505		Demolizione e recupero di fondazione di sostegno sino ad una profondità di 0,80 m, salvo diverse disposizioni della Direzione Lavori, trasporto e smaltimento alla Pubblica Discarica del materiale e ripristino del piano di campagna con terra di coltura				
		14.P23.A15					
14	506	14.P23.A15 005	...	m ³	182,31		
14	507	14.P23.A20	Recupero di mensola in c. a. c.				
14	508	14.P23.A20 005	...	cad	35		
14	509		Spostamento provvisorio di conduttori costituenti la vecchia linea per garantire la possibilità di ripristino del servizio compresa la fornitura degli accessori occorrenti				
		14.P23.A25					
14	510	14.P23.A25 005	su palo di amarro	cad	79,61		
14	511	14.P23.A25 010	su palo di sospensione	cad	24,92		
14	512		Spostamento dei collegamenti dei terminali per garantire la possibilità di ripristino del servizio				
		14.P23.A30					
14	513	14.P23.A30 005	...	cad	20,18		
14	514		Apposizione di cartello ammonitore e sigla di identificazione del palo di fornitura dell'Ente appaltante, comprensiva degli accessori occorrenti				
		14.P23.A35					
14	515	14.P23.A35 005	...	cad	10,34		
14	516		Verniciatura dei sostegni mediante strisce alternate tracciate sull'ostacolo bianche rifrangenti e nere, inclinate a 45° (sino ad 1,5 m da terra. (Art. 42 Cod. Str. DL 285 del 30/04/1992, art. 175 del DPR 495 del 16/12/1992)				
		14.P23.A40					
14	517	14.P23.A40 005	...	cad	30,39		
14	518	14.P24	TIRO E MANIPOLAZIONE DEI CAVI				
14	519		Fornitura e posa in opera di cavo elicord tipo ARG7H5EXY/18 - 30 kV sezione 150 mm ²				
		14.P24.A05					
14	520	14.P24.A05 005	...	m	29,18		
14	521		FORNITURA A CARATTERE SOMMINISTRATIVO				
		14.P25					
14	522		Cavo aereo cordato su fune portante tipo ARG7H5EXY/18 - 30 kV sezione 150 mm ²				
		14.P25.A05					
14	523	14.P25.A05 005	...	m	27,61		
14	524		Giunto diritto unipolare per cavo tipo ARG7H5EXY/18 - 30 kV, per conduttori in Al di sezione 150 mm ²				
		14.P25.A10					
14	525	14.P25.A10 005	...	cad	182,31		
14	526		Terminale termorestringente unipolare per esterno per cavo tipo ARG7H5EXY/18 - 30 kV, per conduttori in Al di sezione 150 mm ²				
		14.P25.A15					
14	527	14.P25.A15 005	...	cad	182,31		
14	528	14.P25.A20	Supporti di sospensione (ENEL DS 3062/1)				
14	529	14.P25.A20 005	...	cad	52,89		
14	530	14.P25.A25	Supporti di amarro tipo A1 (ENEL DS 3064/1)				
14	531	14.P25.A25 005	...	cad	52,89		
14	532	14.P25.A30	Supporti di amarro tipo A2 (ENEL DS 3064/2)				
14	533	14.P25.A30 005	...	cad	52,89		
14	534	14.P25.A35	Supporti per giunti unipolari (ENEL DS 3066)				
14	535	14.P25.A35 005	...	cad	103,29		
14	536	14.P25.A40	Supporti per terminali (ENEL DS 3068)				

14	537	14.P25.A40 005	...	cad	145,84		
14	538	14.P25.A45	Morsetti di sospensione per fune portante di acciaio rivestita in alluminio diam. 9 mm (ENEL DM 3164)				
14	539	14.P25.A45 005	...	cad	60,77		
14	540	14.P25.A50	Morsa di amarro a cuneo per fune portante di acciaio rivestita in alluminio diam. 9 mm (ENEL DM 3180)				
14	541	14.P25.A50 005	...	cad	63,8		