SEZIONE 13: ILLUMINAZIONE PUBBLICA

•		ssa	
•	Posa e	recupero pali	2
•	Posa e	recupero cavi	6
•	Pozzet	ti, puntazze e lavorazione ferro	10
•	Posa, r	ecupero o sostituzione apparecchi di illuminazione e loro componenti elettrici (esclusi	
			.12
•	Sostitu	zione di parti di apparecchi di illuminazione (esclusi proiettori per illuminazione decorativa	di
			15
•	Sostitu	zione parziale o totale di proiettori e di componenti elettrici per illuminazione decorativa di	
			17
•	Sostitu	zione di lampade su apparecchi di illuminazione (esclusi proiettori per illuminazione	
	decorat	tiva di difficile accesso)	19
•	Pulizia	di apparecchi di illuminazione (esclusi proiettori per illuminazione decorativa di difficile	
		o)	20
•	Sostitu	zione di lampade e pulizia proiettori per illuminazione decorativa di difficile accesso o per	
		0	21
•	Vernicia	atura e sabbiatura di apparecchi di illuminazione	21
•		recupero bracci	
•	Sostitu	zione di staffe e supporti per proiettori per illuminazione decorativa di difficile accesso	24
•	Posa e	recupero mensole o cassette	25
•		recupero paline	
		recupero tesate	
•		recupero porta isolatori	
•		ecupero e sostituzione conduttori in linea aerea	
•			
•		recupero cavo precordato ed accessori	
•		recupero tubi di acciaio zincato o pvc pesante e canalette di protezione	
•		ecupero e sostituzione di trasformazione e muffole	
•		ecupero e sostituzione cassette di derivazione	
•		recupero nicchie a palo in cameretta	
•		recupero armadi e quadri	
•	Opere v	varie connesse alla verniciatura	.43
•		atura pali e bracci	
•	Verifica	a della continuità e misura della resistenza di terra	.47
•	Pulizia	cabine	47
•	Interve	nti urgenti di ricerca e riparazione guasti	48
•			
•		l'opera per lavori compensati in economia	
		enzione straordinaria	
-	0	Ancoraggi –paline	
	0	Bracci a muro	
	0	Precordato	
	0	Tubazioni	
	0	Cavidotti pozzetti	
	0	Blocchi di fondazione	
	0	Canaline	
	0	Fondazione per torrefaro	
	0	Pali di sostegno	
	0	Bracci a palo- verniciatura elementi ornamentali	
	0	Funi di tesata	
	0	Conduttori in cavidotto	
	0	Cassette – giunzioni – guaine – isolanti	
	0	Posa degli apparecchi di illuminazione	
	0	Demolizioni – smontaggi – opere varie	
	0	Provviste	
	0	Noli	
	0	Manomissione e ripristino suolo pubblico	
	U	manomiosiono e ripriodino odolo pubblico	110

ALGRES CODICE DESCRIZIONE UNIT EURO CIDEN NOTE

Premessa SEZIONE 13

La presente sezione è il frutto dell'analisi e dell'esperienza maturata nel settore da parte della società IRIDE SERVIZI di Torino.

Per quanto non contenuto nella sezione in oggetto si fa riferimento alle sezioni facenti parte integrante del presente elenco prezzi, in particolare a quelle riferite ai "Sondaggi, rilievi, indagini geognostiche" e "Opere edili".

누					
13	1	POSA E RECUPERO PALI			I prezzi
					comprendono:
					trasporto, eventuale uso di
					attrezzature
					(autogru,
					motocompressor
					, autocarri,
					cavalletti con
					lumini per
					segnalazioni
					scavi aperti,
					ecc.); trasporto alle PP.DD. del
					materiale
					eccedente; posa
					scavo, fornitura
					di cls per blocchi
					di f ondazione;
					bloccaggio pali
					con sabbia;
					sigillatura superiore foro
					predisposto con
					malta di
					cemento. Il
					recupero si
					riferisce a pali in
					opera con blocco
					di fondazione,
					dotato o meno di
					foro predisposto, con trasporto del
					pali in acciaio al
					magazzino
					dell'Ente
	13.P01				appaltante e dei
13	2 13.P01.A	a) POSA			
13	3	Posa palo di acciaio del tipo rastremato,			
		ottagonale, conico diritto o curvo; di			
		cemento armato centrifugato; in resina			
		del tipo conico o cilindrico; in legno; di			
	13.P01.A 01	lunghezza:			
13	4 13.P01.A 01 005	da m 4 a m 8 escluso	cad	69,22	
13	5 13.P01.A 01 010	da m 8 a m 13 escluso	cad	84,16	
13	6 13.P01.A 01 015	oltre i 13 m incluso	cad	94,98	
13	7	Posa in opera su basamento in c. a.	oaa	0 1,00	
. ၂	']	predisposto di palo tronco - conico a			
		piastra, in lamiera di acciaio saldata, di			
	12 001 4 02	l:			
12	13.P01.A 02	lunghezza:	004	60.05	
13	8 13.P01.A 02 005	da m 4 a m 8 escluso	cad	66,85	

13	9	13.P01.A 02 010	da m 8 a m 13 escluso	cad	75,10	
13	10		Ripristino della verticalità di palo in		,	
			acciaio o in c. a. c. esistente, infisso sia			
			in terreno naturale che in blocco di			
			fondazione prefabbricato, compresa la			
			sigillatura del blocco di fondazione e il			
		13.P01.A 03	costipamento del terreno circostante			
13	11	13.P01.A 03 005	destipamente del terrene encestante	cad	63,80	
13	12	1011 0111 1 00 000	Posa in opera su palo rastremato di	ouu	00,00	
'			elementi ornamentali in ghisa,			
			compreso il fissaggio con malta di			
			cemento, la fornitura e la posa nella			
			parte superiore della base e degli anelli			
			ornamentali di corda in canapa e			
			successiva siliconatura ed il ritiro dal			
			magazzino dell'Ente appaltante ed il			
		13.P01.A 04	trasporto a piè d'opera, eseguite secondo le indicazioni della D. L.:			
13	13	13.PU1.A 04			24.47	
13	13	12 001 1 04 005	del tipo "scanalato" o "Liberty" (base e	and	31,17	
13	14	13.P01.A 04 005	anello intermedio) del tipo "floreale" (base, due anelli	cad	00.60	
13	14	13.P01.A 04 010		and	99,60	
13	15	13.P01.A 04 010	intermedi e capitello)	cad	160,11	
13	15	13.P01.A 04 015	del tipo "Valentino" (base e due anelli intermedi)	cad	160,11	
13	16	10.1 01.7 04 010	Scavo e formazione di blocco di	ouu		
13	10		fondazione in cls dosato a 250 kg di			
			cemento tipo 325 per m³ di impasto,			
			compresa l'esecuzione del foro di			
			incastro del palo, la fornitura e la posa di			
			un tubo in PVC diam. 80 - 100 mm per			
			l'ingresso dei cavetti, dimensionato ed			
			eseguito secondo le disposizioni			
		13.P01.A 05	impartite dalla Direzione Lavori)			
13	17	13.P01.A 05 005	Impartite dalla birezione Lavon)	m³	107,83	
13	18	10.1 01.7 00 000	Scavo e formazione di blocco di	111	107,03	
13	10		fondazione, per torrifaro o similari, in cls			
			dosato a 300 kg di cemento tipo 325 per			
			m³ di impasto, compresa la casseratura			
			in legname, il ferro per il c. a. sino ad un			
			massimo di 55 kg/m³ di cls, la posa dei			
			tirafondi, la fornitura e la posa di un tubo			
			in PVC diam. 80 - 100 mm eseguito			
			secondo le disposizioni impartite dalla			
		12 DO1 A 06	Direzione Lavori			
10	40	13.P01.A 06		m3	220.24	
13	19	13.P01.A 06 005		m³	339,24	

13	20	13.P01.A 07	Scavo su terreno di qualsiasi natura, per infissione diretta nel terreno di pali di lunghezza da 8 a 13 m escluso; controllo della verticalità e riempimento dello scavo costipato a strati con misto granulare anidro di cavo o di fiume (naturale) di nuovo apporto con copertura superficiale, per uno spessore di cm 15, in cls cementizio dosato a 250 kg di cemento tipo 325 per m³ di impasto e trasporto del materiale eccedente alle PP. DD. secondo le disposizioni della Direzione Lavori			
13	21	13.P01.A 07 005		cad	141,34	
13	22		Scavo in qualsiasi tipo di terreno, anche di tipo speciale, con demolizione del blocco di fondazione in cls fino alla profondità di 5 - 7 cm, compreso il trasporto del materiale di risulta alle PP. DD. e successivo ripristino del blocco di fondazione in c. l. s. dosato a 250 kg di cemento tipo 325 per m³ di impasto compreso l'eventuale reinterro ed il trasporto del materiale di risulta alle PP.			
		13.P01.A 08	DD.			
13	23	13.P01.A 08 005		cad	37,80	
13	24	13.P01.A 09	Sostituzione del blocco di fondazione in cls con demolizione del precedente e trasporto del materiale eccedente alle PP. DD.			
13	25	13.P01.A 09 005		m³	156,83	
13		13.P01.B	b) LAVORAZIONE SU PALI		,	
13	27	13.P01.B 01	Formazione su palo in acciaio, in opera, di foro ad asola, con fornitura e posa in opera di portello di chiusura, in lega di alluminio, delle dimensioni di:			
12	20	13.P01.B 01 005	122 v 20 mm	cad	20.62	
13 13		13.P01.B 01 003	132 x 38 mm 186 x 45 mm	cad	28,62 36,14	
13	30		350 x 100 mm (su palo diam. base da	Jau	66,53	
		13.P01.B 01 015	159 - 273 mm)	cad		
13	31	13.P01.B 02	Formazione su palo in acciaio, in opera, di foro, con posa di pressacavo Pg 16 in materiale plastico			
13		13.P01.B 02 005		cad	6,18	
13	33	13.P01.B 03	Sostituzione con fornitura di portello, in lega leggera, su palo di qualsiasi altezza, causa rottura od asportazione del medesimo delle dimensioni di:			
13	34	13.P01.B 03 005	132 x 38 mm	cad	7,35	
13	35	13.P01.B 03 010	186 x 45 mm	cad	8,82	
13	36	13.P01.B 03 015	350 x 100 mm	cad	14,89	

Lial			I=	T	1	
13	37		Formazione su palo in acciaio di foro 80			
			x 40 mm, praticato a 700 mm dalla base			
			del palo in opera, con rottura del blocco			
			di fondazione e relativo ripristino			
		13.P01.B 04	'			
13	38	13.P01.B 04 005		cad	65,57	
13	39		Formazione su palo in acciaio in opera o		33,51	
1'5	00		non in opera di foro 80 x 40 mm			
		13.P01.B 05				
40	40				40.00	
13		13.P01.B 05 005		cad	16,23	
13	41		Formazione su palo in acciaio di foro			
			diam. 20 mm praticato sulla parte fuori			
			terra del palo e saldatura di dado 12MA			
			in corrispondenza di foro già praticato			
			oppure formazione di foro filettato fino a			
			diam. 20 mm, con fornitura di grani o			
		13.P01.B 06	bulloni di fissaggio			
12	40	13.P01.B 06 005	Danoth at hissayyiu	cad	10.22	
13 13	42	13.501.000000	Incomiciomente nole con formiture dei	uau	10,33	
13	43		Incamiciamento palo con fornitura dei			
			materiali costituiti da n. 2 settori			
			semicilindrici in acciaio, previa			
			raschiatura, spazzolatura e verniciatura			
			protettiva in resina antiacida trasparente			
			in PVC della parte interessata, da			
			effettuarsi secondo le indicazioni della			
			Direzione Lavori. La voce e'			
			comprensiva della fornitura e posa dei			
			materiali occorrenti al ripristino del			
			collegamento di terra			
		13.P01.B 07				
13	44	13.P01.B 07 005		cad	164,07	
13	45		Misurazione altezza fuori terra, diametro			
			di testa o spessore del palo in opera			
			previa eventuale pulizia della parte da			
		13.P01.B 08	misurare; per palo			
13	16	13.P01.B 08 005	Iniourare, per paie	cad	2,91	
13	47	13.1 01.0 00 003	Pottifica della lunghozza, modianto	cau	2,31	
13	41		Rettifica della lunghezza, mediante			
			taglio dell'eccedenza, di palo in acciaio,			
		40 004 5 55	di recupero, ed ancora utilizzabili			
\square		13.P01.B 09				
13		13.P01.B 09 005		cad	9,97	
13	49	13.P01.C	c) RECUPERO			
13	50		Rimozione di palo in acciaio, di cemento			
			armato centrifugato, in resina o in legno,			
			interrato o entro foro predisposto,			
			esclusa la demolizione del blocco di			
			fondazione, ma con rottura del collare di			
			bloccaggio, compreso il suo trasporto al			
			magazzino dell'Ente appaltante o alle			
			PP. DD., di lunghezza:			
		13.P01.C 01				
13	51	13.P01.C 01 005	da m 4 a m 8 escluso	cad	23,95	
13	52	13.P01.C 01 010	da m 8 a m 13 escluso	cad	29,72	
13	53	13.P01.C 01 015	oltre m 13 incluso	cad	32,69	

S4	4.0			In a second of	1	1	
mediante taglio a filo blocco, compreso il trasporto ai magazzini dell'Ente appattante o alle PP. DD., esclusa la demolizione del blocco di fondazione che e computata a parte, di lunghezza: 13.P01.C 02 005 da m 4 a m 8 escluso cad 25,40 13. 55 13.P01.C 02 015 da m 8 a m 13 escluso cad 31,28 13. 57 13.P01.C 02 015 oltre m 13 incluso cad 34,94 13. 58 Taglio di palo in cemento armato centrifugato di qualsiasi tipo e dimensioni, in spezzoni non superiori a 1,5 m, compresa la rottura del c. l. s. ed il taglio dell'armatura in ferro del palo stesso, con trasporto e successivo conferimento alle Pubbliche Discariche per taglio 13,P01.C 03 005 Recupero di basamento ornamentale di qualsiasi tipo in fusione di ghisa su palo storico	13	54		Rimozione di palo in acciaio, di cemento			
Il trasporto al magazzini dell'Ente appatante o alle PP. DD., esclusa la demolizione del blocco di fondazione che e computata a parte, di lunghezza: 13.P01.C 02 005 da m 4 a m 8 escluso cad 25,40 3. 55 13.P01.C 02 015 oltre m 13 incluso cad 31,28 3. 57 13.P01.C 02 015 oltre m 13 incluso cad 34,94 3. 58 Taglio di palo in cemento armato centrifugato di qualsiasi tipo e dimensioni, in spezzoni non superiori a 1,5 m, compressa la rottura del c. l. s. ed il taglio dell'armatura in ferro del palo stesso, con trasporto e successivo conferimento alle Pubbliche Discariche per taglio per taglio et al. 3. 59 13.P01.C 03 005 cad 6.47 3. 60 Recupero di basamento ornamentale di qualsiasi tipo in fusione di ghisa su palo storico storico cad 78,98 3. 62 13.P01.C 03 005 cad 78,98 3. 63 13.P01.C 05 005 cad 78,98 3. 64 Demolizione blocco di fondazione in cls con iempimento dello scavo con ghiala e trasporto del materiale di risulta alle PP. DD. del materiale di							
appallante o alle PP. DD., esclusa la demolizione del blocco di fondazione che e computata a parte, di lunghezza: 13 55 13.PO1.C 02 005 da m 4 a m 8 escluso cad 25,40 13 55 13.PO1.C 02 015 da m 8 a m 13 escluso cad 31,28 13 57 13.PO1.C 02 015 oltre m 13 incluso cad 34,94 13 58 Taglio di palo in cemento armato centrifugato di qualsiasi tipo e dimensioni, in spezzori non superiori a 1,5 m, compresa la rottura del c. l. s. edi il taglio dell'armatura in ferro del palo stesso, con trasporto e successivo conferimento alle Pubbliche Discariche per taglio 13.PO1.C 03 Recupero di basamento ornamentale di qualsiasi tipo in fusione di ghisa su palo storico sto				1			
demolizione del blocco di fondazione che e computata a parte, di lunghezza: 13.P01.C 02 005 da m 4 a m 8 escluso cad 25,40				il trasporto ai magazzini dell'Ente			
13.P01.C 02				appaltante o alle PP. DD., esclusa la			
13,P01.C 02 005 da m 4 a m 8 escluso cad 25,40				demolizione del blocco di fondazione			
13 55 13.P01.C 02 005 da m 4 a m 8 escluso cad 25.40				che e computata a parte, di lunghezza:			
13 56 13.P01.C 02 015 oltre m 13 incluso cad 34.94			13.P01.C 02				
13 56 13.P01.C 02 015 oltre m 13 incluso cad 34.94	13	55	13.P01.C 02 005	da m 4 a m 8 escluso	cad	25,40	
13 57 13.P01.C 02 015 oltre m 13 incluso Taglio di palo in cemento armato centrifugato di qualsiasi tipo e dimensioni, in spezzzoni non superiori a 1,5 m, compresa la rottura del c. l. s. ed il taglio dell'armatura in ferro del palo stesso, con trasporto e successivo conferimento alle Pubbliche Discariche per taglio 13.P01.C 03 005 Cad G.47		56	13.P01.C 02 010		cad		
Taglio di palo in cemento armato centrifugato di qualsiasi tipo e dimensioni, in spezzoni non superiori a 1,5 m, compresa la rottura del c. l. s. ed il taglio dell'armatura in ferro del palo stesso, con trasporto e successivo conferimento alle Pubbliche Discariche per taglio e per taglio di su si possibilità della della subsiasi tipo in fusione di ghisa su palo storico (ad. 13.P01.C 04 005 cad. 78.98 (ad. 78.98 ad. 78.98 ad. 78.99 ad. 7					cad		
Centrifugato di qualsiasi tipo e dimensioni, in spezzoni non superiori a 1,5 m, compresa la rottura del c. l. s. ed il taglio dell'armatura in ferro del palo stesso, con trasporto e successivo conferimento alle Pubbliche Discariche per taglio 13.P01.C 03 005							
dimensioni, in spezzoni non superiori a 1,5 m, compresa la rottura del c. l. s. ed il taglio dell'armatura in ferro del palo stesso, con trasporto e successivo conferimento alle Pubbliche Discariche per taglio 13.P01.C 03 per taglio cad 6,47 13 60 Recupero di basamento ornamentale di qualsiasi tipo in fusione di ghisa su palo storico 13.P01.C 04 storico 13.P01.C 04 storico cad 78,98 13 62 Recupero di anello ornamentale su palo storico cad 15,18 con importante del los storico cad 15,18 con importante del los con finalization e in cls con riempimento dello scavo con ghiaia e trasporto del materiale di risulta alle P.D. D. D. D. D. D. D. D.							
1,5 m, compresa la rottura del c. l. s. ed il taglio dell'armatura in ferro del palo stesso, con trasporto e successivo conferimento alle Pubbliche Discariche per taglio 13.P01.C 03 005 Cad 6,47							
13				•			
Stesso, con trasporto e successivo conferimento alle Pubbliche Discariche per taglio 13.P01.C 03 005 cad 6,47				•			
13.P01.C 03 conferimento alle Pubbliche Discariche per taglio cad 6,47							
13.P01.C 03 per taglio cad 6,47				I .			
13 59 13.P01.C 03 005 Recupero di basamento ornamentale di qualsiasi tipo in fusione di ghisa su palo storico 13.P01.C 04 005 Cad 78,98			12 D01 C 02				
Recupero di basamento ornamentale di qualsiasi tipo in fusione di ghisa su palo storico 13.P01.C 04 005 Cad 78,98 Recupero di anello ornamentale su palo storico 13.P01.C 05 05	12	50		per rayiio	cad	6 17	
13.P01.C 04 storico storico storico cad 78,98			13.501.003003	Recupero di basamento ornamentolo di	cau	0,47	
13.P01.C 04 storico	13	00					
13			12 D01 C 04	1			
13	10	C4		Storico	004	70.00	
13.P01.C 05 storico				December 15 and	cad	78,98	
13	13	62		<u> </u>			
Demolizione blocco di fondazione in cls con riempimento dello scavo con ghiaia e trasporto del materiale di risulta alle PP. DD.	10			storico		45.40	
13.P01.C 06			13.P01.C 05 005		cad	15,18	
13.P01.C 06	13	64					
13.P01.C 06 PP. DD. POSA E RECUPERO CAVI. Posa E RECUPERO CAVI. Prezzi comprendono il trasporto, l'eventuale uso di attrezzature (motocompresso ri, autocarri, cavalletti con lumini di segnalazione di scavi aperti, ecc.) ed il trasporto alle PP.DD. del materiale				· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·			
13 65 13.P01.C 06 005 POSA E RECUPERO CAVI. POSA E RECUPERO CAVI. I prezzi comprendono il trasporto, l'eventuale uso di attrezzature (motocompresso ri, autocarri, cavalletti con lumini di segnalazione di scavi aperti, ecc.) ed il trasporto alle PP.D. del materiale 13.P02 a) SCAVI E FORMAZIONE MANUFATTI 13.P02.A Scavo in trincea con formazione del letto di posa del cavo con terra vagliata, pigiata e spianata: 13.P02.A 01 010 in terra vegetale per un tubo m 3,03 13.P02.A 01 010 in terra vegetale per due o quattro tubi m 4,50 13.P02.A 02 in massicciata ordinaria: 13.P02.A 02 005 per un tubo m 4,50 13.P02.A 02 010 per due o quattro tubi m 4,50 13.P02.A 02 010 per due o qu							
POSA E RECUPERO CAVI.				PP. DD.			
Comprendono il trasporto, l'eventuale uso di attrezzature (motocompresso ri, autocarri, cavalletti con lumini di segnalazione di scavi aperti, ecc.) ed il trasporto alle PP.D.D. del materiale 13.P02 3.P02.A MANUFATTI 13.P02.A MANUFATTI 13.P02.A 01 01 13.P02.A 01 01 01 01 01 01 01 0			13.P01.C 06 005		m³	93,15	1
trasporto, leventuale uso di attrezzature (motocompresso ri, autocarri, cavalletti con lumini di segnalazione di scavi aperti, ecc.) ed il trasporto alle PP.DD. del materiale 13.P02.	13	66		POSA E RECUPERO CAVI.			'
13.P02 13.P02.A 20.005							
di attrezzature (motocompresso ri, autocarri, cavalletti con lumini di segnalazione di scavi aperti, ecc.) ed il trasporto alle PP.DD. del materiale							-
13.P02 13.P02. 13.P02.A 2. 2. 2. 2. 2. 2. 2.							
13.P02 13.P02 13.P02.A 2. 2. 2. 2. 2. 2. 2.							(motocompresso
13.P02 13.P02 13.P02.A 13.P02.A 13.P02.A 01. 10. 13.P02.A 13.P02.A 13.P02.A 13.P02.A 13.P02.A 13.P02.A 01. 13.P02.A 13.P02.A 01. 13.P02.A 13.P02.A 01. 13.P02.A 02. 13.P02.A 02. 13.P02.A 03.P02.A 03.P							
13.P02 13.P02 13.P02.A 13.P02.A 13.P02.A 01. 14.P02.A 01. 15.P02.A 01. 15.P02.A 01. 15.P02.A 01. 15.P02.A 01. 15.P02.A 02. 15.P02.A 02.P02.A 02.							
13.P02 13.P02 13.P02.A 13.P02.A 13.P02.A 01 15.P02.A 02 15.P							
13.P02 a) SCAVI E FORMAZIONE materiale							_
13.P02							
13.P02							
13 67 13.P02.A 13.P02.A 10.05 in terra vegetale per un tubo 13.P02.A 01 01.05 in terra vegetale per due o quattro tubi m 13.P02.A 01 01.05 per tre tubi m 13.P02.A 02 01.05 per un tubo m 13.P02.A 02.A 02.A 03.D02.A 03.D02.D02.A 03.D02.A 0			40 D00				
13.P02.A MANUFATTI 13 68 Scavo in trincea con formazione del letto di posa del cavo con terra vagliata, pigiata e spianata: 13 69 13.P02.A 01 005 in terra vegetale per un tubo m 3,03 13 70 13.P02.A 01 010 in terra vegetale per due o quattro tubi m 4,50 13 71 13.P02.A 01 015 per tre tubi m 5,28 13 72 13.P02.A 02 in massicciata ordinaria: m 4,50 13 73 13.P02.A 02 005 per un tubo m 4,50 13 74 13.P02.A 02 010 per due o quattro tubi m 6,67		~=	13.P02		<u> </u>		materiale
Scavo in trincea con formazione del letto di posa del cavo con terra vagliata, pigiata e spianata: 13	13	67	10 Bos :	1 '			
letto di posa del cavo con terra vagliata, pigiata e spianata: 13 69 13.P02.A 01 005 in terra vegetale per un tubo m 3,03 13 70 13.P02.A 01 010 in terra vegetale per due o quattro tubi m 4,50 13 71 13.P02.A 01 015 per tre tubi m 5,28 13 72 13.P02.A 02 in massicciata ordinaria: 13 73 13.P02.A 02 005 per un tubo m 4,50 13 74 13.P02.A 02 010 per due o quattro tubi m 6,67			13.P02.A				
13.P02.A 01 pigiata e spianata: 13 69 13.P02.A 01 005 in terra vegetale per un tubo m 3,03 13 70 13.P02.A 01 010 in terra vegetale per due o quattro tubi m 4,50 13 71 13.P02.A 01 015 per tre tubi m 5,28 13 72 13.P02.A 02 in massicciata ordinaria: m 4,50 13 73 13.P02.A 02 005 per un tubo m 4,50 13 74 13.P02.A 02 010 per due o quattro tubi m 6,67	13	68					
13 69 13.P02.A 01 005 in terra vegetale per un tubo m 3,03 13 70 13.P02.A 01 010 in terra vegetale per due o quattro tubi m 4,50 13 71 13.P02.A 01 015 per tre tubi m 5,28 13 72 13.P02.A 02 in massicciata ordinaria: 13 73 13.P02.A 02 005 per un tubo m 4,50 13 74 13.P02.A 02 010 per due o quattro tubi m 6,67							
13 70 13.P02.A 01 010 in terra vegetale per due o quattro tubi m 4,50 13 71 13.P02.A 01 015 per tre tubi m 5,28 13 72 13.P02.A 02 in massicciata ordinaria: 13 73 13.P02.A 02 005 per un tubo m 4,50 13 74 13.P02.A 02 010 per due o quattro tubi m 6,67							
13 71 13.P02.A 01 015 per tre tubi m 5,28 13 72 13.P02.A 02 in massicciata ordinaria: 13 73 13.P02.A 02 005 per un tubo m 4,50 13 74 13.P02.A 02 010 per due o quattro tubi m 6,67							
13 72 13.P02.A 02 in massicciata ordinaria: 13 73 13.P02.A 02 005 per un tubo m 4,50 13 74 13.P02.A 02 010 per due o quattro tubi m 6,67					m		
13 73 13.P02.A 02 005 per un tubo m 4,50 13 74 13.P02.A 02 010 per due o quattro tubi m 6,67				'	m	5,28	
13 74 13.P02.A 02 010 per due o quattro tubi m 6,67							
				per un tubo	m	4,50	
13 75 13.P02.A 02 015 per tre tubi m 7,77				per due o quattro tubi	m	6,67	
	13	75	13.P02.A 02 015	per tre tubi	m	7,77	

13	76		in massicciata bitumata o in pavimento			
13	70	13.P02.A 03	a prismi:			
13	77	13.P02.A 03 005	per un tubo	m	10,33	
13		13.P02.A 03 010	per due o quattro tubi	m	15,62	
13		13.P02.A 03 015	per tre tubi	m	18,23	
13	80	13.1 02.14 03 013	in marciapiede, con rottura dell'asfalto e	111	10,23	
13	00	13.P02.A 04	del cls:			
13	81	13.P02.A 04 005	per un tubo	m	11,41	
13		13.P02.A 04 010	per due o quattro tubi	m	17,13	
13		13.P02.A 04 015	per tre tubi	m	19,92	
13	84		in marciapiede in lastre di pietra, con		10,02	
'	0.		loro sollevamento e successivo			
		13.P02.A 05	ricollocamento provvisorio:			
13	85	13.P02.A 05 005	per un tubo	m	11,56	
13		13.P02.A 05 010	per due o quattro tubi	m	18,17	
13		13.P02.A 05 015	per tre tubi	m	20,96	
13	88		Scavo in trincea, in qualsiasi tipo di		20,00	
'			terreno, con sezioni superiori a quelle			
		13.P02.A 06	previste.			
13	89	13.P02.A 06 005		m³	18,84	
13		13.P02.A 07	Maggiorazione da applicare			
13	91		Alle voci 02. 01. 01. 01, 02. 01. 02. 01,		17,07	
	-		02. 01. 03. 01 e 02. 01. 04. 01 per scavo		,-	
			eseguito a mano in prossimita di alberi			
			ad alto fusto o di manufatti particolari			
			esistenti nel sottosuolo, compreso il			
			taglio netto con accetta di piccole radici,			
			compresa la fornitura e l'applicazione di			
			prodotti cicatrizzanti sulla zona di taglio			
		13.P02.A 07 005	prodotti orodu.==arrii odila =oria di tagilo	m		
13	92		Alle voci 02. 01. 01. 02, 02. 01. 02. 02,		25,65	
	-		02. 01. 03. 02 e 02. 01. 04. 02 per scavo		.,	
			eseguito a mano in prossimita di alberi			
			ad alto fusto o di manufatti particolari			
			esistenti nel sottosuolo, compreso il			
			taglio netto con accetta di piccole radici,			
			compresa la fornitura e l'applicazione di			
			prodotti cicatrizzanti sulla zona di taglio			
		13.P02.A 07 010	prodom croamizzanii odna zona di lagno	m		
13	93		Alle voci 02. 01. 01. 03, 02. 01. 02. 03,		29,78	
			02. 01. 03. 03 e 02. 01. 04. 03 per scavo			
			eseguito a mano in prossimita di alberi			
			ad alto fusto o di manufatti particolari			
			esistenti nel sottosuolo, compreso il			
			taglio netto con accetta di piccole radici,			
			compresa la fornitura e l'applicazione di			
			prodotti cicatrizzanti sulla zona di taglio			
		13.P02.A 07 015	l som sissing part of the different and an english	m		
13	94	311 020101010	Alle voci 02. 01. 01. 01 e 02. 01. 04. 03		2,54	
	Ŭ .		per la sostituzione di un tubo in PVC		_,5 1	
			diametro 100 mm con tubo in PVC			
		13.P02.A 07 020	diametro 125 mm	m		
13	95	311 020 020	Alle voci comprese tra 02. 01. 01. 01 e		3,34	
			02. 01. 04. 03 per la sostituzione di un		5,5 1	
			tubo in PVC diametro 100 mm con tubo			
		13.P02.A 07 025	in PVC diametro 160 mm	m		
ш		12.1 02.1 07 020	5 diamono 100 mm	•••	L	

12	06		Diampimente acque con mieto granularo		 	
13	96		Riempimento scavo con misto granulare			
			anidro di cava o di fiume di nuovo			
			apporto (naturale) che dovra essere			
			impiegato per tutta la profondità dello			
			scavo. Dovrà essere realizzato poi uno			
			strato superficiale di riempimento di			
			circa 5 cm, costituito da materiale che			
			offra un grado di compattezza tale da			
			evitare il suo spargimento sulla			
			carreggiata circostante			
			l'attraversamento (terra umida, cls			
			bituminoso o cementizio, ecc.)			
		13.P02.A 08	·			
13	97	13.P02.A 08 005		m³	27,35	
13	98		Esecuzione di scovolatura di tubazioni,			
			compresa la rimozione del materiale			
			occludente eseguita secondo le			
		13.P02.A 09	indicazioni della D. L.:			
13	99	13.P02.A 09 005	tubazioni entro cavidotti esistenti	m	2,12	
13	100		tubazioni esistenti poste a qualsiasi		7,42	
			altezza, staffate a parete o incassate			
			nella muratura, aventi un diametro fino a			
		13.P02.A 09 010	80 mm	m		
13	101		Provvista e stesa di misto granulare			
			bitumato (tout - venant trattato) per			
			ripristino à carattere provvisorio di			
			attraversamenti o massicciate stradali,			
			conforme alle prescrizioni della Città,			
			compreso l'onere della cilindratura,			
		13.P02.A 10	steso a mano, per spessore di cm 10			
13	102	13.P02.A 10 005		m²	22,66	
13	103		Ricollocamento, a carattere provvisorio,		,	
			di lastre in pietra di marciapiedi, previo			
			lo spianamento a regola d'arte del			
			sottostrato in materiale inerte per il			
			perfetto livellamento del piano di			
		13.P02.A 11	calpestio			
13	104	13.P02.A 11 005		m²	13,43	
13	105		Ricollocamento, a carattere provvisorio,		-, -	
			di cordoli retti o curvi di cui all'articolo			
			precedente, comprendente lo scavo per			
			far posto al cordolo ed il suo perfetto			
			livellamento ed allineamento a quelli			
			preesistenti			
		13.P02.A 12				
13	106	13.P02.A 12 005		m	13,54	
13	107		Recupero e successiva ricollocazione in		. 5,5 1	
			opera di tegoloni copricavo con apertura			
		13.P02.A 13	70 - 110 mm			
13	108	13.P02.A 13 005		m	3,58	
13	109	211 2211 10 000	Fornitura e posa in opera di tubi di		5,50	
`	. 55		protezione in cemento o in PVC			
			pesante, con diam. interno 80 - 100			
		13.P02.A 14	mm, compresa la sigillatura dei giunti			
13	110	13.P02.A 14 005		m	4,56	
		. 3 0=1/11/000	I		.,50	ı

13	111		Fornitura e posa in opera di di tubi in		T T	
13	111		1			
			polietilene flessibile a doppio strato			
		13.P02.A 15	quello esterno corrugato e quello interno liscio, di colore rosso:			
13	112	13.P02.A 15 005	per tubo diametro esterno 110 mm	m	6,57	
13		13.P02.A 15 010	per tubo diametro esterno 90 mm	m	5,90	
13	114	13.1 02.A 13 010	Formazione in trincea di manufatto in c.	-	3,90	
1'5	117		I. s. dosato a 250 kg di cemento tipo			
			325 per m³ di impasto, compresa la			
			fornitura e la posa di tubo in PVC diam.			
			interno mm 100 e spessore mm 2, con			
		13.P02.A 16	selle in PVC ogni 1,5 m:			
13	115	13.P02.A 16 005	per un tubo	m	11,26	
13		13.P02.A 16 010	per ogni tubo in più	m	7,35	
13		13.P02.B	b) POSA CAVI E TUBAZIONI		,	
13	118		Posa cavo armato tipo RC40LNR6/6 kV			
			sez. 2x10 mm² e cavo tipo RG70R 0,6/1			
			kV sez. 3,5x50 mm² e 3,5x95 mm² in			
		13.P02.B 01	scavo predisposto:			
13	119	13.P02.B 01 005	sotto tegoloni	m	4,32	
13	120	13.P02.B 01 010	entro tubazioni	m	4,80	
13	121		Posa cavo unipolare tipo RG7R 0,6/1 kV			
			di sezione 50 e 95 mm² in scavo			
		13.P02.B 02	predisposto:			
13		13.P02.B 02 005	sotto tegoloni	m	1,10	
13		13.P02.B 02 010	entro tubazioni	m	1,20	
13	124		Posa cavo unipolare tipo RG7R 0,6/1 kV			
			di sezione fino a 35 mm² in scavo			
		13.P02.B 03	predisposto:			
13		13.P02.B 03 005	sotto tegoloni	m	0,55	
13		13.P02.B 03 010	entro tubazioni	m	0,62	
13	127		Fornitura e posa di cavo unipolare tipo			
			RG7R 0,6/1 kV, di sezione fino a 35			
		40 000 0 04	mm² o tipo RG70G7R 0,6/1kV di			
4.0	400	13.P02.B 04	sezione 2x2,5 mm²:			
13		13.P02.B 04 005	sotto tegoloni	m	2,01	
13		13.P02.B 04 010	entro tubazioni, pali e paline	m	2,74	
13	130		Fornitura e posa in opera di canaletta in			
			PVC per la protezione di cavi telefonici			
		12 DO2 D 05	entro blocchi di fondazione di qualsiasi			
12	131	13.P02.B 05 13.P02.B 05 005	dimensione	m	1 F.C	
13 13	131	13.FUZ.D U3 UU3	Fornitura e noce in opera di tubezione in	m	4,56	
13	132		Fornitura e posa in opera di tubazione in PVC, del diam. 100 mm, per la			
			protezione di cavi esistenti, entro blocchi			
			di fondazione di qualsiasi dimensione			
		13.P02.B 06	di ionazione di quaisiasi dimensione			
13	133	13.P02.B 06 005		m	6,38	
13	134	. 5.1 52.5 66 665	Fornitura e posa in opera entro tubi,	l	0,00	
'	.0-1		pali, paline o su fune metallica, di			
			guaina isolante per infilaggio conduttori,			
			compresa eventuale nastratura di			
			serraggio, eseguita secondo le			
			prescrizioni della Direzione Lavori:			
		13.P02.B 07				
13	135	13.P02.B 07 005	diam. 18 mm	m	1,21	
ــــــــــــــــــــــــــــــــــــــ			i .			

13	136	13.P02.B 07 010	diam. 24 mm	m	1,64	
13		13.P02.B 07 015	diam. 40 mm	m	3,22	
13		13.P02.B 07 020	diam. 70 mm	m	6,32	
13	139	13.5 02.0 07 020	Sostituzione, compresa la fornitura,	111	0,32	
13	139		entro tubi - pali o su fune metallica, di			
			guaina isolante in PVC per infilaggio			
			conduttori - compresa l'eventuale			
			nastratura di serraggio - eseguita			
		40 D00 D 00	secondo le indicazioni della Direzione			
40	4.40	13.P02.B 08	Lavori:		0.00	
13		13.P02.B 08 005	di diametro 40 mm	m	3,00	
13		13.P02.B 08 010	di diametro 70 mm	m	5,90	
13	142		Recupero tegoloni copricavo o tubi di			
		40 500 5 00	cemento di protezione o canalette di			
		13.P02.B 09	cemento con coperchio:			
13	143		con trasporto al magazzino dell'Ente		0,91	
		13.P02.B 09 005	appaltante	m		
13	144		senza trasporto al magazzino dell'Ente		0,37	
		13.P02.B 09 010	appaltante	m		
13		13.P02.C	c) RECUPERO			
13	146		Recupero cavo entro tubi sotterranei,			
			pali, canalette e sotto tegoloni compreso			
			il suo successivo trasporto al magazzino			
		13.P02.C 01	dell'Ente appaltante, di:			
13		13.P02.C 01 005	cavo armato sezione 2x10 mm²	m	2,44	
13		13.P02.C 01 010	sezione 1x10 mm² e 2x2,5 mm²	m	0,43	
13	149	13.P02.C 01 015	sezione fino a 95 mm²	m	0,55	
13	150		Recupero trasformatori e muffole			
			esistenti su cavo in recupero e loro			
			successivo trasporto al magazzino			
		13.P02.C 02	dell'Ente appaltante			
13	151	13.P02.C 02 005		cad	4,86	
13	152		POZZETTI, PUNTAZZE E			
		13.P03	LAVORAZIONE FERRO			
13	153	13.P03.A	a) FORMAZIONE POZZETTI			
13	154		Fornitura e posa di quanto occorrente			
			per la formazione di pozzetto, con			
			riempimento dello scavo con misto			
			granulare anidro di cava o di fiume			
			(naturale) di nuovo apporto, compresa			
			la fornitura di chiusino e telaio in ghisa			
		13.P03.A 01	delle dimensioni di:			
13	155	13.P03.A 01 005	50x50x70 cm	cad	193,91	
13		13.P03.A 01 010	50x70x90 cm	cad	269,49	
13	157	1 1 2 2 2 2 1 2 1 2 1 2 1 2 1 2 1 2 1 2	Fornitura e posa in opera di pozzetto		,	
"			sotterraneo prefabbricato delle			
			dimensioni interne di 60x40x30 cm,			
			compresi il trasporto a piè d'opera,			
			nonché la sigillatura delle tubazioni con			
			malta di cemento, con riempimento			
		13.P03.A 02	dello scavo			
13	152	13.P03.A 02 005	dono doavo	cad	64,95	
ıJ	100	10.1 00.74 02 000]	Juu	U -1 ,3U	

40	450		D in di di	I I	1	
13	159		Posa in opera di pozzetto sotterraneo			
			prefabbricato delle dimensioni interne di			
			60x40x30 cm, compresi il trasporto a			
			piè d'opera, nonché la sigillatura delle			
			tubazioni con malta di cemento, con			
			riempimento dello scavo con misto			
			granulare anidro di cava o di fiume			
igspace		13.P03.A 03	(naturale) di nuovo apporto			
13		13.P03.A 03 005		cad	33,40	
13	161		Formazione di pozzetto in muratura o			
			cls dimensioni 50x50x70 cm, 50x70x90			
			cm o 40x60x80 cm, con riempimento			
			dello scavo con misto granulare anidro			
			di cava o di fiume (naturale) e con			
			sigillatura delle tubazioni con malta di			
			cemento; compresi il ritiro dai magazzini			
			dell'Ente appaltante, il trasporto a piè			
			d'opera e la posa di chiusino e telaio in			
			ghisa per impianti I. P. o di chiusino per			
			alimentazione banchi mercatali			
		13.P03.A 04	difficition barrotti mercatari			
13	162	13.P03.A 04 005		cad	145,84	
13	163		Recupero chiusino con telaio in ghisa		- , -	
		13.P03.A 05	del tipo I. P. o del tipo mercatale			
13	164	13.P03.A 05 005		cad	27,35	
13	165		Rilivellamento del chiusino rispetto al		,	
			piano stradale, compreso il ripristino			
		13.P03.A 06	della muratura			
13	166	13.P03.A 06 005		cad	49,22	
13	167		Fornitura e posa in opera di quanto		,	
			occorrente per la sostituzione di telaio e			
			chiusino in ghisa delle dimensioni di			
			50x50 cm con iscrizione "Illuminazione			
			Pubblica", compreso il ripristino della			
		13.P03.A 07	muratura			
13	168	13.P03.A 07 005	maratara	cad	100,14	
13	169	10.1 00.1 01 000	Pulizia di pozzetto esistente con	Juu	100,14	
'	100		asportazione di materiali terrosi e/o			
			vegetali ed il successivo trasporto alle			
		13.P03.A 08	PP. DD			
13	170	13.P03.A 08 005		cad	6,08	
13	171	10.1 00.14 00 000	b) POSA PUNTAZZE E	Jau	0,00	
'3	171	13.P03.B	COLLEGAMENTI DI TERRA			
13	172	10.1 00.0	Fornitura e posa, fino a raggiungere con			
'	112		la punta 2 m sotto il piano di campagna,			
			di puntazza in profilato a T in acciaio			
			zincato delle dimensioni di mm			
			50x50x7x1500 (completa di bullone			
		40 D00 D 04	zincato con dado e due rondelle 12			
4.0	470	13.P03.B 01	MAx35)	a a -l	05.77	
13	1/3	13.P03.B 01 005		cad	35,74	

12	171		Carmaziana dal callagamento di	1		
13	174		Formazione del collegamento di			
			protezione tra il palo ed il conduttore di			
			terra e lo spandente a puntazza,			
			compresa la provvista e la posa del			
			cavo in rame della sezione di 16 mm²			
			tipo HO7VR - colore giallo - verde, la			
			provvista ed il serraggio di un morsetto			
			a pressione tipo Crimpit od analogo, la			
			provvista dei capicorda in rame cadmiati			
			e pinzati, nonché il serraggio del dado			
			alla base del palo e quello relativo			
		13.P03.B 02	<u> </u>			
40	175		all'attacco dello spandente	004	40.07	
13		13.P03.B 02 005		cad	13,37	
13		13.P03.C	c) LAVORAZIONE FERRO			
13		13.P03.C 01	Fornitura e lavorazione ferro:			
13		13.P03.C 01 005	zincato	kg	4,86	
13	179	13.P03.C 01 010	da costruzione	kg	2,74	
13	180		POSA, RECUPERO O SOSTITUZIONE			La posa degli
			APPARECCHI DI ILLUMINAZIONE E			apparecchi di
			LORO COMPONENTI ELETTRICI			illuminazione e
			(ESCLUSI PROIETTORI PER			dei proiettori
			ILLUMINAZIONE DECORATIVA DI			comprende l'applicazione di
			DIFFICILE ACCESSO).			raccordi, snodi,
			DIFFICILE ACCESSO).			collegamenti di
						conduttori
						correnti sui
						sostegni e la
						posa delle
						relative lampade.
						Il recupero degli
						apparecchi di
						illuminazione e
						dei proiettori
						compr ende lo
						scollegamento dei conduttori,
						l'eventuale
						smontaggio dei
		13.P04				gruppi elettrici ed
13	181	13.P04.A	a) POSA			9. 4,-1-1
13	182	. 5 5 1 (Posa apparecchio d'illuminazione o	-		
13	102		proiettore di qualsiasi tipo per lampade			
			I, · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·			
			ad incandescenza, a vapori di mercurio,			
			a vapori di sodio, a tubi fluorescenti:			
		13.P04.A 01				
13		13.P04.A 01 005	su palo, a braccio o appesi a tigia	cad	28,20	
13		13.P04.A 01 010	a sospensione su tesata	cad	29,90	
13	185	13.P04.A 01 015	a muro	cad	30,39	
13	186		Posa apparecchio d'illuminazione del			
			tipo IMPERO, o "700" su braccio o			
		13.P04.A 02	appeso a tigia			
13	187	13.P04.A 02 005	appoor a ligita	cad	36,94	
13	188	10.1 07.7 02 000	Posa cassone a tubi fluorescenti o a	cau	30,34	
13	ıgg					
		40 504 4 65	lampada a scarica nel gas a semplice			
\square		13.P04.A 03	e/o doppia emissione			
13	189	13.P04.A 03 005	 	cad	33,40	

			1	1	1	
13	190		Sostituzione a programma di corpi			
			illuminanti o proiettori di qualsiasi			
			potenza, completamente cablati e			
			completi di lampada, comprensive dello			
			scollegamento ed il ricollegamento dei			
			conduttori di alimentazione:			
		13.P04.A 04				
13	191		a braccio, a muro o a cima palo a		13,29	
		13.P04.A 04 005	qualsiasi altezza	cad	, , , , ,	
13	192	13.P04.A 04 010	a sospensione su tesata	cad	15,91	
13	193	10.1 0 1.7 0 1 0 10	cassoni a semplice e a doppia	oud	23,24	
13	133		emissione, a muro (Giulio Cesare) e		25,24	
		12 DO4 A 04 045	•	aad		
40	404	13.P04.A 04 015	armature "900" (Piacentini)	cad	-	
13	194		Sostituzione di portalampade entro			
			apparecchio d'illuminazione di qualsiasi			
		13.P04.A 05	tipo:			
13		13.P04.A 05 005	per operazione aleatoria	cad	10,16	
13	196		per operazione a programma o		2,87	
		13.P04.A 05 010	contemporanea ad altre operazioni	cad		
13	197		Montaggio di apparecchiature elettriche			
			negli apparecchi d'illuminazione e nei			
			cassoni a tubi fluorescenti, compresa la			
			fornitura dei cavi per il cablaggio in			
			treccia o filo di rame, a richiesta, isolato			
			con materiale termo - plastico, grado di			
			isolamento 4, marchio di qualita. Per			
			tubo fluorescente			
		13.P04.A 06	Tubo ndorescente			
13	100	13.P04.A 06 005		cad	7,66	
13	199	13.F 04.A 00 003	Eigengaie ou piestre aiè prodianeste e	cau	7,00	
13	199		Fissaggio, su piastra già predisposta, e			
			successivo cablaggio dei componenti			
			elettrici costituenti il dispositivo di			
			alimentazione delle lampade di diverso			
			tipo, compresa la fornitura dei materiali			
			di minuto consumo, del cavetto tipo			
			HO5S/K da 2,5 mm² necessario per il			
			cablaggio, nonché l'approvvigionamento			
			dei componenti e della piastra dal			
			magazzino dell'Ente appaltante; per			
			dispositivo di alimentazione delle			
			lampade: senza necessita di modifiche			
			e/o adattamenti della piastra o dei			
			componenti:			
		13.P04.A 07				
13	200	13.P04.A 07 005	tipo HgFl da 125 W a 400 W	cad	3,08	
13		13.P04.A 07 003	tipo NaAP da 100 W a 400 W	cad	3,20	
13	∠U I	13.504.701010	Jupo Name da 100 W a 400 W	cau	ა,∠∪	

13	202	13.P04.A 08	Fissaggio, su piastra già predisposta, e successivo cablaggio dei componenti elettrici costituenti il dispositivo di alimentazione delle lampade di diverso tipo, compresa la fornitura dei materiali di minuto consumo, del cavetto tipo HO5S/K da 2,5 mm² necessario per il cablaggio, nonché l'approvvigionamento dei componenti e della piastra dal magazzino dell'Ente appaltante; per dispositivo di alimentazione delle lampade: con modifiche e/o adattamenti della piastra o dei compenenti:			
13	203	13.P04.A 08 005	tipo HgFl da 125 W a 400 W	cad	15,18	
13		13.P04.A 08 010	tipo NaAP da 100 W a 400 W	cad	15,95	
13	205		Fissaggio, su dischi Makralon, e		,	
			successivo cablaggio, dei componenti elettrici costituenti il dispositivo d'alimentazione delle lampade di diverso tipo, compresa la fornitura dei materiali			
			di minuto consumo del cavetto tipo HO5S/K da 2,5 mm² necessario per il cablaggio nonché l'approvvigionamento			
			dei componenti e della piastra dai magazzini dell'Ente appaltante:			
		13.P04.A 09				
13	206	13.P04.A 09 005	per dispositivo d'alimentazione delle lampade tipo HgFl da 125 W a 400 W	cad	7,97	
13	207	13.F04.A 09 003	per impianto serie per dispositivo d'alimentazione delle	cau	0.07	
13	201	13.P04.A 09 010	lampade tipo NAAP e HgFl da 70 W a 400 W/220 V	cad	9,97	
13	208		Sostituzione della piastra, cablata per			
			qualsiasi potenza, contenente			
			complesso elettrico, compreso lo			
			scollegamento ed il riallacciamento			
			entro apparecchio d'illuminazione o			
		12 004 4 10	proiettore a braccio, a testa palo o a			
13	200	13.P04.A 10 13.P04.A 10 005	sospensione posto a qualsiasi altezza: per operazione aleatoria	cad	11,83	
13		13.P04.A 10 003	per operazione a programma	cad	7,91	
13	211	12.1. 0 1 10 0 10	Sostituzione di reattore di lampada o	20.0	7,01	
			tubo fluorescente nelle lanterne e in			
			cassoni a doppia e semplice emissione			
			comprensivo del materiale di cablaggio			
		13.P04.A 11				
13	212		Sostituzione di reattore di lampada o		5,53	
			tubo fluorescente nelle lanterne e in			
			cassoni a doppia e semplice emissione comprensivo del materiale di cablaggio			
		13.P04.A 11 005	Tompronsivo dei materiale di cabiaggio	cad		
13	213	12.1. 0 1 1 1 0 0 0	Sostituzione di zoccoletto per tubi	20.0		
	_		fluorescenti con slaccio e allaccio dei			
		13.P04.A 12	conduttori di collegamento			

40	04.4	<u> </u>	[O	1	0.04	
13	214		Sostituzione di zoccoletto per tubi		0,91	
		40 004 4 40 005	fluorescenti con slaccio e allaccio dei			
40	045	13.P04.A 12 005	conduttori di collegamento	cad		
13	215		Sostituzione di reattore e/o accenditore			
			e/o condensatore e/o portalampada			
			entro apparecchio di illuminazione o			
			proiettore di qualsiasi tipo, comprensiva			
			dello scollegamento e del			
			ricollegamento dei conduttori di			
			alimentazione: a braccio a muro od a			
		13.P04.A 13	palo - a cima palo, a qualsiasi altezza:			
13		13.P04.A 13 005	per operazione aleatoria	cad	5,96	
13		13.P04.A 13 010	per operazione a programma	cad	4,18	
13	218		Eliminazione di porta fusibile di lampada			
			su impianti in derivazione con formzione			
			della giunzione del conduttore di			
			colonna mediante connettore preisolato			
			o connessione diretta del conduttore alla			
			morsettiera mediante puntalino			
			preisolato, compresa la fornitura del			
		13.P04.A 14	materiale			
13	219	13.P04.A 14 005		cad	2,34	
13	220		Fornitura e messa in opera di porta			
			fusibile e fusibile in vetro per protezione			
			lampada - entro corpi illuminanti o			
			proiettori di qualsiasi tipo posti a			
			qualsiasi altezza su palo, su braccio o			
		13.P04.A 15	su tesata			
13	221	13.P04.A 15 005		cad	6,84	
13	222		Fornitura a paga di fugibila in migra			
	222		Fornitura e posa di fusibile in micro			
	222	13.P04.A 16	vetro			
13		13.P04.A 16 13.P04.A 16 005	I	cad	0,91	
13 13	223		I	cad	0,91	
13	223	13.P04.A 16 005	vetro		0,91	
13 13	223 224	13.P04.A 16 005	vetro b) RECUPERO		0,91	
13 13	223 224	13.P04.A 16 005	vetro b) RECUPERO Recupero di apparecchio d'illuminazione		0,91	
13 13	223 224 225	13.P04.A 16 005 13.P04.B	vetro b) RECUPERO Recupero di apparecchio d'illuminazione		0,91	
13 13 13	223 224 225 226	13.P04.A 16 005 13.P04.B 13.P04.B 01	vetro b) RECUPERO Recupero di apparecchio d'illuminazione o proiettore di qualsiasi tipo:			
13 13 13 13	223 224 225 226 227	13.P04.A 16 005 13.P04.B 13.P04.B 01 13.P04.B 01 005	vetro b) RECUPERO Recupero di apparecchio d'illuminazione o proiettore di qualsiasi tipo: su palo, a braccio o tigia	cad	14,00	
13 13 13 13 13	223 224 225 226 227	13.P04.A 16 005 13.P04.B 13.P04.B 01 13.P04.B 01 005 13.P04.B 01 010 13.P04.B 01 015	vetro b) RECUPERO Recupero di apparecchio d'illuminazione o proiettore di qualsiasi tipo: su palo, a braccio o tigia a sospensione su tesata	cad cad	14,00 15,91	
13 13 13 13 13 13	223 224 225 226 227 228	13.P04.A 16 005 13.P04.B 13.P04.B 01 13.P04.B 01 005 13.P04.B 01 010 13.P04.B 01 015	vetro b) RECUPERO Recupero di apparecchio d'illuminazione o proiettore di qualsiasi tipo: su palo, a braccio o tigia a sospensione su tesata a muro	cad cad	14,00 15,91 16,39	
13 13 13 13 13 13	223 224 225 226 227 228	13.P04.A 16 005 13.P04.B 13.P04.B 01 13.P04.B 01 005 13.P04.B 01 010 13.P04.B 01 015	vetro b) RECUPERO Recupero di apparecchio d'illuminazione o proiettore di qualsiasi tipo: su palo, a braccio o tigia a sospensione su tesata a muro del tipo "Impero" o "700" su braccio e/o appesi a tigie	cad cad	14,00 15,91 16,39 22,78	
13 13 13 13 13 13 13	223 224 225 226 227 228 229	13.P04.A 16 005 13.P04.B 13.P04.B 01 13.P04.B 01 005 13.P04.B 01 010 13.P04.B 01 015	vetro b) RECUPERO Recupero di apparecchio d'illuminazione o proiettore di qualsiasi tipo: su palo, a braccio o tigia a sospensione su tesata a muro del tipo "Impero" o "700" su braccio e/o appesi a tigie del tipo cassone a tubi fluorescenti o a	cad cad	14,00 15,91 16,39	
13 13 13 13 13 13 13	223 224 225 226 227 228 229	13.P04.A 16 005 13.P04.B 13.P04.B 01 13.P04.B 01 005 13.P04.B 01 010 13.P04.B 01 015	vetro b) RECUPERO Recupero di apparecchio d'illuminazione o proiettore di qualsiasi tipo: su palo, a braccio o tigia a sospensione su tesata a muro del tipo "Impero" o "700" su braccio e/o appesi a tigie del tipo cassone a tubi fluorescenti o a lampada a scarica nel gas a semplice	cad cad	14,00 15,91 16,39 22,78	
13 13 13 13 13 13 13	223 224 225 226 227 228 229	13.P04.A 16 005 13.P04.B 13.P04.B 01 13.P04.B 01 005 13.P04.B 01 010 13.P04.B 01 015 13.P04.B 01 020	vetro b) RECUPERO Recupero di apparecchio d'illuminazione o proiettore di qualsiasi tipo: su palo, a braccio o tigia a sospensione su tesata a muro del tipo "Impero" o "700" su braccio e/o appesi a tigie del tipo cassone a tubi fluorescenti o a lampada a scarica nel gas a semplice e/o doppia emissione	cad cad cad	14,00 15,91 16,39 22,78	
13 13 13 13 13 13 13 13	223 224 225 226 227 228 229 230	13.P04.A 16 005 13.P04.B 13.P04.B 01 13.P04.B 01 005 13.P04.B 01 010 13.P04.B 01 015 13.P04.B 01 020	vetro b) RECUPERO Recupero di apparecchio d'illuminazione o proiettore di qualsiasi tipo: su palo, a braccio o tigia a sospensione su tesata a muro del tipo "Impero" o "700" su braccio e/o appesi a tigie del tipo cassone a tubi fluorescenti o a lampada a scarica nel gas a semplice e/o doppia emissione Riallineamento di apparecchi	cad cad cad	14,00 15,91 16,39 22,78	
13 13 13 13 13 13 13 13	223 224 225 226 227 228 229 230	13.P04.A 16 005 13.P04.B 13.P04.B 01 13.P04.B 01 005 13.P04.B 01 010 13.P04.B 01 020 13.P04.B 01 020	vetro b) RECUPERO Recupero di apparecchio d'illuminazione o proiettore di qualsiasi tipo: su palo, a braccio o tigia a sospensione su tesata a muro del tipo "Impero" o "700" su braccio e/o appesi a tigie del tipo cassone a tubi fluorescenti o a lampada a scarica nel gas a semplice e/o doppia emissione Riallineamento di apparecchi d'illuminazione di qualsiasi tipo ed a	cad cad cad	14,00 15,91 16,39 22,78	
13 13 13 13 13 13 13 13	223 224 225 226 227 228 229 230	13.P04.A 16 005 13.P04.B 13.P04.B 01 13.P04.B 01 005 13.P04.B 01 010 13.P04.B 01 020 13.P04.B 01 025 13.P04.B 01 025	vetro b) RECUPERO Recupero di apparecchio d'illuminazione o proiettore di qualsiasi tipo: su palo, a braccio o tigia a sospensione su tesata a muro del tipo "Impero" o "700" su braccio e/o appesi a tigie del tipo cassone a tubi fluorescenti o a lampada a scarica nel gas a semplice e/o doppia emissione Riallineamento di apparecchi	cad cad cad cad	14,00 15,91 16,39 22,78 21,20	
13 13 13 13 13 13 13 13	223 224 225 226 227 228 229 230 231	13.P04.A 16 005 13.P04.B 13.P04.B 01 13.P04.B 01 005 13.P04.B 01 015 13.P04.B 01 020 13.P04.B 01 025 13.P04.B 01 025 13.P04.B 02 13.P04.B 02	vetro b) RECUPERO Recupero di apparecchio d'illuminazione o proiettore di qualsiasi tipo: su palo, a braccio o tigia a sospensione su tesata a muro del tipo "Impero" o "700" su braccio e/o appesi a tigie del tipo cassone a tubi fluorescenti o a lampada a scarica nel gas a semplice e/o doppia emissione Riallineamento di apparecchi d'illuminazione di qualsiasi tipo ed a qualsiasi altezza	cad cad cad	14,00 15,91 16,39 22,78	
13 13 13 13 13 13 13 13	223 224 225 226 227 228 229 230	13.P04.A 16 005 13.P04.B 13.P04.B 01 13.P04.B 01 005 13.P04.B 01 015 13.P04.B 01 020 13.P04.B 01 025 13.P04.B 01 025 13.P04.B 02 005	vetro b) RECUPERO Recupero di apparecchio d'illuminazione o proiettore di qualsiasi tipo: su palo, a braccio o tigia a sospensione su tesata a muro del tipo "Impero" o "700" su braccio e/o appesi a tigie del tipo cassone a tubi fluorescenti o a lampada a scarica nel gas a semplice e/o doppia emissione Riallineamento di apparecchi d'illuminazione di qualsiasi tipo ed a qualsiasi altezza Recupero apparecchiatura DECT	cad cad cad cad	14,00 15,91 16,39 22,78 21,20	
13 13 13 13 13 13 13 13 13 13	223 224 225 226 227 228 229 230 231	13.P04.A 16 005 13.P04.B 13.P04.B 01 13.P04.B 01 005 13.P04.B 01 015 13.P04.B 01 020 13.P04.B 01 025 13.P04.B 01 025 13.P04.B 02 005	vetro b) RECUPERO Recupero di apparecchio d'illuminazione o proiettore di qualsiasi tipo: su palo, a braccio o tigia a sospensione su tesata a muro del tipo "Impero" o "700" su braccio e/o appesi a tigie del tipo cassone a tubi fluorescenti o a lampada a scarica nel gas a semplice e/o doppia emissione Riallineamento di apparecchi d'illuminazione di qualsiasi tipo ed a qualsiasi altezza	cad cad cad cad	14,00 15,91 16,39 22,78 21,20	
13 13 13 13 13 13 13 13 13 13 13	223 224 225 226 227 228 229 230 231 232 233	13.P04.A 16 005 13.P04.B 13.P04.B 01 13.P04.B 01 005 13.P04.B 01 015 13.P04.B 01 020 13.P04.B 01 025 13.P04.B 01 025 13.P04.B 02 005 13.P04.B 03 13.P04.B 03	vetro b) RECUPERO Recupero di apparecchio d'illuminazione o proiettore di qualsiasi tipo: su palo, a braccio o tigia a sospensione su tesata a muro del tipo "Impero" o "700" su braccio e/o appesi a tigie del tipo cassone a tubi fluorescenti o a lampada a scarica nel gas a semplice e/o doppia emissione Riallineamento di apparecchi d'illuminazione di qualsiasi tipo ed a qualsiasi altezza Recupero apparecchiatura DECT TELECOM su palo	cad cad cad cad	14,00 15,91 16,39 22,78 21,20	
13 13 13 13 13 13 13 13 13 13	223 224 225 226 227 228 229 230 231	13.P04.A 16 005 13.P04.B 13.P04.B 01 13.P04.B 01 005 13.P04.B 01 015 13.P04.B 01 020 13.P04.B 01 025 13.P04.B 01 025 13.P04.B 02 005 13.P04.B 03 13.P04.B 03	vetro b) RECUPERO Recupero di apparecchio d'illuminazione o proiettore di qualsiasi tipo: su palo, a braccio o tigia a sospensione su tesata a muro del tipo "Impero" o "700" su braccio e/o appesi a tigie del tipo cassone a tubi fluorescenti o a lampada a scarica nel gas a semplice e/o doppia emissione Riallineamento di apparecchi d'illuminazione di qualsiasi tipo ed a qualsiasi altezza Recupero apparecchiatura DECT TELECOM su palo SOSTITUZIONE DI PARTI DI	cad cad cad cad	14,00 15,91 16,39 22,78 21,20	
13 13 13 13 13 13 13 13 13 13 13	223 224 225 226 227 228 229 230 231 232 233	13.P04.A 16 005 13.P04.B 13.P04.B 01 13.P04.B 01 005 13.P04.B 01 015 13.P04.B 01 020 13.P04.B 01 025 13.P04.B 01 025 13.P04.B 02 005 13.P04.B 03 13.P04.B 03	vetro b) RECUPERO Recupero di apparecchio d'illuminazione o proiettore di qualsiasi tipo: su palo, a braccio o tigia a sospensione su tesata a muro del tipo "Impero" o "700" su braccio e/o appesi a tigie del tipo cassone a tubi fluorescenti o a lampada a scarica nel gas a semplice e/o doppia emissione Riallineamento di apparecchi d'illuminazione di qualsiasi tipo ed a qualsiasi altezza Recupero apparecchiatura DECT TELECOM su palo SOSTITUZIONE DI PARTI DI APPARECCHI DI ILLUMINAZIONE	cad cad cad cad	14,00 15,91 16,39 22,78 21,20	
13 13 13 13 13 13 13 13 13 13 13	223 224 225 226 227 228 229 230 231 232 233	13.P04.A 16 005 13.P04.B 13.P04.B 01 13.P04.B 01 005 13.P04.B 01 015 13.P04.B 01 020 13.P04.B 01 025 13.P04.B 01 025 13.P04.B 02 005 13.P04.B 03 13.P04.B 03	vetro b) RECUPERO Recupero di apparecchio d'illuminazione o proiettore di qualsiasi tipo: su palo, a braccio o tigia a sospensione su tesata a muro del tipo "Impero" o "700" su braccio e/o appesi a tigie del tipo cassone a tubi fluorescenti o a lampada a scarica nel gas a semplice e/o doppia emissione Riallineamento di apparecchi d'illuminazione di qualsiasi tipo ed a qualsiasi altezza Recupero apparecchiatura DECT TELECOM su palo SOSTITUZIONE DI PARTI DI APPARECCHI DI ILLUMINAZIONE (ESCLUSI PROIETTORI PER	cad cad cad cad	14,00 15,91 16,39 22,78 21,20	
13 13 13 13 13 13 13 13 13 13 13	223 224 225 226 227 228 229 230 231 232 233	13.P04.A 16 005 13.P04.B 13.P04.B 01 13.P04.B 01 005 13.P04.B 01 015 13.P04.B 01 020 13.P04.B 01 025 13.P04.B 01 025 13.P04.B 02 005 13.P04.B 03 13.P04.B 03	vetro b) RECUPERO Recupero di apparecchio d'illuminazione o proiettore di qualsiasi tipo: su palo, a braccio o tigia a sospensione su tesata a muro del tipo "Impero" o "700" su braccio e/o appesi a tigie del tipo cassone a tubi fluorescenti o a lampada a scarica nel gas a semplice e/o doppia emissione Riallineamento di apparecchi d'illuminazione di qualsiasi tipo ed a qualsiasi altezza Recupero apparecchiatura DECT TELECOM su palo SOSTITUZIONE DI PARTI DI APPARECCHI DI ILLUMINAZIONE	cad cad cad cad	14,00 15,91 16,39 22,78 21,20	

13	236	13.P05.A	Sostituzioni di parti in vetro			1
13	237	10.1. 00.1. 1	Sostituzioni di parti in vetro, in			
.	_0.		policarbonato o in metacrilato su corpi			
			illuminanti (compresa eventuale			
			operazione di rifilaggio delle lastre in			
		13.P05.A 01	metacrilato), in aleatoria:			
13	238	10.1 00.7 0 1	armature tipo "700" e "Impero", esclusa		1,64	
'Ŭ	200	13.P05.A 01 005	la fornitura, per vetro o lastra	cad	1,04	
13	239	10.1 00.7 01 000	armature tipo "700", compresa la	ouu	6,18	
.	200	13.P05.A 01 010	fornitura, per vetro o lastra	cad	0,10	
13	240		armature tipo "Impero", compresa la	-	19,26	
		13.P05.A 01 015	fornitura, per vetro o lastra	cad	,	
13	241		cassoni a doppia emissione trapezoidali	-	6,23	
			o rettangolari o armature tipo "900", per		0,20	
		13.P05.A 01 020	vetro o lastra	cad		
13	242	10.1 00.1 01 020	globi chiusi o aperti dei tipi America,	ouu	6,23	
.			Casanova, Cairo, Vomero, gonnella,		0,20	
		13.P05.A 01 025	rifrattore forte potenza	cad		
13	243	13.P05.A 01 030	globi chiusi tipo "Cancellata Reale"	cad	5,01	
13	244	311 2311 27 000	coppa di chiusura di armatura e di		6,23	
`			proiettori con vano ottico chiuso su		0,23	
			braccio, a cima palo, a muro, entro			
		13.P05.A 01 035	nicchia interrata o a sospensione	cad		
13	245		Sostituzioni di parti in vetro, in			
			policarbonato o in metacrilato su corpi			
			illuminanti (compresa eventuale			
			operazione di rifilaggio delle lastre in			
			metacrilato): in concomitanza ad altre			
		13.P05.A 02	operazioni o a programma:			
13	246		armature tipo "700" e "Impero", esclusa		1,15	
		13.P05.A 02 005	la fornitura, per vetro o lastra	cad		
13	247		armature tipo "700", compresa la		5,71	
		13.P05.A 02 010	fornitura, per vetro o lastra	cad		
13	248		armature tipo "Impero", compresa la		18,78	
		13.P05.A 02 015	fornitura, per vetro o lastra	cad		
13	249		cassoni a doppia emissione trapezoidali		5,31	
			o rettangolari o armature tipo "900", per			
		13.P05.A 02 020	vetro o lastra	cad		
13	250		globi chiusi o aperti dei tipi America,		4,64	
			Casanova, Cairo, Vomero, gonnella,			
		13.P05.A 02 025	rifrattore forte potenza	cad		
13	251	13.P05.A 02 030	globi chiusi tipo "Cancellata Reale"	cad	2,57	
13	252		coppa di chiusura di armatura e di		4,02	
			proiettori con vano ottico chiuso su			
			braccio, a cima palo, a muro, entro			
		13.P05.A 02 035	nicchia interrata o a sospensione	cad		
13		13.P05.B	Sostituzione di portello			
13	254		Sostituzione di portello, fornito dall'Ente			
			appaltante, in armature tipo "700" e			
			"Impero", comprensiva dei materiali o			
			delle opere di foratura e fissaggio:			
\square		13.P05.B 01				
13		13.P05.B 01 005	in aleatoria	cad	19,69	
13	256	40 005 0 5 5 5 5	in concomitanza ad altre operazioni o a		15,91	
		13.P05.B 01 010	programma	cad		
13	257	13.P05.C	Assemblaggio particolari			

13, PoS. C. 01 gonnella gancio - gonnell	42	250		Der annersashieture C. Tarasa, alaha a	<u> </u>			
13.P05.C 01 gonnella	13	258		Per apparecchiature S. Teresa, globo e				
13 250 13.P05.D Posa griglia di protezione			40 DOE O 04					
13	40	050		Igonnella)		0.04		
13 261 13.P05.D 01 Su armature tipo Cairo - P. K. K.					cad	6,34		
13 262 13.P05.E Recupero griglia di protezione								
13 263 13.P05.E Recupero grigilia di protezione				Su armature tipo Cairo - P. K. K.				
13					cad	5,18		
13 266 13.P05.E 01 005 Cad SOSTITUZIONE PARZIALE O TOTALE DI PROIETTORI E DI COMPONENTI ELETTRICI PER ILLUMINAZIONE DECORATIVA DI DIFFICILE ACCESSO O PER TORRI-FARO. Confusion conduttori di conduttori di la proietto del conduttori di alimentazione a programma cad 13.P06.B 01 015 per operazione aleatoria inerente le torri faro 275 3.P06.B 01 015 per operazione aleatoria conduttori di alimentazione a muro, a cima palo o su paisara condustra di racce di sacce di la propersione dei conduttori di alimentazione a muro, a cima palo a qualsi di respecto dei propersione dei conduttori di alimentazione a muro, a cima palo a qualsi di respecto dei propersione dei conduttori di alimentazione a muro, a cima palo a qualsi di respecto dei propersione dei collegamenti dei conduttori di alimentazione a muro, a cima palo o su palo a qualsi di respecto dei propersione dei collegamenti di conduttori di alimentazione a muro, a cima palo o su palo a qualsi di respecto di respecto di respecto di respecto di respecto di respecto dei collegamenti di conduttori di alimentazione a muro, a cima palo o su palo a qualsi di respecto dei collegamenti di conduttori di respecto dei collegamenti di respecto dei collegamenti elettrici di qualsia si persone dei collegamenti di respecto di respecto di respecto di recordittori di respecto di respecto di recordittori di respecto di respecto di respecto di respecto di respecto di respecto di recordita di recordita di recordita di respecto di r								
13 266 DI PROIETTORI E DI COMPONENTI LETTRICI PER ILLUMINAZIONE DECORATIVA DI DIFFICILE ACCESSO O PER TORRI-FARO.				Su armature tipo Cairo - P. K. K.				
DI PROIETTORI E DI COMPONENTI ELETTRICI PER ILLUMINAZIONE DECORATIVA DI DIFFICILE ACCESSO O PER TORRI-FARO. DI PROIETTORI E DI COMPONENTI ELETTRICI PER ILLUMINAZIONE DECORATIVA DI DIFFICILE ACCESSO O PER TORRI-FARO. DI PROIETTORI E DI COMPONENTI ELETTRICI PER ILLUMINAZIONE DECORATIVA DI DIFFICILE ACCESSO O PER TORRI-FARO. DI PROIETTORI E DI COMPONENTI ELETTRICI PER ILLUMINAZIONE DECORATIVA DI DIFFICILE ACCESSO O PER TORRI-FARO. DI PROIETTORI E DI COMPONENTI ELETTRICI PER ILLUMINAZIONE DECORATIVA DI DIFFICILE ACCESSO O PER TORRI-FARO. DI PROIETTORI E DI COMPONENTI ELETTRICI PER ILLUMINAZIONE DECORATIVA DI DIFFICILE ACCESSO O PER TORRI-FARO. DI PROIETTORI E DI COMPONENTI ELETTRICI PER ILLUMINAZIONE DECORATIVA DI DIFFICILE ACCESSO O PER TORRI-FARO. DI PROIETTORI E DI COMPONENTI ELETTRICI PER ILLUMINAZIONE DECORATIVA DI DIFFICILE ACCESSO O PER TORRI-FARO. DI PROIETTORI LA CORRIFICATION Decomponente de la prosenti de la prosenti de relative la mapade de la conduttori di alimentazione alleatoria cad 29,96 DECORATIVA DI PROIETTORI DI PROPIZIONE DI PER		265	13.P05.E 01 005		cad	3,34		
13 267 13.P06.A tipo di proiettore 13 268 13.P06.A 01 Posto a qualsiasi altezza 13 269 13.P06.A 01 OS cad 6,51 13 270 13.P06.B proiettore. 13 271 13 271 14 Comprensiva dello scollegamento e ricollegamento dei conduttori di alimentazione a muro, a cima palo o su palo a qualsiasi altezza: 13 272 13.P06.B 01 palo a qualsiasi altezza: 13 273 13.P06.B 01 palo a qualsiasi altezza: 13 274 cad 29,96 13 273 13.P06.B 01 005 per operazione aleatoria cad 29,96 13 274 per operazione aleatoria inerente le torri 25,70 cad 13.P06.B 01 015 faro cad 25,70 cad 13.P06.B 01 015 su rostro di ponte posizionato su staffe fissate con tasselli ad espansione compreso il trasporto, la posa della lampada, e l'esecuzione dei collegamenti elettrici ed eventuali di terra, eseguita secondo le indicazioni della Direzione Lavori: 13 276 13.P06.B 02 010 per operazione a programma cad 103,29 13 277 13.P06.B 02 010 per operazione a programma cad 72,33 13.P06.C elettrici di qualsiasi potenza. 13 279 Comprensiva dello scollegamento e ricollegamento e ricollegamento dei conduttori di alimentazione a muro, a cima palo o su	13	266	42 DOC	DI PROIETTORI E DI COMPONENTI ELETTRICI PER ILLUMINAZIONE DECORATIVA DI DIFFICILE			p c l'. r c c c c s s p r II p c s	proiettori comprende applicazione di accordi, snodi, collegamenti di conduttori correnti sui costegni e la cosa delle elative lampade. I recupero dei conduttori comprende lo collegamento lei conduttori, eventuale imontaggio dei
13. P06.A tipo di proiettore 13. 268 13.P06.A 01 Posto a qualsiasi altezza 13. 269 13.P06.A 01 005 cad 6,51 13. 270 Sostituzione di qualsiasi tipo di proiettore. 13. P06.B proiettore. 13. 271 Comprensiva dello scollegamento e ricollegamento dei conduttori di alimentazione a muro, a cima palo o su palo a qualsiasi altezza: 13. 272 13.P06.B 01 005 per operazione aleatoria cad 29,96 13. 273 13.P06.B 01 010 per operazione a programma cad 15,49 13. 274 per operazione aleatoria inerente le torri 13.P06.B 01 015 faro cad su rostro di ponte posizionato su staffe fissate con tasselli ad espansione compreso il trasporto, la posa della lampada, e l'esecuzione dei collegamenti elettrici ed eventuali di terra, eseguita secondo le indicazioni della Direzione Lavori: 13. 276 13.P06.B 02 005 per operazione aleatoria cad 103,29 13. 277 13.P06.B 02 010 per operazione a programma cad 72,33 13. 278 Sostituzione entro proiettore della piastra contenente gli equipaggiamenti elettrici di qualsiasi potenza. 13. 279 Comprensiva dello scollegamento e ricollegamento dei conduttori di alimentazione a muro, a cima palo o su	12	267	13.P06	Contituzione di porti in votre au gualdicai			9	-1 'I
13 268 13.P06.A 01 Posto a qualsiasi altezza cad 6,51 13 269 13.P06.A 01 005 cad 6,51 13 270 Sostituzione di qualsiasi tipo di proiettore. 13 271 Comprensiva dello scollegamento e ricollegamento dei conduttori di alimentazione a muro, a cima palo o su palo a qualsiasi altezza: 13 272 13.P06.B 01 005 per operazione aleatoria cad 29,96 13 273 13.P06.B 01 010 per operazione aleatoria cad 15,49 13 274 per operazione aleatoria inerente le torri 13.P06.B 01 015 faro cad su rostro di ponte posizionato su staffe fissate con tasselli ad espansione compreso il trasporto, la posa della lampada, e l'esecuzione dei collegamenti elettrici ed eventuali di terra, eseguita secondo le indicazioni della Direzione Lavori: 13 276 13.P06.B 02 010 per operazione aleatoria cad 103,29 13 277 13.P06.B 02 010 per operazione a programma cad 72,33 13 278 Sostituzione entro proiettore della piastra contenente gli equipaggiamenti elettrici di qualsiasi potenza. 13 279 Comprensiva dello scollegamento e ricollegamento dei conduttori di alimentazione a muro, a cima palo o su	13	207	12 DOG A	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·				
13 269 13.P06.A 01 005 Sostituzione di qualsiasi tipo di proiettore. Comprensiva dello scollegamento e ricollegamento dei conduttori di alimentazione a muro, a cima palo o su palo a qualsiasi altezza: 13 272 13.P06.B 01 005 per operazione aleatoria cad 29,96 13 273 13.P06.B 01 010 per operazione aleatoria la.P06.B 01 015 faro 13 274 per operazione aleatoria inerente le torri 13.P06.B 01 015 faro su rostro di ponte posizionato su staffe fissate con tasselli ad espansione compreso il trasporto, la posa della lampada, e l'esecuzione dei collegamenti elettrici ed eventuali di terra, eseguita secondo le indicazioni della Direzione Lavori: 13 276 13.P06.B 02 010 per operazione aleatoria cad 103,29 13 277 13.P06.B 02 010 per operazione a programma cad 72,33 Sostituzione entro proiettore della piastra contenente gli equipaggiamenti elettrici di qualsiasi potenza. Comprensiva dello scollegamento e ricollegamento dei conduttori di alimentazione a muro, a cima palo o su	40	000						
13 270 13.P06.B Proiettore. Comprensiva dello scollegamento e ricollegamento dei conduttori di alimentazione a muro, a cima palo o su palo a qualsiasi altezza: 13 272 13.P06.B 01 010 per operazione aleatoria cad 29,96 13 273 13.P06.B 01 010 per operazione a programma cad 15,49 per operazione aleatoria inerente le torri 13.P06.B 01 015 faro cad 25,70 cad 13.P06.B 01 015 faro cad c				Posto a quaisiasi aitezza	l	0.54		
13. P06.B proiettore. Comprensiva dello scollegamento e ricollegamento dei conduttori di alimentazione a muro, a cima palo o su palo a qualsiasi altezza: 13. P06.B 01 per operazione aleatoria cad 29,96 13. P06.B 01 010 per operazione aleatoria cad 15,49 13. P06.B 01 015 per operazione aleatoria inerente le torri faro cad 13,49 13. P06.B 01 015 faro cad 25,70 13. P06.B 01 015 su rostro di ponte posizionato su staffe fissate con tasselli ad espansione compreso il trasporto, la posa della lampada, e l'esecuzione dei collegamenti elettrici ed eventuali di terra, eseguita secondo le indicazioni della Direzione Lavori: 13. P06.B 02 della Direzione Lavori: 13. P06.B 02 010 per operazione aleatoria cad 103,29 13. P06.B 02 010 per operazione a programma cad 72,33 13. P06.C elettrici di qualsiasi potenza. 13. P06.C Comprensiva dello scollegamento e ricollegamento dei conduttori di alimentazione a muro, a cima palo o su			13.P06.A 01 005	O a Citation of Property Control Control	cad	6,51		
Comprensiva dello scollegamento e ricollegamento dei conduttori di alimentazione a muro, a cima palo o su palo a qualsiasi altezza: 13 272 13.P06.B 01 005 per operazione aleatoria cad 29,96 13 273 13.P06.B 01 010 per operazione a programma cad 15,49 13 274 per operazione aleatoria inerente le torri 13.P06.B 01 015 faro cad 25,70 cad 13.P06.B 02 della lampada, e l'esecuzione dei collegamenti elettrici ed eventuali di terra, eseguita secondo le indicazioni della Direzione Lavori: 13.P06.B 02 005 per operazione aleatoria cad 103,29 cad 13.P06.B 02 010 per operazione a programma cad 72,33 costituzione entro proiettore della piastra contenente gli equipaggiamenti elettrici di qualsiasi potenza. Comprensiva dello scollegamento e ricollegamento dei conduttori di alimentazione a muro, a cima palo o su	13	270	40 D00 D					
ricollegamento dei conduttori di alimentazione a muro, a cima palo o su palo a qualsiasi altezza: 13 272 13.P06.B 01 005 per operazione aleatoria cad 29,96 13 273 13.P06.B 01 010 per operazione a programma cad 15,49 13 274 cad per operazione aleatoria inerente le torri faro cad 13.P06.B 01 015 13 275 su rostro di ponte posizionato su staffe fissate con tasselli ad espansione compreso il trasporto, la posa della lampada, e l'esecuzione dei collegamenti elettrici ed eventuali di terra, eseguita secondo le indicazioni della Direzione Lavori: 13 276 13.P06.B 02 005 per operazione aleatoria cad 103,29 13 277 13.P06.B 02 010 per operazione a programma cad 72,33 13 278 Sostituzione entro proiettore della piastra contenente gli equipaggiamenti elettrici di qualsiasi potenza. 13 279 Comprensiva dello scollegamento e ricollegamento dei conduttori di alimentazione a muro, a cima palo o su	40	074	13.P06.B					
alimentazione a muro, a cima palo o su palo a qualsiasi altezza: 13 272 13.P06.B 01 005 per operazione aleatoria cad 29,96 13 273 13.P06.B 01 010 per operazione a programma cad 15,49 13 274 per operazione aleatoria inerente le torri faro cad 13.P06.B 01 015 faro cad 25,70 13.P06.B 01 015 faro cad 25,70 13.P06.B 01 015 faro cad cad 25,70 13.P06.B 02 per operazione aleatoria inerente le torri fissate con tasselli ad espansione compreso il trasporto, la posa della lampada, e l'esecuzione dei collegamenti elettrici ed eventuali di terra, eseguita secondo le indicazioni della Direzione Lavori: 13 276 13.P06.B 02 005 per operazione aleatoria cad 103,29 13 277 13.P06.B 02 010 per operazione a programma cad 72,33 13 278 Sostituzione entro proiettore della piastra contenente gli equipaggiamenti elettrici di qualsiasi potenza. 13 279 Comprensiva dello scollegamento e ricollegamento dei conduttori di alimentazione a muro, a cima palo o su	13	2/1						
13.P06.B 01 palo a qualsiasi altezza: 13 272 13.P06.B 01 005 per operazione aleatoria cad 29,96 13 273 13.P06.B 01 010 per operazione a programma cad 15,49 13 274 per operazione aleatoria inerente le torri 13.P06.B 01 015 faro cad 25,70 cad cad 25,70 13.P06.B 01 015 faro cad 25,70 cad cad 25,70 cad				1				
13 272 13.P06.B 01 005 per operazione aleatoria cad 29,96 13 273 13.P06.B 01 010 per operazione a programma cad 15,49 13 274 per operazione aleatoria inerente le torri faro cad 13.P06.B 01 015 su rostro di ponte posizionato su staffe fissate con tasselli ad espansione compreso il trasporto, la posa della lampada, e l'esecuzione dei collegamenti elettrici ed eventuali di terra, eseguita secondo le indicazioni della Direzione Lavori: 13 276 13.P06.B 02 005 per operazione aleatoria cad 103,29 13 277 13.P06.B 02 010 per operazione a programma cad 72,33 13 278 Sostituzione entro proiettore della piastra contenente gli equipaggiamenti elettrici di qualsiasi potenza. 13 279 Comprensiva dello scollegamento e ricollegamento dei conduttori di alimentazione a muro, a cima palo o su			40 B00 B 04					
13 273 13.P06.B 01 010 per operazione a programma cad 15,49 13 274 per operazione aleatoria inerente le torri faro cad 13.P06.B 01 015 faro cad 13.P06.B 01 015 faro cad 13.P06.B 01 015 faro cad 13.P06.B 02 della lampada, e l'esecuzione dei collegamenti elettrici ed eventuali di terra, eseguita secondo le indicazioni della Direzione Lavori: 13 276 13.P06.B 02 005 per operazione aleatoria cad 103,29 13 277 13.P06.B 02 010 per operazione a programma cad 72,33 13.P06.C elettrici di qualsiasi potenza. 13 279 Comprensiva dello scollegamento e ricollegamento dei conduttori di alimentazione a muro, a cima palo o su								
13 274 per operazione aleatoria inerente le torri faro cad 13 275 su rostro di ponte posizionato su staffe fissate con tasselli ad espansione compreso il trasporto, la posa della lampada, e l'esecuzione dei collegamenti elettrici ed eventuali di terra, eseguita secondo le indicazioni della Direzione Lavori: 13 276 13.P06.B 02 005 per operazione aleatoria cad 103,29 13 277 13.P06.B 02 010 per operazione a programma cad 72,33 13 278 Sostituzione entro proiettore della piastra contenente gli equipaggiamenti elettrici di qualsiasi potenza. 13 279 Comprensiva dello scollegamento e ricollegamento dei conduttori di alimentazione a muro, a cima palo o su								
13. P06.B 01 015 faro cad 13 275 su rostro di ponte posizionato su staffe fissate con tasselli ad espansione compreso il trasporto, la posa della lampada, e l'esecuzione dei collegamenti elettrici ed eventuali di terra, eseguita secondo le indicazioni della Direzione Lavori: 13 276 13.P06.B 02 005 per operazione aleatoria cad 103,29 13 277 13.P06.B 02 010 per operazione a programma cad 72,33 13 278 Sostituzione entro proiettore della piastra contenente gli equipaggiamenti 13.P06.C elettrici di qualsiasi potenza. 13 279 Comprensiva dello scollegamento e ricollegamento dei conduttori di alimentazione a muro, a cima palo o su			13.P06.B 01 010		cad			
su rostro di ponte posizionato su staffe fissate con tasselli ad espansione compreso il trasporto, la posa della lampada, e l'esecuzione dei collegamenti elettrici ed eventuali di terra, eseguita secondo le indicazioni della Direzione Lavori: 13 276 13.P06.B 02 005 per operazione aleatoria cad 103,29 13 277 13.P06.B 02 010 per operazione a programma cad 72,33 13 278 Sostituzione entro proiettore della piastra contenente gli equipaggiamenti elettrici di qualsiasi potenza. 13 279 Comprensiva dello scollegamento e ricollegamento dei conduttori di alimentazione a muro, a cima palo o su	13	274		l, ,		25,70		
fissate con tasselli ad espansione compreso il trasporto, la posa della lampada, e l'esecuzione dei collegamenti elettrici ed eventuali di terra, eseguita secondo le indicazioni della Direzione Lavori: 13 276 13.P06.B 02 005 per operazione aleatoria cad 103,29 13 277 13.P06.B 02 010 per operazione a programma cad 72,33 13 278 Sostituzione entro proiettore della piastra contenente gli equipaggiamenti 13.P06.C elettrici di qualsiasi potenza. 13 279 Comprensiva dello scollegamento e ricollegamento dei conduttori di alimentazione a muro, a cima palo o su			13.P06.B 01 015	I control of the cont	cad			
13 276 13.P06.B 02 005 per operazione aleatoria cad 103,29 13 277 13.P06.B 02 010 per operazione a programma cad 72,33 13 278 Sostituzione entro proiettore della piastra contenente gli equipaggiamenti 13.P06.C elettrici di qualsiasi potenza. Comprensiva dello scollegamento e ricollegamento dei conduttori di alimentazione a muro, a cima palo o su	13	275	40 200 2 2 2	fissate con tasselli ad espansione compreso il trasporto, la posa della lampada, e l'esecuzione dei collegamenti elettrici ed eventuali di terra, eseguita secondo le indicazioni				
13 277 13.P06.B 02 010 per operazione a programma cad 72,33 13 278 Sostituzione entro proiettore della piastra contenente gli equipaggiamenti elettrici di qualsiasi potenza. 13 279 Comprensiva dello scollegamento e ricollegamento dei conduttori di alimentazione a muro, a cima palo o su								
Sostituzione entro proiettore della piastra contenente gli equipaggiamenti 13.P06.C elettrici di qualsiasi potenza. Comprensiva dello scollegamento e ricollegamento dei conduttori di alimentazione a muro, a cima palo o su				per operazione aleatoria				
piastra contenente gli equipaggiamenti elettrici di qualsiasi potenza. Comprensiva dello scollegamento e ricollegamento dei conduttori di alimentazione a muro, a cima palo o su		277	13.P06.B 02 010		cad	72,33		
13.P06.C elettrici di qualsiasi potenza. Comprensiva dello scollegamento e ricollegamento dei conduttori di alimentazione a muro, a cima palo o su	13			Sostituzione entro projettore della				
Comprensiva dello scollegamento e ricollegamento dei conduttori di alimentazione a muro, a cima palo o su	1,0	278		· ·				
Comprensiva dello scollegamento e ricollegamento dei conduttori di alimentazione a muro, a cima palo o su		278		· ·				
alimentazione a muro, a cima palo o su		278	13.P06.C	piastra contenente gli equipaggiamenti				
alimentazione a muro, a cima palo o su			13.P06.C	piastra contenente gli equipaggiamenti elettrici di qualsiasi potenza.				
1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1			13.P06.C	piastra contenente gli equipaggiamenti elettrici di qualsiasi potenza. Comprensiva dello scollegamento e				
			13.P06.C	piastra contenente gli equipaggiamenti elettrici di qualsiasi potenza. Comprensiva dello scollegamento e ricollegamento dei conduttori di				

13	280	13.P06.C 01 005	per operazione aleatoria	cad	15,18	
13		13.P06.C 01 010	per operazione a programma	cad	10,60	
13	282	13.1 00.0 01 010	per operazione aleatoria inerente le torri	cau	16,64	
	202	13.P06.C 01 015	faro	cad	10,04	
13	283		Sostituzione di reattore , accenditore ,			
			condensatore , portalampada entro			
			proiettore di qualsiasi tipo a muro, a			
			cima palo o su palo a qualsiasi altezza.			
		13.P06.D	oma pare e su pare a quareraer anezzar			
13	284		Comprensiva dello scollegamento e del			
			ricollegamento dei conduttori di			
			alimentazion. Si intende inoltre			
			compresa, ove necessaria, la fornitura			
			dei materiali di minuto consumo, del			
			cavetto tipo PG4T2 - 0,6/1kV da 2,5			
		13.P06.D 01	mm² necessario per il cablaggio:			
13	285	13.P06.D 01 005	per operazione aleatoria	cad	5,96	
13		13.P06.D 01 010	per operazione a programma	cad	4,18	
13	287		per operazione aleatoria inerente le torri		6,57	
		13.P06.D 01 015	faro	cad		
13	288	13.P06.E	Sostituzione di portafusibile e fusibile			
13	289		Per protezione lampada entro proiettore			
			di qualsiasi tipo a muro, a cima palo o			
			su palo a qualsiasi altezza:			
		13.P06.E 01				
13	290	13.P06.E 01 005	per operazione aleatoria	cad	3,94	
13	291	13.P06.E 01 010	per operazione a programma	cad	2,77	
13	292		per operazione aleatoria inerente le torri		4,32	
		13.P06.E 01 015	faro	cad		
13	293		Fissaggio su piastra già predisposta, e			
			successivo cablaggio, dei componenti			
			elettrici costituenti il dispositivo di			
			alimentazione delle lampade di diverso			
		13.P06.F	tipo.			
13	294		Compresa la fornitura dei materiali di			
			minuto consumo, del cavetto tipo			
			PG4T2 - 0,6/1 kV da 2,5 mm ²			
			necessario per il cablaggio, nonché			
			l'approvvigionamento dei componenti e			
			della piastra dai magazzini dell'Ente			
		13.P06.F 01	appaltante:		7-2-	
13	295		per dispositivo di alimentazione delle		15,39	
		40 D00 E 04 00=	lampade a vapori di mercurio da 125 W			
	000	13.P06.F 01 005	a 400W / 220 V	cad	40.44	
13	296		per dispositivo di alimentazione delle		16,11	
			lampade a vapori di sodio ad alta			
			pressione da 70 W a 1000 W, delle			
			lampade a vapori di alogenuri da 70 W			
			a 400 W, delle lampade a vapori di			
		12 DOG E 04 040	sodio a bassa pressione da 55 W a 180	004		
12	207	13.P06.F 01 010	W/220 V	cad		
13	297	12 DOE C	Posa in opera su proiettore di qualsiasi			
12	200	13.P06.G 13.P06.G 01	tipo di frangiluce			-
13 13		13.P06.G 01 005	Orientabile verniciato di colore nero	624	9,48	-
13		13.P06.H	Does in opera di projettore	cad	9,40	-
113	300	13.5 00.51	Posa in opera di proiettore			

13	301		Di qualsiasi tipo a braccio a muro od a			
'	001	13.P06.H 01	palo - a cima palo, a qualsiasi altezza			
13	302	13.P06.H 01 005	paro a cima paro, a quarciaci anozza	cad	34,57	
13		13.P06.I	Recupero di proiettore	oaa	01,07	
13	304		Di qualsiasi tipo a braccio a muro od a			
		13.P06.I 01	palo - a cima palo, a qualsiasi altezza			
13	305	13.P06.I 01 005		cad	18,53	
13	306		SOSTITUZIONE DI LAMPADE SU		10,00	
			APPARECCHI DI ILLUMINAZIONE			
			(ESCLUSI PROIETTORI PER			
			ILLUMINAZIONE DECORATIVA DI			
		13.P07	DIFFICILE ACCESSO)			
13	307		Sostituzione di lampada ad			
		13.P07.A	incandescenza.			
13	308		Sostituzione di lampada ad			
			incandescenza, a scarica nel gas,			
			fluorescente compatta tipo DULUX su			
			qualsiasi tipo di apparecchio di			
			illuminazione o proiettore, posto a			
		13.P07.A 01	qualsiasi altezza:			
13	309	13.P07.A 01 005	per sostituzione occasionale	cad	7,91	
13	310	13.P07.A 01 010	per sostituzione occasionale multipla	cad	5,90	
13	311		per sostituzione consecutiva a		5,15	
		13.P07.A 01 015	programma	cad		
13	312		Sostituzione di lampada ad			contemporanea
			incandescenza, a scarica nel gas,			alla pulizia del
			fluorescente compatta tipo DULUX su			corpo illuminante a programma:
			qualsiasi tipo di apparecchio di			a programma.
			illuminazione o proiettore, posto a			
		13.P07.A 02	qualsiasi altezza:			
13	313	13.P07.A 02 005	consecutive	cad	2,10	
13		13.P07.A 02 010	consecutive multiple	cad	1,43	
13	315	13.P07.B	Sostituzione di tubi fluorescenti.			
13	316		Sostituzione di tubi fluorescenti.			in armature su
		13.P07.B 01				braccio o su tesata:
13	317		per armatura tre tubi, operazione		2,49	lesala
		13.P07.B 01 005	occasionale, per tubo	cad	<i>,</i>	
13	318		per armatura due tubi, operazione		3,53	
		13.P07.B 01 010	occasionale, per tubo	cad		
13	319		per armatura tre tubi, operazione a		2,06	
		13.P07.B 01 015	programma, per tubo	cad		
13	320		per armatura due tubi, operazione a		2,49	
		13.P07.B 01 020	programma, per tubo	cad		
13	321	13.P07.B 01 025	per armatura tipo "900" per tubo	cad	1,43	
13	322		Sostituzione di tubi fluorescenti in			
		13.P07.B 02	lanterne tipo Fungo			
13	323		Contemporanea alla operazione di		1,58	
			pulizia - operazione consecutiva a			
		13.P07.B 02 005	programma, per tubo	cad		
13	324	13.P07.C	Verifica della funzionalita:			
13	325		Verifica della funzionalita: della lampada			
		13.P07.C 01				
13		13.P07.C 01 005		cad	4,13	
13	327		Verifica della funzionalita: della colonna			
		13.P07.C 02	montante			
13	220	13.P07.C 02 005		cad	6,18	

13	220		Varifica della funzionalita, del gruppo	1	1	
13	329		Verifica della funzionalita: del gruppo			
			elettrico (in tutti i suoi elementi) e, per gli			
		40 D07 C 00	impianti in serie, anche del T. A.			
40	000	13.P07.C 03	interrato; complessivamente		0.00	
13		13.P07.C 03 005		cad	8,99	
13	331	40 000 0	Intervento o sopralluogo sul centro			
		13.P07.D	luminoso			
13		13.P07.D 01	Senza sostituzione della lampada.			
13		13.P07.D 01 005		cad	3,34	
13	334		PULIZIA DI APPARECCHI DI			
			ILLUMINAZIONE (ESCLUSI			
			PROIETTORI PER ILLUMINAZIONE			
			DECORATIVA DI DIFFICILE			
		13.P08	ACCESSO)			
13	335	13.P08.A	Pulizia di apparecchi di illuminazione			
13	336		Pulizia di apparecchi di illuminazione a			
		13.P08.A 01	programma:			
13	337	13.P08.A 01 005	armature tipo "Impero"	cad	8,28	
13	338	13.P08.A 01 010	armature prismatiche tipo "700"	cad	12,48	
13	339	13.P08.A 01 015	cassoni a semplice emissione	cad	6,23	
13	340	13.P08.A 01 020	cassoni a doppia emissione	cad	8,28	
13	341	13.P08.A 01 025	cassoni a muro tipo "G. Cesare"	cad	10,16	
13	342	13.P08.A 01 030	proiettori aperti di qualsiasi tipo	cad	4,97	
13	343		armature tipo America, Cairo,		8,28	
			Casanova, Vomero, S. Teresa, ecc., sia		,	
		13.P08.A 01 035	su braccio che a sospensione	cad		
13	344		armature o proiettori icon vano ottico		4,16	
			chiuso contenente lampada a scarica a		, -	
			bulbo ellissoidale o tubolare tipo AEG,			
			Mazda, Osram, Philips, ecc., sia su			
			braccio, a cima palo, a muro o a			
		13.P08.A 01 040	sospensione	cad		
13	345	13.P08.A 01 045	globi tipo "Cancellata Reale"	cad	2,74	
13	346		Pulizia di apparecchi di illuminazione per			
.	0.0	13.P08.A 02	tubi fluorescenti, a programma:			
13	347	10.1 00.7 02	armature a 1 - 2 - 3 tubi su tesata, su		7,47	
'Ŭ	041	13.P08.A 02 005	braccio, su palo o a muro	cad	, , , , , ,	
13	348	13.P08.A 02 010	armature tipo "900"	cad	16,58	
13		13.P08.A 02 015	cassoni a semplice emissione	cad	8,28	
13		13.P08.A 02 020	armatura tipo "Murano": grande	cad	58,09	
13		13.P08.A 02 025	armatura tipo "Murano": piccolo	cad	39,55	
13	352	10.1 00.7 02 020	Maggiorazioni da applicare alla voce 08.	Juu	09,00	
'3	JJ2	13.P08.B	01. 07			
13	353	ע.ט.ו וויטו	Per intervento di pulizia a programma			
13	555		esclusivamente su apparecchio di tipo			
		13.P08.B 01	Cairo:			
13	354	וט ט.טט ו.טו			0,84	
13	334	13.P08.B 01 005	per rimozione griglia di protezione e successivo ricollocamento	cad	0,04	
13	355	13.500.01003		cau	0.40	
13	ათა		per rimozione gruppo elettrico		9,42	
			comprensivo dello scollegamento ed il			
		42 DOO D 04 040	ricollegamento dei conduttori di	م د عا		
40	250	13.P08.B 01 010	alimentazione	cad		
13		13.P08.C	Pulizia di lanterne tipo Fungo			
13	357		Contemporanea alla sostituzione di tubi			
		40 D00 C 04	fluorescenti - operazione a programma			
1 1		13.P08.C 01				

13	358	13.P08.C 01 005		cad	69,16		
13	359		SOSTITUZIONE DI LAMPADE E				
			PULIZIA PROIETTORI PER				
			ILLUMINAZIONE DECORATIVA DI				
			DIFFICILE ACCESSO O PER TORRI-				
		13.P09	FARO				
13	360	13.P09.A	Sostituzione di lampada				
13	361		Sostituzione di lampada a scarica nei				
			gas (vapori di mercurio, vapori di				
			alogenuri, vapori di sodio ad alta				
			pressione, vapori di sodio a bassa				
			pressione) ed al quarzo jodio, in				
			qualsiasi tipo di proiettore, posto a				
			qualsiasi altezza, contemporanea alla				
			pulizia esterna ed interna del medesimo:				
		13.P09.A 01					
13	362	13.P09.A 01 005	in aleatoria	cad	16,77		
13	363		in aleatoria, su torre - faro, senza pulizia		10,88		
		13.P09.A 01 010	del proiettore	cad			
13	364	13.P09.A 01 015	a programma	cad	11,73		
13	365		Sostituzione di lampade di qualsiasi tipo				
			entro proiettori applicati su rostro di				
			ponte contemporanea alla pulizia				
		13.P09.A 02	esterna ed interna del medesimo.				
13		13.P09.A 02 005	in aleatoria	cad	20,13		
13		13.P09.A 02 010	a programma	cad	14,10		
13	368		Intervento o sopralluogo sul centro				
Ш		13.P09.B	luminoso				
13	369		Intervento o sopralluogo sul centro				
			luminoso, senza la sostituzione della				
		13.P09.B 01	lampada				
13		13.P09.B 01 005		cad	4,32		
13	371		VERNICIATURA E SABBIATURA DI				L'operazione di
			APPARECCHI DI ILLUMINAZIONE.				verniciatura deve
							essere eseguita mediante: 1)
							spazzolatura,
							raschiatura e
							cartavetratura
							con normali
							attrezzi o sabbiatura di
							grado; 2) una
							mano di zincante
							a freddo
							monocomponent
							e e di due mani di pittura
							alchidica, di cui
							la prima di colo
							re RAL 6010, la
							seconda a finire
							di colore RAL
							6009 negli spessori stabiliti
		13.P10					dalla Direzione
13	372	13.P10.A	Verniciatura lanterne storiche:			_	

13	373		Lanterna tipo "700" in bronzo, compresa			
			la sostituzione delle lastre in vetro o			
			metacrilato e dell'eventuale gruppo			
			elettrico, del portalampade e del gancio			
		13.P10.A 01	di sospensione armatura			
13	374	13.P10.A 01 005		cad	77,21	
13	375		Lanterna tipo storica non in bronzo,			
			compresa la sostituzione delle lastre in			
			vetro o metacrilato, e eventuale gruppo			
			elettrico e di piccole opere di			
		13.P10.A 02	manutenzione			
13	376	13.P10.A 02 005		cad	35,36	
13	377		Lanterna tipo Impero compresa la			
			sostituzione e/o pulizia delle lastre in			
			vetro o metacrilato ed eventuali piccole			
		13.P10.A 03	opere di manutenzione			
13		13.P10.A 03 005		cad	26,85	
13	379		Lanterna tipo Casanova, compresa la			
			pulizia del globo in vetro, la verniciatura			
			della tigia di sostegno e la fornitura e			
			sostituzione dei conduttori di			
			alimentazione in RG7R/4 (2x1x10 mm²)			
			o RG70G7R - RG70G7R (2x2,5 mm²)			
			ed eventuali piccole opere di			
		13.P10.A 04	manutenzione			
13		13.P10.A 04 005		cad	32,99	
13	381		Lanterna tipo S. Teresa con globo			
			America compresa la pulizia del globo in			
			vetro, la posa della retina metallica, la			
			verniciatura della tigia di sostegno e la			
			fornitura e sostituzione dei conduttori di			
			alimentazione in RG7R/4 (2x1x10 mm²)			
			o RG70G7R - RG70G7R (2x2,5 mm²)			
			ed eventuali piccole opere di			
		13.P10.A 05	manutenzione			
13		13.P10.A 05 005		cad	29,90	
13		13.P10.B	Solo sabbiatura lanterne storiche:			
13	384		tipo "700", con sostituzione vetri			
			lanterne, gruppo elettrico,			
			portalampade, gancio sospensione			
			armatura e piccole opere di			
		13.P10.B 01	manutenzione a corpo:			
13		13.P10.B 01 005	per operazione aleatoria	cad	50,77	
13	386	13.P10.B 01 010	per operazione a programma	cad	41,21	

			Inco		1	
13	387		POSA E RECUPERO BRACCI.			La posa
						comprende la
						foratura del
						muro, la
						muratura delle
						staffe o staffoni,
						il ripristino dell'intonaco e
						della
						tinteggiatura.II
						recupero dei
						sostegni a muro
						comprende il
						ripristino
						dell'intonaco e
						della
						tinteggiatura.
						Tutto il materiale
						per il fissaggio
						del braccio a
						palo o a muro
		13.P11				deve essere
13		13.P11.A	a) POSA			
13	389	40 044 4 04	Posa braccio o tigia portalanterna di			
40	200	13.P11.A 01	qualsiasi tipo:		50.40	
13 13		13.P11.A 01 005 13.P11.A 01 010	su muro di mattone	cad cad	59,49 68,36	
13	392	13.F11.A 01 010	su muro di pietra o c. l. s. Posa braccio portalanterna su pali o	cau	00,30	
13	392		·			
			paline, compresa la fornitura di quanto			
			necessario per il fissaggio al palo			
			mediante nastro Band - it 3/4", eseguito			
			secondo le indicazioni della Direzione			
		13.P11.A 02	Lavori:			
13	393	13.P11.A 02 005	sino a m 1,50 incluso di sbraccio	cad	20,78	
13		13.P11.A 02 010	oltre m 1,50 di sbraccio	cad	32,45	
13	395		Posa braccio portalanterna con innesto			
			a testa - palo, su pali: sino a m 1,50			
		13.P11.A 03	incluso di sbraccio:			
13	306	13.P11.A 03 005	semplice	cad	26,38	
13		13.P11.A 03 010	doppio	cad	42,59	
13		13.P11.A 03 015	triplo	cad	67,02	
13		13.P11.A 03 013	quadruplo	cad	91,21	
13	400	13.1 11.A 03 020	Posa braccio portalanterna con innesto	cau	31,21	
13	400		a testa - palo, su pali: oltre a m 1,50 di			
		40 D44 A 04				
10	101	13.P11.A 04	sbraccio:		22.42	
13		13.P11.A 04 005	semplice	cad	38,10	
13		13.P11.A 04 010	doppio	cad	57,23	
13		13.P11.A 04 015	triplo	cad	85,86	
13		13.P11.A 04 020	quadruplo	cad	115,94	
13	405		Posa complesso portalanterne formato			
\square		13.P11.A 05	da 5 bracci a cornucopia e una punta			
13		13.P11.A 05 005		cad	312,45	
13	407		Rettifica della lunghezza, mediante			
			taglio della eccedenza di braccio in			
		40 B44 1 0 5	acciaio recuperato ed ancora utilizzabile			
4.0	400	13.P11.A 06		a e =1	4.50	
13		13.P11.A 06 005		cad	4,50	
13		13.P11.B	b) RECUPERO			
13	410	13.P11.B 01	Recupero braccio o tigia portalanterna di qualsiasi tipo:			
Ш		וט טוו ווטו	μαι γυαιδιαδί τιρυ.			

13	411	13.P11.B 01 005	murato	cad	28,79	
13		13.P11.B 01 010	segato	cad	12,15	
13	413		Recupero braccio portalanterna ad		,	
		13.P11.B 02	innesto laterale su pali o paline:			
13	414	13.P11.B 02 005	sino a m 1,50 incluso di sbraccio	cad	12,76	
13	415	13.P11.B 02 010	oltre m 1,50 di sbraccio	cad	20,36	
13	416		Recupero braccio portalanterna con		,	
			innesto a testa - palo su pali: sino a m			
		13.P11.B 03	1,50 incluso di sbraccio:			
13	417	13.P11.B 03 005	semplice	cad	14,65	
13	418	13.P11.B 03 010	doppio	cad	26,01	
13	419	13.P11.B 03 015	triplo	cad	38,83	
13	420	13.P11.B 03 020	quadruplo	cad	45,28	
13	421		Recupero braccio portalanterna con		,	
			innesto a testa - palo su pali: oltre m			
		13.P11.B 04	1,50 di sbraccio:			
13	422	13.P11.B 04 005	semplice	cad	20,96	
13		13.P11.B 04 010	doppio	cad	32,82	
13		13.P11.B 04 015	triplo	cad	55,17	
13		13.P11.B 04 020	quadruplo	cad	69,59	
13	426		Recupero complesso portalanterne			
		13.P11.B 05	formato da 5 bracci ed una punta			
13	427	13.P11.B 05 005		cad	284,07	
13	428		Riallineamento bracci di qualsiasi tipo e			
	0	13.P11.B 06	a qualsiasi altezza			
13	429	13.P11.B 06 005		cad	12,15	
13	430		SOSTITUZIONE STAFFE E SUPPORTI		, . c	
			PER PROIETTORI PER			
			ILLUMINAZIONE DECORATIVA DI			
		13.P12	DIFFICILE ACCESSO			
13	431		Sostituzione, compresa la fornitura,			
		13.P12.A	come da campione installato.			
13	432		Di staffe a ribaltina per sostegno di un			
		13.P12.A 01	proiettore			
13	433		(Chiesa San Lorenzo - anello inferiore)		164,07	
	.00	13.P12.A 01 005	(emesa san zerenze anene imenere)	cad	101,01	
13	434	1011 1211 (01 000	(Chiesa San Lorenzo - anello	ouu	251,87	
'	.01	13.P12.A 01 010	superiore)	cad	201,01	
13	435		(ancorato alla Cupola della Sindone -	00.0	178,04	
`	.00	13.P12.A 01 015	anello inferiore)	cad	,.	
13	436	1011 1211 (01 010	Telaio, in ferro verniciato, a sostegno di:	ouu		
`	.55	13.P12.A 02				
13	437	. 3.1 12.11 02	3 proiettori, fissato a parete, a m 16 dal		166,76	
'	401	13.P12.A 02 005	suolo	cad	100,70	
13	438	10.1 12.1 102 000	9 proiettori, fissato a parete, a m 16 dal	Juu	928,49	
'	700	13.P12.A 02 010	suolo	cad	320,43	
13	439	10.1 12.1 102 010	Sostituzione, con fornitura del materiale,	Juu		
'	700		di supporto zincato per montaggio a			
			parete di proiettori, costituito da piastra			
			base con fori e tubo saldato			
		13.P12.A 03	Saluato			
13	440	10.1 12.7.00	Diametro 60 mm - 1. 100 mm - angolo		26,83	
'3	740		inclinazione 15° eseguita secondo le		20,03	
		13.P12.A 03 005	indicazione 13 eseguita secondo le indicazioni della Direzione Lavori	cad		
$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$		13.1 12.7 03 003	indicazioni della Direzione Lavon	Jau		

13.P12.A 04 disupporto per montaggio a parete di projettori, costituito da piastra base con foi e lubo saldato diametro 60 mm, 1. 100 mm - angolo di inclinazione 15° - con vite di fissaggio e tubo zincato 1. 200 mm - diametro 42 mm - spess. 2.6 mm - seguita secondo le indicazioni della Direzione Lavori cad 13.P12.A 04 005 POSA E RECUPERO MENSOLE O CASSETTE. di prosse comprendo la fondara del mini di maranta mini, si muranta mini,	40	444		To		1	
13,P12 A 04	13	441		Sostituzione, con fornitura del materiale,			
13.P12.A 04 fori e tubo saldato diametro 60 mm, I. 100 mm - angolo di inclinazione 15" - con vite di fissaggio e tubo zincato I. 200 mm - diametro 42 mm - spess. 2,6 mm - seguita secondo le indicazioni della Direzione Lavori cad 13.P12.A 04 005 POSA E RECUPERO MENSOLE O CASSETTE. Desa comprende la foratura dei mai, la muntanta delle staffe, il ripristino dell'innonaco e della lineggiatura. Il recupero comprende la finaggiatura. Il recupero comprende la lineggiatura. Il recupero della lineggiatura. Il recupero comprende la linega. Il recupero compren							
13			40.540.4.04	· ·			
Inclinazione 15" - con vite di fissaggio e tubo zincato 1. 200 mm - diametro 42 mm - spess. 2,6 mm - seguita secondo le indicazioni della Direzione Lavori cad La posa comprende la finazioni della Direzione Lavori cad La posa comprende la finazioni della Direzione Lavori cad cad comprende la finazioni della Direzione Lavori cad cad comprende la finazioni della Direzione Lavori cad comprende la finazioni dell'antinazione dell'antinazione dell'antinazione dell'antinazione dell'antinazione dell'antinazione della			13.P12.A 04				
tubo zincato I. 200 mm - diametro 42 mm - seguita secondo le indicazioni della Direzione Lavori cad	13	442				30,50	
13.P12.A 04 005							
13.P12.A 04 005				tubo zincato I. 200 mm - diametro 42			
13.P12.A 04 005				mm - spess. 2,6 mm - eseguita secondo			
13				le indicazioni della Direzione Lavori			
CASSETTE:			13.P12.A 04 005		cad		
Add Add	13	443		POSA E RECUPERO MENSOLE O			La posa
13.P13				CASSETTE.			'
13.P13							<i>'</i>
13.P13							
13.P13							
13.P13							
13.P13							recupero
13.P13							
13.P13							l '
13.P13							
13.P13							****
13.P13							
13.P13							
13							deve essere
13			13.P13				•
13 445 13.P13.A 01 Posa mensola su muro cad 31,12 13 446 13.P13.A 01 005 cad 31,12 13 448 13.P13.A 02 005 smurata cad 19,02 13 449 13.P13.A 02 010 segata cad 8,57 13 450 13.P13.B Fornitura e posa tassello espansione Cad 8,57 13 451 Fornitura e posa in opera di tassello ad espansione per il fissaggio o il sostegno di staffe, staffoni, mensole, bracci, paline, tesate e barilotti per il sostegno di pali, di diametro della vite che si inserisce nel tassello: 13 452 13.P13.B 01 005 diam. 8 mm cad 7,29 13 453 13.P13.B 01 015 diam. 10 mm cad 10,94 13 454 13.P13.B 01 020 diam. 16 mm cad 14,57 13 456 13.P13.B 01 025 diam. 20 mm cad 24,31 13 457 Posa or recupero di barilotto sostegno 13.P13.C Posa di barilotto di sostegno di pali, compreso il ritiro del magazzino 13 459 13.P13.C 01 Recupero di barilotto di	13	444		Posa e recuperi mensole			1 INII ENI 40/4 4)
13 446 13.P13.A 01 005 cad 31,12 13 447 13.P13.A 02 Recupero mensola: 13 449 13.P13.A 02 010 segata cad 19,02 13 449 13.P13.B 0 Fornitura e posa tassello espansione 13 451 Fornitura e posa in opera di tassello ad espansione per il fissaggio o il sostegno di staffe, staffoni, mensole, bracci, paline, tesate e barilotti per il sostegno di pali, di diametro della vite che si inserisce nel tassello: 13 452 13.P13.B 01 005 diam. 8 mm cad 7,29 13 453 13.P13.B 01 005 diam. 10 mm cad 9,10 13 454 13.P13.B 01 010 diam. 12 mm cad 19,4 13 455 13.P13.B 01 025 diam. 16 mm cad 14,57 13 456 13.P13.B 01 025 diam. 20 mm cad 24,31 13 457 Posa o recupero di barilotto osstegno pali. 13 458 Posa di barilotto di sostegno di pali, compreso il ritiro del magazzino dell'Ente appaltante. La fornitura e la posa in opera dei tasselli ad espansione per il fissaggio e computata a parte							
13 448 13.P13.A 02 005 smurata cad 19,02 13 449 13.P13.A 02 010 segata cad 8,57 13 450 13.P13.B Fornitura e posa tassello espansione Fornitura e posa in opera di tassello ad espansione per il fissaggio o il sostegno di staffe, staffoni, mensole, bracci, paline, tesate e barilotti per il sostegno di pali, di diametro della vite che si inserisce nel tassello: 13 452 13.P13.B 01 010 diam. 8 mm cad 7,29 13 453 13.P13.B 01 010 diam. 10 mm cad 9,10 13 453 13.P13.B 01 015 diam. 12 mm cad 10,94 13 455 13.P13.B 01 020 diam. 16 mm cad 14,57 13 456 13.P13.B 01 025 diam. 20 mm cad 24,31 13 457 Posa o recupero di barilotto sostegno pali. Posa di barilotto di sostegno di pali, compreso il ritiro del magazzino dell'Ente appaltante. La fornitura e la posa in opera dei tasselli ad espansione per il fissaggio e computata a parte 13 459 13.P13.C 01 005 Recupero di barilotto di sostegno di pali, compreso il trasporto al magazzino dell'Ente appaltante.	13	446	13.P13.A 01 005		cad	31,12	
13 449 13.P13.A 02 010 segata cad 8,57 13 450 13.P13.B Fornitura e posa tassello espansione 13 451 Fornitura e posa in opera di tassello ad espansione per il fissaggio o il sostegno di staffe, staffoni, mensole, bracci, paline, tesate e barilotti per il sostegno di pali, di diametro della vite che si inserisce nel tassello: 13 452 13.P13.B 01 005 diam. 8 mm cad 7,29 13 453 13.P13.B 01 015 diam. 10 mm cad 9,10 13 454 13.P13.B 01 025 diam. 12 mm cad 10,94 13 455 13.P13.B 01 025 diam. 20 mm cad 24,31 13 456 13.P13.B 01 025 diam. 20 mm cad 24,31 13 457 Posa o recupero di barilotto sostegno pali. compreso il ritiro del magazzino dell'Ente appaltante. La fornitura e la posa in opera dei tasselli ad espansione per il fissaggio e computata a parte cad 6,08 13 459 13.P13.C 01 Recupero di barilotto di sostegno di pali, compreso il trasporto al magazzino dell'Ente appaltante. cad 6,08	13	447	13.P13.A 02	Recupero mensola:			
13	13	448	13.P13.A 02 005	smurata	cad	19,02	
13				segata	cad	8,57	
espansione per il fissaggio o il sostegno di staffe, staffoni, mensole, bracci, paline, tesate e barilotti per il sostegno di pali, di diametro della vite che si inserisce nel tassello: 13			13.P13.B				
di staffe, staffoni, mensole, bracci, paline, tesate e barilotti per il sostegno di pali, di diametro della vite che si inserisce nel tassello: 13	13	451					
Paline, tesate e barilotti per il sostegno di pali, di diametro della vite che si inserisce nel tassello: 13							
13.P13.B 01 di pali, di diametro della vite che si inserisce nel tassello:				di staffe, staffoni, mensole, bracci,			
13.P13.B 01 inserisce nel tassello:				paline, tesate e barilotti per il sostegno			
13 452 13.P13.B 01 005 diam. 8 mm cad 7,29 13 453 13.P13.B 01 010 diam. 10 mm cad 9,10 13 454 13.P13.B 01 015 diam. 12 mm cad 10,94 13 455 13.P13.B 01 020 diam. 16 mm cad 14,57 13 456 13.P13.B 01 025 diam. 20 mm cad 24,31 13 457 Posa o recupero di barilotto sostegno pali. Posa di barilotto di sostegno di pali, compreso il ritiro del magazzino dell'Ente appaltante. La fornitura e la posa in opera dei tasselli ad espansione per il fissaggio e computata a parte 13.P13.C 01 cad 6,08 13 450 Recupero di barilotto di sostegno di pali, compreso il trasporto al magazzino dell'Ente appaltante. cad 6,08				di pali, di diametro della vite che si			
13 453 13.P13.B 01 010 diam. 10 mm cad 9,10 13 454 13.P13.B 01 015 diam. 12 mm cad 10,94 13 455 13.P13.B 01 020 diam. 16 mm cad 14,57 13 456 13.P13.B 01 025 diam. 20 mm cad 24,31 13 457 Posa o recupero di barilotto sostegno pali. Posa di barilotto di sostegno di pali, compreso il ritiro del magazzino dell'Ente appaltante. La fornitura e la posa in opera dei tasselli ad espansione per il fissaggio e computata a parte 13.P13.C 01 cad 6,08 13 450 Recupero di barilotto di sostegno di pali, compreso il trasporto al magazzino dell'Ente appaltante. cad 6,08			13.P13.B 01	inserisce nel tassello:			
13 454 13.P13.B 01 015 diam. 12 mm cad 10,94 13 455 13.P13.B 01 020 diam. 16 mm cad 14,57 13 456 13.P13.B 01 025 diam. 20 mm cad 24,31 13 457 Posa o recupero di barilotto sostegno pali. Posa di barilotto di sostegno di pali, compreso il ritiro del magazzino dell'Ente appaltante. La fornitura e la posa in opera dei tasselli ad espansione per il fissaggio e computata a parte 13.P13.C 01 cad 6,08 13 459 13.P13.C 01 005 cad 6,08 13 460 Recupero di barilotto di sostegno di pali, compreso il trasporto al magazzino dell'Ente appaltante. compreso il trasporto al magazzino dell'Ente appaltante.	13	452	13.P13.B 01 005	diam. 8 mm	cad	7,29	
13 455 13.P13.B 01 020 diam. 16 mm cad 14,57 13 456 13.P13.B 01 025 diam. 20 mm cad 24,31 13 457 Posa o recupero di barilotto sostegno pali. 13 458 Posa di barilotto di sostegno di pali, compreso il ritiro del magazzino dell'Ente appaltante. La fornitura e la posa in opera dei tasselli ad espansione per il fissaggio e computata a parte 13.P13.C 01 13 459 13.P13.C 01 005 cad 6,08 13 460 Recupero di barilotto di sostegno di pali, compreso il trasporto al magazzino dell'Ente appaltante.	13			diam. 10 mm	cad		
13 456 13.P13.B 01 025 diam. 20 mm Posa o recupero di barilotto sostegno pali. Posa di barilotto di sostegno di pali, compreso il ritiro del magazzino dell'Ente appaltante. La fornitura e la posa in opera dei tasselli ad espansione per il fissaggio e computata a parte 13.P13.C 01 Recupero di barilotto di sostegno di pali, compreso il trasporto al magazzino dell'Ente appaltante.					cad	10,94	
13 457 13.P13.C Posa o recupero di barilotto sostegno pali. 13 458 Posa di barilotto di sostegno di pali, compreso il ritiro del magazzino dell'Ente appaltante. La fornitura e la posa in opera dei tasselli ad espansione per il fissaggio e computata a parte 13.P13.C 01 Cad 6,08 13 460 Recupero di barilotto di sostegno di pali, compreso il trasporto al magazzino dell'Ente appaltante.	-				cad		
13.P13.C pali. Posa di barilotto di sostegno di pali, compreso il ritiro del magazzino dell'Ente appaltante. La fornitura e la posa in opera dei tasselli ad espansione per il fissaggio e computata a parte 13.P13.C 01 Recupero di barilotto di sostegno di pali, compreso il trasporto al magazzino dell'Ente appaltante.			13.P13.B 01 025		cad	24,31	
Posa di barilotto di sostegno di pali, compreso il ritiro del magazzino dell'Ente appaltante. La fornitura e la posa in opera dei tasselli ad espansione per il fissaggio e computata a parte 13. P13.C 01 Recupero di barilotto di sostegno di pali, compreso il trasporto al magazzino dell'Ente appaltante.	13	457					
compreso il ritiro del magazzino dell'Ente appaltante. La fornitura e la posa in opera dei tasselli ad espansione per il fissaggio e computata a parte 13.P13.C 01 Recupero di barilotto di sostegno di pali, compreso il trasporto al magazzino dell'Ente appaltante.			13.P13.C				
dell'Ente appaltante. La fornitura e la posa in opera dei tasselli ad espansione per il fissaggio e computata a parte 13.P13.C 01 13 459 13.P13.C 01 005 cad 6,08 14 460 Recupero di barilotto di sostegno di pali, compreso il trasporto al magazzino dell'Ente appaltante.	13	458					
posa in opera dei tasselli ad espansione per il fissaggio e computata a parte 13.P13.C 01 13 459 13.P13.C 01 005 cad 6,08 13 460 Recupero di barilotto di sostegno di pali, compreso il trasporto al magazzino dell'Ente appaltante.							
per il fissaggio e computata a parte 13.P13.C 01 13 459 13.P13.C 01 005 cad 6,08 13 460 Recupero di barilotto di sostegno di pali, compreso il trasporto al magazzino dell'Ente appaltante.				· ·			
13.P13.C 01				i i i i i i i i i i i i i i i i i i i			
13 459 13.P13.C 01 005 cad 6,08 13 460 Recupero di barilotto di sostegno di pali, compreso il trasporto al magazzino dell'Ente appaltante.				per il fissaggio e computata a parte			
13 460 Recupero di barilotto di sostegno di pali, compreso il trasporto al magazzino dell'Ente appaltante.	Ш						
compreso il trasporto al magazzino 13.P13.C 02 dell'Ente appaltante.			13.P13.C 01 005		cad	6,08	
13.P13.C 02 dell'Ente appaltante.	13	460					
131 /61113 P13 C 02 005 T	$\sqcup \bot$			dell'Ente appaltante.			
10 401 10.1 10.0 02 000	13	461	13.P13.C 02 005		cad	22,47	

13 462 POSA E RECUPERO PALINE. La posa comprende la fortutara del materiale del materiale del materiale del materiale del grando del materiale a pala con por grando del materiale a magazzino del 13 471 13 14 15 10 10 10 10 10 10 10	40	400		DOOA E DECLIDEDO DALINE	1		11
	13	462		POSA E RECUPERO PALINE.			La posa
							,
13.P14							
13,P14							· ·
13.P14							'
13.P14							
13.P14							****
13.P14							
13.P14							
13.P14							
13.P14							dell'intonaco e
13.P14. Paline acciaio zincato Paline in acciaio zincato Paline in acciaio zincato Paline in acciaio zincato Paline in acciaio zincato di qualsiasi misura, installate su muratura di qualsiasi tipo, comprese le staffe ed il materiale di fissaggio: Cad 48,61							
13,P14							
13.P14							
13,P14.A							
Paline in acciaio zincato di qualsiasi misura, installate su muratura di qualsiasi tipo, comprese le staffe ed il materiale di fissaggio: fornitura e posa in opera cad 48,61							deve essere
Misura, installate su muratura di qualsiasi tipo, comprese le staffe ed il materiale di fissaggio: 13.P14.A 01 005 fornitura e posa in opera cad 72,90			13.P14.A				
13.P14.A 01	13	464		•			
13.P14.A 01 materiale di fissaggio: cad 72.90				misura, installate su muratura di			
13				qualsiasi tipo, comprese le staffe ed il			
13 465 13.P14.A 01 005 fornitura e posa in opera cad 72,90 13 466 13.P14.A 01 010 posa in opera cad 48,61 13 467 Palina in acciaio zincato per prolunghe di pali, comprese le staffe ed il materiale di fissaggio: ade in materiale di fissaggio: ade in materiale di fissaggio: 13 468 13.P14.A 02 005 fornitura e posa in opera cad 36,46 13 470 13.P14.B Fornitura e posa tirante cad 16,39 13 471 Fornitura e posa tirante a palo con formazione blocco di cemento armato da m³ 0,10, tirante da m 3, collare a gancio, isolante sezionatore, morsetti cad 62,53 13 472 13.P14.B 01 005 cad 62,53 13 474 13.P14.C of Fornitura e posa grembiale cad 62,53 13 475 13.P14.D 01 Recupero palina di qualsiasi misura installata su muratura, di qualsiasi misura installata su muratura, di qualsiasi misura installata su muratura, di qualsiasi tipo, con recupero degli staffoni e versamento del materiale al magazzino dell'Ente appaltante: cad 16,48 13 478 13.P14.D 01 010<			13.P14.A 01	materiale di fissaggio:			
Pallina in acciaio zincato per prolunghe di pali, comprese le staffe ed il materiale di pali pali pali pali pali pali pali pal	13	465	13.P14.A 01 005		cad	72,90	
13.P14.A 02 di pali, comprese le staffe ed il materiale di fissaggio: 13.P14.A 02 005 fornitura e posa in opera cad 36,46	13	466	13.P14.A 01 010	posa in opera	cad	48,61	
13.P14.A 02 di pali, comprese le staffe ed il materiale di fissaggio: 13.P14.A 02 005 fornitura e posa in opera cad 36,46	13	467					
13.P14.A 02 di fissaggio:							
13 468 13.P14.A 02 005 fornitura e posa in opera cad 36,46 13 469 13.P14.B Fornitura e posa tirante 13 470 13.P14.B Fornitura e posa tirante 13 471 Fornitura e posa tirante a palo con formazione blocco di cemento armato da m³ 0,10, tirante da m³ 3, collare a gancio, isolante sezionatore, morsetti 13 472 13.P14.B 01 005 cad 62,53 13 473 13.P14.C Fornitura e posa grembiale cad 62,53 13 474 Fornitura e posa di grembiale in lamiera zincata per palline cad 23,45 13 476 13.P14.C 01 005 cad 23,45 13 476 13.P14.D 01 Recupero palina di qualsiasi misura installata su muratura, di qualsiasi tipo, con recupero degli staffoni e versamento del materiale al magazzino dell'Ente appaltante: 13 478 13.P14.D 01 005 segata cad 16,48 13 479 13.P14.D 01 010 segata cad 37,91 13 480 Recupero palina per prolunga pali e versamento del materiale al magazzino dell'Ente appaltante. cad 22,86 <tr< td=""><td></td><td></td><td>13.P14.A 02</td><td>· ·</td><td></td><td></td><td></td></tr<>			13.P14.A 02	· ·			
13 469 13.P14.A 02 010 posa in opera cad 16,39 13 470 13.P14.B Fornitura e posa tirante Fornitura e posa tirante 13 471 Fornitura e posa tirante a palo con 1471 Fornitura e posa tirante a palo con 15 471 Fornitura e posa tirante a palo con 16 472 13.P14.B 01 17 473 13.P14.B 01 18 474 Fornitura e posa grembiale 18 474 Fornitura e posa grembiale 19 475 13.P14.C Fornitura e posa di grembiale in lamiera 13 476 13.P14.C 01 14 477 Recupero palina, grembiale 15 477 Recupero palina di qualsiasi misura 16 478 13.P14.D 01 17 Recupero degli staffoni e 18 479 13.P14.D 01 005 19 480 Recupero palina per prolunga pali e 10 481 13.P14.D 02 11 481 13.P14.D 02 005 12 482 Recupero grembiale di lamiera zincata 13 482 Recupero grembiale di lamiera zincata 14 483 13.P14.D 03 005 15 484 13.P15 Recupero TESATE 16 486 Fornitura e posa in opera di fune di 17 486 Fornitura e posa in opera di fune di 18 486 Fornitura e posa in opera di fune di 19 481 486 Fornitura e posa in opera di fune di 10 481 486 Fornitura e posa in opera di fune di 11 486 Fornitura e posa in opera di fune di 12 481 486 Fornitura e posa in opera di fune di 18 480	13	468	13.P14.A 02 005		cad	36.46	
13							
13						. 5,55	
formazione blocco di cemento armato da m³ 0,10, tirante da m 3, collare a gancio, isolante sezionatore, morsetti 13 472 13.P14.B 01 005 cad 62,53 13 473 13.P14.C Fornitura e posa grembiale 13 474 Fornitura e posa di grembiale in lamiera zincata per paline 13 475 13.P14.C 01 005 cad 23,45 13 476 13.P14.D Recupero palina, grembiale 13 477 Recupero palina di qualsiasi misura installata su muratura, di qualsiasi tipo, con recupero degli staffoni e versamento del materiale al magazzino dell'Ente appaltante: 13 478 13.P14.D 01 005 segata cad 16,48 13 479 13.P14.D 01 010 smurata 13 480 Recupero palina per prolunga pali e versamento del materiale al magazzino dell'Ente appaltante. 13 481 13.P14.D 02 dell'Ente appaltante. cad 22,86 13 482 Recupero grembiale di lamiera zincata per palina per prolunga pali e versamento del materiale al magazzino dell'Ente appaltante. cad 13.P14.D 03 005 cad 14,65 13 483 13.P14.D 03 005 cad 14,65 13 484 13.P15 POSA E RECUPERO TESATE 13 485 13.P15.A a) POSA 13 486 Fornitura e posa in opera di fune di							
13.P14.B 01 gancio, isolante sezionatore, morsetti 3 472 13.P14.B 01 005 cad 62,53 3 473 13.P14.C Fornitura e posa grembiale 3 474 Fornitura e posa di grembiale Fornitura e posa di grembiale 3 475 13.P14.C 01 zincata per paline 3 476 13.P14.C 01 005 cad 23,45 3 477 Recupero palina, grembiale 3 477 Recupero palina di qualsiasi misura installata su muratura, di qualsiasi misura installata su muratura, di qualsiasi tipo, con recupero degli staffoni e versamento del materiale al magazzino 481 13.P14.D 01 010 Segata cad 16,48 13 479 13.P14.D 01 010 smurata cad 37,91 13 480 Recupero palina per prolunga pali e versamento del materiale al magazzino 13.P14.D 02 dell'Ente appaltante. 13 481 13.P14.D 02 005 cad 22,86 14 482 Recupero grembiale di lamiera zincata 13.P14.D 03 per palina con ripristino del tetto 13 483 13.P14.D 03 005 cad 14,65 14 485 13.P15.A a) POSA Fornitura e posa in opera di fune di				· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·			
13.P14.B 01 gancio, isolante sezionatore, morsetti 13 472 13.P14.B 01 005 cad 62,53							
13			12 D14 B 01				
13 473 13.P14.C Fornitura e posa grembiale 13 474 Fornitura e posa di grembiale in lamiera zincata per paline 13 475 13.P14.C 01 005 cad 23,45 13 476 13.P14.D Recupero palina, grembiale 13 477 Recupero palina di qualsiasi misura installata su muratura, di qualsiasi tipo, con recupero degli staffoni e versamento del materiale al magazzino dell'Ente appaltante: 13 478 13.P14.D 01 segata cad 16,48 13 479 13.P14.D 01 010 smurata cad 37,91 13 480 Recupero palina per prolunga pali e versamento del materiale al magazzino dell'Ente appaltante. cad 22,86 13 481 13.P14.D 02 005 cad 22,86 13 482 Recupero grembiale di lamiera zincata per palina con ripristino del tetto cad 14,65 13 483 13.P14.D 03 005 cad 14,65 13 484 13.P15 POSA E RECUPERO TESATE 13,485 13 486 Fornitura e posa in opera di fune di	12	472		gancio, isolante sezionatore, morsetti	cad	62.52	
13				Fornitura e nosa grambiale	cau	02,33	
13.P14.C 01 zincata per paline			13.1 14.0				
13 475 13.P14.C 01 005 cad 23,45 13 476 13.P14.D Recupero palina, grembiale 13 477 Recupero palina di qualsiasi misura installata su muratura, di qualsiasi tipo, con recupero degli staffoni e versamento del materiale al magazzino dell'Ente appaltante: 13 478 13.P14.D 01 005 segata cad 16,48 13 479 13.P14.D 01 010 smurata cad 37,91 13 480 Recupero palina per prolunga pali e versamento del materiale al magazzino dell'Ente appaltante. cad 22,86 13 481 13.P14.D 02 005 cad 22,86 13 482 Recupero grembiale di lamiera zincata per palina con ripristino del tetto cad 14,65 13 483 13.P14.D 03 005 cad 14,65 13 484 13.P15 POSA E RECUPERO TESATE 13 13 486 Fornitura e posa in opera di fune di	13	4/4	13 P14 C 01				
13 476 13.P14.D Recupero palina, grembiale 13 477 Recupero palina di qualsiasi misura installata su muratura, di qualsiasi tipo, con recupero degli staffoni e versamento del materiale al magazzino dell'Ente appaltante: 13 478 13.P14.D 01 005 segata cad 16,48 13 479 13.P14.D 01 010 smurata cad 37,91 13 480 Recupero palina per prolunga pali e versamento del materiale al magazzino dell'Ente appaltante. cad 22,86 13 481 13.P14.D 02 005 cad 22,86 13 482 Recupero grembiale di lamiera zincata per palina con ripristino del tetto cad 14,65 13 483 13.P14.D 03 005 cad 14,65 13 484 13.P15 POSA E RECUPERO TESATE 13 485 13.P15.A a) POSA 13 486 Fornitura e posa in opera di fune di	12	175			cad	22.45	
13 477 Recupero palina di qualsiasi misura installata su muratura, di qualsiasi tipo, con recupero degli staffoni e versamento del materiale al magazzino dell'Ente appaltante: 13 478 13.P14.D 01 005 segata cad 16,48 13 479 13.P14.D 01 010 smurata cad 37,91 13 480 Recupero palina per prolunga pali e versamento del materiale al magazzino dell'Ente appaltante. 13 481 13.P14.D 02 005 cad 22,86 14 482 Recupero grembiale di lamiera zincata per palina con ripristino del tetto 13 483 13.P14.D 03 005 cad 14,65 13 484 13.P15 POSA E RECUPERO TESATE 13 485 13.P15.A a) POSA Fornitura e posa in opera di fune di				Pocuporo polino, grambialo	cau	23,45	
installata su muratura, di qualsiasi tipo, con recupero degli staffoni e versamento del materiale al magazzino dell'Ente appaltante: 13			13.5 14.0				
Con recupero degli staffoni e versamento del materiale al magazzino dell'Ente appaltante: 13	13	4//		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·			
Versamento del materiale al magazzino dell'Ente appaltante:							
13.P14.D 01 dell'Ente appaltante:							
13 478 13.P14.D 01 005 segata cad 16,48 13 479 13.P14.D 01 010 smurata cad 37,91 13 480 Recupero palina per prolunga pali e versamento del materiale al magazzino dell'Ente appaltante. cad 22,86 13 481 13.P14.D 02 005 cad 22,86 13 482 Recupero grembiale di lamiera zincata per palina con ripristino del tetto 13.P14.D 03 per palina con ripristino del tetto 13 483 13.P14.D 03 005 cad 14,65 13 484 13.P15 POSA E RECUPERO TESATE 13.P15.A a) POSA 13 486 Fornitura e posa in opera di fune di Fornitura di fune di			40.544.5.04				
13 479 13.P14.D 01 010 smurata cad 37,91 13 480 Recupero palina per prolunga pali e versamento del materiale al magazzino dell'Ente appaltante. 22,86 13 481 13.P14.D 02 005 cad 22,86 13 482 Recupero grembiale di lamiera zincata per palina con ripristino del tetto cad 14,65 13 483 13.P14.D 03 005 cad 14,65 13 484 13.P15 POSA E RECUPERO TESATE 13 13 485 13.P15.A a) POSA 13 486 Fornitura e posa in opera di fune di							
13	13						
versamento del materiale al magazzino dell'Ente appaltante. 13.P14.D 02 dell'Ente appaltante. cad 22,86			13.P14.D 01 010		cad	37,91	
13.P14.D 02 dell'Ente appaltante. 13 481 13.P14.D 02 005 cad 22,86 13 482 Recupero grembiale di lamiera zincata per palina con ripristino del tetto 13 483 13.P14.D 03 005 cad 14,65 13 484 13.P15 POSA E RECUPERO TESATE 13 485 13.P15.A a) POSA 13 486 Fornitura e posa in opera di fune di Fornitura de posa in opera di fune di 13	13	480					
13 481 13.P14.D 02 005 cad 22,86 13 482 Recupero grembiale di lamiera zincata per palina con ripristino del tetto 13 483 13.P14.D 03 005 cad 14,65 13 484 13.P15 POSA E RECUPERO TESATE 13 485 13.P15.A a) POSA 13 486 Fornitura e posa in opera di fune di			40 544 5 55	_			
13 482 Recupero grembiale di lamiera zincata per palina con ripristino del tetto 13 483 13.P14.D 03 005 cad 14,65 13 484 13.P15 POSA E RECUPERO TESATE 13 485 13.P15.A a) POSA 13 486 Fornitura e posa in opera di fune di Fornitura e posa in opera di fune di 13				dell'Ente appaltante.			
13.P14.D 03 per palina con ripristino del tetto 13 483 13.P14.D 03 005 cad 14,65 13 484 13.P15 POSA E RECUPERO TESATE 13 485 13.P15.A a) POSA 13 486 Fornitura e posa in opera di fune di			13.P14.D 02 005		cad	22,86	
13 483 13.P14.D 03 005 cad 14,65 13 484 13.P15 POSA E RECUPERO TESATE 13 485 13.P15.A a) POSA 13 486 Fornitura e posa in opera di fune di	13	482	40 D4 (D 05				
13 484 13.P15 POSA E RECUPERO TESATE 13 485 13.P15.A a) POSA 13 486 Fornitura e posa in opera di fune di				per palina con ripristino del tetto			
13 485 13.P15.A a) POSA 13 486 Fornitura e posa in opera di fune di					cad	14,65	
13 486 Fornitura e posa in opera di fune di							
			13.P15.A	,			
	13	486	10 D15 1 5 1	The state of the s			
			13.P15.A 01	tesata:			

13	487		lin aggicio zinagto diam. 7 mm. agg		2 70	
13	407		in acciaio zincato diam. 7 mm, con		3,78	
			formazione a 49 fili, rivestita in PVC, di			
			diam. totale non inferiore a 9 mm,			
		40 D4E A 04 00E	completa di radance e morsetti di			
40	400	13.P15.A 01 005	bloccaggio	m	4.00	
13	488		in "Parafil", da 1000 kg di rottura,		4,08	
		40 D45 4 04 040	completa dei due terminali in acciaio			
10	400	13.P15.A 01 010	inox	cad		
13		13.P15.B	b) RITESATURA			
13	490		Ritesatura, compresa eventuale			
			sfascettatura e successiva			
		40 D45 D 04	rifascettatura, secondo le indicazioni			
40	404	13.P15.B 01	della Direzione Lavori di fune:		0.44	
13	491		in acciaio zincato diam. 7 mm, con		2,44	
			formazione a 49 fili, rivestita in PVC, di			
			diam. totale non inferiore a 9 mm,			
			completa di radance, morsetti di			
		10 015 0 01 005	bloccaggio e manicotto terminale			
40	400	13.P15.B 01 005	antiscorrimento a compressione	m	0.74	
13	492		in "Parafil", da 1000 kg di rottura,		2,74	
		40 D45 D 04 040	completa di due terminali in acciaio inox			
40	400	13.P15.B 01 010	Farmer transfer and transfer an	m		
13	493		Formazione di un ancoraggio			
			supplementare su fune metallica			
			esistente, comprendente la fornitura e la			
			posa di radancia, morsetti di bloccaggio			
			e il manicotto terminale antiscorrimento			
		13.P15.B 02	a compressione della lunghezza min. 80			
12	404	13.P15.B 02 005	cm - max 120 cm	ood	12.0F	
13 13	494	13.8 13.6 02 003	Ecrniture e page in appre di tiranti in	cad	12,95	
13	490		Fornitura e posa in opera di tiranti in fune di acciaio zincato del diam. 8 mm,			
			· ·			
		13.P15.B 03	completi degli accessori occorrenti			
13	106	13.P15.B 03 005		cad	10,09	
13		13.P15.B 04	Posa gancio a muro:	cau	10,09	
13		13.P15.B 04 005	grande	cad	21,47	
13		13.P15.B 04 010	medio	cad	19,08	
13		13.P15.B 04 015	piccolo	cad	15,85	
13	501		Fornitura e posa collare a gancio o	344	10,00	
ا ``ا	551	13.P15.B 05	piastra di amarro su pali o paline:			
13	502	13.P15.B 05 005	collare a gancio semplice	cad	28,07	
13		13.P15.B 05 010	collare a gancio doppio	cad	35,85	
13		13.P15.B 05 015	piastra di amarro	cad	40,22	
13	505		Posa di collare a gancio o di piastra di	344	10,22	
ا ``ا	555	13.P15.B 06	amarro, su pali o paline:			
13	506	13.P15.B 06 005	collare a gancio semplice o doppio	cad	11,66	
13		13.P15.B 06 010	piastra di amarro	cad	22,05	
13	508		Posa losanga semplice per		_,-,-	
			attraversamenti con fune rivestita in			
			PVC, con fornitura della fune, radance e			
		13.P15.B 07	morsetti di bloccaggio			
13	509	13.P15.B 07 005		cad	14,65	
						•

40	540		Frankon e a cara la cara con accadala di				
13	510		Fornitura e posa in opera, su qualsiasi				
			tipo di muro, di gancio ad occhiello per				
			l'ammarro di tesate, compresa				
		10 015 0 00	l'esecuzione del foro e la sua sigillatura				
10		13.P15.B 08	a posa avvenuta		24.22		
13		13.P15.B 08 005		cad	31,60		
13	512		Fornitura e posa in opera, su qualsiasi				
			tipo di muratura, di elementi a gancio				
		40 D45 D 00	per il sostegno intermedio di tesate di				
40	540	13.P15.B 09	linea:		00.55		
13	513	40 D45 D 00 005	con l'esecuzione di foro nel muro e		22,55		
40	544	13.P15.B 09 005	bloccaggio con malta di cemento	cad			
13	514		Fornitura e posa in opera su tesata				
			esistente di tenditore in acciaio zincato				
			da 1/2" - lunghezza max 300 mm -				
		40 D45 D 40	eseguita secondo le indicazioni della				
40	545	13.P15.B 10	Direzione Lavori	204	0.77		
13 13		13.P15.B 10 005	Contituziono, con fornitura del motoriale	cad	9,77		
13	516		Sostituzione, con fornitura del materiale,				
			di terminali con attacco a cavallotto in				
			acciaio inox 18/8 su fune di tesata di				
			lunghezza > a 3 m, - eseguita secondo				
		12 D15 D 11	le indicazioni della Direzione Lavori				
40	547	13.P15.B 11 13.P15.B 11 005		aad	40.77		
13 13		13.P15.C		cad	16,77		
13	519	13.715.0	c) RECUPERO Recupero tesata di fune di acciaio per			-	
13	519		sospensione di apparecchi di				
			·				
			illuminazione, comprensivo della				
			sfibbiatura e del recupero dei conduttori,				
		13.P15.C 01	da versare presso il magazzino dell'Ente				
13	520	13.P15.C 01 005	appaltante: per lunghezza maggiore di 15 ml	m	2,12		
13		13.P15.C 01 003	per lunghezza maggiore di 13 mi	cad	28,13		
13	522	13.1 13.0 01 010	Recupero fune acciaio su pali, paline od	cau	20,13		
13	322		a muro per esclusivo sostegno di soli				
		13.P15.C 02	conduttori affibbiati				
13	523	13.P15.C 02 005	Conduction ambbiati	m	0,84		
13	524	. 5.1 15.0 02 000	Recupero gancio a muro grande. medio	***	0,04		
. 5	J_7	13.P15.C 03	o piccolo, segato				
13	525	13.P15.C 03 005		cad	11,56		
13	526	3.1. 13.0 00 000	Recupero collare a gancio su pali o		,55		
	3_0	13.P15.C 04	paline				
13	527	13.P15.C 04 005		cad	5,03		
13	528	3.2 2 . 330	Recupero losanga semplice per		5,55		-
			attraversamenti con fune di qualsiasi				
		13.P15.C 05	tipo				
13	529	13.P15.C 05 005		cad	1,83		
13	530	-	POSA E RECUPERO		,		
		13.P16	PORTAISOLATORI				
13	531	13.P16.A	Posa				
13	532		Posa portaisolatori di qualsiasi tipo con				
			isolatori già montati, applicati a pali,				
		13.P16.A 01	mensole, corde di tesata				
13	533	13.P16.A 01 005		cad	7,53		
13		13.P16.B	Recupero				
			•				

40	F2F		Decompres portainalateri di suplainai tipo		1	1
13	535		Recupero portaisolatori di qualsiasi tipo,			
40	500	13.P16.B 01	applicati a:	204	5.00	
13		13.P16.B 01 005	pali, mensole, corde di tesata	cad	5,03	
13	537	12 D16 D 01 010	muro di qualsiasi tipo (con ripristino	204	17,98	
13	538	13.P16.B 01 010	dell'intonaco) POSA, RECUPERO E SOSTITUZIONE	cad		
13	536	13.P17				
13	F20	13.P17.A	a) POSA			
13	540	13.F 17.A	Tesatura con fornitura di conduttore su			
13	340		pali, mensole o paline per linee, su			
			isolatori già in opera, di sezione fino a			
		13.P17.A 01	1x35 mm ² :			
13	5/1	13.P17.A 01 005	di un conduttore	m	2,74	
13		13.P17.A 01 003	di due conduttori	m	4,13	
13		13.P17.A 01 010		m	1,52	
13	544		per ogni conduttore in più Ritesatura di linee su isolatori o	111	1,52	
13	344		rifascettatura di linee su fune metallica			
		13.P17.A 02	già in opera, su pali, mensole o paline:			
13	545	13.P17.A 02 005	per un conduttore	m	1,34	
13		13.P17.A 02 003	per due conduttori	m	2,18	
13		13.P17.A 02 010	per ade conduttori per ogni conduttore in più	m	0,96	
13	548		Posa e fornitura di linee con conduttori	111	0,90	
13	340		di sezione fino a 35 mm², su fune			
			metallica con fascette in plastica, ogni			
		13.P17.A 03	20 cm:			
13	540	13.P17.A 03 005	per un conduttore	m	3,78	
13		13.P17.A 03 010	per an conduttore in più	m	2,18	
13	551	13.F 17.A 03 010	Posa di conduttore di sezione fino a	111	2,10	
13	331		1x35 mm ² su fune metallica con			
		13.P17.A 04	fascette in plastica, ogni 20 cm:			
13	552	13.P17.A 04 005	per un conduttore	m	2,69	
13		13.P17.A 04 010	per ogni conduttore in più	m	1,15	
13	554		Ritesatura conduttori esistenti, con	111	1,13	
'	JJ-1		formazione del punto di alimentazione			
			dell'apparecchio d'illuminazione, su fune			
			metallica, con fornitura di fascette in			
			PVC, ogni 20 cm: coppia di conduttori			
		13.P17.A 05	1 vo, ogni zo om. coppia ai conductori			
13	555	13.P17.A 05 005		m	3,03	
13	556		Formazione sezionamento di linea con		0,00	
	000	13.P17.A 06	isolatore sezionatore (maillons)			
13	557	13.P17.A 06 005	leolatoro dezieriatoro (mainorio)	cad	3,94	
13		13.P17.A 07	Posa e fornitura di conduttore:	244	<u> </u>	
13	559		fissato su muro con chiodi a piastrina		2,91	
	550	13.P17.A 07 005	ogni 40 cm	m	_,~ .	
13	560		su pali, paline e bracci con graffette di		2,54	
	550		rame o alluminio o con fascette in p. v.		_,~ .	
		13.P17.A 07 010	c. ogni 50 cm	m		
13	561		Posa e fornitura di conduttore entro			
`	551	13.P17.A 08	bracci:			
13	562	13.P17.A 08 005	di sezione 2x (1x10 mm²)	m	2,44	
13		13.P17.A 08 010	di sezione 2x2,5 mm²	m	2,12	
13	564		Posa e fornitura di conduttore tipo		-,	
`	551		RG70G7R 0,6/1 kV di sezione 2x2,5			
		13.P17.A 09	mm²:			
					1	

			Territoria de la compansión de la compan	1	0.40	
13	565	40 547 4 00 005	fissato su muro con chiodi a piastrina		3,16	
		13.P17.A 09 005	ogni 40 cm	m		
13	566		su pali, paline e bracci con graffette di		2,79	
			rame o alluminio o con fascette in p. v.			
		13.P17.A 09 010	c. ogni 50 cm	m		
13		13.P17.A 09 015	entro bracci	m	2,24	
13		13.P17.A 10	Posa cavo esistente:			
13	569		fissato a muro con chiodi a piastrina		2,18	
		13.P17.A 10 005	ogni 40 cm	m		
13	570		su pali, paline e bracci con graffette di		1,83	
			rame o alluminio o o con fascette in p. v.			
		13.P17.A 10 010	c. ogni 50 cm	m		
13	571	13.P17.A 10 015	entro paline e bracci, tubi e pali	m	1,20	
13	572		Posa in opera di conduttore staffato a			
			muro compresa la fornitura e la posa			
			delle staffe ogni 60 cm di conduttore			
		13.P17.A 11	tipo RG7OR 0,6/1 kV:			
13	573	13.P17.A 11 005	di sezione fino a 4x25 mm² compresa	m	15,68	
13	574		di sezione oltre 4x25 mm² e fino a 95		17,92	
		13.P17.A 11 010	mm²	m	´	
13	575		Posa in opera di conduttore tipo RG70R			
			0,6/1 kV staffato a muro, in		1	
			abbinamento a conduttore già esistente,			
			compresa la fornitura e la posa dei			
			mezzi collari a staffa necessari:			
		13.P17.A 12	Those condit a stand hosessan.			
13	576	13.P17.A 12 005	di sezione fino a 4x25 mm² compresa	m	9,71	
13	577	1011 1711 12 000	di sezione oltre 4x25 mm² e fino a 95		11,98	
	0,,	13.P17.A 12 010	mm²	m	11,00	
13	578	1011 1711 12 010	Fornitura e posa in opera di cavo tipo			
.	0.0		RG7R - 0,6/1kV della sezione 1x6 mm ²			
			e di tubo flessibile gaffato a parete (ogni			
			25 cm) e percorrente cornici,			
			modanature e rilievi architettonici murari			
		13.P17.A 13				
13	570	13.P17.A 13 005		m	16,95	
13	580	10.1 17.7 10 000	Fornitura e posa in opera di cavo tipo		10,55	
13	300		RG7R - 0,6/1kV della sezione 2x2,5			
			mm² e di tubo flessibile gaffato a parete			
			(ogni 25 cm) e percorrente cornici,			
			modanature e rilievi architettonici murari			
		13.P17.A 14	Inodanature e mievi architettoriici muran			
13	581	13.P17.A 14 005		m	15,44	
13	582	10.1 17.7 14 000	Fornitura e posa in opera di cavo RG7R	111	13,44	
13	502		0,6/1kV della sezione 1x6 mm² e di tubo		1	
			rigido gaffato a parete (ogni 25 cm) e			
			percorrente cornici, modanature e rilievi			
		10 D17 A 45	architettonici murari			
10	FOO	13.P17.A 15		m	10.07	
13		13.P17.A 15 005	Formition a page in agency Provided	m	16,07	
13	584		Fornitura e posa in opera di corda tipo			
			velica intorno a cupole di chiese per la		1	
		40 D47 A 40	sicurezza del personale operativo			
		13.P17.A 16	addetto alla manutenzione		0.07	
13		13.P17.A 16 005		m	6,95	
13	586	13.P17.B	b) RECUPERO			

13	587		Recupero sezionamento di linea:			
'	001	13.P17.B 01	isolatore sezionato (maillons)			
13	588	13.P17.B 01 005	isolatore sezionate (mailions)	m	1,64	
13	589	10:1 17:15 01 000	Recupero di cavo di sezione 2x2,5 mm²		1,04	
'	000	13.P17.B 02	e 2x(1x10 mm²):			
13	590	10.1 17.15 02	fissato su muro con chiodi a piastrina		0,96	
'	000		ogni 40 cm e staffettine di ferro ogni 2 m		0,00	
		13.P17.B 02 005	login 40 cm e stanetime di leno ogni 2 m	m		
13	591	10.1 17.15 02 000	su pali, paline e bracci con graffette di		0,84	
'	001	13.P17.B 02 010	rame o alluminio ogni 50 cm	lm	0,04	
13	592	13.P17.B 02 015	entro tubi, pali, paline e bracci	m	0,55	
13	593	10.1 17.15 02 010	Recupero di conduttore staffato		0,00	
'	555		compreso il recupero delle staffe ogni			
		13.P17.B 03	60 cm di cavo:			
13	50/	13.P17.B 03 005	di sezione fino a 4x25 mm² compresa	m	8,25	
13	595	13.1 17.0 03 003	di sezione oltre 4x25 mm² e fino a 95	1111	9,55	
13	393	13.P17.B 03 010	mm ²	m	9,55	
13	596	13.5 17.0 03 010	Recupero di conduttore staffato a muro,			
13	590		in abbinamento a cavo già esistente,			
			compreso il recupero dei mezzi collari a			
		13.P17.B 04	Istaffa:			
12	507	13.P17.B 04 005	di sezione fino a 4x25 mm² compresa	m	F 46	
13 13	598	13.817.0 04 003	di sezione ililo a 4x25 mm² compresa di sezione oltre 4x25 mm² e fino a 95	m	5,46	
13	290	13.P17.B 04 010	mm ²		6,86	
13	599	13.717.0 04 010		m		
13	599	13.P17.B 05	Recupero linee aeree, su isolatori in			
42	000	13.P17.B 05 005	opera, su pali, mensole o paline:		0.40	
13		13.P17.B 05 005	per ogni conduttore in più	m	0,43	
13			con un conduttore	m	0,73	
13		13.P17.B 05 015	con due conduttori	m	0,78	
13	603	40 D47 D 00	Recupero linee aeree, su isolatori			
40	004	13.P17.B 06	montati a bilancino su tesata:		0.07	
13		13.P17.B 06 005	con un conduttore	m	0,67	
13		13.P17.B 06 010	con due conduttori	m	0,73	
13	606		Recupero linea aerea su fune metallica			
		40 D47 D 07	con graffette o fascette ogni 20 cm:			
42	007	13.P17.B 07 13.P17.B 07 005	Lun ann duitte an		0.00	
13			un conduttore	m	0,96	
13 13		13.P17.B 07 010	per ogni conduttore in più POSA E RECUPERO CAVO	m	0,67	
13	609	12 D10				
42	C40	13.P18 13.P18.A	PRECORDATO ED ACCESSORI			
13		13.P10.A	a) POSA			
13	611		Posa in opera su qualsiasi tipo di			
			muratura di occhio a muro a doppia			
		40 D40 A 04	zanca per l'ammarro di tesata in cavo			
40	040	13.P18.A 01	precordato		00.55	
13		13.P18.A 01 005	Deep manaia di sassanzia di sassanzia	cad	22,55	
13	613		Posa gancio di sospensione per il			
		40 540 4 00	sostegno intermedio di tesate in cavo			
	011	13.P18.A 02	precordato		40.00	
13		13.P18.A 02 005	Described Park	cad	10,82	
13	615	40 D40 A 00	Posa di collare di sospensione per il			
	0.10	13.P18.A 03	sostegno di cavo precordato posato		0.10	
13	616	13.P18.A 03 005		cad	3,16	

40	0.47		In the second	1	1	<u> </u>	
13	617		Posa in opera di morsa di ammarro				
			completa degli accessori occorrenti per				
			il cavo precordato in Al tipo ARE4RX				
			0,6/1 kV sino alla sezione				
			3x35+N1x54,6 mm² oppure				
			3x70+N1x54,6 mm² e in Cu tipo R4E4X				
		40 D40 A 04	0,6/1 kV di sezione 3x10+N1x10 mm²				
12	610	13.P18.A 04 13.P18.A 04 005		and	1171		
13 13		13.P18.A 04 005	Posa in opera di:	cad	14,71		
13	620	13.F 10.A 03	morsa o sella di sospensione per		10,02		$\overline{}$
13	020		piccole angolazioni per cavi in Al e Cu,		10,02		
			completa degli accessori occorrenti				
		13.P18.A 05 005	Completa degli accessori occorrenti	cad			
13	621	13.F 10.A 03 003	sella di sospensione con perno e staffa	cau	6,81		
13	021		diritta per pali d'angolo (completa)		0,61		
		13.P18.A 05 010		cad			
13	622	13.F 10.A 03 010	morsa di sospensione per rettifilo per	cau	9,10		
13	022	13.P18.A 05 015	cavi in Al e Cu	cad	9,10		
13	623	10.1 10.7 00 010	morsa o sella fissate a muro con perno	oau	21,57		\dashv
1'5	020		diritto a 90° complete degli accessori		21,07		
		13.P18.A 05 020	occorrenti	cad			
13	624	10.1 10.7 00 020	Posa in opera di piastra di ancoraggio,	oaa			
1'5	024		completa degli accessori occorrenti:				
		13.P18.A 06	dempieta degli decessori decerrenti.				
13	625	13.P18.A 06 005	su palo	cad	22,05		_
13		13.P18.A 06 010	su palina	cad	16,64		
13	627	10.1 10.1 10 0 10	Posa in opera di piastra con gancio di	oaa	10,01		
.	02.		sospensione su palo o palina, completa				
		13.P18.A 07	degli accessori occorrenti				
13	628	13.P18.A 07 005		cad	15,00		
13	629		Posa in opera, su accessori già		-,		
			predisposti, di cavo precordato in Al da				
			3x70+N1x54,6 mm² posato o tesato a				
		13.P18.A 08	qualsiasi altezza:				
13	630	13.P18.A 08 005	su muro	m	8,15		
13	631	13.P18.A 08 010	su palo	m	3,27		
13	632		Posa in opera, su accessori già				\neg
			predisposti, di cavo precordato in Al tipo				
			ARE4RX 0,6/1 kV da 3x35+N1x54,6				
			mm², posato o tesato a qualsiasi				
		13.P18.A 09	altezza:				
13	633	13.P18.A 09 005	su muro	m	6,51		
13	634	13.P18.A 09 010	su palo	m	2,74		
13	635		Posa in opera, su accessori già				
			predisposti, di cavo precordato in Cu				
			tipo R4E4X 0,6/1 kV da 3x10+N1x10				
			mm² posato o tesato a qualsiasi altezza:				
		13.P18.A 10	<u> </u>				
13		13.P18.A 10 005	su muro	m	5,59		
13	637	13.P18.A 10 010	su palo	m	1,83		
13	638		Posa in opera, su accessori già				
			predisposti, di cavo precordato in Cu				
			tipo R4E2X 0,6/ 1 kV da 3x10+N1x10				
			mm² posato o tesato a qualsiasi altezza:				
		13.P18.A 11					

13 640 13.P18.A 11 010 Su palo Esecuzione di terminazione su linee in precordato e allacciate in cassetta, compresa la fornitura del materiali cocorrenti (capicorda bimatellici soluzione) 13.P18.A 12 05 15 10 10 10 10 10 10	13	639	13.P18.A 11 005	su muro	m	4,50	
Secuzione di terminazione sul linee in precordato e allacciate in cassetta, compresa la fornitura dei materiali occorrenti (capicorda bimetallici esclusi): 13.P18.A 12 005 tipo A. E. M.							
			10.1 10.1 11 010			1,20	
Compresa la fornitura dei materiali occorrenti (capicorda bimetallici esclusi): 13.P18.A 12 005 tipo A. E. M. Cad 24,54		•					
13.P18.A 12				I.			
13.P18.A 12 esclusi):				·			
13 642 13.P18.A 12.005 tipo A. E. M. cad 24.54 3 643 13.P18.A 12.010 tipo A. B. OEC 644			13.P18.A 12				
13 643 13.P18.A 12 010 tipo A - B - OEC cad 14.71	13	642	13.P18.A 12 005		cad	24,54	
Su cavi in precordato Cu o Al compresa la fornitura completa degli accessori occorrenti (connettori esclusi) e ripristino dell'isolamento con guaina termorestringente 13. P18.A 13 13. P18.A 13 15. P18.A 13 15. P18.A 13 15. P18.A 14 15. P18.A 14 16. P0sa in opera di morsetti di derivazione a vite ricoperti di idoneo guscio protettivo, contenente pasta idrorepellente, per derivazioni di dorsali fino a 70 mm² in Al 13. P18.A 14 16. P0sa in opera di morsetto a perforazione di isolante per perforazione di isolante per perforazione di isolante fino a 70 mm² in Cu 13. P18.A 15 15. P18.A 16 15. P18.A 17 P0sa cassette di qualunque tipo con montaggio di eventuale carenatura 15. P18.A 17 P0sa cassette tipo OEC: 15. P18.A 17 P0sa cassette tipo OEC: 15. P18.A 17 P0sa cassette tipo OEC: 15. P18.A 17 15. P18.A 17 P0sa cassette tipo OEC: 15. P18.A 17 15. P18.A 18 15. P18.A		643	13.P18.A 12 010		cad		
Su cavi in precordato Cu o Al compresa la formitura completa degli accessori occorrenti (connettori esclusi) e ripristino dell'isolamento con guaina termorestringente cad 8,82	13	644		Posa in opera di giunzione testa - testa			
13.P18.A 13 13.P18.A 14 15.P18.A 15 15.P18.A 15 15.P18.A 15 15.P18.A 16 15.P18.A 17 15.P18.A 18 15.P18.A 19							
13.P18.A 13 ripristino dell'isolamento con guaina termorestringente cad 8.82				la fornitura completa degli accessori			
13.P18.A 13 termorestringente Cad S.82				occorrenti (connettori esclusi) e			
13 645 13.P18.A 13 005 Posa in opera di morsetti di derivazione a vite ricoperti di idoneo guscio protettivo, contenente pasta idrorepellente, per derivazioni di dorsali fino a 70 mm² in Al 13 647 13.P18.A 14 005 Cad 11,78 13 648 Posa in opera di morsetto a perforazione di isolante per perforazione di isolante fino a 70 mm² in Cu 13.P18.A 15 Posa in opera su pali, paline o su muro di cassette di qualunque tipo con montaggio di eventuale carenatura 13 650 Posa in opera su pali, paline o su muro di cassette di qualunque tipo con montaggio di eventuale carenatura 13 651 13.P18.A 16 005 Cad 15,62 13 652 13.P18.A 17 005 su palo con carenatura cad 22,44 13 653 13.P18.A 17 015 su colonnina cad 27,89 13 656 Si 13.P18.A 17 015 su colonnina cad 27,89 13 657 13.P18.A 18 005 Formazione del punto di terminazione su cavo non precordato, compresa la fornitura dei materiali occorrenti, capicorda eventuali inclusi, in cassette di vario tipo: per derivazioni quadripolari sino a 25 cad 15,18 per derivazioni quadripolari sino a 25 cad 22,05 cad 22,05 cad 22,05 cad 22,05 cad 22,05 cad 23.P18.A 18 015 per derivazioni monofasi ladividuazione delle fasi delle linee costituenti colonna montante mediante nastratura colorata dei conduttori o in due estremi: 13.P18.A 19 de estremi: capicorda dei conduttori o in due estremi: capicorda dei condut				ripristino dell'isolamento con guaina			
Posa in opera di morsetti di derivazione a vite ricoperti di idoneo guscio protettivo, contenente pasta idrorepellente, per derivazioni di dorsali fino a 70 mm² in Al 13. P18.A 14				termorestringente			
a vite ricoperti di idoneo guscio protettivo, contenente pasta idrorepellente, per derivazioni di dorsali idrorepellente, per derivazione di isolante fino a 70 mm² in Al cad 11,78			13.P18.A 13 005		cad	8,82	
13.P18.A 14 Incremente pasta Incremente Increment	13	646					
13.P18.A 14 idrorepellente, per derivazioni di dorsali fino a 70 mm² in Al 13.P18.A 14 1005 cad 11,78 11,78 13 648 Posa in opera di morsetto a perforazione di isolante per perforazione di isolante fino a 70 mm² in Cu 13.P18.A 15 Cad 10,82 Cad 10,82 Cad 10,82 Cad 13.P18.A 16 Cad							
13.P18.A 14 fino a 70 mm² in Al				l'			
13 648 Posa in opera di morsetto a perforazione di isolante per perforazione di isolante fino a 70 mm² in Cu 13.P18.A 15 Posa in opera su pali, paline o su muro di cassette di qualunque tipo con montaggio di eventuale carenatura 13.P18.A 16 Posa cassette tipo OEC: 13 652 13.P18.A 17 Posa cassette tipo OEC: 13 653 13.P18.A 17 Posa cassette tipo OEC: 13 654 13.P18.A 17 Posa cassette tipo OEC: 13 655 13.P18.A 17 Posa cassette tipo OEC: 13 655 13.P18.A 17 Posa cassette tipo OEC: 14 Posa Posa							
13				fino a 70 mm ² in Al			
13.P18.A 15			13.P18.A 14 005		cad	11,78	
13.P18.A 15 15 15 15 15 15 15 15	13	648		l ·			
13.P18.A 15							
13 649 13.P18.A 15 005 Cad 10,82 13 650 Posa in opera su pali, paline o su muro di cassette di qualunque tipo con montaggio di eventuale carenatura 13 651 13.P18.A 16 005 Cad 15,62 13 652 13.P18.A 17 Posa cassette tipo OEC: 13 653 13.P18.A 17 005 Su palo con carenatura Cad 12,83 13 654 13.P18.A 17 015 Su colonnina Cad 12,83 13 655 Su P18.A 17 015 Su colonnina Cad 27,89 13 656 Formazione del punto di terminazione su cavo non precordato, compresa la fornitura dei materiali occorrenti, capicorda eventuali inclusi, in cassette 13.P18.A 18 di vario tipo: 13 657 Portico de estrema Portico del periodi di este di vario tipo: Portico del periodi di este di vario tipo: 13 658 Portico de este di vario di portico di di este di vario di portico di portico di di este di di vario di portico di di este di di vario di portico di di este di di portico di di este di di portico di di este di			40 540 4 45	di isolante fino a 70 mm² in Cu			
13 650 Posa in opera su pali, paline o su muro di cassette di qualunque tipo con montaggio di eventuale carenatura cad 15,62	40	0.40				40.00	
di cassette di qualunque tipo con montaggio di eventuale carenatura 13 651 13.P18.A 16 005 cad 15,62 13 652 13.P18.A 17 Posa cassette tipo OEC: 13 653 13.P18.A 17 005 su palo con carenatura cad 22,44 13 654 13.P18.A 17 010 a muro cad 12,83 13 655 13.P18.A 17 015 su colonnina cad 27,89 13 656 Formazione del punto di terminazione su cavo non precordato, compresa la fornitura dei materiali occorrenti, capicorda eventuali inclusi, in cassette di vario tipo: per derivazioni quadripolari sino a 25 15,18 mm² compreso cad 13.P18.A 18 010 e sino a 95 mm² cad 22,05 cad 13.P18.A 18 015 per derivazioni monofasi cad 8,82 13 660 lndividuazione delle fasi delle linee costituenti colonna montante mediante nastratura colorata dei conduttori o in due estremi: 13 661 13.P18.A 19 010 per ogni derivazione monofase cad 3,94 13 663 13.P18.B b) RECUPERO Recupero, in qualsiasi tipo di muratura, di occhi a muro a doppia zanca per l'ammarro di tesata in cavo precordato			13.P18.A 15 005		cad	10,82	
13.P18.A 16 montaggio di eventuale carenatura 13 651 13.P18.A 16 005 cad 15,62	13	650		· · · · · ·			
13 651 13.P18.A 16 005 Cad 15,62			40 D40 A 40				
13 652 13.P18.A 17 Posa cassette tipo OEC:	40	CE4		montaggio di eventuale carenatura	204	45.00	
13 653 13.P18.A 17 005 su palo con carenatura cad 22,44 13 654 13.P18.A 17 010 a muro cad 12,83 13 655 13.P18.A 17 015 su colonnina cad 27,89 13 656 Formazione del punto di terminazione su cavo non precordato, compresa la fornitura dei materiali occorrenti, capicorda eventuali inclusi, in cassette di vario tipo: per derivazioni quadripolari sino a 25 15,18 cad 13 657 per derivazioni quadripolari oltre 25 mm² cad 13 658 per derivazioni quadripolari oltre 25 mm² cad 13 659 13.P18.A 18 010 e sino a 95 mm² cad 13 659 13.P18.A 18 015 per derivazioni monofasi cad 8,82 13 660 Individuazione delle fasi delle linee costituenti colonna montante mediante nastratura colorata dei conduttori o in due estremi: 13 661 13.P18.A 19 005 per ogni derivazione quadripolare cad 5,96 13 662 13.P18.A 19 010 per ogni derivazione monofase cad 3,94 13 663 13.P18.B b) RECUPERO Recupero, in qualsiasi tipo di muratura, di occhi a muro a doppia zanca per l'ammarro di tesata in cavo precordato				Door consetts tine OFC:	cau	15,62	
13 654 13.P18.A 17 010 a muro cad 12,83 13 655 13.P18.A 17 015 su colonnina cad 27,89 13 656 Formazione del punto di terminazione su cavo non precordato, compresa la fornitura dei materiali occorrenti, capicorda eventuali inclusi, in cassette di vario tipo: 13.P18.A 18 di vario tipo: 13 657 per derivazioni quadripolari sino a 25 mm² coad 15,18 13.P18.A 18 005 per derivazioni quadripolari oltre 25 mm² cad 22,05 13.P18.A 18 010 e sino a 95 mm² cad 22,05 13 659 13.P18.A 18 015 per derivazioni monofasi cad cad 8,82 13 660 Individuazione delle fasi delle linee costituenti colonna montante mediante nastratura colorata dei conduttori o in due estremi: 13.P18.A 19 19 per ogni derivazione quadripolare cad 5,96 13 661 13.P18.A 19 010 per ogni derivazione monofase cad 3,94 13 663 13.P18.B b) RECUPERO 13 664 Recupero, in qualsiasi tipo di muratura, di occhi a muro a doppia zanca per l'ammarro di tesata in cavo precordato					cod	22.44	
13 655 13.P18.A 17 015 su colonnina cad 27,89							
Formazione del punto di terminazione su cavo non precordato, compresa la fornitura dei materiali occorrenti, capicorda eventuali inclusi, in cassette di vario tipo: 13 657 per derivazioni quadripolari sino a 25 per derivazioni quadripolari oltre 25 mm² cad 13 658 per derivazioni quadripolari oltre 25 mm² cad 13 659 13.P18.A 18 010 per derivazioni monofasi cad 8,82 13 660 Individuazione delle fasi delle linee costituenti colonna montante mediante nastratura colorata dei conduttori o in due estremi: 13 661 13.P18.A 19 005 per ogni derivazione quadripolare cad 5,96 13 662 13.P18.B 19 010 per ogni derivazione monofase cad 3,94 13 663 13.P18.B b) RECUPERO 13 664 Recupero, in qualsiasi tipo di muratura, di occhi a muro a doppia zanca per l'ammarro di tesata in cavo precordato							
su cavo non precordato, compresa la fornitura dei materiali occorrenti, capicorda eventuali inclusi, in cassette di vario tipo: 13. P18.A 18 di vario tipo: 13. P18.A 18 005 per derivazioni quadripolari sino a 25 cad sino a 95 mm² cad sino a 95					cau	27,09	
fornitura dei materiali occorrenti, capicorda eventuali inclusi, in cassette di vario tipo: 13 657	13	030		•			
capicorda eventuali inclusi, in cassette di vario tipo: 13 657 per derivazioni quadripolari sino a 25 13.P18.A 18 005 per derivazioni quadripolari oltre 25 mm² cad 13 658 13.P18.A 18 010 e sino a 95 mm² cad 13 659 13.P18.A 18 015 per derivazioni monofasi cad 13 660 Individuazione delle fasi delle linee costituenti colonna montante mediante nastratura colorata dei conduttori o in due estremi: 13 661 13.P18.A 19 005 13 662 13.P18.A 19 010 per ogni derivazione monofase cad 5,96 13 663 13.P18.B b) RECUPERO 13 664 Recupero, in qualsiasi tipo di muratura, di occhi a muro a doppia zanca per l'ammarro di tesata in cavo precordato							
13.P18.A 18 di vario tipo: 13 657 per derivazioni quadripolari sino a 25 cad 13.P18.A 18 005 mm² compreso cad 13 658 per derivazioni quadripolari oltre 25 mm² cad 13.P18.A 18 010 per derivazioni monofasi cad 13 659 13.P18.A 18 015 per derivazioni monofasi cad 13 660 Individuazione delle fasi delle linee costituenti colonna montante mediante nastratura colorata dei conduttori o in due estremi: 13 661 13.P18.A 19 005 per ogni derivazione quadripolare cad 5,96 13 662 13.P18.B b) RECUPERO 13 664 Recupero, in qualsiasi tipo di muratura, di occhi a muro a doppia zanca per l'ammarro di tesata in cavo precordato							
13 657 13.P18.A 18 005 mm² compreso 13 658 13.P18.A 18 010 per derivazioni quadripolari oltre 25 mm² cad 13 659 13.P18.A 18 010 per derivazioni monofasi 13 660 Individuazione delle fasi delle linee costituenti colonna montante mediante nastratura colorata dei conduttori o in due estremi: 13 661 13.P18.A 19 005 per ogni derivazione quadripolare cad 5,96 13 662 13.P18.A 19 010 per ogni derivazione monofase cad 3,94 13 663 13.P18.B b) RECUPERO 13 664 Recupero, in qualsiasi tipo di muratura, di occhi a muro a doppia zanca per l'ammarro di tesata in cavo precordato			13 P18 A 18	· ·			
13.P18.A 18 005 mm² compreso cad 13 658 per derivazioni quadripolari oltre 25 mm² cad 13.P18.A 18 010 e sino a 95 mm² cad 13 659 13.P18.A 18 015 per derivazioni monofasi cad 8,82 13 660 Individuazione delle fasi delle linee costituenti colonna montante mediante nastratura colorata dei conduttori o in due estremi: 13 661 13.P18.A 19 005 per ogni derivazione quadripolare cad 5,96 13 662 13.P18.A 19 010 per ogni derivazione monofase cad 3,94 13 664 Recupero, in qualsiasi tipo di muratura, di occhi a muro a doppia zanca per l'ammarro di tesata in cavo precordato	13	657	.5.1 15.7(10			15 18	
13 658 per derivazioni quadripolari oltre 25 mm² cad 13 659 13.P18.A 18 015 per derivazioni monofasi cad 8,82 13 660 Individuazione delle fasi delle linee costituenti colonna montante mediante nastratura colorata dei conduttori o in due estremi: 13 661 13.P18.A 19 005 per ogni derivazione quadripolare cad 5,96 13 662 13.P18.A 19 010 per ogni derivazione monofase cad 3,94 13 663 13.P18.B b) RECUPERO 13 664 Recupero, in qualsiasi tipo di muratura, di occhi a muro a doppia zanca per l'ammarro di tesata in cavo precordato	'	501	13.P18.A 18 005		cad	10,10	
13.P18.A 18 010 e sino a 95 mm² cad 13 659 13.P18.A 18 015 per derivazioni monofasi cad 8,82 13 660 Individuazione delle fasi delle linee costituenti colonna montante mediante nastratura colorata dei conduttori o in due estremi: 13 661 13.P18.A 19 005 per ogni derivazione quadripolare cad 5,96 13 662 13.P18.A 19 010 per ogni derivazione monofase cad 3,94 13 663 13.P18.B b) RECUPERO 13 664 Recupero, in qualsiasi tipo di muratura, di occhi a muro a doppia zanca per l'ammarro di tesata in cavo precordato	13	658	12.1. 12.1. 10.000		24	22.05	
13 659 13.P18.A 18 015 per derivazioni monofasi cad 8,82 13 660 Individuazione delle fasi delle linee costituenti colonna montante mediante nastratura colorata dei conduttori o in due estremi: 13 661 13.P18.A 19 005 per ogni derivazione quadripolare cad 5,96 13 662 13.P18.A 19 010 per ogni derivazione monofase cad 3,94 13 663 13.P18.B b) RECUPERO 13 664 Recupero, in qualsiasi tipo di muratura, di occhi a muro a doppia zanca per l'ammarro di tesata in cavo precordato		233	13.P18.A 18 010		cad	,_,	
Individuazione delle fasi delle linee costituenti colonna montante mediante nastratura colorata dei conduttori o in due estremi: 13 661 13.P18.A 19 005 per ogni derivazione quadripolare cad 5,96 13 662 13.P18.A 19 010 per ogni derivazione monofase cad 3,94 13 663 13.P18.B b) RECUPERO 13 664 Recupero, in qualsiasi tipo di muratura, di occhi a muro a doppia zanca per l'ammarro di tesata in cavo precordato	13	659				8.82	
costituenti colonna montante mediante nastratura colorata dei conduttori o in due estremi: 13 661 13.P18.A 19 005 per ogni derivazione quadripolare cad 5,96 13 662 13.P18.A 19 010 per ogni derivazione monofase cad 3,94 13 663 13.P18.B b) RECUPERO 13 664 Recupero, in qualsiasi tipo di muratura, di occhi a muro a doppia zanca per l'ammarro di tesata in cavo precordato						-,	
nastratura colorata dei conduttori o in due estremi: 13 661 13.P18.A 19 005 per ogni derivazione quadripolare cad 5,96 13 662 13.P18.A 19 010 per ogni derivazione monofase cad 3,94 13 663 13.P18.B b) RECUPERO 13 664 Recupero, in qualsiasi tipo di muratura, di occhi a muro a doppia zanca per l'ammarro di tesata in cavo precordato							
13.P18.A 19 due estremi: 13 661 13.P18.A 19 005 per ogni derivazione quadripolare cad 5,96 13 662 13.P18.A 19 010 per ogni derivazione monofase cad 3,94 13 663 13.P18.B b) RECUPERO 13 664 Recupero, in qualsiasi tipo di muratura, di occhi a muro a doppia zanca per l'ammarro di tesata in cavo precordato							
13 661 13.P18.A 19 005 per ogni derivazione quadripolare cad 5,96 13 662 13.P18.A 19 010 per ogni derivazione monofase cad 3,94 13 663 13.P18.B b) RECUPERO 13 664 Recupero, in qualsiasi tipo di muratura, di occhi a muro a doppia zanca per l'ammarro di tesata in cavo precordato			13.P18.A 19				
13 662 13.P18.A 19 010 per ogni derivazione monofase cad 3,94 13 663 13.P18.B b) RECUPERO 13 664 Recupero, in qualsiasi tipo di muratura, di occhi a muro a doppia zanca per l'ammarro di tesata in cavo precordato	13	661			cad	5,96	
13 663 13.P18.B b) RECUPERO 13 664 Recupero, in qualsiasi tipo di muratura, di occhi a muro a doppia zanca per l'ammarro di tesata in cavo precordato							
Recupero, in qualsiasi tipo di muratura, di occhi a muro a doppia zanca per l'ammarro di tesata in cavo precordato							
l'ammarro di tesata in cavo precordato		664		· ·			
				di occhi a muro a doppia zanca per			
				l'ammarro di tesata in cavo precordato			
			13.P18.B 01				

13	665	13.P18.B 01 005		cad	17,02	
13	666	10.1 10.0 01 000	Recupero di ganci di sospensione per il	oaa	17,02	
'	000		sostegno intermedio di tesate in cavo			
		13.P18.B 02	precordato			
13	667	13.P18.B 02 005	procordate	cad	6,32	
13	668		Recupero di collari di sospensione per il		0,02	
. •		13.P18.B 03	sostegno di cavo precordato posato			
13	669	13.P18.B 03 005		cad	1,83	
13	670		Recupero di morsa di ammarro,		,	
			completa degli accessori occorrenti per			
			il cavo precordato in Al sino alla sezione			
			di 3x70+N1x54,6 mm² e in Cu di			
		13.P18.B 04	sezione 3x10+N1 x10 mm²			
13	671	13.P18.B 04 005		cad	8,82	
13	672	13.P18.B 05	Recupero di:		, i	
13	673		morsa o sella di sospensione per		5,46	
		13.P18.B 05 005	piccole angolazioni per cavi in Al e Cu	cad	ŕ	
13	674		sella di sospensione con perno e staffa		4,13	
			diritta per pali d'angolo (completa)			
		13.P18.B 05 010		cad		
13	675		morsa di sospensione per rettifilo per		5,46	
		13.P18.B 05 015	cavi in Al e Cu	cad		
13	676		morse o selle fissate a muro con perno		12,76	
			diritto a 90° degli accessori occorrenti			
		13.P18.B 05 020		cad		
13	677	13.P18.B 06	Recupero di piastra su palo o palina:			
13		13.P18.B 06 005	di ancoraggio	cad	8,82	
13		13.P18.B 06 010	con gancio	cad	6,32	
13		13.P18.B 07	Recupero di morsetto a perforazione			
13		13.P18.B 07 005		cad	1,45	
13	682		Recupero di linee in precordato di sez.			
			fino a 70 mm², su pali di qualsiasi tipo			
		13.P18.B 08	ed a qualsiasi altezza			
13		13.P18.B 08 005		m	0,96	
13	684		POSA E RECUPERO TUBI DI ACCIAIO			
			ZINCATO O PVC PESANTE E			
		13.P19	CANALETTE DI PROTEZIONE			
13		13.P19.A	Posa			
13	686		Fornitura e posa tubi di acciaio zincato o			
			in PVC pesante, con marchio Imq,			
			staffati a muro o a palo (compresa la			
		40 D40 A 04	fornitura di staffe o di Band - it):			
40	007	13.P19.A 01	fine a diam 4.5"		0.00	
13 13		13.P19.A 01 005 13.P19.A 01 010	fino a diam. 1,5"	m	6,38	
13		13.F 19.A U1 U1U	oltre diam. 1,5"	m	9,71	
13	689		Posa in opera, a qualsiasi altezza, di			
			canaletta di protezione in materiale			
		13.P19.A 02	isolante, completa degli accessori occorrenti:			
13	600	13.P19.A 02 005	su palo	m	6,98	
13		13.P19.A 02 003	su muro	m	9,55	
13		13.P19.A 02 010	su mensole	m	1,83	
ıJ	032	10.1 10.7 02 010	อน เมษาเอบเษ	1111	1,00	

						1
13	693		Fornitura e posa in opera di tubo			
			sagomato a una o più deviazioni in			
			acciaio zincato a caldo norme (Norme			
			UNI EN 40/4. 1) diam. est. 76,1 mm			
			spes. 3,25 mm staffato verticalmente od			
			1 .			
			orizzontalmente per il passaggio dei			
			conduttori comprese le forniture degli			
			elementi di fissaggio e le idonee			
			chiusure dell'uscita cavi dal tubo con			
			apposito mastice ed il bloccaggio con			
			malta di cemento alla base, il tutto			
		13.P19.A 03	secondo le prescrizioni della D. L.			
13	604	13.P19.A 03 005	Secondo le prescrizioni della D. L.	m	18,29	
13		13.F 13.A 03 003	Corniture a page in opera can deffette a		10,29	
13	695		Fornitura e posa in opera con gaffette, a			
			qualsiasi altezza, di tubazione in PVC kg			
			200/dm eseguita secondo le indicazioni			
		13.P19.A 04	della Direzione Lavori:			
13		13.P19.A 04 005	diametro esterno 32 mm	m	9,05	
13	697	13.P19.A 04 010	diametro esterno 50 mm	m	11,41	
13	698	13.P19.A 04 015	diametro esterno 63 mm	m	13,12	
13	699	13.P19.B	Recupero			
13	700		Recupero tubi in ferro o PVC su muro o			
		13.P19.B 01	palo			
13	701	13.P19.B 01 005		m	1,52	
13	702		Recupero, a qualsiasi altezza, di		.,02	
۱۰۰۱	702		canaletta di protezione in materiale			
		13.P19.B 02				
40	700		isolante, completa degli accessori:		0.44	
13		13.P19.B 02 005	su palo	m	2,44	
13		13.P19.B 02 010	su muro	m	4,92	
13		13.P19.B 02 015	su tesata	m	1,10	
13	706		POSA, RECUPERO E SOSTITUZIONE			La posa
			DI TRASFORMATORI E MUFFOLE.			comprende il
						collegamento
						alla rete di terra,
						la realizzazione della continuita'
						della continuità del piombo con
						treccia isolata 16
						mm², la fornitura
						di corda oleata,
						nastro
						catramato,
						morsetti ottone,
						Crimpit, treccia
						16 mm² isolata
						tipo HO7VR
						giallo-verde e
						degli eventuali
		13.P20				bulloni, dadi e
13	707	13.P20.A	Scavo			

40	700		Io "			1	
13	708		Scavo di fossa sino a m³ 0,8 di volume,				
			mediante l'uso di attrezzature				
			meccaniche, manuali, in qualsiasi tipo di				
			terreno, per la formazione, operazioni su				
			trasformatori da 125 a 5000 VA o				
			muffole di qualsiasi tipo. Successivo				
			riempimento dello scavo costipato a				
			strati con misto granulare di cava o				
			fiume per tutta la profondità dello scavo				
			e riempimento superficiale di circa 5 cm				
			The state of the s				
			con materiale di compattezza tale da				
		40 DOO A O4	evitare il suo spargimento				
40	700	13.P20.A 01		204	07.50		
13		13.P20.A 01 005	Conversi force accordante i primi 0.0 m²	cad	67,53		
13	710		Scavo di fossa eccedente i primi 0,8 m³				
			di volume di cui alla voce 20. 01 e				
			successivo riempimento con materiale				
		13.P20.A 02	anidro costipato a strati				
13		13.P20.A 02 005		m³	24,61		
13		13.P20.B	a) POSA				
13	713		Posa trasformatore da 125 a 550 VA in				
			cassetta ghisa, in scavo predisposto,				
			con collegamento dei conduttori di				
			alimentazione, di derivazione e di terra:				
		13.P20.B 01					
13	714		compresa la miscela isolante di		35,07		
		13.P20.B 01 005	rabbocco	cad			
13	715		con fornitura completa di miscela		37,91		
		13.P20.B 01 010	isolante	cad			
13	716		Posa trasformatore da 2100 a 5000 VA				
			in cassetta ghisa, in scavo predisposto,				
			con collegamento dei conduttori di				
			alimentazione, di derivazione e di terra:				
		13.P20.B 02					
13	717		compresa la miscela isolante di		49,76		
.		13.P20.B 02 005	rabbocco	cad	10,7 0		
13	718		con fornitura completa di miscela	00.0	61,80		
'	, 10	13.P20.B 02 010	isolante	cad	01,00		
13	719	. 5.1 25.5 02 010	Posa di muffola di giunzione o	Juu	+		
'3	113		derivazione con fornitura della miscela				
			isolante, collegamento dei conduttori di				
		13.P20.B 03					
10	700		alimentazione, di derivazione e di terra	004	20.04		
13 13		13.P20.B 03 005	Contituzione di tronformatore de 405 -	cad	29,84		
13	721		Sostituzione di trasformatore da 125 a				
			550 VA in cassetta ghisa, in scavo				
			predisposto, con collegamento dei				
		40 B06 E 5 :	conduttori di alimentazione, di				
\square		13.P20.B 04	derivazione e di terra:				
13	722		compresa la miscela isolante di		44,11		
		13.P20.B 04 005	rabbocco	cad			
13	723		con fornitura completa della miscela		47,09		
		13.P20.B 04 010	isolante	cad			
			· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·				

40	704		C+iti			1	1
13	724		Sostituzione di trasformatore da 2100 a				
			5000 VA in cassetta ghisa, in scavo				
			predisposto, con collegamento dei				
			conduttori di alimentazione, di				
		13.P20.B 05	derivazione e di terra:				
13	725		compresa la miscela isolante di		58,81		
		13.P20.B 05 005	rabbocco	cad			
13	726		con fornitura completa della miscela		70,98		
		13.P20.B 05 010	isolante	cad			
13	727		Sostituzione di trasformatore da 125 -				
			550 VA con 2100 - 5000 VA in cassetta				
			ghisa, in scavo predisposto, con				
			collegamento dei conduttori di				
			alimentazione, di derivazione e di terra:				
		13.P20.B 06	,				
13	728		compresa la miscela isolante di		59,73		
		13.P20.B 06 005	rabbocco	cad	00,10		
13	729		con fornitura completa di miscela	-	71,88		
`	. 20	13.P20.B 06 010	isolante	cad	, 1,00		
13	730	15.1 20.0 00 010	Sostituzione di trasformatore isolante da	Juu	+		
13	1 30		125 - 550 VA in cassetta ghisa con				
			giunto di giunzione o derivazione, in				
			scavo predisposto, con collegamento,				
			dei conduttori di alimentazione, di				
		40 D00 D 07	derivazione e di terra, con fornitura				
46	701	13.P20.B 07	completa di miscela isolante		05.04		
13	731	13.P20.B 07 005	Operita mineral di tara faranza di 1900	cad	35,31		
13	732		Sostituzione di trasformatore da 2100 -				
			5000 VA in cassetta ghisa con giunto di				
			giunzione o derivazione, in scavo				
			predisposto, con collegamento, dei				
			conduttori di alimentazione, di				
			derivazione e di terra, con fornitura				
		13.P20.B 08	completa di miscela isolante				
13		13.P20.B 08 005		cad	41,14		
13	734		Sostituzione di giunto con trasformatore				
			da 125 - 550 VA, in cassetta ghisa, in				
			scavo predisposto, con collegamento,				
			dei conduttori di alimentazione, di				
			derivazione e di terra:				
		13.P20.B 09					
13	735		compresa la miscela isolante di		39,20		
		13.P20.B 09 005	rabbocco	cad			
13							
	736		con fornitura completa di miscela		42,48		
	736	13.P20.B 09 010	con fornitura completa di miscela isolante	cad	42,48		
13	736 737		isolante	cad	42,48		
13			isolante Apertura e richiusura di muffola o	cad	42,48		
13			isolante Apertura e richiusura di muffola o cassetta ghisa con trasformatore di	cad	42,48		
13			isolante Apertura e richiusura di muffola o cassetta ghisa con trasformatore di qualsiasi tipo per ricerca guasti o per	cad	42,48		
13			Apertura e richiusura di muffola o cassetta ghisa con trasformatore di qualsiasi tipo per ricerca guasti o per inserimento cavo, nel caso di	cad	42,48		
13			isolante Apertura e richiusura di muffola o cassetta ghisa con trasformatore di qualsiasi tipo per ricerca guasti o per inserimento cavo, nel caso di trasformatore di testa, in scavo	cad	42,48		
13			Apertura e richiusura di muffola o cassetta ghisa con trasformatore di qualsiasi tipo per ricerca guasti o per inserimento cavo, nel caso di trasformatore di testa, in scavo predisposto, con collegamento dei	cad	42,48		
13		13.P20.B 09 010	isolante Apertura e richiusura di muffola o cassetta ghisa con trasformatore di qualsiasi tipo per ricerca guasti o per inserimento cavo, nel caso di trasformatore di testa, in scavo predisposto, con collegamento dei conduttori di alimentazione, di	cad	42,48		
	737		isolante Apertura e richiusura di muffola o cassetta ghisa con trasformatore di qualsiasi tipo per ricerca guasti o per inserimento cavo, nel caso di trasformatore di testa, in scavo predisposto, con collegamento dei conduttori di alimentazione, di derivazione e di terra:	cad			
13		13.P20.B 09 010	isolante Apertura e richiusura di muffola o cassetta ghisa con trasformatore di qualsiasi tipo per ricerca guasti o per inserimento cavo, nel caso di trasformatore di testa, in scavo predisposto, con collegamento dei conduttori di alimentazione, di derivazione e di terra: compresa la fornitura di miscela isolante	cad	28,57		
	737	13.P20.B 09 010	isolante Apertura e richiusura di muffola o cassetta ghisa con trasformatore di qualsiasi tipo per ricerca guasti o per inserimento cavo, nel caso di trasformatore di testa, in scavo predisposto, con collegamento dei conduttori di alimentazione, di derivazione e di terra:	cad			

con fornitura completa di m	iscela 31,35
13.P20.B 10 010 isolante per la muffola	cad
13 740 Apertura e richiusura trasfo	
125 a 550 VA, in cassetta (
scavo predisposto, scollega	
ricollegamento dei condutto	
alimentazione della colonna	
compresa la miscela isolan	
rabbocco contemporaneam	ente ad altre
13.P20.B 11 operazioni	
13 741 13.P20.B 11 005	cad 10,33
13 742 Sostituzione trasformatore	da 125 - 550
VA, in cassetta ghisa, in so	avo
predisposto, con scollegam	ento e
ricollegamento dei condutto	ori di
alimentazione, compresa la	n miscela di
rabbocco, contemporanear	nente ad
13.P20.B 12 altre operazioni	
13 743 13.P20.B 12 005	cad 19,46
13 744 Posa cassetta con trasform	
13.P20.B 13 lampada di qualsiasi tipo:	
13 745 13.P20.B 13 005 su muro	cad 25,04
13 746 13.P20.B 13 010 su pali di acciaio o di ceme	
13 747 Sostituzione di trasformato	
550 VA in cassetta già mor	
13.P20.B 14 o muro a qualsiasi altezza	
13 748 13.P20.B 14 005	cad 15,80
13 749 Formazione di giunzione di	-,
fino a 50 mm², in pozzetto	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
su cavo unipolare, con forn	
materiale 3M SCOTCHCAS	
e del morsetto a compressi	
13.P20.B 15	
13 750 13.P20.B 15 005	cad 32,82
13 751 Formazione di derivazione,	,
a 50 mm², con fornitura del	· I I I I I I I I I I I I I I I I I I I
3M SCOTCHCAST o simila	
13.P20.B 16 morsetti a compressione	
13 752 13.P20.B 16 005	cad 41,49
13 753 Formazione di giunto tipo M	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
ITALCO o similare su cavi	
sezione fino a 25 mm², in s	
I I	
predisposto. Tutti i material	i occorrenti
13.P20.B 17 sono forniti dalla D. L.	cod 50.64
13 754 13.P20.B 17 005 Formazione di terminazione	cad 58,64
armato tipo UCOLNR/17 co	
materiale termorestringente	
dall'Ente appaltante, in con	comitanza di
13.P20.B 18 altre operazioni	
13 756 13.P20.B 18 005	cad 9,10
13 757 13.P20.C b) RECUPERO	
Recupero trasformatore se	
13.P20.C 01 cassetta ghisa, in scavo pro	
1421 750142 D20 C 04 005 1do 425 550 V/A	cad 6,81
13 759 13.P20.C 01 005 da 125 - 550 VA 13 760 13.P20.C 01 010 da 2100 - 5000 VA	cad 13,25

13	761		Recupero giunto di giunzione o di	Ī		
13	701					
		42 D20 C 02	derivazione, in ghisa, in scavo			
40	700	13.P20.C 02	predisposto		4.07	
13		13.P20.C 02 005		cad	4,37	
13	763	40 500 0 00	Recupero cassetta con trasformatore di			
		13.P20.C 03	lampada di qualsiasi tipo:	ļ		
13		13.P20.C 03 005	su muro	cad	11,05	
13		13.P20.C 03 010	su pali di acciaio o di cemento	cad	9,55	
13	766		POSA, RECUPERO E SOSTITUZIONE			
		13.P21	CASSETTE DI DERIVAZIONE			
13	767	13.P21.A	Fornitura e Posa in opera			
13	768		Fornitura e posa in opera di cassetta di			
			derivazione, in materiale plastico, tipo			
			COL 4x25, delle dimensioni di			
			200x200x65 mm, completa di coni			
			pressacavo, di materiale per il fissaggio			
			a parete od a palo e l'esecuzione dei			
		13.P21.A 01	collegamenti elettrici:			
13	760	13.P21.A 01 005	vuota	cad	27.40	
13		13.P21.A 01 003	con morsetti tipo universale	cad	37,49	
13	771	13.FZ1.A 01 010	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	cau	64,65	
13	// 1		Fornitura e posa in opera di cassetta di			
			derivazione, in materiale plastico, di			
			forma ottagonale, completa di			
			morsettiera nodale e di coni			
			pressacavo, fissata a parete od a palo,			
		13.P21.A 02	con morsetti tipo:			
13		13.P21.A 02 005	UP 6/1	cad	16,39	
13	773	13.P21.A 02 010	UP 10/1	cad	16,77	
13		13.P21.A 02 015	UP 16/1	cad	17,92	
13	775	13.P21.B	Sostituzione			
13	776		Sostituzione compresa la fornitura, di			
			cassetta di derivazione vuota in			
			materiale plastico antiestinguente od in			
			vetroresina - doppio isolamento -			
			completa di coni pressacavo e del			
			materiale per il fissaggio a parete o a			
			palo - eseguita secondo le indicazioni			
		13.P21.B 01	della Direzione Lavori:			
13	777	.5 21.0 01	delle dimensioni 200x206x75 mm per		37,80	
'	111	13.P21.B 01 005	cavi sino a 25 mm²	cad	37,00	
13	770	13.P21.B 01 003	delle dimensioni 174x142x52 mm	cad	24,43	
13	779	13.521.001010		cau	24,43	
13	119		Sostituzione, compresa la fornitura, di			
			cassetta di derivazione di forma			
			ottagonale in materiale plastico,			
			completa di coni pressacavo fissata a			
			parete o a palo eseguita secondo le			
\sqcup		13.P21.B 02	indicazioni della Direzione Lavori:			
13	780		delle dimensioni 71x71x 45 mm, con		16,64	
Ш		13.P21.B 02 005	morsetteria nodale	cad		
13	781		delle dimensioni 71x71x45 mm, con		14,52	
		13.P21.B 02 010	morsetteria	cad		
13	782		delle dimensioni 121x121x48 mm, con		16,20	
		13.P21.B 02 015	morsetteria	cad		
40	783	13.P21.C	Recupero			
13	700					

13	784		Recupero cassette di derivazione, di		1	
13	704		<u> </u>			
		13.P21.C 01	qualsiasi tipo ed a qualsiasi altezza, su			
40	705	13.P21.C 01 005	pali, paline o muro	cad	0.40	
13		13.P21.D	Cormozione del punto	Cau	9,10	
13		13.PZ1.D	Formazione del punto			
13	787		Formazione del punto di derivazione			
			dell'apparecchio d'illuminazione, da			
			linea dorsale unipolare, comprendente			
			la fornitura e la posa in opera di due			
			morsetti con involucro isolante a guscio,			
			di due tratti di guaina termorestringente,			
			di spezzoni di guaina termorestringente			
			con agglomerante per il raccordo con il			
		40 D04 D 04	cavo bipolare, di nastro adesivo:			
40	700	13.P21.D 01	tion and 0 man 2	004	20.50	
13		13.P21.D 01 005	fino a 16 mm²	cad	30,56	
13 13		13.P21.D 01 010	oltre 16 mm²	cad	35,74	
13	790		Formazione del punto di giunzione unipolare, da dorsale unipolare della			
			sezione sino a 35 mm², comprendente la fornitura e la posa di un morsetto con			
			involucro isolante a guscio, di nastro			
		13.P21.D 02	isolante adesivo			
13	701	13.P21.D 02 005		cad	8,57	
13		13.P21.E	 Morsetti	cau	0,57	
13	793	13.F Z 1.L	Fornitura e posa in opera, di morsetti			
	133		volanti a mantello, antitranciatura, con			
			isolamento completo, tipo LEGRAND o			
			similare ed equivalente, per			
			l'allacciamento dei conduttori entro palo			
		13.P21.E 01	od entro cassetta già predisposta:			
13	704	13.P21.E 01 005	sino alla sezione di 2x10 mm²	cad	6,32	
13		13.P21.E 01 010	per sezione di 2x18 mm²	cad	6,98	
13		13.P21.E 01 015	per sezione di 2x30 mm²	cad	8,25	
13	797		Posa in opera di morsetti volanti a		-,	
			mantello, antritranciatura, con			
			isolamento completo, tipo LEGRAND o			
			similare ed equivalente, per			
			l'allacciamento dei conduttori entro palo			
		13.P21.E 02	od entro cassetta già predisposta			
13	798	13.P21.E 02 005		cad	3,27	
13	799		Posa in opera di morsetti a			
			perforazione, tipo BURNDY o			
			TECNORETI o similari ed equivalenti,			
			per derivazione conduttori da linea			
			aerea dorsale fascettata su fune o in			
		13.P21.E 03	precordato. Per ogni coppia			
13	800	13.P21.E 03 005			11,98	
13	801		Fornitura e posa in opera di morsetti a			
			compressione in rame tipo Crimpit -			
			eseguita secondo le indicazioni della			
ı I			1	1		i
13		13.P21.E 04 13.P21.E 04 005	Direzione Lavori		2,79	

13.P21.E 05 Neceptor Initinate Notation attention antitritranciatura, con isolarmento completo, tipo LEGRAND o similare ed equivalente, entro palo o cassetta	13	803		Recupero di morsetti volanti a mantello,			
13.P21.E 05	13	003		<u> </u>			
13,P21.E 05 POSA E RECUPERO NICCHIE A PALO Sobreman							
13,P21.E 05							
13			12 D21 E 05	equivalente, entro palo o cassetta			
13 805 13.P22. A 20 10 10 10 10 10 10 10	12	904			cod	1 20	
13.P22			13.P21.E 03 003	DOSA E DECLIDEDO NICCUIE A DALO	cau	1,39	
13	13	005	13 D22				
13	12	906					
13.P22.A 01			13.F ZZ.A	,			
13.P22.A 01 della Direzione Lavori:	13	007					
13			13 P22 Δ 01				
13 809 13.P22.A 01 010 senza fornitura delle staffe di sostegno cad 204,61	13	808			cad	253 52	
13							
13.P22.A 02 trasformatori fino a 5000 VA, secondo le indicazioni della Direzione Lavori: cad 302,98			13.1 22.7 01 010	_	cau	204,01	
13.P22.A 02 indicazioni della Direzione Lavori: cad 302.98	13	010		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·			
13			13 P22 Δ 02				
13	13	211			cad	302.08	
Allestimento in cameretta per un trasformatore, compresa la fornitura e la posa dei ferri di sostegno per il trasformatore, la posa e il collegamento dei cavi al trasformatore e al dispositivo di corto circuito, la verniciatura con vernice alchidica modificata con clorocaucciu, mano a finire di colore verde RAL 6009 (compresa la fornitura) aventi caratteristiche tecniche prescritte della D. L.: 13. P22.A 03 13. 814 13.P22.A 03 005 13. P22.A 03 010 13. P22.A 03 010 13. P22.A 03 010 13. P22.A 04 13. P22.A 04 14. Per ogni trasformatore in più da collegarsi in serie ad altro esistente Posa trasformatore da 2100 a 5000 VA, compresi gli allacciamenti elettrici: 13. 818 13. P22.A 04 005 13. 818 13. P22.A 04 010 15. Sostituzione trasformatore da 2100 a 5000 VA, compresi gli allacciamenti elettrici: 15. Sostituzione trasformatore da 2100 a 5000 VA, compresi gli allacciamenti elettrici: 16. Sostituzione trasformatore da 2100 a 5000 VA, compresi gli allacciamenti elettrici: 17. Sostituzione trasformatore da 2100 a 5000 VA, compresi gli allacciamenti elettrici: 18. 820 13. P22. A 05 010 19. Cad 42,22 19. Posa in opera di cassetta per dispositivo di c. c. su palo od in cameretta, con fornitura e posa della staffa in ferro o nastro Band - it di sostegno di idonee dimensioni per ogni dispositivo 19. R22.A 06 10. Cad 28,01						_	
trasformatore, compresa la fornitura e la posa dei ferri di sostegno per il trasformatore, la posa e il collegamento dei cavi al trasformatore e al dispositivo di corto circuito, la verniciatura con vernice alchidica modificata con clorocaucciu, mano a finire di colore verde RAL 6009 (compresa la fornitura) aventi caratteristiche tecniche prescritte della D. L.: 13. P22.A 03 14. 13.P22.A 03 005 da 2100 a 5000 VA cad 124,14 15. per ogni trasformatore in più da collegarsi in serie ad altro esistente 16. 13. P22.A 04 compresi gli allacciamenti elettrici: 17. 13. P22.A 04 005 in nicchia a palo cad 24,00 18. 18. 13.P22.A 04 010 in cameretta cad 20,79 19. 19. Sostituzione trasformatore da 2100 a 5000 VA, compresi gli allacciamenti elettrici: 19. 13. P22.A 05 05 010 in cassetta a palo cad 42,22 19. 13. P22.A 05 010 in cameretta 19. Posa in opera di cassetta per dispositivo di c. c. su palo od in cameretta, con fornitura e posa della staffa in ferro o nastro Band - it di sostegno di idonee dimensioni per ogni dispositivo 19. R22.A 06 10. Cad 28,01			10.1 22.71 02 010		Juu	222,00	
posa dei ferri di sostegno per il trasformatore, la posa e il collegamento dei cavi al trasformatore e al dispositivo di corto circuito, la verniciatura con vernice alchidica modificata con clorocaucciu, mano a finire di colore verde RAL 6009 (compresa la fornitura) aventi caratteristiche tecniche prescritte della D. L.: 13.P22.A 03	'	010		•			
trasformatore, la posa e il collegamento dei cavi al trasformatore e al dispositivo di corto circuito, la verniciatura con vernice alchidica modificata con clorocaucciu, mano a finire di colore verde RAL 6009 (compresa la fornitura) aventi caratteristiche tecniche prescritte della D. L.: 13. P22.A 03 13. 814 13.P22.A 03 005 da 2100 a 5000 VA 13. P22.A 03 010 per ogni trasformatore in più da collegarsi in serie ad altro esistente cad 13. 816 per ogni trasformatore da 2100 a 5000 VA, compresi gli allacciamenti elettrici: 13. 817 13.P22.A 04 005 in nicchia a palo 13. 818 13.P22.A 04 010 in cameretta cad 20,79 13. 819 Sostituzione trasformatore da 2100 a 5000 VA, compresi gli allacciamenti elettrici: 13. 820 13.P22.A 05 015 in cassetta a palo cad 42,22 13. 821 13.P22.A 05 010 in cameretta cad 35,12 13. 822 Posa in opera di cassetta per dispositivo di c. c. su palo od in cameretta, con fornitura e posa della staffa in ferro o nastro Band - it di sostegno di idonee dimensioni per ogni dispositivo 13. 823 13.P22.A 06 005 cad 28,01				I The state of the			
dei cavi al trasformatore e al dispositivo di corto circuito, la verniciatura con vernice alchidica modificata con clorocaucciu, mano a finire di colore verde RAL 6009 (compresa la fornitura) aventi caratteristiche tecniche prescritte della D. L.: 13.P22.A 03				P			
di corto circuito, la verniciatura con vernice alchidica modificata con clorocaucciu, mano a finire di colore verde RAL 6009 (compresa la fornitura) aventi caratteristiche tecniche prescritte della D. L.: 13.P22.A 03 13.P22.A 03 005 da 2100 a 5000 VA cad 124,14 20,72 13.P22.A 03 010 collegarsi in serie ad altro esistente cad 20,72 cad 13.P22.A 03 010 collegarsi in serie ad altro esistente cad 24,00 13.P22.A 04 compresi gli allacciamenti elettrici: 13.P22.A 04 04 05 in nicchia a palo cad 24,00 cad 20,79 13.P22.A 04 010 in cameretta cad 20,79 cad 20,79							
Vernice alchidica modificata con clorocaucciu, mano a finire di colore verde RAL 6009 (compresa la fornitura) aventi caratteristiche tecniche prescritte della D. L.: 13.P22.A 03				· ·			
Clorocaucciu, mano a finire di colore verde RAL 6009 (compresa la fornitura) aventi caratteristiche tecniche prescritte della D. L.: 13.P22.A 03 13.P22.A 03 005 da 2100 a 5000 VA cad 124,14 20,72 13.P22.A 03 010 per ogni trasformatore in più da collegarsi in serie ad altro esistente cad 13.P22.A 03 010 collegarsi in serie ad altro esistente cad 13.P22.A 04 compresi gli allacciamenti elettrici: 13.P22.A 04 005 in nicchia a palo cad 24,00							
Verde RAL 6009 (compresa la fornitura) aventi caratteristiche tecniche prescritte della D. L.: 13.P22.A 03 Variation V							
aventi caratteristiche tecniche prescritte della D. L.: 13.P22.A 03 da 2100 a 5000 VA cad 124,14 20,72 collegarsi in serie ad altro esistente cad 20,72 collegarsi in serie ad altro esistente cad 13.P22.A 03 010 collegarsi in serie ad altro esistente cad collegarsi in serie ad altro esistente cad collegarsi in serie ad altro esistente cad cad collegarsi in serie ad altro esistente cad cad collegarsi in serie ad altro esistente cad cad cad collegarsi in serie ad altro esistente cad cad cad collegarsi in serie ad altro esistente cad ca							
della D. L.:							
13.P22.A 03				<u> </u>			
13 814 13.P22.A 03 005 da 2100 a 5000 VA cad 124,14 13 815 per ogni trasformatore in più da collegarsi in serie ad altro esistente 20,72 13 816 Posa trasformatore da 2100 a 5000 VA, compresi gli allacciamenti elettrici: 24,00 13 817 13.P22.A 04 005 in nicchia a palo cad 24,00 13 818 13.P22.A 04 010 in cameretta cad 20,79 13 819 Sostituzione trasformatore da 2100 a 5000 VA, compresi gli allacciamenti elettrici: 20,79 13 820 13.P22.A 05 in cassetta a palo cad 42,22 13 821 13.P22.A 05 010 in cameretta cad 35,12 13 822 Posa in opera di cassetta per dispositivo di c. c. su palo od in cameretta, con fornitura e posa della staffa in ferro o nastro Band - it di sostegno di idonee dimensioni per ogni dispositivo ad 28,01 13 823 13.P22.A 06 005 cad 28,01			13 P22 A 03	della B. E			
13 815	13	814		da 2100 a 5000 VA	cad	124 14	
13.P22.A 03 010 collegarsi in serie ad altro esistente cad			10.1 22.7 00 000		oud		
13 816	'	010	13 P22 A 03 010	ļ. ·	cad	20,72	
13.P22.A 04 compresi gli allacciamenti elettrici:	13	816	10.1 22.7 00 0 10		oud		
13 817 13.P22.A 04 005 in nicchia a palo cad 24,00 13 818 13.P22.A 04 010 in cameretta cad 20,79 13 819 Sostituzione trasformatore da 2100 a 5000 VA, compresi gli allacciamenti elettrici: cad 42,22 13 820 13.P22.A 05 005 in cassetta a palo cad 42,22 13 821 13.P22.A 05 010 in cameretta cad 35,12 13 822 Posa in opera di cassetta per dispositivo di c. c. su palo od in cameretta, con fornitura e posa della staffa in ferro o nastro Band - it di sostegno di idonee dimensioni per ogni dispositivo 13.P22.A 06 13 823 13.P22.A 06 005 cad 28,01	'	010	13 P22 A 04	· ·			
13 818 13.P22.A 04 010 in cameretta cad 20,79 13 819 Sostituzione trasformatore da 2100 a 5000 VA, compresi gli allacciamenti elettrici: cad 42,22 13 820 13.P22.A 05 005 in cassetta a palo cad 42,22 13 821 13.P22.A 05 010 in cameretta cad 35,12 13 822 Posa in opera di cassetta per dispositivo di c. c. su palo od in cameretta, con fornitura e posa della staffa in ferro o nastro Band - it di sostegno di idonee dimensioni per ogni dispositivo 13.P22.A 06 13 823 13.P22.A 06 005 cad 28,01	13	817			cad	24 00	
13 819 Sostituzione trasformatore da 2100 a 5000 VA, compresi gli allacciamenti elettrici: 13 820 13.P22.A 05 005 in cassetta a palo cad 42,22 13 821 13.P22.A 05 010 in cameretta cad 35,12 13 822 Posa in opera di cassetta per dispositivo di c. c. su palo od in cameretta, con fornitura e posa della staffa in ferro o nastro Band - it di sostegno di idonee dimensioni per ogni dispositivo 13.P22.A 06 13.P22.A 06 005 cad 28,01				·			
13.P22.A 05 15.000 VA, compresi gli allacciamenti elettrici: 13.P22.A 05 005 in cassetta a palo cad 42,22 13.P22.A 05 010 in cameretta cad 35,12 13.P22.A 05 010 in cameretta cad 35,12 13.P22.A 05 010 in cameretta cad cassetta per dispositivo di c. c. su palo od in cameretta, con fornitura e posa della staffa in ferro o nastro Band - it di sostegno di idonee dimensioni per ogni dispositivo 13.P22.A 06 13.P22.A 06 005 cad 28,01						25,75	
13.P22.A 05 elettrici:	`	5.0					
13 820 13.P22.A 05 005 in cassetta a palo cad 42,22 13 821 13.P22.A 05 010 in cameretta cad 35,12 13 822 Posa in opera di cassetta per dispositivo di c. c. su palo od in cameretta, con fornitura e posa della staffa in ferro o nastro Band - it di sostegno di idonee dimensioni per ogni dispositivo 13.P22.A 06 13 823 13.P22.A 06 005 cad 28,01			13.P22.A 05	· · ·			
13 821 13.P22.A 05 010 in cameretta cad 35,12 13 822 Posa in opera di cassetta per dispositivo di c. c. su palo od in cameretta, con fornitura e posa della staffa in ferro o nastro Band - it di sostegno di idonee dimensioni per ogni dispositivo 13 823 13.P22.A 06 005 cad 28,01	13	820			cad	42.22	
Posa in opera di cassetta per dispositivo di c. c. su palo od in cameretta, con fornitura e posa della staffa in ferro o nastro Band - it di sostegno di idonee dimensioni per ogni dispositivo 13. P22.A 06 13. 823 13. P22.A 06 005 cad 28,01				1			
di c. c. su palo od in cameretta, con fornitura e posa della staffa in ferro o nastro Band - it di sostegno di idonee dimensioni per ogni dispositivo 13.P22.A 06 13 823 13.P22.A 06 005 cad 28,01						,	
fornitura e posa della staffa in ferro o nastro Band - it di sostegno di idonee dimensioni per ogni dispositivo 13.P22.A 06 13 823 13.P22.A 06 005 cad 28,01	[1			
nastro Band - it di sostegno di idonee dimensioni per ogni dispositivo 13.P22.A 06 13 823 13.P22.A 06 005 cad 28,01							
dimensioni per ogni dispositivo 13.P22.A 06 13 823 13.P22.A 06 005 cad 28,01				1			
13.P22.A 06				_			
13 823 13.P22.A 06 005 cad 28,01			13.P22.A 06	, 5			
	13	823			cad	28,01	
				b) RECUPERO			

42	825		Decupers consetts a pale per		Ī	1
13	825		Recupero cassetta a palo per			
			trasformatori fino a 5000 VA, compresi i			
			cavetti di alimentazione del primario e			
			del secondario, la colonna montante e la			
			protezione in tubo di ferro, le staffe per il			
		40 D00 D 04	sostegno della cassetta:			
42	000	13.P22.B 01	di una concetta	204	70.04	
13 13		13.P22.B 01 005 13.P22.B 01 010	di una cassetta	cad	79,91	
13	828	13.P22.D 01 010	di due cassette	cad	84,53	
13	020		Recupero trasformatore da 2100 o 5000			
		13.P22.B 02	VA, compresi gli scollegamenti elettrici:			
12	920	13.P22.B 02 005	cu picchia a palo	cad	10.12	
13 13		13.P22.B 02 003	su nicchia a palo in cameretta	cad	19,13	
13	831	13.722.0 02 010	Recupero cassetta di tipo B, od in	cau	17,39	
13	031		I			
		13.P22.B 03	alluminio, contenente dispositivo di c. c., su palo, nicchia, cameretta, cabina			
13	022	13.P22.B 03 005	Su paio, filochia, cameretta, cabina	cad	6,43	
13	833	13.F22.B 03 003	POSA E RECUPERO ARMADI E	cau	0,43	
13	033	13.P23	QUADRI			
13	834	13.523	a) POSA. La posa comprende la			
13	034		fornitura dei materiali di fissaggio, gli			
			allacciamenti elettrici del quadro, di			
		13.P23.A	terminazione dei conduttori elettrici			
13	835	13.F 23.A	Posa armadio metallico, o in vetroresina			
13	033		contenente quadro elettrico di comando			
			e distribuzione circuiti b. t., compreso il			
			ritiro dal magazzino dell'Ente appaltante:			
		13.P23.A 01	Intilo dai magazzino dell'Ente appallante.			
13	836	13.1 23.7 01	su basamento in c. l. s. compreso lo		449,55	
13	030		scavo, la formazione del basamento del		443,33	
			cemento tipo 325 dosato a 250 kg/m³, la			
			casseratura e il disarmo della			
			medesima, la posa e l'alimentazione			
		13.P23.A 01 005	dell'elemento fotosensibile	cad		
13	837	10.1 20.7 01 000	in locale cabina, compreso il fissaggio a	oaa	328,81	
'	007	13.P23.A 01 010	pavimento	cad	020,01	
13	838	13.P23.A 01 015	per alimentazione mercati	cad	157,99	
13		13.P23.A 01 020	contatore	cad	145,84	
13	840	<u> </u>	Posa quadro, tipo monumento o		,	
			similare, su palo o muro compresi gli			
			allacciamenti elettrici e le staffe di			
			fissaggio, compreso il ritiro dal			
		13.P23.A 02	magazzino dell'Ente appaltante.			
13	841	13.P23.A 02 005		cad	109,55	
13		13.P23.B	b) RECUPERO		,	
13	843		Recupero armadio metallico o in			
			vetroresina, contenente quadro elettrico			
			di comando e distribuzione circuiti b. t.,			
			compreso il trasporto al magazzino			
		13.P23.B 01	dell'Ente appaltante:			
13	844		demolizione del basamento in c. l. s.,		269,13	
			compreso lo scavo, lo scollegamento			
			dei conduttori elettrici del quadro, il			
		13.P23.B 01 005	recupero dell'elemento fotosensibile	cad		

13	845		recupero da locale cabina, comprensivo		196,70	
13	043		· ·		196,70	
		13.P23.B 01 010	dello scollegamento dei circuiti elettrici	cod		
13	946	13.P23.B 01 010	per alimentazione mercati	cad cad	91,14	-
13		13.P23.B 01 013	contatore	cad	85,07	
13	848	13.1 23.0 01 020	Recupero quadro tipo monumento o	cau	03,07	
13	040		similare, su palo o muro, compreso lo			
			scollegamento dei conduttori elettrici,			
			compreso il trasporto al magazzino			
		13.P23.B 02	dell'Ente appaltante.			
13	840	13.P23.B 02 005	исп Етте аррапатте.	cad	65,37	
13	850	10.1 20.0 02 000	Sostituzione, compresa la fornitura, di	oaa	00,07	
'	000		interruttore crepuscolare provvisto di			
			elemento fotosensibile per comando			
			provvisorio quadro I. P compresa la			
			linea fra quadro e fotocellula fino ad una			
			lunghezza max di 20 m eseguita			
			secondo le indicazioni della Direzione			
		13.P23.B 03	Lavori			
13	851	13.P23.B 03 005	Lavon	cad	140,67	
13	852	10.1 20.2 00 000	OPERE VARIE CONNESSE ALLA	ouu	1 10,07	
	00_	13.P24	VERNICIATURA			
13	853	13.P24.A	Scavo			
13	854		Scavo in terreno naturale, per una			
			profondità di circa 10 cm, nella zona			
			circostante la base del sostegno,			
			relativo reinterro e ripristino del manto			
		13.P24.A 01	bituminoso o del terreno naturale			
13	855	13.P24.A 01 005		cad	5,18	
13	856		Formazione indicazione alfanumerica		, i	
			del centro luminoso mediante			
			verniciatura oppure posa di lettere e			
			numeri autoadesivi, secondo le			
			prescrizioni della Direzione Lavori. La			
			Ditta fornisce tutto il materiale			
			necessario (le mascherine e la vernice			
			per i codici verniciati o le lettere e i			
		13.P24.B	numeri autoadesivi):			
13	857	13.P24.B 01	semplice su palo o su muro:			
13		13.P24.B 01 005	verniciata	cad	7,11	
13		13.P24.B 01 010	con targhette autoadesive	cad	2,37	
13	860	13.P24.B 02	doppia su palo:			
13		13.P24.B 02 005	verniciata	cad	9,85	
13		13.P24.B 02 010	con targhette autoadesive	cad	4,25	
13	863	13.P24.C	Rimozioni, distacchi, recuperi.			
13	864		Rimozione, custodia, rimessa in opera			
			di portello tipo "Conchiglia" su palo			
		13.P24.C 01	d'acciaio			
13		13.P24.C 01 005		cad	2,61	
13	866		Distacco e riattacco dell'impianto di terra			
			esistente, con eventuale prolungamento			
			o sostituzione del conduttore di rame.			
			Tutto il materiale occorrente è fornito			
		13.P24.C 02	dalla Ditta			
13	867	13.P24.C 02 005		cad	5,71	

13	868		Pagunara a paga di cortalli cogneletici				1
13	000		Recupero e posa di cartelli segnaletici stradali e/o cestini portarifiuti, con				
		13.P24.C 03	fornitura di band - it				
40	000	13.P24.C 03 005	iomitura di band - it	00 d	4 74		
13		13.P24.C 03 005	December di sociale soleti conde le cod	cad	4,74		
13	870		Recupero di cavi obsoleti, corde, band -				
			it o eventuali staffe ancorate al sostegno				
		40.504.0.04	e posizionati a qualsiasi altezza				
		13.P24.C 04					
13		13.P24.C 04 005		cad	2,37		
13	872		Sollevamento basamento storico di				
			qualsiasi tipo e dimensione e				
		13.P24.C 05	successivo riposizionamento				
13		13.P24.C 05 005		cad	59,97		
13		13.P24.D	Zebratura pali				
13	875		Zebratura di pali in ferro o in c. a. c. con				
			strisce oblique a 45° a salire da sinistra				
			verso destra, di colore bianco				
			luminescente e nero normale, come da				
			caratteristiche tecniche allegate, alte cm				
			15 - 20 per un'altezza totale da terra di				
			cm 150. Tutto il materiale occorrente è				
		13.P24.D 01	fornito dalla Ditta.				
13	876	13.P24.D 01 005		cad	17,02		
13	877	13.P25	VERNICIATURA PALI E BRACCI				
13	878		Spazzolatura, raschiatura e				
			cartavetratura della superficie per				
			l'eliminazione totale della ruggine e della				
			vecchia vernice; applicazione di una				
			ripresa di antiruggine di fondo a base di				
			resine oleofenoliche e pigmenti al				
			fosfato di zinco spessore film secco				
			circa 40 micron, di uno strato intermedio				
			a base di resine alchidiche modificate				
			con clorocaucciu, spessore film secco				
			40 micron, colore RAL 6010 e uno				
			strato di finitura a base di resine				
			modificate con clorocaucciu, spessore				
			film secco circa 35 - 40 micron. La Ditta				
		13.P25.A	fornisce tutti i materiali occorrenti:				
13	879	13.FZ3.A	Por poli in accioio verniciete di			+	
13	0/9	12 D25 A 04	Per pali in acciaio verniciato di				
12	000	13.P25.A 01	superficie:	cod	20.22	+	
13		13.P25.A 01 005	da 1 a 1,99 m²	cad	29,33		
13		13.P25.A 01 010	da 2 a 2,99 mm²	cad	43,93		
13		13.P25.A 01 015	da 3 a 3,99 m ²	cad	58,58		
13		13.P25.A 01 020	da 4 a 4,99 m ²	cad	73,22		
13		13.P25.A 01 025	da 5 a 5,99 m ²	cad	87,80		
13		13.P25.A 01 030	da 6 a 6,99 m ²	cad	102,52		
13		13.P25.A 01 035	da 7 a 7,99 m²	cad	117,10		
13		13.P25.A 01 040	da 8 a 8,99 m²	cad	131,75		
13		13.P25.A 01 045	da 9 a 9,99 m²	cad	146,38		
13		13.P25.A 01 050	da 10 a 10,99 m²	cad	160,97		
13	890		Per bracci in acciaio verniciato,				
			comprese eventuali staffe, di superficie:				
		13.P25.A 02					
13	891	13.P25.A 02 005	fino a 0,499 m ²	cad	7,29		

13	892	13.P25.A 02 010	da 0,5 a 0,999 m²	cad	14,65	
13		13.P25.A 02 015	da 1 a 1,499 m ²	cad	21,99	
13		13.P25.A 02 020	da 1,5 a 1,999 m²	cad	29,28	
13		13.P25.A 02 025	da 2 a 2,499 m ²	cad	36,58	
13		13.P25.A 02 030	da 2,5 a 2,999 m²	cad	43,87	
13		13.P25.A 02 035	da 3 a 3,499 m ²	cad	51,22	
13		13.P25.A 03	Per pali ornamentali di superficie:		0 1,==	
13		13.P25.A 03 005	da 1 a 1,99 m ²	cad	36,58	
13		13.P25.A 03 010	da 2 a 2,99 m²	cad	58,50	
13		13.P25.A 03 015	da 3 a 3,99 m²	cad	80,47	
13	902	13.P25.A 03 020	da 4 a 4,99 m²	cad	102,45	
13	903	13.P25.A 03 025	da 5 a 5,99 m ²	cad	124,38	
13	904	13.P25.A 03 030	da 6 a 6,99 m²	cad	146,32	
13	905	13.P25.A 03 035	da 7 a 7,99 m²	cad	168,26	
13	906	13.P25.A 03 040	da 8 a 8,99 m²	cad	190,20	
13	907		verniciatura parziale della parte del		56,81	
			sostegno celata dal basamento storico;			
		13.P25.A 03 045	per ogni mano	cad		
13	908		Per bracci ornamentali, comprese			
		13.P25.A 04	eventuali staffe, di superficie:			
13	909	13.P25.A 04 005	fino a 0,99 m ²	cad	18,29	
13	910	13.P25.A 04 010	da 1 a 1,99 m²	cad	36,58	
13	911	13.P25.A 04 015	da 2 a 2,99 m²	cad	58,50	
13	912	13.P25.A 04 020	da 3 a 3,99 m²	cad	80,53	
13		13.P25.A 04 025	da 4 a 4,99 m²	cad	102,45	
13		13.P25.A 04 030	da 5 a 5,99 m²	cad	124,38	
13		13.P25.A 04 035	da 6 a 6,99 m²	cad	146,38	
13		13.P25.A 04 040	da 7 a 7,99 m²	cad	168,26	
13	917		Per paline in acciaio verniciato,			
			comprese eventuali staffe, di superficie:			
		13.P25.A 05				
13			fino a 0,499 m ²	cad	9,55	
13		13.P25.A 05 010	da 0,55 a 0,999 m²	cad	19,02	
13		13.P25.A 05 015	da 1 a 1,499 m²	cad	28,50	
13	921		Per base sostegno fino ad un'altezza di			
		13.P25.A 06	m 0,50 dal suolo:			
13		13.P25.A 06 005	di qualsiasi diametro	cad	7,91	
13	923		della parte di sostegno celata dalla base		13,84	
		13.P25.A 06 010	ornamentale	cad		
13	924		Per cassetta a palo verniciata per 1 o 2			
		40 000 4 50	trasformatori, comprese le staffe di			
		13.P25.A 07	sostegno		10.55	
13		13.P25.A 07 005		cad	18,06	
13	926		Per cassette di trasformatore di			
			lampada di qualsiasi dimensione o di			
		40 DOE 4 00	dispositivo di c. c., comprese le staffe di			
	00-	13.P25.A 08	sostegno		0.0=	
13	927	13.P25.A 08 005		cad	8,87	

Spazzolatura, raschiatura, cartavetratura superfic. per	
l'eliminazione totale della ruggine e della	
vecchia zincatura; lavaggio sgrassante	
mediante solvente molto volatile privo di	
residui secchi (trielina o similare);	
applicazione di una ripresa di	
antiruggine di fondo a base di resine	
oleofenoliche e pigmenti al fosfato di	
zinco spessore film secco 40 micron,di	
uno strato intermedio a base di resine	
oleouretaniche, spessore film secco 40	
micron colore RAI 6010, di uno strato di	
finitura a base di resine poliuretaniche	
alifatiche non ingiallenti spessore film	
secco circa 35 - 40 micron, colore RAL	
6009. La Ditta fornisce tutti i materiali	
occorrenti:	
13.P25.B	
13 929 Per pali in acciaio zincato di superficie:	
13.P25.B 01	
	,29
	,57
	,75
	,91
13 934 13.P25.B 01 025 da 5 a 5,99 m ² cad 109	
13 935 13.P25.B 01 030 da 6 a 6,99 m ² cad 127	
13 936 13.P25.B 01 035 da 7 a 7,99 m ² cad 131	
13 937 Per bracci in acciaio zincato, comprese	,23
eventuali staffe, di superficie:	
13.P25.B 02	
	83
	,82
, ,	,17
	,27
	,79
	,45
Per paline in acciaio zincato, comprese	
eventuali staffe, di superficie:	
13.P25.B 03	05
	,05
	,96
	,20
13 947 Applicazione di una ripresa di finitura a	
base di resine alchidiche modificate con	
clorocaucciu, spessore film secco circa	
35 - 40 micron, colore RAL 6009. La	
Ditta fornisce tutti i materiali occorrenti:	
13.P25.C	
Per pali in acciaio verniciato, di	
13.P25.C 01 superficie:	
	,22
	,32
	,43
	,56
13 953 13.P25.C 01 025 da 5 a 5,99 m ² cad 42	,59
	,71

13	955	13.P25.C 01 035	da 7 a 7,99 m²	cad	56,81	
13		13.P25.C 01 040	da 8 a 8,99 m²	cad	63,93	
13		13.P25.C 01 045	da 9 a 9,99 m²	cad	71,04	
13		13.P25.C 01 050	da 10 a 10,99 m²	cad	78,14	
13		13.P25.C 02	Per pali ornamentali, di superficie:		,	
13		13.P25.C 02 005	da 1 a 1,99 m ²	cad	17,80	
13		13.P25.C 02 010	da 2 a 2,99 m ²	cad	26,60	
13		13.P25.C 02 015	da 3 a 3,99 m ²	cad	35,67	
13		13.P25.C 02 020	da 4 a 4,99 m ²	cad	44,61	
13		13.P25.C 02 025	da 5 a 5,99 m ²	cad	53,53	
13		13.P25.C 02 030	da 6 a 6,99 m ²	cad	62,40	
13		13.P25.C 02 035	da 7 a 7,99 m²	cad	71,34	
13		13.P25.C 02 040	da 8 a 8,99 m ²	cad	80,27	
13	968		Per bracci in acciaio verniciato,		00,=:	
. •			comprese le eventuali staffe, di			
		13.P25.C 03	superficie:			
13	969	13.P25.C 03 005	fino a 0,499 m ²	cad	3,53	
13		13.P25.C 03 010	da 0,5 a 0,999 m²	cad	7,11	
13		13.P25.C 03 015	da 1 a 1,499 m ²	cad	10,51	
13		13.P25.C 03 020	da 1,5 a 1,999 m²	cad	14,22	
13		13.P25.C 03 025	da 2 a 2,499 m ²	cad	17,74	
13		13.P25.C 03 030	da 2,5 a 2,999 m²	cad	21,32	
13		13.P25.C 03 035	da 3 a 3,499 m ²	cad	24,85	
13	976		Per bracci ornamentali, comprese	oaa	24,00	
1'5	370	13.P25.C 04	eventuali staffe, di superficie:			
13	077	13.P25.C 04 005	Fino a 0,999 m ²	cad	8,92	
13		13.P25.C 04 010	Da 1 a 1,999 m ²	cad	17,80	
13		13.P25.C 04 010	Da 2 a 2,999 m ²	cad	26,74	
13		13.P25.C 04 019		cad		
			Da 3 a 3,999 m ²		35,67	
13 13		13.P25.C 04 025	Da 4 a 4,999 m²	cad	46,18	
13	982		Per paline in acciaio verniciato,			
		13.P25.C 05	comprese eventuali staffe, di superficie:			
13	983	13.P25.C 05 005	fino a 0 499 m²	cad	3,78	
13		13.P25.C 05 010	da 0,5 a 0,999 m²	cad	7,59	
13		13.P25.C 05 015	da 1 a 1,499 m ²	cad	12,40	
13	986	13.1 23.0 03 013	VERIFICA DELLA CONTINUITA' E	cau	12,40	
13	300		MISURA DELLA RESISTENZA DI			
		13.P26	TERRA			
13	087	13.P26.A	Verifica continuita			
13	988	13.1 ZU.A	Verifica continuita Verifica della continuita su sostegni			
13	300	13.P26.A 01	della Illuminazione Pubblica			
12	090	13.P26.A 01 005	della ilidifilitazione i ubblica	cad	11,56	
13 13		13.P26.B	Misura valore resistenza	cau	11,50	
13	990	10.1 20.0	Misura del valore della resistenza di	 		
13	991					
		12 D26 D 01	terra su sostegni della Illuminazione			
12	000	13.P26.B 01 13.P26.B 01 005	Pubblica	204	47.00	
13			DI II IZIA CADINE	cad	17,02	
13		13.P27	PULIZIA CABINE			
13		13.P27.A	Pavimenti, vani, coperchi			
13	995	13.P27.A 01	Pulizia e manutenzione di: pavimenti, scale, cunicoli, intercapedini	 	F0 ==	
			INGVIMENTI SCOIL CUNICOU INTERCONACINI	1	59,55	i l
13	996		pavimenti, scale, curicoli, intercapedini		00,00	
13	996	13.P27.A 01 005		cad		
13 13	996 997	13.P27.A 01 005 13.P27.A 01 010	vani dei pozzi di accesso	cad	13,37	
13	996 997 998	13.P27.A 01 005				

13	1000	13.P27.B 01	Pulizia e manutenzione di:			
	1001		scomparto contenente: interruttore,		32,82	
		13.P27.B 01 005	trasformatore, condensatore	cad	,	
13	1002	13.P27.B 01 010	scomparto vuoto	cad	13,37	
	1003		armadio contenente i trasformatori	0.0.0.	6,08	
. •		13.P27.B 01 015	secondari	cad	0,00	
13	1004	13.P27.B 01 020	trasformatori secondari	cad	3,03	
		13.P27.C	Verniciatura	ouu	0,00	
		13.P27.C 01	Verniciatura di:			
		13.P27.C 01 005	coperchi metallici dei pozzi di accesso	cad	19,46	
		13.P27.C 01 010	porte metalliche	cad	21,27	
		13.P27.C 01 015	griglie finestrini di aerazione	cad	3,64	
		13.P27.C 01 020	scale metalliche	m	1,83	
	1011	13.527.001020	INTERVENTI URGENTI DI RICERCA E	111	1,03	
13	1011	13.P28				
40	1012	13.F20	RIPARAZIONE GUASTI			
13	1012	42 D20 A	INTERVENTI URGENTI DI RICERCA E			
40	4040	13.P28.A	RIPARAZIONE GUASTI			
13	1013		Interventi urgenti di ricerca e riparazione			
			guasti effettuati su richiesta della			
			Direzione Lavori sia in giornate feriali			
			che festive, con squadra costituita da: -			
			n. 1 operaio qualificato; - n. 1 operaio			
			comune; - n. 1 autocarro dotato di			
			braccio elevatore per il sollevamento di			
			carichi sino a 5 q ; compresi le			
			prestazioni dell'autista, il consumo di			
			carburante e lubrificante nonché tutti gli			
			oneri per il funzionamento; - n. 1			
			escavatore con benna compresi le			
			prestazioni dell'autista, il consumo di			
			carburante e lubrificante nonché tutti gli			
			oneri per il funzionamento; - n. 1			
			martello demolitore/perforatore e			
			relativo motocompressore per aria			
			compressa; compresi le prestazioni			
			dell'operatore, il consumo di carburante,			
			lubrificante e punte nonché tutti gli oneri			
			per il funzionamento.			
		13.P28.A 01				
13	1014	13.P28.A 01 005	Per interventi sino a 4 ore	cad	275,87	
		13.P29	NOLI		_, _, _,	
		13.P29.A	Autocestello, autocarro, escavatore			
	1017		Nolo di autocestello con elevazione da			
. ਗ਼	.017		15 a 20 m, compresi il consumo del			
			carburante e del lubrificante, le			
			prestazioni dell'autista nonché tutti gli			
			oneri relativi ad ogni ora di effettivo			
		13.P29.A 01	funzionamento			
12	1019	13.P29.A 01 005		h	36,76	
	1018	13.F 23.A UT 003	Note di autocostello adette ad accessira	11	30,70	
13	1019		Nolo di autocestello adatto ad eseguire			
			lavori sotto il piano stradale, compresi i			
			consumi di carburante e lubrificante le			
			prestazioni dell'autista nonché tutti gli			
		40 D00 4 05	oneri relativi ad ogni ora di effettivo			
	1055	13.P29.A 02	funzionamento		4. 55	
13	1020	13.P29.A 02 005		h	41,62	

40	1001		INT. I. P. C. C. C. P. C. L. L. C. C. L. H.		1	 1
13	1021		Nolo di autocarro di tipo leggero della		1	
			portata da 5 a 15 q, adatto al trasporto		1	
			dai magazzini dell'Ente appaltante al		1	
			cantiere di lavoro dell'apparecchiatura			
			per abbassare o sollevare la corona		1	
			mobile delle torri faro, compresi i		1	
			· ·		1	
			consumi di carburante e lubrificante, le		1	
			prestazioni dell'autista nonché tutti gli		1	
			oneri relativi ad ogni ora di effettivo		1	
		13.P29.A 03	funzionamento			
13	1022	13.P29.A 03 005		h	29,78	
13	1023		Nolo di autocarro adatto per il trasporto			
			di pali dotato di braccio elevatore per		1	
			sollevamento di carichi sino a 5 q,		1	
			•		1	
			compresi il consumo del carburante e		1	
			del lubrificante, le prestazioni dell'autista		1	
			nonché tutti gli oneri relativi ad ogni ora		1	
			di effettivo funzionamento			
		13.P29.A 04				
		13.P29.A 04 005		h	42,54	
13	1025		Nolo di escavatore con benna per scavo			
			di cavidotti compresi il consumo del		1	
			carburante e del lubrificante, le		1	
			prestazioni dell'autista nonché tutti gli		1	
			oneri relativi ad ogni ora di effettivo		1	
		13.P29.A 05	funzionamento		1	
12	1006	13.P29.A 05 005	Turizionamento	h	44.22	
	1026	13.P29.A 03 003	Demolitare coldetries to dischalts	П	41,32	
13	1027	40 D00 D	Demolitore, saldatrice, tagliasfalto,		1	
4.0	1000	13.P29.B	caricatrice, generatore.		+ +	
13	1028		Nolo di martello perforatore o demolitore		1	
			e di moto - compressore per aria		1	
			compressa compreso il consumo del		1	
			carburante, dei lubrificanti e delle punte,		1	
			comprese le prestazioni dell'operaio		1	
			nonché tutti gli oneri relativi ad ogni ora		1	
					1	
		13.P29.B 01	di effettivo funzionamento			
12	1000	13.P29.B 01 005		h	24.00	
	1029	13.743.0 01 003	Note di caldatrica, etatica e retativa	11	24,00	
13	1030		Nolo di saldatrice, statica o rotativa,			
			completa di cavi conduttori e maschera,			
			escluse le prestazioni dell'operaio,			
			compresi il consumo degli elettrodi,			
			l'energia elettrica occorrente e tutti gli			
			oneri relativi per ogni ora di effettivo			
		13.P29.B 02	funzionamento			
13	1031	13.P29.B 02 005		h	2,97	
			Nolo di macchina tagliasfalto con			
			vanghetta ad azionamento idraulico			
			compresi il consumo del carburante e			
			del lubrificante, le prestazioni			
			·			
			dell'operatore nonché tutti gli oneri			
		40 B00 B 55	relativi ad ogni ora di effettivo			
		13.P29.B 03	funzionamento			
113	1033	13.P29.B 03 005		h	24,54	

40	4004		Tarre de la certa de	1	<u> </u>	
13	1034		Nolo di macchina tagliasfalto con disco			
			rotante compresi il consumo del			
			carburante e del lubrificante, l'acqua di			
			raffreddamento del disco, le prestazioni			
			dell'operatore della macchina nonché			
			tutti gli oneri relativi ad ogni ora di			
		13.P29.B 04	effettivo funzionamento			
13	1035	13.P29.B 04 005		h	27,35	
	1036		Nolo di apparecchio tagliasfalto portatile			
. •			con lama rotante, compresi il consumo			
			del carburante, le prestazioni			
			dell'operatore nonché tutti gli oneri			
			relativi ad ogni ora di effettivo			
		13.P29.B 05	_			
40	1007		funzionamento	h	24.04	
		13.P29.B 05 005	Nicha Parala area de la Cara	h	21,81	
13	1038		Nolo di pala meccanica caricatrice			
			gommata, fino alla potenza di 70 HP,			
			compresi il consumo del carburante e			
			del lubrificante, le prestazioni dell'autista			
			nonché tutti gli oneri relativi ad ogni ora			
		13.P29.B 06	di effettivo funzionamento			
13	1039	13.P29.B 06 005		h	35,74	
13	1040		Nolo di generatore di energia elettrica a			
			miscela, benzina o diesel sino alla			
			potenza di 5 kVA, compresi il consumo			
			del carburante e lubrificante, nonché			
			tutti gli oneri relativi ad ogni ora di			
		13.P29.B 07	effettivo funzionamento			
13	1041	13.P29.B 07 005		h	7,66	
13		13.P29.C	Riduzione		1,00	
	1043		Riduzione quando, in caso interventi			
			urgenti di ricerca e riparazione guasti			
			protratti oltre la quarta ora di cui alla			
			voce 28. 01, i mezzi d'opera rimangono			
			,			
		12 D20 C 04	a disposizione e non vengono			
40	1011	13.P29.C 01	effettivamente utilizzati;	004		
		13.P29.C 01 005	sulle voci da 29. 01 a 29. 12	cad		Lo prostozioni di
13	1045		MANO D'OPERA PER I LAVORI			Le prestazioni di mano d'opera da
			COMPENSATI IN ECONOMIA.			compensare in
						economia sono
						da considerare
						eccezionali e
						devono essere
						ogni volta
						preventivamente
						autorizzate dalla Direzione Lavori;
						diversamente
						l'Appaltatore non
						puo pretendere a
		13.P30				tal riguardo
10	1040		Mana d'anora			alcuna
13	1040	13.P30.A	Mano d'opera			

Safarinio assumir University and Participant of Safarinio assumir University and Participant of Safarinio assumir University and Participant of Safarinio and Par	42	1017		Caranna aggunti i aggti argri della		Т	1	
dasta, per le varie qualifiche, riportati nelle tabella dell Collegio Costruttori Edili della Provincia di Torino in vigore il giorno dell'appalto: 13. P30.A 01 005 operaio specializzato h 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1	13	1047		Saranno assunti i costi orari delle				
nella tabella del Collegio Costruttori Edili della Provincia di Torino in vigore il giorno dell'appalto: 13 1048 13.P30.A 01 005 operaio specializzato h 13 1049 13.P30.A 01 015 operaio comune 13 1051 Maggiorazione del 24,30%, soggetta a variazione dasta, dei costi orari di cui sopra per spese generali, mezzi tecnici di protezione antinfortunistica adeguati all'ambiente ed al lavoro da eseguire, uso degli attrezzi utili, copertura perdite, ecc.: 13 1052 13.P30.A 02 005 operaio specializzato h 13 1053 13.P30.A 02 005 operaio specializzato h 13 1054 13.P30.A 02 005 operaio specializzato h 13 1056 13.P31.A A ANCORAGGI - PALINE 13 1056 13.P31.A ANCORAGGI - PALINE 13 1057 Fornitura e posa in opera, sino ad un'altezza di 13 m dal suolo, su qualisasi tipo di muratura di ganci ad occhiello per l'amarro di tesate, comprese l'esecuzione del foro e la sigliutura con malta di cemento; 13 1059 Riuditza di di sun con malta di cemento; 13 1059 Riuditza di di sun con malta di cemento; 13 1059 Riuditza di di sun con malta di cemento; 13 1059 Riuditza di di con marro esistente su muratura di facciata del tipo a gancio chiuso od aperto, compresa la verifica dell'ancoraggio, la spazzolatura e la vermiciatura con una ripresa di vernice antiruggine di colore grigio; 13 1060 13.P31.A 02 ossi compresa la verifica dell'ancoraggio e dello stato di efficienza della parte metallica, l'eventuale taglio della parte metallica, l'a rorrica di anarro semplice o doppio a collare in accialo zincato a caldo per tesata un'ilaterale o bilaterale, la spazzolatura e la vernicalatura con una ripresa di vernice antiruggine di colore grigio della mensola; 13 1062 13.P31.A 03 005 cad 13.P31.A 04 di seriale di tesate di mensola con collare in accialo zincato a caldo per tesata un'ilaterale o bilaterale, la spazzolatura e la vernicalatura con una ripresa di vernice antiruggine di colore grigio della mensola; 13 1062 13.P31.A 03								
13.P30.A 01 della Provincia di Torino in vigore il giorno dell'appalto: operalo specializzato h								
13.P30.A 01 giorno dell'appalto: 13 1048 13.P30.A 01 005 operaio specializzato h 13 1049 13.P30.A 01 015 operaio comune h Maggiorazione del 24,30%, soggetta a variazione d'asta, dei costi orari di cui sopra per spese generali, mezzi tecnici di protezione antinfortunistica adeguati all'ambiente ed al lavoro da eseguire, uso degli attrezzi utili, copertura perdite, ecc.: uso degli attrezzi utili, copertura perdite, ecc.: operaio specializzato h								
13 1048 13.P30.A 01 005 operaio specializzato h 1 operaio specializzato h 1 operaio qualificato h 1 operaio qualificato h 1 operaio qualificato h 1 operaio comune h 2 operaio qualificato h 2 operaio qualificato h 2 operaio comune a variazione del 24,30%, soggetta a variazione del 3 davo da deseguire, uso degli attrezzi utili, copertura perdite, ecc.: operaio qualificato h 1 operaio qualificato qualif			_	· ·				
13 1049 13.P30.A 01 010 operaio qualificato h								
13 1050 13.P30.A 01 015 operaio comune h Maggiorazione del 24,30%, soggetta a variazione d'asta, dei costi orari di cui sopra per spese generali, mezzi tecnici di protezione antinfortunistica adeguati all'ambiente ed al lavoro da eseguire, uso degli attrezzi utili, copertura perdite, ecc.: 13 1052 13.P30.A 02 005 operaio specializzato h 13 1053 13.P30.A 02 015 operaio qualificato h 13 1054 13.P30.A 02 015 operaio qualificato h 13 1054 13.P30.A 02 015 operaio comune h 13 1055 13.P31 MANUTENZIONE STRAORDINARIA A 10 155 13.P31 MANUTENZIONE STRAORDINARIA A 10 1056 13.P31.A 1 ANCORAGI - PALINE Fornitura e posa in opera, sino ad un'altezza di 13 m dal suolo, su qualsiasi tipo di muratura di ganci ad occhiello per l'amarro di tesate, comprese l'esecuzione del foro e la sigillatura con malta di cemento; 13 1058 13.P31.A 01 osci di facciata del tipo a gancio chiuso od aperto, comprese la verifica dell'ancoraggio, la spazzolatura e la verniciatura con una ripresa di vernice antirugine di colore grigio; cad 13.P31.A 02 osci antiruggine di colore grigio; cad 13.P31.A 02 osci al verifica dell'ancoraggio e dello stato di efficienza della parte metallica, l'eventuale taglio della parte eccedente, la fornitura e la posa di gancio semplice o doppio a collare in acciaio zincato a caldo per tesata un'ilaterale o bilaterale, la spazzolatura e la vernica antiruggine di colore grigio della mensola portaisolatori un'ilaterale o bilaterale, la spazzolatura e la vernica antirugine di colore grigio della mensola in acciaio zincato a caldo per tesata un'ilaterale o bilaterale, la spazzolatura e la vernica antiruggine di colore grigio della mensola; cad 32,42 osci al 13.P31.A 03 osci altezza di 13 m dal suolo, su palo, palina o staffa ancorata a muro di gancio di amarro semplice completo di collare o dispositivo di staffaggio;								
Maggiorazione del 24,30%, soggetta a variazione d'asta, dei costi orari di cui sopra per spese generali, mezzi tecnici di protezione antinfortunistica adeguati all'ambiente ed al lavoro da eseguire, uso degli attrezzi utili, copertura perdite, ecc.: 13 1052 13,P30.A 02 005 operaio specializzato h 1 053 13,P30.A 02 010 operaio qualificato h 1 054 13,P30.A 02 010 operaio comune h 1 055 13,P31 MANUTENZIONE STRAORDINARIA 1 056 13,P31.A A NCORAGGI - PALINE 1 1 056 13,P31.A A NCORAGGI - PALINE 1 1 057 Fornitura e posa in opera, sino ad un'altezza di 13 m dal suolo, su qualsiasi tipo di muratura di ganci ad occhiello per l'amarro di tesate, comprese l'esecuzione del foro e la sigillatura con malta di cemento; 1 058 13,P31.A 01 005 Ritullizzo di amarro esistente su muratura di facciata del tipo a gancio chiuso od aperto, compresa al verifica dell'ancoraggio, la spazzolatura e la verniciatura con una ripresa di vernice antiruggine di colore grigio; 1 060 13,P31.A 02 005 Cad 13,95 1 061 1 061 13,P31.A 02 005 Cad 13,95 1 061 13,P31.A 03 005 Cad 03,P31.A 03 005 Cad 03,P31.A 03 005 Cad 03,P31.A 04 000 Cad 03,P31.A 03 005 Cad 03,P31.A 04 000 Cad 03,P31.				operaio qualificato	h			
variazione d'asta, dei costi orari di cui sopra per spese generali, mezzi tecnici di protezione antinfortunistica adeguati all'ambiente ed al lavoro da eseguire, uso degli attrezzi utili, copertura perdite, ecc.: 13. 1052 13.P30.A 02 005 operaio specializzato h 13. 1053 13.P30.A 02 015 operaio specializzato h 13. 1054 13.P30.A 02 015 operaio comune 13. 1055 13.P31 MANUTENZIONE STRAORDINARIA 13. 1055 13.P31.A ANCORAGGI - PALINE 13. 1055 13.P31.A ANCORAGGI - PALINE 13. 1057 Fornitura e posa in opera, sino ad unaltazza di 13 m dal suolo, su qualsiasi tipo di muratura di ganci ad occhiello per l'amarro di tesate, comprese l'esecuzione del foro e la sigillatura con malta di cemento; 13. 1058 13.P31.A 01 005 cad 26,56 13. 1059 Riutilizzo di amarro esistente su muratura di facciata del tipo a gancio chiuso od aperto, comprese la verifica dell'ancoraggio, la spazzolatura e la vernicaltura con una ripresa di vernice antirugine di colore grigio; 13. 1060 13.P31.A 02 005 cad 13.95 cad 13.95 cad 13.95 cad 13.931.A 02 operase la verifica dell'ancoraggio e dello stato di efficienza della parte eccedente, la fornitura e la posa di gancio semplico e doppio a collare in acciaio zincato a caldo per tesata unilaterale o bilaterale, la spazzolatura e la vernicatura con una ripresa di vernice antiruggine di colore grigio della parte eccedente, la fornitura e la posa di gancio semplico e doppio a collare in acciaio zincato a caldo per tesata unilaterale o bilaterale, la spazzolatura e la vernicatura con una ripresa di vernice antiruggine di colore grigio della menesola; cad 13.P31.A 03 mensola; cad 13.P31.A 03 mensola; cad 13.P31.A 03 mensola; cad 13.P31.A 04 di saffa ancorata a muro di gancio di amarro semplice o doppio di collare o dispositivo di staffaggio;			13.P30.A 01 015	operaio comune	h			
Sopra per spese generali, mezzi tecnici di protezione antinfortunistica adeguati all'ambiente ed al lavoro da eseguire, uso degli attrezzi utili, copertura perdite, ecc.: 13 1052 13.P30.A 02 005 Operaio specializzato h Operaio comune N Operaio com	13	1051		Maggiorazione del 24,30%, soggetta a				
di protezione antinfortunistica adeguati all'ambiente ed al lavoro da eseguire, uso degli attrezzi utilii, copertura perdite, ecc.: 13. 1052 13.P30.A 02 005 operaio specializzato h				variazione d'asta, dei costi orari di cui				
all'ambiente ed al lavoro da eseguire, uso degli attrezzi utili, copertura perdite, ecc.: 13. 1052 13.P30.A 02 005 operaio specializzato h 1 1 1 1 1 1 1 1 1				sopra per spese generali, mezzi tecnici				
all'ambiente ed al lavoro da eseguire, uso degli attrezzi utili, copertura perdite, ecc.: 13. 1052 13.P30.A 02 005 operaio specializzato h 1 1 1 1 1 1 1 1 1				di protezione antinfortunistica adeguati				
13,P30.A 02 uso degli attrezzi utili, copertura perdite, ecc: 13 1052 13,P30.A 02 005 operaio specializzato h				•				
13.P30.A 02 ecc.:								
13 1052 13.P30.A 02 005 operaio specializzato h			13.P30.A 02					
13 1053 13.P30.A 02 010 operaio qualificato h 1 1054 13.P30.A 02 015 operaio comune h 1 13 1054 13.P30.A 02 015 operaio comune h 1 13 1055 13.P31 MANUTEXIONE STRAORDINARIA 1 1056 13.P31.A ANCORAGGI - PALINE	13	1052			h			
13 1054 13.P30.A 02 015 operaio comune h MANUTENZIONE STRAORDINARIA 13.P31.A 3.P31.A ANCORAGGI - PALINE Fornitura e posa in opera, sino ad un'altezza di 13 m dal suolo, su qualsiasi tipo di muratura di ganci ad occhiello per l'amarro di tesate, comprese l'esecuzione del foro e la sigillatura con malta di cemento; chiuso od aperto, compresa la verifica dell'ancoraggio, la spazzolatura e la verniciatura con una ripresa di vernice antiruggine di colore grigio della parte metallica, l'eventuale taglio della parte eccedente, la fornitura e la posa di gancio semplice o doppio a collare in acciaio zincato a caldo per tesata unilaterale o bilaterale la signitaria con una ripresa di vernice al parte metallica, l'eventuale taglio della parte eccedente, la fornitura e la posa di gancio semplice o doppio a collare in acciaio zincato a caldo per tesata unilaterale o bilaterale o bilaterale la parte metallica, l'eventuale taglio della mensola; 13 1062 13.P31.A 03 Fornitura e posa in opera, sino ad una altezza di 13 m dal suolo, su palo, palina o staffa ancorata a muro di gancio di amarro semplice completo di collare o dispositivo di staffaggio;							+	
13 1055 13.P31 MANUTENZIONE STRAORDINARIA 13 1056 13.P31.A ANCORAGGI - PALINE 13 1057 Fornitura e posa in opera, sino ad un'altezza di 13 m dal suolo, su qualsiasi tipo di muratura di ganci ad occhiello per l'amarro di tesate, comprese l'esecuzione del foro e la sigillatura con malta di cemento; 13 1058 13.P31.A 01 OS cad 26,56 13 1059 Riutilizzo di amarro esistente su muratura di facciata del tipo a gancio chiuso od aperto, compresa la verifica dell'ancoraggio, la spazzolatura e la vernicatura con una ripresa di vernice antiruggine di colore grigio; 13 1060 13.P31.A 02 OS cad 13,95 13 1061 Riutilizzo di amarro unilaterale o bilaterale di tesate di mensola portaisolatori in tubo o profilato esistente su muratura di facciata, compresa la verifica dell'ancoraggio e dello stato di efficienza della parte metallica, l'eventuale taglio della parte eccedente, la fornitura e la posa di gancio semplice o doppio a collare in acciaio zincato a caldo per tesata unilaterale o bilaterale, la spazzolatura e la verniciatura con una ripresa di vernice antiruggine di colore grigio della mensola; 13 1062 13.P31.A 03 Fornitura e posa in opera, sino ad una altezza di 13 m dal suolo, su palo, palina o staffa ancorata a muro di gancio di amarro semplice completo di collare o dispositivo di staffaggio;	-							
13 1056 13.P31.A ANCORAGGI - PALINE 13 1057 Fornitura e posa in opera, sino ad un'altezza di 13 m dal suolo, su qualsiasi tipo di muratura di ganci ad occhiello per l'amarro di tesate, comprese l'esecuzione del foro e la sigillatura con malta di cemento; 13 1058 13.P31.A 01 005 13 1059 Riutilizzo di amarro esistente su muratura di facciata del tipo a gancio chiuso od aperto, compresa la verifica dell'ancoraggio, la spazzolatura e la verniciatura con una ripresa di vernice antiruggine di colore grigio; 13 1060 13.P31.A 02 005 13 1061 Riutilizzo di amarro unilaterale o bilaterale di tesate di mensola portaisolatori in tubo o profilato esistente su muratura di facciata, compresa la verifica dell'ancoraggio e dello stato di efficienza della parte metallica, l'eventuale taglio della parte eccedente, la fornitura e la posa di gancio semplice o doppio a collare in acciaio zincato a caldo per tesata unilaterale o bilaterale, la spazzolatura e la verniciatura con una ripresa di vernice antiruggine di colore grigio della mensola; 13 1062 13.P31.A 03 005 13 1063 Fornitura e posa in opera, sino ad una altezza di 13 m dal suolo, su palo, palina o staffa ancorata a muro di gancio di amarro semplice completo di collare o dispositivo di staffaggio;	-				11			
Fornitura e posa in opera, sino ad un'altezza di 13 m dal suolo, su qualsiasi tipo di muratura di ganci ad occhiello per l'amarro di tesate, comprese l'esecuzione del foro e la sigillatura con malta di cemento; 13 1058 13.P31.A 01 005 Riutilizzo di amarro esistente su muratura di facciata del tipo a gancio chiuso od aperto, compresa la verifica dell'ancoraggio, la spazzolatura e la verniciatura con una ripresa di vernice antiruggine di colore grigio; 13 1061 Riutilizzo di amarro unilaterale o bilaterale di tesate di mensola portaisolatori in tubo o profilato esistente su muratura di facciata, compresa la verifica dell'ancoraggio e dello stato di efficienza della parte metallica, l'eventuale taglio della parte eccedente, la fornitura e la posa di gancio semplice o doppio a collare in acciaio zincato a caldo per tesata unilaterale o bilaterale, la spazzolatura e la verniciatura con una ripresa di vernice antiruggine di colore grigio della mensola; 13 1062 13.P31.A 03 Fornitura e posa in opera, sino ad una altezza di 13 m dal suolo, su palo, palina o staffa ancorata a muro di gancio di amarro semplice completo di collare o dispositivo di staffaggio;						+		
un'altezza di 13 m dal suolo, su qualsiasi tipo di muratura di ganci ad occhiello per l'amarro di tesate, comprese l'esecuzione del foro e la sigillatura con malta di cemento; 13 1058 13.P31.A 01 005 cad 26,56 Riutilizzo di amarro esistente su muratura di facciata del tipo a gancio chiuso od aperto, compresa la verifica dell'ancoraggio, la spazzolatura e la verniciatura con una ripresa di vernice antiruggine di colore grigio; 13 1060 13.P31.A 02 005 cad 13,95 Riutilizzo di amarro unilaterale o bilaterale di tesate di mensola portaisolatori in tubo o profilato esistente su muratura di facciata, compresa la verifica dell'ancoraggio e dello stato di efficienza della parte metallica, l'eventuale taglio della parte eccedente, la fornitura e la posa di gancio semplice o doppio a collare in acciaio zincato a caldo per tesata unilaterale o bilaterale, la spazzolatura e la verniciatura con una ripresa di vernice antiruggine di colore grigio della mensola; 13 1062 13.P31.A 03 Fornitura e posa in opera, sino ad una altezza di 13 m dal suolo, su palo, palina o staffa ancorata a muro di gancio di amarro semplice completo di collare o dispositivo di staffaggio;			13.P31.A	<u> </u>				
qualsiasi tipo di muratura di ganci ad occhiello per l'amarro di tesate, comprese l'esecuzione del foro e la sigillatura con malta di cemento; 13 1058 13.P31.A 01 005 cad 26,56 13 1059 Riutilizzo di amarro esistente su muratura di facciata del tipo a gancio chiuso od aperto, compresa la verifica dell'ancoraggio, la spazzolatura e la verniciatura con una ripresa di vernice antiruggine di colore grigio; 13 1060 13.P31.A 02 005 cad 13,95 Riutilizzo di amarro unilaterale o bilaterale di tesate di mensola portaisolatori in tubo o profilato esistente su muratura di facciata, compresa la verifica dell'ancoraggio e dello stato di efficienza della parte eccedente, la fornitura e la posa di gancio semplice o doppio a collare in acciaio zincato a caldo per tesata unilaterale o bilaterale di bilaterale, la spazzolatura e la verniciatura con una ripresa di vernice antiruggine di colore grigio della mensola; 13 1062 13.P31.A 03 Fornitura e posa in opera, sino ad una altezza di 13 m dal suolo, su palo, palina o staffa ancorata a muro di gancio di amarro semplice completo di collare o dispositivo di staffaggio;	13	1057						
occhiello per l'amarro di tesate, comprese l'esecuzione del foro e la sigillatura con malta di cemento; 13 1058 13.P31.A 01 005 cad 26,56 13 1059 Riutilizzo di amarro esistente su muratura di facciata del tipo a gancio chiuso od aperto, compresa la verifica dell'ancoraggio, la spazzolatura e la verniciatura con una ripresa di vernice antiruggine di colore grigio; 13 1060 13.P31.A 02 005 cad 13,95 13 1061 Riutilizzo di amarro unilaterale o bilaterale di tesate di mensola portaisolatori in tubo o profilato esistente su muratura di facciata, compresa la verifica dell'ancoraggio e dello stato di efficienza della parte metallica, l'eventuale taglio della parte eccedente, la fornitura e la posa di gancio semplice o doppio a collare in acciaio zincato a caldo per tesata unilaterale o bilaterale, la spazzolatura e la verniciatura con una ripresa di vernice antiruggine di colore grigio della mensola; 13 1062 13.P31.A 03 005 cad 32,42 Fornitura e posa in opera, sino ad una altezza di 13 m dal suolo, su palo, palina o staffa ancorata a muro di gancio di amarro semplice completo di collare o dispositivo di staffaggio;				•				
comprese l'esecuzione del foro e la sigillatura con malta di cemento; 13 1058 13.P31.A 01 005 cad 26,56 Riutilizzo di amarro esistente su muratura di facciata del tipo a gancio chiuso od aperto, compresa la verifica dell'ancoraggio, la spazzolatura e la verniciatura con una ripresa di vernice antiruggine di colore grigio; 13 1060 13.P31.A 02 miruggine di colore grigio; 13 1061 Riutilizzo di amarro unilaterale o bilaterale di tesate di mensola portaisolatori in tubo o profilato esistente su muratura di facciata, compresa la verifica dell'ancoraggio e dello stato di efficienza della parte metallica, l'eventuale taglio della parte eccedente, la fornitura e la posa di gancio semplice o doppio a collare in acciaio zincato a caldo per tesata unilaterale o bilaterale, la spazzolatura e la verniciatura con una ripresa di vernice antiruggine di colore grigio della mensola; 13 1062 13.P31.A 03 messola; 13 1063 Fornitura e posa in opera, sino ad una altezza di 13 m dal suolo, su palo, palina o staffa ancorata a muro di gancio di collare o dispositivo di staffaggio;								
13.P31.A 01 sigillatura con malta di cemento; cad 26,56				· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·				
13 1058 13.P31.A 01 005 Cad 26,56 13 1059 Riutilizzo di amarro esistente su muratura di facciata del tipo a gancio chiuso od aperto, compresa la verifica dell'ancoraggio, la spazzolatura e la verniciatura con una ripresa di vernice antiruggine di colore grigio; 13 1060 13.P31.A 02 005 cad 13,95 13 1061 Riutilizzo di amarro unilaterale o bilaterale di tesate di mensola portaisolatori in tubo o profilato esistente su muratura di facciata, compresa la verifica dell'ancoraggio e dello stato di efficienza della parte metallica, l'eventuale taglio della parte eccedente, la fornitura e la posa di gancio semplice o doppio a collare in acciaio zincato a caldo per tesata unilaterale o bilaterale, la spazzolatura e la verniciatura con una ripresa di vernice antiruggine di colore grigio della mensola; 13 1062 13.P31.A 03 mensola; Fornitura e posa in opera, sino ad una altezza di 13 m dal suolo, su palo, palina o staffa ancorata a muro di gancio di amarro semplice completo di collare o dispositivo di staffaggio;								
Riutilizzo di amarro esistente su muratura di facciata del tipo a gancio chiuso od aperto, compresa la verifica dell'ancoraggio, la spazzolatura e la verniciatura con una ripresa di vernice antiruggine di colore grigio; 13 1060 13.P31.A 02 005 cad 13,95 13 1061 Riutilizzo di amarro unilaterale o bilaterale di tesate di mensola portaisolatori in tubo o profilato esistente su muratura di facciata, compresa la verifica dell'ancoraggio e dello stato di efficienza della parte metallica, l'eventuale taglio della parte eccedente, la fornitura e la posa di gancio semplice o doppio a collare in acciaio zincato a caldo per tesata unilaterale o bilaterale, la spazzolatura e la verniciatura con una ripresa di vernice antiruggine di colore grigio della mensola; 13 1062 13.P31.A 03 mensola; Fornitura e posa in opera, sino ad una altezza di 13 m dal suolo, su palo, palina o staffa ancorata a muro di gancio di amarro semplice completo di collare o dispositivo di staffaggio;				sigillatura con malta di cemento;				
muratura di facciata del tipo a gancio chiuso od aperto, compresa la verifica dell'ancoraggio, la spazzolatura e la verniciatura con una ripresa di vernice antiruggine di colore grigio; 13 1060 13.P31.A 02 005 cad 13,95 Riutilizzo di amarro unilaterale o bilaterale di tesate di mensola portaisolatori in tubo o profilato esistente su muratura di facciata, compresa la verifica dell'ancoraggio e dello stato di efficienza della parte metallica, l'eventuale taglio della parte eccedente, la fornitura e la posa di gancio semplice o doppio a collare in acciaio zincato a caldo per tesata unilaterale o bilaterale, la spazzolatura e la verniciatura con una ripresa di vernice antiruggine di colore grigio della mensola; 13 1062 13.P31.A 03 mensola; Fornitura e posa in opera, sino ad una altezza di 13 m dal suolo, su palo, palina o staffa ancorata a muro di gancio di amarro semplice completo di collare o dispositivo di staffaggio;			13.P31.A 01 005		cad	26,56		
chiuso od aperto, compresa la verifica dell'ancoraggio, la spazzolatura e la verniciatura con una ripresa di vernice antiruggine di colore grigio; 13 1060 13.P31.A 02 005 Riutilizzo di amarro unilaterale o bilaterale di tesate di mensola portaisolatori in tubo o profilato esistente su muratura di facciata, compresa la verifica dell'ancoraggio e dello stato di efficienza della parte metallica, l'eventuale taglio della parte eccedente, la fornitura e la posa di gancio semplice o doppio a collare in acciaio zincato a caldo per tesata unilaterale o bilaterale, la spazzolatura e la verniciatura con una ripresa di vernice antiruggine di colore grigio della mensola; 13 1062 13.P31.A 03 005 cad 32,42 15 1063 Fornitura e posa in opera, sino ad una altezza di 13 m dal suolo, su palo, palina o staffa ancorata a muro di gancio di amarro semplice completo di collare o dispositivo di staffaggio;	13	1059						
dell'ancoraggio, la spazzolatura e la verniciatura con una ripresa di vernice antiruggine di colore grigio; 13 1060 13.P31.A 02 005 cad 13,95 Riutilizzo di amarro unilaterale o bilaterale di tesate di mensola portaisolatori in tubo o profilato esistente su muratura di facciata, compresa la verifica dell'ancoraggio e dello stato di efficienza della parte metallica, l'eventuale taglio della parte eccedente, la fornitura e la posa di gancio semplice o doppio a collare in acciaio zincato a caldo per tesata unilaterale o bilaterale, la spazzolatura e la verniciatura con una ripresa di vernice antiruggine di colore grigio della mensola; 13 1062 13.P31.A 03 Fornitura e posa in opera, sino ad una altezza di 13 m dal suolo, su palo, palina o staffa ancorata a muro di gancio di amarro semplice completo di collare o dispositivo di staffaggio;								
verniciatura con una ripresa di vernice antiruggine di colore grigio; 13 1060 13.P31.A 02 005 cad 13,95 13 1061 Riutilizzo di amarro unilaterale o bilaterale di tesate di mensola portaisolatori in tubo o profilato esistente su muratura di facciata, compresa la verifica dell'ancoraggio e dello stato di efficienza della parte metallica, l'eventuale taglio della parte eccedente, la fornitura e la posa di gancio semplice o doppio a collare in acciaio zincato a caldo per tesata unilaterale o bilaterale, la spazzolatura e la verniciatura con una ripresa di vernice antiruggine di colore grigio della mensola; 13 1062 13.P31.A 03 005 cad 32,42 Fornitura e posa in opera, sino ad una altezza di 13 m dal suolo, su palo, palina o staffa ancorata a muro di gancio di amarro semplice completo di collare o dispositivo di staffaggio;								
13. P31.A 02 antiruggine di colore grigio; 13 1060 13.P31.A 02 005 Riutilizzo di amarro unilaterale o bilaterale di tesate di mensola portaisolatori in tubo o profilato esistente su muratura di facciata, compresa la verifica dell'ancoraggio e dello stato di efficienza della parte metallica, l'eventuale taglio della parte eccedente, la fornitura e la posa di gancio semplice o doppio a collare in acciaio zincato a caldo per tesata unilaterale o bilaterale, la spazzolatura e la verniciatura con una ripresa di vernice antiruggine di colore grigio della mensola; 13 1062 13.P31.A 03 005 Fornitura e posa in opera, sino ad una altezza di 13 m dal suolo, su palo, palina o staffa ancorata a muro di gancio di amarro semplice completo di collare o dispositivo di staffaggio;				dell'ancoraggio, la spazzolatura e la				
13 1060 13.P31.A 02 005 Riutilizzo di amarro unilaterale o bilaterale di tesate di mensola portaisolatori in tubo o profilato esistente su muratura di facciata, compresa la verifica dell'ancoraggio e dello stato di efficienza della parte metallica, l'eventuale taglio della parte eccedente, la fornitura e la posa di gancio semplice o doppio a collare in acciaio zincato a caldo per tesata unilaterale o bilaterale, la spazzolatura e la verniciatura con una ripresa di vernice antiruggine di colore grigio della mensola; 13 1062 13.P31.A 03 005 cad 32,42 13 1063 Fornitura e posa in opera, sino ad una altezza di 13 m dal suolo, su palo, palina o staffa ancorata a muro di gancio di amarro semplice completo di collare o dispositivo di staffaggio;				verniciatura con una ripresa di vernice				
Riutilizzo di amarro unilaterale o bilaterale di tesate di mensola portaisolatori in tubo o profilato esistente su muratura di facciata, compresa la verifica dell'ancoraggio e dello stato di efficienza della parte metallica, l'eventuale taglio della parte eccedente, la fornitura e la posa di gancio semplice o doppio a collare in acciaio zincato a caldo per tesata unilaterale o bilaterale, la spazzolatura e la verniciatura con una ripresa di vernice antiruggine di colore grigio della mensola; 13 1062 13.P31.A 03 005 cad 32,42 14 1063 Fornitura e posa in opera, sino ad una altezza di 13 m dal suolo, su palo, palina o staffa ancorata a muro di gancio di amarro semplice completo di collare o dispositivo di staffaggio;				antiruggine di colore grigio;				
bilaterale di tesate di mensola portaisolatori in tubo o profilato esistente su muratura di facciata, compresa la verifica dell'ancoraggio e dello stato di efficienza della parte metallica, l'eventuale taglio della parte eccedente, la fornitura e la posa di gancio semplice o doppio a collare in acciaio zincato a caldo per tesata unilaterale o bilaterale, la spazzolatura e la verniciatura con una ripresa di vernice antiruggine di colore grigio della mensola; 13 1062 13.P31.A 03 005 cad 32,42 Fornitura e posa in opera, sino ad una altezza di 13 m dal suolo, su palo, palina o staffa ancorata a muro di gancio di amarro semplice completo di collare o 13.P31.A 04 dispositivo di staffaggio;	13	1060	13.P31.A 02 005		cad	13,95		
bilaterale di tesate di mensola portaisolatori in tubo o profilato esistente su muratura di facciata, compresa la verifica dell'ancoraggio e dello stato di efficienza della parte metallica, l'eventuale taglio della parte eccedente, la fornitura e la posa di gancio semplice o doppio a collare in acciaio zincato a caldo per tesata unilaterale o bilaterale, la spazzolatura e la verniciatura con una ripresa di vernice antiruggine di colore grigio della mensola; 13 1062 13.P31.A 03 005 cad 32,42 Fornitura e posa in opera, sino ad una altezza di 13 m dal suolo, su palo, palina o staffa ancorata a muro di gancio di amarro semplice completo di collare o 13.P31.A 04 dispositivo di staffaggio;	13	1061		Riutilizzo di amarro unilaterale o				
esistente su muratura di facciata, compresa la verifica dell'ancoraggio e dello stato di efficienza della parte metallica, l'eventuale taglio della parte eccedente, la fornitura e la posa di gancio semplice o doppio a collare in acciaio zincato a caldo per tesata unilaterale o bilaterale, la spazzolatura e la verniciatura con una ripresa di vernice antiruggine di colore grigio della mensola; 13 1062 13.P31.A 03 005 cad 32,42 13 1063 Fornitura e posa in opera, sino ad una altezza di 13 m dal suolo, su palo, palina o staffa ancorata a muro di gancio di amarro semplice completo di collare o dispositivo di staffaggio;				bilaterale di tesate di mensola				
esistente su muratura di facciata, compresa la verifica dell'ancoraggio e dello stato di efficienza della parte metallica, l'eventuale taglio della parte eccedente, la fornitura e la posa di gancio semplice o doppio a collare in acciaio zincato a caldo per tesata unilaterale o bilaterale, la spazzolatura e la verniciatura con una ripresa di vernice antiruggine di colore grigio della mensola; 13 1062 13.P31.A 03 005 cad 32,42 13 1063 Fornitura e posa in opera, sino ad una altezza di 13 m dal suolo, su palo, palina o staffa ancorata a muro di gancio di amarro semplice completo di collare o dispositivo di staffaggio;								
compresa la verifica dell'ancoraggio e dello stato di efficienza della parte metallica, l'eventuale taglio della parte eccedente, la fornitura e la posa di gancio semplice o doppio a collare in acciaio zincato a caldo per tesata unilaterale o bilaterale, la spazzolatura e la verniciatura con una ripresa di vernice antiruggine di colore grigio della mensola; 13 1062 13.P31.A 03 005 cad 32,42 Fornitura e posa in opera, sino ad una altezza di 13 m dal suolo, su palo, palina o staffa ancorata a muro di gancio di amarro semplice completo di collare o 13.P31.A 04 dispositivo di staffaggio;				i ·				
dello stato di efficienza della parte metallica, l'eventuale taglio della parte eccedente, la fornitura e la posa di gancio semplice o doppio a collare in acciaio zincato a caldo per tesata unilaterale o bilaterale, la spazzolatura e la verniciatura con una ripresa di vernice antiruggine di colore grigio della mensola; 13 1062 13.P31.A 03 005 cad 32,42 Fornitura e posa in opera, sino ad una altezza di 13 m dal suolo, su palo, palina o staffa ancorata a muro di gancio di amarro semplice completo di collare o dispositivo di staffaggio;								
metallica, l'eventuale taglio della parte eccedente, la fornitura e la posa di gancio semplice o doppio a collare in acciaio zincato a caldo per tesata unilaterale o bilaterale, la spazzolatura e la verniciatura con una ripresa di vernice antiruggine di colore grigio della mensola; 13 1062 13.P31.A 03 005 cad 32,42 Fornitura e posa in opera, sino ad una altezza di 13 m dal suolo, su palo, palina o staffa ancorata a muro di gancio di amarro semplice completo di collare o 13.P31.A 04 dispositivo di staffaggio;				,				
eccedente, la fornitura e la posa di gancio semplice o doppio a collare in acciaio zincato a caldo per tesata unilaterale o bilaterale, la spazzolatura e la verniciatura con una ripresa di vernice antiruggine di colore grigio della mensola; 13 1062 13.P31.A 03 005 cad 32,42 13 1063 Fornitura e posa in opera, sino ad una altezza di 13 m dal suolo, su palo, palina o staffa ancorata a muro di gancio di amarro semplice completo di collare o dispositivo di staffaggio;				· ·				
gancio semplice o doppio a collare in acciaio zincato a caldo per tesata unilaterale o bilaterale, la spazzolatura e la verniciatura con una ripresa di vernice antiruggine di colore grigio della mensola; 13 1062 13.P31.A 03 005 cad 32,42 13 1063 Fornitura e posa in opera, sino ad una altezza di 13 m dal suolo, su palo, palina o staffa ancorata a muro di gancio di amarro semplice completo di collare o dispositivo di staffaggio;								
acciaio zincato a caldo per tesata unilaterale o bilaterale, la spazzolatura e la verniciatura con una ripresa di vernice antiruggine di colore grigio della mensola; 13 1062 13.P31.A 03 005 cad 32,42 Fornitura e posa in opera, sino ad una altezza di 13 m dal suolo, su palo, palina o staffa ancorata a muro di gancio di amarro semplice completo di collare o dispositivo di staffaggio;				· ·				
unilaterale o bilaterale, la spazzolatura e la verniciatura con una ripresa di vernice antiruggine di colore grigio della mensola; 13 1062 13.P31.A 03 005 cad 32,42 13 1063 Fornitura e posa in opera, sino ad una altezza di 13 m dal suolo, su palo, palina o staffa ancorata a muro di gancio di amarro semplice completo di collare o dispositivo di staffaggio;								
la verniciatura con una ripresa di vernice antiruggine di colore grigio della mensola; 13 1062 13.P31.A 03 005 cad 32,42 13 1063 Fornitura e posa in opera, sino ad una altezza di 13 m dal suolo, su palo, palina o staffa ancorata a muro di gancio di amarro semplice completo di collare o dispositivo di staffaggio;				· ·				
antiruggine di colore grigio della mensola; 13 1062 13.P31.A 03 005 cad 32,42 13 1063 Fornitura e posa in opera, sino ad una altezza di 13 m dal suolo, su palo, palina o staffa ancorata a muro di gancio di amarro semplice completo di collare o dispositivo di staffaggio;				· ·				
13.P31.A 03 mensola; 13 1062 13.P31.A 03 005 cad 32,42 13 1063 Fornitura e posa in opera, sino ad una altezza di 13 m dal suolo, su palo, palina o staffa ancorata a muro di gancio di amarro semplice completo di collare o dispositivo di staffaggio;				· ·				
13 1062 13.P31.A 03 005 cad 32,42 13 1063 Fornitura e posa in opera, sino ad una altezza di 13 m dal suolo, su palo, palina o staffa ancorata a muro di gancio di amarro semplice completo di collare o dispositivo di staffaggio;			40 D04 A 00					
Fornitura e posa in opera, sino ad una altezza di 13 m dal suolo, su palo, palina o staffa ancorata a muro di gancio di amarro semplice completo di collare o dispositivo di staffaggio;	4.0	4000		mensola;	aa -1	00.40		
altezza di 13 m dal suolo, su palo, palina o staffa ancorata a muro di gancio di amarro semplice completo di collare o dispositivo di staffaggio;			13.P31.A 03 005	 	cad	32,42		
o staffa ancorata a muro di gancio di amarro semplice completo di collare o dispositivo di staffaggio;	13	1063						
amarro semplice completo di collare o 13.P31.A 04 dispositivo di staffaggio;				· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·				
13.P31.A 04 dispositivo di staffaggio;				_				
13 1064 13.P31.A 04 005 cad 21,02				dispositivo di staffaggio;				
	13	1064	13.P31.A 04 005		cad	21,02		

40	4005		ley			
13	1065		Fornitura e posa in opera, sino ad una			
			altezza di 13 m dal suolo, su palo, palina			
			o staffa ancorata a muro di gancio di			
			amarro doppio completo di collare o			
		13.P31.A 05	dispositivo di staffaggio;			
	1066	13.P31.A 05 005		cad	24,19	
13	1067		Fornitura e posa in opera, sino ad una			
			altezza di 13 m dal suolo, su qualsiasi			
			tipo di muratura di gancio per sostegno			
			intermedio di tesate di linea con			
			l'esecuzione del foro e la sua sigillatura			
		13.P31.A 06	con malta di cemento;			
13	1068	13.P31.A 06 005		cad	18,35	
	1069		Maggiorazione da applicare alle voci		ŕ	
			P31.A 01 005, P31.A 06 005, P31.A 04			
			005, P31.A 05 005, per altezza di posa			
		13.P31.A 07	superiore a 13 m dal suolo;			
13	1070	13.P31.A 07 005	Superiore a 15 m dai suoio,	cad	3,99	
		13.1 31.7 01 003	Riutilizzo di gancio per sostegno	Juu	5,55	
13	10/1		intermedio di tesata esistente su			
			muratura di facciata, compresa la			
			verifica dell'ancoraggio, la spazzolatura			
			e la verniciatura con una ripresa di			
			vernice antiruggine di colore grigio;			
		13.P31.A 08				
		13.P31.A 08 005		cad	11,22	
13	1073		Riutilizzo per sostegno intermedio di			
			tesata, di mensola portaisolatori in tubo			
			o profilato esistente su muratura di			
			facciata, compresa la verifica			
			dell'ancoraggio e dello stato di efficienza			
			della parte metallica, l'eventuale taglio			
			della parte eccedente,la fornitura e la			
			posa di gancio aperto od a ricciolo in			
			acciaio zincato a caldo, la spazzolatura			
			e la verniciatura con una ripresa di			
			vernice antiruggine di colore grigio della			
			mensola;			
		13.P31.A 09	, , , , , , , , , , , , , , , , , , ,			
12	1074	13.P31.A 09 005		cad	25,43	
	1074	13.1 31.7 08 003	Fornitura e posa in opera, su qualsiasi	cau	23,43	
13	10/3					
			tipo di muratura e di rivestimento, di			
			complesso di fissaggio (2 staffe con			
			collare) per palina del diametro esterno			
			di 82,5 mm, compresa l'esecuzione dei			
			fori, la sigillatura con malta di cemento;			
		13.P31.A 10				
		13.P31.A 10 005		cad	56,06	
13	1077		Fornitura e posa in opera, su staffe con			
			collare già predisposte a parete, di			
			palina in acciaio zincato a caldo, del			
		13.P31.A 11	diametro di 82,5 mm;			
13	1078	13.P31.A 11 005		m	13,76	
	1079		Posa di staffa portaproiettori con		ŕ	
1 1			sistema di ancoraggio chimico ad			
1 1		13.P31.A 12	iniezione			
ш		-				L

13	1080	13.P31.A 12 005	I	cad	43,03	
	1081		Maggiorazione per la voce P31.A 12	00.0	10,00	
			005 per l'uso di autocestello per altezze			
		13.P31.A 13	fino a 33 m dal suolo			
		13.P31.A 13 005		cad	8,11	
13	1083		Posa di staffa portaproiettori con			
		13.P31.A 14	sistema di ancoraggio a Band-it			
		13.P31.A 14 005		cad	10,16	
13	1085		Maggiorazione da applicare alle voci			
			P31.A01 005-P31.A04 005-P31.A05			
			005-P31.A06 005 per posa con sistema			
		12 D21 A 15	di ancoraggio chimico ad iniezione			
12	1006	13.P31.A 15 13.P31.A 15 005		cad	10,16	
-		13.P31.B	BRACCI A MURO	cau	10,16	
-	1088	13.1 31.0	Fornitura e posa in opera a parete, sino			
'	1000		ad una altezza di 13 m dal suolo, di			
			braccio in acciaio zincato a caldo del			
			diametro di 60.3 mm, spessore 2,90			
			mm, sbraccio sino a 1,5 m, comprese le			
			due staffe con collare murate a parete,			
			ed eventuale manicotto di riduzione,			
			nonché il ripristino della tinteggiatura			
			danneggiata;			
		13.P31.B 01				
		13.P31.B 01 005		cad	97,40	
13	1090		Fornitura e posa in opera a parete, sino			
			ad una altezza di 13 m dal suolo, di			
			braccio in acciaio zincato a caldo del			
			diametro di 60.3 mm, spessore 2,90 mm, sbraccio da 1,75 m a 2,50 m,			
			comprese le due staffe con collare			
			murate a parete, ed eventuale			
			manicotto di riduzione, nonché il			
			ripristino della tinteggiatura			
		13.P31.B 02	danneggiata;			
13	1091	13.P31.B 02 005		cad	102,77	
13	1092		Fornitura e posa in opera a parete, sino			
			ad una altezza di 13 m dal suolo, di			
			braccio in acciaio zincato a caldo del			
			diametro di 48.3 mm, spessore 2,90			
			mm, sbraccio sino a 1,75 m, comprese			
			le due staffe con collare murate a			
			parete, ed eventuale manicotto di			
			riduzione, nonché il ripristino della tinteggiatura danneggiata;			
		13.P31.B 03	imeggiatura uarineggiata,			
13	1093	13.P31.B 03 005		cad	89,37	
	1094	. 5.1. 5 1.15 55 555	Maggiorazione da applicare alla voce	544	55,57	
	. 55 1		P31.B 03 005, per una stesura di primer			
			anticorrosivo, bicomponente, e due			
			riprese di smalto sintetico alchidico di			
			cui la prima RAL 6010 e la seconda a			
\square		13.P31.B 04	finire RAL 6009;			
13	1095	13.P31.B 04 005		cad	7,81	

40	4000		Indexes the second seco			
13	1096		Maggiorazione da applicare alle voci			
			P31.B 01 005 e P31.B 02 005, per una			
			stesura di primer anticorrosivo,			
			bicomponente, e due riprese di smalto			
			sintetico alchidico di cui la prima RAL			
1.5		13.P31.B 05	6010 e la seconda a finire RAL 6009;			
		13.P31.B 05 005		cad	10,66	
13	1098		Fornitura e posa in opera a parete, di			
			braccio a semicerchio in acciaio miniato			
			diametro 48,3 mm, spessore 2,9 mm			
			raggio di curvatura 0,65 m, completo di			
			attacco per apparecchio di			
		40 D04 D 00	illuminazione, comprese le 2 staffe con			
12	1000	13.P31.B 06 13.P31.B 06 005	collare, murate a parete;	and	105 17	
	1100	13.231.000003	Dogg in apara a parata di braggia a	cad	125,47	
13	1100		Posa in opera a parete, di braccio a semicerchio in acciaio miniato diametro			
			48,3 mm, compresi il ritiro dal magazzino AEM, il trasporto a piè			
			, , ,			
			d'opera, la posa delle staffe murate a			
		13.P31.B 07	parete, l'esecuzione dei fori ed il bloccaggio con malta di cemento;			
13	1101	13.P31.B 07 005		cad	69,89	
	1102	10.1 01.0 07 000	Posa in opera a parete, sino ad una	cau	03,03	
	1102		altezza di 13 m dal suolo, di braccio			
			ornamentale con sbraccio sino a 1,20			
			m, compresi il ritiro dal magazzino AEM,			
			il trasporto a piè d'opera, la fornitura e la			
			posa delle zanche con i relativi dadi e			
			rondelle, l'esecuzione dei fori ed il			
			bloccaggio con malta di cemento,			
			nonché il fissaggio mediante fascette			
			del conduttore ed il ripristino della			
			tinteggiatura danneggiata;			
		13.P31.B 08				
13	1103	13.P31.B 08 005		cad	74,58	
13	1104		Fornitura e posa in opera, di supporto			
			zincato per il montaggio a parete di			
			apparecchi illuminanti costituito da			
			piastra di base con fori e tubo saldato di			
			diametro sino a 60 mm, lunghezza 100			
			mm, angolo di inclinazione di 15 o 25,			
			compresa la fornitura e la posa di			
		13.P31.B 09	tasselli;			
		13.P31.B 09 005		cad	26,92	
		13.P31.C	PRECORDATO			
13	1107		Posa in opera, su qualsiasi tipo di			
			muratura di occhi a muro a doppia			
		40 D04 C 04	zanca per l'amarro di tesata in cavo			
10	1100	13.P31.C 01	precordato;	004	20.44	
		13.P31.C 01 005	Door in opera ou quelaicai tina di	cad	22,11	
13	1109		Posa in opera,su qualsiasi tipo di			
			muratura di gancio per il sostegno intermedio di tesate in cavo precordato;			
		13.P31.C 02	intermedio di tesate in cavo precordato;			
12	1110	13.P31.C 02 005		cad	10,60	
13	1110	10.1 0 1.0 02 000	ļ···	odu	10,00	

40	4444		Descionare di collegi di companione		-	1
13	1111		Posa in opera, di collari di sospensione			
		40 504 0 00	per il sostegno di cavo precordato			
		13.P31.C 03	posato;			
		13.P31.C 03 005		cad	3,11	
13	1113		Posa in opera, di morsa di amarro			
			completa degli accessori occorrenti, per			
			cavo precordato in Al sino a 3x70 mm ²			
		13.P31.C 04	+ N e Cu di sez. 4x10 mm²;			
13	1114	13.P31.C 04 005		cad	14,42	
13	1115		Posa in opera, di morsa o sella di			
			sospensione per piccole angolazioni			
			completa degli accessori occorrenti per			
		13.P31.C 05	cavi in Al e Cu;			
13	1116	13.P31.C 05 005	Javi III 7 II o ou,	cad	9,83	
	1117	10.1 0 1.0 00 000	Posa in opera, di sella di sospensione	oaa	3,03	
'3	1117		con perno e staffa diritta per pali			
		40 004 0 00	d'angolo completa degli accessori			
10	4440	13.P31.C 06	occorrenti;		0.04	
		13.P31.C 06 005		cad	6,61	
13	1119		Posa in opera, di morsa di sospensione			
			per rettifilo completa degli accessori			
			occorrenti, per cavo in Al e Cu;			
		13.P31.C 07				
13	1120	13.P31.C 07 005		cad	8,93	
13	1121		Posa in opera, di morsa o sella fissate a			
			muro con perno diritto a 90°, completa			
		13.P31.C 08	degli accessori occorrenti;			
13	1122	13.P31.C 08 005		cad	21,15	
	1123		Posa in opera, di piastra di ancoraggio		, -	
			su palina, completa degli accessori			
		13.P31.C 09	occorrenti;			
13	1124	13.P31.C 09 005	Coordinati,	cad	21,62	
	1125	10.1 01.0 00 000	Posa in opera, di piastra di ancoraggio	ouu	21,02	
'	1123		su palna, completa degli accessori			
		13.P31.C 10	occorrenti;			
12	1100	13.P31.C 10 005	occorrenti,	004	16.16	
		13.531.0 10 003	Descipance di vicatra con consis di	cad	16,16	
13	1127		Posa in opera, di piastra con gancio di			
		40 D04 O 44	sospensione su palo o palina, completa			
4.5	4 4 6 5	13.P31.C 11	degli accessori occorrenti;		4	
		13.P31.C 11 005		cad	14,72	
13	1129		Posa in opera, su accessori già			
			predisposti, di cavo precordato in Al da			
1 1			3x70 mm ² + N, posato o tesato a			
		13.P31.C 12	qualsiasi altezza su muro;			
13	1130	13.P31.C 12 005		m	7,99	
13	1131		Posa in opera, su accessori già			
			predisposti, di cavo precordato in Al da			
			3x70 mm ² + N, posato o tesato a			
		13.P31.C 13	qualsiasi altezza su palo;			
13	1132	13.P31.C 13 005		m	3,22	
	1133		Posa in opera, su accessori già		0,22	
'	. 100		predisposti, di cavo precordato in Al da			
			3x35 mm ² + N, posato o tesato a			
		13.P31.C 14	qualsiasi altezza su muro;			
12	1101	13.P31.C 14 005	quaisiasi aliezza su IIIuIU,	m	6 20	
IS	1134	13.531.0 14 003	J	1111	6,38	

40	4405		Description of the second of t	ī ī		1
13	1135		Posa in opera, su accessori già			
			predisposti, di cavo precordato in Al da			
			3x35 mm ² + N, posato o tesato a			
		13.P31.C 15	qualsiasi altezza su palo;			
13	1136	13.P31.C 15 005		m	2,69	
13	1137		Posa in opera, su accessori già			
			predisposti, di cavo precordato in Cu da			
			4x10 mm², posato o tesato a qualsiasi			
		13.P31.C 16	altezza su muro;			
13	1138	13.P31.C 16 005	,	m	5,49	
	1139	10.1 01.10 10 000	Posa in opera, su accessori già		0, 10	
10	1100		predisposti, di cavo precordato in Cu da			
			l' '			
		10 D01 C 17	4x10 mm², posato o tesato a qualsiasi			
40	4440	13.P31.C 17	altezza su palo;		4.70	
		13.P31.C 17 005		m	1,78	
13	1141		Posa in opera, su accessori già			
			predisposti, di cavo precordato in Cu da			
			2x10 mm², posato o tesato a qualsiasi			
		13.P31.C 18	altezza su muro;			
13	1142	13.P31.C 18 005		m	4,40	
13	1143		Posa in opera, su accessori già			
			predisposti, di cavo precordato in Cu da			
			2x10 mm², posato o tesato a qualsiasi			
		13.P31.C 19	altezza su palo;			
13	1144	13.P31.C 19 005	anozza od paio,	m	1,32	
	1145	10.1 01.0 10 000	Esecuzione di terminazione su linee in		1,02	
13	1143					
			precordato e allaccio in cassetta AEM,			
			compresa la fornitura dei materiali			
			occorrenti (capicorda bimetallici			
		13.P31.C 20	esclusi);"			
		13.P31.C 20 005		cad	24,00	
13	1147		Esecuzione di terminazione su linee in			
			precordato e allaccio in cassetta tipo A -			
			B - OEC, compresa la fornitura dei			
			materiali occorrenti (capicorda			
		13.P31.C 21	bimetallici esclusi);			
13	1148	13.P31.C 21 005		cad	14,42	
	1149		Posa in opera, di giunzione testa-testa		·, · _	
. Ŭ			su cavi in precordato Cu o Al, compresa			
			la fornitura completa degli accessori			
			occorrenti (connettori esclusi) e			
		12 D24 C 22	ripristino dell'isolamento con guaina			
4.0	4450	13.P31.C 22	termorestringente;	'	2.00	
13	1150	13.P31.C 22 005		cad	8,63	
13	1151		Posa in opera, di morsetti di derivazione			
			a vite ricoperti di idoneo guscio			
			protettivo, contenente pasta			
			idrorepellente per derivazioni di dorsali			
		13.P31.C 23	fino a 70 mm ² AI;			
13	1152	13.P31.C 23 005		cad	11,57	
	1153		Posa in opera, di morsetto a		,	
			perforazione di isolante per derivazione			
		13.P31.C 24	fino a 25 mm ² Cu;			
13	1154	13.P31.C 24 005	5 25 11111 54,	cad	10,60	
10	1104	. 5.1 5 1.0 27 000	J	Juu	10,00	

40	4455		In the second	1	1	
13	1155		Posa in opera, su pali, paline o su			
			muratura, di cassette di qualsiasi tipo			
			con montaggio di eventuale carenatura;			
		13.P31.C 25		_		
		13.P31.C 25 005		cad	36,15	
13	1157		Posa in opera, di cassetta di vario tipo			
		13.P31.C 26	murata;			
		13.P31.C 26 005		cad	53,01	
13	1159		Formazione di punto di terminazione,			
			compresa la fornitura dei materiali			
			occorrenti, capicorda eventuali esclusi,			
			in cassette di vario tipo, per derivazioni			
			quadripolari sino a 25 mm² escluse;			
		13.P31.C 27				
		13.P31.C 27 005		cad	14,89	
13	1161		Formazione di punto di terminazione,			
			compresa la fornitura dei materiali			
			occorrenti, capicorda eventuali esclusi,			
			in cassette di vario tipo, per derivazioni			
		13.P31.C 28	quadripolari da 25 mm²;			
13	1162	13.P31.C 28 005		cad	15,44	
	1163		Formazione di punto di terminazione,			
			compresa la fornitura dei materiali			
			occorrenti, capicorda eventuali esclusi,			
			in cassette di vario tipo, per derivazioni			
			quadripolari da oltre 25 mm² e sino a 95			
		13.P31.C 29	mm²;			
13	1164	13.P31.C 29 005		cad	21,62	
	1165		Formazione di punto di terminazione,		, -	
			compresa la fornitura dei materiali			
			occorrenti, capicorda eventuali esclusi,			
			in cassette di vario tipo, per derivazioni			
		13.P31.C 30	monofasi;			
13	1166	13.P31.C 30 005		cad	8,63	
	1167		Individuazione delle fasi delle linee		0,00	
'			costituenti colonna montante mediante			
			nastratura colorata dei conduttori sui			
			due estremi, per ogni derivazione			
		13.P31.C 31	quadripolare;			
13	1168	13.P31.C 31 005		cad	5,84	
	1169	311 2 7.0 0 7 000	Individuazione delle fasi delle linee		5,5 7	
	50		costituenti colonna montante mediante			
			nastratura colorata dei conduttori sui			
			due estremi, per ogni derivazione			
		13.P31.C 32	monofase;			
13	1170	13.P31.C 32 005		cad	3,88	
		13.P31.D	TUBAZIONI		3,00	
	1172		Fornitura e posa in opera di tubo in			
'	2		acciaio zincato a caldo (Norme UNI EN			
			40/4.1) diam. est. di 48,3 mm, spessore			
			2,90 mm, compresa la fornitura di			
			elementi di fissaggio di tipo pesante, la			
			chiusura con idoneo nastro o mastice			
			dell'uscita dei cavi dal tubo, il bloccaggio			
			con malta di cemento alla base del tubo;			
			Toon maila di cemento ana base dei lubo,			
		13.P31.D 01				

12	1172	13.P31.D 01 005		lm	10,01	
13	1173	13.531.0 01 003	Fornitura e posa in opera di tubo in	1111	10,01	
13	11/4		acciaio zincato a caldo (Norme UNI EN			
			40/4.1) diam. est. di 60,3 mm, spessore			
			3,25 mm, compresa la fornitura di			
			elementi di fissaggio di tipo pesante, la			
			chiusura con idoneo nastro o mastice			
			dell'uscita dei cavi dal tubo, il bloccaggio			
			con malta di cemento alla base del tubo;			
		13.P31.D 02	Thanks of comonic and bacc act tabe,			
13	1175	13.P31.D 02 005		m	12,15	
	1176		Fornitura e posa in opera di tubo		,	
			sagomato ad una o più deviazioni in			
			acciaio zincato a caldo (Norme UNI EN			
			40/4.1) diam. est. di 60,3 mm, spessore			
			3,25 mm, staffato verticalmente o			
			orizzontalmente a muro, compresa la			
			fornitura di elementi di fissaggio di tipo			
			pesante, la chiusura con idoneo nastro			
			o mastice dell'uscita dei cavi dal tubo, il			
			bloccaggio con malta di cemento alla			
			base del tubo;			
		13.P31.D 03				
	1177	13.P31.D 03 005		m	18,17	
13	1178		Fornitura e posa in opera di tubo in			
			acciaio zincato a caldo (Norme UNI EN			
			40/4.1) diam. est. di 76,1 mm, spessore			
			3,25 mm, staffato a muro, compresa la			
			fornitura di elementi di fissaggio di tipo			
			pesante, la chiusura con idoneo nastro			
			o mastice dell'uscita dei cavi dal tubo, il			
		13.P31.D 04	bloccaggio con malta di cemento alla base del tubo;			
13	1170	13.P31.D 04 005	base del tubo,	m	14,02	
	1180	10.1 01.0 04 000	Fornitura e posa in opera di tubo		14,02	
1.0			sagomato ad una o più deviazioni in			
			acciaio zincato a caldo (Norme UNI EN			
			40/4.1) diam. est. di 76,1 mm, spessore			
			3,25 mm, staffato verticalmente o			
			orizzontalmente a muro, compresa la			
			fornitura di elementi di fissaggio di tipo			
			pesante, la chiusura con idoneo nastro			
			o mastice dell'uscita dei cavi dal tubo, il			
			bloccaggio con malta di cemento alla			
			base del tubo;			
		13.P31.D 05				
	1181	13.P31.D 05 005		m	20,31	
13	1182		Fornitura e posa in opera su struttura di			
			ponte, di tubo in acciaio inox 18/8 s.s.			
			diam. est. di 26,7 mm, spessore 2,9			
			mm, staffato su muratura di mattoni o di			
			pietre, compresi gli di elementi di			
			raccordo, derivazione, fissaggio, tutti in			
			acciaio inox 18/8 e la chiusura con			
		13.P31.D 06	idoneo nastro o mastice dell'uscita dei			
		13.531.000	cavi dal tubo;			

13	1183	13.P31.D 06 005	I	m	61,28	
	1184	10.1 01.12 00 000	Fornitura e posa in opera su struttura di		01,20	
`			ponte, di tubo in acciaio inox 18/8 s.s.			
			diam. est. di 33,4 mm, spessore 2,9			
			mm, staffato su muratura di mattoni o di			
			pietre, compresi gli elementi di			
			raccordo, derivazione, fissaggio, tutti in			
			acciaio inox 18/8 e la chiusura con			
			idoneo nastro o mastice dell'uscita dei			
		13.P31.D 07	cavi dal tubo;			
13	1185	13.P31.D 07 005		m	68,69	
	1186		Esecuzione di scovolatura di tubazioni			
			entro cavidotti esistenti, compresa la			
		13.P31.D 08	rimozione del materiale occludente;			
13	1187	13.P31.D 08 005		m	2,14	
13	1188		Esecuzione di scovolatura di tubazioni			
			esistenti poste a qualsiasi altezza,			
			staffate a parete od incassate nella			
			muratura, aventi un diametro sino a			
			60,3 mm, compresa la rimozione del			
		13.P31.D 09	materiale occludente;			
		13.P31.D 09 005		m	7,56	
13	1190		Fornitura e posa in opera a parete, sino			
			ad una altezza di 13 m dal suolo, di			
			tubazione in PVC K 200 rigida diametro			
			20 mm, di colore nero o grigio, fissata			
			mediante gaffette pesanti zincate;			
		13.P31.D 10				
		13.P31.D 10 005		m	6,61	
13	1192		Fornitura e posa in opera a parete, sino			
			ad una altezza di 13 m dal suolo, di			
			tubazione in PVC K 200 rigida diametro			
			25 mm, di colore nero o grigio, fissata			
			mediante gaffette pesanti zincate;			
		13.P31.D 11				
		13.P31.D 11 005		m	7,33	
13	1194		Fornitura e posa in opera a parete, sino			
			ad una altezza di 13 m dal suolo, di			
			tubazione in PVC K 200 rigida diametro			
			32 mm, di colore nero o grigio, fissata			
		40 D04 D 40	mediante gaffette pesanti zincate;			
12	1105	13.P31.D 12		m	0.77	
	1195 1196	13.P31.D 12 005	Corniture a page in charge a parets aire	m	8,77	
13	1196		Fornitura e posa in opera a parete, sino			
			ad una altezza di 13 m dal suolo, di			
			tubazione in PVC K 200 rigida diametro			
			50 mm, di colore nero o grigio, fissata			
		12 D21 D 12	mediante gaffette pesanti zincate;			
12	1107	13.P31.D 13 13.P31.D 13 005		m	10.20	
	1197 1198	13.531.0 13 003	Enritura e noca in chara a narota sina	111	10,29	
13	1190		Fornitura e posa in opera a parete, sino ad una altezza di 13 m dal suolo, di			
			tubazione in PVC K 200 rigida diametro			
			rubazione in F V C N 200 figida diametro	1		
			63 mm di colore pero o grigio ficcato			
			63 mm, di colore nero o grigio, fissata			
		13.P31.D 14	63 mm, di colore nero o grigio, fissata mediante gaffette pesanti zincate;			

13	1199	13.P31.D 14 005	T	m	11,79	
	1200		Maggiorazione da applicare alle voci da		, , , ,	
			02020101 a 02020105 per altezza di			
		13.P31.D 15	posa superiori a 13 m dal suolo;			
13	1201	13.P31.D 15 005		m	4,05	
	1202		Fornitura e posa in opera a parete, sino		.,00	
			ad una altezza di 13 m dal suolo, di			
			tubazione flessibile di tipo vinilflex,			
			diametri 14 - 16 mm, di colore nero o			
			grigio, fissata a parete, anche in			
			presenza di elementi architettonici,			
		13.P31.D 16	mediante gaffette pesanti zincate;			
13	1203	13.P31.D 16 005		m	12,80	
	1204		Fornitura e posa in opera a parete, sino		Í	
			ad una altezza di 13 m dal suolo, di			
			tubazione flessibile di tipo vinilflex,			
			diametri 20 - 22 mm, di colore nero o			
			grigio, fissata a parete, anche in			
			presenza di elementi architettonici,			
		13.P31.D 17	mediante gaffette pesanti zincate;			
		13.P31.D 17 005		m	12,99	
13	1206		Fornitura e posa in opera a parete, sino			
			ad una altezza di 13 m dal suolo, di			
			tubazione flessibile di tipo vinilflex,			
			diametri 28 - 40 mm, di colore nero o			
			grigio, fissata a parete, anche in			
			presenza di elementi architettonici,			
		13.P31.D 18	mediante gaffette pesanti zincate;			
		13.P31.D 18 005		m	16,56	
13	1208		Maggiorazione da applicare alle voci da			
			P31.D 16 005 a P31.D 18 005 per			
		40 D04 D 40	altezza di posa superiore a 13 m dal			
40	1200	13.P31.D 19	suolo;		0.47	
		13.P31.D 19 005 13.P31.E	 CAVIDOTTI POZZETTI	m	8,17	
	1210		Fornitura e posa in opera di quanto	}		
13	1411		occorrente per la formazione di			
			cavidotto in terreno senza			
			pavimentazione, profondità 70 cm,			
			manufatto in calcestruzzo, con 1 tubo in			
			PVC diametro 100 mm, reiterro con			
		13.P31.E 01	materiale di risulta;			
13	1212			m	18,17	
13	1213		Fornitura e posa in opera di quanto		,	
			occorrente per la formazione di			
			cavidotto in terreno senza		1	
			pavimentazione, profondità 70 cm,			
			manufatto in calcestruzzo, con 2 tubi in			
			PVC diametro 100 mm, reiterro con			
		13.P31.E 02	materiale di risulta;			
13	1214	13.P31.E 02 005		m	24,14	

13	1215		Fornitura e posa in opera di quanto			
'	1210		occorrente per la formazione di			
			cavidotto in terreno senza			
			pavimentazione, profondità 70 cm,			
			manufatto in calcestruzzo, con 3 tubi in			
			PVC diametro 100 mm, reiterro con			
		13.P31.E 03	materiale di risulta;			
13	1216	13.P31.E 03 005		m	31,63	
	1217		Fornitura e posa in opera di quanto		- ,	
			occorrente per la formazione di			
			cavidotto in terreno senza			
			pavimentazione, profondità 70 cm,			
			manufatto in calcestruzzo, con 4 tubi in			
			PVC diametro 100 mm, reiterro con			
		13.P31.E 04	materiale di risulta;			
13	1218	13.P31.E 04 005		m	37,29	
	1219		Fornitura e posa in opera di quanto		ŕ	
			occorrente per la formazione di			
			cavidotto in pavimentazione stradale,			
			profondità 90 cm, manufatto in			
			calcestruzzo, con 1 tubo in PVC			
		13.P31.E 05	diametro 100 mm, reiterro con ghiaia;			
13	1220	13.P31.E 05 005		m	23,82	
13	1221		Fornitura e posa in opera di quanto			
			occorrente per la formazione di			
			cavidotto in pavimentazione stradale,			
			profondità 90 cm, manufatto in			
			calcestruzzo, con 2 tubi in PVC			
		13.P31.E 06	diametro 100 mm, reiterro con ghiaia;			
	1222	13.P31.E 06 005		m	31,11	
13	1223		Fornitura e posa in opera di quanto			
			occorrente per la formazione di			
			cavidotto in pavimentazione stradale,			
			profondità 90 cm, manufatto in			
			calcestruzzo, con 3 tubi in PVC			
		13.P31.E 07	diametro 100 mm, reiterro con ghiaia;			
13		13.P31.E 07 005		m	38,54	
13	1225		Fornitura e posa in opera di quanto			
			occorrente per la formazione di			
			cavidotto in pavimentazione stradale,			
			profondità 90 cm, manufatto in			
			calcestruzzo, con 4 tubi in PVC			
\square		13.P31.E 08	diametro 100 mm, reiterro con ghiaia;			
		13.P31.E 08 005		m	44,25	
13	1227		Fornitura e posa in opera di quanto			
			occorrente per la formazione di			
			cavidotto in marciapiede con manto			
			bituminoso e sottofondo in calcestruzzo,			
			profondità 70 cm, manufatto in			
			calcestruzzo, con 1 tubo in PVC			
		40 DO4 E 00	diametro 100 mm, reiterro con ghiaia;			
4.0	1000	13.P31.E 09			04.4.4	
1131	1228	13.P31.E 09 005		m	24,14	

40	1000		le v			
13	1229		Fornitura e posa in opera di quanto			
			occorrente per la formazione di			
			cavidotto in marciapiede con manto			
			bituminoso e sottofondo in calcestruzzo,			
			profondità 70 cm, manufatto in			
			calcestruzzo, con 2 tubi in PVC			
			diametro 100 mm, reiterro con ghiaia;			
		13.P31.E 10	diametro 100 mm, reterro con ginaia,			
13	1230	13.P31.E 10 005		m	31,16	
	1231	13.1 31.L 10 003	Fornitura e posa in opera di quanto	***	31,10	
113	1231		occorrente per la formazione di			
			•			
			cavidotto in marciapiede con manto			
			bituminoso e sottofondo in calcestruzzo,			
			profondità 70 cm, manufatto in			
			calcestruzzo, con 3 tubi in PVC			
			diametro 100 mm, reiterro con ghiaia;			
		13.P31.E 11				
		13.P31.E 11 005		m	38,43	
13	1233		Fornitura e posa in opera di quanto			
			occorrente per la formazione di			
			cavidotto in marciapiede con manto			
			bituminoso e sottofondo in calcestruzzo,			
			profondità 70 cm, manufatto in			
			calcestruzzo, con 4 tubi in PVC			
			diametro 100 mm, reiterro con ghiaia;			
		13.P31.E 12	diametro 100 mm, reterro con ginaia,			
13	1234	13.P31.E 12 005		m	44,31	
	1235	10.1 01.12 12 000	Fornitura e posa in opera di quanto		11,01	
. Ŭ	1200		occorrente per la formazione di			
			cavidotto in marciapiede con lastre di			
			·			
			pietra, profondità 70 cm, manufatto in			
		40 DO4 E 40	calcestruzzo, con 1 tubo in PVC			
40	1000	13.P31.E 13	diametro 100 mm, reiterro con ghiaia;		20.04	
		13.P31.E 13 005	le v e e	m	29,01	
13	1237		Fornitura e posa in opera di quanto			
			occorrente per la formazione di			
			cavidotto in marciapiede con lastre di			
			pietra, profondità 70 cm, manufatto in			
			calcestruzzo, con 2 tubi in PVC			
		13.P31.E 14	diametro 100 mm, reiterro con ghiaia;			
13		13.P31.E 14 005		m	35,75	
13	1239		Fornitura e posa in opera di quanto			
			occorrente per la formazione di			
			cavidotto in marciapiede con lastre di			
			pietra, profondità 70 cm, manufatto in			
			calcestruzzo, con 3 tubi in PVC			
		13.P31.E 15	diametro 100 mm, reiterro con ghiaia;			
13	1240	13.P31.E 15 005		m	43,01	
	1241		Fornitura e posa in opera di quanto		,	
			occorrente per la formazione di			
			cavidotto in marciapiede con lastre di			
			pietra, profondità 70 cm, manufatto in			
			calcestruzzo, con 4 tubi in PVC			
		13.P31.E 16	diametro 100 mm, reiterro con ghiaia;			
	1242	13.P31.E 16 005		m	48,90	
13						

	40.40		le	Г	1	
13	1243		Fornitura e posa in opera in scavo			
			aperto con presenza di manufatti, di			
			tubo in acciaio zincato a caldo, diametro			
			60,3 mm, spessore 2,9 mm con			
			giunzioni a mezzo manicotto filettato,			
			13			
		40 DO4 E 47	compreso il ricoprimento in			
		13.P31.E 17	calcestruzzo;			
		13.P31.E 17 005		m	11,57	
13	1245		Maggiorazione da applicare alle voci da			
			P31.E 01 005, P31.E 05 005, P31.E 09			
			005, P31.E 13 005 per scavo eseguito a			
			mano in terreno senza pavimentazione			
			in prossimità di alberi ad alto fusto o di			
			manufatti particolari esistenti nel			
			sottosuolo, compreso il taglio netto con			
			accetta di piccole radici, compresa la			
			fornitura e l'applicazione di prodotti			
			cicatrizzanti sulla zona di taglio;			
		13.P31.E 18		L		
13	1246	13.P31.E 18 005		m	17,28	
	1247	-	Maggiorazione da applicare alle voci da		1 1	
			P31.E 02 005, P31.E 06 005, P31.E 10			
			005, P31.E 14 005, P31.E 04 005,			
			P31.E 08 005, P31.E 12 005, P31.E 16			
			005, per scavo eseguito a mano in			
			terreno senza pavimentazione in			
			prossimità di alberi ad alto fusto o di			
			manufatti particolari esistenti nel			
			sottosuolo, compreso il taglio netto con			
			accetta di piccole radici, compresa la			
			fornitura e l'applicazione di prodotti			
		13.P31.E 19	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·			
40	4040		cicatrizzanti sulla zona di taglio;		05.04	
13		13.P31.E 19 005		m	25,91	
13	1249		Maggiorazione da applicare alle voci da			
			P31.E 03 005, P31.E 07 005, P31.E 11			
			005, P31.E 15 005 per scavo eseguito a			
			mano in terreno senza pavimentazione			
			in prossimità di alberi ad alto fusto o di			
			manufatti particolari esistenti nel			
			sottosuolo, compreso il taglio netto con			
			accetta di piccole radici, compresa la			
			fornitura e l'applicazione di prodotti			
			cicatrizzanti sulla zona di taglio;			
		13.P31.E 20				
		13.P31.E 20 005		m	30,13	
13	1251		Maggiorazione da applicare alle voci			
			comprese tra P31.E 01 005 e P31.E 16			
			005 per la sostituzione di un tubo in			
			PVC diametro 100 mm con tubo in PVC			
		13.P31.E 21				
40	1050		diametro 125 mm;	m	0.75	
		13.P31.E 21 005		m	2,75	
13	1253		Maggiorazione da applicare alle voci			
			comprese tra P31.E 01 005 e P31.E 16			
			005 per la sostituzione di un tubo in			
			PVC diametro 100 mm con tubo in PVC			
		13.P31.E 22	diametro 160 mm;			
		_	1,			1

13	1254	13.P31.E 22 005	I	m	3,27	
	1255	1011 0112 22 000	Scavo per cavidotto effettuato con		0,27	
			mezzi meccanici e per profondità			
			superiori a quelle di progetto, per strati			
			dello spessore di 10 cm e della			
			larghezza a base scavo di 30 cm,			
			compreso il successivo reinterro con			
		13.P31.E 23	ghiaia;			
13	1256	13.P31.E 23 005		m	0,47	
13	1257		Scavo per cavidotto effettuato con			
			mezzi meccanici e per profondità			
			superiori a quelle di progetto, per strati			
			dello spessore di 10 cm e della			
			larghezza a base scavo di 50 cm,			
			compreso il successivo reinterro con			
		13.P31.E 24	ghiaia;			
		13.P31.E 24 005		m	0,82	
13	1259		Scavo per cavidotto effettuato			
			manualmente per profondità superiori a			
			quelle di progetto, per strati dello			
			spessore di 10 cm e della larghezza a			
		40 D04 E 05	base scavo di 30 cm, compreso il			
40	4000	13.P31.E 25 13.P31.E 25 005	successivo reinterro con ghiaia;		0.00	
-		13.P31.E 25 005	Converse and add the effective to	m	2,03	
13	1261		Scavo per cavidotto effettuato			
			manualmente e per profondità superiori			
			a quelle di progetto, per strati dello spessore di 10 cm e della larghezza a			
			base scavo di 50 cm, compreso il			
			successivo reinterro con ghiaia;			
		13.P31.E 26	Successive reinterro con griiaia,			
13	1262	13.P31.E 26 005		m	3,47	
	1263		Scavo a sezione obbligata effettuato		3,	
	00		con mezzi meccanici per la posa di			
			tubazioni o per la fondazione di sostegni			
			di qualsiasi tipo eseguito sino alla			
			profondità di 2,50 m compresi lo			
			sgombero ed il trasporto del materiale			
			alla pubblica discarica e l'eventuale			
		13.P31.E 27	reinterro con ghiaia;			
		13.P31.E 27 005		m³	20,78	
13	1265		Scavo a sezione obbligata effettuato			
			manualmente per la posa di tubazioni o			
			per la fondazione di sostegni di qualsiasi			
			tipo eseguito sino alla profondità di 2,50			
			m compresi lo sgombero ed il trasporto			
			del materiale alla pubblica discarica e			
		40 D04 E 00	l'eventuale reinterro con ghiaia;			
40	4000	13.P31.E 28		m²	00.00	
		13.P31.E 28 005	Coourione di feri del diere stre di cirre	m³	86,92	
13	1267		Esecuzione di fori del diametro di circa			
			100 mm in lastre di pietra dello			
			spessore di 10-15 cm, al fine di			
			permettere il passaggio di un tubo di diametro 60,3 mm per la colonna			
		13.P31.E 29	montante;			
ш		10.1 01.1 20	montanto,			

13	1268	13.P31.E 29 005	T	cad	23,95	
	1269		Collegamento di cavidotto ad 1 o 2 tubi	00.0		
			in PVC diametro 100 mm a pozzetto			
			ispezionabile esistente con chiusino in			
			ghisa o camerette, compresa la foratura			
			della parete laterale, il trasporto del			
			materiale di risulta alla pubblica			
		13.P31.E 30	discarica;			
13	1270	13.P31.E 30 005		cad	43,01	
13	1271		Fornitura e posa in opera di quanto		,	
			occorrente per la formazione di pozzetto			
			ispezionabile delle dimensioni interne di			
			50x50x70 cm con chiusino in ghisa per			
			traffico incontrollato, compreso il taglio			
			del manto bituminoso;			
		13.P31.E 31				
		13.P31.E 31 005		cad	177,06	
13	1273		Maggiorazione o decurtazione da			
			applicare alla voce P31.E 31 005 per			
			l'esecuzione di anello in cls o muratura			
		13.P31.E 32	per un'altezza di 10 cm;			
		13.P31.E 32 005		cad	7,87	
13	1275		Fornitura e posa in opera di quanto			
			occorrente per la formazione di pozzetto			
			ispezionabile delle dimensioni interne di			
			50x70x85 cm con chiusino in ghisa per			
			traffico incontrollato, compreso il taglio			
		40 504 5 00	del manto bituminoso;			
12	1076	13.P31.E 33 13.P31.E 33 005		and	220.60	
13 13	1276	13.P31.E 33 003	Formazione di pozzetto ispezionabile in	cad	238,60	
13	12//		mattoni pieni delle dimensioni interne di			
			50x50 cm con chiusino in ghisa per			
			traffico incontrollato, su cavidotto			
			esistente, compresi il raccordo dello			
			stesso, lo scavo in qualsiasi terreno, il			
			reinterro con ghiaia, il trasporto del			
			materiale alla pubblica discarica;			
		13.P31.E 34	materiale alla pubblica discarica,			
13	1278	13.P31.E 34 005		cad	352,97	
	1279		Fornitura e posa in opera di quanto		,	
			occorrente per la formazione di pozzetto			
			ispezionabile delle dimensioni interne di			
			40x40x70 cm con chiusino in ghisa per			
			traffico incontrollato, compreso il taglio			
			del manto bituminoso;			
		13.P31.E 35				
13		13.P31.E 35 005		cad	177,06	
13	1281		Posa in opera di pozzetto sotterraneo			
			prefabbricato in cls delle dimensioni			
			interne di 60x40x30 cm, compresi il ritiro			
			dal magazzino AEM, il trasporto a piè			
			d'opera, il riempimento dello scavo con			
			ghiaia nonché la sigillatura delle			
		13.P31.E 36	tubazioni con malta di cemento;			
13	1000	13.P31.E 36 005	tabazioni con maita di comente,	cad	30,08	

13	1283		Posa in opera di pozzetto sotterraneo			
'	1200		prefabbricato in cls delle dimensioni			
			interne di 30x26x20 cm, compresi il ritiro			
			dal magazzino AEM, il trasporto a piè			
			d'opera, il riempimento dello scavo con			
			ghiaia nonché la sigillatura delle			
		13.P31.E 37	tubazioni con malta di cemento;			
13	128/	13.P31.E 37 005	lubazioni con maita di cemento,	cad	20,86	
-	1285	10.1 01.2 07 000	Posa di cameretta prefabbricata in cls	cau	20,00	
'Ŭ	1200		delle dimensioni interne di 30x26x20			
			cm, ad una profondità variabile tra 70 e			
			90 cm su cavidotto esistente, compresi			
			il raccordo dello stesso, lo scavo in			
			qualsiasi terreno, il reinterro con ghiaia,			
			il trasporto del materiale alla pubblica			
		13.P31.E 38	discarica;			
13	1286	13.P31.E 38 005		cad	114,92	
	1287		Formazione di cameretta in mattoni	Juu	117,02	
'	.201		pieni delle dimensioni di 40x30x60 cm			
			su cavidotto esistente con chiusino in			
			ghisa per traffico incontrollato, compresi			
			il raccordo dello stesso, lo scavo in			
			qualsiasi terreno, il reinterro con ghiaia,			
			il trasporto del materiale alla pubblica			
		13.P31.E 39	discarica;			
13	1288	13.P31.E 39 005		cad	156,27	
-	1289	10.1 01.12 00 000	Fornitura e posa in opera di pozzetto	ouu	100,21	
	00		sotterraneo prefabbricato in cls delle			
			dimensioni interne di 60x40x30 cm,			
			compresi il trasporto a piè d'opera, il			
			riempimento dello scavo con ghiaia			
			nonché la sigillatura delle tubazioni con			
		13.P31.E 40	malta di cemento;			
13	1290	13.P31.E 40 005		cad	58,22	
13	1291		Fornitura e posa in opera di pozzetto		,	
			sotterraneo prefabbricato in cls delle			
			dimensioni interne di 30x26x20 cm,			
			compresi il trasporto a piè d'opera, il			
			riempimento dello scavo con ghiaia			
			nonché la sigillatura delle tubazioni con			
		13.P31.E 41	malta di cemento;			
13	1292	13.P31.E 41 005		cad	39,74	
	1293		Posa in opera di rete in plastica per			
		13.P31.E 42	segnalazione cavidotti			
		13.P31.E 42 005		m	0,34	
		13.P31.F	BLOCCHI DI FONDAZIONE			
13	1296		Fornitura e posa in opera, in			
			marciapiede e pavimentazione stradale,			
			di quanto occorrente per la formazione			
			di blocco di fondazione per palo, delle			
			dimensioni di 60x60x70 cm;			
		13.P31.F 01				
13	1297	13.P31.F 01 005		cad	40,81	

			T=				
13	1298		Fornitura e posa in opera, in				
			marciapiede e pavimentazione stradale,				
			di quanto occorrente per la formazione				
			di blocco di fondazione per palo, delle				
			dimensioni di 80x80x80 cm;				
		40 D04 E 00	differisioni di ouxouxou ciff,				
		13.P31.F 02		.			
		13.P31.F 02 005		cad	59,92		
13	1300		Fornitura e posa in opera, in				
			marciapiede e pavimentazione stradale,				
			di quanto occorrente per la formazione				
			di blocco di fondazione per palo, delle				
			dimensioni di 80x80x100 cm;				
		40 D04 E 00	differisioni di 60x60x 100 cm,				
		13.P31.F 03					
		13.P31.F 03 005		cad	68,57		
13	1302		Fornitura e posa in opera, in				
			marciapiede e pavimentazione stradale,				
			di quanto occorrente per la formazione				
			di blocco di fondazione per palo, delle				
			l · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·				
		40 DO4 E 04	dimensioni di 90x90x100 cm;			1	
		13.P31.F 04					
		13.P31.F 04 005		cad	81,92		
13	1304		Fornitura e posa in opera, in			1	
			marciapiede e pavimentazione stradale,				
			di quanto occorrente per la formazione				
			di blocco di fondazione per palo, delle				
			l · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·				
			dimensioni di 90x90x120 cm;				
		13.P31.F 05					
	1305	13.P31.F 05 005		cad	92,80		
13	1306		Fornitura e posa in opera, in				
			marciapiede e pavimentazione stradale,				
			di quanto occorrente per la formazione				
			1 .				
			di blocco di fondazione per palo, delle				
			dimensioni di 100x100x120 cm;				
		13.P31.F 06					
13	1307	13.P31.F 06 005		cad	112,35		
	1308		Fornitura e posa in opera, in		,		
. •			marciapiede e pavimentazione stradale,				
			1 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·				
			di quanto occorrente per la formazione				
			di blocco di fondazione per palo, delle				
			dimensioni di 110x110x120 cm;			1	
		13.P31.F 07					
13	1309	13.P31.F 07 005		cad	131,18		
	1310		Fornitura e posa in opera, in		,	İ	
	. 5 1 0		marciapiede e pavimentazione stradale,				
			di quanto occorrente per la formazione				
			di blocco di fondazione per palo, delle			1	
			dimensioni di 120x120x120 cm;				
L		13.P31.F 08		<u> </u>			
13				cad	152,75		
	1311	13.531.1 00 003			, -		
13		13.531.1 00 003	Fornitura e posa in opera in				
13	1311 1312	13.F31.F00003	Fornitura e posa in opera, in				
13		13.F31.I 00 003	marciapiede e pavimentazione stradale,				
13		13.F31.F00003	marciapiede e pavimentazione stradale, di quanto occorrente per la formazione				
13		13.1-31.1-00-003	marciapiede e pavimentazione stradale, di quanto occorrente per la formazione di blocco di fondazione per palo, delle				
13			marciapiede e pavimentazione stradale, di quanto occorrente per la formazione				
13		13.P31.F 09	marciapiede e pavimentazione stradale, di quanto occorrente per la formazione di blocco di fondazione per palo, delle				
	1312		marciapiede e pavimentazione stradale, di quanto occorrente per la formazione di blocco di fondazione per palo, delle	cad	162,45		

			T=			1	
13	1314		Fornitura e posa in opera, in				
			marciapiede e pavimentazione stradale,				
			di quanto occorrente per la formazione				
			di blocco di fondazione per palo, delle				
			dimensioni di 120x120x150 cm;				
		13.P31.F 10					
13	1315	13.P31.F 10 005		cad	181,95		
13	1316		Fornitura e posa in opera, di quanto				
			occorrente per la formazione di blocco				
			di fondazione per palo, avente volume				
		13.P31.F 11	maggiore di 2,20 m³;				
13	1317	13.P31.F 11 005		m³	82,27		
	1318		Fornitura e posa in opera, di quanto		ŕ		
			occorrente per la formazione di blocco				
			di fondazione per palo a piastra,				
			compresi, la casseratura di legname, il				
			cls a 300 kg/m³, il ferro per c.a. sino ad				
			un massimo di 55 kg/m³ di cls nonché la				
		13.P31.F 12	posa dei tirafondi;				
13	1310	13.P31.F 12 005	pood dor trainfidi,	m³	230,55		
	1320	10.101.1112000	Formazione di blocco di fondazione in		200,00		
1'5	1320		cls.Rbk 200 per torrefaro, in scavo già				
			predisposto, compresa la formazione				
			della platea di sottofondo in cls a 200				
			kg/m³ spessore minimo 10 cm, fornitura				
			e posa di tubi in PVC diametro 100 mm				
			e dei tubi flessibili, nonché la confezione				
			di 6 provini, contabilizzato sul solo				
			volume del blocco;				
		13.P31.F 13					
		13.P31.F 13 005		m³	80,90		
13	1322		Riduzione da applicare alle voci da				
			P31.F 01 005 a P31.F 10 005 per				
			blocco eseguito in terreno naturale				
		13.P31.F 14	senza taglio del manto bituminoso;				
		13.P31.F 14 005		cad	15,32		
		13.P31.G	CANALINE				
13	1325		Fornitura e posa in opera, di canaletta in			Ţ	
			lamiera di acciaio zincato delle				
			dimensioni di 80x75x0,8 mm completa				
			di coperchio per la protezione dei cavi,				
			entro blocco di fondazione di qualsiasi				
		13.P31.G 01	dimensione;				
13	1326	13.P31.G 01 005		m	13,35		
	1327		Fornitura e posa in opera, di canaletta in				
			lamiera di acciaio zincato delle				
			dimensioni di 150x75x1 mm completa di				
			coperchio per la protezione dei cavi,				
			entro blocco di fondazione di qualsiasi				
		13.P31.G 02	dimensione;				
13	1328	13.P31.G 02 005		m	17,93		
.0	1020		<u> </u>		17,00		

		Т	I=		1	
13	1329		Fornitura e posa in opera, di canaletta in			
			PVC autoestinguente delle dimensioni di			
			100x80 mm completa di coperchio per			
			la protezione dei cavi telefonici, entro			
			blocco di fondazione di qualsiasi			
		13.P31.G 03	dimensione;			
12	1220	13.P31.G 03 005	differisione,	m	14,23	
	1331	13.531.6 03 003	Comitive a page in appear di constatte in	111	14,23	
13	1331		Fornitura e posa in opera, di canaletta in			
			PVC autoestinguente delle dimensioni di			
			150x100 mm completa di coperchio per			
			la protezione dei cavi telefonici, entro			
			blocco di fondazione di qualsiasi			
		13.P31.G 04	dimensione;			
13	1332	13.P31.G 04 005		m	26,09	
	1333		Fornitura e posa in opera, di tubazione		,	
			in PVC segata longitudinalmente del			
			diametro di 100 mm per la protezione a			
			· · · · ·			
			guaina di cavi o tubi esistenti, compreso			
			il nastro di chiusura, entro blocco di			
			fondazione di qualsiasi dimensione;			
		13.P31.G 05				
		13.P31.G 05 005		m	6,03	
13	1335		Fornitura e posa in opera, di canalina			
			autoportante in vetroresina delle			
			dimensioni di 200x80x3 mm da			
			installare a parete o a soffitto per il			
			passaggio di conduttori completa di			
		40 D04 C 0C	coperchio, mensole, tasselli, fermagli ed			
		13.P31.G 06	eventuali curve;			
40	4000	40 DO4 O 00 00E			00 00	
		13.P31.G 06 005		m	98,83	
	1336 1337	13.P31.G 06 005	Fornitura e posa in opera, di canalina	m	98,83	
		13.P31.G 06 005	autoportante in vetroresina delle	m	98,83	
		13.P31.G 06 005		m	98,83	
		13.P31.G 06 005	autoportante in vetroresina delle	m	98,83	
		13.P31.G 06 005	autoportante in vetroresina delle dimensioni di 300x80x3 mm da installare a parete o a soffitto per il	m	98,83	
		13.P31.G 06 005	autoportante in vetroresina delle dimensioni di 300x80x3 mm da installare a parete o a soffitto per il passaggio di conduttori completa di		98,83	
			autoportante in vetroresina delle dimensioni di 300x80x3 mm da installare a parete o a soffitto per il passaggio di conduttori completa di coperchio, mensole, tasselli, fermagli ed		98,83	
13	1337	13.P31.G 07	autoportante in vetroresina delle dimensioni di 300x80x3 mm da installare a parete o a soffitto per il passaggio di conduttori completa di			
13	1337	13.P31.G 07 13.P31.G 07 005	autoportante in vetroresina delle dimensioni di 300x80x3 mm da installare a parete o a soffitto per il passaggio di conduttori completa di coperchio, mensole, tasselli, fermagli ed eventuali curve;		98,83	
13	1337	13.P31.G 07 13.P31.G 07 005	autoportante in vetroresina delle dimensioni di 300x80x3 mm da installare a parete o a soffitto per il passaggio di conduttori completa di coperchio, mensole, tasselli, fermagli ed eventuali curve; Fornitura e posa in opera, di canalina			
13	1337	13.P31.G 07 13.P31.G 07 005	autoportante in vetroresina delle dimensioni di 300x80x3 mm da installare a parete o a soffitto per il passaggio di conduttori completa di coperchio, mensole, tasselli, fermagli ed eventuali curve; Fornitura e posa in opera, di canalina autoportante in vetroresina delle			
13	1337	13.P31.G 07 13.P31.G 07 005	autoportante in vetroresina delle dimensioni di 300x80x3 mm da installare a parete o a soffitto per il passaggio di conduttori completa di coperchio, mensole, tasselli, fermagli ed eventuali curve; Fornitura e posa in opera, di canalina autoportante in vetroresina delle dimensioni di 400x80x3 mm da			
13	1337	13.P31.G 07 13.P31.G 07 005	autoportante in vetroresina delle dimensioni di 300x80x3 mm da installare a parete o a soffitto per il passaggio di conduttori completa di coperchio, mensole, tasselli, fermagli ed eventuali curve; Fornitura e posa in opera, di canalina autoportante in vetroresina delle dimensioni di 400x80x3 mm da installare a parete o a soffitto per il			
13	1337	13.P31.G 07 13.P31.G 07 005	autoportante in vetroresina delle dimensioni di 300x80x3 mm da installare a parete o a soffitto per il passaggio di conduttori completa di coperchio, mensole, tasselli, fermagli ed eventuali curve; Fornitura e posa in opera, di canalina autoportante in vetroresina delle dimensioni di 400x80x3 mm da installare a parete o a soffitto per il passaggio di conduttori completa di	m		
13	1337	13.P31.G 07 13.P31.G 07 005	autoportante in vetroresina delle dimensioni di 300x80x3 mm da installare a parete o a soffitto per il passaggio di conduttori completa di coperchio, mensole, tasselli, fermagli ed eventuali curve; Fornitura e posa in opera, di canalina autoportante in vetroresina delle dimensioni di 400x80x3 mm da installare a parete o a soffitto per il	m		
13	1337	13.P31.G 07 13.P31.G 07 005	autoportante in vetroresina delle dimensioni di 300x80x3 mm da installare a parete o a soffitto per il passaggio di conduttori completa di coperchio, mensole, tasselli, fermagli ed eventuali curve; Fornitura e posa in opera, di canalina autoportante in vetroresina delle dimensioni di 400x80x3 mm da installare a parete o a soffitto per il passaggio di conduttori completa di	m		
13 13	1337 1338 1339	13.P31.G 07 13.P31.G 07 005	autoportante in vetroresina delle dimensioni di 300x80x3 mm da installare a parete o a soffitto per il passaggio di conduttori completa di coperchio, mensole, tasselli, fermagli ed eventuali curve; Fornitura e posa in opera, di canalina autoportante in vetroresina delle dimensioni di 400x80x3 mm da installare a parete o a soffitto per il passaggio di conduttori completa di coperchio, mensole, tasselli, fermagli ed	m		
13 13 13	1337 1338 1339	13.P31.G 07 13.P31.G 07 005 13.P31.G 08 13.P31.G 08	autoportante in vetroresina delle dimensioni di 300x80x3 mm da installare a parete o a soffitto per il passaggio di conduttori completa di coperchio, mensole, tasselli, fermagli ed eventuali curve; Fornitura e posa in opera, di canalina autoportante in vetroresina delle dimensioni di 400x80x3 mm da installare a parete o a soffitto per il passaggio di conduttori completa di coperchio, mensole, tasselli, fermagli ed eventuali curve;	m	107,83	
13 13 13	1337 1338 1339	13.P31.G 07 13.P31.G 07 005 13.P31.G 08 13.P31.G 08	autoportante in vetroresina delle dimensioni di 300x80x3 mm da installare a parete o a soffitto per il passaggio di conduttori completa di coperchio, mensole, tasselli, fermagli ed eventuali curve; Fornitura e posa in opera, di canalina autoportante in vetroresina delle dimensioni di 400x80x3 mm da installare a parete o a soffitto per il passaggio di conduttori completa di coperchio, mensole, tasselli, fermagli ed eventuali curve; Fornitura e posa in opera, di canalina	m	107,83	
13 13 13	1337 1338 1339	13.P31.G 07 13.P31.G 07 005 13.P31.G 08 13.P31.G 08	autoportante in vetroresina delle dimensioni di 300x80x3 mm da installare a parete o a soffitto per il passaggio di conduttori completa di coperchio, mensole, tasselli, fermagli ed eventuali curve; Fornitura e posa in opera, di canalina autoportante in vetroresina delle dimensioni di 400x80x3 mm da installare a parete o a soffitto per il passaggio di conduttori completa di coperchio, mensole, tasselli, fermagli ed eventuali curve; Fornitura e posa in opera, di canalina asolata autoportante in lamiera di	m	107,83	
13 13 13	1337 1338 1339	13.P31.G 07 13.P31.G 07 005 13.P31.G 08 13.P31.G 08	autoportante in vetroresina delle dimensioni di 300x80x3 mm da installare a parete o a soffitto per il passaggio di conduttori completa di coperchio, mensole, tasselli, fermagli ed eventuali curve; Fornitura e posa in opera, di canalina autoportante in vetroresina delle dimensioni di 400x80x3 mm da installare a parete o a soffitto per il passaggio di conduttori completa di coperchio, mensole, tasselli, fermagli ed eventuali curve; Fornitura e posa in opera, di canalina asolata autoportante in lamiera di acciaio zincato a caldo per immersione,	m	107,83	
13 13 13	1337 1338 1339	13.P31.G 07 13.P31.G 07 005 13.P31.G 08 13.P31.G 08	autoportante in vetroresina delle dimensioni di 300x80x3 mm da installare a parete o a soffitto per il passaggio di conduttori completa di coperchio, mensole, tasselli, fermagli ed eventuali curve; Fornitura e posa in opera, di canalina autoportante in vetroresina delle dimensioni di 400x80x3 mm da installare a parete o a soffitto per il passaggio di conduttori completa di coperchio, mensole, tasselli, fermagli ed eventuali curve; Fornitura e posa in opera, di canalina asolata autoportante in lamiera di acciaio zincato a caldo per immersione, delle dimensioni di 300x75x2 mm da	m	107,83	
13 13 13	1337 1338 1339	13.P31.G 07 13.P31.G 07 005 13.P31.G 08 13.P31.G 08	autoportante in vetroresina delle dimensioni di 300x80x3 mm da installare a parete o a soffitto per il passaggio di conduttori completa di coperchio, mensole, tasselli, fermagli ed eventuali curve; Fornitura e posa in opera, di canalina autoportante in vetroresina delle dimensioni di 400x80x3 mm da installare a parete o a soffitto per il passaggio di conduttori completa di coperchio, mensole, tasselli, fermagli ed eventuali curve; Fornitura e posa in opera, di canalina asolata autoportante in lamiera di acciaio zincato a caldo per immersione, delle dimensioni di 300x75x2 mm da installare su staffe già predisposte, per il	m	107,83	
13 13 13	1337 1338 1339	13.P31.G 07 13.P31.G 07 005 13.P31.G 08 13.P31.G 08	autoportante in vetroresina delle dimensioni di 300x80x3 mm da installare a parete o a soffitto per il passaggio di conduttori completa di coperchio, mensole, tasselli, fermagli ed eventuali curve; Fornitura e posa in opera, di canalina autoportante in vetroresina delle dimensioni di 400x80x3 mm da installare a parete o a soffitto per il passaggio di conduttori completa di coperchio, mensole, tasselli, fermagli ed eventuali curve; Fornitura e posa in opera, di canalina asolata autoportante in lamiera di acciaio zincato a caldo per immersione, delle dimensioni di 300x75x2 mm da installare su staffe già predisposte, per il passaggio di conduttori e l'ancoraggio	m	107,83	
13 13 13	1337 1338 1339	13.P31.G 07 13.P31.G 07 005 13.P31.G 08 13.P31.G 08	autoportante in vetroresina delle dimensioni di 300x80x3 mm da installare a parete o a soffitto per il passaggio di conduttori completa di coperchio, mensole, tasselli, fermagli ed eventuali curve; Fornitura e posa in opera, di canalina autoportante in vetroresina delle dimensioni di 400x80x3 mm da installare a parete o a soffitto per il passaggio di conduttori completa di coperchio, mensole, tasselli, fermagli ed eventuali curve; Fornitura e posa in opera, di canalina asolata autoportante in lamiera di acciaio zincato a caldo per immersione, delle dimensioni di 300x75x2 mm da installare su staffe già predisposte, per il passaggio di conduttori e l'ancoraggio degli apparecchi di illuminazione,	m	107,83	
13 13 13	1337 1338 1339	13.P31.G 07 13.P31.G 07 005 13.P31.G 08 13.P31.G 08	autoportante in vetroresina delle dimensioni di 300x80x3 mm da installare a parete o a soffitto per il passaggio di conduttori completa di coperchio, mensole, tasselli, fermagli ed eventuali curve; Fornitura e posa in opera, di canalina autoportante in vetroresina delle dimensioni di 400x80x3 mm da installare a parete o a soffitto per il passaggio di conduttori completa di coperchio, mensole, tasselli, fermagli ed eventuali curve; Fornitura e posa in opera, di canalina asolata autoportante in lamiera di acciaio zincato a caldo per immersione, delle dimensioni di 300x75x2 mm da installare su staffe già predisposte, per il passaggio di conduttori e l'ancoraggio degli apparecchi di illuminazione, completa di giunti, compresi gli sfridi,	m	107,83	
13 13 13	1337 1338 1339	13.P31.G 07 13.P31.G 07 005 13.P31.G 08 13.P31.G 08 005	autoportante in vetroresina delle dimensioni di 300x80x3 mm da installare a parete o a soffitto per il passaggio di conduttori completa di coperchio, mensole, tasselli, fermagli ed eventuali curve; Fornitura e posa in opera, di canalina autoportante in vetroresina delle dimensioni di 400x80x3 mm da installare a parete o a soffitto per il passaggio di conduttori completa di coperchio, mensole, tasselli, fermagli ed eventuali curve; Fornitura e posa in opera, di canalina asolata autoportante in lamiera di acciaio zincato a caldo per immersione, delle dimensioni di 300x75x2 mm da installare su staffe già predisposte, per il passaggio di conduttori e l'ancoraggio degli apparecchi di illuminazione,	m	107,83	
13 13 13	1337 1338 1339	13.P31.G 07 13.P31.G 07 005 13.P31.G 08 13.P31.G 08	autoportante in vetroresina delle dimensioni di 300x80x3 mm da installare a parete o a soffitto per il passaggio di conduttori completa di coperchio, mensole, tasselli, fermagli ed eventuali curve; Fornitura e posa in opera, di canalina autoportante in vetroresina delle dimensioni di 400x80x3 mm da installare a parete o a soffitto per il passaggio di conduttori completa di coperchio, mensole, tasselli, fermagli ed eventuali curve; Fornitura e posa in opera, di canalina asolata autoportante in lamiera di acciaio zincato a caldo per immersione, delle dimensioni di 300x75x2 mm da installare su staffe già predisposte, per il passaggio di conduttori e l'ancoraggio degli apparecchi di illuminazione, completa di giunti, compresi gli sfridi,	m	107,83	

13	1342	13.P31.G 09 005	T	m	42,54		
13	1343	1112 113 113 113	Fornitura e posa in opera su parete in		,.		
	.0.0		cls di staffa ad L in acciaio zincato a				
			caldo per immersione, adatta per il				
			sostegno di canalina autoportante in				
			acciaio zincato di tipo asolato, compresi				
			i tasselli ad espansione, l'esecuzione del				
			relativo foro nella parete, la bulloneria				
			•				
		13.P31.G 10	per il fissaggio alla muratura e alla canalina;				
13	12//	13.P31.G 10 005		cad	28,24		
13		13.531.0 10 003	Egrajtura a paga in apara, di capalina	cau	20,24		
13	1343		Fornitura e posa in opera, di canalina				
			autoportante in PVC delle dimensioni di				
			200x60 mm, da installare a parete in				
			prossimità del quadro I.P. per il				
			passaggio di conduttori, completa di				
		40 D04 C 44	coperchio, mensole tasselli, fermagli ed				
12	1246	13.P31.G 11 13.P31.G 11 005	eventuali curve;	m	20.50		
13		13.P31.H	FONDAZIONE PER TORREFARO	111	30,50		
13		13.531.11	Fornitura e posa in opera, di				
13	1340		cassaforma con legname a recupero				
			per blocchi di fondazione, compreso il				
			i.				
		13.P31.H 01	puntellamento e il disarmo, eseguito su ordine della D.L.;				
13	13/10	13.P31.H 01 005	ordine della D.L.,	m²	20,42		
13		10.1 01.11 01 000	Fornitura e posa in opera, in fondazioni		20,72		
1'0	1000		per torrifaro di ferro per armatura tipo Fe				
			B 38 K, sagomato secondo i disegni,				
			comprese la legatura dei ferri e gli				
		13.P31.H 02	eventuali sfridi;				
13	1351	13.P31.H 02 005	eventuali siriui,	kg	1,61		
13	1352	10.1 01.11 02 000	Posa in opera entro fondazione per	·\θ	1,01		
'	1002		torrefaro di complesso di 20/24 tirafondi				
			di ancoraggio disposti a corona,				
			comprese tutte le opere di fissaggio della dima porta tirafondi e le saldature				
		13.P31.H 03	<u> </u>				
12	1352	13.P31.H 03 005	con il ferro del c.a.;	cad	129,46	+	
	1354		Assistenza operativa al personale della	cau	129,40		
13	1004		ditta fornitrice della torre nella fase di				
			rizzamento, compresa l'esecuzione dei				
		13.P31.H 04	collegamenti elettrici fra i cavi del				
12	1255	13.P31.H 04 005	circuito I.P., e il cavo della torre;	cad	124 62		
13	1333	13.531.7104005		cad	124,63		

I			I=			-	
13	1356		Fornitura e posa in opera, di anello				
			spandente di terra, posto a circa 50 cm				
			dal perimetro del blocco di fondazione				
			della torrefaro ed alla profondità minima				
			di 50 cm, costituito da tondino in rame				
			diametro 8 mm, comprese la fornitura e				
			la posa in opera di 4 puntazze della				
			lunghezza sino a 3,00 m, posizionate				
			sugli spigoli del blocco, la fornitura e la				
			posa in opera dei collegamenti in				
			tondino di rame diam. 8 mm tra				
			puntazza, anello e l'armatura del blocco				
			in almeno quattro punti, dei morsetti a				
			compressione od a cavallotto necessari				
			per i vari collegamenti;				
		13.P31.H 05					
13	1357	13.P31.H 05 005		cad	331,29		
		13.P31.I	PALI DI SOSTEGNO		, -		
	1359		Fornitura e posa in opera in basamento				
			predisposto di palo tronco conico,				
			sezione circolare, in lamiera di acciaio				
			saldata e zincata a caldo (Norme UNI				
			EN 40/4.1) lunghezza totale 5,60 m,				
			diametro di base 116 mm - testa 60				
			mm, spessore 4 mm, manicotto di				
			rinforzo L = 600 mm, asola con portello				
			186x45 mm a filo palo, foro ingresso				
			cavi 150x50 mm a 90 rispetto asola,				
			fori diam. 11 mm - 120 a sommità palo,				
			compresa la fornitura di sabbia e malta				
			per il fissaggio;				
		13.P31.I 01					
13	1360	13.P31.I 01 005		cad	226,38		
	1361		Fornitura e posa in opera in basamento				
			predisposto di palo tronco conico,				
			sezione circolare. in lamiera di acciaio				
			saldata e zincata a caldo (Norme UNI				
			EN 40/4.1) lunghezza totale 7,00 m,				
			Idiametro di base 160 mm - testa 60				
			mm, spessore 4 mm, manicotto di				
			rinforzo L = 600 mm, asola con portello				
			186x45 mm a filo palo, foro ingresso				
			cavi 150x50 mm a 90 rispetto asola,				
			fori diam. 11 mm - 120 a sommità palo,				
			compresa la fornitura di sabbia e malta				
			per il fissaggio;				
		13.P31.I 02					
13	1362	13.P31.I 02 005		cad	297,87		

13	1363		Fornitura e posa in opera in basamento predisposto di palo tronco conico, sezione circolare, in lamiera di acciaio saldata e zincata a caldo (Norme UNI			
			EN 40/4.1) lunghezza totale 9,00 m,			
			diametro di base 162 mm - testa 72 mm, spessore 4 mm, manicotto di			
			rinforzo L = 600 mm, asola con portello			
			186x45 mm a filo palo, foro ingresso cavi 150x50 mm a 90 rispetto asola,			
			fori diam. 11 mm - 120 a sommità palo,			
			compresa la fornitura di sabbia e malta			
		13.P31.I 03	per il fissaggio;			
		13.P31.I 03 005		cad	357,44	
13	1365		Fornitura e posa in opera in basamento predisposto di palo tronco conico,			
			sezione circolare, in lamiera di acciaio			
			saldata e zincata a caldo (Norme UNI			
			EN 40/4.1) lunghezza totale 10,00 m, diametro di base 172 mm - testa 72			
			mm, spessore 4 mm, manicotto di			
			rinforzo L = 600 mm, asola con portello 186x45 mm a filo palo, foro ingresso			
			cavi 150x50 mm a 90 rispetto asola,			
			fori diam. 11 mm - 120 a sommità palo,			
			compresa la fornitura di sabbia e malta per il fissaggio;			
		13.P31.I 04				
13	1366	13.P31.I 04 005		cad	393,18	
13	1367		Fornitura e posa in opera in basamento predisposto di palo tronco conico,			
			sezione circolare, in lamiera di acciaio			
			saldata e zincata a caldo (Norme UNI			
			EN 40/4.1) lunghezza totale 11,00 m - f.t. 10 m. diametro di base 182 mm -			
			testa 72 mm, spessore 4 mm, manicotto			
			di rinforzo L = 600 mm, asola con			
			portello 186x45 mm a filo palo, foro ingresso cavi 150x50 mm a 90 rispetto			
			asola, fori diam. 11 mm - 120 a			
			sommità palo, compresa la fornitura di			
		13.P31.I 05	sabbia e malta per il fissaggio;			
13	1368	13.P31.I 05 005		cad	500,40	

10	1000		In	· ·		
13	1369		Provvista a piè d'opera e posa in			
			basamento predisposto in c.a., di palo			
			tronco conico, a piastra, sezione			
			circolare, in lamiera di acciaio saldata e			
			zincata a caldo (Norme UNI EN 40/4.1)			
			con stesura di primer anticorrosivo			
			bicomponente - spessore medio 60			
			l '			
			micron, una ripresa di smalto sintetico			
			alchidico RAL 6010, lunghezza totale			
			6,40 m, diametro di base 160 mm -			
			testa 90 mm, spessore 4 mm, asola con			
			portello 186x45 mm a filo palo, fori			
			diam. 11 mm - 120 a sommità palo,			
			spessore piastra 14 mm, fornitura di 4			
			tirafondi e accessori zincati			
		13.P31.I 06				
13	1370	13.P31.I 06 005		cad	346,49	
	1371	111 2 111 00 000	Fornitura e posa in opera su basamento		5 .5, 10	
'	.071		predisposto in c.a., di palo tronco			
			conico, a piastra, sezione circolare, in			
			lamiera di acciaio saldata e zincata a			
			caldo (Norme UNI EN 40/4.1) lunghezza			
			totale 8,20 m , diametro di base 154			
			mm - testa 72 mm, spessore 4 mm,			
			asola con portello 186x45 mm a filo			
			palo, fori diam. 11 mm -120 a sommità			
			palo, spessore piastra 14 mm, fornitura			
			di 4 tirafondi e accessori zincati;			
		13.P31.I 07	,			
13	1372	13.P31.I 07 005		cad	363,40	
	1373		Fornitura e posa in opera su basamento		,	
			predisposto in c.a., di palo tronco			
			conico, a piastra, sezione circolare, in			
			lamiera di acciaio saldata e zincata a			
			caldo (Norme UNI EN 40/4.1) lunghezza			
			totale 9,00 m, diametro di base 162 mm			
			- testa 72 mm, spessore 4 mm, asola			
			con portello 186x45 mm a filo palo, fori			
			diam. 11 mm -120 a sommità palo,			
			diam. 11 mm -120 a sommità palo, spessore piastra 14 mm, fornitura di 4			
			diam. 11 mm -120 a sommità palo,			
		13.P31.I 08	diam. 11 mm -120 a sommità palo, spessore piastra 14 mm, fornitura di 4			
		13.P31.I 08 13.P31.I 08 005	diam. 11 mm -120 a sommità palo, spessore piastra 14 mm, fornitura di 4	cad	422,96	
	1374 1375		diam. 11 mm -120 a sommità palo, spessore piastra 14 mm, fornitura di 4	cad	422,96	
			diam. 11 mm -120 a sommità palo, spessore piastra 14 mm, fornitura di 4 tirafondi e accessori zincati;	cad	422,96	
			diam. 11 mm -120 a sommità palo, spessore piastra 14 mm, fornitura di 4 tirafondi e accessori zincati; Fornitura e posa in opera su basamento predisposto in c.a., di palo tronco	cad	422,96	
			diam. 11 mm -120 a sommità palo, spessore piastra 14 mm, fornitura di 4 tirafondi e accessori zincati; Fornitura e posa in opera su basamento predisposto in c.a., di palo tronco conico, a piastra, sezione circolare, in	cad	422,96	
			diam. 11 mm -120 a sommità palo, spessore piastra 14 mm, fornitura di 4 tirafondi e accessori zincati; Fornitura e posa in opera su basamento predisposto in c.a., di palo tronco conico, a piastra, sezione circolare, in lamiera di acciaio saldata e zincata a		422,96	
			diam. 11 mm -120 a sommità palo, spessore piastra 14 mm, fornitura di 4 tirafondi e accessori zincati; Fornitura e posa in opera su basamento predisposto in c.a., di palo tronco conico, a piastra, sezione circolare, in lamiera di acciaio saldata e zincata a caldo (Norme UNI EN 40/4.1) lunghezza		422,96	
			diam. 11 mm -120 a sommità palo, spessore piastra 14 mm, fornitura di 4 tirafondi e accessori zincati; Fornitura e posa in opera su basamento predisposto in c.a., di palo tronco conico, a piastra, sezione circolare, in lamiera di acciaio saldata e zincata a caldo (Norme UNI EN 40/4.1) lunghezza totale 10,00 m, diametro di base 172		422,96	
			diam. 11 mm -120 a sommità palo, spessore piastra 14 mm, fornitura di 4 tirafondi e accessori zincati; Fornitura e posa in opera su basamento predisposto in c.a., di palo tronco conico, a piastra, sezione circolare, in lamiera di acciaio saldata e zincata a caldo (Norme UNI EN 40/4.1) lunghezza totale 10,00 m, diametro di base 172 mm - testa 72 mm, spessore 4 mm,		422,96	
			diam. 11 mm -120 a sommità palo, spessore piastra 14 mm, fornitura di 4 tirafondi e accessori zincati; Fornitura e posa in opera su basamento predisposto in c.a., di palo tronco conico, a piastra, sezione circolare, in lamiera di acciaio saldata e zincata a caldo (Norme UNI EN 40/4.1) lunghezza totale 10,00 m, diametro di base 172 mm - testa 72 mm, spessore 4 mm, asola con portello 186x45 mm a filo		422,96	
			diam. 11 mm -120 a sommità palo, spessore piastra 14 mm, fornitura di 4 tirafondi e accessori zincati; Fornitura e posa in opera su basamento predisposto in c.a., di palo tronco conico, a piastra, sezione circolare, in lamiera di acciaio saldata e zincata a caldo (Norme UNI EN 40/4.1) lunghezza totale 10,00 m, diametro di base 172 mm - testa 72 mm, spessore 4 mm, asola con portello 186x45 mm a filo palo, fori diam. 11 mm -120 a sommità		422,96	
			diam. 11 mm -120 a sommità palo, spessore piastra 14 mm, fornitura di 4 tirafondi e accessori zincati; Fornitura e posa in opera su basamento predisposto in c.a., di palo tronco conico, a piastra, sezione circolare, in lamiera di acciaio saldata e zincata a caldo (Norme UNI EN 40/4.1) lunghezza totale 10,00 m, diametro di base 172 mm - testa 72 mm, spessore 4 mm, asola con portello 186x45 mm a filo palo, fori diam. 11 mm -120 a sommità palo, spessore piastra 16 mm, fornitura		422,96	
		13.P31.I 08 005	diam. 11 mm -120 a sommità palo, spessore piastra 14 mm, fornitura di 4 tirafondi e accessori zincati; Fornitura e posa in opera su basamento predisposto in c.a., di palo tronco conico, a piastra, sezione circolare, in lamiera di acciaio saldata e zincata a caldo (Norme UNI EN 40/4.1) lunghezza totale 10,00 m, diametro di base 172 mm - testa 72 mm, spessore 4 mm, asola con portello 186x45 mm a filo palo, fori diam. 11 mm -120 a sommità		422,96	
13	1375		diam. 11 mm -120 a sommità palo, spessore piastra 14 mm, fornitura di 4 tirafondi e accessori zincati; Fornitura e posa in opera su basamento predisposto in c.a., di palo tronco conico, a piastra, sezione circolare, in lamiera di acciaio saldata e zincata a caldo (Norme UNI EN 40/4.1) lunghezza totale 10,00 m, diametro di base 172 mm - testa 72 mm, spessore 4 mm, asola con portello 186x45 mm a filo palo, fori diam. 11 mm -120 a sommità palo, spessore piastra 16 mm, fornitura		422,96	

_			1		-	
13	1377	12 D24 I 40	Fornitura e posa in opera su basamento predisposto in c.a., di palo tronco conico, a piastra, sezione circolare, in lamiera di acciaio saldata e zincata a caldo (Norme UNI EN 40/4.1) lunghezza totale 11,50 m, diametro di base 187 mm - testa 72 mm, spessore 4 mm, asola con portello 186x45 mm a filo palo, fori diam. 11 mm - 120 a sommità palo, spessore piastra 18 mm, fornitura di 4 tirafondi e accessori zincati;			
		13.P31.I 10				
		13.P31.I 10 005		cad	559,99	
13	1379	13.P31.I 11	Fornitura e posa in opera in basamento predisposto di palo cilindrico, in lamiera di acciaio saldata e zincata a caldo (Norme UNI EN 40/4.1) con stesura di primer anticorrosivo bicomponente - spessore medio 60 micron, una ripresa di smalto sintetico alchidico RAL 6010, lunghezza totale 4,60 m, diametro 102 mm - testa 60 mm, spessore 4 mm, manicotto di rinforzo L = 600 mm, asola con portello 186x45 mm a filo palo, foro ingresso cavi 150x50 mm a 90 rispetto asola, fori diam. 11 mm - 120 a sommità palo, compresa la fornitura di sabbia e malta per il fissaggio;			
12	1290	13.P31.I 11 005		cad	195,49	
	1381	13.531.111003	Ecrnitura o posa in chara in becomente	cau	190,49	
13	1381		Fornitura e posa in opera in basamento predisposto di palo cilindrico, in lamiera di acciaio saldata e zincata a caldo (Norme UNI EN 40/4.1) con stesura di primer anticorrosivo bicomponente - spessore medio 60 micron, una ripresa di smalto sintetico alchidico RAL 6010, lunghezza totale 5,60 m, diametro 102 mm - testa 60 mm, spessore 4 mm, manicotto di rinforzo L = 600 mm, asola con portello 186x45 mm a filo palo, foro ingresso cavi 150x50 mm a 90 rispetto asola, fori diam. 11 mm - 120 a sommità palo, compresa la fornitura di sabbia e malta per il fissaggio;			
\square		13.P31.I 12				
13	1382	13.P31.I 12 005		cad	213,76	

			T			
13		13.P31.I 13	Fornitura e posa in opera su basamento predisposto di palo tronco conico, sezione circolare, in lamiera di acciaio saldata e zincata a caldo (Norme UNI EN 40/4.1) con stesura di primer anticorrosivo bicomponente - spessore medio 60 micron, una ripresa di smalto sintetico alchidico RAL 6010, lunghezza totale 5,60 m, diametro di base 116 mm - testa 60 mm, spessore 4 mm, manicotto di rinforzo L = 600 mm, asola con portello 186x45 mm a filo palo, foro ingresso cavi 150x50 mm a 90 rispetto asola, fori diam. 11 mm - 120 a sommità palo, compresa la fornitura di sabbia e malta per il fissaggio;			
		13.P31.I 13 005		cad	277,01	
13	1385	13.P31.I 14	Fornitura e posa in opera in basamento predisposto di palo cilindrico, in lamiera di acciaio saldata e zincata a caldo (Norme UNI EN 40/4.1) con stesura di primer anticorrosivo bicomponente - spessore medio 60 micron, una ripresa di smalto sintetico alchidico RAL 6010, lunghezza totale 7,00 m, diametro 102 mm - testa 60 mm, spessore 4 mm, manicotto di rinforzo L = 600 mm, asola con portello 186x45 mm a filo palo, foro ingresso cavi 150x50 mm a 90 rispetto asola, fori diam. 11 mm - 120 a sommità palo, compresa la fornitura di sabbia e malta per il fissaggio;			
13	1386	13.P31.I 14 005		cad	239,64	
13	1387	13.P31.I 15	Fornitura e posa in opera in basamento predisposto di palo tronco conico, sezione circolare, in lamiera di acciaio saldata e zincata a caldo (Norme UNI EN 40/4.1) con stesura di primer anticorrosivo bicomponente - spessore medio 60 micron, una ripresa di smalto sintetico alchidico RAL 6010, lunghezza totale 7,00 m, diametro di base 160 mm - testa 90 mm, spessore 4 mm, manicotto di rinforzo L = 600 mm, asola con portello 186x45 mm a filo palo, foro ingresso cavi 150x50 mm a 90 rispetto asola, fori diam. 11 mm - 120 a sommità palo, compresa la fornitura di sabbia e malta per il fissaggio;			
13	1388	13.P31.I 15 005		cad	363,40	

			1			
13	1389		Fornitura e posa in opera in basamento			
			predisposto di palo tronco conico,			
			sezione circolare, in lamiera di acciaio			
			saldata e zincata a caldo (Norme UNI			
			· ·			
			EN 40/4.1) con stesura di primer			
			anticorrosivo bicomponente - spessore			
			medio 60 micron, una ripresa di smalto			
			sintetico alchidico RAL 6010, lunghezza			
			totale 9,00 m, diametro di base 162 mm			
			- testa 72 mm, spessore 4 mm,			
			•			
			manicotto di rinforzo L = 600 mm, asola			
			con portello 186x45 mm a filo palo, foro			
			ingresso cavi 150x50 mm a 90 rispetto			
			asola, fori diam. 11 mm - 120 a			
			sommità palo, compresa la fornitura di			
			sabbia e malta per il fissaggio;			
		13.P31.I 16	l loodygio,			
12	1200	13.P31.I 16 005		cad	446,79	
	1390	13.1 31.1 10 003	Fornitura e posa in opera in basamento	oau	440,79	
13	1391					
			predisposto di palo tronco conico,			
			sezione circolare, in lamiera di acciaio			
			saldata e zincata a caldo (Norme UNI			
			EN 40/4.1) con stesura di primer			
			anticorrosivo bicomponente - spessore			
			medio 60 micron, una ripresa di smalto			
			sintetico alchidico RAL 6010, lunghezza			
			_			
			totale 10,00 m, diametro di base 172			
			mm - testa 72 mm, spessore 4 mm,			
			manicotto di rinforzo L = 600 mm, asola			
			con portello 186x45 mm a filo palo, foro			
			ingresso cavi 150x50 mm a 90 rispetto			
			asola, fori diam. 11 mm - 120 a			
			sommità palo, compresa la fornitura di			
		40 D04 L47	sabbia e malta per il fissaggio;			
40	1000	13.P31.I 17			404.47	
		13.P31.I 17 005	English to the second s	cad	494,47	
13	1393		Fornitura e posa in opera in basamento			
1			predisposto di palo tronco conico,			
			sezione circolare, in lamiera di acciaio			
			saldata e zincata a caldo (Norme UNI			
			EN 40/4.1) con stesura di primer			
			anticorrosivo bicomponente - spessore			
1			· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·			
			medio 60 micron, una ripresa di smalto			
			sintetico alchidico RAL 6010, lunghezza			
			totale 11,00 m, diametro di base 182			
			mm - testa 72 mm, spessore 4 mm,			
			manicotto di rinforzo L = 600 mm, asola			
			con portello 186x45 mm a filo palo, foro			
			ingresso cavi 150x50 mm a 90 rispetto			
			asola, fori diam. 11 mm - 120 a			
1						
			sommità palo, compresa la fornitura di			
		40 004 1 46	sabbia e malta per il fissaggio;			
		13.P31.I 18				
I13	1394	13.P31.I 18 005		cad	571,91	

			I=			T
13	1395		Fornitura e posa in opera in basamento			
			predisposto di palo tronco conico,			
			sezione circolare, in lamiera di acciaio			
			saldata e zincata a caldo (Norme UNI			
			EN 40/4.1) con stesura di primer			
			anticorrosivo bicomponente - spessore			
			medio 60 micron, una ripresa di smalto			
			sintetico alchidico RAL 6010, lunghezza			
			totale 12,50 m, diametro di base 197			
			mm - testa 72 mm, spessore 4 mm,			
			manicotto di rinforzo L = 600 mm, asola			
			con portello 186x45 mm a filo palo, foro			
			1 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·			
			ingresso cavi 150x50 mm a 90 rispetto			
			asola, fori diam. 11 mm - 120 a			
			sommità palo, compresa la fornitura di			
			sabbia e malta per il fissaggio;			
		13.P31.I 19				
13	1396	13.P31.I 19 005		cad	625,53	
	1397		Fornitura e posa su opera in basamento		1=0,00	
'	. 551		predisposto in c.a., di palo tronco			
			· · · ·			
			conico, a piastra, sezione circolare, in			
			lamiera di acciaio saldata e zincata a			
			caldo (Norme UNI EN 40/4.1) con			
			stesura di primer anticorrosivo			
			bicomponente - spessore medio 60			
			micron, una ripresa di smalto sintetico			
			alchidico RAL 6010, lunghezza totale			
			8,20 m, diametro di base 154 mm -			
			testa 72 mm, spessore 4 mm, asola con			
			·			
			portello 186x45 mm a filo palo, fori			
			diam. 11 mm - 120 a sommità palo,			
			spessore piastra 14 mm, fornitura di 4			
			tirafondi e accessori zincati;			
		13.P31.I 20				
13		13.P31.I 20 005		cad	446,79	
13	1399		Fornitura e posa su opera in basamento			
			predisposto in c.a., di palo tronco			
			conico, a piastra, sezione circolare, in			
			lamiera di acciaio saldata e zincata a			
			caldo (Norme UNI EN 40/4.1) con			
			` ,			
			stesura di primer anticorrosivo			
			bicomponente - spessore medio 60			
			micron, una ripresa di smalto sintetico			
			alchidico RAL 6010, lunghezza totale			
			9,00 m, diametro di base 162 mm -			
			testa 72 mm, spessore 4 mm, asola con			
			portello 186x45 mm a filo palo, fori			
			diam. 11 mm - 120 a sommità palo,			
			spessore piastra 14 mm, fornitura di 4			
		40 D04 L04	tirafondi e accessori zincati;			
40	4.400	13.P31.I 21			470.01	
13	1400	13.P31.I 21 005		cad	470,64	

13	1401	13.P31.I 22	Fornitura e posa su opera in basamento predisposto in c.a., di palo tronco conico, a piastra, sezione circolare, in lamiera di acciaio saldata e zincata a caldo (Norme UNI EN 40/4.1) con stesura di primer anticorrosivo bicomponente - spessore medio 60 micron, una ripresa di smalto sintetico alchidico RAL 6010, lunghezza totale 10,00 m, diametro di base 172 mm - testa 72 mm, spessore 4 mm, asola con portello 186x45 mm a filo palo, fori diam. 11 mm - 120 a sommità palo, spessore piastra 16 mm, fornitura di 4 tirafondi e accessori zincati;			
13	1402	13.P31.I 22 005		cad	494,47	
	1403	13.P31.I 23	Fornitura e posa su opera in basamento predisposto in c.a., di palo tronco conico, a piastra, sezione circolare, in lamiera di acciaio saldata e zincata a caldo (Norme UNI EN 40/4.1) con stesura di primer anticorrosivo bicomponente - spessore medio 60 micron, una ripresa di smalto sintetico alchidico RAL 6010, lunghezza totale 11,50 m, diametro di base 187 mm - testa 72 mm, spessore 4 mm, asola con portello 186x45 mm a filo palo, fori diam. 11 mm - 120 a sommità palo, spessore piastra 18 mm, fornitura di 4 tirafondi e accessori zincati;			
	1404	13.P31.I 23 005		cad	613,61	
13	1405		Fornitura e posa in opera in basamento predisposto, di palo conico, poligonale tipo "N", per amarro tesate e sostegno apparecchio, in lamiera di acciaio Fe 510 saldata e zincata a caldo (Norme UNI EN 40/4.1) lunghezza totale 9,00 m, diametro di base 181,5 mm - testa 60 mm spessore 4 mm, manicotto di rinforzo L = 600 mm, foro ingresso cavi , manicotto o raccordo per posa apparecchio, compresa la fornitura della sabbia e della malta per il fissaggio;			
		13.P31.I 24				
13	1406	13.P31.I 24 005		cad	306,21	

13	1407		Fornitura e posa in opera in basamento predisposto, di palo conico, poligonale tipo "P", per amarro tesate e sostegno apparecchio, in lamiera di acciaio Fe 510 saldata e zincata a caldo (Norme UNI EN 40/4.1) lunghezza totale 9,00 m, diametro di base 215 mm - testa 80 mm spessore 4 mm, manicotto di rinforzo L = 600 mm, foro ingresso cavi , manicotto o raccordo per posa apparecchio, compresa la fornitura della sabbia e della malta per il fissaggio;			
		13.P31.I 25				
	1408	13.P31.I 25 005		cad	411,06	
13	1409	13.P31.I 26	Fornitura e posa in opera in basamento predisposto, di palo conico, poligonale tipo "V", per amarro tesate e sostegno apparecchio, in lamiera di acciaio Fe 510 saldata e zincata a caldo (Norme UNI EN 40/4.1) lunghezza totale 9,00 m, diametro di base 271 mm - testa 100 mm spessore 4 mm, manicotto di rinforzo L = 600 mm, foro ingresso cavi , manicotto o raccordo per posa apparecchio, compresa la fornitura della sabbia e della malta per il fissaggio;			
13	1410	13.P31.I 26 005		cad	482,54	
	1411		Fornitura e posa in opera in basamento predisposto, di palo conico, poligonale tipo "C", per amarro tesate e sostegno apparecchio, in lamiera di acciaio Fe 510 saldata e zincata a caldo (Norme UNI EN 40/4.1) lunghezza totale 9,00 m, diametro di base 316 mm - testa 100 mm spessore 4 mm, manicotto di rinforzo L = 600 mm, foro ingresso cavi , manicotto o raccordo per posa apparecchio, compresa la fornitura della sabbia e della malta per il fissaggio;		.52,5	
		13.P31.I 27				
13	1412	13.P31.I 27 005		cad	518,30	

13 1414 13.P31.I 28 005 Fornitura e posa in opera, in basamento predisposto, di palo rastremato saldato, per amarro di tesate di dimensioni da stabilire con manicotto di rinforzo L = 600 mm, foro ingresso cavi, asola con portello 186x45 mm a filo palo, zincato a caldo (Norme UNI EN 40/4.1) con stesura di primer anticorrosivo bicomponente - spessore medio 60 micron, una ripresa di smalto sintetico alchidico RAL 6010, compresa la fornitura di sabbia e malta per il fissaggio;	13	1413		Fornitura e posa in opera in basamento predisposto, di palo conico, poligonale tipo "S", per amarro tesate e sostegno apparecchio, in lamiera di acciaio Fe 510 saldata e zincata a caldo (Norme UNI EN 40/4.1) lunghezza totale 9,00 m, diametro di base 364 mm - testa 130 mm, spessore 4 mm, manicotto di rinforzo L = 600 mm, foro ingresso cavi , manicotto o raccordo per posa apparecchio, compresa la fornitura della sabbia e della malta per il fissaggio;			
Fornitura e posa in opera, in basamento predisposto, di palo rastremato saldato, per amarro di tesate di dimensioni da stabilire con manicotto di rinforzo L = 600 mm, foro ingresso cavi, asola con portello 186x45 mm a filo palo, zincato a caldo (Norme UNI EN 40/4.1) con stesura di primer anticorrosivo bicomponente - spessore medio 60 micron, una ripresa di smalto sintetico alchidico RAL 6010, compresa la fornitura di sabbia e malta per il 13.P31.I 29 fissaggio;	15	4444	13.P31.I 28			700.05	
predisposto, di palo rastremato saldato, per amarro di tesate di dimensioni da stabilire con manicotto di rinforzo L = 600 mm, foro ingresso cavi, asola con portello 186x45 mm a filo palo, zincato a caldo (Norme UNI EN 40/4.1) con stesura di primer anticorrosivo bicomponente - spessore medio 60 micron, una ripresa di smalto sintetico alchidico RAL 6010, compresa la fornitura di sabbia e malta per il 13.P31.I 29 fissaggio;			13.P31.I 28 005		cad	708,93	
				predisposto, di palo rastremato saldato, per amarro di tesate di dimensioni da stabilire con manicotto di rinforzo L = 600 mm, foro ingresso cavi, asola con portello 186x45 mm a filo palo, zincato a caldo (Norme UNI EN 40/4.1) con stesura di primer anticorrosivo bicomponente - spessore medio 60 micron, una ripresa di smalto sintetico alchidico RAL 6010, compresa la fornitura di sabbia e malta per il			
13 1416 13.P31.I 29 005 kg 2,14	13	1416	13.P31.I 29 005		kg	2,14	
Fornitura e posa in opera, in basamento predisposto, di palo conico, poligonale tipo "D", per amarro tesate e sostegno apparecchio, in lamiera di acciaio Fe 510 saldata e zincata a caldo (Norme UNI EN 40/4.1) lunghezza totale 10,00 m, diametro di base 195 mm - testa 70 mm, spessore 4 mm, manicotto di rinforzo L = 600 mm, foro ingresso cavi , manicotto o raccordo per posa apparecchio, compresa la fornitura della sabbia e della malta per il fissaggio;				predisposto, di palo conico, poligonale tipo "D", per amarro tesate e sostegno apparecchio, in lamiera di acciaio Fe 510 saldata e zincata a caldo (Norme UNI EN 40/4.1) lunghezza totale 10,00 m, diametro di base 195 mm - testa 70 mm, spessore 4 mm, manicotto di rinforzo L = 600 mm, foro ingresso cavi , manicotto o raccordo per posa apparecchio, compresa la fornitura della			
13 1418 13.P31.I 30 005 cad 291,90	13	1418			cad	291 90	

_						
13	1419	13.P31.I 31	Fornitura e posa in opera, in basamento predisposto, di palo conico, poligonale tipo "E", per amarro tesate e sostegno apparecchio, in lamiera di acciaio Fe 510 saldata e zincata a caldo (Norme UNI EN 40/4.1) lunghezza totale 10,00 m, diametro di base 260 mm - testa 100 mm, spessore 5 mm, manicotto di rinforzo L = 600 mm, foro ingresso cavi, manicotto o raccordo per posa apparecchio, compresa la fornitura della sabbia e della malta per il fissaggio;			
12	1420	13.P31.I 31 005		and	458,71	
	1421	13.P31.I 32	Fornitura e posa in opera, in basamento predisposto, di palo conico, poligonale tipo "H", per amarro tesate e sostegno apparecchio, in lamiera di acciaio Fe 510 saldata e zincata a caldo (Norme UNI EN 40/4.1) lunghezza totale 10,00 m, diametro di base 340 mm - testa 140 mm, spessore 5 mm, manicotto di rinforzo L = 600 mm, foro ingresso cavi , manicotto o raccordo per posa apparecchio, compresa la fornitura della sabbia e della malta per il fissaggio;	cad	400,71	
13	1422	13.P31.I 32 005		cad	601,68	
	1423		Fornitura e posa in opera, in basamento predisposto, di palo conico, poligonale tipo "L", per amarro tesate e sostegno apparecchio, in lamiera di acciaio Fe 510 saldata e zincata a caldo (Norme UNI EN 40/4.1) lunghezza totale 10,00 m, diametro di base 395 mm - testa 170 mm, spessore 5 mm, manicotto di rinforzo L = 600 mm, foro ingresso cavi , manicotto o raccordo per posa apparecchio, compresa la fornitura della sabbia e della malta per il fissaggio;		, -	
		13.P31.I 33				
13	1424	13.P31.I 33 005		cad	717,87	

	1425		Fornitura e posa in opera, in basamento predisposto, di palo in lamiera di acciaio Fe 360 saldata e zincata a caldo (Norme UNI EN 40/4.1) a sezione poligonale, di dimensioni da stabilire per amarro tesate ed attacco braccio laterale, manicotto di rinforzo L = 600 mm, foro ingresso cavi, asola con			
			portello 186x45 mm a filo palo, con			
			stesura di primer anticorrosivo bicomponente - spessore medio 60			
			micron, una ripresa di smalto sintetico			
			alchidico RAL 6010, compresa la			
			fornitura di sabbia e malta per il			
40	4.400	13.P31.I 34	fissaggio;	l. a.	0.07	
	1426	13.P31.I 34 005	Maggiorazione da applicare alla voce	kg	2,97	
13	1421		P31.I 03 005 per fornitura e posa su			
			palo, mediante saldatura in officina di 2			
			piastre forate, dimensioni 90x100x5			
10	4.400	13.P31.I 35	mm, per attacco di braccio laterale;		45.07	
	1428 1429	13.P31.I 35 005	Posa in opera, in basamento	cad	15,37	
13	1429		predisposto, di palo in acciaio di tipo			
			rastremato conico o poligonale per			
			lunghezze sino a 8,50 m f.t., compresa			
			la fornitura di sabbia e malta per il			
		13.P31.I 36	fissaggio e il trasporto dal magazzino AEM;			
13		13.P31.I 36 005		cad	38,07	
13	1431		Posa in opera, in basamento			
			predisposto, di palo in acciaio di tipo rastremato conico o poligonale per			
			lunghezze superiori a 8,50 m f.t.,			
			HUHUHEZZE SUDEHUH A 0.50 HI I.L.			
			compresa la fornitura di sabbia e malta per il fissaggio e il trasporto dal			
		13.P31.I 37	compresa la fornitura di sabbia e malta			
		13.P31.I 37 13.P31.I 37 005	compresa la fornitura di sabbia e malta per il fissaggio e il trasporto dal magazzino AEM; 	cad	40,57	
	1432 1433		compresa la fornitura di sabbia e malta per il fissaggio e il trasporto dal magazzino AEM; Posa in opera, in basamento	cad	40,57	
			compresa la fornitura di sabbia e malta per il fissaggio e il trasporto dal magazzino AEM; Posa in opera, in basamento predisposto, di palo tronco conico	cad	40,57	
			compresa la fornitura di sabbia e malta per il fissaggio e il trasporto dal magazzino AEM; Posa in opera, in basamento	cad	40,57	
			compresa la fornitura di sabbia e malta per il fissaggio e il trasporto dal magazzino AEM; Posa in opera, in basamento predisposto, di palo tronco conico sezione circolare, in vetroresina, di qualsiasi lunghezza, compresa la fornitura di sabbia e malta per il	cad	40,57	
		13.P31.I 37 005	compresa la fornitura di sabbia e malta per il fissaggio e il trasporto dal magazzino AEM; Posa in opera, in basamento predisposto, di palo tronco conico sezione circolare, in vetroresina, di qualsiasi lunghezza, compresa la fornitura di sabbia e malta per il fissaggio e il trasporto dal magazzino	cad	40,57	
13	1433	13.P31.I 37 005	compresa la fornitura di sabbia e malta per il fissaggio e il trasporto dal magazzino AEM; Posa in opera, in basamento predisposto, di palo tronco conico sezione circolare, in vetroresina, di qualsiasi lunghezza, compresa la fornitura di sabbia e malta per il			
13	1433	13.P31.I 37 005	compresa la fornitura di sabbia e malta per il fissaggio e il trasporto dal magazzino AEM; Posa in opera, in basamento predisposto, di palo tronco conico sezione circolare, in vetroresina, di qualsiasi lunghezza, compresa la fornitura di sabbia e malta per il fissaggio e il trasporto dal magazzino AEM;	cad	23,36	
13	1433	13.P31.I 37 005	compresa la fornitura di sabbia e malta per il fissaggio e il trasporto dal magazzino AEM; Posa in opera, in basamento predisposto, di palo tronco conico sezione circolare, in vetroresina, di qualsiasi lunghezza, compresa la fornitura di sabbia e malta per il fissaggio e il trasporto dal magazzino			
13	1433	13.P31.I 37 005	compresa la fornitura di sabbia e malta per il fissaggio e il trasporto dal magazzino AEM; Posa in opera, in basamento predisposto, di palo tronco conico sezione circolare, in vetroresina, di qualsiasi lunghezza, compresa la fornitura di sabbia e malta per il fissaggio e il trasporto dal magazzino AEM; Posa in opera, in basamento predisposto, di palo in acciaio tronco conico a sezione circolare con piastra di			
13	1433	13.P31.I 37 005	compresa la fornitura di sabbia e malta per il fissaggio e il trasporto dal magazzino AEM; Posa in opera, in basamento predisposto, di palo tronco conico sezione circolare, in vetroresina, di qualsiasi lunghezza, compresa la fornitura di sabbia e malta per il fissaggio e il trasporto dal magazzino AEM; Posa in opera, in basamento predisposto, di palo in acciaio tronco conico a sezione circolare con piastra di base di lunghezza sino a 11,00 m f.t.,			
13	1433	13.P31.I 37 005	compresa la fornitura di sabbia e malta per il fissaggio e il trasporto dal magazzino AEM; Posa in opera, in basamento predisposto, di palo tronco conico sezione circolare, in vetroresina, di qualsiasi lunghezza, compresa la fornitura di sabbia e malta per il fissaggio e il trasporto dal magazzino AEM; Posa in opera, in basamento predisposto, di palo in acciaio tronco conico a sezione circolare con piastra di			
10	1400		compresa la fornitura di sabbia e malta per il fissaggio e il trasporto dal	ood	40.57	

			I -			1	1
13	1437		Formazione di foro ad asola delle				
			dimensioni di 186x45 mm, su palo				
			esistente con sezione circolare e				
			diametro sino a 194 mm, compresa la				
			fornitura e posa in opera di portello di				
			chiusura in lega di alluminio, tipo senza				
			· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·				
		40 D04 L40	morsetti, con chiave triangolare, adatto				
4.0	4 400	13.P31.I 40	al foro ed al palo;		24.00		
		13.P31.I 40 005		cad	21,62		
13	1439		Formazione di foro ad asola delle				
			dimensioni di 186x45 mm, su palo				
			esistente con sezione circolare e				
			diametro sino da 219 a 324 mm,				
			compresa la fornitura e posa in opera di				
			portello di chiusura in lega di alluminio,				
			I' = = = = = = = = = = = = = = = = = = =				
			tipo senza morsetti, con chiave				
		40 004 1 44	triangolare, adatto al foro ed al palo;				
10	4 4 4 6	13.P31.I 41		ac -1	05.00		
		13.P31.I 41 005	Cormogiono di fore ed coste delle	cad	25,32		
13	1441		Formazione di foro ad asola delle				
			dimensioni di 350x100 mm, su palo				
			esistente con sezione circolare e				
			diametro sino a 159 mm, compresa la				
			fornitura e posa in opera di portello di				
			chiusura in lega di alluminio, tipo senza				
			morsetti, con chiave triangolare, adatto				
		13.P31.I 42	al foro ed al palo;				
13	1442	13.P31.I 42 005	ar foro ea ar paro,	cad	38,66		
	1443	10.1 01.1 42 000	Formazione di foro ad asola delle	ouu	30,00		
13	1443						
			dimensioni di 350x100 mm, su palo				
			esistente con sezione circolare e				
			diametro sino da 194 a 273 mm,				
			compresa la fornitura e posa in opera di				
			portello di chiusura in lega di alluminio,				
			tipo senza morsetti, con chiave				
			triangolare, adatto al foro ed al palo;				
		13.P31.I 43	g:,				
13	1444	13.P31.I 43 005		cad	69,45		
	1445	111 2 111 10 000	Formazione su palo in acciaio già in		55, 15		
'	10		opera di foro circolare diametro 60 mm,				
			1 .				
			per il passaggio dei cavi inguainati,				
			compresi la scanalatura nel blocco di				
			fondazione, la fornitura e posa del tubo				
			in PVC del diametro minimo di 50 mm				
			ed il ripristino con malta di cemento;				
		13.P31.I 44					
13		13.P31.I 44 005		cad	21,62		
113			Esecuzione su palo esistente di				
_	1447						
	1447		saldatura per fissaggio adattatore				
	1447		<u> </u>				
	1447		saldatura per fissaggio adattatore diametro 76 mm, spessore 3mm, L =				
	1447		saldatura per fissaggio adattatore diametro 76 mm, spessore 3mm, L = 400, mm munito di 3 grani alla sommità				
	1447	13.P31.I 45	saldatura per fissaggio adattatore diametro 76 mm, spessore 3mm, L = 400, mm munito di 3 grani alla sommità per fissaggio mensola, semplice o				
13		13.P31.I 45 13.P31.I 45 005	saldatura per fissaggio adattatore diametro 76 mm, spessore 3mm, L = 400, mm munito di 3 grani alla sommità	cad	84,72		

12	1110		Esecuzione di foro filettato sino a 20	1		1
13	1449					
		40 D04 L 40	mm compresi grani e bulloni di fissaggio			
		13.P31.I 46	inox;			
		13.P31.I 46 005		cad	9,65	
13	1451		BRACCI A PALO - VERNICIATURA			
		13.P31.J	ELEMENTI ORNAMENTALI			
13	1452		Fornitura e posa in opera, di braccio per			
			innesto a testa palo, in acciaio zincato a			
			caldo (Norme UNI EN 40/4.1) del			
			diametro di 60,3 mm, spessore 2,9 mm,			
			elevazione 1,8 m, sbraccio 1,5 m,			
			compresa la fornitura e la posa sul palo			
			dei dispositivi in acciaio inox per il			
		13.P31.J 01	bloccaggio;			
13	1453	13.P31.J 01 005		cad	54,38	
	1454		Fornitura e posa in opera, di braccio per			
			innesto a testa palo, in acciaio zincato a			
			caldo (Norme UNI EN 40/4.1) del			
			diametro di 60,3 mm, spessore 2,9 mm,			
			elevazione 1,8 m, sbraccio 2,0 m,			
			compresa la fornitura e la posa sul palo			
			dei dispositivi in acciaio inox per il			
		13.P31.J 02	bloccaggio;			
13	1455	13.P31.J 02 005	Jiocouggio,	cad	56,95	
	1456	10.1 01.0 02 000	Fornitura e posa in opera, di braccio per	ouu	00,00	
'	1400		innesto a testa palo, in acciaio zincato a			
			caldo (Norme UNI EN 40/4.1) del			
			diametro di 60,3 mm, spessore 2,9 mm,			
			elevazione 1,8 m, sbraccio 2,5 m,			
			compresa la fornitura e la posa sul palo			
		40 D04 100	dei dispositivi in acciaio inox per il			
40	4.457	13.P31.J 03	bloccaggio;		04.70	
13	1457	13.P31.J 03 005	Manager Constitution (Property of the constitution)	cad	61,72	
13	1458		Maggiorazione da applicare alle voci			
			P31.J 01 005, P31.J 02 005, P31.J 03			
			005 per una stesura di primer			
			anticorrosivo bicomponente, spessore			
			medio 60 micron, e 2 riprese di smalto			
		40 B04 15:	sintetico alchidico di cui la prima RAL			
		13.P31.J 04	6010 e la seconda a finire RAL 6009;			
		13.P31.J 04 005		cad	11,12	
13	1460		Fornitura e posa in opera, di braccio a			
			forte elevazione per innesto a testa			
			palo, in acciaio zincato a caldo (Norme			
			UNI EN 40/4.1) diametro di 60,3 mm,			
			spessore 2,9 mm, elevazione 1,1 m,			
			sbraccio 1 m, compresa la fornitura e la			
			posa sul palo dei dispositivi in acciaio			
			inox per il bloccaggio;			
		13.P31.J 05				
113	1461	13.P31.J 05 005		cad	44,57	

40	4.400		le o o o		1	
13	1462		Fornitura e posa in opera, di braccio a			
			forte elevazione per attacco laterale, in			
			acciaio zincato a caldo (Norme UNI EN			
			40/4.1) diametro di 60,3 mm, spessore			
			2,9 mm, elevazione sino a 1,1 m,			
			sbraccio 1 m, comprese le staffe di			
			sostegno per il fissaggio al palo			
		13.P31.J 06	mediante nastro BAND-IT;			
13	1463	13.P31.J 06 005		cad	52,01	
13	1464		Maggiorazione da applicare alle voci			
			P31.J 05 005 e P31.J 06 005 per una			
			stesura di primer anticorrosivo			
			bicomponente spessore medio 60			
			micron, e 2 riprese di smalto sintetico			
			alchidico di cui la prima RAL 6010 e la			
		13.P31.J 07	seconda a finire RAL 6009, ;			
13	1/165	13.P31.J 07 005	Sconda a mile TAL 6003, ,	cad	7,73	
	1466	10.1 01.0 07 000	Fornitura e posa in opera, con innesto a	Juu	7,73	
13	1-00		cima palo di braccio a semicerchio in			
			acciaio miniato diam. 60,3 mm,			
			spessore 2,9 mm, raggio di curvatura			
			0,75 m, completo di attacco per			
			apparecchio di illuminazione, compresa			
			la posa di elemento decorativo in			
		13.P31.J 08	alluminio;			
	1467	13.P31.J 08 005		cad	82,51	
13	1468		Fornitura e posa in opera, di braccio			
			doppio per innesto a testa palo, in			
			acciaio zincato a caldo (Norme UNI EN			
			40/4.1) diametro di 60,3 mm, spessore			
			2,9 mm, elevazione 1,80 m, sbraccio			
			2,5 m, compresa la fornitura e la posa			
			sul palo dei dispositivi in acciaio inox per			
		13.P31.J 09	il bloccaggio			
13	1469	13.P31.J 09 005		cad	110,33	
	1470		Fornitura e posa in opera, di braccio		. 10,00	
'	. 470		triplo con disposizione degli elementi a			
			120 od a 90/180 per innesto a testa			
			palo, in acciaio zincato a caldo (Norme			
			1.			
			UNI EN 40/4.1) diametro di 60,3 mm,			
			spessore 2,9 mm, elevazione 1,80 m,			
			sbraccio 2,5 m, compresa la fornitura e			
			la posa sul palo dei dispositivi in acciaio			
		40 D04 1 46	inox per il bloccaggio;			
	4	13.P31.J 10			155	
	1471	13.P31.J 10 005		cad	155,50	
13	1472		Fornitura e posa in opera, di braccio			
			quadruplo per innesto a testa palo, in			
			acciaio zincato a caldo (Norme UNI EN			
			40/4.1) diametro di 60,3 mm, spessore			
			2,9 mm, elevazione 1,80 m, sbraccio			
			2,5 m, compresa la fornitura e la posa			
			sul palo dei dispositivi in acciaio inox per			
		13.P31.J 11	il bloccaggio;			
13	1473	13.P31.J 11 005		cad	191,12	
			•			

40	4 4 7 4		Manais and in a state of the st		1	1	
13	1474		Maggiorazione da applicare alla voce				
			P31.J 09 005 per una stesura di primer				
			anticorrosivo bicomponente spessore				
			medio 60 micron, e 2 riprese di smalto				
			sintetico alchidico di cui la prima RAL				
			6010 e la seconda a finire RAL 6009;				
		13.P31.J 12					
		13.P31.J 12 005		cad	22,94		
13	1476		Maggiorazione da applicare alla voce				
			P31.J 010 005 per una stesura di primer				
			anticorrosivo bicomponente, spessore				
			medio 60 micron, e 2 riprese di smalto				
			sintetico alchidico di cui la prima RAL				
			6010 e la seconda a finire RAL 6009;				
		13.P31.J 13					
13	1477	13.P31.J 13 005		cad	33,47		
13	1478		Posa in opera a qualsiasi altezza su				
			palo esistente di corona a punte in				
			acciaio inox fissata con nastro inox tipo				
		13.P31.J 14	BAND-IT;				
13	1479	13.P31.J 14 005		cad	8,10		
	1480		Fornitura e posa in opera su palo di				
		13.P31.J 15	corona a punte in acciaio zincato				
13	1481	13.P31.J 15 005		cad	11,03		
13	1482		Fornitura e posa in opera su palo, ad				
			altezza intermedia, di braccio in acciaio				
			zincato a caldo (Norme UNI EN 40/4.1)				
			diametro di 48,3 mm, spessore 2,9 mm,				
			sbraccio da 1,25 a 1,75 m, compresa la				
			fornitura e la posa di 2 collari per il				
		13.P31.J 16	fissaggio;				
13	1483	13.P31.J 16 005	incoaggie,	cad	74,77		
	1484		Fornitura e posa in opera su palo, ad		,		
			altezza intermedia, di braccio in acciaio				
			zincato a caldo (Norme UNI EN 40/4.1)				
			diametro di 60,3 mm, spessore 2,9 mm,				
			sbraccio da 1,25 a 1,50 m, compresa la				
			fornitura e la posa di 2 collari per il				
		13.P31.J 17	fissaggio;				
13	1485	13.P31.J 17 005	inocaggio,	cad	82,75	+	
	1486	13.1 57.15 17 000	Fornitura e posa in opera su palo, ad	2	52,70	+	
. Ŭ			altezza intermedia, di braccio in acciaio				
			zincato a caldo (Norme UNI EN 40/4.1)				
			diametro di 60,3 mm, spessore 2,9 mm,				
			sbraccio da 1,75 a 2,00 m, compresa la				
			fornitura e la posa di 2 collari per il				
		13.P31.J 18	fissaggio;				
13	1487	13.P31.J 18 005	insaayyio,	cad	88,18	+	
	1488	10.1 01.0 10 000	Fornitura e posa in opera su palo, ad	Juu	55, 10	+	
'3	1700		altezza intermedia, di braccio in acciaio				
			zincato a caldo (Norme UNI EN 40/4.1)				
			,				
			diametro di 60,3 mm, spessore 2,9 mm,				
			sbraccio da 2,50 m, compresa la				
		12 D21 140	fornitura e la posa di 2 collari per il				
13	1/100	13.P31.J 19 13.P31.J 19 005	fissaggio;	cad	07.00	+	
13	1409	13.531.3 18 003		uau	97,22		

12	1400		Magaiaraziana da applicara alla vaca			
13	1490		Maggiorazione da applicare alla voce			
			P31.J 02 005 per una stesura di primer			
			anticorrosivo bicomponente spessore			
			medio 60 micron, e 2 riprese di smalto			
			sintetico alchidico di cui la prima RAL			
			6010 e la seconda a finire RAL 6009;			
		13.P31.J 20				
		13.P31.J 20 005		cad	7,01	
13	1492		Maggiorazione da applicare alle voci			
			P31.J 16 005, P31.J 17 005, P31.J 18			
			005 per una stesura di primer			
			anticorrosivo bicomponente spessore			
			medio 60 micron, e 2 riprese di smalto			
			sintetico alchidico di cui la prima RAL			
		13.P31.J 21	6010 e la seconda a finire RAL 6009;			
13	1493	13.P31.J 21 005		cad	11,73	
	1494		Fornitura e posa in opera con innesto a			
			cima palo di manicotto in tubo di acciaio			
			zincato a caldo (Norme UNI EN 40/4.1)			
			diametro di 60,3 mm, lunghezza			
			sporgente 100 mm per la posa			
		13.P31.J 22	dell'apparecchio di illuminazione;			
13	1495	13.P31.J 22 005		cad	12,64	
	1496		Fornitura e posa in opera con innesto su		1_,0 1	
			palo diam. da 72 mm a 90 mm, di			
			elemento di raccordo diam. 60,3 mm,			
			spessore 2,9 mm, L = 300 mm in			
			acciaio zincato a caldo (Norme UNI EN			
			40/4.1) per la posa di un apparecchio di			
			illuminazione, compresa la fornitura e la			
			posa dei dispositivi in acciaio inox per il			
		13.P31.J 23	bloccaggio;			
13	1497	13.P31.J 23 005		cad	22,58	
	1498	13.5 31.3 23 003	Fornitura e posa in opera con innesto su		22,50	
13	1430		palo diam. da 72 a 90 mm, di braccetto			
			l'			
			di raccordo diam. 60,3 mm, spessore			
			2,9 mm, L = 300 mm in acciaio zincato			
			a caldo (Norme UNI EN 40/4.1) per la			
			posa di due apparecchi di illuminazione,			
			compresa la fornitura e la posa dei			
		40 D04 L04	dispositivi in acciaio inox per il			
	4.400	13.P31.J 24	bloccaggio;	ا م	00.77	
		13.P31.J 24 005	Familian a mass is a second	cad	32,77	
13	1500		Fornitura e posa in opera con innesto su			
			palo diam. da 72 mm a 90 mm, di			
			elemento di raccordo diam. 48,3 mm,			
			spessore 2,5 mm, L = 300 mm in			
			acciaio zincato a caldo (Norme UNI EN			
			40/4.1) per la posa di un apparecchio di			
			illuminazione, compresa la fornitura e la			
			posa dei dispositivi in acciaio inox per il			
		_	bloccaggio;			
\square		13.P31.J 25				
13	1501	13.P31.J 25 005		cad	25,43	

40	4500		le · · · · ·		1	
13	1502		Fornitura e posa in opera con innesto su			
			palo diam. da 72 mm a 90 mm, di			
			braccetto di raccordo diam. 48,3 mm,			
			spessore 2,5 mm, L = 300 mm in			
			acciaio zincato a caldo (Norme UNI EN			
			40/4.1) per posa di due apparecchi di			
			illuminazione, compresa la fornitura e la			
			posa dei dispositivi in acciaio inox per il			
		13.P31.J 26	bloccaggio;			
12	1502	13.P31.J 26 005	bioccaggio,	cad	30,33	
	1503	13.531.3 20 003	Corniture a page in appre can innecte au	cau	30,33	
13	1504		Fornitura e posa in opera con innesto su			
			palo diam. da 72 mm a 90 mm, di			
			braccetto di raccordo diam. 60,3 mm e			
			diametro 48,3 mm L = 300 mm in			
			acciaio zincato a caldo (Norme UNI EN			
			40/4.1) per la posa di due apparecchi di			
			illuminazione di tipo diverso, compresa			
			la fornitura e la posa dei dispositivi in			
			acciaio inox per il bloccaggio;			
		13.P31.J 27				
13	1505	13.P31.J 27 005		cad	33,61	
13	1506		Maggiorazione da applicare alle voci			
			P31.J 21 005, P31.J 22 005, P31.J 23			
			005, P31.J 24 005, P31.J 25 005, P31.J			
			26 005 per una stesura di primer			
			anticorrosivo bicomponente, spessore			
			medio 60 micron, e 2 riprese di smalto			
			sintetico alchidico di cui la prima RAL			
			•			
		40 D04 L00	6010 e la seconda a finire RAL 6009;			
40	4507	13.P31.J 28		d	0.00	
	1507	13.P31.J 28 005	Describe the Property of the P	cad	2,32	
13	1508		Posa in opera, su palo esistente, di			
			braccio semplice di tipo ornamentale a			
			pastorale con sbraccio sino a 2,5 m,			
			compresi la fornitura e la posa sul palo			
			dei dispositivi per il bloccaggio in acciaio			
			inox, nonché l'infilaggio od il fissaggio			
			all'esterno mediante fascette del			
			conduttore, il ritiro dal magazzino AEM,			
		13.P31.J 29	il trasporto a piè d'opera;			
13	1509	13.P31.J 29 005		cad	30,21	
	1510		Posa in opera, su palo esistente, di			
			braccio doppio di tipo ornamentale a			
			pastorale con sbraccio sino a 2,5 m,			
			compresi la fornitura e la posa sul palo			
			dei dispositivi per il bloccaggio in acciaio			
			inox, nonché l'infilaggio od il fissaggio			
			all'esterno mediante fascette del			
		40 D04 L00	conduttore, il ritiro dal magazzino AEM,			
40	4544	13.P31.J 30	il trasporto a piè d'opera;		00.70	
113	1511	13.P31.J 30 005		cad	38,79	

40	4540		D	1	ı	1
13	1512		Posa in opera di supporto a due o tre			
			bracci di tipo ornamentale per innesto			
			su palo con altezza massima di 5 m,			
			atto all'installazione di 3 o 4 apparecchi			
			in stile compresi l'infilaggio dei			
			conduttori nei bracci, il ritiro dal			
			magazzino AEM, il trasporto a piè			
		13.P31.J 31	d'opera;			
13	1513	13.P31.J 31 005	, a op o. a,	cad	28,95	
	1514		Posa in opera, con innesto a cima palo	00.0	20,00	
1.0	.0		di braccio a semicerchio in acciaio			
			miniato diam. 60,3 mm, spessore 2,9			
			· ·			
			mm, raggio di curvatura 0,75 m,			
			completo di attacco per apparecchio di			
			illuminazione, compresa la posa di			
		40 504 400	elemento decorativo in alluminio;			
4.0	4545	13.P31.J 32			07.00	
		13.P31.J 32 005	Description of the College College	cad	27,00	
13	1516		Posa in opera su palo tipo GUZZINI			
			PUBLIC" di un braccio a semicerchio,			
			compresa l'esecuzione del foro sul palo			
			per il passaggio conduttori e il trasporto			
		13.P31.J 33	dal magazzino AEM;			
		13.P31.J 33 005		cad	31,21	
13	1518		Posa in opera su palo tipo GUZZINI			
			PUBLIC" di due bracci a semicerchio,			
			compresa l'esecuzione dei fori sul palo			
			per il passaggio conduttori e il trasporto			
		13.P31.J 34	dal magazzino AEM;			
13	1519	13.P31.J 34 005		cad	66,31	
	1520		Posa in opera su palo tipo GUZZINI		,	
			PUBLIC" di tre bracci a semicerchio,			
			compresa l'esecuzione dei fori sul palo			
			per il passaggio conduttori e il trasporto			
		13.P31.J 35	dal magazzino AEM;			
13	1521	13.P31.J 35 005	dai magazzino ALIVI,	cad	96.81	
	1522	10.1 01.0 00 000	Posa in opera a parete di braccio in stile		30,01	
13	1322		per apparecchio ex-gas quadrangolare			
		13.P31.J 36	per apparecento ex-gas quadrangolare			
12	1522	13.P31.J 36 005		cad	122,24	
	1523	10.501.000000	Posa in opera a parete di braccio in stile	cau	122,24	
13	1024	13.P31.J 37	tipo "lanceolato"			
12	1525	13.P31.J 37 005	lipo ianceolato	cad	109,00	
	1526	10.1 01.0 07 000	Posa in opera su palo rastremato di	cau	103,00	
١٦	1020		complesso portalanterne formato da 5			
			· · ·			
			bracci tipo cornucopia" e da 1 elemento			
			centrale compresi l'infilaggio dei			
		40 D04 L00	conduttori, il ritiro dal magazzino AEM il			
<u> </u>	4=6=	13.P31.J 38	trasporto a piè d'opera;		000	
13	1527	13.P31.J 38 005		cad	306,32	

40	4500		December of the second	1	l l	
13	1528		Posa in opera su palo rastremato di			
			elementi ornamentali in ghisa (base e			
			anello intermedio) tipo scanalato o			
			Liberty, compresi il fissaggio con malta			
			di cemento, fornitura e posa nella parte			
		_	superiore della base di guarnizione e			
		13.P31.J 39	successiva siliconatura,			
13		13.P31.J 39 005		cad	33,66	
13	1530		Posa in opera su palo rastremato di			
			elementi ornamentali in ghisa (base,			
			due anelli intermedi, capitello) tipo			
			"floreale", compresi il fissaggio con			
			malta di cemento, fornitura e posa nella			
			parte superiore della base di			
			guarnizione e successiva siliconatura, il			
			ritiro dal magazzino AEM, il trasporto a			
		13.P31.J 40	piè d'opera;			
13	1531	13.P31.J 40 005		cad	109,74	
	1532		Posa in opera su palo rastremato di			
			elementi ornamentali in ghisa (base,			
			due anelli intermedi), tipo "Valentino",			
			compresi il fissaggio con malta di			
			cemento, fornitura e posa nella parte			
			superiore della base di guarnizione e			
			successiva siliconatura, il ritiro dal			
			magazzino AEM, il trasporto a piè			
		13.P31.J 41	d'opera;			
13	1533	13.P31.J 41 005	a opora,	cad	179,44	
	1534		Fornitura e posa in opera su pali in c.a.		,	
. •			di elemento verticale per posa			
			apparecchio di illuminazione, in acciaio			
			zincato a caldo (Norme UNI EN 40/4.1),			
			diametro 60,3 mm, spessore 2,9 mm,			
			comprese le staffe di sostegno per il			
			fissaggio al palo mediante nastro BAND-			
		13.P31.J 42	,			
12	1525	13.P31.J 42 005	IT;	cad	25 AE	
13	1535	13.F31.J 4Z 003	Expriture a page in opera av poli in a c	uau	35,45	
13	1030		Fornitura e posa in opera su pali in c.a.			
			di braccetto, per attacco laterale per			
			posa apparecchio di illuminazione, in			
			acciaio zincato a caldo (Norme UNI EN			
			40/4.1), diametro 60,3 mm, spessore			
			2,9 mm, comprese le staffe di sostegno			
		40 D04 L40	per il fissaggio al palo mediante nastro			
4.0	450-	13.P31.J 43	BAND-IT;	'	44.55	
	1537	13.P31.J 43 005	Indianata and the same transfer of the same transfe	cad	41,95	
13	1538		Maggiorazione da applicare alle voci			
			P31.J 39 005, P31.J 40 005 per una			
			stesura di primer anticorrosivo			
			bicomponente spessore medio 60			
1			Landana and all all and all and all and all and all and all all all all and all all all all all all all all all al		ı	i l
			micron, di due riprese di smalto sintetico			
			alchidico di cui la prima RAL 6010 e la			
		13.P31.J 44 13.P31.J 44 005	·	cad	3,68	

40	4540	T	No. 122-1 and Providence Inc. 1 and			
13	1540		Verniciatura di palo o braccio in opera			
			già miniato o con aggrappante con due			
			riprese di smalto sintetico di cui la prima			
			RAL 6010 e la seconda RAL 6009;			
		13.P31.J 45				
		13.P31.J 45 005		m²	16,92	
13	1542		Verniciatura di palo o braccio in opera,			
			compresa la raschiatura e la			
			spazzolatura nonché l'applicazione di			
			una ripresa di antiruggine al cromato di			
			piombo, e due riprese di smalto sintetico			
			di cui la prima RAL 6010 e la seconda a			
		13.P31.J 46	finire RAL 6009;			
13	1543	13.P31.J 46 005		m²	19,06	
	1544		Verniciatura di palo o braccio in opera,		10,00	
1'0	1044		con una ripresa a finire di smalto			
		13.P31.J 47	sintetico alchidico RAL 6009;			
12	1515	13.P31.J 47 005	Sintetico alchidico NAL 6009,	m²	11 57	
	1545		Maggiorazione de applicare elle vesi	1117	11,57	
13	1046		Maggiorazione da applicare alle voci			
		10 504 1 10	031101 e 031102 per verniciatura di			
4.0	4 - 4 -	13.P31.J 48	bracci ornamentali;			
		13.P31.J 48 005		m²	2,61	
13	1548		Stesura di una ripresa di primer			
			anticorrosivo, bicompomente su			
			superfici zincate (pali o bracci in opera)			
			spessore medio 60 micron, quale			
			sottofondo alla verniciatura a smalto;			
		13.P31.J 49				
13	1549	13.P31.J 49 005		m²	7,10	
13	1550		Formazione su palo in opera di strisce			
			bianche e nere elicoidali a 45° sino			
			all'altezza di 100 cm dal piano stradale,			
			di una ripresa di vernice bianca			
			luminescente, di una ripresa di vernice			
		13.P31.J 50	nera;			
13	1551	13.P31.J 50 005		cad	38,12	
-	1552		Formazione di codifica alfanumerica su	00.0	00,12	
	1002		palo o su muro con base in vernice			
			oleosintetica nera e caratteri			
			alfanumerici in colore bianco di altezza			
			70 mm, compreso l'uso del nastro			
		40 D04 154	adesivo per delimitazione campo;			
40	4550	13.P31.J 51			0.05	
		13.P31.J 51 005		cad	6,85	
13	1554		Formazione di codifica alfanumerica			
			doppia sullo stesso palo con base in			
			vernice oleosintetica nera e caratteri			
			alfanumerici in colore bianco di altezza			
			70 mm, compreso l'uso del nastro			
			adesivo per delimitazione campo;			
		13.P31.J 52				
		13.P31.J 52 005		cad	10,24	
13	1556		Annullamento di codifica su palo o su			
			muro mediante stesura di vernice			
			oleosintetica nera sui caratteri			
		13.P31.J 53	oleosintetica nera sui caratteri alfanumerici in colore bianco;			

13	1557	13.P31.J 53 005		cad	1,67	
13		13.P31.K	FUNI DI TESATA		, i	
13	1559		Fornitura e posa in opera di fune di			
			tesata con anima in filamento di terylene			
			e guaina di alkathene nero, carico di			
		40 704 14 04	rottura 1000 kg, lunghezza maggiore di			
10	4=00	13.P31.K 01	3,0 m;			
		13.P31.K 01 005		m	3,52	
13	1561		Fornitura e posa in opera di fune di tesata con anima in filamento di			
			poliestere e guaina di poliammide,			
			carico di rottura 850 kg, lunghezza			
		13.P31.K 02	maggiore di 3,0 m;			
13	1562	13.P31.K 02 005		m	2,26	
	1563		Fornitura e posa in opera di terminali		_,,	
			con attacco a cavallotto in acciaio inox			
			18/8 su fune di tesata di lunghezza			
		13.P31.K 03	maggiore di 3,0 m;			
		13.P31.K 03 005		cad	22,23	
13	1565		Fornitura e posa in opera di tesata con			
			fune in acciaio zincato di diametro			
			nominale 7 mm, formazione: 49 fili,			
			rivestita in polipropilene nero per uno			
			spessore di 1,5 mm, diametro esterno			
			10 mm circa, completa di 2 radance, 4 morsetti serrafilo e manicotto			
			antiscorrimento a compressione;			
		13.P31.K 04	and scomments a compressione,			
13	1566	13.P31.K 04 005		m	4,59	
13	1567		Formazione di ancoraggio		, i	
			supplementare comprendente, la			
			fornitura e posa in opera di tesata con			
			fune metallica zincata di diametro			
			nominale 7 mm, formazione: 49 fili,			
			rivestita in polipropilene nero, compresa			
			la radancia, i morsetti di bloccaggio ed il			
			manicotto terminale antiscorrimento,			
		13.P31.K 05	lunghezza minima 80 cm, massima 120			
13	1568	13.P31.K 05 005	cm;	cad	15,54	
	1569	.5 57 50 000	Fornitura e posa in opera su tesata	244	10,0-1	
			esistente di tenditore in acciaio zincato			
			da 1/2", lunghezza massima 300 mm;			
		13.P31.K 06	,			
		13.P31.K 06 005		cad	10,19	
13	1571		Fornitura e posa in opera di tiranti in			
			fune di acciaio zincato diametro			
			nominale 7 mm, formazione: 49 fili,			
			rivestita in polipropilene nero per uno			
			spessore di 1,5 mm, diametro esterno			
		13.P31.K 07	10 mm circa, completa degli accessori			
12	1572	13.P31.K 07	occorrenti;	cad	11,01	
13	10/2	10.1 01.10 07 000	J	Juu	11,01	

12	1573		Maggiorazione da applicare alle voci			
13	1573		P31.K 01 005, P31.K 02 005 e P31.K 04			
		13.P31.K 08	005 per altezza di posa superiore ai 13 m dal suolo;			
12	1571	13.P31.K 08 005	in dai suolo,	m	1 10	
		13.P31.L	CONDUTTORI IN CAVIDOTTO	111	1,48	
	1576	13.F 31.L	Fornitura e posa in opera di 4 cavi tipo			
13	1370		RG7OR/4 della sezione di 1x35 mm² su			
			tesata già predisposta, compresa la			
			fornitura delle fascette in poliammide			
			nera posate ad una interdistanza di 25			
		13.P31.L 01	cm e lo sfrido del cavo;			
13	1577	13.P31.L 01 005	en e lo sindo del cavo,	m	15,00	
	1578	10.1 01.2 01 000	Fornitura e posa in opera di 4 cavi tipo	•••	10,00	
1'5	1070		RG7OR/4 della sezione di 1x25 mm² su			
			tesata già predisposta, compresa la			
			fornitura delle fascette in poliammide			
			nera posate ad una interdistanza di 25			
		13.P31.L 02	cm e lo sfrido del cavo;			
13	1579	13.P31.L 02 005	on to lo sindo del cavo,	m	11,50	
	1580	10.1 01.12 02 000	Fornitura e posa in opera di 4 cavi tipo		11,00	
			RG70R/4 della sezione di 1x16 mm² su			
			tesata già predisposta, compresa la			
			fornitura delle fascette in poliammide			
			nera posate ad una interdistanza di 25			
		13.P31.L 03	cm e lo sfrido del cavo;			
13	1581	13.P31.L 03 005		m	8,93	
	1582		Fornitura e posa in opera di 4 cavi tipo		,	
			RG70R/4 della sezione di 1x10 mm² su			
			tesata già predisposta, compresa la			
			fornitura delle fascette in poliammide			
			nera posate ad una interdistanza di 25			
		13.P31.L 04	cm e lo sfrido del cavo;			
13	1583	13.P31.L 04 005		m	6,80	
13	1584		Fornitura e posa in opera di 4 cavi tipo			
			RG7OR/4 della sezione di 1x6 mm² su			
			tesata già predisposta, compresa la			
			fornitura delle fascette in poliammide			
			nera posate ad una interdistanza di 25			
		13.P31.L 05	cm e lo sfrido del cavo;			
		13.P31.L 05 005		m	5,59	
13	1586		Fornitura e posa in opera di 4 cavi tipo			
			UG5R/4 della sezione di 1x2,5 mm² su			
			tesata già predisposta, compresa la			
			fornitura delle fascette in poliammide			
		_	nera posate ad una interdistanza di 25			
Ш		13.P31.L 06	cm e lo sfrido del cavo;			
	1587	13.P31.L 06 005		m	5,05	
13	1588		Fornitura e posa in opera di 3 cavi tipo			
			UG5R/4 della sezione di 1x2,5 mm² su			
			tesata già predisposta, compresa la			
			fornitura delle fascette in poliammide			
		40 D04 1 0=	nera posate ad una interdistanza di 25			
	4500	13.P31.L 07	cm e lo sfrido del cavo;		4.50	
13	1589	13.P31.L 07 005		m	4,59	

12	1590		Fornitura e posa in opera di 1 cavo della			
13	1590					
			sezione di 1x25 mm² tipo HO7V-R con			
			guaina giallo-verde (conduttore di terra),			
			su tesata già predisposta, compresa la			
			fornitura delle fascette in poliammide			
			nera posate ad una interdistanza di 25			
		40 5044 00	cm e lo sfrido del cavo;			
		13.P31.L 08				
		13.P31.L 08 005		m	2,61	
13	1592		Fornitura e posa in opera di 1 cavo della			
			sezione di 1x16 mm² tipo HO7V-R con			
			guaina giallo-verde (conduttore di terra),			
			su tesata già predisposta, compresa la			
			fornitura delle fascette in poliammide			
			nera posate ad una interdistanza di 25			
			cm e lo sfrido del cavo;			
		13.P31.L 09				
		13.P31.L 09 005		m	1,73	
13	1594		Fornitura e posa in opera di 1 cavo della			
			sezione di 2x2,5 mm² tipo G5G7OR/4 a			
			doppio isolamento, su tesata già			
			predisposta, compresa la fornitura delle			
			fascette in poliammide nera posate ad			
			una interdistanza di 25 cm e lo sfrido del			
		13.P31.L 10	cavo;			
13	1595	13.P31.L 10 005		m	4,43	
	1596		Maggiorazione da applicare alle voci da			
			P31.L 04 005 a P31.L 10 005 per			
			altezza di posa superiore ai 13 m dal			
		13.P31.L 11	suolo;			
13	1597	13.P31.L 11 005		m	3,11	
13	1598		Maggiorazione da applicare alle voci da			
			P31.L 01 005 a P31.L 10 005 per posa			
			a parete gaffettato ogni 25 cm e			
			percorrente cornici, modanature e rilievi			
		13.P31.L 12	architettonici murari;			
13	1599	13.P31.L 12 005		m	6,31	
	1600		Fornitura e posa in opera di n. 4			
			conduttori G5OR/4 della sezione			
			compresa tra 6 e 10 mm² di tubo			
			flessibile gaffettato a parete ogni 25 cm,			
			percorrente cornici, modanature e rilievi			
		13.P31.L 13	architettonici murari;			
13	1601	13.P31.L 13 005		m	22,53	
13	1602		Fornitura e posa in opera di n. 4		,	
			conduttori G5OR/4 della sezione di 16			
			mm², di tubo flessibile gaffettato a			
			parete ogni 25 cm, percorrente cornici,			
			modanature e rilievi architettonici			
		13.P31.L 14	murari;			
13	1603	13.P31.L 14 005		m	24,14	
	. 555	. 3 3 1 1 000	1		- ', ' -	

40	4004		In the second se			Т	
13	1604		Fornitura e posa in opera di 2 cavi della				
			sezione di 2x2,5 mm² tipo G5G7OR/4 a				
			doppio isolamento, su tesata già				
			predisposta, compresa la fornitura delle				
			fascette in poliammide nera posate ad				
			una interdistanza di 25 cm e lo sfrido del				
		13.P31.L 15	cavo;				
13	1605	13.P31.L 15 005	,	m	8,37		
	1606		Fornitura e posa in opera di cavo tipo		3,31		
1.0	1000		RG70R/4, sezione di 1x95 mm² in				
		40 D04 L 40	cavidotto sotterraneo o tubo già				
40	4007	13.P31.L 16	predisposti;		0.00		
		13.P31.L 16 005		m	6,38		
13	1608		Fornitura e posa in opera di cavo tipo				
			RG7OR/4, sezione di 1x50 mm² in				
			cavidotto sotterraneo o tubo già				
		13.P31.L 17	predisposti;				
13	1609	13.P31.L 17 005		m	2,91		
	1610		Fornitura e posa in opera di cavo tipo				
			RG7OR/4, sezione di 1x35 mm² in				
			cavidotto sotterraneo o tubo già				
		13.P31.L 18	predisposti;				
13	1611	13.P31.L 18 005	prodiopooti,	m	2,97		
	1612	13.1 31.L 10 003	Fornitura e posa in opera di cavo tipo	111	2,31		
13	1012		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·				
			RG7OR/4, sezione di 1x25 mm² in				
		40 504 1 40	cavidotto sotterraneo, tubo o palo già				
		13.P31.L 19	predisposti;				
		13.P31.L 19 005		m	2,09		
13	1614		Fornitura e posa in opera di cavo tipo				
			RG7OR/4, sezione di 1x16 mm² in				
			cavidotto sotterraneo, tubo o palo già				
		13.P31.L 20	predisposti;				
13	1615	13.P31.L 20 005		m	1,48		
13	1616		Fornitura e posa in opera di cavo tipo				
			RG7OR/4, sezione di 1x10 mm² in				
			cavidotto sotterraneo, tubo o palo già				
		13.P31.L 21	predisposti;				
12	1617	13.P31.L 21 005	prodiopooli,	m	1,08		
	1618	10.1 01.2 21 000	Fornitura e posa in opera di cavo tipo		1,00		
13	1010		RG70R/4, sezione di 1x6 mm² in				
			•				
		40 004 1 00	cavidotto sotterraneo, tubo o palo già				
	4	13.P31.L 22	predisposti;				
		13.P31.L 22 005		m	0,72		
13	1620		Fornitura e posa in opera di cavo tipo				
			UG5R/4, sezione di 1x2,5 mm² in				
			cavidotto sotterraneo, tubo o palo già				
		13.P31.L 23	predisposti;	<u>L</u>			
13	1621	13.P31.L 23 005		m	0,66		
	1622		Fornitura e posa in opera di cavo tipo				
	_		UG5OR/4, sezione di 2x2,5 mm² in				
			cavidotto sotterraneo, tubo o palo già				
		13.P31.L 24	predisposti;				
12	1622	13.P31.L 24 005	prodioposti,	m	0,95		
ıs	1023	10.1 01.L 24 000	···	ш	0,90		

40	1001		le o o o	1		
13	1624		Fornitura e posa in opera di cavo tipo			
			HO7V-R, sezione di 1x25 mm² guaina			
			giallo verde (conduttore di terra) in			
			cavidotto sotterraneo, tubo o palo già			
		13.P31.L 25	predisposti;			
13	1625	13.P31.L 25 005	İ	m	1,78	
	1626		Fornitura e posa in opera di cavo tipo		.,. 0	
'	1020		HO7V-R, sezione di 1x16 mm² guaina			
			giallo verde (conduttore di terra) in			
			,			
		40 D04 L 00	cavidotto sotterraneo, tubo o palo già			
		13.P31.L 26	predisposti;			
		13.P31.L 26 005		m	0,88	
13	1628		Fornitura e posa in opera di cavo tipo			
			G5G7OR/4, sezione di 2x2,5 mm² a			
			doppio isolamento in cavidotto			
			sotterraneo, tubo o palo già predisposti;			
		13.P31.L 27				
13	1629	13.P31.L 27 005		m	1,97	
	1630		Maggiorazione da applicare alle voci		1,01	
13	1000		P31.L 18 005 e P31.L 19 005 per			
			· ·			
			l'infilaggio di conduttori in tubazioni di			
		40 504 1 00	qualsiasi dimensione già percorse da			
		13.P31.L 28	altri conduttori;			
		13.P31.L 28 005		m	0,47	
13	1632		Maggiorazione da applicare alle voci			
			P31.L 20 005 - P31.L 21 005 - P31.L 22			
			005 per l'infilaggio di conduttori in			
			tubazioni di qualsiasi dimensione già			
		13.P31.L 29	percorse da altri conduttori;			
13	1633	13.P31.L 29 005		m	0,36	
	1634		Posa in opera in cavidotto sotterraneo,		5,55	
'	.00.		tubo o palo di conduttori unipolari,			
			bipolari o tripolari sino alla sezione di 6			
		40 D04 L 00	· ·			
10	400=	13.P31.L 30	mm²;		0.05	
		13.P31.L 30 005		m	0,25	
13	1636		Posa in opera in cavidotto sotterraneo,			
			tubo o palo di conduttori unipolari della			
		13.P31.L 31	sezione da 10 a 25 mm²;			
13	1637	13.P31.L 31 005		m	0,30	
	1638		Posa in opera in cavidotto sotterraneo,			
			tubo o palo di conduttori unipolari della			
		13.P31.L 32	sezione da 35 a 50 mm²;			
13	1630	13.P31.L 32 005		m	0,36	
	1640	. 5.1 5 1.2 52 555	Posa in opera in cavidotto sotterraneo,		3,00	
13	1040		l ·			
		12 024 22	tubo o palo di conduttori unipolari della			
40	1011	13.P31.L 33	sezione oltre 50 mm²;		0.54	
		13.P31.L 33 005		m	0,54	
13	1642		CASSETTE - GIUNZIONI - GUAINE			
Ш		13.P31.M	ISOLANTI			
13	1643		Fornitura e posa in opera di cassetta di			
			derivazione vuota in materiale plastico			
1 1			autoestinguente od in vetroresina, delle			
			dimensioni 200x200x65 mm, completa			
			di coni pressacavo e del materiale per il			
			fissaggio a parete o palo;			
		13.P31.M 01	priore a parete o paro,			
ш		10.1 01.101 01				ı

13	1644	13.P31.M 01 005		cad	32,88	
13	1645	13.1 31.101 01 003	Fornitura e posa in opera su palo di	Juu	32,00	
13	1043		cassetta di derivazione vuota in			
			materiale plastico autoestinguente od in			
			vetroresina, delle dimensioni			
			174x142x52 mm, completa di coni			
			pressacavo e del materiale per il			
		13.P31.M 02	fissaggio a palo;			
12	1646	13.P31.M 02 005	nissayyiu a paiu,	cad	21,86	
	1647	10.1 01.W 02 000	Fornitura e posa in opera su canalina	cau	21,00	
13	1041		già predisposta di cassetta di			
			derivazione stagna IP 557 delle			
			dimensioni 120x80x50 mm in materiale			
			termoplastico autoestinguente,			
		12 D21 M 02	compresi gli elementi di fissaggio e			
12	1640	13.P31.M 03 13.P31.M 03 005	pressacavi in nylon autoestinguenti;	cad	7.60	
-	1648	13.531.101 03 005	Fornitura e posa in opera su canalina	cau	7,63	
13	1049		·			
			già predisposta di cassetta di derivazione stagna IP 557 delle			
			Idimensioni 150x100x70 mm in			
			materiale termoplastico			
			autoestinguente, compresi gli elementi			
		12 D21 M 04	di fissaggio e pressacavi in nylon			
10	1650	13.P31.M 04 13.P31.M 04 005	autoestinguenti;	604	7.00	
13	1650	13.531.101 04 005	Expristure a page in chara au conclina	cad	7,93	
13	1001		Fornitura e posa in opera su canalina			
			già predisposta di cassetta di			
			derivazione stagna IP 557 delle			
			dimensioni 190x140x70 mm in			
			materiale termoplastico			
			autoestinguente, compresi gli elementi			
		13.P31.M 05	di fissaggio e pressacavi in nylon			
10	1650	13.P31.M 05 13.P31.M 05 005	autoestinguenti;	604	10.40	
		13.531.101 05 005	Expriture a page in appre di accepte di	cad	10,42	
13	1653		Fornitura e posa in opera di cassetta di			
			derivazione di forma ottagonale in			
			materiale plastico, provvista di			
			morsettiera nodale, dimensioni			
		13.P31.M 06	71x71x45 mm completa di coni			
12	1654	13.P31.M 06 005	pressacavo, fissata a parete o a palo;	cad	1/ 90	
	1655	13.531.101.00.003	Fornitura e posa in opera di cassetta di	cau	14,89	
13	1000		derivazione, tipo Gewiss o similare ed			
			, ·			
			equivalente, in materiale plastico, senza			
			morsettiera dimensioni 100x100x50 mm			
		42 D24 M 07	completa di coni pressacavo, fissata a			
10	1650	13.P31.M 07	parete o a palo;	004	11.00	
13		13.P31.M 07 005	Expristure a page in appear di acceste di	cad	11,92	
13	1657		Fornitura e posa in opera di cassetta di			
			derivazione, tipo Gewiss o similare ed			
			equivalente, in materiale plastico, senza			
			morsettiera, dimensioni 100x150x50			
		40 D04 M 00	mm completa di coni pressacavo,			
40	4050	13.P31.M 08	fissata a parete o a palo;	I	40.00	
13	1658	13.P31.M 08 005		cad	12,69	

12	1050		Corniture a page in opera entre accepta	1		1	
13	1659		Fornitura e posa in opera entro cassetta				
			già predisposta di morsetti volanti a				
			mantello antitranciatura, testa				
			esagonale, a isolamento completo, per				
			l'allacciamento di conduttori sino alla				
\square		13.P31.M 09	sezione di 2x10 mm²;				
		13.P31.M 09 005		cad	3,03		
13	1661		Fornitura e posa in opera entro cassetta				
			già predisposta di morsetti volanti a				
			mantello antitranciatura, testa				
			esagonale, a isolamento completo, per				
			l'allacciamento di conduttori sino alla				
		13.P31.M 10	sezione di 2x18 mm²;				
13	1662	13.P31.M 10 005		cad	3,22		
13	1663		Fornitura e posa in opera entro cassetta				
			già predisposta di morsetti volanti a				
			mantello antitranciatura, testa				
			esagonale, a isolamento completo, per				
			l'allacciamento di conduttori sino alla				
		13.P31.M 11	sezione di 2x30 mm²;				
13	1664	13.P31.M 11 005		cad	3,52		
	1665		Fornitura e posa in opera entro palo di		- , -		
			morsetti volanti a mantello				
			antitranciatura, testa esagonale, a				
			isolamento completo, per				
			l'allacciamento di conduttori sino alla				
		13.P31.M 12	sezione di 2x10 mm²;				
13	1666	13.P31.M 12 005	occiono di 2x10 mm ;	cad	6,50		
	1667		Fornitura e posa in opera entro palo di	0	0,00		
'	1001		morsetti volanti a mantello				
			antitranciatura, testa esagonale, a				
			isolamento completo, per				
			l'allacciamento di conduttori sino alla				
		13.P31.M 13					
13	1660	13.P31.M 13 005	sezione di 2x18 mm²;	cad	7 04		
	1669		Enritura o posa in coore entre pela di	cau	7,21		
13	1009		Fornitura e posa in opera entro palo di				
			morsetti volanti a mantello				
			antitranciatura, testa esagonale, a				
			isolamento completo, per				
		40 D04 M 44	l'allacciamento di conduttori sino alla				
40	4070	13.P31.M 14	sezione di 2x30 mm²;		0.00		
		13.P31.M 14 005	Famousiana di danima in terresista	cad	8,22		
13	1671		Formazione di derivazione da linea				
			aerea dorsale sino alla sezione di 16				
			mm², eseguita con 2 morsetti a mantello				
			in bronzo e involucro isolante a guscio				
			comprendente 2 tratti di guaina				
			termorestringente e spezzone con				
			agglomerante per il raccordo con cavo				
		13.P31.M 15	bipolare, nastro isolante adesivo;				
-		13.P31.M 15 005	•	cad	35,27		

1			1			1	
13	1673		Formazione di derivazione da linea				
			aerea dorsale con sezione maggiore di				
			16 mm², eseguita con 2 morsetti a				
			mantello in bronzo e involucro isolante a				
			guscio comprendente 2 tratti di guaina				
			termorestringente e spezzone con				
			agglomerante per il raccordo con cavo				
		13.P31.M 16	bipolare, nastro isolante adesivo;				
13	1674	13.P31.M 16 005	pipolaro, riactro lociarito adocivo,	cad	42,83		
	1675	10.1 01.W 10 000	Formazione di derivazione da linea	oaa	72,00		
13	1073		aerea dorsale per cavi sino alla sezione				
			•				
			di 35 mm², eseguita con 2 morsetti				
			(3000 V - 100 A) a doppio guscio con 2				
			mollette di chiusura in metallo inox e				
			doppia derivazione sull'ingresso e uscita				
			cavi di e con doppia derivazione;				
		13.P31.M 17					
-		13.P31.M 17 005		cad	16,87		
13	1677		Formazione di derivazione da linea				
			aerea dorsale sino alla sezione di 25				
			mm², eseguita con 1 morsetto a				
			perforazione di isolante tipo				
		13.P31.M 18	sommergibile;				
13	1678	13.P31.M 18 005	eommorgismo,	cad	4,64		
	1679	10.1 01.W 10 000	Formazione di derivazione da linea	oaa	7,07		
13	1073		aerea dorsale con sezione maggiore di				
			25 mm², eseguita con 1 morsetto a				
		40 004 14 40	perforazione di isolante tipo				
		13.P31.M 19	sommergibile;				
13		13.P31.M 19 005		cad	3,88		
13	1681		Formazione di derivazione entro				
			pozzetto sotterraneo o ispezionabile da				
			linea dorsale sino alla sezione di 25				
			mm², eseguita con 1 morsetto a				
			perforazione di isolante tipo				
		13.P31.M 20	sommergibile;				
13	1682	13.P31.M 20 005		cad	3,76		
	1683	: :=::30	Formazione di derivazione entro		2,. 3		
. Ŭ	. 555		pozzetto sotterraneo o ispezionabile da				
			linea dorsale con sezione maggiore di				
			25 mm², eseguita con 1 morsetto a				
		42 D24 M 04	perforazione di isolante tipo				
40	4004	13.P31.M 21	sommergibile;		0.0=		
13		13.P31.M 21 005	Property Property Property	cad	2,97		
13	1685		Formazione di giunzione diritta su cavo				
			unipolare con sezione maggiore di 50				
			mm², con guscio rigido in materiale				
			plastico trasparente, riempita con resina				
			epossidica a 2 componenti, morsetto a				
		13.P31.M 22	compressione;				
13	1686	13.P31.M 22 005	·	cad	56,12		
			r		~~,·~		

40	4007		Farmaniana di altropiana diritta attaca	1	1	
13	1687		Formazione di giunzione diritta su cavo			
			unipolare con sezione sino a 50 mm²,			
			con guscio rigido in materiale plastico			
			trasparente, riempito con resina			
			epossidica a 2 componenti, morsetto a			
		13.P31.M 23	compressione;			
13	1688	13.P31.M 23 005	, , , , , , , , , , , , , , , , , , , ,	cad	47,96	
	1689	10.1 01.1W 20 000	Formazione di derivazione su cavo	oaa	47,50	
13	1009					
			unipolare con sezioni di dorsale sino a			
			50 mm ² , e di derivazione sino a 35 mm ² ,			
			guscio rigido in materiale plastico			
			trasparente, riempito con resina			
			epossidica a 2 componenti, morsetto a			
		13.P31.M 24	compressione;			
13	1690	13.P31.M 24 005		cad	58,43	
	1691		Fornitura e posa in opera entro tubi, pali		, -	
.			o su fune metallica di guaina isolante in			
			PVC diametro 24 mm per infilaggio			
		40 D04 M 05	conduttori, compresa eventuale			
4.0	1000	13.P31.M 25	nastratura di serraggio;		4 40	
		13.P31.M 25 005		m	1,43	
13	1693		Fornitura e posa in opera entro tubi, pali			
			o su fune metallica di guaina isolante in			
			PVC diametro 40 mm per infilaggio			
			conduttori, compresa eventuale			
		13.P31.M 26	nastratura di serraggio;			
13	1694	13.P31.M 26 005	l and a direction and a direct	m	2,85	
	1695	10.1 01.W 20 000	Fornitura e posa in opera entro tubi, pali		2,00	
'	1033		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·			
			o su fune metallica di guaina isolante in			
			PVC diametro 70 mm per infilaggio			
			conduttori, compresa eventuale			
		13.P31.M 27	nastratura di serraggio;			
13		13.P31.M 27 005		m	5,49	
13	1697		Fornitura e posa in opera entro tubo, o			
			cunicolo di tubazione flessibile in PVC			
			del diametro di 32-40-50 mm a			
			protezione meccanica e dielettrica dei			
		13.P31.M 28	conduttori;			
12	1609	13.P31.M 28 005		m	5,36	
	1699	10.1 01.101 20 000	Maggiorazione de applicare elle vece	111	3,30	
13	1099		Maggiorazione da applicare alla voce			
			P31.M 16 005 per formazione di			
			derivazione con giunzione sconnettibile			
			in gel polimerico in sostituzione di quelli			
			a perforazione d'isolante			
		13.P31.M 29				
13	1700	13.P31.M 29 005		cad	27,14	
	1701		POSA DEGLI APPARECCHI DI		, , , ,	
ا``	. , 5 1	13.P31.N	ILLUMINAZIONE			
12	1702	10.1 01.11	Posa in opera di apparecchio di			
13	1702		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·			
			illuminazione in stile su paletto o			
			complesso ornamentale per altezza sino			
			a 5,00 m dal suolo, compresi il ritiro dal			
			magazzino AEM, il trasporto a piè			
			d'opera, l'orientamento dell'apparecchio,			
			posa della lampada e l'esecuzione dei			
		13.P31.N 01	collegamenti elettrici;			
ш		10.1 01.14 01	policyamonii ciciinol,			

13	1703	13.P31.N 01 005	Ī	cad	15,61		
	1704		Posa in opera di apparecchio di		-,		
			illuminazione in stile o di tipo riadattato				
			per installazione a palo od a muro per				
			altezze sino a 9,00 m dal suolo,				
			compresi il ritiro dal magazzino AEM, il				
			trasporto a piè d'opera, la posa della				
			lampada e l'esecuzione dei collegamenti				
		13.P31.N 02	elettrici;				
13	1705	13.P31.N 02 005		cad	20,86		
	1706		Posa in opera di apparecchio di				
			illuminazione su paletto da giardino o su				
			braccio o dispositivo a muro con altezza				
			inferiore a 7,00 m dal suolo, compresi il				
			ritiro dal magazzino AEM, il trasporto a				
			piè d'opera, la posa della lampada e				
			l'esecuzione dei collegamenti elettrici;				
		13.P31.N 03	- 111011 and an obligation of the original of				
		13.P31.N 03 005		cad	14,72		
13	1708		Posa in opera di apparecchio di				
			illuminazione su braccio a muro od a				
			palo, a cima palo, per altezza di posa				
			superiore a 7,00 m e sino a 10,00 m dal				
			suolo, compresi il ritiro dal magazzino				
			AEM, il trasporto a piè d'opera, la posa				
			della lampada e l'esecuzione dei				
		13.P31.N 04	collegamenti elettrici;				
		13.P31.N 04 005		cad	23,11		
13	1710		Posa in opera di apparecchio di				
			illuminazione su braccio a muro od a				
			palo, a cima palo, altezza di posa				
			superiore a 10,00 m e sino a 13,00 m				
			dal suolo, compresi il ritiro dal				
			magazzino AEM, il trasporto a piè				
			d'opera, la posa della lampada e				
		13.P31.N 05	l'esecuzione dei collegamenti elettrici;				
		13.P31.N 05 005		cad	25,19		
13	1712		Posa in opera di apparecchio di				
			illuminazione su braccio a muro od a				
			palo, a cima palo, altezza di posa oltre				
			13,00 m dal suolo, compresi il ritiro dal				
			magazzino AEM, il trasporto a piè				
			d'opera, la posa della lampada e				
		13.P31.N 06	l'esecuzione dei collegamenti elettrici;				
		13.P31.N 06 005		cad	32,94		
13	1714		Posa in opera di apparecchio di			T	
			illuminazione a sospensione su tesata				
			già esistente posta a qualsiasi altezza in				
			assenza di linea tranviaria, compresi il				
			ritiro dal magazzino AEM, il trasporto a				
			piè d'opera, la posa della lampada e				
			l'esecuzione dei collegamenti elettrici;				
		13.P31.N 07					
13	1715	13.P31.N 07 005		cad	24,72		

40	4740		Descipance di apparentie di	r 1	1	
13	1716		Posa in opera di apparecchio di			
			illuminazione a sospensione su tesata			
			già esistente posta a qualsiasi altezza in			
			presenza di linea tranviaria, compresi il			
			ritiro dal magazzino AEM, il trasporto a			
			piè d'opera, la posa della lampada e			
			l'esecuzione dei collegamenti elettrici;			
		13.P31.N 08				
13	1717	13.P31.N 08 005		cad	30,33	
	1718		Posa in opera di apparecchio di		,	
			illuminazione a sospensione su tesata			
			con interposto dispositivo a tigia			
			variabile (fornito dall'AEM) posto a			
			qualsiasi altezza in assenza di linea			
			tranviaria, compresi il fissaggio del			
			dispositivo sulla fune, il ritiro dal			
			magazzino AEM, il trasporto a piè			
		40 D04 N 00	d'opera, la posa della lampada e			
40	4740	13.P31.N 09	l'esecuzione dei collegamenti elettrici;	l	40.00	
		13.P31.N 09 005	Descipens di annone di la la la la la la la la la la la la la	cad	42,88	
[13]	1720		Posa in opera di apparecchio di			
			illuminazione a sospensione su tesata			
			con interposto dispositivo a tigia			
			variabile (fornito dall'AEM) posto a			
			qualsiasi altezza in presenza di linea			
			tranviaria, compresi il fissaggio del			
			dispositivo sulla fune, il ritiro dal			
			magazzino AEM, il trasporto a piè			
			d'opera, la posa della lampada e			
		13.P31.N 10	l'esecuzione dei collegamenti elettrici;			
13	1721	13.P31.N 10 005		cad	46,29	
	1722		Posa in opera di apparecchio di		,	
			illuminazione a proiettore, di qualsiasi			
			potenza, compresi la fornitura della			
			bulloneria o viteria per il fissaggio a			
			parete o su canalina asolata già posata			
			in opera,il ritiro dal magazzino AEM, il			
			trasporto a piè d'opera, l'esecuzione dei			
			collegamenti elettrici, la posa della			
		40 D04 N 44	lampada e l'orientamento del proiettore;			
40	1700	13.P31.N 11		004	04.00	
		13.P31.N 11 005	Description on the passage of the second	cad	31,88	
13	1724		Posa in opera in assenza di linea			
			tranviaria di tigia, composta da due			
			elementi scorrevoli in acciaio inox			
			bloccati mediante morsetti a cavallotto,			
			•			
			corredata di bilancino in acciaio inox per			
			corredata di bilancino in acciaio inox per attacco alla fune di tesata predisposta e			
			corredata di bilancino in acciaio inox per			
			corredata di bilancino in acciaio inox per attacco alla fune di tesata predisposta e			
			corredata di bilancino in acciaio inox per attacco alla fune di tesata predisposta e di golfare di sospensione per			
			corredata di bilancino in acciaio inox per attacco alla fune di tesata predisposta e di golfare di sospensione per apparecchio illuminante, compresi il ritiro dal magazzino AEM, il trasporto a			
			corredata di bilancino in acciaio inox per attacco alla fune di tesata predisposta e di golfare di sospensione per apparecchio illuminante, compresi il ritiro dal magazzino AEM, il trasporto a piè d'opera, la fornitura dei morsetti e			
		13.P31.N 12	corredata di bilancino in acciaio inox per attacco alla fune di tesata predisposta e di golfare di sospensione per apparecchio illuminante, compresi il ritiro dal magazzino AEM, il trasporto a			
13	1725	13.P31.N 12 13.P31.N 12 005	corredata di bilancino in acciaio inox per attacco alla fune di tesata predisposta e di golfare di sospensione per apparecchio illuminante, compresi il ritiro dal magazzino AEM, il trasporto a piè d'opera, la fornitura dei morsetti e	cad	28,53	

40	4700		In		1	
13	1726		Posa in opera di apparecchio di			
			illuminazione per installazione a parete			
			o con interposto dispositivo di fissaggio			
			(fornitura esclusa) posto a qualsiasi			
			altezza dal suolo, compresi il ritiro dal			
			magazzino AEM, il trasporto a piè			
			d'opera, l'esecuzione dei fori con			
			tasselli, la posa della lampada e			
		13.P31.N 13	l'esecuzione dei collegamenti elettrici;			
13	1727	13.P31.N 13 005		cad	41,59	
13	1728		Posa in opera di apparecchio di			
			illuminazione su rostro di ponte			
			mediante staffe fissate con tasselli ad			
			espansione, compresi il ritiro dal			
			magazzino AEM, il trasporto a piè			
			d'opera, la posa della lampada,			
		13.P31.N 14	l'esecuzione dei collegamenti elettrici;			
13	1729	13.P31.N 14 005		cad	112,71	
	1730		Posa in opera di apparecchio di		,	
	55		illuminazione a doppia emissione per			
			viali innestato su pali con altezza si a			
			7,00 m dal suolo, compresi il ritiro dal			
			magazzino AEM, il trasporto a piè			
			d'opera, la posa delle lampade,			
		13.P31.N 15				
12	1731	13.P31.N 15 005	l'esecuzione dei collegamenti elettrici;	cad	27,70	
13 13	1731	13.F31.N 13 003	Maggiorazione gullo vece D21 N 15 005	cau	21,10	
13	1732		Maggiorazione sulla voce P31.N 15 005			
			per fornitura e posa in opera di prolunga			
			palo costituita da canotto in acciaio			
			miniato, diametro 108 mm, spessore 4			
			mm, lunghezza sino a 1600 mm con sei			
			fori diametro 11 mm per dispositivi di			
		13.P31.N 16	bloccaggio;			
13		13.P31.N 16 005		cad	21,98	
13	1734		Sostituzione di gruppo elettrico di			
			qualsiasi potenza per apparecchi di			
			illuminazione posati a braccio palo o a			
			muro, testa palo, posti a qualsiasi			
			altezza, compresi lo scollegamento, il			
			ricollegamento del gruppo sostituito, il			
		13.P31.N 17	trasporto al magazzino AEM;			
13	1735	13.P31.N 17 005		cad	7,56	
13	1736		Sostituzione di gruppo elettrico di			
			qualsiasi potenza per apparecchi di			
			illuminazione a sospensione posti a			
			qualsiasi altezza, compresi lo			
			scollegamento, il ricollegamento del			
			gruppo sostituito, il trasporto al			
		13.P31.N 18	magazzino AEM;			
13	1737	13.P31.N 18 005		cad	9,54	
	1738		DEMOLIZIONI - SMONTAGGI -		3,0 1	
1.	., 50	13.P31.O	OPERE VARIE			
		10.101.0	IOI LINE VAINE	1		

40	4700		International Property of the	ı		
13	1739		Ricupero di apparecchio di illuminazione			
			montato su paletto per altezza sino a			
			5,00 m dal suolo, compresi lo			
			smontaggio del gruppo elettrico, della			
			lampada degli accessori e relativo			
			assemblaggio dello stesso con il			
		13.P31.O 01	trasporto al magazzino AEM;			
13	1740	13.P31.O 01 005		cad	9,65	
	1741		Ricupero di apparecchio di illuminazione			
			montato oltre 5,00 m di altezza dal			
			suolo, su braccio a muro od a palo o a			
			testa palo, compresi lo smontaggio del			
			gruppo elettrico, della lampada, degli			
			accessori e relativo assemblaggio dello			
			stesso con il trasporto al magazzino			
		12 D21 O 02	·			
40	1710	13.P31.O 02	AEM;	204	47.04	
		13.P31.O 02 005	Disupore di apperendia di Illumia!	cad	17,34	
13	1743		Ricupero di apparecchio di illuminazione			
			su tesata in assenza di linea tranviaria,			
			compresi lo smontaggio del gruppo			
			elettrico, della lampada, degli accessori			
			e relativo assemblaggio dello stesso, la			
			rimozione del cavo di collegamento sino			
			all'amarro ed il trasporto al magazzino			
			AEM;			
		13.P31.O 03				
		13.P31.O 03 005		cad	16,21	
13	1745	_	Ricupero di apparecchio di illuminazione			
			su tesata in presenza di linea tranviaria,			
			compresi lo smontaggio del gruppo			
			elettrico, della lampada, degli accessori			
			e relativo assemblaggio dello stesso, la			
			rimozione del cavo di collegamento sino			
			all'amarro ed il trasporto al magazzino			
			·			
12		13 P31 O 04	AEM;			
	1746	13.P31.O 04	IAEM;	cad	19.05	
		13.P31.O 04 13.P31.O 04 005		cad	18,95	
	1746 1747		 Ricupero di apparecchio di illuminazione		18,95	
			Ricupero di apparecchio di illuminazione a doppia emissione, per viali posto a		18,95	
			Ricupero di apparecchio di illuminazione a doppia emissione, per viali posto a cima palo, compreso lo smontaggi dei		18,95	
			Ricupero di apparecchio di illuminazione a doppia emissione, per viali posto a cima palo, compreso lo smontaggi dei gruppi elettrici, delle lampade, degli		18,95	
			Ricupero di apparecchio di illuminazione a doppia emissione, per viali posto a cima palo, compreso lo smontaggi dei gruppi elettrici, delle lampade, degli accessori e relativo assemblaggio degli		18,95	
			Ricupero di apparecchio di illuminazione a doppia emissione, per viali posto a cima palo, compreso lo smontaggi dei gruppi elettrici, delle lampade, degli accessori e relativo assemblaggio degli stessi, con il trasporto al magazzino		18,95	
			Ricupero di apparecchio di illuminazione a doppia emissione, per viali posto a cima palo, compreso lo smontaggi dei gruppi elettrici, delle lampade, degli accessori e relativo assemblaggio degli stessi, con il trasporto al magazzino AEM e la chiusura del circuito serie con		18,95	
			Ricupero di apparecchio di illuminazione a doppia emissione, per viali posto a cima palo, compreso lo smontaggi dei gruppi elettrici, delle lampade, degli accessori e relativo assemblaggio degli stessi, con il trasporto al magazzino		18,95	
			Ricupero di apparecchio di illuminazione a doppia emissione, per viali posto a cima palo, compreso lo smontaggi dei gruppi elettrici, delle lampade, degli accessori e relativo assemblaggio degli stessi, con il trasporto al magazzino AEM e la chiusura del circuito serie con		18,95	
13	1747	13.P31.O 04 005	Ricupero di apparecchio di illuminazione a doppia emissione, per viali posto a cima palo, compreso lo smontaggi dei gruppi elettrici, delle lampade, degli accessori e relativo assemblaggio degli stessi, con il trasporto al magazzino AEM e la chiusura del circuito serie con morsetto a compressione e guaina		18,95	
13	1747	13.P31.O 04 005	Ricupero di apparecchio di illuminazione a doppia emissione, per viali posto a cima palo, compreso lo smontaggi dei gruppi elettrici, delle lampade, degli accessori e relativo assemblaggio degli stessi, con il trasporto al magazzino AEM e la chiusura del circuito serie con morsetto a compressione e guaina		18,95	
13	1747	13.P31.O 04 005	Ricupero di apparecchio di illuminazione a doppia emissione, per viali posto a cima palo, compreso lo smontaggi dei gruppi elettrici, delle lampade, degli accessori e relativo assemblaggio degli stessi, con il trasporto al magazzino AEM e la chiusura del circuito serie con morsetto a compressione e guaina			
13	1747	13.P31.O 04 005	Ricupero di apparecchio di illuminazione a doppia emissione, per viali posto a cima palo, compreso lo smontaggi dei gruppi elettrici, delle lampade, degli accessori e relativo assemblaggio degli stessi, con il trasporto al magazzino AEM e la chiusura del circuito serie con morsetto a compressione e guaina isolante;			
13	1747	13.P31.O 04 005	Ricupero di apparecchio di illuminazione a doppia emissione, per viali posto a cima palo, compreso lo smontaggi dei gruppi elettrici, delle lampade, degli accessori e relativo assemblaggio degli stessi, con il trasporto al magazzino AEM e la chiusura del circuito serie con morsetto a compressione e guaina isolante; Chiusura del circuito serie su secondario trasformatore interrato			
13	1747	13.P31.O 04 005	Ricupero di apparecchio di illuminazione a doppia emissione, per viali posto a cima palo, compreso lo smontaggi dei gruppi elettrici, delle lampade, degli accessori e relativo assemblaggio degli stessi, con il trasporto al magazzino AEM e la chiusura del circuito serie con morsetto a compressione e guaina isolante; Chiusura del circuito serie su secondario trasformatore interrato compresa la fornitura del morsetto a			
13	1747	13.P31.O 04 005	Ricupero di apparecchio di illuminazione a doppia emissione, per viali posto a cima palo, compreso lo smontaggi dei gruppi elettrici, delle lampade, degli accessori e relativo assemblaggio degli stessi, con il trasporto al magazzino AEM e la chiusura del circuito serie con morsetto a compressione e guaina isolante; Chiusura del circuito serie su secondario trasformatore interrato compresa la fornitura del morsetto a compressione e del nastro			
13	1747	13.P31.O 04 005 13.P31.O 05 13.P31.O 05 005	Ricupero di apparecchio di illuminazione a doppia emissione, per viali posto a cima palo, compreso lo smontaggi dei gruppi elettrici, delle lampade, degli accessori e relativo assemblaggio degli stessi, con il trasporto al magazzino AEM e la chiusura del circuito serie con morsetto a compressione e guaina isolante; Chiusura del circuito serie su secondario trasformatore interrato compresa la fornitura del morsetto a			
13 13	1747 1748 1749	13.P31.O 04 005	Ricupero di apparecchio di illuminazione a doppia emissione, per viali posto a cima palo, compreso lo smontaggi dei gruppi elettrici, delle lampade, degli accessori e relativo assemblaggio degli stessi, con il trasporto al magazzino AEM e la chiusura del circuito serie con morsetto a compressione e guaina isolante; Chiusura del circuito serie su secondario trasformatore interrato compresa la fornitura del morsetto a compressione e del nastro			

12	1751		Chiusura del circuito serie su linea	1		
13	1751					
		13.P31.O 07	aerea compreso l'uso dell' autocestello ed i materiali necessari;			
13	1750	13.P31.O 07 005	eu i materiali necessari,	cad	11,67	
	1753	13.F31.0 07 003	Dimoziono di braccio a muro a nalina	cau	11,67	
13	1755		Rimozione di braccio a muro o palina sino ad un'altezza di 5,00 m dal suolo			
			The state of the s			
			compreso, senza l'uso di autocestello			
			mediante taglio con seghetto a filo			
			muratura delle staffe di sostegno,			
		40 004 0 00	compreso il trasporto al magazzino			
		13.P31.O 08	AEM;			
		13.P31.O 08 005		cad	6,38	
13	1755		Rimozione di braccio a muro o palina			
			per altezze superiori a 5,00 m dal suolo,			
			con uso di autocestello mediante taglio			
			con seghetto a filo muratura delle staffe			
			di sostegno, compreso il trasporto al			
			magazzino AEM;			
		13.P31.O 09				
		13.P31.O 09 005		cad	13,95	
13	1757		Rimozione di braccio a muro in stile			
			posto a qualsiasi altezza, mediante			
			smuratura delle zanche, successivo			
			ripristino dell'intonaco e/o muratura,			
			compreso il trasporto al magazzino			
		13.P31.O 10	AEM;			
		13.P31.O 10 005		cad	29,07	
13	1759		Rimozione di mensole portaisolatori o			
			ganci a muro mediante taglio con			
			seghetto a filo muratura con uso di			
			autocestello, con trasporto del materiale			
		13.P31.O 11	al magazzino AEM;			
13	1760	13.P31.O 11 005		cad	6,61	
13	1761		Rimozione di braccio semplice su palo,			
			con uso di autocestello, compreso il			
			trasporto al magazzino AEM;			
		13.P31.O 12				
13	1762	13.P31.O 12 005		cad	23,54	
	1763		Rimozione di braccio doppio su palo,			
			con uso di autocestello, compreso il			
		13.P31.O 13	trasporto al magazzino AEM;			
13	1764	13.P31.O 13 005	, , , , , , , , , , , , , , , , , ,	cad	35,14	
	1765		Rimozione di braccio triplo su palo, con		, <u> </u>	
			uso di autocestello, compreso il			
		13.P31.O 14	trasporto al magazzino AEM;			
13	1766	13.P31.O 14 005		cad	62,43	
	1767		Rimozione di braccio quadruplo su palo,		,	
			con uso di autocestello, compreso il			
1 1			trasporto al magazzino AEM;			
		13.P31.O 15				
13	1768	13.P31.O 15 005		cad	74,17	
	1769	3.1.2.1.2.1.0.000	Smontaggio di linea aerea su isolatori		, . ,	
`	. , 55		ad uno o due conduttori, compreso il			
		13.P31.O 16	trasporto al magazzino AEM;			
13	1770	13.P31.O 16 005	Tracporto di magazzino ALIVI,	m	0,95	
10	1110	13.1 31.0 10 003	ļ	1111	0,00	

12	1771		Cmantaggia di linga parag ad una a dua			
13	1//1		Smontaggio di linea aerea ad uno o due			
			conduttori su fune portante mediante			
			taglio delle fascette di fissaggio, compreso il trasporto al magazzino AEM			
			del cavo e della fune portante;			
		13.P31.O 17	dei cavo e della fulle portante,			
13	1772	13.P31.O 17 005		m	1,32	
	1773	10.110111000	Smontaggio di tesata trasversale di		1,02	
. •			lunghezza fino a 13,00 m in fune di			
			acciaio per supporto apparecchi di			
			illuminazione in assenza di linea			
			tranviaria, compreso il trasporto al			
		13.P31.O 18	magazzino AEM;			
13	1774	13.P31.O 18 005		cad	20,15	
13	1775		Smontaggio di tesata trasversale di			
			lunghezza fino a 13,00 m in fune di			
			acciaio per supporto apparecchi di			
			illuminazione in presenza di linea			
			tranviaria, compreso il trasporto al			
		13.P31.O 19	magazzino AEM;			
		13.P31.O 19 005		cad	27,78	
13	1777		Smontaggio di tesata trasversale di			
			lunghezza oltre 13,00 m in fune di			
			acciaio per supporto apparecchi di			
			illuminazione in assenza di linea			
		40 B04 O 00	tranviaria, compreso il trasporto al			
40	4770	13.P31.O 20 13.P31.O 20 005	magazzino AEM;	aad	24.40	
	1778	13.P31.U 20 005	Smontaggio di tesata trasversale di	cad	31,46	
13	1119		lunghezza oltre 13,00 m in fune di			
			acciaio per supporto apparecchi di			
			illuminazione in presenza di linea			
			tranviaria, compreso il trasporto al			
		13.P31.O 21	magazzino AEM;			
13	1780	13.P31.O 21 005		cad	54,10	
	1781		Ricupero di trasformatori serie ubicati		0 1,10	
	_		all'esterno su mensole a muro od a palo			
			compreso il trasporto al magazzino			
		13.P31.O 22	AEM;			
		13.P31.O 22 005		cad	11,37	
13	1783		Rimozione di palo in cemento armato			
			centrifugato di lunghezza fuori terra sino			
			a 10,50 m, con taglio a filo blocco,			
			riempimento della cavità del palo con			
			ghiaia e in superficie con malta di			
			cemento, compreso il trasporto del palo			
		40 DO4 G ==	alla pubblica discarica;			
	470 (13.P31.O 23			07.00	
		13.P31.O 23 005	Taglia di pala in sansanta sussiti	cad	27,98	
13	1785		Taglio di palo in cemento armato			
			centrifugato di qualsiasi diametro,			
			compresa la rottura del calcestruzzo ed			
		13.P31.O 24	il taglio dell'armatura di ferro del palo;			
13	1786	13.P31.O 24 005		cad	8,39	
∪	1,00	10.1 01.0 27 000	111	Juu	0,00	

	1787 1788 1789	13.P31.O 25 13.P31.O 25 005	Sfilaggio di palo senza demolizione del blocco di fondazione, compreso il riempimento della cavità del palo con ghiaia e la successiva chiusura con malta di cemento della superficie della cavità stessa, il trasporto del palo al magazzino AEM o alla pubblica discarica; Rimozione di tubo in acciaio per salita	cad	24,14	
		13.P31.O 26	cavi sino alla lunghezza di 3,50 m, compresa l' asportazione delle gaffette dei cavi interni, il ripristino dell'intonaco ed il trasporto al magazzino AEM;			
		13.P31.O 26 005		cad	7,51	
13	1791	13.P31.O 27	Rimozione di tubo in acciaio gaffettato a parete a qualsiasi altezza, compresa l'asportazione dei cavi interni e delle gaffette, il ripristino dell'intonaco ed il trasporto al magazzino AEM;			
13	1792	13.P31.O 27 005		m	2,80	
	1793	13.P31.O 28	Rimozione di 1 o 2 conduttori entro tubi o pali, compreso il trasporto al magazzino AEM;		,	
13	1794	13.P31.O 28 005	magazzino / tzm,	m	0,66	
	1795	13.P31.O 29	Rimozione di palo in acciaio di lunghezza fuori terra inferiore a 6,50 m entro blocco in calcestruzzo con taglio del palo a 30 cm dal filo blocco, demolizione del blocco sino a 30 cm con trasporto delle macerie alla pubblica discarica, ricolmatura scavo con ghiaia compreso il trasporto del palo al magazzino AEM;			
-		13.P31.O 29 005		cad	25,03	
	1797	13.P31.O 30	Rimozione di palo in acciaio di lunghezza fuori terra compresa tra 6,50 m e 10,50 m entro blocco in calcestruzzo con taglio del palo a 30 cm dal filo terreno, demolizione blocco sino a 30 cm con trasporto delle macerie alla pubblica discarica, ricolmatura scavo con ghiaia compreso il trasporto del palo al magazzino AEM;			
		13.P31.O 30 005		cad	30,80	
13	1799	13.P31.O 31	Rimozione di palo in acciaio di lunghezza fuori terra superiore a 10,50 m entro blocco in calcestruzzo con taglio del palo a 30 cm dal filo terreno, demolizione blocco sino a 30 cm con trasporto delle macerie alla pubblica discarica, ricolmatura scavo con ghiaia compreso, il trasporto del palo al magazzino AEM;			

13	1800	13.P31.O 31 005	I	cad	33,47	
	1801	2 2 2 2 3 3	Rimozione di palo completo in acciaio di		,	
. •			lunghezza fuori terra inferiore a 6,50 m			
			entro blocco in calcestruzzo con			
			demolizione totale dello stesso,			
			trasporto delle macerie alla pubblica			
			discarica, ricolmatura con ghiaia,			
			compreso il trasporto del palo al			
		13.P31.O 32	magazzino AEM;			
13	1802	13.P31.O 32 005	magazzino / tzivi,	cad	49,98	
	1803		Rimozione di palo completo in acciaio di	00.0	10,00	
	1000		lunghezza fuori terra compresa tra 6,50			
			m e 10,50 m entro blocco in			
			calcestruzzo con demolizione totale			
			dello stesso, trasporto delle macerie alla			
			pubblica discarica, ricolmatura con			
			ghiaia, compreso il trasporto del palo al			
		13.P31.O 33	magazzino AEM;			
13	1804	13.P31.O 33 005		cad	80,20	
	1805		Rimozione di palo completo in acciaio di		00,20	
	1000		lunghezza fuori terra superiore a 10,5 m			
			entro blocco in calcestruzzo con			
			demolizione totale dello stesso,			
			trasporto delle macerie alla pubblica			
			discarica, ricolmatura con ghiaia,			
			compreso il trasporto del palo al			
		13.P31.O 34	magazzino AEM;			
13	1806	13.P31.O 34 005		cad	100,38	
	1807		Taglio di collegamento esterno di messa		,	
			a terra di palo a seguito trasformazione			
			impianto di derivazione in classe II,			
			comprendente il taglio del bullone di			
			supporto e del conduttore di messa a			
		13.P31.O 35	terra;			
13	1808	13.P31.O 35 005		cad	6,96	
	1809		Formazione della struttura muraria per il			
			fissaggio di quadro I.P. da esterno			
			costituito da 2 armadi affiancati,			
			compreso lo scavo, la cassaforma, i tubi			
		13.P31.O 36	in PVC e quant'altro necessario;			
13	1810	13.P31.O 36 005		cad	107,83	
13	1811		Posa in opera di quadro I.P. tipo da			
			esterno costituito da due armadi			
			affiancati a due settori sovrapposti,			
			compreso il trasporto dal magazzino			
			AEM, il fissaggio dei telai alla struttura			
			muraria di supporto, il montaggio e			
			l'esecuzione dei collegamenti elettrici sul			
			settore di potenza, il collegamento tra i			
		13.P31.O 37	due quadri;			
		13.P31.O 37 005	ado quadri,	cad	300,44	

40	4040		Familiana a nasa in anana di amadaa I D			
13	1813		Fornitura e posa in opera di quadro I.P.			
			tipo da esterno costituito da due armadi			
			affiancati a due settori sovrapposti,			
			compreso il trasporto dal magazzino			
			AEM, il fissaggio dei telai alla struttura			
			muraria di supporto, il montaggio e			
			l'esecuzione dei collegamenti elettrici sul			
			settore di potenza;			
		13.P31.O 38	, ,			
13	1814	13.P31.O 38 005		cad	6150,40	
13			Posa in opera di quadro I.P. tipo da		0.00,.0	
. Ŭ	1010		interno costituito da un armadio a due			
			settori sovrapposti, compreso lo zoccolo			
			· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·			
			in mattoni pieni e calcestruzzo il			
			trasporto dal magazzino AEM, il			
			fissaggio su zoccolo del telaio, il			
		10 B0 (5 5 5	montaggio e l'esecuzione dei			
		13.P31.O 39	collegamenti elettrici;			
13		13.P31.O 39 005		cad	380,62	
13	1817		Fornitura e posa in opera di quadro I.P.			
			tipo da interno costituito da un armadio			
			a due settori sovrapposti, compreso lo			
			zoccolo in mattoni pieni e calcestruzzo il			
			trasporto dal magazzino AEM, il			
			fissaggio su zoccolo del telaio, il			
			montaggio e l'esecuzione dei			
		13.P31.O 40	collegamenti elettrici;			
13	1818	13.P31.O 40 005		cad	5638,20	
13			Posa di regolatore di flusso luminoso,			
. •			compreso il ritiro dal magazzino AEM e			
		13.P31.O 41	il trasporto a piè d'opera			
13	1820	13.P31.O 41 005	ii trasporto a pie d'opera	cad	292,25	
13	1821	13.1 31.0 41 003	Ecrpitura o posa in opora di pozzotto	cau	292,23	
13	1021		Fornitura e posa in opera di pozzetto			
			interrato in materiale termoplastico			
			isolante per spandente di terra con			
			coperchio, diametro esterno 340 mm,			
			altezza 280 mm, compreso lo scavo a			
		13.P31.O 42	macchina ed il reinterro con ghiaia;			
13		13.P31.O 42 005		cad	83,04	
13	1823		Fornitura e posa in opera di anello			
			modulare in materiale termoplastico per			
			aumentare l'altezza del pozzetto per			
			spandente di terra, diametro interno 250			
		13.P31.O 43	mm, altezza 50 mm;			
13	1824	13.P31.O 43 005		cad	8,27	
13			Fornitura e posa in opera in pozzetto già		Í	
			predisposto di dispersore in acciaio-			
			rame per profondità sino a 1,50 m;			
		13.P31.O 44	, p p			
13	1826	13.P31.O 44 005		cad	16,68	
13	1020	10.1 01.0 44 000		Juu	10,00	

Formazione di collegamento di terra fra canalina porta cavi ed appareschio di analina porta cavi ed appareschio di illuminazione, compressa la fornitura e la posa dei bulloni zincati o cadmiati con rondelle e dadi, nonché i due capicorda di rame stagnato, su cavo unipolare della sezione di 16 mm². 13 1828 13,P31.0 45 005 cad della sezione di 16 mm². cad della sezione di 16 mm². cad di 17 cad della sezione di 16 mm². cad di 18 cad della sezione di 16 mm². cad di 18 cad della sezione di 16 mm². cad di 18 cad della sezione di 16 mm². cad di 18 cad della sezione di 16 mm². cad di 18 cad della sezione di 16 mm². cad di 18 cad della sezione di 16 mm². cad di 18 cad della sezione di 16 mm². cad di 18 cad della sezione di 16 mm². cad di 18 cad della sezione di 18 cad della sezione di 18 cad di	12	1927		Formazione di collegamento di terra fra			
Illuminazione, compresa la fornitura e la posa dei bulloni zincati o cadmiati con rondelle e dadi, nonché i due capicorda di rame stagnato, su cavo unipolare della sezione di 16 mm². cad 4,53 13.P31.O 45 005 cad 4,53 1829 Fornitura e posa in scavo già eseguito di tondino in acciaio zincato diametro 10 mm per impianti di terra, compreso il ricoprimento con terra e le eventuali giunzioni; mm per impianti di terra, compreso il ricoprimento con terra e le eventuali giunzioni; mm per impianti di terra, compreso il ricoprimento con terra e le eventuali giunzioni; mm per impianti di terra, compreso il ricoprimento con terra e le eventuali giunzioni; mm per impianti di terra, compreso il ricoprimento con terra e le eventuali giunzioni; mm per impianti di terra, compreso il ricoprimento con terra e le eventuali giunzioni; mm per impianti di terra, compreso il ricoprimento con terra e le eventuali giunzioni; mm per impianti di terra, compreso il ricoprimento con terra e le eventuali giunzioni; mm per impianti di terra, compreso il ricoprimento compreso in rame, tipo CRIMPIT; cad 2,85 mm per ali la linea fra quadro e locolellula fino ad una lunghezza massima di 20 m; cad 173,72 mm per ali quadro I.P. da interno tipo "monumento", compresi il trasporto dal magazzion AEM, il montaggio e l'esecuzione dei collegamenti elettrici montaggio e l'esecuzione dei collegamenti elettrici montaggio e l'esecuzione dei collegamenti elettrici cad 198,60 mm per ali quadro I.P. da esterno tipo "monumento", compresi il montaggio e l'esecuzione dei collegamenti elettrici sacondo il disegno, complete di bulloni e dadi; la la la la la la la la la la la la la	13	1021		_			
Dosa dei bulloni zincati o cadmiati con rondelle e dadi, nonché i due capicorda di rame stagnato, su cavo unipolare della sezione di 16 mm². Cad							
13,P31.O 45 13,P31.O 45 15,P31.O 45 15,P31.O 45 16,P31.O 45 17,P31.O 46 17,P31.O 47 18,P31.O 47 10,P31.O 48 13,P31.O 48 13,P31.O 48 13,P31.O 48 13,P31.O 49 13,P31.O 50				•			
13,P31.0 45 di rame stagnato, su cavo unipolare della sezione di 16 mm²; cad 4,53 1828 13,P31.0 45 005 Cad 4,53				l'			
13.P31.0 45 della sezione di 16 mm²; cad 4,53 1828 13.P31.0 45 005 Fornitura e posa in scavo già eseguito di tondino in acciaio zincato diametro 10 mm per impianti di terra, compreso il ricoprimento con terra e le eventuali giunzioni; 13.P31.0 46 giunzioni; mm per impianti di terra, compreso il ricoprimento con terra e le eventuali giunzioni; mm per impianti di terra, compreso il ricoprimento con terra e le eventuali giunzioni; mm per impianti di terra, compreso il ricoprimento con terra e le eventuali giunzioni; mm per impianti di terra, compreso il ricoprimento con terra e le eventuali giunzioni; mm per impianti di terra, compreso il ricoprimento con terra e le eventuali giunzioni; mm per impianti di terra e posa in opera di interruttore compreso il ricoprimento con terra e le eventuali giunzioni; cad 2,85 mm per adi quadro terra e posa in opera di interruttore corpuscolare provvisto di elemento fotosensibile per comando provvisorio quadro I.P., compresa la linea fra quadro e fotocellula fino ad una lunghezza massima di 20 m; cad 173,72 mm per adi quadro I.P., da interno tipo "monumento", compresi il trasporto dal magazzino Alem. il montaggio e l'esecuzione dei collegamenti elettrici 13.P31.0 49 005 mm pera di quadro I.P. da esterno tipo "monumento", compresi il montaggio e l'esecuzione dei collegamenti elettrici 13.P31.0 50 cad 198,60 mm pera di quadro I.P. da esterno tipo "monumento", compresi il montaggio e l'esecuzione dei collegamenti elettrici 13.P31.P 01 dadi; acciano sagomate secondo il disegno, complete di bulloni e dadi; acciano sagomate secondo il disegno, complete di bulloni e dadi; acciano sagomate secondo il disegno, complete di bulloni e dadi; acciano sagomate secondo il disegno, complete di bulloni e dadi; acciano sagomate secondo il disegno, complete di bulloni e acciano sagomate acciano sagomate acciano sagomate acciano sagomate acciano acciano sagomate acciano acciano sagomate acciano sagomate acci				·			
13 1828 13.P31.O 45 005			12 D21 O 15				
13 1829 Fornitura e posa in scavo già eseguito di tondino in acciaio zincato diametro 10 mm per impianti di terra, compreso il ricoprimento con terra e le eventuali giunzioni;	40	4000		della sezione di 16 mm²;	aad	4.50	
tondino in acciaio zincato diametro 10 mm per impianti di terra, compreso il ricoprimento con terra e le eventuali giunzioni; 13 1830 13,P31.O 46 005 m 2,55 13 1831 Fornitura e posa in opera di morsetto a compressione in rame, tipo CRIMPIT; 13 1832 13,P31.O 47 005 cad 2,85 7 13,P31.O 47 005 cad 2,85 7 13,P31.O 48 7 13 1833 7 14 1833 7 14 1833 7 14 1833 7 14 1833 7 14 1834 7 14 1835 7 1			13.P31.U 45 005	Compiture a ware in accuse aix accessite di		4,53	
mm per impianti di terra, compreso il ricoprimento con terra e le eventuali giunzioni; m 2,55	13	1829					
13.P31.O 46 13.P31.O 46 005 m 2,55 m 2,55 13. 1831 1831 1831 1831 1832 13.P31.O 47 cad 2,85 cad 2,85 2,85 13. 1832 13.P31.O 47 cad 2,85 cad 2,85 cad 2,85 13. 1833 Fornitura e posa in opera di interruttore crepuscolare provvisto di elemento fotosensibile per comando provvisorio quadro I.P., compresa la linea fra quadro e fotocellula fino ad una lunghezza massima di 20 m; cad 173,72 cad 173,72 cad 173,72 cad 173,72 cad 173,72 cad 173,72 cad 1835 cad 1835 cad 1835 cad 1835 cad 1837 cad 1838 13.P31.O 49 005 cad 198,60 cad 19							
13. P31.0 46 giunzioni; m 2,55 m							
13			12 D21 O 16				
13	40	4000		giunzioni;		0.55	
13.P31.O 47 13 1832 13.P31.O 47 005			13.P31.U 46 005	Familiana a mana in amana di manadia	m	2,55	
13.P31.0 47 13 1832 13.P31.0 47 005 Fornitura e posa in opera di interruttore crepuscolare provvisto di elemento fotosensibile per comando provvisorio quadro I.P., compresa la linea fra quadro e fotocellula fino ad una lunghezza massima di 20 m; cad 173,72	13	1831					
13			40 D04 O 47	compressione in rame, tipo CRIMPIT;			
13	10	1000				0.05	
Crepuscolare provvisto di elemento fotosensibile per comando provvisorio quadro I.P., compresa la linea fra quadro e fotocellula fino ad una lunghezza massima di 20 m;			13.P31.O 47 005		cad	2,85	
Section	13	1833		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·			
13.P31.O 48							
13.P31.O 48							
13.P31.O 48 lunghezza massima di 20 m; cad 173,72 13 1834 13.P31.O 48 005 cad 173,72 13 1835 Posa in opera di quadro I.P. da interno tipo "monumento", compresi il trasporto dal magazzino AEM, il montaggio e l'esecuzione dei collegamenti elettrici 13.P31.O 49							
13			40 504 6 40				
13 1835				lunghezza massima di 20 m;			
tipo "monumento", compresi il trasporto dal magazzino AEM, il montaggio e l'esecuzione dei collegamenti elettrici 13. 1836 13.P31.O 49 005 cad 165,50 13. 1837 Posa in opera di quadro I.P. da esterno tipo "monumento", compresi il montaggio e l'esecuzione dei collegamenti elettrici 13. 1838 13.P31.O 50 13. 1838 13.P31.O 50 005 cad 198,60 13. 1849 PROVVISTE 13. 1840 Provvista a piè d'opera di staffe di ancoraggio in acciaio sagomate secondo il disegno, complete di bulloni e dadi; 13. 1841 13.P31.P 01 005 kg 2,14 13. 1842 Provvista a piè d'opera di manufatto in lamiera di ferro lavorato nero o fucinato; 13. 1843 13.P31.P 02 005 kg 2,14 13. 1844 Maggiorazione da applicare alle voci P31.P 01 005 e P31.P 02 005 per l'esecuzione di zincatura a caldo (Norme UNI EN 40/4.1); 13. 1845 13.P31.P 03 005 kg 0,42 13. 1846 Provvista a piè d'opera di tubazione rigida in PVC K200, diametro esterno di 20 mm;			13.P31.O 48 005		cad	173,72	
dal magazzino AEM, il montaggio e l'esecuzione dei collegamenti elettrici	13	1835					
13.P31.O 49							
13.P31.O 49 13 1836 13.P31.O 49 005 Cad 165,50 13 1837							
13 1836 13.P31.O 49 005 Posa in opera di quadro I.P. da esterno tipo "monumento", compresi il montaggio e l'esecuzione dei collegamenti elettrici 13.P31.O 50 collegamenti elettrici cad 198,60 198,60 198,				l'esecuzione dei collegamenti elettrici			
13 1837							
tipo "monumento", compresi il montaggio e l'esecuzione dei collegamenti elettrici 13 1838 13.P31.O 50 005 cad 198,60 13 1839 13.P31.P PROVVISTE 13 1840 Provvista a piè d'opera di staffe di ancoraggio in acciaio sagomate secondo il disegno, complete di bulloni e dadi; 13 1841 13.P31.P 01 005 kg 2,14 13 1842 Provvista a piè d'opera di manufatto in lamiera di ferro lavorato nero o fucinato; 13.P31.P 02 kg 2,14 13 1843 13.P31.P 02 005 kg 2,14 13 1844 Maggiorazione da applicare alle voci P31.P 02 005 per l'esecuzione di zincatura a caldo (Norme UNI EN 40/4.1); 13 1845 13.P31.P 03 005 kg 0,42 13 1846 Provvista a piè d'opera di tubazione rigida in PVC K200, diametro esterno di 13.P31.P 04 20 mm;			13.P31.O 49 005		cad	165,50	
13.P31.O 50 montaggio e l'esecuzione dei collegamenti elettrici collegamenti elettrici cad 198,60 cad 13	1837		·				
13.P31.O 50 collegamenti elettrici 13 1838 13.P31.O 50 005 cad 198,60 13 1839 13.P31.P PROVVISTE							
13 1838 13.P31.O 50 005 Cad 198,60 13 1839 13.P31.P PROVVISTE							
13 1839 13.P31.P PROVVISTE				collegamenti elettrici			
13					cad	198,60	
ancoraggio in acciaio sagomate secondo il disegno, complete di bulloni e dadi; 13 1841 13.P31.P 01 005 kg 2,14 13 1842 Provvista a piè d'opera di manufatto in lamiera di ferro lavorato nero o fucinato; 13.P31.P 02 kg 2,14 13 1843 13.P31.P 02 005 kg 2,14 13 1844 Maggiorazione da applicare alle voci P31.P 01 005 e P31.P 02 005 per l'esecuzione di zincatura a caldo (Norme UNI EN 40/4.1); 13 1845 13.P31.P 03 005 kg 0,42 13 1846 Provvista a piè d'opera di tubazione rigida in PVC K200, diametro esterno di 13.P31.P 04 20 mm;			13.P31.P				
Secondo il disegno, complete di bulloni e dadi; 13.P31.P 01 005	13	1840		· · ·			
13.P31.P 01 dadi;							
13 1841 13.P31.P 01 005 kg 2,14 13 1842 Provvista a piè d'opera di manufatto in lamiera di ferro lavorato nero o fucinato; 13.P31.P 02 13 1843 13.P31.P 02 005 kg 2,14 13 1844 Maggiorazione da applicare alle voci P31.P 02 005 per l'esecuzione di zincatura a caldo (Norme UNI EN 40/4.1); kg 0,42 13 1845 13.P31.P 03 005 kg 0,42 13 1846 Provvista a piè d'opera di tubazione rigida in PVC K200, diametro esterno di 20 mm; 13.P31.P 04 20 mm;				,			
13 1842 Provvista a piè d'opera di manufatto in lamiera di ferro lavorato nero o fucinato; 13.P31.P 02				dadi;			
lamiera di ferro lavorato nero o fucinato; 13.P31.P 02 13 1843 13.P31.P 02 005 kg 2,14 13 1844 Maggiorazione da applicare alle voci P31.P 01 005 e P31.P 02 005 per l'esecuzione di zincatura a caldo (Norme UNI EN 40/4.1); 13 1845 13.P31.P 03 005 kg 0,42 13 1846 Provvista a piè d'opera di tubazione rigida in PVC K200, diametro esterno di 13.P31.P 04 20 mm;			13.P31.P 01 005		kg	2,14	
13.P31.P 02	13	1842					
13 1843 13.P31.P 02 005 kg 2,14 13 1844 Maggiorazione da applicare alle voci P31.P 01 005 e P31.P 02 005 per I'esecuzione di zincatura a caldo (Norme UNI EN 40/4.1); 0,42 13 1845 13.P31.P 03 005 kg 0,42 13 1846 Provvista a piè d'opera di tubazione rigida in PVC K200, diametro esterno di 13.P31.P 04 20 mm;				lamiera di ferro lavorato nero o fucinato;			
13 1844 Maggiorazione da applicare alle voci P31.P 01 005 e P31.P 02 005 per l'esecuzione di zincatura a caldo (Norme UNI EN 40/4.1);	Ш						
P31.P 01 005 e P31.P 02 005 per l'esecuzione di zincatura a caldo (Norme UNI EN 40/4.1); 13 1845 13.P31.P 03 005 kg			13.P31.P 02 005		kg	2,14	
Control Cont	13	1844					
13.P31.P 03 (Norme UNI EN 40/4.1); 13 1845 13.P31.P 03 005 kg 0,42 13 1846 Provvista a piè d'opera di tubazione rigida in PVC K200, diametro esterno di 13.P31.P 04 20 mm;				·			
13 1845 13.P31.P 03 005 kg 0,42 13 1846 Provvista a piè d'opera di tubazione rigida in PVC K200, diametro esterno di 13.P31.P 04 20 mm;				l'esecuzione di zincatura a caldo			
13 1846 Provvista a piè d'opera di tubazione rigida in PVC K200, diametro esterno di 13.P31.P 04 20 mm;				(Norme UNI EN 40/4.1);			
13 1846 Provvista a piè d'opera di tubazione rigida in PVC K200, diametro esterno di 13.P31.P 04 20 mm;			13.P31.P 03 005		kg	0,42	
13.P31.P 04 20 mm;	13	1846		Provvista a piè d'opera di tubazione			
13.P31.P 04 20 mm;				rigida in PVC K200, diametro esterno di			
			13.P31.P 04				
	13	1847	13.P31.P 04 005		m	0,42	

40	4040		Drougisto o nià dionoro di tubonione	l i	<u> </u>	<u> </u>
13	1848		Provvista a piè d'opera di tubazione			
			rigida in PVC K200, diametro esterno di			
		13.P31.P 05	25 mm;			
13	1849	13.P31.P 05 005		m	0,47	
13	1850		Provvista a piè d'opera di tubazione			
			rigida in PVC K200, diametro esterno di			
		13.P31.P 06	32 mm;			
13	1851	13.P31.P 06 005	,	m	0,82	
	1852		Provvista a piè d'opera di tubazione		0,00	
'	.002		rigida in PVC K200, diametro esterno di			
		13.P31.P 07	50 mm;			
12	1052	13.P31.P 07 005		m	1,43	
	1854	13.531.5 07 003	Drougisto o nià dianore di tubonione	111	1,43	
13	1854		Provvista a piè d'opera di tubazione			
			rigida in PVC K200, diametro esterno di			
		13.P31.P 08	63 mm;			
		13.P31.P 08 005		m	2,14	
13	1856		Provvista a piè d'opera di tubazione			
			rigida in PVC, diametro esterno di 100			
		13.P31.P 09	mm peso 730 g/m;			
13	1857	13.P31.P 09 005		m	2,80	
	1858		Provvista a piè d'opera di tubazione		<i>'</i>	
	- 23		flessibile, tipo VINILFLEX, diametri 14 -			
		13.P31.P 10	16 mm;			
13	1850	13.P31.P 10 005	10 111111,	m	0,60	
	1860	10.1 01.1 10 000	Provvista a piè d'opera di tubazione	111	0,00	
13	1000					
		40 D04 D 44	flessibile, tipo VINILFLEX, diametri 20 -			
		13.P31.P 11	22 mm;			
		13.P31.P 11 005		m	0,66	
13	1862		Provvista a piè d'opera di tubazione			
			flessibile, tipo VINILFLEX, diametri 28			
		13.P31.P 12	mm;			
13	1863	13.P31.P 12 005		m	1,18	
13	1864		Provvista a piè d'opera di cavo unipolare			
			tipo UG5R/4 della sezione di 2,5 mm²			
			isolato con gomma etilenpropilenica e			
			guaina esterna in PVC;			
		13.P31.P 13	<u></u>			
12	1865	13.P31.P 13 005		m	0,54	
	1866	10.1 01.1 10 000	Provvista a piè d'opera di cavo unipolare		0,04	
13	1000					
			tipo RG7OR/4 della sezione di 6 mm²			
			isolato con gomma etilenpropilenica e			
		40 504 5 4 5	guaina esterna in PVC;			
Ш		13.P31.P 14				
		13.P31.P 14 005		m	0,54	
13	1868		Provvista a piè d'opera di cavo unipolare			
			tipo RG7OR/4 della sezione di 10 mm²			
			isolato con gomma etilenpropilenica e			
			guaina esterna in PVC;			
		13.P31.P 15	, ,			
13	1869	13.P31.P 15 005		m	0,88	
	1870	3 2.10 000	Provvista a piè d'opera di cavo unipolare		3,55	
'	1010		tipo RG70R/4 della sezione di 16 mm²			
			isolato con gomma etilenpropilenica e			
		40 D04 D 40	guaina esterna in PVC;			
	4074	13.P31.P 16			4.00	
13	18/1	13.P31.P 16 005		m	1,26	

40	4070		In			ı	1
13	1872		Provvista a piè d'opera di cavo unipolare				
			tipo RG7OR/4 della sezione di 25 mm²				
			isolato con gomma etilenpropilenica e				
			guaina esterna in PVC;				
		13.P31.P 17					
		13.P31.P 17 005		m	1,85		
13	1874		Provvista a piè d'opera di cavo unipolare				
			tipo RG7OR/4 della sezione di 35 mm²				
			isolato con gomma etilenpropilenica e				
			guaina esterna in PVC;				
		13.P31.P 18					
		13.P31.P 18 005		m	2,69		
13	1876		Provvista a piè d'opera di cavo unipolare				
			tipo RG7OR/4 della sezione di 50 mm²				
			isolato con gomma etilenpropilenica e				
			guaina esterna in PVC;				
		13.P31.P 19					
		13.P31.P 19 005		m	2,61		
13	1878		Provvista a piè d'opera di cavo unipolare				
			tipo RG7OR/4 della sezione di 70 mm²				
			isolato con gomma etilenpropilenica e				
			guaina esterna in PVC;				
		13.P31.P 20					
		13.P31.P 20 005		m	3,27		
13	1880		Provvista a piè d'opera di cavo unipolare				
			tipo RG7OR/4 della sezione di 95 mm²				
			isolato con gomma etilenpropilenica e				
		10 001 0 01	guaina esterna in PVC;				
40	4004	13.P31.P 21		m	5.00		
	1882	13.P31.P 21 005	Drouviete e niè d'enere di cabbiene	m	5,90		
13	1002		Provvista a piè d'opera di sabbione, ghiaietto o ghiaia vagliati e lavati per				
		13.P31.P 22	conglomerati;				
12	1002	13.P31.P 22 005	Congiomerati,	m³	21,51		
	1884	13.531.5 22 003	Provvista a piè d'opera di sabbia di	111-	21,31		
13	1004		fiume o cava lavata e setacciata per				
		13.P31.P 23	intonaci;				
13	1885	13.P31.P 23 005	intonaci,	m³	26,69		
	1886	10.1 01.1 20 000	Provvista a piè d'opera di ghiaia	111	20,09		
13	1000	13.P31.P 24	naturale per riempimento scavi;				
13	1887	13.P31.P 24 005	nataraio por nompimonto scavi,	m³	19,23		
	1888	13.1 31.1 24 003	Provvista a piè d'opera di cemento tipo		13,43		
'	1000	13.P31.P 25	325 in sacchi di carta;				
13	1880	13.P31.P 25 005	ozo iii sacoiii di caita,	q	11,85		
		13.P31.P 26	Provvista a piè d'opera di gesso;	٦	11,00		
		13.P31.P 26 005		q	15,54		
	1892		Provvista a piè d'opera di chiusino in	1	. 0,0 1		
'	. 552		ghisa completo di telaio con scritta				
			ILLUMINAZIONE PUBBLICA" tipo				
		13.P31.P 27	traffico incontrollato peso totale 86 kg;"				
13	1893	13.P31.P 27 005		cad	89,60		
	1894		Provvista a piè d'opera di mattoni		30,00		
	. 55 7	13.P31.P 28	semipieni;				
13	1895	13.P31.P 28 005		cad	0,25		
	1896	311 2711 20 000	Provvista a piè d'opera di mattoni pieni;		5,25		
		13.P31.P 29					
-		<u> </u>	L				

13	1897	13.P31.P 29 005		cad	0,36		
13	1898		Provvista a piè d'opera di conglomerato		,		
			cementizio confezionato con cemento				
			325 con dosaggio di cemento 200 kg/m³				
			, fornito con autobetoniera e posato in				
			casseratura predisposta;				
		13.P31.P 30					
		13.P31.P 30 005		m³	58,68		
13	1900		Provvista a piè d'opera di conglomerato				
			cementizio confezionato con cemento				
			325 con dosaggio di cemento 250 kg/m³				
			, fornito con autobetoniera e posato in				
		13.P31.P 31	casseratura predisposta;				
13	1901	13.P31.P 31 005		m³	62,50		
	1902	10.1 01.1 01 000	Provvista a piè d'opera di conglomerato		02,00		
	1002		cementizio confezionato con cemento				
			325 con dosaggio di cemento 300 kg/m³				
			, fornito con autobetoniera e posato in				
			casseratura predisposta;				
		13.P31.P 32					
		13.P31.P 32 005		m³	68,87		
13	1904		Provvista a piè d'opera di malta di				
		13.P31.P 33	cemento per sigillatura;	_			
		13.P31.P 33 005		m³	76,18		
13	1906		Provvista a piè d'opera di sellette in				
		13.P31.P 34	materiale plastico a due impronte per				
12	1007	13.P31.P 34 005	sostegno tubi in PVC ;	cad	0,66		
	1907	13.F31.F 34 003	Provvista a piè d'opera di sellette in	cau	0,00		
	1300		materiale plastico a tre impronte per				
		13.P31.P 35	sostegno tubi in PVC ;				
13	1909	13.P31.P 35 005		cad	0,72		
	1910		Provvista a piè d'opera di casseforme		,		
			con legname a recupero comprese le				
			armature di sostegno fino a 2 m di				
Ш		13.P31.P 36	altezza;				
		13.P31.P 36 005		m²	18,12		
		13.P31.Q	NOLI				
13	1913		Nolo di autocestello con elevazione sino				
			a 13 m compresi il consumo del				
			carburante e del lubrificante, le prestazioni dell'autista nonché tutti gli				
			oneri relativi ad ogni ora di effettivo				
		13.P31.Q 01	funzionamento;				
13	1914	13.P31.Q 01 005		h	31,11	+	
	1915	12.1. 2.1. 4.0.1. 0.00	Nolo di autocestello con elevazione		<u> </u>		
			maggiore a 13 m compresi il consumo				
			del carburante e del lubrificante, le				
			prestazioni dell'autista nonché tutti gli				
			oneri relativi ad ogni ora di effettivo				
		13.P31.Q 02	funzionamento;				
13	1916	13.P31.Q 02 005		h	40,76		

13	1917		Nolo di autocarro di tipo leggero della			
			portata da 5 a 15 q compresi il consumo			
			del carburante e del lubrificante, le			
			prestazioni dell'autista nonché tutti gli			
			oneri relativi ad ogni ora di effettivo			
		13.P31.Q 03	funzionamento;			
13	1918	13.P31.Q 03 005		h	29,84	
13	1919		Nolo di autocarro adatto per il trasporto			
			di pali dotato di braccio elevatore per			
			sollevamento di carichi sino a 5 q,			
			compresi il consumo del carburante e			
			del lubrificante, le prestazioni dell'autista			
			nonché tutti gli oneri relativi ad ogni ora			
			di effettivo funzionamento;			
		13.P31.Q 04				
		13.P31.Q 04 005		h	39,97	
13	1921		Nolo di escavatore con benna per scavo			
			di cavidotti compresi il consumo del			
			carburante e del lubrificante, le			
			prestazioni dell'autista nonché tutti gli			
			oneri relativi ad ogni ora di effettivo			
		13.P31.Q 05	funzionamento;			
		13.P31.Q 05 005		h	38,12	
13	1923		Nolo di martello perforatore o demolitore			
			e di motocompressore per aria			
			compressa compreso il consumo del			
			carburante dei lubrificanti e delle punte,			
			compresa le prestazioni dell'operaio			
			nonché tutti gli oneri relativi ad ogni ora			
			di effettivo funzionamento;			
		13.P31.Q 06				
-		13.P31.Q 06 005		h	26,21	
13	1925		Nolo di saldatrice, statica o rotativa,			
			completa di cavi conduttori e maschera,			
			escluso il consumo degli elettrodi e le			
			prestazioni dell'operaio compresi			
			l'energia elettrica occorrente e tutti gli			
		40 D04 C ==	oneri relativi per ogni ora di effettivo			
	1000	13.P31.Q 07	funzionamento;		07.00	
		13.P31.Q 07 005	Male di manalina ta di setti di seri	h	27,22	
13	1927		Nolo di macchina tagliasfalto con			
			vanghetta ad azionamento idraulico			
			compresi il consumo del carburante e			
			del lubrificante, le prestazioni			
			dell'operatore nonché tutti gli oneri			
		40 D04 O 00	relativi ad ogni ora di effettivo			
40	4000	13.P31.Q 08	funzionamento;	h	04.05	
13	1928	13.P31.Q 08 005	Mole di manchina taglicefelta con disco	h	24,05	
13	1929		Nolo di macchina tagliasfalto con disco			
			rotante compresi il consumo del			
			carburante e del lubrificante, l'acqua di			
			raffreddamento del disco, le prestazioni			
			dell'operatore della macchina nonché			
		13.P31.Q 09	tutti gli oneri relativi ad ogni ora di effettivo funzionamento;			
13	1030	13.P31.Q 09 005	enettivo iunzionamento,	h	26,81	
	เฮงป	10.1 01.00 08 000	J	111	∠∪,0 1	

4.0	4004		Tara di Angelonia	1	1	
13	1931		Nolo di apparecchio tagliasfalto portatile			
			con lama rotante, compresi il consumo			
			del carburante, le prestazioni			
			dell'operatore nonché tutti gli oneri			
			relativi ad ogni ora di effettivo			
		13.P31.Q 10	funzionamento;			
13	1032	13.P31.Q 10 005	ranzionamonio,	h	21,40	
-	1933	13.1 31.0 10 003	Note di pala magganica caricatrica	11	21,40	
13	1933		Nolo di pala meccanica caricatrice			
			gommata, fino alla potenza di 70 HP,			
			compresi il consumo del carburante e			
			del lubrificante, le prestazioni dell'autista			
			nonché tutti gli oneri relativi ad ogni ora			
		13.P31.Q 11	di effettivo funzionamento;			
13	1934	13.P31.Q 11 005		h	35,75	
-	1935		Nolo di generatore di energia elettrica a		00,10	
10	1000		miscela, benzina o diesel sino alla			
			l ·			
			potenza di 5 kVA, compresi il consumo			
			del carburante e del lubrificante, nonché			
			tutti gli oneri relativi ad ogni ora di			
			effettivo funzionamento;			
		13.P31.Q 12				
13	1936	13.P31.Q 12 005		h	7,56	
-	1937		MANOMISSIONE E RIPRISTINO			
. •		13.P31.R	SUOLO PUBBLICO			
13	1938	10.1 01.10	Ripristino provvisorio suolo pubblico con			
13	1930	13.P31.R 01				
40	4000		cls	2	0.70	
-		13.P31.R 01 005		m²	9,70	
13	1940		Ripristino provvisorio steso a mano dello			
		13.P31.R 02	spessore compresso di cm 8			
	1941	13.P31.R 02 005		m²	10,66	
13	1942		Provvista e stesa di conglomerato			
		13.P31.R 03	bituminoso spessore 4 cm compressi			
13	1943	13.P31.R 03 005		m²	6,17	
	1944		Ripristino provvisorio suolo pubblico con		2,11	
10	1544	13.P31.R 04	lastre pietra			
12	1015		lastie pietra	m²	10.07	
13	1945	13.P31.R 04 005	Describerations	111~	12,27	
13	1946		Posa di cordonatura per marciapiedi			
		13.P31.R 05	rialzati			
		13.P31.R 05 005		m	26,65	
13	1948	13.P31.R 06	Accatastamento lastre di pietra			
13	1949	13.P31.R 06 005		m²	8,10	
	1950		Trasporto lastre in pietra al magazzino e			
		13.P31.R 07	accatastamento			
12	1051	13.P31.R 07 005		m²	17,22	
	1952	13.1 31.10 07 003	Demolizione sottofondo in cls spessore	***	11,44	
13	1902	40 D04 D 00	•			
	16	13.P31.R 08	superiore 0,2 m	_	465	
		13.P31.R 08 005		m³	129,10	
13	1954		Rimozione manuale di autobloccanti o			
		13.P31.R 09	mattonelle 60x60x4 cm			
13	1955	13.P31.R 09 005		m²	12,80	
	1956		Rimozione manuale di cubetti in porfido			
		13.P31.R 10	l a la			
13		13.P31.R 10 005		m²	14,07	
	1958	13.1 31.10 10 003	Dimoziono di discussori in lagge s	111	1+,01	
13	1900	13.P31.R 11	Rimozione di dissuasori in legno o			
		1.3 P.31 R TT	metallo	1		ı
	4050	13.P31.R 11 005		cad	18,17	