

E - DISTRIBUZIONE ENEL E CABINA ELETTRICA - COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - PIANO NORMA N. 16A

COD. C.M. COD. E.P.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	QT.		PREZZO UN.	IMPORTO	
				Euro	Euro	
1 A.P.11	<i>Tube corrugato: Fornitura e posa in opera tubo corrugato per passacavi, a parete doppia interno liscio, percorso sotto i marciapiedi o sede stradale, compreso scavo, rinterro in sabbia e misto costipati, collegamento ai pozzetti, getto protettivo negli incroci fra ENEL e TELECOM ed ogni altro onere per completare l'opera.</i>					
2 A.P.11C	<i>∅ 160 mm per un solo tubo nello stesso scavo per distribuzione ENEL</i>					
	<i>strada sud</i>					
	<i>(4x8,00)+25,00</i>		57,000			
	<i>strada nord</i>					
	<i>10,00+15,00+70,00+(4x8,00)+15,00+(2x20,00)x(2x10,00)</i>		942,000			
		ml.	999,000	20,00	19 980,00	00
3 A.P.11D	<i>∅ 160 mm per due tubi nello stesso scavo per distribuzione ENEL</i>					
	<i>strada sud</i>					
	<i>140,00+40,00+60,00+25,00+20,00</i>		285,000			
	<i>strada nord</i>					
	<i>55,00+55,00+50,00+62,00</i>		222,000			
	<i>Via Capitanio</i>					
	<i>156,00</i>		156,000			
		ml.	663,000	25,00	16 575,00	00
4 A.P.11L	<i>∅ 160 mm per sette tubi nello stesso scavo</i>					
	<i>38,50</i>		38,500			
		ml.	38,500	65,90	2 537,15	
5 A.P.11F	<i>∅ 125 mm per tre tubi entro lo stesso scavo per impianto</i>					
	<i>(3x4,00)+5,00</i>		17,000			
		ml.	17,000	25,00	425,00	00
6 A.P.13	<i>Pozzetti in calcestruzzo per ENEL: Fornitura e posa in opera pozzetti in calcestruzzo rinforzati per condotti ENEL, piastra di copertura atta a sopportare i carichi stradali, compreso scavo, rinterro in misto macinato, collegamento alle tubazioni, chiusino in ghisa tipo D400 - 60x60 con scritta, adattamento alla sede stradale, esecuzione basamenti per colonnine sui marciapiedi ed ogni altro onere per completare l'opera</i>					
7 A.P.8D	<i>Dimensioni 80 x 80 x 80</i>					
	<i>5</i>		5,000			
<i>a riportare Euro</i>					39 517,15	15

E - DISTRIBUZIONE ENEL E CABINA ELETTRICA - COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - PIANO NORMA N. 16A

COD. C.M. COD. E.P.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	QT.	PREZZO UN.	IMPORTO	
			Euro	Euro	
	<i>riporto Euro</i>			39 517	15
	cad.	5,000	352,00	1 760	00
8 A.P.8H	Dimensioni 60 x 60 x 60				
	strada sud-nord				
	11	11,000			
	Via Capitanio				
	4	4,000			
	cad.	15,000	200,00	3 000	00
9 A.P.13C	Dimensioni 150 x 150 x 100				
	1	1,000			
	cad.	1,000	600,00	600	00
10 A.P.37	Cabina elettrica Fornitura e posa in opera cabina elettrica prefabbricata, dimensioni interne cm. 230x555x240h, con basamento a camera ispezionabile di altezza utile minimo 70 cm per il passaggio dei cavi, omologata dall'ENEL DG 2061 REV. 07 febbraio 2012 presso ditta EDILCEM S.r.l. di Treviso, o altra ditta di pari omologazione. L'elenco di tutte le caratteristiche, accessori e finiture, obbligatori, è disponibile presso la ditta sopra citata. L'opera si intende consegnata in opera comprensiva di ogni onere necessario, escluse le opere di seguito elencate con altri prezzi.				
	1	1,000			
	cad.	1,000	12 000,00	12 000	00
11 3/B	F.03.02 - SCAVO DI SBANCAMENTO CON MEZZI MECCANICI Scavo di sbancamento eseguito con mezzi meccanici, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, in materie di qualsiasi natura e consistenza, asciutte o bagnate, anche in presenza d'acqua, compresa la demolizione di massicciate stradali (escluse le sole sovrastrutture) e muri a secco o in malta di scarsa consistenza, le rocce tenere da piccone con esclusione dell'onere della eventuale preventiva sconnessione, escluso inoltre la roccia dura da mina ed i trovanti di dimensioni superiori ad 1,000 m3 e la sovrastruttura stradale, per: - apertura di sede stradale, piazzole, opere accessorie e relativi cassonetti; - la bonifica del piano di posa dei rilevati se maggiore a 20 cm di profondità; - per apertura di gallerie artificiali nonche` degli imbocchi delle gallerie naturali; - la formazione o l'approfondimento di cunette, fossi e canali di pertinenza al corpo stradale; - l'impianto di opere d'arte fino alla quota del piano orizzontale indicato nei disegni di progetto per l'inizio degli scavi in fondazione (a campioni, a pozzo, a sez. ristretta etc). Nel presente magistero sono pure compensate: - la preventiva ricerca ed individuazione di servizi sotterranei esistenti onde evitare infortuni e danni in genere rimanendo escluse le opere di rimozione e/o protezione che saranno compensate con apposito prezzo; - la rimozione preventiva della terra vegetale ed il suo accumulo, su aree da procurarsi a cura e spese dell'Impresa, per il successivo reimpiego sulle rampe dei rilevati o nelle zone destinate a verde; - la regolarizzazione del piano di posa delle opere d'arte, delle scarpate in trincea, il taglio di alberi e cespugli, l'estirpazione di ceppaie ed il loro carico e trasporto a rifiuto come successivamente indicato esclusa la lavorazione del legname recuperabile; - il carico, trasporto e scarico del materiale ritenuto idoneo dalla D.L. a rilevato o riempimento nell'ambito del cantiere con qualsiasi mezzo compreso l'eventuale deposito provvisorio e successiva ripresa su aree da procurarsi a cura e spese dell'Impresa; - il carico ed allontanamento dal cantiere del materiale idoneo in eccedenza rimanendo quest'ultimo di proprietà dell'Appaltatore; - il carico, trasporto a rifiuto del materiale non ritenuto idoneo dalla D.L. fino ad una distanza stradale di 10 km dalla zona dei lavori su aree individuate nel progetto esclusi gli oneri di discarica che saranno				
a riportare Euro				56 877	15

E - DISTRIBUZIONE ENEL E CABINA ELETTRICA - COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - PIANO NORMA N. 16A

COD. C.M. COD. E.P.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	QT.	PREZZO UN.	IMPORTO	
			Euro	Euro	
	riporto Euro			56 877	15
	compensati a parte;- l'esaurimento a gravità dell'acqua con canali fugatori o cunette o altre opere simili; - la eventuale segnalazione diurna e notturna degli scavi; compresa l'asportazione dei due tombotti che attraversano l'attuale pista ciclabile, la pulizia del tratto di fosso interessato dalla sede stradale ed ogni altro onere per completare il lavoro.				
	fondazione cabina elettrica				
	10,40x4,90x0,40	20	384		
	6,30x3,10x0,65	12	695		
	plinti per pali su Via Capitanio				
	1,20x1,20x1,40x2	4	032		
	mc.	37	111	5,57	206 71
12 A.P.19	Conglomerato cementizio armato. Fornitura e getto di calcestruzzo armato per fondazioni, comprese casseforme, armature FeB44k consistenti in una rete elettrosaldada ø8 maglia 20x20, resistenza caratteristica Rbk280 kg/cmq, ogni onere compreso.				
	getto di base per cabina elettrica				
	5,80x2,60x0,20	3	016		
	basamenti per pali su Via Capitanio				
	2x1,20x1,20x1,20	3	456		
	a dedurre pali				
	-2x0,25x0,25x3,14x1,00	0	393		
	mc.	6	079	180,00	1 094 22
13 A.P.1	Misto macinato: Fornitura e stesa in opera di misto macinato composto da più materiali riciclati provenienti da demolizioni di fabbricati e manufatti edili, pezzatura da zero a 71 mm., proveniente da impianti di riciclaggio autorizzati e accompagnato da certificazione sulla assenza di materiali inquinanti, per la formazione del sottofondo stradale dello spessore minimo di cm. 35, parcheggi e marciapiedi. Il frantumato dovrà contenere la giusta percentuale di sabbia e materiale fine per ottenere una composizione di granulometria secondo la normativa vigente, atta a sopportare i carichi stradali. Compresa la cilindratura con vibrocompressore, eventuale innaffiatura secondo indicazioni della D.L., la preparazione del piano di posa, compreso ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte (misura in opera dello spessore del materiale compattato).				
	rinterro perimetro cabina elettrica				
	6,30x3,10x0,45	8	789		
	a dedurre basamento cabina				
	-5,70x2,50x0,45	-6	413		
	mc.	2	376	20,00	47 52
14 A.P.2	Misto stabilizzato macinato: Fornitura e stesa in opera di misto macinato stabilizzato composto da più materiali riciclati provenienti da demolizioni di fabbricati e manufatti edili, vagliati secondo richiesta della D.L., per la carreggiata stradale, per la pista ciclabile e marciapiedi, pezzatura da mm. 0 a 15, spessore medio 10 cm, proveniente da impianti di riciclaggio autorizzati ed accompagnato da certificazione sull'assenza di materiali inquinanti. Compresa la cilindratura con vibrocompressore, sagomatura delle pendenze secondo indicazioni della D.L., la preparazione del piano di posa adeguatamente compattato, ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte (misura in opera dello spessore del materiale compattato).-				
	perimetro cabina elettrica				
	10,40x4,90x0,20	10	192		
a riportare Euro				58 225	60

E - DISTRIBUZIONE ENEL E CABINA ELETTRICA - COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - PIANO NORMA N. 16A

COD. C.M. COD. E.P.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	QT.	PREZZO UN.	IMPORTO	
			Euro	Euro	
	riporto Euro			58 225	60
	a dedurre basamento cabina -5,70x2,50x0,20	-2,850			
	mc.	7,342	31,00	227	60
15 88	E.14.16 - FORNITURA E POSA IN OPERA DI PAVIMENTO IN MATTONELLE AUTOBLOCCANTI <i>Fornitura e posa in opera di pavimento autobloccante nel colore e nell'aspetto a scelta della D.L., eseguito in mattonelle prefabbricate di conglomerato cementizio vibrato delle dimensioni circa cm. 10 x 20, spessore cm. 6, posate secondo le geometrie correnti su sottofondo dello spessore di 5 cm eseguito in ghiaio lavato a granulometria idonea. Il pavimento inoltre dovrà essere in possesso di un coefficiente di attrito conforme a quanto previsto dal DPR 24 luglio 1996, n.503 recante norme per l'eliminazione delle barriere architettoniche negli edifici, spazi e servizi pubblici. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per la fornitura e posa del sottofondo, la formazione delle pendenze necessarie allo smaltimento delle acque meteoriche, lo spargimento di sabbia fine sufficiente a colmare gli interstizi, la bagnatura e la contemporanea battitura mediante adeguato vibratore meccanico, l'eventuale sostituzione di mattonelle rotte o deteriorate in corso d'opera, il taglio, lo sfido e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte.</i>				
	9,70x4,50	43,650			
	a dedurre basamento cabina -5,70x2,50	-14,250			
	mq.	29,400	28,25	830	55
16 A.P.31	Opere in calcestruzzo armato <i>Fornitura dei materiali e confezionamento di opere in calcestruzzo armato per fondazioni e muretti di contenimento; calcestruzzo dosato a ql. 3,00 di cemento tipo 425 confezionato in conformità alle norme vigenti; nel prezzo sono comprese le cassature, le armature in acciaio ad aderenza migliorata tipo FeB44k, secondo i disegni di dettaglio, spigoli smussati nei muretti, disarmo, protezione delle opere, ed ogni altro onere per completare l'opera.</i>				
	recinzione cabina elettrica (0,40+0,50)x0,15x(9,70+2,00+2,00+4,50+4,50)	3,065			
	mc.	3,065	350,00	1 072	75
17 A.P.32	Rete metallica <i>Fornitura e posa in opera di rete metallica plastificata per recinzioni, altezza cm. 125, compresi paletti a T adeguati in acciaio zincato, filo in acciaio plastificato alla base, in mezzera e sommità dell'altezza, ed ogni altro onere per completare l'opera.</i>				
	recinzione cabina elettrica 9,70+(2x4,50)+(2x2,00)	22,700			
	ml.	22,700	33,00	749	10
TOTALE COMPUTO METRICO			Euro	61 105	60

Spinea, 22/07/2016