

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

IL PROGETTISTA

					Pag. 1
N°	N.E.	DESCRIZIONE	Quantità	Prezzo Unitario	Importo
		RIPORTO			
1	214.7.1	Fornitura e posa in opera, su basamento in calcestruzzo armato dalle dimensioni pari a m 7.00 x 3.00 x 0,25 (da computarsi a parte), di cabina elettrica prefabbricata in cemento armato vibrato conforme alle norme CEI 0-16, aventi le seguenti caratteristiche: classe termica 10, grado di protezione IP33 per potenza fino a 400 kVA, con le seguenti dimensioni m 6,70 x 2,49 x 2,60. La cabina dovrà essere composta da vano utente, vano Enel e relativi impianti elettrici di dotazione, vano unità di media tensione comprensivo di sezionatore tripolare di linea, interruttore automatico sottovuoto 24 kV-630A 12,5 kA comando manuale, protezione con relè elettronico con 2 rivelatori di corrente e funzione 50-51-51N con tarature conformi alle norme CEI 0-16, contatto ausiliari, blocchi a chiave, gruppo soccorritore di emergenza 220 V-50Hz. La cabina dovrà avere in dotazione: Pulsante esterno sottovetro per lo sgancio MT; tappeto isolante 20 kV, n. 1 paio di guanti isolanti 20 kV con custodia, estintore a polvere da 6 kg; lampada d'emergenza portatile; documentazione di collaudo, schemi elettrici, istruzioni, disegno del basamento. In dotazione: terna di cavi MT unipolari sezione 95 mm2 completa di terminali per interno per il collegamento tra il vano Enel e l'Unità MT, targhe di identificazione, schemi elettrici, istruzioni.			
		cad =	1,000	32.473,00	32.473,00
2	321.1.3.1	Demolizione di calcestruzzo di cemento armato, compresi il taglio dei ferri e il carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta, escluso il trasporto a rifiuto. 1) eseguito con mezzo meccanico 6.80x0.5x0.30	mc. =	1,020	454,70
					463,79
3	521.1.1	Taglio a sezione obbligata di muratura di qualsiasi tipo (esclusi i calcestruzzi), forma e spessore, per ripresa in breccia, per apertura di vani e simili, compreso il carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta, escluso il trasporto a rifiuto. muro perimetrale 6,8x0,8x0,30		1,632	314,30
					512,94
		A RIPORTARE			33.449,73

					Pag. 2
N°	N.E.	DESCRIZIONE	Quantità	Prezzo Unitario	Importo
		RIPORTO			33.449,73
4	43.2.4	Fornitura e collocazione di rete d'acciaio elettrosaldata a fili nervati ad aderenza migliorata Classi B450 C o B450 A controllato in stabilimento, con diametro non superiore a 8 mm, di caratteristiche conformi alle norme tecniche vigenti, comprese le saldature ed il posizionamento in opera, gli eventuali tagli a misura, legature di filo di ferro, i distanziatori, gli sfridi, eventuali sovrapposizioni anche se non prescritte nei disegni esecutivi, compreso l'onere per la formazione dei provini ed il conferimento in laboratorio per le prove dei materiali previste dalle norme vigenti in materia (queste ultime a carico dell'Amministrazione).			
		Kg =	150,000	2,04	306,00
5	6N.P1	Fornitura e posa in opera di basamento in calcestruzzo armato dalle dimensioni pari a m 7.00 x 3.00 x 0,25 compresivo della realizzazione della rete di terra con rete elettrosaldata mq 30 e messa in opera di 4 dispersori di terra e collegamento equipotenziale il tutto per dare l'opera funzionante. e a regola d'arte.			
		acorpo =	1,000	1.612,79	1.612,79
	1.7.13.1	Scavo di minitrincea atta alla posa di condotte flessibili, realizzato con scavo a cielo aperto di ridotte dimensioni (cm 15 per cm 90) con idonee frese scava canali a disco montate su macchine operatrici, eseguito in ambito urbano. Nel prezzo oltre lo scavo è compreso l'onere per la redazione e consegna, in copia cartacea e digitale, del rilievo di dettaglio piano altimetrico della condotta (o cavo) posata. 1) In terreni di qualunque natura, ivi comprese anche le pavimentazioni stradali in conglomerato bituminoso e pavimentazioni di marciapiedi, ad eccezione di terreni ove sono presenti trovanti di dimensioni fino a cinque volte la larghezza dello scavo, o in presenza di manufatti in calcestruzzo o di rocce lapidee integre con resistenza allo schiacciamento fino a 20 N/mm ²			
		ml.	25,00	7,64	191,00
		A RIPORTARE			35.493,73

		RIPORTO				35.493,73
7		Fornitura e posa in opera entro scavo di cavidotto con marchio IMQ e CE costituito da tubo a doppia parete corrugato esternamente, liscia internamente, in polietilene tipo medio, con resistenza allo schiacciamento pari a 450 N, utilizzato per la protezione delle reti elettriche e telefoniche, comprese le giunzioni e quanto altro occorre per dare l'opera finita e funzionante a perfetta regola d'arte. diametro pari a 110 mm	ml	25,00	6,18	154,50
8		OP.01 Operaio Comune				
		sistemazione esterna		5		
		sistemazione cavidotto		5		
		SOMMANO h =		10	19,93	199,30
		A RIPORTARE				35.847,53

				4
RIEPILOGO CAPITOLI	Pag.	Importo Paragr.	Importo subCap.	IMPORTO
	1			35.847,53

SOMMANO I LAVORI	35.847,53
Costo sicurezza sui lavori (2% sull'importo dei lavori)	716,95

SOMME A DISPOSIZIONE AMMINISTRAZIONE

IVA ed eventuali altre imposte	7.886,45	
Spese tecniche relative alla progettazione, coordinamento sicurezza etc..	3.500,00	
Imprevisti	1.700,00	
Smaltimento rifiuti	3.500,00	
<u>somme a disposiz dell'amm. per acquisto materiali elettrici o elettromeccanici</u>	<u>7.566,02</u>	

TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE AMMINISTRAZIONE	24.152,47	<u>24.152,47</u>
IMPORTO COMPLESSIVO DEI LAVORI		60.000,00

08/10/2013

IL PROGETTISTA

