Regione Piemonte

Provincia di Vercelli

Comune di Rimasco

Committente

Comune di Rimasco

Sede
Via Centro, 10 - 13026 RIMASCO (VC)

C.F.- P.IVA
82001850021

Progetto

Oggetto

Riqualificazione e incremento dell'efficienza energetica del patrimonio pubblico

Riferimenti

Progetto Esecutivo

"Decreto del fare" - D.L. 69/2013 - art. 18, c. 9
"Sblocca Italia" - D.L. 133/2014 - art. 3, c. 2

Elaborato

Nr.

S.4

Oggetto

Costi della sicurezza

Il Committente

Il Tecnico progettista

ORDINE DEGLI INGEGNERI DELLA PROVINCIA DI VERCELLI
DOTT ING
TOCCHIO FABRIZIO
Settori
a) civile e ambientale
b) industrale
c) dell'informazione
n° A 1075

Ing. Fabrizio Tocchio

Livello di progettazione

PRGS.	STATO	DATA	VRS.	DATA	DESCRIZIONE E REVISIONE
1	Preliminare		1		
2	Definitiva	15.09.2015	2		
3	Esecutiva		3		
			4		

Diritti riservati ex art:.2578 c.c. - Riproduzione e consegna a terzi solo su specifica autorizzazione

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							
	LAVORI A CORPO							
1 02.09.100.001a	Dispersore in tondo di acciaio ramato elettroliticamente con estremità filettate di lunghezza ml 1,50, fornito e posto in opera, comprensivo di collegamento equipotenziale alla struttura metallica con treccia di rame dia minimo 16 mmq. Fornitura e posa in opera. Allestimento del cantiere-Realizzazione di impianto di messa a terra del cantiere-Dispersori Allestimento del cantiere-Realizzazione di impianto di protezione da scariche atmosferiche del cantiere-Dispersori Allestimento del cantiere-Realizzazione di impianto di protezione da scariche atmosferiche del cantiere-Dispersori				6,000	6,00		
	Allestimento del cantiere-Realizzazione di impianto di messa a terra del cantiere-Dispersori Allestimento del cantiere-Realizzazione di impianto di protezione da scariche atmosferiche del cantiere-Dispersori							
	SOMMANO cad.					6,00	15,03	90,18
2 04.13.080.001a	Segnaletica cantieristica di sicurezza, da parete, in alluminio, di forma quadrata, lato mm 120, spessore mm 0,5; distanza lettura max 4 metri; costo semestrale. Allestimento del cantiere-Realizzazione di impianto di messa a terra del cantiere-Segnali [mesi: 6] Allestimento del cantiere-Realizzazione della recinzione e degli accessi al cantiere-Segnali [mesi: 6] Rimozione di intonaci e rivestimenti-Segnali [mesi: 6] Facciata a "cappotto"-Applicazione esterna di pannelli isolanti su superfici verticali-Segnali [mesi: 6] Infissi-Rimozione di serramenti esterni-Segnali [mesi: 6] Infissi-Posa di serramenti esterni-Segnali [mesi: 6]							
	A RIPORTARE							90,18

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							90,18
	Allestimento del cantiere-Allestimento di depositi, zone per lo stoccaggio dei materiali e per gli impianti fissi-Segnali [mesi: 6] Allestimento del cantiere-Realizzazione di impianto di protezione da scariche atmosferiche del cantiere-Segnali [mesi: 6] Formazione intonaci esterni (tradizionali)-Segnali [mesi: 6] Facciata a "cappotto"-Formazione intonaci esterni (tradizionali)-Segnali [mesi: 6] Opere murarie accessorie -Segnali [mesi: 6] Allestimento del cantiere-Montaggio e smontaggio del ponteggio metallico fisso-Segnali [mesi: 6] Opere di finitura accessorie al serramento-Segnali [mesi: 6] Opere di finitura accessorie al serramento-Segnali [mesi: 6]				18,000	18,00		
	Allestimento del cantiere-Realizzazione di impianto di messa a terra del cantiere-Segnali [mesi: 6] Allestimento del cantiere-Realizzazione della recinzione e degli accessi al cantiere-Segnali [mesi: 6] Allestimento del cantiere-Allestimento di depositi, zone per lo stoccaggio dei materiali e per gli impianti fissi-Segnali [mesi: 6] Allestimento del cantiere-Realizzazione di impianto di protezione da scariche atmosferiche del cantiere-Segnali [mesi: 6] Allestimento del cantiere-Montaggio e smontaggio del ponteggio metallico fisso-Segnali [mesi: 6] Riscaldamento a pavimento-Rimozione di pavimenti interni-Segnali [mesi: 6] Riscaldamento a pavimento-Rimozione di massetto-Segnali [mesi: 6] Riscaldamento a pavimento-Formazione di massetto per pavimenti interni-Segnali [mesi: 6] Riscaldamento a pavimento-Realizzazione della rete di distribuzione e terminali per impianto termico (centralizzato)-Segnali [mesi: 6] Riscaldamento a pavimento-Realizzazione di impianto							
	A R I P O R T A R E					18,00		90,18

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					18,00		90,18
	elettrico interno-Segnali [mesi: 6] Riscaldamento a pavimento-Realizzazione di impianto idrico-sanitario e del gas-Segnali [mesi: 6] Riscaldamento a pavimento-Posa di pavimenti per interni-Segnali [mesi: 6] Centrale termica-Rimozione di impianti-Segnali [mesi: 6] Centrale termica-Posa della centrale termica per impianto termico (centralizzato)-Segnali [mesi: 6] Riscaldamento a pavimento-Formazione di sottofondo per pavimenti interni-Segnali [mesi: 6]							
	SOMMANO cad.*sem.					18,00	0,51	9,18
3 01.03.080.001a	Accesso al cantiere realizzato con telaio in elementi tubolari controventati, rete elettrosaldata e chiusura con rete di plastica, ad uno o due battenti, alto non meno di 2,00 m, compreso il montaggio, la rimozione, il ritiro del materiale a fine lavori; per il primo mese. Allestimento del cantiere-Realizzazione della recinzione e degli accessi al cantiere-Accessi [mesi: 1]	3,00			4,000	12,00		
	Allestimento del cantiere-Realizzazione della recinzione e degli accessi al cantiere-Accessi [mesi: 1]							
	SOMMANO m2/mese					12,00	10,74	128,88
4 02.10.200.001	Lanterna segnaletica a luce rossa fissa, con interruttore manuale, alimentata in B.T. a 6 volts o a batteria; costo mensile. Allestimento del cantiere-Realizzazione della recinzione e degli accessi al cantiere-Segnalazione luminosa [mesi: 1] Allestimento del cantiere-Montaggio e smontaggio del ponteggio metallico fisso-Segnalazione luminosa [mesi: 1]				5,000	5,00		
	Allestimento del cantiere-Realizzazione della							
	A R I P O R T A R E					5,00		228,24

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					5,00		228,24
	recinzione e degli accessi al cantiere-Segnalazione luminosa [mesi: 1] Allestimento del cantiere-Montaggio e smontaggio del ponteggio metallico fisso-Segnalazione luminosa [mesi: 1]							
	SOMMANO cad.*mesi					5,00	1,05	5,25
5 02.10.020.001a	Linea elettrica mobile per impianti di illuminazione di sicurezza, realizzata con cavo multipolare flessibile isolato in gomma G10 sotto guaina in materiale termoplastico speciale non propagante l'incendio ed a ridotta emissione di fumi, gas tossici e corrosivi, sigla di designazione FG 10 OM1 0,6/1kV, conforme alle norme; sono compresi l'installazione graffettata e le giunzioni; da 3x2,5 mm2. Allestimento del cantiere-Realizzazione della recinzione e degli accessi al cantiere-Linea elettrica per segnalazione luminosa				10,000	10,00		
	Allestimento del cantiere-Realizzazione della recinzione e degli accessi al cantiere-Linea elettrica per segnalazione luminosa							
	SOMMANO ml					10,00	9,04	90,40
6 04.13.020.001a	Segnaletica cantieristica di divieto, da parete, in alluminio, di forma rettangolare, dimensione mm 180x120, spessore mm 0,5; distanza lettura max 4 metri; costo semestrale. Allestimento del cantiere-Realizzazione della recinzione e degli accessi al cantiere-Segnali [mesi: 6] Rimozione di intonaci e rivestimenti-Segnali [mesi: 6] Facciata a "cappotto"-Applicazione esterna di pannelli isolanti su superfici verticali-Segnali [mesi: 6] Infissi-Rimozione di serramenti esterni-Segnali [mesi: 6]							
	A R I P O R T A R E							323,89

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							323,89
	Infissi-Posa di serramenti esterni-Segnali [mesi: 6] Allestimento del cantiere-Allestimento di depositi, zone per lo stoccaggio dei materiali e per gli impianti fissi-Segnali [mesi: 6] Formazione intonaci esterni (tradizionali)-Segnali [mesi: 6] Facciata a "cappotto"-Formazione intonaci esterni (tradizionali)-Segnali [mesi: 6] Opere murarie accessorie -Segnali [mesi: 6] Allestimento del cantiere-Montaggio e smontaggio del ponteggio metallico fisso-Segnali [mesi: 6] Realizzazione di opere di lattoneria-Segnali [mesi: 6] Rimozione di pluviali e modifica di impianti-Segnali [mesi: 6] Opere di finitura accessorie al serramento-Segnali [mesi: 6]	1,00			20,000	20,00		
	Allestimento del cantiere-Realizzazione della recinzione e degli accessi al cantiere-Segnali [mesi: 6] Allestimento del cantiere-Allestimento di depositi, zone per lo stoccaggio dei materiali e per gli impianti fissi-Segnali [mesi: 6] Allestimento del cantiere-Montaggio e smontaggio del ponteggio metallico fisso-Segnali [mesi: 6] Riscaldamento a pavimento-Rimozione di pavimenti interni-Segnali [mesi: 6] Riscaldamento a pavimento-Rimozione di massetto-Segnali [mesi: 6] Riscaldamento a pavimento-Formazione di massetto per pavimenti interni-Segnali [mesi: 6] Riscaldamento a pavimento-Realizzazione della rete di distribuzione e terminali per impianto termico (centralizzato)-Segnali [mesi: 6] Riscaldamento a pavimento-Realizzazione di impianto elettrico interno-Segnali [mesi: 6] Riscaldamento a pavimento-Realizzazione di impianto idrico-sanitario e del gas-Segnali [mesi: 6] Riscaldamento a pavimento-							
	A R I P O R T A R E					20,00		323,89

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					20,00		323,89
	Posa di pavimenti per interni-Segnali [mesi: 6] Centrale termica-Rimozione di impianti-Segnali [mesi: 6] Centrale termica-Posa della centrale termica per impianto termico (centralizzato)-Segnali [mesi: 6] Riscaldamento a pavimento-Formazione di sottofondo per pavimenti interni-Segnali [mesi: 6]							
	SOMMANO cad.*sem.					20,00	2,29	45,80
7 04.13.002.001a	Segnaletica cantieristica di pericolo, da parete, in alluminio, di forma triangolare, lato mm 140, spessore mm 0,5; distanza lettura max 4 metri; costo semestrale. Allestimento del cantiere-Realizzazione della recinzione e degli accessi al cantiere-Segnali [mesi: 6] Rimozione di intonaci e rivestimenti-Segnali [mesi: 6] Facciata a "cappotto"-Applicazione esterna di pannelli isolanti su superfici verticali-Segnali [mesi: 6] Infissi-Rimozione di serramenti esterni-Segnali [mesi: 6] Infissi-Posa di serramenti esterni-Segnali [mesi: 6] Allestimento del cantiere-Allestimento di depositi, zone per lo stoccaggio dei materiali e per gli impianti fissi-Segnali [mesi: 6] Formazione intonaci esterni (tradizionali)-Segnali [mesi: 6] Facciata a "cappotto"-Formazione intonaci esterni (tradizionali)-Segnali [mesi: 6] Opere murarie accessorie -Segnali [mesi: 6] Allestimento del cantiere-Montaggio e smontaggio del ponteggio metallico fisso-Segnali [mesi: 6] Opere di finitura accessorie al serramento-Segnali [mesi: 6] Allestimento del cantiere-Realizzazione della recinzione e degli accessi al cantiere-Segnali [mesi: 6] Allestimento del cantiere-Allestimento di depositi, zone per lo stoccaggio dei materiali				16,000	16,00		
	A R I P O R T A R E					16,00		369,69

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					16,00		369,69
	e per gli impianti fissi-Segnali [mesi: 6] Allestimento del cantiere-Montaggio e smontaggio del ponteggio metallico fisso-Segnali [mesi: 6] Riscaldamento a pavimento-Rimozione di pavimenti interni-Segnali [mesi: 6] Riscaldamento a pavimento-Rimozione di massetto-Segnali [mesi: 6] Riscaldamento a pavimento-Formazione di massetto per pavimenti interni-Segnali [mesi: 6] Riscaldamento a pavimento-Realizzazione della rete di distribuzione e terminali per impianto termico (centralizzato)-Segnali [mesi: 6] Riscaldamento a pavimento-Realizzazione di impianto elettrico interno-Segnali [mesi: 6] Riscaldamento a pavimento-Realizzazione di impianto idrico-sanitario e del gas-Segnali [mesi: 6] Riscaldamento a pavimento-Posa di pavimenti per interni-Segnali [mesi: 6] Centrale termica-Rimozione di impianti-Segnali [mesi: 6] Centrale termica-Posa della centrale termica per impianto termico (centralizzato)-Segnali [mesi: 6] Riscaldamento a pavimento-Formazione di sottofondo per pavimenti interni-Segnali [mesi: 6]							
	SOMMANO cad.*sem.					16,00	0,50	8,00
8 04.13.100.001a	Cartello di informazione, da parete, in alluminio, di forma rettangolare, dimensione mm 125x175, spessore mm 0,5; distanza lettura max 4 metri; costo semestrale. Allestimento del cantiere-Realizzazione della recinzione e degli accessi al cantiere-Cartelli [mesi: 6] Allestimento del cantiere-Allestimento di depositi, zone per lo stoccaggio dei materiali e per gli impianti fissi-Cartelli [mesi: 6]							
	A R I P O R T A R E							377,69

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							377,69
	Allestimento del cantiere-Allestimento di depositi, zone per lo stoccaggio dei materiali e per gli impianti fissi-Cartelli [mesi: 6]				1,000	1,00		
	Allestimento del cantiere-Allestimento di depositi, zone per lo stoccaggio dei materiali e per gli impianti fissi-Cartelli [mesi: 6]				1,000	1,00		
	Allestimento del cantiere-Realizzazione della recinzione e degli accessi al cantiere-Cartelli [mesi: 6]							
	Allestimento del cantiere-Allestimento di depositi, zone per lo stoccaggio dei materiali e per gli impianti fissi-Cartelli [mesi: 6]							
	SOMMANO cad.*sem.					2,00	1,45	2,90
9 01.06.120.001a	Baracca in lamiera zincata da adibire a deposito materiali e attrezzi di dimensioni cm 240x450x240 fornita in opera su piazzola in cls (questa esclusa), compreso il trasporto, il montaggio, lo smontaggio; per il primo mese.							
	Allestimento del cantiere-Allestimento di depositi, zone per lo stoccaggio dei materiali e per gli impianti fissi-Baraccamenti [mesi: 1]							
	Allestimento del cantiere-Allestimento di depositi, zone per lo stoccaggio dei materiali e per gli impianti fissi-Baraccamenti [mesi: 1]	3,00			1,000	3,00		
	Allestimento del cantiere-Allestimento di depositi, zone per lo stoccaggio dei materiali e per gli impianti fissi-Baraccamenti [mesi: 1]							
	SOMMANO cad./mese					3,00	99,79	299,37
10 02.09.120.001	Controllo periodico di verifica dell'efficienza dei dispositivi di protezione contro le scariche atmosferiche come previsto dalle norme vigenti, da effettuarsi almeno una volta ogni due anni; per ogni collegamento (ponteggi, box. baracche, ecc.).							
	Allestimento del cantiere-Realizzazione di impianto di protezione da scariche atmosferiche del cantiere-Controllo							
	A RIPORTARE							679,96

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							679,96
	Allestimento del cantiere-Realizzazione di impianto di protezione da scariche atmosferiche del cantiere-Controllo				1,000	1,00		
	Allestimento del cantiere-Realizzazione di impianto di protezione da scariche atmosferiche del cantiere-Controllo							
	SOMMANO cad.					1,00	65,00	65,00
11 06.22.040.001b	Mantovana da ponteggio per protezione dalla caduta di materiale dall'alto realizzata con struttura tubolare a giunti e tavolato in legno, sporgenza 1,20 m, compreso armo e disarmo; per ogni mese o parte di mese successivo.	2,00			100,000	200,00		
	SOMMANO m*mesi					200,00	1,52	304,00
12 01.07.001.001	Cassetta di primo soccorso. Contenuto : 1 telo triangolare TNT cm 96 x 96 x 136; 2 fasciature adesive cm 10x6; 1 paio di forbici cm 10; 1 pinza per medicazione; 1 confezione di cotone idrofilo g 20; 1 confezione da 10 cerotti assortiti; 2 bende di garza da cm 7; 1 rotolo di cerotto da m 5 x 2,5 cm; 1 paio di guanti protettivi; 2 buste compresse TNT sterili cm 10 x 10; 1 PIC 3 astuccio 8 salviette assortite; 1 pacchetto ghiaccio istantaneo; istruzioni di pronto soccorso.							
	Servizi igienico-sanitari ed assistenziali-Pronto soccorso e medicazione							
	Servizi igienico-sanitari ed assistenziali-Pronto soccorso e medicazione				4,000	4,00		
	Servizi igienico-sanitari ed assistenziali-Pronto soccorso e medicazione							
	SOMMANO cad.					4,00	13,20	52,80
13 01.07.020.002	Armadietto in metallo, verniciato con due ante,dimensioni cm 53x20x53h, contenente presidi medicali: 5 paia guanti sterili; mascherina con visiera paraschizzi; 3 flaconi di							
	A RIPORTARE							1´101,76

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							1´101,76
	soluzione fisiologica da 500 ml; 2 flaconi di soluzione cutanea di iodopovidone al 10% iodio da 500 ml; 10 compresse di garza sterile 10 x 10 cm; 2 garze sterili 18 x 40; 1 benda di garza da cm 3,5 x 10; 2 teli sterili per ustioni; 2 pinzette sterili monouso; 1 confezione di cotone idrofilo; 1 benda a rete elastica; 2 confezioni di cerotti di varie misure; 2 rotoli di cerotto h cm 2,5; 1 paio di forbici; 3 lacci emostatici; 2 confezioni di ghiaccio istantaneo; 2 sacchetti monouso per rifiuti sanitari; 1 termometro; apparecchio per la misurazione della pressione arteriosa; istruzioni multilingua pronto soccorso. Sono stati aggiunti i seguenti prodotti di maggior consumo: 1 confezione da 8 salviettine (3 disinfettanti, 2 di ammoniaca, 3 di sapone liquido); apribocca e rianimatore bocca a bocca (kit completo); 1 coperta isotermica; 1 telo triangolare TNT cm 96 x 96 x 136; 2 bustine di preparato per ustioni in gel g 3,5; 2 bende elastiche m 4 x 6 cm; tampobenda mm 80 x 100; 4 rotoli di benda orlata cm 10 x 3,5 m. Servizi igienico-sanitari ed assistenziali-Pronto soccorso e medicazione Servizi igienico-sanitari ed assistenziali-Pronto soccorso e medicazione Servizi igienico-sanitari ed assistenziali-Pronto soccorso e medicazione				1,000	1,00		
	SOMMANO cad.					1,00	187,00	187,00
14 01.08.001.002	Estintore a CO2 da Kg 30 carrellato e omologato, nel prezzo è compresa la manutenzione prevista per Legge da effettuarsi periodicamente; costo mensile. Servizi e dispositivi antincendio-Antincendio - Estintore [mesi: 1] Servizi e dispositivi antincendio-Antincendio - Estintore [mesi: 1] Servizi e dispositivi				4,000	4,00		
	A R I P O R T A R E					4,00		1´288,76

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					4,00		1´288,76
	antincendio-Antincendio - Estintore [mesi: 1]							
	SOMMANO cad.*mesi					4,00	68,11	272,44
15 08.35.040.002	Assemblea tra coordinatore della sicurezza in fase di esecuzione e responsabili della sicurezza delle imprese che concorrono ai lavori del cantiere sui contenuti dei piani di sicurezza e il coordinamento delle attività di prevenzione; costo ad personam.							
	Formazione - Informazione - Coordinamento-Assemblea							
	Formazione - Informazione - Coordinamento-Assemblea	1,00			3,000	3,00		
	Formazione - Informazione - Coordinamento-Assemblea							
	SOMMANO ora					3,00	51,79	155,37
16 07.30.040.001	Elmetto protettivo in polipropilene autoestinguente con bardatura interna regolabile in tessuto, fori di aerazione otturabili, 230 g, conforme alla normativa vigente; costo mensile.							
	DPI per lavorazioni interferenti-DPI - Testa - Elmetto [mesi: 1]							
	DPI per lavorazioni interferenti-DPI - Testa - Elmetto [mesi: 1]	3,00			19,000	57,00		
	DPI per lavorazioni interferenti-DPI - Testa - Elmetto [mesi: 1]							
	SOMMANO cad.*mesi					57,00	1,02	58,14
17 07.27.060.001	Imbracatura con cosciali regolabili,attacco dorsale in acciaio zincato,sagole in poliestere, conforme alle norme vigenti; costo mensile.							
	DPI per lavorazioni interferenti-DPI - Anticaduta - Imbracatura [mesi: 1]							
	DPI per lavorazioni interferenti-DPI - Anticaduta - Imbracatura [mesi: 1]	3,00			15,000	45,00		
	DPI per lavorazioni interferenti-DPI - Anticaduta - Imbracatura [mesi: 1]							
	SOMMANO cad.*mesi					45,00	4,77	214,65
18	Sistema anticaduta							
	A R I P O R T A R E							1´989,36

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							1´989,36
07.27.020.001a	scorrevole costituito da: dispositivo scorrevole, dissipatore d'energia, fune in nylon lunghezza m 10.00; costo mensile. DPI per lavorazioni interferenti-DPI - Anticaduta - Sistema anticaduta [mesi: 1] DPI per lavorazioni interferenti-DPI - Anticaduta - Sistema anticaduta [mesi: 1]	3,00			5,000	15,00		
	DPI per lavorazioni interferenti-DPI - Anticaduta - Sistema anticaduta [mesi: 1]							
	SOMMANO cad.*mesi					15,00	10,07	151,05
19 02.09.040.001a	Corda di rame nuda elettrolitica interrata, fornita e posta in opera, compreso lo scavo ed il rinterro; sezione 10 mm2. Allestimento del cantiere-Realizzazione di impianto di messa a terra del cantiere-Conduttori Allestimento del cantiere-Realizzazione di impianto di protezione da scariche atmosferiche del cantiere-Conduttori Allestimento del cantiere-Realizzazione di impianto di protezione da scariche atmosferiche del cantiere-Conduttori		20,00			20,00		
	SOMMANO ml					20,00	22,07	441,40
20 02.09.020.001a	Pozzetto in resina per impianto di messa a terra, completo di coperchio rettangolare carrabile con sovraimpresso il simbolo di messa a terra, fornito e posto in opera; da cm 20x20x20. Allestimento del cantiere-Realizzazione di impianto di messa a terra del cantiere-Pozzetti Allestimento del cantiere-Realizzazione di impianto di protezione da scariche atmosferiche del cantiere-Pozzetti Allestimento del cantiere-Realizzazione di impianto di protezione da scariche atmosferiche del cantiere-Pozzetti					1,00		
	SOMMANO cad.					1,00	22,11	22,11
	A R I P O R T A R E							2´603,92

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							2´603,92
21 02.09.080.002	Collegamento dei conduttori di terra ai dispersori tondi mediante morsetti ramati, con bullone da 10x25 mm. Allestimento del cantiere-Realizzazione di impianto di messa a terra del cantiere-Collegamenti Allestimento del cantiere-Realizzazione di impianto di protezione da scariche atmosferiche del cantiere-Collegamenti Allestimento del cantiere-Realizzazione di impianto di protezione da scariche atmosferiche del cantiere-Collegamenti					4,00		
	SOMMANO cad.					4,00	7,19	28,76
22 02.09.080.001	Collegamento dei conduttori di terra a parti metalliche (ponteggi, box, baracche, ecc.) mediante capicorda ramato e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a regola d'arte. Allestimento del cantiere-Realizzazione di impianto di messa a terra del cantiere-Collegamenti Allestimento del cantiere-Realizzazione di impianto di protezione da scariche atmosferiche del cantiere-Collegamenti					4,00		
	SOMMANO cad.					4,00	5,60	22,40
23 06.25.040.001	Telo di juta per la protezione delle impalcature edili in vista, fornito in opera; per l'intera durata dei lavori. Allestimento del cantiere-Montaggio e smontaggio del ponteggio metallico fisso-Protezione da schegge e materiali Allestimento del cantiere-Montaggio e smontaggio del ponteggio metallico fisso-Protezione da schegge e materiali		70,00		4,000	280,00		
	SOMMANO m2					280,00	2,24	627,20
24 05.15.100.001	Scala verticale in alluminio , altezza 4 m; costo mensile. Riscaldamento a pavimento-							
	A R I P O R T A R E							3´282,28

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							3´282,28
	Realizzazione di impianto elettrico interno-Scala [mesi: 1]					3,00		
	SOMMANO cad.*mesi					3,00	6,19	18,57
25 06.23.020.001a	Lamiera in acciaio a protezione delle aperture, di spessore 5 mm; per il primo mese.					80,00		
	SOMMANO m2/mese					80,00	7,83	626,40
26 07.33.100.001	Cuffia antirumore con archetto flessibile e ampia apertura delle coppe auricolari, interamente dielettrica, peso g 194, conforme alla normativa vigente, SNR 25 dB; costo mensile. DPI per lavorazioni interferenti-DPI - Udito - Cuffia [mesi: 1]					29,00		
	SOMMANO cad.*mesi					29,00	0,73	21,17
27 01.01.006g	Recinzione del cantiere mediante elementi tubolari infissi a terra e rete di plastica, alta non meno di 2 m, compreso il montaggio, la rimozione, il ritiro del materiale a fine lavori; per i primi anno.		153,00		2,000	306,00		
	SOMMANO m2					306,00	4,88	1´493,28
28 05.16.001a	Ponte ad innesto o trabattello in metallo realizzato con elementi componibili innestati uno sull'altro, piano di lavoro da cm 160x80, munito di staffe apribili o stabilizzatori, completo di scale di accesso, parapetti e tavole fermapiede; altezza fino a m 5; per il primo mese.					1,00		
	SOMMANO n.					1,00	12,91	12,91
	A R I P O R T A R E							5´454,61

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							5´454,61
29 01.02.010a	Delimitazione mediante barriera estendibile fino a 300 cm, con aste a finitura rifrangente di Classe 1 e gambe in lamiera stampata e verniciata, compreso il trasporto, la posa in opera e la successiva rimozione; per il primo mese.	2,00			21,000	42,00		
	SOMMANO m					42,00	0,75	31,50
30 01.02.010b	Delimitazione mediante barriera estendibile fino a 300 cm, con aste a finitura rifrangente di Classe 1 e gambe in lamiera stampata e verniciata, compreso il trasporto, la posa in opera e la successiva rimozione; per ogni mese o parte di mese successivo. (par.ug.=2*2)	4,00			21,000	84,00		
	SOMMANO m*mesi					84,00	0,52	43,68
31 06.22.020.001a	Protezione dalla caduta di materiale dall'alto mediante tettoia realizzata con struttura tubolare metallica giuntata e lamiera grecata, compreso armo e disarmo, valutata per ogni m2 di superficie da proteggere; per il primo mese.					20,00		
	SOMMANO m2					20,00	12,74	254,80
32 06.22.020.001b	Protezione dalla caduta di materiale dall'alto mediante tettoia realizzata con struttura tubolare metallica giuntata e lamiera grecata, compreso armo e disarmo, valutata per ogni m2 di superficie da proteggere; per ogni mese o parte di mese successivo.					20,00		
	SOMMANO m2*mesi					20,00	0,79	15,80
	Parziale LAVORI A CORPO euro							5´800,39
	TOTALE euro							5´800,39
	Rimasco, 15/09/2015							
	A RIPORTARE							5´800,39

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							5´800,39
	Il Tecnico Ing. Fabrizio Tocchio ---------- ---------- ----------