REGIONE
PIEMONTE

PROVINCIA
DI CUNEO

COMUNE DI CHERASCO

Interventi per l'ammodernamento ed il potenziamento delle opere comunali di captazione, trattamento e distribuzione dellacqua potabile della città di Cherasco
I Lotto

PERIZIA SUPPLETIVA E DI VARIANTE

COMMITTENTE

TECNOEDIL S.p.A. Via Vivaro, 2 - 12051 ALBA (CN)
tel. +39 0173.441155 - fax + 39 0173.441104
www.egea.it - mail: tecnoedil@egea.it

PROGETTISTA

SAGLIETTO ENGINEERING S.r.l.
Corso Giolitti, 36 - 12100 CUNEO (CN)
tel. +39 0171.698381 - fax +39 0171.600599
sagliettoengineering@pec.it

Dott. Ing. Fabrizio Saglietto

ORDINE DEGLI INGEGNERI
DELLA PROVINCIA DI CUNEO
1067 Dott. Ing. Fabrizio Saglietto

CERTIFICATORE

AUTORITÀ D'AMBITO
n° 4 CUNEESE

REVISIONE	DATA	DESCRIZIONE	ALLEGATO
00	03/08/2020	Stima oneri della sicurezza	9

Protocollo	Commessa	SCALA
	2010_010	/

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							
	LAVORI A CORPO							
1 E OS DD 005 a 25/03/2010	Box di cantiere uso spogliatoio realizzato da struttura di base, sollevata da terra, e in elevato con profilati di acciaio pressopiegati, copertura e tamponatura con pannello sandwich costituito da lamiera interna ed esterna e coibente centrale (minimo 40 mm) divisori interni a pannello sandwich, infissi in alluminio, pavimento di legno idrofugo rivestito in pvc, eventuale controsoffitto, completo di impianti elettrico, idrico e fognario, termico elettrico interni, dotato di armadietti a due scomparti. Dimensioni orientative 2,40x6,40x2,40 m. Compreso trasporto, montaggio e smontaggio e preparazione della base in cls armata di appoggio: costo primo mese;					1,00		
	SOMMANO cad.					1,00	425,00	425,00
2 E OS DD 005 b 25/03/2010	Box di cantiere uso spogliatoio realizzato da struttura di base, sollevata da terra, e in elevato con profilati di acciaio pressopiegati, copertura e tamponatura con pannello sandwich costituito da lamiera interna ed esterna e coibente centrale (minimo 40 mm) divisori interni a pannello sandwich, infissi in alluminio, pavimento di legno idrofugo rivestito in pvc, eventuale controsoffitto, completo di impianti elettrico, idrico e fognario, termico elettrico interni, dotato di armadietti a due scomparti. Dimensioni orientative 2,40x6,40x2,40 m. Compreso trasporto, montaggio e smontaggio e preparazione della base in cls armata di appoggio: costo per ogni mese o frazione di mese successivo al primo.					7,00		
	perizia					4,00		
	SOMMANO cad.					11,00	140,00	1´540,00
3 E OS DD 025 a 25/03/2010	Box di cantiere uso mensa realizzato da struttura di base, sollevata da terra, e in elevato con profilati di acciaio presso piegati, copertura e tamponatura con pannello sandwich costituito da lamiera interna ed esterna e coibente centrale (minimo 40 mm) divisori interni a pannello sandwich, infissi in alluminio, pavimento di legno idrofugo rivestito in pvc, eventuale controsoffitto, completo di impianti elettrico, idrico e fognario, termico elettrico interni, dotato di scaldavivande, frigorifero, stoviglie, piatti, bicchieri, tavoli, sedie. Dimensioni orientative 2,40x6,40x2,40 m. Compreso trasporto, montaggio e smontaggio e preparazione della base in cls armata di appoggio: a) costo primo mese;					1,00		
	SOMMANO cad.					1,00	430,00	430,00
4 E OS DD 025 b 25/03/2010	Box di cantiere uso mensa realizzato da struttura di base, sollevata da terra, e in elevato con profilati di acciaio presso piegati, copertura e tamponatura con pannello sandwich costituito da lamiera interna ed esterna e coibente centrale (minimo 40 mm) divisori interni a pannello sandwich, infissi in alluminio, pavimento di legno idrofugo rivestito in pvc, eventuale controsoffitto, completo di impianti elettrico, idrico e fognario, termico elettrico interni, dotato di scaldavivande, frigorifero, stoviglie, piatti, bicchieri, tavoli, sedie. Dimensioni orientative 2,40x6,40x2,40 m. Compreso trasporto, montaggio e smontaggio e preparazione della base in cls armata di appoggio: b) costo per ogni mese o frazione di mese successivo al primo.					7,00		
	SOMMANO cad.					7,00	150,00	1´050,00
	A R I P O R T A R E							3´445,00

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´445,00
5 E OS DD 040 a 25/03/2010	WC chimico per cantieri edili, in materiale plastico, con funzionamento non elettrico, dotato di un WC alla turca ed un lavabo, completo di serbatoio di raccolta delle acque nere della capacità di almeno 200 l, di serbatoio di accumulo dell'acqua per il lavabo e per lo sciacquone della capacità di almeno 50 l, e di connessioni idrauliche acque chiare e scure. Dimensioni orientative 120 x 120 x 240 cm. Il WC dovrà avere una copertura costituita da materiale che permetta una corretta illuminazione interna, senza dover predisporre un impianto elettrico. Compreso trasporto, montaggio, smontaggio, preparazione della base e manutenzione e spostamento durante le lavorazioni. a) nolo primo mese;					1,00		
	SOMMANO cad.					1,00	200,00	200,00
6 E OS DD 040 b 25/03/2010	WC chimico per cantieri edili, in materiale plastico, con funzionamento non elettrico, dotato di un WC alla turca ed un lavabo, completo di serbatoio di raccolta delle acque nere della capacità di almeno 200 l, di serbatoio di accumulo dell'acqua per il lavabo e per lo sciacquone della capacità di almeno 50 l, e di connessioni idrauliche acque chiare e scure. Dimensioni orientative 120 x 120 x 240 cm. Il WC dovrà avere una copertura costituita da materiale che permetta una corretta illuminazione interna, senza dover predisporre un impianto elettrico. Compreso trasporto, montaggio, smontaggio, preparazione della base e manutenzione e spostamento durante le lavorazioni. b) nolo per ogni mese o frazione di mese successivo al primo.					7,00		
	perizia					4,00		
	SOMMANO cad.					11,00	150,00	1´650,00
7 E OS FF 025 25/03/2010	Impianto di terra per cantiere medio (25 kW) - apparecchi utilizzatori ipotizzati: gru a torre, betoniera, sega circolare, puliscitavole, piegaferri, macchina per intonaco premiscelato e apparecchi portatili - con Idn=0,3A (Rt<83 ohm), costituito da conduttore di terra in rame isolato direttamente interrato da 16 mm² e n. 2 picchetti di acciaio zincato da 2 m; collegamento delle baracche e del ponteggio (se di resistenza di terra inferiore a 200 ohm) con conduttore equipotenziale in rame isolato da 16 mm².					1,00		
	SOMMANO cad.					1,00	270,00	270,00
8 E OS FF 005 25/03/2010	Impianto elettrico da cantiere, da 25 kW, quadro generale ASC con tre prese 32A/380V, una presa 16A/380V e tre prese 16A/220V, interruttore magnetotermico differenziale, alimentatore con cavo quadripolare N1VV-K da 35 mm², fino a 75 m, collegamento a terra con cavo in rame isolato da 16 mm². Fino a 6 m, interruttore generale in prossimità del punto di consegna. Montaggio, smontaggio e nolo per un anno. Classe 2a.					1,00		
	perizia *(par.ug.=1/3)	0,33				0,33		
	SOMMANO cad.					1,33	1´410,00	1´875,30
9 E OS NN 020 25/03/2010	Segnale di informazione in alluminio rettangolare 330x470 mm posato a parete (norme per il primo soccorso, norme generali sulla prevenzione infortuni, norme per gli impianti elettrici, sili e tramogge, ponti di servizio, apparecchi di sollevamento, norme d'uso della sega circolare, per la piegaferri e la tagliaferri, delle betoniere, norme per gli imbracatori e di movimentazione dei carichi, norme di sicurezza nei lavori con fiamma ossiacetilenica, in luoghi ristretti, entro tubazioni e canalizzazioni, di indicazione							
	A R I P O R T A R E							7´440,30

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	IMPORTI unitario	TOTALE
	R I P O R T O							7´440,30
	delle portate gru, delle funi e catene. Costo per un anno.							
						1,00		
	perizia					1,00		
	SOMMANO cad.					2,00	4,10	8,20
10 E OS BB 005 25/03/2010	Recinzione di cantiere alta 200 cm, eseguita con ferri tondi da 22 mm infissi e rete plastica stampata. Nolo per tutta la durata del lavoro.							
	LOCALE CLORAZIONE					100,00		
	REALIZZAZIONE CONDOTTE					20,00		
	PERIZIA					100,00		
	SOMMANO m²					220,00	5,45	1´199,00
11 E OS BB 030 a 25/03/2010	Accesso di cantiere ad uno o due battenti, realizzato con telaio in tubi da ponteggio controventati e chiusura con rete metallica elettrosaldata: nolo primo mese;							
			3,00	2,000		6,00		
	SOMMANO m²					6,00	6,25	37,50
12 E OS BB 030 b 25/03/2010	Accesso di cantiere ad uno o due battenti, realizzato con telaio in tubi da ponteggio controventati e chiusura con rete metallica elettrosaldata: nolo per ogni mese successivo al primo.							
		7,00	3,00	2,000		42,00		
	perizia	4,00	3,00	2,000		24,00		
	SOMMANO m²					66,00	0,71	46,86
13 01.P25.A75.005 25/03/2010	Nolo di ponteggio tubolare esterno a telai prefabbricati compreso trasporto, montaggio, smontaggio e piano di lavoro realizzato con tavolonidello spessore di cm 5 e/o elementi metallici, con relativo sotto piano, nonche' ogni altro dispositivo necessario per la conformita' alle norme di sicurezza vigenti; (la misurazione viene effettuata in proiezione verticale). Per i primi 30 giorni							
	LOCALE POTABILIZZATORE ESTERNO		60,00	5,000		300,00		
	SETTI INTERNI	2,00	10,00	5,000		100,00		
	SOMMANO m²					400,00	5,52	2´208,00
14 01.P25.A75.010 15/04/2010	Nolo di ponteggio tubolare esterno a telai prefabbricati compreso trasporto, montaggio, smontaggio e piano di lavoro realizzato con tavolonidello spessore di cm 5 e/o elementi metallici, con relativo sotto piano, nonche' ogni altro dispositivo necessario epr la conformita' alle norme di sicurezza vigenti; (la misurazione viene effettuata in proiezione verticale). Per ogni mese oltre il primo							
	LOCALE POTABILIZZATORE	5,00	60,00	8,000		2´400,00		
	SETTI INTERNI							
	*(par.ug.=5*2)	10,00	10,00	5,000		500,00		
	perizia	2,00	80,00	2,500		400,00		
	SOMMANO m²					3´300,00	0,97	3´201,00
15 01.P25.A90.005 25/03/2010	Montaggio e smontaggio di ponteggio tubolare esterno a telai prefabbricati comprensivo di ognionere (la misurazione viene effettuata in proiezione verticale)							
	SETTI INTERNI							
	*(par.ug.=2*4)	8,00	10,00	5,000		400,00		
	perizia	2,00	80,00	2,500		400,00		
	SOMMANO m²					800,00	2,57	2´056,00
	A R I P O R T A R E							16´196,86

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´196,86
16 01.P25.A35.005 25/03/2010	Nolo di castello leggero di alluminio su ruote, prefabbricato, delle dimensioni di m 1, 00x2, 00, compreso trasporto, montaggio e smontaggio, escluso il nolo della base Per m di altezza-al mese							
		4,00		5,000		20,00		
	perizia *(par.ug.=2*3)	6,00		3,000		18,00		
	SOMMANO m					38,00	7,62	289,56
	Parziale LAVORI A CORPO euro							16´486,42
	T O T A L E euro							16´486,42
	A R I P O R T A R E							

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	IMPORTI TOTALE	incid. %
	R I P O R T O		
	Riepilogo Strutturale CATEGORIE		
C	**LAVORI A CORPO euro**	16´486,42	100,000
	TOTALE euro	16´486,42	100,000
	A R I P O R T A R E		