



COMUNE PECETTO TORINESE

Via Umberto I, 3 - 10020 Pecetto Torinese (TO)

IL RESPONSABILE DEL SERVIZIO TECNICO
SETTORE LAVORI PUBBLICI
Arch. Francesca DIBITONTO

IL SINDACO
Ing. Renato FILIPPA

LAVORI DI SISTEMAZIONE IDROGEOLOGICA DI STRADA DELLA VETTA IN PECETTO TORINESE (TO)

PROGETTO ESECUTIVO

(art. 23 del D.lgs.50/2016)

Edizione: GENNAIO 2022

Categoria: SICUREZZA			Commessa: L17.342	
Oggetto: STIMA DEGLI ONERI PER LA SICUREZZA			Fase: ES	
File: L17.342.ES.SI.00C.01			Elaborato: SI.00C	
Redatto: M.G.	Verificato: M.G.	Approvato: E.R.	Tomo: 01/01	Rev.: 01

REVISIONI	
N°	Descrizione
01	Revisione

IL PROGETTISTA:

ERREstudio s.r.l.
Società di Ingegneria

Via Sant'Ubaldo, 28 - 15121 Alessandria (AL) - Italy
Tel. +39.0131.752108 - Fax +39.0131.752109
E-mail: segreteria@erre-studio.it - Pec: erre-studio-srl@pec.it
Web: www.erre-studio.it
C.F./P.IVA: 02429800069 / REA: AL - 255147

.....
TIMBRO E FIRMA



COMUNE DI PECETTO TORINESE
CITTA' METROPOLITANA DI TORINO

pag. 1

STIMA DEGLI ONERI
PER LA SICUREZZA

OGGETTO: LAVORI DI SISTEMAZIONE IDROGEOLOGICA DI STRADA DELLA
VETTA
COMUNE DI PECETTO TORINESE (TO)

COMMITTENTE: COMUNE DI PECETTO TORINESE

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							
	<u>LAVORI A CORPO</u> ONERI PER LA SICUREZZA (SpCat 1)							
1 / 1 28.A05.G05.010	BARACCA IN LAMIERA ZINCATA - NOLO PER PRIMO MESE BARACCA IN LAMIERA ZINCATA per deposito materiali e attrezzi di dimensioni 2,40x4,50x2,40 m, compreso il trasporto, il montaggio, lo smontaggio. Costo per Nolo primo mese. Per ogni mese o frazione di mese successivo al primo aumentare del 30% il costo fornito. Box deposito - per il primo mese					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	73,43	73,43
2 / 2 28.A05.G05.011	BARACCA IN LAMIERA ZINCATA - PER OGNI MESE SUCCESSIVO BARACCA IN LAMIERA ZINCATA per deposito materiali e attrezzi di dimensioni 2,40x4,50x2,40 m, compreso il trasporto, il montaggio, lo smontaggio. Per ogni mese o frazione di mese successivo al primo Box deposito - per 2 mesi successivi Vedi voce n° 1 [cad 1.00]				2,00	2,00		
	SOMMANO cad					2,00	0,63	1,26
3 / 3 28.A05.D25.005	BAGNO CHIMICO PORTATILE - NOLO PRIMO MESE O FRAZIONE DI MESE BAGNO CHIMICO PORTATILE per cantieri edili, in materiale plastico, con superfici interne ed esterne facilmente lavabili, 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 scarico 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, manutenzione e spostamento durante le lavorazioni. Compreso altresì servizio di pulizia periodica settimanale (4 passaggi/mese) e il relativo scarico presso i siti autorizzati: Nolo primo mese o frazione di mese. Nolo per il primo mese					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	162,83	162,83
4 / 4 28.A05.D25.010	BAGNO CHIMICO PORTATILE - PER OGNI MESE O FRAZIONE DI MESE SUCCESSIVO AL PRIMO BAGNO CHIMICO PORTATILE per cantieri edili, in materiale plastico, con superfici interne ed esterne facilmente lavabili, 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 scarico 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							
	A RIPORTARE							237,52

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							237,52
5 / 5 28.A05.E30.015	<p>elettrico. Compreso trasporto, montaggio, smontaggio, preparazione della base, manutenzione e spostamento durante le lavorazioni. Compreso altresì servizio di pulizia periodica settimanale (4 passaggi/mese) e il relativo scarico presso i siti autorizzati: Nolo per ogni mese o frazione di mese successivo al primo.</p> <p>Nolo mesi successivi - 2 mesi in più</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cad</p>					2,00		
						2,00	111,95	223,90
6 / 6 28.A05.E30.020	<p>BARRIERA DI SICUREZZA MOBILE TIPO NEW JERSEY - ELEMENTI IN PLASTICA (PRIMO MESE)</p> <p>Delimitazione di zone interne al cantiere mediante BARRIERA di sicurezza mobile TIPO NEW JERSEY, in calcestruzzo o in plastica, riempibile con acqua o sabbia: trasporto, movimentazione, eventuale riempimento e svuotamento, allestimento in opera, successiva rimozione: Elementi in plastica - nolo fino a 1 mese.</p> <p>Nolo per il primo mese</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m</p>		40,00			40,00		
						40,00	9,65	386,00
6 / 6 28.A05.E30.020	<p>BARRIERA DI SICUREZZA MOBILE TIPO NEW JERSEY - ELEMENTI IN PLASTICA (PER OGNI MESE SUCCESSIVO)</p> <p>Delimitazione di zone interne al cantiere mediante BARRIERA di sicurezza mobile TIPO NEW JERSEY, in calcestruzzo o in plastica, riempibile con acqua o sabbia: trasporto, movimentazione, eventuale riempimento e svuotamento, allestimento in opera, successiva rimozione: Elementi in plastica - solo nolo per ogni mese successivo.</p> <p>Nolo per mesi successivi - 2 mesi in più Vedi voce n° 5 [m 40.00]</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m</p>	2,00				80,00		
						80,00	2,48	198,40
7 / 7 28.A20.C05.005	<p>ILLUMINAZIONE MOBILE</p> <p>ILLUMINAZIONE MOBILE, per recinzioni, per barriere o per segnali, con lampeggiante automatico o crepuscolare a luce gialla, in policarbonato, alimentazione a batteria: Con batteria a 6V</p> <p>Dispositivi luminosi</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cad</p>					10,00		
						10,00	8,73	87,30
8 / 8 28.A20.A10.005	<p>CARTELLONISTICA DI SEGNALEZIONE. POSA E NOLO FINO A 1MESE</p> <p>CARTELLONISTICA di segnalazione, conforme alla normativa vigente, per cantieri mobili, in aree delimitate o aperte alla libera circolazione: Posa e nolo fino a 1 mese.</p> <p>cartellonistica di cantiere primo mese</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cad</p>					15,00		
						15,00	8,08	121,20
9 / 9 28.A20.A10.010	<p>CARTELLONISTICA DI SEGNALEZIONE. SOLO NOLO PER OGNI MESE SUCCESSIVO</p>							
	A RIPORTARE							1'254,32

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							1'254,32
10 / 10 28.A20.A15.005	CARTELLONISTICA di segnalazione, conforme alla normativa vigente, per cantieri mobili, in aree delimitate o aperte alla libera circolazione: Solo nolo per ogni mese successivo. cartellonistica mesi successivi - 2 mesi in più Vedi voce n° 8 [cad 15.00] SOMMANO cad	2,00				30,00		
						30,00	1,38	41,40
11 / 11 28.A20.A15.010	CAVALLETTO PORTASEGNALE, ADATTO PER TUTTI I TIPI DI SEGNALI STRADALI: NOLO PRIMO MESE CAVALLETTO portasegnales, adatto per tutti i tipi di segnali stradali: Posa e nolo fino a 1 mese. Vedi voce n° 8 [cad 15.00] SOMMANO cad					15,00		
						15,00	6,89	103,35
12 / 12 28.A20.B06.005	CAVALLETTO PORTASEGNALE, ADATTO PER TUTTI I TIPI DI SEGNALI STRADALI: SOLO NOLO PER OGNI MESE SUCCESSIVO CAVALLETTO portasegnales, adatto per tutti i tipi di segnali stradali: Solo nolo per ogni mese successivo. Vedi voce n° 9 [cad 30.00] SOMMANO cad					30,00		
						30,00	0,54	16,20
13 / 13 01.P01.A30.005	IMPIANTO SEMAFORICO PROVVISORIO Impianto semaforico provvisorio composto da due carrelli mobili corredato di lanterne semaforiche a tre luci a batteria e a funzionamento automatico alternato: Valutato al giorno Impianto semaforico - stima 90 giorni SOMMANO d					90,00		
						90,00	10,18	916,20
14 / 14 31.A05.A05.010	OPERAIO COMUNE - ORE NORMALI Operaio Comune: Ore normali. n. 2 movieri per regolamentazione traffico - durata 1 giorno * (par.ug.=8*2) SOMMANO h APPRESTAMENTI COVID-19 (SpCat 2) CARTELLONISTICA PER L'ACCESSO AL CANTIERE E AI LUOGHI DI LAVORO Informazione e formazione dei lavoratori e di chiunque entri in cantiere inerente le disposizioni dell'autorità in materia di contenimento rischio COVID-19 - da erogarsi anche mediante l'ausilio dell'Ente Unificato Bilaterale formazione/sicurezza delle costruzioni: Fornitura e posa in opera di opportuna cartellonistica per l'accesso al cantiere ed ai luoghi di lavoro, nonché negli spazi comuni (mensa, spogliatoi, bagni) recante le corrette modalità di comportamento. Cartello in alluminio, di forma rettangolare, formato A4/A3 - posizionato su parete, su palo o su strutture preesistenti in cantiere.	16,00				16,00		
						16,00	30,71	491,36
	A RIPORTARE							2'822,83

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							2'822,83
15 / 15 31.A25.A05.005	<p>Cartellonistica di cantiere - covid-19</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cad</p> <p>SEMIMASCHERA FILTRANTE ANTIPOLVERE FFP2 SEMIMASCHERA FILTRANTE ANTIPOLVERE FFP2 senza valvole di inspirazione e/o espirazione realizzati con tessuti-non-tessuti a più strati, con funzione di barriera di protezione anche nella diffusione di agenti patogeni trasmissibili per via area (aerosol e goccioline, monouso), posizionate su naso e bocca e fissate alla testa con lacci o elastici. Conformi al Regolamento EU 425/2016 e alla norma UNI EN 149:2009. Indossate, rimosse e smaltite correttamente come rifiuto indifferenziato. [Note: Il prodotto deve riportare il marchio C.E. o nel caso non ne siano provviste devono avere l'attestazione di INAIL di rispondenza alle norme vigenti ai sensi del decreto legge 17 marzo 2020 n. 18, all'art. 15. Anche i dispositivi marcati N95, N99, N100 (standard americano) devono essere validati da INAIL. (La documentazione relativa alla consegna dei DPI deve essere conservata dal Datore di Lavoro)] COSTO DELLA SICUREZZA - di competenza del CSP/CSE ove nominato - per rischio COVID-19 connesso con lavorazioni che pongono i lavoratori a distanza inferiore a 1 metro (anche se dipendenti della stessa ditta), ad esclusione del DPI comunque necessario per rischio proprio di impresa</p> <p>maschera di protezione</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cad</p>					1,00		
						1,00	36,00	36,00
16 / 16 SIC.06.030	<p>DISPENSER DI SOLUZIONI IDROALCOLICHE Fornitura e installazione di dispenser di soluzioni idroalcoliche o altro prodotto idoneo, nel rispetto di quanto disciplinato dal Ministero della Salute e dalle normative di riferimento emanate in materia, esclusa la fornitura dei prodotti igienizzanti: Prezzo per dispenser manuale da parete con capienza 500ml integrato da cartello dedicato, da affiggere a parete o su supporto.</p> <p>Igienizzante mani</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cad</p>					300,00		
						300,00	3,00	900,00
17 / 17 31.A15.A20.005	<p>DISINFEZIONE DI OGGETTI ADIBITI AD USO PROMISCOO AL FINE DI OTTENERE UNA SANIFICAZIONE DEGLI STESSI DISINFEZIONE DI OGGETTI ADIBITI AD USO PROMISCOO AL FINE DI OTTENERE UNA SANIFICAZIONE DEGLI STESSI. Disinfezione di attrezzature, mezzi d'opera, pulsantiere, quadri elettrici e simili per i quali sia prevedibile un uso promiscuo tra diversi soggetti, ottenuta mediante le operazioni previste di cui al comma 1 lettera b) del D.M. 7 luglio 1997, n. 274, "Regolamento di attuazione degli artt.1 e 4 della Legge 25 Gennaio 1994, n.82" che definisce attività di disinfezione quelle che riguardano il complesso dei procedimenti e operazioni atti a rendere sane le superfici mediante la distruzione o inattivazione di microrganismi patogeni; il trattamento dovrà essere eseguito con prodotti contenenti ipoclorito di sodio diluito al 0,1% o etanolo al 70% o perossido di idrogeno al 0,1% (da intendersi quali principi attivi dei prodotti commerciali che dovranno essere usati in quanto contenenti una composizione che li rende idonei allo scopo): Misurato a corpo per l'insieme degli oggetti al giorno.</p>					8,00		
						8,00	29,88	239,04
	A RIPORTARE							3'997,87

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							3'997,87
	Disinfettante per ambienti					5,00		
	SOMMANO cad					5,00	45,00	225,00
	Parziale LAVORI A CORPO euro							4'222,87
	TOTALE euro							4'222,87
	A RIPORTARE							

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							
	<p><u>NOTE</u></p> <p>Documento redatto facendo riferimento al Prezzario Regione Piemonte 2021 ed al prezzario ANAS 2021</p>							
	A RIPORTARE							