

Comune di Taino

Provincia di Varese - Regione Lombardia

COMPUTO METRICO

PROGETTO

COSTI SICUREZZA
Sistemazione idraulico-forestale nell'ambito della Roggia Zinesco con contestuale rifacimento dello sfioratore di Via Leonardo da Vinci

COMMITTENTE

Comune di Taino | Piazza Oreste Pajetta 5, Taino (VA)

Legnano, 15/01/2024

IL TECNICO

Alessandro Nicoloso dottore forestale

Finanziato dall'Unione europea NextGenerationEU

Italiadomani PIANO NAZIONALE DI RIPRESA E RESILIENZA

MINISTERO DELL'INTERNO

CUP G48B22006040001

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							
	LAVORI A CORPO							
1 1S.00.010.0010	Riunioni di coordinamento, secondo quanto previsto dal dlgs 81/08 e s.m.i. allegato XV, convocate dal Coordinatore della Sicurezza in fase di esecuzione, per particolari e delicate lavorazioni, che non rientrano nell'ordinarietà, atte a risolvere le interferenze. In questa voce vanno computati solo i costi necessari ad attuare le specifiche procedure di coordinamento, derivanti dal contesto ambientale o da interferenze presenti nello specifico cantiere, necessarie per eliminare o ridurre al minimo i rischi per gli addetti ai lavori. Non vanno computati come costi della sicurezza le normali riunioni di coordinamento, riconducibili a modalità standard di esecuzione. Il numero delle riunioni potrà variare secondo le esigenze riscontrate in fase esecutiva dal CSE, ma devono essere previste indicativamente in fase di progettazione dal CSP. Trattandosi di costo per la sicurezza non soggetto - per legge - a ribasso d'asta in sede di offerta, sottratto alla logica concorrenziale di mercato non è stato previsto l'utile d'impresa. Da riconoscere per ogni impresa presente in riunione, coinvolta in fase di esecuzione per delicate lavorazioni interferenti. Stima 2/mese	2,000			7,000	14,000		
	SOMMANO cad					14,000	46,76	654,64
2 interna.SIC.03	Operaio qualificato, formato e abilitato per attività di movieraggio in prossimità di cantieri stradali per la gestione del traffico veicolare e/o pedonale interferente con le attività di cantiere, dotato di bandierine o palette segnaletiche rifrangenti e/o luminose secondo le prescrizioni della normativa vigente. In caso di presenza di due o più movieri, il loro coordinamento potrà essere stabilito a vista o, in base alla distanza, con apparecchi radio ricetrasmittenti in alternativa a un terzo moviere intermedio munito anch'esso di apposito segnalatore. Stima 30min/gg *(H/peso=7*24)	0,500			168,000	84,000		
	SOMMANO ora					84,000	25,00	2´100,00
3 interna.SIC.04	Fornitura e posa di nastro segnaletico in polietilene non adesivo a strisce diagonali bianco/rosso, altezza cm 7/8, per la segnalazione di percorsi pedonali, delimitazione aree di lavoro o zone pericolose, per tutta la durata dei lavori, compresa la rimozione alla fine degli stessi; compreso ogni altro onere connesso e secondo le indicazioni della DL		1´000,000			1´000,000		
	SOMMANO m					1´000,000	0,25	250,00
4 NC.10.350.0160.a	Nolo di parapetto provvisorio composto da montanti in acciaio zincato, correnti e fermapiede in alluminio, contro le cadute in cantieri edili, scale, balconi, terrazze, coperture ecc., in Classe B secondo la norma UNI EN 13374, completo di accessori per il montaggio. Compresi il trasporto, il montaggio, lo smontaggio, la segnaletica e tutti gli accorgimenti atti a garantire la sicurezza dei lavoratori e pubblica:- per i primi 30 giorni consecutivi o frazione, compreso montaggio e smontaggio Protezione cigli di frana		50,000			50,000		
	A RIPORTARE					50,000		3´004,64

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					50,000		3´004,64
	SOMMANO m					50,000	12,97	648,50
5 NC.10.350.0 160.b	idem c.s. ...per ogni successivo periodo di 30 giorni consecutivi o frazione Vedi voce n° 4 [m 50.000]				6,000	300,000		
	SOMMANO m					300,000	4,29	1´287,00
6 NC.10.450.0 050.c	Recinzione con rete in polietilene alta densità, peso 240 g/m², colore arancio, ancorata ad appositi paletti di sostegno in ferro zincato, infissi nel terreno ad interasse di 1 m; compreso il montaggio, lo sfrido, il noleggio per tutta la durata dei lavori, la manutenzione, la segnaletica, lo smontaggio. Per le seguenti altezze: - altezza m 1,80 Limitazione area cantiere più soggetta intrusioni		500,000			500,000		
	SOMMANO m					500,000	8,79	4´395,00
7 NC.10.450.0 060.a	Recinzione realizzata con pannelli modulari prefabbricati, composti da telaio zincato e tamponatura con rete elettrosaldata, avente altezza minima di cm 200, posati su idonee basi zavorrate; compreso il montaggio, eventuali giunti di sicurezza, il noleggio per tutta la durata dei lavori, la manutenzione, la segnaletica, lo smontaggio:- per i primi 30 giorni consecutivi o frazione, compreso eventuali spostamenti nell'ambito dell'area di cantiere In aree di ingresso/uscita dal cantiere		40,000			40,000		
	SOMMANO m					40,000	3,15	126,00
8 NC.10.450.0 060.b	idem c.s. ...per ogni successivo periodo di 30 giorni consecutivi o frazione Vedi voce n° 7 [m 40.000]				6,000	240,000		
	SOMMANO m					240,000	0,45	108,00
9 NC.10.500.0 100.a	Nolo di servizio igienico dedicato, in materiale plastico, con superfici interne ed esterne facilmente lavabili, 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, impianto elettrico e illuminazione. Compreso trasporto, montaggio, smontaggio, preparazione della base, manutenzione. Compreso altresì servizio di adeguata pulizia giornaliera, lo scarico dei rifiuti presso i siti autorizzati, esclusi gli oneri di conferimento a discarica (minimo 4 scarichi/mese):- per i primi 30 giorni consecutivi o frazione, compreso trasporto montaggio e smontaggio					1,000		
	SOMMANO cad					1,000	164,38	164,38
10	idem c.s. ...per ogni successivo periodo di 30 giorni consecutivi o							
	A RIPORTARE							9´733,52

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							9'733,52
NC.10.500.0100.b	frazione Vedi voce n° 9 [cad 1.000]				6,000	6,000		
	SOMMANO cad					6,000	113,40	680,40
11 NC.10.500.0200.a	Nolo di box di cantiere ad uso mensa/spogliatoio, realizzato con struttura in profilati di acciaio zincato presso piegati, sollevata da terra, tamponatura e copertura con pannello sandwich costituito da lamiera interna ed esterna e coibente centrale (minimo 40 mm) divisori interni a pannello sandwich, infissi in alluminio/PVC, pavimento di legno idrofugo rivestito in pvc, completo di impianti elettrico, idrico e fognario, arredamenti e servizi in funzione dell'uso. Dimensioni indicative 2,40 x 6,40. Compreso trasporto, montaggio e smontaggio e preparazione della base in cls armata di appoggio. Nolo mensile:- per i primi 30 giorni consecutivi o frazione, compreso trasporto montaggio e smontaggio					1,000		
	SOMMANO cad					1,000	386,40	386,40
12 NC.10.500.0200.b	idem c.s. ...per ogni successivo periodo di 30 giorni consecutivi o frazione Vedi voce n° 11 [cad 1.000]				6,000	6,000		
	SOMMANO cad					6,000	100,12	600,72
13 NC.10.500.0500.i	Nolo di cartelli in alluminio verniciato, tipo monofacciale per segnaletica di vario tipo, compresa la posa e la rimozione a fine lavori:- superficie da 28,01 fino a 36 dm² - per i primi 30 giorni consecutivi o frazione					12,000		
	SOMMANO cad					12,000	8,44	101,28
14 NC.10.500.0500.j	idem c.s. ...per ogni successivo periodo di 30 giorni consecutivi o frazione Vedi voce n° 13 [cad 12.000]				6,000	72,000		
	SOMMANO cad					72,000	1,24	89,28
15 NC.30.400.0030.c	Nolo Transenne mobili costituite da cavalletti di sostegno in ferro altezza minima cm. 100 e n. 2 correnti longitudinali in ferro diametro mm. 33/48 e lunghezza variabile collegati ai cavalletti mediante innesti, i correnti saranno verniciati colore bianco/ rosso; per la delimitazione e protezione provvisoria delle zone di lavoro di cantieri stradali. Compresi trasporti da e per magazzino, montaggio e smontaggio a fine lavori: - sovrapprezzo per posa di rete estrusa in polietilene ad alta densità, colore arancio, resistente ai raggi ultravioletti e indeformabile, peso 240 g/m², per il primo mese o frazione di utilizzo		20,000			20,000		
	SOMMANO m					20,000	1,91	38,20
	A RIPORTARE							11'629,80

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							11'629,80
16 NC.30.400.0 030.d	idem c.s. ...per ogni mese o frazione successivo Vedi voce n° 15 [m 20.000]				6,000	120,000		
	SOMMANO m					120,000	1,14	136,80
	Parziale LAVORI A CORPO euro							11'766,60
	T O T A L E euro							11'766,60
	A R I P O R T A R E							

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	IMPORTI TOTALE
	RIPORTO	
	Riepilogo SUPER CATEGORIE	
001	COSTI SICUREZZA (speciali)	11'766,60
002	COSTI SICUREZZA (diretti)	0,00
	Totale SUPER CATEGORIE euro	11'766,60

Legnano, 15/01/2024

Il Tecnico
Alessandro Nicoloso dottore forestale

	A RIPORTARE	