

COMPUTO METRICO

OGGETTO: REALIZZAZIONE NUOVA STAZIONE DI MONITORAGGIO SISMICO IN POZZO

COMMITTENTE:

Data, 09/05/2022

IL TECNICO



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							
	LAVORIA MISURA							
	Stazione di monitoraggio (SpCat 1) Scavi e smaltimenti (Cat 1)							
1 / 1 E.02.03.00	SCAVO DI SBANCAMENTO Scavo di sbancamento eseguito con mezzi meccanici in terreno di qualsiasi natura e consistenza, escluso la roccia, per il risezionamento o la costruzione del cassonetto stradale, compreso il picchettamento preliminare e definitivo, il tracciamento delle curve, il trasporto del materiale di risulta a riempimento o in rilevato fino alla distanza media di m 100 e la sua sistemazione nei siti di deposito, oppure il trasporto fino al sito di carico sui mezzi di trasporto entro gli stessi limiti di distanza SpCat 1 - Stazione di monitoraggio Cat 1 - Scavi e smaltimenti scavo di pulizia area 1,5mx1.5m		1,500	1,500		2,250		
	SOMMANO m³					2,250	7,04	15,84
2 / 2 E.06.01.00	TRASPORTO IN CANTIERE Trasporto con qualunque mezzo nell'ambito del cantiere oltre i m 100 del materiale da rilevato e rinterro o di risulta, anche se bagnato. OLTRE m 100 SpCat 1 - Stazione di monitoraggio Cat 1 - Scavi e smaltimenti Vedi voce n° 1 [m³ 2.250]					2,250		
	SOMMANO m³					2,250	1,02	2,30
3 / 3 E.03.11.00	FORNITURA E STESA DI MISTO GRANULARE STABILIZZATO Fornitura e stesa di materiale in misto granulare stabilizzato con leganti naturali, compresa la fornitura dei materiali di apporto e la vagliatura per raggiungere l'idonea granulometria, compreso l'onere della compattazione SpCat 1 - Stazione di monitoraggio Cat 1 - Scavi e smaltimenti REINTERRO CON MISTO NATURALE SABBIO - GHIAIOSO per preparazione piano di posa pavimentazione		1,500	1,500	0,100	0,225		
	SOMMANO m³					0,225	24,96	5,62
4 / 4 E.06.05.00	COMPENSO PER TRASPORTO MATERIALE Compenso per il trasporto di qualsiasi materiale o attrezzatura a qualsiasi distanza stradale (da considerarsi la sola andata). SpCat 1 - Stazione di monitoraggio Cat 1 - Scavi e smaltimenti 5 km fino a discarica Vedi voce n° 2 [m³ 2.250]	5,000			1,800	20,250		
	SOMMANO t*km					20,250	0,15	3,04
5 / 5 E.06.07.g	INDENNITA' DI SMALTIMENTO TERRE DI SCAVO E MATERIALE DA DEMOLIZIONE Compenso per smaltimento / recupero in impianto autorizzato o siti idonei, per i materiali che rientrano nelle seguenti categorie: - Rifiuto misto di costruzione e demolizione "non pericoloso"; - Miscele bituminose: fresato "rifiuto non pericoloso"; - Miscele bituminose: croste "rifiuto non pericoloso"; - Terre e rocce (limiti in colonna A o B, all.to V, parte IV D.L.Vo 152/2006); per queste ultime potrà essere seguita la procedura di reimpiego in sito idoneo (secondo il DPR 120/2017 e linee guida ARPAV) o di smaltimento a rifiuto in discarica, con prezzi unitari diversi a seconda della procedura scelta, come di seguito specificato. SMALTIMENTO DI MATERIALI E TERRENI CLASSIFICATI COME RIFIUTO (voci H.1.11.a – H.1.11.b – H.1.11.c – H.1.11.d – H.1.11.e) Nel prezzo è compreso e compensato ogni onere relativo a: accumulo del materiale in idoneo, deposito temporaneo su area in disponibilità dell'Appaltatore, l'emissione per ogni trasporto di formulario, comprovante il luogo di escavazione, la data di esecuzione ed il volume/peso reale trasportato; l'onere per il mantenimento del deposito temporaneo in condizione idonee e conformi							
	A RIPORTARE							26,80

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							69,51
	Opere in cemento armato (Cat 2)							
6 / 6 E.08.02.d	<p>CONGLOMERATO CEMENTIZIO A RESISTENZA CARATTERISTICA IN OPERA Conglomerato cementizio a resistenza caratteristica in opera, preconfezionato con aggregati di varie pezzature atte ad assicurare un assortimento granulometrico adeguato alle destinazioni del getto, compreso l'onere delle prove e controlli previsti dalle norme vigenti, ogni altro onere e magistero per dare i conglomerati eseguiti a regola d'arte, escluso le armature metalliche, le casseforme e il pompaggio.</p> <p>CONGLOMERATO CEMENTIZIO A RESISTENZA SpCat 1 - Stazione di monitoraggio Cat 2 - Opere in cemento armato classe di lavorabilità S3 (semifluida), classe di esposizione XC1, C25/30, rapporto max e/c=0.6 pavimentazione</p>		1,500	1,500	0,200	0,450		
	SOMMANO m³					0,450	127,91	57,56
7 / 7 E.08.02.1	<p>CONGLOMERATO CEMENTIZIO A RESISTENZA CARATTERISTICA IN OPERA Conglomerato cementizio a resistenza caratteristica in opera, preconfezionato con aggregati di varie pezzature atte ad assicurare un assortimento granulometrico adeguato alle destinazioni del getto, compreso l'onere delle prove e controlli previsti dalle norme vigenti, ogni altro onere e magistero per dare i conglomerati eseguiti a regola d'arte, escluso le armature metalliche, le casseforme e il pompaggio.</p> <p>CONGLOMERATO CEMENTIZIO A RESISTENZA SpCat 1 - Stazione di monitoraggio Cat 2 - Opere in cemento armato sovrapprezzo per aumento della classe di lavorabilità da S3 (semifluida) a S4 (fluida) Vedi voce n° 6 [m³ 0.450]</p>					0,450		
	SOMMANO m³					0,450	5,29	2,38
8 / 8 E.08.02.n	<p>CONGLOMERATO CEMENTIZIO A RESISTENZA CARATTERISTICA IN OPERA Conglomerato cementizio a resistenza caratteristica in opera, preconfezionato con aggregati di varie pezzature atte ad assicurare un assortimento granulometrico adeguato alle destinazioni del getto, compreso l'onere delle prove e controlli previsti dalle norme vigenti, ogni altro onere e magistero per dare i conglomerati eseguiti a regola d'arte, escluso le armature metalliche, le casseforme e il pompaggio.</p> <p>sovrapprezzo per impiego di inerti con Dmax mm 15 SpCat 1 - Stazione di monitoraggio Cat 2 - Opere in cemento armato Vedi voce n° 6 [m³ 0.450]</p>					0,450		
	SOMMANO m³					0,450	6,38	2,87
9 / 9 E.08.05.00	<p>RETE ELETTRISALDATA A MAGLIA QUADRA Rete elettrosaldata in acciaio a maglia quadra di qualsiasi dimensione per armature di conglomerato cementizio, lavorata e tagliata a misura, posta in opera, compreso lo sfrido, le legature, del tipo B450C ad aderenza migliorata controllato in stabilimento, diametro del tondino da mm 4 a mm 12. IN B450C SpCat 1 - Stazione di monitoraggio Cat 2 - Opere in cemento armato rete elettrosaldata diam. 8 20x20 per pavimentazione</p>		2,000	2,000	3,950	15,800		
	SOMMANO kg					15,800	1,25	19,75
10 / 10 E.08.06.d	<p>CASSEFORME IN LEGNAME Casseforme, rette realizzate in legname, per getti di conglomerati cementizi semplici o armati con altezza netta dal piano di appoggio fino a m 4.00, compreso il montaggio, l'impiego di idonei disarmanti e lo smontaggio.</p>							
	A RIPORTARE							152,07

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							542,41
	Oneri sicurezza (Cat 4)							
13 / 13 Z.01.03.a	<p>FORNITURA E MONTAGGIO DI RECINZIONE CON PANNELLI AD ALTA VISIBILITA' Recinzione provvisionale modulare a pannelli ad alta visibilità con maglia di dimensioni non inferiore a mm 20 di larghezza e non inferiore a mm 50 di altezza, con irrigidimenti nervati e paletti di sostegno composti da tubolari metallici zincati di diametro non inferiore a mm 40, completa con blocchi di cls di base, morsetti di collegamento ed elementi cernierati per modulo porta e terminali; dal peso totale medio non inferiore a 20 kg/ m²</p> <p>Fornitura e posa con moduli di altezza pari a m 2,00</p> <p>SpCat 1 - Stazione di monitoraggio</p> <p>Cat 4 - Oneri sicurezza</p>					20,000		
	SOMMANO m ²					20,000	13,87	277,40
14 / 14 Z.01.03.b	<p>FORNITURA E MONTAGGIO DI RECINZIONE CON PANNELLI AD ALTA VISIBILITA' Recinzione provvisionale modulare a pannelli ad alta visibilità con maglia di dimensioni non inferiore a mm 20 di larghezza e non inferiore a mm 50 di altezza, con irrigidimenti nervati e paletti di sostegno composti da tubolari metallici zincati di diametro non inferiore a mm 40, completa con blocchi di cls di base, morsetti di collegamento ed elementi cernierati per modulo porta e terminali; dal peso totale medio non inferiore a 20 kg/ m²</p> <p>Montaggio per nolo con moduli di altezza pari a m 2,00</p> <p>SpCat 1 - Stazione di monitoraggio</p> <p>Cat 4 - Oneri sicurezza</p> <p>Vedi voce n° 13 [m² 20.000]</p>					20,000		
	SOMMANO m ²					20,000	4,18	83,60
15 / 15 Z.01.03.c	<p>FORNITURA E MONTAGGIO DI RECINZIONE CON PANNELLI AD ALTA VISIBILITA' Recinzione provvisionale modulare a pannelli ad alta visibilità con maglia di dimensioni non inferiore a mm 20 di larghezza e non inferiore a mm 50 di altezza, con irrigidimenti nervati e paletti di sostegno composti da tubolari metallici zincati di diametro non inferiore a mm 40, completa con blocchi di cls di base, morsetti di collegamento ed elementi cernierati per modulo porta e terminali; dal peso totale medio non inferiore a 20 kg/ m²</p> <p>Nolo con moduli di altezza pari a m 2,00</p> <p>SpCat 1 - Stazione di monitoraggio</p> <p>Cat 4 - Oneri sicurezza</p> <p>Vedi voce n° 13 [m² 20.000]</p>					20,000		
	SOMMANO m ²					20,000	0,65	13,00
16 / 16 Z.01.08.a	<p>FORNITURA E MONTAGGIO DI BOX DI CANTIERE AD USO SERVIZI IGIENICI Box di cantiere uso servizi igienico sanitari 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 (acqua calda e fredda) e fognario, termico elettrico interni, dotato di tre docce, tre WC, un lavabo a quattro rubinetti, boiler elettrico ed accessori. Compreso, trasporto, montaggio e smontaggio e preparazione della base in cls armata di appoggio.</p> <p>Dimensioni 2,40x6,40x2,40 costo primo mese</p> <p>SpCat 1 - Stazione di monitoraggio</p> <p>Cat 4 - Oneri sicurezza</p>					1,000		
	SOMMANO n					1,000	684,35	684,35
	----- ----- -----							
	A RIPORTARE							1'600,76

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							1'600,76
	Opere di perforazione (Cat 6)							
17 / 17 03.001	<p>Trasporti in andata e ritorno della macchina da perforazione, delle attrezzature ausiliarie e dei materiali occorrenti per l'allestimento di un impianto a rotazione con circolazione diretta dei fluidi, tipo leggero (tiro < t 15)</p> <p>SpCat 1 - Stazione di monitoraggio Cat 6 - Opere di perforazione VOCE DA PREZZARIO ANIPA 2021</p>					1,000		
	SOMMANO n.					1,000	3'700,00	3'700,00
18 / 18 03.003	<p>Impianto di cantiere a rotazione con circolazione diretta tipo leggero (tiro < t 15), montaggio delle attrezzature ausiliarie, collegamenti elettrici ed idraulici, predisposizione di spazi e sistemi per la gestione dei fluidi e solidi di risulta.</p> <p>SpCat 1 - Stazione di monitoraggio Cat 6 - Opere di perforazione VOCE DA PREZZARIO ANIPA 2021</p>					1,000		
	SOMMANO n.					1,000	1'800,00	1'800,00
19 / 19 03.005.1	<p>Perforazione in terreno alluvionale di qualsiasi consistenza eseguita mediante tecnica a rotazione con circolazione diretta dei fluidi compresi gli oneri per la preparazione del "fango" per il controllo dei parametri fisici principali, la separazione e lo stoccaggio dei solidi; fino alla profondità di perforazione 150 m</p> <p>Ø= 8" 1/2 SpCat 1 - Stazione di monitoraggio Cat 6 - Opere di perforazione VOCE DA PREZZARIO ANIPA 2021 NB: diametro netto del foro 5" con scostamento massimo dalla verticalità di 3°</p>					150,000		
	SOMMANO m					150,000	160,00	24'000,00
20 / 20 08.008.3	<p>Fornitura e messa in opera della tubazione permanente realizzata in PVC atossico per alimenti. I tubi saranno uniti con filettatura trapezoidale, la tenuta idraulica garantita da O-Ring in gomma (schiacciamento circa 6 bar)</p> <p>Ø. esterno mm. 200 spessore mm. 9,6 SpCat 1 - Stazione di monitoraggio Cat 6 - Opere di perforazione VOCE DA PREZZARIO ANIPA 2021 NB: diametro netto del foro 5" con scostamento massimo dalla verticalità di 3°</p>					150,000		
	SOMMANO m					150,000	75,00	11'250,00
21 / 21 10.002	<p>Cementazione dell'intercapedine compresa fra perforazione e tubazione eseguita mediante la fornitura di boiaccia pura di cemento 325 della densità di t/mc 1,8 (circa t 1,2 di cemento ogni mc di miscela), messa in opera sotto pressione attraverso un piccolo tubo di iniezione disceso nell'intercapedine. (Sono esclusi e compensati a parte, ove si rendono necessari, accessori quali scarpe di cementazione, tappi, testa ecc. o il noleggio del cantiere per la manovra di batteria, tubing, ecc.)</p> <p>SpCat 1 - Stazione di monitoraggio Cat 6 - Opere di perforazione VOCE DA PREZZARIO ANIPA 2021 NB: diametro netto del foro 5" con scostamento massimo dalla verticalità di 3°</p>					2,000		
	A RIPORTARE					2,000		42'350,76

