

COMPUTO METRICO

OGGETTO: MANUTENZIONE STRAORDINARIA DEL VIADOTTO "LIGUSTINO"

COMMITTENTE:

Benevento, 06/08/2020

IL TECNICO

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							
	LAVORI A MISURA							
	Sondaggi Geognostici (Cat 1)							
1 / 1 SL.001.025.a SL.1.025.a	APRIPISTA - DELLA POTENZA FINO AD HP 100 (75 kw) Compreso conducente, carburante ed ogni altro onere. Cat 1 - Sondaggi Geognostici Preparazione pista scavi di fondazione *120,00					120,00		
	SOMMANO h					120,00	63,58	7'629,60
2 / 2 S.01.010.010 .a S.01.010.010 .a	Approntamento dell'attrezzatura di perforazione, compreso il carico, lo scarico e la revisione a fine lavori Approntamento dell'attrezzatura di perforazione a rotazione fino a 80 m, compreso il carico, lo scarico e la revisione a fine lavori Per ogni attrezzatura Cat 1 - Sondaggi Geognostici 1,00					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	557,95	557,95
3 / 3 S.01.010.030 .a S.01.010.030 .a	Attrezzature installate in ciascun punto, su aree pianeggianti accessibili ai normali mezzi di trasporto. Attrezzature installate in corrispondenza di ciascun punto di perforazione ... amento sottoservizi sino a - 1,50 mt dal p.c., compreso il ripristino dello stato dei luoghi Per distanze entro i 300 m Cat 1 - Sondaggi Geognostici 10,00					10,00		
	SOMMANO cad					10,00	208,40	2'084,00
4 / 4 S.01.011.010 .a S.01.011.010 .a	Perforazione ad andamento verticale a carotaggio continuo, con carotieri di diametro fra 86 e 127 mm, in terreni fini Perforazione ad andamento verticale eseguita a rotazione a car ... i a granulometria fine quali argille, limi, limi sabbiosi, ecc. Per ogni metro lineare fino a 20 m dal piano di campagna Cat 1 - Sondaggi Geognostici 4,00*20,00	4,00	20,00			80,00		
	SOMMANO m					80,00	57,55	4'604,00
5 / 5 S.01.011.010 .b S.01.011.010 .b	Perforazione ad andamento verticale a carotaggio continuo, con carotieri di diametro fra 86 e 127 mm, in terreni fini Perforazione ad andamento verticale eseguita a rotazione a car ... a granulometria fine quali argille, limi, limi sabbiosi, ecc. Per ogni metro lineare da 20 a 40 m dal piano di campagna Cat 1 - Sondaggi Geognostici 6,00*10,00	6,00	10,00			60,00		
	SOMMANO m					60,00	71,94	4'316,40
6 / 6 S.01.011.020 .a S.01.011.020 .a	Perforazione ad andamento verticale a carotaggio continuo, con carotieri di diametro fra 86 e 127 mm, in terreni medi Perforazione ad andamento verticale eseguita a rotazione a car ... ie ghiaiose ed in rocce tenere tipo tufi, arenarie tenere, ecc. Per ogni metro lineare fino a 20 m dal piano di campagna Cat 1 - Sondaggi Geognostici 6,00*20,00	6,00	20,00			120,00		
	SOMMANO m					120,00	79,14	9'496,80
7 / 7 S.01.011.020	Perforazione ad andamento verticale a carotaggio continuo, con carotieri di diametro fra 86 e 127 mm, in terreni medi Perforazione							
	A RIPORTARE							28'688,75

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							28'688,75
b S.01.011.020 b	ad andamento verticale eseguita a rotazione a car ... aiose ed in rocce tenere tipo tufi, arenarie tenere, ecc. Per ogni metro lineare fino da 20 a 40 m dal piano di campagna Cat 1 - Sondaggi Geognostici 4,00*10,00	4,00	10,00			40,00		
	SOMMANO m					40,00	93,53	3'741,20
8 / 8 S.01.040.030 .a S.01.040.030 .a	Prelievo di campioni indisturbati nel corso dei sondaggi a rotazione, compresa la fornitura della fustella Prelievo di campioni indisturbati, compatibilmente con la natura dei terr ... voro, ovvero da compensare con il relativo prezzo se non restituita. Per ogni prelievo fino a 20 m dal piano di campagna Cat 1 - Sondaggi Geognostici [10*2,00]	20,00				20,00		
	SOMMANO cad					20,00	57,55	1'151,00
9 / 9 S.01.040.030 .b S.01.040.030 .b	Prelievo di campioni indisturbati nel corso dei sondaggi a rotazione, compresa la fornitura della fustella Prelievo di campioni indisturbati, compatibilmente con la natura dei terr ... oro, ovvero da compensare con il relativo prezzo se non restituita. Per ogni prelievo da 20 a 40 m dal piano di campagna Cat 1 - Sondaggi Geognostici [2*10]	20,00				20,00		
	SOMMANO cad					20,00	64,75	1'295,00
10 / 10 S.01.040.050 .a S.01.040.050 .a	Standard Penetration Test eseguito nel corso di sondaggi a rotazione con campionatore tipo Raymond Standard Penetration Test eseguito nel corso di sondaggi a rotazione con campionatore tipo Raymond a punta chiusa o aperta. Per ogni prova fino a 20 m dal piano di campagna Cat 1 - Sondaggi Geognostici [2*10,00]	20,00				20,00		
	SOMMANO cad					20,00	57,55	1'151,00
11 / 11 S.01.040.050 .b S.01.040.050 .b	Standard Penetration Test eseguito nel corso di sondaggi a rotazione con campionatore tipo Raymond Standard Penetration Test eseguito nel corso di sondaggi a rotazione con campionatore tipo Raymond a punta chiusa o aperta. Per ogni prova da 20 a 40 m dal piano di campagna Cat 1 - Sondaggi Geognostici [2*10]	20,00				20,00		
	SOMMANO cad					20,00	71,94	1'438,80
12 / 12 S.01.060.010 .a S.01.060.010 .a	Cassetta catalogatrice delle dimensioni di 0,5 x 1 m, completa di scomparti e di coperchio Cat 1 - Sondaggi Geognostici 60,00					60,00		
	SOMMANO cad					60,00	26,81	1'608,60
	Prove di laboratorio geotecniche su terre (Cat 2)							
13 / 13 S.02.010.010 .a S.02.010.010 .a	Voci generali Apertura di campione contenuto in fustella cilindrica (PVC, acciaio, ecc.) mediante estrusore, compreso l'esame preliminare e la descrizione, eseguita secondo le UNI EN ISO 14688-1 Cat 2 - Prove di laboratorio geotecniche su terre 40,00					40,00		
	A RIPORTARE					40,00		39'074,35

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					40,00		39'074,35
	SOMMANO cad					40,00	23,79	951,60
14 / 14 S.02.020.010 .a S.02.020.010 .a	Analisi granulometrica con setacci per caratteristiche fisiche e meccaniche. Per via secca su quantità <= 5kg, con un massimo di 8 vagli. Eseguita secondo la UNI CEN ISO 17892-4 Cat 2 - Prove di laboratorio geotecniche su terre 40,00					40,00		
	SOMMANO cad					40,00	43,29	1'731,60
15 / 15 S.02.020.040 .a S.02.020.040 .a	Analisi granulometrica per sedimentazione con densimetro, esclusa la determinazione del peso specifico. Eseguita secondo la UNI CEN ISO 17892-4 Cat 2 - Prove di laboratorio geotecniche su terre 40,00					40,00		
	SOMMANO cad					40,00	65,48	2'619,20
16 / 16 S.02.020.050 .e S.02.020.050 .e	Determinazione della percentuale di materiale passante al vaglio n. 200 (0,074 mm) Determinazione del contenuto d'acqua allo stato naturale. Eseguita secondo la UNI CEN ISO 17892- 1 Cat 2 - Prove di laboratorio geotecniche su terre 40,00					40,00		
	SOMMANO cad					40,00	18,00	720,00
17 / 17 S.02.020.050 .f S.02.020.050 .f	Determinazione della percentuale di materiale passante al vaglio n. 200 (0,074 mm) Determinazione del peso dell'unità di volume allo stato naturale mediante fustella tarata. Eseguita secondo la UNI CEN ISO 17892-1 Cat 2 - Prove di laboratorio geotecniche su terre 40,00					40,00		
	SOMMANO cad					40,00	21,86	874,40
18 / 18 S.02.020.050 .g S.02.020.050 .g	Determinazione della percentuale di materiale passante al vaglio n. 200 (0,074 mm) Determinazione del peso specifico dei granuli con il metodo del picnometro (media su 2 misurazioni). Eseguita secondo la UNI CEN ISO 17892-2 Cat 2 - Prove di laboratorio geotecniche su terre 40,00					40,00		
	SOMMANO cad					40,00	55,94	2'237,60
19 / 19 S.02.030.010 .n S.02.030.010 .n	Caratteristiche fisiche e meccaniche Prova di compressione edometrica fino a 3200 kPa in unico ciclo di carico e scarico su provino 40-50 mm a gradini definiti con mantenimento di ogni gradino per un tempo minore o uguale a 24 ore per complessivi 12 gradini. Eseguita secondo la UNI CEN ISO 17892-5 Cat 2 - Prove di laboratorio geotecniche su terre 20,00					20,00		
	SOMMANO cad					20,00	189,20	3'784,00
20 / 20 S.02.030.010 .a S.02.030.010 .a	Caratteristiche fisiche e meccaniche Prova di taglio diretto consolidata drenata con tempo di deformazione finale <8h (procedura standard 3 provini). Eseguita secondo la UNI CEN ISO 17892-10 Cat 2 - Prove di laboratorio geotecniche su terre 40,00					40,00		
	A RIPORTARE					40,00		51'992,75

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					40,00		51'992,75
	SOMMANO cad					40,00	373,88	14'955,20
21 / 21 S.02.030.010	non drenata eseguita su provini di diametro ≤ 40mm ed altezza ≤ 50mm, procedura standard su 9 provini eseguita secondo la UNI CEN ISO 17892-9							
21 / 21 S.02.030.010	CEN ISO 17892-9 Cat 2 - Prove di laboratorio geotecniche su terre 40,00					40,00		
	SOMMANO cad					40,00	302,63	12'105,20
	Indagini Sismiche (Cat 3)							
22 / 22 S.03.020.010	Approntamento attrezzature e trasporto A/R di strum. per prosp. geof. di tipo sismica a rifrazione o in foro. Approntamento attrezzature e trasporto in andata e ritorno di strument ... di tipo sismica a rifrazione o in foro, compreso il carico e scarico, su aree accessibili ai normali mezzi di trasporto							
22 / 22 S.03.020.010	Cat 3 - Indagini Sismiche 1,00					1,00		
	SOMMANO cp					1,00	107,16	107,16
23 / 23 S.03.020.070	Base sismica con sismografo a 24 canali e geofoni orizz. per le onde S e verticali per le P, ad interdistanza 1-3 m Esecuzione di base sismica, con l'uso di un sismografo ad almeno ... ofoni verticali per le onde P, con interdistanza geofonica tra 1 e 3 m max. Per ogni postazione compresa l'installazione							
23 / 23 S.03.020.070	Cat 3 - Indagini Sismiche 3,00					3,00		
	SOMMANO cad					3,00	466,43	1'399,29
	Indagini diagnostiche su Viadotto (Cat 4)							
24 / 24 S.05.020.060	Carotaggi Valutazione della resistenza caratteristica a compressione del cls mediante prove di schiacciamento di carote normalizzate del diametro di mm.100 o di mm.200, prelevate ... mpreso quanto altro occorre per dare i risultati delle prove completi. Il prezzo si riferisce a ciascuna prova completa.							
24 / 24 S.05.020.060	Cat 4 - Indagini diagnostiche su Viadotto su pile *12*17] 34,00 su spalle *4,00 4,00 su solette *18,00 18,00 su fondazioni *18,00 18,00 su pulvini *17,00 17,00	34,00				34,00 4,00 18,00 18,00 17,00		
	SOMMANO cad					91,00	181,89	16'551,99
25 / 25 SL.001.001.o	AUTOCARRO - DOTATO DI PONTE MOBILE SVILUPPABILE (BY-BRIDGE)							
25 / 25 SL.1.001.o	Cat 4 - Indagini diagnostiche su Viadotto su tutta la lunghezza del ponte (18 gg) *144,00					144,00		
	SOMMANO h					144,00	104,26	15'013,44
26 / 26 O.002.010	VALUTAZIONE DELLO SPESSORE DELLO STRATO DI CLS. CARONATATO Su carote o polveri appositamente prelevate, mediante il metodo del viraggio chimico, utilizzando come indicatore una so ... ioni cloruro nel calcestruzzo". Nel prezzo è compresa							
26 / 26 O.02.010								
	A RIPORTARE							112'125,03

COMMITTENTE:

