



COMPUTO METRICO

OGGETTO: LAVORI DI RISTRUTTURAZIONE, EFFICIENTAMENTO ENERGETICO E ADEGUAMENTO NORMATIVO DELL'EDIFICIO IDENTIFICATO COME CASERMA EX VV.F. SITO NEL PORTO DI SANTA GIUSTA – ORISTANO” - REALIZZAZIONE DI UN CENTRO SERVIZI POLIFUNZIONALE PER LA LOGISTICA AGROALIMENTARE (“CE.S.P.L.A.”) - CUP B17H21006250005

COMMITTENTE:

INDAGINI GEOLOGICHE E GEOTECNICHE

Data, 24/05/2023

IL TECNICO

Ing. Valentina Gallisai

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							
	LAVORI A MISURA							
1 PF.0002.000 1.0001	IMPIANTO DI CANTIERE PER INDAGINI GEOGNOSTICHE, compreso l'approntamento in deposito delle attrezzature, degli accessori, dei ricambi e dei consumi; compreso il carico su automezzo, lo scarico in cantiere, il montaggio, lo smontaggio a lavori ultimati, il carico su automezzo e lo scarico in deposito; compreso il trasporto dal deposito al cantiere di lavoro, compreso il ritorno a vuoto; o trasporto delle stesse da cantiere a deposito, compresa l'andata a vuoto; compreso il trasferimento del personale; a corpo					1,00		
	SOMMANO cad.					1,00	1'684,31	1'684,31
2 PF.0002.000 1.0002	INSTALLAZIONE DI ATTREZZATURA PER SONDAGGIO in ciascuna postazione di perforazione, su aree pianeggianti accessibili ai normali mezzi di trasporto, compreso l'onere del trasporto da una postazione alla successiva, il carico e lo scarico, il tracciamento e la picchettazione					6,00		
	SOMMANO cad.					6,00	312,56	1'875,36
3 PF.0002.000 1.0011	PERFORAZIONE ad andamento verticale o con inclinazione fino ad un massimo di 15° dalla verticale, eseguita a rotazione a carotaggio continuo, con carotieri di diametro da 85 mm fino a 101 mm, in terreno a granulometria media quali sabbie ghiaiose con qualche ciottolo e rocce di durezza media, esclusi quelli che richiedono l'impiego di corone diamantate; compreso l'onere dell'estrazione delle carote e la loro conservazione in apposite cassette catalogatrici queste escluse e compensate a parte; compresa la tubazione di rivestimento del foro; compresa la redazione di una planimetria generale con l'ubicazione delle perforazioni e della stratigrafia di ogni singolo sondaggio; per le seguenti profondità, misurate a partire dal piano campagna, comprese tra: m 0,00 e m 20,00 10.0 m da distribuire su n. 4 verticali di indagine di profondità max = 2.5 m 12.0 m da distribuire su n. 2 verticali di indagine di profondità max = 6.0 m		10,00			10,00		
			12,00			12,00		
	SOMMANO m					22,00	82,27	1'809,94
4 PF.0002.000 1.0030	FORNITURA DI CASSETTA CATALOGATRICE, avente dimensioni interne di m 1,07x0,98x0,15 a 5 scomparti; atta alla conservazione di carote e campioni; compreso l'onere della loro custodia e della loro consegna nel luogo indicato dalla committente					5,00		
	SOMMANO cad.					5,00	56,28	281,40
5 AdSP_01	PRELIEVO DI CAMPIONE di acque sotterranee da sondaggio strumentato a piezometro, comprensivo di fornitura del contenitore, sigillatura, imballaggio, conservazione in cella frigorifera e trasporto in laboratorio in contenitori isotermitici refrigerati. Prelievo con campionatore Bailer					2,00		
	SOMMANO cadauno					2,00	60,00	120,00
6 AdSP_02	PRELIEVO DI CAMPIONE da topsoil, carotaggio o pozzetto esplorativo, comprensivo di fornitura del contenitore, sigillatura, imballaggio, conservazione in cella frigorifera e trasporto in laboratorio in contenitori isotermitici refrigerati. Prelievo con							
	A RIPORTARE							5'771,01

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							5'771,01
	campionatore Bailer					16,00		
	SOMMANO cadauno					16,00	50,00	800,00
7 PF.0002.000 1.0037	ESECUZIONE DI PROVA DI PERMEABILITA', tipo "LEFRANC", nel corso di sondaggi geognostici, a carico idraulico sia costante che variabile secondo le modalità definite dall'Associazione Geotecnica Italiana; compresa la registrazione dei dati e la fornitura dei grafici, per profondità fino a m 30 dal piano di campagna e per le seguenti operazioni: per ciascuna installazione					2,00		
	SOMMANO cad.					2,00	215,57	431,14
8 PF.0002.000 1.0038	ESECUZIONE DI PROVA DI PERMEABILITA', tipo "LEFRANC", nel corso di sondaggi geognostici, a carico idraulico sia costante che variabile secondo le modalità definite dall'Associazione Geotecnica Italiana; compresa la registrazione dei dati e la fornitura dei grafici, per profondità fino a m 30 dal piano di campagna e per le seguenti operazioni: per ogni ora di prova o frazione di ora					3,00		
	SOMMANO ora					3,00	113,82	341,46
9 AdSP_03	INSTALLAZIONE DI PIEZOMETRI A TUBO APERTO in PVC microfessurato, in fori già predisposti, compresa la fornitura del materiale occorrente, la formazione del tappo di fondo, la collocazione del tubo metallico od in materiale plastico, la costituzione del filtrodrenante e l'ulteriore tappo impermeabile di chiusura laterale. Tubo da 6 pollici	2,00	6,00			12,00		
	SOMMANO m					12,00	49,08	588,96
10 AdSP_04	SPURGO E/O RIGENERAZIONE DI PIEZOMETRI intasati anche con metodo "air lifting". È compreso l'impiego di idonea pompa con portata in grado di mantenere una pressione di esercizio compresa tra 5 e 10 l/min (dotata di sistema di alimentazione a carburante od elettricità) e vasca di raccolta del materiale proveniente dalle operazioni di spurgo. Per piezometri fino al diametro di 6 pollici Fino a profondità di 30 m					2,00		
	SOMMANO cadauno					2,00	158,26	316,52
11 PF.0002.000 1.0047	FORNITURA E POSA IN OPERA DI POZZETTO di protezione delle strumentazioni installate, completo di coperchio in acciaio zincato e munito di lucchetto					2,00		
	SOMMANO cad.					2,00	194,57	389,14
12 AdSP_05	ESECUZIONE DI N. 2 POZZETTI GEOGNOSTICI MEDIANTE ESCAVATORE MINI dotato di benna. Profondità max dello scavo: 1.5 m da p.c. Prezzo comprensivo di nolo escavatore, trasporto in A/R, esecuzione pozzetti e ripristino degli stessi					4,00		
	SOMMANO h					4,00	90,00	360,00
13 PF.0002.000	Analisi granulometrica completa su campioni indisturbati. Per vagliatura							
	A RIPORTARE							8'998,23

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							8'998,23
1.0071	SOMMANO cad.					2,00		
						2,00	45,68	91,36
14 PF.0002.000 1.0073	Determinazione dei limiti di Atterberg e indice di plasticità SOMMANO cad.					2,00		
						2,00	39,56	79,12
15 PF.0002.000 1.0079	Calcolo degli indici e classificazione di una terra secondo la normativa UNI 10006 o U.S.C.S. Per ogni valutazione SOMMANO cad.					2,00		
						2,00	8,51	17,02
16 PF.0002.000 1.0077	Determinazione del contenuto d'acqua normale SOMMANO cad.					2,00		
						2,00	9,25	18,50
17 PF.0002.000 1.0080	Determinazione del peso di volume naturale (misura geometrica) SOMMANO cad.					2,00		
						2,00	33,59	67,18
18 AdSP_06	DETERMINAZIONE DELL'INDICE C.B.R (ASTM D 1883-07e2) su provino costipato a densità ed umidità assegnate, compreso il confezionamento del provino e l'imbibizione per 96 h con misura del rigonfiamento. Per ogni determinazione SOMMANO cadauno					2,00		
						2,00	192,96	385,92
19 PF.0001.000 9.0023	TEST DI CESSIONE comprendente le analisi chimiche necessarie alla caratterizzazione, ai sensi della normativa vigente in materia, dei materiali da scavo e/o rifiuti, compresa la attribuzione del codice CER e l'indicazione delle modalità di smaltimento, per ciascun campione, escluso materiali contenenti amianto SOMMANO cad.					3,00		
						3,00	365,27	1'095,81
20 AdSP_07	DETERMINAZIONE DEL CONTENUTO IN AMIANTO su campione di terre SOMMANO cadauno					3,00		
						3,00	365,28	1'095,84
21 PF.0001.000 9.0024	CARATTERIZZAZIONE TAL QUALE comprendente le analisi chimiche necessarie alla caratterizzazione, ai sensi della normativa vigente in materia, dei materiali da scavo e/o rifiuti, compresa la attribuzione del codice CER e l'indicazione delle modalità di smaltimento, per ciascun campione, escluso materiali contenenti amianto SOMMANO cad.					10,00		
						10,00	365,27	3'652,70
22 AdSP_08	ANALISI CHIMICA SU TOP SOIL comprendente le analisi chimiche necessarie alla caratterizzazione, ai sensi della normativa vigente in materia, dei materiali da scavo e/o rifiuti, compresa la							
	A RIPORTARE							15'501,68

COMMITTENTE:

