

Comune di Isola di Capo Rizzuto

SETTORE N. 3 - LAVORI PUBBLICI E TECNICO MANUTENTIVO

PROGETTO DEFINITIVO/ESECUTIVO

PIANO DELLE INDAGINI PRELIMINARI SULL'AREA IN LOC. CONCIO - S. PIETRO IN TRIPANI DEL COMUNE DI ISOLA DI CAPO RIZZUTO (PROV. KR)

Rev.	Descrizione	Data	Visto	Note		
04	Revisione	31/12/2020	<input checked="" type="checkbox"/>			
03	Revisione	02/12/2019	<input checked="" type="checkbox"/>			
02	Revisione	20/11/2019	<input checked="" type="checkbox"/>			
01	Revisione	11/11/2019	<input checked="" type="checkbox"/>			
00	Emissione	02/10/2019	<input checked="" type="checkbox"/>	Foglio	-	Scala
				di	-	-
				Formato	A4	Doc. n°
						AP

Contenuto dell'elaborato

ANALISI DEI PREZZI

PROGETTISTI



Dr. Ing. Luca Paturzo, Ph.D.

Dr.ssa Geol. Paola Angela Basta

RUP

Ing. Antonio Otranto

Comune di Isola di Capo Rizzuto
Provincia di Crotone

pag. 1

ANALISI DEI PREZZI

OGGETTO: Piano delle Indagine Preliminari sull'area in Località Concio - San Pietro in Tripani del Comune di Isola di Capo Rizzuto (Prov. KR)

COMMITTENTE: Comune di Isola di Capo Rizzuto

Isola di Capo Rizzuto, 31/12/2020

I TECNICI

Dr. Ing. Luca Paturzo, Ph.D.

Dr.ssa Geol. Paola Angela Basta

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			
	<u>ANALISI DEI PREZZI</u>			
Nr. 1 Np.001	Redazione log. stratigrafici per ogni carota estratta, georeferenz. dei punti di sondaggio e restituzione in formato elettronico editabile unitamente ai valori forniti da ARPACal (xls,dbf,shp,dwg). Consegna degli elaborati finali in 5 copie cartacee ed 1 digitale editabile E L E M E N T I: (L) Compenso professionale D.M. n. 140/2012 cadauno	1,000	194,31	194,31
	Sommano euro			194,31
	Spese Generali 15% euro			29,15
	Sommano euro			223,46
	Utili Impresa 10% euro			22,35
	T O T A L E euro / cadauno			245,81
Nr. 2 Np.002	Determinazioni analitiche su suoli per la verifica del superamento delle CSC (Allegato 2 D.M. n. 46/2019) E L E M E N T I: (L) Determinazione analitica cadauno	1,000	320,00	320,00
	Sommano euro			320,00
	Spese Generali 15% euro			48,00
	Sommano euro			368,00
	Utili Impresa 10% euro			36,80
	T O T A L E euro / cadauno			404,80
Nr. 3 Np.003	Determinazioni analitiche sui campioni di acqua di falda per la verifica del superamento delle CSC (Tab. 2 All. 5 al Titolo V Parte IV D.Lgs. 152/06) E L E M E N T I: (L) Determinazione analitica cadauno	1,000	400,00	400,00
	Sommano euro			400,00
	Spese Generali 15% euro			60,00
	Sommano euro			460,00
	Utili Impresa 10% euro			46,00
	T O T A L E euro / cadauno			506,00
Nr. 4 Np.004	Determinazioni analitiche sul 10% del top soil (amianto, diossine, furani, PCB) E L E M E N T I: (L) Determinazioni analitiche cadauno	1,000	350,00	350,00
	Sommano euro			350,00
	Spese Generali 15% euro			52,50
	Sommano euro			402,50
	Utili Impresa 10% euro			40,25
	T O T A L E euro / cadauno			442,75
Nr. 5 Np.005	Misura livello piezometrico pozzo con freatimetro E L E M E N T I: (L) Misura livello piezometrico pozzo con freatimetro cadauno	1,000	25,00	25,00
	Sommano euro			25,00
	Spese Generali 15% euro			3,75
	Sommano euro			28,75
	Utili Impresa 10% euro			2,88
	A R I P O R T A R E			31,63

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			31,63
	T O T A L E euro / cadauno			31,63
Nr. 6 Np.006	Indagini elettromagnetiche in dominio di frequenza (FDEM) E L E M E N T I: (L) Indagini elettromagnetiche (FDEM) mq	1,000	0,25	0,25
	Sommano euro			0,25
	Spese Generali 15% euro			0,04
	Sommano euro			0,29
	Utili Impresa 10% euro			0,03
	T O T A L E euro / m2			0,32
Nr. 7 Np.007	Determinazione foc (frazione carbonio organico) in campione di terreno E L E M E N T I: (L) Determinazione foc (frazione carbonio organico) in campione di terreno cad	1,000	19,11	19,11
	Sommano euro			19,11
	Spese Generali 15% euro			2,87
	Sommano euro			21,98
	Utili Impresa 10% euro			2,20
	T O T A L E euro / cadauno			24,18
Nr. 8 Np.008	Analisi geotecnica in campioni di terreno E L E M E N T I: (L) Determinazione della percentuale granulometrica cad (L) Determinazione del grado di umidità naturale (con reattivo di Karl Fischer) cad (L) Determinazione della porosità cad (L) Determinazione del peso specifico con picnometro di precisione cad	1,000 1,000 1,000 1,000	40,00 28,41 28,41 28,41	40,00 28,41 28,41 28,41
	Sommano euro			125,23
	Spese Generali 15% euro			18,78
	Sommano euro			144,01
	Utili Impresa 10% euro			14,40
	T O T A L E euro / cadauno			158,41
Nr. 9 Np.009	Campionamento e analisi gas interstiziali (biogas) e strumento di misura con sonda a FID o PID, valutata per punto di indagine E L E M E N T I: (L) Operaio specializzato h (L) Operaio comune h (L) Noleggio analizzatore h (L) Nolo a caldo autocarro leggero da 1000 kg di portata h (L) Perforazione di qualunque tipo di terreno finalizzato all'installazione di attrezzatura utile al campionamento di gas interstiziali che garantisca tenuta pneumatica evitando infiltrazione di aria dall'esterno cadauno (L) Prelievo di campioni di gas mediante posa di apposita sonda a tenuta pneumatica cadauno	0,300 0,300 0,300 0,300 1,000 1,000	29,25 24,50 42,83 44,24 16,00 20,00	8,78 7,35 12,85 13,27 16,00 20,00
	Sommano euro			78,25
	Spese Generali 15% euro			11,74
	Sommano euro			89,99
	Utili Impresa 10% euro			9,00
	T O T A L E euro / cadauno			98,99
Nr. 10 Np.010	Determinazione del coefficiente di partizione suolo/acqua (Kd) E L E M E N T I:			
	A R I P O R T A R E			

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPOR TI	
			unitario	TOTALE
	RIPORTO			
	(L) Determinazione Kd cadauno	1,000	250,00	250,00
	Sommano euro			250,00
	Spese Generali 15% euro			37,50
	Sommano euro			287,50
	Ut ili Impresa 10% euro			28,75
	TOTALE euro / cadauno			316,25
Nr. 11 Np.011	Determinazione di parametri con sonda multiparametrica, per punto di determinazione ELEMENTI: (L) Determinazione con sonda multiparametrica cadauno	1,000	41,50	41,50
	Sommano euro			41,50
	Spese Generali 15% euro			6,23
	Sommano euro			47,73
	Ut ili Impresa 10% euro			4,77
	TOTALE euro / cadauno			52,50
Nr. 12 Np.012	Trincea per esplorazione terreno e campionamento rifiuto da eseguire con benna meccanica e successiva chiusura dopo lo scavo. ELEMENTI: (E) [AT.10.555.c] ESCAVATORI IDRAULICI CINGOLATI CON MARTELLO Nolo a caldo per ... ora (L) Operaio specializzato ora	1,500 1,500	87,41 29,25	131,12 43,88
	Sommano euro			175,00
	Spese Generali 15% euro			26,25
	Sommano euro			201,25
	Ut ili Impresa 10% euro			20,13
	TOTALE euro / cadauno			221,38
			
	A RIPORTARE			

