

# 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		
03	Revisione	30/03/2021	<input checked="" type="checkbox"/>			
02	Revisione	31/12/2020	<input checked="" type="checkbox"/>			
01	Revisione	02/12/2019	<input checked="" type="checkbox"/>	Foglio	-	Scala
00	Emissione	02/10/2019	<input checked="" type="checkbox"/>	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



# **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, 30/03/2021

## **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
	<b>R I P O R T O</b>			
	<b><u>ANALISI DEI PREZZI</u></b>			
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 <b>E L E M E N T I:</b> (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
	<b>T O T A L E euro / cadauno</b>			<b>245,81</b>
Nr. 2 Np.002	Determinazioni analitiche su suoli per la verifica del superamento delle CSC (Allegato 2 D.M. n. 46/2019) <b>E L E M E N T I:</b> (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
	<b>T O T A L E euro / cadauno</b>			<b>404,80</b>
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) <b>E L E M E N T I:</b> (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
	<b>T O T A L E euro / cadauno</b>			<b>506,00</b>
Nr. 4 Np.004	Determinazioni analitiche sul 10% del top soil (amianto, diossine, furani, PCB) <b>E L E M E N T I:</b> (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
	<b>T O T A L E euro / cadauno</b>			<b>442,75</b>
Nr. 5 Np.005	Misura livello piezometrico pozzo con freatimetro <b>E L E M E N T I:</b> (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
	<b>A R I P O R T A R E</b>			<b>31,63</b>

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI	
			unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>			31,63
	<b>T O T A L E euro / cadauno</b>			31,63
Nr. 6 Np.006	Indagini elettromagnetiche in dominio di frequenza (FDEM) <b>E L E M E N T I:</b> (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
	<b>T O T A L E euro / m2</b>			0,32
Nr. 7 Np.007	Determinazione foc (frazione carbonio organico) in campione di terreno <b>E L E M E N T I:</b> (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
	<b>T O T A L E euro / cadauno</b>			24,18
Nr. 8 Np.008	Analisi geotecnica in campioni di terreno <b>E L E M E N T I:</b> (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
	<b>T O T A L E euro / cadauno</b>			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 <b>E L E M E N T I:</b> (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
	<b>T O T A L E euro / cadauno</b>			98,99
Nr. 10 Np.010	Determinazione del coefficiente di partizione suolo/acqua (Kd) <b>E L E M E N T I:</b>			
	<b>A R I P O R T A R E</b>			



