

STIMA INCIDENZA MANODOPERA

OGGETTO: INDAGINI GEOLOGICHE - LAVORI DI RIFACIMENTO DELLA PERIMETRAZIONE E RISANAMENTO CONSERVATIVO DEI LOCALI INTERNI E DELLE FACCIATE DELLA TORRE FARO DI S. ANDREA DI MISSIPEZZA – I.D. 6954 – E.F. 3608.

COMMITTENTE: DIREZIONE DEL GENIO PER LA MARINA MILITARE

Data, 29/01/2025

IL TECNICO

Firmato Digitalmente da/Signed by:

CARMEN MARIA CONSOLE

In Data/On Date:

lunedì 14 aprile 2025 15:30:01

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO Manodopera	incid. %
			unitario	TOTALE		
	R I P O R T O					
	LAVORI A CORPO					
1 NP01	Analisi dinamiche di elementi quali tiranti e catene, verificati con eccitazione impulsiva (naturale o artificiale) al fine di confrontare tra vari elementi omologhi i parametri mo ... tuzione grafica dei dati e certificazione del report di prova. - Compreso il trasporto in andata e ritorno del personale					
	SOMMANO cad	10,00	307,67	3'076,70	1'720,50	55,920
2 NP02	Prova durometrica in sito per la determinazione in modo indiretto e non distruttivo della resistenza meccanica di materiali metallici. Incluso la preparazione della superfice ed esc ... distruttive previste dalle tabelle C8.5.V e C8.5.VI lettera c).a catena. Incluso la certificazione del report di prova.					
	SOMMANO cad	10,00	96,47	964,70	573,50	59,449
3 PUG2025/ 02.R20.047.0 01	Studio petrografico in sezione sottile al microscopio ottico che consenta di distinguere tra legante ed aggregato, di analizzarne la composizione, le dimensioni dell'aggregato, il ... gregato, di riconoscere la pietra da calce utilizzata e di trarre indicazioni sulle zone di approvvigionamento vedi voce					
	SOMMANO cad	2,00	379,98	759,96	519,58	68,370
4 PUG2025/ 15.IG01.001. 001	Approntamento dell'attrezzatura di perforazione a rotazione compreso il carico e lo scarico e la revisione a fine lavori. Per ogni approntamento dell'attrezzatura.					
	SOMMANO cad	1,00	960,14	960,14	326,83	34,040
5 PUG2025/ 15.IG01.003. 001	Trasporto in andata e ritorno dell'attrezzatura di perforazione compreso il viaggio del personale dalla sede dell'Ente appaltante al cantiere, conteggiato una sola volta in andata e ritorno. vedi voce					
	SOMMANO km	100,00	7,92	792,00	209,40	26,440
6 PUG2025/ 15.IG01.005. 001	Installazione dell'attrezzatura di perforazione in corrispondenza di ciascun punto di indagine, compreso il primo, su aree pianeggianti accessibili con i normali mezzi di trasporto. - per distanze fino a 300 m					
	SOMMANO cad	2,00	436,80	873,60	506,60	57,990
7 PUG2025/ 15.IG01.013. 001	Perforazione ad andamento verticale eseguita a rotazione a carotaggio continuo, di diametro 101 mm, in terreni a granulometria grossolana quali ghiaie sabbiose, ghiaie e ciottoli (vedi classificazione AGI) o in roccia. - per profondità da m 0 a m 20 dal p.c.					
	SOMMANO m	20,00	122,48	2'449,60	1'311,76	53,550
8 PUG2025/ 15.IG01.015. 001	Impiego di corona diamantata, di diametro 101 mm, durante la perforazione in roccia. vedi voce					
	SOMMANO m	20,00	64,00	1'280,00	0,00	
9 PUG2025/ 15.IG01.035. 001	Prelievo di campioni semidisturbati a percussione, nel corso di sondaggi a rotazione impiegando campionatori a pareti grosse, di diametro 100 mm e fustelle in PVC. - per prelievo da m 0 a m 20 dal p.c.					
	SOMMANO cad	2,00	97,48	194,96	108,63	55,720
10 PUG2025/ 15.IG01.043. 001	Esecuzione di prova di resistenza al taglio in sito (Vane Test) nel corso di sondaggi a rotazione in conformità con le Raccomandazioni A.G.I., 1977. - per prelievo da m 0 a m 20 dal p.c.					
	SOMMANO cad	2,00	290,10	580,20	400,40	69,010
11 PUG2025/ 15.IG01.045. 001	Compilazione e fornitura di cassetta catalogatrice di dimensioni 1 x 0.5 x 0.1 m idonea alla conservazione di 5m di carotaggio, compresa documentazione fotografica in duplice copia. - per ciascuna cassetta					
	SOMMANO cad	2,00	47,44	94,88	58,19	61,330
12 PUG2025/ 15.IG01.068. 001	Compilazione di modulo stratigrafico per SONDAGGI STANDARD contenente i dati di cantiere (Impresa, date di perforazione, Committente, compilatore, metodi, attrezzature e fluido uti ... ove in foro eseguite (SPT, prelievo campioni, prove di permeabilità, etc.): per ogni sondaggio fino a 40 m di lunghezza.					
	SOMMANO cad	2,00	63,25	126,50	126,50	100,000
13 PUG2025/ 15.IG01.216. 005	Prova penetrometrica statica con punta elettrica (CPTE) con penetrometro avente capacità di spinta minima 10 t, equipaggiato per la misura e la registrazione continua della resiste ... denza di ciascun punto di indagine, compreso il primo, su aree pianeggianti accessibili con i normali mezzi di trasporto					
	SOMMANO cad	2,00	219,79	439,58	168,89	38,420
	A R I P O R T A R E			12'592,82	6'030,78	

