



DIREZIONE DEL GENIO PER LA MARINA MILITARE DI TARANTO

pag. 1

COMPUTO METRICO

OGGETTO: INDAGINI GEOLOGICHE MARICENTADD TARANTO COMPENSORIO PUNTA PIZZONE - ID 4874 - Progetto di Fattibilità Tecnica ed Economica, Progetto Esecutivo compreso di Piano di Sicurezza e Coordinamento per i lavori di "Demolizione e ricostruzione del Corpo di Guardia e del locale tecnico"

COMMITTENTE: DIREZIONE DEL GENIO PER LA MARINA MILITARE DI TARANTO

IL TECNICO
T.V. (INFR) Eva PETRICCIUOLO

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							
	<u>LAVORI A CORPO</u>							
	Analisi in situ (SpCat 1)							
1 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.					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	960,14	960,14
2 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					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	436,80	873,60
3 PUG2025/ 15.IG01.011. 001	Perforazione ad andamento verticale eseguita a rotazione a carotaggio continuo, di diametro 101 mm, in terreni a granulometria media quali sabbie e sabbie ghiaiose (vedi classificazione AGI). - per profondità da m 0 a m 20 dal p.c.	2,00	10,00			20,00		
	SOMMANO m					20,00	102,64	2'052,80
4 IG.001.069.c	Installazione, o reinstallazione dopo preforo, del penetrometro per prova penetrometrica dinamica in corrispondenza di ciascun punto di indagine, compreso il primo, su aree pianeggianti accessibili con i normali mezzi di trasportori - per ogni installazione					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	144,50	144,50
5 IG.001.069.d	Esecuzione di prova penetrometrica dinamica con penetrometro "superpesante" provvisto di massa battente >63 kg a sganciamento automatico con altezza di caduta 75 cm, compresa la restituzione grafica dei dati, in accordo con le procedure ISSMFE o AGI.	2,00	20,00			40,00		
	SOMMANO m					40,00	18,02	720,80
6 PUG2025/ 15.IG01.037. 001	Prelievo di campioni indisturbati, nel corso di sondaggi a rotazione, impiegando campionatori a pareti sottili spinti a pressione, con fustelle in acciaio inox di diametro 88.9 mm (da restituire entro 3 mesi dalla fine lavori), compreso il trasporto al laboratorio o nella sede dell'Ente appaltante. - per prelievo da m 0 a m 20 dal p.c. 10 da 1 m					10,00		
	SOMMANO cad					10,00	117,68	1'176,80
7 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					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	47,44	94,88
8 PUG2025/ 15.IG02.001.	Apertura di campione contenuto in fustella cilindrica mediante estrusione, con esecuzione di prove di consistenza speditive, compresa la documentazione fotografica. - per ogni campione oppure							
	A RIPORTARE							6'023,52

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							6'023,52
001	per ogni metro o frazione di metro di campionatura					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	27,45	54,90
9 IG.001.103.a	Prestazione di un geologo o ingegnere presente in cantiere con continuità. - per giorno o frazione di giorno					1,00		
	SOMMANO gg					1,00	574,92	574,92
10 IG.003.021.a	Prospezione sismica con tecnica MASW (Multichannel analysis of surface waves), in onde di Rayleigh (componente verticale) utilizzando sismografi ad alta precisione ed a segnale incrementale, con energia di impulso fornita dall'impatto di massa battente e/o di esplosivo e/o massa accelerata (circa 2000 Joule), con lunghezze di 23-46 metri o maggiore, utilizzando geofoni verticali a bassa frequenza (4,5 Hz) con almeno due registrazioni per ogni stendimento, comprensiva dell'interpretazione ed elaborazione dei dati con profilo verticale di velocità dell'onda "S", e determinazione del parametro Vseq. - con massa battente					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	700,00	700,00
	Prove laboratorio (SpCat 2)							
11 PUG2025/ 15.IG02.011. 001	Determinazione del grado di saturazione con il metodo della saturazione completa. - per ogni determinazione					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	24,35	48,70
12 PUG2025/ 15.IG02.013. 001	Determinazione del peso di volume allo stato naturale (peso specifico apparente): su provino avente diametro inferiore o uguale a 40 mm					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	26,50	53,00
13 PUG2025/ 15.IG02.019. 001	Determinazione della porosità (indice dei vuoti) per confronto di masse volumiche - per ogni determinazione					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	21,19	42,38
14 PUG2025/ 15.IG02.023. 001	Analisi granulometrica mediante vagliatura, compresa la determinazione degli indici granulometrici caratteristici: per via secca, per quantità inferiori o uguali a 5 kg, con un massimo di 8 setacci					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	47,06	47,06
15 PUG2025/ 15.IG02.035. 001	Prova di permeabilità diretta, esclusa la eventuale ricostruzione del provino, per ogni determinazione: con permeametro a carico variabile					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	140,73	281,46
16 PUG2025/	Prova di compressione semplice non confinata (CNC), con carico di rottura inferiore a 10							
	A R I P O R T A R E							7'825,94

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							7'825,94
15.IG02.059. 001	kg/cmq, su provino avente diametro inferiore o uguale a 10 cm, compreso il calcolo e la preparazione del diagramma s-e. Per ogni provino. vedi voce					3,00		
	SOMMANO cad					3,00	55,28	165,84
17 PUG2025/ 15.IG02.061. 001	Prova di taglio con scissometro da laboratorio (Vane Test), su terreni coesivi aventi carico di rottura inferiore a 2 kg/cmq con misura della resistenza massima e residua. Per ogni determinazione. vedi voce					3,00		
	SOMMANO cad					3,00	13,03	39,09
18 PUG2025/ 15.IG02.097. 001	Determinazione della resistenza al taglio tramite prova di taglio diretto, consolidata drenata, con una velocità di prova inferiore o uguale a 2 mm/min, per ogni provino: resistenza al taglio di picco					3,00		
	SOMMANO cad					3,00	70,84	212,52
19 PUG2025/ 15.IG02.097. 003	idem c.s. ...al taglio residua, su provini indisturbati o rimaneggiati e ricostruiti, con almeno 6 rotture dopo la prima					3,00		
	SOMMANO cad					3,00	82,54	247,62
	Parziale LAVORI A CORPO euro							8'491,01
	T O T A L E euro							8'491,01
	A R I P O R T A R E							

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	IMPORTI	
		TOTALE	incid. %
	RIPORTO		
001	<u>Riepilogo SUPER CATEGORIE</u>		
002	Analisi in situ	7'353,34	86,601
	Prove laboratorio	1'137,67	13,399
	Totale SUPER CATEGORIE euro	8'491,01	100,000
	Data, _____		
	Il Tecnico T.V. (INFR) Eva PETRICCIUOLO		
	A RIPORTARE		