

# COMUNE DI COSENZA

pag. 1

## COMPUTO METRICO

**OGGETTO:** Realizzazione nuovo edificio scolastico mediante sostituzione edilizia dei corpi Officine dell'ITI MONACO

**COMMITTENTE:**

Data, 10/08/2023

**IL TECNICO**



Dott. Ing. Federico FRAPPI	
ORDINE INGEGNERI PROV. LIVORNO	
SEZ. A	Ing. Civile - Ambientale
N. 1488	Ing. Industriale
	Ing. dell'Informatica

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							
	<b>LAVORI A CORPO</b>							
	<b>Sondaggi, Prove Penetrometriche, Piezometri (Cat 1)</b>							
1 01.01.0010	TRASPORTO E APPRONTAMENTO DELL'ATTREZZATURA DI PERFORAZIONE A ROTAZIONE. Trasporto dell'attrezzatura di perforazione a rotazione. Sono compresi: il trasporto di andata e ritorno, d ... cantiere; l'approntamento dell'attrezzatura di perforazione a rotazione; il carico, lo scarico, il personale necessario. Cat 1 - Sondaggi, Prove Penetrometriche, Piezometri					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	1'064,80	1'064,80
2 01.01.0020.0 01	INSTALLAZIONE DI ATTREZZATURA PER SONDAGGIO. Installazione di attrezzatura per sondaggio, a rotazione in corrispondenza di ciascun punto di perforazione, compreso il primo, su aree ... corre per dare l'installazione completa. Per ogni installazione compresa la prima e l'ultima. Per distanza fino a m 300. Cat 1 - Sondaggi, Prove Penetrometriche, Piezometri S.1 S.2					1,00 1,00		
	SOMMANO cad					2,00	202,40	404,80
3 01.01.0030.0 01	PERFORAZIONE AD ANDAMENTO VERTICALE ESEGUITA IN TERRENI A GRANULOMETRIA FINE. Perforazione ad andamento verticale eseguita a rotazione a carotaggio continuo, anche di tipo Werline ... are la perforazione completa. Per ogni metro e per profondità misurate a partire dal piano di campagna. Da m 0 a m 30. . Cat 1 - Sondaggi, Prove Penetrometriche, Piezometri S.1 S.2		20,00 20,00			20,00 20,00		
	SOMMANO m					40,00	62,70	2'508,00
4 01.01.0140.0 01	PRELIEVO DI CAMPIONI INDISTURBATI IMPIEGANDO CAMPIONATORE A PISTONE O ROTATIVO. Prelievo di campioni indisturbati, compatibilmente con la natura dei terreni, nel corso dei sondaggi ... er dare il prelievo completo Per ogni prelievo e per profondità misurate a partire dal piano di compagna. Da m 0 a m 20. Cat 1 - Sondaggi, Prove Penetrometriche, Piezometri S.1 S.2					3,00 3,00		
	SOMMANO cad					6,00	80,30	481,80
5 01.01.0180.0 01	PIEZOMETRI A TUBO APERTO. Piezometri a tubo aperto, installati. Sono compresi: la fornitura del manto drenante; l'esecuzione di tappi impermeabili in fori già predisposti; la piazz ... ura del pozzetto protettivo.Per profondità misurate a partire dal piano di campagna fino a m 80. Per ogni installazione. Cat 1 - Sondaggi, Prove Penetrometriche, Piezometri S.2					2,00		
	A RIPORTARE					2,00		4'459,40

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					2,00		4 459,40
	SOMMANO cad					2,00	101,20	202,40
6 01.01.0180.0 02	PIEZOMETRI A TUBO APERTO. Piezometri a tubo aperto, installati. Sono compresi: la fornitura del manto drenante, l'esecuzione di tappi impermeabili in fori già predisposti; la piazz ... del pozzetto protettivo.Per profondità misurate a partire dal piano di campagna fino a m 80. Per ogni metro installato. Cat 1 - Sondaggi, Prove Penetrometriche, Piezometri S.2	2,00	20,00			40,00		
	SOMMANO m					40,00	13,31	532,40
7 01.01.0210	POZZETTI DI PROTEZIONE STRUMENTAZIONE. Pozzetti di protezione strumentazione, per piezometri ed inclinometri, compresa la relativa posa in opera e il lucchetto di chiusura. E' compreso quanto altro occorre per dare i pozzetti di protezione completi. Cat 1 - Sondaggi, Prove Penetrometriche, Piezometri S.2 - testa piezometro					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	101,20	202,40
8 01.01.0220	MISURA DI FALDA IDRICA Misura di falda idrica in tubo opportunamente predisposto, eseguito a mezzo di scandagli elettrici durante tutto il periodo relativo alla durata dei lavori di ... eventuale escursione di falda. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il rilievo completo. Per ogni lettura. Cat 1 - Sondaggi, Prove Penetrometriche, Piezometri S.2	2,00			10,000	20,00		
	SOMMANO cad					20,00	4,70	94,00
9 01.01.0160.0 01	STANDARD "PENETRATION TEST" NEL CORSO DI SONDAGGI Standard "Penetration Test" eseguito nel corso di sondaggi a rotazione, con campionatore tipo "Raymond" con meccanismo a sganci ... orre per dare la prova completa Per ogni prova e per profondità misurate a partire dal piano di campagna. Da m 0 a m 20. Cat 1 - Sondaggi, Prove Penetrometriche, Piezometri S.1 S.2					3,00 3,00		
	SOMMANO cad					6,00	73,70	442,20
10 01.01.0240	CASSETTE CATALOGATRICI COMPRENSIVE DI DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA. Cassette catalogatrici per la conservazione dei terreni attraversati comprensive di documentazione fotografica fornita su supporto digitale. Cat 1 - Sondaggi, Prove Penetrometriche, Piezometri S.1 *(par.ug.=20/5) S.2 *(par.ug.=20/5)	4,00 4,00				4,00 4,00		
	SOMMANO cad					8,00	22,44	179,52
	----- ----- ----- ----- -----							
	A RIPORTARE							6 112,32

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantita	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							6'112,32
	<b>Prove di laboratorio (Cat 3)</b>							
11 21.05.0010	ESTRUSIONE DI CAMPIONE DA FUSTELLA CILINDRICA. Apertura di campione (indisturbato o semidisturbato) che venga estruso dal contenitore cilindrico, oppure per ogni metro di campionatura. E' compreso quanto occorre per dare le prove complete. Cat 3 - Prove di laboratorio S.1 S.2					3,00 3,00		
	SOMMANO cad					6,00	12,40	74,40
12 21.05.0040	FOTOGRAFIA DEL CAMPIONE. Fotografia del campione (n.1 copia a colori e negativo) Cat 3 - Prove di laboratorio S.1 S.2					3,00 3,00		
	SOMMANO cad					6,00	3,82	22,92
13 21.05.0050	SELEZIONE, ETICHETTATURA E SIGILLATURA DI PARTI DEL CAMPIONE. Selezione, etichettatura e sigillatura di parti del campione da consegnare a terzi. Le eventuali spese di spedizione sono compensate dal costo Cat 3 - Prove di laboratorio S.1 S.2					3,00 3,00		
	SOMMANO cad					6,00	6,40	38,40
14 21.07.0020.0 01	ANALISI GRANULOMETRICA. Analisi granulometrica di terre, inerti e/o aggregati mediante vagliatura in quantità inferiori a kg 5, con massimo di n° 8 setacci eseguita in conformità CNR BU 81. Analisi granulometrica eseguita per via secca Cat 3 - Prove di laboratorio analisi tipo agv S.1 S.2					3,00 3,00		
	SOMMANO cad					6,00	51,00	306,00
15 21.07.0060	ANALISI GRANULOMETRICA PER SEDIMENTAZIONE MEDIANTE AREOMETRO. Analisi granulometrica per sedimentazione mediante areometria. E' compresa la determinazione del peso specifico assoluto. E' compreso quanto occorre per dare l'analisi completa. Cat 3 - Prove di laboratorio analisi ags S.1 S.2					3,00 3,00		
	SOMMANO cad					6,00	73,00	438,00
16 21.06.0020	DETERMINAZIONE PESO SPECIFICO APPARENTE SU PROVINO. Determinazione del peso specifico apparente su provino con diametro minore di mm 40. Cat 3 - Prove di laboratorio analisi P.S. S.1 S.2					3,00 3,00		
	SOMMANO cad					6,00		6'992,04
	A RIPORTARE							

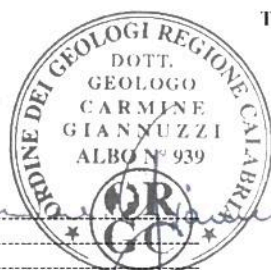

COMMITTENTE:









Num Ord TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	IMPORTI
		TOTALE
		RIPORTO
	<b>Riepilogo CATEGORIE</b>	
001	Sondaggi, Prove Penetrometriche, Piezometri	6 112,32
002	Indagini geofisiche	0,00
003	Prove di laboratorio	4 362,72
004	Analisi Ambientale	2 552,88
		<b>Totale CATEGORIE euro</b>
		<b>13 027,92</b>
	Data, 10/08/2023	
	Il Tecnico	
		
		
		A RIPORTARE