

Comune di Palermo

pag. 1

COMPUTO METRICO delle indagini

OGGETTO: Miglioramento sismico asilo Galante di Danisinni

Data, 09/05/2020

IL TECNICO

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/pcso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							

LAVORI A MISURA**Prove geotecniche (Cat 1)**

1 / 1 20.03.01	Approntamento ed installazione sul primo foro di attrezzatura per sondaggi a rotazione o per perforazioni a percussione, compreso il carico e lo scarico, il trasporto in andata e ritorno per il montaggio e lo smontaggio e tutto quanto altro occorre per dare l'opera a perfetta regola d'arte. corpo					1,00		
	SOMMANO					1,00	2'746,17	2'746,17
2 / 2 20.03.03.001	Perforazione ad andamento verticale eseguita a rotazione, a distruzione di nucleo, del diametro 85-145 mm, eseguita anche in presenza di falda, escluso l'eventuale roveniente dalla perforazione opportunamente additivato con malta cementizia. per profondità comprese tra 0,00 e 30,00 m					20,00		
	SOMMANO m					20,00	74,29	1'485,80
3 / 3 20.03.04.001	Sovrapprezzo alla voce 20.3.3 per i soli tratti di perforazione per i quali è richiesto il carotaggio, in terreni di qualsiasi natura e consistenza escluso rocce in trovata in cantiere delle carote in apposite cassette catalogatrici quotate. per profondità comprese tra 0,00 e 30,00 m					20,00		
	SOMMANO m					20,00	25,32	506,40
4 / 4 20.03.13	Cassette catalogatrici (in legno, in polistirolo espanso, in lamiera zincata, pvc) di dimensioni 50x100 cm, scompartate in maniera tale da consentire la conservazione di carote o campioni, compreso l'onere delle indicazioni e l'invio al magazzino indicato dalla D.L. - per ogni cassetta					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	32,59	130,36
5 / 5 20.03.10.001	Prelievo di campioni a disturbo limitato, a percussione, effettuato con appositi campionatori a pareti grosse, diametro esterno 100 mm e fustella in lamiera zincata o PVC durante l'ispezione delle estremità del campione, l'etichettatura e l'invio al laboratorio geotecnico. per profondità sino a 30,00 m					3,00		
	SOMMANO cad					3,00	86,26	258,78
6 / 6 20.03.11.001	Prelievo di campioni indisturbati, compatibilmente con la natura dei terreni, durante i sondaggi a rotazione, con campionatore a pareti sottili spinto a pressione, diametro minimo ... avoro, la paraffinatura, l'etichettatura e l'invio al laboratorio geotecnico. per profondità compresa tra 0,00 e 30,00 m					5,00		
	SOMMANO cad					5,00	104,69	523,45
7 / 7 20.03.14.001	Assistenza continua alle indagini geognostiche, redazione e certificazione della colonna geostatigrafica dei							
	A R I P O R T A R E							5'650,96

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							5'650,96

litotipi attraversati nel singolo sondaggio redatta in s ... e
relativa documentazione fotografica del foro di sondaggio e
delle carote. per profondità compresa tra 0,00 e 30,00 m

	20,00		
SOMMANO m	20,00	17,97	359,40

8 / 8
20.07.01 Apertura di campione contenuto in fustella cilindrica
mediante estrusione, compreso il riconoscimento e la
descrizione del campione di roccia sciolta o lapidea ... copia
del campione, analisi preliminare (ASTM D2487-11; ASTM
D2488-09a; Raccomandazioni AGI 1977). - per ogni
campione

	5,00		
SOMMANO cad	5,00	19,10	95,50

9 / 9
20.07.02 Apertura di campione rimaneggiato, contenuto in sacchetto od
altro contenitore, compreso il riconoscimento e la
descrizione del campione di roccia sciolta o lapidea, analisi
preliminare (ASTM D2487-11; ASTM D2488-09a;
Raccomandazioni AGI 1977). - per ogni campione

	3,00		
SOMMANO cad	3,00	11,46	34,38

10 / 10
20.07.03 Determinazione del contenuto d'acqua naturale per
essiccamento in stufa, da effettuare sulla media di almeno 3
provini: (ASTM D 2216 10; UNI CEN ISO/TS 17892-1/
2005). - per ogni determinazione

	5,00		
SOMMANO cad	5,00	9,24	46,20

11 / 11
20.07.04 Determinazione del peso dell'unità di volume allo stato
naturale mediante fustella tarata di diametro □ 38 mm, da
effettuare sulla media di 3 provini (BS 1377-90). - per ogni
determinazione

	5,00		
SOMMANO cad	5,00	11,77	58,85

12 / 12
20.07.05 Determinazione del peso specifico dei granuli (ASTM D854-
10) (effettuare sulla media su due valori). - per ogni
determinazione

	5,00		
SOMMANO cad	5,00	41,20	206,00

13 / 13
20.07.10 Analisi granulometrica mediante stacciatura (ASTM D
422-63 (2007); UNI CEN ISO/TS 17892-4/2005) per via
umida, su campioni di peso non superiore a 5 kg con un
massimo di 8 vagli. - per ogni analisi

	3,00		
SOMMANO cad	3,00	47,84	143,52

14 / 14
20.07.15 Determinazione dei limiti di liquidità e di plasticità
congiuntamente (ASTM D 4318-10; CNR UNI 10014/
1964; UNI CEN ISO/TS 17892-12/2005). - per ogni
determinazione

	A R I P O R T A R E							6'594,81
--	---------------------	--	--	--	--	--	--	----------

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							6'594,81
						3,00		
	SOMMANO cad					3,00	57,42	172,26
15 / 15 20.07.23	Prova di consolidazione edometrica ad incrementi di carico controllati (IL) (ASTM D 2435-04; UNI CEN ISO/TS 17892- 5/2005) su provini aventi diametro da ... nella fase di carico e 4 decrementi nella fase di scarico, con misura di almeno n 5 valori del modulo edometrico.					3,00		
	SOMMANO cad					3,00	339,25	1'017,75
16 / 16 20.07.25	Sovrapprezzo alla prova di consolidazione edometrica per il calcolo e la preparazione del diagramma log Eed/log sv. - per ogni prova edometrica					3,00		
	SOMMANO cad					3,00	12,55	37,65
17 / 17 20.07.27	Determinazione Cv (coefficiente di consolidazione) Kv (permeabilità) Mv (modulo di compressibilità) nel corso delle prove edometriche, compresa la ... da effettuare per ogni incremento di carico(ASTM D 2435-04; UNI CEN ISO/TS 17892-5/2005). - per ogni terna determinata					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	22,18	44,36
18 / 18 20.07.31.001	Prova di permeabilità a carico variabile in cella edometrica su provino di diametro ≤ 80 mm ed altezza ≤ 25 mm (UNI CEN ISO/TS 17892-11/2005). per K < 10 (E-5) cm/s					3,00		
	SOMMANO cad					3,00	56,55	169,65
19 / 19 20.07.37.001	Prova di taglio diretto, (ASTM D 3080-04; UNI CEN ISO/TS 17892-10/2005) da eseguire su n.3 provini con scatola di Casagrande in condizione consolidata - drenata ... e curve cedimenti/tempo e tensioni - deformazioni. Per ogni prova su tre provini con velocità $\geq 0,02$ mm/min					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	279,09	558,18
20 / 25 20.07.40	Prova triassiale consolidata - non drenata (CIU) da effettuare su n. 3 provini di diametro ≤ 38 mm, altezza ≤ 76 mm, con saturazione preliminare mediante back pressure e m ... interstiziali durante la fase di rottura (ASTM D 4767-11; UNI CEN ISO/TS 17892-9/2005). - per ogni prova su tre provini					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	752,28	752,28

	A R I P O R T A R E							9'346,94
--	---------------------	--	--	--	--	--	--	----------

COMMITTENTE: