

Comune di CALATAFIMI SEGESTA

Provincia  
Trapani

## COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

**OGGETTO**

RIQUALIFICAZIONE DELL'AREA ESTERNA DEL PLESSO SCOLASTICO DI  
C/DA SASI\_ **Indagini sui terreni per la progettazione**

**COMMITTENTE**

Città di Calatafimi Segesta (TP)

IL GEOLOGO  
Dott.sa Caterina Caradonna

Visto :



Caterina  
Caradonna  
04.09.2023  
11:46:40  
GMT+00:00



**SICON** S.R.L.

SERVIZI INTEGRATI PER L'INGEGNERIA CIVILE

IL PROGETTISTA

Prof. Ing. G. Rizzari

N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
<b>PROVE SUI TERRENI PER LA PROGETTAZIONE</b>					
1	20.3.1	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, il posizionamento in assetto di lavoro, le piste di accesso le piazzole per le perforazioni, le attrezzature accessorie di cantiere, gli oneri per il montaggio e lo smontaggio e tutto quanto altro occorre per dare l'opera a perfetta regola d'arte.	corpo = 1,00	3.057,25	3.057,25
2	20.3.3.1	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 rivestimento del foro da compensarsi a parte, in terreni di qualsiasi natura e consistenza, escluse rocce lapidee tenaci, compresa l'estrazione e compreso, infine, lo schema planimetrico dell'ubicazione del foro, le quote e le note sulla falda, compreso il reimpianto finale del foro con materiale proveniente dalla perforazione opportunamente additivato con malta cementizia. per profondità comprese tra 0,00 e 30,00 m	m = 15,00	83,01	1.245,15
3	20.3.4.1	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 trovanti lapidei per l'attraversamento delle quali è richiesto l'impiego di corone diamantate del diametro minimo di 85 mm, compresa la conservazione in cantiere delle carote in apposite cassette catalogatrici quotate. per profondità comprese tra 0,00 e 30,00 m	m = 15,00	27,55	413,25
4	20.3.13	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	cad = 3,00	37,09	111,27
A RIPORTARE					4.826,92

SICON					Pag.3
N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
		RIPORTO			7.723,03
10	A.P.1	Esecuzione di pozzetti esplorativi a mezzo escavatore meccanico fino a profondità di 3 m dal p.c. per la stratigrafia dei terreni a grande scala			
		cad =	2,00	150,00	300,00
				<b>TOTALE</b>	<b>8.023,03 (*)</b>

(\*) Oltre I.V.A. nella misura di legge

IVA 22% = € 1.765,07  
 Tot. = € 9.788,10

Salemi li 04/09/2023

IL GEOLOGO  
 Dott. Caterina Caradonna

 Caterina Caradonna  
 04.09.2023 11:46:40  
 GMT+00:00

Visto :



IL PROGETTISTA  
 Prof. Ing. G. Rizzari



SICON					Pag.2
N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
		RIPORTO			4.826,92
5		20.5.1 Approntamento di attrezzatura di tipo pesante, per prove penetrometriche, sia statiche che dinamiche, ai sensi del D.M.17/01/2018 e ss.mm.ii., compreso il carico e lo scarico, il trasporto in andata e ritorno e, da pagarsi una sola volta per tutte le prove eseguite nell'ambito del cantiere e tutto quanto altro occorre per il buon funzionamento.	cad = 1,00	1.218,14	1.218,14
6		20.5.2.2 Installazione del penetrometro in corrispondenza di ciascun punto di prova, compresa la preparazione della piazzola, il montaggio e lo smontaggio ed il trasporto da un foro al successivo. 1) di tipo statico compre di tipo dinamico:	cad = 1,00	109,53	109,53
7		20.5.5.1 Prova penetrometrica dinamica discontinua (SPT) eseguita nel corso di sondaggi a rotazione, con campionatore tipo RAYMOND o simile, provvisto di massa battente da 73 kg e corredato di dispositivo di sganciamento automatico, altezza di caduta 75 cm, compreso l'approntamento dell'attrezzatura, profilo penetrometrico e relazione illustrativa. per profondità comprese tra 0,00 e 30,00 m	cad = 5,00	110,76	553,80
8		20.1.10.1 Prova sismica passiva per la valutazione della risposta sismica di sito mediante l'acquisizione di rumore sismico per una finestra temporale di registrazione in continuo non inferiore a 20 minuti e registrato con geofono 3D avente periodo di oscillazione non superiore a 4,5 Hz e collegato ad una stazione sismometrica con risoluzione 16 - 24 bit. E' compresa l'elaborazione dei dati con tecniche spettrali FFT sulle tre componenti del moto del suolo nonché la restituzione del rapporto H/V per la valutazione della frequenza del sito e di eventuali effetti di amplificazione sismica locale. approntamento ed installazione della attrezzatura in ciascun punto di campionatura di rumore sismico	cad = 2,00	142,84	285,68
9		20.1.10.2 Prova sismica passiva per la valutazione della risposta sismica di sito mediante l'acquisizione di rumore sismico per una finestra temporale di registrazione in continuo non inferiore a 20 minuti e registrato con geofono 3D avente periodo di oscillazione non superiore a 4,5 Hz e collegato ad una stazione sismometrica con risoluzione 16 - 24 bit. E' compresa l'elaborazione dei dati con tecniche spettrali FFT sulle tre componenti del moto del suolo nonché la restituzione del rapporto H/V per la valutazione della frequenza del sito e di eventuali effetti di amplificazione sismica locale. per ogni campionatura di rumore sismico	cad = 2,00	364,48	728,96
		A RIPORTARE			7.723,03