

Comune di RAVANUSA

Provincia
AGRIGENTO

COMPUTO METRICO -ESTIMATIVO

Prove di laboratorio (D.M.14.01.2008)

OGGETTO

PROGETTO ESECUTIVO per la messa in sicurezza di emergenza del sito "ex
discarica comunale per R.S.U di C/da "CHIARCHIARO"

COMMITTENTE

COMUNE DI RAVANUSA

IL PROGETTISTA

N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
		Calcestruzzi			
1		20.11.2 Resistenza a compressione su provini cubici da 20x20x20 cm Prova da eseguirsi su 2 provini. UNI EN 12390-3:2009- Per ogni coppia di provini N. 6	6,000		
		SOMMANO cad =	6,000	32,70	196,20
2		20.11.8 Modulo elastico secante a compressione del calcestruzzo. Sono compresi nel prezzo il resoconto di prova con l'indicazione dei valori della resistenza a compressione dei provini di riferimento e del N.3*3	9,000		
		SOMMANO cad =	9,000	177,20	1.594,80
3		20.11.16 Taglio e preparazione in laboratorio dei provini di calcestruzzo da sottoporsi a prove di laboratorio. UNI EN 12390-1:2002- Per ogni campione 6	6,000		
		SOMMANO cad =	6,000	30,70	184,20
4		20.11.17 Capping o rettifica meccanica di carote e cubetti UNI EN 12390-3:2003- Per ogni campione 6	6,000		
		SOMMANO cad =	6,000	24,00	144,00
		1) Totale Calcestruzzi			2.119,20
		Acciai			
5		20.14.1 Prova di trazione con determinazione di snervamento, rottura, allungamento. (Per ogni terna di provini). UNI EN ISO 6892-1:2009; D.M. 14.01.2008- Per ogni prova N. 3	3,000		
		SOMMANO cad =	3,000	72,10	216,30
6		20.14.3 Prova di piegamento e raddrizzamento. (per ogni terna). UNI EN ISO 7438:2005; D.M. 14.01.2008 - Per ogni prova N. 3	3,000		
		SOMMANO cad =	3,000	30,70	92,10
7		20.14.6 Determinazione dei parametri caratteristici di snervamento, rottura e allungamento, fyk, ftk ed Agt. UNI EN ISO 6892-1:2009; D.M.14.01.2008 - Per ogni parametro determinato N. 3*3	9,000		
		SOMMANO cad =	9,000	6,66	59,94
		A RIPORTARE			2.487,54

N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
		RIPORTO			2.487,54
8		20.14.7 Taglio e preparazione della barra di acciaio, in tondo ad a.m. o liscio, da sottoporre a prove di laboratorio. UNI EN 10002 -1:2004; UNI EN ISO 7438:2005; D.M. 14.01.2008- Per ogni campione N. 9	9,000		
		SOMMANO cad =	9,000	6,66	59,94
		2) Totale Acciai			428,28
		Pali			
9		20.24.5.1 Prova di carico su palo o micropalo eseguita a spinta verticale od orizzontale ad esclusione della struttura di contrasto da compensarsi a parte od realizzata a carico dell'impresa esecutrice dei Imp n. 1	1,000		
		SOMMANO cad =	1,000	1.082,00	1.082,00
10		20.24.5.3 Prova di carico su palo o micropalo eseguita a spinta verticale od orizzontale ad esclusione della struttura di contrasto da compensarsi a parte od realizzata a carico dell'impresa esecutrice dei Per n. 1	1,000		
		SOMMANO cad =	1,000	1.034,00	1.034,00
		3) Totale Pali			2.116,00
		1) Totale			4.663,48
		A RIPORTARE			4.663,48

N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
		RIPORTO			4.663,48
		Strumentazione geotecnica			
11		20.6.1 Predisposizione fori per posa in opera di strumentazione geotecnica per diametri compresi fra 90 e 100 mm n.3+4	7,000		
		SOMMANO cad =	7,000	37,80	264,60
12		20.6.8 Installazione, in fori già predisposti, di tubi inclinometrici in alluminio, compresa la fornitura ed il calo dei tubi, la cementazione con miscela cemento - bentonite, la valvola a perdere, i n. 3	3,000		
		SOMMANO m =	3,000	64,00	192,00
13		20.6.9.1 Approntamento di apparecchiatura di misurazione inclinometrica in tubi già predisposti, compreso il trasporto in andata e ritorno: per ogni serie fino a 10 misure n. 3	3,000		
		SOMMANO cad =	3,000	161,00	483,00
14		20.6.10 Posizionamento della strumentazione per misurazione inclinometrica per la lettura del tubo inclinometrico n. 3*3	9,000		
		SOMMANO cad =	9,000	75,90	683,10
15		20.6.11 Misurazione inclinometrica compreso restituzione grafica:- per ogni livello di lettura. n. 3*3	9,000		
		SOMMANO cad =	9,000	18,20	163,80
16		20.6.12 Installazione di assestimetro magnetico in fori di sondaggi completo in opera:- per ogni punto assestimetrico n. 4	4,000		
		SOMMANO cad =	4,000	352,00	1.408,00
17		20.6.13 Approntamento di apparecchiatura completa per misurazione assestimetrica magnetica, compreso il trasporto in andata e ritorno:-per ogni serie di misurazioni n. 4*3	12,000		
		SOMMANO cad =	12,000	117,30	1.407,60
18		20.6.14 Misurazione assestimetrica compreso restituzione grafica:- per ogni misurazione n. 4*3	12,000		
		SOMMANO cad =	12,000	22,40	268,80
19		20.6.15 Pozzetti di protezione della strumentazione geotecnica, in conglomerato cementizio, provvisti di coperchio in ferro e lucchetto:-per ogni pozzetto installato n. 4+3	7,000		
		SOMMANO cad =	7,000	140,70	984,90
		A RIPORTARE			10.519,28

N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
		RIPORTO			10.519,28
		2) Totale Strumentazione geotecnica			5.855,80
		A RIPORTARE			10.519,28

RIEPILOGO CAPITOLI	Pag.	Importo Paragr.	Importo subCap.	IMPORTO
	1			4.663,48
	1		2.119,20	
Calcestruzzi	1	2.119,20		
Acciai	1		428,28	
Pali	2		2.116,00	
Strumentazione geotecnica	3			5.855,80

SOMMANO I LAVORI A BASE D'ASTA

€ 10.519,28

SOMME A DISPOSIZIONE AMMINISTRAZIONE

Importo complessivo dei lavori

€ 10.519,28

Ravanusa, li

IL PROGETTISTA