

# COMPUTO METRICO

**OGGETTO:** INDAGINI GEOGNOSTICHE RELATIVE AL PROGETTO DI  
"DEMOLIZIONE E RICOSTRUZIONE DELLA SCUOLA MATERNA SITA  
IN VIA DANTE"  
CUP\_B22C22000270006

**COMMITTENTE:** Comune di Miglionario (MT)

Miglionario , 15/03/2023

**IL TECNICO**  
Ing. Vito BURDO

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							
	<b><u>LAVORI A MISURA</u></b>							
1 M.04.001.01	Trasporto in andata e ritorno di attrezzatura per sondaggi e prove in sito compreso il viaggio del personale di cantiere conteggiato dalla sede dell'ente appaltante al cantiere.		20,00			20,00		
	SOMMANO km					20,00	2,44	48,80
2 M.04.002.01	Approntamento di attrezzature per sondaggi e prove in sito, compreso il carico e scarico, conteggiato una sola volta, sia il carico che lo scarico volta, per sondaggi a rotazione o a percussione.					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	562,57	562,57
3 M.04.003.01	Installazione di attrezzatura per sondaggi e prove in sito, in corrispondenza di ciascun punto di perforazione o prova, compreso il primo, su aree accessibili ai normali mezzi di trasporto, compreso l'onere dello spostamento da un foro al successivo; per distanze fino a mt. 300					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	296,20	296,20
4 M.04.005.01	Perforazione ad andamento verticale In terreni a grana media, quali sabbie, sabbie ghiaiose anche con qualche ciottolo ed in rocce di durezza media che non richiedono l'uso del di ... ento, ed eventuali materiali in colonna, per profondità misurate a partire dal piano campagna comprese tra: m. 0 e m. 20		20,00			20,00		
	SOMMANO m					20,00	110,15	2'203,00
5 M.04.005.02	Perforazione ad andamento verticale In terreni a grana media, quali sabbie, sabbie ghiaiose anche con qualche ciottolo ed in rocce di durezza media che non richiedono l'uso del di ... nto, ed eventuali materiali in colonna, per profondità misurate a partire dal piano campagna comprese tra: m. 20 e m. 40					10,00		
	SOMMANO m					10,00	141,61	1'416,10
6 M.04.013.01	Prelievo di campioni indisturbati, compatibilmente con la natura dei terreni, nel corso di sondaggi a rotazione, impiegando campionature a pareti sottili spinti a pressione 8 80 mm ... tazione appaltante; per ogni prelievo e per profondità misurate a partire dal pianto campagna comprese tra: m. 0 e m. 20					3,00		
	SOMMANO cad					3,00	133,53	400,59
7 M.02.040.03	Prove eseguita nel corso di sondaggi a rotazione e realizzata con campionatore tipo Raymond e/o a punta conica, con dispositivo automatico dello sganciamento del maglio del peso di ... i dati, del rapporto sulla prova e quant'altro occorre per dare la prova completa: per ogni prova da metri 40 a metri 60					3,00		
	SOMMANO cad					3,00	158,13	474,39
	<b>A R I P O R T A R E</b>							5'401,65

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							5'401,65
8 M.04.013.02	Prelievo di campioni indisturbati, compatibilmente con la natura dei terreni, nel corso di sondaggi a rotazione, impiegando campionature a pareti sottili spinti a pressione 8 80 mm ... azione appaltante; per ogni prelievo e per profondità misurate a partire dal pianto campagna comprese tra: m. 20 e m. 40					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	146,58	146,58
9 M.04.017.01	Fornitura di cassette catologatrici delle dimensioni di circa ml. 0,50-1,00, con scomparti, atte alla conservazione di carote e campioni.					6,00		
	SOMMANO cad					6,00	33,43	200,58
10 M.04.020.01	Compilazione del modulo stratigrafico per sondaggi geognostici contenente i dati di cantiere (impresa, data di perforazione di inizio/ fine sondaggio, committente) il metodo di perf ... rove eseguite in foro, la profondità dei campioni prelevati, RQD e la percentuale di carotaggio per campagna di sondaggi					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	273,44	273,44
11 M.05.001.01	Fornitura e posa in opera di piezometri a tubo aperto in PVC, in fori già predisposti, compreso la formazione del manto drenante, l'esecuzione dei tappi impermeabili, escluso solo ... nitura del pozzetto protettivo; per profondità misure a partire dal piano campagna fino a ml 60. per ogni installazione					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	205,96	205,96
12 M.05.001.02	Fornitura e posa in opera di piezometri a tubo aperto in PVC, in fori già predisposti, compreso la formazione del manto drenante, l'esecuzione dei tappi impermeabili, escluso solo ... pozzetto protettivo; per profondità misure a partire dal piano campagna fino a ml 60. per ogni metro di tubo installato		30,00			30,00		
	SOMMANO m					30,00	25,28	758,40
13 M.05.004.01	Pozzetti di protezione strumentazione, delle dimensioni minime interne di cm. 40x40x40, realizzato in modo da isolare perfettamente la strumentazione dall'acqua di pioggia, o di scorrimento, il tutto completo di coperchio pesante e di apposita chiusura o lucchetto;					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	140,18	140,18
14 M.01.001.01	Apertura di campione contenuto in fustella cilindrica (PVC, acciaio, etc.) mediante estrusione, compresa l'esecuzione di prove speditive con Pocket Penetromer e/o Torvane					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	20,09	80,36
15 M.01.005.01	Determinazione del contenuto d'acqua allo stato naturale ( ASTM D2216)					4,00		
	A R I P O R T A R E					4,00		7'207,15

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					4,00		7'207,15
16 M.01.006.01	Determinazione della massa volumica allo stato naturale mediante fustella tarata (BS1377T15/e)					4,00	19,20	76,80
	SOMMANO cad					4,00		
17 M.01.007.01	Determinazione del peso specifico dei granuli (media di almeno due misurazioni) (ASTM D854)					4,00	12,84	51,36
	SOMMANO cad					4,00		
18 M.01.012.01	Analisi granulometrica - Per vagliatura per via secca con un massimo di 8 vagli (ASTM D422)					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	38,51	154,04
19 M.01.013.01	Analisi granulometrica - Per vagliature per via umida con un massimo di 8 vagli (ASTM D422)					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	64,19	256,76
20 M.01.016.01	Analisi granulometrica - Per sedimentazione con areometro, esclusa determinazione del peso specifico (ASTM D422)					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	83,09	332,36
21 M.01.019.01	Limite di Liquidità e di Plasticità congiuntamente (ASTM D4318)					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	76,34	305,36
22 M.01.022.01	Prova di consolidazione edometrica ad incrementi di carico controllati su provino 20-100 mm, con il mantenimento di ogni gradino per un intervallo di tempo <= 24 ore, con sollecitazione <= 6,4 Mpa, per un numero di 8 incrementi in fase di carico e 4 in fase di scarico (ASTM D2435)					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	255,38	510,76
23 M.01.023.01	Sovraprezzo alla voce precedente per la determinazione dei coefficienti Cv, Eed compresa la preparazione dei diagrammi cedimento-Log t e Eed- Logsvv ( per ogni livello di carico) spazio (ASTM D2435)					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	50,68	101,36
24 M.01.027.01	Determinazione della deformazione di rigonfiamento ad una pressione definita, applicata a secco eseguita da imbibizione del provino (per ogni determinazione) (ASTM D4546)					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	38,51	77,02
	A R I P O R T A R E							9'418,85

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							9'418,85
25 M.01.035.01	Prova di compressione triassale UU (non consolidata, non drenata) su provini aventi diametro <= 40 mm ed altezza <= 80 mm (procedura standard 3 provini ) (ASTM D2850)					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	321,59	643,18
26 M.01.041.01	Prova di colonna risonante su provino cilindrico avente diametro uguale o maggiore di 50 mm, comprensiva di n. 10 determinazioni del modulo di taglio e dello smorzamento eseguite s ... ropo e comprensiva della determinazione del peso di volume e del contenuto d'acqua del provino (ASTM D 4015/95). Cadauno					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	709,39	709,39
27 M.01.045.01	Prova di taglio diretto consolidata drenata con velocità di deformazione stabilita in base ai valori Cd calcolati in fase di consolidazione (procedura standard 3 provini ) (ASTM D3 ... ), compreso il calcolo e la preparazione del diagramma cedimento-tempo relativi alla fase di consolidazione (ASTM D3080)					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	532,98	1'065,96
28 M.03.002.02	Prospezione sismica a rifrazione per la costruzione sismostratigrafica dei terreni, consistente nel rilevamento dei tempi di arrivo delle onde "P" utilizzando sismografi ad alta pr ... sezioni sismostratigrafiche a scala adeguata. Per ogni metro lineare di stendimento con sismografo di almeno 24 canali;		60,00			60,00		
	SOMMANO m		60,00			60,00	17,62	1'057,20
29 M.03.003.02	Prospezione sismica a rifrazione per la costruzione sismostratigrafica dei terreni, consistente nel rilevamento dei tempi di arrivo delle onde "S" utilizzando sismografi ad alta pr ... sezioni sismostratigrafiche a scala adeguata. Per ogni metro lineare di stendimento con sismografo di almeno 24 canali;		60,00			60,00		
	SOMMANO m		60,00			60,00	35,27	2'116,20
	<b>Parziale LAVORI A MISURA euro</b>							15'010,78
	<b>T O T A L E euro</b>							15'010,78
	Miglionico , 15/03/2023							
	<b>Il Tecnico</b> Ing. Vito BURDO							
	----- ----- ----- ----- ----- -----							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							