

Progetto Esecutivo di Messa in Sicurezza Permanente (MISP)

Giardino della scuola primaria "2 Giugno", Vicenza

Elaborato 5 - Quadro di incidenza della manodopera

Presentato a:

Comune di Vicenza

Inviato da:

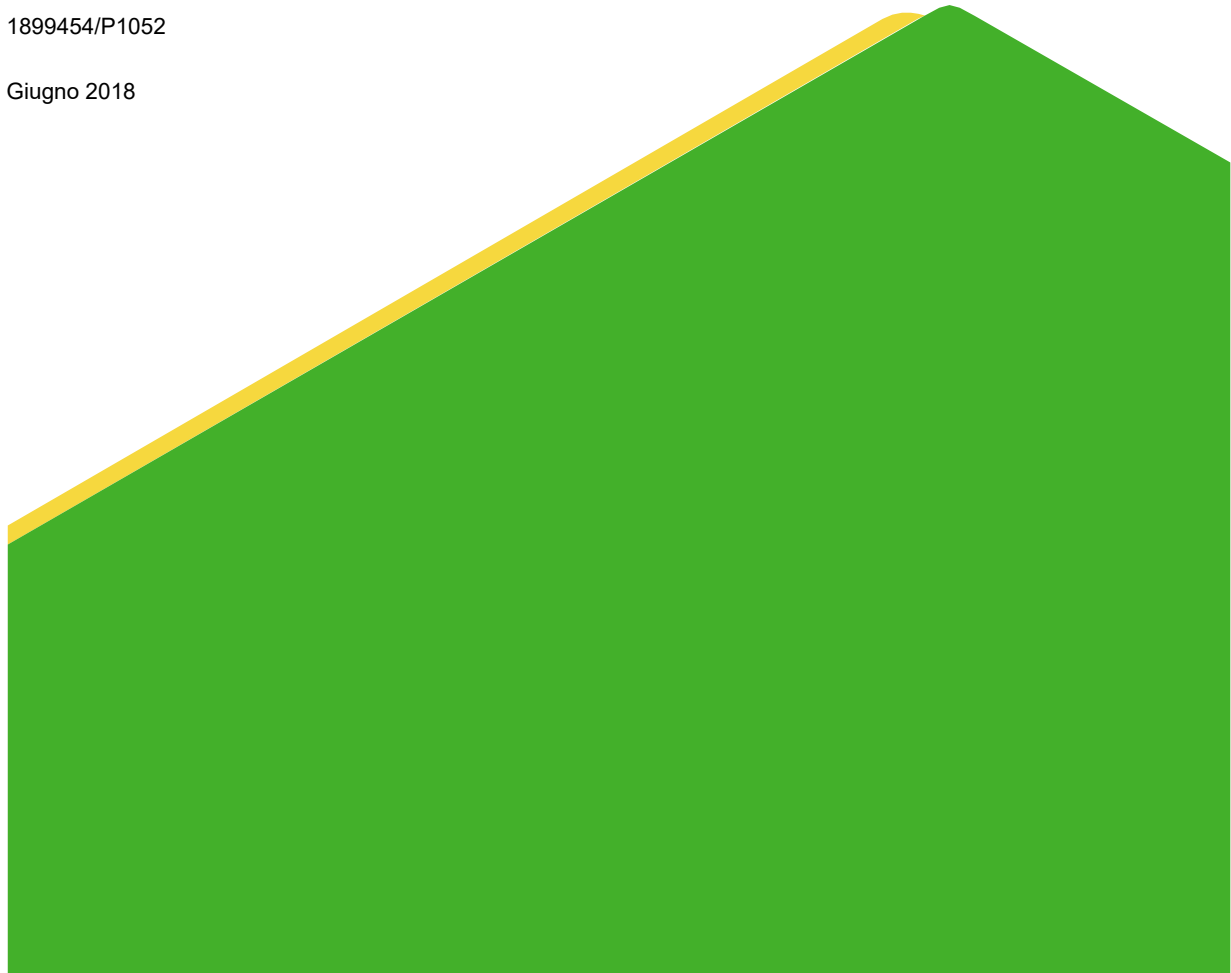
Golder Associates S.r.l.

Via Castelfidardo 11, 35141 Padova, Italia

+39 049 78 49 711

1899454/P1052

Giugno 2018



OPERE E FORNITURE	u.d.m.	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO (€)	IMPORTO (€)	INCIDENZA DELLA MANODOPERA (%)	IMPORTO DELLA MANODOPERA (€)
CANTIERIZZAZIONE E ATTIVITA' PRELIMINARI (Allestimento aree stoccaggio rifiuti)						
Allestimento aree stoccaggio rifiuti, trasporto e noleggio cassoni scarrabili	a corpo	1,00	€ 5 000,00	€ 5 000,00	49,19%	2 459,50 €
		Totale 1		€ 5 000,00	49,19%	2459,5
ABBATTIMENTO ALBERI, SCAVI (50 cm), E POSA TESSUTO NON TESSUTO						
Abbattimento alberi Abbattimento di alberi di medio ed alto fusto, necessario per lo svolgimento delle lavorazioni previste in progetto in n. di 2 con diametro 6-12 m e 4 con diametro fino a 6 m	a corpo	1,00	€ 350,00	€ 350,00	70,00%	245,00 €
Scavo terreno superficiale (50 cm) Scavo di sbrancamento effettuato con mezzi meccanici compresa la rimozione di arbusti e ceppaie e trovanti di dimensione non superiore a 0,25 mc, la profilatura delle pareti, la regolarizzazione del fondo, il carico sugli automezzi ed il trasporto a rinterro o rilevato nell'ambito del cantiere fino ad una distanza massima di 1.500 m in rocce sciolte (argilla, sabbia, ghiaia, terreno vegetale e simili)	m³	763,60	€ 4,59	€ 3 504,92	39,00%	1 366,92 €
Fornitura e posa in opera di tessuto non tessuto Geotessile non tessuto costituito da filamenti di fibre sintetiche al 100% di polipropilene, di colore bianco fornito e posto in opera. Compresi risvolti, sovrapposizioni, picchetti di fissaggio, sfridi e quant'altro occorra per dare il lavoro finito a regola d'arte massa areica da 200 a 300 g/mq e resistenza a trazione trasversale da 16 kN/m a 24 kN/m	m²	2 086,90	€ 1,80	€ 3 756,42	27,00%	1 014,23 €
		Totale 2		€ 7 611,34	34,50%	2 626,15 €
SMALTIMENTO DEL RIFIUTO						
Trasporto e oneri di smaltimento terreno codice CER 17 05 03*	t	1 319,72	€ 187,00	€ 246 787,64	30,00%	74 036,29 €
Trasporto e oneri di smaltimento terreno codice CER 17 05 04	t	0,00	€ 120,00	€ 0,00	30,00%	0,00 €
		Totale 3		€ 246 787,64	30,00%	74 036,29 €
RIPRISTINI E OPERE A VERDE						
Ripristino con terreno vegetale Fornitura e stesa di terreno vegetale per formazione aiuole verde con specifiche tecniche come da elaborati di progetto	m³	939,00	€ 11,81	€ 11 089,59	15,41%	1 708,91 €
Ripristino con ghiaia Rinterro di scavi con mezzi meccanici con carico, trasporto e scarico al luogo d'impiego, spianamenti e costipazione a strati non superiori a 50 cm, bagnatura e ricarichi con fornitura di ghiaia	m³	194,10	€ 24,31	€ 4 718,57	6,50%	306,71 €
Ripristino con argilla espansa	m³	21,50	€ 100,00	€ 2 150,00	5,00%	107,50 €
Biostuoia Biostuoia peso gxm 640 circa. Fornita in rotolo riempita con miscuglio sementi in quantità gxm 40	m²	1 553,40	€ 2,50	€ 3 883,50	30,00%	1 165,05 €
		Totale 4		€ 21 841,66	15,05%	3 288,16 €

OPERE E FORNITURE	u.d.m.	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO (€)	IMPORTO (€)	INCIDENZA DELLA MANODOPERA (%)	IMPORTO DELLA MANODOPERA (€)
FINITURE: installazione della recinzione plastica, installazione di 3 pozzi di monitoraggio						
Recinzione costituita da cordoli in calcestruzzo vibrocompresso con superficie liscia e da una rete zincata plasticata	a corpo	1,00	14 113,14 €	14 113,14 €	28,64%	4 042,16 €
Realizzazione n.3 pozzi di di monitoraggio in PVC da 3". A 9 m di profondità	a corpo	1,00	4 405,00 €	4 405,00 €	50,00%	2 202,50 €
	a corpo	Totale 5		€ 18 518,14	33,72%	€ 6 244,66
DRENAGGIO DELLE ACQUE METEORICHE: baulatura in ghiaia e posa tubo dreno microfessurato						
Tubo dreno microfessurato Fornitura e posa di tubo drenante microfessurato per drenaggi sub-orizzontali in HDPE Ø=160 mm	m	215,00	5,48 €	1 178,20 €	16,00%	188,51 €
Ghiaia per baulatura drenante Rinterro di scavi con mezzi meccanici con carico, trasporto e scarico al luogo d'impiego, splanamenti e costipazione a strati non superiori a 50 cm, bagnatura e ricarichi con fornitura di ghiaia	m³	32,15	€ 24,31	781,57 €	50,00%	390,78 €
		Totale 6		€ 1 959,77	29,56%	579,30 €
TOTALE				€ 301 718,55	29,58%	€ 89 234,07

Pagina delle firme

Golder Associates S.r.l.



ing. Moreno Zanella



ing. Andrea Scalabrin



ing. Jean Pierre Davit



dott. geol. Nicola Lovadina

C.F. e P.IVA 03674811009

Registro Imprese Torino

R.E.A. Torino n. TO-938498

Capitale sociale Euro 105.200,00 i.v.

Società soggetta a direzione e coordinamento di Enterra Holding Ltd. ex art. 2497 c.c.

\\golder.gds\gae\italy\padova\area_lavori\lavori\comune_vicenza\1899454 bonifica giardino scuola 2 giugno\8. elaborati\3. progetto esecutivo\copertina - firme.docx



golder.com