

COMUNE DI PADOVA

Guizza



Spazio riservato al Comune

P.U.A. - "FOGAZZARO" via Antonio Fogazzaro



Progettisti:

Timbro e firma

Arch. LISSANDRON LORIS TULLIO

Committente:

Timbro e firma

IMMOBILIARE MOGLIANO s.n.c.
di SAVIO L. & C.
Via Pertini, 18 - 30173 Mestre (VE)

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO DELLE
OPERE SECONDO L'ACC. DI PROGRAMMA

Scala:

elaborato n. :

CMEa

LORIS TULLIO LISSANDRON
ARCHITETTO

Via Cà Pisani n. 4, Vigodarzere (PD)
Tel. 049.8871818; Cell.347.4684136

E-Mail: arch.lorislissandron@gmail.com
PEC: arch.lorislissandron@pec.it



Data:

giugno 2023

aggiornamenti:

settembre 2023

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

P.U.A. FOGAZZARO - via Antonio Fogazzaro - PADOVA

N.	ART.	DESCRIZIONE LAVORI OPERE VERDI Prezzario Regione Veneto 2023 -	U.M.	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO	SOMMA IMPORTO	TOTALE
MOVIMENTI TERRA			€				16.588,20
1	E.02.02	Scavo a sezione aperta eseguito con mezzi meccanici fino a qualsiasi profondità in terreno di qualsiasi natura e consistenza, esclusa la roccia, compreso eventuali demolizioni di vecchie murature e trovanti di dimensioni non superiori a mc 0.50, lo spianamento e la configurazione del fondo, anche se a gradoni, l'eventuale profilatura di pareti, scarpate e cigli, il paleggio ad uno o più sbracci, il tiro in alto, il trasporto del materiale di risulta a riempimento o in rilevato fino alla distanza media di m 100 e la sua sistemazione nei siti di deposito, oppure il trasporto fino al sito di carico sui mezzi di trasporto entro gli stessi limiti di distanza					
	E.02.02.00	SCAVO A SEZIONE APERTA CON QUALSIASI PROFONDITA' - INVASO	MC	1645,60	€ 8,99	€ 14.793,94	
2	E.02.03	Scavo di sbancamento eseguito con mezzi meccanici in terreno di qualsiasi natura e consistenza, escluso la roccia, per il risezionamento o la costruzione del cassonetto stradale, compreso il picchettamento preliminare e definitivo, il tracciamento delle curve, il trasporto del materiale di risulta a riempimento o in rilevato fino alla distanza media di m 100 e la sua sistemazione nei siti di deposito, oppure il trasporto fino al sito di carico sui mezzi di trasporto entro gli stessi limiti di distanza					
	E.02.03.00	SCAVO DI SBANCAMENTO - PERCORSI/AREA MEZZI	MC		€ 10,19		
		percorso pedonale	MC	143,84			€ 1.465,73
		area mezzi	MC	32,24		€ 328,53	
PERCORSO PEDONALE			€				27.165,14

3	F.04.51	Fondazione stradale eseguita con materiale legante misto di cava, di adatta granulometria, giudicato idoneo dalla Direzione Lavori e di caratteristiche rispondenti ai requisiti prestazionali richiesti dalle Norme Tecniche e dagli elaborati progettuali, per uno spessore compreso pari a quello indicato negli elaborati di progetto. La lavorazione dovrà essere eseguita nel rispetto delle prescrizioni contenute nelle Norme Tecniche. Nel prezzo è compreso ogni onere per la stesa su piano di posa preventivamente livellato, la posa in opera anche in più strati di almeno 10 cm e massimo 20 cm, la livellazione e la cilindratura con rullo compressore di 14 - 16 ton o corrispondente rullo vibrante fino al raggiungimento della densità prevista nelle Norme Tecniche. La voce di prezzo comprende inoltre la segnalazione delle aree di lavoro per tutta la durata del cantiere secondo le vigenti normative e le prescrizioni contenute negli elaborati progettuali e le disposizioni impartite dall'Ufficio di Direzione Lavori e gli eventuali oneri occorrenti per la regolamentazione o le interruzioni del traffico durante le operazioni lavorative. Contabilizzato per i quantitativi posti in opera a compattazione avvenuta.				
	F.04.51.B	FONDAZIONE STRADALE - MATERIALE PROVENIENTE DA CAVA DI PRESTITO - AREA MEZZI	MC	16,12	€ 34,44	€ 555,17
4	NP13	Fornitura e posa in opera di geotessile tessuto non tessuto in fibre di polipropilene con grammatura 175 g/mq posto tra il terreno vegetale e il sottofondo con compito di separazione, protezione meccanica, filtrazione e rinforzo.				
	NP13	GEOTESSILE TNT - PERCORSO PEDONALE	MQ	790,00	€ 2,50	€ 1.975,00
5	F.04.53	Finitura superficiale alla fondazione stradale in misto granulare stabilizzato giudicato idoneo dalla Direzione Lavori e di caratteristiche rispondenti ai requisiti prestazionali richiesti dalle Norme Tecniche e dagli elaborati progettuali, per uno spessore minimo compreso di 10 cm. La lavorazione dovrà essere eseguita nel rispetto delle prescrizioni contenute nelle Norme Tecniche. Nel prezzo è compreso ogni onere per la lavorazione ed il costipamento dello strato con idonee macchine per ottenere la sagomatura prevista nelle sezioni tipo di progetto e con superficie pronta per la stesa della successiva sovrastruttura. La voce di prezzo comprende inoltre la segnalazione delle aree di lavoro per tutta la durata del cantiere secondo le vigenti normative e le prescrizioni contenute negli elaborati progettuali e le disposizioni impartite dall'Ufficio di Direzione Lavori e gli eventuali oneri occorrenti per la regolamentazione o le interruzioni del traffico durante le operazioni lavorative.				
	F.04.53.A	EINITURA SUPERFICIALE ALLA FONDAZIONE STRADALE (MISTO STABILIZZATO) - PERCORSO PEDONALE	MQ	719,20	€ 5,62	€ 4.041,90

6	F.11.01	Fornitura e Posa in opera di bordura in acciaio corten per aiuole e vialetti in barre dim. min. 3000x150x3 mm., comprensiva di picchetti in ferro per posizionamento e bloccaggio delle bordure dim. 240+10x25x1,5 mm. (minimo 2 ogni 3 metri lineari), sfridi e opere di piegatura e di taglio necessarie alla corretta installazione del sistema completo in opera. Bordura in lamine di acciaio cor-ten, con collegamento tra gli elementi mediante saldatura, porta picchetti e di picchetti in ferro, affogati in un getto di cemento che garantisca stabilità, realizzati appositamente per il corretto fissaggio al terreno di tutto il sistema, compreso sfridi, opere di piegatura e di taglio necessarie alla corretta installazione del sistema completo in opera.				
	F.11.01.a	BORDURA CORTEN - PERCORSO PEDONALE	ML	718,00	€ 24,50	€ 17.591,00
7	E.08.02	Conglomerato cementizio a resistenza caratteristica in opera, preconfezionato con aggregati di varie pezzature atte ad assicurare un assortimento granulometrico adeguato alle destinazioni del getto, compreso l'onere delle prove e controlli previsti dalle norme vigenti, ogni altro onere e magistero per dare i conglomerati eseguiti a regola d'arte, escluso le armature metalliche, le casseforme e il pompaggio.				
	E.08.02.a	CONGLOMERATO CEMENTIZIO A RESISTENZA CARATTERISTICA IN OPERA classe di lavorabilità S3 (semifluida), classe di esposizione XO, C 20/25 - AREA MEZZI	MC	16,12	€ 143,77	€ 2.317,57
8	E.08.05	Rete elettrosaldata in acciaio a maglia quadra di qualsiasi dimensione per armature di conglomerato cementizio, lavorata e tagliato a misura, posta in opera, compreso lo sfrido, le legature, del tipo B450C ad aderenza migliorata controllato in stabilimento, diametro del tondino da mm 4 a mm 12.				
	E.08.05.a	RETE ELETTROSALDATA A MAGLIA QUADRA IN B450C - AREA MEZZI	KG	318,37	€ 2,15	€ 684,50
9	NP14	Finitura superficiale del percorso pedonale eseguito con mista naturale di sabbia e ghiaia stabilizzata drenante con il 6% in peso di cemento 32,5 R, compreso spandimento e rullatura. Spessore finito 5 cm.				
	NP14	FINITURA CON GHIAINO COMPATATTO - PERCORSO PEDONALE	MQ	719,20	€ 10,24	€ 7.364,61
RECINZIONI			€			
10	NP15	Fornitura e posa di recinzione metallica costituita da paletti di ferro a T di mm. 35 x 35 (spessore mm 3,5), posti ad interasse di metri 2,00 e rete a maglia sciolta plastificata maglia mm50x50 e diam. filo 3.5 mm., altezza fuori terra della rete circa metri 1,75, compresi: idonee controventature da applicarsi ogni quattro ritti, verniciatura dei ferri con una mano di antiruggine, tesaggio della rete con 3 fili di ferro zincato del diametro di mm. 2,8, ancorata a terra su batoli puntuali in corrispondenza dei paletti, in calcestruzzo avente Rck = 250. Fornitura di tutti i materiali occorrenti e quanto altro occorra per dare il titolo ultimato a perfetta regola d'arte.				

46.141,51

	NP15	RECINZIONE METALLICA RETE E STANTI	ML	351,75	€ 77,32	€ 27.197,31
11	NP16	Recinzione costituita da pannello grigliato elettroforgiato in acciaio zincati e verniciati con vernici epossidiche nei colori a scelta della direzione dei lavori. Recinzione in grigliato tipo orso-grill Modello Sterope maglia mm 62x132 con piatti mm 25x2 ed interasse a mm 2000. Altezza pannello mm 1751 munito di terzo attacco centrale. Piantana con piatto 80x8 per L mm 2595 da innestare a baionetta e fissare con bulloni su elemento metallico. Tassellato puntualmente alla fondazione delle dimensioni di cm 30x30x40. Compreso la realizzazione di quest'ultima e il relativo scavo ed ogni altro onere che serve a dare il lavoro eseguito a perfetta regola d'arte				
	NP16	RECINZIONE ORSOGRILL LATO CICLABILE	ML	96,00	€ 130,70	€ 12.547,20
12	NP17	Fornitura e posa di cancello carrabile a disegno semplice con elementi in ferro piatto, saldati o imbullonati, fissati su montanti di idonea sezione completo di accessori di sostegno, movimento, chiusura con serratura a scatto e a chiave tipo Yale Dimensioni: Alt. cm 175, Largh. Cm 300, incluso telaio e pali di sostegno. Compreso plinti armati e trave di collegamento in cls armato, e quanto altro richiesto dalla D.L. per rendere il lavoro finito a regola d'arte				
	NP17	CANCELLO CARRAIO DI ACCESSO ALL'AREA VERDE	cad	1,00	€ 2.947,00	€ 2.947,00
13	NP18	Fornitura e posa di cancello pedonale a disegno semplice con elementi in ferro piatto, saldati o imbullonati, fissati su montanti di idonea sezione completo di accessori di sostegno, movimento, chiusura con serratura a scatto e a chiave tipo Yale Dimensioni: Alt. cm 175, Largh. Cm 120, incluso telaio e pali di sostegno. Compreso plinti armati e trave di collegamento in cls armato, e quanto altro richiesto dalla D.L. per rendere il lavoro finito a regola d'arte				
	NP18	CANCELLO PEDONALE DI ACCESSO ALL'AREA VERDE	cad	2,00	€ 1.725,00	€ 3.450,00
OPERE A VERDE E SVAGO			€			
14	NP19	esecuzione di un inerbimento su una superficie piana o inclinata mediante la semina a spaglio di un miscuglio di sementi di specie erbacee selezionate ed idonee al sito in ragione di 40 g/m ² , compresa la preparazione del piano di semina.				
	NP19	PREPARAZIONE E SEMINA A SPAGLIO	MQ	16350,00	€ 1,25	€ 20.437,50
15	NP20	Concimazione di fondo: fornitura, stesura ed interrimento di concime organico (2.000-5.000 Kg/ha), perfosfato minerale (100-600 Kg/ha), solfato potassico (100-400 Kg/ha) e solfato ferroso.				
	NP20	CONCIMAZIONE TERRENO	MQ	16350,00	€ 0,25	€ 4.087,50
16	NP21	Fornitura e piantumazione di piante arboree ed arbustive certificate autoctone delle specie previste nel progetto, provenienti dai vivai forestali regionali o da altri vivai. Acero campestre, circ. 12/15, compresi tutti gli oneri per una corretta messa a dimora delle piante.				

139.325,00

	NP21	PIANTUMAZIONE PIANTE ARBOREE	cad	350,00	€ 100,00	€ 35.000,00
17	NP22	Irrigazione del terreno a ridosso delle essenze arboree ed arbustive in corrispondenza della zona esplorata dalla parte assorbente dell'apparato radicale. Il prezzo unitario è comprensivo della riformazione, ove necessari, delle conche e dei solchi d'irrigazione delle piante. Il calendario degli interventi irrigui sarà suscettibile di variazioni in dipendenza dell'andamento climatico e della piovosità per l'intera durata ritenuta necessaria per un adeguato sviluppo della vegetazione sia della parte epigea che ipogea. L'intervento prevede altresì la fornitura di tutta l'attrezzatura, di tutti i materiali e della mano d'opera necessaria per la regolare distribuzione dell'acqua in ragione di almeno 30 litri per ogni metro quadrato di superficie da irrigare che dovrà essere elargita nelle ore meno calde della giornata.				
	NP22	IRRIGAZIONE DI SOCCORSO PER 2 ANNI	cad	350,00	€ 200,00	€ 70.000,00
18	NP23	Fornitura e posa in opera in cantiere di Fontanella verticale di ingombro massimo diametro 340 mm ed altezza utile mm 1200 costituita da una parete in rame naturale resa solidale con resina al calcestruzzo ed un'anima centrale in acciaio zincato diametro mm 100. La parte dov'è inserito il rubinetto a tempo in ottone completo di guarnizioni attacchi e minuterie. La base in calcestruzzo armato e vibrato, dove è inserita la fontana, è costituita da un pozzetto e chiusino circolare in ghisa dove è alloggiata la saracinesca ed un pozzetto di scarico completo di caditoia circolare in ghisa compresi. Peso 430 Kg				
	NP23	FORNITURA E POSA IN OPERA IN CANTIERE DI FONTANELLA VERTICALE VERTICALE DIAMETRO 340 MM	cad	1,00	€ 1.550,00	€ 1.550,00
19	NP24	Panchina con schienale, costituita da spalle e rinforzi di supporto sagomati in acciaio s=8 mm, lavorati con tecnologia laser, pressopiegati e collegati da tubo orizzontale in acciaio. Seduta e schienale formati da profilati in plastica riciclata o similari con supporti fissi. Tutte le parti metalliche sono zincate a caldo e verniciate con resina poliesteri termoidurente applicata a polvere con procedimento elettrostatico. Dimensioni: lunghezza 1800 mm, altezza seduta 440 mm, peso 80 kg. circa. Colore e modello a discrezione DL.				
	NP24	FORNITURA E MONTAGGIO DI PANCHINA	cad	25,00	€ 250,00	€ 6.250,00

20	NP25	Fornitura e posa in opera di tavolo per pic-nic con struttura in acciaio completo di sedute. Piano del tavolo composto da scacchiera in plastica riciclata di spessore di almeno 4 cm con ancoraggi al telaio incassati all'interno, senza sporgenza alcuna. Le estremità delle stecche devono avere gli angoli arrotondati e smussati. Bulloneria e elementi di fissaggio in acciaio inossidabile. La seduta deve essere collegata direttamente al tavolo, realizzata con almeno 3 stecche in plastica riciclata dello stesso tipo e dimensioni delle stecche che compongono il piano. Telaio portante per tavolo e sedute realizzato con travi in acciaio montate a cavalletto. Dimensioni di ingombro: 190 x 140 x 75 cm circa, peso non inferiore a 70 kg. Posa in opera su terreno di qualsiasi natura, compreso la fornitura degli elementi di ancoraggio (bulloneria, staffe) atti a garantire la tenuta, compreso l'eventuale scavo e la muratura con plinti in cls, mattoni in cls o celloblok per una profondità minima di 30 cm				
	NP25	TAVOLI FISSI CON SCACCHIERA IN PLASTICA RICICLATA	cad	4,00	€ 500,00	€ 2.000,00

COMPLESSIVAMENTE € 229.219,85

RIEPILOGO COMPUTO METRICO E VERIFICHE

DA COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

Opere secondo l'accordo di programma

MOVIMENTI TERRA	€	16.588,20	
PERCORSI PEDONALI	€	27.165,14	
OPERE A VERDE E SVAGO	€	139.325,00	
TOTALE OPERE VERDI	€	183.078,34	> € 140.000,00
RECINZIONI DA C.M.E.	€	46.141,51	> € 46.000,00
TOTALE OPERE VERDI DA C.M.E	€	229.219,85	