

COMUNE DI VIGOLZONE

PROVINCIA DI PIACENZA

PIANO URBANISTICO ATTUATIVO – R23

MALVICINI

ubicazione:

COMUNE DI VIGOLZONE (PC)

Via Cantone - Loc. Grazzano Visconti

proprietà:

Due M di Malvicini Gian Carlo & C. S.a.S.

Località Due Bandiere – Travo (PC) C.F. 01185720339

ALLEGATO 5

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

progettista:

BORLENGHI arch. NICOLA

Via XXV Aprile, 5 – 29027 Maiano di Podenzano (PC)

tel: 0523 550340 – cell: 335 8309173

e-mail: borlenghi.nicola@libero.it

pec: borlenghnicola@pec.cafpiacenza.it

firme:

la proprietà

il progettista
(Borlenghi arch. Nicola)



		LOTTIZZAZIONE "MALVICINI"	unità misura	quantità	prezzo unitario	pagina 1/5	
	n°	Descrizione dei lavori				Totale	
		CAPITOLO 1° STRADE - PARCHEGGI					
3.048.400	01:01	Scavo di sbancamento generale dell'area interessata dai lavori eseguito con mezzo meccanico in terreno di qualsiasi natura e consistenza, asciutto o bagnato, esclusa la roccia dura da martellone e da mina, per l'apertura della sede stradale, compreso gli eventuali trovanti di volume non superiore a 0,200 mc ognuno, l'eventuale formazione di gradonature, il taglio delle sterpaglie, nonché le eventuali armature e sbadacchiature, il carico su qualsiasi mezzo e trasporto del materiale alle pubbliche discariche fino alla distanza di km 15 (esclusi gli oneri di discarica). sino alla profondità di mt.2.00 sotto il livello del piano di campagna.	mc	254,19	€ 7,75	€	1.969,96
437.825	01:02	Formazione di rilevato stradale con materiale ghiaioso e/o sabbiosi disposti a strati orizzontali dello spessore da 30 a 50 cm, secondo le sagome prescritte, debitamente umidificati e costipati con rullo compressore vibrante di idonea potenza, compresa di 25 cm; misura in opera su materiale compattato per la realizzazione di: strada, parcheggio, vialetto area verde e piazzola area verde.	mc	254,19	€ 20,09	€	5.106,64
437.840	01:03	Massicciata in misto granulare stabilizzato 0/40 - 0/70 su fondazione già costruita, dello spessore medio compreso di 20 cm, compresa l'umidificazione e la cilindratura, rifinita secondo le livellette longitudinali e le pendenze trasversali previste on progetto e con la superficie perfettamente liscia;" per la realizzazione della strada e del parcheggio.	mq	635,47	€ 9,27	€	5.890,81
437.845	01:04	Strato di base in misto granulare bitumato, in strato unico tipo chiuso, costituito da misto naturale e/o di frantoio granulometria 0/25 - 0/40, miscelato a caldo con bitume, dato in opera con vibrofinitrice e rullatrice, dello spessore finito compreso di cm 6.	mq	579,45	€ 9,89	€	5.730,76
437.865	01:05	Manto d'usura in conglomerato bituminoso granulare 0/10 - 1/15, dato in opera con vibrofinitrice nello spessore compreso di cm 3, previa spalmatura d'ancoraggio con emulsione bituminosa al 55% di bitume in ragione di chilogrammi 0,60 per ogni metro quadrato	mq	579,45	€ 7,21	€	4.177,83
437.910	01:06	Esecuzione di cordatura di marciapiede eseguita con elementi in calcestruzzo prefabbricato retti o curvi della sezione di cm 12/15x25, posti in opera su fondazione in calcestruzzo, compreso lo scavo ed il rinfilanco.	m	37,00	€ 25,75	€	952,75
437.915	01:07	Pavimentazione di marciapiedi stradali comprensiva di: sottofondo in getto di calcestruzzo dello spessore di cm 10 dosato a quintali 2,50 di cemento e strato di conglomerato bituminoso 0/10 dello spessore di centimetri 1,5 compreso la mano di attacco in emulsione bituminosa al 55%	mq	56,02	€ 36,05	€	2.019,52
		a. linea di mezzaria	m	22,5	€ 0,45	€	10,13
		b. segnalazione di arresto	mq	2	€ 4,50	€	9,00
		c. delimitazione posti	n°	11	€ 12,00	€	132,00

		LOTTIZZAZIONE "MALVICINI"	unità misura	quantità	prezzo unitario	pagina 2/5
n°	Descrizione dei lavori	Totale				
01:09	Segnaletica verticale, circolare e triangolare completi di sostegni e plinti di fondazione	n°	3	€ 85,00	€ 255,00	
TOTALE CAPITOLO 1°					€ 26.254,39	
CAPITOLO 2° FOGNATURA						
Fognatura acque nere						
304.850	02:01	Scavo a sezione obbligata eseguito con mezzo meccanico in terreno di qualsiasi natura e consistenza, asciutto o bagnato, esclusa la roccia dura da martellone e da mina, eseguito fino a cm 10 sotto il pelo dell'acqua sorgiva, compreso gli eventuali trovanti di volume non superiore a 0,200 mc ognuno, larghezza minima dello scavo m 0,50, compreso le puntellature e le sbadacchiature, il carico su qualsiasi mezzo e trasporto del materiale alle pubbliche discariche fino a km 15 (escluso gli oneri di discarica). Sino alla profondità di m 2.00 sotto il livello del piano di campagna o di sbancamento generale.	mc	11,25	€ 14,48	€ 162,90
305.530	02:02	Fornitura e posa in opera di tubazione in PVC tipo 303/1 UNI marchiato IIP, compreso il sottofondo e bauletto di sabbia per uno spessore oltre la generatrice superiore del tubo di almeno cm.15, giunti con guarnizione elastometrica o incollaggio, curve e pezzi speciali ed ogni onere per dare compiuta l'opera, escluso scavi e reinterri , del diametro esterno mm. 250	m	22,50	€ 43,36	€ 975,60
	02:03	Fornitura e posa in opera di pozzetti per ispezioni eseguiti in calcestruzzo armato preconfezionati, in opera compreso di scavo, calcestruzzo di sotto fondo e rinfiacco, delle dimensioni interne di cm 50x50 compresi chiusini in ghisa carrabili e scavo	n°	2	€ 200,00	€ 400,00
Fognatura acque piovane						
304.850	02:04	Scavo a sezione obbligata eseguito con mezzo meccanico in terreno di qualsiasi natura e consistenza, asciutto o bagnato, esclusa la roccia dura da martellone e da mina, eseguito fino a cm 10 sotto il pelo dell'acqua sorgiva, compreso gli eventuali trovanti di volume non superiore a 0,200 mc ognuno, larghezza minima dello scavo m 0,50, compreso le puntellature e le sbadacchiature, il carico su qualsiasi mezzo e trasporto del materiale alle pubbliche discariche fino a km 15 (escluso gli oneri di discarica). Sino alla profondità di m 2.00 sotto il livello del piano di campagna o di sbancamento generale.	mc	40,35	€ 14,48	€ 584,27
	02:05	Tubazioni in PVC rigido poste in opera per condotte di scarico acque piovane con giunti a bicchiere ed anello di tenuta elastometrico, compreso lo scavo, il sottofondo e il rinfiacco in calcestruzzo ed il rinterro, Diametro esterno mm 250	m	40,35	€ 48,41	€ 1.953,34
437.900	02:06	Pozzetti in cemento prefabbricati per la raccolta delle acque piovane con sifone incorporato, dimensioni interne cm. 45 x 45 x 90, compreso lo scavo, il sottofondo e il rinfiacco in calcestruzzo ed il rinterro	n°	8	€ 226,00	€ 1.808,00
	02:07	Realizzazione di vasca di laminazione delle dimensioni di circa 230 mc comprensiva di di pompa di sollevamento e impianto elettrico	n°	1	€ 5.500,00	€ 5.500,00
305.550	02:08	Fornitura e posa in opera di tubazione in polietilene per condotte di acqua potabile e liquidi alimentari, del tipo UNI EN12201, UNI EN ISO 15494, UNI EN 1622, marchiato IIP, in rotoli o barre secondo il diametro, in opera con bauletto di protezione intorno a tutto il diametro per uno spessore di cm.10 di sabbia, escluso scavi e reinterri del tipo Alta Densità PN 10 diametro. mm. 140	m	80	€ 42,55	€ 3.404,00
	02:07					

LOTTIZZAZIONE "MALVICINI"			unità misura	quantità	prezzo unitario	pagina 5/5
Descrizione dei lavori						Totale
		RIEPILOGO CAPITOLI				
					IMPORTI PARZIALI	
		CAPITOLO 1° STRADE - PARCHEGGI			€	26.254,39
		CAPITOLO 2° FOGNATURA			€	29.072,40
		CAPITOLO 3° ACQUEDOTTO			€	3.500,00
		CAPITOLO 4° GASDOTTO			€	-
		CAPITOLO 5° ILLUMINAZIONE PUBBLICA			€	4.579,32
		CAPITOLO 6° LINEA TELEFONICA FIBRE OTTICHE			€	2.662,65
		CAPITOLO 7° SISTEMAZIONE AREA VERDE			€	10.493,71
					IMPORTO TOTALE €	76.562,46