

COMUNE DI VALSAMOGGIA

Città Metropolitana di Bologna

RIQUALIFICAZIONE DELLE PIAZZE DI BAZZANO, MONTEVEGLIO, CASTELLETTO E SAVIGNO

MONTEVEGLIO AGGIORNAMENTO

PROGETTAZIONE:
Arch. Elisabetta MASI

DIREZIONE ARTISTICA DEI LAVORI:
Arch. Elisabetta MASI

COORDINAMENTO DELLA SICUREZZA
IN FASE DI PROGETTAZIONE ED ESECUZIONE:
Arch. Gianluigi RICCIARDI

DIREZIONE DEI LAVORI:
Geom. Nicola DALL'OLIO
Geom. Francesca DANIELLI

RESPONSABILE UNICO DEL PROCEDIMENTO:
Geom. Stefano CREMONINI

DATA:	ELABORATO n°:	DESCRIZIONE ELABORATO :
Sett. 2022	4	Computo Metrico Estimativo

Computo Metrico Estimativo

COD. C.M. COD. E.P.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	QT.		PREZZO UN.	IMPORTO	
				Euro	Euro	
	SCAVI E DEMOLIZIONI					
1.1 1.5.A	DEMOLIZIONE DI CORDONATURE STRADALI IN GRANITO Demolizione di bordo di qualsiasi consistenza e dimensione					
	(2)x(35)	70	000			
	(1)x(25)	25	000			
	ml.	95	000	6,50	617	50
1.2 1.3.A	SCARIFICA PAVIMENTAZIONE STRADALE Per uno spessore max di cm. 10					
	733+492+108+296+42+1298+90+19	3.078	000			
	mq.	3.078	000	2,80	8.618	40
1.3 1.1.A	SCAVO DI SBANCAMENTO IN SEZIONE Scavo a sezione obbligata sino a mt. 1,50					
	3078x,15	461	700			
	mc	461	700	18,00	8.310	60
1.4 1.6.A	RIMOZIONE DI PAVIMENTAZIONE IN PIETRA NATURALE Rimozione accurata di pavimentazione in pietra naturale (compreso eventuale klinker, gress o autobloccante)					
	scalinata PM					
	(1)x(13)x(5)	65	000			
	mq.	65	000	21,00	1.365	00
1.5 1.8.A	NOLO A CALDO DI TERNA O ESCAVATORE DA 50 q.li con benna o martello demolitore					
	riprofilatura attorno agli ostacoli					
	40	40	000			
	smontaggio PI esistente					
	2x8	16	000			
	assistenza linea fognaria					
	55	55	000			
	ora	111	000	51,00	5.661	00
1.6 1.9.A	RIMOZIONE DI ALBERATURE Rimozione completa di alberature					
	2	2	000			
	Cad.	2	000	200,00	400	00
1.7 1.7.A	MANODOPERA QUALIFICATA operaio specializzato					
	rimozione e sezionamento impianto elettrico esistente					
	2x9x4	72	000			
	assistenza fognature					
				a riportare Euro	24.972	50

Computo Metrico Estimativo

COD. C.M. COD. E.P.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	QT.		PREZZO UN.	IMPORTO	
				Euro	Euro	
	<i>riporto Euro</i>				24.972	50
	80	80	000			
	ora	152	000	25,00	3.800	00
TOTALE SCAVI E DEMOLIZIONI				Euro	28.772	50

<i>a riportare Euro</i>				28.772	50
-------------------------	--	--	--	--------	----

Computo Metrico Estimativo

COD. C.M. COD. E.P.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	QT.		PREZZO UN.	IMPORTO	
				Euro	Euro	
	<i>riporto Euro</i>				28.772,	50
	OPERE STRADALI E URBANE					
2.1 2.27.A	COMPATTAZIONE E LIVELLAMENTO terreni da 500 a 2000 mq					
	733+492+108+296+42+1298+90+19	3.078,	000			
	mq.	3.078,	000	1,50	4.617,	00
2.2 2.2.A	RICARICA CON STABILIZZATO Spessore medio dello stabilizzato di ricarica 10 cm.					
	733+492+108+296+42+1298+90+19	3.078,	000			
	mq.	3.078,	000	5,00	15.390,	00
2.3 2.4.A	CORDONATURA IN GRANITO Cordolo delle dimensioni di cm. 12x25 o 12x15					
	35x2	70,	000			
	25x15	40,	000			
	ml	110,	000	68,00	7.480,	00
2.4 2.3.A	MASSETTO IN C.A. Massetto spess. 15 cm - rete D 8 maglia 20*20					
	492+19	511,	000			
	<i>scalinata</i>					
	13x5	65,	000			
	<i>rampa</i>					
	25x2	50,	000			
	mq	626,	000	26,00	16.276,	00
2.5 2.5.A	PAVIMENTAZIONE IN LASTRE PREFABBRICATE Massetto di dimensioni cm. 50x100 spessore cm. 10					
	733+296+1298+42	2.369,	000			
	mq	2.369,	000	50,00	118.450,	00
2.6 2.11.A	PAVIMENTAZIONE CON LASTRE DI PIETRA NATURALE dimensioni 20/30 cm a correre spessore 6/8 cm. tranciate o segate					
	492+19	511,	000			
	<i>scalinata</i>					
	13x5	65,	000			
	<i>rampa</i>					
	25x2	50,	000			
	mq	626,	000	80,00	50.080,	00
2.7 2.16.A	STRATO DI BASE Spessore compresso mm. 70					
	120x3	360,	000			
a riportare Euro					241.065,	50

Computo Metrico Estimativo

COD. C.M. COD. E.P.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	QT.		PREZZO UN.	IMPORTO	
				Euro	Euro	
	<i>riporto Euro</i>				241.065,	50
	mq.	360,	000	7,00	2.520,	00
TOTALE OPERE STRADALI E URBANE				Euro	214.813,	00

<i>a riportare Euro</i>				243.585,	50
-------------------------	--	--	--	----------	----

Computo Metrico Estimativo

COD. C.M. COD. E.P.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	QT.		PREZZO UN.	IMPORTO	
				Euro	Euro	
	<i>riporto Euro</i>				243.585,	50
	IMPIANTO FOGNARIO					
3.1 3.2.B	TUBAZIONI IN P.V.C. CLASSE SN4 Diametro interno di 250 mm.					
	51+49+50	150,	000			
	ml.	150,	000	38,00	5.700,	00
3.2 3.1.C	IMMISSIONE IN FOGNATURA Con tubazione diametro di 160 mm.					
	20x12	240,	000			
	ml	240,	000	25,00	6.000,	00
3.3 3.4.A	CANALETTA IN C.A. CON GRIGLIA IN GHISA Delle dimensioni di cm. 20X20 e griglia in ghisa per traffico pesante					
	30	30,	000			
	ml	30,	000	115,00	3.450,	00
3.4 3.4.B	CANALETTA IN C.A. CON GRIGLIA IN GHISA profilo in acciaio sezione interna mm 25x50					
	70	70,	000			
	ml	70,	000	85,00	5.950,	00
3.5 3.5.B	POZZETTI DI RACCORDO IN C.A. Delle dimensioni interne di cm. 50x50x50					
	14	14,	000			
	cad	14,	000	28,00	392,	00
3.6 3.6.C	BOTOLE IN GHISA (TRAFFICO PESANTE) Delle dimensioni di cm. 60x60					
	12	12,	000			
	cad	12,	000	71,00	852,	00
3.7 3.5.B	POZZETTI DI RACCORDO IN C.A. Delle dimensioni interne di cm. 50x50x50					
	8	8,	000			
	cad	8,	000	28,00	224,	00
3.8 3.3.A	CADITOIA IN GHISA SFEROIDALE 50x50 Delle dimensioni di cm. 50x50.					
	8	8,	000			
	cad	8,	000	85,00	680,	00
a riportare Euro					266.833,	50

Computo Metrico Estimativo

COD. C.M. COD. E.P.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	QT.		PREZZO UN.	IMPORTO	
				Euro	Euro	
	<i>riporto Euro</i>				266.833,	50
3.9 3.7.A	RIPOSIZIONAMENTO A QUOTA DI BOTOLE O CADITOIE Botole o caditoie delle dimensioni di cm. 50x50					
	12		12,000			
	Cad.		12,000	34,00	408,	00
3.10 3.7.C	RIPOSIZIONAMENTO A QUOTA DI BOTOLE O CADITOIE Botole o caditoie delle dimensioni di cm. 70x70					
	5		5,000			
	Cad.		5,000	55,00	275,	00
3.11 3.7.D	RIPOSIZIONAMENTO A QUOTA DI BOTOLE O CADITOIE Botole o caditoie delle dimensioni di cm. 60X120 - 90X90 - Ø65					
	4		4,000			
	cad		4,000	68,00	272,	00
3.12 3.6.B	BOTOLE IN GHISA (TRAFFICO PESANTE) Delle dimensioni di cm. 50x50					
	12		12,000			
	cad		12,000	65,00	780,	00
3.13 3.6.F	BOTOLE IN GHISA (TRAFFICO PESANTE) Delle dimensioni di cm. 70x70					
	5		5,000			
	cad		5,000	110,00	550,	00
3.14 3.6.D	BOTOLE IN GHISA (TRAFFICO PESANTE) Delle dimensioni di cm. 80x80					
	4		4,000			
	cad		4,000	134,00	536,	00
TOTALE IMPIANTO FOGNARIO				Euro	26.069,	00

a riportare Euro

269.654, 50

Computo Metrico Estimativo

COD. C.M.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	QT.		PREZZO UN.	IMPORTO	
COD. E.P.				Euro	Euro	
	<i>riporto Euro</i>				269.654,	50
	IMPIANTO ELETTRICO					
4.1 4.1.B	POLIFERA A UNO O PIU' TUBI con due tubi del diametro di mm 125					
	220	220,	000			
	ml	220,	000	25,50	5.610,	00
4.2 4.1.A	POLIFERA A UNO O PIU' TUBI Con un tubo del diametro Ø mm. 125					
	180	180,	000			
	ml	180,	000	19,50	3.510,	00
4.3 3.5.A	POZZETTI DI RACCORDO IN C.A. Delle dimensioni interne di cm. 40x40x40					
	50	50,	000			
	cad	50,	000	33,00	1.650,	00
4.4 3.6.B	BOTOLE IN GHISA (TRAFFICO PESANTE) Delle dimensioni di cm. 50x50					
	50	50,	000			
	cad	50,	000	65,00	3.250,	00
4.5 4.8.B	PLINTO DI FONDAZIONE Plinto dim.60X60x80, completo di pozzetto					
	10	10,	000			
	cad	10,	000	200,00	2.000,	00
4.6 4.3.A	SEGNAPASSO CARRABILE tipo Platek Micro Full Inox Roll Over 2 finestre led 3000K o similare					
	18	18,	000			
	cad	18,	000	331,00	5.958,	00
4.7 4.2.A	CORPO ILLUMINANTE DA ARREDO tipo Platek T4 H.220 cm o similare					
	10	10,	000			
	cad	10,	000	965,00	9.650,	00
4.8 4.5.A	ILLUMINAZIONE A PARETE Tipo Special Applique 1 finestra vetro sabbiato 35W 4000LM 3000K per installazione a parete o similare					
	3	3,	000			
	cad	3,	000	653,00	1.959,	00
				<i>a riportare Euro</i>	303.241	50

Computo Metrico Estimativo

COD. C.M. COD. E.P.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	QT.		PREZZO UN.	IMPORTO	
				Euro	Euro	
	<i>riporto Euro</i>				303.241,	50
4.9 4.4.A	ILLUMINAZIONE PER ALBERI Tipo Platek Medio Aneelo Inox Cob led 44° 17W o similare					
	18	18,	000			
	cad	18,	000	545,00	9.810,	00
4.10 4.6.A	IMPIANTO DI DISTRIBUZIONE ogni onere compreso					
	(1)	1,	000			
	a corpo	1,	000	7.800,00	7.800,	00
4.11 4.7.A	PROGETTAZIONE IMPIANTO ELETTRICO progettazione esecutiva e As-Built					
	(1)	1,	000			
	a corpo	1,	000	2.000,00	2.000,	00
TOTALE IMPIANTO ELETTRICO				Euro	53.197,	00

a riportare Euro

322.851 50

Computo Metrico Estimativo

COD. C.M. COD. E.P.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	QT.		PREZZO UN.	IMPORTO	
				Euro	Euro	
	<i>riporto Euro</i>				322.851,	50
	SEGNALETICA ARREDO E VERDE					
5.1 5.3.A	FITTONI IN GHISA FISSI ED ASPORTABILI Fornitura e posa di dissuasori in ghisa H=100cm					
	10	10,	000			
	Cad.	10,	000	155,00	1.550,	00
5.2 5.22.A	CORDONATURA IN ACCIAIO dimensioni cm. 20x20					
	12+15	27,	000			
	ml	27,	000	15,00	405,	00
5.3 5.21.A	FORNITURA E POSA DI TERRENO VEGETALE Terreno vegetale sistemato e privo di ghiaia e pietriccio					
	12x5x,3	18,	000			
	mc.	18,	000	15,00	270,	00
5.4 5.12.A	ALBERATURE E CESPUGLI n.01 PYRUS CHANTICLEER vaso 30 n.03 CELTIS AUSTRALIS vaso 30 n.02 LIQUIDAMBAR STYRACIFLUA vaso 30 n.03 ILEX NELLY STEVENS h. 350 n.15 CAMELIA SASANGUA h. 100 n.30 LONICERA PILAETA chioma 30 n.06 OSMAREA BURKWOODII h. 80 n. 30 MAONIA AQUIFOLIUM h. 30 mc 4 PACCIAMUTURA					
	(1)	1,	000			
	a corpo	1,	000	3.150,00	3.150,	00
5.5 5.18.A	TUBAZIONI PER IRRIGAZIONE In polietilene PN 10 con sezione di 2 pollici					
	50	50,	000			
	ml.	50,	000	15,00	750,	00
5.6 5.20.A	SARACINESCA CON SCARICO PER IRRIGAZIONE Per tubazione in polietilene da 2 pollici					
	2	2,	000			
	Cad.	2,	000	173,00	346,	00
5.7 5.10.A	TINTEGGIATURA ESTERNA AL SILICATO SU INTONACO compreso il lavaggio preventivo e l'eventuale stuccatura					
	55x1,5	82,	500			
	mq.	82,	500	15,00	1.237,	50
a riportare Euro					330.560,	00

Computo Metrico Estimativo

COD. C.M. COD. E.P.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	QT.		PREZZO UN.	IMPORTO	
				Euro	Euro	
	<i>riporto Euro</i>				330.560,	00
5.8 5.14.A	SEDUTE IN PIETRA NATURALE cm. 220x61					
	4		4,000			
	cad		4,000	1.000,00	4.000,	00
5.11 5.1.A	SEGNALETICA ORIZZONTALE Riga continua o tratteggiata della larghezza di cm. 15					
	700		700,000			
	ml.		700,000	1,50	1.050,	00
5.12 5.2.A	CESTINO PORTARIFIUTI RIVESTITO IN LEGNO Con esterno e montanti in pino nordico e cestello in lamiera					
	5		5,000			
	cad.		5,000	180,00	900,	00
5.13 5.13.A	FONTANA Comprese: predisposizioni, opere edili, impianti, e ripristini finali					
	(1)		1,000			
	a corpo		1,000	3.500,00	3.500,	00
TOTALE SEGNALETICA ARREDO E VERDE				Euro	17.158,	50
TOTALE COMPUTO METRICO				Euro	340.010,	00

Valsamoggia, settembre 2022