

PROPRIETÀ: BIDIERRE S.R.L.
Milano (MI) - Via Larga 8

Allegato E
COMPUTO METRICO ESTIMATIVO
SCOMPUTO ONERI

Computo GENERALE – Superfici a parcheggio e pista ciclo-pedonale

OGGETTO: **PIANO ATTUATIVO – RIQUALIFICAZIONE AMBITO 51A**
NUOVO COMPLESSO RESIDENZIALE
“CASCINA PREZIOSA”
Pioltello (MI) - Via Consacrazione, 6

Pioltello, 31/01/2019



Il progettista e Direttore Lavori
Dott. Ing. Banchieri Andrea Gino
Geom. Grossi Marco Battista

OGNI LAVORAZIONE, ANCHE SE NON ESPRESSAMENTE CITATO ALL'INTERNO DELLA SINGOLA VOCE DI COMPUTO, VIENE INTESA E RICHIESTA COMPLETA DI FORNITURA, POSA ED ASSISTENZE, OGNI E QUALSIASI ONERE INCLUSO ED ESEGUITA A PERFETTA REGOLA D'ARTE.

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							
	<u>LAVORI A CORPO</u>							
1 1C.01.030.00 40.a	Demolizione di strutture e murature in cemento armato, compreso il taglio dei ferri di armatura, totale o parziale, entro e fuori terra, a qualsiasi altezza, con relativi intonaci ... trasporto alle discariche autorizzate. Esclusi gli oneri di smaltimento. Per ogni intervento con volume: - oltre 5,01 m³ DEMOLIZIONE RECINZIONE PERIMETRALE DI PROPRIETA' fronte via Consacrazione compresi pilastri di ingresso RIMOZIONE PALO ENEL-valutazione comparata APERTURA VIA GIBERTI - lastre in c.a.	1,00	20,00 5,00 5,00	0,200 0,150	0,700 0,200 2,000	2,80 1,00 1,50		
	SOMMANO m³					5,30	169,77	899,78
2 1C.01.150.00 50.b	Rimozione di parapetti in ferro, di qualunque natura, forma e dimensione: - con carico e trasporto ad impianti di stoccaggio, di recupero o a discarica. RIMOZIONE RECINZIONE PERIMETRALE IN FERRO LATO VIA CONSACRAZIONE		75,00		2,000	150,00		
	SOMMANO m²					150,00	9,10	1'365,00
3 1U.04.010.00 60.a	Disfacimento di manto in asfalto colato su marciapiede, compreso movimentazione, carico e trasporto delle macerie a discarica e/o a stoccaggio. Si ritiene compensato anche l'eventuale maggior onere per la mancanza dello strato di sabbia - eseguito a macchina RIMOZIONE STRATO USURA MARCIAPIEDE LATO VIA CONSACRAZIONE		75,00	1,500		112,50		
	SOMMANO m²					112,50	1,40	157,50
4 1U.04.010.00 20	Disfacimento di sovrastruttura stradale in conglomerato bituminoso, con mezzi meccanici, compreso movimentazione, carico e trasporto delle macerie a discarica e/o a stoccaggio. RIMOZIONE STRATO di BASE MARCIAPIEDE LATO VIA CONSACRAZIONE		75,00	1,500	0,150	16,88		
	SOMMANO m³					16,88	11,53	194,63
5 1U.04.010.00 30.a	Demolizione di massciata stradale, con mezzi meccanici, compresa movimentazione, carico e trasporto delle macerie a discarica e/o a stoccaggio. - in sede stradale RIMOZIONE STRATO GHIAIA MARCIAPIEDE LATO VIA CONSACRAZIONE		75,00	1,500	0,250	28,13		
	SOMMANO m³					28,13	12,36	347,69
6 1U.04.020.01 60	Rimozione cordatura in pietra naturale tipo B (sez. cm 30-35x25) e tipo C (sez. cm 20-25x25) e del relativo letto di posa, compresa la necessaria pavimentazione adiacente. Compre ... e, carico e trasporto delle macerie							
	A R I P O R T A R E							2'964,60

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							2'964,60
7 1C.27.050.01 00.a	a discarica e/o a stoccaggio; opere di protezione e segnaletica. In orario normale. RIMOZIONE CORDOLO MARCIAPIEDE LATO VIA CONSACRAZIONE		75,00			75,00	12,43	932,25
	SOMMANO m					75,00		
	Conferimento a discarica autorizzata per lo smaltimento dei seguenti rifiuti: - macerie inerti provenienti da demolizioni, rimozioni, scavi MURATURA: 2000 Kg/mc						11,67	1'108,30
	RECINZIONE PERIMETRALE DI PROPRIETA' fronte via Consacrazione compresi pilastri di ingresso		20,00	0,200	1,400	5,60		
	PALO ENEL-valutazione comparata	1,00	5,00		0,400	2,00		
	APERTURA VIA GIBERTI - lastre in c.a.		5,00	0,150	4,000	3,00		
	PARAPETTO IN FERRO: 25 Kg/mq							
	RECINZIONE PERIMETRALE IN FERRO LATO VIA CONSACRAZIONE		75,00	2,000	0,025	3,75		
	BITUMI: 1.800 Kg/mc							
	STRATO USURA	1,50	75,00	0,030	1,800	6,08		
	STRATO DI BASE	1,50	75,00	0,150	1,800	30,38		
	GHIAIA: 1.570 Kg/mc							
	MASSICCIATA	1,50	75,00	0,250	1,570	44,16		
	SOMMANO t					94,97		
8 1C.02.050.00 20.b	Scavo di scoticamento eseguito con mezzi meccanici in terreno di qualsiasi natura, compresa estirpazione erba, arbusti, alberi di piccole dimensioni (eliminabili facilmente con i ... demolizione e rimozione recinzioni e simili: - con carico e trasporto delle terre ad impianto di stoccaggio, di recupero						10,34	14'054,65
	SCAVO TERRENO INCOLTO LATO VIA CONSACRAZIONE zona ciclo-pedonale		75,00	9,000	0,550	371,25		
	SCAVO TERRENO INCOLTO LATO VIA PREZIOSA zona nuovi parcheggi	1235,00			0,800	988,00		
	SOMMANO m³					1'359,25		
9 1C.02.100.00 10.b	Scavo non armato per tubazioni e collettori, eseguito con mezzi meccanici e materiale depositato a bordo scavo: - profondità da 1,21 a 2,20 m						8,58	4'032,60
	SCAVO PER COLLETTORI FOGNARI di pertinenza unità abitative su nuovi parcheggi	5,00	10,00	2,000	1,000	100,00		
	SCAVO PER COLLETTORI FOGNARI longitudinale ai parcheggi	1,00	110,00	2,000	1,000	220,00		
	SCAVO PER COLLETORE FOGNARI lato via Consacrazione	3,00	10,00	2,000	1,000	60,00		
	SCAVO PER COLLETTORI ELETTRICI parallelo al marciapiede lato via Consacrazione	1,00	80,00	1,000	0,500	40,00		
	SCAVO PER COLLETTORI ELETTRICI parallelo al marciapiede lato nuovi parcheggi	1,00	100,00	1,000	0,500	50,00		
	SOMMANO m³					470,00		
10	Fornitura e posa in opera di pozzetto prefabbricato in							
	A R I P O R T A R E							23'092,40

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							23'092,40
1C.12.610.01 40.c	calcestruzzo della dimensione interna di cm 60x60, completo di chiusino o soletta in calcestruzzo, compreso scavo e rinterr ... le seguenti caratteristiche: - pozzetto con fondo più due anelli da cm 60 di prolunga e chiusino, altezza cm 190 circa POZZETTI IN CLS PER FOGNATURA lato via Consacrazione POZZETTI IN CLS PER FOGNATURA lato nuovi parcheggi SOMMANO cad					3,00 6,00 9,00	194,41	1'749,69
11 1C.12.610.01 30.a	Fornitura e posa in opera di pozzetto prefabbricato in calcestruzzo della dimensione interna di cm 45x45, completo di chiusino o soletta in calcestruzzo, compreso scavo e rinterr ... ssaria per dare l'opera finita, con le seguenti caratteristiche: - pozzetto con fondo più chiusino, altezza cm 55 circa POZZETTO PER DERIVAZIONE ILLUMINAZIONE STRADALE lato via Consacrazione POZZETTO PER DERIVAZIONE ILLUMINAZIONE STRADALE lato nuovi parcheggi SOMMANO cad					5,00 7,00 12,00	67,60	811,20
12 1C.12.070.00 10.b	Fornitura e posa tubazione per condotto di fognatura realizzata con tubi in resina poliestere rinforzata con fibra di vetro e cariche minerali, con giunto a bicchiere e guarnizione ... re a 1,3 mm. Escluso scavo, piano appoggio, rinfianco e riempimento. . Tubi con diametro nominale interno (DN): - DN 500 CONDOTTO FOGNARIO lato nuovi parcheggi SOMMANO m	1,00	110,00			110,00 110,00	152,43	16'767,30
13 1C.12.070.00 10.a	Fornitura e posa tubazione per condotto di fognatura realizzata con tubi in resina poliestere rinforzata con fibra di vetro e cariche minerali, con giunto a bicchiere e guarnizione ... re a 1,3 mm. Escluso scavo, piano appoggio, rinfianco e riempimento. . Tubi con diametro nominale interno (DN): - DN 400 ALLACCI FOGNARI SU CONDOTTA COMUNALE lato via Consacrazione ALLACCI FOGNARI SU CONDOTTA COMUNALE lato nuovi parcheggi SOMMANO m	3,00 5,00	10,00 10,00			30,00 50,00 80,00	128,40	10'272,00
14 1C.12.150.00 30.d	Fornitura e posa tubo per cavidotto flessibile corrugato in PVC, con manicotto di giunzione, dotato di tirafilo incorporato. Escluso scavo, piano appoggio, rinfianco e riempimento. Diametro esterno (De) e diametro interno (Di): - De 100 - Di 91 CONDOTTA PER IMPIANTO ELETTRICO STRADALE ILLUMINAZIONE lato nuovi parcheggi CONDOTTA PER IMPIANTO ELETTRICO STRADALE ILLUMINAZIONE lato via Consacrazione SOMMANO m		120,00 80,00			120,00 80,00 200,00	5,08	1'016,00
	A R I P O R T A R E							53'708,59

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							53'708,59
15 1C.02.350.00 10.a	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 terre depositate nell'ambito del cantiere RINTERRO DI SCAVI FOGNARI ed ELETTRICI lato via Consacrazione	3,00	10,00 80,00	2,000 1,000	1,000 0,500	60,00 40,00		
	RINTERRO DI SCAVI FOGNARI ed ELETTRICI lato nuovi parcheggi	5,00	10,00 110,00 110,00	2,000 2,000 1,000	1,000 1,000 0,500	100,00 220,00 55,00		
	SOMMANO m³					475,00	2,75	1'306,25
16 1C.08.010.00 10	Sottofondo in ghiaia grossa o ciottoloni compresa sistemazione e costipazione del materiale. STRATO DI BASE STRADALE - lato via Consacrazione h 60		75,00	5,500	0,600	247,50		
	STRATO DI BASE CICLO-PEDONALE - lato via Consacrazione h 40		75,00	3,500	0,400	105,00		
	STRATO DI BASE STRADALE - lato nuovi parcheggi h 60		110,00	12,500	0,600	825,00		
	STRATO DI BASE PEDONALE - lato nuovi parcheggi h 40		110,00	1,500	0,400	66,00		
	SOMMANO m³					1'243,50	38,23	47'539,00
17 1U.04.120.00 10.d	Strato di base in conglomerato bituminoso costituito da resistenza alla frammentazione A ≤ 25, compreso fino a inerti sabbio-ghiaiosi (tout-venant), Dmax 20 mm, ad un massimo di 30 ... ché siano soddisfatte le medesime prestazioni di quella prodotta a caldo. Per spessore compresso: - 15 cm, in due strati STRATO TOUT-VENANT STRADALE - lato via Consacrazione h 15		75,00	5,500		412,50		
	STRATO TOUT-VENANT CICLO-PEDONALE - lato via Consacrazione h 15		75,00	3,500		262,50		
	STRATO TOUT-VENANT STRADALE - lato nuovi parcheggi h 15		110,00	12,500		1'375,00		
	STRATO TOTU-VENANT PEDONALE - lato nuovi parcheggi h 15		110,00	1,500		165,00		
	SOMMANO m²					2'215,00	14,26	31'585,90
18 1U.04.120.03 00.b	Strato di usura in conglomerato bituminoso costituito da resistenza alla frammentazione BA ≤ 20 e resistenza alla lisciviazione PSV ≥ 44 ... 40, purché siano soddisfatte le medesime prestazioni di quella prodotta a caldo. Per spessore medio compattato: - 30 mm STRATO USURA STRADALE - lato via Consacrazione h 3		75,00	5,500		412,50		
	STRATO USURA CICLO-PEDONALE - lato via Consacrazione h 3		75,00	3,500		262,50		
	STRATO USURA STRADALE - lato nuovi parcheggi h 3		110,00	12,500		1'375,00		
	STRATO USURA PEDONALE - lato nuovi parcheggi h 3		110,00	1,500		165,00		
	SOMMANO m²					2'215,00	4,60	10'189,00
19 1U.04.140.00	Fornitura e posa in orario normale di cordonatura rettilinea con cordoni in granito di Montorfano o							
	A R I P O R T A R E							144'328,74

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							144'328,74
10.c	Sanfedelino con sezione, caratteristiche e lavorazione delle parti in vista come ... rto delle macerie a discarica e/o a stoccaggio: - tipi C (sez. 20-25x25 cm), retti, a vista - calcestruzzo ÷0,045 m³/ml; CORDOLI PERIMETRALI DI DELIMITAZIONE DEI MARCIPIEDI COMPRESI EVENTUALI PEZZI SPECIALI		250,00			250,00		
	SOMMANO m					250,00	59,38	14'845,00
20 NP.1C.09.450 .0010.d	Cartelli in alluminio verniciato, tipo monofacciale, per segnaletica di vario tipo, posti in opera: - superficie da 19,1 fino a 28 dm². Comprsi i pali di sostegno in acciaio completi di base in calcestruzzo, scavo e rinterro. Ogni e qualsais altro onere incluso. CARTELLI STRADALI PER SEGNALETICA VERTICALE DA POSIZIONARE SU ZONE PARCHEGGI, CICLO-PEDONALE E ACCESSO A NUOVA VIA					10,00		
	SOMMANO cad					10,00	150,00	1'500,00
21 1C.09.450.00 50	Sola posa in opera di cartelli in alluminio verniciato, tipo monofacciale, per segnaletica di qualsiasi dimensione. POSA DI CARTELLI STRADALI PER SEGNALETICA VERTICALE DA POSIZIONARE SU ZONE PARCHEGGI, CICLO-PEDONALE E ACCESSO A NUOVA VIA					10,00		
	SOMMANO cad					10,00	6,83	68,30
22 1U.05.100.00 10	Segnaletica orizzontale, eseguita con pittura spartitraffico fornita dall'impresa, del tipo premiscelata, rifrangente, antisdruciolevole, nei colori previsti dal Regolamento d'attuazione del Codice della Strada, compreso ogni onere per attrezzature e pulizia delle zone di impianto SEGNALETICA ORIZZONTALE DI DEMLIMITAZIONE AREA A PARCHEGGIO E STRADA SEGNALETICA ORIZZONTALE PER PISTA CICLOPEDONALE - PITTOGRAMMI COLORAZIONE PISTA CICLOPEDONALE		650,00	0,100		65,00		
			80,00	3,500		20,00		
						280,00		
	SOMMANO m²					365,00	6,12	2'233,80
23 1U.04.160.00 30.a	Fornitura e posa in opera di chiusini modulari in ghisa sferoidale da carreggiata a traffico intenso, classe D400, a norme UNI EN 124, con coperchi a doppio triangolo, compresi te ... a attività necessaria per il completamento dell'opera. Nei seguenti tipi: - luce 750 x 750 mm, due coperchi, peso 125 kg CHIUSINI STRADALI IN GHISA lato nuovi parcheggi					6,00		
	SOMMANO cad					6,00	482,94	2'897,64
24 NP.01	Formitura e posa di palo in acciaio zincato h 8, 00 m compreso di staffe testa palo e con annesso corpo illuminante tipo mod. KAI MEDIUM Led FIVEP con lampada a Led . Palo fornito ... terri per dare il palo perfettamnete eseguito a regola d'arte. Ogni e qualsiasi altro onere incluso nella presente voce.							
	A R I P O R T A R E							165'873,48

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							165'873,48
25 NP.02	CORPI ILLUMINANTI STRADALI CON PALO (H 8 m) lato via Consacrazione					5,00		
	CORPI ILLUMINANTI STRADALI CON PALO (H 8 m) lato nuovi parcheggi					7,00		
	SOMMANO cadauno					12,00	2'500,00	30'000,00
	Fornitura e posa di linea di alimentazione in cavo tipo FG16OR16 di valore pari a 5x16 mmq (3 fasi + 1 neutro + 1 messa a terra). Nella presente voce sono compresi e compensati i c ... di terra. Ogni e qualsiasi altro onere compreso per fornire la linea completa e perfettamente eseguita a regola d'arte.							
	DORSALE, COLLEGAMENTO ALLE RETE ESISTENTE		250,00			250,00		
	SOMMANO m					250,00	12,00	3'000,00
26 NP.03	Fornitura e posa di linea di alimentazione in cavo tipo FG16OR16 di valore pari a 3x2,5 mmq (1 fase + 1 neutro + 1 messa a terra). Nella presente voce sono compresi e compensati i ... di terra. Ogni e qualsiasi altro onere compreso per fornire la linea completa e perfettamente eseguita a regola d'arte.							
	COLLEGAMENTO LINEA MONTANTE AL CORPO ILLUMINANTE	11,00	12,00			132,00		
	SOMMANO m					132,00	10,00	1'320,00
27 NP.07	Assistenze varie alla posa dell'impianto elettrico e di altre lavorazioni precedentemnete descritte. Valutazione a corpo sull'importo lavori.							
	ASSISTENZE VARIE					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	5'000,00	5'000,00
	Parziale LAVORI A CORPO euro							205'193,48
	T O T A L E euro							205'193,48
	Data, 31/01/2019							
	Il Tecnico Ing. Banchieri - Geom. Grossi							
	----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- -----							
	A R I P O R T A R E							