



architetto
ALESSANDRO STEFFENINI

Via Matteotti n. 10
20078 - S.Colombano L. (MI)
Tel. 338 9010067



Comune di
San Colombano al Lambro (MI)

OGGETTO

Opere di riqualificazione del parcheggio
di Via Valsasino

DESCRIZIONE

STIMA LAVORI
COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

ARCHIVIO

DATA

AGG.TO

ELABORATO

Riqualificazione del parcheggio di via Valsasino

n.	Articolo	Descrizione (*)	u.m.	Dimensioni					Quantità	Prezzo unitario	Importo
				lung.	larg.	altezza /peso	coeff.	parti uguali			
1	1U.06.590.0030.d	Eliminazione di piante in vie alberate poste su strada. Per altezza delle piante: - da 20 ÷ 30 m <i>piante presenti nel parcheggio</i>	cad					5,00	5,000 5,000	427,21	2.136,05
2	1U.06.590.0130.b	Rimozione di ceppaie con cavaceppi montata su trattrice, disinfezione del terreno, riempimento con terra idonea, trasporto alle discariche del materiale di risulta, escluso l'onere di smaltimento: - Ø collettore oltre 50 cm <i>ceppaie presenti nel parcheggio</i>	cad					10,00	10,000 10,000	110,57	1.105,70
3	1C.02.150.0010.a	Scavo a sezione obbligata eseguito a mano di materie di qualsiasi natura e consistenza: - fino alla profondità di 0,80 m, con paleggiamento e deposito a bordo scavo delle terre <i>spazi attinenti le ceppaie</i>	mc.						32,036	65,63	2.102,52
				1,80	1,80	1,05		5,00	17,010		
				2,00	2,00	1,05		2,00	8,400		
				1,80	1,70	1,05		1,00	3,213		
				1,80	1,25	1,05		1,00	2,363		
				1,00	1,00	1,05		1,00	1,050		
4	1U.05.010.0130	Rimozione di segnali, targhe e specchi parabolici di qualsiasi tipo e dimensione <i>cartelli segnaletici posteggi</i>	cad					12,00	12,00 12,00	11,81	141,72
5	1U.04.020.0250	Rimozione cordoni in conglomerato cementizio <i>cordoli aiuole piante</i>	m.						128,50	7,33	941,91
				6,10				5,00	30,50		
				6,90				2,00	13,80		
				5,90				1,00	5,90		
				5,10				1,00	5,10		
		<i>cordolo separazione parcheggio/sede stradale</i>		73,20					73,20		
6	1C.01.110.0020.b	Disfacimento di pavimenti in masselli autobloccanti e del relativo letto di posa. - con carico, trasporto e scarico a deposito comunale dei masselli di recupero; carico e trasporto a discarica delle residue macerie. <i>parcheggio</i>	m²						327,52	8,89	2.911,65
				1,45	4,83				7,00		
				31,03	4,93				152,98		
				30,15	4,93				148,64		

Riqualificazione del parcheggio di via Valsasino

n.	Articolo	Descrizione (*)	u.m.	Dimensioni					Quantità	Prezzo unitario	Importo
				lung.	larg.	altezza /peso	coeff.	parti uguali			
7	1C.01.030.0040.b	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, Per ogni intervento con volume: - da 0,501 a 5,01 m³ <i>spazio collocazione campana vetro</i>	mc.	5,50		5,60	0,50		15,40		
				1,20		5,84	0,50		3,50		
									4,397	225,08	989,68
				4,83	0,70	0,20		1,00	0,676		
				7,00	4,73	0,20	0,50	1,00	3,311		
				8,20	0,50	0,20	0,50	1,00	0,410		
8	1C.01.110.0020.a	Disfacimento di pavimenti in masselli autobloccanti e del relativo letto di posa. - con accatastamento nell'ambito del cantiere dei masselli di recupero e trasporto a discarica delle macerie residue con l'accortezza di un recupero possibilmente integrale dei masselli in quanto di difficile reperibilità <i>sede stradale</i>	m²								
									119,15	7,88	938,90
				9,35	1,50				14,03		
				31,15	1,80				56,07		
9	1U.04.050.0020.a	Rimozione di chiusini in ghisa, griglie, botole e dei relativi telai in ferro - con deposito nell'ambito del cantiere dei materiali riutilizzabili, compresa la movimentazione carico e trasporto delle macerie a discarica e/o a stoccaggio; <i>parcheggio</i>	cad								
									4,00	29,67	118,68
								4,00	4,00		
10	1C.01.040.0060	Taglio di pavimentazione e di solette in conglomerato cementizio armato <i>per formazione scarichi nuove caditoie</i>	m x cm						1.772,00	0,79	1.399,88
				4,95		20,00		2,00	198,000		
				5,64		20,00		2,00	225,600		
				4,60		20,00		2,00	184,000		
				5,85		20,00		2,00	234,000		
				7,00		20,00		2,00	280,000		
				7,65		20,00		2,00	306,000		
				2,87		20,00		6,00	344,400		
		<i>per posa nuovi pozzetti delle caditoie</i>									

Riqualificazione del parcheggio di via Valsasino

n.	Articolo	Descrizione (*)	u.m.	Dimensioni					Quantità	Prezzo unitario	Importo
				lung.	larg.	altezza /peso	coeff.	parti uguali			
11	1C.02.150.0010.a	Scavo a sezione obbligata eseguito a mano di materie di qualsiasi natura e consistenza: - fino alla profondità di 0,80 m, con paleggiamento e deposito a bordo scavo delle terre <i>per formazione scarichi nuove caditoie</i> <i>per posa nuovi pozzetti delle caditoie</i>	mc.	4,95 5,64 4,60 5,85 7,00 7,65 0,80	0,33 0,33 0,33 0,33 0,33 0,33 0,60	0,35 0,35 0,35 0,35 0,35 0,35 0,35		1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 6,00	5,131 0,572 0,651 0,531 0,676 0,809 0,884 1,008	65,63	336,75
12	1C.04.750.0010.a	Sottofondazioni in conglomerato cementizio con resistenza caratteristica: - C12/15 (circa 250 kg/m³ di cemento) <i>piano di appoggio scarichi nuove caditoie</i> <i>piano di appoggio nuovi pozzetti delle caditoie</i> <i>per copertura tubazioni scarichi nuove caditoie</i> <i>a dedurre tubazione in pvc</i> <i>a dedurre pozzetti</i> <i>per tamponamento scavo pozzetti caditoie</i> <i>a dedurre pozzetti</i>	m³	4,95 5,64 4,60 5,85 7,00 7,65 0,60 4,95 5,64 4,60 5,85 7,00 7,65 4,95 5,64 4,60 5,85 7,00 7,65 4,95 5,64 4,60 5,85 7,00 7,65 0,60 0,55	0,33 0,33 0,33 0,33 0,33 0,33 0,60 0,33 0,33 0,33 0,33 0,33 0,33 0,33 0,33 0,33 0,33 0,33 0,33 0,33 0,33 0,33 0,33 0,33 0,60 0,55	0,10 0,10 0,10 0,10 0,10 0,10 0,10 0,25 0,25 0,25 0,25 0,25 0,25 0,25 0,25 0,25 0,25 0,25 0,25 0,25 0,25 0,25 0,25 0,25 0,25 0,25		1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 6,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 6,00 -6,00	4,021 0,163 0,186 0,152 0,193 0,231 0,252 0,216 0,408 0,465 0,380 0,483 0,578 0,631 -0,056 -0,064 -0,052 -0,066 -0,079 -0,086 0,540 -0,454	177,50	713,73

Riqualificazione del parcheggio di via Valsasino

n.	Articolo	Descrizione (*)	u.m.	Dimensioni					Quantità	Prezzo unitario	Importo
				lung.	larg.	altezza /peso	coeff.	parti uguali			
13	1C.12.010.0040.b	Fornitura e posa tubi in PVC-U compatto o strutturato, per condotte di scarico interrate, o suborizzontali appoggiate - De 125 - s = 3,2 <i>per formazione scarichi nuove caditoie</i>	m	4,95				1,00	35,69	12,68	452,55
				5,64				1,00	4,95		
				4,60				1,00	5,64		
				5,85				1,00	4,60		
				7,00				1,00	5,85		
				7,65				1,00	7,00		
								1,00	7,65		
14	1C.12.620.0130.a	Fornitura e posa in opera di pozzetto prefabbricato in calcestruzzo della dimensione interna di cm 45x45, - pozzetto con fondo più chiusino, altezza cm 55 circa <i>per nuovi pozzetti delle caditoie</i>	cad					6,00	6,00	72,44	434,64
15	1C.08.010.0020	Sottofondo in ghiaia grossa ed intasamento con ghiaia minuta, pietrisco e ghiaietto compresa sistemazione e costipazione del materiale. <i>spazi attinenti le ceppaie</i>	mc.	1,80	1,80	0,55		5,00	16,781	48,71	817,40
				2,00	2,00	0,55		2,00	8,910		
				1,80	1,70	0,55		1,00	4,400		
				1,80	1,25	0,55		1,00	1,683		
				1,00	1,00	0,55		1,00	1,238		
									0,550		
16	1C.01.040.0120.a	Perforazioni su conglomerati cementizi eseguite con idonea attrezzatura a sola rotazione a velocità ridotta - con diametro fino a 20 mm <i>per chiusura aiuole</i>	m	6,10	0,20		5,00	5,00	126,68	34,46	4.365,39
				6,90	0,20		5,00	2,00	30,50		
				5,90	0,20		5,00	1,00	13,80		
				5,10	0,20		5,00	1,00	5,90		
				4,95	0,20		5,00	2,00	5,10		
				5,64	0,20		5,00	2,00	9,90		
				4,60	0,20		5,00	2,00	11,28		
				5,85	0,20		5,00	2,00	9,20		
				7,00	0,20		5,00	2,00	11,70		
				7,65	0,20		5,00	2,00	14,00		
									15,30		
17	1C.04.450.0010.a	Acciaio tondo in barre nervate per cemento armato - B450C	kg						387,116	2,24	867,14

Riqualificazione del parcheggio di via Valsasino

n.	Articolo	Descrizione (*)	u.m.	Dimensioni					Quantità	Prezzo unitario	Importo
				lung.	larg.	altezza /peso	coeff.	parti uguali			
18	1C.04.450.0020	<i>per chiusura aiuole (ø16)</i>	kg	0,50		1,578	30,50	5,00	120,323	2,20	2.266,04
				0,50		1,578	34,50	2,00	54,441		
				0,50		1,578	29,50	1,00	23,276		
				0,50		1,578	25,50	1,00	20,120		
		<i>per chiusura scarichi nuove caditoie (ø16)</i>		0,30		1,578	24,75	2,00	23,433		
				0,30		1,578	28,20	2,00	26,700		
				0,30		1,578	23,00	2,00	21,776		
				0,30		1,578	29,25	2,00	27,694		
				0,30		1,578	35,00	2,00	33,138		
				0,30		1,578	38,25	2,00	36,215		
		Rete di acciaio elettrosaldato							1.030,020		
		<i>per chiusura aiuole (maglia 20×20 - ø16)</i>		1,80	1,80	15,780		5,00	255,636		
				2,00	2,00	15,780		2,00	126,240		
				1,80	1,70	15,780		1,00	48,287		
				1,80	1,25	15,780		1,00	35,505		
				1,00	1,00	15,780		2,00	31,560		
		<i>per chiusura scarichi nuove caditoie (maglia 20×20 - ø16)</i>		4,95	0,33	15,780		1,00	25,777		
				5,64	0,33	15,780		1,00	29,370		
				4,60	0,33	15,780		1,00	23,954		
				5,85	0,33	15,780		1,00	30,463		
				7,00	0,33	15,780		1,00	36,452		
				7,65	0,33	15,780		1,00	39,837		
		<i>spazio collocazione campana vetro (maglia 20×20 - ø16)</i>		4,83	0,70	15,780		1,00	53,352		
				7,00	4,73	15,780	0,50	1,00	261,238		
				8,20	0,50	15,780	0,50	1,00	32,349		
19	1C.04.750.0030.b	Fondazioni armate, murature armate e non armate in conglomerato cementizio,	m³						13,055	221,63	2.893,38
		- C20/25 (circa 350 kg/m³ di cemento)									
		<i>per chiusura aiuole</i>		1,80	1,80	0,20		5,00	3,240		
				2,00	2,00	0,20		2,00	1,600		
				1,80	1,70	0,20		1,00	0,612		
				1,80	1,25	0,20		1,00	0,450		
				1,00	1,00	0,20		2,00	0,400		
		<i>per chiusura scarichi nuove caditoie</i>		4,95	0,33	0,20		1,00	0,327		
				5,64	0,33	0,20		1,00	0,372		
				4,60	0,33	0,20		1,00	0,304		

Riqualificazione del parcheggio di via Valsasino

n.	Articolo	Descrizione (*)	u.m.	Dimensioni					Quantità	Prezzo unitario	Importo
				lung.	larg.	altezza /peso	coeff.	parti uguali			
20	1U.04.145.0010.a	Fornitura e posa cordonatura realizzata con cordoli in calcestruzzo vibrocompresso con superficie liscia. - sezione 12/15 x 25 cm - calcestruzzo ±0,025 m³/ml; delimitazione strada/parcheggio	m	5,85	0,33	0,20		1,00	0,386		
				7,00	0,33	0,20		1,00	0,462		
				7,65	0,33	0,20		1,00	0,505		
				4,83	0,70	0,20		1,00	0,676		
				7,00	4,73	0,20	0,50	1,00	3,311		
				8,20	0,50	0,20	0,50	1,00	0,410		
21	1C.08.050.0010	Sottofondo di riempimento, con impasto a 150 kg di cemento 32,5 R per m³ parcheggio	mq.								
22	1C.16.050.0100	Fornitura e posa di pavimento in Pietra di Luserna in quadrettoni alla romana di dimensioni varie suddivisione stalli parcheggio cordolo aiuola albero	m²								
23	1C.16.050.0020.c	Pavimento in piastrelle di porfido, di forma rettangolare o quadrata - coste segate spessore 4/6 cm parcheggio cicli e moto	m²								
				8,35		0,50	0,50	1,00	336,15 2,09	87,56	29.433,29

Riqualificazione del parcheggio di via Valsasino

n.	Articolo	Descrizione (*)	u.m.	Dimensioni					Quantità	Prezzo unitario	Importo
				lung.	larg.	altezza /peso	coeff.	parti uguali			
24	1U.04.310.0300	<i>parcheggio automobili</i> Posa su sabbia, in zona centrale o periferica, di pavimenti in masselli autobloccanti con spessore da cm 4 a cm 10, forniti in cantiere dal Committente. <i>sede stradale</i>	m²	7,50		4,75	0,50	1,00	17,81		
				2,80	4,88			1,00	13,66		
				2,80	4,93			14,00	193,26		
				2,70	4,93			2,00	26,62		
				3,60	4,93			3,00	53,24		
				5,95		4,93	0,50	1,00	14,67		
				5,48		5,40	0,50	1,00	14,80		
25	1U.04.160.0060.c	Fornitura e posa in opera di chiusini quadrati, rettangolari, in ghisa sferoidale da parcheggio, nei seguenti tipi: - luce 600 x 400 mm, altezza 60 mm, peso 43 kg <i>pozzetti caditoie (50x50)</i>	cad								
26	1U.04.160.0060.d	Fornitura e posa in opera di chiusini quadrati, rettangolari, in ghisa sferoidale da parcheggio, nei seguenti tipi: - luce 600 x 450 mm, altezza 75 mm, peso 65 kg <i>pozzetti raccordo tubazioni (55x55)</i>	cad								
27	1U.05.150.0050.b	Segnale di qualsiasi forma e dimensione con supporto in alluminio scatolato spess. 2,5 mm; in opera compreso elementi di fissaggio al sostegno: - in pellicola di classe 2 <i>cartelli segnaletici parcheggio</i>	m²								
28	1U.05.220.0010.b	Fornitura e posa in opera di pali di sostegno in acciaio zincato completi di tappo in resina, di qualsiasi altezza fino a 4,50 m. - palo antirotazione diametro 60 mm <i>sostegno cartelli segnaletici parcheggio</i> <i>sostegno tabello pubblicitario</i>	cad								
28	1U.05.220.0010.b	Fornitura e posa in opera di pali di sostegno in acciaio zincato completi di tappo in resina, di qualsiasi altezza fino a 4,50 m. - palo antirotazione diametro 60 mm <i>sostegno cartelli segnaletici parcheggio</i> <i>sostegno tabello pubblicitario</i>	cad								

Riqualificazione del parcheggio di via Valsasino

n.	Articolo	Descrizione (*)	u.m.	Dimensioni					Quantità	Prezzo unitario	Importo
				lung.	larg.	altezza /peso	coeff.	parti uguali			
29	1U.05.100.0030	Segnaletica orizzontale, eseguita con prodotti permanenti di qualsiasi tipo forniti dall'impresa, rifrangenti, antisdrucchiolevoli, nei colori previsti dal Regolamento d'attuazione del Codice della Strada <i>cordolo separazione strada/parcheggio</i> <i>pittogrammi parceggi riservati</i>	m²	7,60	0,12			1,00	12,93	21,01	271,66
				0,70	0,12			1,00	0,91		
				1,15	0,12			1,00	0,08		
				31,15	0,12			1,00	0,14		
				32,70	0,12			1,00	3,74		
				1,20	0,12			1,00	3,92		
				1,00	1,00			1,00	0,14		
								4,00	4,00		
		SOMMANO									68.930,70