



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

**INCIDENZA MANO D'OPERA**

ARCHIVIO

DATA

AGG.TO

ELABORATO

Riqualificazione del parcheggio di via Valsasino

Articolo	Descrizione (*)	Importo	Mano d'opera	
			%	Importo
1U.06.590.0030.d	Eliminazione di piante in vie alberate poste su strada. Per altezza delle piante: - da 20 ÷ 30 m	2.136,05	56,38%	1.204,30
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 colto oltre 50 cm	1.105,70	45,57%	503,87
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	2.102,52	79,05%	1.662,04
1U.05.010.0130	Rimozione di segnali, targhe e specchi parabolici di qualsiasi tipo e dimensione	141,72	78,41%	111,12
1U.04.020.0250	Rimozione cordoni in conglomerato cementizio	941,91	60,03%	565,43
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.	2.911,65	46,01%	1.339,65
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 m <sup>3</sup>	989,68	74,41%	736,42
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	938,90	47,72%	448,04
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;	118,68	78,26%	92,88
1C.01.040.0060	Taglio di pavimentazione e di solette in conglomerato cementizio armato	1.399,88	68,67%	961,30
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	336,75	79,05%	266,20
1C.04.750.0010.a	Sottofondazioni in conglomerato cementizio con resistenza caratteristica: - C12/15 (circa 250 kg/m <sup>3</sup> di cemento)	713,73	18,34%	130,90
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	452,55	34,38%	155,59
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 chiuso, altezza cm 55 circa	434,64	29,91%	130,00
1C.08.010.0020	Sottofondo in ghiaia grossa ed intasamento con ghiaia minuta, pietrisco e ghiaietto compresa sistemazione e costipazione del materiale.	817,40	22,01%	179,91

Riqualificazione del parcheggio di via Valsasino

Articolo	Descrizione (*)	Importo	Mano d'opera	
			%	Importo
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	4.365,39	76,78%	3.351,75
1C.04.450.0010.a	Acciaio tondo in barre nervate per cemento armato - B450C	867,14	26,79%	232,31
1C.04.450.0020	Rete di acciaio elettrosaldato	2.266,04	20,91%	473,83
1C.04.750.0030.b	Fondazioni armate, murature armate e non armate in conglomerato cementizio, - C20/25 (circa 350 kg/m <sup>3</sup> di cemento)	2.893,38	22,04%	637,70
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 m <sup>3</sup> /ml;	1.713,50	25,61%	438,83
1C.08.050.0010	Sottofondo di riempimento, con impasto a 150 kg di cemento 32,5 R per m <sup>3</sup>	4.648,48	52,15%	2.424,18
1C.16.050.0100	Fornitura e posa di pavimento in Pietra di Luserna in quadrettoni alla romana di dimensioni varie	1.283,78	40,17%	515,69
1C.16.050.0020.c	Pavimento in piastrelle di porfido, di forma rettangolare o quadrata - coste segate spessore 4/6 cm	29.433,29	18,64%	5.486,37
1U.04.310.0300	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.	1.105,71	60,41%	667,96
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	2.062,71	7,56%	155,94
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	315,25	5,50%	17,34
1U.05.150.0050.b	Segnale di qualsiasi forma e dimensione con supporto in alluminio sciolato spess. 2,5 mm; in opera compreso elementi di fissaggio al sostegno: - in pellicola di classe 2	738,13	6,48%	47,83
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	1.424,48	35,29%	502,70
1U.05.100.0030	Segnaletica orizzontale, eseguita con prodotti permanenti di qualsiasi tipo forniti dall'impresa, rifrangenti, antisdrucciolevoli, nei colori previsti dal Regolamento d'attuazione del Codice della Strada	271,66	50,66%	137,62
	<b>SOMMANO</b>	<b>68.930,70</b>		<b>23.577,70</b>