

# COMUNEDI COLOGNO AL SERIO

Provincia di Bergamo

## COMPUTO ESTIMATIVO

RIQUALIFICAZIONE PAVIMENTAZIONE PERCORSO FOSSATO MEDIEVALE -  
COMPLETAMENTO



**Studio FACCHETTI**  
**BIM Architecture & Engineering+**

via Umberto Primo, n. 5 - Morengo (BG)  
telefono e fax 0363-95694  
mail. info@studiofacchetti.com  
www.studiofacchetti.com

Il Tecnico

Geom. GAUDENZIO FACCHETTI



# Comune di COLOGNO AL SERIO

Provincia di Bergamo

pag. 1

## COMPUTO ESTIMATIVO

**OGGETTO:** Riqualificazione pavimentazione percorso fossato medievale ed opere accessorie  
(fruibile anche da persone con ridotte o impdite capacità motorie)

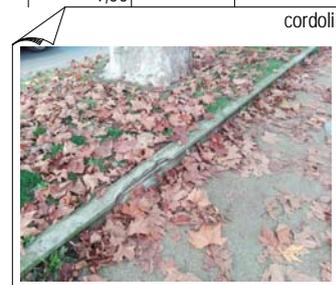
**COMMITTENTE:** COMUNE DI COLOGNO AL SERIO

Data, 13/11/2018

**Il tecnico**  
Geom. Gaudenzio Facchetti

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO								
	<b>LAVORI A MISURA</b>								
	<b>CANTIERIZZAZIONE (Cat 1)</b>								
1 Z - fg.00.003a	Allestimento cantiere con fornitura e posa di baraccamenti, attrezzatura area per deposito materiali, recinzioni provvisorie, ecc., compreso smobilizzo e pulizia generale a lavori ultimati Cat 1 - CANTIERIZZAZIONE allestimento cantiere e smobilizzo a lavori ultimati					1,00			
	SOMMANO...	a corpo				1,00	600,00	600,00	
	Parziale CANTIERIZZAZIONE (Cat 1) euro								600,00
	A RIPORTARE								600,00

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO								600,00
	<b>RIQUALIFICAZIONE PAVIMENTAZIONE (Cat 2)</b>								
2 W2.03.025.00 5.a0	Scarificazione con fresatura a freddo di sede stradale con pavimentazione bituminosa, larghezza minima dell'area da fresare pari a 2,10 m, compresi la pulitura delle superfici, il carico dei materiali di risulta, il loro trasporto al sito di destinazione fino a 10 km, compresi gli oneri di smaltimento/recupero: per profondità' fino a 10 cm Cat 2 - RIQUALIFICAZIONE PAVIMENTAZIONE scarifica della pista ciclopedonale esistente per uno spessore di 10 cm. e preparazione del piano di posa		1,00	2172,00			2'172,00		
	SOMMANO...	mq.					2'172,00	3,50	7'602,00
3 W2.03.035.03 5	Preparazione del piano di posa di pavimentazioni in genere, spessore fino a 10 cm, da eseguirsi con mezzi meccanici, compresa la sagomatura, secondo le pendenze e la rullatura, compreso eventuale fornitura dei materiali aridi stabilizzati Cat 2 - RIQUALIFICAZIONE PAVIMENTAZIONE preparazione del piano di posa della nuova pavimentazione		1,00	2172,00			2'172,00		
	SOMMANO...	mq.					2'172,00	2,23	4'843,56
4 W2.03.040.01 0.b0	Fornitura e posa di strato di base in conglomerato bituminoso blinder pezzatura mm. 0/20 spess.cm. 6, steso con vibrofinitrice, previa mano di attacco di emulsione bituminosa e sovrastante conglomerato bituminoso tipo "NATURAL PAVEMENT2 da stendere con vibrofinitrice, per qualsiasi larghezza, confezionato a caldo con l'impiego di bitume modificato di tipo " HARD", fibre addensanti, filler minerale ed inerti selezionati, inerti a scelta della stazione appaltante, spessore compreso di 4 cm., compreso il trattamento superficiale di levigatura, al fine di rendere la pavimentazione finita spoglia del bitume e di far apparire in superficie l'inerte, compreso l'eventuale posa lungo il lato del viale di listone in legno di adeguate sezioni, per il contenimento, su tutta la lunghezza del getto Cat 2 - RIQUALIFICAZIONE PAVIMENTAZIONE fornitura e posa di pavimentazione in conglomerato cementizio spess. cm. 6, previo mano di attacco con emulsione bituminosa, e sovrastante conglomerato bituminoso tipo "NATURAL PAVEMENT" spess. cm. 4 compreso, con vibrofinitrice e trattamento superficiale di levigatura al fine di rendere la pavimentazione finita spoglia del bitume e far apparire in superficie l'inerte....., il tutto come il tratto già realizzato		1,00	2172,00			2'172,00		
	SOMMANO...	mq.					2'172,00	37,00	80'364,00
5 N.P.: 001	<b>CORDOLI</b> Verifica dei cordoli esistenti in cls correnti lungo tutta la pista, con sistemazione delle parti in distacco e/o ammalorate con idoneo materiale previo accurata pulizia, verifica dell'impianto di illuminazione, lungo tutta la pista, alloggiato all'intero del cordolo con eventuale sostituzione delle lampade non funzionanti Cat 2 - RIQUALIFICAZIONE PAVIMENTAZIONE verifica e conseguente riparazione dei cordoli in cls, correnti tutta la pista oggetto di intervento, verifica delle lampade di illuminazione alloggiato all'interno del cordolo, con riparazione e/o sostituzione (n. 32 da riparare e/o sostituire - n. 42 da sistemare) (vedi grafico: cordoli)						1,00		
	SOMMANO...	a corpo					1,00	1'800,00	1'800,00
	A RIPORTARE								95'209,56

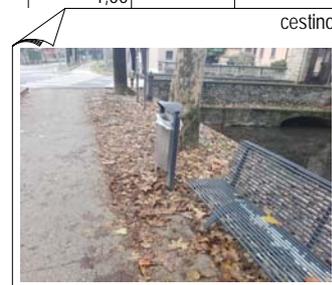


cordoli

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO								95'209,56
6 N.P.: 002	PARCHEGGIO lato Sud-est Fornitura e posa di tubazione di collegamento pozzetto esistente area a parcheggio in lato est, attraversante l'aiuola a verde, il vialetto pedonale sino al fossato, comprensivo di scavo, posa del tubo in Pvc mm. 200, sottofondo e rinfianco in cls, reinterro e sistemazione dell'area di scavo, con carico e trasporto del materiale di risulta alle PP.DD., Cat 2 - RIQUALIFICAZIONE PAVIMENTAZIONE fornitura e posa di tubazione in PVC mm. 200 serie UNI EN 1401 Sn8, comprensivo di elmeneti speciali, per collegamento pozzetto esistente al fossato, in sostituzione della tubazione già esistente di mm. 10, comprensivo di tutte le opere descritte nella descrizione e restituire il lavoro a regola d'arte (vedi grafico: pozzetto e canalina)					7,50			
	SOMMANO...	ml.				7,50		55,00	412,50
7 N.P.: 003	PARCHEGGIO lato Sud-est Fornitura e posa di canalina raccogli acqua in cls con sovrastante griglia sferoidale in ghisa classe D400, dimensioni 400x360x500, compreso di taglio asfalto, scavo, tubazione di collegamento al pozzetto esistente mm. 160, sottofondo e rinfianco in cls, reinterro e sistemazione dell'area di scavo, ripristino dell'asfalto, carico e trasporto del materiale di risulta alle PP.DD., Cat 2 - RIQUALIFICAZIONE PAVIMENTAZIONE fornitura e posa di canalina raccogli acqua al piede del vialetto pedonale					1,50			
	SOMMANO...	ml.				1,50		210,00	315,00
8 N.P.: 004	Spostamento del cestino portacarte nelle vicinanze della panchina lato sud-est, con rimozione di basamento in cls, realizzazione del nuovo scavo nella nuova posizione, getto di nuovo basamento in cls R'ck 250 con posa del cestino, ripristino della aiuola, reinterro della vecchia posizione del cestino, carico e trasporto del materiale di risulta alle PP. DD. Cat 2 - RIQUALIFICAZIONE PAVIMENTAZIONE spostamento del cestino portacarte dall'attuale posizione alla nuova posizione, comprensivo di scavo, rimozione del cestino, getto della fondazione in cls nella nuova posizione con posa di cestino, reinterro e ripristino delle aree oggetto di intervento (vedi grafico: cestino)					1,00			
	SOMMANO...	a corpo				1,00		120,00	120,00
9 N.P.: 005	Rimozione del portabiciclette zona edicola, lato est, e ripristino della pavimentazione in asfalto (portabiciclette da consegnare alla Committente Amm.ne comunale) Cat 2 - RIQUALIFICAZIONE PAVIMENTAZIONE rimozione del portabiciclette nei pressi dell'edicola lato est, compreso il ripristino della pavimentazione esistente in asfalto fine (vedi grafico: porta biciclette)					1,00			
	A RIPORTARE					1,00			96'057,06



pozzetto e canalina



cestino

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO						1,00		96'057,06
10 N.P.: 006	<p>VIALETTO PEDONALE lato est</p> <p>Realizzazione di vialetto pedonale di attraversamento area verde, per collegamento strisce pedonali circonvallazione, con rimozione del terreno vegetale aiuola, taglio e rimozione dei cordoli esistenti sia in lato percorso pedonale sia lato circonvallazione, formazione dello strato di fondo con materiale arido e stabilizzato ben costipati, fornitura e posa di cordoli laterali di contenimento verde sui due lati, posa della pavimentazione in lastre di pietra simili alle esistenti, ripristino area a giardino, raccordo dei cordoli esistenti, ecc..., cariso e trasporto alle PP. DD. dei materiali di risulta</p> <p>Cat 2 - RIQUALIFICAZIONE PAVIMENTAZIONE</p> <p>formazione di nuovo vialetto pedonale attraversante l'area a verde per collegamento percorso pedonale alle strisce di attraversamento circonvallazione (vedi grafico: vialetto pedonale lato sud-est)</p>	a corpo	1,00	5,00	1,500	7,50	1,00	70,00	70,00
	SOMMANO...								
11 N.P.: 007	<p>VIALETTO PEDONALE FONTANELLA ACQUA lato est</p> <p>Sistemazione del vialetto pedonale di accesso alla fontanella acqua, con rimozione della attuale pavimentazione in pietre, sistemazione del fondo compreso materiale arido e stabilizzato occorrenete e costipamento dello stesso, rimessa in posa delle pietre precedentemente rimosse, sistemazione del terreno circostante, ecc..., cariso e trasporto alle PP. DD. dei materiali di risulta</p> <p>Cat 2 - RIQUALIFICAZIONE PAVIMENTAZIONE</p> <p>sistemazione del vialetto pedonale di accesso alla fontanella acqua in lato est (porta Antignano) (vedi grafico: pav. fontanella lato est)</p>	mq.				7,50	1,00	230,00	1'725,00
	SOMMANO...								
12 N.P.: 008	<p>VIALETTO PEDONALE AREA PANCHINE lato nord-ovest</p> <p>Sistemazione del vialetto pedonale esistente tra la piazzola panchine e la strada provinciale ex SS. 591, con rimozione della attuale pavimentazione in pietre, sistemazione del fondo compreso materiale arido e stabilizzato occorrenete, costipamento dello stesso, rimessa in posa delle pietre precedentemente rimosse, sistemazione del terreno circostante, ecc..., carico e trasporto alle PP. DD. dei materiali di risulta</p> <p>Cat 2 - RIQUALIFICAZIONE PAVIMENTAZIONE</p> <p>sistemazione del vialetto pedonale esistente di collegamento area piazzola panchine e la strada provinciale in lato nord-ovest (vedi grafico: vialetto panchine)</p>	a corpo	1,00	12,00	1,200	14,40	1,00	100,00	100,00
	SOMMANO...								
	A RIPORTARE						14,40		97'952,06



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO						14,40		97'952,06
13 N.P.: 010	<p>VIALETTO PEDONALE lato sud - via Leoncavallo - strisce attraversamento pedonale</p> <p>Sistemazione del vialetto pedonale esistente, con rimozione della attuale pavimentazione, asportazione terreno vegetale aiuola, taglio e rimozione dei cordoli esistenti sia in lato percorso pedonale sia lato circonvallazione per il raccordo tra i due percorsi, formazione dello strato di fondo con materiale arido e stabilizzato ben costipati, fornitura e posa di cordoli laterali di contenimento verde sui due lati, posa della pavimentazione in lastre di pietra recuperati dalla precedente rimozione, ripristino area a giardino, raccordo dei cordoli esistenti, ecc..., carico e trasporto alle PP. DD. dei materiali di risulta</p> <p>Cat 2 - RIQUALIFICAZIONE PAVIMENTAZIONE</p> <p>sistemazione vialetto pedonale esistente, di fronte a Via Leoncavallo, lunghezza ml. 1,80 - larghezza m. 1,00 (vedi grafico: vialetto sud)</p>	mq.					14,40	60,00	864,00
	SOMMANO...	a corpo	1,00			1,000	1,00		
								1,00	184,50
	Parziale RIQUALIFICAZIONE PAVIMENTAZIONE (Cat 2) euro								98'400,56
	Parziale LAVORI A MISURA euro								99'000,56
	TOTALE euro								99'000,56
	A RIPORTARE								



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	IMPORTI
		TOTALE
	RIPORTO	
	<u>Riepilogo CATEGORIE</u>	
001	CANTIERIZZAZIONE	600,00
002	RIQUALIFICAZIONE PAVIMENTAZIONE	98'400,56
	Totale CATEGORIE euro	99'000,56
	Data, 13/11/2018	
	Il Tecnico Geom. Gaudenzio Facchetti	
	A RIPORTARE	