



**COMUNE DI  
CORMONS**

---

**LAVORI DI SISTEMAZIONE VIARIA  
DI VIA BRAZZANO**

***PROGETTO DEFINITIVO/ESECUTIVO***

---

**• COMPUTO METRICO ESTIMATIVO**

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO**

<b>N.</b>	<b>ARTICOLO</b>	<b>DESCRIZIONE E COMPUTO</b>	<b>U.M.</b>	<b>QUANTITA'</b>	<b>PREZZO</b>	<b>IMPORTO</b>
1	40.1.BQ4.01	Esecuzione della rimozione di cordonate stradali diritte ed in curva, compreso demolizione del basamento in cls, il recupero o trasporto alle pubbliche discariche del materiale di risulta, indennità di discarica.				
	40.1.BQ4.01.B	In calcestruzzo				
		tratto A-B		144,90		
		tratto B-C		93,00		
		tratto C-D		110,00		
		tratto E-F		37,00		
		Sommano 40.1.BQ4.01.B	m	<u>384,90</u>	€ 5,06	€ 1.947,59
2	12.8.BS1.01	Esecuzione di demolizione di manto stradale in conglomerato bituminoso costituito dallo strato di base, binder e da quello di usura, compreso taglio con disco, la scarificazione del sottofondo stradale, il carico, il trasporto e lo scarico alle pubbliche discariche, l'indennità di discarica.				
	12.8.BS1.01.B	In traccia				
		tratto A-B		52,00		
		tratto B-C		46,00		
		tratto C-D		51,00		
		tratto E-F		18,00		
		Sommano 12.8.BS1.01.B	m <sup>2</sup>	<u>167,00</u>	€ 15,89	€ 2.653,63
3	40.3.BQ4.01	Esecuzione della demolizione di marciapiedi esistenti e di accessi carrai di qualsiasi tipo e natura, in calcestruzzo semplice o armato, conglomerato bituminoso, porfido, elementi autobloccanti, lastre di pietra, ecc., compreso, demolizione del sottofondo in cls, cernita ed accatastamento del materiale da recuperare, trasporto del materiale di risulta alle pubbliche discariche, indennità di discarica.				
	40.3.BQ4.01.A	In qualsiasi materiale per una profondità fino a 15 cm.				
		tratto A-B		360,50		
		tratto B-C		181,00		
		tratto C-D		186,00		
		tratto E-F		116,00		
		Sommano 40.3.BQ4.01.A	m <sup>2</sup>	<u>843,50</u>	€ 12,66	€ 10.678,71
4	11.7.CP1.01	Esecuzione di scavo di fondazione in sezione obbligata in terreno di qualsiasi natura e consistenza, compresi i trovanti di volume inferiore a 0,5 m <sup>3</sup> , ad esclusione della roccia tenera e della roccia dura da mina, asciutto o bagnato, anche in presenza d'acqua di qualsiasi natura, provenienza ed entità, per la formazione di fondazioni di opere d'arte in genere e fondazioni di edifici, per la posa di tubazioni e manufatti, spinto a profondità fino a 2 m rispetto al piano di sbancamento, compreso lo sterro di arbusti e ceppaie, il recupero dello scotico, l'aggottamento delle acque, le eventuali sbadacchiature e puntellazione delle pareti, la formazione di pendenze, se prescritte, il carico e il trasporto nell'ambito del cantiere dell'idoneo materiale di risulta, scotico compreso, a				
		A Riportare:				€ 15.279,93

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO**

N.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
		Riporto:				€ 15.279,93
	11.7.CP1.01.A	ritombamento e in rilevato, perfettamente sagomato e compattato. Saranno compensate a parte eventuali lavorazioni per il rimpiego del materiale di risulta o l'allontanamento del materiale non ritenuto idoneo dalla D.L. Anche in presenza d'acqua (tirante d'acqua fino a 20 cm) tratto A-B 360,50x0,20 tratto B-C 181,00x0,2 tratto C-D 186,00x0,2 tratto E-F 116,00x0,20 Sommano 11.7.CP1.01.A	m3	72,10  36,20  37,20  23,20 <u>168,70</u>	€ 15,52	€ 2.618,22
5	11.8.CP1.12	Trasporto e conferimento del materiale inerte di risulta dal cantiere presso centro autorizzato al trattamento e recupero rifiuti, compreso ogni onere amministrativo per la gestione, trasporto entro la distanza di 15 km, conferimento all'impianto di trattamento (rifiuto da conferire ad impianti autorizzati al trattamento secondo la norma vigente D.Lgs. 152/06 e s.m.i. e L.R. 30/87 e s.m.i.). tratto A-B 360,50x0,20 tratto B-C 181,00x0,2 tratto C-D 186,00x0,2 tratto E-F 116,00x0,20 Sommano 11.8.CP1.12	m3	72,10  36,20  37,20  23,20 <u>168,70</u>	€ 17,74	€ 2.992,74
6	40.5.WP1.01	Fornitura e posa in opera di terra vegetale di coltivo vagliata, priva di radici, erbe infestanti, ciottoli, ecc. compreso stesa, sagomatura, modellazione e fresatura con mezzo meccanico. tratto A-B 36,00x0,30 tratto B-C 2,40x0,30 Sommano 40.5.WP1.01	m3	10,80  0,72 <u>11,52</u>	€ 40,92	€ 471,40
7	11.8.CP1.01	Esecuzione di riporti, mediante fornitura e posa in opera di materiali misti granulari, costituiti da ghiaia, detrito e frantumato arido provenienti da cave di prestito o alvei di torrente, per formazione di strati di fondazione stradale, ritombamenti, sottofondi, corpi stradali, rilevati, rialzi di curve, bonifiche e ricariche di consolidamento, compresa la pulizia e sistemazione del fondo, l'indennità di cava, il carico, trasporto e lo scarico a piè d'opera, le eventuali correzioni granulometriche A Riportare:				€ 21.362,29

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO**

N.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
		Riporto:				€ 21.362,29
	11.8.CP1.01.A	Per costipamento pari a 95% della densità massima AASHTO				
		tratto A-B		65,00		
		325,02x0,20				
		tratto B-C		34,20		
		171,00x0,2				
		tratto C-D		36,00		
		180,00x0,2				
		tratto E-F		22,80		
		114,00x0,20				
		Sommano 11.8.CP1.01.A	m3	<u>158,00</u>	€ 24,40	€ 3.855,20
8	40.1.GQ4.01	Fornitura e posa in opera di cordonate stradali prefabbricate in cls vibrocompresso, costituite da elementi dritti o curvi con o senza bocca di lupo, delle dimensioni non inferiori a 12x25 cm, compreso scavo in terreno di qualsiasi natura e consistenza, massetto di fondazione e rinfianchi in calcestruzzo, la posa dei cordoli in piano o in pendenza perfettamente allineati e raccordati, sigillatura e stuccatura dei giunti con malta di cemento, ritombamento e trasporto a rifiuto del materiale di risulta, pulizia con acqua e segatura, pezzi speciali, tagli, sfridi, carico, scarico, trasporto.				
	40.1.GQ4.01.A	Elementi lisci dritti o curvi				
		tratto A-B		149,31		
		tratto B-C		131,89		
		tratto C-D		144,36		
		tratto E-F		52,39		
		Sommano 40.1.GQ4.01.A	m	<u>477,95</u>	€ 35,52	€ 16.976,78
9	40.1.GQ4.02	Fornitura e posa in opera di cordolo prefabbricato in cls vibrocompresso per formazione di delimitazioni sia rette che curve, colorato nell'impasto oppure naturale, delle dimensioni 6 /8x25 cm, formazione del massetto di fondazione e rinfianchi in cls, posa dei cordoli su piano o in pendenza perfettamente allineati e raccordati, sigillatura e stuccatura dei giunti con malta di cemento, ritombamento e trasporto a rifiuto del materiale di risulta, pulizia con acqua e segatura, tagli, sfridi.				
	40.1.GQ4.02.B	Cordoli non colorati				
		tratto B-C		33,70		
		Sommano 40.1.GQ4.02.B	m	<u>33,70</u>	€ 23,04	€ 776,45
10	12.2.CP1.01	Esecuzione di cilindratura meccanica della massicciata stradale per strade da non sottoporre a trattamento protettivo, eseguita con rullo compressore di peso non inferiore a 16 t ad una velocità massima di 3 km/h, compresi i necessari innaffiamenti, la fornitura e lo spandimento dell'idoneo materiale aggregante occorrente per la saturazione.				
		A Riportare:				€ 42.970,72

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
		Riporto:				€ 42.970,72
		tratto A-B		325,00		
		tratto B-C		171,00		
		tratto C-D		180,00		
		tratto E-F		114,00		
		Sommano 12.2.CP1.01	m²	<u>790,00</u>	€ 2,27	€ 1.793,30
11	40.3.EQ4.01	Esecuzione di marciapiedi ed accessi carrai mediante fornitura e posa in opera di calcestruzzo (spessore minimo di 15 cm) armato con rete elettrosaldata fi 8/20*20, sistemazione del fondo ben livellato e compattato, tagli, sfridi, casseri di contenimento, vibratura meccanica, formazione di giunti con ferro tondo in acciaio, formazione di rampe, pendenze, lisciatura della superficie con spolvero superficiale al quarzo, trattamento antisdrucchiolo mediante rigatura con scopa di saggina, smussi, listelli, raccordi, trasporto a rifiuto del materiale di risulta, pulizia . Si precisa che nel prezzo è compreso l'onere specifico della cassetta delle 15 aiuole in prossimità agli alberi e nel contenimento interno degli scivoli di accesso.				
	40.3.EQ4.01.B	Con finitura superiore antisdrucchiolo				
		tratto A-B		325,00		
		tratto B-C		171,00		
		tratto C-D		180,00		
		tratto E-F		114,00		
		Sommano 40.3.EQ4.01.B	m²	<u>790,00</u>	€ 39,04	€ 30.841,60
12	D4.06	Riadeguamento sede viaria in prossimità alla superficie interessata dalla ricostruzione della cordonaia. Si prevede la ricostruzione del manto bituminoso (spessore medio finito 10 cm.) in conglomerato bituminoso semichiuso per la fascia scarificata (larghezza massima 35 cm.). La lavorazione comprende ogni onere per la preparazione del fondo, la fornitura e posa del conglomerato, la rullatura ed ogni altro onere per dare il lavoro finito.				
		tratto A-B		149,31		
		tratto B-C		131,89		
		tratto C-D		144,36		
		tratto E-F		52,39		
		Sommano D4.06	ml.	<u>477,95</u>	€ 7,00	€ 3.345,65
13	D3.01	Realizzazione di opera di presa stradale incluse ogni lavorazione per il collegamento al collettore fino ad una distanza di 5 m. Il prezzo compensa ogni onere per : - fornitura e posa in opera di pozzetto di presa stradale sifonato in calcestruzzo vibrocompresso armato tipo Zafa - "Udine 3" o similare. Le dimensioni del pozzetto saranno cm. 30*75 H 60 cm con spessore 8 cm., sifonato con lastra estraibile, con uscita laterale ribassata a perfetta tenuta idraulica e regolabile mediante innesto di curva a 90° in PVC (fi 16 cm.) su manicotto				
		A Riportare:				€ 78.951,27

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO**

N.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
		Riporto: incorporato al pozzetto, completo di massello ripartitore carico H cm.15, - fornitura e posa in opera della caditoia in ghisa sferoidale classe (C 400 - 75*30), - fornitura e posa in opera di tubazione in PVC di diam. mm. 160 - sp. 4,7 mm. e diam. interno 150,6 mm. per fognature, la tubazione, con caratteristiche rispondenti alle norme UNI EN 1401 tipo SN8, sarà munita di giunto a bicchiere, con guarnizione elastometrica a tenuta secondo norma UNI EN 681 compresa nel prezzo. - collegamento al collettore con elemento speciale in PVC (incluso nel prezzo) o in pozzetto di linea. - ogni onere per scavo e trasporto a discarica del materiale inidoneo e comunque eccedente (indennità di discarica inclusa), - ogni onere per ritombamento consistente in un primo strato di sabbia (debitamente messo in opera e costipato) di circa 40 cm. (letto sottostante il tubo per almeno 10 cm., rinfianco e copertura per almeno 10 cm.) - spessore variabile eventuale con materiale da scavo idoneo - spessore superiore di almeno 40 cm. in misto granulare stabilizzato , debitamente posto in opera e costipato. tratto A-B tratto B-C tratto C-D tratto E-F Sommano D3.01				€ 78.951,27
				7,00		
				3,00		
				8,00		
				3,00		
			cad.	<u>21,00</u>	€ 350,00	€ 7.350,00
14	D4.12	Fornitura e posa in opera di marmette per percorsi tattili per non vedenti delle dimensioni di variabili puntinate o rigate realizzate in calcestruzzo di cemento Portland 425 e quarzo sferoidale sulle superfici a vista, armate con tondo nervato, posate su sottofondo in calcestruzzo a 200 Kg/mc, spessore medio 8 cm. Sommano D4.12		8,00		
				<u>8,00</u>	€ 75,00	€ 600,00
15	D4.07	Esecuzione di strisce segnaletiche di larghezza 12 cm mediante applicazione di vernice rifrangente contenente microsfere di vetro su superficie stradale per formazione di strisce di arresto, zebrature e attraversamenti pedonali come previsto dal D.P.R. n. 495 del 12/12/1992, compreso l'onere per il tracciamento, la pulizia e la segnaletica di cantiere. tratto A-B tratto B-C tratto C-D tratto E-F Sommano D4.07		149,31 131,89 144,36 52,39		
			ml	<u>477,95</u>	€ 0,60	€ 286,77
16	D4.08	Esecuzione di strisce segnaletiche (Attraversamenti pedonali, fasce d'arresto, striscia trasversale di dare precedenza, iscrizioni stop e precedenza, frecce direzionali, zebrature) mediante applicazione di vernice rifrangente contenente microsfere di vetro su superficie stradale per formazione di strisce di arresto, zebrature e attraversamenti pedonali come previsto dal D.P.R. n. 495 del 12/12/1992, compreso l'onere per il tracciamento, la				
		A Riportare:				€ 87.188,04

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
		Riporto:				€ 87.188,04
		pulizia e la segnaletica di cantiere. passaggio pedonale, tratto A-B 2,90x7,00		20,30		
		passaggio pedonale, tratto C-D 2,90x7,00		20,30		
		Sommano D4.08	mq.	<u>40,60</u>	€ 10,00	€ 406,00
17	D4.03	Messa in quota o comunque adattamento di chiusini o caditoie in ghisa, in ferro o in cemento su pozzetti di ispezione, di raccolta o altro, comprendente il lievo ed il ricollocamento, il rialzo o l'abbassamento fino alla quota definitiva, le opere murarie necessarie di adattamento, le rotture, le demolizioni, il fissaggio del telaio, le sigillature, la pulitura ed ogni altro onere per dare il lavoro finito. Il prezzo mediamente compensa l'opera per chiusini di qualsiasi forma e dimensione fino ad una superficie di 2.00 mq. valutata includendo anche il riquadro. L'eventuale fornitura del chiusino è pagata a parte. tratto A-B tratto B-C 4+1 tratto C-D 3+10 tratto E-F Sommano D4.03		3,00  5,00  13,00 3,00		
			cad.	<u>24,00</u>	€ 70,00	€ 1.680,00
18	50.5.GH1.01	Fornitura e posa in opera di dispositivi di chiusura (chiusini) in ghisa a grafite sferoidale, prodotti secondo le norme UNI 4544 in stabilimento munito di certificato ISO9001, di forma quadrata o circolare, completi di telaio. Forniti in opera conformemente alla norma UNI EN 124 (dispositivi di coronamento e chiusura dei pozzetti stradali, principi di costruzione, prove e marcatura) sia per la classe di appartenenza del chiusino, che dovrà rispondere alle caratteristiche di resistenza prescritte in base ai luoghi di utilizzo, che per le marcature stampate sulla superficie del medesimo, che dovranno riportare: - la classe di appartenenza del chiusino indicante il carico di rottura (B125 - C250 - D400, ecc.); - il marchio della ditta produttrice; - eventuale indicazione dell'utilizzo del dispositivo (fognatura - illuminazione - energia - dati, ecc.) Nel prezzo deve intendersi inoltre compresa e compensata la messa in opera a perfetta regola d'arte secondo le quote indicate nel progetto previa preparazione del piano di appoggio con anelli prefabbricati in calcestruzzo e boiaccia di cemento.				
	50.5.GH1.01.B	Classe C 250 24x40 Sommano 50.5.GH1.01.B		960,00		
			kg	<u>960,00</u>	€ 2,41	€ 2.313,60
19	71.1.MH2.0 1	Fornitura e posa in opera di cartello in lamiera d'acciaio zincata con segnale stradale di divieto, d'obbligo o di pericolo, rivestito A Riportare:				€ 91.587,64

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO**

<b>N.</b>	<b>ARTICOLO</b>	<b>DESCRIZIONE E COMPUTO</b>	<b>U.M.</b>	<b>QUANTITA'</b>	<b>PREZZO</b>	<b>IMPORTO</b>
		Riporto:				€ 91.587,64
	71.1.MH2.01.B	con pellicola rifrangente con dimensioni figure e caratteristiche tecniche conformi al Nuovo Codice della Strada (D.Lgs. 30/04 /92 n. 285) ed al Regolamento di Attuazione (D.P.R. 16/12/95 n. 495), con attacchi universali a corsoio saldati sul retro; compreso palo tubolare in acciaio zincato di diametro 48 mm e lunghezza 3 m, collare antirotazione di fissaggio, blocco di calcestruzzo di base, scavo e rinterro. Formato normale		2,00		
		Sommano 71.1.MH2.01.B	cad	<u>2,00</u>	€ 129,24	€ 258,48
20	DC.01	Compenso a corpo per le seguenti lavorazioni accessorie: - lievi e ricollocamento in opera di n. 6 pali di segnaletica, - lievi adattamenti in prossimità agli accessi carrai, - lievi sistemazioni ed adattamenti. - collegamento in fognatura di n. 3 pluviali.		1,00		
		Sommano DC.01	corpo	<u>1,00</u>	€ 1.900,00	€ 1.900,00
	ImpC	Sommano				<u>€ 93.746,12</u>