

**COMUNE DI BAGNOLO CREMASCO  
PROVINCIA DI CREMONA**

**RIQUALIFICAZIONE STRADALE DEL CENTRO STORICO**  
(Piazza Aldo Moro, Via Antonietti e Crespi, Piazza Roma)

**PROGETTO DEFINITIVO/ESECUTIVO**  
D.Lgs. 50/2016 - art. 23

LA PROPRIETA' : Comune di Bagnolo Cremasco  
Via Geroldi Don Bartolomeo n°1, Bagnolo Cremasco

**ALLEGATO N° 2**

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO**

IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO

IL PROGETTISTA

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>			
	<b><u>LAVORI A MISURA</u></b>			
1 D.01.001	Scarifica eseguita con mezzi meccanici (mini escavatore) della pavimentazione stradale bituminosa, compreso asportazione di massicciate fino alla profondità di cm. 30, il carico del materiale di risulta su autocarro e trasporto alle discarica. Sono compresi gli oneri per accesso, trasporto e deposito in discarica (vicolo Antonietti e Crespi).			
	SOMMANO mc.	54,00	22,00	1'188,00
2 D.01.002	Scarifica eseguita a mano e con mezzi meccanici (mini escavatore) dell'area del marciapiede da realizzare, compreso asportazione di massicciate o pavimentazioni bitumate, larghezza variabile e profondità cm.30 (vedi TAV. 3A-3B-3C), il carico del materiale di risulta su autocarro e trasporto alle discarica. Sono compresi gli oneri per accesso, trasporto e deposito in discarica (Via Antonietti e Crespi, Piazza Aldo Moro e Piazza Roma).			
	SOMMANO mc.	184,50	45,00	8'302,50
3 D.02.001	Taglio della pavimentazione stradale bituminosa eseguito con fresa a disco. spessore massimo cm.12			
	SOMMANO ml.	400,00	2,00	800,00
4 D.02.003	Rimozione, accatastamento nell'ambito del cantiere e successivo riposizionamento dei portabiciclette esistenti.			
	SOMMANO a corpo	1,00	500,00	500,00
5 D.03.001	Preparazione del piano di posa della pavimentazione dei marciapiedi e del vicolo Antonietti e Crespi, da eseguirsi con mezzi meccanici, mediante fornitura, stesa e cilindratura di stabilizzante proveniente dalla frantumazione di ciottoli di cava o di fiume per uno spessore medio di cm. 5, compresa la sagomatura, secondo le pendenze di progetto, la rullatura e tutte quelle operazioni necessarie alla perfetta preparazione del piano atto a ricevere la sovrastante caldana in cls.			
	SOMMANO mq.	795,00	5,00	3'975,00
6 D.04.001	Fornitura e posa in opera di cavidotto in PVC per la predisposizione della fibra ottica, del diametro di mm.125 (passacavo) UNEL 37118.72, norme CEI 23-29, avente resistenza allo schiacciamento di 750 Newton, completo di banda di segnalazione e di manicotto rigido serie pesante, posato interrato entro lo scavo, compreso la formazione di sottofondo in sabbia e cappa in cls e tutto quanto necessario per l'esecuzione a regola d'arte dell'opera.			
	<b>A R I P O R T A R E</b>			14'765,50

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			14'765,50
7 D.04.002	Fornitura e posa in opera di pozzetto in cls prefabbricato, per ispezione canalizzazioni interrate rete fibra ottica, compreso scavo e reinterro, calcestruzzo di sottofondo e accessori vari. Dim. interne 40x40 con chiusino in ghisa.	SOMMANO ml. 95,00	16,00	1'520,00
8 D.05.001	Formazione di sottofondo in cls spessore medio cm.12 con interposta rete elettrosaldata diam. mm.4 maglia 20x20 per la successiva posa dei cubetti di profido, compreso la formazione delle necessarie pendenze di progetto.	SOMMANO cad. 6,00	180,00	1'080,00
9 D.06.001	Fornitura e posa in opera di cordoli in granito, lavorato alla punta, su sottofondo in cls dello spessore di cm. 12, rin fianchi pure in cls (dim. cm. 12X15).	SOMMANO mq. 795,00	16,00	12'720,00
10 D.07.001	Fornitura e posa di pavimentazione in cubetti di porfido (cm. 8/10) con faccia vista a piano naturale di cava e facce laterali a spacco posati secondo le indicazioni della D.L. su allettamento dello spessore di 4 - 6 cm eseguito in sabbia a granulometria idonea premiscelata a secco con cemento tipo R 3.25. I cubetti dovranno essere posati a giunti ravvicinati e con superficie superiore il più possibile complanare nonché opportuno declivio per lo smaltimento delle acque superficiali. Oltre alla posa in opera dello strato di allettamento e dei cubetti, è compresa la bagnatura e la contemporanea battitura manuale o meccanica, la sigillatura finale con boiacca di cemento e sabbia, l'eventuale sostituzione di cubetti rotti o deteriorati in corso d'opera, la successiva pulitura superficiale e quant'altro necessario per l'ultimazione del lavoro a regola d'arte.	SOMMANO ml. 400,00	55,00	22'000,00
11 D.07.002	Sovraprezzo per la realizzazione di due attaversamenti pedonali in cubetti di marmo bianco (cm. 8/10) con faccia vista a piano naturale di cava e facce laterali a spacco posati secondo le indicazioni della D.L.. dimensioni attraversamenti: 3mt. x 2,5mt. e 7mt. x 2,5mt.	SOMMANO mq. 795,00	74,00	58'830,00
12 D.08.001	Fornitura e posa in opera di pavimentazione in lastre di pietra di Luserna con superficie superiore a spacco, bordi segati, della	SOMMANO a corpo 1,00	1'000,00	1'000,00
	A R I P O R T A R E			111'915,50

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			111'915,50
13 D.09.001	larghezza di cm. 40, lunghezza a correre cm. 75, spessore 4/6.  SOMMANO Mq.	7,50	130,00	975,00
	Rimessa in quota di chiusini, compreso ogni onere relativo alla fornitura e posa di materiale necessario per l'esecuzione a regola d'arte dell'operazione.  SOMMANO cad.	20,00	60,00	1'200,00
14 D.10.001	Fresatura della pavimentazione stradale bituminosa in fregio al nuovo marciapiede in progetto per una larghezza variabile (vedi tavole 3A-3B-3C), spessore cm. 3, eseguito con idonea macchina operatrice. Sono compresi gli oneri per accesso, trasporto e deposito in discarica.  SOMMANO mq.	725,00	3,50	2'537,50
15 D.11.001	Formazione di pavimentazione stradale in conglomerato bituminoso per strato di usura (tappetino), ottenuto con pietrischetto e graniglie, confezionato a caldo in idoneo impianto, in quantità non inferiore al 5% del peso degli inerti, conformi alle prescrizioni del CsdA; compresa la fornitura e stesa del legante di ancoraggio in ragione di 0,7 kg/m <sup>2</sup> di emulsione bituminosa al 55%; steso in opera con vibrofinitrice meccanica e costipato con appositi rulli fino ad ottenere l'indice dei vuoti prescritto dal CsdA; compresa ogni predisposizione per la stesa ed onere per dare il lavoro finito. Spessore cm. 3  SOMMANO mq.	725,00	6,50	4'712,50
16 D.12.001	Fornitura e posa di dissuasore a colonnina in ghisa sferoidale con zincatura a caldo e verniciato con smalto di colore a scelta D.L., compreso fissaggio del codolo nella pavimentazione dopo aver predisposto un foro di diametro 10 cm e profondità 30 cm, con bussola, altezza 100 cm, diametro 10 cm: peso 15 kg  SOMMANO cad.	14,00	150,00	2'100,00
17 D.13.001	Segnaletica orizzontale e verticale, a norma UNI EN 1436, costituita da strisce longitudinali o trasversali, eseguite mediante applicazione di vernice rifrangente premiscelata di colore bianca o gialla permanente con microsfere di vetro, in quantità di 1,6 kg/m <sup>2</sup> , in opera compreso ogni onere per il tracciamento e la fornitura del materiale: per strisce da 12 cm (strisce laterali, segnale di precedenza, striscia e scritta di stop, frecce di svolta, cartelli completi di pali).  SOMMANO a corpo	1,00	2'000,00	2'000,00
18	Opere edile specializzato			
	A R I P O R T A R E			125'440,50

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			125'440,50
D.15.001	SOMMANO ora	15,00	37,30	559,50
	<b>Parziale LAVORI A MISURA euro</b>			126'000,00
	<b>T O T A L E euro</b>			126'000,00
	Data, 20/07/2018			
	<b>Il Tecnico</b>			
	A R I P O R T A R E			