



COMUNE DI
CILAVEGNA
PROVINCIA DI PAVIA

Largo Marconi n. 3 - 27024 Cilavegna (PV) - Tel. 0381 668011 - Fax 0381 96392 - P.I. 00470780180

PROGETTO PER LAVORI DI
MANUTENZIONE STRAORDINARIA
STRADE E MARCIAPIEDI
anno 2018

**COMPUTO METRICO
ESTIMATIVO**

SCALA

PROT.

DATA: 30.07.2018

AGGIORNAMENTI

PROGETTISTA - DIRETTORE LAVORI

**Responsabile servizio Ecologia,
Patrimonio e LL. PP.
Arch. Renato Lavezzi**

TIMBRO E FIRMA:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								21'622,50
7	sigillatura finale, in conglomerato bituinoso. Elementi che necessitano intervento						13,00		
	SOMMANO...	cadauno					13,00	70,00	910,00
8	Sistemazione e messa in quota al piano stradale di chiusini di saracinesche o idranti, ispezioni gas, ecc., compresa la fornitura del materiale occorrente e la sigillatura finale in conglomerato bituminoso. Elementi che necessitano intervento						9,00		
	SOMMANO...	cadauno					9,00	55,00	495,00
9	Emulsionatura per ancoraggio di tappeti di usura con kg. 0,50mq di emulsione bituminosa al 55%. Misure come al punto 5						1'940,26		
	SOMMANO...	m2					1'940,26	1,10	2'134,29
10	Tappeti di usura in conglomerato bituminoso con bitume al 5.50%-6.50% del peso dgli inerti, confezionato con pietrischetto a massa chiusa con additivi, compresi maeriali, stendimento e rullatura. Spessore finito 30 mm. Misure come al punto 5						1'940,26		
	SOMMANO...	mq					1'940,26	7,00	13'581,82
11	Fresatura di pavimentazioni stradali di qualsiasi tipo, compresi gli oneri per poter consegnare la pavimentazione fresata e pulita,compresi gli oneri per la segnaletica e la regola ... m, valutato al mq per ogni cm di spessore, compresi carico, trasporto del materiale di risulta ed onere di smaltimento. Mezzeria carreggiata lato strada da Borgolavezzaro Mezzeria carreggiata lato strada da Borgolavezzaro Mezzeria carreggiata lato strada da Borgolavezzaro Mezzeria carreggiata lato strada da Borgolavezzaro Mezzeria carreggiata lato strada da Borgolavezzaro			31,50 17,00 32,50 53,00 11,50	5,000 5,200 5,000 5,000 5,300		157,50 88,40 162,50 265,00 60,95		
	SOMMANO...	mq					734,35	4,50	3'304,58
12	Rimozione di ceppi lignei eseguita con escavatore meccanico compreso carico, trasporto e smaltimenti delle risulte. Compreso successivo ripristino e livellamento dei piani delle aiuole. Ceppi presenti						7,00		
	SOMMANO...	cadauno					7,00	60,00	420,00
13	Sistemazione e messa in quota al piano stradale di caditoie e chiusini in ghisa compresa la fornitura del materiale occorrente e la sigillatura finale, in conglomerato bituinoso. Caditoie lato strada						6,00		
	SOMMANO...	cadauno					6,00	70,00	420,00
14	Rimessa in quota ed allineamento di cordolatura in cls vibrocompresso relativa alle aiuole esistenti, compresa integrazione e sostituzione di elementi ammalorati stimati al 20%. Aiuola n. 1 Aiuola n. 2						40,00 45,00		
	SOMMANO...	m					85,00	10,00	850,00
	A R I P O R T A R E								43'738,19

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								43'738,19
15	Misure come al punto 10						734,35		
	SOMMANO...	m2					734,35	1,10	807,79
	Tappeti di usura in conglomerato bituminoso con bitume al 5.50%-6.50% del peso dgli inerti, confezionato con pietrischetto a massa chiusa con additivi, compresi maeriali, stendimento e rullatura. Spessore finito 30 mm.						734,35		
	Misure come al punto 10						734,35		
16	SOMMANO...	mq					734,35	7,00	5'140,45
	Rimozione di strutture metalliche di delimitazione in tubi tipo "Innocenti", compreso spostamento delle risulte ed accatastamento in loco.						1,00		
	A corpo						1,00	250,00	250,00
	SOMMANO...	a corpo					1,00		
17	Scavo di sbancamento eseguito con mezzi meccanici per superfici aperte e per profondità di 20 cm con materiale caricato e trasportato sino ad una distanza di 10 km; compresi oneri di scarica.						1'007,25		
	Superficie parcheggio			42,50	23,700		1'007,25		
	SOMMANO...	mq					1'007,25	7,00	7'050,75
18	Scavo in sezione ristretta per condotte interrate o fondazioni in genere eseguito con mezzi meccanici ed in zone non urbanizzate, compreso l'onere per la regolarizzazione del piano ... bito del cantiere per i successivi reinterri ed il trasporto alle PP.DD. per l'eccedenza. Profondità scavo fino a 1.50m.						30,00		
	Scavo per nuovo scarico acque meteoriche			50,00	0,400	1,500	10,56		
	Scavo per nuovo tratto impianto idrico			33,00	0,400	0,800	40,56		
	SOMMANO...	mc					40,56	17,20	697,63
19	Fornitura e posa in opera di pozzetto di tipo prefabbricato in cls dim. 40x40x40 senza fondo, compreso relativo coperchio in cls.						1,00		
	A corpo						1,00	100,00	100,00
	SOMMANO...	a corpo					1,00		
20	Fornitura e posa in opera di pozzetto in cemento prefabbricato di tipo "Milano" delle dimensioni interne 45x45x90, compreso il fondo, per formazione di caditoie stradali per lo smaltimento delle acque piovane, compresi scavi e reinterri.						3,00		
	Numero caditoie						3,00		
	SOMMANO...	cadauno					3,00	120,00	360,00
21	Fornitura e posa di nuovo tratto di impianto idrico collegato all'esistente composto da:						1,00		
	- Tubazione in polietilene DN 32 PN16 lungh. 33.00 m;						1,00		
	- Saracinesca di arresto;						1,00		
	- Rubinetto idrante da 1 pollice;						1,00		
22	- Raccorderia necessaria a fornire l'opera a regola d'arte.						1,00		
	A corpo						1,00	450,00	450,00
	SOMMANO...	a corpo					1,00		
22	Fornitura e posa in opera di tubo in PVC rigido per fognatura conforme alle norme UNI EN 1401-1 (rif. A norma europea attuale in corso) con giunzione a bichiere maschio e femmina ... lutarsi a parte. Classe di rigidità SN4 KN/m2.								
	Diam. esterno sp. 200/4.90 mm.								
	A R I P O R T A R E								58'594,81

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I				
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE			
	R I P O R T O								58'594,81			
	Posato compreso il necessario rinfianco. Lunghezza nuovo tratto acque meteoriche	m					50,00	19,14	957,00			
	SOMMANO...						50,00					
23	Reinterro di scavi con materiale posta ai lati dello scavo, eseguito con mezzi meccanici.											
	Scavo per nuovo scarico acque meteoriche						50,00			0,400	1,500	30,00
	Scavo per nuovo tratto impianto idrico						33,00			0,400	0,800	10,56
	SOMMANO...	mc					40,56	2,00	81,12			
24	Fornitura e posa in opera di chiusini in ghisa grigliato sferoidale o lamellare perlitica.											
	Tipo classe D 400, telaio quadro, luce netta 45 cm											
	Numero caditoie						3,00					
	SOMMANO...	cadauno					3,00	128,75	386,25			
25	Preparazione del piano di pavimentazioni in genere da eseguirsi con mezzi meccanici, compresa la rullatura, sagomatura, pendenze e livellette, esclusa la sola fornitura dei materiali occorrenti.											
	Superficie parcheggio						42,50			23,700	1'007,25	
	SOMMANO...						mq			1'007,25	2,70	2'719,58
26	Stabilizzato di cava (misto granulometrico), inclusa maggiorazione del 20% per opere di ripristino.											
	Superficie parcheggio						42,50			23,700	0,100	100,73
	SOMMANO...						mc			100,73	21,00	2'115,33
27	Fondazione in conglomerato bituminoso sabbioghiaioso (tout-venant bitumato), con bitume penetrazione 80-100 e 180-200, compresi materiali, stendimento e rullatura, in spessori fini ... ressi) per superfici inferiori a 2000 mq. al 3,50%-4,50% di bitume sul peso degli inerti di conglomerato: spessore 8 cm.											
	Superficie parcheggio						42,50			23,700	1'007,25	
	SOMMANO...						mq			1'007,25	13,50	13'597,88
Parziale LAVORI A MISURA euro									78'451,97			
T O T A L E euro									78'451,97			
A R I P O R T A R E												