

COMUNE DI CASTELLI CALEPIO

Provincia di Bergamo

**LAVORI DI MANUTENZIONE STRAORDINARIA
STRADE, PARCHEGGI E MARCIAPIEDI COMUNALI
PROGETTO DEFINITIVO-ESECUTIVO**

ALL.B-COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

Progettista:

Arch. Attilio Sartirani

via G.Longo,8

24124 Bergamo

Collaboratore:

Arch. Liliana Sartirani

COMUNE DI CASTELLI CALEPIO
Provincia di Bergamo

pag. 1

COMPUTO METRICO

OGGETTO: LAVORI MANUTENZIONE STRAORDINARIA STRADE, PARCHEGGI E
MARCIAPIEDI COMUNALI ANNO 2018-2020
PROGETTO DEFINITIVO-ESECUTIVO

COMMITTENTE: Comune di Castelli Calepio

Bergamo, 11/10/2018

IL TECNICO

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							
	LAVORI A MISURA							
1 TAPPETINO	OPERE DI ASFALTATURA SUPERFICI STRADALI E MARCIAPIEDI comprendenti le seguenti fasi lavorative: Formazione di strato di usura in conglomerato bituminoso "tappeto d'usura", realizzato con bitume penetrazione 50/70, 70/100, 180/200 al 5,50-6,50% sul peso dell'inerte e pietrisco fuso 0/12 - 0/15. Compresi materiali, stendimento e rullatura, in spessori finiti (misurati compressi) (quantitativo minimo 1.000 m2): spessore finito 30 mm 01- Via Rossini 02- Via Valverde 03- Via Castagneto 04- Via De Gasperi 05- Vicolo P.Mascagni 06- Via Cercone 07- Via Molinaretti-via Cornella 08- Via Badie 09- Centro Sportivo 10- Via Michelangelo 11- Via Giotto 12- Via Don Dolci 14- Via A.Moro 15- Via A.Locatelli 16- Via Don Ravizza				2221,840 285,380 1975,280 2104,080 993,150 3792,630 2824,580 1313,970 2643,880 1972,940 77,000 2589,160 910,660 5126,500 28,000 2257,080 2084,700	2'221,84 285,38 1'975,28 2'104,08 993,15 3'792,63 2'824,58 1'313,97 2'643,88 1'972,94 77,00 2'589,16 910,66 5'126,50 28,00 2'257,08 2'084,70		
	SOMMANO m2					33'200,83	6,60	219'125,48
2 FRESATURA	OPERE DI ASFALTATURA SUPERFICI STRADALI E DI MARCIAPIEDI, comprendente le seguenti fasi lavorative: 1- Scarificazione con fresatura a freddo di sede stradale con pavimentazione bituminosa, larghezza minima dell'area da fresare pari a 1,50 m, compresi la pulitura delle superfici, il carico dei materiali di risulta, il loro trasporto al sito di destinazione, compresi gli oneri di smaltimento/recupero (quantità minima 750 m2): per profondità fino a 3 cm; 2- Formazione di strato di usura in conglomerato bituminoso "tappeto d'usura", spessore finito mm30 realizzato con bitume penetrazione 50/70, 70/100, 180/200, al 5,50-6,50% sul peso dell'inerte e pietrisco fuso 0/12-0/15, compresi materiali stendimento e rullatura. 13- Passerella pedonale				172,376	172,38		
	SOMMANO m2					172,38	8,80	1'516,94
3 W1.3.40.20.a RISAGOMATURA	Formazione di strato di usura in conglomerato bituminoso "tappeto d'usura", realizzato con bitume penetrazione 50/70, 70/100, 180/200 al 5,50-6,50% sul peso dell'inerte e pietrisco fuso 0/12 - 0/15. Compresi materiali, stendimento e rullatura, in spessori finiti (misurati compressi) (quantitativo minimo 1.000 m2): spessore finito 30 mm, COMPRESO RISAGOMATURA del sottofondo per recupero complanarità superficie stradale mediante emulsione e successiva applicazione di tout venant bitumato spessore compreso tra 4 e 5 cm. 07- Via Molinaretti-via Cornella 08- Via Badie 16- Via Don Ravizza				86,159 159,020 1278,000	86,16 159,02 1'278,00		
	SOMMANO m2					1'523,18	11,00	16'754,98
4 RACCORDO	Realizzazione del raccordo fra quota strada e quota marciapiede esistente in autobloccanti, mediante la posa di cordatura trasversale ferma pavimento, fornitura e posa di materiale inerte compreso di rullatura a preparazione del fondo, posa di cordolo laterale di contenimento compreso fondazione di ancoraggio in cls e successiva realizzazione di massetto in calcestruzzo spessore cm 8 con rete							
	A R I P O R T A R E							237'397,40

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							237'397,40
5 CORDOLO	elettrosaldata e tappetino d'usura finale da 3 cm 04- Via De Gasperi				2,810	2,81		
	SOMMANO m2					2,81	200,00	562,00
	Opere di risanamento cordolo in cls della passerella pedonale con la spazzolatura delle superfici in acciaio/ferro esposte, successiva applicazione di vernici protettive consolidanti idonee e ricostruzione con malta cementizia della sezione del cordolo, sistemazione/ sostituzione dei giunti di dilatazione presenti sul piano di calpestio con materiali idonei, compreso ogni onere e quanto necessario per l'esecuzione dell'opera. 13-Passerella pedonale		10,67			10,67		
	SOMMANO m					10,67	22,00	234,74
6 W2.3.25.5.a TAPPETINO MARCIAPIEDE	Scarificazione con fresatura a freddo dimarcia piede con pavimentazione bituminosa, larghezza minima dell'area da fresare pari a 1,50 m, compresi la pulitura delle superfici, il carico dei materiali di risulta, il loro trasporto al sito di destinazione fino a 10 km, esclusi gli oneri di smaltimento/recupero (quantità minima 750 m2): per profondità fino a 3 cm 04- Via De Gasperi 11- Via Giotto 12- Via Don Dolci				381,710 633,990 461,350	381,71 633,99 461,35		
	SOMMANO m2					1'477,05	9,00	13'293,45
7 NUOVO MARCIAPIEDE	Realizzazione di nuovo marciapiede con partenza dal marciapiede esistente posto sulla SP91 consistente in: 1-Scavo per demolizione strada esistente per una larghezza di 1,70 e profondità di cm 30; 2-Realizzazione di fondazione in cls per preparazione piano di appoggio cordoli di contenimento; 3-Posa di stabilizzato per predisposizione piano marciapiedi compreso rullatura della superficie; 4-Posa di massetto in cls dello spessore di 10 cm con rete elettrosaldata diametro 6 mm ; 5- Stesura di tappeto d'usura spessore 3 cm; 6-Formazione di rampe di raccordo fra quota strada e marciapiede in corrispondenza degli accessi carrali; 7-Riposizionamento alla quota del marciapiede dei pozzetti presenti lungo tutta la superficie; 8-Opere di raccordo fra nuovo marciapiede e accessi carrali e pedonali; 9-Fornitura e posa in opere di cordoli in pietra naturale(granito) dimensione 15cm x 25 cm				63,080	63,08		
	SOMMANO mq					63,08	120,00	7'569,60
8 CHIUSINI	Sistemazione pozzetti comprendente le seguenti fasi lavorative: 1-Rimozione chiusino di copertura; 2-Rimozione telaio e riposizionamento dello stesso alla quota asfalto finito; 3-Riposizionamento chiusino previa pulizia a mano o con idonee attrezzature delle superfici. Tutte le opere sono comprensive di assistenza, materiali e quanto altro occorrente per l'esecuzione dell'opera a regola d'arte 01- Via Rossini 02- Via Valverde 03- Via Castagneto 04- Via De Gasperi 05- Vicolo Mascagni 06- Via Cercone 07- Via Molinaretti-via Cornella 08- Via Badie 09- Centro Sportivo 10- Via Michelangelo 11- Via Giotto 12- Via Don Dolci 14- Via A.Moro					39,00 9,00 24,00 36,00 24,00 57,00 23,00 25,00 33,00 52,00 97,00 21,00 45,00		
	A R I P O R T A R E					485,00		259'057,19

