

PROVINCIA DI PIACENZA



COMUNE DI FIORENZUOLA D'ARDA

Settore Lavori Pubblici Servizi Tecnici di
Valorizzazione del Patrimonio Comunale
Protezione Civile

OGGETTO:

MANUTENZIONE
STRAORDINARIA STRADE
URBANE



COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

Responsabile Unico del Procedimento

Dott. Ing. Luigi Galantin

Direzione Lavori

Dott. Ing. Luigi Galantin

Progettista U.T.C. del Comune di Fiorenzuola d'Arda

Dott. Ing. Luigi Galantin

Data stampa

2-12-2020

Data

2-12-2020

Via Pellico (tratto da Via Linneo a via S. Rocco)					
n.	descrizione opere	u.m	quantità	prezzo unitario	importo
1	Strato di collegamento (binder) in conglomerato bituminoso, steso con vibrofinitrice, compreso ancoraggio, mano d'attacco e rullatura con rullo vibrante; esclusi additivi attivanti di adesione da computare a parte con aggregato pezzatura 0/ 12, spessore compreso 5 cm	mq	1.100,00	7,59	8.349,00
2	Esecuzione di fresatura di asfalto nello spessore variabile da cm. 5 a cm 7 per interventi > a mq 200, eseguito con mezzo meccanico, compreso tagli, pulizia, trasporto a rifiuto del materiale di risulta in discariche autorizzate e qualsiasi altro onere a perfetta regola d'arte	mq	1.100,00	2,58	2.838,00
3	FORNITURA E POSA DI TRATTAMENTO CON EMULSIONE E SABBIA su conglomerato bituminoso	mq	504,00	2,85	1.436,40
4	Riposizionamento in quota nel corpo stradale di chiusini e caditoie in ghisa di qualsiasi peso e dimensione	nr	27,00	47,20	1.274,40
5	Ripristino pozzetti per caditoie	nr	5,00	64,00	320,00
7	VERNICE RIFRANGENTE POST SPRUZZATA PER STRISCE DI LARGHEZZA 12cm - SU NUOVO IMPIANTO Fornitura e posa in opera di vernice di qualsiasi colore, su superfici stradali, per formazione di strisce longitudinali continue, discontinue e doppie, della larghezza di 12 cm.	ml	270,00	1,44	388,80
TOTALE Via Pellico					14.606,60
Via Azzolini					
n.	descrizione opere	u.m	quantità	prezzo unitario	importo
1	Strato di collegamento (binder) in conglomerato bituminoso, steso con vibrofinitrice, compreso ancoraggio, mano d'attacco e rullatura con rullo vibrante; esclusi additivi attivanti di adesione da computare a parte con aggregato pezzatura 0/ 12, spessore compreso 6 cm	mq	1.400,00	9,54	13.356,00

2	Esecuzione di fresatura di asfalto nello spessore variabile da cm. 5 a cm 7 per interventi > a mq 200, eseguito con mezzo meccanico, compreso tagli, pulizia, trasporto a rifiuto del materiale di risulta in discariche autorizzate e qualsiasi altro onere a perfetta regola d'arte	mq	1.400,00	2,58	3.612,00
3	FORNITURA E POSA DI TRATTAMENTO CON EMULSIONE E SABBIA su conglomerato bituminoso	mq	650,00	2,85	1.852,50
4	Riposizionamento in quota nel corpo stradale di chiusini e caditoie in ghisa di qualsiasi peso e dimensione	nr	45,00	47,20	2.124,00
5	Ripristino pozzetti per caditoie	nr	18,00	64,00	1.152,00
6	Rimozione cordoli esistenti e Fornitura e posa in opera DI CORDONATE stradali prefabbricate in cls vibrocompresso TIPO LISCIO, costituite da elementi dritti o curvi, compresi pezzi speciali ribassati con o senza bocca di lupo, delle dimensioni non inferiori a cm.12/15x h.25 cm., compreso scavo in terreno di qualsiasi natura e consistenza, massetto di fondazione e rinfilanchi 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, pulizia con acqua e segatura, pezzi speciali, tagli sfridi, carico, scarico, trasporto	ml	270,00	33,20	8.964,00
7	VERNICE RIFRANGENTE POST SPRUZZATA PER STRISCE DI LARGHEZZA 12cm - SU NUOVO IMPIANTO Fornitura e posa in opera di vernice di qualsiasi colore, su superfici stradali, per formazione di strisce longitudinali continue, discontinue e doppie, della larghezza di 12 cm.	ml	340,00	1,44	489,60
8	Esecuzione di fresatura a mano nello spessore variabile da 5 a 7 cm	mq	123,60	4,90	605,64
9	Tappetino steso a mano per marciapiede spessore compresso 3cm	mq	123,60	11,65	1.439,94
TOTALE Via Azzolini					33.595,68
OPERE Via Melchiorre Gioia + parcheggio lato U2					

n.	descrizione opere	u.m	quantità	prezzo unitario	importo
1	Strato di usura in conglomerato bituminoso, steso con vibrofinitrice, compreso ancoraggio, mano d'attacco e rullatura con rullo vibrante; spessore compresso 5 cm	mq	2.026,00	7,20	14.587,20
2	Esecuzione di fresatura di asfalto nello spessore variabile da cm. 5 a cm 7 per interventi > a mq 200, eseguito con mezzo meccanico, compreso tagli, pulizia, trasporto a rifiuto del materiale di risulta in discariche autorizzate e qualsiasi altro onere a perfetta regola d'arte	mq	2.026,00	2,58	5.227,08
3	FORNITURA E POSA DI TRATTAMENTO CON EMULSIONE E SABBIA su conglomerato bituminoso	mq	576,00	2,85	1.641,60
4	Riposizionamento in quota nel corpo stradale di chiusini e caditoie in ghisa di qualsiasi peso e dimensione	nr	35,00	47,20	1.652,00
7	VERNICE RIFRANGENTE POST SPRUZZATA PER STRISCE DI LARGHEZZA 12cm - SU NUOVO IMPIANTO Fornitura e posa in opera di vernice di qualsiasi colore, su superfici stradali, per formazione di strisce longitudinali continue, discontinue e doppie, della larghezza di 15 cm.	ml	200,00	1,44	288,00
10	Murature armate entro e fuori terra, realizzate mediante getto, l'ausilio di pompa o qualsiasi altro mezzo di movimentazione, di calcestruzzo a prestazione confezionato in impianto di betonaggio, con materie prime in possesso della Marcatura CE; il Diametro max degli aggregati dovrà essere adeguato alla geometria dell'opera, all'interferro e al copriferro, per spessori non inferiori a 17 cm, compresa la vibratura, esclusi ferro e casseri; resistenza: - C25/30 consistenza S5 Dmax 32 Classe Esposizione XC1 e XC2	mc	20,00	144,12	2.882,40

11	Scavo di sbancamento con mezzi meccanici, a qualunque profondità, di materiali di qualsiasi natura e consistenza, asciutti, bagnati, melmosi, esclusa la roccia, inclusi i trovanti rocciosi o i relitti di murature fino a 0.750 m³. Compreso lo spianamento e la configurazione del fondo anche a gradoni, la profilatura di pareti e scarpate; le sbadacchiature ove occorrenti; le opere provvisorie di segnalazione e protezione. - con carico e trasporto agli impianti di stoccaggio, di recupero o a discarica autorizzata, di materiale non reimpiegabile, esclusi eventuali oneri di smaltimento;	mc	12,00	10,56	126,72
12	Casseforme per getti in calcestruzzo, eseguite fino a 4,50 m dal piano d'appoggio, con impiego di pannelli di legno lamellare, comprese armature di sostegno, disarmante, manutenzione e disarmo: - per muro di contenimento;	mq	36,00	15,10	543,60
13	Acciaio tondo in barre nervate per cemento armato con caratteristiche rispondenti alla norma UNI EN 10080 e prodotto con sistemi di controllo di produzione in stabilimento di cui al D.M.14/ 10/11/2014 01/2008, in opera compresa lavorazione, posa, sormonti, sfrido, legature; qualità: - B450C;	kg	2.000,00	1,54	3.080,00
TOTALE Via Melchiorre Gioia					30.028,60
OPERE SU Via Moruzzi tratto Via Carducci-Via Melchiorre Gioia					
n.	descrizione opere	u.m	quantità	prezzo unitario	importo
1	Strato di usura in conglomerato bituminoso, steso con vibrofinitrice, compreso ancoraggio, mano d'attacco e rullatura con rullo vibrante; spessore compreso 5 cm	mq	486,00	7,20	3.499,20
2	Esecuzione di fresatura di asfalto nello spessore variabile da cm. 5 a cm 7 per interventi > a mq 200, eseguito con mezzo meccanico, compreso tagli, pulizia, trasporto a rifiuto del materiale di risulta in discariche autorizzate e qualsiasi altro onere a perfetta regola d'arte	mq	486,00	2,58	1.253,88

3	VERNICE RIFRANGENTE POST SPRUZZATA PER STRISCE DI LARGHEZZA 12cm - SU NUOVO IMPIANTO Fornitura e posa in opera di vernice di qualsiasi colore, su superfici stradali, per formazione di strisce longitudinali continue, discontinue e doppie, della larghezza di 12 cm.	ml	85,00	1,44	122,40
4	Riposizionamento in quota nel corpo stradale di chiusini e caditoie in ghisa di qualsiasi peso e dimensione	nr	29,00	47,20	1.368,80
TOTALE Via Moruzzi tratto Via Carducci-Via Melchiorre Gioia					6.244,28
Via Mazzini da Via Melchiorre Gioia a Via Carducci					
	descrizione opere	u.m	quantità	prezzo unitario	importo
1	Strato di usura in conglomerato bituminoso, steso con vibrofinitrice, compreso ancoraggio, mano d'attacco e rullatura con rullo vibrante; spessore compreso 5 cm	m ²	496,00	7,20	3.571,20
2	Esecuzione di fresatura di asfalto nello spessore variabile da cm. 5 a cm 7 per interventi > a m ² 200, eseguito con mezzo meccanico, compreso tagli, pulizia, trasporto a rifiuto del materiale di risulta in discariche autorizzate e qualsiasi altro onere a perfetta regola d'arte	m ²	496,00	2,58	1.279,68
7	VERNICE RIFRANGENTE POST SPRUZZATA PER STRISCE DI LARGHEZZA 12cm - SU NUOVO IMPIANTO Fornitura e posa in opera di vernice di qualsiasi colore, su superfici stradali, per formazione di strisce longitudinali continue, discontinue e doppie, della larghezza di 12 cm.	ml	75,00	1,44	108,00
4	Riposizionamento in quota nel corpo stradale di chiusini e caditoie in ghisa di qualsiasi peso e dimensione	nr	31,00	47,20	1.463,20
Totale Via Mazzini tratto da Via Melchiorre Gioia a Via Carducci					6.422,08
Opere su Via Giovanni da Fiorenzuola tratto Melchiorre Gioia – Carducci					

	descrizione opere	u.m	quantità	prezzo unitario	importo
1	Strato di usura in conglomerato bituminoso, steso con vibrofinitrice, compreso ancoraggio, mano d'attacco e rullatura con rullo vibrante; spessore compreso 5 cm	mq	488,00	7,20	3.513,60
2	Esecuzione di fresatura di asfalto nello spessore variabile da cm. 5 a cm 7 per interventi > a mq 200, eseguito con mezzo meccanico, compreso tagli, pulizia, trasporto a rifiuto del materiale di risulta in discariche autorizzate e qualsiasi altro onere a perfetta regola d'arte	mq	488,00	2,58	1.259,04
7	VERNICE RIFRANGENTE POST SPRUZZATA PER STRISCE DI LARGHEZZA 12cm - SU NUOVO IMPIANTO Fornitura e posa in opera di vernice di qualsiasi colore, su superfici stradali, per formazione di strisce longitudinali continue, discontinue e doppie, della larghezza di 12 cm.	ml	71,00	1,44	102,24
4	Riposizionamento in quota nel corpo stradale di chiusini e caditoie in ghisa di qualsiasi peso e dimensione	nr	31,00	47,20	1.463,20
Totale Via Giovanni da Fiorenzuola tratto Melchiorre Gioia – Carducci					6.338,08
Opere su Via XX Settembre/Piazza Marsala					
	descrizione opere	u.m	quantità	prezzo unitario	importo
1	Strato di usura in conglomerato bituminoso, steso con vibrofinitrice, compreso ancoraggio, mano d'attacco e rullatura con rullo vibrante; spessore compreso 5 cm	mq	1.711,00	7,20	12.319,20
2	Esecuzione di fresatura di asfalto nello spessore variabile da cm. 5 a cm 7 per interventi > a mq 200, eseguito con mezzo meccanico, compreso tagli, pulizia, trasporto a rifiuto del materiale di risulta in discariche autorizzate e qualsiasi altro onere a perfetta regola d'arte	mq	1.711,00	2,58	4.414,38

7	VERNICE RIFRANGENTE POST SPRUZZATA PER STRISCE DI LARGHEZZA 12cm - SU NUOVO IMPIANTO Fornitura e posa in opera di vernice di qualsiasi colore, su superfici stradali, per formazione di strisce longitudinali continue, discontinue e doppie, della larghezza di 15 cm.	ml	1.000,00	1,44	1.440,00
4	Riposizionamento in quota nel corpo stradale di chiusini e caditoie in ghisa di qualsiasi peso e dimensione	nr	88,00	47,20	4.153,60
Totale Via XX Settembre/Piazza Marsala					22.327,18
Opere su Via Risorgimento					
	descrizione opere	u.m	quantità	prezzo unitario	importo
1	Strato di usura in conglomerato bituminoso, steso con vibrofinitrice, compreso ancoraggio, mano d'attacco e rullatura con rullo vibrante; spessore compreso 5 cm	mq	550,00	7,20	3.960,00
2	Esecuzione di fresatura di asfalto nello spessore variabile da cm. 5 a cm 7 per interventi > a mq 200, eseguito con mezzo meccanico, compreso tagli, pulizia, trasporto a rifiuto del materiale di risulta in discariche autorizzate e qualsiasi altro onere a perfetta regola d'arte	mq	550,00	2,58	1.419,00
7	VERNICE RIFRANGENTE POST SPRUZZATA PER STRISCE DI LARGHEZZA 12cm - SU NUOVO IMPIANTO Fornitura e posa in opera di vernice di qualsiasi colore, su superfici stradali, per formazione di strisce longitudinali continue, discontinue e doppie, della larghezza di 15 cm.	ml	240,00	1,44	345,60
4	Riposizionamento in quota nel corpo stradale di chiusini e caditoie in ghisa di qualsiasi peso e dimensione	nr	68,00	47,20	3.209,60
18	Somme per opere di difficile definizione da valutarsi in economia in ore/uomo, in frazione percentuale sull'importo a disposizione, previa esposizione di lista settimanale da sottoporre a D.L per opere al momento non quantificabili – operaio specializzato	nr	150,00	34,98	5.247,00
Totale Via Risorgimento					14.181,20

Opere su Via Carducci					
	descrizione opere	u.m	quantità	prezzo unitario	importo
1	Strato di usura in conglomerato bituminoso, steso con vibrofinitrice, compreso ancoraggio, mano d'attacco e rullatura con rullo vibrante; spessore compresso 5 cm	mq	860,00	7,20	6.192,00
2	Esecuzione di fresatura di asfalto nello spessore variabile da cm. 5 a cm 7 per interventi > a mq 200, eseguito con mezzo meccanico, compreso tagli, pulizia, trasporto a rifiuto del materiale di risulta in discariche autorizzate e qualsiasi altro onere a perfetta regola d'arte	mq	860,00	2,58	2.218,80
7	VERNICE RIFRANGENTE POST SPRUZZATA PER STRISCE DI LARGHEZZA 12cm - SU NUOVO IMPIANTO Fornitura e posa in opera di vernice di qualsiasi colore, su superfici stradali, per formazione di strisce longitudinali continue, discontinue e doppie, della larghezza di 12 cm.	ml	420,00	1,44	604,80
4	Riposizionamento in quota nel corpo stradale di chiusini e caditoie in ghisa di qualsiasi peso e dimensione	nr	44,00	47,20	2.076,80
Totale Via Carducci					11.092,40