

PROVINCIA DI PIACENZA



COMUNE DI FIORENZUOLA D'ARDA

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

OGGETTO:

MANUTENZIONE
STRAORDINARIA
MATERNA GELSI



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

4-12-2020

Data

4-12-2020

Scuola materna Gelsi					
n.	descrizione opere	u.m	quantità	prezzo unitario	importo
1	Rimozione marciapiede esistente compreso carico e trasporto a discarica dei rifiuti speciali con relativi oneri (sp. Cm 10)	mq	120,00	8,00	960,00
2	Scavo di sbancamento eseguito con mezzo meccanico in terreno di qualsiasi natura e consistenza, asciutto o bagnato, esclusa roccia dura da martellone o da mina, compreso eventuali trovanti di volume non superiore a 0,20 mc ognuno, il carico e trasporto a discarica del materiale di risulta (comprensivo di oneri di discarica), il livellamento meccanico e la rullatura del piano di fondo scavo e i maggiori oneri per presenza di sottoservizi	mc	48,00	11,80	566,40
3	Scavo a sezione obbligata per linee fognatura eseguito con mezzo meccanico in terreno di qualsiasi natura e consistenza, asciutto o bagnato, esclusa roccia dura da martellone o da mina, compreso eventuali trovanti di volume non superiore a 0,20 mc ognuno, il carico e trasporto nell'area del cantiere del materiale di risulta e i maggiori oneri per presenza di sottoservizi	mc	24,00	13,10	314,40
4	Rete fognaria realizzata come segue: - linea con tubi in PVC a norma UNI 1329-1 serie 302 (arancio) con marchio IIP per scarichi orizzontali, compreso pezzi speciali, sottofondo, rinfranco e cappa in cls e sigillatura - pozzetti prefabbricati monoblocco in cemento, provvisti di fori per immissione delle tubazioni e aperture di ingresso secondo le esigenze, posati su massetto di fondazione in cls di debito spessore, compresi di cls a coronamento del pozzetto - caditoie in resina	a corpo			4.000,00
5	Fornitura e stesa di rete segnalatrice per tubi e cavidotti interrati a corpo	a corpo			150,00
6	Fornitura e posa in opera di nuovo cordoli 8/10x15x100 per delimitazione aiuola	ml	100,00	34,10	3.410,00
7	Massicciata in misto granulare stabilizzato 0/40 - 0/70 su fondazione già costruita, compresa umidificazione e cilindratura, rifinita secondo le livellette longitudinali e le pendenze trasversali previste in progetto e con la superficie perfettamente liscia (spessore cm 10)	mq	120,00	7,00	840,00
8	Massetto in cls in cemento Rck 30 N/mm ² , gettato con ausilio di pompa, spessore cm 10, con paramento superiore tirato a riga, compresa armatura con rete elettrosaldata diametro mm6, maglia cm 20x20	mq	120,00	23,00	2.760,00
9	Fornitura e posa in opera di masselli autobloccanti come modello esistente compreso realizzazione sottofondo con pietrischetto	mq	120,00	38,20	4.584,00
10	Livellamento terreno con apporto materiale e sagomatura per corretto smaltimento acque metoriche verso le caditoie	a corpo			2.000,00
11	Sostituzione rete di recinzione con rete elettrosaldata zincata e plasticata a maglie rettangolari, con doppio vivagno, e fili orizzontali ondulati, compreso ogni altro onere per dare il lavoro completo e finito a regola d'arte , modello tipo Cigno (Metalgrigliati).h=1,50m	ml	60,00	45,80	2.748,00
12	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	ore	100,00	33,00	3.300,00
2 SOLUZIONE A	Scavo di sbancamento eseguito con mezzo meccanico in terreno di qualsiasi natura e consistenza, asciutto o bagnato, esclusa roccia dura da martellone o da mina, compreso eventuali trovanti di volume non superiore a 0,20 mc ognuno, il carico e trasporto a discarica del materiale di risulta (comprensivo di oneri di discarica), il livellamento meccanico e la rullatura del piano di fondo scavo e i maggiori oneri per presenza di sottoservizi per stradello di accesso	mq	750,00	11,80	8.850,00
7 SOLUZIONE A	Massicciata in misto granulare stabilizzato 0/40 - 0/70 su fondazione già costruita, compresa umidificazione e cilindratura, rifinita secondo le livellette longitudinali e le pendenze trasversali previste in progetto e con la superficie perfettamente liscia (spessore cm 10)	mq	750,00	7,00	5.250,00
13 SOLUZIONE A	Fornitura e posa in opera di cancelli pedonali e carrabili, predisposti per automazione, come da indicazione D.L., compreso zincatura ed ogni onere per dare il lavoro completo e finito a regola d'arte.	mq	5,40	220,00	1.188,00
14 SOLUZIONE B	Fornitura e posa in opera recinzione realizzata con pali tubolari in acciaio zincato da murare in appositi fori predisposti su muretti in cls sia internamente che esternamente, a sezione rotonda, rivestiti in poliestere e rete elettrosaldata zincata e plasticata a maglie rettangolari, con doppio vivagno, e fili orizzontali ondulati, compreso ogni altro onere per dare il lavoro completo e finito a regola d'arte , modello tipo Cigno (Metalgrigliati).h=1,50m	ml	35,00	48,50	1.697,50
15 SOLUZIONE B	Calcestruzzo Rck 30 per ancoraggio pali di recinzione come da indicazioni D.L.	mc	5,00	105,00	525,00

16 SOLUZIONE B	Fornitura e posa in opera di N. 2 cancelli pedonali e carrabili l=1,50m, come da indicazione D.L., compreso zincatura ed ogni onere per dare il lavoro completo e finito a regola d'arte.	mq	5,40	200,00	1.080,00
TOTALE OPERE SOLUZIONE A					40.920,80
TOTALE OPERE SOLUZIONE B					28.935,30