

COMUNE DI FAENZA



SETTORE LAVORI PUBBLICI
Servizio Infrastrutture

Provincia di Ravenna

Comune di Faenza

PROGETTO : Adeguamento e messa in sicurezza strada provinciale n. 16 e realizzazione pista
ciclopedonale Faenza – Borgo Tuliero

PROGETTO DEFINITIVO

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

IL PROGETTISTA

Ing. Patrizia Barchi

Il Responsabile del Procedimento

Ing. Patrizia Barchi

COLLABORATORI

Geom. Emilio Selvatici

Ing. Marco Folli

Arch. Eleonora Visani

Geom. Jlenia Bendoni

Roberto Lamberti



Num.	Articolo	Indicazione dei Lavori e delle Provviste	Quantità	Prezzo Unitario	Inc.manodopera	Importo manodopera	Importo
1	010	Rimozione di segnaletica verticale e cartellonistica stradale di indicazione 13	13,000				
		Totale Numero	13,000	50,000	28,00	182,00	650,00
2	020	Rimozione di staccionata in legno 20	20,000				
		Totale Metrolineare	20,000	6,000	28,00	33,60	120,00
3	030	Pulizia e spurgo di condotta fognaria 30	30,000				
		Totale Metrolineare	30,000	9,000	28,00	75,60	270,00
4	040	Rimozione di recinzione di confine 975	975,000				
		Totale Metrolineare	975,000	8,000	28,00	2.184,00	7.800,00
5	050	Sostituzione cancello in ferro 1	1,000				
		Totale Numero	1,000	1.100,000	28,00	308,00	1.100,00
6	060	Smontaggio di guardrail 10	10,000				
		Totale Metrolineare	10,000	70,000	28,00	196,00	700,00
7	070	Scavo di scoticamento di terreno 2610	2.610,000				
		Totale Metroquadro	2.610,000	2,000	28,00	1.461,60	5.220,00
8	080	Scavo di sbancamento di terra e materiali (849,45)	849,450				
		Totale Metrocubo	849,450	8,000	28,00	1.902,77	6.795,60
9	090	Scavo a sezione obbligata 640	640,000				
		Totale Metrocubo	640,000	15,000	28,00	2.688,00	9.600,00
10	100	Formazione di fosso campereccio 120	120,000				
		Totale Metrolineare	120,000	6,000	28,00	201,60	720,00
11	110	Profilatura scarpate e del piano campestre 150	150,000				
		Totale metrocubo	150,000	3,000	28,00	126,00	450,00
12	120	Conglomerato cementizio per sottofondazioni Rck 150N/mm ² 50	50,000				
		Totale Metrocubo	50,000	95,000	28,00	1.330,00	4.750,00
13	130	Esecuzione di palo di fondazione diam. cm 40 505	505,000				
		Totale Metrolineare	505,000	45,000	28,00	6.363,00	22.725,00
14	140	Esecuzione di palo di fondazione diam. cm 60 37	37,000				
		Totale Metrolineare	37,000	70,000	28,00	725,20	2.590,00
		A RIPORTARE					63.490,60



Num.	Articolo	Indicazione dei Lavori e delle Provviste	Quantità	Prezzo Unitario	Inc.manodopera	Importo manodopera	Importo
		RIPORTO					63.490,60
15	150	Ferro di armatura per palo 11050	11.050,000				
		Totale Chilogrammo	11.050,000	1,600	28,00	4.950,40	17.680,00
16	160	Conglomerato cementizio Rck 250-300 N/mm ² per fondazioni 188	188,000				
		Totale Metrocubo	188,000	210,000	28,00	11.054,40	39.480,00
17	170	Conglomerato cementizio Rck 250-380 N/mm ² per murature di elevazione 270	270,000				
		Totale Metrocubo	270,000	490,000	28,00	37.044,00	132.300,00
18	180	Pluviale in acciaio inox 55	55,000				
		Totale Metrolineare	55,000	40,000	28,00	616,00	2.200,00
19	190	Terreno vegetale per reinterri o riempimenti di scavi o depressioni 140	140,000				
		Totale Metrocubo	140,000	10,000	28,00	392,00	1.400,00
20	200	Tessuto non Tessuto 350	350,000				
		Totale metroquadro	350,000	2,500	28,00	245,00	875,00
21	210	Sabbietta di cava 1400	1.400,000				
		Totale Metrocubo	1.400,000	19,000	28,00	7.448,00	26.600,00
22	220	Ghiaia in natura 45	45,000				
		Totale Metrocubo	45,000	42,000	28,00	529,20	1.890,00
23	230	Misto corretto stabilizzato 235	235,000				
		Totale Metrocubo	235,000	39,000	28,00	2.566,20	9.165,00
24	240	Misto cementato 110	110,000				
		Totale Metrocubo	110,000	60,000	28,00	1.848,00	6.600,00
25	250	Bynder soft pezzatura ghiaietto 0/18 mm. spessore cm. 8 1500	1.500,000				
		Totale Metroquadro	1.500,000	9,700	28,00	4.074,00	14.550,00
26	260	Tappeto d'usura 0/9 mm. spessore 3 cm. 3020	3.020,000				
		Totale Metroquadro	3.020,000	4,500	28,00	3.805,20	13.590,00
27	270	Scarifica e/o fresatura di pavimentazione stradale 80	80,000				
		Totale Metrocubo	80,000	42,000	28,00	940,80	3.360,00
28	280	Trattamento superficiale doppio strato con emulsione tipo Emulcolorbit					
		A RIPORTARE					333.180,60



Num.	Articolo	Indicazione dei Lavori e delle Provviste MISURE	Quantità	Prezzo Unitario	Inc.manodopera	Importo manodopera	Importo
		RIPORTO					333.180,60
		3470	3.470,000				
		Totale Metroquadro	3.470,000	15,500	28,00	15.059,80	53.785,00
29	290	Geomembrana elastomerica autotermoadesiva antipumping 100	100,000				
		Totale Metroquadro	100,000	8,000	28,00	224,00	800,00
30	300	Guardrail H2 in acciaio e legno 168	168,000				
		Totale Metrolineare	168,000	220,000	28,00	10.348,80	36.960,00
31	310	Parapetto in acciaio e legno 66	66,000				
		Totale Metrolineare	66,000	120,000	28,00	2.217,60	7.920,00
32	320	Recinzione in rete plastificata H=1,30 m. 168	168,000				
		Totale Metrolineare	168,000	14,000	28,00	658,56	2.352,00
33	330	Recinzione in rete plastificata H=1,20 m. 890	890,000				
		Totale Metrolineare	890,000	12,000	28,00	2.990,40	10.680,00
34	340	Cordolo prefabbricato in cls 12-15*25*100 cm. 1208	1.208,000				
		Totale Metrolineare	1.208,000	19,000	28,00	6.426,56	22.952,00
35	350	Cordolo prefabbricato in cls 10*25*100 cm. 401	401,000				
		Totale Metrolineare	401,000	14,000	28,00	1.571,92	5.614,00
36	360	Cordolo prefabbricato in cls 10*18*100 cm. 1160	1.160,000				
		Totale Metrolineare	1.160,000	12,000	28,00	3.897,60	13.920,00
37	370	Pavimentazione in ciottoli di fiume (235,8)	235,800				
		Totale Metroquadro	235,800	48,000	28,00	3.169,15	11.318,40
38	380	Occhi di gatto in abs 100*100*20 m.m. 200	200,000				
		Totale Numero	200,000	4,550	28,00	254,80	910,00
39	390	Pozzetto prefabbricato in cls dim. interna 40*40*80 cm. 56	56,000				
		Totale Numero	56,000	140,000	28,00	2.195,20	7.840,00
40	400	Pozzetto prefabbricato in cls per drenaggio con coperchio dim. interna 40*40*40 cm. 10	10,000				
		Totale Numero	10,000	95,000	28,00	266,00	950,00
41	410	Pozzetto d'ispezione in cap dim. interna 60*60*100 20	20,000				
		Totale Numero	20,000	190,000	28,00	1.064,00	3.800,00
		A RIPORTARE					512.982,00



Num.	Articolo	Indicazione dei Lavori e delle Provviste	Quantità	Prezzo Unitario	Inc.manodopera	Importo manodopera	Importo
		RIPORTO					512.982,00
42	420	Pozzetto d'ispezione in cap dim. interna 80*80*100 cm. 21	21,000				
		Totale Numero	21,000	230,000	28,00	1.352,40	4.830,00
43	430	Chiusini di copertura in ghisa sferoidale per pozzetti 40*40 cm. 2200	2.200,000				
		Totale Chilogrammo	2.200,000	4,000	28,00	2.464,00	8.800,00
44	440	Chiusini di copertura in ghisa sferoidale per pozzetti 60*60 e 80*80 cm. 18	18,000				
		Totale Numero	18,000	135,000	28,00	680,40	2.430,00
45	450	Caditoia in ghisa per pozzetti 40*40 cm. 874	874,000				
		Totale Chilogrammo	874,000	4,000	28,00	978,88	3.496,00
46	460	Griglia zincata quadrata completa di telaio per pozzetto 60*60 cm. 14	14,000				
		Totale Numero	14,000	65,000	28,00	254,80	910,00
47	470	Griglia zincata quadrata completa di telaio per pozzetto 80*80 cm. 16	16,000				
		Totale Numero	16,000	80,000	28,00	358,40	1.280,00
48	480	Canaletta in cap completa di griglia in ghisa carrabile largh. 13 cm. 11	11,000				
		Totale Metrolineare	11,000	80,000	28,00	246,40	880,00
49	490	Canaletta in cap completa di griglia in ghisa carrabile largh. 19 cm. 22	22,000				
		Totale metrolineare	22,000	140,000	28,00	862,40	3.080,00
50	500	Spostamento e rimontaggio di palo della P.I. 3	3,000				
		Totale Numero	3,000	960,000	28,00	806,40	2.880,00
51	510	Taglio alberature medio fusto 8	8,000				
		Totale Numero	8,000	130,000	28,00	291,20	1.040,00
52	520	Messa in quota pozzetti/botole di varie forme e dimensioni 20	20,000				
		Totale Numero	20,000	60,000	28,00	336,00	1.200,00
53	530	Demolizione di pozzetti in cls di cemento 5	5,000				
		Totale Numero	5,000	60,000	28,00	84,00	300,00
54	540	Tubazione in HDPE corrugato SN8 Ø 40 cm. per fognatura					
		A RIPORTARE					544.108,00



Num.	Articolo	Indicazione dei Lavori e delle Provviste	Quantità	Prezzo Unitario	Inc.manodopera	Importo manodopera	Importo
		RIPORTO					544.108,00
		40	40,000				
		Totale Metrolineare	40,000	90,000	28,00	1.008,00	3.600,00
55	550	Tubazione in HDPE corrugato SN8 Ø 63 cm. per fognatura					
		100	100,000				
		Totale Metrolineare	100,000	150,000	28,00	4.200,00	15.000,00
56	560	Tubazione in PE corrugato Ø 125 mm. per Telecom					
		100	100,000				
		Totale Metrolineare	100,000	11,000	28,00	308,00	1.100,00
57	570	Tubazione in PP corrugato Ø 200 mm. per drenaggio					
		170	170,000				
		Totale Metrolineare	170,000	19,000	28,00	904,40	3.230,00
58	580	Tubazione in PVC Ø 125 mm. esterno					
		10	10,000				
		Totale Metrolineare	10,000	30,000	28,00	84,00	300,00
59	590	Tubazione in PVC Ø 200 mm. esterno					
		52	52,000				
		Totale Metrolineare	52,000	45,000	28,00	655,20	2.340,00
60	600	Tubazione in PVC Ø 400 mm. esterno					
		330	330,000				
		Totale Metrolineare	330,000	85,000	28,00	7.854,00	28.050,00
61	610	Esecuzione di soletta armata in cls cm. 15					
		2604	2.604,000				
		Totale Metroquadro	2.604,000	21,000	28,00	15.311,52	54.684,00
62	620	Rimozione e spostamento sfiato rete gas					
		1	1,000				
		Totale Numero	1,000	300,000	28,00	84,00	300,00
63	630	Spostamento e rimontaggio box contatori					
		4	4,000				
		Totale Numero	4,000	400,000	28,00	448,00	1.600,00
64	640	Ponte in legno lamellare					
		1	1,000				
		Totale Numero	1,000	70.258,000	28,00	19.672,24	70.258,00
65	650	Rimessa in opera di segnaletica verticale					
		10	10,000				
		Totale Numero	10,000	70,000	28,00	196,00	700,00
66	660	Rimessa in opera di cartellonistica stradale di indicazione					
		3	3,000				
		Totale Numero	3,000	150,000	28,00	126,00	450,00
67	670	Segnaletica di diverse forme (lato e diametro cm.60)					
		15	15,000				
		Totale Numero	15,000	180,000	28,00	756,00	2.700,00
		A RIPORTARE					728.420,00



Num.	Articolo	Indicazione dei Lavori e delle Provviste	Quantità	Prezzo Unitario	Inc.manodopera	Importo manodopera	Importo
		MISURE					
		RIPORTO					728.420,00
68	680	Segnaletica orizzontale da cm.12 4560	4.560,000				
		Totale Metrolineare	4.560,000	1,500	28,00	1.915,20	6.840,00
69	690	Segnaletica orizzontale di attestazione 90	90,000				
		Totale Metroquadro	90,000	8,000	28,00	201,60	720,00
70	700	Piante arbustive di specie diverse 15	15,000				
		Totale Numero	15,000	50,000	28,00	210,00	750,00
71	710	Piantumazione gelsomini per rivestimento pareti in cls 250	250,000				
		Totale Numero	250,000	12,000	28,00	840,00	3.000,00
72	720	Operaio qualificato 250	250,000				
		Totale Ora	250,000	31,000	100,00	7.750,00	7.750,00
73	730	Operaio specializzato 250	250,000				
		Totale Ora	250,000	34,000	100,00	8.500,00	8.500,00
74	740	Picchettamento aree private cedute al demanio stradale 60	60,000				
		Totale Ora	60,000	42,000	100,00	2.520,00	2.520,00
75	750	Frazionamento finale a lavori eseguiti 1	1,000				
		Totale Numero	1,000	3.500,000	100,00	3.500,00	3.500,00
76	SIC	Oneri per Sicurezza non soggetti a ribasso 1	1,000				
		Totale Numero	1,000	25.000,000	0,00	0,00	25.000,00
		Importo lavori Euro				229.394,40	787.000,00

