

CICLOVIA VenTi

Venti chilometri di percorso ciclopedonale tra i comuni di Vigarano Mainarda e Terre del Reno

Calcolo sommario della spesa PF-DE-02



COMMITTENTI

Roberto Lodi (sindaco di Terre del Reno - coordinatore tra i comuni)
Davide Bergamini (sindaco di Vigarano Mainarda)

UFFICIO TECNICO

Terre del Reno
Ing. Agnese Malagoli
Geom. Stefano Sitta
Vigarano Mainarda
Ing. Alessandra Campagnoli
Ing. Gessica Grossi

GRUPPO DI LAVORO

arch. Sergio Fortini (responsabile di progetto)
arch. Anna Luciani
arch. Saverio Osti
arch. Elisa Uccellatori
arch. Francesco Vazzano



CALCOLO SOMMARIO DELLA SPESA

TIPOLOGIA DI INTERVENTO	COSTO €
tracciato	1.562.558,87
intersezioni	112.749,00
illuminazione	27.600,00
contabici	60.000,00
ricarica e-bike	18.000,00
rastrelliera	6.000,00
totale	1.786.907,87

VIGARANO	TERRE DEL R.
290.170,22	1.272.388,65
99.658,00	13.091,00
27.600,00	
30.000,00	30.000,00
6.000,00	12.000,00
2.000,00	4.000,00
455.428,22	1.331.479,65

TRACCIATO

id	Comune	PROG_PFTE	SDP_MdP	larg sdf	lung sez	Costo Parametrico	Costo del tratto	
1	Vigarano Mainarda	S.01	H3	2,75	-	657,24	225	147.879,45
2	Vigarano Mainarda	S.02	B2		7,5	134,72	10	1.347,23
3	Vigarano Mainarda	S.03	A1			142,28	2	284,56
4	Vigarano Mainarda	S.04	B2			91,20	10	912,04
5	Vigarano Mainarda	S.05	B2			184,44	10	1.844,37
6	Vigarano Mainarda	S.06	A1			83,36	2	166,71
7	Vigarano Mainarda	S.07	A1			281,02	2	562,05
8	Vigarano Mainarda	S.08	B2			234,76	10	2.347,63
9	Vigarano Mainarda	S.09	B2			160,33	10	1.603,30
10	Vigarano Mainarda	S.10	A1			78,81	2	157,63
11	Vigarano Mainarda	S.11	F5	2,5		54,29	361,28	19.615,34
12	Vigarano Mainarda	S.12	B1	5	5	139,26	7,5	1.044,48
13	Vigarano Mainarda	S.13	F3	A	2,5	24,51	132,17	3.239,22
14	Vigarano Mainarda	S.14	B1			129,16	7,5	968,72
15	Vigarano Mainarda	S.15	A1			143,24	2	286,48
16	Vigarano Mainarda	S.16	A1	A	2	52,95	2	105,90
17	Vigarano Mainarda	S.17	A1	A	2	127,93	2	255,87
18	Vigarano Mainarda	S.18	A1	A	2	137,25	2	274,49
19	Vigarano Mainarda	S.19	A1	A	2	95,47	2	190,95
20	Vigarano Mainarda	S.20	F4	A	2,5	78,62	225,65	17.740,60
21	Vigarano Mainarda	S.21	B2	2	7,5	57,35	10	573,53
22	Vigarano Mainarda	S.22	B2			51,76	10	517,62
23	Vigarano Mainarda	S.23	A1	A	3	123,93	2	247,86
24	Vigarano Mainarda	S.24	F3	A	3	377,95	132,17	49.953,39
25	Vigarano Mainarda	S.25	A1	A	3	203,50	2	407,00
26	Vigarano Mainarda	S.26	A1	A	3	720,45	2	1.440,90
27	Vigarano Mainarda	S.27	A1	A	3	595,18	2	1.190,35
28	Vigarano Mainarda	S.28	A1	A	3	346,74	2	693,47
29	Vigarano Mainarda	S.29	A1	A	3	329,93	2	659,87
30	Vigarano Mainarda	S.30	B2		6,30	106,75	10	1.067,54
31	Vigarano Mainarda	S.31	A1	A	3	33,98	2	67,97
32	Vigarano Mainarda	S.32	A1	A	2	534,66	2	1.069,32
33	Vigarano Mainarda	S.33	F4	2,5	9	79,15	225,65	17.859,07
34	Vigarano Mainarda	S.34	B2	3	9	609,82	10	6.098,21
35	Vigarano Mainarda	S.35	A1	A		837,45	2	1.674,90
36	Vigarano Mainarda	S.36	A1	A	2	612,65	2	1.225,30
37	Vigarano Mainarda	S.37	B1	A	4,5	94,16	7,5	706,17
38	Vigarano Mainarda	S.38	A1	A	2,5	400,69	2	801,38
39	Vigarano Mainarda	S.39	A1	A	2,5	304,39	2	608,78
40	Vigarano Mainarda	S.40	A1	A	2,5	444,13	2	888,26
	Vigarano Mainarda	S.41	A1	A	2,5	194,28	2	388,56
41	Vigarano Mainarda	S.61	B1	A	2,5	160,50	7,5	1.203,75
								290.170,22
id	Comune	PROG_PFTE	SDP_MdP	larg sdf	lung sez	Costo Parametrico	Costo del tratto	
42	Terre del Reno	S.42	A1	A	2,5	539,42	2	1.078,83
43	Terre del Reno	S.43	A1	A	2,5	1.308,84	2	2.617,68
44	Terre del Reno	S.44	A1	A	2,5	852,18	2	1.704,36
45	Terre del Reno	S.45	A1	A	2,5	780,36	2	1.560,72
46	Terre del Reno	S.46	B2	2	7	262,20	10	2.622,02
47	Terre del Reno	S.47	B1	2	8	425,17	7,5	3.188,79
48	Terre del Reno	S.48	H3	2,75	3	763,77	225	171.848,70
49	Terre del Reno	S.49	F5	2,75	6	384,06	361,28	138.754,64
50	Terre del Reno	S.50	B1	A	4,5	481,29	7,5	3.609,68
51	Terre del Reno	S.51	H3	2,75	4,00	991,05	225	222.986,48
52	Terre del Reno	S.52	C1	3	3	331,06	54,5	18.042,88
53	Terre del Reno	S.53	H3	2,75	4	513,22	225	115.473,60
54	Terre del Reno	S.54	G1	3	4,5	182,33	1346,69	245.541,99
55	Terre del Reno	S.55	H3	2,75	-	723,81	225	162.857,48
56	Terre del Reno	S.56	H3	2,75	3,50	346,54	225	77.971,73
57	Terre del Reno	S.57	B1	2	10	256,01	7,5	1.920,09
58	Terre del Reno	S.58	B1	3,5	11	181,54	7,5	1.361,51
59	Terre del Reno	S.59	F5	2,75	6,2	274,33	361,28	99.109,22
60	Terre del Reno	S.60	A1	4	4	69,13	2	138,26
								1.272.388,65

lunghezza complessiva del tracciato **19.916,58**

costo totale **1.562.558,87**

INTERSEZIONI					
Comune	Tipologia	Tratto	PROG_PFTE	Costo parametrico	TOT INTERSEZIONI
Vigarano Mainarda	AC1	4_5	I.01	5.915,00	
Vigarano Mainarda	AC1	5_6	I.02	5.915,00	
Vigarano Mainarda	AB1	10_11	I.03	7.176,00	
Vigarano Mainarda	AB2	13_14	I.04	11.622,00	
Vigarano Mainarda	AB1	21	I.05	7.176,00	
Vigarano Mainarda	AB1	22	I.06	7.176,00	
Vigarano Mainarda	AB1	28	I.07	7.176,00	
Vigarano Mainarda	AB1	28	I.08	7.176,00	
Vigarano Mainarda	AB1	29	I.09	7.176,00	
Vigarano Mainarda	AB1	30_31	I.10	7.176,00	
Vigarano Mainarda	AB1	32_35	I.11	7.176,00	
Vigarano Mainarda	AB2	32_33	I.12	11.622,00	
Vigarano Mainarda	AB1	35_36	I.13	7.176,00	99.658,00
Terre del Reno	AB1	43	I.14	7.176,00	
Terre del Reno	AC1	46_47	I.15	5.915,00	13.091,00
TOTALE				112.749,00	

ILLUMINAZIONE					
PROG_PFTE	Costo Parametrico	N.	Costo		TOT ILLUMINAZIONE
I.01					
I.02					
I.03	2.300,00	2	4.600,00		
I.04	2.300,00	2	4.600,00		
I.05	2.300,00	2	4.600,00		
I.06	2.300,00	2	4.600,00		
I.07					
I.08					
I.09					
I.10					
I.11	2.300,00	2	4.600,00		
I.12	2.300,00	2	4.600,00		
I.13					27.600,00
I.14					
I.15					

CONTABICI

Tipologia	n. di elementi	Costi parametrici	Opere accessorie	Totale
Sistema di rilevamento a spire	4	13.000,00	2.000,00	60.000,00

30.000,00

30.000,00

RICARICA E-BIKE

Tipologia	n. di elementi	Costi parametrici	Opere accessorie	Totale
Colonnina ricarica e-bike	6	3.000,00		18.000,00

RASTRELLIERA

Tipologia	n. di el menti	Costi parametrici	Totale
Rastrelliera	6	1.000,00	6.000,00

2.000,00

4.000,00

COSTI PARAMETRICI

TRACCIATO

tipologia sezione	costo parametrico
A1	2,00
B1	7,50
B2	10,00
C1	54,50
F3	132,17
F4	225,65
F5	361,28
G1	1.346,69
H3	225,00

INTERSEZIONI

Codice intersezione	Costo parametrico
AA1	5.356,00
AA2	8.996,00
AA3	19.747,00
AA4	25.662,00
AA5	24.687,00
AB1	7.176,00
AB2	11.622,00
AB3	20.319,00
AB4	26.884,00
AB5	25.623,00
AC1	5.915,00
AC2	10.452,00
AC3	1.313,00