



VERSILIA EMERGENCY BIKE PLAN



RUP Ingegner Francesco Vettori

Progetto **UPstudio Viareggio**

Architetto Massimo Ceragioli
Ingegner Giovanna Simonelli
Architetto Luca Leonardi

Progettazione di fattibilità Rete per la Mobilità di Emergenza Versiliese

**IMPORTO OPERE PRELIMINARE
QUADRO TECNICO ECONOMICO PRELIMINARE**

Seravezza, 18 maggio 2020

IMPORTO OPERE - QUADRO TECNICO ECONOMICO

Rete Mobilità di Emergenza della Versilia	TOTALI	per comune	Viareggio	Massarosa	Camaiore	Pietrasanta	Forte dei Marmi	Seravezza
Lunghezza complessiva	124	Km	51	0	28,7	25	16	3,3
di cui esistenti	54	Km	18		8,7	16,6	9	1,7
da completare	70	Km	33	0	20	8,4	7	1,6
di cui in ZTM	20	Km	8,6	0	7,6	2,5	1	0,3
da segnalare	50	km	24,4	0	12,4	5,9	6	1,3
CP1 costo al km per segnaletica orizz.	€ 1.825,49	€/km						
costo totale corsie emergenza	€ 91.275		€ 44.542,04	€ 0,00	€ 22.636,12	€ 10.770,41	€ 10.952,96	€ 2.373,14
Zone a Traffico Moderato ZTM	71							
n. cartelli indicativi ZTM	715		281		257	82	61	34
CP2 costo per fornitura e posa in opera segnaletica verticale	€ 173,02	€/cad						
costo totale segnaletica in ZTM	€ 123.711		€ 48.619,38	€ 0,00	€ 44.466,83	€ 14.187,86	€ 10.554,38	€ 5.882,77
Attraversamenti significativi	39		17	0	17	2	0	2
CP3 costo per segnaletica orizzontale per attraversamento significativo di circa 30 mq	€ 1.408,00	€/attr.						
costo totale attraver. significativi	€ 54.912		€ 23.935,92	€ 0,00	€ 23.935,92	€ 2.815,99	€ 0,00	€ 2.815,99
totale costi	€ 269.897,71							
TOT	€ 117.097,33		€ 0,00	€ 46.572,04	€ 27.774,26	€ 21.507,34	€ 11.071,90	

QUADRO TECNICO ECONOMICO		a	b	c
		IMPORTI NETTI	IVA	IMPORTI LORDI
1	LAVORI COMPRESI ONERI DI SICUREZZA	€ 269.897,71	€ 59.377,50	€ 329.275,21
2	STUDIO DI FATTIBILITA'	€ 2.780,00	€ 611,60	€ 3.391,60
3	PROGETTAZIONE DEFINITIVA	€ 5.133,55	€ 1.129,38	€ 6.262,93
4	PROGETTAZIONE ESECUTIVA	€ 3.540,38	€ 778,88	€ 4.319,26
5	DIREZIONE LAVORI	€ 8.319,89	€ 1.830,38	€ 10.150,27
6	TOTALE	€ 289.671,53	€ 63.727,74	€ 353.399,27