



COMUNE DI VIGNOLA

Via Bellucci 1 - 41058 Vignola (MO)
c.f. e p.i. 00179790365

PROGETTO ESECUTIVO PER IL COMPLETAMENTO
DEL PERCORSO CICLO-PEDONALE A
LATO DELLA TANGENZIALE OVEST DA VIALE
VITTORIO VENETO E VIA DELLA REPUBBLICA

COMMITTENTE:
AMMINISTRAZIONE COMUNALE DI VIGNOLA

PROGETTAZIONE:
DOTT. ING. MARCO POLI

ELABORATO A.14

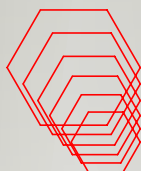
QUADRO DI INCIDENZA DELLA MANODOPERA

GENNAIO 2018

REV.	DATA	DESCRIZIONE	ELABORAZIONE	CONTROLLATO	APPROVATO
00	GEN. 2018	PROGETTO ESECUTIVO	L.V.	ING. MARCO POLI	ING. MARCO POLI

DOTT. ING. MARCO POLI

VIA A. EINSTEIN N. 9 int. 7 - 42100 REGGIO EMILIA
TEL. 0522/268202 - FAX. 0522/392992
P.IVA 01326000351 - e-mail info@esatecna.com



Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO Manodopera	incid. %
			unitario	TOTALE		
	R I P O R T O					
	<u>LAVORI A MISURA</u>					
1 13.3.A.6AD* *	Oneri di trattamento asfalto. SOMMANO tonn	20,00	10,00	200,00	0,00	
2 13.3.B.3B**	Fornitura e stesa di misto granulare stabilizzato. SOMMANO mc	92,63	38,50	3'566,26	748,91	21,000
3 13.3.B.4**	Fornitura, stesa e cilindratura di materiale inerte riciclato. SOMMANO mc	135,00	29,00	3'915,00	822,15	21,000
4 13.3.E.7**	Fornitura e posa in opera di chiusini stradali in ghisa sferoidale. SOMMANO kg	271,00	2,50	677,50	128,73	19,000
5 13.3.F.2B**	Fornitura e posa in opera di cavidotto in PE-AD serie pesante doppia parete diametro esterno 110 mm. SOMMANO ml	110,00	19,60	2'156,00	603,68	28,000
6 A03017a*	Magrone di sottofondazione dosaggio 150 kg/mc. SOMMANO mc	7,84	88,57	694,39	201,37	29,000
7 A03018a*	Conglomerato cementizio preconfezionato classe di resistenza a compressione C25/ 30 (Rck 30 N/mm²) opere di fondazione. SOMMANO mc	25,57	157,31	4'022,42	925,15	23,000
8 A03019c*	Conglomerato cementizio preconfezionato classe di resistenza a compressione C32/ 40 (Rck 40 N/mm²) opere in elevazione. SOMMANO mc	26,95	175,95	4'741,85	995,79	21,000
9 A03021b*	Casseforme rette o centinate per getti di conglomerati cementizi per pareti rettilinee in elevazione: pannelli di legno. SOMMANO mq	215,60	26,99	5'819,04	5'062,57	87,000
10 A03029b*	Acciaio in barre per armature di conglomerato cementizio diametro 8 mm. SOMMANO kg	2'602,48	1,38	3'591,42	1'795,71	50,000
11 A21002b*	Stesa e modellazione di terra di coltivo. SOMMANO mc	70,00	32,42	2'269,40	794,29	35,000
12 A21004a*	Preparazione del terreno alla semina o al trapianto per superfici fino a 200 mq. SOMMANO mq	140,00	3,01	421,40	337,12	80,000
13 AP.01***	Fornitura e posa in opera barriera in metallo tipo "Harlem" elemento BASE. SOMMANO cadauno	1,00	353,48	353,48	42,42	12,000
14 AP.02***	Fornitura e posa in opera barriera in metallo tipo "Harlem" elemento COMPOSIZIONE. SOMMANO cadauno	48,00	276,23	13'259,04	1'591,08	12,000
15 AP.03***	Fornitura e posa in opera di massetto, di spessore 10/12 cm. SOMMANO mq	267,50	16,57	4'432,48	1'019,47	23,000
16 AP.04***	Fornitura e posa in opera di punto luce di illuminazione a LED. SOMMANO n.	4,00	1'298,76	5'195,04	675,36	13,000
17 C01001a*	Scavo di sbancamento. SOMMANO mc	215,00	4,45	956,75	459,24	48,000
18 C01002a*	Scavo a sezione obbligatoria. SOMMANO mc	49,09	5,10	250,36	117,66	47,000
19 C01009a*	Trasporto a rifiuto per trasporti fino a 10 km. SOMMANO mc/km	2'738,00	0,71	1'943,98	583,19	30,000
20 C01019b*	Compattazione del piano di posa della fondazione stradale. SOMMANO mq	267,50	0,98	262,15	70,78	27,000
21 C01023b*	Strato di separazione per cassonetti stradali di geotessile tipo non tessuto. SOMMANO mq	374,50	2,88	1'078,56	226,50	21,000
	A R I P O R T A R E			59'806,52	17'201,17	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO Manodopera	incid. %
			unitario	TOTALE		
	R I P O R T O			59'806,52	17'201,17	
22 C01028b*	Conglomerato bituminoso per strato di collegamento (binder). SOMMANO mq	50,00	13,39	669,50	53,56	8,000
23 C01029c*	Conglomerato bituminoso per strato di usura (tappetino). Piste ciclabili e marciapiedi. SOMMANO mq	277,50	13,47	3'737,93	560,69	15,000
24 C01058b*	Cigli retti per marciapiedi in granito grigio 12 x 25 cm. SOMMANO ml	229,50	57,32	13'154,94	5'919,72	45,000
25 C01061b*	Cigli curvi per marciapiedi in granito grigio 12 x 25 cm. SOMMANO ml	8,00	75,13	601,04	204,35	34,000
26 C01100b*	Segnali di "divieto" e "obbligo" di forma circolare su fondo bianco o azzurro diametro 60 cm. SOMMANO cadauno	2,00	37,80	75,60	30,24	40,000
27 C01158b*	Paletto zincato di diametro 60 mm. SOMMANO cadauno	1,00	60,47	60,47	31,44	52,000
28 C01162*	Montaggio di cartelli e segnali vari su sostegno. SOMMANO cadauno	1,00	5,18	5,18	5,18	100,000
29 C01163a*	Segnaletica orizzontale a norma UNI EN 1436. Strisce da 12 cm. SOMMANO ml	220,00	0,64	140,80	12,67	9,000
30 C01165a*	Segnaletica orizzontale, a norma UNI EN 1436, costituita da strisce di arresto, passi pedonali, zebra. SOMMANO mq	4,00	5,31	21,24	1,91	9,000
31 C01180a*	Fresatura di pavimentazioni stradali di qualsiasi tipo. Per spessori compresi fino ai 3 cm. SOMMANO mq	176,00	1,23	216,48	110,40	51,000
32 C01180b*	Fresatura di pavimentazioni stradali di qualsiasi tipo. Per ogni cm di spessore in più. SOMMANO mq	1'232,00	0,84	1'034,88	289,77	28,000
33 C02063a*	Tubi in pvc rigido SN4 diametro 125 mm. SOMMANO ml	74,00	14,81	1'095,94	405,50	37,000
34 C02063d*	Tubi in pvc rigido SN4 diametro 250 mm. SOMMANO ml	40,00	30,04	1'201,60	300,40	25,000
35 C02063e*	Tubi in pvc rigido SN4 diametro 315 mm. SOMMANO ml	54,50	41,23	2'247,04	561,76	25,000
36 C02073c*	Pozzetto di raccordo dimensioni 60x60x60 cm. SOMMANO cadauno	3,00	137,07	411,21	283,73	69,000
37 C02075a*	Elementi per prolungare i pozzetti dimensioni 40x40x40 cm. SOMMANO cadauno	4,00	21,69	86,76	38,17	44,000
38 C02075c*	Elementi per prolungare i pozzetti dimensioni 60x60x60 cm. SOMMANO cadauno	3,00	52,69	158,07	60,07	38,000
39 C02105a*	Caditoia concava o piana con griglia in ghisa dimensioni 500 x 500 mm. SOMMANO cadauno	10,00	184,11	1'841,10	478,69	26,000
40 C03114b*	Dissuasore a colonnina in ghisa sferoidale. SOMMANO cadauno	1,00	311,32	311,32	24,91	8,000
41 D02006d*	Cavo flessibile sezione 6 mmq. SOMMANO ml	350,00	3,36	1'176,00	493,92	42,000
	Parziale LAVORI A MISURA euro			88'053,62	27'068,25	30,741
	T O T A L E euro			88'053,62	27'068,25	30,741
	A R I P O R T A R E			88'053,62	27'068,25	

COMMITTENTE: Amministrazione comunale di Vignola