



CITTÀ DI TERRACINA

Provincia di Latina



LAVORI DI RIFACIMENTO STRADE URBANE ED EXTRAURBANE

Piano Nazionale Sicurezza Stradale
4° 5° Programma di attuazione
Legge 144/99

PROGETTO ESECUTIVO



ALLEGATO: 03

Computo metrico estimativo

*Allegato Det n. 373
del 13-10-2015*

Il Tecnico

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
		LM LAVORI A MISURA					
		1 Via Migliara 57					
1	B01.05.003	Bitumatura di ancoraggio con 0,75 kg d...rati bituminosi precedentemente stesi.					
		A partire da Via capo Selce					
		* incrocio					
		35 x ((5,05+6,9)/2)		209,30			
		5,7 x ((20+6,1)/2)		74,39			
		100 x ((6,1+5,1)/2)		560,00			
		100 x ((5,1+5,3)/2)		520,00			
		100 x ((5,1+4,8)/2)		495,00			
		100 x ((4,8+4,5)/2)		465,00			
		100 x ((4,5+4,8)/2)		465,00			
		100 x ((4,8+5,2)/2)		500,00			
		100 x 5,2		520,00			
		100 x ((5,2+4,9)/2)		505,00			
		100 x ((4,9+4,7)/2)		480,00			
		100 x ((4,7+4,5)/2)		460,00			
		* incrocio					
		16,5 x (4,5/2)		37,13			
		16,8 x ((4,5+5,2)/2)		81,48			
		2 x 10 x ((13,55+5,4)/2)		189,60			
		100 x ((5,2+5)/2)		510,00			
		100 x ((5+5,055)/2)		503,00			
		1100 x 5,05		5.555,00			
		49,8 x ((5,05+5,7)/2)		267,92			
		* INCROCIO					
		12,15 x ((7,7+5,7)/2)		81,41			
		2 x 6 x 7		84,00			
		100 x ((7,7+5,3)/2)		650,00			
		1300 x 5,3		6.890,00			
		100 x 5,2		520,00			
		300 x 5,25		1.575,00			
		100 x ((5,25+5,15)/2)		520,00			
		100 x ((5+5,15)/2)		508,00			
		100 x ((5,15+4,95)/2)		505,00			
		100 x ((4,95+4,8)/2)		488,00			
		100 x ((4,8+4,7)/2)		475,00			
		100 x ((4,7+4,6)/2)		465,00			
		100 x ((4,6+4,5)/2)		455,00			
		100 x ((4,5+4,3)/2)		440,00			
		A Riportare:		26.054,23			

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO							
N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
		Riporto:		26.054,23			
		100 x ((4,3+5)/2)		465,00			
		* INCROCIO					
		9 x ((13+4,3)/2)		77,85			
		20,55 x (4,2/2)		43,16			
		Sommano B01.05.003	mq	<u>26.640,24</u>	€ 1,01		€ 26.906,64
2	B01.05.014	Conglomerato bituminoso per strato di ...stipamento e per uno spessore di cm. 3.					
	B01.05.014.a	a) con bitume tradizionale					
		26640,24		26.640,24			
		Sommano B01.05.014.a	mq	<u>26.640,24</u>	€ 6,24		€ 166.235,10
3	B01.05.011	Conglomerato bituminoso per strato di Misurato in opera dopo costipamento.					
	B01.05.011.a	a) con bitume tradizionale					
		,2 x 16640,24 x 0,04		133,12			
		Sommano B01.05.011.a	mc	<u>133,12</u>	€ 153,00		€ 20.367,36
4	PA01	Pulizia della sede stradale da breccia...ficie pronta alla successiva bitumatura					
		26640,24		26.640,24			
		Sommano PA01	mq	<u>26.640,24</u>	€ 0,94		€ 25.041,83
10	B01.10.001	Segnaletica stradale di qualunque tipo...eso ogni altro onere per l'esecuzione.					
		2 x 5120 x ,12		1.228,80			
		Sommano B01.10.001	mq	<u>1.228,80</u>	€ 5,58		€ 6.856,70
		Sommano 1 Via Migliara 57					€ 245.407,63
		2 Via Migliara 56					
12	B01.05.003	Bitumatura di ancoraggio con 0,75 kg d...rati bituminosi precedentemente stesi.					
		A partire da Via Capo Circe					
		100 x ((4,8+4,5)/2)		465,00			
		100 x ((4,5+4,9)/2)		470,00			
		100 x ((4,9+4,45)/2)		468,00			
		100 x ((4,45+4,6)/2)		453,00			
		100 x ((4,65+4,55)/2)		460,00			
		100 x ((4,55+4,3)/2)		443,00			
		100 x ((4,3+4,6)/2)		445,00			
		100 x ((4,6+4,9)/2)		475,00			
		100 x ((4,9+5,2)/2)		505,00			
		A Riportare:		4.184,00			

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
		Riporto:		4.184,00			
		100 x 5,2		520,00			
		100 x ((5,2+4,95)/2)		508,00			
		100 x ((4,95+4,8)/2)		488,00			
		100 x ((4,8+4,5)/2)		465,00			
		100 x ((4,5+4,55)/2)		453,00			
		100 x ((4,55+4,6)/2)		458,00			
		100 x ((4,6+4,7)/2)		465,00			
		100 x ((4,6+4,4)/2)		450,00			
		100 x ((4,4+4,85)/2)		463,00			
		100 x ((4,75+7,4)/2)		608,00			
		19,5 x 4,75		92,63			
		* INCROCIO					
		12,15 x ((7,7+5,7)/2)		81,41			
		2 x 14 x 5,2		145,60			
		100 x ((7,4+5,95)/2)		668,00			
		100 x ((5,95+6,1)/2)		603,00			
		100 x ((6,1+5,95)/2)		603,00			
		100 x ((5,95+5,3)/2)		563,00			
		100 x ((5,3+5,2)/2)		525,00			
		100 x ((5,2+5,4)/2)		530,00			
		100 x ((5,4+5,3)/2)		535,00			
		100 x ((5,3+6,05)/2)		568,00			
		100 x ((6,05+5,6)/2)		583,00			
		100 x ((5,6+5,75)/2)		568,00			
		100 x ((5,75+5,8)/2)		578,00			
		100 x ((5,8+5,5)/2)		565,00			
		100 x ((5,5+5,1)/2)		530,00			
		100 x ((5,1+5)/2)		505,00			
		100 x ((5+5,55)/2)		528,00			
		100 x ((5,55+6,35)/2)		595,00			
		00100 x 6,35		635,00			
		100 x ((6,35+5,35)/2)		585,00			
		100 x ((5,35+6,7)/2)		603,00			
		100 x ((6,7+6,55)/2)		663,00			
		100 x ((6,55+7,2)/2)		688,00			
		100 x ((7,2+4,9)/2)		605,00			
		100 x ((4,9+5,3)/2)		510,00			
		100 x ((5,3+4,5)/2)		490,00			
		100 x ((4,5+4,4)/2)		445,00			
		100 x ((4,4+4,9)/2)		465,00			
		100 x ((4,9+4,55)/2)		473,00			
		100 x ((4,55+4,1)/2)		433,00			
		A Riportare:		25.023,64			

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO							
N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
		Riporto:		25.023,64			
		100 x ((4,1+4,95)/2)		453,00			
		100 x ((4,95+5,95)/2)		545,00			
		100 x ((5,95+5,8)/2)		588,00			
		100 x ((5,8+5,85)/2)		583,00			
		100 x ((5,85+5,65)/2)		575,00			
		100 x ((5,65+5,6)/2)		563,00			
		100 x ((5,6+5,65)/2)		563,00			
		100 x ((5,65+5,7)/2)		568,00			
		100 x ((5,7+5,75)/2)		573,00			
		100 x ((5,75+5,2)/2)		548,00			
		100 x ((5,2+5,85)/2)		553,00			
		100 x ((5,85+5,25)/2)		555,00			
		100 x ((5,25+5,65)/2)		545,00			
		100 x ((5,65+7,3)/2)		648,00			
		33,7 x ((7,3+13,6)/2)		352,17			
		14 x 5,5		77,00			
		14 x 6,2		86,80			
			mq	<u>33.399,61</u>	€	1,01	€ 33.733,61
13	B01.05.014	Conglomerato bituminoso per strato di ...stipamento e per uno spessore di cm. 3.					
	B01.05.014.a	a) con bitume tradizionale					
		33399,61		33.399,61			
		Sommano B01.05.014.a	mq	<u>33.399,61</u>	€	6,24	€ 208.413,57
14	B01.05.011	Conglomerato bituminoso per strato di Misurato in opera dopo costipamento.					
	B01.05.011.a	a) con bitume tradizionale					
		,2 x 33399,61 x 0,04		267,20			
		Sommano B01.05.011.a	mc	<u>267,20</u>	€	153,00	€ 40.881,60
15	PA01	Pulizia della sede stradale da breccia...ficie pronta alla successiva bitumatura					
		33399,61		33.399,61			
		Sommano PA01	mq	<u>33.399,61</u>	€	0,94	€ 31.395,63
16	B01.10.001	Segnaletica stradale di qualunque tipo...eso ogni altro onere per l'esecuzione.					
		2 x 6500 x ,12		1.560,00			
		Sommano B01.10.001	mq	<u>1.560,00</u>	€	5,58	€ 8.704,80
		Sommano 2 Via Migliara 56					<u>€ 323.129,21</u>

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
17	B01.05.003	3 Via Capo Suce Bitumatura di ancoraggio con 0,75 kg d...rati bituminosi precedentemente stesi. A partire da Via Lungo Linea * incrocio 26,5 x ((5+4,7)/2) 5,5 x ((26,5+10,5)/2) 7,5 x ((10,5+4,8)/2) 100 x 4,8 100 x ((4,75+4,8)/2) 100 x ((4,75+4,7)/2) 100 x ((4,7+4,65)/2) 100 x 4,65 100 x ((4,65+4,55)/2) 400 x 4,55 100 x ((4,55+4,6)/2) 200 x 4,6 * incrocio 91 x ((4,6+4,5)/2) (((17,15+7,2)/2) x 5,6 (((7,2+4,8)/2) x 13,1 Sommano B01.05.003					
			mq	6.870,52	€ 1,01	€	6.939,23
18	B01.05.014	Conglomerato bituminoso per strato di ...stipamento e per uno spessore di cm. 3.					
	B01.05.014.a	a) con bitume tradizionale 6870,52 Sommano B01.05.014.a	mq	6.870,52	€ 6,24	€	42.872,04
19	B01.05.011	Conglomerato bituminoso per strato di Misurato in opera dopo costipamento.					
	B01.05.011.a	a) con bitume tradizionale ,2 x 6870,52 x 0,04 Sommano B01.05.011.a	mc	54,96	€ 153,00	€	8.408,88
20	PA01	Pulizia della sede stradale da breccia...ficie pronta alla successiva bitumatura 6870,52 Sommano PA01	mq	6.870,52	€ 0,94	€	6.458,29
21	B01.10.001	Segnaletica stradale di qualunque tipo...eso ogni altro onere per A Riportare:				€	64.678,44

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
		Riporto:					€ 64.678,44
		l'esecuzione. 2 x 1600 x ,12		384,00			
		Sommano B01.10.001	mq	384,00	€ 5,58		€ 2.142,72
22	B01.04.003	Barriere metalliche - guardrail, rette...ntità di barriere superiori a 1.000 ml:					
	B01.04.003.b	b) barriere in acciaio di classe N/2		150,00			
		Sommano B01.04.003.b	m	150,00	€ 50,00		€ 7.500,00
23	B01.04.004	Fornitura di gruppi terminali, complet...inale, corrente e scatolare superiore:					
	B01.04.004.b	b) gruppo terminale per barriere in acciaio di classe N/2		4,00			
		Sommano B01.04.004.b	cad	4,00	€ 121,00		€ 484,00
		Sommano 3 Via Capo Cice 4 Via Lestra Mattoni					€ 74.805,16
6	B01.05.003	Bitumatura di ancoraggio con 0,75 kg d...rati bituminosi precedentemente stesi.					
		62 x ((4,5+5)/2)		294,50			
		400 x 4,5		1.800,00			
		100 x ((4,5+4,6)/2)		455,00			
		100 x 4,6		460,00			
		100 x ((4,6+4,8)/2)		470,00			
		50 x ((4,8+5)/2)		245,00			
		Sommano B01.05.003	mq	3.724,50	€ 1,01		€ 3.761,75
7	B01.05.014	Conglomerato bituminoso per strato di ...stipamento e per uno spessore di cm. 3.					
	B01.05.014.a	a) con bitume tradizionale		3724,5	3.724,50		
		Sommano B01.05.014.a	mq	3.724,50	€ 6,24		€ 23.240,88
8	B01.05.011	Conglomerato bituminoso per strato di Misurato in opera dopo costipamento.					
	B01.05.011.a	a) con bitume tradizionale PER RISAGOMATURA ,2 x 3724,5 x 0,04		29,80			
		Sommano B01.05.011.a	mc	29,80	€ 153,00		€ 4.559,40
9	PAO 1	Pulizia della sede stradale da A Riportare:					€ 31.562,03

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
		Riporto:					€ 31.562,03
		breccia...ficie pronta alla successiva bitumatura					
		3724,5		3.724,50			
		Sommano PA01	mq	3.724,50	€ 0,94		€ 3.501,03
11	B01.10.001	Segnaletica stradale di qualunque tipo...eso ogni altro onere per l'esecuzione.					
		2 x 1850 x ,12		444,00			
		Sommano B01.10.001	mq	444,00	€ 5,58		€ 2.477,52
		Sommano 4 Via Lestra Mattoni					€ 37.540,58
		Riepilogo					
		1 Via Migliara 57					€ 245.407,63
		2 Via Migliara 56					€ 323.129,21
		3 Via Capo Cinque					€ 74.805,16
		4 Via Lestra Mattoni					€ 37.540,58
		Importo netto LAVORI A MISURA					€ 680.882,58
		OS ONERI PER LA SICUREZZA (Allegato XV § 4 D.Lgs. 81/08)					
		Altro					
		7 Oneri sicurezza speciali					
5	OS	Oneri sicurezza speciali		1,00			
		Sommano OS	a corpo	1,00	€ 3.053,27		€ 3.053,27
		Sommano 7 Oneri sicurezza speciali					€ 3.053,27
		Riepilogo					
		7 Oneri sicurezza speciali					€ 3.053,27
		Sommano					€ 3.053,27
		Riepilogo					
		Altro					€ 3.053,27
		Importo netto ONERI PER LA SICUREZZA (Allegato XV § 4 D.Lgs. 81/08)					€ 3.053,27
		Riepilogo					
		LM LAVORI A MISURA					€ 680.882,58
		OS ONERI PER LA SICUREZZA (Allegato XV § 4 D.Lgs. 81/08)					€ 3.053,27
	ImpC	Sommano					€ 683.935,85

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

TOTALI PER CATEGORIA

CODICE	DESCRIZIONE CATEGORIE DI LAVORO	IMPORTO CATEGORIE	IMPORTO MISURE	IMPORTO LORDO	IMPORTO NETTO	% CORPO	%
LM	LAVORI A MISURA	€ 680.882,58		€ 680.882,58	€ 680.882,58		99,55
1	Via Migliara 57	(€245.407,63)	€ 245.407,63	(€ 245.407,63)	(€245.407,63)		35,88
2	Via Migliara 56	(€323.129,21)	€ 323.129,21	(€ 323.129,21)	(€323.129,21)		47,25
3	Via Capo Circeo	(€ 74.805,16)	€ 74.805,16	(€ 74.805,16)	(€ 74.805,16)		10,94
4	Via Lestra Mattoni	(€ 37.540,58)	€ 37.540,58	(€ 37.540,58)	(€ 37.540,58)		5,49
OS	ONERI PER LA SICUREZZA (Allegato XV § 4 D.Lgs. 81/08)	€ 3.053,27		€ 3.053,27	€ 3.053,27		0,45
Altro	Altro	(€ 3.053,27)		(€ 3.053,27)	(€ 3.053,27)		0,45
7	Oneri sicurezza speciali	(€ 3.053,27)	€ 3.053,27	(€ 3.053,27)	(€ 3.053,27)		0,45
	TOTALE	€ 683.935,85	€ 683.935,85	€ 683.935,85	€ 683.935,85		100,00

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

Indice categorie

LM - LAVORI A MISURA	pag.	1
1 - Via Migliara 57	pag.	1
2 - Via Migliara 56	pag.	2
3 - Via Capo <i>Circa</i>	pag.	5
4 - Via Lestra Mattoni	pag.	6
OS - ONERI PER LA SICUREZZA (Allegato XV § 4 D.Lgs. 81/08)	pag.	7
Altro	pag.	7
7 - Oneri sicurezza speciali	pag.	7