

LAVORI

- 1 -

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

LAVORI

Articolo		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	SIMILI	LUNGH.	LARGH.	ALT./SPESS.	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
N.	Codice								
		RIPORTO Euro							7.222,60
		(1/2) * 50,00 * (17,10+17,05)	0,50	50,00	34,15		853,75		
		(1/2) * 50,00 * (17,05+17,05)	0,50	50,00	34,10		852,50		
		(1/2) * 50,00 * (17,05+17,05)	0,50	50,00	34,10		852,50		
		(1/2) * 50,00 * (17,05+17,05)	0,50	50,00	34,10		852,50		
		(1/2) * 50,00 * (17,05+17,10)	0,50	50,00	34,15		853,75		
		(1/2) * 50,00 * (17,10+17,10)	0,50	50,00	34,20		855,00		
		(1/2) * 30,71 * (17,10+17,10)	0,50	30,71	34,20		525,14		
		(1/2) * 19,30 * (17,10+19,25)	0,50	19,30	36,35		350,78		
		(1/2) * 32,83 * (19,25+10,15)	0,50	32,83	29,40		482,60		
		(1/2) * 50,00 * (10,15+10,25)	0,50	50,00	20,40		510,00		
		(1/2) * 50,00 * (10,25+10,05)	0,50	50,00	20,30		507,50		
		(1/2) * 50,00 * (10,05+10,15)	0,50	50,00	20,20		505,00		
		(1/2) * 50,00 * (10,15+10,15)	0,50	50,00	20,30		507,50		
		(1/2) * 50,00 * (10,15+10,15)	0,50	50,00	20,30		507,50		
		(1/2) * 50,00 * (10,15+10,10)	0,50	50,00	20,25		506,25		
		(1/2) * 50,00 * (10,10+10,05)	0,50	50,00	20,15		503,75		
		(1/2) * 50,00 * (10,05+10,05)	0,50	50,00	20,10		502,50		
		(1/2) * 50,00 * (10,05+10,80)	0,50	50,00	20,85		521,25		
		(1/2) * 50,00 * (10,80+10,70)	0,50	50,00	21,50		537,50		
		(1/2) * 12,80 * (11,70+11,90)	0,50	12,80	23,60		151,04		
		(1/2) * 6,45 * (11,90+10,25)	0,50	6,45	22,15		71,43		
		(1/2) * 50,00 * (10,25+9,80)	0,50	50,00	20,05		501,25		
		(1/2) * 50,00 * (9,80+24,10)	0,50	50,00	33,90		847,50		
		(1/2) * 15,50 * (24,10+55,45)	0,50	15,50	79,55		616,51		
		(1/2) * 5,50 * (55,45+80,75)	0,50	5,50	136,20		374,55		
		(1/2) * 1,80 * (55,45+80,75)	0,50	1,80	136,20		122,58		
		(1/2) * 3,10 * (90,90+138,35)	0,50	3,10	229,25		355,34		
		Totale m²					16.249,73	0,35	5.687,41
4	90.70	Provvista e stesa a tappeto di calcestruzzo bituminoso per strato di usura, conforme alle norme tecniche citta' di Torino (C.C. 16/05/1973), steso in opera con vibrofinitrice a perfetta regola d'arte secondo la vigente normativa e le eventuali indicazioni della D.L., compreso l'onere della compattazione con rullo statico o vibrante con effetto costipante non inferiore alle 12 tonnellate, esclusa la preparazione della massicciata sottostante e la provvista e stesa dell'emulsione bituminosa di ancoraggio							
	010	Steso con vibrofinitrice, per uno spessore finito compresso pari a cm 3							
		(1/2) * 44,60 * (17,20+17,15)	0,50	44,60	34,35		766,01		
		(1/2) * 50,00 * (17,15+17,10)	0,50	50,00	34,25		856,25		
		(1/2) * 50,00 * (17,10+17,05)	0,50	50,00	34,15		853,75		
		(1/2) * 50,00 * (17,05+17,05)	0,50	50,00	34,10		852,50		
		(1/2) * 50,00 * (17,05+17,05)	0,50	50,00	34,10		852,50		
		(1/2) * 50,00 * (17,05+17,05)	0,50	50,00	34,10		852,50		
		(1/2) * 50,00 * (17,05+17,10)	0,50	50,00	34,15		853,75		
		(1/2) * 50,00 * (17,10+17,10)	0,50	50,00	34,20		855,00		
		(1/2) * 30,71 * (17,10+17,10)	0,50	30,71	34,20		525,14		
		(1/2) * 19,30 * (17,10+19,25)	0,50	19,30	36,35		350,78		
		(1/2) * 32,83 * (19,25+10,15)	0,50	32,83	29,40		482,60		
		(1/2) * 50,00 * (10,15+10,25)	0,50	50,00	20,40		510,00		
		(1/2) * 50,00 * (10,25+10,05)	0,50	50,00	20,30		507,50		
		(1/2) * 50,00 * (10,05+10,15)	0,50	50,00	20,20		505,00		
		(1/2) * 50,00 * (10,15+10,15)	0,50	50,00	20,30		507,50		
		(1/2) * 50,00 * (10,15+10,15)	0,50	50,00	20,30		507,50		
		(1/2) * 50,00 * (10,15+10,10)	0,50	50,00	20,25		506,25		
		(1/2) * 50,00 * (10,10+10,05)	0,50	50,00	20,15		503,75		
		(1/2) * 50,00 * (10,05+10,05)	0,50	50,00	20,10		502,50		
		(1/2) * 50,00 * (10,05+10,80)	0,50	50,00	20,85		521,25		
		(1/2) * 50,00 * (10,80+10,70)	0,50	50,00	21,50		537,50		
		(1/2) * 12,80 * (11,70+11,90)	0,50	12,80	23,60		151,04		
		(1/2) * 6,45 * (11,90+10,25)	0,50	6,45	22,15		71,43		
		(1/2) * 50,00 * (10,25+9,80)	0,50	50,00	20,05		501,25		
		(1/2) * 50,00 * (9,80+24,10)	0,50	50,00	33,90		847,50		
		(1/2) * 15,50 * (24,10+55,45)	0,50	15,50	79,55		616,51		
		(1/2) * 5,50 * (55,45+80,75)	0,50	5,50	136,20		374,55		
		(1/2) * 1,80 * (55,45+80,75)	0,50	1,80	136,20		122,58		
		(1/2) * 3,10 * (90,90+138,35)	0,50	3,10	229,25		355,34		
		Totale m²					16.249,73	3,84	62.398,96
5	90.100	Calcestruzzo bituminoso per strato di collegamento (binder), costituito da pietrisco, pietrischetto, graniglia, sabbia, additivo minerale (filler) e bitume, mescolati a caldo con macchine adatte, conforme alle norme tecniche della citta' di Torino, dato a pie' d'opera							
	005	Confezionato con bitume semisolido							
		(1/2) * 44,60 * (17,20+17,15) * (0,01*1,20*1,80)	0,50	44,60	34,35	0,02	15,32		
		(1/2) * 50,00 * (17,15+17,10) * (0,01*1,20*1,80)	0,50	50,00	34,25	0,02	17,13		
		(1/2) * 50,00 * (17,10+17,05) * (0,01*1,20*1,80)	0,50	50,00	34,15	0,02	17,08		
		(1/2) * 50,00 * (17,05+17,05) * (0,01*1,20*1,80)	0,50	50,00	34,10	0,02	17,05		
		(1/2) * 50,00 * (17,05+17,05) * (0,01*1,20*1,80)	0,50	50,00	34,10	0,02	17,05		
		(1/2) * 50,00 * (17,05+17,05) * (0,01*1,20*1,80)	0,50	50,00	34,10	0,02	17,05		
		A RIPORTARE LAVORI Euro							75.308,97
		A RIPORTARE Euro							75.308,97

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

LAVORI

Articolo		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	SIMILI	LUNGH.	LARGH.	ALT./SPESS.	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
N.	Codice	MISURE							
		RIPORTO Euro							75.308,97
		(1/2) * 50,00 * (17,05+17,10) * (0,01*1,20*1,80)	0,50	50,00	34,15	0,02	17,08		
		(1/2) * 50,00 * (17,10+17,10) * (0,01*1,20*1,80)	0,50	50,00	34,20	0,02	17,10		
		(1/2) * 30,71 * (17,10+17,10) * (0,01*1,20*1,80)	0,50	30,71	34,20	0,02	10,50		
		(1/2) * 19,30 * (17,10+19,25) * (0,01*1,20*1,80)	0,50	19,30	36,35	0,02	7,02		
		(1/2) * 32,83 * (19,25+10,15) * (0,01*1,20*1,80)	0,50	32,83	29,40	0,02	9,65		
		(1/2) * 50,00 * (10,15+10,25) * (0,01*1,20*1,80)	0,50	50,00	20,40	0,02	10,20		
		(1/2) * 50,00 * (10,25+10,05) * (0,01*1,20*1,80)	0,50	50,00	20,30	0,02	10,15		
		(1/2) * 50,00 * (10,05+10,15) * (0,01*1,20*1,80)	0,50	50,00	20,20	0,02	10,10		
		(1/2) * 50,00 * (10,15+10,15) * (0,01*1,20*1,80)	0,50	50,00	20,30	0,02	10,15		
		(1/2) * 50,00 * (10,15+10,15) * (0,01*1,20*1,80)	0,50	50,00	20,30	0,02	10,15		
		(1/2) * 50,00 * (10,15+10,10) * (0,01*1,20*1,80)	0,50	50,00	20,25	0,02	10,13		
		(1/2) * 50,00 * (10,10+10,05) * (0,01*1,20*1,80)	0,50	50,00	20,15	0,02	10,08		
		(1/2) * 50,00 * (10,05+10,05) * (0,01*1,20*1,80)	0,50	50,00	20,10	0,02	10,05		
		(1/2) * 50,00 * (10,05+10,80) * (0,01*1,20*1,80)	0,50	50,00	20,85	0,02	10,43		
		(1/2) * 50,00 * (10,80+10,70) * (0,01*1,20*1,80)	0,50	50,00	21,50	0,02	10,75		
		(1/2) * 12,80 * (11,70+11,90) * (0,01*1,20*1,80)	0,50	12,80	23,60	0,02	3,02		
		(1/2) * 6,45 * (11,90+10,25) * (0,01*1,20*1,80)	0,50	6,45	22,15	0,02	1,43		
		(1/2) * 50,00 * (10,25+9,80) * (0,01*1,20*1,80)	0,50	50,00	20,05	0,02	10,03		
		(1/2) * 50,00 * (9,80+24,10) * (0,01*1,20*1,80)	0,50	50,00	33,90	0,02	16,95		
		(1/2) * 15,50 * (24,10+55,45) * (0,01*1,20*1,80)	0,50	15,50	79,55	0,02	12,33		
		(1/2) * 5,50 * (55,45+80,75) * (0,01*1,20*1,80)	0,50	5,50	136,20	0,02	7,49		
		(1/2) * 1,80 * (55,45+80,75) * (0,01*1,20*1,80)	0,50	1,80	136,20	0,02	2,45		
		(1/2) * 3,10 * (90,90+138,35) * (0,01*1,20*1,80)	0,50	3,10	229,25	0,02	7,11		
		Totale t					325,03	48,66	15.815,96
6	110.30	Rimozione di chiusini delle fognature e simili, compreso il carico ed il trasporto del materiale di risulta							
	005	in pavimentazione bituminosa o litoidea, mediante l'uso di motocompressore e compresa l'eventuale demolizione del manufatto per l'adeguamento in quota in piu' o in meno di cm 20	50,00				50,00		
		Totale cad					50,00	40,17	2.008,50
7	110.50	Posa in opera di chiusini delle fognature e simili, collocati alle quote della pavimentazione finita, compresi la malta cementizia, i mattoni occorrenti e l'eventuale trasporto dal luogo di deposito al sito d'impiego su preesistente manufatto							
	005	...	50,00				50,00		
		Totale cad					50,00	66,70	3.335,00
	TOTALE LAVORI	Euro							96.468,43
		A RIPORTARE Euro							96.468,43

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

ONERI DELLA SICUREZZA

Articolo		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	SIMILI	LUNGH.	LARGH.	ALT./SPESS.	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
N.	Codice	MISURE							
8	10.P01.A30 005	RIPORTO Euro							96.468,43
		Operaio comune							
		Ore normali							
		Per sistemazione segnaletica	16,00				16,00		
9	120.40	Totale h					16,00	25,36	405,76
		Segnaletica e delimitazione cantiere temporaneo su sede stradale, conformemente a quanto previsto dal Codice della strada DLgs. n. 285/92 e al Regolamento di esecuzione e attuazione DPR n. 494/92, con restringimento della carreggiata opposta ai lavori, costituite da segnale "lavori" corredato da cartello integrativo indicante l'estensione del cantiere (cantiere lungo più di 100 metri) e lampada a luce rossa fissa, divieto di sopparso e limite massimo di velocità, segnale di obbligo di direzione, segnale di strettoia a doppio senso di circolazione, segnale di fine prescrizione, barriere mobili con lampada a luce rossa fissa, coni segnaletici e lampade a luce gialla lampeggiante, coni segnaletici di delimitazione dell'area interessata dai lavori (lunghezza ipotizzata 200 metri). Costo per un mese.							
			2,00				2,00		
		Totale cad					2,00	160,88	321,76
10	120.60	Segnale di avvertimento in lamiera rifrangente triangolare lato mm 900 su palo spostabile. Costo per un anno.							
		8 * 0,08	8,00	0,08			0,64		
		Totale cad					0,64	31,25	20,00
11	120.90	Segnale di divieto in lamiera rifrangente circolare mm 600 su palo spostabile. Costo per un anno.							
		6 * 0,08	6,00	0,08			0,48		
		Totale cad					0,48	30,73	14,75
12	120.100	Segnale d'obbligo in lamiera rifrangente circolare mm 600 su palo spostabile. Costo per un anno.							
		6 * 0,08	6,00	0,08			0,48		
		Totale cad					0,48	30,73	14,75
13	120.110	Barriera stradale di sicurezza tipo new jersey in polietilene 100% colore bianco/rosso, compreso trasporti e posa in opera. Costo mensile.							
		25 * 1	25,00	1,00			25,00		
		Totale ml					25,00	9,86	246,50
TOTALE ONERI DELLA SICUREZZA Euro		Importo lavori Euro							1.023,52
									97.491,95

IMPORTO COMPLESSIVO DELL'OPERA

INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE		IMPORTI PARZIALI	IMPORTI TOTALI
A) LAVORI			
VIA BRODOLINI	Euro	97.491,95	
		97.491,95	
LAVORI	Euro	96.468,43	
ONERI DELLA SICUREZZA	Euro	1.023,52	
		97.491,95	
IMPORTO LAVORI	Euro		97.491,95
Oneri relativi alla sicurezza	Euro		1.023,52
Importo dei lavori soggetti a ribasso d'asta	Euro		96.468,43
B) SOMME A DISPOSIZIONE			
- PER I.V.A. 21% SU LAVORI	Euro	20.473,31	
- FONDO ART. 92 DLGS 163/06 PER R.U.P., PROGETTISTA, RESPONSABILE REDAZIONE PIANO DI SICUREZZA, D.L., COLLAUDATORE, COLLABORATORI TECNICI, COLLABORATORI AREA AMMINISTRATIVA 97.491,95 X 2,00% X (0,21+0,31+0,075+0,13+0,09+0,10+0,085)	Euro	1.949,84	
- SPESE PER ASSICURAZIONE DIPENDENTI EX ART. 92 E 112 D.LGS 163/2006	Euro	450,00	
TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE	Euro		22.873,15
IMPORTO COMPLESSIVO DELL'OPERA	Euro		120.365,10

CASALE MONFERRATO, 12/12/2011

IL PROGETTISTA

IL RESPAONSABILE UNICO DEL PROCEDIMENTO
