

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
1	01.A22.A20	STRADA DEL RABELLONE			
		BITUMATURE			
		Preparazione di pavimentazione bituminosa esistente, per la riparazione di buche o screpolature, mediante lavatura energica e scopatura atta ad asportare le materie terrose e sabbiose; compreso l'estirpamento dell'erba esistente, lo allontanamento dei detriti ed ogni prestazione manuale e mezzo d'opera			
	01.A22.A20.015	Per l'esecuzione di trattamenti superficiali o per la stesa di tappeti			
		(1/2) * 20.00 * (12.00+4.70)	167,00		
		(1/2) * 30.00 * (4.70+4.40)	136,50		
		(1/2) * 30.00 * (4.40+4.20)	129,00		
		(1/2) * 40.00 * (4.20+4.00)	164,00		
		(1/2) * 30.00 * (4.00+3.80)	117,00		
		(1/2) * 40.00 * (3.80+3.80)	152,00		
		(1/2) * 40.00 * (3.80+3.80)	152,00		
		(1/2) * 30.00 * (3.80+3.80)	114,00		
		(1/2) * 10.00 * (3.80+3.80)	38,00		
		(1/2) * 10.00 * (3.80+13.00)	84,00		
		Totale m²	1.253,50	0,68	852,38
2	01.A22.A50	BITUMATURE			
		Stesa a tappeto di calcestruzzi e di conglomerati bituminosi di qualsiasi tipo, con vibrofinitrice, compresa la cilindratura a perfetta regola d'arte con rullo compressore statico o vibrante con effetto costipante non inferiore alle 12 tonnellate			
	01.A22.A50.005	Per spessori compressi fino a cm 3			
		(1/2) * 20.00 * (12.00+4.70) * (0.03*1.20*1.80)	10,02		
		(1/2) * 30.00 * (4.70+4.40) * (0.03*1.20*1.80)	8,19		
		(1/2) * 30.00 * (4.40+4.20) * (0.03*1.20*1.80)	7,74		
		(1/2) * 40.00 * (4.20+4.00) * (0.03*1.20*1.80)	9,84		
		(1/2) * 30.00 * (4.00+3.80) * (0.03*1.20*1.80)	7,02		
		(1/2) * 40.00 * (3.80+3.80) * (0.03*1.20*1.80)	9,12		
		(1/2) * 40.00 * (3.80+3.80) * (0.03*1.20*1.80)	9,12		
		(1/2) * 30.00 * (3.80+3.80) * (0.03*1.20*1.80)	6,84		
		(1/2) * 10.00 * (3.80+3.80) * (0.03*1.20*1.80)	2,28		
		(1/2) * 10.00 * (3.80+13.00) * (0.03*1.20*1.80)	5,04		
		Totale t	75,21	10,08	758,12
3	01.A22.A90	BITUMATURE			
		Provvista e stesa di emulsione bituminosa al 55% di bitume in ragione di Kg 0,500/m²			
	01.A22.A90.015				
		(1/2) * 20.00 * (12.00+4.70)	167,00		
		(1/2) * 30.00 * (4.70+4.40)	136,50		
		(1/2) * 30.00 * (4.40+4.20)	129,00		
		(1/2) * 40.00 * (4.20+4.00)	164,00		
		(1/2) * 30.00 * (4.00+3.80)	117,00		
		(1/2) * 40.00 * (3.80+3.80)	152,00		
		(1/2) * 40.00 * (3.80+3.80)	152,00		
		(1/2) * 30.00 * (3.80+3.80)	114,00		
		(1/2) * 10.00 * (3.80+3.80)	38,00		
		(1/2) * 10.00 * (3.80+13.00)	84,00		
		Totale m²	1.253,50	0,41	513,94
4	01.A22.B10	BITUMATURE			
		Provvista e stesa a tappeto di calcestruzzo bituminoso per strato di usura, conforme alle norme e prescrizioni tecniche approvate con Deliberazione della Giunta Comunale di Torino del 28/11/2000, 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 massiciata sottostante e la provvista e stesa dell'emulsione bituminosa di ancoraggio			
	01.A22.B10.010	Steso con vibrofinitrice, per uno spessore finito compresso pari a cm 3			
		(1/2) * 20.00 * (12.00+4.70)	167,00		
		A RIPORTARE			2.124,44

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
5	01.A22.F10	RIPORTO			2.124,44
		(1/2) * 30.00 * (4.70+4.40)	136,50		
		(1/2) * 30.00 * (4.40+4.20)	129,00		
		(1/2) * 40.00 * (4.20+4.00)	164,00		
		(1/2) * 30.00 * (4.00+3.80)	117,00		
		(1/2) * 40.00 * (3.80+3.80)	152,00		
		(1/2) * 40.00 * (3.80+3.80)	152,00		
		(1/2) * 30.00 * (3.80+3.80)	114,00		
		(1/2) * 10.00 * (3.80+3.80)	38,00		
		(1/2) * 10.00 * (3.80+13.00)	84,00		
		Totale m²	1.253,50	5,47	6.856,65
	01.A22.F10.005	BITUMATURE			
		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 città' di Torino, dato a piè d'opera.			
		Confezionato con bitume semisolido			
		(1/2) * 20.00 * (12.00+4.70) * (0.03*1.20*1.80)	10,02		
		(1/2) * 30.00 * (4.70+4.40) * (0.03*1.20*1.80)	8,19		
		(1/2) * 30.00 * (4.40+4.20) * (0.03*1.20*1.80)	7,74		
		(1/2) * 40.00 * (4.20+4.00) * (0.03*1.20*1.80)	9,84		
		(1/2) * 30.00 * (4.00+3.80) * (0.03*1.20*1.80)	7,02		
		(1/2) * 40.00 * (3.80+3.80) * (0.03*1.20*1.80)	9,12		
		(1/2) * 40.00 * (3.80+3.80) * (0.03*1.20*1.80)	9,12		
		(1/2) * 30.00 * (3.80+3.80) * (0.03*1.20*1.80)	6,84		
		(1/2) * 10.00 * (3.80+3.80) * (0.03*1.20*1.80)	2,28		
		(1/2) * 10.00 * (3.80+13.00) * (0.03*1.20*1.80)	5,04		
			Totale t	75,21	68,32
6		01.A22.A20	Totale STRADA DEL RABELLONE Euro		
	FRAZIONE RONCAGLIA TRATTO STRADA PER SAN MARTINO				
	BITUMATURE				
	Preparazione di pavimentazione bituminosa esistente, per la riparazione di buche o screpolature, mediante lavatura energica e scopatura atta ad asportare le materie terrose e sabbiose;compreso l'estirpamento dell'erba esistente, lo allontanamento dei detriti ed ogni prestazione manuale e mezzo d'opera				
	Per l'esecuzione di trattamenti superficiali o per la stesa di tappeti				
	01.A22.A20.015	(1/2) * 30.00 * (5.00+4.30)	139,50		
		(1/2) * 30.00 * (4.30+4.00)	124,50		
		(1/2) * 40.00 * (4.00+4.10)	162,00		
		(1/2) * 50.00 * (4.10+4.30)	210,00		
		(1/2) * 50.00 * (4.30+4.30)	215,00		
		(1/2) * 50.00 * (4.30+4.30)	215,00		
		(1/2) * 50.00 * (4.20+3.80)	200,00		
		(1/2) * 50.00 * (3.80+4.00)	195,00		
		(1/2) * 50.00 * (4.00+4.00)	200,00		
		(1/2) * 50.00 * (4.00+3.60)	190,00		
		(1/2) * 50.00 * (3.60+3.80)	185,00		
		(1/2) * 50.00 * (3.80+3.80)	190,00		
		(1/2) * 50.00 * (3.80+4.20)	200,00		
		(1/2) * 32.00 * (4.20+4.00)	131,20		
			Totale m²	2.557,20	0,68
	01.A22.A50	BITUMATURE			
		Stesa a tappeto di calcestruzzi e di conglomerati bituminosi di qualsiasi tipo, con vibrofinitrice, compresa la cilindratura a perfetta regola d'arte con rullo compressore statico o vibrante con effetto costipante non inferiore alle 12 tonnellate			
		Per spessori compressi fino a cm 3			
		(1/2) * 30.00 * (5.00+4.30) * (0.03*1.20*1.80)	8,37		
		(1/2) * 30.00 * (4.30+4.00) * (0.03*1.20*1.80)	7,47		
7	01.A22.A50.005	A RIPORTARE			15.858,34

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
8	01.A22.A90 01.A22.A90.015	RIPORTO			15.858,34
		(1/2) * 40.00 * (4.00+4.10) * (0.03*1.20*1.80)	9,72		
		(1/2) * 50.00 * (4.10+4.30) * (0.03*1.20*1.80)	12,60		
		(1/2) * 50.00 * (4.30+4.30) * (0.03*1.20*1.80)	12,90		
		(1/2) * 50.00 * (4.30+4.30) * (0.03*1.20*1.80)	12,90		
		(1/2) * 50.00 * (4.20+3.80) * (0.03*1.20*1.80)	12,00		
		(1/2) * 50.00 * (3.80+4.00) * (0.03*1.20*1.80)	11,70		
		(1/2) * 50.00 * (4.00+4.00) * (0.03*1.20*1.80)	12,00		
		(1/2) * 50.00 * (4.00+3.60) * (0.03*1.20*1.80)	11,40		
		(1/2) * 50.00 * (3.60+3.80) * (0.03*1.20*1.80)	11,10		
		(1/2) * 50.00 * (3.80+3.80) * (0.03*1.20*1.80)	11,40		
		(1/2) * 50.00 * (3.80+4.20) * (0.03*1.20*1.80)	12,00		
		(1/2) * 32.00 * (4.20+4.00) * (0.03*1.20*1.80)	7,87		
		Totale t	153,43	10,08	1.546,57
		BITUMATURE			
		Provvista e stesa di emulsione bituminosa al 55% di bitume in ragione di Kg 0,500/m²			
		(1/2) * 30.00 * (5.00+4.30)	139,50		
		(1/2) * 30.00 * (4.30+4.00)	124,50		
		(1/2) * 40.00 * (4.00+4.10)	162,00		
		(1/2) * 50.00 * (4.10+4.30)	210,00		
		(1/2) * 50.00 * (4.30+4.30)	215,00		
		(1/2) * 50.00 * (4.30+4.30)	215,00		
		(1/2) * 50.00 * (4.20+3.80)	200,00		
		(1/2) * 50.00 * (3.80+4.00)	195,00		
		(1/2) * 50.00 * (4.00+4.00)	200,00		
		(1/2) * 50.00 * (4.00+3.60)	190,00		
		(1/2) * 50.00 * (3.60+3.80)	185,00		
		(1/2) * 50.00 * (3.80+3.80)	190,00		
		(1/2) * 50.00 * (3.80+4.20)	200,00		
		(1/2) * 32.00 * (4.20+4.00)	131,20		
		Totale m²	2.557,20	0,41	1.048,45
9	01.A22.B10 01.A22.B10.010	BITUMATURE			
		Provvista e stesa a tappeto di calcestruzzo bituminoso per strato di usura, conforme alle norme e prescrizioni tecniche approvate con Deliberazione della Giunta Comunale di Torino del 28/11/2000, 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			
		Steso con vibrofinitrice, per uno spessore finito compresso pari a cm 3			
		(1/2) * 30.00 * (5.00+4.30)	139,50		
		(1/2) * 30.00 * (4.30+4.00)	124,50		
		(1/2) * 40.00 * (4.00+4.10)	162,00		
		(1/2) * 50.00 * (4.10+4.30)	210,00		
		(1/2) * 50.00 * (4.30+4.30)	215,00		
		(1/2) * 50.00 * (4.30+4.30)	215,00		
		(1/2) * 50.00 * (4.20+3.80)	200,00		
		(1/2) * 50.00 * (3.80+4.00)	195,00		
		(1/2) * 50.00 * (4.00+4.00)	200,00		
		(1/2) * 50.00 * (4.00+3.60)	190,00		
		(1/2) * 50.00 * (3.60+3.80)	185,00		
		(1/2) * 50.00 * (3.80+3.80) * (0.03*1.20*1.80)	11,40		
		(1/2) * 50.00 * (3.80+4.20) * (0.03*1.20*1.80)	12,00		
		(1/2) * 32.00 * (4.20+4.00) * (0.03*1.20*1.80)	7,87		
		Totale m²	2.067,27	5,47	11.307,97
		BITUMATURE			
		Calcestruzzo bituminoso per strato di collegamento (binder), costituito da pietrisco,			
		A RIPORTARE			29.761,33

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO		
N.	CODICE						
10	01.A22.F10.005	RIPORTO			29.761,33		
		pietrischetto, graniglia, sabbia, additivo minerale (filler) e bitume, mescolati a caldo con macchine adatte, conforme alle norme tecniche della citta' di Torino, dato a piè d'opera. Confezionato con bitume semisolido					
		(1/2) * 30.00 * (5.00+4.30) * (0.03*1.20*1.80)	8,37				
		(1/2) * 30.00 * (4.30+4.00) * (0.03*1.20*1.80)	7,47				
		(1/2) * 40.00 * (4.00+4.10) * (0.03*1.20*1.80)	9,72				
		(1/2) * 50.00 * (4.10+4.30) * (0.03*1.20*1.80)	12,60				
		(1/2) * 50.00 * (4.30+4.30) * (0.03*1.20*1.80)	12,90				
		(1/2) * 50.00 * (4.30+4.30) * (0.03*1.20*1.80)	12,90				
		(1/2) * 50.00 * (4.20+3.80) * (0.03*1.20*1.80)	12,00				
		(1/2) * 50.00 * (3.80+4.00) * (0.03*1.20*1.80)	11,70				
		(1/2) * 50.00 * (4.00+4.00) * (0.03*1.20*1.80)	12,00				
		(1/2) * 50.00 * (4.00+3.60) * (0.03*1.20*1.80)	11,40				
		(1/2) * 50.00 * (3.60+3.80) * (0.03*1.20*1.80)	11,10				
		(1/2) * 50.00 * (3.80+3.80) * (0.03*1.20*1.80)	11,40				
		(1/2) * 50.00 * (3.80+4.20) * (0.03*1.20*1.80)	12,00				
		(1/2) * 32.00 * (4.20+4.00) * (0.03*1.20*1.80)	7,87				
		Totale t	153,43	68,32	10.482,34		
		Totale FRAZIONE RONCAGLIA TRATTO STRADA PER SAN MARTINO Euro					
		11	01.A22.A20.015	FRAZIONE RONCAGLIA TRATTO STRADA DELLA LUPA			26.124,23
				BITUMATURE			
Preparazione di pavimentazione bituminosa esistente, per la riparazione di buche o screpolature, mediante lavatura energica e scopatura atta ad asportare le materie terrose e sabbiose;compreso l'estirpamento dell'erba esistente, lo allontanamento dei detriti ed ogni prestazione manuale e mezzo d'opera							
Per l'esecuzione di trattamenti superficiali o per la stesa di tappeti							
(1/2) * 55.00 * (7.80+5.15)	356,13						
(1/2) * 45.00 * (4.25+3.80)	181,13						
(1/2) * 50.00 * (3.80+3.35)	178,75						
(1/2) * 50.00 * (3.35+3.35)	167,50						
(1/2) * 50.00 * (3.35+3.50)	171,25						
(1/2) * 50.00 * (3.50+3.40)	172,50						
(1/2) * 50.00 * (3.40+3.60)	175,00						
(1/2) * 50.0 * (3.60+3.50)	177,50						
(1/2) * 50.00 * (3.50+3.25)	168,75						
(1/2) * 50.00 * (3.25+3.50)	168,75						
(1/2) * 50.00 * (3.50+3.50)	175,00						
(1/2) * 50.00 * (3.50+3.80)	182,50						
(1/2) * 50.00 * (3.80+3.60)	185,00						
(1/2) * 30.00 * (3.60+4.15)	116,25						
Totale m²	2.576,01			0,68	1.751,69		
BITUMATURE							
12	01.A22.A50.005	Stesa a tappeto di calcestruzzi e di conglomerati bituminosi di qualsiasi tipo, con vibrofinitrice, compresa la cilindratura a perfetta regola d'arte con rullo compressore statico o vibrante con effetto costipante non inferiore alle 12 tonnellate					
		Per spessori compressi fino a cm 3					
		(1/2) * 55.00 * (7.80+5.15) * (0.02*1.20*1.80)	14,25				
		(1/2) * 45.00 * (4.25+3.80) * (0.02*1.20*1.80)	7,25				
		(1/2) * 50.00 * (3.80+3.35) * (0.02*1.20*1.80)	7,15				
		(1/2) * 50.00 * (3.35+3.35) * (0.02*1.20*1.80)	6,70				
		(1/2) * 50.00 * (3.35+3.50) * (0.02*1.20*1.80)	6,85				
		(1/2) * 50.00 * (3.50+3.40) * (0.02*1.20*1.80)	6,90				
		(1/2) * 50.00 * (3.40+3.60) * (0.02*1.20*1.80)	7,00				
		(1/2) * 50.0 * (3.60+3.50) * (0.02*1.20*1.80)	7,10				
		(1/2) * 50.00 * (3.50+3.25) * (0.02*1.20*1.80)	6,75				
		(1/2) * 50.00 * (3.25+3.50) * (0.02*1.20*1.80)	6,75				
A RIPORTARE			41.995,36				

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
13	01.A22.A90 01.A22.A90.015	RIPORTO			41.995,36
		(1/2) * 50.00 * (3.50+3.50) * (0.02*1.20*1.80)	7,00		
		(1/2) * 50.00 * (3.50+3.80) * (0.02*1.20*1.80)	7,30		
		(1/2) * 50.00 * (3.80+3.60) * (0.02*1.20*1.80)	7,40		
		(1/2) * 30.00 * (3.60+4.15) * (0.02*1.20*1.80)	4,65		
		Totale t	103,05	10,08	1.038,74
		BITUMATURE			
		Provvista e stesa di emulsione bituminosa al 55% di bitume in ragione di Kg 0,500/m²			
		(1/2) * 55.00 * (7.80+5.15)	356,13		
		(1/2) * 45.00 * (4.25+3.80)	181,13		
		(1/2) * 50.00 * (3.80+3.35)	178,75		
		(1/2) * 50.00 * (3.35+3.35)	167,50		
		(1/2) * 50.00 * (3.35+3.50)	171,25		
14	01.A22.B10 01.A22.B10.010	(1/2) * 50.00 * (3.50+3.40)	172,50		
		(1/2) * 50.00 * (3.40+3.60)	175,00		
		(1/2) * 50.0 * (3.60+3.50)	177,50		
		(1/2) * 50.00 * (3.50+3.25)	168,75		
		(1/2) * 50.00 * (3.25+3.50)	168,75		
		(1/2) * 50.00 * (3.50+3.50)	175,00		
		(1/2) * 50.00 * (3.50+3.80)	182,50		
		(1/2) * 50.00 * (3.80+3.60)	185,00		
		(1/2) * 30.00 * (3.60+4.15)	116,25		
		Totale m²	2.576,01	0,41	1.056,16
		BITUMATURE			
		Provvista e stesa a tappeto di calcestruzzo bituminoso per strato di usura, conforme alle norme e prescrizioni tecniche approvate con Deliberazione della Giunta Comunale di Torino del 28/11/2000, 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			
		Steso con vibrofinitrice, per uno spessore finito compresso pari a cm 3			
15	01.A22.F10 01.A22.F10.005	(1/2) * 55.00 * (7.80+5.15)	356,13		
		(1/2) * 45.00 * (4.25+3.80)	181,13		
		(1/2) * 50.00 * (3.80+3.35)	178,75		
		(1/2) * 50.00 * (3.35+3.35)	167,50		
		(1/2) * 50.00 * (3.35+3.50)	171,25		
		(1/2) * 50.00 * (3.50+3.40)	172,50		
		(1/2) * 50.00 * (3.40+3.60)	175,00		
		(1/2) * 50.0 * (3.60+3.50)	177,50		
		(1/2) * 50.00 * (3.50+3.25)	168,75		
		(1/2) * 50.00 * (3.25+3.50)	168,75		
		(1/2) * 50.00 * (3.50+3.50)	175,00		
		(1/2) * 50.00 * (3.50+3.80)	182,50		
		(1/2) * 50.00 * (3.80+3.60)	185,00		
		(1/2) * 30.00 * (3.60+4.15)	116,25		
	01.A22.F10 01.A22.F10.005	Totale m²	2.576,01	5,47	14.090,77
		BITUMATURE			
		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 città di Torino, dato a piè d'opera.			
		Confezionato con bitume semisolido			
		(1/2) * 55.00 * (7.80+5.15) * (0.02*1.20*1.80)	14,25		
		(1/2) * 45.00 * (4.25+3.80) * (0.02*1.20*1.80)	7,25		
		(1/2) * 50.00 * (3.80+3.35) * (0.02*1.20*1.80)	7,15		
		(1/2) * 50.00 * (3.35+3.35) * (0.02*1.20*1.80)	6,70		
		(1/2) * 50.00 * (3.35+3.50) * (0.02*1.20*1.80)	6,85		
		A RIPORTARE			58.181,03

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
16	01.A22.A20.015	RIPORTO			58.181,03
		(1/2) * 50.00 * (3.50+3.40) * (0.02*1.20*1.80)	6,90		
		(1/2) * 50.00 * (3.40+3.60) * (0.02*1.20*1.80)	7,00		
		(1/2) * 50.0 * (3.60+3.50) * (0.02*1.20*1.80)	7,10		
		(1/2) * 50.00 * (3.50+3.25) * (0.02*1.20*1.80)	6,75		
		(1/2) * 50.00 * (3.25+3.50) * (0.02*1.20*1.80)	6,75		
		(1/2) * 50.00 * (3.50+3.50) * (0.02*1.20*1.80)	7,00		
		(1/2) * 50.00 * (3.50+3.80) * (0.02*1.20*1.80)	7,30		
		(1/2) * 50.00 * (3.80+3.60) * (0.02*1.20*1.80)	7,40		
		(1/2) * 30.00 * (3.60+4.15) * (0.02*1.20*1.80)	4,65		
		Totale t	103,05	68,32	7.040,38
		Totale FRAZIONE RONCAGLIA TRATTO STRADA DELLA LUPA Euro			24.977,74
		FRAZIONE RONCAGLIA STRADA DEI BAZZANI			
		BITUMATURE			
		Preparazione di pavimentazione bituminosa esistente, per la riparazione di buche o screpolature, mediante lavatura energica e scopatura atta ad asportare le materie terrose e sabbiose;compreso l'estirpamento dell'erba esistente, lo allontanamento dei detriti ed ogni prestazione manuale e mezzo d'opera			
		Per l'esecuzione di trattamenti superficiali o per la stesa di tappeti			
17	01.A22.A90.015	(1/2) * 6.00 * (9.30+4.40)	41,10		
		(1/2) * 44.00 * (4.40+3.30)	169,40		
		(1/2) * 50.00 * (3.30+3.80)	177,50		
		(1/2) * 50.00 * (3.80+3.40)	180,00		
		(1/2) * 50.00 * (3.40+3.65)	176,25		
		(1/2) * 9.30 * (3.65+3.80)	34,64		
		(1/2) * 40.70 * (3.80+3.30)	144,49		
		(1/2) * 53.00 * (3.30+3.50)	180,20		
		(1/2) * 24.25 * (3.90+3.80)	93,36		
		(1/2) * 5.05 * (3.80+4.30)	20,45		
		(1/2) * 16.35 * (4.30+3.60)	64,58		
		(1/2) * 51.35 * (3.60+3.30)	177,16		
		(1/2) * 19.00 * (3.30+4.10)	70,30		
		Totale m ²	1.529,43	0,68	1.040,01
		BITUMATURE			
		Provvista e stesa di emulsione bituminosa al 55% di bitume in ragione di Kg 0,500/m ²			
18	01.A22.B10.010	(1/2) * 6.00 * (9.30+4.40)	41,10		
		(1/2) * 44.00 * (4.40+3.30)	169,40		
		(1/2) * 50.00 * (3.30+3.80)	177,50		
		(1/2) * 50.00 * (3.80+3.40)	180,00		
		(1/2) * 50.00 * (3.40+3.65)	176,25		
		(1/2) * 9.30 * (3.65+3.80)	34,64		
		(1/2) * 40.70 * (3.80+3.30)	144,49		
		(1/2) * 53.00 * (3.30+3.50)	180,20		
		(1/2) * 24.25 * (3.90+3.80)	93,36		
		(1/2) * 5.05 * (3.80+4.30)	20,45		
		(1/2) * 16.35 * (4.30+3.60)	64,58		
		(1/2) * 51.35 * (3.60+3.30)	177,16		
		(1/2) * 19.00 * (3.30+4.10)	70,30		
		Totale m ²	1.529,43	0,41	627,07
		BITUMATURE			
		Provvista e stesa a tappeto di calcestruzzo bituminoso per strato di usura, conforme alle norme e prescrizioni tecniche approvate con Deliberazione della Giunta Comunale di Torino del 28/11/2000, 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 massciata sottostante e la provvista e stesa dell'emulsione bituminosa di ancoraggio			
		Steso con vibrofinitrice, per uno spessore finito compresso pari a cm 3			
		A RIPORTARE			66.888,49

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
		RIPORTO			66.888,49
		(1/2) * 6.00 * (9.30+4.40)	41,10		
		(1/2) * 44.00 * (4.40+3.30)	169,40		
		(1/2) * 50.00 * (3.30+3.80)	177,50		
		(1/2) * 50.00 * (3.80+3.40)	180,00		
		(1/2) * 50.00 * (3.40+3.65)	176,25		
		(1/2) * 9.30 * (3.65+3.80)	34,64		
		(1/2) * 40.70 * (3.80+3.30)	144,49		
		(1/2) * 53.00 * (3.30+3.50)	180,20		
		(1/2) * 24.25 * (3.90+3.80)	93,36		
		(1/2) * 5.05 * (3.80+4.30)	20,45		
		(1/2) * 16.35 * (4.30+3.60)	64,58		
		(1/2) * 51.35 * (3.60+3.30)	177,16		
		(1/2) * 19.00 * (3.30+4.10)	70,30		
		Totale m²	1.529,43	5,47	8.365,98
		Totale FRAZIONE RONCAGLIA STRADA DEI BAZZANI Euro			10.033,06
	01.A01.A05	VIA SETIFICIO SCAVI Esecuzione di scotico dello strato superficiale del terreno, con adeguati mezzi meccanici, per profondità fino a 30 cm, compreso lasportazione di cespugli e sterpaglie esistenti e sistemazione entro l'area del cantiere In assenza di alberi			
19	01.A01.A05.010	Parcheggio 13.00 * 24.00	312,00		
		Totale m³	312,00	4,79	1.494,48
	01.A01.A50	SCAVI Scavo in trincea con pareti a scarpa, eseguito con adeguati mezzi meccanici, di terreni sciolti o compatti, esclusa la roccia da mina ma compresi i trovanti rocciosi ed i blocchi di muratura fino a 0,50 m³, misurato in sezione effettiva, con deposito dei materiali ai lati dello scavo stesso. Anche in presenza di acqua fino ad un battente massimo di 20 cm			
20	01.A01.A50.010	Fognatura piazzalino 18.00 * 0.50 * 1.00	9,00		
		Totale m³	9,00	10,88	97,92
	01.A01.B90	SCAVI Riempimento degli scavi in genere, eseguito con qualsiasi materiale, compresa la costipazione ogni 30 cm di spessore, esclusa la fornitura del materiale Eseguito con idonei mezzi meccanici.			
21	01.A01.B90.010	Fognatura piazzalino 18.00 * 0.50 * 0.70	6,30		
		Totale m³	6,30	6,56	41,33
	01.A04.B15	MALTE, CALCESTRUZZI PRECONFEZIONATI, CASSERATURE ED OPERE IN C.A. Calcestruzzo per uso non strutturale confezionato a dosaggio con cemento tipo 32,5 R in centrale di betonaggio, diametro massimo nominale dell'aggregato 30 mm, fornito in cantiere. escluso il getto, la vibrazione, il ponteggio, la cassaforma ed il ferro d'armatura; conteggiati a parte.			
22	01.A04.B15.010	Eseguito con 150 kg/m³ Cappa e rinfiango fognatura piazzalino 18.00 * 0.50 * 0.35	3,15		
		Totale m³	3,15	64,13	202,01
	01.A21.A60	OPERE STRADALI Regolarizzazione e rullatura con rullo di adatto peso, statico o vibrante, o piastra vibrante idonea del piano del sottofondo in terra o del piano dello strato di fondazione in ghiaia perl'esecuzione di ripristini o risanamenti, compreso ogni onere per il funzionamento del rullo o della piastra Su carreggiate stradali e su banchine			
23	01.A21.A60.005	Parcheggio 13.00 * 24.00	312,00		
		Totale m²	312,00	1,66	517,92
	01.A22.A80	BITUMATURE Provvista e stesa di misto granulare bitumato (tout-venant trattato) per strato di base, composto da inerti di torrente, di fiume, di cava o provenienti dalla frantumazione di roccia serpentinosa, trattato con bitume conformemente alle prescrizioni della città' attualmente vigenti per quanto concerne la granulometria e la dosatura, compresa la cilindratura mediante rullo compressore statico o vibrante con effetto costipante non inferiore alle 12 tonnellate Steso in opera ad una ripresa con vibrofinitrice per uno spessore compresso pari			
24	01.A22.A80.020				
		A RIPORTARE			77.608,13

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
		RIPORTO			77.608,13
		a cm 8			
		Parcheggio 13.00 * 24.00	312,00		
		Totale m²	312,00	10,79	3.366,48
25	01.A22.A90	BITUMATURE			
	01.A22.A90.015	Provvista e stesa di emulsione bituminosa al 55% di bitume in ragione di Kg 0,500/m²			
		(1/2) * 25.60 * (9.40+8.90)	234,24		
		(1/2) * 28.60 * (10.00+10.00)	286,00		
		(1/2) * 45.80 * (7.10+7.10)	325,18		
		(1/2) * 58.55 * (7.10+7.90)	439,13		
		(1/2) * 34.90 * (6.15+6.10)	213,76		
		Totale m²	1.498,31	0,41	614,31
	01.A22.B10	BITUMATURE			
		Provvista e stesa a tappeto di calcestruzzo bituminoso per strato di usura, conforme alle norme e prescrizioni tecniche approvate con Deliberazione della Giunta Comunale di Torino del 28/11/2000, 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 massiciata sottostante e la provvista e stesa dell'emulsione bituminosa di ancoraggio			
26	01.A22.B10.010	Steso con vibrofinitrice, per uno spessore finito compresso pari a cm 3			
		(1/2) * 25.60 * (9.40+8.90)	234,24		
		(1/2) * 28.60 * (10.00+10.00)	286,00		
		(1/2) * 45.80 * (7.10+7.10)	325,18		
		(1/2) * 58.55 * (7.10+7.90)	439,13		
		(1/2) * 34.90 * (6.15+6.10)	213,76		
		Totale m²	1.498,31	5,47	8.195,76
27	01.A22.B10.010	Steso con vibrofinitrice, per uno spessore finito compresso pari a cm 3			
		Parcheggio 13.00 * 24.00	312,00		
		Totale m²	312,00	5,47	1.706,64
	01.A22.E00	BITUMATURE			
		Scarifica di pavimentazione bituminosa mediante scarificatrice a freddo comprendente: l'eventuali opere di rifinitura della scarifica anche se da eseguirsi a mano (per esempio attorno ai chiusini non rimovibili, nelle cunette, nelle fasce di raccordo etc.); il carico e trasporto del materiale di risulta, nei luoghi indicati dalla D.L. (con recupero del materiale da parte della città) o scelti dalla ditta (con materiali a disposizione della ditta); l'accurata pulizia del fondo, le opere provvisorie per deviazione del traffico, la rimozione eventuale di griglie e chiusini, ogni onere per il funzionamento dei mezzi d'opera			
28	01.A22.E00.115	Per profondità di cm 3, con materiale a disposizione della ditta			
		(1/2) * 25.60 * (9.40+8.90)	234,24		
		(1/2) * 28.60 * (10.00+10.00)	286,00		
		(1/2) * 45.80 * (7.10+7.10)	325,18		
		(1/2) * 58.55 * (7.10+7.90)	439,13		
		(1/2) * 34.90 * (6.15+6.10)	213,76		
		Totale m²	1.498,31	6,18	9.259,56
	01.P03.B00	MATERIALI DI FIUME E DI CAVA			
29	01.P03.B00.005	Ghiaia naturale scevra di materie terrose di cava			
		Fognatura piazzalino 18.00 * 0.50 * 0.70	6,30		
		Totale m³	6,30	12,34	77,74
	01.P03.B20	MATERIALI DI FIUME E DI CAVA			
30	01.P03.B20.005	Misto frantumato (stabilizzato)			
		...			
		Parcheggio 13.00 * 24.00 * 0.12	37,44		
		Totale m³	37,44	23,24	870,11
	01.P13.E62	MANUFATTI METALLICI			
		Ghisa sferoidale in getti (normativa UNI EN 124) per griglie e chiusini secondo i disegni forniti dalla D.L.			
		A RIPORTARE			101.698,73

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
31	01.P13.E62.005	Per griglie e chiusini classe D 400 Camera 1 * 60 Caditoia 1 * 32 RIPORTO	60,00 32,00 Totale kg 92,00	3,21	101.698,73 295,32
	01.P26.A45	TRASPORTI Trasporto alle discariche di materie di scavo caricate direttamente sugli appositi mezzi di trasporto all'atto stesso dell'estrazione con mezzi meccanici (pala meccanica, draga, escavatore, ecc.)			
32	01.P26.A45.005	... Fognatura piazzalino 18.00 * 0.50 * 1.00	9,00 Totale m³ 9,00	6,35	57,15
	08.P03.G39	OPERE COMPIUTE Formazione pozzetti di ispezione, di raccordo o di caduta per fogne tubolari cilindriche, delle sezioni interne di cm 100x100, come da disegno tipo. Detto in conglomerato cementizio semplice od armato, gettato in opera (spessore delle pareti cm 15-20), compreso il ferro di armatura. Soletta di copertura in cemento armato dello spessore minimo di cm 20. Il tutto idoneo per sopportare carichi stradali pesanti. Compresi i gradini in ferro alla marinara e il fondello 120 (1/3 di circonferenza) in gres o cemento di diametro uguale a quello di uscita escluso il solo chiusino in ghisa, compreso lo scavo: dell'altezza fino a m 2,00 (misurata dal piano di appoggio della platea fino al filo superiore del chiusino)	1,00 Totale cad 1,00	505,81	505,81
	08.P03.H10	OPERE COMPIUTE Provvista e posa in opera di tubi in PVC rigido per fognature serie UNI EN 1401-1, giunto a bicchiere con anello elastomerico di tenuta per sistemi di fognatura e scarichi interrati non in pressione, compreso il carico e lo scarico a pie' d'opera, e la loro discesa nella trincea; compreso ogni lavoro e provvista per dare l'opera perfettamente ultimata a regola			
34	08.P03.H10.095	serie SN 4 kN/m² SDR 41: del diametro esterno di cm 25 Fognatura piazzalino 18.00	18,00 Totale m 18,00	31,08	559,44
	08.P03.N03	OPERE COMPIUTE Allacciamento di immissione stradale compresa la perforazione del manufatto a mezzo di carotaggio, l'innesto del tubo e la sigillatura con malta cementizia e scaglie di mattone al canale bianco			
35	08.P03.N03.005	... 2	2,00 Totale cad 2,00	117,11	234,22
	08.P03.N06	OPERE COMPIUTE Costruzione di cameretta per la raccolta delle acque stradali compreso lo scavo, il sottofondo in conglomerato cementizio dello spessore di cm 15, la provvista del pozzetto, il carico ed il trasporto alla discarica della terra eccedente, il reimpimento dello scavo, l'eventuale muratura in mattoni pieni e malta cementizia, debitamente intonacata sulle pareti interne per la posa della griglia alle quote di progetto con adozione di pozzetto in cemento armato prefabbricato a due elementi, esclusa la provvista e posa della griglia e del telaio in ghisa			
36	08.P03.N06.005	... 1	1,00 Totale cad 1,00	91,43	91,43
	08.P03.N45	OPERE COMPIUTE 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			
37	08.P03.N45.005	... 2	2,00 Totale cad 2,00	70,61	141,22
		Totale VIA SETIFICIO Euro			28.328,85
	01.A01.A50	VIA DESANA SCAVI Scavo in trincea con pareti a scarpa, eseguito con adeguati mezzi meccanici, di			
		A RIPORTARE			103.583,32

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
38	01.A01.A50.010	RIPORTO			103.583,32
		terreni sciolti o compatti, esclusa la roccia da mina ma compresi i trovanti rocciosi ed i blocchi di muratura fino a 0,50 m ³ , misurato in sezione effettiva, con deposito dei materiali ai lati dello scavo stesso.			
		Anche in presenza di acqua fino ad un battente massimo di 20 cm			
		Linea I.P. 145.00 * 0.40 * 0.70	40,60		
39	01.A01.B90	Collegamento con palo su S.P. 457 20.00 * 0.40 * 0.70	5,60		
		Totale m ³	46,20	10,88	502,66
		SCAVI			
		Riempimento degli scavi in genere, eseguito con qualsiasi materiale, compresa la costipazione ogni 30 cm di spessore, esclusa la fornitura del materiale			
40	01.A01.B90.010	Eseguito con idonei mezzi meccanici.			
		Linea I.P. 145.00 * 0.40 * 0.60	34,80		
		Collegamento con palo su S.P. 457 20.00 * 0.40 * 0.60	4,80		
		Totale m ³	39,60	6,56	259,78
40	01.A21.A60	OPERE STRADALI			
		Regolarizzazione e rullatura con rullo di adatto peso, statico o vibrante, o piastra vibrante idonea del piano del sottofondo in terra o del piano dello strato di fondazione in ghiaia per l'esecuzione di ripristini o risanamenti, compreso ogni onere per il funzionamento del rullo o della piastra			
		Su carreggiate stradali e su banchine			
		(1/2) * 10.90 * (9.5+9.50)	103,55		
		(1/2) * 39.80 * (9.50+9.70)	382,08		
		(1/2) * 3.40 * (9.70+9.70)	32,98		
		(1/2) * 25.90 * (9.70+9.70)	251,23		
		(1/2) * 21.50 * (9.70+9.70)	208,55		
		(1/2) * 30.10 * (9.70+9.70)	291,97		
		(1/2) * 13.40 * (9.70+15.00)	165,49		
		Totale m ²	1.435,85	1,66	2.383,51
41	01.A22.A80	BITUMATURE			
		Provvista e stesa di misto granulare bitumato (tout-venant trattato) per strato di base, composto da inerti di torrente, di fiume, di cava o provenienti dalla frantumazione di roccia serpentinoso, trattato con bitume conformemente alle prescrizioni della città' attualmente vigenti per quanto concerne la granulometria e la dosatura, compresa la cilindratura mediante rullo compressore statico o vibrante con effetto costipante non inferiore alle 12 tonnellate			
		Steso in opera ad una ripresa con vibrofinitrice per uno spessore compresso pari a cm 8			
		(1/2) * 10.90 * (9.5+9.50)	103,55		
		(1/2) * 39.80 * (9.50+9.70)	382,08		
		(1/2) * 3.40 * (9.70+9.70)	32,98		
		(1/2) * 25.90 * (9.70+9.70)	251,23		
		(1/2) * 21.50 * (9.70+9.70)	208,55		
		(1/2) * 30.10 * (9.70+9.70)	291,97		
		(1/2) * 13.40 * (9.70+15.00)	165,49		
		Totale m ²	1.435,85	10,79	15.492,82
42	01.A22.B10	BITUMATURE			
		Provvista e stesa a tappeto di calcestruzzo bituminoso per strato di usura, conforme alle norme e prescrizioni tecniche approvate con Deliberazione della Giunta Comunale di Torino del 28/11/2000, 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			
		Steso con vibrofinitrice, per uno spessore finito compresso pari a cm 3			
		(1/2) * 10.90 * (9.5+9.50)	103,55		
		(1/2) * 39.80 * (9.50+9.70)	382,08		
		(1/2) * 3.40 * (9.70+9.70)	32,98		
		(1/2) * 25.90 * (9.70+9.70)	251,23		
		(1/2) * 21.50 * (9.70+9.70)	208,55		
42	01.A22.B10.010	(1/2) * 30.10 * (9.70+9.70)	291,97		
		A RIPORTARE			122.222,09

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
43	01.P03.B00 01.P03.B00.005	RIPORTO			122.222,09
		(1/2) * 13.40 * (9.70+15.00)	165,49		
		Totale m²	1.435,85	5,47	7.854,10
		MATERIALI DI FIUME E DI CAVA			
44	01.P13.E62 01.P13.E62.005	Ghiaia naturale scevra di materie terrose di cava			
		Linea I.P. 145.00 * 0.40 * 0.60	34,80		
		Collegamento con palo su S.P. 457 20.00 * 0.40 * 0.60	4,80		
		Totale m³	39,60	12,34	488,66
45	08.P03.N45 08.P03.N45.005	MANUFATTI METALLICI			
		Ghisa sferoidale in getti (normativa UNI EN 124) per griglie e chiusini secondo i disegni forniti dalla D.L.			
		Per griglie e chiusini classe D 400			
		8 * 40	320,00		
46	13.P02.B05 13.P02.B05.020	Totale kg	320,00	3,21	1.027,20
		OPERE COMPIUTE			
		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			
		...			
47	14.P01.A05 14.P01.A05.005	I.P. 8	8,00		
		Altri chiusini rimossi durante le operazioni di demolizione 20	20,00		
		Totale cad	28,00	70,61	1.977,08
		OPERE EDILI			
48	14.P05.A40 14.P05.A40.005	formazione di blocco di fondazione per palo			
		Fornitura e posa in opera, in marciapiede e pavimentazione stradale, di quanto occorrente per la formazione di blocco di fondazione per palo -eseguito con cls RBK 15N/mm²-, delle dimensioni di 90x90x100 cm;			
		6	6,00		
		Totale cad	6,00	128,81	772,86
49	14.P13.A10 14.P13.A10.005	SCAVI			
		Taglio, rottura, rimozione o svellimento di pavimentazione stradale e/o marciapiedi e dei relativi sottofondi per la larghezza di scavo commissionata, con l'uso del tagliafalco, in conglomerato bituminoso			
		...			
		(1/2) * 10.90 * (9.5+9.50)	103,55		
49	14.P13.A10 14.P13.A10.005	(1/2) * 39.80 * (9.50+9.70)	382,08		
		(1/2) * 3.40 * (9.70+9.70)	32,98		
		(1/2) * 25.90 * (9.70+9.70)	251,23		
		(1/2) * 21.50 * (9.70+9.70)	208,55		
49	14.P13.A10 14.P13.A10.005	(1/2) * 30.10 * (9.70+9.70)	291,97		
		(1/2) * 13.40 * (9.70+15.00)	165,49		
		Totale m²	1.435,85	6,15	8.830,48
		COPERTURE CAVI - TUBAZIONI - VARIE			
49	14.P13.A10 14.P13.A10.005	Provvista e posa in scavo predisposto, di tubo/i rigidi o flessibili con relativi tappi di sigillatura in PVC, coperti con getto di calcestruzzo cementizio, dosato a kg 200/m³ di spessore minimo di cm 10 sull'esterno della/e tubazione/i inteso come sottofondo, rinfianchi, parte superiore; compresa la sigillatura di tutte le tubazioni: per tubi in PVC rigido spessorato arancio RAL 2003 tipo 302 - UNI 7443/85 diametro esterno cm 10 per manufatto ad 1 foro			
		Linea I.P. 145.00	145,00		
		Collegamento con palo su S.P. 457 20.00	20,00		
		Totale m	165,00	15,08	2.488,20
49	14.P13.A10 14.P13.A10.005	POZZETTI			
		Provvista e posa in opera sotterranea di pozzetto prefabbricato in cls vibrato, compresa la sigillatura dei tubi di qualsiasi dimensione			
		...			
		8	8,00		
49	14.P13.A10 14.P13.A10.005	Totale cad	8,00	73,91	591,28
		A RIPORTARE			146.251,95

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
		RIPORTO			146.251,95
		Totale VIA DESANA Euro			42.668,63
		TRATTI VARI SALITA SANT'ANNA			
	01.A22.A20	BITUMATURE			
		Preparazione di pavimentazione bituminosa esistente, per la riparazione di buche o screpolature, mediante lavatura energica e scopatura atta ad asportare le materie terrose e sabbiose;compreso l'estirpamento dell'erba esistente, lo allontanamento dei detriti ed ogni prestazione manuale e mezzo d'opera			
50	01.A22.A20.015	Per l'esecuzione di trattamenti superficiali o per la stesa di tappeti			
		480 * 7.40	3.552,00		
		Totale m²	3.552,00	0,68	2.415,36
	01.A22.A50	BITUMATURE			
		Stesa a tappeto di calcestruzzi e di conglomerati bituminosi di qualsiasi tipo, con vibrofinitrice, compresa la cilindratura a perfetta regola d'arte con rullo compressore statico o vibrante con effetto costipante non inferiore alle 12 tonnellate			
51	01.A22.A50.015	Per spessori compressi oltre a cm 6			
		480.00 * 7.40 * (1.20*1.75*0.06)	461,76		
		Totale t	461,76	7,28	3.361,61
	01.A22.A90	BITUMATURE			
52	01.A22.A90.015	Provvista e stesa di emulsione bituminosa al 55% di bitume in ragione di Kg 0,500/m²			
		480 * 7.40	3.552,00		
		Totale m²	3.552,00	0,41	1.456,32
	01.A22.F10	BITUMATURE			
		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 città di Torino, dato a piè d'opera.			
53	01.A22.F10.005	Confezionato con bitume semisolido			
		480 * 7.40 * (1.20*1.75*0.06)	461,76		
		Totale t	461,76	68,32	31.547,44
		Totale TRATTI VARI SALITA SANT'ANNA Euro			38.780,73
		ONERI DELLA SICUREZZA			
		Oneri speciali			
54	28.A01.A01	Operaio Comune			
	28.A01.A01.005	Ore normali			
		Ore per posizionamento segnaletica 2 * 8	16,00		
		Ore per masoini da muovere 2 * 30	60,00		
		Totale h	76,00	26,24	1.994,24
	28.A20.A10	MEZZI E SERVIZI DI PROTEZIONE COLLETTIVA (D.Lgs. 81/08 - Allegato XV - punto 4.1.1 lett. d))			
55	28.A20.A10.005	CARTELLONISTICA di segnalazione, conforme alla normativa vigente, per cantieri mobili, in aree delimitate o aperte alla libera circolazione. posa e nolo fino a 1mese			
		Segnali vari 15	15,00		
		Totale cad	15,00	8,80	132,00
56	28.A20.A10.010	solo nolo per ogni mese successivo			
		Segnali vari 15	15,00		
		Totale cad	15,00	1,50	22,50
	28.A20.A17	MEZZI E SERVIZI DI PROTEZIONE COLLETTIVA (D.Lgs. 81/08 - Allegato XV - punto 4.1.1 lett. d))			
57	28.A20.A17.005	Sacchetto di zavorra per stabilizzare supporti mobili (cavalletti, basi per pali, sostegni) in PVC di colore arancio, dimensione 60x40 cm riempito con graniglia peso 13 kg			
		Segnali vari 15	15,00		
		Totale cad	15,00	1,49	22,35
		Totale Oneri speciali Euro			2.171,09
		Totale ONERI DELLA SICUREZZA Euro			2.171,09
		Importo Lavori Euro			187.203,77

IMPORTO COMPLESSIVO DELL'OPERA

INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	IMPORTI PARZIALI	IMPORTI TOTALI
A) LAVORI		
STRADA DEL RABELLONE	14.119,44	
FRAZIONE RONCAGLIA TRATTO STRADA PER SAN MARTINO	26.124,23	
FRAZIONE RONCAGLIA TRATTO STRADA DELLA LUPA	24.977,74	
FRAZIONE RONCAGLIA STRADA DEI BAZZANI	10.033,06	
VIA SETIFICIO	28.328,85	
VIA DESANA	42.668,63	
TRATTI VARI SALITA SANT'ANNA	38.780,73	
ONERI DELLA SICUREZZA	2.171,09	
 IMPORTO LAVORI Euro		187.203,77
Oneri generici Euro	0,00	
Oneri speciali Euro	2.171,09	
 Importo dei lavori soggetti a ribasso d'asta Euro	185.032,68	
B) SOMME A DISPOSIZIONE		
FONDO ARTT 92 E 93 D.LGS 163/06 E S.M.I. Euro	3.744,08	
FONDO PER ACCORDI BONARI Euro	7.200,00	
PER I.V.A. SU LAVORI 22% Euro	41.184,83	
PER IMPREVISTI ED ARROTONDAMENTO Euro	117,32	
SPESE PER ASSICURAZIONE DIPENDENTI EX ART. 92 E 112 D.LGS 163/2006 Euro	550,00	
TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE		52.796,23
IMPORTO COMPLESSIVO DELL'OPERA Euro		240.000,00

Casale Monferrato lì, 19/10/2015

Il Progettista

Il Responsabile Unico del Procedimento