

## COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

VIA BERTANA

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
1	01.A22.A90 01.A22.A90.015	Provvista e stesa di emulsione bituminosa al 55% di bitume in ragione di Kg 0,500/m²						0,38	1.234,26
		(1/2) * 12.55 * (6.50+4.60)	0,500	12,550	11,100		69,653		
		(1/2) * 2.05 * (4.60+9.20)	0,500	2,050	13,800		14,145		
		(1/2) * 39.40 * (9.20+9.00)	0,500	39,400	18,200		358,540		
		(1/2) * 61.00 * (9.300+9.30)	0,500	61,000	18,600		567,300		
		(1/2) * 87.00 * (9.30+9.50)	0,500	87,000	18,800		817,800		
		(1/2) * 86.00 * (9.50+9.60)	0,500	86,000	19,100		821,300		
		(1/2) * 61.00 * (9.60+10.05)	0,500	61,000	19,650		599,325		
		Totale m²					3.248,063		
	2	01.A22.B10  01.A22.B10.010	Provvista e stesa a tappeto di conglomerato 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 Steso con vibrofinitrice, per uno spessore finito compresso pari a cm 3						
(1/2) * 12.55 * (6.50+4.60)			0,500	12,550	11,100		69,653		
(1/2) * 2.05 * (4.60+9.20)			0,500	2,050	13,800		14,145		
(1/2) * 39.40 * (9.20+9.00)			0,500	39,400	18,200		358,540		
(1/2) * 61.00 * (9.300+9.30)			0,500	61,000	18,600		567,300		
(1/2) * 87.00 * (9.30+9.50)			0,500	87,000	18,800		817,800		
(1/2) * 86.00 * (9.50+9.60)			0,500	86,000	19,100		821,300		
(1/2) * 61.00 * (9.60+10.05)			0,500	61,000	19,650		599,325		
Totale m²							3.248,063		
3		01.A22.E00  01.A22.E00.130	Scarifica di pavimentazione bituminosa in ambito urbano con lavorazione a freddo mediante macchina fresatrice, comprese le 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 siti scelti dall'esecutore; l'accurata pulizia del fondo, le opere provvisorie per deviazione del traffico, la rimozione eventuale di griglie e chiusini per il riposizionamento in quota degli stessi, compreso ogni onere per il funzionamento dei mezzi d'opera, per dare il lavoro finito a regola d'arte Per profondita' di cm 6						
	(1/2) * 12.55 * (6.50+4.60)		0,500	12,550	11,100		69,653		
	(1/2) * 2.05 * (4.60+9.20)		0,500	2,050	13,800		14,145		
			A RIPORTARE VIA BERTANA						17.539,54
		A RIPORTARE						17.539,54	

### COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

VIA BERTANA

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							17.539,54
		(1/2) * 39.40 * (9.20+9.00)	0,500	39,400	18,200		358,540		
		(1/2) * 61.00 * (9.300+9.30)	0,500	61,000	18,600		567,300		
		(1/2) * 87.00 * (9.30+9.50)	0,500	87,000	18,800		817,800		
		(1/2) * 86.00 * (9.50+9.60)	0,500	86,000	19,100		821,300		
		(1/2) * 61.00 * (9.60+10.05)	0,500	61,000	19,650		599,325		
		Totale m²					3.248,063	3,42	11.108,38
		Totale VIA BERTANA Euro							28.647,92
		A RIPORTARE							28.647,92

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO**

TRATTO VIA VISCONTI

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
4	01.A22.A20 01.A22.A20.015	RIPORTO							28.647,92
		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, l'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) * 44.30 * (6.20+5.90)	0,500	44,300	12,100		268,015		
		(1/2) * 55.7 * (5.90+6.00)	0,500	55,700	11,900		331,415		
		(1/2) * 55.00 * (6.00+5.90)	0,500	55,000	11,900		327,250		
		(1/2) * 56.50 * (5.90+5.80)	0,500	56,500	11,700		330,525		
		(1/2) * 55.00 * (5.80+6.00)	0,500	55,000	11,800		324,500		
		(1/2) * 54.50 * (6.00+5.80)	0,500	54,500	11,800		321,550		
		(1/2) * 56.50 * (5.80+5.80)	0,500	56,500	11,600		327,700		
5	01.A22.A50 01.A22.A50.005	(1/2) * 43.00 * (5.80+6.60)	0,500	43,000	12,400		266,600		
		Totale m²					2.497,555	0,70	1.748,29
		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 compresi fino a cm 3							
		(1/2) * 44.30 * (6.20+5.90) * (0.01*1.20*1.80)	0,500	44,300	12,100	0,022	5,896		
		(1/2) * 55.7 * (5.90+6.00) * (0.01*1.20*1.80)	0,500	55,700	11,900	0,022	7,291		
		(1/2) * 55.00 * (6.00+5.90) * (0.01*1.20*1.80)	0,500	55,000	11,900	0,022	7,200		
		(1/2) * 56.50 * (5.90+5.80) * (0.01*1.20*1.80)	0,500	56,500	11,700	0,022	7,272		
		(1/2) * 55.00 * (5.80+6.00) * (0.01*1.20*1.80)	0,500	55,000	11,800	0,022	7,139		
		(1/2) * 54.50 * (6.00+5.80) * (0.01*1.20*1.80)	0,500	54,500	11,800	0,022	7,074		
6	01.A22.A90 01.A22.A90.015	(1/2) * 56.50 * (5.80+5.80) * (0.01*1.20*1.80)	0,500	56,500	11,600	0,022	7,209		
		(1/2) * 43.00 * (5.80+6.60) * (0.01*1.20*1.80)	0,500	43,000	12,400	0,022	5,865		
		Totale t					54,946	10,18	559,35
		Provvista e stesa di emulsione bituminosa al 55% di bitume in ragione di Kg 0,500/m²							
		(1/2) * 44.30 * (6.20+5.90)	0,500	44,300	12,100		268,015		
		(1/2) * 55.7 * (5.90+6.00)	0,500	55,700	11,900		331,415		
		(1/2) * 55.00 * (6.00+5.90)	0,500	55,000	11,900		327,250		
		(1/2) * 56.50 * (5.90+5.80)	0,500	56,500	11,700		330,525		
		(1/2) * 55.00 * (5.80+6.00)	0,500	55,000	11,800		324,500		
		A RIPORE TRATTO VIA VISCONTI							2.307,64
		A RIPORE							30.955,56

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO**

TRATTO VIA VISCONTI

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
7	01.A22.B10	RIPORTO							30.955,56
		(1/2) * 54.50 * (6.00+5.80)	0,500	54,500	11,800		321,550	0,38	
		(1/2) * 56.50 * (5.80+5.80)	0,500	56,500	11,600		327,700		
		(1/2) * 43.00 * (5.80+6.60)	0,500	43,000	12,400		266,600		
		Totale m²					2.497,555		949,07
		Provvista e stesa a tappeto di conglomerato 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) * 44.30 * (6.20+5.90)	0,500	44,300	12,100		268,015		
		(1/2) * 55.7 * (5.90+6.00)	0,500	55,700	11,900		331,415		
		(1/2) * 55.00 * (6.00+5.90)	0,500	55,000	11,900		327,250		
8	01.A22.F10	(1/2) * 56.50 * (5.90+5.80)	0,500	56,500	11,700		330,525		
		(1/2) * 55.00 * (5.80+6.00)	0,500	55,000	11,800		324,500		
		(1/2) * 54.50 * (6.00+5.80)	0,500	54,500	11,800		321,550		
		(1/2) * 56.50 * (5.80+5.80)	0,500	56,500	11,600		327,700		
		(1/2) * 43.00 * (5.80+6.60)	0,500	43,000	12,400		266,600		
		Totale m²					2.497,555	5,02	12.537,73
		conglomerato 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) * 44.30 * (6.20+5.90) * (0.01*1.20*1.80)	0,500	44,300	12,100	0,022	5,896		
		(1/2) * 55.7 * (5.90+6.00) * (0.01*1.20*1.80)	0,500	55,700	11,900	0,022	7,291		
	01.A22.F10.005	(1/2) * 55.00 * (6.00+5.90) * (0.01*1.20*1.80)	0,500	55,000	11,900	0,022	7,200		
		(1/2) * 56.50 * (5.90+5.80) * (0.01*1.20*1.80)	0,500	56,500	11,700	0,022	7,272		
		(1/2) * 55.00 * (5.80+6.00) * (0.01*1.20*1.80)	0,500	55,000	11,800	0,022	7,139		
		(1/2) * 54.50 * (6.00+5.80) * (0.01*1.20*1.80)	0,500	54,500	11,800	0,022	7,074		
		(1/2) * 56.50 * (5.80+5.80) * (0.01*1.20*1.80)	0,500	56,500	11,600	0,022	7,209		
		(1/2) * 43.00 * (5.80+6.60) * (0.01*1.20*1.80)	0,500	43,000	12,400	0,022	5,865		
		Totale t					54,946	61,97	3.405,00
		Totale TRATTO VIA VISCONTI Euro							19.199,44
		A RIPORTARE							47.847,36

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO**

ROTATORIA VIA ADAM STRADA VERCELLI STRADA VECCHIA TORINO

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
9	01.A22.A90 01.A22.A90.015	Provvista e stesa di emulsione bituminosa al 55% di bitume in ragione di Kg 0,500/m² Misura CAD 1545.00 RIPORTO	1.545,000				1.545,000	0,38	47.847,36
		Totale m²					1.545,000		587,10
10	01.A22.B10 01.A22.B10.010	Provvista e stesa a tappeto di conglomerato 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 Misura CAD 1545.00	1.545,000				1.545,000	5,02	7.755,90
		Totale m²					1.545,000		
11	01.A22.E00 01.A22.E00.115	Scarifica di pavimentazione bituminosa in ambito urbano con lavorazione a freddo mediante macchina fresatrice, comprese le 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 siti scelti dall'esecutore; l'accurata pulizia del fondo, le opere provvisorie per deviazione del traffico, la rimozione eventuale di griglie e chiusini per il riposizionamento in quota degli stessi, compreso ogni onere per il funzionamento dei mezzi d'opera, per dare il lavoro finito a regola d'arte Per profondita' di cm 3 Misura CAD 1545.00	1.545,000				1.545,000	2,33	3.599,85
		Totale m²					1.545,000		
		Totale ROTATORIA VIA ADAM STRADA VERCELLI STRADA VECCHIA TORINO Euro							11.942,85
		A RIPORTARE							59.790,21

## COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

PONTI SUL FIUME PO

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
12	01.A22.A90 01.A22.A90.015	Provvista e stesa di emulsione bituminosa al 55% di bitume in ragione di Kg 0,500/m² Misura CAD 4230.00 RIPORTO Totale m²	4.230,000				4.230,000	0,38	59.790,21
		4.230,000					1.607,40		
13	01.A22.B10 01.A22.B10.010	Provvista e stesa a tappeto di conglomerato 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 Misura CAD 4230.00 Totale m²	4.230,000				4.230,000	5,02	21.234,60
		4.230,000							
14	01.A22.E00 01.A22.E00.115	Scarifica di pavimentazione bituminosa in ambito urbano con lavorazione a freddo mediante macchina fresatrice, comprese le 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 siti scelti dall'esecutore; l'accurata pulizia del fondo, le opere provvisorie per deviazione del traffico, la rimozione eventuale di griglie e chiusini per il riposizionamento in quota degli stessi, compreso ogni onere per il funzionamento dei mezzi d'opera, per dare il lavoro finito a regola d'arte Per profondita' di cm 3 Misura CAD 4230.00 Totale m² Totale PONTI SUL FIUME PO Euro	4.230,000				4.230,000	2,33	9.855,90
		4.230,000							
							32.697,90		
		A RIPORTARE							92.488,11

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO**

ROTATORIA PIAZZA BRIGATA CASALE

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
15	01.A22.A90 01.A22.A90.015	RIPORTO Provvista e stesa di emulsione bituminosa al 55% di bitume in ragione di Kg 0,500/m² Misura CAD 1620.00 Totale m²	1.620,000				1.620,000	0,38	92.488,11
		1.620,000					615,60		
16	01.A22.B10  01.A22.B10.010	Provvista e stesa a tappeto di conglomerato 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 Misura CAD 1620.00 Totale m²	1.620,000				1.620,000	5,02	8.132,40
		1.620,000							
17	01.A22.E00   01.A22.E00.115	Scarifica di pavimentazione bituminosa in ambito urbano con lavorazione a freddo mediante macchina fresatrice, comprese le 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 siti scelti dall'esecutore; l'accurata pulizia del fondo, le opere provvisorie per deviazione del traffico, la rimozione eventuale di griglie e chiusini per il riposizionamento in quota degli stessi, compreso ogni onere per il funzionamento dei mezzi d'opera, per dare il lavoro finito a regola d'arte Per profondita' di cm 3 Misura CAD 1620.00 Totale m²	1.620,000				1.620,000	2,33	3.774,60
		1.620,000							
		Totale ROTATORIA PIAZZA BRIGATA CASALE Euro							12.522,60
		A RIPORTARE							105.010,71

## COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

TRATTO STRADA BASSOTTI

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
18	01.A22.A20	RIPORTO							105.010,71
	01.A22.A20.015	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, l'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) * 50.00 * (4.70+4.90)	0,500	50,000	9,600		240,000		
		(1/2) * 50.00 * (4.90+5.10)	0,500	50,000	10,000		250,000		
		(1/2) * 50.0 * (5.10+5.20)	0,500	50,000	10,300		257,500		
		(1/2) * 50.00 * (5.20+5.20)	0,500	50,000	10,400		260,000		
19		(1/2) * 70.00 * (5.20+5.20)	0,500	70,000	10,400		364,000		
		Totale m²					1.371,500	0,70	960,05
	01.A22.A50	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							
	01.A22.A50.005	(1/2) * 50.00 * (4.70+4.90) * (0.03*1.20*1.80)	0,500	50,000	9,600	0,065	15,600		
		(1/2) * 50.00 * (4.90+5.10) * (0.03*1.20*1.80)	0,500	50,000	10,000	0,065	16,250		
		(1/2) * 50.0 * (5.10+5.20) * (0.03*1.20*1.80)	0,500	50,000	10,300	0,065	16,738		
20		(1/2) * 50.00 * (5.20+5.20) * (0.03*1.20*1.80)	0,500	50,000	10,400	0,065	16,900		
		(1/2) * 70.00 * (5.20+5.20) * (0.03*1.20*1.80)	0,500	70,000	10,400	0,065	23,660		
		Totale t					89,148	10,18	907,53
	01.A22.A90	Provvista e stesa di emulsione bituminosa al 55% di bitume in ragione di							
	01.A22.A90.015	Kg 0,500/m²							
		(1/2) * 50.00 * (4.70+4.90)	0,500	50,000	9,600		240,000		
		(1/2) * 50.00 * (4.90+5.10)	0,500	50,000	10,000		250,000		
		(1/2) * 50.0 * (5.10+5.20)	0,500	50,000	10,300		257,500		
		(1/2) * 50.00 * (5.20+5.20)	0,500	50,000	10,400		260,000		
		(1/2) * 70.00 * (5.20+5.20)	0,500	70,000	10,400		364,000		
		Totale m²					1.371,500	0,38	521,17
	01.A22.B10	Provvista e stesa a tappeto di conglomerato 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							
A RIPORTARE TRATTO STRADA BASSOTTI									2.388,75
A RIPORTARE									107.399,46



**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO**

TRATTO STRADA BASSOTTI

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
21	01.A22.B10.010	<p>Steso con vibrofinitrice, per uno spessore finito compresso pari a cm 3</p> <p>(1/2) * 50.00 * (4.70+4.90)</p> <p>(1/2) * 50.00 * (4.90+5.10)</p> <p>(1/2) * 50.0 * (5.10+5.20)</p> <p>(1/2) * 50.00 * (5.20+5.20)</p> <p>(1/2) * 70.00 * (5.20+5.20)</p> <p>Totale m²</p>							107.399,46
			0,500	50,000	9,600		240,000		
			0,500	50,000	10,000		250,000		
			0,500	50,000	10,300		257,500		
			0,500	50,000	10,400		260,000		
			0,500	70,000	10,400		364,000		
							1.371,500	5,02	6.884,93
22	01.A22.F10	<p>conglomerato 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.</p> <p>Confezionato con bitume semisolido</p> <p>(1/2) * 50.00 * (4.70+4.90) * (0.03*1.20*1.80)</p> <p>(1/2) * 50.00 * (4.90+5.10) * (0.03*1.20*1.80)</p> <p>(1/2) * 50.0 * (5.10+5.20) * (0.03*1.20*1.80)</p> <p>(1/2) * 50.00 * (5.20+5.20) * (0.03*1.20*1.80)</p> <p>(1/2) * 70.00 * (5.20+5.20) * (0.03*1.20*1.80)</p> <p>Totale t</p>							
	01.A22.F10.005		0,500	50,000	9,600	0,065	15,600		
			0,500	50,000	10,000	0,065	16,250		
			0,500	50,000	10,300	0,065	16,738		
			0,500	50,000	10,400	0,065	16,900		
			0,500	70,000	10,400	0,065	23,660		
							89,148	61,97	5.524,50
		Totale TRATTO STRADA BASSOTTI Euro							14.798,18
		A RIPORTARE							119.808,89

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO**

TRATTI STRADA COMUNALE DI ROLASCO

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
23	01.A22.A20 01.A22.A20.015	RIPORTO							119.808,89
		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, l'allontanamento dei detriti ed ogni prestazione manuale e mezzo d'opera							
		Per l'esecuzione di trattamenti superficiali o per la stesa di tappeti							
		TRATTO 1 50.00 * 5.50		50,000	5,500		275,000		
		TRATTO 2 50.00 * 5.20		50,000	5,200		260,000		
		TRATTO 3 70.00 * 5.50		70,000	5,500		385,000		
		TRATTO 5 100.00 * 5.80		100,000	5,800		580,000		
		TRATTO 6 100.00 * 5.50		100,000	5,500		550,000		
24	01.A22.A50 01.A22.A50.005	TRATTO 7 400.00 * 5.20		400,000	5,200		2.080,000		
		Totale m²					4.130,000	0,70	2.891,00
		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							
		TRATTO 1 50.00 * 5.50 * (0.02*1.20*1.80)		50,000	5,500	0,043	11,825		
		TRATTO 2 50.00 * 5.20 * (0.02*1.20*1.80)		50,000	5,200	0,043	11,180		
		TRATTO 3 70.00 * 5.50 * (0.02*1.20*1.80)		70,000	5,500	0,043	16,555		
		TRATTO 5 100.00 * 5.80 * (0.02*1.20*1.80)		100,000	5,800	0,043	24,940		
25	01.A22.A90 01.A22.A90.015	TRATTO 6 100.00 * 5.50 * (0.02*1.20*1.80)		100,000	5,500	0,043	23,650		
		TRATTO 7 400.00 * 5.20 * (0.02*1.20*1.80)		400,000	5,200	0,043	89,440		
		Totale t					177,590	10,18	1.807,87
		Provvista e stesa di emulsione bituminosa al 55% di bitume in ragione di Kg 0,500/m²							
		TRATTO 1 50.00 * 5.50		50,000	5,500		275,000		
		TRATTO 2 50.00 * 5.20		50,000	5,200		260,000		
		TRATTO 3 70.00 * 5.50		70,000	5,500		385,000		
		TRATTO 5 100.00 * 5.80		100,000	5,800		580,000		
	01.A22.B10	TRATTO 6 100.00 * 5.50		100,000	5,500		550,000		
		TRATTO 7 400.00 * 5.20		400,000	5,200		2.080,000		
		Totale m²					4.130,000	0,38	1.569,40
		Provvista e stesa a tappeto di conglomerato bituminoso per strato di usura, conforme alle norme e prescrizioni tecniche approvate con Deliberazione della Giunta Comunale di Torino del							
		A RIPORTARE TRATTI STRADA COMUNALE DI ROLASCO							6.268,27
		A RIPORTARE							126.077,16

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO**

TRATTI STRADA COMUNALE DI ROLASCO

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
26	01.A22.B10.010	RIPORTO 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							126.077,16
		TRATTO 1 50.00 * 5.50		50,000	5,500		275,000		
		TRATTO 2 50.00 * 5.20		50,000	5,200		260,000		
		TRATTO 3 70.00 * 5.50		70,000	5,500		385,000		
		TRATTO 5 100.00 * 5.80		100,000	5,800		580,000		
		TRATTO 6 100.00 * 5.50		100,000	5,500		550,000		
		TRATTO 7 400.00 * 5.20		400,000	5,200		2.080,000		
		Totale m²					4.130,000		
27	01.A22.F20	Conglomerato bituminoso per strato di usura costituito da pietrisco, pietrischetto, graniglia, sabbia, additivo minerale (filler) e bitume, mescolati a caldo con macchine adatte, conforme alle norme tecniche citta' di Torino, dato a piè d'opera. Confezionato con bitume semisolido						5,02	20.732,60
	01.A22.F20.005	TRATTO 1 50.00 * 5.50 * (0.02*1.20*1.80)		50,000	5,500	0,043	11,825		
		TRATTO 2 50.00 * 5.20 * (0.02*1.20*1.80)		50,000	5,200	0,043	11,180		
		TRATTO 3 70.00 * 5.50 * (0.02*1.20*1.80)		70,000	5,500	0,043	16,555		
		TRATTO 5 100.00 * 5.80 * (0.02*1.20*1.80)		100,000	5,800	0,043	24,940		
		TRATTO 6 100.00 * 5.50 * (0.02*1.20*1.80)		100,000	5,500	0,043	23,650		
		TRATTO 7 400.00 * 5.20 * (0.02*1.20*1.80)		400,000	5,200	0,043	89,440		
		Totale t					177,590	65,82	11.688,97
		Totale TRATTI STRADA COMUNALE DI ROLASCO Euro							38.689,84
A RIPORTARE								158.498,73	

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO**
**ONERI DELLA SICUREZZA**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							158.498,73
		<b>Oneri speciali</b>							
28	28.A05.E45	TRANSENNA smontabile con traversa in lamiera scatolata, rifrangente a righe bianco-rosso e cavalletti pieghevoli, di altezza e sviluppo indicativo 120 cm							
	28.A05.E45.005	trasporto, posa in opera, successiva rimozione e nolo fino a 1 mese							
		30.00		30,000			30,000		
		Totale m					30,000	4,24	127,20
29	28.A05.E45.010	solo nolo per ogni mese successivo							
		30.00		30,000			30,000		
		Totale m					30,000	0,63	18,90
30	28.A20.A10	CARTELLONISTICA di segnalazione, conforme alla normativa vigente, per cantieri mobili, in aree delimitate o aperte alla libera circolazione.							
	28.A20.A10.005	posa e nolo fino a 1mese							
		Segnali vari 15	15,000				15,000		
		Totale cad					15,000	7,94	119,10
31	28.A20.A10.010	solo nolo per ogni mese successivo							
		Segnali vari 15	15,000				15,000		
		Totale cad					15,000	1,36	20,40
32	28.A20.A17	Sacchetto di zavorra per stabilizzare supporti mobili (cavalletti, basi per pali, sostegni) in PVC di colore arancio, dimensione 60x40 cm							
	28.A20.A17.005	riempito con graniglia peso 13 kg							
		Segnali vari 15	15,000				15,000		
		Totale cad					15,000	1,34	20,10
33	28.P01.A30	Operaio comune							
	28.P01.A30.005	Ore normali							
		Ore per posizionamento segnaletica 2 * 8.00	2,000	8,000			16,000		
		Ore per mansione da moviere 2 * 30.00	2,000	30,000			60,000		
		Totale h					76,000	26,24	1.994,24
		<b>Totale Oneri speciali Euro</b>							<b>2.299,94</b>
		<b>Totale ONERI DELLA SICUREZZA Euro</b>							<b>2.299,94</b>
		<b>Importo Lavori Euro</b>							<b>160.798,67</b>

### IMPORTO COMPLESSIVO DELL'OPERA

INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	IMPORTI PARZIALI	IMPORTI TOTALI
<b>A) LAVORI</b>		
VIA BERTANA	28.647,92	
TRATTO VIA VISCONTI	19.199,44	
ROTATORIA VIA ADAM STRADA VERCELLI STRADA VECCHIA TORINO	11.942,85	
PONTI SUL FIUME PO	32.697,90	
ROTATORIA PIAZZA BRIGATA CASALE	12.522,60	
TRATTO STRADA BASSOTTI	14.798,18	
TRATTI STRADA COMUNALE DI ROLASCO	38.689,84	
ONERI DELLA SICUREZZA	2.299,94	
IMPORTO LAVORI Euro		160.798,67
Oneri speciali Euro	2.299,94	
Importo dei lavori soggetti a ribasso d'asta Euro	158.498,73	
<b>B) SOMME A DISPOSIZIONE</b>		
PER I.V.A. SU LAVORI 22% Euro	35.375,71	
PER IMPREVISTI ED ARROTONDAMENTO Euro	59,65	
SOMME DI CUI ALL'ART. 113 D.LGS. 50/2016 Euro	3.215,97	
SPESE PER ASSICURAZIONE DIPENDENTI EX ART. 92 E 112 D.LGS 163/2006 Euro	550,00	
TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE		39.201,33
<b>IMPORTO COMPLESSIVO DELL'OPERA Euro</b>		<b>200.000,00</b>

CASALE MONFERRATO lì, 15/11/2016

IL PROGETTISTA

-----

IL RESPONSABILE UNICO DEL PROCEDIMENTO

-----