

REGIONE PIEMONTE – PROVINCIA DI TORINO

COMUNE DI CAVAGNOLO



UFFICIO TECNICO COMUNALE

PROGETTAZIONE OO.PP.

PROGETTO PER LAVORI DI:

MANUTENZIONE STRAORDINARIA STRADE 2019

PROGETTO:

DEFINITIVO - ESECUTIVO

ELABORATO:

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO E
QUADRO ECONOMICO**

Nome File:
Asfaltature 2019

Data:
15 FEBBRAIO 2019

Firme:

L'UFFICIO TECNICO COMUNALE

Torasso geom. Franco

A handwritten signature in blue ink, appearing to read 'Torasso'.



L'AMMINISTRAZIONE COMUNALE

IL SINDACO

dott. Gavazza Andrea

A handwritten signature in blue ink, appearing to read 'Andrea Gavazza'.

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							
	LAVORI A CORPO							
1 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 ... e stesa dell'emulsione bituminosa di ancoraggio Steso con vibrofinitrice, per uno spessore finito compresso pari a cm 3 B. parcheggio ex area PEC trentin		57,00	5,400		307,80		
	Parziale m²					307,80		
	A. parcheggio ex area zattarin		9,20	6,000		55,20		
			31,80	6,000		190,80		
	Parziale m²					246,00		
	SOMMANO m²					553,80	5,38	2'979,44
2 01.A01.B10. 030	Scavo di materiali di qualsiasi natura in ambito urbano, fino ad una profondità massima di cm 60, compreso l'eventuale dissodamento e/o disfacimento della pavimentazione bituminosa ... o ed il trasporto ad impianto di smaltimento autorizzato del materiale. per profondità fino a Cm 40 eseguito a macchina A. parcheggio ex area Zattarin		9,20	6,000		55,20		
			31,80	6,000		190,80		
	SOMMANO m²					246,00	15,65	3'849,90
3 01.A01.B10. 032	Scavo di materiali di qualsiasi natura in ambito urbano, fino ad una profondità massima di cm 60, compreso l'eventuale dissodamento e/o disfacimento della pavimentazione bituminosa ... o ed il trasporto ad impianto di smaltimento autorizzato del materiale. per profondità fino a Cm 60 eseguito a macchina B. parcheggio ex area PEC Trentin		57,00	5,400		307,80		
	SOMMANO m²					307,80	18,62	5'731,24
4 01.A21.A40. 005	Provvista e stesa di misto granulare anidro per fondazioni stradali, conforme alle prescrizioni della città attualmente vigenti, composto di grossa sabbia e ciottoli di dimensioni ... egolarizzazione con materiale fine secondo i piani stabiliti Eseguita a macchina, per uno spessore compresso pari a cm20 Vedi voce n° 3 [m² 307.80] Vedi voce n° 2 [m² 246.00]					307,80		
						246,00		
	SOMMANO m²					553,80	6,29	3'483,40
5 01.A22.A80. 085	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 rocc ... mpressore statico o vibrante con idoneo effetto costipante Steso in opera a mano per uno spessore compresso pari a cm 10 Vedi voce n° 3 [m² 307.80] Vedi voce n° 2 [m² 246.00]					307,80		
						246,00		
	SOMMANO m²					553,80	16,08	8'905,10
6 04.P83.B03.0 05	Segnaletica orizzontale lineare in vernice spartitraffico rifrangente premiscelata (composto di resina alchidica o acrilica) per la tracciatura delle linee di parcheggio, computabi ... rangente, in qualsiasi colore, larghezza cm 12, per demarcazione parcheggi a pettine o a "spina di pesce" su nuovi manti Parcheggio B *(lung.=57,00*2) (lung.=(57,00/2)*5) Parcheggio A *(lung.=41*2)		114,00			114,00		
			142,50			142,50		
			82,00			82,00		
	A RIPIORTARE					338,50		24'949,08

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					338,50		24'949,08
	(lung.=(41/2)*5)		102,50			102,50		
	SOMMANO m					441,00	0,77	339,57
	Parziale LAVORI A CORPO euro							25'288,65
	TOTALE euro							25'288,65
	Data, _____							
	Il Tecnico							
	A RIPORTARE							

Num Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							
	LAVORI A CORPO							
1 01.A22.E05. 120	Scarifica di pavimentazione bituminosa con lavorazione a freddo mediante macchina fresatrice, comprese le eventuali opere di rifinitura della scarifica anche se da eseguirsi a mano ... o a regola d'arte. PER INTERVENTI COMPLESSIVAMENTE FINO A 1.500 MQ. INTERVENTI NON CONTIGUI - per profondità da 3 a 4 cm in prossimità delle griglie trasversali *(par.ug.=6*2) in prossimità di cancelli	12,00 4,00	6,00 6,00	6,000 6,000		432,00 144,00		
	SOMMANO m²					576,00	6,00	3'456,00
2 29.P15.A15. 010	Oneri di confeimento in discarica di miscele bituminose, catrame di carbone e prodotti contenenti catrame (rif.codice CER 17 03) miscele bituminose diverse da quelle di cui alla voce 17 03 01 (rif.codice CER 17 03 02) Vedi voce n° 1 [m² 576.00]	0,04			1,700	39,17		
	SOMMANO t					39,17	10,01	392,09
3 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 sabbie ... dei detriti ed ogni prestazione manuale e mezzo d'opera Per l'esecuzione di trattamenti superficiali o stesa di tappeti via VERDI		14,70 14,80 48,70 22,50 164,80	5,200 4,800 4,100 5,100 3,950		76,44 71,04 199,67 114,75 650,96		
	(larg.=(4,1+3,8)/2)							
	Parziale m²					1'112,86		
	Vedi voce n° 1 [m² 576.00]					-576,00		
	Parziale m²					-576,00		
	Sommano positivi m²					1'112,86		
	Sommano negativi m²					-576,00		
	SOMMANO m²					536,86	0,70	375,80
4 01.A22.A44. 005	Provvista e stesa di emulsione bituminosa cationica al 65% di bitume modificato in ragione di Kg 0,500/m² Vedi voce n° 3 [m² 536.86] Vedi voce n° 1 [m² 576.00]					536,86 576,00		
	SOMMANO m²					1'112,86	0,47	523,04
5 01.A22.F10.0 05	conglomerato bituminoso per strato di collegamento (binder), costituito da pietrisco, pietrischetto, graniglia, sabbia, additivo minerale (filler) e bitume, mescolati a caldo con m ... hine adatte, conforme alle norme tecniche della città' di Torino, dato a piè d'opera. Confezionato con bitume semisolido per risagoma *(par.ug.=1112,86/5)	222,57	0,04		1,700	15,13		
	SOMMANO t					15,13	58,51	885,26
6 01.A22.A63. 010	Stesa a tappeto di conglomerato bituminoso per tappeto di usura su ripristini e su cedimenti, con vibrofinitrice ad assetto variabile da m 0,50 a m 2,50, compresa la cilindatura c ... tatico o vibrante con idoneo effetto costipante, per spessori compressi medi fino a cm 6 Per una larghezza fino a cm 250 Vedi voce n° 5 [t 15.13] per risagoma					15,13		
	A RIPORTARE					15,13		5'632,19

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					15,13		5'632,19
	SOMMANO t					15,13	28,12	425,46
7 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 ... e stesa dell'emulsione bituminosa di ancoraggio Steso con vibrofinitrice, per uno spessore finito compresso pari a cm 3 Vedi voce n° 4 [m² 1 112.86]					1'112,86		
	SOMMANO m²					1'112,86	5,38	5'987,19
8 07.A19.S30. 030	Modifica di quota del piano di posa del chiusino, compresa la rimozione e ricollocazione del chiusino e la formazione di cordolo costituito da malta di cemento e mattoni pieni nel ... fatto nel caso di abbassamento senza ripresa del volto, per modifiche di quota fino a 20 cm; per chiusini misura 64 x 64					26,00		
	SOMMANO cad					26,00	175,66	4'567,16
	Parziale LAVORI A CORPO euro							16'612,00
	TOTALE euro							16'612,00
	Data, _____							
	Il Tecnico							
	A RIPORTARE							

	LAVORI	COSTO		INCIDENZA
N.	STRADE/PARCHEGGI	LAVORI (€)	SICUREZZA (€)	%
1	via 24 maggio	25288,65	758,6595	60,35383699
2	via G. Verdi	16612	498,36	39,64616301
3			0	0
	TOTALE LAVORI	41900,65		
	PER LA SICUREZZA 3%	1257,0195		
	TOTALE	43157,6695		100
	IVA 22%	9494,68729		
	COSTO	52652,35679	1257,0195	
	SOMME A DISPOSIZIONE			
	PER COORD. SICUREZZA	994,6		
	PER INCENTIVO 2%	863,15339		
	PER IMPREVISTI 0%	489,89		
	PER ANAC	0		
	TOTALE SOMMA A DISPOSIZ.	2347,64339		
	TOTALE COMPLESSIVO	55000,00018		

