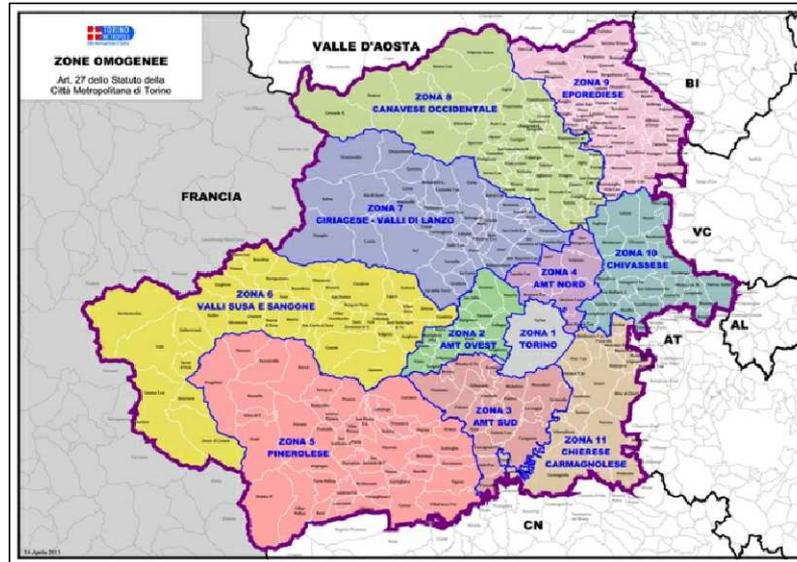


AREA LAVORI PUBBLICI



PIANO DI MANUTENZIONE STRAORDINARIA DELLE PAVIMENTAZIONI LUNGO LE STRADE PROVINCIALI Lotto n° 3 - VIABILITA' III

VARIANTE IN CORSO D'OPERA

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO DI VARIANTE

PROGETTISTA
Geom. Giulio SAVANT AIRA

COLLABORATORI
Geom. Paolo RAPELLI

SCALE

DIRETTORE AREA LL.PP.

REVISIONI

Dott. Ing. Matteo TIZZANI

Firmato digitalmente

DATA
Aprile 2018

TAV. VAR. 03

COMPUTO METRICO

OGGETTO: LAVORI DI MANUTENZIONE STRAORDINARIA DELLE
PAVIMENTAZIONI LUNGO LE STRADE PROVINCIALI DEL SERVIZIO
VIABILITA' III

COMMITTENTE:

Aprile 2018, _____

IL TECNICO
Geom. Giulio SAVANT AIRA

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							
	<u>LAVORI A MISURA</u>							
1 ART. 02	Nolo di spazzatrice meccanica compreso, autista, trasporto in loco, carburante, lubrificante, ed ogni onere per il suo funzionamento, per il tempo di effettivo impiego, compreso lo smaltimento ed il conferimento a rifiuto del materiale spazzato					4,000 -3,000		
	Sommano positivi h Sommano negativi h					4,000 -3,000		
	SOMMANO h					1,000	120,00	120,00
2 ART. 01	Fresatura a freddo di pavimentazione in conglomerato bituminoso mediante macchina fresatrice, per spessori di pavimentazione compresi tra 1 e 5 cm. e larghezza di m. 2,50, compresa ... indicato dalla Direzione Lavori, a qualunque distanza, e quanto altro occorra per avere il lavoro compiuto. Per cm. m3. Attacco tappeto Attacco tappeto	2,00 2,00	2,00 2,00	7,00 7,00		28,000 -28,000		
	Sommano positivi m ² Sommano negativi m ²					28,000 -28,000		
	SOMMANO m ²					0,000	1,80	0,00
3 01.A22.A90. 015	Provvista e stesa di emulsione bituminosa al 55% di bitume in ragione di Kg 0,500/m ² SP n° 723 dal km. 3+000 al km. 3+600 SP n° 723 dal km. 3+000 al km. 3+600		600,00 600,00	7,00 7,00		4'200,000 -4'200,000		
	Sommano positivi m ² Sommano negativi m ²					4'200,000 -4'200,000		
	SOMMANO m ²					0,000	0,39	0,00
4 01.A22.F20. 005	Calcestruzzo 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 SP n° 723 dal km. 3+000 al km. 3+600 SP n° 723 dal km. 3+000 al km. 3+600	2,35 2,35	600,00 600,00	7,00 7,00	0,006 0,006	59,220 -59,220		
	Sommano positivi t Sommano negativi t					59,220 -59,220		
	SOMMANO t					0,000	76,36	0,00
5 01.A22.B10. 010	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 ... e stesa dell'emulsione bituminosa di ancoraggio Steso con vibrofinitrice, per uno spessore finito compreso pari a cm 3 SP n° 723 dal km. 3+000 al km. 3+600 SP n° 723 dal km. 3+000 al km. 3+600		600,00 600,00	7,00 7,00		4'200,000 -4'200,000		
	Sommano positivi m ² Sommano negativi m ²					4'200,000 -4'200,000		
	SOMMANO m ²					0,000	5,34	0,00
6 04.P83.A02. 010	Segnaletica in vernice spartitraffico rifrangente (composto di resina alchidica e clorocaucciù) Strisce di mezzeria, corsia ecc. per ogni metro di striscia effettivamente verniciata. Striscia di larghezza cm 15 SP n° 723 dal km. 3+000 al km. 3+600 SP n° 723 dal km. 3+000 al km. 3+600	2,00 2,00	700,00 700,00			1'400,000 -1'400,000		
	Sommano positivi m Sommano negativi m					1'400,000 -1'400,000		
	A R I P O R T A R E							120,00

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							120,00
	SOMMANO m					0,000	0,68	0,00
7 04.P83.A02. 005	Segnaletica in vernice spartitraffico rifrangente (composto di resina alchidica e cloro Caucciù) Strisce di mezzzeria, corsia ecc. per ogni metro di striscia effettivamente verniciata. Striscia di larghezza cm 12 SP n° 723 dal km. 3+000 al km. 3+600 SP n° 723 dal km. 3+000 al km. 3+600		700,00 700,00			700,000 -700,000		
	Sommano positivi m Sommano negativi m					700,000 -700,000		
	SOMMANO m					0,000	0,51	0,00
8 ART. 02	Nolo di spazzatrice meccanica compreso, autista, trasporto in loco, carburante, lubrificante, ed ogni onere per il suo funzionamento, per il tempo di effettivo impiego, compreso lo smaltimento ed il conferimento a rifiuto del materiale spazzato					4,000 -3,000		
	Sommano positivi h Sommano negativi h					4,000 -3,000		
	SOMMANO h					1,000	120,00	120,00
9 ART. 01	Fresatura a freddo di pavimentazione in conglomerato bituminoso mediante macchina fresatrice, per spessori di pavimentazione compresi tra 1 e 5 cm. e larghezza di m. 2,50, compresa ... indicato dalla Direzione Lavori, a qualunque distanza, e quanto altro occorra per avere il lavoro compiuto. Per cm. m3. Attacco tappeto Attacco tappeto	2,00 2,00	2,00 2,00	5,50 5,50		22,000 -22,000		
	Sommano positivi m² Sommano negativi m²					22,000 -22,000		
	SOMMANO m²					0,000	1,80	0,00
10 01.A22.A90. 015	Provvista e stesa di emulsione bituminosa al 55% di bitume in ragione di Kg 0,500/m² SP n° 30 dal km. 6+500 al km. 7+100 SP n° 30 dal km. 6+500 al km. 7+100		600,00 600,00	5,50 0,50		3'300,000 -300,000		
	Sommano positivi m² Sommano negativi m²					3'300,000 -300,000		
	SOMMANO m²					3'000,000	0,39	1'170,00
11 01.A22.F20. 005	Calcestruzzo 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 città' di Torino, dato a piè d'opera. Confezionato con bitume semisolido SP n° 30 dal km. 6+500 al km. 7+100	2,35	600,00	5,50	0,006 93,470	46,530 93,470		
	SOMMANO t					140,000	76,36	10'690,40
12 N.P. 001	(01.A22.F10.005) Calcestruzzo bituminoso per strato di collegamento (binder), costituito da pietrisco, pietrischetto, graniglia, sabbia, additivo minerale (filler) e bitume, mescol ... hine adatte, conforme alle norme tecniche della città' di Torino, dato a piè d'opera. Confezionato con bitume semisolido				40,000	40,000		
	SOMMANO t					40,000	66,68	2'667,20
13 N.P. 002	(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							
	A R I P O R T A R E							14'767,60

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							14'767,60
	SOMMANO t				40,000	40,000		
						40,000	9,95	398,00
14 01.A22.B10. 010	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 ... e stesa dell'emulsione bituminosa di ancoraggio Steso con vibrofinitrice, per uno spessore finito compresso pari a cm 3 SP n° 30 dal km. 6+500 al km. 7+100 SP n° 30 dal km. 6+500 al km. 7+100		600,00 600,00	5,50 0,50		3'300,000 -300,000		
	Sommano positivi m ² Sommano negativi m ²					3'300,000 -300,000		
	SOMMANO m ²					3'000,000	5,34	16'020,00
15 04.P83.A02. 010	Segnaletica in vernice spartitraffico rifrangente (composto di resina alchidica e cloroaucciu) Strisce di mezzzeria, corsia ecc. per ogni metro di striscia effettivamente verniciata. Striscia di larghezza cm 15 SP n° 30 dal km. 6+500 al km. 7+100	2,00	700,00			1'400,000		
	SOMMANO m					1'400,000	0,68	952,00
16 04.P83.A02. 005	Segnaletica in vernice spartitraffico rifrangente (composto di resina alchidica e cloroaucciu) Strisce di mezzzeria, corsia ecc. per ogni metro di striscia effettivamente verniciata. Striscia di larghezza cm 12 SP n° 30 dal km. 6+500 al km. 7+100 SP n° 30 dal km. 6+500 al km. 7+100		700,00 700,00			700,000 -700,000		
	Sommano positivi m Sommano negativi m					700,000 -700,000		
	SOMMANO m					0,000	0,51	0,00
17 ART. 02	Nolo di spazzatrice meccanica compreso, autista, trasporto in loco, carburante, lubrificante, ed ogni onere per il suo funzionamento, per il tempo di effettivo impiego, compreso lo smaltimento ed il conferimento a rifiuto del materiale spazzato					4,000 -4,000		
	Sommano positivi h Sommano negativi h					4,000 -4,000		
	SOMMANO h					0,000	120,00	0,00
18 ART. 01	Fresatura a freddo di pavimentazione in conglomerato bituminoso mediante macchina fresatrice, per spessori di pavimentazione compresi tra 1 e 5 cm. e larghezza di m. 2,50, compresa ... indicato dalla Direzione Lavori, a qualunque distanza, e quanto altro occorra per avere il lavoro compiuto. Per cm. m3. SP n° 724 dal km. 0+300 al km. 0+500 SP n° 724 dal km. 0+300 al km. 0+500		200,00 200,00	7,50 7,50		1'500,000 -1'500,000		
	Sommano positivi m ² Sommano negativi m ²					1'500,000 -1'500,000		
	SOMMANO m ²					0,000	1,80	0,00
19 01.A22.A90. 015	Provvista e stesa di emulsione bituminosa al 55% di bitume in ragione di Kg 0,500/m ² SP n° 724 dal km. 0+300 al km. 0+500 SP n° 724 dal km. 0+300 al km. 0+500		200,00 200,00	7,50 7,50		1'500,000 -1'500,000		
	Sommano positivi m ² Sommano negativi m ²					1'500,000 -1'500,000		
	SOMMANO m ²					0,000	0,39	0,00
	A R I P O R T A R E							32'137,60

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							32'137,60
20 01.A22.B10. 010	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 ... e stesa dell'emulsione bituminosa di ancoraggio Steso con vibrofinitrice, per uno spessore finito compresso pari a cm 3 SP n° 724 dal km. 0+300 al km. 0+500 SP n° 724 dal km. 0+300 al km. 0+500		200,00 200,00	7,50 7,50		1'500,000 -1'500,000		
	Sommano positivi m² Sommano negativi m²					1'500,000 -1'500,000		
	SOMMANO m²					0,000	5,34	0,00
21 04.P83.A02. 010	Segnaletica in vernice spartitraffico rifrangente (composto di resina alchidica e clorocaucci) Strisce di mezzeria, corsia ecc. per ogni metro di striscia effettivamente verniciata. Striscia di larghezza cm 15 SP n° 724 dal km. 0+300 al km. 0+500 SP n° 724 dal km. 0+300 al km. 0+500	2,00 2,00	300,00 300,00			600,000 -600,000		
	Sommano positivi m Sommano negativi m					600,000 -600,000		
	SOMMANO m					0,000	0,68	0,00
22 04.P83.A02. 005	Segnaletica in vernice spartitraffico rifrangente (composto di resina alchidica e clorocaucci) Strisce di mezzeria, corsia ecc. per ogni metro di striscia effettivamente verniciata. Striscia di larghezza cm 12 SP n° 724 dal km. 0+300 al km. 0+500 SP n° 724 dal km. 0+300 al km. 0+500		300,00 300,00			300,000 -300,000		
	Sommano positivi m Sommano negativi m					300,000 -300,000		
	SOMMANO m					0,000	0,51	0,00
23 ART. 02	Nolo di spazzatrice meccanica compreso, autista, trasporto in loco, carburante, lubrificante, ed ogni onere per il suo funzionamento, per il tempo di effettivo impiego, compreso lo smaltimento ed il conferimento a rifiuto del materiale spazzato					4,000 -3,000		
	Sommano positivi h Sommano negativi h					4,000 -3,000		
	SOMMANO h					1,000	120,00	120,00
24 ART. 01	Fresatura a freddo di pavimentazione in conglomerato bituminoso mediante macchina fresatrice, per spessori di pavimentazione compresi tra 1 e 5 cm. e larghezza di m. 2,50, compresa ... indicato dalla Direzione Lavori, a qualunque distanza, e quanto altro occorra per avere il lavoro compiuto. Per cm. m3. Attacco tappeto Attacco tappeto	2,00 2,00	2,00 2,00	7,00 7,00		28,000 -28,000		
	Sommano positivi m² Sommano negativi m²					28,000 -28,000		
	SOMMANO m²					0,000	1,80	0,00
25 01.A22.A90. 015	Provvista e stesa di emulsione bituminosa al 55% di bitume in ragione di Kg 0,500/m² SP n° 1 dal km. 54+930 al km. 55+750 (da Ponte Balme a Chialambertetto)		820,00	7,00 2460,0 0		5'740,000 2'460,000		
	SOMMANO m²					8'200,000	0,39	3'198,00
26 01.A22.F20. 005	Calcestruzzo 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							
	A R I P O R T A R E							35'455,60

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							35'455,60
27 N.P. 002	bitume semisolido SP n° 1 dal km. 54+930 al km. 55+750 (da Ponte Balme a Chialambertetto)	2,35	820,00	7,00	0,006 411,000	80,934 411,000		
	SOMMANO t					491,934	76,36	37'564,08
	(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 (da Ponte Balme a Chialambertetto)				300,000	300,000		
	SOMMANO t					300,000	9,95	2'985,00
28 01.A22.B10. 010	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 ... e stesa dell'emulsione bituminosa di ancoraggio Steso con vibrofinitrice, per uno spessore finito compresso pari a cm 3 SP n° 1 dal km. 54+930 al km. 55+750 (da Ponte Balme a Chialambertetto)		820,00	7,00	140,000	5'740,000 -140,000		
	Sommano positivi m² Sommano negativi m²					5'740,000 -140,000		
	SOMMANO m²					5'600,000	5,34	29'904,00
29 04.P83.A02. 010	Segnaletica in vernice spartitraffico rifrangente (composto di resina alchidica e cloro-caucciù) Strisce di mezzzeria, corsia ecc. per ogni metro di striscia effettivamente verniciata. Striscia di larghezza cm 15 SP n° 1 dal km. 54+930 al km. 55+750 SP n° 1 dal km. 54+930 al km. 55+750	2,00 2,00	920,00 920,00			1'840,000 -1'840,000		
	Sommano positivi m Sommano negativi m					1'840,000 -1'840,000		
	SOMMANO m					0,000	0,68	0,00
30 04.P83.A02. 005	Segnaletica in vernice spartitraffico rifrangente (composto di resina alchidica e cloro-caucciù) Strisce di mezzzeria, corsia ecc. per ogni metro di striscia effettivamente verniciata. Striscia di larghezza cm 12 SP n° 1 dal km. 54+930 al km. 55+750 SP n° 1 dal km. 54+930 al km. 55+750		920,00 920,00			920,000 -920,000		
	Sommano positivi m Sommano negativi m					920,000 -920,000		
	SOMMANO m					0,000	0,51	0,00
31 ART. 02	Nolo di spazzatrice meccanica compreso, autista, trasporto in loco, carburante, lubrificante, ed ogni onere per il suo funzionamento, per il tempo di effettivo impiego, compreso lo smaltimento ed il conferimento a rifiuto del materiale spazzato					2,000 -1,000		
	Sommano positivi h Sommano negativi h					2,000 -1,000		
	SOMMANO h					1,000	120,00	120,00
32 ART. 01	Fresatura a freddo di pavimentazione in conglomerato bituminoso mediante macchina fresatrice, per spessori di pavimentazione compresi tra 1 e 5 cm. e larghezza di m. 2,50, compresa ... indicato dalla Direzione Lavori, a qualunque distanza, e quanto altro occorra per avere il lavoro compiuto. Per cm. m3. Attacco tappeto Attacco tappeto	2,00 2,00	2,00 2,00	4,30 4,30		17,200 -17,200		
	Sommano positivi m²					17,200		
	A R I P O R T A R E							106'028,68

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							106'028,68
	Sommano negativi m ²					-17,200		
	SOMMANO m ²					0,000	1,80	0,00
33 01.A22.A90. 015	Provvista e stesa di emulsione bituminosa al 55% di bitume in ragione di Kg 0,500/m ² SP 45/03 dal km. 0+600 al km. 1+000 SP 45/03 dal km. 0+600 al km. 1+000 (Borgiallo)		400,00	4,30		1'720,000		
			400,00	4,30		-1'720,000		
			1200,00	5,00		6'000,000		
	Sommano positivi m ²					7'720,000		
	Sommano negativi m ²					-1'720,000		
	SOMMANO m ²					6'000,000	0,39	2'340,00
34 01.A22.F20. 005	Calcestruzzo 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 SP 45/03 dal km. 0+600 al km. 1+000 SP 45/03 dal km. 0+600 al km. 1+000 (Borgiallo)	2,35	400,00	4,30	0,006	24,252		
		2,35	400,00	4,30	0,006	-24,252		
					280,000	280,000		
	Sommano positivi t					304,252		
	Sommano negativi t					-24,252		
	SOMMANO t					280,000	76,36	21'380,80
35 N.P. 002	(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 (Borgiallo)				280,000	280,000		
	SOMMANO t					280,000	9,95	2'786,00
36 N.P. 003	(01.P24.C60.025) Nolo di autocarro ribaltabile compreso autista, carburante, lubrificante, trasporto in loco ed ogni onere connesso per il tempo di effettivo impiego. Ribaltabile 4 assi della portata oltre q 200 fino a q 250 (Borgiallo)				40,000	40,000		
	SOMMANO h					40,000	78,28	3'131,20
37 01.A22.B10. 010	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 ... e stesa dell'emulsione bituminosa di ancoraggio Steso con vibrofinitrice, per uno spessore finito compresso pari a cm 3 SP 45/03 dal km. 0+600 al km. 1+000 SP 45/03 dal km. 0+600 al km. 1+000 (Borgiallo)		400,00	4,30		1'720,000		
			400,00	4,30		-1'720,000		
			1200,00	5,00		6'000,000		
	Sommano positivi m ²					7'720,000		
	Sommano negativi m ²					-1'720,000		
	SOMMANO m ²					6'000,000	5,34	32'040,00
38 04.P83.A02. 010	Segnaletica in vernice spartitraffico rifrangente (composto di resina alchidica e cloroaucciu) Strisce di mezzzeria, corsia ecc. per ogni metro di striscia effettivamente verniciata. Striscia di larghezza cm 15 SP 45/03 dal km. 0+600 al km. 1+000 (Borgiallo)	2,00	500,00			1'000,000		
		2,00	500,00			-1'000,000		
			3200,00			3'200,000		
	Sommano positivi m					4'200,000		
	Sommano negativi m					-1'000,000		
	SOMMANO m					3'200,000	0,68	2'176,00
	A R I P O R T A R E							169'882,68

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							169'882,68
39 ART. 02	Nolo di spazzatrice meccanica compreso, autista, trasporto in loco, carburante, lubrificante, ed ogni onere per il suo funzionamento, per il tempo di effettivo impiego, compreso lo smaltimento ed il conferimento a rifiuto del materiale spazzato					3,000 -3,000		
	Sommano positivi h Sommano negativi h					3,000 -3,000		
	SOMMANO h					0,000	120,00	0,00
40 ART. 01	Fresatura a freddo di pavimentazione in conglomerato bituminoso mediante macchina fresatrice, per spessori di pavimentazione compresi tra 1 e 5 cm. e larghezza di m. 2,50, compresa ... indicato dalla Direzione Lavori, a qualunque distanza, e quanto altro occorra per avere il lavoro compiuto. Per cm. m3. Attacco tappeto	2,00 2,00	2,00 2,00	6,50 6,50		26,000 -26,000		
	Sommano positivi m ² Sommano negativi m ²					26,000 -26,000		
	SOMMANO m ²					0,000	1,80	0,00
41 01.A22.A90. 015	Provvista e stesa di emulsione bituminosa al 55% di bitume in ragione di Kg 0,500/m ² SP n° 59 dal km. 6+350 al km. 7+200		850,00 850,00	6,50 6,50		5'525,000 -5'525,000		
	Sommano positivi m ² Sommano negativi m ²					5'525,000 -5'525,000		
	SOMMANO m ²					0,000	0,39	0,00
42 01.A22.F20. 005	Calcestruzzo 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 SP n° 59 dal km. 6+350 al km. 7+200	2,35 2,35	850,00 850,00	6,50 6,50	0,006 0,006	77,903 -77,903		
	Sommano positivi t Sommano negativi t					77,903 -77,903		
	SOMMANO t					0,000	76,36	0,00
43 01.A22.B10. 010	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 ... e stesa dell'emulsione bituminosa di ancoraggio Steso con vibrofinitrice, per uno spessore finito compreso pari a cm 3 SP n° 59 dal km. 6+350 al km. 7+200		850,00 850,00	6,50 6,50		5'525,000 -5'525,000		
	Sommano positivi m ² Sommano negativi m ²					5'525,000 -5'525,000		
	SOMMANO m ²					0,000	5,34	0,00
44 04.P83.A02. 010	Segnaletica in vernice spartitraffico rifrangente (composto di resina alchidica e cloroaucciu) Strisce di mezzzeria, corsia ecc. per ogni metro di striscia effettivamente verniciata. Striscia di larghezza cm 15 SP n° 59 dal km. 6+350 al km. 7+200	2,00 2,00	950,00 950,00			1'900,000 -1'900,000		
	Sommano positivi m Sommano negativi m					1'900,000 -1'900,000		
	SOMMANO m					0,000	0,68	0,00
	A R I P O R T A R E							169'882,68

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							169'882,68
45 04.P83.A02. 005	Segnaletica in vernice spartitraffico rifrangente (composto di resina alchidica e cloro Caucciù) Strisce di mezzzeria, corsia ecc. per ogni metro di striscia effettivamente verniciata. Striscia di larghezza cm 12 SP n° 59 dal km. 6+350 al km. 7+200		950,00 950,00			950,000 -950,000		
	Sommano positivi m Sommano negativi m					950,000 -950,000		
	SOMMANO m					0,000	0,51	0,00
46 ART. 02	Nolo di spazzatrice meccanica compreso, autista, trasporto in loco, carburante, lubrificante, ed ogni onere per il suo funzionamento, per il tempo di effettivo impiego, compreso lo smaltimento ed il conferimento a rifiuto del materiale spazzato					3,000 -2,000		
	Sommano positivi h Sommano negativi h					3,000 -2,000		
	SOMMANO h					1,000	120,00	120,00
47 ART. 01	Fresatura a freddo di pavimentazione in conglomerato bituminoso mediante macchina fresatrice, per spessori di pavimentazione compresi tra 1 e 5 cm. e larghezza di m. 2,50, compresa ... indicato dalla Direzione Lavori, a qualunque distanza, e quanto altro occorra per avere il lavoro compiuto. Per cm. m3. Attacco tappeto	2,00 2,00	2,00 2,00	6,40 6,40		25,600 -25,600		
	Sommano positivi m² Sommano negativi m²					25,600 -25,600		
	SOMMANO m²					0,000	1,80	0,00
48 01.A22.A90. 015	Provvista e stesa di emulsione bituminosa al 55% di bitume in ragione di Kg 0,500/m² SP n° 44 dal km. 6+150 al km. 7+100 (Alpette) 1000mx7m		950,00 950,00 50,00	6,40 0,60 7,00		6'080,000 570,000 350,000		
	SOMMANO m²					7'000,000	0,39	2'730,00
49 01.A22.F20. 005	Calcestruzzo 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 SP n° 44 dal km. 6+150 al km. 7+100	2,35 2,35	950,00 950,00	6,40 6,40	0,006 0,006 320,000	85,728 -85,728 320,000		
	Sommano positivi t Sommano negativi t					405,728 -85,728		
	SOMMANO t					320,000	76,36	24'435,20
50 N.P. 002	(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 (Alpette)				320,000	320,000		
	SOMMANO t					320,000	9,95	3'184,00
51 01.A22.B10. 010	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 ... e stesa dell'emulsione bituminosa di ancoraggio Steso con vibrofinitrice, per uno spessore finito compresso pari a cm 3							
	A R I P O R T A R E							200'351,88

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							200'351,88
	SP n° 44 dal km. 6+150 al km. 7+100 (Alpette) 1000mx7m		950,00	6,40		6'080,000		
			950,00	0,60		570,000		
			50,00	7,00		350,000		
	SOMMANO m²					7'000,000	5,34	37'380,00
52 04.P83.A02. 010	Segnaletica in vernice spartitraffico rifrangente (composto di resina alchidica e clorocaucci) Strisce di mezzzeria, corsia ecc. per ogni metro di striscia effettivamente verniciata. Striscia di larghezza cm 15 SP n° 44 dal km. 6+150 al km. 7+100	2,00	1050,00			2'100,000		
		2,00	1050,00			-2'100,000		
	Sommano positivi m Sommano negativi m					2'100,000 -2'100,000		
	SOMMANO m					0,000	0,68	0,00
53 04.P83.A02. 005	Segnaletica in vernice spartitraffico rifrangente (composto di resina alchidica e clorocaucci) Strisce di mezzzeria, corsia ecc. per ogni metro di striscia effettivamente verniciata. Striscia di larghezza cm 12 SP n° 44 dal km. 6+150 al km. 7+100		1050,00			1'050,000		
			1050,00			-1'050,000		
	Sommano positivi m Sommano negativi m					1'050,000 -1'050,000		
	SOMMANO m					0,000	0,51	0,00
54 ART. 02	Nolo di spazzatrice meccanica compreso, autista, trasporto in loco, carburante, lubrificante, ed ogni onere per il suo funzionamento, per il tempo di effettivo impiego, compreso lo smaltimento ed il conferimento a rifiuto del materiale spazzato					4,000		
						-4,000		
	Sommano positivi h Sommano negativi h					4,000 -4,000		
	SOMMANO h					0,000	120,00	0,00
55 ART. 01	Fresatura a freddo di pavimentazione in conglomerato bituminoso mediante macchina fresatrice, per spessori di pavimentazione compresi tra 1 e 5 cm. e larghezza di m. 2,50, compresa ... indicato dalla Direzione Lavori, a qualunque distanza, e quanto altro occorra per avere il lavoro compiuto. Per cm. m3. Attacco tappeto	2,00	2,00	9,50		38,000		
		2,00	2,00	9,50		-38,000		
	Sommano positivi m² Sommano negativi m²					38,000 -38,000		
	SOMMANO m²					0,000	1,80	0,00
56 01.A22.A90. 015	Provvista e stesa di emulsione bituminosa al 55% di bitume in ragione di Kg 0,500/m² SP n° 79 dal km. 2+700 al km. 3+550		850,00	9,50		8'075,000		
			850,00	9,50		-8'075,000		
	Sommano positivi m² Sommano negativi m²					8'075,000 -8'075,000		
	SOMMANO m²					0,000	0,39	0,00
57 01.A22.F20. 005	Calcestruzzo 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 SP n° 79 dal km. 2+700 al km. 3+550	2,35	850,00	9,50	0,006	113,858		
		2,35	850,00	9,50	0,006	-113,858		
	A R I P O R T A R E							237'731,88

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							237'731,88
						113,858		
						-113,858		
	SOMMANO t					0,000	76,36	0,00
58 01.A22.B10. 010	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 ... e stesa dell'emulsione bituminosa di ancoraggio Steso con vibrofinitrice, per uno spessore finito compresso pari a cm 3 SP n° 79 dal km. 2+700 al km. 3+550		850,00 850,00	9,50 9,50		8'075,000 -8'075,000		
	Sommano positivi m ² Sommano negativi m ²					8'075,000 -8'075,000		
	SOMMANO m ²					0,000	5,34	0,00
59 04.P83.A02. 010	Segnaletica in vernice spartitraffico rifrangente (composto di resina alchidica e cloro Caucciù) Strisce di mezzzeria, corsia ecc. per ogni metro di striscia effettivamente verniciata. Striscia di larghezza cm 15 SP n° 79 dal km. 2+700 al km. 3+550 SP n° 79 dal km. 2+700 al km. 3+550	2,00	950,00 950,00			1'900,000 -950,000		
	Sommano positivi m Sommano negativi m					1'900,000 -950,000		
	SOMMANO m					950,000	0,68	646,00
60 04.P83.A02. 005	Segnaletica in vernice spartitraffico rifrangente (composto di resina alchidica e cloro Caucciù) Strisce di mezzzeria, corsia ecc. per ogni metro di striscia effettivamente verniciata. Striscia di larghezza cm 12 SP n° 79 dal km. 2+700 al km. 3+550		950,00 950,00			950,000 950,000		
	SOMMANO m					1'900,000	0,51	969,00
61 ART. 02	Nolo di spazzatrice meccanica compreso, autista, trasporto in loco, carburante, lubrificante, ed ogni onere per il suo funzionamento, per il tempo di effettivo impiego, compreso lo smaltimento ed il conferimento a rifiuto del materiale spazzato					4,000 -4,000		
	Sommano positivi h Sommano negativi h					4,000 -4,000		
	SOMMANO h					0,000	120,00	0,00
62 ART. 01	Fresatura a freddo di pavimentazione in conglomerato bituminoso mediante macchina fresatrice, per spessori di pavimentazione compresi tra 1 e 5 cm. e larghezza di m. 2,50, compresa ... indicato dalla Direzione Lavori, a qualunque distanza, e quanto altro occorra per avere il lavoro compiuto. Per cm. m3. Attacco tappeto	2,00 2,00	2,00 2,00	8,00 8,00		32,000 -32,000		
	Sommano positivi m ² Sommano negativi m ²					32,000 -32,000		
	SOMMANO m ²					0,000	1,80	0,00
63 01.A22.A90. 015	Provvista e stesa di emulsione bituminosa al 55% di bitume in ragione di Kg 0,500/m ² SP n° 74/02 dal km. 0+000 al km. 0+380		380,00 380,00	8,00 8,00		3'040,000 -3'040,000		
	Sommano positivi m ² Sommano negativi m ²					3'040,000 -3'040,000		
	SOMMANO m ²					0,000	0,39	0,00
	A R I P O R T A R E							239'346,88

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							239'346,88
64 01.A22.F20. 005	Calcestruzzo 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 città di Torino, dato a piè d'opera. Confezionato con bitume semisolido SP n° 74/02 dal km. 0+000 al km. 0+380	2,35 2,35	380,00 380,00	8,00 8,00	0,006 0,006	42,864 -42,864		
	Sommano positivi t Sommano negativi t					42,864 -42,864		
	SOMMANO t					0,000	76,36	0,00
65 01.A22.B10. 010	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 ... e stesa dell'emulsione bituminosa di ancoraggio Steso con vibrofinitrice, per uno spessore finito compresso pari a cm 3 SP n° 74/02 dal km. 0+000 al km. 0+380		380,00 380,00	8,00 8,00		3'040,000 -3'040,000		
	Sommano positivi m² Sommano negativi m²					3'040,000 -3'040,000		
	SOMMANO m²					0,000	5,34	0,00
66 04.P83.A02. 010	Segnaletica in vernice spartitraffico rifrangente (composto di resina alchidica e cloro-caucciù) Strisce di mezzzeria, corsia ecc. per ogni metro di striscia effettivamente verniciata. Striscia di larghezza cm 15 SP n° 74/02 dal km. 0+000 al km. 0+380	2,00 2,00	480,00 480,00			960,000 -960,000		
	Sommano positivi m Sommano negativi m					960,000 -960,000		
	SOMMANO m					0,000	0,68	0,00
67 04.P83.A02. 005	Segnaletica in vernice spartitraffico rifrangente (composto di resina alchidica e cloro-caucciù) Strisce di mezzzeria, corsia ecc. per ogni metro di striscia effettivamente verniciata. Striscia di larghezza cm 12 SP n° 74/02 dal km. 0+000 al km. 0+380		480,00 480,00			480,000 -480,000		
	Sommano positivi m Sommano negativi m					480,000 -480,000		
	SOMMANO m					0,000	0,51	0,00
68 ART. 02	Nolo di spazzatrice meccanica compreso, autista, trasporto in loco, carburante, lubrificante, ed ogni onere per il suo funzionamento, per il tempo di effettivo impiego, compreso lo smaltimento ed il conferimento a rifiuto del materiale spazzato (Front) (abitato di Oglianico)					5,000 5,000		
	SOMMANO h					10,000	120,00	1'200,00
69 ART. 01	Fresatura a freddo di pavimentazione in conglomerato bituminoso mediante macchina fresatrice, per spessori di pavimentazione compresi tra 1 e 5 cm. e larghezza di m. 2,50, compresa ... indicato dalla Direzione Lavori, a qualunque distanza, e quanto altro occorra per avere il lavoro compiuto. Per cm. m3. (abitato di Oglianico)		500,00	7,00		3'500,000		
	SOMMANO m²					3'500,000	1,80	6'300,00
70 01.A22.A90. 015	Provvista e stesa di emulsione bituminosa al 55% di bitume in ragione di Kg 0,500/m² (Front) da km 0+600 a km 1+100 (abitato di Oglianico)		500,00 500,00	7,00 7,00		3'500,000 3'500,000		
	A R I P O R T A R E					7'000,000		246'846,88

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					7'000,000		246'846,88
	SOMMANO m ²					7'000,000	0,39	2'730,00
71 01.A22.F20. 005	Calcestruzzo 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 (Front) da km 0+600 a km 1+100 (abitato di Oglianico)	2,35 2,35	500,00 500,00	7,00 7,00	0,010 0,005	82,250 41,125		
	SOMMANO t					123,375	76,36	9'420,92
72 01.A22.B10. 010	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 ... e stesa dell'emulsione bituminosa di ancoraggio Steso con vibrofinitrice, per uno spessore finito compresso pari a cm 3 (Front) da km 0+600 a km 1+100 (abitato di Oglianico)		500,00 500,00	7,00 7,00		3'500,000 3'500,000		
	SOMMANO m ²					7'000,000	5,34	37'380,00
73 04.P83.A02. 010	Segnaletica in vernice spartitraffico rifrangente (composto di resina alchidica e clorocaucci) Strisce di mezzeria, corsia ecc. per ogni metro di striscia effettivamente verniciata. Striscia di larghezza cm 15 (Front) da km 0+000 a km 1+100 (abitato di Oglianico)					2'200,000 1'200,000		
	SOMMANO m					3'400,000	0,68	2'312,00
74 N.P. 005	(04.P83.A01.005) "Segnaletica in vernice spartitraffico rifrangente (composto di resina alchidica e clorocaucci) Passaggi pedonali, linee arresto, altri segni sulla carreggiata per ogni metro quadrato di superficie effettivamente verniciata." Passaggi pedonali, linee di arresto (Front) da km 0+000 a km 1+100 (abitato di Oglianico)					20,000 100,000		
	SOMMANO m2					120,000	5,53	663,60
75 04.P83.A02. 005	Segnaletica in vernice spartitraffico rifrangente (composto di resina alchidica e clorocaucci) Strisce di mezzeria, corsia ecc. per ogni metro di striscia effettivamente verniciata. Striscia di larghezza cm 12 (Front) da km 0+000 a km 1+100 (abitato di Oglianico)		1100,00 600,00			1'100,000 600,000		
	SOMMANO m					1'700,000	0,51	867,00
76 ART. 02	Nolo di spazzatrice meccanica compreso, autista, trasporto in loco, carburante, lubrificante, ed ogni onere per il suo funzionamento, per il tempo di effettivo impiego, compreso lo smaltimento ed il conferimento a rifiuto del materiale spazzato (abitato di Germagnano)					4,000		
	SOMMANO h					4,000	120,00	480,00
77 ART. 01	Fresatura a freddo di pavimentazione in conglomerato bituminoso mediante macchina fresatrice, per spessori di pavimentazione compresi tra 1 e 5 cm. e larghezza di m. 2,50, compresa ... indicato dalla Direzione Lavori, a qualunque distanza, e quanto altro occorra per avere il lavoro compiuto. Per cm. m3. (abitato di Germagnano)		300,00	7,00		2'100,000		
	SOMMANO m ²					2'100,000	1,80	3'780,00
78 01.A22.A90. 015	Provvista e stesa di emulsione bituminosa al 55% di bitume in ragione di Kg 0,500/m ² (abitato di Germagnano)		300,00	7,00		2'100,000		
	SOMMANO m ²					2'100,000	0,39	819,00
	A R I P O R T A R E							305'299,40

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							305'299,40
79 01.A22.F20. 005	Calcestruzzo 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 (abitato di Germagnano)	2,35	300,00	7,00	0,005	24,675		
	SOMMANO t					24,675	76,36	1'884,18
80 01.A22.B10. 010	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 ... e stesa dell'emulsione bituminosa di ancoraggio Steso con vibrofinitrice, per uno spessore finito compresso pari a cm 3 (abitato di Germagnano)		300,00	7,00		2'100,000		
	SOMMANO m ²					2'100,000	5,34	11'214,00
81 04.P83.A02. 010	Segnaletica in vernice spartitraffico rifrangente (composto di resina alchidica e clorocaucci) Strisce di mezzeria, corsia ecc. per ogni metro di striscia effettivamente verniciata. Striscia di larghezza cm 15 (abitato di Germagnano)			2400,00		2'400,000		
	SOMMANO m					2'400,000	0,68	1'632,00
82 04.P83.A02. 005	Segnaletica in vernice spartitraffico rifrangente (composto di resina alchidica e clorocaucci) Strisce di mezzeria, corsia ecc. per ogni metro di striscia effettivamente verniciata. Striscia di larghezza cm 12 (abitato di Germagnano)			1000,00		1'000,000		
	SOMMANO m					1'000,000	0,51	510,00
83 N.P. 005	(04.P83.A01.005) "Segnaletica in vernice spartitraffico rifrangente (composto di resina alchidica e clorocaucci) Passaggi pedonali, linee arresto, altri segni sulla carreggiata per ogni metro quadrato di superficie effettivamente verniciata." Passaggi pedonali, linee di arresto (abitato di Germagnano)				100,000	100,000		
	SOMMANO m2					100,000	5,53	553,00
84 ART. 02	Nolo di spazzatrice meccanica compreso, autista, trasporto in loco, carburante, lubrificante, ed ogni onere per il suo funzionamento, per il tempo di effettivo impiego, compreso lo smaltimento ed il conferimento a rifiuto del materiale spazzato (Givoletto - La Cassa)					5,000		
	SOMMANO h					5,000	120,00	600,00
85 ART. 01	Fresatura a freddo di pavimentazione in conglomerato bituminoso mediante macchina fresatrice, per spessori di pavimentazione compresi tra 1 e 5 cm. e larghezza di m. 2,50, compresa ... indicato dalla Direzione Lavori, a qualunque distanza, e quanto altro occorra per avere il lavoro compiuto. Per cm. m3. (Givoletto - La Cassa)		400,00	4,00		1'600,000		
	SOMMANO m ²					1'600,000	1,80	2'880,00
86 01.A22.A90. 015	Provvista e stesa di emulsione bituminosa al 55% di bitume in ragione di Kg 0,500/m ² (Givoletto - La Cassa)		400,00	4,00		1'600,000		
	SOMMANO m ²					1'600,000	0,39	624,00
87 01.A22.F20. 005	Calcestruzzo 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 (Givoletto - La Cassa)	2,35	400,00	4,00	0,020	75,200		
	A R I P O R T A R E					75,200		325'196,58

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					75,200		325'196,58
	SOMMANO t					75,200	76,36	5'742,27
88 01.A22.B10. 010	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 ... e stesa dell'emulsione bituminosa di ancoraggio Steso con vibrofinitrice, per uno spessore finito compreso pari a cm 3 (Givoletto - La Cassa)		400,00	4,00		1'600,000		
	SOMMANO m²					1'600,000	5,34	8'544,00
89 04.P83.A02. 010	Segnaletica in vernice spartitraffico rifrangente (composto di resina alchidica e clorocaucci) Strisce di mezzzeria, corsia ecc. per ogni metro di striscia effettivamente verniciata. Striscia di larghezza cm 15 (Givoletto - La Cassa)		2000,00			2'000,000		
	SOMMANO m					2'000,000	0,68	1'360,00
90 04.P83.A02. 005	Segnaletica in vernice spartitraffico rifrangente (composto di resina alchidica e clorocaucci) Strisce di mezzzeria, corsia ecc. per ogni metro di striscia effettivamente verniciata. Striscia di larghezza cm 12 (Givoletto - La Cassa)		1000,00			1'000,000		
	SOMMANO m					1'000,000	0,51	510,00
91 N.P. 005	(04.P83.A01.005) "Segnaletica in vernice spartitraffico rifrangente (composto di resina alchidica e clorocaucci) Passaggi pedonali, linee arresto, altri segni sulla carreggiata per ogni metro quadrato di superficie effettivamente verniciata." Passaggi pedonali, linee di arresto (Givoletto - La Cassa)				20,000	20,000		
	SOMMANO m2					20,000	5,53	110,60
92 ART. 02	Nolo di spazzatrice meccanica compreso, autista, trasporto in loco, carburante, lubrificante, ed ogni onere per il suo funzionamento, per il tempo di effettivo impiego, compreso lo smaltimento ed il conferimento a rifiuto del materiale spazzato (Rivarossa)					5,000		
	SOMMANO h					5,000	120,00	600,00
93 01.A22.A90. 015	Provvista e stesa di emulsione bituminosa al 55% di bitume in ragione di Kg 0,500/m² (Rivarossa)		420,00	5,00		2'100,000		
	SOMMANO m²					2'100,000	0,39	819,00
94 01.A22.F20. 005	Calcestruzzo 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 (Rivarossa)	2,35	420,00	5,00	0,020	98,700		
	SOMMANO t					98,700	76,36	7'536,73
95 N.P. 002	(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 (Rivarossa)				80,412	80,412		
	SOMMANO t					80,412	9,95	800,10
96 01.A22.B10. 010	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 ... e stesa dell'emulsione bituminosa di ancoraggio Steso con vibrofinitrice, per							
	A R I P O R T A R E							351'219,28

