



CITTA' DI CIRIE'

REGIONE PIEMONTE

CITTA' METROPOLITANA DI TORINO

SERVIZI TECNICI, DEL TERRITORIO E DELL'AMBIENTE

INTERVENTI STRAORDINARI DI ASFALTATURA STRADE COMUNALI DEL CONCENTRICO

PROGETTO ESECUTIVO

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

CS.02

DATA: OTTOBRE 2022

SETTORE SERVIZI TECNICI, DEL TERRITORIO E
DELL'AMBIENTE
DIRIGENTE DEL SETTORE
ARCH. MARIA TERESA NOTO

PROGETTAZIONE:
UFFICIO LAVORI PUBBLICI
ING. GIACOMINO AMBROSI

RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO
ING. GIACOMINO AMBROSI

REV.	DESCRIZIONE	DATA	REDATTO DA:
0	PRIMA EMISSIONE	OTT. 2022	ING. AMBROSI

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							
	<u>LAVORI A CORPO</u>							
	VIA REDIPUGLIA (SpCat 1)							
1 / 1 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 ... triti ed ogni prestazione manuale e mezzo d'opera Per l'esecuzione di trattamenti superficiali o per la stesa di tappeti 365,00					365,00		
	SOMMANO m ²					365,00	0,75	273,75
2 / 2 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 ... dell'installazione di più aree di lavoro anche non contemporanee.] INTERVENTI NON CONTIGUI - per profondità da 3 a 4 cm Vedi voce n° 1 [m ² 365.00]					365,00		
	SOMMANO m ²					365,00	7,04	2'569,60
3 / 3 29.P15.A15. 010	Conferimento a impianto di recupero e riciclo autorizzato: 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° 2 [m ² 365.00] *[0,04*1,6]	0,06				21,90		
	SOMMANO t					21,90	21,61	473,26
4 / 4 01.A22.A90. 005	Provvista e stesa di emulsione bituminosa al 55% di bitume in ragione di Kg 0,800/m ² .per ancoraggio sullo strato di base Vedi voce n° 2 [m ² 365.00]					365,00		
	SOMMANO m ²					365,00	0,91	332,15
5 / 5 01.A22.B10. 015	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 4 Vedi voce n° 4 [m ² 365.00]					365,00		
	SOMMANO m ²					365,00	11,14	4'066,10
	Parziale VIA REDIPUGLIA (SpCat 1) euro							7'714,86
	VIA MONTESOGLIO (SpCat 2)							
6 / 6 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 ... triti ed ogni prestazione manuale e mezzo d'opera Per l'esecuzione di trattamenti superficiali o per la stesa di tappeti [1083,00*0,5]	541,50				541,50		
	SOMMANO m ²					541,50	0,75	406,13
7 / 7 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 ... dell'installazione di più aree di lavoro anche non contemporanee.]							
	A RIPORTARE							8'120,99

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							8'120,99
	INTERVENTI NON CONTIGUI - per profondità da 3 a 4 cm 1083,00					1'083,00		
	SOMMANO m²					1'083,00	7,04	7'624,32
8 / 8 29.P15.A15. 010	Conferimento a impianto di recupero e riciclo autorizzato: 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° 7 [m² 1 083.00] *[0,04*1,6]	0,06				64,98		
	SOMMANO t					64,98	21,61	1'404,22
9 / 9 01.A22.A90. 005	Provvista e stesa di emulsione bituminosa al 55% di bitume in ragione di Kg 0,800/m²,per ancoraggio sullo strato di base Vedi voce n° 7 [m² 1 083.00]					1'083,00		
	SOMMANO m²					1'083,00	0,91	985,53
10 / 10 01.A22.B10. 015	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 4 Vedi voce n° 9 [m² 1 083.00]					1'083,00		
	SOMMANO m²					1'083,00	11,14	12'064,62
	Parziale VIA MONTESOGLIO (SpCat 2) euro							22'484,82
	PIAZZALE BORELLO (SpCat 3)							
11 / 11 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 ... triti ed ogni prestazione manuale e mezzo d'opera Per l'esecuzione di trattamenti superficiali o per la stesa di tappeti [1250,00*0,5]	625,00				625,00		
	SOMMANO m²					625,00	0,75	468,75
12 / 12 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 ... dell'installazione di più aree di lavoro anche non contemporanee.] INTERVENTI NON CONTIGUI - per profondità da 3 a 4 cm 1250,00					1'250,00		
	SOMMANO m²					1'250,00	7,04	8'800,00
13 / 13 29.P15.A15. 010	Conferimento a impianto di recupero e riciclo autorizzato: 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° 12 [m² 1 250.00] *[0,04*1,6]	0,06				75,00		
	SOMMANO t					75,00	21,61	1'620,75
14 / 14 01.A22.A90. 005	Provvista e stesa di emulsione bituminosa al 55% di bitume in ragione di Kg 0,800/m²,per ancoraggio sullo strato di base Vedi voce n° 12 [m² 1 250.00]					1'250,00		
	A RIPORTARE					1'250,00		41'089,18

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					1'250,00		41'089,18
	SOMMANO m²					1'250,00	0,91	1'137,50
15 / 15 01.A22.B10. 015	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 4 Vedi voce n° 14 [m² 1 250.00]					1'250,00		
	SOMMANO m²					1'250,00	11,14	13'925,00
	Parziale PIAZZALE BORELLO (SpCat 3) euro							25'952,00
	VIA KENNEDY (SpCat 4)							
16 / 16 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 ... triti ed ogni prestazione manuale e mezzo d'opera Per l'esecuzione di trattamenti superficiali o per la stesa di tappeti [664,00*0,2]	132,80				132,80		
	SOMMANO m²					132,80	0,75	99,60
17 / 17 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 ... dell'installazione di più aree di lavoro anche non contemporanee.] INTERVENTI NON CONTIGUI - per profondità da 3 a 4 cm 664,00					664,00		
	SOMMANO m²					664,00	7,04	4'674,56
18 / 18 29.P15.A15. 010	Conferimento a impianto di recupero e riciclo autorizzato: 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° 17 [m² 664.00] *[0,04*1,6]	0,06				39,84		
	SOMMANO t					39,84	21,61	860,94
19 / 19 01.A22.A90. 005	Provvista e stesa di emulsione bituminosa al 55% di bitume in ragione di Kg 0,800/m²,per ancoraggio sullo strato di base Vedi voce n° 17 [m² 664.00]					664,00		
	SOMMANO m²					664,00	0,91	604,24
20 / 20 01.A22.B10. 015	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 4 Vedi voce n° 19 [m² 664.00]					664,00		
	SOMMANO m²					664,00	11,14	7'396,96
	Parziale VIA KENNEDY (SpCat 4) euro							13'636,30
	VIA BELLINI (SpCat 5)							
	A RIPORTARE							69'787,98

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							69'787,98
21 / 21 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 ... triti ed ogni prestazione manuale e mezzo d'opera Per l'esecuzione di trattamenti superficiali o per la stesa di tappeti [264,00*0,20]	52,80				52,80		
	SOMMANO m ²					52,80	0,75	39,60
22 / 22 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 ... dell'installazione di più aree di lavoro anche non contemporanee.] INTERVENTI NON CONTIGUI - per profondità da 3 a 4 cm 264,00					264,00		
	SOMMANO m ²					264,00	7,04	1'858,56
23 / 23 29.P15.A15. 010	Conferimento a impianto di recupero e riciclo autorizzato: 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° 22 [m ² 264.00] *[0,04*1,6]	0,06				15,84		
	SOMMANO t					15,84	21,61	342,30
24 / 24 01.A22.A90. 005	Provvista e stesa di emulsione bituminosa al 55% di bitume in ragione di Kg 0,800/m ² ,per ancoraggio sullo strato di base Vedi voce n° 22 [m ² 264.00]					264,00		
	SOMMANO m ²					264,00	0,91	240,24
25 / 25 01.A22.B10. 015	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 4 Vedi voce n° 24 [m ² 264.00]					264,00		
	SOMMANO m ²					264,00	11,14	2'940,96
	Parziale VIA BELLINI (SpCat 5) euro							5'421,66
	VIA ROSSETTI (SpCat 6)							
26 / 26 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 ... triti ed ogni prestazione manuale e mezzo d'opera Per l'esecuzione di trattamenti superficiali o per la stesa di tappeti strada *[3137,00*0,2]	627,40				627,40		
	SOMMANO m ²					627,40	0,75	470,55
27 / 27 01.A22.E05. 105	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 ... one, dell'installazione di più aree di lavoro anche non contemporanee.] INTERVENTI CONTIGUI - per profondità da 3 a 4 cm strada *3137,00 a detrarre area parcheggio *-260,00					3'137,00 -260,00		
	A RIPORTARE					2'877,00		75'680,19

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					2'877,00		75'680,19
	Sommano positivi m ²					3'137,00		
	Sommano negativi m ²					-260,00		
	SOMMANO m ²					2'877,00	4,62	13'291,74
28 / 28 29.P15.A15. 010	Conferimento a impianto di recupero e riciclo autorizzato: 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° 27 [m ² 2 877.00] *[0,04*1,6]	0,06				172,62		
	SOMMANO t					172,62	21,61	3'730,32
29 / 29 01.A22.A90. 005	Provvista e stesa di emulsione bituminosa al 55% di bitume in ragione di Kg 0,800/m ² ,per ancoraggio sullo strato di base Vedi voce n° 27 [m ² 2 877.00]					2'877,00		
	SOMMANO m ²					2'877,00	0,91	2'618,07
30 / 30 01.A22.B10. 015	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 4 Vedi voce n° 29 [m ² 2 877.00]					2'877,00		
	SOMMANO m ²					2'877,00	11,14	32'049,78
31 / 33 07.A05.E05. 020	Rimessa in quota o sostituzione chiusino stradale per interventi di manutenzione in strade già sistemate; compreso la rimozione e sostituzione di chiusino stradale, il taglio e de ... a 100 cm di diametro o lato; con utilizzo di malta fibrata premiscelata a presa rapida e ritiro compensato tixotropica. 5,00					5,00		
	SOMMANO cad					5,00	388,87	1'944,35
32 / 39 AP01	Realizzazione n. 2 dossi rallentatori in asfalto 1,00					1,00		
	SOMMANO corpo					1,00	3'000,00	3'000,00
	Parziale VIA ROSSETTI (SpCat 6) euro							57'104,81
	VIA BASSO (SpCat 7)							
33 / 31 01.A22.A90. 005	Provvista e stesa di emulsione bituminosa al 55% di bitume in ragione di Kg 0,800/m ² ,per ancoraggio sullo strato di base 250,00					250,00		
	SOMMANO m ²					250,00	0,91	227,50
34 / 32 01.A22.B00. 010	Provvista e stesa di conglomerato bituminoso per strato di collegamento (binder), conforme alle norme e prescrizioni tecniche approvate con Deliberazione della Giunta Comunale di T ... tesa dell'emulsione bituminosa di ancoraggio Steso in opera con vibrofinitrice per uno spessore finito di cm 4 compressi Vedi voce n° 31 [m ² 250.00]					250,00		
	SOMMANO m ²					250,00	10,53	2'632,50
	A R I P O R T A R E							135'174,45

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							135'174,45
	Parziale VIA BASSO (SpCat 7) euro							2'860,00
	VIA GRAMSCI (TRAVERSA) (SpCat 8)							
35 / 34 01.A01.B10. 005	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 ... ico ed il trasporto ad impianto di trattamento autorizzato del materiale per profondità fino a Cm 15 eseguito a macchina 386,00					386,00		
	SOMMANO m ²					386,00	9,06	3'497,16
36 / 35 01.A25.A50. 005	Pulizia e disostruzione di caditoie stradali, compresa la rimozione e successivo ricollocamento del suggello, l'estrazione del materiale sedimentato, il carico e trasporto del mede ... tobotte, l'approvvigionamento dell'acqua ed il ricollocamento del suggello 5,00					5,00		
	SOMMANO cad					5,00	23,55	117,75
37 / 36 01.A22.A85. 010	Provvista e stesa di misto granulare stabilizzato con emulsioni (graveemulsion) per strato di base conforme alle prescrizioni della citta' per il confezionamento degli impasti a fr ... livellatore o vibrofinitrice compresa la cilindratura con rullo vibrante dello strato per spessore compresso pari a cm 8 Vedi voce n° 34 [m ² 386.00]					386,00		
	SOMMANO m ²					386,00	3,44	1'327,84
38 / 37 01.A22.A90. 005	Provvista e stesa di emulsione bituminosa al 55% di bitume in ragione di Kg 0,800/m ² .per ancoraggio sullo strato di base 386,00					386,00		
	SOMMANO m ²					386,00	0,91	351,26
39 / 38 01.A22.B00. 015	Provvista e stesa di conglomerato bituminoso per strato di collegamento (binder), conforme alle norme e prescrizioni tecniche approvate con Deliberazione della Giunta Comunale di T ... tesa dell'emulsione bituminosa di ancoraggio Steso in opera con vibrofinitrice per uno spessore finito di cm 5 compressi 386,00					386,00		
	SOMMANO m ²					386,00	13,16	5'079,76
40 / 40 07.A05.E05. 020	Rimessa in quota o sostituzione chiusino stradale per interventi di manutenzione in strade gia' sistemate; compreso la rimozione e sostituzione di chiusino stradale, il taglio e de ... a 100 cm di diametro o lato; con utilizzo di malta fibrata premiscelata a presa rapida e ritiro compensato tixotropica. 4,00					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	388,87	1'555,48
	Parziale VIA GRAMSCI (TRAVERSA) (SpCat 8) euro							11'929,25
	Parziale LAVORI A CORPO euro							147'103,70
	T O T A L E euro							147'103,70
	A R I P O R T A R E							

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	IMPORTI	
		TOTALE	incid. %
	RIPORTO		
	<u>Riepilogo SUPER CATEGORIE</u>		
001	VIA REDIPUGLIA	7'714,86	5,245
002	VIA MONTESOGGIO	22'484,82	15,285
003	PIAZZALE BORELLO	25'952,00	17,642
004	VIA KENNEDY	13'636,30	9,270
005	VIA BELLINI	5'421,66	3,686
006	VIA ROSSETTI	57'104,81	38,819
007	VIA BASSO	2'860,00	1,944
008	VIA GRAMSCI (TRAVERSA)	11'929,25	8,109
	Totale SUPER CATEGORIE euro	147'103,70	100,000
	A RIPORTARE		

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	IMPORTI
		TOTALE
	RIPORTO	
001	OG3 <u>Riepilogo CATEGORIE</u>	147'103,70
	Totale CATEGORIE euro	147'103,70
	A RIPORTARE	

COMMITTENTE:

