



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

STIMA INCIDENZA MANODOPERA

CS.04

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	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO Manodopera	incid. %	
			unitario	TOTALE			
	R I P O R T O						
	<u>LAVORI A CORPO</u>						
1 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	SOMMANO m²	386,00	9,06	3'497,16	2'206,01	63,080
2 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	SOMMANO m²	2'344,50	0,75	1'758,38	1'505,51	85,620
3 01.A22.A85. 010	Provvista e stesa di misto granulare stabilizzato con emulsioni (graveemulsion) per strato di base conforme alle prescrizioni della città' per il confezionamento degli impasti a fr ... livellatore o vibrofinitrice compresa la cilindratura con rullo vibrante dello strato per spessore compreso pari a cm 8	SOMMANO m²	386,00	3,44	1'327,84	265,30	19,980
4 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	SOMMANO m²	7'139,00	0,91	6'496,49	1'166,11	17,950
5 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	SOMMANO m²	250,00	10,53	2'632,50	294,84	11,200
6 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	SOMMANO m²	386,00	13,16	5'079,76	568,93	11,200
7 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 compreso pari a cm 4	SOMMANO m²	6'503,00	11,14	72'443,42	7'838,38	10,820
8 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	SOMMANO m²	2'877,00	4,62	13'291,74	3'958,28	29,780
9 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	SOMMANO m²	3'626,00	7,04	25'527,04	7'757,67	30,390
10 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 medesimo ... tobotte, l'approvvigionamento dell'acqua ed il ricollocamento del suggello	SOMMANO cad	5,00	23,55	117,75	88,34	75,020
11 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.	SOMMANO cad	9,00	388,87	3'499,83	2'590,92	74,030
12 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)	SOMMANO t	390,18	21,61	8'431,79	0,00	
13 AP01	Realizzazione n. 2 dossi rallentatori in asfalto	SOMMANO corpo	1,00	3'000,00	3'000,00	0,00	
	A R I P O R T A R E				147'103,70	28'240,29	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO Manodopera	incid. %
			unitario	TOTALE		
	R I P O R T O			147'103,70	28'240,29	
	Parziale LAVORI A CORPO euro			147'103,70	28'240,29	19,198
	T O T A L E euro			147'103,70	28'240,29	19,198
	A R I P O R T A R E					

