## **LAVORI SISTEMAZIONE STRADALI**

## INTERVENTO Nº 1 - Sistemazione Asfalti

N. Ord	Codice	Descrizione Articoli	U.M.	Misura	Prezzo (€.)	Imparto (€.)
1	E01	Pulizia del piano di stesa eseguito con mezzo meccanico e/o a mano mediante spazzolatura	mq.	7.135,21	0,60	4.281,13
2	E02	Spruzzatura di emulsione bituminosa per mano di ancoraggio in ragione di kg. 0,550/mq.	mq.	7.135,21	0,75	5.351,41
3	E03	Fornitura e posa di conglomerato bituminoso tipo tappeto di usura steso con macchina vibrofinitrice e/o a mano per uno spessore di stasa medio pari a 4 cm., compresa la compattazione con rullo di peso adeguato e spolvero finale di sabbia.	mq.	7.135,21	6,00	42.811,26
4	E04	Rimozione di chiusini	n.	15	47,08	706,20
5	E05	Posa di chiusini	n.	15	70,61	1.059,15
6	E06	Provvista e stesa di misto granulare anidro per fondazioni stradali, conforme alle prescrizioni della citta' attualmente vigenti, composto di grossa sabbia e ciottoli di dimensioni non superiori ai cm 12, assolutamente scevro di materie terrose ed organiche e con minime quantita' di materie limose o argillose, esclusa la compattazione, compresa la regolarizzazione con materiale fine secondo i piani stabiliti Eseguita a macchina, per uno spessore compresso pari a cm20	m²	1.296,89	6,29	8.157,44

7	E07	Provvista e stesa di conglomerato bituminoso per strato di collegamento (binder), 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 direzione lavori, compreso l'onere della compattazione con rullo statico o vibrante con effetto costipante non inferiore alle 12 tonnellate, esclusa la provvista e stesa dell'emulsione bituminosa di ancoraggio Steso in opera con vibrofinitrice per uno spessore finito di cm 6 compressi	m²	1.296,89	9,04	11.723,89
8	E08	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 2 intorno a chiusini e racordi	m²	232,65	1,97	458,32
9	E09	Esecuzione di scotico dello strato superficiale del terreno, con adeguati mezzi meccanici, per profondità fino a 30 cm, compreso l'asportazione di cespugli e sterpaglie esistenti e sistemazione entro l'area del cantiere In assenza di alberi	m³	389,07	4,89	1.902,54
10	E10	Scavo a sezione obbligata o a sezione ristretta per posa tubazione e manufatti, in terreni sciolti o compatti, fino a 2 m di profondità rispetto al piano di sbancamento, eseguito con idonei mezzi meccanici, con eventuale intervento manuale ove occorra, esclusa la roccia da mina ma compresi i trovanti rocciosi ed i blocchi di muratura fino a 0,50 m³, misurato in sezione effettiva, con deposito dei materiali ai lati dello scavo stesso.				

Totale Lavori					77.523,1	
12	E12	Canalette in cemento rinforzato con fibra di vetro e sabbia di quarzo conformi alla normativa EN 1433, resistenti al gelo ed ai Sali sciogli ghiaccio, provviste di profilo zincato e armatura - classe di carico C 250 - F 900 senza pendenza, dim. 1000 x 210 x 220		6,00	84,28	505,68
11	E11	Fornitura in opera di griglie in ghisa sferoidale per canalette, classe c 250 - dim 1000 x 200 mm, peso 15 kg circa		6,00	91,00	546,00
			m³	1,89	10,68	20,19

## **RIEPILOGO GENERALE**

Importo dei lavori			Euro	77.523,19
di cui oneri per la sicure	Euro	3.100,93		
soggetto a ribasso			Euro	74.422,26
	I.V.A.	22%	Euro	17.055,10
Totale	complessivo		Euro	94.578,29
ARROTONDAMENTI				421,71
TOTALE				95.000,00