



**COMUNE DI STRAMBINO**

**Provincia di TORINO**

Servizio Tecnico

**INTERVENTO URGENTE DI MESSA IN SICUREZZA E  
RIPRISTINO STRADA COMUNALE DELLE SPINETTE –  
REGIONI VARIE DELLA FRAZIONE CERONE  
INTERROTTA E NON PERCORRIBILE PER FENOMENI  
DI DISSESTO A SEGUITO DEGLI EVENTI  
STRAORDINARI DEL 17-18 APRILE 2025**

**QUADRO ECONOMICO  
DI SPESA**

## QUADRO ECONOMICO DI SPESA

<b>Lavori:</b>		
<i>IMPORTO PER LAVORI a base d'asta</i>	€.	<b>48.387,10</b>
Costo della manodopera non soggetto a ribasso	€.	<b>5.575,70</b>
Oneri sicurezza non soggetti a ribasso	€.	<b>496,25</b>
importo totale per lavori	€.	<b>54.459,05</b>
Ribasso minimo sui lavori 20%		<b>9.677,42</b>
Base d'asta	€.	<b>44.781,63</b>
<b>Somme a disposizione dell'Amministrazione per:</b>		
- I.V.A. 22% sui lavori	€.	9.851,96
<i>SOMME A DISPOSIZIONE</i>		<b>9.851,96</b>
 <b>IMPORTO TOTALE</b>	 €.	 <b>54.633,59</b>



**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO**

Codifica	Voce di costo	Euro	U.M.	Quantità	Importo
01.P01.A05.005	Operaio IV livello - preparazione, taglio piante, accatastamento, ecc...	42,89	h	130	5.575,70
01.P24.A10.010	Nolo di escavatore con benna rovescia compreso manovratore, carburante, lubrificante, trasporto in loco ed ogni onere connesso per il tempo di effettivo impiego, della capacita' di m <sup>3</sup> 1,000 (peso operativo oltre 150 e fino a 250 q)	111,13	h	130	14.446,90
01.P26.A90	Trasporto di materiali di qualsiasi genere non compresi negli articoli precedenti, o contenuti in sacchi, fusti di legno o ferro od in imballaggi qualsiasi e trasporto di barriere metalliche protettive e di materiali di piccole dimensioni, blocchetti di porfido, ecc., compreso il carico e lo scarico	2,27	q	220	499,40
01.A24.M10	Realizzazione di pavimentazione dall'aspetto naturaliforme inghiaiato su strada bianca preesistente, di larghezza minima pari a m 2,80. Il lavoro prevede la riprofilatura e la sagomatura del sottofondo mediante apporto di pietrisco misto granulare stabilizzato, di spessore minimo cm 7, al fine di ottenere un modulo di deformazione minimo di 80 N/mm <sup>2</sup> . Segue la posa di uno strato di base di spessore minimo cm 5, in conglomerato bituminoso, ottenuto con materiale litoide di pezzatura non superiore a mm 40, proveniente da cave naturali, con aggiunta, nel quantitativo non inferiore al 25%, di materiale di frantumazione di roccia, di pezzatura variabile da 10 a 25 mm, il tutto miscelato a caldo, in idonei impianti con bitume solido avente penetrazione a 25 °C pari a 80-100 dmm, secondo la normativa EN1426, nella percentuale del 4-5% del peso degli inerti, fornitura e stesura mediante vibrofinitrice, il tutto eseguito in modo da garantire una percentuale di vuoti compresa tra 5 e 10%. Lo strato finale è costituito da un trattamento bistrato a doppia granigliatura, eseguito esclusivamente mediante un macchinario semovente e polivalente per la stesa simultanea di emulsione e graniglia. Dovrà essere impiegato bitume modificato con polimeri sbs in emulsione cationica a rapida rottura ad elevato contenuto di bitume, classificato C 69 BP 3 secondo la nomenclatura europea, in ragione di kg/m <sup>2</sup> 1,5 per il primo passaggio e di kg/m <sup>2</sup> 2 per il secondo passaggio.				
01.A24.M10.005	In assenza di sottofondo stradale con presenza di materiale proveniente da cava amiantifera	24,48	m <sup>2</sup>	960	23.500,80
01.A21.A20	Spandimento di materiali vari per spessori superiori a cm 3, provvisti sfusi sul luogo d'impiego, per la formazione di strati regolari, secondo le indicazioni della direzione lavori, compreso gli eventuali ricarichi durante la cilindratura ed ogni altro intervento per regolarizzare la sagoma degli strati				
01.A21.A20.010	Ghiaia naturale sparsa con mezzo meccanico	4,97	m <sup>3</sup>	2000	9.940,00
01.P25.C30.005	Barriera composta di cavalletti di sbarramento regolamentari, secondo le prescrizioni del capitolato speciale, per ogni giorno di affitto, compreso ogni compenso per il collocamento, la manutenzione e la rimozione	0,89	m	4	3,56
28.A05.E10	RECINZIONE di cantiere realizzata con elementi prefabbricati di rete metallica e montanti tubolari zincati con altezza minima di 2,00 m, posati su idonei supporti in calcestruzzo, compreso montaggio in opera e successiva rimozione. Nolo calcolato sullo sviluppo lineare				
28.A05.E10.005	nolo per il primo mese	3,70	m	1	3,70
28.A05.E10.010	nolo per ogni mese successivo al primo	0,46	m	1	0,46
28.A05.D25	BAGNO CHIMICO PORTATILE per cantieri edili, in materiale plastico, con superfici interne ed esterne facilmente lavabili, con funzionamento non elettrico, dotato di un WC alla turca ed un lavabo, completo di serbatoio di raccolta delle acque nere della capacità di almeno 200 l, di serbatoio di accumulo dell'acqua per il lavabo e per lo scarico della capacità di almeno 50 l, e di connessioni idrauliche acque chiare e scure. Dimensioni orientative 120 x 120 x 240 cm. Il WC dovrà avere una copertura costituita da materiale che permetta una corretta illuminazione interna, senza dover predisporre un impianto elettrico. Compreso trasporto, montaggio, smontaggio, preparazione della base, manutenzione e spostamento durante le lavorazioni. Compreso altresì servizio di pulizia periodica settimanale (4 passaggi/mese) e il relativo scarico presso i siti autorizzati.				
28.A05.D25.005	nolo primo mese o frazione di mese	234,87	cad	1	234,87
28.A05.D25.010	nolo per ogni mese o frazione di mese successivo al primo	161,47	cad	1	161,47
28.A20.F20	INTEGRAZIONE al contenuto della CASSETTA di PRONTO SOCCORSO, consistente in specifico dispositivo munito di apposito auto-iniettore (kit salvavita), contenente una dose standard di adrenalina che può essere conservata a temperatura ambiente, da utilizzarsi in caso di manifestazione dei sintomi di shock anafilattico provocato da puntura di insetto imenottero (api, vespe, calabroni) o da esposizione a pollini (contatto, ingestione o inalazione).				
28.A20.F20.005	1 dose standard di adrenalina	83,39	cad	1	83,39
28.A20.F30	INTEGRAZIONE al contenuto della CASSETTA di PRONTO SOCCORSO, consistente in confezione di repellente per insetti e aracnidi, da applicarsi sulla pelle e/o sul vestiario, in caso di lavoratori operanti in aree fortemente infestate.				
28.A20.F30.005	1 confezione di repellente	8,80	cad	1	8,80
				TOTALE	54.459,05

