



**COMUNE DI BRICHERASIO**

CITTÀ METROPOLITANA DI TORINO

Piazza Santa Maria, 11 - 10060

Tel: 0121.59105

Email: bricherasio@ruparpiemonte.it

PEC: bricherasio@pcert.it

[www.comune.brigherasio.to.it](http://www.comune.brigherasio.to.it)

C.F. e P.IVA 01485680019

SERVIZI TECNICI

LAVORI DI MANUTENZIONE DI STRADE  
COMUNALI VARIE  
FONDO INVESTIMENTI STRADALI NEI PICCOLI COMUNI  
L. 136/2023 conv. D.L. 104/2023 art. 19 comma 2  
CUP: D77H24000960001

PROGETTO DI FATTIBILITA' TECNICO ECONOMICA



COMPUTO ESTIMATIVO DELL'OPERA

L'UFFICIO TECNICO COMUNALE

Nr. Ord.	TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	MISURAZIONI:				Quantità	IMPORTI	
			Par.ug	Lung.	Larg.	H/peso		unitario	TOTALE
1	01.A22.E50.005	Messa in quota al piano strada di chiusini in ghisa nell'ambito di lavorazioni stradali successivamente all'asportazione per scarifica, mediante preventiva realizzazione di nuovo piano di appoggio costituito da cordolo in mattoni pieni e malta di cemento; comprensivo di trasporto dal luogo di eventuale deposito al sito di impiego. [Note: Con il termine di "messa in quota" si prevede il riposizionamento del chiusino alla quota di progetto mediante realizzazione di idoneo cordolo per piano di appoggio. ] ovali o tondi per saracinesche e/o idranti MISURAZIONI: Via I^ Maggio	20,00				20,00		
		SOMMANO cad				20,00	55,77	1115,40	
2	01.A22.E00.105	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 (per esempio attorno ai chiusini non rimovibili, nelle cunette, nelle fasce di raccordo etc.); il carico e trasporto del materiale di risulta ad impianto di recupero e riciclo autorizzato, esclusi i relativi oneri; l'accurata pulizia del fondo, le opere provvisorie per deviazione del traffico, la rimozione eventuale di griglie e chiusini e trasporto in luogo di deposito temporaneo, qualora necessario, esclusa la successiva nuova messa in quota, da computarsi a parte, compreso ogni onere per il funzionamento dei mezzi d'opera, per dare il lavoro finito a regola d'arte. PER INTERVENTI COMPLESSIVAMENTE OLTRE 1.500 MQ CON ESTENSIONI MINIME PER LE PARTI NON CONTIGUE DI 500 MQ. [Note: Per intervento complessivo deve intendersi l'insieme della totalità di lotti singolarmente cantierabili nei quali è potenzialmente suddivisibile l'appalto. Per interventi non contigui si intendono quelli che necessitano, per la loro corretta esecuzione, dell'installazione di più aree di lavoro anche non contemporanee.]Per profondità da 3 a 4 cm MISURAZIONI: Via Solera Via I^ Maggio Via Vittorio Emanuele II		137,00 380,00 403,00	3,000 2,000 3,150		411,00 760,00 1269,45		
		SOMMANO m²				2440,45	3,12	7614,20	
3	29.P15.A15.010	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) MISURAZIONI: 2,4 t/mc	2,40	2440,45		0,040	234,28		
		SOMMANO t				234,28	17,31	4055,39	
4	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 sabbiose; compreso l'estirpamento dell'erba esistente, l'allontanamento dei detriti ed ogni prestazione manuale e mezzo d'opera Per l'esecuzione di trattamenti superficiali o per la stesa di tappeti MISURAZIONI:	6081,16				6081,16		
		SOMMANO m²				6081,16	0,74	4500,06	
5	01.A22.A44.010	Provvista e stesa di emulsione bituminosa cationica al 65% di bitume modificato in ragione di Kg 0,800/m² MISURAZIONI: Strada Calliera Via Solera Via I^ Maggio Via Vittorio Emanuele II Strada S. Michele		615,00 137,00 380,00 403,00 157,00 35,00 33,00	3,000 3,000 3,900 3,150 9,100 9,550 11,650		1845,00 411,00 1482,00 1269,45 714,35 167,13 192,23		
		SOMMANO m²				6081,16	1,53	9304,17	
6	01.A22.F10.005	conglomerato bituminoso per strato di collegamento (binder), costituito da pietrisco, pietrischetto, graniglia, sabbia, additivo minerale (filler) e bitume, mescolati a caldo con macchine adatte, conforme alle norme tecniche della città di Torino, dato a piè d'opera. Confezionato con bitume semisolido MISURAZIONI:	1845,00			0,120	221,40		
		SOMMANO t				221,40	99,36	21998,30	

7	01.A22.A50.005	Stesa a tappeto di conglomerati bituminosi di qualsiasi tipo, con vibrofinitrice, compresa la cilindratura a perfetta regola d'arte con rullo compressore statico o vibrante con idoneo effetto costipante Per spessori compressi fino a cm 3 M I S U R A Z I O N I: Strada Calliera	1845,00	0,120	221,40		
		SOMMANO t			221,40	17,43	3859,00
8	01.A22.B10.010	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 del 28/11/2000, steso in opera con vibrofinitrice a perfetta regola d'arte secondo la vigente normativa e le eventuali indicazioni della D.L., compreso l'onere della compattazione con rullo statico o vibrante con idoneo effetto costipante, esclusa la preparazione della massicciata sottostante e la provvista e stesa dell'emulsione bituminosa di ancoraggio Steso con vibrofinitrice, per uno spessore finito compresso pari a cm 3 M I S U R A Z I O N I:	6081,16		6081,16		
		SOMMANO m <sup>2</sup>			6081,16	8,56	52054,73
9	01.A22.B50.010	Trattamento superficiale su pavimentazione bituminosa, comprendente la preparazione della massicciata stradale; ogni prestazione per la lavatura con getto a pressione e l'asportazione dei detriti; la provvista e spandimento di emulsione di bitume (al 55% ) per il trattamento superficiale da stendere in ragione di kg 0,800 per m <sup>2</sup> ; la provvista e stesa di graniglia di cava o di torrente, da stendere in opera a mano o a macchina in ragione di m <sup>3</sup> 1 ogni 200 m <sup>2</sup> ; la cilindratura con rullo leggero Con graniglia anidra M I S U R A Z I O N I:	6081,16		6081,16		
		SOMMANO m <sup>2</sup>			6081,16	2,33	14169,10
10		Oneri sicurezza non soggetti a ribasso M I S U R A Z I O N I:	1,00		1,00		
		SOMMANO a corpo			1,00	2422,00	2422,00
		TOTALE euro					121092,35