



Manutenzione e messa in sicurezza strade urbane e extraurbane nei territori dell'Unione dei comuni "Terre del Campidano"

F - STIMA INCIDENZA MANODOPERA

Data: Ottobre 2018

Il Tecnico

STUDIO TECNICO
Ing. VINCENZO PINNA
Via C. Monteverdi, n. 28 - 09129 CAGLIARI
Cell. 3803296132 - e-mail vin.pinna@tiscali.it

STIMA INCIDENZA MANODOPERA

OGGETTO: Manutenzione e messa in sicurezza strade urbane e extraurbane nei territori dell'Unione dei comuni "Terre del Campidano"

COMMITTENTE: UNIONE DEI COMUNI

Data,

IL TECNICO

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 MISURA</u>						
1 UCStr001	FRESATURA di pavimentazione in conglomerato bituminoso o in calcestruzzo su strade e marciapiedi, fino a 3 cm, compreso l'onere per carico e la scopatura per la perfetta pulizia d ... mento a discarica autorizzata. La ditta dovrà produrre alla D.L. la certificazione di scarico rilasciata alla discarica.	SOMMANO mq	8'112,60	3,80	30'827,88	2'028,15 6,579
2 UCStr002	PULIZIA DEL FONDO DI POSA prima dell'esecuzione di manti in conglomerato bituminoso su pavimentazioni bituminose o in cls esistenti, eseguita a mano e con l'impiego anche di macchi ... acchine spazzatrici, compreso qualsiasi altro onere e magistero per dare il lavoro realizzato a perfetta regola d'arte.	SOMMANO mq	4'971,00	0,20	994,20	745,65 75,000
3 UCStr003	CONGLOMERATO BITUMINOSO (BINDER) PER STRATO DI COLLEGAMENTO (ATTRAVERSAMENTO PEDONALE RIALZATO) costituito da graniglia e pietrischetti della IV categoria prevista dalle norme C.N. ... ccanica in sequenza di strati dello spessore compreso finito di cm 5, compresa la rullatura. Valutato per mc compresso.	SOMMANO mc	11,04	288,40	3'183,94	177,35 5,570
4 UCStr004	Fornitura e installazione di TUBOLARE IN ACCIAIO RETTANGOLARE, zincato a caldo, avente sezione di mm 200x120, spessore mm 6, peso 28.04 kg/ml, della lunghezza complessiva di ml 11, ... con 3 piastre saldate al tubolare e tassellate alla cunetta esistente, completo di griglia in ferro a monte e a valle.	SOMMANO cadauno	2,00	950,00	1'900,00	115,16 6,061
5 UCStr005	CONGLOMERATO BITUMINOSO (BINDER CHIUSO), costituito da pietrisco 5-15 mm, sabbia e filler, impastato a caldo in apposito impianto, con bitume in ragione del 5-6% in peso; steso in ... esso finito di cm 5-7, compresa la rullatura. Valutato per mq compresso finito di cm 5, per strade urbane e extraurbane.	SOMMANO mq	40,00	5,50	220,00	10,10 4,590
6 UCStr006	CONGLOMERATO BITUMINOSO (BINDER CHIUSO) + REGOLARIZZAZIONE DELLA MASSICCIA ESISTENTE, costituito da pietrisco 5-15 mm, sabbia e filler, impastato a caldo in apposito impianto, c ... ondenza delle buche esistenti e la rullatura. Valutato per mq compresso finito di cm 5, per strade urbane e extraurbane.	SOMMANO mq	2'872,50	5,90	16'947,75	777,90 4,590
7 UCStr007	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER MANTO D'USURA (TAPPETO) + RISAGOMA costituito da pietrisco 5-15 mm, sabbia e filler, impastato a caldo in apposito impianto, con bitume in ragione del 5 ... are ricarica e risagomatura del fondo con lo stesso conglomerato, in corrispondenza di buche aventi spessore variabile.	SOMMANO mq	4'594,00	6,40	29'401,60	1'437,74 4,890
8 UCStr008	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER MANTO D'USURA (TAPPETO) costituito da pietrisco 5-15 mm, sabbia e filler, impastato a caldo in apposito impianto, con bitume in ragione del 5,5-6,5% in ... kg/mq di emulsione bituminosa, compresa la rullatura e la pulizia del fondo. Valutato per uno spessore compreso di cm 3.	SOMMANO mq	14'418,20	4,40	63'440,08	3'102,21 4,890
9 UCStr009	MESSA IN QUOTA DI CHIUSINI E POZZETTI di qualsiasi tipo e dimensione, a mezzo di getto in cls o prolunghe prefabbricate o muratura in malta cementizia, compreso la demolizione di p ... di servizi sottostanti. Compreso il trasporto e oneri di discarica del conferimento dei detriti a discarica autorizzata.	SOMMANO cadauno	147,00	150,00	22'050,00	10'232,67 46,407
10 UCStr010	SEGNALETICA STRADALE ORIZZONTALE eseguita con venice spartitraffico rifrangente, bianca o gialla, in opera per PASSAGGI PEDONALI, ZEBRATE, STRISCE D'ARRESTO (valutati per superfici ... rcoscritto) eseguita nell'ambito di interventi che interessino una superficie complessiva verniciata inferiore ai 150 mq	SOMMANO mq	43,25	36,62	1'583,82	470,55 29,710
11 UCStr011	SEGNALETICA STRADALE ORIZZONTALE eseguita con venice spartitraffico rifrangente, bianca o gialla, in opera per STRISCE CONTINUE DA 15 cm nell'ambito di interventi che interessino una superficie complessiva verniciata non inferiore a 500 mq	SOMMANO ml	855,00	2,63	2'248,65	333,47 14,830
A R I P O R T A R E					172'797,92	19'430,95

