



REGIONE PIEMONTE

CITTA' METROPOLITANA DI TORINO

COMUNE DI LA LOGGIA

VIA BISTOLFI 47
10040 LA LOGGIA (TO)

RIFACIMENTO MANTO STRADALE VIA CAPRI, VIA AMALFI, VIA ISCHIA

LOCALITA':

VIA CAPRI, VIA AMALFI, VIA ISCHIA

C.U.P.:

D97H20001840004

PROGETTO ESECUTIVO

ai sensi dell'art. n. 23 c. 4 e 9 del D.Lgs. n. 50/2016

ALLEGATO:

A.5

OGGETTO:

STIMA INCIDENZA MANODOPERA

TAVOLA:

-

SCALA:

-

REVISIONE: emissione

NOV. 2021

L'Istruttore Tecnico
(arch. Stefano MASSARO)



Il Responsabile del Servizio
Lavori Pubblici
(arch. Daniela FABBRI)

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	IMPORTI		COSTO Manodopera	incid. %	
			unitario	TOTALE			
RIPORTO							
LAVORI A MISURA							
1 01.A01.B10. 020	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 30 eseguito a macchina	SOMMANO m ²	4'815,00	12,33	59'368,95	41'261,42	69,500
2 01.A21.A15. 010	Formazione di rilevato stradale eseguito mediante l'impiego di aggregati riciclati, di idonea pezzatura, provenienti dalle demolizioni edilizie, prodotti in idonei impianti autoriz ... tite dalla direzione lavori, misurato in opera Materiali forniti dalla ditta, previa accettazione della direzione lavori	SOMMANO m ³	1'444,50	19,59	28'297,76	10'317,36	36,460
3 01.A21.A60. 005	Regolarizzazione e rullatura con rullo di adatto peso, statico o vibrante, o piastra vibrante idonea del piano del sottofondo in terra o del piano dello strato di fondazione in ghi ... o risanamenti, compreso ogni onere per il funzionamento del rullo o della piastra Su carreggiate stradali e su banchine	SOMMANO m ²	4'815,00	1,72	8'281,80	6'238,68	75,330
4 01.A22.A44. 010	Provvista e stesa di emulsione bituminosa cationica al 65% di bitume modificato in ragione di Kg 0,800/m ²	SOMMANO m ²	4'815,00	1,08	5'200,20	784,19	15,080
5 01.A22.A80. 020	Provvista e stesa di misto granulare bitumato (tout-venant trattato) per strato di base, composto da inerti di torrente, di fiume, di cava o provenienti dalla frantumazione di rocc ... tatico o vibrante con idoneo effetto costipante Steso in opera con vibrofinitrice per uno spessore compreso pari a cm 8	SOMMANO m ²	4'815,00	12,65	60'909,75	8'892,82	14,600
6 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 ... e stesa dell'emulsione bituminosa di ancoraggio Steso con vibrofinitrice, per uno spessore finito compreso pari a cm 3	SOMMANO m ²	4'815,00	6,35	30'575,25	4'702,47	15,380
7 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'asportazi ... dere in opera a mano o a macchina in ragione di m ³ 1 ogni 200 m ² ; la cilindratura con rullo leggero Con graniglia anidra	SOMMANO m ²	4'815,00	1,99	9'581,85	5'343,80	55,770
8 01.P26.A60. 020	Trasporto e scarico di materiale di scavo, demolizione e/o rifiuto ad impianto di trattamento autorizzato, esclusi i relativi oneri e tributi se dovuti. In impianto di trattamento autorizzato, da 5 km fino a 10 km di distanza	SOMMANO m ³	1'926,00	2,90	5'585,40	2'915,02	52,190
9 04.P84.C07.0 05	Posa materiale diverso (dissuasori, rallentatori, ecc.) Posa in opera di dossi artificiali costituiti da elementi modulari in gomma; di dimensioni cm 120 di larghezza e cm 7 di spe ... ione o chimico) e la pulizia del sito dopo l'intervento ed il trasporto sul luogo d'impiego. Posa dossi 7 cm di spessore	SOMMANO m	37,00	49,19	1'820,03	1'072,00	58,900
10 04.P85.C06.0 05	Rimozione materiale diverso (dissuasori, rallentatori, ecc.) Recupero o rimozione di dossi artificiali costituiti da elementi modulari in gomma, di dimensioni variabili fino a cm 1 ... d il trasporto del recuperato ad impianto di trattamento autorizzato o al magazzino comunale. Recupero dossi artificiali	SOMMANO m	37,00	23,42	866,54	804,76	92,870
11 08.A55.N39. 005	Rimozione di chiusini delle fognature e simili, compreso il carico ed il trasporto del materiale di risulta in pavimentazione bituminosa o litoidea, mediante l'uso di motocompressore e compresa l'eventuale demolizione del manufatto per l'adeguamento in quota in piu' o in meno di cm 20	SOMMANO cad	151,00	49,35	7'451,85	5'068,00	68,010
12 08.A55.N45. 005	Posa in opera di chiusini delle fognature e simili, collocati alle quote della pavimentazione finita, compresi la malta cementizia, i mattoni occorrenti e l'eventuale trasporto dal luogo di deposito al sito d'impiego su preesistente manufatto	SOMMANO cad	151,00	76,86	11'605,86	10'351,27	89,190
A RIPORTARE					229'545,24	97'751,79	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	IMPORTI		COSTO Manodopera	incid. %
			unitario	TOTALE		
	RIPORTO			229'545,24	97'751,79	
13 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) SOMMANO t	707,81	8,15	5'768,65	0,00	
14 29.P15.A40. 015	altri rifiuti dell'attività di costruzione e demolizione (rif.codice CER 17 09) rifiuti misti dell'attività di costruzione e demolizione, diversi da quelli di cui alle voci 17 09 01, 17 09 02 e 17 09 03 (rif.codice CER 17 09 04) SOMMANO t	2'860,11	8,65	24'739,95	0,00	
	Parziale LAVORI A MISURA euro			260'053,84	97'751,79	37,589
	TOTALE euro			260'053,84	97'751,79	37,589
	A RIPORTARE					



[Handwritten signature in blue ink]



Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	IMPORTI	COSTO	incid. %
		TOTALE	Manodopera	
RIPORTO				
Riepilogo Strutturale CATEGORIE				
M	LAVORI A MISURA euro	260'053,84	97'751,79	37,589
M:001	Demolizioni euro	122'802,46	65'834,39	53,610
M:001.001	Manto stradale esistente euro	103'744,75	50'415,12	48,595
M:001.005	Messa in quota chiusini euro	19'057,71	15'419,27	80,908
M:002	Formazione nuova pavimentazione euro	134'564,81	30'040,64	22,324
M:002.002	Fondazione euro	28'297,76	10'317,36	36,460
M:002.003	Strato di base euro	66'109,95	9'677,01	14,638
M:002.004	Strato di usura euro	40'157,10	10'046,27	25,017
M:003	Dossi artificiali euro	2'686,57	1'876,76	69,857
TOTALE euro		260'053,84	97'751,79	37,589
Data, 03/11/2021				
<p>Il Tecnico</p> 				
A RIPORTARE				