



COMUNE DI LAMEZIA TERME

Provincia di Catanzaro

PROGETTO DI: ADEGUAMENTO E INTEGRAZIONE RETE STRADALE COMUNALE

Codice interno Amministrazione 536

STIMA INCIDENZA MANODOPERA

TITOLO ELABORATO

STIMA INCIDENZA MANODOPERA

TAVOLA N.

17

N. ELABORATO

SCALA

DATA

gennaio 2017

PROGETTISTA

geom. F. Ammendola

IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO

geom. G. Mercuri

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 H.02.037.b	POSA IN OPERA DI SEGNALIMITI, PALETTI SEGNALETICI- SENZA BASAMENTO IN CALCESTRUZZO compreso l'onere dello scavo in materiale di qualsiasi natura e consistenza, il fissaggio, l'uso di impiego e e ogni altro onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte SOMMANO cadauno	32,07	5,65	181,20	34,43	19,00
2 H.03.006.a	FORNITURA DI DELINEATORE DEL TIPO "EUROPEO NORMALIZZATO"-SENZA BASE DI ANCORAGGIO regolarmente omologato in materiale plastico costruito secondo la normativa prevista dalla circol ... ispositivo rifrangente singolo o doppio ciascuno con superficie attiva minima di 30 cmq di colore rosso, bianco o giallo SOMMANO cadauno	32,07	12,20	391,25	74,34	19,00
3 NP1	Esecuzione di segnaletica orizzontale realizzata con impiego di colato plastico a freddo bicomponente esente da solventi, di qualsiasi colore, applicato con apposita macchina opera ... rtato nelle norme tecniche del capitolato speciale d'appalto. Per ogni metro lineare effettivamente ricoperto. da cm 12 SOMMANO ml	1'488,28	5,28	7'858,13	1'482,83	18,87
4 NP3	Esecuzione di segnaletica orizzontale realizzata con impiego di colato plastico a freddo bicomponente esente da solventi, applicato MANUALMENTE per iscrizioni, frecce, zebraature e ... esistenza al derapaggio dovranno essere conformi alle prescrizioni generali previste dalla norma UNI EN 1436/98. AL MQ. SOMMANO mq	201,25	35,27	7'098,10	1'135,68	16,00
5 PR.E.00110. 030.a	Scavo di sbancamento effettuato con mezzi meccanici compresa la rimozione di arbusti e ceppaie, la profilatura delle pareti, la regolarizzazione del fondo, il carico sugli automezzi ... m: in rocce sciolte (argilla, sabbia, ghiaia, pozzolana, lapillo, terreno vegetale e simili o con trovanti fino ad 1 m ²) SOMMANO mc	334,90	6,55	2'193,60	132,93	6,06
6 PR.E.00150. 010.a	Trasporto a rifiuto di materiale proveniente da lavori di movimento terra effettuata con autocarri, con portata superiore a 50 q, compreso lo spandimento del materiale ed esclusi gli eventuali oneri di discarica autorizzata per trasporti fino a 10 km SOMMANO mc	334,90	8,48	2'839,95	2'839,95	100,00
7 PR.E.00310. 010.a	Conglomerato cementizio fornito e posto in opera per opere non strutturali, a dosaggio con cemento 32.5 R, eseguito secondo le prescrizioni tecniche previste, compresa la vibrazione ... a perfetta regola d'arte, esclusi i soli ponteggi, le casseforme, e ferro di armatura, con i seguenti dosaggi: 150 kg/m ² SOMMANO mc	9,50	93,52	888,44	71,16	8,01
8 PR.U.005.02 0.120.a	Conglomerato bituminoso per strato di usura (tappetino) Fornitura e posa in opera di conglomerato bituminoso per strati di usura provvisto di marcatura CE, costituito da una miscel ... presa tra 3%÷5% (UNI EN 12697-8); una resistenza a trazione indiretta maggiore o uguale a 0,6 N/ mm ² (UNI EN 12697-23). SOMMANO mc	1'470,34	198,09	291'259,65	32'038,58	11,00
9 PR.U.00510. 080.a	Fresatura di pavimentazioni stradali di conglomerato bituminoso, compreso ogni onere per poter consegnare la pavimentazione completamente pulita, con esclusione del trasporto del materiale di risulta al di fuori del cantiere Per spessori compresi fino ai 3 cm al mq per ogni cm di spessore SOMMANO mq	131'311,80	1,78	233'735,00	19'703,86	8,43
10 PR.U.00520.	Formazione di rilevato secondo le sagome prescritte con materiali idonei, provenienti sia dagli scavi che dalle cave, il compattamento a strati fino a SOMMANO mc					
A R I P O R T A R E				546'445,32	57'513,76	

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			546'445,32	57'513,76	
010.c	raggiungere la densità prescr ... a regola d'arte: per materiali, provenienti dalle cave, compresa la fornitura, appartenenti ai gruppi A1, A2-4, A2-5, A3 SOMMANO mc	315,90	33,34	10'532,11	167,46	1,59
11 PR.U.00520. 150.a	Strato di fondazione in misto granulare stabilizzato con legante naturale, compresa l'eventuale fornitura dei materiali di apporto o la vagliatura per raggiungere la idonea granulo ... Tecniche, misurata in opera dopo costipamento Strato di fondazione in misto granulare stabilizzato con legante naturale SOMMANO mc	19,00	34,93	663,67	7,43	1,12
12 PR.U.00520. 180.b	Conglomerato bituminoso per strato di collegamento (binder) costituito da miscela di aggregati e bitume, secondo le prescrizioni del CSd'A, confezionato a caldo in idonei impianti, ... sposizione per la stesa ed onere per dare il lavoro finito CONGLOMERATO BITUMINOSO MIGLIORATO PER STRATI DI COLLEGAMENTO SOMMANO mc	52,65	178,28	9'386,44	1'032,51	11,00
13 PR.U.00540. 010.a	Barriera di sicurezza in acciaio zincato a caldo, retta o curva, cat. N 2, conforme al DM 18 febbraio 1992 n. 223 e successive modifiche (DM 03/06/98 e DM 11/06/99) idonea al monta ... R-S275JR secondo EN 10025- Zincatura in accordo a UNI EN ISO 1461 -Bulloneria secondo UNI EN ISO 898-1, UNI EN 20898-2 SOMMANO ml	788,00	43,54	34'309,52	6'477,64	18,88
	Parziale LAVORI A MISURA euro			601'337,06	65'198,80	10,84
	T O T A L E euro			601'337,06	65'198,80	10,84
	A R I P O R T A R E					

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	IMPORTI	COSTO Manodopera	incid. %
		TOTALE		
	R I P O R T O			
	<u>Riepilogo CATEGORIE</u>			
001	demolizione e ricostruzione corpo stradale	586'199,63	62'545,86	10,67
002	rifacimento segnaletica stradale	15'137,43	2'652,94	17,53
	Totale CATEGORIE euro	601'337,06	65'198,80	10,84
	Lamezia Terme, 10/01/2017			
	Il Tecnico geom. F. Ammendola			
	A R I P O R T A R E			