



Comune di Messina
AZIENDA MERIDIONALE ACQUE MESSINA S.p.A.

pag. 1

COMPUTO ESTIMATIVO

OGGETTO: Lavori di ripristino delle funzionalità delle reti fognarie del territorio della città - Circoscrizioni 4[^], 5[^] e 6[^] del Comune di Messina - Anno 2018 [401PNF].-

COMMITTENTE: AZIENDA MERIDIONALE ACQUE MESSINA S.p.A.

Messina, 09/02/2018

IL TECNICO
ing. Alessandro Lo Surdo

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							
	LAVORI A MISURA							
	Lavori di ripristino delle funzionalità delle reti fognarie del territorio della città - Circoscrizioni 4^, 5^ e 6^ del Comune di Messina . Anno 2018 (Cat 1)							
1 01.04.04	Taglio di pavimentazione stradale in conglomerato bituminoso di qualsiasi spessore per la esecuzione di scavi a sezione obbligata, eseguito con idonee macchine in modo da lasciare ... o e compreso ogni onere e magistero per dare l'opera eseguita a perfetta regola d'arte.- per ogni m di taglio effettuato a) si prevedono	2,00	1000,00			2'000,00		
	SOMMANO al m					2'000,00	3,78	7'560,00
2 Pr.58	Dismissioni di strati di pavimentazione bituminosa stradale di qualsiasi spessore eseguita con mezzi meccanici idonei compreso il carico sul mezzo e il successivo trasporto a rifiuto a) si prevedono	15,00	1000,00	1,000		15'000,00		
	SOMMANO m2*cm					15'000,00	0,26	3'900,00
3 Pr.29	Demolizione di sottofondo di pavimentazioni stradali in conglomerato cementizio anche sottostanti le pavimentazioni in conglomerato bituminoso, con l'impiego di martello demolitore ... ri di riparazione e manutenzione di apparecchiature idrauliche, compreso il trasporto a rifiuto del materiale di risulta a) si prevedono	20,00	1000,00	1,000		20'000,00		
	SOMMANO m2*cm					20'000,00	1,60	32'000,00
4 01.01.07.01	Scavo a sezione obbligata, eseguito sulle sedi stradali esistenti in ambito urbano, con mezzo meccanico, fino alla profondità di 2,00 m dal piano di sbancamento o, in mancanza di q ... dia l'una dall'altra fino a 30 cm attaccabili da idoneo mezzo di escavazione di adeguata potenza non inferiore ai 45 kW. a) si prevedono		1000,00	1,000	2,500	2'500,00		
	SOMMANO al m³					2'500,00	10,33	25'825,00
5 Pr.38	Scavo a sezione obbligata eseguito a mano su esplicita disposizione scritta della D.L. anche con l' ausilio del martello demolitore, in materie di qualsiasi natura e consistenza si ... e per dare l' opera completa a perfetta regola d' arte per rintraccio condotte e reti idriche e fognarie del sottosuolo. a) si prevedono		1000,00	1,000	0,400	400,00		
	SOMMANO m3					400,00	72,00	28'800,00
6 13.07.03.03	Fornitura, trasporto e posa in opera di tubazioni per fognatura in PVC rigido costruite secondo le norme UNI-EN 1401 con sistema di giunzione a bicchiere e guarnizione di tenuta el ... azione del letto di posa e del rinfianco con materiale idoneo da compensarsi a parte. D esterno 160 mm; interno 150,6 mm a) si prevedono		240,00			240,00		
	SOMMANO al m					240,00	16,90	4'056,00
7 13.07.03.04	Fornitura, trasporto e posa in opera di tubazioni per fognatura in PVC rigido costruite secondo le norme UNI-EN 1401 con sistema di giunzione a bicchiere e guarnizione di tenuta el ... azione del letto di posa e del rinfianco con materiale idoneo da compensarsi a parte. D esterno 200 mm; interno 188,2 mm							
	A RIPORTARE							102'141,00

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							102'141,00
8	a) si prevedono SOMMANO al m		300,00			300,00		
13.07.03.05	Fornitura, trasporto e posa in opera di tubazioni per fognatura in PVC rigido costruite secondo le norme UNI-EN 1401 con sistema di giunzione a bicchiere e guarnizione di tenuta el ... azione del letto di posa e del rinfiacco con materiale idoneo da compensarsi a parte. D esterno 250 mm; interno 235,4 mm a) si prevedono		200,00			200,00		
	SOMMANO al m					200,00	33,60	6'720,00
9	a) si prevedono		250,00			250,00		
13.07.03.06	Fornitura, trasporto e posa in opera di tubazioni per fognatura in PVC rigido costruite secondo le norme UNI-EN 1401 con sistema di giunzione a bicchiere e guarnizione di tenuta el ... azione del letto di posa e del rinfiacco con materiale idoneo da compensarsi a parte. D esterno 315 mm; interno 296,6 mm a) si prevedono		250,00			250,00		
	SOMMANO al m					250,00	46,20	11'550,00
10	a) si prevedono		50,00			50,00		
13.07.03.08	Fornitura, trasporto e posa in opera di tubazioni per fognatura in PVC rigido costruite secondo le norme UNI-EN 1401 con sistema di giunzione a bicchiere e guarnizione di tenuta el ... azione del letto di posa e del rinfiacco con materiale idoneo da compensarsi a parte. D esterno 400 mm; interno 376,6 mm a) si prevedono		50,00			50,00		
	SOMMANO al m					50,00	67,10	3'355,00
11	a) si prevedono					1,00		
13.07.05.04	Fornitura, trasporto e posa in opera di braghe semplici o a squadra in PVC rigido con anello elastomerico secondo le norme UNI EN 1401 e DIN 19534, compresi e compensati nel prezzo ... magisteri per la posa in opera ed ogni altro onere per dare l'opera completa a perfetta regola d' arte. D esterno 200 mm a) si prevedono					1,00		
	SOMMANO cad.					1,00	36,00	36,00
12	a) si prevedono		1000,00	1,000	0,300	300,00		
Pr.7	Rinterro con materiale arido di cava o di torrente per riempimento dei cavi aperti per fondazioni o posa tubi, compreso spianamento, costipamento con idonea macchina vibratrice ed eventuale formazione letto di posa tubazioni. a) si prevedono		1000,00	1,000	0,300	300,00		
	SOMMANO mc					300,00	18,20	5'460,00
13	a) si prevedono		1000,00	1,000	2,200	2'200,00		
01.02.03	Compenso per rinterro o ricolmo degli scavi di cui agli artt. 1.1.5, 1.1.6, 1.1.7 e 1.1.8 con materiali idonei provenienti dagli scavi, accatastati al bordo del cavo, compresi spia ... ed i movimenti dei materiali per quanto sopra, sia con mezzi meccanici che manuali. - Per ogni m³ di materiale costipato a) si prevedono		1000,00	1,000	2,200	2'200,00		
	SOMMANO al m³					2'200,00	3,10	6'820,00
14	a) Ripristino intervento	15,00	1000,00	1,000		15'000,00		
06.01.05.02	Conglomerato bituminoso chiuso per strato di usura di pavimentazioni stradali in ambito extraurbano (strade di categoria A, B, C, D e F extraurbana del CdS), in ambito urbano (stra ... e al 97% di quella determinata nello studio Marshall. per strade in ambito urbano- per ogni m² e per ogni cm di spessore a) Ripristino intervento	15,00	1000,00	1,000		15'000,00		
	A RIPORTARE					15'000,00		142'712,00

