



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

pag. 1

COMPUTO METRICO

OGGETTO: Lavori di ripristino della funzionalità delle reti fognarie nel territorio delle Circoscrizioni 1°, 2° e 3° del Comune di Messina - Anno 2020

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

Messina, 15/01/2020

IL TECNICO
Ing. Natale Cucé e Ing. Antonio Aveni

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							
	LAVORI A MISURA							
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 la ... o ogni onere e magistero per dare l'opera eseguita a perfetta regola d'arte. - per ogni m di taglio effettuato Si prevedono	2,00	2000,00			4'000,00		
	SOMMANO m					4'000,00	3,62	14'480,00
2 PR.58	Dismissione 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. - per ogni mq. e per cm. di spessore Si prevedono	15,00	2000,00	1,000		30'000,00		
	SOMMANO mqxc					30'000,00	0,26	7'800,00
3 PR.29	Demolizione di sottofondo di pavimentazioni stradali in conglomerato cementizio anche sottostanti le pavimentazioni in conglomerato bituminoso, con l'impiego del martello demolitor ... hiature idrauliche, compreso il trasporto a rifiuto del materiale di risulta. -per ogni metro quadrato e per centimetro. Si prevedono	15,00	2000,00	1,000		30'000,00		
	SOMMANO mqxc					30'000,00	1,60	48'000,00
4 01.02.05.002	trasporto di materie, provenienti da scavi – demolizioni, a rifiuto alle discariche del Comune in cui si eseguono i lavori o alla discarica del comprensorio di cui fa pa ... demolizioni di cui alle voci: 1.1.4 – 1.1.6 – 1.1.7 – 1.3.4 -1.4.1.1 - 1.4.2.1 - 1.4.3 - 1.4.4 eseguiti in ambito urbano Si prevedono m3/Km 6500,00	1,00	6500,00			6'500,00		
	SOMMANO m³ x km					6'500,00	0,63	4'095,00
5 PR.72	Incidenza degli oneri di discarica	1,00	300,00			300,00		
	SOMMANO m3					300,00	15,00	4'500,00
6 01.01.06.001	Scavo a sezione obbligata, per qualsiasi finalità, per lavori da eseguirsi in ambito urbano, eseguito con mezzo meccanico fino alla profondità di 2,00 m dal piano di sbanc ... dall'altra fino a 30 cm attaccabili da idoneo mezzo di escavazione di adeguata potenza non inferiore ai 45 kW	1,00	2000,00			2'000,00		
	SOMMANO m³					2'000,00	10,52	21'040,00
7 PR.38	Scavo a sezione obbligata come al precedente art. 1.1.6. ma eseguito a mano su esplicita disposizione scritta della D.L. anche con l'ausilio del martello demolitore, in materie di qualsiasi natura e consistenza sia sciolte che compatte, compresi tutti gli oneri di cui all'art. 1.1.1. Si prevedono m3 400,00	1,00	400,00			400,00		
	SOMMANO mc.					400,00	72,00	28'800,00
8 03.01.01.001	Conglomerato cementizio per strutture non armate o debolmente armate, compreso la preparazione dei cubetti, il conferimento in laboratorio per le prove dei materiali, la vibratu ... dditivi, da							
	A RIPORTARE							128'715,00

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							128'715,00
	computarsi ove necessari ed escluse le casseforme e le barre di armatura. per opere in fondazione con C 8/10 Si prevedono m3 150,00	1,00	150,00			150,00		
	SOMMANO m³					150,00	121,67	18'250,50
9 PR.15	Smonto tubi, pezzi speciali compresa ogni manodopera per la disarticolazione, smonto, sollevamento, accatastamento, custodia e compreso il trasporto al magazzino acquedotto o in altro sito indicato dalla D.L. della tubazione eliminata.	1,00			5500,000	5'500,00		
	SOMMANO Kg					5'500,00	0,70	3'850,00
10 PR.68	Fornitura, trasporto e posa in opera di sopralzi per cameretta di ispezione prefabbricata delle dimensioni interne di cm. 100x120x100 escluso lo scavo occorrente ed il successivo ricolmamento: Per ognuno a corpo					34,00		
	SOMMANO cad					34,00	152,00	5'168,00
11 PR.62	Espurgo di pozzetti, camerette di ispezione acque bianche e caditoie stradali eseguito con l'ausilio dell'autoespurgo compreso il trasporto del materiale di risulta alla discarica ... di regolare bolletta attestante la qualità del materiale scaricato. - per ogni mc. di materiale asportato ed attestato:	1,00	14,20			14,20		
	SOMMANO mc					14,20	10,90	154,78
12 01.02.04	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	1,00	3500,00			3'500,00		
	SOMMANO m³					3'500,00	3,87	13'545,00
13 06.01.06.002	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), ... al 97% di quella determinata nello studio Marshall. per strade in ambito urbano - per ogni m² e per ogni cm di spessore Si prevedono m2/cm.1400,00	15,00	1500,00	1,000		22'500,00		
	SOMMANO m²/cm					22'500,00	2,37	53'325,00
14 PR.39	Fornitura e collocazione di conglomerato bituminoso a freddo in sacchi per uno spessore finito non inferiore a cm. 5.00 compreso l'onere della pulitura del sito di applicazione, il ... del sottofondo, lo spandimento dell'emulsione di lt. 1,00 al mq. e la rullatura con apposito macchinario: - per ogni mq.	1,00	500,00			500,00		
	SOMMANO mq.					500,00	29,00	14'500,00
15 13.07.01.006	Fornitura, trasporto e posa in opera di tubazioni per fognatura in PVC-U costruite secondo le norme UNI-EN 1401 con sistema di giunzione a bicchiere e guarnizione di tenuta elastom ... te escluso la formazione del letto di posa e del rinfianco con materiale idoneo da							
	A RIPORTARE							237'508,28

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							237'508,28
	compensarsi a parte. D esterno 400 mm		70,00			70,00		
	SOMMANO m					70,00	55,50	3'885,00
16 13.07.01.004	Fornitura, trasporto e posa in opera di tubazioni per fognatura in PVC-U costruite secondo le norme UNI-EN 1401 con sistema di giunzione a bicchiere e guarnizione di tenuta elastom ... te escluso la formazione del letto di posa e del rinfiacco con materiale idoneo da compensarsi a parte. D esterno 315 mm		200,00			200,00		
	SOMMANO m					200,00	36,19	7'238,00
17 13.07.01.003	Fornitura, trasporto e posa in opera di tubazioni per fognatura in PVC-U costruite secondo le norme UNI-EN 1401 con sistema di giunzione a bicchiere e guarnizione di tenuta elastom ... te escluso la formazione del letto di posa e del rinfiacco con materiale idoneo da compensarsi a parte. D esterno 250 mm		400,00			400,00		
	SOMMANO m					400,00	24,64	9'856,00
18 13.07.01.002	Fornitura, trasporto e posa in opera di tubazioni per fognatura in PVC-U costruite secondo le norme UNI-EN 1401 con sistema di giunzione a bicchiere e guarnizione di tenuta elastom ... te escluso la formazione del letto di posa e del rinfiacco con materiale idoneo da compensarsi a parte. D esterno 200 mm		600,00			600,00		
	SOMMANO m					600,00	17,32	10'392,00
19 13.07.01.001	Fornitura, trasporto e posa in opera di tubazioni per fognatura in PVC-U costruite secondo le norme UNI-EN 1401 con sistema di giunzione a bicchiere e guarnizione di tenuta elastom ... te escluso la formazione del letto di posa e del rinfiacco con materiale idoneo da compensarsi a parte. D esterno 160 mm	1,00	300,00			300,00		
	SOMMANO m					300,00	13,08	3'924,00
20 A.02	Operaio Qualificato	1,00	650,00			650,00		
	SOMMANO h					650,00	29,10	18'915,00
21 A.03	Operaio Comune	1,00	650,00			650,00		
	SOMMANO h					650,00	26,28	17'082,00
22 B.05	Bobcat compreso carburante e operatore	1,00	320,00			320,00		
	SOMMANO h					320,00	35,00	11'200,00
	Parziale LAVORI A MISURA euro							320'000,28
	TOTALE euro							320'000,28
	A RIPORTARE							

