



Comune di Messina
Azienda Meridionale Acque Messina S.p.A.

pag. 1

COMPUTO METRICO

OGGETTO: LAVORI URGENTI DI ELIMINAZIONE DEGLI SVERSAMENTI FOGNARI
PER LA PREVENZIONE DI POSSIBILI DANNI AMBIENTALI

COMMITTENTE: AMAM S.p.A.

Messina, 04/06/2019

IL TECNICO
Ing. Natale Cucé

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							
	<u>LAVORI A MISURA</u>							
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 m. 500,00	1,00	750,00			750,00		
	SOMMANO m					750,00	3,62	2715,00
2 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 m2/cm. 5250,00	1,00	5250,00			5'250,00		
	SOMMANO mqxcn					5'250,00	1,60	8'400,00
3 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 3750,00	1,00	3750,00			3'750,00		
	SOMMANO m³ x km					3'750,00	0,63	2'362,50
4 PR.72	Incidenza degli oneri di discarica	1,00	75,00			75,00		
	SOMMANO m3					75,00	15,00	1'125,00
5 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	1900,00			1'900,00		
	SOMMANO m³					1'900,00	10,52	19'988,00
6 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 100,00	1,00	100,00			100,00		
	SOMMANO mc.					100,00	72,00	7'200,00
7 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 computarsi ove necessari ed escluse le casseforme e le barre di armatura. per opere in fondazione con C 8/10 Si prevedono m3 75,00	1,00	75,00			75,00		
	SOMMANO m³					75,00	121,67	9'125,25
8 PR.15	Smonto tubi, pezzi speciali compresa ogni manodopera per la disarticolazione, smonto, sollevamento, accatastamento, custodia e							
	A RIPORTARE							50'915,75

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							50'915,75
9 PR.68	compreso il trasporto al magazzino acquedotto o in altro sito indicato dalla D.L. della tubazione eliminata. SOMMANO Kg 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 SOMMANO cad	1,00			3000,000	3'000,00 3'000,00	0,70	2'100,00
10 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: SOMMANO mc	1,00	18,00			18,00 18,00	10,90	196,20
11 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 SOMMANO m³	1,00	1500,00			1'500,00 1'500,00	3,87	5'805,00
12 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.2000,00 SOMMANO m²/cm	1,00	2000,00			2'000,00 2'000,00	2,37	4'740,00
13 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. SOMMANO mq.	1,00	100,00			100,00 100,00	29,00	2'900,00
14 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 SOMMANO m		300,00			300,00 300,00	17,32	5'196,00
15 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							
	A RIPORTARE							74'892,95

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							74'892,95
	formazione del letto di posa e del rinfiacco con materiale idoneo da compensarsi a parte. D esterno 160 mm	1,00	150,00			150,00		
	SOMMANO m					150,00	13,08	1'962,00
16 A.02	Operaio Qualificato	1,00	375,00			375,00		
	SOMMANO h					375,00	29,10	10'912,50
17 A.03	Operaio Comune	1,00	375,00			375,00		
	SOMMANO h					375,00	26,28	9'855,00
18 B.05	Bobcat compreso carburante e operatore	1,00	150,00			150,00		
	SOMMANO h					150,00	35,00	5'250,00
19 13.01.02.016	Fornitura, trasporto e posa in opera di tubazioni in acciaio con saldatura, con caratteristiche specifiche secondo le norme UNI 10224 e muniti di certificazioni I.G ... onere e magistero per dare l'opera completa ed a perfetta regola d'arte. DN 800 mm; acciaio Fe 42; s=7,1 mm; PN 3,0 MPa Per condotte di scarico a mare	1,00	120,00			120,00		
	SOMMANO m					120,00	423,21	50'785,20
20 E.P.01	Ripristino condotta sottomarina di scarico di emergenza eseguita da operatori tecnico subacquei (OTS), attraverso le attività di rimozione perni flangia, imbragatura e sollevamento ... nza alle operazioni di scavo in trincea, sollevamento e riposizionamento della condotta sottomarina alla quota originale					3,00		
	SOMMANO cadauno					3,00	7'500,00	22'500,00
21 17.03.01	Realizzazione di massi artificiali parallelepipedi o prismatici per mantellate o muri di sponda di qualsiasi dimensione, in conglomerato cementizio con classe di ... i, la vibratura, la stagionatura e compreso ogni altro onere per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte.					60,00		
	SOMMANO m³					60,00	203,61	12'216,60
22 17.03.08.001	Collocazione in opera di massi artificiali in conglomerato cementizio, per qualunque destinazione d'impiego, compreso l'onere dell'utilizzo dei necessari mezzi t ... onere per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. per massi parallelepipedi o prismatici collocati alla rinfusa					60,00		
	SOMMANO m³					60,00	31,83	1'909,80
	Parziale LAVORI A MISURA euro							190'284,05
	T O T A L E euro							190'284,05
	A R I P O R T A R E							190'284,05

