



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

pag. 1

## **COMPUTO METRICO**

**OGGETTO:** "Lavori di ripristino della funzionalità delle reti idriche nel territorio della Città di Messina ZONA SUD - Anno 2021"

**COMMITTENTE:** Azienda Meridionale Acque Messina S.p.A.

Messina, 03/12/2020

### **I PROGETTISTI**

f.to ing. Luigi Lamberto

f.to ing. Antonino Andronaco

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							
	<b>LAVORI A MISURA</b>							
1 01.04.05	Dismissione di pavimentazione stradale in conglomerato bituminoso, compreso il sottostrato, eseguito anche con l'ausilio di piccoli mezzi meccanici (bobcat, martello ... ni, incluso ogni altro onere e magistero per eseguire il lavoro a perfetta regola d'arte, tutto incluso e nulla escluso. Si prevede					1'000,00		
	SOMMANO m <sup>2</sup> x cm					1'000,00	1,24	1'240,00
2 01.01.09.001	Scavo a sezione obbligata eseguito a mano, anche con ausilio di martelletto, escluso interventi di consolidamento fondazioni, in terre di qualsiasi natura e consistenza ... sa). Sono esclusi gli accertamenti e le verifiche tecniche obbligatorie previsti dal C.S.A. all'esterno di edifici Si prevede					1'000,00		
	SOMMANO m <sup>3</sup>					1'000,00	129,26	129'260,00
3 N.P.01	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 Si prevede					1'000,00		
	SOMMANO m <sup>3</sup>					1'000,00	12,99	12'990,00
4 N.P.02	Compenso per il rinterro o ricolmo degli scavi eseguiti a mano con materiali idonei provenienti dagli scavi e depositati al bordo degli stessi, compresi spianamenti, costipazione a ... 0 cm, bagnatura e necessari ricarichi ed i movimenti dei materiali per quanto sopra, sia manualmente che meccanicamente. Si prevede					1'000,00		
	SOMMANO m <sup>3</sup>					1'000,00	7,07	7'070,00
5 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 m <sup>3</sup> di materiale costipato Si prevede					100,00		
	SOMMANO m <sup>3</sup>					100,00	3,87	387,00
6 36/Pr.15	Smonto tubi, pezzi speciali, apparecchi idraulici di ogni genere sia nei pozzetti che nei cavi, col divieto assoluto di tagliare e rompere i pezzi, compresa ogni mano d'opera per l ... uesto caso il piombo ricavabile di proprietà dell'Impresa a compenso dei consumi di combustibili. - per ogni chilogrammo Si prevede				1768,000	1'768,00		
	SOMMANO kg					1'768,00	0,70	1'237,60
7 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 prevede					2'500,00		
	<b>A RIPORTARE</b>					2'500,00		152'184,60

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>					2'500,00		152'184,60
	SOMMANO m³ x km					2'500,00	0,63	1'575,00
8 61/Pr.72	Incidenza degli oneri di discarica. Per ogni mc. di materiale da avviare alla discarica Si prevede					100,00		
	SOMMANO m3					100,00	15,00	1'500,00
9 13.01.03	Fornitura, trasporto e posa in opera di pezzi speciali in acciaio, il tutto come al numero precedente, da montarsi sia lungo le condotte che nelle camere di manovra dei ... I tipo di queste, e la fornitura di ogni materiale e magistero occorrente per l'esecuzione del giunto a regola d'arte. Si prevede				1150,000	1'150,00		
	SOMMANO kg					1'150,00	10,83	12'454,50
10 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 prevede					3'000,00		
	SOMMANO m²/cm					3'000,00	2,37	7'110,00
11 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. Si prevede				100,000	100,00		
	SOMMANO m2					100,00	29,00	2'900,00
12 03.01.01.007	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 ... tarsi ove necessari ed escluse le casseforme e le barre di armatura. per opere in fondazione lavori stradali con C 20/25 Si prevede				10,000	10,00		
	SOMMANO m³					10,00	141,21	1'412,10
13 53/Pr.30 a)	Distacco utenze dalla vecchia rete e riallaccio della stessa alla nuova rete, compreso l'onere dello smonto della pavimentazione, dello scavo, dello smonto della vecchia condotta, ... re a mt. 3,00 e compreso ogni altro onere per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Per presa del Diam. 3/4" Si prevede					20,00		
	SOMMANO cadauno					20,00	128,40	2'568,00
14 RIP.01.01.02 )	Intervento di riparazione perdita su condotta idrica su sede stradale mediante applicazione di fascia in acciaio inox ad un tirante. Comprensivo di demolizione pavimentazione stra ... stradale, nonchè di ogni altro onere e magistero per dare il lavoro completo ed a perfetta regola d'arte. fino a DN 100 Si prevede					20,00		
	<b>A RIPORTARE</b>					20,00		181'704,20

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>					20,00		181'704,20
	SOMMANO cadauno					20,00	117,45	2'349,00
15 RIP.02.01.01 )	Intervento di riparazione perdita su condotta idrica su superficie pavimentata, mediante applicazione di fascia in acciaio inox ad un tirante. Comprensivo di demolizione pavimenta ... mentazione, nonché di ogni altro onere e magistero per dare il lavoro completo ed a perfetta regola d'arte. fino a DN 50 Si prevede					20,00		
	SOMMANO cadauno					20,00	159,60	3'192,00
16 RIP.01.02.04 )	Intervento di riparazione perdita su condotta idrica su sede stradale mediante applicazione di fascia in acciaio inox a tre tiranti. Comprensivo di demolizione pavimentazione stra ... stradale, nonché di ogni altro onere e magistero per dare il lavoro completo ed a perfetta regola d'arte. fino a DN 100 Si prevede					20,00		
	SOMMANO cadauno					20,00	191,57	3'831,40
17 RIP.03.02)	Intervento di riparazione perdita su sede stradale su condotta idrica mediante sostituzione di un tratto di tubazione in acciaio zincato, fino a metri uno, e applicazioni di manico ... azione stradale, nonché di ogni altro onere e magistero per dare il lavoro completo ed a perfetta regola d'arte. DN 3/4" Si prevede					15,00		
	SOMMANO cadauno					15,00	149,55	2'243,25
18 RIP.04.02)	Intervento di riparazione perdita su superficie pavimentata su condotta idrica mediante sostituzione di un tratto di tubazione in acciaio zincato, fino a metri uno, e applicazioni ... pavimentazione, nonché di ogni altro onere e magistero per dare il lavoro completo ed a perfetta regola d'arte. DN 3/4" Si prevede					15,00		
	SOMMANO cadauno					15,00	190,19	2'852,85
	<b>Parziale LAVORI A MISURA euro</b>							196'172,70
	----- -----							
	<b>A RIPORTARE</b>							196'172,70

