



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

pag. 1

## **COMPUTO METRICO**

**OGGETTO:** LAVORI DI RIPRISTINO DELLA FUNZIONALITÀ DELLE RETI IDRICHE DEI VILLAGGI NORD DELLA CITTÀ DI MESSINA - 2022-2023 - [707PN]

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

Messina, 23/09/2022

**IL TECNICO**  
ing. Luigi Lamberto

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 01.01.06.001	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 sbancamento o, ... edia l'una dall'altra fino a 30 cm attaccabili da idoneo mezzo di escavazione di adeguata potenza non inferiore ai 45 kW					800,00		
	SOMMANO m3					800,00	12,24	9'792,00
2 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 spian ... ed i movimenti dei materiali per quanto sopra, sia con mezzi meccanici che manuali. - per ogni m³ di materiale costipato Vedi voce n° 1 [m3 800.00]					800,00		
	SOMMANO m3					800,00	4,83	3'864,00
3 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, asciutte o ... impresa). Sono esclusi gli accertamenti e le verifiche tecniche obbligatorie previsti dal C.S.A.. all'esterno di edifici					150,00		
	SOMMANO m³					150,00	132,98	19'947,00
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. Vedi voce n° 3 [m³ 150.00]					150,00		
	SOMMANO m³					150,00	7,16	1'074,00
5 01.03.06	Demolizione parziale o totale, per la vori stradali e simili, da eseguirsi con piccoli mezzi meccanici e/o a mano con piccole attrezzature, di manufatti in calcestruzzo semplice o ... i, incluso ogni altro onere e magistero per eseguire il lavoro a perfetta regola d'arte, tutto incluso e nulla escluso.					50,00		
	SOMMANO m3					50,00	36,15	1'807,50
6 01.04.05	Dismissione di pavimentazione stradale in conglomerato bituminoso, compreso il sottostrato, eseguito anche con l'ausilio di piccoli mezzi meccanici (bobcat, martello demolitore), c ... ni, incluso ogni altro onere e magistero per eseguire il lavoro a perfetta regola d'arte, tutto incluso e nulla escluso.					14'500,00		
	SOMMANO m2*cm					14'500,00	1,27	18'415,00
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 parte il Com ... cavi o dalle 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	12,00			150,000	1'800,00		
	<b>A RIPORTARE</b>					1'800,00		54'899,50

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					1'800,00		54'899,50
	SOMMANO m3*km					1'800,00	0,78	1'404,00
8 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 m <sup>2</sup> e per ogni cm di spessore					14'500,00		
	SOMMANO m <sup>2</sup> /cm					14'500,00	3,67	53'215,00
9 06.02.02.002	Pavimentazione di marciapiedi con pietrine di cemento, con la superficie vista rigata, di spessore non inferiore a 2,5 cm e di dimensioni 40x40 cm su id ... a dei giunti, la pulitura ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. dimensione 25x25 cm					100,00		
	SOMMANO m <sup>2</sup>					100,00	39,95	3'995,00
10 RIP.01.01.01 )	Intervento di riparazione perdita su condotta idrica mediante applicazione di fascia in acciaio inox ad un tirante. Comprensivo di demolizione pavimentazione stradale, eventuale s ... e stradale, nonchè di ogni altro onere e magistero per dare il lavoro completo ed a perfetta regola d'arte. fino a DN 50					300,00		
	SOMMANO cadauno					300,00	131,16	39'348,00
11 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					200,00		
	SOMMANO cadauno					200,00	134,45	26'890,00
12 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, nonchè di ogni altro onere e magistero per dare il lavoro completo ed a perfetta regola d'arte. fino a DN 50					100,00		
	SOMMANO cadauno					100,00	173,88	17'388,00
13 RIP.03.01)	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, nonchè di ogni altro onere e magistero per dare il lavoro completo ed a perfetta regola d'arte. DN 1/2"					30,00		
	SOMMANO cadauno					30,00	159,98	4'799,40
14 RIP.03.03)	Intervento di riparazione perdita su sede stradale su condotta idrica mediante sostituzione di un tratto di tubazione in acciaio zincato, fino							
	A RIPORTARE							201'938,90

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							201'938,90
	a metri uno, e applicazioni di manico ... ntazione stradale, nonché di ogni altro onere e magistero per dare il lavoro completo ed a perfetta regola d'arte. DN 1"					30,00		
	SOMMANO cadauno					30,00	203,35	6'100,50
15 RIP.03.06)	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 ... ntazione stradale, nonché di ogni altro onere e magistero per dare il lavoro completo ed a perfetta regola d'arte. DN 2"					30,00		
	SOMMANO cadauno					30,00	308,39	9'251,70
16 RIP.05.02)	Intervento di riparazione perdita su sede stradale su condotta idrica mediante sostituzione di un tratto di tubazione in polietilene, fino a metri uno, e applicazioni di manicotti ... tradale, nonché di ogni altro onere e magistero per dare il lavoro completo ed a perfetta regola d'arte. D esterno 25 mm					50,00		
	SOMMANO cadauno					50,00	129,99	6'499,50
17 RIP.05.04)	Intervento di riparazione perdita su sede stradale su condotta idrica mediante sostituzione di un tratto di tubazione in polietilene, fino a metri uno, e applicazioni di manicotti ... tradale, nonché di ogni altro onere e magistero per dare il lavoro completo ed a perfetta regola d'arte. D esterno 40 mm					40,00		
	SOMMANO cadauno					40,00	142,69	5'707,60
18 RIP.05.06)	Intervento di riparazione perdita su sede stradale su condotta idrica mediante sostituzione di un tratto di tubazione in polietilene, fino a metri uno, e applicazioni di manicotti ... tradale, nonché di ogni altro onere e magistero per dare il lavoro completo ed a perfetta regola d'arte. D esterno 63 mm					23,00		
	SOMMANO cadauno					23,00	165,57	3'808,11
19 43/Pr.42	Fornitura, trasporto e collocazione di pezzi speciali in ghisa malleabile, compresi i tagli.le filettature per l'inserimento dei pezzi, con l'obbligo di eseguire gli attacchi previ ... dando la prova fino a 15 atm. escluso solo i rubinetti stradali ed erogatori. Per ognuno e per ogni quarto di pollice					526,00		
	SOMMANO 1/4"					526,00	1,90	999,40
20 N.P.18.02)	Fornitura trasporto e collocazione di rubinetti stradali a sfera con quadrello da m/m17÷28, compresi i tagli, le filettature, per l'inserimento dei rubinetti, con l'obbligo di eseguire gli attacchi previa ingrassatura dando la prova fino a 15 atm., escluso lo scavo da computarsi a parte: DN 3/4"					55,00		
	<b>A RIPORTARE</b>					55,00		234'305,71

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					55,00		234'305,71
	SOMMANO cadauno					55,00	34,83	1'915,65
21 N.P.18.04)	Fornitura trasporto e collocazione di rubinetti stradali a sfera con quadrello da m/m17÷28, compresi i tagli, le filettature, per l'inserimento dei rubinetti, con l'obbligo di eseguire gli attacchi previa ingrassatura dando la prova fino a 15 atm., escluso lo scavo da computarsi a parte: DN 1 1/4"					32,00		
	SOMMANO cadauno					32,00	60,45	1'934,40
22 N.P.18.06)	Fornitura trasporto e collocazione di rubinetti stradali a sfera con quadrello da m/m17÷28, compresi i tagli, le filettature, per l'inserimento dei rubinetti, con l'obbligo di eseguire gli attacchi previa ingrassatura dando la prova fino a 15 atm., escluso lo scavo da computarsi a parte: DN 2"					15,00		
	SOMMANO cadauno					15,00	108,52	1'627,80
23 N.P.17.01.01 )	Fornitura, trasporto e posa in opera di giunto universale a bicchiere con ampia tolleranza, adatto a giunzioni anche intermateriale, costruito in ghisa sferoidale, con rivestimento ... tà di deviazioni angolari fino a 6° e quant'altro occorre per dare il giunto perfettamente funzionante. De min-max 49-73					10,00		
	SOMMANO cadauno					10,00	95,11	951,10
24 N.P.17.01.04 )	Fornitura, trasporto e posa in opera di giunto universale a bicchiere con ampia tolleranza, adatto a giunzioni anche intermateriale, costruito in ghisa sferoidale, con rivestimento ... à di deviazioni angolari fino a 6° e quant'altro occorre per dare il giunto perfettamente funzionante. De min-max 97-128					10,00		
	SOMMANO cadauno					10,00	125,74	1'257,40
25 N.P.17.01.12 )	Fornitura, trasporto e posa in opera di giunto universale a bicchiere con ampia tolleranza, adatto a giunzioni anche intermateriale, costruito in ghisa sferoidale, con rivestimento ... di deviazioni angolari fino a 6° e quant'altro occorre per dare il giunto perfettamente funzionante. De min-max 306-336					20,00		
	SOMMANO cadauno					20,00	455,32	9'106,40
26 N.P.17.01.15 )	Fornitura, trasporto e posa in opera di giunto universale a bicchiere con ampia tolleranza, adatto a giunzioni anche intermateriale, costruito in ghisa sferoidale, con rivestimento ... di deviazioni angolari fino a 6° e quant'altro occorre per dare il giunto perfettamente funzionante. De min-max 418-435					10,00		
	SOMMANO cadauno					10,00	754,64	7'546,40
27 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, ... ore a mt. 3,00 e compreso ogni altro onere per dare il lavoro finito a perfetta regola							
	A R I P O R T A R E							258'644,86



