

CITTA' DI MILAZZO

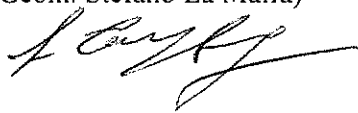
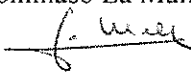
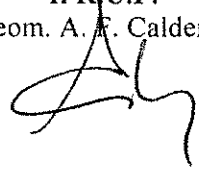
(Provincia Regionale di Messina)

4° Settore - "Ambiente e Territorio"

3° Servizio - "Tutela dell'Ambiente e Servizio Idrico Integrato"

Lavori di manutenzione straordinaria condotta Idrica
"Acquedotto del Mela" nel Torrente Mela.

ELAB. 3 **COMPUTO METRICO**

Progetto Esecutivo	Data: 16. 04. 2018	
Il Progettista (Geom. Stefano La Malfa) 	Il Dirigente 4° Settore (Ing. Tommaso La Malfa) 	
Il R.U.P. (Geom. A. F. Calderone) 		

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							
	<u>LAVORI A MISURA</u>							
1 01.01.05.03	Scavo a sezione obbligata, per qualsiasi finalità, per lavori da eseguirsi in ambito extraurbano, eseguito con mezzo meccanico fino alla profondità di 2,00 m dal piano di sbancamen ... riale e sarà rideterminato con le stesse modalità ogni qualvolta sarà riscontrata variazione delle classi di resistenza. per tratto di tubazione mancante		100,00	2,000	2,000	400,00		
	SOMMANO al m³					400,00	18,83	7'532,00
2 01.01.05.01	Scavo a sezione obbligata, per qualsiasi finalità, per lavori da eseguirsi in ambito extraurbano, eseguito con mezzo meccanico fino alla profondità di 2,00 m dal piano di sbancamen ... dia l'una dall'altra fino a 30 cm attaccabili da idoneo mezzo di escavazione di adeguata potenza non inferiore ai 45 kW. per tratto di tubazione mancante per verifica integrità e funzionamento tubazione esistente (a tratti)		100,00 300,00	3,000 3,000	2,000 2,000	600,00 1'800,00		
	SOMMANO al m³					2'400,00	4,81	11'544,00
3 01.02.02	Sovrapprezzo agli scavi a sezione obbligata, per ogni metro cubo di scavo eseguito a profondità maggiore di 2,00 m dal piano di sbancamento o, in mancanza di questo, dall'orlo del ... r ogni metro e/o frazione di metro di maggiore profondità. - Per ogni m³ 10% del relativo prezzo. (Percentuale del 10%) per tratto tubazione mancante		100,00	2,000	1,000	200,00		
	SOMMANO					200,00	20,71	4'142,00
4 01.02.02	Sovrapprezzo agli scavi a sezione obbligata, per ogni metro cubo di scavo eseguito a profondità maggiore di 2,00 m dal piano di sbancamento o, in mancanza di questo, dall'orlo del ... r ogni metro e/o frazione di metro di maggiore profondità. - Per ogni m³ 10% del relativo prezzo. (Percentuale del 10%) per tratto di tubazione mancate per verifica integrità e funzionamento tubazione esistente (a Tratti)		100,00 300,00	2,000 2,000	1,000 1,000	200,00 600,00		
	SOMMANO					800,00	5,29	4'232,00
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 m³ di materiale costipato Vedi voce n° 1 [al m³ 400.00] Vedi voce n° 2 [al m³ 2 400.00] Vedi voce n° 3 [200.00] Vedi voce n° 4 [800.00]					400,00 2'400,00 200,00 800,00		
	SOMMANO al m³					3'800,00	3,16	12'008,00
6 13.02.01.06	Fornitura, trasporto e posa in opera di tubazioni per acquedotti in ghisa sferoidale con giunto elastico automatico rapido con guarnizione EPDM conforme alle norme UNI EN 681-1 e U Classe secondo le norme EN545:2010 - Fino a DN 300 mm C 40 - DN 350 ÷ 600 mm C 30 - DN 700 ÷ 1000 mm C 25 DN 200 mm per tratto di tubazione mancante per ripristino tubazione danneggiata e scarichi dei pozzetti		200,00 100,00			200,00 100,00		
	SOMMANO al m					300,00	104,55	31'365,00
7	Fornitura, trasporto e posa in opera di pezzi speciali vari di ghisa							
	A R I P O R T A R E							70'823,00

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							70'823,00
13.02.03	sferoidale per tubi di acquedotti, certificate secondo ISO 9001/2000, con giunto elastico di tipo meccanico co ... compresa l'esecuzione di giunti ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa ed a perfetta regola d'arte. se ne prevede		500,00			500,00		
	SOMMANO al kg					500,00	10,33	5'165,00
8 13.02.05.07	Fornitura e posa in opera di saracinesca con corpo ovale in ghisa sferoidale (UNI ISO 1083), carico di rottura minimo 40 N/mm2, per pressioni di esercizio PN 25 bar, conforme alla ... ornitura del materiale necessario e quanto altro occorre per dare la saracinesca perfettamente funzionante. DN 200 mm		2,00			2,00		
	SOMMANO cad.					2,00	1'618,15	3'236,30
9 03.01.01.06	Conglomerato cementizio per strutture non armate o debolmente armate, compreso la preparazione dei cubetti, il conferimento in laboratorio per le prove dei materiali (queste ultime ... mputarsi ove necessari ed escluse le casseforme e le barre di armatura. per opere in fondazione lavori edili con C 20/25 per irrigidimento tubazione nuova ed esistente rinforzo pozzetti esistenti e scarichi		100,00 150,00	1,000 1,000	1,000 0,500	100,00 75,00 30,00		
	SOMMANO al m³					205,00	149,79	30'706,95
10 N.P.02	Costituzione di rilevato, per la formazione di scarpata naturale dell'argine del torrente e sue dipendenze, per colmate specificatamente ordinate ed altre opere consimili, a protez ... e delle scarpate, ed ogni altro onere per dare il rilevato compiuto a regola d'arte: per ogni m3 di rilevato assestato. per ripistino argini e scarpate naturali a protezione della tubazione, dei pozzetti e degli scarichi (se ne prevede)		1600,00 200,00	5,000 5,000	2,200 4,000	17'600,00 4'000,00		
	SOMMANO al m³					21'600,00	4,14	89'424,00
	Parziale LAVORI A MISURA euro							199'355,25
	A R I P O R T A R E							199'355,25

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							199'355,25
11 SIC.SPCL	<p><u>COSTI SICUREZZA (SPECIALI)</u></p> <p>La presente VOCE scaturisce dalla stima analitica dei soli costi della sicurezza degli apprestamenti, espressamente previsti dal Piano di Sicurezza e Coordinamento (PSC) per lo spe ... Speciali" della SICUREZZA NON sono compresi nei prezzi unitari delle lavorazioni e NON sono soggetti a Ribasso d'Asta.</p>							
	SOMMANO %					100,00		
	Parziale COSTI SICUREZZA (SPECIALI) euro					100,00	4'207,50	4'207,50
	T O T A L E euro							4'207,50
	T O T A L E euro							203'562,75
	Milazzo, 31/01/2018							
	<p>Il Tecnico Geom. Stefano La Malfa</p>							
	A R I P O R T A R E							