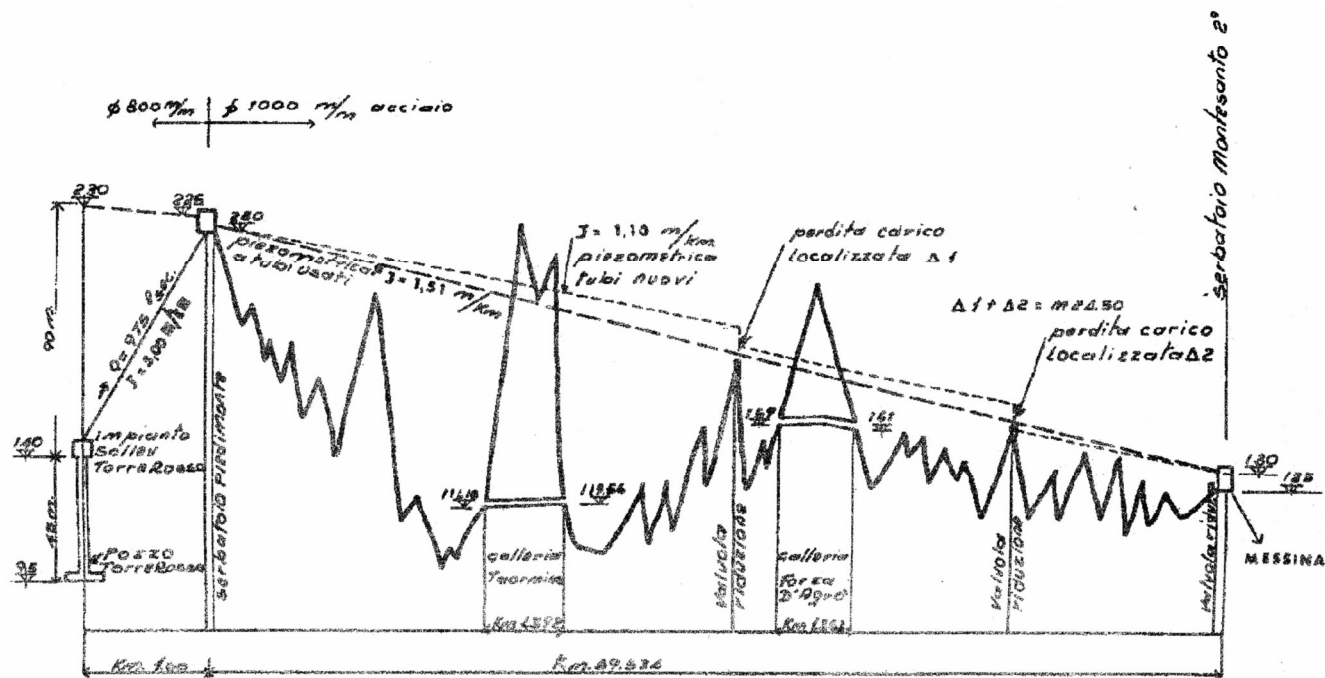




A. M. A. M. S. P. A.  
AZIENDA MERIDIONALE ACQUE MESSINA

## PROGETTO DI FATTIBILITA' TECNICO ECONOMICA



Classe

Tavola

Scala

[illegible]

MAGGIO 2017

ID Elaborato

AMAM PRE 1.1.dwg

## Il Progettista

Ing.  
CRISTIAN  
BONETTI  
n°6390

**Ing. Cristian BONETTI**  
n°6390 Ordine Ingegneri Palermo

A.M.A.M. S.p.A.

## Il Presidente

II R.U.P.

**Dott. Leonardo TERMINI**

2

1

**O**

PRIMA EMISSIONE

Rev

### Descrizione

PLP

GB

CB

Redatto

Verificato

*Approvato*

## ELENCO ALLEGATI

### 1. RELAZIONI

- 1.1 Relazione generale
- 1.2 Studio geologico di massima
- 1.3 Studio di prefattibilità ambientale
- 1.4 Prime indicazioni e prescrizioni per la sicurezza
- 1.5 Relazione protezione catodica

### 2 INQUADRAMENTO GENERALE

- 2.1 Corografia 1:25.000
- 2.2 Profilo Schematico
- 2.3 Carta Geologica

### 3 CARTE DEI VINCOLI (SIC-ZPS, idrogeologici, archeologici, paesaggistici)

- 3.1 Fiumefreddo – Torrente S. Venera 1:10.000
- 3.2 Torrente S. Venera – Torrente Milianò II 1:10.000
- 3.3 Torrente Milianò II – Torrente Belardo II 1:10.000
- 3.4 Torrente Belardo II – Torrente Granci 1:10.000
- 3.5 Torrente Granci – Torrente Canale 1:10.000
- 3.6 Torrente Canale – Messina 1:10.000

### 4 CARTE DI SESTI, PERICOLISITÀ E RISCHIO PAI

- 4.1 Fiumefreddo – Torrente S. Venera 1:10.000
- 4.2 Torrente S. Venera – Torrente Milianò II 1:10.000
- 4.3 Torrente Milianò II – Torrente Belardo II 1:10.000
- 4.4 Torrente Belardo II – Torrente Granci 1:10.000
- 4.5 Torrente Granci – Torrente Canale 1:10.000
- 4.6 Torrente Canale – Messina 1:10.000

### 5 PLANIMETRIE DI DETTAGLIO

- 5.1 Tratto 1 - Fiumefreddo – Torrente S. Antonio 1:4.000
- 5.2 Tratto 2 - Torrente S. Antonio – Attraversamento FF.SS. Giardini/Randazzo 1:4.000
- 5.3 Tratto 3 - Attraversamento FF.SS. Giardini/Randazzo – Vallone Tonde 1:4.000
- 5.4 Tratto 4 - Vallone Tonde – Uscita galleria Taormina 1:4.000
- 5.5 Tratto 5 - Uscita galleria Taormina – Torrente Letojanni 1:4.000
- 5.6 Tratto 6 - Torrente Letojanni – Torrente Milianò I 1:4.000
- 5.7 Tratto 7 - Torrente Milianò I - Torrente Salice 1:4.000

5.8	Tratto	8 -	Torrente Salice – Santa Teresa di Riva	1:4.000
5.9	Tratto	9 -	Santa Teresa di Riva - Roccalumera	1:4.000
5.10	Tratto	10 -	Roccalumera – Torrente Fiume Dinisi	1:4.000
5.11	Tratto	11 -	Torrente Fiume Dinisi – Torrente Ganci	1:4.000
5.12	Tratto	12 -	Torrente Ganci – Uscita galleria Scaletta II	1:4.000
5.13	Tratto	13 -	Uscita galleria Scaletta II – S.P. per Pezzolo	1:4.000
5.14	Tratto	14 -	S.P. per Pezzolo – Galati Inferiore Sant’Anna	1:4.000
5.15	Tratto	15 -	Galati Inferiore Sant’Anna –Messina (Tremestieri)	1:4.000
5.16	Tratto	16 -	Messina (Tremestieri) - Messina (San Filippo)	1:4.000
5.17	Tratto	17 -	Messina (San Filippo) – Messina (Serbatoio Montesanto)	1:4.000
5.18	Condotta premente sollevamento		Bufardo-Torrerossa - Serbatoio Piedimonte	1:4.000

## **6 INTERVENTI PROGETTUALI TIPO**

- 6.1 Omissis
- 6.2 Misuratore di portata in ingresso/uscita Serbatoio “Piedimonte”
- 6.3 Sezioni tipo di posa per manutenzione straordinaria acquedotto
- 6.4 Omissis
- 6.5 Omissis
- 6.6 Omissis
- 6.7 Omissis
- 6.8 Omissis
- 6.9 Interventi di manutenzione straordinaria sfiati e scarichi
- 6.10 Realizzazione manufatti di sezionamento e misura
- 6.11 Planimetria generale interventi di protezione catodica
- 6.12 Particolari costruttivi protezione catodica

## **7 ELABORATI ECONOMICI**

- 7.1 Elenco prezzi parametrici
- 7.2 Calcolo sommario della spesa
- 7.3 Quadro economico