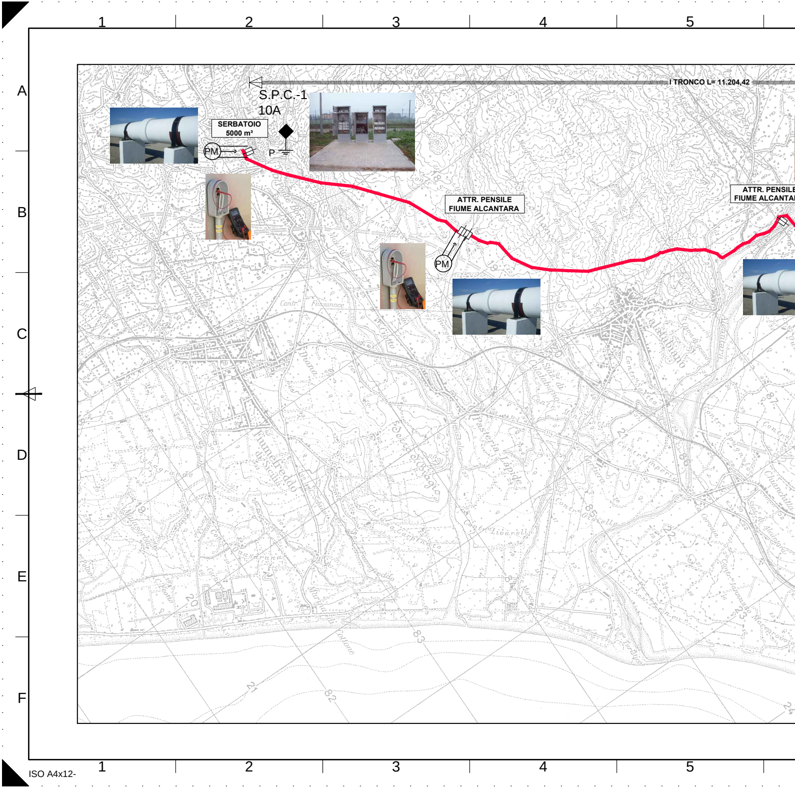
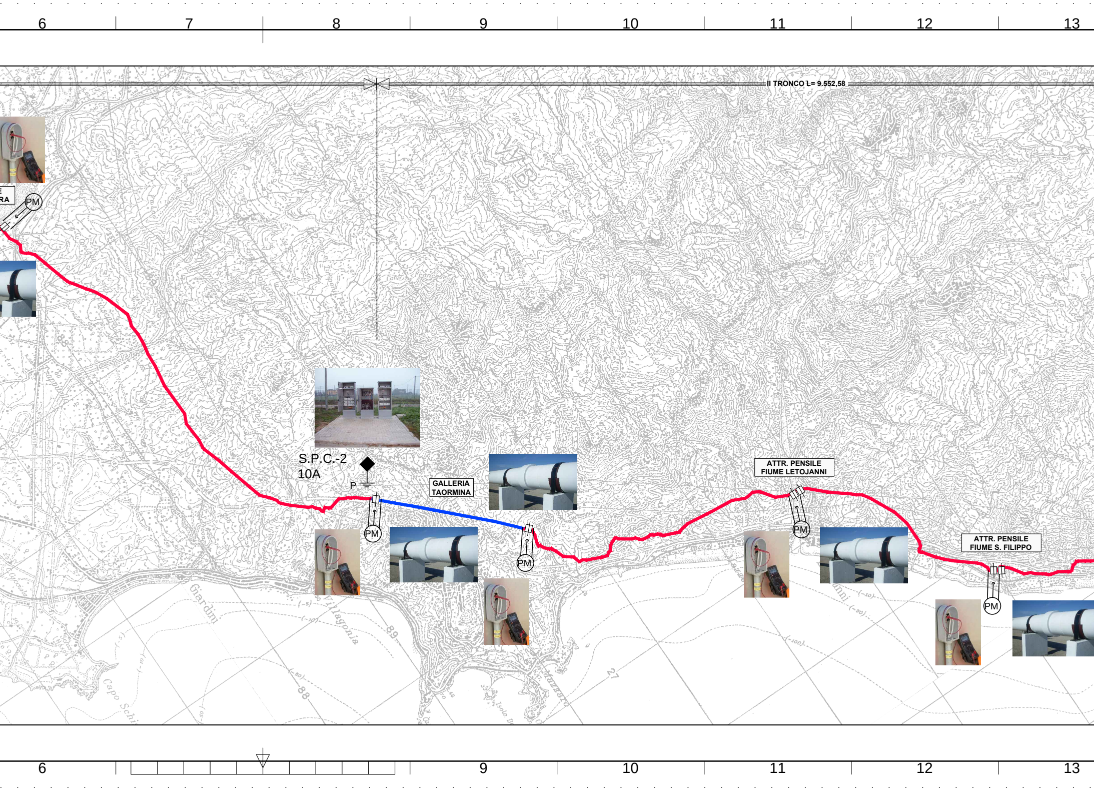
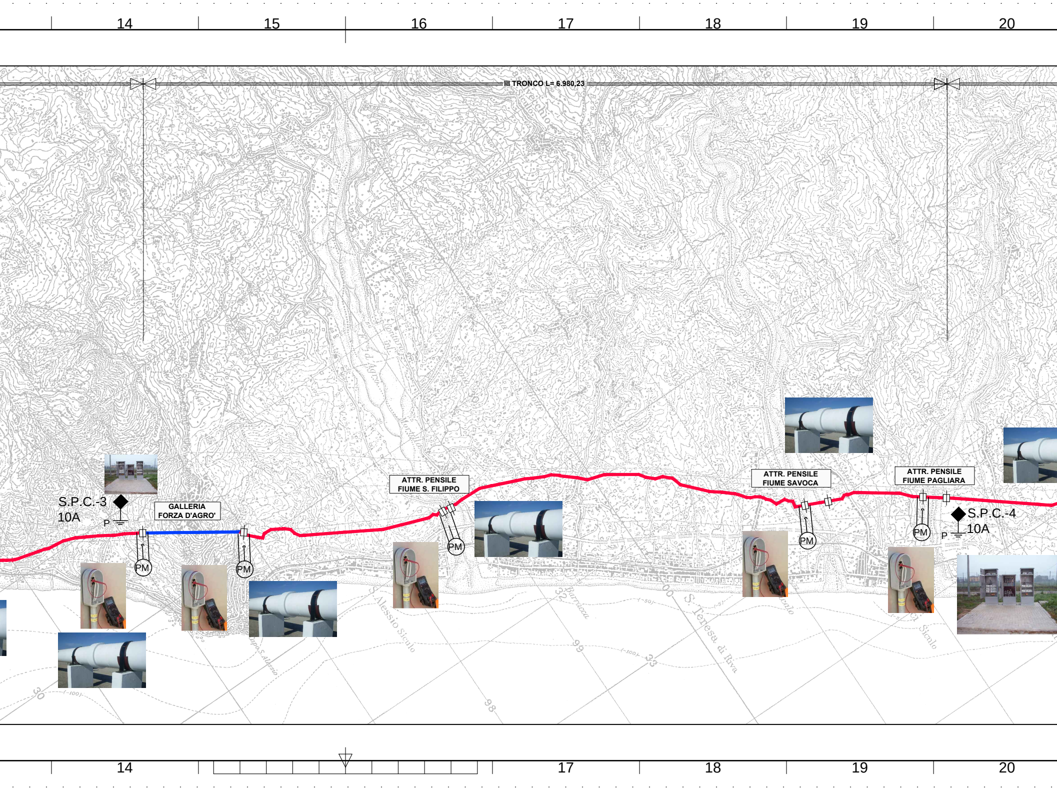
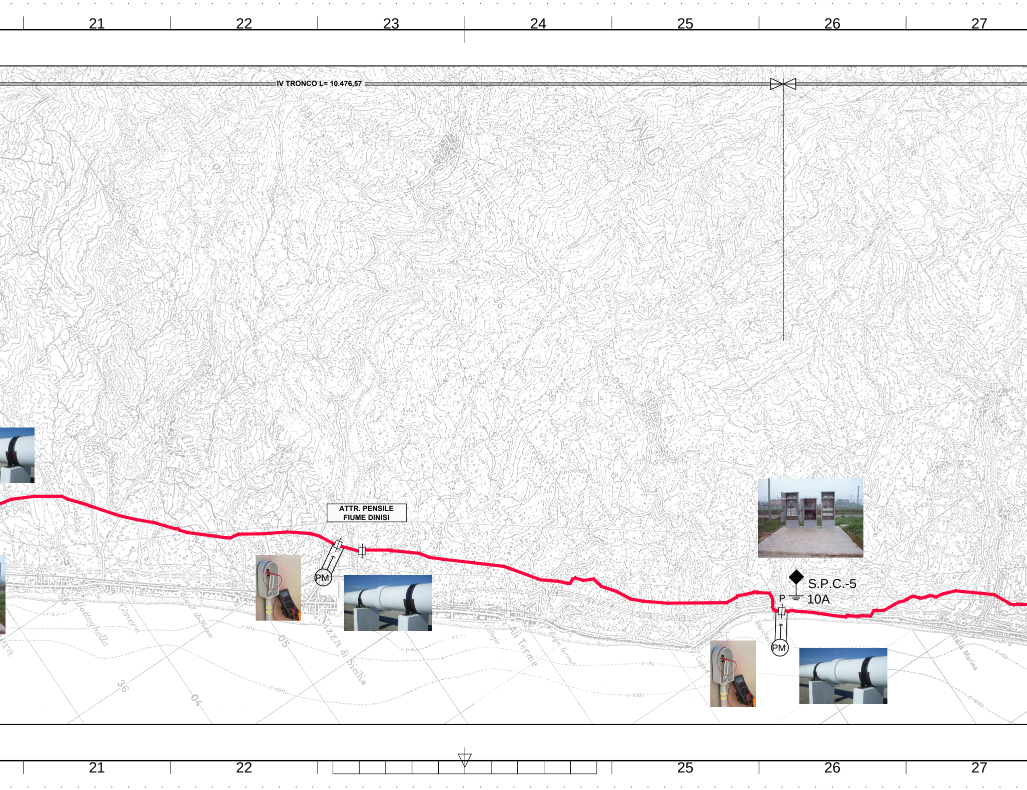

I TRONCO L= 11.204,42
S.P.C.-1
10A
SERBATOIO
5000 m³
PM
P
ATTR. PENSILE
FIUME ALCANTARA
PM
ATTR. PENSILE
FIUME ALCANTA
1
2
3
4
5
A
B
C
D
E
F

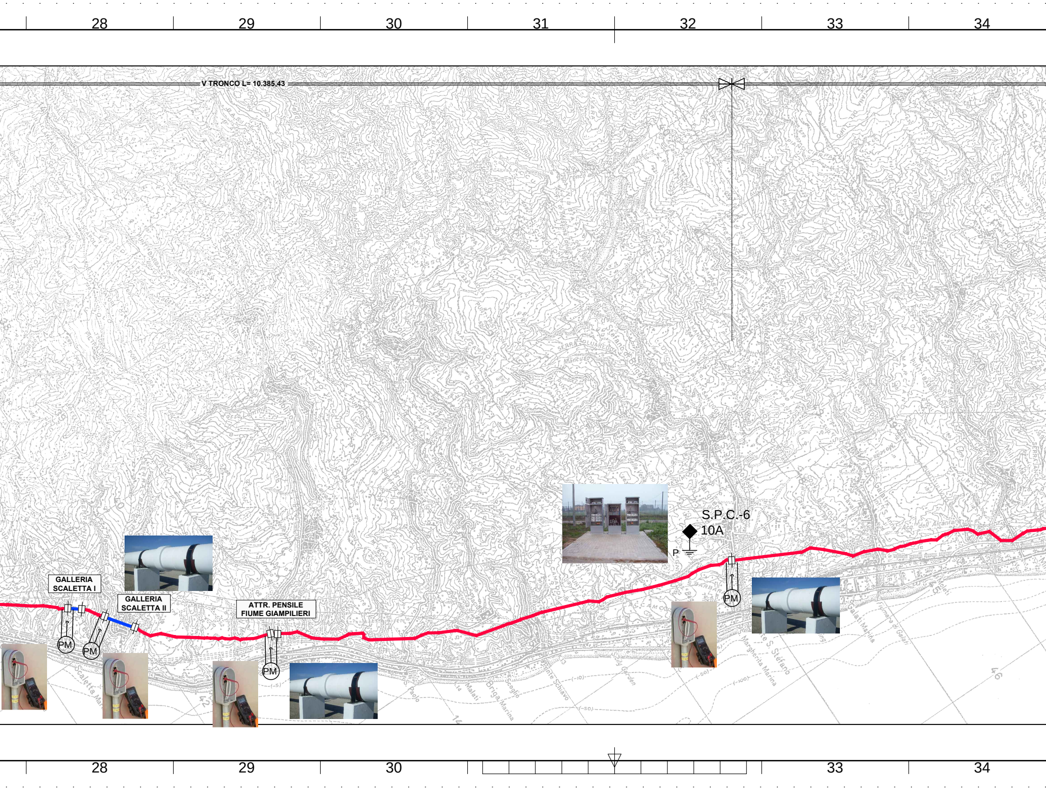
ISO A4x12-

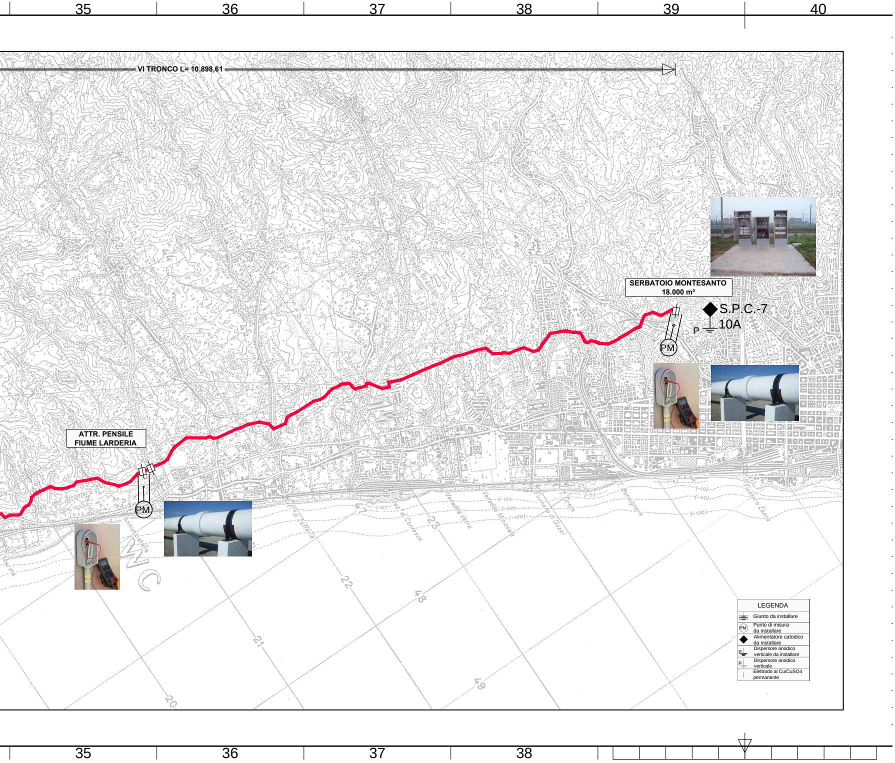

6
7
8
9
10
11
12
13
II TRONCO L= 9.552,58
PM
S.P.C.-2
10A
P
PM
GALLERIA
TAORMINA
PM
ATTR. PENSILE
FIUME LETOJANNI
PM
ATTR. PENSILE
FIUME S. FILIPPO
PM
Giardini
Capo Schi
6
9
10
11
12
13


14
15
16
17
18
19
20
III TRONCO L= 6.980,23
S.P.C.-3
10A
P
GALLERIA
FORZA D'AGRO'
PM
PM
ATTR. PENSILE
FIUME S. FILIPPO
PM
ATTR. PENSILE
FIUME SAVOCA
PM
ATTR. PENSILE
FIUME PAGLIARA
PM
S.P.C.-4
10A
P
S. Alessio Siculo
S. Teresa di Riva
14
17
18
19
20



21
22
23
24
25
26
27
IV TRONCO L= 10.476,57
ATTR. PENSILE
FIUME DINISI
PM
S.P.C.-5
P
10A
PM
Nizza di Sicilia
Alì Terme
21
22
25
26
27


28
29
30
31
32
33
34
V TRONCO L= 10.385,43
GALLERIA SCALETTA I
GALLERIA SCALETTA II
ATTR. PENSILE FIUME GIAMPILIERI
S.P.C.-6
10A
P
PM
PM
PM
PM
28
29
30
33
34


35
36
37
38
39
40
VI TRONCO L= 10.898,61
SERBATOIO MONTESANTO
18.000 m³
S.P.C.-7
10A
P
PM
ATTR. PENSILE
FIUME LARDERIA
PM
LEGENDA
Giunto da installare
Punto di misura da installare
Alimentatore catodico da installare
Dispersore anodico verticale da installare
Dispersore anodico verticale
Elettrodo al Cu/CuSO4 permanente
35
36
37
38

Classe

Tavola

Scala

Data

MA

ID Elabo

AM

2

1

0

Rev.

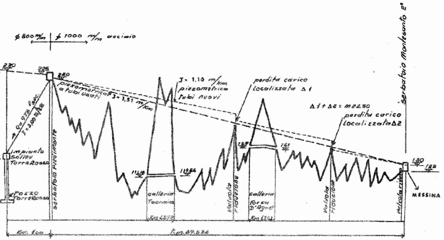
Comune di
MESSINA

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

INTERVENTI DI MITIGAZIONE DELLE VULNERABILITA' DELL'ACQUEDOTTO FIUMEFREDDO

- INTERVENTI SULL'INFRASTRUTTURA -

PROGETTO DI FATTIBILITA' TECNICO ECONOMICA


ϕ 800 m/m
ϕ 1000 m/m acciaio
230
225
220
piezometrica a tubi usati J = 1,51 m/Km
J = 1,10 m/Km piezometrica tubi nuovi
perdita carico localizzata Δ1
Δ1 + Δ2 = m24.50
perdita carico localizzata Δ2
serbatoio Montesanto 2°
Q = 975 l/sec
J = 3,00 m/Km
impianto Sollev. TorreRossa
Pozzo TorreRossa
serbatoio Piedimonte
114.18
118.56
galleria Taormina
Km 4.578
valvola riduzione
galleria Forza D'Agrò
Km 1.861
148
161
valvola riduzione
valvola ritegno
130
125
MESSINA
Km 1.00
Km 49.536

6

INTERVENTI PROGETTUALI TIPO

6.11

PLANIMETRIA GENERALE
INTERVENTI DI PROTEZIONE CATODICA

1:25.000

AGGIO 2017

rato

IAM_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
Dott. Leonardo TERMINI
Il R.U.P.

PRIMA EMISSIONE	**PLP**	**GB**	**CB**
Descrizione	*Redatto*	*Verificato*	*Approvato*