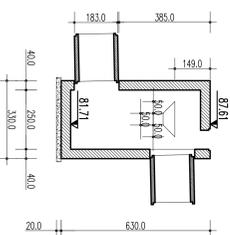


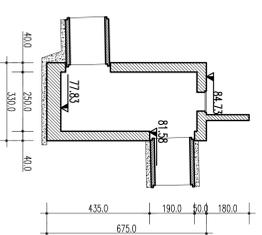
SEZIONE POZZETTO DI CADUTA 1

Scala 1:100



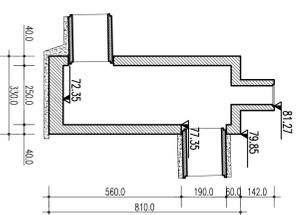
SEZIONE POZZETTO DI CADUTA 2

Scala 1:100



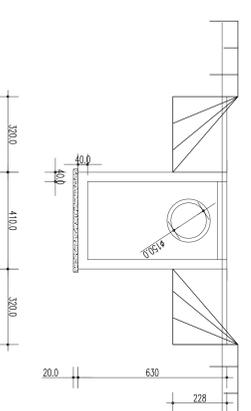
SEZIONE POZZETTO DI CADUTA 3

Scala 1:100



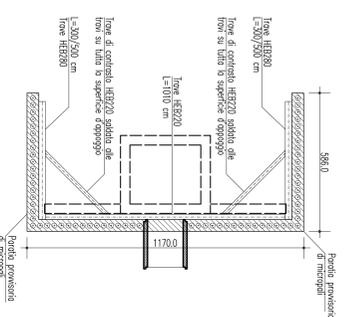
PROSPETTO POZZETTO DI CADUTA 1

Scala 1:100



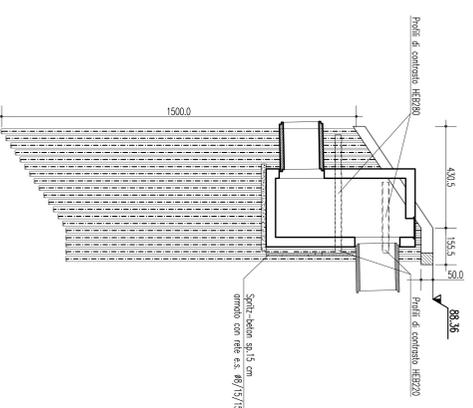
PIANTA PARATIA

Scala 1:100



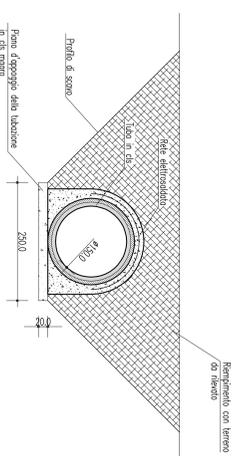
PROSPETTO PARATIA

Scala 1:100



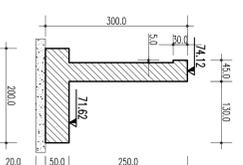
SEZIONE TRASVERSALE TUBO

Scala 1:50



SEZIONE MURO DI SBOCO

Scala 1:50



NOTE GENERALI

- I PUNTI RELATIVI ALLA VOSTRA SOLUZIONE INDICATI E DA VERIFICARE IN SITO
- VOLUME DI SCAVO A MONTE: 1071 mc
- VOLUME DI SCAVO A VALLE: 0 mc

TABELLA MATERIALI

- CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MANUFATTI IDRAULICI (PREPARAZIONI A GETTO IN OPERA)**
  - Classe di esposizione ambientale: XC4 (UNI 11104 e UNI EN 206-1)
  - Classe di resistenza: CLASS C32/40
  - Rapporto A/C massimo: 0,50
  - Classe di consistenza: S4
  - Diametro massimo degli aggregati: 32 mm
- CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER FONDAZIONI OPERE DIMORCO**
  - Classe di esposizione ambientale: XC2 (UNI 11104 e UNI EN 206-1)
  - Classe di resistenza: CLASS C25/30
  - Rapporto A/C massimo: 0,50
  - Classe di consistenza: S4
  - Diametro massimo degli aggregati: 32 mm
- CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER ELEVAZIONI OPERE DIMORCO**
  - Classe di esposizione ambientale: XC4-SI-XF2 (UNI 11104 e UNI EN 206-1)
  - Classe di resistenza: CLASS C32/40
  - Rapporto A/C massimo: 0,50
  - Classe di consistenza: S4
  - Diametro massimo degli aggregati: 32 mm
- ACCIAIO PER CONGLOMERATO CEMENTIZIO ARMATO**
  - Per le strutture metalliche si adottano tendini in acciaio del tipo B450C controllato in stabilimento che presentino le seguenti caratteristiche:
    - Tipo: B450C
    - Resistenza caratteristica:  $R_k = 450 \text{ N/mm}^2$
    - Resistenza di calcolo:  $R_d = 440 \text{ N/mm}^2$
    - Tenacità:  $f_{t,k} = 14 \text{ kJ/m}^2$
    - Resistenza di calcolo:  $f_{t,d} = 14 \text{ kJ/m}^2$
    - Deformazione caratteristica di carico massimo:  $\epsilon_{td} = 7,5 \%$
    - Deformazione di progetto:  $\epsilon_{td} = 6,75 \%$
- COPERTURE**
  - Copertura normale: Copra = Cornish
  - MANUFATTI IDRAULICI
    - ELEVAZIONI OPERE DIMORCO : Coprifloro minimo (Cmin) = 40 mm
    - FONDAZIONI OPERE DIMORCO : Coprifloro minimo (Cmin) = 40 mm
- MISCELA CEMENTITIA PER GEMMEZZIONE MICROPAU**
  - Classe di esposizione ambientale: XC2 (UNI 11104 e UNI EN 206-1)
  - Classe di resistenza: CLASS C25/30
  - Rapporto A/C massimo: 0,50
  - Contenzione minimo di cemento: 300 kg/mc
  - Cemento tipo II 32,5R in ambiente non aggressivo
  - Cemento tipo III W 42,5 42,5R in ambiente aggressivo
- ACCIAIO PER MICROPAU**
  - Elementi: non saldati longitudinalmente
  - acciaio S550 (ex S10 C) (UNI EN 10025)
- ACCIAIO PER CONTRASTI**
  - Elementi non saldati : acciaio S7750 (ex 430 C) (UNI EN 10025)

TABELLA INCIDENZE

POZZETTO DI CADUTA 1	55 Kg/mc
POZZETTO DI CADUTA 2	55 Kg/mc
POZZETTO DI CADUTA 3	55 Kg/mc
MURO DIMORCO	55 Kg/mc

ELABORATI DI RIFERIMENTO

- PER LE COSTRUZIONI IDRAULICHE: MANUFATTI IDRAULICI E DA VERIFICARE IN SITO
- PER LA COSTRUZIONE DEL TUBO DI SCAVO: MANUFATTI IDRAULICI E DA VERIFICARE IN SITO
- PER LO SCAVO: MANUFATTI IDRAULICI E DA VERIFICARE IN SITO
- PER LO SCAVO: MANUFATTI IDRAULICI E DA VERIFICARE IN SITO

**Stretto di Messina**  
 Consorzio per lo studio, l'edificazione, l'adattamento e l'opera di adattamento della via S. Saba a 1° livello  
 Via S. Saba, 10 - 98100 Messina (ME) - Tel. 090 471111 - Fax 090 471111

**PONTE SULLO STRETTO DI MESSINA**  
 PROGETTO DEFINITIVO

**EUROLINK S.p.A.**  
 SOCIETA' ITALIANA PER CONDOTTE D'ACQUA S.p.A. (Messina)  
 COOPERATIVA ITALIANA PER CONDOTTE D'ACQUA S.p.A. (Messina)  
 SHIMADZU-ITALIA-HEAVY INDUSTRIES CO. LTD. (Messina)  
 ACIL S.p.A. - CONSORZIO STABILE (Messina)

**IL PROGETTISTA**  
 Dott. Ing. F. Di Stefano  
 Consulente Tecnico  
 Ing. P. Mercuri  
 Ing. G. Mercuri  
 Ing. G. Mercuri  
 Ing. G. Mercuri

**COLLEGAMENTI CALABRIA**  
 INFRASTRUTTURE STRADALI OPERE CIVILI  
 ELEMENTI DI CARATTERE GENERALE  
 ADEGUAMENTO TOIMBINO PK 1+921 (ASSE C) - SEZIONI

CONTE	FOGLIO	TOTALE
1	1	1
2	2	2
3	3	3
4	4	4
5	5	5
6	6	6
7	7	7
8	8	8
9	9	9
10	10	10
11	11	11
12	12	12
13	13	13
14	14	14
15	15	15
16	16	16
17	17	17
18	18	18
19	19	19
20	20	20
21	21	21
22	22	22
23	23	23
24	24	24
25	25	25
26	26	26
27	27	27
28	28	28
29	29	29
30	30	30
31	31	31
32	32	32
33	33	33
34	34	34
35	35	35
36	36	36
37	37	37
38	38	38
39	39	39
40	40	40
41	41	41
42	42	42
43	43	43
44	44	44
45	45	45
46	46	46
47	47	47
48	48	48
49	49	49
50	50	50