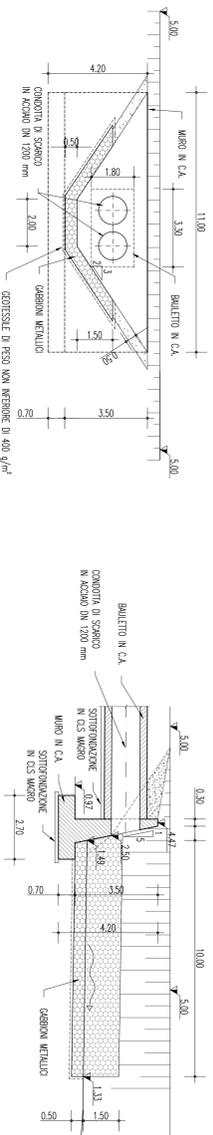
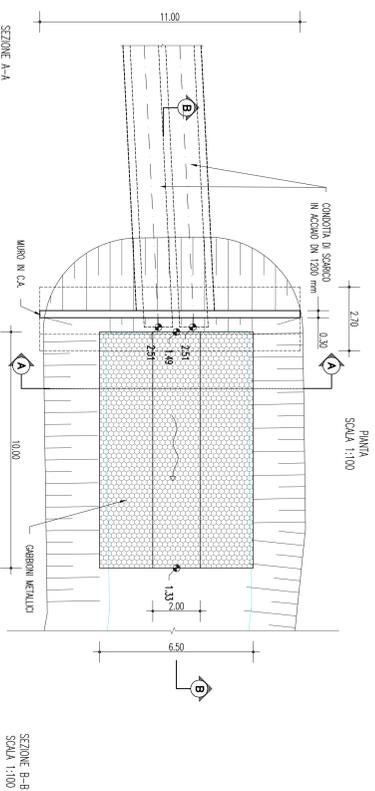
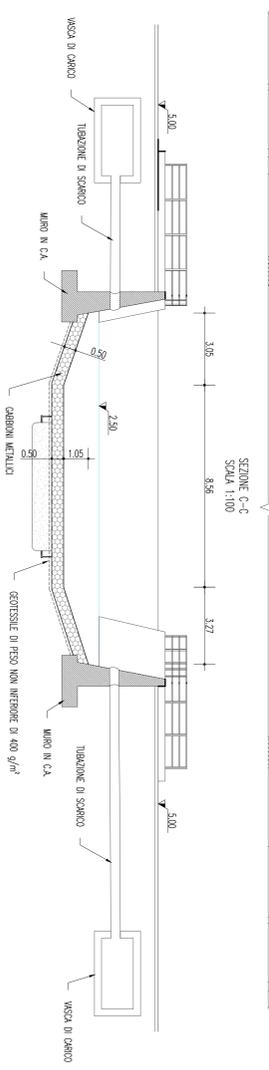
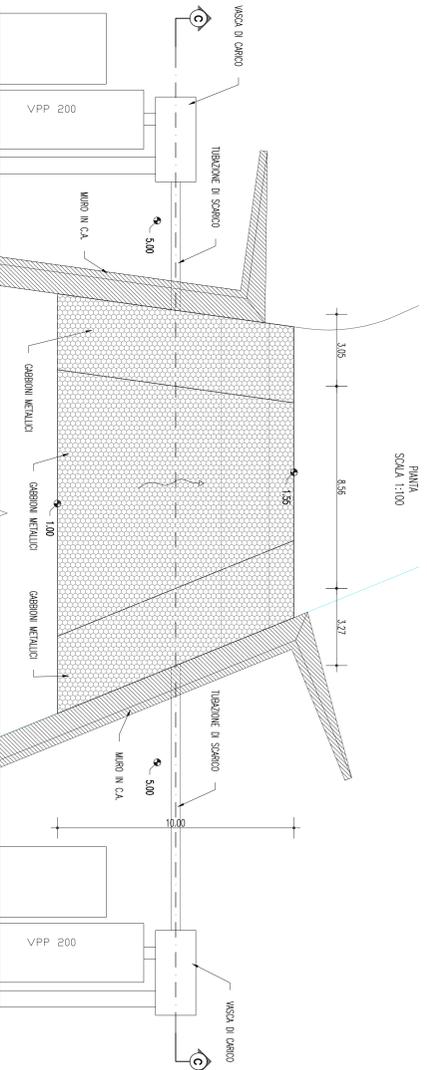


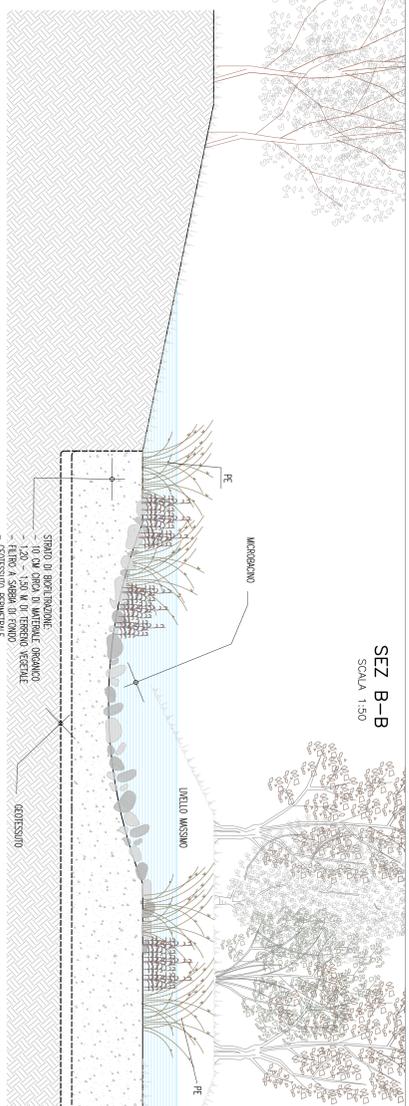
PARTICOLARE "B"
MANUFATTO DI SBOCO SU BACINO,
RIVESTIMENTO DEL FONDO E DELLE SPONDE IN GABBRIONI METALLICI



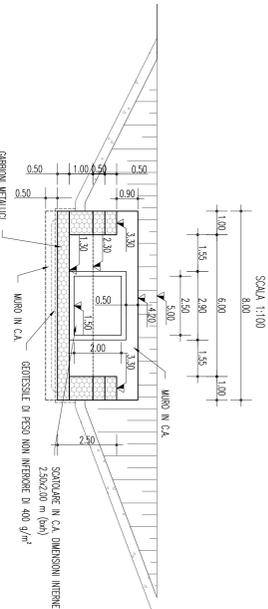
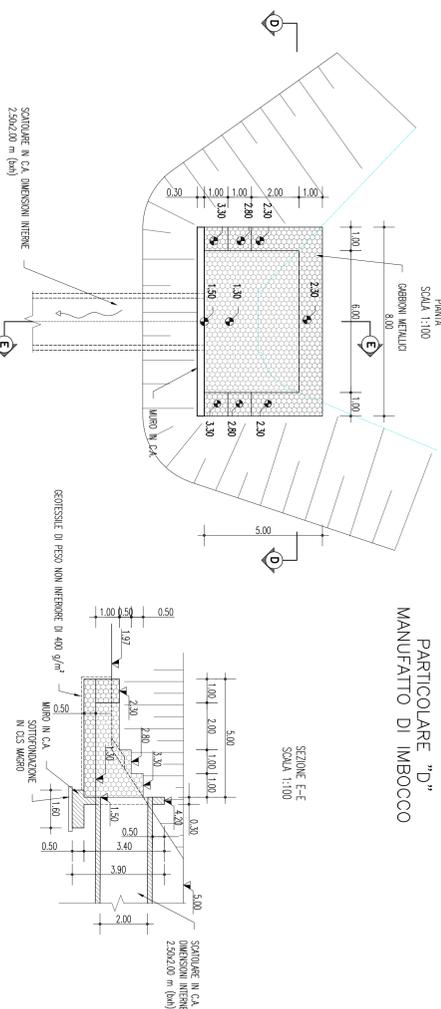
PARTICOLARE "C"
RIVESTIMENTO DEL FONDO E DELLE SPONDE IN GABBRIONI METALLICI



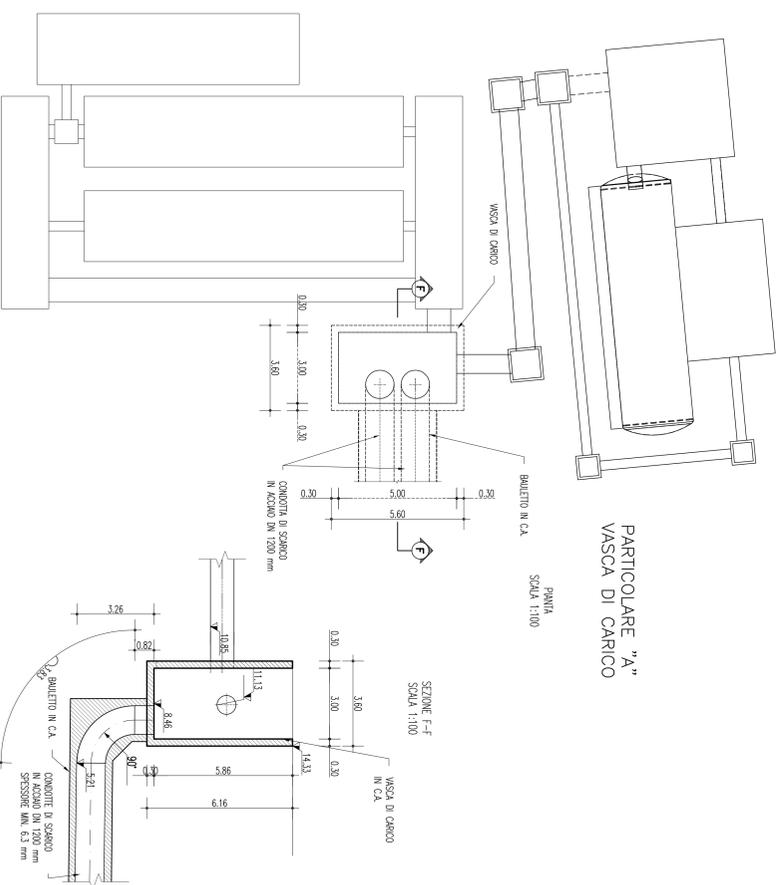
SEZ B-B
SCALA 1:50



PARTICOLARE "D"
MANUFATTO DI IMBOCCO



PARTICOLARE "A"
VASCA DI CARICO



NOTE GENERALI

- LEGENDA**
- Gabbrioni in rete metallica a doppia torsione con maglia esagonale 8 x 10 mm e filo di diametro 3 mm con rivestimento in lega zinco-alumino-cromo-nickel.
 - RIVESTIMENTI GABBRIONI E MATERASSI METALLICI
 - Peso specifico > 2400 kg/m³
- | SPESORE (mm) | RESISTENZA (N/mm ²) |
|--------------|---------------------------------|
| 30 | 178-190 |
| 50 | 200-250 |
| 100 | 200-400 |

GEOTESSILE
 Geotessile di peso non inferiore a 400 g/m² e resistenza a trazione non inferiore a 18 N/m

RENTITERO
 Materiali di risulta degli scavi, composti per strati di spessore massimo di 10 cm per a: 30 cm per noduli fini 50-80 cm per noduli grossolani

CEMENTO ARMATO STRUTTURALE

Calcestruzzo MASO

- Classe di esposizione ambientale: X0 (UNI 11104 e UNI EN206-1)

- Classe di resistenza: CLASSE C12/15

- Rapporto A/C massimo: 0,50

- Rapporto A/C minimo: 0,250

- Diametro massimo degli aggregati: 32 mm

CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER FONDAZIONI OPERE D'ARTE MAGGIORI

- Classe di esposizione ambientale: XC2 (UNI 11104 e UNI EN206-1)

- Classe di resistenza: CLASSE C28/30

- Rapporto A/C massimo: 0,50

- Rapporto A/C minimo: 0,250

- Diametro massimo degli aggregati: 32 mm

CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MANUFATTI IDRAULICI (PREFABRICATI E GETTI IN OPERA)

- Classe di esposizione ambientale: XC4 (UNI 11104 e UNI EN 206-1)

- Classe di resistenza: CLASSE C28/40

- Rapporto A/C massimo: 0,250

- Rapporto A/C minimo: 0,250

- Diametro massimo degli aggregati: 32 mm

ACCIAIO PER CONGLOMERATO CEMENTIZIO ARMATO

Per le armature metalliche si adottano tendini in acciaio del tipo B40C controllato in stabilimento che presentano le seguenti caratteristiche:

- Tensione di snervamento caratteristica $f_{yk} = 450 \text{ N/mm}^2$

- Tensione di rottura caratteristica $f_{tk} = 540 \text{ N/mm}^2$

- Resistenza $f_{td} = 104 \text{ kg}/\text{cm}^2 = 10,4 \text{ N/mm}^2$

- Deformazione caratteristica di carico massimo $\epsilon_k = 7,5 \%$

- Deformazione di progetto $\epsilon_d = 6,75 \%$

COEFFICIENTI

- Coefficiente nominale: $\gamma_m = \text{Cm} + 1$

- Coefficiente di sicurezza: $\gamma_m = 1,40$

EUROINK S.p.A.

SOCIETA' ITALIANA PER CONDOTTE D'ACQUA S.p.A. (Mandato)
 COOPERATIVA MANUTENZIONE CEMENTISTI S.p.A. (Mandato)
 SHIMADZU-VAHAMA HEAVY INDUSTRIES CO. Ltd (Mandato)
 ACI S.p.A. - CONSORZIO STRADALE (Mandato)

Stretto di Messina
 Consorzio di gestione, gestione e opere di adempimento alla n. 3/24 e 1/24
 Direzione Regionale del Territorio e Urbanistica
 Direzione Regionale del Territorio e Urbanistica
 Direzione Regionale del Territorio e Urbanistica

EUROINK S.p.A.
 Società Italiana per Condotte d'Acqua S.p.A. (Mandato)
 Cooperativa Manutenzione Cementisti S.p.A. (Mandato)
 Shimadzu-Vahama Heavy Industries Co. Ltd (Mandato)
 ACI S.p.A. - Consorzio Stradale (Mandato)

COLLEGAMENTI SICILIA
 INFRASTRUTTURE STRADALI OPERE CIVILI
 SISTEMI IDRAULICI
 ACQUEDOTTI, FOGNATURE, E VASCHE

SS0192_F00

| CONTE | SCALA |
|-------|-------|
| C | 1:100 |
| B | 1:50 |
| A | 1:100 |
| D | 1:100 |
| E | 1:100 |
| F | 1:100 |
| G | 1:100 |
| H | 1:100 |
| I | 1:100 |
| J | 1:100 |
| K | 1:100 |
| L | 1:100 |
| M | 1:100 |
| N | 1:100 |
| O | 1:100 |
| P | 1:100 |
| Q | 1:100 |
| R | 1:100 |
| S | 1:100 |
| T | 1:100 |
| U | 1:100 |
| V | 1:100 |
| W | 1:100 |
| X | 1:100 |
| Y | 1:100 |
| Z | 1:100 |