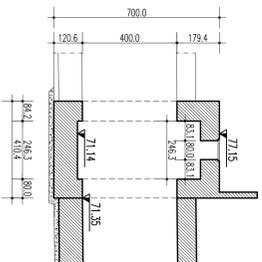
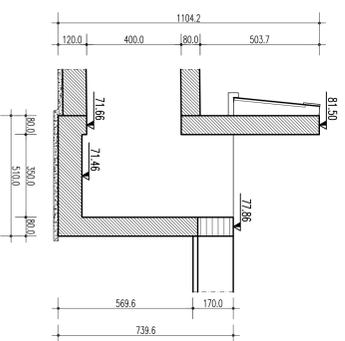


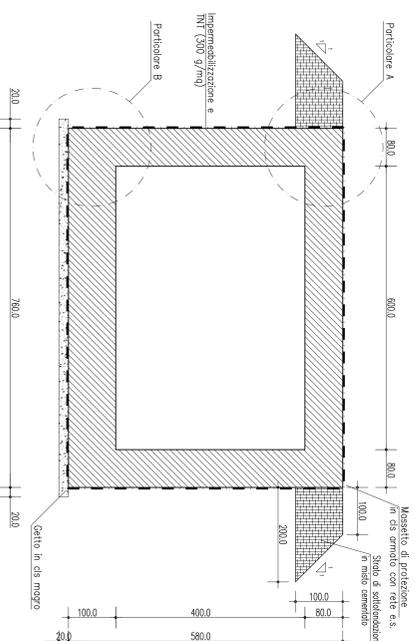
SEZIONE POZZETTO DI CADUTA 1
SCALA 1:100



SEZIONE MANUFATTO D'IMBOCCO
SCALA 1:100



SEZIONE TRASVERSALE TOMBINO
SCALA 1:50



NOTE GENERALI

- I DATI RELATIVI ALLA D087 RIGLIANO MONTANI E DA VERDOPHRE IN SINO
- VOLUME DI SCAVO A MONTE: 3100 mc
- VOLUME DI SCAVO A VALLE: 0 mc

TABELLA MATERIALI

- CONSUMERIO CEMENTIZIO PER MANIFATTI IDRAULICI (PREPARABILI e GETTI IN OPERA)**
- Classe di esposizione ambientale: XC4 (UNI 11104 e UNI EN 206--1)
 - Classe di resistenza: CLASSE C32/40
 - Rapporto A/C massimo: 0,50
 - Classe di consistenza: S4
 - Diametro massimo degli aggregati: 32 mm
- ACCIAIO PER CONSOMERIO CEMENTIZIO ARMATO**
- Per le armature metalliche si adottano lami in acciaio del tipo B450C controllato in stabilimento che presentano le seguenti caratteristiche:
 - Tensione di snervamento caratteristica $R_{yk} = 450 \text{ N/mm}^2$
 - Tensione caratteristica a rottura $R_{m} = 540 \text{ N/mm}^2$
 - Resistenza caratteristica a rottura $R_{m,k} = 540 \text{ N/mm}^2$
 - Deformazione caratteristica di carico massimo $\epsilon_{yk} = 7,25 \%$
 - Deformazione di progetto $\epsilon_{pd} = 6,75 \%$
- OPEREFERO**
- Elementi in cemento: C20m = C20m/14
 - Manufatti idraulici: Copriferio minimo (C20m) = 40 mm
- MUSSELLA CEMENTIZIA PER GENERAZIONE MICROBOLLI**
- Classe di esposizione ambientale: XC2 (UNI 11104 e UNI EN 206--1)
 - Classe di resistenza: CLASSE C25/30
 - Rapporto A/C massimo: 0,50
 - Diametro massimo degli aggregati: 30,0 kg/mc
 - Cemento: tipo II 32,5 32,5R in ambiente non aggressivo
 - Cemento tipo III IV 42,5 42,5R in ambiente aggressivo
- ACCIAIO PER MICROBOLLI**
- Elementi non saldati (lungitudinalmente): acciaio S235J0 (ex S10 Q) (UNI EN 10025)
 - Acciaio PER CONTRASTI
 - Elementi non saldati: acciaio S275J0 (ex 430 Q) (UNI EN 10025)

TABELLA INCIDENZE

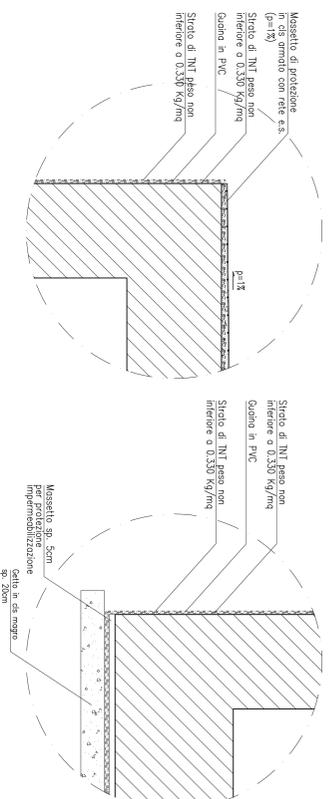
TOMBINO SCALINARE	80 Kg/mc
MANUFATTO D'IMBOCCO	50 Kg/mc
POZZETTO DI CADUTA	50 Kg/mc

ELABORATI DI RIFERIMENTO

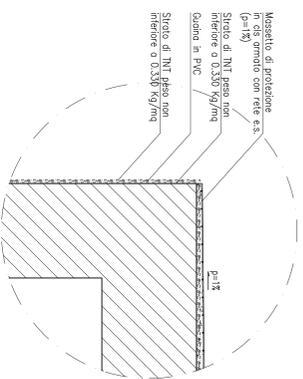
- PER LE SISTEMAZIONI IDRAULICHE AQUILIBRICHE SI VEDA ELABORATO C00700FFZ0ZSCSINR9600002
- PER LA COERENZA CON IL RIVESTIMENTO DELL'OPERA DI SOSTEGNO AGGIUNTE SI VEDA ELABORATO C00700W9W9RSC00000000021
- PER LO SMALTIMENTO DELLE ACQUE DI PANTANO SI VEDA ELABORATO C00700P70ZSCSIN00000000008
- C00700P70ZSCSIN00000000009

SEZIONE TRASVERSALE TOMBINO

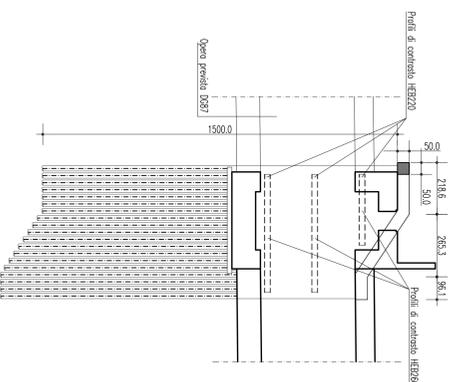
PARTICOLARE "B"



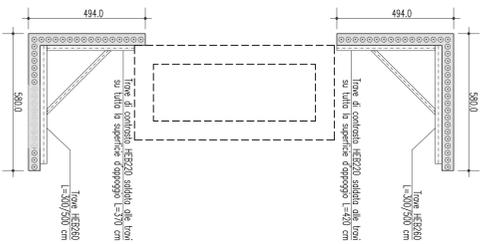
PARTICOLARE "A"



PROSPETTO PARATIA



PIANTA PARATIA



Stretto
di Messina

Consulenza per la progettazione, direzione e gestione del collaudo nella Via S. Saba, 1 - Messina
Tel. 090 811 171 - Fax 090 811 171 - e-mail: info@stretto.it

EuroLink

PONTE SULLO STRETTO DI MESSINA
PROGETTO DEFINITIVO

EUROLINK S.C.A.R.L.
IMPRESEGGIO S.p.A. (Messina)
SOCIETA' ITALIANA PER CONDOTTE EVACUATA S.p.A. (Messina)
CORPORATIVA MARITTIMI E COSTRUZIONI S.p.A. (Messina)
SICOTIS S.p.A. (Messina)
SHIKAWAKA - JAPAN HEAVY INDUSTRIES CO. LTD. (Messina)
A.C.I. S.C.P.A. - CONSORCIO STABILE (Messina)

SINA
Società per la Ricerca e l'Ingegneria
Dott. Ing. E. Esposito
Via S. Saba, 1 - Messina
Tel. 090 811 171 - Fax 090 811 171
e-mail: info@sina.it

COLLEGAMENTI CALABRIA
INFRASTRUTTURE STRADALI OPERE CIVILI
ELEMENTI DI CARATTERE GENERALE
GENERALE

ACQUADAMTO TOMBINO PK 2+497 (ASSE 7) - SEZIONI

CS0580_F0

INDICE

C	G	O	Z	O	P	W	Z	D	C	S	C	O	G	O	G	O	O	O	9	F	O	W	E
01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24

INDICE

C	G	O	Z	O	P	W	Z	D	C	S	C	O	G	O	G	O	O	O	9	F	O	W	E
01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24

INDICE

C	G	O	Z	O	P	W	Z	D	C	S	C	O	G	O	G	O	O	O	9	F	O	W	E
01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24