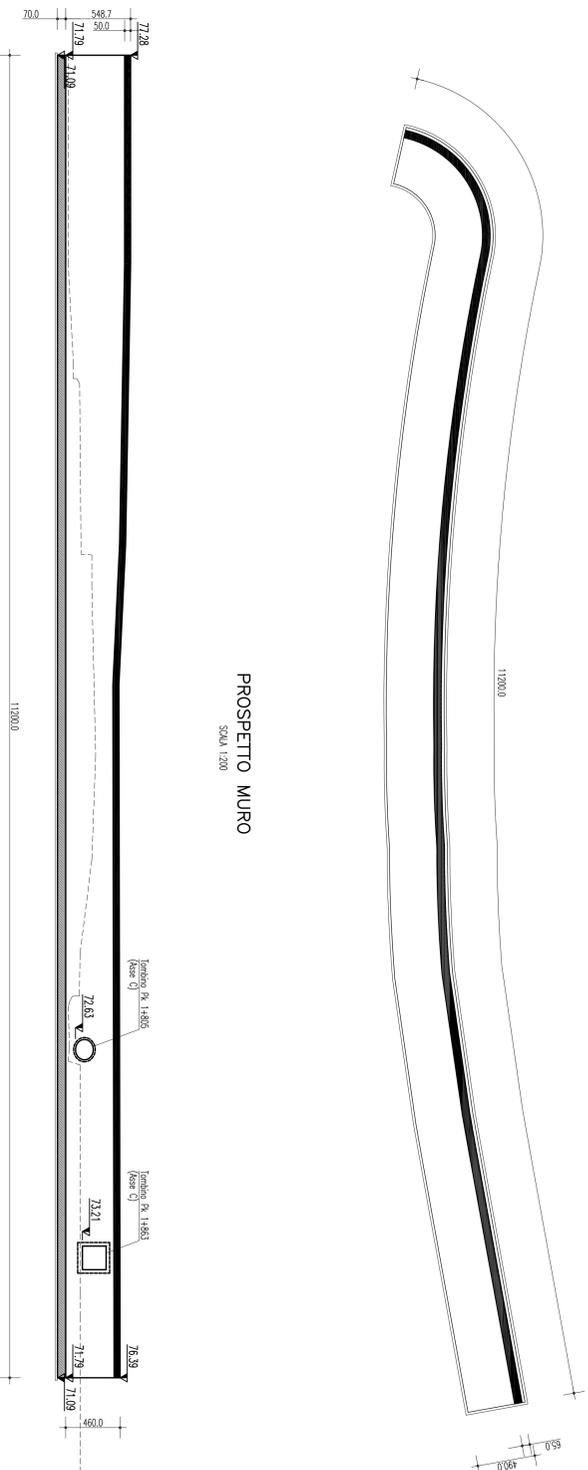
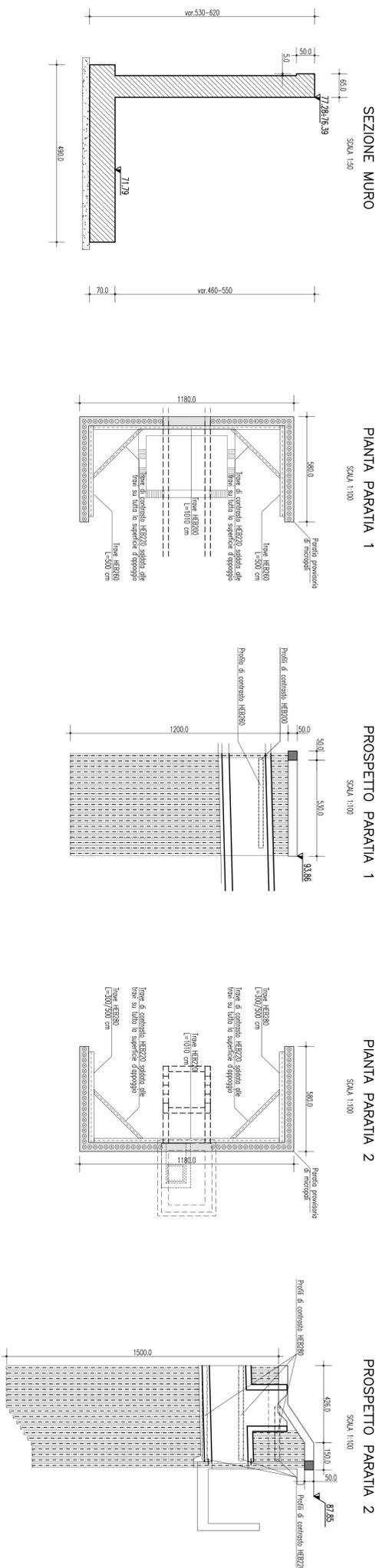


PIANTA MURO  
SCALA 1:200



PROSPETTO MURO  
SCALA 1:200



NOTE GENERALI

- L'UNI RELATIVA ALLA DISTRIBUZIONE DEI CARICHI È DA VERIFICARE IN SITO
- VOLUME DI SCUDO A MANTE: 453 mc
- VOLUME DI SCUDO A VALLE: 1019 mc

TABELLA MATERIALI

CONCRETO PER MANUFATTI IDRAULICI

- Classe di esposizione ambientale: XC4 (UNI 11104 e UNI EN 206-1)
- Classe di resistenza: CLASSI C32/40
- Classe di consistenza: S4
- Diametro massimo degli aggregati: 32 mm

CONCRETO PER FONDAZIONI OPERE DIMBOCCO

- Classe di esposizione ambientale: XC2 (UNI 11104 e UNI EN 206-1)
- Classe di resistenza: CLASSI C25/30
- Classe di consistenza: S4
- Diametro massimo degli aggregati: 32 mm

CONCRETO PER ELEVAZIONI OPERE DIMBOCCO

- Classe di esposizione ambientale: XC2 (UNI 11104 e UNI EN 206-1)
- Classe di resistenza: CLASSI C25/30
- Classe di consistenza: S4
- Diametro massimo degli aggregati: 32 mm

ACCIAIO PER CONCRETO CEMENTIZIO ARMATO

- Per le armature metalliche si adottano fondati in acciaio:
  - Fessione di servizio caratteristica:  $f_k = 450 \text{ N/mm}^2$
  - Fessione caratteristica a rottura:  $f_{tk} = 540 \text{ N/mm}^2$
  - Resistenza caratteristica a rottura:  $f_{yk} = 540 \text{ N/mm}^2$
  - Resistenza di calcolo:  $f_{cd} = 425 \text{ N/mm}^2$

ACCIAIO PER MANUFATTI

- Copriferro nominale:  $d_{min} = d_{min} + 4$
- MANUFATTI IDRAULICI : Copriferro minimo (Gom) = 40 mm
- ELEVAZIONI OPERE DIMBOCCO : Copriferro minimo (Gom) = 40 mm
- FONDAZIONI OPERE DIMBOCCO : Copriferro minimo (Gom) = 40 mm

MISCELA CEMENTIZIA PER CEMENTAZIONE MANUFATTI

- Classe di esposizione ambientale: XC2 (UNI 11104 e UNI EN 206-1)
- Classe di resistenza: CLASSI C25/30
- Rapporto A/C massimo: 0,30
- Rapporto A/C minimo: 0,20
- Cemento tipo III 42,5 42,58 in ambiente non aggressivo
- Cemento tipo III 42,5 42,58 in ambiente aggressivo

ACCIAIO PER MANUFATTI

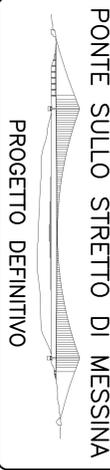
- Elementi non sottile longitudinalmente: acciaio S235J0 (ex S10 C) (UNI EN 10025)
- Elementi non additi: acciaio S275J0 (ex 430 C) (UNI EN 10025)

TABELLA INCIDENZE

MANUFATTI IDRAULICI	120 kg/mc
MANUFATTI DIMBOCCO	55 kg/mc
POZZETTO DI CADUTA 1	55 kg/mc
POZZETTO DI CADUTA 2	75 kg/mc
MURO DIMBOCCO	55 kg/mc

ELABORATI DI RIFERIMENTO

- PER LE SISTEMAZIONI IDRAULICHE AGUI IMBOCCO SI VEDA ELABORATO C007009P7XCS000000000005
- PER LO SMALTIMENTO DELLE ACQUE DI PANTOFORNA SI VEDA ELABORATO C007009P7XCS000000000003
- PER LO SMALTIMENTO DELLE ACQUE DI PANTOFORNA SI VEDA ELABORATO C007009P7XCS000000000004



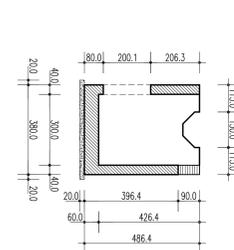
PROGETTO DEFINITIVO

**EUROLINK S.C.P.A.**  
 SOCIETÀ PERMANENTE DI INGEGNERIA S.p.A. (Mandatari)  
 COOPERATIVA MANUFATTI E CEMENTISTI - C.A.I.C. di Messina Soc. Coop. s.r.l. (Mandatari)  
 ING. MARCO MARIANI - ING. GIUSEPPE MARIANI (C.A.I.C. di Messina)  
 A.C.I. S.C.P.A. - CONSORZIO STRADALE (Mandatari)

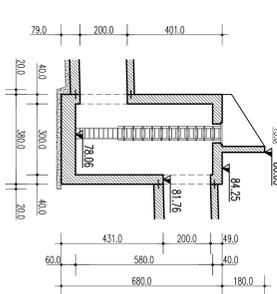
**EUROLINK S.C.P.A.**  
 INGEGNERIA S.p.A. (Mandatari)  
 SOCIETÀ PERMANENTE DI INGEGNERIA S.p.A. (Mandatari)  
 COOPERATIVA MANUFATTI E CEMENTISTI - C.A.I.C. di Messina Soc. Coop. s.r.l. (Mandatari)  
 ING. MARCO MARIANI - ING. GIUSEPPE MARIANI (C.A.I.C. di Messina)  
 A.C.I. S.C.P.A. - CONSORZIO STRADALE (Mandatari)

**COLLEGAMENTI CALABRIA**  
 INFRASTRUTTURE STRADALI OPERE CIVILI  
 ELEMENTI DI CARATTERE GENERALE  
 ADEGUAMENTO TOMBINO PK 1+663 (ASSE C) - SEZIONI

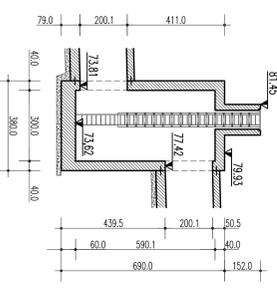
REV.	DATA	REVISIONE	REDAZIONE	VERIFICAZIONE	APPROVAZIONE
01	20/07/2011	EMMISSIONE TRACCE	PERI	PERI	PERI



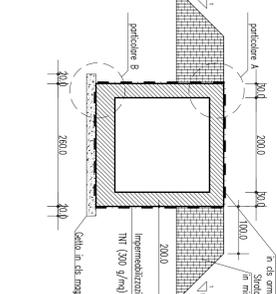
SEZIONE MANUFATTO D'IMBOCCO  
SCALA 1:100



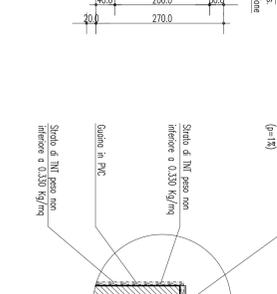
SEZIONE POZZETTO DI CADUTA 1  
SCALA 1:100



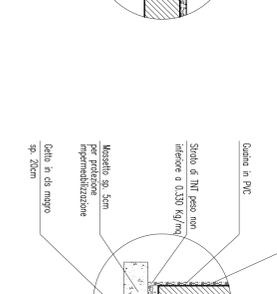
SEZIONE POZZETTO DI CADUTA 2  
SCALA 1:100



SEZIONE TOMBINO  
SCALA 1:50



PARTICOLARE A  
SCALA 1:20



PARTICOLARE B  
SCALA 1:20