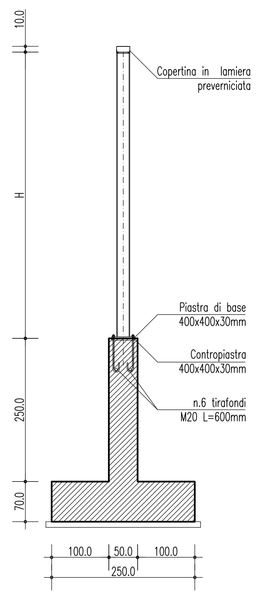
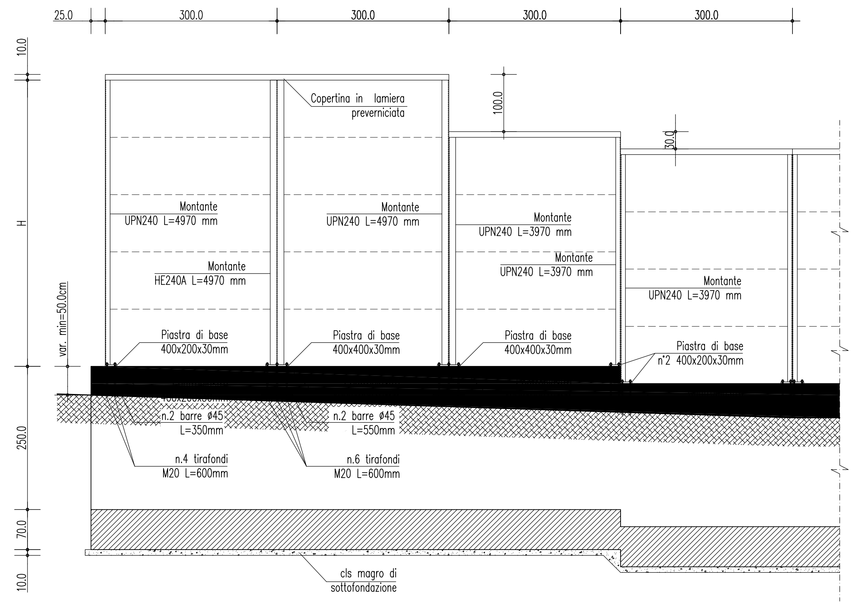
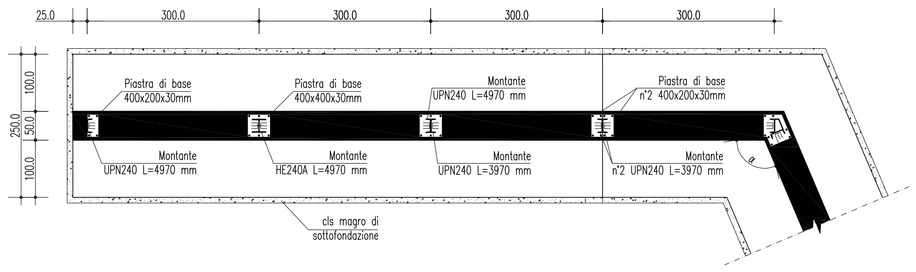
SEZIONE TRASVERSALE
SCALA 1:50



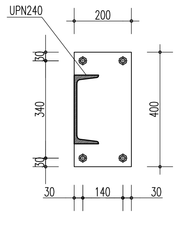
PROSPETTO TIPOLOGIA MONTANTI
SCALA 1:50



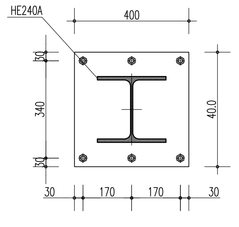
PIANTA TIPOLOGIA MONTANTI
SCALA 1:50



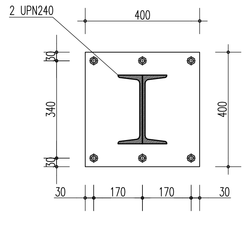
PIASTRA MONTANTE DI ESTREMITA'
SCALA 1:10



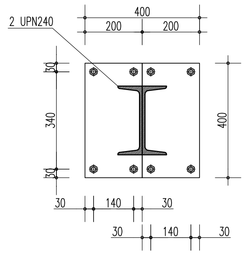
PIASTRA MONTANTE CORRENTE
SCALA 1:10



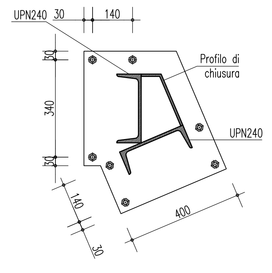
PIASTRA MONTANTE CON VARIAZIONE D'ALTEZZA
SCALA 1:10



PIASTRA MONTANTE CON VARIAZIONE QUOTA D'IMPOSTA
SCALA 1:10



PIASTRA MONTANTE CON INCLINAZIONE PLANIMETRICA
SCALA 1:10



NOTE GENERALI

TABELLA MATERIALI

CALCESTRUZZO MAGRO
- Classe di esposizione ambientale: X0 (UNI 11104 e UNI EN 206-1)
- Classe di resistenza: CLASSE C12/15

CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER FONDAZIONI CORDOLI DI SOSTEGNO
- Classe di esposizione ambientale: XC2 (UNI 11104 e UNI EN 206-1)
- Classe di resistenza: CLASSE C25/30
- Rapporto A/C massimo: 0,60
- Classe di consistenza: S4
- Diametro massimo degli aggregati: 32 mm

CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER ELEVAZIONI CORDOLI DI SOSTEGNO
- Classe di esposizione ambientale: XF4 (UNI 11104 e UNI EN 206-1)
- Classe di resistenza: CLASSE C28/35
- Rapporto A/C massimo: 0,45
- Classe di consistenza: S4
- Diametro massimo degli aggregati: 32 mm
- Contenuto minimo d'aria: 3 %
- Aggregati resistenti a gelo/disgelo (conformi a UNI EN 12620)

ACCIAIO PER CONGLOMERATO CEMENTIZIO ARMATO
- Acciaio in barre del tipo B450C controllato in stabilimento
- Copriferro nominale : Cnom = Cmin+h
- Copriferro minimo fondazioni cordoli (Cmin) = 40 mm
- Copriferro minimo elevazioni cordoli (Cmin) = 45 mm
- Tolleranza (h) = 5 mm

ACCIAIO PER CARPENTERIA METALLICA (MONTANTI E PIASTRE)
- Acciaio S355J0 (ex 510 C) (UNI EN 10025)
- Fori nelle piastre secondo D.M. 14/01/2008
- Saldature secondo D.M. 14/01/2008

ACCIAIO PER TIRAFONDI
- Barre in acciaio S500MC (UNI EN 10149-2)
- Rondelle in acciaio S355J0 (UNI EN 10025)
- Dadi : classe 8 (UNI EN ISO 20898-2:1994)

TABELLA INCIDENZE

CORDOLO BARRIERA 50 Kg/mc

ELABORATI DI RIFERIMENTO

- CG0700PSBDCSC000C00000007

Stretto di Messina
Concessionaria per la progettazione, realizzazione e gestione del collegamento stabile tra la Sicilia e il Continente
Organismo di Diritto pubblico
(Legge n° 1158 del 17 dicembre 1971, modificata dal D.Lgs. n° 114 del 24 aprile 2003)

EurolinK

PONTE SULLO STRETTO DI MESSINA

PROGETTO DEFINITIVO

EUROLINK S.C.p.A.
IMPREGILO S.p.A. (Mandataria)
SOCIETA' ITALIANA PER CONDOTTE D'ACQUA S.p.A. (Mandante)
COOPERATIVA MURATORI E CEMENTISTI - C.M.C. di Ravenna Soc. Coop. a.r.l. (Mandante)
SACYR S.A.U. (Mandante)
ISHIKAWAJIMA - HARIMA HEAVY INDUSTRIES CO. Ltd. (Mandante)
A.C.I. S.C.P.A. - CONSORZIO STABILE (Mandante)

IL PROGETTISTA	IL CONTRAENTE GENERALE	STRETTO DI MESSINA	STRETTO DI MESSINA
SINA Dott. Ing. F. Colla Ordine Ingegneri Milano n° 20355 EurolinK Dott. Ing. E. Pagani Ordine Ingegneri Milano n° 15408	Project Manager (Ing. P.P. Marcheselli)	Direttore Generale e RUP Validazione (Ing. G. Fiammenghi)	Amministratore Delegato (Dott. P. Ciucci)

COLLEGAMENTI CALABRIA — CS0697_F0
INFRASTRUTTURE STRADALI OPERE CIVILI
ELEMENTI DI CARATTERE GENERALE
OPERE COMPLEMENTARI – BARRIERE FONOASSORBENTI
PROSPETTO E PARTICOLARI COSTRUTTIVI DI DETTAGLIO

CODICE: C G 0 7 0 0 P P Z D C S C 0 0 0 C 0 0 0 0 0 0 0 0 2 F0 — SCALA: 1:50/1:10

REV.	DATA	DESCRIZIONE	REDATTO	VERIFICATO	APPROVATO
F0	20/06/2011	EMISSIONE FINALE	PRO ITER S.r.l.	F. BERTONI	F. COLLA

NOME DEL FILE: CS0697_F0.dwg