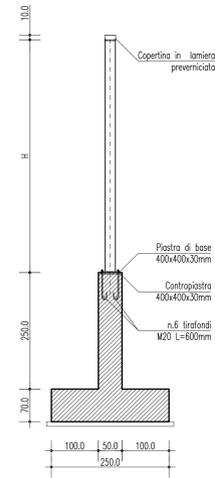
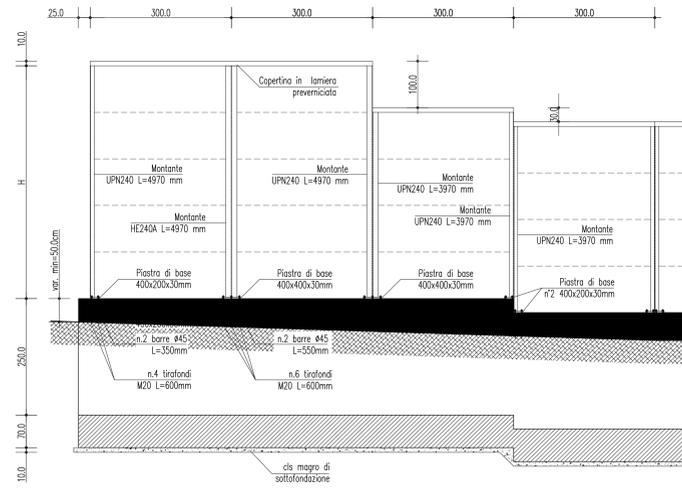


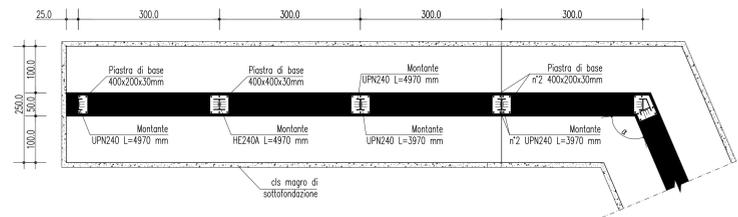
SEZIONE TRASVERSALE  
SCALA 1:50



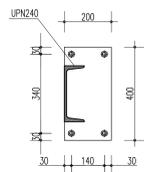
PROSPETTO TIPOLOGIA MONTANTI



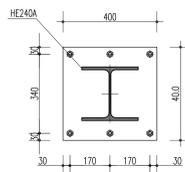
PIANTA TIPOLOGIA MONTANTI



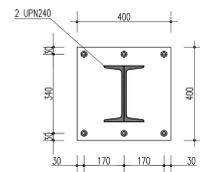
PIASTRA MONTANTE DI ESTREMITA'



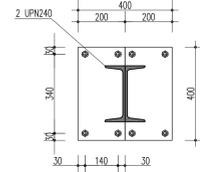
PIASTRA MONTANTE CORRENTE



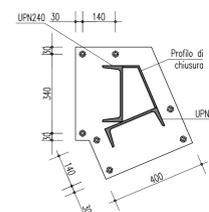
PIASTRA MONTANTE CON VARIAZIONE D'ALTEZZA  
SCALA 1:10



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 : C<sub>nom</sub> = C<sub>min</sub>+h  
- Copriferro minimo fondazioni cordoli (C<sub>min</sub>) = 40 mm  
- Copriferro minimo elevazioni cordoli (C<sub>min</sub>) = 45 mm  
- Tolleranza (h) = 5 mm
- ACCIAIO PER CARPENTERIA METALLICA (MONTANTI E PIASTRE)**  
- Acciaio S355J0 (ex S10 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

- CG0700PPBDS000000000008

**Stretto di Messina**

Concessionaria per la progettazione, realizzazione e gestione del collegamento stabile tra lo Stretto e il Continente  
Organismo di Diritto Pubblico  
(Legge n° 1158 del 01 dicembre 1971, modificata dal D.Lgs. n° 114 del 24 aprile 2003)



PONTE SULLO STRETTO DI MESSINA



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

IL PROGETTISTA Dott. Ing. F. Colli Ordine Ingegneri Milano n° 20305	IL CONTRAENTE GENERALE Project Manager (Ing. P.P. Marchesini)	STRETTO DI MESSINA Direttore Generale e RUP Validazione (Ing. G. Timmenhert)	STRETTO DI MESSINA Amministratore Delegato (Dott. P. Giucci)
--	---	---	--

COLLEGAMENTI SICILIA **SS0607\_F0**  
INFRASTRUTTURE STRADALI OPERE CIVILI  
ELEMENTI DI CARATTERE GENERALE  
OPERE COMPLEMENTARI - BARRIERE FONOASSORBENTI  
PROSPETTO E PARTICOLARI COSTRUTTIVI DI DETTAGLIO

REV.	DATA	DESCRIZIONE	REDATTO	VERIFICATO	APPROVATO
FO	20/06/2011	EMISSIONE FINALE	PRO. ITR Srl	C. SCILIO	F. COLLIA