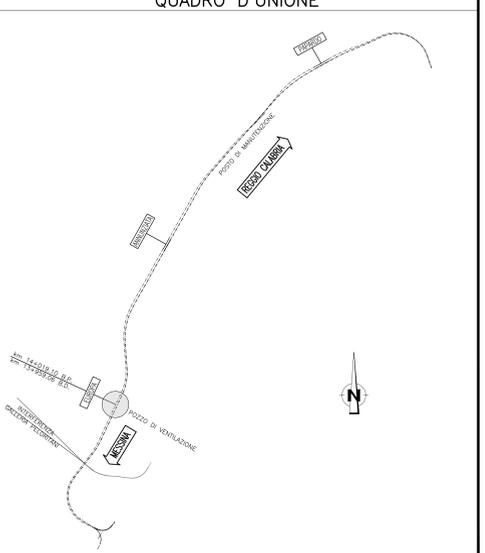


### NOTE GENERALI

- #### CARATTERISTICHE DEI MATERIALI
- CALCESTRUZZO MAGRO**  
 - Classe di esposizione ambientale: XC2 (UNI 11104 e UNI EN 206-1)  
 - Classe di resistenza: CLASSE C12/15
- CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER DIAFRAMMI**  
 - Classe di esposizione ambientale: XC2 (UNI 11104 e UNI EN 206-1)  
 - Classe di resistenza: CLASSE C25/30  
 - Rapporto A/C massimo: 0,55  
 - Classe di consistenza: S4  
 - Diametro massimo degli aggregati: 32 mm
- CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER FONDAZIONI OPERE D'ARTE MINORI**  
 - Classe di esposizione ambientale: XC2 (UNI 11104 e UNI EN 206-1)  
 - Classe di resistenza: CLASSE C25/30  
 - Rapporto A/C massimo: 0,55  
 - Classe di consistenza: S4  
 - Diametro massimo degli aggregati: 32 mm
- ACCIAIO**  
 PER LE ARMATURE METALLICHE SI ADOTTANO TONDI IN ACCIAIO DEL TIPO B450C CONTROLLATO IN STABILIMENTO CHE PRESENTANO LE SEGUENTI CARATTERISTICHE:
- TENSIONE DI SNERVAMENTO CARATTERISTICA  $f_{yk} = 450 \text{ N/mm}^2$
  - TENSIONE CARATTERISTICA A ROTTURA  $f_{tk} = 540 \text{ N/mm}^2$
  - RESISTENZA DI CALCOLO  $f_{yd} = f_{yk}/\gamma = 450/1,15 = 391,30 \text{ N/mm}^2$
  - DEFORMAZIONE CARATTERISTICA AL CARICO MASSIMO  $\epsilon_{uk} = 7,5 \%$
  - DEFORMAZIONE DI PROGETTO  $\epsilon_{ud} = 6,75 \%$
- INCIDENZA DELL'ACCIAIO**  
 - Acciaio per opere di sostegno (diaframmi sp. 1.00m) realizzate in opera 115 Kg/mc
- CARPENTERIA METALLICA**
- BULLONI: cl 6.8
  - ACCIAIO: S235 JO
- COPRIFERRO**
- FONDAZIONI: Copriferro minimo (Cmin) = 40 mm
  - DIAFRAMMI: Copriferro minimo (Cmin) = 50 mm



**Stretto di Messina**  
 Concessione per la progettazione, realizzazione e gestione del collegamento stabile tra lo Stretto e il Cardinale  
 Organismo di Diritto Pubblico  
 (Legge n° 1152 del 07 dicembre 1971, modificata dal D.Lgs. n° 114 del 24 aprile 2000)

**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)  
 SACVYR 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
Dott. Ing. F. Colli Ordine Ingegneri Milano n° 20305	Project Manager (Ing. P.P. Marchesetti)	Direttore Generale e RUP Validazione (Ing. G. Timmenhagen)	Amministratore Delegato (Dott. P. Gucci)
Dott. Ing. E. Pagnoni Ordine Ingegneri Milano n° 15408			

### COLLEGAMENTI SICILIA

INFRASTRUTTURA FERROVIARIA OPERE CIVILI  
 LINEA FERROVIARIA DA OPERA DI ATTRAVERSAMENTO A STAZIONE DI ME  
 OPERE COMPLEMENTARI - POZZI DI VENTILAZIONE  
 POZZO N.6 - PLANIMETRIA, PIANTE E PARTICOLARI COSTRUTTIVI

**SF0325\_F0**

REV.	DATA	DESCRIZIONE	REDAITTO	VERIFICATO	APPROVATO
FO	20/06/2011	EMISSIONE FINALE	DAM S.p.A.	G. SCUTO	F. COLLA