



NOTE GENERALI

- Le coordinate di tracciamento sono riferite ai montanti agli estremi

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_{nom} = C_{min}+h
 - Copriferro minimo fondazioni cordoli (C_{min}) = 40 mm
 - Copriferro minimo elevazioni cordoli (C_{min}) = 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

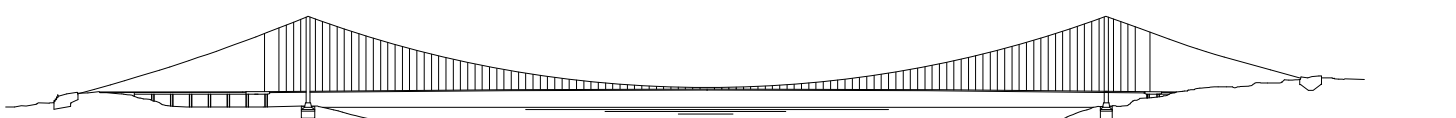
- CG0700PPZSSC00000000011
 - CG0700PPBDS00000000008
 - CG0700PPCDS00000000001

Stretto di Messina

Concessione per la progettazione, redazione e gestione del collegamento stabile tra lo Stretto e il Continente
 Organismo di Diritto pubblico
 (Legge n° 1158 del 17 dicembre 1971, modificata dal D.lgs. n° 114 del 24 aprile 2003)



PONTE SULLO STRETTO DI MESSINA



PROGETTO DEFINITIVO

EUROLINK S.p.A.

IMPREGIO S.p.A. (Mandataria)
 SOCIETA' ITALIANA PER CONDOTTE D'ACQUA S.p.A. (Mandatario)
 COOPERATIVA MURATORI E CEMENTISTI - C.M.C. di Ravenna Soc. Coop. a.r.l. (Mandatario)
 SACVY S.A.U. (Mandatario)
 ISHKAWAJIMA - HARIMA HEAVY INDUSTRIES CO. Ltd. (Mandatario)
 A.C.I. S.p.A. - CONSORZIO STABILE (Mandatario)

IL PROGETTISTA

Dott. Ing. F. Colla
 Ordine Ingegneri Milano
 n° 20385



Dott. Ing. E. Pagnoni
 Ordine Ingegneri Milano
 n° 15408

IL CONTRAENTE GENERALE

Project Manager
 (Ing. P.P. Marcheselli)

STRETTO DI MESSINA

Direttore Generale e
 RUP Validazione
 (Ing. G. Timmenhelli)

STRETTO DI MESSINA

Amministratore Delegato
 (Dott. P. Cucco)

COLLEGAMENTI SICILIA

SS0596_F0

INFRASTRUTTURE STRADALI - OPERE CIVILI
 ELEMENTI DI CARATTERE GENERALE
 OPERE COMPLEMENTARI - BARRIERE FONDOASSORBENTI
 BARRIERA FONDOASSORBENTE N Sx - TIPO 5.3 - L=123,23 m - DA Pk. 5+710 A Pk. 5+609 - PLANimetria DI PROGETTO

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

CODICE: C G 0 7 0 0 P B D S C 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 8 F 0
 ISOLA: 1:500
 NOME DEL FILE: SS0596_F0.dwg