



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 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

- CG0700PPZSSC000000000011
- CG0700PPBSSC000000000008
- CG0700PPCSC000000000001

Stretto di Messina
Concessionaria per la progettazione, redazione 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)

PONTE SULLO STRETTO DI MESSINA

PROGETTO DEFINITIVO

EUROLINK S.p.A.
 IMPREGILO 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)
 ISHIKAWAJIMA - 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° 20305	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 SS0592_F0
 INFRASTRUTTURE STRADALI - OPERE CIVILI
 ELEMENTI DI CARATTERE GENERALE
 OPERE COMPLEMENTARI - BARRIERE FONDOASSORBENTI
 BARRIERA FONDOASSORBENTE IN DX - TIPO 4.3 - L=54.00 m - DA PK. 0+999 A PK. 1+052 - PLANIMETRIA DI PROGETTO

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