



CARATTERISTICHE MATERIALI

- CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER GETTI IN OPERA**
- 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
- CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER STRUTTURE PREFABBRICATE**
- Classe di esposizione ambientale: XF4 (UNI 11104 e UNI EN 206-1)
 - Classe di resistenza: CLASSE C35/45
 - Rapporto A/C massimo: 0,40
 - Classe di consistenza: S4
 - Diametro massimo degli aggregati: 25 mm
- CALCESTRUZZO MAGRO**
- Classe di esposizione ambientale: XD (UNI 11104 e UNI EN 206-1)
 - Classe di resistenza: CLASSE C12/15
- CALCESTRUZZO IN OPERA PER PIANI D'APPoggio**
- Classe di esposizione ambientale: XD (UNI 11104 e UNI EN 206-1)
 - Classe di resistenza: CLASSE C16/20
- ACCIAIO PER CONGLOMERATO CEMENTIZIO ARMATO**
- Per le armature metalliche si adottano barre in acciaio del tipo B450C controllato in stabilimento che presentano le seguenti caratteristiche:
- Tensione di snervamento caratteristico $f_{yk} = 450 \text{ N/mm}^2$
 - Tensione caratteristica a rottura $f_{tk} = 540 \text{ N/mm}^2$
 - Resistenza di calcolo $f_{yd} = f_{yk}/\gamma_s = 450/1,15 = 391,30 \text{ N/mm}^2$
 - Deformazione caratteristica al carico massimo $\epsilon_{uk} = 7,5 \%$
 - Deformazione di progetto $\epsilon_{ud} = 6,75 \%$
- COPRIFERRO**
- FONDAZIONE: Copriferro minimo (Cmin) = 50 mm
- TUBI IN PVC MICROFESSURATO:**
- Tubi in PVC DN 250 microfessurato, flessibile.
Rivestimento esterno del tubo con tessuto non tessuto 200 g/m²
- MATERIALE DRENANTE:**
- Strato di materiale granulare, ghiaia e sabbia, con equivalente in sabbia non inferiore a 70, opportunamente steso e compattato, $sp=70\text{cm}$.

INCIDENZA ARMATURA

MURI PREFABBRICATI

SEZIONE TIPO	INCIDENZA FONDAZIONE
1	105 kg/m ³
2	90 kg/m ³
3	90 kg/m ³
4	95 kg/m ³

NOTE GENERALI

— Tutte le quote e le dimensioni sono espresse in metri salvo diverse indicazioni.



PONTE SULLO STRETTO DI MESSINA

PROGETTO DEFINITIVO

EUROLINK S.C.p.A.
IMPREGLIO S.p.A. (Mandatataria)
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 Dott. Ing. F. Colla Ordine Ingegneri Milano n° 20305 SINA	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. Ciucci)
---	---	---	---

COLLEGAMENTI SICILIA SS0495_F0
INFRASTRUTTURE STRADALI OPERE CIVILI
ELEMENTI DI CARATTERE GENERALE
 GENERALE
 MURO SOSTEGNO SV. CURCIRACI- DA PK0+135 ASSE E A PK0+069 RAMPA 5 - PROSPETTO E SEZIONI

REV.	DATA	DESCRIZIONE	REDAITTO	VERIFICATO	APPROVATO
	20/06/2011	EMISSIONE FINALE	PRO. ITER S.r.l.	G. SOUTO	F. COLLIA