

NOTE GENERALI

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: 0,60
- Classe di consistenza: S4
- Diametro massimo degli aggregati: 32 mm

CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER GETTI IN OPERA

- Classe di esposizione ambientale: XF4 (UNI 11104 e UNI EN 206-1)
- Classe di resistenza: CLASSE C25/30
- Rapporto A/C massimo: 0,45
- Classe di consistenza: S4
- Diametro massimo degli aggregati: 32 mm

CALCESTRUZZO MAGRO

- Classe di esposizione ambientale: X0 (UNI 11104 e UNI EN 206-1)
- Classe di resistenza: CLASSE C12/15

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

ELEVAZIONE E FONDAZIONE: Copriferro netto 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:

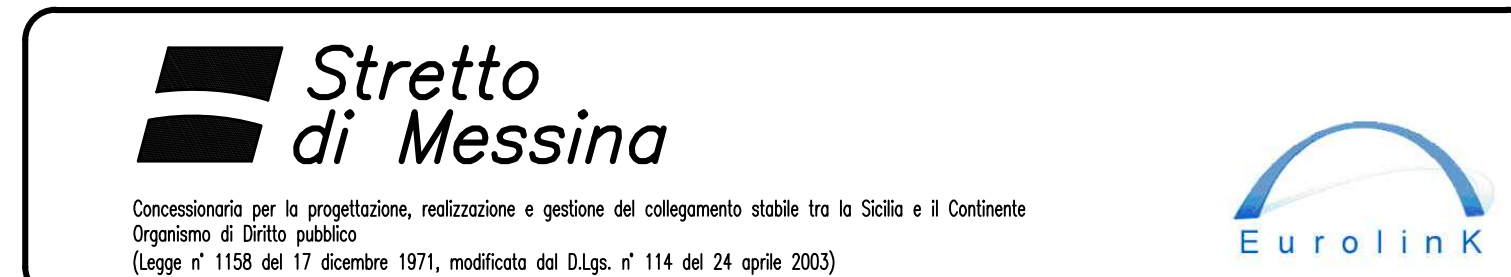
Strato di materiale granulare, ghiaia e sabbia, con equivalente in sabbia non inferiore a 70, opportunamente steso e compattato, sp=70cm.

INCIDENZA ARMATURA

	FONDAZIONE	DIAFRAMMI	ELEVAZIONE
Sez. tipo1	100 kg/m ³	100 kg/m ³	100 kg/m ³
Sez. tipo2	140 kg/m ³	/	190 kg/m ³

NOTE GENERALI

- Tutte le quote e le dimensioni sono espresse in metri salvo diverse indicazioni.
- I diaframmi verranno realizzati con benna mordente



PONTE SULLO STRETTO DI MESSINA

PROGETTO DEFINITIVO

EUROLINK S.p.A.
IMPREGLIO S.p.A. (Mandatario)
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)
SACYR S.A.U. (Mandatario)
ISHIKAWAJIMA - HARIMA HEAVY INDUSTRIES CO. Ltd. (Mandatario)
A.C.I. S.C.P.A. - CONSORZIO STABILE (Mandatario)

IL PROGETTISTA
Dott. Ing. F. Colli
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. Gucci)

COLLEGAMENTI SICILIA [SS0500_F0]

INFRASTRUTTURE STRADALI OPERE CIVILI

ELEMENTI DI CARATTERE GENERALE

MURO SOSTEGNO E DI SOTTOSCARPA SV. ANNUNZIATA - RAMPA 1 DA PK 0+404.00 A PK 0+505

REVISIONI

REV.	DATA	DESCRIZIONE	REDATTO	VERIFICATO	APPROVATO
FO	20/06/2011	EMISSIONE FINALE	PRO IER S.r.l.	G. SCUTO	F. COLLI

SCALA: [FO] [VARIE]

NOTE: [FO] [VARIE]

NUMERO DEL FILE: SS0500_F0.dwg