



TABELLINO MATERIALI

CONCRETO

- Classe di resistenza caratteristica: C25 (EN 11704 e UNI EN 206-1)
- Classe di resistenza: C25/30

CONCRETO ARMATO

- Classe di resistenza caratteristica: C25 (EN 11704 e UNI EN 206-1)
- Classe di resistenza: C25/30
- Rapporto A/C massimo: 0,50
- Classe di consistenza: S4
- Spessore massimo degli aggregati: 30 mm

CONCRETO ARMATO PER TRAVE PREFABBRICATA IN C.A.P.

- Classe di resistenza caratteristica: C25 (EN 11704 e UNI EN 206-1)
- Classe di resistenza: C25/30
- Rapporto A/C massimo: 0,40
- Classe di consistenza: S4
- Spessore massimo degli aggregati: 30 mm

CONCRETO ARMATO PER FONDAZIONE

- Classe di resistenza caratteristica: C25 (EN 11704 e UNI EN 206-1)
- Classe di resistenza: C25/30
- Rapporto A/C massimo: 0,50
- Classe di consistenza: S4
- Spessore massimo degli aggregati: 30 mm

ACCIAIO PER SOLLECAMENTO CONCRETO ARMATO PRECOMPRESSO

- Tensione caratteristica alla rottura: $f_{yk} = 1670 \text{ N/mm}^2$
- Tensione caratteristica a rottura: $f_{yk} = 1670 \text{ N/mm}^2$
- Tensione caratteristica a rottura: $f_{yk} = 1670 \text{ N/mm}^2$
- Resistenza di calcolo: $f_{td} = 1670/1,1 = 1518,18 \text{ N/mm}^2$
- Definizione caratteristica di carico massimo: $f_{td} = 1518,18 \text{ N/mm}^2$
- Area teorica: $A_{st} = 118 \text{ cm}^2$

ACCIAIO PER SOLLECAMENTO CONCRETO ARMATO

- Tensione caratteristica: $f_{yk} = 435 \text{ N/mm}^2$
- Tensione caratteristica a rottura: $f_{yk} = 540 \text{ N/mm}^2$
- Resistenza di calcolo: $f_{td} = 540/1,1 = 490,91 \text{ N/mm}^2$
- Definizione caratteristica di carico massimo: $f_{td} = 490,91 \text{ N/mm}^2$
- Definizione di progetto: $f_{td} = 490,91 \text{ N/mm}^2$

CORROSIONE

- TRAVE PREFABBRICATA: Copertura minima (Cmin) = 40 mm
- FONDAZIONE: Copertura minima (Cmin) = 40 mm
- INDIFFERIBILE: Copertura minima (Cmin) = 40 mm
- SOLLETTA INFERIORE: Copertura minima (Cmin) = 40 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° 1158 del 17 dicembre 1971, modificata dal D.lgs. n° 114 del 24 aprile 2000)

PONTE SULLO STRETTO DI MESSINA
 PROGETTO DEFINITIVO

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

IL PROGETTISTA EUROLINK Dott. Ing. E. Paganò Ordine Ingegneri Milano n° 15468	IL CONTRAENTE GENERALE Project Manager (Ing. P.P. Marchesetti)	STRETTO DI MESSINA Direttore Generale e RUP Validazione (Ing. G. Timmenhant)	STRETTO DI MESSINA Amministratore Delegato (Dott. P. Ciucci)
--	--	---	--

OPERA DI ATTRAVERSAMENTO CANTIERI [CZ0134_F0]
 ITINERARI - NI.31.
 P-CN1 - SOVRAPPASSO E RISVOLTI ALLA PK 0+85,82 - PCN1.A - CARPENTERIE

REV.	DATA	DESCRIZIONE	REDATTO	VERIFICATO	APPROVATO
FO	20-06-2011	EMISSIONE FINALE	PUGLIESE	FARINA	PAGANI