



NOTE GENERALI



| TABELLA MATERIALI | |
|--|--|
| Specifiche tecniche secondo D.M. 14/01/08 e UNI EN ISO 4063: 2001 | |
| Legenda misure: | |
| | |
| Diametro piegature d_p : | |
| # Barro ≤ 20 | $d_p = 4d$ |
| # Barro $\geq 20 - \geq 26$ | $d_p = 7d$ |
| CALCESTRUZZO | |
| CALCESTRUZZO MAGRO $R_{ck} \geq 15 \text{ N/mm}^2$ | |
| CALCESTRUZZO PER STRUTTURE IN FONDAZIONE E ELEVAZIONE Classe 30/37 $f_{ck} = 30 \text{ N/mm}^2$ | |
| ACCIAIO PER CEMENTO ARMATO | |
| ACCIAIO per C.A. | B450C |
| ACCIAIO per strutture metalliche serie UNI EN 10025 | S355 $f_{yk} = 355 \text{ N/mm}^2$ |
| COPRIFERRI: | |
| SOLETTA | 3 cm |
| STRUTTURE IN C.A. | 4 cm |
| NOTE GENERALI | |
| Misure e dimensioni in cm | |
| Quote altimetriche in m | |
| ACCIAIO DA CARPENTERIA METALLICA | |
| Elementi saldati in acciaio | |
| S355 (ex S10) per spessori <math>< 20 \text{ mm}</math> | |
| S355 per spessori >math> 20 \text{ mm}</math> e $\leq 40 \text{ mm}$ | |
| Elementi non saldati, angolari e piastre sciolte in acciaio S355 | |
| Imboliture con spc 3 mm in acciaio tipo S355 | |
| La tensione di snervamento nelle prove meccaniche nonché il CEV nell'analisi chimica dovranno essere nei limiti della UNI EN 10025-5 | |
| NOTE GENERALI | |
| Misure e dimensioni in mm | |
| Quote altimetriche in m | |
| Tutte le quote riportate sono in asse struttura e sono da intendersi sul piano orizzontale se non diversamente indicato | |
| SALDATURE: | |
| Con procedimenti ad arco elettrico codificati secondo le UNI EN ISO 4063:2001 | |
| Qualificate secondo le UNI EN ISO 15614-1:2005 | |
| Saldatori qualificati da enti terzi: | |
| secondo le UNI EN 287-1:2004 (nei procedimenti semiautomatici e manuali) | |
| secondo le UNI EN 1418:1999 (nei procedimenti automatici) | |
| Sottoposte a controlli non distruttivi di livello di qualità B: | |
| secondo le UNI EN ISO 5817:2004 | |
| BULLONI PER GIUNZIONI AD ATRITO: | |
| Viti classe 10.9 | $f_{yb} = 900 \text{ N/mm}^2$ $f_{tb} = 1000 \text{ N/mm}^2$ |
| Dadi classe 10 | |
| Classi di appartenenza conformi alle norme: | |
| | UNI EN ISO 898-1:2001 (Viti) |
| | UNI EN 20898-2:1994 (Dadi) |
| Caratteristiche dimensionali conformi alle norme: UNI EN ISO 4016:2002 | |
| | UNI 5592:1968 |

Stretto di Messina
Concessionario per la progettazione, redazione e gestione del collegamento stabile tra la Sicilia e il Continente
 Operatore di Sisto stabile
 Legge n° 1106 del 17 dicembre 1971, modificata dal D.Lgs. n° 114 del 24 aprile 2000

PONTE SULLO STRETTO DI MESSINA
PROGETTO DEFINITIVO

EUROLINK S.C.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)
 SACORIS S.A.S. (Mandatario)
 ISHIKAWAJIMA - HARIMA HEAVY INDUSTRIES CO. Ltd. (Mandatario)
 A.C.I. S.C.P.A. - CONSORZIO STABILE (Mandatario)

| | | | |
|---|--|--|---|
| IL PROGETTISTA Dott. Ing. F. Colla Ordine Ingegneri Milano n° 20320 | IL CONTRINTE GENERALE Project Manager (Ing. P.P. Marcheselli) | STRETTO DI MESSINA Direttore Generale e Rip. Valutazione (Ing. G. Fommenghi) | STRETTO DI MESSINA Amministratore Delegato (Dott. P. Ciucci) |
|---|--|--|---|

COLLEGAMENTI VERSANTE CALABRIA **CD0076_F0**
 CENTRO DIREZIONALE
 OPERE CIVILI EDILI
 FABBRICATI/EDIFICI
 CARPENTERIA PIANO A QUOTA +104.50

| REV. | DATA | DESCRIZIONE | REDAITTO | VERIFICATO | APPROVATO |
|------|------------|-----------------|-----------------|------------|-----------|
| 1/0 | 20/05/2011 | EMESIONE FINALE | R. CONTI-ARLINA | G. SCUTO | F. COLLA |

PARTICOLARE SOLAIO
 SCALA 1:10

