



### NOTE GENERALI

TABELLA MATERIALI	
Specifiche tecniche secondo D.M. 14/01/08 e UNI EN ISO 4063: 2001	
<b>Legenda misure :</b>	
<b>Diametro piegature <math>d_b</math>:</b>	
# Barro <math>< 20</math>	$d_b = 4d$
# Barro $\geq 20 - \geq 26$	$d_b = 7d$
<b>CALCESTRUZZO</b>	
CALCESTRUZZO MAGRO <span style="float: right;"><math>R_{ck} \geq 15 \text{ N/mm}^2</math></span>	
CALCESTRUZZO PER STRUTTURE IN FONDAZIONE E ELEVAZIONE <span style="float: right;">Classe 30/37 <math>f_{ck} = 30 \text{ N/mm}^2</math></span>	
<b>ACCIAIO PER CEMENTO ARMATO</b>	
ACCIAIO per C.A.	B450C
ACCIAIO per strutture metalliche serie UNI EN 10025	S355 <span style="float: right;"><math>F_{yk} = 355 \text{ N/mm}^2</math></span>
<b>COPRIFERRI :</b>	
SOLETTA	3 cm
STRUTTURE IN C.A.	4 cm
<b>NOTE GENERALI</b>	
Misure e dimensioni in cm	
Quote altimetriche in m	
<b>ACCIAIO DA CARPENTERIA METALLICA</b>	
Elementi saldati in acciaio S355 (ex S10) per spessori <math>< 20 \text{ mm}</math>	
S355 per spessori > 20 mm e <math>\leq 40 \text{ mm}</math>	
Elementi non saldati, angolari e piastre sciolte in acciaio S355	
Imbulliture 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	
<b>NOTE GENERALI</b>	
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	
<b>SALDATURE:</b>	
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	
<b>BULLONI PER GIUNZIONI AD ATRITO:</b>	
Viti classe 10.9 $f_{yb} = 900 \text{ N/mm}^2$ $f_{tb} = 1000 \text{ N/mm}^2$	
Dadi classe 10	
Classe di appartenenza conforme 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, realizzazione e gestione del collegamento stabile tra la Sicilia e il Continente  
Operatore di fatto pubblico  
Legge n° 110 del 1° 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. (Mandatante)  
SOCIETA' ITALIANA PER CONDOTTE D'ACQUA S.p.A. (Mandatante)  
COOPERATIVA MURATORI E CEMENTISTI - C.M.C. di Ravenna Soc. Coop. a.r.l. (Mandatante)  
SACOR S.A.S. (Mandatante)  
ISHIKAWAJIMA - HARIMA HEAVY INDUSTRIES CO. Ltd. (Mandatante)  
A.C.I. S.C.P.A. - CONSORZIO STABILE (Mandatante)

---

<b>IL PROGETTISTA</b> Dott. Ing. F. Colla Ordine Ingegneri Milano n° 20320 	<b>IL CONTRAENTE GENERALE</b> Project Manager (Ing. P.P. Marcheselli)	<b>STRETTO DI MESSINA</b> Direttore Generale e RUP Valutazione (Ing. G. Fommenghi)
<b>STRETTO DI MESSINA</b> Amministratore Delegato (Dott. P. Ciucci)		

---

**COLLEGAMENTI VERSANTE CALABRIA** CD0163\_F0

CENTRO DIREZIONALE  
OPERE CIVILI EDILI  
PARCHEGGIO PIAZZA  
CORPO DI FABBRICA 10 - PROFILI DEGLI ELEMENTI STRUTTURALI 1/2

---

CODICE	[C][G][O][7][0][P][F][A][D][C][D][C][I][P][R][O][O][O][O][O][O][O][1][F]0	SMA	1:100		
REV	DATA	DESCRIZIONE	REDAITO	VERIFICATO	APPROVATO
1/0	20/05/2011	EMISSIONE FINALE	R. CONTI	G. SCUTO	F. COLLA

NOME DEL FILE: CD0163\_F0.dwg