



NOTE GENERALI

**TABELLA MATERIALI**

ACCIAIO ARMATURE	B450C Fik=450MPa Fik=540MPa
CALCESTRUZZO	Classe di esposizione ambientale XC2(*) (UNI 11104 e UNI EN 206-1)
RIVESTIMENTO DEFINITIVO	Classe C25/30 (CONFORME UNI206-1)
MACROFIBRE	C 12/15 (CONFORME UNI 206-1)
TUBO IN PVC	Ø300 Sp=5mm
IMPERMEABILIZZAZIONE MEMBRANA IN PVC	
spessore	2 mm
resistenza a trazione nelle due direzioni	15 MPa
allungamento a rottura nelle due direzioni	250%
resistenza alla lacerazione	100 N
resistenza alla pressione dell'acqua a 1MPa per 10 ore	impermeabile
resistenza a trazione della giunzione rispetto alla striscia	70%
GEOTESSILE NON TESSUTO	
tipo	polipropilene composto per agugliatura di fibra lunga (>60mm)
massa areica minima	400 g/m <sup>2</sup>
spessore a 2kPa	4 mm
spessore a 20kPa	1,9 mm
permeabilità nel piano a 2kPa	0,3 cm/s
permeabilità nel piano a 20kPa	0,03 cm/s
resistenza a trazione media tra direzioni di produzione e trasversale	24 kN/m
resistenza a trazione media in una delle due direzioni di produzione e trasversale	21 kN/m
deformazione a rottura media in una delle due direzioni di produzione e trasversale	4000%
deformazione a rottura media in una delle due direzioni di produzione e trasversale	3000%
resistenza alla lacerazione	1 kN
resistenza al punzonamento	4 kN

- NOTE**
- EVENTUALI DIFFERENZE TRA LE MISURE TOTALI E LE SOMMATORIE DELLE MISURE PARZIALI SONO DOVUTE AGLI ARROTONDAMENTI AUTOMATICI DI AUTOCAD
  - PER LE TRATTE DI APPLICAZIONE DELLE SEZIONI TIPO SI VEDA IL PROFILO GEOMECCANICO
  - PER IL SISTEMA DI SMALTIMENTO DEI LIQUIDI DI PIATTAFORMA SI RIMANDA A SPECIFICI ELABORATI
  - NELLE TRATTE ARMATE IN ARCO ROVESSCIO E' PREVISTA LA POSA DI UNO STRATO DI CLS MAGRO SP= 10cm - Rck 15MPa

**LEGENDA**

- P.C.I.	PIANO DEI CENTRI INTRADOSSO
- Q.P.	QUOTA DI PROGETTO
- Q.S.	QUOTA DI SCAVO

**INCIDENZA ARMATURA PORTALE**

ARCO ROVESSCIO	100kg/m <sup>2</sup>
CALOTTA	90kg/m <sup>2</sup>

**Stretto di Messina**  
 Concessionaria per la progettazione, realizzazione e gestione del collegamento stabile tra lo Stretto e il Continente  
 Organismo di Diritto Pubblico  
 (Legge n° 1150 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. (Mandatataria)  
 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)  
 SACVY S.A.U. (Mandatante)  
 ISHIKAWAJIMA - HARIMA HEAVY INDUSTRIES CO. Ltd. (Mandatante)  
 A.C.I. S.C.P.A. - CONSORZIO STABILE (Mandatante)

<b>PROGETTISTA</b> RCC S.p.A. Dott. Ing. G. Corbelli Ordine Ingegneri Milano n° 20997 Dott. Ing. E. Pignotti Ordine Ingegneri Milano n° 15458	<b>IL CONTRAENTE GENERALE</b> Project Manager (Ing. P.P. Marchesetti)	<b>STRETTO DI MESSINA</b> Direzione Generale e RUP Validazione (Ing. G. Timmerghini)	<b>STRETTO DI MESSINA</b> Amministratore Delegato (Dott. P. Cucco)
--	---	---	--

**COLLEGAMENTI SICILIA** [SS0300\_F0]  
 INFRASTRUTTURE STRADALI - OPERE CIVILI  
 ELEMENTI DI CARATTERE GENERALE  
 GALLERIA ARTIFICIALE - FARO SUPERIORE - IMBOCCHI LATO ME  
 DIREZIONE MESSINA - PORTALE DI IMBOCCO - CARPENTERIA

**CODICE**  
 C | G | O | B | O | P | B | B | D | S | C | O | G | A | 3 | F | O | O | O | O | 2 | F | O | 1:50

REV.	DATA	DESCRIZIONE	REDATTO	VERIFICATO	APPROVATO
FO	20/06/2011	EMISSIONE FINALE	M.FRANZINO	A.BELLOCCIO	G.CASSANI