



### NOTE GENERALI

#### TABELLA MATERIALI

ACCIAIO ARMATURE	B450C F <sub>yk</sub> =450MPa F <sub>tk</sub> =540MPa
CALCESTRUZZO RIVESTIMENTO DEFINITIVO	Classe C25/30 (CONFORME UNI206-1) C 12/15 (Conforme UNI 206-1) copriferro min. >=5.0cm
TUBO IN PVC - Ø300 Sp=5mm	
CLASSE DI ESPOSIZIONE	XI2
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 stracca	70N
GEOTESSILE NON TESSUTO puro polipropilene composto per agugliatura di fibre lunga (>60mm)	
massa areica minima	400 gr/m <sup>2</sup>
spessore a 20kPa	4 mm
spessore a 200kPa	1,8 mm
permeabilità nel piano a 20kPa	0,3 cm/s
permeabilità nel piano a 200kPa	0,03 cm/s
resistenza a trazione media tra direzione 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 tra direzione di produzione e trasversale	40±55%
deformazione a rottura media in una delle due direzioni di produzione e trasversale	30±55%
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 ROVESCIO E' PREVISTA LA POSA DI UNO STRATO DI CLS MAGRO Sp= 10cm - Rck 15MPa

#### LEGENDA

- P.C.1	PIANO DEI CENTRI INTRADOSSO
- Q.P.	QUOTA DI PROGETTO
- Q.S.	QUOTA DI SCAVO

#### INCIDENZA ARMATURA GALLERIA ARTIFICIALE

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

**Stretto di Messina**  
 Concessionario per la progettazione, realizzazione e gestione del collegamento stabile tra lo Stretto e il Cardine  
 Organismo di Diritto Pubblico  
 (Legge n° 1158 del 17 dicembre 1971, modificata dal D.Lgs. n° 114 del 24 aprile 2003)

**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. (Mandante)  
 COOPERATIVA MURATORI E CEMENTISTI - C.M.C. di Ravenna Soc. Coop. a.r.l. (Mandante)  
 SACVYR S.A.U. (Mandante)  
 ISHIKAWAJIMA - HARIMA HEAVY INDUSTRIES CO. Ltd. (Mandante)  
 A.C.I. S.C.P.A. - CONSORZIO STABILE (Mandante)

<b>PROGETTISTA</b> <b>ROCCAFORTI</b> Dott. Ing. G. Cassiani Ordine Ingegneri Milano n° 20967 Dott. Ing. E. Paggi Ordine Ingegneri Milano n° 15458	<b>IL CONTRAENTE GENERALE</b> Project Manager (Ing. P.P. Marchesetti)	<b>STRETTO DI MESSINA</b> Direttore Generale e RUP Validazione (Ing. G. Fimmghegi)	<b>STRETTO DI MESSINA</b> Amministratore Delegato (Dott. P. Gucci)
--	---	---	--

**COLLEGAMENTI SICILIA** **SS0350\_F0**  
 INFRASTRUTTURE STRADALI - OPERE CIVILI  
 ELEMENTI DI CARATTERE GENERALE  
 GALLERIA ARTIFICIALE - LE FOSSE - IMBOCCHI LATO RC  
 DIREZIONE MESSINA - GALLERIA ARTIFICIALE - CARPENTERIA

REV.	DATA	DESCRIZIONE	REDAITTO	VERIFICATO	APPROVATO
	20/06/2011	EMISSIONE FINALE	M.FRANZINO	A.BELLOCCHIO	G.CASSANI