



NOTE GENERALI

TABELLA MATERIALI

ACCIAIO ARMATURE	B450C F _{yk} =450MPa F _{tk} =540MPa
CALCESTRUZZO Classe di esposizione ambientale XC(1) (UNI 11104 e UNI EN 206-1)	25C20
RIVESTIMENTO DEFINITIVO MAGRONE	C 12/15 (conforme UNI 206-1) copriferro min. >=5.0cm
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	70N
GEOTESSILE NON TESSUTO pura polipropilene composto per agugliatura di fibra lunga (>60mm)	
massa areica minima	400 g/m ²
spessore a 2kPa	4 mm
spessore a 200kPa	1.9 mm
permeabilità nel piano a 20kPa	0.3 cm/s
permeabilità nel piano a 200kPa	0.03 cm/s
resistenza a trazione medio 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 medio tra direzioni di produzione e trasversale	40%±5%
deformazione a rottura media in una delle due direzioni di produzione e trasversale	30%±5%
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 ROVESSICO E' PREVISTA LA POSA DI UNO STRATO DI CLS MAGRO Sp= 10cm - Rsk 15MPa

LEGENDA

- P.C.1	PIANO DEI CENTRI INTRADOSO
- Q.P.	QUOTA DI PROGETTO
- Q.S.	QUOTA DI SCALO

INCIDENZA ARMATURA PORTALE

ARCO ROVESSICO	100kg/m ²
CALOTTA	90kg/m ²

Stretto di Messina
Concessionaria per la progettazione, realizzazione e gestione del collegamento stabile tra lo Stretto e il Cardine
 Organismo di Diritto pubblico
 (Legge n° 1158 del 07 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)
 SACYR S.A.U. (Mandante)
 ISHIKAWAJIMA - HARIMA HEAVY INDUSTRIES CO. Ltd. (Mandante)
 A.C.I. S.C.P.A. - CONSORZIO STABILE (Mandante)

PROGETTISTA RCC S.p.A. Dott. Ing. G. Cassani Ordine Ingegneri Milano n° 20997	IL CONTRAENTE GENERALE Project Manager (Ing. P.P. Marchesetti)	STRETTO DI MESSINA Direzione Generale RUP Validazione (Ing. G. Timmerghini)	STRETTO DI MESSINA Amministratore Delegato (Dott. P. Giucci)
--	---	---	---

COLLEGAMENTI SICILIA **SS0382_F0**
 INFRASTRUTTURE STRADALI - OPERE CIVILI
 ELEMENTI DI CARATTERE GENERALE
 GALLERIA ARTIFICIALE - SERRAZZO - IMBOCCHI LATO RC
 DIREZIONE REGGIO CALABRIA - GALLERIA ARTIFICIALE - CARPENTERIA

CODICE
 C | G | 0 | 8 | 0 | 0 | B | B | D | S | C | 0 | 0 | G | A | S | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 4 | F | 0 | 1:50

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