



NOTE GENERALI

TABELLA MATERIALI	
ACCIAIO ARMATURE	B450C F _{yk} =450MPa F _{tk} =540MPa
CALCESTRUZZO	classe di esposizione ambientale XC2 (UNI 11104 e UNI EN 206-1) C25/30
RIVESTIMENTO DEFINITIVO	C 12/15 (Conforme UNI 206-1)
TUBO IN PVC	copriferro min. >=5.0cm
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 straccia	70%
GEOTESSILE NON TESSUTO puro polipropilene composto per agugliatura di fibra lunga (>60mm)	
massa areica minima	400 gr/m ²
spessore a 20kPa	4 mm
spessore a 200kPa	1.9 mm
permeabilità nel piano a 2kPa	0.3 cm/s
resistenza a trazione media tra direzione di produzione e trasversale	24 kN/m
resistenza a trazione media in una delle due direzioni deformazione a rottura media tra direzione di produzione e trasversale	21 kN/m
deformazione a rottura media in una delle due direzioni	40/85%
resistenza alla lacerazione	30/95%
resistenza al punzonamento	1 kN
	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 - Rsk 15MPa

LEGENDA

- P.C.1	PIANO DEI CENTRI INTRADOSSO
- P.C.2	PIANO DEI CENTRI ESTRADOSSO
- Q.P.	QUOTA DI PROGETTO
- Q.S.	QUOTA DI SCAVO

INCIDENZA ARMATURA PORTALE

ARCO ROVESCIO	125kg/m ³
CALOTTA	85kg/m ³

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 17 dicembre 1971, modificata dal D.Lgs. n° 114 del 24 aprile 2001)

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)
 SACVYR S.A.U. (Mandatante)
 ISHIKAWAJIMA - HARIMA HEAVY INDUSTRIES CO. Ltd. (Mandatante)
 A.C.I. S.C.P.A. - CONSORZIO STABILE (Mandatante)

PROGETTISTA ING. P. G. CASALI Ordine Ingegneri Milano n° 20997 Dott. Ing. E. Pignotti Ordine Ingegneri Milano n° 15458	IL CONTRAENTE GENERALE Project Manager (Ing. P.P. Marchesetti)	STRETTO DI MESSINA Direzione Generale e RUP Validazione (Ing. G. Timmenhagen)	STRETTO DI MESSINA Amministratore Delegato (Dott. P. Gucci)
---	---	---	--

COLLEGAMENTI SICILIA SS0369_F0
 INFRASTRUTTURE STRADALI - OPERE CIVILI
 ELEMENTI DI CARATTERE GENERALE
 GALLERIA ARTIFICIALE - LE FOSSE - IMBOCCHI LATO ME
 DIREZIONE R.CALABRIA - PORTALE DI IMBOCCO SEZIONE ALLARGATA - CARPENTERIA

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