



NOTE GENERALI

TABELLA MATERIALI

ACCIAIO	B450C	F _{yk} =450MPa	F _{tk} =540MPa
ARMATURE			
ALCESTRUZZO			
Classe di esposizione ambientale XC2(*) (UNI 11104 e UNI EN 206-1)			
RIVESTIMENTO DEFINITIVO	Classe C25/30 (CONFORME UNI EN 206-1)		
MISCHIE	C 12/15 (CONFORME UNI 206-1)		
	copriferro min. >=50cm		
TUBO IN PVC			
- Ø300 Sp=5mm			
IMPERMEABILIZZAZIONE			
MEMBRANA IN FCS			
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 aggluturatura di fibre lunghe (D=60mm)			
massa areica minima	400 g/m ²		
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 tra direzioni di produzione e trasversale	40/80%		
deformazione a rottura media in una delle due direzioni di produzione e trasversale	30/30%		
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 RANDA 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 INTRADOSO
- Q.P. QUOTA DI PROGETTO
- Q.S. QUOTA DI SCAVO

INCIDENZA ARMATURA GALLERIA ARTIFICIALE

ARCO ROVESCIO	100kg/m ²
CAIOTTA	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° 1150 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 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. Fimmghe)	STRETTO DI MESSINA Amministratore Delegato (Dott. P. Gucci)
--	---	---	--

COLLEGAMENTI SICILIA SS0299_F0
 INFRASTRUTTURE STRADALI - OPERE CIVILI
 ELEMENTI DI CARATTERE GENERALE
 GALLERIA ARTIFICIALE - FARO SUPERIORE - IMBOCCHI LATO ME
 DIREZIONE MESSINA - GALLERIA ARTIFICIALE - CARPENTERIA

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