

NOTE GENERALI

TABELLA MATERIALI

ACCIAIO	B500C F _{yk} =450MPa F _{tk} =540MPa
ARMATURE	
CALCESTRUZZO	Classe di esposizione ambientale XC2(*) (UNI 11104 e UNI EN 206-1)
RIVESTIMENTO DEFINITIVO	Classe C25/30 (CONFORME UNI206-1)
MAGRONE	C 12/15 (conforme UNI 206-1) copertura min. >=5.0cm
TUBO IN PVC	- #300 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	puro polipropilene composto per agugliatura di fibra lunga (>60mm)
massa areica minima	400 g/m ²
spessore a 20Pa	4 mm
spessore a 200kPa	1.9 mm
permeabilità nel piano a 2Pa	0.3 cm/s
permeabilità nel piano a 200kPa	0.03 cm/s
resistenza a trazione media tra direzioni	24 kN/m
resistenza a trazione media in una delle due direzioni	21 kN/m
deformazione a rottura media tra direzioni	40%
deformazione a rottura media in una delle due direzioni	30%
resistenza alla lacerazione	1 kN
resistenza al punzonamento	4 kN

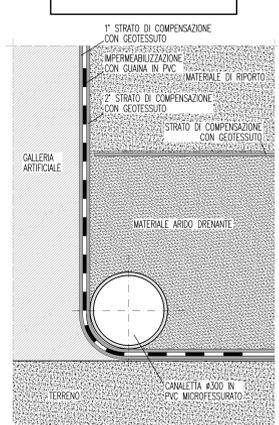
NOTE

- 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 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
- P.C.2 PIANO DEI CENTRI ESTRADOSSO
- Q.P. QUOTA DI PROGETTO
- Q.S. QUOTA DI SCARDO

PARTICOLARE "A"



Stretto di Messina
Concessionaria per la progettazione, redazione e gestione del collegamento stabile tra lo Stretto e il Cardine
Organo 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.

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

PROGETTISTA
Ing. G. Cassani
Ordine Ingegneri Milano
n° 20997

IL CONTRAENTE GENERALE
Project Manager
(Ing. P.P. Marchesini)

STRETTO DI MESSINA
Direzione Generale e
RUP Validazione
(Ing. G. Timmenhagen)

STRETTO DI MESSINA
Amministratore Delegato
(Dott. P. Gucci)

COLLEGAMENTI SICILIA

INFRASTRUTTURE STRADALI - OPERE CIVILI
ELEMENTI DI CARATTERE GENERALE
GALLERIA ARTIFICIALE - SERRAZZO - IMBOCCHI LATO RC
DIREZIONE MESSINA PORTALE DI IMBOCCO SEZIONE ALLARGATA - CARPENTERIA

SS0385_F0

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