

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
- #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 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
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	21 kN/m
deformazione a rottura media tra direzione di produzione e trasversale	40±5%
deformazione a rottura media in una delle due direzioni	30±5%
resistenza alla lacerazione	1 kN
resistenza al punzonamento	4 kN

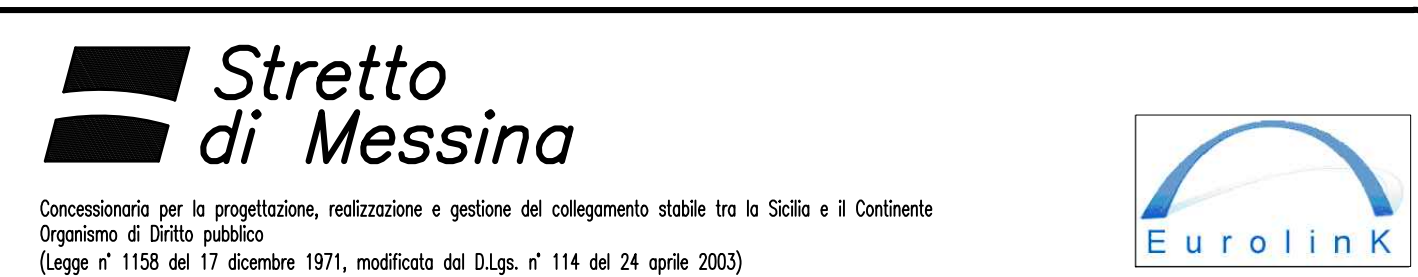
- NOTE
- EVENTUALI DIFFERENZE TRA LE MISURE TOTALI E LE SOMMATORIE DELLE MISURE PARZIALI SONO DOVUTE AGLI ARROTONDAMENTI AUTOMATICI DI AUTOCAD
 - PER LE TRATTE DI APPLICAZIONE DELLE SEZIONI TIPO SI VEDA IL PROFILO GEOMECCANICO
 - PER IL SISTEMA DI SMALTIMENTO DEI LIQUIDI DI PIATTAFORMA SI RIMANDA A SPECIFICI ELABORATI
 - NELLE TRATTE ARMATE IN ARCO 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



PONTE SULLO STRETTO DI MESSINA
PROGETTO DEFINITIVO

EUROLINK S.p.A.
IMPREGLIO S.p.A. (Mandataria)
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 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. Timmenhofs)	STRETTO DI MESSINA Amministratore Delegato (Dott. P. Gucci)
---	---	---	---

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

CODICE: C G O B O P B B D S C O G G A 4 F O O O O O 2 F O

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