

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) coprifloro 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	70%
GEOTESSILE NON TESSUTO	puro polipropilene composto per applicazione di fibra lunga (>=60mm)
massa areica minima	400 g/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 ROVESSICO E' PREVISTA LA POSA DI UNO STRATO DI CLS MAGRO Sp= 10cm - Rok 15MPa

LEGENDA

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

INCIDENZA ARMATURA PORTALE

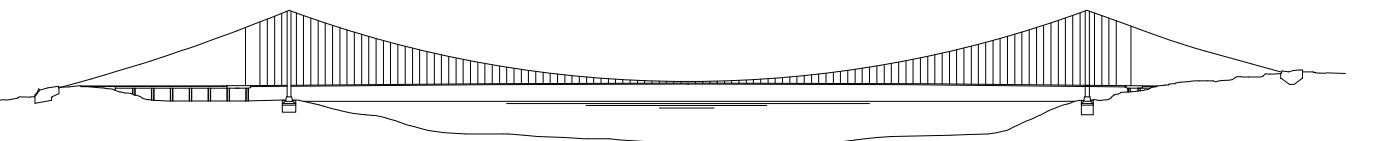
ARCO ROVESSICO	90kg/m ²
CALOTTA	100kg/m ²



Concessionaria per la progettazione, realizzazione e gestione del collegamento stabile tra lo Stretto e il Cardine
Organo di Diritto Pubblico
(Legge n° 1150 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.

IMPIEGATO S.p.A. (Mandatario)
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)



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

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

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

COLLEGAMENTI SICILIA

SS0336_F0

INFRASTRUTTURE STRADALI - OPERE CIVILI
ELEMENTI DI CARATTERE GENERALE
GALLERIA ARTIFICIALE - BALENA - 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