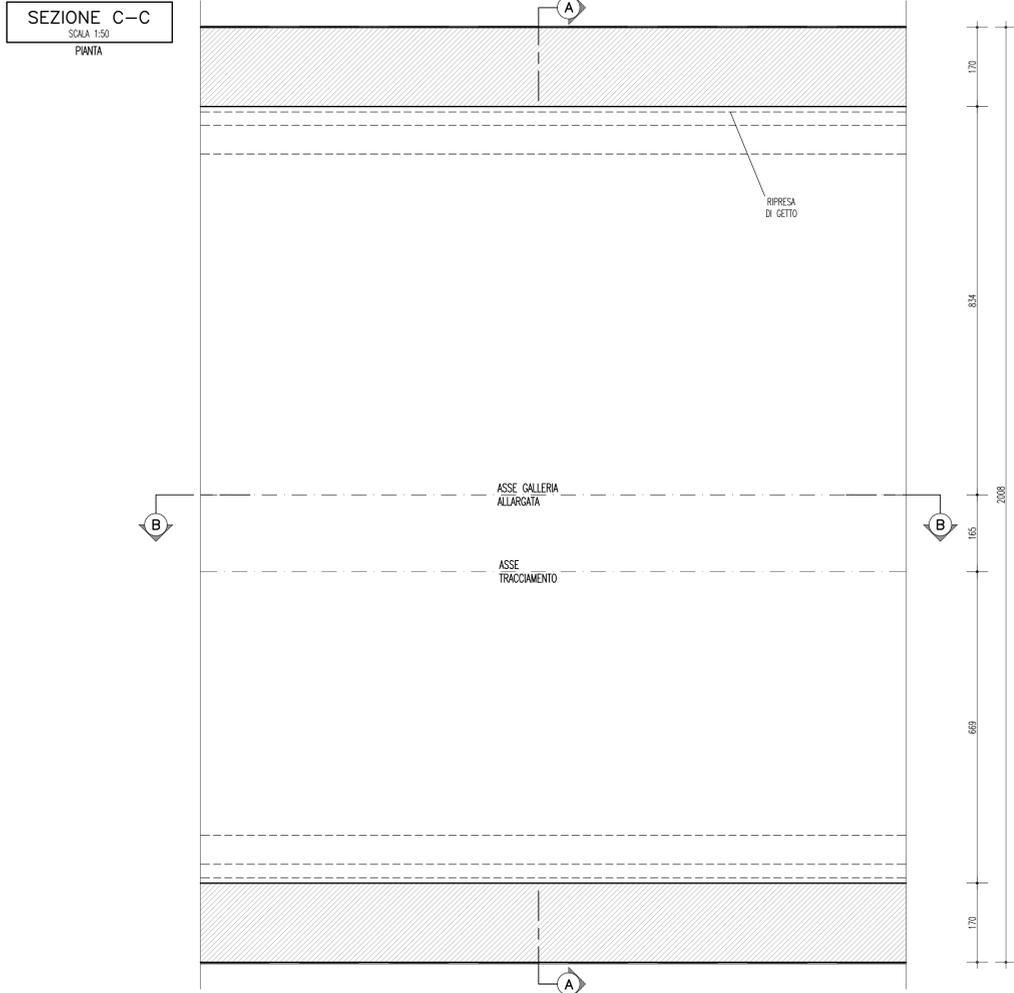
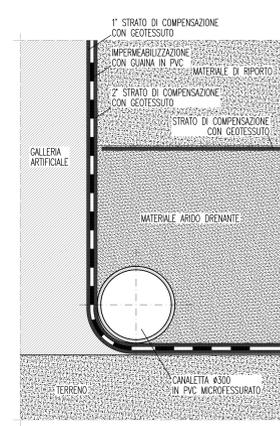


INCIDENZA ARMATURA GALLERIA ARTIFICIALE

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



PARTICOLARE "A"
SCALA 1:10



NOTE GENERALI

TABELLA MATERIALI

ACCIAIO	B450C	F _{yk} =450MPa	F _{tk} =540MPa
ARMATURE			
CEMENTO			
CLASSE DI ESPOSIZIONE AMBIENTALE	XC2 (UNI 11104 e UNI EN 206-1)		
RIVESTIMENTO DEFINITIVO	C25/30		
MAGRONE	C 12/15	(Conforme UNI 206-1)	coprimento min. >=5.0cm
TUBO IN PVC	#300	Sp=3mm	
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	70N		
GEOTESSILE NON TESSUTO			
puro polipropilene composto per agugliatura di fibra lunga (>60mm)			
massa areica minima	400 g/m ²		
spessore a 200Pa	4 mm		
spessore a 200kPa	1.9 mm		
permeabilità nel piano a 20Pa	0.3 cm/s		
permeabilità nel piano a 200kPa	0.03 cm/s		
resistenza a trazione media tra direzioni	24 kN/m		
di produzione e trasversale	21 kN/m		
resistenza a trazione media in una delle due direzioni	21 kN/m		
deformazione a rottura media tra direzioni	40±85%		
di produzione e trasversale	30±85%		
resistenza alla lacerazione	1 kN		
resistenza di 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 INTRADOSO
- P.C.2 PIANO DEI CENTRI ESTRADOSO
- Q.P. QUOTA DI PROGETTO
- Q.S. QUOTA DI SCAVO

Stretto di Messina
Concessionario per la progettazione, realizzazione e gestione del collegamento stabile tra lo Stretto e il Cardinale
 Organismo di Diritto pubblico
 (Legge n° 1158 del 17 dicembre 1971, modificata dal D.Lgs. n° 114 del 24 aprile 2003)

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

COLLEGAMENTI SICILIA **SS0368_F0**
 INFRASTRUTTURE STRADALI - OPERE CIVILI
 ELEMENTI DI CARATTERE GENERALE
 GALLERIA ARTIFICIALE - LE FOSSE - IMBOCCHI LATO ME
 DIREZIONE R.CALABRIA - GALLERIA ARTIFICIALE SEZIONE ALLARGATA - CARPENTERIA

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