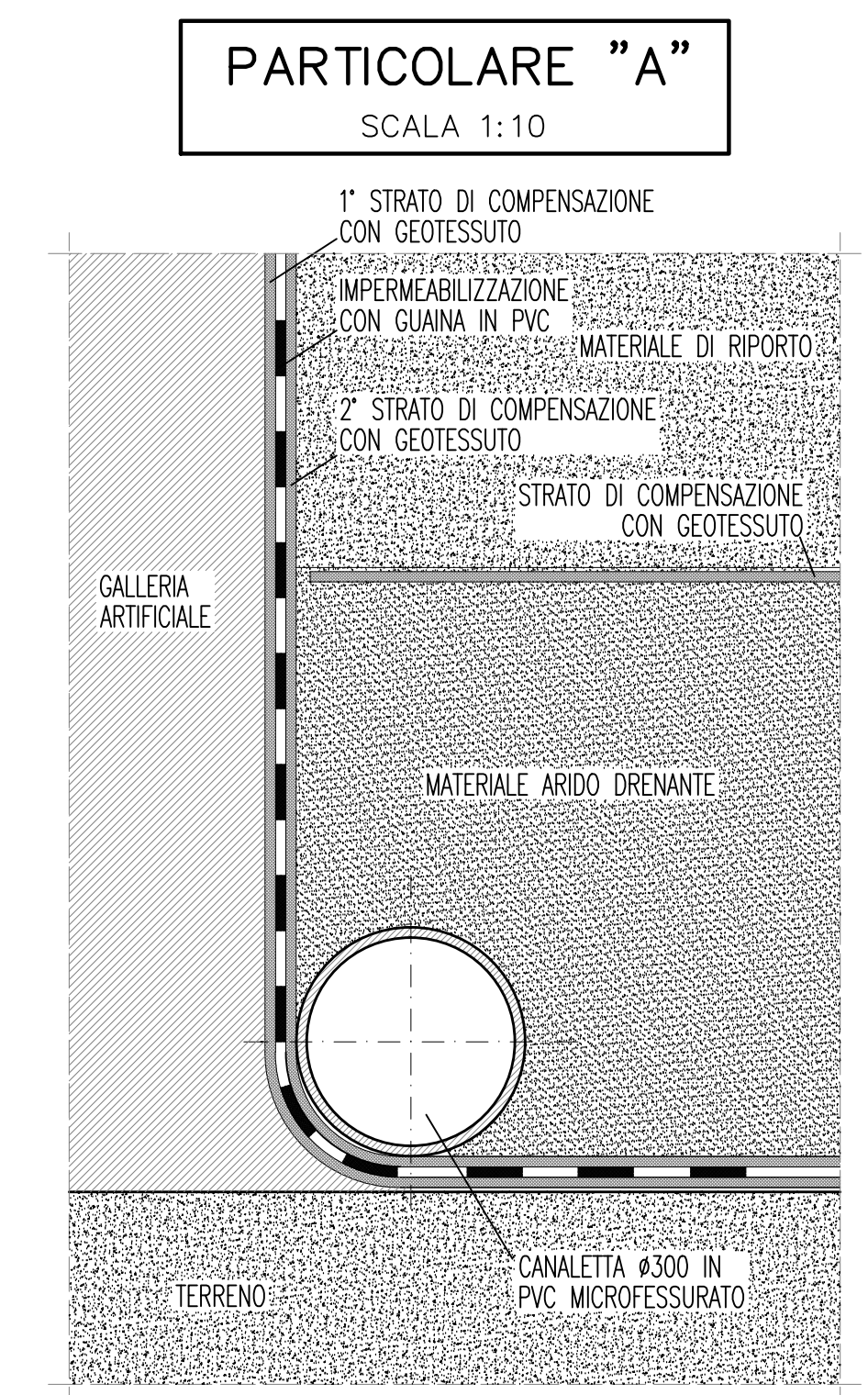


INCIDENZA ARMATURA GALLERIA ARTIFICIALE

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



NOTE GENERALI

TABELLA MATERIALI

ACCIAIO ARMATURE	B450C Fik=450MPa Fik=540MPa
CALCESTRUZZO	classe di esposizione ambientale Xf2 (UNI 11104 e UNI EN 206-1)
RIVESTIMENTO DEFINITIVO	C25/30
MAGRONE	C 12/15 (Conforme UNI 206-1) capienza 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	
tipo	para pioggia/impasto per appesatura di fibra lunga (>60mm)
massa areica minima	400 gr/m ²
spessore a 2kPa	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 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	400%
deformazione a rottura media in una delle due direzioni di produzione e trasversale	300%
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 - Rik 15MPa

LEGENDA

- P.C.1	PIANO DEI CENTRI INTRADOSSO
- Q.P.	QUOTA DI PROGETTO
- Q.S.	QUOTA DI SCANDI

Stretto di Messina
 Concessionaria per la progettazione, realizzazione e gestione del collegamento stabile tra lo Stretto e il Continente
 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. (Mandante)
 COOPERATIVA MURATORI E CEMENTISTI - C.M.C. di Ravenna Soc. Coop. a.r.l. (Mandante)
 SACVYR S.A.U. (Mandante)
 ISHIKAWAJIMA - HARIMA HEAVY INDUSTRIES CO. Ltd. (Mandante)
 A.C.I. S.C.P.A. - CONSORZIO STABILE (Mandante)

PROGETTISTA ING. E. PAGGI Ordine Ingegneri Milano n° 20997	IL CONTRAENTE GENERALE Project Manager (Ing. P.P. Marchesetti)	STRETTO DI MESSINA Direzione Generale e RUP Validazione (Ing. G. Timmenhelli)	STRETTO DI MESSINA Amministratore Delegato (Dott. P. Ciucci)
--	---	---	---

COLLEGAMENTI SICILIA [SS0287_F0]
 INFRASTRUTTURE STRADALI - OPERE CIVILI
 ELEMENTI DI CARATTERE GENERALE
 GALLERIA ARTIFICIALE - FARO SUPERIORE - IMBOCCHI LATO RC
 DIREZIONE REGGIO CALABRIA - GALLERIA ARTIFICIALE SEZIONE ALLARGATA - CARPENTERIA

CODICE C | G | O | B | O | P | B | B | S | C | O | G | A | F | 3 | O | O | O | O | S | F | O

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