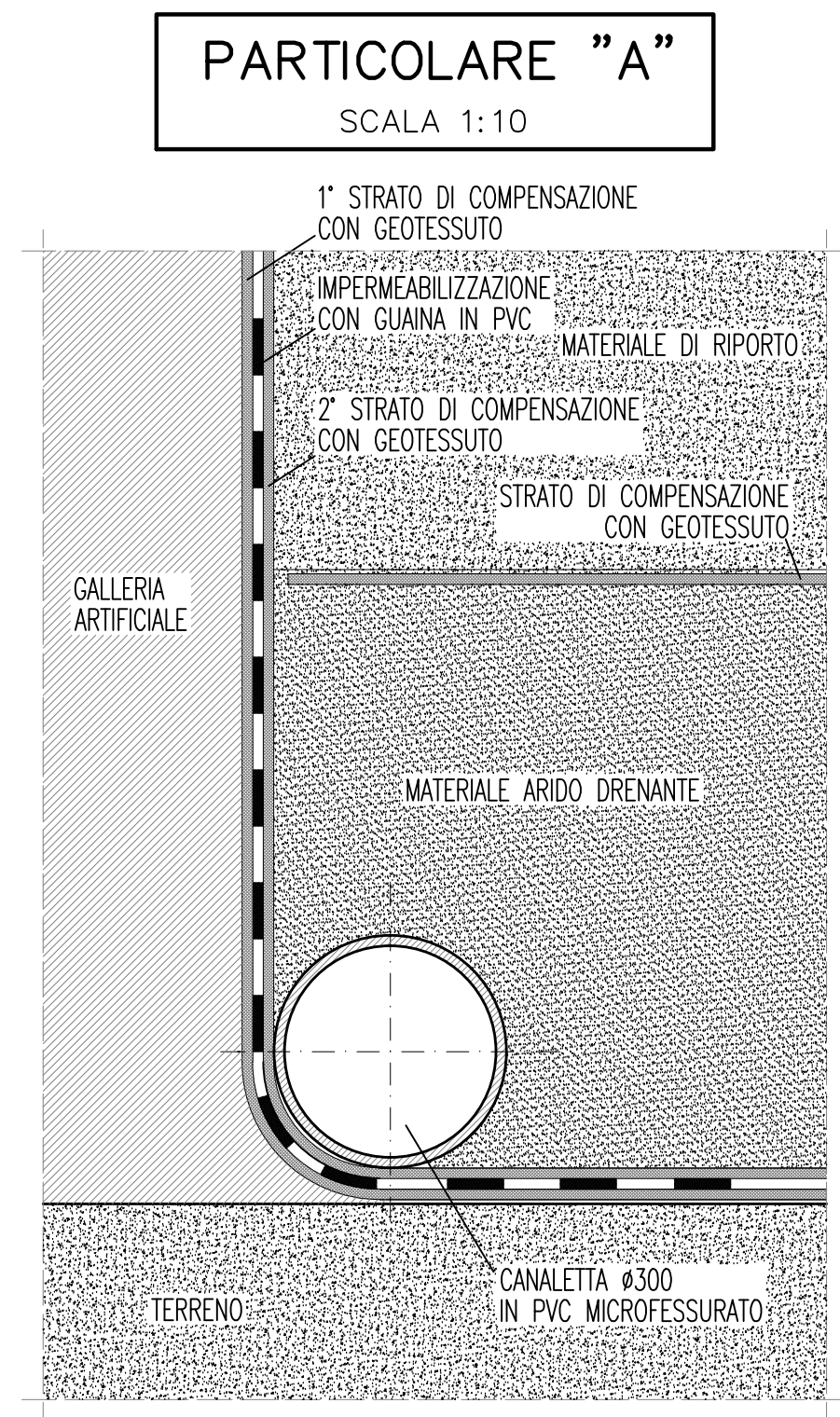


#### INCIDENZA ARMATURA GALLERIA ARTIFICIALE

ARCO ROVESCIO	100kg/m <sup>3</sup>
CALOTTA	90kg/m <sup>3</sup>



#### NOTE GENERALI

#### TABELLA MATERIALI

ACCIAIO	B40C F <sub>yk</sub> =420MPa F <sub>tk</sub> =54MPa
ARMATURE	
CALCESTRUZZO	Classe C25/30 (CONFORME UNI-EN-12601-1)
RIVESTIMENTO DEFINITIVO	C 12/15 (CONFORME UNI-EN-12601-1)
MICRORE	copertura min. >=5.0cm
TUBO IN PVC	
- Ø300 Sp=5mm	
CLASSE DI ESPOSIZIONE	XC2
IMPERMEABILIZZAZIONE	
MEMBRANA IN PVC	
spessore	2 mm
resistenza a trazione nelle due direzioni	10 MPa
allungamento a rottura nelle due direzioni	200%
resistenza alla lacerazione	100 N
resistenza alla pressione dell'acqua e 10Pa per 10 ore	impermeabile
resistenza a trazione della giunzione rispetto allo strato	70%
GEOTESSILE NON TESSUTO	
tipo polipropilene compatto per applicazioni di fibre larghe (>80mm)	
massa secca minima	400 g/m <sup>2</sup>
spessore a 20Pa	4 mm
spessore a 200Pa	1.5 mm
permeabilità nel piano a 20Pa	0.1 cm/s
resistenza a trazione medio tra direzioni	0.03 cm/s
di produzione e trasversale	24 kN/m
resistenza a trazione medio in una delle due direzioni	21 kN/m
deformazione e rottura medio tra direzioni	400%
di produzione e trasversale	300%
deformazione e rottura medio in una delle due direzioni	1 kN
resistenza alla lacerazione	1 kN
resistenza al pitting	4 kN

- #### NOTE
- EVENTUALI DIFFERENZE TRA LE MISURE TOTALI E LE SOMMATORIE DELLE MISURE PARZIALI SONO DONATE 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 PAVIMENTAZIONE SI RIMANDA A SPECIFICI ELABORATI
  - NELLE TRATTE ARMATE IN ARCO ROVESCIO E' PREVISTA LA POSA DI UNO STRATO DI CLS MACRO SP= 10cm - Rok 15MPa

#### LEGENDA

- P.C.1	FONDO DEI CENTRI INTRADOSO
- Q.P.	QUOTA DI PROGETTO
- Q.S.	QUOTA DI SCAMO

**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° 1158 del 17 dicembre 1971, modificata dal D.Lgs. n° 114 del 24 aprile 2001)

**Eurolink**

**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)  
 SACVR S.A.U. (Mandante)  
 ISHIKAWAJIMA - HARIMA HEAVY INDUSTRIES CO. Ltd. (Mandante)  
 A.C.I. S.C.P.A. - CONSORZIO STABILE (Mandante)

<b>PROGETTISTA</b> <small>Ing. G. Cassani    Ordine Ingegneri Milano    n° 20967</small>	<b>IL CONTRAENTE GENERALE</b> <small>Project Manager    (Ing. P.P. Marchesetti)</small>	<b>STRETTO DI MESSINA</b> <small>Direzione Generale e    RUP Validazione    (Ing. G. Timmenhant)</small>	<b>STRETTO DI MESSINA</b> <small>Amministratore Delegato    (Dott. P. Gucci)</small>
---	--	---	---

**COLLEGAMENTI SICILIA** SS0352\_F0

INFRASTRUTTURE STRADALI - OPERE CIVILI

ELEMENTI DI CARATTERE GENERALE

GALLERIA ARTIFICIALE - LE FOSSE - IMBOCCHI LATO RC

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