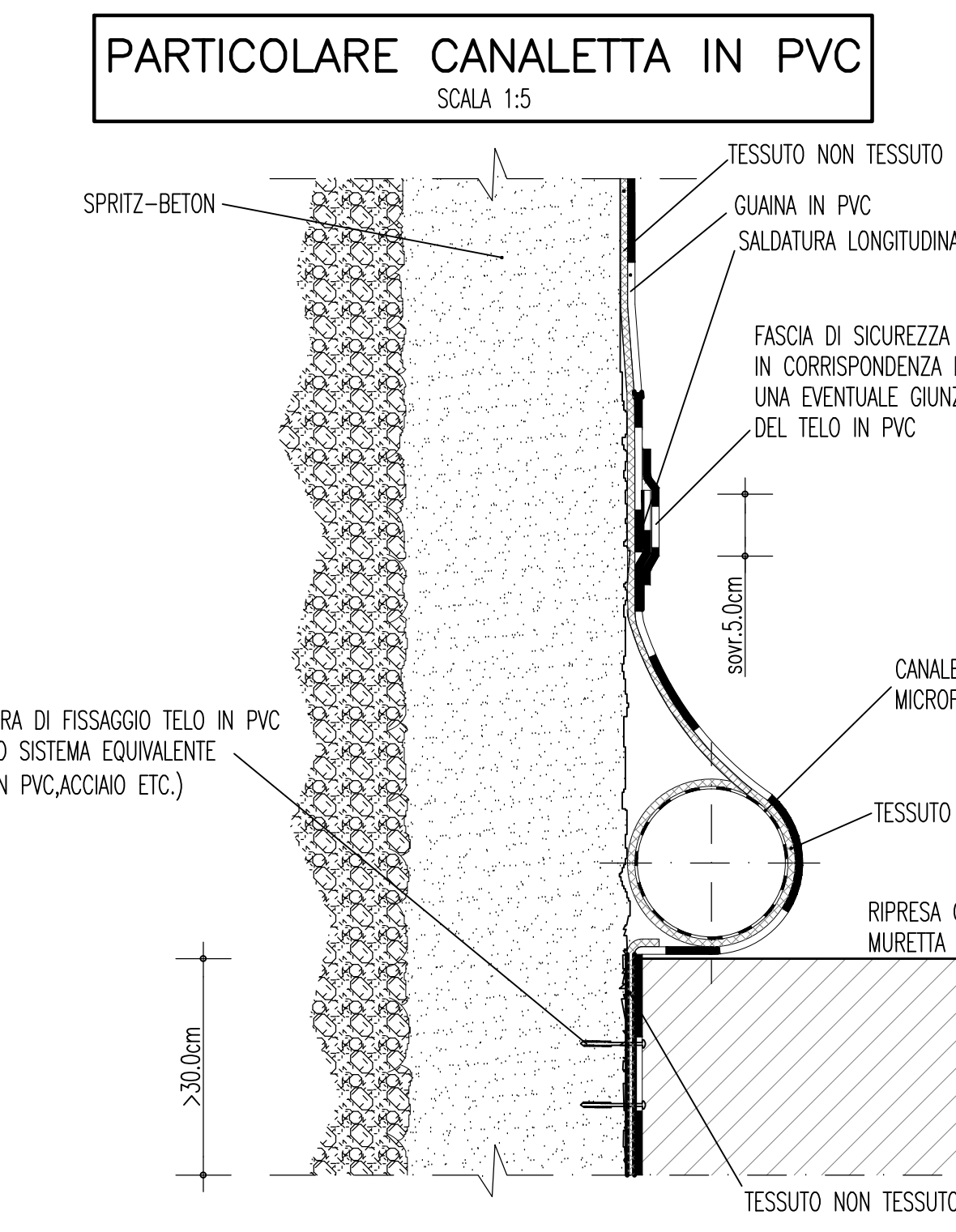


INCIDENZA ARMATURA CONCIO D'ATTACCO	
ARCO ROVESCIO	100kg/m ²
CALOTTA	90kg/m ²

NOTE GENERALI

TABELLA MATERIALI	
ACCIAIO	B450C FR=450MPa FR=540MPa
ARMATURE	
CALCESTRUZZO	Classe C25/30 (CONFEZIONE UN206-1)
RIVESTIMENTO DEFINITIVO	C 12/15 (Conforme UNI 206-1)
MAGRONE	capifermo min. >=5.0cm
TUBO IN PVC	
- 4300	Sp=5mm
CLASSE DI ESPOSIZIONE	XC2
IMPERMEABILIZZAZIONE	
MEMBRANA IN PVC	
spessore	2 mm
resistenza a trazione nelle due direzioni	15 N/m
allungamento a rottura nelle due direzioni	250%
resistenza alla lacerazione	100 N
resistenza alla pressione dell'acqua a 1MPa per 10 ore	impiegabile
resistenza a trazione della giunzione rispetto alla striscia	70%
GEOTESSILE NON TESSUTO	
tipo	polipropilene composto per agugliatura di fibra lunga (>80mm)
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 in 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	21 kN/m
deformazione a rottura media tra direzioni	
di produzione e trasversale	40/55%
deformazione a rottura media in una delle due direzioni	30/35%
resistenza alla lacerazione	1 kN
resistenza al punzonamento	4 kN

- NOTE
- EVENTUALI DIFFERENZE TRA LE MISURE TOTALI E LE SOMMATORIE DELLE MISURE PARZIALI SONO DOWUTE 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 MACRO Sp= 10cm - Rsk 15MPa
- LEGENDA
- P.C.1 PIANO DEI CENTRI INTRADOSSO
 - P.C.2 PIANO DEI CENTRI ESTRADOSSO
 - Q.P. QUOTA DI PROGETTO
 - P.S. PIANO DI SCALO



Stretto di Messina
 Concessionaria per la progettazione, realizzazione e gestione del collegamento stabile tra lo Stretto e il Cardine
 Organismo di diritto pubblico
 (Legge n° 1158 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.
 IMPREGIATO S.p.A. (Mandatario)
 SOCIETA' ITALIANA PER CONDOTTE D'ACQUA S.p.A. (Mandatario)
 COOPERATIVA MURATORI E CEMENTISTI - C.M.C. di Ravenna Soc. Coop. a.r.l. (Mandatario)
 SACVR S.A.U. (Mandatario)
 ISHIKAWAJIMA - HARIMA HEAVY INDUSTRIES CO. Ltd. (Mandatario)
 A.C.I. S.C.P.A. - CONSORZIO STABILE (Mandatario)

IL PROGETTISTA Dott. Ing. G. Cassani Ordine Ingegneri Milano n° 20977	IL CONTRAENTE GENERALE Project Manager (Ing. P.P. Marchesini)	STRETTO DI MESSINA Direttore Generale e RUP Validazione (Ing. G. Timmenhaff)	STRETTO DI MESSINA Amministratore Delegato (Dott. P. Ciucci)
--	---	---	--

COLLEGAMENTI SICILIA **SS0354_F0**
 INFRASTRUTTURE STRADALI - OPERE CIVILI
 ELEMENTI DI CARATTERE GENERALE
 GALLERIA ARTIFICIALE - LE FOSSE - IMBocchi LATO RC
 DIREZIONE MESSINA DIMA E CONCIO D'ATTACCO - CARPENTERIA

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