

NOTE GENERALI

TABELLA MATERIALI

SISTEMI DI DRENAGGIO
 TUBI DI RACCOLTA ACQUA SOTTO PIATTAFORMA IN CLS
 - diametro 40 cm
 - Sella di appoggio C20/25 tipo II
 - Tubo in cls C25/30 tipo II
 - C/s di protezione 15cm C20/25 tipo III

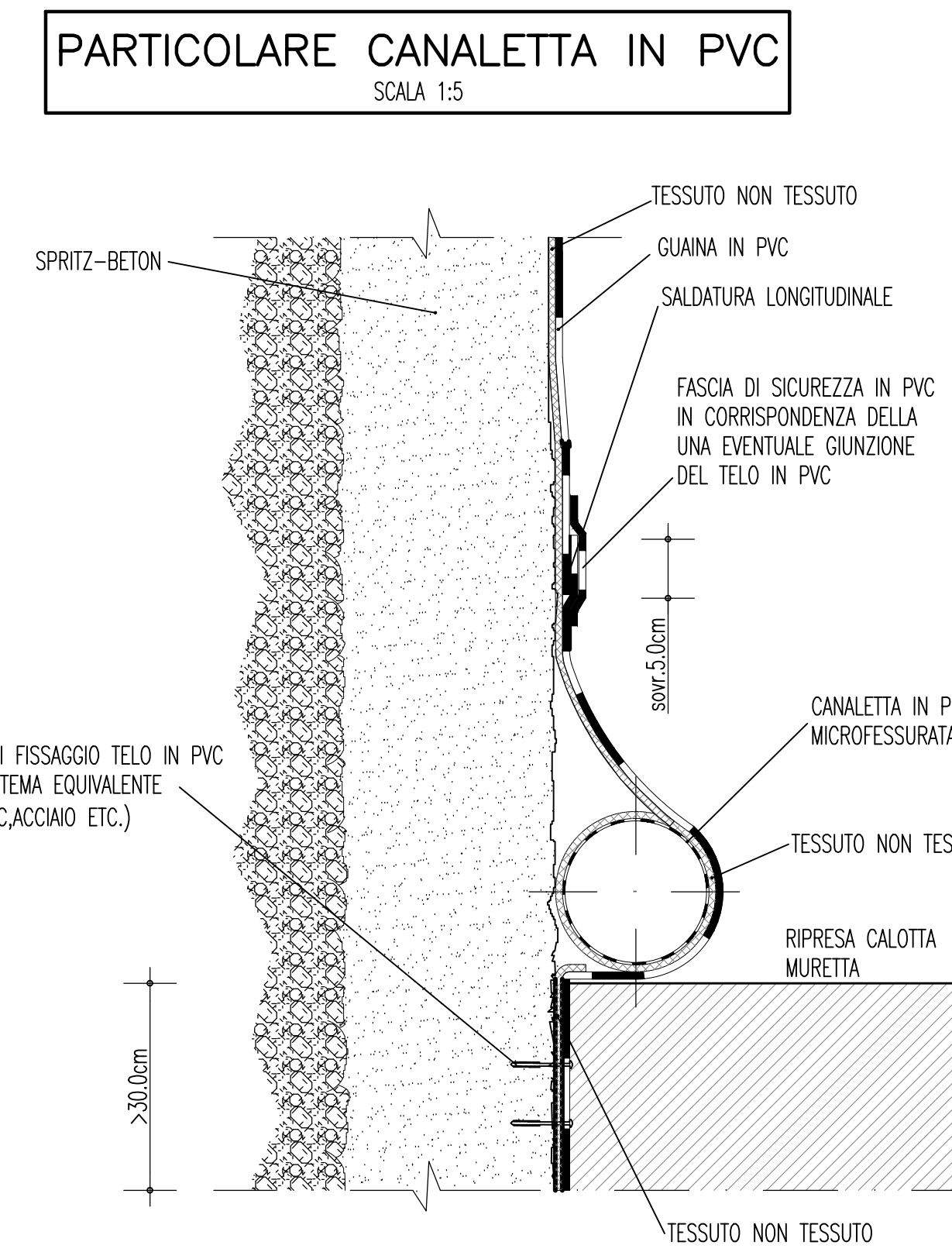
IMPERMEABILIZZAZIONI
MEMBRANA IN PVC O FPO
 - spessore 2mm
 - resistenza a trazione nelle due direzioni 15 MPa
 - allungamento a rottura nelle due direzioni 250%
 - resistenza alla lacerazione 100 N
 - resistenza alla pressione dell'acqua a 1MPa per 10ore impermeabile
 - res. a trazione della giunzione rispetto allo sfiscio 70%

GEOTESSILE NON TESSUTO
 - puro polipropilene composto per agguatura di fibra lungo >50mm
 - massa areica minima 450 g/m²
 - spessore a 2 kPa 4mm
 - spessore a 100 kPa 1.9mm
 - permeabilità nel piano a 2 kPa 0.3 cm/s
 - permeabilità nel piano a 200 kPa 0.0 cm/s
 - res. a trazione media tra dir. di produzione e trasversale 24 kN/m
 - res. a trazione media in una delle due direzioni 21 kN/m
 - def. a rottura medio tra dir. di produzione e trasversale 40-85%
 - def. a rottura media in una delle due direzioni 30-55%
 - resistenza alla lacerazione 1 kN
 - resistenza al punzonamento 4 kN

CANALETTA IN PVC MICROFESSURATA
 - Canaletta in pvc microfessurata #125, spessore 3mm.
 - Canaletta in pvc microfessurata #250, spessore 5mm.

MEMBRANA POLIMERICA DI IMPERMEABILIZZAZIONE - APLICAZIONE SPRAY-ON
 - prodotto: mastertec 345 o equivalente
 - resistenza a pressione idraulica ≥ 15 bar
 - densità a 20 °C 590 ± 100 g/l
 - spessore applicato > 4 mm (max 10 mm)
 - resistenza a rottura 28 gg 1.5 / 3.5 Mpa
 - allungamento a rottura > 100%
 - adesione su cls 28 gg > 1 Mpa

NOTE:
 L'applicatore della membrana necessita starto di sprita-beton con aggregati < 6 mm.



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

PONTE SULLO STRETTO DI MESSINA
PROGETTO DEFINITIVO

EUROLINK S.p.A.
 IMPREGILO S.p.A. (Mandatataria)
 SOCIETÀ ITALIANA PER CONDOTTE D'ACQUA S.p.A. (Mandatante)
 COOPERATIVA MURATORI E CEMENTISTI - C.M.C. di Ravenna Soc. Coop. a.r.l. (Mandatante)
 SACVY S.A.U. (Mandatante)
 ISHIKAWAJIMA - HARIMA HEAVY INDUSTRIES CO. Ltd. (Mandatante)
 A.C.I. S.C.P.A. - CONSORZIO STABILE (Mandatante)

IL CONTRAENTE GENERALE
 Project Manager (ing. P.P. Marchesetti)
STRETTO DI MESSINA
 Direttore Generale e RUP Validazione (ing. G. Timmenhelt)
STRETTO DI MESSINA
 Amministratore Delegato (Dott. P. Cucco)

COLLEGAMENTI SICILIA
INFRASTRUTTURE STRADALI OPERE CIVILI
ELEMENTI DI CARATTERE GENERALE
GALLERIA NATURALE
 PARTICOLARI DI IMPERMEABILIZZAZIONE E DRENAGGIO TAV 2/2

CODICE
 C G O B O P S B D S S C O G N O O O O O O O I 2 F O

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

SCALA: 1:50 1:20 1:5