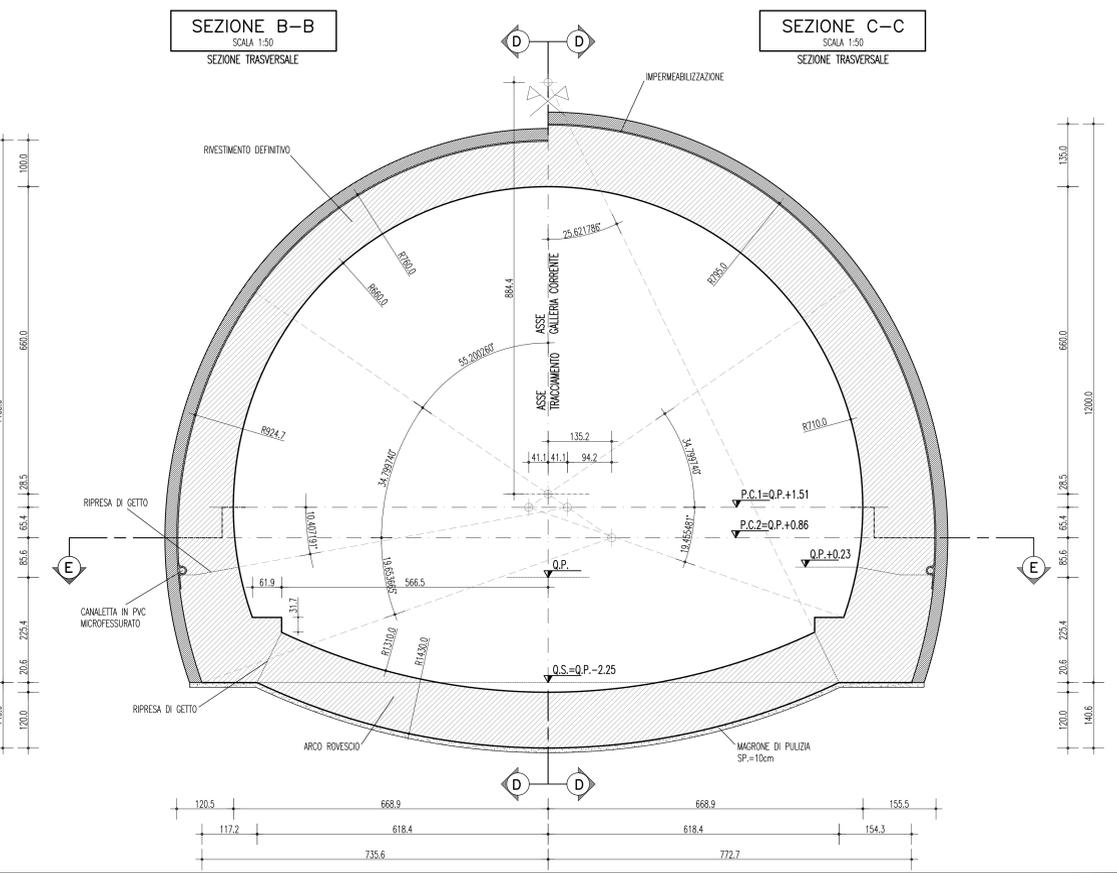
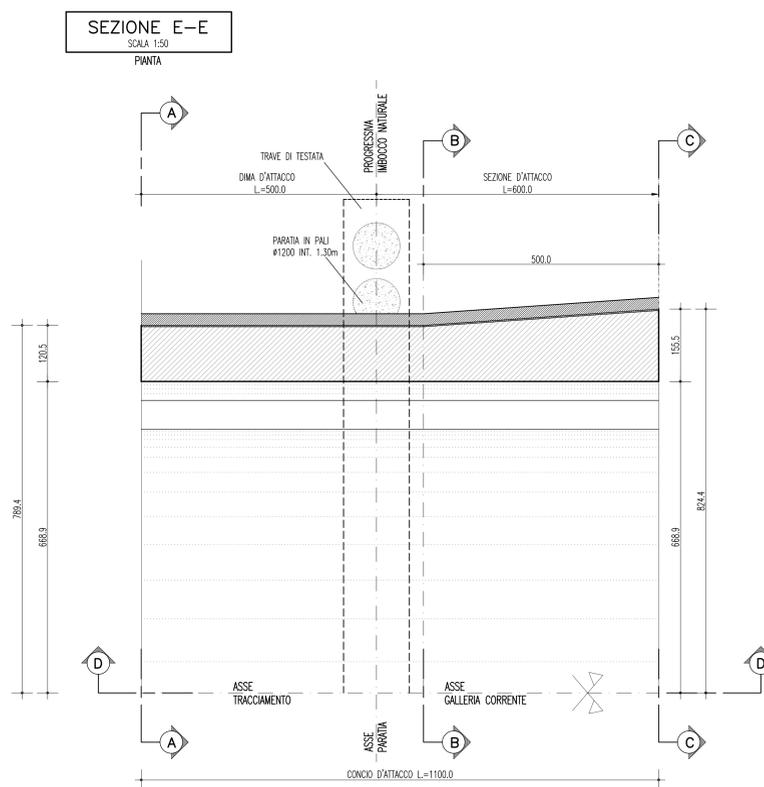


#### INCIDENZA ARMATURA CONCIO D'ATTACCO

ARCO ROVESCIO	100kg/m <sup>2</sup>
CALOTTA	90kg/m <sup>2</sup>



#### NOTE GENERALI

#### TABELLA MATERIALI

ACCIAIO ARMATURE	B450C	Fik=450MPa	Fik=540MPa
CALCESTRUZZO	Classe di esposizione ambientale XC2(I) (UNI 11104 e UNI EN 206-1)		
RIVESTIMENTO DEFINITIVO	C 12/15 (Conforme UNI 206-1)		
MARONE	copertura min. >=5.0cm		
TUBO IN PVC	- A30 Sp=5mm		
IMPERMEABILIZZAZIONE	MEMBRANA IN ECU		
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 allo strato	70%		
GEOTESSILE NON TESSUTO	puro polipropilene composto per opacitura di fibra lunga (>60mm)		
masso areico minima	400 gr/m <sup>2</sup>		
spessore a 20Pa	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 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	40+85%		
deformazione a rottura media in una delle due direzioni di produzione e trasversale	30+95%		
resistenza alla lacerazione	1 kN		
resistenza al punzonamento	4 kN		

#### NOTE

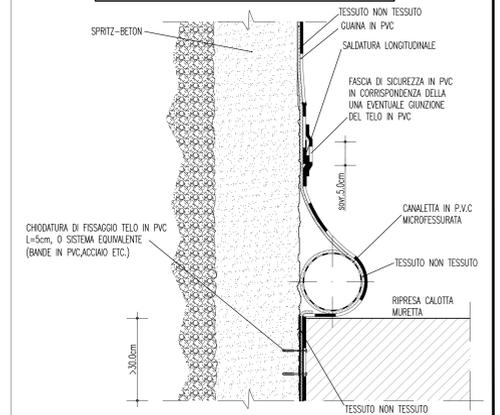
- EVENTUALI DIFFERENZE TRA LE MISURE TOTALI E LE SOMMATORIE DELLE MISURE PARZIALI SONO DOVUTE AGLI ARROTONDAMENTI AUTOMATICI DI AUTOCAD
- PER LE TRATTE DI APPLICAZIONE DELLE SEZIONI TIPO SI VEDA IL PROFILO GEOMECCANICO
- PER IL SISTEMA DI SMALTIMENTO DEI LIQUIDI DI PIATTAFORMA SI RIMANDA A SPECIFICI ELABORATI
- NELLE TRATTE ARMATE IN ARCO ROVESCIO E' PREVISTA LA POSA DI UNO STRATO DI CLS MAGRO Sp= 10cm - Rck 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 SCOVO

#### PARTICOLARE CANALETTA IN PVC

SCALA 1:10



**Stretto di Messina**  
 Concessionaria per la progettazione, redazione 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 2000)

**PONTE SULLO STRETTO DI MESSINA**  
 PROGETTO DEFINITIVO

**EUROLINK S.p.A.**  
 IMPREGILO 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)  
 SACVY S.A.U. (Mandatario)  
 ISHIKAWAJIMA - HARIMA HEAVY INDUSTRIES CO. Ltd. (Mandatario)  
 A.C.I. S.C.P.A. - CONSORZIO STABILE (Mandatario)

IL PROGETTISTA <b>ROCCIA S.p.A.</b> Dott. Ing. G. Cassani Ordine Ingegneri Milano n° 20997	IL CONTRAENTE GENERALE Project Manager (Ing. P.P. Marchesetti)	STRETTO DI MESSINA Direzione Generale e RUP Validazione (Ing. G. Timmerling)	STRETTO DI MESSINA Amministratore Delegato (Dott. P. Cicco)
--	--	---	---

**COLLEGAMENTI SICILIA** **SS0386\_F0**  
 INFRASTRUTTURE STRADALI - OPERE CIVILI  
 ELEMENTI DI CARATTERE GENERALE  
 GALLERIA ARTIFICIALE - SERRAZZO - IMBOCOCCI LATO RC  
 DIREZIONE REGGIO CALABRIA - DIMA E CONCIO D'ATTACCO - CARPENTERIA

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