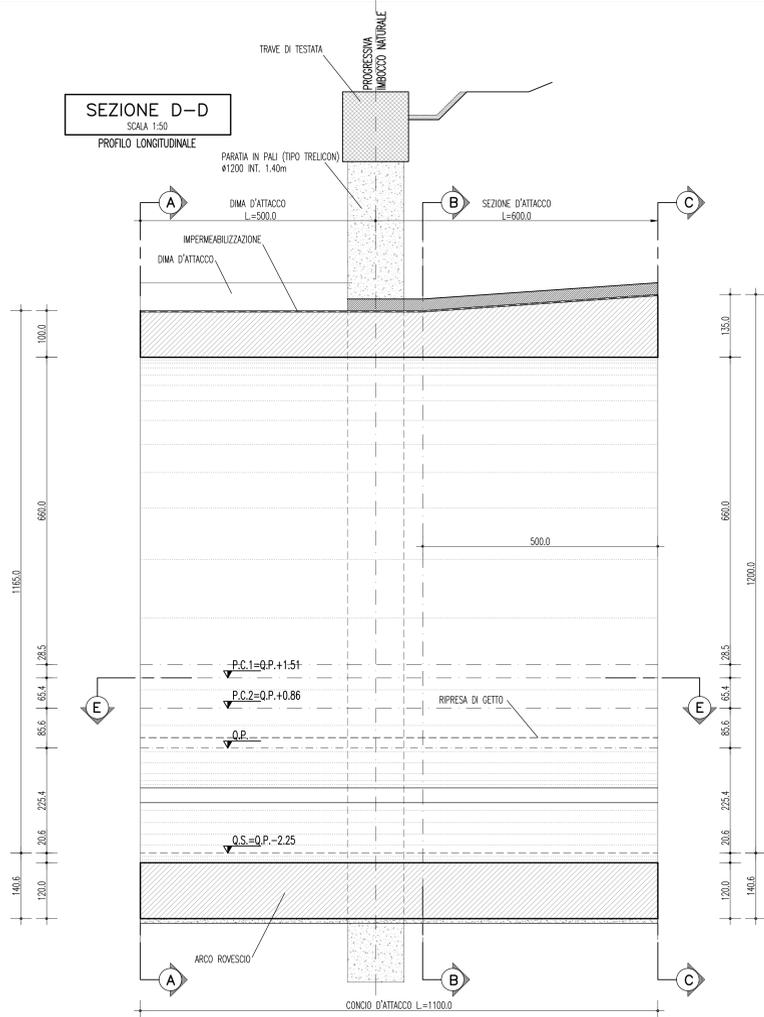


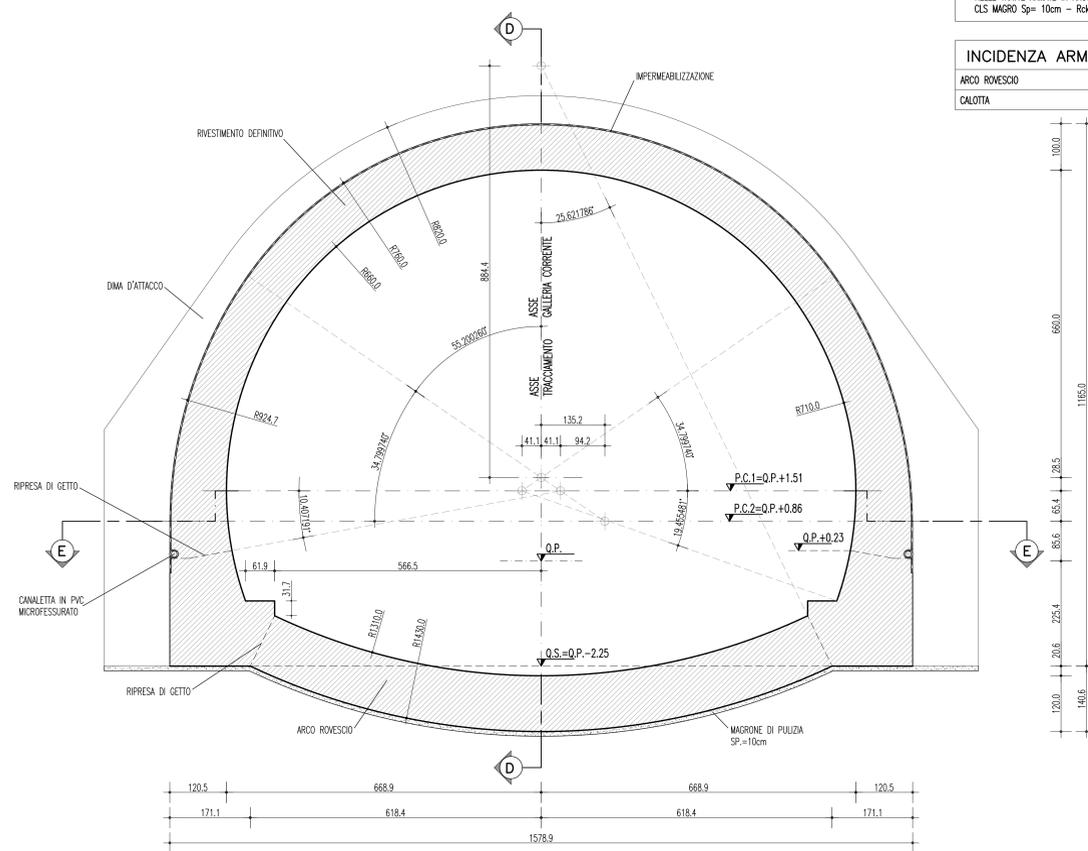
SEZIONE D-D

SCALA 1:50
PROFILO LONGITUDINALE



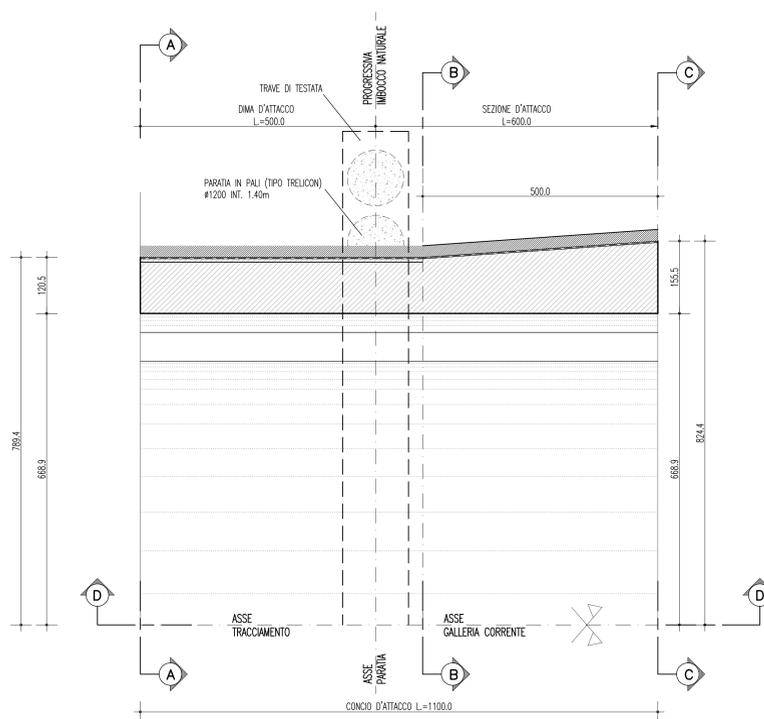
SEZIONE A-A

SCALA 1:50
DIREZIONE MESSINA



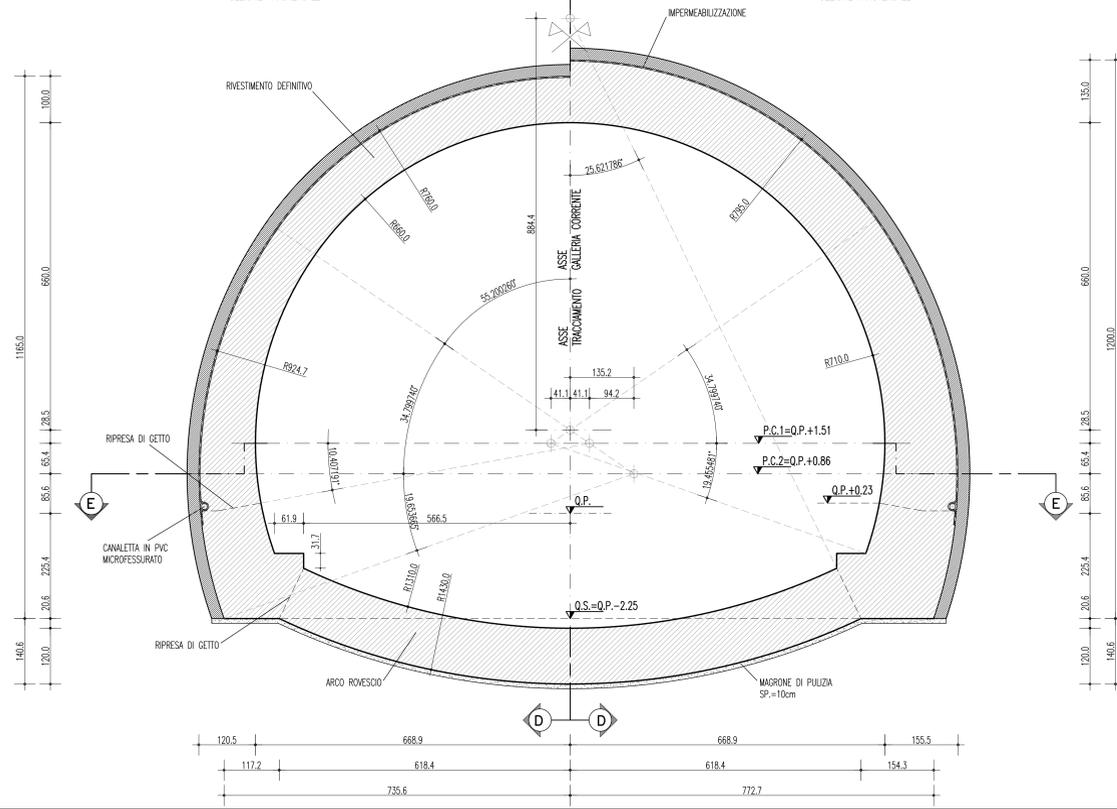
SEZIONE E-E

SCALA 1:50
PIANTA



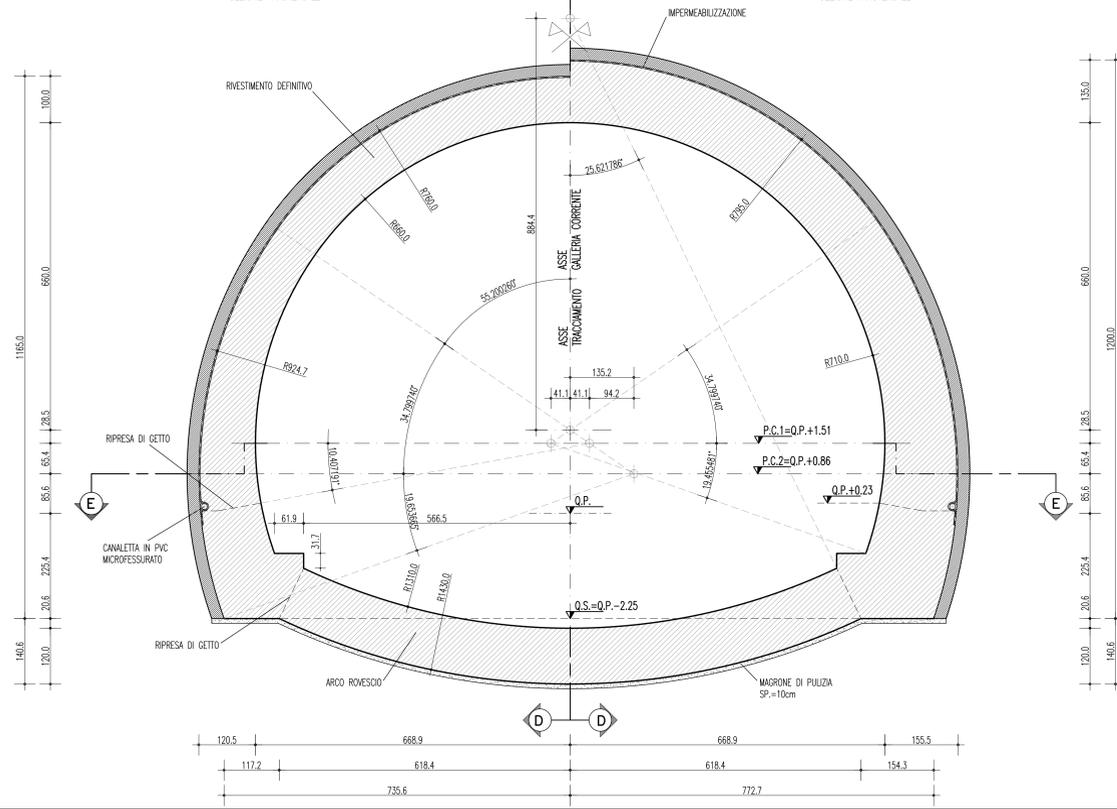
SEZIONE B-B

SCALA 1:50
SEZIONE TRASVERSALE



SEZIONE C-C

SCALA 1:50
SEZIONE TRASVERSALE



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 ROVESCO E' PREVISTA LA POSA DI UNO STRATO DI CLS MAGRO Sp= 10cm - Rck 15MPa

INCIDENZA ARMATURA CONCIO D'ATTACCO

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

NOTE GENERALI

PARTICOLARE CANALETTA IN PVC

SCALA 1:5

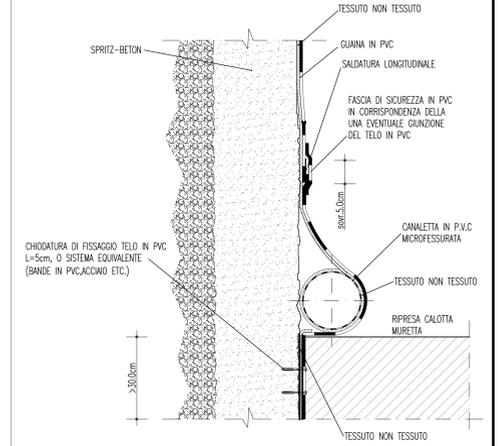


TABELLA MATERIALI

ACCIAIO	B450C	F _{yk} =420MPa	F _{tk} =540MPa
ARMATURE			
CALCESTRUZZO			
classe di esposizione ambientale	XC2 (UNI 11104 e UNI EN 206-1)		
RIVESTIMENTO DEFINITIVO	C15/20		
MACERONE	C 12/15	(Conforme UNI 206-1)	
		copertura min. >=5,0cm	
TUBO IN PVC			
	#300	Sp=5mm	
IMPERMEABILIZZAZIONE			
MATERIALE 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		polipropilene compatto per agguatura di fibra lunga (>60mm)	
massa areica minima		400 g/m ²	
spessore a 20Pa		4 mm	
spessore a 200Pa		1,8 mm	
permeabilità nel piano a 2kPa		0,3 cm/s	
permeabilità nel piano a 200Pa		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±5%	
deformazione a rottura media in una delle due direzioni di produzione e trasversale		30±5%	
resistenza alla lacerazione		1 kN	
resistenza al punzonamento		4 kN	

LEGENDA

- P.C.1	PIANO DEI CENTRI INTRADOSSO
- P.C.2	PIANO DEI CENTRI ESTRADOSSO
- Q.P.	QUOTA DI PROGETTO
- P.S.	PIANO DI SCAVO

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 2003)

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. (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)

PROGETTISTA <small>Ing. G. Cassani Ordine Ingegneri Milano n° 20997</small>	IL CONTRAENTE GENERALE <small>Project Manager (Ing. P.P. Marchesini)</small>	STRETTO DI MESSINA <small>Direttore Generale e RUP Validazione (Ing. G. Timmenhri)</small>	STRETTO DI MESSINA <small>Amministratore Delegato (Dott. P. Cicco)</small>
---	---	--	---

COLLEGAMENTI SICILIA **SS0337_F0**
 INFRASTRUTTURE STRADALI - OPERE CIVILI
 ELEMENTI DI CARATTERE GENERALE
 GALLERIA ARTIFICIALE - BALENA - IMBOCCHI LATO ME
 DIREZIONE MESSINA - DIMA E CONCIO D'ATTACCO - CARPENTERIA

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