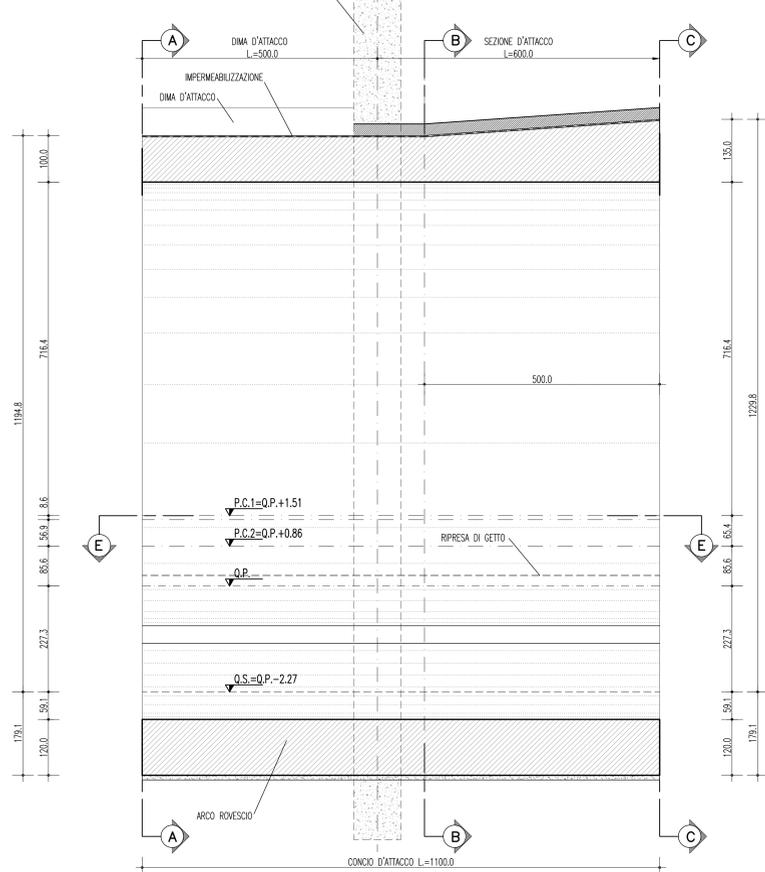
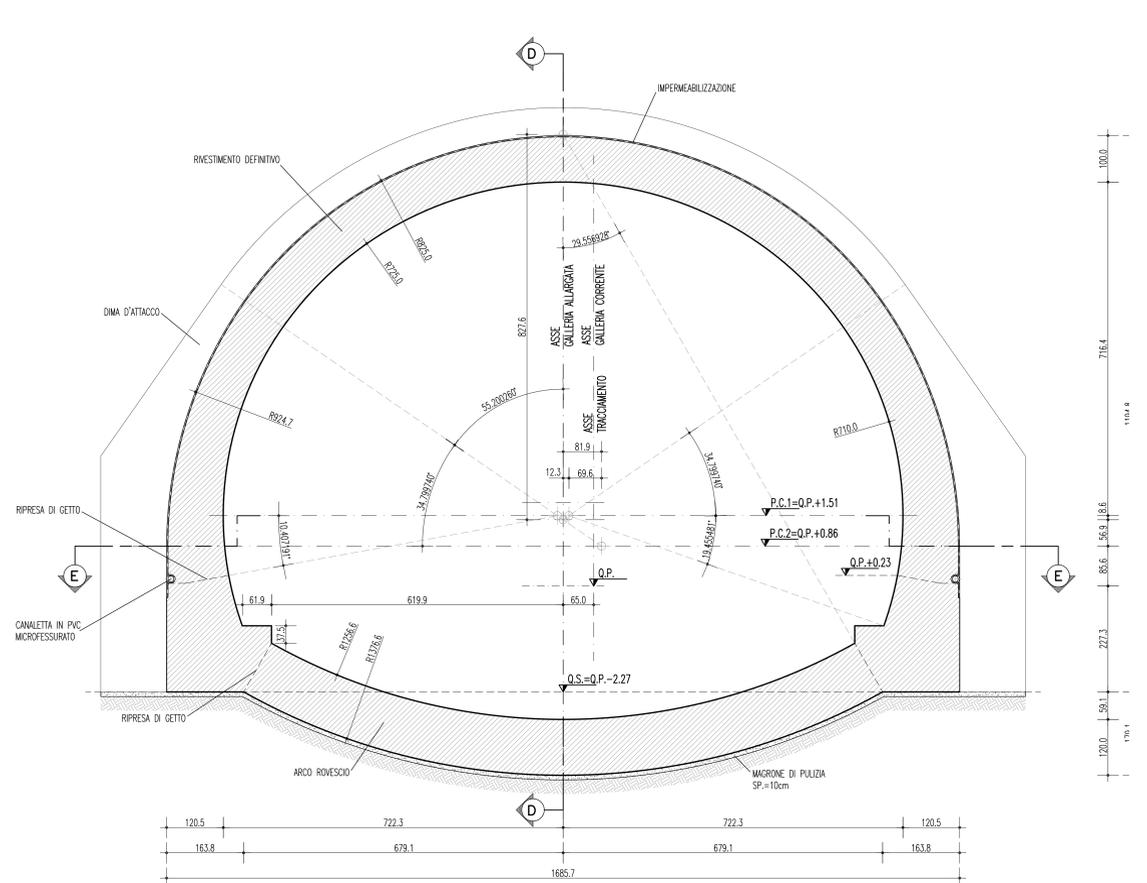


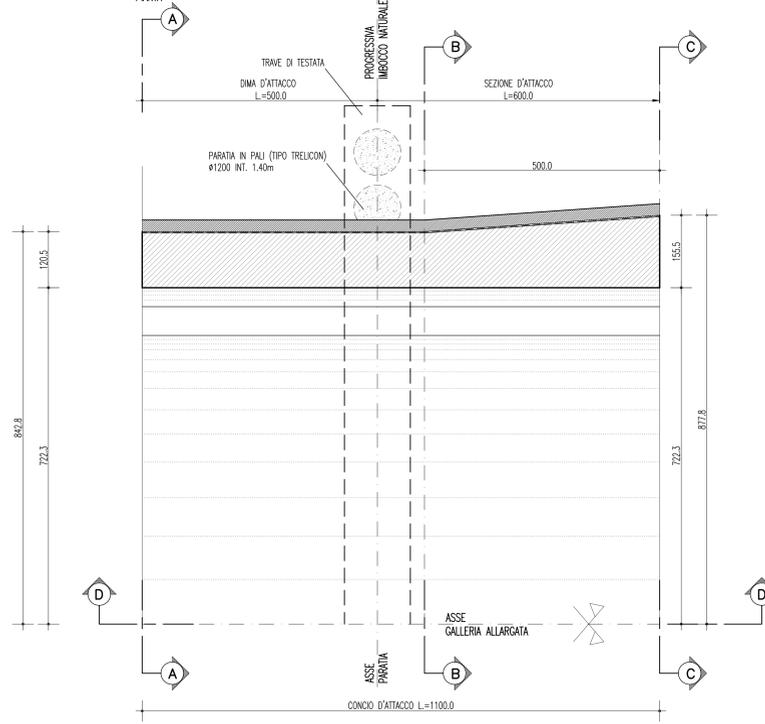
SEZIONE D-D
SCALA 1:50
PROFILO LONGITUDINALE PARATA IN PALI (TIPO TRELICON) Ø1200 INT. 1.40m



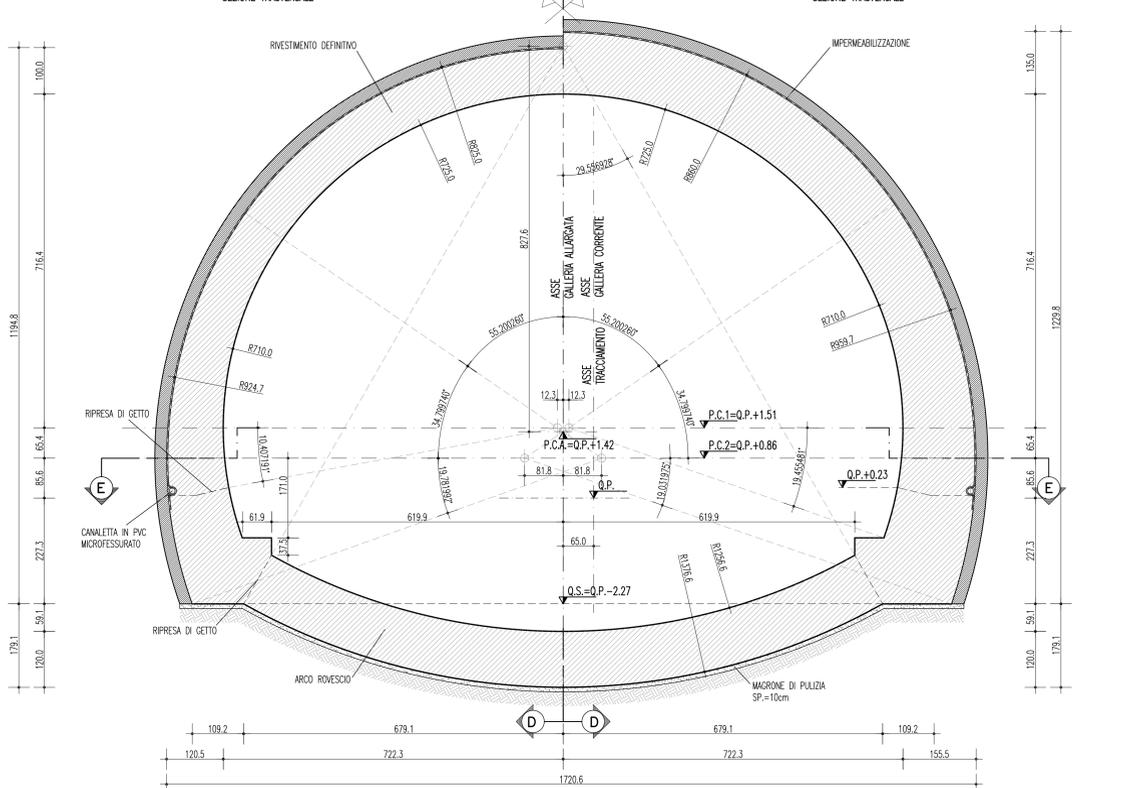
SEZIONE A-A
SCALA 1:50
DIREZIONE REGGIO CALABRIA



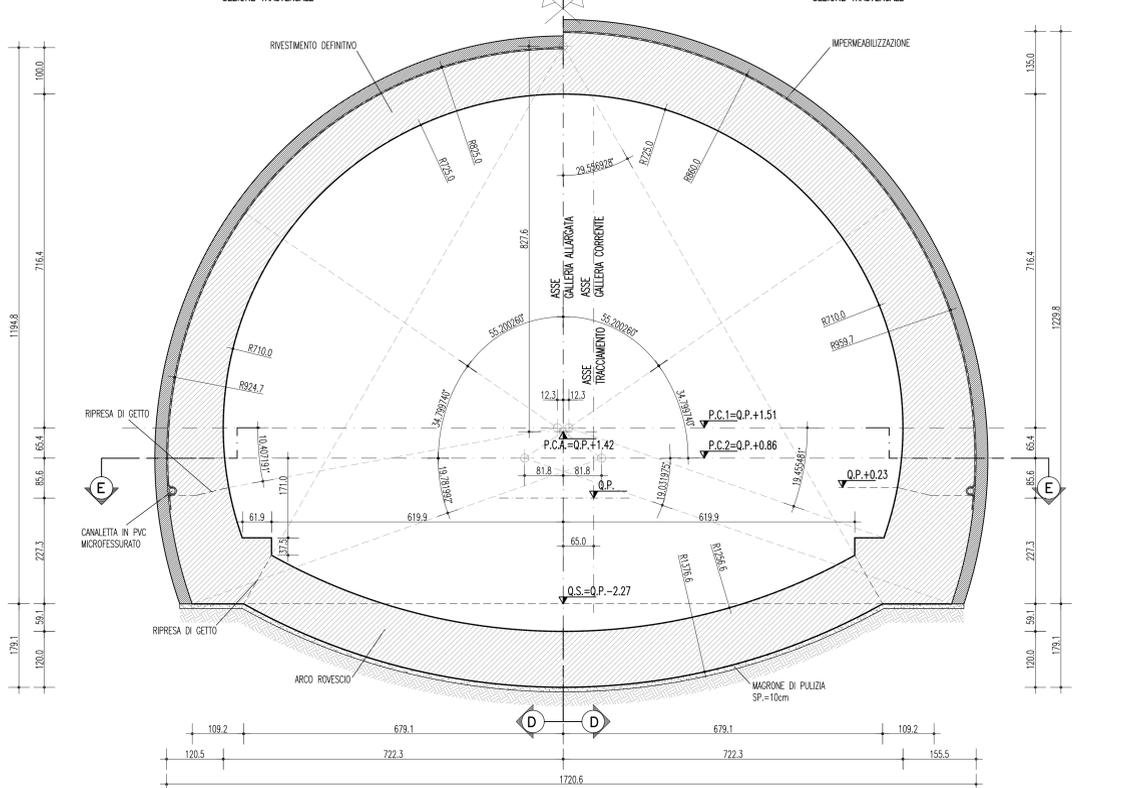
SEZIONE E-E
SCALA 1:50
PIANTA



SEZIONE B-B
SCALA 1:50
SEZIONE TRASVERSALE



SEZIONE C-C
SCALA 1:50
SEZIONE TRASVERSALE



INCIDENZA ARMATURA CONCIO D'ATTACCO

ARCO ROVESCIO	100Kg/m ²
CALOTTA	90Kg/m ²

NOTE GENERALI

TABELLA MATERIALI

ACCIAIO	B450C	F _{yk} =450MPa	F _{tk} =540MPa
ARMATURE			
CEMENTO			
CLASSE DI ESPOSIZIONE AMBIENTALE	XC2	(UNI 11104 e UNI EN 206-1)	
RIVESTIMENTO DEFINITIVO	C25/30		
MORSINI	c 12/15	(Conforme UNI 206-1)	
TUBO IN PVC	Ø 4300	S _p =5mm	copertura min. >= 5.00m
IMPERMEABILIZZAZIONE			
MEMBRANA 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		impermeabile
resistenza alla pressione dell'acqua a 1MPa per 10 ore			70%
resistenza a trazione della giunzione rispetto allo striscio			
GEOTESSILE NON TESSUTO			
tipo	para proiezione composto per aggraffatura di fibra lunga (>80mm)		
masso areca minima	400 gr/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 200kPa	0.03 cm/s		
resistenza a trazione media tra direzione 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 direzione 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		

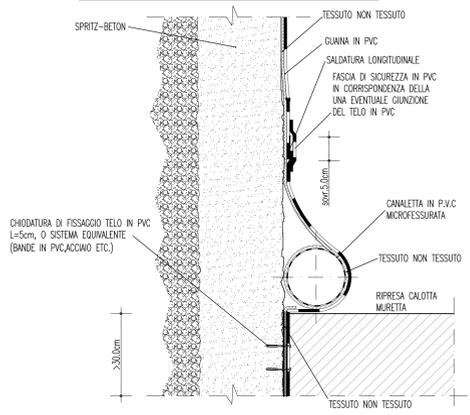
NOTE

- 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 S_p=10cm - Ricc 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 SCAVO

PARTICOLARE CANALETTA IN PVC
SCALA 1:5



PONTE SULLO STRETTO DI MESSINA

PROGETTO DEFINITIVO

EUROLINK S.p.A.

IMPREGILIO 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)
SACYR S.A.U. (Mandatario)
ISHIKAWAJIMA - HARIMA HEAVY INDUSTRIES CO. Ltd. (Mandatario)
A.C.I. S.C.P.A. - CONSORZIO STABILE (Mandatario)

PROGETTISTA 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. Timmenhant)	STRETTO DI MESSINA Amministratore Delegato (Dott. P. Cucco)
--	---	--	--

COLLEGAMENTI SICILIA

INFRASTRUTTURE STRADALI - OPERE CIVILI
ELEMENTI DI CARATTERE GENERALE
GALLERIA ARTIFICIALE - BALENA - IMBOCCHI LATO ME
DIREZIONE R.CALABRIA - DIMA E CONCIO D'ATTACCO - CARPENTERIA

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