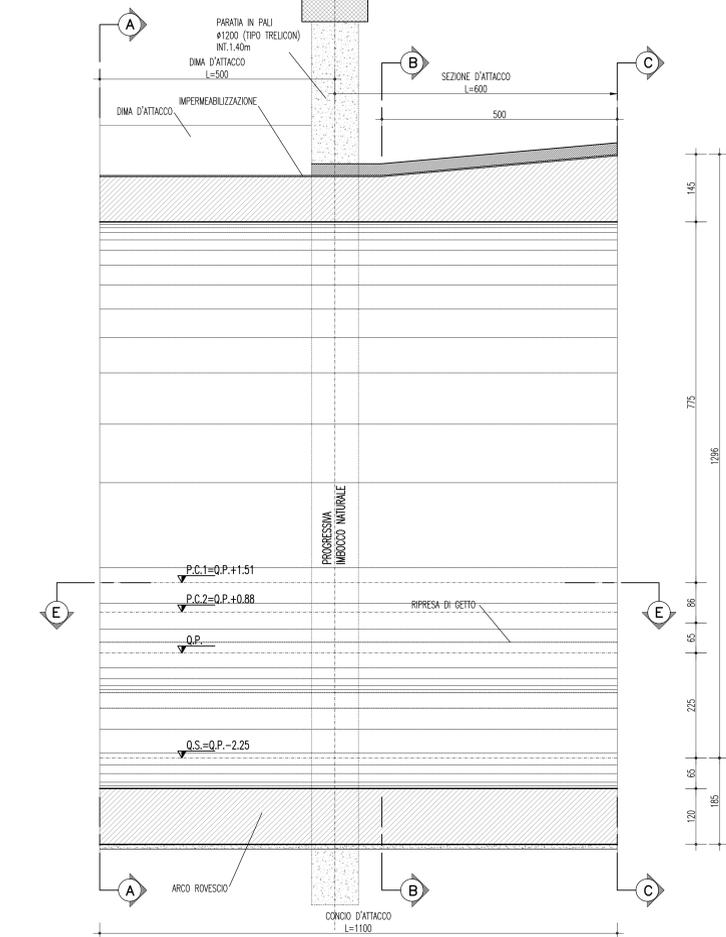
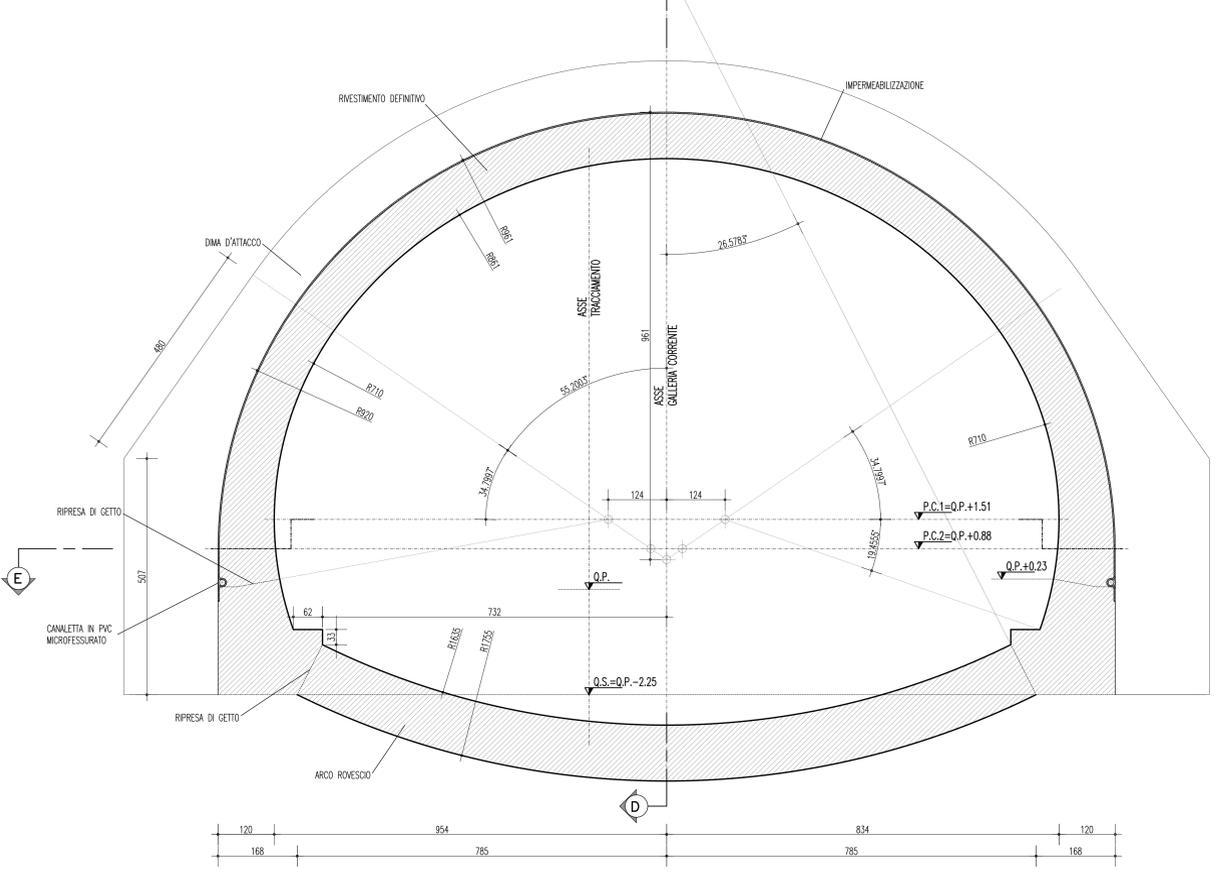


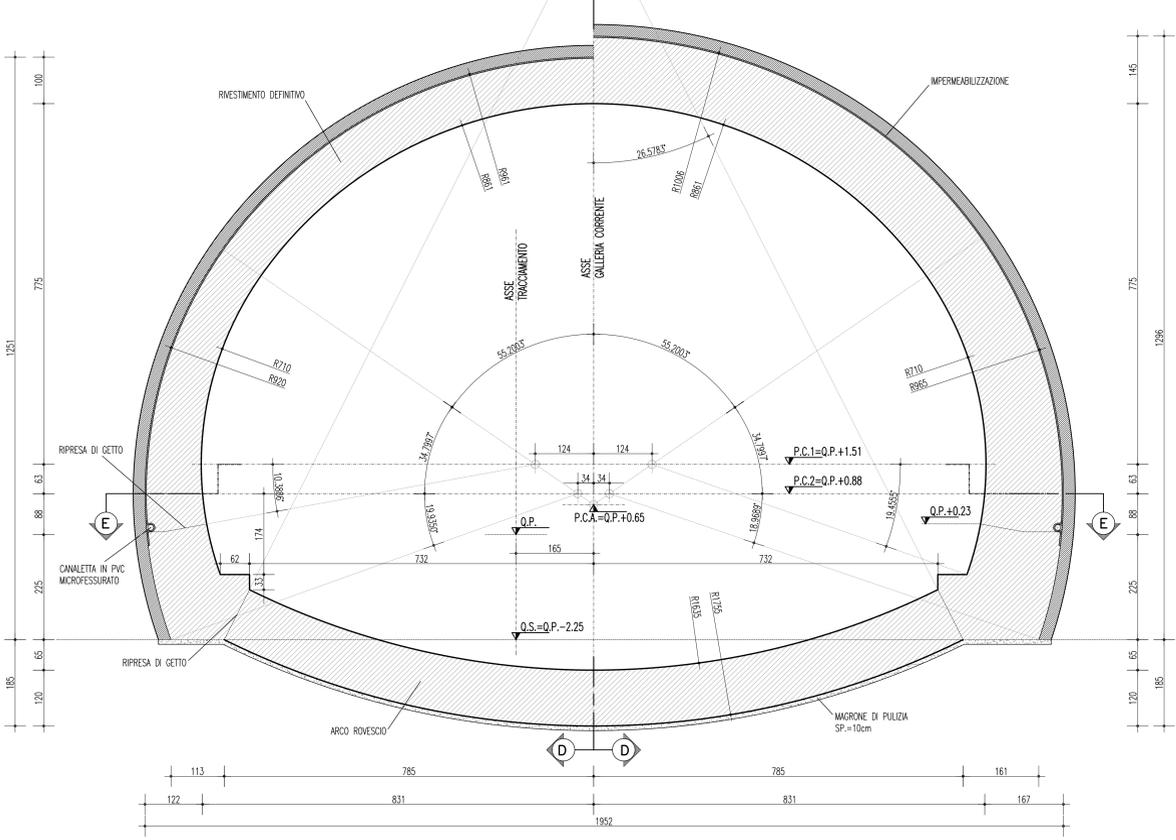
**SEZIONE D-D**  
SCALA 1:50  
PROFILO LONGITUDINALE



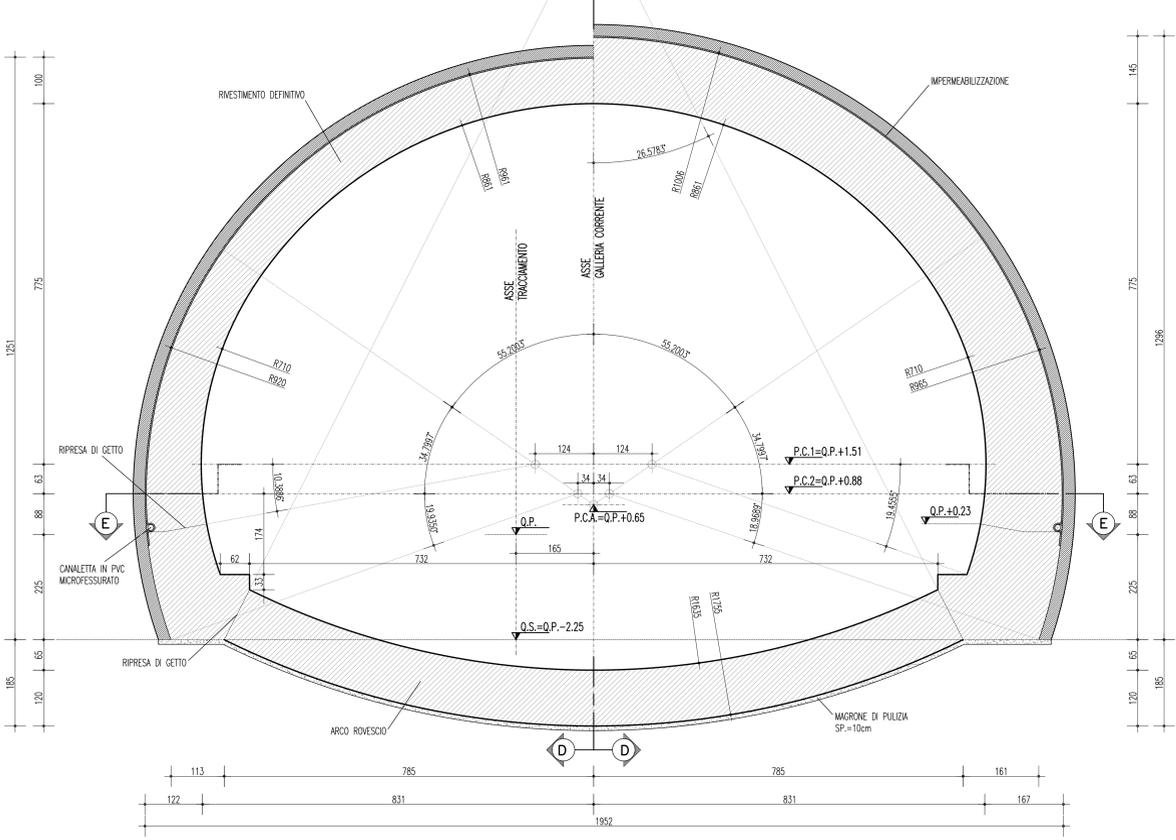
**SEZIONE A-A**  
SCALA 1:50  
SEZIONE TRASVERSALE



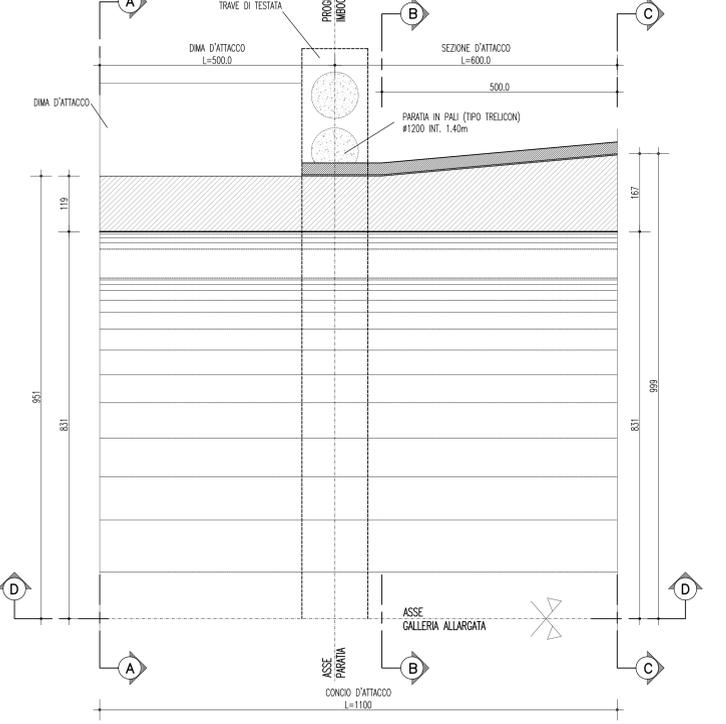
**SEZIONE B-B**  
SCALA 1:50  
SEZIONE TRASVERSALE



**SEZIONE C-C**  
SCALA 1:50  
SEZIONE TRASVERSALE



**SEZIONE E-E**  
SCALA 1:50  
PIANTA



**INCIDENZA ARMATURA CONCIO D'ATTACCO**

ARCO ROVESCO	125kg/m <sup>3</sup>
CALOTTA	85kg/m <sup>3</sup>

**NOTE GENERALI**

**TABELLA MATERIALI**

<b>ACCIAIO</b> ARMATURE	B450C F18-450MPa F18-540MPa
<b>CALCESTRUZZO</b> classe di esposizione ambientale XC2 (UNI 11104 e UNI EN 206-1)	C25/30
<b>RIVESTIMENTO DEFINITIVO</b>	C 12/15 (Conforme UNI 206-1)
<b>IMBUCO</b>	C 12/15 (Conforme UNI 206-1) copertura min. >=5,0cm
<b>TUBO IN PVC</b> - Ø125 Sp=3mm	
<b>IMPERMEABILIZZAZIONE</b> MEMBRANA IN PVC	
spessore	2 mm
resistenza a trazione nelle due direzioni	15 MPa
allungamento a rottura nelle due direzioni	200%
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%
<b>GEOTESSILE NON TESSUTO</b> pura polipropilene compatta per agguatura di fibra lunga (>60mm)	
massa areica minima	400 gr/m <sup>2</sup>
spessore a 20Pa	4 mm
spessore a 200kPa	1,2 mm
permeabilità nel piano a 20kPa	0,3 cm/s
permeabilità in trazione media tra direzioni	0,03 cm/s
resistenza a trazione media tra direzioni	24 kN/m
resistenza a trazione media in una delle due direzioni	21 kN/m
deformazione a rottura media tra direzioni	40±5%
deformazione a rottura media in una delle due direzioni	30±5%
resistenza alla lacerazione	1 kN
resistenza al punzonamento	4 kN

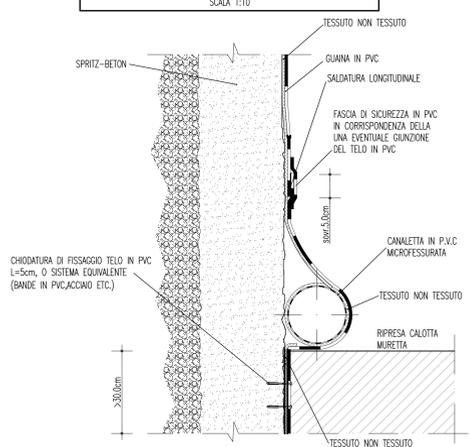
**NOTE**

- EVENTUALI DIFFERENZE TRA LE MISURE TOTALI E LE SOMMATORIE DELLE MISURE PARZIALI SONO DAVUTE 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 - Rax 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 1:10



**PONTE SULLO STRETTO DI MESSINA**

**PROGETTO DEFINITIVO**

**EUROLINK S.C.p.A.**  
IMPREGILO S.p.A. (Mandataria)  
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)

<b>PROGETTISTA</b> ING. G. CASALI Ordine Ingegneri Milano n° 20997	<b>IL CONTRAENTE GENERALE</b> Project Manager (Ing. P.P. Marchesini)	<b>STRETTO DI MESSINA</b> Direttore Generale e RUP Validazione (Ing. G. Timmenhagen)	<b>STRETTO DI MESSINA</b> Amministratore Delegato (Dott. P. Gucci)
---	--	---	--

**COLLEGAMENTI SICILIA** **SS0370\_F0**  
INFRASTRUTTURE STRADALI - OPERE CIVILI  
ELEMENTI DI CARATTERE GENERALE  
GALLERIA ARTIFICIALE - LE FOSSE - IMBOCCHI LATO ME  
DIMA E CONCIO D'ATTACCO SEZIONE ALLARGATA - CARPENTERIA

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