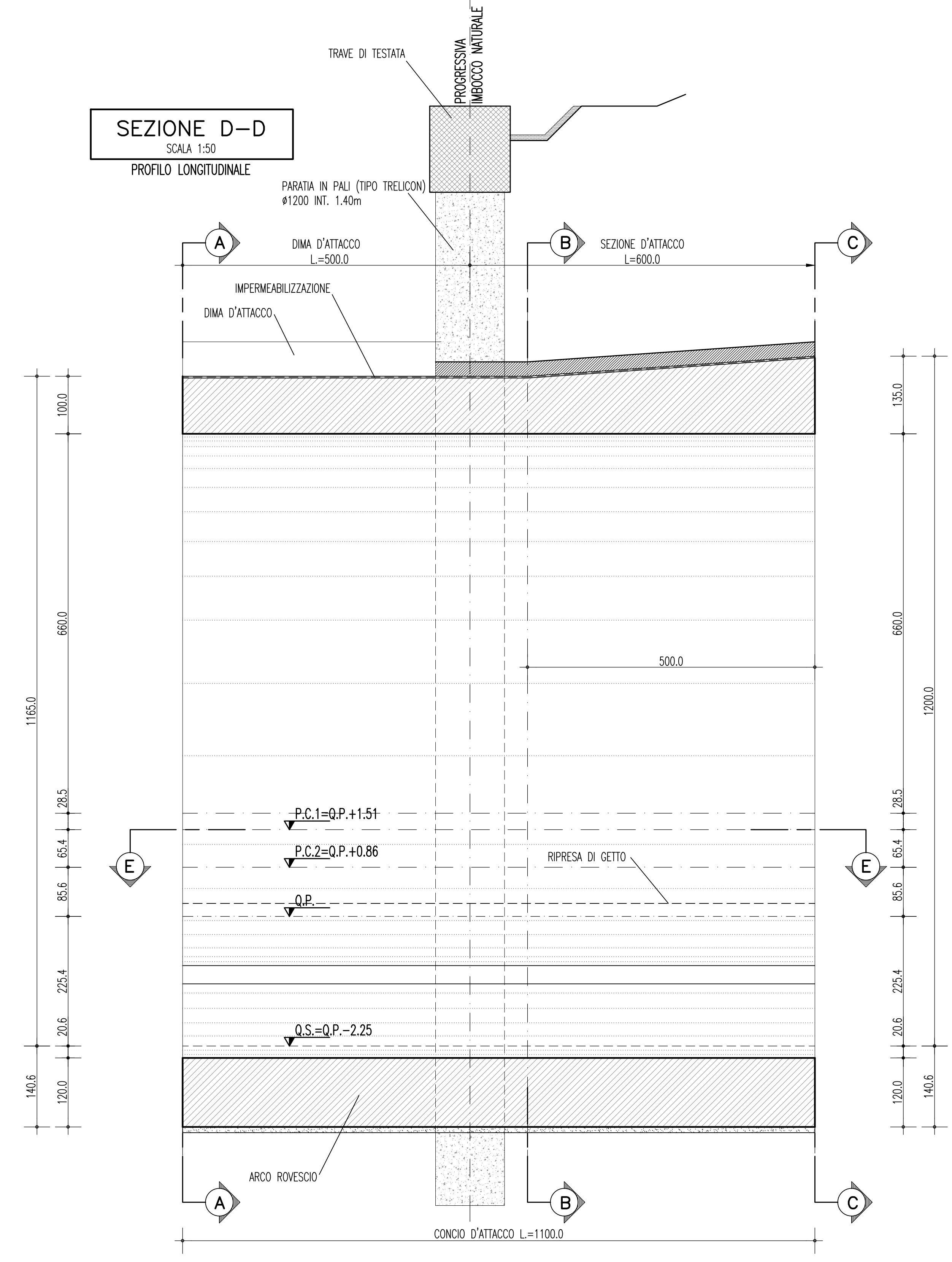
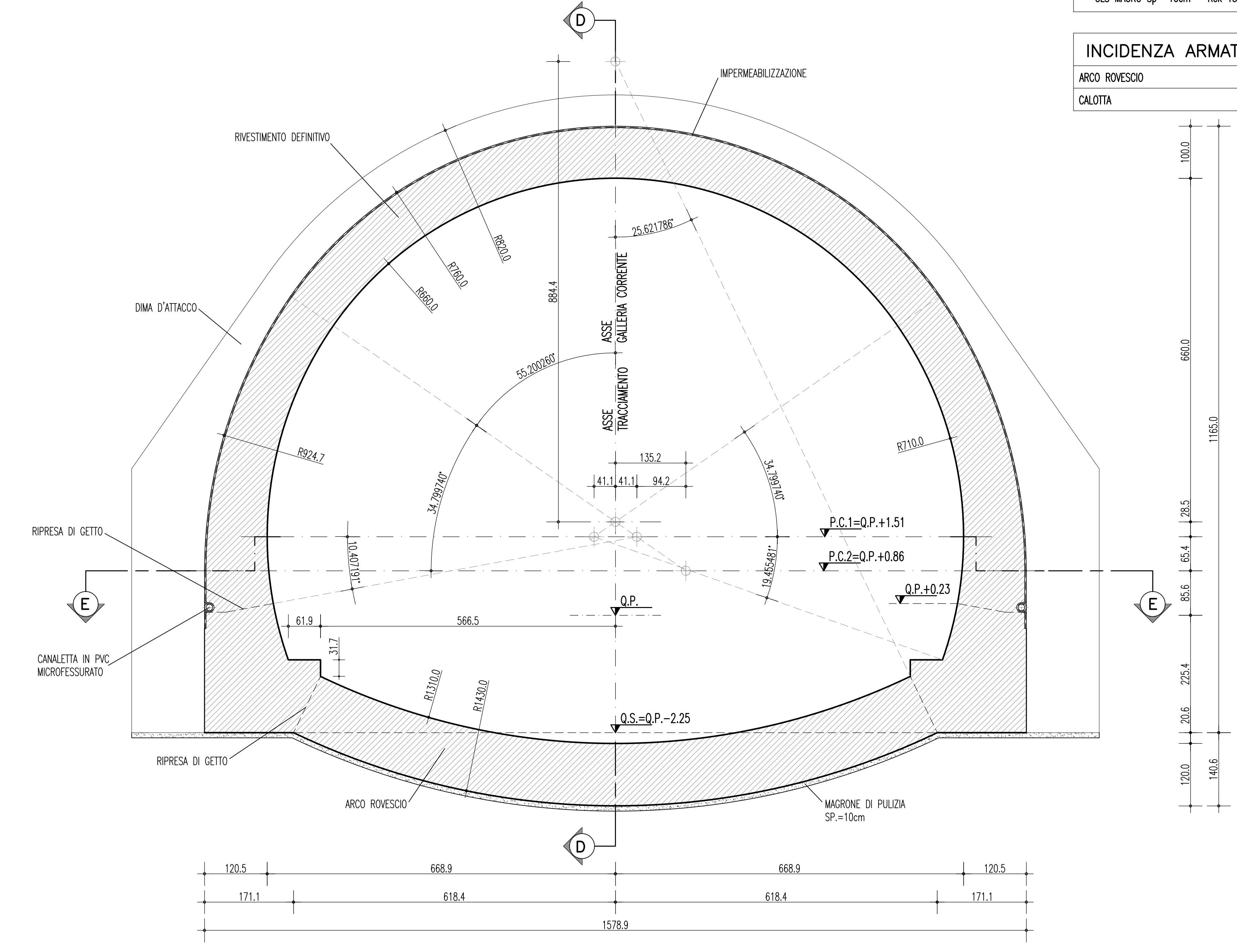


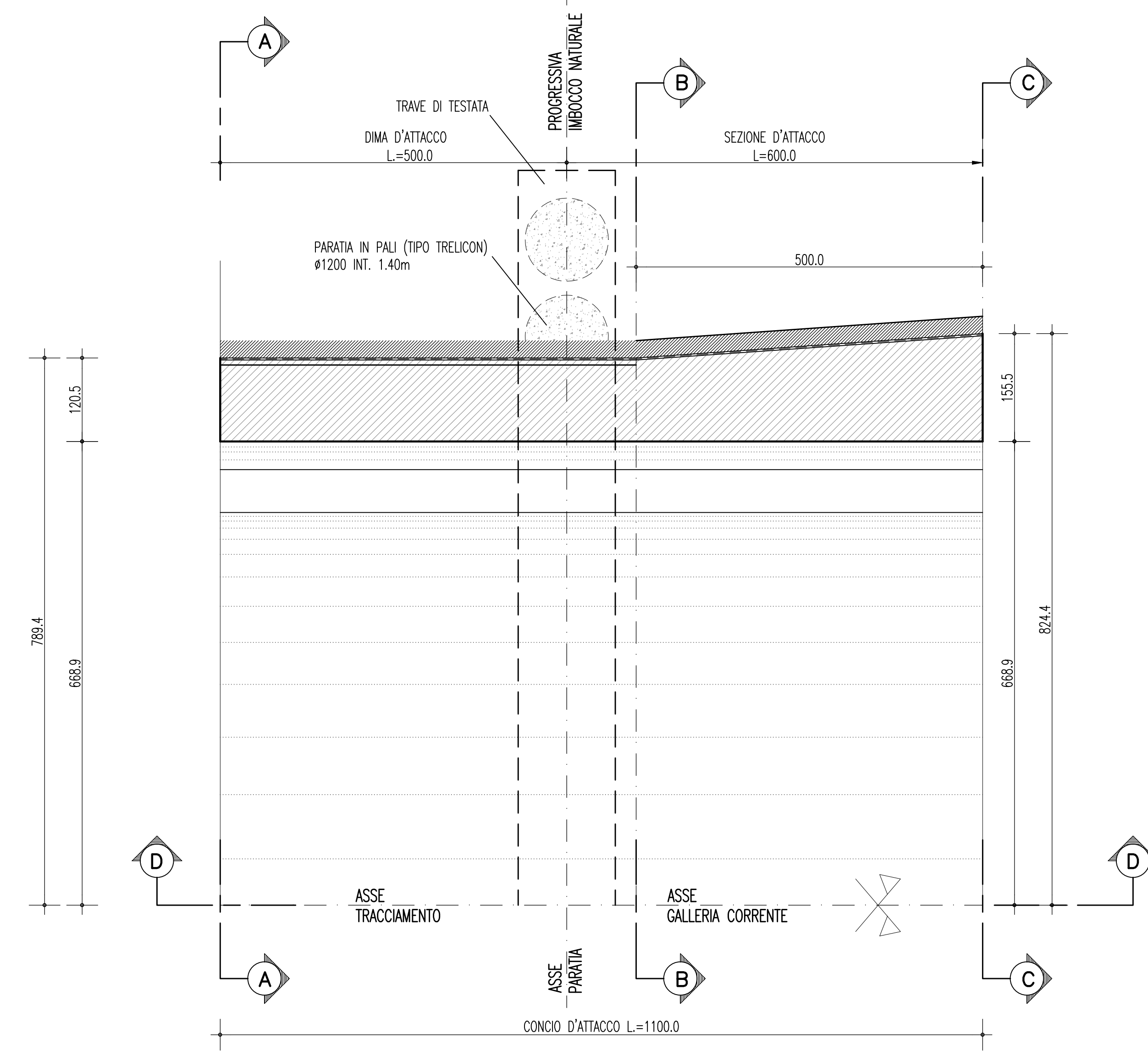
**SEZIONE D-D**  
SCALA 1:50  
PROFILO LONGITUDINALE



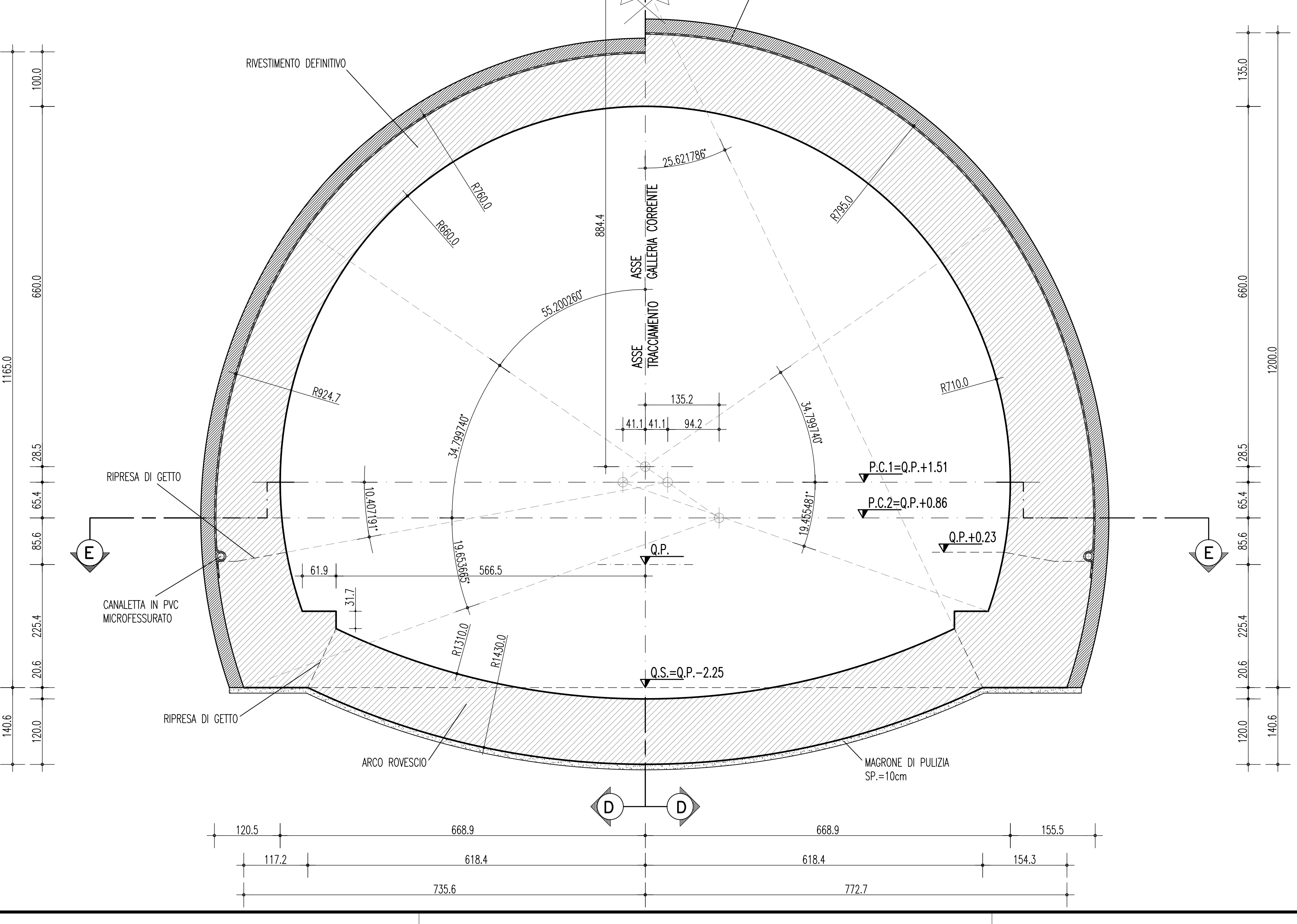
**SEZIONE A-A**  
SCALA 1:50  
DIREZIONE MESSINA



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



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



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

**NOTE**

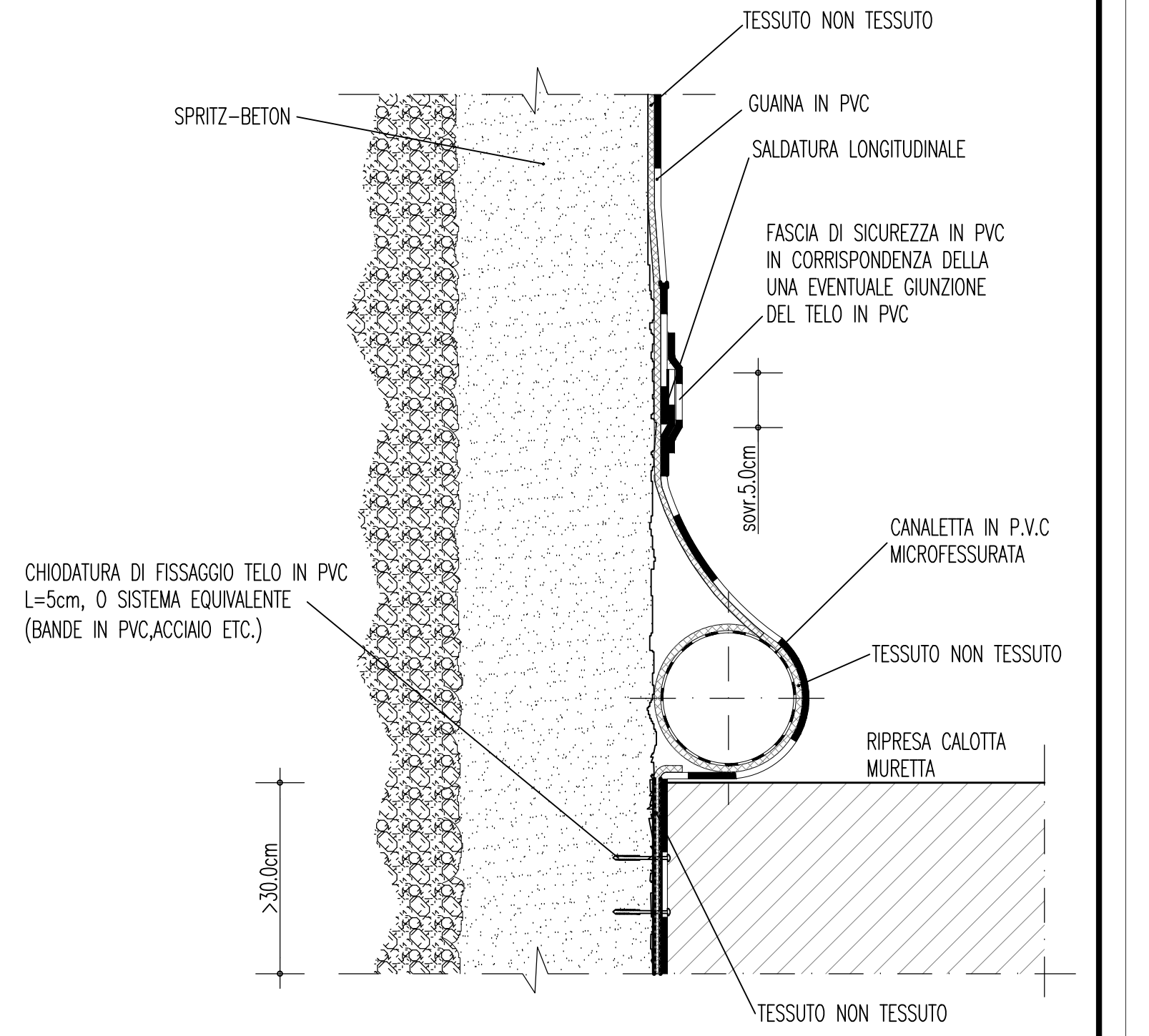
- EVENTUALI DIFFERENZE TRA LE MISURE TOTALI E LE SOMMATORIE DELLE MISURE PARZIALI SONO DOVUTE AGLI ARROTONDAMENTI AUTOMATICI DI AUTOCAD
- PER LE TRATTE DI APPLICAZIONE DELLE SEZIONI TIPO SI VEDA IL PROFILO GEOMECCANICO
- PER IL SISTEMA DI SMALTIMENTO DEI LIQUIDI DI PIATTAFORMA SI RIMANDA A SPECIFICI 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 <sup>2</sup>
CALOTTA	90kg/m <sup>2</sup>

**NOTE GENERALI**

**PARTICOLARE CANALETTA IN PVC**  
SCALA 1:5



**TABELLA MATERIALI**

<b>ACCIAIO ARMATURE</b>	B450C Fik=420MPa Fk=540MPa
<b>CALCESTRUZZO</b>	classe di esposizione ambientale XC2 (UNI 11104 e UNI EN 206-1)
<b>RIVESTIMENTO DEFINITIVO</b>	C15/20
<b>MAGRONE</b>	C 12/15 (Conforme UNI 206-1) copriferro min. >=5,0cm
<b>TUBO IN PVC</b>	- #300 Sp=5mm
<b>IMPERMEABILIZZAZIONE MEMBRANA IN PVC</b>	
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%
<b>GEOTESSILE NON TESSUTO</b>	
tipo	para polipropilene compatto per eguagliatura di fibra lunga (>60mm)
massa areica minima	400 g/m <sup>2</sup>
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	21 kN/m
deformazione a rottura media tra direzioni di produzione e trasversale	40±5%
deformazione a rottura media in una delle due direzioni	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**  
Eurolink

**PONTE SULLO STRETTO DI MESSINA**  
PROGETTO DEFINITIVO

**EUROLINK S.C.p.A.**  
IMPREGILIO S.p.A. (Mandataria)  
SOCIETA' ITALIANA PER CONDOTTE D'ACQUA S.p.A. (Mandante)  
COOPERATIVA MURATORI E CEMENTISTI - C.M.C. di Ravenna Soc. Coop. a.r.l. (Mandante)  
SACYR S.A.U. (Mandante)  
ISHIKAWAJIMA - HARIMA HEAVY INDUSTRIES CO. Ltd. (Mandante)  
A.C.I. S.C.P.A. - CONSORZIO STABILE (Mandante)

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

**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.BELLOCCIO	G.CASSANI