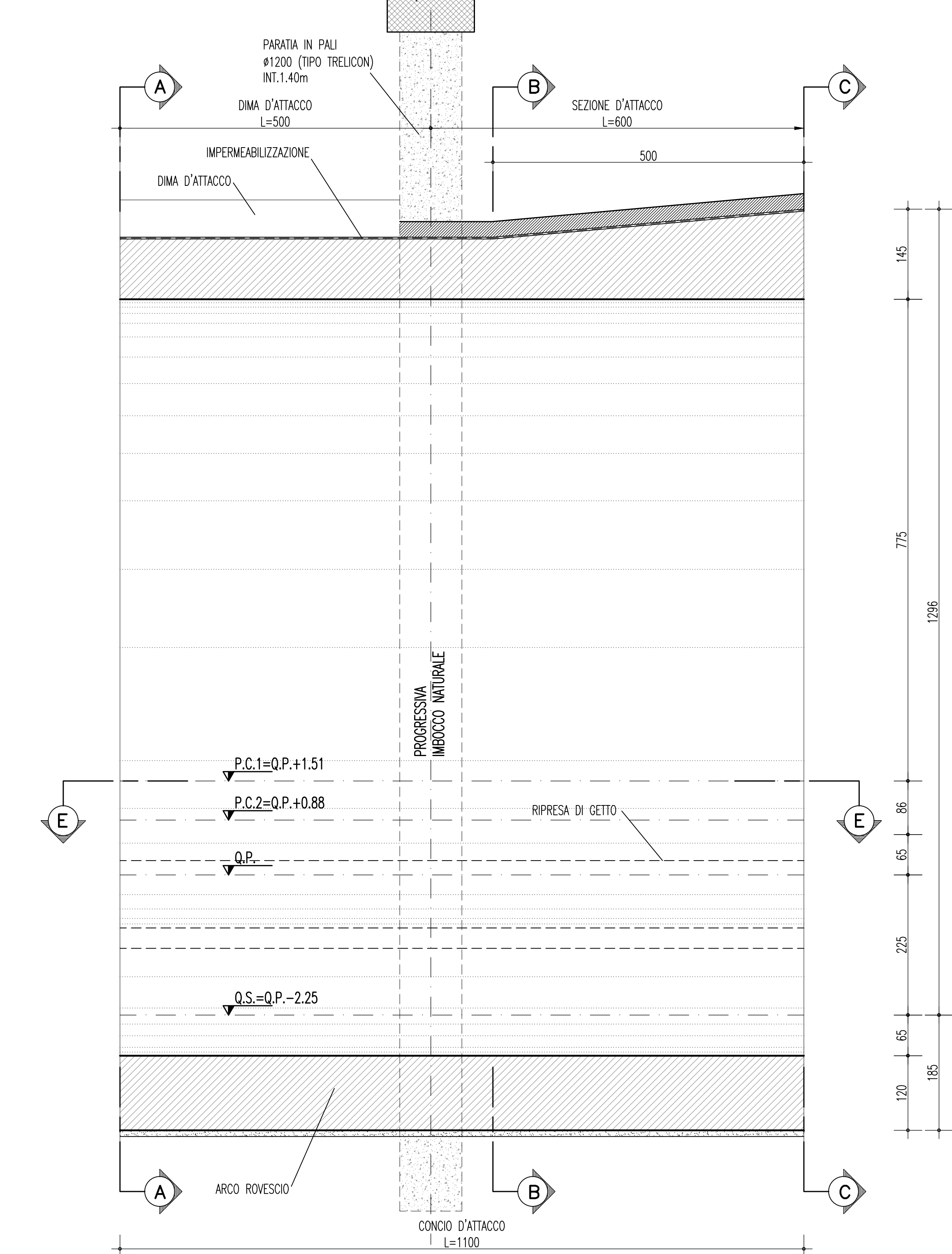


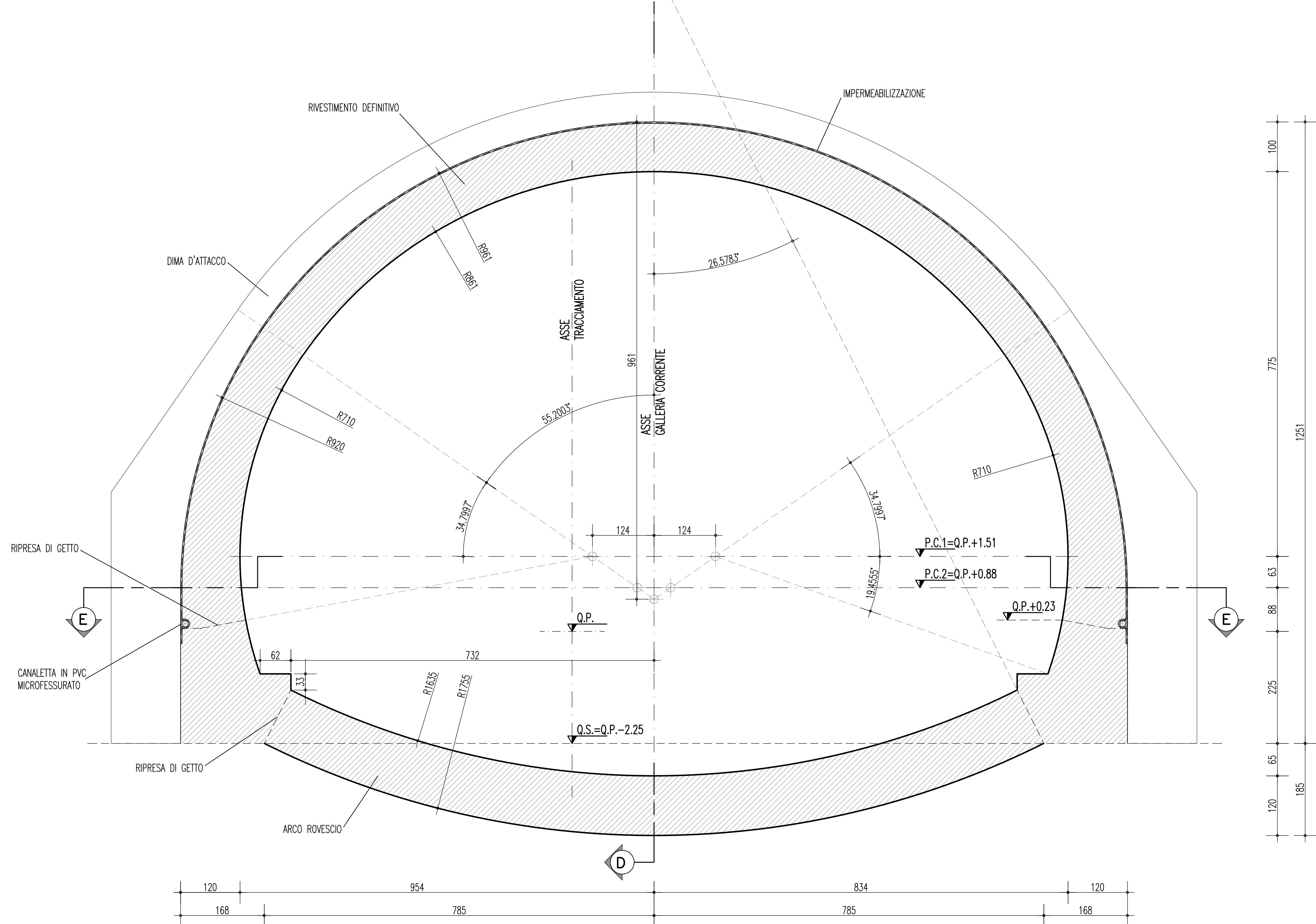
SEZIONE D-D

SCALA 1:50
PROFILO LONGITUDINALE



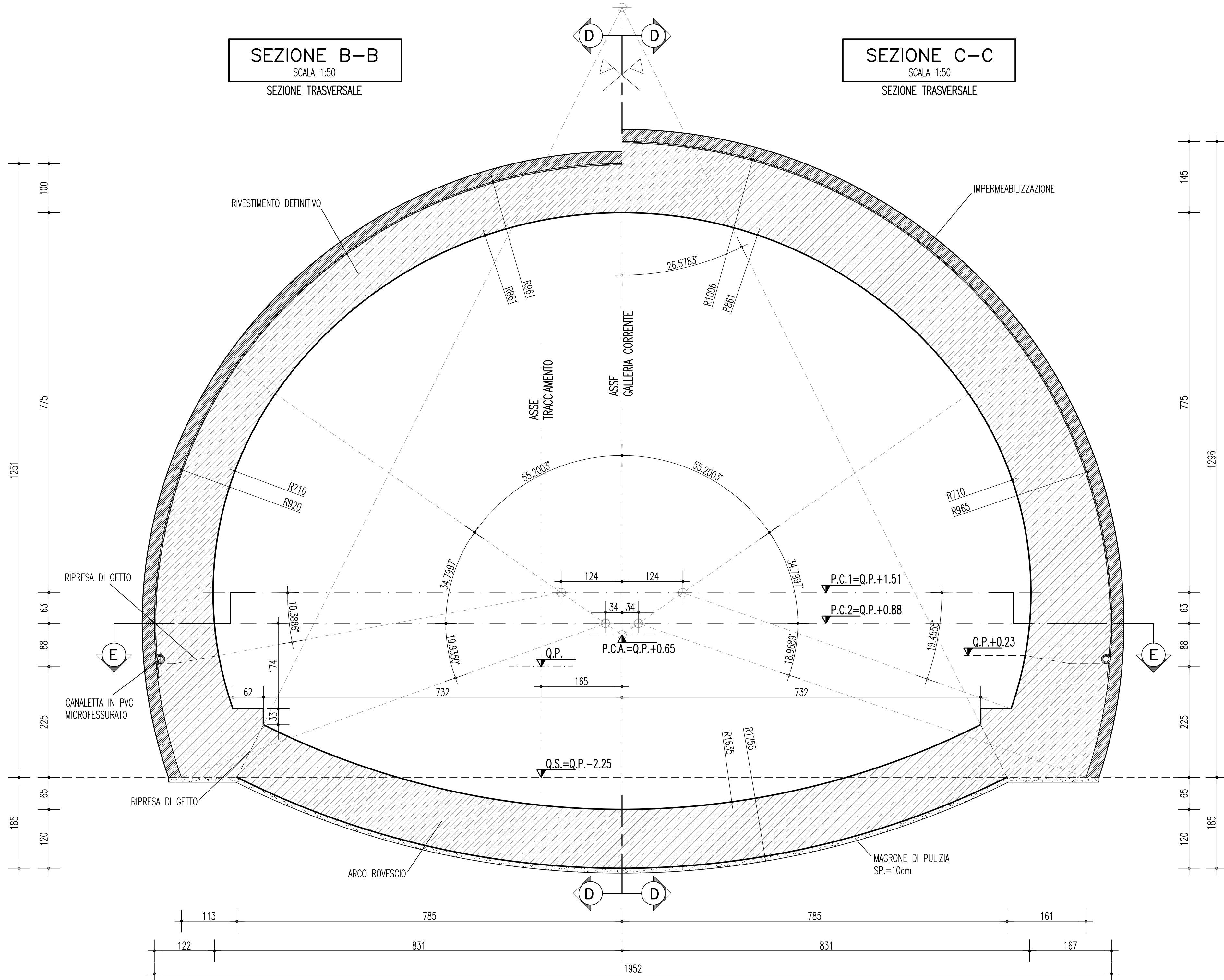
SEZIONE A-A

SCALA 1:50
SEZIONE TRASVERSALE



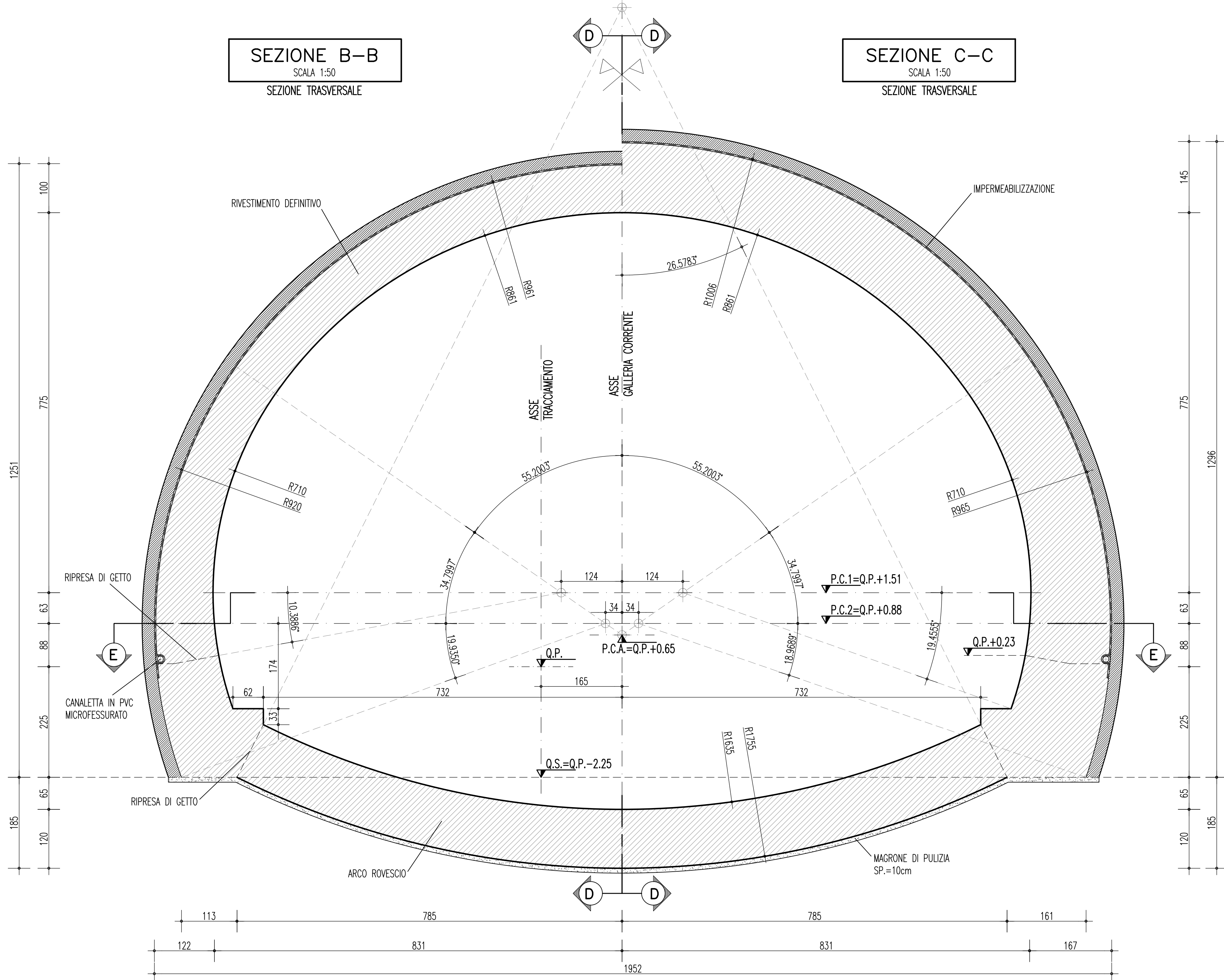
SEZIONE B-B

SCALA 1:50
SEZIONE TRASVERSALE



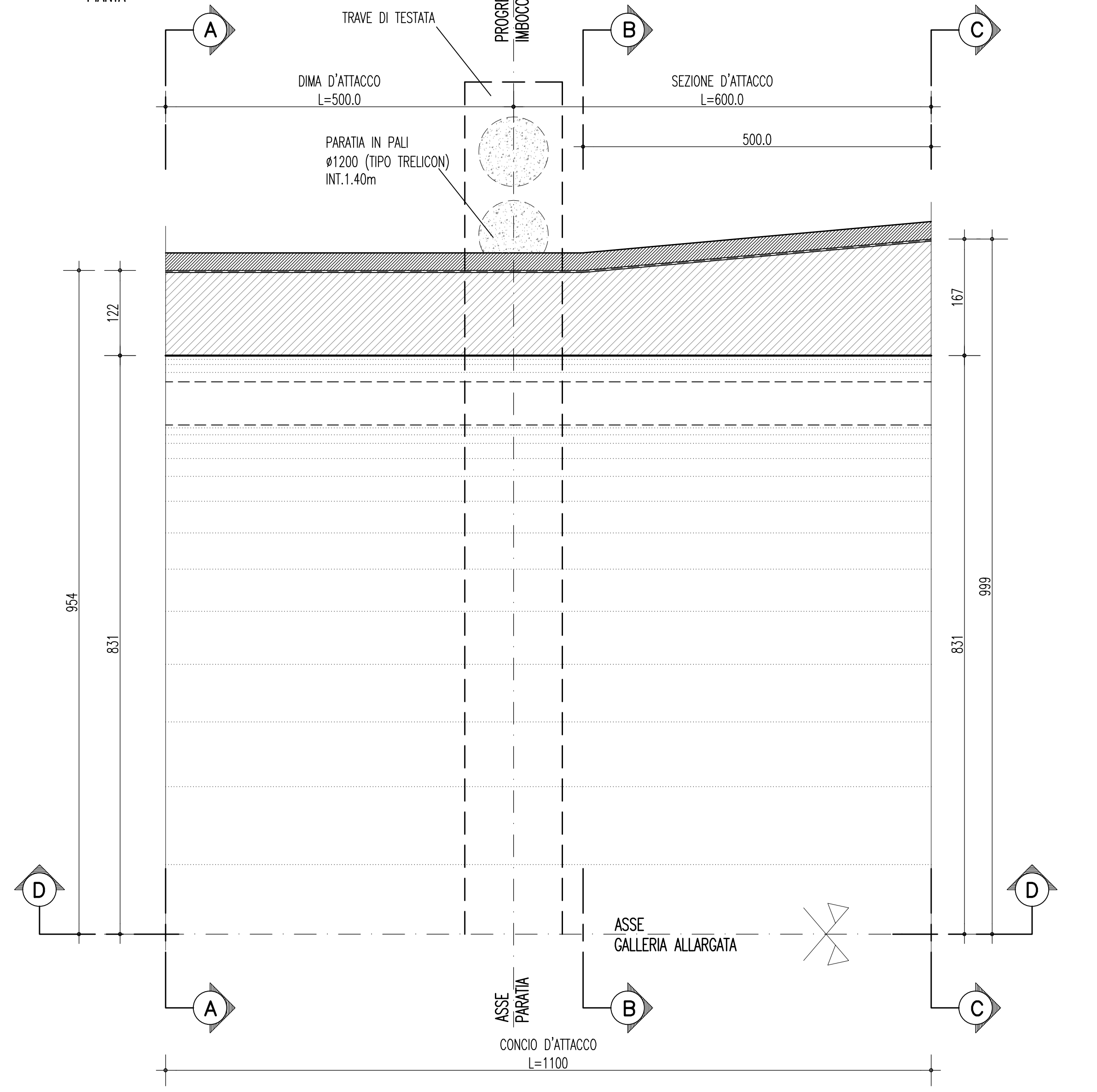
SEZIONE C-C

SCALA 1:50
SEZIONE TRASVERSALE



SEZIONE E-E

SCALA 1:50
PIANTA



INCIDENZA ARMATURA CONCIO D'ATTACCO

ARCO ROVESCIO	125kg/m ³
CALOTTA	85kg/m ³

NOTE GENERALI

TABELLA MATERIALI

ACCIAIO ARMATURE	B450C F _{yk} =450MPa F _{tk} =540MPa
CALCESTRUZZO	Classe C25/30 (CONFORME UNI206-1)
RIVESTIMENTO DEFINITIVO	C 12/15 (Conforme UNI 206-1)
MAGRONE	cappello min. >=3,5cm
TUBO IN PVC #300 Sp=5cm	
CLASSE DI ESPOSIZIONE	XC2
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
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 compatto per agguatura di fibra lunga (>60mm)	
massa areica minima	400 gr/m ²
spessore a 20Pa	4 mm
spessore a 200kPa	1,2 mm
permeabilità nel piano a 2kPa	0,3 cm/s
permeabilità in piano a 20kPa	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

NOTE

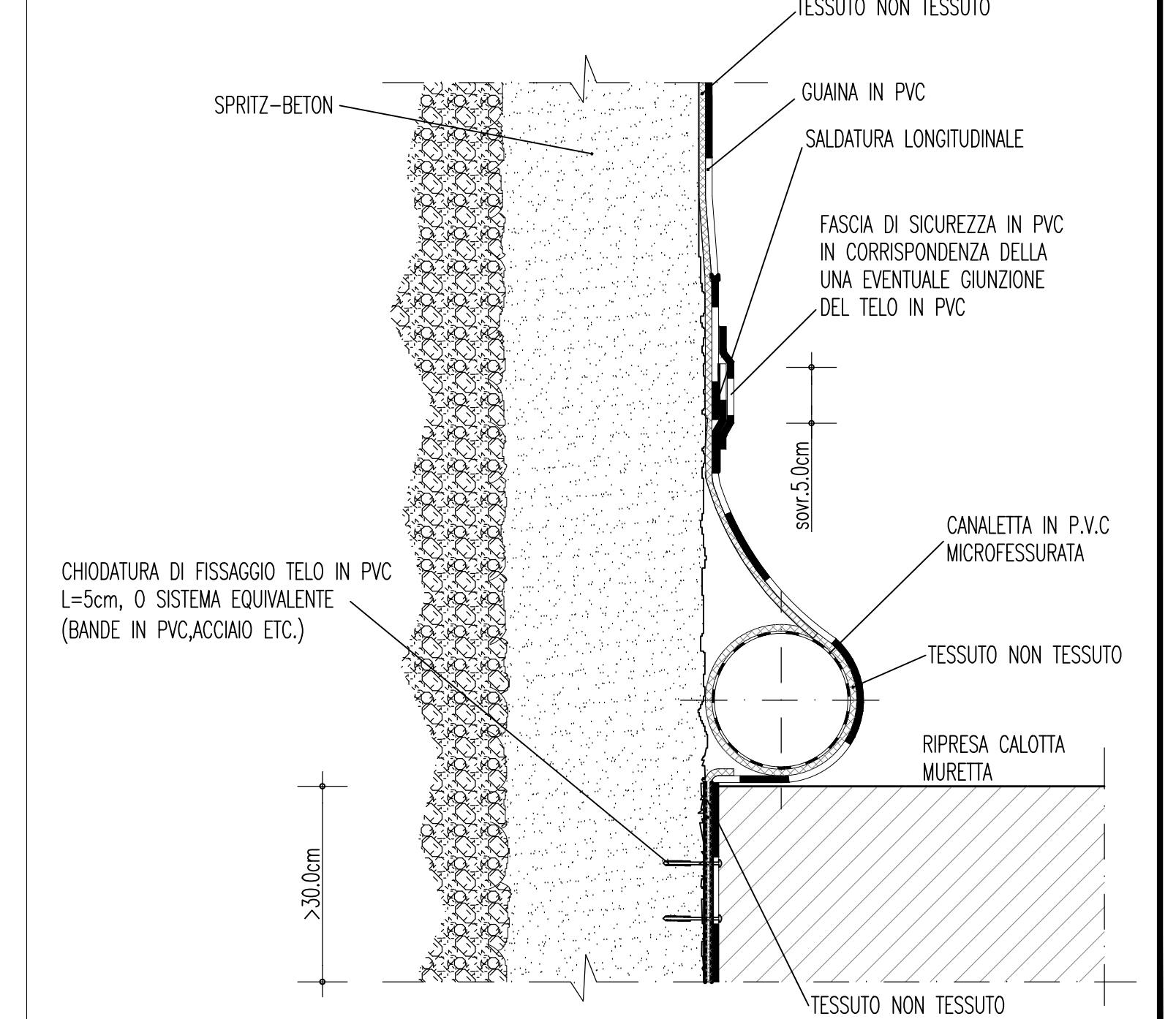
- EVENTUALI DIFFERENZE TRA LE MISURE TOTALI E LE SOMMATORIE DELLE MISURE PARZIALI SONO DONATE AGLI ARROTONDAMENTI AUTOMATICI DI AUTOCAD
- PER LE TRATTE DI APPLICAZIONE DELLE SEZIONI TIPO SI VEDA IL PROFILO GEOMECCANICO
- PER IL SISTEMA DI SMALTIMENTO DEI LIQUIDI DI PIATTAFORMA SI RIMANDA A SPECIFICI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



Stretto di Messina

Concessionaria per la progettazione, realizzazione e gestione del collegamento stabile tra lo Stretto e il Continente
Organismo di diritto pubblico
(Legge n° 1158 del 12 dicembre 1971, modificata dal D.lgs. n° 114 del 24 aprile 2001)



PONTE SULLO STRETTO DI MESSINA

PROGETTO DEFINITIVO

EUROLINK S.C.p.A.

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



IL CONTRAENTE GENERALE

Project Manager
(Ing. P.P. Marcheselli)

STRETTO DI MESSINA

Direttore Generale e RUP
(Ing. G. Timmenh)

STRETTO DI MESSINA

Amministratore Delegato
(Dott. P. Cicco)

COLLEGAMENTI SICILIA

INFRASTRUTTURE STRADALI - OPERE CIVILI
ELEMENTI DI CARATTERE GENERALE
GALLERIA ARTIFICIALE - BALENA - IMBOCCHI LATO RC
DIMA E CONCIO D'ATTACCO - CARPENTERIA

SS0321_F0

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