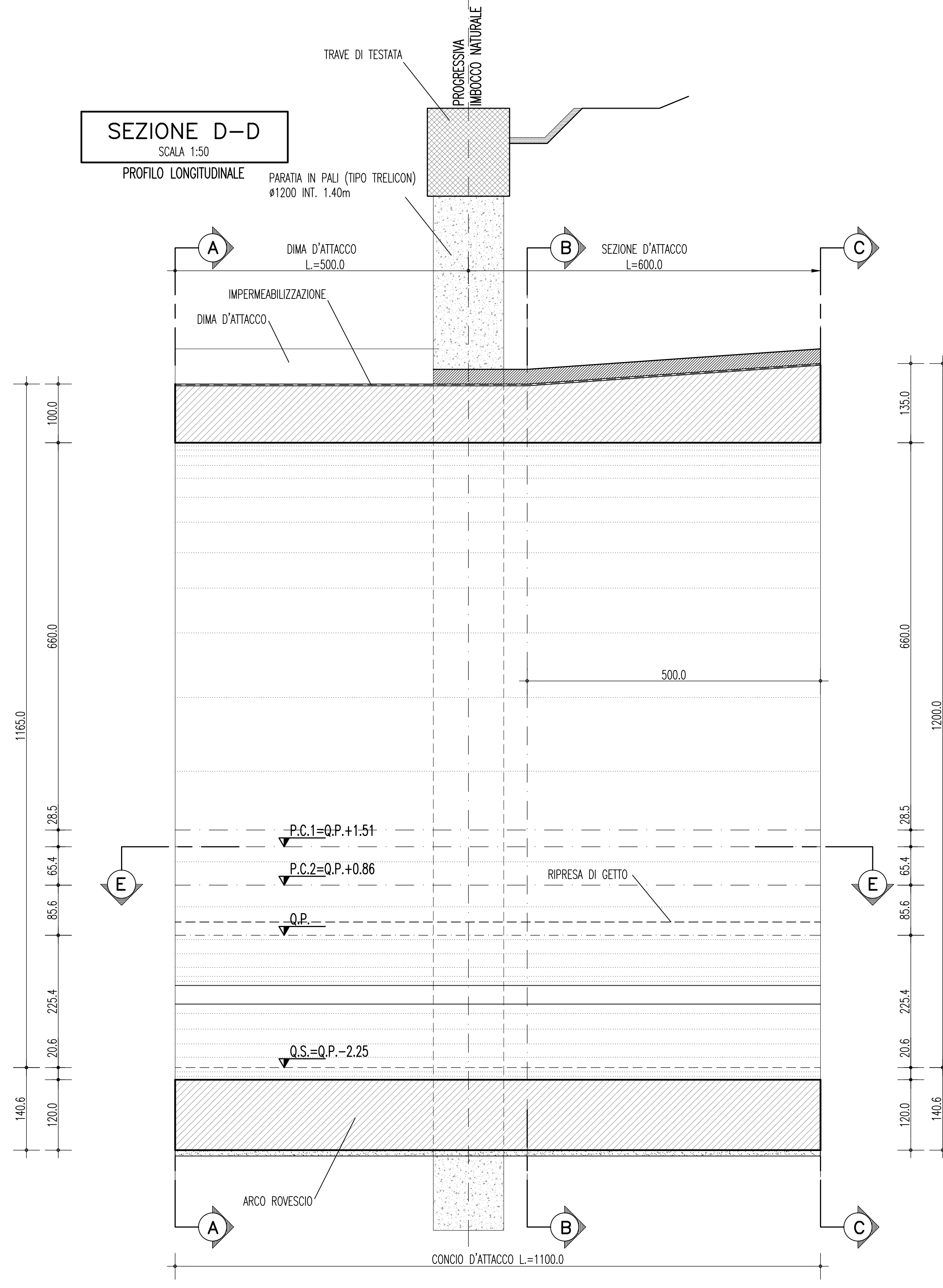
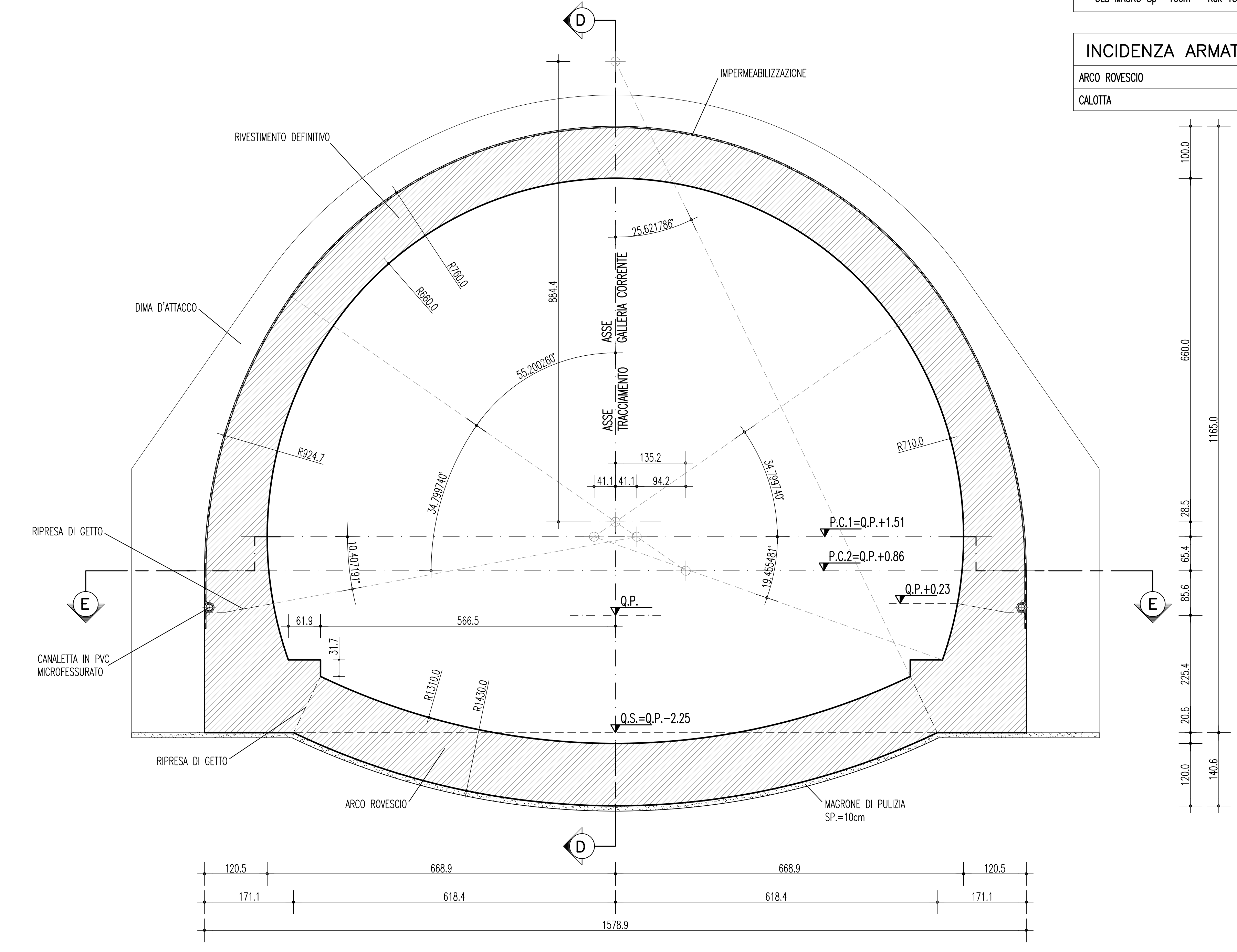


SEZIONE D-D
SCALA 1:50
PROFILO LONGITUDINALE



SEZIONE A-A
SCALA 1:50
DIREZIONE MESSINA



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 |

PARTICOLARE CANALETTA IN PVC
SCALA 1:5

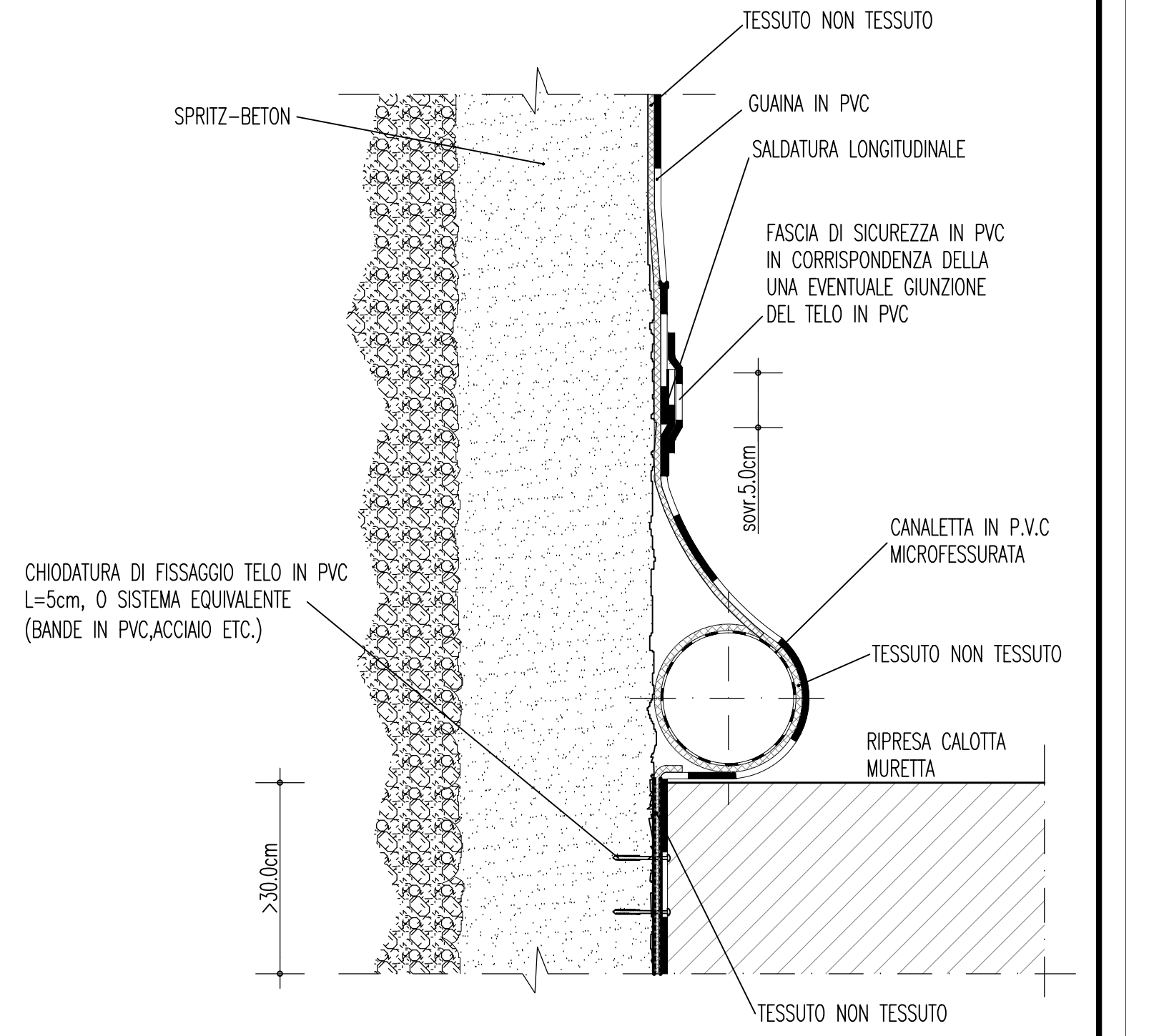


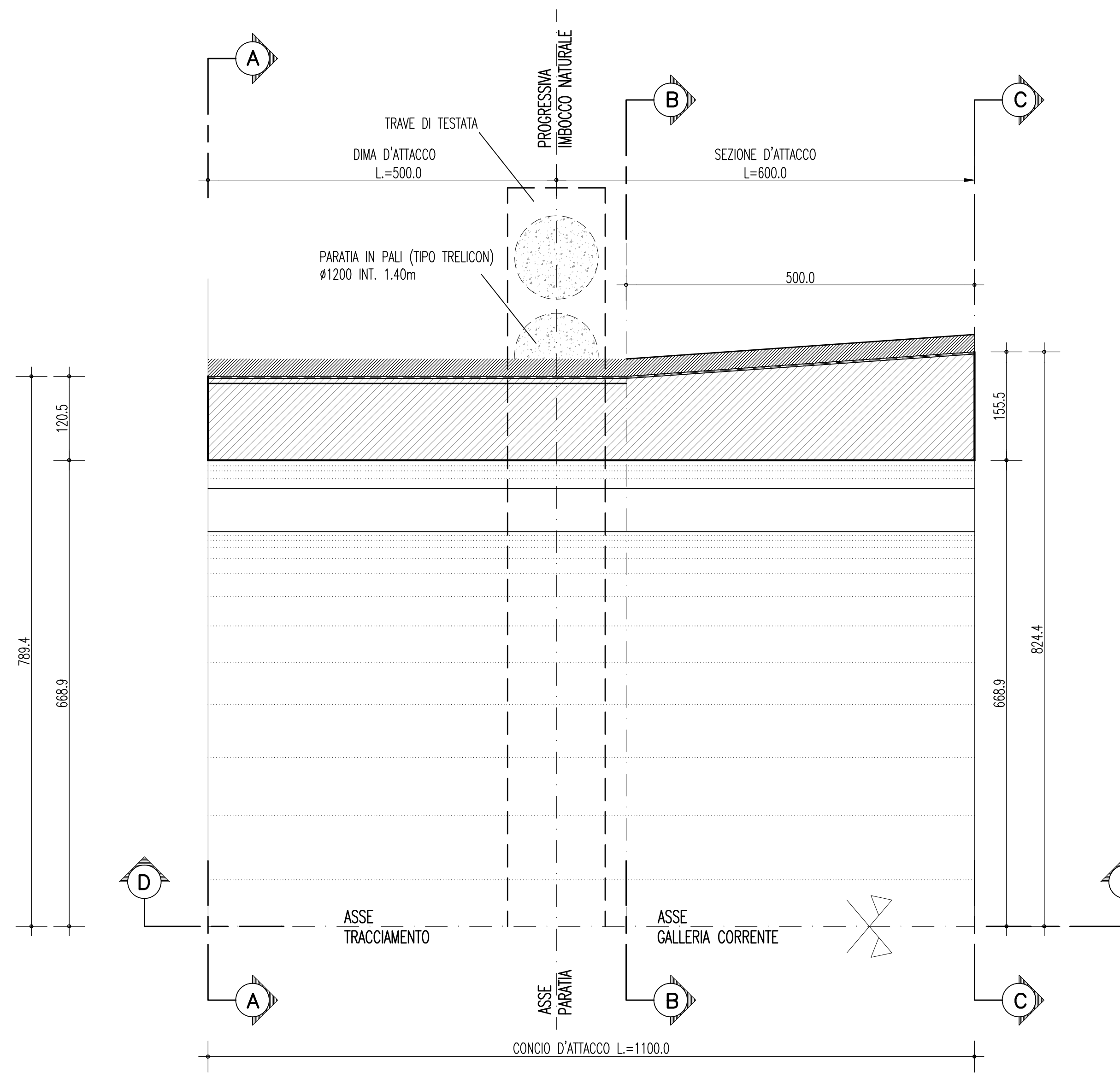
TABELLA MATERIALI

| | |
|--|---|
| ACCIAIO ARMATURE | B450C Fik=420MPa Ftk=540MPa |
| CALCESTRUZZO Classe di esposizione ambientale XC2(*) (UNI 11104 e UNI EN 206-1) | |
| RIVESTIMENTO DEFINITIVO | Classe C25/30 (CONFERME UNI206-1) |
| MACERONE | C 12/15 (Confirme UNI 206-1) coprifermo min. >=5,00cm |
| TUBO IN PVC - Ø300 Sp=5mm | |
| 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 alla straccio | 70% |
| GEOTESSILE NON TESSUTO puro polipropilene composto per agugliatura di fibra lunga (>60mm) | |
| massa areica minima | 400 gr/m ² |
| spessore a 20Pa | 4 mm |
| spessore a 200kPa | 1,8 mm |
| permeabilità nel piano a 2kPa | 0,3 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 deformazione e rottura media tra direzione di produzione e trasversale | 21 kN/m |
| deformazione a rottura media in una delle due direzioni | 40/55% |
| deformazione a rottura media in una delle due direzioni | 30/35% |
| resistenza alla lacerazione | 1 kN |
| resistenza al punzonamento | 4 kN |

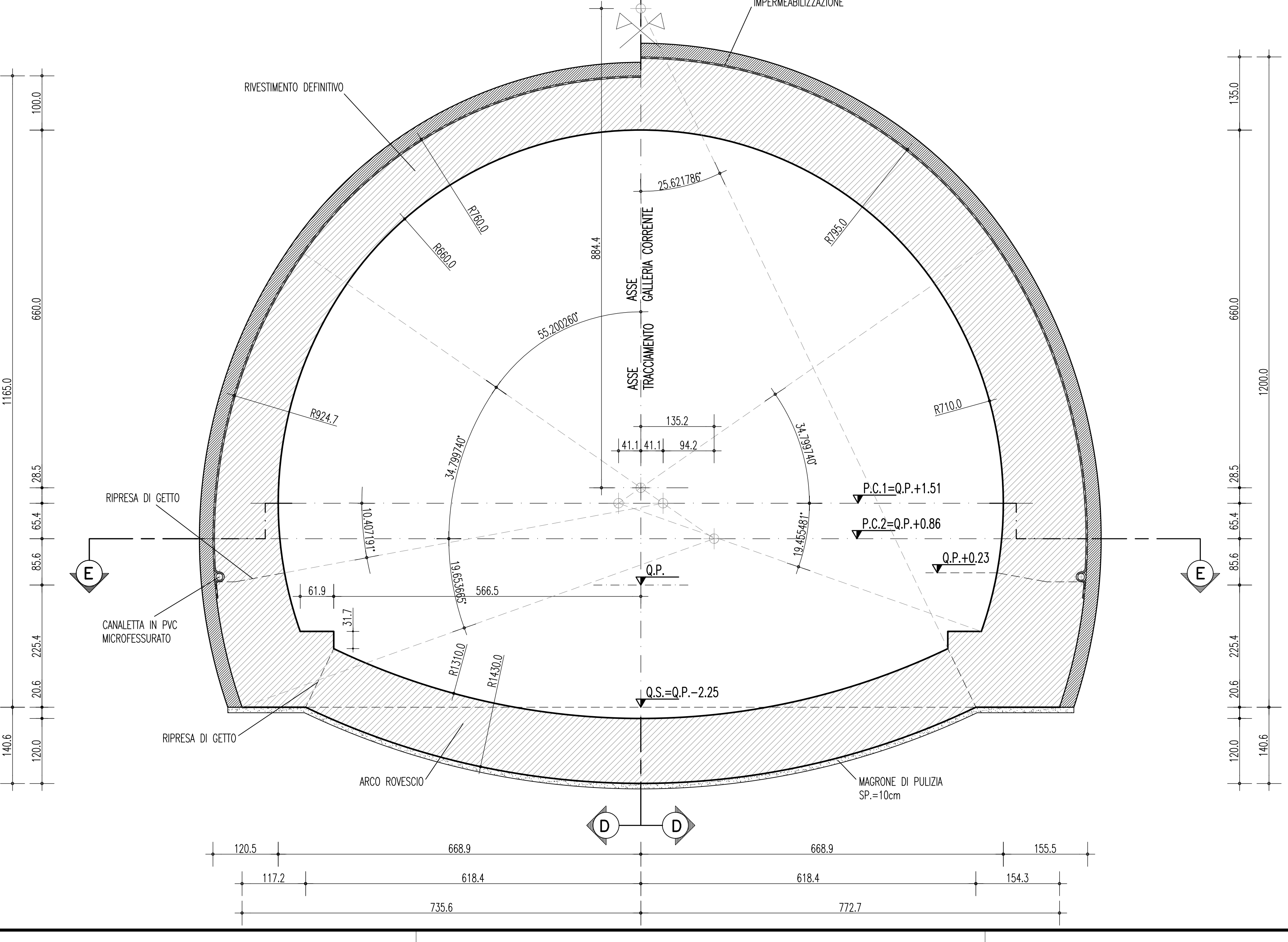
LEGGENDA

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

SEZIONE E-E
SCALA 1:50
PIANTA



SEZIONE B-B
SCALA 1:50
SEZIONE TRASVERSALE



SEZIONE C-C
SCALA 1:50
SEZIONE TRASVERSALE

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 17 dicembre 1971, modificata dal D.Lgs. n° 114 del 24 aprile 2001)

PONTE SULLO STRETTO DI MESSINA
PROGETTO DEFINITIVO

EUROLINK S.p.A.
IMPREGILIO S.p.A. (Mandatataria)
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)

| | | | |
|--|---|---|--|
| PROGETTISTA 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. Timmenhagen) | STRETTO DI MESSINA Amministratore Delegato (Dott. P. Cicco) |
|--|---|---|--|

COLLEGAMENTI SICILIA SS0301_F0
INFRASTRUTTURE STRADALI - OPERE CIVILI
ELEMENTI DI CARATTERE GENERALE
GALLERIA ARTIFICIALE - FARO SUPERIORE - IMBOCCHI LATO ME
DIREZIONE MESSINA - DIMA E CONCIO D'ATTACCO - CARPENTERIA

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