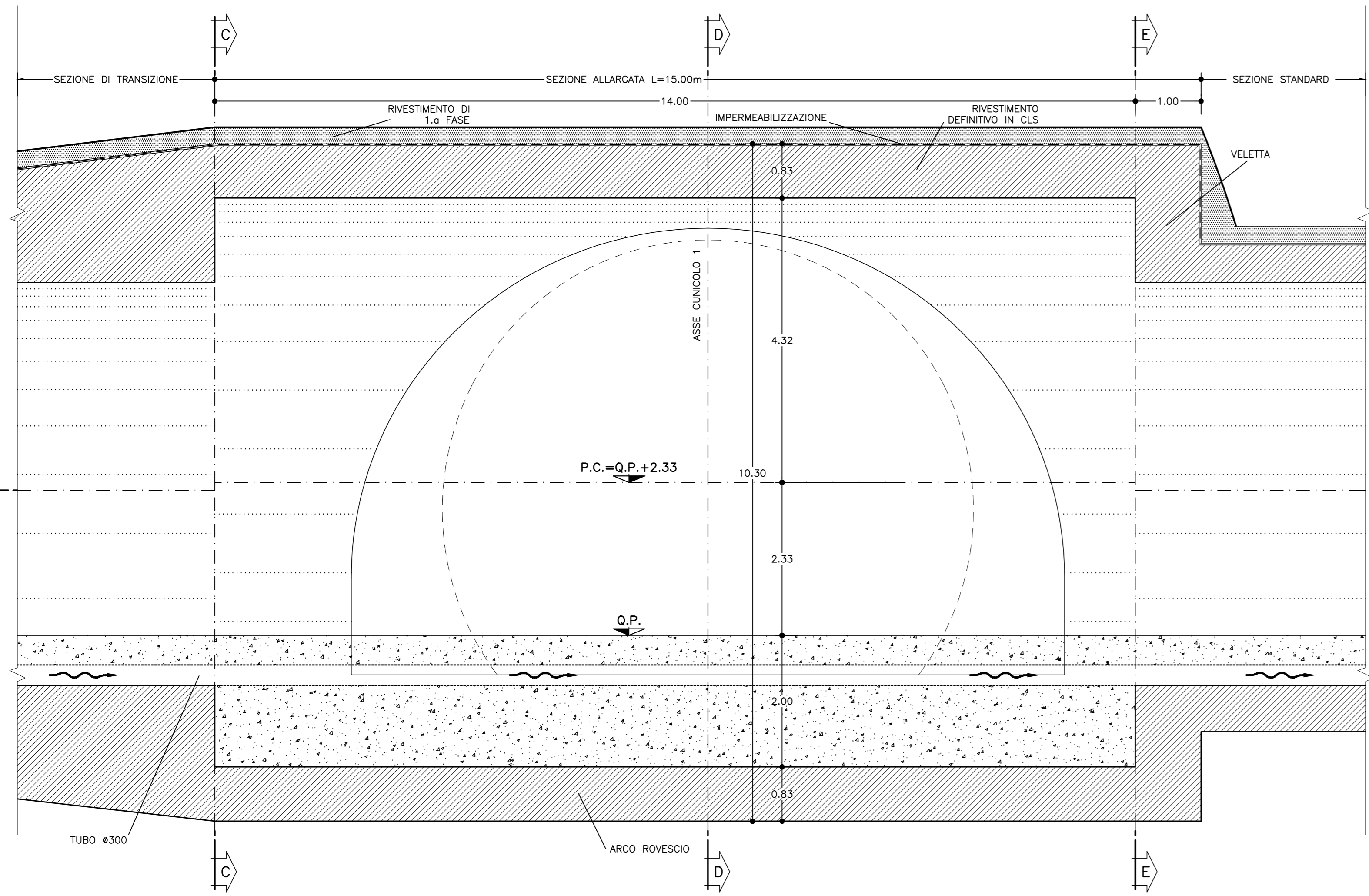
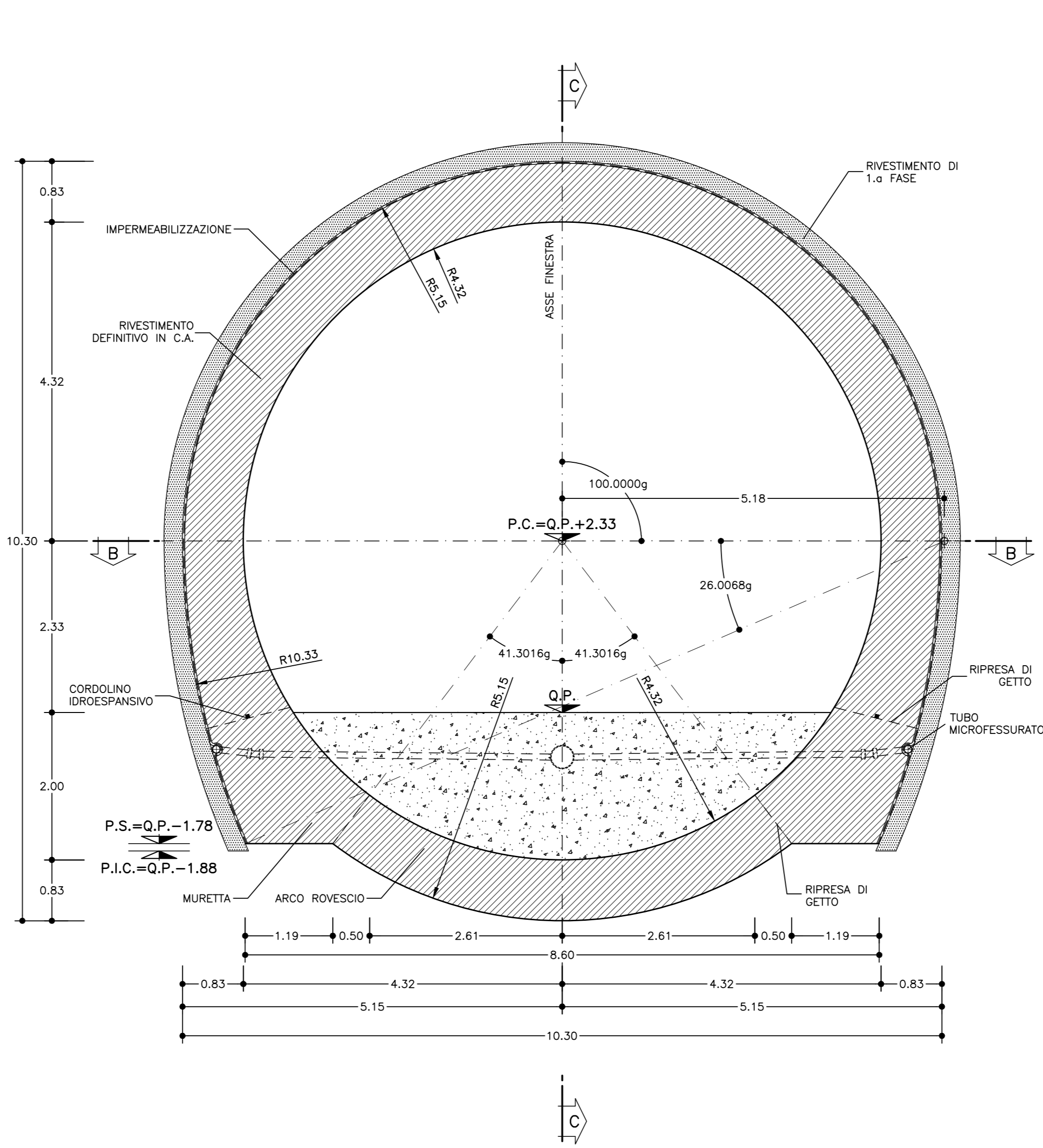


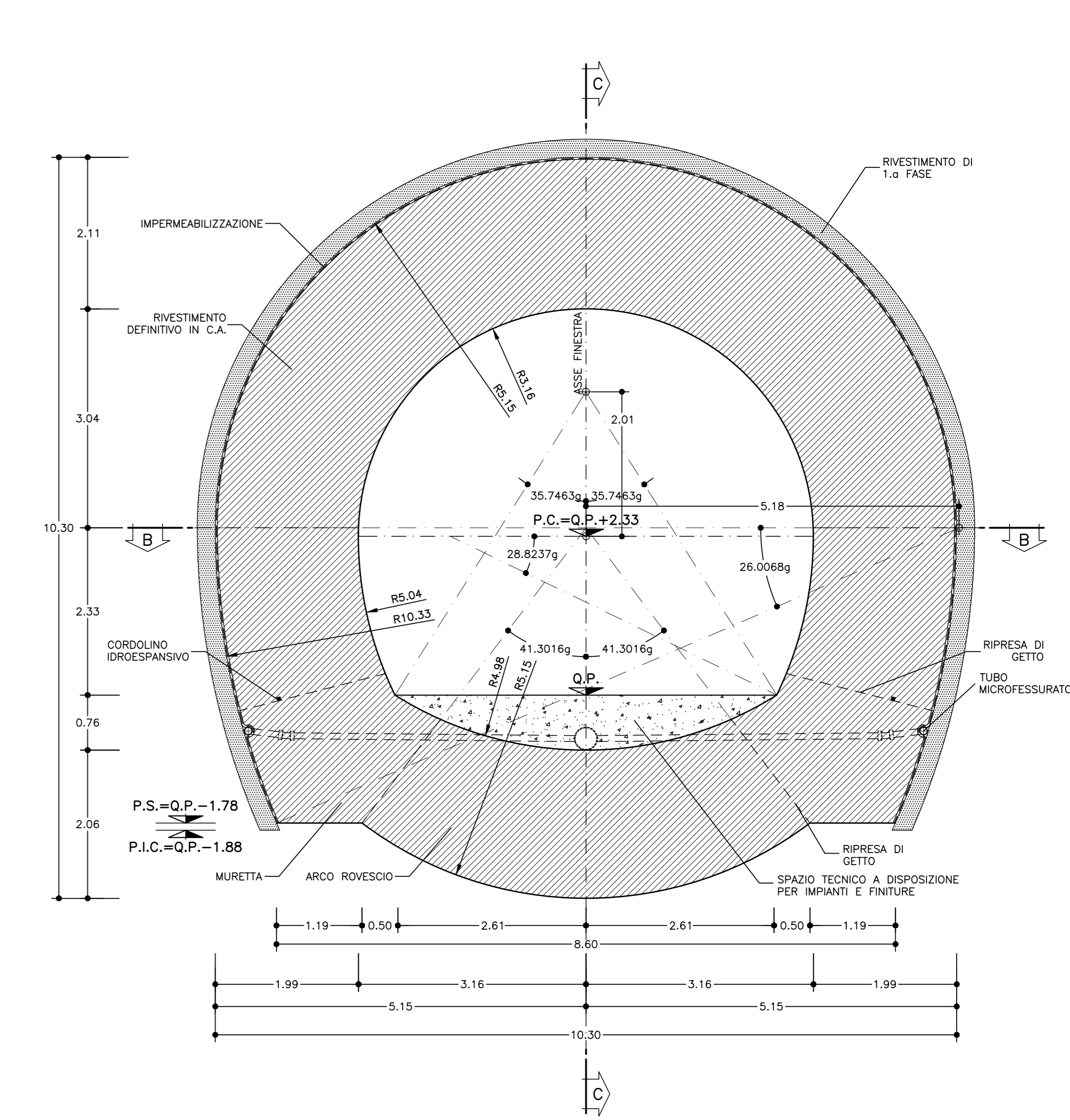
SEZIONE A-A
SCALA 1:50
PROFILO LONGITUDINALE



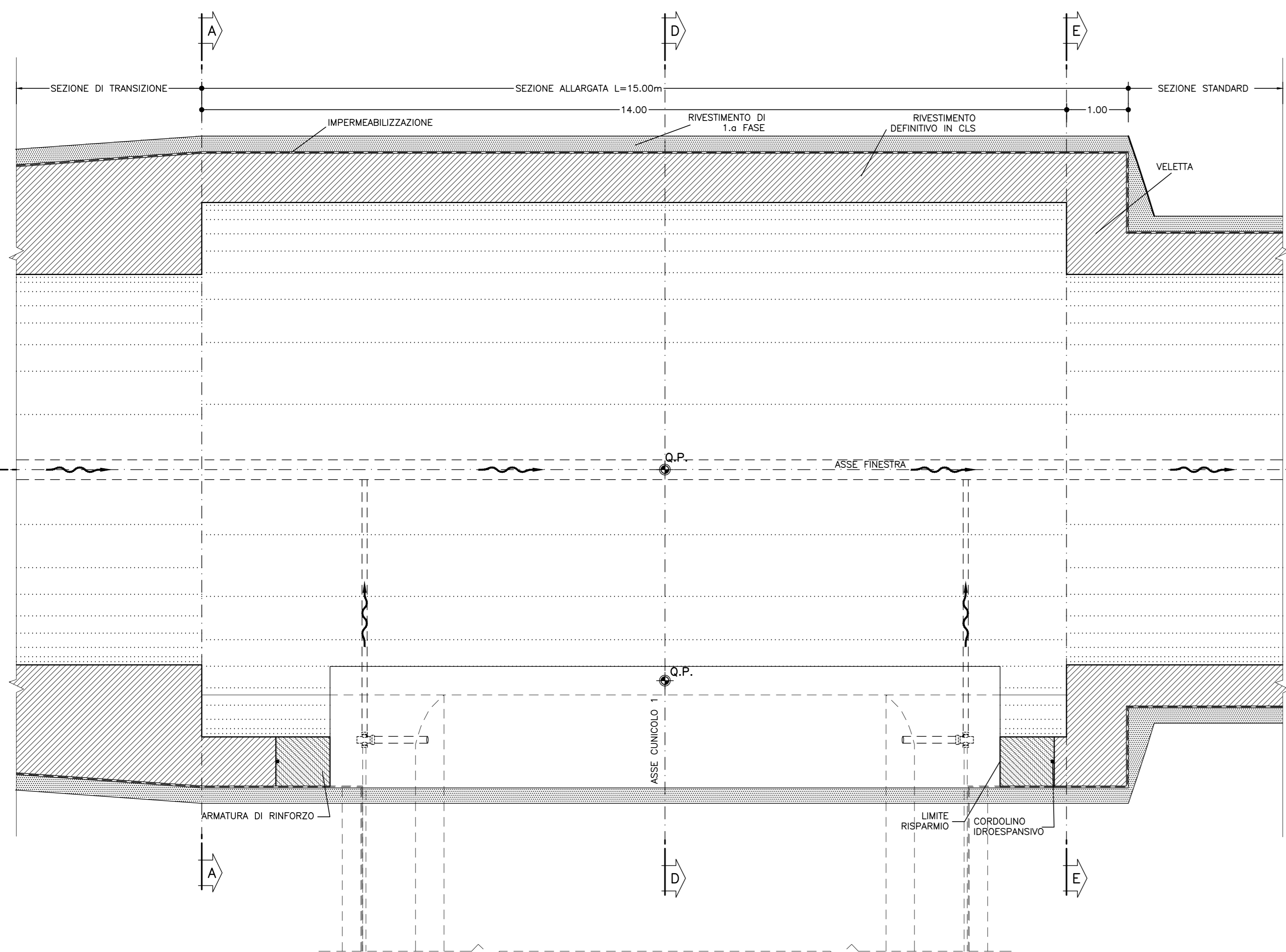
SEZIONE C-C
SCALA 1:50
SEZIONE TRASVERSALE



SEZIONE E-E
SCALA 1:50
SEZIONE TRASVERSALE



SEZIONE B-B
SCALA 1:50
PIANTA



SEZIONE D-D
SCALA 1:50
SEZIONE TRASVERSALE IN ASSE CUNICOLO 1

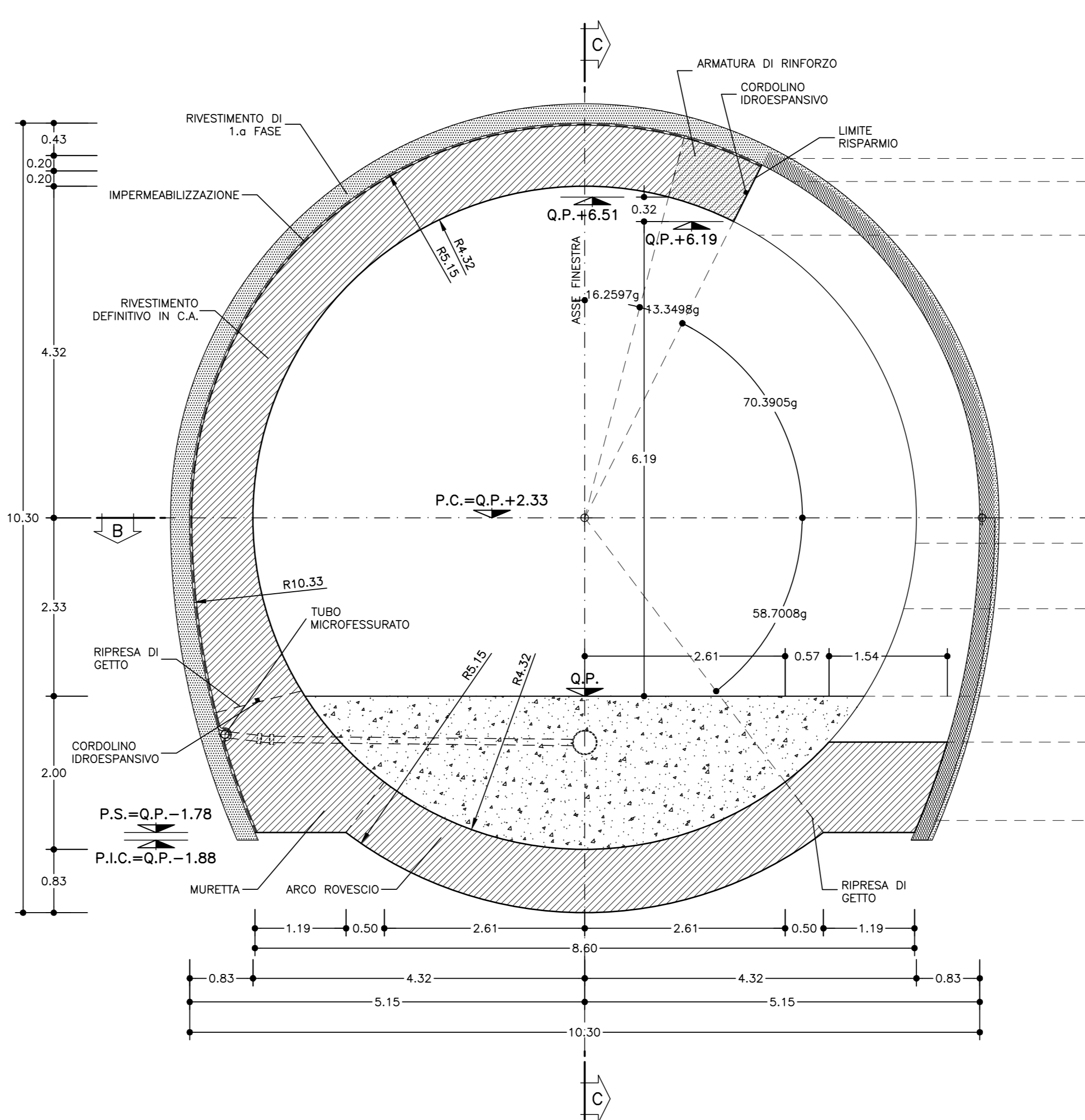


TABELLA MATERIALI

ACCIAIO
ACCIAIO ARMATURE B450C
RETE ELETTROSALDATA B450C
ACCIAIO CENTINE S275
ACCIAIO CALASTRELLI S275
ACCIAIO PASTRE FAZZOLETTI S275

CLS (con riferimento al CAPITOLATO DI COSTRUZIONE OPERE CIVILI)
CALOTTA E PIEDRITI (*) C25/30, XC2, S4
Classe contenuta cloruri Cl. 0.4
Diametro massimo aggregati 32mm
ARCO ROVESCIO C25/30, XC2, S3
Classe contenuta cloruri Cl. 0.4
Diametro massimo aggregati 32mm
MAGNONE DI PULIZIA Resistenza media: Rm ≥ 15 MPa
Contenuto min cemento: 130 Kg/mc

(*) LA RESISTENZA MINIMA A COMPRESIONE DEL CALCESTRUZZO DI RIVESTIMENTO DI CALOTTA ALLARGATA DEL DISARMO DEVE ESSERE ≥ 8 MPa.

IMPERMEABILIZZAZIONE
TELO IN PVC
- spessore ≥ 2.0mm ±0.2
- resist. trazione ≥ 15 N/m²
- resistenza alle soluzioni acide e alcaline (variazione a 28gg) = ±20% max. allung.
- resistenza alla pressione dell'acqua a 1 Mpa per 10 ore: impermeabile

GEOTESSUTO
- tessuto non tessuto a fibra lunga (>=60mm) di polipropilene puro
- coesionato per agugliatura o legamento doppio
- massa volumica unitaria ≥ 400g/m²
- spessore: a 2kPa ≥ 3.0 mm
a 200kPa ≥ 1.9 mm
- resistenza a trazione media su striscia di 20cm ≥ 18 KV/m

TUBO MICROFESSURATO / TUBO DI SCARICO CIECO / TUBO DI ISPEZIONE
- esterno > 135mm in PEAD (conforme alla norma UNI EN ISO 9999)
o PVC (conforme alla norma UNI EN 1421 e/o DIN 1187)

CORDOLINO IDROESPANSIVO
- espansione a contatto con acqua 6 volte il suo volume iniziale minimo
- spinta di rigonfiamento dopo 48 ore maggiore di 600 KPa
- temperatura di applicazione da -15°C a +50°C

NOTE: - PER TUTTO QUANTO NON INDICATO SI FACCIA RIFERIMENTO AL CAPITOLATO OPERE CIVILI

LEGENDA

P.C. = PIANO DEI CENTRI
P.F. = PIANO DEL FERRO
P.S. = PIANO DI SCAVO
P.I.C. = PIANO DI IMPOSTA DELLE CENTINE

INCIDENZA ARMATURA

SEZIONE ALLARGATA 85 Kg/mc
VELETTA 75 Kg/mc

NOTE

- PER LE CARATTERISTICHE DEI MATERIALI, LE SPECIFICHE E LE FASI COSTRUTTIVE SI RIMANDA ALLA TAVOLA "TASI ESECUTIVE, SCAVI E CONSOLIDAMENTI"
- EVENTUALI DIFFERENZE TRA LE MISURE TOTALI E LE SOMMATORIE DELLE MISURE PARZIALI SONO DOVUTE AGLI ARROTONDAMENTI AUTOMATICI DI AUTOCAD
- IN CORRESPONDENZA DELLE RIPRESA DI GETTO FRA SOLUZIONE E MURETTA, FRA CONCI E MURETTA E FRA MURETTA E CALOTTE DOVRANNO ESSERE MESSI IN OPERA OPPORTUNI SISTEMI DI PROTEZIONE (IDRAULICA (WATER STOP IDROESPANSIVO) O TUBICINI INIETTABILI SUCCESSIVAMENTE CON RESINE)

COMMITTENTE: **RFI** RETE FERROVIARIA ITALIANA GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE

ALTA SORVEGLIANZA: **ITALFERR** GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE

GENERAL CONTRACTOR: **COCIV** Consorzio Costruzioni Integrati Valico

INFRASTRUTTURE FERROVIARIE STRATEGICHE DEFINITE DALLA LEGGE OBIETTIVO N.443/01

TRATTA A.V./A.C. TERZO VALICO DEI GIOVI PROGETTO DEFINITIVO

VAR0008 - Specifiche tecniche interoperabilità GNV5 - Finestra Polcevera in affiancamento

Galleria di ventilazione
Tratta Innesco Cunicolo 1 - Carpenteria

GENERAL CONTRACTOR: **Cociv** Ing. N. Maresca

DIRETTORE LAVORI: []

SCALA: 1:50

COMMESSA: **A301** LOTTO: **00** FASE: **D** ENTE: **CV** TIPO DOC: **BB** OPERADISCIPLINA: **GNV50X** PROGE: **001** REV: **A**

PROGETTAZIONE

Rev.	Descrizione emissione	Redatto	Data	Verificato	Data	Progettista	Data	IL PROGETTISTA
A00	Prima emissione	[]	06/12/2019	[]	09/12/2019	A. Mangano	10/12/2019	[]
A01	Revisione generale	[]	15/06/2020	[]	17/06/2020	A. Mangano	19/06/2020	[]

Nome File: A301-00-CV-05-DIV-05-001-A01
CUP: F84H0000000000