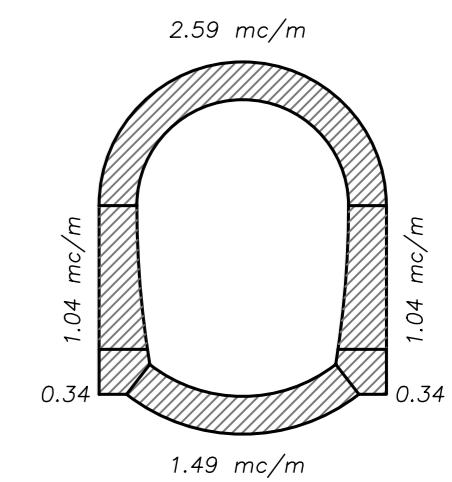
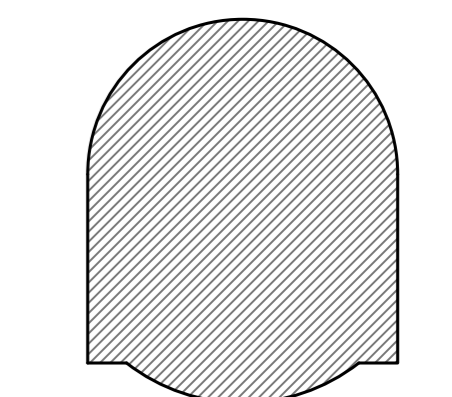


**VOLUME RIVESTIMENTO**  
SCALA 1:100



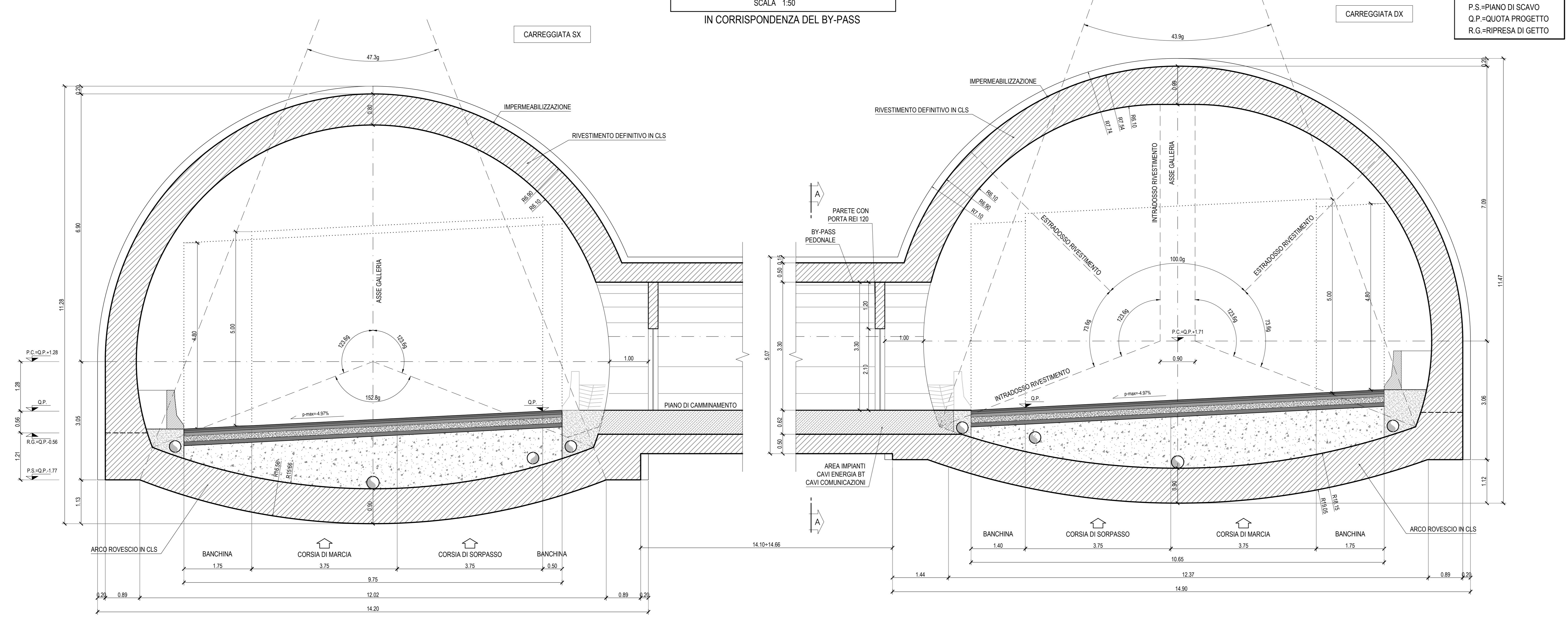
- VOLUME CARPENTERIA:  
 - CALOTTA 2.59  
 - PIEDRITTI 2.08  
 - MURETTE 0.68  
 - ARCO ROVESCIO 1.49

**VOLUME SCAVO**  
SCALA 1:100



Volume di scavo  
17.94 mc/m

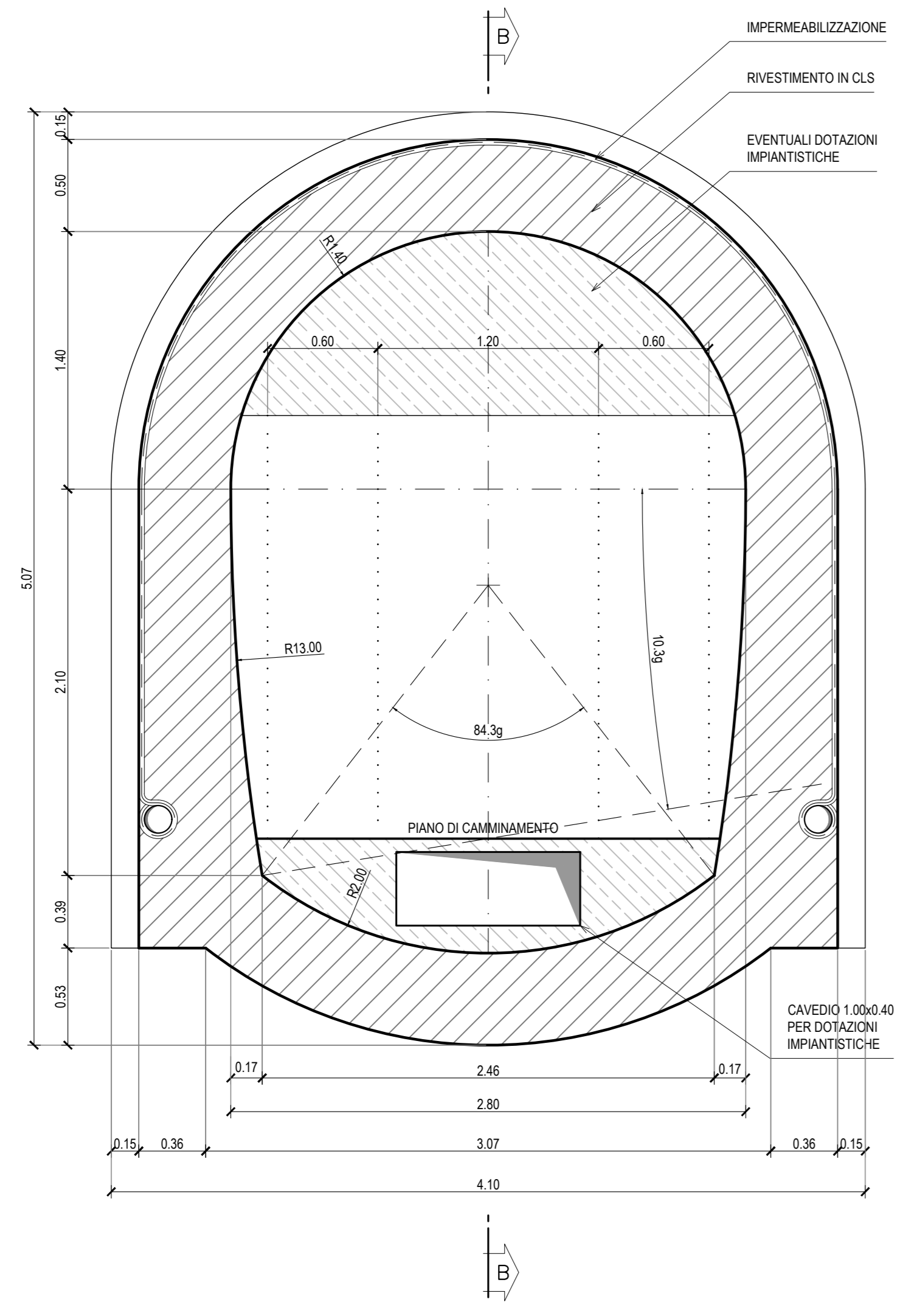
**SEZIONE TRASVERSALE TIPOLOGICA**  
SCALA 1:50  
IN CORRISPONDENZA DEL BY-PASS



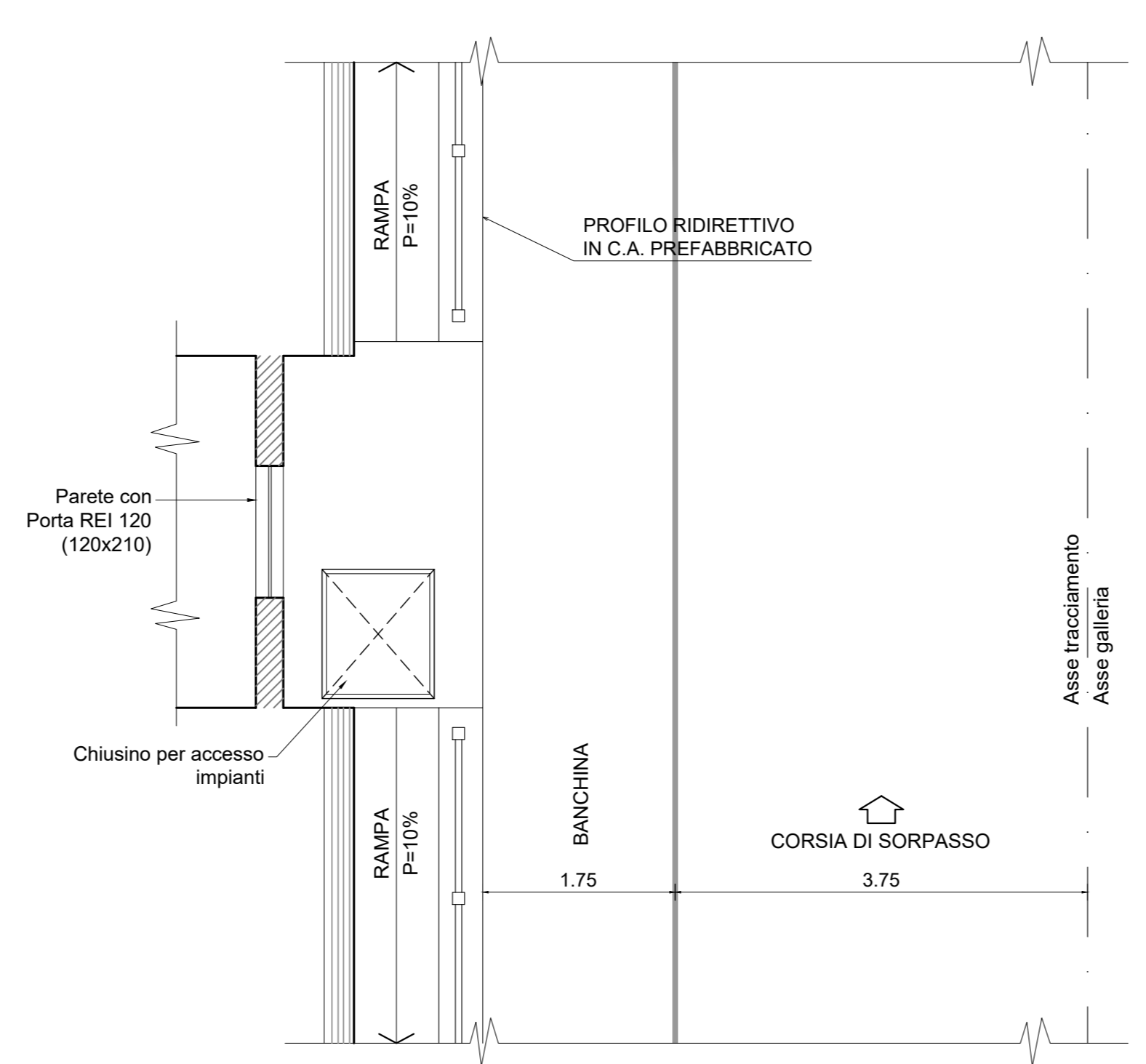
- LEGENDA ACRONIMI  
 P.C.=PIANO DEI CENTRI  
 P.S.=PIANO DI SCAVO  
 Q.P.=QUOTA PROGETTO  
 R.G.=RIPRESA DI GETTO

DATI E CAMPI DI VARIABILITA'	
AREA DI SCAVO	17.94 mc
SFONDO MASSIMO	MAX 1.00m
SPRITZ BETON	AL CONTORNO sp. 15 cm sp. 10 cm (ogni fine campo)
INTER. AL FRONTE	n°15 ELEMENTI STRUTTURALI IN VTR L=18.00m SOVR. 6.00m CEMENTATI IN FORD
CENTINA METALLICA	2 IPN 140-PASSO 1.00 m
CALOTTA	Sp. 50 cm
ARCO ROVESCIO	Sp. 50 cm
IMPERMEABILIZZAZIONE	PVC + TNT (SVILUPPO MEDIO 30.90 + 5.00mi)
DRENAGGI	3+3 (EVENTUALI)

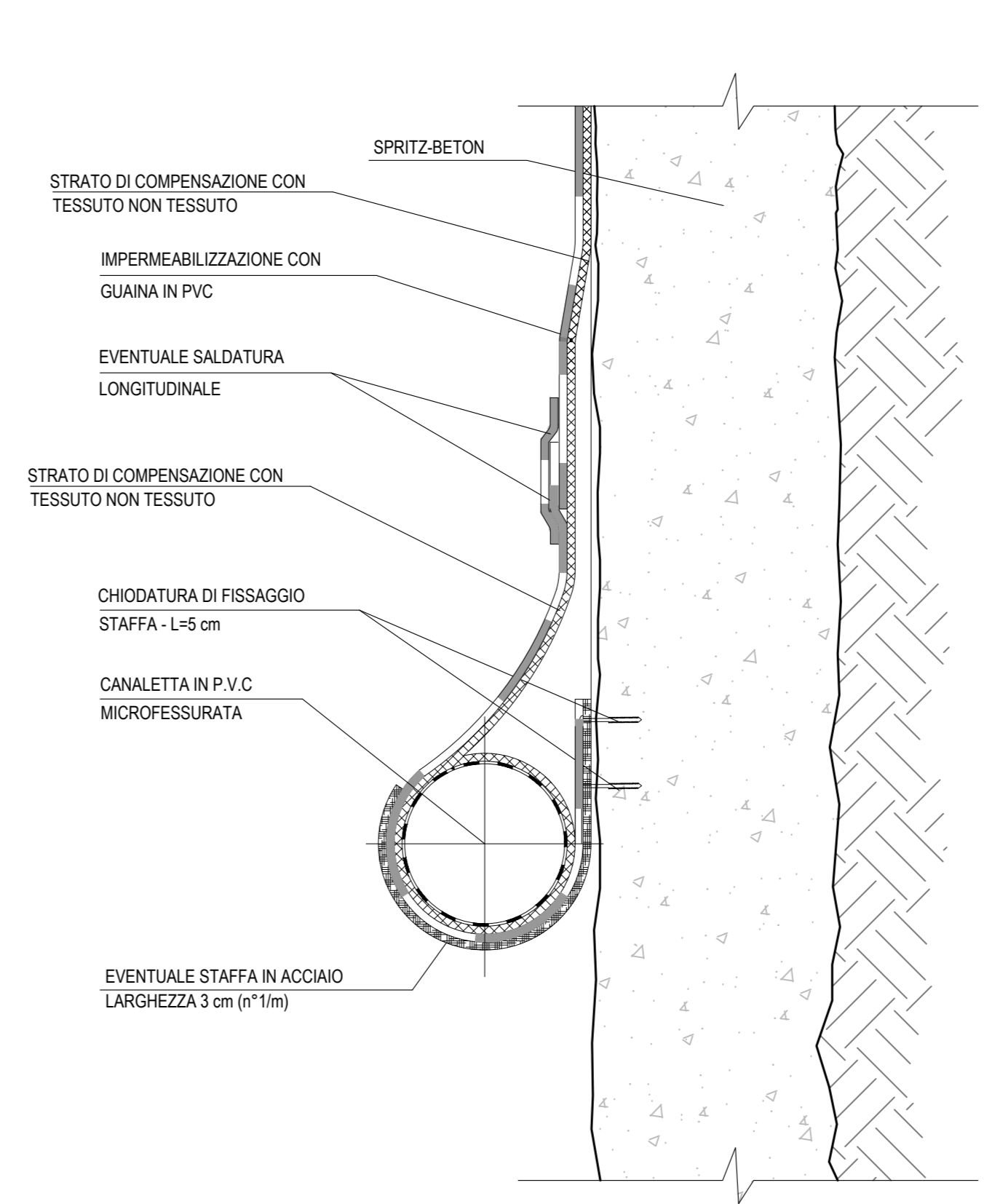
**SEZIONE TRASVERSALE A-A**  
SCALA 1:25



**BY-PASS PEDONALE**  
SCALA 1:50  
PIANTA FUNZIONALE CORRENTE



**PARTICOLARE RISVOLTO IMPERMEABILIZZAZIONE**  
SCALA 1:5  
TUBO MICROFESSURATO Ø150



**sanas**  
GRUPPO FS ITALIANE  
Direzione Progettazione e Realizzazione Lavori

**ITINERARIO RAGUSA-CATANIA**  
Collegamento viario compreso tra lo Svincolo della S.S. 514 "di Chiaramonte" con la S.S. 115 e lo Svincolo della S.S. 194 "Ragusana"  
LOTTO 4 - Dallo svincolo n. 8 "Francofonte" (compreso) allo svincolo della "Ragusana" (escluso)

**PROGETTO ESECUTIVO** COD. PA898

PROGETTISTA RESPONSABILE DELL'INTEGRAZIONE DELLE PRESTAZIONI SPECIALIZZATE:  
 Dott. Ing. Mando Granieri  
 Ordine degli Ingegneri della Prov. di Perugia n° A531

IL GRUPPO DI PROGETTAZIONE:  
**Sintagma**  
 Dott. Ing. Mando Granieri  
 Dott. Ing. M. Rossi  
 Dott. Arch. A. Barattini  
 Dott. Ing. L. Gigliardi  
 Dott. Ing. G. Corbelli

MANDANTI:  
 Dott. Ing. G. Guarnieri  
 Dott. Ing. A. Spagnoli  
 Dott. Ing. M. Marretti  
 Dott. Arch. E. A.E. Conti  
 Dott. Arch. M. Fanti  
 Dott. Arch. F. Zanni  
 Dott. Ing. G. Pini

IL GEOLOGO:  
 Dott. Geol. Giorgio Cerignani  
 Ordine dei Geologi della Regione Umbria n° 108

IL COORDINATORE PER LA SICUREZZA IN FASI DI PROGETTAZIONE:  
 Dott. Ing. Filippo Farnibacco  
 Ordine degli Ingegneri della Provincia di Perugia n° A1373

IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO:  
 Dott. Ing. Luigi Mupo

OPERE IN SOTTERRANEO  
 GALLERIA NATURALE FRANCOFONTE: ELABORATI GENERALI  
 Sezione tipologica By pass pedonale - Carpenteria

REV.	DESCRIZIONE	DATA	REDATTO	VERIFICATO	APPROVATO
A	Revisione a seguito di Rapporto di Verifica	Nov. 2021	M. Rossi	E. Marretti	M. Granieri
B	Emissione	Ott. 2021	M. Rossi	E. Marretti	M. Granieri

CODICE PROGETTO: LQ408ZE2101  
 NOME FILE: T04GN00OSTD101B  
 CODICE ELAB.: T04GN00OSTD101  
 REVISIONE: B  
 SCALA: -