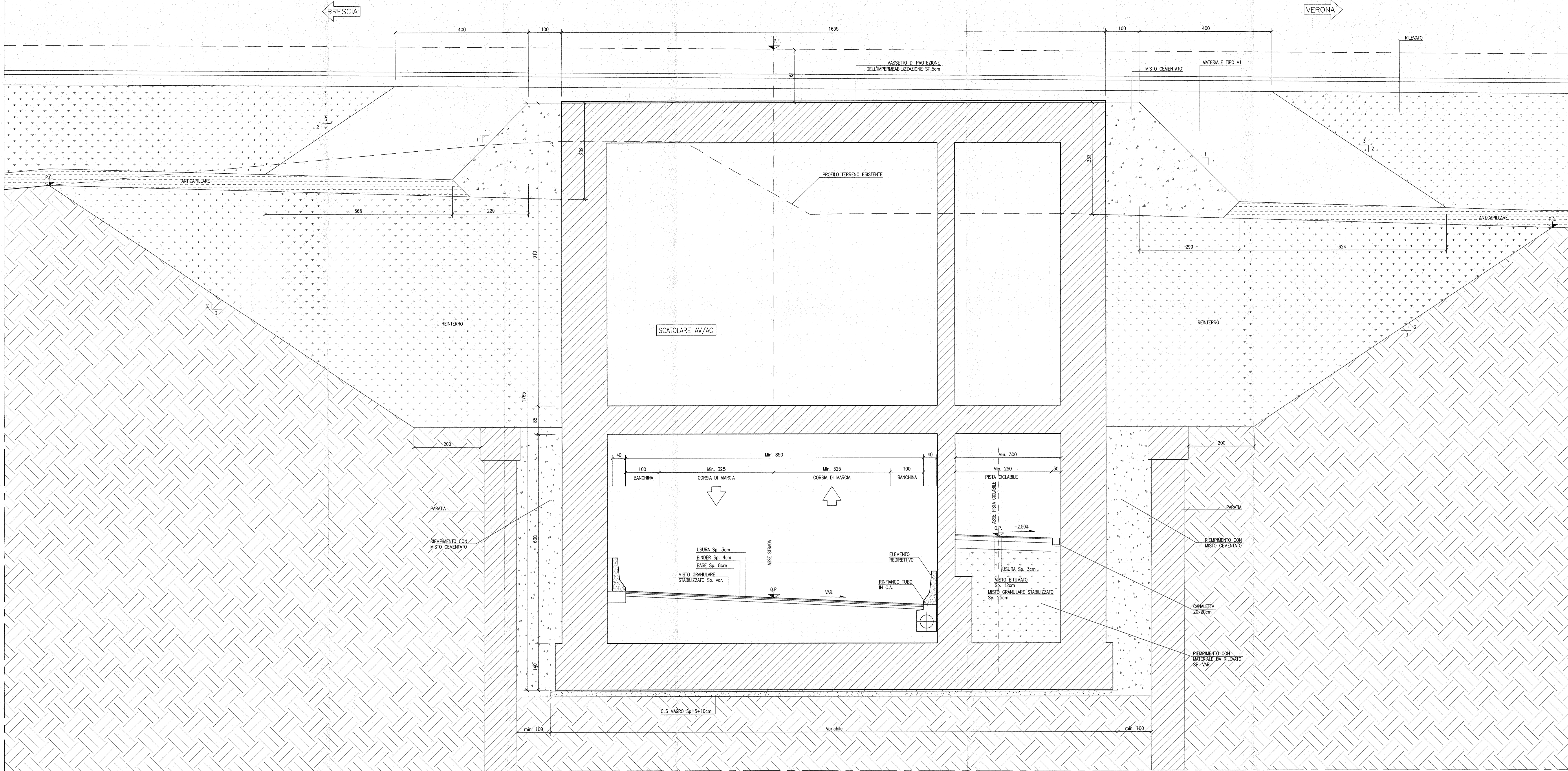
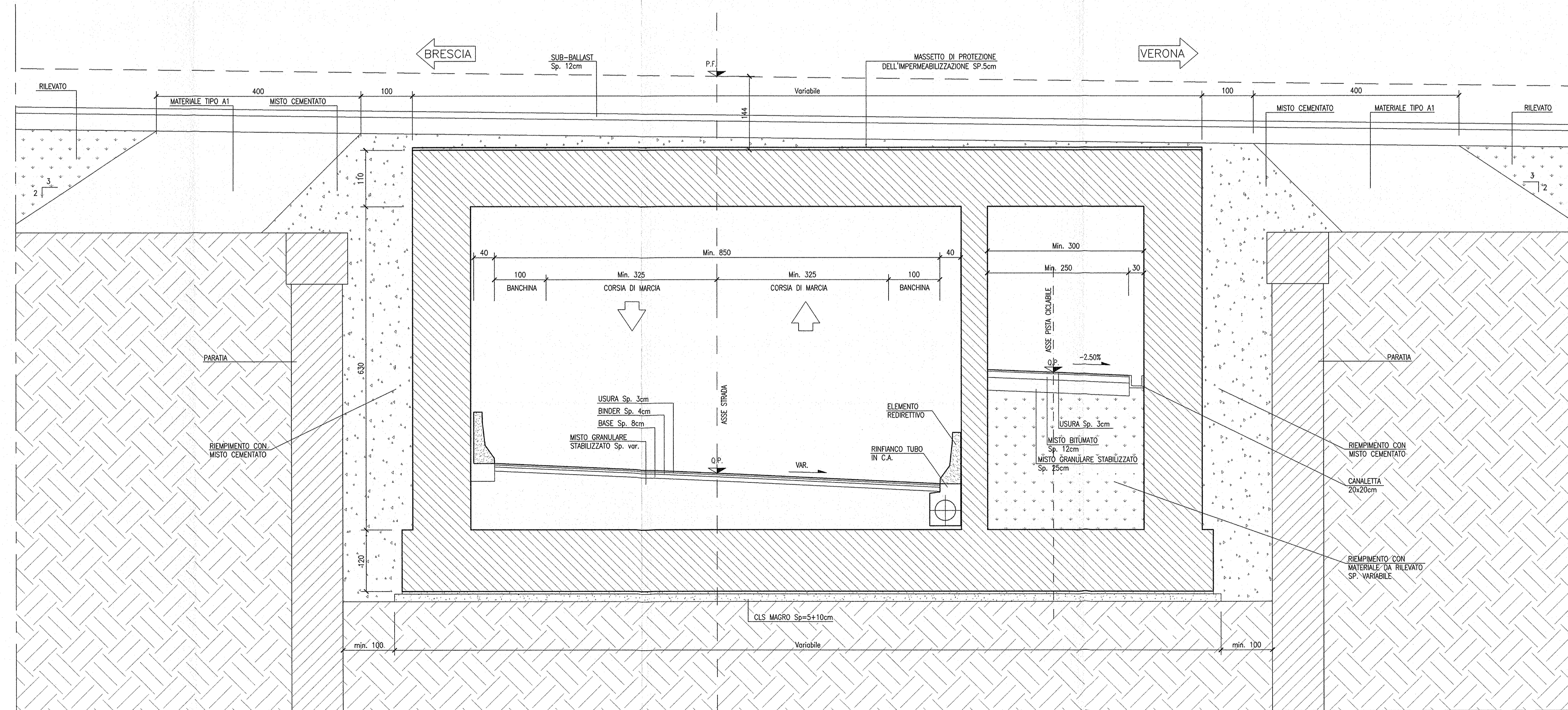


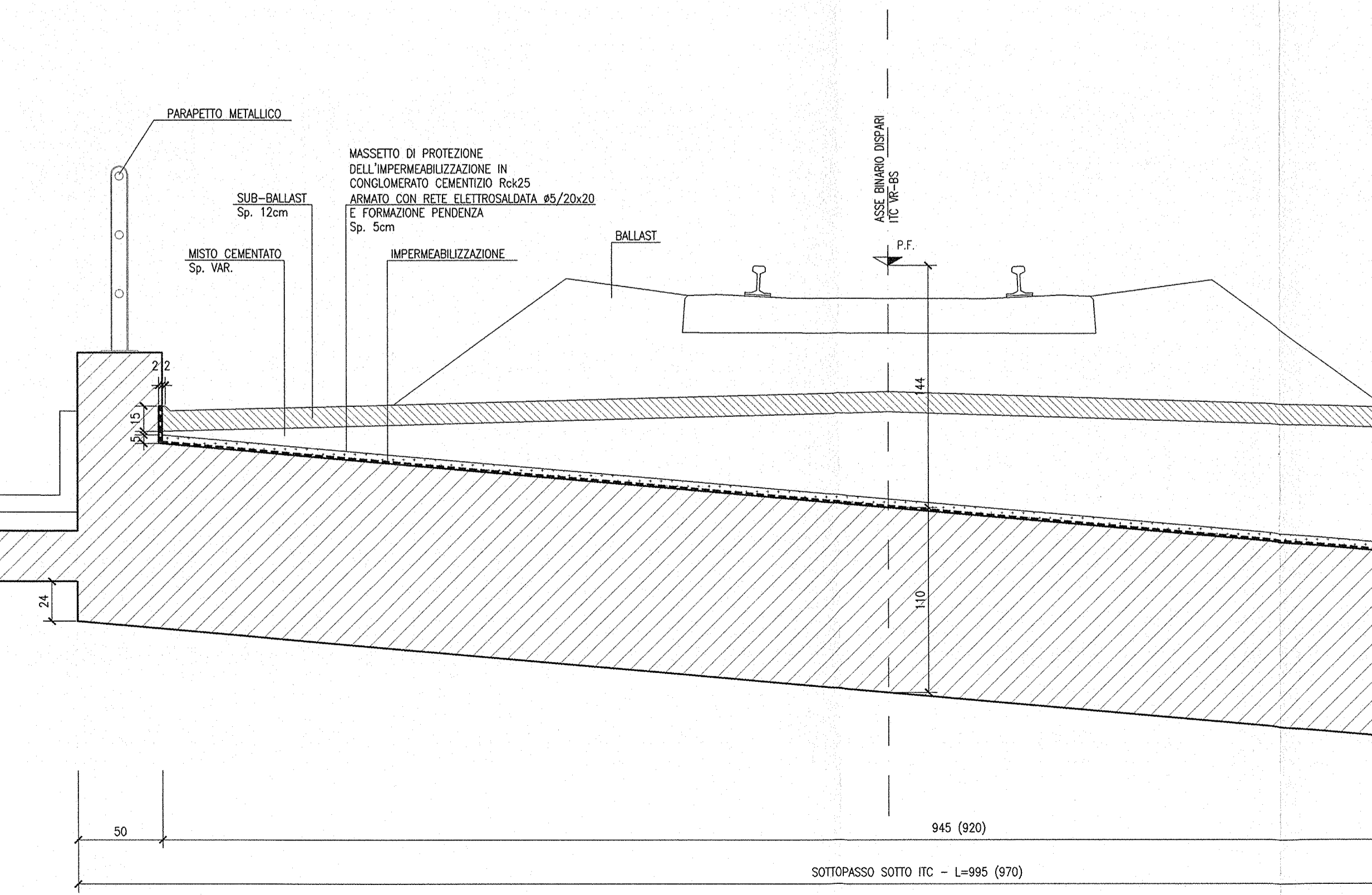
SEZIONE TIPO MANUFATTO AV/AC
SCALA 1:50



SEZIONE TIPO MANUFATTO IC BINARIO DISPARI
SCALA 1:50



PARTICOLARE ESTRADOSSO SOLETTA SUPERIORE
SCATOLARE IC BINARIO DISPARI
SCALA 1:25



DISegni DI RIFERIMENTO

DESCRIZIONE	CODICE
- SLZ - RELAZIONE TECNICA GENERALE	INOR11EE2BZSL000001
- SLZ - PLANIMETRIA DI PROGETTO - Tav. 1	INOR11EE2BZSL000001
- SLZ - PLANIMETRIA DI PROGETTO - Tav. 2	INOR11EE2BZSL000002
- SLZ - SEZIONI TIPO STRADALI	INOR11EE2BZSL000001
- SLZ - SEZIONI TIPO OPERE D'ARTE - Tav. 2	INOR11EE2BZSL000001
- SLZ - CARPENTERIA - PAVIA E SEZIONE LONGITUDINALE - Tav. 1	INOR11EE2BZSL000001
- SLZ - CARPENTERIA - PAVIA E SEZIONE LONGITUDINALE - Tav. 2	INOR11EE2BZSL000002
- SLZ - CARPENTERIA - PAVIA E SEZIONE LONGITUDINALE - Tav. 3	INOR11EE2BZSL000003
- SLZ - CARPENTERIA - PAVIA E SEZIONE LONGITUDINALE - Tav. 4	INOR11EE2BZSL000004
- SLZ - CARPENTERIA - SEZIONE LONGITUDINALE CICLO SINISTRO	INOR11EE2BZSL000005
- SLZ - CARPENTERIA - SEZIONE LONGITUDINALE CICLO DESTRO	INOR11EE2BZSL000006
- SLZ - CARPENTERIA - SEZIONE TRASVERSALE - Tav. 1	INOR11EE2BZSL000001
- SLZ - CARPENTERIA - SEZIONE TRASVERSALE - Tav. 2	INOR11EE2BZSL000002
- SLZ - CARPENTERIA - SEZIONE TRASVERSALE - Tav. 3	INOR11EE2BZSL000003
- SLZ - CARPENTERIA - SEZIONE TRASVERSALE - Tav. 4	INOR11EE2BZSL000004
- SLZ - CARPENTERIA - SEZIONE TRASVERSALE - Tav. 5	INOR11EE2BZSL000005
- SLZ - CARPENTERIA - SEZIONE TRASVERSALE - Tav. 6	INOR11EE2BZSL000006
- SLZ - CARPENTERIA - SEZIONE TRASVERSALE - Tav. 7	INOR11EE2BZSL000007
- SLZ - CARPENTERIA - SEZIONE TRASVERSALE - Tav. 8	INOR11EE2BZSL000008
- SLZ - RELAZIONE DI CALCOLO SCATOLARE IC VERONA MERO E LINEA STORICA	INOR11EE2BZSL000009
- SLZ - ALLEGATO ALLA RELAZIONE DI CALCOLO SCATOLARE IC VER MERO E L.S. - TABELLARI DI CALCOLO	INOR11EE2BZSL000010
- SLZ - RELAZIONE DI CALCOLO MUR - TABELLARI DI CALCOLO	INOR11EE2BZSL000011
- SLZ - ALLEGATO ALLA RELAZIONE DI CALCOLO MUR - TABELLARI DI CALCOLO	INOR11EE2BZSL000012
- SLZ - RELAZIONE DI CALCOLO MUR DI SOSTEGNO	INOR11EE2BZSL000013
- SLZ - ALLEGATO ALLA RELAZIONE DI CALCOLO MUR DI SOSTEGNO - TABELLARI DI CALCOLO	INOR11EE2BZSL000014
- SLZ - RELAZIONE DI CALCOLO OPERE PROVVISORIE	INOR11EE2BZSL000015
- SLZ - RELAZIONE DI CALCOLO OPERE PROVVISORIE DI SOSTEGNO	INOR11EE2BZSL000016
- SLZ - ALLEGATO ALLA RELAZIONE DI CALCOLO OPERE PROVVISORIE DI SOSTEGNO - TABELLARI DI CALCOLO	INOR11EE2BZSL000017

NOTE GENERALI

- PER I PARTICOLARI COSTRUTTIVI RELATIVI A POLIFORE PER IMPIANTI, POZZETTI E TUBAZIONI DELLA RETE DI SCOLO DELLE ACQUE METEORICHE VEDI ELABORATO INOR11EE2BZSL0006001
- PER I DETTAGLI RELATIVI ALLE IMPERMEABILIZZAZIONI DELLE SUPERFICI CONTRO TERRA DI SCATOLARE SOTTO AV, MURI A U E MURI A L, SI APPLICANO RISPETTIVAMENTE I PARTICOLARI P1, P2-P3, P4 RIPORTATI NELL'ELABORATO INOR11EE2BZSL0009001
- PER I DETTAGLI RELATIVI AI GIUNTI TRA SCATOLARE E CONCIO DI MURO A "U", O TRA DUE CONCI DI MURI A "U", SI APPLICANO I PARTICOLARI P6-P7-P8 RIPORTATI NELL'ELABORATO INOR11EE2BZSL0009001
- PER I DETTAGLI RELATIVI AI GIUNTI TRA DUE CONCI DI MURI A "L", O TRA CONCIO DI MURO A "U" E CONCIO DI MURO A "L", SI APPLICA IL PARTICOLARE P9 RIPORTATO NELL'ELABORATO INOR11EE2BZSL0009001
- PER I DETTAGLI COSTRUTTIVI RELATIVI AI PARAPETTI TRITUBO SI APPLICA IL PARTICOLARE B1 RIPORTATO NELL'ELABORATO INOR11EE2BZSL0009003; PER I DETTAGLI COSTRUTTIVI RELATIVI AI PARAPETTI CON RINGHIERA INSTALLATI SUL SETTO INTERNO DEI MURI A "U", SI APPLICA IL PARTICOLARE B2 RIPORTATO NELL'ELABORATO INOR11EE2BZSL0009003

CARATTERISTICHE DEI MATERIALI

- RINIERRI:**
- SCATOLARI SOTTO BINARIO O SOTTO RILEVATO STRADALE
- Il rinterro a tergo degli scatolari sia effettuato con materiale selezionato appartenente ai gruppi A1-a o A1-b.
- Il materiale dovrà essere messo in opera a strati di spessore non superiore a 50cm (materiale sciolto) e compattato fino a raggiungere il 95% della densità secca AASHTO. Il modulo di deformazione dovrà risultare non inferiore a 200 kg/cm² su ogni strato finito.
- MURI AD U O MURI DI SOSTEGNO

Si ipotizza di regala il ricorso a materiale proveniente dagli scavi purché osservabile ai gruppi A1, A2-4, A3, nel caso di rinterri in presenza di falda superficiale si raccomanda di limitare la frazione fina (passante allo staccio 0.075) a non più del 15%.

La posa in opera dovrà comunque essere fatta con le modalità sopra esposte, tenendo presente che, nel caso di materiale appartenente al gruppo A2-4, la posa a compattazione dovrà essere effettuata per strati successivi di spessore non superiore a 30cm.

MATERIALE DELLA ZONA DI TRANSIZIONE: MISTO CEMENTATO

Il misto cementato dovrà essere costituito da:

- inerte di frantoio, rispondente alle norme CNR BU N.29 con fuso di tipo A1;
- cemento in ragione del 3% e 4% in massa dell'inerte secco;
- acqua di impasto in ragione del 6% circa della massa secca dell'inerte.

La resistenza a compressione con provini cilindrici, compattati a 7 giorni di stagionatura, deve essere compresa tra 30 e 70 daN/cm².

La resistenza a trazione, determinata con il metodo brasiliano, non deve essere inferiore a 2 daN/cm² su provini cilindrici stagionati a 7 giorni.

Il misto cementato dovrà essere costipato alla densità non inferiore al 95% di quella ottenuta in laboratorio, con le modalità previste al punto 2 delle norme CNR BU N.29, e dovrà essere posto in opera in strati di spessore finito di norma di 30 cm.

COMMITENTE: **RFI** RETE FERROVIARIA ITALIANA GRUPPO FERROVIE DELLO STATO

ALTA SOVRIGLIANZA: **ITALFERR** GRUPPO FERROVIE DELLO STATO

GENERAL CONTRACTOR: **Cepav due** Consorzio ENI per l'Alta Velocità

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

LINEA A.V. I.A.C. TORINO - VENEZIA Tratta MILANO - VERONA
Lotto funzionale Brescia-Verona
PROGETTO ESECUTIVO
SLZ1 - SOTTOVIA S.C. VIA RAMPÀ PK 149+888,702
SEZIONI TIPO OPERE D'ARTE - TAV.1

PROGETTAZIONE: INOR 11 E E2 WZ SLZ100 002 A

Rev. Descrizione: A EMISSIONE, B, C

PROGETTO: 751447334A

Progetto collaborato dalla Unione Europea

SCALE: VARIE

DATA: 30/11/18

OPERA/DISCIPLINA: SLZ100

PROG. REV. 002 A

Autore: T. Tommasini

Disegnista: T. Tommasini

Verificatore: T. Tommasini

Approvatore: T. Tommasini

Stampato il 30/11/18

FILE: INOR11EE2BZSL100002A_01.dwg

CUP: I81H19100000008