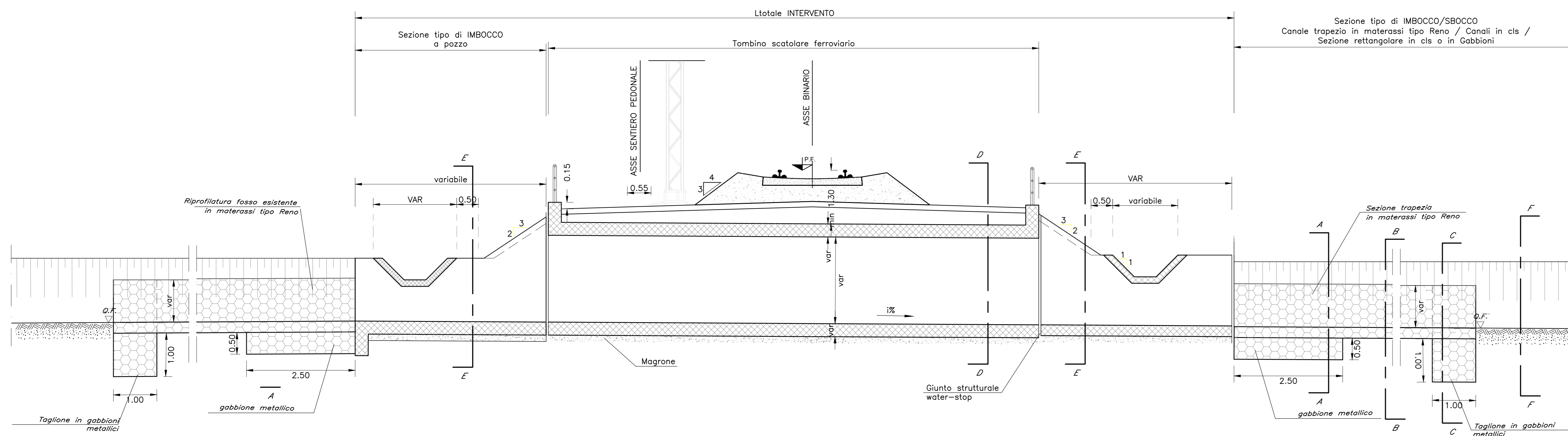
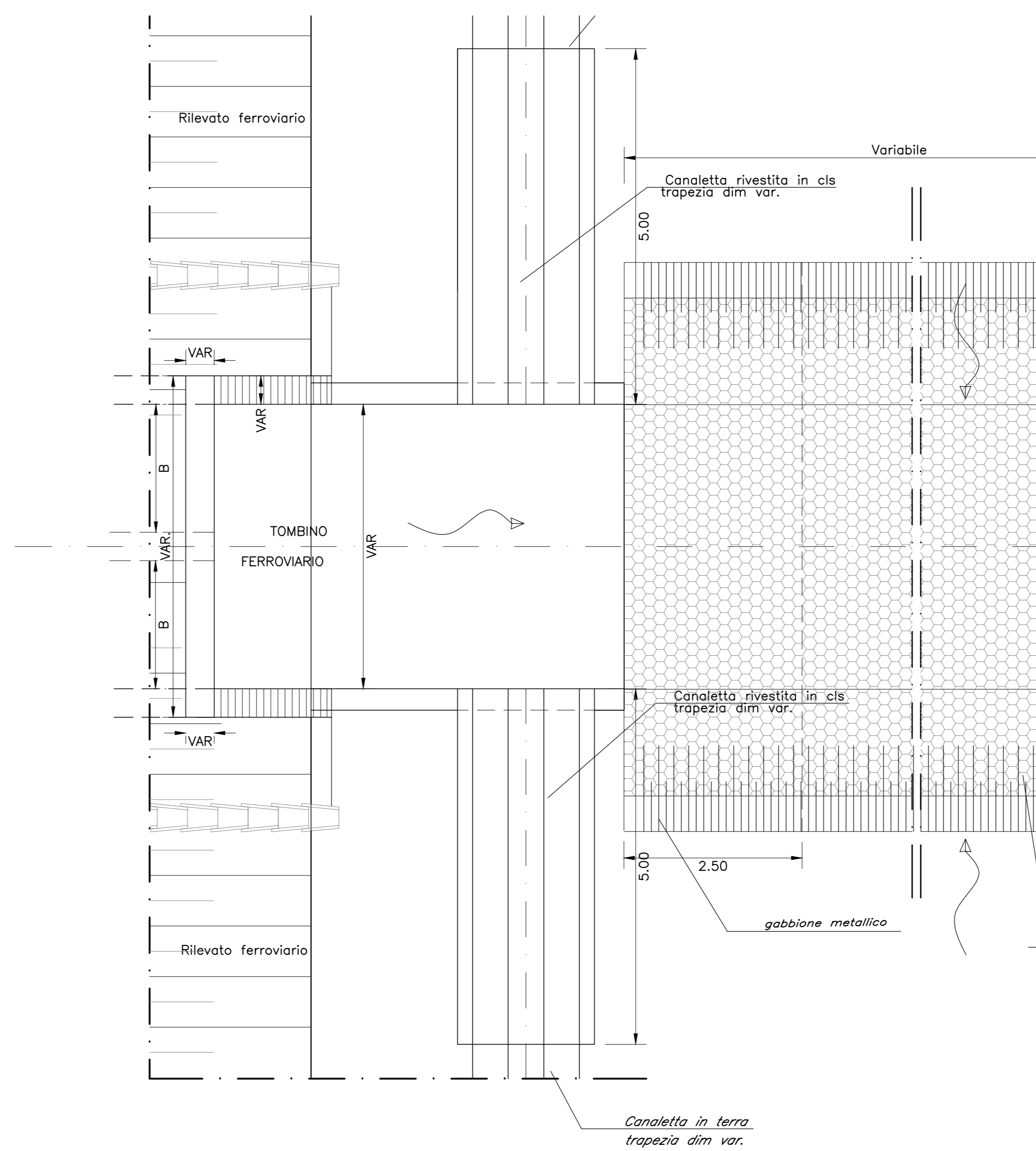
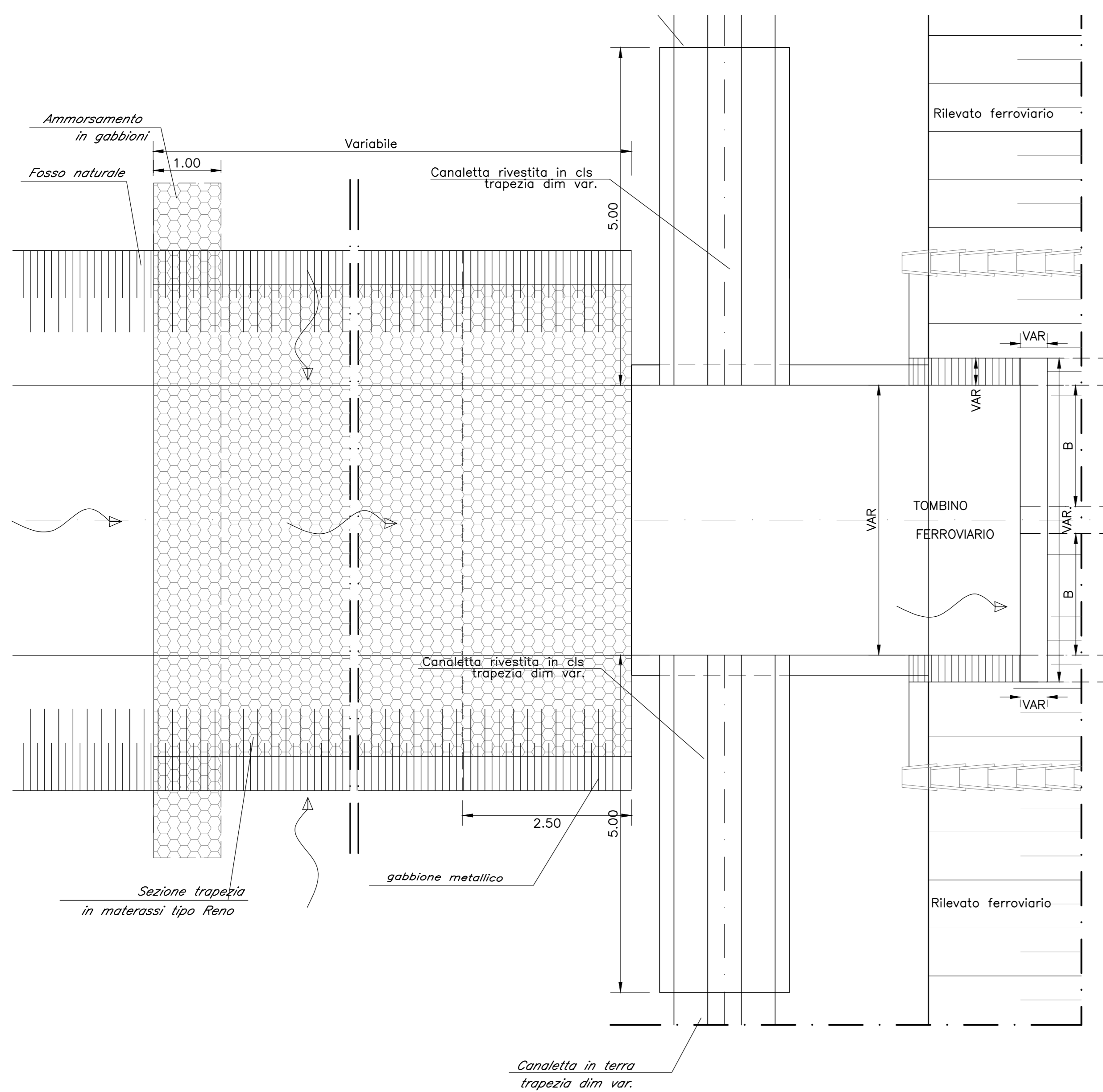


TOMBINO SCATOLARE – SEZIONE LONGITUDINALE TIPO
scala 1:50

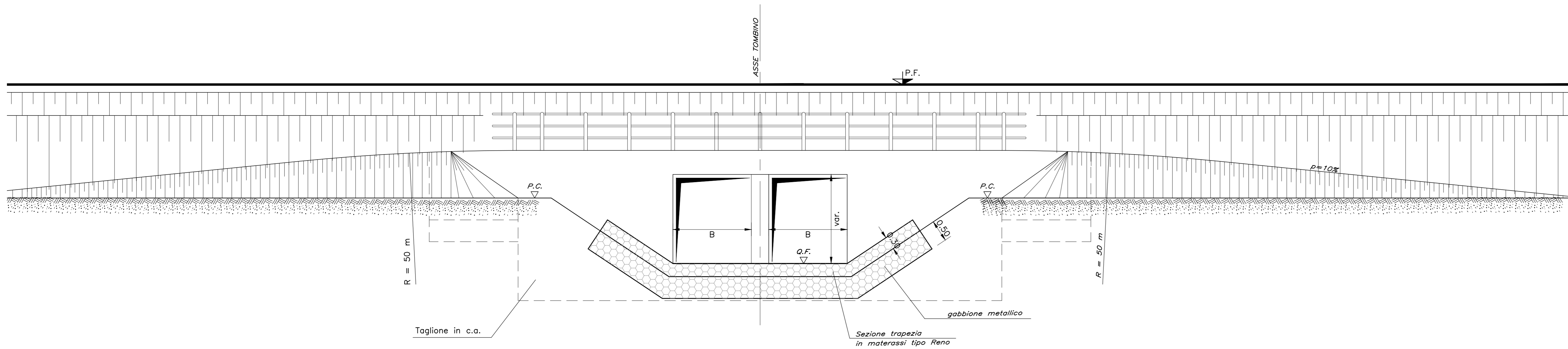


PIANTA TIPO IMBOCCO
scala 1:50

PIANTA TIPO ZONA DI SBOCCO/IMBOCCO
scala 1:50



SEZIONE/PROSPETTO TIPO A-A
scala 1:50



Pk storica	WBS	Tipo di opera	Luca netta [m]	altezza libera [m]	N° canne	Quota di scorrimento in progetto [m s.m.m.]	Quota piano del ferro di progetto [m s.m.m.]
27+057	IN440	Scatolare	3,5	2,5	2	148,25	152,54

TABELLA MATERIALI

CALCESTRUZZO							Compi di impiego
Classe di resistenza	Classe di esposizione	Classe di consistenza	Dmax (mm)				
A 1	0,45	S4-S5	CM IV	C45/55	XC3	20	- Impalcati ed Elementi in c.a.p. prefabbricati
B 1	0,45	S4-S5	CM IV	C35/45	XC3	25	- Elementi prefabbricati in c.a. per strutture fuori terra
B 3	0,60	S4-S5	CM IV	C30/37	XC4	20	- Prefalce con funzioni strutturali
3	0,55	S4-S5	CM IV	C30/37	XC3	20	- Vasoletti prefabbricati
3	0,55	S3-S4	CM IV	C30/37	XA1	25	- Prefalce senza funzioni strutturali
3	0,55	S3-S4	CM IV	C30/37	XA1	25	- Canalette portacavi ed altri elementi prefabbricati senza funzioni strutturali
C 1	0,60	S3-S4	CM IV	C30/37	XC4	25	- Tombini a struttura scatolare e circolare
1	0,60	S3-S4	CM IV	C30/37	XC4	25	- Muri di contenimento/bentonacape
2	0,60	S3-S4	CM IV	C25/30	XC2	25	- Sottolati di fondazione
D 2	0,50	S3-S4	CM IV	C30/37	XC4	25	- Corredi di fondazione barriere antirumore
3	0,60	S3-S4	CM IV	C25/30	XC2	40	- Fondazioni non armate (pezzi, sottogitelli, ecc...)
4	0,60	S3-S4	CM IV	C25/30	XC2	25	- Cunette, canalette e cordoli
E 1	0,60	S4-S5	CM IV	C25/30	XC2	32	- Pali (da pontone o opere di sostegno), diaframmi e relativi corredi di collegamento gettati in opera
2	0,60	S4-S5	CM IV	C25/30	XC2	32	- Pali/diaframmi di fondazione gettati in opera
I 1	---	---	CM IV	C12/15	X0	---	- Magone di riempimento e fissamento

ACCIAIO

ACCIAIO IN BARRE PER GETTI E RETI ELETTRICODATE	B450C
	f _k ≥ 450Mpa
	f _{yk} = 1,15 f _k = 517,5Mpa
	f _{yk} = tensione caratteristica di snervamento
	f _{tk} = tensione caratteristica di rottura

GEOTESSILE

Massa secca	>=400g/m ²	Deformazione a rottura: medio tra la direzione di produzione e la trasversale	>=85%
Spessore:	>=4mm	Deformazione a rottura: medio in una delle due direzioni	>=30-35%
	>=1,9mm	Deformazione alla lacerazione	>=1,4MN
Resistenza a trazione: medio tra la direzione di produzione e la trasversale	>=24kN/m	Deformazione di punzonamento	>=4,0kN
	>=210kN/m		

GABBIONI

LUNG.	LARGH.	ALT.	8 x 10	Ø 3,0mm
2	1	1		
INCHIESTA A 200-M 05-10-M				
LUNG.	LARGH.	ALT.	6 x 8	Ø 2,2mm/3,2 mm
3	2-3	0,17		
POLIURETANO A 200-M 05-10-M				

γ materiale di riempimento dei materassi = 2400 Kg/mc

TUBAZIONI IN MATERIALE PLASTICO

PVC S8B SDR 34 UNI EN 1401-1
DIAMETRO DN630 - Dintorno minimo 590,8mm

PRESCRIZIONI

COPRIFERRO NETTO	
- PALI DI FONDAZIONE E PER PARATE, DIAFRAMMI.....	s=60 mm
- SOLETTE DI FONDAZIONE, FONDAZIONI ARMATE E NON ARMATE.....	s=40 mm
- OPERE IN ELEVAZIONE IN VISTA (PILE, SPALLE, BAGGIOLI, PULVINI).....	s=40 mm
- OPERE IN ELEVAZIONE CON SUPERFICI INTERRATE O NON ISPEZIONABILI.....	s=40 mm
- SOLETTE DA PONTE - ESTRADOSSO.....	s=35 mm
- SOLETTE DA PONTE - INTRADOSSO (GETTO IN OPERA).....	s=35 mm
- SOLETTE DA PONTE - INTRADOSSO (GETTO SU PREDALES).....	s=20 mm
- IMPALCATI - ARMATURA ORDINARIA.....	s=40 mm
- IMPALCATI IN C.A.P. - CAVI PRE-TESI.....	s=moa(30vezes; 50mm)
- IMPALCATI IN C.A.P. - CAVI POST-TESI.....	s=moa(40vezes; 60mm)
- VELETTE.....	s=30 mm
- PREDALES CON FUNZIONI STRUTTURALI.....	s=25 mm
- PREDALES SENZA FUNZIONI STRUTTURALI.....	s=moa(40vezes; 20mm)
- CUNETTE, CANALLETTE E CORDOLI.....	s=40 mm

NOTA: I TOMBINI DI PROGETTO SONO REALIZZATI A SPINTA IN ADIACENZA AI MANUFATTI ESISTENTI (PER I QUALI È PREVISTA LA DEMOLIZIONE)

COMMITTENTE:

PROGETTAZIONE:

LINEA LAMEZIA T. - CATANZARO L.

U.O. COORDINAMENTO NO CAPTIVE E INGEGNERIA DI SISTEMA

PROGETTO DI FATTIBILITA' TECNICA ED ECONOMICA

COLLEGAMENTO LAMEZIA T. - SETTINGIANO.

VELOCIZZAZIONE MEDIANTE RETTIFICHE DI TRACCIATO.

OPERE D'ARTE MINORI

LINEA FERROVIARIA ESISTENTE NON OGGETTO DI VARIANTE

TOMBINI IDRAULICI - TIPOLOGICO SCATOLARI DOPPIA CANNA

SCALA: 1:50

COMMESSA	LOTTO	FASE	ENTE	TIPO DOC.	OPERA/DISCIPLINA	PROGR.	REV.
RC0Y	00	R	10	AZ	1N0000	002	B

Rev.	Descrizione	Redatto	Data	Verificato	Data	Approvato	Data	Autorizzato Data
A	Emissione esecutiva	E. Di Luca	Luglio 2020	M. Vito	Luglio 2020	S. Vito	Luglio 2020	
B	Emissione esecutiva	P. Manno	Marzo 2021	M. Vito	Marzo 2021	S. Vito	Marzo 2021	

File: RC0Y0R10P2N000002B.DWG n. Elab.: