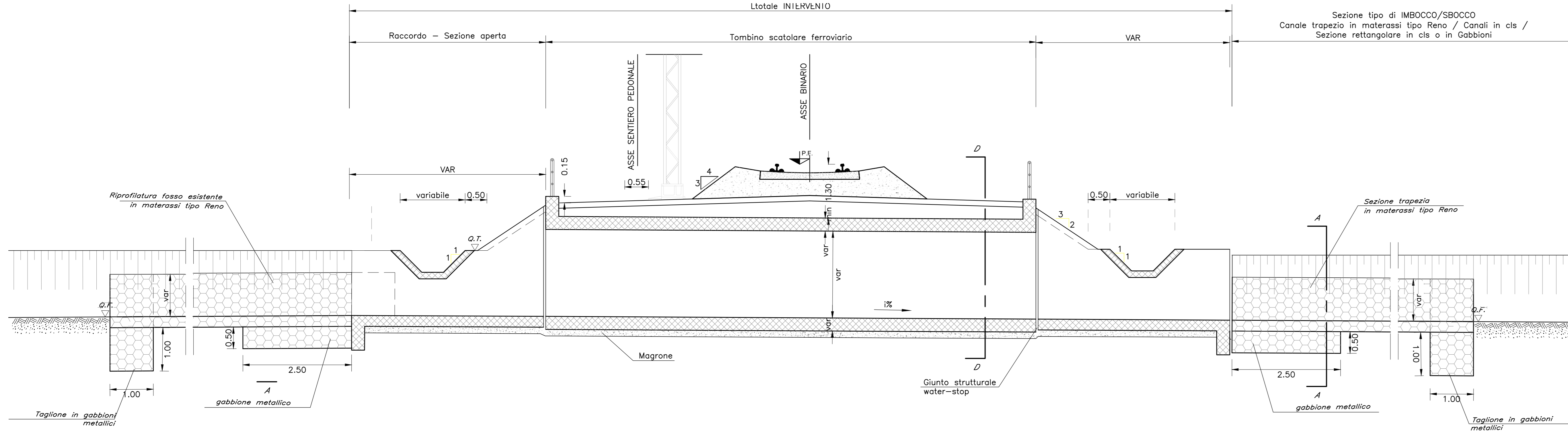
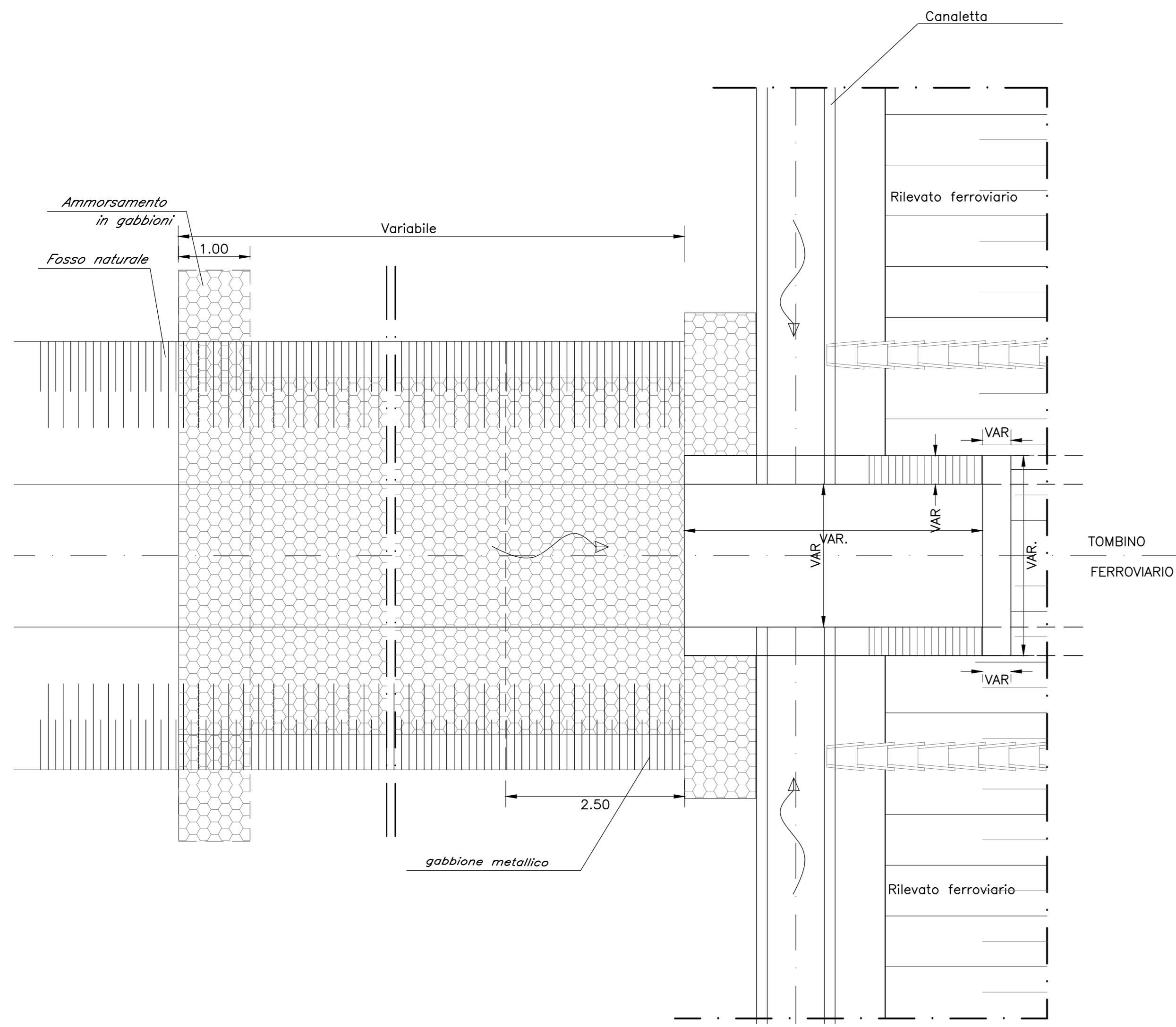


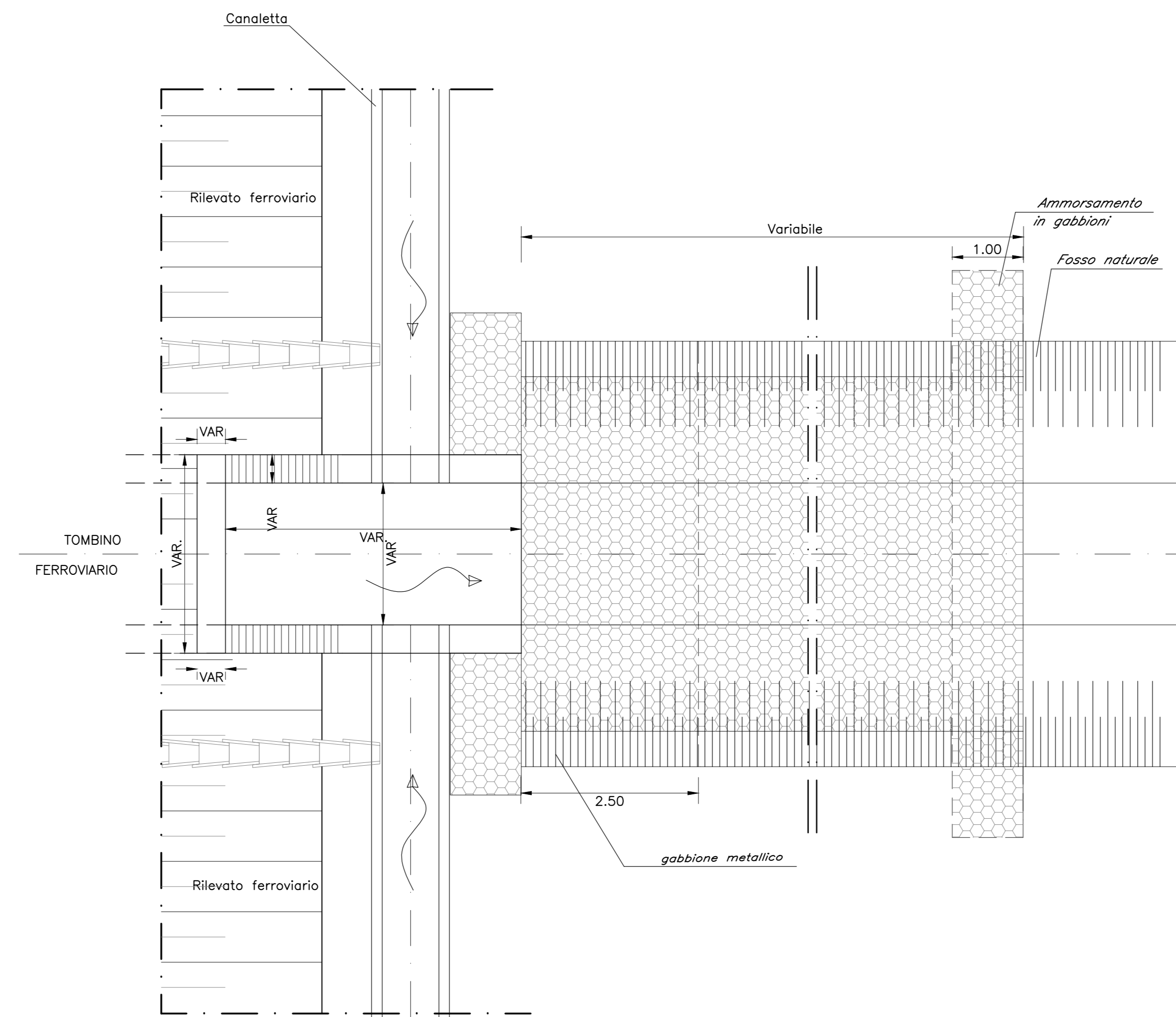
TOMBINO SCATOLARE - SEZIONE LONGITUDINALE TIPO
scala 1:50



PIANTA TIPO IMBOCCO
scala 1:50



PIANTA TIPO ZONA DI SBOCCO/IMBOCCO
scala 1:50



SEZIONE/PROSPETTO TIPO A-A
scala 1:50

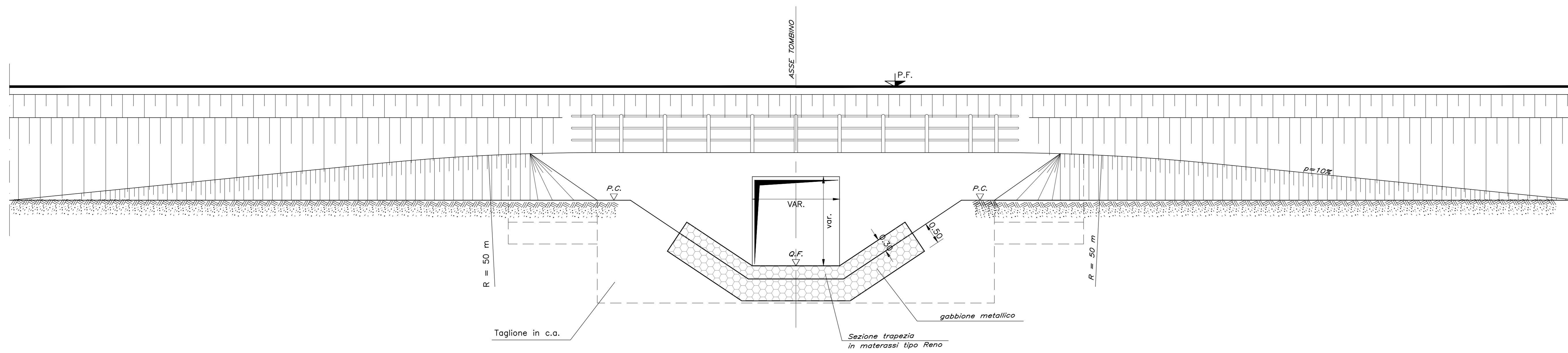


TABELLA MATERIALI

CALCESTRUZZO							Campi di impiego		
Calcestruzzo	Rapporto q/c max (dm ex 306)	Classe di lavorabilità	Classe di resistenza (dm ex 306)	Classe di esposizione (dm ex 306)	Dmax (mm)	Spaziatura (mm)			
A	1	0.45	S4-S5	CM IV	C45/55	XC3	20	Impalcato ed Elementi in c.a.p. prefabbricati	
B	1	0.45	S4-S5	CM IV	C35/45	XC3	25	Elementi prefabbricati in c.a.p. per strutture fuori terra	
B	1	0.45	S4-S5	CM IV	C35/45	XC3	20	Predalles con funzioni strutturali	
B	3	0.55	S4-S5	CM IV	C30/37	XC4	20	Vantoli prefabbricati	
B	3	0.55	S4-S5	CM IV	C30/37	XC3	20	Predalles senza funzioni strutturali	
B	3	0.55	S3-S4	CM IV	C30/37	XA1	25	Canalette portacavi ed altri elementi prefabbricati senza funzioni strutturali	
C	1	0.55	S3-S4	CM IV	C30/37	XA1	25	Tombini a struttura scatolare e circolare	
C	1	0.55	S3-S4	CM IV	C30/37	XC4	25	Muri di contenimento/semiscarpe	
D	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	Fondazioni armate	
D	3	0.60	S3-S4	CM IV	C25/30	XC2	40	Corso di fondazione barriere antirumore	
D	4	0.60	S3-S4	CM IV	C25/30	XC2	25	Fondazioni non armate (pezzi, sottogitoli, ecc...)	
E	1	0.60	S4-S5	CM IV	C25/30	XC2	25	Cunette, canalette e cordoli	
E	2	0.60	S4-S5	CM IV	C25/30	XC2	32	Pali (da puntare o opere di sostegno), diaframmi e relativi cordoli di collegamento gettati in opera	
E	1	--	--	CM IV	C12/15	X0	--	Pali/diaframmi di fondazione gettati in opera	
E	1	--	--	CM IV	C12/15	X0	--	Magone di riempimento e isolamento	

ACCIAIO

ACCIAIO IN BARRE PER GETTI E RETI ELETTROSALDATE

B450C
fyk >= 450Mpa
ftk >= 54Mpa
fyk >= 110N/mm²
ftk >= 1.35
fyk = tensione caratteristica di snervamento
ftk = tensione caratteristica di rottura

GEOTESSILE

Messa senza
Spessore: >= 400g/m²
a 2 kPa >= 200 kPa

Deformazione a rottura: medio tra la direzione di produzione e la trasversale >= 85%
Deformazione alla lacerazione: medio in una delle due direzioni >= 30-35%
Deformazione alla lacerazione: >= 1.4MN

Resistenza a trazione: medio tra la direzione di produzione e la trasversale >= 24kN/m
Deformazione di punzonamento: >= 4.0N

GABBIONI

LUNG.	LARGH.	ALT.	8 x 10	3.0mm
2	1	1		

INCHIURIRE A 20-40°

MATERASSI TIPO RENO

LUNG.	LARGH.	ALT.	6 x 8	2.2mm/3.2 mm
3	2-3	0.17		

POLIMERE PLASTICO

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, PULVINO)..... s=40 mm
- OPERE IN ELEVAZIONE CON SUPERFICI INTERRATE O NON SPEZZONABILI..... 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 POST-TESI..... s=mm(3dvezzi; 50mm)
- IMPALCATI IN C.A.P. - CAVI PRE-TESI..... s=mm(4dvezzi; 60mm)
- VIGLETTE..... s=30 mm
- PREDALES CON FUNZIONI STRUTTURALI..... s=25 mm
- PREDALES SENZA FUNZIONI STRUTTURALI..... s=mm(4dvezzi; 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 SCATOLARE SINGOLA CANNA

SCALA: 1:50

COMMESSA	LOTTO	FASE	ENTE	TIPO DOC.	OPERA/DISCIPLINA	PROGR.	REV.
RC0Y	00	R	10	PZ	1N0000	001	B

Rev.	Descrizione	Redatto	Verificato	Data	Approvato	Data	Autorezzato Data
A	Emissione esecutiva	E. Di Luca	M. Vico	Luglio 2020	S. Viorio	Luglio 2020	Luglio 2020
B	Emissione esecutiva	P. Marzani	M. Viorio	Marzo 2021	S. Viorio	Marzo 2021	Marzo 2021

File: RC0Y00R10PZ0000001B.DWG n. Elab.: 1