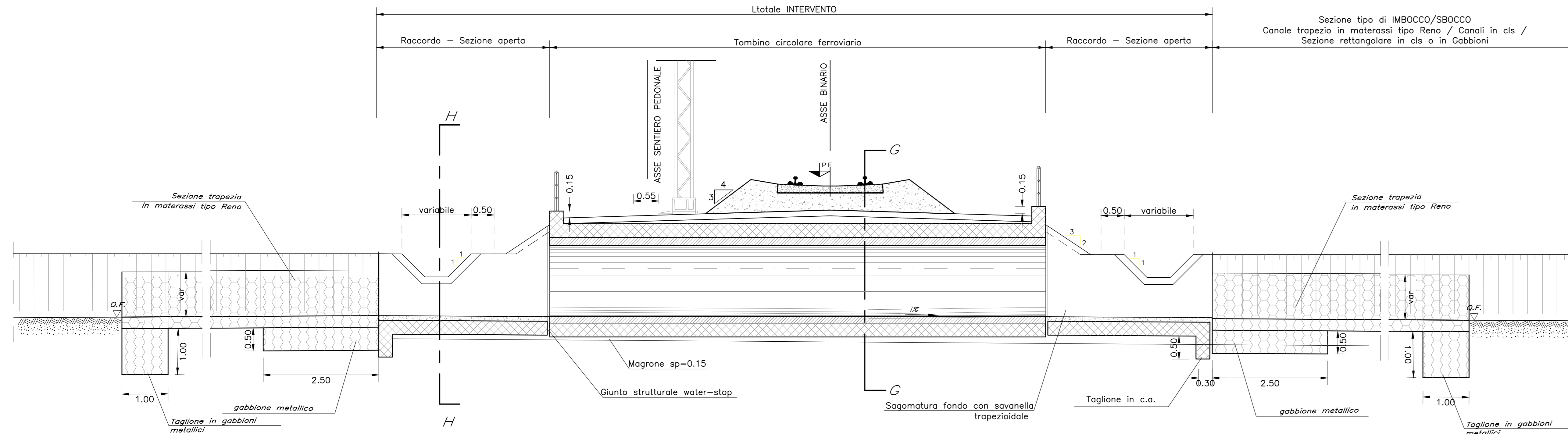
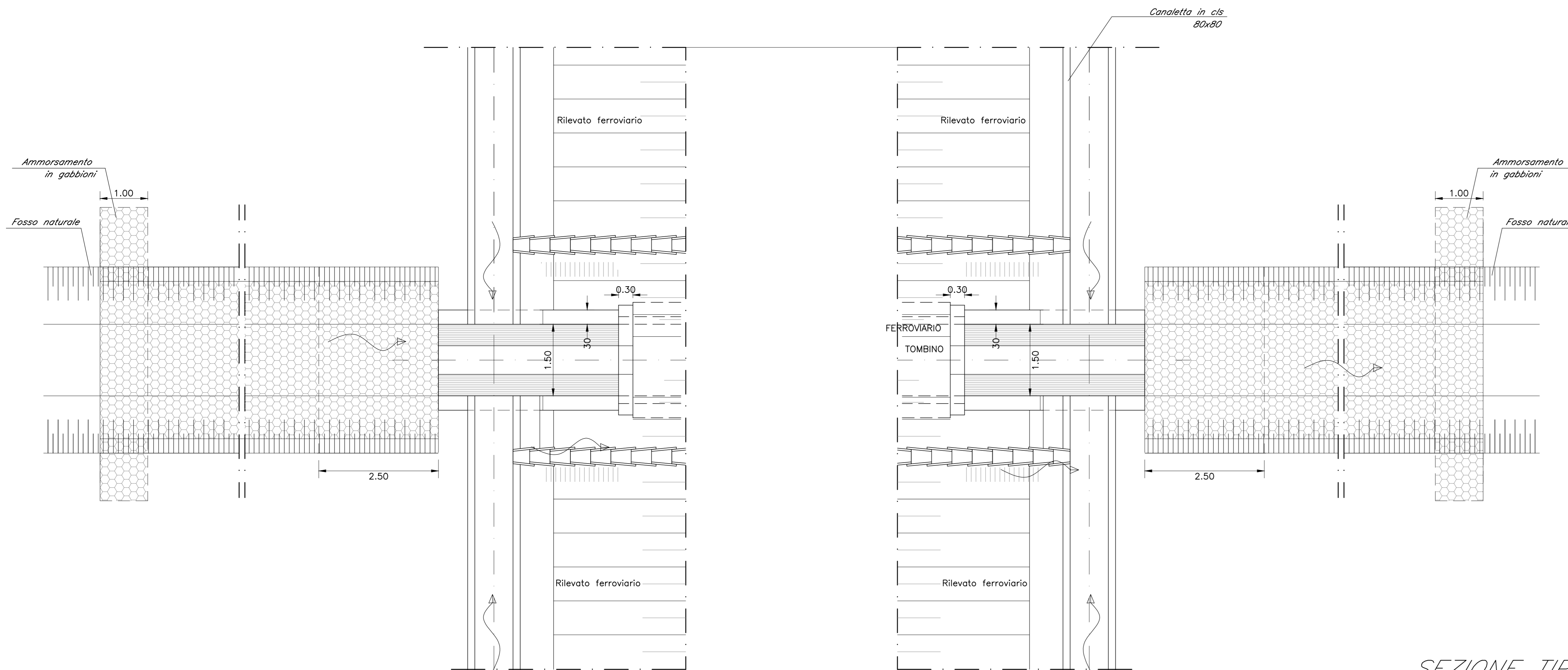


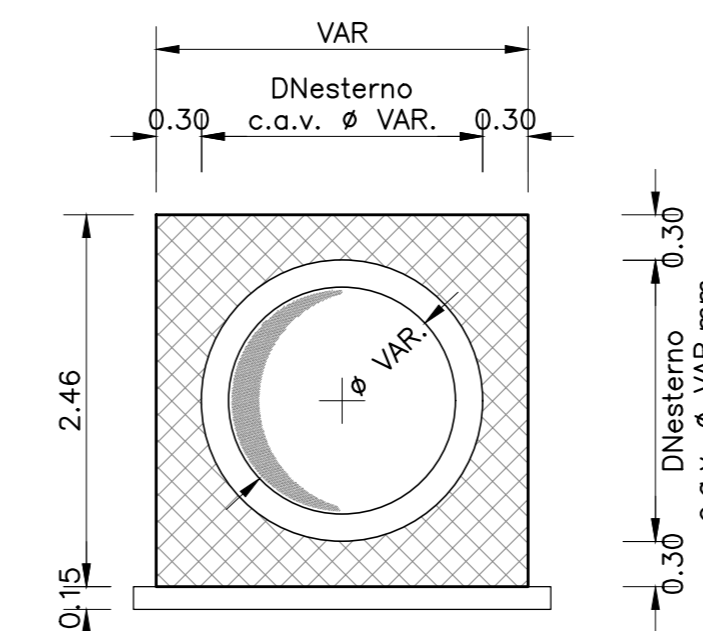
TOMBINO CIRCOLARE - SEZIONE LONGITUDINALE TIPO
scala 1:50



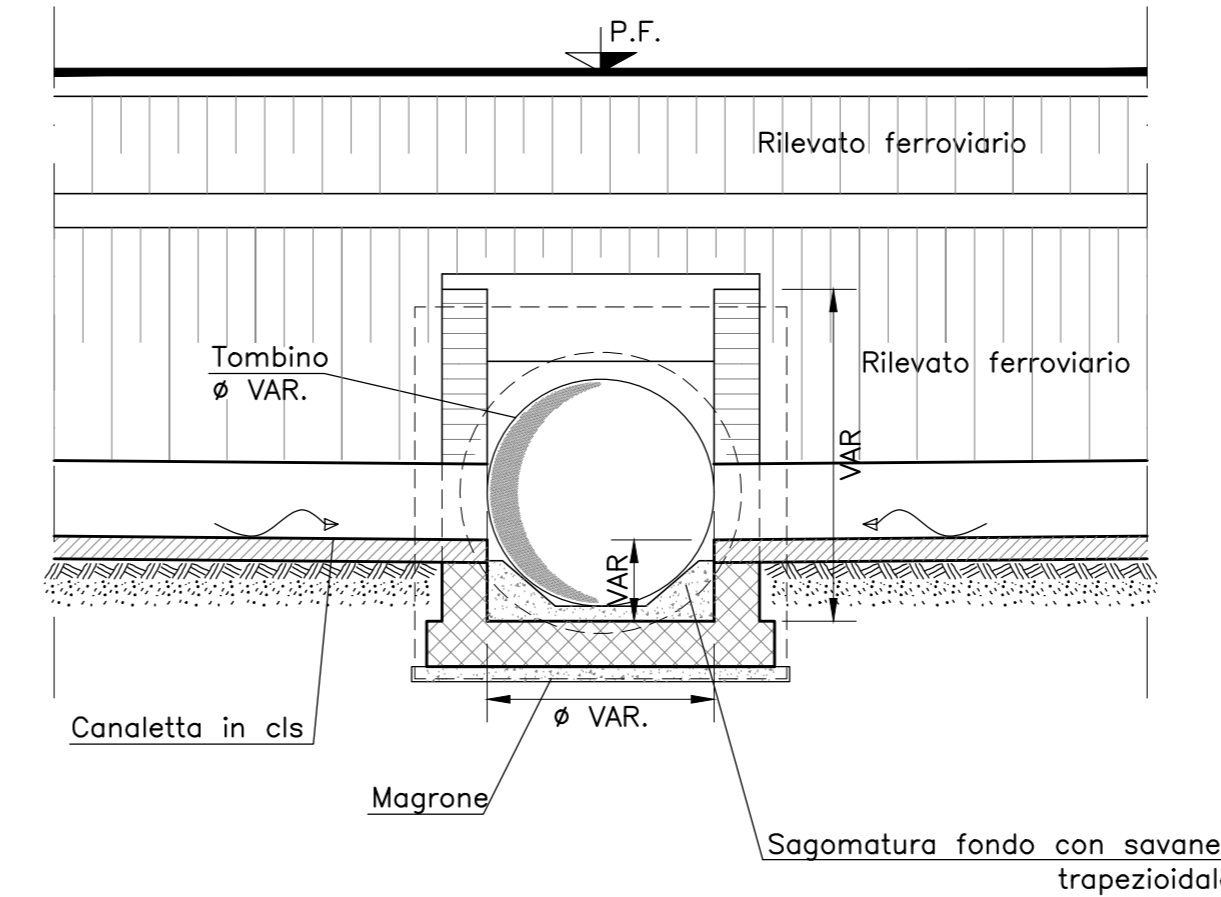
PIANTA TIPO IMBOCCO PIANITA TIPO ZONA DI SBOCCO/IMBOCCO
scala 1:50



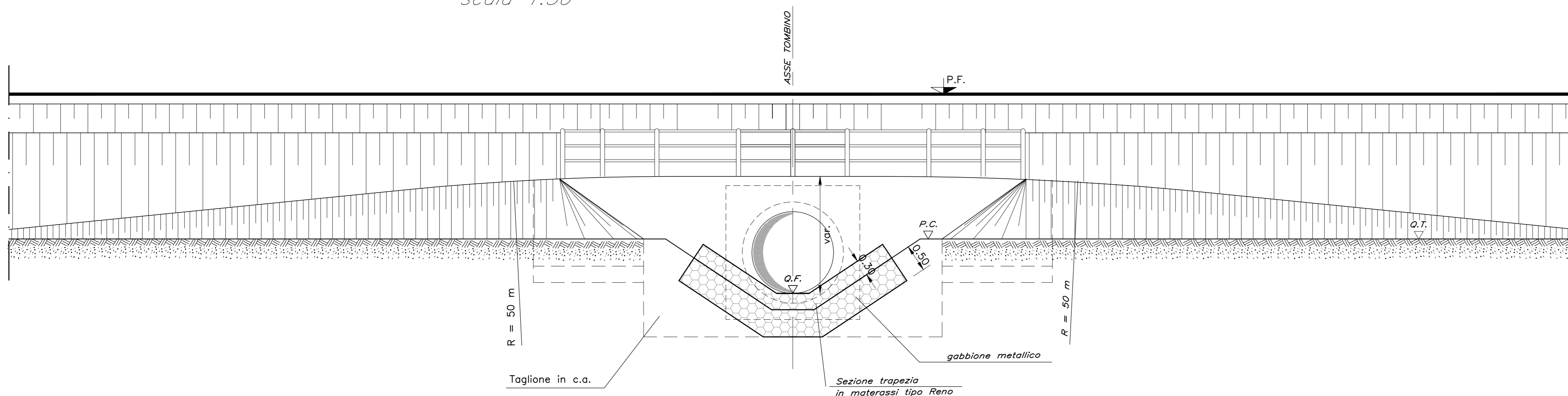
SEZIONE TIPO G-G
scala 1:50



SEZIONE TIPO H-H
scala 1:50



SEZIONE/PROSPETTO TIPO A-A
scala 1:50



Pk storica	WBS	Tipo di opera	Luce netta [m]	altezza libera [m]	N° canne	Quota di scorcimento in progetto [m s.m.m.]	Quota piano del ferro di progetto [m s.m.m.]
10+979	IN115	Crociere	1.5	1.5	1	150.13	153.23
20+528	IN255	Crociere	1.5	1.5	1	91.95	94.95
20+790	IN265	Crociere	1.5	1.5	1	92.20	95.20
23+708	IN286	Crociere	1.5	1.5	1	132.50	135.65
27+185	IN445	Crociere	1.5	1.5	1	146.86	149.86
28+101	IN480	Crociere	1.5	1.5	1	127.80	130.80

TABELLA MATERIALI

CALCESTRUZZO

Classe di resistenza	Classe di esposizione	Classe di esposizione	Classe di esposizione	D _{max} (mm)	Compi di impiego
C25/30	XE	XE	XE	20	- Impalcato ed Elementi in c.a.p. prefabbricati
C30/37	XE	XE	XE	25	- Elementi prefabbricati in c.a. per strutture fuori terra
C35/45	XE	XE	XE	30	- Presilati con funzioni strutturali
C40/50	XE	XE	XE	35	- Vantoli prefabbricati
C45/55	XE	XE	XE	40	- Prefilati senza funzioni strutturali
C50/60	XE	XE	XE	45	- Canalette portacavi ed altri elementi prefabbricati senza funzioni strutturali
C55/66	XE	XE	XE	50	- Tombini a struttura scolabile e circolare
C60/70	XE	XE	XE	55	- Muri di contenimento/antiscivolo
C70/85	XE	XE	XE	65	- Sottolati di fondazione
C80/95	XE	XE	XE	75	- Fondazioni armate
C90/105	XE	XE	XE	85	- Corsi di fondazione barriere anturto
C100/120	XE	XE	XE	95	- Fondazioni non armate (pezzi, sottogitoli, ecc...)
C125/150	XE	XE	XE	120	- Pali (da pontone o opere di sostegno), diaframmi e relativi corsoli di collegamento gettati in opera
C150/180	XE	XE	XE	150	- Pali/diaframmi di fondazione gettati in opera
C175/210	XE	XE	XE	175	- Magone di riempimento e fissamento

ACCIAIO
ACCIAIO IN BARRE PER GETTI E RETI ELETTROSDALATE
B450C
f_{yk} ≥ 450Mpa f_{tk} ≥ 540Mpa
1.15 ≤ f_{yk}/f_{tk} ≤ 1.35
f_{yk}= tensione caratteristica di snervamento
f_{tk}= tensione caratteristica di rottura

GEOTESSILE
Masse senza
Spessore:
- 2 KPa
- 200 KPa
Resistenza a trazione:
media tra la direzione di produzione e la trasversale
media in una delle due direzioni
Deformazione a rottura:
media tra la direzione di produzione e la trasversale
media in una delle due direzioni
Deformazione alla lacerazione
Deformazione di punzonamento

GABBIONI

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

INCISURE A 30°-45°

MATERASSI TIPO RENO

LUNG.	LARGH.	ALT.	6 x 8	2.2mm/3.2 mm
3	2-3	0.17 0.30	6 x 8	2.2mm/3.2 mm

POLIMERI PULVICO

γ materiale di riempimento dei materassi = 2400 Kg/mc

TUBAZIONI IN MATERIALE PLASTICO
PVC S8B SDR 34 UNI EN 1401-1
DIAMETRO DN630 - Dinterno minimo 590.8mm

- PRESCRIZIONI
- COPRIFERRO NETTO
- PALI DI FONDAZIONE E PER PARATE, DIAFRAMMI..... s=60 mm
 - SOLETTI 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=40 mm
 - IMPALCATI - ARMATURA ORDINARIA..... s=40 mm
 - IMPALCATI IN C.A.P. - CAVI PRE-TESI..... s=mo(30vezes; 50mm)
 - IMPALCATI IN C.A.P. - CAVI POST-TESI..... s=mo(steno guanc; 60mm)
 - VELETTE..... s=30 mm
 - PREDALES CON FUNZIONI STRUTTURALI..... s=25 mm
 - PREDALES SENZA FUNZIONI STRUTTURALI..... s=mo(40ve mt; 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: **RFI** RETE FERROVIARIA ITALIANA GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANO

PROGETTAZIONE: **ITALFERR** GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANO

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 MEDIANE RETTIFICHE DI TRACCIATO.

OPERE D'ARTE MINORI

LINEA FERROVIARIA ESISTENTE NON OGGETTO DI VARIANTE

TOMBINI IDRAULICI - TIPOLOGICO CIRCOLARI SINGOLA CANNA

SCALA: 1:50

COMMESSA	LOTTO	FASE	ENTE	TIPO DOC.	OPERA/DISCIPLINA	PROGR.	REV.
RC0Y	00	R	10	PZ	1N0000	003	A

Rev.	Descrizione	Redatto	Data	Verificato	Data	Approvato	Data	Autorizzato Data
A	Emissione esecutiva	E. Di Leo	Luglio 2020	M. Vito	Luglio 2020	S. Tiberio	Luglio 2020	L. Basso Marzo 2021
B	Emissione esecutiva	P. Manno	Marzo 2021	M. Vito	Marzo 2021	L. D'Onofrio	Marzo 2021	L. Basso Marzo 2021

File: RC0Y0R10PZV000003B.DWG n. Elib.: 1