

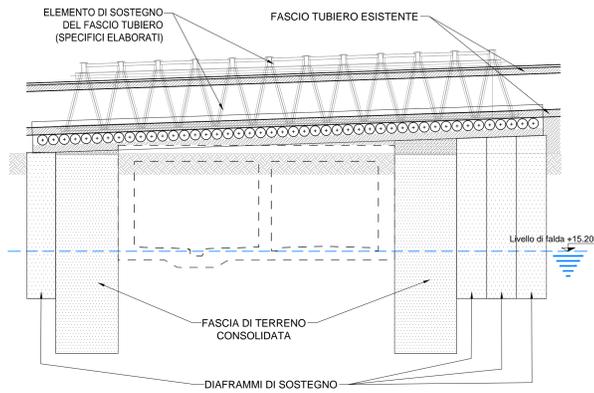
SEZIONE TRASVERSALE AL Km 1+467.92

SCALA 1:200

Principio di costruzione valido tra il Km 1+457.38 e il Km 1+474.49

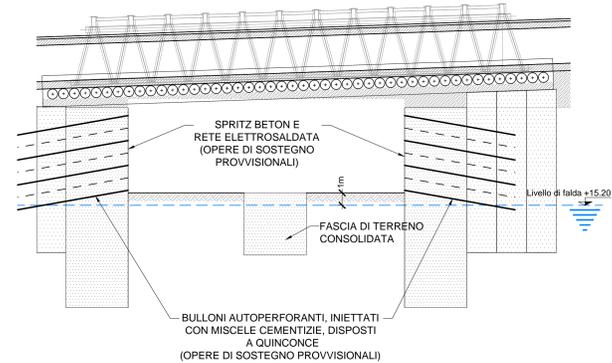
FASE 1:

- INTERVENTO DI CONSOLIDAMENTO REALIZZATO MEDIANTE INIEZIONI CEMENTIZIE
- REALIZZAZIONE OPERE DI SOSTEGNO DEL FASCIO TUBIERO ESISTENTE (DIAFRAMMI DI SOSTEGNO, TUBI METALLICI, TRAVI DI CORONAMENTO)



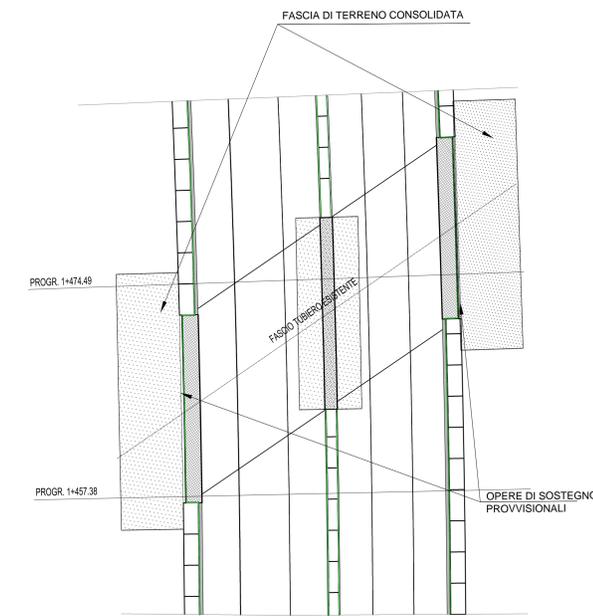
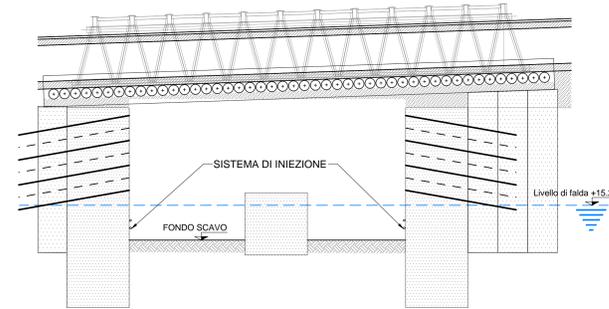
FASE 2:

- SCAVO SOTTO SOLETTA PER RIBASSI SUCCESSIVI E MESSA IN SICUREZZA DOPO CIASCUN RIBASSO DELLE PARETI LATERALI CON SPRITZ BETON, RETE ELETTROSALDATA E BULLONATURA FINO AD ARRIVARE A 1m DALLA QUOTA FALDA
- INTERVENTO DI CONSOLIDAMENTO IN ZONA CENTRALE REALIZZATO MEDIANTE INIEZIONI CEMENTIZIE



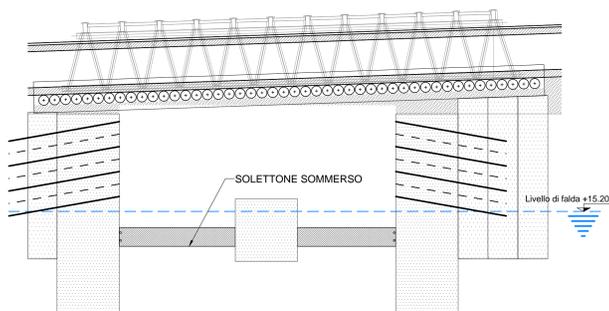
FASE 3:

- RIBASSO IN PRESENZA DI FALDA FINO A QUOTA D'IMPOSTA SOLETTONE SOMMERSO
- INSTALLAZIONE DEL SISTEMA D'INIEZIONE



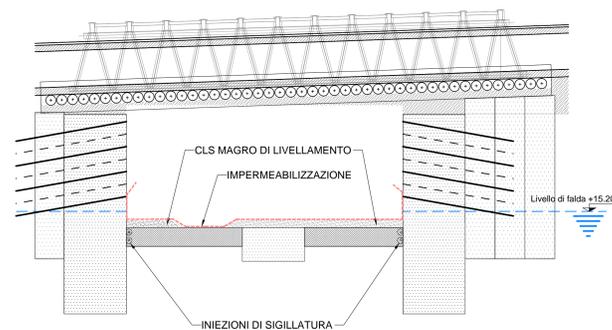
FASE 4:

- GETTO SOLETTONE SOMMERSO



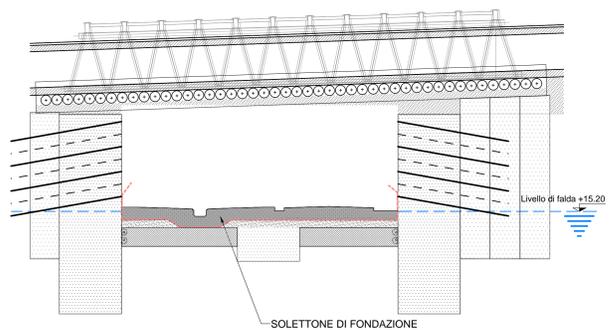
FASE 5:

- INIEZIONI DI SIGILLATURA CON RESINA EPOSSIDICA ALL'INTERNO DEL SISTEMA DI INIEZIONE
- AGGOTTAMENTO DELL'ACQUA DI FONDO
- GETTO MAGRONE PER SAGOMATURA SOLETTONE DI FONDAZIONE
- POSA SISTEMA DI IMPERMEABILIZZAZIONE SOLETTONE DI FONDAZIONE



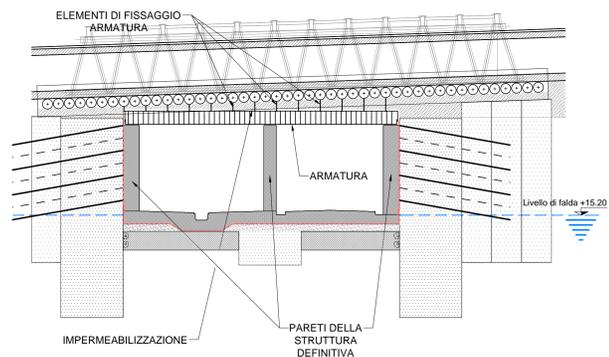
FASE 6:

- GETTO SOLETTONE DI FONDAZIONE



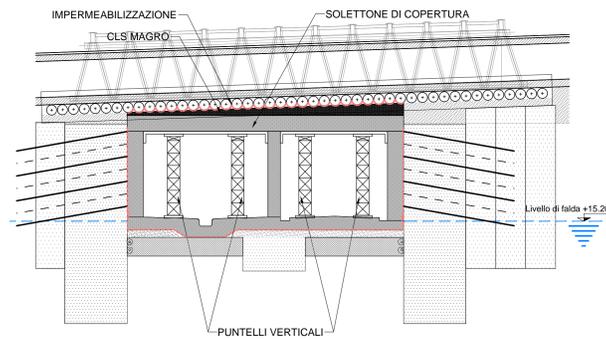
FASE 7:

- POSA SISTEMA DI IMPERMEABILIZZAZIONE SULLE PARETI LATERALI
- INSTALLAZIONE DISPOSITIVI DI SOSPENSIONE ARMATURA (APPESI AI TUBI DI SOSTEGNO DEL FASCIO TUBIERO)
- CASSERATURA E GETTO PARETI DELLA STRUTTURA DEFINITIVA
- POSA ARMATURA DEL SOLETTONE DI COPERTURA



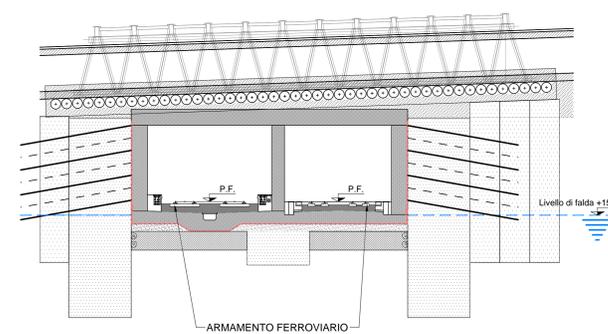
FASE 8:

- POSA IMPERMEABILIZZAZIONE "A SPRUZZO" SUI TUBI DI SOSTEGNO DEL FASCIO TUBIERO
- POSA IN OPERA PUNTELLI VERTICALI E CASSERI DEL SOLETTONE DI COPERTURA
- GETTO SOLETTONE DI COPERTURA
- GETTO CLS MAGRO TRA I TUBI DI SOSTEGNO E IL SOLETTONE DI COPERTURA
- SMONTAGGIO E RIMOZIONE PUNTELLI VERTICALI E CASSERI



FASE 9:

- POSA ARMAMENTO FERROVIARIO E RELATIVI DISPOSITIVI



COMMITTENTE: **RFI**  
 RETE FERROVIARIA ITALIANA  
 GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANO

DIREZIONE LAVORI: **ITALFERR**  
 GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANO

APPALTATORE: **salini impregilo** / **ASTALDI**

PROGETTAZIONE: **SYSTRA** / **SOTECNI** / **ROXSOIL**

PROGETTO ESECUTIVO  
**LINEA FERROVIARIA NAPOLI - BARI, TRATTA NAPOLI-CANCELLO, IN VARIANTE TRA LE PK 0+000 E PK 15+585, INCLUSE LE OPERE ACCESSORIE, NELL'AMBITO DEGLI INTERVENTI DI CUI AL D.L. 133/2014, CONVERTITO IN LEGGE 164 / 2014**

GA - GALLERIE  
 GA01 - GALLERIA CASALNUOVO Da km 0+550.00 a km 2+860.21  
 G.A. in prossimità fascio tubiero Arin e linea AV da km 1+448.35 a km 1+489.69  
 SEZIONE TIPO E2 sotto fascio tubiero da km 1+457.38 a km 1+474.49

APPALTATORE	PROGETTAZIONE
DIRETTORE TECNICO Ing. A. PANISI	DIRETTORE DELLA PROGETTAZIONE Ing. A. CHECCHI

COMMESSA	LOTTO	FASE	ENTE	TIPO DOC.	OPERA/DISCIPLINA	PROGR.	REV.	SCALA:
IF1M	00	E	ZZ	A9	GA01E0	003	B	1:200

Rev.	Descrizione	Redatto	Data	Verificato	Data	Approvato	Data	Autorizzato	Data
A	EMISSIONE	ANTIGA	14/09/18	GLEBERT	15/09/18	D'ANGELO	15/09/18	ANTIGA	
B	EMISSIONE PER RIV.	ANTIGA	13/09/18	GLEBERT	13/09/18	D'ANGELO	13/09/18		