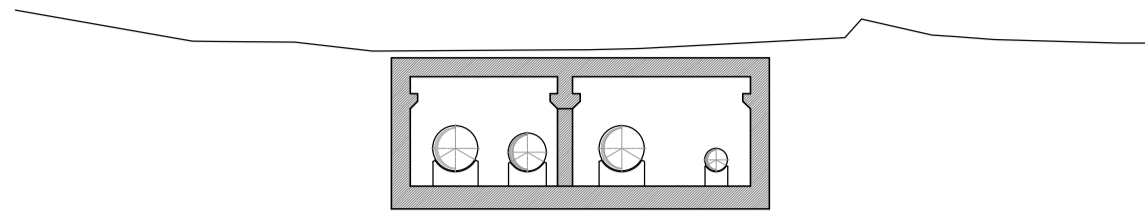
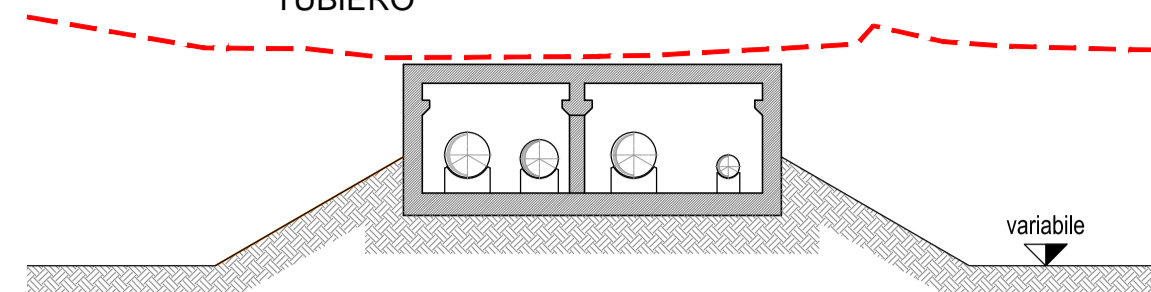


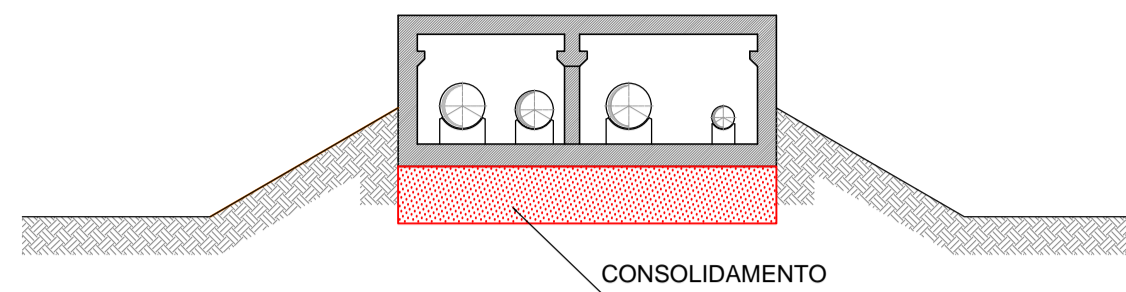
- FASE 00**
- PREPARAZIONE DELLA SUPERFICIE ALLE ATTIVITA' DI CANTIERE



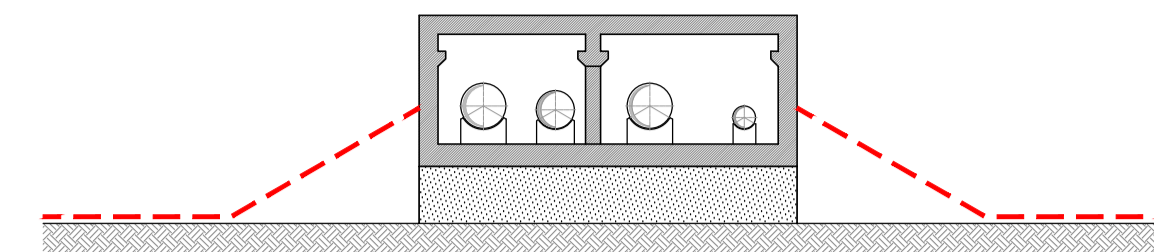
- FASE 01**
- SBANCAMENTO PER REALIZZARE IL CONSOLIDAMENTO AL DI SOTTO DEL FASCIO TUBIERO



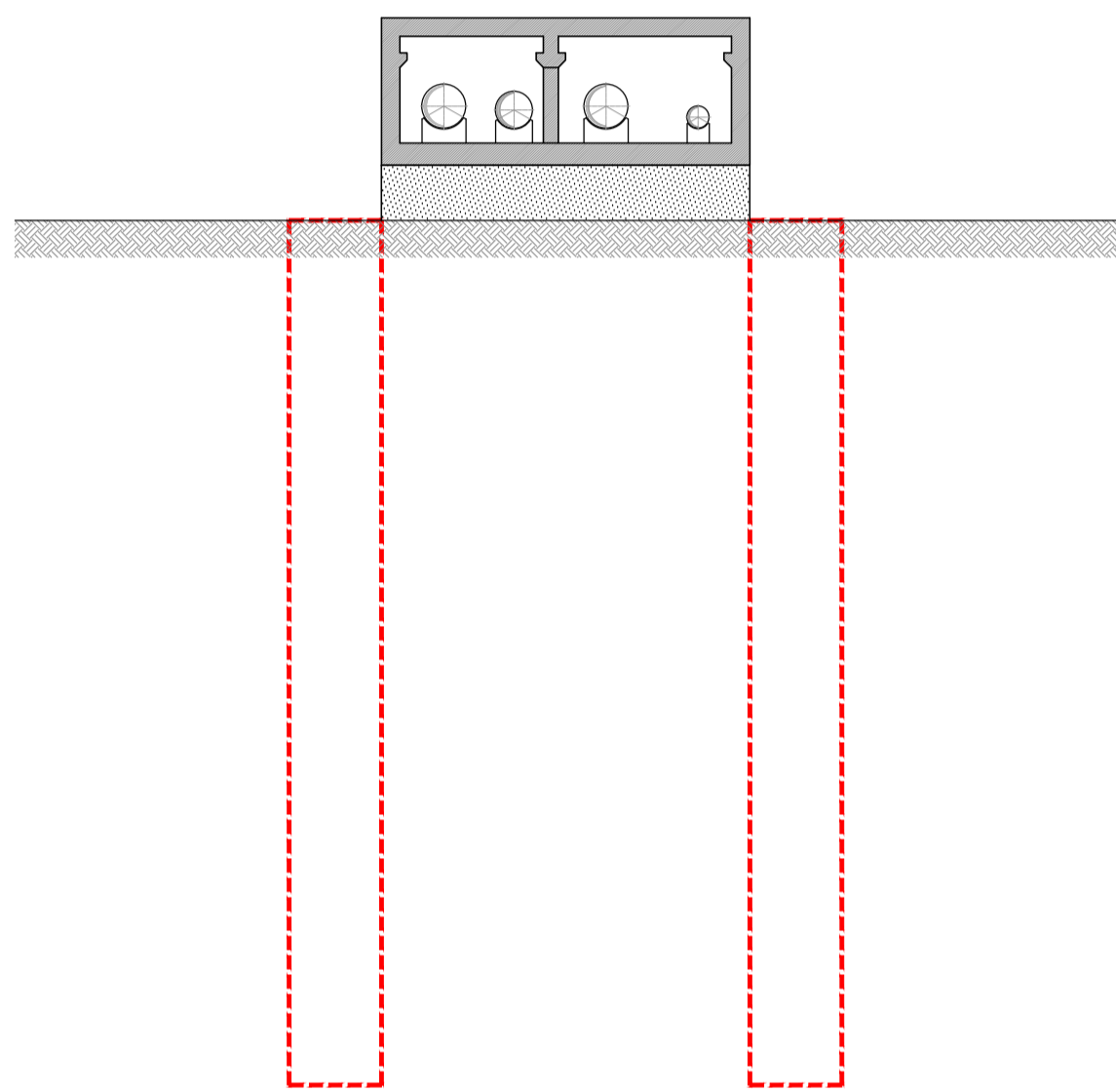
- FASE 02**
- REALIZZAZIONE CONSOLIDAMENTI AL DI SOTTO DELLA STRUTTURA DEL FASCIO TUBIERO PER UNO SPESSORE DI CIRCA 1.5m



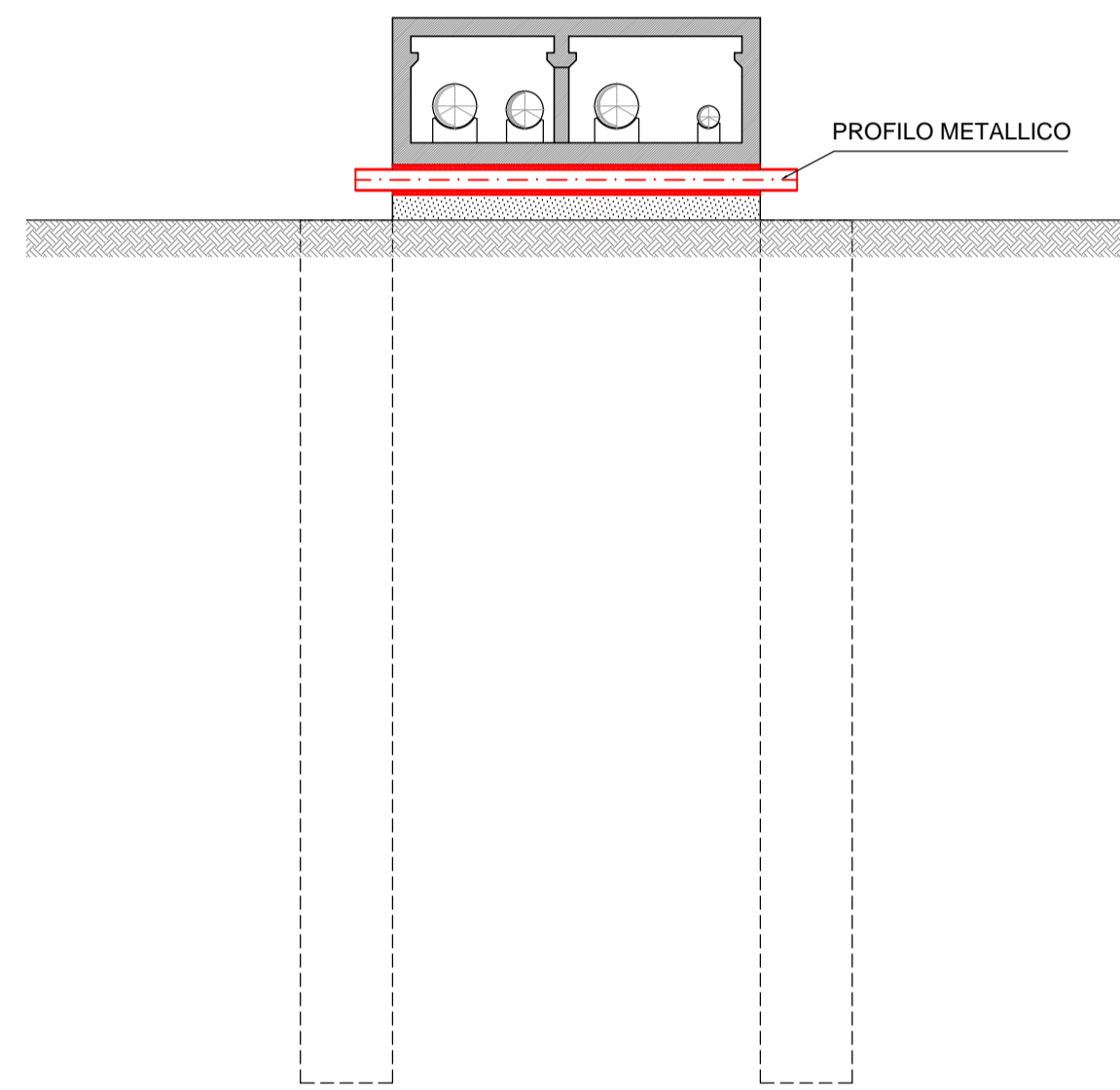
- FASE 03**
- SBANCAMENTO FINO ALLA QUOTA PREVISTA PER LA REALIZZAZIONE DEI DIAFRAMMI ADIACENTI AL FASCIO TUBIERO



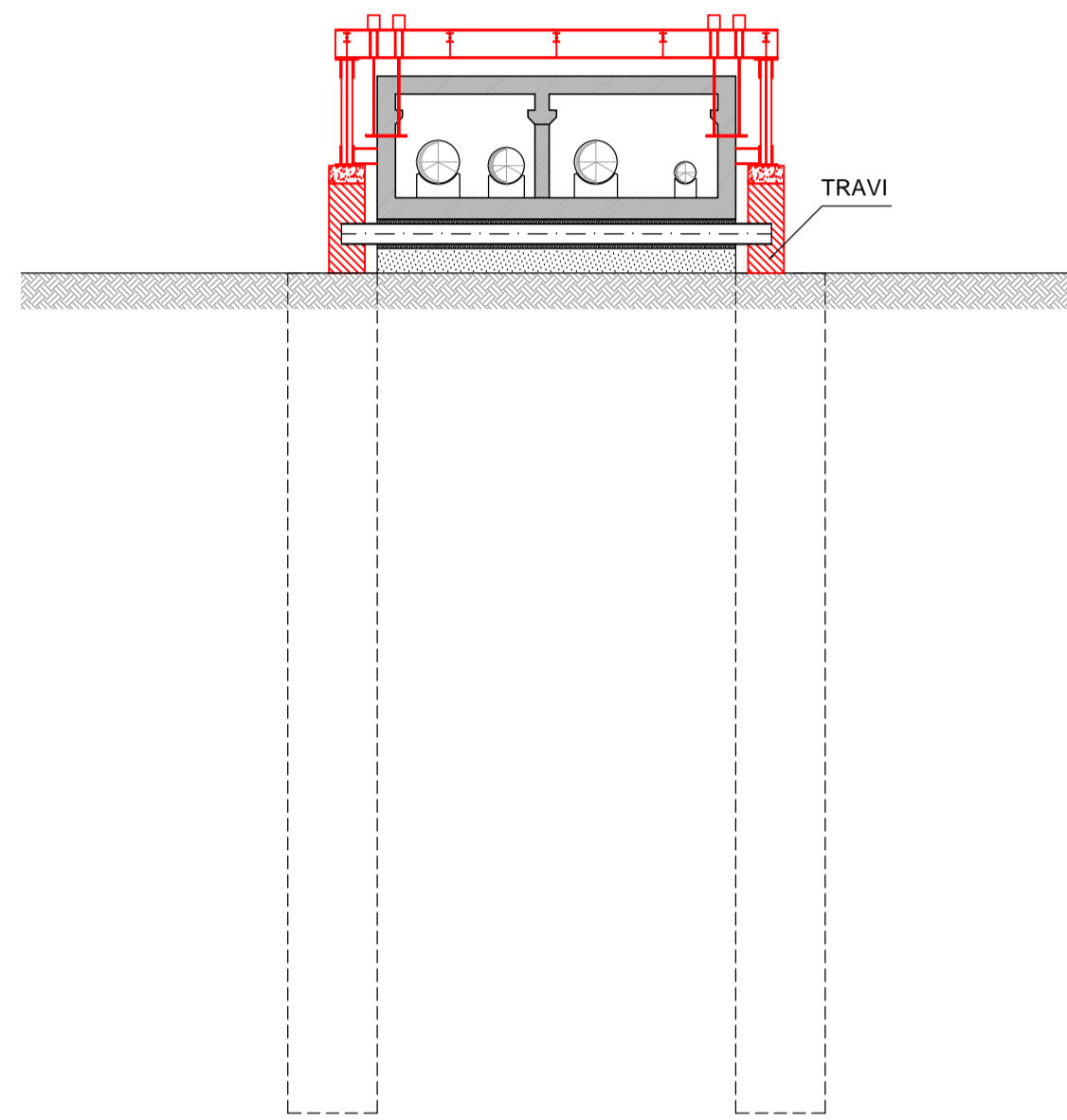
- FASE 04**
- REALIZZAZIONE DEI DIAFRAMMI ADIACENTI AL FASCIO TUBIERO



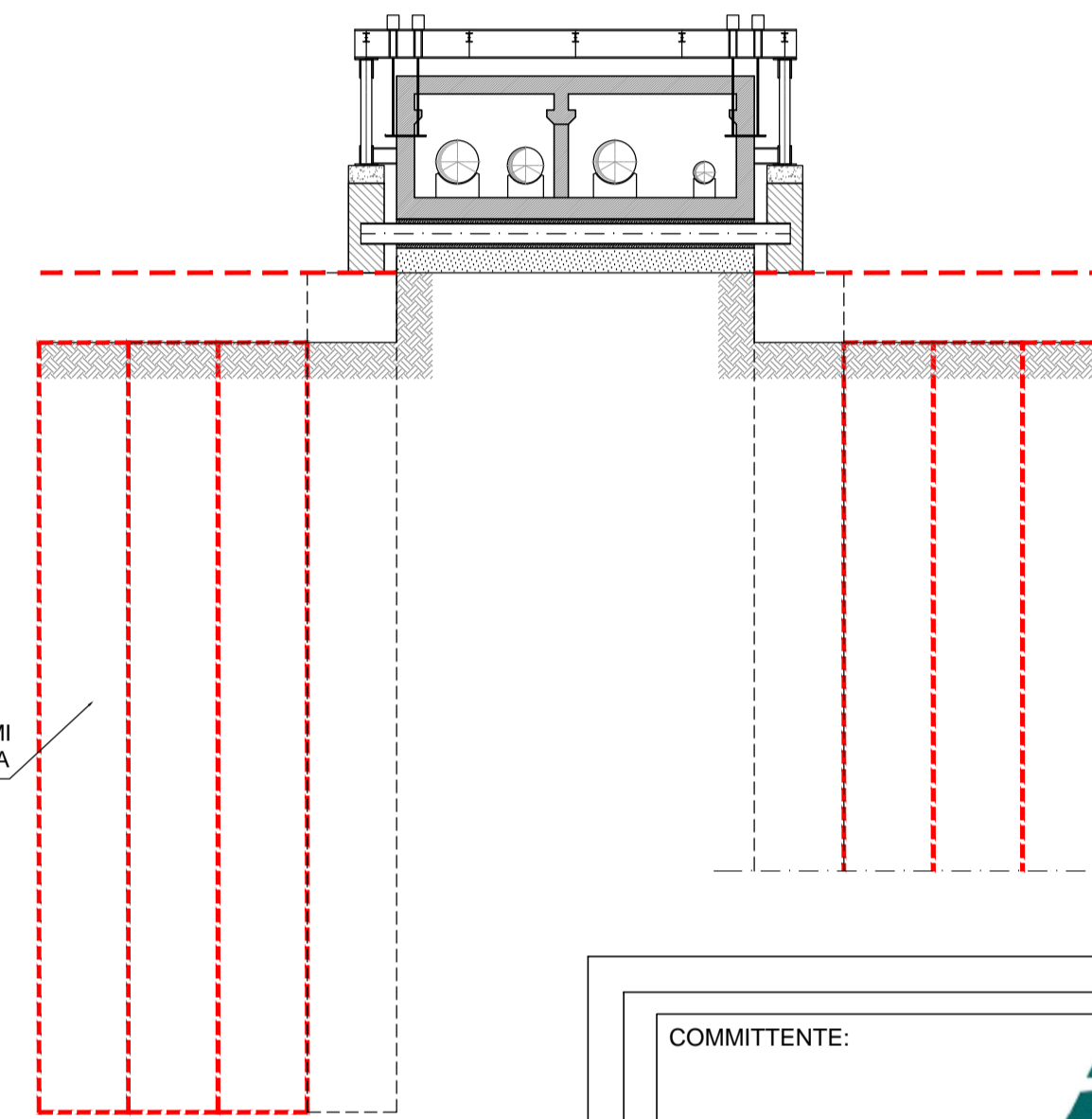
- FASE 05**
- ESECUZIONE DEI TUBI UNO ALLA VOLTA SOTTO FASCIO TUBIERO CON PRESSOTRIVELLA, PER CIASCUN TUBO SONO PREVISTE LE SEGUENTI FASI:
 - PERFORAZIONE E CONTEMPORANEA INSTALLAZIONE DEL RIVESTIMENTO
 - POSA DEI PROFILI METALLICI ALL'INTERNO DEI TUBI
 - RIEMPIMENTO CON CALCESTRUZZO



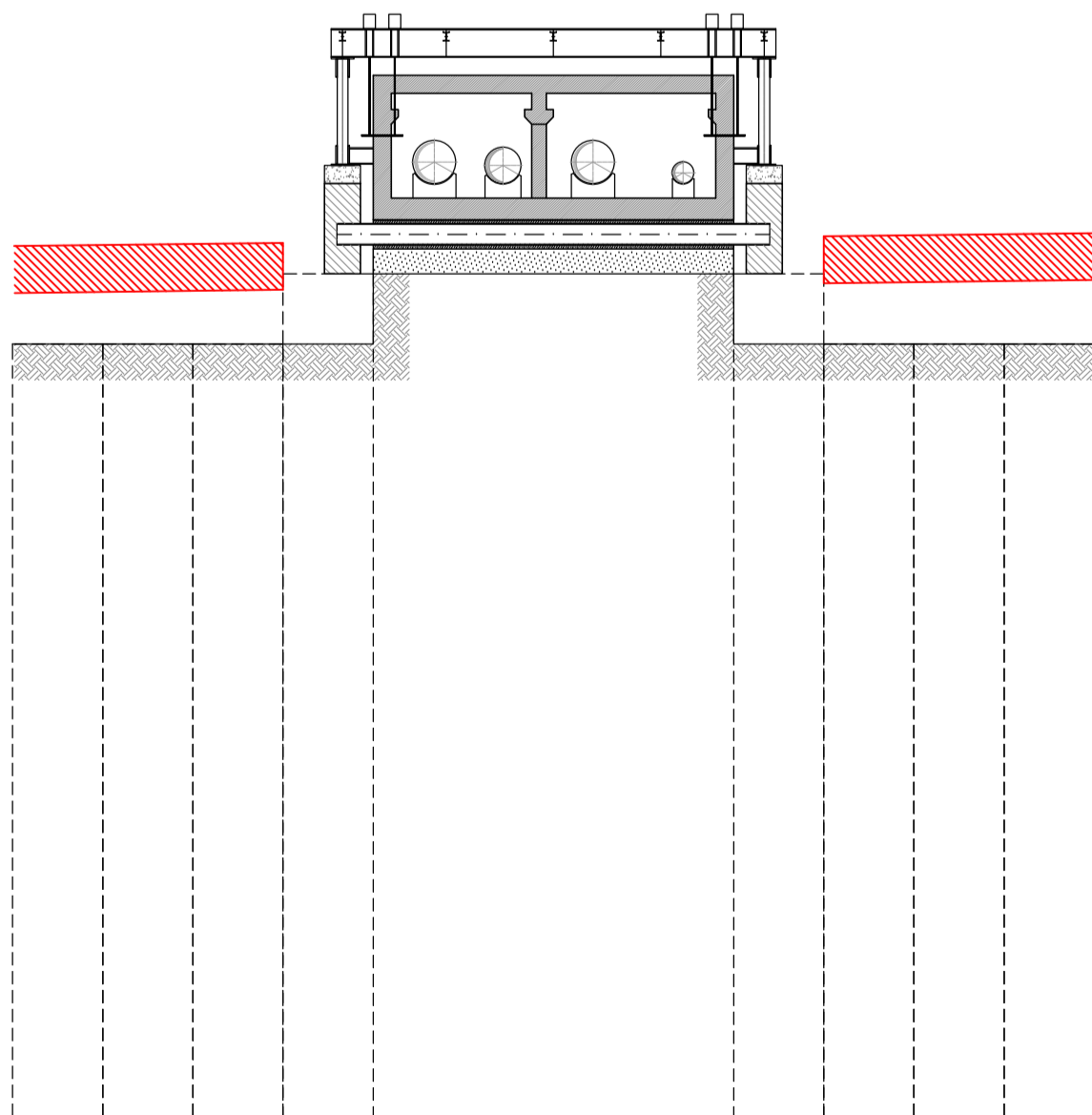
- FASE 06**
- REALIZZAZIONE TRAVI IN C.A. SUL FIANCO DEL FASCIO TUBIERO E SOLIDARIZZAZIONE CON PROFILI METALLICI
 - REALIZZAZIONE TELAIO METALLICO DI SOSTEGNO AL FASCIO TUBIERO ESISTENTE



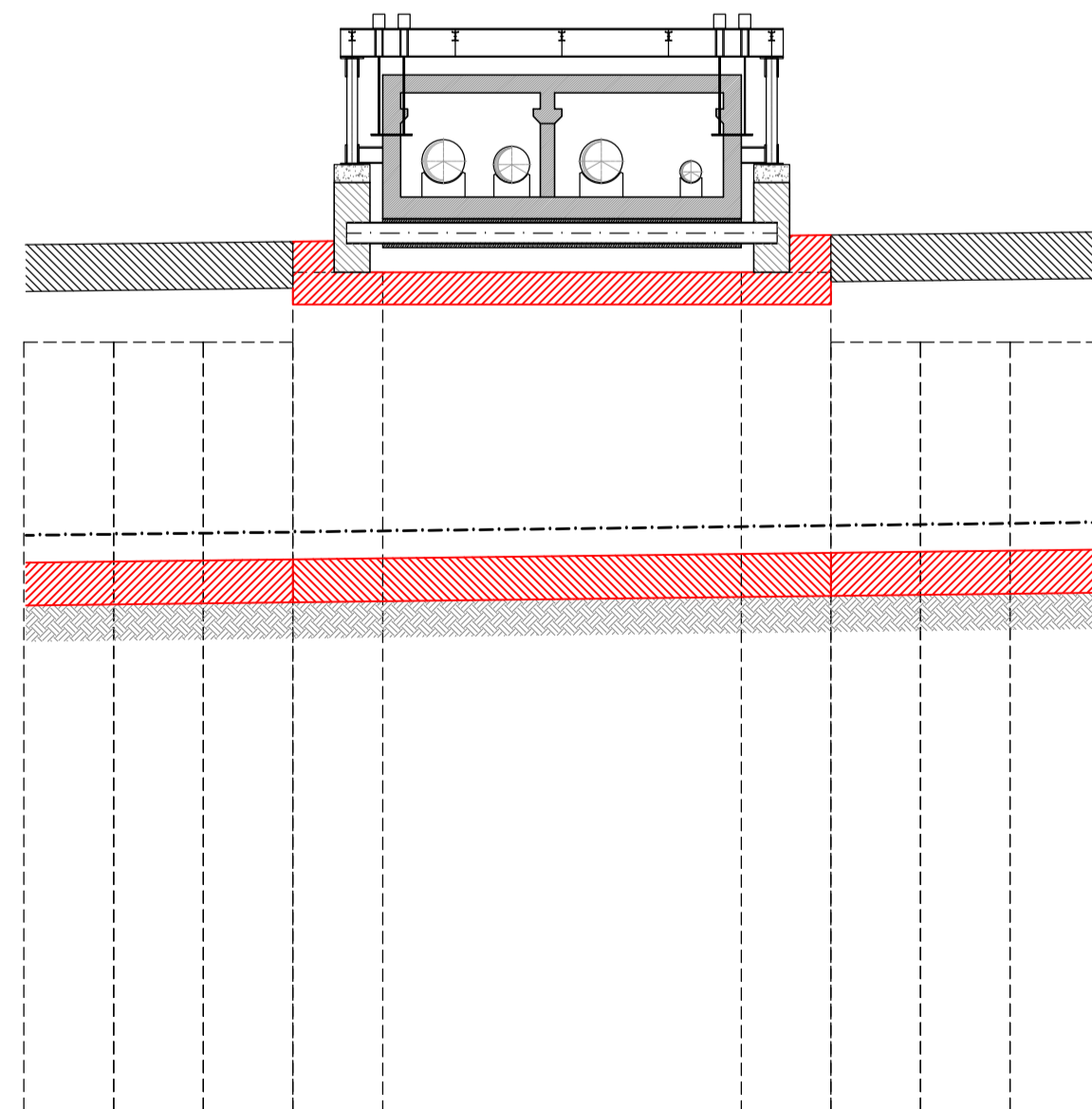
- FASE 07**
- SCAVO DI RIBASSO E REALIZZAZIONE DEI DIAFRAMMI DI GALLERIA



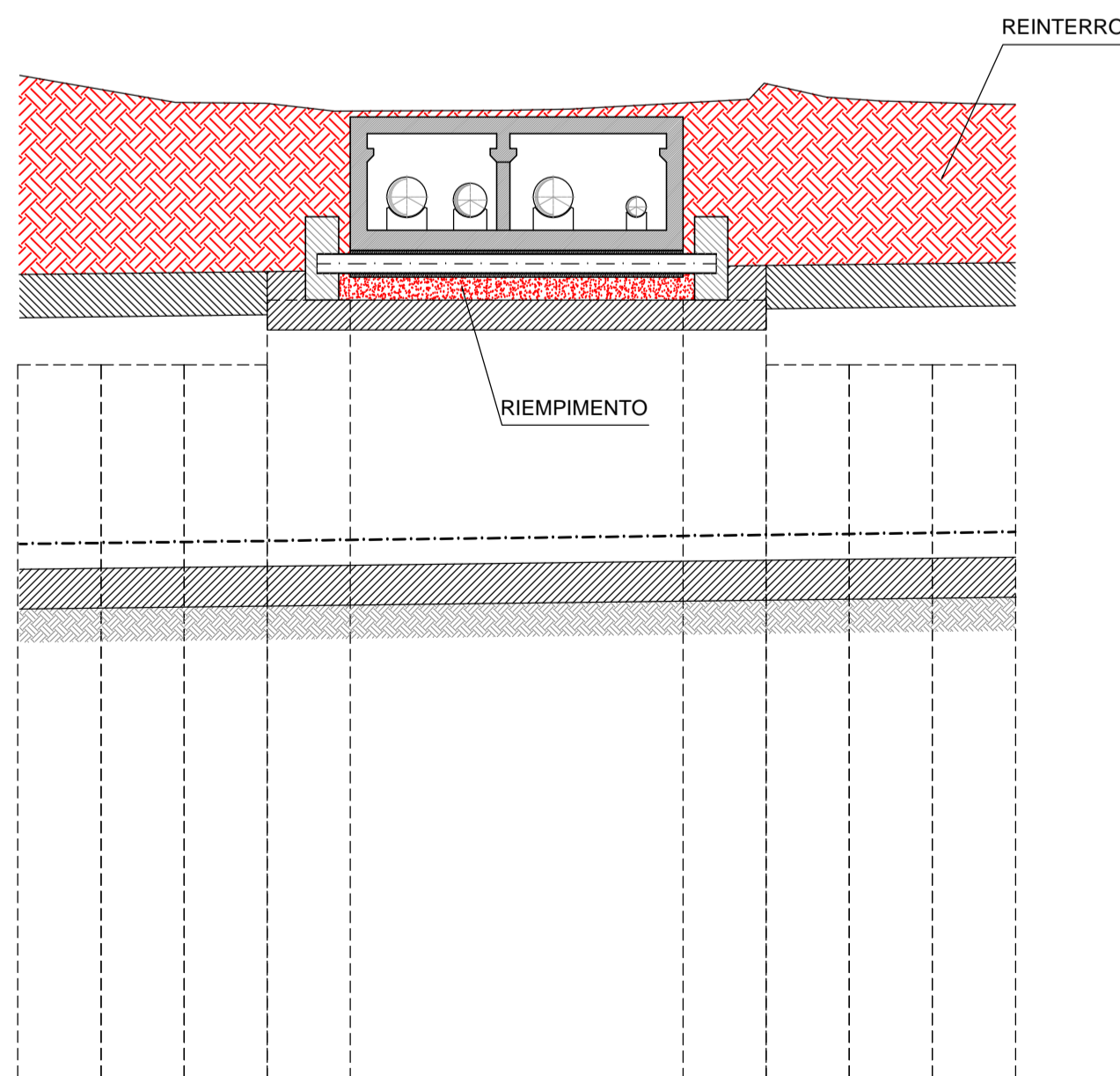
- FASE 08**
- REALIZZAZIONE SOLETTA DI COPERTURA DELLA GALLERIA ARTIFICIALE PER LA PORZIONE NON INTERFERENTE COL FASCIO



- FASE 09**
- SCAVO AL DI SOTTO DELLA COPERTURA GIA' REALIZZATA E DELLA STRUTTURA DI SOSTEGNO SINO ALLA QUOTA DI POSA DEL SOLETTONE DI FONDO
 - POSA DELL'IMPERMEABILIZZAZIONE E GETTO DEL SOLETTONE DI FONDO
 - GETTO DELLE ELEVAZIONI
 - GETTO DELLA SOLETTA DI COPERTURA PER LA PORZIONE INTERFERENTE COL FASCIO TUBIERO



- FASE 10**
- RIMOZIONE TELAIO METALLICO DI SOSTEGNO
 - RIEMPIMENTO CON MAGRONE E COPERTURA GALLERIA
 - REINTERRO PER RIPRISTINARE LA CONFIGURAZIONE INIZIALE



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

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

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

PROGETTAZIONE:  **SYSTRA**  **SOTECNI**  **ROKSOUL**
S.p.A. CONSULENZA E ASSISTENZA TECNICA nel campo delle GEOTECNICHE

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

DISEGNO
GA - GALLERIE
GA01 - GALLERIA CASALNUOVO DA KM 0+550.000 A KM 2+860.210
G.A. IN PROSSIMITA' FASCIO TUBIERO ARIN E LINEA AV DA KM 1+448.35 A KM 1+489.69
OPERE DI SOSTEGNO PER SCAVO FASCIO TUBIERO
FASI ESECUTIVE - SEZIONE

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

COMMESSA	LOTTO	FASE	ENTE TIPO DOC.	OPERA/DISCIPLINA	PROGR.	REV.	SCALA:
IF1M	00	E	ZZ W9	GA01E0	002	B	1:200

Rev.	Descrizione	Redatto	Data	Verificato	Data	Approvato	Data	Autorizzato Data
A	EMISSIONE	NARDONE	14/06/18	FRANDINO	15/06/18	BELLOCCHO	15/06/18	CASSANI
B	EMISSIONE PER R.d.V.	NARDONE	10/09/18	FRANDINO	11/09/18	BELLOCCHO	11/09/18	
								12/09/18

File: IF1M.0.0.E.ZZ.W9.GA.01.E.0.002-B.DWG n. Elab.: