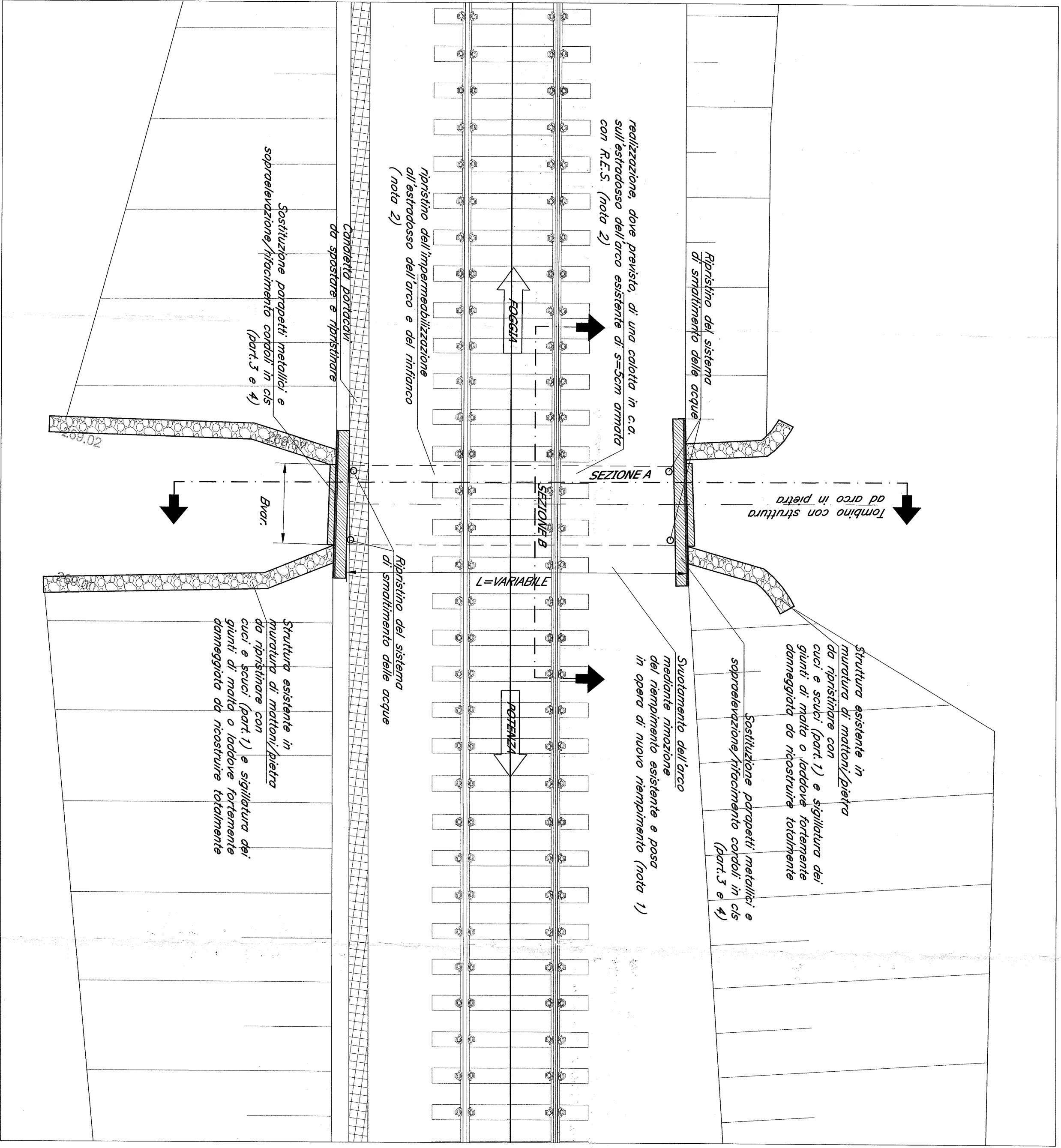
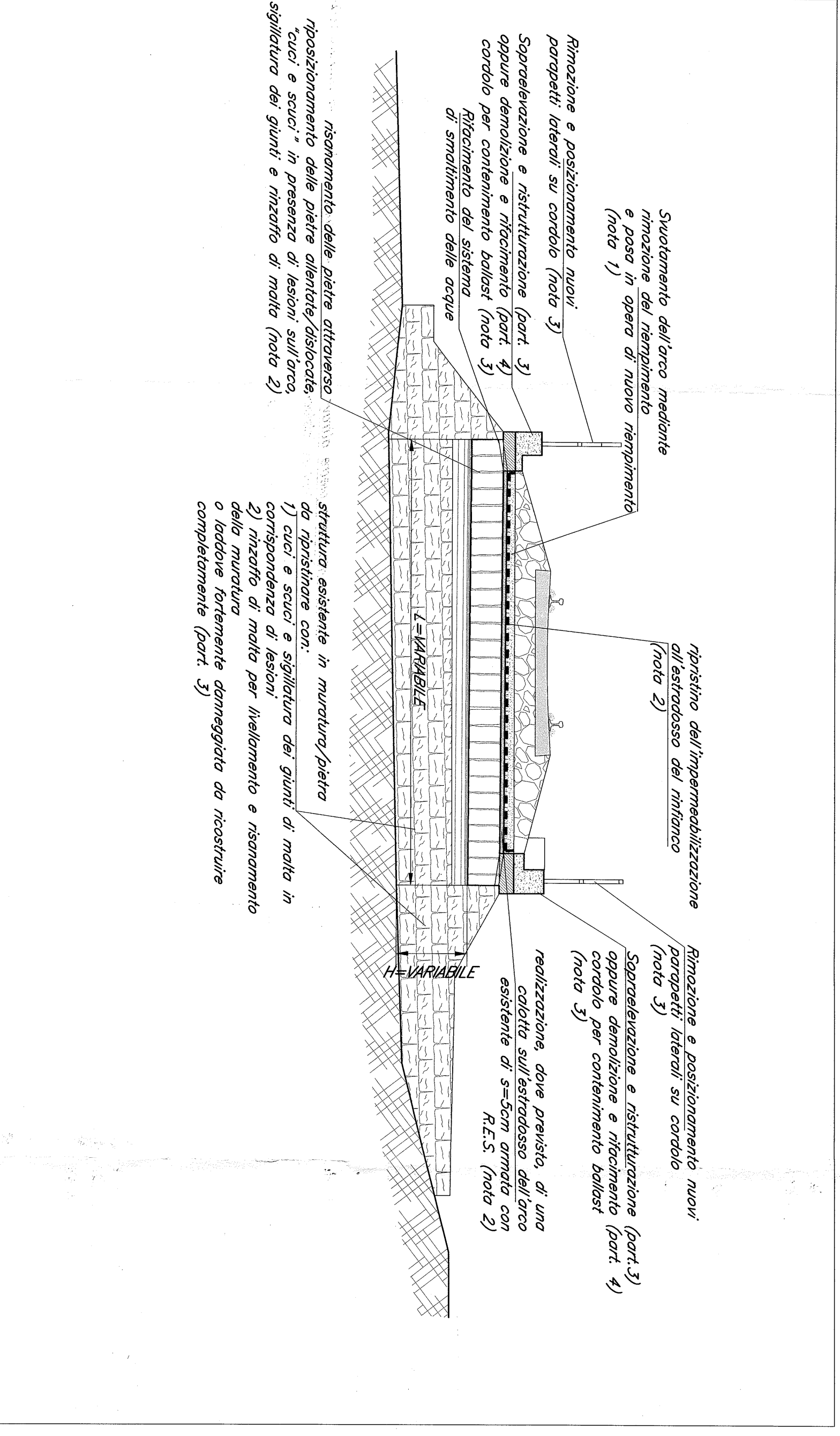


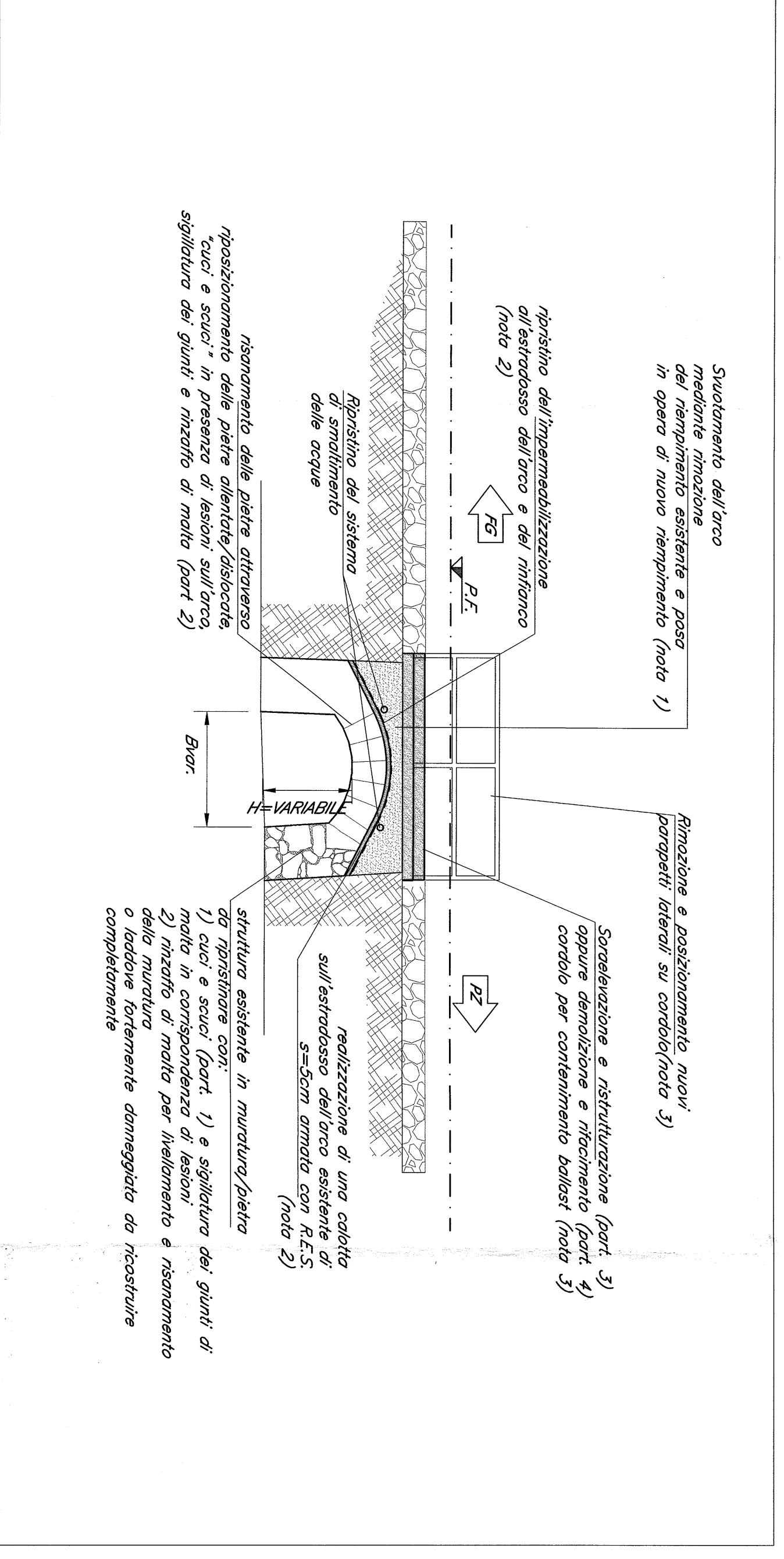
PIANTA INTERVENTI



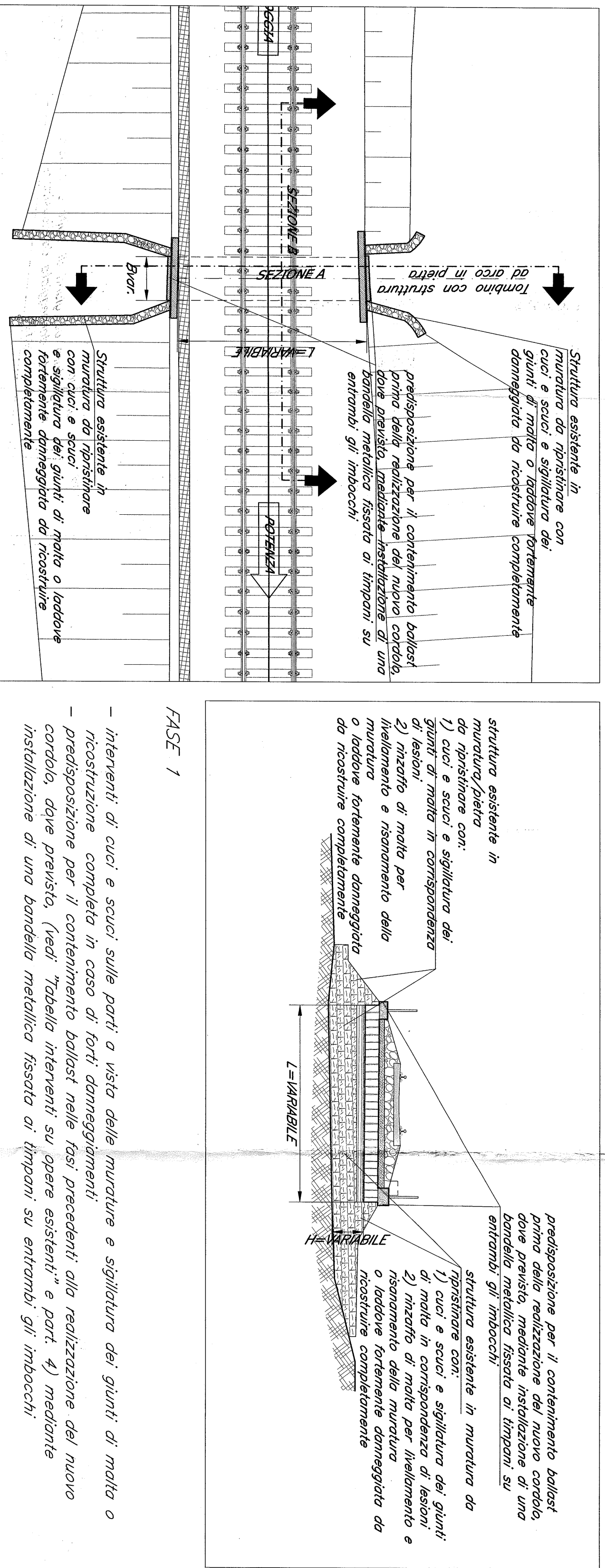
SEZIONE A



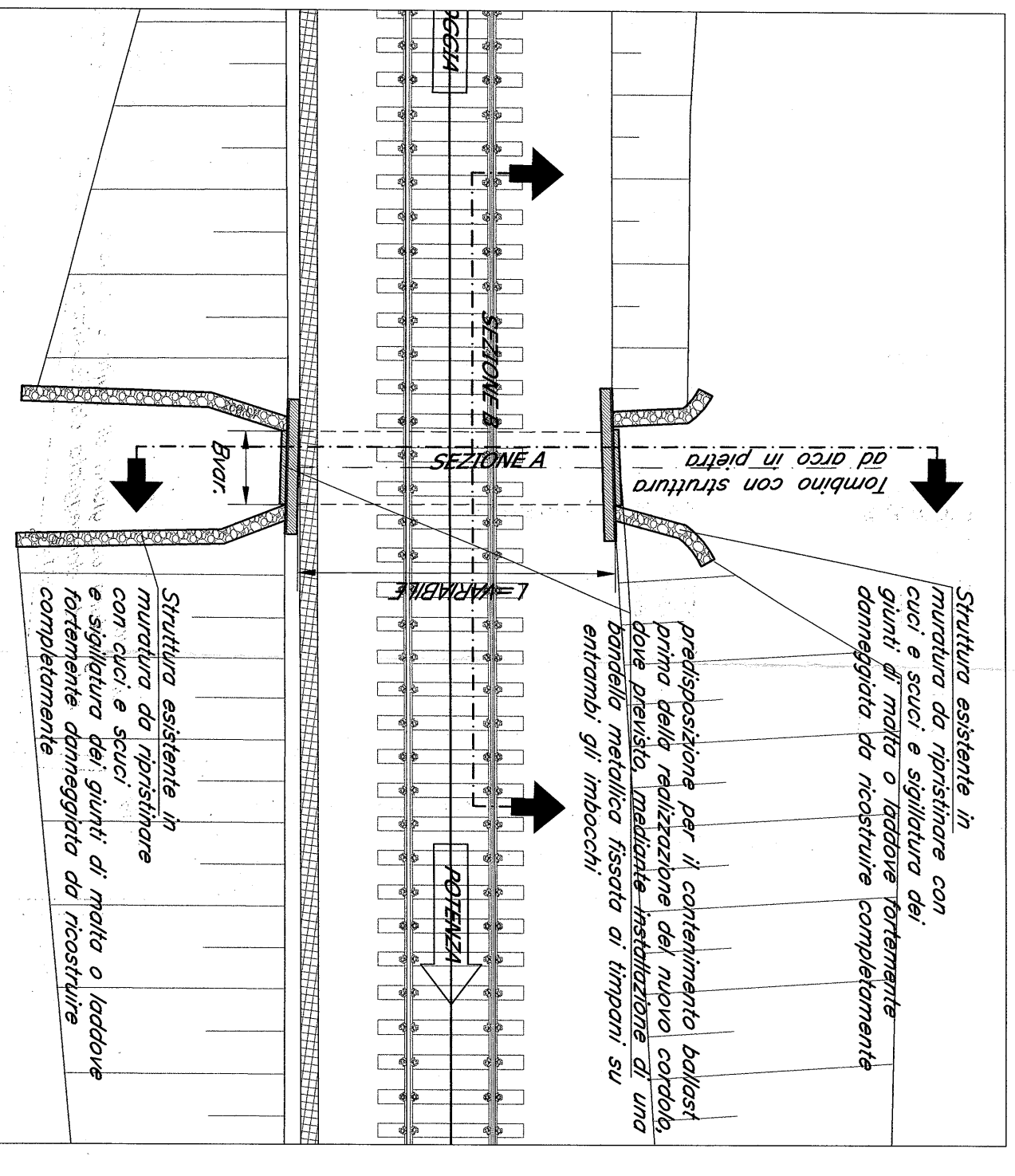
SEZIONE B



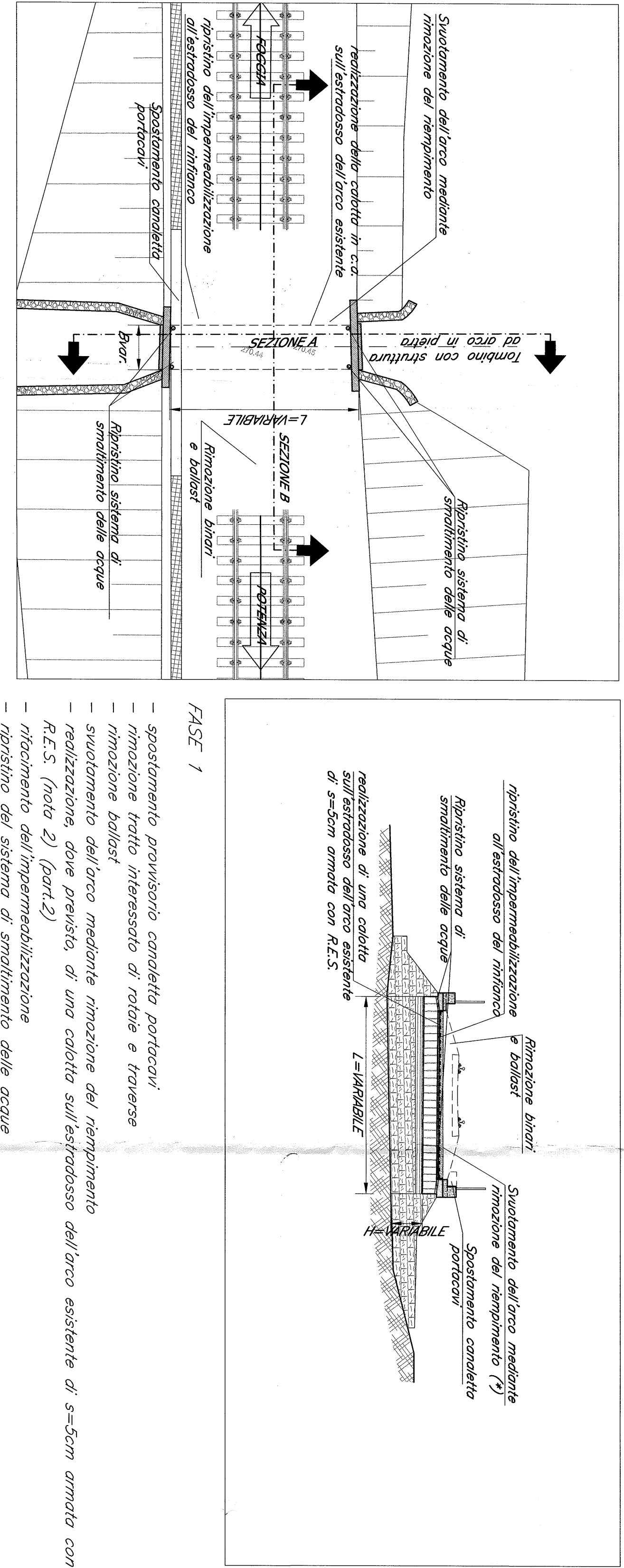
LAVORAZIONI IN PRESENZA DI ESERCIZIO



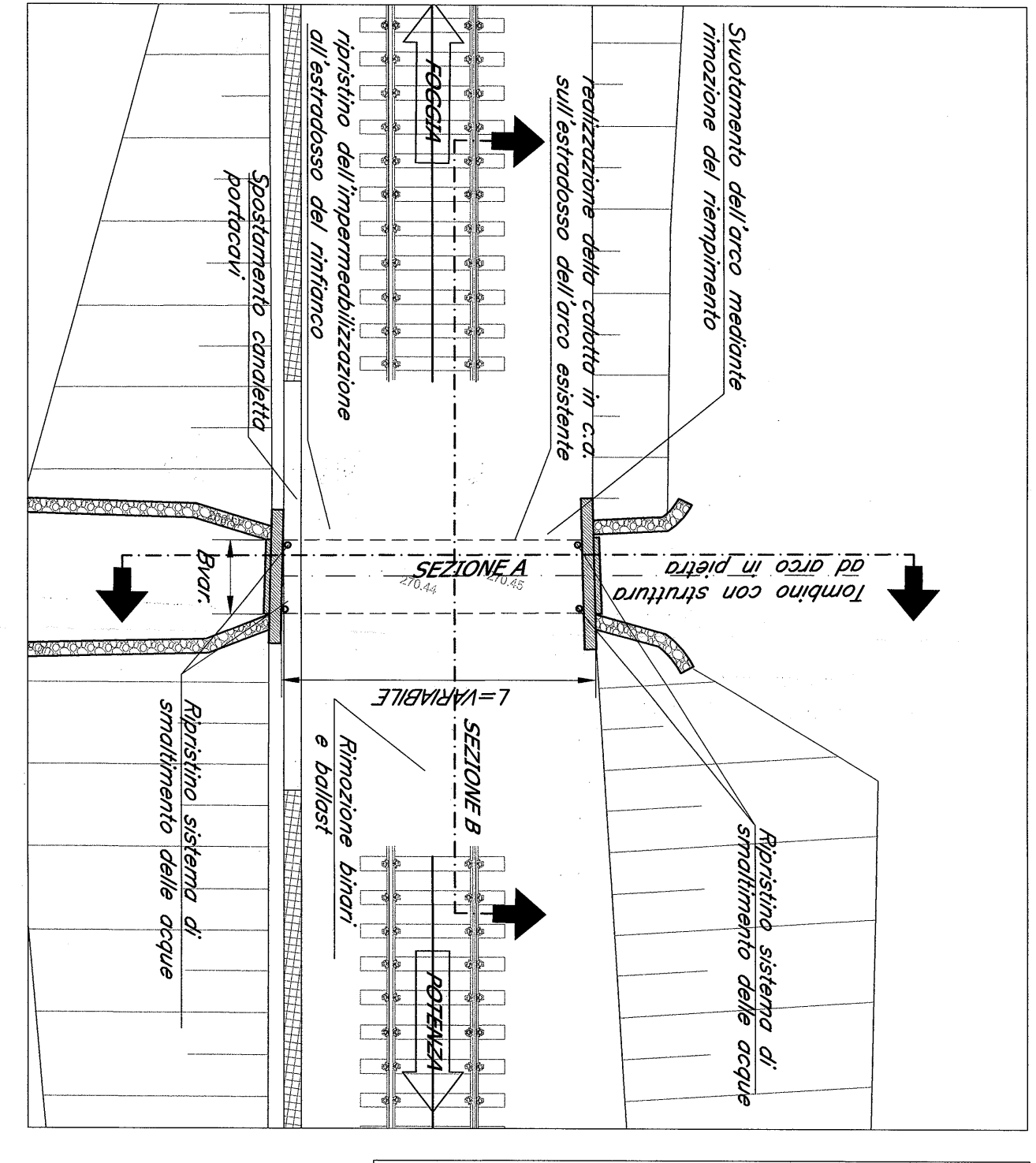
FASE 1



LAVORAZIONI IN INTERRUZIONE DI ESERCIZIO



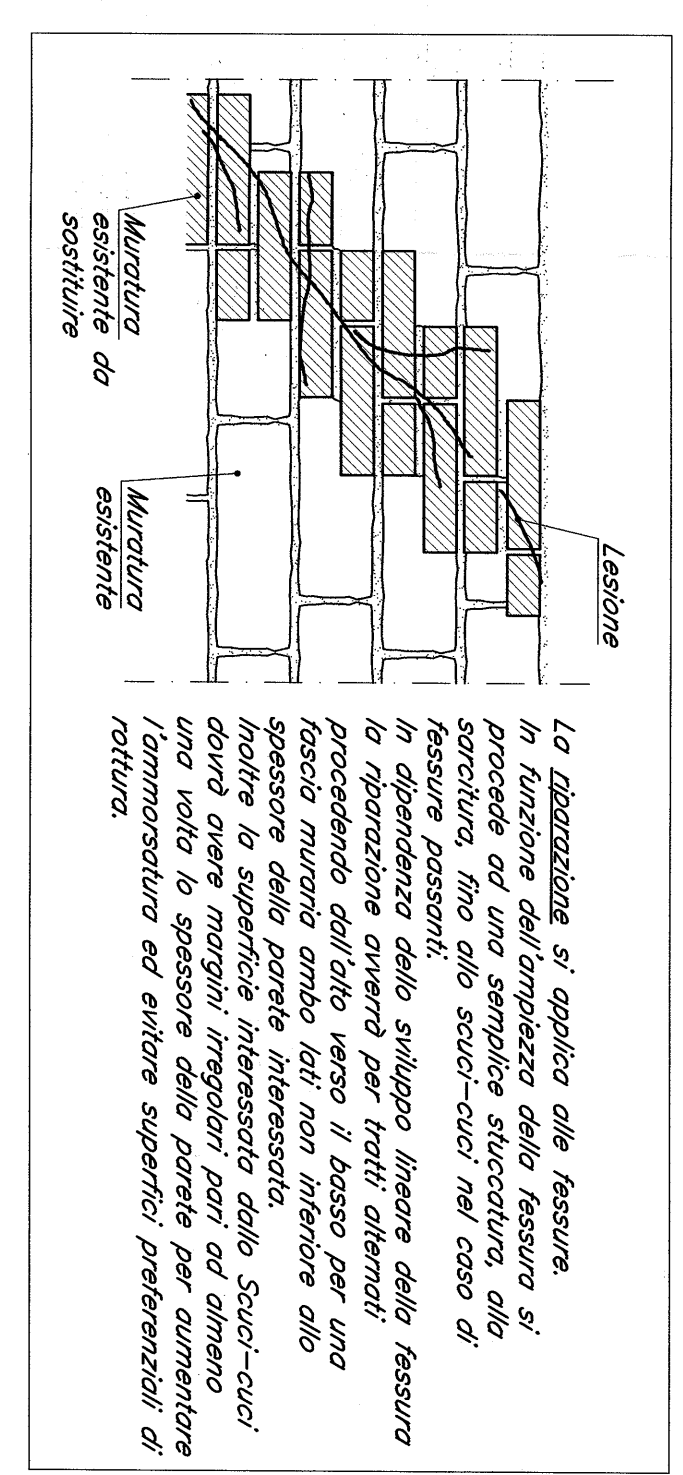
FASE 1



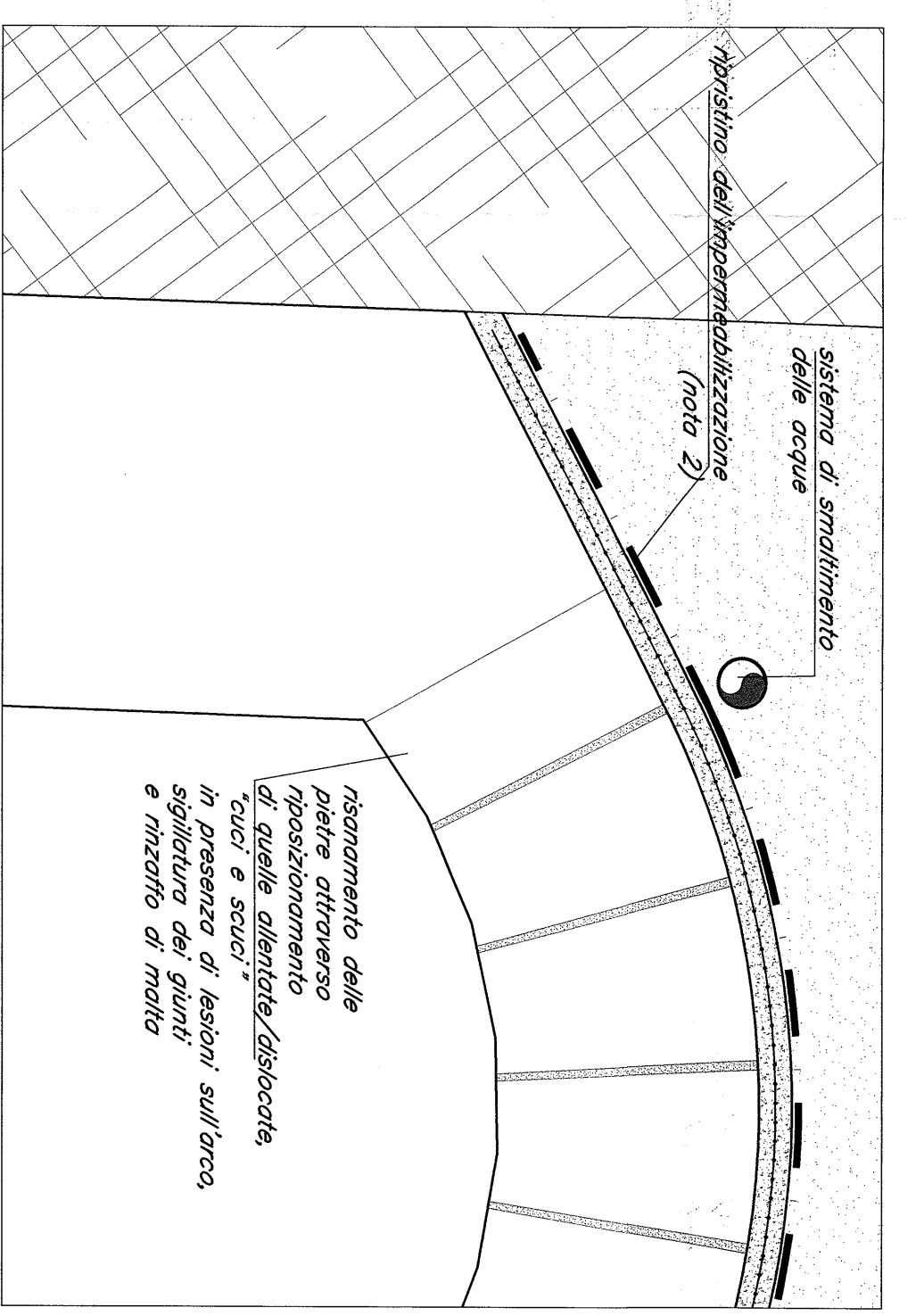
NOTE:

- 1) Il materiale di riempimento dell'arco dovrà essere fino all'altezza delle parti cementate (intonaci) e soffitti con materiale arido da cave (sabbia e ghiaia). La rimozione del riempimento esistente dovrà essere effettuata mediante scavo eseguito al fine di conservare lo spessore superiore da originare dagli esecutori.
 - 2) Realizzazione di una calotta sovrastante dell'arco esistente di s=5cm armata con R.E.S. estesa a tutta la superficie della volta nei casi in cui dalle ispezioni visive sono stati rilevati deterioramenti e spostamenti di natura o parte in corso (vedi Tabella interventi su opere esistenti). La realizzazione del nuovo arco dovrà essere in grado di resistere alla pressione con tutta la superficie e sommità del primo appoggio disaccoppiata dalla sovrastante.
 - 3) I carichi risultanti al completamento dei lavori dovranno essere trasferiti ai supporti in funzione dello stato dei supporti. Tali interventi su opere esistenti, in entrambe le situazioni andranno realizzati con l'occlusione di acciaio zincato e calce con malta in trav. (PCTO) e tubolari passanti. La ristrutturazione dei cordoli esistenti in c.a. dovrà effettuare mediante idromembrana e griglia con malta tipo S3000 e protezione della armatura.
- LAVORAZIONI IN PRESENZA DI ESERCIZIO**
- FASE 2**
- rimozione parapeti esistenti
 - sopravelazione e ristrutturazione (part. 3) opere demolizione e ricominciamento dei cordoli (part. 4)
 - posa in opera nuovi parapeti (part.4)
- LAVORAZIONI IN INTERRUZIONE DI ESERCIZIO**
- FASE 1**
- demolizione parapeti
 - sopraltezza di cordoli e sovrastante
 - sovravelazione e ristrutturazione (part. 3) opere demolizione e ricominciamento dei cordoli (part. 4)
 - posa in opera nuovi parapeti (part.4)

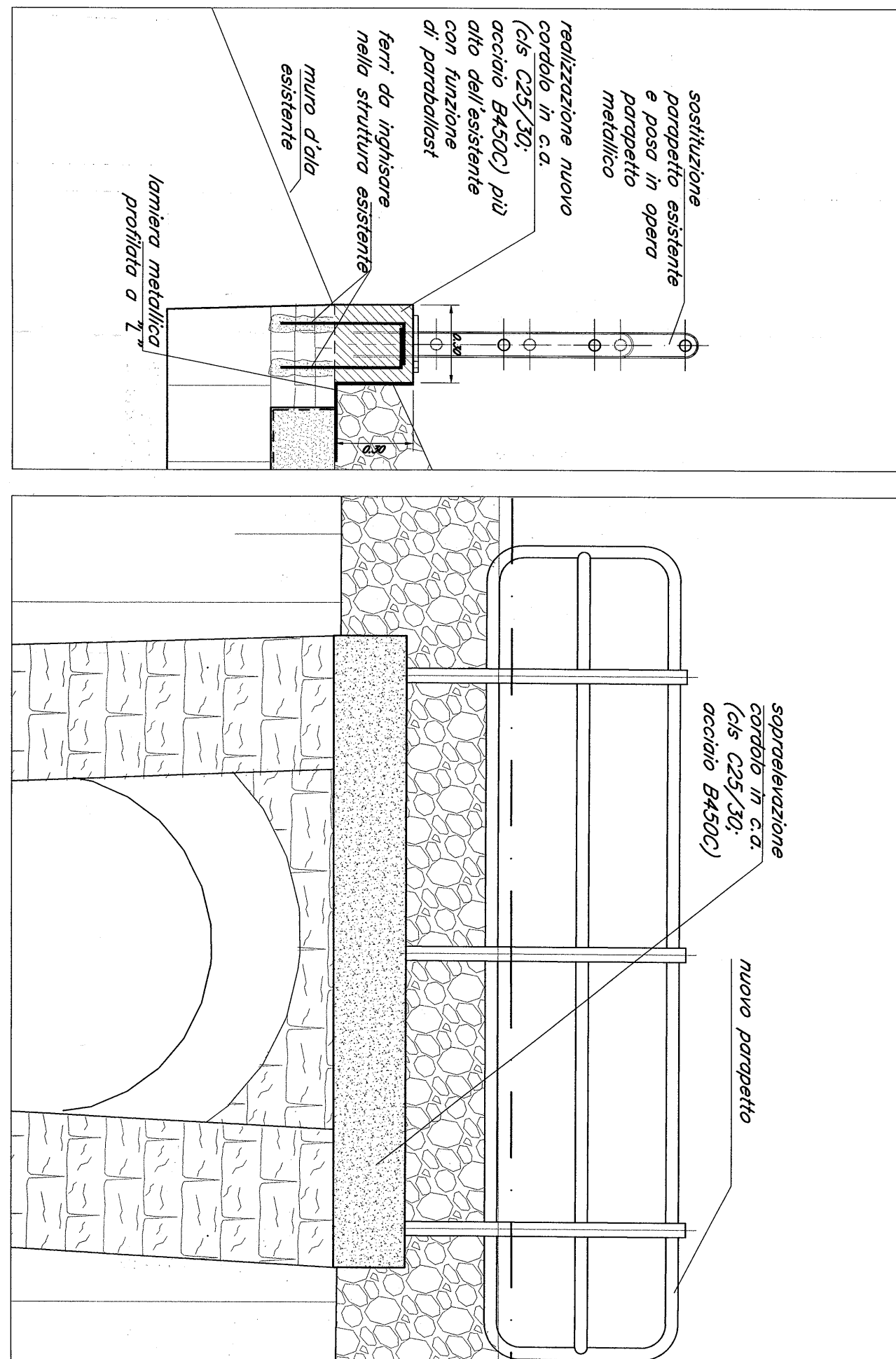
PARTICOLARE 1: CUCI E SCUCI
 SCALA 1:10



PARTICOLARE 2: INTERVENTO SU ARCO IN PIETRA
 SCALA 1:10



PARTICOLARE 3: SOPRALTEZZAZIONE CORDOLO E SOSTITUZIONE PARAPETTO
 SEZIONE
 SCALA 1:20



PARTICOLARE 4: DEMOLIZIONE, RIFACIMENTO CORDOLO E SOSTITUZIONE PARAPETTO
 SEZIONE
 SCALA 1:20

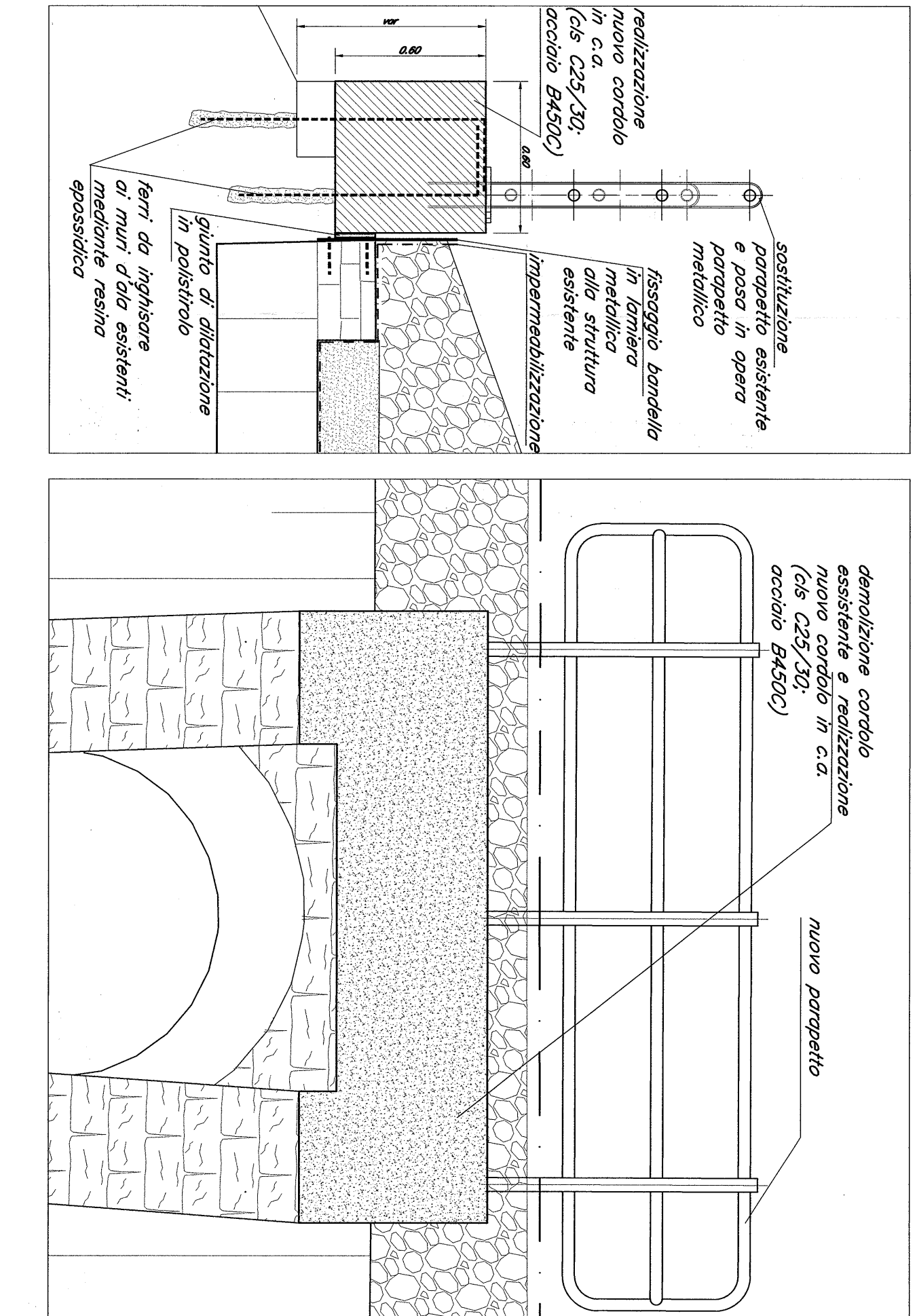


TABELLA INTERVENTI SU OPERE ESISTENTI

MATERIALE	QUANTITÀ	UNITÀ	COSTO UNITARIO (€)		COSTO TOTALE (€)
			PREZZO UNITARIO	TOTALE	
CEMENTO	100	TONNELLATE	150	15000	15000
GHIAIA	200	M3	30	6000	6000
ARMATURA	50	TONNELLATE	200	10000	10000
...

COMMITTENTE: **RFI** - R.F.I. S.p.A. - R.F.I. S.p.A. - R.F.I. S.p.A.

PROGETTISTA: **ITALFER** - ITALFER S.p.A. - ITALFER S.p.A. - ITALFER S.p.A.

CONTRATTO ISTITUZIONALE DI SVILUPPO PER LA REALIZZAZIONE DELLA DIRETTRICE FERROVIARIA MAROLIBARILECE-FRANCO

U.O. COPRO STRADALE E GEOTECNICA

PROGETTO DEFINITIVO

LIVELLO: **PROTEZIONE E ARMAMENTO SOTTOPORTO 2 - ELETTRIFICAZIONE, RETTIFICHE DI TRACCIATO, SOTTOPORTO P.L. E CONSOLIDAMENTO SEDE LOTTO 2 - RETTIFICHE DI TRACCIATO, SOTTOPORTO P.L. E CONSOLIDAMENTO SEDE**

PROGETTO: **PROTEZIONE E ARMAMENTO SOTTOPORTO 2 - ELETTRIFICAZIONE, RETTIFICHE DI TRACCIATO, SOTTOPORTO P.L. E CONSOLIDAMENTO SEDE**

SCALA: **VARIE**

DATA: **12/20**