

FASI ESECUTIVE

FASE 0. STATO ATTUALE

FASE 1. CONSOLIDAMENTO (*): EVENTUALI INIEZIONI DI RESINA POLIURETANICA BICOMPONENTE DISPOSTE A QUINCONCE (DI LUNGHEZZA MEDIA PARI A L=65cm) NEL RIVESTIMENTO IN MURATURA ESISTENTE. LE INIEZIONI SONO DISPOSTE SU UN ARCO DI CALOTTA DI CIRCA 90° E L'INTERVENTO SI ESTENDE IN DIREZIONE LONGITUDINALE PER 3m.

FASE 2. DRENAGGI (**): REALIZZAZIONE DI RAGGIERE DI DRENAGGI DI L=3m AD INTERASSE TRASVERSALE DI 1.5m ED INTERASSE LONGITUDINALE DI 3m E POSA IN OPERA DI UN TUBO DI RACCOLTA TRASVERSALE A RIDOSSO DELLA SUPERFICIE DI INTRADOSSO DELLA GALLERIA.

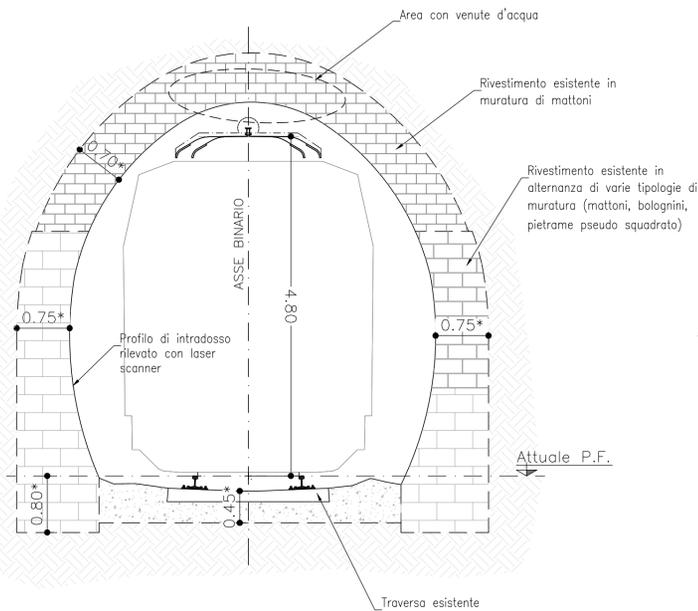
(* Le iniezioni di resina impermeabilizzante previste nel rivestimento esistente in muratura di calotta possono dover essere applicate anche solo localmente (in direzione trasversale e longitudinale) rispetto allo scenario definito con l'intervento tipo in funzione del grado di ammaloramento del rivestimento.

(**) Nell'ambito dell'intervento di drenaggio il tubo di raccolta acque trasversale dovrà essere posizionato al di fuori del franco elettrico associato alle sospensioni TE per evitare eventuali interferenze di franco elettrico/meccanico con le stesse.

Il numero e la posizione dei dreni previsti dall'intervento tipo potranno essere adattati per ciascuna situazione di intervento in funzione dell'estensione, della gravità e della tipologia di problematica da risolvere.

FASE 0 - STATO ATTUALE

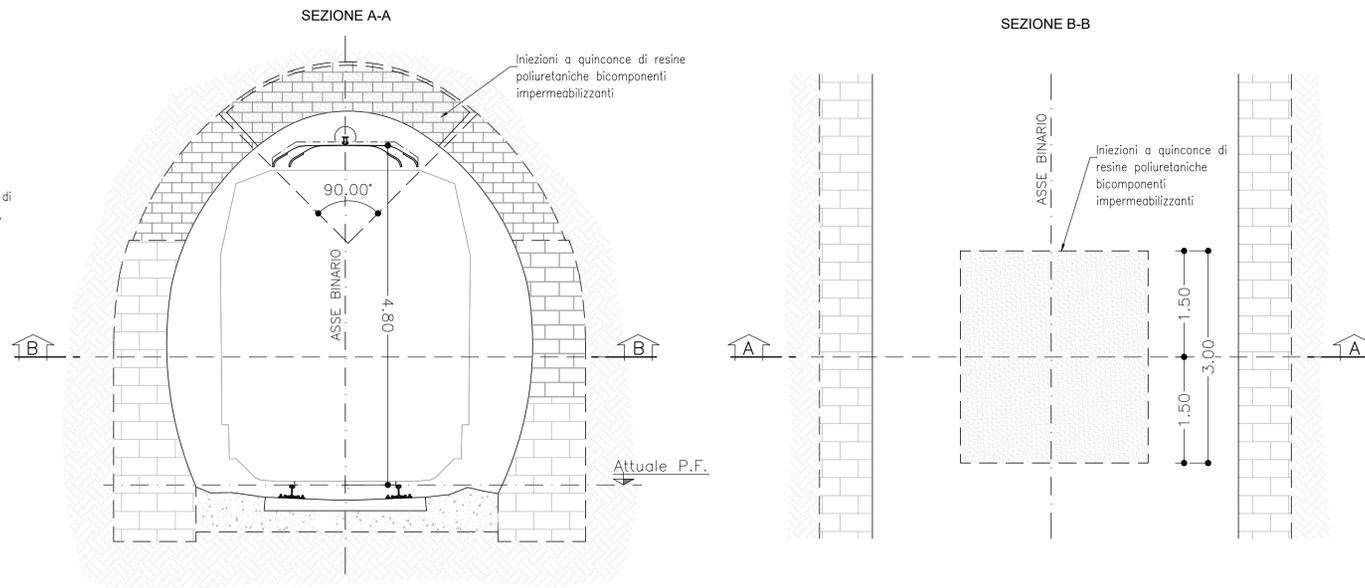
SCALA 1:50



(* GLI SPESSORI RAPPRESENTATI SONO STATI DEFINITI COME VALORI MEDI SULLA BASE DELLE INDAGINI ESEGUITE

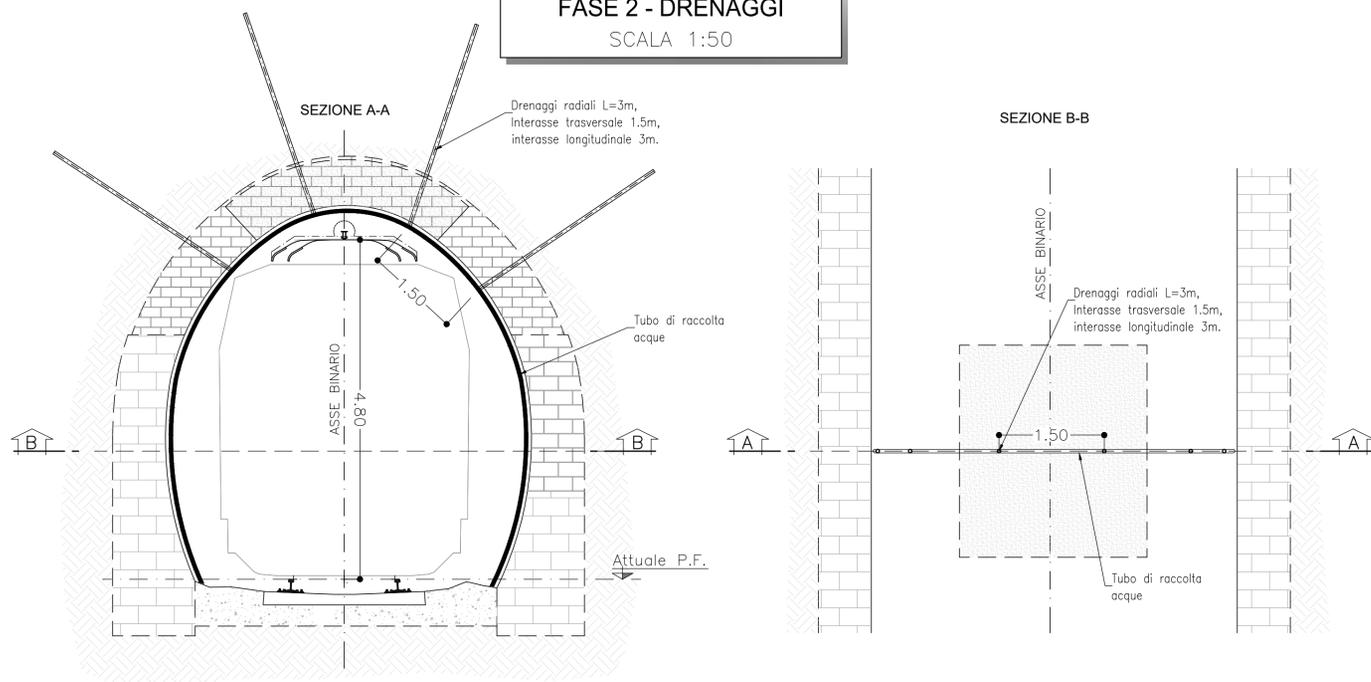
FASE 1 - CONSOLIDAMENTO

SCALA 1:50



FASE 2 - DRENAGGI

SCALA 1:50



GALLERIA	L (m)	Nessun intervento	Intervento tipo 1 (m)	Intervento tipo 2 (m)	Intervento tipo 3 (m²)	Intervento tipo 4 (m)
Colle del Fabbrica	611			611	4	220
Colle del Terro	549		165	384		
Montressone	434			434	3	245
Montecastello	704			704		30
Trecallo	363	X				
Totale		-	165	2133	7	495

NOTA BENE

PER LE TRATTE DI APPLICAZIONE DELL'INTERVENTO SI RIMANDA AL PROFILO GEOTECNICO (LC0001R07F5GN0000001) E ALLA RELAZIONE TECNICA (LC0001R07RHGN0000001)

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

PROGETTAZIONE:  **ITAFERR**
GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE

CUP: J84E2100291000

S.O. GALLERIE
PROGETTO DI FATTIBILITA' TECNICO ECONOMICA
ELETTRIFICAZIONE LINEA COMO - LECCO
LOTTO 1 - TRATTA ALBATE CAMERLATA - MOLTENO

DEFINIZIONE INTERVENTO TIPO
Intervento tipo 4 - Protezione della TE dalle venute d'acqua

SCALA:
Varie

COMMESSA LOTTO FASE ENTE TIPO DOC. OPERA/DISCIPLINA PROGR. REV.
LC00 01 R 07 WZ GN0000 004 A

Rev.	Descrizione	Redatto	Data	Verificato	Data	Approvato	Data	Autorizzato Data
A	Emissione esecutiva	M.N. Pizzarello	28 Giugno 2023	M. Ricci	28 Giugno 2023	M. Berlingieri	28 Giugno 2023	A. Scioti 28 Giugno 2023