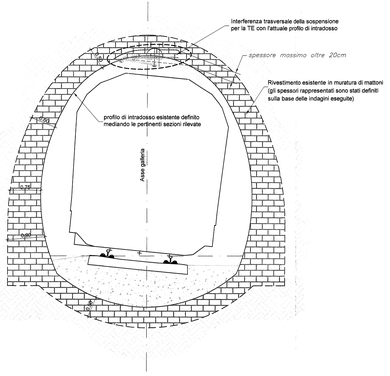
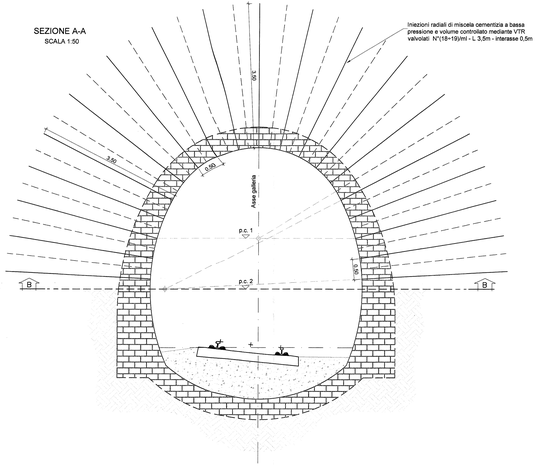
FASE 0
STATO ATTUALE
SCALA 1:50

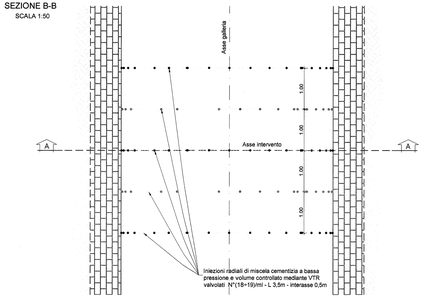


FASE 1
CONSOLIDAMENTO

SEZIONE A-A
SCALA 1:50

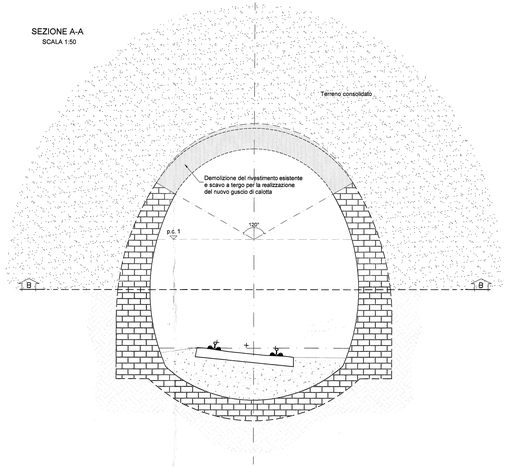


SEZIONE B-B
SCALA 1:50

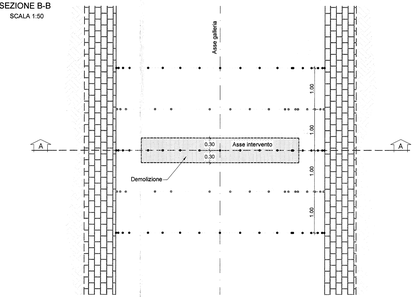


FASE 2
DEMOLIZIONE E SCAVO

SEZIONE A-A
SCALA 1:50

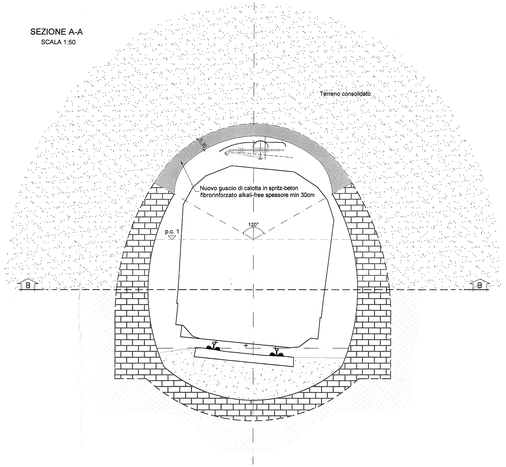


SEZIONE B-B
SCALA 1:50

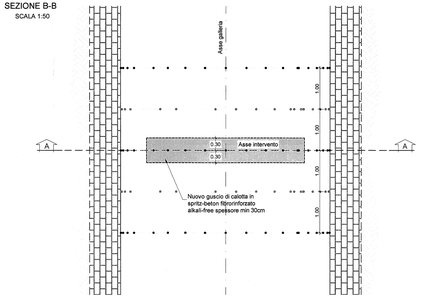


FASE 3
GETTO CALOTTA

SEZIONE A-A
SCALA 1:50



SEZIONE B-B
SCALA 1:50



WBS	GALLERIA	L (m)	nessun intervento	Variante altimetrica	Variante planimetrica	TIPO 1 (*)	TIPO 2 (*)	TIPO 3A (*)	TIPO 3B (*)	TIPO 3L (*)	TIPO 4 (*)	TIPO 5
GN01	Colle Santa Venere	176		X	X							
GN02	Capraia 1	212		X				9	5			
GN03	Capraia 2	251		X			250	6	3		2	
GN04	Artificiale Leonessa	157		X		157						
GN05	Capranola	339						5				
GN06	Paradiso	259		X	X			2	3			
GN07	Seminiello	135						6	3			
GN08	Maria Giovanna	106						3	2		2	
GN09	Solorzo	559		X				9				
GN10	Paglia	99	X									
GN11	Cardinale	1521						3	29			
GN12	Artificiale di Melfi	77	X									
GN13	S. Agata	271	X									
GN14	Foresta 1	262	X									
GN15	Foresta 2	265	X									
GN16	Fontanalba	675	X									
GN17	Muscoretto	334						15	2			
GN18	Pantano	207						4		1	8	
GN19	Costantinopoli	308	X									
GN20	Pietre Nere	381	X									
GN21	Barile	235						3				
GN22	Artificiale Barile	71		X		71						
GN23	Ripacandida	171	X									
GN24	Canalicchio	135						1	2			
GN25	Colle delle Spine	170						3				
GN26	Felicosa	225							4			
GN27	Agromonte	316						6				
GN28	Pietramartellucza	214						8				
GN29	Cerasa	206							6			
GN30	Quattrocchi	1827		X			450	3	7			
GN31	Carriero	186						6				
GN32	Giardiniera	204	X									
GN33	Appennino	3320						10		5	10	5
GN34	Pietracolpa	1920						2				
GN35	Branca	227	X									
GN36	Viggiani	181		X			181	2				
GN37	Artificiale Potenza	93						2	1	3		
GN38	Santa Maria	535						3	8	3		
GN39	Camposanto	168		X					2			
GN40	Isca della Ricotta	268						6	5			
					TOTALI	228	881	115	83	10	25	5

(*): Per il TIPO 1 e il TIPO2 sono indicati i metri di applicazione dell'intervento; negli altri casi è indicato il numero di interventi

Fasi esecutive

Fase 0. STATO ATTUALE

Fase 1. CONSOLIDAMENTO: iniezioni radiali di miscela cementizia a bassa pressione e volume controllato mediante VTR valvolati. Perforazioni ø 110 mm e L 3.5 m disposte ad interasse circonferenziale di 0.5 m su 5 raggiere a passo 1 m di cui quella centrale in asse alla sospensione per la TE da installare

Fase 2. DEMOLIZIONE (*) E SCAVO: demolizione dell'arco di calotta esistente, su 120°, per uno sviluppo longitudinale di 60cm e scavo fino alla profondità necessaria a garantire uno spessore minimo di 30 cm per il nuovo getto

Fase 3. GETTO CALOTTA: realizzazione del nuovo guscio di calotta in conglomerato cementizio lanciato a pressione, privo di alcali, fibrorinforzato per uno spessore minimo di 30 cm, da raccordare alla base con lo spessore di muratura esistente

(*) La demolizione sarà eseguita per demolizione controllata mediante testa fresante, per garantire il controllo delle vibrazioni indotte e non provocare nuove lesioni sulle parti di rivestimento non interessate dall'intervento

COMMITTENTE:

RFI RETE FERROVIARIA ITALIANA
GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE
DIREZIONE PROGETTAZIONE
DIREZIONE PROGRAMMA INVESTIMENTI DIRETTRICE SUD

PROGETTAZIONE:

ITALFERR
GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE

CONTRATTO ISTITUZIONALE DI SVILUPPO PER LA REALIZZAZIONE DELLA DIRETTRICE FERROVIARIA NAPOLI-BARI-LECCE-TARANTO

U.O. GALLERIE

PROGETTO DEFINITIVO

LINEA POTENZA-FOGGIA - AMMODERNAMENTO

SOTTOPROGETTO 2 - ELETTRIFICAZIONE, RETTIFICHE DI TRACCIATO, SOPPRESSIONE P.L. E CONSOLIDAMENTO SEDE

LOTTO 1 - ELETTRIFICAZIONE

INTERVENTO TIPO 5

SCALA: VARIE

COMMESSA	LOTTO	FASE	ENTE	TIPO DOC.	OPERA/DISCIPLINA	PROGR.	REV.
IA0X	01	D	07	WZ	GN0000	007	A

Rev.	Descrizione	Redatto	Data	Verificato	Data	Approvato	Data	Autorizzato Data
A	Emissione definitiva	P. Pignoni	Feb. 2016	M. Bosco	Feb. 2016	S. Laping	Feb. 2016	A. Pignoni Feb. 2016

ITALFERR S.p.A. Dott. Ing. Angelo Pignoni Ordine degli Ingegneri di Roma n° 12232

File: 13 - IA0X01D07WZGN0000007A - INTERVENTO TIPO 5.DWG

n. Elab.: L4.72