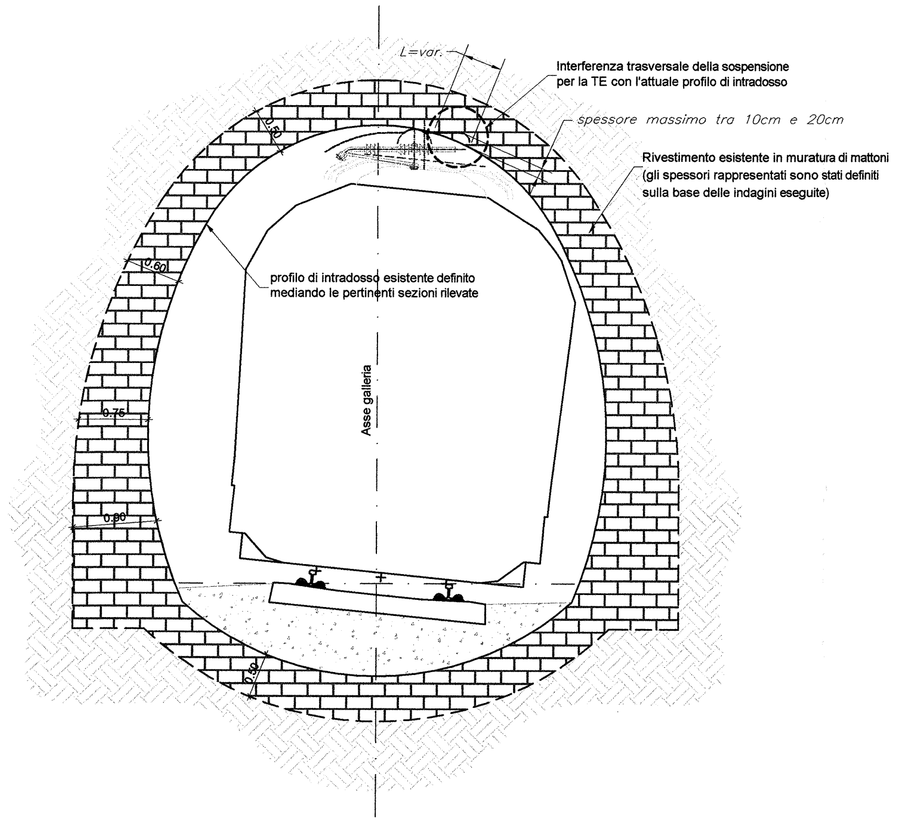
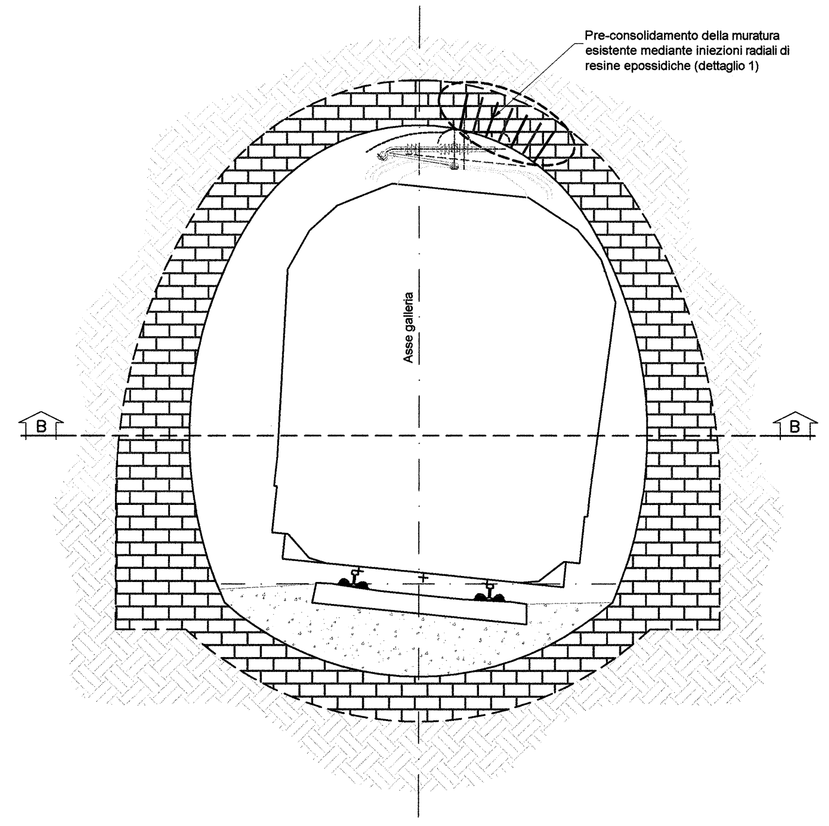
FASE 0
STATO ATTUALE
SCALA 1:50

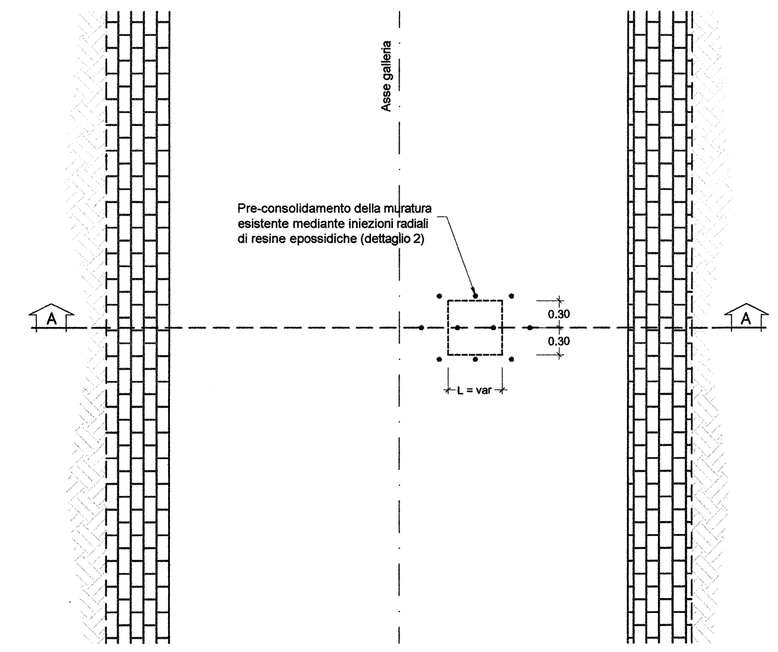


FASE 1
CONSOLIDAMENTO

SEZIONE A-A
SCALA 1:50



SEZIONE B-B
SCALA 1:50



Fasi esecutive

Fase 0. STATO ATTUALE

Fase 1. CONSOLIDAMENTO: perforazioni radiali ϕ 24 mm e L 45 cm disposte a quinconce con maglia equilatera di 40cm ed iniezione di resina epossidica nell'intorno (*) della superficie da snicchiare

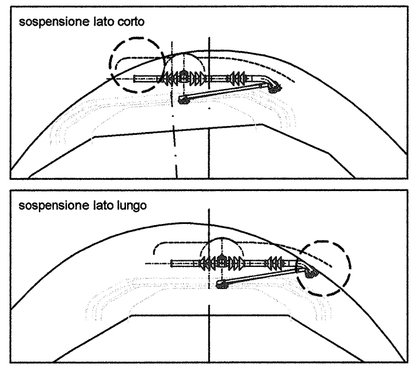
Fase 2. SNICCHIATURA (**): la geometria della snicchiatura da realizzare prevede larghezza variabile, spessore massimo tra 10 cm e 20 cm e sviluppo longitudinale di 60 cm (***)

(*) Data la variabilità della geometria delle snicchiature da realizzare, il numero delle perforazioni per il consolidamento dovrà essere stabilito di volta in volta in modo tale che le perforazioni più esterne risultino almeno 5 cm oltre il limite della superficie da snicchiare (dettaglio 2)

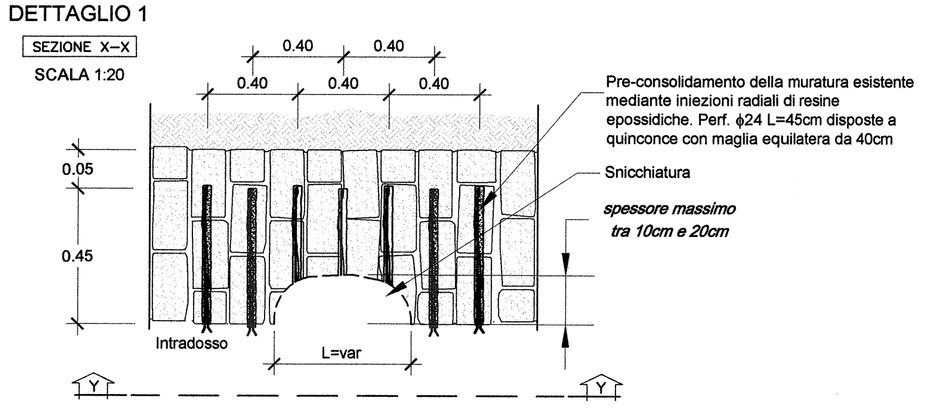
(**) Le snicchiature saranno eseguite per demolizione controllata mediante testa fresante, per garantire il controllo delle vibrazioni indotte e non provocare nuove lesioni sulle parti di rivestimento non interessate dall'intervento

(***) In corrispondenza degli ormeggi/tensorex nell'ambito dei Posti di RA (vedi casistiche intervento) le eventuali snicchiature devono avere uno sviluppo longitudinale di 80 cm anziché 60 cm

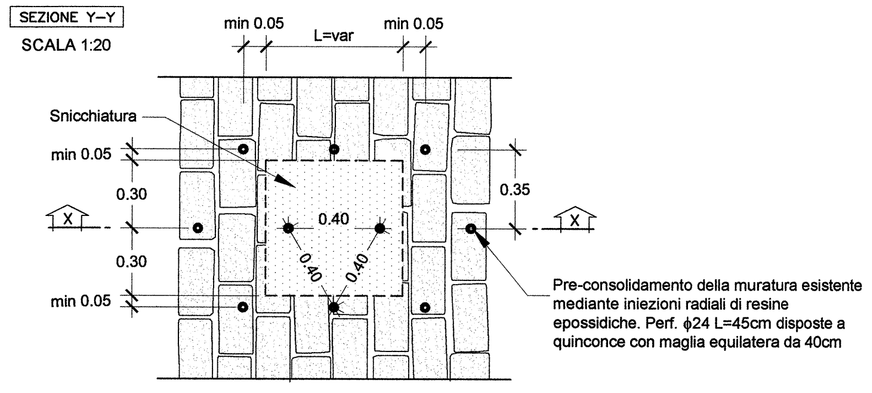
CASISTICHE INTERFERENZE PER INTERVENTO 4



DETTAGLIO 1
SEZIONE X–X
SCALA 1:20

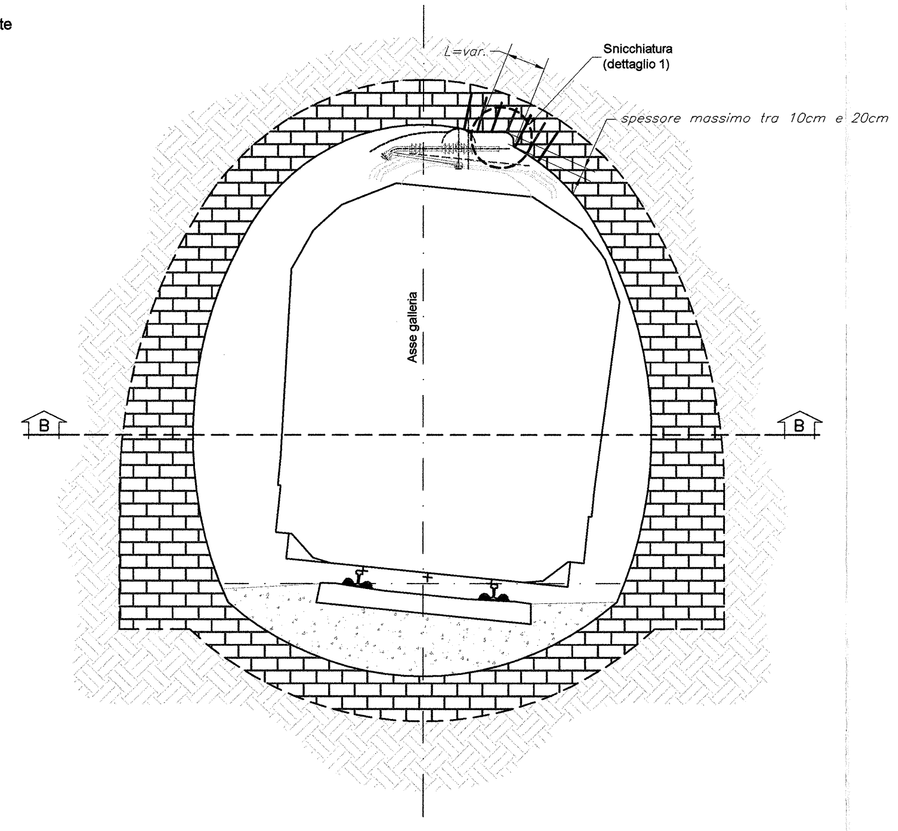


DETTAGLIO 2
SEZIONE Y–Y
SCALA 1:20

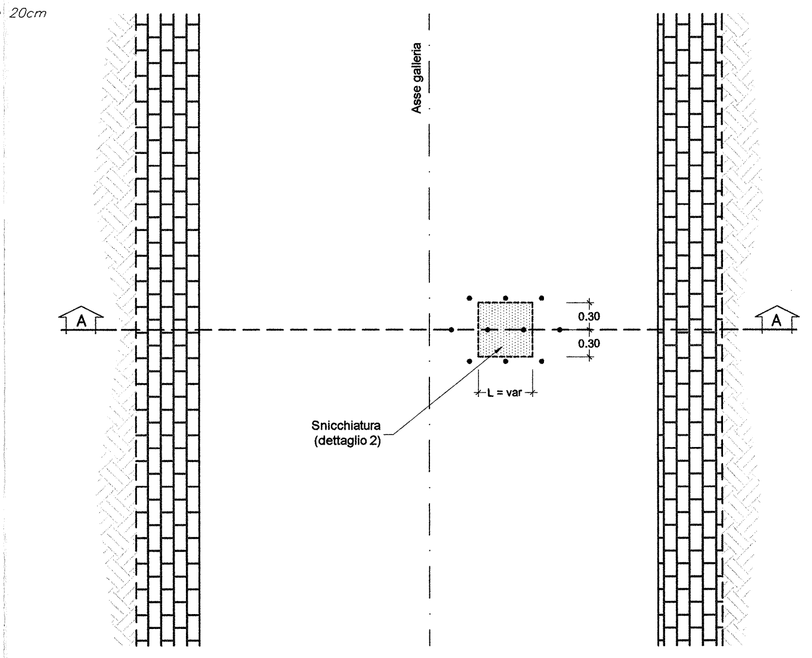


FASE 2
SNICCHIATURA

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	Caprannola	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	285	X									
GN16	Fontanalba	675	X									
GN17	Massonetto	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	Pietramartelluzza	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

COMMITTENTE:

RFI RETE FERROVIARIA ITALIANA
GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE
DIREZIONE INVESTIMENTI
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 4

SCALA: VARIE

COMMESSA	LOTTO	FASE	ENTE	TIPO DOC.	OPERA/DISCIPLINA	PROGR.	REV.
IA0X	01	D	07	WZ	GN0000	006	A

Rev.	Descrizione	Redatto	Data	Verificato	Data	Approvato	Data	Autorizzato Data
A	Emissione definitiva	P. Bucci / M. Cassano	Feb. 2015	M. Ricci	Feb. 2015	G. Lastrgi	Feb. 2015	A. Pigorini Feb. 2015

ITALFERR S.p.A. U.O. GALLERIE Dott. Ing. A. PIGORINI Ordine Ingegneri di Roma n° 17501

File: I4 - IA0X01D07WZGN0000006A - INTERVENTO TIPO 4.DWG

n. Elab.: L1.71