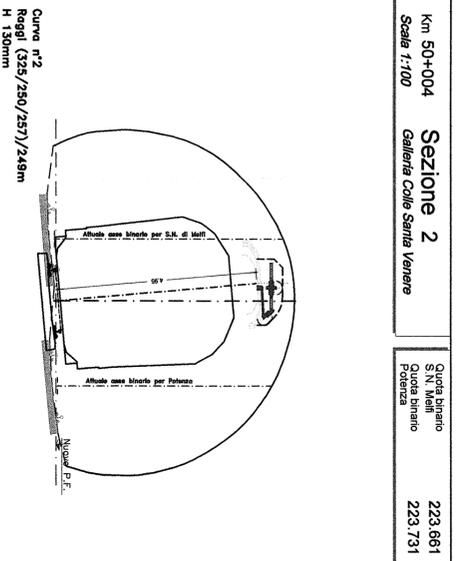


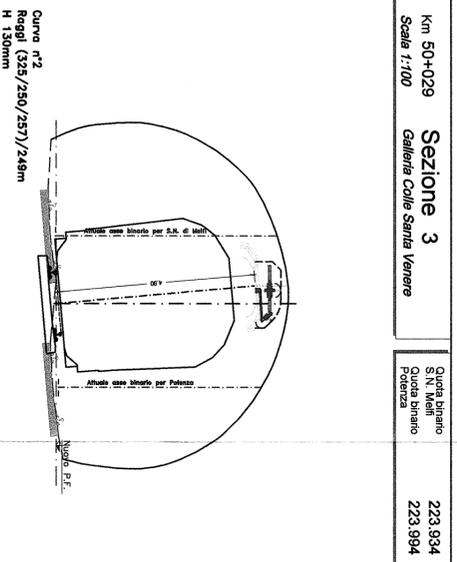
Km 49+980 Sezione 1
 Portale Ovest Gall. Colle S. Venere
 Scale 1:100

Quota binario S.N. Meili 223.402
 Quota binario Potenza 223.460



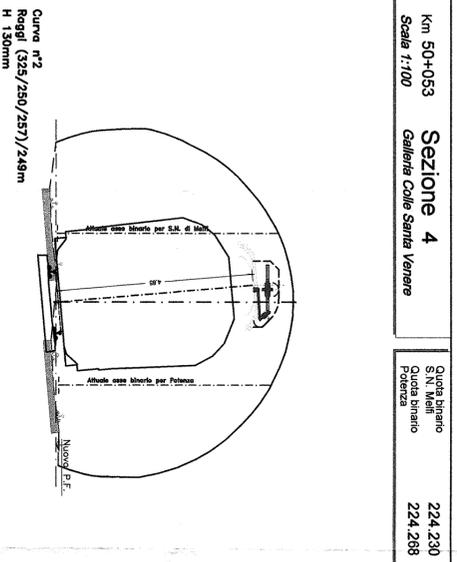
Km 50+004 Sezione 2
 Galleria Colle Santa Venere
 Scale 1:100

Quota binario S.N. Meili 223.861
 Quota binario Potenza 223.731



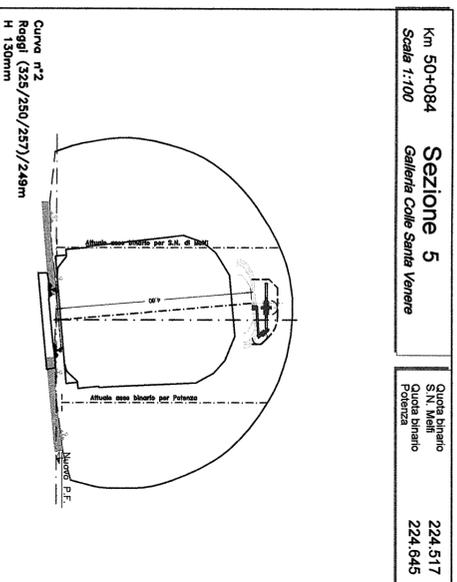
Km 50+029 Sezione 3
 Galleria Colle Santa Venere
 Scale 1:100

Quota binario S.N. Meili 223.934
 Quota binario Potenza 223.994



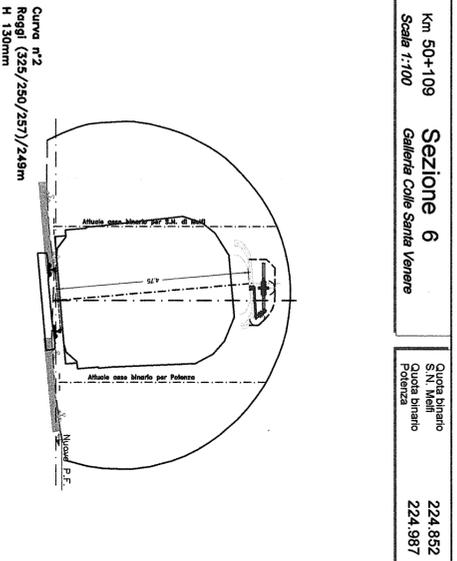
Km 50+053 Sezione 4
 Galleria Colle Santa Venere
 Scale 1:100

Quota binario S.N. Meili 224.230
 Quota binario Potenza 224.288



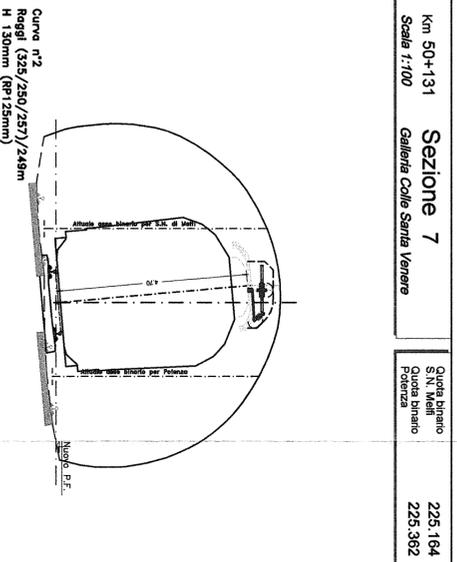
Km 50+084 Sezione 5
 Galleria Colle Santa Venere
 Scale 1:100

Quota binario S.N. Meili 224.517
 Quota binario Potenza 224.545



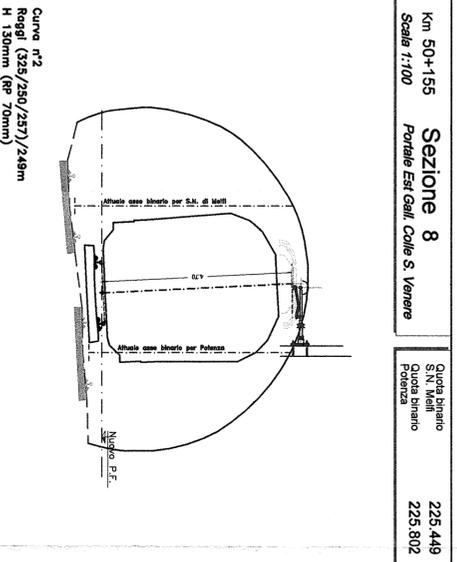
Km 50+109 Sezione 6
 Galleria Colle Santa Venere
 Scale 1:100

Quota binario S.N. Meili 224.852
 Quota binario Potenza 224.987



Km 50+131 Sezione 7
 Galleria Colle Santa Venere
 Scale 1:100

Quota binario S.N. Meili 225.184
 Quota binario Potenza 225.362



Km 50+155 Sezione 8
 Portale Est Gall. Colle S. Venere
 Scale 1:100

Quota binario S.N. Meili 225.449
 Quota binario Potenza 225.802

Legenda

Posto di RA

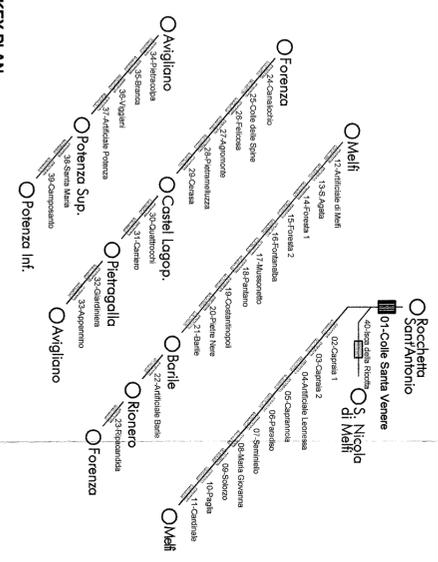
Interventi tipo

- Tipo 1** demolizione e ricostruzione per campi dell'arco rovescio
- Tipo 2** rimozione dell'armamento e sostituzione della canaletta centrale
- Tipo 3A** snicchiatura per interferenze trasversali fino a 5 cm di spessore massimo
- Tipo 3B** snicchiatura con eventuale pre-consolidamento della muratura per interferenze trasversali tra 5 e 10 cm di spessore massimo
- Tipo 3C** snicchiatura per interferenze longitudinali fino a 5 cm di spessore massimo
- Tipo 4** snicchiatura con pre-consolidamento della muratura per interferenze trasversali tra 10 e 20 cm di spessore massimo
- Tipo 5** demolizione della calotta con pre-consolidamento al contorno e realizzazione di un contro-anello in s.b. per interferenze trasversali oltre 20 cm di spessore massimo

Gli interventi definiti per risolvere interferenze trasversali (Tipo 3A, 3B, 4 e 5) sono da intendersi applicati per 60 cm in direzione longitudinale all'asse della galleria, che diverranno 80 cm nel caso di omologazione nei posti di RA. L'estensione longitudinale degli interventi Tipo 3C è invece indicata su ciascuna sezione

NOTA BENE

- Le progressive associate a ciascuna sezione rappresentano la posizione delle sezioni rilevate e non l'effettiva ubicazione delle sospensioni per la TE, e fanno riferimento alla progressione storica della linea
- Le prime sospensioni per la TE rappresentate in corrispondenza degli imbocchi devono intendersi ubicate a circa 3m di distanza dai portali; pertanto gli eventuali interventi in galleria associati a tali sezioni non interessano i portali
- Le quote del binario associate a ciascuna sezione rappresentata si riferiscono all'attuale posizione
- Le quote di riferimento rappresentate su ciascuna sezione per la linea di contatto sono state definite al fine di individuare gli interventi tipo in galleria nei casi di interferenza; in base al piano di elettrificazione tali quote potrebbero risultare localmente diverse ma senza alterare la distribuzione degli interventi tipo previsti
- Per l'effettiva posizione ed ubicazione delle sospensioni per la TE si rimanda agli elaborati specialistici



COMMITTENTE:

IRFI
 GRUPPO FERROVIARIA ITALIANA
 DIREZIONE INVESTIMENTI
 DIREZIONE PROCESSIONI INVESTIMENTI BENTONIC SID

PROGETTAZIONE:

ITALFERR
 GRUPPO FERROVIARIA ITALIANA

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 - ELETRIFICAZIONE, RETTIFICHE DI TRACCIATO, SOPPRESSIONE P.L. E CONSOLIDAMENTO SEDE LOTTO 1 - ELETRIFICAZIONE

GALLERIA COLLE SANTA VENERE
 Studio interferenze e applicazione interventi tipo

SCALA:
 1:100

COMMESSA LOTTO FASE ENTE TIPO DOC. OPERADISCIPLINA PROGR. REV.

IA	0	X	0	1	D	0	7	WA	GN	0	1	0	0	0	1	A
----	---	---	---	---	---	---	---	----	----	---	---	---	---	---	---	---

REV.	Descrizione	Redatto	Data	Verificato	Data	Approvato	Data	Autorizzato	Data
A	Emissione definitiva	G. Meili	Feb. 2015	M. Ricci	Feb. 2015	G. Lenti	Feb. 2015	A. Pignatelli	Feb. 2015

File: I:_LMD01\0207\W45N10\020001\A_GND1 - COLLE SANTA VENERE.DWG

In. Elab.: **L1.73**

ITALFERR S.p.A.
 U.O. GALLERIE
 Dott. Ing. PIGNORINI
 Ordine Ingegneri di Roma
 n° 19306