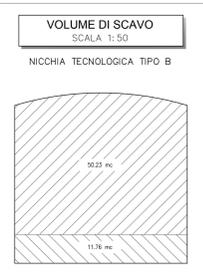
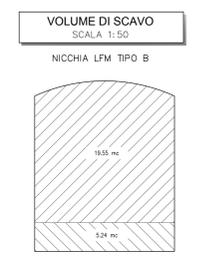


- NICCHIE TIPO B**
PRINCIPALI FASI ESECUTIVE
1. SGAVO DI AVANZAMENTO DELLA GALLERIA E POSA RIVESTIMENTO DEFINITIVO IN CONCI PREFABBRICATI.
 2. POSA IN OPERA DELLA CENTRATURA AL CONTORNO DELLA PORZIONE DI RIVESTIMENTO IN CONCI PREFABBRICATI DA SOSPENDE E A VALLE.
 3. REALIZZAZIONE RINFIAMPO PER RAGGIUNTO PIANO DI LAVORO.
 4. PREPOSTEGGIO (EVENTUALE) AL CONTORNO DELLA NICCHIA MEDIANTE TUBI IN ACCIAIO VALVOLATI E RETIATI.
 5. PRECONSOLIDAMENTO DELLA NICCHIA MEDIANTE ELEMENTI STRUTTURALI IN VTR CEMENTATI IN FONO SECONDO LA GEOMETRIA DI PROGETTO.
 6. DEMOLIZIONE RIVESTIMENTO DEI CONCI PREFABBRICATI. SCAVO DELLE NICCHIE E POSA IN OPERA DEL RIVESTIMENTO DI PRIMA FASE COSTITUITO DA CENTRI METALLICHE E SPRITZ-BETON.
 7. POSA IN OPERA DELL'IMPERMEABILIZZAZIONE DELLA NICCHIA E DEL WATER-STOP IN INTORNO RIVESTIMENTO IN CONCI PREFABBRICATI.
 8. GETTO DEL SOLETTONE DI BASE DELLA NICCHIA E CONTESTUALE GETTO DEFINITIVO DELLA STESSA.
 9. RIMOZIONE RINFIAMPO ESISTENTE IN FASE 2.
 10. RIMOZIONE CENTRATURA DI CONTRASTO.

- NOTE**
- EVENTUALI DIFFERENZE TRA LE MISURE DI QUOTE TOTALI E LA SEMPLIFICAZIONE DELLE MISURE DI QUOTE PARZIALI SONO SOGGETTE AD ACCORDO CON IL CLIENTE.
 - PER LE TRATTE DI APPLICAZIONE DELLE SEZIONI TIPO SI RIMANDA AGLI ELABORATI DI PROFILO GEOTECNICO.
 - LA DEMOLIZIONE DEI CONCI PREFABBRICATI DELLA GALLERIA DI LINEA DOVRA' AVVENIRE MEDIANTE ESTREMOVERE CHE RISPONDA IL MINOR COSTO POSSIBILE. IL RIVESTIMENTO IN CONCI CROSTACEI NON E' OGGETTO DI DEMOLIZIONE.



- LEGENDA**
- P.C. = PIANO DEI CENTRI
 - P.F. = PIANO DEL FERRO
 - P.S. = PIANO DI SCAVO
 - P.E.T. = PIANO CALPESTO

TABELLA RIASSUNTIVA - NICCHIA LFM TIPO B

SPRITZ-BETON FIBROFORZATO AL FRONTE	-	S _p =0.20m FINE SCAVO
PREPOSTEGGIO AL CONTORNO (EVENTUALE) (*)	N° 9 TUBI IN ACCIAIO ø127mm sp.10mm L=6m, VALVOLATI (1/1m) p=0.40m ±20%	
PRECONSOLIDAMENTO AL FRONTE (*)	N° 9 ELEMENTI IN VTR CEMENTATI CON MISCELE CEMENTIZIE L=6m ±20%	
RIVESTIMENTO PROVVISORIO	CENTRI METALLICHE HEA 160 p=1m ±20%	S _p =0.20m
RIVESTIMENTO DEFINITIVO	SOLETTONE DI BASE S _p =0.60m, IN CLS ARMATO (INCIDENZA 60kg/m ³) CALOTTA S _p =0.50m, IN CLS ARMATO (INCIDENZA 50kg/m ³) TAMPONE DI CHIUSURA S _p =0.50m, IN CLS ARMATO (INCIDENZA 50kg/m ³)	

(*) LA VARIABILE INDICATA E' RELATIVA ALL'INCIDENZA DEL CONSOLIDAMENTO (N° INTERVENTI E LUNGHEZZA)

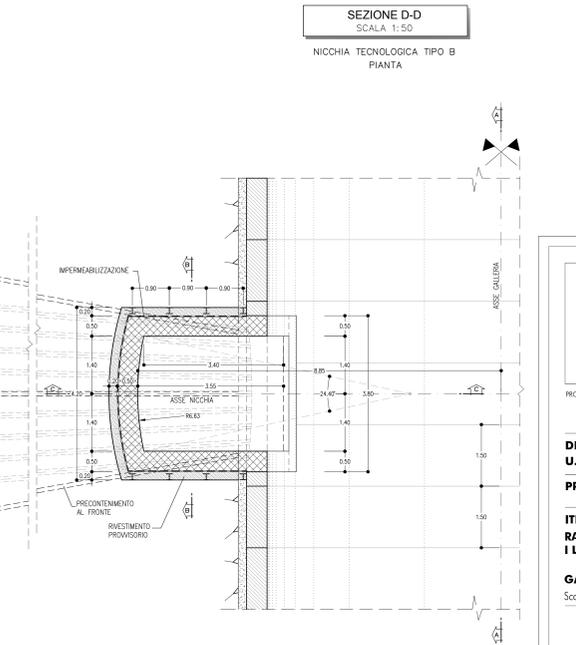
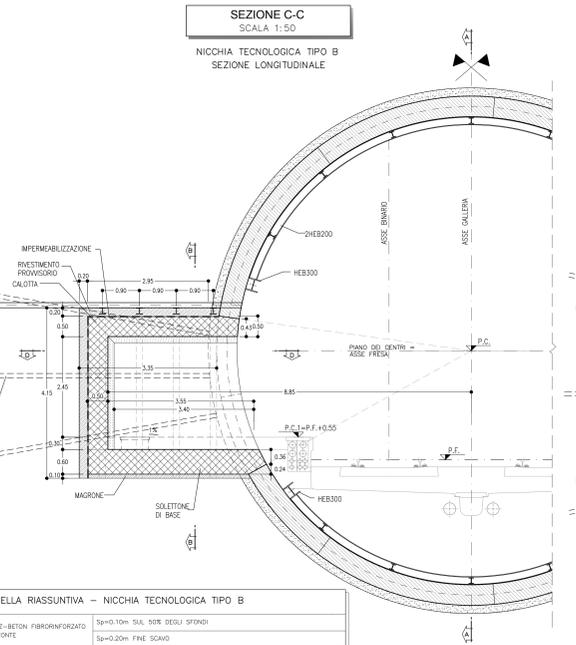
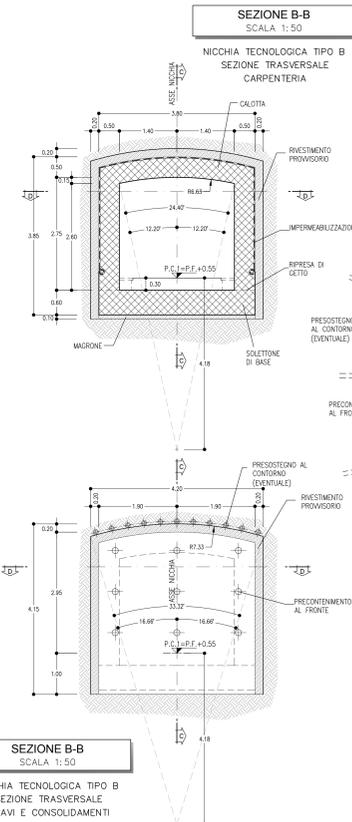
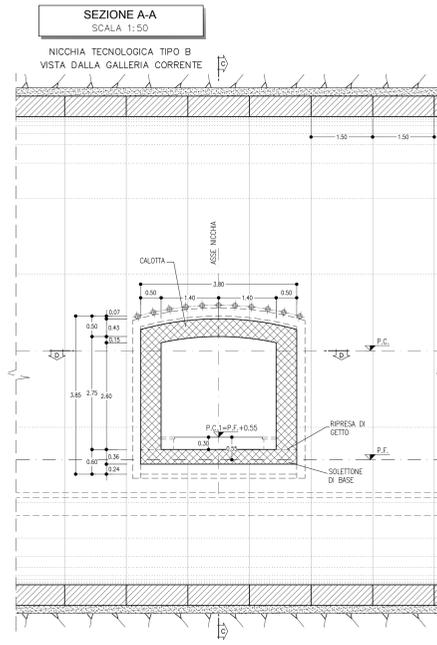
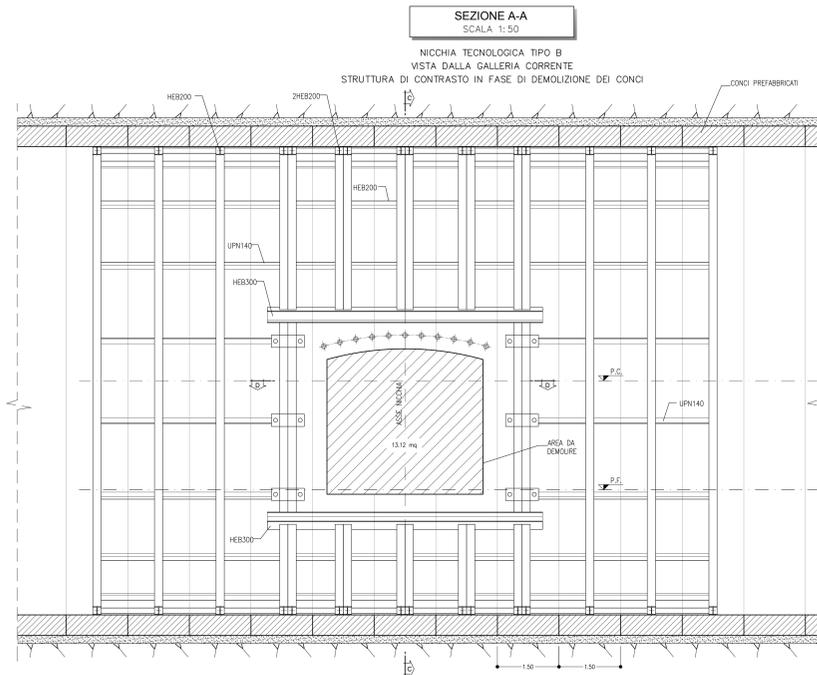


TABELLA RIASSUNTIVA - NICCHIA TECNOLOGICA TIPO B

SPRITZ-BETON FIBROFORZATO AL FRONTE	-	S _p =0.10m SUL SITO DEGLI SFONDI S _p =0.20m FINE SCAVO
PREPOSTEGGIO AL CONTORNO (EVENTUALE) (*)	N° 11 TUBI IN ACCIAIO ø127mm sp.10mm L=6m, VALVOLATI (1/1m) p=0.40m ±20%	
PRECONSOLIDAMENTO AL FRONTE (*)	N° 9 ELEMENTI IN VTR CEMENTATI CON MISCELE CEMENTIZIE L=6m ±20%	
RIVESTIMENTO PROVVISORIO	CENTRI METALLICHE HEA 160 p=0.90m ±20%	S _p =0.20m
RIVESTIMENTO DEFINITIVO	SOLETTONE DI BASE S _p =0.60m, IN CLS ARMATO (INCIDENZA 60kg/m ³) CALOTTA S _p =0.50m, IN CLS ARMATO (INCIDENZA 50kg/m ³) TAMPONE DI CHIUSURA S _p =0.50m, IN CLS ARMATO (INCIDENZA 50kg/m ³)	

(*) LA VARIABILE INDICATA E' RELATIVA ALL'INCIDENZA DEL CONSOLIDAMENTO (N° INTERVENTI E LUNGHEZZA)

COMMITENTE: **RFI** **GRUPPO FERROVIARIO ITALIANO**

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

DIREZIONE TECNICA
U.O. GALLERIE

PROGETTO DEFINITIVO

ITINERARIO NAPOLI - BARI
RADDOPPIO TRATTA APICE - ORSARA
I LOTTO FUNZIONALE APICE - HIRPINIA

GALLERIE NATURALI DI LINEA
Scavo Meccanizzato - Nicchie LFM e Tecnologiche tipo B - Carpentaria, scavo e consolidamenti

SCALA: 1:50

COMMESSA	LOTTO	FASE	ENTE	TIPO DOC.	OPERAZIONE	PROGR.	REV.
IFOG	01	D	07	BB	GNO000	013	A

Rev.	Descrizione	Redatto	Data	Verificato	Data	Approvato	Data	Autore	Data
A	Emissione Esecutiva	[Firma]	2017	[Firma]	2017	[Firma]	2017	A. Scari	2017

File: IFOG0100786G4000013A
n. Ediz.: 677