

SEZIONE A-A
SCALA 1:50

NICCHIA TECNOLOGICA OGNI 250m TIPO C
P=3.55m L=2.80m H=2.45m
VISTA DALLA GALLERIA CORRENTE

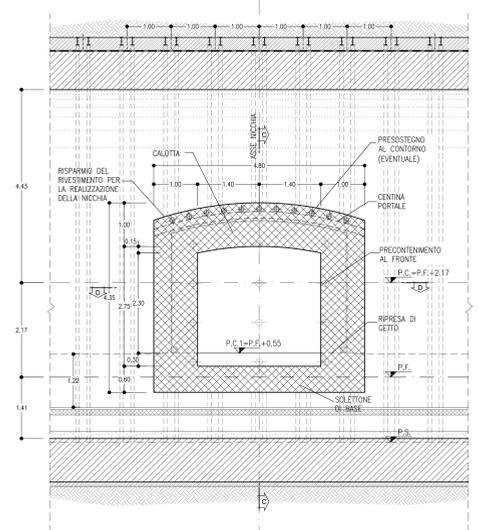


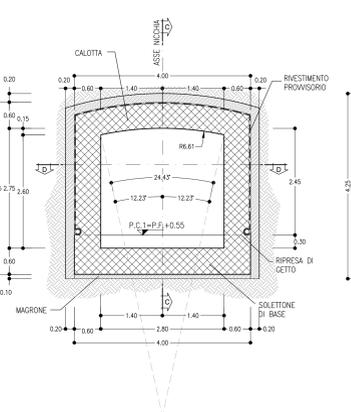
TABELLA RIASSUNTIVA - NICCHIA TECNOLOGICA OGNI 250m TIPO C
P=3.55m L=2.80m H=2.45m

SPRITZ-BETON FIBROINFORZATO AL FRONTE	Sp=0.10m SUL SOG. DEGLI SFONDI
SPRITZ-BETON FIBROINFORZATO AL FRONTE	Sp=0.20m FINE SCAVO
PRESOSTEGNO AL CONTORNO (EVENTUALE) (*)	N° 11 TUBI IN ACCIAIO Ø127mm sp.10mm L=8m, VALVOLATI (1v/m) p=0.40m ±20%
PRECONTENIMENTO AL FRONTE (*)	N° 12 ELEMENTI IN VTR CEMENTARI CON MISCELE CEMENTIZIE L=9m ±20%
RIVESTIMENTO PROVVISORIO	CENTINE METALLICHE HEA 180 p=0.90m ±20%
RIVESTIMENTO PROVVISORIO	SPRITZ-BETON FIBROINFORZATO AL CONTORNO Sp=0.20m
RIVESTIMENTO DEFINITIVO	SOLETTONI DI BASE Sp=0.60m, IN CLS ARMATO (INCIDENZA 60kg/mc) CALOTTA Sp=0.60m, IN CLS ARMATO (INCIDENZA 50kg/mc) TAMPONE DI CHIUSURA Sp=0.60m, IN CLS ARMATO (INCIDENZA 50kg/mc)

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

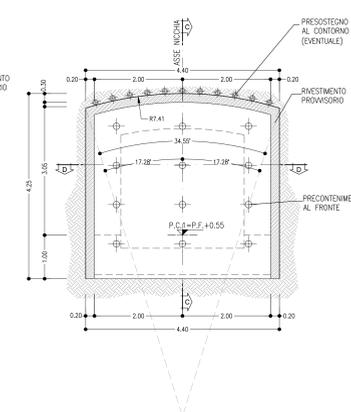
SEZIONE B-B
SCALA 1:50

NICCHIA TECNOLOGICA OGNI 250m TIPO C
P=3.55m L=2.80m H=2.45m
CARPENTERIA



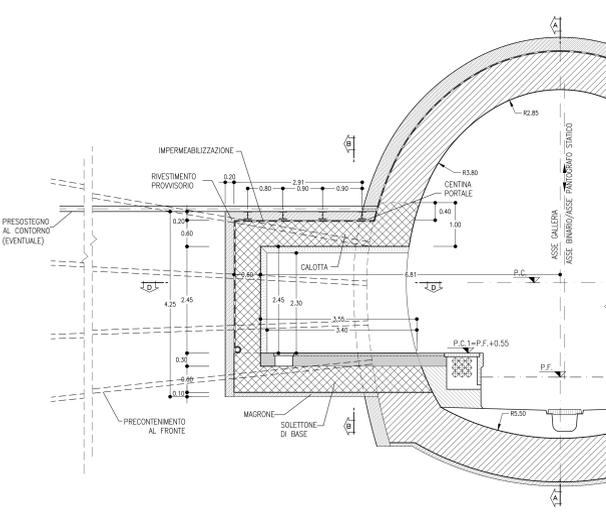
SEZIONE B-B
SCALA 1:50

NICCHIA TECNOLOGICA OGNI 250m TIPO C
P=3.55m L=2.80m H=2.45m
SCAVI E CONSOLIDAMENTI



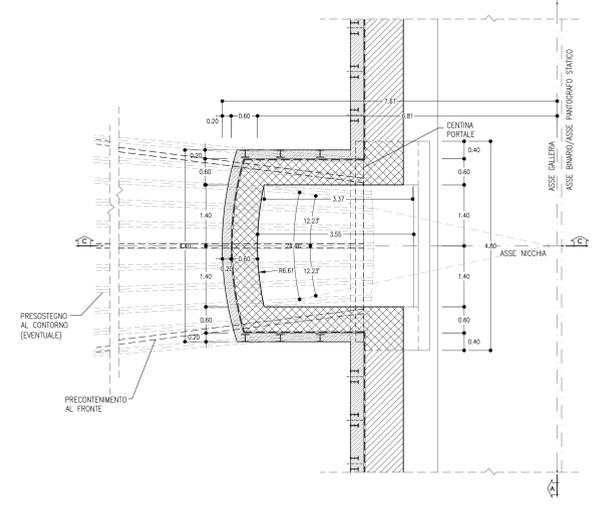
SEZIONE C-C
SCALA 1:50

NICCHIA TECNOLOGICA OGNI 250m TIPO C
P=3.55m L=2.80m H=2.45m
SEZIONE LONGITUDINALE



SEZIONE D-D
SCALA 1:50

NICCHIA TECNOLOGICA OGNI 250m TIPO C
P=3.55m L=2.80m H=2.45m
PIANTA



NICCHIE TIPO C
PRINCIPALI FASI ESECUTIVE

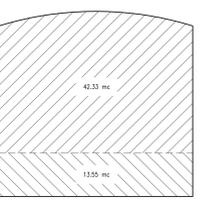
- SCAVO DI AVANZAMENTO DELLA GALLERIA E POSA IN OPERA DEL RIVESTIMENTO DI PRIMA FASE, POSIZIONAMENTO IMPERMEABILIZZAZIONE IN ARCO ROVECCO E MURETTE, GETTO DI ARCO ROVECCO E MURETTE LASCIANDO I RISPARMI PER LA SUCCESSIVA REALIZZAZIONE DELLE NICCHIE.
- GETTO DEL RIVESTIMENTO DEFINITIVO DI CALOTTA, SPRESA MESA IN OPERA DELL'IMPERMEABILIZZAZIONE LASCIANDO I RISPARMI PER LA SUCCESSIVA REALIZZAZIONE DELLE NICCHIE.
- TAGLIO DELLE CENTINE DEL RIVESTIMENTO DEFINITIVO DI PRIMA FASE DELLA GALLERIA CON PROFILO PROFONDO A QUELLO DELLE NICCHIE, IMMEDIATO PRESOSTEGNO DELLA CENTINA DI PORTALE DELLA NICCHIA, COLLEGAMENTO DELLE CENTINE TAGLIATE A QUELLE DI PORTALE DELLA NICCHIA MEDIANTE OPZIONALI ELEMENTI METALLICI DI COLLEGAMENTO ATTI A VINCOLARLE RIGIDAMENTE.
- PRESOSTEGNO (EVENTUALE) AL CONTORNO DELLA NICCHIA MEDIANTE TUBI IN ACCIAIO VALVOLATI E MURETTE.
- PRESOSTEGNO DELLA NICCHIA MEDIANTE ELEMENTI STRUTTURALI IN VTR CEMENTARI IN TONO SECONDO LA GEOMETRIA DI PROGETTO.
- SCAVO DELLE NICCHIE E POSA IN OPERA DEL RIVESTIMENTO DI PRIMA FASE COSTITUITO DA CENTINE METALLICHE E SPRITZ-BETON.
- POSA IN OPERA DELL'IMPERMEABILIZZAZIONE DELLA NICCHIA CHE DOVRA' ESSERE SALDATA A REGOLA D'ARTE ALL'IMPERMEABILIZZAZIONE DI CALOTTA, ARCO ROVECCO E MURETTE GIÀ POSTE IN OPERA.
- GETTO DEL SOLETTONE DI BASE DELLA NICCHIA E CONTESTUALE GETTO DEFINITIVO DELLA STRESSA CON COMPLETAMENTO DI GETTO DELLA CALOTTA DELLA GALLERIA DI LINEA.

NOTE

- EVENTUALI DIFFERENZE TRA LE MISURE DI QUOTE TOTALI E LA SOMMATORIUM DELLE MISURE DI QUOTE PARZIALI SONO DOVUTE AD APPROFONDIMENTI AUTOMATICI.
- PER LE TRACCE DI APPLICAZIONE DELLE SEZIONI TIPO SI RIMANDA AGLI ELABORATI DI PROFILO GEOMETRICO.

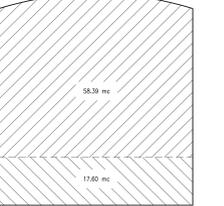
VOLUME DI SCAVO
SCALA 1:50

NICCHIA TECNOLOGICA OGNI 250m TIPO C
P=3.55m L=2.80m H=2.45m



VOLUME DI SCAVO
SCALA 1:50

NICCHIA TECNOLOGICA TIPO C
P=4.10m L=2.80m H=2.95m



LEGENDA

P.C. = PIANO DEI CENTRI
P.F. = PIANO DEL FERRO
P.S. = PIANO DI SCAVO
P.C.1+ = PIANO CALPESTO

SEZIONE A-A
SCALA 1:50

NICCHIA TECNOLOGICA TIPO C
P=4.10m L=2.80m H=2.95m
VISTA DALLA GALLERIA CORRENTE

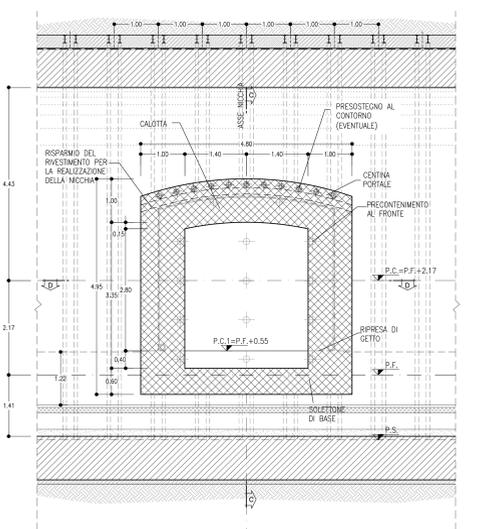


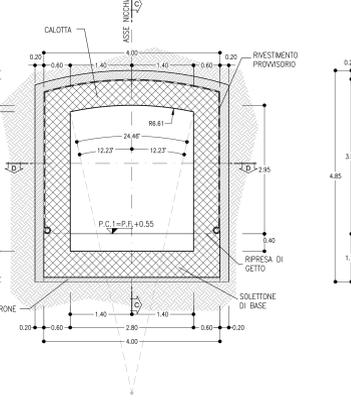
TABELLA RIASSUNTIVA - NICCHIA TECNOLOGICA TIPO C
P=4.10m L=2.80m H=2.95m

SPRITZ-BETON FIBROINFORZATO AL FRONTE	Sp=0.10m SUL SOG. DEGLI SFONDI
SPRITZ-BETON FIBROINFORZATO AL FRONTE	Sp=0.20m FINE SCAVO
PRESOSTEGNO AL CONTORNO (EVENTUALE) (*)	N° 11 TUBI IN ACCIAIO Ø127mm sp.10mm L=9m, VALVOLATI (1v/m) p=0.40m ±20%
PRECONTENIMENTO AL FRONTE (*)	N° 14 ELEMENTI IN VTR CEMENTARI CON MISCELE CEMENTIZIE L=9m ±20%
RIVESTIMENTO PROVVISORIO	CENTINE METALLICHE HEA 180 p=0.90m ±20%
RIVESTIMENTO PROVVISORIO	SPRITZ-BETON FIBROINFORZATO AL CONTORNO Sp=0.20m
RIVESTIMENTO DEFINITIVO	SOLETTONI DI BASE Sp=0.60m, IN CLS ARMATO (INCIDENZA 60kg/mc) CALOTTA Sp=0.60m, IN CLS ARMATO (INCIDENZA 50kg/mc) TAMPONE DI CHIUSURA Sp=0.60m, IN CLS ARMATO (INCIDENZA 50kg/mc)

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

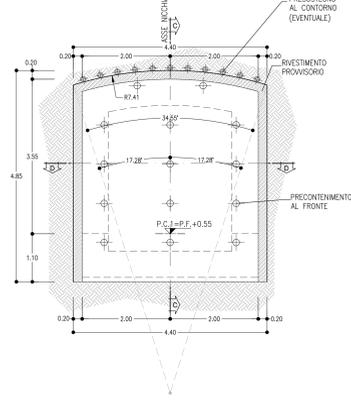
SEZIONE B-B
SCALA 1:50

NICCHIA TECNOLOGICA TIPO C
P=4.10m L=2.80m H=2.95m
CARPENTERIA



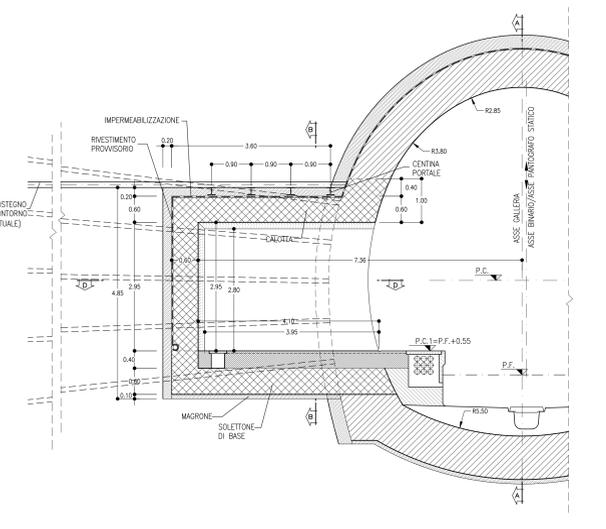
SEZIONE B-B
SCALA 1:50

NICCHIA TECNOLOGICA TIPO C
P=4.10m L=2.80m H=2.95m
SCAVI E CONSOLIDAMENTI



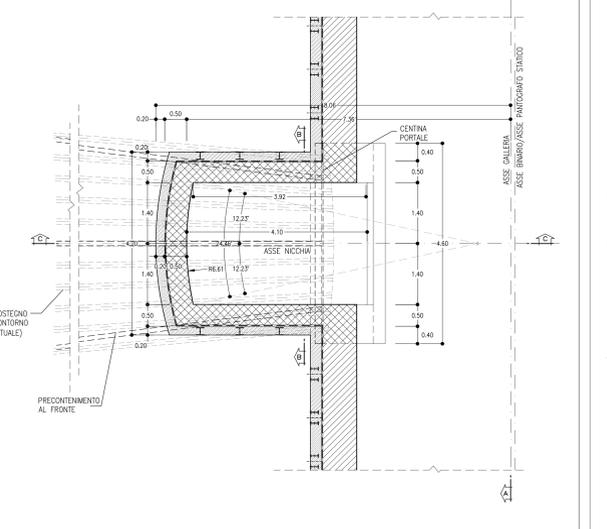
SEZIONE C-C
SCALA 1:50

NICCHIA TECNOLOGICA TIPO C
P=4.10m L=2.80m H=2.95m
SEZIONE LONGITUDINALE



SEZIONE D-D
SCALA 1:50

NICCHIA TECNOLOGICA TIPO C
P=4.10m L=2.80m H=2.95m
PIANTA



COMITENTE: **RFI** RETTE FERROVIARIE ITALIANE GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE

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

DIRETTRICE FERROVIARIA MESSINA - CATANIA - PALERMO
UO GALLERIE

PROGETTO DEFINITIVO

RADDOPPIO DELLA TRATTA GIAMPILIERI - FIUMEFREDDO
Lotto 2: Taormina (e) - Giampilieri (e)

ELABORATI GENERALI
Gallerie di linea a singolo binario - Scavo tradizionale - Nicchie tipo C - Carpenteria, scavo e consolidamenti

SCALA: 1:50

COMMESSA LOTTO FASE ENTE TIPO DOC. OPERA/DISCIPLINA PROG. REV.

R/S/2/S 02 D 07 BB GN0000 03/4 B

Rev.	Descrizione	Redatto	Data	Verificato	Data	Approvato	Data	AutORIZZATO	Data
B	Consegna al CSLPP	E. Fuffi	05/06/2018	M. Ricci	07/06/2018	P. Caporaso	08/06/2018	A. Scattolon	08/06/2018

File: R21200007803-00000348 n. Ebb.: 1531