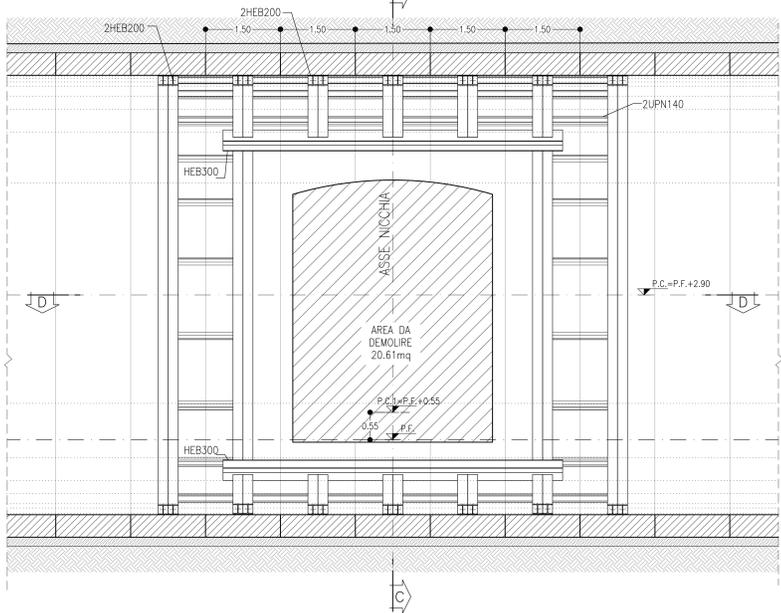


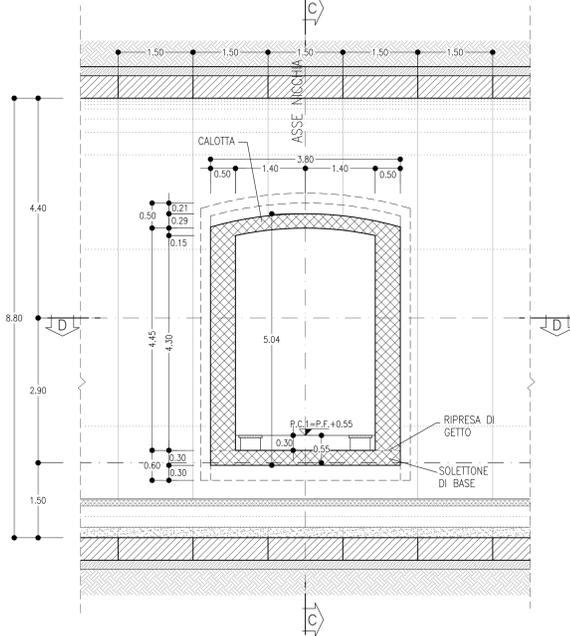
NICCHIE STES
P=4.42m L=2.80m H=4.00m
TIPO A

SEZIONE A-A
VISTA DALLA GALLERIA CORRENTE

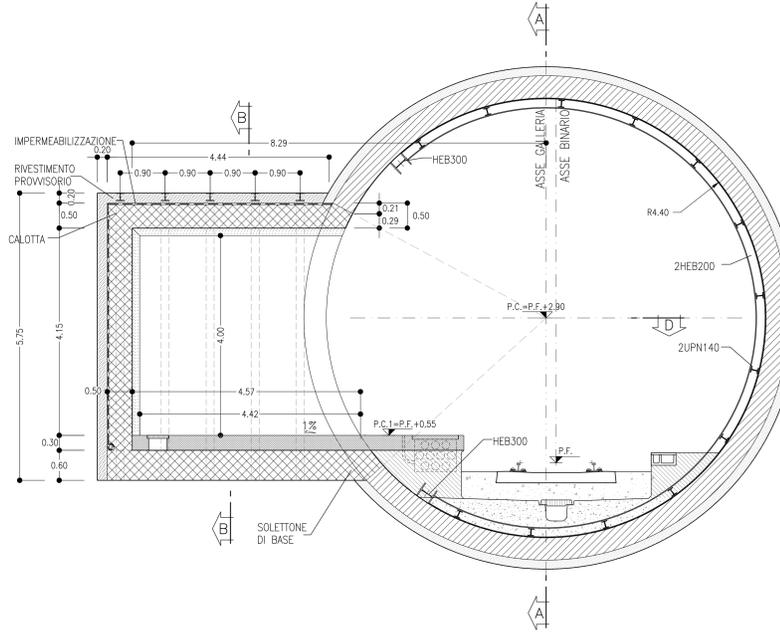
STRUTTURA DI CONTRASTO IN FASE DI DEMOLIZIONE DEI CONCI



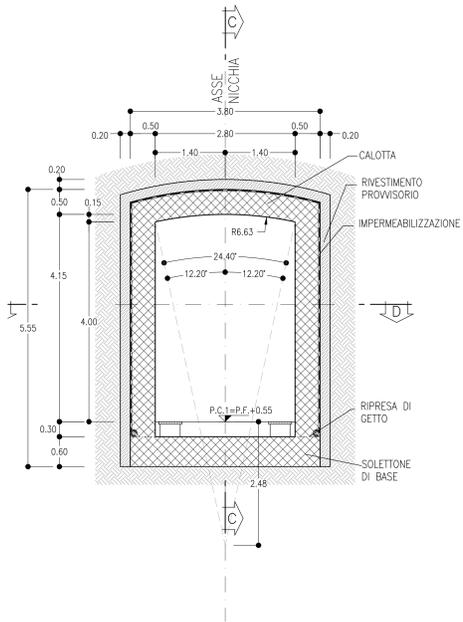
SEZIONE A-A
VISTA DALLA GALLERIA CORRENTE



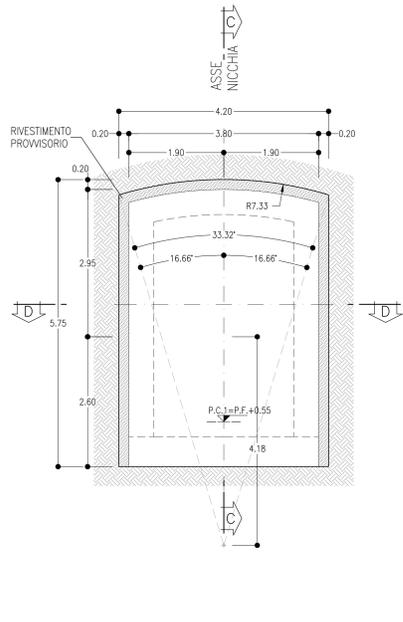
SEZIONE C-C
SEZIONE LONGITUDINALE



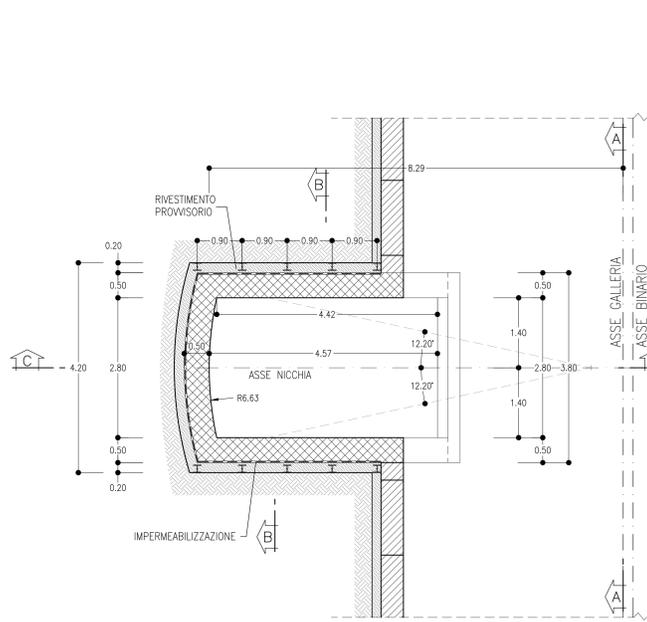
SEZIONE B-B
CARPENTERIA



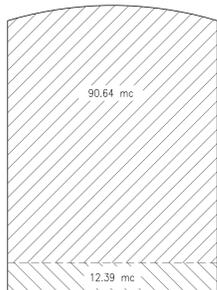
SEZIONE B-B
SCAVI E CONSOLIDAMENTI



SEZIONE D-D
PIANTA



VOLUME DI SCAVO



NICCHIE TIPO A
PRINCIPALI FASI ESECUTIVE

- FASE 1: SCAVO DI AVANZAMENTO DELLA GALLERIA E POSA RIVESTIMENTO DEFINITIVO IN CONCI PREFABBRICATI.
- FASE 2: POSA IN OPERA DELLA CENTINATURA AL CONTORNO DELLA PORZIONE DI RIVESTIMENTO IN CONCI PREFABBRICATI DA DEMOLIRE E A MONTE E A VALLE.
- FASE 3: REALIZZAZIONE RIEMPIMENTO PER RAGGIUNGIMENTO PIANO DI LAVORO.
- FASE 4: DEMOLIZIONE RIVESTIMENTO DEI CONCI PREFABBRICATI, SCAVO DELLE NICCHIE E POSA IN OPERA DEL RIVESTIMENTO DI PRIMA FASE COSTITUITO DA CENTINE METALLICHE E SPRITZ-BETON.
- FASE 5: POSA IN OPERA DELL'IMPERMEABILIZZAZIONE DELLA NICCHIA E DEL WATER-STOP IN INTRADOSSO RIVESTIMENTO IN CONCI PREFABBRICATI.
- FASE 6: GETTO DEL SOLETTONE DI BASE DELLA NICCHIA E CONTESTUALE GETTO DEFINITIVO DELLA STESSA.
- FASE 7: RIMOZIONE RIEMPIMENTO ESEGUITO IN FASE 3.
- FASE 8: RIMOZIONE CENTINATURA DI CONTRASTO.

TABELLA RIASSUNTIVA
NICCHIE STES - TIPO A

SPRITZ-BETON FIBRORINFORZATO AL FRONTE	Sp=0.10m SUL 50% DEGLI SFONDI Sp=0.20m FINE SCAVO
RIVESTIMENTO PROVVISORIO	CENTINE METALLICHE HEA 160 p=0.90m ±20%
RIVESTIMENTO DEFINITIVO	SPRITZ-BETON FIBRORINFORZATO AL CONTORNO Sp=0.20m
	SOLETTONE DI BASE Sp=0.60m, IN CLS ARMATO (incidenza 60kg/mc)
	CALOTTA Sp=0.50m, IN CLS ARMATO (incidenza 50kg/mc)
	TAMPONE DI CHIUSURA Sp=0.50m, IN CLS ARMATO (incidenza 50kg/mc)

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

NOTE

- EVENTUALI DIFFERENZE TRA LE MISURE DI QUOTE TOTALI E LA SOMMATORIA DELLE MISURE DI QUOTE PARZIALI SONO DOVUTE AD ARROTONDAMENTI AUTOMATICI
- PER LE TRATTE DI APPLICAZIONE DELLE SEZIONI TIPO SI RIMANDA AGLI ELABORATI DI PROFILO GEOTECNICO

LEGENDA

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

COMMITTENTE: **RFI** RETE FERROVIARIA ITALIANA GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE

PROGETTAZIONE: **ITALFERR** INFRASTRUTTURE FERROVIARIE DELLO STATO ITALIANE

U.O. GALLERIE

PROGETTO DEFINITIVO

RADDOPPIO DELLA LINEA GENOVA - VENTIMIGLIA
TRATTA FINALE LIGURE - ANDORA

GALLERIE NATURALI
Scavo Meccanizzato
Nicchie STES - Scavo e consolidamento e carpenteria (galleria Alassio)

SCALA:
1:50

Rev.	Descrizione	Redatto	Data	Verificato	Data	Approvato	Data	Autorizzato Data
A	Emissione esecutiva	[Signature]	01/2021	[Signature]	01/2021	[Signature]	01/2021	01/2021

File: IV01000707BBGN000007A.dwg n. Elab.: 352