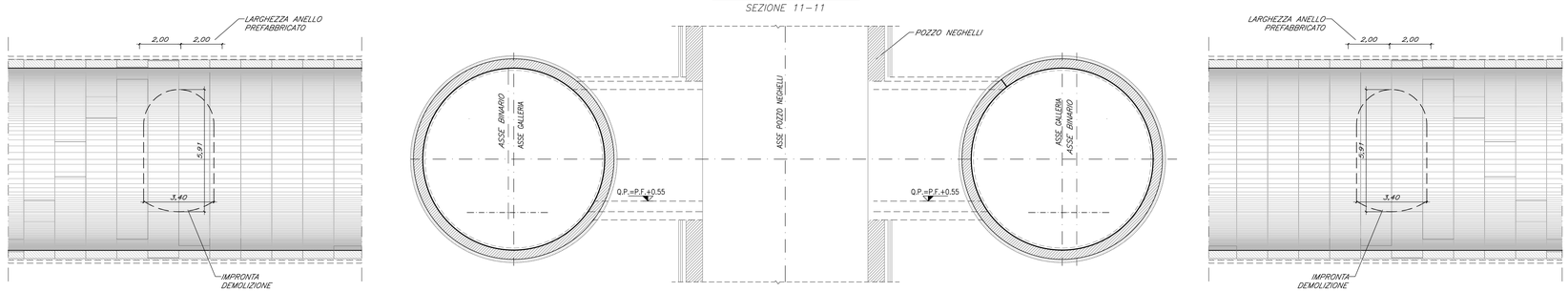
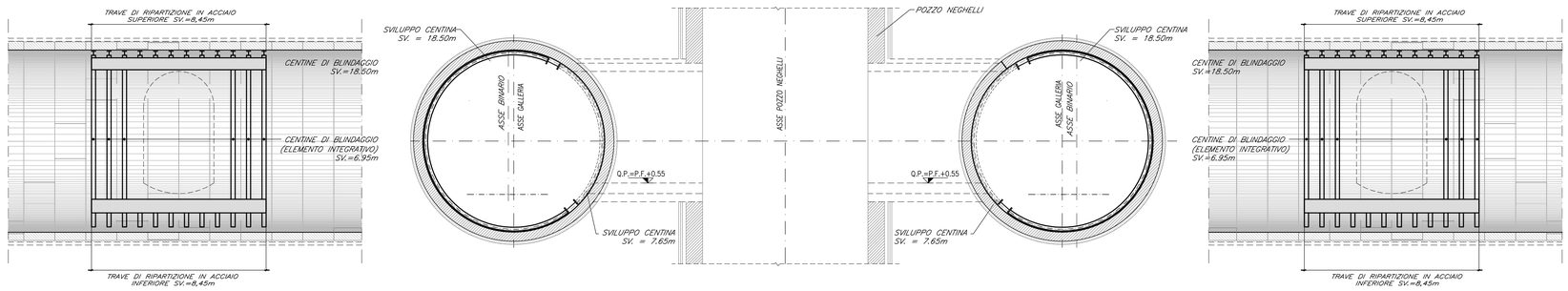
FASE 1

SEZIONE 11–11



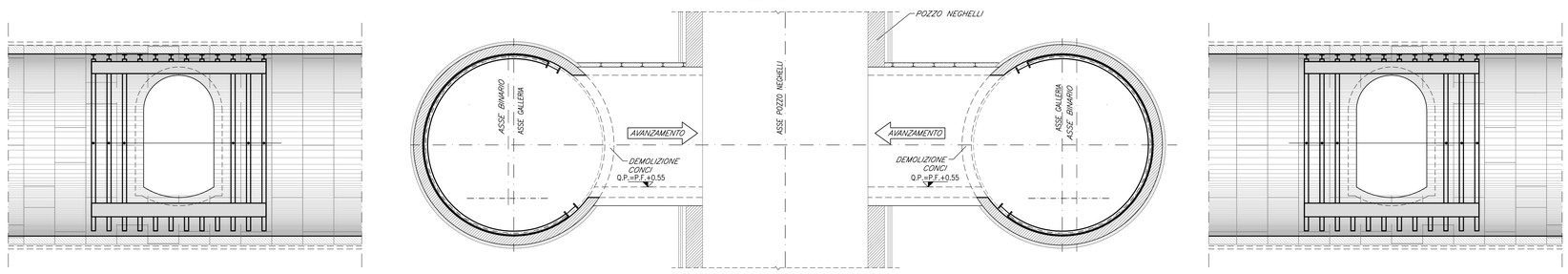
FASE 2

SEZIONE 11–11



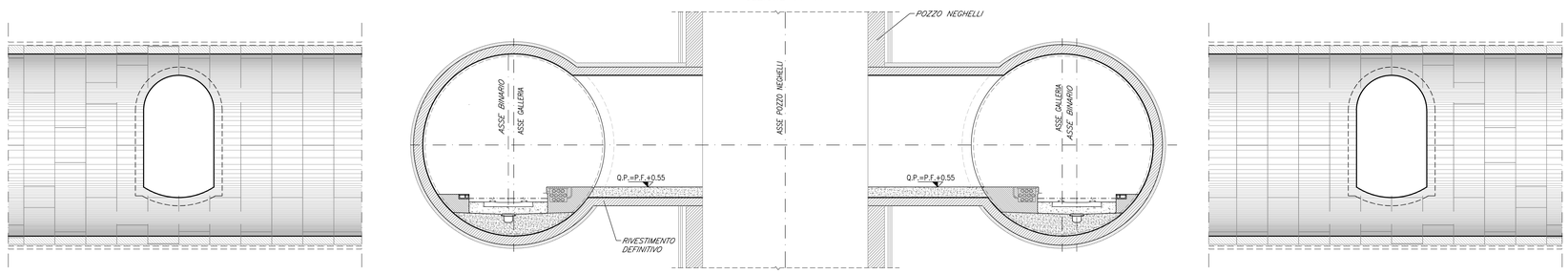
FASE 3

SEZIONE 11–11



FASE 4

SEZIONE 11–11



STRALCIO PLANIMETRICO

SCALA 1 : 500

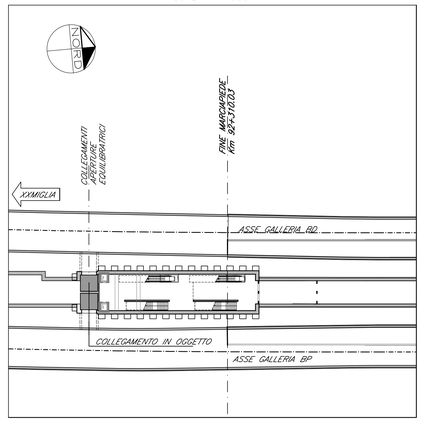


TABELLA MATERIALI

CENTINE DI BLINDAGGIO
- HEB200/0.75m

TRAVI DI RIPARTIZIONE IN ACCIAIO SUPERIORE E INFERIORE
- HEB600

ACCIAI DA CARPENTERIA
- Centine di blindaggio/travi in acciaio S275

NOTE

- LA DENOMINAZIONE DELLA SEZIONE (11–11) SI RIFERISCE ALL'ELABORATO SPECIFICO (CARPENTERIA DEI RIVESTIMENTI DEFINITIVI)
- LO SMALTIMENTO DEL MATERIALE DI SCAVO DEI CUNICOLI AVVERRA' DALLE GALLERIE DI LINEA TRAMITE MEZZI GOMMATI

FASI ESECUTIVE

FASE 1:
- *RISPARMIO NEL GETTO DELLA PARETE DEL POZZO E TAGLIO DEI MICROPALI INTERFERENTI CON LA SAGOMA DEI CUNICOLI PRIMA DEL PASSAGGIO DELLE FRESE*
- *SCAVO MECCANIZZATO IN ATTO CON IMPIANTO PER LO SMARINO E IL TRASPORTO ALL'ESTERNO*

FASE 2:
- *SMANTELLAMENTO DELL'IMPIANTO INTERNO PER LO SMARINO*
- *MESSA IN OPERA DELLE STRUTTURE METALLICHE DI BLINDAGGIO DEI CONCI: POSA IN OPERA DELLE CENTINE DI BLINDAGGIO E TRAVI DI RIPARTIZIONE IN ACCIAIO MESSE IN PRESSIONE CON MARTINETTI.*

FASE 3:
APERTURA DEGLI ANELLI PREFABBRICATI E SCAVO DELLA GALLERIA DI COLLEGAMENTO DA UN SOLO FRONTE:
- *TAGLIO DEI CONCI PREFABBRICATI MEDIANTE ATTREZZATURE CHE NON INDUCANO NEL TERRENO CIRCOSTANTE VIBRAZIONI O SCUOTIMENTI (SEGHE DIAMANTATE, IDRODEMOLIZIONE).*
- *SCAVO PER SFONDI DI 1.2m E SUCCESSIVA MESSA IN OPERA DELLE STRUTTURE DI PRERIVESTIMENTO (SPECIFICI ELABORATI).*

FASE 4:
- *GETTO DEL RIVESTIMENTO DEFINITIVO E REALIZZAZIONE DELLE STRUTTURE DI RACCORDO CON I CONCI DELLE GALLERIA DI LINEA.*
- *COMPLETAMENTO DEI GETTI SMONTAGGIO CENTINE DI BLINDAGGIO.*

COMMITTENTE:

RFI RETE FERROVIARIA ITALIANA
GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE

PROGETTAZIONE:

ITALFERR
GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE

U.O. GALLERIE

PROGETTO DEFINITIVO

RADDOPPIO DELLA LINEA GENOVA - VENTIMIGLIA

TRATTA FINALE LIGURE - ANDORA

GALLERIA ALASSIO e FERMATA SOTTERRANEA ALASSIO
GALLERIE NATURALI DI FERMATA
CUNICOLO DI COLLEGAMENTO DA POZZO EQUILIBRATORE
LATO NEGHELLI - SCHEMA DELLE FASI ESECUTIVE

SCALA: 1:100

COMMESSA	LOTTO	FASE	ENTE	TIPO DOC.	OPERA/DISCIPLINA	PROGR.	REV.
IV0I	00	D	07	BB	GN0700	003	A

Rev.	Descrizione	Redatto	Data	Verificato	Data	Approvato	Data	Autorizzato Data
A	Emissione esecutiva	R. Di Russo	Gen. 2022	N. Mathewes	Gen. 2022	G. Fadda	Gen. 2022	A. Scotti Gen. 2022

ITALFERR S.p.A. U.O. Gallerie e Opere Speciali Dott. Ing. A. Scotti Ordine degli Ingegneri di Roma n° 19248

File: IV0I00D07BBGN0700003A.dwg

n. Elab.: 222