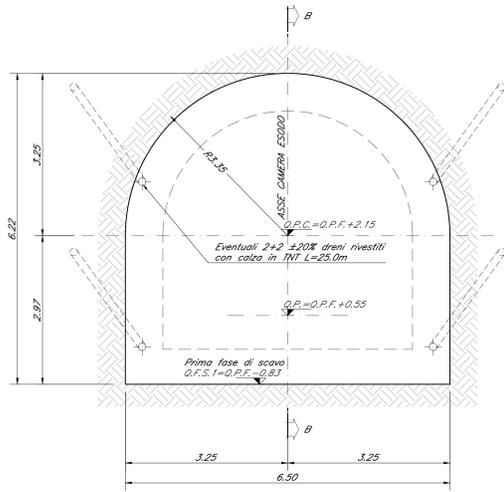
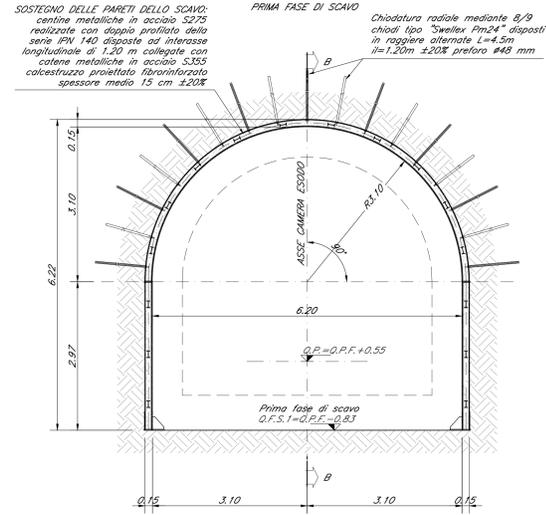


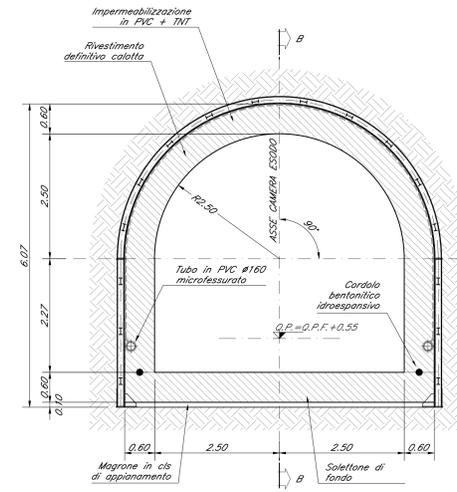
SCAVO SEZIONE A-A scala 1:50



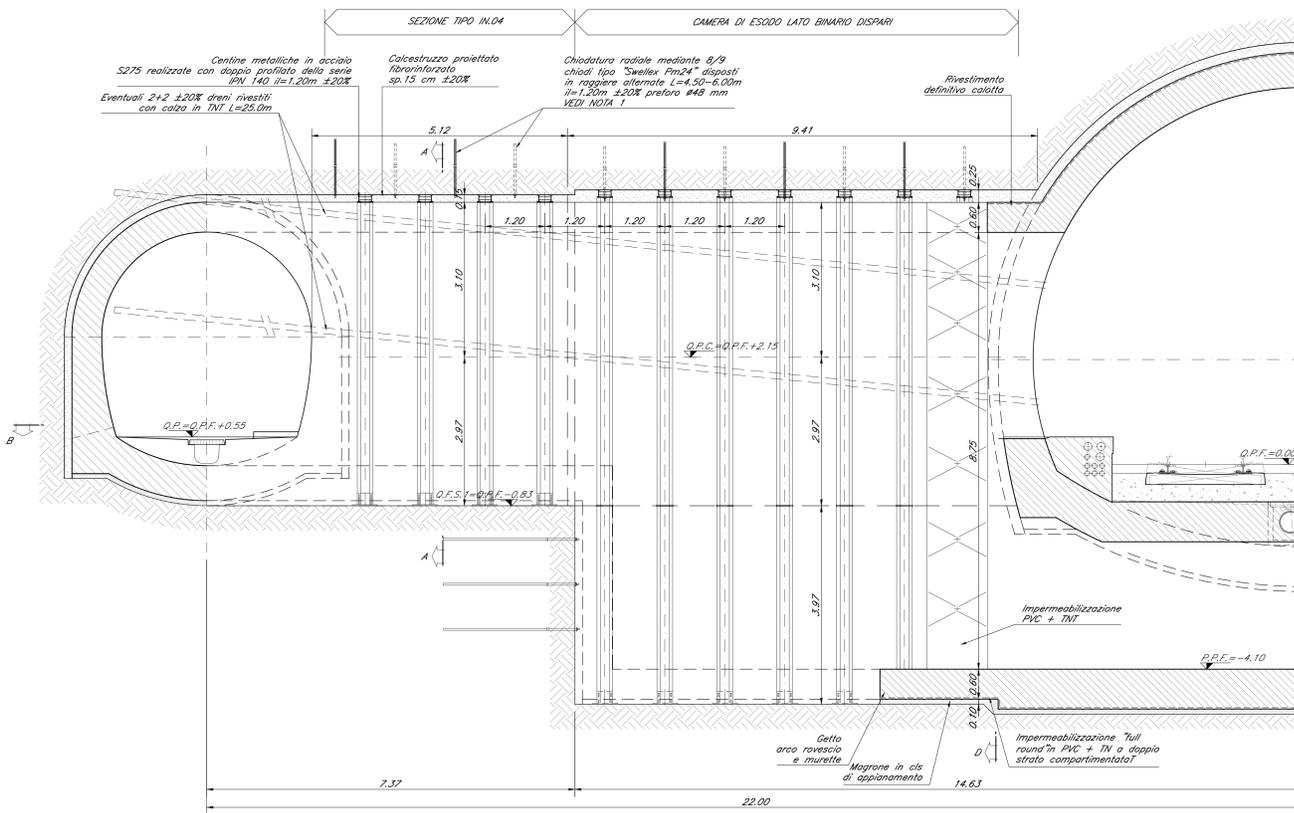
SOSTEGNO DI PRIMA FASE SEZIONE A-A scala 1:50



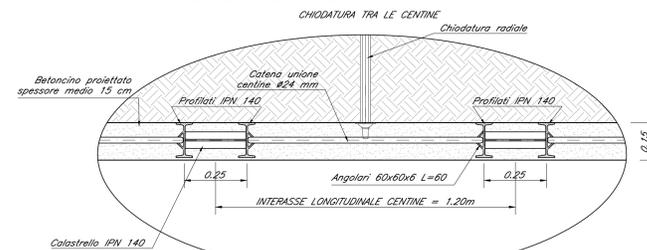
RIVESTIMENTO DEFINITIVO scala 1:50



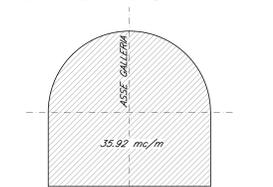
SEZIONE B-B - PROFILO LONGITUDINALE scala 1:50



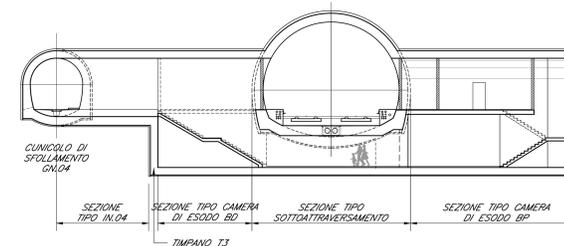
PARTICOLARE RIVESTIMENTO DI PRIMA FASE scala 1:10



VOLUME DI SCAVO scala 1:100



SEZIONE IN ASSE USCITA DI EMERGENZA scala 1:200



FASI ESECUTIVE

- FASE 1 - DRENAGGIO AL CONTORNO ESECUZIONE EVENTUALE DEI DRENAGGI AL CONTORNO SECONDO LA GEOMETRIA DI PROGETTO.
- FASE 2 - PRIMA FASE DI SCAVO LO SCAVO VIENE ESISTITO PER 2/3 DELLA SEZIONE. LA LUNGHEZZA MASSIMA DELLO SFONDO E' DI 1,20m COMPRESO L'EVENTUALE DISGROSSO. NEL CASO IN CUI IL CONTESTO GEOTECNICO LO RICHIEDA PUO' ESSERE PREVISTA L'ESECUZIONE SISTEMATICA DI CLS PROGETTATO FIBROINFORZATO DI SPESORE = 15cm SUL FRONTE E SUL CONTORNO DI OGNI SINGOLO SFONDO APPENA ESEGUITO, PRIMA DI METTERE IN OPERA LA CENTINA.
- FASE 3 - PREFERIVESTIMENTO AL TERMINE DI OGNI SINGOLO SFONDO IMMEDIATA MESSA IN OPERA DEL RIVESTIMENTO DI PRIMA FASE, COSTITUITO DA CENTINE METALLICHE PASSO 1,20m BRUCIOLATE A QUELLE POSITIVE PRECEDENTEMENTE, CHIODATURA DELLE MEDESIME ARMATE CHE TIPO "SWELLEX" E DA CLS PROGETTATO FIBROINFORZATO DI SPESORE = 15cm SUL FRONTE E SUL CONTORNO DI OGNI SINGOLO SFONDO APPENA ESEGUITO, PRIMA DI METTERE IN OPERA LA CENTINA.
- FASE 4 - SECONDA FASE DI SCAVO IN CORRISPONDENZA DELLA SEZIONE ALTA "CHIODATURA NELLE CENTINE" PROCEDERE CON SCAVO A RIBASSO PER 1/3 DELL'ALTEZZA TOTALE DELLA SEZIONE (ALTEZZA RIMANENTE) REALIZZANDO UN CUNEO COME PISTA DI DISCESA PER IL RIBASSO. NEL CASO IN CUI IL CONTESTO GEOTECNICO LO RICHIEDA PUO' ESSERE PREVISTA L'ESECUZIONE SISTEMATICA DI CLS PROGETTATO FIBROINFORZATO DI SPESORE = 15cm SUL FRONTE E SUL CONTORNO DI OGNI SINGOLO SCAVO APPENA ESEGUITO, PRIMA DI METTERE IN OPERA LA CENTINA.
- FASE 5 - COMPLETAMENTO SCAVO RIMOZIONE DEL CUNEO DI TERRENO VERSO IL FRONTE. NEL CASO IN CUI IL CONTESTO GEOTECNICO LO RICHIEDA PUO' ESSERE PREVISTA L'ESECUZIONE SISTEMATICA DI CLS PROGETTATO FIBROINFORZATO DI SPESORE = 15cm SUL FRONTE E SUL CONTORNO DI OGNI SINGOLO SFONDO APPENA ESEGUITO, PRIMA DI METTERE IN OPERA LA CENTINA.
- FASE 6 - PREFERIVESTIMENTO INFERIORE AL TERMINE DI OGNI AVANZAMENTO IMMEDIATA MESSA IN OPERA DEL RIVESTIMENTO DI PRIMA FASE, COSTITUITO DA CENTINE METALLICHE PASSO 1,20m BRUCIOLATE A QUELLE POSITIVE PRECEDENTEMENTE, CHIODATURA DELLE MEDESIME ARMATE CHE TIPO "SWELLEX" E DA CLS PROGETTATO FIBROINFORZATO DI SPESORE = 15cm SUL FRONTE E SUL CONTORNO DI OGNI SINGOLO SFONDO APPENA ESEGUITO, PRIMA DI METTERE IN OPERA LA CENTINA.
- FASE 7 - IMPERMEABILIZZAZIONE DI FONDO FULL ROUND PESA IN OPERA DELL'IMPERMEABILIZZAZIONE SECONDO LE CARATTERISTICHE DI PROGETTO.
- FASE 8 - GETTO SOLLETTE DI FONDO IL GETTO DEL SOLLETTE DI FONDO NON E' VINCOLATO IN TERMINI DI DISTANZE DAL FRONTE DI SCAVO.
- FASE 9 - IMPERMEABILIZZAZIONE SUPERIORE PESA IN OPERA DELL'IMPERMEABILIZZAZIONE SECONDO LE CARATTERISTICHE DI PROGETTO.
- FASE 10 - GETTO RIVESTIMENTO DEFINITIVO IL GETTO DI RIVESTIMENTO DEFINITIVO NON E' VINCOLATO IN TERMINI DI DISTANZE DAL FRONTE DI SCAVO.

NOTA 1 - LUNGHEZZA CHIODATURE

LA LUNGHEZZA DELLE CHIODATURE DI 4,5m O 6,0m SARA' DEFINITA IN CORSO D'OPERA IN FUNZIONE DELLE CONDIZIONI GEOSTRUTTURALI RISCOINTRATE

PRESCRIZIONI GENERALI

(\*) LE DISTANZE DEI GETTI DI ARCO ROVESSIO E CALOTTA DAL FRONTE DI SCAVO E LA LUNGHEZZA DEI SINGOLI SFONDI POTRANNO ESSERE RIPARATI IN CORSO D'OPERA IN BASE AL REALE COMPORTAMENTO DEFORMATIVO DELL'AMMASSO  
 (\*\*\*) IL NUMERO DI DREN SARA' FUNZIONE DELLE REALI QUANTITA' DI ACQUA RISCOINTRATE AL FRONTE IN CORSO D'OPERA

INCIDENZE

CALOTTA E PREDIRITTI: 75 kg/mc  
 ARCO ROVESSIO E MURETTE: 100 kg/mc

NOTE GENERALI

Per le caratteristiche dei materiali si rimanda all'elaborato "Caratteristiche dei Materiali, note e prescrizioni - IFTN 01 E ZZ SP GN0000 001 B"

LEGENDA

Q.P.C. = quota piano del cantiere  
 Q.P. = quota progetto  
 Q.P.F. = quota piano del fondo  
 Q.F.S.1 = quota prima fase di scavo  
 Q.F.S.2 = quota seconda fase di scavo

COMMITTENTE: **RFI** INFRASTRUTTURE FERROVIARIE ITALIANE GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE

DIREZIONE LAVORI: **ITALFERR** CENTRO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE

APPALTATORE: **CONSORZIO CFT** **PIZZAROTTI**

PROGETTAZIONE: **PIZZAROTTI** **Sintagma** **INTERTEC**

PROGETTISTA: **PIZZAROTTI**

DIRETTORE DELLA PROGETTAZIONE: **ING. PIETRO MAZZOLI**

RAGGRUPPAMENTO TEMPORANEO PROGETTISTI: **PIZZAROTTI** **Sintagma** **INTERTEC**

Responsabile integrazione fra le varie prestazioni specialistiche

PROGETTO ESECUTIVO

ITINERARIO NAPOLI-BARI RADDOPPIO TRATTA CANCELLO-BENEVENTO I° LOTTO FUNZIONALE CANCELLO-FRASSO TELESINO E VARIANTE ALLA LINEA ROMA-NAPOLI VIA CASSINO NEL COMUNE MADDALONI

USCITA DI EMERGENZA km 4+777.570

Sezione tipo IN.04

Carpenteria, scavo e consolidamento

APPALTATORE	CONSORZIO CFT & DIRETTORE TECNICO	SCALA:	1:50
COMMESSA	LOTTO FASE ENTE TIPO DOC. OPERA/DISCIPLINA	PROGR.	REV.
IF1N	01 E ZZ BB	GN0700	001

Rev.	Descrizione	Redatto	Data	Verificato	Data	Approvato	Data	Autorizzato Data
A	Emesso	P. Enzo	10/01/18	G. Kalanias	10/01/18	P. Mazzoli	10/01/18	G. Kalanias
B	Rev. Andatura IT 2008/18	P. Enzo	10/02/18	G. Kalanias	10/02/18	P. Mazzoli	10/02/18	

Rev.	Descrizione	Redatto	Data	Verificato	Data	Approvato	Data	Autorizzato Data
A	Emesso	P. Enzo	10/01/18	G. Kalanias	10/01/18	P. Mazzoli	10/01/18	G. Kalanias
B	Rev. Andatura IT 2008/18	P. Enzo	10/02/18	G. Kalanias	10/02/18	P. Mazzoli	10/02/18	

Rev.	Descrizione	Redatto	Data	Verificato	Data	Approvato	Data	Autorizzato Data
A	Emesso	P. Enzo	10/01/18	G. Kalanias	10/01/18	P. Mazzoli	10/01/18	G. Kalanias
B	Rev. Andatura IT 2008/18	P. Enzo	10/02/18	G. Kalanias	10/02/18	P. Mazzoli	10/02/18	

File: IF1N.01.E.ZZ.BB.GN.07.0.001.B.dwg n. Elab.: 13/09/2018