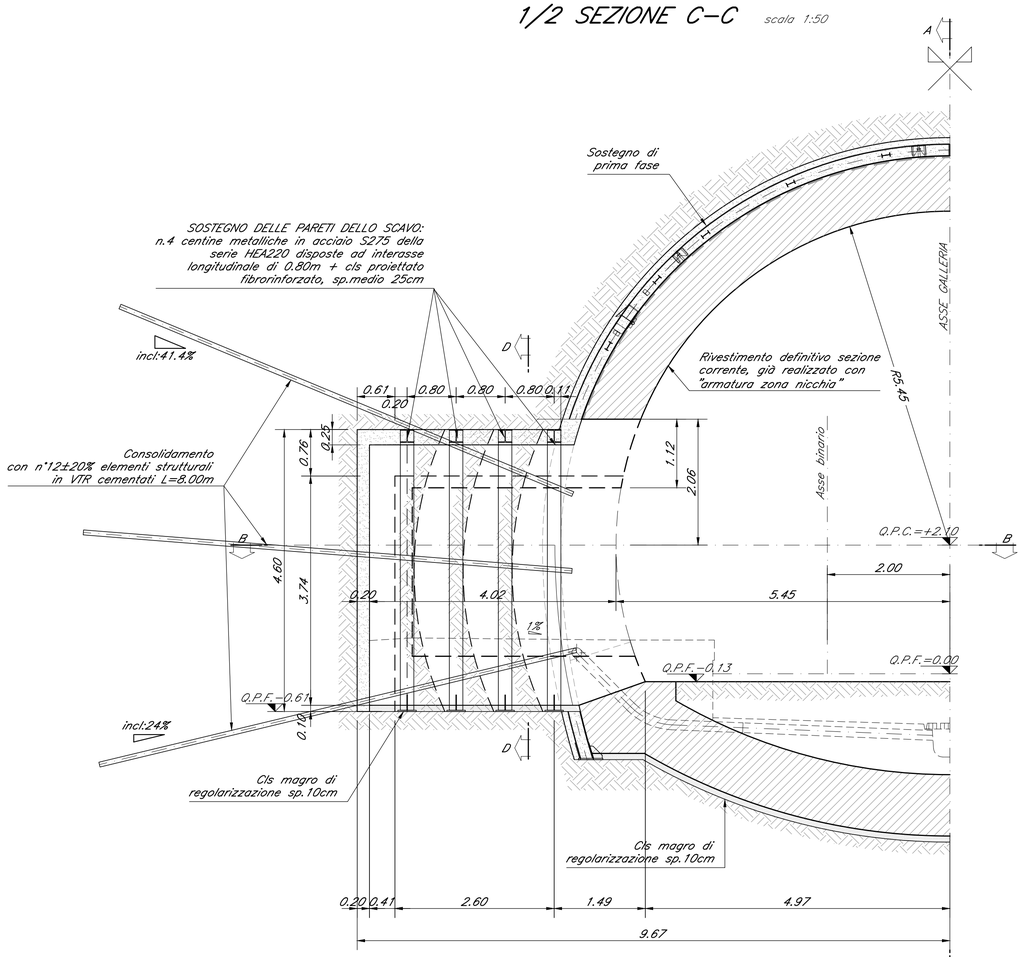
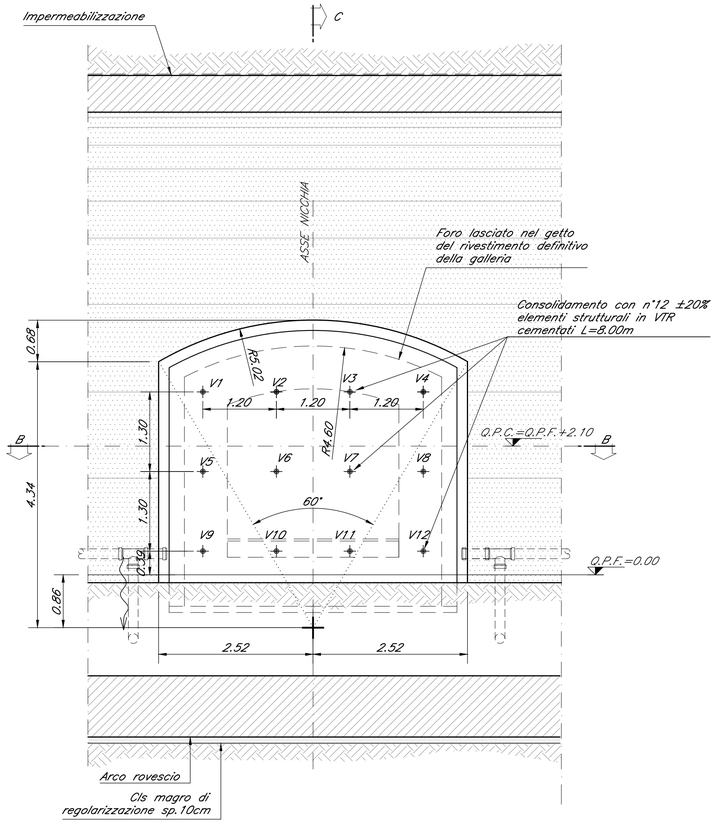
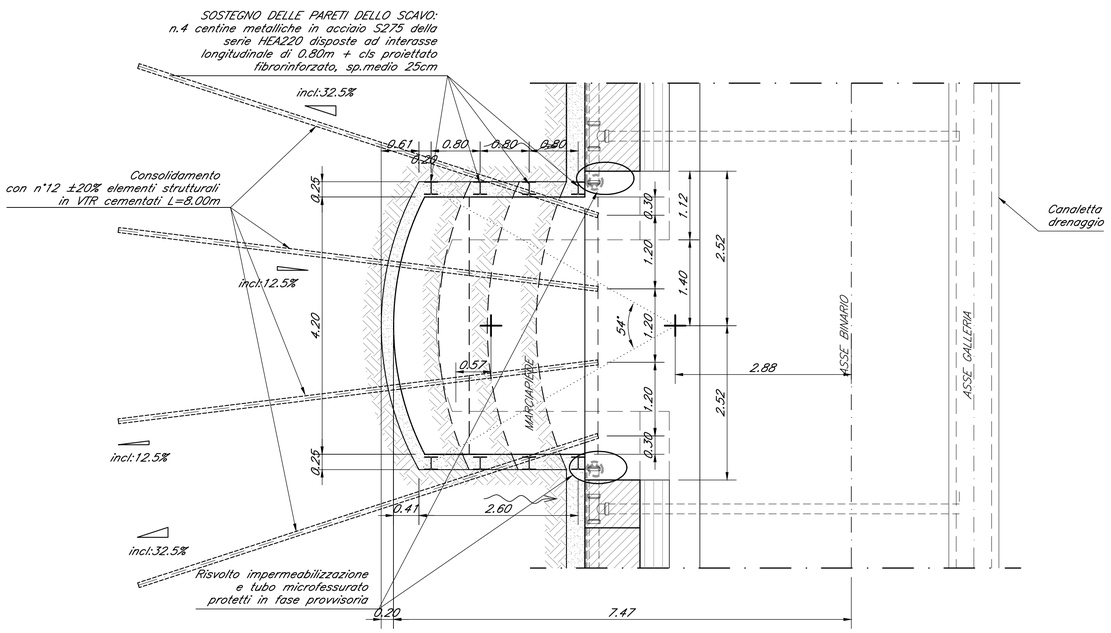
NICCHIA TECNOLOGICA
1/2 SEZIONE C–C scala 1:50



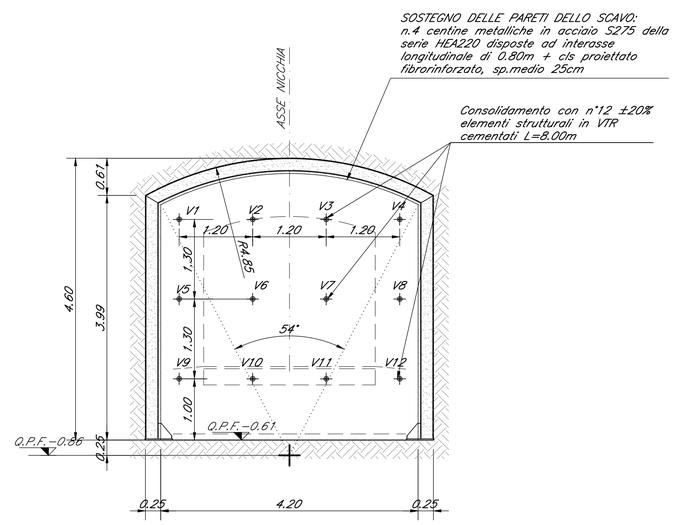
NICCHIA TECNOLOGICA
SEZIONE A–A scala 1:50



NICCHIA TECNOLOGICA
1/2 SEZIONE B–B scala 1:50



NICCHIA TECNOLOGICA
SEZIONE D–D scala 1:50



APPLICAZIONE SU SEZIONI TIPO DI GALLERIA CORRENTE
C1 – C1bis – C2 – C2p

FASI ESECUTIVE

FASE 1 : GETTO DEL RIVESTIMENTO DEFINITIVO DELLA SEZIONE DI GALLERIA DI LINEA IN CORRISPONDENZA DELLA ZONA DI SCAVO DELLA NICCHIA, PREDISPONENDO UN RISPARMIO SUL CASSERO

FASE 2 : TAGLIO DELLE CENTINE INTERFERENTI CON LA SAGOMA DI SCAVO DELLA NICCHIA

FASE 3 : PRECONSOLIDAMENTO AL FRONTE
SAGOMATURA DEL FRONTE A FORMA CONCAVA
ESECUZIONE SUL FRONTE D'AVANZAMENTO DI UNO STRATO DI SPRITZ BETON FIBRORINFORZATO DELLO SPESSORE MINIMO DI 15 CM.

ESECUZIONE DEL PRECONSOLIDAMENTO DEL FRONTE SECONDO LA GEOMETRIA DI PROGETTO CON LE SEGUENTI MODALITA':
a.) PERFORAZIONE ESEGUITA A SECCO ϕ >100 mm
b.) INSERIMENTO ELEMENTO STRUTTURALE IN VTR
c.) CEMENTAZIONE DELL'ELEMENTO STRUTTURALE IN VTR CON MISCELE CEMENTIZIE OGNI 4–5 FORI.

FASE 4 : SCAVO
LO SCAVO VIENE ESEGUITO A PIENA SEZIONE, SAGOMANDO IL FRONTE A FORMA CONCAVA. LA LUNGHEZZA MASSIMA DELLO SFONDO E' DI 0.80m COMPRESO L'EVENTUALE DISGAGGIO. NEL CASO IN CUI IL CONTESTO GEOTECNICO LO RICHIEDA PUO' ESSERE PREVISTA L'ESECUZIONE SISTEMATICA DELLO SPRITZ BETON FIBRORINFORZATO DI SPESSORE >=5cm SUL FRONTE E SUL CONTORNO DI OGNI SINGOLO SFONDO APPENA ESEGUITO, PRIMA DI METTERE IN OPERA LA CENTINA.

FASE 5 : PRERIVESTIMENTO
AL TERMINE DI OGNI SINGOLO SFONDO IMMEDIATA MESSA IN OPERA DEL RIVESTIMENTO DI PRIMA FASE, COSTITUITO DA CENTINE METALLICHE PASSO 0.80m E DA 25 cm DI SPRITZ BETON FIBRORINFORZATO. APPENA POSATE LE CENTINE DOVRANNO ESSERE COLLEGATE ALLE ALTRE ATTRAVERSO LE APPOSITE CATENE.

FASE 6 : GETTO ARCO ROVESCIO E MURETTE
POSA ARMATURE E GETTO SOLETTA DI FONDO E MURETTE

FASE 7 : IMPERMEABILIZZAZIONE
POSA IN OPERA DELL'IMPERMEABILIZZAZIONE SECONDO LE CARATTERISTICHE DI PROGETTO.

FASE 8 : GETTO RIVESTIMENTO DEFINITIVO
POSA ARMATURE E GETTO DEI PIEDRITTI E DELLA CALOTTA

NOTA

COMPLETAMENTO DELLO SCAVO E DEL SOSTEGNO DELLA NICCHIA PRESENTE SU DI UN LATO, PRIMA DI PROCEDERE ALLO SCAVO DELLA NICCHIA PRESENTE SUL LATO OPPOSTO.

NOTE GENERALI

Per le caratteristiche dei materiali si rimanda all'elaborato "Caratteristiche dei Materiali, note e prescrizioni – IF1N 01 E ZZ SP GN0000 001 D

LEGENDA

Q.P.C.= quota piano dei centri
Q.P.F.= quota piano ferro
Q.P.S.= quota piano di scavo

COMMITTENTE:

RFI RETE FERROVIARIA ITALIANA
GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE

DIREZIONE LAVORI:

ITALFERR
GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE

APPALTATORE:

Ghella · CONSORZIO CFT · PIZZAROTTI · ITINERA

PROGETTAZIONE:	PROGETTISTA:	DIRETTORE DELLA PROGETTAZIONE:
RAGGRUPPAMENTO TEMPORANEO PROGETTISTI PIZZAROTTI · Sintagma · INTEGRA	Ing. G.S. KALAMARAS	Ing. PIETRO MAZZOLI 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

G. MONTE AGLIO - NICCHIE TECNOLOGICHE

Sezione tipo 3
Scavo e consolidamento

APPALTATORE		SCALA:
CONSORZIO CFT IL DIRETTORE TECNICO Geom. C. Bianchi 03/12/2018		1:50

COMMESSA	LOTTO	FASE	ENTE	TIPO DOC.	OPERA/DISCIPLINA	PROGR.	REV.
IF1N	01	E	ZZ	BB	GN0500	006	D

Rev.	Descrizione	Redatto	Data	Verificato	Data	Approvato	Data	Autorizzato Data
A	Emissione	P. Enrico	10/07/2018	G. Kalamaras	10/07/2018	P. Mazzoli	10/07/2018	G. Kalamaras
B	Rev. Istruttoria ITF 29/08/18	P. Enrico	13/09/2018	G. Kalamaras	13/09/2018	P. Mazzoli	13/09/2018	
C	Recepimento istruttoria	P.Enrico	10/10/2018	G. Kalamaras	10/10/2018	P. Mazzoli	10/10/2018	
D	Agg. aseguito osservazioni ITF	P. Enrico	03/12/2018	G. Kalamaras	03/12/2018	P. Mazzoli	03/12/2018	
								03/12/2018

File: IF1N.0.1.E.ZZ.BB.GN.05.0.0.006.D.dwg n. Elab.: .