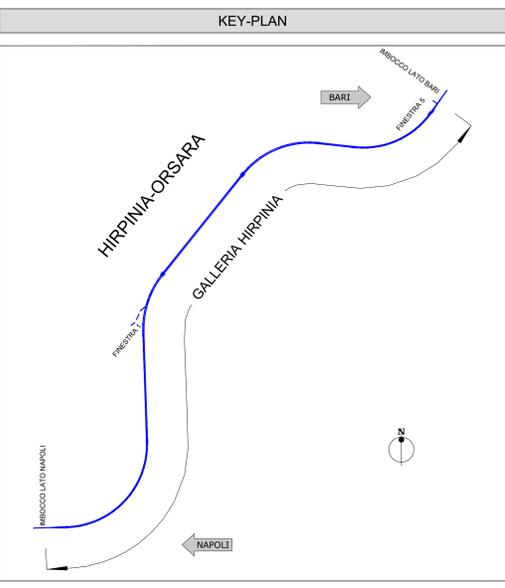
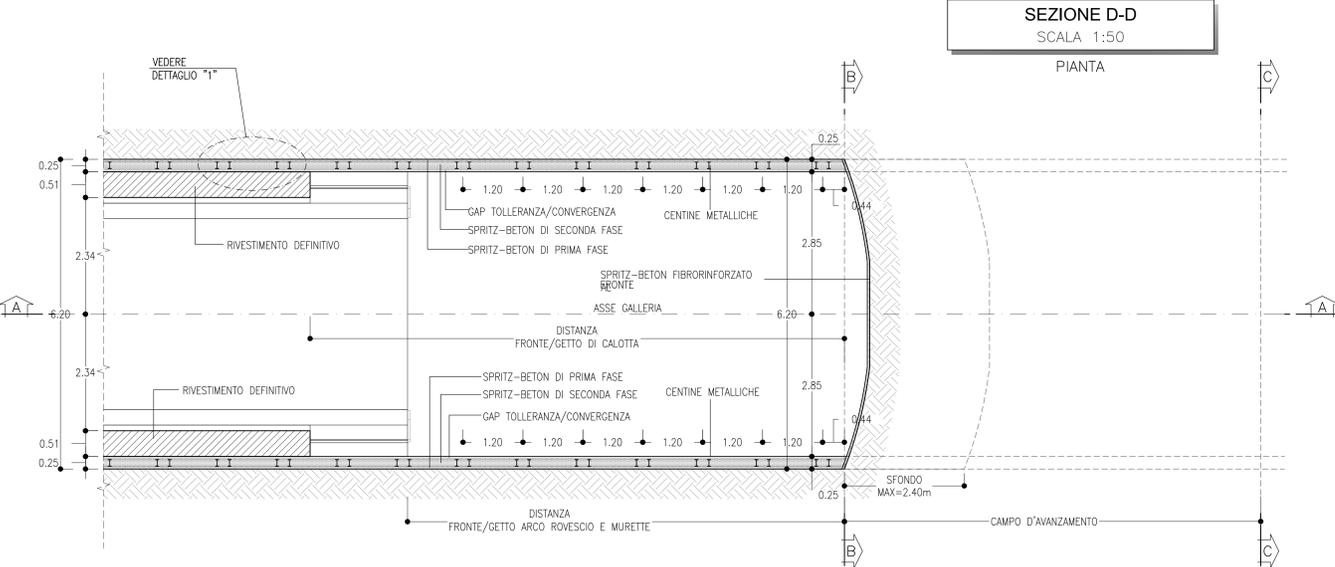
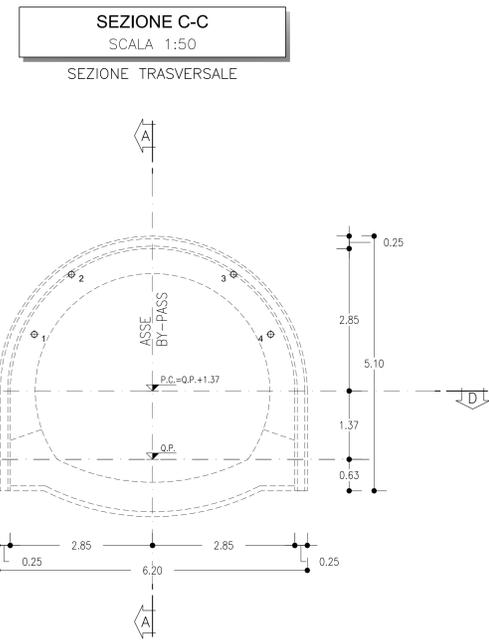


GEOMETRIE CONTENIMENTO RADIALE

POSIZIONE	NUMERO	LUNGHEZZA	PASSO TRASVERSALE	PASSO LONGITUDINALE
Disperi	7	3.00	1.20	1.20
Pari	8	3.00	1.20	1.20



LEGENDA

P.C. = PIANO DEI CENTRI
 Q.P. = QUOTA DI PROGETTO
 P.S. = PIANO DI SCAVO

NOTE GENERALI

- EVENTUALI DIFFERENZE TRA LE MISURE TOTALI E LE SOMMATORIE DELLE MISURE PARZIALI SONO DOVUTE AGLI ARROTONDAMENTI AUTOMATICI DI AUTOCAD
- PER LE CARATTERISTICHE DEI MATERIALI E NOTE DI CARATTERE GENERALE SI RIMANDA ALL'ELABORATO IF3A02ZZSPGN000001
- PER LE TRATTE DI APPLICAZIONE DELLE SEZIONI TIPO SI RIMANDA AGLI ELABORATI DI PROFILO GEOTECNICO

NOTA BENE

"LE GEOMETRIE DEL GAP PER TOLLERANZA COSTRUTTIVA E GESTIONE DELLE CONVERGENZE RIPORTATE NEL PRESENTE ELABORATO SONO INDICATIVE; VERRANNO DEFINITE IN DETTAGLIO IN CORSO D'OPERA IN FUNZIONE DELLE METODOLOGIE DI SCAVO ADOTTATE E DEI DATI DI MONITORAGGIO RACCOLTI DALLA STRUMENTAZIONE PREVISTA".

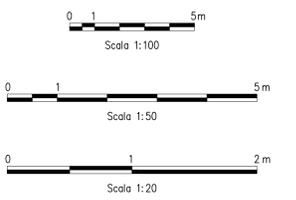


TABELLA RIASSUNTIVA - BY-PASS ESODO SEZIONE TIPO A2

PRE-SPRITZ FRC AL CONTORNO	Sp.=5cm
PRE-SPRITZ FRC AL FRONTE	SFONDO Sp.=5cm FERMO SCAVI Sp.=10cm FINE CAMPO --
PRE-SOSTEGNO AL CONTORNO EVENTUALE(*)	N° 7/8 ±20% BULLONI #24 (O TIPO SWELLEX) AD ANCORAGGIO CONTINUO DISPOSTI IN MAGGIERE ALTERNATE, L=5m PASSO LONG.=1.2m PASSO TRASV.=1.2m, DIAMETRO PERFORAZIONE ϕ=51mm
RIVESTIMENTO PROVVISORIO	CENTINE METALLICHE 2P/N140 ρ=1.20m ±20% SPRITZ FRC STRUTTURALE Sp=0.15m
GAP TOLLERANZA/CONVERGENZE	5cm
DRENAGGI IN AVANZAMENTO (EVENTUALI)	N° 4(2+2) TUBI MICROSPRESSURATI IN PVC L=30m (SDV84PR. MN. 10m)

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

BY-PASS ESODO SEZIONE TIPO A2 PRINCIPALI FASI ESECUTIVE

FASE 1: POSA IN OPERA DI DRENAGGIO IN AVANZAMENTO (EVENTUALE)
FASE 2: SCAVO A PIENA SEZIONE DEL SINGOLO SFONDO
FASE 3: INTERVENTO RADIALE AL CONTORNO CON POSA IN OPERA DI BULLONI IN ACCIAIO
FASE 4: RIVESTIMENTO PROVVISORIO AL CONTORNO CON CENTINE METALLICHE E SPRITZ-BETON ANCHE AL FRONTE
FASE 5: RIPETIZIONE DELLE FASI "2", "3" E "4" FINO AL GETTO DI ARCO ROVESCIO E MURETTE
FASE 6: GETTO DI ARCO ROVESCIO E MURETTE
FASE 7: POSA IN OPERA DI IMPERMEABILIZZAZIONE
FASE 8: GETTO CALOTTA

N.B.: La distanza del fronte entro cui occorre eseguire il getto delle murette, dell'arco rovescio e della calotta, dovrà essere regolata in funzione del comportamento deformativo del fronte e del cavo.

FASI DI SCAVO

- SCAVO IN AVANZAMENTO A PIENA SEZIONE PER SINGOLI SFONDI IN ACCORDO CON LO SCHEMA DI PROGETTO, DA ESEGUIRSI SAGOMANDO IL FRONTE A FORMA CONCAVA.
- AL TERMINE DELLO SFONDO E PRIMA DI PORRE IN OPERA GLI INTERVENTI DI PRIMA FASE DOVRÀ ESSERE ESEGUITO UN ACCURATO DISAGGIO DI TUTTE LE PORZIONI INSTABILI E SI DOVRÀ PROCEDERE ALLA POSA IN OPERA DELLO SPRITZ-BETON DI PROTEZIONE FIBRORINFORZATO SULLE SUPERFICIE FRESCHE DI SCAVO (FRONTE E CONTORNO).
- AL TERMINE DI OGNI SINGOLO SFONDO VERRÀ MESSO IN OPERA IL RIVESTIMENTO DI PRIMA FASE, COSTITUITO DA CENTINE METALLICHE E SPRITZ-BETON IN ACCORDO CON GLI SCHEMI PROGETTUALI.
- LE CENTINE POSATE SARANNO COLLEGATE ALLE ALTRE MEDIANTE APPOSITE CATENE.

PRESCRIZIONI PER LA SICUREZZA

I VALORI DI SPESORE RIPORTATI IN PROGETTO SONO DA INTENDERSI MINIMI. IL REALE SPESORE DELLO SPRITZ-BETON FIBRORINFORZATO DI PROTEZIONE AL FRONTE ED AL CONTORNO SARANNO VALUTATI IN DETTAGLIO DAL PREPOSTO AL FRONTE IN FUNZIONE DEL CONTESTO GEOMECCANICO LOCALE.

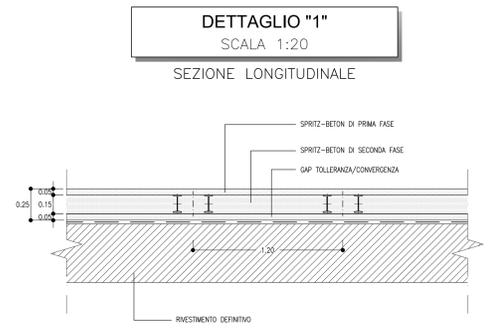


TABELLA DELLE DISTANZE(*) - BY-PASS ESODO SEZIONE TIPO A2

CAMPO D'AVANZAMENTO	--
FRONTE/GETTO ARCO ROVESCIO E MURETTE (**)	MAX 3ϕ
FRONTE/GETTO DI CALOTTA (**)	MAX 3ϕ
SFONDO	MAX 2.40m

(**) LE DISTANZE INDICATE POTRANNO ESSERE RIDEFINITE IN FUNZIONE DEL COMPORTAMENTO DEFORMATIVO DEL CAVO RISCOINTRATO IN CORSO D'OPERA
 (*) LE DISTANZE SONO VALUTATE IN FUNZIONE DEL CAMPO DI AVANZAMENTO

COMMITTENTE: **RFI** GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANO

DIREZIONE LAVORI: **ITALFERR** GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANO

APPALTATORE: **webuild Italia** SOCI: **PIZZAROTTI**

MANDATARIA: **ROCKSOIL** MANDANTI: **NET**, **OPINI**, **GPF**

PROGETTO ESECUTIVO

ITINERARIO NAPOLI - BARI RADDOPPIO TRATTA APICE - ORSARA II LOTTO FUNZIONALE HIRPINIA - ORSARA BY01-BY-PASS

BY-PASS ESODO - LINEA SEZIONI Tipo A2 - Scavi e consolidamenti

APPALTATORE	DIRETTORE DELLA PROGETTAZIONE	PROGETTISTA
Consorzio HIRPINIA - ORSARA AV	Il Responsabile integrazione fra le varie prestazioni specialistiche Ing. G. Casari	ROCKSOIL Ing. G. Casari

COMMESSA LOTTO FASE ENTE TIPO DOC. OPERA/DISCIPLINA PROGR. REV. SCALA:

I|F|3|A|0|2|E|Z|B|B|BY|0|1|0|0|0|0|3|B|1:100 1:50 1:20

Rev.	Descrizione	Redatto	Data	Verificato	Data	Approvato	Data	Autorizzato Data
A	C 04.00 - Emersione 100g	M. Augurio	06/03/22	A. Zinbald	06/03/22	M. Gatti	06/03/22	Ing. G. Casari
B	C 08.01 - A valle del consolidamento	M. Augurio	06/03/22	A. Zinbald	06/03/22	M. Gatti	06/03/22	

File: IF3A02ZZBBY0100003B.dwg n. Elab.: