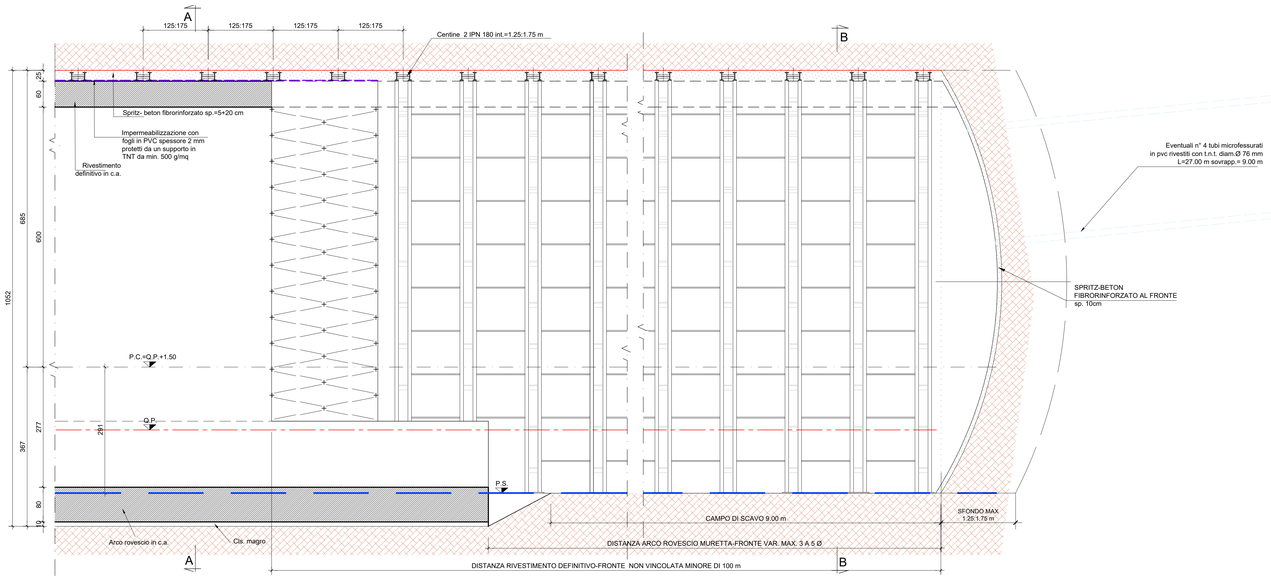
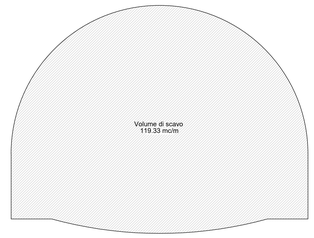
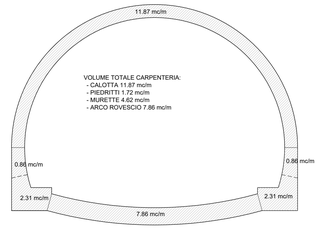
SEZIONE LONGITUDINALE IN AVANZAMENTO
SCALA 1:50



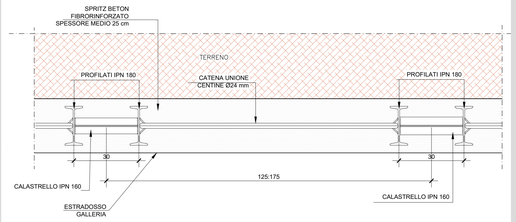
VOLUME SCAVO



VOLUMI RIVESTIMENTO



PARTICOLARE PRERIVESTIMENTO
SCALA 1:10



DATI E CAMPI DI VARIABILITA'	
AREA DI SCAVO	119.33 mc
SFONDO MASSIMO	DA 1.25:1.75 m
SPRITZ BETON	AL CONTORNO sp.=5 cm (prespritz) + 20 cm
	AL FRONTE sp. 10 cm
CENTINA METALLICA	2 IPN 180 1.25:1.75 m
CALOTTA	sp. 60 cm
ARCO ROVESCIO	sp. 80 cm
IMPERMEABILIZZAZIONE	PVC + TNT (SVILUPPO 24.06 ml)
DRENAGGI AL CONTORNO	EVENTUALI N°4 TUBI MICROFESSURATI IN PVC RIVESTITI CON T.NT DIAM.Ø 760 mm L=27.00m, SOVRAPP.=9.00 m

FASI ESECUTIVE

FASE 1 : DRENAGGI AL CONTORNO

L'esecuzione dei drenaggi al contorno secondo la geometria di progetto.

FASE 2 : SCAVO

Eseguire lo scavo a piena sezione per singoli sfondi definiti nella tabella "DATI E CAMPI DI VIABILITA'".
Il fronte verrà sagomato a forma concava e la sua lunghezza massima dello sfondo e' di 1.25:1.75m compreso l'eventuale disgaggio.

FASE 3 : PRERIVESTIMENTO

Al termine di ogni singolo sfondo immediata messa in opera del rive-stimento di prima fase, costituito da prespritz da 5 cm e da centine metalliche passo 1.25:1.75m. Appena posate le centine dovranno essere collegate attraverso le apposite catene e successivamente dovrà essere gettato 20 cm di spritz beton fibrorinforzato con il dosaggio delle fibre di 30 Kg/mc.

FASE 4 : RIPETIZIONE DELLE FASI 2 E 3

FASE 5 : GETTO ARCO ROVESCIO E MURETTE

Il getto di arco rovescio e murette dovra' avvenire contemporaneamente ad una distanza di max 3-5ø in corso d'opera, il monitoraggio del cavo (misure di estrusione del fronte, convergenza del cavo) potra' indicare se risultera' necessario effettuare tale getto a distanze piu' restrittive dal fronte; Il traffico sara' consentito quando il conglomerato cementizio avra' raggiunto una resistenza di 5 N/mmq.

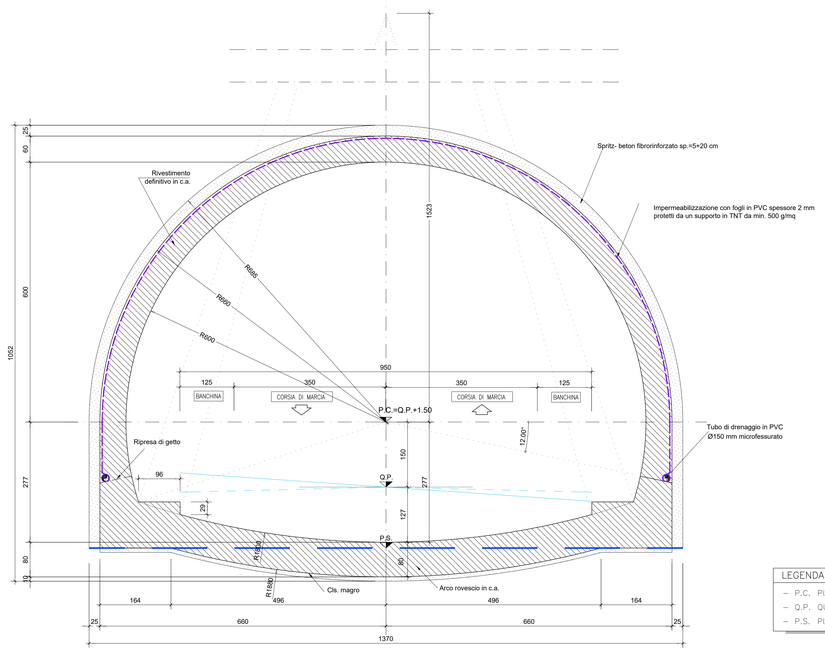
FASE 6 : IMPERMEABILIZZAZIONE

Posa in opera dell'impermeabilizzazione eseguita prima del getto del rivestimento definitivo secondo le caratteristiche di progetto.

FASE 7 : GETTO RIVESTIMENTO DEFINITIVO

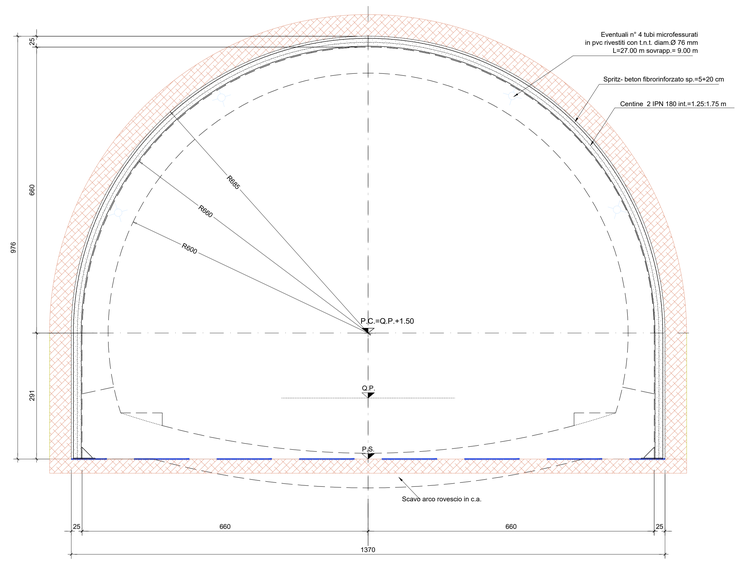
La distanza di posa in opera dovra' essere regolata in funzione del comportamento deformativo del cavo.
Generalmente per detta sezione tipo la distanza di getto del rivestimento definitivo dal fronte non vincolata minore di 100m.

SEZIONE A - A
SCALA 1:50



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

SEZIONE B - B IN AVANZAMENTO
SCALA 1:50



RICHIAMI AD ALTRI ELABORATI	
PER LA DEFINIZIONE DELLE CARATTERISTICHE DEI MATERIALI	H002 - P01GN00OSTSC01

anas GRUPPO FS ITALIANE

Struttura Territoriale Umbria
Via XX Settembre, 33 - 06121 Perugia T [+39] 075 / 57 491
Pec anas.umbria@postacert.stradeanas.it - www.stradeanas.it

Anas S.p.A. - Gruppo Ferrovie dello Stato Italiane
Società con socio unico soggetta all'attività di direzione e coordinamento di ferrovie dello Stato Italiane S.p.A. e concessionaria ai sensi del D.L. 138/2002 (convertito con L. 178/2002)
Via Monzambano, 10 - 00185 Roma T [+39] 06 44461 - F [+39] 06 4456224
Pec anas@postacert.stradeanas.it
Cap. Soc. Euro 2.269.892.000,00 Iscr. R.E.A. 1024951 P.IVA 02133681003 – C.F. 80208450587

S.S. 685 "DELLE TRE VALLI UMBRE"

RETTIFICA DEL TRACCIATO E ADEGUAMENTO ALLA SEZ. TIPO C2 DAL km 41+500 al km 51+500
STRALCIO 1 - LAVORI DI ADEGUAMENTO ALLA SEZ. TIPO C2 DAL km 49+300 al km 51+500

PROGETTO ESECUTIVO

IMPRESA ESECUTRICE
bruno teodoro

RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO
Ing. Gianluca DE PAOLIS

PROGETTAZIONE
Ingegneria del Territorio s.r.l. | TECH PROJECT Ingegneria Integrata | De@rns

IL PROGETTISTA
Ing. Valerio BAJETTI
Ordine degli Ingegneri della provincia di Roma n°A29211
(Dirett tecnico Ingegneria del territorio)

IL COORDINATORE DELLA SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE
Ing. Fabrizio BALETTI
Ordine degli Ingegneri della provincia di Roma n°19112
(Dirett tecnico Ingegneria del territorio)

PROTOCOLLO	DATA

N. ELABORATO: H209

CAPITOLO H - PROGETTO OPERE IN SOTTERRANEO
CAPITOLO H2 - GALLERIA NATURALE CASTEL SAN FELICE
SEZIONE TIPO B1 SCAVI E CONSOLIDAMENTI

CODICE PROGETTO	NOME FILE	REVISIONE	SCALA:
PROGETTO: PG0374E2201	H209-P01GN01OSTSC01_A.dwg		
	CODICE ELAB. P01GN01OSTSC01	A	VARIE

REV.	DESCRIZIONE	DATA	REDATTO	VERIFICATO	APPROVATO
D					
C					
B					
A	PRIMA EMISSIONE	APRILE 2024	ING. GIANFRANCO SODERO	ING. GIANCARLO TANZI	ING. VALERIO BAJETTI

BAJETTI VALERIO
Ordine degli Ingegneri della Provincia di Roma
Ingegnere
24.06.2024
13:54:46
GMT+01:00