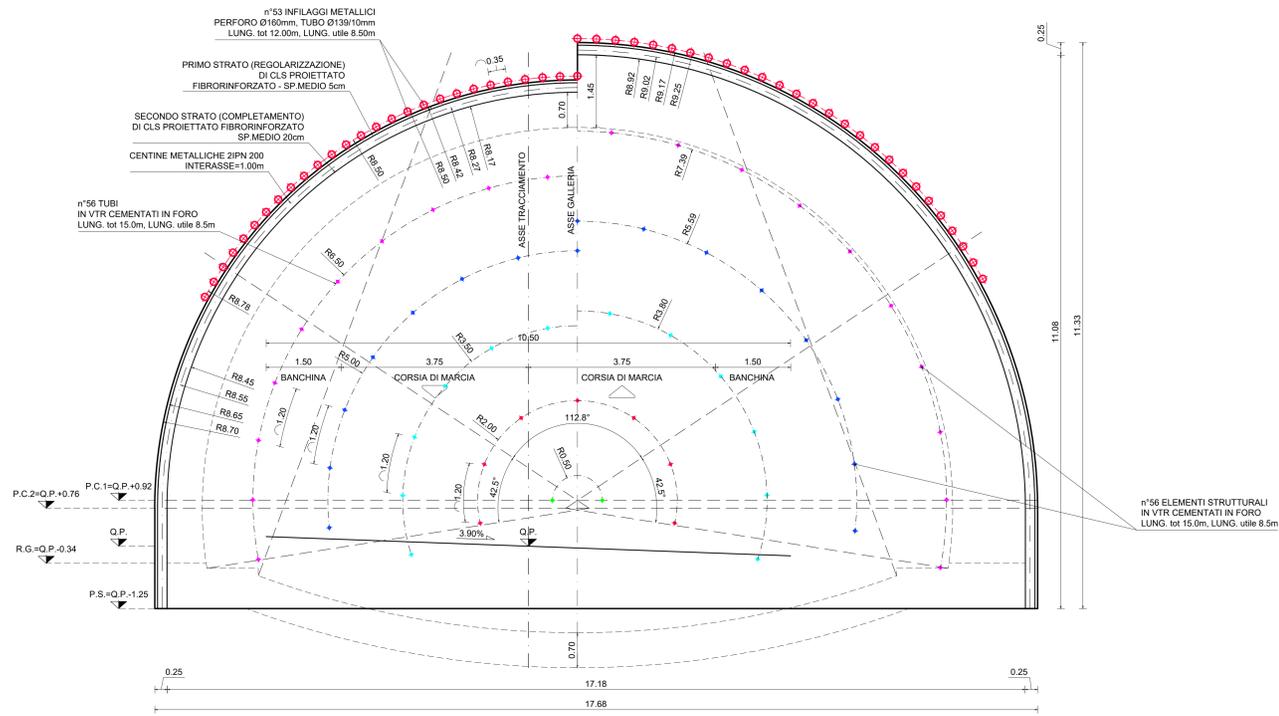
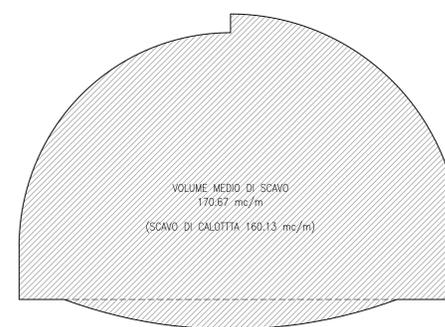


SEZIONE TIPO B2v  
SCALA 1:50  
SEZIONE TRASVERSALE - SCAVO

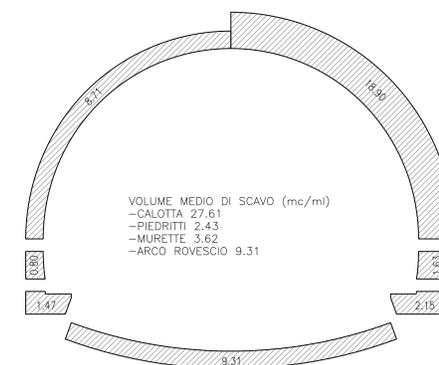


DATI	
VOLUME MEDIO DI SCAVO	170.67 mc/m
SFONDO MASSIMO	1.00 m
SPRITZ-BETON AL FRONTE FIBRO	10 cm OGNI SFONDO 15 cm FINE CAMPO
CLS PROIETTATO FIBROINFORZATO	SPESSORE s=25cm
INTERVENTO AL CONTORNO (1)	n°53 INFILAGGI METALLICI CON TUBI IN ACCIAIO PERFORO Ø160mm, TUBO Ø130/10mm Lung. tot.=12.00m, Lung. utile 8.50m
INTERVENTO AL FRONTE	n°56 (4100) ELEMENTI STRUTTURALI IN VTR CEMENTATI IN FORO Lung. tot.=15.00m, Lung. utile 8.50m
CENTINA METALLICA	2 IPN 200 s=1.00 - St. medio=31.69m
CALOTTA	Sp. min.=70cm - Sp. max.=145cm
ARCO ROVESCIO	S=70cm
IMPENETRABILIZZAZIONE	PVC + INT 20.90ml
DRENAGGI	1+1 EVENTUALI

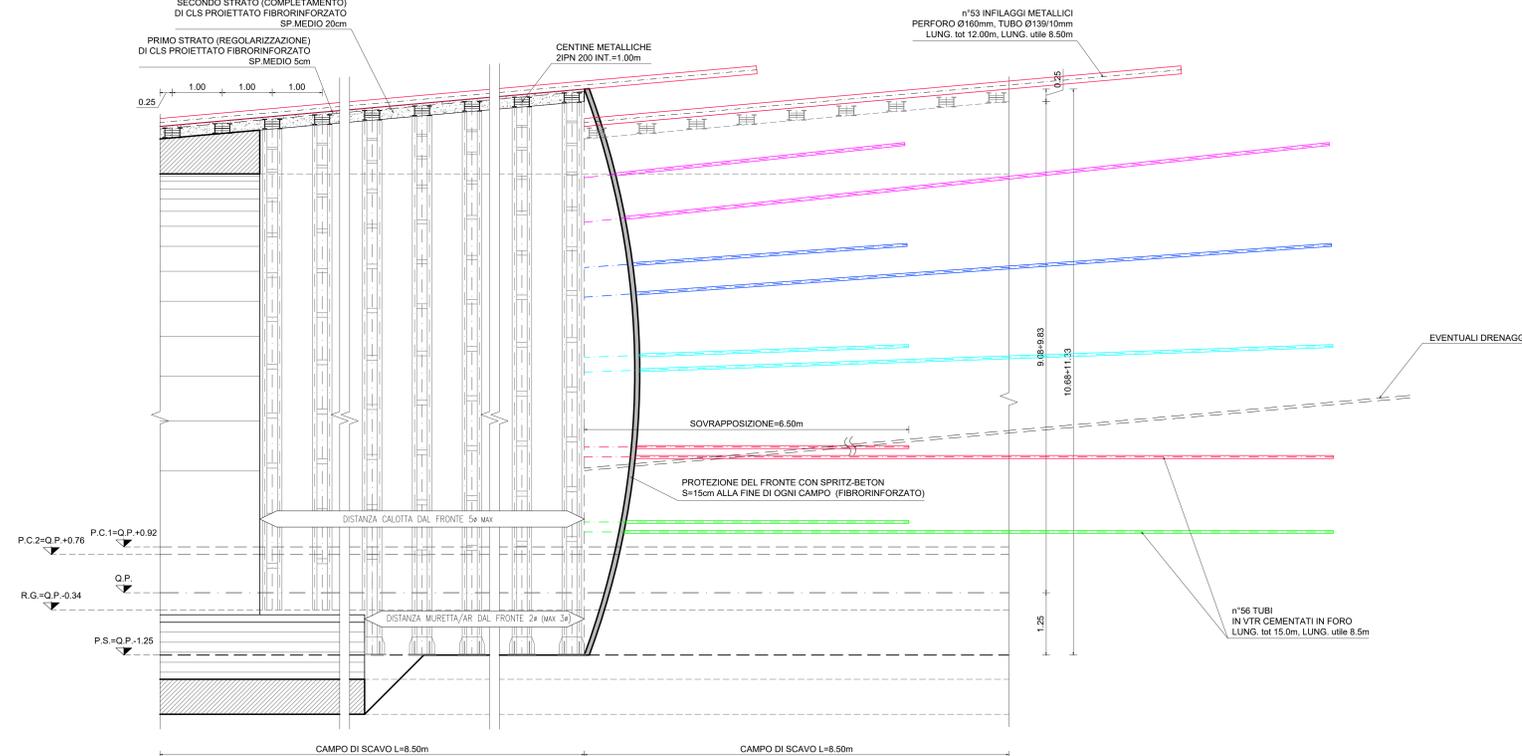
VOLUME DI SCAVO  
SCALA 1:100



VOLUME RIVESTIMENTO  
SCALA 1:100



SEZIONE TIPO B2v  
SCALA 1:50  
SEZIONE LONGITUDINALE - SCAVO



GEOMETRIE INFILAGGI AL CONTORNO						
RAGGIO PARTENZA	RAGGIO ARRIVO	NUMERO VTR	LUNGHEZZA m.	SOVRAPP. MINIMA	INCLINAZIONE RADIALE	PASSO
8.50	9.25	53	12.00	3.50	8.82%	0.35 m

GEOMETRIE CONSOLIDAMENTI AL FRONTE						
RAGGIO PARTENZA	RAGGIO ARRIVO	NUMERO VTR	LUNGHEZZA m.	SOVRAPP. MINIMA	INCLINAZIONE RADIALE	PASSO
0.50	0.50	2	15.00	6.50	0.00%	1.20 m

GEOMETRIE CONSOLIDAMENTI AL FRONTE						
RAGGIO PARTENZA	RAGGIO ARRIVO	NUMERO VTR	LUNGHEZZA m.	SOVRAPP. MINIMA	INCLINAZIONE RADIALE	PASSO
2.00	2.00	7	15.00	6.50	0.00%	1.20 m

GEOMETRIE CONSOLIDAMENTI AL FRONTE						
RAGGIO PARTENZA	RAGGIO ARRIVO	NUMERO VTR	LUNGHEZZA m.	SOVRAPP. MINIMA	INCLINAZIONE RADIALE	PASSO
3.50	3.80	12	15.00	6.50	3.53%	1.20 m

GEOMETRIE CONSOLIDAMENTI AL FRONTE						
RAGGIO PARTENZA	RAGGIO ARRIVO	NUMERO VTR	LUNGHEZZA m.	SOVRAPP. MINIMA	INCLINAZIONE RADIALE	PASSO
5.00	5.59	15	15.00	6.50	6.94%	1.20 m

GEOMETRIE CONSOLIDAMENTI AL FRONTE						
RAGGIO PARTENZA	RAGGIO ARRIVO	NUMERO VTR	LUNGHEZZA m.	SOVRAPP. MINIMA	INCLINAZIONE RADIALE	PASSO
6.50	7.39	20	15.00	6.50	10.47%	1.20 m

**Sanas**  
GRUPPO FS ITALIANE  
Direzione Progettazione e Realizzazione Lavori

**S.G.C. E78 GROSSETO - FANO**  
Tratto Selci Lama (E45) - S. Stefano di Gaifa.  
Adeguamento a 2 corsie del tratto della Variante di Urbana

**PROGETTO DEFINITIVO**

ANAS - DIREZIONE PROGETTAZIONE E REALIZZAZIONE LAVORI

COORDINATORE PER LA SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE Ing. Giuseppe Resto Provincia di Roma n. 20629	PROGETTISTI SPECIALISTICI (Mandatari) Ing. Ambrogio Sestini Ordine Ingegneri Provincia di Roma n. 20629 Ing. Moreno Provincia di Perugia n. A257	PROGETTAZIONE ATI: Ing. Claudio Muller Ordine Ingegneri Provincia di Roma n. 15754	<b>GPI INGEGNERIA</b> GESTIONE PROGETTI INGEGNERIA s.r.l. <b>costruttori</b> <b>engeko</b>
---	--	--	---

IL GEOLOGO  
Dott. Geol. Salvatore Marino  
Ordine dei geologi della Regione Lazio n. 1069

VISTO: IL RESP. DEL PROCEDIMENTO  
Ing. Vincenzo Galone

VISTO: IL RESP. DEL PROGETTO  
Arch. Paolo Marco Calzavara

IL PROGETTISTA E RESPONSABILE DELL'INTEGRAZIONE DELLE PREVISIONI SPECIALISTICHE (DPR/207/10 ART 15 COMMA 1)  
Dott. Ing. GIORGIO GIUDICCI  
Ordine Ingegneri Provincia di Roma n. 14035

GALLERIE  
Galleria Urbana 3  
Sezione tipo B2v  
Scavo e consolidamento

CODICE PROGETTO	PROGETTO	NUM. FILE	REVISIONE	SCALA
DIPAN247	D 22	T00GN040ST03_B	B	1:50

REV.	DESCRIZIONE	DATA	REDATTO	VERIFICATO	APPROVATO
D					
C					
B	Rev. It.LU.0039705 24/01/22 e It.LU.0057794 01/02/22	Feb. '22	Rinaldi	Signorelli	Guiducci
A	Emissione	Dic.'21	Rinaldi	Signorelli	Guiducci