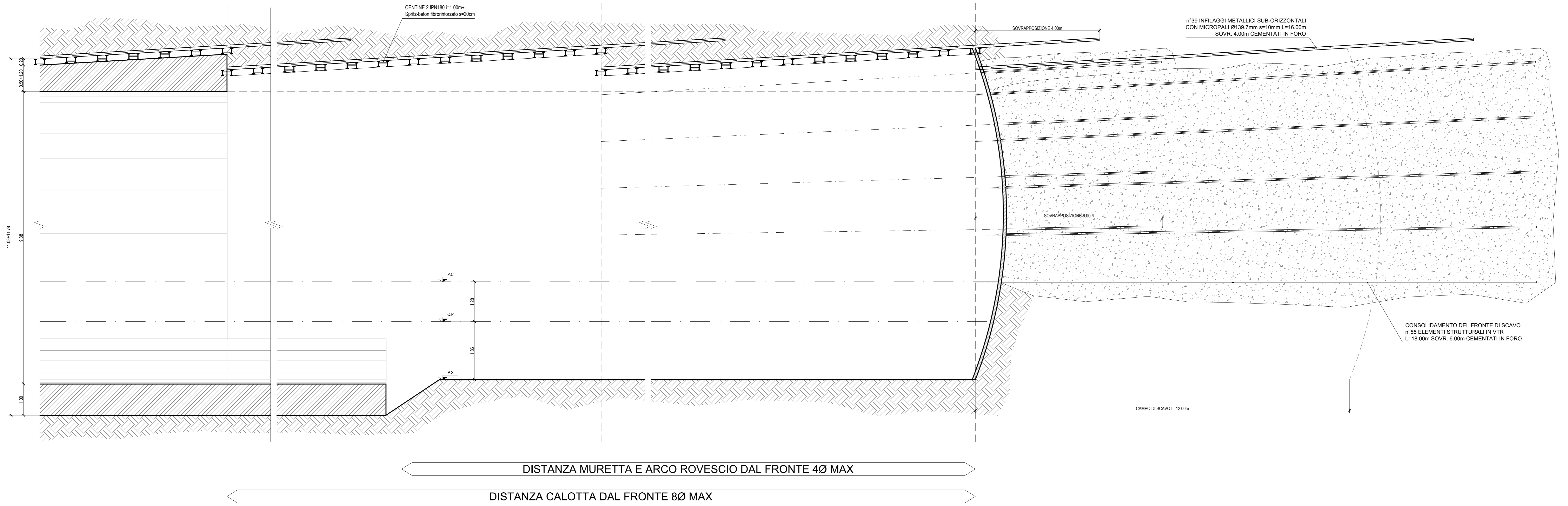


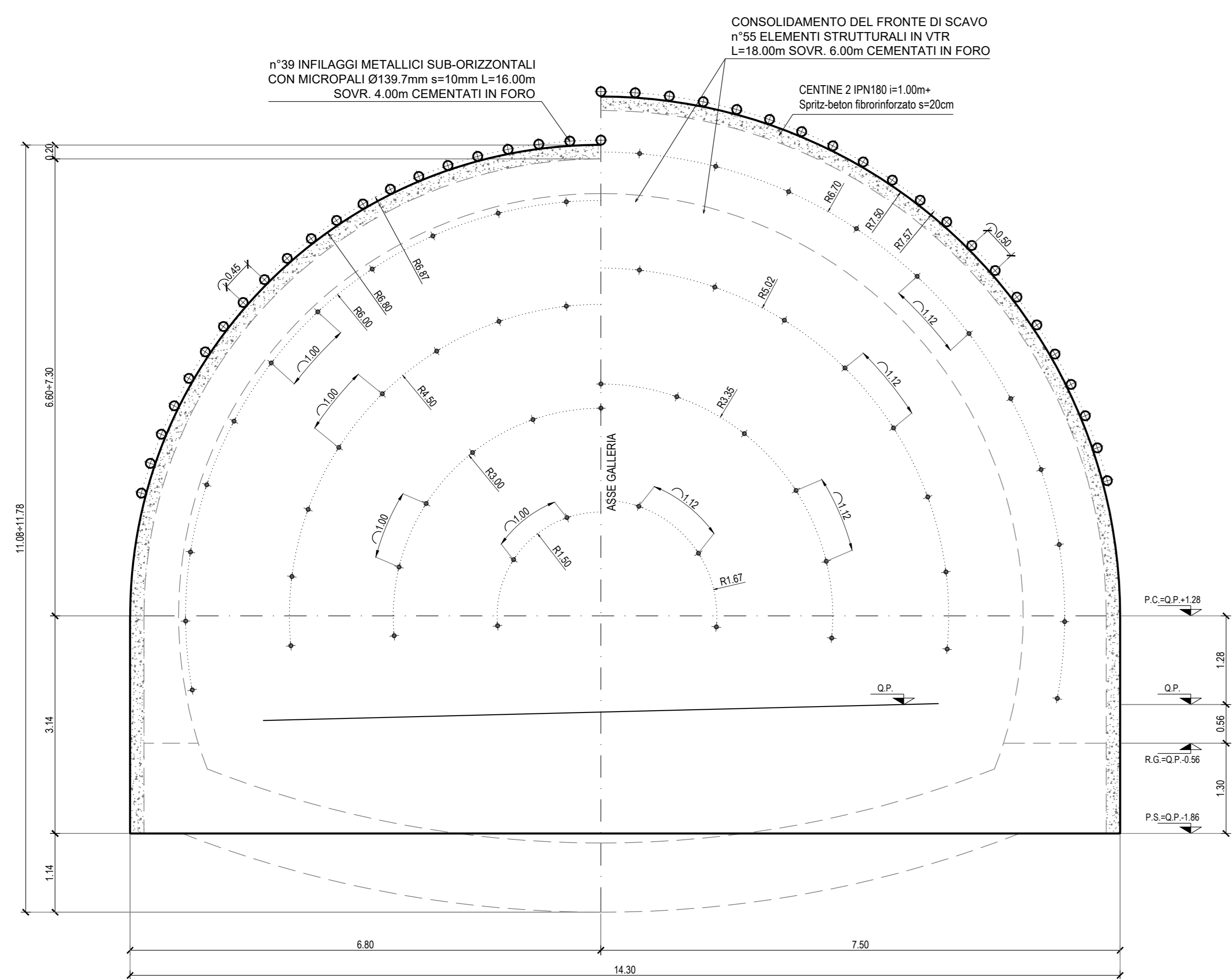
SEZIONE LONGITUDINALE  
SCALA 1:50



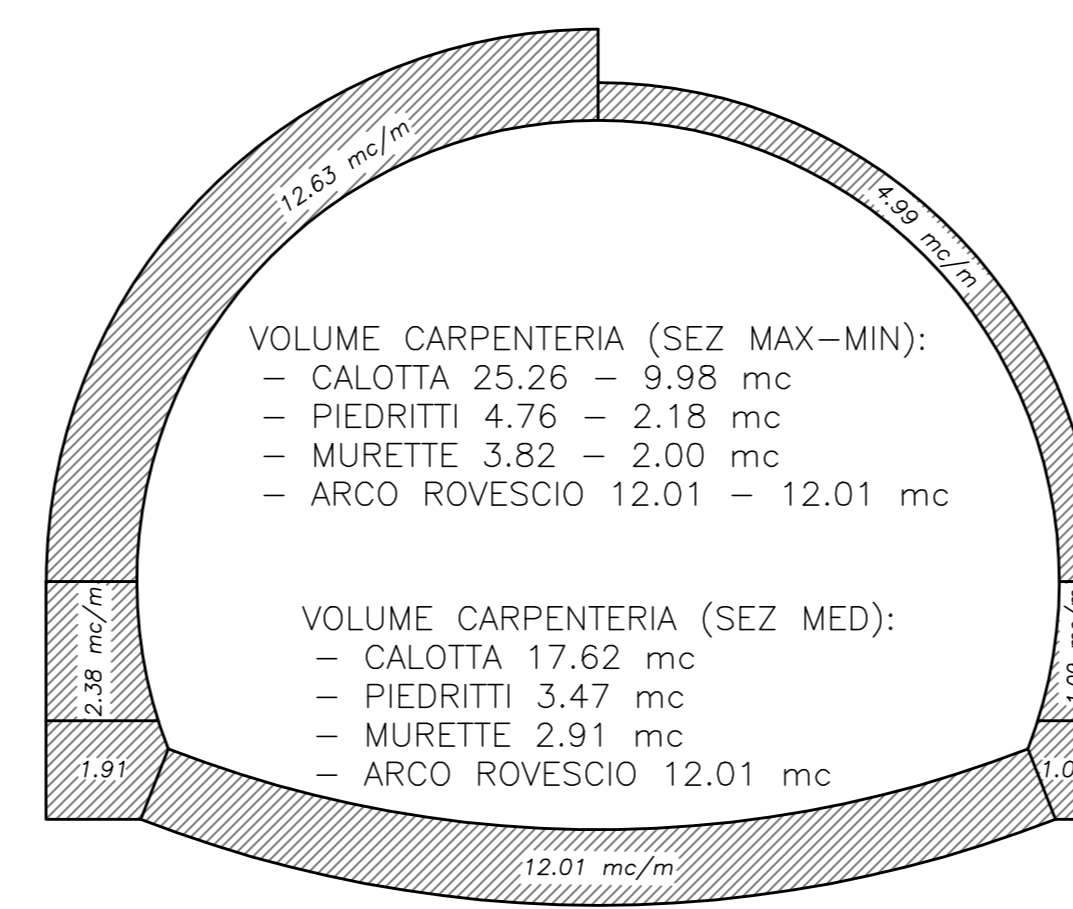
DISTANZA MURETTA E ARCO ROVESCIO DAL FRONTE 40 MAX

DISTANZA CALOTTA DAL FRONTE 80 MAX

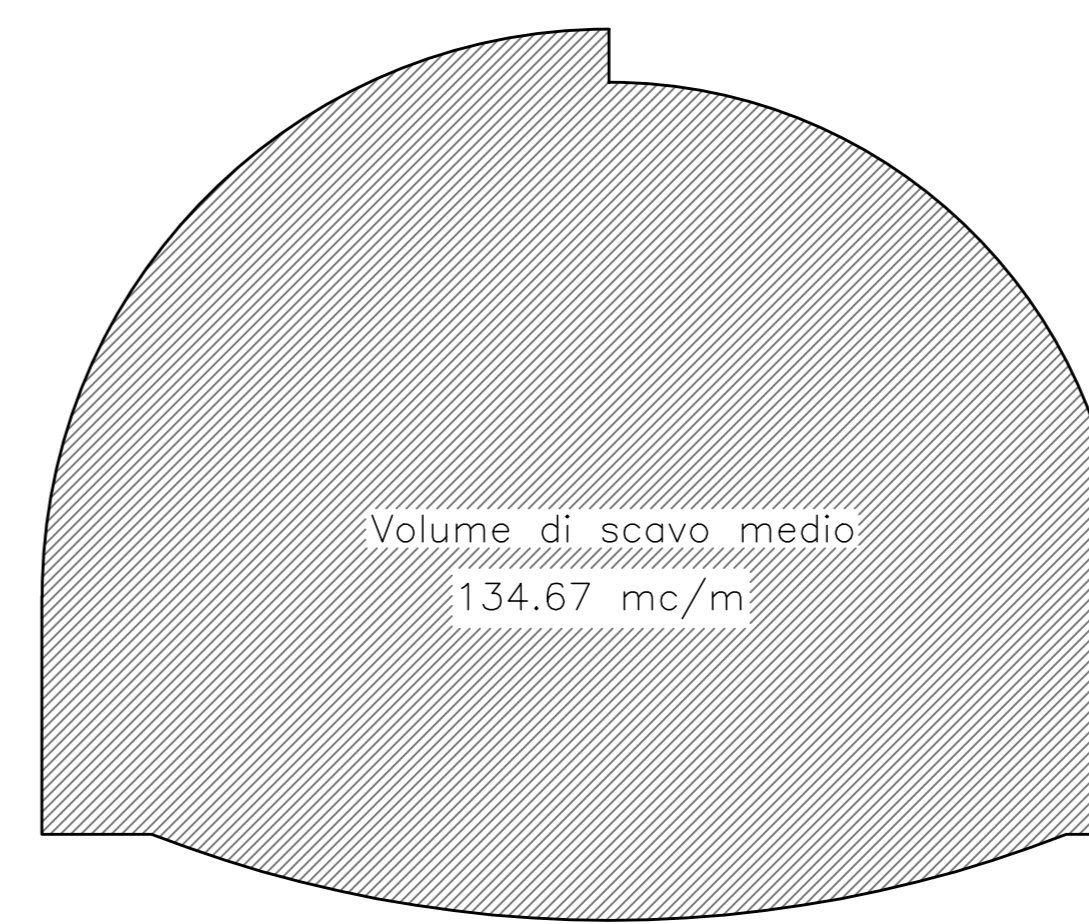
SEZIONE TRASVERSALE  
SCALA 1:50



VOLUME RIVESTIMENTO  
SCALA 1:100



VOLUME SCAVO  
SCALA 1:100



DATI E CAMPI DI VARIABILITA'

AREA DI SCAVO	134.67 mc (SCAVO MEDIO)
SFONDO MASSIMO	MAX 1.00m
SPRITZ BETON	AL CONTORNO sp. 20 cm sp. 10 cm (ogni fine campo)
INTER. AL CONTORNO	n°39 INFIAGGI METALLICI SUB-ORIZZONTALI CON MICROPALI Ø139.7mm s=10mm L=16.00m SOVR. 4.00m CEMENTATI IN FORO
INTER. AL FRONTE	n°55 ELEMENTI STRUTTURALI IN VTR L=18.00m SOVR. 6.00m CEMENTATI IN FORO
CENTINA METALLICA	2 IPN 180-PASSO 1.00 m
CALOTTA	MINIMO SP. 50 cm - MASSIMO SP. 120 cm
ARCO ROVESCIO	sp. 100 cm
IMPERMEABILIZZAZIONE	PVC + TNT (SVILUPPO MEDIO 25.00m)
DRENAGGI	3+3 (EVENTUALI)

**Sanas**  
GRUPPO FS ITALIANE

Direzione Tecnica

E45 - SISTEMAZIONE STRADALE DEL NODO DI PERUGIA  
Tratto Madonna del Piano - Collestrada

PROGETTO DEFINITIVO PG 372

ANAS - DIREZIONE TECNICA

IL GEOLOGO: Dott. Geol. Marco Leonardi  
ORDINE INGEGNERI REGIONE LIGURIA N. 3541

COORDINATORE PER LA SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE: Ing. Alessandro Micheli

VISTO IL RESP. DEL PROGETTO: Arch. Pierfr. Marco Calozza

PROGETTAZIONE ATI: Ing. Ambrogio...  
ORDINE INGEGNERI PROVINCIA DI ROMA N. 14551

COORDINATORE PER LA SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE: Ing. Moreno...  
ORDINE INGEGNERI PROVINCIA DI PERUGIA N. A2657

IL PROGETTISTA RESPONSABILE DELL'INTEGRAZIONE DELLE PREVISIONI SPECIALISTICHE: (DPR207/10 ART 15 COMMA 2)  
Dott. Ing. GIORGIO GUIDUCCI  
ORDINE INGEGNERI PROVINCIA DI ROMA N. 14035

cooprogetti  
engeko

OPERE D'ARTE MAGGIORI  
Gallerie  
Galleria Collestrada - Tratta in naturale asse SX  
Sezione tipo B2v-Scavo e consolidamento

CODICE PROGETTO	NOME FILE	REVISIONE	SCALA
D P G 3 7 2	T00GN020ST04_B	B	1:50/1:100

PROGETTO	ELAB.	DATA	REDAITTO	VERIFICATO	APPROVATO
D					
C					
B	Rev. a seguito istruttoria Prot. U.0834569 e U.0862037	Gen. '23	Mortelli	Signorelli	Guiducci
A	Emissione	Ottobre '22	Morigi	Signorelli	Guiducci