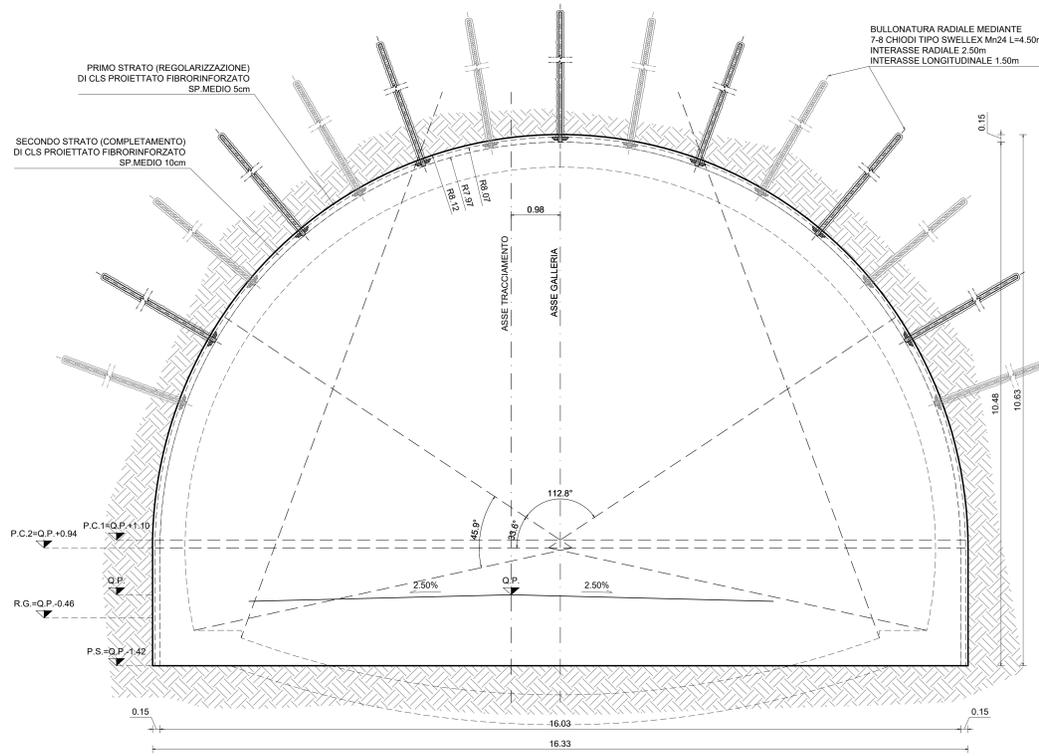
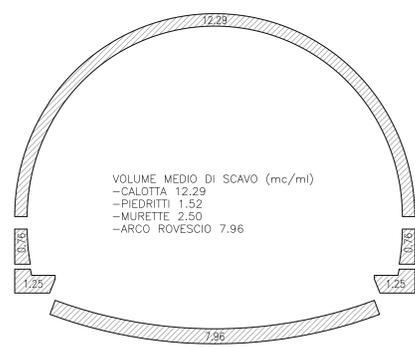


SEZIONE TIPO A  
SCALA 1:50  
SEZIONE TRASVERSALE -SCAVO

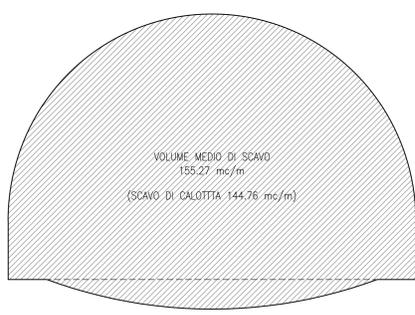


DATI	
VOLUME MEDIO DI SCAVO	155.27 mc/m
SFONDO MASSIMO	4.00 m
SPRITZ-BETON AL FRONTE FIBROREINFORZATO	S=10cm A PROTEZIONE DI OGNI VOLATA
CLS PROIETTATO FIBROREINFORZATO	PRIMO STRATO (REGOLARIZZAZIONE) S=5cm SECONDO STRATO (COMPLEMENTAMENTO) s=10cm
INTERVENTO AL CONTOURNO	
INTERVENTO AL FRONTE	
CHIODI TIPO SWELEX	7-8 CHIODI (A QUINZONCE) TIPO SWELEX Mh24 L=4.50m INTERASSE RADIALE= 2.50m - INTERASSE LONGITUDINALE=1.50m
CENTINA METALLICA	
CALOTTA	S=50cm
ARCO ROVESCIO	S=40cm
IMPERMEABILIZZAZIONE	PVC + TNF 20.10ml
DRENAGGI	1+1 EVENTUALI

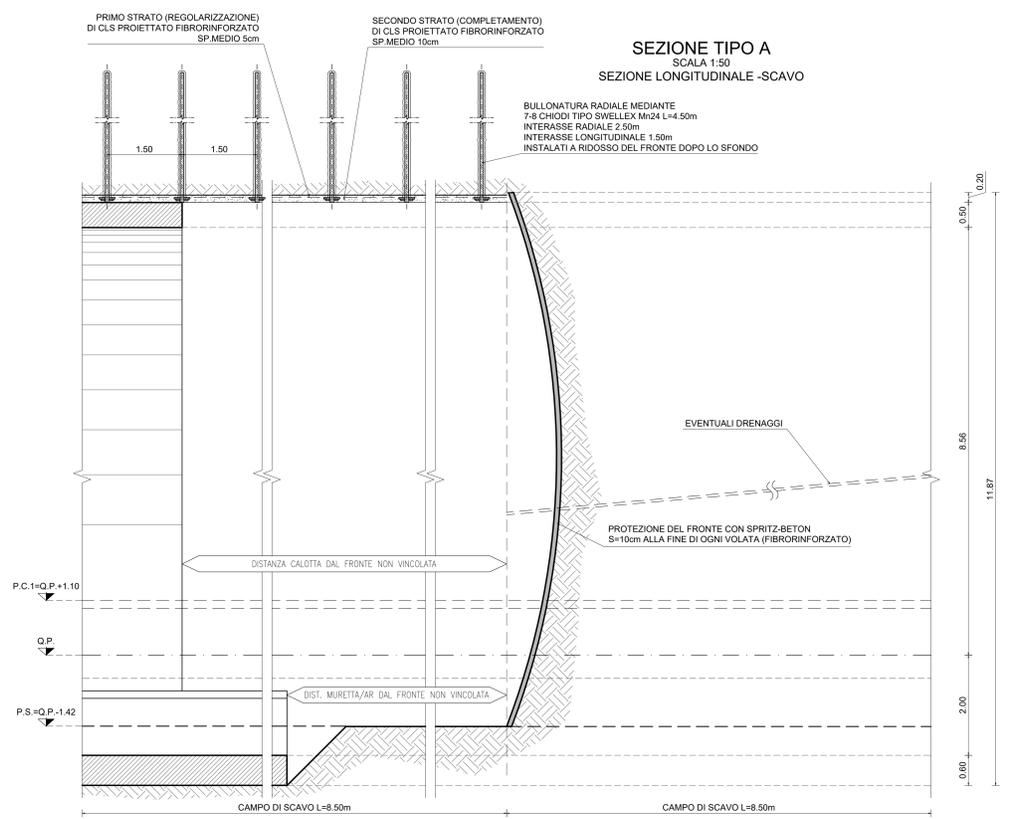
VOLUME RIVESTIMENTO  
SCALA 1:100



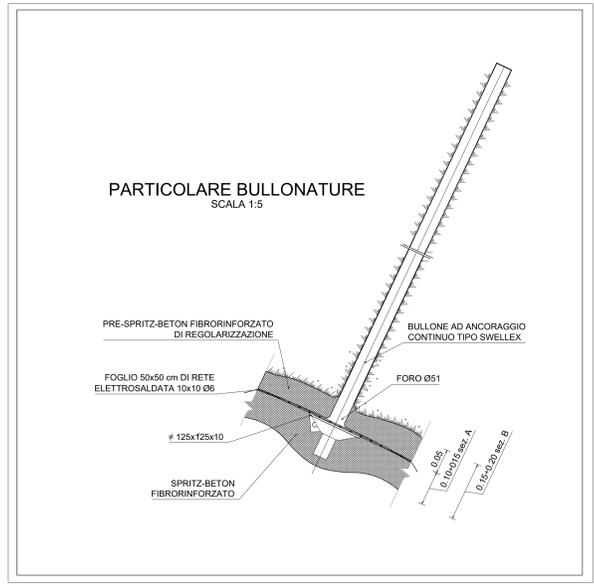
VOLUME DI SCAVO  
SCALA 1:100



SEZIONE TIPO A  
SCALA 1:50  
SEZIONE LONGITUDINALE -SCAVO



PARTICOLARE BULLONATURE  
SCALA 1:5



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

**S.S. N. 4 "SALARIA"**  
ADEGUAMENTO DEL TRATTO TRISUNGO-ACQUASANTA TERME.  
TRATTO GALLERIA VALGARIZIA - ACQUASANTA TERME. LOTTO 2 DAL  
KM 155+400 AL KM 159+000 (EX AN6)

PROGETTO DEFINITIVO COD. AN257

PROGETTAZIONE: ATI SINTAGMA - GP INGEGNERIA - ENGEKO - GDG - ICARIA

IL RESPONSABILE DELL'INTEGRAZIONE DELLE PRESTAZIONI SPECIALISTICHE:  
Dot. Ing. Nando Granieri

IL GRUPPO DI PROGETTAZIONE:  
MANDATARIA: **GP Ingegneria**  
MANTENITORI: **Engeko**

IL PROGETTISTA:  
Dot. Ing. N. Granieri  
Dot. Ing. V. Truffini  
Dot. Ing. A. Saccorini  
Dot. Ing. E. Saccorini  
Dot. Ing. L. Ciavarella  
Dot. Ing. F. Pizzarello

IL GEOLOGO:  
Dot. Geol. Giorgio Campagnini  
Ordine degli Ingegneri della Regione Umbria n°108

IL COORDINATORE PER LA SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE:  
Dot. Ing. Marco Abram  
Ordine degli Ingegneri della Prov. di Perugia n° A2808

IL RESPONSABILE DI PROGETTO  
Pianificatore Territoriale Marco Colazza

IL R.U.P.  
Dot. Ing. Vincenzo Catone

PROTOCOLLO DATA

OPERE D'ARTE MAGGIORI: GALLERIE  
GALLERIA ACQUASANTA TERME  
Scavo e consolidamento - sezione tipo A

CODICE PROGETTO	NOME FILE	REVISIONE	SCALA:
PROGETTO D/P/AN/257/D/22	700-0202-057-ST01-A	A	1:50
CODICE ELAB.	T00/GN02/OST/S/T01		

REV.	DESCRIZIONE	DATA	REDATTO	VERIFICATO	APPROVATO
A	Emissione	mag-22	M.Rinaldi	E.Macrotti	G.Gubacchi