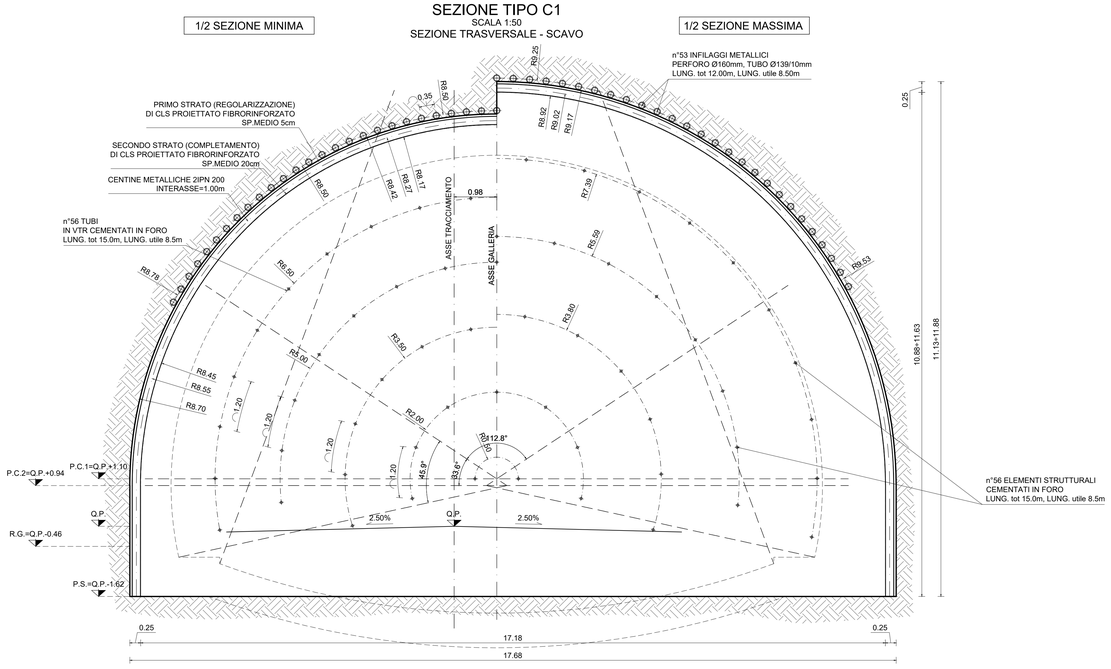
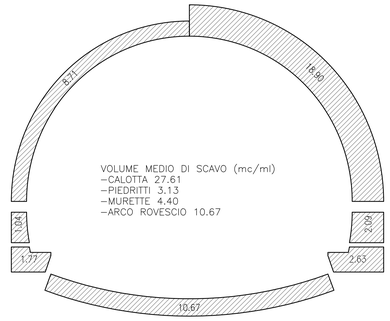
SEZIONE TIPO C1
SCALA 1:50
SEZIONE TRASVERSALE - SCAVO

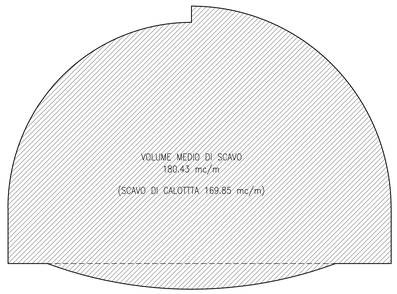


DATI	
VOLUME MEDIO DI SCAVO	180.43 mc/ml
SFONDO MASSIMO	1.00 m
SPRITZ-BETON AL FRONTE FIBROR.	10 cm OGNI SFONDO 15 cm FINE CAMPO
CLS PROIETTATO FIBRORINFORZATO	SPESSORE s=25cm
INTERVENTO AL CONTORNO	n°53±10 INFILAGGI METALLICI CON TUBI IN ACCIAIO PERFORO Ø160K, TUBO Ø139/10mm Lungh. tot.=12.00m, Lungh. utile 8,50m
INTERVENTO AL FRONTE	n°56 (±10%) ELEMENTI STRUTTURALI CEMENTATI IN FORO Lungh. tot.=15.00m, Lungh. utile 8,50m
CHIODI TIPO SWELLEX	
CENTINA METALLICA	2 IPN 200 i=1.00 – Sv. medio=32.60m
CALOTTA	Sp. min.=70cm – Sp. max=145cm
ARCO ROVESCIO	S=80cm
IMPERMEABILIZZAZIONE	PVC + TNT 30.90ml
DRENAGGI	1+1 EVENTUALI

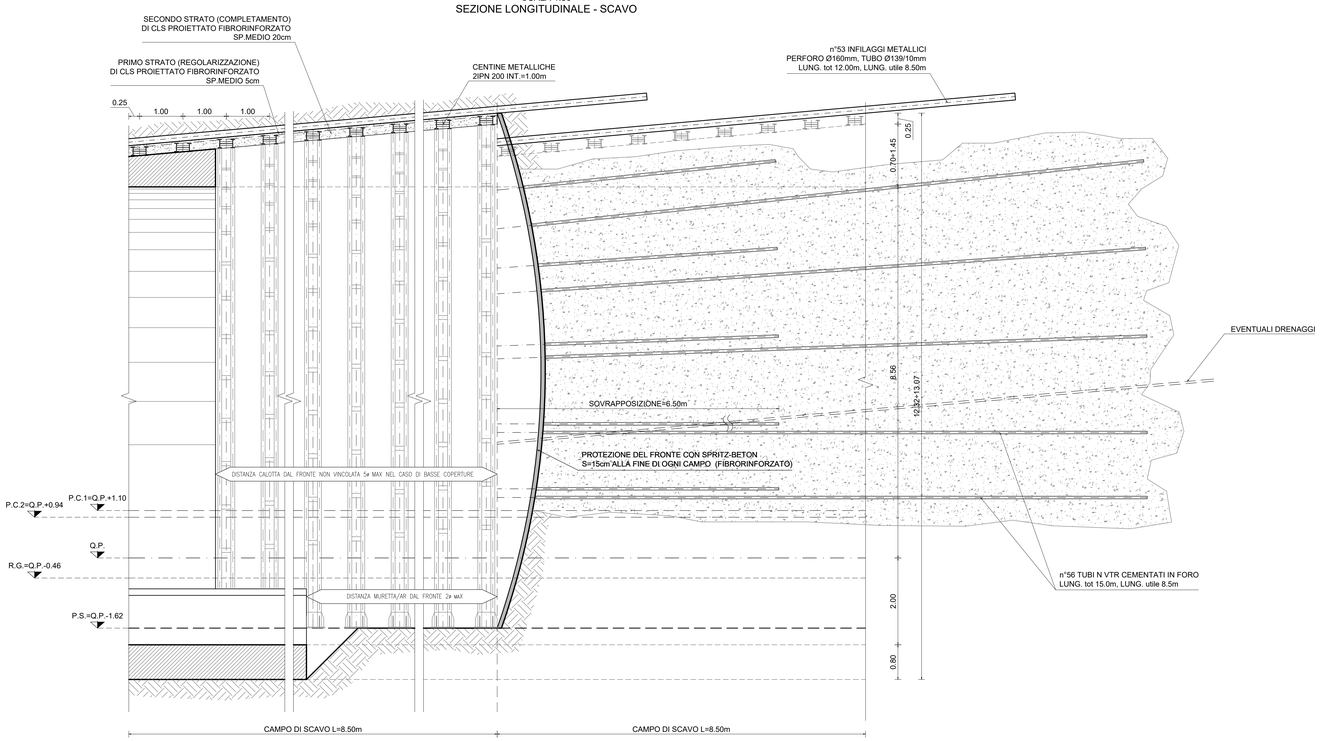
VOLUME RIVESTIMENTO
SCALA 1:100



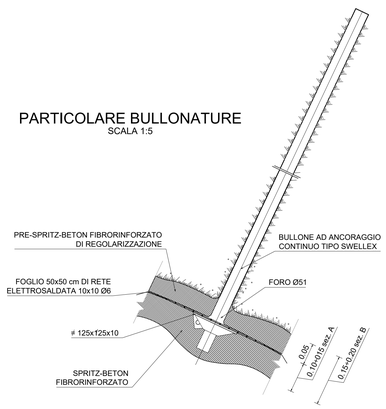
VOLUME DI SCAVO
SCALA 1:100



SEZIONE TIPO C1
SCALA 1:50
SEZIONE LONGITUDINALE - SCAVO



PARTICOLARE BULLONATURE
SCALA 1:5



anas
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:
Dott. Ing. Nando Granieri
Ordine degli Ingegneri della Prov. di Perugia n° A351

IL PROGETTISTA:
Emiliano Moscatelli
Ordine degli Ingegneri della Prov. di Roma n° A20752

IL GEOLOGO:
Dott. Geol. Giorgio Cerquiglini
Ordine dei Geologi della Regione Umbria n°108

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

Il RESPONSABILE DI PROGETTO
Pianificatore Territoriale Marco Colazza

Il R.U.P.
Dott. Ing. Vincenzo Catone

PROTOCOLLO | DATA

IL GRUPPO DI PROGETTAZIONE:
MANDATARIA: Sintagma
MANDANTI: GP INGEGNERIA; Engeko; REALCO CASCIO; ICARIA società di ingegneria

Dott. Ing. N.Granieri	Dott. Ing. G.Gubbucci		Dott. Ing. C.Muller
Dott. Ing. V.Truffini	Dott. Ing. E.Moscatelli		
Dott. Ing. L.Trincanato	Dott. Ing. A.Signorelli		
Dott.Arch. A.Bracchini	Dott. Ing. A.Bella		
Dott. Ing. E.Bartolocci	Dott. Ing. G.Lucibello		
Dott. Ing. L.Casavecchia	Dott. Ing. M.Cerquiglia		
Dott. Geol. G.Cerquiglini	Dott. Geol. M.Leonardi		
Dott. Ing. A.Pasquini	Dott. Ing. G.Parente		
Dott. Ing. M.Abram			
Dott.Arch. C.Presciutti			
Dott. Agr. F.Berti Nulli	Dott. Ing. D.Carlaccini	Dott. Ing.	V.Rotaciani
Geom. S.Scopetta	Dott. Ing. C.Consorti	Dott. Ing.	F.Macchioni
Geom. M.Zuccioni	Dott. Ing. E.Loffredo	Dott. Ing.	Q.Verrio
	Dott. Ing. S.Sacconi	Dott. Ing.	V.Piunno
		Dott. Ing.	G.Pulli

DOTT. ING. GIORGIO GUIDUCCI
ORDINE DEGLI INGEGNERI
DELLA PROV. DI PERUGIA
A 714035

OPERE D'ARTE MAGGIORI: GALLERIE
GALLERIA FAVALANCIATA
Scavo e consolidamento- sezione tipo C1

CODICE PROGETTO (PROGETTO / LIV. PROG. / ANNO)	NOME FILE	REVISIONE	SCALA:
DPAN257 D 22	CODICE ELAB. T00GN01OSTST04	A	1:50

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