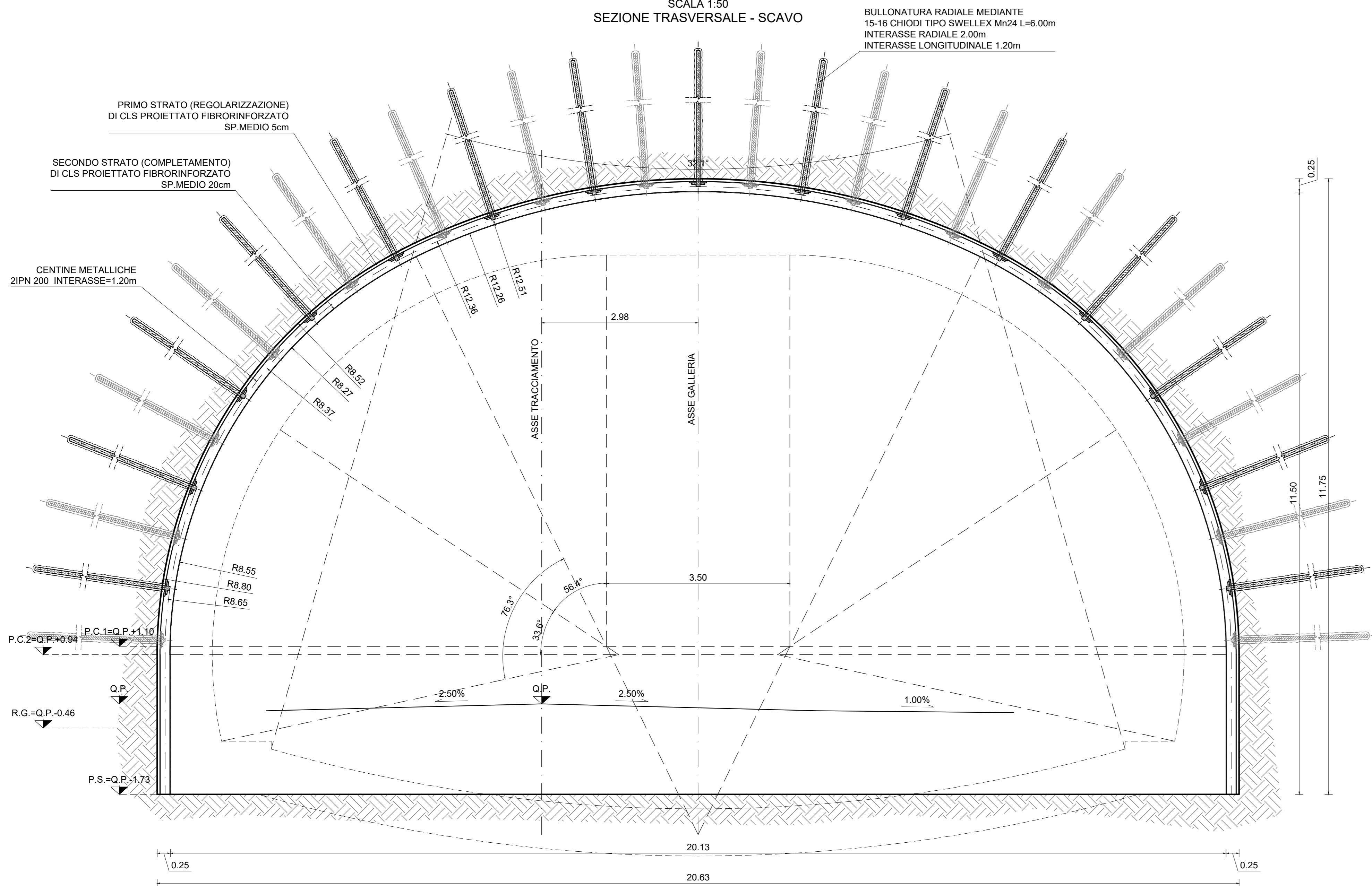


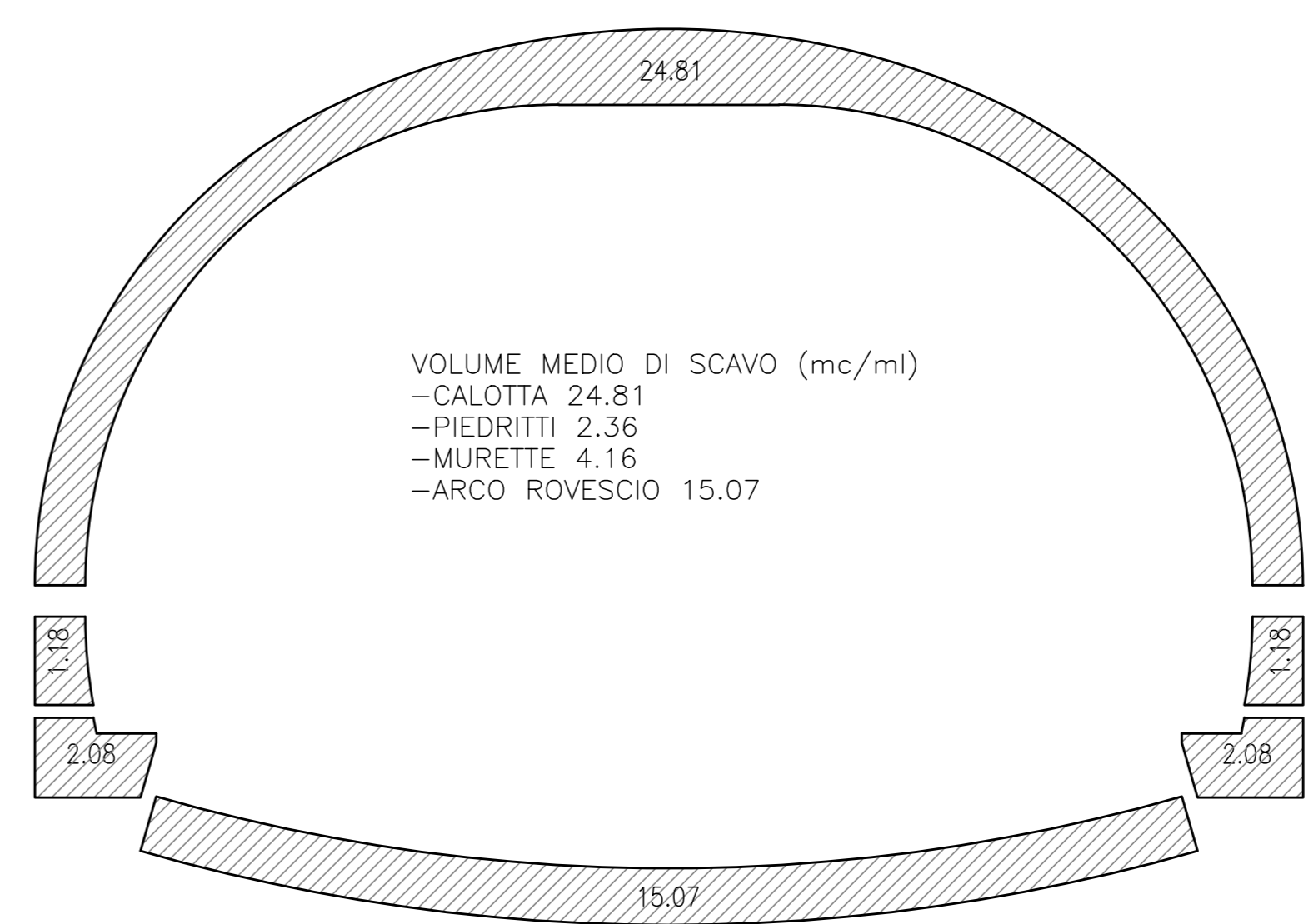
SEZIONE TIPO ALLARGAMENTO CILINDRICA

SEZIONE TRASVERSALE - SCAVO

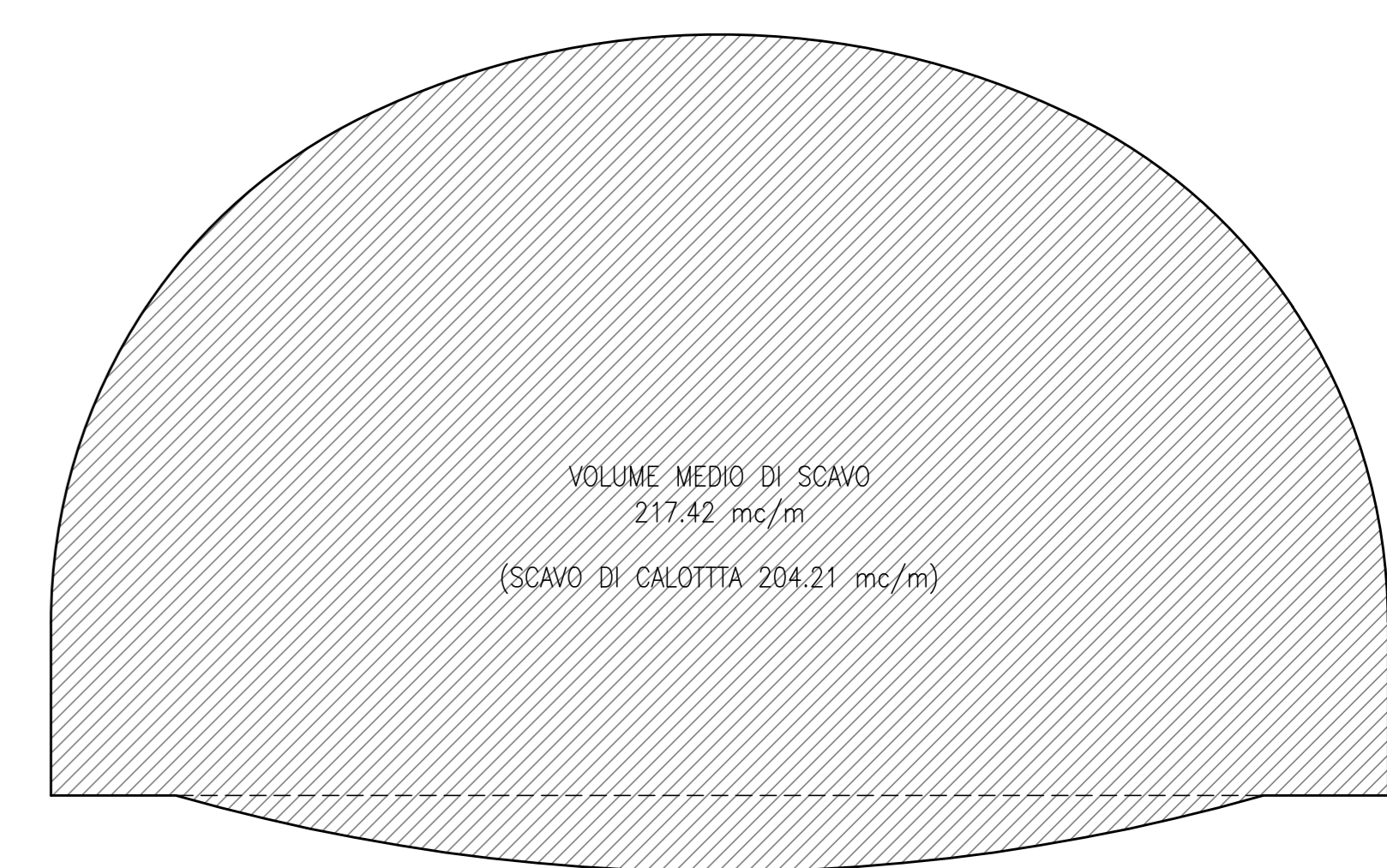


DATI	
VOLUME MEDIO DI SCAVO	217.42 mc/ml
SFONDO MASSIMO	1.00 m
SPRITZ-BETON AL FRONTE FIBROR.	S=10cm A PROTEZIONE DI OGNI VOLATA
CLS PROIETTATO FIBRORINFORZATO	SPESSORE s=20cm
INTERVENTO AL CONTORNO	
INTERVENTO AL FRONTE	
CHIODI TIPO SWELLEX	15-16 CHIODI TIPO SWELLEX TIPO SWELLEX M24 L=6.00m INTERASSE RADIALE= 2.00m - INTERASSE LONGITUDINALE=1.20m
CENTINE METALLICA	2 PIN 200 s=1.20m - Su=35.58m
CALOTTA	S=80cm
ARCO ROVESCIO	S=90cm
IMPERMEABILIZZAZIONE	PVC + TNT 34.66ml
DRENAGGI	1+1 EVENTUALI

VOLUME RIVESTIMENTO

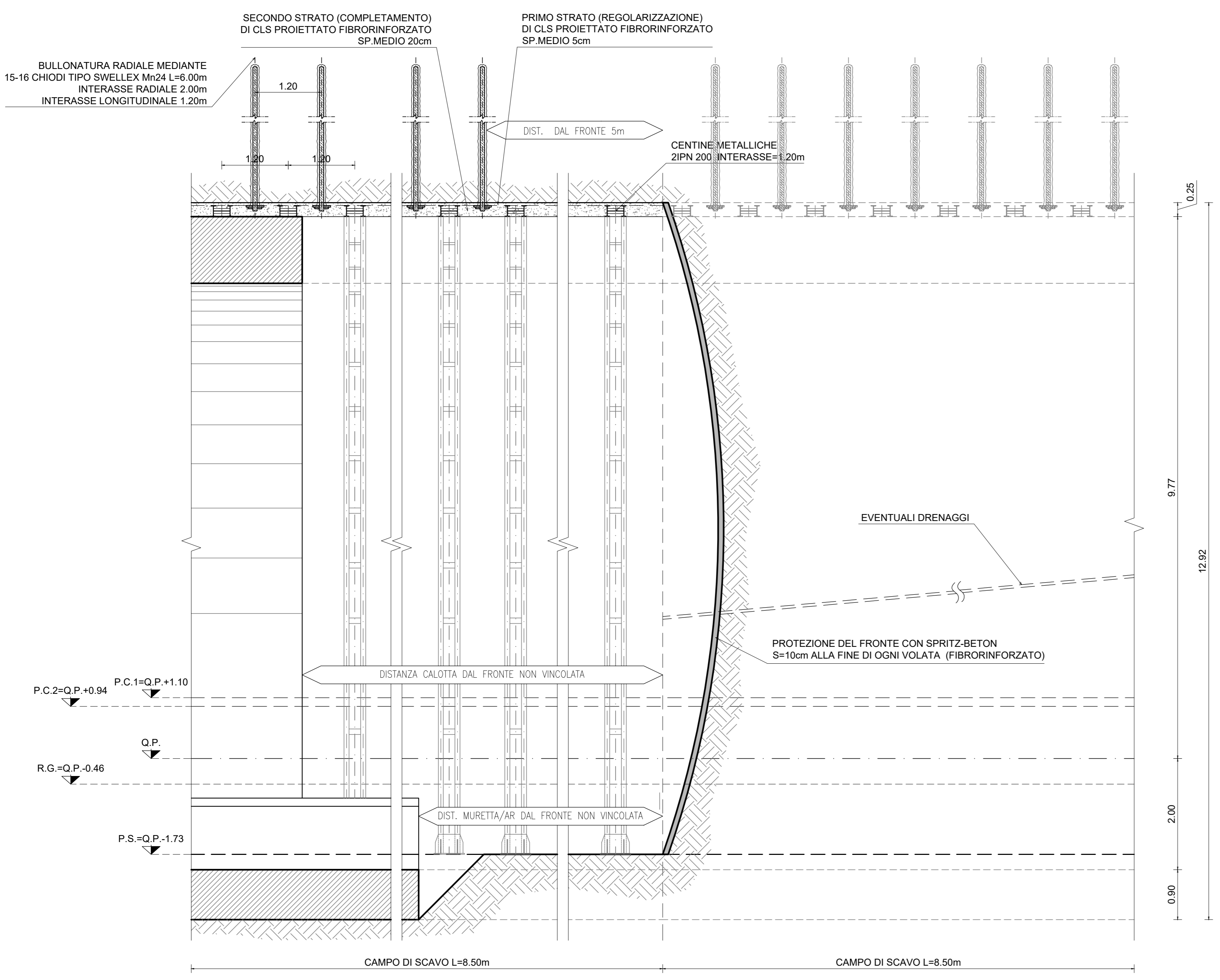


VOLUME DI SCAVO

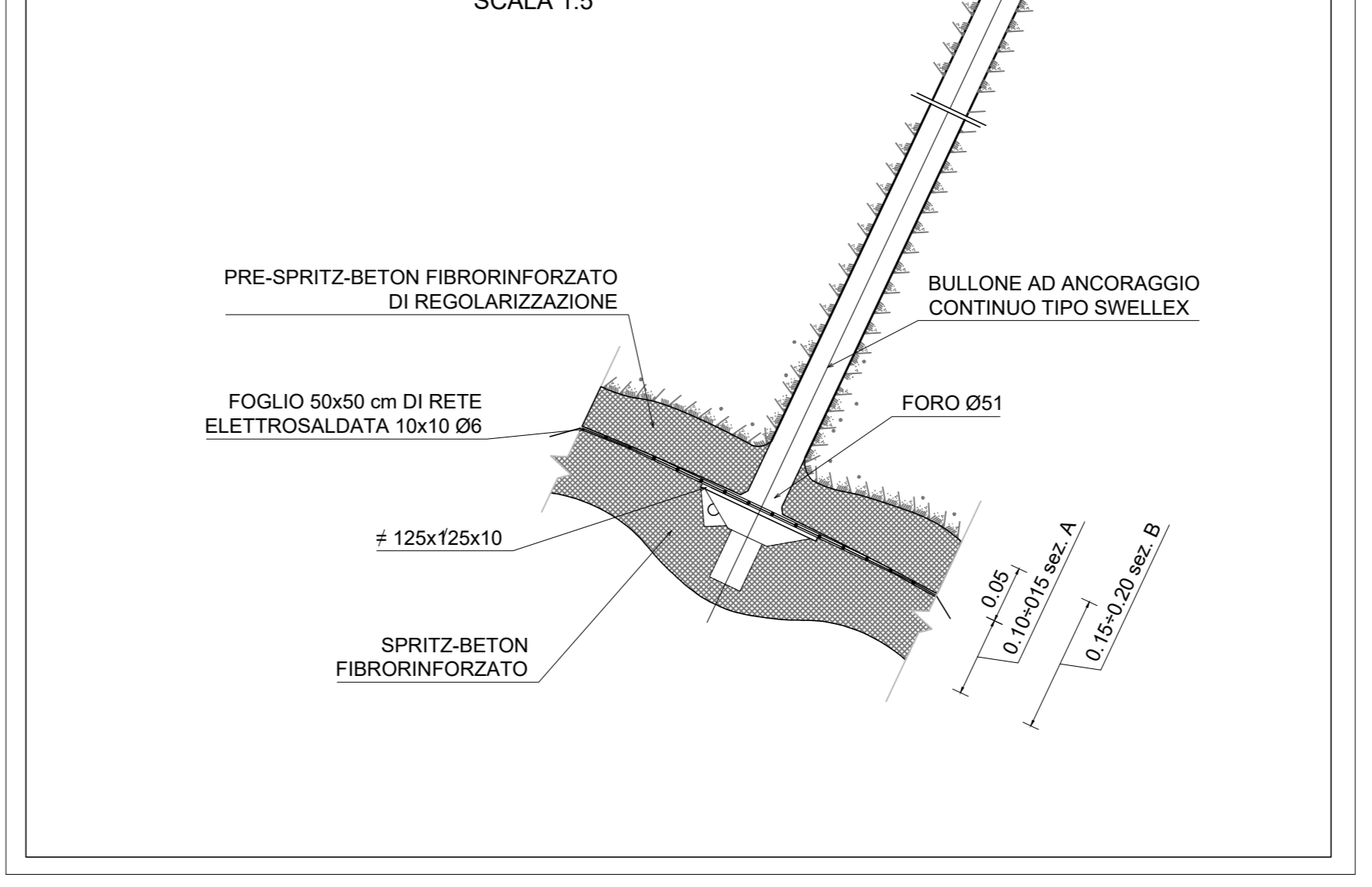


SEZIONE TIPO ALLARGAMENTO CILINDRICA

SEZIONE LONGITUDINALE - SCAVO



PARTICOLARE BULLONATURE



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: SINTAGMA GP INGEGNERIA ENGEKO ICARIA
MANTENIMENTO: SINTAGMA GP INGEGNERIA ENGEKO ICARIA

IL PROGETTISTA:
Dot. Ing. N. Granieri
Dot. Ing. V. Truffini
Dot. Ing. A. Spasolini
Dot. Ing. A. Spasolini
Dot. Ing. E. Biondini
Dot. Ing. L. Ciavarella
Dot. Ing. F. Paganoni

IL GEOLOGO:
Dot. Geol. Giorgio Compagnoni
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° A2026

IL RESPONSABILE DI PROGETTO:
Pianificatore Territoriale Marco Colazza

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

PROTOCOLLO DATA

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

PRODOTTO	DATA	REVISIONE	SCALA
DPA/AN257	D 22	A	1:50

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