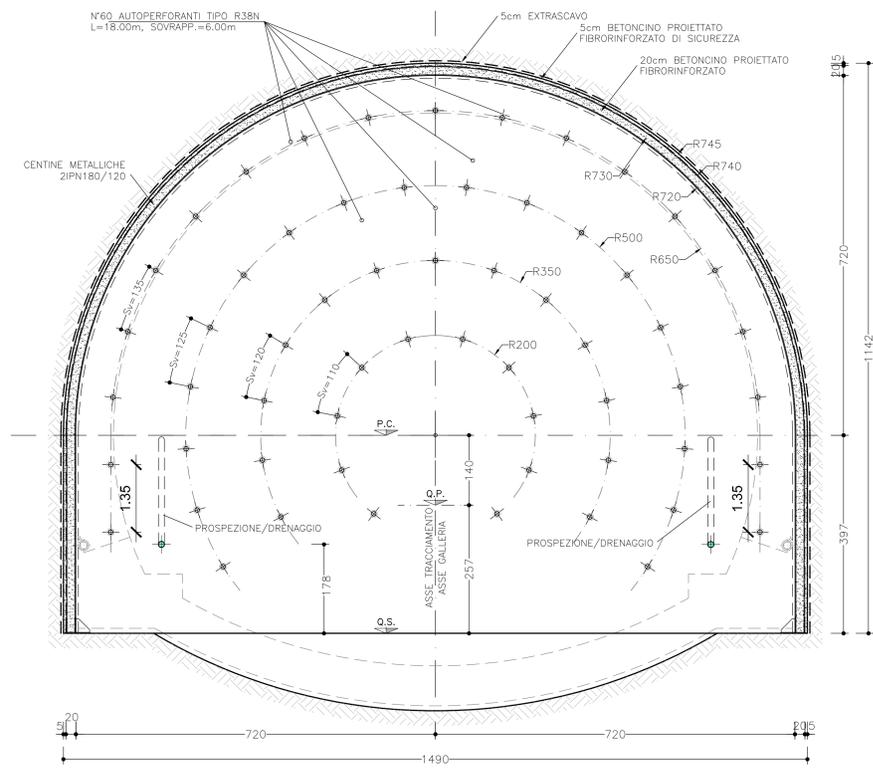


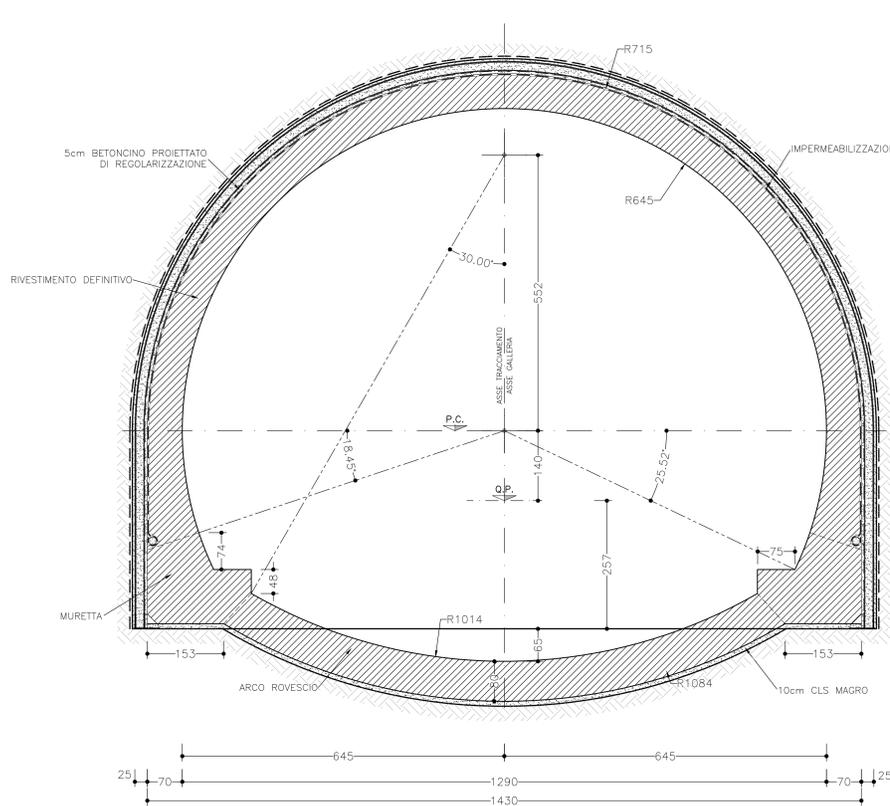
SEZIONE TRASVERSALE

SCALA 1:50
SCAVI E CONSOLIDAMENTI



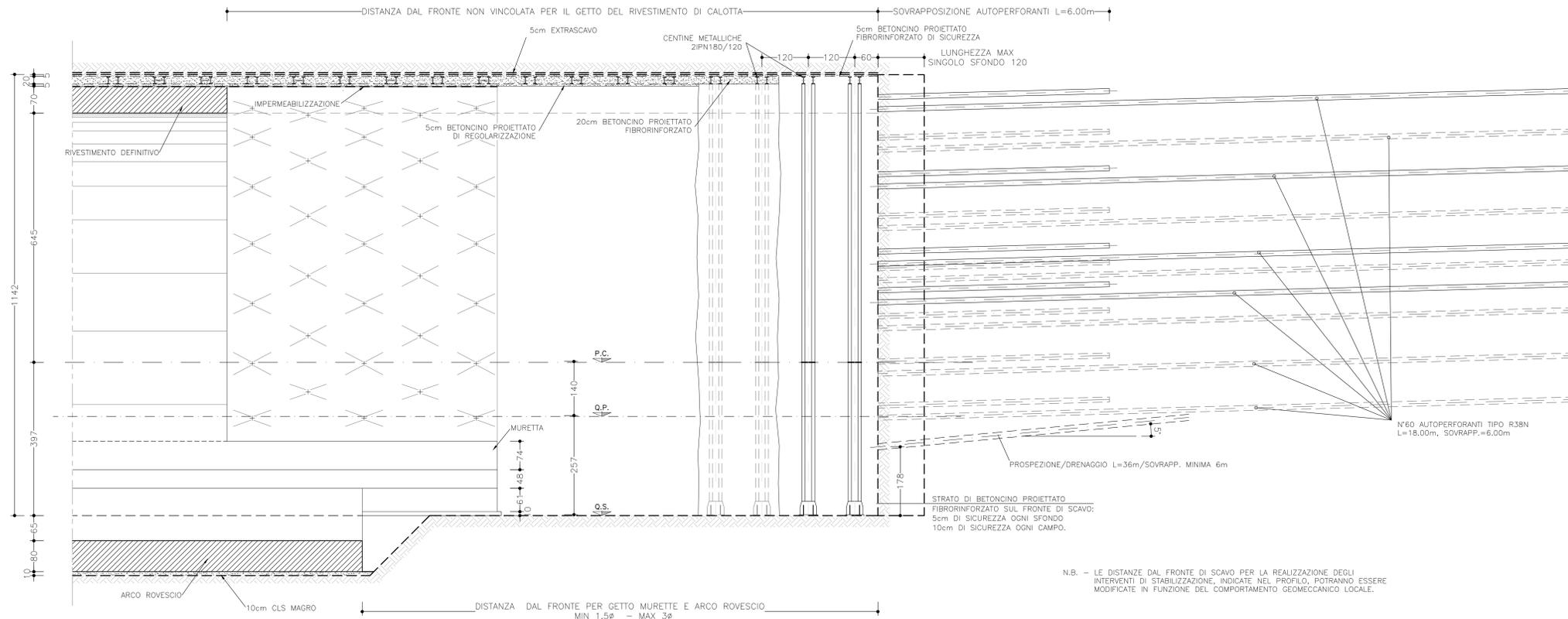
SEZIONE TRASVERSALE

SCALA 1:50
CARPENTERIA



PROFILO LONGITUDINALE

SCALA 1:50
SCAVI E CONSOLIDAMENTI



N.B. - LE DISTANZE DAL FRONTE DI SCAVO PER LA REALIZZAZIONE DEGLI INTERVENTI DI STABILIZZAZIONE, INDICATE NEL PROFILO, POTRANNO ESSERE MODIFICATE IN FUNZIONE DEL COMPORTAMENTO GEOMECCANICO LOCALE.

LEGENDA

P.C. = Piano dei Centri
Q.P. = Quota Progetto
Q.S. = Quota Scavo

CAMPO DI APPLICAZIONE

LA SEZIONE GN-B1 SI APPLICA:

- NELLA FORMAZIONE PLO 1 (QSI=40), IN CLASSE IV, CON COPERTURE 40cm<math>$60m$
- NELLA FORMAZIONE PLO 2 (QSI=50), IN CLASSE III, CON COPERTURE 90cm<math>$100m$

FASI ESECUTIVE

- PREDISPOSIZIONE DEI DRENAGGI AL FRONTE COME DA INDICAZIONI PROGETTUALI.
- SCAVO A PIENA SEZIONE MEDIANTE MEZZI MECCANICI. SFONDO $\leq 1.2m$.
- DOPO OGN SFONDO: REALIZZAZIONE DI UNO STRATO DI BETONCINO PROIETTATO FIBRORINFORZATO SUL FRONTE DELLO SFONDO DI 5cm.
- MESSA IN OPERA DI UNO STRATO DI BETONCINO PROIETTATO FIBRORINFORZATO DI SICUREZZA DI SPESORE MEDIO 5cm SUL CONTORNO DELLO SCAVO.
- POSA DELLA CENTINA (2IPN180) E REALIZZAZIONE DI UNO STRATO DI BETONCINO PROIETTATO FIBRORINFORZATO DI SPESORE MEDIO DI 20cm SUL CONTORNO DELLO SCAVO.
- REALIZZAZIONE DI UNO STRATO DI BETONCINO PROIETTATO DI REGOLARIZZAZIONE DI SPESORE 5cm.
- ALLA FINE DI OGNI CAMPO: REALIZZAZIONE DI UNO STRATO DI BETONCINO PROIETTATO FIBRORINFORZATO SUL FRONTE DELLO SFONDO DI 10cm (IN ALTERNATIVA AI 5 CM DI FINE SFONDO) E REALIZZAZIONE DEL CONSOLIDAMENTO DEL FRONTE CON TUBI IN VTR.
- GETTO MURETTE E ARCO ROVESCIO AD UNA DISTANZAPARI A MIN 1.5m - MAX 3m.
- POSA DELL'IMPERMEABILIZZAZIONE E GETTO DELLA CALOTTA.

Sanas
GRUPPO FS ITALIANE

Direzione Tecnica

S.S. 67 "Tosco Romagnola"
Lavori di adeguamento della S.S. 67 nel tratto tra la località S.Francesco in Comune di Pelago e l'abitato di Dicomano.
Variante di Rufina (FI) - LOTTI 2A e 2B

PROGETTO DEFINITIVO cod. F1462

PROGETTAZIONE: MANDATARIA: MANDANTE:
RAGGRUPPAMENTO: **PRO I.T.E.R.** **ENR** **sinergo** **VA**
TEMPORANEO PROGETTISTI: **ENR** **sinergo** **VA**

IL RESPONSABILE DELL'INTEGRAZIONE DELLE PRESTAZIONI
SPECIALISTE:
Ing. Riccardo Formischi - Società Pro Ar S.r.l.
Ordine Ingegneri Provincia di Milano n. 78045

IL GEOLOGO:
Dott. Massimo Rocca - Società Pro Ar S.r.l.
Ordine Geologi della Lombardia n. 762

IL COORDINATORE PER LA SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE:
Ing. Massimo Mengoni - Società Pro Ar S.r.l.
Ordine Ingegneri Provincia di Milano n. 500

VISTO IL RESP. DEL PROCEDIMENTO:
Ing. Francesco Piani

PROTOCOLLO: DATA:

14 - GALLERIE
14.01 - Galleria Montebello
Opere in Sotterraneo

Sezione tipo GN-B1 - Scavo e consolidamenti e Carpenteria

CODICE PROGETTO	NOME FILE	REVISIONE	SCALA
PROGETTO	PO1-GN01-CST-0T11-A.pdf		
LIV. PROG.			
ELAB.	PO1GN01CST0T11	A	1:50

REV.	DESCRIZIONE	DATA	REDATTO	VERIFICATO	APPROVATO
D					
C					
B					
A	EMISSIONE	02/2024	PARISI	REVOLTO	FORMISCHI