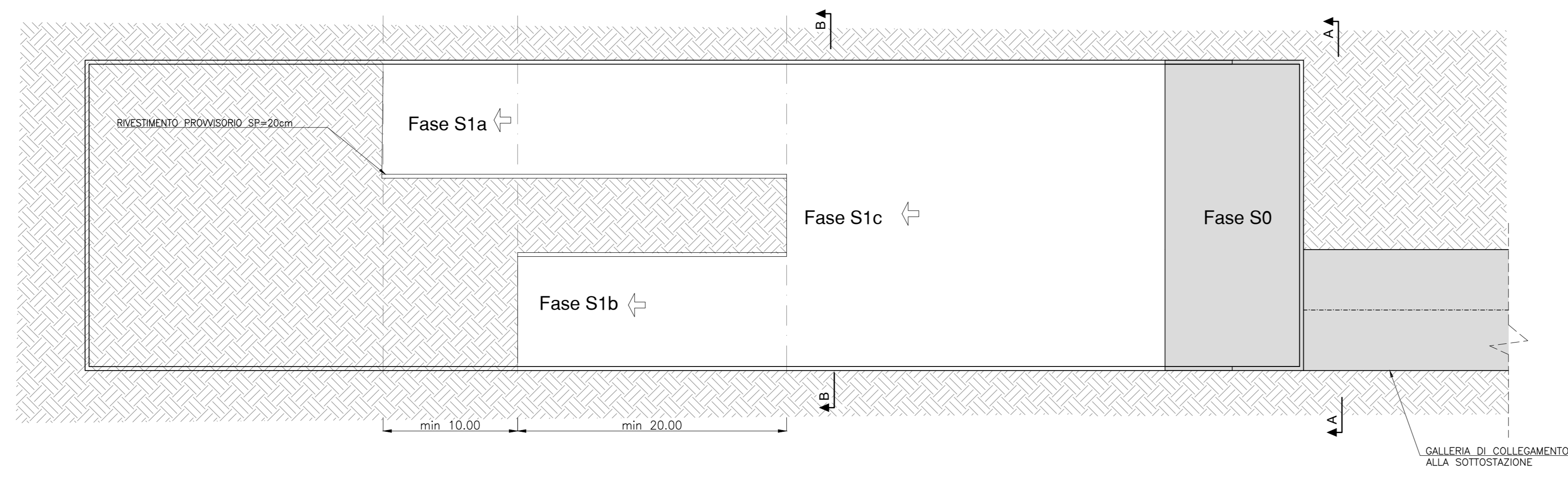
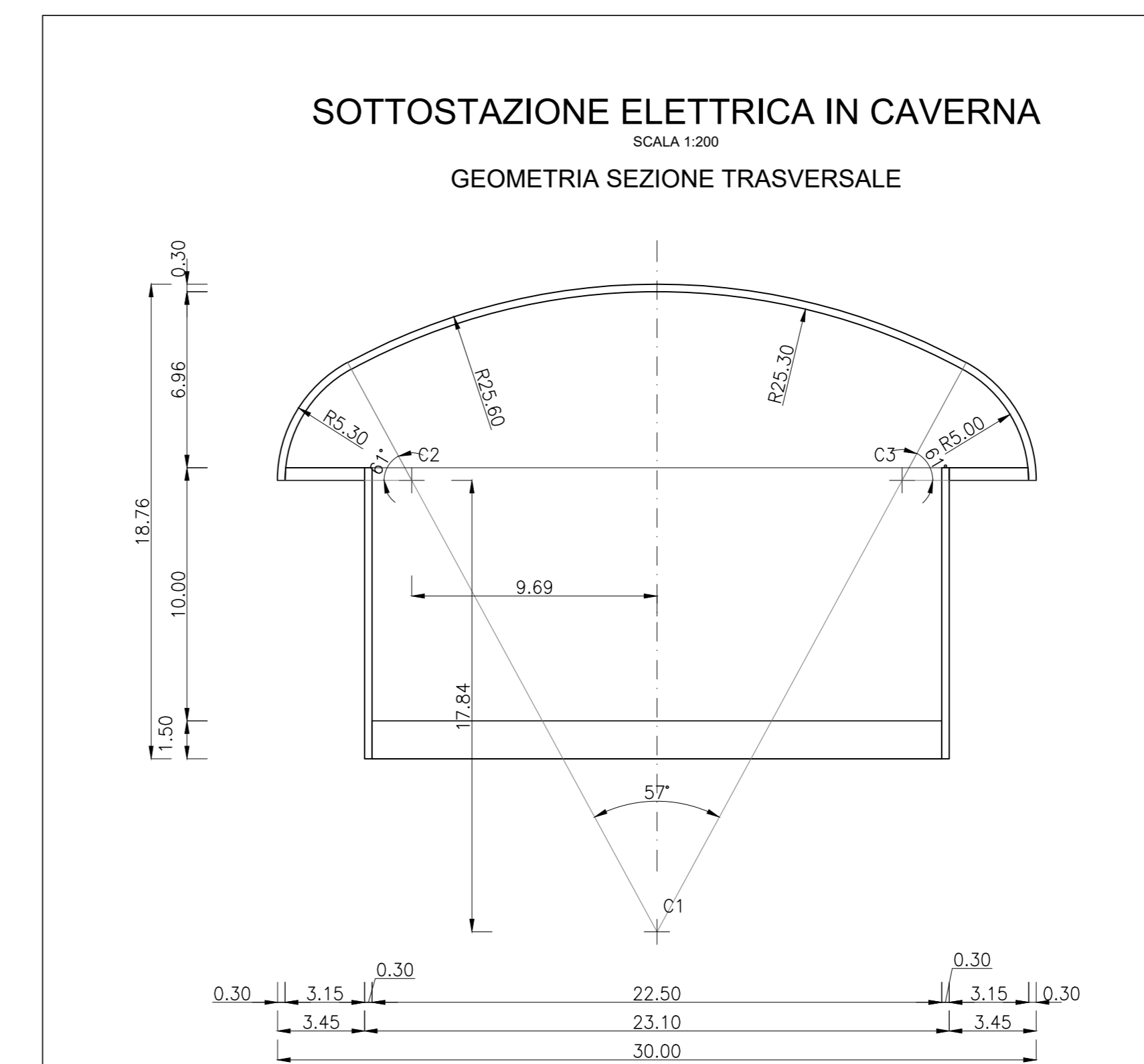
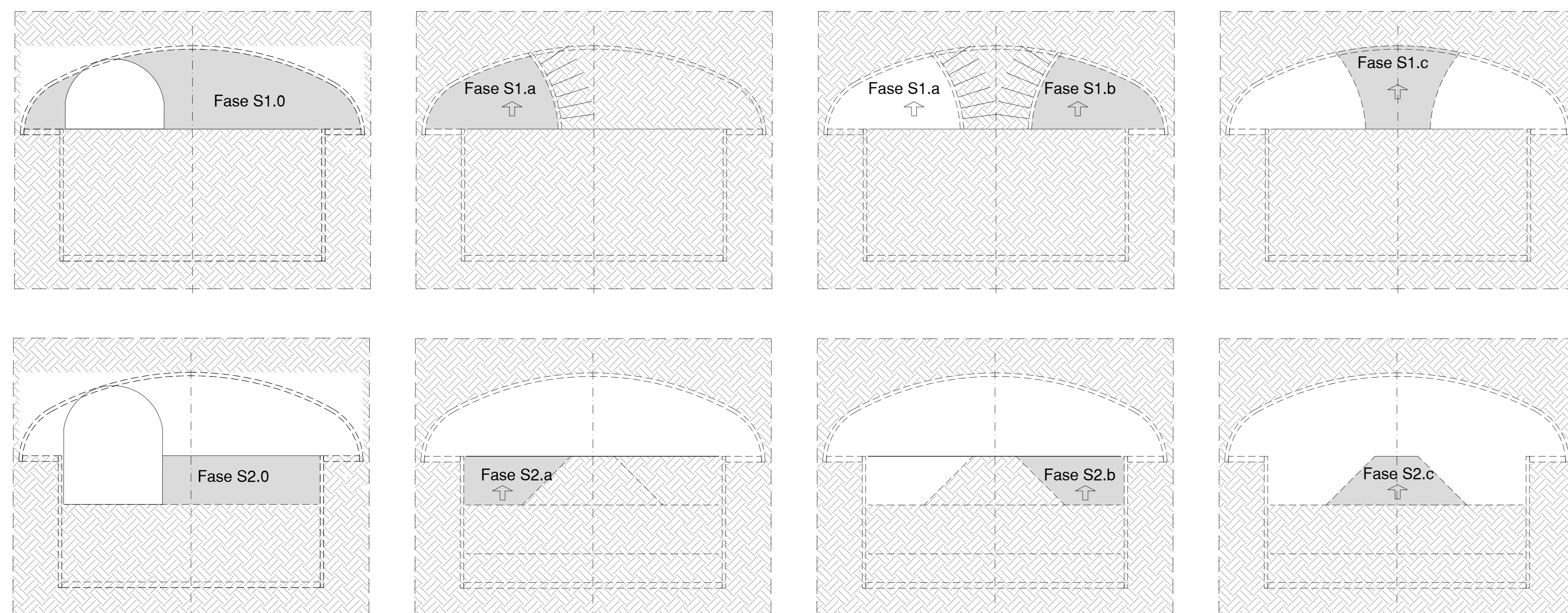


FASI DI SCAVO  
SCALA 1:200  
SCHEMA DI AVANZAMENTO - PLANIMETRIA

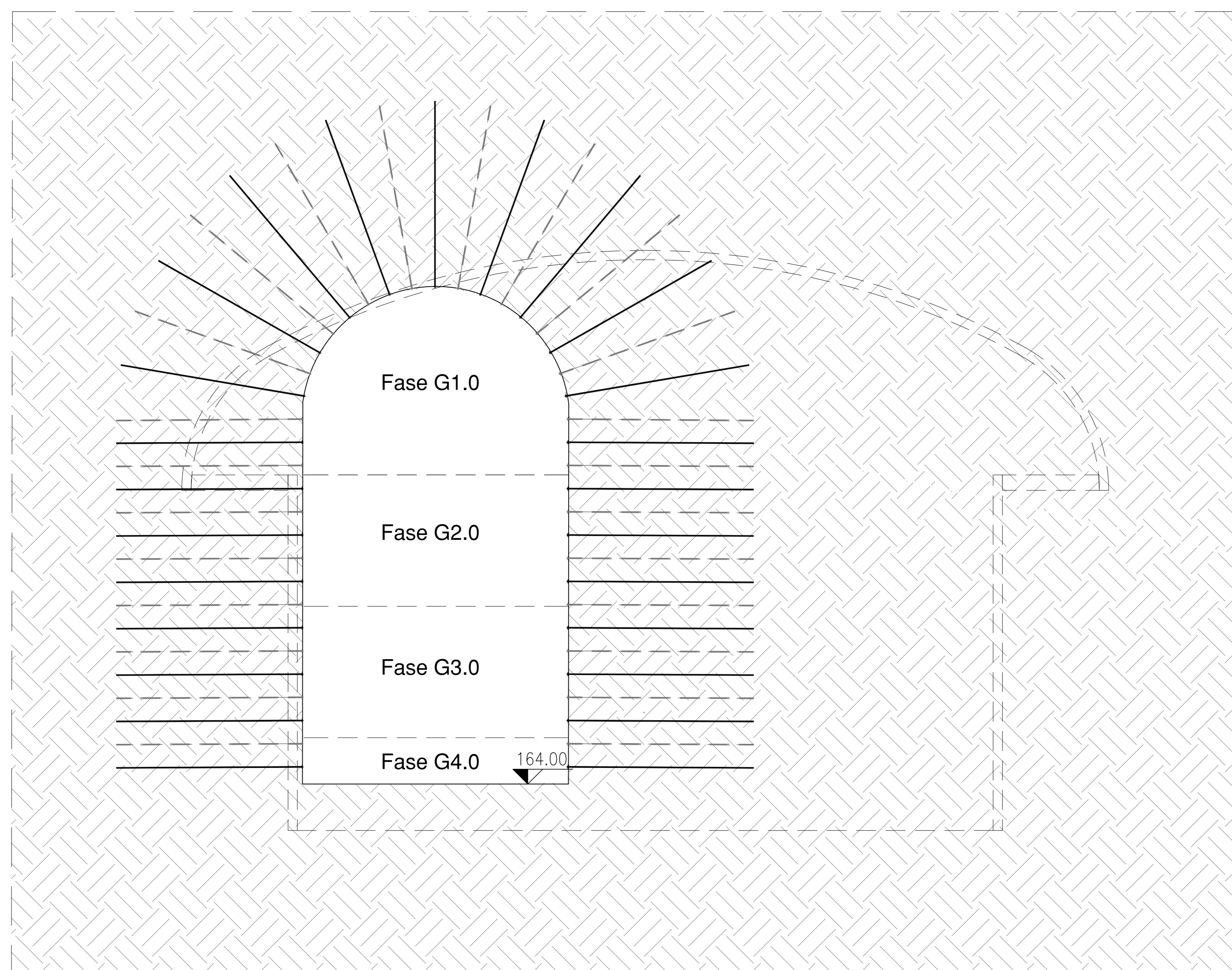


SCHEMA DI AVANZAMENTO - SEZIONI

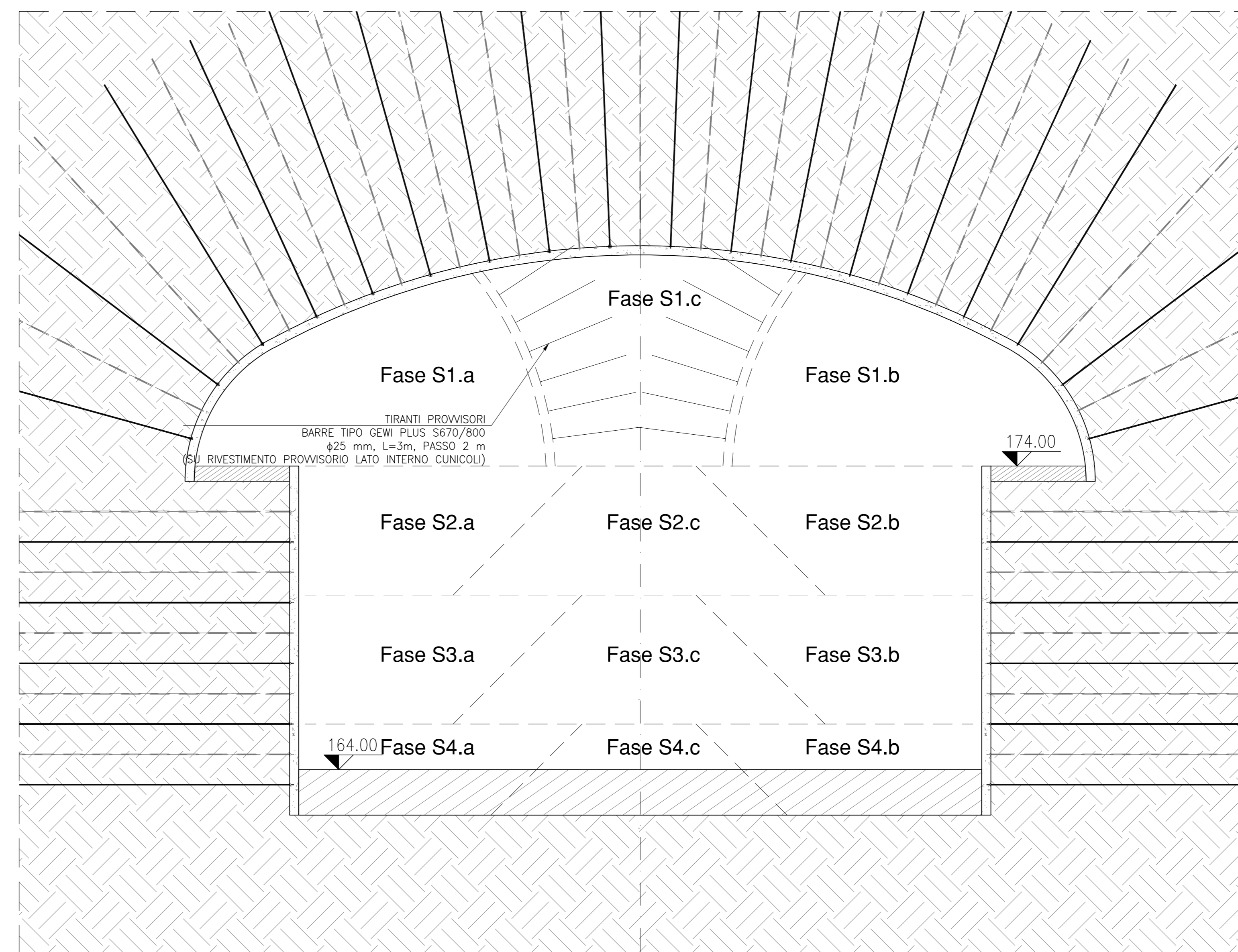


- SOTTOSTAZIONE ELETTRICA : FASI ESECUTIVE
- FASE S1.0 - LE FASI ESECUTIVE DI SCAVO DELLA SOTTOSTAZIONE ELETTRICA SONO PRECEDUTE DALLO SCAVO DELLA GALLERIA DI COLLEGAMENTO ALLA SOTTOSTAZIONE (FASE G 1.0) CHE NEL TRATTO TERMINALE, PER UNA LUNGHEZZA PARI A 10 m ALL'INTERNO DELLA CAVERNA, VERRÀ ALLARGATA FINO A RAGGIUNGERE LA LARGHEZZA DELLA CALOTTA DELLA CAVERNA.
  - FASE S1 - PARTENDO DAL TRATTO DELLA GALLERIA DI ACCESSO ALLARGATO DURANTE LA FASE PRECEDENTE, LO SCAVO DELLA CAVERNA VIENE REALIZZATO CON SEZIONE PARZIALIZZATA PER AVANZAMENTO CON CUNICOLI LATERALI (FASI S1a E S1b) E SUCCESSIVO SCAVO DEL NUCLEO CENTRALE (FASE S1c) SECONDO LE SEGUENTI MODALITÀ:
    - IL FRONTE DI SCAVO DELLA FASE S1b DOVRÀ ESSERE ARRETRATO DI UNA DISTANZA MINIMA PARI A 10m RISPETTO AL FRONTE DI SCAVO DELLA SEZIONE S1c;
    - IL FRONTE DI SCAVO DELLA FASE S1c DOVRÀ ESSERE ARRETRATO DI UNA DISTANZA MINIMA PARI A 20m RISPETTO AL FRONTE DI SCAVO DELLA SEZIONE S1b;
    - LA REALIZZAZIONE DELLA FASE S1 PROSEGUE FINO AL COMPLETAMENTO DELLO SCAVO DELL'INTERO LIVELLO DELLA SOTTOSTAZIONE.
  - FASI DA S2 A S4 - PER OGNI LIVELLO DI SCAVO VENGONO RIPETUTE LE FASI Xa, Xb E Xc CON MODALITÀ ANALOGHE ALLA FASE S1 FINO AL COMPLETAMENTO DELLO SCAVO DELL'INTERA CAVERNA. OGNI FASE DI SCAVO DELLA SOTTOSTAZIONE VIENE PRECEDUTO DALLO SCAVO DEL RELATIVO LIVELLO DELLA CENTRALE E DALL'APPROFONDIMENTO DELLO SCAVO DELLA GALLERIA DI COLLEGAMENTO (FASI G2.0, G3.0 E G4.0)
- NOTA: LE LUNGHEZZE DI AVANZAMENTO DEI SINGOLI CAMPI DI SCAVO ED I TEMPI DI POSA DELLE STRUTTURE DI SOSTEGNO DOVRANNO ESSERE DEFINITI IN SEDE DI PROGETTO ESECUTIVO E CONFERMATI IN FUNZIONE DELLE CARATTERISTICHE DELL'AMMASSO ROCCIOSO EFFETTIVAMENTE RISCOTRATE IN SITO.

FASI DI SCAVO GALLERIA DI COLLEGAMENTO  
SCALA 1:100  
SEZIONE A-A



FASI DI SCAVO SOTTOSTAZIONE  
SCALA 1:100  
SEZIONE B-B



"TACCU SA PRUNA"  
Impianto di accumulo idroelettrico mediante pompaggio ad alta flessibilità  
Comune di Esterzili (SU)

COMITENTE: EDISON EDGROUP  
COORDINAMENTO / MANDANTE: STRATEGIES FOR WATER FROSIO NEXT  
PROGETTAZIONE GEOTECNICA / MANDATARIA: GEODES

TITOLO ELABORATO: Sottostazione Elettrica in Caverna  
Sezioni  
Fasi di Scavo

SCALA: VARIE  
CODIFICA DOCUMENTO: 1351-H-GD-D-02-1

REV	DESCRIZIONE	DATA	REDAZIONE	VERIFICATO	APPROVATO
1	REVISIONE 1 - INTEGRAZIONI	Giugno 2023	PM	LV	P.MACCHI
0	PRIMA EMISSIONE	Maggio 2022	PM	LV	PAC

Questo disegno non può essere riprodotto, né utilizzato altrove, né ceduto a terzi in tutto o in parte senza il consenso scritto degli autori.