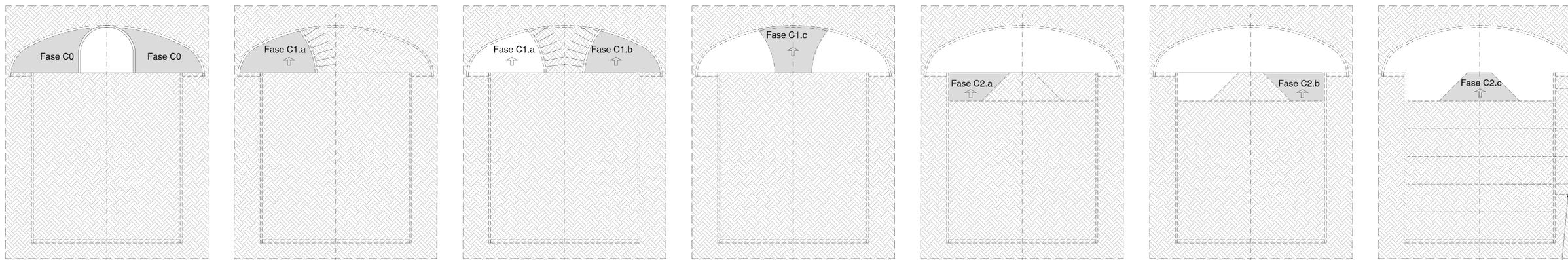


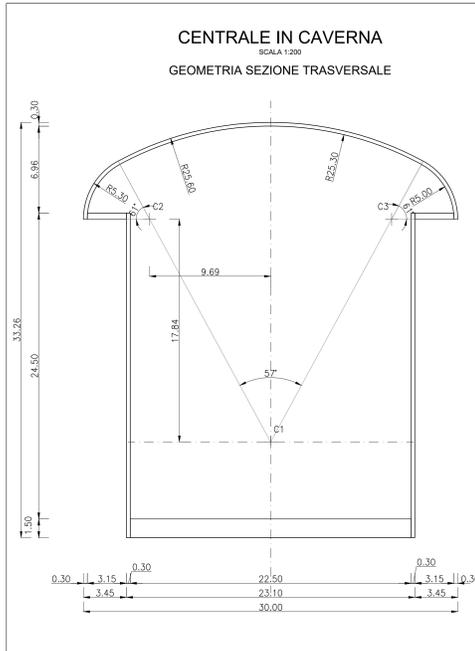
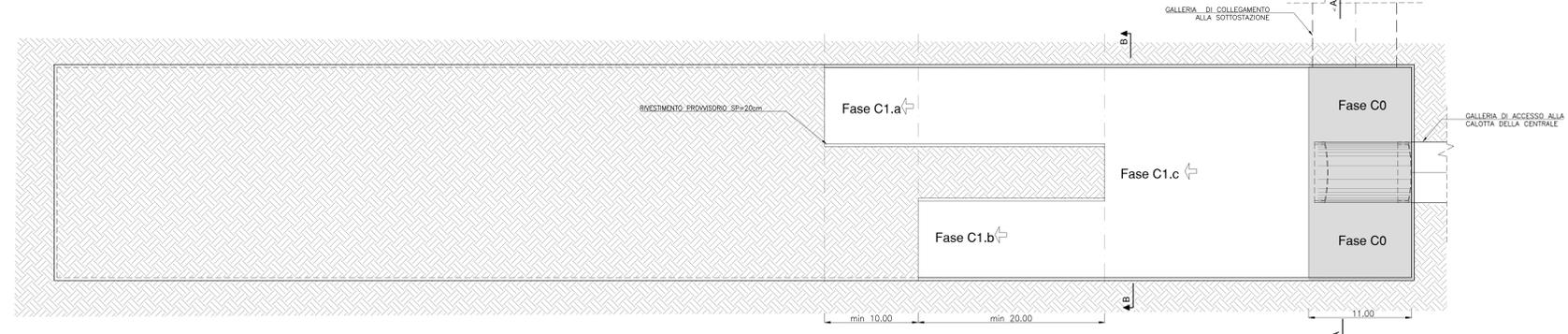
FASI DI SCAVO

SCALA 1:250  
SCHEMA DI AVANZAMENTO - SEZIONI



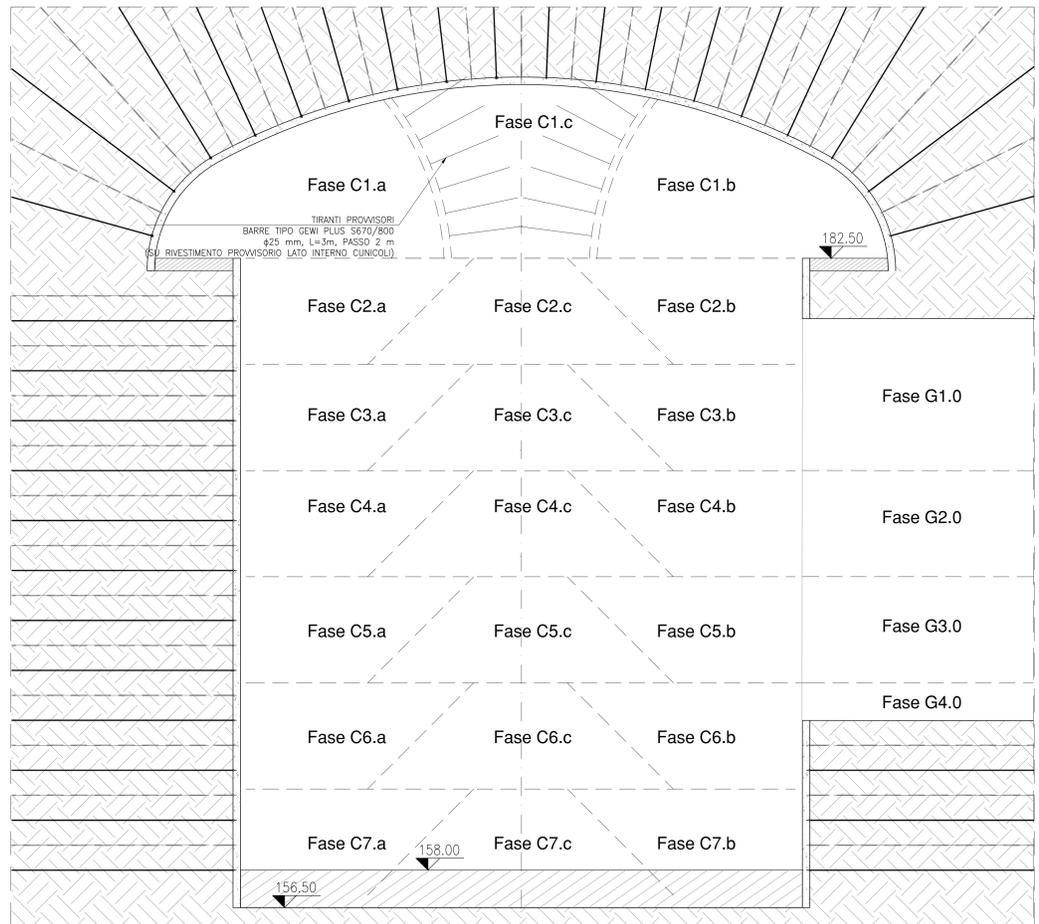
- CENTRALE IN CAVERNA: FASI ESECUTIVE**
- FASE C0 - LE FASI ESECUTIVE DI SCAVO DELLA CENTRALE IN CAVERNA SONO PRECEDUTE DALLO SCAVO DELLA GALLERIA DI ACCESSO ALLA CALOTTA DELLA CENTRALE CHE NEL TRATTO TERMINALE, PER UNA LUNGHEZZA PARI A 11 m ALL'INTERNO DELLA CAVERNA, VERRA' ALLARGATA FINO A RAGGIUNGERE LA LARGHEZZA DELLA CALOTTA DELLA CAVERNA.
  - FASE C1 - 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 C1a E C1b) E SUCCESSIVO SCAVO DEL NUCLEO CENTRALE (FASE C1c) SECONDO LE SEGUENTI MODALITA':
    - IL FRONTE DI SCAVO DELLA FASE C1b DOVRA' ESSERE ARRETRATO DI UNA DISTANZA MINIMA PARI A 10m RISPETTO AL FRONTE DI SCAVO DELLA SEZIONE C1a;
    - IL FRONTE DI SCAVO DELLA FASE C1c DOVRA' ESSERE ARRETRATO DI UNA DISTANZA MINIMA PARI A 20m RISPETTO AL FRONTE DI SCAVO DELLA SEZIONE C1b;
    - LA REALIZZAZIONE DELLA FASE C1 PROSEGUE FINO AL COMPLETAMENTO DELLO SCAVO DELL'INTERO LIVELLO DELLA CENTRALE.
  - FASI C2 E C3 - VENGONO ESEGUITE LE FASI C2a, C2b E C2c CON MODALITA' ANALOGHE ALLA FASE C1 FINO AL COMPLETAMENTO DELLO SCAVO DELL'INTERO LIVELLO 3 DELLA CENTRALE. DURANTE L'ESECUZIONE DEL LIVELLO 3 PER CUNICOLI LATERALI VIENE ATTACCATO LO SCAVO DELLA GALLERIA DI COLLEGAMENTO ALLA SOTTOSTAZIONE (FASE G1.0)
  - FASI DA C4 A C6 - PER OGNI LIVELLO DI SCAVO VENGONO RIPETUTE LE FASI C4a, C4b E C4c CON MODALITA' ANALOGHE ALLA FASE PRECEDENTE FINO AL COMPLETAMENTO DEL LIVELLO 6 DELLA CENTRALE
  - FASE 7 - VENGONO ESEGUITE LE FASI C7a, C7b E C7c CON MODALITA' ANALOGHE ALLA FASE C1 FINO AL COMPLETAMENTO DELLO SCAVO DELL'INTERA CAVERNA.
- 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 RISCOOPERATE IN SITO.

SCHEMA DI AVANZAMENTO - PLANIMETRIA



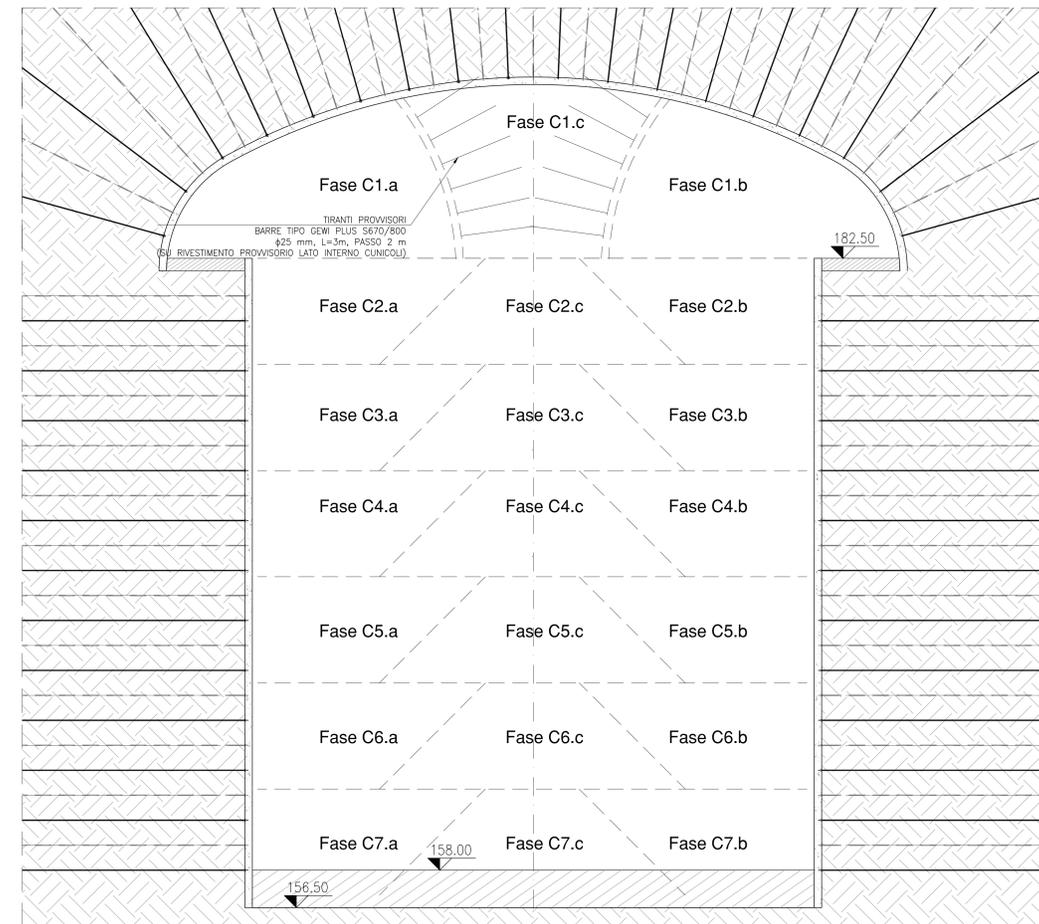
FASI DI SCAVO

SCALA 1:100  
SEZIONE A-A



FASI DI SCAVO

SCALA 1:100  
SEZIONE B-B



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

COMPITENTE: EDISON EDF GROUP  
COORDINAMENTO / MANIFANTE: STRATEGIES FOR WATER FROSIO NEXT  
PROGETTAZIONE GEOTECNICA / MANIFANTE: GEODES

TITOLO ELABORATO: Centrale in Caverna Sezioni Fasi di Scavo  
SCALA: VARIE  
COMMESSA: 1351  
CODIFICA DOCUMENTO: 1351-I-GD-D-02-1

REV	DESCRIZIONE	DATA	REDAZIONE	VERIFICATO	APPROVATO
1	REVISIONE 1 - INTEGRAZIONI	Giugno 2023	PM	LV	IP 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.