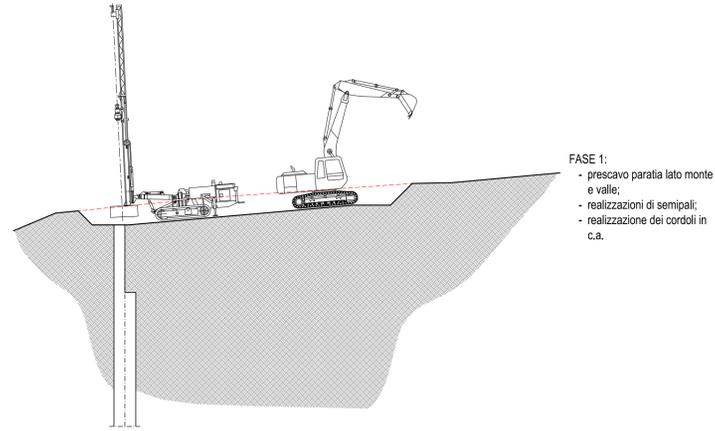
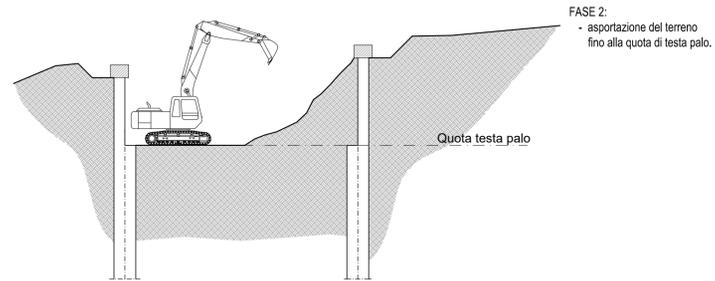


FASI REALIZZATIVE DELLA GALLERIA ARTIFICIALE
TIPO 2 - 3

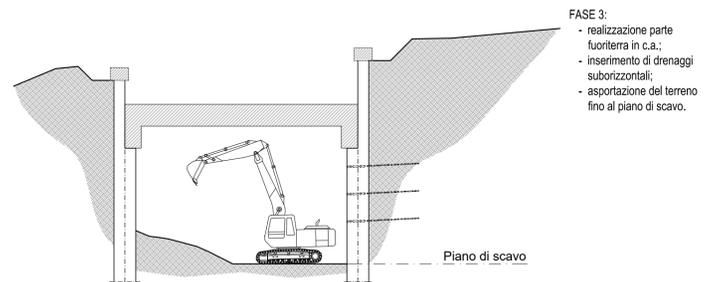


FASE 1:
- prescavo paratia lato monte e valle;
- realizzazioni di semipali;
- realizzazione dei cordoli in c.a.



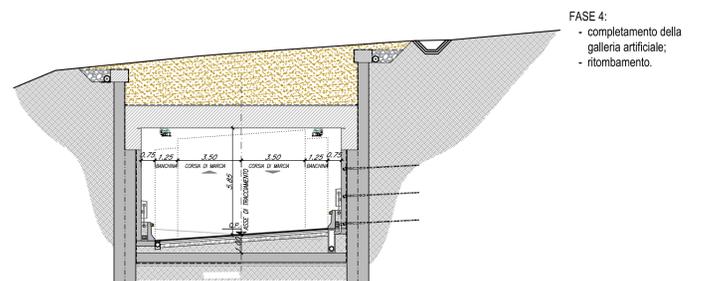
FASE 2:
- asportazione del terreno fino alla quota di testa palo.

Quota testa palo



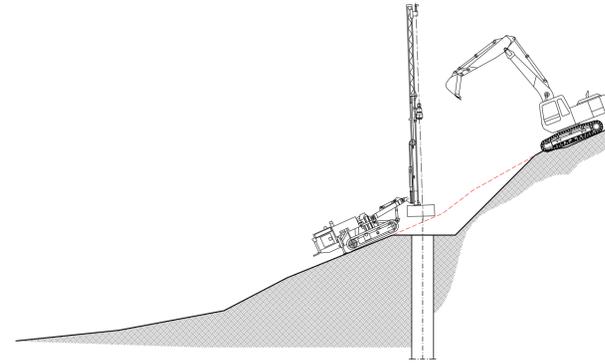
FASE 3:
- realizzazione parte fuoriterra in c.a.;
- inserimento di drenaggi suborizzontali;
- asportazione del terreno fino al piano di scavo.

Piano di scavo

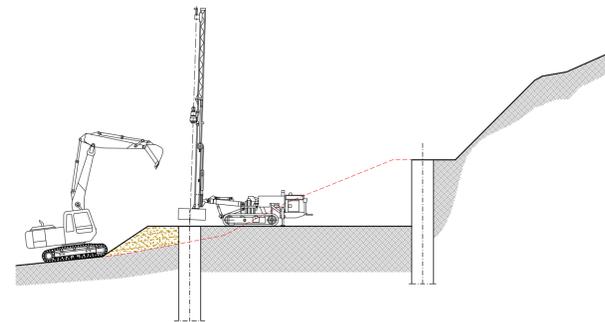


FASE 4:
- completamento della galleria artificiale;
- ritombamento.

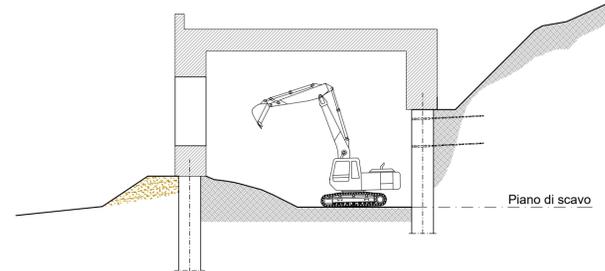
FASI REALIZZATIVE DELLA GALLERIA ARTIFICIALE
TIPO 1 - 4



FASE 1:
- prescavo paratia lato monte;
- realizzazioni di pali.

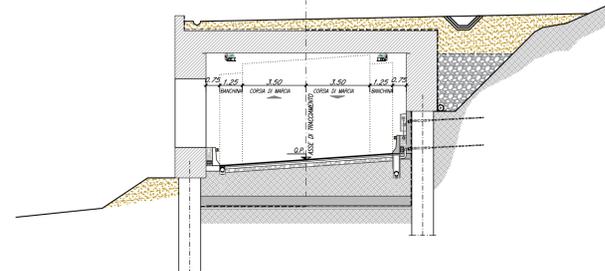


FASE 2:
- imposta del piano di lavoro, tramite scavo e riporto dove necessario, lato valle;
- realizzazioni di pali.



FASE 3:
- realizzazione parte fuoriterra in c.a.;
- inserimento di drenaggi suborizzontali;
- asportazione del terreno fino al piano di scavo.

Piano di scavo



FASE 4:
- completamento della galleria artificiale;
- ritombamento.

Sanas
GRUPPO FS ITALIANE

Direzione Progettazione e Realizzazione Lavori

S.S.51 - VARIANTE DI CORTINA
LOTTO 1 - MIGLIORAMENTO DELLA VIABILITA' DI ACCESSO ALL'ABITATO DI CORTINA
LOTTO 2 - BYPASS DI CORTINA

PROGETTO DI FATTIBILITA' TECNICO ECONOMICA VE406

PROGETTAZIONE: ATI GP INGEGNERIA - ENGEKO - COOPROGETTI - SAIM

IL PROGETTISTA RESPONSABILE DELL'INTEGRAZIONE DELLE PRESTAZIONI SPECIALISTICHE (DPR 27/01/2004 art. 12 comma 1)
Dott. Ing. **GIORGIO GUIDUCCI**
ORDINE INGEGNERI PROVINCIA DI ROMA n. 14035

GRUPPO DI PROGETTAZIONE:
(Mandatario) **GP INGEGNERIA**
GESTIONE PROGETTI INGEGNERIA s.r.l.
(Mandatario) **engeko**
Consorziate esecutrici:
COOPROGETTI
SAIM s.r.l.

IL GEOLOGO
Dott. Geol. **Marco Leonardi**
Ordine dei geologi della Regione Lazio n. 1541

COORDINATORE PER LA SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE:
arch. **Salvatore Vermiglio**
Ordine Architetti Provincia di Reggio Calabria n. 1270

VISTO: IL RESP. DEL PROCEDIMENTO
Ing. **Ettore De Cesbron de la Grenetais**

IL PROGETTISTA SPECIALISTICO
Ing. **Emiliano Moscatelli**
ORDINE INGEGNERI PROVINCIA DI ROMA n. 20752
Ing. **Claudio Muller**
Ord. Ingegneri Provincia di Roma n. 15754
arch. **Saverio Camaiti**
Ord. Architetti Provincia di Roma n. 14652
Ing. **Giuseppe Ligammi**
Ord. Ingegneri Provincia di Frosinone n. 803
Ing. **Matteo Biondugo**
Ord. Ingegneri Provincia di Frosinone n. 790
Ing. **Moreno Parfili**
Ord. Ingegneri Provincia di Perugia n. A2657
Ing. **Giuseppe Rizzo**
Ord. Ingegneri Provincia di Roma n. 20629

LOTTO 1 - OPERE D'ARTE MAGGIORI
Galleria artificiale Sote Raries
Fasi realizzative

CODICE PROGETTO	NOME FILE	REVISIONE	SCALA
DPVE0406	T01GA01OSTSE01B	B	-
D			
C			
B	Revisione a seguito richieste CSLPP	Aprile '23	Morigi
A	Emissione	Feb '23	Morigi
REV.	DESCRIZIONE	DATA	REDATTO
		VERIFICATO	APPROVATO