

**FASE 1 - Preparazione della parete**

Esecuzione di fori nel fronte dello scavo per l'alloggiamento delle mine; Pulizia e controllo dei fori da mina



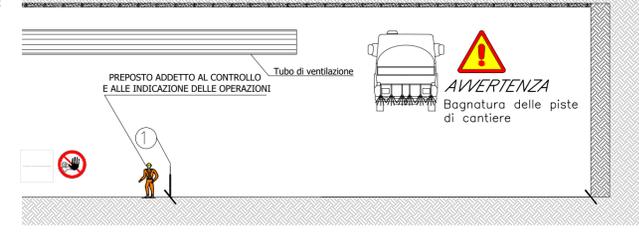
**FASE 2 - Caricamento**

Caricamento delle cartucce nei fori da mina predisposti



**FASE 3 - Brillamento**

Allontanamento degli operatori, del materiale esplodente non utilizzato, degli attrezzi e dei macchinari. Segnale di tromba e successivo brillamento delle mine



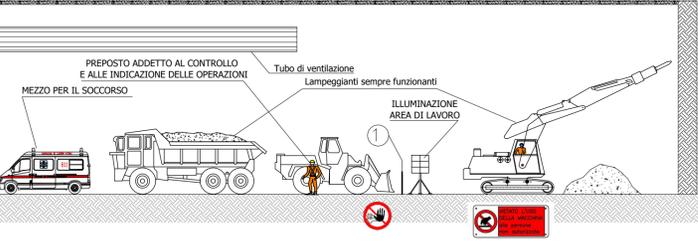
**FASE 4 - Ispezione del fronte**

Tempo d'attesa e successiva ispezione del fronte



**FASE 5 - Disgaggio e rimozione dello smarino**

Disgaggio del fronte e allontanamento dello smarino



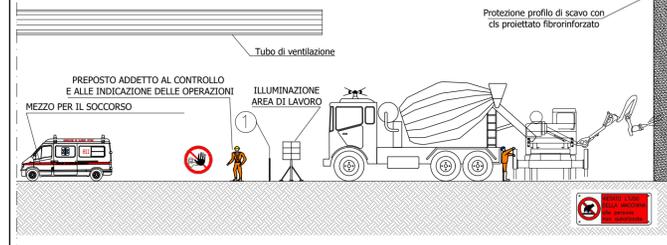
**FASE 6 - Arrivo pompa spritz e betoniera**

Arrivo e posizionamento al fronte di scavo della pompa per spritz beton; fornitura del cls fibrorinforzato mediante autobetoniera.



**FASE 7 - Esecuzione CLS proiettato sul profilo di scavo**

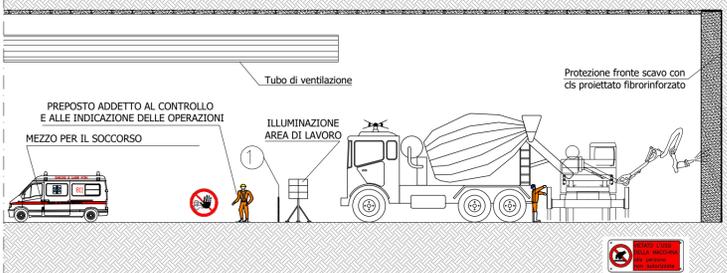
Eventuale protezione del profilo di scavo con cls proiettato fibrorinforzato ad ogni sfondo



① recinzione in plastica

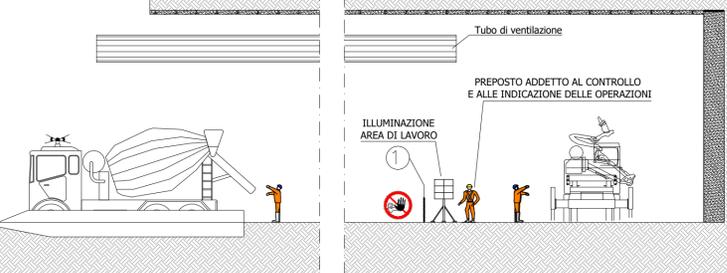
**FASE 8 - Esecuzione CLS proiettato al fronte di scavo**

Protezione del fronte di scavo con cls proiettato fibrorinforzato ad ogni sfondo



**FASE 9 - Allontanamento pompa spritz e betoniera - Lavaggio**

Ciclo di pulizia ed allontanamento dal fronte di scavo della pompa per spritz beton; uscita dalla galleria e lavaggio presso apposita vasca dell'autobetoniera.



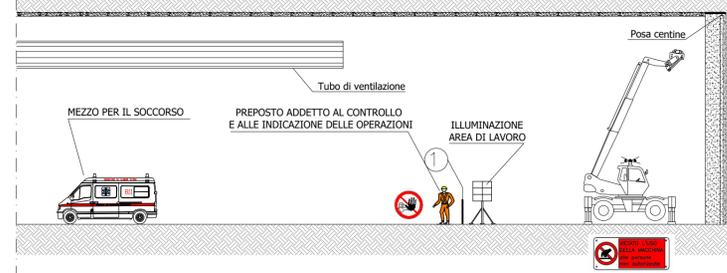
**E' OBBLIGATORIO USARE MEZZI DI PROTEZIONE PERSONALE IN DOTAZIONE A CIASCUNO**



N.B. Per le misure di sicurezza si fa riferimento anche a quanto riportato nell'elaborato del PSC IF-1N.0.1.E.ZZ.PU.SZ.00.0.2.001.B

**FASE 10 - Posa in opera centine**

Collocazione in opera delle centine metalliche



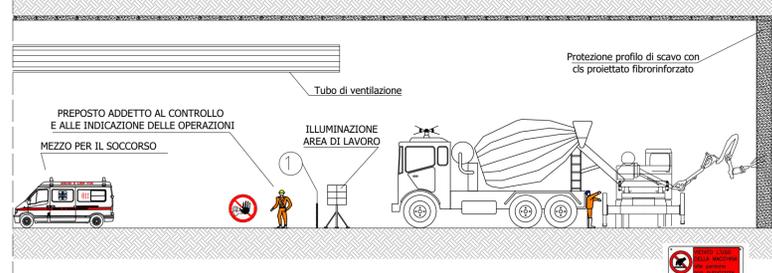
**FASE 11 - Arrivo pompa spritz e betoniera**

Arrivo e posizionamento al fronte di scavo della pompa per spritz beton; fornitura del cls fibrorinforzato mediante autobetoniera.



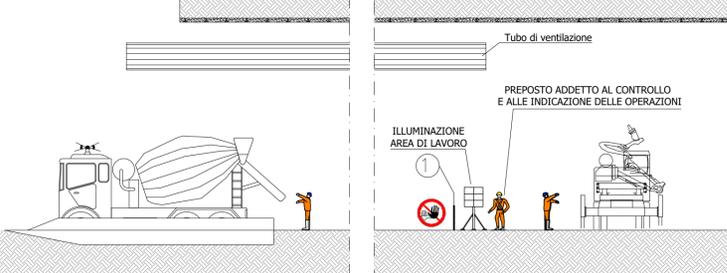
**FASE 12 - Esecuzione CLS proiettato al profilo di scavo**

Completamento della protezione del profilo di scavo con cls proiettato fibrorinforzato (sp.=16cm)



**FASE 13 - Allontanamento pompa spritz e betoniera - Lavaggio**

Ciclo di pulizia ed allontanamento dal fronte di scavo della pompa per spritz beton; uscita dalla galleria e lavaggio presso apposita vasca dell'autobetoniera.



COMMITTENTE: **RFI RETE FERROVIARIA ITALIANA GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE**

DIREZIONE LAVORI: **ITALFERR GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE**

APPALTATORE: **Gabella CONSORZIO CFT PIZZAROTTI**

PROGETTAZIONE:	IL RESPONSABILE DEI LAVORI (ai sensi del D.Lgs. 81/2008)	Data
RAGGRUPPAMENTO TEMPORANEO PROGETTISTI	Incaricato con nota	Firma
<b>PIZZAROTTI</b> <b>Sintagma</b> <b>INTEGRA</b>	RFI-DIN-DIP-S/PNBA/001/1P/2015/000020 del 27/01/2015	Ing. Tommaso Martellucci
	Ottobre 2018	

**PROGETTO ESECUTIVO**  
**ITINERARIO NAPOLI-BARI**  
**RADDOPPIO TRATTA CANCELLO-BENEVENTO**  
**1° LOTTO FUNZIONALE CANCELLO-FRASSO TELESINO E VARIANTE ALLA LINEA ROMA-NAPOLI VIA CASSINO NEL COMUNE MADDALONI**

PIANO DI SICUREZZA E COORDINAMENTO  
 Sezione particolare: Schematico avanzamento Galleria Monte Aglio - scavo con esplosivo

APPALTATORE	IL COORDINATORE PER LA PROGETTAZIONE	Ing. Francesco Mazzeo
CONSORZIO CFT	In materia di sicurezza (ai sensi del D.Lgs. 81/2008)	
IL DIRETTORE TECNICO	Incaricato con lettera	
Geom. C. Bianchi	AGCS RMNBF 0010448.18 U del 16/02/2018	Ottobre 2018
28/09/2018		

COMMESSA	LOTTO	FASE	ENTE	TIPO DOC.	OPERA/DISCIPLINA	PROGR.	REV.
IF1N	01	EZZ	PU	SZ0002	018	B	

Rev.	Descrizione	Redatto	Data	Verificato	Data	Approvato	Data	Autorizzato	Data
A	Emissione	S.Mico	10/07/2018	F. Mazzeo	10/07/2018	P. Mazzoli	10/07/2018	P. Mazzoli	
B	Recupero istruttoria ITF	S.Mico	10/2018	F. Mazzeo	10/2018	P. Mazzoli	10/2018		