RELAZIONE DI FATTIBILITA' TECNICA

Progetto di variante al piano di coltivazione per adeguamento piste di arroccamento, canalizzazione e tunnel carico materiale – cava di calcare "Salita Lampada" sita in comune di Zuccarello (SV), Loc. Salita Lampada

La sottoscritta Ing. Elisa Revelli, nata a Savona (SV) il 22/02/1979 con studio in Cairo Montenotte (SV) Corso Dante n. 51 c.f. RVL LSE 79B62 I480T iscritta all'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Savona al n. 1670 in merito al progetto di cui sopra riporta quanto segue.

All'interno del sito di cava esisteva originariamente un rio demaniale privo di nomenclatura ufficiale il cui sedime ed il relativo bacino idrografico attualmente non sono più individuabili. Al fine di garantire l'adeguato deflusso delle acque in fase di coltivazione di cava occorre pertanto procedere alla reinalveazione del corso d'acqua.

Si intende quindi realizzare un canale di gronda nella parte sommitale per poter raccogliere le acque di ruscellamento del versante soprastante; la nuova canalizzazione verrà scavata in roccia e proseguirà verso valle con un tracciato parallelo alla pista di cantiere. Le acque del canale recapiteranno infine nel tratto ancora esistente del Rio fino al recettore finale, il Rio Pennavaire.

Dalle analisi idrologiche ed idrauliche svolte in via preliminare si ritiene che la soluzione proposta sia fattibile dal punto di vista tecnico, non rilevando in essere particolari situazioni ostative alla sua realizzazione.

Cairo Montenotte, 01 giugno 2022

Ing. Elisa Revelli

