Dott. Geol. VINICIO LORENZONI

Eurogeologist nr. 1389
Surveyor stone expert Italian Chamber of Commerce Lucca Nr. 400
Independent natural stone quality inspector
geology and engineering for marble and granite quarry
Via Piave,285
55047 Seravezza (LU)

Querceta 27 dicembre 2023

Oggetto : Paur n.18 del 26 ottobe 2023- Progetto di rirpistino ambientale della ex cava cava Conca Castellina

Facendo seguito a quato conteuto al punto 2 del verbale della conferenza dei Servizi del 13 luglio 2023 si trasmette la seguente nota e documeni allegati.

Alla fine della rimozione dei detriti verranno asportati i macchinari e i container oggi presenti lasciando una viabilità di accesso al canale Acquarolo sino alla base della vecchia discarica, per accedere alla briglia per consentire la sua manutenzione, che comporta la rimozione del materiale fine che si potrà accumulare successivamente alle attività di recupero dei ravaneti.. Sul Lato ovest del sito verrà completato il rimodellamento morfologico e realizzate due palificate vive, per contenere il materiale fine che servirà da base per la crescita della vegetazione. Sul Lato opposto verrà lasciata la roccia in posto, togliendo tutto il detrito presente, mantenendo dei muri in pietrame per sostenere la viabilità di accesso alla parte bassa del canale e di supporto al ripiano su cui oggi sono presenti due container. Il rilievo morfologico ovest in parte è già ripristinato e la vegetazione spontanea ha ricolonizzato gran parte della scarpata e dei ripianai sostenuti da due muri in blocchi di marmo, come visibile nella foto seguenti.
La zona sud dell'area di intevento sarà oggetto di interventi di piantumazione che sono dettagliati nella relazione della dott.ssa Fregosi, a cui si rimanda. Si allega alla presente la tav.n.8 datata dicembre 2023 in cui è riprotata la planimetria degli interventi riguardanti la fase di rirpistino e le relative sezioni e la relazione vegatazionale propedeutica al ripristino finale. Per quanto possbibile la costruzioen dei muri in pietrame verrà eseguita con blocchi di marmo grigio, comunque ogni tipologia di marmo nel tempo viene colonizzato da licheni che rendono la roccia di colore grigio chiaro.

Dott. Geologo Vinicio Lorenzoni
P.IVA 02116530466
C.fis. LRNVNC59M04I942P
Italian Geologist register (Tuscany) nr 1534 - Eurogeologist nr. 1389
Surveyor stone expert : Chamber of Commerce Lucca Province nr.400

E.MAIL : vinicio.lorenzoni@alice.it
Tel : +39 340 8102753
IBAN IT83 O087 2670 2400 0000 0234 330

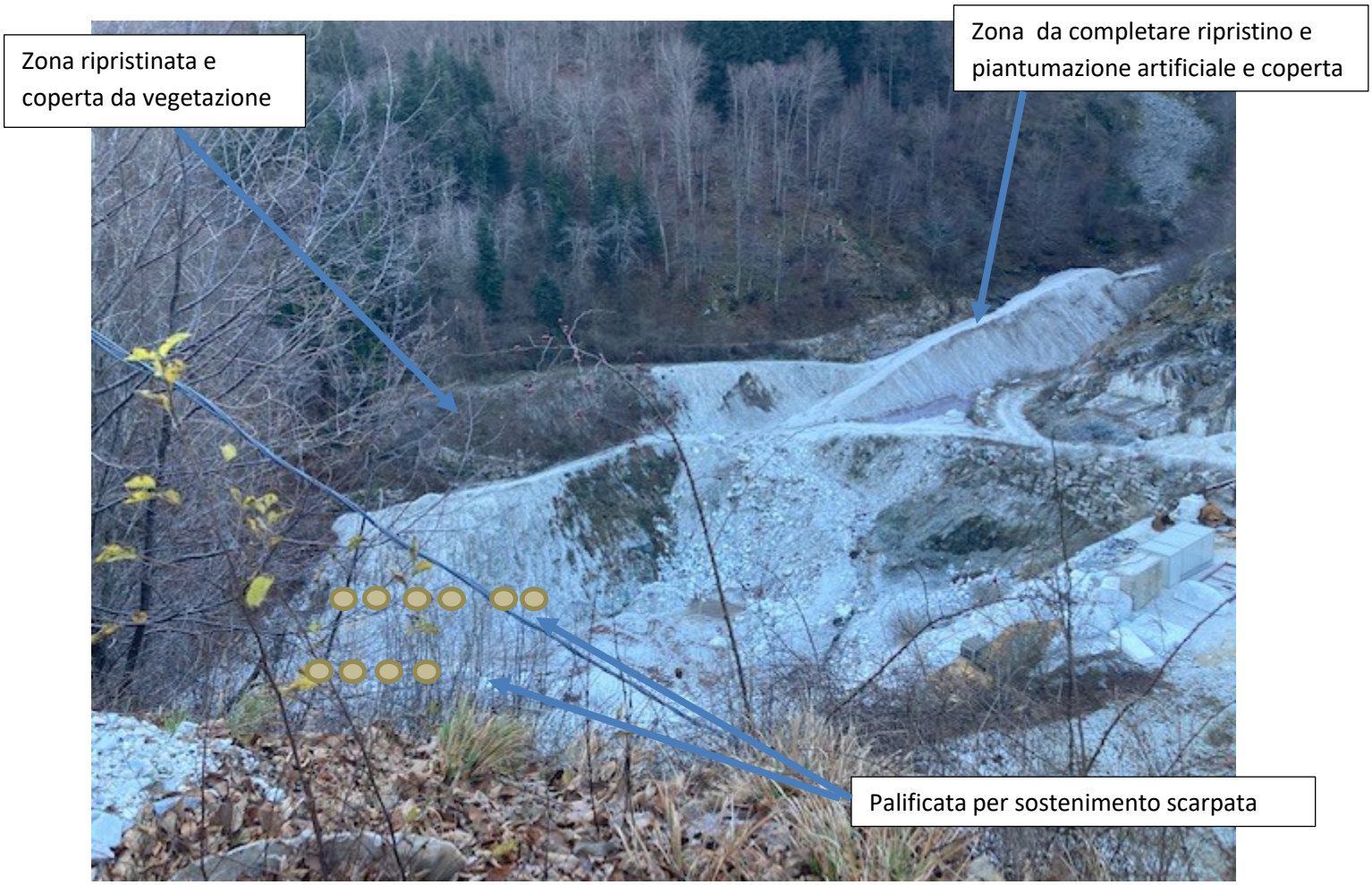

Fig.1 paret nord ovest già ripristinata parte sud-sud ovest da ripristinare

Dicembre 2023

Dott. Geologo Vinicio Lorenzoni

Allegati :

- Tav.8 Planimetria e sezioni stato finale ripristinato
- Relazione vegetazionale propedeutica al progetto di risistemazione ambientale e paesaggistico

Dott. Geologo Vinicio Lorenzoni
P.IVA 02116530466
C.fis. LRNVNC59M04I942P
Italian Geologist register (Tuscany) nr 1534 - Eurogeologist nr. 1389
Surveyor stone expert : Chamber of Commerce Lucca Province nr.400
E.MAIL : vinicio.lorenzoni@alice.it
Tel : +39 340 8102753
IBAN IT83 O087 2670 2400 0000 0234 330