

Prot. n°

Carrara,

Oggetto: Cava “Batano-Sassina”, fraz. Balbano, Comune di Lucca, ditta “Soc. Cave Balbano srl.

“Progetto di coltivazione e ripristino ambientale”, documentazione integrativa pervenuta in data 17/10/2017, Prot. 163346.

Osservazioni

Spett.le Comune di Lucca

Settore 4

Attività Economiche e Edilizia

U.O. 4 Sportello Unico per le Attività

Produttive

Palazzo Santini- Via C. Battisti, 14

55100 - Lucca



Lo scrivente ufficio, visionata la documentazione tecnica presentata ad integrazione del progetto di ripristino come richiesto in sede di prima convocazione della Conferenza dei Servizi svoltasi in data 12.09.17, relativamente alla analisi di stabilità dei fronte di cava puntualizza quanto segue.

La sezione A individuata per la verifica non corrisponde al settore di maggiore criticità in corso d’opera, osservato nel sopralluogo svolto (v. Fig.2); si richiede pertanto di effettuare una verificare di stabilità anche per la sezione BB1, indicata nella planimetria allegata in figura 1, con particolare riferimento ai possibili cinematismi tra il fronte roccioso (direzione immersione circa 160° inclinazione circa 85°) e le famiglie di fratture individuate che evidenziano la possibilità di sviluppo di scioglimento planare lungo la K5 e di formazione di cunei, come rilevabile dagli stereogrammi della relazione anzi citata.

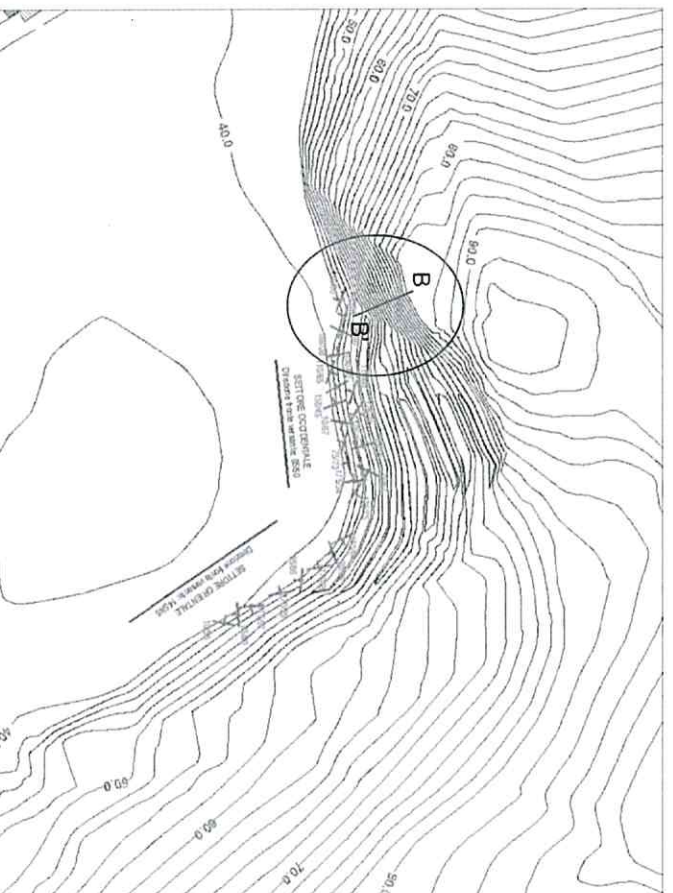


Fig.1 – Planimetria con ubicazione della traccia della sezione di verifica

Direttore UOC
Ingegneria Mineraria
Ing. Maura Pellegrini

Palazzina I
Centro Polispecialistico
Achille Sicari
P.zza Sacco e Vanzetti
54033 Carrara

Tel. 0585/657932
direzione.uslnordovest@postacert.toscana.it

ingegneria.mineraria@uslnordovest.toscana.it

Sempre durante le fasi operative del ripristino, dovranno essere previste opere di contenimento per il materiale detritico del cappellaccio (v. Fig.2).

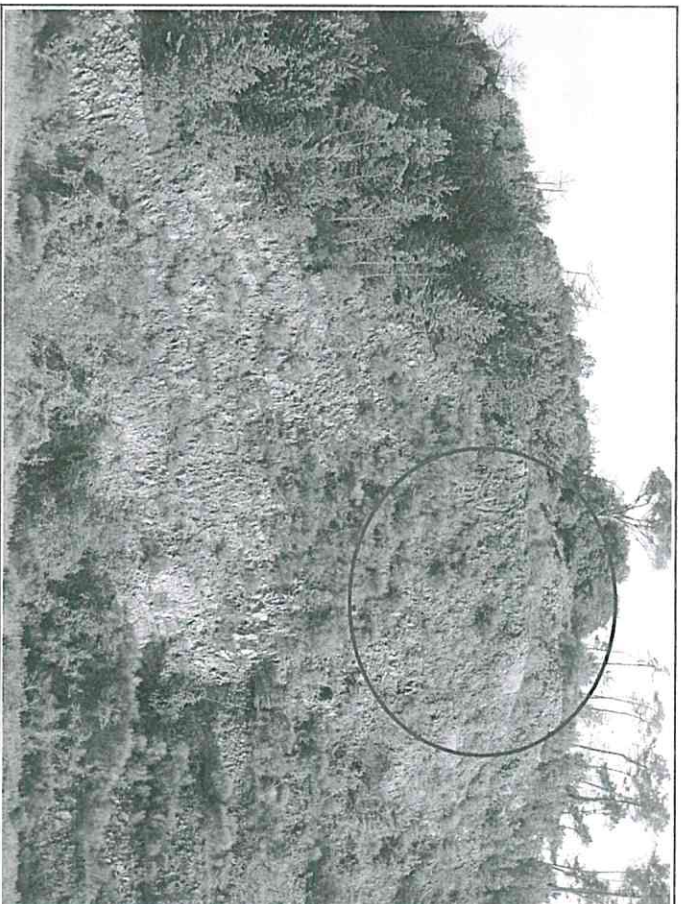


Fig.2 – Fronte di verifica con evidenziata l'area soggetta a colamento detritico

Il Direttore UOC
Maura Pellegri
