



Spett.
GIUSEPPE NARDINI
Presidente Parco delle Alpi Apuane
via Corrado del Greco, 11
55047 Seravezza (LU)
protocollo@parcapuane.it

Borgo a Mozzano 04/08/2011

Oggetto: sopralluogo cava Terza - Arnetola

In relazione al sopralluogo effettuato il 2 agosto 2011 nella Cava Terza nella valle d'Arnetola, facciamo presente quanto segue:

La Federazione Speleologica Toscana non si oppone allo sbassamento del piano di cava di 12 metri e il conseguente taglio della parte iniziale dell'Abisso della Cava Terza n. 644 T/LU in quanto in questo caso non è possibile spostare lateralmente l'attività di scavo essendo la grotta nel centro del piano di cava.

In contemporanea si richiede che venga tutelato al massimo possibile lo sversamento di acque reflue e/o altri inquinanti nel sistema carsico sottostante la cava. Pertanto, ritenendo assolutamente insufficiente la barriera di detrito posta a salvaguardia dell'area in quanto le difese attuali attive (pompe di svuotamento del piano di cava e dell'eventuale sversamento dentro la parte iniziale della grotta) potrebbero non essere funzionanti in caso di piogge notturne e/o per mancanza di corrente, si richiede la posa in opera di difese passive atte ad evitare questo tipo di pericolo. Sarà necessario calcolare l'altezza di questo sbarramento impermeabile in base alla superficie di esposizione della cava alle piogge e alla copertura nevosa. Questo sbarramento dovrà essere effettuato al più presto e mantenuto sempre in perfetta efficienza anche durante le operazioni di sbassamento del piano di cava. Questo sbarramento dovrà essere posto lungo tutta la spaccatura nei punti in cui ci può essere sversamento e/o tracimazione di acque reflue.

Si richiede inoltre che venga posta particolare attenzione durante la fase di taglio e demolizione della parte della grotta in oggetto per evitare che la grotta possa essere riempita di detrito e/o residui di lavorazione.

Si richiede inoltre la possibilità di accedere alla grotta sia per opera di controllo su eventuali sversamenti che per fini esplorativi.

Siamo inoltre disponibili ad effettuare lavori di topografia della parte iniziale della grotta per fornire un rilievo della stessa.



Rimaniamo a disposizione per ulteriori domande e chiarimenti, pregandoVi cortesemente di contattarci ai seguenti recapiti:

Federazione Speleologica Toscana
c/o presidenza Bruno Steinberg
Loc. Monte 3 – 55023 Borgo a Mozzano (LU)
Tel 0583 889278
presidente@speleotoscana.it

Il presidente della FST
Bruno Steinberg