



Spett.le
Ufficio Industria e Cave
Palazzo 5, via Raiffeisen 5
39100
Bolzano

Omya SpA
Via A.Cechov, 48
20151 - Milano
Tel +39 02 38083.1
Fax +39 02 38083703

www.omya.com

Società con socio unico

Vipiteno 02/08/2021

Oggetto: Proposta di cambiamento delle misurazioni delle sorgenti d'acqua

La ditta OMYA S.p.A. P.IVA. 04241100157, C.F. 00305760548, per la cava in sotterraneo denominata "KRISTALLINA e PRATONE", ubicata in località Pratone e Sasso Mareta nel comune di Racines (BZ), in ottemperanza alla autorizzazione 2018/4 del 23.03.2018 per l'ampliamento della cava, comunica che

Allo stato attuale i controlli devono essere effettuati annualmente e i risultati devono essere presentati all' Ufficio per la protezione delle acque:

- Come prova di qualità e quantità, i seguenti pozzi devono essere inclusi in un programma di controllo e il loro riempimento controllato ogni 3 mesi: 605, 606, 607, 608, 609, 610, 611.
- Il programma di controllo deve essere iniziato immediatamente e continuato fino a 1 anno dopo la chiusura dell'attività mineraria.
- Le analisi dell'acqua delle fonti summenzionate devono essere effettuate ogni sei mesi, e l'acqua deve essere analizzata anche per i composti dell'azoto (nitrato, nitrito, ammoniaca) e gli idrocarburi (espressi come N-esano).

In riferimento alle raccomandazioni della società Köhler & Pommerening (*Erweiterung des Untertageabbaues Cava Kristallina der Omya S.p.A.I-39049 Sterzing/Vipiteno (BZ) Hydrogeologisches Gutachten zum Monitoring, Projekt Nr. 221105, 30.04.2021*), esposte alla vostra attenzione e accolte positivamente da Volkmar Mayr durante l'ultima visita del 15 luglio 2021, si comunica che

Secondo il permesso attuale, come mezzo di conservazione delle prove, i pozzi 605, 606, 607, 608, 609, 610, 611 devono essere inclusi in un programma di monitoraggio e il loro riempimento deve essere controllato ogni 3 mesi. Le sorgenti 605 e 606 sono situate immediatamente a nord del confine di strato del complesso marmoreo e sono anche alimentate da acque sotterranee provenienti dal marmo stesso. Queste sono quindi anche presenti nella potenziale area di influenza della miniera. Lo stesso vale per la sorgente 702 a ovest e la sorgente 701 a est.



Omya SpA
Via A.Cechov, 48
20151 - Milano
Tel +39 02 38083.1
Fax +39 02 38083703

www.omya.com

Società con socio unico

Lo scarico delle sorgenti 605, 606 e 702 è già misurato continuamente da cavi Thomson e sensori di pressione. A partire dall'anno 2021, anche la sorgente 701 è stata predisposta di uno stramazzo e di un sistema di misurazione corrispondente. Queste 4 aree di sorgenti coprono l'intero corpo idrico influenzato dal complesso marmoreo e dalla miniera e i loro bacini idrografici a nord del Mareiter Stein (Allegato 1, Allegato 2).

Al contrario, le restanti sorgenti 607, 608, 609, 610, 611 sono situate più a nord e significativamente più in basso rispetto alle 4 sorgenti di cui sopra. I bacini idrografici di queste sorgenti, indicati nell'allegato 1, sono limitati alla diffusione degli strati di mica scistosa e alle masse di detriti di versante al di fuori dei limiti degli orizzonti marmorei e sono quindi tutte chiaramente al di fuori della potenziale area di influenza idrologica delle acque sotterranee del complesso marmoreo. Quanto affermato è anche dimostrato dal minore contenuto di soluzione, dalla minore conducibilità e il minore contenuto di calcio (vedi tab. 5-5 e tab. 5-6, relazione della ditta K & P) dell'acqua di sorgente. Dal punto di vista idrogeologico si può quindi affermare che queste sorgenti non sono soggette ad alcuna influenza delle acque sotterranee che attraversano il marmo e le unità produttive in sotterraneo.

Raccomandiamo quindi che le sorgenti 607, 608, 609, 610, 611 siano rimosse dal programma di controllo e programma di monitoraggio e che invece, oltre alle sorgenti 605 e 606, entrambe le sorgenti 701 e 702 siano incluse nel programma di monitoraggio.

Omya Spa
Il Direttore Responsabile

Salvatore Peralta