

COMUNE DI TRAVEDONA MONATE
PROVINCIA DI VARESE

- 3 AGO 2016

PROT. N° 7194 *A.*

Classe..... Fasc.....



Holcim

Holcim (Italia) S.p.A.
Via Volta, 1
22046 Merone (CO)
Italia

Tel. +39 031 616111
Fax +39 031 616305
www.holcim.it

Spett.le

Comune di Travedona Monate

Via Don Sturzo, 2
21028 - TRAVEDONA MONATE (VA)
c.a. Sig. SINDACO

Merone, 3 Agosto 2016

Oggetto: ATEc2 - Holcim Italia S.p.A. - Cava di calcare per cemento in Travedona Monate e Ternate - Modifica del Piano di Monitoraggio allegato all'autorizzazione n. 2016 del 19 giugno 2013 - riscontro a diffida prot. 5375/6.9.2 dell'8 giugno 2016

Con riferimento alla diffida in oggetto, la scrivente osserva e propone quanto segue.

Preliminarmente, la scrivente Holcim Italia S.p.A. evidenzia l'insussistenza dei presupposti sulla cui scorta è stata assunta la diffida quivi riscontrata.

Il piano di monitoraggio di cui codesto Comune lamenta una presunta inosservanza è stato attuato dalla scrivente per tutte le incombenze da esso previste. Nessuna contestazione, del resto, è stata mossa da parte degli enti di controllo (Provincia e ARPA).

L'insussistenza di una situazione di inadempimento, del resto, appare di per sé evidente laddove si considerino la consistenza dei presunti addebiti mossi alla scrivente del tutto inconsistenti nella sostanza.

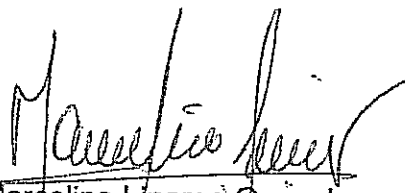
Quanto premesso, nello spirito collaborativo e conciliativo che, da sempre, ha contraddistinto l'azione della scrivente, si è valutata positivamente la possibilità di assecondare talune delle ulteriori richieste che codesto Comune ha avanzato in sede di attuazione dell'attività di monitoraggio.

In questa prospettiva, la scrivente ritiene di poter avanzare la proposta tecnica, di cui all'allegato documento.

L'assunzione, da parte della scrivente, degli ulteriori impegni descritti nell'allegato documento, induce pertanto a ritenere che, a maggiore ragione rispetto a quanto in premessa considerato, debba ritenersi superata la diffida quivi riscontrata.

La scrivente rimane in attesa di un cortese riscontro.

Cordiali saluti.


Marcelino Linares González
Holcim (Italia) S.p.A.



ATTIVITA' ESTRATTIVA CAVA FARAONA – ATEc2

Convenzione tra Comune di TRAVEDONA MONATE e HOLCIM (Italia) S.p.A.

- PIANO DI MONITORAGGIO AMBIENTALE -

- Aggiornamenti ed integrazioni discusse/proposte nell'incontro del 20.07.2016 –

In relazione all'attività di monitoraggio ambientale relativo all'attività estrattiva nella Cava Faraona, in data 20.07.2016 si è tenuto un incontro tra il Comune di Travedona Monate e la Società HOLCIM (Italia) S.p.A. al fine di analizzare le problematiche evidenziate dalle Autorità Comunali con diffida del 8.06.2016, Prot. n° 5375/6.9.2. Le criticità e le relative proposte dal Comune di Travedona Monate sono state oggetto di successivi approfondimenti da parte dei tecnici coinvolti nell'attività di monitoraggio.

Per ognuna delle criticità evidenziata dal Comune di Travedona Monate si riporta la soluzione proposta dalla Società per il prosieguo dell'attività di monitoraggio ambientale in accordo al Piano di Monitoraggio allegato alla Convenzione in essere tra le parti nonché alle successive modifiche ed integrazioni suggerite dalle Autorità Comunali e degli altri Enti coinvolti nel processo autorizzativo dell'attività estrattiva. In particolare:

1. Piano di monitoraggio di riferimento

Le attività di monitoraggio saranno condotte secondo quanto previsto dal piano di Monitoraggio iniziale autorizzato ed allegato alla Convenzione in essere tra le parti e delle integrazioni autorizzate dalla Provincia di Varese con lettera del 21.01.2016, prot n. 3608/9.5/8, nonché di quelle già implementate in precedenza con particolare riferimento a:

- Sospensione delle analisi del trizio;
- Perforazione di un nuovo piezometro PZ10;
- Prosieguo delle misure nel nuovo piezometro PZ10.

2. Relazione annuale 2015

➤ Richiesta Comune di Travedona Monate

Revisione dell'ultima relazione annuale sulla base delle osservazioni trasmesse.

➤ Proposta Holcim (Italia) S.p.A.

Elaborazione di una relazione integrativa al documento originale trasmesso formalmente agli Enti con le risposte (dati, analisi e commenti) alle osservazioni trasmesse.

3. Relazioni quadrimestrali e annuali

➤ Richiesta Comune di Travedona Monate

Per le prossime relazioni (quadrimestrali ed annuali), vorremmo che fossero tenuti separati i rapporti e le relazioni tecniche (Parte Prima) dai dati grezzi e dalle schede di raccolta dati (Parte Seconda). La relazione stessa dovrebbe essere dotata di un indice generale che riporti chiaramente i numeri di pagina di tutte le sue sezioni e di tutti gli allegati (e relative sezioni). La stessa relazione dovrebbe fondarsi su una struttura organica, con relazione generale di sintesi illustrante il corpo delle attività di monitoraggio sviluppate attraverso grafici, tabelle ed analisi critiche dei risultati.

Alla relazione annuale di sintesi devono essere allegati i rapporti - chiaramente identificati e facilmente consultabili - relativi alle singole attività di monitoraggio, con la rappresentazione grafica dei dati raccolti e le analisi critiche. I dati grezzi devono essere chiaramente consultabili (paginazione generale e descrizione dettagliata del contenuto di tutte le tabelle). Ogni dato pubblicato deve essere corredato dalle informazioni circa l'incertezza strumentale (onde evitare disguidi quale quello che si è verificato con la livellazione).

➤ Proposta Holcim (Italia) S.p.A.

Elaborazione delle relazioni quadrimestrali ed annuali seguendo le indicazioni proposte in merito alla struttura ed all'analisi e presentazioni dei dati.

4. Misura del livello del Lago di Monate

➤ Richiesta Comune di Travedona Monate

Ricostruire un andamento continuo, attendibile ed omogeneo dei livelli delle quote assolute del pelo libero del Lago di Monate dall'inizio delle attività di monitoraggio sino ad oggi, che rappresenta un elemento chiave del bilancio idrologico del lago; è indispensabile



inoltre allineare le misure del livello nel Lago di Monate in continuo con quelle manuali fatte in occasione dei sopralluoghi mensili/bimestrali.

➤ Proposta Holcim (Italia) S.p.A.

Elaborazione dell'andamento dei livelli del pelo libero del Lago di Monate e allineamento delle misure in continuo e manuali del livello del Lago di Monate secondo le indicazioni proposte da includere nella relazione annuale 2016.

5. Misura della portata del Torrente Acquanegra

➤ Richiesta Comune di Travedona Monate

Preso atto dell'impossibilità di conseguire un dato accurato della portata effluente dal Lago attraverso sole misure di livello in corrispondenza dell'incile del T. Acquanegra, si propone di prendere un impegno preciso, con scadenza proposta a fine ottobre, relativamente a campagne di sperimentazione mensili o bimestrali in campo di strumenti di misura di velocità/portata alternativi (profilatori e velocimetri doppler o laser)

➤ Proposta Holcim (Italia) S.p.A.

Impegno ad eseguire entro il mese di Ottobre 2016 la prova del nuovo misuratore di portata in continuo a condizione che siano finiti i lavori attualmente in corso e siano aperte le paratie. In caso contrario si procederà alla prova del nuovo misuratore una volta verificate tali condizioni.

In caso di valutazione positiva dell'efficienza ed affidabilità delle misure effettuate la Società procederà all'acquisto ed installazione del misuratore al fine di acquisire i valori di portata in continuo nel prosieguo del monitoraggio.

6. Misure nel Pozzo Comunale idropotabile

➤ Richiesta Comune di Travedona Monate

Installare sonda multi-parametrica (livello, conducibilità e temperatura) nel pozzo idropotabile.



➤ Proposta Holcim (Italia) S.p.A.

Acquisto ed installazione della sonda multi-parametrica nel Pozzo Comunale entro il mese di Ottobre con l'acquisizione dati nel corso degli monitoraggi periodici.

7. Misure degli isotopi stabili

➤ Richiesta Comune di Travedona Monate

Non proporre di sospendere le misure degli isotopi stabili; compensare invece l'avvenuta sospensione delle misure del trizio con misure mensili degli isotopi stabili nel pozzo idropotabile, Pz1, Pz2 oltre a due ulteriori punti di campionamento (acque meteoriche: pluviometro; acque superficiali: T. Acquanegra).

➤ Proposta Holcim (Italia) S.p.A.

Installazione di un campionatore per il pluviometro ed esecuzione di una campagna di campionamento ed analisi con frequenza mensile nei punti indicati dal DICAM (pozzo idropotabile, Pz1, Pz2, pluviometro e T. Acquanegra) e nel Pz10 della durata di un anno a partire dal mese di Ottobre 2016. Successivamente, le misure proseguiranno con cadenza trimestrale come previsto nel piano di monitoraggio autorizzato.