



COMUNE DI TRAVEDONA MONATE

via Don L. Sturzo, 40 - 21028 TRAVEDONA MONATE (VA)

AREA TECNICA MANUTENTIVA

Prot. n.

FG/fg

Travedona Monate, li 15 giugno 2014

ANALISI IDROLOGICHE, IDRAULICHE E CHIMICHE DEI DATI RACCOLTI IN BASE AL "PIANO DI MONITORAGGIO AMBIENTALE " DEL LAGO DI MONATE. <u>Progetto ATec2</u>	Presenti	
	Comune di Travedona Monate Giovanni Carnesecchi, Assessore Laura Bussolotti, Assessore Alberto Montanari, Consulente UNIBO Paolo Berry, Consulente UNIBO Stefano Bonduà, Consulente UNIBO	
	Holcim	Luca Ferrando (Holcim) Riccardo Bianchi (Holcim)
VERBALE N. 10 – Raccolta collegiale dati effettuata il 15/05/2014		

Il presente verbale si riferisce al nono incontro operativo relativo alle attività attinenti il "Piano di Monitoraggio Ambientale" del Lago di Monate, così come previsto dalla Convenzione, firmata il 24/04/2013, tra il Comune di Travedona Monate e la Società HOLCIM S.p.A.

Alle ore 10:00 circa del 15 maggio 2014 Montanari, Berry, Bondua, Bussolotti, Carnesecchi, Ferrando e Bianchi si ritrovano presso l'abitato di Faraone per eseguire un monitoraggio di dettaglio delle vibrazioni indotte dalla volata di esplosivo prevista in data odierna presso Cava Faraona. Il monitoraggio viene effettuato presso un'abitazione privata, con strumentazione di precisione di proprietà del Dipartimento DICAM dell'Università di Bologna, che viene affiancata ad un sismografo fisso posizionato presso la casa privata medesima. Berry e Bonduà dispongono l'attrezzatura mentre tutti i convenuti discutono dello stato delle lesioni presenti sui muri dell'abitazione. Berry suggerisce, per le abitazioni per le quali vengono lamentate lesioni, di procedere alla redazione di un testimoniale di stato.

Alle ore 11.00 circa ha luogo la volata doppia di esplosivo prevista. Successivamente si procede allo smontaggio dell'attrezzatura utilizzata, mentre sul posto viene lasciato il sismografo fisso. Berry e Bonduà non anticipano i

Tel. 0332/787620 Fax 0332/978145

Sito internet: www.comune.travedonamonate.va.it

E-mail : segreteria@comune.travedonamonate.va.it



COMUNE DI TRAVEDONA MONATE

via Don L. Sturzo, 40 - 21028 TRAVEDONA MONATE (VA)

AREA TECNICA MANUTENTIVA

risultati dei rilievi eseguiti, che verranno successivamente descritti in un rapporto di dettaglio.

Successivamente Montanari, Carnesecchi, Bussolotti, Ferrando e Bianchi si recano presso la Cava Faraona ove Montanari e Bianchi procedono ad un'ispezione del lago di Cava. Montanari nota che sono proceduti, come previsto, i lavori di abbassamento del piazzale superiore, tanto che lo scarico artificiale di acqua comparso il mese precedente appare non più attivo. Al momento attuale non appaiono venute di acqua visibili dalle scarpate a monte del lago.

Al termine della visita presso la Cava, Montanari, Bussolotti e Carnesecchi si recano presso la Casa Comunale ove si incontrano con il Sindaco Andrea Colombo. I convenuti qui discutono in merito alla richiesta da inoltrare ad ARPA Lombardia per l'effettuazione di monitoraggio della qualità dell'aria nell'anno 2015.

Montanari riporta inoltre di essere stato contattato da Pizzi in merito alla misura delle portate nel Rio Acquanegra. Pizzi ha infatti riferito che le tecniche di misura in automatico finora considerate appaiono non idonee in ragione della natura estremamente chiara delle acque in deflusso e della ridotta velocità del flusso stesso. Pizzi propone quindi di effettuare la misura con scala di deflusso, mediante osservazione del livello a passo temporale orario. La scala di deflusso verrebbe calibrata con osservazioni mensili e con osservazioni fatte ogni qualvolta si manifestino condizioni eccezionali del deflusso stesso. Montanari esprime il proprio parere che la tecnica proposta possa ritenersi accettabile, in ragione della natura del tutto regolare della sezione fluviale interessata dalle misure.

Alle ore 13:20 circa l'incontro ha termine.

Il Tecnico Consulente
Prof. Ing. Alberto Montanari