

Spett.le

Comune di Malnate

Piazza V. Veneto, 1

21046 Malnate (VA)

Bergamo, 17.11.1008

Ns rif prot 574/08

Documento costituito da n.2 pagine

Oggetto: - Intervento di messa in sicurezza permanente dell'area "ex cava Cattaneo" e recupero morfologico ambientale del sito;
- sopralluogo del 6 novembre 2008.

Il giorno 6 novembre 2008 si è svolto un sopralluogo ai cantieri dei lavori di recupero ambientale in corso nella "ex cava Cattaneo". Lo scrivente, con il Personale dell'Ufficio Tecnico Comunale, in qualità di consulente esterno del Comune, ha avuto così la possibilità di vedere sul posto, il corso delle prime fasi dei lavori di messa in sicurezza permanente dell'area "ex cava Cattaneo", autorizzati con Decreto della Regione Lombardia n. 484 del 23 gennaio 2007.

Nel sopralluogo lo scrivente è stato accompagnato dall'Ing. Giovanni Taiana e dal Geol. Davide Sala, tecnici della Ditta Consorzio Inerti Comense s.r.l. che sta realizzando le opere autorizzate.

I lavori eseguiti sono stati: la realizzazione dei pozzi di monitoraggio programmato della falda; l'allestimento delle infrastrutture di cantiere; ed una parte della "colmata" con "rifiuti riutilizzabili previo trattamento per recuperi ambientali e terre e rocce da scavo".

E' stato attivato il monitoraggio delle acque di falda e del torrente Quadronna; i prelievi dei campioni da analizzare sono avvenuti nelle date 26 Febbraio, 11 Luglio e 13 Novembre c.a.. L'elenco dei parametri chimici ricercati e le metodiche sono state quelle definiti dall'A.R.P.A.

Le attività del Comune, di controllo dei lavori, continuano ad essere supportate dalle specifiche competenze dell'A.R.P.A. che verifica in contraddittorio con la Ditta tutte le analisi chimiche di monitoraggio e della Provincia, che viene

informata dei lavori dalla Ditta, con una specifica relazione trimestrale come previsto negli atti autorizzativi.

Complessivamente i volumi dei materiali conferiti per il recupero morfologico ambientale del sito, sono stati ad oggi di circa 60.000 m³. Rispetto al cronoprogramma si sta verificando una variazione della tempistica, in ritardo, ma la Ditta giustifica questo fatto in ragione alla complessità dell'avvio dei lavori e alla contingente situazione economica del settore.

Risulta da evidenziare che, per le vicissitudini accadute nell'escavazione e nella pregressa, parziale "colmata" che hanno determinato lo stato dei luoghi e la complessità oggettiva di caratterizzare lo stato ambientale dei luoghi, certamente il monitoraggio della falda risulta essere lo strumento principale per valutare e verificare l'effettiva compatibilità ambientale del progetto e la qualità del recupero morfologico ambientale del sito in corso di realizzazione.

Per ora i risultati del monitoraggio eseguito sono confortanti e dal confronto dei valori delle concentrazioni dei parametri chimici ricercati nelle acque, a monte ed a valle della "ex cava Cattaneo", non si evidenziano alterazioni; ciò indica che nella cava non sono presenti focolai che abbiano in corso rilasci di sostanze inquinanti nelle acque sotterranee e superficiali.

Anche nei prossimi mesi, lo scrivente, continuerà a valutare i risultati del monitoraggio ed in generale, il buon andamento delle opere in corso di realizzazione.

Il consulente del comune

Dott. Geol. Luigi Corna

