



Comune di Volterra



Settore 6 – Gestione Associata del Territorio, Urbanistica, Edilizia, Ambiente, Cultura e Ufficio Giudice di Pace

Protocollo 18467	DATA 07.12.2016
CATEGORIA VI	CLASSE 003

**Alla REGIONE TOSCANA
Settore Valutazione di Impatto Ambientale
Valutazione ambientale strategica
Opere pubbliche di interesse
Strategico regionale
Piazza dell'Unità Italiana, 1
50123 FIRENZE**

PEC: regionetoscana@postacert.toscana.it

OGGETTO: Progetto di riprofilatura della Discarica Bulera e sua integrazione nel quadro Paesaggistico. Comune di Pomarance – **OSSERVAZIONI alla procedura di V.I.A.**

In riferimento alla procedura di Valutazione di Impatto Ambientale (V.I.A.) presentata dalla SCL Italia Spa ai sensi della parte seconda del D.Lgs n° 152/2006 ed alla L.R. n° 10/201, titolo III e titolo IV bis, meglio descritta in oggetto, il Comune di Volterra presenta le proprie osservazioni di seguito riportate:

CONSIDERAZIONI SUL PROGETTO DI RIPROFILATURA DELLA DISCARICA DEL BULERA.

A – La discarica è realizzata su terreni che non garantiscono la tenuta impermeabile del fondo, con conseguente pericolo di contaminazione da parte dei percolati della discarica.

Analizzando lo studio, sono evidenti contraddizioni nella descrizione della geologia del sito.

Dalla descrizione presentata, prima si afferma che la discarica sia completamente realizzata su una formazione a bassa o nulla permeabilità (Formazione delle Argille Azzurre dalla carta CAARG), poi quando si entra nello specifico, con l'analisi di sezioni geologiche a scala di dettaglio, si osserva come dalle stratigrafie dei pozzi e sondaggi perforati, risultino presenti anche dei livelli di terreni della facies argillosa-sabbiosa della formazione di Serrazzano, (La formazione è prevalentemente costituita da argille, talvolta sabbiose, con diffusi ciottoli sparsi e contiene numerose lenti conglomeratiche, sviluppate soprattutto nell'area di Serrazzano- Montecerboli-Lustignano, dove arrivano ad essere prevalenti sulle argille). E' evidente come la diversa granulometria di questa formazione, comporti caratteristiche non propriamente di elevata impermeabilità, con conseguente incremento del pericolo di infiltrazione del percolato e sversamento dello stesso nel torrente Possera.

Questa affermazione trova riscontro sia nei dati che il richiedente presenta nello studio, riguardo le analisi eseguite sulle acque prelevate dai piezometri di controllo, dove si



osservano periodicamente valori elevati di Boro ed Arsenico, a conferma della scarsa capacità del fondo della discarica di trattenere i percolati.

Questa ipotesi trova inoltre riscontro nella pubblicazione fatta da Grassi e Squarci nel 2004 (Contaminazione da Boro lungo il fiume Cecina – Atti Soc. Sci. Nat. Mem. Serie A 109, 2004 – pag. 21-28), dove alla pagina 27, viene dettagliatamente descritto, come l'elevata presenza di Boro presente nel torrente Possera, sia in parte dovuto anche ai percolati sicuramente rilasciati dalla discarica e campionati alla confluenza del fosso Bulera con il torrente Possera.

Questo aspetto, potrà in futuro rappresentare la maggior fonte di inquinamento della falde del fiume Cecina, ossia dell'approvvigionamento idrico dei Comuni di Pomarance, Volterra e Montecatini V.C.

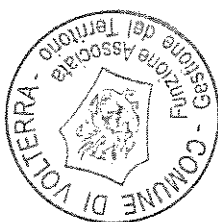
Richiediamo inoltre che debbono essere eseguite idonee verifiche di stabilità dei versanti, rispetto allo stato attuale, a quello di progetto e alle parti laterali, interessando anche il Genio Civile

B – Assenza dello studio sugli effetti legati all'impatto ambientale dei mezzi di trasporto

Non esiste nessuna analisi dell'impatto ambientale (rumore, polveri e PM10 e 2,5), causato dal transito dei mezzi pesanti adibiti al trasporto del materiale da mettere in discarica. Sulla base del transito medio attuale, si stima in circa 40 autotreni giornalieri che transitano da Saline di Volterra (20 verso la discarica e 20 nel ritorno verso la località di provenienza), senza contare il rischio di incidenti con sversamento di materiale, come già accaduto nel recente passato.

Si comunica infine che ai sensi dell'art. 8 della Legge 07.08.1990 n° 241 e s.m.i. l'Arch. Alessandro Bonsignori è il Responsabile del Settore n° 6 del Comune di Volterra (tel. 0588.86050 0 121 – e.mail: a.bonsignori@comune.volterra.pi.it).

Distinti saluti



IL RESPONSABILE DEL SETTORE
(Arch. Alessandro Bonsignori)

Oggetto : PROGETTO DI RIPROFILATURA DELLA DISCARICA BULERA E SUA ONTEGRAZIONE NEL RIQUADRO PAESAGGISTICA. COMUNE DI POMARANCE - OSSERVAZIONE ALLA PROCEDURA DI V.I.A. [iride]152236[/iride]

[prot]2016/18467[/prot]

Da : comune.volterra@postacert.toscana.it

Rispondi A : comune.volterra@postacert.toscana.it

Data : 07-12-2016

A : regionetoscana@postacert.toscana.it

Corpo messaggio:

null

Allegati :

DOC.pdf