



**DIREZIONE AFFARI DELLA PRESIDENZA, POLITICHE LEGISLATIVE E
COMUNITARIE, PROGRAMMAZIONE, PARCHI, TERRITORIO, VALUTAZIONI
AMBIENTALI, ENERGIA**

COMITATO DI COORDINAMENTO REGIONALE PER LA VALUTAZIONE D'IMPATTO AMBIENTALE

Giudizio n° 2189 del 02/04/2013

Prot n° 201300438 del 24/01/2013

Ditta proponente COMUNE DI VILLAMAGNA

Oggetto Bonifica ex discarica comunale.

Comune dell'intervento VILLAMAGNA **Località** Loc. Fonte Grande

Tipo procedimento VERIFICA DI ASSOGGETTABILITA' AMBIENTALE ai sensi dell'art. 20 del D.Lgs. N° 152/2006 e ss.mm.ii.

Tipologia progettuale

Presenti (in seconda convocazione)

Direttore Area Territorio arch. Sorgi - Presidente

Dirigente Servizio Beni Ambientali dott. Scoccia (delegato)

Dirigente Servizio Pianificazione Territoriale

Dirigente Conserv Natura

Dirigente Attività Estrattive:

Dirigente Servizio Amministrativo: avv. Valeri

Segr. Gen. Autorità Bacino

Direttore ARTA geol. Ferrandino (delegato)

Dirigente Rifiuti: dott. Gerardini

Dirigente delegato della Provincia. (CH) arch. Ursini (delegato)

Comandante Prov.le CFS - TE

Comandante Prov.le CFS - AQ

Comandante Prov.le CFS - CH ing. Palanza (delegato)

Comandante Prov.le CFS - PE

Dirigente Tecnico AT

Dirigente Tecnico CP: arch. Chiavaroli

Relazione istruttoria

Istruttore

VEDI ALLEGATO

Osservazioni pervenute



NESSUNA

Preso atto della documentazione tecnica trasmessa dalla ditta COMUNE DI VILLAMAGNA

per l'intervento avente per oggetto:

Bonifica ex discarica comunale.

da realizzarsi nel Comune di VILLAMAGNA

IL COMITATO CCR-VIA

Sentita la relazione istruttoria predisposta dall'Ufficio

ESPRIME PARERE

FAVOREVOLE ALL'ESCLUSIONE DALLA PROCEDURA V.I.A.

I presenti si esprimono all'unanimità

arch. Sorgi - Presidente

dott. Scoccia (delegato)

avv. Valeri

dott. Gerardini

(CH) arch. Ursini (delegato)

ing. Palanza (delegato)

geol. Ferrandino (delegato)

arch. Chiavaroli

De Iulis

(segretario verbalizzante)

Il presente atto è definitivo e nei confronti dello stesso è ammesso ricorso giurisdizionale al TAR entro il termine di 60 gg o il ricorso straordinario al capo dello Stato entro il termine di 120 gg. Il giudizio viene reso fatti salvi i diritti di terzi e l'accertamento della proprietà o disponibilità delle aree o immobili a cura del soggetto deputato.

REGIONE ABRUZZO-GIUNTA REGIONALE

PROGETTI SOGGETTI A V.I.A.-V.A.-Valutazione di Incidenza (V.I.)

Oggetto: " Bonifica dell'area di discarica R.S.U. sita in loc. Via Fonte Grande del Comune di Villamagna (CH)-Cod. ARTA CH215301".- Piano Regionale Triennale di Tutela e risanamento Ambientale 2006-2008 Art. 225 L.R. n° 15 del 26.04.2004.-

ANAGRAFICA DEL PROGETTO

Nome del proponente

Comune di Villamagna (CH) ;

Responsabile dello Studio Preliminare Ambientale

- Dott. Geol. Nicola Labbrozzi;

Riferimenti normativi indicati dal proponente

D.Lgs. 152/06 e s. m. ed i- Allegato IV punto 7. lettera u);

Categoria di opera

"Discariche di rifiuti urbani non pericolosi con capacità complessiva inferiore a 100.000 mc (operazioni di cui all'allegato B, lettere D1 e D5, della parte quarta del decreto legislativo 3 Aprile 2006, n. 152)".

Data deposito Studio

23 Gennaio 2013 ns. prot. 438 del 24.01.2013;

Pubblicazione B.U.R.A.

N. 3- Ordinario del 23.12.2013;

Osservazioni pervenute

Nessuna

ELENCO ELABORATI TRASMESSI DAL PROPONENTE

- Studio preliminare ambientale;
- Relazione geologica;
- Relazione geologica-Integrazioni;
- Progetto definitivo;

CONFERENZA DEI SERVIZI DEL 20.03.2012

Omissis.. " La conferenza pertanto approva il progetto operativo di bonifica/messa in sicurezza d'emergenza della discarica in località via Piana (CH215301) nelle more dell'espressione dei pareri da parte degli enti assenti".



[Handwritten signature]

PARERE ARTA DI CHIETI

“Vista la documentazione progettuale precedente e quella integrativa trasmessa dal Comune di Villamagna con prot. 3053 del 2.07.12, relativa ai seguenti aspetti:

- 1. Emungimento delle acque sotterranee;*
- 2. Stabilità dell'opera;*

nella quale sono stati valutati gli aspetti di cui sopra nelle condizioni più sfavorevoli. Il tecnico incaricato Dr. Geol. Nicola Labbrozzi ha effettuato le verifiche di campo e di stabilità, che mostrano fattori di sicurezza elevati. Pertanto si esprime parere favorevole alla realizzazione del progetto di bonifica/messa in sicurezza permanente per il sito ex discarica comunale di Fonte Grande”.

SINTESI DELLO STUDIO PRELIMINARE

Le indagini eseguite sui campioni d'acqua prelevati nei piezometri a valle della discarica, hanno evidenziato segni di contaminazione, con presenza di, Manganese, Nichel e Tetracloroetilene e relativa sommatoria degli organoalogenati (questi ultimi rilevati solo dall'ARTA) in concentrazioni superiori ai valori di concentrazione soglia CSC, stabiliti dal Dlgs 152/06, tabella 2 dell'allegato 5.

Pertanto, in ottemperanza alle procedure previste e disciplinate dall'art. 242 del D.lgs 152/06, è stato proposto ed eseguito un ulteriore Piano di Caratterizzazione finalizzato alla verifica delle matrici ambientali (suolo/sottosuolo e acque sotterranee) che ha confermato, nelle acque del sottosuolo, la presenza di contaminanti in concentrazioni al di sopra dei VCLS.

A seguito delle indagini è stato predisposto un progetto di bonifica/messa in sicurezza permanente, inviato agli enti competenti ed approvato dalla CdS del 03 Ottobre 2012.

CARATTERISTICHE DEL PROGETTO

La ex discarica comunale in oggetto è ubicata in Località Fonte Grande: si tratta di una discarica di rifiuti solidi urbani, realizzata in virtù di una ordinanza sindacale che ha una superficie complessiva di 2900 mq.

Il progetto di messa in sicurezza è finalizzato, principalmente, ad impedire che le acque meteoriche possano continuare ad infiltrarsi nei rifiuti e raggiungere il sottosuolo.

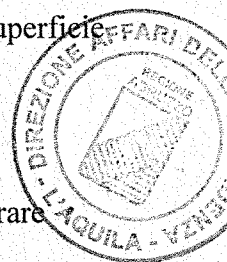
Il progetto di bonifica/messa in sicurezza permanente prevede le seguenti fasi operative:

- Spianamento e modellamento della superficie del terreno con mezzi idonei tale da assicurare una pendenza non inferiore al 3%;
- Recinzione delle aree occupate dalla discarica, al fine di garantire la sicurezza della zona, realizzata con rete metallica e paletti di sostegno infissi nel terreno;
- Copertura ed impermeabilizzazione superficiale dei corpi discarica, necessaria per limitare il più possibile l'infiltrazione di acqua dall'esterno. Oltre alla copertura di tutta la superficie dell'area che ospita i rifiuti con teli di geomembrane, saranno realizzate canali di raccolta perimetrali per favorire l'intercettazione e l'allontanamento delle acque di scorrimento superficiale;
- Emungimento, stoccaggio e smaltimento delle acque sotterranee, mediante le operazioni di installazione di pompa sommersa in piezometro esistente, allestimento di apposita tubazione tra i piezometri ed i serbatoi di raccolta, svuotamento periodico dei serbatoi da parte di ditte specializzate, trasporto e smaltimento di liquidi presso depuratori autorizzati con mezzi idonei;
- Realizzazione di un ulteriore piezometro S7 da affiancare a quello esistente S2 da cui emungere acqua con le stesse operazioni precedentemente descritte, per abbassare il livello della falda e tenerlo costantemente al di sotto del livello di base dei rifiuti;

Monitoraggio chimico e biologico delle acque di falda, le acque saranno poi controllate periodicamente per seguire l'evoluzione del fenomeno fino al totale annullamento dell'inquinamento;

- Posa in opera di serbatoi precedentemente descritti della capacità totale di 30 mc.

L'area interessata ricade nel Comune di Villamagna che si trova su un'altura della fascia



litoranea alla sinistra orografica del torrente Serrepenne, affluente di sinistra del fiume Foro a circa 6 km dalla costa.

Stratigrafia locale

La stratigrafia del sottosuolo delle aree è stata ricostruita utilizzando i sondaggi geognostici, eseguiti per la redazione dei piani di Indagine ambientale preliminare e negli Studi di caratterizzazione ambientale.

Idrografia e idrogeologia

L'idrografia della zona è caratterizzata dalla presenza del Torrente Vallone, affluente di sinistra del Fiume Foro che rappresenta il corso d'acqua principale, questo scorre a circa 3 km ad est del sito in esame.

I sondaggi eseguiti per la redazione dei piani di Indagine ambientale preliminare e negli Studi di caratterizzazione ambientale sono stati attrezzati con piezometri a tubo aperto dai quali sono stati rilevati i livelli piezometrici che hanno permesso di ricostruire l'andamento della superficie piezometrica della falda e stabilire la direzione di flusso delle acque sotterranee.

-Per quanto riguarda l'uso del suolo il sito è ubicato all'incrocio tra aree classificate a **vigneti, formazioni riparie e sistemi culturali complessi**".

INQUADRAMENTO PROGRAMMATICO

Sono stati sommariamente valutati:

- Vincolo idrogeologico - forestale
- Piano di Assetto Idrogeologico (PAI)
- Piano Stralcio Difesa Alluvioni (PSDA)
- Piano Regionale Paesistico (PRP)
- SIC e ZPS
- Classificazione sismica
- Piano Territoriale di Coordinamento Provinciale della Provincia di Chieti (PTPC)
- Piano Regolatore Generale (PRG) del Comune di Fossacesia.

Nel merito:

- L'area oggetto dell'intervento è soggetta a vincolo idrogeologico e forestale.
- Relativamente al P.A.I. *"il sito in oggetto ricade all'interno delle aree perimetrale a pericolosità elevata."*
- Relativamente al Piano Stralcio Difesa Alluvioni, *"l'area oggetto di intervento non rientra in nessuna delle zone pericolose ai sensi del PSDA"*.
- Relativamente al Piano Regionale Paesistico *"l'area di intervento ricade al di fuori del PRP, in aree di trasformazione a regime ordinario"*.
- Il sito in questione non è interessato dalla presenza di aree protette.
- La zona in esame viene classificata ai sensi dell'Ordinanza PCM del 20 marzo 2003, n. 3274 e ss.mm.ii. come Zona Simica 2. *"I Siti d'Interesse Comunitario Calanchi di Bucchianico-Ripe dello Spagnolo IT7140110 è localizzato oltre la distanza di 1,5 Km"*
- L'area di intervento è classificata dal vigente PRG come Zona F3-3 discariche.

Si rende indispensabile accertare le determinazioni di competenza dell'Autorità di Bacino Regionale.

