Centro Analisi Chimiche S.r.l.
Analisi chimiche, microbiologiche e ambientali

Via Avogadro, 23 – 35030 RUBANO (PADOVA) ITALY - Tel. 049 631746 – Fax 049 8975477
E-mail: info@centroanalisichimiche.it

capitale Sociale € 37500,00 i.v. – Cod. fisc. E P.I.V.A. 00213880289 – C.C.I.A.A. di Padova n.240558

COMUNE DI ROMANO D'EZZELINO

PROVINCIA DI VICENZA

FARRONATO ECOGEA S.r.l.

Via Nardi, 140 – Romano d'Ezzelino (VI)

VERIFICA DI ASSOGGETTABILITA'

IMPIANTO DI RECUPERO RIFIUTI INERTI NON PERICOLOSI

INTEGRAZIONI

Ai sensi dell'art. 20 del D. Lgs. 152/2006 e ss.mm.ii.

RICHIEDENTE	FARRONATO ECOGEA S.R.L. Legale Rappresentante: FARRONATO FRANCESCO
PROGETTISTA	Dott. Giorgio Berto – Chimico Dott.ssa Giorgia Berto - Geologo
ELABORATO	Integrazioni

SOMMARIO

1 PREMESSA....2
2 INTEGRAZIONI....2
2.1.1 Stato autorizzativo impianto di recupero....3
3 MISURE DI MITIGAZIONE....5

1 PREMESSA

La Ditta FARRONATO ECOGEA Srl titolare dell'impianto di recupero rifiuti non pericolosi ubicato in Via Nardi n. 140 a Romano d'Ezzelino (VI) svolge l'attività di recupero rifiuti in regime semplificato, regolarmente autorizzata dalla Provincia di Vicenza con n. Registro 60/Servizio Suolo Rifiuti/13 del 15 maggio 2013.

Al fine di ottemperare alla Legge Regionale n.4/2016 che all'art. 13 prevede "Le domande di rinnovi di autorizzazione o concessione relative all'esercizio di attività per le quali all'epoca del rilascio non sia stata effettuata alcuna VIA e che attualmente rientrano nel campo di applicazione delle norme vigenti in materia di VIA, sono soggette alla procedura di VIA, secondo quanto previsto dalla presente legge", la ditta ha presentato in data 28/06/2017 domanda di verifica di assoggettabilità al VIA.

Inoltre al fine di ottimizzare la gestione interna dell'impianto, la ditta ha richiesto alla Provincia di Vicenza un ampliamento areale di modeste dimensioni sfruttando una parte dell'area di cava chiusa.

2 INTEGRAZIONI

La Ditta Farronato Ecogea a seguito della presentazione al Comitato Tecnico Provinciale VIA del Progetto e dello Studio Preliminare Ambientale effettuata in data 27 Luglio 2017 presso il Comune di Romano d'Ezzelino (VI) rinuncia all'ampliamento areale dell'impianto di recupero nell'area di cava chiusa. Pertanto il progetto non è interessato da alcuna modifica, di seguito si descrive le dimensioni del progetto e lo stato autorizzativo.

2.1.1 Stato autorizzativo impianto di recupero

L'impianto occupa una superficie di circa 21.700 mq di cui:

- 1.200,00 mq circa scoperti e impermeabilizzati adibiti a messa in riserva;
- 20.320 mq circa scoperti adibiti a via di transito, area di lavorazione e stoccaggio MPS.

La Ditta Farronato Ecogea è attualmente autorizzata per le seguenti operazioni:

Tipologia rifiuti D.M. 05/02/98 all. 1, suball. 1	Q.tà max. di messa in riserva per tipologia (t)	Q.tà max. trattata all'impianto per tipologia (t/anno)	Attività di recupero		Codice C.E.R.	
			Paragrafo D.M. 05/02/98	Sigla R (allegato C parte IV D.Lgs.152/06)		
7.1	750	23.487	7.1.3.a	R13 – R5	170101 170103 170904 200301	170102 170107 170802 ######

Il quantitativo massimo di rifiuti per le tipologie di messa in riserva, funzionale all'attività di recupero condotta nello stesso impianto, è pari a 750 tonnellate.

Nella Tavola 2 viene riporta lo stato attuale dell'attività di recupero della Ditta Farronato Ecogea.
La Ditta è in possesso anche dei seguenti provvedimenti autorizzativi:

- Autorizzazione allo scarico delle acque meteoriche di dilavamento piazzali negli strati superficiali del suolo N° Registro 88/Acqua/2013 del 14 Giugno 2013;
- Autorizzazione alle Emissioni in atmosfera con il n.256 rilasciato dalla Provincia di Vicenza con decreto n. 102/ARIA/05 prot. n. 22984/AMB del 15 aprile 2005.

La Ditta Farronato Ecogea ritira la "Tavola 3 Layout stato di progetto" allegata allo Studio Preliminare di Impatto Ambientale.

La richiesta di ampliamento non è al momento possibile in quanto l'area è attualmente inquadrata come area di cava non estinta (Cava di sabbia e ghiaia denominata "NARDI"), il cui progetto di sistemazione è stato presentato dalle ditte Farronato Ecogea S.r.l. e CO.MA.C. S.r.l. in data 14.12.2016. Il procedimento non risulta concluso in quanto la variazione al P.I. è ancora in fase di valutazione tecnica da parte del Comune di Romano d'Ezzelino.

ZONA AGRICOLA

	Zona E	art. 66
	Discariche/Fasce di Rispetto	art. 30
	Cave attive e non attive/Fasce di rispetto - L.R. 44/1982	art. 30

Figura 1: Estratto Tavola 1d del Piano degli Interventi de Comune di Romano d'Ezzelino

3 MISURE DI MITIGAZIONE

Le misure di mitigazione degli impatti, tenuto conto anche della sostenibilità economico-finanziaria delle medesime in relazione all'attività esistente, individuate dalla Ditta Farronato Ecogea sono le seguenti:

- Riutilizzo dell'acqua di dilavamento dopo processo depurativo presente nella vasca di accumulo da 20 m^3 installata tra il sistema di trattamento e le trincee drenanti per la bagnatura delle strade non asfaltate, la bagnatura dei cumuli in stoccaggio di mps e l'alimentazione degli ugelli dell'impianto dilavorazione.

  Tale mitigazione permetterà di contenere il sollevamento di polveri in particolare in caso di eventi eolici particolarmente rilevanti e ridurre la polverosità nell'impianto di lavorazione tramite un sistema di ugelli installati nel frantoio e nei nastri trasportatori della sabbia e dello stabilizzato.

  Data la natura del materiale lavorato nell'impianto di recupero non sarà necessaria un ingente quantitativo di acqua per la bagnatura dei cumuli, sarà sufficiente una semplice bagnatura superficiale che non andrà mai a formare percolati.

  L'utilizzo dell'acqua depurata inoltre avrà un effetto positivo sulla componente "ambiente idrico" in termini di consumo di risorse e sulla componente "suolo sottosuolo" riducendo al minimo il quantitativo di acqua che andrà scaricata nel sistema di subirrigazione.

- Completamento dell'inerbamento delle scarpate dell'impianto al fine di migliorarne la stabilità e contenere la polverosità.

  La ditta Farronata Ecogea rimane in attesa dell'approvazione del progetto di sistemazione della cava "Nardi" al fine di poter inerbare anche la scarpata presente in prossimità del lato sud dell'impianto, in modo tale da completare le opere di mitigazione.

TECNICI

DOTT. GIORGIO BERTO
CHIMICO

DOTT. SSA GIORGIA BERTO
GEOLOGA

FARRONATO ECOGEA S.R.L.

LEGALE RAPPRESENTANTE
FARRONATO FRANCESCO