

Otranto, 22/12/2016

**OGGETTO:** Autorizzazione Unica ex art. 208 del D.,Lgs. 152/2006 per la realizzazione e gestione di un impianto di “autocompostaggio collettivo”, da ubicarsi nel Comune di Castrignano dei Greci.  
**Trasmissione integrazioni di cui al verbale n. 444 del 29/09/2016 della Conferenza di Servizi presso la Provincia di Lecce.**

Con la presente, in ossequi all’incarico affidatomi, sono a trasmettere n. 3 copie dei seguenti elaborati integrativi:

- EL.01. – Elaborati grafici: riportanti la posizione dei recettori sensibili (case, scuole, attività ricettive, ecc.) nel raggio di 500 metri dall’impianto, particolari costruttivi e mappe di impatto odorigeno.
- EL.02. – Relazione della Valutazione dell’impatto odorigeno, mediante il modello diffusionale di dispersione, che tenga conto della meteorologia locale e delle situazioni di calma di vento, estesa sino ad un raggio di 500 metri dall’impianto.
- EL.03 –Piano di monitoraggio ambientale.

In particolare:

gli elaborati grafici di cui all’ elaborato EL.01 sono così strutturati:

- Tavola 01: Planimetria di dettaglio del centro comunale di compostaggio collettivo
- Tavola 02: Sezione del centro comunale di compostaggio collettivo
- Tavola 03: Particolari costruttivi compostatrice
- Tavola 04: Particolari costruttivi biofiltro più filtro a carboni attivi
- Tavola 05: Particolari costruttivi pavimentazione e pozzetto a tenuta stagna
- Tavola 06: Particolare recettori sensibili
- Tavola 07: Particolare recettori sensibili al confine dell’impianto di compostaggio
- Tavola 08: Mappa di diffusione dell’odore (concentrazione massima oraria)
- Tavola 09: Mappa di diffusione dell’odore (concentrazione media giornaliera)

la Relazione di cui all’elaborato EL.02 riporta, nel dettaglio:

- Descrizione del ciclo produttivo dell’impianto

- Descrizione del modello previsionale utilizzato (Calpuff)
- Analisi dei risultati delle simulazioni effettuate su un periodo temporale di un anno, riportati in forma di isolinee su mappa georeferenziata ed in forma tabellare, riguardanti i valori di concentrazione media su base giornaliera, i valori di concentrazione massima su base oraria, lo studio delle ventiquattro ore in cui si verifica l'evento con massima concentrazione, la concentrazione al 98° percentile.

La Relazione di cui all'elaborato EL.03 riporta, nel dettaglio.

- Piano di monitoraggio ambientale redatto sulla base dei risultati emersi dallo studio di tipo previsionale.

**Nota:** L'elenco dei Codici CER conferibili presso il centro di compostaggio collettivo risulta essere il seguente:

- CER 20 01 08: rifiuti biodegradabili di mense e cucine;
- CER 20 02 01: rifiuti biodegradabili;
- CER 03 01 05: segatura, trucioli, residui di taglio, legno, pannelli di truciolare e piallacci diversi da quelli di cui alla voce 03 01 04;

Restando a disposizione per eventuali chiarimenti, porgo cordiali saluti.

Ing. Riccardo Bandello