# REGIONE LIGURIA

DIPARTIMENTO AMBIENTE

Genova, 01/06/2011

Prot. n. IN/2011/13807
Classif./Fasc.2011/G13.10.2/1-8
Allegati: *1*

***Settore:*** **GESTIONE INTEGRATA DEI RIFIUTI**

Al Settore Valutazione Impatto Ambientale
S E D E

Oggetto: invio parere ambientale di competenza relativo al progetto presentato dalla Eco Zetto Riciclo per ampliamento impianto di recupero rifiuti inerti in Valle Armea - Reg. Gazi Comune di Sanremo IM.

Il progetto in oggetto, assoggettato alla procedura di compatibilità ambientale ai sensi della L.R. n.38/98 sulla V.I.A., necessiterebbe, a parere dello scrivente, di alcuni chiarimenti e/o integrazioni, in particolare per quanto riguarda:

- la possibile presenza di asfalto nel materiale proveniente da demolizioni edili e stradali;
- le procedure per accertare eventuali contaminazioni dei rifiuti in ingresso, ad esempio quelle adottate per le terre e rocce da scavo;
- la destinazione delle acque di prima pioggia dopo il trattamento nella vasca di sedimentazione/disoleazione;
- la prevista installazione di un impianto di betonaggio;
- le caratteristiche dei materiali lapidei ottenuti e la loro destinazione quali materie prime secondarie per l'edilizia;
- i siti per le successive operazioni di recupero/smaltimento degli scarti di lavorazione quali plastica, metalli, legno e cartone.

Per quanto riguarda la parte di competenza, si allega alla presente la scheda informativa relativa alla tipologia d'impianto di cui all'oggetto, con riportate le carenze rilevate.

Distinti saluti.

IL DIRIGENTE DEL SETTORE
(Dott.ssa M.T. Bersani)

REGIONE LIGURIA
VALUTAZIONE IMPATTO AMBIENTALE
PERVENUTO IN DATA

PROT. N. .....
ASSEGNATO A ... LUCIANO DE STEFANIS
IN DATA ... 10/6/11 ... IL DIRIGENTE

**Dipartimento Ambiente - Via D'Annunzio 111 - 16121 Genova**
**Responsabile del procedimento: Dott. Nello Talocchi - tel. 010 5485702 – Fax 010 5488424 - E-mail nello.talocchi@regione.liguria.it**

# COMPILAZIONE SCHEDA INFORMATIVA RELATIVA ALLA TIPOLOGIA D'IMPIANTO

## 2. STOCCAGGIO E PRETRATTAMENTO RIFIUTI

### 2.1 DATI GENERALI

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| **OPERAZIONI CONDOTTE** | **stoccaggio, selezione, frantumazione e vagliatura rifiuti inerti. Eventuale impianto di betonaggio.** | | | |
| Area da autorizzare ($m^2$) | | Volume rifiuti da autorizzare ($m^3$) | | |
| Area stoccaggio autorizzata ($m^2$) | | Volume rifiuti autorizzato ($m^3$) | | |
| Area stoccaggio in ampliamento ($m^3$) | **900** | Volume rifiuti in ampliamento ($m^3$) | | **35.000** |
| Fasi di realizzazione del progetto, cronoprogramma delle fasi attuative | **Attività esistente** | | Altri dati …… | |
| ***Osservazioni:*** **Rispetto alla situazione attuale, oltre ad incrementare le quantità di inerti da demolizione, il proponente intende trattare le terre e rocce da scavo ed inserire un piccolo impianto di betonaggio.** | | | | |

### 2.2 INFORMAZIONI SUL SITO

| | SI | NO | | SI | NO |
|---|---|---|---|---|---|
| Planimetria generale ubicazione dell'impianto | **X** | | Elaborati grafici di progetto | | |
| Documentazione fotografica del luogo | **X** | | Descrizione dell'ambiente naturale | | |
| Superficie totale utilizzata | **X** | | Sistemi di recinzione e di accesso all'area | | |
| Superficie coperta e/o scoperta e il tipo di pavimentazione di ogni settore | **X** | | Rappresentazione grafica della ripartizione dell'area nei vari settori destinati a:<br>a) conferimento rifiuti; d) deposito rifiuti non trattati;<br>b) pretrattamento rifiuti; e) deposito rifiuti (scarti)<br>c) deposito rifiuti pretrattati; f) servizi vari | **X** | |
| Altri dati …… | | | | | |
| ***Osservazioni:*** **Alcuni manufatti prefabbricati verranno abbattuti per consentire la realizzazione di un nuovo fabbricato.** | | | | | |

## 2.3 FLUSSO RIFIUTI

| Codice CER | Descrizione del rifiuto | Processi tecnologici/attività di provenienza | Quantità istantanea | | | | Capacità massima del deposito | | | | Tempo di permanenza massimo | Destinazione |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | t | $m^3$ | TOTALE t | TOTALE $m^3$ | t | $m^3$ | TOTALE t | TOTALE $m^3$ | | |
| 170107 | miscuglio o scorie di cemento, mattoni, mattonelle e ceramiche, diverse da quelle di cui alla voce 170106 | materiale da demolizione edili e strade | | | | | | 500 | | 1500 | | |
| 170904 | Rifiuti misti dell'attività di costruzione e demolizione, diversi da quelli di cui alle voci 170901, 170902 2 170903 | | | | | | | 500 | | | | |
| 170504 | Terra e rocce, diverse da quelle di cui alla voce 170503 | terre e rocce da scavo | | | | | | 500 | | | | |

*Osservazioni:* **Da valutare l'eventuale presenza di asfalto.**

## 2.4 MODALITA' DI CONTROLLO E ACCETTAZIONE RIFIUTI

| | SI | NO | | SI | NO |
|---|---|---|---|---|---|
| Modalità di conferimento dei rifiuti all'impianto | | | Indicazione controlli analitici | | |
| Procedure accettazione rifiuti conferiti | X | | Sistema di pesatura | | |
| Altri dati ..... | | | | | |

*Osservazioni:* **Mancanza sistemi controlli analitici**

## 2.5 MODALITA' DI DEPOSITO

| | SI | NO | | SI | NO |
|---|---|---|---|---|---|
| Numero, tipo e capacità dei contenitori fissi e mobili | | | Caratteristiche costruttive e di funzionamento dei sistemi e dei contenitori prescelti per il deposito delle tipologie di rifiuto all'interno dell'insediamento con riferimento ai sistemi di chiusura, riempimento, svuotamento e movimentazione | | |
| Presenza di sistemi antitraboccamento in ordine a serbatoi e/o vasche contenenti rifiuti liquidi e nel caso di dispositivi di troppo pieno, indicazione del sistema ricettore | | | Sistemi di impermeabilizzazione dei fondi dei bacini, dei capannoni, dei basamenti per stoccaggio dei rifiuti in cumuli | X | |
| Sistemi di protezione dalle acque meteoriche e dall'azione del vento; sistemi di areazione, ove necessari (comprensivi dei dispositivi di trattamento dell'aria aspirata) | X | | Sistemi adottati per garantire che rifiuti incompatibili siano stoccati in modo che non possano venire a contatto tra di loro | | |
| Descrizione sistemi e dispositivi di captazione, raccolta e trattamento e caratterizzazione quali-quantitativa degli effluenti liquidi, dei residui solidi e delle emissioni in atmosfera | X | | Caratteristiche dei bacini di contenimento in caso di serbatoi e vasche, con relativa capacità e sistemi di ispezione | | |
| Precauzioni adottate nella manipolazione dei rifiuti ed in generale per contenere i rischi della salute dell'uomo e per l'ambiente | | | Altri dati ..... | | |

***Osservazioni:*** **Approfondimenti su destinazione acque di prima pioggia dopo trattamento in impianto di sedimentazione/disoleazione.**

## 2.6 PRETRATTAMENTI

| Codice CER | Potenzialità anno | | Tipo di pretrattamento | Potenzialità totale anno | | Materie prime impiegate anno | | Capacità massima stoccaggio dopo pretrattamento | | | | Tempo di permanenza massimo dopo pretrattamento | Destinazione |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | t | $m^3$ | | t | $m^3$ | t | $m^3$ | t | $m^3$ | TOTALE t | TOTALE $m^3$ | | |
| 170107 | | 5.000 | Macinazione, vagliatura, selezione granulometrica e separazione delle frazioni indesiderate (plastica, metalli, legno, cartone). | | 35.000 | | | | | | | | |
| 170904 | | 5.000 | | | | | | | | | | | |
| 170504 | | 25.000 | | | | | | | | | | | |

| | SI | NO | | SI | NO |
|---|---|---|---|---|---|
| Modalità di svolgimento delle operazioni, comprensivo del diagramma di flusso | | | Recuperi energetici | | |
| Caratteristiche costruttive e di funzionamento dei sistemi, degli impianti e dei mezzi tecnici prescelti | X | | Descrizione misure previste per contenere i rischi per la salute dell'uomo e per l'ambiente | | |
| Modalità di stoccaggio dei rifiuti pretrattati | X | | Sistemi di regolazione e di controllo degli impianti | | |

***Osservazioni:*** **Maggiori approfondimenti sull'impianto di betonaggio previsto e sulle caratteristiche dei materiali lapidei ottenuti utilizzabili quali materie prime secondarie per l'edilizia. Non vengono indicati i siti per le successive operazioni di recupero/smaltimento della plastica, metalli, legno, cartone.**

## 2.7 GIUSTIFICAZIONE OPERA E STIMA DEGLI IMPATTI AMBIENTALI

| | SI | NO | | SI | NO |
|---|---|---|---|---|---|
| Indicazione motivi localizzazione prescelta | X | | Obiettivi del progetto | X | |
| Valutazione quali-quantitativa degli inquinamenti indotti e da impatti non mitigabili | X | | Utilizzazione risorse naturali | | |
| Intervento coerente con gli strumenti di programmazione e pianificazione vigenti in materia di rifiuti | | | Utilizzo migliori tecnologie | | |
| Descrizione operazioni di demolizione previste | X | | Descrizione opere funzionalmente collegate | | |
| Ricerca minima produzione e massima percentuale di riutilizzo dei rifiuti prodotti | | | Altri dati..... | | |

***Osservazioni:*** **Trattasi di attività esistente che opera in procedura semplificata ai sensi dell'art.216 del d.lgs. n.152/06.**