



Bollettino ufficiale della Regione Puglia n. 92 del 14/07/2005

Bollettino regionale
CO.LA.RI. ROMA

Avviso di progettazione e realizzazione impianto RSU.

Oggetto: Progettazione e realizzazione di un impianto complesso RSU costituito da linea di biostabilizzazione, da impianto di produzione CDR con annessa discarica di servizio/soccorso a servizio del bacino BA/5 nel Comune di Conversano (BA).

Decreto del C.D. per l'Emergenza Ambientale nella Regione Puglia n. 335 del 29.10.2002.

Proponente: CO.LA.RI. - Consorzio Laziale Rifiuti - Roma.

Descrizione sommaria del progetto: il progetto prevede la realizzazione di un impianto complesso RSU costituito da linea di biostabilizzazione, da impianto di produzione CDR con annessa discarica di servizio/soccorso.

L'impianto ha una capacità di trattamento di 150.000 t/anno di RSU ed inoltre è dotato di una linea autonoma per il trattamento di eventuali rifiuti assimilabili agli urbani ed ingombranti.

Il processo tecnologico è costituito dalle seguenti fasi:

- separazione della frazione secca a più alto potere calorifico e trasformazione in CDR (Combustibile Derivato da Rifiuti circa il 30% in peso del RSU entranti) da utilizzare per la produzione di energia elettrica in impianto dedicato, come previsto dal D.M. n. 72/98 - All. 2/1 del 05.02.98;
- recupero dei materiali ferrosi e dell'alluminio (circa 2,5-3% in peso) da avviare direttamente all'industria metallurgica;
- trattamento di gestione aerobica della frazione umida, con conseguente riduzione volumetrica, finalizzata alla produzione di una matrice organica digerita e stabilizzata (FOS) circa il 15% in peso, idonea per l'impiego in operazioni di bonifiche e recuperi ambientali.

Al termine delle lavorazioni, tutti i residui, circa il 20-25% in peso rispetto ai rifiuti trattati, biostabilizzanti e privi di odori molesti con IRD molesti di 400 mgO₂/KgSV.h in ottemperanza a quanto previsto art. 5 del D.Lgs. 22/97 saranno avviati alla discarica di servizio/soccorso realizzata accanto all'impianto di trattamento.

L'impianto funzionerà su un turno lavorativo e sarà operativo 312 gg/anno.

Il Dirigente
Ing. Mauro Zagaroli
