

# Da discarica dei veleni a modello di bonifica

- Delegatione dalla Turchia a **Tre Monti** per studiare le buone pratiche di **Edison**
- Con il desorbimento termico si trattano i contaminanti senza smuovere il terreno

**IL RICONOSCIMENTO PER IL SIN DI BUSSI ARRIVA DAL PROGETTO DELLE NAZIONI UNITE CON IL MINISTERO**

**SCOPO DELLA VISITA IL TRASFERIMENTO DI CONOSCENZE E CAPACITÀ GESTIONALI NEL TRATTAMENTO DI INQUINANTI**

## LA BOMBA ECOLOGICA

**BUSSI** Da bomba ecologica a modello di bonifica da esportare in Turchia. E' la rivoluzione di **Tre Monti**, dove a sedici anni dalla sua scoperta, si sta attuando una delle migliori pratiche, a livello internazionale, di bonifica di siti contaminati. Si tratta di un riconoscimento che arriva dall'alto: dal progetto dell'Undp, Programma delle Nazioni Unite per lo sviluppo, elaborato in collaborazione con il Ministero dell'Ambiente, dell'Urbanizzazione e dei Cambiamenti Climatici turco e co-finanziato da Turchia e Unione Europea, finalizzato all'identificazione e bonifica dei siti contaminati. Giovedì una delegazione del Ministero dell'Ambiente, dell'Urbanizzazione e dei Cambiamenti Climatici turco e dell'Undp ha visitato il sito di **Tre Monti** dove da due anni la società **Tre Monti**, che unisce le competenze di Greenthesi, Acr Reggiani (Gruppo Hera), **Edison** Next Environment e della quale **Edison** è

azionista, sta procedendo alla bonifica dell'area inquinata sperimentando la tecnica del desorbimento termico.

## TECNICA INNOVATIVA

E' stata proprio questa tecnica innovativa ad attirare l'interesse del progetto dell'Undp e a portare la delegazione turca a **Tre Monti**. «Le attività di bonifica nel Sin di Bussi sul Tirino - spiega in una nota la società **Tre Monti** - consistono nello scavo e nello smaltimento dei rifiuti per l'intero sito e, nell'area Nord, se i risultati del test pilota in corso su una porzione di 400 mq saranno conformi alle aspettative, in un intervento di desorbimento termico preventivo alla rimozione dei materiali. Il desorbimento termico permette di trattare i contaminanti presenti in profondità, senza movimentazione del terreno. Avvalendosi di sonde termiche, il suolo viene riscaldato fino a temperature di 100 gradi, determinando la vaporizzazione delle sostanze volatili e semi-volatili presenti, che vengono captate e convogliate all'interno di impianti di trattamento. Il desorbimento termico è efficace per la bonifica degli inquinanti persistenti, innovativo e sostenibile sotto il profilo del consumo di suolo, ma ancora poco utilizza-

to. **Tre Monti** rappresenta un modello paradigmatico per la gestione e positiva risoluzione di casi di contaminazione dei terreni da parte di industrie storiche del nostro Paese, come i siti ex-Montedison di cui **Edison** ha preso in carico il recupero. L'incontro tra la delegazione internazionale, gli operatori e le istituzioni impegnati nella bonifica del Sito di interesse nazionale di Bussi sul Tirino è stato organizzato per trasferire conoscenze e capacità gestionali nel trattamento di questo tipo di inquinanti, nell'ottica della reciproca collaborazione tra i Paesi».

Alla delegazione turca non sarà certo sfuggito l'insolito panorama di **Tre Monti**. Una lunga recinzione, interamente coperta da cartelloni di disegni realizzati dagli studenti delle scuole primarie e secondarie di primo grado comprese nel Sin di Bussi, apre su un cantiere in piena attività. Dove, tra desorbimento termico e tecniche tradizionali, si scrive la fine dell'era dei veleni.

**Floriana Bucci**

© RIPRODUZIONE RISERVATA





Il gruppo  
arrivato  
dalla  
Turchia a  
Bussi per  
visionare  
tecniche  
adottate  
dagli  
esperti  
della  
società  
**Tre Monti**  
per la  
bonifica  
della  
discarica  
dei veleni