

MANDURIA

Ieri mattina la cerimonia. L'impianto dovrà provvedere alla bonifica dell'ex discarica Li Cicci.

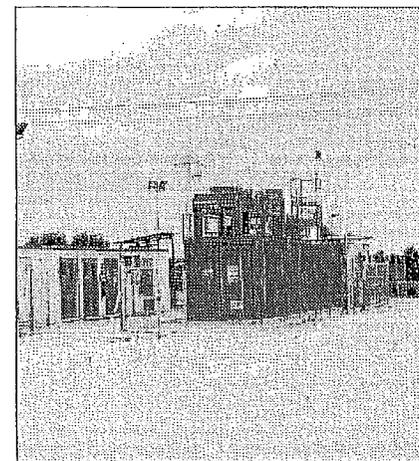
E' stata inaugurata la centrale bioelettrica

E' stata inaugurata ieri mattina la moderna centrale bioelettrica che avrà un doppio scopo, dapprima quello di bonificare la dimessa discarica "Li cicci", quindi di utilizzare i biogas attraverso un impianto capace di produrre energia elettrica. L'impianto, uno dei tanti in funzione in Italia, è stato realizzato dalla "Marcopolo Environmental Group" di Cuneo, società che opera con esperienza ventennale in campo ambientale e nella trasformazione dei biogas in energia. L'impianto inaugurato ieri mattina, sviluppa una potenza di oltre 500 Kilowattora e può soddisfare il consumo di energia elettrica per circa 500 famiglie. Come ha spiegato l'amministratore unico della Marcopolo, dott. Antonio Bertolotto, "abbiamo provveduto alla messa in sicurezza di questa discarica dal punto di vista dell'

emissione in atmosfera di biogas che per legge va captato, trattato, quindi o bruciato oppure trasformato in energia elettrica, qualora ve ne sia una quantità sufficiente".

Anche se la quantità di biogas emessa dalla "Licicci" non è molto alta, con la copertura effettuata si riesce ad imprigionare la totale quantità del gas potendo sviluppare una certa quantità di energia. "Questa attività - spiega ancora Bertolotto - elimina l'inquinamento ambientale in quanto una tale discarica può produrre migliaia di tonnellate di gas inquinanti, ed essendo l'Italia firmataria del documento di Kjoto, si è impegnata a ridurre notevolmente l'emissione di gas nell'atmosfera, quindi il recupero e l'utilizzazione di detti gas hanno una duplice azione che è quella di salvaguardare

l'ambiente e nel contempo fornire utile energia". Da sottolineare ancora che con questo impianto, si evita l'emissione giornaliera di oltre tremila metri cubi di gas inquinanti nell'atmosfera come metano, anidride carbonica e azoto. Cosa altrettanto importante è costituita dal fatto che l'impianto della "Li cicci", è stato realizzato dalla "Marcopolo Environmental Group" esclusivamente con capitali propri, creando, tra l'altro, anche posti di lavoro. Duplice quindi l'effetto benefico, sia sotto il profilo ambientale e della produzione di energia, sia per quanto riguarda l'occupazione. Un esempio di come l'imprenditoria e la tecnologia moderna possano in molti casi produrre benefici anche da siti considerati pericolosi per l'ambiente, trasformandoli in fonti di pura ed utile energia.



La centrale bioelettrica