

**DENOMINAZIONE IMPRESA**

Zero3 s.r.l.

**DESCRIZIONE DEL PROGETTO D'IMPRESA (Max 2000 battute)**

Il progetto consiste in un sistema di controllo e regolazione automatizzato per la captazione di biogas prodotto nelle discariche e/o in impianti di digestione anaerobica. Esso è in grado di ottimizzare il recupero e l'utilizzo del biogas per la produzione di energia oltre a ridurre l'inquinamento ambientale. Applicato per esempio ad impianti di captazione presenti nelle discariche, consente di eliminare anche gli odori che si producono durante i processi di decomposizione del rifiuto.

Il progetto di controllo e regolazione automatica consente di incrementare la captazione della risorsa biogas fino ad un 40% in più, con conseguenti aumenti di produzione energetica.

A protezione dell'idea è presente una domanda di brevetto PCT estesa al riconoscimento in Europa, Stati Uniti, Cina e Brasile. La Società possiede una licenza d'uso per l'utilizzo e la commercializzazione dei prodotti realizzati in ottemperanza del brevetto.

Il progetto consiste in un prodotto che comprende forniture ingegneristiche ed impiantistiche, di hardware e software oltre alla metodica di controllo e regolazione.