

UNA “BAT” (BEST AVAILABLE TECHNOLOGIES) PER L’AMBIENTE

Le emissioni in atmosfera dal settore zootecnico e la normativa specifica

La comunità Europea ha emanato una normativa finalizzata alla prevenzione e riduzione integrata dell’inquinamento (IPPC) (recepita in Italia con il D.L. 372 del 4 agosto 1999) che individua le Migliori Tecnologie Disponibili (MTD=BAT- Best Available Technologies) quali vere soluzioni per garantire il miglioramento del rapporto “zootecnia – ambiente” rendendolo, per il futuro, sempre più sostenibile.

Stabilisce per il futuro che alle installazioni industriali venga rilasciata una unica autorizzazione che dovrà comprendere tutte le forme di scarico:

- in atmosfera;
- nelle acque e nel suolo;

In particolare la normativa si applica agli insediamenti per l’allevamento intensivo con più di:

- 40.000 posti pollame;
- 2.000 posti suini (di oltre 30 kg);
- 750 scrofe

Le BAT dovranno quindi essere applicate sia ai ricoveri che ai bacini di stoccaggio.

I gestori degli impianti sottoposti a IPPC dovranno comunicare alle Autorità competenti i valori di emissione dei loro impianti.

La Società Rota Guido leader nella progettazione e realizzazione di impianti per la gestione delle deiezioni zootecniche, ed impianti per la produzione e recupero del biogas prodotto da allevamenti zootecnici, al fine di poter rispondere alle normative ambientali sempre più restrittive e favorire la gestione degli allevamenti di bovini, bufalini e suini, ha studiato e messo a punto un particolare:

DISPOSITIVO DI COPERTURA MODULARE GALLEGGIANTE RIGIDO PER IL RECUPERO DI BIOGAS E ACQUA PIOVANA DA VASCHE DI STOCCAGGIO LIQUAMI

Questo prodotto innovativo consiste in un elemento modulare galleggiante associabile in opera in un numero indefinito di pezzi per la realizzazione di coperture di vasche di stoccaggio liquami, al fine di:

- raccogliere il biogas per consentire un recupero di tipo energetico;
- evitare la diffusione di esalazioni tossiche e di odori sgradevoli;
- evitare la caduta dell’acqua piovana nei liquami.

Lo scopo di questo nuovo prodotto è quello di ottenere coperture composte da elementi modulari galleggianti, di costo particolarmente contenuto e di grande facilità e rapidità di installazione.

