



CENTRO SERVIZI AMBIENTE  
IMPIANTI SPA

www.csaimpanti.it

Terranuova Bracciolini 16 settembre 2020

comunicato stampa

## LA NUOVA NORMATIVA SULLE DISCARICHE RECEPISCE LE INDICAZIONI PROPOSTE DAL PROGETTO “TUTTO TOSCANO” LIFE REMIDA

### SANATO UN VUOTO LEGISLATIVO, FINALMENTE AMMESSE TECNOLOGIE INNOVATIVE PER LA GESTIONE DEL BIOGAS DI DISCARICA A BASSO POTERE CALORIFICO

La sperimentazione **LIFE RE Mida** diventa legge. Con l'entrata in vigore, a fine settembre, del Decreto Legislativo 121 del 3 settembre 2020 che è andato a modificare la relativa Direttiva dell'Unione Europea, sarà possibile trattare in maniera sostenibile e naturale il biogas prodotto dalle discariche di rifiuti dismesse ed in gestione post-mortem. **Un importante risultato nella strategia di riduzione dei gas climalteranti che è frutto del grande lavoro svolto in Toscana nell'ambito del progetto promosso e realizzato dall'Università di Firenze, Regione Toscana, Sienambiente e Centro Servizi Ambiente Impianti (CSAI).**

Il Progetto **LIFE RE Mida** è stato un progetto dimostrativo finalizzato allo sviluppo di tecnologie innovative per la gestione del gas di discarica con basso potere calorifico utili alla riduzione dell'**effetto serra** e la **mitigazione degli impatti** dovuti alle **emissioni di gas** in traccia. Grazie alla sperimentazione avvenuta presso l'impianto di discarica "Il Pero" a Castiglion Fibocchi (AR), di proprietà di CSAI e presso l'impianto "Le Fornaci" a Monticiano (SI), di proprietà di Sienambiente, è stata dimostrata la sostenibilità tecnica, economica ed ambientale delle tecnologie proposte, tanto da convincere il legislatore a modificare la normativa sulle discariche.

In particolare, il campo di azione della sperimentazione si è sviluppato su tre filoni e obiettivi (raggiunti): dimostrare la **sostenibilità tecnica, economica ed ambientale** delle tecnologie adottate per la **riduzione dell'effetto serra** nel settore del trattamento rifiuti; promuovere la revisione e l'aggiornamento della **Landfill Directive**, in particolare relativamente alla **gestione e al trattamento dei gas di discarica a basso potere calorifico**; coinvolgere gli enti pubblici e le aziende che lavorano nell'ambito della **gestione degli impianti di discarica** nella **diffusione di tecnologie innovative**.

Sebbene il progetto si sia concluso formalmente nel 2018 il suo impatto mediatico e sull'agenda politica ha proseguito il percorso auspicato, raggiungendo invidiabili successi (dalle pubblicazioni scientifiche ai riconoscimenti nazionali ed internazionali). Ma con la pubblicazione del D.Lgs. n. 121 viene recepito, quindi, l'ultimo e fondamentale tassello, cioè la modifica normativa che consenta tecnologie innovative nella gestione del biogas di discarica a basso potere calorifico, che se fino ad oggi doveva essere trattato esclusivamente con combustione, dal 29 settembre p.v. potrà essere trattato anche con biofiltri o coperture biossidative, con indubbi vantaggi nella mitigazione degli impatti ambientali negativi delle emissioni di gas climalteranti.

L'Allegato 1 del [D.lgs. 3 settembre 2020, n. 121](#), al punto - 2.5. CONTROLLO DEI GAS - recita infatti che "In presenza di una produzione di metano inferiore a  $0,001 \text{ Nm}^3/\text{m}^2/\text{h}$ , sarà possibile far ricorso alla ossidazione biologica in situ, mediante l'utilizzo di biofiltri o l'allestimento di coperture biossidative adeguatamente progettate e dimensionate".

CENTRO SERVIZI AMBIENTE IMPIANTI S.P.A.

**Sede legale:** S.P. 7 di Piantravigne - 52028 Terranuova Bracciolini (AR) - **Sede amministrativa:** Via Lungarno 123 - 52028 Terranuova Bracciolini (AR)  
Tel. 055 9737161 - Fax 055 9737124 - Email: info@csaimpanti.it - Posta Elettronica Certificata: segreteria@pec.csaimpanti.it  
Capitale sociale € 1.610.511,00 i.v - Iscrizione al R.E.A. AR-144514 - P.IVA / Codice Fiscale 01861020517



SGS Italia certifica il nostro sistema di gestione secondo gli standard internazionali ISO 9001, ISO 14001, ISO 50001 e BS OHSAS 18001



CENTRO SERVIZI AMBIENTE  
IMPIANTI SPA

[www.csaimpanti.it](http://www.csaimpanti.it)

Per maggiori informazioni sul progetto è possibile collegarsi al sito: <http://www.liferemida.it/>  
Si ricorda infine che REMIDA è in competizione per il **Life Citizens Prize**, in cui i cittadini della UE possono votare il loro progetto preferito tra i 15 finalisti selezionati dalla Commissione Europea. Qui il link per votare il nostro progetto (unico italiano in gara): [https://www.lifeawards.eu/?contest=photo-detail&photo\\_id=403](https://www.lifeawards.eu/?contest=photo-detail&photo_id=403)