

IMPIANTO DI DIGESTIONE ANAEROBICA

INFORMAZIONI IDENTIFICATIVE DELL'IMPIANTO

- a. Denominazione dell' Azienda:
- b. Indirizzo sede legale:
- c. Indirizzo unità produttiva:
- d. Legale rappresentante:
- e. E-mail:
- f. Telefono:
- g. Attività svolta/e:
- h. Codice ATECO:

1. Domanda: **Quali tipologie di biomasse/rifiuti l'impianto è autorizzato a trattare?**

Risposta libera da parte dell'utente (indicare codice CER se possibile)

2. Domanda: **Qual'è la capacità dell'impianto (ton/anno)?**

Risposta libera da parte dell'utente – CAMPO NUMERICO

3. Domanda: **Quali sono i quantitativi per macro categoria?** (Es. Biomassa A, x ton/anno, Rifiuto B, y ton/anno ecc.)

Risposta libera da parte dell'utente.

4. Domanda: **Come sono stoccate le materie prime in ingresso?**

Risposta libera da parte dell'utente.

5. Domanda: **Che tipo di trattamento subiscono le materie prime in ingresso?** (Es. meccanico, termico, chimico, biologico, ecc.)

Risposta libera da parte dell'utente.

6. Domanda: **Indicare la tipologia di processo ed il numero di reattori** (Es. secco, semisecco, umido, ecc. due primari ed un secondario)

Risposta libera da parte dell'utente.

7. Domanda: **Quali sono le caratteristiche del modulo di cogenerazione in termini di potenza elettrica/ termica e di rendimento elettrico/termico?** *Risposta libera da parte dell'utente.*

8. Domanda: **Qual' è la percentuale media di metano nel biogas?** *Risposta libera da parte dell'utente.*

9. Domanda: **Il digestato viene smaltito mediante:**

- a) utilizzazione agronomica secondo Decreto Interministeriale n. 5046 del 25/02/2016;



Le attività di i-Rexfo hanno avuto inizio il 1° Settembre 2017 con il contributo dello strumento finanziario LIFE dell'Unione Europea LIFE16ENV/IT/000547.

Coordinatore: Dipartimento di Ingegneria, Università degli Studi di Perugia.



i-REXFO è partner ufficiale dell'iniziativa Save Food della FAO
www.fao.org/save-food



- b) recupero rifiuti R10 secondo D.Lgs. 152/06, allegato C;
c) essiccazione o compostaggio per produzione di fertilizzante commerciale secondo D.Lgs 75/2010;
d) altro: _____ specificare tipologia di smaltimento

11. Domanda: **L'impianto è provvisto di una sezione di trattamento aerobico del digestato?**

Risposta SI/NO

Se SI: **Quali sono i quantitativi (ton/anno) di digestato avviati a tale sezione?** Risposta libera da parte dell'utente. Campo numerico

12. Domanda: **Qual'è la percentuale di energia elettrica immessa in rete?** Risposta libera da parte dell'utente. Campo numerico

13. Domanda: **Di quale meccanismo incentivante beneficia l'impianto?** Risposta libera da parte dell'utente.

14. Domanda: **L'energia termica prodotta come viene utilizzata?** Risposta libera da parte dell'utente.

15. Domanda: **Nelle vicinanze dell'impianto ci sono Aziende o Attività che potrebbero fornire con una certa continuità scarti agroalimentari all'impianto ?** Risposta SI/NO

Se SI: **Quali?** Risposta libera da parte dell'utente.

16. Domanda: **Sareste interessati al trattamento di sottoprodotti (SOA) di categoria 2 e 3?**

Risposta SI/NO

Se SI: **Ci sono nelle vicinanze delle Attività che potrebbero fornire questo tipo di scarti?** Risposta libera da parte dell'utente.

17. Domanda: **L'impianto è situato in una zona con problematiche di comitato o di vicinato?**

Risposta libera da parte dell'utente

18. Domanda: **La normativa regionale consente il trattamento di quelle matrici organiche catalogate come rifiuto?** Risposta SI/NO

Se SI: **Indicare quali matrici e la normativa di riferimento.** Risposta libera da parte dell'utente.

19. Domanda: **Secondo Lei ci sono problemi o barriere da superare per implementare filiere di recupero, reutilizzo e/o lavorazione di scarti alimentari?** Risposta: SI / NO

Se SI: **Che tipo di barriere?**

- a. Economiche (specificare, Risposta libera da parte dell'utente)
b. Tecnologiche (specificare Risposta libera da parte dell'utente)
c. Normative (specificare Risposta libera da parte dell'utente)



Le attività di i-Rexfo hanno avuto inizio il 1° Settembre 2017 con il contributo dello strumento finanziario LIFE dell'Unione Europea LIFE16ENV/IT/000547.

Coordinatore: Dipartimento di Ingegneria, Università degli Studi di Perugia.



i-REXFO è partner ufficiale dell'iniziativa Save Food della FAO
www.fao.org/save-food



d. Sociali (specificare *Risposta libera da parte dell'utente*)



Le attività di i-Rexfo hanno avuto inizio il 1° Settembre 2017 con il contributo dello strumento finanziario LIFE dell'Unione Europea LIFE16ENV/IT/000547.

Coordinatore: Dipartimento di Ingegneria, Università degli Studi di Perugia.



i-REXFO è partner ufficiale dell'iniziativa Save Food della FAO
www.fao.org/save-food

I Partner

