



Trasmissione a mezzo posta elettronica  
ai sensi dell'art.47 del D. Lgs n. 82/2005

**Provincia di Lecce**  
**Servizio Tutela e Valorizzazione Ambiente**  
[ambiente@cert.provincia.le.it](mailto:ambiente@cert.provincia.le.it)

**Consorzio ASI Lecce**  
[consorzio.asilecce@legalmail.it](mailto:consorzio.asilecce@legalmail.it)

**e,pc.**

**AQP S.p.A.**  
[servizi.tecnici@pec.agp.it](mailto:servizi.tecnici@pec.agp.it)

**Oggetto: PAUR ai sensi dell'art. 27bis del D.Lgs. n. 152/2006 relativo ad un progetto per un impianto di digestione anaerobica per il trattamento di rifiuti speciali non pericolosi con produzione di biometano, sito in agro di Soleto, località z.i. Galatina-Soleto. Comunicazioni ai sensi dell'art.27-bis, co.2 del D.Lgs n. 152/2006 e ss.mm.ii**  
**Proponente: FOREENERGY S.r.l.**  
**Parere di compatibilità al PTA**

Con la presente si riscontra la nota prot. n. 0020441/2024 del 21/05/2024, acclarata al prot. della Sezione scrivente n. 0239584/2024, con la quale è stata inoltrata la richiesta di parere di compatibilità dell'intervento al Piano di Tutela delle Acque.  
Dall'esame della documentazione trasmessa, disponibile al link:

<https://www.provincia.le.it/paur FOREENERGY/>

si evince che la richiesta in oggetto emarginata riguarda la realizzazione e messa in opera di un impianto, rientrante nella categoria IPPC 5.3 lett.b), per la produzione di biometano avanzato – come definito dal D. Lgs. 199/ 2011 e smi, art.2 co.1 lett.bb] - mediante digestione anaerobica con tecnologia wet della frazione organica dei rifiuti solidi urbani [FORSU], comprensivo delle

[www.regione.puglia.it](http://www.regione.puglia.it)

**Sezione Risorse Idriche**  
Lungomare Nazario Sauro nn.47 – 49 – 70121 Bari (BA) - Tel: 080 5406959  
mail: [p.calabrese@regione.puglia.it](mailto:p.calabrese@regione.puglia.it)- pec: [servizio.risorseidriche@pec.rupar.puglia.it](mailto:servizio.risorseidriche@pec.rupar.puglia.it)

PROVINCIA DI LECCE - Prot. N.10729 del 25-02-2026 - Arrivo

opere annesse e connesse per l'immissione del gas prodotto nella rete di distribuzione gestita da SNAM Rete Gas, secondo le specifiche SNAM e norma UNI/TR 11537.

Il sito individuato per la realizzazione dell'impianto, comprensivo di opere annesse, è ubicato nell'area industriale di Galatina/Soletto, in agro di Soletto (LE), su due aree interamente classificate ai sensi dello strumento urbanistico vigente quali zona omogenea "D2 — Nucleo industriale", collegate da un gasdotto:

- relativamente all'impianto di produzione BIOMETANO, il progetto interesserà un lotto industriale avente una superficie di circa 4,15 ettari, e di cui sarà recintata un'area di 3,58 ha, le seguenti particelle catastali:
  - foglio 5, p.lle 43, 174, 199, 227, 247, 248, 249 e 250;
  - foglio 11 particelle 9, 484, 485, 486, 487;
  - foglio 5 particella 222 sub2 categoria C2 "magazzini e locali di deposito"
- relativamente alle opere annesse, ovvero alla localizzazione della cabina REMI di consegna del biometano alla rete gas, il progetto interesserà un altro lotto industriale avente numerazione ubicato completamente in area industriale ASI, nei pressi della rotonda di ingresso nord alla zona ASI e nei pressi del distributore di Metano esistente che interesseranno il foglio n. 6, p.lle 210, 213, 222.

Le opere di connessione avranno la seguente estensione:

- GASDOTTO: 730mt;
- Cabina REMI di consegna alla rete gas del biometano prodotto dall'impianto di produzione, dell'estensione di circa 15mq all'interno di un'area recintata di circa 114 mq, in un lotto industriale (n° 209) dell'estensione di 2900 mq circa.

L'ubicazione dell'impianto è stata determinata in considerazione della centralità del comune di Soletto rispetto all'estensione territoriale della penisola Salentina, nonché valutando la realtà di sviluppo industriale caratterizzate il Comune (ZONA INDUSTRIALE ASI) in cui si rileva la presenza di idonee infrastrutture e servizi di cui detta zona è dotata:

- rete di collettamento dei reflui, servita da impianto di depurazione dedicato, gestito dal Consorzio ASI di Galatina/Soletto;
- rete di fornitura di acqua potabile, gestita da Acquedotto Pugliese Spa;
- viabilità provinciale ampia e tangenziali utili ad evitare la percorrenza all'interno degli abitati, realtà non scontata per i comuni del Salento;
- rete di distribuzione elettrica in Media ed Alta tensione;
- rete di distribuzione di gas naturale.

### **DESCRIZIONE DELLE ATTIVITA' DI IMPIANTO**

*L'impianto sarà in grado di trattare circa 40.000 ton/anno di FORSU, sviluppando una produzione di biometano di circa 432 Sm<sup>3</sup>/h, avente le caratteristiche chimico-fisiche necessarie per l'immissione in rete, secondo le specifiche SNAM e norma UNI /TR 11537.*

*L'immissione in rete del biometano prodotto avverrà mediante la installazione della cabina ReMi, che sarà ubicata anch'essa nell'area industriale di Galatina/Soletto - ricadente in agro di Soletto [LE], sul lotto dell'agglomerato industriale identificato al numero 209, classificata ai sensi dello strumento urbanistico vigente quale zona omogena "D2 - Nucleo industriale".*

*L'impianto di produzione di biometano e la cabina ReMi saranno interconnessi mediante gasdotto interrato, avente lunghezza di circa 720m, che consentirà il trasporto del biometano prodotto al punto di immissione dello stesso nella rete gestita da SNAM Rete Gas.*

*L'impianto sarà connesso con la rete di distribuzione elettrica nazionale mediante cabina di Media Tensione ubicata sul confine nord del lotto dotata di:*

- *locale ad esclusivo accesso ed uso del Gestore della Rete di Distribuzione, in cui saranno installate le apparecchiature di connessione ed il cavo in Media tensione di collegamento dell'utente;*
- *locale misure, in cui il Gestore della Rete di Distribuzione installerà il gruppo di misura;*
- *locale utente, all'interno del quale troveranno alloggio i dispositivi di protezione generale dello stabilimento e quelli a protezione delle linee di Media tensione in uscita.*

*La trasformazione MT/BT per le esigenze energivore degli elementi d'impianto, avverrà nelle cabine di trasformazione dedicate all'alimentazione dei rispettivi quadri generali di Bassa tensione.*

*In sintesi l'impianto per la produzione di biometano è descritto suddividendole nelle seguenti macro sezioni, distinguibili sulla scorta delle attività ivi condotte:*

- *Sezione impiantistica di "Ricezioni Rifiuti in ingresso e pretrattamenti";*
- *Sezione impiantistica "Digestione Anaerobica";*
- *Sezione impiantistica "Produzione di Biometano";*
- *Sezione impiantistica "Cogenerazione";*
- *Sezioni impiantistica "Gestione Aria Esausta".*



### ACQUE METEORICHE - SCARICO AL SUOLO MEDIANTE SUBIRRIGAZIONE

La gestione delle acque meteoriche avverrà ai sensi delle disposizioni di cui al Capo I del R.R Puglia 26/2013 e ss.mm.ii. e, in conformità con l'art. 5 co.2 del richiamato regolamento, è previsto *"il riutilizzo delle acque meteoriche di dilavamento finalizzato alle necessità irrigue, domestiche, industriali ed altri usi consentiti dalla legge, tramite la realizzazione di appositi sistemi di raccolta, trattamento, ed erogazione, previa valutazione delle caratteristiche chimico - fisiche e biologiche per gli usi previsti "*.

Tutte le superfici scolanti risultano impermeabilizzate e dotate di una apposita rete di raccolta e convogliamento:

- le acque raccolte dai pluviali, mediante rete dedicata, saranno convogliate nelle aree a verde senza alcun trattamento;
- le acque di prima pioggia saranno convogliate nel sistema prefabbricato dedicato all'accumulo e al trattamento;
- le acque successive a quelle di prima pioggia, denominate di seconda pioggia, saranno coltate direttamente all'impianto di trattamento.

In caso di esubero e previa verifica analitica del rispetto dei limiti di emissioni fissati dalla Tab. 4 dell'allegato V alla parte III del D.lgs. 152/06 e ss.mm.ii., saranno scaricate al suolo mediante trincea drenante in subirrigazione ovvero.

Ove non dovessero rispettare i limiti emissivi fissati dalla Tab. 4 dell'allegato V alla parte III del D.lgs. 152/06 e ss.mm.ii. saranno smaltite presso impianti terzi.

### ACQUA

*L'impianto non impiegherà acqua di falda poiché il fabbisogno idrico sarà sopperito mediante il **prelievo dalla rete di distribuzione di Acquedotto Pugliese**, per cui non potrà apportare alcuna alternazione alle caratteristiche idromorfologiche, alla qualità e qualità delle acque sotterranee. Inoltre non è previsto lo scarico al suolo di acque reflue industriali, poiché le stesse, ove non reimpiegate nel processo produttivo, saranno accumulate in apposita vasca per essere conferite a ditta terza esterna.*

*L'impermeabilizzazione delle superfici, garantirà la protezione del suolo e sottosuolo da eventuali sversamenti, la cui eventualità di accadimento è comunque estremamente limitata dai presidi di sicurezza impiegati e dalle modalità gestionali attuate in ossequio alle BAT di riferimento.*

In riscontro all'istanza relativa all'intervento in oggetto, giova evidenziare che la localizzazione dell'opera risulta esterna all'agglomerato urbano di riferimento. Per l'effetto, la



scrivente Sezione subordina la definizione del parere di propria pertinenza al previo ottenimento del nulla osta all'allacciamento idrico da parte dell'Ente gestore (AQP). Si invita, pertanto, la parte istante a voler trasmettere la documentazione integrativa sopra citata, necessaria al perfezionamento dell'iter amministrativo.

**Il Responsabile di E.Q.  
"Compatibilità al Piano di Tutela delle Acque"  
Ing. Pietro Calabrese**

**Il Dirigente della Sezione  
"Risorse Idriche"  
Ing. Andrea Zotti**