



# REGOLAMENTO PER L'IMMISSIONE DI BIOMETANO NELLE RETI DI DISTRIBUZIONE DEL GAS NATURALE IN GESTIONE A SOCIETÀ' IMPIANTI METANO S.R.L.

## Premessa

Il presente regolamento individua le fasi di valutazione delle richieste di immissione di biometano nella rete di distribuzione gas naturale in gestione a Società Impianti Metano S.r.l., con riferimento alla compatibilità del profilo di immissione con le caratteristiche tecniche della rete e con le capacità di assorbimento in condizioni di sicurezza.

Il regolamento individua:

1. Specifiche di qualità per il biometano da immettere in rete
2. Criteri per la valutazione di ammissibilità di una richiesta di connessione
3. Criteri per la localizzazione del punto di immissione e procedura per l'esame della richiesta di connessione
4. Criteri per lo svolgimento di attività inerenti alla connessione da parte del richiedente
5. Riferimenti normativi

*Il richiedente ha la possibilità di contattare in via preliminare Società Impianti Metano per una verifica di fattibilità del progetto inviando una richiesta a [ufficioprogettazione@societaimpiantimetano.eu](mailto:ufficioprogettazione@societaimpiantimetano.eu) oppure via pec a [retegas@pec.societaimpiantimetano.it](mailto:retegas@pec.societaimpiantimetano.it) (referente tecnico Ing. Mauro Pavesi – 0373-31425).*

### 1. Specifiche di qualità per il biometano da immettere in rete

Le specifiche di qualità del biometano sono stabilite dal D.M. del 19 febbraio 2007 "Approvazione della regola tecnica sulle caratteristiche chimico-fisiche e sulla presenza di altri componenti nel gas combustibile da convogliare", dalla norma UNI/TR 11537 "Immissione di biometano nelle reti di trasporto e distribuzione di gas naturale" e dalla delibera della ARERA n. 64/2020/R/gas – "Aggiornamento delle direttive per le connessioni degli impianti di biometano alle reti del gas naturale" compresi eventuali successivi aggiornamenti.

### 2. Criteri per la valutazione di ammissibilità di una richiesta di connessione

Come previsto dall'art. 8 della delibera ARERA n. 64/2020/R/gas la richiesta di connessione deve contenere almeno gli elementi necessari per l'identificazione:

- a) del soggetto richiedente e del produttore di biometano se diverso;
- b) delle caratteristiche dell'impianto di produzione di biometano, tra cui:
  - 1) ubicazione, con connessa documentazione cartografica idonea a evidenziare le proprietà dei terreni sui quali l'impianto di produzione è destinato a insistere;
  - 2) date previste per l'avvio e la conclusione dei lavori di realizzazione;
  - 3) data prevista per l'entrata in esercizio dell'impianto di produzione di biometano;
  - 4) documentazione attestante la disponibilità del sito oggetto dell'installazione degli impianti per la produzione di biometano;

5) schema dell'impianto di produzione, firmato da un tecnico abilitato, recante tutti i dispositivi rilevanti ai fini della connessione, del sistema di misura, del monitoraggio e della messa in sicurezza dell'impianto.

Nello specifico dovranno essere indicate le seguenti informazioni:

- Caratteristiche tecniche dell'impianto (descrizione dell'impianto di produzione, modalità di gestione e tipologia di biometano prodotto come previsto dalla norma UNI/TR 11537);
- Portata oraria minima e massima di immissione;
- Volume medio di produzione annua.

### **3. Criteri per la localizzazione del punto di immissione e procedura per l'esame della richiesta di connessione**

Considerando la variabilità dei consumi negli impianti di distribuzione del gas naturale e visto che l'immissione di biometano può essere soggetta ad istantanea interruzione, nel caso in cui non siano rispettati i vincoli di qualità, per garantire la continuità di erogazione, l'alimentazione tramite biometano non deve mai sostituirsi completamente al gas naturale tradizionale.

Successivamente alla verifica di completezza della documentazione fornita, la valutazione della richiesta avviene secondo i seguenti punti:

- a) Individuazione dell'impianto di distribuzione più vicino al sito di produzione.
- b) Stima del profilo annuo dei valori medi giornalieri di potenziale immissione di biometano, tali da garantire la sicurezza e la continuità del servizio. Nei casi in cui il profilo di immissione di biometano comunicato dal richiedente non sia mai superiore al profilo di consumo, l'impianto di distribuzione è compatibile con l'immissione di biometano;
- c) In caso contrario, qualora il Produttore si impegni ad accettare un profilo di immissione differente, ma compatibile con quanto definito al punto precedente, l'impianto potrà essere considerato compatibile;
- d) Nel caso in cui i profili di immissione di biometano e quello di consumo, non siano compatibili e non ci siano soluzioni alternative percorribili, entro 120 giorni dalla ricezione della richiesta, ne verrà comunicata l'inammissibilità con le opportune motivazioni.

A seguito dell'esito favorevole Società Impianti Metano individua il punto ottimale di immissione di biometano nella propria rete.

Identificato il punto di consegna si provvederà a predisporre il progetto dell'allacciamento, quantificare il contributo di connessione e prevedere i tempi necessari per la realizzazione dell'intervento. La risposta sarà inviata entro 120 giorni dal ricevimento della richiesta di connessione in conformità all'art. 9 – Allegato A della delibera ARERA n. 64/2020/R/gas.

#### **4. Criteri per lo svolgimento di attività inerenti alla connessione da parte del richiedente**

Il richiedente la connessione, ai sensi di quanto previsto dal decreto legislativo 28/11, a seguito di propria richiesta a Società Impianti Metano, può:

- a) gestire il procedimento autorizzativo per la realizzazione dell'impianto di connessione alla rete;
- b) realizzare porzioni di impianto di connessione alla rete.

Società Impianti Metano, nel caso di lavori eseguiti dal richiedente, si riserva la possibilità di eseguire specifici collaudi prima di prendere in carico l'impianto.

#### **5. Riferimenti normativi**

- Legge 1083/1971 "Norme per la sicurezza dell'impiego del gas combustibile"
- D.Lgs. 164/2000 "Attuazione della direttiva n. 98/30/CE recante norme comuni per il mercato interno del gas naturale, a norma dell'articolo 41 della legge 17 maggio 1999, n. 144"
- Decreto Ministeriale 19 febbraio 2007 "Regola tecnica sulle caratteristiche chimico fisiche e sulla presenza di altri componenti nel gas combustibile da convogliare"
- D.Lgs. 22/2007 "Attuazione della direttiva 2004/22/CE relativa agli strumenti di misura"
- Decreto Ministeriale 16 aprile 2008 "Regola tecnica per la progettazione, costruzione, collaudo, esercizio e sorveglianza delle opere e dei sistemi di distribuzione e di linee dirette del gas naturale con densità non superiore a 0,8"
- Decreto Legislativo n. 28 del 3 marzo 2011 "Attuazione della direttiva 2009/28/CE sulla promozione dell'uso dell'energia da fonti rinnovabili, recante modifica e successiva abrogazione delle direttive 2001/77/CE e 2003/30/CE"
- Decreto interministeriale 5 dicembre 2013 "Modalità di incentivazione del biometano immesso nella rete del gas naturale"
- Decreto Ministeriale 3 febbraio 2016 "Approvazione della regola tecnica di prevenzione incendi per la progettazione, la costruzione e l'esercizio dei depositi di gas naturale con densità non superiore a 0,8 e dei depositi di biogas, anche se di densità superiore a 0,8"
- Decreto del Ministro dello Sviluppo Economico 18 maggio 2018 "Approvazione della regola tecnica sulle caratteristiche chimico-fisiche e sulla presenza di altri componenti nel gas combustibile".
- UNI EN 437/2009 "Gas di prova – Pressione di prova – Categoria di apparecchi"
- UNI 9167/2020 "Infrastrutture del gas - Stazioni di controllo della pressione e di misura del gas, connesse con le reti di trasporto" - Parti 1,2 e 3
- UNI 9463/2012 "Impianti di odorizzazione e depositi di odorizzanti per gas combustibili impiegati in usi domestici o similari" – Parti 1,2,3 e 4
- UNI 7133 "Odorizzazione di gas per uso domestico ed usi similari" – Parti 1,2,3 e 4
- Rapporto Tecnico UNI/TR 11537 "Immissione di biometano nelle reti di trasporto e distribuzione del gas naturale"
- Specifica Tecnica UNI TS 11567/2014 "Linee guida per la qualificazione degli operatori economici della filiera di produzione de biometano ai fini della tracciabilità e del bilancio di massa"

- Delibera ARERA n. 46/2015/R/gas - Direttive per le connessioni impianti di biometano alle reti del gas naturale e disposizioni in materia di determinazione delle quantità di biometano ammissibili agli incentivi
- Delibera ARERA n. 210/2015/R/gas - Direttive in tema di processi di mercato relativi all'immissione di biometano nelle reti di trasporto e distribuzione del gas naturale. Prima attuazione
- Delibera ARERA n. 27/2019/R/gas - Aggiornamento delle direttive per le connessioni di impianti di biometano alle reti del gas naturale e attuazione delle disposizioni del decreto 2 marzo 2018
- Delibera ARERA n. 64/2020/R/gas e il relativo Allegato A - Aggiornamento delle direttive per le connessioni di impianti di biometano alle reti del gas naturale
- Delibera ARERA n. 179/2022/R/gas - Aggiornamento delle direttive per le connessioni di impianti di biometano alle reti del gas naturale

Vaiano Cremasco (CR) – 23/09/2022