

Procedure Applicative DM 2 marzo 2018



*Versione approvata dal Comitato Tecnico Consultivo Biocarburanti
in data 12 giugno 2018*

Sommario

| | | |
|-------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|
| 1 | INQUADRAMENTO GENERALE | 6 |
| 1.1 | Premessa | 6 |
| 1.2 | Contesto normativo | 7 |
| 1.2.1 | Normativa sulla qualità del biometano | 8 |
| 1.2.2 | Regolazione ARERA | 9 |
| 1.2.3 | Il sistema d’obbligo di immissione in consumo di biocarburanti..... | 13 |
| | PRODUTTORI..... | 16 |
| 2 | INCENTIVAZIONI PREVISTE DAL DECRETO..... | 17 |
| 2.1 | Impianti di produzione..... | 17 |
| 2.1.1 | Impianti di produzione biometano e biometano avanzato | 17 |
| 2.1.2 | Impianti di produzione di biocarburanti avanzati | 18 |
| 2.2 | Incentivazione degli impianti di produzione di biometano (Articolo 5)..... | 20 |
| 2.3 | Incentivazione degli impianti di produzione di biometano avanzato (Articolo 6) | 20 |
| 2.3.1 | Maggiorazioni per la realizzazione di nuovi impianti di distribuzione e liquefazione pertinenti..... | 27 |
| 2.4 | Incentivazione degli impianti di produzione di biocarburanti avanzati diversi dal biometano (Articolo 7)..... | 30 |
| 2.5 | Incentivazione degli impianti di produzione di biometano “riconvertiti” (Articolo 8)..... | 31 |
| 2.5.1 | Caso 1: Impianto riconvertito successivamente alla scadenza degli incentivi all’energia elettrica | 33 |
| 2.5.2 | Caso 2: Impianto che ha terminato gli incentivi all’energia elettrica prima dell’entrata in vigore del Decreto..... | 33 |
| 2.5.3 | Caso 3: Impianto riconvertito almeno 3 anni prima della scadenza degli incentivi all’energia elettrica, con produzione elettrica incentivata residua | 33 |
| 2.5.4 | Caso 4: Impianto riconvertito meno di 3 anni prima della scadenza degli incentivi all’energia elettrica | 35 |
| 2.6 | Incentivazione degli impianti qualificati ai sensi del Decreto 5 dicembre 2013 | 36 |
| 3 | PRECISAZIONI PER L’APPLICAZIONE DEL DECRETO | 38 |
| 3.1 | Materie prime | 38 |
| 3.1.1 | Materie prime di cui all’Allegato 3 al decreto 10 ottobre 2014..... | 38 |
| 3.1.2 | Criteri di individuazione delle materie prime..... | 42 |
| 3.1.3 | Tipologia di CIC, materie prime utilizzate e relative maggiorazioni..... | 44 |
| 3.2 | Sostenibilità..... | 48 |

| | | |
|-------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|
| 3.3 | Contratti di fornitura per l'immissione in consumo nei trasporti..... | 49 |
| 3.4 | Biometano derivante da più impianti di produzione di biogas..... | 50 |
| 4 | QUALIFICA DEGLI IMPIANTI..... | 52 |
| 4.1 | Caratteristiche della qualifica..... | 52 |
| 4.2 | Requisiti di accesso..... | 53 |
| 4.3 | Modalità di presentazione..... | 54 |
| 4.4 | Processo di qualifica..... | 55 |
| 4.5 | Tipologie di richieste e comunicazioni..... | 57 |
| 4.5.1 | Richiesta di qualifica a progetto..... | 57 |
| 4.5.2 | Comunicazione di inizio lavori..... | 57 |
| 4.5.3 | Comunicazione di entrata in esercizio..... | 57 |
| 4.5.4 | Richiesta di qualifica in esercizio..... | 58 |
| 4.6 | Documentazione da allegare..... | 58 |
| 4.7 | Contributo a copertura dei costi di istruttoria..... | 58 |
| 4.8 | Processo di valutazione..... | 59 |
| 4.8.1 | Valutazione delle richieste..... | 59 |
| 4.8.2 | Esito della valutazione delle richieste..... | 59 |
| 4.8.3 | Richiesta di integrazione documentale..... | 60 |
| 4.8.4 | Decadenza della qualifica..... | 61 |
| 5 | CONTRATTO GSE-PRODUTTORE..... | 62 |
| 5.1 | Tipologia di contratti di incentivazione GSE..... | 62 |
| 5.2 | Tempistiche di attivazione del contratto art. 6..... | 63 |
| 5.3 | Fasi dell'attivazione contrattuale..... | 65 |
| 6 | DETERMINAZIONE DEGLI INCENTIVI..... | 66 |
| 6.1 | Determinazione dell'energia incentivabile per gli impianti di produzione di biometano..... | 66 |
| 6.1.1 | Configurazione 1: Immissione in consumo nei trasporti mediante reti con obbligo di connessione di terzi – senza ritiro fisico..... | 67 |
| 6.1.2 | Configurazione 2: Immissione in consumo nei trasporti mediante rete con obbligo di connessione di terzi collegata all'impianto di produzione tramite carri bombolai – senza ritiro fisico | 69 |
| 6.1.3 | Configurazione 3: Immissione in consumo nei trasporti mediante connessione diretta all'impianto di distribuzione stradale – senza ritiro fisico..... | 72 |

| | | |
|--------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| 6.1.4 | Configurazione 4: Immissione in consumo nei trasporti mediante carri bombolai – senza ritiro fisico | 73 |
| 6.1.5 | Configurazione 5: Immissione in consumo mediante il trasporto del biometano in forma liquida (BML) e connessione diretta all’impianto di liquefazione – senza ritiro fisico..... | 75 |
| 6.1.6 | Configurazione 6: Immissione in consumo mediante il trasporto del biometano in forma liquida (BML) e connessione all’impianto di liquefazione tramite carri bombolai – senza ritiro fisico | 76 |
| 6.1.7 | Configurazione 7: Immissione in consumo mediante il trasporto del biometano in forma liquida (BML) e connessione all’impianto di liquefazione tramite rete con obbligo di connessione di terzi – senza ritiro fisico..... | 78 |
| 6.1.8 | Configurazione 8: Immissione in consumo mediante il trasporto del biometano in forma liquida (BML) e connessione all’impianto di liquefazione tramite rete con obbligo di connessione di terzi connessa all’impianto di produzione tramite carri bombolai – senza ritiro fisico | 81 |
| 6.1.9 | Configurazione 9: Immissione in consumo nei trasporti mediante reti con obbligo di connessione di terzi– con ritiro fisico..... | 83 |
| 6.1.10 | Configurazione 10: Immissione in consumo nei trasporti mediante rete con obbligo di connessione di terzi collegata all’impianto di produzione tramite carri bombolai – con ritiro fisico.. | 85 |
| 6.1.11 | Configurazioni multiple e ritiro parziale del biometano..... | 88 |
| 6.2 | Determinazione dell’energia incentivabile per gli impianti di produzione di altri biocarburanti avanzati..... | 95 |
| 6.3 | Determinazione delle maggiorazioni per la realizzazione di impianti di liquefazione e/o di distribuzione pertinenti (art. 6)..... | 96 |
| 6.3.1 | Impianti di distribuzione pertinenti..... | 96 |
| 6.3.2 | Impianti di liquefazione pertinenti..... | 98 |
| 6.4 | Determinazione del numero di CIC spettanti..... | 98 |
| 6.5 | Determinazione dei corrispettivi dovuti al Produttore per il ritiro fisico del biometano avanzato | 103 |
| 7 | RICONOSCIMENTO DEGLI INCENTIVI..... | 104 |
| 7.1 | Immissione in consumo nei trasporti del biometano (articolo 5)..... | 104 |
| 7.2 | Immissione in consumo nei trasporti del biometano avanzato (articolo 6)..... | 105 |
| 7.2.1 | Valorizzazione dei CIC..... | 105 |
| 7.2.2 | Valorizzazione del biometano ritirato dal GSE | 107 |
| 7.3 | Immissione in consumo nei trasporti di biocarburanti avanzati diversi dal biometano (articolo 7) | 108 |
| 8 | MODIFICHE RELATIVE AGLI IMPIANTI INCENTIVATI..... | 111 |

| | | |
|--------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| 8.1 | Modifica della configurazione tecnica ammessa agli incentivi..... | 111 |
| 8.2 | Modifica contrattuale..... | 112 |
| 8.3 | Modifiche di natura commerciale..... | 112 |
| 9 | VERIFICHE, CONTROLLI E SANZIONI..... | 114 |
| 9.1 | Verifiche del GSE..... | 114 |
| 9.2 | Verifiche del Comitato tecnico consultivo sui biocarburanti..... | 116 |
| 10 | ADEMPIMENTI A CURA DEI SOGGETTI OBBLIGATI..... | 119 |
| 10.1 | Meccanismi previsti per il ritiro di certificati relativi al biometano avanzato e/o ai biocarburanti avanzati diversi dal biometano..... | 119 |
| 10.2 | Contratti tra GSE e Soggetti Obbligati..... | 120 |
| 10.2.1 | Fasi dell'attivazione contrattuale..... | 120 |
| 10.3 | Modalità e tempistiche degli adempimenti per i Soggetti Obbligati aderenti..... | 121 |
| 10.4 | Calcolo dell'obbligo dei biocarburanti diversi da avanzati..... | 125 |
| 10.4.1 | Soggetti Obbligati aderenti ad entrambi i meccanismi previsti dal Decreto..... | 125 |
| 10.4.2 | Soggetti Obbligati aderenti esclusivamente al meccanismo previsto dall'articolo 6 del Decreto | 128 |
| 10.4.3 | Soggetti obbligati aderenti esclusivamente al meccanismo previsto dall'articolo 7 del Decreto | 130 |
| 11 | Definizioni..... | 133 |
| 11.1 | Soggetti..... | 133 |
| 11.2 | Biogas, Biometano e Biocarburanti..... | 134 |
| 11.3 | Impianti di produzione..... | 136 |
| 11.4 | Date e periodi..... | 141 |
| 11.5 | Reti..... | 145 |
| 11.6 | Impianti di distribuzione..... | 145 |
| 11.7 | Impianti di liquefazione..... | 146 |
| 11.8 | Certificati di Immissione in Consumo (CIC)..... | 147 |
| 11.9 | Contratto di fornitura..... | 147 |
| 11.10 | Settore dei trasporti..... | 147 |
| 11.11 | Portale informatico..... | 148 |
| 12 | ALLEGATI..... | II |
| 12.1 | Documentazione da allegare alla richiesta di qualifica..... | II |
| 12.1.1 | Premessa..... | II |

| | | |
|--------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|
| 12.1.2 | Documentazione da caricare per le richieste di qualifica a progetto | II |
| 12.1.3 | Documentazione da caricare per le richieste di qualifica in esercizio e le comunicazioni di entrata in esercizio | III |
| 12.1.4 | Descrizione della documentazione | VI |
| 12.1.5 | Modello di elenco delle fatture in forma tabellare | XVIII |
| 12.2 | Schema temporale del processo di qualifica..... | XX |
| 12.3 | Diagramma del processo di valutazione delle richieste di qualifica | XXI |
| 12.4 | Modello di dichiarazione sostitutiva di atto notorio per la richiesta di qualifica..... | XXII |
| 12.4.1 | Richiesta di qualifica a progetto | XXII |
| 12.4.2 | Richiesta di qualifica in esercizio..... | XXXIII |
| 12.5 | Modalità di calcolo del potere calorifico inferiore medio mensile e della massa volumica media mensile autodichiarata dal Produttore..... | XLV |
| 12.6 | Contenuti e documenti per le autodichiarazioni dei Produttori di biometano..... | XLVI |
| 12.7 | Contenuti e documenti per le autodichiarazioni dei Produttori di biocarburanti avanzati diversi dal biometano..... | XLVII |

1 INQUADRAMENTO GENERALE

1.1 Premessa

Il presente documento disciplina le procedure operative per il rilascio della qualifica e per la determinazione e riconoscimento degli incentivi ai Produttori di biometano e altri biocarburanti avanzati diversi dal biometano, previsti dal DM 2 marzo 2018 (nel seguito, Decreto).

Tale procedura mira a fornire le informazioni necessarie per un corretto adempimento di quanto previsto dal Decreto, dalla regolazione e dalla normativa tecnica in materia di produzione e di immissione in rete del biometano e degli altri biocarburanti avanzati.

Nel dettaglio, il documento presenta una sezione introduttiva, nella quale si definisce il quadro normativo, tecnico e regolatorio attualmente vigente, con un approfondimento sui temi legati al sistema d'obbligo di immissione in consumo di biocarburanti, sulla normativa inerente la qualità del biometano, nonché sulle modalità, definite dall'Autorità di Regolazione per Energia Reti e Ambiente (nel seguito ARERA o Autorità) per la misurazione e immissione del biometano nella rete del gas naturale.

Segue una sezione dedicata ai Produttori, dove è fornita una descrizione dei meccanismi di incentivazione previsti dal Decreto, con la previsione di talune informazioni specifiche con riguardo a mero titolo esemplificativo, al tema della sostenibilità, dei contratti che attestano l'immissione in consumo nei trasporti del biometano prodotto, delle materie prime impiegate e delle relative maggiorazioni.

Nella stessa sezione sono descritte le modalità e le tempistiche di presentazione della domanda di qualifica di un impianto di produzione di biometano e di biocarburante avanzato diverso dal biometano ed è illustrata la successiva fase di attivazione contrattuale.

Sempre nella sezione relativa ai Produttori, sono illustrate le modalità di determinazione degli incentivi e le tempistiche relative agli adempimenti necessari per il riconoscimento dell'incentivo stesso. Sono inoltre previsti gli adempimenti posti in capo ai Produttori laddove si verificano modifiche durante il periodo di incentivazione. Sono, infine, forniti alcuni cenni sulle attività di verifica e controllo effettuate dal GSE e dal Comitato tecnico consultivo sui biocarburanti.

Nell'ultima sezione, dedicata ai Soggetti Obbligati sono illustrati i meccanismi previsti dal Decreto per il ritiro dei certificati, i contratti stipulati tra il GSE e i Soggetti Obbligati aderenti e sono dettagliate le modalità e le tempistiche degli adempimenti a cura degli stessi Soggetti. Infine, sono riportate le modalità di calcolo dell'obbligo di immissione in consumo di biocarburanti diversi da quelli avanzati per i Soggetti Obbligati che hanno aderito ad almeno uno dei meccanismi previsti dal Decreto.

1.2 Contesto normativo

La Direttiva 2009/28/CE, che prevede specifiche modalità di incentivazione del biometano immesso nella rete del gas naturale è stata recepita all'art. 21 del decreto legislativo del 3 marzo 2011, n. 28.

In attuazione di tale decreto, il Ministro dello Sviluppo Economico, di concerto con il Ministro dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare e con il Ministro delle Politiche Agricole Alimentari e Forestali, ha adottato il decreto 5 dicembre 2013 recante "*Modalità di incentivazione del biometano immesso nella rete del gas naturale*" che disciplina modalità specifiche per l'incentivazione del biometano, a seconda che esso sia:

- i. immesso nella rete del gas naturale senza una specifica destinazione d'uso (art. 3);
- ii. destinato al consumo nel settore dei trasporti (art. 4);
- iii. utilizzato in impianti di cogenerazione ad alto rendimento (art. 5).

A seguito dell'entrata in vigore del DM 5 dicembre 2013, sono state presentate diverse domande di qualifica, nelle quali si richiedeva l'accesso agli incentivi per il biometano ai sensi degli articoli 3 e 4. Ciononostante, nel periodo di vigenza del DM 5 dicembre 2013, è stato realizzato un numero esiguo di impianti di produzione di biometano e considerando gli obiettivi minimi, richiesti dall'Unione Europea al 2020, in materia di fonti rinnovabili nel settore dei trasporti, il Ministero dello Sviluppo Economico ha ritenuto opportuno emanare il DM 2 marzo 2018.

Tale Decreto promuove in via esclusiva:

1) *Il biometano immesso nella rete del gas naturale senza destinazione d'uso specifica mediante il rilascio delle Garanzie di Origine (articolo 4)*

L'articolo 4 del Decreto istituisce presso il GSE il Registro nazionale delle Garanzie di Origine del biometano. L'emissione della Garanzia di Origine è ammessa solo per il biometano prodotto a partire dai sottoprodotti definiti nell'Allegato 1, Parte A, del Decreto.

A tal fine, ai sensi del comma 2 dello stesso articolo, il GSE provvederà ad avviare preventivamente una procedura di consultazione pubblica sulle modalità di funzionamento del Registro delle Garanzie di Origine del Biometano.

2) *Il biometano immesso nella rete del gas naturale con destinazione specifica nei trasporti (articolo 5)*

L'articolo 5, prevede che il GSE rilasci al Produttore di biometano che lo immette nella rete del gas naturale con destinazione al settore dei trasporti, nel territorio italiano, un numero di certificati di immissione in consumo (nel seguito anche CIC) di biocarburanti, conforme a quanto disposto dal decreto del Ministro dello sviluppo economico 10 ottobre 2014. Per i dettagli si rimanda al paragrafo 2.2.

3) *Il biometano avanzato immesso nella rete del gas naturale e destinato ai trasporti (articolo 6)*

Ai sensi dell'articolo 6, il GSE:

- su richiesta del Produttore ritira il biometano avanzato al prezzo definito dal Decreto;
- riconosce al Produttore il valore dei corrispondenti CIC, con le eventuali maggiorazioni.

Per i dettagli si rimanda al paragrafo 2.3.

4) *I biocarburanti avanzati diversi dal biometano immessi i consumo nel settore dei trasporti (articolo 7)*

L'articolo 7 prevede che il GSE riconosca al Produttore di biocarburanti avanzati diversi dal biometano il valore dei corrispondenti CIC. Lo stesso Produttore deve immetterli in consumo nel settore dei trasporti, nel territorio italiano, avvalendosi di un Soggetto Obbligato aderente al meccanismo previsto nello stesso articolo 7. Per i dettagli si rimanda al paragrafo 2.4.

5) *La riconversione degli impianti a biogas esistenti (articolo 8)*

L'articolo 8, prevede l'incentivazione degli impianti a biogas esistenti che, successivamente alla data di entrata in vigore del Decreto, anche con incrementi di capacità produttiva, siano totalmente o parzialmente riconvertiti alla produzione di biometano. Per i dettagli si rimanda al paragrafo 2.5.

1.2.1 Normativa sulla qualità del biometano

Il Decreto tiene conto delle evoluzioni della normativa tecnica, comunitaria e nazionale, in materia di qualità del biometano intervenute successivamente all'approvazione del previgente DM 5 dicembre 2013, ivi inclusi il compimento del mandato M/475¹ da parte del CEN, finalizzato all'individuazione degli standard europei relativi alle specifiche di qualità del biometano e la conseguente cessazione dello *standstill* sulla qualità del biometano da immettere nelle reti del gas naturale.

A livello nazionale, la disciplina in materia di qualità del biometano è in parte assegnata, oltre che alla normativa primaria, anche alla regolazione, per le parti che interessano i Gestori delle reti stesse.

Ai sensi dell'articolo 20, comma 1, del decreto legislativo n. 28/11, infatti, l'Autorità emana specifiche direttive in merito alle condizioni tecniche ed economiche per l'erogazione del servizio di connessione di impianti di produzione di biometano alle reti del gas naturale. Ai sensi del comma 2 della medesima disposizione, tali direttive devono, tra l'altro, stabilire "*[...] le caratteristiche chimiche e fisiche minime del biometano, con particolare riguardo alla qualità, l'odorizzazione e la pressione del gas, necessarie per l'immissione nella rete del gas naturale; - favorire un ampio utilizzo del biometano, nella misura in cui il biometano possa essere iniettato e trasportato nel sistema del gas naturale senza generare problemi tecnici o di sicurezza.*".

L'attuale quadro della normativa tecnica di riferimento per la qualità del biometano è costituito da:

¹Mandato M/475 EN dell'8 novembre 2010 "Mandate to CEN for standards for biomethane for use in transport and injection in natural gas pipelines".

- 1) il decreto ministeriale 18 maggio 2018 recante "Gas combustibile, aggiornamento regola tecnica" che aggiorna il decreto 19 febbraio 2007 in materia di regola tecnica sulle caratteristiche chimico - fisiche e sulla presenza di altri componenti nel gas combustibile da convogliare;
- 2) l'Allegato A alla delibera 46/2015/R/gas dell'Autorità e s.m.i. recante "*Direttive per le connessioni di impianti di biometano alle reti del gas naturale e disposizioni in materia di determinazione delle quantità di biometano ammissibili agli incentivi*", per le parti afferenti alle caratteristiche chimiche e fisiche minime del biometano, con particolare riguardo alla qualità, l'odorizzazione e la pressione del gas, necessarie per l'immissione nella rete del gas naturale;
- 3) le norme UNI EN approvate nell'ambito del mandato M/475:
 - UNI EN 16723-1:2016 recante "Gas naturale e biometano per l'utilizzo nei trasporti e per l'immissione nelle reti di gas naturale – Parte 1: *Specifiche per il biometano da immettere nelle reti di gas naturale*",
 - UNI EN 16723-2:2017 recante "Gas naturale e biometano per l'utilizzo nei trasporti e per l'immissione nelle reti di gas naturale – Parte 2: *Specifiche del carburante per autotrazione*";
- 4) la norma UNI EN 16726:2016 recante "*Infrastrutture del gas – Qualità del gas – Gruppo H*", approvata nell'ambito del mandato M/400² stabilisce i requisiti che si applicano sia al gas naturale che al biometano;
- 5) il rapporto tecnico del CIG UNI/TR 11537:2016 (che aggiorna e sostituisce il rapporto UNI/TR 11537:2014) in materia di immissione di biometano nelle reti di trasporto e distribuzione di gas naturale;
- 6) la norma UNI/TR 11677:2017 recante indicazioni per le esperienze iniziali di uso diretto di biometano in autotrazione.

L'Autorità, inoltre, ha avviato un procedimento, con delibera 173/2018/R/gas, volto ad aggiornare le direttive di cui alla delibera 46/2015/R/gas, così come disposto dal Decreto, per tener conto della conclusione dello *standstill* e delle altre novità normative intervenute.

Alla luce di tali precisazioni, è evidente che il contesto normativo afferente alla qualità del biometano deve, essere preso a riferimento così come progressivamente aggiornato nel tempo.

1.2.2 Regolazione ARERA

Come richiamato al paragrafo precedente, l'articolo 20, comma 1, del decreto legislativo 28/11 ha disposto che l'Autorità emani specifiche direttive in merito alle condizioni tecniche ed economiche per l'erogazione del servizio di connessione di impianti di produzione di biometano alle reti del gas naturale i cui Gestori hanno obbligo di connessione di terzi.

Parimenti, l'articolo 8, comma 1, del decreto 5 dicembre 2013 ha previsto che l'Autorità: a) stabilisca le modalità di misurazione della quantità di biometano immesso nella rete del gas naturale di cui all'articolo 1, comma 3, ed identifichi le modalità e il soggetto responsabile per l'attività di certificazione e

² Mandato M/400 EN del 16 gennaio 2007 "Mandate to CEN for standardization in the field of gas qualities.

misurazione della quantità di biometano incentivabile ai sensi degli articoli 3, 4 e 5 del medesimo decreto; b) stabilisca, per i casi di biometano utilizzato nei trasporti di cui all'articolo 4 del medesimo decreto, le modalità di determinazione della data di entrata in esercizio e di misurazione del biometano immesso in consumo e incentivabile.

Alla luce delle suddette disposizioni, l'Autorità ha approvato i provvedimenti di seguito riportati.

Deliberazione 46/2015/R/gas: "Direttive per la connessione di impianti di biometano alle reti del gas naturale e disposizioni in materia di determinazione delle quantità di biometano ammissibili agli incentivi" e il relativo Allegato A contenente:

- nella Sezione I, le direttive per la connessione degli impianti di biometano alle reti del gas naturale, sviluppate in coerenza con gli obiettivi, indicati dal decreto legislativo 28/11, di garantire la sicurezza e l'efficienza tecnica nella gestione delle reti del gas, di rendere trasparenti e certe le procedure di connessione alle reti e di garantire l'economicità della connessione, volta a favorire un ampio utilizzo del biometano;
- nella Sezione II, le disposizioni relative alle modalità di misurazione, determinazione e certificazione della quantità di biometano da ammettere agli incentivi ai sensi del decreto 5 dicembre 2013.

In particolare, l'Autorità ha stabilito quanto segue:

- il Gestore di rete deve accertare che il biometano da immettere in rete, ivi inclusa l'odorizzazione, risponda alle specifiche tecniche e agli altri requisiti previsti dalla delibera e dalla normativa tecnica vigente;
- il Produttore di biometano garantisce che il biometano da immettere nella rete sia conforme alle specifiche di qualità, ai vincoli di pressione o di capacità e assicura che, in relazione alle matrici utilizzate, esso sia odorizzabile secondo le norme tecniche vigenti e non presenti caratteristiche tali da annullare o coprire l'effetto delle sostanze odorizzanti ammesse all'impiego dalle norme tecniche vigenti in materia.

Il biometano deve, tra l'altro, essere tecnicamente libero da tutte le componenti individuate nel rapporto UNI/TR 11537, in riferimento alle quali non sono già individuati normativamente i limiti massimi.

Il provvedimento ha individuato il GSE quale soggetto certificatore delle quantità di biometano incentivabile, ai sensi degli articoli 3, 4 e 5 del DM 5 dicembre 2013, disponendo che utilizzi i dati di misura trasmessi dai soggetti responsabili del servizio di misura, nonché le informazioni fornite nella richiesta di qualifica degli impianti, ovvero nei contratti bilaterali, ove previsti, e in generale, ogni ulteriore informazione necessaria alla corretta erogazione degli incentivi.

Ai fini della determinazione della quantità e della qualità di biometano ammessa agli incentivi, la deliberazione:

- stabilisce le modalità di determinazione delle quantità ammesse agli incentivi in relazione alle destinazioni d'uso del biometano previste dal decreto 5 dicembre 2013;

- identifica i soggetti responsabili dell'invio al GSE dei dati di misura rilevanti ai fini della definizione delle quantità di biometano ammesse all'incentivo;
- indica i contenuti minimi dei contratti bilaterali di fornitura che il Produttore di biometano è tenuto a stipulare nel caso di utilizzo del biometano nei trasporti o in impianti di cogenerazione ad alto rendimento;
- definisce la data di entrata in esercizio degli impianti di biometano nel caso di utilizzo nei trasporti;
- individua il perimetro rilevante per la determinazione dei consumi ausiliari;
- prevede che la quantità di biometano ammessa agli incentivi è definita sulla base del potere calorifico inferiore.

In tale ambito l'Autorità ha approvato, rispettivamente con le deliberazioni 626/2015/R/gas, 204/2016/R/gas e 299/2016/R/gas, le proposte di modifica dei Codici di rete trasmesse ai sensi del punto 2. della deliberazione 46/2015/R/gas dalle imprese di trasporto Società Gasdotti Italia S.p.a., Snam Rete Gas S.p.a. e Società Infrastrutture Trasporto Gas S.p.a..

Deliberazione 208/2015/R/gas: "Modalità di copertura tariffaria delle incentivazioni del biometano immesso nelle reti di trasporto e distribuzione del gas naturale"

La deliberazione prevede che la copertura degli incentivi per l'immissione del biometano nelle reti del gas naturale disciplinati dall'art.3 del decreto 5 dicembre 2013 sia effettuata mediante l'utilizzo del "Fondo per misure e interventi per il risparmio energetico e lo sviluppo delle fonti rinnovabili nel settore gas naturale" e che tale Fondo sia alimentato con il gettito riveniente dall'applicazione:

- della componente RE della tariffa obbligatoria per il servizio di distribuzione del gas naturale, di cui all'articolo 40, comma 3, lettera d) della RTDG (Regolazione delle tariffe dei servizi di distribuzione e misura del gas);
- della componente tariffaria aggiuntiva della tariffa di trasporto RET, di cui all'articolo 23, comma 1, lettera f) della RTTG (regolazione della tariffa per il servizio di trasporto e dispacciamento del gas naturale).

Deliberazione 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"

Con la deliberazione 210/2015/R/gas l'Autorità ha approvato le prime direttive in tema di processi di mercato relativi all'immissione di biometano nelle reti di trasporto e di distribuzione del gas naturale, e ha definito le disposizioni attuative funzionali all'allocazione del biometano nei casi di ritiro da parte del GSE, in alternativa alla vendita diretta sul mercato e limitatamente agli impianti con capacità produttiva fino a 500 Sm³/h, ai sensi dell'articolo 3, comma 3 del suddetto decreto 5 dicembre 2013.

Il provvedimento conferma gli orientamenti espressi nel DCO 498/2014/R/gas in materia di regolazione delle partite fisiche ed economiche del servizio di bilanciamento. In tale ambito, il GSE è tenuto a registrare transazioni in vendita sul Punto di Scambio Virtuale (PSV) ad uno o più Utenti del bilanciamento (UdB) e trasmettere al Responsabile del Bilanciamento (RdB) i programmi di immissione di

propria competenza. Parallelamente, l'UdB, acquista direttamente o indirettamente (tramite il GSE) il biometano dal Produttore, effettuando la nomina del biometano al punto di ingresso dello stesso alla rete (al punto di entrata En oppure al PIV – Punto di Immissione Virtuale), secondo le modalità ad oggi vigenti, indipendentemente dall'ubicazione dell'impianto di biometano.

L'equazione di bilancio degli UdB viene modificata sommando le immissioni e i prelievi dei quantitativi di biometano a quelli del gas. La deliberazione prevede che le transazioni effettuate dal GSE avvengano secondo le modalità delineate dalla deliberazione n. 22/04 inerente al sistema per la registrazione delle transazioni di compravendita di gas naturale (Condizioni PSV), successivamente modificata e integrata con la deliberazione 21/2015/R/gas. In particolare, quest'ultimo provvedimento disciplina una procedura di accesso al PSV semplificata, estendendo l'accesso anche ai soggetti Trader PSV, definiti come "qualunque soggetto differente da Utente SRG e GME che intende operare al PSV e che a tal fine sottoscrive il Contratto di Accesso e si obbliga al rispetto delle Condizioni e delle disposizioni contenute nel Codice di Rete", senza necessità di sottoscrivere un contratto di trasporto con Snam.

Il provvedimento stabilisce che il Responsabile del bilanciamento pubblichi una proposta di aggiornamento del Codice di Rete entro 90 giorni dalla pubblicazione della presente delibera o, qualora lo ritenesse opportuno, individui specifiche modalità transitorie per lo svolgimento delle attività di cui al provvedimento stesso, da presentare entro 30 giorni dalla sua pubblicazione.

Deliberazione 806/2016/R/gas: "Approvazione di proposte di aggiornamento del Codice di Rete della Società Snam Rete Gas S.p.a."

In tale ambito, con delibera 806/2016/R/gas, l'Autorità ha approvato la proposta di aggiornamento n° 37 del Codice di Rete di Snam Rete Gas con la quale la società ha recepito le disposizioni di cui alla delibera 210/2015/R/gas. Il provvedimento, in particolare, ha:

- inserito nell'equazione di bilancio degli Utenti della rete i quantitativi di biometano immessi, che si aggiungono ai quantitativi di gas naturale;
- identificato, tra i punti di ingresso alla propria rete (Punti di Entrata o Entry points), i punti da produzioni di biometano;
- individuato il Punto di Entrata Virtuale (PIV), inteso come punto in cui sono aggregate le produzioni di biometano allacciate alla rete di distribuzione ovvero alle reti di altre imprese di trasporto e fornisce le modalità di gestione e conferimento di capacità al PIV stesso;
- riconosciuto il GSE quale Utente del Bilanciamento e fornisce le modalità con cui quest'ultimo registra le transazioni al PSV relative ai quantitativi di biometano immessi in corrispondenza dei Punti di Entrata da produzioni di biometano;
- fornito disposizioni in merito alla predisposizione del bilancio di trasporto definitivo e, nello specifico, delle regole di allocazione del gas tra gli Utenti che consegnano o prelevano gas in corrispondenza di una stessa stazione di misura.

L'articolo 10, comma 1 del Decreto, nell'innovare il previgente decreto 5 dicembre 2013, ha previsto che, se del caso, entro novanta giorni dalla data di entrata in vigore del medesimo decreto l'Autorità aggiorni i propri provvedimenti in materia di:

- a) modalità di misurazione della quantità di biometano immesso nella rete del gas naturale come definita nel medesimo Decreto, identificazione delle modalità e del soggetto responsabile per l'attività di certificazione e misurazione della quantità di biometano ammissibile alle disposizioni degli articoli 5 e 6 del medesimo Decreto, e disposizioni operative in materia di ritiro di biometano;
- b) modalità di determinazione della data di entrata in esercizio e di misurazione del biometano immesso in consumo e idoneo al rilascio dei CIC per i casi di cui agli articoli 5 e 6 del medesimo Decreto, prevedendo anche le modalità con le quali, nel caso di trasporto del biometano in stato gassoso o liquido, la rilevazione del dato di misura sia effettuata sia nel punto predisposto per il carico dei mezzi di trasporto, ovvero nel punto più a valle della produzione all'ingresso dell'impianto di consumo, sia subito a valle della raffinazione del biogas.

Per le finalità di cui al succitato art. 10, comma 1, l'Autorità ha adottato il provvedimento di seguito riportato.

[Deliberazione 173/2018/R/gas: Avvio di procedimento per l'attuazione delle disposizioni del decreto 2 marzo 2018 in materia di incentivi alla produzione di biometano](#)

La delibera ha disposto un avvio di procedimento per l'aggiornamento dei provvedimenti precedentemente emanati, così come disposto dal Decreto, e ha inglobato il procedimento precedentemente avviato in materia, con la deliberazione 239/2017/R/gas.

1.2.3 Il sistema d'obbligo di immissione in consumo di biocarburanti

Il decreto del Ministero dello sviluppo economico del 10 ottobre 2014, così come modificato dal Decreto, ha aggiornato il sistema d'obbligo di immissione in consumo di biocarburanti, compresi quelli avanzati. Tale sistema prevede in capo ai soggetti che immettono in consumo benzina e gasolio, di seguito Soggetti Obbligati, l'obbligo di immettere in consumo una quantità annua minima di biocarburanti, calcolata sulla base del contenuto energetico di benzina e gasolio immessi in consumo nello stesso anno, secondo le percentuali definite in Tabella 1. Come si evince dalla stessa tabella, a partire dal 2018, i Soggetti Obbligati devono assolvere ad una quota d'obbligo – obbligo avanzato – attraverso l'immissione in consumo di biocarburanti prodotti a partire dalle materie prime elencate nella parte A dell'Allegato 1, parte 2-bis del decreto legislativo 3 marzo 2011, numero 28 (biocarburanti avanzati). L'obbligo avanzato, inoltre, deve essere assolto per il 75% attraverso l'immissione in consumo di biometano avanzato e per il restante 25% attraverso altri biocarburanti avanzati. Tali percentuali, possono essere aggiornate con decreto del direttore generale della Direzione generale per la sicurezza dell'approvvigionamento e le infrastrutture energetiche (DGSAIE) per tener conto della effettiva disponibilità ed economicità dei diversi tipi di biocarburanti avanzati, secondo le tempistiche definite dal Decreto.

| Anno di immissione in consumo | Obbligo complessivo (composto da Obbligo avanzato e non avanzato) | Obbligo avanzato (rappresenta una parte dell'obbligo complessivo) |
|-------------------------------|-------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|
| 2015 | 5,0% | - |
| 2016 | 5,5% | - |
| 2017 | 6,5% | - |
| 2018 | 7,0% | 0,6% |
| 2019 | 8,0% | 0,8% |
| 2020 | 9,0% | 0,9% |
| 2021 | 9,0% | 1,5% |
| 2022 | 9,0% | 1,85% |

Tabella 1. Quota d'obbligo di immissione in consumo di biocarburanti (entrambe le quote vanno applicate ai quantitativi di benzina e gasolio immessi in consumo).

Al fine di monitorare l'assolvimento dell'obbligo, il GSE rilascia i CIC, ai Soggetti Obbligati che immettono in consumo biocarburanti sostenibili. Inoltre il GSE rilascia i CIC, o se del caso ne riconosce il valore, ai Produttori di biometano e di altri biocarburanti avanzanti, i cui impianti sono qualificati dal GSE ai sensi del Decreto.

Un CIC attesta l'immissione di:

- 10 Gigacalorie di biocarburante non avanzato, compreso il biometano;
- 5 Gigacalorie di biocarburante avanzato, compreso il biometano avanzato, o di biocarburante non avanzato prodotto a partire dalle materie prime elencate nella parte B dell'Allegato 1, parte 2-bis del decreto legislativo 3 marzo 2011, numero 28.

L'istituzione dei CIC svincola il rispetto dell'obbligo di immissione in consumo dalla miscelazione del biocarburante, traducendolo nel conseguimento di un numero di certificati tali da coprire l'obbligo dello specifico Soggetto Obbligato. Pertanto, il Soggetto Obbligato che non avesse fisicamente miscelato e immesso in consumo il biocarburante può assolvere al proprio obbligo acquistando i CIC da coloro che ne avessero in eccesso per aver immesso più biocarburante rispetto alla propria quota minima obbligatoria.

Al fine di monitorare l'assolvimento dei diversi obblighi di immissione in consumo per ogni anno di competenza, i CIC sono differenziati per tipologia e anno di riferimento. L'anno di riferimento corrisponde a quello successivo all'immissione in consumo nei trasporti del biocarburante, mentre le tipologie possibili sono:

- "CIC", sono emessi per l'immissione in consumo di biocarburanti, compreso il biometano, prodotti a partire da materie prime non riportate nella parte A dell'Allegato 1, parte 2-bis del decreto legislativo 3 marzo 2011, numero 28. Tali CIC sono utilizzabili dai Soggetti Obbligati ai soli fini dell'assolvimento del relativo obbligo non avanzato;
- "CIC biometano avanzato", sono emessi per l'immissione in consumo di biometano prodotto a partire dalle materie prime riportate nella parte A dell'Allegato 1, parte 2-bis del decreto legislativo 3 marzo 2011, numero 28. Tali CIC sono utilizzabili dai Soggetti Obbligati prioritariamente ai fini dell'assolvimento dell'obbligo relativo al biometano avanzato ed eventuali eccedenze per l'obbligo non avanzato;

- “CIC altri biocarburanti avanzati”, sono emessi per l’immissione in consumo di biocarburanti avanzati, diversi dal biometano, prodotti a partire dalle materie prime riportate nella parte A dell’Allegato 1, parte 2-bis del decreto legislativo 3 marzo 2011, numero 28. Tali CIC sono utilizzabili dai Soggetti Obbligati prioritariamente ai fini dell’assolvimento dell’obbligo relativo agli altri biocarburanti avanzati ed eventuali eccedenze per l’obbligo non avanzato.

Va precisato che per l’immissione in consumo nei trasporti di biometano, anche avanzato, **gli unici soggetti che possono ottenere i relativi CIC sono i Produttori qualificati ai sensi del Decreto e non i Soggetti Obbligati** che lo immettono in consumo; mentre per l’immissione in consumo di biocarburanti avanzati diversi dal biometano i relativi CIC possono essere rilasciati anche ai **Soggetti Obbligati** che immettono in consumo il biocarburante, a condizione che tale biocarburante non sia prodotto da un impianto incentivato ai sensi del Decreto.

Generalmente la verifica dell’assolvimento dell’obbligo da parte dei Soggetti Obbligati viene effettuata, dal GSE, nel mese di ottobre dell’anno successivo a quello di immissione in consumo. Quindi, posto N l’anno di immissione in consumo del biocarburante, i corrispondenti CIC avranno come “etichetta” l’anno N+1 e potranno essere utilizzati dai Soggetti Obbligati per l’assolvimento dell’obbligo verificato ad ottobre dell’anno N+1. Pertanto i Produttori dovranno vendere ai Soggetti Obbligati i CIC con etichetta N+1, che fanno riferimento alla produzione relativa all’anno N, prima del periodo di verifica dell’assolvimento dell’obbligo (normalmente ad ottobre dell’anno N+1). Eventuali CIC con etichetta N+1, ancora nelle disponibilità dei Produttori al momento della verifica dell’obbligo (anno N+1) potranno essere rinviati fino alla verifica dell’anno successivo (anno N+2) nel limite della quota massima di certificati rinviabili definita dal decreto del Ministero dello sviluppo economico del 10 ottobre 2014 e s.m.i.. Tale quota è posta pari al:

- 20% dei CIC rilasciati con “etichetta” 2019 per le produzioni relative al 2018;
- 5% dei CIC rilasciati con “etichetta” successiva al 2019.

Tali quote si applicano separatamente per le diverse tipologie di CIC emessi dal GSE.

Eventuali certificati eccedenti le quota massima di rinviabilità, decadono e sono annullati. In ogni caso i Produttori possono disporre dei certificati rilasciati dal GSE fino alla verifica dell’assolvimento dell’obbligo effettuata il secondo anno successivo a quello di produzione (i CIC con etichetta N+1, relativi alla produzione dell’anno N, possono essere utilizzati al massimo per la verifica dell’assolvimento dell’anno N+2). Successivamente a tale data, eventuali certificati ancora nelle disponibilità del Produttore, scadono e sono annullati.

Ai fini dell’assolvimento degli obblighi avanzati, i Soggetti Obbligati possono optare per l’adesione ai meccanismi previsti agli articoli 6 e 7 del Decreto, secondo le modalità e le tempistiche definite dal Decreto stesso. L’adesione a tali meccanismi e il rispetto degli obblighi da esso derivanti, tra cui la copertura di una quota degli oneri di ritiro dei CIC ai Produttori di biometano avanzato e/o di altri biocarburanti avanzati, garantisce ai Soggetti Obbligati l’assolvimento dei relativi obblighi avanzati. Per maggiori dettagli si rimanda al successivo capitolo 10. Per i Soggetti Obbligati aderenti ai meccanismi previsti agli articoli 6 e 7 del Decreto, l’obbligo di immissione in consumo relativo ai biocarburanti non avanzati viene determinato secondo quanto dettagliato nel paragrafo 10.4.

PRODUTTORI

2 INCENTIVAZIONI PREVISTE DAL DECRETO

Il presente capitolo illustra i contenuti principali del Decreto fornendo una descrizione sia delle tipologie di impianto che possono accedere agli incentivi (paragrafo 2.1) sia dei meccanismi di incentivazione previsti (paragrafi 2.2, 2.3 e 2.4). Inoltre, si approfondiscono i temi legati all'incentivazione degli impianti riconvertiti (paragrafo 2.5) e degli impianti qualificati ai sensi del DM 5 dicembre 2013 (paragrafo 2.6).

2.1 Impianti di produzione

Gli impianti di produzione che possono accedere alle disposizioni e ai meccanismi di incentivazione devono essere preventivamente qualificati dal GSE ai sensi dell'articolo 9 del Decreto e delle presenti Procedure.

Come previsto dall'articolo 10, comma 9, del Decreto, non è consentito l'accesso agli incentivi di cui al Decreto agli impianti di produzione di biometano avanzato o di altro biocarburante avanzato diverso dal biometano per la parte eccedente la **produzione annua massima**, riferita al singolo impianto e al singolo anno di produzione di:

- 150.000 tonnellate, nei casi di produzione di biocarburanti avanzati diversi dal biometano;
- 220.913.107,5 standard metri cubi, nei casi di produzione di biometano avanzato³.

Nel caso di impianti di produzione di biocarburanti avanzati diversi dal biometano tale quantitativo massimo si riferisce all'intero impianto inteso come la somma delle singole linee produttive o frazioni di esse qualificate dal GSE e attinenti allo stesso stabilimento produttivo.

Il GSE, inoltre, pubblica con cadenza annuale, e aggiorna semestralmente, un bollettino informativo con l'elenco degli impianti ammessi alle disposizioni del Decreto con l'indicazione della tipologia delle materie impiegate, dell'ubicazione e della capacità produttiva degli impianti.

2.1.1 Impianti di produzione biometano e biometano avanzato

Accede alle disposizioni di cui al Decreto il Produttore di biometano che lo immette in consumo nei trasporti nel territorio nazionale attraverso la rete del gas naturale, come definita all'articolo 1, comma 3, del Decreto e al capitolo 11 delle presenti Procedure.

Il Decreto si applica alle seguenti categorie di impianti di produzione di biometano ubicati sul territorio nazionale:

- Impianti di produzione di biometano **nuovi** entrati in esercizio successivamente alla data di entrata in vigore del Decreto (20 marzo 2018) ed entro il 31 dicembre 2022.

In tale categoria rientrano anche gli impianti di ricezione e trattamento biologico della frazione organica compostabile dei rifiuti (impianti di compostaggio con finalità di produzione di compost

³ Considerando il valore di massa volumica del biometano a 15°C, pari a 0,679 kg/m³, fornito dall'Allegato 1 al Decreto 10 ottobre 2014 e s.m.i.

di qualità) già esistenti alla data di entrata in vigore del Decreto in assetto privo delle sezioni di produzione e utilizzazione di biogas (caratterizzate almeno dalla digestione anaerobica delle matrici organiche e captazione del biogas prodotto).

- Impianti per la produzione e utilizzazione di biogas esistenti che sono stati convertiti, parzialmente o totalmente, alla produzione di biometano (cd. impianti di produzione di biometano **riconvertiti**) successivamente alla data di entrata in vigore del Decreto ed entro il 31 dicembre 2022.

Il momento della riconversione, che deve avvenire nella predetta finestra temporale, è individuato nella data di entrata in esercizio dell'impianto di produzione di biometano, come definita al capitolo 11 delle presenti Procedure.

A tale categoria di impianti si applicano le disposizioni di cui all'articolo 8 del Decreto e di cui al paragrafo 2.5 delle presenti Procedure.

Per gli impianti di produzione di biometano, sia nuovi sia riconvertiti, il Decreto stabilisce un limite massimo di producibilità ammessa ai meccanismi incentivanti di **1,1 miliardi di standard metri cubi** all'anno.

Concorre al raggiungimento del limite esclusivamente il biometano incentivato ai sensi degli articoli 5 e 6 del Decreto.

Al fine di monitorare il raggiungimento di tale limite, il GSE pubblica e tiene aggiornato sul proprio sito istituzionale un **contatore** della producibilità di biometano incentivata attraverso i meccanismi previsti dal Decreto.

Al raggiungimento del 90% del citato limite, il GSE pubblica un avviso sul proprio sito istituzionale.

A partire dalla data di pubblicazione dell'avviso, potranno beneficiare dei meccanismi incentivanti previsti dal Decreto (articoli 5 e 6) gli impianti di produzione di biometano che entrino in esercizio entro i 12 mesi successivi, fatto salvo il limite massimo di 1,1 miliardi di standard metri cubi all'anno.

2.1.2 Impianti di produzione di biocarburanti avanzati

Il Decreto si applica, inoltre, agli impianti di produzione di biocarburanti avanzati diversi dal biometano ubicati sul territorio nazionale, aventi le seguenti caratteristiche:

- Impianti di produzione di biocarburanti avanzati diversi dal biometano entrati in esercizio entro il 31 dicembre 2022 (nuovi o esistenti).

Fermo restando il rispetto di tale data ultima per l'entrata in esercizio, in tale categoria rientrano i seguenti impianti:

- impianti di produzione di biocarburanti avanzati diversi dal biometano entrati in esercizio successivamente alla data di entrata in vigore del Decreto (nuovi);
- impianti di produzione di biocarburanti avanzati diversi dal biometano entrati in esercizio precedentemente alla data di entrata in vigore del Decreto (esistenti);

- impianti di produzione di biocarburanti non avanzati esistenti che, precedentemente o successivamente alla data di entrata in vigore del Decreto, a seguito di modifiche delle materie prime in ingresso (come documentate dai titoli autorizzativi e i contratti di acquisto e fornitura delle biomasse) ed eventuali modifiche tecniche, laddove necessarie, integrano o convertono il processo con la produzione di (uno o più) biocarburanti avanzati diversi dal biometano.

L'incentivazione prevista dall'articolo 7 del Decreto, infatti, può essere riconosciuta ai seguenti impianti di produzione di biocarburanti avanzati diversi dal biometano:

- impianti dove avviene nello stesso sito la produzione di più biocarburanti avanzati diversi dal biometano;
- impianti dove avviene nello stesso sito, ed eventualmente nella stessa linea produttiva, la produzione sia di biocarburanti non avanzati sia di biocarburanti avanzati diversi dal biometano, fermo restando che l'incentivazione prevista dall'articolo 7 del Decreto sarà attribuita esclusivamente alle produzioni di biocarburanti avanzati diversi dal biometano.

Nel caso di produzione di più biocarburanti avanzati diversi dal biometano nello stesso impianto è necessario presentare al GSE una domanda di qualifica per ciascun biocarburante avanzato prodotto nel sito.

Per tale tipologia di impianti, pertanto, la qualifica si deve riferire al singolo biocarburante avanzato prodotto nello stabilimento.

In tale contesto è necessario individuare la data di entrata in esercizio per ogni singolo biocarburante avanzato, anche se la sua produzione è stata introdotta a posteriori presso un impianto di produzione di biocarburanti già esistente e in attività, nonché la relativa data di decorrenza del periodo di incentivazione.

Il citato termine ultimo per l'entrata in esercizio, fissato al 31 dicembre 2022 dall'articolo 7, comma 5, del Decreto, si intende riferito alla realizzazione ed entrata in esercizio dell'impianto con riferimento alla produzione del singolo biocarburante avanzato.

In tale contesto, inoltre, la capacità produttiva dell'impianto di produzione del biocarburante avanzato diverso dal biometano deve essere individuata sulla base della targa, o altro elemento distintivo, del dispositivo di produzione del biocarburante avanzato considerando, tuttavia, la sola quota riferita alla effettiva producibilità imputabile alle materie prime da processare in forza di accordi contrattuali con i soggetti fornitori, valutando quantitativi annuali e durate contrattualizzati.

La data di entrata in esercizio dell'impianto di produzione di biocarburante avanzato sarà, pertanto, legata all'approvvigionamento di materie prime idonee per assegnare al biocarburante l'attributo di "avanzato" (materie prime elencate nella parte A dell'Allegato 3 del Decreto 10 ottobre 2014 e s.m.i.), processate nell'impianto. Tale requisito è attestato dai contratti di approvvigionamento delle materie prime presso l'impianto valutando data di decorrenza e durata.

Nel caso di produzione di più biocarburanti avanzati diversi dal biometano nello stesso impianto è necessario presentare al GSE una domanda di qualifica per ciascun biocarburante avanzato prodotto nel sito.

Per tale tipologia di impianti, pertanto, la qualifica si deve riferire al singolo biocarburante avanzato prodotto nello stabilimento.

L'incremento della capacità produttiva dell'impianto di produzione di biocarburante avanzato, già qualificato dal GSE, legato alla stipula di un contratto di approvvigionamento di materie prime aggiuntivo, può accedere ai meccanismi di incentivazione di cui al Decreto previo ottenimento di una nuova qualifica.

2.2 Incentivazione degli impianti di produzione di biometano (Articolo 5)

L'articolo 5 del Decreto incentiva la produzione di biometano immesso nella rete del gas naturale e utilizzato per i trasporti tramite il **rilascio al Produttore di CIC**.

Anche il Produttore di biometano avanzato può richiedere l'applicazione delle condizioni di cui all'articolo 5, in tal caso gli vengono rilasciati CIC avanzati, tuttavia non ha diritto alle maggiorazioni in termini di CIC per la eventuale realizzazione di nuovi impianti di distribuzione e/o liquefazione pertinenti di cui al paragrafo 2.3.1.

L'immissione in consumo nei trasporti è attestata da:

- contratti di fornitura di biometano stipulati dal Produttore, direttamente o tramite intermediari, con soggetti titolari di impianti di distribuzione stradale o autostradale, o con impianti di distribuzione privati. Per approfondimenti su tali contratti si rimanda al successivo paragrafo 3.3;
- fatture tra il Produttore di biometano e il titolare dell'impianto di distribuzione stradale con il quale è attivo un contratto di fornitura, compresi eventuali intermediari. A tal fine l'impianto di distribuzione attraverso il quale viene immesso in consumo il biometano deve essere di un soggetto giuridico diverso rispetto a quello dell'impianto di produzione, o alternativamente il Produttore dovrà fornire al GSE documenti alternativi, quale ad esempio il documento di trasporto (DDT) o documenti equivalenti, che attestino i quantitativi di biometano scambiati tra l'impianto di produzione e quello di distribuzione. I CIC ottenuti dal Produttore sono utilizzabili esclusivamente dai Soggetti Obbligati ai fini del rispetto dell'obbligo regolato dal decreto interministeriale del 10 ottobre 2014 e s.m.i..

Per approfondimenti sulla quantificazione e la tipologia dei CIC in relazione alle materie prime utilizzate si rimanda, rispettivamente, al capitolo 6 e al paragrafo 3.1.3.

2.3 Incentivazione degli impianti di produzione di biometano avanzato (Articolo 6)

L'articolo 6 del Decreto incentiva i Produttori di biometano avanzato per l'immissione del biometano prodotto e destinato ai trasporti, attraverso:

5

6

- il ritiro da parte del GSE del biometano immesso nelle reti con obbligo di connessione di terzi. Il GSE riconosce al Produttore un controvalore pari al prezzo medio ponderato con le quantità, registrato nel mese di cessione sul mercato a pronti del gas naturale (MPGAS) gestito dal Gestore dei Mercati Energetici (GME), che il GME rende disponibile sul proprio sito internet, ridotto del 5%. **Tale percentuale potrà essere modificata** tramite decreto del direttore generale della DGSAIE, **per tener conto della necessità di copertura dei costi del contratto di trasporto** dai punti di ritiro del biometano avanzato al Punto di scambio virtuale (PSV);
- il riconoscimento del valore dei CIC corrispondenti (di seguito anche "ritiro dei CIC"), e delle eventuali maggiorazioni, attribuendo a ciascun certificato un valore pari a 375,00 euro. **Tale valore può essere adeguato** in relazione all'andamento del costo di produzione del biometano avanzato **per i soli impianti che entrano in esercizio trascorsi sei mesi dall'adeguamento stesso**. Pertanto il prezzo di valorizzazione dei CIC, definito in base alla data di entrata in esercizio, resta immutato per tutto il periodo di incentivazione.

I Produttori di biometano avanzato possono richiedere al GSE di accedere al ritiro del biometano, anche parzialmente, in ogni caso è prevista la valorizzazione dei CIC da parte del GSE. In tal caso i Produttori di biometano avanzato provvedono autonomamente alla vendita del biometano ai fini della successiva immissione in consumo nei trasporti attestata attraverso i contratti di fornitura, di cui al paragrafo 3.3, e le relative fatturazioni. A tal fine l'impianto di distribuzione attraverso il quale viene immesso in consumo il biometano deve essere di un soggetto giuridico diverso rispetto a quello dell'impianto di produzione, o alternativamente il Produttore, ai fini della quantificazione dell'energia incentivabile, dovrà fornire al GSE documenti in alternativa alle fatture, quale ad esempio il documento di trasporto (DDT) o documenti equivalenti, che attestino i quantitativi di biometano scambiati tra l'impianto di produzione e quello di distribuzione. Con riferimento al biometano avanzato ritirato dal GSE l'immissione in consumo nei trasporti è assicurata tramite contratti di fornitura stipulati con impianti di distribuzione stradale o autostradale ai sensi di quanto previsto dall'articolo 6, comma 2 del Decreto.

Il Produttore che si avvale del ritiro del biometano avanzato da parte del GSE sceglie se richiederlo sull'intera produzione (ritiro totale) o per una parte di essa (ritiro parziale).

Nel caso di **ritiro parziale** il Produttore può richiedere il ritiro di:

- tutta la produzione immessa nella rete con obbligo di connessione di terzi, destinando un'altra parte all'immissione tramite configurazione extra-rete, anche con più configurazioni di cui al capitolo 6.1.11;
- una percentuale fissa della produzione immessa nella rete con obbligo di connessione di terzi, di seguito indicata come "**percentuale di ritiro dell'immesso in rete con obbligo**". In tal caso il Produttore provvede alla vendita in proprio della produzione:
 - non ritirata dal GSE e immessa con la medesima connessione;
 - eventualmente immessa con ulteriori configurazioni extra-rete.

I Produttori che intendono avvalersi del ritiro da parte del GSE del biometano immesso nella rete con l'obbligo di connessione di terzi a partire dalla data di entrata in esercizio dell'impianto, devono richiedere preventivamente la qualifica a progetto. In questa fattispecie la richiesta di qualifica a progetto deve essere corredata del titolo autorizzativo conseguito per la realizzazione dell'intervento e all'esercizio dell'impianto di produzione nonché della documentazione attestante l'avvenuta accettazione del preventivo di connessione e trasmissione dello stesso al Gestore di rete. Nella richiesta il Produttore dovrà, tra l'altro, indicare:

- la percentuale di ritiro desiderata che si applicherà al totale del biometano immesso nella rete con obbligo di connessione di terzi. La suddetta percentuale può essere modificata annualmente secondo le modalità riportate nel paragrafo 8.3;
- la data presunta di entrata in esercizio dell'impianto.

Successivamente al rilascio della qualifica a progetto, al Produttore è consentito, ove ne ricorrano i requisiti, di stipulare con il GSE il contratto di ritiro a condizione che il medesimo Produttore comunichi al GSE la data di entrata in esercizio effettiva con almeno 60 giorni di anticipo, confermando o modificando la data presunta di entrata in esercizio dell'impianto, così come indicata nella richiesta di qualifica. Per le modalità di attivazione del contratto di ritiro e la relativa disciplina si rimanda al capitolo 5.

Anche in tal caso, dopo l'entrata in esercizio dell'impianto il Produttore dovrà presentare la comunicazione di entrata in esercizio, di cui al paragrafo 4.5.3, per completare l'iter di qualifica e poter accedere agli incentivi di cui al presente paragrafo.

Diversamente, nel caso in cui il Produttore presenti direttamente l'istanza di qualifica in esercizio, il GSE provvederà all'avvio del ritiro del biometano solo dopo l'ottenimento della qualifica in esercizio.

Pertanto il Produttore può scegliere tra le due opzioni:



Ritiro da parte del GSE **dalla** data di entrata in esercizio

-  Richiedere e ottenere la qualifica a progetto 1
-  Sottoscrivere la convenzione di ritiro fisico 2
-  Comunicare la data di entrata in esercizio 3
-  Richiedere e ottenere la qualifica in esercizio 4

Ritiro da parte del GSE **dopo** la qualifica in esercizio

-  Richiedere e ottenere la qualifica in esercizio 1
-  Sottoscrivere la convenzione di ritiro fisico 2

La **“percentuale di ritiro dell’impresso in rete con obbligo”** è riferita ai quantitativi giornalieri immessi nella rete con obbligo di connessione di terzi e deve essere stabilita a priori dal Produttore. Tale percentuale **può essere modificata al massimo una volta l’anno**, secondo le modalità stabilite nel paragrafo 8.3.

Si segnala che nel caso in cui il Produttore immetta in consumo la sua produzione esclusivamente con **configurazioni extra-rete non è possibile richiedere il ritiro fisico** del biometano avanzato al GSE, ma esclusivamente il riconoscimento del valore dei CIC.

L’incentivazione è prevista per un massimo di **dieci anni continuativi a partire dalla data di decorrenza del periodo di incentivazione e indipendentemente dalla presenza dell’impianto nella graduatoria di ritiro prevista per l’articolo 6 del Decreto**. Al termine dei 10 anni, secondo quanto previsto dall’articolo 6, comma 7, del Decreto il Produttore accede al rilascio dei CIC di cui all’articolo 5 dello stesso Decreto.

Il Produttore di biometano deve assicurare, in luogo dei Soggetti Obbligati, il rispetto, lungo tutta la filiera di produzione del biometano della tracciabilità e del bilancio di massa di cui alla UNI/TS 11567 (vedi paragrafo 3.1).

Per la gestione dell’incentivazione, ogni anno **entro quindici giorni dalla data ultima per la presentazione delle autodichiarazioni** da parte dei Soggetti Obbligati (solitamente entro il 15 febbraio di ogni anno), di cui all’articolo 4 del decreto del Ministro dello sviluppo economico del 10 ottobre 2014 e s.m.i., sulla base delle informazioni ivi contenute, il GSE pubblica:

- una **“stima della quantità massima annua ritirabile”** per l’anno in corso, espressa in CIC. Tale stima è determinata a partire dalla quantità di carburanti fossili immessa in consumo nell’anno precedente da parte dei Soggetti Obbligati aderenti al meccanismo previsto dall’articolo 6 del Decreto;
- il valore **della “quantità massima annua ritirabile”** per l’anno precedente, espresso in CIC, rideterminato a consuntivo sulla base del fossile realmente immesso in consumo nell’anno di riferimento.

Al fine di individuare gli impianti di produzione di biometano che accedono, per l’anno in corso, al riconoscimento del valore dei CIC ed eventualmente al ritiro del biometano, **il GSE, mensilmente, aggiorna e pubblica:**

- una **graduatoria stimata degli impianti qualificati in esercizio che richiedono il ritiro dei CIC** ed eventualmente del biometano, con evidenza degli impianti rientranti in tale meccanismo sulla base della “stima della quantità massima annua ritirabile”;
- un **“contatore del ritiro biometano e CIC”** relativo alla quantità annua di biometano avanzato, espressa in CIC ritirati da parte del GSE. Tale quantità è determinata sulla base della producibilità e dell’effettiva produzione degli impianti rientranti nella graduatoria stimata.

La graduatoria stimata viene redatta ordinando gli impianti sulla base della data di entrata in esercizio e stimando il numero massimo di CIC spettanti ad ogni impianto per la produzione di biometano avanzato

e per le eventuali maggiorazioni riconosciute sugli impianti di distribuzione e/o liquefazione pertinenti, **fino al raggiungimento del 90% della " stima della quantità massima annua ritirabile"**.

Il **numero massimo di CIC spettanti** ad ogni impianto è determinato sulla base della capacità produttiva qualificata dal GSE e ipotizzando che l'impianto funzioni in maniera continuativa, per un numero teorico di ore pari a 8760. Per gli impianti che entrano in esercizio in corso d'anno tali ore sono riproporzionate rispetto al periodo massimo di funzionamento dell'impianto nell'anno. I CIC relativi alle maggiorazioni vengono conteggiati in via cautelativa ipotizzando che tutta la produzione stimata, non ritirata dal GSE, ne sia meritevole.

In ogni caso i CIC riconosciuti per la produzione di biometano non potranno essere superiori al **numero massimo di CIC spettanti**, al netto delle eventuali maggiorazioni per la realizzazione di impianti di distribuzione e/o liquefazione pertinenti.

Le maggiorazioni connesse alla realizzazione di impianti di distribuzione e/o liquefazione pertinenti che entrano in esercizio successivamente alla data di decorrenza dell'incentivo rientrano in graduatoria separatamente dall'impianto di produzione e sono ordinate in relazione alla data di entrata in esercizio dell'impianto di distribuzione/liquefazione pertinente come definita ai paragrafi 11.6 e 11.7. Analogamente, eventuali incrementi della capacità produttiva dell'impianto di produzione di biometano avanzato rientrano in graduatoria separatamente rispetto all'impianto di produzione già incentivato e sono ordinati in relazione alla data di adeguamento della capacità produttiva. Per approfondimenti sulla quantificazione e la tipologia dei CIC in relazione alle materie prime utilizzate si rimanda, rispettivamente, al capitolo 6 e al paragrafo 3.1.3.

Gli impianti non rientranti in graduatoria, per il superamento della "stima della quantità massima annua ritirabile", avranno diritto al rilascio di CIC ai sensi dell'articolo 5 del Decreto, comprensivi di eventuali maggiorazioni per la realizzazione di impianti di distribuzione e/o liquefazione pertinenti. Tali impianti, ai sensi dell'art. 6, lettera f) del Decreto, potranno essere eventualmente inclusi nella medesima graduatoria a seguito della rideterminazione, nell'anno successivo, della quota massima annua ritirabile

Qualora sulla base della reale "quantità massima annua ritirabile" dell'anno precedente e dei CIC effettivamente ritirati ai Produttori di biometano avanzato nell'anno, si rilevi che non è stata raggiunta tale quantità massima, il GSE provvederà al ritiro di ulteriori CIC ancora nella disponibilità dei Produttori non rientrati nella graduatoria stimata, fino al raggiungimento del limite massimo. I Produttori che non intendono avvalersi del ritiro a consuntivo sono tenuti a comunicarlo tramite PEC all'indirizzo: biometano@pec.gse.it entro il 31 dicembre dell'anno di riferimento.

Gli impianti rientranti a consuntivo nel meccanismo di ritiro dei soli CIC sono inclusi nella graduatoria definitiva relativa all'anno precedente pubblicata dal GSE successivamente alla presentazione delle citate autodichiarazioni da parte dei Soggetti Obbligati.

Si precisa che nella graduatoria stimata non è possibile, nel caso di superamento dei limiti della "stima della quantità massima annua ritirabile", includere impianti che vi rientrino solo parzialmente, mentre nella graduatoria a consuntivo è possibile rientrare, anche parzialmente, per la valorizzazione dei CIC ancora nella disponibilità del Produttore. Di seguito si riporta un esempio di gestione delle graduatorie: stimata e a consuntivo.

Esempio gestione graduatorie biometano avanzato anno 2019

Sulla base delle autodichiarazioni presentate ad inizio 2019, dai Soggetti Obbligati aderenti al meccanismo previsto dall'articolo 6, relative ai carburanti fossili e ai biocarburanti immessi in consumo nel 2018, il GSE pubblica una **"stima della quantità massima annua ritirabile" per l'anno 2019**, ipotizzata pari a 100.000 CIC (ipotesi ai soli fini esplicativi, che non rispecchia il reale valore).

Ipotizzando che ad inizio 2019 siano già qualificati in esercizio, ai sensi dell'articolo 6 del Decreto, i seguenti impianti di produzione di biometano avanzato:

- Impianto A: entrato in esercizio il 30 luglio 2018 e caratterizzato da una capacità produttiva di 1.000 Sm³/h;
- Impianto B: entrato in esercizio il 10 settembre 2018 e caratterizzato da una capacità produttiva di 500 Sm³/h. Tale impianto ha associato un impianto di distribuzione pertinente per il quale ottiene delle maggiorazioni;
- Impianto C: entrato in esercizio il 30 settembre 2018 e caratterizzato da una capacità produttiva di 500 Sm³/h;
- Impianto D: entrato in esercizio il 15 ottobre 2018 e caratterizzato da una capacità produttiva di 1.500 Sm³/h;
- Impianto E: entrato in esercizio il 10 dicembre 2018 e caratterizzato da una capacità produttiva di 3.000 Sm³/h.

Nel determinare la graduatoria, la producibilità annua stimata in CIC è determinata moltiplicando la capacità produttiva dell'impianto (Sm³/h) come qualificata dal GSE per il massimo numero di ore di funzionamento annue (8.760) e per una stima del PCI pari a 0,008111 Gcal/Sm³. Il valore ottenuto è diviso per 5 per trasformare la producibilità da Giga calorie a CIC ed è eventualmente incrementato per la presenza di maggiorazioni.

Ad inizio 2019 viene, quindi, redatta dal GSE la seguente **graduatoria stimata per l'anno in corso**:

| Impianto | Data entrata in esercizio | Producibilità annua stimata in CIC | Cumulata delle producibilità | Rientra in graduatoria |
|----------|---------------------------|------------------------------------------------------------------|------------------------------|------------------------|
| A | 30/07/2018 | $\frac{1.000 \cdot 8.760 \cdot 0,008111}{5} = 14.210$ CIC | 14.210 CIC | SI |
| B | 10/09/2018 | $\frac{500 \cdot 8.760 \cdot 0,008111}{5} \cdot 1,2 = 8.526$ CIC | 22.736 CIC | SI |
| C | 30/09/2018 | $\frac{500 \cdot 8.760 \cdot 0,008111}{5} = 7.105$ CIC | 29.841 CIC | SI |
| D | 15/10/2018 | $\frac{1.500 \cdot 8.760 \cdot 0,008111}{5} = 21.316$ CIC | 51.157 CIC | SI |
| E | 10/12/2018 | $\frac{3.000 \cdot 8.760 \cdot 0,008111}{5} = 42.631$ CIC | 93.788 CIC | NO |

L'impianto E non rientra nella graduatoria stimata in quanto la producibilità cumulata ad esso associata supera il 90% della **"stima della quantità massima annua ritirabile" per l'anno 2019** (pari a 90.000 CIC).

Ipotizzando che nel corso del 2019 decorra l'incentivo per ulteriori due impianti di produzione di biometano avanzato qualificati in esercizio, ai sensi dell'articolo 6 del Decreto:

- Impianto F: entrato in esercizio il 1 marzo 2019 (ore massime di funzionamento nel 2019 pari a 7.344 h) e caratterizzato da una capacità produttiva di 3.500 Sm³/h;
- Impianto G: entrato in esercizio il 1 settembre 2019 (ore massime di funzionamento nel 2019 pari a 2.928 h) e caratterizzato da una capacità produttiva di 500 Sm³/h.

La graduatoria stimata relativa al 2019 viene aggiornata in corso d'anno, includendo gli ulteriori impianti entrati in esercizio:

| Impianto | Data entrata in esercizio | Producibilità annua stimata in CIC | Cumulata delle producibilità | Rientra in graduatoria |
|----------|---------------------------|--------------------------------------------------------------------------|------------------------------|------------------------|
| A | 30/07/2018 | $\frac{1.000 \cdot 8.760 \cdot 0,008111}{5} = 14.210 \text{ CIC}$ | 14.210 CIC | SI |
| B | 10/09/2018 | $\frac{500 \cdot 8.760 \cdot 0,008111}{5} \cdot 1,2 = 8.526 \text{ CIC}$ | 22.736 CIC | SI |
| C | 30/09/2018 | $\frac{500 \cdot 8.760 \cdot 0,008111}{5} = 7.105 \text{ CIC}$ | 29.841 CIC | SI |
| D | 15/10/2018 | $\frac{1.500 \cdot 8.760 \cdot 0,008111}{5} = 21.316 \text{ CIC}$ | 51.157 CIC | SI |
| E | 10/12/2018 | $\frac{3.000 \cdot 8.760 \cdot 0,008111}{5} = 42.631 \text{ CIC}$ | 93.788 CIC | NO |
| F | 01/03/2019 | $\frac{3.500 \cdot 7.344 \cdot 0,008111}{5} = 41.697 \text{ CIC}$ | 135.485 CIC | NO |
| G | 01/09/2019 | $\frac{500 \cdot 2.928 \cdot 0,008111}{5} = 2.375 \text{ CIC}$ | 137.860 CIC | NO |

Ad inizio del 2020, note le reali produzioni relative al 2019 e rideterminato a consuntivo il valore della "quantità massima annua ritirabile" per il 2019 – pari ad esempio a 107.250 CIC – sulla base del fossile realmente immesso in consumo dai Soggetti Obbligati aderenti, è possibile pubblicare la graduatoria a consuntivo relativa al 2019.

| Impianto | Data entrata in esercizio | CIC riconosciuti | Cumulata CIC riconosciuti | Rientra in graduatoria | CIC da ritirare a consuntivo |
|----------|---------------------------|------------------|---------------------------|------------------------|------------------------------|
| A | 30/07/2018 | 10.520 CIC | 10.520 CIC | SI | |
| B | 10/09/2018 | 7.200 CIC | 17.720 CIC | SI | |
| C | 30/09/2018 | 5.200 CIC | 22.920 CIC | SI | |
| D | 15/10/2018 | 19.300 CIC | 42.220 CIC | SI | |
| E | 10/12/2018 | 38.230 CIC | 80.450 CIC | A consuntivo | 38.230 |
| F | 01/03/2019 | 39.125 CIC | 119.575 CIC | A consuntivo | 26.800 |
| G | 01/09/2019 | 2.020 CIC | 121.595 CIC | NO | |

Tale graduatoria è stata redatta ipotizzando, in via esemplificativa, che tutti i CIC emessi ai Produttori siano ancora nella disponibilità del Produttore stesso.

Come si evince dalla precedente tabella, nella graduatoria 2019 a consuntivo oltre agli impianti già presenti in quella stimata, sono rientrati ulteriori impianti fino all'esatto raggiungimento della "quantità massima annua ritirabile" per il 2019 (107.250 CIC). Infatti, l'impianto E è rientrato totalmente a consuntivo, mentre l'impianto F solo per una quota dei CIC ad esso riconosciuti (26.800 CIC rispetto ai 39.125 CIC riconosciuti nel corso del 2019).

In maniera analoga a quanto fatto per il 2019, anche nel 2020 verrà pubblicata una graduatoria stimata. Ipotizzando una "stima della quantità massima annua ritirabile" per l'anno 2020 pari a 150.000 CIC si avrà:

| Impianto | Data entrata in esercizio | Producibilità annua stimata in CIC | Cumulata delle producibilità | Rientra in graduatoria |
|----------|---------------------------|------------------------------------------------------------------|------------------------------|------------------------|
| A | 30/07/2018 | $\frac{1.000 \cdot 8.760 \cdot 0,008111}{5} = 14.210$ CIC | 14.210 CIC | SI |
| B | 10/09/2018 | $\frac{500 \cdot 8.760 \cdot 0,008111}{5} \cdot 1,2 = 8.526$ CIC | 22.736 CIC | SI |
| C | 30/09/2018 | $\frac{500 \cdot 8.760 \cdot 0,008111}{5} = 7.105$ CIC | 29.841 CIC | SI |
| D | 15/10/2018 | $\frac{1.500 \cdot 8.760 \cdot 0,008111}{5} = 21.316$ CIC | 51.157 CIC | SI |
| E | 10/12/2018 | $\frac{3.000 \cdot 8.760 \cdot 0,008111}{5} = 42.631$ CIC | 93.788 CIC | SI |
| F | 01/03/2019 | $\frac{3.500 \cdot 7.344 \cdot 0,008111}{5} = 41.697$ CIC | 135.485 CIC | NO |
| G | 01/09/2019 | $\frac{500 \cdot 2.928 \cdot 0,008111}{5} = 2.375$ CIC | 137.860 CIC | NO |

Quindi nella graduatoria stimata relativa al 2020, grazie all'incremento della quota d'obbligo avanzato, rientra sin da subito l'impianto E, mentre sono ancora esclusi gli impianti F e G in quanto la cumulata delle producibilità ad essi associate sono superiori al 90% del massimo ritirabile (135.000 CIC).

2.3.1 Maggiorazioni per la realizzazione di nuovi impianti di distribuzione e liquefazione pertinenti

In aggiunta alla tipologia di certificati emessi e alle maggiorazioni connesse alle materie prime utilizzate per la produzione di biometano, illustrate nel paragrafo 3.1.3, il Decreto prevede ulteriori maggiorazioni per la realizzazione, da parte di uno o più **Produttori di biometano avanzato**, di nuovi impianti di:

1. distribuzione di gas naturale sia in forma compressa sia liquida, pertinenti all'impianto di produzione;
2. liquefazione di biometano avanzato, pertinenti all'impianto di produzione.

Si precisa che per uno stesso impianto di produzione di biometano avanzato è possibile ottenere entrambe le maggiorazioni relativi alle due tipologie di impianti pertinenti realizzati secondo le condizioni sotto specificate.

Tali maggiorazioni sono riconosciute per un **massimo di dieci anni continuativi** a decorrere dalla data di entrata in esercizio dell'impianto di distribuzione o liquefazione, come definita ai paragrafi 11.6 e 11.7, che deve avvenire entro il 31 dicembre 2022, e sono rilasciate maggiorando l'incentivo spettante del 20% in termini di CIC, fino al raggiungimento del **70% del valore** del costo di realizzazione, considerando un limite massimo di maggiorazione corrispondente a **600.000 euro per ogni impianto di distribuzione e 1.200.000 euro per ogni impianto di liquefazione realizzato**. L'attestazione del costo di realizzazione deve avvenire tramite una relazione redatta da una società di revisione presente nell'elenco pubblicato dal Ministero dello sviluppo economico, nella quale devono essere allegate le fatture relative alle spese sostenute (per maggiori dettagli si veda il paragrafo 12.1.4, ID doc. 31 e 35).

Nel caso in cui la **data di entrata in esercizio** dell'impianto di distribuzione stradale o dell'impianto di liquefazione sia **successiva all'inizio dell'incentivazione** prevista dall'articolo 6, ma avvenga comunque entro il 31 dicembre 2022, la maggiorazione spettante è **riconosciuta dalla data di entrata in esercizio** dell'impianto di distribuzione e/o liquefazione, nei limiti del raggiungimento del valore massimo della maggiorazione e **non oltre il termine del periodo di incentivazione di 10 anni dell'impianto di produzione** a cui è pertinente.

Si specifica che **le maggiorazioni si applicano sulla quantità** di biometano avanzato prodotta e **immessa in consumo dall'impianto di distribuzione "pertinente"** e sulla quantità di biometano avanzato prodotto e successivamente **liquefatto nell'impianto di liquefazione "pertinente"**, secondo le modalità specificate nel paragrafo 6.3.

Nel caso di impianti alimentati da materie prime che danno origine a biometano contabilizzato come avanzato in **codigestione** con altre materie di origine biologica (queste ultime in percentuale non superiore al 30% in peso) le **maggiorazioni** per la realizzazione di nuovi impianti di distribuzione e/o liquefazione sono applicate al solo biometano che viene immesso in consumo o liquefatto tramite l'impianto pertinente, e in ogni caso non potranno essere concesse su un quantitativo superiore alla produzione di biometano avanzato (70% della produzione totale).

Si specifica che l'impianto di distribuzione pertinente deve essere nella titolarità di una società diversa rispetto a quella dell'impianto di produzione e con oggetto sociale coerente con tale attività, o alternativamente, ai fini della quantificazione dell'energia incentivabile, il Produttore dovrà fornire documenti alternativi alle fatture, quale ad esempio il documento di trasporto (DDT) o documenti equivalenti, che attestino i quantitativi di biometano avanzato scambiati tra l'impianto di produzione e quello di distribuzione.

Nel caso in cui un singolo impianto (distribuzione o liquefazione) venga realizzato da più Produttori la maggiorazione viene riconosciuta per ogni Produttore di biometano avanzato in maniera proporzionale alla propria partecipazione finanziaria, attestata dalla relazione redatta dalla società di revisione di cui sopra, ed è quantificata in base a quanto stabilito nel successivo paragrafo 6.3.

Tale percentuale di partecipazione all'investimento da parte del Produttore di biometano avanzato deve essere almeno pari al 51% del costo di realizzazione dell'impianto pertinente. Nel caso in cui un singolo impianto venga realizzato da più Produttori di biometano avanzato tale percentuale è calcolata come la somma delle partecipazioni dei singoli Produttori rispetto all'investimento totale attestato dalle relative fatture.

La realizzazione del nuovo impianto pertinente da parte di più soggetti, dove per soggetto si intende anche un operatore diverso dal Produttore, può avvenire:

- costituendo una società di scopo che abbia un oggetto sociale coerente con l'attività svolta; oppure
- mediante un accordo privato tra le parti e la regolazione tra di esse delle quote di partecipazione all'investimento, attestate dalle fatture relative alle spese sostenute.

Qualora un Produttore abbia richiesto l'incentivazione prevista dall'articolo 6, ma a causa del raggiungimento della "quantità massima annua ritirabile" **rientra nell'incentivazione prevista dall'articolo 5**, le maggiorazioni per la realizzazione di nuovi impianti di distribuzione e/o liquefazione pertinenti all'impianto di produzione spetteranno comunque in termini di un **maggior numero di certificati rilasciati** e il raggiungimento del limite massimo della maggiorazione è calcolato **considerando un valore di 375,00 € per ogni CIC rilasciato**.

Qualora l'impianto di distribuzione di gas naturale sia chiuso alle vendite al pubblico prima dei previsti 10 anni, anche non continuativi e tenendo conto di eventuali periodi di messa in sospensiva, conteggiati a partire dalla data di entrata in esercizio dell'impianto di distribuzione, il Produttore dovrà restituire l'intero importo delle maggiorazioni ottenute.

Analogamente, qualora l'impianto di liquefazione cessi di funzionare prima di 10 anni dalla data di entrata in esercizio dell'impianto di liquefazione è prevista la restituzione dell'intera maggiorazione ottenuta.

La restituzione delle maggiorazioni sarà operata come segue:

- se l'impianto sta ancora usufruendo del ritiro dei CIC, l'incentivo erogato sarà decurtato del valore della maggiorazione da restituire;
- se l'impianto sta ottenendo il rilascio dei CIC, il numero di CIC rilasciati sarà decurtato del numero di CIC necessario al recupero dell'intero importo dovuto attraverso la vendita da parte del GSE dei certificati sul mercato GME. In alternativa il GSE può fatturare l'intero importo da recuperare al Produttore senza alcuna decurtazione sui CIC ancora da emettere.

In ogni caso il GSE si riserva la facoltà di effettuare una compensazione tra le partite economiche afferenti ai diversi rapporti contrattuali in corso con il Produttore.



2.4 Incentivazione degli impianti di produzione di biocarburanti avanzati diversi dal biometano (Articolo 7)

L'articolo 7 del Decreto incentiva i Produttori di biocarburanti avanzati diversi dal biometano attraverso il riconoscimento del valore dei corrispondenti CIC attribuendo a ciascun certificato un valore pari a 375,00 euro. Tale valore può essere adeguato in relazione all'andamento del costo di produzione dei biocarburanti avanzati diversi dal biometano per i soli impianti che entrano in esercizio trascorsi sei mesi dall'adeguamento stesso. Pertanto il prezzo di valorizzazione dei CIC, definito in base alla data di entrata in esercizio, resta immutato per tutto il periodo di incentivazione.

Per poter accedere all'incentivo tali Produttori devono stipulare dei contratti di fornitura (vedi paragrafo 3.3) con uno o più Soggetti Obbligati aderenti, i quali devono attestare al GSE l'avvenuta immissione in consumo nei trasporti dei quantitativi acquistati dal Produttore. Il Soggetto Obbligato dovrà immettere in consumo nei trasporti il biocarburante avanzato entro il 31 dicembre dell'anno di acquisto. Tali contratti devono prevedere un prezzo di acquisto (espresso in euro a tonnellata) del biocarburante avanzato non superiore alla media della quotazione mensile (del mese precedente alla consegna del biocarburante), pubblicata dal *Platt's*, del prodotto entro il quale il biocarburante viene miscelato per l'utilizzo finale come carburante e convertito in euro a tonnellata alla media dei cambi dollaro/euro (USD/€), calcolata utilizzando la media mensile dei cambi quotidiani, ridotto del 5%.

L'incentivazione è prevista per un massimo di **dieci anni continuativi a partire dalla data di decorrenza del periodo di incentivazione e indipendentemente dalla presenza dell'impianto nella graduatoria prevista per l'articolo 7, comma 1, del Decreto**. Alla fine dei 10 anni il Produttore termina il periodo di incentivazione. Successivamente i CIC potranno essere rilasciati solo ai Soggetti Obbligati che immettono in consumo il biocarburante avanzato, acquistato dai Produttori, secondo le disposizioni previste dal DM 10 ottobre 2014.

Per l'intero periodo di incentivazione, il Produttore di biocarburante avanzato diverso dal biometano deve assicurare, al posto dei Soggetti Obbligati, il rispetto, lungo tutta la filiera di produzione del biocarburante la tracciabilità e il bilancio di massa di cui al Decreto interministeriale 23 gennaio 2012 e s.m.i. (vedi paragrafo 3.2).

Per la gestione dell'incentivazione, ogni anno **entro quindici giorni dalla data ultima per la presentazione delle autodichiarazioni** da parte dei Soggetti Obbligati (solitamente entro il 15 febbraio di ogni anno), di cui all'articolo 4 del decreto del Ministro dello sviluppo economico del 10 ottobre 2014 e s.m.i., sulla base delle informazioni ivi contenute, il GSE pubblica:

- una **"stima della quantità massima annua ritirabile"** per l'anno in corso, espressa in CIC. Tale stima è determinata a partire dalla quantità di carburanti fossili immessa in consumo nell'anno precedente da parte dei Soggetti Obbligati aderenti al meccanismo previsto dall'articolo 7 del Decreto.
- Il valore della **"quantità massima annua ritirabile"** per l'anno precedente, espresso in CIC, rideterminato a consuntivo sulla base del fossile realmente immesso in consumo nell'anno.

Al fine di individuare gli impianti di produzione di biocarburanti avanzati diversi dal biometano che accedono, per l'anno in corso, al riconoscimento del valore dei CIC, il **GSE, mensilmente, aggiorna e pubblica:**

- una **graduatoria stimata degli impianti qualificati in esercizio**, con evidenza degli impianti rientranti in tale meccanismo sulla base della "stima della quantità massima annua ritirabile";
- un "**contatore del ritiro CIC altri biocarburanti avanzati**" relativo alla quantità annua di biocarburanti avanzati, espressa in CIC ritirati dal GSE. Tale quantità è determinata sulla base della producibilità e dell'effettiva produzione degli impianti rientranti nella graduatoria stimata.

La graduatoria stimata viene redatta ordinando gli impianti sulla base della data di presentazione della domanda di qualifica in esercizio e stimando il numero massimo di CIC spettanti ad ogni impianto, **fino al raggiungimento del 90% della " stima della quantità massima annua ritirabile"**.

Il **numero massimo di CIC spettanti** ad ogni impianto è determinato sulla base della capacità produttiva qualificata dal GSE. Eventuali incrementi della capacità produttiva dell'impianto di produzione di biocarburante avanzato, qualificato dal GSE, si configurano come una nuova qualifica e rientrano in graduatoria separatamente rispetto all'impianto di produzione già incentivato e sono ordinati in relazione alla data di presentazione della nuova richiesta di qualifica.

In ogni caso i CIC riconosciuti per la produzione di biocarburanti avanzati diversi dal biometano non potranno essere superiori al **numero massimo di CIC spettanti** riportato nella graduatoria.

Qualora sulla base della reale "quantità massima annua ritirabile" dell'anno precedente e dei CIC effettivamente ritirati ai Produttori di biocarburanti avanzati nell'anno, si rilevi che non è stata raggiunta tale quantità massima, il GSE provvederà al ritiro di ulteriori CIC fino al raggiungimento del limite massimo.

Gli impianti rientranti a consuntivo nel meccanismo di ritiro dei CIC sono inclusi nella graduatoria definitiva relativa all'anno precedente pubblicata dal GSE successivamente alla presentazione delle autodichiarazioni da parte dei Soggetti Obbligati.

2.5 Incentivazione degli impianti di produzione di biometano "riconvertiti" (Articolo 8)

L'articolo 8 del Decreto disciplina l'incentivazione degli impianti di produzione di biogas esistenti che, successivamente alla data di entrata in vigore del Decreto (20 marzo 2018) ma comunque entro il 31 dicembre 2022, sono totalmente o parzialmente riconvertiti alla produzione di biometano anche con incrementi di capacità produttiva.

Il momento della riconversione, che deve avvenire nella predetta finestra temporale, è individuato nella data di entrata in esercizio dell'impianto di produzione di biometano, come definita al capitolo 11 delle presenti Procedure.



In tale categoria rientrano anche gli impianti di produzione e utilizzazione di biogas realizzati ed entrati in esercizio successivamente alla data di entrata in vigore del Decreto e che, successivamente alla stessa data, vengono convertiti, parzialmente o totalmente, alla produzione di biometano.

Per **riconversione totale** si intende l'intervento realizzato sull'impianto di produzione e utilizzazione di biogas esistente volto a destinare la totalità del biogas prodotto alla raffinazione e di conseguenza alla produzione di biometano, senza riservarne alcuna quota per altre finalità.

Per **riconversione parziale** si intende l'intervento realizzato sull'impianto di produzione e utilizzazione di biogas esistente volto a destinare solo una quota parte del biogas alla produzione di biometano, conservandone una parte per un'altra destinazione di utilizzo (ad esempio: produzione di energia elettrica da biogas).

Agli impianti riconvertiti si applicano le stesse modalità e condizioni per l'accesso agli incentivi previsti per i nuovi impianti agli articoli 5 e 6 del Decreto. Il periodo di diritto agli incentivi previsti per gli impianti riconvertiti è analogo a quello spettante ai nuovi impianti.

Per la definizione di *Periodo di incentivazione* si rimanda al capitolo 11 delle presenti Procedure. Per approfondimenti sulla quantificazione e la tipologia dei CIC in relazione alle materie prime utilizzate si rimanda, rispettivamente, al capitolo 6 e al paragrafo 3.1.3.

Si precisa che ai fini dell'individuazione delle materie prime valevoli per l'individuazione della tipologia di CIC e delle maggiorazioni spettanti è necessario far riferimento a quanto riportato nell'**autorizzazione alla realizzazione dell'intervento di riconversione e all'esercizio dell'impianto riconvertito** alla produzione di biometano. Analogamente ai nuovi impianti, la maggiorazione per l'utilizzo di determinate materie prime è prevista anche nei casi di codigestione, così come dettagliato nel successivo paragrafo 3.1.3.

Per gli impianti riconvertiti alla produzione di biometano avanzato sono previste anche le maggiorazioni per la realizzazione di **nuovi impianti di distribuzione e liquefazione pertinenti** previste, rispettivamente, dai commi 11 e 12 dell'articolo 6 del Decreto.

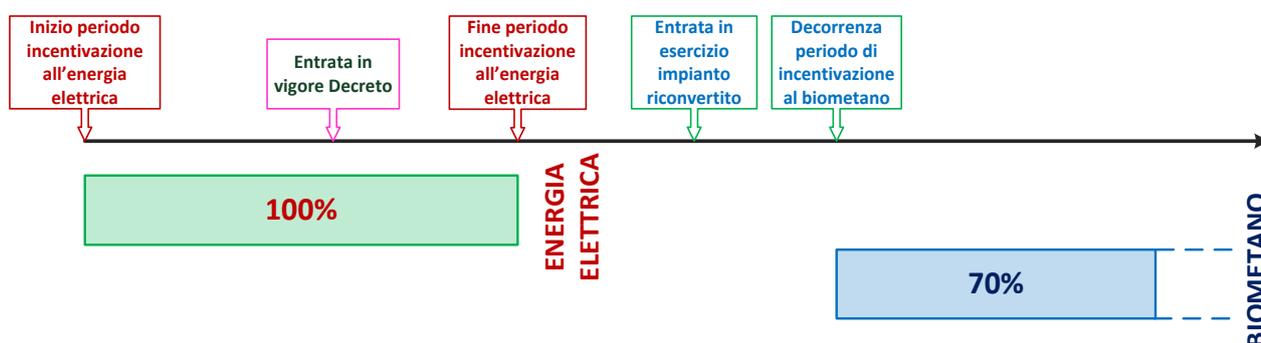
Fermo restando quanto specificato nei successivi paragrafi 2.5.1 - 2.5.4 (casi particolari illustrati sotto), nel caso in cui l'impianto di produzione di biogas esistente benefici di incentivi sull'energia elettrica prodotta (impianto oggetto di qualifiche IAFR e/o FER), le eventuali modifiche apportate all'impianto con l'intervento di riconversione, se non comportano un aumento della potenza elettrica (potenza nominale come definita nelle "*Procedure Operative - Gestione esercizio degli impianti di produzione di energia elettrica da fonti rinnovabili diversi dai fotovoltaici ammessi agli incentivi*" pubblicate sul sito internet del GSE in data 20 dicembre 2017), non hanno alcun impatto sul meccanismo di incentivazione all'energia elettrica in essere. Rimangono inalterate, pertanto, le condizioni e il livello di incentivo alla produzione di energia elettrica già maturati.

Di seguito si rappresentano i possibili casi di riconversioni totali o parziali nel caso di impianto a biogas che abbia beneficiato o benefici dell'incentivazione per l'energia elettrica prodotta.

2.5.1 Caso 1: Impianto riconvertito successivamente alla scadenza degli incentivi all'energia elettrica

Nel caso di impianti di produzione di energia elettrica da biogas esistenti, che beneficiavano di incentivi all'energia elettrica prodotta con periodo di incentivazione terminato successivamente al 20 marzo 2018 e che vengono riconvertiti alla produzione di biometano in data successiva alla data di scadenza del periodo di diritto agli incentivi all'energia elettrica, l'incentivo al biometano (numero di CIC spettanti) è pari al 70% dell'incentivo spettante all'analogo nuovo impianto, a partire dalla data di decorrenza del periodo di incentivazione.

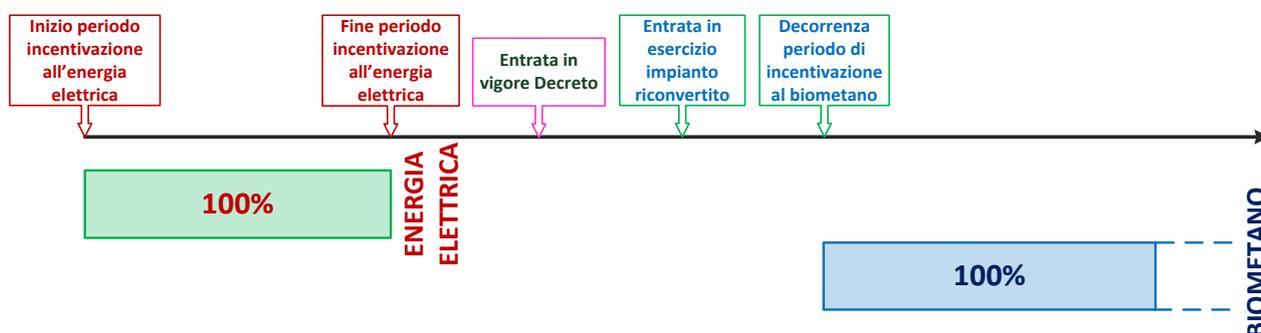
Si riassume nel seguente grafico la casistica descritta con i relativi livelli di incentivazione.



2.5.2 Caso 2: Impianto che ha terminato gli incentivi all'energia elettrica prima dell'entrata in vigore del Decreto

Diverso è il caso in cui l'impianto di produzione di energia elettrica da biogas pre-esistente ha terminato il periodo di diritto agli incentivi all'energia elettrica prima del 20 marzo 2018 ed è successivamente riconvertito alla produzione di biometano: in tal caso, l'incentivo al biometano (numero di CIC spettanti) è pari al 100% dell'incentivo spettante all'analogo nuovo impianto, a partire dalla data di decorrenza del periodo di incentivazione.

Si riassume nel seguente grafico la casistica descritta con i relativi livelli di incentivazione.



2.5.3 Caso 3: Impianto riconvertito almeno 3 anni prima della scadenza degli incentivi all'energia elettrica, con produzione elettrica incentivata residua

Nel caso di impianti di produzione di energia elettrica da biogas esistenti, che beneficiano di incentivi all'energia elettrica prodotta (impianti oggetto di qualifiche IAFR e/o FER che, al 20 marzo 2018, sono

ancora in corso di incentivazione) e che vengono riconvertiti alla produzione di biometano in data antecedente alla scadenza del periodo di diritto agli incentivi all'energia elettrica prodotta, la ripartizione degli incentivi (al biometano e all'energia elettrica) dipende dal momento in cui avviene la riconversione e, quindi, dal numero di anni residui d'incentivazione per l'energia elettrica (periodo residuo all'incentivazione all'energia elettrica cui ha diritto l'impianto alimentato a biogas).

Il **periodo residuo** di diritto all'incentivazione all'energia elettrica è calcolato a partire dalla data di entrata in esercizio dell'impianto di produzione di biometano in assetto riconvertito, come definita al capitolo 11 delle presenti Procedure, fino alla data di scadenza dell'incentivazione all'energia elettrica.

Nel caso in cui il periodo residuo di diritto all'incentivazione all'energia elettrica sia non inferiore a 3 anni ovvero, nel caso di impianti di produzione di energia elettrica da biogas entrati in esercizio entro il 31 dicembre 2007, non inferiore a 2 anni, e il Produttore voglia mantenere l'incentivazione sulla produzione elettrica dal biogas (riconversione parziale del biogas in biometano), gli incentivi sono così ripartiti:

- l'incentivo al biometano (numero di CIC spettanti) è pari al 100% dell'incentivo spettante all'analogo nuovo impianto, a partire dalla data di decorrenza del periodo di incentivazione;
- l'incentivo all'energia elettrica prodotta è erogato su una quota di produzione non superiore al 70% della produzione annua media incentivata dell'impianto, a partire dalla data di entrata in esercizio dell'impianto di produzione di biometano in assetto riconvertito e fino alla fine del periodo di diritto all'incentivazione dell'energia elettrica da fonte rinnovabile.

Tale circostanza è possibile che si verifichi nel seguente caso:

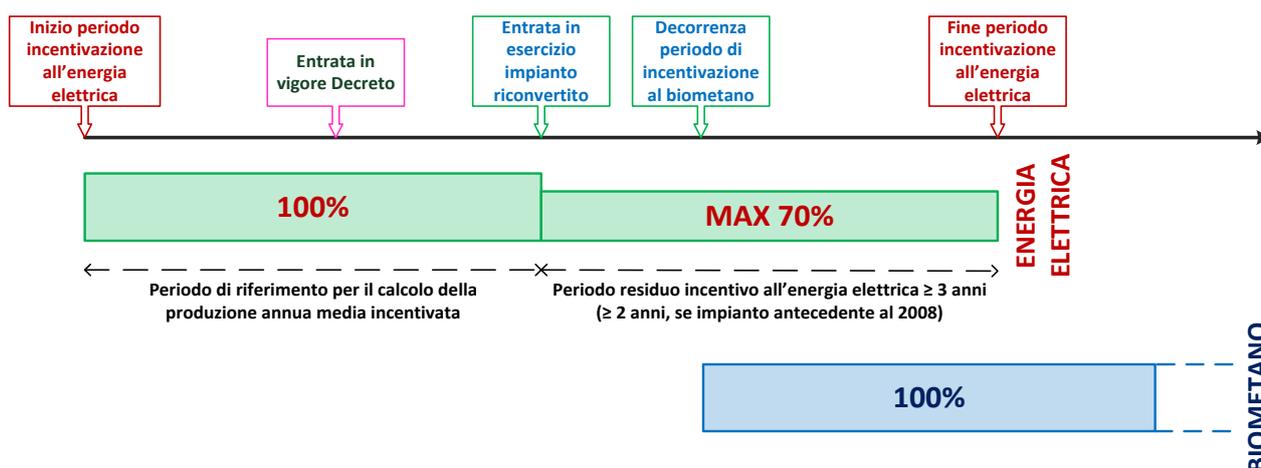
- riconversione parziale, realizzata almeno 3 anni (2 anni nel caso di impianti a biogas entrati in esercizio entro il 31 dicembre 2007) prima della scadenza del periodo di incentivazione all'energia elettrica e nel caso in cui il Produttore voglia mantenere una parte dell'incentivazione prevista all'energia elettrica prodotta (per la quota parte del biogas non trasformato in biometano) per l'intero periodo residuo di diritto.

La **produzione annua media incentivata** rappresenta la media annua di tutta la produzione storica incentivata dell'impianto di produzione di energia elettrica ed è calcolata, pertanto, sul periodo intercorrente tra la data di entrata in esercizio commerciale del meccanismo IAFR o FER di cui gode l'impianto (data di inizio del periodo di incentivazione all'energia elettrica da biogas) e la data di entrata in esercizio dell'impianto di produzione di biometano in assetto riconvertito.

Ai fini della determinazione della produzione annua media incentivata sono considerati gli anni utili di esercizio dell'impianto (periodo di incentivazione al netto di eventuali tempi di fermo dell'impianto).

Il GSE determina la produzione annua media incentivata dell'impianto a biogas e la comunica al Produttore.

Si riassume nel seguente grafico la casistica descritta indicando i livelli di incentivazione dei due meccanismi.



Nel caso in cui l'impianto a biogas da riconvertire abbia esercitato l'opzione di cui all'articolo 1, comma 3, lettera b), del Decreto Legge n. 145 del 23 dicembre 2013, convertito con modificazioni dalla Legge n. 9 del 21 febbraio 2014, il periodo residuo di diritto agli incentivi per la produzione elettrica è individuato con riferimento al periodo maturato a seguito dell'adesione all'opzione di rimodulazione (originario periodo residuo incrementato di 7 anni).

Qualora sull'impianto da riconvertire siano attivi più meccanismi d'incentivazione a valere sull'energia elettrica prodotta (come, ad esempio, il caso di un impianto oggetto di qualifiche IAFR e/o FER prima per nuova costruzione e poi per potenziamento), il periodo residuo di diritto agli incentivi per la produzione di energia elettrica è individuato con riferimento al periodo residuo associato al primo meccanismo d'incentivazione riconosciuto e, quindi, calcolandolo fino alla data in cui termina il primo periodo di diritto agli incentivi (prima data di scadenza).

In tal caso, inoltre, per ciascun meccanismo di incentivazione all'energia elettrica in essere l'incentivo viene riconosciuto su una quota di produzione non superiore al 70% della produzione annua media incentivata, a partire dalla data di entrata in esercizio dell'impianto riconvertito e per il suo intero periodo residuo di diritto all'incentivazione (fino alla data di scadenza del singolo periodo).

2.5.4 Caso 4: Impianto riconvertito meno di 3 anni prima della scadenza degli incentivi all'energia elettrica

Nel caso in cui il periodo residuo di diritto all'incentivazione all'energia elettrica sia inferiore a 3 anni ovvero, nel caso di impianti di produzione di energia elettrica da biogas entrati in esercizio entro il 31 dicembre 2007, inferiore a 2 anni, gli incentivi sono così ripartiti:

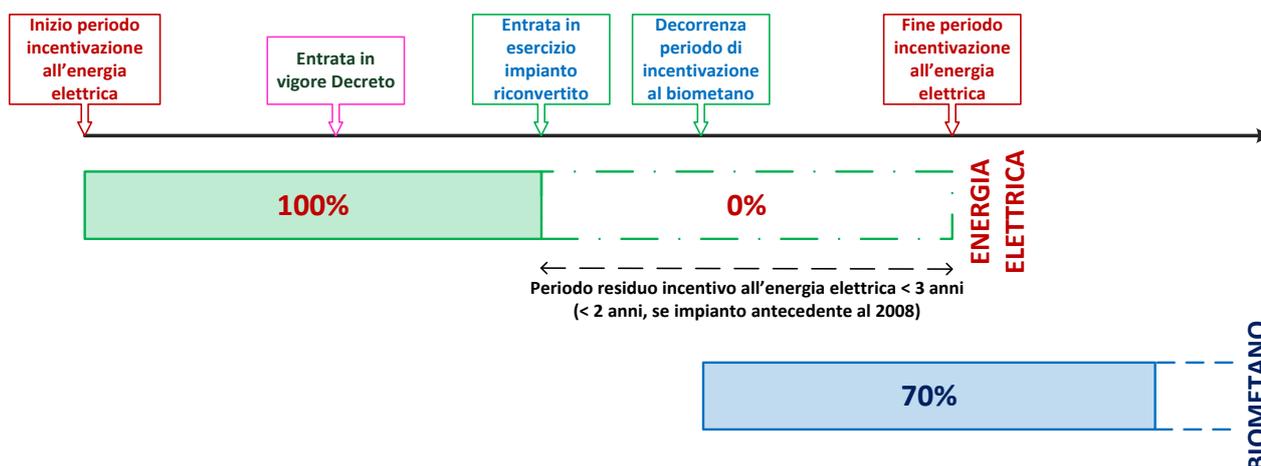
- l'incentivo al biometano (numero di CIC spettanti) è pari al 70% dell'incentivo spettante all'analogo nuovo impianto, a partire dalla data di decorrenza del periodo di incentivazione;
- l'incentivo all'energia elettrica prodotta, dalla data di entrata in esercizio dell'impianto di produzione di biometano in assetto riconvertito, si interrompe: a partire da tale data il Produttore rinuncia agli incentivi per il periodo residuo di diritto all'incentivazione prevista dal meccanismo IAFR e/o FER.

Tale circostanza è possibile che si verifichi nei seguenti casi:

- riconversione totale, realizzata prima della scadenza del periodo di incentivazione all'energia elettrica;
- riconversione parziale, realizzata prima della scadenza del periodo di incentivazione all'energia elettrica, e nel caso in cui il Produttore rinunci espressamente a tutta l'incentivazione residua all'energia elettrica prodotta dal biogas non trasformato in biometano (non è possibile mantenere gli incentivi all'energia elettrica per il periodo residuo di diritto).

Qualora sull'impianto alimentato a biogas da riconvertire siano attivi più meccanismi d'incentivazione a valere sull'energia elettrica prodotta (come, ad esempio, il caso di un impianto oggetto di qualifiche IAFR e/o FER prima per nuova costruzione e poi per potenziamento), il Produttore deve rinunciare a entrambe le incentivazioni residue.

Si riassume nel seguente grafico la casistica descritta indicando i livelli di incentivazione dei due meccanismi.



2.6 Incentivazione degli impianti qualificati ai sensi del Decreto 5 dicembre 2013

Per gli impianti di produzione di biometano già qualificati ai sensi del decreto 5 dicembre 2013 è possibile accedere ai meccanismi di incentivazione di cui al Decreto presentando la relativa richiesta di qualifica (a progetto o in esercizio, a seconda dello stato di avanzamento nella realizzazione dell'impianto).

Per gli impianti di produzione di biometano già **qualificati a progetto** ai sensi del decreto 5 dicembre 2013 l'entrata in esercizio deve avvenire nella finestra temporale compresa tra il 20 marzo 2018 e il 31 dicembre 2022.

Tale condizione non si applica agli impianti di produzione di biometano già **qualificati in esercizio** ai sensi del decreto 5 dicembre 2013, entrati in esercizio, pertanto, in data antecedente al 20 marzo 2018.

Nel caso in cui un impianto già qualificato a progetto ai sensi del decreto 5 dicembre 2013 entri in esercizio nella finestra temporale compresa tra il 20 marzo 2018 e il 17 dicembre 2018, è facoltà del Produttore scegliere se conservare il diritto acquisito con la qualifica rilasciata dal GSE ai sensi del

decreto 5 dicembre 2013 o presentare una nuova richiesta di qualifica al fine di accedere alle incentivazioni previste dal Decreto.

Soltanto al momento dell'accoglimento della nuova richiesta e il rilascio della relativa qualifica ai sensi del Decreto da parte del GSE, il Produttore rinuncia all'applicabilità dei meccanismi previsti dal decreto 5 dicembre 2013.

Il possesso della qualifica ai sensi del decreto 5 dicembre 2013 non costituisce in alcun modo criterio di priorità ai fini dell'accesso agli incentivi introdotti dal Decreto.

3 PRECISAZIONI PER L'APPLICAZIONE DEL DECRETO

Nel seguente capitolo sono trattati i temi legati ai requisiti di accesso all'incentivo come la sostenibilità (paragrafo 3.2) e i contratti che attestano l'immissione in consumo nei trasporti del biometano prodotto (paragrafo 3.3). Inoltre vengono fornite ulteriori precisazioni sulle materie prime (paragrafo 3.1) e infine sulla produzione di biometano derivante da più impianti a biogas (paragrafo 3.4).

3.1 Materie prime

Nei seguenti sotto-paragrafi sono riportate:

- precisazioni sulle materie prime elencate nell'allegato 3 al Decreto 10 ottobre 2014 (paragrafo 3.1.1), che danno diritto al riconoscimento di CIC avanzati (parte A) e alle maggiorazioni "double counting" (parte B);
- indicazioni sui documenti che attestano l'utilizzo delle materie di cui al punto precedente;
- dettagli sulle tipologie di CIC spettanti in relazione alle materie prime (individuate con le modalità di cui al punto precedente) e la relativa quantificazione.

3.1.1 Materie prime di cui all'Allegato 3 al decreto 10 ottobre 2014

Il presente paragrafo fornisce chiarimenti in merito alla individuazione delle materie prime utilizzabili negli impianti di produzione di biometano avanzato e di biocarburanti avanzati diversi dal biometano ai fini dell'accesso ai meccanismi di incentivazione di cui agli articoli 6 e 7 del Decreto (riconoscimento dell'attributo di "avanzato" al biometano o altro biocarburante prodotto) e del riconoscimento della maggiorazione di cui all'articolo 33, comma 5, del D.lgs. 3 marzo 2011, n. 28, prevista dall'articolo 5, commi 5 e 6, del Decreto.

L'articolo 11, comma 1, lettera t), del Decreto ha aggiornato l'Allegato 3 al Decreto 10 ottobre 2014 che fornisce l'elenco delle materie prime e carburanti che danno origine (Parte A) e che non danno origine (Parte B) a biocarburanti contabilizzabili come avanzati: l'Allegato 3 è stato sostituito dall'Allegato 1, parte 2-bis, al D.lgs. 3 marzo 2011, n. 28, come modificato dal D.lgs. 21 marzo 2017, n. 51.

Per tale elenco si applicano le definizioni riportate nel D.lgs. 3 marzo 2011, n. 28, come modificato dal D.lgs. 21 marzo 2017, n. 51, e la definizione di "colture energetiche erbacee di copertura" riportata all'articolo 11, comma 1, lettera t), del Decreto.

Si elencano di seguito le materie prime di cui all'Allegato 3 al Decreto 10 ottobre 2014 come modificato dal Decreto e integrato con alcune precisazioni, riportate al solo scopo di fornire esempi e dettagliare il contenuto delle diverse voci dell'allegato. Tali precisazioni costituiscono, tuttavia, un elenco meramente indicativo e non esaustivo.

Con riferimento alle voci dell'elenco per le quali sono forniti codici CER esemplificativi, inoltre, si precisa che è comunque necessaria la rispondenza della materia prima (identificata nell'autorizzazione dal codice CER) alla voce originaria dell'allegato.

Si precisa, inoltre, che in caso di utilizzo di substrato derivante dalla digestione anaerobica di biomasse (cd. digestato, individuato dai codici CER 19 06 04 e CER 19 06 06, espressamente autorizzato e, quindi, documentato con le modalità di cui al paragrafo 3.1.2), esclusivamente nella fase di primo avviamento della fermentazione all'interno del digestore, tale matrice non sarà considerata parte della ricetta di alimentazione dell'impianto.

ALLEGATO 3 al Decreto 10 ottobre 2014

Parte A: Materie prime e carburanti che danno origine a biocarburanti contabilizzabili come avanzati

Materie prime e carburanti il cui contributo è considerato pari a due volte il loro contenuto energetico per il conseguimento dell'obiettivo di cui all'articolo 3, comma 2, del Decreto 10 ottobre 2014, e una volta per il conseguimento dell'obiettivo dell'articolo 3, comma 2-bis.

| |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p>a) Alghe, se coltivate su terra in stagni o fotobioreattori.</p> |
| <p>b) Frazione di biomassa corrispondente ai rifiuti urbani non differenziati, ma non ai rifiuti domestici non separati soggetti agli obiettivi di riciclaggio di cui all'articolo 181 e allegato E del decreto legislativo 3 aprile 2006, n. 152.</p> |
| <p>A tale voce corrisponde anche:</p> <ul style="list-style-type: none"> • gas di discarica |
| <p>c) Rifiuto organico come definito all'articolo 183, comma 1, lettera d), proveniente dalla raccolta domestica e soggetto alla raccolta differenziata di cui all'articolo 183, comma 1, lettera p), del decreto legislativo 3 aprile 2006, n. 152.</p> |
| <p>Per rifiuto organico si intendono i rifiuti biodegradabili di giardini e parchi, rifiuti alimentari e di cucina prodotti da nuclei domestici, ristoranti, servizi di ristorazione e punti vendita al dettaglio e rifiuti simili prodotti dall'industria alimentare raccolti in modo differenziato.</p> <p>A tale voce corrisponde la frazione organica dei rifiuti solidi urbani raccolta in maniera differenziata fin dall'origine (FORSU).</p> <p>In tale voce, pertanto, si intendono compresi anche i seguenti CER:</p> <ul style="list-style-type: none"> • CER 20 01 08: rifiuti biodegradabili di cucine e mense; • CER 20 01 38: legno, diverso da quello di cui alla voce 20 01 37; • CER 20 02 01: rifiuti biodegradabili di giardini e parchi; • CER 20 03 02: rifiuti dei mercati. |
| <p>d) Frazione della biomassa corrispondente ai rifiuti industriali non idonei all'uso nella catena alimentare umana o animale, incluso materiale proveniente dal commercio al dettaglio e all'ingrosso e dall'industria agroalimentare, della pesca e dell'acquacoltura, ed escluse le materie prime elencate nella parte B del presente allegato.</p> |
| <p>In tale voce, pertanto, si intendono compresi anche i seguenti CER:</p> <ul style="list-style-type: none"> • CER 02 01 01 - CER 02 01 03 - CER 02 01 06; • CER 02 02 XX (con l'esclusione di CER 02 02 02 e CER 02 02 99); • CER 02 03 01 - CER 02 03 04 - CER 02 03 05; • CER 02 04 01 - CER 02 04 03; • CER 02 05 01 - CER 02 05 02; • CER 02 06 01 - CER 02 06 03; • CER 02 07 01 - CER 02 07 02 - CER 02 07 04 - CER 02 07 05. |

| |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p>Vi rientrano inoltre:</p> <ul style="list-style-type: none"> • sottoprodotti provenienti da attività alimentari e agroindustriali quali ad esempio buccette di pomodoro, sanse esauste e pastazzo di agrumi. |
| e) Paglia. |
| f) Concime animale e fanghi di depurazione. |
| <p>In tale voce si intendono compresi anche:</p> <ul style="list-style-type: none"> • effluenti zootecnici derivanti da allevamenti; • fanghi derivanti dai processi di depurazione delle acque reflue urbane. |
| g) Effluente da oleifici che trattano olio di palma e fasci di frutti di palma vuoti. |
| <p>In tale voce si intendono compresi anche:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Palm Oil Mill Effluent (POME); • Empty Fruit Bunch (EFB). |
| h) Pece di tallolio. |
| i) Glicerina grezza. |
| l) Bagasse. |
| m) Vinacce e fecce di vino. |
| n) Gusci. |
| o) Pule. |
| p) Tutoli ripuliti dei semi di mais. |
| q) Frazione della biomassa corrispondente ai rifiuti e ai residui dell'attività e dell'industria forestale quali corteccia, rami, prodotti di diradamenti precommerciali, foglie, aghi, chiome, segatura, schegge, liscivio nero, liquame marrone, fanghi di fibre, lignina e tallolio. |
| r) Altre materie cellulosiche di origine non alimentare definite all'articolo 2, comma 1, lettera q-quinquies), del D.lgs. 3 marzo 2011, n. 28, come modificato dal D.lgs. 21 marzo 2017, n. 51. |
| <p>Ai sensi dell'articolo 2, comma 1, lettera q-quinquies), del D.lgs. 3 marzo 2011, n. 28, come modificato dal D.lgs. 21 marzo 2017, n. 51, per "materie cellulosiche di origine non alimentare" si intendono le materie prime composte principalmente da cellulosa ed emicellulosa e aventi un tenore di lignina inferiore a quello delle materie ligno-cellulosiche.</p> <p>Comprendono:</p> <ul style="list-style-type: none"> • residui di colture alimentari e foraggere (quali paglia, steli di granturco, pule, gusci); • colture energetiche erbacee a basso tenore di amido (quali loglio, panico verga, miscanto, canna comune); • colture energetiche erbacee di copertura ovvero sia le seguenti colture a basso tenore di amido, sia coltivate in purezza o in miscuglio tra loro, a condizione che siano inserite nelle rotazioni come precedenti le colture principali e ad esse successive: <ul style="list-style-type: none"> ○ Favino (<i>Vicia faba minor</i>) ○ Erba medica (<i>Medicago sativa</i> L.) ○ Facelia (<i>Phacelia</i> spp.) ○ Loiessa (<i>Lolium</i> spp.) ○ Rapa invernale (<i>Brassica rapa</i> L.) ○ Senape abissina (<i>Brassica carinata</i> L.) ○ Sorgho (<i>Sorghum</i> spp.) ○ Tabacco (<i>Nicotiana tabacum</i> L.) ○ Trifoglio (<i>Trifolium</i> spp.) |

| |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <ul style="list-style-type: none"> ○ Triticale (<i>Triticum secalotriticum</i>) ○ Sulla (<i>Hedysarum coronarium</i> L.) ○ Veccia (<i>Vicia sativa</i> L.); • residui industriali: anche residui di colture alimentari e foraggiere dopo che sono stati estratti gli olii vegetali, gli zuccheri, gli amidi e le proteine; • altri residui industriali; • materie derivate dai rifiuti organici. |
| <p>s) Altre materie ligno-cellulosiche definite all'articolo 2, comma 1, lettera q-quater), del D.lgs. 3 marzo 2011, n. 28, come modificato dal D.lgs. 21 marzo 2017, n. 51, eccetto tronchi per sega e per impiallacciatura.</p> |
| <p>Ai sensi dell'articolo 2, comma 1, lettera q-quater), del D.lgs. 3 marzo 2011, n. 28, come modificato dal D.lgs. 21 marzo 2017, n. 51, per "materie ligno-cellulosiche" si intendono le materie composte da lignina, cellulosa ed emicellulosa quali la biomassa proveniente da foreste, le colture energetiche legnose e i residui e rifiuti della filiera forestale.</p> <p>In tale voce, pertanto, si intendono comprese le materie ligno-cellulosiche costituite da:</p> <ul style="list-style-type: none"> • biomassa proveniente da foreste, esclusi tronchi per sega e per impiallacciatura • colture energetiche legnose, esclusi tronchi per sega e per impiallacciatura • residui e rifiuti della filiera forestale, esclusi tronchi per sega e per impiallacciatura <p>In tale voce, pertanto, si intendono compresi i seguenti CER:</p> <ul style="list-style-type: none"> • CER 02 01 03: scarti di tessuti vegetali; • CER 02 01 07: rifiuti della silvicoltura; • CER 03 01 01: scarti di corteccia e legno; • CER 03 01 05: segatura, trucioli, residui di taglio, legno, pannelli di truciolare e piallacci diversi da quelli di cui alla voce 03 01 04; • CER 03 03 01: scarti di corteccia e legno; • CER 03 03 02: fanghi di recupero dei bagni di macerazione (green liquor); • CER 03 03 07: scarti della separazione meccanica nella produzione di polpa da rifiuti di carta e cartone; • CER 20 01 38: legno, diverso da quello di cui alla voce 20 01 37. |
| <p>t) Carburanti per autotrazione rinnovabili liquidi e gassosi di origine non biologica.</p> |
| <p>Ai sensi dell'articolo 2, comma 1, lettera q-septies), del D.lgs. 3 marzo 2011, n. 28, come modificato dal D.lgs. 21 marzo 2017, n. 51, per "carburanti per autotrazione rinnovabili liquidi e gassosi di origine non biologica" si intendono i carburanti liquidi o gassosi diversi dai biocarburanti il cui contenuto energetico proviene da fonti energetiche rinnovabili diverse dalla biomassa e che sono utilizzati nei trasporti (sono esclusi i carburanti prodotti a partire da materie plastiche).</p> <p>In tale voce si intende compreso anche:</p> <ul style="list-style-type: none"> • idrogeno ottenuto da energia elettrica prodotta da fonti rinnovabili (come definite all'articolo 2, comma 1, lettera a), del D.lgs. 3 marzo 2011, n. 28). |
| <p>u) Cattura e utilizzo del carbonio a fini di trasporto, se la fonte energetica è rinnovabile in conformità all'articolo 2, comma 1, lettera a), del D.lgs. 3 marzo 2011, n. 28.</p> |
| <ul style="list-style-type: none"> • A tale voce corrispondono anche i carburanti prodotti impiegando CO₂ ed energia elettrica prodotta da fonti rinnovabili. |
| <p>v) Batterie, se la fonte energetica è rinnovabile in conformità all'articolo 2, comma 1, lettera a), del D.lgs. 3 marzo 2011, n. 28.</p> |

Si precisa che, nei casi di cattura e utilizzo di CO₂ (di cui alla lettera *u*) del precedente elenco) che risponde a una delle seguenti definizioni:

- CO₂ presente nel biogas destinato alla produzione di biometano (catturata e rimossa nel processo di raffinazione del biogas per la produzione di biometano);
- CO₂ prodotta da processi biologici e fermentativi,

e che è impiegata in processi di metanazione dell'idrogeno conforme alla lettera *t*) dell'elenco, tale processo dà luogo a biometano avanzato.

Parte B: Materie prime e carburanti che non danno origine a biocarburanti contabilizzabili come avanzati

Materie prime e carburanti il cui contributo è considerato pari a due volte il loro contenuto energetico per il conseguimento dell'obiettivo di cui all'articolo 3, comma 2, del Decreto 10 ottobre 2014; tali materie prime e carburanti non concorrono al raggiungimento dell'obiettivo di cui all'articolo 3, comma 2-bis.

| |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p>a) Olio da cucina usato.</p> <p>In tale voce si intendono compresi, ad esempio, i seguenti CER:</p> <ul style="list-style-type: none"> • CER 20 01 25: oli e grassi commestibili; • CER 19 08 09: miscele di oli e grassi prodotte dalla separazione olio/acqua, contenenti esclusivamente oli e grassi commestibili. |
| <p>b) Grassi animali classificati di categorie 1 e 2 in conformità al regolamento (CE) n. 1069/2009 del Parlamento europeo e del Consiglio.</p> <p>Si tratta dei grassi animali classificati come <i>sottoprodotti di origine animale, o prodotti derivati, non destinati al consumo umano di categorie 1 e 2</i> di cui al Regolamento (CE) n. 1069/2009 del Parlamento europeo e del Consiglio del 21 ottobre 2009.</p> <p>Per sottoprodotto deve intendersi una sostanza che, sulla base di quanto riportato sul titolo autorizzativo, risulta conforme ai requisiti di cui all'articolo 184-bis del D.lgs. n. 152/2006 e s.m.i.</p> <p>Nel caso di sottoprodotto di origine animale non destinato al consumo umano, deve rispettare le disposizioni del Regolamento CE n. 1069/2009 e del Regolamento CE n. 142/2011. In particolare, per quanto riguarda i sottoprodotti di origine animale, il soggetto responsabile deve aver ottemperato, laddove previsto, alle prescrizioni di cui agli artt. 23 e 24 del Reg. CE n. 1069/2009 e agli artt. 1 e 2 delle Linee guida di cui all'Accordo della Conferenza Unificata Stato Regioni n. 20/CU del 7 febbraio 2013.</p> |

3.1.2 Criteri di individuazione delle materie prime

Ai fini della:

- determinazione della tipologia di biometano prodotto dall'impianto,
- determinazione della tipologia di biocarburante avanzato diverso dal biometano prodotto dall'impianto,
- verifica del rispetto dei requisiti di accesso agli incentivi previsti dagli articoli 6 e 7 del Decreto (riconoscimento dell'attributo di "avanzato" al biometano o altro biocarburante prodotto),

- d) verifica del rispetto dei requisiti di accesso all'eventuale maggiorazione di cui all'articolo 33, comma 5, del D.lgs. 3 marzo 2011, n. 28, prevista dall'articolo 5, commi 5 e 6, del Decreto (non spettante per la produzione di biocarburanti avanzati diversi dal biometano),

è necessario individuare le materie prime di alimentazione dell'impianto di produzione e, laddove necessario, le quantità in massa delle medesime materie, facendo riferimento esclusivamente a quanto riportato nel titolo autorizzativo alla costruzione e all'esercizio.

A tale riguardo si precisa che:

- nel caso di autorizzazione unica, le suddette informazioni devono essere riportate nel testo dell'autorizzazione stessa o nei relativi allegati;
- nel caso di altro titolo autorizzativo che prevede l'emanazione di specifico provvedimento o atto d'assenso comunque denominato da parte dell'autorità competente, le suddette informazioni devono essere riportate nel testo del titolo o nei relativi allegati;
- nel caso di iter autorizzativo alla costruzione e all'esercizio dell'impianto che non preveda l'emanazione di specifico provvedimento o atto d'assenso comunque denominato da parte dell'autorità competente, le suddette informazioni devono essere riportate nella documentazione che il richiedente è tenuto a presentare alla stessa autorità.

A titolo esemplificativo e non esaustivo, in caso di PAS (Procedura Abilitativa Semplificata di cui all'art.6 del D.lgs. 3 marzo 2011, n. 28, e s.m.i.), fatte salve eventuali diverse prescrizioni e/o indicazioni contenute nella determinazione di conclusione del procedimento di cui all'articolo 6, comma 5, del D.lgs. 3 marzo 2011, n. 28, e s.m.i., le informazioni devono essere riportate nella dettagliata relazione a firma di un progettista abilitato che il richiedente è tenuto a presentare al Comune ai sensi dell'articolo 6, comma 2, del D.lgs. 3 marzo 2011, n. 28, e s.m.i.

Nel caso in cui la tipologia e, laddove necessario, le quantità in massa delle matrici in ingresso all'impianto non siano indicate nel testo del titolo autorizzativo o, nel caso di titoli per i quali non sia previsto un provvedimento espresso da parte dell'autorità competente, non siano riportate nella relazione tecnica, vidimata dall'autorità, e allegata alla comunicazione/dichiarazione presentata all'autorità stessa, è necessario che il piano di alimentazione sia comunque oggetto di una formale presa d'atto da parte dell'autorità competente al rilascio dell'autorizzazione alla costruzione e all'esercizio dell'impianto.

Laddove non sia ancora stato rilasciato il titolo autorizzativo (richieste di qualifica a progetto per impianti in fase di realizzazione, non ancora in possesso di titolo autorizzativo alla costruzione e all'esercizio), è necessario fare riferimento a quanto riportato nell'istanza di rilascio del titolo autorizzativo presentata all'autorità competente e nella documentazione progettuale ad essa allegata. Ad ogni modo, al momento dell'entrata in esercizio dell'impianto, farà fede quanto riportato nel titolo autorizzativo conseguito alla conclusione dell'iter.

Nei casi di impianti di produzione di biometano, con riferimento alle verifiche di cui alle lettere c) e d) di cui sopra, in particolare ai fini della:

- c) verifica del rispetto dei requisiti di accesso agli incentivi previsti dall'articolo 6 del Decreto (riconoscimento dell'attributo di "avanzato" al biometano prodotto) nei casi di utilizzo di materie

prime che danno origine a biocarburanti contabilizzabili come avanzati in codigestione con materie prime che non danno origine a biocarburanti contabilizzabili come avanzati,

e della:

- d) verifica del rispetto dei requisiti di accesso alla maggiorazione di cui all'articolo 33, comma 5, del D.lgs. 3 marzo 2011, n. 28, prevista dall'articolo 5, commi 5 e 6, del Decreto, nei casi di utilizzo di materie prime che danno diritto alla maggiorazione in codigestione con altre materie di origine biologica,

si precisa che **l'autorizzazione alla costruzione e all'esercizio dell'impianto di produzione di biometano, ovvero, ove applicabile, alla realizzazione dell'intervento di riconversione e all'esercizio dell'impianto di produzione di biometano riconvertito, dovrà contenere esplicita indicazione delle quantità in massa (o percentuali in peso) di tutte le materie prime autorizzate** a essere utilizzate in ingresso all'impianto.

Si ricorda, inoltre, che, nei casi in cui l'autorizzazione all'esercizio riporti l'indicazione di utilizzo delle biomasse di cui all'Allegato 3, parte A, del Decreto 10 ottobre 2014 e s.m.i., in codigestione con altre materie di origine biologica, queste ultime in percentuale comunque non superiore al 30% in peso, è considerato "avanzato" esclusivamente il 70% della produzione di biometano, a prescindere dalle percentuali riportate nel titolo autorizzativo di utilizzo di materie prime che danno origine e che non danno origine a biocarburanti contabilizzabili come avanzati (purché nel rispetto del criterio 70%-30%).

A titolo esemplificativo: nel caso in cui sia stato autorizzato l'utilizzo di una o più materie prime che non danno origine a biocarburanti contabilizzabili come avanzati in percentuale in peso pari complessivamente al 10%, sarà considerato "avanzato" comunque esclusivamente il 70% della produzione di biometano dell'impianto.

Nei casi di impianti di produzione di biocarburanti avanzati diversi dal biometano, qualora il titolo autorizzativo alla costruzione e all'esercizio dell'impianto non riporti in modo esplicito e puntuale le materie prime da utilizzare nell'impianto per la produzione dello specifico biocarburante avanzato (materie di cui all'Allegato 3, parte A, del Decreto 10 ottobre 2014 e s.m.i.), è necessario fare riferimento anche a:

- il/i contratto/i di acquisto e fornitura delle materie prime stipulato/i dal Produttore con i soggetti venditori;
- i documenti che costituiscono la certificazione di sostenibilità del biocarburante avanzato rilasciati nell'ambito del Sistema Nazionale di Certificazione.

3.1.3 Tipologia di CIC, materie prime utilizzate e relative maggiorazioni

Come già specificato, per la produzione di biometano, in conformità con l'articolo 5, comma 5 del Decreto e dell'articolo 33, comma 5 del decreto legislativo 3 marzo 2011, n.28 e s.m.i., si riconosce il doppio dei CIC spettanti (**double counting**) al biometano prodotto esclusivamente a partire dalle materie di cui alle parti A e B dell'Allegato 3 del decreto del Ministro dello sviluppo economico 10 ottobre 2014 e successive modifiche.

Nei casi di **codigestione** delle materie presenti nel citato Allegato con altre materie di origine biologica, queste ultime in percentuale non superiore al 30% in peso, la maggiorazione *double counting* viene riconosciuta sul 70% della produzione di biometano immessa in consumo nei trasporti. Si precisa, pertanto, che non si tiene conto della resa delle materie prime utilizzate per la produzione (per resa si intende il rapporto tra il contenuto energetico del biogas prodotto e la quantità in peso di materie prime utilizzate).

Oltre alle maggiorazioni appena citate, che incidono sulla quantificazione del numero di certificati da rilasciare al Produttore, altro fattore da considerare è la tipologia di CIC che verranno emessi al Produttore stesso.

In particolare, nel seguito sono illustrate le tipologie di CIC spettanti (vedi paragrafo 1.2.3), con la corrispondente quantificazione, in funzione delle materie prime riportate nel titolo autorizzativo.

Nel seguito, per materie prime:

- *single counting*, si intendono le materie prime di origine biologica utilizzate per la produzione di biocarburanti diverse da quelle elencate nell'Allegato 1, parte 2-bis del decreto legislativo 3 marzo 2011, numero 28 e s.m.i.;
- *double counting*, si intendono le materie prime utilizzate per la produzione di biocarburanti elencate nella parte B dell'Allegato 1, parte 2-bis del decreto legislativo 3 marzo 2011, numero 28 e s.m.i.;
- avanzate, si intendono le materie prime utilizzate per la produzione di biocarburanti elencate nella parte A dell'Allegato 1, parte 2-bis del decreto legislativo 3 marzo 2011, numero 28 e s.m.i..

Di seguito sono riportati i seguenti casi:

- caso 1. l'impianto di produzione di biometano è autorizzato all'utilizzo di materie prime *single counting* in percentuale superiore al 30%. Pertanto, tale impianto può richiedere esclusivamente l'accesso all'articolo 5, senza la possibilità di richiedere le maggiorazioni previste per la codigestione. Al Produttore viene riconosciuto un CIC ogni 10 Giga calorie di biometano prodotto e immesso in consumo nei trasporti.
- caso 2. l'impianto di produzione di biometano è autorizzato all'utilizzo esclusivo di materie prime avanzate. Pertanto, tale impianto può richiedere l'accesso all'articolo 6, per il quale ha diritto ad 1 "CIC biometano avanzato" ogni 5 Giga calorie di biometano prodotto e immesso in consumo nei trasporti. Se l'impianto rientra nelle graduatorie di ritiro definite dal GSE i CIC verranno valorizzati al prezzo definito dal Decreto. In tal caso il Produttore può richiedere anche il ritiro fisico del biometano prodotto. Nel caso in cui il Produttore non vuole avvalersi del ritiro dei CIC da parte del GSE può richiedere l'incentivazione secondo l'articolo 5 del Decreto. In tal caso il Produttore di biometano avanzato non ha diritto alle eventuali maggiorazioni per la realizzazione di impianti di distribuzione o liquefazione di cui al successivo paragrafo 2.3.1.
- caso 3. L'impianto di produzione di biocarburanti avanzati diversi dal biometano è autorizzato all'utilizzo di materie prime avanzate. L'autorizzazione può prevedere anche l'utilizzo di

ulteriori materie prime destinate alla produzione di biocarburanti diversi da quelli incentivati. Tale impianto può richiedere esclusivamente l'accesso all'articolo 7, per il quale, nel caso in cui rientrasse nella graduatoria di ritiro prevista per tale articolo, ha diritto ad 1 "CIC altri biocarburanti avanzati" ogni 5 Giga calorie di biocarburante prodotto e immesso in consumo nei trasporti da un soggetto obbligato aderente al meccanismo di ritiro stabilito all'articolo 7 del Decreto. Tali certificati sono valorizzati dal GSE al prezzo definito dal Decreto.

- caso 4. L'impianto di produzione di biometano è autorizzato all'utilizzo di materie prime *double counting* e avanzate, queste ultime in percentuale inferiore al 70%. Il titolo autorizzativo non prevede, invece, l'utilizzo di materie prime *single counting*. In tal caso l'impianto può richiedere esclusivamente l'accesso all'articolo 5 per il quale ha diritto a un CIC ogni 5 Giga calorie prodotte e immesse in consumo nei trasporti.
- caso 5. L'impianto di produzione di biometano è autorizzato all'utilizzo di materie prime *double counting* e avanzate in percentuali maggiori del 70% (come somma di avanzate e *double counting*), mentre le sole materie prime avanzate sono in percentuale inferiore al 70%; inoltre, il titolo autorizzativo prevede anche l'utilizzo di materie prime *single counting*. In tal caso l'impianto può richiedere esclusivamente l'accesso all'articolo 5 in codigestione e ha diritto a un CIC ogni:
- 5 Giga calorie per il 70% della produzione di biometano immessa in consumo nei trasporti;
 - 10 Giga calorie per il 30% della produzione di biometano immessa in consumo nei trasporti.
- caso 6. L'impianto di produzione di biometano è autorizzato all'utilizzo di materie avanzate in percentuali maggiori del 70%, insieme a materie prime *single counting* ed eventualmente a *double counting*. In tal caso l'impianto può richiedere l'accesso all'articolo 6 in codigestione e ha diritto a un:
- "CIC biometano avanzato" ogni 5 Giga calorie per il 70% della produzione di biometano immessa in consumo nei trasporti;
 - CIC ogni 10 Giga calorie per il 30% della produzione di biometano immessa in consumo nei trasporti.

Se l'impianto rientra nelle graduatorie di ritiro definite dal GSE i soli "CIC biometano avanzato" verranno valorizzati al prezzo definito dal decreto. In tal caso il Produttore può richiedere anche il ritiro fisico del biometano prodotto per la sola quota di biometano avanzato prodotto (70% della produzione). Nel caso in cui il Produttore non vuole avvalersi del ritiro dei CIC da parte del GSE può richiedere l'incentivazione secondo l'articolo 5 del Decreto. In tal caso il Produttore di biometano avanzato non ha diritto alle eventuali maggiorazioni per la realizzazione di impianti di distribuzione o liquefazione di cui al successivo paragrafo 2.3.1.

- caso 7. L'impianto di produzione di biometano è autorizzato all'utilizzo di materie *double counting* e avanzate, queste ultime in percentuali maggiori del 70%. Il titolo autorizzativo non prevede,

invece, l'utilizzo di materie prime *single counting*. In tal caso l'impianto può richiedere l'accesso all'articolo 6 in codigestione e ha diritto a un:

- "CIC biometano avanzato" ogni 5 Giga calorie per il 70% della produzione di biometano immessa in consumo nei trasporti;
- CIC ogni 5 Giga calorie per il 30% della produzione di biometano immessa in consumo nei trasporti.

Se l'impianto rientra nelle graduatorie di ritiro definite dal GSE i soli "CIC biometano avanzato" verranno valorizzati al prezzo definito dal Decreto. In tal caso il Produttore può richiedere anche il ritiro fisico del biometano prodotto per la sola quota di biometano avanzato prodotto (70% della produzione). Nel caso in cui il Produttore non vuole avvalersi del ritiro dei CIC da parte del GSE può richiedere l'incentivazione secondo l'articolo 5 del Decreto. In tal caso il Produttore di biometano avanzato non ha diritto alle eventuali maggiorazioni per la realizzazione di impianti di distribuzione o liquefazione di cui al successivo paragrafo 2.3.1.

In Tabella 2 sono riassunti i diversi casi precedentemente descritti.

| Caso | Tipologia richiesta incentivo | Materie prime autorizzate | Tipologia CIC spettanti | Quantificazione CIC spettanti |
|------|-------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|---------------------------------------------------------|
| 1 | Art. 5 | <i>Single counting</i> > 30% | CIC | 1 CIC ogni 10 Gcal per il 100% dell'energia incentivata |
| 2 | Artt. 5 e 6 | Avanzate = 100% | CIC _{biometano av.} | 1 CIC ogni 5 Gcal per il 100% dell'energia incentivata |
| 3 | Art. 7 | Avanzate = 100% | CIC _{altri biocarb. av.} | 1 CIC ogni 5 Gcal per il 100% dell'energia incentivata |
| 4 | Art. 5 | <i>Single counting</i> = 0 <i>Double counting</i> ≥ 30% Avanzate < 70% | CIC | 1 CIC ogni 5 Gcal per il 100% dell'energia incentivata |
| 5 | Art. 5 | <i>Single counting</i> ≠ 0 <i>Double counting</i> + Avanzate ≥ 70% Avanzate < 70% | CIC | 1 CIC ogni 5 Gcal per il 70% dell'energia incentivata |
| | | | | 1 CIC ogni 10 Gcal per il 30% dell'energia incentivata |
| 6 | Artt. 5 e 6 | <i>Single counting</i> ≠ 0 Avanzate ≥ 70% | CIC _{biometano av.} | 1 CIC ogni 5 Gcal per il 70% dell'energia incentivata |
| | | | CIC | 1 CIC ogni 10 Gcal per il 30% dell'energia incentivata |
| 7 | Artt. 5 e 6 | <i>Single counting</i> = 0 <i>Double counting</i> ≠ 0 Avanzate ≥ 70% | CIC _{biometano av.} | 1 CIC ogni 5 Gcal per il 70% dell'energia incentivata |
| | | | CIC | 1 CIC ogni 5 Gcal per il 30% dell'energia incentivata |

Tabella 2. Tipologia e quantificazione dei CIC spettanti in relazione alle materie prime utilizzate.

3.2 Sostenibilità

Le Direttive Europee 2009/28/CE e 2009/30/CE hanno introdotto il concetto di sostenibilità come condizione necessaria affinché i biocarburanti possano accedere agli incentivi, nonché essere conteggiati per il raggiungimento degli obiettivi nazionali obbligatori previsti dalle direttive stesse.

L'allora Comunità Europea ha promosso – e oggi, in qualità di Unione Europea promuove – la formazione di schemi di certificazione della sostenibilità, sia di origine nazionale che di formazione indipendente e volontaria, che fissino norme per la produzione sostenibile di biocarburanti e di bioliquidi e che certifichino che la produzione degli stessi soddisfa le predette norme. Tali schemi sono sottoposti al controllo della Commissione Europea.

In ambito nazionale, il Decreto interministeriale 23 gennaio 2012 istituisce il Sistema di Certificazione Nazionale della sostenibilità dei biocarburanti e bioliquidi. Partecipano a tale sistema:

- l'Organismo di accreditamento nazionale che accredita gli organismi di certificazione per lo specifico schema di certificazione;
- gli organismi di certificazione in possesso di accreditamento di cui al punto precedente;
- gli operatori economici che si sottopongono a verifiche da parte degli organismi di cui al punto precedente e che adottano un sistema di rintracciabilità basato sul sistema di equilibrio di massa (sistema secondo il quale le informazioni sulle caratteristiche di sostenibilità rimangono associate alla partita di prodotto) che assicuri la corretta attuazione e il mantenimento della catena di consegna secondo quanto previsto proprio dal citato decreto.

Gli operatori economici della filiera dei biocarburanti aderiscono al sistema nazionale di certificazione scegliendo un organismo di certificazione accreditato per lo schema nazionale di certificazione dei biocarburanti e dei bioliquidi. Tale organismo effettua la verifica iniziale e le successive verifiche previste dal citato schema di certificazione. Gli operatori devono, inoltre, adottare un sistema di gestione della documentazione e di rintracciabilità che assicuri la corretta attuazione e il mantenimento della catena di consegna basato sulla norma UNI TS 11429 (riferita ai biocarburanti) e UNI TS 11567 (riferita al biometano) relative alla qualifica degli operatori e alla tracciabilità del sistema, nonché sul sistema di equilibrio di massa.

Gli operatori possono dimostrare la conformità ai requisiti di sostenibilità grazie all'ottenimento di una apposita certificazione di conformità - denominata Certificato di Conformità dell'azienda - che garantisce l'attendibilità sia delle informazioni volte alla dimostrazione del rispetto dei criteri di sostenibilità, sia delle informazioni ambientali e sociali fornite dagli operatori economici appartenenti alla filiera di produzione del biocarburante.

I criteri di sostenibilità del biometano e dei biocarburanti, compresi quelli avanzati, devono essere rispettati da tutti gli operatori economici lungo tutta la filiera della produzione/vendita dei biocarburanti. L'operatore economico cedente il prodotto in uscita dalla propria fase della catena di consegna del biocarburante deve rilasciare al fornitore, in accompagnamento ad ogni partita, un certificato di sostenibilità con valore di autocertificazione ai sensi del D.P.R. 28 dicembre 2000, n. 445 e ss.mm.ii. che

soddisfi gli obblighi di cui all'articolo 7-bis, comma 5 del decreto legislativo 21 marzo 2005, n. 66 e ss.mm.ii..

Affinché il certificato di sostenibilità rilasciato nell'ambito del Sistema Nazionale di Certificazione sia considerato valido al fine del rispetto degli obblighi di cui all'articolo 7-bis, comma 5, del decreto legislativo 21 marzo 2005, n.66, di quelli di cui agli articoli 24, 33 e 38 e 39 del decreto legislativo 3 marzo 2011, n. 28, è necessario che tutti gli operatori della catena di consegna siano in possesso del già citato certificato di conformità dell'azienda in corso di validità al momento dell'emissione della dichiarazione di conformità nonché al momento dell'emissione del certificato di sostenibilità.

L'incentivazione di biocarburanti valevoli di maggiorazione o della qualifica di biocarburante "avanzato" è sottoposta alla verifica della sostenibilità di detti biocarburanti (ivi incluso il biometano) secondo i requisiti minimi stabiliti per il Sistema Nazionale di Certificazione.

3.3 Contratti di fornitura per l'immissione in consumo nei trasporti

La produzione di biometano, compreso quello avanzato, e degli altri biocarburanti avanzati è incentivata **a condizione che sia immessa in consumo nel settore dei trasporti**, da attestare tramite specifici contratti.

L'immissione in consumo nei trasporti del biometano è dimostrata tramite la stipula e l'applicazione di contratti di fornitura di biometano tra il Produttore e soggetti titolari di impianti di distribuzione stradale e autostradale o con titolari di impianti di distribuzione privati con destinazione d'uso per il settore dei trasporti. I suddetti contratti, il cui modello standard è pubblicato sul sito del GSE nell'apposita sezione, devono contenere tra l'altro:

- la data di inizio della fornitura e la sua durata;
- la data di sottoscrizione, di decorrenza e di scadenza del contratto;
- la stima delle quantità mensili oggetto della fornitura relativamente a tutta la durata del contratto.

Nel caso siano presenti intermediari tra il Produttore di biometano e i titolari degli impianti di distribuzione sopra specificati, sono necessari contratti di fornitura, con gli stessi requisiti minimi precedentemente definiti, tra tutti i soggetti interessati.

Il Produttore di biometano è tenuto a presentare al GSE, in fase di richiesta di qualifica in esercizio, una copia dei contratti di fornitura. Al fine dell'erogazione dell'incentivo, devono essere sempre attivi dei contratti di fornitura con dei distributori, pertanto il Produttore è tenuto ad aggiornare ed eventualmente a stipulare nuovi contratti con ulteriori soggetti, secondo le modalità indicate nel paragrafo 8.3, al fine di garantire la destinazione d'uso nei trasporti.

I contratti di fornitura del biometano e le corrispondenti fatturazioni sono un elemento fondamentale per il riconoscimento dell'incentivazione, influenzandone anche la quantificazione dell'energia incentivata.

In caso di Produttore che richieda al GSE il ritiro fisico totale del biometano non è necessaria la stipula dei contratti di fornitura, in quanto, in questa fattispecie, è lo stesso GSE che direttamente o indirettamente

stipula contratti con i titolari degli impianti di distribuzione stradale, autostradale o privati, per destinare ai trasporti la produzione di biometano ritirata.

L'immissione in consumo nei trasporti degli altri biocarburanti avanzati diversi dal biometano è dimostrata dal verbale di miscelazione del Soggetto Obbligato aderente con il quale il Produttore ha stipulato un contratto di fornitura dei biocarburanti avanzati ai fini della successiva immissione in consumo nei trasporti sul territorio nazionale. Tale immissione è attestata secondo le modalità specificate nel successivo capitolo 7. Il prezzo di acquisto (espresso in euro a tonnellata) del biocarburante avanzato deve essere non superiore alla media della quotazione mensile (del mese precedente alla consegna del biocarburante), pubblicata dal *Platt's*, del prodotto entro il quale il biocarburante viene miscelato per l'utilizzo finale come carburante e convertito in euro a tonnellata alla media dei cambi dollaro/euro (USD/€), calcolata utilizzando la media mensile dei cambi quotidiani, ridotto del 5%.

Il GSE effettua il trattamento dei dati personali nel pieno rispetto di quanto previsto dal Regolamento UE 2016/679 (GDPR) e ss.mm.ii., nonché dalla normativa nazionale e si impegna a mantenere la riservatezza delle informazioni contenute nei contratti di fornitura e nelle relative fatturazioni, a non divulgarle o trasmetterle a terzi senza il previo consenso dei contraenti. Tali dati potranno essere utilizzati dal GSE per lo svolgimento delle attività di propria competenza.

3.4 Biometano derivante da più impianti di produzione di biogas

Nel caso in cui il biometano sia prodotto a partire dai contributi di più impianti di produzione di biogas collegati alla medesima sezione di depurazione e raffinazione del biogas in biometano (medesimo/i dispositivo/i di *upgrading*), anche ubicati in luoghi diversi da quello dove avviene la raffinazione e, quindi, la trasformazione in biometano, si precisa quanto segue.

Ai fini della qualifica, tale fattispecie si configura come un unico impianto di produzione di biometano. La sezione di produzione e la sezione di convogliamento del biogas, come definite al capitolo 11 delle presenti Procedure, sono costituite dall'insieme delle opere e apparecchiature che fanno parte delle singole sezioni di produzione e di convogliamento del biogas dei singoli impianti.

Il Produttore è unico ed è individuato nel soggetto titolare delle autorizzazioni alla costruzione e all'esercizio della sezione di depurazione e raffinazione del biogas, nonché del contratto di connessione/allacciamento alla rete con l'obbligo di connessione di terzi, ove prevista.

Tale principio si applica anche nel caso in cui gli impianti di produzione di biogas siano in capo a soggetti responsabili diversi, ciascuno titolare della relativa autorizzazione alla costruzione, ovvero alla realizzazione dell'intervento di riconversione, e all'esercizio del singolo impianto.

Ai fini dell'individuazione della tipologia di materie prime di alimentazione dell'impianto di produzione di biometano per l'accesso ai meccanismi di incentivazione di cui agli articoli 5 e 6 del Decreto (finalizzata al riconoscimento dell'attributo di "avanzato" al biometano prodotto e/o della maggiorazione di cui all'articolo 33, comma 5, del D.lgs. 3 marzo 2011, n. 28, prevista dall'articolo 5, commi 5 e 6, del Decreto,

cd. *double counting*), e, laddove necessario, delle relative quantità in peso, è necessario fare riferimento alla ricetta di alimentazione complessiva dell'impianto considerando le materie prime autorizzate in ingresso a tutti gli impianti di produzione di biogas.

In tale ottica, la maggiorazione di cui all'articolo 33, comma 5, del D.lgs. 3 marzo 2011, n. 28, nonché all'articolo 5, comma 5, del Decreto, è riconosciuta esclusivamente nel caso in cui tutti gli impianti di produzione di biogas siano autorizzati all'utilizzo esclusivo delle materie prime elencate nella parte A dell'Allegato 3 del Decreto 10 ottobre 2014 e successive modifiche e integrazioni.

Tale maggiorazione, inoltre, come previsto dall'articolo 5, comma 6, del Decreto, è riconosciuta sul 70% del biometano prodotto e immesso in consumo nei trasporti nel caso in cui la ricetta delle biomasse complessivamente autorizzate preveda l'utilizzo delle materie prime elencate nella parte A dell'Allegato 3 del Decreto 10 ottobre 2014 in codigestione con altre materie di origine biologica, queste ultime in percentuale non superiore al 30% in peso.

In tal caso, le singole autorizzazioni devono contenere esplicita indicazione di tipologie e quantità in peso delle matrici utilizzate in ingresso agli impianti e le percentuali devono essere calcolate con riferimento al quantitativo totale derivante da tutti i contributi (somma delle quantità in peso delle materie prime autorizzate a tutti gli impianti di produzione di biogas collegati alla medesima raffinazione).

È necessario, pertanto, fare riferimento a quanto riportato in tutti i titoli autorizzativi alla costruzione, ovvero alla realizzazione dell'intervento di riconversione, e all'esercizio dei diversi impianti di produzione di biogas. In tali casi, il Produttore di biometano deve rendere disponibili al GSE, laddove richiesto, i titoli autorizzativi afferenti ai singoli impianti biogas, seppur non nella propria titolarità.

Per maggiori approfondimenti sulle materie prime utilizzate, sulle relative maggiorazioni e tipologie di CIC spettanti si rimanda al paragrafo 3.1.3.

4 QUALIFICA DEGLI IMPIANTI

Ai fini dell'accesso alle disposizioni previste dal Decreto, è necessario presentare al GSE la domanda di qualifica dell'impianto di produzione di biometano/biometano avanzato o dell'impianto di produzione di biocarburante avanzato diverso dal biometano, corredata di tutta la documentazione indicata nel Decreto e nelle presenti Procedure.

La qualifica è propedeutica al successivo riconoscimento degli incentivi previsti dagli articoli 5, 6 e 7 del Decreto.

4.1 Caratteristiche della qualifica

Possono presentare richiesta di qualifica i Produttori titolari di impianti di produzione di biometano o di biocarburanti avanzati diversi dal biometano:

- **a progetto**, ovverosia non ancora in esercizio (→ richiesta di qualifica a progetto),

oppure

- **in esercizio** (→ richiesta di qualifica in esercizio).

Possono presentare al GSE la richiesta di qualifica a progetto i Produttori titolari di impianti che si trovano nella fase di progettazione antecedente alla data di entrata in esercizio dell'impianto, sia nel caso in cui i lavori di realizzazione dell'intervento non siano ancora iniziati, sia successivamente all'avvenuto avvio dei lavori.

È possibile presentare al GSE la richiesta di qualifica in esercizio solo successivamente all'entrata in esercizio dell'impianto, avvenuta ai sensi del Decreto.

A tal proposito si rimanda alle definizioni di data di entrata in esercizio fornite, per le varie casistiche, al capitolo 11 delle presenti Procedure.

Per gli impianti di produzione di biometano si individuano le seguenti categorie di intervento:

- **nuova costruzione** (nuovo impianto di produzione di biometano, come definito al capitolo 11 delle presenti Procedure);
- **riconversione** (impianto di produzione di biometano riconvertito, come definito al capitolo 11 delle presenti Procedure).

Le qualifiche rilasciate dal GSE, inoltre, si possono riferire a uno dei seguenti meccanismi di incentivazione previsti dal Decreto (tipologie di incentivazione):

- **articolo 5** (di cui al paragrafo 2.2);
- **articolo 6** (di cui al paragrafo 2.3);
- **articolo 7** (di cui al paragrafo 2.4).

Ciascuna qualifica può riferirsi esclusivamente a una tipologia d'incentivazione. Per un impianto di produzione di biometano non è consentito, pertanto, presentare una domanda di accesso simultaneo a entrambe le tipologie di incentivazione di cui agli articoli 5 e 6.

4.2 Requisiti di accesso

Nell'ambito della presentazione di una richiesta di qualifica il Produttore deve attestare (mediante dichiarazione sostitutiva di atto notorio redatta ai sensi dell'articolo 47 del D.P.R. n. 445/2000) di essere in possesso dei requisiti previsti dal Decreto ai fini dell'accesso alle disposizioni e alle incentivazioni previste dal Decreto.

Con riferimento all'autorizzazione alla costruzione e all'esercizio dell'impianto di produzione di biometano o di biocarburante avanzato diverso da biometano, il Produttore deve attestare di essere in possesso del titolo autorizzativo ovvero di averlo richiesto all'autorità competente. A tal proposito si specifica quanto segue:

- nel caso di richiesta di qualifica di un impianto a progetto è necessario aver conseguito ed essere titolari del pertinente titolo autorizzativo alla costruzione e all'esercizio, rilasciato dall'autorità competente, ovvero aver presentato all'autorità competente l'istanza di rilascio del titolo stesso;
- nel caso di richiesta di qualifica di un impianto in esercizio è necessario aver conseguito ed essere titolari del pertinente titolo autorizzativo, valido ed efficace, alla realizzazione e all'esercizio dell'impianto.

Con riferimento all'iter di connessione alla rete con l'obbligo di connessione di terzi di un impianto di produzione di biometano, il Produttore deve attestare di essere in possesso della documentazione relativa alla richiesta di connessione. A tal proposito si specifica quanto segue:

- nel caso di richiesta di qualifica di un impianto a progetto è necessario almeno aver richiesto, a proprio nome, l'allacciamento al Gestore della rete di trasporto o distribuzione;
- nel caso di richiesta di qualifica di un impianto in esercizio è necessario aver ottenuto ed essere titolari del contratto stipulato con il Gestore di rete per l'esercizio della connessione alla rete e l'immissione del biometano.

Come già specificato al paragrafo 2.3, i Produttori che intendono avvalersi del ritiro da parte del GSE del biometano immesso nella rete con l'obbligo di connessione di terzi a partire dalla data di entrata in esercizio dell'impianto, all'atto della richiesta di qualifica a progetto devono essere in possesso del titolo autorizzativo conseguito per la realizzazione dell'intervento e all'esercizio dell'impianto di produzione nonché della documentazione attestante l'avvenuta accettazione del preventivo di connessione e trasmissione dello stesso al Gestore di rete.

Con riferimento ai requisiti di qualità e sostenibilità del biometano, gli impianti di produzione di biometano devono essere tali da soddisfare requisiti di qualità e sostenibilità definiti ai paragrafi 1.2.1, 1.2.2 e 3.2.

Con riferimento ai requisiti per la connessione alla rete con l'obbligo di connessione di terzi di un impianto di produzione di biometano, le opere di connessione alla rete, qualora il soggetto Produttore decida di realizzarle in proprio, devono essere realizzate nel rispetto delle regole fissate dall'Autorità nelle delibere definite al paragrafo 1.2.2, nonché degli standard tecnici fissati dai soggetti gestori delle reti stesse, con particolare riferimento alla pressione di immissione, alla composizione, al potere calorifico e alla odorizzazione del biometano, nonché alle caratteristiche del sistema di misura.

4.3 Modalità di presentazione

La domanda di qualifica, la documentazione richiesta a corredo, nonché ogni altra comunicazione successiva e/o comunque prevista dal GSE, deve avvenire esclusivamente per via telematica, mediante l'applicazione informatica accessibile dal sito internet del GSE denominata Portale Biometano, secondo le procedure di seguito specificate, pena l'inammissibilità.

I soggetti titolati devono preliminarmente registrarsi, qualora non abbiano già operato precedentemente su altri portali del GSE, nell'Area Clienti del sito web del GSE, accessibile all'indirizzo web <https://areaclienti.gse.it>, e ricevere le credenziali necessarie all'utilizzo degli applicativi informatici.

La procedura di registrazione all'Area Clienti e di sottoscrizione delle applicazioni è dettagliata nella "Guida all'utilizzo dell'Area Clienti", scaricabile dalla sezione "Manuali, moduli e procedure" accessibile all'indirizzo web <https://www.gse.it/servizi-per-te/supporto/manuali-moduli-e-procedure>.

Il Produttore può presentare al GSE, tramite il portale Biometano:

- la richiesta di qualifica, a progetto o in esercizio, dell'impianto di produzione di biometano/biometano avanzato o di biocarburante avanzato diverso dal biometano;
- la comunicazione di avvenuto inizio dei lavori di realizzazione dell'intervento (nel caso di impianto già qualificato a progetto i cui lavori di realizzazione sono stati iniziati solo successivamente al rilascio della qualifica);
- la comunicazione di avvenuta entrata in esercizio dell'impianto (nel caso di impianto qualificato a progetto).

La presentazione delle richieste di qualifica sul Portale Biometano, a progetto o in esercizio, per gli impianti di produzione di biometano o per gli impianti di produzione di biocarburante avanzato diverso dal biometano, prevede:

1. la creazione di un nuovo impianto, attraverso la funzionalità "Aggiungi un impianto" (inserimento dei dati relativi all'ubicazione dell'impianto), che terminerà con la generazione del codice identificativo dell'impianto;
2. la creazione di una nuova richiesta di qualifica, mediante la funzionalità "Nuova richiesta" associata all'impianto già registrato, alla quale verrà sin da subito assegnato il codice identificativo della richiesta.

La qualifica di un impianto di produzione di un biocarburante avanzato diverso dal biometano si riferisce al singolo biocarburante prodotto presso lo stabilimento.

Pertanto, i Produttori titolari di impianti di produzione di biocarburanti avanzati diversi dal biometano dovranno creare un nuovo impianto per ciascun biocarburante avanzato prodotto nel sito. In tal modo il portale genererà un codice per ciascun impianto creato (associato, quindi, al singolo biocarburante avanzato) e sarà possibile presentare, per ciascun impianto/biocarburante, la relativa richiesta di qualifica.

La compilazione della richiesta prevede preliminarmente l'inserimento dei seguenti dati:

- **stato dell'impianto** (a progetto o in esercizio);
- **categoria d'intervento** (nuova costruzione o riconversione, solo per gli impianti di produzione di biometano);
- **meccanismo di incentivazione** (articolo 5, articolo 6 o articolo 7 del Decreto).

Tali informazioni costituiscono l'instradamento della richiesta e la caratterizzano univocamente. Dopo la creazione della richiesta e l'assegnazione del relativo codice identificativo tali dati non saranno più modificabili.

La compilazione della richiesta di qualifica prosegue con l'inserimento di dati e documenti a seconda che l'impianto sia ancora in fase di progettazione o realizzazione o già in esercizio, e in relazione alla tipologia di meccanismo d'incentivazione scelto. Le modalità per la compilazione degli appositi campi presenti nel Portale informatico Biometano saranno dettagliate nella *Guida all'applicazione web* che sarà resa disponibile sul sito internet del GSE.

Al termine della compilazione di tutti i campi obbligatori del Portale, il produttore deve scaricare e stampare la dichiarazione sostitutiva di atto notorio, redatta ai sensi dell'articolo 47 del D.P.R. n. 445/2000, generata automaticamente dal sistema successivamente all'inserimento di tutti i dati e documenti. Il Rappresentante Legale del Produttore, una volta verificata la correttezza e la completezza dei dati e delle informazioni inserite, è tenuto a sottoscrivere la dichiarazione sostitutiva di atto notorio e, unitamente alla copia del proprio documento di identità in corso di validità, a procedere al caricamento della medesima in formato digitale nel Portale.

L'invio della richiesta di qualifica è possibile solo a seguito dell'avvenuto caricamento della citata dichiarazione debitamente sottoscritta.

Si sottolinea che non sono considerate ammissibili le richieste corredate di dichiarazioni sostitutive di atto notorio difformi dal format generato automaticamente dal sistema o riportanti modifiche o correzioni.

Si rappresenta, infine, che il Produttore è tenuto a conservare, per l'intero periodo di incentivazione, tutta la documentazione necessaria all'accertamento della veridicità delle informazioni e dei dati caricati sul portale e dichiarati mediante la medesima dichiarazione sostitutiva di atto notorio resa ai sensi del DPR 445/00, con le ovvie implicazioni che ne derivano in termini di assunzione di responsabilità.

4.4 Processo di qualifica

Il Produttore, come definito al capitolo 11 delle presenti Procedure, è l'unico soggetto titolato a richiedere al GSE la qualifica dell'impianto.

Il processo di qualifica si articola come illustrato nello schema riportato in allegato (paragrafo 12.2) con indicazione delle richieste e delle comunicazioni da inviare al GSE e le relative tempistiche previste dall'articolo 9 del Decreto (processo comune sia agli impianti di produzione di biometano sia agli impianti di produzione di biocarburanti avanzati diversi dal biometano).

Nel caso di impianto già in esercizio, la richiesta di qualifica in esercizio deve pervenire al GSE non oltre il termine di un anno dalla data di entrata in esercizio dell'impianto di produzione, pena l'inammissibilità agli incentivi. Per individuare la data di entrata in esercizio nei vari casi possibili si deve far riferimento alle definizioni riportate nel capitolo 11 delle presenti Procedure.

Anche nel caso di impianti di produzione di biocarburanti avanzati diversi dal biometano esistenti e già in attività (produzione di biocarburante avanzato) alla data di entrata in vigore del Decreto, la richiesta di qualifica in esercizio dovrà pervenire al GSE, pena l'inammissibilità agli incentivi, non oltre il termine di un anno dalla data di entrata in esercizio dell'impianto.

A tal proposito si rimanda alla definizione di data di entrata in esercizio di un impianto di produzione di biocarburanti avanzati diversi dal biometano, fornita al capitolo 11 delle presenti Procedure, che prevede il rispetto di entrambi i seguenti requisiti:

- immissione in consumo del singolo biocarburante avanzato nei trasporti (attestata dal verbale di miscelazione del biocarburante avanzato effettuata dal Soggetto Obbligato aderente al meccanismo di cui all'articolo 7, commi da 1 a 4, del Decreto in virtù di un contratto di vendita e fornitura stipulato con il Produttore). Per gli impianti di produzione di biocarburanti avanzati diversi dal biometano già in attività in data antecedente all'1 gennaio 2018, sarà preso a riferimento il primo verbale di miscelazione redatto nell'anno 2018;
- approvvigionamento presso lo stabilimento delle materie prime che danno origine a biocarburanti contabilizzabili come avanzati (attestato da contratti di acquisto e fornitura delle materie prime del tipo "take-or-pay", stipulati in data antecedente alla data di presentazione della richiesta di qualifica).

Nel caso di impianto non ancora in esercizio, è possibile presentare al GSE una richiesta di qualifica a progetto. Successivamente, qualora il processo di qualifica fosse andato a buon fine, sarà necessario comunicare al GSE l'avvenuto inizio dei lavori sull'impianto qualificato entro diciotto mesi dal rilascio della qualifica, al netto di eventuali ritardi causati da provvedimenti disposti dalle competenti autorità.

Il Produttore, inoltre, fatte salve cause di forza maggiore o indipendenti dalla propria volontà, è tenuto a comunicare l'entrata in esercizio dell'impianto entro tre anni dall'ottenimento della qualifica a progetto, nonché entro un anno dalla data di entrata in esercizio dell'impianto. Tale adempimento, qualora vada a buon fine la relativa istruttoria del GSE, costituisce un completamento della qualifica a progetto precedentemente rilasciata e conferisce all'impianto la qualifica in esercizio.

L'accesso alle disposizioni di cui agli articoli 5, 6 e 7 e, quindi, il rilascio degli incentivi spettanti, potrà avvenire esclusivamente per gli impianti qualificati in esercizio e, pertanto, a valle dell'esito positivo dell'istruttoria del GSE relativa alla richiesta di qualifica in esercizio ovvero dell'istruttoria relativa alla comunicazione di entrata in esercizio (conseguente alla qualifica a progetto ottenuta).

In caso di esito negativo, il Produttore non potrà accedere agli incentivi, salvo la possibilità di ripresentare nuovamente una richiesta di qualifica per il medesimo impianto, sia esso ancora in fase di progettazione o realizzazione, sia esso in esercizio.

Si fa presente che il Produttore è tenuto a comunicare tempestivamente al GSE ogni variazione dei dati e ogni modifica che venga apportata all'impianto.

4.5 Tipologie di richieste e comunicazioni

Il presente paragrafo illustra sinteticamente le tipologie di richieste e comunicazioni, riguardanti la qualifica di un impianto, che il Produttore deve trasmettere al GSE nel rispetto delle tempistiche illustrate al paragrafo 4.4.

Tali disposizioni valgono, indifferentemente, sia per gli impianti di produzione di biometano sia per gli impianti di produzione di biocarburanti avanzati diversi dal biometano.

4.5.1 Richiesta di qualifica a progetto

È possibile richiedere una qualifica a progetto anche nel caso in cui non sia ancora stato conseguito il titolo autorizzativo alla costruzione, ovvero alla realizzazione dell'intervento di riconversione, ove applicabile, e all'esercizio dell'impianto ma sia stata presentata all'autorità competente la richiesta di rilascio del titolo.

Relativamente ai dati e documenti da fornire al GSE, si distinguono casistiche diverse in relazione alla tipologia d'incentivazione scelta.

Il dettaglio dei documenti da trasmettere è indicato in allegato (paragrafo 12.1).

Ai fini dell'ottenimento dell'incentivo, successivamente al rilascio della qualifica a progetto, il Produttore è tenuto a inviare al GSE le comunicazioni di inizio dei lavori (qualora i lavori stessi non siano ancora iniziati alla data di presentazione della richiesta di qualifica) e di entrata in esercizio dell'impianto, nel rispetto delle tempistiche previste dal Decreto e dalle presenti Procedure, fornendo, tra l'altro, gli estremi del titolo autorizzativo ottenuto.

La comunicazione della data di entrata in esercizio dell'impianto è propedeutica all'accesso agli incentivi per tutte le tipologie di incentivazione previste dal decreto.

4.5.2 Comunicazione di inizio lavori

Si rappresenta che, nel caso di impianto già qualificato a progetto, per il quale al momento della presentazione della richiesta di qualifica non risultino iniziati i lavori per la realizzazione dell'impianto, il Produttore è tenuto a darne tempestiva comunicazione al GSE, nel rispetto delle tempistiche illustrate al paragrafo 4.4 (non oltre il termine di 18 mesi dalla data di rilascio della qualifica a progetto), mediante apposita funzionalità del Portale.

Come già precisato, nel caso di mancata comunicazione nei tempi previsti, la qualifica a progetto decade. In tale circostanza è comunque possibile presentare nuovamente una richiesta di qualifica per il medesimo impianto, sia esso ancora in fase di progettazione/realizzazione, sia esso in esercizio.

4.5.3 Comunicazione di entrata in esercizio

Ai fini della presentazione della comunicazione di entrata in esercizio dell'impianto, è necessario aver conseguito la qualifica a progetto ed essere titolari del pertinente titolo autorizzativo alla realizzazione e all'esercizio dell'impianto valido ed efficace.

Il Produttore, tramite il portale Biometano, è tenuto a dichiarare l'avvenuta entrata in esercizio, come definita nella presente procedura, nel rispetto dei tempi previsti illustrati al paragrafo 4.4, pena la decadenza della qualifica e l'inammissibilità agli incentivi: non oltre il termine di 12 mesi dalla data di entrata in esercizio dell'impianto ed entro 3 anni dalla data di rilascio della qualifica a progetto.

Ai fini della comunicazione di avvenuta entrata in esercizio dell'impianto, il Produttore deve integrare la qualifica a progetto già rilasciata fornendo al GSE alcuni dati e documenti aggiuntivi relativi alla fase di messa in esercizio dell'impianto, nonché le informazioni relative al titolo autorizzativo conseguito.

Il dettaglio dei documenti da trasmettere è indicato in allegato (paragrafo 12.1).

4.5.4 Richiesta di qualifica in esercizio

Il Produttore, titolare di un impianto di produzione di biometano/biometano avanzato o biocarburante avanzato diverso dal biometano in esercizio deve presentare al GSE apposita richiesta di qualifica in esercizio utilizzando, analogamente a quanto descritto per la qualifica a progetto, l'applicazione informatica denominata portale Biometano.

Come già precisato al paragrafo 4.4 della presente Procedura, tale richiesta di qualifica in esercizio deve pervenire, pena l'inammissibilità agli incentivi, non oltre il termine di 12 mesi dalla data di entrata in esercizio dell'impianto.

Il dettaglio dei documenti da trasmettere è indicato in allegato (paragrafo 12.1).

4.6 Documentazione da allegare

La trasmissione della richiesta di qualifica (ovvero della comunicazione di entrata in esercizio) deve avvenire mediante la compilazione di tutte le schede disponibili sul Portale Biometano. All'interno della sezione "Allegati" dovrà essere caricata la documentazione indicata in allegato (paragrafo 12.1).

Il Produttore è tenuto a conservare tutta la sopraindicata documentazione in originale, per tutto il periodo di incentivazione, ed esibire la stessa in caso di verifiche o controlli svolti dal GSE.

Il GSE si riserva la facoltà di chiedere alle Amministrazioni pubbliche competenti eventuale altra documentazione comprovante la sussistenza dei requisiti previsti dal Decreto.

4.7 Contributo a copertura dei costi di istruttoria

Il Produttore, all'atto della richiesta di qualifica (ovvero della comunicazione di entrata in esercizio), è tenuto a pagare il contributo a copertura delle spese di istruttoria secondo le tariffe definite dal Decreto del Ministero dello Sviluppo Economico 24 dicembre 2014 e s.m.i.

4.8 Processo di valutazione

L'istruttoria di valutazione da parte del GSE di una richiesta di qualifica, a progetto o in esercizio, o comunicazione di entrata in esercizio si articola come illustrato nello schema riportato in allegato (paragrafo 12.3).

4.8.1 Valutazione delle richieste

Il processo di valutazione della richiesta di qualifica, ovvero della comunicazione di entrata in esercizio, si articola, a titolo illustrativo, nelle seguenti fasi:

- a) verifica dei dati e dei documenti caricati sul portale Biometano;
- b) verifica della congruità tra le informazioni fornite nel suddetto Portale con quanto riportato nella documentazione allegata;
- c) esame tecnico-amministrativo di tutte le informazioni e della documentazione inviate, al fine di verificare la conformità al quadro normativo in vigore al momento dell'invio della richiesta e di quanto previsto dal Decreto e dalla presente Procedura;
- d) verifica della data di entrata in esercizio (nel caso di impianto in esercizio) e individuazione dell'incentivo da riconoscere e della data di decorrenza del periodo di incentivazione, nonché di ogni altro parametro utile ai fini dell'erogazione degli incentivi;
- e) valutazione di documentazione integrativa eventualmente richiesta dal GSE nell'ambito dell'istruttoria;
- f) comunicazione dell'esito della valutazione.

Il procedimento si concluderà esclusivamente mediante l'adozione di un provvedimento espresso, non sussistendo ipotesi di silenzio-assenso.

4.8.2 Esito della valutazione delle richieste

Il GSE, dopo aver verificato e valutato le informazioni e la documentazione ricevuta, provvede a comunicare l'esito dell'istruttoria al Produttore con provvedimento espresso (di accoglimento, preavviso di rigetto o diniego), entro 120 giorni dalla data di ricevimento della richiesta. Il termine di 120 giorni va calcolato al netto dei tempi imputabili al medesimo Produttore e ad altri soggetti interpellati dal GSE in applicazione della legge 12 novembre 2011, n.183.

La mancata sussistenza anche di uno dei requisiti previsti dal Decreto oppure il verificarsi di una delle seguenti condizioni comportano l'invio del **preavviso di rigetto** della richiesta di ammissione agli incentivi:

- riscontro di difformità tecnico/amministrative relative all'individuazione della fonte rinnovabile e/o alla realizzazione dell'impianto rispetto a quanto autorizzato/dichiarato e alle disposizioni del Decreto;
- mancato invio nei termini previsti della documentazione integrativa richiesta dal GSE nell'ambito dell'istruttoria o invio di documentazione non pertinente o incompleta;

- riscontro del rilascio di dichiarazioni false o mendaci e/o presentazione di dati e documenti non veritieri, o comunque incongruenti, inerenti alle disposizioni del decreto.

La comunicazione del preavviso di rigetto, da parte del GSE, si inserisce nell'ambito della procedura definita all'articolo 10 bis della legge n. 241/1990 (comunicazione dei motivi ostativi all'accoglimento dell'istanza) che, nei provvedimenti amministrativi su istanza di parte, quale il riconoscimento della qualifica propedeutica al rilascio degli incentivi, prevede che, prima della formale adozione di un provvedimento negativo, siano comunicati all'interessato i motivi ostativi all'accoglimento della richiesta di concessione degli incentivi stessi.

Entro il termine di 10 giorni dal ricevimento della comunicazione, il Produttore può presentare, utilizzando il portale Biometano, le proprie osservazioni, eventualmente corredate di documenti. Il GSE, valutate le eventuali osservazioni/integrazioni o decorso il termine fissato per la loro presentazione, conclude il procedimento di qualifica comunicando al Produttore tramite provvedimento espresso (provvedimento finale):

- il **diniego** della richiesta e il conseguente mancato rilascio della qualifica di impianto di produzione di biometano o biocarburante avanzato diverso da biometano;

ovvero

- l'**accoglimento** della richiesta e il conseguente riconoscimento della qualifica di impianto di produzione di biometano o biocarburante avanzato diverso da biometano.

Dell'eventuale mancato accoglimento delle osservazioni/integrazioni del Produttore, inviate in risposta al preavviso di rigetto, è dato atto nelle motivazioni del provvedimento finale. Anche in carenza di documenti e/o osservazioni il provvedimento finale riporta le motivazioni che hanno indotto il GSE a non accogliere l'istanza.

Le suddette comunicazioni sono inviate dal GSE al Produttore all'indirizzo di Posta Elettronica Certificata (PEC) indicato dal Produttore stesso nella richiesta di qualifica o, in assenza di tale indicazione, attraverso posta raccomandata con avviso di ricevimento.

4.8.3 Richiesta di integrazione documentale

L'eventuale richiesta d'integrazione documentale è comunicata dal GSE al Produttore tramite il Portale Biometano; in particolare il GSE invierà un'email di avviso all'indirizzo di posta elettronica indicato dal Produttore nella richiesta di qualifica e la comunicazione (contenente il dettaglio delle integrazioni documentali necessarie) sarà disponibile e visualizzabile nel Portale.

Nella richiesta sono indicate le informazioni e/o i documenti da integrare sul Portale Biometano al fine del completamento dell'istruttoria per la valutazione della richiesta di qualifica o della comunicazione di entrata in esercizio, nonché i termini entro i quali provvedere all'integrazione.

Nel caso in cui, ad avvenuto caricamento da parte del Produttore, la documentazione risulti essere ancora incompleta o continui a presentare inesattezze tecniche o difformità, ovvero nel caso in cui il

Produttore non invii le integrazioni richieste, il GSE invia la comunicazione di preavviso di rigetto ai sensi della legge n. 241/1990.

4.8.4 Decadenza della qualifica

La qualifica decade nei seguenti casi:

- mancata comunicazione dell'inizio dei lavori dell'impianto entro 18 mesi dal rilascio della qualifica a progetto (al netto di eventuali ritardi causati da provvedimenti disposti dalle competenti autorità);
- mancata comunicazione dell'avvenuta entrata in esercizio dell'impianto entro i termini previsti dal Decreto (nel caso di impianto già qualificato a progetto). Al riguardo si rimanda a quanto precisato nel paragrafo 4.4 delle presenti Procedure;
- mancata comunicazione di avvenute modifiche o variazioni tecniche o autorizzative all'impianto, che possano incidere sul meccanismo di incentivazione o sui requisiti di accesso agli incentivi;
- accertamento di dichiarazioni falsi e mendaci nell'ambito della richiesta di qualifica.

5 CONTRATTO GSE-PRODUTTORE

Nel presente capitolo sono riportate le tipologie di contratti di incentivazione previste dal Decreto e le relative fasi di attivazione.

5.1 Tipologia di contratti di incentivazione GSE

Nel D.M. 2 marzo 2018 agli artt. 5, 6 e 7 sono contemplate diverse fattispecie contrattuali che variano in base alla tipologia di incentivazione riconosciuta ai Produttori di biometano, di biometano avanzato e di biocarburanti avanzati diversi dal biometano. Inoltre, nel caso di biometano avanzato, il Produttore può richiedere il ritiro fisico del biometano da parte del GSE.

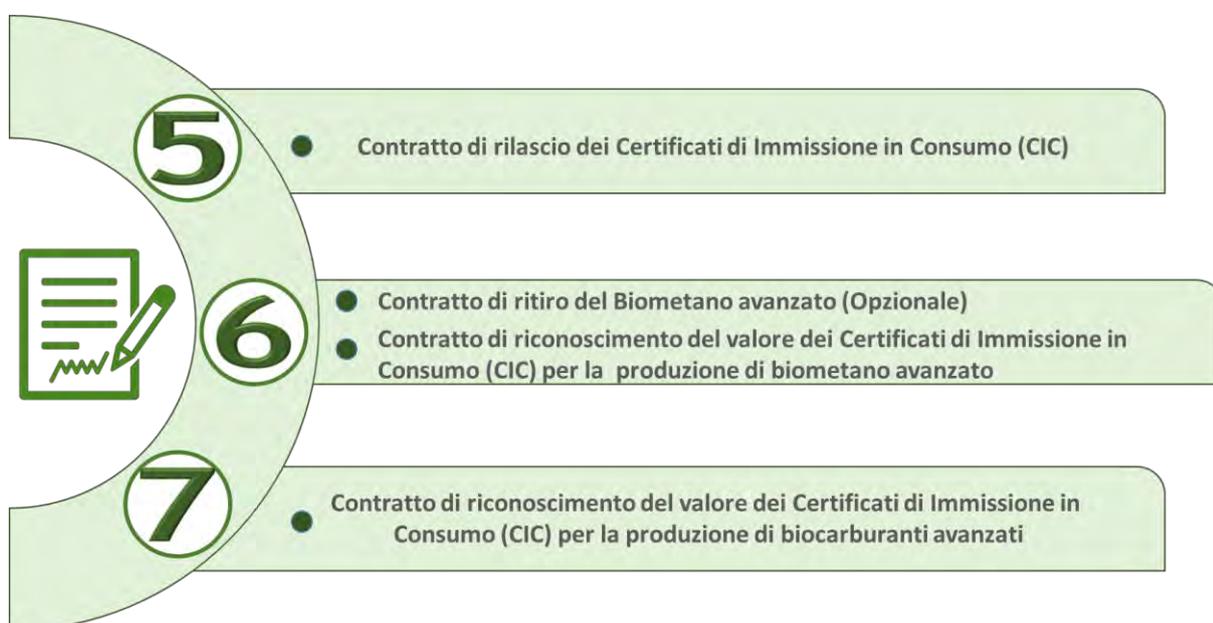


Figura 1 - Tipologia di contratti tra GSE e Produttore

Articolo. 5

- **contratto tra GSE e Produttore di biometano che richiede il rilascio dei Certificati di Immissione in Consumo (CIC):** l'oggetto del contratto è il rilascio di CIC al Produttore di biometano immesso nella rete del gas naturale e utilizzato per i trasporti.

Articolo 6

- **contratto tra il GSE e il Produttore di biometano avanzato che richiede il ritiro dei Certificati di Immissione in Consumo (CIC):** tale contratto ha ad oggetto il riconoscimento del valore dei CIC ai Produttori di biometano avanzato che rientrano nella graduatoria pubblicata dal GSE;
- **contratto di ritiro del biometano avanzato (opzionale):** si tratta di un contratto, approvato con decreto del direttore generale della Direzione generale per la sicurezza dell'approvvigionamento

5

6

e le infrastrutture energetiche (DGSAIE), stipulato tra il GSE e i Produttori di biometano avanzato che disciplina il ritiro del biometano avanzato immesso nelle reti con l'obbligo di connessione di terzi.

Articolo 7



- **contratto tra il GSE e il Produttore di biocarburanti avanzati diversi dal biometano che richiede il riconoscimento del valore dei Certificati di Immissione in Consumo (CIC):** l'oggetto del suddetto contratto concerne il riconoscimento al Produttore di biocarburanti avanzati diversi dal biometano del valore dei corrispondenti CIC da parte del GSE.

5.2 Tempistiche di attivazione del contratto art. 6

Il Produttore di biometano avanzato che ha ottenuto la qualifica a progetto per il ritiro del biometano a partire dalla data di entrata in esercizio, deve comunicare al GSE la data di entrata in esercizio con almeno 60 giorni di anticipo, confermando o modificando quanto già indicato nella richiesta di qualifica.

Poco prima della data di entrata in esercizio il Produttore sottoscrive il Contratto con il GSE per il ritiro fisico del biometano avanzato, con data di decorrenza corrispondente alla data di entrata in esercizio (qualora abbia rispettato la tempistica dei 60 giorni).

Successivamente il Produttore procede con la richiesta della qualifica in esercizio. Una volta ottenuta la qualifica in esercizio si avvia l'incentivazione a regime con la stipula del contratto con il GSE per la valorizzazione dei CIC. Resta valida la possibilità per il Produttore di attivare il contratto di valorizzazione dei CIC entro i 12 mesi a partire dalla data di entrata in esercizio.

Se, invece, l'esito della qualifica in esercizio dovesse essere negativo, il GSE provvederà a risolvere il contratto di ritiro stipulato, decorsi 60 giorni dalla data di esito della qualifica.

Qualifica a progetto con attivazione del contratto di ritiro



Nel caso in cui non fosse richiesta la qualifica a progetto, il GSE provvede al ritiro del biometano solo dopo l'ottenimento della qualifica in esercizio. In questo caso il Produttore deve stipulare il contratto di ritiro con il GSE tenuto conto dei tempi di attivazione del ritiro.

Il Produttore stipula anche il contratto per la valorizzazione dei CIC che potrà decorrere a partire dalla data di entrata in esercizio dell'impianto di produzione e non oltre 12 mesi dalla stessa.

Qualifica in esercizio con attivazione del contratto di ritiro



Il Produttore qualificato ai sensi dell'articolo 6 del Decreto, che non abbia inizialmente richiesto il ritiro del biometano avanzato, e che abbia una delle configurazioni compatibili con il ritiro fisico (configurazioni 1 o 2 riportate nel paragrafo 6.1) può comunque richiedere l'attivazione del ritiro da parte del GSE entro il 30 giugno di ogni anno, con applicazione a partire dalla data di inizio dall'anno termico successivo (1 ottobre).

5.3 Fasi dell'attivazione contrattuale

Una volta concluso il processo di qualifica e verificati con esito positivo i requisiti soggettivi del Produttore ai fini del controllo antimafia, quest'ultimo è abilitato alla visualizzazione dell'anteprima del contratto sul portale dedicato: il contratto è nello stato "Da emettere".

Il Produttore dopo aver verificato la correttezza dei dati anagrafici in esso riportati, deve completare le informazioni necessarie alla stipula e alla successiva gestione del rapporto contrattuale, inserendo i dati amministrativi (tra cui l'IBAN), i dati anagrafici e amministrativi del legale rappresentante, le informazioni relative al regime fiscale (Soggetto IVA, soggetto a "Fattura con IVA ordinaria", Esportatore abituale senza l'applicazione dell'IVA in fattura).

Completato l'inserimento dei dati, il Produttore ai fini dell'attivazione del contratto, dovrà provvedere all'accettazione del contenuto caricando sul portale la "Dichiarazione di accettazione delle clausole contrattuali", precompilata e scaricabile da portale, opportunamente firmata (dal legale rappresentante in caso di società) e corredata dal relativo documento di identità in corso di validità.

A valle del caricamento il contratto viene trasferito nello stato "In fase di stipula".

Nell'eventualità in cui il contratto dovesse riportare un dato anagrafico non corretto, il Produttore può richiedere attraverso il portale la rettifica del dato anagrafico errato.

La pratica, in questo caso, passa nello stato "Rettifica Dati". Quando la rettifica viene accettata dal GSE, l'applicativo riporta la pratica nello stato "Da Emettere" e il Produttore può ricaricare una nuova Dichiarazione di accettazione.

Attivazione del Contratto

In assenza di anomalie della Dichiarazione di accettazione, il contratto viene inviato al Registro Nazionale degli Aiuti di Stato e passa nello stato "Pre attivato": quando la registrazione sarà andata a buon fine il contratto passa nello stato "Attivo".

6 DETERMINAZIONE DEGLI INCENTIVI

Nel presente capitolo sono illustrate le modalità di determinazione dell'incentivo e dei corrispettivi per il ritiro del biometano avanzato. Il capitolo è strutturato come segue:

- nel paragrafo 6.1 vengono descritte le diverse configurazioni incentivabili e per ognuna di essa è riportata la modalità di determinazione dell'energia incentivabile (configurazioni da 1 a 10 e configurazioni multiple);
- il paragrafo 6.2 rappresenta la modalità di quantificazione dell'energia incentivabile per gli impianti di produzione di biocarburanti avanzati diversi dal biometano;
- nel seguito, paragrafo 6.3, vengono dettagliate le modalità di determinazione delle maggiorazioni previste per la realizzazione di nuovi impianti di distribuzione e/o liquefazione pertinenti all'impianto di produzione;
- infine, i paragrafi 6.4 e 6.5 descrivono rispettivamente, la determinazione del numero di certificati di immissione in consumo spettanti e dei corrispettivi dovuti al Produttore per il ritiro fisico del biometano avanzato.

6.1 Determinazione dell'energia incentivabile per gli impianti di produzione di biometano

Nei seguenti paragrafi sono descritte le modalità di determinazione dell'energia incentivabile per gli impianti di produzione di biometano, sia in presenza sia in assenza del ritiro fisico del biometano da parte del GSE, in relazione alle differenti modalità di immissione in consumo (configurazioni). Per ogni configurazione sono illustrati schematicamente i punti di misura delle quantità, del potere calorifico inferiore ed eventualmente di quello superiore, della massa volumica e delle eventuali fatture che attestino l'immissione in consumo nei trasporti, con indicazione del soggetto preposto alla trasmissione della misura e delle relative tempistiche.

Il Produttore è tenuto al rispetto della normativa sulla qualità del biometano di cui al paragrafo 1.2.1.

A tal proposito, nel caso di biometano immesso al di fuori delle reti con obbligo di connessione di terzi, il Produttore deve conservare e fornire, su richiesta del GSE, i dati delle misure e delle analisi attestanti il rispetto dei criteri definiti nel rapporto tecnico UNI/TR 11537:2016, ai sensi dell'articolo 3, comma 4 del Decreto.

Il GSE, inoltre, può predisporre, ai soli fini dell'erogazione dei CIC, controlli sulla qualità dei componenti elencati nel citato rapporto tecnico.

A tal proposito si ricorda che, secondo quanto previsto dall'art. 3 comma 5 del DM Biometano, in tutti i casi d'immissione del biometano nella rete del gas naturale il GSE può acquisire, anche in telelettura (TLR GSE), i dati rilevanti ai fini della corretta determinazione dei CIC. Pertanto, nei casi sotto rappresentati, in cui il GSE ritiene necessaria la telelettura, la strumentazione di misura installata nel punto di misura deve rispettare le specifiche tecniche definite nel documento sulla telelettura disponibile nella sezione del sito web del GSE dedicata al biometano, al fine di consentire la telelettura dei misuratori da parte del GSE

stesso; i relativi costi di installazione saranno a carico del Produttore. In caso di difformità fra i dati comunicati dal Produttore e quelli rilevati dal GSE faranno fede questi ultimi.

Inoltre, al fine di attuare il prima possibile la telelettura è necessario che il Produttore comunichi al GSE le caratteristiche tecniche della strumentazione di misura nei seguenti momenti:

- nel caso di qualifica in esercizio, in fase di richiesta;
- nel caso di qualifica a progetto, in fase di comunicazione dell'entrata in esercizio.

Per ogni configurazione, la quantità ammessa all'incentivo è determinata ai sensi dell'articolo 5, comma 3 del Decreto e tenuto conto di quanto stabilito dall'Autorità. Ai fini dell'applicazione di quanto stabilito in tale articolo del Decreto, si ricorda che l'impianto di distribuzione attraverso il quale viene immesso in consumo il biometano deve essere di un soggetto giuridico diverso rispetto a quello dell'impianto di produzione, o alternativamente il Produttore, ai fini della quantificazione dell'energia incentivabile, dovrà fornire al GSE documenti alternativi alle fatture, quale ad esempio il documento di trasporto (DDT) o documenti equivalenti, che attestino i quantitativi di biometano scambiati tra l'impianto di produzione e quello di distribuzione. Pertanto, nel caso di impianti di distribuzione facenti capo alla stessa società dell'impianto di produzione, potrebbe essere necessario creare una società di scopo con oggetto sociale coerente con tale attività.

Ai sensi dell'articoli 5, comma 8 del Decreto, **non viene effettuata alcuna detrazione in termini di energia utilizzata per la produzione di biometano**, ivi inclusa l'energia derivante da eventuali impianti di produzione di energia elettrica già oggetto di incentivazione.

Si evidenzia che il mese oggetto di incentivazione e di ritiro del biometano da parte del GSE è il mese gas (vedi capitolo 11), pertanto tutti i dati e le misure mensili, comprese le fatture, devono far riferimento a tale periodo.

In accordo con quanto stabilito nel rapporto tecnico UNI/TR 11537, **ogni impianto di produzione di biometano deve avere un proprio impianto di connessione alla rete** realizzato attraverso un sistema dedicato di condotte oppure con carri bombolai. Pertanto, **la normativa non prevede la condivisione di uno stessa connessione tra più impianti di produzione di biometano**, anche nel caso in cui il biometano sia immesso in rete con obbligo di connessione di terzi tramite carri bombolai.

6.1.1 Configurazione 1: Immissione in consumo nei trasporti mediante reti con obbligo di connessione di terzi – senza ritiro fisico

La Figura 2 mostra uno schema rappresentativo delle misure rilevanti, nel caso di immissione in consumo nei trasporti mediante reti con obbligo di connessione di terzi, senza il ritiro fisico del biometano da parte del GSE, mentre la Tabella 3 riporta le responsabilità e le tempistiche di invio dei dati per ciascuna grandezza.

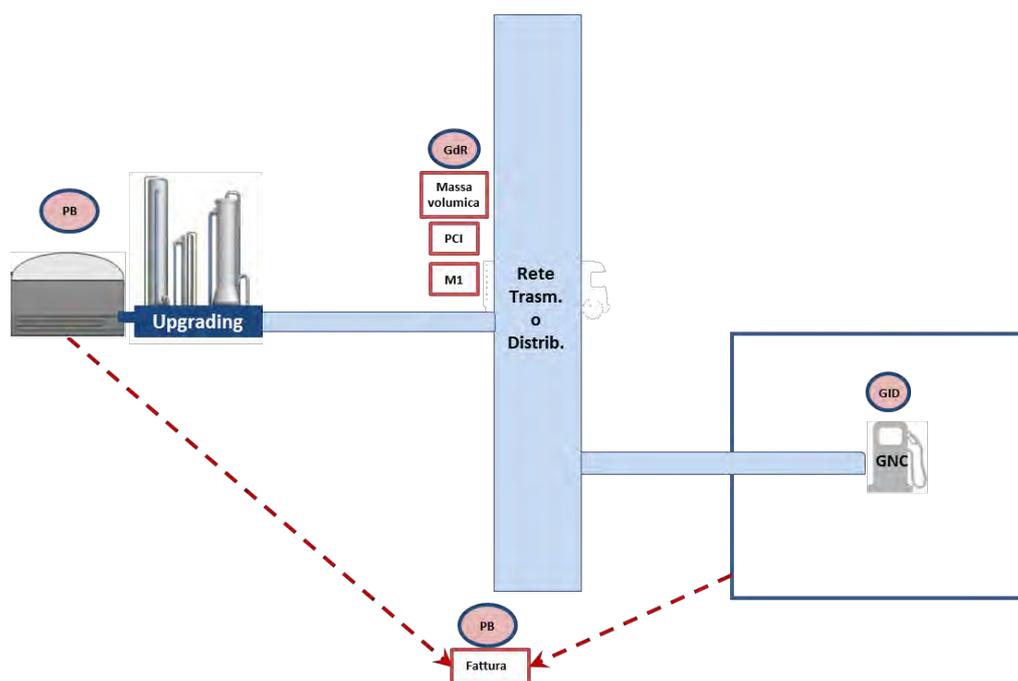


Figura 2 – Schema dei punti di misura e delle grandezze rilevanti ai fini del calcolo della quantità ammessa all’incentivo nel caso di immissione in consumo nei trasporti mediante reti con obbligo di connessione di terzi senza il ritiro fisico del biometano.

La quantità ammessa all’incentivo è determinata come:

$$Ei_n = \min(M1_n; Fattura_n) \cdot PCI_n$$

dove:

- Ei_n = energia incentivabile nel mese n;
- $M1_n$ = quantità mensile del biometano, misurata nel punto di immissione nella rete con obbligo di connessione di terzi;
- $Fattura_n$ = quantità mensile di biometano, riscontrabile dalle relative fatturazioni, effettivamente venduto tra il Produttore di biometano e soggetti titolari di impianti di distribuzione stradale ed autostradale nonché con impianti di distribuzione privati con destinazione d’uso per il settore dei trasporti. Nel caso di presenza di un intermediario tra il Produttore e i soggetti titolari di impianti di distribuzione tale quantitativo sarà pari al minimo valore tra le quantità indicate nelle fatturazioni tra le parti coinvolte;
- PCI_n = valore medio mensile, ponderato in base alle quantità, del potere calorifico inferiore determinato sulla base della composizione chimica del biometano misurata con dettaglio almeno giornaliero nel punto di immissione nella rete con obbligo di connessione di terzi, fornito dal Gestore di rete su base mensile con dettaglio giornaliero.

| <i>Grandezza rilevante</i> | <i>Responsabile della raccolta e della validazione delle misure</i> | <i>Trasmissione misure</i> | <i>Unità di misura del dato trasmesso</i> | <i>Periodo a cui si riferisce il dato</i> | <i>Frequenza di trasmissione</i> |
|----------------------------|---------------------------------------------------------------------|----------------------------|-------------------------------------------|-------------------------------------------|-------------------------------------------|
| M1 | GdR | GdR | Sm ³ | Mese N con dettaglio giornaliero | Mensile – entro il giorno 10 del mese N+1 |
| Fattura ⁴ | PB | PB | Sm ³ | Mese N | Mensile – entro il giorno 10 del mese N+1 |
| PCI | GdR | GdR | kWh/Sm ³ | Mese N con dettaglio giornaliero | Mensile – entro il giorno 10 del mese N+1 |
| Massa volumica | GdR | GdR | kg/Sm ³ | Mese N con dettaglio giornaliero | Mensile – entro il giorno 10 del mese N+1 |

Tabella 3 – Sintesi delle grandezze utili ai fini del riconoscimento dell’incentivo per il biometano immesso in consumo nei trasporti mediante reti con obbligo di connessione di terzi senza il ritiro fisico del biometano.

In aggiunta alle grandezze riportate in tabella, nel caso di immissione nella rete con obbligo di connessione di terzi, il Gestore della rete dovrà trasmettere in tutti i casi anche il valore medio mensile, ponderato in base alle relative quantità, del potere calorifico superiore (PCS) misurato nel punto di immissione nella rete.

6.1.2 Configurazione 2: Immissione in consumo nei trasporti mediante rete con obbligo di connessione di terzi collegata all’impianto di produzione tramite carri bombolai – senza ritiro fisico

La Figura 3 mostra uno schema rappresentativo delle misure rilevanti, nel caso di immissione in consumo nei trasporti mediante rete con obbligo di connessione di terzi collegata all’impianto di produzione tramite carri bombolai, senza ritiro fisico del biometano da parte del GSE, mentre la Tabella 4 riporta le responsabilità e le tempistiche di invio dei dati per ciascuna grandezza.

⁴ Nel caso di presenza di un intermediario tra il Produttore e il titolare dell’impianto di distribuzione, il responsabile della raccolta, validazione e trasmissione delle fatture è il titolare dell’impianto di distribuzione.

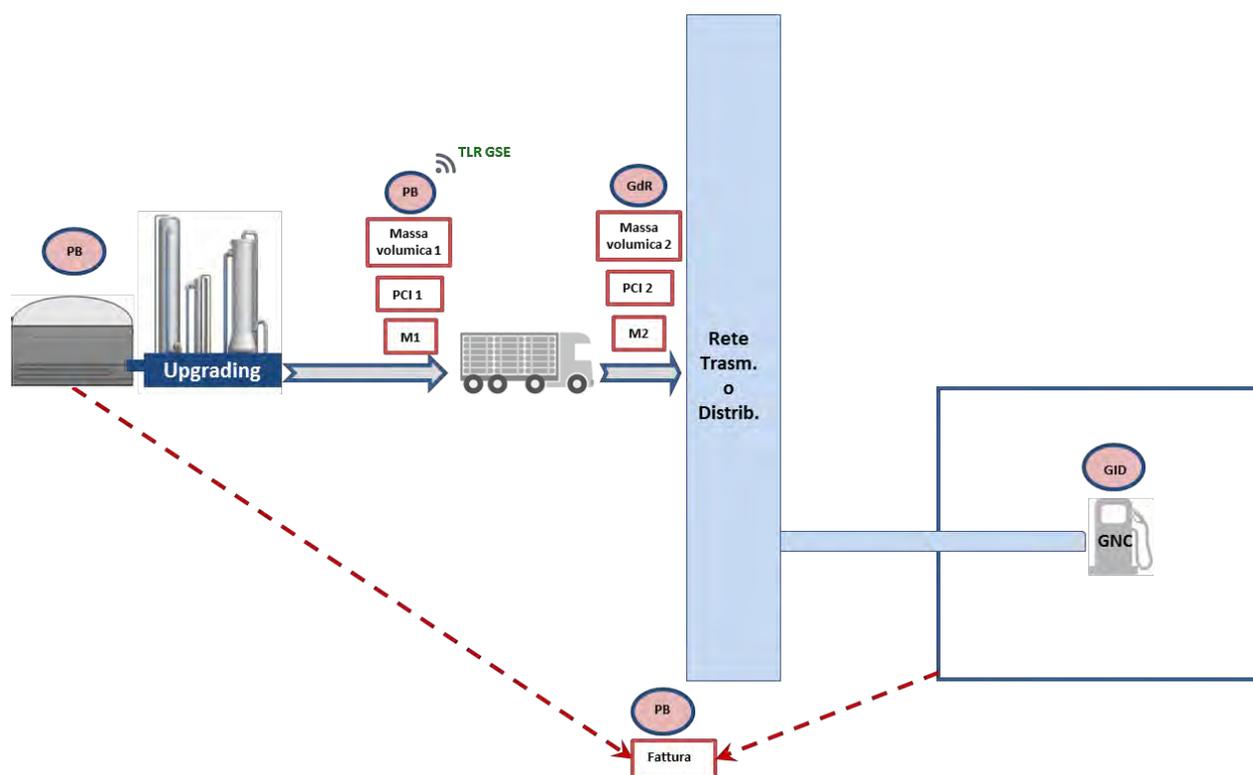


Figura 3 – Schema dei punti di misura e delle grandezze rilevanti ai fini del calcolo della quantità ammessa all'incentivo nel caso di immissione in consumo nei trasporti mediante rete con obbligo di connessione di terzi collegata all'impianto di produzione tramite carri bombolai, senza il ritiro fisico del biometano.

La quantità ammessa all'incentivo è determinata come:

$$Ei_n = \min(M1_n \cdot PCI_{1_n}; M2_n \cdot PCI_{2_n}; Fattura_n \cdot PCI_{1_n})$$

dove:

- Ei_n = energia incentivabile nel mese n;
- $M1_n$ = quantità mensile del biometano, misurata nel punto di carico del carro bombolaio o simili;
- $M2_n$ = quantità mensile del biometano, misurata nel punto di immissione nella rete con obbligo di connessione di terzi;
- $Fattura_n$ = quantità mensile di biometano, riscontrabile dalle relative fatturazioni, effettivamente venduto tra il Produttore di biometano e soggetti titolari di impianti di distribuzione stradale ed autostradale nonché con impianti di distribuzione privati con destinazione d'uso per il settore dei trasporti. Nel caso di presenza di un intermediario tra il Produttore e i soggetti titolari di impianti di distribuzione tale quantitativo sarà pari al minimo valore tra le quantità indicate nelle fatturazioni tra le parti coinvolte;
- PCI_{1_n} = valore medio mensile, ponderato in base alle quantità, del potere calorifico inferiore determinato sulla base delle composizione chimica del biometano, misurata con dettaglio

almeno giornaliero nei pressi del punto di carico del carro bombolaio o simili (l'algoritmo di calcolo è riportato nel successivo paragrafo 12.5);

- $PCI\ 2_n$ = valore medio mensile, ponderato in base alle quantità, del potere calorifico inferiore determinato sulla base delle composizione chimica del biometano, misurata con dettaglio almeno giornaliero nel punto di immissione nella rete con obbligo di connessione di terzi, fornito dal Gestore di rete su base mensile con dettaglio giornaliero.

| <i>Grandezza rilevante</i> | <i>Responsabile della raccolta e della validazione delle misure</i> | <i>Trasmissione misure</i> | <i>Unità di misura del dato trasmesso</i> | <i>Periodo a cui si riferisce il dato</i> | <i>Frequenza di trasmissione</i> |
|----------------------------|---------------------------------------------------------------------|----------------------------|-------------------------------------------|-------------------------------------------|-------------------------------------------|
| M1 | PB | TLR GSE | Sm ³ | Mese N | Mensile – entro il giorno 10 del mese N+1 |
| M2 | GdR | GdR | Sm ³ | Mese N con dettaglio giornaliero | Mensile – entro il giorno 10 del mese N+1 |
| Fattura ⁵ | PB | PB | Sm ³ | Mese N | Mensile – entro il giorno 10 del mese N+1 |
| PCI 1 | PB | TLR GSE | kWh/Sm ³ | Mese N | Mensile – entro il giorno 10 del mese N+1 |
| PCI 2 | GdR | GdR | kWh/Sm ³ | Mese N con dettaglio giornaliero | Mensile – entro il giorno 10 del mese N+1 |
| Massa volumica 1 | PB | PB e TLR GSE | kg/ Sm ³ | Mese N | Mensile – entro il giorno 10 del mese N+1 |
| Massa volumica 2 | GdR | GdR | kg/ Sm ³ | Mese N con dettaglio giornaliero | Mensile – entro il giorno 10 del mese N+1 |

Tabella 4 – Sintesi delle grandezze utili ai fini del riconoscimento dell'incentivo per il biometano immesso in consumo nei trasporti mediante rete con obbligo di connessione di terzi collegata all'impianto di produzione tramite carri bombolai, senza il ritiro fisico del biometano.

Con riferimento alle misure rilevate nel punto di carico del carro si rammenta che il GSE ha la facoltà di richiedere tali dati anche al Produttore.

In aggiunta alle grandezze riportate in tabella, nel caso di immissione nella rete con obbligo di connessione di terzi, il Gestore della rete dovrà trasmettere in tutti i casi anche il valore medio mensile, ponderato in base alle relative quantità, del potere calorifico superiore (PCS) misurato nel punto di immissione nella rete con obbligo di connessione di terzi.

⁵ Nel caso di presenza di un intermediario tra il Produttore e il titolare dell'impianto di distribuzione, il responsabile della raccolta, validazione e trasmissione delle fatture è il titolare dell'impianto di distribuzione.

6.1.3 Configurazione 3: Immissione in consumo nei trasporti mediante connessione diretta all'impianto di distribuzione stradale – senza ritiro fisico

La Figura 4 mostra uno schema rappresentativo delle misure rilevanti, nel caso di immissione in consumo nei trasporti mediante connessione diretta all'impianto di distribuzione stradale, senza ritiro fisico del biometano da parte del GSE, mentre la Tabella 5 riporta le responsabilità e le tempistiche di invio dei dati per ciascuna grandezza.

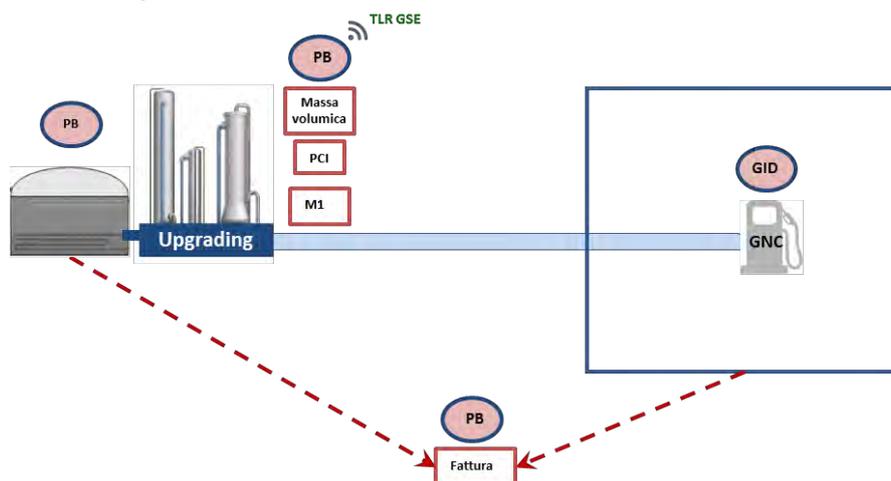


Figura 4 – Schema dei punti di misura e delle grandezze rilevanti ai fini del calcolo della quantità ammessa all'incentivo nel caso di immissione in consumo nei trasporti mediante connessione diretta all'impianto di distribuzione stradale, senza ritiro fisico del biometano.

La quantità ammessa all'incentivo è determinata come:

$$Ei_n = \min(M1_n; Fattura_n) \cdot PCI_n$$

dove:

- Ei_n = energia incentivabile nel mese n;
- $M1_n$ = quantità mensile del biometano misurata nel punto di immissione nella rete del gas naturale, fornito dal Produttore di biometano su base mensile e teleletto dal GSE;
- $Fattura_n$ = quantità mensile di biometano, riscontrabile dalle relative fatturazioni, effettivamente venduto tra il Produttore di biometano e soggetti titolari di impianti di distribuzione stradale ed autostradale nonché con impianti di distribuzione privati con destinazione d'uso per il settore dei trasporti. Nel caso di presenza di un intermediario tra il Produttore e i soggetti titolari di impianti di distribuzione tale quantitativo sarà pari al minimo valore tra le quantità indicate nelle fatturazioni tra le parti coinvolte;
- PCI_n = valore medio mensile, ponderato in base alle quantità, del potere calorifico inferiore determinato sulla base delle composizioni chimiche del biometano misurate con dettaglio almeno giornaliero nel punto di connessione con l'impianto di consumo (l'algoritmo di calcolo è riportato nel successivo paragrafo 12.5).

Con riferimento alle misure rilevate nel punto di immissione nella rete del gas naturale si rammenta che il GSE ha la facoltà di richiedere tali dati anche al Produttore.

| Grandezza rilevante | Responsabile della raccolta e della validazione delle misure | Trasmissione misure | Unità di misura del dato trasmesso | Periodo a cui si riferisce il dato | Frequenza di trasmissione |
|----------------------|--------------------------------------------------------------|---------------------|------------------------------------|------------------------------------|-------------------------------------------|
| M1 | PB | TLR GSE | Sm ³ | Mese N | Mensile – entro il giorno 10 del mese N+1 |
| Fattura ⁶ | PB | PB | Sm ³ | Mese N | Mensile – entro il giorno 10 del mese N+1 |
| PCI | PB | TLR GSE | kWh/Sm ³ | Mese N | Mensile - Entro il giorno 10 del mese N+1 |
| Massa volumica | PB | PB e TLR GSE | Kg/Sm ³ | Mese N | Mensile – entro il giorno 10 del mese N+1 |

Tabella 5 – Sintesi delle grandezze utili ai fini del riconoscimento dell’incentivo per il biometano utilizzato nei trasporti mediante connessione diretta all’impianto di produzione, senza ritiro fisico del biometano.

6.1.4 Configurazione 4: Immissione in consumo nei trasporti mediante carri bombolai – senza ritiro fisico

La Figura 5 mostra uno schema rappresentativo delle misure rilevanti, nel caso di immissione in consumo nei trasporti mediante carri bombolai, senza ritiro fisico del biometano da parte del GSE, mentre la Tabella 6 riporta le responsabilità e le tempistiche di invio dei dati per ciascuna grandezza.

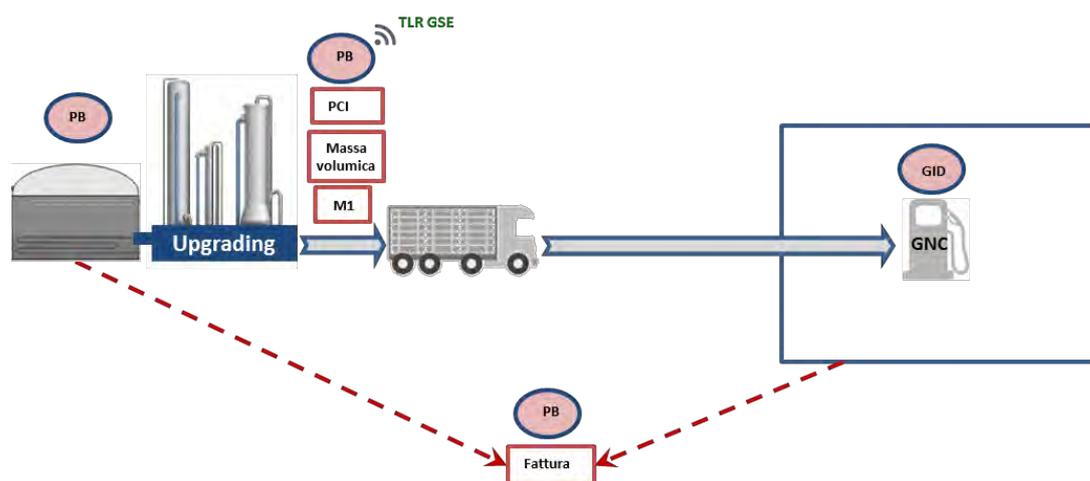


Figura 5 – Schema dei punti di misura e delle grandezze rilevanti ai fini del calcolo della quantità ammessa all’incentivo nel caso di immissione in consumo nei trasporti mediante carri bombolai, senza il ritiro fisico del biometano.

La quantità ammessa all’incentivo è determinata come:

⁶ Nel caso di presenza di un intermediario tra il Produttore e il titolare dell’impianto di distribuzione, il responsabile della raccolta, validazione e trasmissione delle fatture è il titolare dell’impianto di distribuzione.

$$Ei_n = \min(M1_n; Fattura_n) \cdot PCI_n$$

dove:

- Ei_n = energia incentivabile nel mese n;
- $M1_n$ = quantità mensile del biometano misurata nei pressi del punto di carico del carro bombolaio o simili;
- $Fattura_n$ = quantità mensile di biometano, riscontrabile dalle relative fatturazioni, effettivamente venduto tra il Produttore di biometano e soggetti titolari di impianti di distribuzione stradale ed autostradale nonché con impianti di distribuzione privati con destinazione d'uso per il settore dei trasporti. Nel caso di presenza di un intermediario tra il Produttore e i soggetti titolari di impianti di distribuzione tale quantitativo sarà pari al minimo valore tra le quantità indicate nelle fatturazioni tra le parti coinvolte;
- PCI_n = valore medio mensile, ponderato in base alle quantità, del potere calorifico inferiore determinato sulla base delle composizione chimica del biometano misurata con dettaglio almeno giornaliero nei pressi del punto di carico del carro bombolaio o simili (l'algoritmo di calcolo è riportato nel successivo paragrafo 12.5).

| <i>Grandezza rilevante</i> | <i>Responsabile della raccolta e della validazione delle misure</i> | <i>Trasmissione misure</i> | <i>Unità di misura del dato trasmesso</i> | <i>Periodo a cui si riferisce il dato</i> | <i>Frequenza invio del dato</i> |
|----------------------------|---------------------------------------------------------------------|----------------------------|-------------------------------------------|-------------------------------------------|-------------------------------------------|
| M1 | PB | TLR GSE | Sm ³ | Mese N | Mensile- Entro il giorno 10 del mese N+1 |
| Fattura ⁷ | PB | PB | Sm ³ | Mese N | Mensile – entro il giorno 10 del mese N+1 |
| PCI | PB | TLR GSE | kWh/ Sm ³ | Mese N | Mensile - Entro il giorno 10 del mese N+1 |
| Massa volumica | PB | PB e TLR GSE | Kg/ Sm ³ | Mese N | Mensile- Entro il giorno 10 del mese N+1 |

Tabella 6 – Sintesi delle grandezze utili ai fini del riconoscimento dell'incentivo per il biometano immesso in consumo nei trasporti mediante carri bombolai, senza il ritiro fisico del biometano.

Con riferimento alle misure rilevate nei pressi del punto di carico del carro bombolaio o simili, si rammenta che il GSE ha la facoltà di richiedere tali dati anche al Produttore.

⁷ Nel caso di presenza di un intermediario tra il Produttore e il titolare dell'impianto di distribuzione, il responsabile della raccolta, validazione e trasmissione delle fatture è il titolare dell'impianto di distribuzione.

6.1.5 Configurazione 5: Immissione in consumo mediante il trasporto del biometano in forma liquida (BML) e connessione diretta all'impianto di liquefazione – senza ritiro fisico

La Figura 6 mostra uno schema rappresentativo delle misure rilevanti, nel caso di immissione in consumo mediante il trasporto del biometano in forma liquida (BML) e connessione diretta all'impianto di liquefazione, senza ritiro fisico del biometano da parte del GSE, mentre la Tabella 7 riporta le responsabilità e le tempistiche di invio dei dati per ciascuna grandezza.

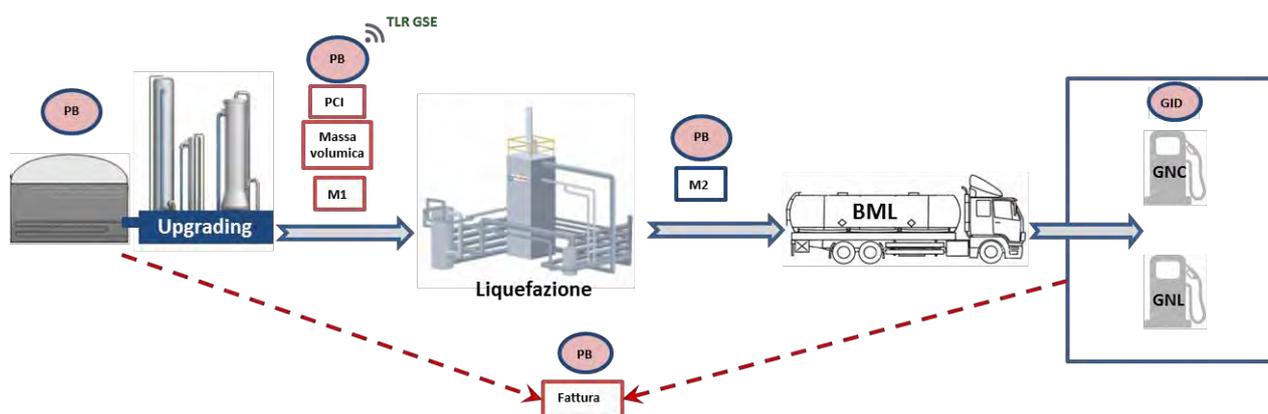


Figura 6 – Schema dei punti di misura e delle grandezze rilevanti ai fini del calcolo della quantità ammessa all'incentivo nel caso di immissione in consumo nei trasporti mediante il trasporto del biometano in forma liquida (BML) e connessione diretta all'impianto di liquefazione, senza ritiro fisico del biometano.

La quantità ammessa all'incentivo è determinata come:

$$Ei_n = \min(M1_n \cdot PCI_n; Fattura_n \cdot PCI_{BML})$$

dove:

- Ei_n = energia incentivabile nel mese n;
- $M1_n$ = quantità mensile del biometano misurata a valle del sistema di *upgrading* e a monte del sistema di liquefazione;
- $Fattura_n$ = quantità mensile di biometano, riscontrabile dalle relative fatturazioni, effettivamente venduto tra il Produttore di biometano e soggetti titolari di impianti di distribuzione stradale ed autostradale nonché con impianti di distribuzione privati con destinazione d'uso per il settore dei trasporti. Nel caso di presenza di un intermediario tra il Produttore e i soggetti titolari di impianti di distribuzione tale quantitativo sarà pari al minimo valore tra le quantità indicate nelle fatturazioni tra le parti coinvolte;
- PCI_n = valore medio mensile, ponderato in base alle quantità, del potere calorifico inferiore determinato sulla base delle composizione chimica del biometano misurata con dettaglio almeno giornaliero a valle dell'*upgrading* e a monte del sistema di liquefazione (l'algoritmo di calcolo è riportato nel successivo paragrafo 12.5);

- PCI_{BML} = potere calorifico inferiore del BML assunto convenzionalmente pari a 13,889 kWh/kg (50 MJ/kg).

Il termine $M2$, riportato in Figura 6, rappresenta la quantità di biometano misurata, a valle del sistema di liquefazione, nei pressi del punto di carico dell'autocisterna criogenica utilizzata per il trasporto del biometano in forma liquida. Tale quantitativo è attestato dalla documentazione fiscale (Documento di Trasporto - DDT) che deve essere conservata dal Produttore ed è fornita su richiesta del GSE, al fine di poter effettuare delle verifiche sulle quantità incentivate.

| Grandezza rilevante | Responsabile della raccolta e della validazione delle misure | Trasmissione misure | Unità di misura del dato trasmesso | Periodo a cui si riferisce il dato | Frequenza di trasmissione |
|----------------------|--------------------------------------------------------------|---------------------|------------------------------------|------------------------------------|-------------------------------------------|
| M1 | PB | TLR GSE | Sm ³ | Mese N | Mensile – entro il giorno 10 del mese N+1 |
| M2 | PB | PB | Sm ³ | Mese N | Su richiesta del GSE |
| Fattura ⁸ | PB | PB | Sm ³ | Mese N | Mensile – entro il giorno 10 del mese N+1 |
| PCI | PB | TLR GSE | kWh/Sm ³ | Mese N | Mensile - Entro il giorno 10 del mese N+1 |
| Massa volumica | PB | PB e TLR GSE | Kg/ Sm ³ | Mese N | Mensile – entro il giorno 10 del mese N+1 |

Tabella 7 – Sintesi delle grandezze rilevanti ai fini del calcolo della quantità ammessa all'incentivo nel caso di immissione in consumo nei trasporti mediante il trasporto del biometano in forma liquida (BML), senza ritiro fisico del biometano.

Con riferimento alle misure rilevate in uscita dall'impianto di produzione e in ingresso a quello di liquefazione, si rammenta che il GSE ha la facoltà di richiedere tali dati anche al Produttore.

6.1.6 Configurazione 6: Immissione in consumo mediante il trasporto del biometano in forma liquida (BML) e connessione all'impianto di liquefazione tramite carri bombolai – senza ritiro fisico

La Figura 7 mostra uno schema rappresentativo delle misure rilevanti, nel caso di immissione in consumo mediante il trasporto del biometano in forma liquida (BML) e connessione all'impianto di liquefazione tramite carri bombolai, senza ritiro fisico del biometano da parte del GSE, mentre la Tabella 8 riporta le responsabilità e le tempistiche di invio dei dati per ciascuna grandezza.

⁸ Nel caso di presenza di un intermediario tra il Produttore e il titolare dell'impianto di distribuzione, il responsabile della raccolta, validazione e trasmissione delle fatture è il titolare dell'impianto di distribuzione.

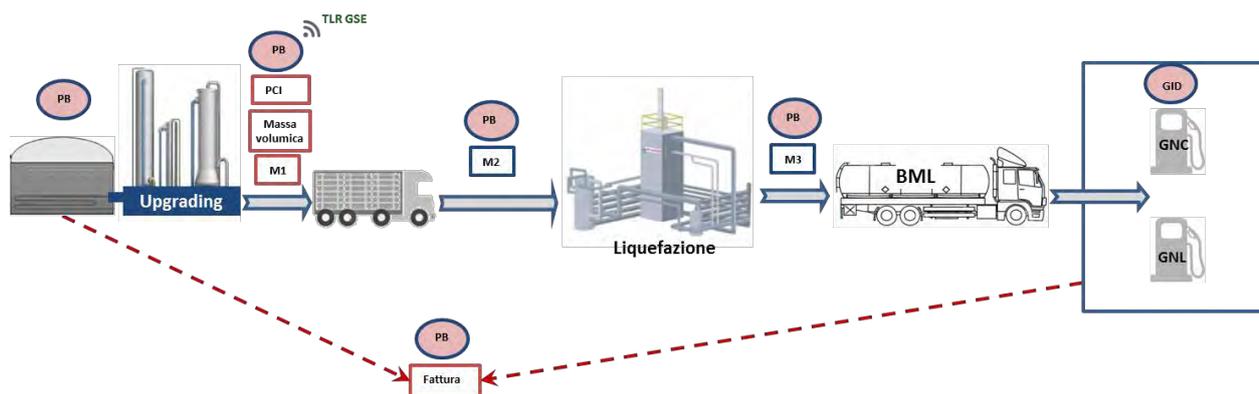


Figura 7 – Schema dei punti di misura e delle grandezze rilevanti ai fini del calcolo della quantità ammessa all’incentivo nel caso di immissione in consumo mediante il trasporto del biometano in forma liquida (BML) e connessione all’impianto di liquefazione tramite carri bombolai, senza ritiro fisico del biometano.

La quantità ammessa all’incentivo è determinata come:

$$Ei_n = \min(M1_n \cdot PCI_n; Fattura_n \cdot PCI_{BML})$$

dove:

- Ei_n = energia incentivabile nel mese n;
- $M1_n$ = quantità mensile del biometano misurata nei pressi del punto di carico del carro bombolaio o simili;
- $Fattura_n$ = quantità mensile di biometano, riscontrabile dalle relative fatturazioni, effettivamente venduto tra il Produttore di biometano e soggetti titolari di impianti di distribuzione stradale ed autostradale nonché con impianti di distribuzione privati con destinazione d’uso per il settore dei trasporti. Nel caso di presenza di un intermediario tra il Produttore e i soggetti titolari di impianti di distribuzione tale quantitativo sarà pari al minimo valore tra le quantità indicate nelle fatturazioni tra le parti coinvolte;
- PCI_n = valore medio mensile, ponderato in base alle quantità, del potere calorifico inferiore determinato sulla base delle composizione chimica del biometano misurata con dettaglio almeno giornaliero nei pressi del punto di carico del carro bombolaio o simili, fornito dal Produttore di biometano su base mensile e teleletto dal GSE (l’algoritmo di calcolo è riportato nel successivo paragrafo 12.5);
- PCI_{BML} = potere calorifico inferiore del BML assunto convenzionalmente pari a 13,889 kWh/kg (50 MJ/kg).

I termini $M2$ e $M3$, riportati in Figura 7, rappresentano rispettivamente la quantità di biometano in ingresso e in uscita dall’impianto di liquefazione. Tali quantitativi sono attestati dalla documentazione fiscale (ad esempio: Documento di Trasporto – DDT) che deve essere conservata dal Produttore ed è fornita su richiesta del GSE, al fine di poter effettuare delle verifiche sulle quantità incentivate.

| <i>Grandezza rilevante</i> | <i>Responsabile della raccolta e della validazione delle misure</i> | <i>Trasmissione misure</i> | <i>Unità di misura del dato trasmesso</i> | <i>Periodo a cui si riferisce il dato</i> | <i>Frequenza di trasmissione</i> |
|----------------------------|---------------------------------------------------------------------|----------------------------|-------------------------------------------|-------------------------------------------|-------------------------------------------|
| M1 | PB | TLR GSE | Sm ³ | Mese N | Mensile – entro il giorno 10 del mese N+1 |
| M2 | PB | PB | Sm ³ | Mese N | Su richiesta del GSE |
| M3 | PB | PB | kg | Mese N | Su richiesta del GSE |
| Fattura ⁹ | PB | PB | Sm ³ | Mese N | Mensile – entro il giorno 10 del mese N+1 |
| PCI | PB | TLR GSE | kWh/Sm ³ | Mese N | Mensile - Entro il giorno 10 del mese N+1 |
| Massa volumica | PB | PB e TLR GSE | Kg/ Sm ³ | Mese N | Mensile – entro il giorno 10 del mese N+1 |

Tabella 8 – Sintesi delle grandezze rilevanti ai fini del calcolo della quantità ammessa all’incentivo nel caso di immissione in consumo nei trasporti mediante il trasporto del biometano in forma liquida (BML), senza ritiro fisico del biometano.

Con riferimento alle misure rilevate nei pressi del punto di carico del carro bombolaio o simili, si rammenta che il GSE ha la facoltà di richiedere tali dati anche al Produttore.

6.1.7 Configurazione 7: Immissione in consumo mediante il trasporto del biometano in forma liquida (BML) e connessione all’impianto di liquefazione tramite rete con obbligo di connessione di terzi – senza ritiro fisico

La Figura 8 mostra uno schema rappresentativo delle misure rilevanti, nel caso di immissione in consumo mediante il trasporto del biometano in forma liquida (BML) e connessione all’impianto di liquefazione tramite rete con obbligo di connessione di terzi, senza ritiro fisico del biometano da parte del GSE, mentre la Tabella 9 riporta le responsabilità e le tempistiche di invio dei dati per ciascuna grandezza.

⁹ Nel caso di presenza di un intermediario tra il Produttore e il titolare dell’impianto di distribuzione, il responsabile della raccolta, validazione e trasmissione delle fatture è il titolare dell’impianto di distribuzione.

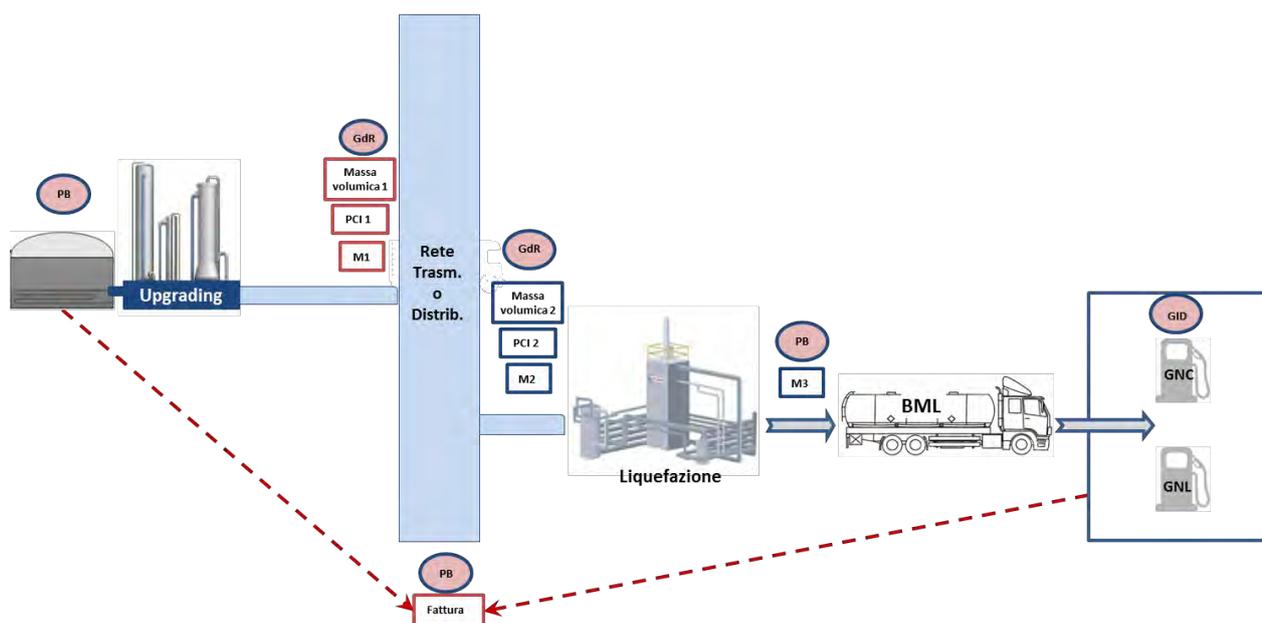


Figura 8 – Schema dei punti di misura e delle grandezze rilevanti ai fini del calcolo della quantità ammessa all’incentivo nel caso di immissione in consumo mediante il trasporto del biometano in forma liquida (BML) e connessione all’impianto di liquefazione tramite rete con obbligo di connessione di terzi, senza ritiro fisico del biometano.

La quantità ammessa all’incentivo è determinata come:

$$Ei_n = \min(M1_n \cdot PCI_n; Fattura_n \cdot PCI_{BML})$$

dove:

- Ei_n = energia incentivabile nel mese n;
- $M1_n$ = quantità mensile del biometano, misurata nel punto di immissione nella rete con obbligo di connessione di terzi;
- $Fattura_n$ = quantità mensile di biometano, riscontrabile dalle relative fatturazioni, effettivamente venduto tra il Produttore di biometano e soggetti titolari di impianti di distribuzione stradale ed autostradale nonché con impianti di distribuzione privati con destinazione d’uso per il settore dei trasporti. Nel caso di presenza di un intermediario tra il Produttore e i soggetti titolari di impianti di distribuzione tale quantitativo sarà pari al minimo valore tra le quantità indicate nelle fatturazioni tra le parti coinvolte;
- PCI_{1n} = valore medio mensile, ponderato in base alle quantità, del potere calorifico inferiore determinato sulla base della composizione chimica del biometano misurata con dettaglio almeno giornaliero nel punto di immissione nella rete con obbligo di connessione di terzi, fornito dal Gestore di rete su base mensile con dettaglio giornaliero.
- PCI_{BML} = potere calorifico inferiore del BML assunto convenzionalmente pari a 13,889 kWh/kg (50 MJ/kg).

Le misure riferite al punto 2, riportato in Figura 8, rappresentano la quantità di biometano, il PCI e la massa volumica del biometano prelevato dalla rete con obbligo di connessione di terzi e in ingresso

all'impianto di liquefazione. Tali misure possono essere acquisite dal Gestore della rete di trasporto o distribuzione su richiesta del GSE; mentre il termine *M3* rappresenta la quantità di biometano misurata, a valle del sistema di liquefazione, nei pressi del punto di carico dell'autocisterna criogenica utilizzata per il trasporto del biometano in forma liquida. Tale quantitativo è attestato dalla documentazione fiscale (Documento di Trasporto - DDT) che deve essere conservata dal Produttore ed è fornita su richiesta del GSE, al fine di poter effettuare delle verifiche sulle quantità incentivate.

| <i>Grandezza rilevante</i> | <i>Responsabile della raccolta e della validazione delle misure</i> | <i>Trasmissione e misure</i> | <i>Unità di misura del dato trasmesso</i> | <i>Periodo a cui si riferisce il dato</i> | <i>Frequenza di trasmissione</i> |
|----------------------------|---------------------------------------------------------------------|------------------------------|-------------------------------------------|-------------------------------------------|-------------------------------------------|
| M1 | GdR | GdR | Sm ³ | Mese N con dettaglio giornaliero | Mensile – entro il giorno 10 del mese N+1 |
| M2 | GdR | GdR | Sm ³ | Mese N | Su richiesta del GSE |
| M3 | PB | PB | kg | Mese N | Su richiesta del GSE |
| Fattura ¹⁰ | PB | PB | Sm ³ | Mese N | Mensile – entro il giorno 10 del mese N+1 |
| PCI 1 | GdR | GdR | kWh/Sm ³ | Mese N con dettaglio giornaliero | Mensile - Entro il giorno 10 del mese N+1 |
| Massa volumica 1 | GdR | GdR | Kg/ Sm ³ | Mese N con dettaglio giornaliero | Mensile – entro il giorno 10 del mese N+1 |
| PCI 2 | GdR | GdR | kWh/Sm ³ | Mese N con dettaglio giornaliero | Su richiesta del GSE |
| Massa volumica 2 | GdR | GdR | Kg/ Sm ³ | Mese N con dettaglio giornaliero | Su richiesta del GSE |

Tabella 9 – Sintesi delle grandezze rilevanti ai fini del calcolo della quantità ammessa all'incentivo nel caso di immissione in consumo mediante il trasporto del biometano in forma liquida (BML) e connessione all'impianto di liquefazione tramite rete con obbligo di connessione di terzi, senza ritiro fisico del biometano.

In aggiunta alle grandezze riportate in tabella, nel caso di immissione nella rete con obbligo di connessione di terzi, il Gestore della rete dovrà trasmettere in tutti i casi anche il valore medio mensile, ponderato in base alle relative quantità, del potere calorifico superiore (PCS) misurato nel punto di immissione nella rete con obbligo di connessione di terzi.

¹⁰ Nel caso di presenza di un intermediario tra il Produttore e il titolare dell'impianto di distribuzione, il responsabile della raccolta, validazione e trasmissione delle fatture è il titolare dell'impianto di distribuzione.

6.1.8 Configurazione 8: Immissione in consumo mediante il trasporto del biometano in forma liquida (BML) e connessione all'impianto di liquefazione tramite rete con obbligo di connessione di terzi connessa all'impianto di produzione tramite carri bombolai – senza ritiro fisico

La Figura 9 mostra uno schema rappresentativo delle misure rilevanti, nel caso di immissione in consumo mediante il trasporto del biometano in forma liquida (BML) e connessione all'impianto di liquefazione tramite rete con obbligo di connessione di terzi connessa all'impianto di produzione tramite carri bombolai, senza ritiro fisico del biometano da parte del GSE, mentre la Tabella 10 riporta le responsabilità e le tempistiche di invio dei dati per ciascuna grandezza.

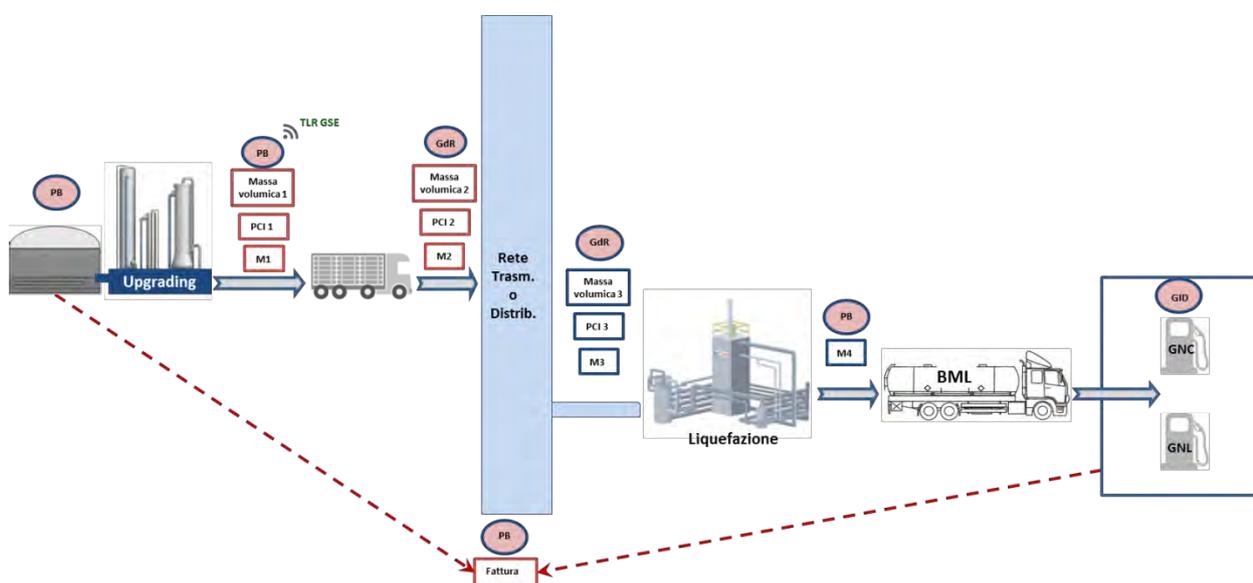


Figura 9 – Schema dei punti di misura e delle grandezze rilevanti ai fini del calcolo della quantità ammessa all'incentivo nel caso di immissione in consumo mediante il trasporto del biometano in forma liquida (BML) e connessione all'impianto di liquefazione tramite rete con obbligo di connessione di terzi connessa all'impianto di produzione tramite carri bombolai, senza ritiro fisico del biometano.

La quantità ammessa all'incentivo è determinata come:

$$Ei_n = \min(M1_n \cdot PCI_{1n}; M2_n \cdot PCI_{2n}; Fattura_n \cdot PCI_{BML})$$

dove:

- Ei_n = energia incentivabile nel mese n;
- $M1_n$ = quantità mensile del biometano, misurata nel punto di carico del carro bombolaio o simili;
- $M2_n$ = quantità mensile del biometano, misurata nel punto di immissione nella rete con obbligo di connessione di terzi;

- $Fattura_n$ = quantità mensile di biometano, riscontrabile dalle relative fatturazioni, effettivamente venduto tra il Produttore di biometano e soggetti titolari di impianti di distribuzione stradale ed autostradale nonché con impianti di distribuzione privati con destinazione d'uso per il settore dei trasporti. Nel caso di presenza di un intermediario tra il Produttore e i soggetti titolari di impianti di distribuzione tale quantitativo sarà pari al minimo valore tra le quantità indicate nelle fatturazioni tra le parti coinvolte;
- PCI_{1n} = valore medio mensile, ponderato in base alle quantità, del potere calorifico inferiore determinato sulla base della composizione chimica del biometano misurata con dettaglio almeno giornaliero in prossimità del punto predisposto al carico dei carri bombolai o similari (l'algoritmo di calcolo è riportato nel successivo paragrafo 12.5);
- PCI_{2n} = valore medio mensile, ponderato in base alle quantità, del potere calorifico inferiore determinato sulla base della composizione chimica del biometano misurata con dettaglio almeno giornaliero nel punto di immissione nella rete con obbligo di connessione di terzi, fornito dal Gestore di rete su base mensile con dettaglio giornaliero;
- PCI_{BML} = potere calorifico inferiore del BML assunto convenzionalmente pari a 13,889 kWh/kg (50 MJ/kg).

Le misure riferite al punto 3, riportato in Figura 9, rappresentano la quantità, il PCI e la massa volumica del biometano prelevato dalla rete con obbligo di connessione di terzi e in ingresso all'impianto di liquefazione. Tali misure possono essere acquisite dal Gestore della rete di trasporto o distribuzione su richiesta del GSE. Il termine $M4$ rappresenta, invece, la quantità di biometano misurata, a valle del sistema di liquefazione, nei pressi del punto di carico dell'autocisterna criogenica utilizzata per il trasporto del biometano in forma liquida. Tale quantitativo è attestato dalla documentazione fiscale (Documento di Trasporto - DDT) che deve essere conservata dal Produttore ed è fornita su richiesta del GSE, al fine di poter effettuare delle verifiche sulle quantità incentivate.

Con riferimento alle misure rilevate nei pressi del punto di carico del carro bombolaio o simili, si rammenta che il GSE ha la facoltà di richiedere tali dati anche al Produttore.

In aggiunta alle grandezze riportate in tabella, nel caso di immissione nella rete con obbligo di connessione di terzi, il Gestore della rete dovrà trasmettere in tutti i casi anche il valore medio mensile, ponderato in base alle relative quantità, del potere calorifico superiore (PCS) misurato nel punto di immissione nella rete con obbligo di connessione di terzi.

| <i>Grandezza rilevante</i> | <i>Responsabile della raccolta e della validazione delle misure</i> | <i>Trasmissione misure</i> | <i>Unità di misura del dato trasmesso</i> | <i>Periodo a cui si riferisce il dato</i> | <i>Frequenza di trasmissione</i> |
|----------------------------|---------------------------------------------------------------------|----------------------------|-------------------------------------------|-------------------------------------------|-------------------------------------------|
| M1 | PB | TLR GSE | Sm ³ | Mese N | Mensile – entro il giorno 10 del mese N+1 |
| M2 | GdR | GdR | Sm ³ | Mese N con dettaglio giornaliero | Mensile – entro il giorno 10 del mese N+1 |
| M3 | GdR | GdR | Sm ³ | Mese N | Su richiesta del GSE |
| M4 | PB | PB | kg | Mese N | Su richiesta del GSE |
| Fattura ¹¹ | PB | PB | Sm ³ | Mese N | Mensile – entro il giorno 10 del mese N+1 |
| PCI 1 | PB | TLR GSE | kWh/Sm ³ | Mese N | Mensile - Entro il giorno 10 del mese N+1 |
| PCI 2 | GdR | GdR | kWh/Sm ³ | Mese N con dettaglio giornaliero | Mensile - Entro il giorno 10 del mese N+1 |
| PCI 3 | GdR | GdR | kWh/Sm ³ | Mese N con dettaglio giornaliero | Su richiesta del GSE |
| Massa volumica 1 | PB | PB e TLR GSE | Kg/ Sm ³ | Mese N | Mensile – entro il giorno 10 del mese N+1 |
| Massa volumica 2 | GdR | GdR | Kg/ Sm ³ | Mese N con dettaglio giornaliero | Mensile – entro il giorno 10 del mese N+1 |
| Massa volumica 3 | GdR | GdR | Kg/ Sm ³ | Mese N con dettaglio giornaliero | Su richiesta del GSE |

Tabella 10 – Sintesi delle grandezze rilevanti ai fini del calcolo della quantità ammessa all’incentivo nel caso di immissione in consumo mediante il trasporto del biometano in forma liquida (BML) e connessione all’impianto di liquefazione tramite rete con obbligo di connessione di terzi, senza ritiro fisico del biometano.

6.1.9 Configurazione 9: Immissione in consumo nei trasporti mediante reti con obbligo di connessione di terzi– con ritiro fisico

La Figura 10 mostra uno schema rappresentativo delle misure rilevanti, nel caso di immissione nelle reti con obbligo di connessione di terzi del biometano avanzato, ritirato dal GSE con destinazione specifica per utilizzo nei trasporti, mentre la Tabella 11 riporta le responsabilità e le tempistiche di invio dei dati per ciascuna grandezza.

¹¹ Nel caso di presenza di un intermediario tra il Produttore e il titolare dell’impianto di distribuzione, il responsabile della raccolta, validazione e trasmissione delle fatture è il titolare dell’impianto di distribuzione.

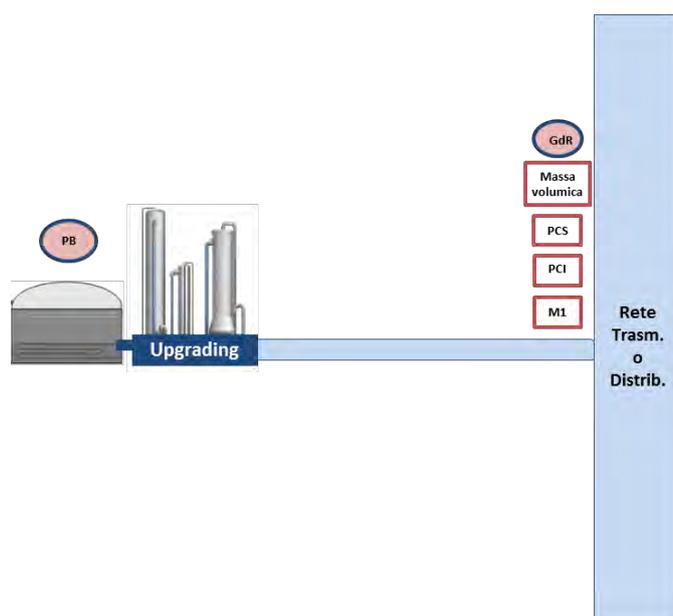


Figura 10 – Schema dei punti di misura e delle grandezze rilevanti ai fini del calcolo dei corrispettivi per il ritiro e della quantità ammessa all’incentivo nel caso di ritiro fisico del biometano immesso nelle reti con obbligo di connessione di terzi.

La quantità ammessa all’incentivo è determinata come:

$$Ei_n = M1_n \cdot PCI_n$$

dove:

- Ei_n = energia incentivabile nel mese n;
- $M1_n$ = quantità mensile del biometano, misurata nel punto di immissione nella rete con obbligo di connessione di terzi;
- PCI_n = valore medio mensile, ponderato in base alle quantità, del potere calorifico inferiore determinato sulla base della composizione chimica del biometano misurata con dettaglio almeno giornaliero nel punto di immissione nella rete con obbligo di connessione di terzi.

La quantità di biometano oggetto del ritiro è calcolata come:

$$Ei_{RIB_n} = M1_n \cdot PCS_n$$

dove:

- Ei_{RIB_n} = energia ritirata dal GSE nel mese n;
- $M1_n$ = quantità mensile del biometano, misurata nel punto di immissione nella rete con obbligo di connessione di terzi;
- PCS_n = valore medio mensile, ponderato in base alle relative quantità, del potere calorifico superiore misurato nel punto di immissione nella rete con obbligo di connessione di terzi.

| Grandezza rilevante | Responsabile della raccolta e della validazione delle misure | Trasmissione misure | Unità di misura del dato trasmesso | Periodo a cui si riferisce il dato | Frequenza di trasmissione |
|---------------------|--------------------------------------------------------------|---------------------|------------------------------------|------------------------------------|-------------------------------------------|
| M1 | GdR | GdR | Sm ³ | Mese N con dettaglio giornaliero | Mensile – entro il giorno 10 del mese N+1 |
| PCI | GdR | GdR | kWh/Sm ³ | Mese N con dettaglio giornaliero | Mensile – entro il giorno 10 del mese N+1 |
| PCS | GdR | GdR | kWh/Sm ³ | Mese N con dettaglio giornaliero | Mensile – entro il giorno 10 del mese N+1 |
| Massa volumica | GdR | GdR | kg/Sm ³ | Mese N con dettaglio giornaliero | Mensile – entro il giorno 10 del mese N+1 |

Tabella 11 – Sintesi delle grandezze utili ai fini del calcolo del corrispettivo di ritiro e del riconoscimento dell’incentivo per il biometano ritirato dal GSE e immesso nelle reti con obbligo di connessione di terzi.

6.1.10 Configurazione 10: Immissione in consumo nei trasporti mediante rete con obbligo di connessione di terzi collegata all’impianto di produzione tramite carri bombolai – con ritiro fisico

La Figura 11 mostra uno schema rappresentativo delle misure rilevanti, nel caso di immissione nelle reti con obbligo di connessione di terzi, tramite carri bombolai, di biometano avanzato ritirato dal GSE con destinazione specifica per utilizzo nei trasporti, mentre la Tabella 12 riporta le responsabilità e le tempistiche di invio dei dati per ciascuna grandezza.

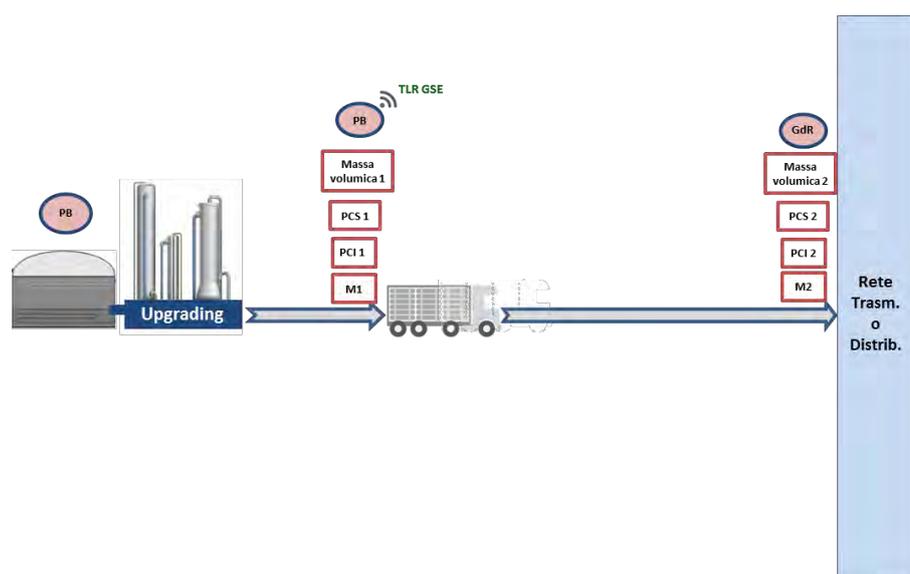


Figura 11 – Schema dei punti di misura e delle grandezze rilevanti ai fini del calcolo dei corrispettivi di ritiro e della quantità ammessa all’incentivo nel caso di ritiro fisico del biometano immesso nelle reti con obbligo di connessione di terzi tramite carri bombolai.

La quantità di biometano ammessa all'incentivo è determinata come:

$$Ei_n = \min(M1_n \cdot PCI\ 1_n; M2_n \cdot PCI\ 2_n)$$

dove:

- Ei_n = energia incentivabile nel mese n;
- $M1_n$ = quantità mensile del biometano, misurata nel punto di carico del carro bombolaio o simili;
- $M2_n$ = quantità mensile del biometano, misurata nel punto di immissione nella rete con obbligo di connessione di terzi;
- $PCI\ 1_n$ = valore medio mensile, ponderato in base alle quantità, del potere calorifico inferiore determinato sulla base della composizione chimica del biometano misurata con dettaglio almeno giornaliero nei pressi del punto di carico del carro bombolaio o simili (l'algoritmo di calcolo è riportato nel successivo paragrafo 12.5);
- $PCI\ 2_n$ = valore medio mensile, ponderato in base alle quantità, del potere calorifico inferiore determinato sulla base della composizione chimica del biometano misurata con dettaglio almeno giornaliero nel punto di immissione nella rete con obbligo di connessione di terzi, fornito dal Gestore di rete su base mensile.

La quantità di biometano oggetto del ritiro è calcolata come:

$$Ei\ RIB_n = \min(M1_n \cdot PCS\ 1_n; M2_n \cdot PCS\ 2_n)$$

dove:

- $Ei\ RIB_n$ = energia ritirata dal GSE nel mese n;
- $M1_n$ = quantità mensile del biometano, misurata nel punto di carico del carro bombolaio o simili;
- $M2_n$ = quantità mensile del biometano, misurata nel punto di immissione nella rete con obbligo di connessione di terzi;
- $PCS\ 1_n$ = valore medio mensile, ponderato in base alle relative quantità, del potere calorifico superiore misurato nei pressi del punto di carico del carro bombolaio o simili;
- $PCS\ 2_n$ = valore medio mensile, ponderato in base alle relative quantità, del potere calorifico superiore misurato nel punto di immissione nella rete con obbligo di connessione di terzi.

| <i>Grandezza rilevante</i> | <i>Responsabile della raccolta e della validazione delle misure</i> | <i>Trasmissione misure</i> | <i>Unità di misura del dato trasmesso</i> | <i>Periodo a cui si riferisce il dato</i> | <i>Frequenza di trasmissione</i> |
|----------------------------|---------------------------------------------------------------------|----------------------------|-------------------------------------------|-------------------------------------------|-------------------------------------------|
| M1 | PB | TLR GSE | Sm ³ | Mese N | Mensile – entro il giorno 10 del mese N+1 |
| M2 | GdR | GdR | Sm ³ | Mese N con dettaglio giornaliero | Mensile – entro il giorno 10 del mese N+1 |
| PCI 1 | PB | TLR GSE | kWh/Sm ³ | Mese N | Mensile – entro il giorno 10 del mese N+1 |
| PCS 2 | GdR | GdR | kWh/Sm ³ | Mese N con dettaglio giornaliero | Mensile – entro il giorno 10 del mese N+1 |
| PCI 2 | GdR | GdR | kWh/Sm ³ | Mese N con dettaglio giornaliero | Mensile – entro il giorno 10 del mese N+1 |
| Massa volumica 1 | PB | PB e TLR GSE | kg/Sm ³ | Mese N | Mensile – entro il giorno 10 del mese N+1 |
| Massa volumica 2 | GdR | GdR | kg/Sm ³ | Mese N con dettaglio giornaliero | Mensile – entro il giorno 10 del mese N+1 |

Tabella 12 – Sintesi delle grandezze utili ai fini del riconoscimento dell'incentivo e del corrispettivo di ritiro per il biometano ritirato dal GSE e immesso nelle reti con obbligo di connessione di terzi tramite carri bombolai.

Con riferimento alle misure rilevate nei pressi del punto di carico del carro bombolaio o simili, si rammenta che il GSE ha la facoltà di richiedere tali dati anche al Produttore.

6.1.11 Configurazioni multiple e ritiro parziale del biometano

Nel caso di impianto di produzione che preveda più configurazioni, di cui ai paragrafi precedenti, la quantificazione dell'energia incentivabile è effettuata in maniera analoga a quanto già descritto in precedenza.

In particolare, nel caso di:

- **assenza di ritiro fisico del biometano avanzato prodotto**, potranno essere presenti contemporaneamente le configurazioni che vanno da 1 a 8. Un esempio di configurazione multipla senza ritiro del biometano è riportata nel paragrafo 6.1.11.1;
- **presenza di ritiro fisico parziale del biometano avanzato prodotto**, potranno essere presenti contemporaneamente le configurazioni che vanno da 1 a 10 e dovrà essere necessariamente presente una configurazione che prevede il ritiro del biometano (configurazione 9 o 10). In caso di presenza contemporanea delle configurazioni 1 e 9, o analogamente delle configurazioni 2 e 10, visto che i punti di misura sono condivisi tra le due configurazioni, il Produttore deve indicare al GSE una percentuale di ritiro riferita alla configurazione che prevede il ritiro fisico (9 o 10). In particolare tale percentuale è utilizzata per ripartire le misure tra le due configurazioni (ad esempio, se sono previste contemporaneamente le configurazioni 1, 9 e 3 e la percentuale di ritiro della configurazione 9 è pari al 60%, il GSE ripartisce la misura del quantitativo immesso nella rete con obbligo di connessione di terzi – indicato con M1 in Figura 10 – per la percentuale indicata. Quindi il 60% di M1 è relativo alla configurazione 9 mentre il restante 40% alla configurazione 1. Le misure della configurazione 3 non sono impattate dalla percentuale di ritiro). Nel successivo paragrafo 6.1.11.2 è riportato un esempio di ritiro fisico parziale del biometano.

6.1.11.1 Esempio: senza ritiro fisico del biometano da parte del GSE

La Figura 12 mostra uno schema rappresentativo delle misure rilevanti nel caso in cui siano presenti contemporaneamente le configurazioni 3, 1, 4 e 5; mentre la Tabella 13 riporta le responsabilità e le tempistiche di invio dei dati per ciascuna grandezza. Come si evince dalla figura il PCI e la massa volumica sono misurati subito a valle dell'*upgrading* e sono considerati uguali per tutte le configurazioni tranne che per la configurazione 1 che prevede una connessione diretta alla rete con obbligo di connessione di terzi (in generale viene considerato un PCI diverso solo nel caso in cui è presente una connessione diretta ad una rete con obbligo di connessione di terzi: configurazione 1 e 7).

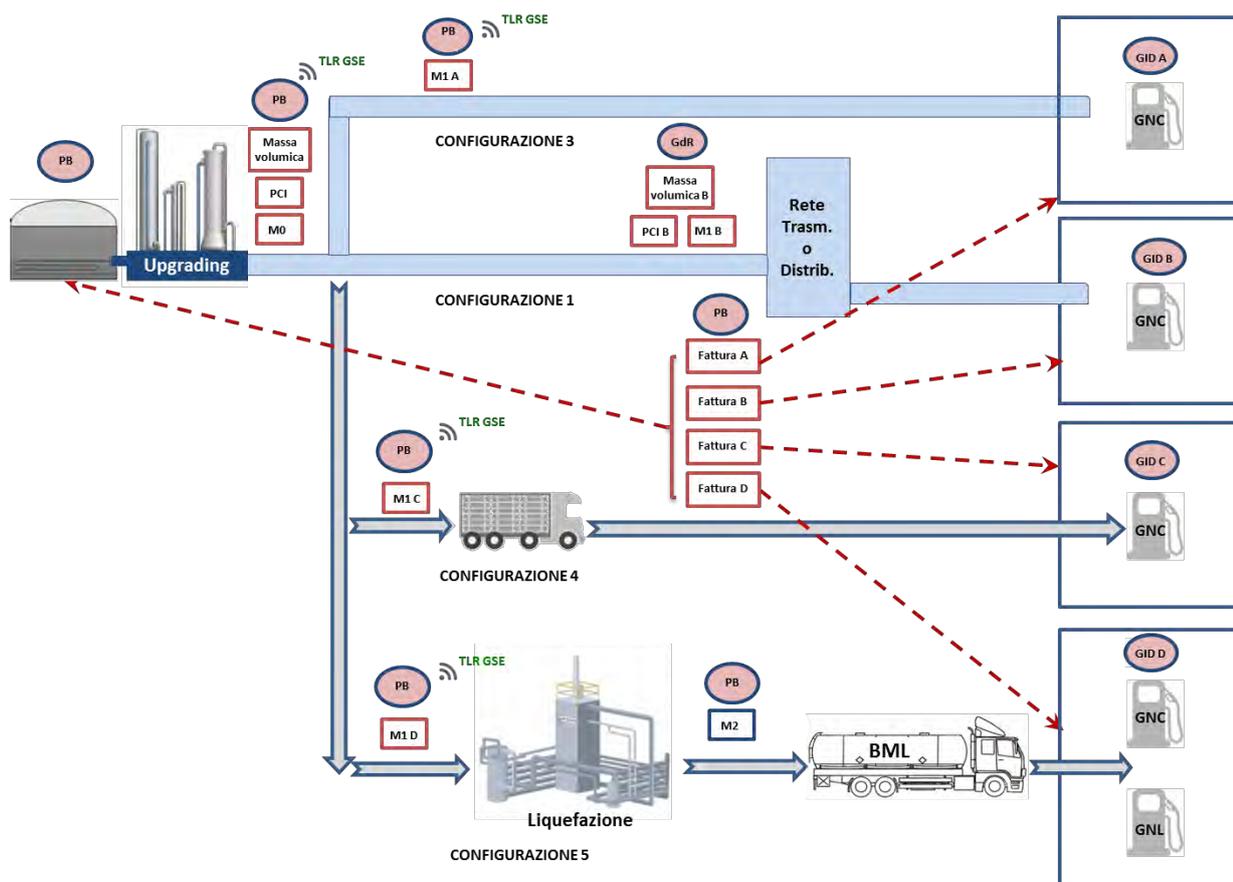


Figura 12 – Schema dei punti di misura e delle grandezze rilevanti ai fini del calcolo della quantità ammessa all'incentivo nel caso di immissione in consumo nei trasporti mediante modalità di trasporto del biometano ibride.

La quantità ammessa all'incentivo è determinata come:

$$Ei_n = EiA_n + EiB_n + EiC_n + EiD_n$$

$$EiA_n = \min(M1A_n; Fattura A_n) \cdot PCI_n$$

$$EiB_n = \min(M1B_n; Fattura B_n) \cdot PCI B_n$$

$$EiC_n = \min(M1C_n; Fattura C_n) \cdot PCI_n$$

$$EiD_n = \min(M1D_n \cdot PCI_n; Fattura D_n \cdot PCI_{BML})$$

dove:

- Ei_n = energia incentivabile nel mese n;
- EiA_n = energia incentivabile nel mese n immessa in consumo nei trasporti mediante connessione diretta all'impianto di distribuzione stradale (configurazione 3);
- EiB_n = energia incentivabile nel mese n immessa in consumo nei trasporti mediante reti con obbligo di connessione di terzi (configurazione 1);
- EiC_n = energia incentivabile nel mese n immessa in consumo nei trasporti mediante carri bombolai o simili (configurazione 4);
- EiD_n = energia incentivabile nel mese n immessa in consumo nei trasporti mediante il trasporto del biometano in forma liquida (configurazione 5);

- $M0_n$ = quantità di biometano prodotto complessivamente nel mese n , misurata a valle del sistema di *upgrading*;
- $M1A_n$ = quantità mensile del biometano misurata nel punto di immissione nella rete del gas naturale, fornita dal Produttore di biometano su base mensile e tele-letta dal GSE (configurazione 3);
- $M1B_n$ = quantità mensile del biometano immessa in consumo nei trasporti mediante reti con obbligo di connessione di terzi e misurata nel punto di connessione con tale rete (configurazione 1);
- $M1C_n$ = quantità mensile del biometano immessa in consumo nei trasporti mediante carri bombolai o simili e misurata nei pressi del punto di carico degli stessi (configurazione 4);
- $M1D_n$ = quantità mensile del biometano misurata a valle del sistema di *upgrading* e a monte del sistema di liquefazione, fornita dal Produttore di biometano su base mensile e tele-letta dal GSE (configurazione 5);
- $Fattura A_n, Fattura B_n, Fattura C_n, Fattura D_n$ = quantità mensile di biometano, riscontrabile dalle relative fatturazioni, effettivamente venduto tra il Produttore di biometano e soggetti titolari di impianti di distribuzione stradale ed autostradale nonché con impianti di distribuzione privati con destinazione d'uso per il settore dei trasporti (rispettivamente GID A, GID B, GID C e GID D). Nel caso di presenza di un intermediario tra il Produttore e i soggetti titolari di impianti di distribuzione tale quantitativo sarà pari al minimo valore tra le quantità indicate nelle fatturazioni tra le parti coinvolte;
- PCI_n = valore medio mensile, ponderato in base alle quantità, del potere calorifico inferiore determinato sulla base delle composizione chimica del biometano misurata con dettaglio almeno giornaliero immediatamente a valle del sistema di *upgrading*, fornito dal Produttore di biometano su base mensile e teleletto dal GSE (l'algoritmo di calcolo è riportato nel successivo paragrafo 12.5);
- $PCI B_n$ = valore medio mensile, ponderato in base alle quantità, del potere calorifico inferiore determinato sulla base delle composizione chimica del biometano misurata con dettaglio almeno giornaliero nel punto di immissione nella rete con obbligo di connessione di terzi, fornito dal Gestore di rete su base mensile con dettaglio giornaliero;
- PCI_{BML} = potere calorifico inferiore del BML assunto convenzionalmente pari a 13,889 kWh/kg (50 MJ/kg).

Il termine $M2$, riportato in Figura 12, rappresenta la quantità di biometano misurata, a valle del sistema di liquefazione, nei pressi del punto di carico dell'autocisterna criogenica utilizzata per il trasporto del biometano in forma liquida. Tale quantitativo è attestato dalla documentazione fiscale (Documento di Trasporto - DDT) che deve essere conservata dal Produttore ed è fornita su richiesta del GSE, al fine di poter effettuare delle verifiche sulle quantità incentivate.

| <i>Grandezza rilevante</i> | <i>Responsabile della raccolta e della validazione delle misure</i> | <i>Trasmissione misure</i> | <i>Unità di misura del dato trasmesso</i> | <i>Periodo a cui si riferisce il dato</i> | <i>Frequenza di trasmissione</i> |
|-------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|----------------------------|-------------------------------------------|-------------------------------------------|-------------------------------------------|
| MO | PB | TLR GSE | Sm ³ | Mese N | Mensile – entro il giorno 10 del mese N+1 |
| M1A | PB | TLR GSE | Sm ³ | Mese N | Mensile – entro il giorno 10 del mese N+1 |
| M1B | GdR | GdR | Sm ³ | Mese N con dettaglio giornaliero | Mensile – entro il giorno 10 del mese N+1 |
| M1C | PB | TLR GSE | Sm ³ | Mese N | Mensile – entro il giorno 10 del mese N+1 |
| M1D | PB | TLR GSE | Sm ³ | Mese N | Mensile – entro il giorno 10 del mese N+1 |
| M2 | PB | PB | kg | Mese N | Su richiesta del GSE |
| Fattura A ¹² Fattura B ¹² Fattura C ¹² | PB | PB | Sm ³ | Mese N | Mensile – entro il giorno 10 del mese N+1 |
| Fattura D ¹² | PB | PB | kg | Mese N | Mensile – entro il giorno 10 del mese N+1 |
| PCI | PB | TLR GSE | kWh/Sm ³ | Mese N | Mensile - Entro il giorno 10 del mese N+1 |
| PCI B | GdR | GdR | kWh/Sm ³ | Mese N con dettaglio giornaliero | Mensile - Entro il giorno 10 del mese N+1 |
| Massa volumica | PB | PB e TLR GSE | Kg/ Sm ³ | Mese N | Mensile – entro il giorno 10 del mese N+1 |
| Massa volumica B | GdR | GdR | Kg/Sm ³ | Mese N con dettaglio giornaliero | Mensile - Entro il giorno 10 del mese N+1 |

Tabella 13 – Sintesi delle grandezze utili ai fini del riconoscimento dell’incentivo per il biometano utilizzato nei trasporti mediante connessione ibrida, senza ritiro fisico del biometano.

Con riferimento ai punti di misura indicati con “TLR GSE” in Figura 12, si rammenta che il GSE ha la facoltà di richiedere tali dati anche al Produttore.

¹² Nel caso di presenza di un intermediario tra il Produttore e il titolare dell’impianto di distribuzione, il responsabile della raccolta, validazione e trasmissione delle fatture è il titolare dell’impianto di distribuzione.

In aggiunta alle grandezze riportate in tabella, nel caso di immissione nella rete con obbligo di connessione di terzi, il Gestore della rete dovrà trasmettere in tutti i casi anche il valore medio mensile, ponderato in base alle relative quantità, del potere calorifico superiore (PCS) misurato nel punto di immissione nella rete con obbligo di connessione di terzi.

6.1.11.2 Esempio: con ritiro fisico parziale del biometano dal GSE

La Figura 13 mostra uno schema rappresentativo delle misure rilevanti nel caso in cui siano presenti contemporaneamente le configurazioni 3, 9 e 1, mentre la Tabella 13 riporta le responsabilità e le tempistiche di invio dei dati per ciascuna grandezza.

Come si evince da tale figura le configurazioni 1 e 9 fanno riferimento ad una stessa connessione alla rete con obbligo, dotata di un unico punto di misura. Pertanto, per attribuire commercialmente il quantitativo di biometano che viene immesso attraverso ciascuna configurazione il Produttore deve indicare una percentuale di ritiro attraverso la quale il GSE può suddividere i quantitativi immessi in consumo attraverso le configurazioni 1 e 9. Le misure relative alla configurazione 3 non sono influenzate dalla percentuale di ritiro indicata dal Produttore.

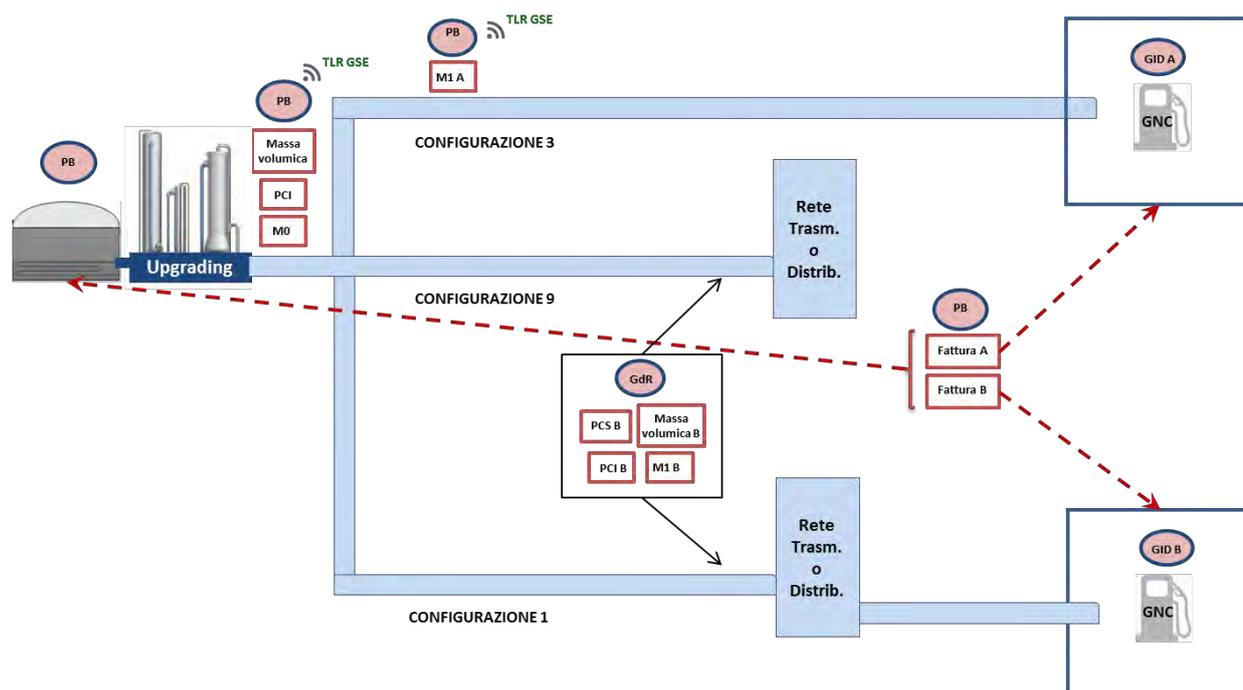


Figura 13 – Schema dei punti di misura e delle grandezze rilevanti ai fini del calcolo della quantità ammessa all’incentivo nel caso di ritiro fisico parziale del biometano.

La quantità ammessa all’incentivo è determinata come:

$$Ei_n = EiA_n + EiB \text{ ritiro}_n + EiB \text{ senza ritiro}_n$$

$$EiA_n = \min(M1A_n; Fattura A_n) \cdot PCI_n$$

$$EiB \text{ ritiro}_n = \%ritiro \cdot M1B_n \cdot PCI B_n$$

$$EiB \text{ senza ritiro}_n = \min((100\% - \%ritiro) \cdot M1B_n; Fattura B_n) \cdot PCI_n$$

dove:

- Ei_n = energia incentivabile nel mese n;
- EiA_n = energia incentivabile nel mese n immessa in consumo nei trasporti mediante connessione diretta all'impianto di distribuzione stradale (configurazione 3);
- $EiB \text{ ritiro}_n$ = energia incentivabile nel mese n immessa in consumo nei trasporti mediante reti con obbligo di connessione di terzi, per la quale è richiesto il ritiro del biometano da parte del GSE (configurazione 9);
- $EiB \text{ senza ritiro}_n$ = energia incentivabile nel mese n immessa in consumo nei trasporti mediante reti con obbligo di connessione di terzi, per la quale non è richiesto il ritiro del biometano da parte del GSE ed è quindi il Produttore ad assicurare l'immissione in consumo nei trasporti (configurazione 1);
- $M0_n$ = quantità di biometano prodotto complessivamente nel mese n, misurata a valle del sistema di *upgrading*;
- $M1A_n$ = quantità mensile del biometano immessa in consumo nei trasporti mediante connessione diretta all'impianto di distribuzione stradale e misurata nel punto di immissione nella rete del gas naturale (configurazione 3);
- $M1B_n$ = quantità mensile del biometano immessa in consumo nei trasporti mediante reti con obbligo di connessione di terzi e misurata nel punto di connessione con tale rete (punto di misura condiviso tra la configurazione 1 e 9);
- $\%ritiro$ = percentuale di ritiro fisico del biometano indicata dal Produttore al fine di determinare la ripartizione della misura $M1B_n$ tra la configurazione 1 e 9. Tale percentuale potrà essere variata dal Produttore su base annuale, secondo le modalità indicate nel paragrafo 8.3;
- $Fattura A_n, Fattura B_n$ = quantità mensile di biometano, riscontrabile dalle relative fatturazioni, effettivamente venduto tra il Produttore di biometano e soggetti titolari di impianti di distribuzione stradale ed autostradale nonché con impianti di distribuzione privati con destinazione d'uso per il settore dei trasporti (rispettivamente GID A e GID B). Nel caso di presenza di un intermediario tra il Produttore e i soggetti titolari di impianti di distribuzione tale quantitativo sarà pari al minimo valore tra le quantità indicate nelle fatturazioni tra le parti coinvolte;
- PCI_n = valore medio mensile, ponderato in base alle quantità, del potere calorifico inferiore determinato sulla base delle composizione chimica del biometano misurata con dettaglio almeno giornaliero immediatamente a valle del sistema di *upgrading*, fornito dal Produttore di biometano su base mensile e teleletto dal GSE (l'algoritmo di calcolo è riportato nel successivo paragrafo 12.5);
- $PCI B_n$ = valore medio mensile, ponderato in base alle quantità, del potere calorifico inferiore determinato sulla base delle composizione chimica del biometano misurata con dettaglio

almeno giornaliero nel punto di immissione nella rete con obbligo di connessione di terzi, fornito dal Gestore di rete su base mensile.

La quantità di biometano oggetto del ritiro è calcolata come:

$$Ei RIB_n = \%ritiro \cdot M1B_n \cdot PCS B_n$$

dove:

- $Ei RIB_n$ = energia ritirata dal GSE nel mese n;
- $M1B_n$ = quantità mensile del biometano, misurata nel punto di immissione nella rete con obbligo di connessione di terzi (punto di misura condiviso tra la configurazione 1 e 9);
- $\%ritiro$ = percentuale di ritiro fisico del biometano indicata dal Produttore al fine di determinare la ripartizione della misura $M1B_n$ tra la configurazione 1 e 9. Tale percentuale potrà essere variata dal Produttore su base annuale, secondo le modalità indicate nel paragrafo 8.3.;
- $PCS B_n$ = valore medio mensile, ponderato in base alle quantità, del potere calorifico superiore determinato sulla base delle composizione chimica del biometano misurata con dettaglio almeno giornaliero nel punto di immissione nella rete con obbligo di connessione di terzi, fornito dal Gestore di rete su base mensile con dettaglio giornaliero.

| <i>Grandezza rilevante</i> | <i>Responsabile della raccolta e della validazione delle misure</i> | <i>Trasmissione misure</i> | <i>Unità di misura del dato trasmesso</i> | <i>Periodo a cui si riferisce il dato</i> | <i>Frequenza di trasmissione</i> |
|----------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|----------------------------|-------------------------------------------|-------------------------------------------|-------------------------------------------|
| M0 | PB | TLR GSE | Sm ³ | Mese N | Mensile – entro il giorno 10 del mese N+1 |
| M1A | PB | TLR GSE | Sm ³ | Mese N | Mensile – entro il giorno 10 del mese N+1 |
| M1B | GdR | GdR | Sm ³ | Mese N con dettaglio giornaliero | Mensile – entro il giorno 10 del mese N+1 |
| Fattura A ¹³ Fattura B ¹³ | PB | PB | Sm ³ | Mese N | Mensile – entro il giorno 10 del mese N+1 |
| PCI | PB | TLR GSE | kWh/Sm ³ | Mese N | Mensile - Entro il giorno 10 del mese N+1 |
| PCI B | GdR | GdR | kWh/Sm ³ | Mese N con dettaglio giornaliero | Mensile - Entro il giorno 10 del mese N+1 |

¹³ Nel caso di presenza di un intermediario tra il Produttore e il titolare dell'impianto di distribuzione, il responsabile della raccolta, validazione e trasmissione delle fatture è il titolare dell'impianto di distribuzione.

| <i>Grandezza rilevante</i> | <i>Responsabile della raccolta e della validazione delle misure</i> | <i>Trasmissione misure</i> | <i>Unità di misura del dato trasmesso</i> | <i>Periodo a cui si riferisce il dato</i> | <i>Frequenza di trasmissione</i> |
|----------------------------|---------------------------------------------------------------------|----------------------------|-------------------------------------------|-------------------------------------------|-------------------------------------------|
| PCS B | GdR | GdR | kWh/Sm ³ | Mese N con dettaglio giornaliero | Mensile - Entro il giorno 10 del mese N+1 |
| Massa volumica | PB | PB e TLR GSE | Kg/ Sm ³ | Mese N | Mensile – entro il giorno 10 del mese N+1 |
| Massa volumica B | GdR | GdR | Kg/Sm ³ | Mese N con dettaglio giornaliero | Mensile - Entro il giorno 10 del mese N+1 |

Tabella 14 – Sintesi delle grandezze utili ai fini del riconoscimento dell’incentivo per il biometano utilizzato nei trasporti nel caso di ritiro fisico parziale.

Con riferimento ai punti di misura indicati con “TLR GSE” in Figura 13 , si rammenta che il GSE ha la facoltà di richiedere tali dati anche al produttore.

6.2 Determinazione dell’energia incentivabile per gli impianti di produzione di altri biocarburanti avanzati

Per gli impianti di produzione di biocarburanti avanzati diversi dal biometano l’energia incentivabile è determinata come:

$$E_i = \min(Q_{produttore}; Q_{Soggetto\ Obbligato}) \cdot PCI_{rif}$$

dove:

- E_i = energia incentivabile allo specifico Produttore per l’anno di produzione del biocarburante avanzato;
- $Q_{produttore}$ = quota rinnovabile della quantità di biocarburante avanzato prodotta nell’anno di riferimento e venduta ad un Soggetto Obbligato aderente al meccanismo previsto per l’articolo 7. Tale quantitativo, espresso in tonnellate, è autodichiarato dal Produttore con dettaglio mensile secondo le tempistiche e modalità definite del paragrafo 7.3;
- $Q_{Soggetto\ Obbligato}$ = quota rinnovabile della quantità di biocarburante avanzato prodotta dallo specifico Produttore nell’anno di riferimento ed effettivamente immessa in consumo da uno o più Soggetti Obbligati aderenti. Tali quantitativi, espressi in tonnellate, sono autodichiarati dai Soggetti obbligati secondo le modalità e tempistiche definite nel paragrafo 10.3;
- PCI_{rif} = potere calorifico inferiore dello specifico biocarburante avanzato riportato nell’Allegato 1 al DM 10 ottobre 2014 e s.m.i..

6.3 Determinazione delle maggiorazioni per la realizzazione di impianti di liquefazione e/o di distribuzione pertinenti (art. 6)

Nei seguenti sotto-paragrafi sono illustrate le modalità di calcolo delle maggiorazioni per la realizzazione di impianti di liquefazione e/o di distribuzione pertinenti.

6.3.1 Impianti di distribuzione pertinenti

La maggiorazione per la realizzazione di un impianto di distribuzione pertinente è determinata come:

$$M \text{ CIC } distr_n = 0,2 \cdot \frac{Fattura_n^p \cdot PCI_n}{5}$$

dove:

- $M \text{ CIC } distr_n$ = numero di CIC spettanti relativi alle maggiorazioni per la realizzazione dell'impianto di distribuzione pertinente;
- $Fattura_n^p$ = quantità mensile di biometano avanzato, riscontrabile dalle relative fatturazioni, effettivamente venduto tra il Produttore di biometano e il soggetto titolare dell'impianto di distribuzione pertinente. Tale quantità è eventualmente corretta in relazione ai valori assunti dalle quantità utilizzate nel calcolo dell'energia incentivante, come dettagliato nell'esempio che segue. Nel caso di impianti di produzione di biometano avanzato in codigestione, il Produttore può ottenere la maggiorazione solo sul quantitativo di biometano avanzato prodotto che rappresenta il 70% della produzione totale. Pertanto, se la somma dei termini $Fattura_n^p$, relativi a tutti gli impianti di distribuzione pertinenti allo specifico impianto di produzione, è maggiore del 70% della produzione incentivata la maggiorazione verrà riconosciuta solo sul 70% della produzione stessa (vedi esempio);
- PCI_n valore medio mensile, ponderato in base alle quantità, del potere calorifico inferiore determinato secondo le stesse modalità previste per la specifica configurazione (vedi paragrafo 6.1) ed espresso in Gcal/Sm³.

La maggiorazione in termini di CIC è concessa al massimo fino al raggiungimento di un numero cumulativo di CIC pari a:

$$\frac{\min(600.000; Investimento \text{ totale} \cdot 70\%)}{375} \cdot \%investimento$$

Dove:

- $Investimento \text{ totale}$ = investimento messo in campo per la realizzazione dell'impianto di distribuzione pertinente;

- % *investimento* = percentuale di partecipazione all'investimento per la realizzazione dell'impianto di distribuzione pertinente da parte dello specifico Produttore.

Il periodo per il quale è riconosciuta tale maggiorazione e per ulteriori dettagli si rimanda al paragrafo 2.3.1.

Esempio di correzione della quantità riportata nelle fatture degli impianti pertinenti:

Ipotesi:

Impianto di produzione di biometano avanzato che immette in consumo tramite la sola configurazione 1.

In un generico mese la quantità M1 è pari a 100, le fatture con impianti pertinenti sono pari a 60 mentre le fatture con impianti non pertinenti sono pari a ulteriori 50.

Visto che l'incentivo viene riconosciuto sul minor valore tra M1 (100) e la somma delle fatture (110), nel caso in cui M1 sia minore della somma delle fatture, il quantitativo oggetto di maggiorazione verrà corretto come segue:

$$fatture\ pertinenti \cdot \frac{M1}{totale\ fatture} = 60 \cdot \frac{100}{110} = 54,55$$

Esempio di calcolo del quantitativo massimo di biometano oggetto di maggiorazione per la realizzazione di un impianto di distribuzione pertinente nel caso di codigestione:

Ipotesi:

- Impianto di produzione di biometano avanzato in codigestione con materie prime non avanzate, che immette in consumo tramite la sola configurazione 1.
- In un generico mese la quantità M1 è pari a 100, le fatture con impianti pertinenti sono pari a 80, le fatture con impianti non pertinenti sono pari a ulteriori 10 e il PCI è posto per semplicità pari a 1.

In tal caso la produzione di biometano avanzato è pari al 70% dell'energia incentivabile. Nel caso dell'esempio l'energia incentivabile è pari a 90 (minor valore tra 100 e 90 moltiplicato per 1) e pertanto la maggiorazione viene concessa al massimo su un quantitativo pari al 70% di 90 che corrisponde a 63. Quindi anche se il Soggetto Obbligato ha delle fatture con gli impianti di produzione ad esso pertinenti per 80 potrà ottenere la maggiorazione solo su un quantitativo pari a 63.

6.3.2 Impianti di liquefazione pertinenti

La maggiorazione per la realizzazione di un impianto di liquefazione pertinente è determinata come:

$$M \text{ CIC } liq_n = 0,2 \cdot \frac{Ei_n^p}{5}$$

dove:

- $M \text{ CIC } liq_n$ = numero di CIC spettanti relativi alle maggiorazioni per la realizzazione dell'impianto di liquefazione pertinente;
- Ei_n^p = energia incentivabile nel mese n, espressa in Gcal, determinata secondo una della configurazione che prevedono la presenza di un impianto di liquefazione (configurazione: 5, 6, 7, 8).

La maggiorazione in termini di CIC è concessa al massimo fino al raggiungimento di un numero cumulativo di CIC pari a:

$$\frac{\min(1.200.000; \text{Investimento totale} \cdot 70\%)}{375} \cdot \% \text{investimento}$$

Dove:

- $\text{Investimento totale}$ = investimento messo in campo per la realizzazione dell'impianto di liquefazione pertinente;
- $\% \text{investimento}$ = percentuale di partecipazione all'investimento per la realizzazione dell'impianto di liquefazione pertinente da parte dello specifico Produttore.

Il periodo per il quale è riconosciuta tale maggiorazione e per ulteriori dettagli si rimanda al paragrafo 2.3.1.

Nel caso di produzione di biometano avanzato in codigestione la maggiorazione per la realizzazione di un impianto di liquefazione pertinente può essere rilasciata solo sul 70% dell'energia incentivabile.

Il GSE, inoltre, effettua dei controlli al fine di verificare che i quantitativi di biometano in ingresso all'impianto di liquefazione pertinente siano in linea con le maggiorazioni concesse.

6.4 Determinazione del numero di CIC spettanti

Come già illustrato nel precedente paragrafo 3.1.3 il numero di CIC spettanti al Produttore, incluse eventuali maggiorazioni per la realizzazione di impianti pertinenti, può essere determinato in funzione della tipologia di materie prime presenti nel titolo autorizzativo.

Per ognuno dei differenti casi individuati nella precedente Tabella 2, nel seguito sono quantificati il numero e la tipologia di CIC spettanti ai Produttori di biometano e di altri biocarburanti avanzati:

caso 1. Impianto di produzione di biometano autorizzato all'utilizzo di materie prime *single counting* in percentuale superiore al 30%. Il numero di CIC spettanti ai sensi dell'articolo 5 del Decreto è pari a:

$$CIC_n = \frac{Ei_n}{10}$$

Dove:

- CIC_n = numero di CIC spettanti nel mese n al Produttore;
- Ei_n = energia incentivabile nel mese n determinata secondo quanto descritto nel precedente paragrafo 6.1.

caso 2. L'impianto di produzione di biometano è autorizzato all'utilizzo esclusivo di materie prime avanzate. Pertanto, il numero di "CIC biometano avanzato" spettanti ai sensi dell'articolo 6 del Decreto è pari a:

$$CIC_{biometano\ avanzato\ n} = \frac{Ei_n}{5} + \sum_{p=1}^P M\ CIC\ distr_n^p + \sum_{p=1}^L M\ CIC\ liq_n^p$$

Dove:

- $CIC_{biometano\ avanzato\ n}$ = numero di "CIC biometano avanzato" spettanti nel mese n al Produttore ed eventualmente oggetto di ritiro da parte del GSE;
- Ei_n = energia incentivabile nel mese n determinata secondo quanto descritto nel precedente paragrafo 6.1;
- $M\ CIC\ distr_n^p$ = numero di CIC spettanti nel mese n relativi alle maggiorazioni per la realizzazione dell'impianto di distribuzione pertinente (p);
- P numero totale di impianti di distribuzione pertinenti all'impianto di produzione di biometano;
- $M\ CIC\ liq_n^p$ = numero di CIC spettanti nel mese n relativi alle maggiorazioni per la realizzazione dell'impianto di liquefazione pertinente (p);
- L = numero totale di impianti di liquefazione pertinenti all'impianto di produzione di biometano.

Nel caso in cui il Produttore non vuole avvalersi del ritiro dei CIC da parte del GSE può richiedere l'incentivazione secondo l'articolo 5 del Decreto. In tal caso il Produttore di biometano avanzato non ha diritto alle eventuali maggiorazioni per la realizzazione di impianti pertinenti (quindi il secondo e terzo termine della precedente equazione sono pari a zero).

caso 3. Impianto di produzione di biocarburanti avanzati diversi dal biometano è autorizzato all'utilizzo di materie prime avanzate. Pertanto, il numero di "CIC altri biocarburanti avanzati" spettanti ai sensi dell'articolo 7 del Decreto è pari a:

$$CIC_{\text{altri biocarburanti avanzati } n} = \frac{Ei_n}{5}$$

Dove:

- $CIC_{\text{altri biocarburanti avanzati } n}$ = numero di "CIC altri biocarburanti avanzati" spettanti nel mese n al Produttore ed eventualmente oggetto di ritiro da parte del GSE;
- Ei_n = energia incentivabile nel mese n determinata secondo quanto descritto nel precedente paragrafo 6.2.

caso 4. L'impianto di produzione di biometano è autorizzato all'utilizzo di materie prime *double counting* e avanzate, queste ultime in percentuale inferiore al 70%. Il titolo autorizzativo non prevede, invece, l'utilizzo di materie prime *single counting*. Pertanto, il numero di "CIC" spettanti ai sensi dell'articolo 5 del Decreto è pari a:

$$CIC_n = \frac{Ei_n}{5}$$

Dove:

- CIC_n = numero di CIC spettanti nel mese n al Produttore;
- Ei_n = energia incentivabile nel mese n determinata secondo quanto descritto nel precedente paragrafo 6.1.

caso 5. L'impianto di produzione di biometano è autorizzato all'utilizzo di materie prime *double counting* e avanzate in percentuali maggiori del 70% (come somma di avanzate e *double counting*), mentre le sole materie prime avanzate sono in percentuale inferiore al 70%; inoltre, il titolo autorizzativo prevede anche l'utilizzo di materie prime *single counting*. Pertanto, il numero di "CIC" spettanti ai sensi dell'articolo 5 del Decreto è pari a:

$$CIC_n = \frac{Ei_n}{10} \cdot 0,3 + \frac{Ei_n}{5} \cdot 0,7$$

Dove:

- CIC_n = numero di CIC spettanti nel mese n al Produttore;
- Ei_n = energia incentivabile nel mese n determinata secondo quanto descritto nel precedente paragrafo 6.2.

caso 6. L'impianto di produzione di biometano è autorizzato all'utilizzo di materie avanzate in percentuali maggiori del 70%, insieme a materie prime *single counting* ed eventualmente a *double counting*.

$$CIC_n = \left(\frac{Ei_n}{10}\right) \cdot 0,3$$

$$CIC_{biometano\ avanzato\ n} = \left(\frac{Ei_n}{5}\right) \cdot 0,7 + \sum_{p=1}^P M\ CIC\ distr_n^p + \sum_{p=1}^L M\ CIC\ liq_n^p$$

Dove:

- CIC_n = numero di CIC spettanti nel mese n al Produttore;
- $CIC_{biometano\ avanzato\ n}$ = numero di "CIC biometano avanzato" spettanti nel mese n al Produttore ed eventualmente oggetto di ritiro da parte del GSE;
- Ei_n = energia incentivabile nel mese n determinata secondo quanto descritto nel precedente paragrafo 6.1;
- $M\ CIC\ distr_n^p$ = numero di CIC spettanti nel mese n relativi alle maggiorazioni per la realizzazione dell'impianto di distribuzione pertinente (p);
- P numero totale di impianti di distribuzione pertinenti all'impianto di produzione di biometano;
- $M\ CIC\ liq_n^p$ = numero di CIC spettanti nel mese n relativi alle maggiorazioni per la realizzazione dell'impianto di liquefazione pertinente (p);
- L = numero totale di impianti di liquefazione pertinenti all'impianto di produzione di biometano.

Nel caso in cui il Produttore non vuole avvalersi del ritiro dei CIC da parte del GSE può richiedere l'incentivazione secondo l'articolo 5 del Decreto. In tal caso il Produttore di biometano avanzato non ha diritto alle eventuali maggiorazioni per la realizzazione di impianti pertinenti.

caso 7. L'impianto di produzione di biometano è autorizzato all'utilizzo di materie *double counting* e avanzate, queste ultime in percentuali maggiori del 70%. Il titolo autorizzativo non prevede, invece, l'utilizzo di materie prime *single counting*.

$$CIC_n = \left(\frac{Ei_n}{5}\right) \cdot 0,3$$

$$CIC_{biometano\ avanzato\ n} = \left(\frac{Ei_n}{5}\right) \cdot 0,7 + \sum_{p=1}^P M\ CIC\ distr_n^p + \sum_{p=1}^L M\ CIC\ liq_n^p$$

Dove:

- CIC_n = numero di CIC spettanti nel mese n al Produttore;

- $CIC_{biometano\ avanzato\ n}$ = numero di "CIC biometano avanzato" spettanti nel mese n al Produttore ed eventualmente oggetto di ritiro da parte del GSE;
- Ei_n = energia incentivabile nel mese n determinata secondo quanto descritto nel precedente paragrafo 6.1;
- $M\ CIC\ distr_n^p$ = numero di CIC spettanti nel mese n relativi alle maggiorazioni per la realizzazione dell'impianto di distribuzione pertinente (p);
- P numero totale di impianti di distribuzione pertinenti all'impianto di produzione di biometano;
- $M\ CIC\ liq_n^p$ = numero di CIC spettanti nel mese n relativi alle maggiorazioni per la realizzazione dell'impianto di liquefazione pertinente (p);
- L = numero totale di impianti di liquefazione pertinenti all'impianto di produzione di biometano.

Nel caso in cui il Produttore non vuole avvalersi del ritiro dei CIC da parte del GSE può richiedere l'incentivazione secondo l'articolo 5 del Decreto. In tal caso il Produttore di biometano avanzato non ha diritto alle eventuali maggiorazioni per la realizzazione di impianti pertinenti.

Nel caso di accesso a una delle graduatorie di ritiro previste per l'articolo 6 del Decreto i "CIC biometano avanzato" e i "CIC altri biocarburanti avanzati" verranno valorizzati al prezzo stabilito dal Decreto, secondo le modalità e le tempistiche definite nel successivo capitolo 7.

6.5 Determinazione dei corrispettivi dovuti al Produttore per il ritiro fisico del biometano avanzato

Il Produttore di biometano avanzato che richiede il ritiro fisico totale o parziale del biometano prodotto, oltre al riconoscimento dei CIC eventualmente ritirati dal GSE, ha diritto a un corrispettivo pari a:

$$\text{Corrispettivo ritiro fisico}_n = Ei RIB_n \cdot PMPGAS_n$$

dove:

- *Corrispettivo ritiro fisico_n* = valore economico associato al biometano ritirato dal GSE nel mese n;
- *Ei RIB_n* = energia ritirata dal GSE nel mese n, determinata secondo quanto indicato nel paragrafo 6.1 ed espressa in MWh;
- *PMPGAS_n* = prezzo medio ponderato con le quantità, registrato sul mercato a pronti del gas naturale (MPGAS) nel mese di cessione, reso disponibile dal GME sul suo sito internet, ridotto del 5% ed espresso in €/MWh.

I corrispettivi di ritiro verranno riconosciuti al Produttore secondo le modalità e le tempistiche definite nel seguente paragrafo 7.

Si precisa che ai Produttori che richiedono il ritiro del biometano avanzato, prima dell'ottenimento della qualifica in esercizio (vedi *box* al paragrafo 2.3), per il periodo antecedente la data di decorrenza del periodo di incentivazione, il GSE valorizza il biometano ritirato (*Ei RIB_n*) in relazione al prezzo di aggiudicazione del servizio di vendita del biometano come indicato sul sito istituzionale. Dalla data di decorrenza del periodo di incentivazione, il biometano verrà ritirato al prezzo definito dal Decreto.

7 RICONOSCIMENTO DEGLI INCENTIVI

Successivamente all'ottenimento della qualifica in esercizio dell'impianto e alla stipula del contratto con il GSE, al fine di ottenere il riconoscimento dell'incentivo, il Produttore di biometano o degli altri biocarburanti avanzati è tenuto a registrarsi al portale informatico del GSE – BIOCAR. Per l'utilizzo dell'applicativo, si rimanda ai Manuali Utente e alle istruzioni operative pubblicati nella sezione web del sito del GSE ad essi dedicata.

Il Produttore è tenuto a corrispondere al GSE oltre al contributo fisso per le spese dell'istruttoria di qualifica, anche un contributo variabile determinato in base al contenuto energetico del biometano o degli altri biocarburanti avanzati ai sensi del DM 24 dicembre 2014 e s.m.i.. Gli incentivi sono riconosciuti ai soggetti in regola con il versamento dei corrispettivi dovuti al GSE.

Si precisa che al verificarsi anche di una sola delle fattispecie previste per la sospensione del Contratto stipulato tra il GSE e il Produttore incentivato ai sensi degli articoli 5, 6 o 7 del Decreto, quest'ultimo è tenuto a stipulare un'apposita garanzia autonoma a prima richiesta, in favore del GSE, il cui importo è pari ad una percentuale del numero massimo di CIC spettanti, così come definito ai paragrafi 2.3 e 2.4. Ai fini della quantificazione della garanzia i CIC sono valorizzati al prezzo definito dai Contratti.

7.1 Immissione in consumo nei trasporti del biometano (articolo 5)

I CIC sono rilasciati, al Produttore di biometano, su base mensile **non oltre 90 giorni** dal termine del mese a cui la produzione si riferisce.

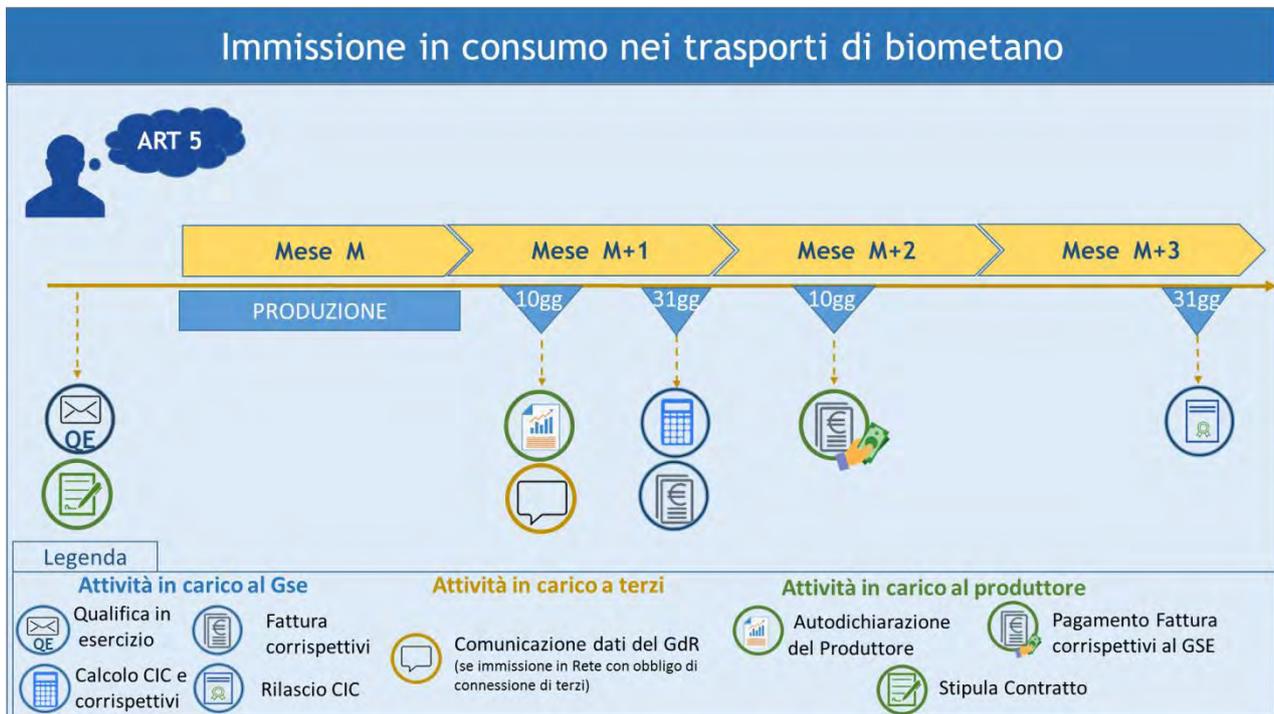
Nell'ipotesi in cui il biometano sia immesso nella rete con obbligo di connessione di terzi, il Gestore di rete mensilmente, **entro il giorno 10 del mese successivo a quello a cui la produzione si riferisce (M+1)**, rende disponibili al GSE i dati di misura rilevati nel punto di immissione.

Il Produttore di biometano **mensilmente, entro la stessa data**, fornisce i dati e le misure previsti per la specifica configurazione (cfr. paragrafo 6.1) inviando un'autodichiarazione con i contenuti di cui all'Allegato 12.6. Nell'autodichiarazione sono altresì fornite le informazioni sulla sostenibilità e ulteriore documentazione quale ad esempio quella attestante l'immissione in consumo nei trasporti del biometano.

Successivamente, **entro la fine del mese M+1**, il GSE determina i corrispettivi relativi all'immesso in consumo nel mese M ed emette fattura a carico del Produttore che dovrà essere pagata **entro il 10 del mese M+2**.

Entro il mese M+3, il GSE provvede all'emissione dei CIC sui "conti proprietà", presenti sul portale BIOCAR, dei Produttori in regola con il pagamento dei corrispettivi. I Produttori che provvederanno al pagamento tardivo dei corrispettivi otterranno il rilascio dei CIC alla prima data utile a seguito del riscontro dell'incasso da parte del GSE.

5



7.2 Immissione in consumo nei trasporti del biometano avanzato (articolo 6)

6

Nei seguenti paragrafi sono descritte le modalità e le tempistiche di valorizzazione dei CIC e del biometano ritirato dal GSE ai sensi dell'articolo 6 del Decreto.

7.2.1 Valorizzazione dei CIC

Per i Produttori di biometano avanzato che rientrano nella **graduatoria stimata degli impianti qualificati in esercizio che richiedono il ritiro dei CIC**, tali certificati sono valorizzati su base mensile **non oltre 90 giorni** dal termine del mese a cui la produzione si riferisce. Essendo gli oneri di funzionamento del meccanismo incentivante a carico dei Soggetti Obbligati aderenti, la valorizzazione dei CIC è condizionata al pagamento da parte di questi ultimi.

Nell'ipotesi in cui il biometano sia immesso nella rete con obbligo di connessione di terzi, il Gestore di rete mensilmente, **entro il giorno 10 del mese successivo a quello a cui la produzione si riferisce (M+1)**, rende disponibili al GSE i dati di misura rilevati nel punto di immissione alla rete.

Il Produttore di biometano **mensilmente, entro la stessa data**, fornisce i dati e le misure previsti per la specifica configurazione (di cui al paragrafo 6.1) inviando un'autodichiarazione con i contenuti di cui all'Allegato 12.6. Nell'autodichiarazione sono altresì fornite le informazioni sulla sostenibilità, sui costi di esercizio dell'impianto di produzione ed è, inoltre, fornita ulteriore documentazione, quale ad esempio quella attestante l'immissione in consumo nei trasporti del biometano. Si precisa che nella prima autodichiarazione di ciascun anno devono essere forniti anche i costi di esercizio per la produzione del biometano avanzato relativi all'anno precedente, in ottemperanza a quanto stabilito dall'articolo 10, comma 6, del Decreto.

Sulla base delle informazioni fornite dal Produttore ed eventualmente dai Gestori di rete, il GSE determina il numero di CIC spettanti al Produttore che sono oggetto di valorizzazione al prezzo definito dal Decreto.

Successivamente, **entro il giorno 20 del mese M+2**, il GSE sulla base di quanto incassato dai Soggetti Obbligati determina il numero di CIC il cui controvalore può essere fatturato dal Produttore al GSE per il mese corrente. Eventuali CIC spettanti al Produttore ma non fatturati a causa di ritardi nel pagamento da parte dei Soggetti Obbligati, sono oggetto di fatturazione nei mesi successivi, in seguito all'incasso di quanto dovuto dai Soggetti Obbligati. Entro la **fine del mese M+2** il Produttore integra e accetta la fattura proposta dal GSE per il riconoscimento degli incentivi.

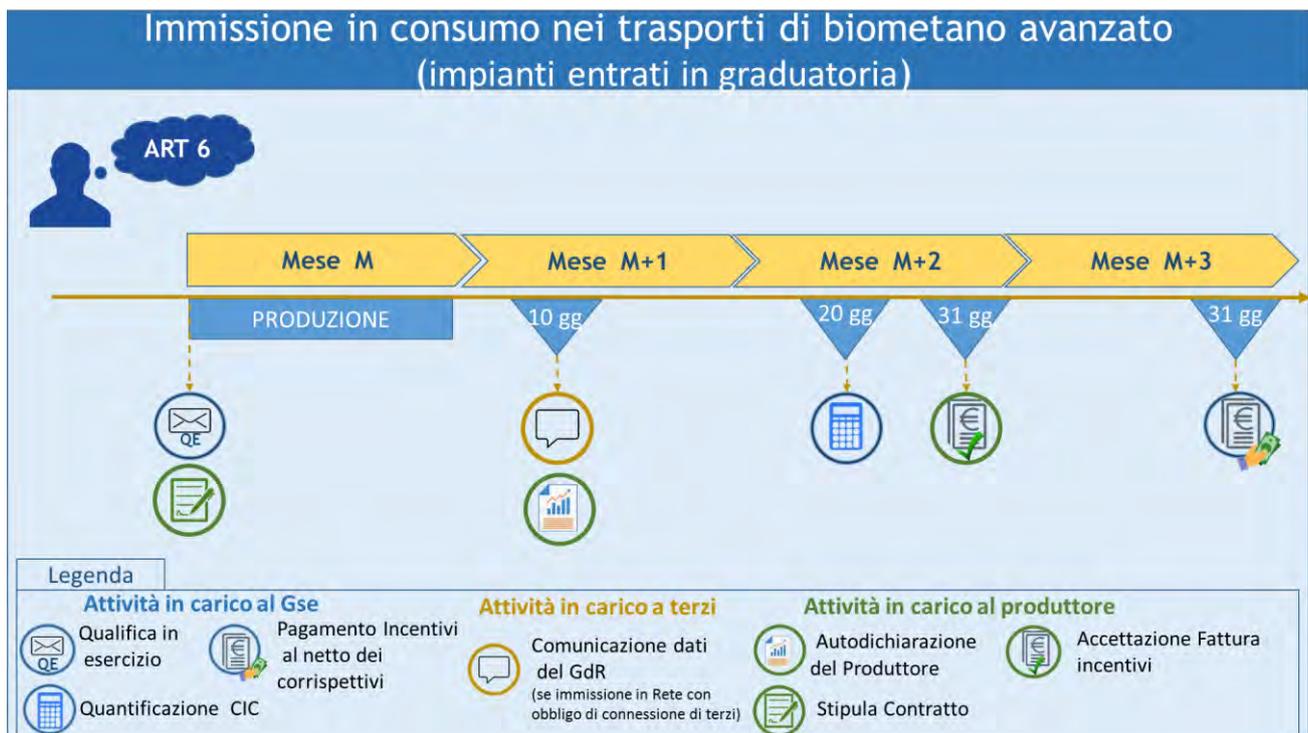
Entro la fine del mese M+3 il GSE emette fattura nei confronti del Produttore per i corrispettivi di cui al DM 24/12/2014 e s.m.i., e provvede al pagamento dell'incentivo spettante al Produttore al netto dei citati corrispettivi.

Come già evidenziato nel paragrafo 2.3, ai Produttori di biometano avanzato che **non rientrano** nella **graduatoria stimata** sono rilasciati i CIC ai sensi dell'articolo 5 del Decreto, secondo le tempistiche e le modalità definite nel paragrafo precedente.

Tali Produttori, qualora non sia stata raggiunta la "quantità annua massima ritirabile" di biometano avanzato e non abbiano richiesto di essere esclusi dal meccanismo di ritiro a consuntivo già descritto nel paragrafo 2.3, potrebbero rientrare **nella graduatoria definitiva**, pubblicata dal GSE ad inizio dell'anno successivo alla produzione. Per gli impianti rientranti nella graduatoria definitiva il GSE procederà a ritirare a consuntivo i CIC ancora nelle disponibilità dei Produttori e relativi alla produzione dell'anno di riferimento.

Pertanto, **entro il giorno 5 del mese di giugno dell'anno successivo a quello di produzione (anno N+1)**, il GSE sulla base di quanto incassato dai Soggetti Obbligati determina il numero di CIC il cui controvalore può essere fatturato dal Produttore al GSE per il ritiro a consuntivo. Eventuali CIC da ritirare a consuntivo al Produttore ma non fatturati a causa di ritardi nel pagamento da parte dei Soggetti Obbligati, sono oggetto di fatturazione nei mesi successivi, in seguito all'incasso dai Soggetti Obbligati. **Entro il 10 del mese di giugno dell'anno N+1** il Produttore integra e accetta la fattura proposta dal GSE per il riconoscimento degli incentivi.

Entro la fine dello stesso mese il GSE emette fattura nei confronti del Produttore per l'eventuale conguaglio dei corrispettivi di cui al DM 24/12/2014 e s.m.i., e provvede al pagamento dell'incentivo spettante al Produttore al netto dei citati corrispettivi.



7.2.2 Valorizzazione del biometano ritirato dal GSE

Agli impianti che richiedono il ritiro del biometano avanzato e rientrano nella graduatoria stimata pubblicata e aggiornata con continuità dal GSE, è riconosciuto il controvalore economico del biometano ritirato, valorizzato secondo quanto riportato nel paragrafo 6.5.

Il Produttore invia i programmi di produzione con le modalità e le tempistiche dettagliate nel *box* successivo.

Successivamente, **entro il mese M+2**, il Produttore fattura al GSE l'importo relativo al ritiro del biometano così come calcolato dal GSE stesso, ovvero determinato come il minimo tra quanto incassato dalla vendita sul mercato e il corrispettivo effettivamente spettante al Produttore per il ritiro del biometano.

Entro la fine del mese M+3 il GSE provvede al pagamento dell'importo fatturato dal Produttore per il ritiro del biometano. Eventuali quote di biometano ritirato spettanti al Produttore ma non fatturate a causa di ritardi nell'incasso di quanto spettante per la vendita del biometano sul mercato, sono oggetto di fatturazione nei mesi successivi, a seguito dell'incasso di quanto dovuto.

Eventuali differenze positive tra quanto spettante al Produttore per il ritiro del biometano – determinate secondo quanto riportato nel paragrafo 6.5 – e quanto incassato dalla vendita sul mercato, sono corrisposte al Produttore su base annuale, a consuntivo.

Pertanto, **entro il giorno 5 del mese di giugno dell'anno successivo a quello di produzione (anno N+1)**, il GSE sulla base di quanto incassato dai Soggetti Obbligati determina l'importo relativo alle citate differenze che può essere fatturato dal Produttore al GSE. Eventuali ulteriori differenze dovute al Produttore ma non fatturate a causa di ritardi nel pagamento da parte dei Soggetti Obbligati, sono oggetto di fatturazione nei mesi successivi, a seguito dell'incasso dai Soggetti Obbligati. **Entro il 10 del mese di**

giugno dell'anno N+1 il Produttore integra e accetta la fattura proposta dal GSE per il riconoscimento delle differenze.

Entro la fine dello stesso mese il GSE provvede al pagamento delle eventuali differenze fatturate dal Produttore.

PROGRAMMI DI PRODUZIONE

I Produttori sono tenuti ad inviare il proprio programma di produzione mensile al GSE entro le ore 17.00 del penultimo venerdì del mese antecedente il mese di competenza a cui si riferisce il programma di produzione.

Il programma dovrà essere inviato su richiesta anche allo Shipper individuato dal GSE, con un **dettaglio giornaliero**, e dovrà contenere una stima dei quantitativi da immettere nella rete con obbligo di connessione di terzi, dettagliati per giorno gas del mese cui si riferisce detto programma espressi sia in termini volumetrici (Sm³) sia energetici (MWh) con l'indicazione dei relativi PCS.

Il Produttore ha la possibilità di modificare ogni settimana il programma precedentemente inviato, su base mensile, inviandolo entro le ore 17.00 del giovedì precedente rispetto alla settimana cui si riferisce. I valori comunicati andranno a sostituire i valori di previsione dell'energia immessa in rete precedentemente comunicati attraverso il programma mensile.

Il Produttore ha l'obbligo di aggiornare il programma con frequenza giornaliera qualora l'impianto è indisponibile anche parzialmente come produzione, e pertanto è tenuto ad informare tempestivamente la sala di controllo del GSE e dello Shipper ed inviare ogni giorno entro le 9.00 la previsione dell'energia immessa in rete per il giorno successivo a quello di flusso. Appena l'impianto rientrerà con il funzionamento a regime per la totale produzione, il Produttore potrà optare per l'aggiornamento del programma di immissione con frequenza settimanale.

Qualora il Produttore non dovesse inviare nessun dato per un determinato periodo, i valori del programma di immissione saranno ritenuti, da parte del GSE, pari a **zero MWh** per quel periodo.

Nessuna responsabilità potrà essere ascritta al GSE per danni di qualsiasi natura derivanti alla mancata, errata e/o ritardata comunicazione dei dati e/o delle informazioni fornite dall'Operatore.

7.3 Immissione in consumo nei trasporti di biocarburanti avanzati diversi dal biometano (articolo 7)



Per i Produttori di biocarburanti avanzati diversi dal biometano che **rientrano** nella **graduatoria stimata degli impianti qualificati in esercizio**, i CIC sono valorizzati su base trimestrale **non oltre 90 giorni** dal termine del trimestre a cui la produzione si riferisce. Essendo gli oneri di funzionamento del meccanismo incentivante a carico dei Soggetti Obbligati aderenti, la valorizzazione dei CIC è condizionata al pagamento da parte di questi ultimi (come riportato nel paragrafo 10.3).

Il Produttore di biocarburanti avanzati rientrato nella graduatoria stimata, **trimestralmente, entro il mese successivo al trimestre di riferimento**, fornisce i dati e le misure previsti inviando un'autodichiarazione con i contenuti di cui all'Allegato 12.7. Nell'autodichiarazione sono altresì fornite ulteriori informazioni quali ad esempio quelle sulla sostenibilità. Si precisa che nella prima autodichiarazione di ciascun anno devono essere forniti anche i costi di esercizio per la produzione dei biocarburanti avanzati relativi all'anno precedente, in ottemperanza a quanto stabilito dall'articolo 10, comma 6, del Decreto.

Il Soggetto Obbligato aderente al meccanismo di cui all'articolo 7 del Decreto che ha stipulato un contratto di acquisto dei biocarburanti avanzati con il Produttore rientrato nella graduatoria stimata, deve presentare un'autodichiarazione **entro il mese successivo al trimestre di riferimento**, identificando e attestando il quantitativo di biocarburanti avanzati acquistati dal Produttore e immessi in consumo (per maggiori dettagli si rimanda al paragrafo 10.3).

Sulla base delle informazioni fornite dal Produttore e dal Soggetto Obbligato il GSE determina il numero di CIC spettanti che sono oggetto di valorizzazione al prezzo definito dal Decreto.

Entro il giorno 20 del secondo mese successivo al trimestre di riferimento, il GSE sulla base di quanto incassato dai Soggetti Obbligati determina il numero di CIC il cui controvalore può essere fatturato dal Produttore al GSE, relativamente al trimestre. Eventuali CIC spettanti al Produttore ma non fatturati a causa di ritardi nel pagamento da parte dei Soggetti Obbligati, sono oggetto di fatturazione nei mesi successivi, in seguito all'incasso di quanto dovuto dai Soggetti Obbligati. Entro la **fine del secondo mese successivo al trimestre di riferimento** il Produttore integra e accetta la fattura proposta dal GSE per il riconoscimento degli incentivi.

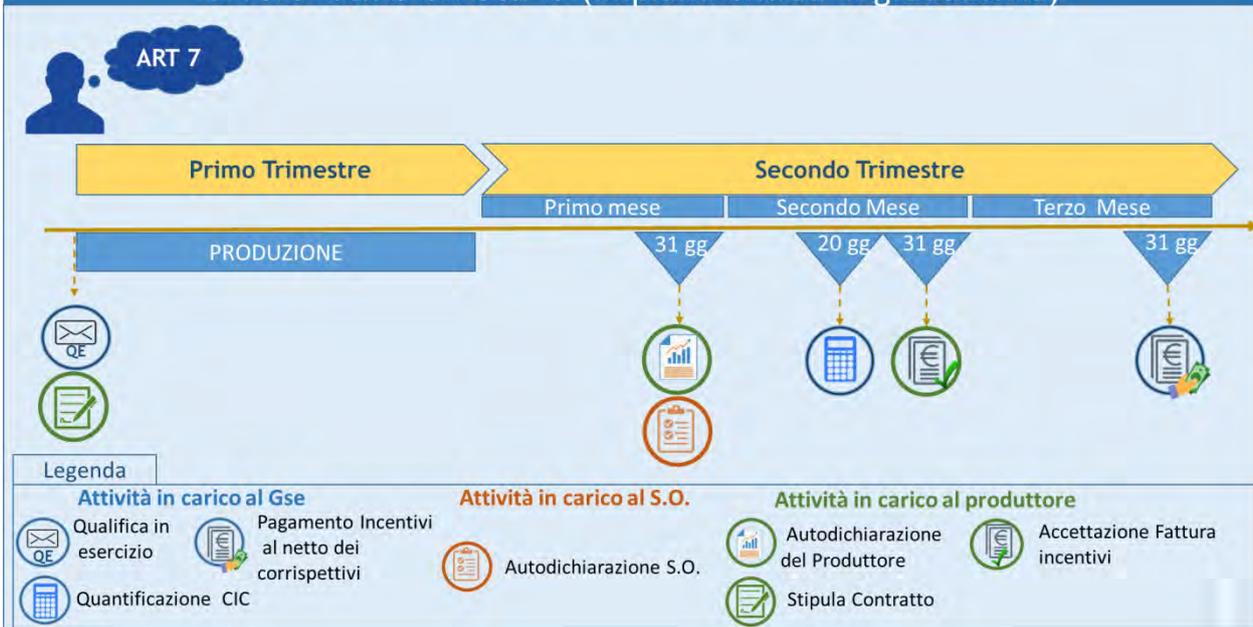
Entro la fine del terzo mese successivo al trimestre di riferimento il GSE emette fattura nei confronti del Produttore per i corrispettivi di cui al DM 24/12/2014 e s.m.i., e provvede al pagamento dell'incentivo spettante al Produttore al netto dei citati corrispettivi.

Il GSE **entro trenta giorni dalla data ultima per la presentazione delle autodichiarazioni annuali** da parte dei Soggetti Obbligati – di cui all'articolo 4 del decreto del Ministro dello sviluppo economico del 10 ottobre 2014 e s.m.i. – pubblica la graduatoria definitiva degli impianti rientranti nel meccanismo incentivante relativa all'anno precedente, con indicazione del numero di CIC corrispondenti. Qualora non sia stata raggiunta la "quantità annua massima ritirabile" di biocarburanti avanzati, gli impianti precedentemente esclusi dalla graduatoria stimata potrebbero rientrare **nella graduatoria definitiva**, pubblicata dal GSE.

Pertanto, **entro il giorno 5 del mese di giugno dell'anno successivo a quello di produzione (anno N+1)**, il GSE sulla base di quanto incassato dai Soggetti Obbligati determina il numero di CIC il cui controvalore può essere fatturato dal Produttore al GSE per il ritiro a consuntivo. Eventuali CIC da ritirare a consuntivo al Produttore ma non fatturati a causa di ritardi nel pagamento da parte dei Soggetti Obbligati, sono oggetto di fatturazione nei mesi successivi, in seguito all'incasso dai Soggetti Obbligati. **Entro il 10 del mese di giugno dell'anno N+1** il Produttore integra e accetta la fattura proposta dal GSE per il riconoscimento degli incentivi.

Entro la fine dello stesso mese il GSE emette fattura nei confronti del Produttore per i corrispettivi di cui al DM 24/12/2014 e s.m.i., e provvede al pagamento dell'incentivo spettante al Produttore al netto dei citati corrispettivi.

Immissione in consumo nei trasporti di biocarburanti avanzati diversi dal biometano (impianti entrati in graduatoria)



8 MODIFICHE RELATIVE AGLI IMPIANTI INCENTIVATI

Si riportano nei successivi paragrafi gli adempimenti posti in capo ai Produttori rispetto alle modifiche che possono aver luogo **nel corso del periodo di incentivazione** per un impianto di produzione di biometano o di biocarburante avanzato diverso dal biometano.

Ciò anche con l'obiettivo di definire modalità e tempistiche di comunicazione delle richieste di modifica tecnica, contrattuale e commerciale, anche rispetto a quanto stabilito nel contratto stipulato con il GSE.

8.1 Modifica della configurazione tecnica ammessa agli incentivi

Qualunque modifica e/o intervento effettuato su un **impianto** di produzione di biometano o di biocarburante avanzato diverso dal biometano **ammesso agli incentivi** (qualificato, in esercizio e con contratto di incentivazione in essere) deve essere comunicata al GSE.

Di seguito si riporta un elenco esemplificativo e non esaustivo delle principali modifiche/interventi:

1. modifica, a seguito di variazione del titolo autorizzativo alla costruzione e all'esercizio (titolo trasmesso al GSE nell'ambito della richiesta di accesso agli incentivi), delle materie prime utilizzabili negli impianti di produzione, funzionale anche al riconoscimento della maggiorazione prevista dall'articolo 5, commi 5 e 6, del Decreto o l'eventuale esclusione della stessa;
2. modifiche tecniche degli impianti di produzione di biometano (es.: sostituzione del dispositivo di *upgrading*, modifica del layout dell'impianto);
3. realizzazione di nuovi impianti di distribuzione di gas naturale e/o di impianti di liquefazione del biometano pertinenti all'impianto di produzione, finalizzate al riconoscimento delle maggiorazioni previste dall'articolo 6, commi 11 e 12, del Decreto;
4. sostituzione dei misuratori previsti per la determinazione dell'energia incentivabile (vedi paragrafo 6.1) installati sugli impianti di produzione di biometano;
5. modifica impiantistica degli impianti di produzione di biometano che comporta la variazione della configurazione di immissione in consumo di cui al paragrafo 6.1.

Si precisa che, in base dell'articolo 1 comma 10 del Decreto, tutte le modifiche che comportino un incremento dell'incentivo spettante devono essere realizzate entro il 31 dicembre 2022, nel limite massimo di producibilità di 1,1 miliardi di standard metri cubi. Restano in ogni caso invariate la data di decorrenza dell'incentivazione e la durata della stessa.

Il GSE si riserva di valutare gli eventuali impatti della modifica sul contratto di incentivazione in essere.

Le comunicazioni devono essere trasmesse al GSE, **entro 60 giorni dalla data di completamento** delle summenzionate modifiche, utilizzando esclusivamente l'indirizzo di Posta Elettronica Certificata: gestioneesercizio.biometano@pec.gse.it avendo cura di indicare nell'oggetto il codice identificativo del contratto/qualifica e dell'impianto.

Il GSE avvierà un procedimento amministrativo ai sensi della Legge n. 241/1990, da concludersi entro 120 giorni dalla ricezione dell'istanza, con l'invio di un provvedimento espresso.

È altresì facoltà del Produttore presentare al GSE una **istanza a preventivo** che consenta di predeterminare i possibili effetti dell'intervento che intende realizzare sulla convenzione in essere e sul livello di incentivazione.

8.2 Modifica contrattuale

Il Produttore è tenuto a comunicare al GSE, l'eventuale trasferimento della proprietà dell'impianto. La mancata comunicazione infatti non permette di trasferire la titolarità del contratto e il riconoscimento/rilascio dei CIC al soggetto cessionario. Il GSE, a seguito del trasferimento della proprietà dell'impianto, verifica la sussistenza, in capo al soggetto acquirente/cessionario, dei requisiti soggettivi sulla base dei quali l'impianto è stato ammesso al meccanismo incentivante riservandosi di modificare e/o di risolvere il contratto stesso. Nelle more dello sviluppo della funzionalità sul portale biometano dedicata alla richiesta di trasferimento titolarità dell'impianto, il Produttore è tenuto a inviare alla casella di Posta Elettronica Certificata biometano@pec.gse.it il modulo di richiesta firmato dal cedente e dal subentrante e i documenti a corredo al trasferimento titolarità pubblicato sul sito GSE, elencati nel Manuale utente.

8.3 Modifiche di natura commerciale

Nel corso del periodo di incentivazione è possibile che il Produttore di biometano o di altri biocarburanti avanzati diversi dal biometano effettui delle modifiche di natura commerciale.

Tutte le modifiche di questa tipologia, a regime, dovranno essere comunicate per il tramite del portale dedicato, utilizzando la specifica funzionalità. In via transitoria, nelle more dell'operatività dell'applicativo dedicato, le comunicazioni dovranno essere inviate tramite PEC all'indirizzo: biometano@pec.gse.it

Di seguito si riporta un elenco esemplificativo e non esaustivo delle principali modifiche, o aggiornamenti della documentazione durante l'esercizio dell'impianto, relative agli impianti di produzione di biometano che riguardano:

- i **contratti di fornitura** del biometano, in merito a:
 - stipula di nuovi contratti successivamente al rilascio della qualifica;
 - chiusura di contratti stipulati;
 - modifiche dei contratti in essere (tempi di validità degli stessi, quantità contrattualizzate, cambi di titolarità del distributore,...).

Si rappresenta che la richiesta di modifica con il relativo contratto dovrà pervenire al GSE entro 15 giorni dalla data di stipula dello stesso;

- la **percentuale di ritiro** del biometano avanzato: tale percentuale può essere modificata da 0% al 100% dell'energia immessa nella rete con obbligo di connessione di terzi mediante la medesima connessione. La modifica deve essere comunicata al GSE entro il 30 giugno, con applicazione a partire **dall'anno termico successivo** e può avvenire al massimo una volta l'anno;

- la comunicazione di **chiusura**, prima dei 10 anni previsti, dei **nuovi impianti** di distribuzione stradale, autostradale, privati e/o nuovi impianti di liquefazione, **pertinenti** all'impianto di produzione.

Le possibili modifiche, o aggiornamenti della documentazione durante l'esercizio dell'impianto, che possono richiedere i Produttori di altri biocarburanti avanzati diversi dal biometano riguardano:

- i **contratti di fornitura** con i Soggetti Obbligati aderenti che immettono in consumo i biocarburanti avanzati diversi dal biometano, in merito a:
 - stipula di nuovi contratti successivamente alla qualifica;
 - chiusura di contratti stipulati;
 - modifiche dei contratti in essere (tempi di validità degli stessi; quantità contrattualizzate, prezzo di vendita...);

la richiesta di modifica con il relativo contratto dovrà pervenire al GSE entro 15 giorni dalla data di stipula.

- **contratti di approvvigionamento e fornitura delle materie prime** impiegate per la produzione dei biocarburanti avanzati diversi dal biometano. Tali contratti dovranno pervenire al GSE entro 15 giorni dalla data di stipula.

9 VERIFICHE, CONTROLLI E SANZIONI

Il GSE, in via autonoma o congiunta con il Comitato tecnico consultivo sui biocarburanti, per le rispettive competenze, può effettuare, durante l'intero periodo di incentivazione dell'impianto, attività di verifica sugli impianti di produzione di biocarburanti, compreso il biometano, e sulla relativa immissione in consumo ai sensi degli articoli 5, 6 e 7 del Decreto. Le verifiche possono essere effettuate mediante controlli documentali e/o sopralluoghi presso il sito dove è ubicato l'impianto, anche senza preavviso, al fine di accertarne la corretta esecuzione tecnica e amministrativa.

9.1 Verifiche del GSE

L'attività di verifica di competenza del GSE può essere effettuata direttamente dal GSE o tramite terzi, debitamente autorizzati, al fine di accertare, tra l'altro:

- la sussistenza e/o la permanenza dei presupposti e dei requisiti, oggettivi e soggettivi, per il riconoscimento o il mantenimento degli incentivi rilasciati;
- le caratteristiche dei componenti di impianto e delle apparecchiature di misura;
- la veridicità delle informazioni e dei dati trasmessi;
- la conformità tra quanto dichiarato e la situazione reale dell'impianto;
- la completezza e la regolarità della documentazione da conservare, prevista dalle presenti Procedure e dalla normativa applicabile.

Possono essere inoltre oggetto di controlli, nel caso in cui rilevi, le modalità di connessione alla rete elettrica.

Le attività di controllo si svolgono nel rispetto della legge 7 agosto 1990, n. 241 e successive modificazioni e integrazioni, in un contesto di trasparenza ed equità nei confronti degli operatori interessati e in contraddittorio con il Produttore.

Fatti salvi i casi di controlli senza preavviso, l'avvio del procedimento di controllo mediante sopralluogo è comunicato, ai sensi dell'articolo 7 della legge n. 241 del 1990, con lettera raccomandata A/R ovvero mediante Posta Elettronica Certificata (PEC). Tale comunicazione indica il luogo, la data, l'ora, il nominativo dell'incaricato del controllo, la documentazione da rendere disponibile e reca l'invito al Produttore a presenziare e collaborare alle relative attività, anche tramite suo delegato.

Nell'ambito dello svolgimento delle operazioni di sopralluogo, il GSE può richiedere ed acquisire atti, documenti, schemi tecnici, registri ed ogni altra informazione ritenuta utile nonché effettuare rilievi fotografici, purché si tratti di elementi strettamente connessi alle esigenze di controllo. Al termine dello svolgimento delle suddette operazioni, il GSE redige un processo verbale contenente l'indicazione delle operazioni effettuate, della documentazione esaminata, delle informazioni acquisite e delle eventuali dichiarazioni rese dal Produttore o dal suo delegato e ne rilascia una copia a quest'ultimo. Nel caso in cui questi si rifiutino di sottoscrivere il verbale, ne viene dato atto nel verbale stesso.

Ai sensi dell'articolo 10 della legge n. 241 del 1990, il Produttore ha il diritto di presentare memorie scritte e documenti rispetto ai rilievi evidenziati nel corso delle attività di controllo. Il GSE è tenuto a valutare tali memorie ove siano pertinenti ai fini dell'attività di controllo.

Il termine di conclusione del procedimento di controllo è fissato in 180 giorni, fatti salvi i casi di maggiore complessità. Il procedimento di controllo si conclude, comunque, con l'adozione di un atto espresso e motivato sulla base delle risultanze raccolte nel corso del controllo e delle eventuali osservazioni presentate dall'interessato.

Le violazioni, elusioni, inadempimenti, incongruenze o valutazioni cui consegua l'indebito accesso agli incentivi costituiscono violazioni rilevanti di cui all'articolo 42, comma 3, del decreto legislativo n. 28 del 2011. Pertanto, nel caso di accertamento di una o più violazioni rilevanti, il GSE dispone il rigetto dell'istanza ovvero la decadenza dagli incentivi, nonché il recupero delle somme già erogate.

Costituiscono violazioni rilevanti anche:

- a) la presentazione al GSE di dati non veritieri o di documenti falsi, mendaci o contraffatti, in relazione alla richiesta di incentivi;
- b) l'inosservanza delle prescrizioni contenute in un precedente provvedimento del GSE relativo all'esito dell'attività di controllo;
- c) il comportamento ostativo od omissivo tenuto dal soggetto titolare nei confronti del gruppo di verifica, consistente anche nel diniego di accesso alle strutture dell'intervento ovvero alla documentazione;
- d) l'alterazione della configurazione dell'intervento, non comunicata al GSE, finalizzata ad ottenere un incremento degli incentivi;
- e) la manomissione degli strumenti di misura rilevanti ai fini dell'erogazione degli incentivi;
- f) l'utilizzo di componenti contraffatti ovvero rubati.

Al di fuori delle fattispecie di cui sopra, il GSE, qualora riscontri violazioni, irregolarità o inadempimenti che rilevano ai fini dell'esatta quantificazione degli incentivi, provvede, in conformità alla normativa applicabile:

- a) alla rideterminazione degli incentivi erogati in relazione alle effettive caratteristiche dell'impianto riscontrate;
- b) al recupero degli incentivi indebitamente percepiti o dell'equivalente valore monetario.

Nell'ambito delle suddette verifiche il GSE, qualora riscontri la non verificabilità e/o attendibilità di alcuni dei dati utilizzati per la quantificazione degli incentivi richiesti ed emessi, può procedere al ricalcolo degli stessi sulla base di stime cautelative e disporre nei confronti del Produttore specifiche prescrizioni in merito alla verificabilità ed attendibilità dei dati da fornire.

Nell'ambito delle verifiche il Produttore deve adottare tutti i provvedimenti necessari affinché le suddette verifiche si svolgano in condizioni permanenti di igiene e sicurezza nel rispetto della normativa vigente in materia ed è altresì obbligato ad inviare preliminarmente allo svolgimento dei sopralluoghi, qualora richieste dal GSE, le informazioni necessarie atte a valutare preventivamente i rischi derivanti da tali attività.

Le verifiche oggetto del presente paragrafo non comprendono né sostituiscono i controlli che, in base alle normative di riferimento, sono attribuiti alle amministrazioni statali, regionali e a specifici soggetti pubblici o concessionari di attività di servizio pubblico, i quali continuano ad esserne conseguentemente responsabili. Nel caso in cui i soggetti indicati in precedenza, fermo restando il potere sanzionatorio loro spettante, rilevino violazioni rilevanti ai fini dell'erogazione degli incentivi, trasmettono al GSE l'esito degli accertamenti effettuati.

Il GSE, qualora ritenuto necessario, si riserva di segnalare alle Autorità e/o alle Amministrazioni competenti l'esito dei procedimenti di verifica e ogni eventuale criticità riscontrata in sede di controllo e sopralluogo, per consentire alle suddette Autorità/Amministrazioni di adottare i provvedimenti di propria competenza.

9.2 Verifiche del Comitato tecnico consultivo sui biocarburanti

I biocarburanti, compreso il biometano, devono rispettare quanto previsto dal decreto del Ministro dell'ambiente e della tutela del territorio e del mare 23 gennaio 2012 e s.m.i..

Nel caso di Produttori di biocarburanti avanzati o di biometano avanzato, incentivati tramite ritiro dei CIC da parte del GSE, spetta agli stessi Produttori assicurare il rispetto di quanto disposto dalla normativa, in luogo dei Soggetti Obbligati.

Il Comitato tecnico consultivo sui biocarburanti svolge le attività di controllo (ai sensi dell'art. 7, comma 3, del D.M. 10 ottobre 2014 e dall'art. 7 - quater, comma 6 del D. Lgs. n. 66/2005 e ss. mm. e ii., così come modificato dal D. Lgs. n.51 del 21 marzo 2017), finalizzate al riscontro dell'effettiva immissione in consumo e del rispetto dei requisiti di sostenibilità del biometano e dei biocarburanti, compresi quelli avanzati, effettuate **sia attraverso controlli documentali sia attraverso controlli tramite sopralluogo presso le sedi delle società.**

In tale ambito, il GSE effettua tutte le azioni propedeutiche e necessarie a supporto del Comitato tecnico consultivo sui biocarburanti – di cui è uno degli enti componenti – al fine di appurare il rispetto delle norme vigenti in materia di immissione in consumo di biocarburanti, la sostenibilità e la coerenza con quanto comunicato al GSE da parte dei Produttori di biometano e biocarburanti avanzati e dai Soggetti Obbligati ai fini dell'obbligo.

L'avvio dell'attività di controllo mediante controlli documentali o sopralluogo ai sensi dell'art. 7, comma 3, del D.M. 10 ottobre 2014 e dall'art. 7 - quater, comma 6 del D. Lgs. n. 66/2005 e ss. mm. e ii., è comunicato con lettera raccomandata A/R ovvero mediante Posta Elettronica Certificata (PEC). Tale comunicazione indica la documentazione da rendere disponibile e, in caso di sopralluogo, il luogo, la data, i nominativi degli incaricati del controllo, e reca l'invito al Produttore a presenziare e collaborare alle relative attività, anche tramite suo delegato.

Nell'ambito dello svolgimento delle operazioni di sopralluogo, i rappresentanti del Comitato possono richiedere e acquisire atti, documenti, ed ogni altra informazione ritenuta utile e strettamente connessa alle esigenze di controllo. Al termine dello svolgimento delle suddette operazioni, viene redatto un verbale contenente l'indicazione delle operazioni effettuate, della documentazione esaminata, delle

informazioni acquisite e delle eventuali dichiarazioni rese dal Produttore o dal suo delegato e ne rilascia una copia a quest'ultimo. Nel caso in cui questi si rifiutino di sottoscrivere il verbale, ne viene dato atto nel verbale stesso.

In ogni caso, nell'ambito e con le tempistiche proprie del processo di verifica, è prevista la possibilità che il Comitato richieda ulteriore documentazione integrativa rispetto a quanto già prodotto dall'operatore in sede di istruttoria documentale o in loco.

In caso di violazione dei requisiti di sostenibilità, accertata dal citato Comitato tecnico, che abbia impatto sul numero dei CIC rilasciati ai Produttori, lo stesso Comitato ne dà comunicazione al GSE per le azioni conseguenti.

**SOGGETTI
OBBLIGATI**

10 ADEMPIMENTI A CURA DEI SOGGETTI OBBLIGATI

In questa sezione della procedura sono riportate tutte le informazioni che riguardano i Soggetti Obbligati. In particolare, vengono dapprima descritti i meccanismi previsti dal Decreto per la valorizzazione dei CIC, ai Produttori di biometano avanzato e di biocarburanti avanzati diversi dal biometano, con indicazione delle tempistiche di adesione da parte dei Soggetti Obbligati e dei relativi obblighi. Successivamente, sono brevemente descritti i contratti tra Soggetti Obbligati e GSE che regolano gli obblighi reciproci e sono dettagliate le modalità e le tempistiche degli adempimenti a cura dei Soggetti Obbligati aderenti. Infine viene descritta la modalità di calcolo dell'obbligo diverso da quello avanzato per i Soggetti Obbligati aderenti ad almeno uno dei meccanismi previsti dal Decreto.

10.1 Meccanismi previsti per il ritiro di certificati relativi al biometano avanzato e/o ai biocarburanti avanzati diversi dal biometano

Il Soggetto Obbligato che, entro trenta giorni dall'entrata in vigore del Decreto, ove non manifesti espressamente il proprio dissenso all'adesione alle disposizioni di cui all'articolo 6 e/o all'articolo 7, implicitamente accetta di rientrare nel meccanismo e avrà l'obbligo inerente il biometano avanzato e/o gli altri biocarburanti avanzati conteggiato nella "quantità massima annua ritirabile" dal GSE. L'adesione ai meccanismi ha validità per il periodo compreso **tra il 1° gennaio 2018 e il 31 dicembre 2027**.

Qualora un Soggetto Obbligato effettui per la prima volta l'autodichiarazione ai sensi del decreto del Ministro dello sviluppo economico del 10 ottobre 2014, successivamente all'entrata in vigore del Decreto, egli dovrà dichiarare la sua intenzione di adesione o di non adesione alle disposizioni di cui agli articoli 6 e/o 7. In questo caso l'adesione ai meccanismi scelti ha validità per il periodo compreso **tra il primo gennaio dell'anno di prima immissione in consumo per i trasporti di benzina e/o gasolio e il 31 dicembre 2027**.

Entro il 1 dicembre 2022 i Soggetti Obbligati che hanno scelto di non aderire a entrambi i citati meccanismi o ad uno di essi, possono decidere di aderire per il periodo intercorrente tra il **1 gennaio 2023 e il 31 dicembre 2032**. Entro la stessa data i Soggetti Obbligati che, invece, hanno già aderito fino al 2027 possono scegliere di mantenere o meno l'adesione per il periodo tra il **1 gennaio 2028 e il 31 dicembre 2032**.

I Soggetti Obbligati che non aderiscono al meccanismo devono assolvere autonomamente all'obbligo di immissione in consumo di un quantitativo minimo di biometano avanzato e/o di altri biocarburanti avanzati diversi dal biometano, secondo quanto previsto dal DM 10/10/2014 e s.m.i.

Per i Soggetti Obbligati aderenti a uno o entrambi i meccanismi di cui agli articoli 6 e 7 del Decreto, il calcolo dell'obbligo di "biocarburanti diversi da avanzati" segue la modalità di calcolo illustrata nel paragrafo 10.4.

Il Soggetto Obbligato aderente **non è tenuto** a rispettare quanto stabilito dal decreto del Ministro dell'ambiente e della tutela del territorio e del mare del 23 gennaio 2012 e s.m.i. ai fini della tracciabilità e

del bilancio di massa di cui alla UNI/TS 11567 e s.m.i., per il biometano avanzato e per gli altri biocarburanti avanzati diversi dal biometano a fronte dei quali il GSE effettua il ritiro dei CIC, poiché è il Produttore che, in questa fattispecie, deve assicurare il rispetto della normativa citata.

L'adesione dei Soggetti Obbligati implica che gli **oneri derivanti dal ritiro dei CIC** da parte del GSE a un prezzo fissato inizialmente in **375 euro a certificato**, vengano loro addebitati in **proporzione e nel limite delle rispettive quote d'obbligo**.

Con riferimento, inoltre, ai soli Soggetti Obbligati che hanno aderito al meccanismo previsto dall'articolo 6 del Decreto, è addebitata o restituita ai Soggetti Obbligati, sempre in proporzione alle rispettive quote d'obbligo, **la differenza tra i corrispettivi** definita all'articolo 6, comma 2 del Decreto.

10.2 Contratti tra GSE e Soggetti Obbligati

I Soggetti Obbligati che aderiscono ai meccanismi per l'incentivazione del biometano avanzato e degli altri biocarburanti avanzati devono stipulare un contratto con il GSE per ciascun meccanismo. È possibile aderire anche ad uno solo dei due meccanismi.

Il GSE stipula con i Soggetti Obbligati aderenti al meccanismo di cui all'articolo 6 del Decreto contratti per la cessione e il pagamento dei CIC relativi al biometano avanzato e per la regolazione delle differenze legate al ritiro del biometano da parte del GSE, già descritte nel paragrafo precedente.

Il GSE stipula altresì con i Soggetti Obbligati aderenti al meccanismo di cui all'articolo 7 del Decreto contratti per la cessione e il pagamento dei CIC relativi ai biocarburanti avanzati diversi dal biometano.

I predetti contratti sono approvati con decreto del direttore generale della DGSAIE e resi disponibili sul sito del GSE.

10.2.1 Fasi dell'attivazione contrattuale

Il Soggetto Obbligato, che non ha ancora sottoscritto un contratto con il GSE, è abilitato alla visualizzazione dell'anteprima del contratto, in stato da emettere, sul portale dedicato.

Il Soggetto Obbligato dopo aver verificato la correttezza dei dati anagrafici in esso riportati, deve completare le informazioni necessarie alla stipula e alla successiva gestione del rapporto contrattuale.

Completato l'inserimento dei dati, il Soggetto Obbligato ai fini dell'attivazione del contratto, dovrà provvedere all'accettazione del contenuto caricando sul portale la "Dichiarazione di accettazione delle clausole contrattuali" (precompilata e scaricabile da portale), opportunamente firmata dal legale rappresentante e corredata dal relativo documento di identità in corso di validità.

Nell'eventualità in cui il contratto dovesse riportare un dato anagrafico non corretto, il Soggetto Obbligato può richiederne la rettifica attraverso l'apposita funzionalità prevista nel portale, preliminarmente all'invio della Dichiarazione di accettazione.

A seguito della verifica di congruità e completezza della Dichiarazione di accettazione ricevuta, il GSE provvederà ad attivare il contratto rendendone disponibile al Soggetto Obligato una copia digitalmente sottoscritta dal legale rappresentate.

In caso di indisponibilità del portale il GSE invierà il contratto tramite posta elettronica certificata al Soggetto Obligato che dovrà sottoscriverlo e restituirlo, unitamente a una copia del proprio documento di identità in corso di validità, o del Legale rappresentante in caso di società. Alla ricezione del Contratto sottoscritto dal Soggetto Obligato, il GSE procede all'invio sempre tramite posta elettronica certificata di una copia sottoscritta dal proprio Legale Rappresentante.

10.3 Modalità e tempistiche degli adempimenti per i Soggetti Obbligati aderenti

I Soggetti Obbligati, compresi quelli aderenti ai meccanismi previsti dagli articoli 6 e 7 del Decreto, effettuano l'**autodichiarazione** relativa ai carburanti e biocarburanti immessi in consumo nell'anno precedente, come previsto dalla normativa vigente, di norma **entro il mese di gennaio dell'anno successivo a quello di immissione in consumo**, utilizzando il portale informatico BIOCAR.

I Produttori di biocarburanti avanzati diversi dal biometano vendono autonomamente la loro produzione a uno o più Soggetti Obbligati tra quelli che hanno aderito al meccanismo previsto dall'articolo 7 del Decreto, con i quali stipulano contratti di fornitura che vincolano gli stessi Soggetti Obbligati alla successiva immissione in consumo per i trasporti.

Pertanto, i Soggetti Obbligati che hanno stipulato contratti di fornitura con i Produttori di biocarburanti avanzati qualificati ai sensi del Decreto, devono attestare, tramite **un'autodichiarazione**, l'immissione in consumo nei trasporti dei biocarburanti acquistati. In particolare, tale autodichiarazione dovrà contenere l'indicazione dei quantitativi acquistati e successivamente immessi in consumo dal Soggetto Obligato aderente, con indicazione dei riferimenti dei verbali di miscelazione correlati, e andrà inviata con cadenza:

- **trimestrale**, entro il mese successivo al trimestre di riferimento, nel caso in cui lo specifico **impianto di produzione rientri nella graduatoria stimata pubblicata** dal GSE per gli impianti di produzione di altri biocarburanti avanzati;
- **annuale**, in una sezione della stessa autodichiarazione utilizzata dai Soggetti Obbligati per dichiarare i quantitativi di biocarburanti e carburanti fossili immessi in consumo nell'anno precedente, ai sensi del D.M. 10 ottobre 2014 e s.mi., **nel caso in cui lo specifico impianto di produzione non rientri nella graduatoria stimata di cui al punto precedente**. Qualora tale impianto qualificato dal GSE dovesse essere incluso nella graduatoria definitiva descritta nel precedente paragrafo 2.4, il Soggetto Obligato non riceverà i CIC relativi a tali quantitativi in quanto spettanti al Produttore di biocarburanti avanzati. In caso di esclusione dell'impianto dalla graduatoria definitiva, i CIC corrispondenti ai quantitativi autodichiarati dal Soggetto Obligato verranno rilasciati a quest'ultimo a seguito del pagamento dei relativi corrispettivi di cui al D.M. 24/12/2014 e s.m.i..

Nel caso in cui gli impianti di produzione di biocarburanti avanzati diversi dal biometano rientrano nella graduatoria stimata o in quella definitiva, l'acquisto dei biocarburanti da parte dei Soggetti Obbligati può avvenire ad un prezzo (espresso in euro a tonnellata) del biocarburante avanzato non superiore alla media della quotazione mensile (del mese precedente alla consegna del biocarburante), pubblicata dal *Platt's*, del prodotto entro il quale il biocarburante viene miscelato per l'utilizzo finale come carburante e convertito in euro a tonnellata alla media dei cambi dollaro/euro (USD/€), calcolata utilizzando la media mensile dei cambi quotidiani, ridotto del 5%.

Il GSE, inoltre, all'inizio di ogni trimestre di riferimento effettua una **stima degli oneri di ritiro dei "CIC biometano avanzato"** e dei **"CIC altri biocarburanti avanzati"** che dovranno essere sostenuti, per il trimestre in corso, dai Soggetti Obbligati aderenti rispettivamente al meccanismo di cui all'articolo 6 e 7 del Decreto. La stima è effettuata sulla base:

- delle percentuali di obbligo relative al biometano avanzato e agli altri biocarburanti avanzati definite dal D.M. 10 ottobre 2014 e s.m.i.;
- dell'ultimo dato disponibile inerente il quantitativo di carburanti fossili (benzina e gasolio) immessi in consumo nei trasporti dallo specifico Soggetto Obbligato;
- di una stima della producibilità di biometano avanzato e degli altri biocarburanti avanzati per il trimestre considerato;
- di eventuali rettifiche, ad esempio in relazione a ricalcoli dell'obbligo del singolo Soggetto Obbligato ovvero in base ad aggiornamenti della reale produzione degli impianti di produzione nei mesi precedenti.

Sulla base di tali stime il GSE fattura trimestralmente, ai Soggetti Obbligati aderenti, gli oneri di ritiro dei "CIC biometano avanzato" e dei "CIC altri biocarburanti avanzati". In Tabella 15 si riportano, per ciascun trimestre, le tempistiche di fatturazione da parte del GSE e di scadenza dei pagamenti per i Soggetti Obbligati aderenti.

| Tipologia di costo fatturato (art. 6 e 7) | Periodo di riferimento | Periodo di fatturazione GSE | Scadenza del pagamento SO |
|-------------------------------------------|------------------------|-----------------------------|---------------------------|
| Oneri di ritiro dei CIC | 1° trimestre | entro il 15 gennaio | 31 gennaio |
| Oneri di ritiro dei CIC | 2° trimestre | entro il 15 aprile | 30 aprile |
| Oneri di ritiro dei CIC | 3° trimestre | entro il 15 luglio | 31 luglio |
| Oneri di ritiro dei CIC | 4° trimestre | entro il 15 ottobre | 31 ottobre |

Tabella 15. Fatturazione ai Soggetti Obbligati degli oneri di ritiro dei CIC per art. 6 e 7 del Decreto.

Entro il **mese di aprile** il GSE, inoltre, con riferimento ai meccanismi previsti dagli articoli 6 e 7 del Decreto, effettua un **conguaglio degli oneri di ritiro dei "CIC biometano avanzato"** e dei **"CIC altri biocarburanti avanzati"** relativi all'anno precedente (n-1), utilizzando:

- le informazioni dei carburanti fossili realmente immessi in consumo nell'anno (n-1) dai Soggetti Obbligati aderenti;
- il numero di "CIC biometano avanzato" e "CIC altri biocarburanti avanzati" effettivamente ritirati dal GSE, in corso d'anno, ai Produttori di biocarburanti avanzati, compreso il biometano avanzato;

- il numero di “CIC biometano avanzato” e “CIC altri biocarburanti avanzati” eventualmente ritirati a consuntivo ai Produttori di biocarburanti avanzati, compreso il biometano avanzato;
- eventuali rettifiche dovute ad esempio a variazioni dell’impresso in consumo dai Soggetti Obbligati negli anni precedenti.

I citati conguagli sono determinati come differenza tra quanto dovuto dai Soggetti Obbligati aderenti e quanto fatturato nei loro confronti nel corso dell’anno precedente. Pertanto, il GSE, **entro il 15 aprile dell’anno successivo** a quello di produzione, **emette fattura o nota di credito**. I Soggetti Obbligati dovranno **pagare gli eventuali importi fatturati entro il 15 del mese di maggio** dello stesso anno, mentre nel caso in cui maturino un credito, esso **sarà portato a compensazione** nelle fatture successive. Qualora tale credito non sia compensato entro 12 mesi dovrà essere estinto con il pagamento.

Il GSE, inoltre, provvede alla **regolazione delle differenze di ritiro** del biometano, determinate come differenza tra le entrate derivanti dalla vendita del biometano e i corrispettivi da versare ai Produttori. Qualora tali differenze siano negative (ricavi minori dei costi), il GSE **entro il 15 aprile dell’anno successivo** a quello di produzione **emette fattura** nei confronti dei Soggetti Obbligati che dovrà essere pagata **entro il 15 del mese di maggio**. Nel caso contrario, **entro il 15 del mese di aprile**, il Soggetto Obbligato emette una fattura nei confronti del GSE e matura un **credito nei confronti dello stesso, che viene portato a compensazione** nelle fatture successive; qualora tale credito non sia compensato entro 12 mesi dovrà essere estinto con il pagamento.

I Soggetti Obbligati che per un determinato anno non immettono in consumo benzina e/o gasolio non matureranno alcun obbligo di immissione in consumo di biocarburanti, compresi quelli avanzati, pertanto per quel determinato anno non saranno coinvolti nel meccanismo di ritiro dei CIC. Dato che il calcolo degli oneri di ritiro dei CIC viene effettuato tramite una stima basata sul fossile impresso in consumo negli anni precedenti, affinché non vengano fatturati trimestralmente gli oneri di ritiro ai Soggetti Obbligati che non prevedono di immettere in consumo fossile, essi dovranno informare il GSE **entro il 15 dicembre** dell’anno precedente a quello di riferimento, tramite invio di una PEC all’indirizzo: biometano@pec.gse.it. Allo stesso modo se, contrariamente a quanto previsto, avviene l’immissione in consumo di benzina e/o gasolio, questa dovrà essere **comunicata** al GSE **entro il mese successivo a quello di immissione** tramite una PEC al medesimo indirizzo.

Si precisa che la quota di “CIC biometano avanzato” e “CIC altri biocarburanti avanzati” ceduta a ciascun Soggetto Obbligato aderente a seguito del pagamento degli oneri di ritiro dei certificati non corrisponde a un trasferimento materiale dei CIC. Pertanto, i **Soggetti Obbligati non hanno la disponibilità di tali CIC** che sono **destinati d’ufficio all’assolvimento dei relativi obblighi avanzati**.

Il GSE, infatti, effettua d’ufficio l’assolvimento degli obblighi avanzati, relativi al biometano avanzato e ai biocarburanti avanzati diversi dal biometano, per il Soggetto Obbligato che abbia aderito rispettivamente al meccanismo previsto dall’articolo 6 e 7 del Decreto e che abbia provveduto al pagamento di tutte le relative fatture di sua competenza nei tempi stabiliti. Qualora il Soggetto Obbligato non abbia provveduto a pagare tutto quanto di sua competenza, al momento della verifica dell’assolvimento dell’obbligo di cui al DM 10 ottobre 2014 risulterà inadempiente all’obbligo per il quale non ha ottemperato al pagamento.

Esempio di fatturazione oneri di ritiro dei CIC per biometano avanzato per un Soggetto Obbligato

Ipotizzando che il Soggetto Obbligato α (SO α) aderente al meccanismo di ritiro del biometano avanzato abbia immesso in consumo:

- 10.000 Gcal di gasolio nel 2016;
- 15.000 Gcal di gasolio nel 2017.

Ipotizzando per semplicità che la producibilità degli impianti di biometano avanzato sia pari per ogni trimestre al 50% dell'obbligo complessivo stimato dei SO aderenti al meccanismo di cui all'articolo 6 (corrispondente alla "stima della quantità massima annua ritirabile"), la stima degli oneri di ritiro dei CIC per l'anno 2018, sulla base della quale avviene la fatturazione in acconto, è determinata come segue:

| | Stima Obbligo BM avanzato 2018 | Fattura |
|-------------------|-------------------------------------------------------------|-------------------------------|
| 1° trimestre | $(0,006 \times 0,75 \times 10.000/5) \times 0,5 = 4,5$ CIC | $4,5/4 \times 375 = 421,9$ € |
| 2° trimestre | $(0,006 \times 0,75 \times 15.000/5) \times 0,5 = 6,75$ CIC | $6,75/4 \times 375 = 632,8$ € |
| 3° trimestre | $(0,006 \times 0,75 \times 15.000/5) \times 0,5 = 6,75$ CIC | $6,75/4 \times 375 = 632,8$ € |
| 4° trimestre | $(0,006 \times 0,75 \times 15.000/5) \times 0,5 = 6,75$ CIC | $6,75/4 \times 375 = 632,8$ € |
| Totale stima 2018 | | 2.320,3 € |

A consuntivo si ipotizza che nel 2018:

- il totale di fossile (benzina e gasolio) immesso in consumo da tutti i SO aderenti al meccanismo di ritiro di biometano avanzato è stato di 200.000 Gcal;
- il SO α ha immesso in consumo 20.000 Gcal di fossile;
- il GSE ha ritirato dai Produttori di biometano avanzato un numero di CIC pari a 85 (su un massimo ritirabile di 180 CIC calcolato come: $200.000 \times 0,006 \times 0,75/5$).

Il SO α nel 2018 è tenuto a corrispondere un importo pari a euro 3.187,5 € determinato come segue:

$$\frac{20.000}{200.000} \times 85 \times 375 = 3.187,5 \text{ €}$$

Pertanto il conguaglio 2018 è pari alla differenza tra quanto dovuto a consuntivo (€ 3.187,5) e quanto pagato in acconto (€ 2.320,3), quindi il GSE emette una fattura nei confronti del SO α pari a € 867,2.

Se il SO α non avesse aderito al meccanismo avrebbe dovuto assolvere a un obbligo per il biometano avanzato pari a 18 CIC ($20.000 \times 0,006 \times 0,75/5$). Con l'adesione, invece, il SO α paga per il ritiro di 8,5 CIC ($20.000/200.000 \times 85$) e assolve completamente al suo obbligo per il biometano avanzato.

Se, diversamente, il SO α immette in consumo nel 2018 10.000 Gcal, a parità delle altre condizioni indicate nel caso precedente, il calcolo del conguaglio sarebbe:

$$\frac{10.000}{200.000} \times 85 \times 375 = 1.593,8 \text{ €}$$

In questa seconda ipotesi il conguaglio 2018 è pari alla differenza tra quanto dovuto a consuntivo (€ 1.593,8) e quanto pagato in acconto (€ 2.320,3), quindi il SO α emette una fattura nei confronti del GSE pari a € 726,5.

Se il SO α non avesse aderito al meccanismo avrebbe dovuto assolvere a un obbligo per il biometano avanzato pari a 9 CIC ($10.000 \times 0,006 \times 0,75/5$). Con l'adesione, invece, il SO α paga per il ritiro di 4,3 CIC ($10.000/200.000 \times 85$) e assolve completamente al suo obbligo per il biometano avanzato.

La quota di "CIC altri biocarburanti avanzati" ceduta a ciascun Soggetto Obbligato aderente a seguito del pagamento degli oneri di ritiro dei certificati non corrisponde a un trasferimento materiale dei CIC. Pertanto, i **Soggetti Obbligati non hanno la disponibilità di tali CIC** poiché questi sono **destinati d'ufficio all'assolvimento del loro obbligo relativo ai biocarburanti avanzati diversi dal biometano**.

Pertanto, il GSE effettua d'ufficio l'assolvimento dell'obbligo relativo ai biocarburanti avanzati diversi dal biometano per il Soggetto Obbligato che abbia aderito al meccanismo previsto dall'articolo 7 del Decreto e che abbia provveduto al pagamento di tutte le relative fatture di sua competenza nei tempi stabiliti. Qualora il Soggetto Obbligato al momento dell'assolvimento dell'obbligo non abbia provveduto a pagare tutto quanto di sua competenza risulterà inadempiente al corrispondente obbligo di immissione in consumo.

10.4 Calcolo dell'obbligo dei biocarburanti diversi da avanzati

Per i Soggetti Obbligati che aderiscono alle disposizioni di cui all'articolo 6 e/o all'articolo 7 del Decreto, **l'obbligo di immissione in consumo di un quantitativo minimo di biometano avanzato e/o di biocarburanti avanzati diversi dal biometano si intende rispettato**, ai fini dell'applicazione delle sanzioni di cui al decreto del Ministro dello sviluppo economico del 20 gennaio 2015, a prescindere dal numero di CIC relativi al biometano avanzato e/o agli altri biocarburanti avanzati assegnati dal GSE.

Tali Soggetti Obbligati devono comunque assolvere autonomamente all'obbligo di immissione in consumo di biocarburanti diversi da quelli avanzati, pertanto nei seguenti sotto-paragrafi viene illustrato il calcolo di tale obbligo – espresso in CIC – in relazione all'adesione ai meccanismi previsti dagli articoli 6 e 7 del Decreto. I successivi paragrafi tengono conto dei chiarimenti in merito al calcolo dell'obbligo di immissione in consumo di biocarburanti riportati nella circolare del Ministero dello Sviluppo Economico, protocollo numero 0010051 del 17/04/2018.

10.4.1 Soggetti Obbligati aderenti ad entrambi i meccanismi previsti dal Decreto

Per i Soggetti Obbligati aderenti ad entrambi i meccanismi previsti dal Decreto, **l'obbligo CIC biocarburanti diversi da quelli avanzati** è calcolato come:

$$\text{Obbligo CIC biocarburanti diversi da avanzati} = \frac{(Q\% \cdot Bt)}{10} - \frac{(\% \text{ av. ritirato GSE} \cdot Bt)}{5}$$

Se dall'applicazione della precedente equazione scaturisce:

$$\text{Obbligo CIC biocarburanti diversi da avanzati} > \frac{(Q\% \cdot Bt)}{10} - \frac{(Q\% \text{ avanzato} \cdot Bt)}{10}$$

allora tale obbligo è posto pari a:

$$\text{Obbligo CIC biocarburanti diversi da avanzati} = \frac{(Q\% \cdot Bt)}{10} - \frac{(Q\% \text{ avanzato} \cdot Bt)}{10}$$

Dove:

- $Q\%$ = quota minima di biocarburanti inclusi quelli avanzati, espressa in percentuale, da immettere obbligatoriamente in consumo in un determinato anno secondo le percentuali definite all'art. 3 del D.M. 10 ottobre 2014;
- $Q\%$ *avanzato* = quota minima di biocarburanti avanzati, espressa in percentuale, da immettere obbligatoriamente in consumo in un determinato anno secondo le percentuali definite all'art. 3 del D.M. 10 ottobre 2014;
- Bt = contenuto energetico, espresso in Gcal, del quantitativo di benzina e gasolio, immesso in consumo nel corso di un determinato anno, da utilizzare come base di calcolo e determinato sulla base della formula indicata all'art. 3 del D.M. 10 ottobre 2014;
- $\% av. ritirato GSE$ = quota di biocarburanti avanzati, incluso il biometano, che hanno goduto del riconoscimento del valore dei CIC, comprensiva delle eventuali maggiorazioni per impianti pertinenti. Tale percentuale è al massimo pari a $Q\%$ *avanzato*.

Esempio calcolo obbligo biocarburanti diversi da avanzati – adesione ad entrambi i meccanismi

Ipotizzando che il **Soggetto Obbligato** immetta in consumo **10.000 Gcal di gasolio** (Bt=10.000), nel 2018 l'obbligo relativo ai biocarburanti diversi da quelli avanzati non potrà essere superiore a:

$$\text{Obbligo CIC biocarburanti diversi da avanzati} > \frac{(7,0\% \cdot 10.000)}{10} - \frac{(0,6\% \cdot 10.000)}{10} = 64 \text{ CIC}$$

Caso 1: Biometano avanzato e altri biocarburanti avanzati ritirati dal GSE pari a 0%:

$$\text{Obbligo CIC biocarburanti diversi da avanzati} = \frac{(7,0\% \cdot 10.000)}{10} - \frac{(0\% \cdot 10.000)}{5} = 70 \text{ CIC}$$

Visto che l'obbligo espresso in CIC è maggiore del valore massimo (64CIC) si ha:

$$\text{Obbligo CIC biocarburanti diversi da avanzati} = 64 \text{ CIC}$$

Caso 2: Biometano avanzato e altri biocarburanti avanzati ritirati dal GSE pari a 0,2%:

$$\text{Obbligo CIC biocarburanti diversi da avanzati} = \frac{(7,0\% \cdot 10.000)}{10} - \frac{(0,2\% \cdot 10.000)}{5} = 66 \text{ CIC}$$

Visto che l'obbligo espresso in CIC è maggiore del valore massimo (64CIC) si ha:

$$\text{Obbligo CIC biocarburanti diversi da avanzati} = 64 \text{ CIC}$$

Caso 3: Biometano avanzato e altri biocarburanti avanzati ritirati dal GSE pari a 0,4%:

$$\text{Obbligo CIC biocarburanti diversi da avanzati} = \frac{(7,0\% \cdot 10.000)}{10} - \frac{(0,4\% \cdot 10.000)}{5} = 62 \text{ CIC}$$

$$\text{Obbligo CIC biocarburanti diversi da avanzati} = 62 \text{ CIC}$$

Caso 4: Biometano avanzato e altri biocarburanti avanzati ritirati dal GSE pari a 0,6%:

$$\text{Obbligo CIC biocarburanti diversi da avanzati} = \frac{(7,0\% \cdot 10.000)}{10} - \frac{(0,6\% \cdot 10.000)}{5} = 58 \text{ CIC}$$

$$\text{Obbligo CIC biocarburanti diversi da avanzati} = 58 \text{ CIC}$$

10.4.2 Soggetti Obbligati aderenti esclusivamente al meccanismo previsto dall'articolo 6 del Decreto

Per i Soggetti Obbligati aderenti solo al meccanismo previsto dall'articolo 6 del Decreto, l'**obbligo CIC biocarburanti diversi da quelli avanzati** è calcolato come:

$$\text{Obbligo CIC biocarburanti diversi da avanzati} = \frac{(Q\% \cdot Bt)}{10} - \frac{(Q\% \text{ avanzato} \cdot Bt)}{5} \cdot 25\% - \frac{(\% \text{ biometano av. ritirato GSE} \cdot Bt)}{5}$$

Se dall'applicazione della precedente equazione scaturisce:

$$\text{Obbligo CIC biocarburanti diversi da avanzati} > \frac{(Q\% \cdot Bt)}{10} - \frac{(Q\% \text{ avanzato} \cdot Bt)}{10}$$

Allora tale obbligo viene posto pari a:

$$\text{Obbligo CIC biocarburanti diversi da avanzati} = \frac{(Q\% \cdot Bt)}{10} - \frac{(Q\% \text{ avanzato} \cdot Bt)}{10}$$

Dove:

- $Q\%$ = quota minima di biocarburanti inclusi quelli avanzati, espressa in percentuale, da immettere obbligatoriamente in consumo in un determinato anno secondo le percentuali definite all'art. 3 del D.M. 10 ottobre 2014;
- $Q\% \text{ avanzato}$ = quota minima di biocarburanti avanzati, espressa in percentuale, da immettere obbligatoriamente in consumo in un determinato anno secondo le percentuali definite all'art. 3 del D.M. 10 ottobre 2014;
- Bt = contenuto energetico, espresso in Gcal, del quantitativo di benzina e gasolio, immesso in consumo nel corso di un determinato anno, da utilizzare come base di calcolo e determinato sulla base della formula indicata nell'art. 3 del D.M. 10 ottobre 2014;
- $\% \text{ biometano av. ritirato GSE}$ = quota di biometano avanzato, ritirato dal GSE comprensivo delle eventuali maggiorazioni per impianti pertinenti. Tale percentuale è al massimo pari al 75% di $Q\% \text{ avanzato}$.

Esempio calcolo obbligo biocarburanti diversi da avanzati – adesione al solo meccanismo previsto dall'art.6 del Decreto

Ipotizzando che il **Soggetto Obligato immetta in consumo 10.000 Gcal di gasolio** (Bt=10.000), nel 2018 l'obbligo relativo ai biocarburanti diversi da quelli avanzati non potrà essere superiore a:

$$\text{Obbligo CIC biocarburanti diversi da avanzati} > \frac{(7,0\% \cdot 10.000)}{10} - \frac{(0,6\% \cdot 10.000)}{10} = 64 \text{ CIC}$$

Caso 1: Biometano avanzato ritirato dal GSE pari a 0%:

$$\begin{aligned} \text{Obbligo CIC biocarburanti diversi da avanzati} &= \frac{(7,0\% \cdot 10.000)}{10} - \frac{(0,6\% \cdot 10.000)}{5} \cdot 25\% \\ &\quad - \frac{(0\% \cdot 10.000)}{5} = 67 \text{ CIC} \end{aligned}$$

Visto che l'obbligo espresso in CIC è maggiore del valore massimo (64CIC) si ha:

$$\text{Obbligo CIC biocarburanti diversi da avanzati} = 64 \text{ CIC}$$

Caso 2: Biometano avanzato ritirato dal GSE pari a 0,2%:

$$\begin{aligned} \text{Obbligo CIC biocarburanti diversi da avanzati} &= \frac{(7,0\% \cdot 10.000)}{10} - \frac{(0,6\% \cdot 10.000)}{5} \cdot 25\% \\ &\quad - \frac{(0,2\% \cdot 10.000)}{5} = 63 \text{ CIC} \end{aligned}$$

$$\text{Obbligo CIC biocarburanti diversi da avanzati} = 63 \text{ CIC}$$

Caso 3: Biometano avanzato ritirato dal GSE pari a 0,45%:

$$\begin{aligned} \text{Obbligo CIC biocarburanti diversi da avanzati} &= \frac{(7,0\% \cdot 10.000)}{10} - \frac{(0,6\% \cdot 10.000)}{5} \cdot 25\% \\ &\quad - \frac{(0,45\% \cdot 10.000)}{5} = 58 \text{ CIC} \end{aligned}$$

$$\text{Obbligo CIC biocarburanti diversi da avanzati} = 58 \text{ CIC}$$

10.4.3 Soggetti obbligati aderenti esclusivamente al meccanismo previsto dall'articolo 7 del Decreto

Per i Soggetti Obbligati aderenti solo al meccanismo previsto dall'articolo 7 del Decreto, l'**obbligo CIC biocarburanti diversi da quelli avanzati** è calcolato come:

$$\text{Obbligo CIC biocarburanti diversi da avanzati} = \frac{(Q\% \cdot Bt)}{10} - \frac{(Q\% \text{ avanzato} \cdot Bt)}{5} \cdot 75\% - \frac{(\% \text{ altri av. ritirato GSE} \cdot Bt)}{5}$$

Dove:

- $Q\%$ = quota minima di biocarburanti inclusi quelli avanzati, espressa in percentuale, da immettere obbligatoriamente in consumo in un determinato anno secondo le percentuali definite all'art. 3 del D.M. 10 ottobre 2014;
- $Q\% \text{ avanzato}$ = quota minima di biocarburanti avanzati, espressa in percentuale, da immettere obbligatoriamente in consumo in un determinato anno secondo le percentuali definite all'art. 3 del D.M. 10 ottobre 2014;
- Bt = contenuto energetico, espresso in Gcal, del quantitativo di benzina e gasolio, immesso in consumo nel corso di un determinato anno, da utilizzare come base di calcolo e determinato sulla fase della formula indicata nell'art. 3 del D.M. 10 ottobre 2014;
- $\% \text{ altri av. ritirato GSE}$ = quota di altri biocarburanti avanzati, che hanno goduto del riconoscimento del valore dei CIC. Tale percentuale è al massimo pari al 25% di $Q\% \text{ avanzato}$.

Esempio calcolo obbligo biocarburanti diversi da avanzati – adesione al solo meccanismo previsto dall'art.7 del Decreto

Ipotizzando che il **Soggetto Obligato** immetta in consumo **10.000 Gcal di gasolio** (Bt=10.000), nel 2018 l'obbligo relativo ai biocarburanti diversi da quelli avanzati sarà:

Caso 1: Biocarburanti avanzati incentivati dal GSE pari a 0%:

$$\begin{aligned} \text{Obbligo CIC biocarburanti diversi da avanzati} &= \frac{(7,0\% \cdot 10.000)}{10} - \frac{(0,6\% \cdot 10.000)}{5} \cdot 75\% \\ &- \frac{(0\% \cdot 10.000)}{5} = 61 \text{ CIC} \end{aligned}$$

$$\text{Obbligo CIC biocarburanti diversi da avanzati} = 61 \text{ CIC}$$

Caso 2: Biometano avanzato ritirato dal GSE pari a 0,1%:

$$\begin{aligned} \text{Obbligo CIC biocarburanti diversi da avanzati} &= \frac{(7,0\% \cdot 10.000)}{10} - \frac{(0,6\% \cdot 10.000)}{5} \cdot 75\% \\ &- \frac{(0,1\% \cdot 10.000)}{5} = 59 \text{ CIC} \end{aligned}$$

$$\text{Obbligo CIC biocarburanti diversi da avanzati} = 59 \text{ CIC}$$

Caso 3: Biometano avanzato ritirato dal GSE pari a 0,15%:

$$\begin{aligned} \text{Obbligo CIC biocarburanti diversi da avanzati} &= \frac{(7,0\% \cdot 10.000)}{10} - \frac{(0,6\% \cdot 10.000)}{5} \cdot 75\% \\ &- \frac{(0,15\% \cdot 10.000)}{5} = 58 \text{ CIC} \end{aligned}$$

$$\text{Obbligo CIC biocarburanti diversi da avanzati} = 58 \text{ CIC}$$

DEFINIZIONI

11 Definizioni

Ai fini dell'applicazione delle disposizioni del Decreto valgono, oltre alle definizioni dell'articolo 1 del Decreto, le ulteriori definizioni di seguito riportate.

11.1 Soggetti

Produttore

Sono fornite due definizioni distinte di Produttore, l'una riferita agli impianti di produzione di biometano e l'altra riferita agli impianti di produzione di biocarburanti avanzati diversi dal biometano.

In entrambi i casi il Produttore è il soggetto titolato a richiedere al GSE la qualifica di impianto di produzione di biometano o di biocarburanti avanzati diversi dal biometano, nonché il soggetto destinatario dei relativi meccanismi di incentivazione previsti dal Decreto.

- **Produttore di biometano (PB)**

Nel caso di impianti di produzione di biometano, per Produttore si intende il soggetto responsabile (persona fisica o giuridica) titolare delle autorizzazioni alla costruzione, ovvero, ove applicabile, alla realizzazione dell'intervento di riconversione, e all'esercizio dell'impianto di produzione di biometano, nonché del contratto di connessione/allacciamento alla rete con l'obbligo di connessione di terzi, ove prevista.

Nel caso in cui il biometano sia prodotto a partire dai contributi di più impianti di produzione di biogas (caso di più impianti di produzione di biogas che sono collegati alla medesima sezione di depurazione e raffinazione del biogas in biometano (medesimo/i dispositivo/i di *upgrading*)), il **Produttore è il soggetto titolare delle autorizzazioni alla costruzione e all'esercizio della sezione di depurazione e raffinazione del biogas**, nonché del contratto di connessione/allacciamento alla rete con obbligo di connessione di terzi, ove prevista.

Tale principio si applica anche nel caso in cui gli impianti di produzione di biogas siano in capo a soggetti responsabili diversi, ciascuno titolare della relativa autorizzazione alla costruzione, ovvero alla realizzazione dell'intervento di riconversione, e all'esercizio del singolo impianto biogas. In tali casi, il Produttore di biometano deve rendere disponibili al GSE, laddove richiesto, anche i titoli autorizzativi afferenti ai singoli impianti di produzione di biogas, seppur non nella propria titolarità.

- **Produttore di biocarburanti avanzati diversi dal biometano**

Nel caso di impianti di produzione di biocarburanti avanzati diversi dal biometano, per Produttore si intende il soggetto responsabile (persona fisica o giuridica) titolare delle autorizzazioni alla costruzione e all'esercizio dell'impianto di produzione di biocarburante e che ha stipulato direttamente con un Soggetto Obbligato, aderente al meccanismo di cui all'articolo 7 del Decreto, uno o più contratti di fornitura per l'immissione in consumo nei trasporti.

Soggetto Obbligato

Ai sensi del DM 10/10/2014 e s.m.i., il Soggetto Obbligato è il soggetto che immette in consumo benzina e/o gasolio. Tale immissione in consumo è desunta dal verificarsi dei presupposti per il pagamento dell'accisa.

Shipper

Operatore economico individuato dal GSE mediante asta pubblica, al quale sarà ceduto il biometano avanzato ritirato ai sensi dell'art. 6 comma 1 lettera a) del DM 2.03.2018.

11.2 Biogas, Biometano e Biocarburanti

Biogas

Per biogas si intende il gas derivante da digestione anaerobica di biomasse, il gas prodotto per via termochimica (quali i processi di gassificazione di biomasse), il gas di discarica e i gas residuati dai processi di depurazione.

Biometano

Per biometano si intende il combustibile ottenuto da biogas che, a seguito di opportuni trattamenti chimico-fisici, anche svolti, a seguito del convogliamento o del trasporto del biogas, in luogo diverso da quello di produzione, soddisfa le caratteristiche fissate dall'Autorità con i provvedimenti di attuazione dell'art. 20, comma 2, del decreto legislativo 3 marzo 2011 n. 28, ed è quindi idoneo alla successiva fase di compressione per l'immissione nella rete del gas naturale, come definita all'articolo 1, comma 3, del Decreto, e per i successivi utilizzi, fermo restando quanto disposto dall'articolo 3, comma 1, del Decreto. Il biometano include anche il combustibile gassoso prodotto tramite processi di metanazione dell'idrogeno ottenuto da fonti rinnovabili e della CO₂ presente nel biogas destinato alla produzione di biometano o prodotta da altri processi biologici e fermentativi, purché rispetti le predette caratteristiche. Nella definizione è compreso anche il biometano avanzato.

Biometano avanzato

È il biometano prodotto a partire dalle materie prime elencate nella parte A dell'Allegato 3 del Decreto 10 ottobre 2014 e successive modifiche e integrazioni, dove trovano applicazione le definizioni riportate nel D.lgs. 3 marzo 2011, n. 28, come modificato dal D.lgs. 21 marzo 2017, n. 51, ad esclusione delle materie prime elencate nella parte B del medesimo Allegato 3.

È riconosciuto come biometano avanzato anche il biometano prodotto da impianti con autorizzazione all'esercizio che riporti in modo esplicito l'indicazione di utilizzo delle biomasse di cui all'Allegato 3, parte A, del Decreto 10 ottobre 2014 e s.m.i., in codigestione con altre materie di origine biologica, queste ultime in percentuale comunque non superiore al 30% in peso. In tali casi è considerato biometano avanzato il 70% della produzione totale di biometano dell'impianto.

Tipologia di biometano

Si individuano le seguenti tipologie di biometano ammesso agli incentivi, differenziate in base al processo produttivo da cui deriva il biometano:

- biometano ottenuto da depurazione e raffinazione di biogas prodotto mediante digestione anaerobica di biomasse;
- biometano ottenuto da depurazione e raffinazione di gas prodotto per via termochimica (quali i processi di gassificazione della biomassa);
- biometano ottenuto da depurazione e raffinazione di gas di discarica;
- biometano ottenuto da depurazione e raffinazione di gas residuati dai processi di depurazione;
- biometano ottenuto da metanazione dell'idrogeno derivante da fonti rinnovabili e della CO₂ presente nel biogas destinato alla produzione di biometano (CO₂ recuperata dal processo di raffinazione, tramite *upgrading*, del biogas);
- biometano ottenuto da metanazione dell'idrogeno derivante da fonti rinnovabili e della CO₂ prodotta da altri processi biologici e fermentativi.

Ai fini della individuazione della tipologia di biometano si deve fare riferimento esclusivamente a quanto riportato nel titolo autorizzativo alla costruzione e all'esercizio dell'impianto di produzione di biometano, ovvero nel progetto autorizzato dall'ente competente.

Biocarburanti

Carburanti liquidi o gassosi ricavati dalla biomassa utilizzati nei trasporti, indicati, con le relative specifiche convenzionali, nell'Allegato 1 del Decreto 10 ottobre 2014:

- Biodiesel
- Bioetanolo
- Bio-ETBE¹⁴
- Gas propano
- Biometanolo
- Bio-MTBE¹⁵
- Bio-DME
- Bio-TAEE¹⁶
- Biobutanolo
- Diesel Fischer-Tropsch
- Olio vegetale idrotrattato
- Olio vegetale puro
- Biometano

Nella definizione sono compresi anche i biocarburanti avanzati.

Sono compresi anche i carburanti rinnovabili liquidi e gassosi di origine non biologica.

¹⁴ Considerato rinnovabile per il 47% in volume

¹⁵ Considerato rinnovabile per il 36% in volume

¹⁶ Considerato rinnovabile per il 29% in volume

Biocarburanti avanzati diversi dal biometano

Sono i biocarburanti, escluso il biometano, e altri carburanti prodotti esclusivamente a partire dalle materie prime elencate nell'Allegato 3, parte A, del Decreto 10 ottobre 2014 e s.m.i., dove trovano applicazione le definizioni riportate nel D.lgs. 3 marzo 2011, n. 28, come modificato dal D.lgs. 21 marzo 2017, n. 51, ad esclusione delle materie prime elencate nell'Allegato 3, parte B, del medesimo decreto.

Biocarburanti sostenibili

Sono i biocarburanti che rispettano i requisiti di cui al DM 23 gennaio 2012 del MATTM e s.m.i., nonché quanto specificato nel precedente paragrafo 3.2.

11.3 Impianti di produzione

Impianto di produzione di biometano

Per impianto di produzione di biometano si intende l'insieme delle opere e delle apparecchiature, funzionalmente interconnesse, destinate alla produzione di biometano che soddisfa le caratteristiche fissate dall'Autorità con i provvedimenti di attuazione dell'art. 20, comma 2, del decreto legislativo 3 marzo 2011, n. 28, e che è successivamente utilizzato come previsto dagli articoli 5 e 6 del Decreto.

Nel caso di biometano ottenuto da **depurazione e raffinazione di biogas**, esso comprende in particolare le opere, compresi eventuali edifici, e i macchinari che consentono la produzione, il convogliamento, la depurazione e la raffinazione (ivi incluso l'*upgrading*) del biogas, e ogni dispositivo finalizzato al successivo utilizzo finale del biometano, ivi incluse, ove previste, le opere di connessione alla rete di trasporto o distribuzione del gas naturale con l'obbligo di connessione di terzi. Devono, pertanto, intendersi incluse nel perimetro di impianto anche le opere di stoccaggio del biometano e le tubazioni di convogliamento ubicate a monte del punto di cessione del biometano.

In tal caso, pertanto, il perimetro di impianto include complessivamente le seguenti sezioni, come qui definite:

- sezione di produzione del biogas:
 - ✓ nel caso di biometano da biogas derivante da digestione anaerobica di biomasse:
l'insieme delle vasche/platee di stoccaggio delle biomasse in ingresso all'impianto, delle vasche di idrolisi, delle apparecchiature di trasferimento e caricamento del substrato ai digestori, dei digestori e gasometri;

Nel caso di impianti di produzione di biometano da biogas derivante da digestione anaerobica della frazione organica compostabile dei rifiuti solidi urbani raccolti in maniera differenziata fin dall'origine (FORSU) e impianti di produzione di biometano da biogas derivante da digestione anaerobica di materie di origine agricola e agroindustriale, solo ai fini della cumulabilità degli incentivi, sono esclusi dal perimetro di impianto i sistemi di ricezione e stoccaggio delle matrici organiche, eventuali vasche di idrolisi e le opere e i macchinari di pretrattamento ed eventuale trattamento, ove previsti, delle matrici.

- ✓ nel caso di biometano da gas prodotto per via termochimica, quali i processi di gassificazione di biomasse:
l'insieme degli apparati di stoccaggio delle biomasse in ingresso all'impianto, dei sistemi di trattamento delle stesse (ivi inclusi, se presenti, i sistemi di essiccazione), delle apparecchiature di trasporto e trasformazione delle biomasse (tra cui i gassificatori);
- ✓ nel caso di biometano da gas di discarica:
l'insieme dei pozzi di captazione inseriti nella discarica;
- ✓ nel caso di biometano da gas residuati dai processi di depurazione:
l'insieme delle apparecchiature di trasferimento dei fanghi ai digestori, dei digestori (vasche di digestione anaerobica dei fanghi prodotti in un impianto deputato al trattamento delle acque reflue, civili e/o industriali) e dei gasometri;
- sezione di convogliamento del biogas: l'insieme delle tubazioni di convogliamento e dei sistemi di pompaggio del biogas prodotto (trasporto e convogliamento dalla sezione di produzione alla sezione di depurazione e raffinazione);
- sezione di depurazione e raffinazione del biogas: l'insieme delle apparecchiature di trattamento (condizionamento, deumidificazione, desolforazione, etc.) del biogas e trasformazione in biometano tramite raffinazione (dispositivo di *upgrading*);
- sezione di cessione del biometano: l'insieme delle opere e apparecchiature di trasferimento (tubazioni di convogliamento) e di stoccaggio del biometano ubicate a monte del punto di cessione, dei dispositivi funzionali alla quantificazione degli incentivi e al rispetto dei requisiti di sicurezza, pressione, qualità e odorizzazione (nei casi previsti dalla normativa), ivi inclusi i misuratori, ubicati a monte del punto di cessione del biometano ovvero in corrispondenza del punto di cessione stesso.

Nel caso di biometano ottenuto da processi di **metanazione dell'idrogeno e della CO₂**, esso comprende in particolare le opere, compresi eventuali edifici, e i macchinari che consentono la produzione del biometano e ogni dispositivo finalizzato al successivo utilizzo finale del biometano, ivi incluse, ove previste, le opere di connessione alla rete di trasporto o distribuzione del gas naturale con l'obbligo di connessione di terzi. Devono, pertanto, intendersi incluse nel perimetro di impianto anche le opere di stoccaggio del biometano e le tubazioni di convogliamento ubicate a monte del punto di cessione del biometano.

In tal caso, pertanto, il perimetro di impianto include complessivamente le seguenti sezioni:

- sezione di produzione del biometano: l'insieme dei sistemi di stoccaggio dell'idrogeno e della CO₂ e dei dispositivi che consentono la produzione del biometano (reattori di metanazione, etc.);
- sezione di cessione del biometano: l'insieme delle opere e apparecchiature di trasferimento (tubazioni di convogliamento) e di stoccaggio del biometano ubicate a monte del punto di cessione, dei dispositivi funzionali alla quantificazione degli incentivi e al rispetto dei requisiti di sicurezza, pressione, qualità e odorizzazione (nei casi previsti dalla normativa), ivi inclusi i misuratori, ubicati a monte del punto di cessione del biometano ovvero in corrispondenza del punto di cessione stesso.

In ogni caso (per tutte le tipologie di impianti succitate: biometano da depurazione e raffinazione del biogas o da metanazione dell'idrogeno e della CO₂), più impianti di produzione (eventualmente anche in capo al medesimo Produttore) non possono condividere il medesimo punto di connessione alla rete con l'obbligo di connessione di terzi.

In ogni caso, inoltre, non si considerano parti dell'impianto e sono esclusi dal perimetro dell'impianto i seguenti componenti:

- eventuali mezzi di trasporto del biometano (sia allo stato gassoso che liquido, quali carri bombolai e/o autocisterne per il trasporto del biometano in forma liquida) utilizzati per il trasferimento del biometano dalla sezione di depurazione e raffinazione del biogas al punto di cessione del biometano;
- i servizi ausiliari di impianto;
- gli impianti di distribuzione di gas naturale utilizzati per l'immissione in consumo del biometano nel settore dei trasporti e gli impianti di liquefazione del biometano.

Tali impianti, tuttavia, sono valutati dal GSE nell'ambito dell'istruttoria di qualifica di un impianto di produzione di biometano:

- al fine di verificare l'immissione in consumo del biometano nei trasporti e, in taluni casi, ai fini della determinazione della data di entrata in esercizio dell'impianto di produzione;
- nell'ambito del riconoscimento delle maggiorazioni previste dall'articolo 6, commi 11 e 12, del Decreto, rispettivamente per la realizzazione di impianti di distribuzione di gas naturale pertinenti e di impianti di liquefazione pertinenti.

Punto di cessione del biometano

Per punto di cessione del biometano si intende il punto dove avviene fisicamente la consegna del biometano prodotto nella rete del gas naturale ai fini della successiva immissione in consumo nei trasporti e si identifica nel punto ove è ubicato l'adeguato dispositivo di misura della quantità (Sm³), Potere Calorifico Inferiore (kWh/Sm³) e massa volumica (kg/Sm³) del biometano, come illustrato, per le diverse possibili modalità di immissione in consumo del biometano nei trasporti (configurazioni incentivabili), al paragrafo 6.1 delle presenti Procedure.

Nel caso di impianti connessi alle reti con l'obbligo di connessione di terzi, tale punto coincide con il punto di consegna alla rete e di misura del biometano immesso nella stessa (tipicamente il Punto di Consegna Biometano – PCB – o la cabina REMI).

Nuovo impianto di produzione di biometano

Per nuovo impianto di produzione di biometano si intende un impianto entrato in esercizio successivamente alla data di entrata in vigore del Decreto (20 marzo 2018) in cui tutti i componenti appartenenti alle sezioni di produzione, di convogliamento e di depurazione e raffinazione del biogas

sono di nuova realizzazione. Per componenti di nuova realizzazione si intendono apparecchiature e opere che non hanno mai operato precedentemente in un processo di produzione e utilizzazione di biogas. Analogamente, devono essere nuovi anche tutti i componenti appartenenti alla sezione di cessione del biometano.

Nei casi di impianti di produzione di biometano derivante da depurazione e raffinazione di gas di discarica, l'impianto è considerato nuovo qualora alimentato con il gas generato da nuovi lotti di discarica, ovvero lotti mai interessati da captazioni finalizzate alla valorizzazione energetica.

Nel caso in cui il biometano sia prodotto tramite processi di metanazione dell'idrogeno ottenuto da fonti rinnovabili e della CO₂ presente nel biogas destinato alla produzione di biometano o prodotta da processi biologici e fermentativi, devono essere nuovi tutti i componenti appartenenti alle sezioni di produzione del biometano (stoccaggi, metanazione, etc.) e di cessione del biometano.

Impianto di produzione di biometano riconvertito

Per impianto di produzione di biometano riconvertito si intende un impianto per la produzione e utilizzazione di biogas esistente che, successivamente alla data di entrata in vigore del Decreto (20 marzo 2018), converte la sua produzione di biogas, parzialmente o totalmente, anche con incremento della capacità produttiva, in biometano.

In particolare, possono essere esistenti (vale a dire hanno già operato precedentemente in un processo di produzione e utilizzazione di biogas) i componenti appartenenti alle sezioni di produzione, di convogliamento e di depurazione del biogas, mentre devono essere di nuova realizzazione i dispositivi di raffinazione mediante *upgrading* e i componenti appartenenti alla sezione di cessione del biometano.

Rientrano in tale categoria gli impianti di produzione di energia elettrica alimentati a biogas esistenti e già in esercizio che, successivamente alla data di entrata in vigore del Decreto (20 marzo 2018), vengono convertiti alla produzione di biometano.

A tale categoria di impianti si applicano in particolare le disposizioni di cui all'articolo 8 del Decreto e di cui al paragrafo 2.5 delle presenti Procedure.

Impianto di produzione di biocarburanti avanzati diversi dal biometano

Per impianto di produzione di biocarburanti avanzati diversi dal biometano si intende l'insieme delle opere e delle apparecchiature, funzionalmente interconnesse, in grado di trasformare materie prime di origine biologica (ricomprese nell'Allegato 3, Parte A, al Decreto 10 ottobre 2014) in biocarburanti avanzati attraverso processi di conversione della biomassa di natura chimica, fisica o microbiologica.

Per tale categoria di impianti non si applica alcuna distinzione tra impianto nuovo o impianto esistente. Non si applica, inoltre, il concetto di "riconversione" (categoria di intervento, diversa dalla nuova costruzione, ritrovabile esclusivamente negli impianti di produzione di biometano).

Ai fini della qualifica, e quindi dell'accesso agli incentivi di cui all'articolo 7 del Decreto, l'impianto è individuato dalla produzione di una singola tipologia di biocarburante avanzato. Una qualifica, pertanto, si riferisce a un biocarburante avanzato.

Capacità produttiva

▪ Capacità produttiva di un impianto di produzione di biometano

Per capacità produttiva si intende la produzione oraria nominale di biometano, espressa in standard metri cubi/ora, come risultante dalla targa del dispositivo di raffinazione e depurazione del biogas (*upgrading*). Lo standard metro cubo è la quantità di gas contenuta in un metro cubo a condizioni standard di temperatura (15°C) e pressione (1.013,25 millibar). La targa del dispositivo di raffinazione deve essere conforme alla normativa tecnica di settore.

Nel caso di biometano prodotto tramite processo di metanazione dell'idrogeno ottenuto da fonti rinnovabili e dalla CO₂ presente nel biogas destinato alla produzione di biometano o prodotta da processi biologici e fermentativi, per capacità produttiva si intende la produzione oraria nominale del biometano come risultante dalla targa del reattore di metanazione. La targa del reattore di metanazione, atto alla produzione di biometano, deve essere conforme alla normativa tecnica di settore.

Ai fini della qualifica e dell'eventuale ammissione dell'impianto (se in esercizio) nella graduatoria, di cui all'articolo 6, comma 1, lettera e), del Decreto, stimata dal GSE, tale valore costituirà la capacità produttiva associata all'impianto.

▪ Capacità produttiva di un impianto di produzione di biocarburanti diversi dal biometano

Per capacità produttiva di un impianto di biocarburanti avanzati diversi dal biometano si intende la produzione nominale, come risultante dalla targa o altro elemento distintivo che contraddistingue il dispositivo atto alla produzione di biocarburante avanzato diverso dal biometano, per singola tecnologia utilizzata e per specifico biocarburante avanzato prodotto.

La targa del dispositivo atto alla produzione di biocarburante avanzato deve essere conforme alla normativa tecnica di settore.

Tale valore dovrà essere riferito alla produzione del singolo biocarburante avanzato prodotto presso lo stabilimento.

Nel caso in cui non sia possibile dedurre la capacità produttiva dalla targa del dispositivo di produzione, il GSE individuerà tale dato sulla base di quanto riportato nel titolo autorizzativo alla costruzione e all'esercizio dell'impianto (a titolo esemplificativo: Autorizzazione Integrata Ambientale, Autorizzazione Unica Ambientale).

La capacità produttiva relativa allo specifico biocarburante avanzato prodotto è determinata, inoltre, in relazione ai quantitativi annuali di approvvigionamento delle materie prime ricomprese nell'Allegato 3, Parte A, al Decreto 10 ottobre 2014, autorizzati e documentati dai contratti di approvvigionamento delle materie prime stesse stipulati con i soggetti fornitori in data antecedente alla presentazione della richiesta di qualifica. Si precisa che tali contratti dovranno essere del tipo "take-or-pay" (dovranno riportare una clausola che garantisce l'acquisto della materia prima al venditore). Qualora il contratto non riporti il quantitativo annuale, il valore riportato nel contratto sarà comunque riferito all'intero anno.

Al fine della determinazione della capacità produttiva attribuibile allo specifico biocarburante avanzato, il Produttore dovrà fornire al GSE una specifica relazione descrittiva della producibilità delle materie prime impiegate.

In sintesi, la capacità produttiva di un impianto di biocarburanti avanzati diversi dal biometano sarà riferita alla produzione del singolo biocarburante avanzato come documentata in fase di richiesta di qualifica da:

- la targa, o altro elemento distintivo, del dispositivo atto alla produzione di biocarburante avanzato, per singola tecnologia e specifico biocarburante avanzato prodotto;
- il/i titolo/i autorizzativo/i alla costruzione e all'esercizio dell'impianto (dato di producibilità annua autorizzata, anche se riferito alla producibilità complessiva dello stabilimento sia di biocarburanti avanzati sia non avanzati);
- il/i contratto/i di fornitura e acquisto di materie prime ricomprese nell'Allegato 3, Parte A, al Decreto 10 ottobre 2014 e s.m.i. (quantitativo annuo contrattualizzato di biomasse in ingresso all'impianto), stipulato/i dal Produttore con i soggetti venditori in data antecedente alla data di presentazione della richiesta di qualifica dello specifico biocarburante avanzato. Il quantitativo di biomasse riportato sui contratti di approvvigionamento deve essere opportunamente riproporzionato sulla base di quanto riportato nel titolo autorizzativo al fine di determinare la capacità produttiva dello specifico biocarburante avanzato.

Ai fini della qualifica e dell'eventuale ammissione dell'impianto (se in esercizio) nella graduatoria, di cui all'articolo 7, comma 1, lettera c), del Decreto, stimata dal GSE, tale valore costituirà la capacità produttiva associata all'impianto.

11.4 Date e periodi

Data di entrata in esercizio di un impianto di produzione di biometano

Per la data di entrata in esercizio di un impianto di produzione di biometano sono fornite due definizioni distinte, a seconda che l'impianto sia collegato o non collegato a una rete con l'obbligo di connessione di terzi.

In ogni caso, alla data di entrata in esercizio devono essere completati i lavori di realizzazione di tutte le parti componenti l'impianto di produzione di biometano.

Per **completamento dei lavori** si intende l'installazione di tutte le macchine e di tutti i dispositivi elettromeccanici, nonché l'ultimazione delle opere civili di impianto in conformità a quanto autorizzato e con particolare riferimento alla capacità produttiva e alla configurazione complessiva dell'impianto, ivi inclusi gli apparati di misura e di connessione alla rete con l'obbligo di connessione di terzi, ove prevista. In particolare, devono essere realizzate e installate tutte le opere impiantistiche, tutte le opere civili strutturali e tutte le opere civili funzionali all'esercizio dell'impianto in conformità con il progetto autorizzato.

- **Data di entrata in esercizio di un impianto di produzione di biometano connesso alle reti con l'obbligo di connessione di terzi**

In tal caso, per data di entrata in esercizio dell'impianto di produzione di biometano si intende la data di avvenuta abilitazione al funzionamento ai fini dell'attivazione e dell'esercizio per la connessione alla rete con l'obbligo di connessione di terzi, successivamente al completamento dei lavori di realizzazione dell'intervento (nuovo impianto o riconversione). Tale data è attestata dal Verbale di Verifica di Attivazione rilasciato dal Gestore di rete.

Tale definizione si applica agli impianti di produzione di biometano connessi alle reti con l'obbligo di connessione di terzi a prescindere dal meccanismo di incentivazione al quale è richiesto di aderire (articolo 5 o articolo 6 del Decreto).

Rientrano in tale casistica anche gli impianti di produzione di biometano avanzato che richiedono il ritiro da parte del GSE del biometano immesso in rete (ritiro fisico, totale o parziale, disciplinato dall'articolo 6 del Decreto).

- **Data di entrata in esercizio di un impianto di produzione di biometano non connesso alle reti con l'obbligo di connessione di terzi**

In tal caso, per data di entrata in esercizio dell'impianto di produzione di biometano si intende la data di prima immissione in consumo del biometano nel settore dei trasporti, avvenuta ai sensi del Decreto, sul territorio nazionale, successivamente al completamento dei lavori di realizzazione dell'intervento (nuovo impianto o riconversione). Tale data coincide con la decorrenza del contratto di fornitura di cui al paragrafo 3.3.

Tale definizione si applica agli impianti di produzione di biometano che immettono il biometano in consumo nei trasporti senza utilizzo di una rete con l'obbligo di connessione di terzi, a prescindere dal meccanismo di incentivazione al quale è richiesto di aderire (articolo 5 o articolo 6 del Decreto).

- **Data di entrata in esercizio di un impianto di produzione di biometano in configurazione mista**

Se l'immissione in consumo del biometano nei trasporti avviene sia mediante una rete con l'obbligo di connessione di terzi (con o senza ritiro del biometano da parte del GSE) sia mediante un'altra modalità che non prevede l'utilizzo di tali reti, si parla di configurazione mista.

In tal caso, per data di entrata in esercizio dell'impianto di produzione di biometano si intende la prima delle date di entrata in esercizio individuabili nelle diverse configurazioni adottate.

Data di entrata in esercizio di un impianto di produzione di biocarburanti avanzati diversi dal biometano

Per data di entrata in esercizio dell'impianto di produzione di biocarburanti avanzati diversi dal biometano si intende la data di prima immissione in consumo del biocarburante avanzato nel settore dei trasporti, avvenuta ai sensi del Decreto, sul territorio nazionale (secondo la definizione riportata sotto).

Tale data non potrà in ogni caso essere antecedente alla data di decorrenza del contratto di approvvigionamento delle materie prime da processare all'interno dell'impianto ai fini della produzione dello specifico biocarburante avanzato.

La domanda di qualifica in esercizio di impianto di produzione di biocarburanti avanzati diversi dal biometano deve pervenire, **pena l'inammissibilità**, entro un anno dalla data di entrata in esercizio, come qui definita.

Data di avvenuta abilitazione al funzionamento ai fini dell'attivazione e dell'esercizio per la connessione alla rete

Per data di avvenuta abilitazione al funzionamento ai fini dell'attivazione e dell'esercizio per la connessione alla rete con l'obbligo di connessione di terzi si intende la data in cui è avvenuta l'attivazione della connessione nel punto di consegna del biometano. Tale data è attestata dal Verbale di Verifica di Attivazione rilasciato dal Gestore di rete al Produttore.

Data di prima immissione in consumo nei trasporti

- **Data di prima immissione in consumo del biometano nei trasporti**

In tal caso, per data di prima immissione in consumo del biometano nel settore dei trasporti, avvenuta ai sensi del Decreto, si intende la data di decorrenza del contratto di fornitura stipulato dal Produttore, o da un intermediario, con il soggetto titolare dell'impianto di distribuzione di gas naturale.

- **Data di prima immissione in consumo di biocarburanti avanzati diversi dal biometano nei trasporti**

In tal caso, per data di prima immissione in consumo del biocarburante avanzato diverso dal biometano nel settore dei trasporti, avvenuta ai sensi del Decreto, si intende la data in cui il Soggetto Obbligato, aderente al meccanismo di cui all'articolo 7, commi da 1 a 4, del Decreto, ha immesso in consumo nei trasporti per la prima volta il biocarburante avanzato acquistato dal Produttore, come comprovata dal verbale di miscelazione dello stesso.

Tale data non può in ogni caso essere antecedente alla data di decorrenza del contratto di fornitura stipulato dal Produttore con il Soggetto Obbligato.

Nel caso di impianti di produzione di biocarburanti avanzati diversi dal biometano esistenti e già in attività (produzione di biocarburante avanzato) in data antecedente all'1 gennaio 2018, sarà preso a riferimento il primo verbale di miscelazione redatto nell'anno 2018.

Data di decorrenza del periodo di incentivazione

Per data di decorrenza del periodo di incentivazione si intende la data, scelta dal Produttore¹⁷, a decorrere dalla quale ha inizio il periodo di incentivazione. Tale data non può essere successiva di oltre

¹⁷ Nel caso di ritiro di biometano avanzato, tale data è in ogni caso subordinata alla possibilità per il GSE di cedere il biometano avanzato a una o più società di vendita di gas naturale che dimostrino di essere titolari di un contratto di trasporto sulla rete del gas naturale e di avere contratti di fornitura con i titolari di impianti di distribuzione di gas naturale per i trasporti.

dodici mesi alla data di entrata in esercizio dell'impianto di produzione di biometano o di biocarburanti avanzati diversi dal biometano.

In ogni caso, la data di decorrenza del periodo di incentivazione deve essere uguale o successiva alla data di prima immissione in consumo del biometano o del biocarburante avanzato diverso dal biometano nel settore dei trasporti.

A partire da tale data decorrono i dieci anni di cui all'art.6, comma 7, e all'art.7, comma 5, del Decreto.

Periodo di avviamento e collaudo

Si intende il periodo, comunque non superiore a dodici mesi, intercorrente tra la data di entrata in esercizio dell'impianto e la data di decorrenza del periodo di incentivazione.

Periodo di incentivazione

Per periodo di incentivazione si intende il periodo temporale durante il quale il Produttore ha diritto a percepire gli incentivi previsti dal Decreto per il biometano o biocarburante avanzato diverso dal biometano prodotto dal suo impianto qualificato dal GSE ai sensi dell'art.9 del Decreto e delle presenti Procedure.

Tale periodo è individuato come segue:

- per gli impianti di produzione di biometano incentivati con la modalità prevista dall'articolo 5 (rilascio dei CIC), il Decreto non definisce un periodo delimitato di diritto all'incentivazione;
- per gli impianti di produzione di biometano avanzato incentivati con la modalità prevista dall'articolo 6 (ritiro dei CIC ed eventuale ritiro fisico del biometano da parte del GSE), il Decreto prevede che l'incentivazione sia riconosciuta per un periodo massimo di 10 anni e che, successivamente, l'impianto potrà accedere alle disposizioni previste dall'articolo 5 del Decreto;
- per gli impianti di produzione di biocarburanti avanzati diversi dal biometano con la modalità prevista dall'articolo 7 (ritiro dei CIC), il Decreto prevede che l'incentivazione sia riconosciuta per un periodo massimo di 10 anni e, successivamente, l'impianto potrà accedere alle disposizioni previste dal Decreto 10 ottobre 2014 e s.m.i., che prevede il rilascio dei CIC al Soggetto Obbligato che immette in consumo il biocarburante.

Il periodo di incentivazione degli impianti di produzione di biometano riconvertiti è pari al periodo di diritto spettante ai nuovi impianti.

Anno termico

Periodo temporale la cui durata va dal 1° ottobre al 30 settembre dell'anno successivo.

Mese gas

Periodo continuativo che inizia alle ore 06.00 del primo giorno del mese e termina alla stessa ora del primo giorno del mese successivo.

Giorno gas

Periodo di 24 ore consecutive che inizia alle 06:00 di ciascun giorno di calendario e termina alle 06:00 del giorno di calendario successivo.

11.5 Reti

Rete del gas naturale

Per rete del gas naturale si intendono tutte le reti e i sistemi di trasporto e distribuzione del gas naturale e del biometano, incluse in particolare le reti di trasporto e distribuzione del gas naturale i cui gestori hanno l'obbligo di connessione di terzi, altre reti di trasporto, i mezzi di trasporto del gas naturale sia allo stato gassoso che liquido, e i distributori di gas naturale liquido o gassoso per i trasporti, anche ad uso privato, compresi quelli non connessi alle reti con l'obbligo di connessione di terzi.

Rete con l'obbligo di connessione di terzi

Rete di trasporto o distribuzione del gas naturale il cui Gestore di rete ha l'obbligo di connessione di terzi.

Configurazione extra-rete

Configurazione impiantistica – di cui al paragrafo 6.1 – che prevede l'immissione in consumo nei trasporti del biometano senza transitare per una rete con obbligo di connessione di terzi.

11.6 Impianti di distribuzione

Impianto di distribuzione di gas naturale

Per impianto di distribuzione di gas naturale si intende la stazione dove avviene l'erogazione di gas naturale, sia nella forma di gas naturale compresso (GNC) sia di gas naturale liquefatto (GNL) sia in entrambe le forme GNC e GNL nello stesso impianto, per il rifornimento di veicoli che lo utilizzano nel settore dei trasporti.

Per stazione di erogazione e rifornimento si intende il complesso commerciale unitario costituito da apparecchiature e opere per la ricezione/scarico, lo stoccaggio e la distribuzione ai consumatori finali del gas naturale, sia per uso pubblico (ubicato lungo la rete stradale ordinaria o lungo le autostrade) che per uso privato. La distribuzione può avvenire tramite una o più pompe di distribuzione, con le relative attrezzature e accessori.

Per pompa di distribuzione si intende l'apparecchio di erogazione automatica dei carburanti che presenta un sistema di quantificazione, inteso come valorizzazione, dell'erogato.

L'impianto di distribuzione di gas naturale deve essere ubicato sul territorio nazionale.

Nuovo impianto di distribuzione di gas naturale

Per nuovo impianto di distribuzione di gas naturale si intende un impianto di distribuzione di gas naturale in cui le apparecchiature e le opere per la ricezione/scarico, lo stoccaggio e la distribuzione ai consumatori finali del gas naturale sono di nuova realizzazione, anche se realizzate presso un esistente impianto di distribuzione di carburanti diversi dal gas naturale.

Impianto di distribuzione di gas naturale pertinente

Per impianto di distribuzione di gas naturale pertinente a uno o più impianti di produzione di biometano si intende un nuovo impianto di distribuzione di gas naturale che riceve il biometano tramite la rete del gas naturale, con data di primo collaudo successiva alla data di entrata in vigore del Decreto (20 marzo 2018), e che sia realizzato da uno o da più Produttori di biometano almeno con una partecipazione alle spese pari al 51% del costo di realizzazione dello stesso impianto di distribuzione di gas naturale destinato al settore dei trasporti.

Data di primo collaudo di un impianto di distribuzione di gas naturale

Per data di primo collaudo di un impianto di distribuzione di gas naturale si intende la data di rilascio del certificato di collaudo da parte di un tecnico incaricato (professionista abilitato o progettista o direttore dei lavori) al termine dei lavori di realizzazione dell'impianto di distribuzione, che ne attesta la regolare esecuzione e l'idoneità per la messa in esercizio e l'inizio dell'attività. Il certificato deve essere trasmesso all'autorità competente.

Data di entrata in esercizio di un impianto di distribuzione di gas naturale pertinente

Per data di entrata in esercizio di un impianto di distribuzione di gas naturale pertinente si intende la data della licenza fiscale di esercizio rilasciata dall'Agenzia delle Dogane al soggetto titolare e/o gestore dell'impianto di distribuzione di gas naturale. Tale data non potrà in ogni caso essere antecedente alla data di primo collaudo dell'impianto di distribuzione.

11.7 Impianti di liquefazione

Impianto di liquefazione di biometano

Per impianto di liquefazione di biometano si intende l'insieme delle apparecchiature e delle opere che effettuano la liquefazione del biometano. L'impianto di liquefazione può essere ubicato anche in un luogo diverso dai siti dove sono localizzati gli impianti di produzione del biometano.

In ogni caso, l'impianto di liquefazione deve essere ubicato sul territorio nazionale.

Impianto di liquefazione di biometano pertinente

Per impianto di liquefazione di biometano pertinente a uno o più impianti di produzione di biometano si intende un nuovo impianto di liquefazione che riceve il biometano, e il gas naturale eventualmente necessario per garantirne il corretto funzionamento, tramite la rete del gas naturale, con data di primo collaudo successiva alla data di entrata in vigore del Decreto (20 marzo 2018), e che sia realizzato da uno

o da più Produttori di biometano almeno con una partecipazione alle spese pari al 51% del costo di realizzazione dello stesso impianto di liquefazione di biometano destinato al settore dei trasporti.

Data di primo collaudo di un impianto di liquefazione

Per data di primo collaudo di un impianto di liquefazione di biometano si intende la data di rilascio del certificato di collaudo da parte di un tecnico incaricato (professionista abilitato o progettista o direttore dei lavori) al termine dei lavori di realizzazione dell'impianto di liquefazione, che ne attesta la regolare esecuzione e l'idoneità per la messa in esercizio e l'inizio dell'attività. Il certificato deve essere trasmesso all'autorità competente.

Data di entrata in esercizio di un impianto di liquefazione pertinente

Per data di entrata in esercizio di un impianto di liquefazione di biometano pertinente si intende la data attestata dalla documentazione propedeutica all'esercizio dell'impianto rilasciata dai Vigili del Fuoco al soggetto titolare e/o gestore dell'impianto di liquefazione. Tale data non potrà in ogni caso essere antecedente alla data di primo collaudo dell'impianto di liquefazione.

11.8 Certificati di Immissione in Consumo (CIC)

Certificati, di cui al decreto del Ministero dello sviluppo economico del 10 ottobre 2014, che attestano l'immissione in consumo nel settore dei trasporti di biocarburanti sostenibili, compreso il biometano, ai fini dell'adempimento dell'obbligo di cui all'art. 2-quater del decreto-legge 10 gennaio 2006, n.2 convertito, con modificazioni, dalla legge 11 marzo 2006, n.81 e s.m.i.. Per approfondimenti si rimanda al paragrafo 3.1.3.

11.9 Contratto di fornitura

Contratto di fornitura del biometano che il Produttore ha stipulato con soggetti Titolari di impianti di distribuzione stradale e autostradale, nonché con impianti di distribuzione privati con destinazione d'uso per il settore dei trasporti, e/o con un intermediario. Rientrano in questo ambito anche i contratti stipulati tra l'intermediario e i titolari dei medesimi impianti di distribuzione. Il modello di contratto standard da utilizzare ai fini del Decreto è pubblicato dal GSE sul proprio sito istituzionale nella sezione dedicata.

11.10 Settore dei trasporti

Nel caso di utilizzo di biometano, il settore dei trasporti comprende anche gli usi di biometano nelle macchine agricole di cui all'articolo 57 del D.lgs. 30 aprile 1992, n. 285, e successive modificazioni, nelle unità da pesca e nei mezzi della navigazione interna.

11.11 Portale informatico

Portale informatico Biometano

Applicazione web accessibile dal sito internet del GSE che consente la trasmissione delle informazioni e della documentazione richiesta dalla presente Procedura ai fini dell'invio al GSE delle richieste di qualifica, ovvero delle comunicazioni di entrata in esercizio per gli impianti qualificati a progetto, sia per gli impianti di produzione di biometano (ai fini dell'accesso alle disposizioni previste dall'articolo 5 del Decreto o all'incentivazione prevista dall'articolo 6) sia per gli impianti di produzione di biocarburanti avanzati diversi dal biometano (ai fini dell'accesso all'incentivazione prevista dall'articolo 7 del Decreto). Attraverso il portale Biometano gli utenti possono presentare, inoltre, per gli impianti qualificati a progetto, la comunicazione di avvio dei lavori di realizzazione dell'impianto e di entrata in esercizio avvenuta ai sensi del Decreto e delle presenti Procedure.

Portale informatico BIOCAR

Applicazione web, disponibile sul sito internet del GSE, attraverso la quale gli utenti devono trasmettere i dati e i documenti necessari per il riconoscimento dei certificati di immissione in consumo (CIC), ai fini dell'assolvimento dell'obbligo di cui al DM Mise del 10/10/2014, della comunicazione delle emissioni di CO₂ di cui all'articolo 7bis del dlgs 66/2005 e dell'incentivazione ai sensi del Decreto.

ALLEGATI

12 ALLEGATI

12.1 Documentazione da allegare alla richiesta di qualifica

12.1.1 Premessa

La trasmissione di una richiesta di qualifica, a progetto o in esercizio, e della comunicazione di entrata in esercizio, delle informazioni e dei dati necessari e della relativa documentazione, deve avvenire tramite il portale Biometano.

Nei paragrafi successivi sono indicati, suddivisi in tabelle, i documenti necessari per la presentazione delle seguenti richieste:

- **richieste di qualifica a progetto** (documenti indicati nella TABELLA I),
- **comunicazioni di entrata in esercizio** (documenti indicati nella TABELLA II),
- **richieste di qualifica in esercizio** (documenti indicati nella TABELLA II),

sia per gli impianti di produzione di biometano (ai fini dell'accesso alle disposizioni previste dall'articolo 5 del Decreto o all'incentivazione prevista dall'articolo 6) sia per gli impianti di produzione di biocarburanti avanzati diversi dal biometano (ai fini dell'accesso all'incentivazione prevista dall'articolo 7 del Decreto).

La TABELLA III riassume le caratteristiche necessarie che i documenti devono rispettare e ne fornisce le descrizioni.

12.1.2 Documentazione da caricare per le richieste di qualifica a progetto

Nella seguente TABELLA I è descritta la documentazione da caricare nella sezione "Allegati" del portale Biometano nei casi di inserimento di una **richiesta di qualifica a progetto**.

E' sempre possibile, oltre ai documenti indicati in tabella, caricare ulteriore documentazione a discrezione dell'utente.

| ID. doc. | Documento richiesto | Art.5 | Art.6 | Art.7 | Note |
|----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-----------------|-------|-----------------------------------|
| 1. | Dichiarazione sostitutiva di atto notorio firmata dal legale rappresentante/procuratore | • | • | • | |
| 2. | Documento di identità del legale rappresentante/procuratore | • | • | • | |
| 3. | Procura | • | • | • | Se il firmatario è un procuratore |
| 4. | Titolo autorizzativo alla realizzazione dell'intervento e all'esercizio dell'impianto, o sua istanza di rilascio presentata all'autorità competente | • | • ¹⁸ | • | |
| 5. | Comunicazione di inizio lavori | • | • | • | Se lavori già iniziati |
| 6. | Scheda materie prime | • | • | • | |

¹⁸ Nel caso di ritiro del biometano da parte del GSE si rimanda a quanto indicato nel precedente paragrafo 2.3

| | | | | | |
|-----|----------------------------------------------------------------------------------------|---|-----------------|---|--------------------------------------------------------------------|
| 7. | Relazione tecnica del progetto autorizzato | • | • | • | |
| 8. | Elaborati grafici del progetto autorizzato | • | • | • | |
| 9. | Schema P&I del progetto autorizzato | • | • | • | |
| 13. | Schema di collegamento alla rete, immissione in consumo e punti di misura | • | • | | |
| 14. | Atto di assegnazione del finanziamento pubblico | • | • | • | Se l'impianto beneficia/ha beneficiato di altri incentivi pubblici |
| 16. | Documentazione attestante la prima data di entrata in esercizio dell'impianto a biogas | • | • | | Se impianto riconvertito |
| 17. | Documentazione relativa alla richiesta di allacciamento al Gestore di rete | • | • ¹⁹ | | Se impianto connesso alle reti con obbligo di connessione di terzi |
| - | Altro | ○ | ○ | ○ | Non obbligatorio, a discrezione dell'utente |

TABELLA I- Documentazione da caricare per gli impianti a progetto (richieste di qualifica a progetto)

12.1.3 Documentazione da caricare per le richieste di qualifica in esercizio e le comunicazioni di entrata in esercizio

Nella seguente TABELLA II è descritta la documentazione da caricare nella sezione "Allegati" del portale Biometano nei casi di inserimento di una **richiesta di qualifica in esercizio** o di una **comunicazione di entrata in esercizio**.

Durante l'inserimento di una comunicazione di entrata in esercizio è sempre possibile caricare eventuali nuovi documenti attribuibili ad alcune delle categorie di cui alla precedente TABELLA I, se diversi rispetto a quanto già trasmesso durante l'istruttoria di qualifica a progetto. Il caricamento di tali documenti, contrassegnati da (*) nella seguente TABELLA II, per le comunicazioni di entrata in esercizio, è facoltativo.

E' sempre possibile caricare ulteriore documentazione a discrezione dell'utente.

| ID. doc. | Documento richiesto | Art.5 | Art.6 | Art.7 | Note |
|----------|-----------------------------------------------------------------------------------------|-------|-------|-------|-----------------------------------|
| 1. | Dichiarazione sostitutiva di atto notorio firmata dal legale rappresentante/procuratore | • | • | • | |
| 2. | Documento di identità del legale rappresentante/procuratore | • | • | • | |
| 3. | Procura | • | • | • | Se il firmatario è un procuratore |

¹⁹ Nel caso di ritiro del biometano da parte del GSE si rimanda a quanto indicato nel precedente paragrafo 2.3

| | | | | | |
|-----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|---|---|------------------------------------------------------------------------|
| 4. | Titolo autorizzativo alla realizzazione dell'intervento e all'esercizio dell'impianto | ● | ● | ● | (*) |
| 5. | Comunicazione di inizio lavori | ○ | ○ | ○ | Non obbligatorio (*) |
| 6. | Scheda materie prime | ● | ● | ● | (*) |
| 10. | Relazione tecnica <i>as built</i> | ● | ● | ● | |
| 11. | Elaborati grafici <i>as built</i> | ● | ● | ● | |
| 12. | Schema P&I <i>as built</i> | ● | ● | ● | |
| 13. | Schema di collegamento alla rete, immissione in consumo e punti di misura | ● | ● | | (*) |
| 14. | Atto di assegnazione del finanziamento pubblico | ● | ● | ● | Se l'impianto beneficia/ha beneficiato di altri incentivi pubblici (*) |
| 15. | Relazione tecnico-economica per l'attestazione della non cumulabilità | ● | ● | ● | Se l'impianto beneficia/ha beneficiato di altri incentivi pubblici |
| 16. | Documentazione attestante la prima data di entrata in esercizio dell'impianto a biogas | ● | ● | | Se impianto riconvertito (*) |
| 18. | Contratto di connessione/allacciamento stipulato con il Gestore di rete | ● | ● | | Se impianto connesso alle reti con obbligo di connessione di terzi |
| 19. | Comunicazione di fine lavori | ● | ● | ● | |
| 20. | Documentazione attestante la data di entrata in esercizio dell'impianto | ● | ● | ● | |
| 21. | Licenza di esercizio rilasciata dall'Agenzia delle Dogane | ○ | ○ | ○ | Non obbligatorio |
| 22. | Fotografia della targa del dispositivo di produzione | ● | ● | ● | |
| 23. | Dossier fotografico dell'impianto | ● | ● | ● | |
| 24. | Fotografie dei misuratori | ● | ● | | |
| 25. | Certificati di conformità e schede tecniche dei misuratori e caratteristiche tecniche dei flow computer | ● | ● | | |
| 26. | Contratti di fornitura | ● | ● | ● | |
| 27. | Fatture di fornitura | ○ | ○ | ○ | Non obbligatorio |

| | | | | | |
|-----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|---|---|---|---------------------------------------------|
| 28. | Dossier fotografico dell'impianto/i di distribuzione pertinente | | ● | | Se impianto di distribuzione "pertinente" |
| 29. | Verbale di primo collaudo dell'impianto di distribuzione pertinente | | ● | | Se impianto di distribuzione "pertinente" |
| 30. | Documentazione attestante la data di entrata in esercizio dell'impianto di distribuzione pertinente | | ● | | Se impianto di distribuzione "pertinente" |
| 31. | Documentazione attestante i costi di realizzazione dell'impianto di distribuzione pertinente | | ● | | Se impianto di distribuzione "pertinente" |
| 32. | Dossier fotografico dell'impianto di liquefazione pertinente | | ● | | Se impianto di liquefazione "pertinente" |
| 33. | Verbale di primo collaudo dell'impianto di liquefazione pertinente | | ● | | Se impianto di liquefazione "pertinente" |
| 34. | Documentazione attestante la data di entrata in esercizio dell'impianto di liquefazione pertinente | | ● | | Se impianto di liquefazione "pertinente" |
| 35. | Documentazione attestante i costi di realizzazione dell'impianto di liquefazione pertinente | | ● | | Se impianto di liquefazione "pertinente" |
| 36. | Certificato di sostenibilità | ○ | ○ | ○ | Non obbligatorio |
| - | Altro | ○ | ○ | ○ | Non obbligatorio, a discrezione dell'utente |

TABELLA II - Documentazione da caricare per gli impianti in esercizio (richieste di qualifica in esercizio e comunicazioni di entrata in esercizio)

(*) Documenti facoltativi durante l'inserimento di una comunicazione di entrata in esercizio: è necessario caricarli solo se variati/aggiornati rispetto all'analogo documento trasmesso durante l'istruttoria di qualifica a progetto conclusa positivamente.

12.1.4 Descrizione della documentazione

Nella seguente TABELLA III è riportato un dettaglio descrittivo dei documenti richiesti.

| ID. doc. | Documento richiesto | Descrizione |
|----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1. | Dichiarazione sostitutiva di atto notorio firmata dal legale rappresentante/procuratore | Documento generato dal portale Biometano a seguito del caricamento di tutti i dati presenti nelle varie schede da compilare. Dichiarazione sostitutiva di atto notorio, redatta ai sensi dell'art. 47 del DPR n. 445/2000, con la quale il Produttore attesta di essere in possesso dei requisiti previsti dal Decreto ai fini del riconoscimento degli incentivi e conferma la veridicità dei dati e delle informazioni inseriti. |
| 2. | Documento di identità del legale rappresentante/procuratore | Documento di identità del firmatario della richiesta. Il documento deve essere in corso di validità. |
| 3. | Procura | Documento richiesto esclusivamente nel caso in cui il firmatario della richiesta non sia il legale rappresentante ma un suo procuratore. |
| 4. | Titolo autorizzativo alla realizzazione dell'intervento e all'esercizio dell'impianto, o sua istanza di rilascio presentata all'autorità competente | <p>➤ Nel caso di impianto a progetto e titolo autorizzativo non ancora conseguito:</p> <p>Copia dell'istanza presentata all'autorità competente per il rilascio del titolo autorizzativo alla realizzazione dell'intervento e all'esercizio dell'impianto, unitamente alle copie di eventuali ulteriori titoli autorizzativi precedentemente ottenuti.</p> <p>La documentazione deve essere completa di allegati e comprensiva degli eventuali elaborati atti all'individuazione della tipologia di biomasse/materie prime previste in ingresso all'impianto.</p> <p>Nel caso di varianti, caricare anche la copia delle autorizzazioni in variante o delle comunicazioni di variante presentate all'ente competente.</p> <p>➤ Nel caso di impianto a progetto e titolo autorizzativo già conseguito, ovvero</p> <p>➤ nel caso di impianto in esercizio:</p> <p>Copia del titolo o dei titoli autorizzativi ottenuti per la realizzazione dell'intervento e l'esercizio dell'impianto, completi di allegati e comprensivi degli eventuali elaborati atti all'individuazione della tipologia di biomasse/materie prime in</p> |

| | | |
|----|--------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| | | <p>ingresso all'impianto.</p> <p>Nel caso di varianti, caricare anche la copia delle autorizzazioni in variante o delle comunicazioni di variante presentate all'ente competente.</p> |
| 5. | Comunicazione di inizio lavori | <p>Documento richiesto esclusivamente nel caso di impianto a progetto e lavori già iniziati, ovvero nel caso di impianto in esercizio.</p> <p>Nel caso di impianti già in esercizio (richieste di qualifica in esercizio e comunicazioni di entrata in esercizio) il documento non è obbligatorio.</p> <p>Copia della comunicazione di inizio lavori presentata all'autorità competente al rilascio del titolo autorizzativo alla realizzazione dell'intervento e all'esercizio dell'impianto, con evidenza dell'avvenuta ricezione da parte dell'ente (timbro/protocollo di arrivo, cedolino di ricevuta della raccomandata o ricevuta di consegna della PEC).</p> |
| 6. | Scheda materie prime | <p>Scheda o relazione descrittiva delle materie prime (biomasse, rifiuti e carburanti) utilizzati presso l'impianto nel processo di produzione del biometano o del biocarburante avanzato diverso dal biometano, contenente almeno le seguenti informazioni:</p> <ul style="list-style-type: none"> – tipologia/e di materie in ingresso all'impianto, – quantità previste, – descrizione del processo di pretrattamento e/o trattamento, – provenienza e sintesi del piano di approvvigionamento. <p>Caricare, se disponibili, anche gli eventuali contratti o precontratti di fornitura previsti o già stipulati.</p> <p>Per i rifiuti, specificare la/e tipologia/e, in relazione ai CER, e l'ambito di raccolta.</p> <p>Se disponibile, caricare anche il piano di alimentazione di biomasse allegato al titolo autorizzativo o all'istanza di rilascio del titolo autorizzativo presentata all'autorità competente.</p> <p>Nel caso di impianto di produzione di biocarburante avanzato diverso dal biometano in esercizio, tale documento deve necessariamente contenere i contratti di approvvigionamento delle materie prime stipulati con i soggetti fornitori, in vigore al momento della presentazione della richiesta di qualifica in esercizio o comunicazione di entrata in esercizio, utili ai fini della determinazione della data di entrata in esercizio e della capacità produttiva dell'impianto.</p> |

| | | |
|-----|--------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 7. | Relazione tecnica del progetto autorizzato | <p>Documento richiesto esclusivamente nel caso di impianto a progetto.</p> <p>Relazione tecnica facente parte del progetto autorizzato dall'ente competente o, per gli impianti non ancora autorizzati, la relazione tecnica allegata all'istanza di rilascio del titolo autorizzativo presentata all'autorità competente.</p> <p>Nel caso siano state autorizzate varianti al progetto autorizzato originale, caricare anche la relazione tecnica relativa alle varianti.</p> <p>Se la procedura autorizzativa lo prevede, la relazione tecnica deve essere timbrata e sottoscritta per approvazione dall'ente competente.</p> |
| 8. | Elaborati grafici del progetto autorizzato | <p>Documento richiesto esclusivamente nel caso di impianto a progetto.</p> <p>Elaborati tecnici grafici (costituiti, qualora presenti, almeno da planimetrie e sezioni) facenti parte del progetto autorizzato dall'ente competente o, per gli impianti non ancora autorizzati, gli elaborati grafici allegati all'istanza di rilascio del titolo autorizzativo presentata all'autorità competente.</p> <p>Nel caso siano state autorizzate varianti al progetto autorizzato originale, caricare anche gli elaborati grafici relativi alle varianti.</p> <p>Se la procedura autorizzativa lo prevede, gli elaborati devono essere timbrati e sottoscritti per approvazione dall'ente competente.</p> |
| 9. | Schema P&I del progetto autorizzato | <p>Documento richiesto esclusivamente nel caso di impianto a progetto.</p> <p>Schema P&I facente parte del progetto autorizzato dall'ente competente o, per gli impianti non ancora autorizzati, lo schema P&I allegato all'istanza di rilascio del titolo autorizzativo presentata all'autorità competente.</p> <p>Nel caso siano state autorizzate varianti al progetto autorizzato originale, caricare anche l'eventuale P&I relativo alle varianti.</p> <p>Se la procedura autorizzativa lo prevede, l'elaborato dovrà essere timbrato e sottoscritto per approvazione dall'ente competente.</p> <p>Qualora il progetto autorizzato non comprenda il diagramma P&I, allegare il P&I del progetto definitivo.</p> <p>L'elaborato deve rappresentare flussi di massa e di energia, tubazioni, apparecchiature meccaniche ed elettriche, strumentazione di controllo, etc. dell'impianto nel suo complesso.</p> |
| 10. | Relazione tecnica <i>as built</i> | <p>Documento richiesto esclusivamente nel caso di impianto in esercizio.</p> |

| | | |
|-----|---------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| | | Relazione tecnica del progetto "as-built", riportante quindi lo stato di fatto dell'impianto alla data di entrata in esercizio dichiarata, che descriva l'impianto nel suo complesso e l'intervento effettuato. Il documento deve essere timbrato e firmato da tecnico abilitato. |
| 11. | Elaborati grafici <i>as built</i> | Documento richiesto esclusivamente nel caso di impianto in esercizio . Elaborati tecnici grafici del progetto "as-built", riportanti quindi lo stato di fatto dell'impianto alla data di entrata in esercizio dichiarata, che descrivano l'impianto nel suo complesso e l'intervento effettuato (costituiti almeno da planimetrie e sezioni). Gli elaborati devono essere timbrati e firmati da tecnico abilitato. |
| 12. | Schema P&I <i>as built</i> | Documento richiesto esclusivamente nel caso di impianto in esercizio . Schema P&I del progetto "as-built", riportante quindi lo stato di fatto dell'impianto alla data di entrata in esercizio dichiarata, che descriva l'impianto nel suo complesso (comprensivo di flussi di massa e di energia, tubazioni, apparecchiature meccaniche ed elettriche, strumentazione di controllo, etc.). L'elaborato deve essere timbrato e firmato da tecnico abilitato. |
| 13. | Schema di collegamento alla rete, immissione in consumo e punti di misura | Documento richiesto esclusivamente nel caso di impianto di produzione di biometano . Schema rappresentativo della modalità di immissione del biometano nella "rete del gas naturale", intesa come previsto dall'art.1, comma 3, del Decreto, e quindi della configurazione di immissione in consumo nei trasporti con riferimento alle configurazioni illustrate al paragrafo 6.1 delle presenti Procedure. Lo schema deve rappresentare la modalità di collegamento alla "rete del gas naturale" e quindi la/e modalità con la/e quale/i avviene l'immissione in consumo nei trasporti del biometano prodotto, con il posizionamento e le caratteristiche (grandezza misurata, marca, modello, n° matricola, etc.) di tutti gli apparati di misura: misuratori di produzione e immissione nella "rete del gas naturale" (misure di qualità, quantità e odorizzazione, ove previsto) nonché delle altre eventuali grandezze utili ai fini della determinazione dell'incentivo. |
| 14. | Atto di assegnazione del finanziamento pubblico | Documento richiesto esclusivamente nel caso di impianto che beneficia/ha beneficiato di altri incentivi pubblici (sia a progetto che in esercizio). Caricare il provvedimento di determina con il quale è stato concesso il contributo pubblico, comunque denominato, per la |

| | | |
|-----|----------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| | | realizzazione dell'intervento. |
| 15. | Relazione tecnico-economica per l'attestazione della non cumulabilità | <p>Documento richiesto esclusivamente nel caso di impianto che beneficia/ha beneficiato di altri incentivi pubblici, in esercizio.</p> <p>Relazione attestante il rispetto delle soglie di non cumulabilità di incentivi pubblici previste dal Decreto e dovrà essere corredata almeno di:</p> <ul style="list-style-type: none"> - computo metrico estimativo; - cronoprogramma dei lavori; - documentazione contabile attestante il costo sostenuto per la realizzazione totale dell'intervento: tutte le fatture emesse a riscontro dei costi sostenuti dal Produttore (le fatture devono essere chiaramente riconducibili ai lavori di nuova costruzione/riconversione effettuati); - elenco delle fatture in forma tabellare, utilizzando il modello riportato in TABELLA IV del presente Allegato, in cui per ciascuna fattura sono indicate le seguenti informazioni: <ul style="list-style-type: none"> - numero progressivo (da 1 fino al numero identificativo del numero complessivo di fatture trasmesse), - ragione sociale e P.IVA dell'emittente la fattura, - data e N° identificativo della fattura, - ragione sociale e P.IVA del destinatario della fattura, - oggetto riportato in fattura, - importo imponibile riportato in fattura (in euro, arrotondato al secondo numero decimale), - IVA applicabile (%), - importo complessivo (in euro, arrotondato al secondo numero decimale), - importo imponibile da imputare all'intervento per il quale si effettua la richiesta di qualifica (in euro, arrotondato al secondo numero decimale), - data del pagamento (se non ancora effettuato inserire: "non effettuato"). <p>Nei costi complessivi possono essere considerati i costi di connessione alla rete con l'obbligo di connessione di terzi ma non i costi relativi alla presentazione dell'istanza di qualifica al GSE.</p> |
| 16. | Documentazione attestante la prima data di entrata in esercizio dell'impianto a biogas | <p>Documento richiesto esclusivamente nel caso di impianto riconvertito alla produzione di biometano.</p> <p>Documentazione attestante la data di entrata in esercizio dell'impianto di produzione di biogas (biogas/syngas/gas di scarica) in assetto precedente alla conversione a biometano.</p> <p>Se disponibile, allegare il verbale di installazione dei gruppi di misura di energia elettrica prodotta e immessa in rete e la comunicazione di fine lavori presentata alle autorità competenti.</p> |

| | | |
|-----|----------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 17. | Documentazione relativa alla richiesta di allacciamento al Gestore di rete | <p>Documento richiesto esclusivamente nel caso di impianti di produzione di biometano <u>connessi alle reti</u> con l'obbligo di connessione di terzi, a progetto.</p> <p>Copia della richiesta di allacciamento/connessione presentata al Gestore della rete di trasporto o distribuzione del gas naturale con l'obbligo di connessione di terzi e, qualora già emessa e rilasciata, la relativa offerta di allacciamento/preventivo di connessione alla rete emesso e rilasciato dal Gestore di rete. Qualora l'offerta/preventivo sia stato formalmente accettato, allegare documentazione attestante l'avvenuta accettazione e trasmissione al Gestore di rete.</p> |
| 18. | Contratto di connessione/allacciamento stipulato con il Gestore di rete | <p>Documento richiesto esclusivamente nel caso di impianti di produzione di biometano <u>connessi alle reti</u> con l'obbligo di connessione di terzi, in esercizio.</p> <p>Copia del contratto stipulato con il Gestore di rete per l'esercizio della connessione/allacciamento alla rete di trasporto o distribuzione del gas naturale e l'immissione del biometano nella stessa.</p> |
| 19. | Comunicazione di fine lavori | <p>Documento richiesto esclusivamente nel caso di impianto in esercizio.</p> <p>Copia della comunicazione di fine lavori presentata all'autorità competente al rilascio del titolo autorizzativo alla realizzazione dell'intervento e all'esercizio dell'impianto, con evidenza dell'avvenuta ricezione da parte dell'ente (timbro/protocollo di arrivo, cedolino di ricevuta della raccomandata o ricevuta di consegna della PEC).</p> |
| 20. | Documentazione attestante la data di entrata in esercizio dell'impianto | <p>Documento richiesto esclusivamente nel caso di impianto in esercizio.</p> <p>Documentazione attestante la data di entrata in esercizio dell'impianto, come definita al capitolo 11 delle presenti Procedure.</p> <p>In particolare:</p> <ul style="list-style-type: none"> ➤ Nel caso di impianto di produzione di biometano <u>connesso alle reti</u> con l'obbligo di connessione di terzi: Verbale di attivazione del punto di consegna del biometano alla rete, rilasciato dal Gestore di rete. ➤ Nel caso di impianto di produzione di biometano <u>non connesso alle reti</u> con l'obbligo di connessione di terzi: Contratti di fornitura stipulati tra il Produttore (o un |

| | | |
|-----|-----------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| | | <p>intermediario) e i titolari e/o gestori di impianti di distribuzione di gas naturale (GID). Nel caso in cui il Produttore di biometano e il titolare e/o gestore dell'impianto di distribuzione siano lo stesso soggetto, questo dovrà fornire al GSE documenti quali ad esempio il documento di trasporto (DDT) o eventuale documentazione equivalente, che attestino la prima immissione in consumo del biometano prodotto.</p> <p>➤ Nel caso di impianto di produzione di biometano in configurazione mista: Entrambi i documenti di cui sopra (sia il verbale di attivazione del punto di consegna del biometano alla rete, rilasciato dal Gestore di rete, sia i contratti di fornitura con i gestori degli impianti di distribuzione di gas naturale).</p> <p>➤ Nel caso di impianto di produzione biocarburanti avanzati diversi dal biometano:</p> <ul style="list-style-type: none"> – Verbale di miscelazione del biocarburante avanzato effettuata dal Soggetto Obbligato, aderente al meccanismo di cui all'articolo 7, commi da 1 a 4, del Decreto, che immette in consumo il biocarburante avanzato nei trasporti; – Contratto di fornitura stipulato tra il Produttore e il medesimo Soggetto Obbligato; – Contratto di approvvigionamento delle materie prime da processare all'interno dell'impianto per la produzione del biocarburante avanzato per il quale si richiede la qualifica. |
| 21. | Licenza di esercizio rilasciata dall'Agenzia delle Dogane | <p>Documento richiesto esclusivamente nel caso di impianto in esercizio (non obbligatorio).</p> <p>Licenza di esercizio rilasciata dall'Agenzia delle Dogane al Produttore. Qualora non disponibile, caricare la comunicazione di entrata in esercizio presentata dal Produttore all'Agenzia delle Dogane.</p> <p>In tale ultimo caso, è necessario fornire evidenza dell'avvenuta ricezione della comunicazione da parte dell'ufficio territoriale competente dell'Agenzia delle Dogane (timbro/protocollo di arrivo, cedolino di ricevuta della raccomandata o ricevuta di consegna della PEC).</p> |
| 22. | Fotografia della targa del dispositivo di produzione | <p>Documento richiesto esclusivamente nel caso di impianto in esercizio.</p> <p>➤ Nel caso di impianto di produzione di biometano:</p> |

| | | |
|-----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| | | <p>Fotografia della targa del dispositivo di depurazione e raffinazione del biogas (sistema di <i>upgrading</i>), o altro dispositivo utilizzato per la produzione di biometano, dalla quale risulti la capacità produttiva dello stesso.</p> <p>➤ Nel caso di impianto di produzione biocarburanti avanzati diversi dal biometano:</p> <p>Fotografia della targa (o di altro elemento distintivo) del dispositivo atto alla produzione del biocarburante avanzato, dalla quale risulti la capacità produttiva dello stesso.</p> |
| 23. | Dossier fotografico dell'impianto | <p>Documento richiesto esclusivamente nel caso di impianto in esercizio.</p> <p>Report fotografico di tutti i principali elementi dell'impianto, con riferimento alla definizione di impianto di produzione di biometano, o di impianto di produzione di biocarburante avanzato diverso dal biometano, fornita al capitolo 11 delle presenti Procedure.</p> |
| 24. | Fotografie dei misuratori | <p>Documento richiesto esclusivamente nel caso di impianti di produzione di biometano in esercizio.</p> <p>Report fotografico di tutti i misuratori installati presso l'impianto di produzione, funzionali alla determinazione degli incentivi.</p> |
| 25. | Certificati di conformità e schede tecniche dei misuratori e caratteristiche tecniche dei flow computer | <p>Documento richiesto esclusivamente nel caso di impianti di produzione di biometano in esercizio.</p> <p>Certificati di conformità e schede tecniche di tutti i misuratori installati presso l'impianto di produzione, funzionali alla determinazione degli incentivi, comprensivi di indicazioni della marca, modello e del protocollo di comunicazione dei flow computer installati e funzionali alla determinazione degli incentivi.</p> |
| 26. | Contratti di fornitura | <p>Documento richiesto esclusivamente nel caso di impianto in esercizio.</p> <p>➤ Nel caso di impianto di produzione di biometano:</p> <p>Contratti di fornitura del biometano stipulati ai fini dell'immissione in consumo del biometano nei trasporti. Sono richiesti i seguenti contratti:</p> <ul style="list-style-type: none"> – contratti stipulati tra il Produttore e i gestori degli impianti di distribuzione di gas naturale (GID); – eventuali contratti stipulati tra il Produttore e soggetti intermediari; in tal caso caricare anche i contratti stipulati tra gli intermediari e i gestori degli impianti di distribuzione di gas naturale. <p>I contratti di fornitura non sono dovuti qualora il Produttore sia lui stesso il titolare dell'impianto di distribuzione di gas naturale</p> |

| | | |
|-----|-----------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| | | <p>attraverso cui effettua l'immissione in consumo nei trasporti.</p> <p>I contratti di fornitura non sono dovuti, inoltre, nei casi di impianti di produzione di biometano che richiedono la qualifica per l'accesso agli incentivi di cui all'articolo 6 del Decreto e qualora il Produttore chieda il ritiro totale da parte del GSE del biometano prodotto e immesso in rete.</p> <p>➤ Nel caso di impianto di produzione biocarburanti avanzati diversi dal biometano:</p> <p>Contratti di fornitura del biocarburante avanzato diverso dal biometano stipulati con il/i Soggetto/i Obbligato/i aderente/i al meccanismo di cui all'articolo 7, commi da 1 a 4, del Decreto, ai fini dell'immissione in consumo nei trasporti.</p> |
| 27. | Fatture di fornitura | <p>Documento richiesto esclusivamente nel caso di impianto in esercizio (non obbligatorio).</p> <p>➤ Nel caso di impianto di produzione di biometano:</p> <p>Fatture, laddove già disponibili, relative alla fornitura/vendita del biometano al/ai titolare/i degli impianti di distribuzione di gas naturale e/o agli intermediari.</p> <p>Tali fatture non sono comunque dovute qualora il Produttore sia lui stesso il titolare dell'impianto di distribuzione di gas naturale attraverso cui effettua l'immissione in consumo nei trasporti.</p> <p>Non sono dovute, inoltre, nei casi di impianti di produzione di biometano che richiedono la qualifica per l'accesso agli incentivi di cui all'articolo 6 del Decreto e qualora il Produttore chieda il ritiro totale da parte del GSE del biometano prodotto e immesso in rete.</p> <p>➤ Nel caso di impianto di produzione biocarburanti avanzati diversi dal biometano:</p> <p>Fatture, laddove già disponibili, relative alla fornitura/vendita del biocarburante avanzato diverso dal biometano al/i Soggetto/i Obbligato/i aderente/i al meccanismo di cui all'articolo 7, commi da 1 a 4, del Decreto.</p> |
| 28. | Dossier fotografico dell'impianto/i di distribuzione pertinente | <p>Documento richiesto esclusivamente nel caso di impianti di produzione di biometano in esercizio con impianto di distribuzione di gas naturale pertinente.</p> <p>Report fotografico di tutti i principali elementi dell'impianto/i di distribuzione di gas naturale "pertinente" all'impianto di produzione di biometano, utilizzato/i per l'immissione in consumo</p> |

| | | |
|-----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| | | <p>nei trasporti, con riferimento alla definizione fornita al capitolo 11 delle presenti Procedure.</p> <p>Tale documento non è dovuto nei casi di impianti di produzione di biometano che richiedono la qualifica per l'accesso agli incentivi di cui all'articolo 6 del Decreto e qualora il Produttore chieda il ritiro totale da parte del GSE del biometano prodotto e immesso in rete.</p> |
| 29. | Verbale di primo collaudo dell'impianto di distribuzione pertinente | <p>Documento richiesto esclusivamente nel caso di impianto di produzione di biometano in esercizio con impianto di distribuzione di gas naturale pertinente.</p> <p>Certificato di collaudo rilasciato dal tecnico incaricato (professionista abilitato o progettista o direttore dei lavori) al termine dei lavori di realizzazione dell'impianto di distribuzione "pertinente" al fine di attestare la regolare esecuzione e l'idoneità per la messa in esercizio e l'inizio dell'attività.</p> <p>In particolare, il certificato deve attestare la piena conformità dell'impianto realizzato rispetto alla vigente normativa tecnica di settore, in materia di:</p> <ul style="list-style-type: none"> - urbanistica (lavori svolti e terminati in conformità al titolo abilitativo edilizio, conformità catastale, etc.), - prevenzione incendi, - sicurezza degli impianti (impianto elettrico, termico, idrico-sanitario e fognario, etc.), - antisismica, - igiene e sicurezza sui luoghi di lavoro, - profili ambientali (emissioni in atmosfera, smaltimento di reflui e rifiuti, approvvigionamento acqua potabile, emissioni sonore e inquinamento acustico, etc.), - profili tecnico-fiscali (conformità dell'impianto alle norme in materia fiscale) <p>e ad ogni altra norma in materia di messa in funzione degli impianti produttivi.</p> <p>Il certificato deve essere trasmesso all'autorità competente. È necessario, pertanto, fornire evidenza dell'avvenuta trasmissione e ricezione del certificato all'ente (timbro/protocollo di arrivo, cedolino di ricevuta della raccomandata o ricevuta di consegna della PEC).</p> |
| 30. | Documentazione attestante la data di entrata in esercizio dell'impianto di distribuzione pertinente | <p>Documento richiesto esclusivamente nel caso di impianto di produzione di biometano in esercizio con impianto di distribuzione di gas naturale pertinente.</p> <p>Licenza fiscale di esercizio dell'impianto di distribuzione di gas naturale pertinente rilasciata dall'Agenzia delle Dogane al soggetto titolare e/o gestore dell'impianto di distribuzione.</p> |

| | | |
|-----|----------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 31. | Documentazione attestante i costi di realizzazione dell'impianto di distribuzione pertinente | <p>Documento richiesto esclusivamente nel caso di impianto di produzione di biometano in esercizio con impianto di distribuzione di gas naturale pertinente.</p> <p>Relazione redatta da una società di revisione presente nell'elenco pubblicato dal Ministero dello sviluppo economico, alla quale devono essere allegare tutte le fatture emesse a riscontro del costo totale di realizzazione dell'impianto di distribuzione di gas naturale "pertinente" (le fatture devono essere chiaramente riconducibili ai lavori di costruzione dell'impianto di distribuzione pertinente).</p> <p>Sono incluse le fatture intestate a nome di soggetti diversi dal Produttore.</p> <p>Sono incluse le fatture emesse a riscontro dei costi sostenuti dal Produttore per attestare la sua quota di partecipazione finanziaria alla realizzazione dell'impianto di distribuzione pertinente.</p> <p>Caricare inoltre l'elenco in forma tabellare di tutte le fatture trasmesse, utilizzando il modello riportato in TABELLA IV del presente Allegato, in cui per ciascuna fattura sono indicate le seguenti informazioni:</p> <ul style="list-style-type: none"> - numero progressivo (da 1 fino al numero identificativo del numero complessivo di fatture trasmesse), - ragione sociale e P.IVA dell'emittente la fattura, - data e N° identificativo della fattura, - ragione sociale e P.IVA del destinatario della fattura, - oggetto riportato in fattura, - importo imponibile riportato in fattura (in euro, arrotondato al secondo numero decimale), - IVA applicabile (%), - importo complessivo (in euro, arrotondato al secondo numero decimale), - importo imponibile imputabile all'intervento di realizzazione dell'impianto di distribuzione pertinente (in euro, arrotondato al secondo numero decimale), - data del pagamento. |
| 32. | Dossier fotografico dell'impianto di liquefazione pertinente | <p>Documento richiesto esclusivamente nel caso di impianti di produzione di biometano in esercizio con impianto di liquefazione pertinente.</p> <p>Report fotografico di tutti i principali elementi dell'impianto di liquefazione del biometano "pertinente", con riferimento alla definizione fornita al capitolo 11 delle presenti Procedure.</p> |
| 33. | Verbale di primo collaudo | Documento richiesto esclusivamente nel caso di impianto di |

| | | |
|------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| | <p>dell'impianto di liquefazione pertinente</p> | <p>produzione di biometano in esercizio con impianto di liquefazione pertinente.</p> <p>Certificato di collaudo rilasciato dal tecnico incaricato (professionista abilitato o progettista o direttore dei lavori) al termine dei lavori di realizzazione dell'impianto di liquefazione "pertinente" al fine di attestare la regolare esecuzione e l'idoneità per la messa in esercizio e l'inizio dell'attività.</p> <p>In particolare, il certificato deve attestare la piena conformità dell'impianto realizzato rispetto alla vigente normativa tecnica di settore, in materia di:</p> <ul style="list-style-type: none"> - urbanistica (lavori svolti e terminati in conformità al titolo abilitativo edilizio, conformità catastale, etc.), - prevenzione incendi, - sicurezza degli impianti (impianto elettrico, termico, idrico-sanitario e fognario, etc.), - antisismica, - igiene e sicurezza sui luoghi di lavoro, - profili ambientali (emissioni in atmosfera, smaltimento di reflui e rifiuti, approvvigionamento acqua potabile, emissioni sonore e inquinamento acustico, etc.), - profili tecnico-fiscali (conformità dell'impianto alle norme in materia fiscale) <p>e ad ogni altra norma in materia di messa in funzione degli impianti produttivi.</p> <p>Il certificato deve essere trasmesso all'autorità competente. È necessario, pertanto, fornire evidenza dell'avvenuta trasmissione e ricezione del certificato all'ente (timbro/protocollo di arrivo, cedolino di ricevuta della raccomandata o ricevuta di consegna della PEC).</p> |
| <p>34.</p> | <p>Documentazione attestante la data di entrata in esercizio dell'impianto di liquefazione pertinente</p> | <p>Documento richiesto esclusivamente nel caso di impianto di produzione di biometano in esercizio con impianto di liquefazione pertinente.</p> <p>Documentazione propedeutica all'esercizio dell'impianto di liquefazione pertinente rilasciata dai Vigili del Fuoco al soggetto titolare e/o gestore dell'impianto di liquefazione.</p> |
| <p>35.</p> | <p>Documentazione attestante i costi di realizzazione dell'impianto di liquefazione pertinente</p> | <p>Documento richiesto esclusivamente nel caso di impianto di produzione di biometano in esercizio con impianto di liquefazione pertinente.</p> <p>Relazione redatta da una società di revisione presente nell'elenco pubblicato dal Ministero dello sviluppo economico, alla quale</p> |

| | | |
|-----|------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| | | <p>devono essere allegate tutte le fatture emesse a riscontro del costo totale di realizzazione dell'impianto di liquefazione del biometano "pertinente" (le fatture devono essere chiaramente riconducibili ai lavori di costruzione dell'impianto di liquefazione pertinente).</p> <p>Sono incluse le fatture intestate a nome di soggetti diversi dal Produttore.</p> <p>Sono incluse le fatture emesse a riscontro dei costi sostenuti dal Produttore per attestare la sua quota di partecipazione finanziaria alla realizzazione dell'impianto di liquefazione pertinente.</p> <p>Caricare inoltre l'elenco in forma tabellare di tutte le fatture trasmesse, utilizzando il modello riportato in TABELLA IV del presente Allegato, in cui per ciascuna fattura sono indicate le seguenti informazioni:</p> <ul style="list-style-type: none"> - numero progressivo (da 1 fino al numero identificativo del numero complessivo di fatture trasmesse), - ragione sociale e P.IVA dell'emittente la fattura, - data e N° identificativo della fattura, - ragione sociale e P.IVA del destinatario della fattura, - oggetto riportato in fattura, - importo imponibile riportato in fattura (in euro, arrotondato al secondo numero decimale), - IVA applicabile (%), - importo complessivo (in euro, arrotondato al secondo numero decimale), - importo imponibile imputabile all'intervento di realizzazione dell'impianto di liquefazione pertinente (in euro, arrotondato al secondo numero decimale), - data del pagamento. |
| 36. | Certificato di sostenibilità | Documenti che costituiscono la certificazione di sostenibilità del biometano o biocarburante avanzato rilasciati nell'ambito del Sistema Nazionale di Certificazione. |

TABELLA III - Dettaglio della documentazione da allegare alle richieste di qualifica

12.1.5 Modello di elenco delle fatture in forma tabellare

La TABELLA IV costituisce il modello da utilizzare per fornire l'elenco delle fatture emesse a riscontro dei costi sostenuti nei casi di:

- percepimento di **altri incentivi pubblici** comunque denominati
- impianto di produzione di biometano per il quale si intende richiedere la maggiorazione, prevista dall'articolo 6, comma 11, del Decreto, per la realizzazione di un **impianto di distribuzione di gas naturale pertinente**,

- impianto di produzione di biometano per il quale si intende richiedere la maggiorazione, prevista dall'articolo 6, comma 12, del Decreto, per la realizzazione di un **impianto di liquefazione pertinente**.

Nel primo caso, nella colonna L della tabella è necessario indicare l'importo imponibile da imputare all'intervento di realizzazione dell'impianto di produzione per il quale si richiede la qualifica (sottraendo all'importo imponibile totale riportato in fattura eventuali importi non riferibili all'intervento di realizzazione dell'impianto).

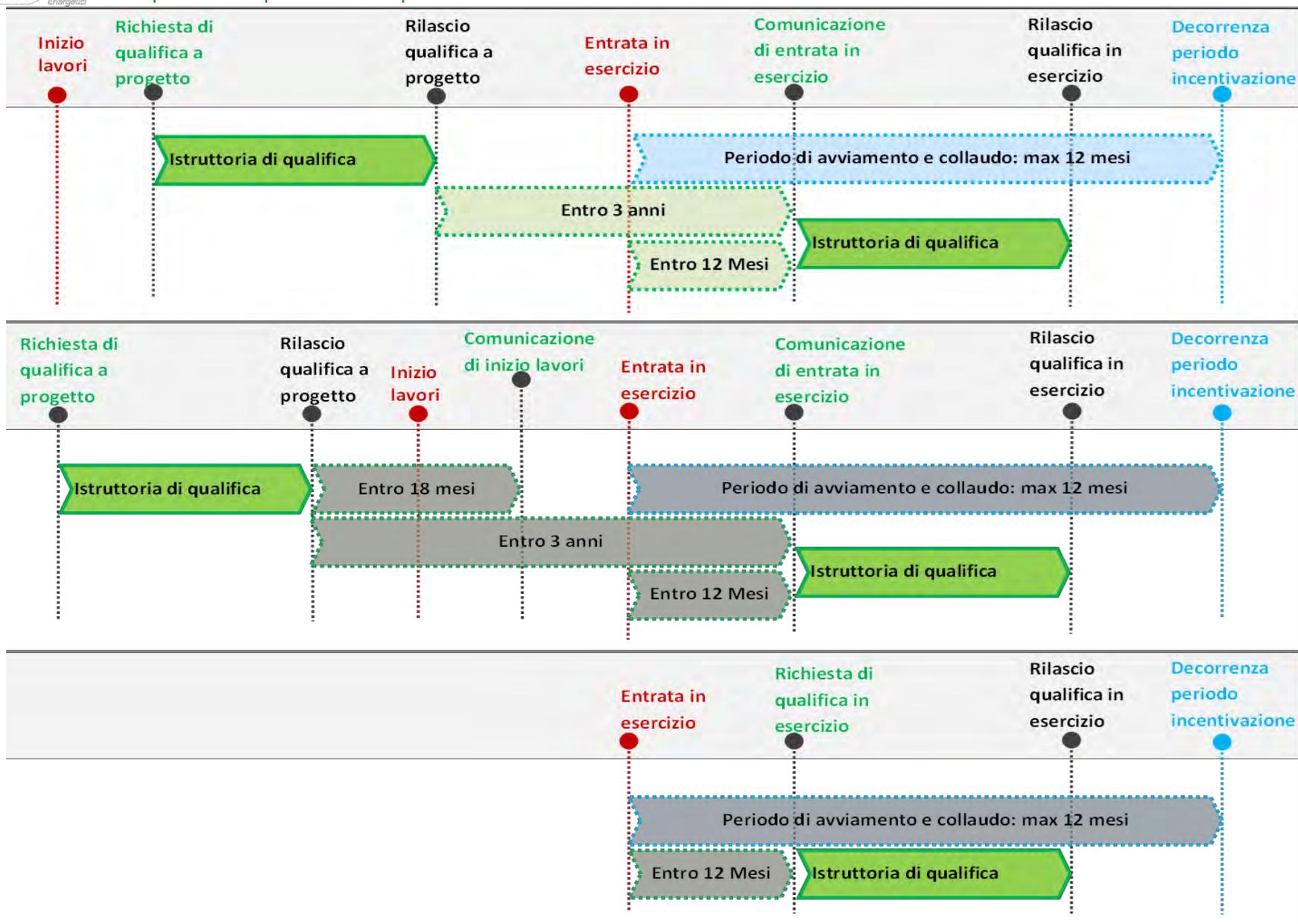
Nel secondo e terzo caso, nella colonna L è necessario indicare l'importo imponibile da imputare all'intervento di realizzazione dell'impianto di distribuzione/liquefazione pertinente e sostenuto dal Produttore, che concorre quindi alla determinazione della sua quota di partecipazione finanziaria al costo totale dell'investimento.

Gli importi in euro (colonne I, K, L) devono essere arrotondati al secondo numero decimale.

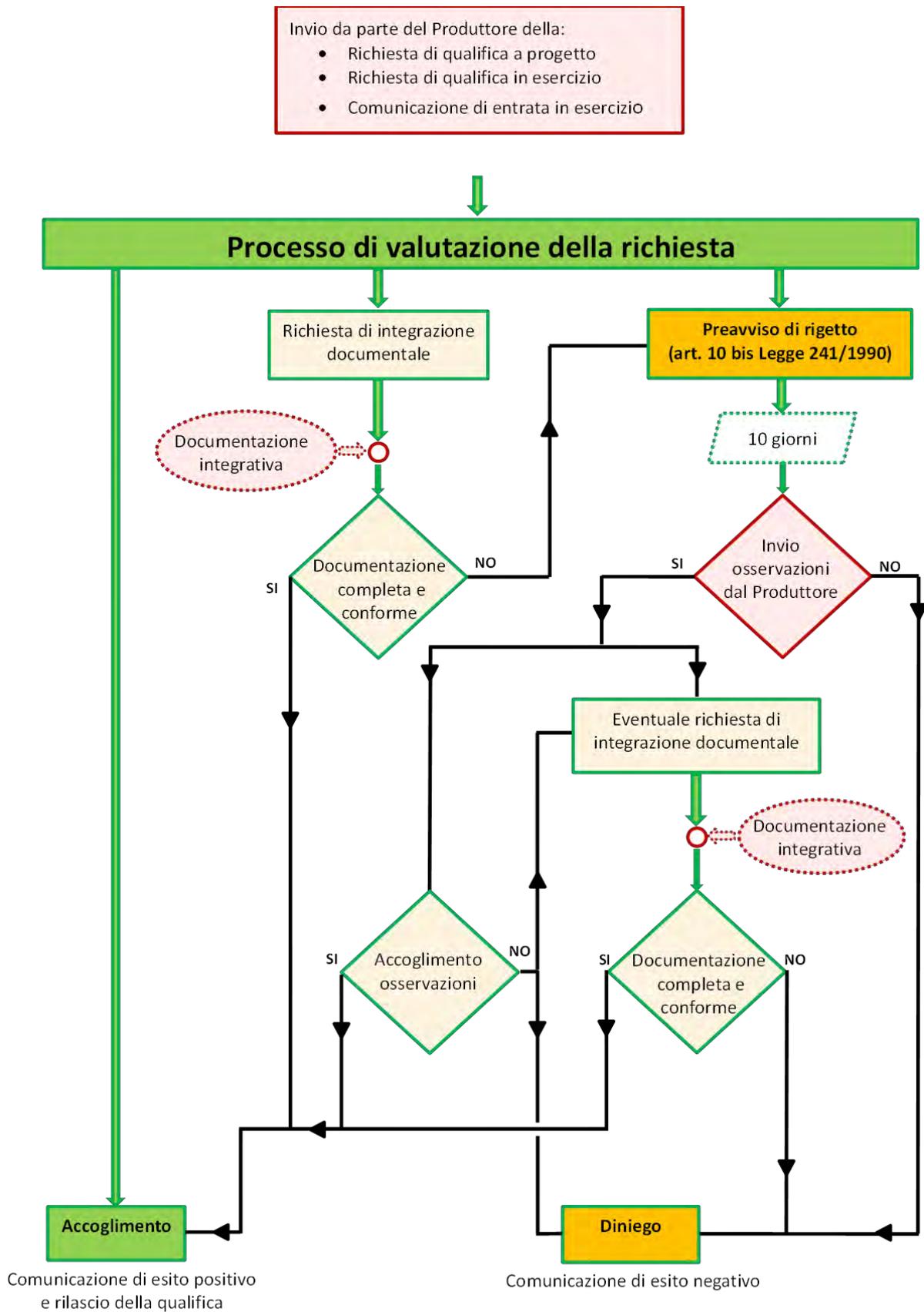
| A | B | C | D | E | F | G | H | I | J | K | L | M |
|----|-------------------------------------------|---------------------------------|--------------------|-------------------------------------|------------------------------------------------|--------------------------------------|------------------------------|---------------------------------------------|---------------------|-------------------------|-----------------------------------------------------|----------------|
| n° | Ragione sociale dell'emittente la fattura | P.IVA dell'emittente la fattura | Data della fattura | Numero identificativo della fattura | Ragione sociale del destinatario della fattura | P.IVA del destinatario della fattura | Oggetto riportato in fattura | Importo imponibile riportato in fattura (€) | IVA applicabile (%) | Importo complessivo (€) | Importo imponibile e da imputare all'intervento (€) | Data pagamento |
| 1 | | | | | | | | | | | | |
| 2 | | | | | | | | | | | | |
| 3 | | | | | | | | | | | | |
| 4 | | | | | | | | | | | | |
| 5 | | | | | | | | | | | | |
| 6 | | | | | | | | | | | | |
| 7 | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |

TABELLA IV - Elenco fatture.

12.2 Schema temporale del processo di qualifica



12.3 Diagramma del processo di valutazione delle richieste di qualifica



12.4 Modello di dichiarazione sostitutiva di atto notorio per la richiesta di qualifica

12.4.1 Richiesta di qualifica a progetto

Il sottostante fac-simile si riferisce a tutte le possibili casistiche di impianti per i quali è possibile presentare richiesta di qualifica.

Il sistema genererà in modo automatico la richiesta con le sole informazioni rilevanti per il caso specifico, come caricate dal Produttore sul portale.

Richiesta di qualifica a progetto
Codice identificativo della richiesta¹: ...
Codice identificativo dell'impianto²: ...

Richiesta di qualifica a progetto di impianto di produzione di biometano o biocarburante avanzato diverso dal biometano
per l'accesso agli incentivi di cui al D.M. 2 marzo 2018
(ai sensi dell'art. 9 del D.M. 2 marzo 2018)

La presente richiesta, corredata da copia del documento d'identità del sottoscrittore in corso di validità e della documentazione indicata nelle "Procedure Applicative del D.M. 2 marzo 2018" (di seguito, Procedure applicative) pubblicate sul sito internet del GSE, dovrà essere trasmessa al Gestore dei Servizi Energetici – GSE S.p.A. mediante l'apposita applicazione informatica (Portale Biometano) secondo le indicazioni riportate nella "Guida all'utilizzo dell'applicazione Portale Biometano".

Caso in cui il soggetto richiedente la qualifica è una persona fisica:

Il/la sottoscritto/a nato/a a, il, residente a, in via, Comune di, codice fiscale, partita IVA, nella qualità di soggetto responsabile dell'impianto (Produttore),

Caso in cui il soggetto richiedente la qualifica è una persona giuridica o un soggetto estero:

Il/la sottoscritto/a nato/a a, il, in qualità di legale rappresentante del/della..... con sede in, codice fiscale, Partita IVA, soggetto responsabile dell'impianto (Produttore),

¹ Codice assegnato dal GSE

² Codice assegnato dal GSE

Caso in cui il firmatario è un Procuratore:

Il/la sottoscritto/a nato/a a, il, in qualità di procuratore del/della..... con sede in, codice fiscale, Partita IVA, soggetto responsabile dell'impianto (Produttore),

RICHIEDE

per l'impianto, i cui dati sono specificati nel seguito, il riconoscimento della qualifica a progetto, ai sensi dell'art. 9 del D.M. 2 marzo 2018 (nel seguito, Decreto) di impianto di produzione di biometano o di biocarburante avanzato diverso dal biometano, ai fini dell'accesso agli incentivi previsti da:

- l'art. 5 del Decreto: *"Incentivazione del biometano immesso nella rete del gas naturale con destinazione specifica nei trasporti"*;
- l'art. 6 del Decreto: *"Incentivazione del biometano avanzato immesso nella rete del gas naturale e destinato ai trasporti"*;
- l'art. 7 del Decreto: *"Incentivazione dei biocarburanti avanzati diversi dal biometano"*;

E DICHIARA

ai sensi dell'art. 47 del D.P.R. 28 dicembre 2000 n. 445, consapevole delle sanzioni ivi previste in caso di dichiarazioni false o mendaci o di invio di dati o documenti non veritieri,

- di aver preso visione e di accettare le condizioni riportate nel Decreto e negli atti e provvedimenti attuativi, incluse le Procedure applicative pubblicate dal Gestore dei Servizi Energetici – GSE S.p.A., come di volta in volta vigenti;
- che il Produttore, soggetto responsabile dell'impianto, è [una persona fisica | una persona giuridica];
- che l'impianto oggetto della presente richiesta è ubicato nel Comune di, provincia di, in via/piazza, n., località, coordinate geografiche Lat.; Long.; dati catastali
- di:
 - aver presentato istanza per il rilascio del pertinente titolo autorizzativo per la realizzazione dell'intervento e l'esercizio dell'impianto e che lo stesso non è ancora stato rilasciato/conseguito;
 - essere titolare, anche a seguito di voltura, del pertinente titolo autorizzativo per la realizzazione dell'intervento e l'esercizio dell'impianto e che il titolo è tuttora valido ed efficace;
- i titoli autorizzativi richiesti/conseguiti sono i seguenti:

- [tipologia titolo autorizzativo]³
 rilasciato da | richiesta presentata a]
in data
 - [tipologia titolo autorizzativo]
 rilasciato da | richiesta presentata a]
in data
 - (...)
- che l'impianto non è ancora entrato in esercizio;
 - che i lavori di realizzazione dell'intervento [sono iniziati in data | non sono ancora iniziati];
 - che l'impianto avrà una capacità produttiva, debitamente autorizzata, come definita dall'art. 1, comma 4, del Decreto e dalle Procedure applicative, pari a⁴;

Per gli impianti di produzione di biometano

- che la categoria dell'intervento è [nuova costruzione | riconversione];
- che il biometano, conformemente al titolo autorizzativo, sarà ottenuto da:
 - depurazione e raffinazione di biogas prodotto mediante digestione anaerobica di biomasse;
 - depurazione e raffinazione di gas prodotto per via termochimica (quali i processi di gassificazione della biomassa);
 - depurazione e raffinazione di gas di discarica;
 - depurazione e raffinazione di gas residuati dai processi di depurazione;
 - metanazione dell'idrogeno derivante da fonti rinnovabili e della CO₂ presente nel biogas destinato alla produzione di biometano (CO₂ recuperata dal processo di raffinazione, tramite *upgrading* del biogas);
 - metanazione dell'idrogeno derivante da fonti rinnovabili e della CO₂ prodotta da altri processi biologici e fermentativi.
 - altro:
- che, sulla base di quanto previsto nel titolo autorizzativo alla realizzazione dell'intervento e all'esercizio dell'impianto, ovvero nell'istanza di rilascio dello stesso presentata all'autorità competente, l'impianto è/sarà autorizzato all'utilizzo delle seguenti materie prime:

³ Indicare la tipologia di titolo autorizzativo conseguito presso le autorità competenti (es.: Autorizzazione unica ai sensi dell'art.12 del D.lgs. 387/2003, Autorizzazione Integrata Ambientale ai sensi del D.lgs. n. 152/2006, DIA, SCIA, PAS, altro titolo autorizzativo comunale)

⁴ Nel caso di impianto di produzione di biocarburanti avanzati diversi dal biometano, indicare la capacità produttiva della singola linea di produzione alla quale si riferisce la presente richiesta di qualifica, determinata anche in relazione ai quantitativi di materia prima ricompresa nell'Allegato 3, Parte A, al Decreto 10 ottobre 2014 in ingresso autorizzati e alla effettiva disponibilità della stessa come documentata dai contratti di approvvigionamento e fornitura (quantitativi annuali riportati nei contratti).

- Materie prime elencate nella PARTE A dell'Allegato 3 al Decreto 10 ottobre 2014 e s.m.i.:
 - Alghe se coltivate su terra in stagni o fotobioreattori
 - Frazione di biomassa corrispondente ai rifiuti urbani non differenziati, ma non ai rifiuti domestici non separati soggetti agli obiettivi di riciclaggio di cui all'art. 181 e allegato E del decreto legislativo 3 aprile 2006, n. 152
 - Rifiuto organico come definito all'art. 183, comma 1 lettera d), proveniente dalla raccolta domestica e soggetto alla raccolta differenziata di cui all'art. 183, comma 1, lettera p) , del decreto legislativo 3 aprile 2006, n. 152
 - Frazione della biomassa corrispondente ai rifiuti industriali non idonei all'uso nella catena alimentare umana o animale, incluso materiale proveniente dal commercio al dettaglio e all'ingrosso e dall'industria agroalimentare, della pesca e dell'acquacoltura, ed escluse le materie prime elencate nella parte B del presente allegato
 - Paglia
 - Concime animale e fanghi di depurazione
 - Effluente da oleifici che trattano olio di palma e fasci di frutti di palma vuoti
 - Pece di tallolio
 - Glicerina grezza
 - Bagasse
 - Vinacce e fecce di vino
 - Gusci
 - Pule
 - Tutoli ripuliti dei semi di mais
 - Frazione della biomassa corrispondente ai rifiuti e ai residui dell'attività e dell'industria forestale quali corteccia, rami, prodotti di diradamenti precommerciali, foglie, aghi, chiome, segatura, schegge, liscivio nero, liquame marrone, fanghi di fibre, lignina e tallolio
 - Altre materie cellulosiche di origine non alimentare definite all'art. 2, comma 1, lettera q -quinquies)
 - Altre materie ligno-cellulosiche definite all'art. 2, comma 1, lettera q -quater), eccetto tronchi per sega e per impiallacciatura
 - Carburanti per autotrazione rinnovabili liquidi e gassosi di origine non biologica
 - Cattura e utilizzo del carbonio a fini di trasporto, se la fonte energetica è rinnovabile in conformità dell'art. 2, comma 1, lettera a)
 - Batteri, se la fonte energetica è rinnovabile in conformità dell'art. 2, comma 1, lettera a)
- Materie prime elencate nella PARTE B all'Allegato 3 del Decreto 10 ottobre 2014 e s.m.i.:
 - Olio da cucina usato

- Grassi animali classificati di categorie 1 e 2 in conformità del regolamento (CE) n. 1069/2009 del Parlamento europeo e del Consiglio
 - ALTRO: materie prime di origine biologica diverse dalle materie prime elencate nelle parti A e B dell'Allegato 3 al Decreto 10 ottobre 2014 e s.m.i., di seguito specificate:
 -
- che il biometano sarà immesso in consumo nei trasporti mediante le seguenti configurazioni:
 - Configurazione 1: Immissione in consumo tramite rete con obbligo di connessione di terzi
 - Configurazione 2: Immissione in consumo mediante rete con obbligo di connessione di terzi collegata all'impianto di produzione tramite carri bombolai
 - Configurazione 3: Immissione in consumo mediante connessione diretta all'impianto di distribuzione stradale
 - Configurazione 4: Immissione in consumo mediante carri bombolai
 - Configurazione 5: Immissione in consumo mediante il trasporto del biometano in forma liquida (BML) e connessione diretta all'impianto di liquefazione
 - Configurazione 6: Immissione in consumo mediante il trasporto del biometano in forma liquida (BML) e connessione all'impianto di liquefazione tramite carri bombolai
 - Configurazione 7: Immissione in consumo mediante il trasporto del biometano in forma liquida (BML) e connessione all'impianto di liquefazione tramite rete con obbligo di connessione di terzi
 - Configurazione 8: Immissione in consumo mediante il trasporto del biometano in forma liquida (BML) e connessione all'impianto di liquefazione tramite rete con obbligo di connessione di terzi connessa all'impianto di produzione tramite carri bombolai
 - Configurazione 9: Immissione in consumo mediante reti con obbligo di connessione di terzi e ritiro del biometano prodotto da parte del GSE⁵
 - Configurazione 10: Immissione in consumo mediante rete con obbligo di connessione di terzi collegata all'impianto di produzione tramite carri bombolai e ritiro del biometano prodotto da parte del GSE⁶;
- che l'impianto non presenta interconnessioni funzionali con altri impianti di produzione di biometano;
- che il biometano prodotto soddisferà le caratteristiche fissate dall'Autorità di Regolazione per Energia, Reti e Ambiente con i provvedimenti di attuazione dell'art. 20, comma 2, del D.lgs. n. 28/2011, e sarà quindi idoneo all'immissione nella rete del gas naturale⁷ e ai successivi utilizzi;
- che il biometano prodotto sarà conforme ai requisiti di qualità e sostenibilità richiamati dall'art. 3 del Decreto;

[per le configurazioni n. 1, 2, 7, 8, 9 e 10 di cui sopra]:

⁵ Applicabile solo per articolo 6

⁶ Applicabile solo per articolo 6

⁷ Si intende la rete del gas naturale come definita all'art.1, comma 3, del Decreto

- che il biometano sarà immesso nella [rete di distribuzione | rete di trasporto] del gas naturale con l'obbligo di connessione di terzi;
- che il codice identificativo del punto di immissione in rete (Punto di Consegna Biometano – PCB – o cabina REMI) è⁸;
- [di aver presentato richiesta di connessione/allacciamento alla rete con l'obbligo di connessione terzi | di aver accettato il preventivo di connessione⁹ alla rete con l'obbligo di connessione terzi] in data

Nel caso di biometano immesso nella rete del gas naturale con destinazione specifica nei trasporti (articolo 5):

- che il titolo autorizzativo alla realizzazione dell'intervento e all'esercizio dell'impianto, ovvero l'istanza di rilascio dello stesso presentata all'autorità competente, contiene esplicita indicazione di¹⁰:
 - utilizzo esclusivo di una o più delle materie di cui alle parti A e B dell'Allegato 3 al Decreto 10 ottobre 2014 e s.m.i.;
 - utilizzo delle materie di cui alle parti A e B dell'Allegato 3 al Decreto 10 ottobre 2014 e s.m.i., in codigestione con altre materie di origine biologica, queste ultime in percentuale non superiore al 30% in peso;
- che il biometano sarà immesso in consumo nei trasporti come carburante (sia in forma BMC che BML) mediante i seguenti impianti di distribuzione di gas naturale:
 - impianto ubicato nel Comune di, provincia di, in via/piazza, n., Località, coordinate geografiche Lat., Long., il cui titolare/gestore è [il soggetto responsabile dell'impianto di produzione di biometano (Produttore) | un soggetto diverso dal Produttore denominato¹¹];
 - (...)
- [per le configurazioni n. 5, 6, 7 e 8 di cui sopra] che il biometano sarà trasformato nella forma liquida (BML) mediante i seguenti impianti di liquefazione:
 - impianto ubicato nel Comune di, provincia di, in via/piazza, n., Località, coordinate geografiche Lat., Long., il cui titolare/gestore è [il soggetto responsabile dell'impianto di produzione di biometano (Produttore) | un soggetto diverso dal Produttore denominato¹²];

⁸ Indicare il codice del punto di consegna se disponibile

⁹ Offerta di allacciamento o preventivo di connessione alla rete emesso e rilasciato dal Gestore di rete al Produttore

¹⁰ Selezionare una casella se applicabile

¹¹ Ragione Sociale o nome e cognome del soggetto titolare/gestore dell'impianto di distribuzione di gas naturale per autotrazione

¹² Ragione Sociale o nome e cognome del soggetto titolare/gestore dell'impianto di liquefazione

- (...)

Nel caso di biometano avanzato immesso nella rete del gas naturale e destinato ai trasporti (articolo 6):

- che il titolo autorizzativo alla realizzazione dell'intervento e all'esercizio dell'impianto, ovvero l'istanza di rilascio dello stesso presentata all'autorità competente, contiene esplicita indicazione di:
 - utilizzo esclusivo di una o più delle materie di cui alla parte A dell'Allegato 3 al Decreto 10 ottobre 2014 e s.m.i.;
 - utilizzo delle materie di cui alla parte A dell'Allegato 3 al Decreto 10 ottobre 2014 e s.m.i., in codigestione con altre materie di origine biologica, queste ultime in percentuale non superiore al 30% in peso;
- [per le configurazioni n. 9 e 10 di cui sopra] che richiede il ritiro [totale | parziale] del biometano prodotto da parte del GSE;
- [per le configurazioni n. 9 e 10 di cui sopra e in caso di ritiro parziale] che richiede il ritiro da parte del GSE esclusivamente di una quota percentuale pari al % del biometano immesso nella rete di trasporto o distribuzione con l'obbligo di connessione di terzi;
- [per le configurazioni n. 9 e 10 di cui sopra] che la data di disponibilità al trasporto del punto di consegna comunicata dal Gestore di rete è il¹³;
- che il biometano sarà immesso in consumo nei trasporti come carburante (sia in forma BMC che BML) mediante i seguenti impianti di distribuzione di gas naturale¹⁴:
 - impianto ubicato nel Comune di, provincia di, in via/piazza, n., Località, coordinate geografiche Lat., Long.,
 - "pertinente" all'impianto di produzione di biometano¹⁵,
il cui titolare/gestore è [il soggetto responsabile dell'impianto di produzione di biometano (Produttore) | un soggetto diverso dal Produttore denominato¹⁶],
con data di primo collaudo¹⁷ e data di entrata in esercizio¹⁸,
per la cui realizzazione il Produttore ha partecipato all'investimento in misura pari al %¹⁹;
 - (...)

¹³ Data a partire dalla quale si intende richiedere il ritiro da parte del GSE

¹⁴ Non applicabile per impianti che richiedono il ritiro totale del biometano prodotto da parte del GSE

¹⁵ Selezionare la casella se l'impianto di distribuzione risponde alla definizione di nuovo impianto "pertinente" all'impianto di produzione di biometano

¹⁶ Ragione Sociale o nome e cognome del soggetto titolare/gestore dell'impianto di distribuzione di gas naturale per autotrazione

¹⁷ Inserire la data se già disponibile

¹⁸ Inserire la data se già disponibile

¹⁹ Inserire il valore se già disponibile

- [per le configurazioni n. 5, 6, 7 e 8 di cui sopra] che il biometano sarà trasformato nella forma liquida (BML) mediante i seguenti impianti di liquefazione:
 - impianto ubicato nel Comune di, provincia di, in via/piazza, n., Località, coordinate geografiche Lat., Long.,
 - "pertinente" all'impianto di produzione di biometano²⁰, il cui titolare/gestore è [il soggetto responsabile dell'impianto di produzione di biometano (Produttore) | un soggetto diverso dal Produttore denominato²¹], con data di primo collaudo²² e data di entrata in esercizio²³, per la cui realizzazione il Produttore ha partecipato all'investimento in misura pari al %²⁴;
 - (...)

Nel caso di intervento di riconversione:

- che l'intervento si configurerà come [riconversione totale (utilizzo di tutto il biogas/gas prodotto per la produzione di biometano) | riconversione parziale (utilizzo di parte del biogas/gas prodotto per la produzione di biometano)];
- che l'intervento di riconversione [determina | non determina] un incremento della capacità di produzione di biogas/gas dell'impianto preesistente;
- che la prima entrata in esercizio dell'impianto di produzione di biogas, antecedente all'intervento di riconversione, è avvenuta in data.....;
- che l'impianto di produzione di biogas esistente [non beneficia/non ha beneficiato | beneficia/ha beneficiato] di incentivi per la produzione di energia elettrica da fonte rinnovabile, relativi ai seguenti rapporti contrattuali²⁵ stipulati con il GSE:;;;
- che il soggetto responsabile dell'impianto di produzione di biogas [ha aderito | non ha aderito] alla rimodulazione degli incentivi prevista dal D.M. 6 novembre 2014;

²⁰ Selezionare la casella se l'impianto di liquefazione risponde alla definizione di nuovo impianto "pertinente" all'impianto di produzione di biometano

²¹ Ragione Sociale o nome e cognome del soggetto titolare/gestore dell'impianto di liquefazione

²² Inserire la data se già disponibile

²³ Inserire la data se già disponibile

²⁴ Inserire il valore se già disponibile

²⁵ Indicare il tipo di convenzione/qualifica/rapporto contrattuale eventualmente stipulato con il GSE (n° convenzione CIP 6, n° qualifica IAFR, codice FER, n° convenzione RID, n° convenzione TO, n° convenzione SSP)

Per gli impianti di produzione di biocarburanti avanzati diversi dal biometano (articolo 7)

- che il biocarburante avanzato, liquido o gassoso, indicato con le relative specifiche convenzionali nell'Allegato 1 del Decreto 10 ottobre 2014, sarà:
 - Biodiesel
 - Bioetanolo
 - Bio-ETBE
 - Gas propano
 - Biometanolo
 - Bio-MTBE
 - Bio-DME
 - Bio-TAEE
 - Biobutanolo
 - Diesel Fischer-Tropsch
 - Olio vegetale idrotrattato
 - Olio vegetale puro

- che, sulla base di quanto previsto nel titolo autorizzativo alla realizzazione e all'esercizio dell'impianto, ovvero nell'istanza di rilascio dello stesso presentata all'autorità competente, l'impianto è/sarà autorizzato all'utilizzo delle seguenti materie prime:
 - Materie prime elencate nella PARTE A dell'Allegato 3 al Decreto 10 ottobre 2014 e s.m.i.:
 - Alghe se coltivate su terra in stagni o fotobioreattori
 - Frazione di biomassa corrispondente ai rifiuti urbani non differenziati, ma non ai rifiuti domestici non separati soggetti agli obiettivi di riciclaggio di cui all'art. 181 e allegato E del decreto legislativo 3 aprile 2006, n. 152
 - Rifiuto organico come definito all'art. 183, comma 1 lettera d) , proveniente dalla raccolta domestica e soggetto alla raccolta differenziata di cui all'art. 183, comma 1, lettera p) , del decreto legislativo 3 aprile 2006, n. 152
 - Frazione della biomassa corrispondente ai rifiuti industriali non idonei all'uso nella catena alimentare umana o animale, incluso materiale proveniente dal commercio al dettaglio e all'ingrosso e dall'industria agroalimentare, della pesca e dell'acquacoltura, ed escluse le materie prime elencate nella parte B del presente allegato
 - Paglia
 - Concime animale e fanghi di depurazione
 - Effluente da oleifici che trattano olio di palma e fasci di frutti di palma vuoti
 - Pece di tallolio
 - Glicerina grezza
 - Bagasse

- Vinacce e fecce di vino
 - Gusci
 - Pule
 - Tutoli ripuliti dei semi di mais
 - Frazione della biomassa corrispondente ai rifiuti e ai residui dell'attività e dell'industria forestale quali corteccia, rami, prodotti di diradamenti precommerciali, foglie, aghi, chiome, segatura, schegge, liscivio nero, liquame marrone, fanghi di fibre, lignina e tallolio
 - Altre materie cellulosiche di origine non alimentare definite all'art. 2, comma 1, lettera q -quinquies)
 - Altre materie ligno-cellulosiche definite all'art. 2, comma 1, lettera q -quater), eccetto tronchi per sega e per impiallacciatura
 - Carburanti per autotrazione rinnovabili liquidi e gassosi di origine non biologica
 - Cattura e utilizzo del carbonio a fini di trasporto, se la fonte energetica è rinnovabile in conformità dell'art. 2, comma 1, lettera a)
 - Batteri, se la fonte energetica è rinnovabile in conformità dell'art. 2, comma 1, lettera a)
- che il titolo autorizzativo alla realizzazione e all'esercizio dell'impianto, ovvero l'istanza di rilascio dello stesso presentata all'autorità competente, contiene esplicita indicazione di utilizzo esclusivo di una o più delle materie di cui alla parte A dell'Allegato 3 al Decreto 10 ottobre 2014 e s.m.i.;
 - che il soggetto che immette in consumo il biocarburante avanzato nei trasporti sarà [il soggetto responsabile dell'impianto di produzione di biocarburante avanzato (Produttore) | un Soggetto Obbligato aderente al meccanismo di cui all'art. 7, commi da 1 a 4, del Decreto, diverso dal Produttore, denominato²⁶];
-

Per tutti gli impianti

- che non ricorrono le condizioni che comportano la non applicabilità o la non compatibilità con i meccanismi incentivanti di cui al Decreto;
- che l'impianto non incorre nel divieto di cumulo degli incentivi di cui all'art. 14, comma 1, del Decreto, fatto salvo quanto previsto all'art. 1, comma 8, e all'art. 6, comma 10, del Decreto;
- che l'importo dei contributi in conto capitale ricevuti/assegnati è pari al % rapportato al costo totale di investimento dell'impianto, come definito nelle Procedure applicative;
- che non sussistono le cause di divieto, di decadenza o di sospensione previste dalla normativa applicabile, incluse le cause di decadenza della qualifica indicate nelle Procedure applicative;

²⁶ Ragione Sociale o nome e cognome del Soggetto Obbligato

- di impegnarsi a comunicare tempestivamente al GSE tutte le variazioni che dovessero intervenire a modificare quanto dichiarato e a conservare l'originale di tutta la documentazione citata nella dichiarazione e negli allegati, nonché l'ulteriore documentazione tecnica e amministrativa prevista dalla normativa di riferimento, per l'intero periodo di incentivazione e a esibirla nel caso di verifiche e controlli da parte del GSE;
- di scegliere, quale modalità di comunicazione con il GSE, la [PEC] Raccomandata A/R]²⁷;
- che l'indirizzo del Produttore al quale inviare le comunicazioni è: Via, CAP, Comune, Provincia, telefono, e-mail
- che l'indirizzo PEC del Produttore al quale inviare le comunicazioni è:
- che il referente a cui fare riferimento per la presente istanza è: nome, cognome, e-mail, telefono, cellulare
- di impegnarsi a versare il contributo per le spese di istruttoria nella misura prevista dal Decreto, secondo le modalità indicate nelle Procedure applicative;
- di essere consapevole che, qualora vengano apportate modifiche, integrazioni e/o alterazioni alla presente dichiarazione, generata automaticamente sulla base dei dati inseriti nel sistema informatico del GSE, la richiesta non sarà tenuta in considerazione;
- di aver verificato che la presente dichiarazione sostitutiva di atto di notorietà, firmata in ogni sua pagina in segno di integrale assunzione di responsabilità, riporta i dati e le informazioni caricate dal sottoscritto sul portale ed è da intendersi completa in ogni sua parte;
- di aver verificato la correttezza di tutte le informazioni e i dati inseriti nel sistema informatico del GSE e riportati nella presente dichiarazione;
- di essere a conoscenza che i dati trasmessi saranno trattati dal GSE ai sensi degli articoli 13 e 14 del Regolamento UE 2016/679 (GDPR).

A tal fine, si allega alla presente richiesta la documentazione indicata nelle Procedure applicative con riferimento alla pertinente casistica, assumendo la responsabilità di quanto ivi contenuto e indicato a tutti i fini di legge.

Data/..../.....

Firma

²⁷ Al quale il GSE invierà le comunicazioni

12.4.2 Richiesta di qualifica in esercizio

Il sottostante fac-simile si riferisce a tutte le possibili casistiche di impianti per i quali è possibile presentare richiesta di qualifica.

Il sistema genererà in modo automatico la richiesta con le sole informazioni rilevanti per il caso specifico, come caricate dal Produttore sul portale.

Richiesta di qualifica in esercizio
Codice identificativo della richiesta¹: ...
Codice identificativo dell'impianto²: ...

Richiesta di qualifica in esercizio di impianto di produzione di biometano o biocarburante avanzato diverso dal biometano

per l'accesso agli incentivi di cui al D.M. 2 marzo 2018

(ai sensi dell'art. 9 del D.M. 2 marzo 2018)

La presente richiesta, corredata da copia del documento d'identità del sottoscrittore in corso di validità e della documentazione indicata nelle "Procedure Applicative del D.M. 2 marzo 2018" (di seguito, Procedure applicative) pubblicate sul sito internet del GSE, dovrà essere trasmessa al Gestore dei Servizi Energetici – GSE S.p.A. mediante l'apposita applicazione informatica (Portale Biometano) secondo le indicazioni riportate nella "Guida all'utilizzo dell'applicazione Portale Biometano".

Caso in cui il soggetto richiedente la qualifica è una persona fisica:

Il/la sottoscritto/a nato/a a, il, residente a, in via, Comune di, codice fiscale, partita IVA, nella qualità di soggetto responsabile dell'impianto (Produttore),

Caso in cui il soggetto richiedente la qualifica è una persona giuridica o un soggetto estero:

Il/la sottoscritto/a nato/a a, il, in qualità di legale rappresentante del/della..... con sede in, codice fiscale, Partita IVA, soggetto responsabile dell'impianto (Produttore),

Caso in cui il firmatario è un Procuratore:

¹ Codice assegnato dal GSE

² Codice assegnato dal GSE

Il/la sottoscritto/a nato/a a, il, in qualità di procuratore del/della..... con sede in, codice fiscale, Partita IVA, soggetto responsabile dell'impianto (Produttore),

RICHIEDE

per l'impianto, i cui dati sono specificati nel seguito, il riconoscimento della qualifica in esercizio, ai sensi dell'art. 9 del D.M. 2 marzo 2018 (nel seguito, Decreto) di impianto di produzione di biometano o di biocarburante avanzato diverso dal biometano, ai fini dell'accesso agli incentivi previsti da:

- l'art. 5 del Decreto: *"Incentivazione del biometano immesso nella rete del gas naturale con destinazione specifica nei trasporti"*;
- l'art. 6 del Decreto: *"Incentivazione del biometano avanzato immesso nella rete del gas naturale e destinato ai trasporti"*;
- l'art. 7 del Decreto: *"Incentivazione dei biocarburanti avanzati diversi dal biometano"*;

E DICHIARA

ai sensi dell'art. 47 del D.P.R. 28 dicembre 2000 n. 445, consapevole delle sanzioni ivi previste in caso di dichiarazioni false o mendaci o di invio di dati o documenti non veritieri,

- di aver preso visione e di accettare le condizioni riportate nel Decreto e negli atti e provvedimenti attuativi, incluse le Procedure applicative pubblicate dal Gestore dei Servizi Energetici – GSE S.p.A., come di volta in volta vigenti;
- che il Produttore, soggetto responsabile dell'impianto, è [una persona fisica | una persona giuridica];
- che l'impianto oggetto della presente richiesta è ubicato nel Comune di, provincia di, in via/piazza, n., località, coordinate geografiche Lat.; Long.; dati catastali
- di essere titolare, anche a seguito di voltura, del pertinente titolo autorizzativo per la realizzazione dell'intervento e l'esercizio dell'impianto e che il titolo è tuttora valido ed efficace;
- che l'impianto è stato autorizzato con i seguenti titoli:
 - [tipologia titolo autorizzativo]³
[rilasciato da | presentato a]
in data
 - [tipologia titolo autorizzativo]
[rilasciato da | presentato a]

³ Indicare la tipologia di titolo autorizzativo conseguito presso le autorità competenti (es.: Autorizzazione unica ai sensi dell'art.12 del D.lgs. 387/2003, Autorizzazione Integrata Ambientale ai sensi del D.lgs. n. 152/2006, DIA, SCIA, PAS, altro titolo autorizzativo comunale)

in data

• (...)

- che i lavori di realizzazione dell'intervento sono iniziati in data e completati in data
- che l'impianto è entrato in esercizio, ai sensi dell'art.1, comma 2, del Decreto e secondo le definizioni riportate nelle Procedure applicative, in data
- che, alla data di entrata in esercizio dell'impianto, i lavori di realizzazione dell'intervento risultavano completati. In particolare, è completata l'installazione di tutte le macchine e di tutti i dispositivi elettromeccanici, nonché l'ultimazione delle opere civili di impianto, in conformità a quanto autorizzato e con particolare riferimento alla capacità produttiva e alla configurazione complessiva dell'impianto, ivi inclusi gli apparati di misura e di connessione alla rete con l'obbligo di connessione di terzi, ove prevista;
- che l'impianto ha una capacità produttiva, debitamente autorizzata, come definita dall'art. 1, comma 4, del Decreto e dalle Procedure applicative, pari a⁴;

Per gli impianti di produzione di biometano

- che la categoria dell'intervento è [nuova costruzione | riconversione];
- che il biometano, conformemente al titolo autorizzativo, è ottenuto da:
 - depurazione e raffinazione di biogas prodotto mediante digestione anaerobica di biomasse;
 - depurazione e raffinazione di gas prodotto per via termochimica (quali i processi di gassificazione della biomassa);
 - depurazione e raffinazione di gas di discarica;
 - depurazione e raffinazione di gas residuati dai processi di depurazione;
 - metanazione dell'idrogeno derivante da fonti rinnovabili e della CO₂ presente nel biogas destinato alla produzione di biometano (CO₂ recuperata dal processo di raffinazione, tramite *upgrading* del biogas);
 - metanazione dell'idrogeno derivante da fonti rinnovabili e della CO₂ prodotta da altri processi biologici e fermentativi.
 - altro:
- che, sulla base di quanto previsto nel titolo autorizzativo alla realizzazione dell'intervento e all'esercizio dell'impianto, l'impianto è autorizzato all'utilizzo delle seguenti materie prime:

⁴ Nel caso di impianto di produzione di biocarburanti avanzati diversi dal biometano, indicare la capacità produttiva della singola linea di produzione alla quale si riferisce la presente richiesta di qualifica, determinata anche in relazione ai quantitativi di materia prima ricompresa nell'Allegato 3, Parte A, al Decreto 10 ottobre 2014 in ingresso autorizzati e alla effettiva disponibilità della stessa come documentata dai contratti di approvvigionamento e fornitura (quantitativi annuali riportati nei contratti).

- Materie prime elencate nella PARTE A dell'Allegato 3 al Decreto 10 ottobre 2014 e s.m.i.:
 - Alghe se coltivate su terra in stagni o fotobioreattori
 - Frazione di biomassa corrispondente ai rifiuti urbani non differenziati, ma non ai rifiuti domestici non separati soggetti agli obiettivi di riciclaggio di cui all'art. 181 e allegato E del decreto legislativo 3 aprile 2006, n. 152
 - Rifiuto organico come definito all'art. 183, comma 1 lettera d), proveniente dalla raccolta domestica e soggetto alla raccolta differenziata di cui all'art. 183, comma 1, lettera p), del decreto legislativo 3 aprile 2006, n. 152
 - Frazione della biomassa corrispondente ai rifiuti industriali non idonei all'uso nella catena alimentare umana o animale, incluso materiale proveniente dal commercio al dettaglio e all'ingrosso e dall'industria agroalimentare, della pesca e dell'acquacoltura, ed escluse le materie prime elencate nella parte B del presente allegato
 - Paglia
 - Concime animale e fanghi di depurazione
 - Effluente da oleifici che trattano olio di palma e fasci di frutti di palma vuoti
 - Pece di tallolio
 - Glicerina grezza
 - Bagasse
 - Vinacce e fecce di vino
 - Gusci
 - Pule
 - Tutoli ripuliti dei semi di mais
 - Frazione della biomassa corrispondente ai rifiuti e ai residui dell'attività e dell'industria forestale quali corteccia, rami, prodotti di diradamenti precommerciali, foglie, aghi, chiome, segatura, schegge, liscivio nero, liquame marrone, fanghi di fibre, lignina e tallolio
 - Altre materie cellulosiche di origine non alimentare definite all'art. 2, comma 1, lettera q -quinquies)
 - Altre materie ligno-cellulosiche definite all'art. 2, comma 1, lettera q -quater), eccetto tronchi per sega e per impiallacciatura
 - Carburanti per autotrazione rinnovabili liquidi e gassosi di origine non biologica
 - Cattura e utilizzo del carbonio a fini di trasporto, se la fonte energetica è rinnovabile in conformità dell'art. 2, comma 1, lettera a)
 - Batteri, se la fonte energetica è rinnovabile in conformità dell'art. 2, comma 1, lettera a)
- Materie prime elencate nella PARTE B all'Allegato 3 del Decreto 10 ottobre 2014 e s.m.i.:

- Olio da cucina usato
- Grassi animali classificati di categorie 1 e 2 in conformità del regolamento (CE) n. 1069/2009 del Parlamento europeo e del Consiglio
- ALTRO: materie prime di origine biologica diverse dalle materie prime elencate nelle parti A e B dell'Allegato 3 al Decreto 10 ottobre 2014 e s.m.i., di seguito specificate:
 -
- che il biometano è immesso in consumo nei trasporti mediante le seguenti configurazioni:
 - Configurazione 1: Immissione in consumo tramite rete con obbligo di connessione di terzi
 - Configurazione 2: Immissione in consumo mediante rete con obbligo di connessione di terzi collegata all'impianto di produzione tramite carri bombolai
 - Configurazione 3: Immissione in consumo mediante connessione diretta all'impianto di distribuzione stradale
 - Configurazione 4: Immissione in consumo mediante carri bombolai
 - Configurazione 5: Immissione in consumo mediante il trasporto del biometano in forma liquida (BML) e connessione diretta all'impianto di liquefazione
 - Configurazione 6: Immissione in consumo mediante il trasporto del biometano in forma liquida (BML) e connessione all'impianto di liquefazione tramite carri bombolai
 - Configurazione 7: Immissione in consumo mediante il trasporto del biometano in forma liquida (BML) e connessione all'impianto di liquefazione tramite rete con obbligo di connessione di terzi
 - Configurazione 8: Immissione in consumo mediante il trasporto del biometano in forma liquida (BML) e connessione all'impianto di liquefazione tramite rete con obbligo di connessione di terzi connessa all'impianto di produzione tramite carri bombolai
 - Configurazione 9: Immissione in consumo mediante reti con obbligo di connessione di terzi e ritiro del biometano prodotto da parte del GSE⁵
 - Configurazione 10: Immissione in consumo mediante rete con obbligo di connessione di terzi collegata all'impianto di produzione tramite carri bombolai e ritiro del biometano prodotto da parte del GSE⁶;
- che l'impianto non presenta interconnessioni funzionali con altri impianti di produzione di biometano;
- che il biometano prodotto soddisfa le caratteristiche fissate dall'Autorità di Regolazione per Energia, Reti e Ambiente con i provvedimenti di attuazione dell'art. 20, comma 2, del D.lgs. n. 28/2011, e sarà quindi idoneo all'immissione nella rete del gas naturale⁷ e ai successivi utilizzi;
- che il biometano prodotto è conforme ai requisiti di qualità e sostenibilità richiamati dall'art. 3 del Decreto;

⁵ Applicabile solo per articolo 6

⁶ Applicabile solo per articolo 6

⁷ Si intende la rete del gas naturale come definita all'art.1, comma 3, del Decreto

[per le configurazioni n. 1, 2, 7, 8, 9 e 10 di cui sopra]:

- che il biometano è immesso nella [rete di distribuzione | rete di trasporto] del gas naturale con l'obbligo di connessione di terzi;
- che il codice identificativo del punto di immissione in rete (Punto di Consegna Biometano – PCB – o cabina REMI) è⁸;
- che il preventivo di connessione⁹ alla rete con l'obbligo di connessione di terzi è stato accettato in data
- di essere il titolare del contratto stipulato con il Gestore di rete per l'esercizio della connessione alla rete di trasporto o distribuzione del gas naturale con obbligo di connessione di terzi e l'immissione del biometano nella stessa;

Nel caso di biometano immesso nella rete del gas naturale con destinazione specifica nei trasporti (articolo 5):

- che il titolo autorizzativo alla realizzazione dell'intervento e all'esercizio dell'impianto contiene esplicita indicazione di¹⁰:
 - utilizzo esclusivo di una o più delle materie di cui alle parti A e B dell'Allegato 3 al Decreto 10 ottobre 2014 e s.m.i.;
 - utilizzo delle materie di cui alle parti A e B dell'Allegato 3 al Decreto 10 ottobre 2014 e s.m.i., in codigestione con altre materie di origine biologica, queste ultime in percentuale non superiore al 30% in peso;
- che il biometano è immesso in consumo nei trasporti come carburante (sia in forma BMC che BML) mediante i seguenti impianti di distribuzione di gas naturale:
 - impianto ubicato nel Comune di, provincia di, in via/piazza, n., Località, coordinate geografiche Lat., Long., il cui titolare/gestore è [il soggetto responsabile dell'impianto di produzione di biometano (Produttore) | un soggetto diverso dal Produttore denominato¹¹];
 - (...)
- che sono stati stipulati i seguenti contratti di fornitura del biometano con i soggetti titolari di impianti di distribuzione di gas naturale, con destinazione d'uso per il settore dei trasporti, e/o con intermediari:

⁸ Indicare il codice del punto di consegna se disponibile

⁹ Offerta di allacciamento o preventivo di connessione alla rete emesso e rilasciato dal Gestore di rete al Produttore

¹⁰ Selezionare una casella se applicabile

¹¹ Ragione Sociale o nome e cognome del soggetto titolare/gestore dell'impianto di distribuzione di gas naturale per autotrazione

- tipologia di contratto: [tra Produttore e distributore | tra Produttore e trader | tra trader e distributore],
stipulato con¹², in data,
con decorrenza dal
 - (...)
- [per le configurazioni n. 5, 6, 7 e 8 di cui sopra] che il biometano è trasformato nella forma liquida (BML) mediante i seguenti impianti di liquefazione:
- impianto ubicato nel Comune di, provincia di, in via/piazza, n., Località, coordinate geografiche Lat., Long., il cui titolare/gestore è [il soggetto responsabile dell'impianto di produzione di biometano (Produttore) | un soggetto diverso dal Produttore denominato¹³];
 - (...)

Nel caso di biometano avanzato immesso nella rete del gas naturale e destinato ai trasporti (articolo 6):

- che il titolo autorizzativo alla realizzazione dell'intervento e all'esercizio dell'impianto contiene esplicita indicazione di:
 - utilizzo esclusivo di una o più delle materie di cui alla parte A dell'Allegato 3 al Decreto 10 ottobre 2014 e s.m.i.;
 - utilizzo delle materie di cui alla parte A dell'Allegato 3 al Decreto 10 ottobre 2014 e s.m.i., in codigestione con altre materie di origine biologica, queste ultime in percentuale non superiore al 30% in peso;
- [per le configurazioni n. 9 e 10 di cui sopra] che richiede il ritiro [totale | parziale] del biometano prodotto da parte del GSE;
- [per le configurazioni n. 9 e 10 di cui sopra e in caso di ritiro parziale] che richiede il ritiro da parte del GSE esclusivamente di una quota percentuale pari al % del biometano immesso nella rete di trasporto o distribuzione con l'obbligo di connessione di terzi;
- che il biometano è immesso in consumo nei trasporti come carburante (sia in forma BMC che BML) mediante i seguenti impianti di distribuzione di gas naturale¹⁴:
 - impianto ubicato nel Comune di, provincia di, in via/piazza, n., Località, coordinate geografiche Lat., Long.,
 - "pertinente" all'impianto di produzione di biometano¹⁵,

¹² Ragione Sociale o nome e cognome del soggetto con il quale è stato stipulato il contratto

¹³ Ragione Sociale o nome e cognome del soggetto titolare/gestore dell'impianto di liquefazione

¹⁴ Applicabile solo per impianti che non richiedono il ritiro totale del biometano prodotto da parte del GSE

¹⁵ Selezionare la casella se l'impianto di distribuzione risponde alla definizione di nuovo impianto "pertinente" all'impianto di produzione di biometano

il cui titolare/gestore è [il soggetto responsabile dell'impianto di produzione di biometano (Produttore) | un soggetto diverso dal Produttore denominato¹⁶],

con data di primo collaudo e data di entrata in esercizio,

per la cui realizzazione il Produttore ha partecipato all'investimento in misura pari al %;

- (...)

- che sono stati stipulati i seguenti contratti di fornitura del biometano con i soggetti titolari di impianti di distribuzione di gas naturale, con destinazione d'uso per il settore dei trasporti, e/o con intermediari¹⁷:

- tipologia di contratto: [tra Produttore e distributore | tra Produttore e trader | tra trader e distributore], stipulato con¹⁸, in data,

con decorrenza dal

- (...)

- [per le configurazioni n. 5, 6, 7 e 8 di cui sopra] che il biometano è trasformato nella forma liquida (BML) mediante i seguenti impianti di liquefazione:

- impianto ubicato nel Comune di, provincia di, in via/piazza, n., Località, coordinate geografiche Lat., Long.,

"pertinente" all'impianto di produzione di biometano¹⁹,

il cui titolare/gestore è [il soggetto responsabile dell'impianto di produzione di biometano (Produttore) | un soggetto diverso dal Produttore denominato²⁰],

con data di primo collaudo e data di entrata in esercizio,

per la cui realizzazione il Produttore ha partecipato all'investimento in misura pari al %;

- (...)

Nel caso di intervento di riconversione:

¹⁶ Ragione Sociale o nome e cognome del soggetto titolare/gestore dell'impianto di distribuzione di gas naturale per autotrazione

¹⁷ Applicabile solo per impianti che non richiedono il ritiro totale del biometano prodotto da parte del GSE

¹⁸ Ragione Sociale o nome e cognome del soggetto con il quale è stato stipulato il contratto

¹⁹ Selezionare la casella se l'impianto di liquefazione risponde alla definizione di nuovo impianto "pertinente" all'impianto di produzione di biometano

²⁰ Ragione Sociale o nome e cognome del soggetto titolare/gestore dell'impianto di liquefazione

- che l'intervento si configura come [riconversione totale (utilizzo di tutto il biogas/gas prodotto per la produzione di biometano) | riconversione parziale (utilizzo di parte del biogas/gas prodotto per la produzione di biometano)];
- che l'intervento di riconversione [determina | non determina] un incremento della capacità di produzione di biogas/gas dell'impianto preesistente;
- che la prima entrata in esercizio dell'impianto di produzione di biogas, antecedente all'intervento di riconversione, è avvenuta in data.....;
- che l'impianto di produzione di biogas esistente [non beneficia/non ha beneficiato | beneficia/ha beneficiato] di incentivi per la produzione di energia elettrica da fonte rinnovabile, relativi ai seguenti rapporti contrattuali²¹ stipulati con il GSE:;;;
- che il soggetto responsabile dell'impianto di produzione di biogas [ha aderito | non ha aderito] alla rimodulazione degli incentivi prevista dal D.M. 6 novembre 2014;

Per gli impianti di produzione di biocarburanti avanzati diversi dal biometano (articolo 7)

- che il biocarburante avanzato, liquido o gassoso, indicato con le relative specifiche convenzionali nell'Allegato 1 del Decreto 10 ottobre 2014, è:
 - Biodiesel
 - Bioetanolo
 - Bio-ETBE
 - Gas propano
 - Biometanolo
 - Bio-MTBE
 - Bio-DME
 - Bio-TAEE
 - Biobutanolo
 - Diesel Fischer-Tropsch
 - Olio vegetale idrotrattato
 - Olio vegetale puro
- che, sulla base di quanto previsto nel titolo autorizzativo alla realizzazione e all'esercizio dell'impianto, l'impianto è autorizzato all'utilizzo delle seguenti materie prime:
 - Materie prime elencate nella PARTE A dell'Allegato 3 al Decreto 10 ottobre 2014 e s.m.i.:

²¹ Indicare il tipo di convenzione/qualifica/rapporto contrattuale eventualmente stipulato con il GSE (n° convenzione CIP 6, n° qualifica IAFR, codice FER, n° convenzione RID, n° convenzione TO, n° convenzione SSP)

- Alghe se coltivate su terra in stagni o fotobioreattori
 - Frazione di biomassa corrispondente ai rifiuti urbani non differenziati, ma non ai rifiuti domestici non separati soggetti agli obiettivi di riciclaggio di cui all'art. 181 e allegato E del decreto legislativo 3 aprile 2006, n. 152
 - Rifiuto organico come definito all'art. 183, comma 1 lettera d) , proveniente dalla raccolta domestica e soggetto alla raccolta differenziata di cui all'art. 183, comma 1, lettera p) , del decreto legislativo 3 aprile 2006, n. 152
 - Frazione della biomassa corrispondente ai rifiuti industriali non idonei all'uso nella catena alimentare umana o animale, incluso materiale proveniente dal commercio al dettaglio e all'ingrosso e dall'industria agroalimentare, della pesca e dell'acquacoltura, ed escluse le materie prime elencate nella parte B del presente allegato
 - Paglia
 - Concime animale e fanghi di depurazione
 - Effluente da oleifici che trattano olio di palma e fasci di frutti di palma vuoti
 - Pece di tallolio
 - Glicerina grezza
 - Bagasse
 - Vinacce e fecce di vino
 - Gusci
 - Pule
 - Tutoli ripuliti dei semi di mais
 - Frazione della biomassa corrispondente ai rifiuti e ai residui dell'attività e dell'industria forestale quali corteccia, rami, prodotti di diradamenti precommerciali, foglie, aghi, chiome, segatura, schegge, liscivio nero, liquame marrone, fanghi di fibre, lignina e tallolio
 - Altre materie cellulosiche di origine non alimentare definite all'art. 2, comma 1, lettera q -quinquies)
 - Altre materie ligno-cellulosiche definite all'art. 2, comma 1, lettera q -quater), eccetto tronchi per sega e per impiallacciatura
 - Carburanti per autotrazione rinnovabili liquidi e gassosi di origine non biologica
 - Cattura e utilizzo del carbonio a fini di trasporto, se la fonte energetica è rinnovabile in conformità dell'art. 2, comma 1, lettera a)
 - Batteri, se la fonte energetica è rinnovabile in conformità dell'art. 2, comma 1, lettera a)
- che il titolo autorizzativo alla realizzazione e all'esercizio dell'impianto contiene esplicita indicazione di utilizzo esclusivo di una o più delle materie di cui alla parte A dell'Allegato 3 al Decreto 10 ottobre 2014 e s.m.i.;

- che il soggetto che immette in consumo il biocarburante avanzato nei trasporti è [il soggetto responsabile dell'impianto di produzione di biocarburante avanzato (Produttore) | un Soggetto Obbligato aderente al meccanismo di cui all'art. 7, commi da 1 a 4, del Decreto, diverso dal Produttore, denominato²²];
- che sono stati stipulati i seguenti contratti di fornitura con i Soggetti Obbligati, ai fini dell'immissione in consumo del biocarburante avanzato nel settore dei trasporti:
 - contratto stipulato con²³, in data, con decorrenza dal
 - (...)

Per tutti gli impianti

- che non ricorrono le condizioni che comportano la non applicabilità o la non compatibilità con i meccanismi incentivanti di cui al Decreto;
- che l'impianto non incorre nel divieto di cumulo degli incentivi di cui all'art. 14, comma 1, del Decreto, fatto salvo quanto previsto all'art. 1, comma 8, e all'art. 6, comma 10, del Decreto;
- che l'importo dei contributi in conto capitale ricevuti/assegnati è pari al % rapportato al costo totale di investimento dell'impianto, come definito nelle Procedure applicative;
- che non sussistono le cause di divieto, di decadenza o di sospensione previste dalla D.lgs. del 6 settembre 2011, n. 159, incluse le cause di decadenza della qualifica indicate nelle Procedure applicative;
- di impegnarsi a comunicare tempestivamente al GSE tutte le variazioni che dovessero intervenire a modificare quanto dichiarato e a conservare l'originale di tutta la documentazione citata nella dichiarazione e negli allegati, nonché l'ulteriore documentazione tecnica e amministrativa prevista dalla normativa di riferimento, per l'intero periodo di incentivazione e a esibirla nel caso di verifiche e controlli da parte del GSE;
- di scegliere, quale modalità di comunicazione con il GSE, la [PEC | Raccomandata A/R]²⁴;
- che l'indirizzo del Produttore al quale inviare le comunicazioni è: Via, CAP, Comune, Provincia, telefono, e-mail
- che l'indirizzo PEC del Produttore al quale inviare le comunicazioni è:

²² Ragione Sociale o nome e cognome del Soggetto Obbligato

²³ Ragione Sociale o nome e cognome del Soggetto Obbligato

²⁴ Al quale il GSE invierà le comunicazioni

- che il referente a cui fare riferimento per la presente istanza è: nome,
cognome, e-mail, telefono
....., cellulare
- di impegnarsi a versare il contributo per le spese di istruttoria nella misura prevista dal Decreto,
secondo le modalità indicate nelle Procedure applicative;
- di essere consapevole che, qualora vengano apportate modifiche, integrazioni e/o alterazioni
alla presente dichiarazione, generata automaticamente sulla base dei dati inseriti nel sistema
informatico del GSE, la richiesta non sarà tenuta in considerazione;
- di aver verificato che la presente dichiarazione sostitutiva di atto di notorietà, firmata in ogni
sua pagina in segno di integrale assunzione di responsabilità, riporta i dati e le informazioni
caricate dal sottoscritto sul portale ed è da intendersi completa in ogni sua parte;
- di aver verificato la correttezza di tutte le informazioni e i dati inseriti nel sistema informatico
del GSE e riportati nella presente dichiarazione;
- di essere a conoscenza che i dati trasmessi saranno trattati dal GSE ai sensi degli articoli 13 e
14 del Regolamento UE 2016/679 (GDPR).

A tal fine, si allega alla presente richiesta la documentazione indicata nelle Procedure applicative con riferimento alla pertinente casistica, assumendo la responsabilità di quanto ivi contenuto e indicato a tutti i fini di legge.

Data/..../.....

Firma

12.5 Modalità di calcolo del potere calorifico inferiore medio mensile e della massa volumica media mensile autodichiarata dal Produttore

Il potere calorifico inferiore autodichiarato mensilmente dal Produttore va calcolato come:

$$PCI_n = \frac{\sum_{i=1}^N \overline{PCI}_i^{giornaliero} \cdot Q_i^{giornaliera}}{\sum_{i=1}^N Q_i^{giornaliera}}$$

dove:

- PCI_n rappresenta il valore medio mensile, ponderato in base alle quantità, del potere calorifico inferiore determinato sulla base della composizione chimica del biometano misurata con dettaglio almeno giornaliero nel punto di immissione nella rete con obbligo di connessione di terzi, autodichiarato dal Produttore su base mensile;
- $\overline{PCI}_i^{giornaliero}$ rappresenta il potere calorifico inferiore calcolato sulla base della composizione chimica media giornaliera del biometano immesso in rete, espresso in kWh/Sm³. Tale valore non è ponderato sulla base delle variazioni delle quantità immesse in rete che avvengono nell'arco dell'i-esimo giorno;
- $Q_i^{giornaliera}$ rappresenta la quantità di biometano immessa in rete nell' i-esimo giorno gas del mese n, espressa in Sm³;
- N rappresenta il numero di giorni del generico mese n.

Per il calcolo della valore medio mensile ponderato della massa volumica va applicato un algoritmo analogo a quello precedentemente descritto per il PCI_n .

Il GSE si riserva la facoltà di aggiornare tale algoritmo di calcolo. Eventuali aggiornamenti verranno applicati solo per il periodo residuo di incentivazione (le modifiche non saranno retroattive).

12.6 Contenuti e documenti per le autodichiarazioni dei Produttori di biometano

Si elencano, a titolo esemplificativo e non esaustivo, i dati, i documenti e le informazioni da fornire, con cadenza mensile, nell'autodichiarazione al momento della richiesta dell'incentivo:

- misure da trasmettere a cura del Produttore in base alla specifica configurazione di cui al paragrafo 6.1;
- fatture che attestano l'immissione in consumo nei trasporti del biometano;
- informazioni sulla sostenibilità quali ad esempio:
 - processo produttivo;
 - intensità emissioni gas serra (gCO₂eq./MJ);
 - elenco materie prime con dettaglio:
 - delle quantità utilizzate;
 - del Paese di origine;
 - indicazione di se si tratta di coltura di Raccolto Secondario e/o di Coltura su terreni degradanti ripristinati.
 - codice certificato sostenibilità;
 - sistema di certificazione;
 - organismo di certificazione.
- dichiarazione di rispondenza del biometano prodotto ai requisiti di qualità previsti dal rapporto tecnico UNI/TR 11537:2016.
- la percentuale di biogas utilizzata per la produzione di biometano (inviato alla sezione di *upgrading*) rispetto al biogas totale prodotto, nel caso di impianti di produzione di biometano riconvertiti parzialmente alla produzione di biometano.

Su richiesta del GSE, inoltre, il Produttore è tenuto a presentare ulteriore documentazione quale ad esempio:

- eventuali documento di trasporto (DDT) del biometano;
- dati inerenti le misure e le analisi attestanti la rispondenza del biometano prodotto ai requisiti di qualità previsti dal rapporto tecnico UNI/TR 11537:2016.

Infine, il Produttore deve indicare nella prima autodichiarazione dell'anno i costi di esercizio sostenuti per l'impianto di produzione di biometano, relativi all'anno precedente. In particolare, dovranno essere indicati:

- costi delle materie prime;
- costi energetici per il funzionamento dell'impianto (energia elettrica, energia termica, energia primaria del combustibile);
- costi del lavoro;
- altri costi operativi (manutenzione ordinaria, manutenzione straordinaria, costi di assicurazione, costo di *upgrading*...);
- costi di ammortamento dell'impianto di produzione.

12.7 Contenuti e documenti per le autodichiarazioni dei Produttori di biocarburanti avanzati diversi dal biometano

Si elencano, a titolo esemplificativo e non esaustivo, i dati, i documenti e le informazioni da fornire, con cadenza annuale, nell'autodichiarazione al momento della richiesta dell'incentivo:

- Quantità di biocarburante avanzato prodotta e ceduta a uno o più soggetti obbligati aderenti al meccanismo previsto dall'articolo 7 del Decreto;
- Soggetto obbligato che ha immesso in consumo la produzione;
- Tipologia di biocarburante;
- Informazioni sulla sostenibilità quali ad esempio:
 - Processo produttivo;
 - Intensità emissioni gas serra (gCO₂eq./MJ);
 - Elenco materie prime con dettaglio:
 - delle quantità utilizzate;
 - del Paese di origine;
 - indicazione di se si tratta di coltura di Raccolto Secondario e/o di Coltura su terreni degradanti ripristinati.
 - Codice certificato sostenibilità;
 - Sistema di certificazione;
 - Organismo di certificazione;

Infine, il Produttore deve indicare nella prima autodichiarazione dell'anno i costi di esercizio sostenuti per l'impianto di produzione di biocarburanti avanzati, relativi all'anno precedente. In particolare, dovranno essere indicati:

- costi delle materie prime;
- costi energetici per il funzionamento dell'impianto (energia elettrica, energia termica, energia primaria del combustibile);
- costi del lavoro;
- altri costi operativi (manutenzione ordinaria, manutenzione straordinaria, costi di assicurazione ...);
- costi di ammortamento dell'impianto di produzione.