



CONFCOMMERIO
IMPRESE PER L'ITALIA

La diffusione del biometano e degli altri biocarburanti avanzati per il settore dei trasporti

Avv. Dario Soria
Direttore Generale

Rimini, 7 Novembre 2018

- **ASSOCOSTIERI** è l'Associazione di riferimento per le aziende che operano nel settore della **logistica energetica nazionale**
- Rappresenta i titolari di **depositi costieri**, doganali, fiscali, di oli minerali, prodotti chimici e **GPL**, depositi e terminali di rigassificazione di **GNL**, le società attive nel bunkeraggio marittimo ed i produttori e le aziende attive nel settore del **biodiesel/biometano**
- Al suo interno raggruppa le **infrastrutture energetiche** della logistica indipendente per la distribuzione primaria
- **Tutela le legittime necessità** delle Aziende associate nelle sedi istituzionali, politiche e tecniche nazionali, comunitarie ed internazionali competenti in materia di logistica energetica e di biocarburanti

Dati di produzione biogas in Europa ad oggi:

- 1,23 Miliardi di m³ annui
- 17.000 impianti
- 8.728 MW di potenza elettrica installata

Stima al 2050: 120 Miliardi di m³

Dati di produzione biogas in Italia al 2017:

- 1.920 impianti, di cui
 - 1.460 nel settore agricolo
 - 460 nel settore rifiuti e fanghi di depurazione
- 1.420 MW di potenza elettrica installata

L'Italia è quarta a livello mondiale per potenza elettrica complessiva installata (dopo Germania, Cina e USA)

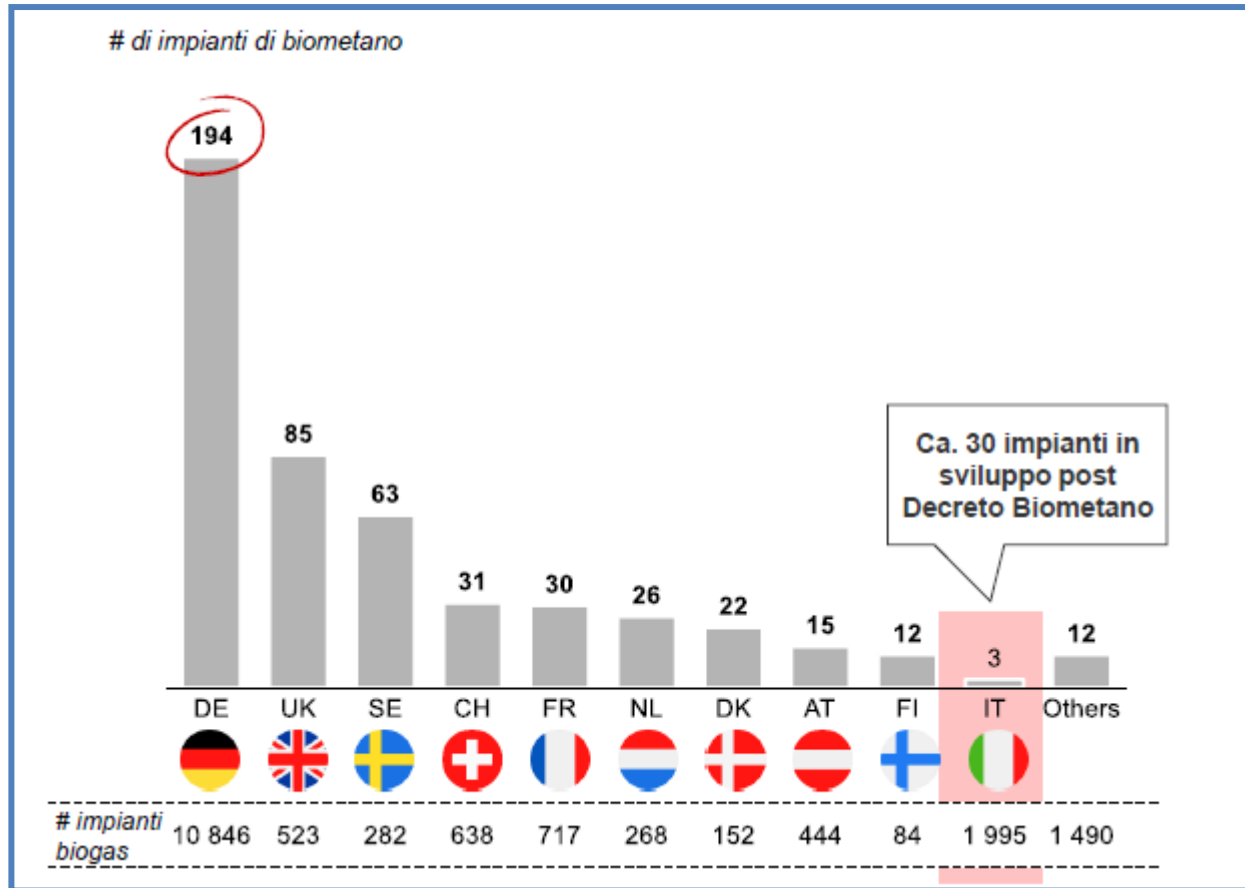
Produzione di Biometano in Europa



* Fonte: dati EBA

La produzione di biometano in Europa è cresciuta del 40% dal 2015 al 2016

Produzione di Biometano in Europa



* Fonte: dati Bain & Company - 2018

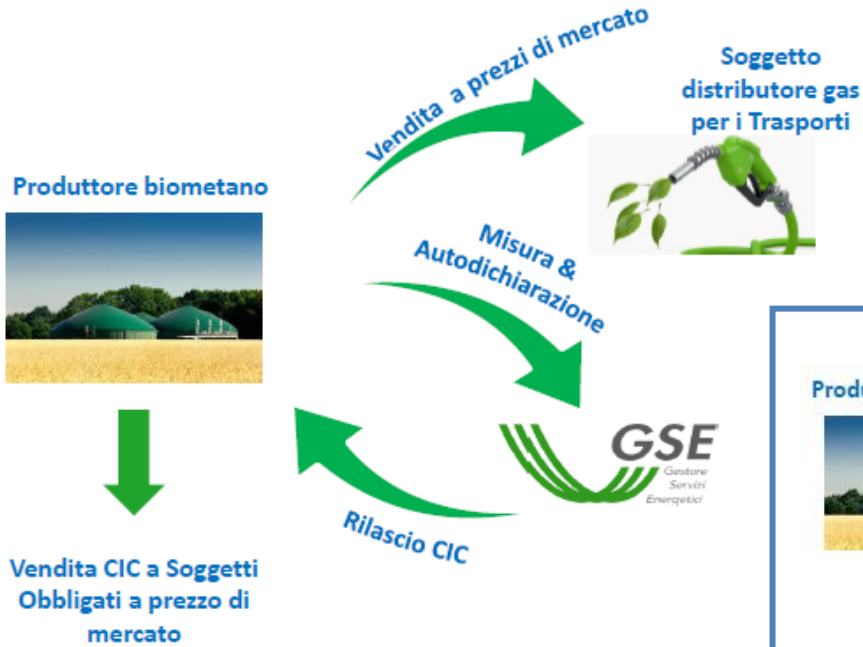
- In Italia attualmente sono presenti 3 impianti di produzione di biometano
- L'infrastruttura si sta rapidamente sviluppando grazie al meccanismo incentivante previsto dal DM Biometano

Quadro normativo

<p>Decreto Legislativo 3 marzo 2011, n. 28 “Attuazione della direttiva 2009/28/CE sulla promozione dell'uso dell'energia da fonti rinnovabili, recante modifica e successiva abrogazione delle direttive 2001/77/CE e 2003/30/CE”</p>	<p>Semplificazioni per il procedimento di autorizzazione alla realizzazione di nuovi impianti di distribuzione di metano e di adeguamento di quelli esistenti ai fini della distribuzione del metano</p>
<p>Decreto 5 dicembre 2013 “Modalità di incentivazione del biometano immesso nella rete del gas naturale”</p>	<p>Incentivazione del biometano immesso nelle reti di trasporto e distribuzione del gas naturale, in attuazione del D.Lgs n. 28/2011</p> <p>Incentivo pari alla differenza tra i seguenti due valori: a) il doppio del prezzo medio annuale del gas naturale, riscontrato nel 2012 nel mercato di bilanciamento del gas naturale gestito dal GME; b) il prezzo medio mensile del gas naturale nel medesimo mercato riscontrato in ciascun mese di immissione del biometano nella rete.</p>
<p>DM 10 ottobre 2014 “Aggiornamento delle condizioni, dei criteri e delle modalità di attuazione dell'obbligo di immissione in consumo di biocarburanti compresi quelli avanzati”</p>	<p>Inclusione del biometano tra i biocarburanti conteggiati ai fini della verifica dell'assolvimento dell'obbligo di immissione in consumo</p> <p>Determinazione del numero dei CIC spettanti tanti in caso di utilizzo del biometano nei trasporti</p>
<p>Decreto Legislativo 16 dicembre 2016, n. 257 “Disciplina di attuazione della direttiva 2014/94/UE del Parlamento europeo e del Consiglio, del 22 ottobre 2014, sulla realizzazione di una infrastruttura per i combustibili alternativi”</p>	<p>Ricomprensione del biometano tra i carburanti alternativi</p> <p>Realizzazione di un numero adeguato di punti di rifornimento di gas metano (GNL e GNC) entro il 2025</p>
<p>DM 2 marzo 2018 “Promozione dell'uso del biometano e degli altri biocarburanti avanzati nel settore dei trasporti”</p>	<p>Incentivazione del biometano e del biometano avanzato immesso nella rete del gas naturale con destinazione specifica nei trasporti</p> <p>Incentivazione dei biocarburanti avanzati diversi dal biometano</p> <p>Aggiornamento delle quote d'obbligo di immissione in consumo di biocarburanti</p>

DM 2 Marzo 2018 – Il meccanismo incentivante

Biometano (Art. 5)



Promozione dell'uso del biometano e del biometano avanzato nel settore dei trasporti

Biometano Avanzato (Art. 6)

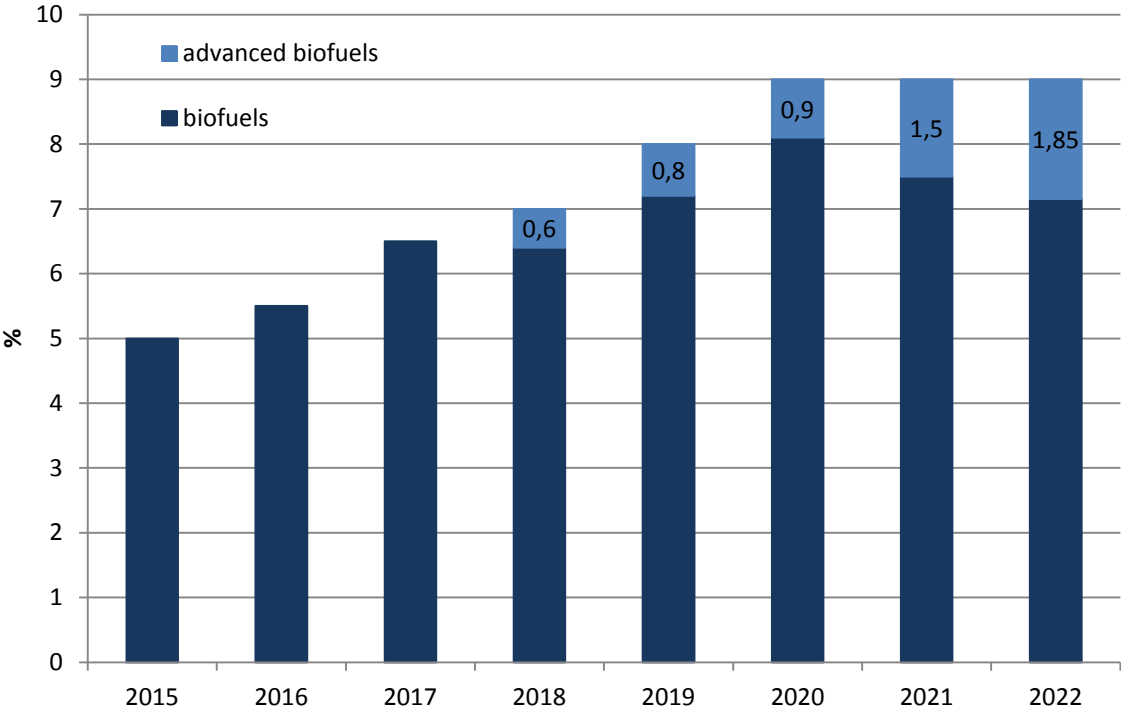


DM 2 Marzo 2018 – Il meccanismo incentivante

DM Biometano

DM Biometano	Biometano (Art. 5)	Riconosce CIC ai produttori di biometano
		Sono previste maggiorazioni per la tipologia di materia prima utilizzata
	Biometano avanzato (Art. 6)	Prevede il ritiro dei CIC ai produttori di biometano avanzato
		Valorizza ogni CIC a 375€
		Consente il ritiro fisico del biometano da parte del GSE
	Biocarburanti avanzati (Art. 7)	Prevede il ritiro dei CIC ai produttori di biocarburanti avanzati
		Valorizza ogni CIC a 375€
		Non è previsto il ritiro fisico del biocarburante
	Riconversioni (Art. 8)	Riconosce/prevede il ritiro dei CIC ai produttori di impianti a biogas riconvertiti a biometano/biometano avanzato
		Prevede una riduzione dell'incentivo elettrico percepito nel periodo residuo di diritto
		Prevede una riduzione dell'incentivo biometano se la riconversione avviene dopo il termine dell'incentivo elettrico

DM 2 Marzo 2018 – Quote d'obbligo



DM 2 Marzo 2018 – Volumi di biometano avanzati

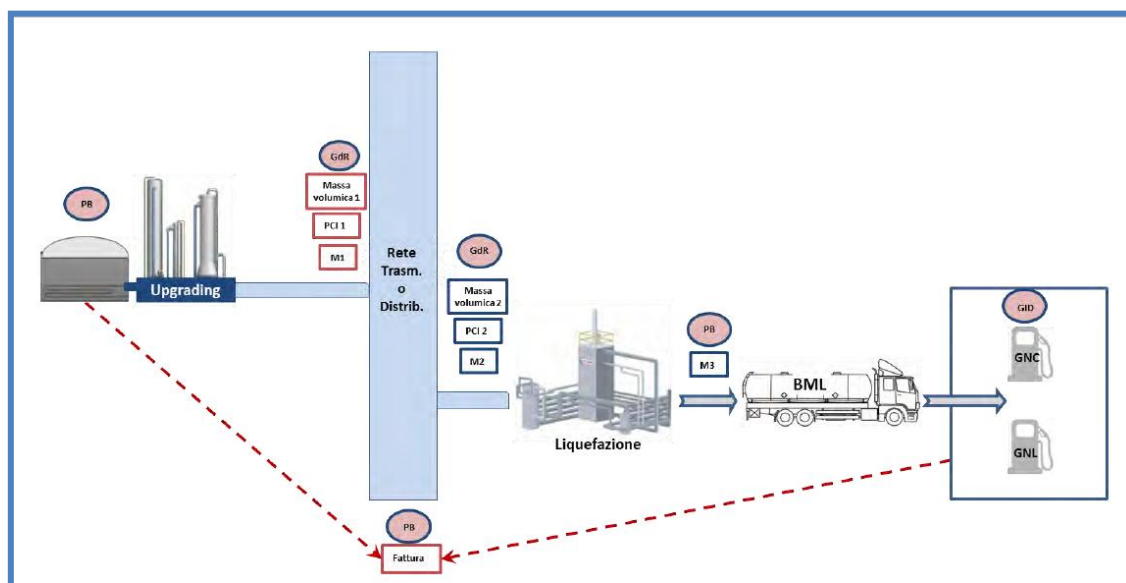
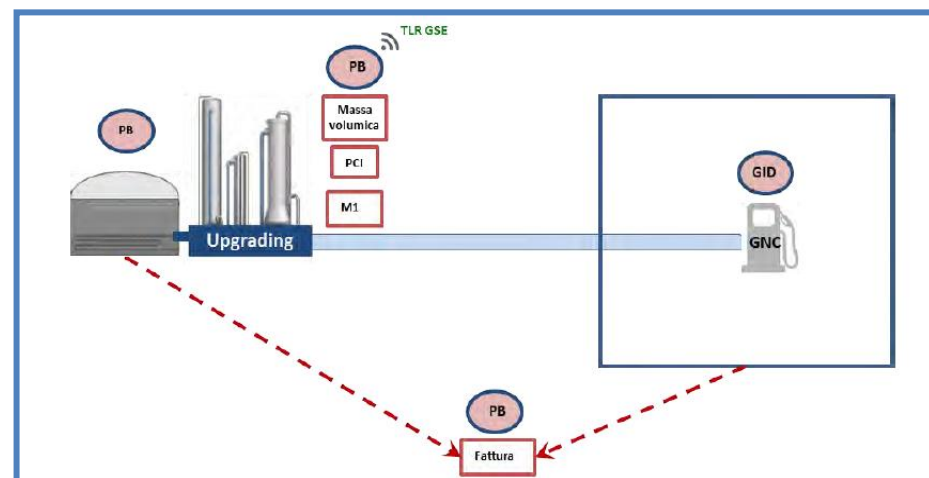
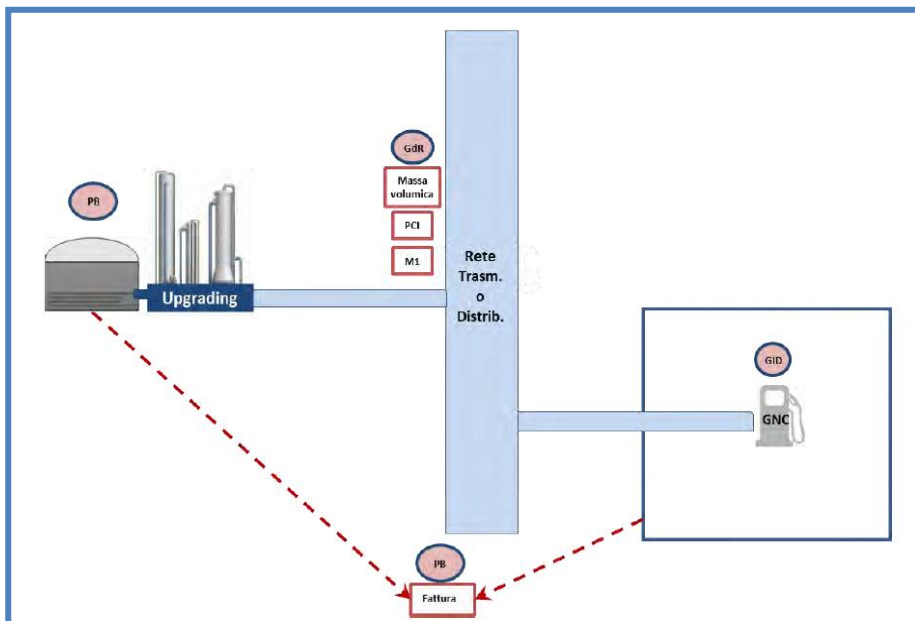
Volumi di biocarburanti avanzati da immettere al consumo nel periodo 2018-2022

Anno	% obbligo di biocarburanti	di cui % obbligo biocarburanti avanzati	di cui % di biometano avanzato (75% del totale)		di cui % altri biocarburanti avanzati (25% del totale)	
			%	Milioni di Smc *	%	ktonn *
2018	7	0,6	0,45	188	0,15	57
2019	8	0,8	0,6	251	0,2	76
2020	9	0,9	0,675	282	0,225	86
2021	9	1,5	1,125	471	0,375	143
2022	9	1,85	1,3875	581	0,4625	176

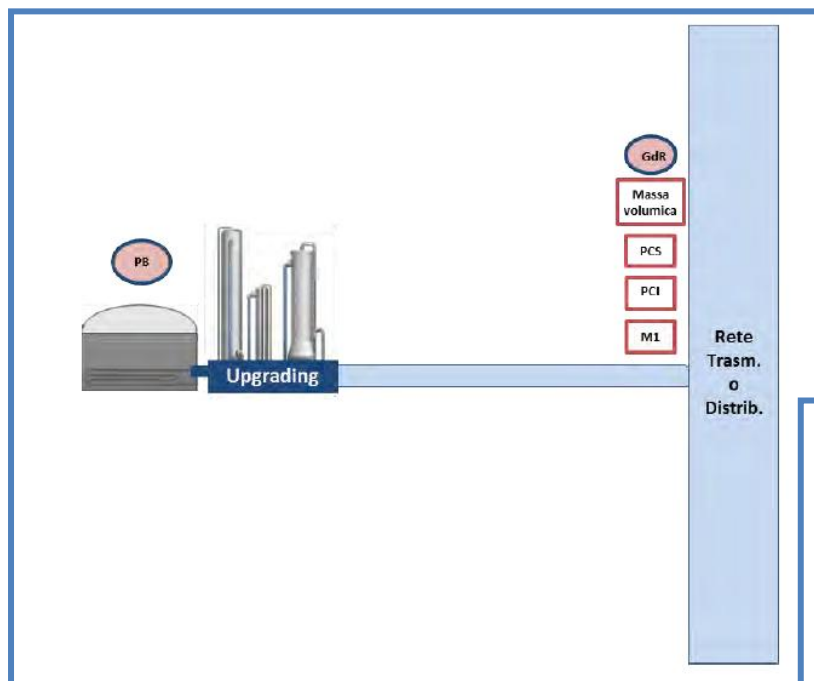
* Calcolati considerando un'immissione in consumo di benzina e gasolio costante e pari a quella registrata nel 2016

DM 2 Marzo 2018 – Tipologie di impianti incentivabili

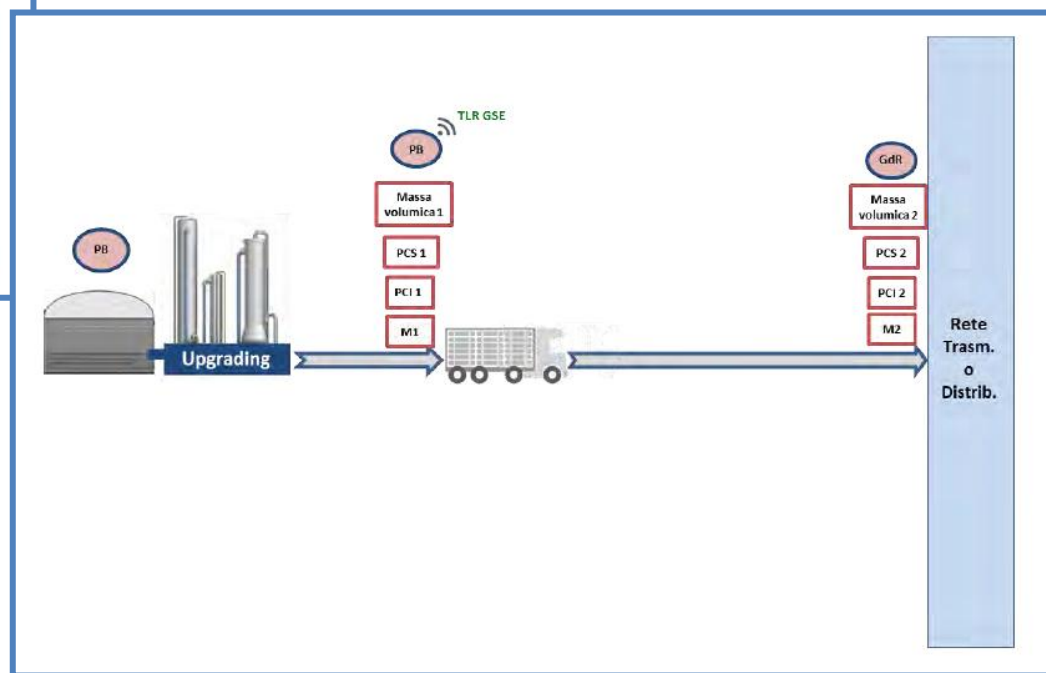
Esempi di configurazioni impiantistiche senza ritiro fisico



DM 2 Marzo 2018 – Tipologie di impianti incentivabili



Esempi di configurazioni impiantistiche con ritiro fisico





CONFCOMMERCIO
IMPRESE PER L'ITALIA

Via di Vigna Murata, 40 - 00143 Roma

www.assocostieri.it
www.assocostieribiodiesel.it