

MENDELSONN divisione AMBIENTE  
DIPARTIMENTO BIOMETANO E IDROGENO

# FINANZIARE IL BIOMETANO.

Gli aiuti di Stato per la  
realizzazione di un impianto di  
biometano in Italia.



**BLOCKCHAIN**  
BIOMETANO INTELLIGENTE

LA TECNOLOGIA CHE:  
**BLINDA** GLI INCENTIVI  
**PRODUCE** MAGGIORI RICAVI  
**EVITA** LE SANZIONI  
**AUMENTA** IL VALORE DELL'IMPIANTO



**MENDELSONN**<sup>®</sup>  
agenzia di sviluppo

Dott. Sergio Marco Previati  
**Amministratore Unico**  
MENDELSON



# OGGI PARLIAMO DI AIUTI DI STATO

1. CIC DM 2018
2. INCENTIVO GSE 2022
3. 95% DEI BANDI PNRR
4. CONTRIBUTI A FONDO PERDUTO INVITALIA
5. FINANZIAMENTI AGEVOLATI INVITALIA
6. GARANZIE MCC
7. ALCUNE GARANZIE SIMEST
8. CREDITI D'IMPOSTA ZES / ZLS

ALCUNI ESEMPI

PER TUTTI QUESTI AIUTI VALGONO LE STESSE REGOLE!!!!



Ministero delle Imprese  
e del Made in Italy



MINISTERO DELL'AMBIENTE  
E DELLA SICUREZZA ENERGETICA



GSE  
Gestore  
Servizi  
Energetici



REGIONE  
PUGLIA



# LA CLASSIFICAZIONE ATECO DI UN IMPIANTO DI PRODUZIONE DI BIOMETANO

NEL 2018 NESSUNO SAPEVA COME CLASSIFICARE UN IMPIANTO DI BIOMETANO

MOLTI CONFONDEVANO LA PRODUZIONE DI BIOMETANO CON QUELLA DI ENERGIA (ATECO 35) ESCLUDENDO COSI' GLI IMPIANTI DALLA MAGGIOR PARTE DEGLI AIUTI DI STATO

OGGI FINALMENTE SIAMO RIUSCITI A FARE RICONOSCERE DA TUTTI QUESTI SOGGETTI IL CODICE

## ATECO 20.59.90

Fabbricazione di altri prodotti chimici nca

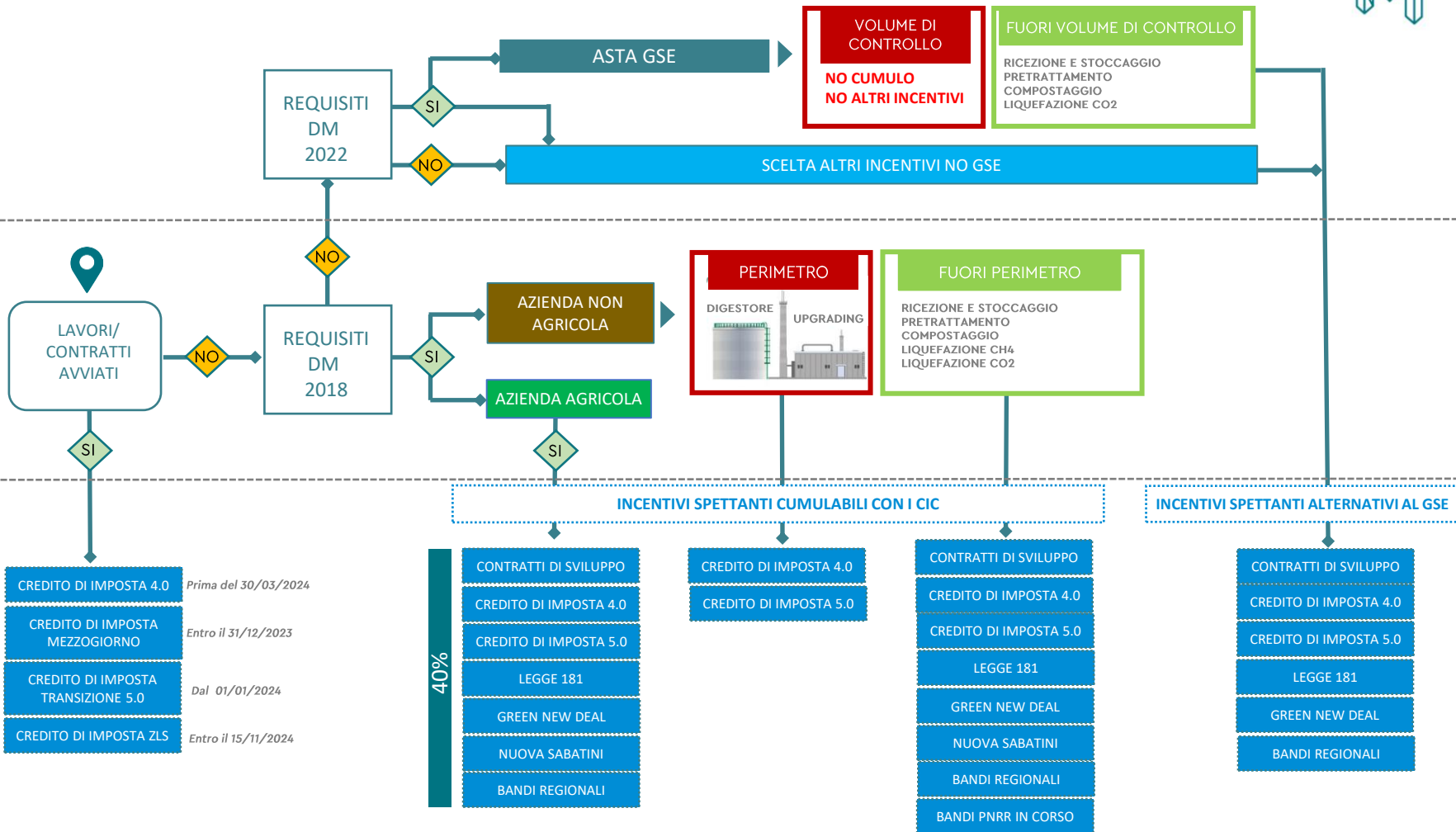
# FINANZIARE IL BIOMETANO | IL PERCORSO PER L'ACCESSO AGLI INCENTIVI



DM 2022

DM 2018

INCENTIVI



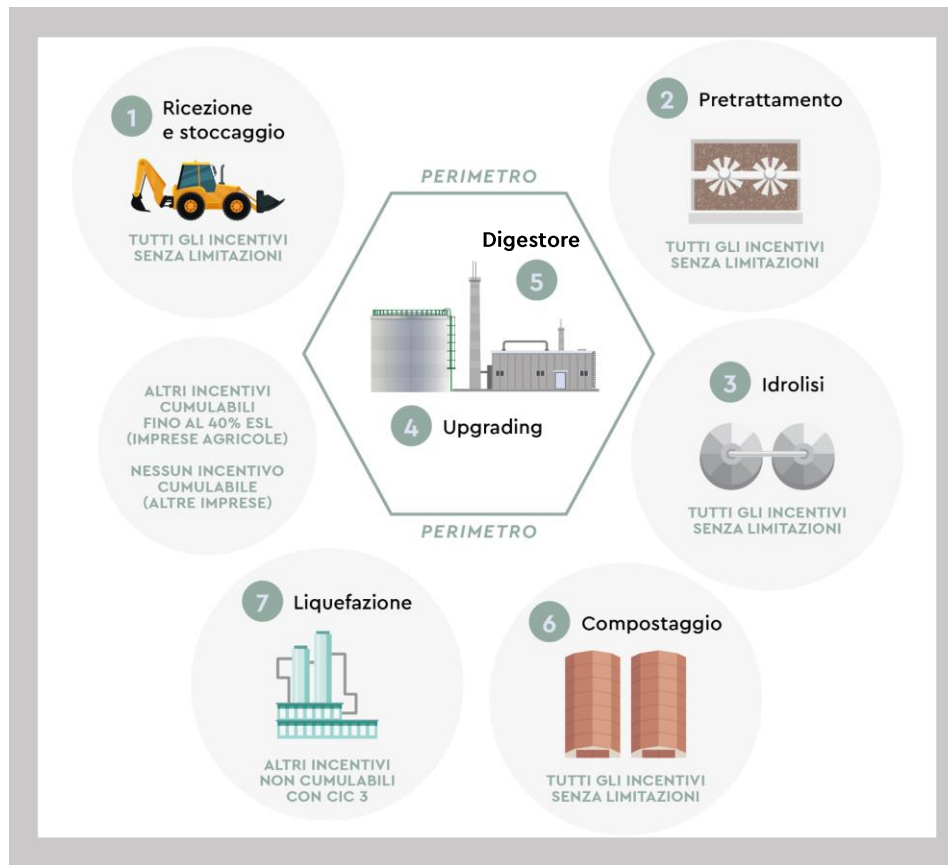
- CREDITO DI IMPOSTA 4.0 *Prima del 30/03/2024*
- CREDITO DI IMPOSTA MEZZOGIORNO *Entro il 31/12/2023*
- CREDITO DI IMPOSTA TRANSIZIONE 5.0 *Dal 01/01/2024*
- CREDITO DI IMPOSTA ZLS *Entro il 15/11/2024*

- 40%**
- CONTRATTI DI SVILUPPO
  - CREDITO DI IMPOSTA 4.0
  - CREDITO DI IMPOSTA 5.0
  - LEGGE 181
  - GREEN NEW DEAL
  - NUOVA SABATINI
  - BANDI REGIONALI

- CREDITO DI IMPOSTA 4.0
- CREDITO DI IMPOSTA 5.0


- CONTRATTI DI SVILUPPO
- CREDITO DI IMPOSTA 4.0
- CREDITO DI IMPOSTA 5.0
- LEGGE 181
- GREEN NEW DEAL
- NUOVA SABATINI
- BANDI REGIONALI
- BANDI PNRR IN CORSO

- INCENTIVI SPETTANTI ALTERNATIVI AL GSE**
- CONTRATTI DI SVILUPPO
  - CREDITO DI IMPOSTA 4.0
  - CREDITO DI IMPOSTA 5.0
  - LEGGE 181
  - GREEN NEW DEAL
  - BANDI REGIONALI



# Vi presenteremo un test di convenienza per ciascuno degli incentivi spettanti

## CONFRONTO | INCENTIVO GSE E ALTRI INCENTIVI

	AVVIO LAVORI - CONTRATTI	TEMPI MASSIMI FINE LAVORI	PREZZO DI VENDITA MOLECOLA	COSTI COLLATERALI	CONTRIBUTO A FONDO PERDUTO	CREDITO DI IMPOSTA	FINANZIAMENTO A TASSO AGEVOLATO	CREDITO DI IMPOSTA 4.0	POSSIBILITÀ DI CUMULO CON ALTRI INCENTIVI E AIUTI DI STATO	ACCANTO INCENTIVO - LIQUIDITA' IMMEDIATA PRIMA AVVIO INVESTIMENTI	PROCEDURA DI ACCESSO	SCADENZA BANDO	GARANZIE DA RILASCIARE	TEMPI EROGAZIONE INCENTIVO
<b>DM 2022</b> 	Dopo la graduatoria	<b>Entro 30 giugno 2026.</b> L'impianto deve essere in esercizio	<b>Tariffa vincolante</b> che vincola i ricavi.	<b>Sistema di monitoraggio dati e Blockchain per 15 anni.</b>	40%	Non previsto	Non previsto	<b>Non cumulabile</b>	<b>Divieto di cumulo</b> con qualunque altro incentivo	<b>Non possibile</b>	Procedura competitiva con graduatori a al ribasso proposto sulla tariffa GSE	Ultima asta scade il 17 GENNAIO 2025	<b>Fidejussione bancaria</b> a GSE per erogazione tariffa	A 180 giorni dall'invio fatture quietanzate per il SAL finale. Non si possono presentare più SAL
<b>ALTRI INCENTIVI</b> <b>Ministeri Invitalia Regioni</b>	Dopo la domanda. Crediti retroattivi	La maggior parte dei bandi concede 36 mesi oltre proroghe. I crediti d'imposta scadono il 31/12/2025 e il 30/06/2026.	Nessun vincolo sui ricavi, vendita sul libero mercato.	Nessun costo.	Dal 60% all'80%.	Fino al 45% cumulabile con molti altri incentivi	Fino al 75% in mix con il fondo perduto	Cumulabile con tutti gli altri incentivi ad eccezione di Transizione 5.0	Tutti gli incentivi sono cumulabili tra loro	La maggior parte degli incentivi prevede un acconto, fino al 70%	Procedura valutativa a sportello - automatica (crediti d'imposta)	Sportelli sempre aperti ad eccezione dei crediti d'imposta 4.0 (30.06.2026) e 5.0 (31/12/2025)	Nessuna garanzia	30 giorni dall'invio delle fatture, anche in più SAL. I crediti d'imposta sono compensabili in una o più soluzioni.



## INCENTIVI DISPONIBILI

CONTRATTI DI SVILUPPO

CREDITO DI IMPOSTA 4.0

CREDITO DI IMPOSTA TRANSIZIONE 5.0

LEGGE 181

GREEN NEW DEAL

NUOVA SABATINI

BANDI REGIONALI

MA COME VALUTIAMO  
E SCEGLIAMO GLI  
INCENTIVI



  
MENDELSONH  
agenzia di sviluppo

# Studio incentivi Biometano

CONTRIBUTI A FONDO PERDUTO  
E CREDITI DI IMPOSTA PER IL TUO  
IMPIANTO DI BIOMETANO

## BLOCKCH4IN

BIOMETANO INTELLIGENTE





# DM 2018

## IL NUOVO CREDITO D'IMPOSTA 5.0 NEL BIOMETANO

Molti non sanno che è ammissibile a questo incentivo anche un **NUOVO IMPIANTO** di biometano a condizione che:

- a. La tecnologia sia avanzata (rispetto allo scenario europeo attuale)
- b. L'investimento sia stato avviato dopo il 1 gennaio 2024
- c. La fine lavori (fatture) sia entro il 31 dicembre 2025
- d. L'impianto sia interconnesso con software 4.0
- e. Non si stia usando il nuovo incentivo GSE 2022

# CUMULABILE CON CIC



# DM 2018

## *Appello*

A tutti coloro che:

1. Stanno realizzando l'impianto e pensano di richiedere i CIC
2. Hanno ultimato l'impianto e hanno già richiesto i CIC
3. Hanno già ottenuto i CIC ma anche altri aiuti di stato
4. Hanno solo richiesto altri incentivi (oltre ai CIC)
5. Sono comunque presenti nel Registro Nazionale Aiuti (RNA)

**SEGUITE QUESTE SEMPLICI REGOLE . . .**

**AVETE MAI CONTROLLATO IL VOSTRO  
RNA ?**

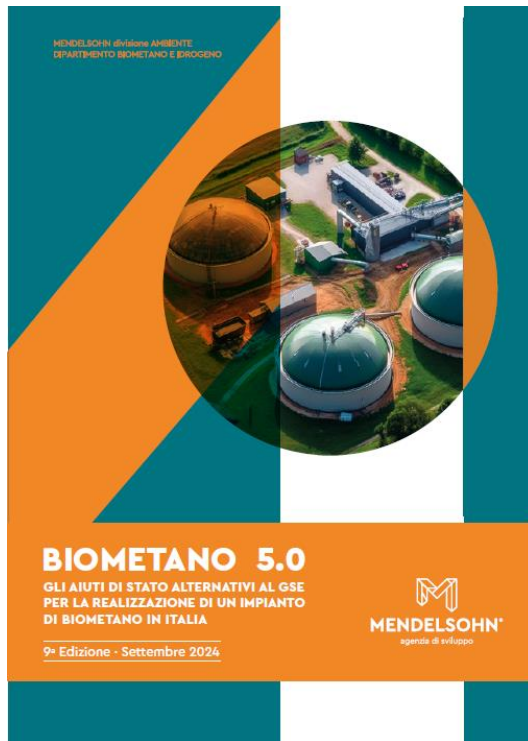
# DM 2018

## COME NON PERDERE I CIC E GLI ALTRI AIUTI CUMULABILI

### LE REGOLE:

1. I DUE CANALI DI AIUTO **VANNO GESTITI INSIEME**
2. IL CONSULENTE DI FINANZA AGEVOLATA **DEVE ESSERE UNICO**
3. **DIMOSTRARE LA CUMULABILITA'** AL GSE ANCHE SE NECESSARIO  
CON PARERI LEGALI

**SE NON SI SEGUONO QUESTE REGOLE  
IL RISCHIO DI PERDERE I CIC È ALTISSIMO**



In omaggio a voi che siete stati qui presenti:

## BIOMETANO 5.0

Gli aiuti di Stato alternativi al GSE per la realizzazione di un impianto di biometano in Italia.

9ª edizione – Settembre 2024

Il nostro stand è:

Questo padiglione  
Stand 120 - 221

  
**MENDELSONN**<sup>®</sup>  
agenzia di sviluppo

## MA COME BLINDIAMO GLI INCENTIVI OTTENUTI:

- GSE
- Contributi a fondo perduto
- Finanziamenti all'1,0%
- Crediti di imposta
- Garanzie pubbliche



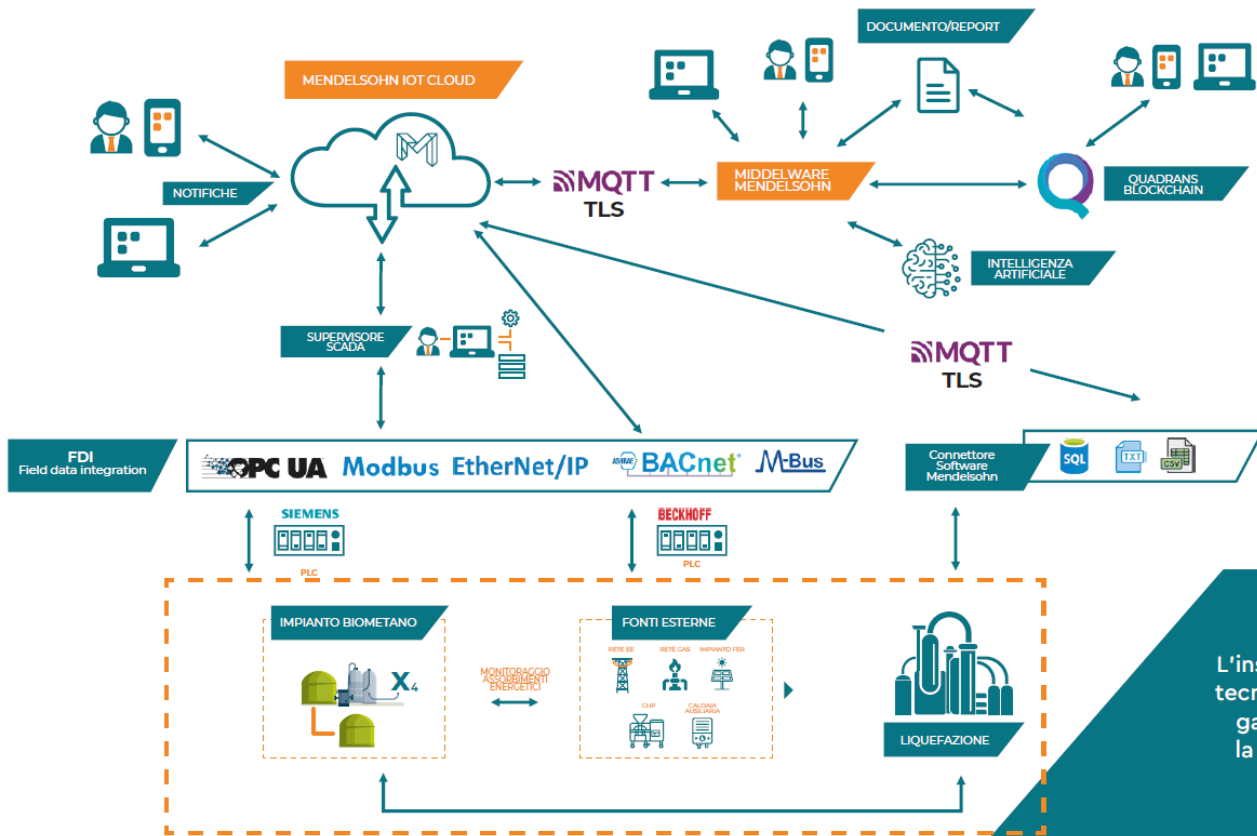
# BLOCKCH4IN

BIOMETANO INTELLIGENTE

Dott. Nicola Prunella  
**Responsabile Divisione Digitale**  
MENDELSON



# La blockchain Mendelsohn per il biometano



L'insieme delle tecnologie che garantiscono la transizione digitale.

# Soluzioni IoT per il monitoraggio energetico

(in Edifici, Impianti, Assets, Applicazioni Industria 4.0 & 5.0)

APPROCCIO BASATO SULL'ANALISI DEI DATI (DATA-DRIVEN)





# PIATTAFORMA DI MONITORAGGIO ENERGETICO

*Monitoraggio ed efficienza energetica per aziende energivore*

**Piattaforma di monitoraggio energetico** che può essere utilizzata per monitorare i consumi energetici in modo capillare, in tempo reale.

Il sistema offre la visualizzazione e l'archiviazione delle informazioni attraverso una **dashboard operativa dinamica 24/7** contenente approfondimenti dettagliati relativi alle tipologie di consumo (produzione, generale, ausiliario) e ai singoli impianti e macchinari.



Il sistema genera **allarmi personalizzabili**.



# DASHBOARD PER LA DIAGNOSI ENERGETICA



In questa dashboard è riportata la **diagnosi energetica** della azienda, ovvero il vettore energetico è suddiviso nelle varie macro-aree (attività principali, servizi ausiliari e servizi generali).





**MENDELSONN®**

agenzia di sviluppo

## Sede Bari

**Tel:** (+39) 080 558 58 94

**Mail:** mendelsohn@mendelsohn.it

**Indirizzo:** Via Cardassi, 26 - 70121

[www.farebiometano.it](http://www.farebiometano.it)  
[www.mendelsohn.it](http://www.mendelsohn.it)