

ALLEGATO 2

(da produrre su carta intestata dell'interessato)

CHECK LIST IMPIANTO DI BIOGAS

1. ANAGRAFICA IMPIANTO

UBICAZIONE	
NOME IMPIANTO	
COD. FISCALE/P.IVA	
RAPPRESENTANTE LEGALE	
CONTATTI REFERENTI	
POTENZA NOMINALE IMPIANTO	
TARIFFA INCENTIVANTE	
DATA ENTRATA IN ESERCIZIO	
CONSTRUTTORE IMPIANTO DI DIGESTIONE ANAEROBICA	
FORNITORE GRUPPO DI COGENERAZIONE	
TITOLO IN BASE AL QUALE SI HA LA DISPONIBILITA' GIURIDICA DELL'IMPIANTO	

TIPOLOGIA AZIENDALE: ZOOTECNICA, AGRICOLA, AGRICOLA/ZOOTECNICA	
DIMENSIONE AZIENDALE	
SUPERFICIE TOTALE	
SUPERFICIE AGRICOLA UTILIZZABILE (SAU)	
SAU A SEMINATIVI	
SAU A COLTURE ARBOREE	
SE AZIENDA ZOOTECNICA INDICARE TIPOLOGIA DI ALLEVAMENTO E NUMERO DI CAPI MEDIO ANNUO	

2. DATI IMPIANTO BIOGAS

Dati produttivi

Produzione lorda annua di EE ultimi 3 anni	Ore annue di funzionamento	MWh el lordi/anno	MWh el Autoconsumo/annuo	MWh el annui immessi in rete
2022				
2021				
2020				

	Nmc/ora	Nmc/anno
Produzione di biogas		
Concentrazione Metano%		

Alimentazione impianto BIOGAS ultimo anno di esercizio

matrice	quantità annua (t)	costo €/t	Totale

Volumi di stoccaggio	Trincee n: Dimensioni:
Volumi dei Digestori	Numero Vasche: Volumi Vasche:
Costo annuale della ricetta ultimi 3 anni	2020 - 2021 - 2022 -
Distanza media terreni di coltivazione dall'impianto	
Si usano sottoprodotti? Quali sono e quantità disponibili.	
Produzione annua digestato (t)	

Costi operativi impianto biogas

Voci di costo	€/anno
Manutenzione autoveicoli da trasporto utilizzati in impianto (sollevatore e pala)	
Full Service O&M biologia (tutti i costi di assistenza e manutenzione impianto: Tramoggia di carico, sala tecnica di miscelazione, linea di fermentazione, digestori e vasche digestato)	
Full Service O&M Cogeneratore (tutti i costi di assistenza e manutenzione impianto)	
Costi energia Elettrica e termica per autoconsumi	
Costi Personale	
Soft Cost (consulenze fiscali, revisori contabili ed agronomiche)	
Analisi laboratori esterni (analisi acque scarico, biomasse, digestato ed emissioni in atm etc.)	
Assicurazioni	
Servizi Vari (Utenze, Comm. e spese banca, corrieri, etc.)	
Affitto terreni diritto superficie altro	
Totale	
Costo realizzazione impianto biogas	

3. RICONVERSIONE a BIOMETANO

ALLACCIAMENTO RETE	
distanza dalla rete SNAM (se nota)? (mt)	
distanza dalla rete distribuzione locale (se nota) (Italgas, Acegas, 2iRetegas etc.)? (mt)	
È stato richiesto l'allacciamento alla rete naturale del gas?	
È stata fatta richiesta di preventivo a SNAM o altro gestore di rete?	
in presenza dell'offerta, indicare il costo di allacciamento (€)	
in presenza dell'offerta, indicare la pressione di esercizio (bar)	
in presenza dell'offerta, indicare i tempi di realizzazione (mesi)	

BIOMASSE PER BIOMETANO	
C'è disponibilità biomasse advanced e non in aree limitrofe?	
se sì, distanza media km	
Nella zona si possono ottenere secondi raccolti?	
Esiste una filiera di sottoprodotti, e di collaboratori/fornitori privilegiati?	
Esiste disponibilità di liquami e deiezioni?	
se sì, distanza media km	
Tonnellate/anno o Tonnellate/giorno di deiezioni disponibili	
L'impianto è prossimo o interno ad un allevamento aziendale?	

VINCOLISTICA	
Esistono vincoli sul territorio (paesaggistici, ambientali, archeologici etc.)?	
L'impianto ricade in Zona Vulnerabile Nitrati (ZVN)?	
Altri vincoli	

DISPONIBILITA' TERRENI	
Esiste disponibilità di terreno per eventuale espansione impianto?	
Se sì, a quale titolo?	
Esistono aree (superfici/Tettoie) disponibili per installazione FOTOVOLTAICO	

4. ASPETTI AUTORIZZATIVI

Il progetto di riconversione/realizzazione è:	
<ul style="list-style-type: none"> • da avviare, • in corso di progettazione, • presentato, • autorizzato, • in graduatoria GSE 	
se il progetto è: in corso, presentato o autorizzato; indicare se a DM 2018 o DM 2022	
se il progetto è: in corso, presentato o autorizzato; indicare destinazione d'uso biometano e grado di sostenibilità	
se il progetto è autorizzato, riportare gli estremi della delibera decisoria ed allegare tutta la documentazione tecnica ed autorizzativa del progetto	
se il progetto è in graduatoria GSE, allegare tutta la documentazione relativa all'entrata in graduatoria delle procedure competitive del GSE	
Indicare eventuali prescrizioni degli enti	
Titolo sull'area (Diritto di superficie – proprietà dell'area – altro)	

5. DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA

Viste d'insieme	
Locali tecnici e utilities	
Motore di cogenerazione	
Apparecchiature	
Trincee	
Altro....	

NEL CASO DI PROGETTO DI BIOMETANO EX NOVO, GIA' AUTORIZZATO E DA REALIZZARE, ALLEGARE I SEGUENTI DOCUMENTI:

1. Documentazione completa del progetto presentato, ovvero copia del progetto dell'impianto, costituito dalla relazione tecnica e dagli elaborati;
2. Documentazione riferita all'Autorizzazione alla costruzione ed all'esercizio dell'impianto, nonché relative all'entrata in graduatoria delle procedure competitive del GSE.