



COSA SERVE PER ACCEDERE AL NUOVO SISTEMA DI INCENTIVI

Cremona, 30 novembre 2023

Elisa Codazzi



CHI SIAMO

**LA SOCIETÀ DI SERVIZI DEL CONSORZIO ITALIANO BIOGAS CHE
DAL 2014 OFFRE SERVIZI E CONSULENZA STRATEGICA NEL
SETTORE BIOGAS E BIOMETANO**





LA NOSTRA ESPERIENZA

+ 400 IMPIANTI GESTITI ANNUALMENTE PER ADEMPIMENTI

+ 300 IMPIANTI GESTITI ANNUALMENTE PER ASSISTENZA GSE

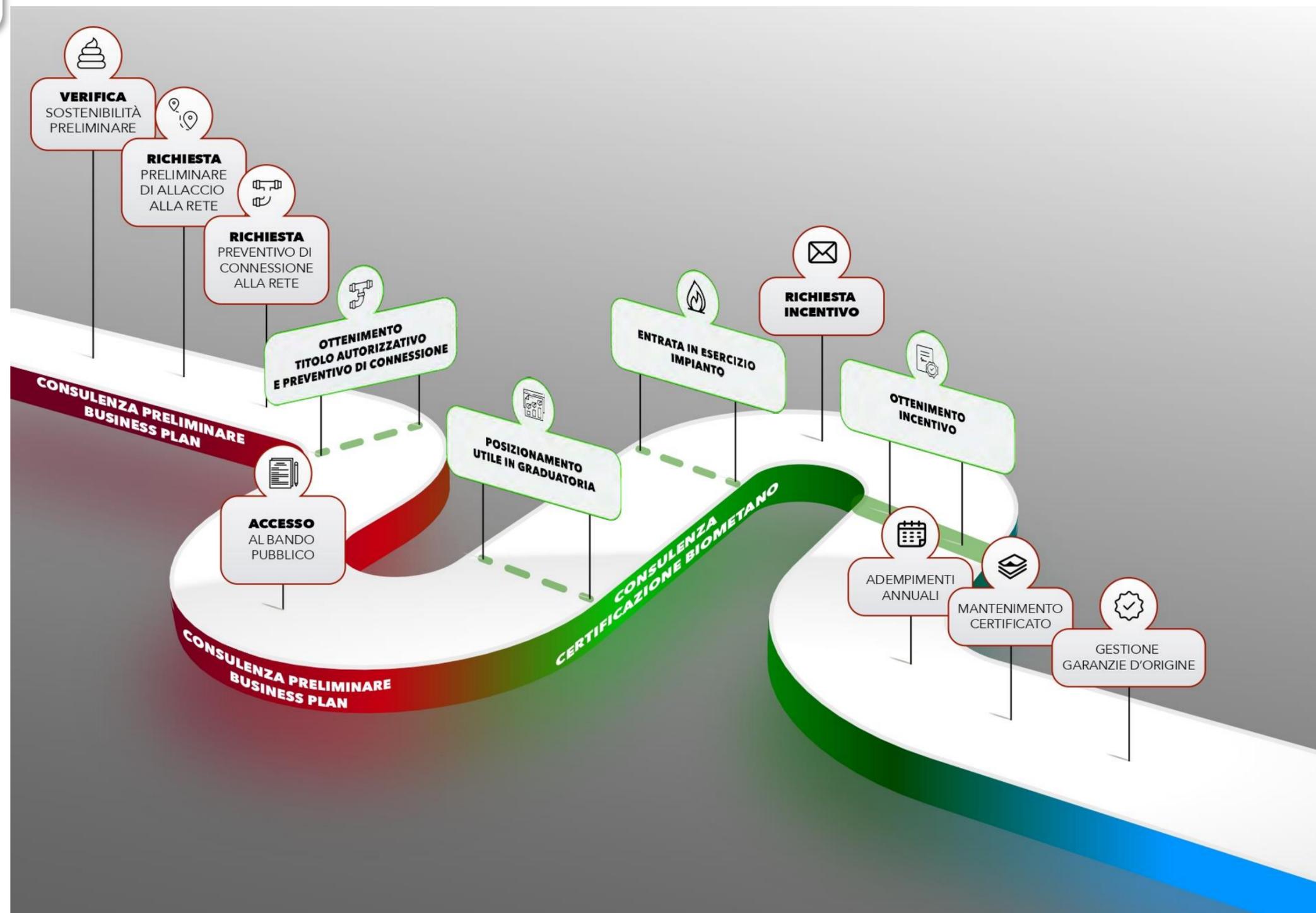
+ 300 IMPIANTI QUALIFICATI ED INCENTIVATI DAL 2010 AD OGGI

+ 100 DUE DILIGENCE TECNICHE

+ 30 IMPIANTI BIOMETANO QUALIFICATI DM 02/03/2018



IL PERCORSO DI CIB SERVICE VERSO IL SUCCESSO





LA SOSTENIBILITA' AL PRIMO POSTO

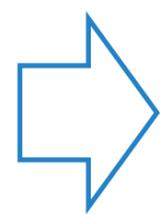
- **VERIFICA PRELIMINARE**
- **CERTIFICAZIONE PER PARTECIPAZIONE A BANDO**
- **ACCOMPAGNAMENTO AL PERCORSO DI CERTIFICAZIONE**
 - **MANTENIMENTO DEL CERTIFICATO**



LA SOSTENIBILITA' NEL DM 2022

Alla domanda di accesso a procedura competitiva sono richiesti:

- possesso del **titolo autorizzativo**,
- preventivo di allaccio alla rete se previsto,
- **rispetto dei requisiti di sostenibilità**



SOSTENIBILITÀ da affrontare già in fase di progettazione, pena il mancato accesso alla procedura



LA SOSTENIBILITA' NEL DM 2022

IL TITOLO AUTORIZZATIVO DEVE CONTENERE

- Tipologie di biomasse e quantitativo
- Riferimenti normativi specifici in caso di biomasse per biometano uso trasporti
- Eventuale rispetto di quantitativi minimi di reflui
- Efficienza del sistema di upgrading in riferimento alle perdite di CH₄
- Dimensionamento stoccaggi per dimostrazione stoccaggio coperto con recupero di biogas per almeno 30 giorni



SOSTENIBILITA' PRELIMINARE

CALCOLO DELLE EMISSIONI E
VERIFICA DEL RISPARMIO DI GHG IN
FUNZIONE DI:

- **BIOMASSE UTILIZZATE**
- **TIPOLOGIA DI UPGRADING**
- **DESTINAZIONE DEL BIOMETANO**

VERIFICA DELLO STATUS DI
«AVANZATO» DEL BIOMETANO PER
IL TRASPORTI

1) CALCOLO DELLE EMISSIONI E DEL RISPARMIO DI GHG - ALTRI USI

	ALTRI USI - RISPARMIO > 80% (FFC: 80 gCO ₂ eq/MJ)			
	Senza combustione off-gas - Perdite CH ₄ <3%	Senza combustione off-gas - Perdite CH ₄ <1%	Senza combustione off-gas - Perdite CH ₄ <0,2%	Con combustione off gas
Emissione ponderata (gCO ₂ eq/MJ) - Rese CH ₄ STANDARD	32,0	15,4	10,2	8,7
RISPARMIO (%)	60,0%	80,8%	87,2%	89,2%
Emissione ponderata (gCO ₂ eq/MJ) Rese CH ₄ REALI	18,0	1,6	-3,4	-5,3
RISPARMIO (%)	77,5%	98,0%	104,3%	106,6%



CERTIFICAZIONE PER PARTECIPAZIONE AL BANDO

UTILIZZO DEL TOOL DEL GSE O REDAZIONE DI CERTIFICAZIONE FIRMATA DA PROFESSIONISTA ISCRITTO AD ALBO IN BASE ALLE ESIGENZE

ESITO DELLA SIMULAZIONE:

RIDUZIONE GHG CONFORME

Risultati della verifica di riduzione delle emissioni di GHG

CONFORME: sulla base dei dati inseriti è rispettato il requisito di sostenibilità calcolato a partire dai dati standard riportati nella UNI 11567. In tal caso, il Soggetto Richiedente può procedere con il caricamento del presente file (formato ".xls" o ".xlsx") sul Portale e con il completamento della Richiesta di partecipazione alla procedura. Si ricorda che il presente modello di verifica non può essere utilizzato nel caso in cui si intenda beneficiare del criterio di priorità relativo alla riduzione delle emissioni di GHG.

NON CONFORME: sulla base dei dati inseriti non è rispettato il requisito di sostenibilità calcolato a partire dai dati standard riportati nella UNI 11567. In tal caso, se il Soggetto Richiedente intende comunque partecipare alla procedura competitiva, il rispetto del requisito deve essere attestato mediante una certificazione rilasciata da un organismo di certificazione accreditato o dal progettista dell'impianto e/o agronomo iscritti ad albo professionale (come indicato al paragrafo 2.3.5.3 delle Regole Applicative al DM 2022). Tale attestazione deve essere caricata sul Portale ed è quindi possibile procedere all'invio della richiesta di partecipazione.

DATI INCOMPLETI: non è possibile procedere alla verifica del rispetto del requisito, controllare il corretto inserimento di tutti i dati richiesti nei fogli precedenti.

SOCIETA' AGRICOLA

PROGETTO DI RICONVERSIONE PARZIALE
ALLA PRODUZIONE DI BIOMETANO
DELL'ESISTENTE IMPIANTO DI PRODUZIONE
DI ENERGIA ELETTRICA E TERMICA
ALIMENTATO DA BIOGAS SITO IN COMUNE DI
..... (.....)

*Destinazione biometano: ALTRI USI
ai sensi del Decreto 15 settembre 2022*

*Stima della riduzione delle emissioni di gas ad
effetto serra come da punto 2.3.5.3 delle Regole
applicative*

A cura di:



CIB Consorzio Italiano Biogas
CIB Service s.r.l.
Via Einstein - Lodi - Italy
Tel. +39.0371 4662633



Lodi, 16 marzo 2023

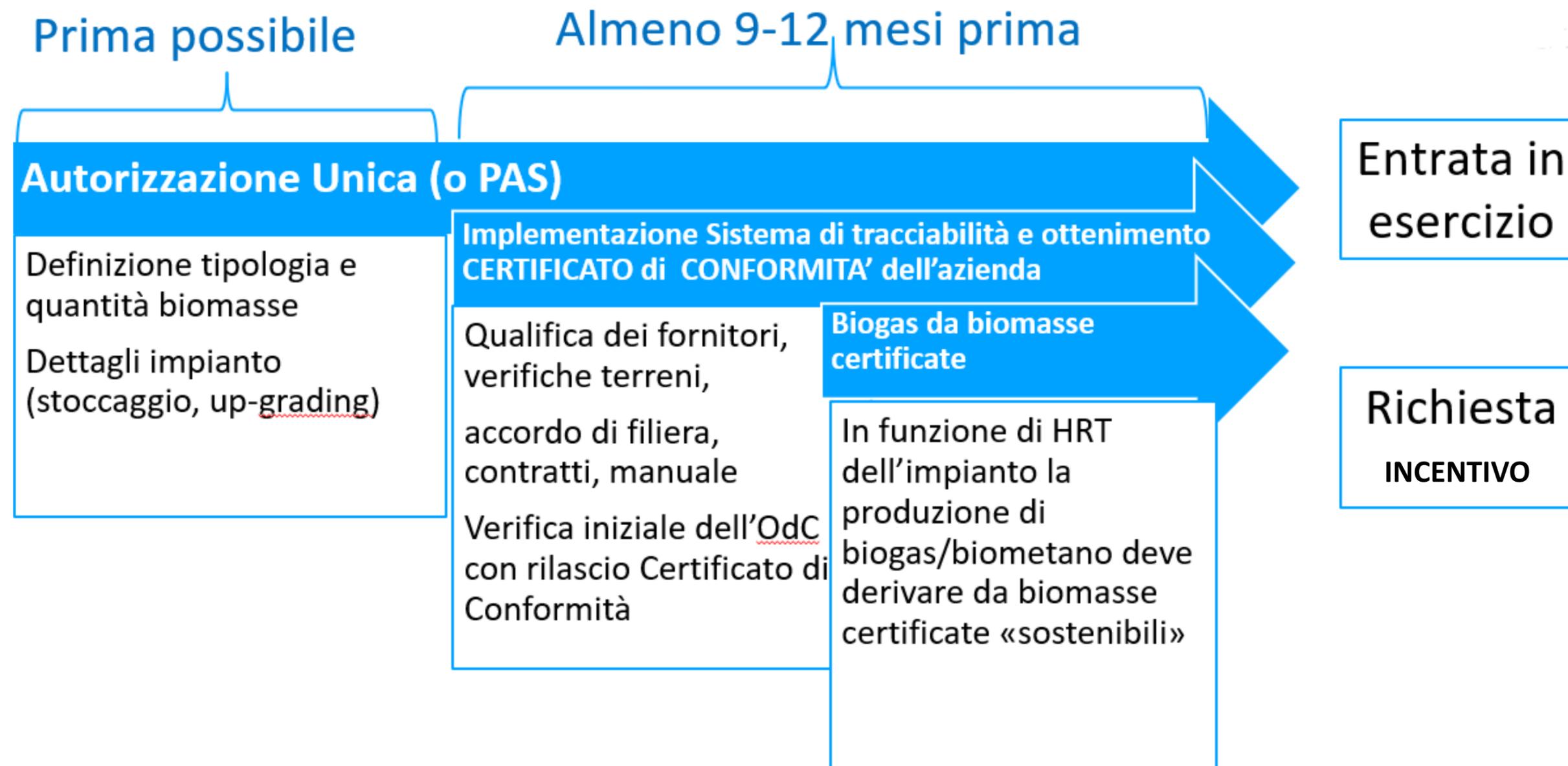


PERCORSO DI CERTIFICAZIONE

SERVIZIO DI ACCOMPAGNAMENTO ALLA CERTIFICAZIONE DI SOSTENIBILITÀ

- VERIFICA DELLE BIOMASSE, CALCOLO DELLE EMISSIONI E DELLO STATUS DI «AVANZATO»
- 2 INCONTRI FORMATIVI DI INQUADRAMENTO GENERALE DELLA CERTIFICAZIONE E DELLA FILIERA
- FORNITURA DI UN GESTIONALE PER LA PRODUZIONE DI DOCUMENTI E PER I CALCOLI
- ASSISTENZA ALLA COMPILAZIONE DI QUANTO SOPRA SPECIFICATO
- ASSISTENZA IN OCCASIONE DELLE 2 VISITE ISPETTIVE DELL'ORGANISMO DI CERTIFICAZIONE

PERCORSO DI CERTIFICAZIONE – QUANDO PARTIRE





SERVIZI PER LA CONNESSIONE

SERVIZIO DI RICHIESTA A SNAM E/O AI GESTORI DI RETE DI DISTRIBUZIONE

- DELLA DISTANZA DALL'IMPIANTO AL PUNTO DI ALLACCIO ALLA RETE
- DELLA PRESSIONE IN INGRESSO ALLA RETE
- DEL PREVENTIVO DI CONNESSIONE



CONSULENZA E REDAZIONE BUSINESS PLAN

- ANALISI DELLA SITUAZIONE ATTUALE
- APPROFONDIMENTO DI CARATTERE NORMATIVO
- VALUTAZIONE DELLE BIOMASSE SULLA BASE DELLA DESTINAZIONE DEL BIOMETANO (TRASPORTI O ALTRI USI)
- VERIFICA PRELIMINARE DELLA SOSTENIBILITA'
- VERIFICA PRELIMINARE DELLA DISTANZA DALLA RETE
- VALUTAZIONE DEL TIPO DI BIOMETANO OTTENIBILE (BIOMETANO GASSOSO O LIQUEFATTO)
- VALUTAZIONE DELLA POSSIBILE TAGLIA DI IMPIANTO
- VALUTAZIONE CIRCA L'OPPORTUNITA' DI CONVERTIRE UN IMPIANTO ESISTENTE O COSTRUIRNE UNO NUOVO
- VALUTAZIONE DELLA TIPOLOGIA DI INCENTIVO A CUI ACCEDERE (TARIFFA OMNICOMPRENSIVA O TARIFFA PREMIO)
- DEFINIZIONE DI POSSIBILI SCENARI CON REALIZZAZIONE DELL'ANALISI ECONOMICA



SERVIZI DI ACCESSO AGLI INCENTIVI

PARTECIPAZIONE AI BANDI PNRR

PER IMPIANTI CHE INTENDONO ACCEDERE AI NUOVI MECCANISMI DI INCENTIVAZIONE

COMUNICAZIONE DI ENTRATA IN ESERCIZIO PER:

- RICHIESTA INCENTIVO IN CONTO CAPITALE
- RICHIESTA INCENTIVO IN CONTO ENERGIA





I NOSTRI NUMERI

+ 90 PRATICHE SOSTENIBILITA'

+ 80 RICHIESTE PRELIMINARI SNAM E ALTRI GESTORI

+ 30 RICHIESTE DI PREVENTIVO DI CONNESSIONE

+ 27 IMPIANTI ISCRITTI AL PRIMO BANDO

+ 23 IMPIANTI ISCRITTI AL SECONDO BANDO

+ 9 CERTIFICATI DI CONFORMITA' OTTENUTI



ACCEDI AI SERVIZI

PER RICHIESTA PREVENTIVI SCRIVI A

e.codazzi@cibservice.it

sostenibilita@cibservice.it



GRAZIE PER L'ATTENZIONE!

Elisa Codazzi

CIB Service srl

info@cibservice.it

03714662678

P.IVA e C.F. 08549950965

C/o Parco Tecnologico Padano

Via Einstein,

Loc. Cascina Codazza - Lodi (LO)