



COMUNE DI ORTUCCHIO
PROVINCIA DELL'AQUILA

P.A.S.

PROCEDURA ABILITATIVA SEMPLIFICATA

(ex art. 6, D.Lgs. 3/03/2011, n. 28 - art. 12, D.Lgs. 29/12/2003, n. 387, attività 97, Allegato A, D.lgs. 25/11/2016, n. 222 art. 22 ,
D.P.R. 6/06/2001, n. 380 - art. 19, 19-bis, l. 7/08/1990, n. 241 - LR 27 del 09/08/20016 e DGR 931 del 28/12/2012)

Realizzazione di uno stabilimento per la produzione di biometano
Ortucchio (AQ), 67050



COMMITTENTE

Smartgreen 26 Srl
P.IVA 11180570969
Via Serio n. 16, 20139 Milano (MI)

PROGETTISTA

 **INGEGNERIA E SERVIZI S.r.l.**

Via Monte Velino n. 83 Avezzano tel. 0863 402591
e-mail: angelo.patriarca7@gmail.com



GRUPPO DI PROGETTAZIONE

Ing. Angelo Patriarca (progettazione strutturale)
Ing. Matteo Fantozzi (progettazione strutturale)
Ing. Valentina Natale (progettazione architettonica)
Arch. Anna Solfrizzo (progettazione architettonica)
Geom. Maria Sabani

RICHIESTA PREVENTIVO 2i Rete Gas

REVISIONI	DATA	DESCRIZIONE	SCALA :
			-
			DATA: Febbraio 2024
			TAVOLA N°:
			RP



U-2023-0067354 del 29-05-2023



DOP/ESE

SPETTABILE
HEALTHY BUSINESS ADVISORY S.R.L.
VIA SERIO, 16
20139 MILANO (MI)
PEC: healthybusinessadvisorysrl@pec.it

E, p.c.:

Dott.ssa ERICA LAZZARIN
E-mail: erica.lazzarin@cherrypick.it

Milano, 29/05/2023

OGGETTO: **RICHIESTA IMMISSIONE BIOMETANO IN RETE NEL COMUNE DI ORTUCCHIO (AQ).**

Facciamo seguito alla richiesta di fattibilità dello scorso 30/03/2023, per fornirVi nel seguito i risultati della verifica preliminare effettuata sulla base delle informazioni da Voi fornite.

Prendiamo atto che, come da Vostra indicazione, l'impianto di produzione della HEALTHY BUSINESS ADVISORY S.R.L. sarà ubicato nel territorio comunale di Ortucchio (AQ), coordinate 41°56'53.8"N 13°40'07.8"E, a circa 850 metri dal punto di allacciamento più prossimo alla rete di distribuzione di media pressione esistente in Comune di Ortucchio (AQ).

In ogni caso, dovremo verificare l'idoneità della nostra rete esistente a poter soddisfare le esigenze di immissione.

Rispetto all'ipotesi di volumi in immissione prospettati, stimati in massimo 500 Smc/h, da una verifica preliminare delle portate storiche relative all'impianto di distribuzione che alimenta la rete esistente in Comune di Ortucchio (AQ), l'immissione di tale quantitativo risulterebbe possibile esclusivamente in alcuni periodi dell'anno e in modo discontinuo.

Vi forniamo la stima della capacità teorica di assorbimento del nostro impianto di distribuzione sulla base dei consumi storici, considerata l'ipotesi di produzione oraria di biometano che ci avete indicato.

FASCIA ASSORBIMENTO BIOMETANO [m ³]		MEDIA	
≥	<	ORE	%
0	100	1.221	13,94%
100	200	1.266	14,45%
200	300	1.205	13,76%
300	400	1.092	12,47%
400	500	715	8,16%
500	-	3.261	37,22%

Rispetto alla produzione totale annua di biometano, pari a circa 4.380.000 Smc/anno, in assenza di ulteriori immissioni di biometano sul medesimo impianto, la stima della capacità di assorbimento è pari indicativamente al 65% del volume prodotto.

In ogni caso la suddetta stima potrà essere confermata solo in fase di progettazione esecutiva, a seguito della formalizzazione dell'eventuale richiesta di connessione e preventivo.

Precisiamo che, essendo l'infrastruttura da noi gestita costituita solamente da una rete di distribuzione, la portata istantanea in Smc/h che può essere immessa non può risultare superiore al prelievo complessivo dalla rete nello stesso momento.

Non esistono infatti a servizio della nostra rete sistemi di stoccaggio che consentano temporaneamente l'accumulo di quantitativi di gas in eccesso rispetto a quelli assorbiti dal sistema distributivo.

Essendo la produzione dell'impianto a portata costante andrà previsto da parte del produttore, nei momenti in cui la portata prodotta dovesse eccedere il prelievo complessivo dalla nostra rete, un meccanismo per ovviare al problema (sistema di accumulo o utilizzo diverso del biometano prodotto).

Specifichiamo che per la connessione con la nostra rete di distribuzione esistente in 4^a specie il biometano dovrà essere fornito all'impianto di ricezione ed immissione ad una pressione non inferiore a 6 bar.

Vi informiamo che l'eventuale richiesta di connessione, da inviare a mezzo PEC all'indirizzo **biometano@pec.2iretegas.it**, per essere ritenuta ammissibile secondo l'attuale regolazione, dovrà contenere almeno gli elementi necessari per l'identificazione:

a) del soggetto richiedente e del produttore di biometano, se diverso;

b) delle caratteristiche dell'impianto di produzione di biometano, tra cui:

- ubicazione, con connessa documentazione cartografica, idonea a evidenziare le proprietà dei terreni sui quali l'impianto di produzione è destinato a insistere;
- date previste per l'avvio e la conclusione dei lavori di realizzazione;
- data prevista per l'entrata in esercizio dell'impianto di produzione di biometano;
- documentazione attestante la disponibilità del sito oggetto dell'installazione degli impianti per la produzione di biometano;
- schema dell'impianto di produzione, firmato da un tecnico abilitato, recante tutti i dispositivi rilevanti ai fini della connessione, del sistema di misura, del monitoraggio e della messa in sicurezza dell'impianto.

Nella richiesta dovrà inoltre essere indicata l'eventuale Vostra volontà di gestire in proprio il procedimento autorizzativo per la realizzazione dell'impianto di connessione alla nostra rete e di realizzare in proprio i medesimi impianti di connessione alla rete.

Per perfezionare la richiesta di connessione ed avviare l'iter di preventivazione, sarà inoltre necessario effettuare il versamento di una cauzione di importo pari a € 2.000,00 (esente IVA) a garanzia della manifestazione di interesse ad ottenere il preventivo di spesa.

Vi forniamo nel seguito i riferimenti per il versamento.

BENEFICIARIO	2i Rete Gas S.p.A.
BANCA	BPER Banca
IBAN	IT 27 J 05387 01665 000042434731
CAUSALE	HEALTHY BUSINESS ADVISORY S.R.L. - Ortucchio (AQ) - Cauzione manifestazione interesse immissione biometano in rete
IMPORTO	€ 2.000,00 (esente IVA)

A pagamento effettuato Vi preghiamo di farci pervenire all'indirizzo **biometano@pec.2iretegas.it**, a mezzo Posta Elettronica Certificata, copia del bonifico attestante il versamento, unitamente a tutta la documentazione prevista per la richiesta di connessione.

I nostri riferimenti, ai quali vorrete rivolgerVi in questa fase preliminare anche per eventuali informazioni, sono:

- **Piero Corradi**
Area L'Aquila
Dipartimento Centro
Cell.: 328 1034198
E-mail: piero.corradi@2iretegas.it
- **Valentina Restivo**
Direzione Operativa/Esercizio - Sede di Milano
Cell.: 335 5200277
E-mail: valentina.restivo@2iretegas.it

Distinti saluti.

2i Rete Gas S.p.A.
Responsabile Esercizio
Leonardo Piccinini

Il presente documento è sottoscritto con firma digitale ai sensi dell'art. 21 del D. Lgs. 82/2005. La riproduzione dello stesso su supporto analogico è effettuata da 2i Rete Gas e costituisce una copia integra e fedele dell'originale informatico, disponibile a richiesta presso l'unità emittente.

Allegati:
modulo privacy

Spettabile
2i Rete Gas S.p.A.
Via Alberico Albricci, 10
20122 Milano
PEC: biometano@pec.2iretegas.it

OGGETTO: RICHIESTA DI CONNESSIONE IMPIANTO DI PRODUZIONE DI BIOMETANO ALLA RETE DI DISTRIBUZIONE DEL GAS NATURALE

SEZIONE I: Dati anagrafici del Richiedente

Cognome e Nome*
In qualità di*: Legale Rappresentante Altro:
Dell'Impresa: Denominazione/Ragione Sociale*
.....
C.F.* P. IVA*
e-mail*:
Indirizzo PEC*:
Cellulare*:

SEZIONE II: Dati anagrafici Produttore (se diverso dal Richiedente)

Cognome e Nome*
In qualità di*: Legale Rappresentante Altro:
Dell'Impresa: Denominazione/Ragione Sociale*
.....
C.F.* P. IVA*
e-mail*:
Indirizzo PEC*:
Cellulare*:

SEZIONE III: Ubicazione impianto di Produzione

Comune*	Provincia* (.....) CAP*
Via/C.so/Piazza*	Civico*
Coordinate Geografiche: Latitudine* Longitudine*	
NOTA le coordinate sono da fornire in formato Gradi decimali (DD) o in Gradi, minuti e secondi (DMS)	

SEZIONE IV: Caratteristiche Impianto di Produzione

Tipologia dell'impianto*
(*ATECO 2007 - aggiornamento 2022 - attività produttiva)

Tipologia dell'impianto di produzione*: (indicare una delle tre opzioni):

- Nuovo Impianto Biometano
- Upgrade di impianto Biogas esistente
- Impianto Biometano esistente

Tipologia digestione anaerobica:

Tipologia di upgrading:

Fornitore tecnologia:

Società di ingegneria che segue il cliente:

Dati caratteristici:

Portata oraria massima prevista di immissione*: Sm³/hPortata oraria minima prevista di immissione*: Sm³/h

Ore giornaliere di funzionamento previste *: ore

Giorni annui di funzionamento previsti *: giorni

Volume annuo previsto di produzione annua *: Sm³Eventuale fabbisogno di prelievo di gas per uso tecnologico prelevato da nostra rete *: Sm³

Ore di funzionamento attese*: ore/anno

Matrice di produzione del biometano*: (indicare una o più tra le opzioni)

- Frazione organica (FORSU)
- Scarti di produzione agroalimentare
- Fanghi di depurazione
- Biomasse Agricole
- Biomasse da silvicoltura e manutenzione boschiva
- Reflui zootecnici

Nel caso di upgrade da biogas o di nuovo impianto*:

Data prevista per l'avvio dei lavori di realizzazione dell'impianto di produzione del biometano: ___/___/___

Data prevista per la conclusione dei lavori di realizzazione dell'impianto di produzione del biometano ___/___/___

Data prevista per l'entrata in esercizio dell'impianto di produzione del biometano ___/___/___

Il Richiedente ha la volontà di realizzare in proprio l'impianto di connessione alla rete o porzioni di esso e di gestire i relativi procedimenti autorizzativi*:

Impianto di ricezione e immissione

- SI
- NO

Collegamento alla rete esistente

- SI
- NO

Luogo e Data: _____ Firma del Richiedente: _____

I campi contrassegnati con (*) sono obbligatori.

Documenti obbligatori da allegare alla richiesta:

- Documentazione di cui al comma 8.1 dell'Allegato A alla Delibera 64/2020/R/gas ARERA e ss.mm.ii;
- Attestazione del versamento a titolo di cauzione di euro 2.000,00, a garanzia della manifestazione di interesse ad ottenere il preventivo di spesa da parte del Richiedente, che dovrà essere effettuato mediante bonifico bancario sul seguente conto corrente bancario:

BENEFICIARIO	2i Rete Gas SPA
BANCA	BPER Banca
IBAN	IT 27 J 05387 01665 000042434731

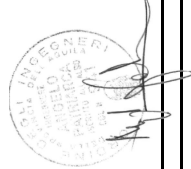
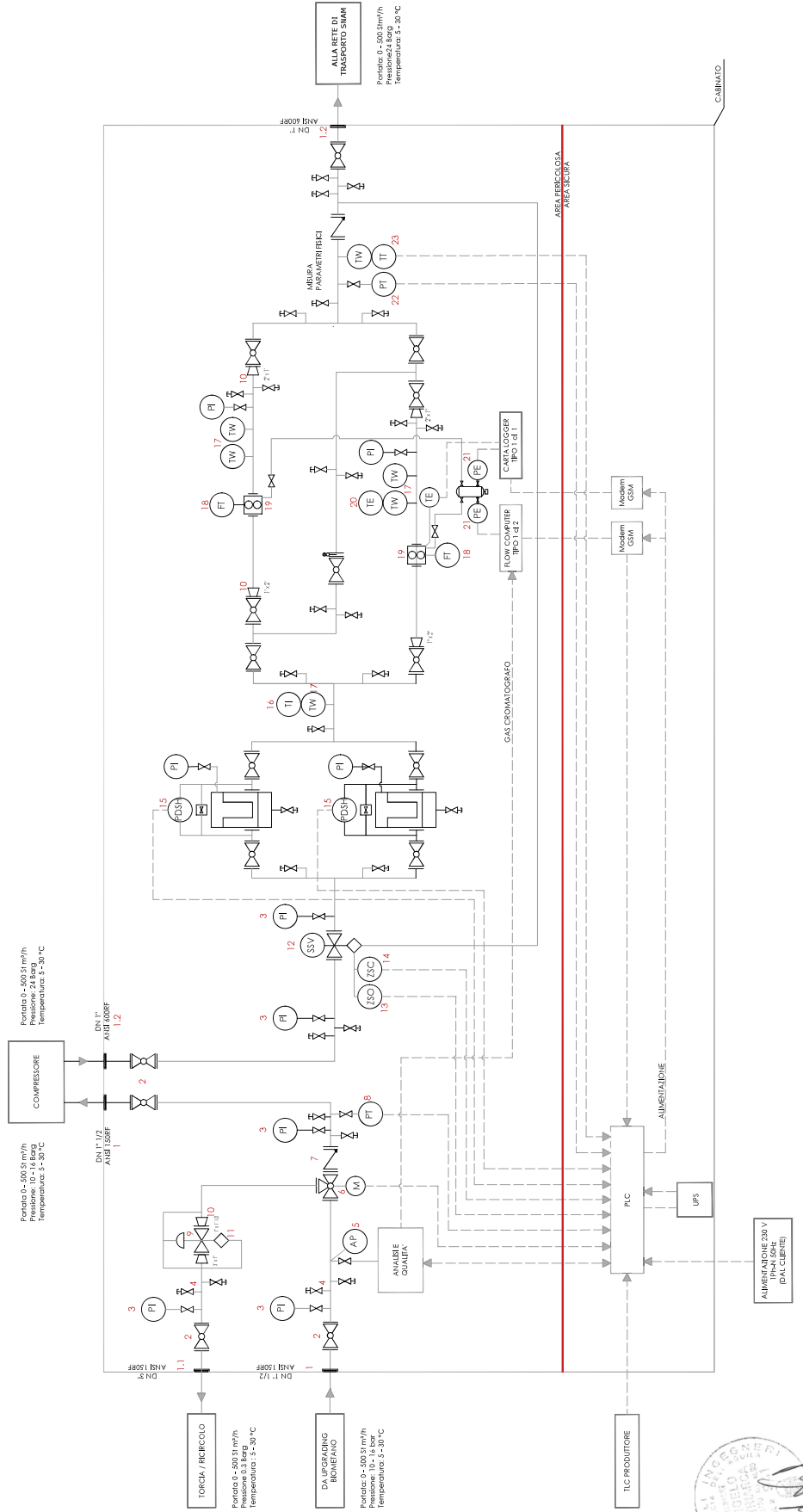
Per consentirci di individuare correttamente il Vostro pagamento, la causale del bonifico dovrà essere compilata come di seguito indicato: "<<denominazione sociale produttore, denominazione Comune (Provincia)>> - Cauzione manifestazione interesse immissione biometano in rete";

- Informativa per il trattamento dei dati personali ai sensi dell'art 13 del regolamento UE n. 2016/679 firmata per accettazione.

LEGENDA

- Portata: 0 - 500 Sl m³/h
- Pressione a monte : 10 - 16 barg
- Temperatura: 5 - 30 °C
- Pressione a valle : 24 barg
- Temperatura: 5 - 30 °C

POS. SIMB.	DESCRIZIONE
1	Flangia 1" 1/2 ANSI 150RF
1.1	Flangia DN 3" ANSI 150RF
1.2	Flangia DN 1" ANSI 600RF
2	Valvola di intercettazione a sfera flangiata
3	Indicatore di pressione (manometro)
4	Valvola con tappo
5	Presa campione
6	Valvola motorizzata a tre vie
7	Valvola di ritegno
8	Tramettitore di pressione
9	Valvola di intercettazione con comando elettronico
10	Raccolto di lubrificanti
11	Iniebbocco
12	Valvola di sicurezza safety shutdown valve (SSV)
13	Fine corsa di apertura
14	Fine corsa di chiusura / Position switch closed (SCC)
15	Pressostato pressione differenziale alto
16	Indicatore di temperatura
17	Pozzetto termico (Thermowell)
18	Tramettitore di portata
19	Misuratore di portata
20	Sensore (elemento primario) di temperatura
21	Sensore (elemento primario) di Pressione
22	Tramettitore di pressione
23	Tramettitore di temperatura
	Segnali
	Connessioni
	Cabinato



Bellisa Sabatini

Intestatari	SMARTGREEN26 S.R.L.	Numero Conto	Conto 570
Banca	Crédit Agricole Italia S.p.A.	Agenzia	AGENZIA DI MILANO 47
Coordinate Bancarie	IT31B0623001614000015384570		
Causale	DISPOSIZIONE DI PAGAMENTO		
Descrizione	CWWFY SMARTGREEN26 S.R.L 000000481774857 2I RETE GAS SPA V/O RDINE E CONTO DESCR.OPERAZIONE SCT:SMARTGREEN26 S.R.L., ORTU CCHI O (AQ) CAUZIONE MANIFESTAZIONE INTERESSE IMMISSI ONE BI		
Data Operazione	08/02/2024	Data Valuta	08/02/2024
Entrate		Uscite	-2.000,00
Divisa	EUR		