

Dalla consulenza al finanziamento: molte opportunità un unico interlocutore

Ing. Gianluca Ghelli
SGR Biomethane



Presentazione
AREA FORUM CIB

Ecomondo 2019



SGR
biomethane

Chi siamo

SGR Biomethane è la neonata linea “green” dello storico Gruppo Società Gas Rimini S.p.A., un gruppo industriale a proprietà interamente privata che ha segnato la storia della distribuzione e della vendita di gas ed energia elettrica nel territorio romagnolo e marchigiano dal **1956**, maturando, nel corso degli anni, una serie di competenze più estese e di attività integrate in ottica di consulenza e servizi di efficienza energetica, raggiungendo nel 2019 la qualifica di **ESCO**.



Qualche numero di gruppo

GRUPPO SGR OGGI



Una storia breve ma intensa

SGR Biomethane evolve da una pionieristica start-up italiana del **2012** nell'ambito delle tecnologie appartenenti alla sfera del combustibile rinnovabile e smart grid, con particolare riferimento a progetti di Upgrading biogas – biometano.

Ci presentiamo oggi al mercato come una realtà stand alone grazie ad un notevole know-how tecnico affiancato all'importante supporto finanziario del Gruppo.

Già dal 2020, infatti, sono previste disponibilità di capitale di alcune **decine di milioni di euro**.

Nonostante le dimensioni aziendali, possiamo vantare una struttura **agile** che ci permette di ridurre le tempistiche di azione su opportunità di mercato mature.



Ambizione e lungimiranza

VISION

Guidare la sfida globale per una transizione che investa l'intero paradigma energetico alimentando un network internazionale, virtuoso, capace di cooperare con logiche di sostenibilità e circolarità delle risorse, all'interno di feconde esperienze interculturali.



MISSION

Progettare impianti per la produzione di combustibile biologico "green" proveniente da residui organici di scarto. Innovazione, elevato know-how tecnologico e solidità finanziaria, sono le chiavi di volta per un progetto imprenditoriale che passa, innanzitutto, attraverso l'impegno e la nostra responsabilità sociale rivolti ad una drastica svolta nelle modalità di gestione e nell'utilizzo delle risorse energetiche.

Elevato ed ampio know-how

Il nostro mercato di riferimento è rappresentato dalle aziende che hanno necessità di gestire rifiuti e scarti organici di diversa natura, in particolare **agricola**.

Ci rivolgiamo infatti, tra gli altri, ad

- ✓ **Aziende Agricole** che gestiscono rifiuti organici e scarti animali
- ✓ **Titolari di impianti a Biogas** potenzialmente convertibili con tecnologia di Upgrading.

Un importante vantaggio competitivo che ci contraddistingue è la vasta conoscenza delle diverse tecnologie del nostro mercato. E' noto infatti che, data l'eterogeneità delle possibili matrici organiche di origine del Biogas, non esista una tecnologia di upgrading migliore per tutti i casi. E' opportuno analizzare singolarmente caso per caso dunque, proponendo soluzioni su misura con adeguato rapporto qualità / prezzo.



Qualità ed esclusività

Vantiamo una partnership molto importante di livello internazionale.

SGR Biomethane è infatti uno dei pochissimi partner europei di **AIR PRODUCTS**, azienda leader mondiale attiva da oltre 75 anni nel mercato dei gas tecnici e di processo nonché fornitore di attrezzature e tecnologia per il gas naturale liquefatto. In particolare, essendo l'upgrading del biogas tramite membrane la tecnologia maggiormente utilizzata in questo settore, la possibilità di una fornitura diretta di questo elemento di assoluta qualità ci pone in una posizione di competitivo rilievo.

Essere annoverati da Air Products tra le pochissime aziende europee partner, è per noi motivo di grande orgoglio e testimonianza del credito che vantiamo anche a livello internazionale.

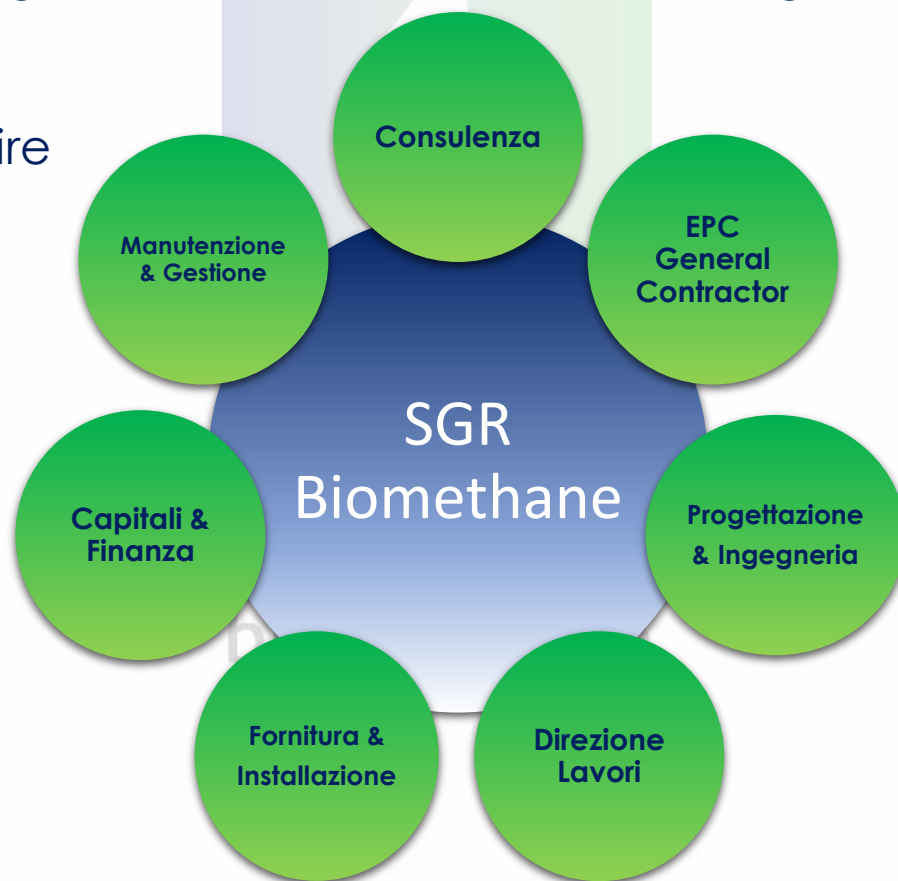
SGR
biomethane



Flessibilità come valore

La solidità finanziaria abbinata all'elevato know-how tecnologico, ci permette di giocare un ruolo di assoluto protagonista sul mercato globale, proponendo soluzioni flessibili e studiate su misura per ogni progetto anche dal punto di vista organizzativo.

La **matrice dei ruoli** con cui SGR Biomethane può intervenire prevede:



Giovani ma con esperienza

SGR Biomethane è stata tra le prime realtà italiane ad effettuare l'upgrading del biogas grezzo in biometano con tecnologia a membrane.

Il primo progetto pilota in Italia risale al **2013** ed è stato finanziato da fondi regionali per start-up innovative.

Dal **2014**, l'impianto pilota installato presso l'azienda Agricola Colombaro produce biometano da digestione anaerobica di liquami suini e insilati. L'impianto è stato successivamente oggetto di studio, sperimentazione e raccolta dati contribuendo attivamente alla ricerca per l'innovazione tecnologica.

Uno di questi progetti di ricerca, finanziato dall'unione europei per lo sviluppo regionale è



Progettiamo un mondo green

Affiancando i partner di progetto, SGR Biomethane ha fornito il cuore della tecnologia per la realizzazione delle unità di purificazione per i primi due impianti italiani di upgrading biometano via membrane di biogas originato da matrice complessa: fanghi di depurazione e biogas da discarica. La sfida è stata vinta grazie al lavoro in concerto con diverse realtà e il supporto del programma **BiomethER**, dato dalla piattaforma Energia e Ambiente della Rete Alta Tecnologia della regione Emilia Romagna, grazie ai finanziamenti del programma LIFE.



Sono così nati gli impianti di **Roncocesi** (da fanghi di depurazione) e **Ravenna** (biogas da discarica)



Cooperazione e Ricerca come valori

SGR Biomethane, a testimonianza di quanto creda nella collaborazione e nello spirito associativo tra aziende che condividono la stessa vision e gli stessi ambiziosi obiettivi, ha deciso di consorzarsi sin da subito al **CIB**.



Siamo inoltre protagonisti a diversi tavoli di lavoro organizzati dal **Clust-ER Greentech**, organizzazione che ha come scopo quello di sostenere la transizione dell'economia verso un sistema a ridotto impatto sull'ambiente e a minore dipendenza dalle fonti energetiche fossili, favorendo un approccio sinergico di cooperazione tra aziende, università ed enti di ricerca.



GRAZIE PER L'ATTENZIONE

"I migliori scienziati del mondo ci stanno dicendo che le nostre attività stanno cambiando il clima e che se non agiamo con forza continueremo a vedere i mari che si alzano, maggiori ondate di calore, sempre più pericolose siccità ed inondazioni, e altre catastrofi di massa che potrebbero scatenare migrazioni, conflitto e fame in tutto il globo."

(Barak Obama)