

2G Italia partecipa a Fieragricola 2024

Tra biogas, biometano e motori ad idrogeno

Vago di Lavagno (VR) – 23 gennaio 2024. 2G Italia Srl, filiale italiana di uno dei maggiori produttori mondiali di impianti di cogenerazione per la produzione combinata di energia elettrica e calore, annuncia la partecipazione alla 116° edizione di Fiera Agricola, evento biennale dedicato all'agricoltura. Per l'occasione presenterà due dei cogeneratori della propria gamma prodotti: **g-box 20** e **agenitor 412**.

"Negli ultimi 10 anni ci siamo confermati un partner affidabile per le aziende agricole interessate a realizzare un impianto a biogas che possa trasformare da problema in opportunità i propri materiali di scarto altrimenti difficilmente smaltibili", **dichiara Christian Manca, CEO di 2G Italia**. "Tutti i motori che compongono la nostra offerta eccellono nel rendimento elettrico conservando, al contempo, un inferiore rendimento termico che va a vantaggio della gestione impiantistica ed economica".

L'azienda possiede, infatti, una gamma molto ampia di cogeneratori funzionanti a biogas, biometano e idrogeno. Si tratta di motori perfettamente omologati per accedere agli incentivi di legge riservati a queste categorie.

G – box 20 è uno di questi, è adatto ad un approvvigionamento energetico per l'agricoltura, vanta eccellenti valori di efficienza perché sfrutta la tecnologia di riscaldamento a condensazione, e può essere ideale come complemento agli impianti fotovoltaici o di riscaldamento esistenti.

Un altro motore portato in fiera è l'**Agenitor 412**, funzionante a biogas ma già H2 Ready che si contraddistingue per la sua elevata efficienza, riuscendo a ridurre il consumo di combustibile, i costi di manutenzione e le emissioni di CO2.

2G Italia è precursore della cogenerazione alimentata a idrogeno, della quale da anni ne illustra i vantaggi e i futuri sviluppi e che, unica azienda al mondo, possiede già 31 progetti attivi con potenze individuali comprese tra 115 e 750 kW in ben 9 Paesi, potendo contare su portfolio clienti che spazia dalle università agli istituti di ricerca, senza dimenticare i fornitori di energia, di gas e i produttori di gasdotti.

Queste caratteristiche, a parità di ore di funzionamento e di produzione elettrica, consentono ai motori 2G di essere tra i più performanti sul mercato.

Dal 31 gennaio al 3 febbraio
Padiglione 12, stand D2.



2G Energy AG

2G Energy AG, con sede a Heek in Germania, è uno dei maggiori produttori mondiali di sistemi di cogenerazione. Fondata nel 1995, ha installato ad oggi più di 7.000 impianti installati in 68 Paesi, fatturando 270 milioni di euro nel 2021 con più di 700 dipendenti in tutto il mondo.

www.2-g.com

2G ITALIA

2G Italia è nata nel 2011 e ad oggi ha installato nel nostro Paese circa 240 motori di cogenerazione alimentati a gas naturale e a biogas nei mercati dell'agricoltura, dell'industria e dei servizi. La sede aziendale è situata a Vago di Lavagno in provincia di Verona dove è presente il magazzino ricambi e da dove viene gestita l'assistenza tecnica (24h) dislocata sul territorio.

www.2-g.it