

2G Italia amplia la propria offerta con le pompe di calore

Per una transizione energetica ecologica ed efficiente

Vago di Lavagno (VR) –20 marzo 2024. 2G Italia Srl, filiale italiana di uno dei maggiori produttori mondiali di impianti di cogenerazione, conferma il suo impegno per una transizione energetica efficiente, integrando la propria offerta con le pompe di calore, offrendo così una soluzione completa ai suoi clienti

La valorizzazione del calore ambientale rappresenta un passo significativo in questa direzione, rivelandosi un'opportunità cruciale per la tutela dell'ambiente e la riduzione dei costi energetici. Questo approccio integrato non solo sta contribuendo in modo significativo alla decarbonizzazione dell'approvvigionamento energetico nel settore residenziale, ma apre la strada a una trasformazione su vasta scala. Le pompe di calore, infatti, possono fornire energia termica ad alta efficienza a realtà come imprese, industrie ed edifici pubblici come scuole, università e palestre.

Lo scorso settembre 2023, 2G Energy aveva completato, in ottica strategica, l'acquisizione del produttore olandese NRGTEQ, ampliando il proprio portfolio, diventando così un fornitore di soluzioni energetiche a 360° ed affermandosi a livello globale come uno dei key player pronto ad offrire ai clienti non solo un sistema di produzione energetica, ma un vero e proprio pacchetto di soluzioni.

“2G Italia è costantemente impegnata nell'anticipare e plasmare il futuro attraverso l'adozione di tecnologie innovative ed all'avanguardia – dichiara Christian Manca, CEO 2G Italia - “La nostra missione si traduce concretamente nell'integrazione di pompe di calore avanzate e nello sviluppo proattivo di progetti a idrogeno, rispondendo alla crescente richiesta di soluzioni energetiche sostenibili. Con determinazione, miriamo a consolidare la nostra posizione come pionieri nell'offerta di soluzioni che contribuiscano alla costruzione di un futuro più ecologico e efficiente”.

Vantaggi delle pompe di calore:

- **Sostenibile:** Nel panorama sostenibile, gioca un ruolo chiave il gas che viene utilizzato per far funzionare la pompa di calore. Ad esempio, le pompe di calore di 2G utilizzano solo gas certificati, non climalteranti, completamente naturali.
- **Riduzione dei costi:** Usando una fonte di energia primaria, i costi di consumo saranno nettamente inferiori.
- **Sinergia perfetta:** La soluzione integrata di cogenerazione e pompe di calore proposta da 2G offre il meglio di entrambi i mondi, garantendo un funzionamento armonioso ed efficiente in ogni situazione. I cogeneratori continuano a generare calore ed elettricità in modo affidabile anche durante i giorni più

freddi e brevi, senza essere influenzati dalle condizioni atmosferiche esterne. Questa energia può essere impiegata in modo efficiente per soddisfare il carico residuo, assicurando una fornitura energetica continua e affidabile per tutte le esigenze.



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 8.000 impianti installati in 68 Paesi, fatturando 365 milioni di euro nel 2023 con più di 900 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 260 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.com