
Il futuro è adesso: dall'idrogeno al biogas nel segno della cogenerazione e della sua manutenzione intelligente.

2G Italia, lo specialista della cogenerazione, rinnova l'impegno per un'energia sempre più efficiente e pulita, tra partnership di ricerca di grande valore e opinion leadership agli eventi chiave del 2025.

Vago di Lavagno (VR) – 09 gennaio 2025

Sarà un 2025 all'insegna della continuità nella ricerca ad alti livelli e della condivisione del know-how quello di 2G Italia, leader nella cogenerazione e parte del Gruppo tedesco 2G Energy AG che si appresta a celebrare il suo trentesimo anniversario proprio con il nuovo anno. Di fronte ad uno scenario in cui, secondo l'ultimo rapporto World Energy Outlook 2024, la fragilità degli attuali mercati dell'energia ci ricorda il sempre più importante ruolo della sicurezza energetica, il messaggio di 2G Italia vuole essere chiaro: mettere ricerca, esperienza e condivisione al servizio delle aziende offrendo loro sistemi energetici efficienti e sempre più puliti in grado di mitigare i rischi connessi.

Il primo passo che guarda all'immediato futuro vede la riconferma della partnership con il Politecnico di Milano nell'ambito del progetto Hydrogen JRP, un'iniziativa che ha lo scopo produrre ricerca di altissimo livello sul tema dell'idrogeno, uno dei combustibili di interesse dell'Unione Europea e dell'Italia in materia di fonti alternative per la produzione di energia sostenibile. Forte di una vocazione all'innovazione e di oltre un decennio di ricerca sul campo da parte del Gruppo la sfida di 2G Italia sarà quella di continuare ad assicurare un dialogo proficuo tra chi studia la materia prima per renderla sempre più green e chi già la utilizza. Tutti i nuovi impianti di cogenerazione 2G possono infatti già funzionare ad idrogeno mentre quelli più recenti possono essere trasformati e aggiornati con un investimento minimo, come dimostra la conversione realizzata nell'ambito di un progetto collaborativo tra Stadwerk Hassfurt GmbH e l'Istituto di Tecnologia Energetica presso l'OTH di Amber Weiden.

Altro tema chiave per 2G Italia è quello del biogas e del biometano, un suo derivato. In questo caso, l'interesse dell'azienda ha radici ancora più lontane: gli esordi del Gruppo 2G sono caratterizzati infatti da un dialogo privilegiato con il mondo agricolo e dal conseguente sviluppo di sistemi di cogenerazione ad hoc che sfruttano la possibilità di utilizzare carburante – il biogas e il biometano - generato dalla trasformazione di uno scarto di produzione delle stesse aziende agricole, in un perfetto modello di economia circolare. L'impegno di 2G Italia e la sua volontà di continuare ad essere un interlocutore affidabile e di lunga esperienza per le aziende agricole si rafforzano alla luce dell'entrata in vigore del FER2 – gli incentivi per le aziende che decidono di installare un impianto di produzione di biogas e di produrre energia elettrica tramite la cogenerazione – e si concretizzano nel secondo evento di divulgazione "Dialoghi sul Biogas" che avrà luogo a febbraio nel cuore di un'azienda agricola lombarda. 2G Italia parlerà ancora di biogas e biometano alla prossima Fieragricola Tech, al Biogas Italy, al

Convegno del Consorzio Monviso Agroenergia e ai Farming Days 2025, gli eventi organizzati dal Consorzio Italiano Biogas dedicati all'agricoltura che vuole affrontare con successo le sfide del futuro energetico.

Cresce anche l'attenzione dell'azienda verso il service e tutti i suoi beneficiari. Con il lancio della nuova release dell'applicazione MY2G – la piattaforma digitale proprietaria per la gestione avanzata e centralizzata degli impianti di cogenerazione è stata integrata con l'intelligenza artificiale - si punta sia all'efficienza dell'impianto in prospettiva predittiva che alla sua ottimizzazione, gestibile, laddove necessario, in autonomia, da remoto o attraverso un canale diretto con 2G Italia.

“Siamo protagonisti attivi in tutti i principali temi dell'agenda energetica nazionale e internazionale. Grazie alla nostra esperienza e alle partnership di grandissimo valore vogliamo continuare ad offrire innovazione e know-how a tutti nostri clienti e rinnovare il nostro impegno verso l'opinion leadership nel nostro settore. Il 2024 si chiude con risultati in linea con le nostre aspettative e con la conferma di una commessa molto importante nel settore della depurazione delle acque, laddove i nostri sistemi di cogenerazione produrranno energia in numerosi siti di interesse pubblico. Una crescita che ci aspettiamo anche nel nuovo anno.” dichiara **Christian Manca, Ceo di 2G Italia.**

Altri eventi di settore che vedranno la presenza di 2G Italia: KEY ENERGY (5 – 7 marzo, Rimini), ECOMED (15 – 17 aprile, Catania), MCTER ROMA (maggio, Roma), HYDROGEN EXPO (21 – 23 maggio, Piacenza), MCTER MILANO (26 giugno, Milano) MCTER VERONA (8 e 9 ottobre, Verona) ECOMONDO (4 – 7 novembre, Rimini)



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 300 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/it