

UN LEADER GLOBALE NEL SETTORE DELLE SOLUZIONI
PER L'ENERGIA

2G Italia: innovazione, sostenibilità e presenza costante

Un crocevia strategico per garantire servizi efficienti e tempestivi in tutta la penisola nel campo della cogenerazione

2G, fondata nel 1995 e quotata alla Borsa tedesca dal 2007, si distingue come un leader globale nel settore delle soluzioni per l'energia, con particolare attenzione agli impianti per biogas e gas naturale grazie a oltre 8.000 cogeneratori installati in più di 60 paesi. Nel 2011 a Lavagno è stata fondata 2G Italia che si posiziona come crocevia strategico per garantire servizi efficienti e tempestivi in tutta la penisola. 2G Italia offre una vasta gamma di prodotti, dalla potenza di 20 a 4.500 kW, con soluzioni personalizzate in base alle esigenze del cliente. La piattaforma digitale fornisce assistenza 4.0, consentendo il controllo remoto, la gestione documentale e la pianificazione del servizio. L'azienda pone inoltre una forte enfasi sulla ricerca e sviluppo, con un focus particolare sui motori a idrogeno. Dal 2018, 2G è l'unica azienda al mondo con cogeneratori a idrogeno funzionanti, con oltre 30 applicazioni globali. Tra i punti di forza vi è anche il

servizio di assistenza di 2G Italia che può contare su personale esperto disponibile 24/7, strumenti online innovativi per il controllo remoto e contratti di manutenzione full-service. Il negozio online offre un accesso comodo per ordinare pezzi di ricambio, inclusi quelli rigenerati a prezzi convenienti.

Industria e Agricoltura Sostenibile

2G Italia si rivolge principalmente a due settori chiave: l'industriale (PMI, grandi industrie, strutture sanitarie, alberghi) e l'agricolo, con soluzioni per biogas e biometano. La cogenerazione a biogas sfrutta il potenziale delle biomasse, contribuendo alla riduzione degli sprechi e dell'impatto ambientale.

Sostenibilità ed Efficienza Energetica

La cogenerazione di 2G Italia trasforma l'energia meccanica in elettricità e calore, permettendo un risparmio fino al



40% di energia primaria e una riduzione fino al 60% delle emissioni di CO2. Questo non solo consente alle aziende di risparmiare, ma anche di accedere a importanti incentivi per abbreviare i tempi di rientro dell'investimento. In sintesi, 2G Italia emerge come un punto di riferimento nell'innovazione energetica, con una forte impronta sostenibile e un impegno costante per soddisfare le esigenze di una clientela diversificata, contribuendo allo stesso tempo alla sostenibilità ambientale globale.

