



CASE STUDY

Il ruolo dei generatori a gas nel mercato energetico italiano



Luogo

Milano; Italia



Prodotto

Pramac GGW200G



Applicazione

Settore Alberghiero

PANORAMICA

Nel 2026 il mercato italiano dei generatori a gas è in piena evoluzione, sostenuto dalla crescente necessità di **continuità energetica** e dall'**ampliamento dell'approvvigionamento nazionale di gas**. Nel 2025 i consumi di gas hanno segnato un **incremento del 2,4%**, confermando una **domanda stabile** e sempre **più orientata verso soluzioni energetiche affidabili e sostenibili**.

Parallelamente, in **Europa** il mercato dei generatori a gas ha raggiunto **561,59 milioni di dollari nel 2025**, con una previsione di superare i **750 milioni entro il 2030** grazie agli obiettivi di riduzione delle emissioni e alla crescente **esigenza di alimentazioni stabili** per settori strategici come **industria, sanità e data center**.

In questo contesto, **l'Italia, che rappresenta circa l'11%** del mercato europeo dei gruppi elettrogeni, beneficia dell'aumento dell'importazione di GNL, diventata la principale fonte di approvvigionamento. Questo favorisce la **diffusione dei generatori a gas**, scelti per la loro **efficienza, affidabilità, silenziosità e compatibilità con le reti urbane**, rendendoli **particolarmente adatti alla continuità operativa richiesta dalle infrastrutture moderne**.

OBIETTIVO DEL PROGETTO

L'obiettivo del progetto era garantire un **sistema di emergenza completamente affidabile, sostenibile e capace di assicurare continuità ai servizi critici** in caso di interruzione della rete.

La struttura necessitava di una soluzione a gas in grado di mantenere operativi:

- Sistemi di sicurezza
- Ascensori
- Illuminazione di emergenza
- Sale conferenze ed eventi
- Cucine e servizi h24
- Climatizzazione e infrastrutture IT.

Il focus era un **sistema che combinasse avviamento immediato, basse emissioni, silenziosità, assenza di stoccaggio carburante e integrazione alla rete gas cittadina.**

SOLUZIONE PROPOSTA

Per soddisfare queste esigenze, il cliente ha scelto il Pramac GGW200G, un gruppo elettrogeno a gas progettato per fornire continuità operativa immediata e affidabile in applicazioni di emergenza.

Il progetto è stato realizzato in collaborazione con impresa **B4T**, partner che ha contribuito all'installazione della soluzione.

Caratteristiche principali:

- Avviamento rapido e automatico in caso di mancanza di rete
- Funzionamento silenzioso e a basse emissioni, ideale per ambienti urbani e ricettivi
- Alimentazione diretta dalla rete gas, senza necessità di serbatoi o gestione carburante
- Massima affidabilità per tutte le aree critiche: sale meeting, eventi, cucine, aree tecniche, server e climatizzazione

Il **GGW200G** permette così di integrare un sistema di backup moderno, efficiente e perfettamente coerente con gli standard di comfort e sostenibilità dell'hotel.



RISULTATO

L'installazione del **Pramac GGW200G** ha garantito un **sistema di emergenza:**

- pienamente automatico e immediato
- stabile, silenzioso e performante
- compatibile con il contesto urbano e con gli standard ambientali
- capace di alimentare tutte le aree critiche senza interruzioni.

La struttura oggi può affrontare un blackout con la **certezza di preservare sicurezza, qualità dei servizi e comfort degli ospiti.**

Il progetto rappresenta un esempio concreto di come un'applicazione 100% gas possa offrire prestazioni eccellenti anche in scenari emergenziali, posizionandosi come modello replicabile nel settore hospitality e nei servizi terziari avanzati.