

Il 5* ottimizza l'energia con la cogenerazione 2G

UN IMPIANTO SU MISURA PER L'ECCELLENZA E L'EFFICIENZA ENERGETICA DELL'HOTEL



L'Hotel Adler Dolomiti, rinomato per la sua attenzione agli ospiti e al rispetto per l'ambiente circostante, ha adottato un impianto di cogenerazione su misura per le sue esigenze energetiche.

L'impianto è composto da due moduli g-box 50, progettati appositamente per l'hotel, che offrono una potenza elettrica modulabile da 25 a 50 kWh e una potenza termica da 50 a 100 kWh.

Questa soluzione altamente efficiente consente una riduzione del 55% delle emissioni di CO₂ e un rendimento globale fino al 103%, garantendo un risparmio di

energia primaria del 30%.

Data la presenza di piscine e una vasta area spa, l'Hotel Adler ha necessità energetiche variabili durante il giorno. Per ottimizzare l'utilizzo del calore prodotto dalla cogenerazione, è stato installato un accumulo termico accanto ai generatori, che permette di distribuire in modo efficiente il calore a tutte le aree dell'hotel.

Grazie al telecontrollo costante da parte delle centrali service di 2G Italia e Kofler a Berlino, l'impianto di cogenerazione dell'Hotel Adler è monitorato 24 ore su 24, 7 giorni su 7.

Ogni segnale viene rilevato in tempo reale, consentendo di pianificare interventi di manutenzione preventiva per garantire un funzionamento affidabile nel tempo.

Con l'impianto di cogenerazione di 2G Italia, l'Hotel Adler Dolomiti dimostra il suo impegno verso l'eccellenza e la sostenibilità, offrendo ai propri ospiti un'esperienza di lusso che va oltre le aspettative, rispettando l'ambiente circostante e riducendo l'impatto ambientale.



ADLER
DOLOMITI
Val Gardena



ADLER Spa Resort DOLOMITI

adler-resorts.com

g-box 50

Gas naturale

25 - 50 kW elettrici

50 - 100 kW termici

