

## Efficienza energetica al Parc Hotel

## **VERSO UN TURISMO SOSTENIBILE E INNOVATIVO**



Il Parc Hotel Du Lac di Levico Terme, situato nella splendida Valsugana in Trentino Alto Adige, è una destinazione ideale per una vacanza al lago all'insegna del relax e del benessere. Gestito dalla famiglia Pedrotti da tre generazioni, l'hotel offre un'accoglienza calorosa e un'attenzione al cliente senza pari. La struttura vanta una posizione privilegiata sulle rive dell'incantevole Lago di Levico e propone un ampio programma di attività per tutta la famiglia, incluse escursioni di trekking e mountain bike, oltre a un grazioso centro wellness.

La Valsugana è la prima destinazione in Italia certificata per il turismo sostenibile. Nel 2023, l'impegno del Parc Hotel Du Lac nel rispetto dell'ambiente è stato ulteriormente riconosciuto con la certificazione ufficiale GSCT da parte di Vireo.

## Il progetto di cogenerazione

In linea con la propria missione di sostenibilità, il Parc Hotel Du Lac ha recentemente investito nell'installazione di un cogeneratore g-box 20 di 2G Italia. Con una potenza elettrica di 20 kW e una potenza termica di 44 kW, la g-box 20 rappresenta una soluzione tecnologica avanzata per l'efficienza energetica.

Questa unità compatta è stata integrata nella sala macchine dell'hotel, in parallelo con altre apparecchiature per la climatizzazione, tra cui caldaie a gas e chiller per il raffrescamento. Questa configurazione sinergica garantisce una gestione ottimale delle risorse energetiche, contribuendo a un utilizzo più razionale e sostenibile dell'energia.

L'installazione della g-box 20 è stata curata nei minimi dettagli per assicurare la massima efficienza operativa e integrazione con i sistemi esistenti. L'unità di cogenerazione è in grado di fornire calore ed elettricità in maniera continua, ottimizzando l'utilizzo delle risorse e riducendo al minimo gli sprechi. Questo progetto riflette l'impegno del Parc Hotel Du Lac nel perseguire l'eccellenza operativa e la sostenibilità ambientale.

## Benefici e risultati

Il cogeneratore supporta il riscaldamento e utenze dell'albergo, garantendo un'efficienza energetica superiore e una significativa riduzione dei costi operativi. L'investimento nella g-box 20 non solo consente al Parc Hotel Du Lac di ottenere considerevoli risparmi sulle spese energetiche, ma contribuisce anche a ridurre le emissioni di CO<sub>2</sub>, in linea con gli standard di turismo sostenibile della Valsugana.

Grazie a questa implementazione, il Parc Hotel Du Lac continua a distinguersi come pioniere nell'adozione di tecnologie innovative per la sostenibilità. La scelta di una soluzione di cogenerazione permette all'hotel di ridurre la dipendenza dalle fonti di energia tradizionali e di abbattere i costi energetici, incrementando al contempo il livello di comfort e servizio offerto agli ospiti.

La cogenerazione si dimostra, anche in questo caso, la scelta vincente per chi desidera coniugare efficienza, risparmio e sostenibilità.



g-box 20 gas naturale 20 kW elettrici 44 kW termici Sala macchine

