

Un centro fitness eco-friendly

UN PASSO AVANTI PER UN FUTURO ENERGETICAMENTE SOSTENIBILE



Il Centro Fitness Onda della Pietra, in provincia di Reggio Emilia, è aperto per tutto l'anno e richiede energia elettrica e calore in quantità significative. Per soddisfare questa esigenza, il centro, grazie al supporto di Edil Borgonovi, ha optato per due unità di microgenerazione g-box 20 di 2G Italia, che forniscono energia elettrica e calore sotto forma di acqua calda.

L'impianto funziona in modo intelligente, adattando la fornitura di energia alle necessità stagionali e consentendo significativi risparmi.

L'efficienza del sistema cogenerativo consente a Onda della Pietra di coprire gran parte del proprio fabbisogno energetico in loco, riducendo notevolmente i costi di approvvigionamento esterno. Le g-box 20, inserite in un package compatto e

insonorizzato, si adattano perfettamente all'ambiente circostante, garantendo bassi livelli di rumore.

Una caratteristica distintiva di questi cogeneratori è la loro versatilità nell'utilizzo dell'energia prodotta. Possono privilegiare la produzione di quella elettrica o termica, a seconda delle esigenze, sfruttando sia gas naturale che biometano. Grazie all'utilizzo del calore latente di condensazione nei fumi di scarico, questi sistemi raggiungono rendimenti sorprendenti, superando anche il 100%.

Il centro fitness Onda della Pietra si è dimostrato un esempio di eccellenza nell'adozione di tecnologie

all'avanguardia per un approccio più sostenibile ed efficiente nella gestione energetica. La scelta della cogenerazione 2G ha permesso di migliorare significativamente la sostenibilità e la redditività dell'intera struttura, dimostrando un impegno costante verso un futuro più verde ed eco-friendly.



Centro Fitness Onda della Pietra

ondadellapietra.it

g-box 20

Gas naturale

20 kW elettrici

43 kW termici

