

La g-box al servizio dello sport

RISPARMIO ECONOMICO E IMPATTO AMBIENTALE RIDOTTO AL CENTRO SPORTIVO



*Affidabile, sostenibile,
indipendente ed efficiente*

Carlo Benfani | CEO di Novagreen

Il centro sportivo Peter Pan, situato a Castelveverde, Roma, è una rinomata struttura sportiva che offre una vasta gamma di servizi, tra cui una piscina semi - olimpionica, una moderna palestra, campi da calcio a 5 e campi da tennis in sintetico polivalenti.

Alla ricerca di soluzioni per ridurre i costi energetici e garantire un'autoproduzione efficiente, il Centro Sportivo Peter Pan ha optato per l'innovativo cogeneratore g-box di 2G Italia, consigliato da Novagreen Srl, la Esco dei centri sport e salute con cui collabora da diversi anni.

La g-box offre livelli di efficienza superiori al 100%, sfruttando il potere del calore per massimizzare la produzione energetica.

Equipaggiata con un motore a 4 cilindri, garantisce un ridotto consumo di combustibile, un intervallo di manutenzione

di 6.000 ore e un rendimento globale oltre il 102%.

Con la sua capacità di modulare la potenza elettrica da 10 a 20 kW e quella termica da 29 a 44 kW, la g-box 20 permette di ottenere un risparmio di energia primaria del 40% e una riduzione delle emissioni di CO₂ del 55%.

A completamento del progetto, 2G Italia ha fornito una soluzione completa di assistenza e manutenzione, sfruttando tecnologie di comunicazione e software innovativi di analisi per monitorare i parametri operativi dell'impianto.

I tecnici altamente qualificati di 2G Italia, dislocati in tutto il territorio italiano, sono pronti a fornire

assistenza veloce ed affidabile, con veicoli disponibili per intervenire in caso di necessità.

Grazie alla collaborazione con Novagreen Srl, il Centro Sportivo Peter Pan ha adottato una soluzione all'avanguardia per l'efficienza energetica, dimostrando il suo impegno verso la sostenibilità ambientale e il risparmio economico.



Centro Sportivo Peter Pan

cspeterpan.com

g-box 20

Gas naturale

20 kW elettrici

44 kW termici

