

## 2G ITALIA

### I centri sportivi scelgono 2G



2G Italia Srl, la filiale italiana di 2G Energy AG, uno dei maggiori produttori mondiali di impianti di cogenerazione per la generazione decentrata e fornitura di energia elettrica e calore, presenta la scelta efficiente del Centro Sportivo Peter Pan, del Centro Sportivo Athlon e dello Sporting Club 3T. I tre centri sportivi, tutti sul territorio di Roma, hanno scelto - tramite Novagreen Srl, la Esco dei centri sport e salute, che ha effettuato gli investimenti e la realizzazione, e gestisce i sistemi, la qualità delle g-box così da ottenere un risparmio in termini economici e un'efficienza senza pari.

Novagreen Srl, aiuta ad abbattere i costi energetici di una struttura sportiva o wellness in modo rapido e veloce e ha scelto 2G Italia come partner per i suoi impianti, dotando i tre centri sportivi del cogeneratore g-box 20, uno dei prodotti di punta dell'azienda.

"I Centri Sportivi e wellness sono notoriamente dei grandi fruitori di energia elettrica e sono sempre alla ricerca di soluzioni che possano garantire autoproduzione e conseguentemente risparmio economico", ha dichiarato Christian Manca, CEO di 2G Italia. "Contiamo, ad oggi sul territorio italiano, un installato di circa 140 motori alimentati a gas naturale, syngas e biogas in diversi settori tra i quali i centri sportivi e

centri benessere. In questi ambiti, non è raro vedere livelli di efficienza energetica raggiungere punte dell'87% e oltre e 2G è riconosciuta dal mercato come una delle aziende fornitrici di impianti di cogenerazione con i più alti livelli di efficienza".

La g-box 20 monta un motore Toyota a 4 cilindri con un ridotto consumo di combustibile, un intervallo di manutenzione di 6.000 ore di funzionamento e un rendimento globale di oltre il 102%. La potenza elettrica è modulabile da 10 a 20 kW e la potenza termica da 29 a 46 kW e prevede un risparmio di energia primaria di circa il 40% e una riduzione delle emissioni di CO2 del 55%.

Conclude Manca: "La serie g-box è perfettamente adatta ad edifici commerciali o interi complessi residenziali con un consumo di calore di almeno 120.000 kWh o di almeno 12.000 litri di olio combustibile all'anno. Le tipiche aree di impiego di questa soluzione sono, infatti, piscine, scuole ed Università, centri per anziani, ospedali ed hotel, oltre ad edifici amministrativi, industrie alimentari e del commercio".

L'azienda, inoltre, ha previsto per queste installazioni, una soluzione completa di assistenza e manutenzione con moderne tecnologie di comunicazione e software innovativi di analisi che consentono di monitorare nella fase iniziale parametri operativi critici e suggerire al gestore dell'impianto provvedimenti da prendere per prevenire danni e guasti.



**2G ITALIA**  
[www.2-g.it](http://www.2-g.it)