

## BOSCH ENERGY AND BUILDING SOLUTIONS ITALY

### La gestione energetica dell'Ospedale G. Salvini



Bosch Energy and Building Solutions Italy, la società del Gruppo Bosch specializzata nella fornitura di servizi per l'efficienza energetica, si occuperà del servizio di "Gestione Calore ed efficientamento energetico" del nuovo Ospedale G. Salvini di Garbagnate Milanese, grazie all'accordo raggiunto con Pessina Gestioni per il progetto relativo del nuovo ospedale: conduzione del Polo Tecnologico, acquisto del gas naturale dell'intero sito, fornitura di energia elettrica e frigorifera (da cogenerazione) ed energia termica (da cogenerazione e da caldaie), gestione energetica con monitoraggio delle prestazioni delle principali apparecchiature e manutenzione full service degli impianti di cogenerazione.

La fonte principale per la produzione dell'energia elettrica dell'Azienda Ospedaliera è data dai due motori endotermici alimentati a gas metano, che associati al recupero termico e all'impiego continuativo durante l'anno, consentono di qualificare l'impianto come Cogenerazione ad Alto Rendimento. "La cogenerazione è tra le tecnologie che oggi offrono le migliori prestazioni in termini di rendimento nella produzione combinata

di elettricità e calore, assicurando mediamente risparmi che, nel settore sanitario, possono superare anche il 30%" ha dichiarato Luca Bracchitta, Vice President Sales and Technology di Bosch Energy and Building Solutions Italy. "Bosch è in grado di progettare, realizzare e gestire impianti tecnologici di riscaldamento, raffreddamento e illuminazione" ha concluso Bracchitta.

Massimo Pessina, Presidente di Pessina Costruzioni e Pessina Gestioni, società che si è occupata della realizzazione dell'ospedale in modalità Project Financing e incaricata della gestione della struttura da parte del

Concessionario, ha commentato: "Un sistema impiantistico articolato come quello dell'Ospedale G. Salvini richiede un'esperienza e competenza specifica e approfondita di sistemi tecnologici articolati ed integrati. L'efficienza in questo senso si ottiene grazie ad un monitoraggio capillare di un elevato numero di dati e alla loro elaborazione, al fine di ottenere la migliore combinazione in termini di risparmio energetico ed economico. Abbiamo scelto di collaborare con Bosch Energy and Building Solutions Italy per la sua esperienza e competenza in questo campo e per la trasparenza e flessibilità della formula contrattuale propostaci".



# BOSCH

Tecnologia per la vita

**BOSCH ENERGY & BUILDING SOLUTIONS ITALY**  
[www.bosch-energy.it](http://www.bosch-energy.it)