

## GRADED; L'efficienza energetica napoletana per il Policlinico di Catanzaro



**Napoli.** Know how napoletano per l'efficienza energetica delle strutture sanitarie calabresi: l'ultimo numero del Bollettino d'Informazione dell'Ordine degli Ingegneri di Catanzaro accende i riflettori sul caso dell'impianto di trigenerazione in funzione presso il Policlinico dell'Università "Magna Graecia" e l'Azienda Ospedaliera "Mater Domini".

Si tratta di un sistema tecnologico all'avanguardia finalizzato all'autoproduzione contemporanea di energia elettrica, termica e frigorifera e realizzato con la formula del project financing dalla società di progetto MGE Servizi Energetici che si occupa anche della gestione dell'impianto H24 garantendo i fabbisogni energetici previsti. Capofila della società è la Graded Spa, azienda napoletana guidata dal presidente dell'Unione Industriali Napoli, **Vito Grassi**, e attiva da oltre 60 anni nella progettazione, realizzazione e gestione di impianti tecnologici ed energetici integrati, sia per il settore pubblico che quello privato.

Quello messo a punto per l'Azienda ospedaliera calabrese è un impianto che unisce tecnologia ed ecosostenibilità: la cogenerazione rappresenta, infatti, un'importante fonte di risparmio energetico e di salvaguardia ambientale che consente di ottenere contemporaneamente, da un unico combustibile, sia elettricità che calore utilizzando l'energia termica dei fumi di combustione che altrimenti andrebbero dispersi nell'ambiente.

---

Nel caso in questione, il vapore prodotto alimenta anche gruppi frigoriferi ad assorbimento per la produzione di acqua refrigerata a 7 gradi centigradi, ad uso climatizzazione, completando il processo trigenerativo.

Comunicato - 09/01/2020 - Napoli - [www.cinquerighe.it](http://www.cinquerighe.it)