

ASP Santa Chiara di Volterra sceglie una soluzione «HighTech» per l'efficienza energetica

Santa Chiara, una realtà sempre più attenta alle tematiche ambientali e di efficientamento energetico, ha scelto di implementare la propria soluzione impiantistica con l'introduzione di una **Turbina a Gas «oil-free»**.

La ragione che ha spinto i committenti a cercare un sistema di cogenerazione ad alto rendimento, con una produzione combinata di calore utile ed elettricità, è stata quella di unire la filosofia "clean & green", già utilizzata in strutture di eco-hotel, che sposi la filosofia dell'accoglienza del Centro Riabilitativo nel totale rispetto ambientale.

Il fabbisogno energetico richiesto dalla struttura verrà soddisfatto grazie all'installazione di una turbina "senza olio" Capstone, C30 in grado di produrre 30 kW di energia elettrica e 70 kW di energia termica, contribuendo a ridurre le emissioni di CO2 emesse nell'atmosfera di 180 Tonnellate all'anno.

"Nel ruolo di presidente dell'Azienda Pubblica Santa Chiara, posso dare rilievo del valore complesso, anche Storico, di una vera Istituzione, erede del " Pio Istituto de' i Buonomini", sempre di supporto alla Città di Volterra, che con la propria tradizione con una propria identità è espressione di un lavoro continuo offerto alla comunità, ad un Territorio" – ha dichiarato **Davide Giampiero Arcieri** presidente in carica dell'Azienda Sanitaria, che ha aggiunto – "l'Amministrazione di Santa Chiara guarda al futuro e, grazie alla **Fondazione Cassa di Risparmio di Volterra** e al suo presidente Ing. Augusto Mugellini che ha confermato la sua attenzione verso Santa Chiara, sta sostenendo l'acquisto di una Turbina a Gas «oil-free» che consentirà il rinnovo degli impianti e un conseguente risparmio sulle utenze gas, stimabile in oltre 10mila Euro l'anno".

Nell'ultimo triennio c'è stato infatti un netto miglioramento sul piano economico-finanziario della l'ASP Santa-Chiara, contemplando una politica di investimenti che, con la collaborazione della Regione Toscana e della Fondazione CRV, nel triennio 2015-2018 evidenzia oltre 500 mila Euro di spesa, per interventi di riqualificazione della Residenza ed adeguamento ai migliori standard di riferimento, con riguardo anche all'efficientamento energetico della struttura, con la Turbina a Gas «oil-free» che porterà ad un 30% di risparmio energetico.

Santa Chiara è molto attenta anche allo sviluppo della tecnologia intesa come moderni strumenti di ausilio nell'assistenza. La cartella socio-sanitaria informatizzata, ad esempio, che consente di conoscere in tempo reale le condizioni dell'ospite e di tracciare tutte le attività degli operatori. Prossimamente sarà anche inaugurato il "portale parenti" che permetterà ai familiari di conoscere dal computer di casa lo stato del proprio congiunto.