

GLI INTERVENTI DI RENOVIT PER L'EFFICIENZA ENERGETICA DELL'ASST DI BERGAMO OVEST

L'AZIENDA FIRMA UN PROGETTO IN FASE DI CONCLUSIONE CHE HA L'OBIETTIVO DI MASSIMIZZARE IL COMFORT E LA SICUREZZA DEGLI EDIFICI, MIGLIORANDO IL BENESSERE DI PAZIENTI, FAMIGLIE E PERSONALE OSPEDALIERO



LA PROGETTAZIONE DEI LAVORI È STATA GUIDATA DALL'OBIETTIVO DI BILANCIARE LA NECESSITÀ DI EFFETTUARE MANUTENZIONI STRAORDINARIE SU UN PARCO IMPIANTI ORMAI DATATO CON IL RISPETTO DELLE NORMATIVE VIGENTI

Renovit, società Benefit nata da un'iniziativa di Snam e CDP Equity, offre soluzioni competitive e tecnologicamente avanzate ad aziende, condomini, terziario e Pubblica

Amministrazione, investendo direttamente negli interventi di decarbonizzazione, digitalizzazione e generazione di energia distribuita con l'obiettivo di garantire una transizione energetica equa. L'azienda si

conferma un operatore particolarmente attivo nell'ambito della riqualificazione degli edifici ospedalieri. Si stanno infatti per concludere le opere di riqualificazione energetica a beneficio dell'Azienda Socio-

Sanitaria Territoriale di Bergamo Ovest; si tratta di un progetto articolato che consentirà quindi di ottimizzare l'efficienza energetica della struttura sanitaria lombarda, provvedendo al contempo di migliorarne le prestazioni e l'impatto ambientale.

IL DETTAGLIO DEGLI INTERVENTI

Gli interventi che fanno parte del progetto sono il risultato di un rinnovo contrattuale di convenzione Consip SIE2 eseguito nel rispetto delle disposizioni del d.lgs 115/2008 e prevedono la riqualificazione della centrale termica principale mediante la sostituzione dei generatori di calore,

I RISULTATI DEL PROGETTO

- 30.000 SMC di metano risparmiato
- 54.000 Kg di CO₂ annui in meno

riqualificazione del quadro elettrico di alimentazione e regolazione, installazione di un generatore di vapore di riserva, implementazione di un sistema di analisi della combustione in continua presso l'Ospedale di Treviglio-Caravaggio; la sostituzione delle Unità di trattamento dell'Aria (UTA) presso i reparti di degenza e i laboratori di analisi dell'Ospedale di Treviglio-Caravaggio; e la riqualificazione di un impianto di cogenerazione da 260 kWe presso il presidio ospedaliero di Romano di Lombardia.

GLI OBIETTIVI

La progettazione dei lavori è stata guidata dall'obiettivo di bilanciare la necessità di effettuare manutenzioni straordinarie su un parco impianti ormai datato con il rispetto delle normative vigenti. Le opere consentiranno di risparmiare 30.000 SMC di metano sul consumo medio annuo dell'ospedale e di evitare l'emissione annua in



GLI INTERVENTI REALIZZATI

- **Riqualificazione della centrale termica principale:** sono stati sostituiti i generatori di calore, installato di un generatore di vapore e implementato un sistema di analisi della combustione in continua.
- **Sostituzione delle Unità di Trattamento dell'Aria (UTA)** presso i reparti di degenza e i laboratori di analisi dell'Ospedale di Treviglio-Caravaggio.
- **Riqualificazione di un impianto di cogenerazione da 260 kWe** realizzato presso il presidio ospedaliero di Romano di Lombardia.

LO SVILUPPO DELL'EFFICIENZA ENERGETICA SECONDO RENOVIT (NELLA FOTO LA SEDE DI MILANO) SI CONCRETIZZA IN 3 PILASTRI: DECARBONIZZAZIONE; DECENTRALIZZAZIONE E DIGITALIZZAZIONE

atmosfera di 54.000 kg di CO₂, pari alla piantumazione di 2.700 alberi. In ottica di digitalizzazione, sono in previsione l'installazione di nuovi sistemi di regolazione e monitoraggio gestibili da remoto che garantiranno una supervisione continua e la possibilità di ottimizzare i processi tempestivamente, generando un efficientamento sul lungo termine. Questa iniziativa rientra nell'impegno di Renovit nel promuovere la decarbonizzazione della Pubblica Amministrazione, e facilitare la transizione energetica del Paese. Una missione che ogni giorno si concretizza con la realizzazione di progetti di efficientamento energetico volti a favorire lo sviluppo sostenibile dei territori e a generare valore per le comunità.