

ACEL SERVICE - Efficienza Energetica con il Servizio Energia Plus sulla RSA Airoidi e Muzzi di Lecco



Il progetto di riqualificazione impiantistica, gestito nella modalità di Servizio Energia realizzato presso la RSA Istituti Riuniti Airoidi e Muzzi Onlus di Lecco, ha interessato gran parte dell'Istituto con diverse tipologie in interventi:

- riqualificazione dei generatori di calore tradizionali
- inserimento di 2 cogeneratori di diverse potenze
- rinnovo completo della stazione di pompaggio

ACEL Service nel mese di ottobre 2015 ha concluso l'Audit energetico di tutta la struttura dell'Airoidi e Muzzi iniziato nel maggio 2015. L'Audit ha presentato i seguenti consumi energetici:

- Gas 370.500 m³ - 39% bolletta energetica
- Energia elettrica 1.875.000 kWh - 61% bolletta energetica

I servizi più energivori sono risultati: riscaldamento, produzione acqua calda sanitaria, climatizzazione ed illuminazione.

Descrizione del progetto di riqualificazione

Nel dettaglio il progetto prevede:

- nuova centrale termica
- installazione di n. 2 cogeneratori
- completa sostituzione del sistema di pompaggio con nuove pompe elettroniche

- installazione di sistemi avanzati di telecontrollo per monitorare mediante stazioni remote l'andamento degli impianti e che consentirà di misurare, analizzare ed elaborare i dati di campo
- investimento totale stimato: 1,2 milioni di €
- contratto proposto: Servizio Energia Plus di durata 15 anni
- risparmio energetico annuo per Airoidi e Muzzi: 20%

ACEL Service S.r.l. nasce a Lecco come azienda a capitale pubblico. È attiva nella vendita di gas naturale ed energia elettrica in tutta la Provincia di Lecco. Nel 2008 entra nel Gruppo Lario reti holding, che detiene il 92,46% del suo capitale. I numeri di ACEL Service sono i seguenti:

- 220 milioni di mc di gas naturale forniti all'anno
- 60 milioni kWh di energia elettrica veicolata
- 6 punti vendita e 2 sedi commerciali nella Provincia di Lecco
- 80.000 punti serviti

ACEL Service, attraverso il Servizio Energia, gestisce tutte le attività che vanno dall'audit energetico degli edifici, alla progettazione, manutenzione e riqualificazione degli impianti sia di riscaldamento che di climatizzazione. Un servizio completo e la tutela dell'ambiente sono le priorità di ACEL Service che in qualità di E.S.Co. Energy Service Company, persegue l'obiettivo della massima efficienza per gli impianti dei Clienti.



ACEL SERVICE
www.acelservice.it