

E.ON - Rinnovo per 12 anni del contratto di trigenerazione in modalità ESCo con Alfatherm



Il nuovo contratto siglato da E.ON ed Alfatherm, prevede, come quello precedente, la gestione in modalità ESCo – ossia proprietà e gestione - del motore di cogenerazione, della caldaia a recupero termico e dell'unità frigorifera ad assorbimento da parte di E.ON. Il contratto prevede fin d'ora la sostituzione nel 2021 del motore di cogenerazione e della caldaia a recupero dell'energia termica contenuta nei fumi di scarico. L'assetto generale dell'impianto energetico rimarrà uguale all'attuale, con l'energia elettrica generata utilizzata per l'azionamento delle utenze di fabbrica, quella termica ad alta temperatura (fumi di scarico del motore) utilizzata per mantenere in temperatura un circuito a olio diatermico da 250 gradi, e infine quella termica a media e bassa temperatura (circuiti di raffreddamento delle camicie dei cilindri e del radiatore olio) usata per il circuito di acqua calda che alimenta l'unità frigorifera ad assorbimento.

Alfatherm è leader europeo nella produzione di film e foglie in PVC rigido, semirigido e plastificato. Con due stabilimenti nella provincia di Varese, Alfatherm è un'azienda integrata con impianti produttivi dedicati ognuno ad una specifica tipologia di lavorazioni e prodotti. Circa l'80% delle produzioni aziendali prende

la strada dei mercati esteri, trovando utilizzi in un'ampia gamma di applicazioni, nei settori dell'arredamento, dell'imballaggio alimentare, della cartotecnica, delle etichette termoretraibili (film per "sleeves" e capsule), dell'adesivizzazione, della stampa pubblicitaria e dei nastri adesivi.

La complessità dei sistemi di recupero dell'energia termica si ripaga con un'efficienza

molto elevata e la possibilità di utilizzare anche calore a bassa temperatura. La gestione e l'ottimizzazione del funzionamento di un simile impianto è un compito che richiede continua applicazione e costante aggiornamento delle tecnologie, nonché puntuale adeguamento agli standard tecnici e alle normative. Queste considerazioni hanno convinto l'azienda a confermare l'accordo di outsourcing a E.ON, che continuerà a produrre e fornire ad Alfatherm energia elettrica, calore e freddo, ripagati con una bolletta periodica.

Le aziende come Alfatherm che competono oggi per il business del futuro identificano in E.ON il partner specializzato ed affidabile al quale affidare in outsourcing la produzione energetica, limitando i rischi e potendosi concentrare sul proprio core business.

E.ON

www.eon-energia.com/eon-business/grandi-aziende.html