

HEAT & POWER

Cogenerazione per l'efficienza energetica



Nata nel 2004 e con sede a Tortona (AL), Heat & Power fa parte del primo gruppo di aziende europee che hanno iniziato a operare come ESCo e gestisce attualmente il più vasto network proprietario di cogenerazione distribuita a servizio di siti industriali, commerciali e civili.

Grazie alla propria consolidata esperienza, maturata direttamente sul campo, Heat & Power offre anche consulenza nel campo dell'efficienza energetica.

Heat & Power è a capo di un piccolo raggruppamento industriale: controlla il 51 per cento delle quote azionarie di Interesco, con sede ad Alba (CN), dedita al recupero di energia termica da processi industriali e il 100% di Green&Co2, società di consulenza specialistica e servizi finalizzati al risparmio energetico e all'utilizzo di fonti rinnovabili di energia. Sia Heat & Power sia Interesco sono certificate UNI CEI EN 11352.

Con le ultime accensioni, H&P esercisce circa 25 impianti cogenerativi, per oltre 20 MWe, di cui il 20% da fonte rinnovabile. Tra gli esempi più interessanti si può ricordare l'impianto in corso di realizzazione presso lo stabilimento Pantheon di Capua, che produce intermedi farmaceutici (principi attivi antibiotici, antisettici, anti-allergici), una tipologia di produzione che fa uso di grandi quantità di energia termica (per mantenere in temperatura i fermentatori) e frigorifera (per conservare i prodotti).

Heat & Power sta installando presso lo stabilimento un sistema di trigenerazione basato su di un motore endotermico da 1,56 MW elettrici operante a gas naturale con un generatore di vapore e un assorbitore a bromuro di litio per la produzione di acqua fredda.

Oltre alla cogenerazione, Heat&Power propone alle aziende impegnate in progetti di efficientamento energetico un nuovo servizio "chiavi in mano". Il servizio Help-TEE prevede che Heat&Power gestisca in modalità "chiavi in mano" la documentazione, la richiesta presso il GSE (con gestione delle eventuali domande di chiarimento e modifica) e l'ottenimento dei TEE (Titoli di Efficienza Energetica) anche per interventi non realizzati direttamente da Heat&Power.

Il servizio copre i TEE (derivanti da interventi di efficientamento sui consumi elettrici e termici), i CB (relativi ai cogeneratori ad alto rendimento, CAR) e gli incentivi derivanti dall'utilizzo di fonti rinnovabili. Help-TEE si inserisce nel portafoglio di servizi di consulenza energetica di Heat&Power, che comprende anche l'audit e la qualifica dell'energia CAR e dei siti SEU-SESEU.

