

CONVERT ITALIA

e Sampol per il progetto Corden Pharma



È ormai operativa la collaborazione tra Convert Italia e il gruppo spagnolo Sampol; questo incontro vedrà la nascita di una nuova società di scopo paritetica, che si occuperà di efficienza energetica in Italia.

Convert Italia Spa, forte di un'esperienza trentennale, è una delle realtà italiane maggiormente in crescita nel settore delle energie rinnovabili. L'esperienza, le competenze industriali e ingegneristiche, l'alto livello tecnologico degli impianti e dei prodotti e l'attenzione ai bisogni del cliente rappresentano le caratteristiche chiave che hanno permesso a Convert Italia di assumere un ruolo di primaria importanza nella realizzazione di grandi impianti di produzione di energia elettrica da fonte rinnovabile a servizio dell'industria e nel settore dell'efficienza energetica. In quest'ultimo settore, Convert Italia è in grado di fornire un servizio completo per industrie, terziario e grandi centri residenziali e direzionali, principalmente con impianti di cogenerazione, trigenerazione, pompe di calore e teleriscaldamento sia in modalità EPC sia in modalità ESCo facendosi carico dell'investimento e della manutenzione "full service" e rivendendo l'energia prodotta a un prezzo vantaggioso per il cliente. Sampol è un gruppo multinazionale spagnolo, fondato nel 1934.

L'attività aziendale si concentra su trasporti, generazione e distribuzione di energia a servizio di industria, alberghi, aeroporti e infrastrutture di telecomunicazione.

Sampol ha una presenza permanente in Spagna, Repubblica Dominicana, Giamaica, Costa Rica, Panama e Capo Verde e ha sviluppato progetti in dodici paesi distribuiti su tre continenti.

I loro progetti "chiavi in mano", a oggi, comprendono: aeroporti, sistemi di trasporto sotterranei in sei città, centrali elettriche e di co-generazione per pubblici e privati, hotel e resort, ospedali e sale di montaggio per una potenza elettrica installata di oltre 70 MW in co/trigenerazione.

La collaborazione tra le 2 aziende è iniziata con il progetto Corden Pharma di circa 7 MW.

Il progetto consiste nella realizzazione di un impianto di trigenerazione mediante l'installazione di un cogeneratore alimentato a metano, con recupero termico per produzione vapore a 10 bar, acqua calda a 90 gradi centigradi e acqua fredda a 7 gradi centigradi.

L'impianto di trigenerazione risulta totalmente autonomo non inficiando il normale funzionamento dello stabilimento chimico/farmaceutico.

Il servizio energetico a favore di Corden Pharma Latina Spa, effettuato tramite l'impianto di trigenerazione, permette un risparmio per lo stabilimento pari a circa 2.000.000 €/anno. Tale risparmio si genera a seguito dell'assorbimento da parte di Corden Pharma Latina dei seguenti quantitativi di energia prodotta dall'impianto di trigenerazione:

- energia elettrica: 48.130 MWhe
- energia termica: 25.920 MWh
- energia frigorifera: 9.720 MWh

Al risparmio totale generabile dallo stabilimento fa capo anche l'incasso dei TEE (Certificati Bianchi) concessi dal GSE per 10 anni.

