

IMPIANTI DI COGENERAZIONE IN *PROJECT FINANCING*: VANTAGGI E OPPORTUNITA'

Terra Energia dà un nuovo significato alla cogenerazione per l'industria

Terra Energia dal 2002 ingegnerizza, realizza e gestisce centrali di cogenerazione per le realtà industriali italiane.

La società, nata come espressione della volontà di alcuni investitori privati italiani di operare nell'ambito della generazione efficiente dell'energia e della salvaguardia ambientale, si è nel tempo specializzata nella realizzazione di applicazioni – con potenza elettrica da 700kW fino a 1MW – specifiche per le medie realtà industriali.

Gli impianti Terra Energia sono alimentati esclusivamente a gas naturale ed impiegano motori endotermici speciali, che hanno la possibilità di essere raffreddati ad alta temperatura. Questa particolarità consente di ottenere i massimi rendimenti di generazione – e quindi di risparmio – in processi industriali che utilizzano fluidi termovettori ad alta temperatura, come acqua surriscaldata o vapore.

Presenti in Nord Italia, gli impianti Terra Energia offrono inoltre una serie notevole di vantaggi in termini di ingombri ridotti e di minore complessità normativa cui, rispetto agli impianti di maggiori dimensioni, devono sottostare.

Formule di partnership dedicate

Terra Energia si distingue per la capacità di offrire formule dedicate di fornitura degli impianti in *project financing*. Studiate caso per caso per consentire ad ogni cliente di beneficiare dei vantaggi derivanti da una gestione efficiente dell'energia, queste formule prevedono una suddivisione tra cliente e Terra Energia del risparmio ottenuto, senza alcun costo di fornitura dell'impianto a carico del cliente.

Adolfo Pomi, amministratore unico di Terra Energia commenta come “Grazie a queste formule, Terra Energia va oltre il classico EPC (*Engineering, Procurement, Construction*), proponendosi come

Contatti

Terra Energia Srl

commerciale@terraenergia.it

partner d'acquisto, in grado di mantenere inizialmente la proprietà degli impianti costruiti e gestiti, effettuando direttamente l'investimento necessario ed assumendosi tutti i rischi connessi". E aggiunge che "Il cliente, sollevato da ogni impegno finanziario di acquisto dell'impianto, beneficia sin dalla prima ora di esercizio di una quota consistente del risparmio conseguito".

DBOOT (Design, Build, Own, Operate, Transfer) è l'acronimo che contraddistingue la proposta di *project financing* di Terra Energia:

- *Design & Build*: Terra energia progetta e realizza ogni impianto su specifica esigenza di ciascun cliente, occupandosi sia dell'ingegneria che di ogni analisi, studio o aspetto progettuale, oltre che della sua realizzazione e avviamento.
- *Own*: l'impianto realizzato su commessa del cliente rimane di proprietà di Terra Energia che si impegna a gestirlo assumendosi ogni onere e responsabilità.
- *Operate*: l'impianto viene gestito senza alcun onere a carico del cliente, ma condividendo con lui i risparmi e i benefici derivanti sia dall'efficientamento energetico che dalla riduzione delle emissioni inquinanti. Il servizio di assistenza tecnica altamente qualificato di Terra Energia assicura la continua e costante disponibilità ed efficienza dell'impianto, mantenendone così nel tempo sia il valore che la capacità di generare i risparmi.
- *Transfer*: al termine del periodo contrattualmente stabilito, la proprietà dell'impianto viene trasferita al cliente, che la acquisisce definitivamente e a pieno titolo.

Secondo Pomi "Oggi le aziende richiedono soluzioni concrete e di valore. Proporcici come *partner* con cui condividere un percorso anche di investimento insieme, impone di fare progetti di lungo termine, a tutto vantaggio non solo della redditività aziendale, ma anche della cultura imprenditoriale. Approccio questo che si sta dimostrando efficace".

Contatti

Terra Energia Srl
commerciale@terraenergia.it