

GRASTIM JV

Alta efficienza e sostenibilità per l'industria



Un ampio ventaglio di soluzioni tecnologiche/contrattuali flessibili e personalizzate, che garantiscono al Cliente (complessi industriali) risparmi economici ed una ridotta impronta ambientale sono il punto di forza di Grastim JV.

La società si occupa di nuove realizzazioni o di ammodernare impianti esistenti e possiede un esteso know how dell'intero complesso di attività relative alla produzione di energia. Per quanto riguarda la cogenerazione, le soluzioni tecnologiche che Grastim offre sono tutte "hydrogen ready", sia che si tratti di motori a combustione interna che di turbine e prevedono innovative applicazioni di recupero termico: dalla Trigenerazione con impianti ad assorbimento per produrre "freddo" da 7° C fino a -50°C (industrie di surgelati) ad applicazioni con pompe di calore per valorizzare recuperi a bassa temperatura in acqua surriscaldata.

Dal punto di vista contrattuale, il Cliente può scegliere tra il tradizionale "chiavi in mano" e il "Servizio Energia". In particolare, quest'ultimo prevede che Grastim finanzia il 100% del nuovo impianto, fornendo volumi garantiti di energia a prezzi scontati e garantiti per l'intera durata del contratto. Nella formula "Servizio Energia", solitamente concepita come operazione di leasing operativo, il Cliente può così infrastrutturare i propri

asset energetici senza alcun investimento, ottenendo risparmi garantiti, elevato cash flow ed allocando su Grastim i rischi dell'operazione. Il Cliente è libero da qualsiasi onere gestionale e burocratico connesso all'approvvigionamento energetico.

Nel tempo Grastim ha consolidato una forte posizione internazionale, grazie ad accordi con multinazionali quali Unilever, Whirlpool, Kraft-Heinz, Nomad Foods (Fin-dus, Iglo, Birdseye), Froneri (Joint venture R&R Ice e Cream-Nestlé) e PPG Industries. La società è oggi presente, oltre che in Italia, nel Regno Unito, Germania, Spagna,

Portogallo e dal 2019 anche negli Stati Uniti, mercato in cui opera come Grastim US Co. e dove ha già investito 10 milioni di dollari con Unilever.

Il contratto con la big anglo-olandese ("Servizio energia" della durata di 7 anni) è incentrato sulla realizzazione e la gestione di una nuova centrale energetica ad alta efficienza (basata su un cogeneratore a gas naturale da 4,4 MW, caldaie di integrazione e nuovi compressori aria compressa) nello stabilimento di Hammond, in Indiana, dove si produce la saponetta "Dove". La centrale, operativa già da Giugno 2019 copre l'80% del fabbisogno elettrico del sito ed il 100% di quello termico, adducendo al Cliente un risparmio di energia pari a 1.880 tonnellate equivalenti di petrolio (tep) anno ed una riduzione della bolletta energetica superiore al 20%.



GRASTIM JV
www.grastim.com