

Con Turboden energia green a El Salvador

L'azienda bresciana, con il supporto di SACE SIMEST (Gruppo CDP), ha ottenuto una commessa da 13,3 milioni di dollari per la fornitura e l'installazione di un impianto destinato alla centrale geotermica nei pressi della capitale San Salvador

Brescia, 16 luglio 2019 – SACE SIMEST, Polo dell'export e dell'internazionalizzazione del Gruppo CDP, ha supportato la bresciana Turboden – società del gruppo Mitsubishi Heavy Industries – per la fornitura e l'installazione di un impianto destinato alla centrale geotermica “Berlin” di proprietà dell'azienda salvadoregna LaGeo.

*“Turboden, che punta ad aumentare la propria presenza in America Centrale, ha potuto attuare il progetto di LaGeo grazie al supporto di SACE – ha dichiarato **Violante Moretti, Direttore Finanziario di Turboden** –. La nostra azienda, infatti, è riuscita ad assicurare con SACE la propria vendita in El Salvador contro i rischi che potrebbero verificarsi nel corso dell'esecuzione della commessa a seguito di eventi politici e/o commerciali.”*

L'utility centroamericana produce energia elettrica da risorse geotermiche presenti nel paese con l'obiettivo di soddisfare la crescente domanda di elettricità. Oggi la capacità totale installata da LaGeo da risorse geotermiche nel paese è di 204 MWe, (Ahuachapán 95 MWe, Berlin 109 MWe) che rappresentano circa il 15% della capacità totale installata nel paese.

L'unità ORC realizzata da Turboden verrà alimentata dall'acqua geotermica proveniente da pozzi già esistenti all'interno della centrale di Berlin, senza bisogno di ulteriori perforazioni, recuperando calore a 172°C prima della reiniezione.

Questo nuovo impianto *bottoming* contribuirà ulteriormente alla generazione di energia rinnovabile di base del paese, aumentando il risparmio di emissioni di CO2.

*“Ci sono circa 5 GWe di impianti geotermici a tecnologia flash in funzione nel mondo. Con questo nuovo progetto vediamo un grande potenziale per la nostra azienda di integrare la propria tecnologia con gli impianti geotermici esistenti, rendendoli più efficienti, senza necessità di ulteriori perforazioni – ha dichiarato **Paolo Bertuzzi, Amministratore Delegato di Turboden** –. Questo primo impianto in America Centrale è per noi un grande risultato, dopo il successo della messa in funzione dell'unità *Lightning Dock* da 14 MWe in New Mexico.”*

Turboden, azienda fondata nel 1980 e parte del Gruppo Mitsubishi Heavy Industries, è leader globale nella progettazione, produzione e manutenzione di sistemi ORC (Organic Rankine Cycle) in grado di generare energia elettrica e termica sfruttando molteplici fonti: come quelle rinnovabili (biomassa, energia geotermica, energia solare), i combustibili tradizionali e il calore residuo da processi industriali.

Attraverso questa operazione, SACE SIMEST conferma il suo sostegno alle imprese della Lombardia, prima regione per export in Italia. Nel 2018 il Polo ha supportato - attraverso la sua sede di Milano e i suoi uffici a Monza e Brescia – 6.500 imprese del territorio, mobilitando oltre 5 miliardi di euro nella regione.

La crescita economica dell'America Latina è prevista in rafforzamento nel 2019 (1,4%) e nell'anno successivo (oltre il 2%) grazie alla dinamica dei consumi e alla ripresa del ciclo degli investimenti. L'andamento dell'export italiano di beni è atteso in crescita nell'anno in corso (+2,9%) e nel periodo 2020-2022 (in media, del 5,2%).



#promuoviamoilfuturo

Contatti per i media

SACE | Press Office
Tel. +39 06 6736888
ufficio.stampa@sace.it

Contatti per le aziende

SACE | Customer Care
Numero Verde 800 269 264
info@sace.it

SACE SIMEST, il Polo dell'export e dell'internazionalizzazione del Gruppo CDP, valorizza l'eccellenza delle imprese italiane - soprattutto quelle piccole e medie - nel mondo ed offre un'ampia gamma di strumenti assicurativo-finanziari in grado di soddisfare tutte le esigenze connesse alle attività sui mercati esteri. In particolare, SACE mette a disposizione delle imprese servizi di export credit, assicurazione del credito, protezione degli investimenti esteri, garanzie finanziarie, cauzioni, factoring e recupero crediti. SIMEST (controllata al 76% da SACE e al 24% da primarie banche italiane e associazioni imprenditoriali) affianca le imprese nel loro percorso di internazionalizzazione attraverso finanziamenti a tasso agevolato e partecipazioni al capitale. Con € 114 miliardi di operazioni sostenute, il Polo serve oltre 21mila aziende, soprattutto Pmi, supportando la loro crescita in 198 Paesi.

Turboden, parte del gruppo Mitsubishi Heavy Industries, è un'azienda italiana e leader mondiale nella progettazione, produzione e manutenzione di sistemi ORC (Organic Rankine Cycle) fino a 20 MWe, particolarmente adatti per la generazione di energia distribuita. I sistemi ORC sono in grado di generare energia elettrica e termica sfruttando molteplici fonti, come le fonti rinnovabili (biomasse, geotermia, energia solare), combustibili tradizionali e calore di scarto dei processi industriali, inceneritori di rifiuti, motori o turbine a gas. www.turboden.com

La Geo è una società di sviluppo geotermico, dedicata alla produzione di energia elettrica utilizzando le risorse geotermiche del paese. Il loro impegno per lo sviluppo economico del paese li ha spinti a studiare nuovi campi geotermici a San Vicente nel dipartimento di San Vicente e Chinameca nel dipartimento di San Miguel, azioni che forniscono un approvvigionamento energetico a basso costo. Lavorano inoltre per sviluppare nuovi progetti energetici con risorse rinnovabili, al fine di contribuire a soddisfare la crescente domanda di energia elettrica nel paese.