

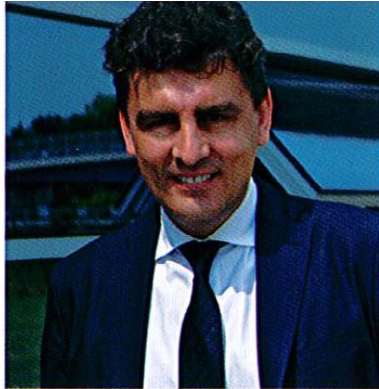
SOCIETÀ/COMPANY	EXERGY
DATA/DATE	09.2014
TESTATA/PUBLICATION	L'INSTALLATORE ITALIANO
PERIODICITÀ/ISSUED	MONTHLY
DIFFUSIONE/CIRCULATION	8.000
UTENTI UNICI/USERS	N.D.
SETTORE/SECTOR	ENERGY
VALORE/VALUE	1500 EURO

RASSEGNA STAMPA A CURA DI

L'Installatore  
ITALIANO



20121 Milano - via Fatebenefratelli 19  
T + 39 02 624119.11



Claudio Spadacini



## Progettazione ad hoc

Exergy ha recentemente realizzato un impianto geotermico in Turchia, a Pamukören, per l'azienda Çelikler Jeotermal Elektrik Üretim A. ., attiva nel settore dell'energia, delle costruzioni e delle estrazioni minerarie. La fonte geotermica di Pamukören, situata nel bacino di Menderes, è caratterizzata, infatti, da un grande potenziale per la produzione di energia elettrica grazie agli alti livelli di entalpia e all'abbondanza di risorse geotermiche nell'area. L'obiettivo dell'azienda Çelikler era quello di realizzare una serie di impianti elettrici a Pamukören e un nuovo progetto nella regione di Sultanhisar, per un totale di 120 MW suddivisi in sei installazioni geotermiche. La proposta presentata da Exergy e dai due partner in consorzio (Atlas Copco e Spig) è stata scelta per l'alto livello di efficienza e per la progettazione ottimale dell'impianto, che massimizza la resa energetica e garantisce una maggiore facilità di manutenzione. Exergy, insieme ai partner di progetto, è stata responsabile del design della struttura e della fornitura dell'intero sistema di produzione energetica, realizzando la migliore soluzione per il cliente. Le performance dell'azienda nell'esecuzione del progetto e i risultati ottenuti hanno convinto il committente a ordinare delle unità aggiuntive.

Dopo la messa in funzione di Pamukören I e del modulo aggiuntivo Pamukören II, Çelikler ha deciso di estendere ulteriormente l'impianto con i moduli Pamukören III e IV, oltre a realizzare un nuovo progetto a Sultanhisar coinvolgendo gli stessi partner e impiegando la stessa tecnologia. Grazie a questi progetti, Çelikler è oggi il maggiore player in Turchia nella produzione di energia da impianti geotermici binari e, insieme a Exergy, fornirà alla rete elettrica turca oltre 1000 GWh annui di energia rinnovabile.

«Il progetto realizzato per Çelikler Jeotermal testimonia le capacità progettuali e tecniche di Exergy che, grazie alla tecnologia esclusiva Radial Outflow Turbine, è in grado di offrire ai clienti soluzioni per l'efficienza energetica caratterizzate da ottime performance - dichiara Claudio Spadacini, A.D. di Exergy.

Considerando gli impianti già in funzione e in via di realizzazione, Exergy ha attualmente in Turchia la maggior capacità geotermica da ciclo binario, con una potenza di 177,2 MWe. L'attenzione dell'azienda nei confronti di questo mercato resta molto alta, per questo ci poniamo l'obiettivo di essere maggiormente presenti nell'area garantendo un servizio post vendita ancor più veloce e un rapporto costante e diretto con i clienti presenti e futuri».

<http://exergy-orc.com>