



COMUNICATO STAMPA

SORGENIA: INAUGURATA A LODI UNA CENTRALE ELETTRICA DI NUOVA GENERAZIONE INVESTIMENTO DA 450 MILIONI DI EURO PER 800 MW DI POTENZA

L'impianto, avviato nel corso del 2011, è stato interamente realizzato da aziende italiane ed è dotato delle più moderne tecnologie di produzione termoelettrica in termini di rendimento, compatibilità ambientale e sicurezza. Alla cerimonia inaugurale era presente il ministro dell'Ambiente Corrado Clini

Le centrali a ciclo combinato di Sorgenia riducono le emissioni di anidride carbonica (CO2) di oltre il 30% rispetto alla media nazionale da termoelettrico

Siglata una convenzione con la Provincia di Lodi per la realizzazione di vari interventi per lo sviluppo del territorio e la tutela dell'ambiente per un investimento di circa 25 milioni di euro

Milano, 29 maggio 2012 - **Sorgenia (gruppo CIR)**, primo operatore privato italiano del mercato nazionale dell'energia elettrica e del gas, ha inaugurato oggi la centrale a ciclo combinato di **Bertonico-Turano Lodigiano (Lodi)** entrata in marcia commerciale nel corso del 2011. Alla cerimonia erano presenti, tra gli altri, il ministro dell'Ambiente Corrado Clini, il presidente dell'Autorità per l'Energia Elettrica e il Gas Guido Bortoni, il presidente della Provincia di Lodi Pietro Foroni, il sindaco di Bertonico Verusca Bonvini, l'amministratore delegato di CIR e presidente di Sorgenia Rodolfo De Benedetti e l'amministratore delegato di Sorgenia Massimo Orlandi.

La centrale ha una **potenza** di circa **800 Megawatt (MW)** ed è in grado di **produrre annualmente circa 2,5 miliardi di kilowattora (kwh)** di energia elettrica. L'**investimento complessivo** effettuato da Sorgenia per la realizzazione dell'impianto, inclusi gli interventi in favore dell'ambiente e del territorio, è ammontato a circa **450 milioni** di euro. Situata nell'area di una ex raffineria, la centrale si estende su una **superficie di 150.000** metri quadri ed è composta da due turbine alimentate a gas naturale e da una turbina a vapore. L'impianto è dotato anche di una linea elettrica ad alta tensione di 1,6 km e di un metanodotto di 6 km per il collegamento alle reti nazionali. I lavori, durati circa 24 mesi, sono stati effettuati da **Ansaldo Energia**. Alla realizzazione della centrale hanno contribuito, nei momenti di picco, oltre **800 persone** e circa **30 aziende**, provenienti per circa la metà dal territorio lodigiano. Pur essendo caratterizzato da una elevata automazione, oggi l'impianto dà **lavoro a circa 50 persone** tra dipendenti e indotto.

*"Questo importante investimento – commenta **Rodolfo De Benedetti**, amministratore delegato di CIR e presidente di Sorgenia - conferma l'impegno di Sorgenia e dei suoi azionisti per lo sviluppo della società anche in una fase impegnativa per l'economia e per il mercato energetico nazionale. L'impianto lodigiano, insieme all'intero parco di generazione che Sorgenia ha realizzato negli ultimi dieci anni, testimonia anche la nostra fiducia sulle potenzialità del nostro Paese, nel quale abbiamo investito finora circa 2 miliardi di euro e che resterà centrale nelle strategie future della società".*

*"La nuova centrale – dichiara **Massimo Orlandi**, amministratore delegato di Sorgenia – contribuisce a rendere il nostro parco di generazione elettrica tra i più moderni ed efficienti in Italia, garantendo a Sorgenia un importante vantaggio competitivo.*

Siamo convinti che la combinazione tra centrali a ciclo combinato alimentate a gas naturale e fonti rinnovabili sia il mix di generazione più adatto per il futuro sistema energetico del nostro paese. Riteniamo perciò essenziale che si proceda a una piena liberalizzazione del mercato nazionale del gas per ridurre i costi del combustibile ai livelli del resto d'Europa, a beneficio degli operatori e soprattutto dei clienti finali. Ciò, peraltro, potrebbe consentire all'Italia di diventare esportatore di elettricità e servizi di flessibilità”.

La centrale di Bertónico-Turano Lodigiano, realizzata interamente da aziende italiane, è dotata delle più moderne tecnologie di produzione termoelettrica in termini di rendimento, compatibilità ambientale e sicurezza. Il rendimento medio, ovvero il tasso di conversione dell'energia chimica del combustibile in energia elettrica, è superiore al 57% rispetto a circa il 40% del termoelettrico tradizionale, mentre le emissioni di anidride carbonica e ossido di azoto sono inferiori rispettivamente di circa il 30% e il 70%. La società, inoltre, si è impegnata a ridurre rispetto ai valori autorizzati le emissioni di ossido di azoto di un ulteriore 15%, le emissioni di monossido di carbonio del 90% e il prelievo idrico del 70%. Sorgenia ha fornito un sistema di monitoraggio della qualità dell'aria nelle zone limitrofe alla centrale che viene gestito dall'Agenzia Regionale per la Protezione dell'Ambiente (Arpa). La società ha anche avviato un monitoraggio acustico della zona. Anche grazie alla nuova centrale di Bertónico-Turano Lodigiano, nel 2011 **gli impianti a ciclo combinato realizzati da Sorgenia hanno registrato il 30,8% di emissioni di anidride carbonica in meno rispetto alla media nazionale da termoelettrico** (386 grammi per Kilowattora rispetto a un valore medio di 557 grammi per kilowattora, secondo i dati Terna).

Sorgenia, inoltre, ha siglato una **convenzione con la Provincia di Lodi** e alcuni comuni della zona che prevede una serie di **interventi a tutela dell'ambiente e a favore del territorio per un investimento complessivo di circa 25 milioni di euro**. In particolare, sono state realizzate le **opere di urbanizzazione dell'area industriale** in cui si inserisce la centrale (strade, illuminazione pubblica, fognature, impianto per il trattamento delle acque reflue e per il riutilizzo dell'acqua piovana) per un totale di circa 1 milione di metri quadrati. La realizzazione di tali opere ha coinvolto per circa un anno una forza lavoro diretta di 20 persone provenienti dal territorio. Le opere di urbanizzazione, abbinate alla disponibilità a basso costo di energia elettrica e calore, possono rappresentare un volano per lo sviluppo industriale dell'area nella quale sorge la centrale. Intorno all'impianto saranno inoltre realizzati circa **50 ettari di bosco** e **5 chilometri di piste ciclabili**. Sorgenia, infine, si è impegnata a fornire **energia termica ed energia elettrica a prezzi contenuti alle imprese della zona, a realizzare interventi per l'efficienza energetica** (distribuzione di lampade a basso consumo, installazione di pannelli fotovoltaici sulle abitazioni e gli edifici pubblici) e **a sostenere la filiera agricola** locale.

Il nuovo impianto consente a Sorgenia di avvicinarsi all'obiettivo di produrre in autonomia tutta l'energia venduta ai clienti finali. Con la centrale di Bertónico-Turano Lodigiano, la **capacità installata** di Sorgenia ha superato i **5.000 Megawatt**. Si tratta della **terza centrale a ciclo combinato progettata e realizzata da Sorgenia** dopo quelle avviate a Termoli (Campobasso) nel 2006 e a Modugno (Bari) nel 2010. All'inizio del 2012 è stata inoltre completata la costruzione del quarto impianto previsto dal piano di sviluppo della società e situato nella città di Aprilia (Latina). L'avvio della marcia commerciale è previsto entro la fine del primo semestre del 2012.

Contatti:

Direzione Comunicazione Gruppo CIR

Salvatore Ricco, Francesca Sagramoso

Tel.: +39 02 722701; e-mail: infostampa@cirgroup.com

www.sorgenia.it / www.cirgroup.com