

COMUNICATO STAMPA

EDISON INVESTE 370 MILIONI DI EURO IN CAMPANIA A SUPPORTO DELLA TRANSIZIONE ENERGETICA E DELLA SOSTENIBILITA' DEL PAESE

L'investimento è destinato alla realizzazione di una centrale termoelettrica alimentata a gas naturale a Presenzano (CE) e ha un valore complessivo di 370 milioni di euro.

Il progetto prevede la collaborazione tra Edison e Ansaldo Energia, in qualità di assegnatario del contratto per la realizzazione della centrale, due eccellenze industriali italiane impegnate nel promuovere lo sviluppo, l'innovazione e la sostenibilità del Paese.

Milano, 29 novembre 2019 – **Edison**, leader della transizione energetica, investe nello sviluppo e nella crescita del Paese e annuncia oggi la realizzazione di una centrale termoelettrica di ultima generazione a **ciclo combinato alimentata con gas naturale a Presenzano in provincia di Caserta**.

La Centrale avrà una **potenza complessiva pari a circa 760 MW** e adoterà la **migliore tecnologia** ad oggi disponibile in grado di assicurare un **rendimento energetico di circa il 63%** che permette di ottenere delle **emissioni specifiche di CO₂ inferiori del 40% rispetto alla media del parco termoelettrico italiano**. Le **tecnologie adottate** permetteranno di raggiungere **elevate prestazioni ambientali** garantendo inoltre **emissioni di ossidi di azoto (NO_x) inferiori di oltre il 60%** rispetto agli attuali impianti a ciclo combinato della stessa taglia, nonché un **utilizzo limitato della risorsa idrica**. L'investimento complessivo ammonta a **370 milioni di euro** e soddisfa compiutamente i requisiti economici, tenuto conto delle caratteristiche di efficienza tecnica dell'impianto e delle modalità di funzionamento del mercato nel quale è destinato ad operare.

Nella Centrale Termoelettrica di Presenzano verrà installata la **turbina a gas ad alta efficienza GT36, classe H**, sviluppata da **Ansaldo Energia**, esempio di eccellenza nazionale e della migliore tecnologia italiana. **L'avvio della costruzione è previsto all'inizio del 2020**. La durata dei lavori per la messa in esercizio della centrale sarà di 30 mesi.

“Oggi il sistema elettrico è di fronte a una sfida. Dobbiamo favorire un aumento della generazione elettrica da fonti rinnovabili che sono per loro natura intermittenti e contemporaneamente garantire sicurezza e flessibilità al sistema elettrico nazionale e competitività alle imprese del nostro Paese.”
– dichiara **Nicola Monti, Amministratore Delegato di Edison** – *“Ciò è possibile, affiancando allo sviluppo delle fonti rinnovabili la generazione da gas naturale, come previsto dal Piano Energia Clima e dagli accordi di Parigi del 2015 che riconoscono questa fonte come la risorsa in grado di svolgere un ruolo essenziale in questa fase di transizione energetica verso un sistema che a tendere diventerà carbon-free. Edison – prosegue Monti – continua a svolgere un ruolo di leader nella*

Edison Spa

Foro Buonaparte, 31
20121 Milano
Tel. +39 02 6222.7331
Fax +39 02 6222.7379
ufficiostampa@edison.it

www.edison.it

transizione energetica italiana grazie a un piano di investimenti focalizzato su rinnovabili e gas sostenibile”.

*“Il ciclo combinato alimentato con gas naturale è stato introdotto per la prima volta in Italia nel 1992 dalla stessa Edison” - dichiara **Marco Stangalino, Vice Presidente Esecutivo Power Asset di Edison** - Si tratta della tecnologia termoelettrica più efficiente e rispettosa dell'ambiente in quanto offre il duplice vantaggio di un elevato rendimento e di un basso impatto ambientale. Inoltre, il progetto darà un significativo apporto alla stabilità e al bilanciamento del sistema elettrico nazionale. La centrale termoelettrica di Presenzano, un concentrato di contenuti tecnologici in termini di innovazione e sostenibilità, sarà la più efficiente d'Europa alla pari del progetto gemello di Marghera Levante.”*

Il Ciclo Combinato di Presenzano sarà dotato in particolare di **1 turbina a gas GT36 di classe H della potenza di circa 505 MW, 1 generatore di vapore a recupero, 1 turbina a vapore della potenza di circa 255 MW.**

Un impianto a ciclo combinato alimentato a gas naturale evita totalmente le emissioni solforose e di polveri in atmosfera e riduce sensibilmente quelle di anidride carbonica e ossidi di azoto rispetto a un impianto tradizionale alimentato a carbone o olio combustibile. Quello di **Presenzano** in aggiunta, adottando la migliore tecnologia a oggi disponibile sul mercato, **assicurerà, in accordo con la politica energetica nazionale (Piano Integrato Energia e Clima), nuova capacità, efficiente e flessibile, a beneficio del sistema elettrico nazionale**, in grado di produrre, a parità di gas utilizzato, una **quantità di energia elettrica maggiore con emissioni significativamente inferiori.**

Saranno in media **500 le persone coinvolte nella realizzazione dell'impianto** oltre all'indotto che si genererà durante l'esercizio.

Edison è stata la prima, nel 1992, a introdurre in Italia il ciclo combinato alimentato a gas naturale (CCGT: Combined Cycle Gas Turbine). Oggi Edison continua a investire in innovazione puntando su tecnologie, frutto del migliore *made in Italy*, per supportare la crescita industriale e lo sviluppo sostenibile del Paese.

Edison

Edison è tra i principali operatori di energia in Italia ed Europa con attività nell'approvvigionamento, produzione e vendita di energia elettrica e gas naturale e nei servizi energetici e ambientali. Con i suoi oltre 135 anni di storia, Edison ha contribuito all'elettrificazione e allo sviluppo del Paese. Oggi opera in Italia, Europa e Bacino del Mediterraneo, impiegando 5.000 persone. Nel settore elettrico in Italia Edison può contare su un parco impianti flessibile ed efficiente, composto - a novembre 2019 - da oltre 200 impianti tra cui 14 impianti termoelettrici a ciclo combinato, 92 centrali idroelettriche (di cui 54 mini-idroelettriche), 46 campi eolici e 64 impianti fotovoltaici, per una potenza complessiva di 6,5 GW.

Obblighi informativi verso il pubblico previsti dalla delibera Consob n. 11971 del 14.5.1999 e successive modifiche



Ufficio stampa Edison

<http://www.edison.it/it/contatti-2>; <http://www.edison.it/it/media>

Elena Distaso, 338 2500609, elena.distaso@edison.it;

Lucia Caltagirone, 331 6283718, lucia.caltagirone@edison.it;

Lorenzo Matucci, 337 1500332, lorenzo.matucci@edison.it;

Investor Relations Edison:

<https://www.edison.it/it/investor-relations>

Valeria Minazzi Investor Relator 02 6222 7889 – valeria.minazzi@edison.it; investor.relations@edison.it