



# SPAFID CONNECT

Informazione Regolamentata n. 0535-24-2019	Data/Ora Ricezione 29 Novembre 2019 13:55:46	MTA
--	--	-----

Societa' : EDISON

Identificativo : 125278

Informazione  
Regolamentata

Nome utilizzatore : MONTEDISONN01 - GERACI

Tipologia : 2.2

Data/Ora Ricezione : 29 Novembre 2019 13:55:46

Data/Ora Inizio : 29 Novembre 2019 13:55:47

Diffusione presunta

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

*Testo del comunicato*

Vedi allegato.

## 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 adotterà 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 CO<sub>2</sub> 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<sub>x</sub>) 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](http://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](mailto:elena.distaso@edison.it);

**Lucia Caltagirone**, 331 6283718, [lucia.caltagirone@edison.it](mailto:lucia.caltagirone@edison.it);

**Lorenzo Matucci**, 337 1500332, [lorenzo.matucci@edison.it](mailto: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](mailto:valeria.minazzi@edison.it); [investor.relations@edison.it](mailto:investor.relations@edison.it)

## PRESS RELEASE

### **EDISON INVESTS 370 MILLION EUROS IN CAMPANIA IN SUPPORT OF THE COUNTRY'S ENERGY TRANSITION AND SUSTAINABILITY**

*The investment is targeted at the construction of a natural gas-powered thermoelectric power plant in Presenzano (CE) and has a total value of 370 million euros.*

*The project involves the partnership between Edison and Ansaldo Energia, as the assignee of the contract for the construction of the power plant, two of Italy's leading industrial companies committed to promoting the country's development, innovation and sustainability.*

Milan, November 29, 2019 – **Edison**, a leader in energy transition, invests in the country's development and growth and today announces the construction of a latest-generation **combined cycle thermoelectric power plant powered by natural gas, in Presenzano in the province of Caserta.**

The Power Plant will have a **total capacity of about 760 MW** and will adopt the **best technology** currently available, capable of ensuring an **energy efficiency of approximately 63%**, which makes it possible to obtain **40% less specific CO<sub>2</sub> emissions compared to the average of Italian thermoelectric power plants.** The **technologies adopted** will allow the company to ensure **high environmental performances**, also guaranteeing a **reduction of more than 60% in nitrogen oxide (NO<sub>x</sub>) emissions** compared to current combined cycle plants of the same size, as well as **limited use of the water resource.** The total investment is **370 million euros** and fully satisfies the economic criteria, taking into account plant's technical efficiency characteristics and the operating methods of the market in which it is destined to operate.

**A high-efficiency GT36, H class, gas turbine** will be installed in the Presenzano Thermoelectric Power Plant, developed by **Ansaldo Energia**, an example of national excellence and the best Italian technology. **Construction is expected to commence at the start of 2020.** Works to construct the power plant will last 30 months.

*“The electricity system is faced with a challenge at present. We need to promote an increase in electricity generation from renewable sources which are by nature intermittent and, at the same time, guarantee safety and flexibility to the national electricity system and competitiveness to companies in our country.” – **Nicola Monti, Chief Executive Officer of Edison** states – “It is possible, by combining the generation from natural gas with the development of renewable sources, as set out in the Piano Energia Clima and the Paris accords of 2015, which recognise this source of energy as a resource capable of playing a key role in this phase of energy transition to a system which aims to*

*go carbon-free. Edison – Monti goes on to say – continues to play a leading role in the Italian energy transition, thanks to an investment plan focused on renewable energies and sustainable gas”.*

*“The combined cycle powered by natural gas was introduced for the first time in Italy in 1992 by Edison” – states **Marco Stangalino, Executive Vice President Edison Power Asset** – “This is the most efficient thermoelectric technology and most respectful of the environment because it offers the dual benefit of a high efficiency and a low environmental impact. In addition, the project will make a significant contribution to the stability and balancing of the national electricity system. The Presenzano thermoelectric power plant, with its hi-tech features in terms of innovation and sustainability, will be the most efficient in Europe on a par with the twin project of Marghera Levante.”*

The **Presenzano Combined Cycle** will be equipped, in particular, with **1 GT36, H class, gas turbine with a capacity of approximately 505 MW, 1 recovery steam generator and 1 steam turbine with a capacity of roughly 255 MW.**

The combined cycle powered by natural gas totally avoids sulphurous and dust emissions into the atmosphere and greatly reduces emissions of carbon dioxide and nitrogen oxides with respect to a traditional plant powered by coal or fuel oil. In addition, the **Presenzano** power plant, by adopting the best technology currently available on the market, will ensure, in accordance with national energy policy, (Piano Integrato Energia Clima) new capacity, efficient and flexible for the benefit of the national electricity system, able to produce, based on the same gas used, a **greater quantity of electrical energy with significantly less emissions.**

An average of **500 people will be involved in building the plant**, in addition to the associated industries that will be generated during operations.

In 1992, Edison was the first in Italy to introduce the combined cycle supplied with natural gas (CCGT: Combined Cycle Gas Turbine). Today, Edison is continuing to invest in innovation, focusing on the best Made in Italy technologies in order to support the country’s industrial growth and sustainable development.

\*\*\*

#### **Edison**

*Edison is a leading Italian and European operator in the supply, production and sale of electricity and natural gas, as well as in energy and environmental services. Founded over 135 years ago, Edison has contributed to the electrification and development of Italy. It now operates in Italy, Europe and the Mediterranean basin, employing 5,000 people. In the national electricity sector, Edison can count on flexible and efficient assets, composed - at November 2019 - of over 200 plants including 14 combined cycle thermoelectric plants, 92 hydroelectric plants (of which 54 are mini-hydroelectric), 46 wind farms and 64 photovoltaic systems, for a total power of 6.5 GW.*

*Public disclosure requirements under CONSOB Resolution no. 11971 of May 14, 1999, as amended.*

\*\*\*



**Edison Press Office**

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

**Elena Distaso**, 338 2500609, [elena.distaso@edison.it](mailto:elena.distaso@edison.it); **Lucia Caltagirone**, 331 6283718, [lucia.caltagirone@edison.it](mailto:lucia.caltagirone@edison.it); **Lorenzo Matucci**, 337 1500332, [lorenzo.matucci@edison.it](mailto:lorenzo.matucci@edison.it);

**Edison Investor Relations:**

<https://www.edison.it/it/investor-relations> **Valeria Minazzi** Investor Relator 02 6222 7889 –  
[valeria.minazzi@edison.it](mailto:valeria.minazzi@edison.it); [investor.relations@edison.it](mailto:investor.relations@edison.it)

Fine Comunicato n.0535-24

Numero di Pagine: 8