



# SPAFID CONNECT

Informazione Regolamentata n. 0535-7-2019	Data/Ora Ricezione 05 Marzo 2019 15:05:26	MTA
---	---	-----

Societa' : EDISON

Identificativo : 114647

Informazione  
Regolamentata

Nome utilizzatore : MONTEDISONN01 - GERACI

Tipologia : 2.2

Data/Ora Ricezione : 05 Marzo 2019 15:05:26

Data/Ora Inizio : 05 Marzo 2019 15:05:30

Diffusione presunta

Oggetto : EDISON E ANSALDO ENERGIA  
ANNUNCIANO UN ACCORDO CHE  
TRASFORMERA' IL TERMOELETTRICO  
DI PORTO MARGHERA NEL PIÙ  
EFFICIENTE D'EUROPA

*Testo del comunicato*

Vedi allegato.

## COMUNICATO STAMPA

### **EDISON E ANSALDO ENERGIA ANNUNCIANO UN ACCORDO CHE TRASFORMERÀ IL TERMOELETTRICO DI PORTO MARGHERA NEL PIÙ EFFICIENTE D'EUROPA: UN PRIMATO INDUSTRIALE, ESEMPIO VIRTUOSO DELLA TRANSIZIONE ENERGETICA DEL PAESE**

*L'intervento ha un valore complessivo di oltre 300 milioni di euro e sarà destinato anche alla realizzazione della turbina a gas GT36 di "classe H": un'eccellenza tecnologica italiana che aumenterà al 63% il rendimento energetico dell'impianto di Marghera Levante abbattendone le emissioni in atmosfera.*

*L'accordo si inserisce nel piano di Edison di supportare la transizione energetica del Paese con investimenti in Italia di 2 miliardi di euro nel triennio 2019-2021.*

Genova / Milano, 5 marzo 2019 – **Edison e Ansaldo Energia** hanno firmato oggi il contratto per un **nuovo ciclo combinato a gas di ultima generazione** che userà la più avanzata tecnologia italiana e renderà l'impianto termoelettrico di Marghera Levante (VE) il più efficiente d'Europa.

L'investimento complessivo ammonta a **oltre 300 milioni di euro e sarà destinato anche alla realizzazione dell'isola di potenza, che comprende la turbina a gas ad alta efficienza GT36** sviluppata dalla società genovese, esempio di eccellenza italiana. La nuova turbina alimenterà il ciclo combinato di Marghera, che avrà una **potenza elettrica complessiva di 780 MW e un rendimento energetico pari al 63%**, il più alto reso disponibile oggi dalla tecnologia. Questo si traduce in un abbattimento delle emissioni specifiche di CO2 del 40% rispetto alla media dell'attuale parco termoelettrico italiano e di quelle di ossidi di azoto (NO<sub>x</sub>) di oltre il 70%.

Il nuovo ciclo combinato di Marghera Levante **contribuirà alla transizione energetica del Paese** garantendo la sicurezza e la flessibilità di produzione necessarie a bilanciare l'intermittenza delle fonti rinnovabili.

*«Vogliamo avere un ruolo di leadership nella transizione energetica italiana: oggi compiamo un importante passo in questa direzione e siamo ulteriormente orgogliosi che questo avvenga grazie all'accordo tra due eccellenze industriali italiane impegnate entrambe nel promuovere lo sviluppo, l'innovazione e la sostenibilità del Paese - dichiara **Marc Benayoun, amministratore delegato Edison** –. Il nostro è un impegno concreto che riflette gli assi disegnati dal Piano Energia e Clima in un piano di investimenti nazionale di 2 miliardi di euro nel triennio 2019-2021. Oggi partiamo per un viaggio entusiasmante che unisce Genova, Milano e Venezia e che al contempo aprirà la strada a nuove opportunità nel resto dell'Italia».*

L'intervento di Edison a Marghera Levante permetterà di continuare a contribuire alla sicurezza di approvvigionamento energetico di un polo e una regione di grandissima vitalità industriale e imprenditoriale. Inoltre darà un significativo apporto alla stabilità e al bilanciamento del sistema

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)

elettrico, in una fase in cui l'aumento delle rinnovabili sul suolo nazionale porterà le sfide maggiori alla rete in termini di intermittenza e minore prevedibilità delle produzioni.

*“Il contratto firmato oggi ha almeno tre valenze - sottolinea **Giuseppe Zampini, Amministratore Delegato di Ansaldo Energia**. La prima ovviamente è commerciale, si tratta di una commessa significativa per volume e impegno. La seconda è tecnologica: grazie alla fiducia che Edison ci ha dato andremo a realizzare la turbina a gas più grande del portafoglio prodotti della nostra società. La terza è che torniamo a lavorare in Italia, dopo un decennio almeno in cui la stragrande maggioranza del nostro business era all'estero”.*

La turbina a gas GT36 di Ansaldo Energia verrà installata nell'impianto di Marghera Levante (VE), che diventerà il ciclo combinato più efficiente in Europa. I lavori di rifacimento della centrale avranno una durata di 3 anni e impiegheranno circa 600 persone, oltre all'indotto.

Il nuovo ciclo combinato a gas naturale sarà composto, oltre che dalla turbina GT36 da 530 MWe, da un generatore di vapore a recupero, una turbina a vapore da 250 MWe e un sistema catalitico di riduzione degli ossidi di azoto (SCR). Questa isola di potenza sostituirà i due gruppi di generazione elettrica attualmente in esercizio: il primo gruppo verrà smantellato, mentre il secondo servirà come riserva disponibile, in caso di fermate per manutenzione del nuovo ciclo combinato. Il progetto porterà anche a una razionalizzazione della struttura dell'impianto con una riduzione dei camini da 5 a 3 con conseguente minor impatto visivo. Una volta ultimato, l'impianto di Marghera Levante avrà una potenza elettrica totale di 780 MW, un rendimento energetico pari al 63% e impiegherà 31 persone, permettendo di confermare gli attuali livelli occupazionali della centrale.

Il parco produttivo di Edison in Italia è composto da 153 impianti per una potenza complessiva di 6,1GW. Circa l'80% dell'energia elettrica che Edison ha prodotto nel 2018 è termoelettrica grazie a **14 centrali, tutte a ciclo combinato a gas**, per una potenza installata di **4,5 Gigawatt**. Edison è stata la prima, nel 1992, a introdurre in Italia il ciclo combinato alimentato a gas naturale (CCGT: Combined Cycle Gas Turbine), la tecnologia termoelettrica più efficiente e rispettosa dell'ambiente. 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, nei servizi energetici e ambientali grazie anche alla propria controllata Fenice e nell'E&P. Con i suoi oltre 130 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 Edison può contare su un parco impianti per una potenza complessiva di 6,1 GW in Italia e di 0,5 GW all'estero.*

#### **Ansaldo Energia**

*Il Gruppo Ansaldo Energia è un protagonista internazionale nel campo della generazione elettrica, un player in grado di fornire all'industria un modello integrato, dagli impianti chiavi in mano, ai componenti (turbine a gas, turbine a vapore, generatori, microturbine), al service a supporto, fino alle attività nel campo dell'energia nucleare. Ansaldo Energia è una società partecipata per il 59,9% da CDP Equity, del Gruppo Cassa Depositi e Prestiti, istituzione di promozione nazionale che dal 1850 sostiene l'economia italiana, e per il 40% da Shanghai Electric, leader mondiale nella produzione di macchinari per la generazione e attrezzature meccaniche.*

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)

**Comunicazione e Relazioni Esterne Ansaldo Energia**

**Luciano Gandini**, 331 6742485, [luciano.gandini@ansaldoenergia.com](mailto:luciano.gandini@ansaldoenergia.com)

## PRESS RELEASE

### **EDISON AND ANSALDO ENERGIA ANNOUNCE AN AGREEMENT THAT WILL MAKE THE THERMOELECTRIC POWER PLANT OF PORTO MARGHERA THE MOST EFFICIENT IN EUROPE: AN INDUSTRIAL RECORD-BREAKER, A VIRTUOUS EXAMPLE OF THE COUNTRY'S ENERGY TRANSITION**

*The intervention has an overall value of more than 300 million euros, which will also be used for the construction of a "class H" GT36 gas turbine: an Italian technological excellence that will increase the energy performance of the Marghera Levante plant to 63%, reducing its atmospheric emissions.*

*The agreement is part of Edison's plan to support the country's energy transition with investments of 2 billion euros in Italy over the three-year period 2019-2021.*

Genoa/Milan, March 5, 2019 – **Edison** and **Ansaldo Energia** today signed a contract for a **new, latest-generation combined gas cycle** that will use the most advanced Italian technology and make the thermoelectric power plant of Marghera Levante (VE) the most efficient in Europe.

The overall investment amounts to more than **300 million euros, which will also be used to create the power island, made up mainly of the GT36 gas turbine** developed by the Genoese company, an example of Italian excellence. The new turbine will supply the Marghera thermoelectric power plant, which will have a total **electricity generation capacity of 780 MW and an energy performance of 63%**, the highest output currently available from technologies. This translates into a 40% reduction of specific carbon emissions compared to the average of the current Italian thermoelectric park and a reduction of emissions of nitrogen oxides (NO<sub>x</sub>) by more than 70%.

The new combined cycle of Marghera Levante **will contribute to the country's energy transition**, ensuring the security and flexibility of production required to balance the intermittent nature of renewable sources.

*"We want to have a leadership role in Italy's energy transition: today we are taking an import step in that direction and we are especially proud that this is taking place thanks to the agreement between two companies of Italian industrial excellence, both committed to promoting the country's development, innovation and sustainability", said **Marc Benayoun, Edison's Chief Executive Officer**. "We are making a substantial commitment that reflects the priorities of the Energy and Climate Plan with a national investment plan of 2 billion euros over the three-year period 2019-2021. Today, we are enthusiastically embarking on a journey that unites Genoa, Milan and Venice in the north of the country and that, at the same time, will open the path to new opportunities in the rest of Italy".*

Edison Spa

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

[www.edison.it](http://www.edison.it)

Edison's intervention at Marghera Levante will enable to keep contributing to the security of the energy provision in a centre and a region with enormous industrial and entrepreneurial vitality. Furthermore, it will also ensure a significant contribution to the stability and balancing of the electricity system, at a time when the increase in renewables on national soil will bring the greatest challenges to the grid in terms of intermittence and lower production predictability.

*“The contract signed today will have at least three major benefits”, **Giuseppe Zampini, Chief Executive Officer of Ansaldo Energia** emphasised. “The first is obviously commercial. This is a significant commission in terms of volume and commitment. The second is technological: thanks to the faith that Edison has placed in us, we will be constructing the largest gas turbine in our company's product portfolio. The third is that we will be returning to work in Italy after at least a decade during which the vast majority of our business was conducted abroad”.*

Ansaldo Energia's GT36 gas turbine will be installed in the Marghera Levante (VE) plant, which will become the most efficient combined cycle in Europe. The refurbishment works on the power plant, which will involve an overall investment of more than 300 million euros, will last for 3 years and employ around 600 people, in addition to the associated industries.

In addition to the GT36 turbine, the new natural gas combined cycle will consist of a heat recovery steam generator, a 250 MWe steam turbine and a catalytic system of nitrogen oxide reduction (SCR). This power island will replace the two electricity generation units currently in operation: the first unit will be dismantled, while the second will act as an available reserve, in the event the new combined cycle is halted for maintenance. The project will also bring the rationalisation of the plant's structure with a reduction in the number of chimneys from 5 to 3, with reduced visual impact as a consequence. Once completed, the Marghera Levante plant will have an electricity capacity of 780 MW, an energy performance equal to 63% and will employ 31 people, allowing the power plant's current employment levels to be maintained.

Edison's production park in Italy consists of 153 plants with an overall capacity of 6.1 GW. Around 80% of the electricity that Edison produced in 2018 was generated thermoelectrically, thanks to **14 power plants, all combined gas cycle**, for an installed capacity of **4.6 Gigawatts**. In 1992, Edison was the first in Italy to introduce the combined cycle supplied with natural gas (CCGT: Combined Cycle Gas Turbine), the most efficient and environmentally-friendly thermoelectric technology. Today, the Company 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, in energy and environmental services, thanks also to its subsidiary Fenice, and in Exploration and Production. Founded over 130 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. Edison's electric power plants have a total capacity of 6.1 GW in Italy and 0.5 GW abroad.*

#### **Ansaldo Energia**

*The Ansaldo Energia Group is an international leader in the field of electricity generation, a major player able to supply industry with an integrated model, from turnkey plants to the components (gas turbines, steam turbines, generators, microturbines) in addition to the support service and activities in the field of nuclear energy. Ansaldo Energia is 59.9% owned by CDP Equity of the Cassa Depositi*

*e Prestiti Group, an institution of national promotion that, since 1850, has supported the Italian economy, and 40% owned by Shanghai Electric, the world leader in the production of machinery for generation and mechanical equipment.*

*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)

**Ansaldo Energia Communication and External Relations**

**Luciano Gandini**, 331 6742485, [luciano.gandini@ansaldoenergia.com](mailto:luciano.gandini@ansaldoenergia.com)

Fine Comunicato n.0535-7

Numero di Pagine: 8