

CARTELLA STAMPA

UFFICIO STAMPA EDISON

Elena Distaso

Direzione Relazioni Esterne
Responsabile Ufficio Stampa e Territori
Tel. 02 6222 8522
Cell. 338 2500 609
elena.distaso@edison.it

Lucia Caltagirone

Tel. 0262228283
Cell. 3316283718
lucia.caltagirone@edison.it

Lorenzo Matucci

Tel. 0262227806
Cell. 3371500332
lorenzo.matucci@edison.it

INDICE

Profilo di Gruppo	2
Edison: energia sostenibile per gli italiani	3
Transizione energetica verso una produzione sostenibile	6
La gestione strategica delle fonti di approvvigionamento	8
Ricerca e sviluppo per il futuro dell'energia	13
Il profilo economico e finanziario del gruppo	14
Una storia iniziata nel 1883	15

SEGUICI SUL WEB:



Facebook.com/EdisonS.p.a

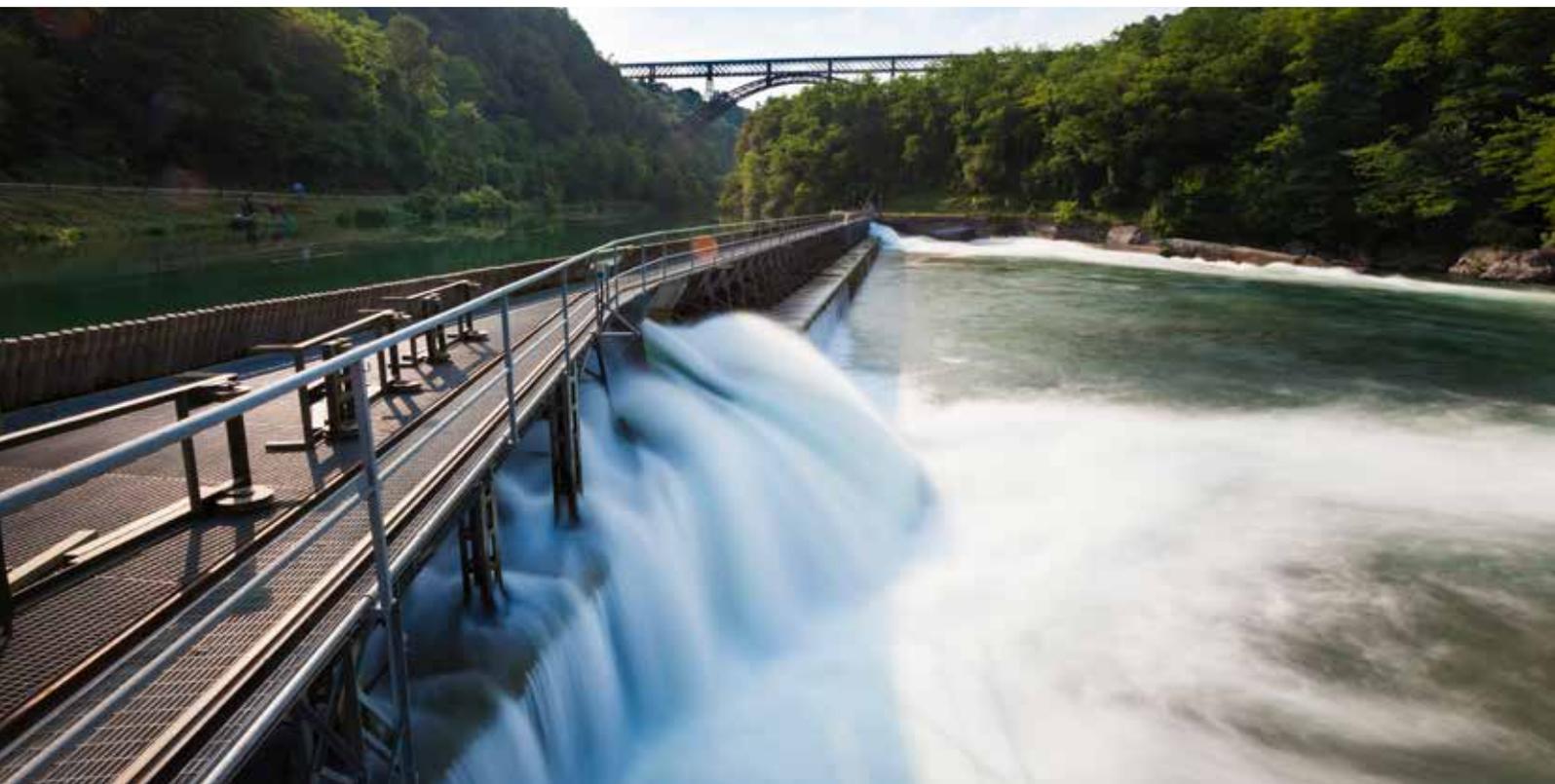


Twitter: @edisonnews



Youtube.com/Edisonchannel

www.edison.it



PROFILO DI GRUPPO

Edison: energia rinnovabile, nuovi servizi e digitalizzazione

L'energia del futuro diventa più sostenibile: fonti rinnovabili, efficienza energetica, nuovi servizi ai clienti, digitalizzazione. Un nuovo modo di guardare all'energia come valore indispensabile per la qualità della vita e la competitività delle aziende. **La chiave di questo futuro è l'innovazione.** Una sfida che Edison vuole cogliere per mantenere vivo lo spirito pionieristico che ha guidato dal 1884 a oggi lo sviluppo dell'azienda energetica più antica d'Europa.

Oggi Edison è tra le principali società energetiche in Italia e in Europa, **opera in più di 10 paesi nel mondo impiegando oltre 5.000 persone** nelle due aree di business principali, l'energia elettrica e gli idrocarburi (gas e olio).



Energia elettrica: un parco centrali efficiente e rispettoso dell'ambiente

Grazie a un parco di produzione di energia elettrica altamente efficiente e diversificato che comprende impianti a ciclo combinato a gas (CCGT), idroelettrici, eolici, solari e a biomasse, **Edison, nel 2015, ha generato 18,5 TWh di elettricità, il 6,8% della produzione elettrica italiana.**

Sul fronte idrocarburi, Edison è presente in **Italia, Europa, Medio Oriente, Africa e Sud America** grazie a oltre 100 concessioni e permessi di esplorazione e produzione di gas naturale e greggio, con **riserve pari a 257,5 milioni di barili di petrolio equivalenti.** Nel 2015 ha importato **12,7 miliardi di metri cubi di gas** coprendo così il 21% del totale importazioni gas in Italia e contribuendo alla sicurezza del sistema energetico nazionale.

IDROCARBURI

257,5 Mboe
riserve idrocarburi

16,7 Mboe
produzione idrocarburi
4,6 MBoe Italia
12,0 MBoe estero

126 concessioni
permessi e licenze
60 in Italia
66 all'estero

Esplorazione, sviluppo e produzione idrocarburi Italia ed estero



Exploration & Production

Offerte e servizi innovativi per le famiglie

Edison vende energia elettrica e gas naturale ai clienti finali come pure innovativi servizi e soluzioni di efficienza energetica. In Italia circa **1,2 milioni di clienti business e residenziali si affidano a Edison** per la gestione della loro energia. Grazie alla propria controllata Fenice, Edison offre soluzioni integrate e personalizzate lungo tutta la catena del valore: dalla diagnosi energetica all'audit ambientale; dalla progettazione, realizzazione e gestione "chiavi in mano" di impianti energetici complessi alle soluzioni energetiche a basso impatto ambientale.

Infrastrutture per la sicurezza degli approvvigionamenti di gas

Il Gruppo è inoltre impegnato nella realizzazione di nuove infrastrutture per l'approvvigionamento di gas per l'Italia e l'Europa e, attraverso proprie società, gestisce il trasporto, lo stoccaggio e la distribuzione del gas. Edison opera anche nel trading di energia elettrica, gas e, più in generale, delle commodity.

Dal 2012 Edison è controllata dal gruppo EDF (Electricité de France) e le sue azioni di risparmio sono quotate alla Borsa italiana.

EDISON: ENERGIA SOSTENIBILE PER GLI ITALIANI

Le famiglie al centro della strategia Edison

Il consumatore è al centro dello sviluppo strategico di Edison che propone offerte sempre nuove e servizi innovativi per rispondere alle esigenze di un mercato in rapida trasformazione. Con oltre 1,1 milioni di clienti, Edison è il primo operatore privato per volumi di energia venduti nel mercato libero con offerte di energia elettrica e di gas. La società punta ad aumentare la sua base clienti attraverso una crescita per linee interne ed esterne fino a triplicarli entro il 2020.



2018: FINE DEL REGIME DI MAGGIOR TUTELA

La pluralità delle offerte e i servizi sempre più all'avanguardia sono i piani su cui gli operatori di energia si giocano la partita del mercato retail, soprattutto in vista del 2018 quando verrà meno il regime di maggior tutela che, da un lato metterà il consumatore al centro permettendogli di risparmiare, dall'altro conserverà il sostegno alle categorie che hanno davvero bisogno di tutela.

Edison per prima ha portato l'energia elettrica in Italia: è stata un'intuizione rivoluzionaria. Dal 2008 questa capacità di innovare arriva anche alle famiglie come testimoniano tutte le iniziative commerciali con cui il gruppo è impegna-

to a intercettare e soddisfare i bisogni degli italiani. È il caso di Edison Luce Leggera l'offerta con cui la società ha per prima deciso di rimborsare il canone tv, e dei prodotti per ridurre i consumi e risparmiare energia messi a disposizione dei consumatori.



Monitoraggio dei consumi e della spesa per le famiglie

Energy Control è il dispositivo per il monitoraggio in tempo reale dei consumi energetici di casa. Tramite pc, tablet o smartphone è possibile conoscere i propri consumi in Kwh e tradurli in euro, confrontare le proprie abitudini di consumo con quelle di nuclei familiari simili al proprio, impostare obiettivi (giornalieri, settimanali o mensili) di consumo in Kwh e in euro e ricevere una mail o un sms se il loro superamento è vicino.



e per le aziende

Analogamente **Energy Control Business** dà la possibilità di conoscere in tempo reale i consumi e la spesa in elettricità, offrendo in aggiunta uno spaccato delle voci di consumo e costo per ogni singolo apparecchio. Il vantaggio più evidente per l'azienda è che tramite il dispositivo diventa possibile individuare in modo rapido le best practice da adottare per rimanere sempre competitivi sul mercato.



Un ulteriore servizio per i clienti residenziali è **Edison Netatmo**, il termostato intelligente che **permette di risparmiare fino al 25% sui consumi di gas per il riscaldamento di casa**. Il dispositivo è controllabile da remoto tramite una app che consente di accendere o spegnere i termosifoni e impara in automatico le abitudini di consumo e il tempo che occorre per riscaldare la casa – anche in relazione al meteo esterno – in modo da accendersi solo quando è davvero necessario.



L'efficienza energetica: motore di sviluppo sostenibile

L'attenzione allo sviluppo sostenibile e al risparmio energetico si estende anche al settore dell'**efficienza energetica** e dei **servizi ambientali** su larga scala che dal 2016 diventano un fattore di sviluppo centrale per Edison. Grazie a **Edison Energy Solutions** e alla propria controllata **Fenice**, **Edison offre soluzioni integrate e personalizzate lungo tutta la catena del valore**: dalla diagnosi energetica all'audit ambientale; dalla progettazione, realizzazione e gestione "chiavi in mano" di impianti energetici complessi, alle soluzioni energetiche a basso impatto ambientale.

Fenice: leader europea nei servizi alle grandi imprese

Con **oltre 80 siti operativi**, una presenza in tre Paesi (**Italia, Polonia e Spagna**) e **2.000 dipendenti**, **Fenice** è la società **leader in Europa nei servizi energetici alla grande industria** con clienti che operano nel settore automobilistico, alimentare fino all'energia e alle costruzioni. Nell'ambito dell'efficienza energetica Fenice progetta, finanzia, realizza, gestisce ed ottimizza impianti per la produzione e distribuzione di energia al fine di consentire ai propri clienti di ridurre i costi di approvvigionamento. La società propone anche sistemi efficienti complessi che combinano macchine e tecnologie diverse (come cogenerazione, trigenerazione, ciclo combinato a gas, trattamento acque industriali) per conseguire obiettivi di efficienza energetica e fornire al cliente i vettori energetici e i fluidi industriali necessari al suo ciclo produttivo.

Servizi ambientali per la protezione del territorio

Nei **servizi ambientali** la società propone soluzioni all'avanguardia per la protezione del territorio e la gestione dei rifiuti per ridurre i costi legati all'impatto delle attività sul territorio e promuovere uno sviluppo più sostenibile. La sua offerta passa attraverso una gamma completa di **soluzioni integrate** che contemplano la consulenza e i monitoraggi ambientale (aria suolo, acqua, ambienti di lavoro, microclima, campi magnetici), le analisi di laboratorio, la gestione e intermediazione dei rifiuti industriali e le attività di bonifica del territorio.

Offerte mirate per
industria, PMI, terziario e
pubblica amministrazione

Contando sulle abilità e competenze di Fenice oltre che di Edison Energy Solutions, la Energy Service Company (ESCO) che dal 2013 ha realizzato soluzioni di efficienza energetica anche per Mapei, Roche e Haupt-Pharma, **Edison punta a diventare un operatore chiave nel mercato italiano dei servizi energetici** potenziando e diversificando la propria offerta di servizi alle piccole-medie imprese, ai settori del terziario e della Pubblica Amministrazione.

TRANSIZIONE ENERGETICA VERSO UNA PRODUZIONE SOSTENIBILE

Un mix di generazione
bilanciato tra rinnovabili
e cicli combinati

Edison è impegnata nella transizione energetica del Paese verso una produzione a basso contenuto di anidride carbonica. Grazie a un parco impianti altamente efficiente e diversificato produce energia con un mix ottimale che le permette di bilanciare la generazione eolica e solare con quella idroelettrica e termoelettrica alimentata a gas. **Con una potenza installata di 6,9 GW, Edison è il secondo operatore del Paese.**

Nel 2015 Edison ha prodotto **18,5 TWh di elettricità coprendo il 6,8% della produzione nazionale.** L'attuale parco produttivo è costituito da **72 centrali idroelettriche, 21 centrali termoelettriche, 35 campi eolici, 9 campi fotovoltaici e 1 centrale a biomassa.**



ENERGIA ELETTRICA

7,0 GW

potenza netta installata

18,5 TWh

produzione netta

1 HW

elettrodotto merchant (150 MW)

48 centrali idroelettriche

21 centrali termoelettriche

35 campi eolici

9 campi fotovoltaici

1 centrale a biomassa
e licenze



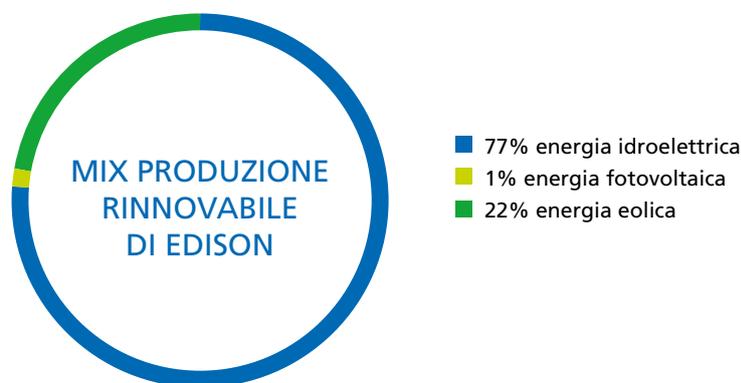
Gestione e sviluppo di impianti di generazione elettrica Italia ed estero

● Power assets

L'impegno nelle rinnovabili

Le energie rinnovabili rappresentano circa un quarto della generazione elettrica del gruppo che nel medio periodo intende perseguire uno sviluppo low carbon in linea con gli impegni sottoscritti in occasione della conferenza per la lotta ai cambiamenti climatici di Parigi, COP21. Con l'obiettivo di garantire uno sviluppo attento al contenimento delle emissioni inquinanti, **Edison punta a portare la propria quota di generazione da fonti rinnovabili a circa il 40%** dell'energia prodotta puntando in particolare sulla produzione da fonte idroelettrica ed eolica.

Negli ultimi due anni Edison si è rafforzata nel settore idroelettrico rilevando alcuni impianti già esistenti in Friuli, Lombardia e Piemonte e avviando la costruzione di una centrale mini-idro sull'Adda, il fiume che già sul finire dell'800 ha accolto le prime centrali a carbone bianco (l'acqua) del gruppo.



Il terzo operatore di energia eolica in Italia

Grazie a **e2i**, la società nata a fine 2014 dal progetto comune con EDF Energies Nouvelles e f2i, **Edison è il terzo operatore di energia eolica in Italia con una capacità installata di 600 MW**. E2i punta a diventare un polo di aggregazione di operatori di medie e piccole dimensioni del settore delle energie rinnovabili oltre a sviluppare le proprie attività attraverso investimenti in nuova potenza.



Il ciclo combinato a gas, la tecnologia attenta alle sfide della sostenibilità

Anche la produzione termoelettrica di Edison è attenta alle sfide dello sviluppo sostenibile. I suoi impianti alimentati a gas usano la **tecnologia a ciclo combinato**, che è **la più efficiente e rispettosa dell'ambiente e che garantisce al sistema nazionale la flessibilità produttiva** necessaria a compensare l'intermittenza della generazione da fonti rinnovabili. Proprio per queste caratteristiche il gas naturale rappresenta una soluzione a elevata compatibilità ambientale per accompagnare le politiche di decarbonizzazione della transizione energetica. Oggi la capacità installata di Edison nel settore termoelettrico è di 5.100 MW.

La presenza in Grecia

Edison è attiva nel settore della generazione elettrica anche fuori dai confini nazionali: la presenza più significativa è in Grecia attraverso **ElpEdison**, società nata dalla joint venture con Hellenic Petroleum, che possiede due importanti centrali a ciclo combinato a Salonico (390 MW) e a Thisvi (410 MW). Edison è anche impegnata nello sviluppo di un impianto a ciclo combinato in Egitto che userà il gas estratto dal proprio giacimento di Abu Qir e garantirà energia elettrica efficiente e sostenibile al mercato locale contribuendo a ridurre il deficit strutturale di energia che caratterizza il Paese.

LA GESTIONE STRATEGICA DELLE FONTI DI APPROVVIGIONAMENTO

Edison contribuisce alla sicurezza del sistema energetico nazionale valorizzando le risorse del sottosuolo italiano e garantendo la diversificazione delle fonti e delle rotte di approvvigionamento del gas.

Tra gli operatori leader in Italia e all'estero

Nel settore degli idrocarburi, Edison è il secondo operatore del Paese per produzione annua. La società conta su **127 concessioni e permessi esplorativi** in Italia e all'estero (Algeria, Croazia, Egitto, Isole Falkland, Israele, Norvegia, UK), **riserve di idrocarburi pari a 257,5 Mboe** (milioni di barili di petrolio equivalenti) e una produzione annua che nel 2015 è stata di **8,4 Mboe**.



L'attività di Edison nell'E&P risale agli anni '50 e all'epoca era interamente concentrata in Italia. Alla fine degli anni '80 il mercato italiano, ormai maturo, ha spinto la società a estendere la propria attività all'estero, a partire dai paesi del Mediterraneo.

Vega (Sicilia): piattaforma off-shore dagli altissimi livelli di sicurezza

Oggi Edison opera in Italia attraverso **60 concessioni di esplorazione e produzione** distribuite prevalentemente lungo l'Adriatico e in Sicilia. Proprio nel canale di Sicilia si trova **Vega-A, la più grande piattaforma petrolifera fissa realizzata nell'off-shore italiano**. Operativa dal 1987, Vega-A è la testimonianza tangibile degli elevatissimi standard di sicurezza che caratterizzano le attività di E&P nel nostro Paese. Il giacimento si estende su una superficie di circa 28 chilometri quadrati e si trova a una profondità tra i 2400 e i 2800 metri sotto il livello del mare. La piattaforma Vega-A, collocata su 8 gambe a una profondità di circa 120 metri, ha una **produzione media giornaliera di 2.400 barili di olio al giorno e ha prodotto 62 milioni di barili di olio dall'entrata in esercizio**. Con il completamento delle attività per la valorizzazione del giacimento si stima che il campo Vega possa assicurare nei prossimi venti anni una produzione di ulteriori 20 milioni di barili di olio.



Abu Qir (Egitto): raddoppio della produzione in 6 anni

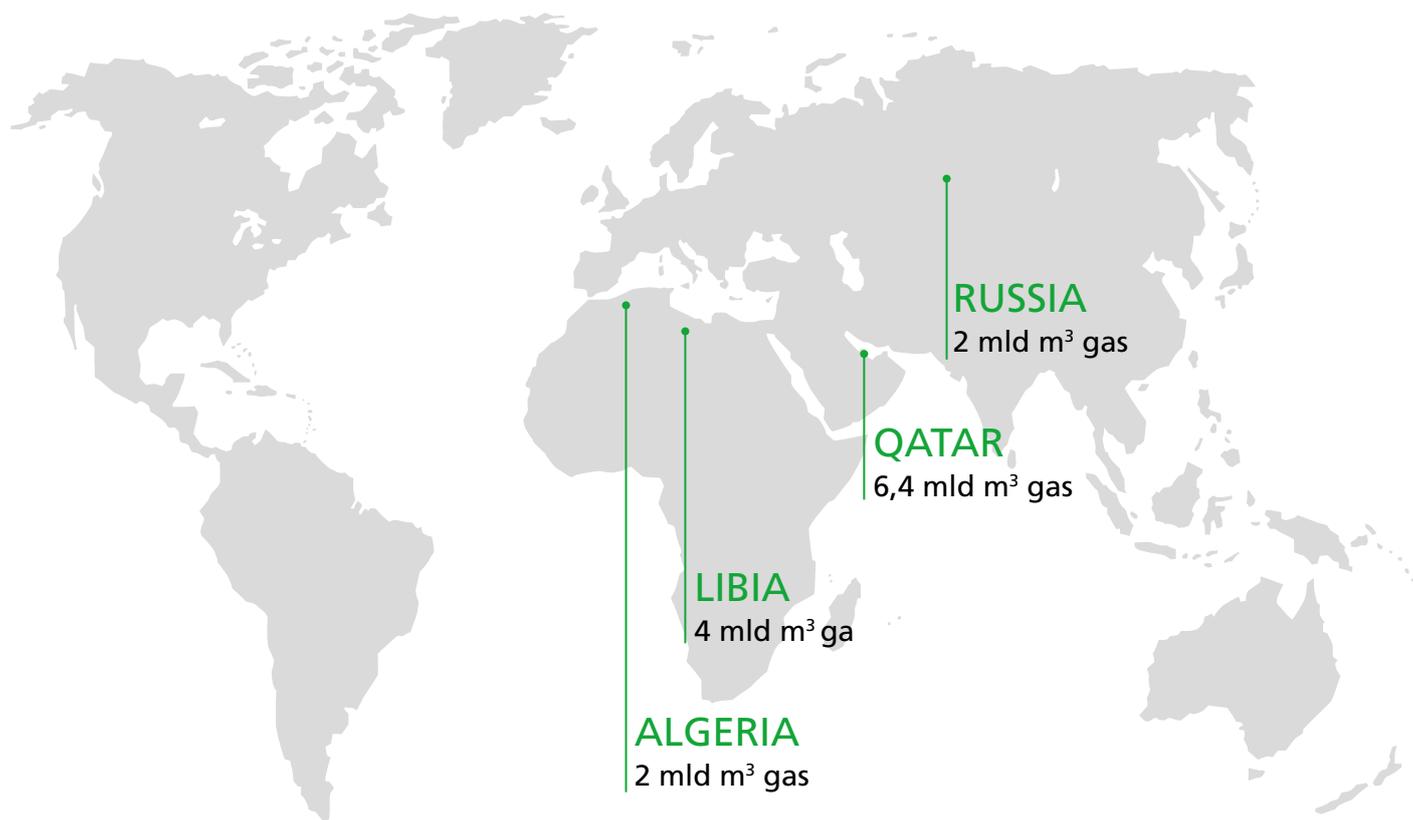
All'estero la presenza più significativa è in Egitto con i campi di Abu Qir, di cui Edison ha acquisito i diritti di esplorazione, sviluppo e produzione nel 2009 operati in joint venture paritetica con la società di stato EGPC (Egyptian General Petroleum Corporation). Dopo l'acquisizione, la società ha avviato una fase di riqualificazione e sviluppo che ha portato nel periodo 2009-2015 al raddoppio della produzione raggiungendo quota **2,7 miliardi di metri cubi di gas e quasi 3 milioni di barili di condensati e GPL all'anno**, grazie all'installazione di una nuova piattaforma e circa 30 km di nuovi metanodotti sottomarini. Nel paese nordafricano **Edison punta ad avere una presenza integrata** che va dall'E&P di idrocarburi alla generazione elettrica, come testimonia l'accordo di sviluppo congiunto con il gruppo locale QALAA Energy per la costruzione di una centrale termoelettrica da 180 MW che produrrà energia elettrica per il mercato locale. e una produzione annua che nel 2015 è stata di 8,4 Mboe.

INFRASTRUTTURE CHIAVE PER IL SISTEMA ENERGETICO EUROPEO

La gestione strategica delle fonti di approvvigionamento

Edison garantisce l'approvvigionamento di gas in modo sicuro, flessibile e competitivo per i propri clienti, per il sistema Paese e per l'Europa grazie a contratti di fornitura di lungo termine con alcuni dei principali produttori: **Algeria** (2 miliardi di metri cubi di gas)*, **Libia** (4 miliardi di metri cubi)*, **Qatar** (6,4 miliardi di metri cubi)* e **Russia** (2 miliardi di metri cubi)*. Nel 2015 Edison ha importato **12,7 miliardi di metri cubi di gas coprendo il 21%** delle importazioni nazionali di gas.

*quantità annuali contrattate



Rigassificatore Adriatic LNG: nuove rotte di importazione di gas

Attraverso il **terminale di rigassificazione Adriatic LNG** al largo di Rovigo, la società ha ampliato il portafoglio dei fornitori di gas naturale aprendo la rotta dal Qatar. Attualmente il gas d'importazione raggiunge il nostro Paese attraverso quattro metanodotti fisicamente vincolati ai Paesi fornitori (Algeria, Libia, Nord Europa, Russia). Il rigassificatore è aperto al gas proveniente da qualsiasi Paese produttore e per questo è una struttura strategica per l'Italia: l'80% della capacità del terminale (6,4 miliardi di metri cubi all'anno) è vincolato con un contratto di lungo termine alla fornitura dal Qatar ed è destinato a Edison, la rimanente quota del 20% è a disposizione del mercato. Con una capacità di rigassificazione di **8 miliardi di metri cubi l'anno**, il terminale è in grado di soddisfare **oltre il 10% del fabbisogno nazionale di gas**.



ITGI-Poseidon e East-Med per il gas da Russia e Medio Oriente

Edison è impegnata ad aprire anche nuove rotte di approvvigionamento del gas per contribuire alla diversificazione delle fonti di approvvigionamento. Tra gli altri, la società sta lavorando allo sviluppo di un **progetto di gasdotto tra la Grecia e l'Italia** funzionale all'apertura di una nuova rotta a sud per l'importazione di gas da una pluralità di fonti, inclusi la Russia e il Mediterraneo orientale, verso il nostro Paese e il resto d'Europa. **ITGI-Poseidon** è la prima gamba del progetto di gasdotto destinato a collegare la frontiera turco/greca all'Italia, con una capacità di trasporto massima fino a **20 miliardi di metri cubi di gas naturale all'anno**. A questo ramo si potrà collegare un altro progetto di interconnessione Cipro-Grecia, l'**East-Med** per intercettare le ingenti scoperte di gas nel Mediterraneo dell'Est da Egitto, Israele e Cipro in particolare. L'Unione Europea ha riconosciuto l'ITGI-Poseidon e East-Med come Progetti d'Interesse Europeo, massimo grado di priorità per i progetti infrastrutturali.

INFRASTRUTTURE



4
progetti di pipeline

Sviluppo infrastrutture trasporto gas Italia ed estero

3
centri di stoccaggio

1
terminale GNL (8mld m³/anno, m di cui 6,4 utilizzati da Edison)

Gestione stoccaggio trasporto e distribuzione gas in Italia (Gas regulated assets)

80 km
di gasdotti in alta pressione

3.626 km
di gasdotti in bassa e media pressione

Le attività nei settori regolati di stoccaggio, trasporto e distribuzione gas

La società opera anche nei settori regolati dello stoccaggio, trasporto e distribuzione di gas mediante le controllate Edison Stoccaggio e Infrastrutture Distribuzione Gas. A **Edison Stoccaggio** fanno capo i centri di stoccaggio di gas naturale di Collalto, Cellino e San Potito Cotignola che mettono complessivamente a disposizione del Paese una capacità di circa **750 milioni di metri cubi di gas all'anno**. **Infrastrutture Distribuzione Gas** è la società del gruppo che ogni anno distribuisce circa **300 milioni di metri cubi di gas naturale per usi industriali e civili** a 150.000 utenti che si trovano nel centro-nord Italia utilizzando condotte a media e bassa pressione. Entrambe queste attività sono regolate e dunque soggette alla regolazione e controllo da parte dell'Autorità per l'energia elettrica, il gas e il sistema idrico (AEEGSI), che stabilisce con proprie delibere i ricavi ammessi, i costi operativi riconosciuti, i parametri di qualità e sicurezza nonché le regole di accesso alle reti.



Edison è il centro di competenza per le attività del gas di tutto il gruppo Edf.

RICERCA E SVILUPPO PER IL FUTURO DELL'ENERGIA

La capacità di innovare e offrire soluzioni innovative sono determinanti per la competitività degli operatori di energia. Per supportare il proprio business Edison ha una direzione **Research, Development & Innovation (RD&I)** e un **centro di ricerca a Trofarello (TO)** che sviluppa sistemi afferenti i vari ambiti dell'energia, compresi gli idrocarburi con i nuovi laboratori idrocarburi realizzati nel 2015 con la collaborazione del Politecnico di Torino e dell'Università Milano-Bicocca.



Ricerche in tutti gli ambiti dell'energia

Nel campo delle **energie rinnovabili**, Edison sta sviluppando **nuovi sistemi di stoccaggio dell'energia solare** collegati a vetrate ricoperte di film sottili per l'autosostentamento elettrico degli edifici; in stretta collaborazione con l'istituto Eifer di Karlsruhe in Germania e con il Dipartimento di Energia del Politecnico di Torino studia il materiale ceramico per i **cogeneratori** che promette di **produrre energia elettrica direttamente dal gas domestico**. Nella Domus che riproduce l'interno di un'abitazione - con cucina, salotto e lavanderia-, sono ricreati i consumi energetici di una famiglia media per testare l'Energy Control e migliorarne le prestazioni. I ricercatori di Trofarello insieme a quelli dell'IT (Istituto Italiano di Tecnologia) studiano anche i possibili impieghi di **materiali nanostrutturati** per la bonifica delle acque e si occupano di sviluppare algoritmi sempre più efficaci nello studio delle rocce e nell'acquisizione delle immagini in 3D.

Una rete di partnership in tutto il mondo

Il Centro di Ricerca, Innovazione e Sviluppo di Trofarello è un'eccellenza italiana nella ricerca di nuove soluzioni per l'efficienza energetica e la sicurezza ambientale e opera in stretta collaborazione con la divisione R&D di Edf. Alla divisione fa capo una vasta rete di **partnership nazionali e internazionali**, tra cui quella con la Stanford University per la simulazione e previsione della morfologia dei giacimenti, l'Università di Pisa per lo sviluppo e l'applicazione di algoritmi di elaborazione dei dati sismici, l'Università Milano-Bicocca per lo sviluppo di tecniche di soft computing e l'Istituto Italiano di Tecnologia di Genova per i materiali nanostrutturati.

La ricerca promossa dall'interno

Al fine di incoraggiare il fiorire di nuove idee, Edison si è dotata al suo interno di uno strumento informale per stimolare lo sviluppo delle intuizioni dei dipendenti e supportarne la crescita. Si tratta dell'**Innovation Lab**, un sistema a cui la Direzione RD&I partecipa fornendo consulenza, che permette a qualsiasi dipendente che ha un'idea innovativa di confrontarsi con colleghi di specialità diverse dalla sua per migliorarla e completarla. La finalità, una volta definito il progetto, è di sottoporlo al vaglio di una commissione interna che può decidere per il suo finanziamento e realizzazione.

IL PROFILO ECONOMICO E FINANZIARIO DEL GRUPPO

Risultati del 2015

In un difficile contesto di mercato Edison ha chiuso il 2015 con buoni risultati operativi dimostrando la propria capacità di reagire alle sfide poste dall'economia italiana. In una perdurante fase di debolezza caratterizzata da stagnazione dei consumi, prezzi eccezionalmente bassi e forte pressione sui margini, Edison ha visto i propri ricavi attestarsi a **11.313 milioni di euro** da 12.325 milioni di euro nell'anno prima. A pesare sul risultato è stato l'andamento della filiera elettrica che ha registrato una riduzione del giro d'affari in conseguenza dei minori volumi venduti e dei prezzi medi di vendita. In aumento i ricavi della filiera idrocarburi che sono cresciuti del 6,7% a 5.512 milioni di euro (5.168 milioni di euro nel 2014) grazie all'aumento dei volumi venduti che ha compensato il calo dei prezzi di vendita.

Attività industriale in crescita

Il **Margine Operativo Lordo (EBITDA)** è balzato a **1.261 milioni di euro** da 814 milioni di euro nel 2014, grazie all'esito positivo dell'arbitrato per l'approvvigionamento di gas dalla Libia e al piano di riduzione dei costi operativi che nel 2015 sono diminuiti del 12% a parità di perimetro. Tali fenomeni hanno permesso di assorbire l'impatto sulla marginalità derivante dal crollo delle quotazioni del petrolio, la contrazione dei margini della generazione termoelettrica e la diminuzione dell'idraulicità rispetto ai livelli eccezionali del 2014.

Il contesto di mercato e l'impatto sul risultato netto

Il **Risultato Operativo (EBIT)** è stato **negativo per 795 milioni di euro** (+292 milioni nel 2014) in conseguenza di svalutazioni, di carattere non ricorrente e senza impatto sulla cassa, derivanti dal processo di impairment che ha allineato gli attivi alle condizioni di bassa redditività dei mercati energetici. Le svalutazioni hanno tenuto conto dello scenario di mercato atteso - con riferimento sia al Brent che ai prezzi di energia elettrica e gas -, e della conseguente pressione sulla marginalità di entrambe le filiere. Ne è derivato un Risultato Netto di Gruppo negativo per 980 milioni di euro (+40 milioni di euro l'anno prima).

Solidità finanziaria e rapporto debt/ebitda vicino a 1

L'**indebitamento finanziario netto** al 31 dicembre 2015 si è attestato a **1.147 milioni di euro** da 1.766 milioni rilevati alla fine del 2014. Si segnala il **cash flow positivo, superiore a 600 milioni di euro nel 2015**, che contribuisce alla solidità finanziaria del gruppo (debt/Ebitda ratio vicino a 1).

HIGHLIGHTS GRUPPO EDISON

<i>in milioni di euro</i>	Esercizio 2015	Esercizio 2014
Ricavi di vendita	11.313	12.325
Margine operativo lordo	1.261	814
Risultato operativo	(795)	292
Risultato netto di Gruppo	(980)	40

UNA STORIA INIZIATA NEL 1883

Oltre 130 anni di
innovazione e progresso

1883

Edison illumina per la prima volta il Teatro alla Scala ed entra in funzione Santa Radegonda

1885

Edison fornisce l'illuminazione pubblica a Milano

1893

Edison alimenta la prima linea tramviaria

1931

Edison porta il gas nelle case

1951

Edison inaugura Santa Giustina, la diga più alta d'Europa

1953

inaugura il primo servizio di customer care telefonico in Italia

1962

nazionalizzazione dell'energia

1966

fusione di Edsion con Montecatini, prende corpo Montedison

1979

creazione di una nuova società, Selm

anni '90

Edison introduce per prima in Italia il ciclo combinato a gas

2008

Edison realizza il primo rigassificatore off-shore a mondo

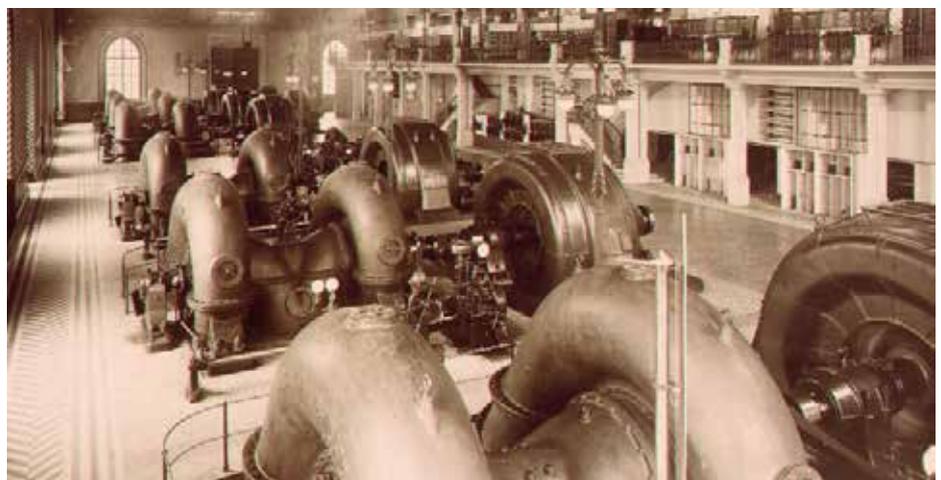
2012

Edison entra nel gruppo EDF, leader europeo nelle energie rinnovabili

2016

Edison annuncia la nuova strategia con al centro il cliente

Edison è una delle più antiche società industriali italiane. Formalmente costituita nel 1884, è già operativa dall'anno precedente quando entra in esercizio la prima centrale elettrica dell'Europa continentale, all'interno dell'ex teatro di Santa Radegonda, in pieno centro a Milano. Quella di Edison è una **storia di primati tecnologici** - e non solo - **lunga oltre 130 anni**, durante i quali la società ha contribuito in modo determinante all'elettrificazione e allo sviluppo industriale del Paese.



Nel 1885 Edison fornisce per la prima volta a Milano l'illuminazione pubblica, nel 1893 la prima linea tramviaria e nel 1931 porta il gas nelle case. Già dai primi anni del dopoguerra la società poteva vantare il più ampio e moderno parco centrali d'Italia e uno dei maggiori a livello europeo. Nel 1951 inaugura Santa Giustina, la diga più alta d'Europa, mentre due anni dopo attiva il primo servizio di customer care telefonico in Italia.

Maria Artini, Ferruccio Parri ed Ermanno Olmi

La storia dei primati di Edison è legata anche ad alcune figure chiave che ben esemplificano la qualità umana dell'azienda: nel 1919 la società assume **Maria Artini**, la prima donna a laurearsi in Ingegneria Elettronica; nel 1931 **Ferruccio Parri**, il primo presidente del Consiglio dei ministri nel dopoguerra; e nel 1947 fa il suo ingresso nella società un giovanissimo **Ermanno Olmi** che tra 1953 e il 1961, prima ancora di diventare un affermato regista, fonda il gruppo cinematografico aziendale documentando in oltre 40 cortometraggi, grazie alla sua prima telecamera regalatagli dal management di allora, la costruzione delle grandi dighe alpine e la condizione degli operai che realizzavano quelle opere.



Dalla nazionalizzazione dell'energia alla Montedison

La società passa attraverso la nazionalizzazione dell'energia del 1962. In quegli anni, Edison, che nel frattempo aveva ampliato le sue aree di attività anche alla chimica, si trova a cedere le attività di produzione e vendita di energia elettrica, mantenendo le sole centrali a servizio degli impianti industriali del gruppo. **Nel 1966** con la fusione con Montecatini, **prende corpo Montedison**, il maggior gruppo chimico industriale italiano. Nel 1979 gli asset elettrici di Montedison (21 centrali idroelettriche e 2 termoelettriche) confluiscono in una nuova società, **Selm**, che dopo quattro anni viene quotata alla Borsa di Milano.

Negli anni '90, Edison è la prima a introdurre in Italia il ciclo combinato a gas, la tecnologia più efficiente e rispettosa dell'ambiente. La lunga serie di primati è coronata **nel 2008** con la realizzazione del **primo rigassificatore off-shore al mondo**, il terminale di Rovigo. Sempre **nel 2008**, Edison torna sul mercato residenziale con il lancio della prima "offerta family" e l'anno dopo, con il successo nell'energia elettrica, Edison allarga l'offerta alle famiglie anche con il gas.

L'assetto azionario

Intanto, **nel 1991 Selm aveva ripreso il nome storico di Edison**. Dieci anni dopo Italoenergia (veicolo societario costituito da Electricité de France, Fiat, Tassara, Banca Intesa e San Paolo IMI) lancia un'Opa su Montedison e su Edison e ne acquisisce il controllo. L'operazione ha lo scopo di dar vita al secondo operatore energetico nazionale attraverso la dismissione di tutte le attività del Gruppo Montedison diverse dall'energia. Nel 2002 l'incorporazione di Edison, Fiat Energia e Sondel in Montedison dà vita a una nuova società che prende il nome di Edison. Nel 2005, il controllo di Edison passa a Transalpina di Energia, joint venture paritetica tra EdF e Delmi, gruppo di investitori italiani capeggiati da A2A. **Nel maggio del 2012 EDF, leader europeo dell'elettricità acquisì il controllo della società e durante l'estate lancia un'Opa finalizzata al delisting della società**. Sulla Borsa di Milano sono quotate le azioni di risparmio di Edison che è soggetta agli obblighi di mercato. **Dal 2016 Edison è il più grande gruppo italiano con un consiglio di amministrazione a maggioranza femminile**.

Le sfide di oggi

Oggi Edison rappresenta uno dei principali operatori nazionali nel settore elettrico e del gas, la più credibile alternativa nel mercato liberalizzato italiano agli incumbent. Il 2018 sarà la data che segnerà la completa liberalizzazione del mercato dell'energia e del gas, con la cancellazione della tariffa di maggior tutela e l'obbligo per i consumatori di scegliere tra gli operatori disponibili sul mercato. Edison guarda a questo termine come una grande opportunità di sviluppo e si sta preparando per arrivare all'appuntamento con **offerte e servizi sempre più competitivi e affidabili** come vuole la tradizione e la storia dei primati della società.

La società in sintesi (dati al 31.12.2015)

Ragione sociale	Edison SpA
Sede legale	Foro Buonaparte, 31 - Milano
Assetto societario	Gruppo EDF 99,476%
Attività	Energia elettrica e idrocarburi
Dipendenti	5.000
Amministratore delegato	Marc Benayoun
Assett elettrici	72 centrali idroelettriche 21 centrali termoelettriche 35 campi eolici 9 campi fotovoltaici 1 centrale a biomassa.
Produzione elettrica	18,5 TWh di elettricità pari al 6,8% della produzione nazionale
Produzione e riserve idrocarburi	produzione di 8,4 milioni di barile di olio equivalente e riserve per 257,5 milioni di barili di olio equivalente
Licenze idrocarburi	127 concessioni, permessi e licenze esplorative
Approvvigionamento gas	12,7 miliardi di metri cubi di gas, pari il 21% delle importazioni nazionali di gas.
Stoccaggio	3 centri di stoccaggio gas: Collalto, Cellino, San Potito e Cotignola
Presenza internazionale	Algeria, Belgio, Bulgaria, Croazia, Danimarca, Egitto, Grecia, Inghilterra, Israele, Italia, Norvegia, Olanda, Polonia, Romania, Spagna, Turchia, Ungheria