



Evento ENEA

21 Febbraio 2013, Roma

Raffaella Di Sipio, Direttore Affari Istituzionali, Licensing, Regulatory management E.ON Italia

e-on

Il Gruppo E.ON

Chi siamo

E.ON è attiva nel settore energetico, dalla produzione di elettricità da fonti tradizionali e rinnovabili, alle attività di trading, alla produzione e commercializzazione di gas, alla vendita finale con prodotti innovativi sul mercato liberalizzato e regolato.

E.ON opera in Europa, Russia e Nord America, in circa 30 paesi e può contare su circa 79.000 dipendenti con un fatturato di quasi 113 miliardi di euro generato nel 2011.

Dati di sintesi del Gruppo

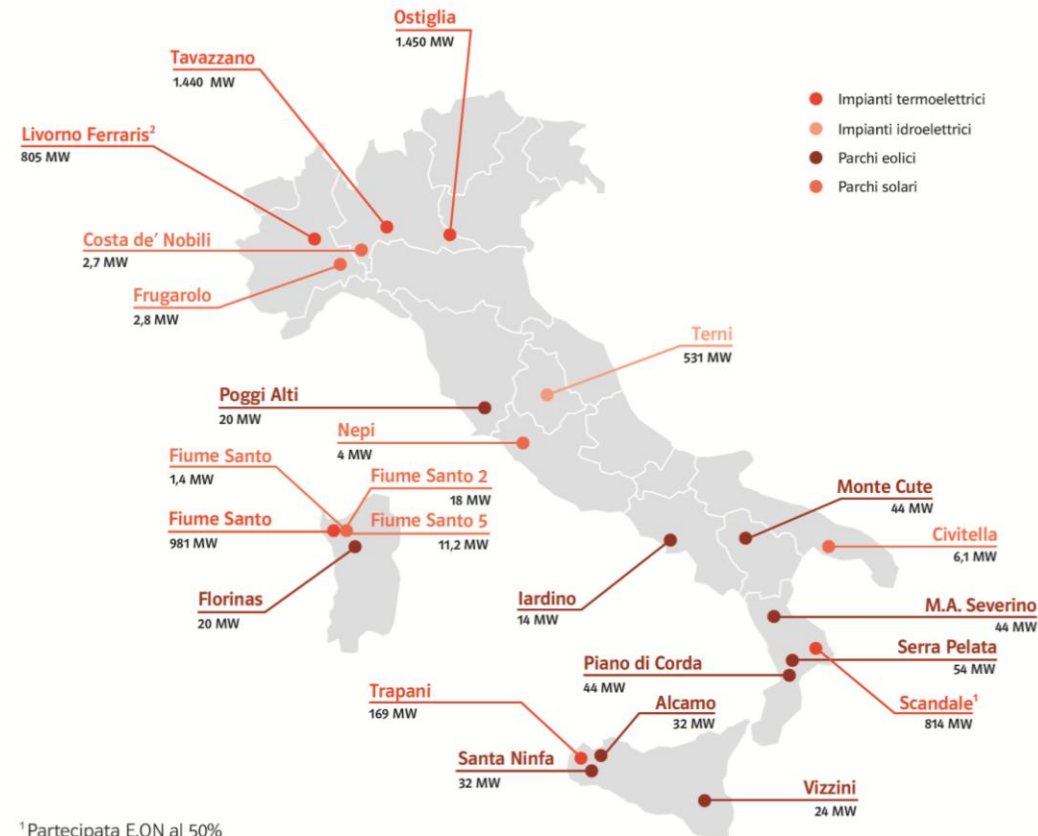
	2011
Vendite energia elettrica in TWh	1.144,8
Vendite di gas in TWh	1.718,1
Fatturato in Mio €	112.954
EBITDA (sottostante) in Mio €	9.293
EBIT (sottostante) in Mio €	5.438
Risultato netto in Mio €	-1.861
Investimenti in Mio €	6.524
Dipendenti (a fine anno)	78.889

E.ON produce energia con un mix equilibrato

Produzione convenzionale e da fonti rinnovabili

La capacità efficiente installata in Italia è di oltre 6,5 GW:

- Termoelettrica 5,7 GW
- Idroelettrica 531 MW
- Solare 46,2 MW
- Eolica 328 MW



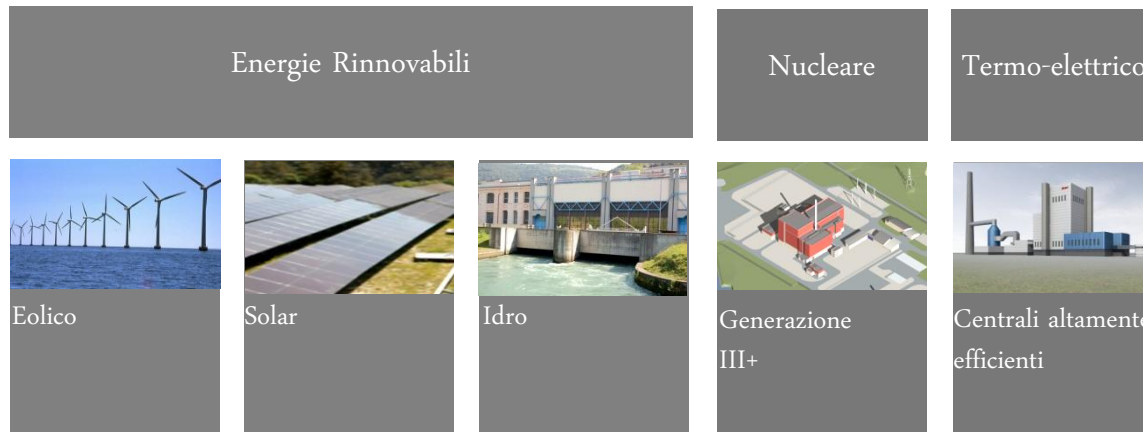
¹ Partecipata E.ON al 50%

² Partecipata E.ON al 75%

Le Best Practice di E.ON negli ultimi anni

- 2008: inaugurazione Centrale CCGT Livorno-Ferraris da 805 MW
- 2010: inaugurazione Centrale CCGT Scandale da 814 MW
- 2008-2012: potenziamento nucleo idroelettrico di Terni: +3,1%
- 2011: il più grande impianto PV del Gruppo in esercizio in Sardegna
- Maggior apertura nel mercato del gas attraverso nuovi progetti: OLT Offshore LNG Toscana e Terminal Alpi Adriatico

Anche in Italia un impegno su più fonti energetiche



- Progetti di ammodernamento termoelettrico per 800 MW
- Piano di sviluppo delle rinnovabili
- Revamping di produzione idroelettrica a Terni

Revamping di 26 gruppi di produzione idroelettrica Terni – Regione Umbria

- **Investimento:** 188 milioni di euro
- **Tempi:** 2008-2011
- **Efficienza:** aumento tra il 2 e 4% a completamento del processo
- **Aumento potenza installata:** da 636 a 657 MW (+3,1%)
- **Sicurezza:** oltre le richieste di legge e le più recenti normative



Dettagli sul progetto di pompaggio di Drizzagno allo studio

Descrizione del progetto

Realizzazione di una stazione di trasferimento di energia tramite pompaggio (STEP) con una capacità nominale di produzione e pompaggio di circa 200 MW.

L'acqua sarà derivata dal canale del Drizzagno (riserva inferiore a 368 m s.l.m.) collegato al Lago di Piediluco e pompata ad una nuova vasca, di ca. 1 milione di m³ di capacità, posta ca. 740 m s.l.m.. Una nuova centrale in caverna, con relative infrastrutture, sarà realizzato vicino al canale utilizzando in parte terreni di proprietà di E.ON Italia.

Le unità di produzione 2x100MW pomperanno l'acqua nel serbatoio attraverso una condotta forzata di lunghezza pari a ca. 1 km. L'acqua sarà trasferita al serbatoio superiore durante le fermate dell'impianto di Galleto per generare elettricità nelle ore di punta.

La STEP è una interessante soluzione per l'accumulo di energia a fronte dello sviluppo della produzione di energia elettrica da fonti rinnovabili. Il nuovo sistema di accumulo porterà un significativo beneficio economico per il funzionamento dei gruppi idroelettrici esistenti.

