



Futur-e

Verso nuove forme
di energia

enel



Un nuovo scenario energetico

Il modo di produrre elettricità sta cambiando. L'evoluzione del mercato, lo sviluppo delle fonti rinnovabili e il progresso tecnologico della rete di distribuzione stanno portando a una trasformazione complessiva dell'intero settore elettrico, a partire dalle centrali di generazione tradizionali.

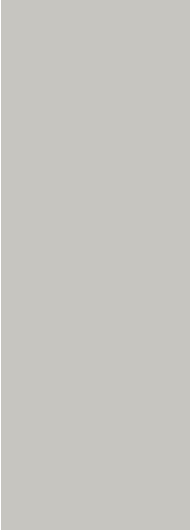
La loro funzione viene ripensata per tener conto delle crescenti esigenze

di sostenibilità ambientale, efficienza energetica e competitività che interessano sia il singolo cittadino sia le aziende elettriche. Si è ribaltato il paradigma tradizionale che vedeva l'elettricità generata nelle grandi centrali, trasmessa sulle reti di altissima e alta tensione e, infine, distribuita ai clienti in media e bassa tensione.

Il progetto Future-e

Future-e è il progetto di Enel dedicato a 21 impianti in Italia, con una potenza complessiva di circa 13 GW (gigawatt), non più competitivi sul mercato energetico nazionale: nasce con

l'obiettivo di ripensare l'utilizzo di questi impianti industriali non più produttivi e trasformarli in nuove forme di vita nel cuore delle loro comunità, convertendoli in spazi moderni, sociali e riutilizzabili.



Si tratta di un approccio in linea con la nuova filosofia OPEN POWER di Enel che porta l'azienda a collaborare con le comunità locali e assicurare che queste nuove destinazioni d'uso soddisfino le reali esigenze delle persone.



Open Power, una nuova filosofia

Per Enel è arrivato il momento di dar vita a una nuova era in cui l'energia sia più partecipativa, più aperta e interconnessa con tutto ciò che ci circonda. Questa è l'era OPEN POWER, la nuova piattaforma di crescita che combina la forza dell'organizzazione globale del Gruppo con le opportunità

di un mondo che cambia velocemente. Questa trasformazione – tradotta anche in una nuova immagine visiva – renderà le infrastrutture più versatili, in modo da massimizzare il valore degli asset a vantaggio delle persone, dei partner e degli azionisti.

Mappa impianti

- OLIO GAS 
- OLIO 
- GAS 
- TURBOGAS 
- CICLO COMBINATO 
- CARBONE 





Ogni impianto un patrimonio da valorizzare

Gli impianti coinvolti nel progetto rappresentano per il nostro Paese un patrimonio industriale che può essere ancora valorizzato: per questo sono in corso studi per identificare soluzioni alternative, con la consapevolezza che non può esistere una strategia unica valida per tutti i casi. Ciascun sito ha infatti le proprie peculiarità, legate all'ubicazione geografica e all'evoluzione, nel tempo, del territorio circostante.

Nel cuore del territorio

Enel sta lavorando con le comunità locali con l'obiettivo di fornire un futuro sostenibile agli impianti. Per quelli che possono continuare a produrre energia, verrà individuata una fonte alternativa; per gli altri, si procederà a forme di valorizzazione diversa. Attraverso questo processo di collaborazione, impianti obsoleti avranno nuovi usi a beneficio anche delle comunità locali.

L'energia del cambiamento

Concorsi, laboratori di idee, tavoli di lavoro. Il dialogo con comunità e istituzioni locali, intrapreso da Future-e per dare nuova vita agli impianti coinvolti dal programma, sta prendendo molte forme.

Future-e

IL CONCORSO INTERNAZIONALE DI IDEE

IL LABORATORIO DI IDEE

MANIFESTAZIONE DI INTERESSE PER LA RIQUALIFICA E ACQUISIZIONE DEI SITI

IL CONCORSO INTERNAZIONALE DI IDEE

Lanciato per individuare proposte di riqualificazione della centrale di **Alessandria**, il concorso ha premiato tre proposte progettuali di riqualificazione. Il modello sperimentato ad Alessandria, coniuga istanze locali e filosofia open innovation, con risultati apprezzati non solo dai soggetti direttamente interessati e dalla comunità locale, ma anche da istituzioni ed enti come il Politecnico di Milano e l'Università del Piemonte Orientale che hanno individuato nell'iniziativa di Future-e una nuova modalità di collaborazione tra grande industria, mondo accademico e realtà imprenditoriali.

IL LABORATORIO DI IDEE

Già sperimentato con successo a **Pietrafitta** (PG), è un'altra forma del percorso verso la condivisione di una nuova progettualità territoriale che Enel vuole compiere con realtà e istituzioni locali. Dialogare attorno a un tavolo con quanti più soggetti possibili, dalle associazioni di categoria e ambientaliste ai rappresentanti delle amministrazione pubblica e delle imprese locali, è la strada per individuare tanto le esigenze ed aspettative del territorio quanto nuove modalità di collaborazione per dare forma a soluzioni innovative.



MANIFESTAZIONE D'INTERESSE PER LA RIQUALIFICA E ACQUISIZIONE DEI SITI

Nate per fornire risposte concrete al territorio, queste forme di manifestazione d'interesse sono finalizzate all'individuazione di proposte aderenti alla riqualificazione degli spazi con l'obiettivo di generare percorsi sostenibili

e innovativi per centrali e siti che hanno fatto la storia dell'elettricità quali ad esempio: **Montalto di Castro (VT)**, **Porto Tolle (RO)** e **Rossano (CS)**. Enel si avvale di procedure a evidenza pubblica per il massimo coinvolgimento dei potenziali investitori per una riqualificazione volta ad un uso diverso da quello energetico.

Incontri, workshop e tavoli istituzionali

Sono all'ordine del giorno dell'agenda di Future in tutta Italia per trovare soluzioni su misura, adeguate a ogni contesto particolare. Da Piombino a Rossano, da Bari a Porto Tolle è quotidiano il lavoro per raccogliere esigenze del territorio e costruire la strada verso la riqualificazione degli impianti. L'esperienza di Future dimostra, infatti, che la comunione di intenti è la chiave di volta per trasformare una possibile criticità, rappresentata dal rapido e radicale cambiamento del paradigma energetico, in un'opportunità per tutti.

enel

[future-e.it](https://www.future-e.it)