



Futur-e

Verso nuove forme
di energia

enel

Un nuovo scenario energetico

Il modo di produrre energia sta cambiando. Lo sviluppo delle fonti rinnovabili, l'utilizzo di soluzioni per l'efficienza energetica e la diffusione di una nuova consapevolezza ambientale stanno determinando una trasformazione dell'intero settore. Il tradizionale modello che vedeva l'energia prodotta dalle grandi centrali è superato da quello della "generazione distribuita",

in cui è determinante il ruolo di impianti da fonte rinnovabile diffusi sul territorio. In uno scenario in cui i consumi si riducono e il ruolo delle rinnovabili cresce, è giunto il momento di pensare al futuro di quelle centrali termoelettriche che hanno esaurito il loro ruolo nel sistema energetico o stanno per farlo.

Il progetto Future-e

Enel sceglie di essere protagonista della transizione verso un modello più sostenibile con Future-e, il programma per riqualificare i siti di 23 centrali termoelettriche non più competitive sul mercato energetico nazionale, per una potenza installata complessiva di circa 13 GW.

L'obiettivo è ripensare l'utilizzo dei siti delle centrali individuando soluzioni e progetti che guardino anche al di fuori del settore energetico e rispondano a criteri di innovazione, sostenibilità sociale, ambientale ed economica.

In linea con la visione OPEN POWER, Enel lavora insieme alle comunità locali per assicurare che le nuove destinazioni d'uso delle centrali incontrino le reali esigenze delle persone e dei territori. Ascolto, dialogo e partecipazione sono le leve per garantire un processo che generi valore condiviso.

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 è un patrimonio da valorizzare

Grazie alla loro posizione strategica e alla presenza di strutture, edifici, spazi e connessioni, i siti Future-e rappresentano un patrimonio industriale che può essere nuovamente valorizzato. Il progetto di Enel è stato riconosciuto come best practice di Circular Economy anche da soggetti internazionali come World Economic Forum e World Business Council for Sustainable Development (WBSCD).

Nel cuore del territorio

Enel sta lavorando con le comunità locali per dare un futuro sostenibile agli impianti. Ascolto, dialogo e principi di economia circolare sono le leve per garantire un processo che generi valore condiviso per il territorio.

La strada per il cambiamento

Concorsi internazionali, laboratori, tavoli di lavoro: il percorso per dare nuova vita agli impianti segue molte strade, accomunate dalla volontà di individuare, caso per caso, soluzioni condivise con le comunità locali.

Future

CONCORSO INTERNAZIONALE DI PROGETTI

INCONTRI, WORKSHOP E TAVOLI ISTITUZIONALI

DAL PROGETTO AL METODO

CONCORSO INTERNAZIONALE DI PROGETTI

Per individuare progetti e investitori intenzionati a realizzarli, Enel ha dato vita ad un percorso che coinvolge istituzioni locali e partner tecnici. I potenziali investitori presentano proposte per acquisire e riqualificare i siti, che vengono poi valutate da una Commissione Giudicatrice composta da rappresentanti di Enel, istituzioni locali

e mondo universitario. Solo i progetti che rispondono a criteri di sostenibilità, innovazione e economia circolare e che vengono ritenuti idonei rispetto alle esigenze delle comunità accedono alla negoziazione finale per la cessione del sito. Tra i siti per cui è stata scelta questa procedura ci sono Trino, Porto Tolle, Bastardo, Montalto di Castro e Rossano.



INCONTRI, WORKSHOP ETAVOLI ISTITUZIONALI

Nell'agenda di Future sono all'ordine del giorno incontri e tavoli in Italia e all'estero per dialogare con istituzioni, esperti e soggetti privati, ognuno dei quali può contribuire al successo dell'iniziativa per costruire la strada verso la riqualificazione degli impianti. Lavorare per un obiettivo condiviso è la chiave di volta per trasformare una possibile criticità, rappresentata dal rapido e radicale cambiamento del paradigma energetico, in un'opportunità per tutti.

DAL PROGETTO AL METODO

Lanciato nel 2015, Future rappresenta oggi un vero e proprio metodo per individuare un futuro sostenibile per le centrali in dismissione, che l'azienda ha scelto di applicare anche in altri siti. È il caso dell'ex miniera di lignite di Santa Barbara, un'area di circa 1600 ettari, adiacente alle colline del Chianti, a pochi passi da Firenze. Qui, studi del contesto economico, dei piani urbanistici e delle aspettative delle comunità locali permetteranno di definire scenari di sviluppo e ambiti di intervento per lanciare il concorso che interesserà specifiche unità dell'area, in maniera compatibile e integrata con i progetti già esistenti per l'ex miniera.

enel

Per maggiori informazioni e per partecipare alle procedure di riqualificazione:
futur-e.it