



Bilancio di Sostenibilità 2023  
(versione integrale)



Dichiarazioni Ambientali



Fiume Santo Energy Park



comunicazione@epproduzione.it

# 2023

## Bilancio di **Sostenibilità** in sintesi





## Riflessioni sul 2023



**Luca Alippi**  
Amministratore Delegato  
EP Produzione S.p.A.

“ Il 2023 ha mostrato ancora una volta la crescente centralità dell'energia nel panorama globale. In questo contesto, EP Produzione ha continuato a fornire il suo contributo al sistema elettrico nazionale e alla transizione energetica. I lavori per la realizzazione delle nuove unità a ciclo combinato efficienti e Fiume Santo Energy Park sono i primi, fondamentali passi che stiamo compiendo a supporto del percorso net-zero al 2050 del Gruppo EPH.

Nel portarli avanti, manteniamo alta l'attenzione sul tema della salute e sicurezza e rivolgiamo lo sguardo alle nuove generazioni, guidati dai valori che ci contraddistinguono: **Persone, Responsabilità, Competenza e Coraggio**. Andiamo avanti, insieme, per creare valore per la nostra azienda e per tutti gli stakeholder.”

Marzo 2024

## In Italia per crescere

Consulta la struttura societaria:



EP Produzione è la società italiana di generazione di energia elettrica del **Gruppo EPH**, uno dei più grandi gruppi energetici europei a capitale privato, leader nella transizione energetica verso fonti a zero o a basse emissioni.

### 5° produttore di energia in Italia

Le centrali di EP Produzione sono efficienti e performanti, gestite secondo i più elevati standard ambientali, di sicurezza e affidabilità.

**4,4 GW**

capacità di generazione complessiva

**6 centrali**

termoelettriche, cinque impianti a gas e uno a carbone

**6 GW**

la potenza installata che sarà realizzata entro il 2025 grazie alla strategia di sviluppo

**€2,8 mld**

i ricavi totali di EP Produzione nel 2023 e €2,6 mld il valore economico distribuito

**€450 mln**

il piano degli investimenti 2024-2028

**€340 mln**

gli investimenti nel 2023, +34% rispetto al 2022 e +222% rispetto al 2021

## I nostri valori

Garantire una fornitura energetica continua e stabile, contribuendo al contempo alla decarbonizzazione del sistema energetico italiano, richiede che ogni giorno le persone di EP Produzione operino secondo una **cultura aziendale solida e condivisa**.



### PERSONE

Crediamo nel valore delle nostre Persone

- Ci prendiamo cura di ciascuno come di un pilastro fondamentale dell'azienda
- Cerchiamo la collaborazione in tutte le occasioni per fare la differenza
- Ci impegniamo ogni giorno per costruire insieme un ambiente di lavoro sano

**Parole chiave:** cura, fiducia, collaborazione

### RESPONSABILITÀ

Siamo responsabili verso noi stessi, i nostri colleghi, l'ambiente e la società

- Diamo il buon esempio attraverso la nostra condotta lavorativa
- Rispondiamo in prima persona delle nostre azioni e dei nostri effetti sul mondo
- Adottiamo azioni coerenti per un futuro sostenibile

**Parole chiave:** sicurezza, sostenibilità, coerenza

### COMPETENZA

Per noi, la competenza professionale è imprescindibile

- Valorizziamo l'esperienza delle persone
- Ci prendiamo cura del nostro sviluppo e di quello altrui nell'arco dell'intero percorso professionale
- Adottiamo la condivisione del sapere come strategia di lungo periodo

**Parole chiave:** impegno, condivisione, proattività

### CORAGGIO

Siamo aperti al cambiamento e promuoviamo l'innovazione

- Anticipiamo il cambiamento e proponiamo le trasformazioni necessarie
- Mettiamo in discussione lo *status quo*, senza temere la discontinuità
- Cerchiamo di migliorarci in ogni occasione, semplifichiamo le attività e i processi dove serve

**Parole chiave:** orientamento al futuro, pensiero critico, perseveranza

## Il nostro contributo all'Agenda 2030



### PROMUOVERE LA TRANSIZIONE ENERGETICA

EP Produzione concorre alla transizione energetica del Paese con impianti sempre più efficienti, flessibili e programmabili, che contribuiscono alla sicurezza e all'adeguatezza del sistema elettrico italiano, abilitando lo sviluppo delle rinnovabili e la progressiva decarbonizzazione.

- **Pari a 62% l'efficienza** delle nuove unità di Tavazzano e Montanaso e Ostiglia
- **Fiume Santo Energy Park**, il progetto per dare un futuro produttivo al sito industriale di Fiume Santo in vista del phase-out del carbone



### PROMUOVERE AZIONI, A TUTTI I LIVELLI, PER COMBATTERE IL CAMBIAMENTO CLIMATICO

L'azienda produce energia nel rispetto di limiti normativi sempre più stringenti sulle emissioni in atmosfera. L'efficienza degli impianti è un elemento centrale e ha l'effetto di ottimizzare l'uso delle risorse naturali a partire dai combustibili che sono impiegati nei nostri processi.

- **Sviluppo di un percorso di riduzione delle emissioni** di EP Produzione, integrato con la visione al 2050 del Gruppo EPH
- EP Produzione è tra i **partner dell'Osservatorio H2 Idrogeno Verde Agici-Fichtner**



### ASSICURARE LA SALUTE E IL BENESSERE SUL LAVORO

EP Produzione si impegna a garantire e promuovere la salute e sicurezza sul posto di lavoro, per contribuire al benessere complessivo dei suoi dipendenti e collaboratori. L'orizzonte operativo è raggiungere e mantenere zero infortuni nei nostri luoghi di lavoro.

- **Oltre 2.000 le Safety Walk & Talk** organizzate nelle centrali, il 113% in più rispetto al 2022
- **Piano di Miglioramento HSE 2022-2024** in corso in tutte le sedi e le centrali di EP Produzione



### INCENTIVARE UNA CRESCITA ECONOMICA SOSTENIBILE

L'azienda concorre alla crescita economica del Paese, assicurando un'occupazione duratura e generando valore per il territorio. Tramite partnership di fiducia con i fornitori, cercando di privilegiare quelli locali, sostiene lo sviluppo dei tessuti economici e sociali in cui opera.

- **1.173 i fornitori attivi** per una spesa complessiva di oltre €104 milioni
- **+40% del valore della spesa fornitori è rimasto sul territorio**, pari a circa €38 milioni



### COSTRUIRE UN'INFRASTRUTTURA RESILIENTE PER UN'INDUSTRIALIZZAZIONE EQUA E RESPONSABILE

EP Produzione adotta approcci e strumenti all'avanguardia per abilitare una transizione energetica sostenibile. Investe in nuove capacità sempre più efficienti, con tecnologie di ultima generazione che offrono rendimenti superiori e riducono le emissioni in atmosfera.

- **+20% l'indice di disponibilità degli impianti** di EP Produzione rispetto al 2022
- Proseguita la **campagna di formazione cybersecurity** che ha previsto 12 moduli annuali per un totale di 4 ore pro capite

## Centrali e Mercato

Per noi, la competenza professionale è imprescindibile  
#impegno #condivisione #proattività

Consulta le dichiarazioni ambientali:



**11,6 TWh\***

il nostro contributo alla produzione di energia in Italia nel 2023, con **13,7 TWh** venduti sul mercato nazionale

**Registrazione EMAS**

sistema volontario di gestione ambientale per tutti gli impianti, anche certificati **ISO 14001 (ambiente)** e **ISO 45001 (sicurezza)**

**EP Energia Italia**

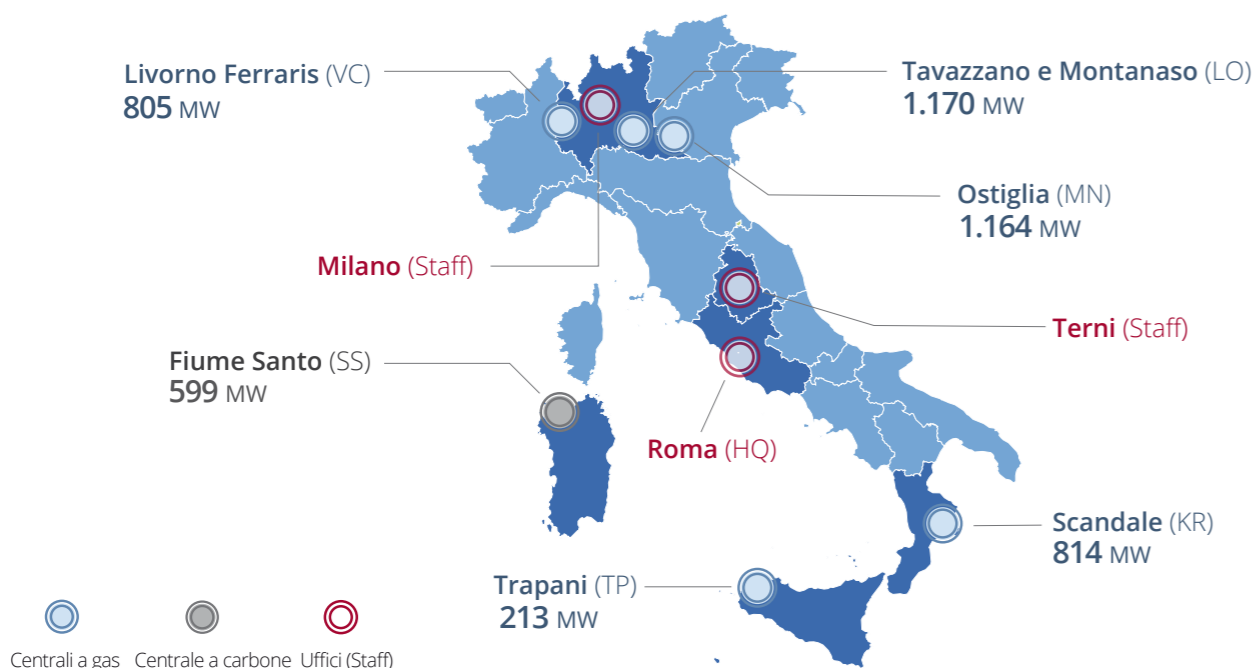
la società nata nel 2023 che si occupa della **vendita di energia elettrica alle aziende**

**oltre 3.500 MW**

**assegnati da Terna a EP Produzione per capacità nuova ed esistente**, con consegna prevista per il 2024

\* Il dato non include la produzione di energia elettrica derivata dalla Centrale di Scandale.

## Le nostre centrali



## La catena del valore di EP Produzione

### Produzione

Grazie alle centrali presenti nel territorio nazionale, contribuiamo alla sicurezza energetica del Paese garantendo la massima efficienza, flessibilità e programmabilità

### Dispacciamento

Distribuiamo l'energia prodotta dalle nostre centrali sui mercati energetici e siamo utenti di dispacciamento anche per gli impianti di proprietà delle nostre controllate

### Vendita

Attraverso EP Energia Italia, vendiamo energia elettrica a clienti industriali, offrendo servizi di alta qualità, affidabilità e competitività

## Decarbonizzazione

Siamo aperti al cambiamento e promuoviamo l'innovazione  
#orientamentoalfuturo #pensierocritico #perseveranza

### Le nuove capacità

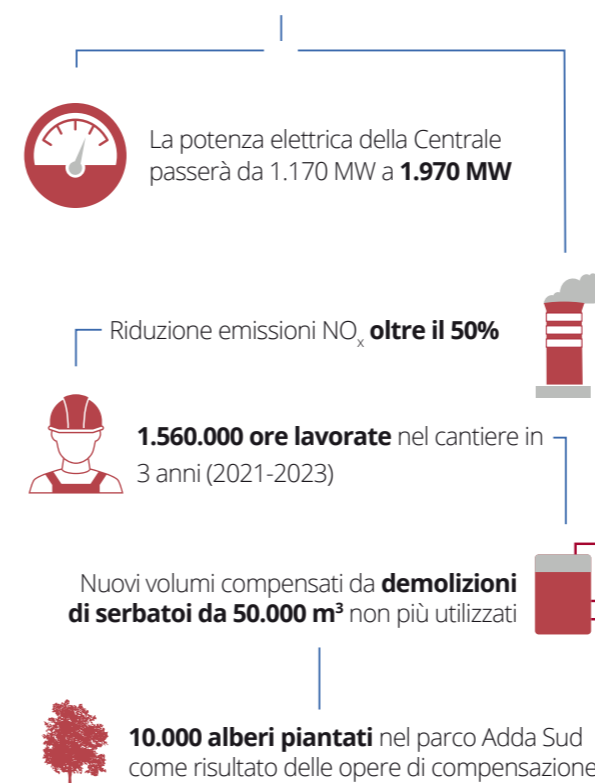


Con un'efficienza pari al 62%, le nuove unità CCGT in costruzione presso le Centrali di **Tavazzano e Montanaso (LO)** e **Ostiglia (MN)** ricopriranno un ruolo chiave nel percorso di decarbonizzazione di EP Produzione



### I punti di forza

#### Centrale di Tavazzano e Montanaso



#### Centrale di Ostiglia



Altissima efficienza, con un **rendimento superiore al 62%**



Allineamento con gli obiettivi del **PNIEC** riguardo alla **decarbonizzazione**



Nessuna alterazione dell'**impatto acustico** sui recettori



Turbina a gas **predisposta per un futuro** con combustione a **mix di idrogeno**



# Decarbonizzazione

Siamo aperti al cambiamento e promuoviamo l'innovazione  
#orientamentoalfuturo #pensierocritico #perseveranza

## Fiume Santo Energy Park



Guarda il video dedicato:

**Nel 2023 abbiamo presentato Fiume Santo Energy Park**, il progetto per dare un futuro produttivo al sito industriale di Fiume Santo, anche dopo il phase-out del carbone, attraverso **un mix di fonti energetiche rinnovabili, come fotovoltaico, batterie, idrogeno, biomasse, e a basso impatto ambientale (gas naturale)**. In un solo spazio, racchiuderemo un mix energetico integrato ed equilibrato, con l'obiettivo di contribuire a supportare il raggiungimento degli obiettivi al 2030 identificati dal Piano Nazionale Integrato per l'Energia e il Clima.



# Decarbonizzazione

Siamo aperti al cambiamento e promuoviamo l'innovazione  
#orientamentoalfuturo #pensierocritico #perseveranza



## Una roadmap per il 2050

Il Gruppo EPH ha avviato **un progetto che coinvolge tutte le sue società nei nove Paesi europei** in cui è presente per portare avanti un programma di decarbonizzazione volto ad assumere impegni concreti verso la riduzione delle emissioni già nel 2030, **puntando al "net-zero" nel 2050**. Nel 2023 EP Produzione ha svolto un'analisi preliminare per identificare un percorso realistico di riduzione delle emissioni che guarda al 2050, identificando come anno baseline il 2022.



### IDROGENO

Siamo tra i **partner dell'Osservatorio H2 Idrogeno Verde Agici-Fichtner** per renderlo una soluzione economicamente sostenibile

Fino a **1.000 MW** di energia rinnovabile (fotovoltaico, batterie, idrogeno, biomasse) e a basso impatto ambientale (gas naturale)

Una fonte di **energia sicura** per le famiglie e le imprese sarde

Fino a **1 mld di euro** di investimenti

Fino a **600 posti di lavoro** qualificati per accompagnare la realizzazione del progetto

Fino a **300 addetti full-time** per assicurare il funzionamento degli impianti

Un progetto integrato per attuare **gli obiettivi del PNIEC**

Un **parco energetico innovativo** e all'avanguardia

Un **progetto di economia circolare** e valorizzazione del territorio

## Persone | Crediamo nel valore delle nostre Persone #cura #fiducia #collaborazione

**Le persone sono il pilastro fondamentale di EP Produzione**, per questo garantiamo un clima inclusivo in cui ciascuno dei nostri dipendenti possa crescere e fare la propria parte. Nel 2023, particolare attenzione è stata dedicata al tema delle nuove generazioni: oggi il 60% della popolazione di EP Produzione ha più di 50 anni e si stima che in 5 anni circa il 48% del personale operativo e il 44% dei line manager saranno in pensione o prossimi al pensionamento. A fronte di questa sfida, nel 2023 abbiamo promosso una serie di iniziative mirate per rafforzare il presidio sul tema. Tra queste, il nuovo **“Onboarding Program”**: un percorso strutturato di inserimento e inclusione, pensato per dare il benvenuto alle nuove risorse e fornire loro tutti gli strumenti per sentirsi, sin da subito, parte della nostra squadra.

### Salute e Sicurezza



**#abbicura** il motto con cui promuoviamo una cultura improntata alla sicurezza e alla salute delle persone

**oltre 2.000** le Safety Walk and Talk organizzate nelle centrali, **+113%** rispetto al 2022

**>10.000 ore** di formazione dedicata ai temi HSE nel 2023

**Piano di miglioramento HSE** per garantire il presidio della salute e sicurezza in tutti gli uffici e i siti di produzione

### Benessere delle persone



**517\*** le persone che compongono la nostra squadra, quasi interamente assunte a tempo indeterminato

**44** nuovi **colleghi assunti** nel 2023

**EP People** il programma di welfare che offre oltre **100.000 servizi ai dipendenti**

**>27.000 ore** di formazione erogata per lo sviluppo delle nostre persone

### Diversità e inclusione



**1 su 3** le donne che ricoprono una posizione manageriale nelle funzioni di staff

**Valore D** l'associazione di aziende che **promuove l'equilibrio di genere**, a cui abbiamo aderito nel 2023

**24** i neoassunti con meno di 30 anni nel 2023, pari al 55% delle assunzioni totali

**EPP Next** il programma di onboarding dedicato a migliorare l'esperienza dei neo assunti

\* Esclusi i dipendenti della Centrale di Scandale.

## Territorio | Siamo responsabili verso noi stessi, l'ambiente e la società #sostenibilità #coerenza #sicurezza

Contribuiamo alla crescita e alla **creazione di valore nelle comunità in cui operiamo** non solo attraverso l'occupazione diretta e l'attivazione di fornitori locali, ma restituendo altresì valore e rafforzando il legame di fiducia reciproca con i territori. Per questo, anche nel 2023, sono state numerose le iniziative promosse dalle diverse centrali in collaborazione con le istituzioni e le associazioni del territorio.

L'attenzione al territorio si riflette anche nella tutela dell'ambiente vicino alle nostre centrali. Già dal 2005, la **Centrale di Livorno Ferraris** ha avviato un importante progetto nella zona delle risaie del Verellese, con la **creazione di praterie, boschi, arbusteti costituiti da 25 specie autoctone** e oltre **34.000 piante** messe a dimora. Oggi, i progetti relativi alle nuove capacità di Ostiglia e Tavazzano e Montanaso veicolano una trasformazione positiva dei siti produttivi. Infatti, le vecchie infrastrutture vengono demolite, le aree sono liberate per fare spazio ai nuovi impianti e i centri di pericolo per la salute, la sicurezza e l'ambiente vengono rimossi.

### Creazione di valore per il territorio



**~ 1.170** i fornitori attivi, per un totale speso di oltre €104 milioni

**40%** la quota di spesa il cui valore è rimasto sul territorio

**19 tirocini** attivati nel 2023, ciascuno della durata di 6 mesi

**Gold Sponsor** della Dinamo Sassari per il 9° anno consecutivo nel campionato nazionale LBA di Serie A 2023/2024

### Tutela dell'ambiente



**Minori emissioni** attraverso un percorso di riduzione progressiva, in particolare di SO<sub>2</sub> e delle polveri di Fiume Santo

**Bonifica del terreno** presso la Centrale di Trapani dove erano situati i vecchi serbatoi di gasolio

**Canale Muzza** la cura del canale con gli interventi di manutenzione e ripristino vicino alla Centrale di Tavazzano e Montanaso

**90%** i rifiuti non pericolosi prodotti e recuperati nel 2023 in un'ottica di economia circolare





Documento approvato dal **Consiglio di Amministrazione** in data **25/03/2024**

*Un ringraziamento speciale a tutti i nostri dipendenti  
e collaboratori che, attraverso gli scatti che li immortalano,  
ci hanno permesso di rappresentare al meglio il nostro  
capitale più grande: le nostre persone.*

Knowledge partner:

**The European House - Ambrosetti (ambrosetti.eu)**

Progetto di comunicazione, concept design e realizzazione:

**VGR Studio (vgrstudio.it)**

**Olimpia Com (olimpiacom.com)**

Cura redazionale:

**postScriptum di Paola Urbani**

Foto:

**Nicoletta Valdisteno (nicofotografia.it)**

Stampa:

**VAL - Varigrafica Alto Lazio (varigrafica.com)**