



Energia, Persone, Passione

Il nostro Bilancio di Sostenibilità 2022, in sintesi

Riflessioni sul 2022



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

“Il 2022 è stato un anno, ancora una volta, caratterizzato da sfide ed eventi drammatici, con ripercussioni significative anche sul settore energetico.

In questo contesto, EP Produzione è riuscita a fornire il proprio contributo al sistema elettrico nazionale, grazie a impianti efficienti, flessibili e programmabili. Continuiamo a investire in nuove capacità e processi di miglioramento in tutti i nostri siti produttivi: nel 2022 abbiamo duplicato i nostri investimenti, per portare avanti importanti progetti e garantire un futuro produttivo e sostenibile. In parallelo, la sicurezza sul lavoro e la salute di dipendenti e collaboratori continuano a rappresentare una priorità assoluta.

Grazie a chi ha condiviso con noi questi anni e un benvenuto ai nuovi colleghi. Andiamo avanti, insieme, con l'energia di sempre.”

Fatti e numeri chiave

5° produttore di energia in Italia¹

4,4 GW capacità complessiva di generazione di energia

EPH gruppo energetico ceco, tra i maggiori produttori di elettricità in Europa, di cui EP Produzione è parte

14,1 TWh di energia generati², pari a circa il 5% della produzione nazionale

~ **€260 mln** gli investimenti nel 2022, di cui **€233 mln** per le nuove unità

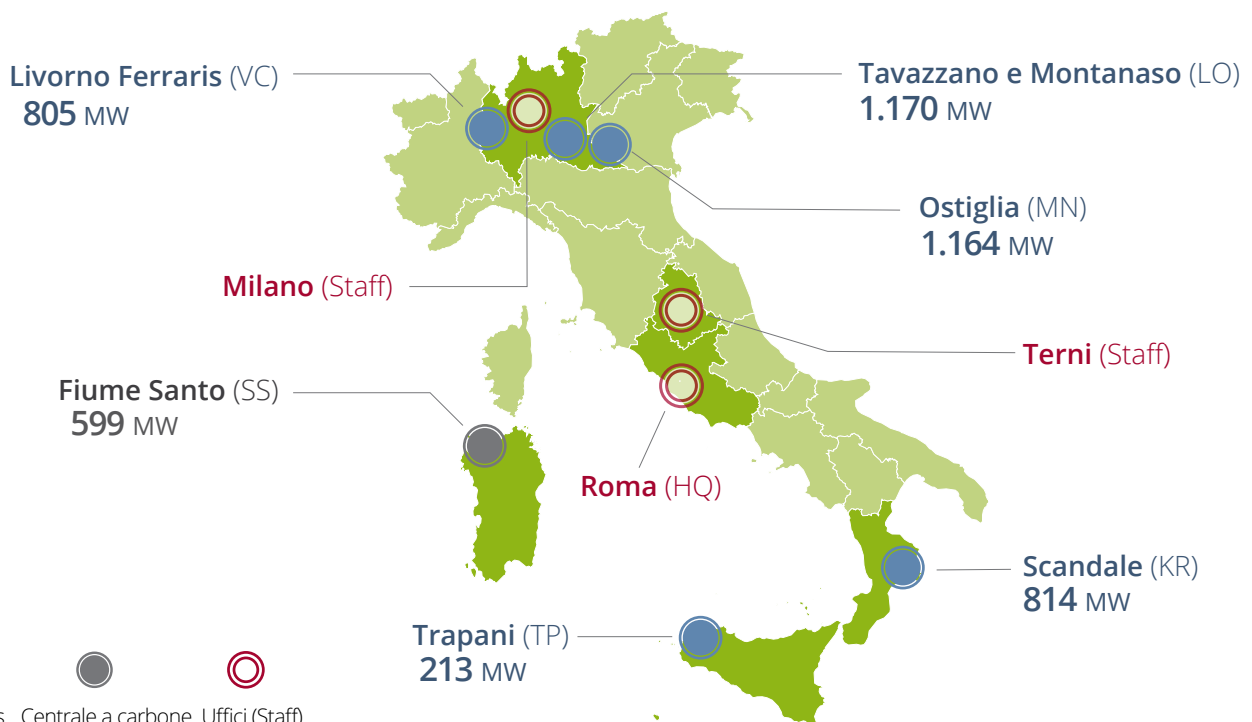
€700 mln il piano investimenti 2023-2027

€4,7 mld i ricavi totali nel 2022

+ €4,5 mld il valore economico distribuito dal Gruppo

EMAS Registraz. EMAS per tutti gli impianti e certificazioni ISO 14001 (ambiente) e ISO 45001 (Sicurezza)

¹ARERA, Relazione Annuale: Stato dei Servizi, 2021. ²Il dato non include la produzione di energia elettrica derivata dalla Centrale di Scandale.



Il nostro contributo all'Agenda 2030



FAR PROGREDIRE LA TRANSIZIONE ENERGETICA DEL PAESE CON IMPIANTI EFFICIENTI, FLESSIBILI E PROGRAMMABILI, CHE CONTRIBUISCONO ALLA SICUREZZA E ALL'ADEGUATEZZA DEL SISTEMA ELETTRICO ITALIANO.



PROMUOVERE AZIONI PER COMBATTERE IL CAMBIAMENTO CLIMATICO, ATTRAVERSO L'ADOZIONE DI TECNOLOGIE INNOVATIVE CHE CONSENTANO DI PRODURRE ENERGIA LIMITANDO LE EMISSIONI IN ATMOSFERA.



GARANTIRE E PROMUOVERE LA SALUTE, LA SICUREZZA E IL BENESSERE SUL LAVORO, CON L'OBIETTIVO DI RAGGIUNGERE E MANTENERE ZERO INFORTUNI NEI LUOGHI DI LAVORO.



CONTRIBUIRE A UNA CRESCITA ECONOMICA SOSTENIBILE DEL PAESE ASSICURANDO UN'OCCUPAZIONE DURATURA E GENERANDO VALORE PER IL TERRITORIO PRIVILEGIANDO I FORNITORI LOCALI.



COSTRUIRE UN'INFRASTRUTTURA RESILIENTE CHE ABILITI LA TRANSIZIONE ENERGETICA, TRAMITE INVESTIMENTI IN NUOVE CAPACITÀ E TECNOLOGIE DI ULTIMA GENERAZIONE SEMPRE PIÙ EFFICIENTI.

Energia, Persone e Passione:
il nostro impegno per la sostenibilità

Energia per il futuro

Affrontiamo la sfida della transizione energetica tramite lo sviluppo di progetti innovativi di nuova capacità che guardano al futuro e assicurano una continua disponibilità di energia elettrica, nei limiti emissivi previsti.

Persone

Abbiamo cura delle nostre persone. Il loro benessere, la loro salute e sicurezza sono la nostra priorità. Generiamo valore nelle comunità in cui operiamo attraverso l'occupazione diretta e l'attivazione di fornitori locali.

Passione

La ricerca e lo sviluppo di nuove tecnologie ci consentono di gestire in modo efficiente gli asset anticipando e prevenendo eventuali rischi. In questi processi tuteliamo l'ambiente circostante e la biodiversità che lo caratterizza.



Energia per il futuro

Efficienza, flessibilità e programmabilità sono caratteristiche fondamentali dei nostri impianti che ci permettono di contribuire alla decarbonizzazione, integrando il contributo delle fonti rinnovabili. Rispondiamo al fabbisogno nazionale garantendo una fornitura continua e stabile nel rispetto dei più stringenti limiti di legge sulle emissioni in atmosfera. **L'innovazione ci contraddistingue e ci guida** nella realizzazione dei progetti di nuove capacità e di Fiume Santo Energy Park.

Fiume Santo Energy Park

EP Produzione è in prima linea per dare un futuro produttivo al sito industriale di Fiume Santo.

In un solo spazio, Fiume Santo Energy Park condenserà un mix energetico integrato ed equilibrato, che contribuirà ad attuare la transizione energetica, con un orizzonte di utilità di almeno 20-30 anni, **supportando il raggiungimento degli obiettivi al 2030 identificati dal PNIEC** (Piano Nazionale Integrato per l'Energia e il Clima 2030).



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



Le nuove capacità

Le nuove unità a ciclo combinato di **Tavazzano e Montanaso** e di **Ostiglia**

Centrale di **Tavazzano e Montanaso**

Centrale di **Ostiglia**

I punti di forza



La potenza elettrica della Centrale passerà da 1.170 MW a **1.970 MW**

Riduzione emissioni NO_x **oltre il 50%**



670.000 ore già lavorate nel cantiere nel corso dell'anno



Nuovi volumi compensati da **demolizioni di serbatoi da 50.000 m³** non più utilizzati



10.000 alberi piantati nel parco Adda Sud come risultato delle opere di compensazione



Riduzione emissioni CO e NO_x massiche e specifiche

Intervento di forestazione per 10 ettari



Riduzione dell'impatto termico sul fiume Po

La nuova unità è più **lontana dal centro abitato** e non impegnerà nuovo suolo



Demolizione dei serbatoi di olio combustibile denso dall'area di Borgo San Giovanni

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



Allineata 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**





Persone

Abbiamo cura delle nostre persone e vogliamo che loro abbiano cura della loro azienda. **Mettiamo al primo posto la sicurezza e la salute** e adottiamo tutte le misure necessarie perché nessuno si faccia male, dentro e fuori dai nostri impianti. Rafforzando il legame di **fiducia reciproca**, vogliamo alimentare la motivazione e la serenità di tutti coloro che lavorano con noi e per noi, e delle loro famiglie.

Salute e Sicurezza



#abbicura promuoviamo una cultura improntata alla **sicurezza** e alla **salute** delle persone

1.500 ore di formazione dedicata ai temi HSE nel 2022

2,6 milioni di ore lavorate con 1 solo infortunio di minore gravità

654 le Safety Walk & Talks e **29** le Safety Hours nel 2022

Benessere delle persone



511³ le persone che compongono la nostra squadra, quasi interamente assunte a tempo indeterminato

41 nuovi colleghi assunti nel 2022

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

19.655 ore di formazione erogate di cui il **44% su tematiche HSE**

³ Esclusi i dipendenti della Centrale di Scandale.

Creazione di valore per il territorio



La Nuova@Scuola
5° anno del progetto a Fiume Santo coinvolte oltre 60 scuole e imprese sarde

1.181 i fornitori attivi con contratti per oltre €133 milioni

Gold Sponsor della Dinamo Sassari, per la **12° stagione** del campionato nazionale LBA di Serie A 2022/2023

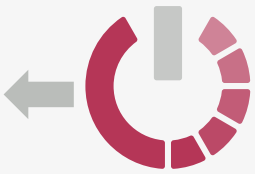
~1.656.143 ore lavorate da ditte terze per un indotto pari a €142 milioni





La passione ci guida in tutto quello che facciamo. Vogliamo che le nostre centrali siano un simbolo di affidabilità e alte prestazioni. Per questo continuiamo a investire per rendere i nostri **asset più efficienti, flessibili, disponibili e resilienti** e assicuriamo la massima sicurezza alle nostre persone e ai territori in cui operiamo. Siamo parte di tessuti sociali complessi e importanti con i quali vogliamo continuare a collaborare.

Affidabilità e continuità del servizio



Capacity market

meccanismo che tutela la stabilità del sistema elettrico

3.543 MW di capacità assegnati da Terna nell'asta per il 2024

Asset integrity modalità di gestione volta a migliorare l'integrità degli asset e gestire i rischi impiantistici

4 i nuovi progetti basati su tecnologie Battery Energy Storage System – **BESS** tra cui a Fiume Santo e Trapani

Tutela dell'ambiente e biodiversità



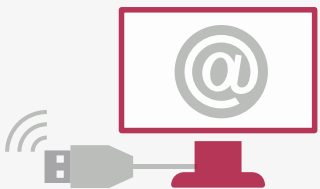
Circolare il processo di recupero di talco dai residui di marmo in Sardegna in collaborazione con AP Italy S.r.l.

34.000 nuove piante grazie alle opere di mitigazione presso la Centrale di Livorno Ferraris

L'85% dei rifiuti non pericolosi e il **35%** di quelli pericolosi recuperati

Bonifica dell'amianto nell'Unità 4 dello stabilimento di Ostiglia

Digitalizzazione e sicurezza informatica



EP Cyber Cup concorso a premi fra colleghi a cui ha partecipato **oltre l'88% dei dipendenti**

89 gli attacchi malware mitigati nel corso dell'anno

+18.000 le e-mail di phishing e spam filtrate

12 moduli realizzati nel programma interno **Cyber Guru** focalizzato sulla **cybersecurity**





epproduzione.com
sostenibilita.epproduzione.com



Bilancio di Sostenibilità 2022
(versione integrale)



Dichiarazioni Ambientali



Fiume Santo Energy Park



Storie

Knowledge Partner:

The European House - Ambrosetti www.ambrosetti.eu

Progetto di comunicazione, concept design e realizzazione:

Olimpia Com www.olimpiacom.com

VGR Studio www.vgrstudio.it

EP PRODUZIONE

Via Vittorio Veneto, 74 - 00187 Roma
comunicazione@epproduzione.it