

EP Produzione è la società italiana di generazione elettrica del Gruppo ceco EPH. Con 4,3 GW di capacità e sei centrali termoelettriche, è il 5° produttore di energia in Italia. Centrali efficienti e performanti, gestite secondo i più elevati standard ambientali, di sicurezza e affidabilità.

CENTRALE DI TAVAZZANO E MONTANASO



CON I NOSTRI
IMPIANTI E L'IMPEGNO
QUOTIDIANO DI CHI
LAVORA CON NOI,
CONTRIBUIAMO
ALLA SICUREZZA E
ALLA COMPETITIVITÀ
DEL SISTEMA ELETTRICO
NAZIONALE.

www.epproduzione.com





La tutela dell'ambiente, della salute, della sicurezza

La centrale è stata uno dei primi siti industriali in Italia a ottenere, nel 2000, la certificazione ambientale ISO 14001. L'impianto è costituito da due unità a ciclo combinato che utilizzano solo gas naturale. È vicino a importanti centri di consumo di energia elettrica e ha una buona disponibilità di acqua tutto l'anno, necessaria per la condensazione del vapore scaricato dalle turbine, grazie alla rete idraulica superficiale composta dai canali Muzza, Belgiardino e dal fiume Adda.



Un nuovo ciclo combinato a gas di ultima generazione

Il nuovo progetto prevede la realizzazione di una nuova unità a ciclo combinato di ultima generazione di classe "H", la più avanzata ed efficiente disponibile oggi sul mercato, che affiancherà le due unità esistenti. La nuova unità avrà una potenza elettrica netta di circa 800 MW e un rendimento superiore al 62%. Il funzionamento a ciclo combinato, inoltre, comporterà un miglioramento delle performance ambientali, con un'ulteriore riduzione delle emissioni in atmosfera e nessun incremento dell'impatto termico sulle acque del canale Muzza. Il progetto è in linea con gli obiettivi del Piano Nazionale Integrato per l'Energia e il Clima riguardo alla decarbonizzazione e alla sicurezza del sistema elettrico nazionale.



TAVAZZANO E MONTANASO



TIPO IMPIANTO

Centrale termoelettrica costituita da due unità produttive a ciclo combinato con tre turbogas



ENERGIA ANNUA PRODOTTA

4.034 GWh (media triennio 2019-2021) pari al fabbisogno di circa 1.490.000 famiglie



CAPACITÀ INSTALLATA NETTA

1.140 MW



CERTIFICAZIONI

EMAS IT 000032, ISO 14001 (Ambiente)
ISO 45001 (Sicurezza)



SUPERFICIE

70 ettari



INDIRIZZO

Via Emilia, 12/A
Montanaso Lombardo (LO)

EP PRODUZIONE

527

Persone

4,3 GW

Capacità di generazione

17,3 TWh

Energia netta prodotta
pari al fabbisogno di circa
6.400.000 famiglie

6

Centrali termoelettriche

2

Sedi staff



PRINCIPALI INDICATORI FINANZIARI 2021

260,1

milioni di €

EBITDA

2.568,8

milioni di €

RICAVI

Risultati da bilancio consolidato ottenuti riclassificando i dati del conto economico secondo criteri gestionali ed espositivi coerenti con la prassi internazionale.

IL GRUPPO EPH

EP Produzione fa parte del Gruppo EPH, tra i maggiori produttori di elettricità in Europa con sede a Praga, che possiede e gestisce attività in Repubblica Ceca, Italia, Slovacchia, Germania, Regno Unito, Irlanda, Francia e Svizzera.

23,8 GW

Capacità installata netta

104 TWh

Energia prodotta netta