



CENTRALE DI ALESSANDRIA

DESCRIZIONE E DATI PRINCIPALI

L'impianto è composto da due unità turbogas a ciclo semplice identiche, della potenza unitaria di circa 90 MW ciascuna, alle quali si aggiunge, al fine di assicurare un'alimentazione di riserva, un gruppo elettrogeno di emergenza. Nella centrale sono presenti vari impianti tecnologici ausiliari, necessari al processo di produzione tra cui una stazione di decompressione gas metano, motori diesel "di lancio", gruppi elettrogeni diesel di emergenza, rete idraulica e impianto di trattamento acque reflue.



Turbogas

66.000 m²
Area occupata dalla centrale

176 MW
Potenza lorda



AVVENIMENTI RECENTI

Negli ultimi anni la produzione si è ridotta sensibilmente, perché è diminuita la richiesta da parte del mercato. Dal 10 gennaio 2013, in accordo con il Ministero dell'Ambiente, i gruppi sono stati resi indisponibili al servizio. Il 12 dicembre 2013 lo stesso Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare ha autorizzato la messa fuori servizio della centrale. Con il progetto Futur-E Enel ha indetto nel luglio 2015 un Concorso Internazionale di idee per individuare progetti per la riqualificazione del sito. Per procedere all'effettiva realizzazione dell'idea progettuale, Enel avvierà poi una seconda fase dedicata a soggetti interessati nel realizzare le idee progettuali.

ORE DI FUNZIONAMENTO

