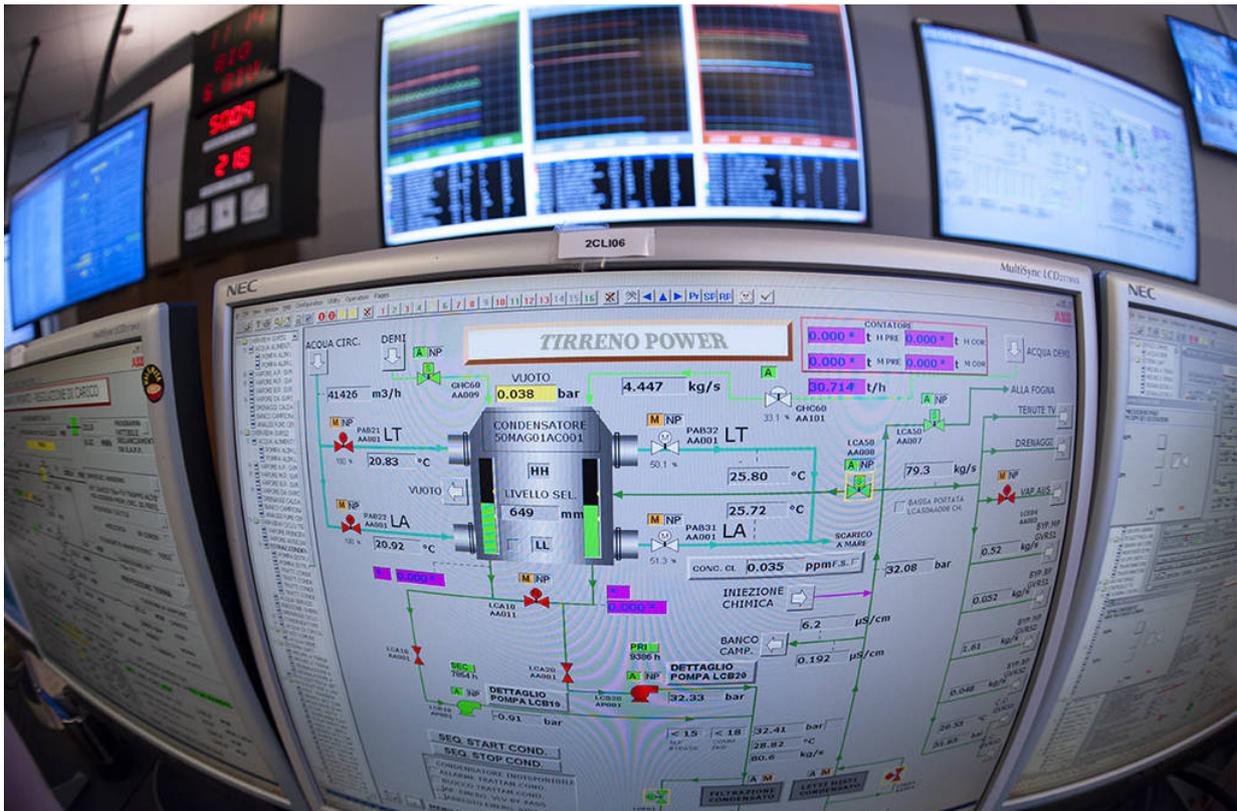


IVG

Tirreno Power, su sito della centrale i dettagli del nuovo impianto a gas di Vado Ligure

di Redazione

04 Dicembre 2020 - 16:24



Vado Ligure. Tirreno Power ha pubblicato sul sito www.centralevadoligure.it le informazioni sullo studio per il nuovo impianto a gas a ciclo combinato.

Su una pagina dedicata è possibile da oggi consultare i dati relativi al progetto per il quale è stato avviato l'iter presso le autorità competenti. Viene poi presentato il piano nazionale integrato per l'energia e il clima, con le indicazioni sullo sviluppo delle fonti rinnovabili per i prossimi dieci anni e "l'indispensabile sostegno che deve essere fornito dagli impianti a gas che entrano in funzione quando è necessario per dare stabilità al sistema elettrico".

Vengono inoltre proposti confronti tra le diverse tecnologie per la produzione di energia, per arrivare al dettaglio delle caratteristiche del progetto proposto da Tirreno Power.

Il nuovo progetto

[Home - Il nuovo progetto](#)

Il nuovo progetto di Tirreno Power: gas a sostegno delle energie rinnovabili

[Scarica qui la presentazione dedicata](#)

Nella lotta al cambiamento climatico lo sviluppo crescente delle energie rinnovabili ha un ruolo fondamentale, ma è necessario garantire stabilità al sistema elettrico e continuità del servizio.

Le fonti rinnovabili non producono sempre energia. E non sono prevedibili: cala il vento e l'eolico si ferma; arriva il buio e il fotovoltaico non produce; piove meno e l'idroelettrico diminuisce.

Per sua natura l'energia elettrica non si può immagazzinare in grande quantità. Nell'istante in cui deve essere consumata ci devono essere impianti pronti a produrla.

Dunque, per potere avere sempre energia è necessaria una certa quantità di impianti che devono entrare in funzione quando non bastano le fonti rinnovabili.



Il gas è pulito, fa parte della nostra vita quotidiana.

Gli impianti a ciclo combinato alimentati a gas naturale sono la soluzione più ecologica tra le fonti non rinnovabili.

Questi impianti utilizzano il metano, lo stesso gas che arriva nelle nostre case e che usiamo per cucinare e per scaldarci. Una fonte pulita che fa parte della nostra quotidianità.

"[per gli impianti a carbone] confermo ovviamente la chiusura al 2025; non è pensabile che tutte le centrali al momento da chiudere siano convertite a fonte rinnovabile perché è necessario garantire la stabilità del sistema elettrico"

Stefano Patuanelli
MINISTRO DELLO SVILUPPO ECONOMICO
Audizione al Senato del 10/11/2020

Rinnovabili e gas, il futuro ecologico

L'Europa ha assunto concreti impegni per la progressiva riduzione delle emissioni.

Il Piano Nazionale Integrato per l'Energia e il Clima (PNIEC) è lo strumento utilizzato dalla Commissione Europea per monitorare le modalità utilizzate dagli Stati membri per raggiungere la piena sostenibilità ambientale, sociale ed economica.

All'inizio di quest'anno il Governo Italiano ha pubblicato il proprio PNIEC che prevede contiene anche il programma di transizione verso un sistema energetico incentrato sulle fonti rinnovabili e sempre più sostenibile. Inoltre prevede la fine della produzione di energia con il carbone entro il 2025.

In questo Piano lo sviluppo delle fonti rinnovabili è supportato soprattutto da nuovi impianti a gas naturale necessari per garantire la continuità della fornitura elettrica a fronte della dismissione degli impianti a carbone. Con questo obiettivo, il

piano prevede la costruzione di moderni impianti a gas come quello proposto da Tirreno Power per almeno 5400 MW entro il 2030.

Sempre sulla pagina del sito sono riportati i dati ambientali del progetto con il collegamento alle fonti tra cui i report di Arpal sulla qualità dell'aria.