



La trasformazione continua.



TIRRENO POWER, UNA STORIA DI TRASFORMAZIONE

Tirreno Power è uno dei principali produttori italiani di energia elettrica con 18 centrali idroelettriche e quattro impianti a gas a ciclo combinato. La Società nasce nel 2003 a seguito della liberalizzazione del mercato elettrico nazionale. Quest'anno Tirreno Power compie 20 anni e celebrerà la ricorrenza con delle iniziative lungo tutta la Penisola nei luoghi del suo insediamento: Savona, Genova, Roma, Civitavecchia, Napoli.

LA TRASFORMAZIONE

I vent'anni di vita di Tirreno Power sono stati tutti all'insegna della trasformazione.

Trasformazione fin dalla nascita. Tirreno Power ha acquisito e integralmente trasformato gli impianti di Enel contenuti in una delle tre 'Generation company' create per avviare la concorrenza sul nascente mercato elettrico italiano. La Società, tra il 2003 e il 2009, ha sostituito gli impianti a olio combustibile presenti nei siti rilevati con nuovi impianti a ciclo combinato, la tecnologia termoelettrica più efficiente e ambientalmente compatibile. Ha inoltre realizzato interventi sui propri siti idroelettrici massimizzandone la capacità produttiva e migliorandone le performance.

Tirreno Power è nata sulla trasformazione, per trasformare. Con le sue centrali trasforma fonti di energia primaria, per generare energia elettrica. Allo stesso tempo, trasforma i propri siti produttivi. È il caso della reindustrializzazione del sito di Vado Ligure, dove aree prima dedicate alla produzione a carbone sono state impiegate per l'insediamento di nuove imprese e dell'Università di Genova che, nel sito di Tirreno Power, ha allestito un laboratorio di ricerca.

LA TRANSIZIONE ENERGETICA

Tirreno Power è un player fondamentale della transizione ecologica, attraverso il ruolo cruciale che gli impianti a ciclo combinato a gas naturale hanno nel supportare lo sviluppo delle fonti rinnovabili. La flessibilità e l'efficienza di questa tecnologia garantiscono la sicurezza del sistema e di fornire l'energia elettrica necessaria quando viene meno l'apporto da fonte rinnovabile (mancanza di acqua, sole, vento).

L'Azienda sta portando avanti diversi progetti per aumentare la propria capacità rinnovabile, attraverso il potenziamento del proprio parco idroelettrico e la realizzazione di nuovi impianti fotovoltaici all'interno dei siti produttivi nei quali già opera, senza consumo di suolo. La tecnologia fotovoltaica è anche al centro di progetti già avviati per la costituzione di Comunità Energetiche Rinnovabili a beneficio dei territori.

ENERGIA DELLE COMPETENZE

Solo attraverso la creazione di un adeguato patrimonio di conoscenze è possibile vincere le sfide fondamentali per il settore dell'energia. Su tutte, la transizione verso un sistema energetico pienamente sostenibile, efficiente e decarbonizzato. Per questo Tirreno Power continua a investire anche su due asset fondamentali tanto quanto i propri impianti di produzione: la valorizzazione delle sue persone e la promozione di un continuo scambio tra mondo dell'industria e mondo della formazione a tutti i livelli, per favorire la crescita di **una nuova cultura dell'energia**. In questo filone si inseriscono una serie di iniziative di partnership realizzate con i principali Atenei italiani (Università Federico II di Napoli, Università degli Studi di Genova, Università della Tuscia), scuole di alta formazione e Business School come Luiss e Bocconi, Istituti e Fondazioni culturali e di ricerca tra le quali Città della Scienza di Napoli, Fondazione Teatro San Carlo di Napoli e Fondazione Bellonci volte a favorire il dialogo, lo sviluppo culturale, la condivisione di know-how e la promozione di progetti di ricerca innovativi.