

PORTO MARGHERA: UN PROGETTO INTEGRATO DI DIVERSIFICAZIONE E TRASFORMAZIONE

STRATEGIA, INIZIATIVE E INVESTIMENTI



ENI: UN'IMPRESA INTEGRATA DELL'ENERGIA E A ZERO EMISSIONI



Eni è una società energetica integrata, la cui strategia di medio e lungo termine è concreta e poggia su **tre solidi pilastri**:

- la **decarbonizzazione** di tutti i processi e dei prodotti da destinare a clienti;
- la **diversificazione** e l'**espansione** dei business retail e rinnovabili, dei prodotti bio e dell'economia circolare;
- **flessibilità e resilienza** crescente, per assorbire la volatilità dei prezzi e continuare a generare valore in tutte le attività

- La strategia di **decarbonizzazione** di Eni prevede di raggiungere il target di **"zero carbon" al 2050** sia nei processi che nei prodotti, attraverso le **Energie Rinnovabili** e la **Trasformazione e la Diversificazione** dei business tradizionali, applicando nuovi **Processi e Produzioni Bio e in chiave di Economia Circolare**.
- Questo percorso è iniziato molti anni fa proprio a Marghera con la conversione nel 2014 della raffineria tradizionale in bioraffineria, primo esempio al mondo in questo settore di trasformazione in grado di **coniugare la sostenibilità ambientale con quelle economica e sociale**. Esempio di successo riprodotto nel 2019 con la bioraffineria di Gela.
- Dalla bioraffinazione prosegue il percorso di decarbonizzazione dei processi downstream: realizzazione di un impianto idrogeno a Venezia, l'avvio della produzione di biojet a Gela o la conversione di un'altra raffineria tradizionale.
- La recente acquisizione da parte di Eni della piattaforma di 22 impianti di produzione biogas da biomasse da convertire in biometano per autotrazione costituisce un altro importante tassello del processo di trasformazione in chiave bio e circolare.



LA DIVERSIFICAZIONE DI ENI: UN PERCORSO AL 2050 GIÀ AVVIATO



DECARBONIZZAZIONE
SCOPE 1,2 & 3



DIVERSIFICAZIONE
IN BIO, RETAIL & RINNOVABILI

**NEUTRALITÀ
CARBONICA**



OGGI

@2050



BIO-RAFFINAZIONE

1,1 MTPA (PALM OIL FREE DAL 2023)

5-6 MTPA



CHIMICA

0,1 MTON PRODOTTI BIO & RICICLATI VENDUTI

> 1 MTON



RINNOVABILI

CAPACITÀ INSTALLATA E SANZIONATA **1 GW**

CAPACITÀ INSTALLATA **60 GW**



RETAIL G&P (EGL)

>10 MLN CLIENTI

> 20 MLN CLIENTI



MARKETING

VERSO **100%** VETTORI ENERGETICI SOSTENIBILI



TRASFORMAZIONE DOWNSTREAM: LE AZIONI DI ENI A PORTO MARGHERA

BIO-RAFFINAZIONE



- ✓ FASE 1 - AUMENTO CAPACITÀ DI BIO-RAFFINAZIONE MEDIANTE NUOVO STEAM REFORMER
- ✓ FASE 2 - DECARBONIZZAZIONE H₂ DA STEAM REFORMING E PROGETTO ADRIATIC BLUE
- ✓ POTENZIAMENTO FLESSIBILITÀ LAVORAZIONI FEEDSTOCK IN BIORAFFINERIA

PROGETTO CRIOGENICO



- ✓ REALIZZAZIONE DI UN DEPOSITO DI GPL CRIOGENICO

MOBILITÀ SOSTENIBILE



- ✓ RICOSTRUZIONE E POTENZIAMENTO IDROGENO DI UNA ENISTATION A MESTRE VENEZIA

CHIMICA



- ✓ FERMATA IMPIANTI CRACKING E AROMATICI
- ✓ NUOVO IMPIANTO DI ALCOOL ISOPROPILICO
- ✓ CONSOLIDAMENTO DELL'HUB LOGISTICO
- ✓ PRIMO POLO DI RICICLO MECCANICO AVANZATO DELLE PLASTICHE
- ✓ COMPETENCE CENTER MANUTENZIONE

WASTE TO FUEL



- ✓ REALIZZAZIONE IMPIANTO WASTE TO FUEL PER LA PRODUZIONE DI BIO-OLIO (E RECUPERO ACQUA) A PARTIRE DALLA FRAZIONE ORGANICA DEI RIFIUTI SOLIDI URBANI

UN PROGETTO INTEGRATO DI DIVERSIFICAZIONE E TRASFORMAZIONE

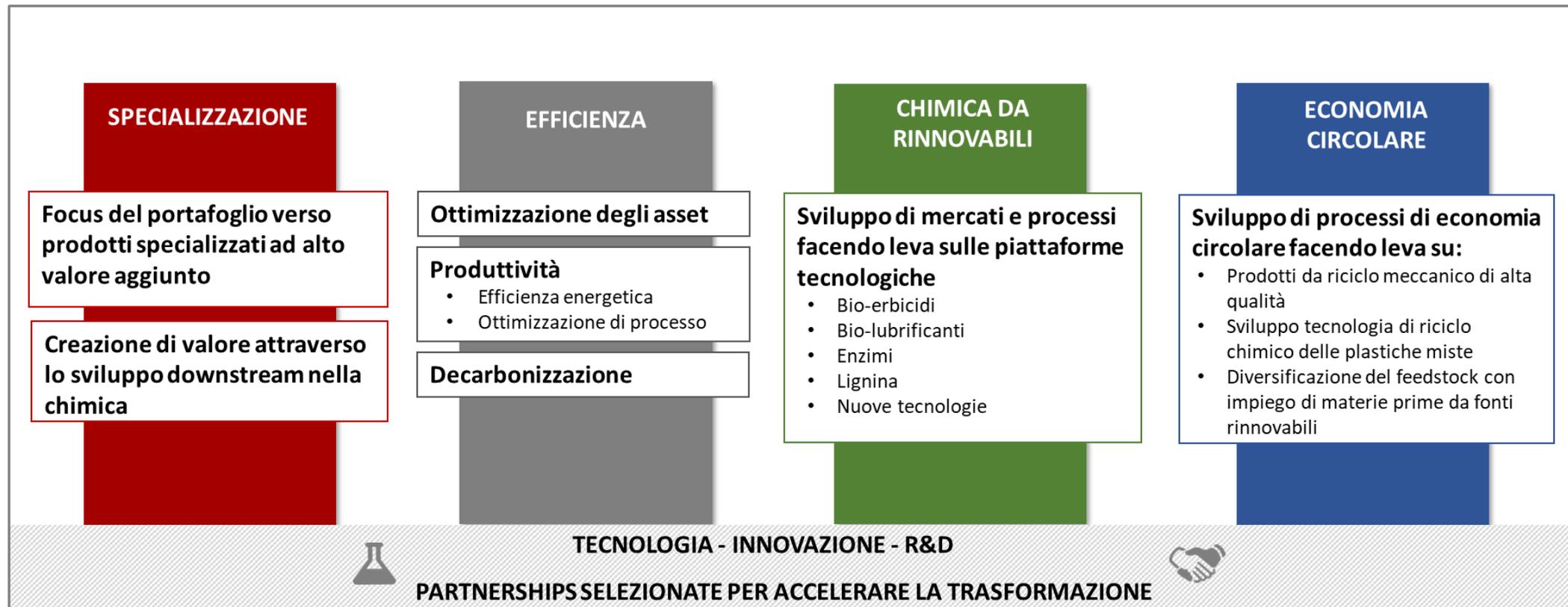


LA STRATEGIA ENI PER LA TRASFORMAZIONE DELLA CHIMICA

Versalis, all'interno della più ampia strategia di Eni, realizzerà la sua trasformazione facendo leva sul **Know-how** e l'**innovazione tecnologica** per sviluppare le sue iniziative verso:

- la **specializzazione e diversificazione del portafoglio**
- l'**ottimizzazione** di processi e aumento dell'**efficienza e della produttività**
- lo sviluppo della **chimica da fonti rinnovabili e processi di circolarità**, con un ruolo in prima linea per la transizione energetica

LINEE GUIDA STRATEGICHE



TRASFORMAZIONE DOWNSTREAM: INVESTIMENTI E OCCUPAZIONE

	CAPEX	OCCUPAZIONE
BIO-RAFFINAZIONE		
✓ <u>FASE 1</u> - AUMENTO CAPACITÀ DI BIO-RAFFINAZIONE MEDIANTE NUOVO STEAM REFORMER	83 MLN€	invariata
✓ <u>FASE 2</u> - DECARBONIZZAZIONE H ₂ DA STEAM REFORMING E PROGETTO ADRIATIC BLUE	70 MLN€	invariata
✓ POTENZIAMENTO FLESSIBILITÀ LAVORAZIONI FEEDSTOCK IN BIORAFFINERIA	38 MLN€	8
CHIMICA		
✓ CONSOLIDAMENTO DELL'HUB LOGISTICO	41 MLN€	176
✓ NUOVO IMPIANTO DI ALCOOL ISOPROPILICO	30 MLN€	30
✓ PRIMO POLO DI RICICLO MECCANICO AVANZATO DELLE PLASTICHE	85 MLN€	71
✓ COMPETENCE CENTER MANUTENZIONE	1 MLN€	30
WASTE TO FUEL		
✓ IMPIANTO WASTE TO FUEL PER IL RECUPERO DELLA FORSU	100 MLN€	20
MOBILITÀ SOSTENIBILE		
✓ RICOSTRUZIONE E POTENZIAMENTO H ₂ DI UNA ENISTATION A MESTRE VENEZIA	3,7 MLN€	-
PROGETTO CRIOGENICO		
✓ REALIZZAZIONE DI UN DEPOSITO DI GPL CRIOGENICO	15 MLN€	18
	TOTALE ~ 470 MLN€	TOTALE 353 persone



TRASFORMAZIONE DI PORTO MARGHERA: MESSAGGI CHIAVE

- La strategia di Eni poggia sui tre solidi pilastri di decarbonizzazione, diversificazione, flessibilità e resilienza
- Il sito di Porto Marghera è e resterà centrale nella strategia di Eni
- Eni investirà >400 MLN€ per la trasformazione di Porto Marghera nei prossimi 4 anni
- Il progetto di trasformazione consentirà di mantenere l'attuale occupazione diretta
- Il progetto di trasformazione permetterà di abbattere di oltre 600.000 ton/a le emissioni di CO₂
- L'hub logistico continuerà a garantire l'integrazione con le realtà industriali a valle

