



CONFINDUSTRIA  
SIRACUSA

# RAPPORTO DI SOSTENIBILITÀ

## DEL POLO INDUSTRIALE DI SIRACUSA

2021 | 2022

## Il rapporto in sintesi

Confindustria Siracusa, 6 Maggio 2024

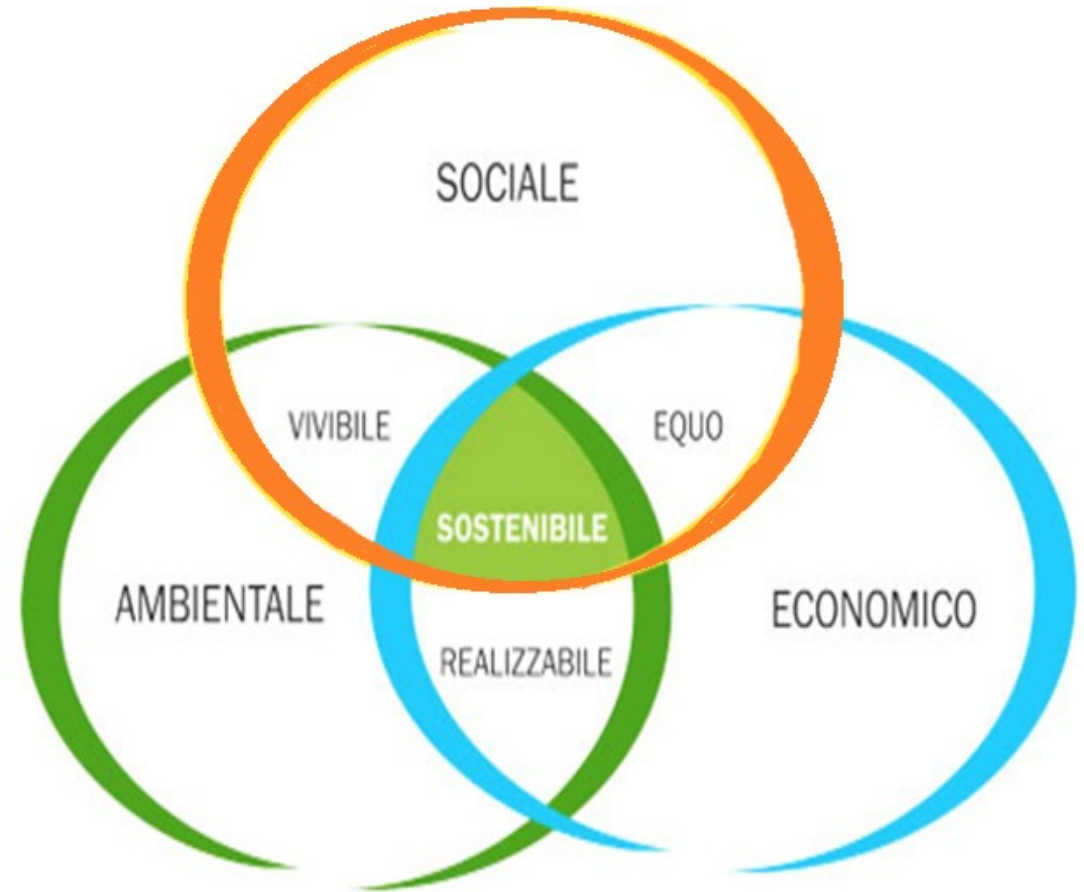
TEMATICHE ECONOMICHE | AMBIENTALI | SOCIALI



# LA SOSTENIBILITA'

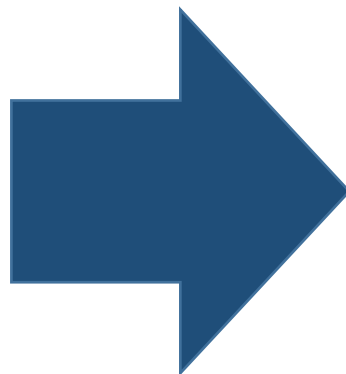
La sostenibilità implica un benessere (**ambientale**, **sociale**, **economico**) costante e preferibilmente crescente e la prospettiva di lasciare alle generazioni future una qualità della vita non inferiore a quella attuale.

I tre aspetti vanno considerati in un rapporto sinergico e sistemico e, permettono di giungere a una definizione di progresso e di benessere che supera le tradizionali misure della ricchezza e della crescita economica basate esclusivamente sul Pil.



# L'Area industriale in sintesi

<b>3</b>	<b>RAFFINERIE</b>	Con capacità di raffinazione di <b>27.500.000</b> Tonnellate annue di greggio	<b>31,7 %</b> del totale nazionale
<b>2</b>	<b>STABILIMENTI PETROLCHIMICI</b>	Con capacità di lavorazione di <b>1.400.000</b> Tonnellate annue di prodotti petroliferi	
<b>2</b>	<b>STABILIMENTI</b>	Per la produzione di gas tecnici e medicali	
<b>1</b>	<b>CEMENTIFICIO</b>	Con capacità di produttiva di oltre <b>1.200.000</b> Tonnellate annue	
<b>1</b>	<b>DEPURATORE CONSORTILE</b>	Di proprietà pubblica che tratta oltre <b>15.000.000</b> Metri cubi di reflui dei Comuni limitrofi e delle aziende del sito	
<b>3</b>	<b>CENTRALI ELETTRICHE</b>	Per un totale di circa <b>2400 MW</b>	
<b>1</b>	<b>IMPIANTO PER IL TRATTAMENTO DELLE ACQUE DI FALDA</b>	Con una capacità di trattamento pari a <b>600 m<sup>3</sup></b> all'ora	



# Le aziende partecipanti



rewind



# Elementi caratterizzanti del biennio 2021-2022

## **Coda finale pandemia da Covid-19 (2021)**

- Bassi volumi produttivi nel 2021 seppur in leggera ripresa

## **Ripresa industriale (2022)**

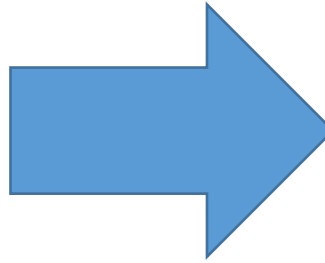
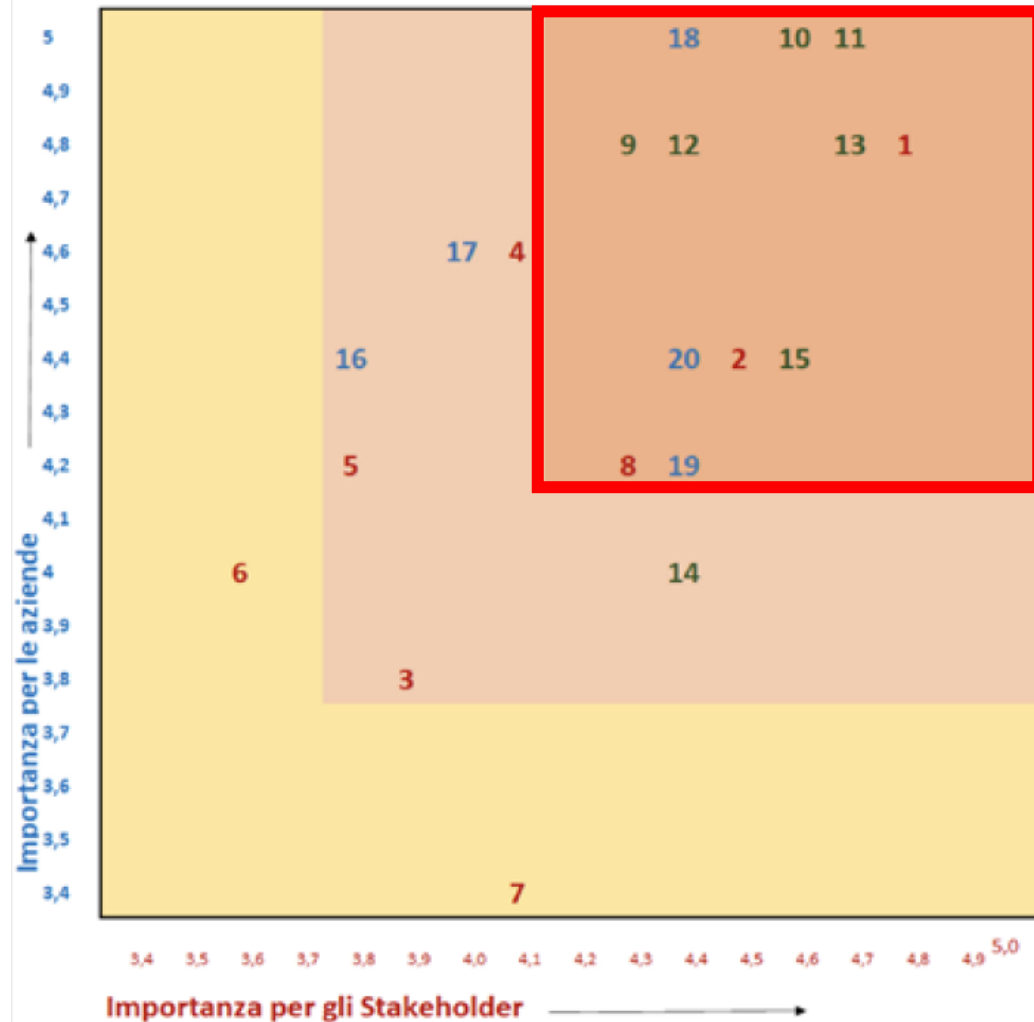
- Ritorno a volumi produttivi superiori a quelli pre-covid

## **Guerra Russia – Ucraina (Feb 2022)**




- Volatilità dei mercati internazionali, inflazione causata dai prezzi energetici

## **Sequestro preventivo IAS e Priolo Servizi (Giu 2022)**

# Matrice di materialità



**Netta predominanza dei temi ambientali, percepiti sia dalle aziende che dagli stakeholder come prioritari**

 <b>TEMI SOCIALI</b>	 <b>TEMI AMBIENTALI</b>	 <b>TEMI ECONOMICI</b>
1 Gestione della salute e della sicurezza	9 Consumo di energia	16 Valore economico prodotto e distribuito
2 Formazione del personale	10 Tutela della qualità dell'aria	17 Trasparenza nelle relazioni con clienti e fornitori
3 Pari opportunità	11 Riduzione di emissioni di CO2	18 Comportamenti etici nell'esercizio dell'attività
4 Ricerca di talenti	12 Tutela del suolo	19 Ricerca e sviluppo per innovazione tecnologica
5 Welfare aziendale	13 Gestione delle risorse idriche	20 Ricerca e sviluppo per transizione energetica
6 Relazioni sindacali	14 Tutela della biodiversità	
7 Sostegno a iniziative culturali nel territorio	15 Economia circolare	
8 Sostegno a iniziative sociali nel territorio		

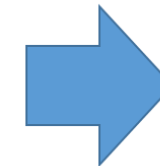
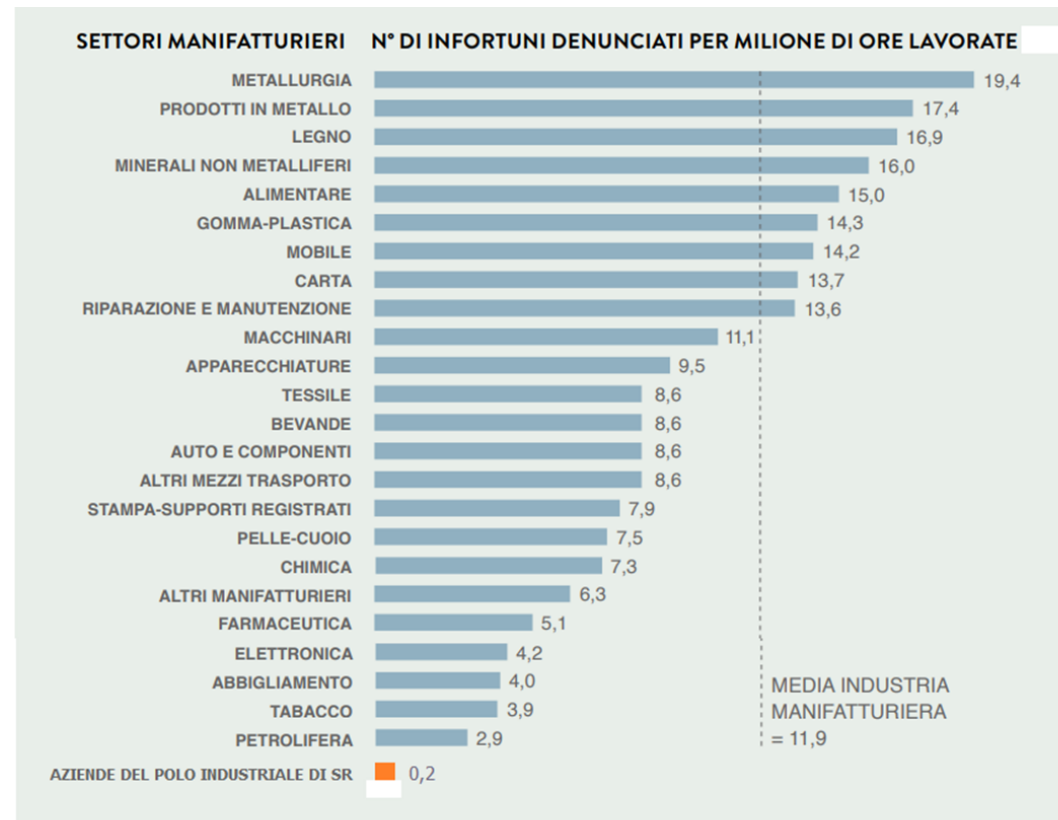


TEMATICHE DI SOSTENIBILITÀ  
SOCIALE

# Tematiche sociali in sintesi



- Stabile il trend di occupazione negli ultimi 4 anni (circa 3000 dipendenti «diretti»)
- Sicurezza sul lavoro



**INDICE DI FREQUENZA DEGLI INFORTUNI DENUNCIATI DEL 2022**

PARI A **0,2**

INFERIORE DI CIRCA  
**16 VOLTE**

ALLA MEDIA DELL'INDUSTRIA  
PETROLIFERA

E BEN  
**40 VOLTE**

INFERIORE  
ALLA MEDIA DELL'INDUSTRIA  
CHIMICA

# Tematiche di sostenibilità sociale



## Iniziative sociali

- **Apertura Hub vaccinale (Covid 19) a maggio 2021**
- **Collaborazione con le forze dell'ordine ed istituti scolastici per le campagne «Un Casco vale la vita» e «Progetto ICARO»**
- **Progetti di prevenzione oncologica con diversi Comuni del territorio**
- **Sostegni finanziari ad istituti ecclesiastici ed associazioni di sostegno a famiglie in difficoltà**
- **Progetti didattici per istituti penitenziari**
- **Collaborazione con il Comando Marittimo Sicilia per l'organizzazione della «MariSicilia Cup 2022»**

## Iniziative culturali

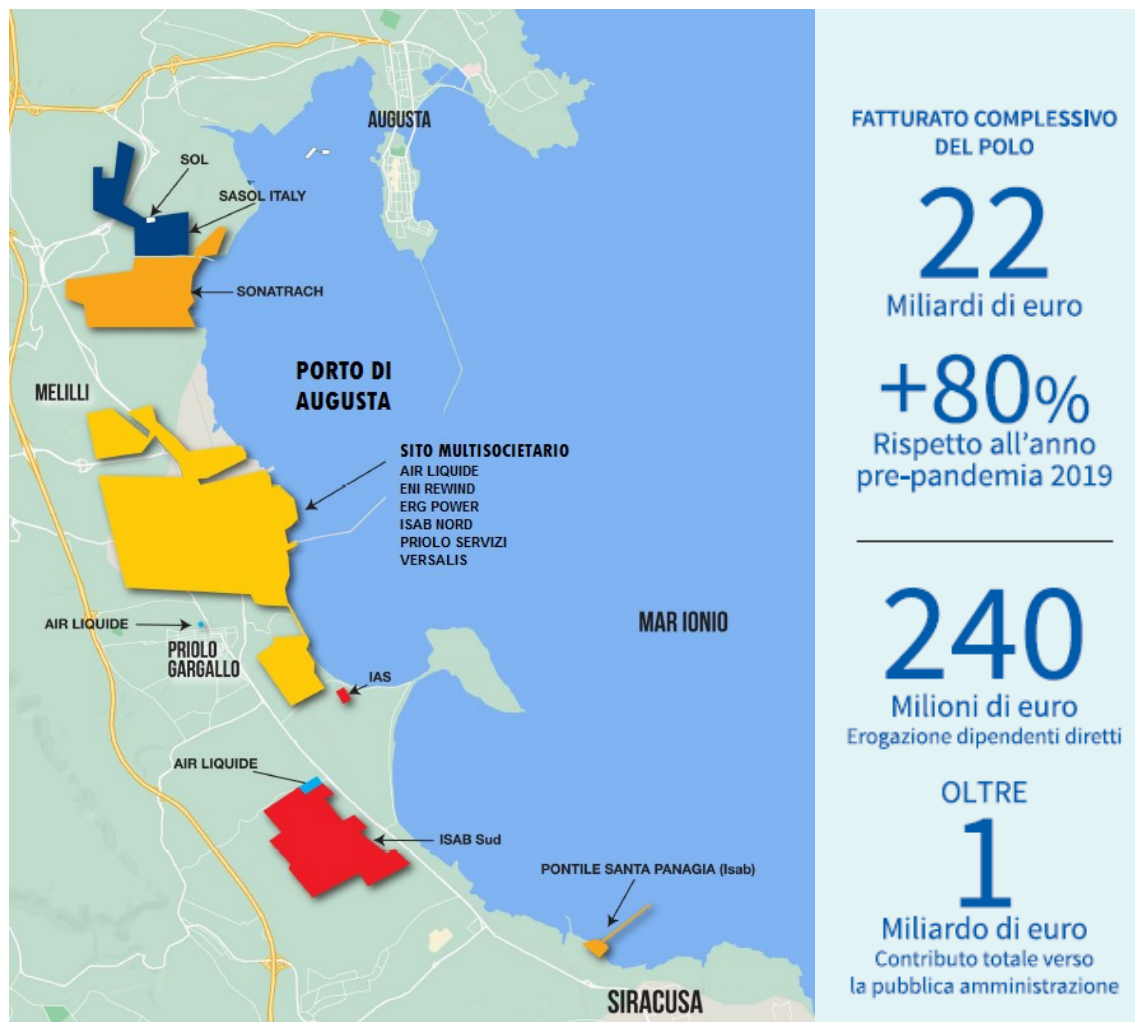
- **Collaborazione con l'Università degli Studi di Catania per progetti di ricerca**
- **Sostegno finanziario ai Comuni ed associazioni culturali per l'organizzazione di eventi culturali, sociali e solidali**
- **Seminari on-line ed in presenza per studenti universitari**
- **Alternanza scuola – lavoro con Istituti di Scuola Superiore**
- **Collaborazione con l'Istituto del Drama Antico di Siracusa**





## TEMATICHE DI SOSTENIBILITÀ ECONOMICA

# Tematiche di sostenibilità economica



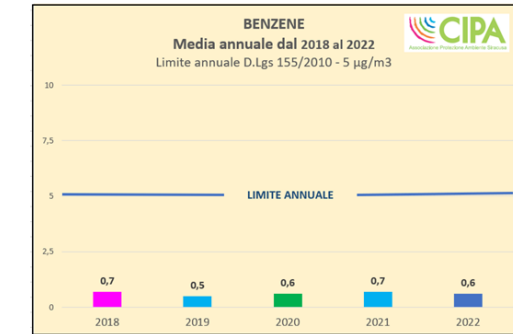
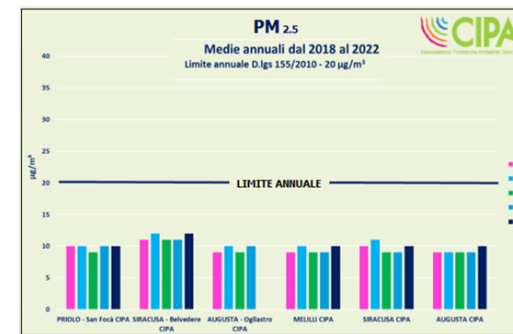
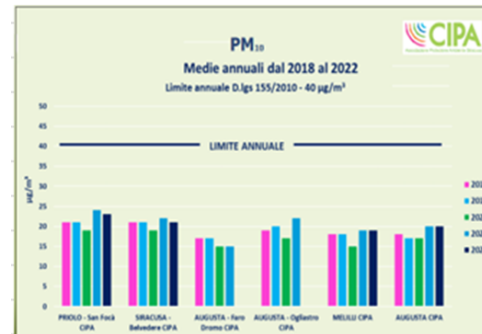
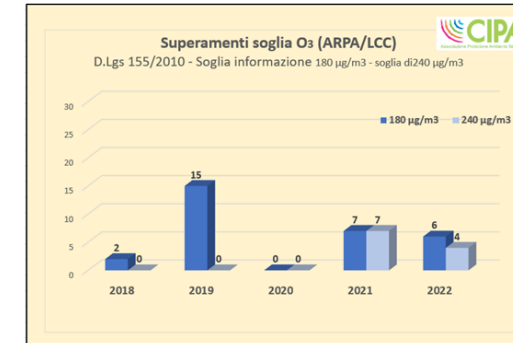
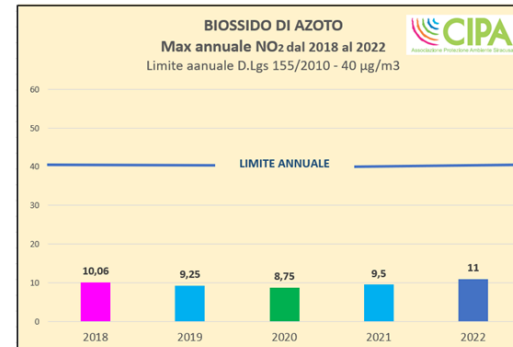
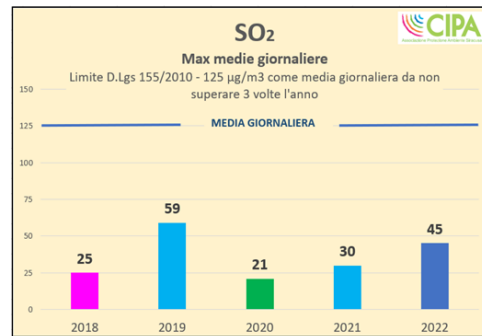


TEMATICHE DI SOSTENIBILITÀ  
AMBIENTALE

# Tematiche ambientali in sintesi



- Riduzione complessiva del **17%** dei consumi energetici nonostante l'incremento dei volumi prodotti
- Qualità dell'aria: tutti le sostanze normate sono state sotto soglia



Fonte: CIPA, misure di 19 stazioni di monitoraggio fisse delle rete interconnessa ARPA-CIPA-LCC SR

# Le iniziative verso il «Low Carbon»



## Iniziative verso la transizione energetica:

- **Materie prime «bio-based» per carburanti e processi chimici**
- **Progetti di efficientamento energetico**
- **Sviluppo parchi fotovoltaici**
- **Progetto Hybla: produzione di H<sub>2</sub> e Syngas «green» da elettrolisi e CCU (80 MW)**
  - Reagenti per processi chimici e di raffinaria
  - Primo mattone per lo sviluppo di una catena dell'H<sub>2</sub> in Sicilia per altri utilizzi (mobilità Green)
- **Produzione di e-fuels da CO<sub>2</sub>, H<sub>2</sub> verde ed energia rinnovabile (SAF – Sustainable Aviation Fuels)**



**Tecnologie costose: realizzabili solo con il supporto di finanziamenti pubblici sia come «CAPEX» che come «OPEX»**

# Transizione energetica: scelte difficili all'orizzonte

Diverse sono le opzioni tecnologiche per il raggiungimento della neutralità carbonica.

Al momento nessuna tecnologia può essere trascurata e sarebbe una scelta errata sia da parte del mondo imprenditoriale che da quello politico, puntare tutto su una sola linea tecnologica di sviluppo peraltro con regolamentazioni discutibili.

Riteniamo invece vincente un approccio globale ad un mix di tecnologie, come d'altronde sta accadendo in diversi paesi europei, con l'auspicio che le scelte governative possano adeguatamente supportarle così da avere concrete possibilità di superare insieme la sfida ai cambiamenti climatici.

Abbiamo vari esempi in tal senso (l'H2 verde, le CCU,...), purtroppo ancora trascurati dai piani governativi di transizione.

---