

An aerial night photograph of an industrial construction site. The scene is dominated by several large, white, rectangular buildings under construction. One building in the foreground has a flat roof with various mechanical units. To the left, a complex network of pipes, walkways, and scaffolding is illuminated. In the background, a prominent red-and-white striped tower stands out against the dark sky. The site is surrounded by a body of water, and distant city lights are visible on the horizon. The overall atmosphere is one of active industrial development.

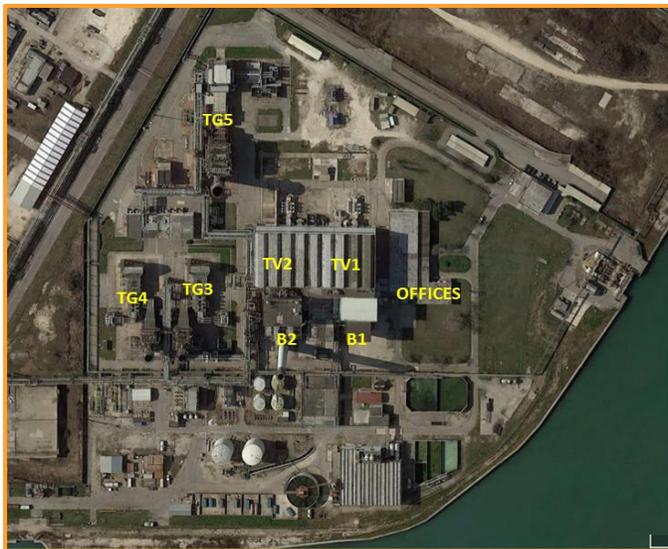
# Progetto Comportamenti Sicuri

Cantiere CTE Marghera Levante

Marghera, 01 marzo 2024

# PROGETTO & CONFIGURAZIONE FINALE

start configuration



final configuration



Il nuovo ciclo combinato di Marghera Levante, inaugurato nel giugno del 2023, grazie alla nuova turbina di ultima generazione, permette di:

- ridurre significativamente le emissioni specifiche di NOX (fino al 70%) e di CO2 (fino al 30% ) rispetto alla media dell'attuale parco termoelettrico italiano
- migliorare sostanzialmente il rendimento energetico fino al 63%
- contribuire alla sicurezza del sistema energetico italiano grazie alla potenza installata (780 MW) e alla flessibilità
- soddisfare il fabbisogno annuale equivalente di circa 2.000.000 famiglie

# GOVERNARE LA COMPLESSITA'

POWER  
ISLAND

ANSALDO  
ENERGIA

BOP &  
Ausiliari

EDISON  
EDF GROUP

DIMP

HSE

Norma  
Generale N.  
02/92 REV. 6

IST-24 –  
Monitoring  
and recording

Organizzazione  
di cantiere

- ✓ Durata cantiere: 4 anni dal 2019-2023
- ✓ Imprese coinvolte: circa 250; fino a 1000 maestranze nelle fasi di picco
- ✓ Ore lavorate: 3.080.000 circa
- ✓ Investimento 400 milioni di euro circa

# ANDAMENTO INFORTUNISTICO

NEW PROJECT	CONSTRUCTION SITE	MW	Ore lavorate	Infortunati	I.F. LTIR	I.G.
	MARGHERA LEVANTE CCGT Brownfield Project ( 2023 )	780	3.080.000	4	1,08	0,05
	MARGHERA LEVANTE Dismantling ( 2023 )	---	152.350	0	0	0



# «COMPORTAMENTI SICURI»



- ✓ attivare meccanismi di premialità a sostegno dei comportamenti corretti
- ✓ sostenere e promuovere i comportamenti sicuri
- ✓ ridurre il rischio di insorgenza degli infortuni
- ✓ correggere i comportamenti a rischio

## Fasi operative

- ✓ «lancio» del progetto in cantiere e condivisione finalità;
- ✓ individuazione «osservatori» e strumenti
- ✓ osservazione sul campo
- ✓ raccolta e analisi dei dati
- ✓ restituzione risultati e premiazione



# «COMPORTAMENTI SICURI»



L'obiettivo del progetto non è soltanto effettuare un'azione correttiva sul singolo, ma quella di creare le premesse tecnico organizzative all'interno delle quali il lavoratore possa migliorare e perfezionare comportamenti virtuosi.

- ✓ Coinvolti anche «osservatori» delle imprese, oltre alla struttura di Edison S.p.A.;
- ✓ Premiazioni bimensili sui 4 anni di cantiere
- ✓ Premiati 96 lavoratori con voucher di 100 euro/cad



Grazie

