

# ENERGIE SALENTINE

Progetto IPCEI IT 02

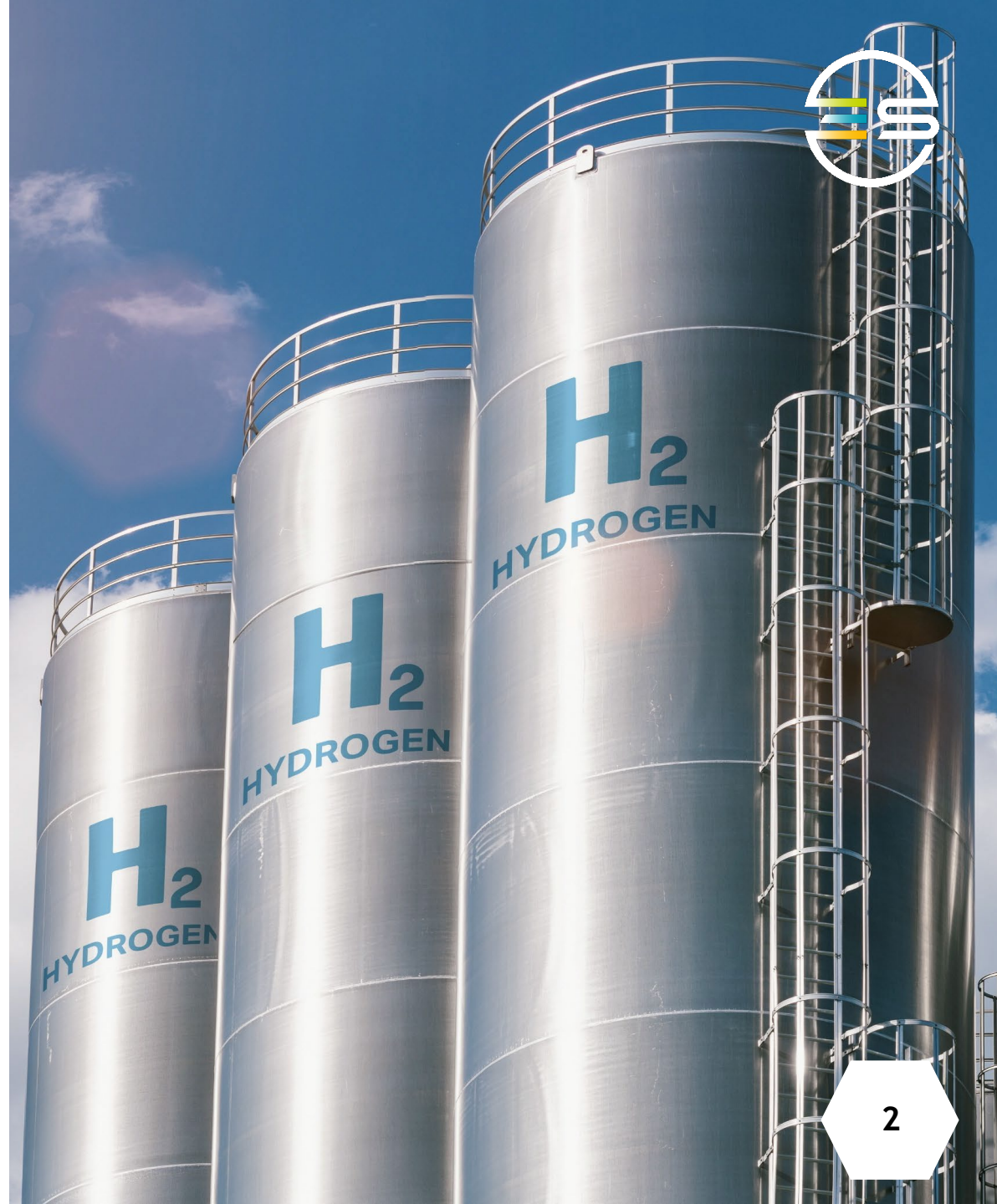


# 1. PANORAMICA

**ENERGIE SALENTINE SRL** è una società italiana partecipata da:

- **EN.IT SpA** (tramite la controllata Energreen Srl)
- **FERAZZOLI SpA** (tramite la controllata Green Value Srl)
- **LudOil Spa** (tramite la controllata Luce S.p.A)

**MISSION:**





## 2. IPCEI - OBIETTIVI

H2-4D-Puglia Valley – Taranto e Brindisi



Produzione su larga scala di idrogeno verde

Sviluppo infrastruttura dell' idrogeno

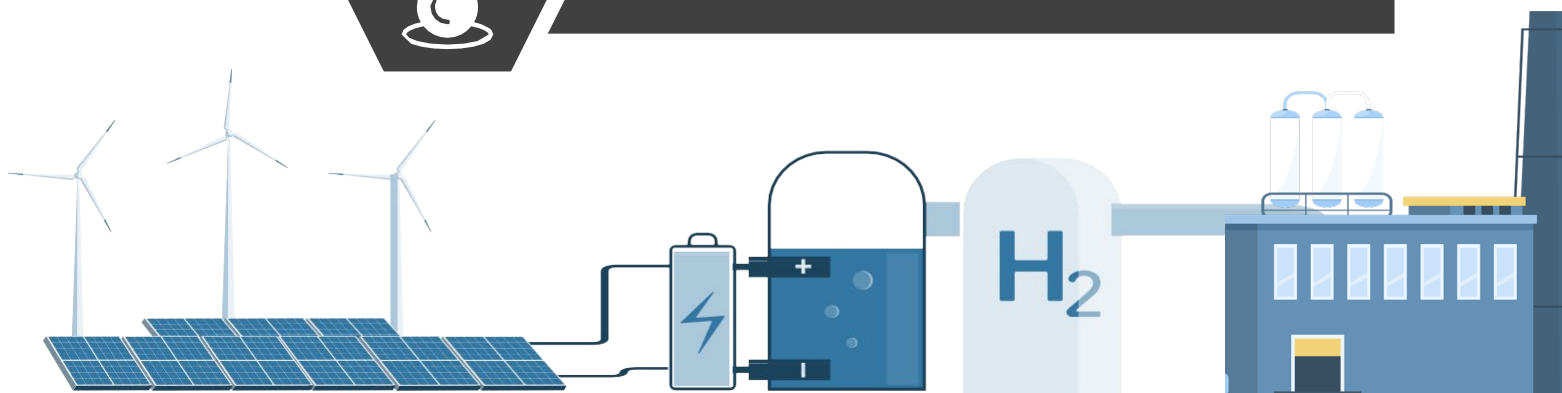


Fornitura continua di energia rinnovabile

Bilanciamento della rete nazionale



Approvvigionamento idrico sostenibile





# 3. DESCRIZIONE DEL PROGETTO

H2-4D Puglia Valley – Taranto e Brindisi

## 2 IMPIANTI

**Localizzazione:** Taranto e Brindisi

**Capacità Totale:** 452 MW di elettrolisi alcalina,

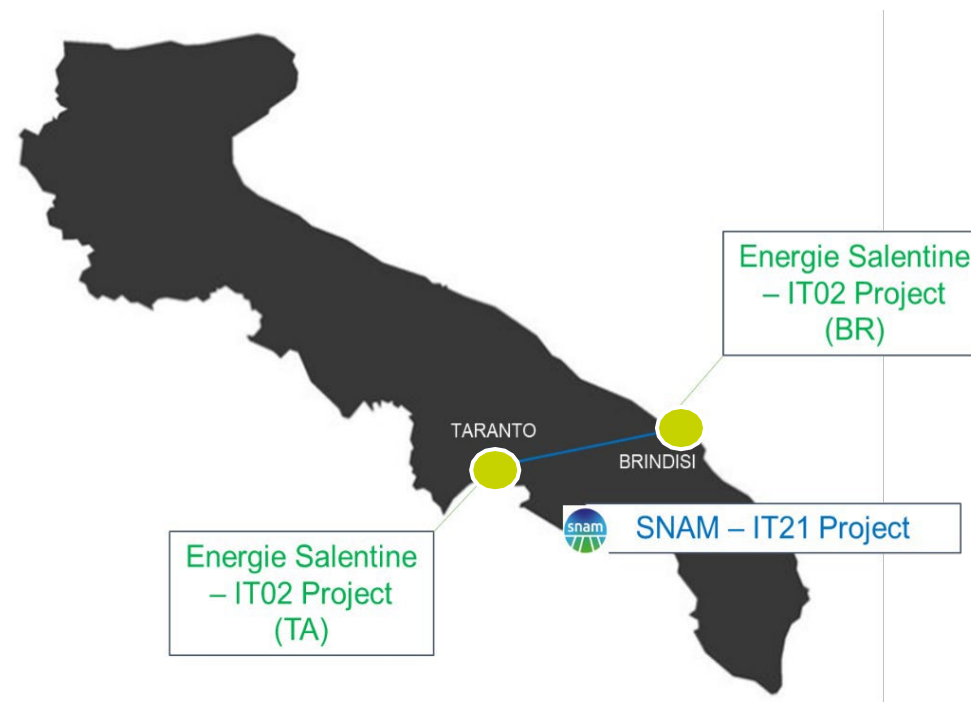
**Collegati tramite:** idrogenodotto **IPCEI IT21** gestito da Snam.

### QUESTO CONSENTE:

- accesso aperto e **non discriminatorio** all'idrogeno (l'idrogeno sarà destinato ad offtakers locali)
- vita utile prevista di **33 anni**

### ELETTROLIZZATORI ALIMENTATI DA:

- collegamento alla rete elettrica nazionale e **Power Purchase Agreement**
- **impianti rinnovabili** localizzati in Puglia e direttamente connessi all'impianto di elettrolisi





## 3.1 TARANTO e BRINDISI

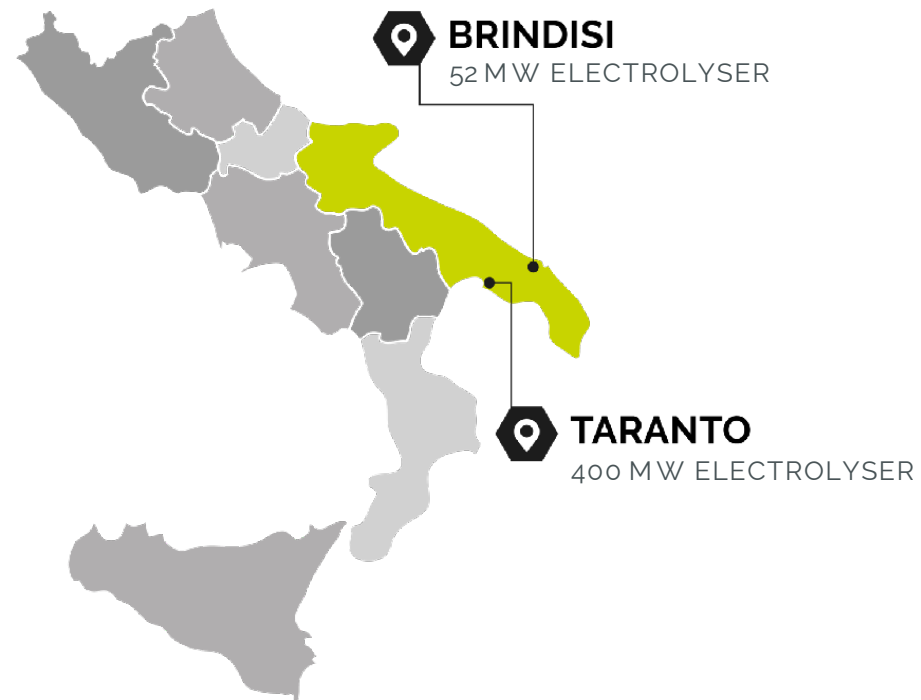
- Impianti in prossimità dell'idrogenodotto del progetto IPCEI - IT21 di Snam.
- Collegati al punto di connessione Terna

### TARANTO

**Consumo specifico:**  
50.1 kWh per kg di H<sub>2</sub> prodotto

**Elettrolizzatori:**  
400 MW

**Capacità produttiva:**  
**66,200 tonnellate**  
di idrogeno verde.



### BRINDISI

**Consumo specifico:**  
50.1 kWh per kg di H<sub>2</sub> prodotto

**Elettrolizzatori:**  
52 MW

**Capacità produttiva:**  
**8,700 tonnellate**  
di idrogeno verde.



## 4. TIMELINE DEL PROGETTO



[info@energiasalentine.it](mailto:info@energiasalentine.it)

