

PANITA

Le Hydrogen Valley in Puglia: reali opportunità per lo sviluppo della filiera regionale dell'idrogeno. #H2Puglia2030 - ROUND TABLE: Le esperienze del territorio

1

Realizzazione di un sito di produzione di idrogeno rinnovabile in un'area industriale dismessa a Statte (TA)



Domenico Giraudò
Business Development PANITA

Piacenza, 11/09/2024



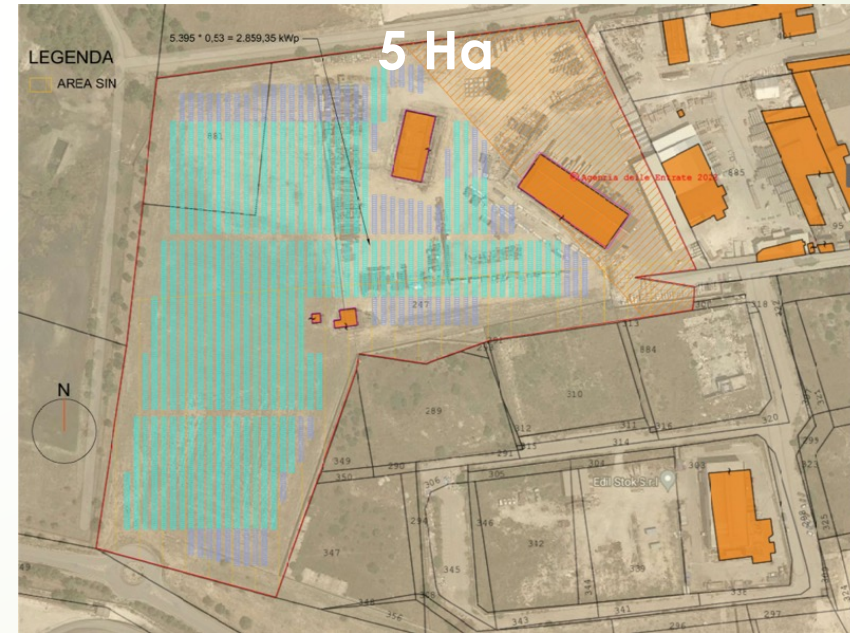
PANITA Srl – Chi siamo

- PANITA, fondata nel 2019, è nata per gestire gli sviluppi in ambito tecnologico/ambientale in partnership con il gruppo «Marcopolo Environmental Group – MEG», che ha il suo quartier generale a Borgo San Dalmazzo (CN).
- **PANITA**, è oggi, insieme al Gruppo MEG, una realtà internazionale operante in campo ambientale, con un elevato numero di brevetti e di processi produttivi, nonché Know How, acquisito sia direttamente grazie alla Partnership con il Gruppo MEG, che indirettamente mediante studi e ricerche svolte sia dal Management che dai soci nel corso degli anni. Studi e ricerche tutte legate all'economia circolare per la valorizzazione industriale "sostenibile e attiva" degli scarti / sottoprodotti buoni e la produzione di energia / biocombustibili da fonti rinnovabili.



PANITA Srl – Il progetto

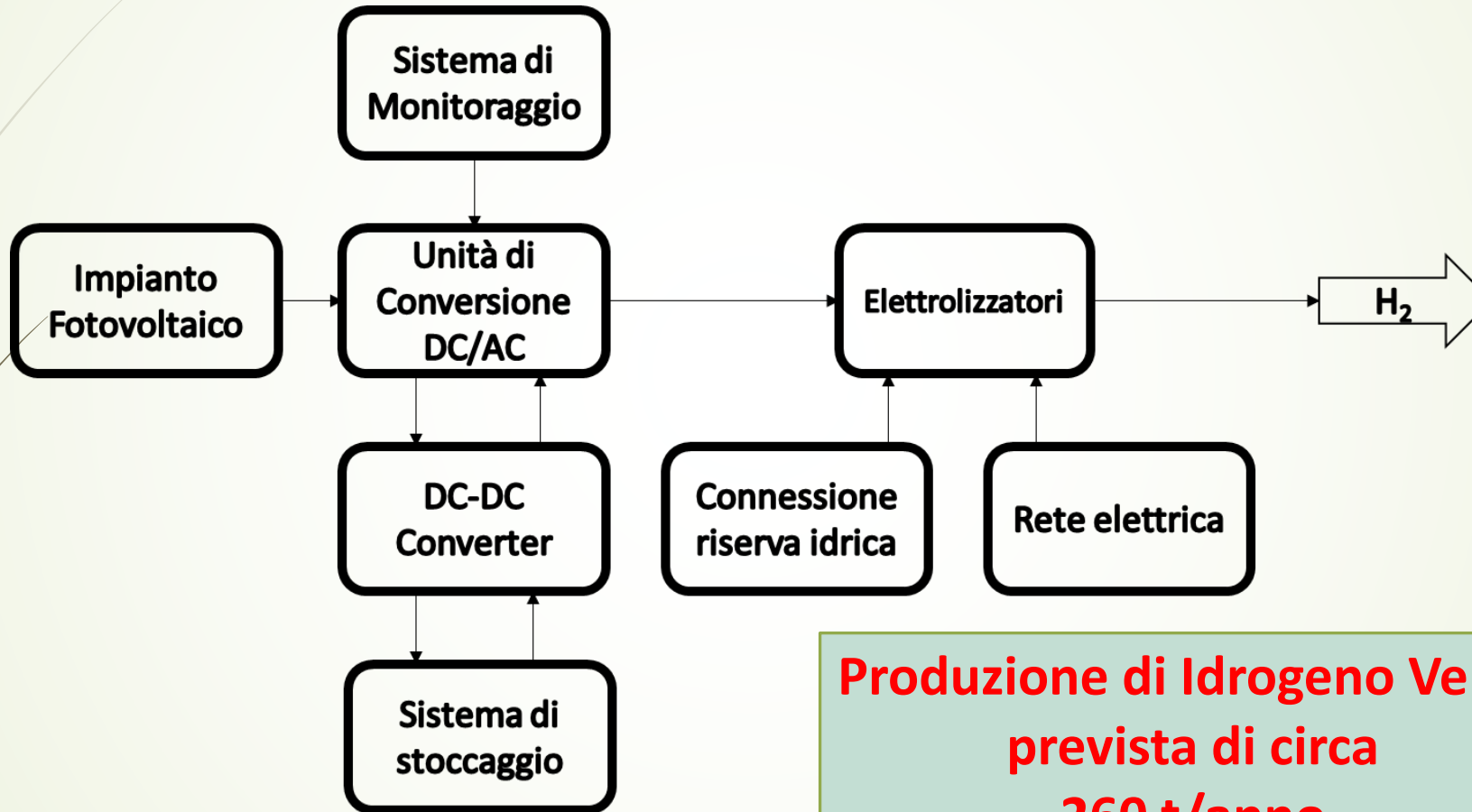
- Il progetto è finalizzato alla valorizzazione di un ex-sito industriale, per realizzare un impianto per la produzione di idrogeno verde in un'area industriale dismessa in Puglia, finanziato nell'ambito dell'Investimento 3.1, previsto nella Missione 2 "Rivoluzione verde e transizione ecologica", Componente 2 "Energia rinnovabile, idrogeno, rete e mobilità sostenibile", del PNRR.



PANITA Srl – Il progetto

- L'intervento prevede le seguenti componenti:
 - a) L'installazione di **due elettrolizzatori** da 2 MW cad. per la produzione di idrogeno rinnovabile, dotati di tutti gli impianti ausiliari necessari al processo produttivo (trattamento acqua, compressione e sistema di stoccaggio);
 - b) L'installazione, nello stesso sito in cui sarà effettuata la produzione di idrogeno rinnovabile, di un **impianto fotovoltaico asservito agli elettrolizzatori** dalla potenza nominale di ca. 5,4 MW_p, dotato di sistema di stoccaggio dell'energia elettrica. È prevista l'installazione di un ulteriore impianto fotovoltaico asservito agli elettrolizzatori alla potenza nominale di ca. 2,8 MW_p, da realizzare in sito diverso da quello in cui sarà prodotto l'idrogeno rinnovabile, che rispetta i vincoli dettati dall'articolo 5, comma 2, lettera e) dell'Avviso.

PANITA Srl – Il flusso



**Produzione di Idrogeno Verde
prevista di circa
260 t/anno**



PANITA

Grazie dell'attenzione

Domenico Giraudò
Business Development

direzione@panita.it

