

## **NOTE GENERALI**

- Il sistema di demineralizzazione potrebbe richiedere ulteriori trattamenti.
- I sistemi di compressione dovranno richiedere più stadi in serie.
- Componenti dell'impianto, parametri tecnici, tipologia di sistemi sono indicativi; saranno confermati nella fase di ingegneria di dettaglio.
- Le indicazioni dei flussi e del sistema elettrico sono riferiti a funzionamenti operativi nominali, verranno confermati in fase di ingegneria di dettaglio.

	DISEGNI DI RIFERIMENTO					
	CODICE		DESCRIZIONE			
	AGNROM_EP-R_REL-P2HY		Relazione tecnico descrittiva dell'impianto di produzione e stoccaggio di idrogeno verde			
AGNROM_EP-D_F		_PLA-P2HY	Planimetria di dettaglio dell'impianto di produzione e stoccaggio di idrogeno verde (elettromeccanica)			
	LEGENDA					
	SIMBOLO DESCRIZIONE		ONE	SIMBOLO	DESCRIZIONE	

	LEGENDA					
SIMBOLO	DESCRIZIONE	SIMBOLO	DESCRIZIONE			
	SISTEMA DI ACQUA IN ENTRATA (H2O)		SISTEMA DI ARIA STRUMENTALE			
	SISTEMA DI OSSIGENO PURO (O2)		SISTEMA DI AZOTO			
	SISTEMA DI IDROGENO PURO (H2)		SISTEMA DI KOH			
	CONNESSIONE ELETTRICA		SISTEMA DI RAFFREDDAMENTO AD ACQUA			





Autore elaborato: **AGNES** 

Codice identificativo elaborato:

AGNROM\_EP-D\_SCH-P2HY-BILANCIO

Titolo elaborato:

IMPIANTO IDROGENO - SCHEMA DI BILANCIO ENERGIA E MATERIA

Società proponente:

: AGNES

Agnes S.r.l.

P. IVA: IT02637320397 Via del Fringuello 28 (48124) Ravenna, Italia PEC: agnessrl@pec.it

Gruppo di lavoro:

STUDIO IMPATTO AMBIENTALE PROGETTAZIONE ONSHORE Golder Associates Srl (Gruppo WSP) CESI Spa

Techfem Spa

ZGA Srl Ubica Srl CESTHA

Università di Pavia - CIBRA ASPS Servizi Archeologici Snc

PROGETTAZIONE OFFSHORE COORDINAMENTO Rosetti Marino Spa Agnes Srl CEBAT Spa Qint'x Srl 4C Offshore

AGNROM\_EP-D\_SCH-P2HY-BILANCIO Z 10/01/23 EC 00 10/11/22 AGNROM\_EP-D\_SCH-P2HY-BILANCIO EC A0 RIVISTO CODICE FILE SCALA PREPARATO Questo elaborato è di proprietà di Agnes Srl. Qualunque riproduzione, anche parziale, è vietata senza la sua autorizzazione. Ogni violazione sarà perseguita a termini di legge.