



NOTA 1,2

NOTA 4

NOTA 5

NOTA 3

NOTE GENERALI

NOTA 1: La fornitura V-01 A÷P è formata da 14 moduli di stoccaggio in parallelo ad alta pressione di idrogeno. Ogni modulo sarà formato da una serie di tube-trailer, con dimensioni da definire. La quantità massima totale di idrogeno stoccato sarà 16737 kg.

NOTA 2: Per motivi grafici sono stati rappresentati solo 3 moduli su 14. La stessa configurazione di valvole per le linee ingresso/uscita dell'idrogeno è applicabile a tutti e 14 i moduli. Le SDV associate ad ogni modulo hanno tag da SDV-10 a SDV-23.

NOTA 3: All'interno del sistema di controllo dell'impianto vi saranno dei supervisor per la gestione degli stoccaggi idrogeno e dei compressori. Sulla base delle richieste degli utilizzatori, sullo stato di riempimento singoli stoccaggi e dei compressori, questi supervisor decideranno quali moduli di stoccaggio dedicare a riempimento/svuotamento e la quantità di compressori da mettere in marcia.

NOTA 4: Le due valvole motorizzate di riempimento e svuotamento di ogni singolo modulo saranno interlockate tra loro per evitare lo stato di contemporanea apertura.

NOTA 5: Valvola di bypass degli stoccaggi idrogeno.



HUB ENERGETICO "AGNES ROMAGNA 1 & 2"
 Progetto con livello di approfondimento Definitivo
 Studio di Impatto Ambientale
 Adempimenti normativi per stabilimenti di soglia
 inferiore ai sensi del Decreto Legislativo 105/2015

Autore elaborato:
AGNES
 Codice identificativo elaborato:
AGNROM_EP-D_PFD-DETT
 Titolo elaborato:
AREA AGNES RAVENNA PORTO: SCHEMA DI PROCESSO DI DETTAGLIO

Società proponente: Agnes S.r.l. P. IVA: IT02637320397 Via del Fringuello 28 48124 Ravenna, Italia PEC: agnesr@pec.it	Gruppo di lavoro:	
	PROGETTAZIONE ONSHORE STUDIO IMPATTO AMBIENTALE Golder Associates Srl (Gruppo WSP) ZGA Srl Ubica Srl CESTHA Università di Pavia - CIBRA ASPSP Servizi Archeologici Snc	PROGETTAZIONE OFFSHORE Rosetti Marino Spa CEBAT Spa 4C Offshore
	COORDINAMENTO Agnes Srl Quintx Srl	

DD	27/07/23	EC	NL	AGNES	AGNROM_EP-D_PFD-DETT	NA	AO
REV	DATA	PREPARATO	RVISTO	EMESSO	CODICE FILE	SCALA	FRM

Questo elaborato è di proprietà di Agnes Srl. Qualunque riproduzione, anche parziale, è vietata senza la sua autorizzazione. Ogni relazione sarà perseguita a termini di legge.