



Flow No.		F25	F17	F18	F19	FW12	FW13	FW14	FW20	FA05	FA06
Prodotto		H2	H2	H2	H2	acqua	acqua	acqua	acqua	aria	aria
N. PFD		PFD.03	PFD.03	PFD.03	PFD.03	PFD.03	PFD.03	PFD.03	PFD.03	PFD.03	PFD.03
Flusso primario	kg/h	38	5	4	1						
Flusso acqua	kg/h					1000	1000	1000	340		
Flusso aria	kg/h									137	137
Stato fisico		gas	gas	gas	gas	liq	liq	liq	liq	gas	gas
Pressione operativa	atm	3,0	2,8	2,8	2,8	1,0	1,7	1,5	1,2	2	3
Temperatura operativa	°C	75	75	75	75	40	40	60	75	40	40

Lista apparecchiature	FC01	U01	C06	P06
Apparecchiatura	celle a combustibile	umidificatore	compressore	pompa

Disclaimer:
"Progetto finanziato dall'Unione europea - NextGenerationEU. I punti di vista e le opinioni espresse sono tuttavia solo quelli degli autori e non riflettono necessariamente quelli dell'Unione europea o della Commissione europea. Né l'Unione europea né la Commissione europea possono essere ritenute responsabili per essi"

infin industria & ambiente **infin** s.r.l. c.f. / p.iva it-05838421211 n. iscrizione c.ciaa rea na-779197 via g. dorico, 4, centro direzionale di napoli, s. ar/7 - 80143 napoli tel. +39 081 5796162 +39 081 19483462 fax +39 081 18891063 info@infin.it **CO2** penso

Descrizione	Schema PFD (Process Flow Diagram) 3 di 5		Livello progettazione		Scala / U.M.
			Fattibilità Tecnico-Economica		- / -

Codice progetto	Versione progetto	Elaborato grafico	Revisione documento	Codice documento
GCEa.9D	v1	PFD.03	01 (prima emissione)	GCEa.9D PFTE v1 PFD.03 r01

Finanziato dall'Unione europea NextGenerationEU    Soggetto attuatore **Comune di Castagneto Carducci**

Progettista	ing. Paola Astuto		ing. Giulio Vettosi	Direttore tecnico	ing. Paola Astuto
-------------	-------------------	--	---------------------	-------------------	-------------------

Redatto	Verificato	Approvato	Data
ing. M. Cucciniello	ing. G. Vettosi	ing. P. Astuto	28 marzo 2025