



Flow No.		F21	F22	F23	FW15	FW16	FA08	FA09
Prodotto		CO2	CO2	CO2+aria	acqua	acqua	aria	aria
N. PFD		PFD.04	PFD.04	PFD.04	PFD.04	PFD.04	PFD.04	PFD.04
Flusso primario	kg/h	661	661	1255				
Flusso acqua	kg/h				80	80		
Flusso aria	kg/h						594	594
Stato fisico		gas	gas	gas	liq	liq	gas	gas
Pressione operativa	atm	1,8	2,5	2,6	2,0	2,0	2,0	2,8
Temperatura operativa	°C	70	70	55	25	30	40	42

Lista apparecchiature	C04	C05	FR1->FR228	P04	P05	T03
Apparecchiatura	compressore	compressore	fotobioreattori	pompa	pompa	vasca di accumulo acqua sporca

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"

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

icco 2 **penso**

Descrizione		Livello progettazione		Scala / U.M.
Schema PFD (Process Flow Diagram) 4 di 5		Fattibilità Tecnico-Economica		- / -
Codice progetto	Versione progetto	Elaborato grafico	Revisione documento	Codice documento
GCEa.9D	v1	PFD.04	01 (prima emissione)	GCEa.9D PFTE v1 PFD.04 r01
Finanziato dall'Unione europea NextGenerationEU		Soggetto attuatore Comune di Castagneto Carducci		
Progettista			Direttore tecnico	
ing. Paola Astuto			ing. Paola Astuto	
Redatto		Verificato	Approvato	Data
ing. M. Cucciniello		ing. G. Vettosi	ing. P. Astuto	28 marzo 2025