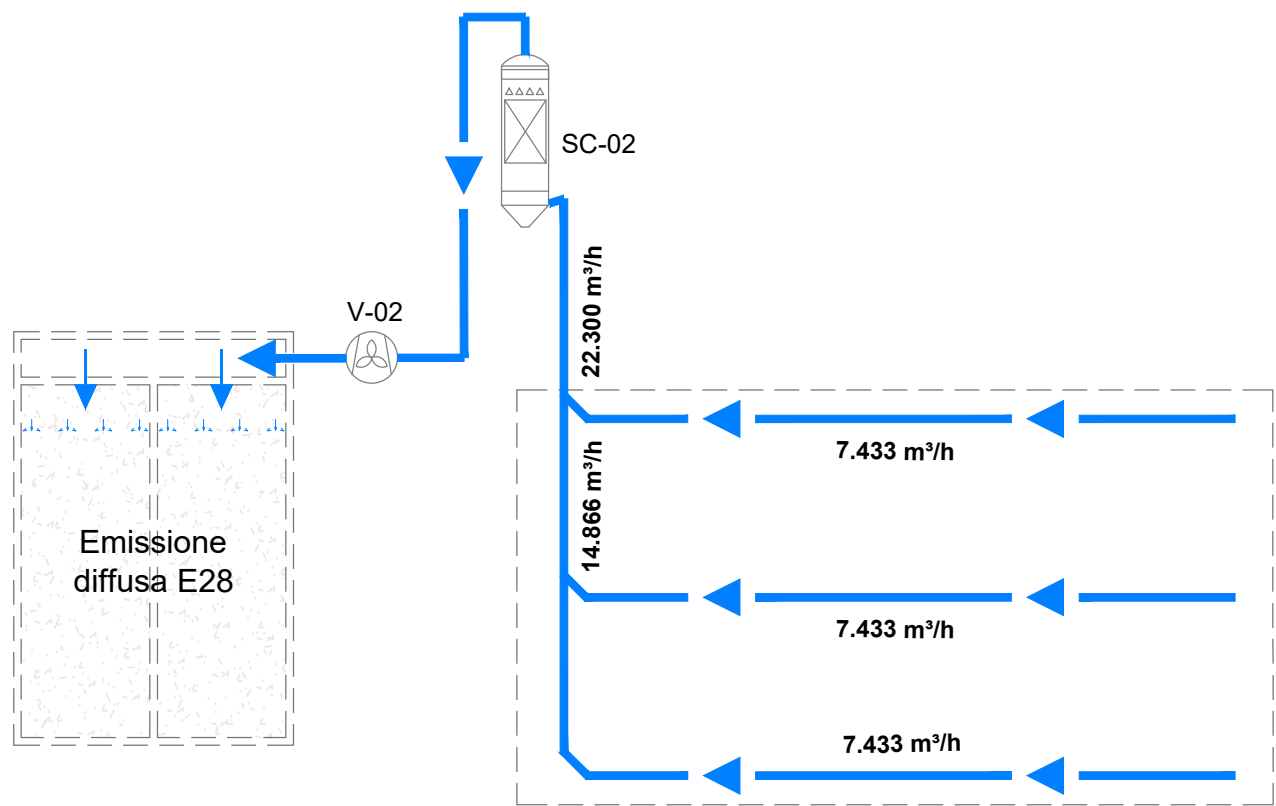


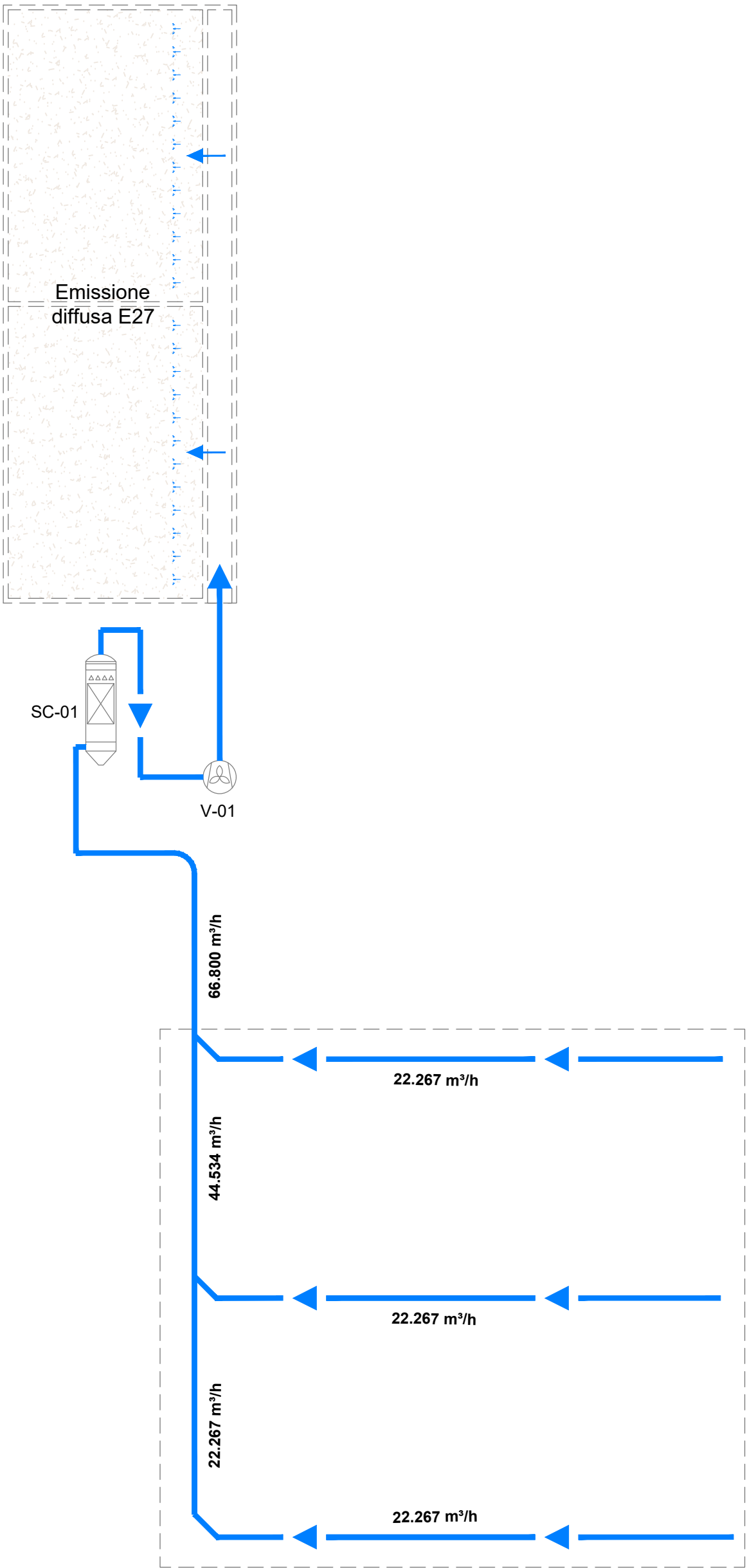
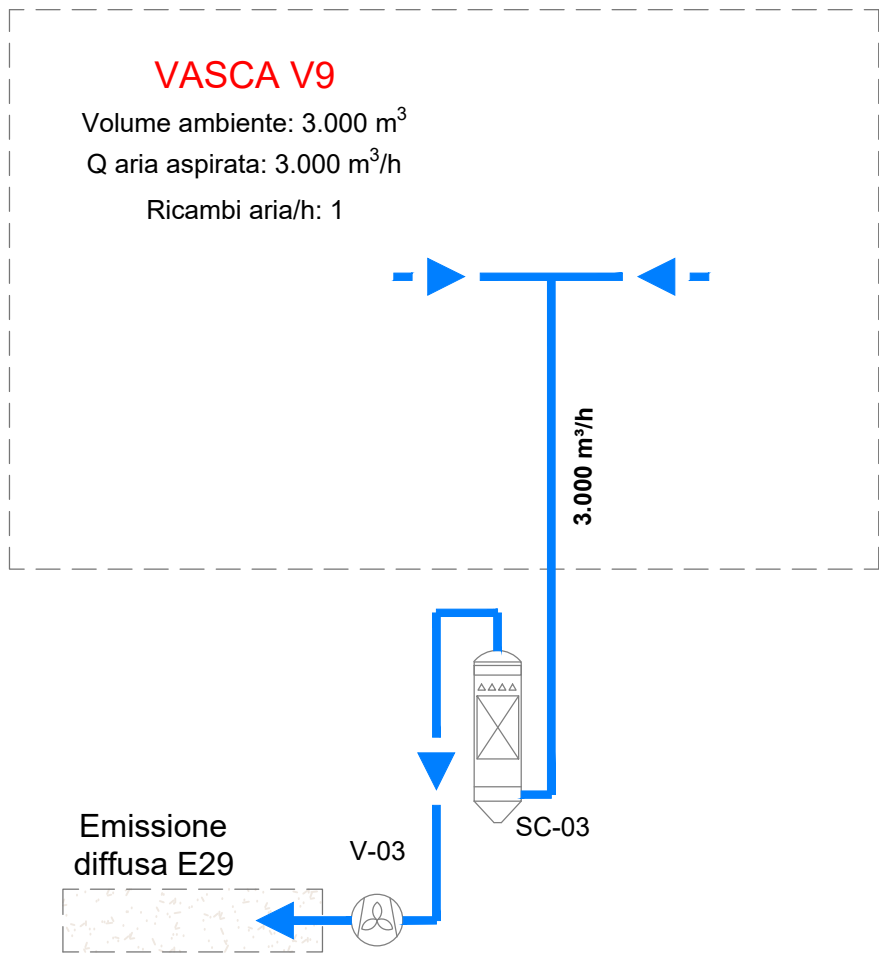
EMISSIONI BIOFILTRI	u.m.	Regime diurno			Regime notturno		
		E27	E28	E29	E27	E28	E29
Portata di progetto al biofiltro	m³/h	66.800	22.300	3.000	33.400*	11.150*	3.000
Tipologia emissione	-	areale	areale	areale	areale	areale	areale
Ricambi ora	Nm³/(m³ h)	4	4	1	2*	2*	1
H materiale biofiltrante	m	2	2	1,6	2	2	1,6
Volume filtrante	m³	864	285,60	37,60	864	285,60	37,60

\* : In regime notturno è possibile il fermo impianto di aspirazione in caso sia garantita l'assenza di rifiuto.



FABBRICATO SEPARAZIONE S-L

Volume ambiente: 5.575 m³  
Q aria aspirata: 22.300 m³/h  
Ricambi aria/h: 4



FABBRICATO RICEZIONE

Volume ambiente: 16.700 m³  
Q aria aspirata: 66.800 m³/h  
Ricambi aria/h: 4

NOTA BENE:

Le portate indicate nello schema funzionale si riferiscono al regime diurno.  
Dette portate sono dimezzate nel regime notturno.

Comune di CARPI  
Provincia di MODENA  
Regione EMILIA ROMAGNA

IMPIANTO DI SELEZIONE E COMPOSTAGGIO  
RIFIUTI SOLIDI URBANI E SPECIALI NON PERICOLOSI  
via Valle n° 21 Fossoli di Carpi (MO)

REALIZZAZIONE DI UN IMPIANTO DI DIGESTIONE  
ANAEROBICA DEL RIFIUTO ORGANICO  
DA RACCOLTA DIFFERENZIATA FINALIZZATO  
ALLA PRODUZIONE DI BIOMETANO

- PROGETTO DEFINITIVO -

COMMITTENTE:

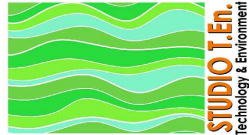


Via Maestri del Lavoro n. 38 - 41037 - Mirandola (MO)  
web: www.aimag.it - e-mail: info@aimag.it

Il Responsabile  
Area Impianti Ambiente

(ing. Paolo Monoscalco)

TITOLARE INCARICO E COORDINAMENTO GENERALE:



Studio T.En.  
Via A. Einstein, 11 - 42122 Reggio Emilia  
Tel: 0522 337096 - Fax: 0522 337592  
E-mail: info@studioten.it



ALTRI PROFESSIONISTI:

Data	Maggio 2020
Scala	/
Disegnatore:	Veronica Messori
REVISIONE	DATA
00	Emissione
AIR_008 - P&I aria - rev. 2.dwg	

SCHEMA FUNZIONALE  
IMPIANTO DI ASPIRAZIONE E TRATTAMENTO  
ARIE ESAUSTE

TAVOLA AIR\_008