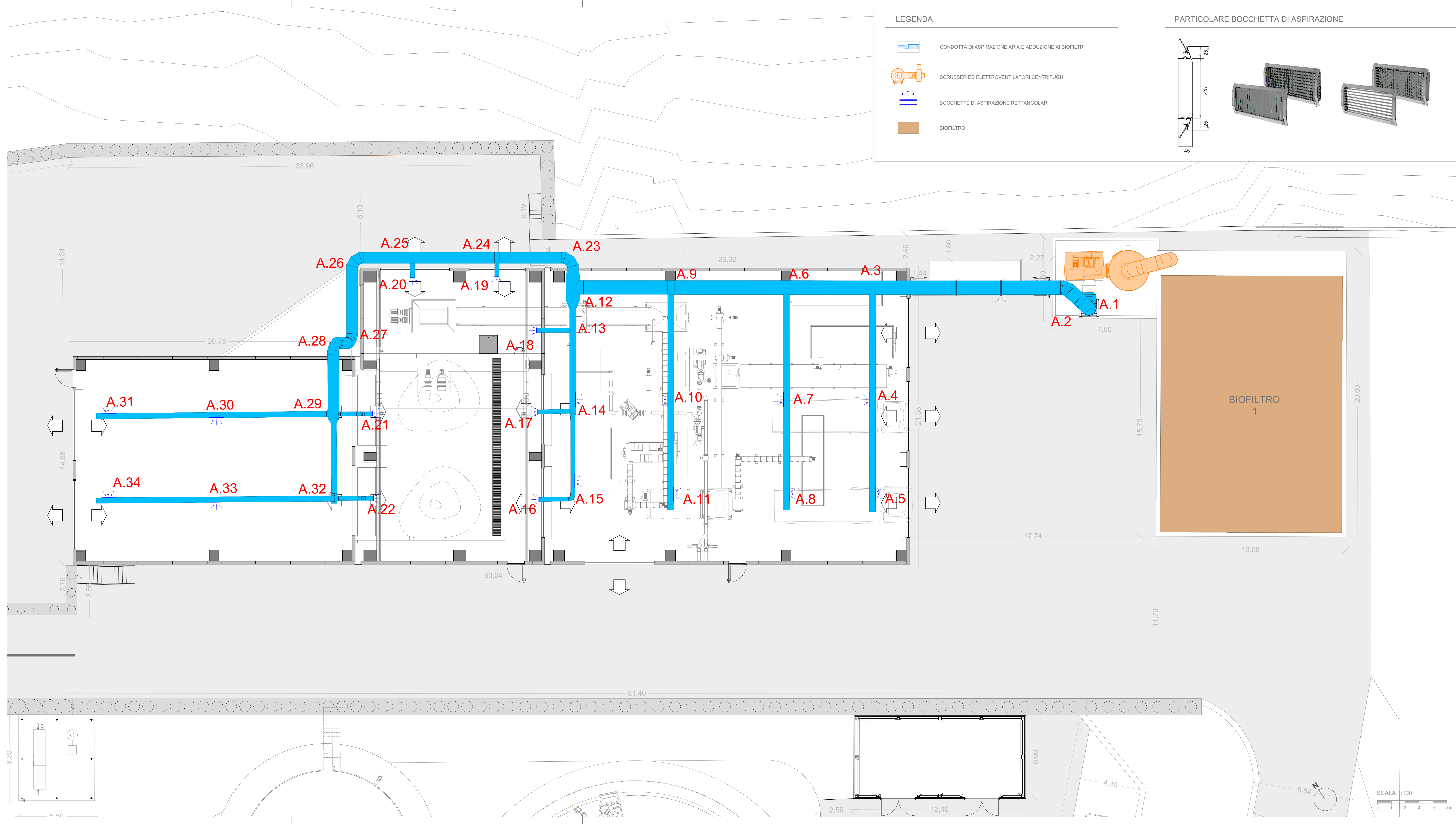
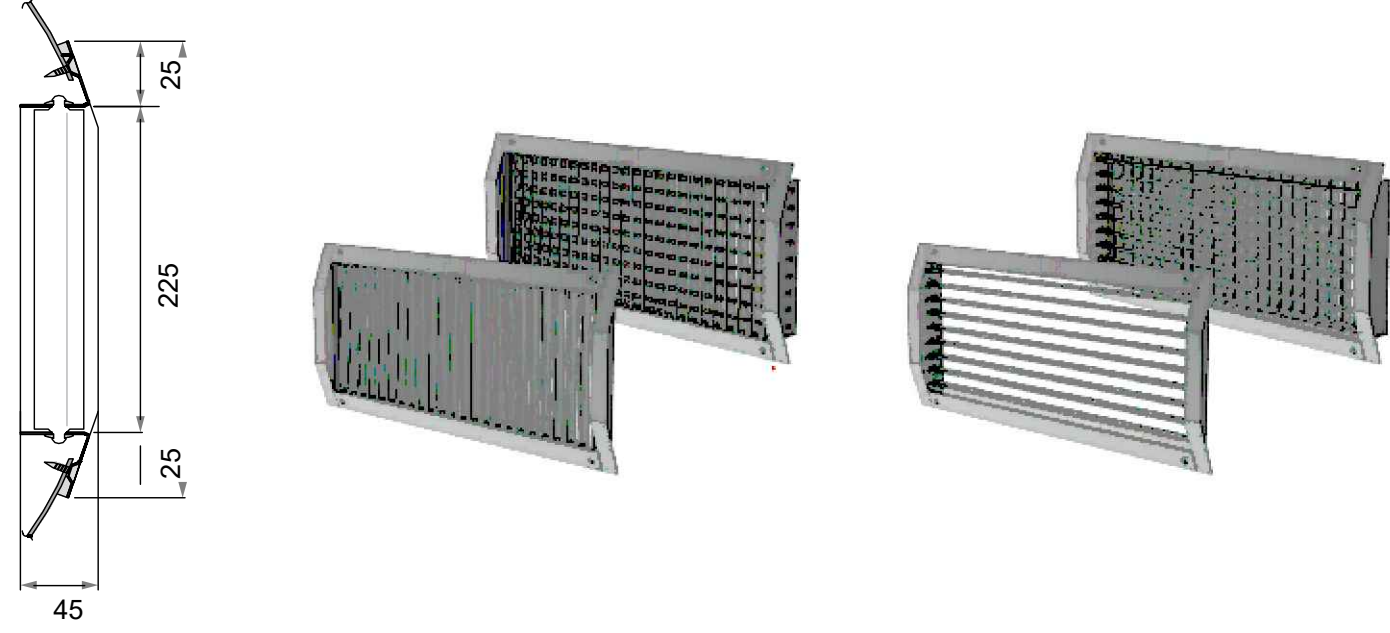




LEGENDA

- CONDOTTA DI ASPIRAZIONE ARIA E ADDUZIONE AI BIOFILTRI
- SCRUBBER ED ELETTROVENTILATORI CENTRIFUGHI
- BOCCHETTE DI ASPIRAZIONE RETTANGOLARI
- BIOFILTRO

PARTICOLARE BOCCHETTA DI ASPIRAZIONE



DIMENSIONAMENTO RETE

Tronco	Lunghezza (m)	Portata (m³/h)	Diametro commerciale (mm)	Tipologia	Perdita di carico (Pa)	Perdita di carico (mmHg)
A1	4000	4000		Curva ingresso 90°	3,58	0,37
A1-A2	4,34	4000	1.000	Continue	1,30	0,13
A2		4000	4000	Curva 90°	3,58	0,37
A2-A3	14,08	4000	1.000	Continue	4,20	0,43
A3		4000	4000	T semplice	137,26	13,99
A3-A4	7,9	5000	450	Continue	2,36	0,24
A4		5000	5000	Bocchetta	20,00	2,04
A4-A5	7,9	2500	450	Continue	2,36	0,24
A5		2500	2500	Bocchetta	20,00	2,04
A5-A6	6,5	35000	1.000	Continue	1,84	0,20
A6		35000	35000	T semplice	137,26	13,99
A6-A7	7,9	5000	450	Continue	2,36	0,24
A7		2500	2500	Bocchetta	20,00	2,04
A7-A8	7,9	2500	450	Continue	2,36	0,24
A8		2500	2500	Bocchetta	20,00	2,04
A8-A9	8,3	30000	1.000	Continue	2,48	0,25
A9		5000	5000	T semplice	137,26	13,99
A9-A10	7,9	5000	450	Continue	2,36	0,24
A10		5000	5000	Bocchetta	20,00	2,04
A10-A11	7,9	2500	450	Continue	2,36	0,24
A11		2500	2500	Bocchetta	20,00	2,04
A11-A12	7,1	25000	1.000	Continue	2,12	0,22
A12		25000	25000	T semplice	199,81	20,36
A12-A13	1,3	10168	600	Continue	0,39	0,04
A13		4229	4229	T semplice	150,86	15,30
A13-A14	7	2500	450	Bocchetta	20,00	2,04
A14		8457	450	Continue	2,09	0,21
A14-A15	6,5	4229	300	T semplice	93,86	9,58
A15		2500	2500	Bocchetta	20,00	2,04
A15-A16		1729		Curva 90°	1,84	0,20
A16		1729		Bocchetta	1,87	0,11
A16-A17		1729		Bocchetta	20,00	2,04
A17		1729		Bocchetta con fermento	20,00	2,04
A17-A18		1729		Bocchetta con fermento	20,00	2,04
A18		10168		Bocchetta con fermento	20,00	2,04
A18-A19		122,59		Alargamento	12,59	1,28
A19		14814	800	Continue	0,93	0,09
A19-A20		14814	800	Curva 90°	2,15	0,22
A20		14814	800	Continue	1,42	0,15
A20-A21		13086	800	Continue	1,78	0,18
A21		1,5	1729	Bocchetta con fermento	20,00	2,04
A21-A22		1,5	1729	Bocchetta con fermento	20,00	2,04
A22		3,7	11357	Bocchetta con fermento	1,10	0,11
A22-A23		11357	800	Continue	0,02	0,00
A23		4,54	11357	Curva 90°	1,36	0,14
A23-A24		11357	800	Continue	0,02	0,00
A24		0,63	11357	Curva 90°	0,19	0,02
A24-A25		11357	800	Curva 90°	0,02	0,00
A25		4,3	11357	Continue	1,28	0,13
A25-A26		1729	400	Bocchetta con fermento	20,00	2,04
A26		8,2	3950	Continue	2,45	0,25
A26-A27		1975	400	Bocchetta	20,00	2,04
A27		7,86	3950	Continue	2,35	0,24
A27-A28		1975	400	Bocchetta	20,00	2,04
A28		5,75	5679	Continue	1,72	0,17
A28-A29		5679	400	Alargamento	36,11	3,68
A29		5679	400	T semplice	60,00	6,15
A29-A30		2,5	1729	Continue	0,75	0,08
A30		4,2	1729	Bocchetta con fermento	20,00	2,04
A30-A31		8,2	3950	Continue	2,45	0,25
A31		7,86	3950	Bocchetta	20,00	2,04
A31-A32		1975	400	Continue	2,35	0,24
A32				Bocchetta	20,00	2,04
A32-A33				Continue	2,35	0,24
A33				Bocchetta	20,00	2,04
A33-A34				Continue	2,35	0,24
A34				Bocchetta	20,00	2,04

REGIONE MARCHE
PROVINCIA DI FERMO
COMUNE DI FERMO

IMPIANTO DI TRATTAMENTO ANAEROBICO DELLA FRAZIONE ORGANICA DEI
RIFIUTI SOLIDI URBANI PER LA PRODUZIONE DI BIOMETANO

CIG: 9880245C18 - CUP: F62F18000070004

PROGETTO ESECUTIVO

NOME ELABORATO	CLASSE 9.6 PREVENZIONE INCENDI - ELABORATI GRAFICI
PLANIMETRIA SISTEMA DI ASPIRAZIONE ARIA ESAUSTA - PRETRATTAMENTO	N. TAVOLA 9.6.1
CODIFICA ELABORATO 23008-OW-C-96-DD-050-IG3-0	FORMATO A1+
	SCALA 1:100

01				
00	27/09/2024	PRIMA EMISSIONE	M. TORTORICI	C. BUTTICE
REV	DATA	DESCRIZIONE	ESEGUITO	VERIFICATO
				APPROVATO

Committente CITTA' DI FERMO Settore IV e V Lavori Pubblici, Protezione Civile, Ambiente, Urbanistica, Patrimonio, Contratti e Appalti RUP: DOTT. Mauro Fortuna	Progettista indicato OWAC Engineering Company s.r.l. ING. Rocco Martello Direttore Tecnico	Mandataria EdilAlto s.r.l. DOTT. Angelantonio Diabato Socio Mandante Anaergia s.r.l. DOTT. Andrea Parisi Ingegnere
---	---	---