



- LEGENDA
- CONDOTTA DI ASPIRAZIONE ARIA E ADDUZIONE AI FILTRI
 - SCRUBBER ED ELETTROVENTILATORI CENTRIFUGHI
 - BOCCETTE DI ASPIRAZIONE RETTANGOLARI
 - BIOFILTRO

DIMENSIONAMENTO RETE

Tronco	Lunghezza (m)	Portata (m³/h)	Diametro commerciale (mm)	Tipologia	Perdita di carico	
					(Pa)	(mmHg)
B1		25500		Curva ingresso 90°	1.791	0.185
B1-B2	3.16	25500	1000	Continua	0.843	0.086
B2		25500		Curva 90°	1.791	0.185
B2-B3	4.32	25500	1000	Continua	1.290	0.131
B3		25500		Curva 90°	3.583	0.368
B3-B4	0.42	25500	1000	Continua	0.125	0.013
B4		25500		Curva 90°	3.583	0.368
B4-B5	1.87	25500	1000	Continua	0.499	0.051
B5		25500		T semplice	137.264	13.987
B5		25.500		Alargamento	61.965	6.314
B5-B6	7.03	5000	450	Continua	2.098	0.214
B6		5000		Bocchetta	2.040	0.209
B6-B7	14.32	5000	300	Alargamento	38.594	3.933
B7		5000		Bocchetta	2.040	0.209
B7-B8	7.43	20.500	1000	Continua	2.218	0.226
B8		20.500		Alargamento	61.965	6.314
B8-B9	7.03	5000	450	Continua	2.098	0.214
B9		5000		Bocchetta	2.040	0.209
B9-B10	14.32	5000	300	Alargamento	38.594	3.933
B10		5000		Bocchetta	2.040	0.209
B10-B11	15.500	15.500		Bocchetta	2.040	0.209
B11		15.500	800	Continua	2.493	0.254
B11-B12	7.03	5000	450	Continua	2.098	0.214
B12		5000		Bocchetta	2.040	0.209
B12-B13	14.32	5000	300	Alargamento	38.594	3.933
B13		5000		Bocchetta	2.040	0.209
B13-B14	8.000	8000		Alargamento	73.811	7.523
B14		8000	500	Continua	1.815	0.185
B14-B15	7.03	5000	450	Continua	2.098	0.214
B15		5000		Bocchetta	2.040	0.209
B15-B16	14.32	5000	300	Alargamento	38.594	3.933
B16		5000		Bocchetta	2.040	0.209
B16-B17	2.00	3000	400	Continua	0.597	0.061
B17		3000		Curva 90°	1.433	0.146
B17-B18	41.13	3000	400	Continua	12.280	1.251
B18		3000		Curva 90°	0.537	0.055
B18-B19	25.35	3000	400	Continua	2.771	0.271
B19		3000		Curva 90°	1.433	0.146
B19-B20	2.80	3000	400	Continua	0.836	0.086



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

PLANIMETRIA SISTEMA DI ASPIRAZIONE ARIA ESAUSTA - DIGESTATO

CODIFICA ELABORATO

23008-OW-C-96-DD-051-IG3-0

CLASSE

9.6

IMPIANTI TECNOLOGICI
IMPIANTO TRATTAMENTO ARIA

N. TAVOLA

9.6.2

FORMATO

A1+

SCALA

1:100

01				
02	27/09/2024	PRIMA EMISSIONE	M. TORTORICI	C. BUTTICÉ
REV	DATA	DESCRIZIONE	ESEGUITO	VERIFICATO
				APPROVATO

Committente	Progettista indicato	Mandatario
 CITTA' DI FERMO Settore D.P.P. Lavori Pubblici, Protezione Civile, Ambiente, Urbanistica, Patrimonio, Contratti e Appalti Via Roma 1 48100 - Fermo (PG)	 OWAC via Repubblica 300 00187 - Roma OWAC Engineering Company s.r.l. ING. Rocco Martello Direttore Tecnico	 EdilAlto via dell'Industria 10 70025 - Altamura (BA) EdilAlto s.r.l. DOTT. Angelantonio Diabato Socio Anaergia via Basso di Cadenoro 3 40027 - Imola (BO) Anaergia s.p.a. DOTT. Andrea Parisi Ingegnere