

Bussola linea compost									
Altezza media ambiente	m	10							
Superficie ambiente	mq	89							
Volume ambiente	mc	890							
Volume materiali a dettare	mc	890							
Volume effettivo	mc	890							
Ricambi ora richiesti	n°								
Portata aria richiesta	mc/h	3560							
Numero di bocchette	n°	3							
Portata 1 bocchetta	mc/h	1187							
Velocità aria bocchetta	m/s	6							
Area bocchetta	dmq	6							
Dimensioni canale	Portata	Min Dia.	Dia	Vel. eff.					
tratto	N° kcalizzaz	N° diffuse	mm	mm	m/s				
A1	3	3560	290	350	13,89				
B Fossa e pretrattamento linea compost									
Altezza media ambiente	m	12,5							
Superficie ambiente	mq	1008							
Volume ambiente	mc	13225							
Volume materiali a dettare	mc	1380							
Volume effettivo	mc	11845							
Ricambi ora richiesti	n°	47380							
Portata aria richiesta	n°	19							
Numero di bocchette	n°	2484							
Portata 1 bocchetta	mc/h	2484							
Velocità aria bocchetta	m/s	6							
Area bocchetta	dmq	11,54							
Dimensioni canale	Portata	Min Dia.	Dia	Vel. eff.					
tratto	N° kcalizzaz	N° diffuse	mm	mm	m/s				
B1	2	4987	343	350	14,40				
B2	B1	0	8975	485	500	14,11			
B3	B2+A1	0	13035	565	500	15,82			
B4	B3+B2	0	23620	745	750	14,78			
B5	B4+B2	0	33454	899	800	14,62			
B6	B5	3	17456	642	650	14,81			
B7	B5+B6	0	50940	1096	1100	14,89			
C Stoccaggio e raffinazione									
Altezza media ambiente	m	7,75							
Superficie ambiente	mq	1615							
Volume ambiente	mc	14068,25							
Volume materiali a dettare	mc	5750							
Volume effettivo	mc	8145,25							
Ricambi ora richiesti	n°	34844,75							
Portata aria richiesta	n°	12							
Numero di bocchette	n°	2079							
Portata 1 bocchetta	mc/h	6							
Velocità aria bocchetta	m/s	6							
Area bocchetta	dmq	9,63							
Dimensioni canale	Portata	Min Dia.	Dia	Vel. eff.					
tratto	N° kcalizzaz	N° diffuse	mm	mm	m/s				
C1	2	4158	313	350	12,61				
C2	C1	0	8316	443	500	11,77			
C3	B7+C1	0	59256	1182	1200	14,55			
C4	C3+C1	0	67013	1388	1200	15,39			
C5	C4 C1	0	76886	1538	1350	14,73			
D Corridoio lavorazione									
Altezza media ambiente	m	7,75							
Superficie ambiente	mq	1496							
Volume ambiente	mc	11594							
Volume materiali a dettare	mc	1300							
Volume effettivo	mc	10294							
Ricambi ora richiesti	n°	3							
Portata aria richiesta	mc/h	30892							
Numero di bocchette	n°	20							
Portata 1 bocchetta	mc/h	1544							
Velocità aria bocchetta	m/s	6							
Area bocchetta	dmq	7,15							
Dimensioni canale	Portata	Min Dia.	Dia	Vel. eff.					
tratto	N° kcalizzaz	N° diffuse	mm	mm	m/s				
D1	2	4632	330	400	10,34				
D2	D1	2	7721	427	500	10,92			
D3	2 X D1	0	9265	467	500	10,83			
D4	3 X D1	0	13897	672	700	10,63			
D5	4 X D1	0	18539	861	850	10,24			
D6	5 X D1	0	23162	739	800	10,11			
E Platea di maturazione									
Altezza media ambiente	m	7,75							
Superficie ambiente	mq	1416							
Volume ambiente	mc	10974							
Volume materiali a dettare	mc	6200							
Volume effettivo	mc	5774							
Ricambi ora richiesti	n°	17322							
Portata aria richiesta	mc/h	6							
Numero di bocchette	n°	2687							
Portata 1 bocchetta	mc/h	6							
Velocità aria bocchetta	m/s	6							
Area bocchetta	dmq	13,37							
Dimensioni canale	Portata	Min Dia.	Dia	Vel. eff.					
tratto	N° kcalizzaz	N° diffuse	mm	mm	m/s				
E1	2	5774	369	350	22,49				
E2	2 X E1	0	11548	622	400	20,17			
E3	3 X E1	0	17322	639	550	20,35			
F Bussola fanghi									
Altezza media ambiente	m	10							
Superficie ambiente	mq	30							
Volume ambiente	mc	300							
Volume materiali a dettare	mc	0							
Volume effettivo	mc	300							
Ricambi ora richiesti	n°	3							
Portata aria richiesta	mc/h	1200							
Numero di bocchette	n°	1200							
Portata 1 bocchetta	mc/h	1200							
Velocità aria bocchetta	m/s	6							
Area bocchetta	dmq	5,55							
Dimensioni canale	Portata	Min Dia.	Dia	Vel. eff.					
tratto	N° kcalizzaz	N° diffuse	mm	mm	m/s				
F1	1	1200	189	250	6,79				
G Fossa fanghi e indifferenziato									
Altezza media ambiente	m	20							
Superficie ambiente	mq	254							
Volume ambiente	mc	5080							
Volume materiali a dettare	mc	2200							
Volume effettivo	mc	2880							
Ricambi ora richiesti	n°	4							
Portata aria richiesta	mc/h	11520							
Numero di bocchette	n°	6							
Portata 1 bocchetta	mc/h	2004							
Velocità aria bocchetta	m/s	6							
Area bocchetta	dmq	10,67							
Dimensioni canale	Portata	Min Dia.	Dia	Vel. eff.					
tratto	N° kcalizzaz	N° diffuse	mm	mm	m/s				
G1	1	1200	189	250	16,77				
G2	G1	3	12720	649	850	14,87			
H Essiccazione fanghi									
Altezza media ambiente	m	8							
Superficie ambiente	mq	503							
Volume ambiente	mc	4527							
Volume materiali a dettare	mc	350							
Volume effettivo	mc	4177							
Ricambi ora richiesti	n°	3							
Portata aria richiesta	mc/h	12631							
Numero di bocchette	n°	6							
Portata 1 bocchetta	mc/h	2089							
Velocità aria bocchetta	m/s	6							
Area bocchetta	dmq	9,67							
Dimensioni canale	Portata	Min Dia.	Dia	Vel. eff.					
tratto	N° kcalizzaz	N° diffuse	mm	mm	m/s				
H1	2 X H1	0	8268	384	400	13,85			
H2	H1	0	12531	544	550	12,31			
I Trasferenza RSU									
Altezza media ambiente	m	8							
Superficie ambiente	mq	290							
Volume ambiente	mc	1840							
Volume materiali a dettare	mc	60							
Volume effettivo	mc	1780							
Ricambi ora richiesti	n°	6370							
Portata aria richiesta	mc/h	3							
Numero di bocchette	n°	3							
Portata 1 bocchetta	mc/h	1780							
Velocità aria bocchetta	m/s	6							
Area bocchetta	dmq	6,39							
Dimensioni canale	Portata	Min Dia.	Dia	Vel. eff.					
tratto	N° kcalizzaz	N° diffuse	mm	mm	m/s				
I1	3	3592	270	350	12,15				
I2	I1 + I2	0	6184	389	400	13,87			
I3	I1 + I2	0	13915	673	850	13,87			
L Maturazione fanghi									
Altezza media ambiente	m	11,75							
Superficie ambiente	mq	599							
Volume ambiente	mc	7038,25							
Volume materiali a dettare	mc	2400							
Volume effettivo	mc	4638,25							
Ricambi ora richiesti	n°	13814,75							
Portata aria richiesta	mc/h	6							
Numero di bocchette	n°	1546							
Portata 1 bocchetta	mc/h	1974							
Velocità aria bocchetta	m/s	6							
Area bocchetta	dmq	8,14							
Dimensioni canale	Portata	Min Dia.	Dia	Vel. eff.					
tratto	N° kcalizzaz	N° diffuse	mm	mm	m/s				
L1	3	5521	374	450	10,34				
L2	2 X L1	0	11042	684	500	12,47			
L3	I1 + L2	0	16563	1038	750	12,47			
M Raffinazione fanghi									
Altezza media ambiente	m	7,75							
Superficie ambiente	mq	274							
Volume ambiente	mc	2125,5							
Volume materiali a dettare	mc	190							
Volume effettivo	mc	1973,5							
Ricambi ora richiesti	n°	6920,6							
Portata aria richiesta	mc/h	6							
Numero di bocchette	n°	1974							
Portata 1 bocchetta	mc/h	6							
Velocità aria bocchetta	m/s	6							
Area bocchetta	dmq	8,14							
Dimensioni canale	Portata	Min Dia.	Dia	Vel. eff.					
tratto	N° kcalizzaz	N° diffuse	mm	mm	m/s				
M1	3	5521	374	450	10,34				
M2	M1 + L3	0	11042	684	750	12,47			
N Movimentazione fanghi									
Altezza media ambiente	m	7,75							
Superficie ambiente	mq	445							
Volume ambiente	mc	3445,75							
Volume materiali a dettare	mc	100							
Volume effettivo	mc	3345,75							
Ricambi ora richiesti	n°	3							
Portata aria richiesta	mc/h	16846,25							
Numero di bocchette	n°	6							