

Quadro Riassuntivo delle emissioni

Impianto MOLINO E PASTIFICIO DE CECCO SPA – PESCARA Sede di Ortona, C.da Caldari Stazione n. 69								Data 10/06/2024						
Punto emissione numero	Provenienza	Portata [m³/h a 0°C e 0,101 Mpa]	Durata emissione [h/giorno]	Durata emissione [g/anno]	Frequenza emissione nelle 24 h	Temp [°C]	Tipo di sostanza inquinante	Concentrazion e dell'inquinante in emissione [mg/m³]	flusso di massa (g/h)		Altezza punto emiss. dal suolo (m)	Diametro o lati sezione (m o mxm)	Tipo impianto di abbattim.to(*)	Tenore di ossigeno
									g/h	Kg/a				
1L1	ESPULSIONE ARIA PREINCARTO	1900	24	330	continua	60	Polveri totali	10	19	150,4 8	17	0,25	-	-
2L1	ESPULSIONE CELLE DI ESSICCAZIONE	3200	24	330	continua	60	Polveri totali	10	32	253,4 4	17	0,33	-	-
1L2	LINEA DI PRODUZIONE 2 PREINCARTO	4500	24	330	continua	Circa 50	Polveri totali	10	45	356,4	17	0,40	-	-
2L2	LINEA DI PRODUZIONE 2 INCARTO	4500	24	330	continua	Circa 50	Polveri totali	10	45	356,4	17	0,40	-	-
3L2	LINEA DI PRODUZIONE 2 RICIRCOLO	5000	24	330	continua	Circa 50	Polveri totali	10	50	396	17	0,40	-	-
1L3	LINEA DI PRODUZIONE 3 PREINCARTO	2500	24	330	continua	Circa 60	Polveri totali	3	7,5	59,4	17	0,35	-	-
1L4	LINEA DI PRODUZIONE 4 PREINCARTO	4500	24	330	continua	Circa 50	Polveri totali	10	45	356,4	17	0,40	-	-
2L4	LINEA DI PRODUZIONE 4 INCARTO	4500	24	330	continua	Circa 50	Polveri totali	10	45	356,4	17	0,40	-	-
3L4	LINEA DI PRODUZIONE 4 RICIRCOLO	5000	24	330	continua	Circa 50	Polveri totali	10	50	396	17	0,40	-	-
1L5	LINEA DI PRODUZIONE 5 AEROTERMO 1	10400	24	330	continua	Circa 50	Polveri totali	10	104	823,6 8	17	0.70	-	-
2L5	LINEA DI PRODUZIONE 5 AEROTERMO 2	12000	24	330	continua	Circa 50	Polveri totali	10	120	950,4	17	0,70	-	-
3L5	LINEA DI PRODUZIONE 5 INCARTAMENTO	7000	24	330	continua	Circa 50	Polveri totali	10	70	554,4	17	0,50	-	-

Punto emissione numero	Provenienza	Portata [m³/h a 0°C e 0,101 Mpa]	Durata emissione [h/giorno]	Durata emissione [g/anno]	Frequenza emissione nelle 24 h	Temp [°C]	Tipo di sostanza inquinante	Concentrazione dell'inquinante in emissione [mg/m³]	flusso di massa		Altezza punto emiss. dal suolo (m)	Diametro o lati sezione (m o mxm)	Tipo impianto di abbattimento (*)	Tenore di ossigeno
									(g/h)	(Kg/a)				
4L5	LINEA DI PRODUZIONE 5 GPL 1	3000	24	330	continua	Circa 50	Polveri totali	10	30	237,6	17	0,35	-	-
5L5	LINEA DI PRODUZIONE 5 GPL 2	3000	24	330	continua	Circa 50	Polveri totali	10	30	237,6	12,5	0,35	-	-
6L5	LINEA DI PRODUZIONE 5 ASCENSORINO	4500	24	330	continua	Circa 50	Polveri totali	10	45	356,4	12,5	0,40	-	-
1L7	LINEA DI PRODUZIONE 7 TRABATTO	5000	24	330	continua	Circa 50	Polveri totali	10	50	396	17	0,50	-	-
2L7	LINEA DI PRODUZIONE 7 TCM (TCM 1)	8000	24	330	continua	Circa 50	Polveri totali	10	80	633,6	17	0,45	-	-
3L7	LINEA DI PRODUZIONE 7 ESSICCATOIO (TCM 2)	6000	24	330	continua	Circa 50	Polveri totali	10	60	475,2	17	0,25	-	-
1L8	LINEA DI PRODUZIONE 8 PREINCARTO (variazione di portata su punto già autorizzato)	12000	24	330	continua	70	Polveri totali	10	120	950,4	17	0,42	-	-
2L8	LINEA DI PRODUZIONE 8 INCARTO	4000	24	330	continua	Circa 50	Polveri totali	10	40	316,8	17	0,40	-	-
3L8	LINEA DI PRODUZIONE 8 RICIRCOLO	2000	24	330	continua	Circa 50	Polveri totali	10	20	158,4	17	0,20	-	-
1L9	LINEA DI PRODUZIONE 9 ESPULSIONE ARIA TRABATTO	12500	24	330	continua	75	Polveri totali	10	125	990	17	0,75	CYCLOFAN	-
2L9	LINEA DI PRODUZIONE 9 ESPULSIONE ARIA ROMET	3500	24	330	continua	70	Polveri totali	10	35	277,2	17	0,50	-	-
3L9	LINEA DI PRODUZIONE 9 ESPULSIONE ARIA TELESS INCARTAMENTO	3000	24	330	continua	70	Polveri totali	10	30	237,6	17	0,45	-	-
4L9	LINEA DI PRODUZIONE 9 ESPULSIONE ARIA TELESS ESSICCAZIONE	2800	24	330	continua	75	Polveri totali	10	28	221,76	17	0,32	-	-

Punto emissione numero	Provenienza	Portata [m³/h a 0°C e 0,101 Mpa]	Durata emissione [h/giorno]	Durata emissione [g/anno]	Frequenza emissione nelle 24 h	Temp [°C]	Tipo di sostanza inquinante	Concentrazion e dell'inquinante in emissione [mg/m³]	flusso di massa		Altezza punto emiss. dal suolo (m)	Diametro o lati sezione (m o mxm)	Tipo impianto di abbattimento (*)	Tenore di ossigeno
									(g/h)	(kg/a)				
5L9	LINEA DI PRODUZIONE 9 ESPULSIONE ARIA RAFFREDDATORE	24000	24	330	continua	50	Polveri totali	10	240	1900,8	15	0,80	-	-
1L10	LINEA DI PRODUZIONE 10 AEROTERMO	6000	24	330	continua	Circa 50	Polveri totali	10	60	475,2	17	0,45	-	-
2L10	LINEA DI PRODUZIONE 10 PREINCARTO	10000	24	330	continua	Circa 50	Polveri totali	10	100	792	17	0,60	-	-
3L10	LINEA DI PRODUZIONE 10 INCARTO	4500	24	330	continua	Circa 50	Polveri totali	10	45	356,4	17	0,40	-	-
4L10	LINEA DI PRODUZIONE 10 ESSICCATOIO	2500	24	330	continua	Circa 50	Polveri totali	10	25	198	17	0,30	-	-
5L10	LINEA DI PRODUZIONE 10 FINE ESSICCATOIO	800	24	330	continua	Circa 50	Polveri totali	10	8	63,36	17	0,20	-	-
1L11	LINEA DI PRODUZIONE 11 AEROTERMO 1	10000	24	330	continua	Circa 60	Polveri totali	3	30	237,6	17	0,60	-	-
2L11	LINEA DI PRODUZIONE 11 PREINCARTO	8000	24	330	continua	Circa 60	Polveri totali	3	24	190,08	17	0,50	-	-
3L11	LINEA DI PRODUZIONE 11 INCARTO	4500	24	330	continua	Circa 60	Polveri totali	3	13,5	106,92	17	0,45	-	-
4L11	LINEA DI PRODUZIONE 11 ESSICCATOIO	3600	24	330	continua	Circa 70	Polveri totali	2	7,2	57,024	17	0,35	-	-
5L11	LINEA DI PRODUZIONE 11 FINE ESSICCATOIO	3400	24	330	continua	Circa 70	Polveri totali	1,7	5,78	45,77	17	0,32	-	-
6L11	LINEA DI PRODUZIONE 11 AEROTERMO 2	8000	24	330	continua	Circa 60	Polveri totali	3	24	190,08	17	0,60		
1L12	LINEA DI PRODUZIONE 12 ESPULSIONE ARIA CASSONETTO E STENDITRICE	9000	24	330	continua	70	Polveri totali	10	90	712,8	17	0,60	-	-
2L12	LINEA DI PRODUZIONE 12 ESPULSIONE ARIA CASSONETTO E STENDITRICE	9000	24	330	continua	70	Polveri totali	10	90	712,8	17	0.60	-	-

Punto emissione numero	Provenienza	Portata [m³/h a 0°C e 0,101 Mpa]	Durata emissione [h/giorno]	Durata emissione [g/anno]	Frequenza emissione nelle 24 h	Temp [°C]	Tipo di sostanza inquinante	Concentrazion e dell'inquinante in emissione [mg/m³]	flusso di massa		Altezza punto emiss. dal suolo (m)	Diametro o lati sezione (m o mxm)	Tipo impianto di abbattimento (*)	Tenore di ossigeno
									(g/h)	(kg)				
3L12	LINEA DI PRODUZIONE 12 ESPULSIONE ARIA PREINCARTO	8400	24	330	continua	70	Polveri totali	10	84	665,28	17	0,60	-	-
4L12	LINEA DI PRODUZIONE 12 ESPULSIONE ARIA INCARTAMENTO	5400	24	330	continua	75	Polveri totali	10	54	427,68	17	0,45	-	-
5L12	LINEA DI PRODUZIONE 12 ESPULSIONE ARIA ESSICCAZIONE	2500	24	330	continua	75	Polveri totali	10	25	198	17	0,32	-	-
6L12 (+7 L12)	LINEA DI PRODUZIONE 12 ESPULSIONE ARIA ESSICCAZIONE	7000	24	330	continua	75	Polveri totali	10	70	554,4	17	0,5	-	-
1L13	LINEA DI PRODUZIONE 13 TRABATTO	10000	24	330	continua	Circa 50	Polveri totali	10	100	792	17	0,85	CYCLOFAN	-
2L13	LINEA DI PRODUZIONE 13 INCARTO 1	5000	24	330	continua	Circa 50	Polveri totali	10	50	396	17	0,45	-	-
3L13	LINEA DI PRODUZIONE 13 INCARTO 2	5000	24	330	continua	Circa 50	Polveri totali	10	50	396	17	0,45	-	-
4L13	LINEA DI PRODUZIONE 13 INCARTO 3	4000	24	330	continua	Circa 50	Polveri totali	10	40	316,8	17	0,40	-	-
5L13	LINEA DI PRODUZIONE 13 INCARTO 4	4000	24	330	continua	Circa 50	Polveri totali	10	40	316,8	17	0,40	-	-
6L13	LINEA DI PRODUZIONE 13 ESSICCAZIONE 1	3000	24	330	continua	Circa 50	Polveri totali	10	30	237,6	17	0,35	-	-
7L13	LINEA DI PRODUZIONE 13 ESSICCAZIONE 2	3000	24	330	continua	Circa 50	Polveri totali	10	30	237,6	17	0,35	-	-
8L13	LINEA DI PRODUZIONE 13 ESSICCAZIONE 3	3000	24	330	continua	Circa 50	Polveri totali	10	30	237,6	13	0,35	-	-

Punto emissione numero	Provenienza	Portata [m³/h a 0°C e 0,101 Mpa]	Durata emissione [h/giorno]	Durata emissione [g/anno]	Frequenza emissione nelle 24 h	Temp [°C]	Tipo di sostanza inquinante	Concentrazion e dell'inquinante in emissione [mg/m³]	flusso di massa		Altezza punto emiss. dal suolo (m)	Diametro o lati sezione (m o mxm)	Tipo impianto di abbattimento (*)	Tenore di ossigeno												
									(g/h)	(Kg/a)																
9L13	LINEA DI PRODUZIONE 13 ESSICCAZIONE 4	Punto di emissione convogliato nel punto 8L13																								
10L13	LINEA DI PRODUZIONE 13 raffreddamento	50000	24	330	continua	Circa 50	Polveri totali	10	500	3960	13	1,00	CYCLOFAN	-												
C1	BRUCIATORE CALDAIA VAPORE 1, da 5,8 MW [alim.ne metano]	10000	24 ^[1]	50[3]	discontinua	Circa 350	Ossidi di azoto (*) CO Polveri Ossidi di zolfo	200 100 5 [2] 35 [2]	2000 1000 50 350	2400 1200 60 420	7,5	0,65		3%												
C2	BRUCIATORE CALDAIA VAPORE 2, da 5,8 MW [alim.ne metano]	10000	24 ^[1]	50[3]	discontinua	Circa 350	Ossidi di azoto (*) CO Polveri Ossidi di zolfo	200 100 5 [2] 35 [2]	2000 1000 50 350	2400 1200 60 420	7,5	0,65		3%												
C1	[3] BRUCIATORE CALDAIA VAPORE 1, da 5,8 MW [alim.ne gasolio]	10000	24 ^[1]	2[3]	discontinua	Circa 350	Ossidi di azoto (**) Ossidi di zolfo Polveri CO	200 350 [2] 30 100	2000 3500 300 1000	96 168 14,4 48	7,5	0,65		3%												
C2	[3] BRUCIATORE CALDAIA VAPORE 2, da 5,8 MW [alim.ne gasolio]	10000	24 ^[1]	2[3]	discontinua	Circa 350	Ossidi di azoto (**) Ossidi di zolfo Polveri CO	200 350 [2] 30 100	2000 3500 300 1000	96 168 14,4 48	7,5	0,65		3%												
C3	NUOVA CALDAIA 11,6 MW solo metano	15.000	24 ^[1]	258 [3]	continua	Circa 350	Ossidi di azoto CO [4] Polveri Ossidi di zolfo	200 100 5 [2] 35 [2]	3000 1500 75 525	18576 9288 464,4 3250,8	10	0,85		3%												
NOTE: [1] le caldaie C1 e C2 funzioneranno, in coppia, in alternativa alla caldaia C3; [2] valori che si considerano rispettati [3] a regime funziona la caldaia C3. Nei periodi di bassa produttività (es. fine settimana), si può lavorare con una sola caldaia piccola. La configurazione C1+C2 o solo C1 o C2 con alimentazione a gasolio è di emergenza (in caso di interruzione erogazione metano di rete). [4] caldaia dotata di rilevatore in continuo di CO								NOTE (*) Su C1 e C2 alimentare a metano, ai sensi dell'art. 273-bis del D.Lgs. 152/06 e s.m.i. fino alla data del 31/12/2024, si intende applicato, per l'inquinante NOx, il limite di concentrazione di 245 mg/Nmc, flusso di massa orario 2450 gr/h e flusso di massa annuo 2940 kg/anno (**) Su C1 e C2 alimentati a gasolio ai sensi dell'art. 273-bis del D.Lgs. 152/06 e s.m.i. fino alla data del 31/12/2024 si intendono applicati i seguenti valori:																		
								<table><tr><td></td><td>mg/m³</td><td>g/h</td><td>Kg/a</td></tr><tr><td>Ossidi di azoto</td><td>350 [4]</td><td>3500</td><td>168</td></tr><tr><td>Ossidi di zolfo</td><td>500</td><td>5000</td><td>240</td></tr><tr><td>Polveri</td><td>70 [4]</td><td>700</td><td>33,6</td></tr><tr><td>CO</td><td>100</td><td>1000</td><td>48</td></tr></table>								mg/m³	g/h	Kg/a	Ossidi di azoto	350 [4]	3500	168	Ossidi di zolfo	500	5000	240
	mg/m³	g/h	Kg/a																							
Ossidi di azoto	350 [4]	3500	168																							
Ossidi di zolfo	500	5000	240																							
Polveri	70 [4]	700	33,6																							
CO	100	1000	48																							

Punto emissio ne numero	Provenienza	Portata [m³/h a 0°C e 0,101 Mpa]	Durata emissione [h/giorno]	Durata emissione [g/anno]	Frequenza emissione nelle 24 h	Temp [°C]	Tipo di sostanza inquinante	Concentrazione dell'inquinante in emissione [mg/m³]	flusso di massa		Altezza punto emiss. dal suolo (m)	Diametro o lati sezione (m o mxm)	Tipo impianto di abbattimento (*)	Tenore di ossigeno
									(g/h)	(Kg/a)				
S1	ASPIRAZIONE BANCO SALDATURA	3000	1	330	discontinua	50	Polveri Ossidi di azoto Metalli SIV cl. II Metalli SIV cl. III	10 100 0,7 1,5	30 300 2.1 4.5	9,9 99 0.693 1,485	5	0,20	Composito: fibra e carboni attivi	-
P1	SFIATO POMPA DA VUOTO – convoglia sfiato pompa 1 e 2	1500	24	330	continua	60	Nebbie oleose	35	52,5	415,8	17	0,25	Filtro molecolare AD	-
P6	SFIATO POMPA VUOTO	1500	24	330	continua	60	Nebbie oleose	35	52,5	415,8	17	0,20	/	-
FG1	FOSSA DI RICEZIONE	39200	12	100	continua	32	Polveri	5	196	235,2	15	0,90	Filtro a maniche	
FG2	FASE DI PREPULITURA	14500	12	100	continua	32	Polveri	5	72,5	87	15	0,75	Filtro a maniche	
F1	ASPIRAZIONE SU TUBO TELESCOPICO IMP. MACINAZIONE	Circa 3600	24	330	continua	25÷35	Polveri totali	10	36	285,12	16,5	0,35	F.M.P.	-
F2	TRASPORTO IMP. FILTRAZIONE PLANSICHTERS	Circa 6500	24	330	continua	+2/4° Temp. Amb.	Polveri totali	10	65	514,8	17	0,45	F.M.P.	-
F3	ESTRAZIONE ARIA DAL RACCORDO SFIATI SILI SEMOLA	Punto autorizzato e non sottoposto a monitoraggio ai sensi del punto B) All. 3 DGR 517/07 e punto B) all. C1 alla Det. CH/2010/007 del 16/03/2010									17			
LB1	ASPIRAZIONE ARIA LABORATORIO CONTROLLO QUALITA'	non sottoposto ad autorizzazione ai sensi dell'art. 272, c.1, combinato allegato IV alla parte V del D.Lgs. 152/06 e s.m.i., parte I, punto jj									10			
LB2	ASPIRAZIONE ARIA LABORATORIO CONTROLLO QUALITA'	non sottoposto ad autorizzazione ai sensi dell'art. 272, c.1, combinato allegato IV alla parte V del D.Lgs. 152/06 e s.m.i., parte I, punto jj									10			
LB3	ASPIRAZIONE ARIA LABORATORIO CONTROLLO QUALITA'	non sottoposto ad autorizzazione ai sensi dell'art. 272, c.1, combinato allegato IV alla parte V del D.Lgs. 152/06 e s.m.i., parte I, punto jj									10			
LB4	ASPIRAZIONE ARIA LABORATORIO CONTROLLO QUALITA'	non sottoposto ad autorizzazione ai sensi dell'art. 272, c.1, combinato allegato IV alla parte V del D.Lgs. 152/06 e s.m.i., parte I, punto jj									10			
LB5	ASPIRAZIONE ARIA LABORATORIO CONTROLLO QUALITA'	non sottoposto ad autorizzazione ai sensi dell'art. 272, c.1, combinato allegato IV alla parte V del D.Lgs. 152/06 e s.m.i., parte I, punto jj									10			
LB6	ASPIRAZIONE ARIA LABORATORIO CONTROLLO QUALITA'	non sottoposto ad autorizzazione ai sensi dell'art. 272, c.1, combinato allegato IV alla parte V del D.Lgs. 152/06 e s.m.i., parte I, punto jj									10			
LB7	ASPIRAZIONE ARIA LABORATORIO C. QUALITA'	non sottoposto ad autorizzazione ai sensi dell'art. 272, c.1, combinato allegato IV alla parte V del D.Lgs. 152/06 e s.m.i., parte I, punto jj									10			
M1	ESTRAZIONE FUMI CUCINA MENZA	non sottoposto ad autorizzazione ai sensi dell'art. 272, c.1, combinato allegato IV alla parte V del D.Lgs. 152/06 e s.m.i., parte I, punto e) Cucine, esercizi di ristorazione collettiva, mense, rosticcerie e friggitorie									17			
Punto	Provenienza	Portata	Durata	Frequenza	Temp	Tipo di sostanza	Concentrazione	flusso	Altezza	Diametro o lati		Tipo impianto	Tenore di ossigeno	

emissione numero		[m³/h a 0°C e 0,101 Mpa]	emissione [h/giorno]	emissione nelle 24 h	[°C]	inquinante	dell'inquinante in emissione [mg/m³]	di massa (g/h)	punto emiss. dal suolo (m)	sezione (m o mxm)	di abbattimento (*)	
AC1	RICAMBIO ARIA LOCALE ARIA COMPRESSA	Al di fuori dal campo di applicazione della parte V del D.Lgs. 152/06 e s.m.i. (art. 272, c.5)							10			
AC2	RICAMBIO ARIA LOCALE ARIA COMPRESSA	Al di fuori dal campo di applicazione della parte V del D.Lgs. 152/06 e s.m.i. (art. 272, c.5)							10			
AC3	RICAMBIO ARIA LOCALE ARIA COMPRESSA	Al di fuori dal campo di applicazione della parte V del D.Lgs. 152/06 e s.m.i. (art. 272, c.5)							10			
T1	TORRINO DI ESPULSIONE ARIA AMBIENTE	Al di fuori dal campo di applicazione della parte V del D.Lgs. 152/06 e s.m.i. (art. 272, c.5)							17			
T2	TORRINO DI ESPULSIONE ARIA AMBIENTE	Al di fuori dal campo di applicazione della parte V del D.Lgs. 152/06 e s.m.i. (art. 272, c.5)							17			
T3	TORRINO DI ESPULSIONE ARIA AMBIENTE	Al di fuori dal campo di applicazione della parte V del D.Lgs. 152/06 e s.m.i. (art. 272, c.5)							17			
T4	TORRINO DI ESPULSIONE ARIA AMBIENTE	Al di fuori dal campo di applicazione della parte V del D.Lgs. 152/06 e s.m.i. (art. 272, c.5)							17			
T5	TORRINO DI ESPULSIONE ARIA AMBIENTE	Al di fuori dal campo di applicazione della parte V del D.Lgs. 152/06 e s.m.i. (art. 272, c.5)							17			
T6	TORRINO DI ESPULSIONE ARIA AMBIENTE	Al di fuori dal campo di applicazione della parte V del D.Lgs. 152/06 e s.m.i. (art. 272, c.5)							17			
T7	TORRINO DI ESPULSIONE ARIA AMBIENTE	Al di fuori dal campo di applicazione della parte V del D.Lgs. 152/06 e s.m.i. (art. 272, c.5)							17			
T8	TORRINO DI ESPULSIONE ARIA AMBIENTE	Al di fuori dal campo di applicazione della parte V del D.Lgs. 152/06 e s.m.i. (art. 272, c.5)							17			
T9	TORRINO DI ESPULSIONE ARIA AMBIENTE	Al di fuori dal campo di applicazione della parte V del D.Lgs. 152/06 e s.m.i. (art. 272, c.5)							17			
T10	TORRINO DI ESPULSIONE ARIA AMBIENTE	Al di fuori dal campo di applicazione della parte V del D.Lgs. 152/06 e s.m.i. (art. 272, c.5)							17			
T11	TORRINO DI ESPULSIONE ARIA AMBIENTE	Al di fuori dal campo di applicazione della parte V del D.Lgs. 152/06 e s.m.i. (art. 272, c.5)							17			
T12	TORRINO DI ESPULSIONE ARIA AMBIENTE	Al di fuori dal campo di applicazione della parte V del D.Lgs. 152/06 e s.m.i. (art. 272, c.5)							17			
T13	TORRINO DI ESPULSIONE ARIA AMBIENTE	Al di fuori dal campo di applicazione della parte V del D.Lgs. 152/06 e s.m.i. (art. 272, c.5)							17			
T14	TORRINO DI ESPULSIONE ARIA AMBIENTE	Al di fuori dal campo di applicazione della parte V del D.Lgs. 152/06 e s.m.i. (art. 272, c.5)							17			
Punto	Provenienza	Portata	Durata	Frequenza	Temp	Tipo di sostanza	Concentrazione	flusso	Altezza	Diametro o lati	Tipo impianto	Tenore di

emissione numero		[m³/h a 0°C e 0,101 Mpa]	emissione [h/giorno]	emissione nelle 24 h	[°C]	inquinante	dell'inquinante in emissione [mg/m³]	di massa (g/h)	punto emiss. dal suolo (m)	sezione (m o mxm)	di abbattimento (*)	ossigeno
T15	TORRINO DI ESPULSIONE ARIA AMBIENTE	Al di fuori dal campo di applicazione della parte V del D.Lgs. 152/06 e s.m.i. (art. 272, c.5)							17			
T16	TORRINO DI ESPULSIONE ARIA AMBIENTE	Al di fuori dal campo di applicazione della parte V del D.Lgs. 152/06 e s.m.i. (art. 272, c.5)							17			
T17	TORRINO DI ESPULSIONE ARIA AMBIENTE	Al di fuori dal campo di applicazione della parte V del D.Lgs. 152/06 e s.m.i. (art. 272, c.5)							17			
T18	TORRINO DI ESPULSIONE ARIA AMBIENTE	Al di fuori dal campo di applicazione della parte V del D.Lgs. 152/06 e s.m.i. (art. 272, c.5)							10			
T19	TORRINO DI ESPULSIONE ARIA AMBIENTE	Al di fuori dal campo di applicazione della parte V del D.Lgs. 152/06 e s.m.i. (art. 272, c.5)							10			
RA1	RICAMBIO ARIA AMBIENTE LOCALE IMPIANTI TECNOLOGICI	Al di fuori dal campo di applicazione della parte V del D.Lgs. 152/06 e s.m.i. (art. 272, c.5)							10			
RA2	RICAMBIO ARIA AMBIENTE LOCALE IMPIANTI TECNOLOGICI	Al di fuori dal campo di applicazione della parte V del D.Lgs. 152/06 e s.m.i. (art. 272, c.5)							10			
RA3	RICAMBIO ARIA AMBIENTE LOCALE IMPIANTI TECNOLOGICI	Al di fuori dal campo di applicazione della parte V del D.Lgs. 152/06 e s.m.i. (art. 272, c.5)							10			
RA4	RICAMBIO ARIA AMBIENTE LOCALE IMPIANTI TECNOLOGICI	Al di fuori dal campo di applicazione della parte V del D.Lgs. 152/06 e s.m.i. (art. 272, c.5)							10			
RA5	RICAMBIO ARIA AMBIENTE LOCALE IMPIANTI TECNOLOGICI	Al di fuori dal campo di applicazione della parte V del D.Lgs. 152/06 e s.m.i. (art. 272, c.5)							10			

Punto emissione numero	Provenienza	Portata [m³/h a 0°C e 0,101 Mpa]	Durata emissione [h/giorno]	Frequenza emissione nelle 24 h	Temp [°C]	Tipo di sostanza inquinante	Concentrazione dell'inquinante in emissione [mg/m³]	flusso di massa (g/h)	Altezza punto emiss. dal suolo (m)	Diametro o lati sezione (m o mxm)	Tipo impianto di abbattimento (*)	Tenore di ossigeno
GC1	GRUPPI DI CONDIZIONAMENTO ARIA AMBIENTE	Al di fuori dal campo di applicazione della parte V del D.Lgs. 152/06 e s.m.i. (art. 272, c.5)							17			
GC2	GRUPPI DI CONDIZIONAMENTO ARIA AMBIENTE	Al di fuori dal campo di applicazione della parte V del D.Lgs. 152/06 e s.m.i. (art. 272, c.5)							17			
GC3	GRUPPI DI CONDIZIONAMENTO ARIA AMBIENTE	Al di fuori dal campo di applicazione della parte V del D.Lgs. 152/06 e s.m.i. (art. 272, c.5)							17			
GC4	GRUPPI DI CONDIZIONAMENTO ARIA AMBIENTE	Al di fuori dal campo di applicazione della parte V del D.Lgs. 152/06 e s.m.i. (art. 272, c.5)							17			
GC5	GRUPPI DI CONDIZIONAMENTO ARIA AMBIENTE	Al di fuori dal campo di applicazione della parte V del D.Lgs. 152/06 e s.m.i. (art. 272, c.5)							17			
GC6	GRUPPI DI CONDIZIONAMENTO ARIA AMBIENTE	Al di fuori dal campo di applicazione della parte V del D.Lgs. 152/06 e s.m.i. (art. 272, c.5)							17			
GC7	GRUPPI DI CONDIZIONAMENTO ARIA AMBIENTE	Al di fuori dal campo di applicazione della parte V del D.Lgs. 152/06 e s.m.i. (art. 272, c.5)							17			
GC8	GRUPPI DI CONDIZIONAMENTO ARIA AMBIENTE	Al di fuori dal campo di applicazione della parte V del D.Lgs. 152/06 e s.m.i. (art. 272, c.5)							17			
GC9	GRUPPI DI CONDIZIONAMENTO ARIA AMBIENTE	Al di fuori dal campo di applicazione della parte V del D.Lgs. 152/06 e s.m.i. (art. 272, c.5)							17			
(*) C = ciclone; F.T. = filtro a tessuto; P.E. = precipitatore elettrostatico A.U. = abbattitore a umido; A.U.T. = abbattitore a umido Venturi; A.S. = assorbitore; AD = adsorbitore; P.T. = post combustore termico; P.C. = post combustore catalitico; Altri = specificare												
						Il Tecnico			Il Legale Rappresentante			

Punto di emissione diffusa	Provenienza	Descrizione
Area del depuratore	Permanenza dei reflui nella vasca di ingresso con sedimentazione primaria, prima della sgrigliatura Processi di ossidazione dei fanghi attivi nell'apposita vasca scoperte del depuratore Processi di sedimentazione fanghi nell'apposita vasca scoperta	<p>Il depuratore è composto da:</p> <ul style="list-style-type: none"> – vasca di ingresso dei liquami con prima di sedimentazione di materiale grossolano e stazione di sollevamento – sgrigliatore meccanico, che produce un rifiuto specifico - il “vaglio del depuratore”- – vasca di ossidazione con sistema di aereazione a microbolle, sonda di PH e sonda di misurazione in continuo dell'ossigeno in vasca, per la regolazione della quantità di ossigeno in ossidazione – vasca di sedimentazione dei fanghi, da cui i reflui tracimano e arrivano nell'ultima vasca – vasca di disinfezione – area di disidratazione fanghi mediante sacchi filtranti. <p>Per quanto riguarda le emissioni diffuse odorigene il maggiore contributo deriva dalle fasi di pre-trattamento e dalla fase di ispessimento dei fanghi. La vasca di ingresso ha superficie di dimensioni ridotte e posizione seminterrata e semiconfinata su due lati, elementi che consentono di contenere le emissioni odorigene.</p> <p>La fase di digestione aerobica è caratterizzata da una fase di ossigenazione del refluo, con movimentazione del liquido e una maggiore volatilizzazione di composti in atmosfera. Tuttavia il processo di ossidazione, se efficace, abbatte i componenti putrescibili dei fanghi, per cui le emissioni gassose non presentano particolari problematiche dal punto di vista dell'odore. Pertanto la misura di contenimento delle emissioni diffuse coincide con il monitoraggio sull'efficacia del trattamento, che la De Cecco effettua regolarmente (si veda il registro di conduzione del depuratore).</p> <p>In generale, sulle vasche di sedimentazione secondaria vengono riscontrati valori di concentrazione di odore relativamente bassi, in virtù dell'efficienza delle fasi di trattamento precedenti. La fase di trattamento dei fanghi potrebbe rappresentare una criticità nel caso di presenza di potenziali ricettori nelle immediate vicinanze. Nel caso specifico della De Cecco i ricettori più prossimi (case di civile abitazione) sono distanti circa 245 m, per cui non sono state adottate ulteriori misure di contenimento delle emissioni odorigene. Si veda il Piano di Gestione degli odori (allegato B.4) e la Relazione di Ricognizione (allegato B.5).</p>