

QUADRO RIASSUNTIVO DELLE EMISSIONI

Punto di emissione		Provenienza	Altezza	Portata	Durata emissione		T	Sistema di abbatt.	Sostanza inquinante	Concen.	Flusso di massa		Dim.
			m	Nmc/h	h/g	g/a	°C			mg/Nmc	Kg/h	Kg/a	mq
E1	Biofiltro	Compostaggio + upgrading (off-gas)	1,8	185.000	24	365	15 - 40	Biofiltro + Torr. di abbatt	TVOC	40	5,8	50.808	1.360
									NH ₃	5	0,72	6307,2	
									H ₂ S	3,5	0,50	4.445,7	
									Polveri	5	0,72	6307,2	
									N2O	-	-	-	
								U.O.	250				
E3	Vasche stoccaggio percolati	Area di lavorazione	Ca. 3	12	24	365	Amb.	Filtro a carboni attivi	-	-	-	-	-
Eem	Torcia biogas biometano fs	Digestore + upgrading	7m	-	-	-	>850°						

Punto di emissione		Provenienza	Altezza	Portata	Durata emissione		T	Sistema di abbatt.	Sostanza inquinante	Concen.	Flusso di massa		Dim.
			m	Nmc/h	h/g	g/a	°C				Kg/h	Kg/a	mq
E2	Area trit. del verde							Umidif.	Polveri				
		Area di stoccaggio	3,00	19.515	24	365	Amb.	Umidif./ confinamento	Odore	1.000 OUE/mc			1.800

Punto di emissione		Combustibile utilizzato	Potenza termica
PS1	Caldaia digestore	Metano	400 KW
PS2	Caldaia capannone uffici	Metano	24 KW
PS3	Gruppo elettrogeno	Diesel	53 KW