

Allegato 1

QRE associato all'impianto di co-incenerimento modificato ai sensi dell'ALL 1a1

Titolo II Bis alla parte IV del D.Lgs 152/2006

Punto di emissione	Provenienza impianto	Portata (Nmc/h)	Durata emissione		Frequenza emissione nelle 24 h	T (°C)	Sostanza inquinante	Concentrazioni autorizzate (mg/Nm ³)	Flusso di massa		Altezza dal suolo (m)	Diametro (m)	Tipo impianto abbattimento	Tenore ossigeno ¹ (%)
			h/gg	gg/a					kg/h	kg/a				
E1	Co-incenerimento propri scarti di lavorazione non pericolosi	2115	24	293	Continua ²	216	Polveri	10	0,0211	148,37	14	0,45	Ciclone	11
							CO	50	0,1057	743,28				
							Ossidi di Azoto (come NO ₂)	200	0,423	2974,54				
							Ossidi di zolfo (come SO ₂)	50	0,1057	743,28				
							TOC	10	0,0211	148,37				
							Composti inorganici del Cloro (espressi come HCl)	10	0,0211	148,37				
							Composti inorganici del Fluoro (espressi come HF)	1	0,0021	14,84				
							NH ₃	30	0,0634	445,82				
							Diossine e Furani (come Teq)	0,1 (ng/Nm ³)	2,115E-10	1,4873E-6				
							IPA	0,01	2,115E-5	0,149				
							PCB-DL (come Teq)	0,1 (ng/Nm ³)	2,115E-10	1,4873E-6				
							Hg	0,05	1,058E-4	0,744				
							Metalli pesanti (Cd + Tl)	0,05	1,058E-4	0,744				
							Metalli pesanti (As, Cr, Co, Cu, Mn, Ni, Pb, Sb, V)	0,5	1,058E-3	7,44				

¹ Tenore ossigeno di riferimento.

² L'impianto funzionerà a regime 24/24 h ad eccezione dei fine settimana durante i quali il funzionamento sarà ridotto al 40% della potenzialità, per essere interrotto totalmente con frequenza trisettimanale per consentire le operazioni di manutenzione ordinaria dell'impianto.