



DOMANDA AUTORIZZAZIONE INTEGRATA AMBIENTALE

DETERMINAZIONE N. DPC026/90 del 02.04.2021

MODIFICHE AL DEPOSITO PER RIFIUTI NON PERICOLOSI E PERICOLOSI PROVENIENTI DA SERVIZI DI MICRO-RACCOLTA DIFFERENZIATA

Località Vallemare – Comune di Cepagatti (PE)

ALLEGATO E.4

Quadro Riassuntivo Emissioni – Edizione 2023

LUGLIO 2023

QUADRO RIASSUNTIVO EMISSIONI – Edizione 2023

Nella tabella vanno inserite anche le emissioni di cui all'Art. 272 comma 1 e comma 2 del D.Lgs. 152/06 nonché le emissioni diffuse non convogliabili

PUNTO DI EMISSIONE		Provenienza	Altezza m	Portata Nm ³ /h	Durata emissione		T °C	Sistema di abbattimento	Sostanza inquinante	Concentrazioni autorizzate	Flusso di massa		Diametro e forma del punto di emissione	Solo se previsto tenore di	
					h/gg	gg/a				mg/Nm ³	kg/h	kg/a		ossigeno	Vapor acqueo
E_{d1}⁴	-	Aree di transito automezzi	-	-	-	-	-	Pulizia periodica dei piazzi ed aree di lavorazione mediante spazzatrice stradale (più eventuale bagnatura)	Polveri	-	-	-	-	-	-
E1	-	Impianto di aspirazione triturazione, polmonazione serbatoi stoccaggio liquidi e zona	10	6.800	3	200	Amb	Filtro a tessuto abbinato a filtro a carbone attivi	T.O.C.	20	0,136	81,600	0,3 (circolare)	-	
									Polveri	3	0,020	12,240			
									S.O.V. ⁵ (Classe I)	1	0,007	4,080			
									S.O.V. (Classe II)	5	0,034	20,400			

⁴ Emissione diffusa non convogliabile dovuta al transito degli automezzi

⁵ La concentrazione delle SOV eventualmente contenute nelle emissioni saltuarie provenienti dagli sfiati dei serbatoi (non ancora realizzati) destinati ai rifiuti pericolosi non è determinabile a priori in quanto si tratta di sfiati di polmonazione automatici, attivati da una valvola azionata dalle sovrappressioni generate all' interno de serbatoio, in funzione dello stato di riempimento del serbatoio stesso (azionamento automatico saltuario e non cadenzato). I valori di concentrazione delle classi di SOV si riferiscono alla somma delle quantità delle sostanze appartenenti alla classe in questione comprensivi di quelli appartenenti alle classi inferiori (qualora presenti).

		di accorpamento								S.O.V. (Classe III)	10	0,068	40,800		
										S.O.V. (Classe IV)	20	0,136	81,600		
										S.O.V. (Classe V)	30	0,204	122,400		
										Cadmio e suoi composti, espressi come Cd (Classe I tab. B)	0,2	0,001	0,816		
										Mercurio e suoi composti, espressi come Hg (Classe I tab. B)	0,2	0,001	0,816		
										Tallio e suoi composti, espressi come TI (Classe I tab. B)	0,2	0,001	0,816		
										Selenio e suoi composti, espressi come Se (Classe II tab. B)	1	0,007	4,080		
										Tellurio e suoi composti, espressi come Te (Classe II tab. B)	1	0,007	4,080		
										Nichel e suoi composti, espressi come Ni, in forma di polvere (Classe II tab. B)	1	0,007	4,080		
										Antimonio e suoi composti, espressi come	5	0,034	20,400		

									Sb (Classe III tab.B)					
									Cromo (III) e suoi composti, espressi come Cr (Classe III tab.B)	5	0,034	20,400		
									Manganese e suoi composti, espressi come Mn (Classe III tab.B)	5	0,034	20,400		
									Palladio e suoi composti, espressi come Pd (Classe III tab.B)	5	0,034	20,400		
									Piombo e suoi composti, espressi come Pb (Classe III tab.B)	5	0,034	20,400		
									Platino e suoi composti, espressi come Pt (Classe III tab.B)	5	0,034	20,400		
									Rame e suoi composti, espressi come Cu (Classe III tab.B)	5	0,034	20,400		
									Rodio e suoi composti, espressi come Rh (Classe III tab.B)	5	0,034	20,400		
									Stagno e suoi composti, espressi come Sn (Classe III tab.B)	5	0,034	20,400		

									Vanadio e suoi composti, espressi come V (Classe III tab.B)	5	0,034	20,400		
									Arsenico e suoi composti, espressi come As (Classe II tab. A1)	1	0,007	4,080		
									Cromo (VI) e suoi composti, espressi come Cr (Classe II tab. A1)	1	0,007	4,080		
									Cobalto e suoi composti, espressi come Co (Classe II tab. A1)	1	0,007	4,080		
E_{NS1}⁶	-	-	-	-	-	-	-	Kit di aspirazione e filtrazione	Polveri	-	-	-	-	-

⁶ L'installazione del granulatore non determinerà l'introduzione di un nuovo punto di emissione in atmosfera; tale emissione potrà pertanto annoverarsi tra quelle scarsamente rilevanti agli effetti dell'inquinamento atmosferico, ai sensi dell'art. 272 comma 1 del D.lgs. 152/06 e s.m.i., in considerazione dei tempi di funzionamento (poche ore settimanali) e del fatto che il kit di aspirazione e filtrazione integrato nell'apparecchiatura costituisce, di fatto, il sistema di estrazione del materiale granulato prodotto.

