

QUADRO RIASSUNTIVO DELLE EMISSIONI IN ATMOSFERA

EMISSIONI CONVOGLIATE

Punto di emissione	Provenienza impianto	Altezza punto di emissione (m)	Portata (*) (Nm ³ /h)	Durata emissione (**)		T (°C)	Sistema di abbattimento	Sostanza inquinante	Concentrazioni autorizzate (mg/Nm ³)	Flusso di massa		Diametro e forma del punto di emissione (m)	solo se previsto tenore di	
				(h/gg)	(gg/a)					(kg/h)	(kg/a)		ossigeno	vapor acqueo
E1	Impianto di recupero energetico Gruppo elettrogeno GE1	ca. 6	3.061	20,5	365	508	Termoreattore	Polveri totali	10	0,031	229,039	circolare 0,3	5%	
								HCl	10	0,031	229,039		5%	
								C.O.T.	80	0,245	1832,315		5%	
								HF	2	0,006	45,808		5%	
								NOx	450	1,377	10306,770		5%	
								CO	350	1,071	8016,376		5%	
								SOx	35	0,107	801,638		5%	
E2	Impianto di recupero energetico Gruppo elettrogeno GE2	ca. 6	3.061	20,5	365	508	Termoreattore	Polveri totali	10	0,031	229,039	circolare 0,3	5%	
								HCl	10	0,031	229,039		5%	
								C.O.T.	80	0,245	1832,315		5%	
								HF	2	0,006	45,808		5%	
								NOx	450	1,377	10306,770		5%	
								CO	350	1,071	8016,376		5%	
								SOx	35	0,107	801,638		5%	
E3 A	Sfiato serbatoio percolato lato NE	10	-	24	365	-	Filtro a carbone attivo	(***)	(***)	-	-	circolare 0,210	-	-
E3 B	Sfiato serbatoio percolato lato SE	10	-	24	365	-	Filtro a carbone attivo	(***)	(***)	-	-	circolare 0,210	-	-
E4 A	Sfiato serbatoio percolato lato NO	10	-	24	365	-	Filtro a carbone attivo	(***)	(***)	-	-	circolare 0,210	-	-
E4 B	Sfiato serbatoio percolato lato SO	10	-	24	365	-	Filtro a carbone attivo	(***)	(***)	-	-	circolare 0,210	-	-

NT.1	Torcia ad alta temperatura (> 850°C) utilizzata con e sistema di emergenza per la combustione del gas nei periodi di fermo dei gruppi elettrogeni per manutenzione e/o guasti non preventivabili
NT.2	Torcia ad alta temperatura (> 850°C) utilizzata con e sistema di emergenza per la combustione del gas nei periodi di fermo dei gruppi elettrogeni per manutenzione e/o guasti non preventivabili
nota	"In caso di utilizzo della torcia in modalità continuativa trovano applicazione le disposizioni di cui alla Parte IV Titolo III-bis del D.Lgs. 152/06 inerenti l'incenerimento dei rifiuti"

EMISSIONI DIFFUSE

Invaso discarica	Processo di biodegradazione dei rifiuti in discarica	variabile	-	24	365	-	Copertura giornaliera Sistema di captazione	(****)	(****)	CH ₄	-	variabile	-	-
										CO ₂	-		-	

(*) Portata secca normalizzata.

(**) Si precisa che il valore indicato, pari a ca. 7.500 h/anno, è da intendersi quale durata media di funzionamento nell'intero ciclo di vita dell'impianto.

(***) come riportato nel verbale della CdS del 16/2/2021, l'Arta ritiene che il campionamento debba essere effettuato qualora gli sfiati non siano dotati di sistema di abbattimento.

(****) Modalità di controllo: linee guida Arta Abruzzo per il monitoraggio delle emissioni gassose che prevede l'applicazione della normativa tecnica dell'Agenzia per l'Ambiente Inglese (EA Environmental Agency): "Guidance for monitoring Landfill Gas Surface Emissions". Tale normativa tecnica prevede l'utilizzo di una speciale camera di cattura del Biogas "Flux Box" e pone come limiti di accettabilità per le emissioni in atmosfera di metano attraverso la superficie i seguenti valori: discariche dotate di capping definitivo = 0,001 mg/m² * s - discariche dotate di capping provvisorio = 0,1 mg/m² * s

il tecnico



**COMPLESSO I.P.P.C. DISCARICA CONSORTILE
IN LOCALITA' "CERRATINA" DI LANCIANO (CH)**
Provvedimento AIA n. 127/48 del 30/06/2009 e s.m.i.

PLANIMETRIA PUNTI DI EMISSIONE

Progettazione:
Ing. N. Bianco



DECO S.p.A. Via Salara 14 bis
66020 S.Giovanni Teatino (CH)



Rev.	Data	Descrizione	Responsabile di progetto	Elaborazione	Direttore tecnico
0	Ottobre 2019	Emissione	NIB	ROL	NIB
1	Febbraio 2021	Revisione	NIB	GDA	NIB
2					
3					



Elaborato: **E.1**
Scala: 1:1000
Commessa: 302-2



LEGENDA

- E1** Impianto di Recupero energetico - Termoreattore GE1
- E2** Impianto di Recupero energetico - Termoreattore GE2
- NT1** Torcia di Emergenza
- NT2** Torcia di Emergenza
- E3A** Sfiato Serbatoio percolato lato NE
- E3B** Sfiato Serbatoio percolato lato SE
- E4A** Sfiato Serbatoio percolato lato NO
- E4B** Sfiato Serbatoio percolato lato SO
- INVASO DISCARICA** Invaso Discarica



PLANIMETRIA SCALA 1:1000

