

REGIONE LAZIO

COMUNE DI CISTERNA DI LATINA

Comunicazione variante non sostanziale ai sensi
dell'art.29-nonies del D.Lgs. 152/06 e s.m.i. e
2^step di avanzamento lavori
A.I.A. determinazione n°G08251 del 09.06.2014

DITTA:

Il Legale Rappresentante:

REFECTA

REFECTA S.R.L.

REFECTA s.r.l.

Via Grotte di Nottola, 21 - Tel. 06 969100
04012 CISTERNA DI LATINA (LT)
C.F./P.Iva 01580050597

Sede legale:

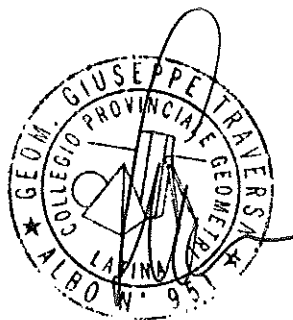
Via Grotte di Nottola n. 21
04012 Cisterna di Latina (LT)

Sede stabilimento:

Via Grotte di Nottola n. 21
04012 Cisterna di Latina (LT)

Piano di Monitoraggio e Controllo

Il Tecnico:



11/12/2014

STRALCIO

Scheda E4 del 11/12/2014

Relativa al 2[^] Step

DOCUMENTO TECNICO

Parere di ARPA Lazio

(art. 5 comma 11 del D.Lgs. 59/2005)

*relativo alle attività di monitoraggio, al controllo
degli impianti e delle emissioni nell'ambiente*

^^^^^^^^^^^^^^^^^^^^^^^^^^^^^^^^

Il documento che segue è redatto per l'espressione del parere di ARPA Lazio sulle attività di monitoraggio, del controllo degli impianti e delle emissioni nell'ambiente che, a partire dal 13 febbraio 2008, le Autorità competenti ai sensi dell'art. 5 c. 11 del D. Lgs. 59/05 devono acquisire, nell'ambito del procedimento autorizzativo, per gli impianti soggetti ad autorizzazione integrata ambientale.

Il documento descrive le misure previste per controllare le emissioni nell'ambiente nonché le attività di autocontrollo e controllo programmato (Arpa Lazio) che il gestore deve indicare all'Autorità competente ai sensi dell'art. 5 comma 1 lettera h) D. Lgs.59/2005 (modificato dall' art. 36 del D. Lgs. 4/08). Sostituisce ed integra quanto previsto nella scheda E (*modalità di gestione degli aspetti ambientali e piano di monitoraggio*) riportata nella modulistica per la presentazione della domanda di autorizzazione integrata ambientale (Decreto legislativo 59/05) approvata con la deliberazione della Giunta regionale del Lazio 16 maggio 2006, n. 288.

Attraverso la compilazione degli schemi e delle tabelle riportati nel documento, tenendo presente quanto previsto nella citata scheda E, la Ditta fornisce alcune basilari informazioni sui monitoraggi e i controlli delle emissioni e dei parametri di processo, che ritiene più idonei per la valutazione di conformità ai principi della normativa IPPC e contestualmente propone le frequenze di autocontrollo e di controllo programmato che richiede l'intervento di Arpa Lazio.

L'Autorità competente chiederà, su tali proposte, il parere di ARPA Lazio, ai sensi dell'art. 5 c.11 del D. Lgs.59/05, riservandosi, ove lo ritenga necessario, di effettuare delle modifiche.

EMISSIONI IN ARIA

TABELLA: C5						Gestore			ARPA LAZIO	
Punto di monitoraggio	Parametro	Tipo di determinazione	Quantità U.M.	Metodo misura	Frequenza autocontrollo	Modalità di registrazione controlli	Reporting	Frequenza	note	
E1 (Triturazione rifiuti pericolosi e non pericolosi - Fabbricato 2 - Rif. Scheda C9)	Polveri	Misura diretta discontinua	<20 mg/Nm ³	(4)	annuale	Registro delle emissioni redatto ai sensi dell'Allegato VI alla parte V del D. L.gs. 152/2006	annuale	annuale	Controllo analitico* e reporting Ispezione programmata	
	Polveri Di cui al D.Lgs. 152/06: Tab. B Classe I Tab. B Classe II Tab. B Classe III Tab. D Classe II	Misura diretta discontinua	Polveri <20 mg/Nm ³ di cui al D.L.gs. 152/08: Tab. B Classe I <0,10 Tab. B Classe II <0,50 Tab. B Classe III <4,0 Tab. D Classe II <5,0	(4)	annuale		annuale	annuale	annuale	Controllo analitico* e reporting Ispezione programmata
	SOV (D.Lgs. 152/06:D/II-D/V)	Misura diretta discontinua	<20.0	(4)	annuale		annuale	annuale	annuale	Controllo analitico* e reporting Ispezione programmata
	Portata	Misura diretta discontinua	12.000 Nm ³ /h	(4)	annuale		annuale	annuale	annuale	Controllo analitico* e reporting Ispezione programmata
	Temperatura	Misura diretta discontinua	Ambiente °C	(4)	annuale		annuale	annuale	Controllo analitico* e reporting Ispezione programmata	

(4) : (LG S.M.) Allegato II D.M. 31/01/05

TABELLA: C5						ARPA LAZIO				
Punto di monitoraggio	Parametro	Tipo di determinazione	Quantità U.M.	Metodo misura	Frequenza autocontrollo	Gestore				
						Modalità di registrazione controlli	Reporting	Frequenza	note	
E2 (Motore a combustione interna alimentato a gasolio - 0,258 MW - Fabbricato 2 - Rif. Scheda C9)	Polveri	Misura diretta discontinua	<35 mg/Nm ^{3**}	(4)	annuale	Registro delle emissioni redatto ai sensi dell'Allegato VI alla parte V del D. Lgs. 152/2006	annuale	annuale	Controllo analitico* e reporting Ispezione programmata	
	NOx+NH3	Misura diretta discontinua	<400 mg/Nm ^{3***}	(4)	annuale		annuale	annuale	Controllo analitico* e reporting Ispezione programmata	
	CO	Misura diretta discontinua	<300 mg/Nm ^{3***}	(4)	annuale		annuale	annuale	Controllo analitico* e reporting Ispezione programmata	
	SO2	Misura diretta discontinua	<300 mg/Nm ^{3**}	(4)	annuale		annuale	annuale	Controllo analitico* e reporting Ispezione programmata	
	Portata	Misura diretta discontinua	1.300 Nm ³ /h	(4)	annuale		annuale	annuale	annuale	Controllo analitico* e reporting Ispezione programmata
	Temperatura	Misura diretta discontinua	450 °C	(4)	annuale		annuale	annuale	annuale	Controllo analitico* e reporting Ispezione programmata

(4) : (LG S.M.) Allegato II D.M. 31/01/05

* il controllo analitico di ARPALAZIO sarà annuale su camini attivi al momento del sopralluogo e ritenuti significativi.

**I limiti di emissione sono riferiti ai gas secchi in condizioni normali e ad una percentuale del 5% di Ossigeno libero nei fumi

SISTEMI DI TRATTAMENTO FUMI

TABELLA: C6

Punto emissione	Sistema di abbattimento	Parti soggette a manutenzione (periodicità)	Punti di controllo del corretto funzionamento	Gestore			ARPA LAZIO	
				Frequenza autocontrollo	Modalità di registrazione controlli	Reporting	Frequenza	note
E1 (Triturazione rifiuti pericolosi e non pericolosi – Fabbricato 2 - Rif. Scheda C9)	FILTRO A MANICA/ ADSORBIMENTI TO A CARBONI ATTIVI	Controllo funzionamento ed integrità impianto. Controllo integrità filtri a manica e verifica presenza di polveri da smaltire.	Canalizzazioni, parti elettriche e meccaniche impianto. Alloggiamento filtri a manica	semestrale	Registro delle emissioni redatto ai sensi dell'Allegato VI alla parte V del D. Lgs. 152/2006	annuale	annuale	Controllo reporting Ispezione programmata
E2 (Motore a combustione interna alimentato a gasolio - 0,258 MW - Fabbricato 2 - Rif. Scheda C9)	NESSUNO	Controllo funzionamento ed integrità impianto	Canalizzazioni	semestrale	Registro delle emissioni redatto ai sensi dell'Allegato VI alla parte V del D. Lgs. 152/2006	annuale	annuale	Controllo reporting Ispezione programmata

EMISSIONI DIFFUSE

TABELLA: C7

Descrizione	Origine (punto di emissione)	Modalità di prevenzione	Gestore			ARPA LAZIO	
			Frequenza autocontrollo	Modalità di registrazione controlli	Reporting	Frequenza	note
E5a, E5b, E5c, E5d, E5e, E5f, E5g, E5h, E5i (Triturazione rifiuti non pericolosi – Aree esterne – Rif. Scheda C9)	Trituratore su area "p"	Sistema di irrorazione con nebulizzatori	annuale	Registro delle emissioni redatto ai sensi dell'Allegato VI alla parte V del D. Lgs. 152/2006	annuale	annuale	Controllo reporting Ispezione programmata
Impianto di depurazione acque reflue	Vasche di depurazione	Controllo efficienza depuratore; utilizzo di enzimi per abbattimento odori se necessario	annuale	Registrazione cartacea e/o elettronica	annuale	annuale	Controllo reporting Ispezione programmata
Aree di stoccaggio movimentazione rifiuti	Piazzali esterni	Utilizzo procedure per movimentazione rifiuti, riduzione velocità dei mezzi	annuale	Registrazione cartacea e/o elettronica	annuale	annuale	Controllo reporting Ispezione programmata

CONTROLLO RADIOMETRICO

TABELLA C14		Gestore		ARPA LAZIO			
		Modalità di controllo (1)	Frequenza autocontrollo	Modalità di registrazione controllo (2)	Reporting	Frequenza	note
Materiale controllato		strumentale	All'ingresso	Firma di accettazione su formulario rifiuto in ingresso	annuale	annuale	Controllo reporting Ispezione programmata
	Rifiuto solido in ingresso (RAFE)						

ACQUE SOTTERRANEE

PIEZOMETRI

TABELLA C16							ARPA LAZIO			
Piezometro	Posizione piezometro	Coordinat e UTM (N/E)	Livello piezometrico medio della falda (m.s.l.m.)	Profondità del piezometro (m)	Profondità dei filtri (m)	Frequenza autocontrollo	Modalità di registrazione controlli	Reporting	Frequenza	note
PZ1	Pozzo di emungimento acqua accanto Fabbricato 1 (Rif. Scheda C8_C10)	4603559 322144	34.5	70	45-70	annuale	Registrazione cartacea e/o elettronica	annuale	annuale	Controllo reporting Ispezione programmata
PZ2	Pozzo di emungimento acqua accanto Serbatoio n. 5 (Rif. Scheda C8_C10)	4603632 322218	34.41	59	Da 45 a 59	annuale	Registrazione cartacea e/o elettronica	annuale	annuale	Controllo reporting Ispezione programmata
PZ3	Pozzo spia accanto Impianto di trattamento acque meteoriche n. 1 (Rif. Scheda C8_C10)	4603509 322190	34.03	24	Da 12 a 24	annuale	Registrazione cartacea e/o elettronica	annuale	annuale	Controllo reporting Ispezione programmata
PZ4	Pozzo spia accanto Serbatoio n. 8 (Rif. Scheda C8_C10)	4603497 322244	33.9	23.5	Da 12 a 23.5	annuale	Registrazione cartacea e/o elettronica	annuale	annuale	Controllo reporting Ispezione programmata
PZ5	Pozzo spia accanto Serbatoio n. 4 (Rif. Scheda C8_C10)	4603563 322278	34.01	59	Da 45 a 59	annuale	Registrazione cartacea e/o elettronica	annuale	annuale	Controllo reporting Ispezione programmata
PZ6	Pozzo spia accanto Fabbricato 4 lato nord (Rif. Scheda C8_C10)	4603598 322085	34.8 (di progetto)	24 (di progetto)	Da 12 a 23 (di progetto)	annuale	Registrazione cartacea e/o elettronica	annuale	annuale	Controllo reporting Ispezione programmata