

Provincia di Roma
Dipartimento IV Servizio 3
Ufficio Autorizzazione Integrata Ambientale

Impianto *Trattamento e trasformazione del latte*

Localizzazione *Via Nettunense km 33.500 - Anzio*

Gestore *Nuove Cartiere di Tivoli S.r.l. (Società)*

tipologia codice 6.1 (allegato VIII alla parte seconda del decreto legislativo n. 152/2006): impianti industriali destinati alla fabbricazione: a) di pasta per carta a partire da legno o da altre materie fibrose; b) di carta e cartoni con capacità di produzione superiore a 20 tonnellate al giorno.

Integrazioni all'Allegato Tecnico autorizzato con D.D. 4962 del 09/07/2010.

Il punto 26 – sezione Emissioni in Atmosfera - dell'autorizzazione rilasciata in favore del gestore della Società è sostituito dal seguente:

EMISSIONI IN ATMOSFERA

26 la società dovrà rispettare le seguenti prescrizioni, in tutte le condizioni di esercizio, relativamente, ai parametri fisici e chimici emessi in atmosfera:

Descrizione Impianto	Sigla emissione	Portata Massima a Nm ³ /h	Temp. Massima (°C)	Sostanze Inquinanti	Valori limite	Sistema di abbattimento
					mg/Nm ³	
Macchina MC3	E1	30.000	90	COV polveri	10 5	-
Generatore Therna 2	E2	6.800	190	SO ₂ NO _x polveri	35 200 5	
Generatore Therna 1	E3	4.800	190	SO ₂ NO _x polveri	35 200 5	
Macchina MC3	E4	16.000	90	COV polveri	10 5	
Macchina MC3	E5	20.000	90	COV polveri	10 5	
Impianto da vuoto	E6	8.000	amb	COV	10	
Impianto da vuoto	E7	6.000	amb	COV	10	
Generatore Babcock	E8	4.800	190	SO ₂ NO _x polveri	35 200 5	-
Espulsione aria cappa	E9	30.000	90	COV polveri	10 5	
Impianto da vuoto	E10	8.000	amb	COV	10	

Impianto da vuoto	E11	8.000	amb	COV	10	
Turbogeneratore taurus 60	E12	50.000	200	SO ₂	35	-
Turbogeneratore taurus 70	E13	80.000	200	NO _x	200	-
				polveri	5	
				CO	100	
Essiccatore	E14	36.000	30	polveri	20	
Macchina 2	E15	56.000	90	COV	10	
Torcia Biogas	E16					

26. *bis* il Gestore, deve operare rispettando le condizioni previste dall'articolo 6 nelle Norme di Attuazione (Allegato 2) del Piano di Risanamento della Qualità dell'aria della Regione Lazio (pubblicato con la D.C.R. n. 66 del 10/12/2009 di approvazione sul S.O. n. 60 del B.U.R.L. n.11 del 20/03/2010);

26 *ter* comunicare, ai fini dell'attivazione dei punti di emissione E14, E15 ed E16, a questa Amministrazione ed all'ARPA Lazio sede di Roma Servizio Aria Unità Emissioni, via Giuseppe Saredo 52, 00173 Roma, quanto segue:

messa in esercizio	entro 60 giorni dalla data di rilascio del provvedimento autorizzatorio, con un anticipo di 5 giorni, la data della messa in esercizio dell'impianto;
messa a regime	entro 60 giorni dalla data della messa in esercizio dell'impianto, con un anticipo di almeno 15 giorni, la data fissata per la messa a regime dell'impianto stesso;
	entro 15 giorni dalla data fissata per la messa a regime i dati relativi alle emissioni come da art. 269, comma 5 del D.L.gs 152/06

nel caso in cui, durante la fase di messa a regime dell'impianto, si verificasse il superamento dei limiti di emissione, imposti nella presente autorizzazione, la società dovrà darne tempestiva comunicazione alla Provincia di Roma ed all'ARPA Lazio sede di Roma indicando le cause che hanno determinato tale superamento ed i provvedimenti che saranno adottati per ricondurre gli inquinanti nei limiti imposti;

26. *quater* entro marzo 2011 la società dovrà presentare un progetto, comprensivo di cronoprogramma dell'attività e delle opere da realizzare, per l'utilizzo a fini energetici del biogas prodotto dall'impianto di depurazione anaerobica;

26. *quinquies* entro luglio 2011 la Società dovrà utilizzare il biogas prodotto nell'impianto di depurazione per far fronte all'esigenze energetiche dello stabilimento;

26. *sexies* il gestore è esonerato dalle analisi delle emissioni in atmosfera della torcia, alimentata a biogas, sino ad settembre 2011;

26. *septies* il gestore dovrà caratterizzare entro 2 mesi dal rilascio del presente atto, attraverso analisi chimiche, il biogas prodotto dalla sezione anaerobica dell'impianto di depurazione;

il testo dell'Allegato tecnico all'autorizzazione rilasciata in favore del gestore della Società, tra il paragrafo "Emissioni in Atmosfera" – e il paragrafo "Risparmio idrico", è integrato come segue:

EMISSIONI IN ACQUA

Lo scarico di acque reflue industriali comprendenti acque reflue domestiche provenienti dallo stabilimento in questione, recapita nel corpo idrico superficiale denominato "Fiume Aniene".

35. *bis.* lo scarico in uscita dall'impianto di depurazione biologico, al pozzetto fiscale pB1, allo scarico finale SF1 ed allo scarico delle acque meteoriche provenienti dai piazzali (MN1) , dovrà rispettare i limiti della Tabella 3 All.to 5, Parte Terza, al D.L.vo 152/2006;

35. *ter.* dovranno essere installati entro 30 giorni dal rilascio del presente atto i seguenti misuratori di portata, dotati di registratore dei dati sigillabile: all'uscita dell'impianto di depurazione (pB1), allo scarico SF1 (mSF1), all'ingresso della vasca denominata "Vasca Fogna" delle acque meteoriche provenienti dai piazzali (mB2) ed allo scarico delle acque meteoriche provenienti dai piazzali (m MN 1).

35. *quater* il gestore dovrà adottare idonei sistemi atti a garantire il rispetto dei criteri generali per un corretto e razionale uso dell'acqua, in modo da favorirne il massimo risparmio nell'utilizzazione;

35. *quinques* devono essere presenti, e mantenuti sempre efficienti, idonei strumenti per la misura dell'acqua prelevata;

35. *sexies* devono essere mantenuti in condizioni di accessibilità i pozzetti fiscali atti a consentire il prelievo e la misurazione, da parte del personale dei competenti Organi di controllo: punto di scarico delle acque reflue industriali comprendenti acque reflue domestiche (pozzetto pB1), punto di scarico finale (pozzetto pSF1) e punto di scarico delle acque meteoriche (pozzetto pMN1);

35. *septies* i valori limite di emissione non possono in alcun caso essere conseguiti mediante diluizione con acque prelevate esclusivamente allo scopo;

35. *octies* il gestore dovrà assicurare la presenza nell'insediamento di personale in grado di presenziare ai controlli, ai campionamenti e ai sopralluoghi ed essere abilitato a firmare i relativi verbali;

35. *nonies* il gestore dovrà adottare tutti gli accorgimenti atti ad evitare che qualsiasi situazione prevedibile possa influire, anche temporaneamente, sulla qualità degli scarichi. Qualsiasi evento accidentale (incidente, avaria, evento eccezionale, ecc...) che possa avere ripercussioni sulla qualità delle acque scaricate dovrà essere comunicato entro 24 ore alla Provincia di Roma, all'ARPA Lazio e al Comune di Tivoli.

35. *decies.* il gestore non dovrà modificare le condizioni che danno luogo alla formazione degli scarichi quando sono iniziate o sono in corso operazioni di controllo; il gestore non dovrà ostacolare le operazioni di controllo delle condizioni, in atto o potenziali, che determinano la formazione di qualunque tipologia di scarico, nonché consentire il prelievo dei campioni;

35. *undecies* il gestore con cadenza semestrale dovrà produrre alla Provincia di Roma ed all'Arpa Lazio una relazione sul bilancio idrico della azienda. In particolare, oltre ai volumi di acqua scaricata (pSF 1 , e p SM 1) il gestore dovrà stimare o calcolare l'acqua in ingresso ed in uscita in ogni macchina /reparto a fronte dei volumi di acqua prelevata.

MONITORAGGIO

35. *duodecies* la frequenza di monitoraggio, i metodi di rilevazione e le modalità di trasmissione dei dati all'Autorità competente, dovranno essere conformi al Piano di Monitoraggio e Controllo;

35. *ter decies* I controlli degli inquinanti devono essere eseguiti nelle più gravose condizioni di esercizio dell'impianto produttivo;

35. *quater decies* Il Gestore deve comunicare alla Provincia di Roma e all'ARPA Lazio, con almeno 15 giorni di anticipo, le date in cui intende effettuare gli autocontrolli previsti dal Piano di Monitoraggio e Controllo;

35. *quinquies decise* Sui referti analitici devono essere chiaramente indicati: laboratorio, il numero e la denominazione del punto di emissione, l'ora, la data, gli esiti delle misure, le metodiche utilizzate, i valori limite e la firma di un tecnico abilitato;

35. *sexies decise* l'eventuale superamento dei limiti previsti agli scarichi, anche per uno solo dei parametri, deve essere comunicato all'ARPA Lazio, alla Provincia di Roma e al Comune di Tivoli entro 24 ore dall'avvenuto accertamento, allegando copia del referto analitico. Entro i successivi 15 giorni il gestore invierà agli stessi soggetti un'analisi dell'evento con la descrizione dell'intervento di ripristino e delle misure adottate per evitare il ripetersi dell'accaduto.

35. *septies decise* al fine di rendere efficace l'attività di controllo il Gestore dovrà presentare entro 1 anno dal rilascio del presente provvedimento, un progetto di razionalizzazione delle strutture di servizio dello stabilimento (tubazioni, pompe, vasche, ecc.) con il contestuale cronoprogramma di dismissione degli apparati non funzionanti e non utilizzabili.

Integrazioni al Piano di Monitoraggio e Controllo autorizzato con D.D. 4962 del 09/07/2010.

Le tabelle “Quadro Generale Comparti E Misure” e “Quadro Delle Attività Di Monitoraggio Di Autocontrollo E Controllo Programmato” dell’autorizzazione rilasciata in favore del gestore sono sostituite dalle seguenti tabelle:

QUADRO GENERALE COMPARTI E MISURE

		M I S U R E
C O M P A R T I	CONSUMI	Materie prime e ausiliarie, Risorse idriche, Energia elettrica/termica Combustibili
	EMISSIONI IN ARIA	Misure periodiche e continue Sistemi di trattamento fumi Emissioni diffuse e fuggitive
	EMISSIONI IN ACQUA	
	EMISSIONI SONORE	Misure periodiche
	RADIAZIONI	Controllo radiometrico
	EMISSIONI ECCEZIONALI	
	ACQUE SOTTERRANEE	Piezometri Misure piezometriche qualitative e quantitative
	SUOLO	Aree di stoccaggio
	RIFIUTI	Misure periodiche rifiuti in ingresso e in uscita
	GESTIONE IMPIANTO	Parametri di processo Indicatori di performance Controllo e manutenzione Controlli sui macchinari Interventi di manutenzione ordinaria Controlli sui punti critici Punti critici degli impianti e dei processi produttivi Interventi di manutenzione sui punti critici

QUADRO DELLE ATTIVITA' DI MONITORAGGIO DI AUTOCONTROLLO E CONTROLLO PROGRAMMATO

COMPARTO	GESTORE		ARPA LAZIO		
	Autocontrollo	Reporting	Ispezioni programmate	Campionamenti/analisi	Controllo reporting
Consumi					
Materie prime e ausiliarie	alla ricezione	annuale	annuale		annuale
Risorse idriche	settimanale	annuale	annuale		annuale
Energia elettrica e termica	mensile	annuale	annuale		annuale
Combustibili	mensile	annuale	annuale		annuale
Emissione in aria					
Misure periodiche	semestrale	annuale	annuale	annuale	annuale
Misure continue					
Sistemi di trattamento fumi					
Emissioni diffuse e fuggitive	mensile	annuale	annuale		annuale
Emissione in acqua					
Misure periodiche		semestrale			
Misure continue		semestrale			
Sistemi di depurazione e trattamento per ricircolo	varie frequenze	semestrale	annuale		annuale
Emissioni eccezionali					
Evento	ad evento	annuale	annuale		annuale
Emissione Sonore					
Misure periodiche	biennale	biennale	annuale		annuale
Radiazioni					
Controllo radiometrico					
Acque sotterranee					
Piezometri					
Misure piezometriche qualitative					
Misure piezometriche quantitative					
Suolo					
Aree di stoccaggio	settimanale		annuale		annuale
Rifiuti					
Misure periodiche in ingresso					
Misure periodiche in uscita	a conferimento	annuale	annuale		annuale
Gestione impianto					
Parametri di processo	varie frequenze	annuale	annuale		annuale
Indicatori di performance					
Controllo e manutenzione					
Controlli sui macchinari	varie frequenze	annuale	annuale		annuale
Interventi di manutenzione ordinaria	varie frequenze	annuale	annuale		annuale
Controlli sui punti critici	varie frequenze	annuale	annuale		annuale
Punti critici degli impianti e dei processi produttivi	giornaliero	annuale	annuale		annuale
Interventi di manutenzione sui punti critici	manutenzione programmata	annuale	annuale		annuale

EMISSIONI IN ACQUA

Punto emissione (1)	Tipologia di corrente	Pozzetti	Misuratori portata	Recettore
S.F. 1	Scarico finale costituito dalle acque industriali dello stabilimento comprendenti acque reflue domestiche	<u>p.S.F.1</u>	<u>m.S.F.1</u>	Corpo idrico superficiale "Fiume Aniene"
	Acque in uscita dal Depuratore	<u>p.B1</u>	<u>m..B.1</u>	Corpo idrico superficiale "Fiume Aniene"/recupero
	Acque in entrata "Vasca Fogna"		<u>m..B.2</u>	Acqua di processo
MN 1	Acque meteoriche	<u>p.MN.1</u>	<u>m..MN.1</u>	Corpo idrico superficiale "Fiume Aniene"

(1) - - Per l'ubicazione dei punti di scarico si faccia riferimento alle planimetrie presenti nell'Istanza di Autorizzazione Integrata Ambientale.

TABELLA C8 - MONITORAGGI EMISSIONI IN ACQUA -				Gestore			ARPA LAZIO	
Parametri correnti	tipo di determinazione	Unità misura	Punto di monitoraggio	Frequenza	Modalità di registrazione e controlli	Reporting	Frequenza	note
portata	continua	m ³ /h	misuratore <u>m.S.F.1*</u>	In continuo prima dello scarico al corpo id. super.le "Fiume Aniene"	Registrazione cartacea e/o elettronica	semestrale	annuale	Controllo reporting Ispezione programmata
portata	continua	m ³ /h	misuratore <u>m.p.B.1*</u>	In continuo all'uscita dal depuratore				
portata	continua	m ³ /h	misuratore <u>m.p.B.2*</u>	In continuo all'ingresso della "Vasca Fogna"				
portata	continua	m ³ /h	misuratore <u>m.S.M.1*</u>	In continuo prima dello scarico al corpo id. super.le "Fiume Aniene"				

* da installare entro 30 giorni dal rilascio del presente atto. Il misuratore di portata deve essere dotato di registratore sigillabile dei dati.

TABELLA C9					Gestore			ARPA LAZIO	
Punto emissione	Parametro	Tipo di determinazione	Metodica campionamento e conservazione	Metodo misura	Frequenza autocontrollo	Modalità di registrazione controlli	Reporting	Frequenza	note
p. SF1 e p. B1	pH	Misura diretta Continua	(nota 1)	(nota 1)	Semestrale	Registrazione cartacea e/o elettronica	Semestrale	annuale	(nota a)
	Temperatura	Misura diretta Continua							
	Solidi Sospesi totali	Misura diretta discontinua							
	BOD5 (come O2)	Misura diretta discontinua							
	COD (come O2)	Misura diretta discontinua							
	Alluminio	Misura diretta discontinua							
	Arsenico e composti	Misura diretta discontinua							
	Bario	Misura diretta discontinua							
	Boro	Misura diretta discontinua							
	Cadmio (Cd) e composti	Misura diretta discontinua							
	Cromo totale	Misura diretta discontinua							
	Cromo VI	Misura diretta discontinua							

TABELLA C9					Gestore			ARPA LAZIO	
Punto emissione	Parametro	Tipo di determinazione	Metodica campionamento e conservazione	Metodo misura	Frequenza autocontrollo	Modalità di registrazione controlli	Reporting	Frequenza	note
	Ferro	Misura diretta discontinua							
	Manganese	Misura diretta discontinua							
	Nichel (Ni) e composti	Misura diretta discontinua							
	Piombo (Pb) e composti	Misura diretta discontinua							
	Rame (Cu) e composti	Misura diretta discontinua							
	Stagno	Misura diretta discontinua							
	Zinco (Zn) e composti	Misura diretta discontinua							
	Cianuri totali come (CN)	Misura diretta discontinua							
	Cloro attivo libero	Misura diretta discontinua							
	Solfuri (come H2S)	Misura diretta discontinua							
	Solfiti (come SO3)	Misura diretta discontinua							
	Solfati (come SO4)	Misura diretta discontinua							
	Cloruri	Misura diretta discontinua							
	Fluoruri	Misura diretta discontinua							
	Fosforo totale (come P)	Misura diretta discontinua							
	Azoto totale	Misura diretta discontinua							
	Azoto ammoniacale (come NH4)	Misura diretta discontinua							
	Azoto nitroso (come N)	Misura diretta discontinua							
	Azoto nitrico (come N)	Misura diretta discontinua							
	Idrocarburi totali	Misura diretta discontinua							
	Solventi organici azotati	Misura diretta discontinua							
	Tensioattivi totali	Misura diretta discontinua							
p. MN1	pH	Misura diretta Continua	(nota 1)	(nota 1)	Semestrale	Registrazione cartacea e/o elettronica	Semestrale	annuale	(nota a)
	Temperatura	Misura diretta Continua							
	Solidi Sospesi totali	Misura diretta discontinua							
	BOD5 (come O2)	Misura diretta discontinua							
	COD (come O2)	Misura diretta discontinua							
	Alluminio	Misura diretta discontinua							
	Arsenico e composti	Misura diretta discontinua							
	Bario	Misura diretta discontinua							
	Boro	Misura diretta discontinua							
	Cadmio (Cd) e composti	Misura diretta discontinua							
	Cromo totale	Misura diretta discontinua							
	Cromo VI	Misura diretta discontinua							
	Ferro	Misura diretta discontinua							
	Manganese	Misura diretta discontinua							
	Nichel (Ni) e composti	Misura diretta discontinua							
	Piombo (Pb) e composti	Misura diretta discontinua							
	Rame (Cu) e composti	Misura diretta discontinua							

TABELLA C9					Gestore			ARPA LAZIO	
Punto emissione	Parametro	Tipo di determinazione	Metodica campionamento e conservazione	Metodo misura	Frequenza autocontrollo	Modalità di registrazione controlli	Reporting	Frequenza	note
	Stagno	Misura diretta discontinua							
	Zinco (Zn) e composti	Misura diretta discontinua							
	Cianuri totali come (CN)	Misura diretta discontinua							
	Cloro attivo libero	Misura diretta discontinua							
	Solfuri (come H ₂ S)	Misura diretta discontinua							
	Solfiti (come SO ₃)	Misura diretta discontinua							
	Solfati (come SO ₄)	Misura diretta discontinua							
	Cloruri	Misura diretta discontinua							
	Fluoruri	Misura diretta discontinua							
	Fosforo totale (come P)	Misura diretta discontinua							
	Azoto totale	Misura diretta discontinua							
	Azoto ammoniacale (come NH ₄)	Misura diretta discontinua							
	Azoto nitroso (come N)	Misura diretta discontinua							
	Azoto nitrico (come N)	Misura diretta discontinua							
	Idrocarburi totali	Misura diretta discontinua							
	Solventi organici azotati	Misura diretta discontinua							
	Tensioattivi totali	Misura diretta discontinua							

NOTE:

(1) - Utilizzare i metodi di prelievo ed analisi per la verifica delle emissioni indicati nell'Allegato 2 del D.M. 31/01/2005 e nel Decreto "Tariffe" del 24/04/2008.

(a) - Gli esiti dei controlli e delle ispezioni sono da comunicare all'autorità competente indicando le situazioni di mancato rispetto delle prescrizioni e proponendo le misure da adottare.

SISTEMI DI DEPURAZIONE

SISTEMI DI DEPURAZIONE DELLE ACQUE

TABELLA C11						Gestore			ARPA LAZIO	
Punto emissione	Sistema di trattamento (stadio di trattamento)	Elementi caratteristici di ciascuno stadio	Dispositivi di controllo*	Punti di controllo del corretto funzionamento		Frequenza autocontrollo	Modalità di registrazione controlli	Reporting	Frequenza	note
<u>chiarificatore</u>	Reattore	Assenza di ossigeno	Sensori	Funzionamento pompe,		continua	Registrazione cartacea	annuale	annuale	Controllo reporting Ispezione programmata
	Vasche di ossidazione	Presenza di ossigeno	Sonde O ₂	Funzionamento pompe,		continua	Registrazione cartacea	annuale	annuale	Controllo reporting Ispezione programmata

La tabella 5 sezione - Emissioni in Atmosfera - dell'autorizzazione rilasciata in favore del gestore della Società è sostituita dal seguente:

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	COV	misura diretta discontinua	mg/Nmc	Allegato II DM 31.01..2005	semestrale	registrazione cartacea	annuale	annuale	controllo analitico e reporting annale
	polveri	misura diretta discontinua	mg/Nmc	Allegato II DM 31.01..2005	semestrale	registrazione cartacea	annuale	annuale	controllo analitico e reporting annale
E2	polveri	misura diretta discontinua	mg/Nmc	Allegato II DM 31.01..2005	semestrale	registrazione cartacea	annuale	annuale	controllo analitico e reporting annale
	NO ₂	misura diretta discontinua	mg/Nmc	Allegato II DM 31.01..2005	semestrale	registrazione cartacea	annuale	annuale	controllo analitico e reporting annale
	SO ₂	misura diretta discontinua	mg/Nmc	Allegato II DM 31.01..2005	semestrale	registrazione cartacea	annuale	annuale	controllo analitico e reporting annale
E3	polveri	misura diretta discontinua	mg/Nmc	Allegato II DM 31.01..2005	semestrale	registrazione cartacea	annuale	annuale	controllo analitico e reporting annale
	NO ₂	misura diretta discontinua	mg/Nmc	Allegato II DM 31.01..2005	semestrale	registrazione cartacea	annuale	annuale	controllo analitico e reporting annale
	SO ₂	misura diretta discontinua	mg/Nmc	Allegato II DM 31.01..2005	semestrale	registrazione cartacea	annuale	annuale	controllo analitico e reporting annale
E4	COV	misura diretta discontinua	mg/Nmc	Allegato II DM 31.01..2005	semestrale	registrazione cartacea	annuale	annuale	controllo analitico e reporting annale
	polveri	misura diretta discontinua	mg/Nmc	Allegato II DM 31.01..2005	semestrale	registrazione cartacea	annuale	annuale	controllo analitico e reporting annale
E5	COV	misura diretta discontinua	mg/Nmc	Allegato II DM 31.01..2005	semestrale	registrazione cartacea	annuale	annuale	controllo analitico e reporting annale
	polveri	misura diretta discontinua	mg/Nmc	Allegato II DM 31.01..2005	semestrale	registrazione cartacea	annuale	annuale	controllo analitico e reporting annale
E6	COV	misura diretta discontinua	mg/Nmc	Allegato II DM 31.01..2005	semestrale	registrazione cartacea	annuale	annuale	controllo analitico e reporting annale
E7	COV	misura diretta discontinua	mg/Nmc	Allegato II DM 31.01..2005	semestrale	registrazione cartacea	annuale	annuale	controllo analitico e reporting annale
E8	polveri	misura diretta discontinua	mg/Nmc	Allegato II DM 31.01..2005	semestrale	registrazione cartacea	annuale	annuale	controllo analitico e reporting annale
	NO ₂	misura diretta discontinua	mg/Nmc	Allegato II DM 31.01..2005	semestrale	registrazione cartacea	annuale	annuale	controllo analitico e reporting annale

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
		discontinua		DM 31.01..2005		cartacea			annale
	SO ₂	misura diretta discontinua	mg/Nmc	Allegato II DM 31.01..2005	semestrale	registrazione cartacea	annuale	annuale	controllo analitico e reporting annale
E9	COV	misura diretta discontinua	mg/Nmc	Allegato II DM 31.01..2005	semestrale	registrazione cartacea	annuale	annuale	controllo analitico e reporting annale
	polveri	misura diretta discontinua	mg/Nmc	Allegato II DM 31.01..2005	semestrale	registrazione cartacea	annuale	annuale	controllo analitico e reporting annale
E10	COV	misura diretta discontinua	mg/Nmc	Allegato II DM 31.01..2005	semestrale	registrazione cartacea	annuale	annuale	controllo analitico e reporting annale
E11	COV	misura diretta discontinua	mg/Nmc	Allegato II DM 31.01..2005	semestrale	registrazione cartacea	annuale	annuale	controllo analitico e reporting annale
E12	polveri	misura diretta discontinua	mg/Nmc	Allegato II DM 31.01..2005	semestrale	registrazione cartacea	annuale	annuale	controllo analitico e reporting annale
	NO ₂	misura diretta discontinua	mg/Nmc	Allegato II DM 31.01..2005	semestrale	registrazione cartacea	annuale	annuale	controllo analitico e reporting annale
	SO ₂	misura diretta discontinua	mg/Nmc	Allegato II DM 31.01..2005	semestrale	registrazione cartacea	annuale	annuale	controllo analitico e reporting annale
	CO	misura diretta discontinua	mg/Nmc	Allegato II DM 31.01..2005	semestrale	registrazione cartacea	annuale	annuale	controllo analitico e reporting annale
E13	polveri	misura diretta discontinua	mg/Nmc	Allegato II DM 31.01..2005	semestrale	registrazione cartacea	annuale	annuale	controllo analitico e reporting annale
	NO ₂	misura diretta discontinua	mg/Nmc	Allegato II DM 31.01..2005	semestrale	registrazione cartacea	annuale	annuale	controllo analitico e reporting annale
	SO ₂	misura diretta discontinua	mg/Nmc	Allegato II DM 31.01..2005	semestrale	registrazione cartacea	annuale	annuale	controllo analitico e reporting annale
	CO	misura diretta discontinua	mg/Nmc	Allegato II DM 31.01..2005	semestrale	registrazione cartacea	annuale	annuale	controllo analitico e reporting annale
E/14	polveri	misura diretta discontinua	mg/Nmc	Allegato II DM 31.01..2005	semestrale	registrazione cartacea	annuale	annuale	controllo analitico e reporting annale
E/15	COV	misura diretta discontinua	mg/Nmc	Allegato II DM 31.01..2005	semestrale	registrazione cartacea	annuale	annuale	controllo analitico e reporting annale

La torcia alimentata a biogas è esentata dalle analisi annuali sino a settembre 2011.