

Pec Direzione

Da: EHS SET <ehs.set@pec.repower.com>
Inviato: giovedì 5 febbraio 2015 16:58
A: protocollo.ispra@ispra.legalmail.it; Direzione generale arpac@pcert.postecert.it;
arpac dipartimento caserta@pcert.postecert.it
Cc: aia@pec.minambiente.it
Oggetto: CONTROLLI AIA-SET-CE-TEVEROLA-RELAZIONE-TRASMISSIONE DAP FEBBRAIO 2015
Allegati: PTE2_3013_TRASMISSIONE DAP FEBBRAIO 2015.pdf; DAP SET TEVEROLA CE 28_02_15.doc; DAP SET TEVEROLA CE 28_02_15.pdf

Spett.li Enti,

con la presente la scrivente Società trasmette in allegato il DAP relativo al mese di Febbraio 2015.
I documenti trasmessi in allegato, elencati di seguito, sono stati salvati anche nelle stanze di lavoro virtuale della SET:

- lettera di trasmissione DAP, prot. PTE2-3013
- DAP SET TEVEROLA CE 28-02-15.doc
- DAP SET TEVEROLA CE 28-02-15.pdf

Distinti Saluti

Rossella Di Nardo
EHS Manager

rossella.dinardo@repower.com
T +39 081 979 9512
M +39 331 686 6544

SET spa
S.S. Appia 7 bis Km 15,400
81030 Teverola CE
Italia
T +39 081 979 9501
F +39 081 979 9523
www.repower.com



Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare - D.G. Valutazioni e Autorizzazioni Ambientali

E. prot DVA - 2015 - 0003423 del 06/02/2015



Spett.le

ISPRA

Servizio Interdipartimentale per l'indirizzo, il coordinamento e il controllo delle attività ispettive

Protocollo.ispra@ispra.legalmail.it

ARPA Campania - Direz. Tecnica

Direzionegeneralearpac@pcert.postecert.it

ARPA Caserta

arpacdipartimentocaserta@pcert.postecert.it

e.pc

Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare

aia@pec.minambiente.it

Teverola, 4 Febbraio 2015

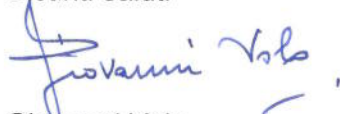
Rif.: PTE2_3013

GV/rdn

Oggetto: **Centrale a ciclo combinato SET S.p.A. - Teverola (CE).
Decreto AIA prot. n. MIN-GAB-2013-0000066 del 05.03.2013.
Trasmissione DAP Febbraio 2015.**

con la presente la scrivente Società, con riferimento al proprio decreto AIA in oggetto, trasmette in allegato il DAP relativo al mese di Febbraio 2015.

Distinti saluti



Giovanni Volo
Direttore Generale

cc: L. Poggiali

All. c.s.: DAP SET Teverola CE 28_02_15.doc; DAP SET Teverola CE 28_02_15.pdf

SET S.p.A.

Capitale sociale: 120.000 Euro i.v.

Sede Legale :

Via G. Uberti 37 - 20129 Milano

Tel. +39 02 764 566 1 - Fax +39 02 764 566 37

Sede Operativa:

S.S. Appia 7/bis km 15,400 - 81030 - Teverola CE

Tel: +39 081 979 95 11 - Fax +39 081 979 95 23

CF / Partita IVA n. 13212400157

R.E.A. Milano 1628614 - R.I. Milano 243061/2000

Società sottoposta ad attività di direzione e

controllo da parte di Repower AG

**DOCUMENTO DI AGGIORNAMENTO PERIODICO
PER DOCUMENTARE L'ATTUAZIONE DELLE PRESCRIZIONI
DELL'AUTORIZZAZIONE INTEGRATA AMBIENTALE**

COMMA 10 DELL'ART. 29-DECIES DEL DECRETO LEGISLATIVO 152/06 E SMI

GESTORE	SET
COMUNE SEDE IMPIANTO	TEVEROLA
ULTERIORE DENOMINAZIONE IMPIANTO	-
DATA DI EMISSIONE DAP	28_02_15
NUMERO TOTALE DI PAGINE	22

INDICE

1. Inquadramento generale	3
2. Principali obblighi a carico del gestore nel periodo di validità dell'AIA	4
3. Documentazione ad esito del rilascio dell'AIA	19
4. Attività effettuate, nel periodo di riferimento, se non documentate nelle sezioni precedenti	28
5. Prevedibili criticità per l'attuazione dell'AIA, nel periodo successivo a quello di riferimento	34
6. Pianificazione delle azioni a breve, nel periodo successivo a quello di riferimento (allegare eventuale crono programma)...	35

1. Inquadramento generale

Ragione sociale	SET SPA
Sede legale	MILANO
Sede operativa	TEVEROLA
Denominazione impianto	SET
Tipo di impianto	CENTRALE ELETTRICA A CICLO COMBINATO
Codice e attività IPPC	35.11.00
Gestore	Giovanni, Volo, 081-9799523, 081-9799511, giovanni.volo@repower.com
Referente controlli AIA	Rossella, Di Nardo, 081-9799523, 081-9799212, rossella.dinardo@repower.com
Impianto a rischio di incidente rilevante	NO
Sistema di gestione ambientale	SI (EMAS REG. N. IT-001337 VALINO FINO AL 23_04_16; ISO 14001:2004 SCAD. 19_02_2016)
Numero di addetti	29
Decreto di AIA	MIN-GAB-2013-0000066
Data di emissione del decreto	05_03_13
Data di pubblicazione dell'avviso in GU	25_03_13
Numero della GU in cui è pubblicato l'avviso	71
Durata dell'AIA (in anni)	SEDICI

2. Principali obblighi a carico del gestore nel periodo di validità dell'AIA

(Questa sezione include obblighi non espliciti in AIA ma derivanti dalle norme ambientali vigenti, tipicamente l'avvio dell'esercizio)

Obblighi temporanei

(Questa sezione include tutti gli obblighi che non vigono per l'intera vita dell'AIA ma sono limitati nel tempo, ad esempio la tipica prescrizione "... entro... mesi dal rilascio dell'AIA il gestore dovrà ...")

Obbligo	Scadenza	Descrizione della prescrizione	Sorgente	ATTUATA	EVIDENZA DOCUMENTALE DELL'OTTEMPERANZA
<i>Sigla</i>	<i>Data</i>	<i>Riportare testo prescrizione</i>	<i>DEC (pag) PI (pag) PMC (pag) ISPRA - AC</i>	<i>SI / NO</i>	<i>Riferimenti dei documenti e altre informazioni utili alla tracciabilità</i>
T1	25_09_13	Come prescritto al par. 8.1.3 "Approvvigionamento e stoccaggio materie prime, additivi, chemicals e combustibili", punto 8), a pag.71 del parere istruttorio, il Gestore, entro sei mesi dalla data di pubblicazione dell'avviso di cui all'art.7, comma 5, del presente decreto, dovrà presentare all'autorità competente e trasmettere ad ISPRA, un piano di adeguamento di quei bacini di contenimento dei serbatoi che non rispettano le condizioni indicate nel medesimo punto 8).	DEC (pag 8)	SI	Inviata comunicazione prot. PTE2-2860 del 04.09.2013.
T2	25_09_13	All'atto della presentazione del documento di cui al comma 3, il Gestore dovrà allegare l'originale della quietanza di versamento della prescritta tariffa di cui al decreto del 24.04.2008.	DEC (pag 8)	SI	L'originale della quietanza di versamento è stata trasmessa con comunicazione prot. PTE2-2813 del 29.03.2013 (comunicazione ai sensi dell'art. 29-decies, comma 1, del d.lgs. n.152/2006).
T3	-	Si prescrive la georeferenziazione informatica di tutti i punti di emissione in atmosfera, nonché degli scarichi	DEC (pag 8)	SI	Inviata la georeferenziazione nel rapporto annuale AIA relativo ad Anno 2013 (prot. PTE2-2935 del 23.04.2014).

		idrici, ai fini dei relativi censimenti su base regionale e nazionale, sulla base delle indicazioni tecniche che saranno fornite da ISPRA nel corso dello svolgimento delle attività di monitoraggio e controllo.			
T4	25_09_13	Entro sei mesi dalla data di pubblicazione dell'avviso di cui all'art.7, c.5, del decreto AIA, il Gestore dovrà avviare il sistema di monitoraggio prescritto, concordando con l'ente di controllo il cronoprogramma per l'adeguamento e completamento dello stesso. Nelle more rimangono valide le modalità attuali di monitoraggio ed obbligatorie da subito le comunicazioni indicate nell'allegato piano di monitoraggio e controllo relativamente ai controlli previsti nelle autorizzazioni in essere.	DEC (pag 8)	SI	Inviato cronoprogramma con comun. PTE2-2837 del 05.06.2013.
T5	25_03_21	Si prescrive che la domanda di rinnovo dell'AIA sia presentata al MATTM sei mesi prima della scadenza	DEC (pag 10)		
T6	05_04_13	Si prescrive che il Gestore effettui la comunicazione di cui all'art.29-decies, c.1, del d.lgs. 152/2006 entro 10 giorni dalla pubblicazione dell'avviso di cui al comma 5, allegando, ai sensi dell'art.6, comma 1, del decreto del 24.04.2008, l'originale della quietanza del versamento relativo alle tariffe dei controlli.	DEC (pag 11)	SI	Rif. Comunicazione PTE2-2813 del 29.03.2013.
T7	27_11_13	Il Gestore dovrà provvedere al rinnovo della Certificazione ISO 14001 avente scadenza il 24.02.2013 e al rinnovo della certificazione EMAS avente	PIC (pag 70)	SI	SET ha ottenuto il rinnovo della Certificazione ISO 14001 con validità fino al 19.02.2016 (rif. Comunicazione PTE2-2844) e il rinnovo della registrazione EMAS con validità fino al 23.04.2016 (rif. Comunicazione PTE2-2957 del 24.07.2014).

		scadenza il 27.11.2013 e darne comunicazione all'Autorità Competente			
T8	05_09_13	I bacini di contenimento dei serbatoi devono avere una capacità di contenimento dei potenziali sversamenti adeguata a quella della capacità autorizzata dei serbatoi che vi insistono e dimensionata secondo le regole tecniche di progettazione, nel caso in cui più serbatoi siano perimetrati dallo stesso bacino di contenimento, la capacità volumetrica dello stesso non dovrà essere inferiore al volume del serbatoio più grande;. qualora non siano verificate le condizioni di cui sopra il gestore dovrà presentare all'AC un piano di adeguamento entro 6 mesi dal rilascio dell'AIA.	PIC (pag 71)	SI	Inviata comunicazione prot. PTE2-2860 del 04.09.2013.
T9	05_09_13	Il gestore ritiene plausibile il rispetto dei valori di NO _x inferiore a 30 mg/Nm ³ , come media giornaliera, ma non inferiore a 40 come media oraria. Per riportare anche il limite degli NO _x a media oraria il gestore deve effettuare una campagna di monitoraggio più affidabile e approfondita da concordare con l'Ente di Controllo, al fine di validare o confutare l'affermazione del gestore. I risultati della campagna dovranno essere sottoposti alla valutazione dell'AC entro e non oltre sei mesi dal rilascio dell'AIA.	PIC (pag 71)	SI	Inviata comunicazione PTE2-2836 del 05_06_2013 per concordare con ISPRA la campagna di monitoraggio. Inviata comunicazione PTE2- 2869_Risultati campagna di monitoraggio emissioni il 17/10/2013.
T10	25_03_14	Il camino E1 deve essere dotato del sistema di monitoraggio in continuo	PIC (pag 72)	SI	E' stato completato il revamping dello SME del camino E1 per adeguarlo alla UNI EN 14181:2005 ed è stata effettuata la verifica

		delle emissioni conforme alla norma UNI EN 14181:2005 entro un anno dal rilascio dell'AIA.			QAL2 (rif. comunicazione PTE2-2944 del 16.05.2014 e PTE2-2950 del 16.06.2014).
T11	25_03_14	Il gestore deve stabilire un programma di manutenzione periodica finalizzato all'individuazione delle eventuali perdite ed alla loro conseguente riparazione (L.D.A.R. leak detection and repair) e trasmetterlo all'AC entro un anno dal rilascio dell'AIA.	PIC (pag 72)	SI	Trasmesso il programma di manutenzione periodica con comunicazione prot. PTE2-2923 del 25.03.2014
T12	25_03_14	Occorre effettuare un aggiornamento della valutazione di impatto acustico entro un anno dal rilascio dell'AIA e ad esito conforme almeno ogni 4 anni.	PIC (pag 72)	SI	Inviati esiti della valutazione di impatto acustico con comunicazione PTE2-2939 del 13.05.2014. In attesa di feedback relativamente alla comunicazione prot. PTE2-2863 del 24.09.2013.
T13	25_03_14	Al fine di contenere le emissioni fuggitive il gestore deve stabilire un programma di manutenzione periodica finalizzato all'individuazione delle perdite ed alla loro riparazione e trasmetterlo all'AC entro un anno dal rilascio dell'AIA.	PMC (pag 14)	SI	Trasmesso il programma di manutenzione periodica con comunicazione prot. PTE2-2923 del 25.03.2014.
T14	25_03_14	Per consentire l'accurata determinazione degli NO _x e del CO anche durante gli eventi di avvio/spengimento, la strumentazione per la misura continua delle emissioni ai camini di NO _x e CO deve essere a doppia scala di misura (con fondo scala rispettivamente pari a 150% del limite in condizioni di funzionamento normale e 100% del valore massimo previsto dalla curva dei valori della concentrazione, nei periodi di transitorio, fornita dal produttore della turbina) o devono essere duplicati gli strumenti con gli stessi campi di misura sopraindicati.	PMC (pag 15)	SI	Completato il revamping dello SME (rif. comunicazione PTE2-2944 del 16.05.2014) .

T15	30_04_14	Comunicare coordinate scarichi.	PMC (pag 18)	SI	Coordinate inserite nel rapporto annuale AIA relativo ad Anno 2013 (prot. PTE2-2935 del 23.04.2014).
T16	-	Le acque reflue industriali allo scarico finale SF1 dovranno rispettare i valori limite prescritti nelle specifiche di accettabilità all'impianto di trattamento definite tra SET SPA e Consorzio ASI. A tal scopo il Gestore entro un mese dalla stipula, dovrà trasmettere all'Autorità Competente e all'Autorità di Controllo copia del contratto o del protocollo d'intesa.	PMC (pag 18)	NO	Inviata comunicazione prot. PTE2-2896.
T17	05_09_13	Il gestore deve individuare almeno 3 punti rappresentativi nei quali effettuare la caratterizzazione delle acque di falda, con piezometri secondo quanto riportato nella tabella 12. La collocazione dei piezometri deve essere comunicata all'ente di controllo prima dell'avvio della caratterizzazione, con relazione motivata sul loro posizionamento e sulla rappresentatività delle misure al fine di caratterizzare la qualità della falda a monte e valle della centrale rispetto al flusso prevalente della falda.	PMC (pag 20)	SI	Inviata comunicazione prot. PTE2-2859 del 04.09.2013 Trasmissione_Relazione_Collocazione_Piezometri.
T18	25_03_14	Effettuare un aggiornamento della valutazione di impatto acustico entro un anno dal rilascio dell'AIA	PMC (pag 27)	SI	Inviati esiti della valutazione di impatto acustico con comunicazione PTE2-2939 del 13.05.2014. In attesa di feedback relativamente alla comunicazione prot. PTE2-2863 del 24.09.2013.
T19					
T22					
T21					
T22					
T23					
T24					

T25					
T26					
T27					
T28					
T29					
T30					
T31					
T32					
T33					
T34					
T35					
T36					
T37					
T38					
T39					
T40					
T41					
T42					
T43					
T44					
T45					
T46					
T47					
T48					
T49					
T50					
T51					

Obblighi permanenti

(Questa sezione include gli obblighi vigenti per l'intero periodo di vita dell'AIA nonché gli obblighi la cui coerenza è subordinata ad uno specifico accadimento, quali ad esempio le comunicazioni in caso di malfunzionamenti o eventi incidentali o indisponibilità della strumentazione)

Obbligo	Scadenza	Descrizione della prescrizione	Sorgente	ATTUATA	EVIDENZA DOCUMENTALE DELL'OTTEMPERANZA
<i>Sigla</i>	<i>Data</i>	<i>Riportare testo prescrizione</i>	<i>DEC (pag) PI (pag) PMC (pag) ISPRA - AC</i>	<i>SI / NO</i>	<i>Riferimenti dei documenti e altre informazioni utili alla tracciabilità</i>
P1		Si prescrive, ai sensi dell'art.29-decies, comma 3, del decreto legislativo n. 152/2006, che il Gestore, in caso di inconvenienti o incidenti che influiscano in modo significativo sull'ambiente, informi tempestivamente il MATTM, per il tramite di ISPRA, dei risultati dei controlli delle emissioni relative all'impianto.	DEC (pag 9)		
P2		Si prescrive che il Gestore trasmetta gli esiti dei monitoraggi e dei controlli eseguiti in attuazione del presente provvedimento anche all'ISPRA e all'ASL territorialmente competente.	DEC (pag 10)		
P3		Il Gestore deve comunicare al MATTM ogni modifica progettata dell'impianto prima della sua realizzazione. Si prescrive, inoltre, al Gestore l'obbligo di comunicare al MATTM ogni variazione di utilizzo di materie prime nonché di, modalità di gestione e di controllo, prima di darvi attuazione.	DEC (pag 10)		
P4	30_01_14	Si prescrive il versamento della tariffa relativa alle spese per i controlli,	DEC (pag 10)	SI	Effettuato versamento per anno 2014 (rif. Comunicazione PTE2-2911 del 10.02.2014).

		secondo i tempi, le modalità e gli importi che sono stati determinati nel decreto 24.04.2008.			Effettuato versamento per anno 2015 (rif. Comunicazione PTE2-3012 del 03.02.2015).
P5	05_09_13	Deve essere garantita l'integrità strutturale dei serbatoi di stoccaggio e prevista una ispezione periodica per tutte quelle sostanze che possono provocare impatto sull'ambiente.	PIC (pag 70)	SI	Compilazione giornaliera delle check list di esercizio.
P6	25_03_14	Occorre effettuare un aggiornamento della valutazione di impatto acustico entro un anno dal rilascio dell'AIA e ad esito conforme almeno ogni 4 anni.	PIC (pag 71)	SI	Inviati esiti della valutazione di impatto acustico con comunicazione PTE2-2932 del 13.05.2014. In attesa di feedback relativamente alla comunicazione prot. PTE2-2863 del 24.09.2013.
P7	30_04_14	Il Gestore dovrà comunicare all'Autorità Competente nell'ambito delle relazioni periodiche richieste dal Piano di Monitoraggio e Controllo, la quantità dei rifiuti prodotti per tipologia e le percentuali destinate al recupero.	PIC (pag 72)	SI	Rif. Comunicazione PTE2-2935 del 23.04.2014_Rapporto annuale Anno 2013.
P8		Il Gestore è tenuto a comunicare all'Autorità Competente tempestivamente e all'Autorità di controllo nell'ambito del reporting annuale eventuali variazioni rispetto all'elenco di rifiuti contenuto nell'autorizzazione e rispetto alle aree e locali in cui si svolge l'attività di deposito temporaneo.	PIC (pag 73)	SI	Rif. Comunicazione PTE2-2913 del 11.02.2014.
P9	-	Il Gestore, nel caso di eventi incidentali di particolare rilievo e impatto sull'ambiente, ha l'obbligo di comunicazione immediata scritta (via email e/o fax) all'Autorità Competente e all'Ente di Controllo.	PIC (pag 73)		
P10	05_09_13	Devono essere registrati i consumi dei combustibili (gas naturale e gasolio) e gli approvvigionamenti delle altre	PMC (pag 6)	SI	File di esercizio per registrazione consumi.

		materie prime utilizzate; per ciascuno di loro devono essere forniti i dati riportati in tabella 1.			
P11	30_04_14	Il Gestore dovrà provvedere a fornire per gas naturale e gasolio annualmente il relativo consumo annuo	PMC (pag 7)	SI	Rif. Comunicazione PTE2-2935 del 23.04.2014 (invio rapporto annuale Anno 2013).
P12	05_09_13	Per il gas naturale il gestore deve fornire con cadenza semestrale copia della scheda relativa alle caratteristiche chimiche.	PMC (pag 7)	SI	Rif. Comunicazioni PTE2-2851 del 29.07.2013, PTE2-2905 del 15.01.2014, PTE2-2954 del 15.07.2014 e PTE2-3000 del 14.01.2015_Trasmissione semestrale schede gas naturale.
P13	05_09_13	Per il gasolio deve essere prodotta con cadenza annuale una scheda tecnica (elaborata dal fornitore o redatta dal Gestore tramite campionamento e analisi di laboratorio) che riporti quanto indicato nella tabella 2 con metodi di misura indicati.	PMC (pag 7)	SI	E' disponibile la scheda tecnica trasmessa dal fornitore.
P14	05_09_13	Registrare con cadenza mensile il consumo di acqua uso domestico e industriale e compilare il rapporto riassuntivo con cadenza annuale	PMC (pag 7)	SI	File di esercizio per registrazione consumi di acqua e rapporto riassuntivo annuale (Rif. Comunicazione PTE2-2935 del 23.04.2014_rapporto annuale Anno 2013).
P15	05_09_13	Si devono registrare, con cadenza giornaliera, i dati di produzione e consumo (autoprodotta e importata) di energia elettrica secondo le modalità riportate in tabella 4.	PMC (pag 8)	SI	File di esercizio per registrazione dati di energia.
P16	05_09_13	Camino E1: utilizzo esclusivo di gas naturale e sua quantificazione (misura continua del flusso).	PMC (pag 10)	SI	File di esercizio disponibile in impianto.
P17	05_09_13	Camino E1: misura continua parametri operativi	PMC (pag 10)	SI	Misura tramite SME.
P18	05_09_13	Camino E1: misura continua del CO	PMC (pag 10)	SI	Misura tramite SME.
P19	05_09_13	Camino E1: misura continua di NO _x	PMC (pag 10)	SI	Misura tramite SME.
P20	03_13	Camino E1: misura continua con SME di CO e NO _x anche durante i transitori	PMC (pag 10)	SI	Completato revamping SME per monitoraggio anche dei transitori

P21	05_09_13	Camino E1: misura di polveri con campionamento manuale ed analisi di laboratorio	PMC (pag 10)	SI	Effettuate misure (rif. Certif. ISOGEA N°10000004/13 del 08.07.13 e N°16890018/13 del 18.10.13, N°03510001 del 05.02.14, N°16250004/14 del 12.06.2014, N°24470006/14 del 11.09.2014 e N°01270001 del 27.01.2015). Esito positivo.
P22	05_09_13	Camino E1: misura semestrale di COV con campionamento manuale ed analisi di laboratorio	PMC (pag 10)	SI	Effettuata misura semestrale del COV (rif. Certif. ISOGEA N°10000004/13 del 08.07.13 e N°03510001/14 del 05.02.14, N°24470006/14 del 11.09.2014 e N°01270001 del 27.01.2015). Esito positivo.
P23	05_09_13	Camino E2_Utilizzo gas naturale e tempo di utilizzo: Misura del flusso e della durata dell'evento ad ogni accensione	PMC (pag 11)	SI	File di esercizio per registrazione dati disponibile in impianto.
P24		Camino E2: Misura continua di T, O ₂	PMC (pag. 11)	SI	Misura tramite SME.
P25	05_09_13	Camino E2_NOx: Misura trimestrale con campionamento manuale ed analisi di laboratorio	PMC (pag. 11)	SI	Effettuati i campionamenti (rif. Certif. ISOGEA N° 09980002/13-09980003/13-11940005/13-14150006/13-16410010/13-20010025/13-25710028/13-03520002/14-16260005/14-24480007/14, 32010008/14 del 23.12.14 . Dal mese di febbraio 2014 il campionamento è trimestrale e non più mensile come previsto dal PMC definitivo (rif. DVA-2014-0003833 del 14.02.2014).
P25		Camino E2_CO: Misura continua	PMC (pag. 11)	SI	Misura tramite SME.
P26	05_09_13	Camino E2: Misura semestrale delle Polveri con campionamento manuale ed analisi di laboratorio	PMC (pag. 11)	SI	Effettuate misure semestrali (rif. Certif. ISOGEA N°09990003/13 del 08.07.13, N°25710028/13 del 20.12.13 e N°16260005/14 del 12.06.14, 32010008/14 del 23.12.14). Esito positivo.
P27	30_01_14	Il Gestore deve fornire una stima valutazione con cadenza semestrale delle emissioni che concernono le polveri, con particolare riferimento alle frazioni PM10 e PM 2.5	PMC (pag 11)	SI	Rif. Comunicazione prot. PTE2-2909 del 04.02.2014 e PTE2-2953 del 14.07.2014..
P28	05_09_13	Il Gestore deve predisporre un piano di monitoraggio dei transitori del gruppo di produzione. Tale piano è volto a determinare i valori di concentrazione	PMC (pag 11)	SI	File di monitoraggio disponibile in impianto.

		medi orari dei macroinquinanti indicati in tab.6, i volumi dei fumi calcolati stechiometricamente, le rispettive emissioni massiche, il numero e tipo degli avviamenti, i tempi di durata, il tipo e consumo di combustibili utilizzati. Al riguardo è necessario compilare la tabella 7.			
P29	31_01_14	Per i punti di emissione convogliata relativi a eventuali gruppi termici ritenuti non significativi dal Gestore si richiede un rapporto tecnico con cadenza annuale che per ciascun punto di emissione individuato con coordinate WGS 84, riporti le informazioni indicate in tabella 8.	PMC (pag. 13)	SI	Informazioni riportate nel rapporto annuale Anno 2013, prot. PTE2-2935 del 23.04.2014.
P30	05_09_13	Emissioni non convogliate: dovranno essere eseguite le verifiche indicate in tabella 9.	PMC (pag. 14)	SI	Dati disponibili in impianto.
P31	03_2015	Emissioni fuggitive: tutti i dati raccolti relativamente al monitoraggio delle emissioni in atmosfera dovranno essere riportati nel rapporto riassuntivo da trasmettere annualmente all'Ente di controllo	PMC (pag. 14)	NO	I dati saranno inviati nel rapporto annuale.
P32	31_12_13	Verifica del flusso misurato dal sistema in continuo almeno ogni 12 mesi.	PMC (pag. 16)	SI	Effettuate misure (rif. rapp. Laser Lab disponibile in impianto).
P33	31_01_14	Il Gestore deve effettuare verifiche e stime annuali su scarichi parziali	PMC (pag. 18)	SI	Effettuate verifiche su scarichi parziali anno 2013_rif. Certif. N. 13100315, 13100316, 13091106, 13091107, 13091803, 13091201 Ecoricerche Srl. Effettuate verifiche anno 2014, rif. cert. N°4830, 4831, 4832, 4833, 4834, 4835, 4838 del 31.10.14. I dati saranno inviati nel rapporto annuale.
P34	05_09_13	Il gestore deve effettuare misure su scarico finale come da Regolamento di gestione del sistema di reti fognarie consortile	PMC (pag. 18)	SI	Effettuate misure, rif. Certif. N. 13091202 Ecoricerche srl e cert. 4755 del 30.05.2014 e 4829 del 31.10.2014 del dott. Mandato. Esito positivo. Non sono ancora disponibili i risultati del campionamento effettuato nel mese di gennaio 2015.

P35	05_09_13	Il Gestore dovrà controllare, almeno semestralmente, mediante ispezione visiva tutti i serbatoi fuori terra ed i relativi bacini di contenimento, al fine di assicurarne l'efficienza.	PMC (pag 19)	SI	Dati disponibili in impianto.
P36	05_09_13	Per la gestione del serbatoio e delle linee di distribuzione del combustibile deve essere prodotta documentazione relativa alle pratiche di monitoraggio e controllo riportate nella tabella 11	PMC (pag 19)	SI	Dati disponibili in impianto.
P37	31_12_13	Verifica semestrale e a seguito di evento incidentale dei parametri di tabella 12 per acque sotterranee	PMC (pag 20)	SI	Trasmessi i risultati con comunicazione PTE2-2915 del 19.02.2014 e PTE2-2958 del 28.07.2014). I risultati del campionamento effettuato ad ottobre 2014 saranno inviati nel rapporto annuale .
P38	25_03_14	Ogni 4 anni il gestore deve effettuare una campagna fonometrica atta a verificare sperimentalmente gli effettivi livelli sonori in corrispondenza dei recettori individuati in precedenza. Le misure dovranno essere fatte nel corso di una giornata tipo con tutte le sorgenti sonore normalmente in funzione a con l'impianto alla massima potenza. dovrà essere fornita una relazione di impatto acustico in cui si riportano le misure Leq riferite a tutto il periodo diurno e notturno, i valori di Leq orari, una descrizione delle modalità di funzionamento delle sorgenti durante la campagna e la georeferenziazione dei punti di misura. Comunicare eventuali cambiamenti dei punti di misura almeno 15 giorni prima.	PMC (pag 27)	SI	Inviati esiti della valutazione di impatto acustico con comunicazione PTE2-2939 del 13.05.2014. In attesa di feedback relativamente alla comunicazione prot. PTE2-2863 del 24.09.2013.
P39	05_09_13	Il Gestore deve effettuare le opportune analisi sui rifiuti prodotti al fine di una corretta caratterizzazione rifiuti e	PMC (pag. 29)	SI	I certificati relativi ai rifiuti sono disponibili in impianto (es. CER 150202 cert. N. 13070405, CER 130208 cert. N. 4558 del 25.03.2013, n°4678 del 02.12.2013, CER 150203 cert. n°4695 del

		corretta attribuzione dei CER.			12.02.14, CER 130205 cert. n°4754 del 30.05.14 etc).
P40	05_09_13	Il Gestore dovrà verificare con cadenza mensile lo stato di giacenza dei depositi temporanei, sia come somma delle quantità che in termini di mantenimento delle caratteristiche tecniche dei depositi stessi	PMC (pag. 29)	SI	Dati disponibili in impianto.
P41	05_09_13	Il gestore dovrà compilare la tabella 14, distinguendo le varie tipologie di rifiuti speciali.	PMC (pag. 29)	SI	Dati disponibili in impianto
P42	30_04_14	Tutti i dati raccolti relativamente al monitoraggio dei rifiuti dovranno essere riportati nel rapporto riassuntivo da trasmettere annualmente all'Ente di controllo	PMC (pag. 29)	SI	Trasmesso rapporto annuale Anno 2013 (r if. Comunicazione PTE2-2935 del 23.04.2014).
P43	05_09_13	Il Gestore deve utilizzare servizi di laboratorio dotati di sistema di gestione della qualità certificato secondo lo schema ISO 9001:2008.	PMC (pag. 29)	SI	Certificati disponibili in impianto.
P44	31_03_14	Gli SME devono essere sottoposti a manut, verifiche, etc come previsto da UNI EN 14181:2005 (QAL2, AST, QAL3)	PMC (pag. 30)	SI	Documenti disponibili in impianto
P45	30_04_13	Entro il 30 aprile di ogni anno, il Gestore è tenuto alla trasmissione all'AC (MATTM-Direzione Generale per le Valutazioni Ambientali), ISPRA, Regione, Provincia, Comune, ARPA, un rapporto annuale che descrive l'esercizio dell'impianto nell'anno precedente.	PMC (pag. 36)	SI	Trasmesso rapporto annuale Anno 2013 (rif. Comunicazione PTE2-2935 del 23.04.2014).
P46					
P47					
P48					
P49					
P50					
P51					

P52					
P53					
P54					
P55					
P56					
P57					
P58					
P59					
P60					
P61					
P62					
P63					
P64					
P65					
P66					
P67					
P68					
P69					
P70					
P71					
P72					
P73					
P74					
P75					
P76					
P77					
P78					
P79					
P80					
P81					
P82					
P83					
P84					
P85					
P86					
P87					

P88					
P89					
P90					

3. Documentazione ad esito del rilascio dell'AIA

Documenti emessi dal Gestore

Data emissione	Destinatario	Oggetto	Rif . (Tx / Px)	Prot. e note che descrivono il contenuto
29_03_13	MATTM	Comunicazione ai sensi dell'art. 29-decies, c1, d.lgs. 152/2006		PTE2-2813_comunicazione ai sensi art.29, c.1, d.lgs. 152/2006 e trasmissione originale quietanza versamento tariffa controlli
29_04_13	MATTM, ISPRA, etc.	Trasmissione rapporto annuale Anno 2012		PTE2-2826_Trasmissione rapporto annuale Anno 2012
14_05_13	MATTM, ISPRA	Comunicazione carico minimo di avvio e di arresto		PTE2-2829_ Comunicazione nuovo carico minimo
23_05_13	MATTM, ISPRA	Richiesta modifica non sostanziale		PTE2-2831_Richiesta modifica portata fumi e precisazioni
05_06_13	MATTM, ISPRA	Monitoraggio emissioni		PTE2-2836_Campagna di monitoraggio emissioni
05_06_13	MATTM, ISPRA	Cronoprogramma PMC		PTE2-2837_ Invio cronoprogramma
25_06_13	MATTM, ISPRA	Rinnovo certificazione ISO 14001		PTE2-2844_Invio comunicazione di rinnovo certificazione ISO 14001
29_07_13	ISPRA, MATTM	Trasmissione semestrale schede gas		PTE2_2851_Trasmissione semestrale schede gas
04_09_13	MATTM, ISPRA, ARPAC	Trasmissione relazione su bacini di contenimento serbatoi		PTE2-2860_Relazione bacini di contenimento
04_09_13	MATTM, ISPRA, ARPAC	Trasmissione relazione collocazione piezometri		PTE2-2859_Relazione collocazione piezometri
23_09_13	ISPRA	Comunicazione superamento limite		PEC
25_09_13	ISPRA	Comunicazione di inizio prove per verifiche SME		PEC
17_10_13	MATTM, ISPRA	Trasmissione relazione risultati campagna monitoraggio emissioni		PTE2-2869_Risultati campagna monitoraggio emissioni
21_10_13	ISPRA, ARPA	Trasmissione aggiornamento data di completamento modifica		PTE2-2871

22_10_13	ISPRA, ARPA	Trasmissione chiarimenti a seguito di comunicazione superamento limiti		PTE2-2872
18_12_13	ISPRA, ARPA, MATTM, ASI	Scarico acque reflue		PTE2-2896
15_01_14	ISPRA, MATTM, ARPA	Trasmissione schede gas II sem 2013		PTE2-2905
04_02_14	ISPRA, ARPA	Trasmissione stima polveri		PTE2-2909
10_02_14	MATTM	Trasmissione pagamento tariffa controlli		PTE2-2911
11_02_14	MATTM, ISPRA, ARPA	Trasmissione aggiornamento rifiuti		PTE2_2913
19_02_2014	ATTM. ISPRA, ARPAC, Comune, Regione	Trasmissione risultati monitoraggio acque sotterranee		PTE2_2915
10_03_2014	ATTM. ISPRA, ARPAC	Modifica non sostanziale		PTE2-2919
25_03_2014	ATTM. ISPRA, ARPAC	Trasmesso il programma di manutenzione periodica emissioni fuggitive con comunicazione prot. del 25.03.2014		PTE2-2923
26_03_2014	MATTM, ISPRA, ARPAC	Comunicazione ritardo		PTE2-2924
23_04_2014	MATTM, ISPRA, ARPAC	Trasmissione rapporto annuale Anno 2013		PTE2-2935
13_05_2014	MATTM, ISPRA, ARPAC, Comune, ASL	Trasmissione esiti valutazione impatto acustico		PTE2-2939
16_05_2014	MATTM, ISPRA, ARPA	Revamping SME		PTE2-2944
16_06_2014	MATTM, ISPRA, ARPA	Date Verifica Annuale SME		PTE2-2950
14_07_2014	ISPRA, ARPA	Trasmissione stima polveri		PTE2-2953
15_07_2014	ISPRA, MATTM, ARPA	Trasmissione schede gas I sem 2014		PTE2-2954
24_07_2014	MATTM, ISPRA,	Rinnovo registrazione EMAS		PTE2-2957

	ARPA			
28_07_2014	ATTM, ISPRA, ARPAC, Comune, Regione	Trasmissione risultati monitoraggio acque sotterranee		PTE2_2958
02_09_2014	ISPRA, ARPAC, MATTM	Comunicazione ultimazione modifica		PTE2_2963
16_09_2014	ISPRA, ARPAC	comunicazione esiti controlli acque reflue I sem 2014		PTE2-2966
02_10_2014	ISPRA, ARPAC	comunicazione esiti controlli emissioni in aria I sem 2014		PTE2-2970
16_10_2014	MATTM, ISPRA, ARPAC	Comunicazione nuovo minimo tecnico		PTE2-2974
10_12_2014	MATTM, ISPRA, ARPAC	Rettifica relazione impatto acustico		PTE2-2988
14_01_2015	MATTM, ISPRA, ARPAC	Trasmissione schede gas II sem 2014		PTE2-3000
02_02_2015	MATTM, ISPRA	Proroga scadenza AIA d.lgs. 46/2014		PTE2-3009

Documenti emessi dall'Autorità Competente e dagli Enti di Controllo, nel periodo di riferimento

Data emissione	Destinatario	Oggetto	Rif . (Tx / Px)	Prot. e note che descrivono il contenuto
05_06-13	SET	Comunicazione di avvio procedimento ai sensi degli artt. 7 e 8 ... relativamente alla modifica di AIA		DVA-2013-0013196_Cominicazione di avvio procedimento a seguito di richiesta di modifica non sostanziale presentata dalla SET
08_08_13	SET	Definizione delle modalità tecniche finalizzate all'attuazione del Piano di Monitoraggio e Controllo (PMC)		Prot. ISPRA Nr 0033247 del 08.08.2013
27_12_13	SET	Controlli di competenza statale. Programmazione anno 2014		DVA-2013-0030261 del 27.12.2013
21_01_14	SET	Controlli di competenza statale. Programmazione anno 2014_Revisione		DVA-2014-0001427 del 21.01.2014
14_02_14	SET	Trasmissione parere istruttorio conclusivo della domanda di AIA presentata da SET – procedimento di modifica ID 163/557		DVA-2014-0003833 del 14.02.2014
26_01_15	SET	Controlli di competenza statale. Programmazione anno 2015		DVA-00_2015-0002120 del 26.01.2015

4. Attività effettuate, nel periodo di riferimento, se non documentate nelle sezioni precedenti

Attività che si esauriscono in una singola data nel periodo di riferimento

Data	Tipologia	Soggetti coinvolti	Oggetto	Note
<i>Data</i>	<i>Riunione , intervento impiantistico, autocontrollo, altro</i>	<i>Gestore, Arpa, Ispra, AC</i>		

Attività che si estendono su un lasso di tempo superiore al giorno nel periodo di riferimento

Data	Tipologia	Soggetti coinvolti	Oggetto	Note
<i>Data inizio - Data fine</i>	<i>Riunione , intervento impiantistico, autocontrollo, altro</i>	<i>Gestore, Arpa, Ispra, AC</i>		
-				
-				
-				
-				
-				
-				
-				
-				
-				
-				
-				
-				
-				
-				
-				
-				
-				
-				
-				
-				
-				
-				
-				
-				
-				
-				
-				
-				
-				
-				
-				
-				
-				
-				
-				

Attività ricorrenti ciclicamente svolte nel periodo di riferimento

Frequenza	Tipologia	Soggetti coinvolti	Oggetto	Note
<i>Indicare la frequenza (giornaliera, settimanale, mensile, ...)</i>	<i>Riunione , intervento impiantistico, autocontrollo, altro</i>	<i>Gestore, Arpa, Ispra, AC</i>		

5. Prevedibili criticità per l'attuazione dell'AIA, nel periodo successivo a quello di riferimento

Testo

6. Pianificazione delle azioni a breve, nel periodo successivo a quello di riferimento (allegare eventuale crono programma)

Testo