

Perrone Raffaele



Da: PEC Legalmail EON [licensing.eon@eon.legalmail.it]
Inviato: giovedì 31 ottobre 2013 12.31
A: IPSRA
Cc: MATTM AIA
Oggetto: controlli AIA_E.ON-SS-FSANTO: relazione, trasmissione DAP
Allegati: Prot N.0000994-2013-57-9.pdf

Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio
e del Mare - Direzione Generale Valutazioni Ambientali
E. prot DVA-2013-0025051 del 04/11/2013

In data 31.10.2013 Paola Maglioli per conto del gestore della Centrale termoelettrica E.ON di Fiume Santo, Marco Bertolino, procede all'invio del seguente file:
Prot N.0000994-2013-57-9.pdf

in relazione all'attuazione dell'AIA della medesima Centrale.
Rimaniamo a disposizione per eventuali ulteriori informazioni Paola Maglioli area Ambiente Sicurezza Autorizzazioni
T+39079 5394-596
F+39079 5394-503
paola.maglioli@eon.com
E.ON Produzione S.p.A
A socio unico
Centrale di Fiume Santo
località Cabu Aspru Sassari
c.p. 224 Porto Torres succ.1
07046 Porto Torres (SS)
Italia





Spett.le

I.S.P.R.A.

via mail: protocollo.ispra@ispra.legalmail.it

e p.c.

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

Direzione Generale per le Valutazioni Ambientale

Divisione IV - Rischio rilevante e AIA

Via Cristoforo Colombo, 44

00147 Roma

E.ON Produzione S.p.A.

A socio unico

Centrale di Fiume Santo

Località Cabu Aspru - Sassari

c.p. 224 - Porto Torres succ. 1

07046 Porto Torres (SS)

www.eon.it

T +39-079-5394 700

F +39-079-5394 835

Oggetto: Decreto DVA-DEC-2010-207 del 26.04.2010 autorizzazione Integrata Ambientale (AIA) per l'esercizio della centrale Termoelettrica di Fiume Santo (SS) di E.ON Produzione. Consegna DAP_E.ON Produzione_Fiume Santo_SS_31_10_2013

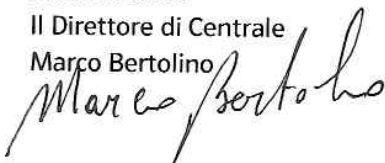
In riferimento al punto E della nota prot. 18712 del 01/06/2011, con la presente Vi inviamo il documento di aggiornamento periodico al decreto AIA in oggetto.

Rimaniamo a disposizione per eventuali ulteriori informazioni

Distinti saluti.

Il Direttore di Centrale

Marco Bertolino



Sede legale

Località Fiume Santo

Cabu Aspru

07100 Sassari (SS)

C.F. Reg. Imprese

e P.I. 03251970962

R.E.A. SS - 148192

Capitale Sociale

€ 560.648.000,00 i.v.

Soggetta a direzione

e coordinamento di

E.ON Italia S.p.A.

**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
COMUNE SEDE IMPIANTO
ULTERIORE DENOMINAZIONE IMPIANTO
DATA DI EMISSIONE DAP
NUMERO TOTALE DI PAGINE**

**EON PRODUZIONE
SASSARI
FIUME SANTO
31/10/2013
71**

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	31
4. Attività effettuate, nel periodo di riferimento, se non documentate nelle sezioni precedenti	55
5. Prevedibili criticità per l'attuazione dell'AIA, nel periodo successivo a quello di riferimento	70
6. Pianificazione delle azioni a breve, nel periodo successivo a quello di riferimento (allegare eventuale crono programma).....	71

1. Inquadramento generale

Ragione sociale	E.ON Produzione
Sede legale	Località Cabu Aspru – 07100 Sassari
Sede operativa	Località Cabu Aspru
Denominazione impianto	Centrale Termoelettrica di Fiume Santo
Tipo di impianto	CTe Esistente
Codice e attività IPPC	Categoria 1.1 Impianti di combustione con potenza termica di combustione > 50 MW
Gestore	<i>Completare con nome, cognome, fax, telefono, email</i> Marco Bertolino, 0795394835, 0795394522, marco.bertolino@eon.com
Referente controlli AIA	<i>Completare con nome, cognome, fax, telefono, email</i> Paola Maglioli, 0795394835, 0795394596, paola.maglioli@eon.com
Impianto a rischio di incidente rilevante	SI / NO SI
Sistema di gestione ambientale	SI / NO (<i>Estremi e durata</i>) Si certificazione EMAS scadenza 30/03/2014 Certificazione ISO EN 140001 scadenza 22/04/2014 (<i>solo se disponibile</i>)
Numero di addetti	255
Decreto di AIA	DVA-DEC-2010-0000207
Data di emissione del decreto	26/04/2010
Data di pubblicazione dell'avviso in GU	19/05/2010
Numero della GU in cui è pubblicato l'avviso	115
Durata dell'AIA (in anni)	8

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	19/11/2011	Predisposizione studio di fattibilità per il recupero dei fanghi ITAR	DEC AIA (pag 7) PI (pag 54, 58)	Si	Comunicazione prot. 1477 del 19/11/2010
T2	19/11/2010	Georeferenziazione di tutti i punti di emissione in atmosfera, nonché degli scarichi idrici	DEC AIA (pag 8)	Si	Comunicazione prot. 928 del 18/11/2010
T3	31/12/2013	Tempestiva comunicazione della cessazione dell'esercizio dei gruppi 1 e 2	DEC AIA (pag 8) PI (pag 48)	No	Al momento, non applicabile
T4	31/12/2014	Tempestiva comunicazione dello smantellamento dei gruppi 1 e 2 e ripristino dell'area	DEC AIA (pag 8)	No	Al momento, non applicabile
T5	19/08/2010	Presentazione crono programma per adeguamento e completamento PMC	DEC AIA (pag 9) PI (pag 57) ISPRA-AC	Si	Comunicazione prot. 722 del 19/08/2010, il gestore invia il crono programma Comunicazione ISPRA prot.0032924, la proroga richiesta con la com. 722 del 19/08/2010 alcune tempistiche non sono accettabili. Comunicazione ad ISPRA e pc MATTM prot. 818 del 04/10/2010 il gestore invia il nuovo crono programma con tempistiche rivedute
T6	19/11/2010	Nelle more di attuazione del PMC, rimangono valide le modalità attuali di monitoraggio ed obbligatorie da subito rispetto le autorizzazioni in essere	DEC AIA (pag 9)	Si	Comunicazione prot. 616-2011-57-9 del 29/04/2011 Invio del Report annuale anno 2010. Comunicazione prot. 0000501-2012-57-9 del 30/04/2012. Report annuale anno 2011.

T7	19/11/2017	Presentazione della domanda di rinnovo dell'autorizzazione	DEC AIA (pag 10)	no	Al momento, non applicabile
T8	19/11/2010	Assolvimento di obblighi di natura finanziaria in materia di rifiuti: obbligo di fideiussioni a carico del gestore, regolamentate dalle amministrazioni regionali	DEC AIA (pag 10) PI (pag 55)	Si	La fideiussione n. 773525 del 20 luglio 2011 è stata accettata dalla regione Sardegna
T9	28/05/2010	Comunicazione art. 11, comma 1 D. Lgs. 59/2005 e quietanza di pagamento	DEC AIA (pag. 11)	si	Comunicazione prot. 573 del 28/05/2010
T10	19/11/2010	Introduzione della bagnatura dei cumuli temporanei di carbone a parco con acqua e spray filmanti	PI (pag 48)	Si	Comunicazione ad ISPRA e pc MATTM prot. 818 del 04/10/2010, la bagnatura inizierà a giugno 2011, poiché è in corso una campagna di misura polveri della durata di sei mesi Comunicazione di modifiche non sostanziali a MATTM e pc ISPRA prot. 0001567-2011-16-6 del 06/12/2010 si ribadisce quanto richiesto nella comunicazione ad ISPRA di cui sopra
T11	01/06/2011	Proroga T10	PI (pag 48)	Si	Comunicazione MATTM DVA-2010-0031279 del 24/12/2010. Accettazione della richiesta sulla gestione carbone slittamento dell'utilizzo dello spray filmante al giugno 2011
T12	19/11/2010	Predisporre un piano di monitoraggio dei transitori	PI (pag 51) PMC (pag 14) ISPRA	Si	Comunicazione prot. 928 del 18/11/2010, al quale si allega la relazione tecnica " Piano di monitoraggio dei transitori"
T13	19/11/2010	Il controllo del rispetto dei limiti delle acque in uscita dagli impianti di trattamento deve essere effettuato sullo scarico della vasca di raccolta esistente, a monte della vasca finale	PI (pag 52) PMC (pag 18)	Si	Comunicazione prot. 722 del 19/08/2010, il gestore richiede una proroga per lo studio del progetto, predisposizione e acquisizione contratti Comunicazione prot. 818 del 04/10/2010, il gestore presenta una nota tecnica per illustrare le modifiche impiantistiche necessarie per l'adeguamento del punto di scarico con indicazione fine lavori al 31/12/2011. Comunicazione ISPRA prot.0032924, la proroga richiesta con la com 722 del 19/08/2010 ribadisce che nelle more di adeguamento devono esser indicate le modalità alternative di campionamento Comunicazione prot. 976 del 29/11/2010 il gestore comunica di aver identificato e predisposto un punto di prelievo a monte dell'immissione delle acque degli evaporatori Comunicazione di modifiche non sostanziali a MATTM e pc ISPRA prot. 0001567-2011-16-6 del 06/12/2010 il gestore

					ribadisce la richiesta una proroga al 31/12/2011 per le modifiche impiantistiche necessarie per l'adeguamento del punto di scarico. Il progetto sarà presentato entro il 31/12/2010. Comunicazione MATTM DVA-2010-0031279 del 24/12/2010. Accettazione della richiesta di proroga al 31/12/2011 Comunicazione prot 1039 del 31/12/2010 il gestore annuncia uno slittamento di presentazione del progetto al 31/01/2011 ...continua al punto T22....
T14	19/05/2018	Prevedere l'installazione di macchine rotanti (in particolare turbina ed alternatore) su supporti antivibranti	PI (pag52)	No	Tale adempimento è riferito a future installazioni
T15	19/11/2010	Installare contatori in corrispondenza dei due pozzi presenti nel sito di emungimento delle acque sotterranee	PI (pag 54)	Si	I contatori sono stati installati all'atto del decreto autorizzativo n. 287 del 14/10/02
T16	19/11/2010	Avvio del PMC	PI (pag. 57)	Si	L'avvio del PMC risulta dalla Comunicazione prot. 000616-2011-57-90 del 29/04/2011 invio del Rapporto annuale 2010
T17	19/11/2010	Adeguamento impiantistico per la nebulizzazione acque alle tramogge di carico nastri carbone	PMC (pag 8)	Si	Comunicazione prot. 722 del 19/08/2010 crono programma di adeguamento il gestore prevede la fine lavori al ottobre 2011; Comunicazione prot. 818 del 04/10/2010 il gestore comunica che i lavori potranno essere conclusi nel giugno 2011. Comunicazione ISPRA prot.0032924, la proroga richiesta con la comunicazione 722 del 19/08/2010 non sono ritenuti giustificabili i tempi proposti. Verbale ISPRA 19/11/2010, ISPRA ed ARPAS si riservano di dare risposta dopo aver esaminato il progetto di adeguamento. Comunicazione prot 1039 del 31/12/2010 il gestore invia la nota tecnica per l'adeguamento impiantistico e il crono programma
T18	30/06/2011	Proroga T17		si	Comunicazione prot. 0000873-2011-57-9 del 30/06/2011 il gestore comunica uno slittamento del programma temporale di 60 giorni. I lavori sono ultimati ad agosto 2011 e i contatori per la contabilizzazione dell'acqua nebulizzata installati 11/11/2011.
T19	19/11/2010	Su ognuno dei punti di emissione in aria, realizzazione di prese di misura con determinate caratteristiche e/o adeguamento delle prese esistenti secondo quanto riportato a pag. 10-11. E' escluso il PE-1	PMC (pag10-11)	Si	Nel verbale ISPRA del 19/11/2010 ARPAS conferma che i gruppi 3 e 4 sono conformi, per i gruppi 1 e 2 la verifica sarà effettuata nella campagna di misura.

T20	19/11/2010	Misura in continuo della portata fumi	PMC (pag. 12)	no	Comunicazione prot. 818 del 04/10/2010 il gestore si impegna a fornire l'algoritmo di calcolo per la portata fumi. Comunicazione prot. 928 del 18/11/2010, il gestore invia la relazione tecnica "Calcolo della portata fumi"
T21	19/11/2010	Presentazione di un programma di manutenzione periodica finalizzata alla individuazione delle perdite/emissioni fuggitive	PMC (pag 14)	Si	Comunicazione prot. 818 del 04/10/2010 il gestore fornisce una nota tecnica nella quale si spiega la modalità di controllo utilizzata
T22	31/12/2011	Proroga T13	PMC (pag 14)	si	Comunicazione prot. 126 del 31/01/2011 il gestore invia il programma di adeguamento all'impianto TSD, come modifica non sostanziale.
T23	31/12/2011	Proroga T13	PMC (pag 14)	si	Comunicazione prot. 46-2011-22-6 del 22/02/2011 gestore presenta al MATTM la richiesta di modifica non sostanziale , corredata dalla quietanza di pagamento e dal progetto di adeguamento all'impianto TSD. Comunicazione del MATTM DVA-2011-0005755 del 09/03/2011 avvio del procedimento Comunicazione prot. 0000163-2011-22-6 del 27/07/2011 il gestore comunica l'avvio dei lavori di adeguamento all'impianto TSD. Comunicazione del MATTM DVA-2012-0000445 del 10/01/2012 con la quale il MATTM demanda ad ISPRA, nell'ambito delle programmate attività di controllo ordinario, di dare riscontro della conformità delle modifiche eseguite con quanto dichiarato nella comunicazione prot. 0000163-2011-22-6 del 27/07/2011
T24	19/11/2010	La possibile dispersione di polveri da carbonile verifica ed implementata la rete di monitoraggio della qualità dell'aria concordandone le modalità con gli enti locali.	PI (pag 51)	si	La dispersione delle polveri dal carbonile è monitorata con le verifiche semestrali.
T25	19/11/2017	In sede di rinnovo AIA, presentare all'AC un progetto relativo alla dismissione dell'intero impianto a fine esercizio e ripristino dell'area	PI (pag 58)	Si	Il relazione alla prescrizione n. 17 del DEC-DSA-2005-0404 del 26/04/2005 relativa all'autorizzazione alla costruzione ed esercizio dei turbogas, è stato presentato agli enti competenti il Piano di Decommissioning Prot. 0000215-2012-22-6 del 24/08/2012
T26	12/03/2012	I lavori del Gr. 5 inizieranno al massimo entro un anno dal rilascio	PMC (pag. 5)	No	Ministero Sviluppo Economico prot. 22471 del 10/11/2011: con tale nota viene concessa un proroga di 18 mesi della data di avvio

		dell'AIA			dei lavori di cui al decreto autorizzativo n. 55/02/2010 del 04/10/2010 a seguito dell'istanza presentata in data 28/10/2011 prot. 0000192-2011-22-6. In tale documento, si lascia aperta la possibilità di effettuare una verifica rivolta ad accertare il persistere della condizione ostantiva all'avvio dei lavori derivante da causa di forza maggiore.
T27	01/06/2015	I lavori del Gr. 5 termineranno entro 39 mesi dall'inizio delle attività di cantiere	PMC (pag. 5)	No	Non applicabile allo stato attuale.
T28	01/06/2012	Conservazione dei dati SMEA	DOC ISPRA II em (pag. 3)	Si	La centrale ha già in essere un sistema di gestione dei dati SME
T29	01/08/2011	Conservazione dei dati SMEA	DOC ISPRA II em (pag. 3)	Si	E' stata messa in atto una procedura manuale per la conservazione dei dati SMEA (come previsto dal punto 1 del documento ISPRA II emanazione)
T30	30/04/2011	Punto B) Criteri di monitoraggio per la conformità a limiti di quantità. Installare un sistema di misura o di calcolo con acquisizione in continuo delle quantità emesse.	DOC ISPRA II em (pag 3) DOC ISPRA III em (pag. 2) PI (pag. 49)	Si	Nel PI a pag. 49 l'SO2 risulta l'unico inquinante con limiti di massa. Con comunicazione prot. 0000188-2011-22-6 del 21/10/2011, il gestore dichiara che il limite di massa è ampiamente soddisfatto esercendo nel rispetto dei VLE prescritti nel decreto AIA e chiede l'eliminazione di tale limite di massa. Inoltre, essendo presente il sistema di monitoraggio in continuo della concentrazione dell'SO2, si dichiara di adottare un sistema di calcolo per determinare mensilmente le quantità emesse.
T31	30/04/2012	Punto B) Implementare un sistema di registrazione, elaborazione e conservazione dei dati, misurati o calcolati, devono essere stabilite delle procedure scritte di gestione manutenzione dei dispositivi	DOC ISPRA II em (pag 3) DOC ISPRA III em (pag. 2)	Si	Comunicazione prot. 0000188-2011-22-6 del 21/10/2011: il gestore dichiara che il limite di massa è ampiamente soddisfatto esercendo nel rispetto dei VLE prescritti nel decreto AIA e chiede l'eliminazione di tale limite di massa. Inoltre, essendo presente il sistema di monitoraggio in continuo della concentrazione dell'SO2, dichiara di adottare un sistema di calcolo per determinare mensilmente le quantità emesse.
T32	30/04/2012	Punto B) Codificare un metodo alternativo per la sostituzione dei dati mancanti degli SME e di calcolo.	DOC ISPRA II em (pag 4)	Si	I dati mancanti nel SME vengono inseriti di default dal sistema in funzione delle rette di taratura e della quantità di zolfo presente nel combustibile.
T33		Trasmettere il programma LDAR per le centrali termoelettriche	DOC ISPRA II em (pag 8) DOC ISPRA III em (pag. 10)	No	Nel decreto AIA non viene prescritta l'applicazione della metodologia LDAR

Obblighi permanenti

(Questa sezione include gli obblighi vigenti per l'intero periodo di vita dell'AIA nonché gli obblighi la cui cogenza 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	19/05/2018	Comunicare tempestivamente qualsiasi variazione intervenga nell'ambito della certificazione ISO 14001 e della registrazione EMAS	DEC (pag. 8) PI (pag. 54) AC	No	A tutt'oggi non sono intervenute variazioni.
P2	19/05/2018	Fornire tutta l'assistenza necessaria per lo svolgimento di qualsiasi verifica tecnica relativa all'impianto, per l'attività di vigilanza e controllo e garantire l'accesso agli impianti del personale incaricato dei controlli	DEC (pag 9) PI (pag 52)	Si	Programmazione controlli 2011 prot. 0043712. Fax ISPRA 0026144 del 24/08/2011 Avvio di attività di controllo ordinario
P3-a	19/05/2018	In caso di inconvenienti o incidenti che influiscano in modo significativo sull'ambiente, deve essere informata tempestivamente l'AC, per tramite dell'ISPRA, dei risultati dei controlli delle emissioni relativamente all'impianto	DEC AIA (pag 9) AC	Si	Comunicazione via mail del 12/01/2011. In applicazione di quanto richiesto dal PMC, il gestore segnala il verificarsi di un guasto all'impianto di desolforazione del gruppo 4. Si è allegato il fax inviato ad ARPA Sardegna secondo il Protocollo SME. Comunicazione via mail-In relazione al testo della mail sopra riportata l'impianto di desolforazione relativo alla sezione 4, ha ripreso servizio alle ore 02:40 del 13/01/2011, i valori di concentrazione sono rientrati nei previsti limiti di legge.
P3-b	19/05/2018	In caso di inconvenienti o incidenti che influiscano in modo significativo sull'ambiente, deve essere informata tempestivamente l'AC, per tramite dell'ISPRA, dei risultati dei controlli delle emissioni relativamente all'impianto	DEC AIA (pag 9) AC	si	

P3-c	19/05/2018	In caso di inconvenienti o incidenti che influiscano in modo significativo sull'ambiente, deve essere informata tempestivamente l'AC, per tramite dell'ISPRA, dei risultati dei controlli delle emissioni relativamente all'impianto	DEC AIA (pag 9) AC	Si	<p>Comunicazione prot. 17-2011-57-8 del 12/01/2011. Notifica, ai sensi degli articoli 242 e 304, comma 2, Decreto legislativo 152/2006, di sversamento accidentale di olio combustibile denso lungo la banchina foranea esterna al Porto Industriale di Porto Torres.</p> <p>Comunicazione prot. 62 del 20/01/2011 Estensione della notifica precedente del 12/01/2011 prot. 17</p> <hr/> <p>Comunicazione prot. 67 del 21/01/2011 Aggiornamento su evento incidentale presso la Centrale Termoelettrica di Fiume Santo</p> <p>Comunicazione prot. 100 del 28/01/2011 Estensione della notifica precedente del 12/01/2011 prot. 17 e del 21/01/2011 n. 67.</p> <p>Comunicazione prot. 100 del 28/01/2011 Estensione della notifica precedente del 12/01/2011 prot. 17, del 20/01/2011 prot. 62, del 28/01/2011 prot. 100</p> <hr/> <p>Comunicazione prot. 185-2011 del 11/02/2011. Trasmissione Piano di Caratterizzazione ai sensi degli articoli 242 comma 3, D.Lgs n. 152/2006, a seguito dello sversamento accidentale di olio combustibile denso lungo la banchina foranea esterna al Porto Industriale di Porto Torres. (PdC Balai –Punta Tramontana)</p> <p>Comunicazione prot. 186 del 11/02/2011. Trasmissione Piano di Caratterizzazione Molo EON scarico OCD</p> <p>Comunicazione prot. 233 del 18/02/2011. Trasmissione Piano di Caratterizzazione Torre Vignola – Porto Quadro</p> <p>Comunicazione prot. 248 del 22/02/2011 Individuazione Area di Messa in riserva sabbie provenienti dalle attività di MISE</p> <p>Comunicazione prot. 293 del 28/02/2011. Trasmissione Piano di Caratterizzazione Ezzi Mannu- Spiaggia della Pelosa</p> <p>Comunicazione prot. 294 del 28/02/2011. Trasmissione Piano di Caratterizzazione Punta Imbarcatogio –Torre Arena Parco dell'Asinara</p> <p>Comunicazione prot. 0000339-2011-57-9 del 07/03/2011. Risposte al Parere Istruttorio sui PdC prot. 185 e prot. 233,</p> <p>Comunicazione prot. 0000518-2011-57-9 del 06/04/2011. Risposte al Parere Istruttorio sul PdC Molo EOn</p> <p>Comunicazione prot. 0000530-2011-57-9 del 08/04/2011. Risposte al Parere Istruttorio sui PdC prot. 293 e prot. 294</p> <p>Comunicazione prot. 0000668-2011-57-9 del 10/05/2011.</p>
------	------------	--	--------------------	----	---

					<p>Accantieramento e avvio dei PdC Comunicazione prot. 0000596-2012-57-9 del 23/05/2012. Accantieramento e avvio del PdC Molo EON - Scarico OCD Comunicazione prot. 0000020-2013-57-9 del 10/01/2013. Trasmissione degli esiti delle indagini analitiche ambientali relative ai piani di caratterizzazione ambientale dell'area marino costiera Golfo dell'Asinara Comunicazione prot. 0000022-2013-57-9 del 11/01/2013. Trasmissione degli esiti delle indagini analitiche ambientali relative del PdC Molo EON - Scarico OC Comunicazione prot. 0000489-2013-57-9 del 13/06/2013 Il gestore invia la documentazione mancante e risponde alle osservazioni del documento MATTM prot. 37885/TRI/VII</p>
P3-d	19/05/2018	In caso di inconvenienti o incidenti che influiscano in modo significativo sull'ambiente, deve essere informata tempestivamente l'AC, per tramite dell'ISPRA, dei risultati dei controlli delle emissioni relativamente all'impianto	DEC AIA (pag 9) AC	Si	<p>Comunicazione prot. 930-2011-57-9 del 21/07/2011: Notifica, ai sensi degli articoli 242 e 304, comma 2, D. Lgs. n. 152/2006, di fuoriuscita accidentale di ceneri di carbone da silo accumulo ceneri leggere all'interno della centrale. Fax ISPRA prot. 25445 del 01/08/2011 Richiesta di ulteriori informazioni. Comunicazione prot. 935-2011-57-9 del 22/07/2011: autocertificazione, ai sensi degli articoli 242, D. Lgs.n. 152/2006 di non superamento delle CSC. Comunicazione MATTM prot. 25345/TRI/DI del 08/08/2011: richiesta di ulteriori informazioni. Comunicazione prot. 1003-2011-57-9 del 30/08/2011:il gestore comunica che invierà le relazioni richieste compatibilmente con le attività di verifica e riesame. Comunicazione prot. 1345-2011-57-9 del 11/11/2011: Il gestore invia la relazione richiesta, da ISPRA, nell'ambito della comunicazione in risposta all'ispezione congiunta ISPRA-ARPAS del 06-09 settembre 2011 allegato c. Comunicazione prot. 1365-2011-57-9 del 17/11/2011:il gestore invia la documentazione richiesta dal MATTM Comunicazione prot. 1369-2011-57-9 del 18/11/2011:il gestore invia la documentazione richiesta da ISPRA</p>
P3-e	19/05/2018	In caso di inconvenienti o incidenti che influiscano in modo significativo	DEC AIA (pag 9) AC	Si	<p>Comunicazione prot.n. 62-2012-22-6 del 27/03/2012. Segnalazione di guasto momentaneo all'impianto di</p>

		sull'ambiente, deve essere informata tempestivamente l'AC, per tramite dell'ISPRA, dei risultati dei controlli delle emissioni relativamente all'impianto			ambientalizzazione della sez 3.
P3-f	19/05/2018	In caso di inconvenienti o incidenti che influiscano in modo significativo sull'ambiente, deve essere informata tempestivamente l'AC, per tramite dell'ISPRA, dei risultati dei controlli delle emissioni relativamente all'impianto	DEC AIA (pag 9) AC	Si	e-mail del 30/06/2012: con la quale il gestore comunica che ha prodotto una fumata nera dovuta a una variazione di carico ordinaria, non riconducibile ad alcun incidente.
P3-g	19/05/2018	In caso di inconvenienti o incidenti che influiscano in modo significativo sull'ambiente, deve essere informata tempestivamente l'AC, per tramite dell'ISPRA, dei risultati dei controlli delle emissioni relativamente all'impianto	DEC AIA (pag 9) AC	Si	e-mail del 04/08/2012: col quale il gestore comunica a tutte le autorità uno sversamento di OCD che non ha avuto conseguenze ambientali.
P3-h	03/11/2012	In caso di inconvenienti o incidenti che influiscano in modo significativo sull'ambiente, deve essere informata tempestivamente l'AC, per tramite dell'ISPRA, dei risultati dei controlli delle emissioni relativamente all'impianto	DEC AIA (pag 9) AC	Si	e-mail del 03/11/2012: il gestore informa della rottura di un serbatoio di acido cloridrico, l'evento è durato circa un'ora e non ha avuto conseguenze ambientali.
P3-i	03/11/2012	In caso di inconvenienti o incidenti che influiscano in modo significativo sull'ambiente, deve essere informata tempestivamente l'AC, per tramite dell'ISPRA, dei risultati dei controlli delle emissioni relativamente all'impianto	DEC AIA (pag 9) AC	Si	Comunicazione e-mail del 3/12/2012: Notifica, ai sensi degli art. 242 e 304, comma 2 D. Lgs 152/2006, fuoriuscita accidentale di Olio Combustibile Denso. e-mail del 08/01/2013 e comunicazione del prot. 1156-2012-57-9 del 27/12/2012: Il gestore ha presentato il piano di caratterizzazione dell'evento.
P4	19/05/2018	Trasmettere gli esiti dei monitoraggi e dei controlli eseguiti all'ISPRA e alla ASL territorialmente competente	DEC AIA (pag.9) PI (pag. 54)	si	Comunicazione prot. 616-2011-57-9 del 29/04/2011. Report annuale anno 2010 Comunicazione prot. 501-2012-57-9 del 30/04/2012. Report annuale anno 2011

P5	31/12/2013	Per i gruppi 1 e 2 è concessa l'esenzione dall'obbligo di osservare i limiti previsti dalla parte II sezioni da 1 a, lettera A, e sezione 6 dell'allegato II alla parte quinta dello stesso decreto, I gruppi potranno funzionare alle condizioni stabilite nel PI	DEC AIA (pag. 10) PI (pag 47, 48 e 54)	Si	Comunicazione prot. 61 del 14/01/2011, richiesta di esenzione art. 273 comma 5 D. Lgs. 152/2006 consuntivo ore di funzionamento 2010 Comunicazione prot. 145-2011-22-6 del 61 del 06/07/2011, richiesta di esenzione art. 273 comma 5 D. Lgs. 152/2006 primo semestre 2011 Comunicazione prot. n. 4-2012-22-6 del 10/01/2012, richiesta di esenzione art. 273 comma 5 D. Lgs. 152/2006: Consuntivo ore di funzionamento nell'anno 2011 Comunicazione prot.n. 165-2012-22-6 del 06/07/2012, richiesta di esenzione art. 273 comma 5 D. Lgs. 152/2006: ore di funzionamento esercite nel primo semestre 2012 Comunicazione prot. n. 25-2013-22-6 del 16/01/2013, richiesta di esenzione art. 273 comma 5 D. Lgs. 152/2006: Consuntivo ore di funzionamento nell'anno 2012
P6	19/05/2018	Comunicare all'AC ogni modifica all'impianto prima della sua realizzazione. Ogni modifica sostanziale dovrà essere preventivamente autorizzata, ogni altra modifica dovrà essere comunicata.	DEC AIA (pag. 10) PI (pag. 47, 57) AC	NO	Non sono mai state presentate comunicazioni di modifiche sostanziali, ma solo modifiche non sostanziali che sono riportate nel successivo P7
P7-a	19/05/2018	Comunicare all'AC ogni variazione di utilizzo di materie prime, di modalità di gestione, di modalità di controllo, prima della loro attuazione.	DEC AIA (pag, 10)	si	(T13) Comunicazione di modifiche non sostanziali a MATTM e pc ISPRA prot.n. 1567-2011-16-6 del 06/12/2010: Scarico SF2 controllo acque reflue, il gestore ribadisce la richiesta una proroga al 31/12/2011 per le modifiche impiantistiche necessarie per l'adeguamento del punto di scarico. Il progetto sarà presentato entro il 31/12/2010. (T13) Comunicazione prot. n. 1039 del 31/12/2010: il gestore annuncia uno slittamento di presentazione del progetto al 31/01/2011 (T22) Comunicazione prot. n. 126 del 31/01/2011: il gestore invia il programma di adeguamento all'impianto TSD. (T23) Comunicazione prot. n. 46-2011-22-6 del 22/02/2011: il gestore presenta al MATTM la richiesta di modifica non sostanziale, corredata dalla quietanza di pagamento e dal progetto di adeguamento all'impianto TSD. (T23) Comunicazione prot. n. 163-2011-22-6 del 27/07/2011: il

					<p>gestore comunica l'avvio dei lavori di adeguamento all'impianto TSD</p> <p>Comunicazione prot.n. 292-2012-22-6 del 08/10/2012: il gestore presenta una scheda per modifica non sostanziale relativa alle campagne di monitoraggio del rumore da biennali a quadriennali.</p> <p>Comunicazione del MATTM prot. n. DVA-2012-0025732 del 24/10/2012: Avvio del procedimento relativamente alla modifica non sostanziale di AIA comunicata ad ottobre 2012.</p>
P8	28/05/2010	Pagamento della tariffa relativa ai controlli, secondo il decreto interministeriale 24/04/2008.	DEC AIA (pag 10)	Si	<p>Comunicazione prot. n. 753-2010-16-6 del 28/05/2010: invio quietanza di pagamento controlli anno 2011.</p> <p>Comunicazione prot. n. 1381-2011-57-9 del 22/11/2011: il gestore invia il foglio con la modalità di calcolo della tariffa e l'integrazione della tariffa del 2011, a seguito della richiesta durante la verifica ispettiva ISPRA e ARPAS.</p> <p>Comunicazione prot. 218-2011-22-6 del 30/11/2011: il gestore invia l'originale dell'attestazione di versamento dell'integrazione tariffa.</p> <p>Comunicazione prot. n. 43-2012-22-6 del 29/02/2012: il gestore invia il foglio con la modalità di calcolo della tariffa e l'originale dell'attestazione di versamento della tariffa controlli 2012.</p> <p>Comunicazione prot. n. 53-2013-22-6 del 01/02/2013: il gestore invia il foglio con la modalità di calcolo della tariffa e l'originale dell'attestazione di versamento della tariffa controlli 2013.</p>
P9	19/05/2018	Parco carbone: cadenzare la bagnatura del carbone (con una miscela di acqua/spray filmanti) mediante la rete di spruzzatori in modo da minimizzare la produzione di polveri.	PI (pag. 48)	Si	<p>Presso il parco carbone è stato installato un contatore per registrare il consumo di acqua. Il dosaggio dello spray filmante può essere dimostrato con l'ordine di acquisto e la bolla di arrivo del materiale.</p>
P10					
P11	19/05/2018	Dovendo garantire una riduzione del 35% delle emissioni di SO2, le emissioni annuali a partire dal 2010 non potranno superare 10.740 t/a	PI (pag 49, 55)	Si	<p>Il non superamento del limite è stato dimostrato con i seguenti documenti:</p> <p>Comunicazione prot. n. 616-2011-57-9 del 29/04/2011: Report annuale anno 2010.</p> <p>Comunicazione prot. n. 188-2011-22-6 del 21/10/2011: il gestore ha inviato, a seguito della visita ispettiva del 6-9 settembre 2011, una nota nel quale si dimostra che il limite imposto non è stato mai superato a partire dal 2001.</p>

					Comunicazione prot. 0000501-2012-57-9 del 30/04/2012. Report annuale anno 2011 Comunicazione prot. 0000315-2013-57-9 del 30/04/2013. Report annuale anno 2012
P12	19/05/2018	Limite di emissioni in aria, durante il normale funzionamento	PI (pag 49 e 50)	Si	Tale rispetto è verificabile durante i controlli documentali annuali. La documentazione è a disposizione presso la centrale
P13	01/01/2016	I limiti per SO2: 400 mg/Nm3 fino al 31.12.2010; 360 mg/Nm3 dal 1.1.2011 fino alla data di entrata in esercizio del gruppo 5, comunque non oltre il 31.12.2015 (comunque la concentrazione media annuale non deve superare 300 mg/Nm3, 200 mg/Nm3 alla data di entrata in esercizio del gruppo 5, e comunque non oltre il 1 gennaio 2016	PI (pag 49)	si	Tale rispetto è verificabile durante i controlli documentali annuali. La documentazione è a disposizione presso la centrale
P14	19/05/2018	Ridurre le emissioni di polveri a valori < 6,15 mg/Nmc dopo 3 anni dall'entrata in esercizio del Gr.5	PI (pag 49)	No	Adempimento legato alla realizzazione del nuovo gruppo a carbone.
P15	19/05/2018	Come da Decreto MICA del 16/7/1990: nella raccolta e trasferimento delle ceneri volanti con sistemi pneumatici chiusi e filtrazione in continuo dell'aria deve essere rispettato il limite per le emissioni delle polveri di 20 mg/Nmc	PI (pag 51)	Si	Il gestore ha un contratto con la ditta specializzata per il campionamento discontinuo per la verifica del rispetto di tale limite. Fax ISPRA prot. n. 31779. A seguito della visita ispettiva del 6-9 settembre 2011 viene evidenziato che tali punti di emissioni sono stati considerati erroneamente diffusi, e il gestore dichiara di volerli ridefinire tra le emissioni convogliate non significative Comunicazione prot. 1345-2011 del 11/11/2011: Il gestore invia la relazione richiesta, da ISPRA, nell'ambito della comunicazione in risposta all'ispezione congiunta ISPRA-ARPAS del 06-09 settembre 2011 allegato E.
P16	19/05/2018	Per le misurazioni e valutazioni delle emissioni in aria si applica quanto indicato dalla sezione 8 parte II dell'Allegato II parte V del D.Lgs. 152/06 e smi	PI (pag. 51)	Si	Tale adempimento è verificabile durante i controlli documentali annuali. La documentazione è a disposizione presso la centrale
P17	19/05/2018	Le informazioni sui monitoraggi dei transitori devono essere inserite nelle	PI (pag 51)	si	Comunicazione prot. 928 del 18/11/2010, il gestore invia la relazione tecnica "Piano dei monitoraggi dei transitori"

		relazioni trasmesse ad AC			Fax ISPRA Prot. n. 17700 del 24/05/2011 viene richiesto di integrare il piano dei monitoraggi dei transitori con la valutazione anche per i TG 5 e TG 6. Comunicazione prot.n. 823-2011-57-9 del 15/06/2011:il gestore comunica che utilizzerà la stessa metodologia e foglio di calcolo utilizzati per i gr.1-2-3-4. I dati sono stati forniti nella comunicazione prot.n. 501-2012-57-9 del 30/04/2012. Report annuale anno 2011.
P18	19/05/2018	Le acque meteoriche provenienti dalle zone inquinabili, cadute e raccolte nelle 3 isole produttive devono essere trattate prima del loro scarico a mare mediante SF2	PI (pag. 52)	Si	Comunicazione prot. 818 del 4/10/2010: il gestore ha presentato una nota tecnica a chiarimento di quanto richiesto. Comunicazione prot. 0000272-2013-57-9 del 12/04/2013. Controdeduzioni del gestore in merito alle inosservanze segnalate con la nota prot.n° DVA-2013-6249 del 13/03/2013 e comunicazione di quanto messo in atto. Nel punto E il gestore fornisce ulteriori chiarimenti sullo scarico delle acque meteoriche.
P19	19/05/2018	Il monitoraggio dei livelli di rumore sarà organizzato con cadenza biennale per ogni punto di misura preventivamente individuato, con particolare riferimento alle aree di maggior impatto acustico (turbogas e area stoccaggio e movimentazione carbone). Dovrà essere fornita una relazione. Si deve, 15 giorni prima dell'effettuazione della campagna di misura, comunicare all'Ente di Controllo gli eventuali nuovi punti di misura selezionati dal tecnico competente in acustica. In caso di superamenti, dovranno essere attuati, nel più breve tempo possibile, misure di mitigazione acustica. tale documentazione dovrà essere trasmessa alle AC.	PI (pag. 52) PMC (pag. 26)	Si	Comunicazione prot. 722 del 19/08/2010: il gestore allega la relazione dell'ultima campagna misure del 2008 e comunica che la campagna di misura sarà effettuata a valle degli adeguamenti impiantistici in fase di realizzazione per l'utilizzo delle biomasse. Verbale ISPRA ARPAS EON del 19/11/2010: a pag. 2 si richiede che i punti di monitoraggi siano integrati con due nuovi punti di campionamento da eseguirsi all'interno del sito sensibile "Stagno di Pilo". Comunicazione e-mail certificata del 04/09/2012 il gestore invia la relazione sulla campagna di misura effettuata prot. n.307-2012-57-9 del 15/03/2012. Comunicazione prot.n. 292-2012-22-6 del 08/10/2012: il gestore presenta una scheda per modifica non sostanziale relativa alle campagne di monitoraggio del rumore da biennali a quadriennali. Comunicazione del MATTM prot. DVA-2012-0025732 del 24/10/2012. Avvio del procedimento relativamente alla modifica di AIA
P20	19/05/2018	Comunicazione annuale della tipologia e la quantità di rifiuti prodotti e le percentuali di recupero identificando il	PI (pag. 52) AC	Si	Comunicazione prot. n. 616-2011-57-9 del 29/04/2011. Report annuale anno 2010. Comunicazione prot. n. 501-2012-57-9 del 30/04/2012. Report

		recupero interno o esterno al processo)			annuale anno 2011. Comunicazione prot. 0000315-2013-57-9 del 30/04/2013. Report annuale anno 2012
P21	19/05/2018	Comunicazione annuale delle analisi compiute per la caratterizzazione dei rifiuti prodotti	PI (pag 52) AC	si	Comunicazione prot. n. 616-2011-57-9 del 29/04/2011. Report annuale anno 2010. Comunicazione prot. n. 501-2012-57-9 del 30/04/2012. Report annuale anno 2011. Comunicazione prot. 0000315-2013-57-9 del 30/04/2013. Report annuale anno 2012
P22	19/05/2018	Si dovrà garantire la corretta applicazione del deposito temporaneo dei rifiuti, in conformità alle norme tecniche di gestione, progettazione e realizzazione	PI (pag 53)	Si	Tali applicazioni sono verificabili durante i controlli documentali annuali.
P23	19/05/2018	Variazioni per i soli depositi temporanei possono essere esercite anche senza aggiornamenti dell'AIA, ma in ogni caso se ne darà tempestiva comunicazione all'AC ed alla Provincia	PI (pag. 54)	Si	Comunicazione prot. n.601-2012-57-9 del 04/06/2012: il gestore comunica di aver adibito una nuova area della centrale a deposito temporaneo e la georeferenziazione dell'area.
P24	19/05/2018	Per la limitata soggiacenza della falda superficiale, in tutte le fasi di esercizio e di cantiere, dovranno essere messi in atto, in accordo con l'ARPA Sardegna, tutti gli accorgimenti, operativi e gestionali, necessari ad evitare l'inquinamento della falda freatica e dei corpi idrici limitrofi all'area di progetto	PI (pag 54)	Si	(T25) In riferimento al Piano di Decommissioning, presentato con nota prot. n. 215-2012-22-6 del 25/08/2012: nel progetto, autorizzato con parere positivo della Regione Sardegna, è stato preso in considerazione tale aspetto ambientale.
P25	19/05/2018	Il funzionamento dei TG 5 e TG 6 è autorizzato per 500 ore/anno	PI (pag 54)	Si	Comunicazione prot. n. 616-2011-57-9 del 29/04/2011: Report annuale anno 2010. Comunicazione prot. n.501-2012-57-9 del 30/04/2012: Report annuale anno 2011. Comunicazione prot. 0000315-2013-57-9 del 30/04/2013. Report annuale anno 2012
P26	19/05/2018	Comunicazione ore di normale funzionamento di ciascun gruppo relative all'ultimo anno ed a tutti i	PI (pag 54)	Si	Comunicazione prot. n. 616-2011-57-9 del 29/04/2011: Report annuale anno 2010. Comunicazione prot. n.501-2012-57-9 del 30/04/2012: Report

		periodi pregressi unitamente alla produzione lorda e netta di energia elettrica			annuale anno 2011. Comunicazione prot. 0000315-2013-57-9 del 30/04/2013. Report annuale anno 2012
P27	19/05/2018	Si ha l'obbligo di dare le seguenti notifiche all'AC: a) trasmissione delle relazioni periodiche del PMC a ISPRA, alla Provincia e ai Comuni interessati ed all' ARPA territorialmente competente; b) comunicazione all' ASL, al sindaco/i del comune/i territorialmente competenti e agli altri enti di controllo, l'eventuale non rispetto delle prescrizioni contenute nell'AIA, e di malfunzionamenti o incidenti e conseguenti effetti ambientali.	PI (pag. 57)	si	Le comunicazioni sono riportate nella P3 e P4.
P28	19/05/2018	Consumi di combustibile e materie prime tabella pag. 6	PMC (pag. 6)	si	Dal verbale EON ISPRA ARPA del 19/11/2010 pag. 3: Richiesta la misurazione settimanale di calcare e ammoniaca anziché giornaliera. Tali monitoraggi vengono verificati durante i controlli documentali annuali.
P29	19/05/2018	Consumi idrici: controllo mensile secondo tabella a pag.7	PMC (pag. 7)	Si	Tali monitoraggi vengono verificati durante i controlli documentali annuali. Tali monitoraggi vengono verificati durante i controlli documentali annuali
P30	19/05/2018	Caratteristiche combustibili principali per ogni lotto	PMC (pag. 7,8)	Si	Lettera n° 818 del 04/10/2010 il gestore fa presente che l'analisi viene effettuata sull'intera partita/nave e quindi lotto. Verbale EON ISPRA ARPA del 19/11/2010 pag.3: si ribadisce che l'analisi è sul lotto del combustibile. Tali monitoraggi vengono verificati durante i controlli documentali annuali.
P31	19/05/2018	Gestione carbone: nebulizzazione acqua tramogge di carico nastri misura portata pompe di alimentazione acqua di nebulizzazione	PMC (pag. 8)	Si	(T17) Comunicazione prot. 722 del 19/08/2010: il gestore invia il crono programma nel quale prevede di adeguare l'impianto entro ottobre 2011. Comunicazione prot. 818 del 4/10/2010: il gestore comunica presenta il nuovo crono programma con fine lavori luglio 2011. Comunicazione ISPRA prot.n. 32924 del 08/10/2010: la proroga richiesta con la com. 722 del 19/08/2010 ritiene che alcune tempistiche non sono accettabili in mancanza di informazioni sui

					<p>lavori necessari all'attuazione della prescrizione. Verbale ISPRA 19/11/2010, ISPRA ed ARPAS si riservano di dare risposta dopo aver esaminato il progetto di adeguamento. Comunicazione prot. 1039 del 31/12/2010, il gestore invia la relazione di adeguamento e un programma di massima con fine lavori per luglio 2011.</p> <p>Comunicazione prot. n. 873-2001-57-9 del 30/06/2011, il gestore comunica per cause indipendenti dalla centrale i lavori finiranno a settembre 2011.</p>
P32	19/05/2018	Proroga P31	PMC (pag. 8)	Si	<p>(T18) Fax ISPRA prot. n. 25488 del 01/08/2011: viene richiesta una relazione di dettaglio sullo stato dei lavori, al fine di monitorare l'avanzamento e la conclusione definitiva degli stessi. Comunicazione prot. n. 0001003-2011-57-9 del 30/08/2011, il gestore fornisce la relazione di cui sopra e comunica i lavori termineranno il 5 settembre 2011.</p>
P33	19/05/2018	Bagnatura dei cumuli temporanei di carbone e misura portata pompe	PMC (pag. 8)	Si	<p>(T10) Comunicazione ad ISPRA e p.c. MATTM prot. 818 del 04/10/2010: la bagnatura inizierà a giugno 2011, poiché è in corso una campagna di misura polveri della durata di sei mesi.</p> <p>(T10) Comunicazione di modifiche non sostanziali a MATTM e p.c. ISPRA prot. n. 1567-2011-16-6 del 06/12/2010: si ribadisce quanto richiesto nella comunicazione ad ISPRA di cui sopra</p> <p>(T11) Comunicazione MATTM DVA-2010-0031279 del 24/12/2010: accettazione della richiesta sulla gestione carbone slittamento dell'utilizzo dello spray filmante al giugno 2011</p>
P34	19/05/2018	Misura concentrazione polveri semestrale in tutti i punti di scarico dell'impianto di movimentazione del carbone comprese le torri del nastro trasportatore	PMC (pag. 8)	Si	<p>TORRI DEL NASTRO CARBONE : si veda la P15 (T21)</p> <p>Comunicazione ad ISPRA e p.c. MATTM prot. 818 del 04/10/2010: il gestore allega la relazione tecnica su emissioni diffuse e fuggitive.</p> <p>Fax ISPRA prot. n. 31779 del 28/09/2011: a seguito della visita ispettiva del 6-9 settembre 2011 viene evidenziato che tali punti di emissioni sono stati considerati erroneamente diffusi, e il gestore dichiara di volerli ridefinire tra le emissioni convogliate non significative</p> <p>Comunicazione prot. 1345-2011 del 11/11/2011. Il gestore invia la relazione richiesta da ISPRA, nell'ambito della comunicazione in risposta all'ispezione congiunta ISPRA-ARPAS del 06-09 settembre 2011 allegato E. Le verifiche sono riportate nelle</p>

					attività ricorrenti.
P34	19/05/2018	Misura concentrazione polveri semestrale in tutti i punti di scarico dell'impianto di movimentazione del carbone comprese le torri del nastro trasportatore	PMC (pag. 8)	Si	PARCO CARBONE: si veda la P15 (T21) Comunicazione ad ISPRA e p.c. MATTM prot. 818 del 04/10/2010: il gestore allega la relazione tecnica su emissioni diffuse e fuggitive. Le misure sono eseguite regolarmente.
P35	19/05/2018	Verifica mensile delle cappe, condotti di aspirazione e filtri a manica: ispezione visiva	PMC (pag. 8)	Si	Lettera n° 722 del 19/08/2010: il gestore comunica sono in corso lavori di adeguamento delle torri e i lavori termineranno a dicembre 2011. Comunicazione prot. 818 del 04/10/2010: il gestore invia la nota tecnica impianti di depolverazione torri carbone, i controlli sono effettuati come descritto nella nota tecnica emissioni fuggitive e diffuse. Tutte le manutenzioni e i controlli sono gestiti col sistema SAP. Tali documenti sono a disposizione in Centrale
P36	19/05/2018	Gestione dei serbatoi di olio combustibile denso: annotazioni su registro delle ispezioni	PMC (pag. 9)	Si	Tutte le manutenzioni e i controlli sono gestiti con il sistema SAP. Tali documenti sono a disposizione in Centrale
P37	19/05/2018	Movimentazione calcare: misura della concentrazione delle polveri trimestrale	PMC (pag. 9)	No	Tali monitoraggi sono verificabili durante i controlli documentali annuali. Tali documenti sono a disposizione in Centrale. Fax ISPRA prot. n. 31779 del 28/09/2011: A seguito della visita ispettiva del 6-9 settembre 2011 viene evidenziato che tali punti di emissioni sono stati considerati erroneamente diffusi, e il gestore dichiara di volerli ridefinire tra le emissioni convogliate non significative Comunicazione prot. 1345-2011 del 11/11/2011. Il gestore invia la relazione richiesta da ISPRA, nell'ambito della comunicazione in risposta all'ispezione congiunta ISPRA-ARPAS del 06-09 settembre 2011 allegato E. Le emissioni sono state dichiarate convogliate poco significative, e non emissioni diffuse. Comunicazione prot N 0000173-2013-22-6 Comunicazione di modifica non sostanziale Il gestore chiede di non eseguire i previsti monitoraggi trimestrali di misure polveri in atmosfera ai silos calcare
P38	19/05/2018	Movimentazione calcare: misura del valore di delta P e verifica mensile cappe, condotti di aspirazione e filtri	PMC (pag. 9)	No	Comunicazione prot. 818 del 04/10/2010, il gestore invia la nota tecnica sistema di filtrazione silo calcare e ceneri, i controlli sono effettuati come descritto nella nota tecnica emissioni fuggitive e

					diffuse. Tutta la manutenzione ed i controlli sono gestiti col sistema SAP. Tali documenti sono a disposizione in Centrale
P39	19/05/2018	Movimentazione e gestione ceneri verifica mensile sistema di trasporto pneumatico ceneri leggere	PMC (pag. 9)	Si	Comunicazione prot. 818 del 04/10/2010, il gestore invia la nota tecnica sistema di filtrazione silo calcare e ceneri, i controlli sono effettuati come descritto nella nota tecnica emissioni fuggitive e diffuse. Tutta la manutenzione ed i controlli sono gestiti col sistema SAP. Tali documenti sono a disposizione in Centrale
P40	19/05/2018	Movimentazione e gestione ceneri misura della concentrazione delle polveri trimestrale	PMC (pag. 9)	Si	Fax ISPRA prot. n. 31779 del 28/09/2011. A seguito della visita ispettiva del 6-9 settembre 2011 viene evidenziato che tali punti di emissioni sono stati considerati erroneamente diffusi, e il gestore dichiara di volerli ridefinire tra le emissioni convogliate non significative Comunicazione prot. 1345-2011 del 11/11/2011. Il gestore invia la relazione richiesta da ISPRA, nell'ambito della comunicazione in risposta all'ispezione congiunta ISPRA-ARPAS del 06-09 settembre 2011 allegato E. Comunicazione prot N 0000173-2013-22-6 Comunicazione di modifica non sostanziale Il gestore chiede di non eseguite i previsti monitoraggi trimestrali di misure polveri in atmosfera ai silos ceneri
P41	19/05/2018	Movimentazione e gestione ceneri: misura del valore di delta P e verifica mensile cappe, condotti di aspirazione e filtri	PMC (pag. 11, 12)	Si	Comunicazione prot. 818 del 04/10/2010: il gestore invia la nota tecnica sistema di filtrazione silo calcare e ceneri, i controlli sono effettuati come descritto nella nota tecnica emissioni fuggitive e diffuse. Tutta la manutenzione ed i controlli sono gestiti col sistema SAP. Tali documenti sono a disposizione in Centrale
P42	19/05/2018	Monitoraggio emissioni in aria Gr. 1 e Gr. 2: misure semestrali	PMC (pag. 11, 12) DOC ISPRA III em (pag. 6)	Si	Verbale ISPRA 28/07/2010 punto 10, il gestore chiede di modificare la cadenza da semestrale ad annuale. Comunicazione prot. 0001567-2011-16-6 del 06/12/2010, il gestore chiede di effettuare le verifiche con cadenza annuale. Comunicazione MATTM DVA-2010-0031279 del 24/12/2010: le richieste sono accolte secondo le specifiche già concordate con ISPRA-ARPAS nel corso delle riunioni del 28/07/2010. Durante ispezione congiunta ISPRA-ARPAS del 06-09 settembre 2011, risulta una non corretta interpretazione della comunicazione MATTM, pertanto le verifiche devono essere eseguite con cadenza semestrale.

					<p>DOC ISPRA III em prot. 0013053 del 28/03/2012 punto O: per impianti a esercizio ridotto le verifiche possono essere condotte almeno una volta all'anno.</p> <p>Quindi, applicando questo adempimento le verifiche sono svolte annualmente.</p> <p>In relazione alla campagna misure anno 2012: Comunicazione prot. n 346-2012-22-6 del 27/11/2012, il gestore ha rinviato i monitoraggi a Gennaio 2013, in quanto non più disponibili ore di normale funzionamento per tali gruppi, come stabilito dal calendario AIA; Comunicazione prot. n 27-2013-22-6 del 16/1/2013, il gestore ha rinviato i monitoraggi a Febbraio 2013, per temporanea indisponibilità dei gruppi in questione, in quanto in corso la manutenzione dei circuiti di gasolio; Comunicazione prot. n 76-2013-22-6 del 22/2/2013, il gestore ha comunicato la disponibilità dei gruppi, a partire dal 25 Febbraio 2013 e ha rinviato i monitoraggi ad Aprile 2013, dovendo rispettare il calendario AIA (solo 500 h di normale funzionamento per gruppo) e dovendo esercire in sostituzione dei gr. 3-4 (a partire del 22 Aprile p.v. in manutenzione programmata) per richiesta del gestore della Rete. Comunicazione prot. n 138-2013-22-6 del 27/3/2013. Il gestore comunica che i monitoraggi si svolgeranno nel periodo tra il 10.04.2013 e 17.04.2013 e-mail del 16.04.2013. Il gestore comunica che i monitoraggi alle sezioni 1 e 2 sono stati rinviati a causa di esigenze tecniche legate alla gestione della rete elettrica. Eseguiti a maggio 2013 in attesa dei rapporti di prova</p>
P43	19/05/2018	Monitoraggio emissioni in aria Gr. 3 e Gr. 4:misure semestrali	PMC (pag. 12, 13)	Si	<p>Le verifiche sono regolarmente effettuate. Tali documenti sono a disposizione in Centrale</p>
P44	19/05/2018	Monitoraggio emissioni in aria TG5 e TG 6 misure semestrali di temperatura portata, ossigeno, vapore acqueo, pressione, gli altri parametri annuali.	PMC (pag. 13, 14)	Si	<p>Verbale ISPRA 28/07/2010 punto 10, il gestore chiede di modificare la cadenza da annuale a biennale o al compimento delle 150 ore. Comunicazione prot. n.1567-2011-16-6 del 06/12/2010, il gestore chiede di effettuare le verifiche con cadenza annuale. Comunicazione MATTM DVA-2010-0031279 del 24/12/2010, le richieste sono accolte, secondo le specifiche già concordate con</p>

					<p>ISPRA-ARPAS nel corso delle riunioni del 28/07/2010.</p> <p>Durante ispezione congiunta ISPRA-ARPAS del 06-09 settembre 2011, risulta una non corretta interpretazione della comunicazione MATTM, pertanto le verifiche devono essere eseguite con cadenza semestrale.</p> <p>DOC ISPRA III em prot. n.13053 del 28/03/2012 punto O per impianti a esercizio ridotto: le verifiche possono essere condotto almeno una volta all'anno.</p> <p>Comunicazione a TERNA prot. n. 938-2012-16-6 del 02/08/2012. Il gestore informa che dal 30 novembre 2012 cesserà l'esercizio dei due turbogas</p> <p>Comunicazione prot. n. 355-2012-22-6 del 05/12/2012, (mail del 06/12/2012): il gestore comunica la cessazione di esercizio dei gruppi Turbogas</p>
P45	19/05/2018	Rispetto del piano di monitoraggio dei transitori presentato dal gestore. Tali informazioni dovranno essere inserite nel reporting annuale.	PMC (pag. 14) PI (pag. 51)	Si	<p>Comunicazione prot. n. 616-2011-57-9 del 29/04/2011: Report annuale anno 2010.</p> <p>Comunicazione prot. n. 501-2012-57-9 del 30/04/2012: Report annuale anno 2011</p> <p>Comunicazione prot. 0000315-2013-57-9 del 30/04/2013. Report annuale anno 2012</p>
P46	19/05/2018	Applicazione del programma di manutenzione periodica per il contenimento delle perdite/emissioni fuggitive. Tali informazioni dovranno essere inserite all'interno del rapporto annuale.	PMC (pag. 14)	Si	<p>Comunicazione prot. n. 818 del 04/10/2010: il gestore invia una nota tecnica, in cui si descrivono le modalità di manutenzione attuate in centrale.</p> <p>Tutta la manutenzione ed i controlli sono gestiti col sistema SAP. Tali documenti sono a disposizione in Centrale.</p>
P47	19/05/2018	Emissioni da sorgenti non significative: relativamente agli altri punti di emissione convogliate non significative quantificare le emissioni con stime o misure in termini di concentrazione e di massa	PMC (pag. 14)	Si	<p>Comunicazione prot. n. 1345-2011 del 11/11/2011: il gestore invia la relazione richiesta da ISPRA, nell'ambito della comunicazione in risposta all'ispezione congiunta ISPRA-ARPAS del 06-09 settembre 2011 (allegato E).</p>
P48	19/05/2018	Campionamenti manuali ed analisi in laboratorio di campioni prelevati da flussi gassosi convogliati. Tutti i documenti attinenti la generazione dei dati di monitoraggio delle emissioni in	PMC (pag. 17)	si	<p>Lettera prot.722 del 19 Agosto 2010: tali prescrizioni sono state introdotte nelle specifiche di contratto con il laboratori esterni utilizzati.</p>

		aria devono essere conservati dal Gestore per un periodo non inferiore a 2 anni, per assicurare la traccia dei dati per ogni azione eseguita sui campioni.			
P49	19/05/2018	Scarico SF1: controlli come da tabella pag. 18	PMC (pag. 18), PI (pag.51)	Si	Comunicazione prot. 1567-2010-16-6-P del 06/12/2010: si chiede di effettuare le sole misure di temperatura in quanto lo scarico SF1 è costituito unicamente dalle acque di raffreddamento delle sezioni 1 e 2; Comunicazione MATTM DVA-2010-0031279 del 24/12/2010, nella quale si invita la commissione AIA-IPPC ad esprimere il proprio parere. ISPRA-ARPAS del 06-09 settembre 2011: dopo aver esaminato i rapporti analitici, la richiesta del gestore viene accolta
P50	19/05/2018	Scarico SF2: controlli come da tabella pag. 19	PMC (pag. 19) PI (pag.51,52)	si	(T13) Comunicazione prot. 722 del 19/08/2010, il gestore richiede una proroga per lo studio del progetto, predisposizione e acquisizione contratti per l'esecuzione dei monitoraggi. Comunicazione prot. 818 del 04/10/2010, il gestore presenta una nota tecnica per illustrare le modifiche impiantistiche necessarie per l'adeguamento del punto di scarico con indicazione fine lavori al 31/12/2011. Comunicazione ISPRA prot. n 32924 del 08/10/2010 , la proroga richiesta con la com. 722 del 19/08/2010 ribadisce che nelle more di adeguamento devono esser indicate le modalità alternative di campionamento. Comunicazione prot. 976 del 29/11/2010: il gestore comunica di aver identificato e predisposto un punto di prelievo a monte dell'immissione delle acque degli evaporatori, che sarà utilizzato in alternativa fino all'adeguamento impiantistico. Comunicazione di modifiche non sostanziali a MATTM e pc ISPRA prot. 0001567-2011-16-6 del 06/12/2010 il gestore ribadisce la richiesta una proroga al 31/12/2011 per le modifiche impiantistiche necessarie per l'adeguamento del punto di scarico. Il progetto sarà presentato entro il 31/12/2010. Comunicazione MATTM DVA-2010-0031279 del 24/12/2010. Accettazione della richiesta di proroga al 31/12/2011 Comunicazione prot.n. 1039 del 31/12/2010 il gestore annuncia

					uno slittamento di presentazione del progetto al 31/01/2011 e-mail ISPRA del 02/05/2013 invio del fax ad ARPAS prot.0000033-2013-57-9 del 17/01/2013 e prot. 000310-2013-57-9 del 26/04/2013 con la quale il gestore comunica le date di autocontrollo delle acque reflue
P51	19/05/2018	Scarichi acque meteoriche:verifiche in concomitanza di eventi meteorici	PMC (pag. 20)	No	Verbale di riunione ISPRA EON del 28/07/2010 pag. 3 punto 13: il gestore comunica l'impossibilità ad effettuare il controllo prescritto.
P51 a	19/05/2018	Scarichi acque meteoriche: verifiche in concomitanza di eventi meteorici	PMC (pag. 20)	No	e-mail PEC MATTM-AIA, ISPRA e ARPAS invio nota 271-2013- 22-6 del 04/07/2013 Comunicazione di modifica non sostanziale per eliminazione del monitoraggio idrocarburi e solidi sospesi
P52	19/05/2018	Individuare 4 piezometri tra quelli esistenti, 2 a monte e 2 a valle tenendo conto del flusso della falda: verifica semestrale sui piezometri realizzata a valle della falda in caso di evento incidentale, con monitoraggio parametri tab. pag.21.	PMC(pag. 20)	Si	Comunicazione prot. 616-2011-57-9-P del 29/04/2011, il gestore comunica le coordinate georeferenziate. Le verifiche sono riportate nel riepilogo delle attività
P53	19/05/2018	Attraverso i contatori in corrispondenza di due pozzi,per l'emungimento delle acque sotterrate, effettuare misurazioni giornaliere e registrarle su file.	PMC(pag. 21)	Si	(T15) I contatori sono stati installati all'atto del decreto autorizzativo n. 287 del 14/10/02.
P54	19/05/2018	Metodi analisi di acque sotterranee dei piezometri di centrale: si può proporre ad ISPRA metodi equivalenti, purché questi ultimi siano stati sottoposti a verifica di equivalenza ed i risultati delle prove di equivalenza siano allegati alla richiesta stessa. Nel caso si accerti che nei metodi indicati da ISPRA sia intervenuta un'inesattezza nell'indicazione dei metodi stessi sarà cura del Gestore far rilevare la circostanza ad ISPRA che provvederà alla verifica ed eventualmente alla proposta di modifica	PMC (pag. 23)	Si	Tale prescrizioni sono state introdotte nelle specifiche di contratto con il laboratori esterni utilizzati.

P55	19/05/2018	Misure di laboratorio:compilazione di un registro informatizzato di campo con indicati: la data e l'ora del prelievo, il trattamento di conservazione, il tipo di contenitore in cui il campione è conservato, le analisi richieste, il codice del campione, i dati di campo (pH, flusso, temperatura,etc) e il nominativo dal tecnico che ha effettuato il campionamento. All'atto del trasferimento in laboratorio il campione sarà preso in carico dal tecnico di analisi che registrerà il codice del campione e la data e l'ora di arrivo sul registro del laboratorio. Il tecnico indicherà il proprio nominativo sul registro di laboratorio. Tutti i documenti attinenti la generazione dei dati di monitoraggio devono essere conservati dal Gestore per un periodo non inferiore a due anni, per assicurare la traccia dei dati per ogni azione eseguita sui campioni.	PMC (pag. 24)	Si	Lettera prot.n.722 del 19 Agosto 2010: tali prescrizioni sono state introdotte nelle specifiche di contratto con il laboratori esterni utilizzati.
P56	19/05/2018	I depositi preliminari devono garantire il rispetto delle prescrizioni in essere comunicate e comunicare annualmente i rifiuti in esso stoccati e le relative quantità	PMC (pag. 26)	Si	Monitoraggio mensile come per i depositi temporanei. La documentazione è stata verificata in occasione della visita ispettiva ISPRA-ARPAS del 06-09 settembre 2011: dopo aver esaminato i rapporti analitici, Verificati nella visita ispettiva 2012-2013
P57	19/05/2018	I campionamenti e le analisi devono effettuarsi tramite affidamento a laboratori certificati	PMC (pag. 27)	Si	Tali indicazioni sono state comunicate ai Laboratori esterni alla Centrale i quali sono certificati ISO 9001 e ISO 14001. Verificati nella visita ispettiva 2012-2013
P58	19/05/2018	Si fa altresì presente l'obbligo di tenere presso l'impianto l'apposito registro di carico e scarico dei rifiuti speciali non pericolosi prodotti. Gli stessi dovranno essere tenuti a disposizione delle amministrazioni interessate per	PMC (pag. 27)	Si	Tali monitoraggi sono verificabili durante i controlli documentali annuali. Tali documenti sono a disposizione in Centrale. Verificati nella visita ispettiva 2012-2013

		eventuali controlli.			
P59	19/05/2018	Tutte le attività di laboratorio, siano interne che affidate a terzi, devono essere svolte in strutture accreditate per le specifiche operazioni di interesse. All'atto del primo rilascio di AIA è fatto obbligo al gestore che decide di utilizzare servizi di laboratorio esterni di ricorrere a laboratori dotati di sistema di gestione della qualità certificato secondo lo schema ISO 9000	PMC (pag. 50)	Si	Lettera prot.722 del 19 Agosto 2010: tali prescrizioni sono state introdotte nelle specifiche di contratto con il laboratori esterni utilizzati.
P60	19/05/2018	Sistema di monitoraggio delle emissioni deve essere conforme alla Norma UNI EN 14181:2005	PMC (pag. 50)	Si	(T21) Comunicazione prot. 818 del 04/10/2010 il gestore fornisce le certificazioni degli strumenti. La strumentazione presente sulle sez. 1 e 2 non possiede certificazione QAL 1, ma solo la TUV. Non sono previsti adeguamenti impiantistici in quanto le sezioni in questione saranno dismesse al 31/12/2013.
P61	19/05/2018	Per consentire l'accurata determinazione dei parametri da misurare durante gli eventi di avvio e spegnimento, la strumentazione per la misura in continuo delle emissioni ai camini deve essere a doppia scala di misura con fondo scala rispettivamente pari a a150% del limite in condizioni di normale funzionamento e 100% del valore massimo previsto dalla curva dei valori della concentrazione nei periodi di transitorio fornita dal produttore della turbina.	PMC (pag. 51)	Si	Comunicazione prot. 928 del 18/11/2010 il gestore invia una nota tecnica sulla gestione dei fondi scala. Fax ISPRA Prot. 0017700 del 24/05/2011: vengono chiesti chiarimenti circa la gestione dei fondi scala strumentali. Comunicazione prot. 823-2011-57-9-P del 15/06/2011: il gestore fornisce ulteriori chiarimenti su quanto riportato nella nota tecnica di cui sopra.
P62	19/05/2018	In caso di indisponibilità dei dati di monitoraggio, che possa compromettere la realizzazione del report annuale, non prevedibili, si dovrà dare comunicazione preventiva ad ISPRA della situazione, indicando	PMC (pag. 55)	Si	(P3) Comunicazione via mail del 12/01/2011 - In applicazione di quanto richiesto dal PMC, si è segnalato il verificarsi di un guasto all'impianto di desolfurazione del gruppo 4. Si è allegato il fax inviato ad ARPA Sardegna secondo il Protocollo SME. Comunicazione via mail del 13/01/2011 -Comunicazione che l'impianto di desolfurazione relativo alla sezione 4, ha ripreso

		le cause che hanno condotto alla carenza dei dati e le azioni intraprese per l'eliminazione dei problemi riscontrati			servizio alle ore 02:40 del 13/01/2010, i valori di concentrazione sono rientrati nei previsti limiti di legge. Comunicazione e-mail del 10/03/2011: segnalazione di guasto al DeNOx. Il gestore comunica una anomalia all'impianto di abbattimento degli ossidi di azoto sui gruppi 3 e 4, con superamento del limite delle 48 ore. Ripristino dell'impianto DeNOx il medesimo giorno. Fax ISPRA prot. n. 13109 del 18/04/2011: richiesta di ulteriori comunicazioni. Comunicazione prot. n. 89-2011-22-6 del 22/04/2011: il gestore fornisce precisazioni sull'evento, l'episodio non ha influenzato significativamente l'ambiente.
P63	19/05/2018	In caso di registrazione di valori di emissione non conformi al valore limite stabiliti dall'autorizzazione ovvero in caso di non conformità ad altre prescrizioni tecniche deve essere predisposta immediatamente una registrazione su file con identificazione delle cause ed eventuali azioni correttive/contenitive adottate, tempistiche di rientro nei valori standard. Entro le 24 ore dal manifestarsi della non conformità ad e comunque nel minor tempo possibile, deve essere resa un'informativa dettagliata all'AC con le informazioni suddette e la durata prevedibile della non conformità. A conclusione dell'evento il gestore dovrà dare comunicazione del superamento della criticità e fare una valutazione quantitativa delle emissioni complessive dovute all'evento medesimo.	PMC (pag. 55)	Si	(P3) Comunicazione via mail del 12/01/2011 : in applicazione di quanto richiesto dal PMC, si è segnalato il verificarsi di un guasto all'impianto di desolforazione del gruppo 4. Si è allegato il fax inviato ad ARPA Sardegna secondo il Protocollo SME. Comunicazione via mail del 13/01/2011 comunicazione che l'impianto di desolforazione relativo alla sezione 4, ha ripreso servizio alle ore 02:40 del 13/01/2010, i valori di concentrazione sono rientrati nei previsti limiti di legge. Comunicazione e-mail del 10/03/2011: segnalazione di guasto al DeNOx. Il gestore comunica un'anomalia all'impianto di abbattimento degli ossidi di azoto sui gruppi 3 e 4, con superamento del limite delle 48 ore. Ripristino dell'impianto DeNOx il medesimo giorno. Fax ISPRA prot. n. 13109 del 18/04/2011 Richiesta di ulteriori comunicazioni. Comunicazione prot. n. 89-2011-22-6 del 22/04/2011: il gestore fornisce precisazioni sull'evento, l'episodio non ha influenzato significativamente l'ambiente Comunicazione mail del 30/03/2012 invio lettera prot. n. 62-2012-22-6 del 30/03/2012: con la quale viene segnalata una anomalia temporanea dall'impianto di abbattimento DeNOx sezione 3
P64	19/05/2018	Entro il 30 aprile di ogni anno, il Gestore è tenuto alla trasmissione, all'	PMC (pag. 55, 56)	Si	Comunicazione prot. n. 616-2011-57-9 del 29/04/2011: Report annuale anno 2010.

		AC, alla Regione, alla Provincia, al Comune interessato e all' ARPA territorialmente competente, di un rapporto annuale che descrive l'esercizio dell'impianto nell'anno precedente.			Comunicazione prot. n. 501-2012-57-9 del 30/04/2012: Report annuale anno 2011 Comunicazione prot. 0000315-2013-57-9 del 30/04/2013. Report annuale anno 2012
P65	19/05/2018	Nell'ambito dell'attuazione della norma UNI EN ISO 14181: 2005, i gestori in indirizzo sono tenuti alla trasmissione delle relazioni e dei corrispondenti rapporti di prova sulle verifiche dei SMCE	DOC. ISPRA (pag.2)	Si	E-mail del 13/07/2011 :il gestore invia la comunicazione prot. n. 905-2011-57-9 del 30/07/2011, con la quale vengono consegnati i rapporti di verifica in campo sui gruppi 1, 2, 3, 4, TG 5e TG 6, e i rapporti di QAL 2 sui gruppi 1, 2, 3 e 4. E-mail del 21/11/2011: il gestore invia la comunicazione prot. n. 1367-2011-57-9, con la quale vengono consegnati i rapporti QAL 2 sui gruppi 3, 4. E-mail del 21/03/2012: il gestore invia i rapporti di verifica in campo sui gruppi 1, 2, 3, 4 e TG 5. E-mail del 28/06/2012: il gestore invia il rapporto di verifica in campo sul gruppo TG 6
P66	19/05/2018	Generare e registrare in automatico i report giornalieri, mensili, annuali delle quantità emesse. Tali informazioni devono essere trasmesse nel report annuale.	DOC. ISPRA (pag.3)	Si	Comunicazione prot. n. 616-2011-57-9 del 29/04/2011. Report annuale anno 2010. Comunicazione prot. n.501-2012-57-9 del 30/04/2012. Report annuale anno 2011. Per quanto attiene alle quantità massiche il gestore ha comunicato che utilizza la modalità di calcolo (come riportato alle righe T30 e T31) Comunicazione prot. 0000315-2013-57-9 del 30/04/2013. Report annuale anno 2012
P67	19/05/2018	Garanzia e controllo di qualità e utilizzo dei laboratori	DOC. ISPRA (pag. 4-5)	Si	Tali caratteristiche sono state inserite in sede di contratto con i laboratori esterni utilizzati dalla Centrale.
P68	19/05/2018	Registro DAP da compilare in modo incrementale ogni 4 mesi a partire dal 30/06/2011	DOC. ISPRA (pag. 6)	Si	Comunicazione prot. n.874-2011-57-9 del 30/06/2011: Consegna DAP_EON Produzione_Fiume Santo_30_06_2011; Comunicazione e-mail del 30/10/2011: Consegna DAP_EON Produzione_Fiume Santo_30_10_2011 Comunicazione e-mail 29/02/2012. Prot. n.187-2012-57-9 del 29/02/2012: Consegna DAP_EON Produzione_Fiume Santo_29_02_2012. Comunicazione e-mail 29/06/2012. Prot. 0000712-2012-57-9 del 29/06/2012. Consegna DAP_EON Produzione_Fiume

					Santo_30_06_2012. Comunicazione e-mail 31/10/2012. Prot. 0000998-2012-57-9 del 31/10/2012: Consegna DAP _EON Produzione_Fiume Santo_31_10_2012. Comunicazione e-mail 28/02/2013. Prot N.0000135-2013-57-9 Consegna DAP _EON Produzione_Fiume Santo_SS_28_02_2013 Comunicazione e-mail 01/07/2013. Prot N.0000579-2013-57-9 Consegna DAP _EON Produzione_Fiume Santo_SS_30_06_2013
P69	19/05/2018	Recepire la procedura per il monitoraggio in caso d' indisponibilità degli SMCE	DOC. ISPRA (pag. 7-8)	Si	(T32) I dati mancanti nel SME vengono inseriti di default dal sistema in funzione delle rette di taratura e della quantità di zolfo presente nel combustibile.
P70	19/05/2018	Eeguire il programma LDAR per le centrali termoelettriche per le perdite/emissioni fuggitive le informazioni devono essere inserite nel report annuale	DOC. ISPRA (pag. 10-11)	No	(T33) Nel decreto AIA non viene prescritta l'applicazione della metodologia LDAR
P71					
P72					
P73					
P74					
P75					

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
28/05/2010	Ministero Ambiente e copia a ISPRA	Comunicazione ai sensi art.11 comma 1 D. Lgs. 59/05	T9	Comunicazione prot. 753-2010-16-6-P del 28/05/2010. Nella comunicazione è stato segnalato altresì la rilevazione di alcune inesattezze, per le quali si è richiesta una modifica.
28/05/2010	Ministero Ambiente e copia a ISPRA	Pagamento tariffa controlli anno 2010	P8	Comunicazione prot. 753-2010-16-6-P del 28/05/2010. Alla comunicazione è stato allegato la scansione del versamento eseguito.
27/07/2010	ISPRA	Osservazioni al PMC		E-mail del 27/01/2010. Il gestore invia un file con le osservazioni al PMC prima della riunione del 28/07/2010 presso ISPRA
19/08/2010	ISPRA, Ministero Ambiente Divisione VI e MATTM Commissione Istrutoria AIA/IPPC	Attuazione del Piano di Monitoraggio e Controllo	T5, P19	Comunicazione prot 722 del 19/08/2010. Invio del crono programma per gli adeguamenti alle prescrizioni richieste e della relazione di rilevazione del clima acustico della zona circostante il perimetro dello stabilimento Marzo 2008
24/08/2010	ISPRA	Calcolo della Tariffa Controlli_ AIA Centrale di Fiumesanto_ EON Produzione	P8	Il gestore invia, come richiesto durante la riunione con ISPRA del 28 Luglio 2010, il calcolo dettagliato della tariffa controlli ai sensi dell'art.3 comma 4 e del D.M. 24 aprile 2008. Il versamento è stato effettuato secondo le modalità dell'art.6 ed inviato anche in originale con la comunicazione e prot. 753-2010-16-6-P del 28/05/2010
04/10/2010	ISPRA, Ministero Ambiente Divisione VI e MATTM Commissione Istrutoria AIA/IPPC	Attuazione del Piano di Monitoraggio e Controllo	T19, T20, T23, P12, P25, P34	Comunicazione prot 818 del 04/10/2010. Invio del nuovo crono programma e nota tecnica impianti di depolverizzazione torri carbone; nota tecnica punto di campionamento scarico reflui; nota tecnica sistema di filtrazione silo ceneri e calcare; nota tecnica emissioni fuggitive e diffuse; nota tecnica acque meteoriche non inquinabili; Allegato nota b attivazione richiesta d'acquisto per campionamenti

				discontinui e verifiche sistemi di misura in continuo delle emissioni su tutte le sezioni; Certificazioni strumentazione di misura in continuo dei gas alle emissioni sez. 1 e 2 ; Certificazioni strumentazione di misura in continuo dei gas alle emissioni sez. 3 e 4; Certificazioni strumentazione di misura in continuo alle emissioni opacimetri
18/11/2010	ISPRA	Attuazione del Piano di Monitoraggio e Controllo	T2,T12 e P61	Comunicazione prot. 928 del 18/11/2010 <ul style="list-style-type: none"> • Georeferenziazione dei punti di emissione in atmosfera e degli scarichi idrici • Piano di monitoraggio dei transitori • Nota tecnica” Calcolo della portata fumi ai punti di emissione PE2 e PE3” • Nota tecnica “Relazione sul fondo scala strumentazione del sistema di misura in continuo delle emissioni
19/11/2010	MATTM ISPRA ARPAS	Adempimento prescrizioni	T1	Comunicazione 1477-2010-16-6 P del 19/11/2010. Invio dello studio di fattibilità della riduzione dei fanghi da depurazione dei reflui e delle ceneri da carbone prodotti nelle sezioni 3 e 4.
25/11/2010	ISPRA	Comunicazioni ore semestrali di funzionamento gruppi 1 e 2	P5	Comunicazione via mail con le quattro comunicazione fatte sul funzionamento ore gr.1-2, con esenzione ai limiti, per gli anni 2008 e 2009
29/11/2010	ISPRA /ARPAS	Attuazione del Piano di Monitoraggio e Controllo	T13	Comunicazione prot. 967 del 29/11/2010. Comunicazione del nuovo punto di campionamento delle acque reflue a monte dell'immissione delle acque provenienti dagli evaporatori, le prime analisi saranno eseguite nella prima metà di dicembre
06/12/2010	MATTM ISPRA	Comunicazione di modifica non sostanziale	P6	Comunicazione 1567-2010-16-6 P del 06/12/2010. comunicazioni varie
31/12/2010	ISPRA, ARPA Sassari e MATTM	Attuazione del Piano di Monitoraggio e Controllo	T13	Comunicazione prot. 1039 del 31/12/2010. richiesta di proroga per la presentazione dle progetto di adeguamento del punto di scarico al 31/01/2011 e invio della nota tecnica relativa al progetto di adeguamento del sistema di nebulizzazione alle tramogge di scarico carbone

				(30/06/2011)
31/01/2011	ISPRA, ARPAS	Comunicazione modifica non sostanziale per l'impianto di trattamento acque reflue esistente TSD	T17,T18	Comunicazione prot. 126 del 31/01/2011 Invio del progetto per l'adeguamento dell'impianto di trattamento acque reflue esistente TSD. Allegata la tariffa per la modifica non sostanziale.
12/01/2011	MATTM, Comune di Porto Torres, Comune di Sassari, Comune di Sorso, Amministrazione Prov.di Sassari, Prefetto di Sassari, Regione Sardegna e ISPRA ARPAS e Capitaneria di porto di Porto Torres.	Comunicazione urgente di evento incidentale	P3	Comunicazione prot. 17-2011-57-P del 12/01/2011. Notifica ai sensi degli art. 242 e 304 comma 2 D. Lgs 152/06 di sversamento accidentale di olio combustibile denso lungo la banchina foranea esterna al Porto Industriale di Porto Torres
12/01/2011	ISPRA e ARPAS	Comunicazione guasto impianto di ambientalizzazione DeSOx gruppo 4	P3, P62 e P63	Comunicazione via mail- In applicazione di quanto richiesto dal PMC, si è segnalato il verificarsi di un guasto all'impianto di desolforazione del gruppo 4. Si è allegato il fax inviato ad ARPA Sardegna secondo il Protocollo SME
13/01/2011	ISPRA	Comunicazione ripristino impianto, dopo segnalazione guasto	P3, P62 e P63	Comunicazione via mail-Comunicazione che l'impianto di desolforazione relativo alla sezione 4, ha ripreso servizio alle ore 02:40 del 13/01/2010, i valori di concentrazione sono rientrati nei previsti limiti di legge
13/01/2011	MATTM, ISPRA Provincia di Sassari	Comunicazione misure emergenza in relazione allo sversamento OCD	P7	Comunicazione prot.n° 2010/26 _Comunicazione trattamento di prodotti acquosi provenienti dall'attività di MISE
14/01/2011	MATTM e ISPRA	Calendario ore e comunicazione ore esercite dei Gr.1 e 2, anno 2010, ai sensi della esenzione ai sensi dell'art. 273, comma 5, del D.Lgs.n.152/2006	P5	Comunicazione prot.n°61-2011-16-6 il gestore comunica le ore relative al 2010
26/01/2011	TERNA	Invio informazioni sulla		Comunicazione prot.n.21-2011-22-6

		capacità produttiva dell'impianto E.ON Prod. di Fiume Santo a seguito dei procedimenti autorizzativi in corso		
31/01/2011	ISPRA e ARPA Sardegna	Attuazione adempimento richiesto da ISPRA per PMC	P6	Comunicazione via mail- In riferimento alla lettera del 31/12/2010 prot. 1039, si invia lettera N° 126 con la relazione sul progetto riguardante le modifiche impiantistiche all'impianto di trattamento spurghi desolfatore.
09/02/2011	MATTM e ISPRA	Adempimento richiesto dalla Provincia di Sassari a seguito della Comunicazione	P3	Comunicazione prot.n°177. Relazione sul trattamento di prodotti acquosi provenienti da attività di MISE.
22/02/2011	MATTM e ISPRA	Comunicazione modifica non sostanziale AIA	P6	Lettera prot.n° 46-2011-22-6-P con allegata la relazione descrittiva condivisa con ISPRA ed ARPA Sardegna.
24/02/2011	Provincia di Sassari e pc al MATTM e ISPRA e ARPA Sardegna	Comunicazione utilizzo area di centrale, non collegata con impianti produttivi, per rifiuti solidi da MISE	P3	Comunicazione prot.n° 248_ Individuazione Area di Messa in riserva sabbie provenienti dalle attività di MISE in seguito allo sversamento accidentale OCD dell'11.01.2011
10/03/2011	ISPRA	Comunicazione guasto impianto	P3, P62	Comunicazione via mail- In applicazione di quanto richiesto dal PMC , si segnala che si è verificato un guasto all'impianto di desolfazione dei gruppi 3-4. Si prevede di ripristinare l'impianto entro le ore 24 di data odierna e comunque nei termini previsti per il rispetto della normativa vigente.
24/03/2011	MATTM e ISPRA	Approvazione della Provincia per la area di stoccaggio delle sabbie raccolte con le MISE	P3	Comunicazione Individuazione Area di Messa in riserva sabbie provenienti dalle attività di MISE in seguito allo sversamento accidentale OCD dell'11.01.2011
20/04/2011	MATTM e ISPRA	Recepimento nell'ambito della Autorizzazione Integrata ambientale di quanto previsto dal D.Lgs 128/2010 in materia di		Comunicazione prot. 000088-2011-22-6-P de 20/04/2011 Recepimento nell'ambito della Autorizzazione Integrata ambientale di quanto previsto dal D.Lgs 128/2010 in materia di impianti di sicurezza e di emergenza

		Impianti di sicurezza e di emergenza		
22/04/2011	MATTM e ISPRA e ARPA Sardegna	Comunicazione guasto impianto	P63	Comunicazione prot. 0000089-2011-22-6 del 22/04/2011. Il gestore fornisce precisazioni sull'evento, l'episodio non ha influenzato significativamente l'ambiente
29/04/2011	MATTM, Comune di Porto Torres, Comune di Sassari, Comune di Sorso, Prov.di Sassari, Regione Sardegna e ISPRA, ARPA Sardegna	Rapporto annuale 2010	P64	Comunicazione prot n. 000616-2011-57-9 P Invio report anno 2010
17/05/2011	MATTM, ISPRA, MATTM (Dir.tutela territorio e risorse idriche) e ARPA Sardegna	Chiarimenti dopo le varie comunicazioni intercorse sul trattamento acque oleose provenienti dallo sversamento olio in mare	P3	Comunicazione prot. 0000102-2011-22-6 del 17/05/2011
14/06/2010	MATTM ISPRA ARPAS	Risposta alla comunicazione ISPRA prot. n° 17700 del 24/05/2011	P17	Lettera prot.n° 823-2011-16-6 P. Modalità di attuazione del PMC e risposta alla comunicazione ISPRA 24/05/2011 nr. 0017700
29/06/2011	MATTM ISPRA	Consegna DAP_EON Produzione_Fiume Santo_30_06_2011	P68	Comunicazione prot. 0000874-2011-57-9 del 30/06/2011.
30/06/2011	ISPRA, ARPA Sassari e MATTM	Richiesta di proroga per l'adeguamento del sistema di nebulizzazione alle tramogge di scarico carbone	P31	Comunicazione prot. 000873-2011-57-9 del 30/06/2011
06/07/2011	MATTM e ISPRA	comunicazione ore di funzionamento I° semestre 2011	P5	Comunicazione prot. 0000145-2011-22-6 del 06/07/2011. Comunicazione ore di funzionamento Gr. 1 e Gr. 2. I° semestre 2011
13/07/2011	ISPRA	Invio rapporti di prove sulle verifiche delle	P42, P43 e P44	Comunicazione prot. 0000905-2011-57-9 del 13/07/2011

		emissioni tutti i gruppi		
21/07/2011	MATTTM ISPRA e altri enti	Notifica, ai sensi degli articoli 242 e 304, comma 2, Decreto legislativo 152/2006, di fuoriuscita accidentale di ceneri di carbone da silo accumulo ceneri leggere all'interno della centrale.	P3	Comunicazione prot. 0000930-2011-57-9 del 21/07/2011. Notifica, ai sensi degli articoli 242 e 304, comma 2, Decreto legislativo 152/2006, di fuoriuscita accidentale di ceneri di carbone da silo accumulo ceneri leggere all'interno della centrale.
27/07/2011	MATTM, ISPRA	Autorizzazione ambientale integrata Centrale Termoelettrica di Fiume Santo- Richiesta di modifica non sostanziale per l'impianto di trattamento acque TSD. Avvio lavori	T17, T18	Comunicazione 0000163-2011-22-6 del 27/07/2011
30/08/2011	MATTM, ISPRA e ARPAS Sassari	Comunicazione avanzamento attuazione Piano di Monitoraggio e Controllo	P31	Comunicazione 001003-2011-57-9 del 30/08/2011 stato di avanzamento nebulizzazione acqua ai DW1 e DW2. In merito alle richieste dell'evento ceneri il gestore fornirà la relazione quanto prima.
20/10/2011	MATTM, ISPRA e ARPAS Sassari e Regione autonoma della Sardegna	Primi esiti della attività caratterizzazione ambientale dell'area carbonodotto. controdeduzioni in merito al documento preparatorio consegnato nel corso della conferenza dei servizi istruttoria del 02/08/2011	P3	Comunicazione 001289-2011-57-9 del 20/10/2011
21/10/2011	MATTM, ISPRA e ARPAS Sassari	Comunicazione di modifica non sostanziale dell'AIA in seguito alle evidenze riscontrate nella verifica ispettiva		Comunicazione 000188-2011-22-6 del 21/10/2011. (attività 8 depressione ai nastri carbone solo in prossimità delle torri; emissioni dalle torri carbone non diffuse ma convogliate così come descritto nel PMC, idem per calcare e ceneri; limite di massa SO2 da eliminare; stoccaggio gessi effettuato ad umido e quindi non misurabile la polverosità)

28/10/2011	ISPRA	Consegna DAP ottobre 2011	P68	Prot N.0001322-2011-57-9 Consegna DAP ottobre 2011
11/11/2011	MATTM, ISPRA e ARPAS Sassari e Procura della Repubblica presso il Tribunale di Sassari	Decreto DVA-DEC- 2010-0000207 del 26/04/2010- Autorizzazione Integrata ambientale per l'esercizio della centrale di Fiume Santo (SS) Adempimento alle evidenze riscontrate nella verifica ispettiva in risposta alla diffida con nota prot. n° DVA-2011-25846 del 13/10/2011		Comunicazione 1345 del 11/11/2011
17/11/2011	MATTM, ISPRA e ARPAS Sassari +altri Enti	Fuoriuscita di cenere da carbone da silo di accumulo ceneri leggere all'interno della centrale. Invio relazione rispetto alla nota prot. 935-2011-57-9 del 22/0/2011, integrata per rispondere alle osservazioni del Ministero dell'ambiente nota prot. 25345/TRI/DI/VII del 05/08/2011	P3	Comunicazione 0001365-2011-57-9 del 17/11/2011
16/11/2011	MATTM, ISPRA e ARPAS Sassari	Decreto DVA-DEC-2010 - 0000207 del 26/04/2010 Consegna rapporti di prova sulle verifiche dei sistemi di monitoraggio delle emissioni	P43	Comunicazione 0001367-2011-57-9 del 17/11/2011
21/11/2011	MATTM, ISPRA e ARPAS Sassari	Fuoriuscita di ceneri leggere: comunicazioni E.ON prot. 930 del 21/07/2011 e E.On prot. 935 del 22/07/2011.	P3	Comunicazione 0001369-2011-57-9 del 18/11/2011

		Risposta alla nota ISPRA prot. n. 25448 del 01/08/2011		
21/11/2011	MATTM, ISPRA e ARPAS Sassari	Decreto DVA-DEC-2010 - 0000207 del 26/04/2010 Documentazione integrativa richiesta durante la verifica ispettiva anno 2011, ai sensi del D.Lgs. 152/06 art. 29-decies, comma 3.		Comunicazione 0001381-2011-57-9 del 22/11/2011
30/11/2011	MATTM, ISPRA	Autorizzazione Integrata ambientale. Invio originale versamento dell'integrazione alla tariffa controlli per anno 2011, ai sensi del D. Interministeriale 24 giugno 2008	P8	Comunicazione 0000218-2011-22-6 del 30/11/2011
03/12/2011	MATTM, ISPRA	Autorizzazione Integrata ambientale. Notifica ai sensi dell'art.6 del D.Lgs. 17/08/99 n. 334		Comunicazione 0000226-2011-22-6 del 15/12/2011 e comunicazione 0001401-2011-57-9 del 01/12/2011
22/12/2011	MATTM, ISPRA e ARPAS Sassari	Comunicazione avanzamento attuazione Piano di Monitoraggio e controllo.	P33	Comunicazione 0001451-2011-57-9 del 22/12/2011 invio del nuovo cronoprogramma dei lavori di depolverazione alle torri carbone
10/01/2012	MATTM, ISPRA	Centrale termoelettrica di Fiume Santo della società E.ON Produzione S.p.A. ubicata nel comune di Sassari. Richiesta di esenzione ai sensi dell'art. 273, comma 5, del D. Lgs. n. 152/06.	P5	Comunicazione 0000004-2012-22-6 del 10/01/2012 Comunicazione ore di funzionamento secondo semestre e consuntivo del 2011
11/01/2012	MATTM	Centrale Fiume Santo Decreto di compatibilità	P25	Comunicazione 000006-2012-22-6 del 11/01/2012. Chiarimenti sulla interpretazione della prescrizione

		ambientale DEC/DSA/2005/00404 del 26/04/2005 Chiarimenti sulla interpretazione della prescrizione n. 17 dismissione dei TG		n. 17 dismissione dei TG
24/01/2012	MATTM, ISPRA, ARPAS Sassari e Procura della Repubblica Tribunale di Sassari	Decreto DVA-DEC-2010 -0000207 del 26/04/2010 Riprogrammazione delle campagne di misura sui micro-inquinanti per il turbogas 6.	P44 e P43	Comunicazione 000074-2012-57-9 del 24/01/2012
16/02/2012	ISPRA e ARPAS Sassari	Programmazione indagine di rumore	P19	Messaggio di posta elettronica certificata del 16/02/2012
28/02/2012	MATTM, ISPRA	Versamento tariffe, ai sensi del D. interministeriale 24/06/2008 delle verifiche ispettive previste all'AIA	P8	Comunicazione 0000043-2012-22-6 del 29/02/2012
29/02/2012	MATTM, ISPRA	Decreto DVA-DEC-2010 - 0000207 del 26/04/2010. Consegna DAP_E.ON Produzione Fiume Santo SS_29_02_2012	P68	Comunicazione 0000187-2012-57-9 del 29/02/2012. via posta al MATTM e inserimento nella "stanza controlli" ad ISPRA
06/03/2012	ISPRA, ARPAS	Decreto DVA-DEC-2010 - 0000207 del 26/04/2010: prove microinquinanti al TG6	P44	Comunicazione mail sulla riprogrammazione delle prove sul TG 6, allegato il fax inviato all'ARPAS
21/03/2012	ISPRA	Decreto DVA-DEC-2010 - 0000207 del 26/04/2010: trasmissione indagini analitiche emissioni	P42, P43 e P44	Trasmissione delle indagini analitiche alle emissioni in atmosfera prot_0000324_2012_57.pdf FO5 gennaio 2012, prot_0000325_2012_57.pdf gruppi 1 e 2 gennaio 2012, prot_0000326_2012_57.pdf gruppi 3 e 4 dicembre 2011
30/03/2012	MATTM, ISPRA, ARPAS	Decreto DVA-DEC-2010 - 0000207 del 26/04/2010: Segnalazione guasti impianto di abbattimento	P3, P62 e P63	Comunicazione prot N.0000062_2012_22_6 del 27/03/2012. Segnalazione di guasto momentaneo all'impianto di ambientalizzazione della sez 3.

		ossidi di azoto sezione 3		
02/04/2012	MATTM, ISPRA, ARPAS, Procura della Repubblica Sassari	Decreto DVA-DEC-2010 - 0000207 del 26/04/2010: Adempimento alle evidenze riscontrate nella verifica ispettiva in risposta alla diffida		Comunicazione prot N.0000413_2012_57_9 del 02/04/2012. Adempimento alle evidenze riscontrate nella verifica ispettiva in risposta alla diffida con nota DVA-2011-25846 del 13.10.2011 e DVA-2012-0007230 del 23/03/2012.
30/04/2012	MATTM, ISPRA, ARPAS, Procura della Repubblica Sassari	Decreto DVA-DEC-2010 - 0000207 del 26/04/2010: Adempimento alle evidenze riscontrate nella verifica ispettiva in risposta alla diffida		Comunicazione prot N.0000500_2012_57_9 del 30/04/2012. Invio del crono programma degli adeguamenti agli impianti di depolverazione torri carbone aggiornato con le attività eseguite al 30 aprile.
30/04/2012	MATTM, ISPRA, RAS, ARPAS ET ALTRI	Report annuale 2011	P27 e P64	Comunicazione prot N.0000501_2012_57_9 del 30/04/2012. Invio del report annuale 2011
04/06/2012	MATTM, ISPRA, Provincia Sassari	Comunicazione di nuovo deposito di rifiuti temporaneo	P23	Comunicazione prot N.0000601_2012_57_9 del 04/06/2012.
04/06/2012	MATTM, ISPRA, ARPAS, Procura della Repubblica Sassari	Decreto DVA-DEC-2010 - 0000207 del 26/04/2010: Adempimento alle evidenze riscontrate nella verifica ispettiva in risposta alla diffida		Comunicazione prot N.0000602_2012_57_9 del 04/06/2012. Comunicazione di conclusione dei lavori di adeguamento agli impianti di depolverazione delle torri carbone
28/06/2012	ISPRA	Decreto DVA-DEC-2010 - 0000207 del 26/04/2010: Indagine analitica delle emissioni in atmosfera del TG6	P65	e-mail 28/06/2012 invio della relazione
29/06/2012	ISPRA, MATTM	Decreto DVA-DEC-2010 - 0000207 del 26/04/2010. Consegna DAP_E.ON Produzione Fiume Santo SS_29_06_2012	P68	Comunicazione 0000712-2012-57-9 del 29/06/2012. via posta al MATTM e inserimento nella "stanza controlli" ad ISPRA
30/06/2012	ISPRA	Informativa di avvenuto malfunzionamento con	P3	Messaggio e-mail del 30/06/2012 col quale il gestore comunica che ha prodotto una fumata nera

		produzione di fumata nera dal camino dei gruppi 1 e 2.		dovuta a un variazione di carico ordinaria
06/07/2012	MATTM, ISPRA	Centrale termoelettrica di Fiume Santo della società E.ON Produzione S.p.A. ubicata nel comune di Sassari. Richiesta di esenzione ai sensi dell'art. 273, comma 5, del D. Lgs. n. 152/06.	P5	Comunicazione 0000165-2012-22-6 del 06/07/2012 Comunicazione ore di funzionamento primo semestre del 2012
04/08/2012	ISPRA	Informativa di avvenuto sversamento accidentale di olio combustibile all'interno del sito produttivo	P3	Messaggio e-mail del 04/08/2012 col quale il gestore comunica a tutte le autorità uno sversamento di OCD che non ha avuto conseguenze ambientali.
08/10/2012	MATTM ISPRA	Comunicazione di modifica non sostanziale in riferimento alle AIA delle Centrali di Ostiglia(MN), Fiume Santo (SS), Tavazzano e Montanaso(LO), Livorno Ferraris(VC) e Scandale(KR).	P7, P19	Comunicazione 0000292-2012-22-6 del 08/10/2012
31/10/2012	MATTM ISPRA	Comunicazione e-mail 31/10/2012. Prot. 0000998-2012-57-9 del 31/10/2012. Consegna DAP_EON Produzione_Fiume Santo_31_10_2012.	P68	Comunicazione e-mail 31/10/2012. Prot. 0000998-2012-57-9 del 31/10/2012
03/11/2012	ISPRA	Comunicazione e-mail del 03/11/2012 rottura di serbatoio di acido cloridrico	P3	Comunicazione e-mail 03/11/2012.
27/11/2012	ISPRA MATTM	Comunicazione prot N	P42	Il gestore comunica l'impossibilità di eseguire le

	ARPAS	0000346-2012-22-6 del 27/11/2012		verifiche annuali in quanto le ore previste per il 2012 sono terminate. Le verifiche saranno effettuate nei primi mesi del 2013
02/12/2012	MATTM ISPRA ARPAS e tutti gli altri enti	Comunicazione e-mail del 2/12/2012 Notifica, ai sensi degli art. 242 e 304, comma 2 D. Lgs 152/2006, fuoriuscita accidentale di Olio Combustibile Denso.	P3	Il gestore invia la notifica, ai sensi degli art. 242 e 304, comma 2 D. Lgs 152/2006, fuoriuscita accidentale di Olio Combustibile Denso.
03/12/2012	ISPRA	Comunicazione prot N 0000921-2012-57-9.pdf	P43	Invio della relazione delle indagini analitiche in atmosfera dei gruppi 3 e 4 effettuate nel mese di giugno
06/12/2012	MATTM, MSE, ISPRA RAS TERNA	Comunicazione prot N 0000335-2012-22-6	P44	Il gestore comunica la cessazione di esercizio dei gruppi turbogas
12/12/2012	ISPRA, MATTM, ARPAS	Comunicazione prot N 0001119-2012-57-9		Il gestore comunica quanto richiesto nella nota ISPRA 0046714 del 01/12/2012 sull'avvio attività di controllo ordinario
08/01/2013	MATTM. ISPRA, ARPAS e tutti gli altri enti	Comunicazione prot N 0001156-2012-57-9	P33	Il gestore invia il piano di caratterizzazione a seguito dello sversamento avvenuto il 02/12/2012.
10/01/2013	MATTM. ISPRA, ARPAS, RAS, Provincia di Sassari	Comunicazione prot N 0000021-2013-57-9		Il gestore invia la documentazione integrativa al progetto di bonifica area SIN presentato con prot. 0000869-2012-57-9 del 10/08/2012
16/01/2013	MATTM e ISPRA	Comunicazione prot N 0000025-2013-22-6	P5	Il gestore comunica le ore di funzionamento a consuntivo relative all'anno 2012
16/01/2013	MATTM, ISPRA, ARPAS	Comunicazione prot N 0000027-2013-22-6	P42	Il gestore comunica il rinvio dei monitoraggi delle emissioni in atmosfera ai gruppi 1 e 2
17/01/2013	ARPAS e ISPRA	Comunicazione prot N 0000033-2013-57-9	P51	Il gestore comunica le date degli autocontrolli alle acque reflue.
01/02/2013	MATTM e ISPRA	Comunicazione prot N 0000053-2013-22-6	P8	Il gestore invia la comunicazione relativa al pagamento delle tariffe controlli AIA
06/02/2013	MATTM. ISPRA, ARPAS e tutti gli altri enti	Comunicazione prot N 0000078-2013-57-9		Il gestore comunica la chiusura delle attività di MISE relative allo sversamento di OCD del 02/12/2012
22/02/2013	MATTM, ISPRA,	Comunicazione prot N	P42	Il gestore comunica il rinvio dei monitoraggi delle

	ARPAS	0000076-2013-22-6		emissioni in atmosfera ai gruppi 1 e 2 al mese di aprile
28/02/2013	MATTM ISPRA	Comunicazione e-mail 28/02/2013. Prot. 0000135-2013-57-9 del 28/02/2013. Consegna DAP_EON Produzione_Fiume Santo_28_02_2013.	P68	Comunicazione e-mail 28/02/2013. Prot. 0000135-2013-57-9 del 28/02/2013
27/03/2013	MATTM, ISPRA, ARPAS	Comunicazione prot N 0000138-2013-22-6	P42	Il gestore comunica che i monitoraggi delle emissioni in atmosfera ai gruppi 1 e 2 saranno svolti tra il 10-17 aprile 2013.
12/04/2013	MATTM, Procura della Repubblica,ISPRA, ARPAS	Comunicazione 12/04/2013. Prot. 0000272-2013-57-9	P18	Controdeduzioni del gestore in merito alle inosservanze segnalate con la nota prot.n° DVA-2013-6249 del 13/03/2013 e comunicazione di quanto messo in atto.
16/04/2013	MATTM, ISPRA, ARPAS	E-mail del 16/04/2013	P42	Il gestore comunica che i monitoraggi delle emissioni in atmosfera ai gruppi 1 e 2 sono state rinviate per esigenze tecniche legate alla gestione della rete elettrica
29/04/2013	MATTM, ISPRA, ARPAS	Comunicazione prot N 0000173-2013-22-6 Comunicazione di modifica non sostanziale		Comunicazione prot N 0000173-2013-22-6 Comunicazione di modifica non sostanziale Il gestore chiede di non eseguite i previsti monitoraggi per i seguenti punti: 1. polveri in atmosfera ai silos calcare e ceneri misure trimestrali 2. scarico SF2 monitoraggi secondo la 152/06 mensile in quanto effettuati nel nuovo punto di controllo.
30/04/2013	MATTM, ISPRA, RAS, ARPAS ET ALTRI	Comunicazione prot N.0000315_2013_57_9 del 30/04/2013	P27 e P64	Invio del report annuale 2012
02/05/2013	ISPRA	e-mail del 02.05.2013 integrazione del report annuale 2013	P27 e P64	Il gestore procede all'integrazione dell'allegato 9 in quanto nel precedente invio risultava incompleto.
02/05/2013	ISPRA	e-mail del 02.05.2013	P43	Invio delle relazionati tecniche relative alle indagini analitiche delle emissioni in atmosfera dei gruppi 3

				e 4 e delle rapporti AST relativi ai medesimi gruppi.
02/05/2013	ISPRA ARPAS	e-mail del 02.05.2013		Comunicazione delle date di autocontrollo acque reflue
08/05/2013	MATTM	Comunicazione prot N 0000187-2013-22-6		Comunicazione di ripartizione delle ore residue per l'anno 2013 dei Gr. 1-2
14/05/2013	MATTM Sistemi di valutazione ambientale MATTM Rischio rilevante e AIA, MATTM bonifiche e risanamento RAS, Soprintendenza e Ministero beni e attività culturali.	Comunicazione prot N 0000197-2013-22-6 del 13/05/2013 Piano di decommissioning dei gruppi 1 e 2 e progetto di ripristino delle aree interessate		Piano di decommissioning dei gruppi 1 e 2 e progetto di ripristino delle aree interessate. Tra le altre cose il gestore comunica che invierà il su citato piano alla Regione Sardegna come da prescrizione 24 del VIA-DSA-DEC 2009-987 del 19/08/2009
15/05/2013	MATTM, ISPRA, RAS, ARPAS ET ALTRI	Comunicazione prot N.0000354_2013_57_9 del 15/05/2013	P27 e P64	Invio errata corrige del report annuale 2012
20/05/2013	MATTM, ISPRA, Amministrazione provinciale di Sassari	Comunicazione prot N 0000202-2013-22-6		Comunicazione per la creazione un nuovo deposito temporaneo
05/06/2013	MATTM, ISPRA, RAS, ARPAS ET ALTRI	Comunicazione prot N.0000425_2013_57_9 del 05/06/2013		Procedimento per gli interventi di bonifica di interesse nazionale relativi al SIN "Aree Industriali di Porto Torres" - Verbale della Conferenza di Servizi istruttoria ex art. 14 della L. n. 241/90 tenutasi in data 07.03.2013. Risposta alle osservazioni del verbale
13/06/2013	MATTM, ISPRA, RAS, ARPAS ET ALTRI	Comunicazione prot N.0000 489_2013_57_9 del 13/06/2013		PdC Area marino-costiera "Molo E.ON- Scarico OCD". Invio documentazione mancante e risposta alle osservazioni del documento MATTM prot. 37885/TRI/VII
20/06/2013	MATTM, ISPRA	Comunicazione prot N.0000233_2013_22_6 del 20/06/2013		Integrazione spontanea alla modifica non sostanziale prot. 173-2013-22-6 del 29/04/2013
01/07/2013	MATTM, ISPRA	Comunicazione e-mail		Consegna DAP_EON Produzione_Fiume

		01/07/2013. Prot N.0000579-2013-57-9		Santo_SS_30_06_2013
04/07/2013	MATTM-AIA, ISPRA e ARPAS	e-mail PEC invio nota 269-2013-22-6 del 03/07/2013		In relazione alla comunicazione di modifica non sostanziale per eliminazione del monitoraggio idrocarburi e solidi sospesi prot. 271-2013-22-6 del 04/07/2013 viene inviata la planimetria corretta
04/07/2013	MATTM-AIA, ISPRA e ARPAS	e-mail PEC invio nota 271-2013-22-6 del 04/07/2013		Comunicazione di modifica non sostanziale per eliminazione del monitoraggio idrocarburi e solidi sospesi
05/07/2013	MATTM, ISPRA e ARPAS PROCURA DELLA REPUBBLICA	e-mail PEC invio nota 648-2013-57-9 del 05/07/2013		Comunicazione di quanto messo in atto a seguito della nota DVA-2013-0013216 del 06/06/2013
05/07/2013	MATTM, ISPRA e ARPAS PROCURA DELLA REPUBBLICA	e-mail PEC invio nota 648-2013-57-9 del 05/07/2013		Comunicazione di quanto messo in atto a seguito della nota DVA-2013-0013216 del 06/06/2013
12/07/2013	MATTM-AIA, ISPRA e ARPAS	e-mail PEC invio della planimetria corretta		In relazione alla comunicazione di modifica non sostanziale per eliminazione del monitoraggio idrocarburi e solidi sospesi prot. 271-2013-22-6 del 04/07/2013 viene inviata la planimetria corretta
31/07/2013	MATTM-AIA, COMMISSIONE Istrutt. AIA-IPPC ISPRA e ARPAS	e-mail PEC invio nota 302-2013-22-6 del 31/07/2013		Controdeduzioni in merito al parere conclusivo relativo alla modifica non sostanziale nota DVA- 2013-16032 del 079/07/2013
26/08/2013	MATTM-AIA, ISPRA e ARPAS	e-mail PEC invio nota 794-2013-57-9 del 26/06/2013		Nota di chiarimenti in riferimento alla nota ISPRA 31351 del 30/07/2013
06/09/2013	ISPRA e ARPAS	e-mail PEC segnalazione guasto		Nella mail Pec viene segnalato il guasto al precipitatore elettrostatico della sezione 4 del 06/09/2013.
17/09/2013	MATTM, ISPRA e ARPAS PROCURA DELLA REPUBBLICA	e-mail PEC invio nota 835-2013-57-9 del 16/09/2013		Nota di risposta alle osservazioni della nota ISPRA 34919 del 3/08/2013, vengono inviate le relazioni delle verifiche alle emissioni delle sezioni 1 e 2.
25/09/2013	ISPRA e ARPAS	e-mail PEC invio nota 846-2013-57-9 del		Nota di risposta alle osservazioni della nota ISPRA 34919 del 3/08/2013, vengono inviate le relazioni

		16/09/2013		delle verifiche alle emissioni delle sezioni 3 e 4
25/09/2013	MATTM, ISPRA e ARPAS PROCURA DELLA REPUBBLICA	e-mail PEC invio nota 868-2013-57-9 del 16/09/2013		Nota di risposta alle osservazioni della nota ISPRA 37403 del 23/09/2013, vengono inviate le relazioni delle verifiche alle emissioni dei microinquinanti delle sezioni 1 e 2
07/10/2013	MATTM, ISPRA e ARPAS	e-mail PEC invio nota 354-2013-22-6 del 07/10/2013		Comunicazione di un impianto pilota presso l'impianto di trattamento acque reflue
16/10/2013	MATTM, ISPRA e ARPAS PROCURA DELLA REPUBBLICA	e-mail PEC invio nota 934-2013-57-9 del 16/10/2013		Riscontro alla nota ISPRA 38972 del 01/10/2013 e richiesta di chiarimenti.
28/10/2013	MATTM, ISPRA e ARPAS	e-mail PEC invio nota 28/10/2013		Il gestore comunica lo spostamento da parte di TERNA della fermata del gruppo 4 e di conseguenza delle verifiche alle emissioni dei gruppi 1 e 2
30/10/2013	ISPRA	e-mail PEC invio nota 992-2013-57-9 del 30/10/2013		Il gestore fornisce i riscontri emersi dalla visita ispettiva straordinaria eseguita da ISPRA, il 23 ottobre 2013, in relazione alle ulteriori 700 ore di funzionamento dei gruppi 1 e 2 rilasciate da Decreto Prefettizio della Prefettura di Sassari.

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
06/05/2010	E.ON Produzione e copia a ISPRA, Min.Salute, Min.Interno, MISE, Presidente Regione Sardegna, Pres.Provincia di Sassari, Sindaco Comune di Porto Torres, Sindaco Comune di Sassari,	Trasmissione decreto AIA		DVA-2010-11747
28/07/2010	E.ON Produzione	Verbale riunione per attuazione PMC		Si è discusso delle problematiche relative alla attuazione del PMC: Scarico SF2, Movimentazione e gestione ceneri, calcare e gessi, Emissioni Gruppi 1 ,2, 3 e 4, SME - Fonda scala strumentazione, Trattamento acque meteoriche, Emissioni fuggitive e diffuse
12/10/2011	E.ON Produzione, ARPA Sardegna, ARPA Sassari e pc MATTM	Modalità di attuazione del PMC		Rispetto al crono programma presentato, ISPRA risponde alle richieste
08/11/2010	E.ON Produzione, ARPA Sardegna, ARPA Sassari e pc MATTM	Convocazione riunione con ISPRA, ARPA Sardegna e E.ON per attuazione PMC		Lettera prot.n°37527
16/11/2010	E.ON Produzione, ARPA Sassari	Spostamento riunione dal 18 al 19 p.v. per AIA CTE Fiume Santo della soc. E.On		Comunicazione via mail
19/11/2010	E.ON Produzione, ARPA Sassari	Verbale riunione per attuazione PMC		Si è discusso delle problematiche relative alla attuazione del PMC anche alla presenza di ARPA Sassari. Su molti argomenti, sulla base della documentazione tecnica inviata dal gestore, ISPRA e ARPA hanno espresso loro parere.
15/11/2010	EON Produzione	Uso della PEC nei procedimenti di AIA		DVA- 2010-27548 del 15/11/2010

21/01/2011	EON Produzione	Controlli di competenza statale programmazione 2011		DVA- 2011-1005
20/01/2011	EON Produzione	Punti di emissione in aria e gestione torce di stabilimento		DVA- 2011-1090
04/02/2011	EON Produzione, Presidente Commissione Istruttoria IPPC, ISPRA	Comunicazione Modifiche non sostanziali AIA		DVA-2010-31279 del 24/12/2010. La data di ricezione di EON è quella riportata, il ritardo della consegna è dovuto ad un disguido postale.
14/02/2011	Commissione Istruttoria IPPC, ISPRA e pc a EON Produzione	Comunicazione dell'avvio del procedimento di cui alla comunicazione prot. 1567-2010-16-6-P del 6/12/2010		DVA-2011-3210
07/03/2011	Gestori Impianti soggetti ad AIA e pc MATTM e ARPA	Definizione Modalità per l'attuazione del PMC (1° emissione)		Lettera prot. 7656. Su alcune prescrizioni dei PMC, ISPRA definisce le modalità operative.
10/03/2011	EON Produzione, Presidente Commissione Istruttoria IPPC, ISPRA	Comunicazione avvio di procedimento rispetto alla comunicazione prot. 46-2011-22-6-P del 22/02/2011		DVA-2011-5755
15/04/2011	Gestori Impianti soggetti ad AIA e pc MATTM e ARPA	Definizione Modalità per l'attuazione del PMC (1° emissione)		Lettera prot. 12899 Correzione delle modalità di trasmissione per la presentazione del registro delle scadenze autorizzative, DAP
16/04/2011	EON Produzione, ARPA Sassari e pc MATTM	Comunicazione rispetto alla mail del gestore del 10/03/2011		Lettera prot. 13109. Segnalazione di non invio della comunicazione alla AC e richiesta di documentazione integrativa sul guasto dell'impianto e ripristino delle normali condizioni operative.
24/05/2011	EON Produzione, ARPA Sassari e pc MATTM	Modalità di attuazione del PMC. Esito riunione del 19/11/2010. Comunicazione E.ON n. 928 del 18/11/2010. Comunicazione E.ON n. 967 del 29/11/2010		Lettera prot. 17700. Su alcune richieste fatte dal gestore sia durante le riunioni che con comunicazione, ISPRA esprime parere tecnico e richiesta d'integrazione della documentazione tecnica.
22/06/2011	Gestori Impianti soggetti ad AIA e pc MATTM e ARPA	Definizione Modalità per l'attuazione del PMC (2° emissione)		Lettera prot. 18712_Su alcune prescrizioni dei PMC, ISPRA definisce le modalità operative.
01/08/2011	EON produzione	Fuoriuscita ceneri leggere:		Comunicazione prot. 0025448

	ARPA MATTM	comunicazione E.On prot. 930 del 21/07/2011 e prot 935 del 22/07/2011 e comunicazioni per avanzamento PMC		
08/08/2011	EON produzione ISPRA, ARPAS, Prefettura di SS, Comune di Sassari, comune di Porto Torres, Provincia di Sassari	Sito di interesse nazionale Fuoriuscita ceneri leggere da silo di accumulo ceneri leggere da carbone		Comunicazione prot. 25345/TRI/DI/VII
25/08/2011	EON produzione ARPA MATTM	Verifica di monitoraggio e controllo prevista dal piano di monitoraggio e controllo Avvio attività		Lettera prot 0028144 del 25/08/2011 Comunicazione date dell'attività di controllo ordinario mirate alla verifica del PMC
28/09/2011	MATTM ARPA, EON Produzione - Centrale Fiume Santo	Trasmissione verbali attività ispettiva effettuata dal 06/ al 09 settembre 2011		Lettera prot. 0031862 e 0031779 del 28/09/2011
12/10/2011	EOn Produzione ISPRA	Trasmissione verbali attività ispettiva effettuata dal 06/ al 09 settembre 2011 ed evidenza criticità interpretative prescrizioni emissioni in aria		Prot. DVA-2011-0025456 del 10/10/2011
13/10/2011	EON, Procura della Repubblica, ISPRA	Diffida alla realizzazione delle prescrizioni AIA		Prot. DVA-2011-0025846 del 13/10/2011
25/11/2011	MATTM, ISPRA EON	Centrale termoelettrica E.On Produzione S.p.A. di Fiume Santo autorizzazione Integrata Ambientale di cui al decreto di autorizzazione DVA-Dec-2010- 207 del 26 aprile 2010. Diffida alla realizzazione delle prescrizioni AIA		Prot. DVA-2011-0029651 del 25/11/2011
21/12/2011	MATTM, ISPRA, AI GESTIORI DEGLI IMPIANTI AIA E ALLA REGIONE	Contenuti minimi delle istanze di modifica non sostanziale alle autorizzazioni integrate ambientali rilasciate-		Prot. DVA-2011-0031502 del 19/12/2011

	PIEMONTE	chiarimenti		
05/01/2012	MATTM, ISPRA, AI GESTORI DEGLI IMPIANTI AIA E ALLA REGIONE PIEMONTE, ASSOLETTRICA E CONFINDUSTRIA	Direttiva 2010/75/UE-Attività di revisione del BREF sugli impianti di combustione (LC BREF) - Richiesta di adesione all'attività di raccolta dati ed informazioni sulle MTD applicate		Prot. DVA-2012-0000200 del 05/01/2012
10/01/2012	ISPRA e pc EON	EON Produzione. Centrale Termoelettrica di Fiume Santo - Modifiche non sostanziali ad alcuni punti del piano di monitoraggio e controllo		Prot. DVA-2012-0000443 del 10/01/2012
10/01/2012	ISPRA e pc EON	EON Produzione. Centrale Termoelettrica di Fiume Santo - Modifica non sostanziale all'impianto di trattamento delle acque TSD		Prot. DVA-2012-0000445 del 10/01/2012
13/01/2012	Ai gestori degli impianti AIA e pc ISPRA	Controlli di competenza statale ai sensi del Decreto Legislativo 152/06 art. 29-decies. Programmazione 2012		Prot DVA-2012-0000874 del 13/01/2012
24/02/2012	EON ITALIA e pc RAS	Centrale di Fiume Santo. Decreto di compatibilità ambientale DEC-DSA-2005-00404 del 24/24/2005. Chiarimenti in merito alla prescrizione n. 17.	P25	Prot DVA-2012-0004798 del 24/02/2012
28/02/2012	Ai gestori degli impianti AIA e pc ISPRA	modalità redazione e trasmissione DAP-AIA		Modalità di compilazione e trasmissione del documento di aggiornamento periodico (DAP) in materia di attuazione delle prescrizioni AIA
23/03/2012	EON, Procura della Repubblica di SS, ISPRA	Diffida alla realizzazione delle prescrizioni AIA		Prot DVA-2012-0007238 del 23/03/2012.
28/03/2012	Ai gestori degli impianti AIA e pc MATTM e ARPA	definizione di modalità per l'attuazione dei Piani di Monitoraggio e Controllo.		Protocollo .0013053 del 28/03/2012

		TERZA EMANAZIONE		
14/04/2012	EON, ISPRA	Comunicazione diversa ripartizione ore di funzionamento gr. 1 gr 2		Prot DVA-2012-0008577 del 13/04/2012.
24/04/2012	ISPRA epc EON	EON Produzione. Centrale Termoelettrica di Fiume Santo -		Prot DVA-2012-0009866 del 24/04/2012.
21/06/2012	ISPRA	Comunicazione ai referenti AIA: per problemi tecnici l'aera WEB		Mail PEC del 21/06/2012
17/09/2012	MATTM –AIA	Comunicazione capitoli su causale versamenti		Mail Pec 17/09/2012
19/09/2012	ISPRA	Comunicazione ai referenti AIA: ripristino area WEB		Mail Pec 19/09/2012
28/09/2012	EON et altri	Attività a rischio di incidente rilevante evento del 3/08/2012 relativo a sversamento di olio combustibile		Ministero dell'interno prot.0005497
24/10/2012	EON Commissione AIA –IPPC e ISPRA	Comunicazione avvio procedimento ai sensi dell'artt. 7 e 8 della legge 241/90 ai sensi del D. Lgs 152/06 modificato dal D. lgs. 128/10 relativamente alla modifica di AIA	P7, P19	U_prot. DVA-2012-0025732
10/12/2012	EON MATTM, ARPAS sede CA e ARPAS Sassari ISPRA	Comunicazione Avvio attività di controllo ordinario presso la Centrale		Lettera prot 0045714 del 07/12/2012 Comunicazione date dell'attività di controllo ordinario mirate alla verifica del PMC
20/12/2012	EON	Verbale di inizio attività di controllo ordinario		Verbale di ispezione programmata eseguito da ARPAS come previsto dalla comunicazione ISPRA 0045714 del 07/12/2012
16/01/2013	EON MATTM, ARPAS sede CA e ARPAS Sassari ISPRA	Comunicazione Avvio attività di controllo ordinario presso la Centrale		Lettera prot 0002251 del 16/01/2013 Comunicazione date dell'attività di controllo ordinario mirate alla verifica del PMC. Prosecuzione della visita di dicembre 2012 e visita relativa al piano del primo trimestre 2013
24/01/2013	EON	Verbale di inizio attività di controllo ordinario		Verbale di ispezione programmata eseguito da ARPAS come previsto dalla comunicazione ISPRA 0002251 del 16/01/2013.
28/02/2013	Ai gestori degli impianti AIA e pc	Definizione di modalità per l'attuazione dei Piani di		Protocollo .0009611 del 28/02/2013

	MATTM e ARPA	Monitoraggio e Controllo. QUARTA EMANAZIONE		
13/03/2013	EON ,ISPRA, Procura della repubblica SS e ARPAS Sassari	Diffida per inosservanze delle prescrizioni autorizzative del decreto AIA per la centrale EON Produzione S.p.A. di Fiume Santo		DVA-2013-0006249 del 13/03/2013
08/04/2013	E.ON, ISPRA, Commissione Istruttoria AIA-IPPC	EON Produzione S.p.A. Trasmissione del Parere Istruttorio Conclusivo prot. CIPPC-00_2013_0000511 del 21/03/2013		DVA-2013-0008245 del 08/04/2013. Viene accolta la richiesta di modifica non sostanziale sul monitoraggio del rumore da biennale a quadriennale e sulla mdoalità di misure anziché i valori Leq orari con TO eTM
11/04/2013	E.ON, ISPRA, Commissione Istruttoria AIA-IPPC	EON Produzione S.p.A. Trasmissione del Parere Istruttorio Conclusivo prot. CIPPC-00_2013_0000592 del 28/03/2013		DVA-2013-0008609 del 11/04/2013. Vengono accolte le seguenti richiesta di modifica non sostanziale: <ul style="list-style-type: none"> • il nastro trasporto carbone non è in depressione; • i punti di emissione sul tetto delle torri trasferimento carbone da T1-T8 e TA –TE i solo stoccaggio ceneri leggere e calcare sono punti di emissione convogliate secondarie e non diffuse; • i gessi stoccati hanno un elevato contenuto di umidità rendendo impossibile la formazione di polveri Non viene accolta la richiesta di eliminare il limite sulla quantità annuale massica dell'SO2.
19/04/2013	Ai gestori degli impianti AIA e pc MATTM e ARPA	Definizione di modalità per l'attuazione dei Piani di Monitoraggio e Controllo. QUINTA EMANAZIONE		Protocollo .0016760 del 19/04/2013
23/05/2013	E.ON, Commissione Istruttoria AIA-IPPC, ISPRA	EON Produzione S.p.A. Comunicazione di avvio del procedimento ai sensi degli artt. 7 e 8 della legge 241/90, ai sensi del D. Lgs. 152/06 come modificato dal D. Lgs. 128/10, relativamente alla modifica dell'AIA		DVA-2013-0011930 del 23/05/2013. Viene comunica l'avvio del procedimento relativo alla richiesta di modifica non sostanziale presentata con prot. 0000173-2013-22 del 29/04/2013, relativa al monitoraggio delle polveri sugli scarichi degli impianti di depressurizzazione di silos calcare e ceneri e per il monitoraggio in corrispondenza del punto di scarico SF2.
27/05/2013	MATTM –AIA, IPSRA	EON Produzione S.p.A. AIA DVA-DEC-2010-0207 del 26/04/2010. Piano di		DVA-2013-0012083del 27/05/2013. Si rappresenta che il gestore è tenuto a dare notizia tempestiva della cessazione dell'esercizio e dello smantellamento dei gruppi 1 e 2 nonché del ripristino dell'area

		decommissioning dei gruppi 1 e 2 e progetto di ripristino delle aree interessate		ai sensi dell'articolo 2, comma 3 del decreto AIA
29/05/2013	MATTM e pc Procura della repubblica SS e ARPAS Sassari, EON	Ottemperanza parziale alle prescrizioni. Riscontro alla nota MATTM-DVA-2013-10767 del 09/05/2013 sulla base della comunicazione EON Produzione S.p.A. prot. 272-2013-57-9 del 12/04/2013		ISPRA prot. 0022069 del 29/05/2013. In relazione alla documentazione trasmessa con 272-2013-57-9 del 12/04/2013 viene rilevato in superamento parziale delle inottemperanze oggetto della diffida, ossia risultano risolti i punti B, C, F. Per i punti A e D devono essere effettuati ulteriori accertamenti mentre i punti E e G risultano non risolti e si diffida ulteriormente il gestore ad ottemperare le prescrizioni E e G.
05/06/2013	Ai gestori AIA e Commissione AIA /IPPC e ISPRA	Modalità di presentazione delle istanze relative all'aggiornamento, modifica e adempimento di prescrizioni contenute nell'AIA		DVA-2013-0013075 del 05/06/2013. Viene ribadito ai gestori che le istanze relative all'aggiornamento, modifica e adempimento di prescrizioni contenute nell'AIA devono essere presentate con la modulistica comunicata con nota DVA-2011-0031502 del 19/12/201
06/06/2013	EON ,ISPRA, Procura della repubblica SS e ARPAS Sassari	Diffida dalle inosservanze delle prescrizioni del decreto AIA per l'impianto della società EON Produzione S.p.A.		DVA-2013-0013216 del 06/06/2013. Viene recepita la nota ISPRA prot 0022069 del 29/05/2013.
11/07/2013	EON ,ISPRA,	Modifica non sostanziale relativa alla nota prot 173-2013-22 del 29/04/2013 sullo scarico SF2 e monitoraggi ceneri e calcare.		DVA-2013-0016032 del 09/07/2013
18/07/2013	A tutti i gestori,	comunicazione del nuovo IBAN per versamenti tariffe AIA		DVA-2013-0016936 del 18/07/2013
26/07/2013	EON e Commissione AIA /IPPC e ISPRA	Istituzione della commissione istruttoria per esaminare la Modifica non sostanziale relativa alla nota prot 271-2013-22 del 04/07/2013		DVA-2013-0017643 del 26/07/2013.
31/07/2013	EON MATTM ARPAS	Richiesta di chiarimenti in merito a quanto riscontrato dalla visita ARPAS del 27/06/2013		ISPRA prot 31351 del 31/07/2013
31/07/2013	EON ,ISPRA,	Superamento delle		ISPRA prot 31358del 31/07/2013

	Procura della repubblica SS e ARPAS Sassari	inottemperanze oggetto della diffida DVA 13216 del 06/06/2013		
03/09/2013	MATTM ,ISPRA, Procura della repubblica SS ARPAS Sassari ed EON	In relazione alla concessione delle ulteriori 700 ore di funzionamento ai gr 1 e 2 devono essere mantenuti attivi i monitoraggi in acqua e in aria		ISPRA prot 34919del 30/08/2013
06/09/2013	EON, MATTM ,ISPRA, Procura della repubblica SS ARPAS Sassari	A partire dal 9 settembre in relazione alla concessione delle ulteriori 700 ore di funzionamento ai gr 1 e 2 verranno effettuate delle visite ispettive da parte di ISPRA-ARPAS		ISPRA prot 35572 del 06/09/2013
23/09/2013	EON, MATTM, ISPRA, Procura della repubblica SS ARPAS Sassari	Viene ribadito che il monitoraggio alle emissioni in aria deve essere fatto per le ulteriori 700 ore di funzionamento dei gruppi 1 e 2 e che nella nota inviata 853 del 16/09/2013 non è presente la verifica dei microinquinanti		ISPRA prot 37403 del 23/09/2013
01/10/2013	EON, MATTM, ISPRA, Procura della repubblica SS ARPAS Sassari	Viene confermato che il monitoraggio alle emissioni in aria deve essere fatto per le ulteriori 700 ore di funzionamento dei gruppi 1 e 2		ISPRA prot 38792 del 01/10/2013
24/10/2013	E.ON	Visita ispettiva straordinaria eseguita da ISPRA in relazione alle ulteriori 700 ore di funzionamento dei gruppi 1 e 2 rilasciate da Decreto Prefettizio della Prefettura di Sassari.		Verbale EON 964-2013-57-9 del 24/10/2013 Nota E.ON prot. n. 992-20013-57-9 del 30/10/13 per invio di ulteriore documentazione legata alla attività ispettiva straordinaria.

3. 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>		
Annuale	autocontrollo	ARPAS	Indagine analitica alle emissioni in atmosfera dei gruppi 1 e 2	Relazione tecnica n. 099/11 – redatta dalla Società Sangalli Protezioni Ambientali Srl – Indagine analitica alle emissioni in atmosfera dei gruppi 1 e 2 effettuata nei giorni 10, 11, 12 novembre 2010 (gr. 1) e 16, 17, 18 novembre 2010 (gr. 2)
Semestrale	autocontrollo	ARPAS	Indagine analitica alle emissioni in atmosfera dei gruppi 3 e 4	Relazione tecnica n. 100/11 – redatta dalla Società Sangalli Protezioni Ambientali Srl
biennale o al compimento delle 150 ore	autocontrollo	ARPAS	Indagine analitica alle emissioni in atmosfera dei turbogas FO5 e FO6 effettuata nei giorni 14, 16, 17 dicembre 2010	Relazione tecnica n. 108/11 – redatta dalla Società Sangalli Protezioni Ambientali Srl
quinquennale	autocontrollo	ISPRA/ARPAS	Indagine analitica alle emissioni in atmosfera dei gruppi 3 e 4. Taratura e validazione dei sistemi di misura automatici delle emissioni in atmosfera – RAPPORTO QAL2.	Relazione tecnica n. 095/11 – redatta dalla Società Sangalli Protezioni Ambientali Srl
quinquennale	autocontrollo	ISPRA/ARPAS	Indagine analitica alle emissioni in atmosfera dei gruppi 1 e 2 . Taratura e validazione dei sistemi di misura automatici delle emissioni in atmosfera – RAPPORTO QAL2	Relazione tecnica n. 116/11 – redatta dalla Società Sangalli Protezioni Ambientali Srl
mensile (marzo)	autocontrollo	ARPAS	Analisi acque reflue uscita impianto (prelievo analisi 21/03/11)	Rapporto di prova n. 268/11R Laboratorio Leonardi s.a.s del 28/04/11
mensile (marzo)	autocontrollo	ARPAS	Analisi acque reflue pozzetto SF2 (prelievo analisi 31/03/11)	Rapporto di prova n. 267/11R Laboratorio Leonardi s.a.s del

				28/04/11
mensile (aprile)	autocontrollo	ARPAS	Analisi acque reflue uscita impianto pozzetto SF2 (prelievo analisi 12/04/11)	Rapporto di prova n. 270/11R Laboratorio Leonardi s.a.s del 28/04/11
mensile (aprile)	autocontrollo	ARPAS	Analisi acque reflue uscita impianto (prelievo analisi 12/04/11)	Rapporto di prova n. 271/11R Laboratorio Leonardi s.a.s del 28/04/11
per lotto	autocontrollo	ISPRA/ARPAS	Monitoraggio qualità/quantità carbone nave MV SEA MASTER del 06/04/11	Rapporto di prova n. 39937- 01.001 SGS
per lotto	autocontrollo	ISPRA/ARPAS	Monitoraggio qualità/quantità carbone nave MV ECOSTAR 15/04/11	Rapporto di prova n. 204968 di Analisi e Controllo S.p.a e Rapporto di prova n. 205832 Analisi e Controlli S.p.a 16/05/11
per lotto	autocontrollo	ISPRA/ARPAS	Monitoraggio qualità/quantità carbone nave MV NAVIOS MAGELLAN 21/04/11	Rapporto di prova n. 207PT11 SGS
per lotto	autocontrollo	ISPRA/ARPAS	Monitoraggio qualità/quantità carbone nave MV MYRA 30/05/11	Rapporto di prova n. 40393- 01.001 SGS
per lotto	autocontrollo	ISPRA/ARPAS	Monitoraggio qualità/quantità carbone nave MV BETIS 06/09/11	Rapporto di prova n. 1106086L Incolab servicies Latvia
per lotto	autocontrollo	ISPRA/ARPAS	Monitoraggio qualità/quantità OCD nave VOGÉ TRUST del 19/04/11	Rapporto di prova n. 205499 e Rapporto di prova n. 116/11 Saybolt
mensile (dicembre 2010)	autocontrollo	ARPAS	Analisi acque reflue uscita impianto (prelievo analisi 03/12/2010)	rapporto di prova 6/11R Laboratorio Leonardi s.a.s del 13/01/2011
mensile (dicembre 2010)	autocontrollo	ARPAS	Analisi acque reflue pozzetto SF2 (prelievo analisi 03/12/2010)	Rapporto di prova 4/11R Laboratorio Leonardi s.a.s del 13/01/2011
mensile (gennaio 2011)	autocontrollo	ARPAS	Analisi acque reflue uscita impianto (prelievo analisi 13/01//2011)	Rapporto di prova 104/11R Laboratorio Leonardi s.a.s del 08/03//2011
mensile (gennaio 2011)	autocontrollo	ARPAS	Analisi acque reflue pozzetto SF2 (prelievo analisi 13/01/2011)	rapporto di prova 103/11R Laboratorio Leonardi s.a.s del 08/03//2011
mensile (gennaio 2011)	autocontrollo	ARPAS	Analisi acque reflue SF1 (prelievo analisi	Rapporto di prova 60/11R

			28/01/2011	Laboratorio Leonardi s.a.s del 25/02/2011
mensile (febbraio 2011)	autocontrollo	ARPAS	Analisi acque reflue uscita impianto (prelievo analisi 01/02//2011	Rapporto di prova 106/11R Laboratorio Leonardi s.a.s del 08/03//2011
mensile (febbraio 2011)	autocontrollo	ARPAS	Analisi acque reflue pozzetto SF2 (prelievo analisi 01/02//2011	Rapporto di prova 105/11R Laboratorio Leonardi s.a.s del 08/03//2011
mensile (aprile 2011)	autocontrollo	ARPAS	Analisi acque reflue SF1 (prelievo analisi 11/04/2011	Rapporto di prova n. 269/11R Laboratorio Leonardi s.a.s del 28/04/11
mensile (maggio 2011)	autocontrollo	ARPAS	Analisi acque reflue uscita impianto (prelievo analisi 13/05/2011	Rapporto di prova n. 500/11R Laboratorio Leonardi s.a.s del 17/07/11
mensile (maggio 2011)	autocontrollo	ARPAS	Analisi acque reflue pozzetto SF2 (prelievo analisi 13/05/2011	Rapporto di prova n. 499/11R Laboratorio Leonardi s.a.s del 17/07/11
mensile (maggio 2011)	autocontrollo	ARPAS	Analisi acque reflue SF1 (prelievo analisi 13/05/2011	Rapporto di prova n. 498/11R Laboratorio Leonardi s.a.s del 17/07/11
Semestrali (maggio 2011)	Autocontrollo		AIA-monitoraggio polveri	Relazione Lithos s.r.l 07/07/2011
mensile (giugno 2011)	autocontrollo	ARPAS	Analisi acque reflue uscita impianto (prelievo analisi 24/06/2011	Rapporto di prova n. 678/11R Laboratorio Leonardi s.a.s del 24/08/11
mensile (giugno 2011)	autocontrollo	ARPAS	Analisi acque reflue pozzetto SF2 (prelievo analisi 24/06/2011	Rapporto di prova n. 677/11R Laboratorio Leonardi s.a.s del 24/08/11
mensile (giugno 2011)	autocontrollo	ARPAS	Analisi acque reflue SF1 (prelievo analisi 24/06/2011	Rapporto di prova n. 676/11R Laboratorio Leonardi s.a.s del 24/08/11
mensile (luglio 2011)	autocontrollo	ARPAS	Analisi acque reflue uscita impianto (prelievo analisi 22/07/2011	Rapporto di prova n. 680/11R Laboratorio Leonardi s.a.s del 24/08/11
mensile (luglio 2011)	autocontrollo	ARPAS	Analisi acque reflue uscita pozzetto SF2 (prelievo analisi 22/07/2011	Rapporto di prova n. 679/11R Laboratorio Leonardi s.a.s del 24/08/11

per lotto	autocontrollo	ISPRA/ARPAS	Monitoraggio qualità/quantità carbone nave MV IKAN BAYAN 07/07/2011	Rapporto di prova n. 1107280044D
per lotto	autocontrollo	ISPRA/ARPAS	Monitoraggio qualità/quantità carbone nave MV OMEGAS 17/07/2011	Rapporto di prova n. 41135-01.001 SGS
per lotto	autocontrollo	ISPRA/ARPAS	Monitoraggio qualità/quantità carbone nave MV NAVIOS MAGELLAN 06/08/2011	Rapporto di prova n. 41184-01.001 SGS
per lotto	autocontrollo	ISPRA/ARPAS	Monitoraggio qualità/quantità OCD nave MV SEA EXPLORER 14/04/2011	Rapporto di prova n. 4207948 Analisi & Controlli (genova)
per lotto	autocontrollo	ISPRA/ARPAS	Monitoraggio qualità/quantità carbone nave MV PANSTELLAR 19/04/2011	Rapporto di prova n. 1105250356 SGS
per lotto	autocontrollo	ISPRA/ARPAS	Monitoraggio qualità/quantità carbone nave MV NAVIOS ORION 18/05/2011	Rapporto di prova n. 42276-01.001 SGS
per lotto	autocontrollo	ISPRA/ARPAS	Monitoraggio qualità/quantità carbone nave MV GENCO VIGOUR 08/08/2011	Rapporto di prova n. 208542-208551 Analisi & Controlli
per lotto	autocontrollo	ISPRA/ARPAS	Monitoraggio qualità/quantità carbone nave MV RIP HUNDER 12/09/2011	Rapporto di prova n. 209480-209489 Analisi & Controlli
per lotto	autocontrollo	ISPRA/ARPAS	Monitoraggio qualità/quantità carbone nave MV MARIOLINA DE CARLINI 27/09/2011	Rapporto di prova n. 111011048A SGS
per lotto	autocontrollo	ISPRA/ARPAS	Monitoraggio qualità/quantità carbone nave MV JU DA 12/10/2011	Rapporto di prova N. 210418 Analisi & Controlli
per lotto	autocontrollo	ISPRA/ARPAS	Monitoraggio qualità/quantità carbone nave MV PERGAMOS 29/09/2011	Rapporto di prova n.MC/11Z/00551 Watson Gray Italia
per lotto	autocontrollo	ISPRA/ARPAS	Monitoraggio qualità/quantità carbone nave MV SELANDIA 12/09/2011	Rapporto di prova n. 11121201C7 SGS
per lotto	autocontrollo	ISPRA/ARPAS	Monitoraggio qualità/quantità carbone nave MV SINOKOR SUNRISE 19/11/2011	Rapporto di prova n. 1112270453 SGS
per lotto	autocontrollo	ISPRA/ARPAS	Monitoraggio qualità/quantità carbone nave MV RONDEAU 14/12/2011	Rapporto di prova n. 1201190356 SGS
mensile (agosto 2011)	autocontrollo	ARPAS	Analisi acque reflue uscita pozzetto SF2 (prelievo analisi 31/08/2011	Rapporto di prova n. 930/11R Laboratorio Leonardi s.a.s del 09/11/11
mensile (agosto 2011)	autocontrollo	ARPAS	Analisi acque reflue uscita impianto (prelievo analisi 31/08/2011	Rapporto di prova n. 931/11R Laboratorio Leonardi s.a.s del 09/11/11
Semestrali (agosto 2011)	Autocontrollo		AIA-monitoraggio polveri	Relazione Lithos s.r.l 11/10/2011

mensile (settembre 2011)	autocontrollo	ARPAS	Analisi acque reflue uscita pozzetto SF2 (prelievo analisi 30/09/2011	Rapporto di prova n. 940/11R Laboratorio Leonardi s.a.s del 09/11/11
mensile (settembre 2011)	autocontrollo	ARPAS	Analisi acque reflue uscita impianto (prelievo analisi 30/09/2011	Rapporto di prova n. 941/11R Laboratorio Leonardi s.a.s del 09/11/11
mensile (settembre 2011)	autocontrollo	ARPAS	Analisi acque reflue uscita pozzetto SF1 (prelievo analisi 09/09/2011	Rapporto di prova n. 943/11R Laboratorio Leonardi s.a.s del 09/11/11
semestrale	autocontrollo	ARPA	Indagine analitica alle emissioni in atmosfera dei gruppi 3 e 4. Taratura e validazione dei sistemi di misura automatici delle emissioni in atmosfera – RAPPORTO QAL2.	Relazione tecnica n. 193/11 – redatta dalla Società Sangalli Protezioni Ambientali Srl
mensile (ottobre 2011)	autocontrollo	ARPAS	Analisi acque reflue uscita pozzetto SF2 (prelievo analisi 31/10/2011	Rapporto di prova n. 999/11R Laboratorio Leonardi s.a.s del 13/12/11
mensile (ottobre 2011)	autocontrollo	ARPAS	Analisi acque reflue uscita impianto (prelievo analisi 31/10/2011	Rapporto di prova n. 1000/11R Laboratorio Leonardi s.a.s del 13/12/11
mensile (novembre 2011)	autocontrollo	ARPAS	Analisi acque reflue uscita pozzetto SF2 (prelievo analisi 25/11/2011	Rapporto di prova n. 1007/11R Laboratorio Leonardi s.a.s del 13/12/11
mensile (novembre 2011)	autocontrollo	ARPAS	Analisi acque reflue uscita impianto (prelievo analisi 25/11/2011	Rapporto di prova n. 1008/11R Laboratorio Leonardi s.a.s del 13/12/11
Semestrali (maggio – novembre 2011)	Autocontrollo		AIA-monitoraggio acque sotterranee	Relazione Lithos s.r.l 14/12/2011
Mensile (dicembre 2011)	Autocontrollo	ARPAS	Analisi acque reflue uscita impianto (prelievo analisi 28/12/2011)	Rapporto di prova n, 35/12R Laboratorio Leonardi s.a.s del 21/02/2012
Mensile (dicembre 2011)	Autocontrollo	ARPAS	Analisi acque reflue punto SF2 (prelievo analisi 28/12/2011)	Rapporto di prova n, 34/12R Laboratorio Leonardi s.a.s del 21/02/2012
Mensile (gennaio 2012)	Autocontrollo	ARPAS	Analisi acque reflue uscita impianto (prelievo analisi 31/01/2012)	Rapporto di prova n, 91/12R Laboratorio Leonardi s.a.s del 18/03/2012
Mensile (gennaio 2012)	autocontrollo	ARPAS	Analisi acque reflue punto SF2 (prelievo analisi	Rapporto di prova n, 90/12R

			31/01/2012)	Laboratorio Leonardi s.a.s del 18/03/2012
Mensile (febbraio 2012)	autocontrollo	ARPAS	Analisi acque reflue uscita impianto (prelievo analisi 28/02/2012)	Rapporto di prova n, 107/12R Laboratorio Leonardi s.a.s del 21/03/2012
Mensile (febbraio 2012)	autocontrollo	ARPAS	Analisi acque reflue punto SF2 (prelievo analisi 28/02/2012)	Rapporto di prova n, 106/12R Laboratorio Leonardi s.a.s del 21/03/2012
Mensile (marzo 2012)	autocontrollo	ARPAS	Analisi acque reflue uscita impianto (prelievo analisi 30/03/2012)	Rapporto di prova n, 252/12R Laboratorio Leonardi s.a.s del 02/05/2012
Mensile (marzo 2012)	autocontrollo	ARPAS	Analisi acque reflue punto SF2 (prelievo analisi 30/03/2012)	Rapporto di prova n, 251/12R Laboratorio Leonardi s.a.s del 02/05/2012
semestrale	Autocontrollo	ARPAS	Indagine analitica alle emissioni in atmosfera dei gruppi 3 e 4	Relazione tecnica n. 84/12 redatta dalla società Sangalli Protezioni Ambientali. Indagine analitica alle emissioni in atmosfera dei gruppi termoelettrici 3 e 4
annuale	Autocontrollo	ARPAS	Indagine analitica alle emissioni in atmosfera dei gruppi 1 e 2	Relazione tecnica n. 79/12 redatta dalla società Sangalli Protezioni Ambientali. Indagine analitica alle emissioni in atmosfera dei gruppi termoelettrici 1 e 2
annuale	Autocontrollo	ARPAS	Indagine analitica alle emissioni in atmosfera TG 5	Relazione tecnica n. 78/12 redatta dalla società Sangalli Protezioni Ambientali. Indagine analitica alle emissioni in atmosfera del turbogas TG5
Per lotto	Autocontrollo	ISPRA/ARPAS	Monitoraggio qualità/quantità carbone nave Myrto 26/01/12	Rapporto di prova SF000605/BO196125 SGS
Per lotto	Autocontrollo	ISPRA/ARPAS	Monitoraggio qualità/quantità carbone nave Rondon Amarandon 03/02/12	Rapporto di prova SF000729/BO196094 SGS
Per lotto	Autocontrollo	ISPRA/ARPAS	Monitoraggio qualità/quantità carbone nave	Rapporto di prova

			Sunny Pride 16/02/12	1203210273 SGS
Per lotto	autocontrollo	ISPRA/ARPAS	Monitoraggio qualità/quantità carbone nave Alam Pesona 25/02/12	Rapporto di prova 120329038F SGS
Per lotto	autocontrollo	ISPRA/ARPAS	Monitoraggio qualità/quantità carbone nave Lowlands Maine 14/03/12	Rapporto di prova 1204120570 SGS
Per lotto	Autocontrollo	ISPRA/ARPAS	Monitoraggio qualità/quantità carbone nave Moon Breeze 07/04/12	Rapporto di prova 120501004C SGS
Per lotto	Autocontrollo	ISPRA/ARPAS	Monitoraggio qualità/quantità carbone nave Elena Ve 03/05/2012	Rapporto di prova 217453 Analisi & Controlli S.p.A
Per lotto	Autocontrollo	ISPRA/ARPAS	Monitoraggio qualità/quantità carbone nave Alam Padu 24/05/2012	Rapporto di prova 120614047F SGS
Per lotto	Autocontrollo	ISPRA/ARPAS	Monitoraggio qualità/quantità Olio Combustibile nave Angelica AM 04/05/2012	Rapporto di prova 217580 Analisi & Controlli S.p.A
annuale	Autocontrollo	ARPAS	Indagine analitica alle emissioni in atmosfera TG 6	Relazione tecnica n. 184/12 redatta dalla società Sangalli Protezioni Ambientali. Indagine analitica alle emissioni in atmosfera del turbogas TG6
Mensile (aprile 2012)	autocontrollo	ARPAS	Analisi acque reflue uscita impianto (prelievo analisi 30/04/2012)	Rapporto di prova n. 339/12R Laboratorio Leonardi s.a.s del 08/05/2012
Mensile (aprile 2012)	autocontrollo	ARPAS	Analisi acque reflue punto SF2 (prelievo analisi 30/04/2012)	Rapporto di prova n. 338/12R Laboratorio Leonardi s.a.s del 08/05/2012
Mensile (maggio 2012)	autocontrollo	ARPAS	Analisi acque reflue uscita impianto (prelievo analisi 31/05/2012)	Rapporto di prova n. 575/12R Laboratorio Leonardi s.a.s del 10/07/2012
Mensile (maggio 2012)	autocontrollo	ARPAS	Analisi acque reflue punto SF2 (prelievo analisi 31/05/2012)	Rapporto di prova n. 574/12R Laboratorio Leonardi s.a.s del 10/07/2012
Semestrali (maggio 2012)	Autocontrollo		AIA-monitoraggio polveri	Prot. 927-2012-57-9 Relazione Lithos s.r.l 18/09/2012
Semestrali (maggio 2012)	Autocontrollo		AIA-monitoraggio acque sotterranee	Prot. 927-2012-57-9 Relazione Lithos s.r.l 13/09/2012
Mensile (giugno 2012)	autocontrollo	ARPAS	Analisi acque reflue uscita impianto (prelievo analisi 29/06/2012)	Rapporto di prova n. 706/12R Laboratorio Leonardi s.a.s del

				05/09/2012
Mensile (giugno 2012)	autocontrollo	ARPAS	Analisi acque reflue punto SF2 (prelievo analisi 29/06/2012)	Rapporto di prova n, 705/12R Laboratorio Leonardi s.a.s del 05/09/2012
Mensile (luglio 2012)	autocontrollo	ARPAS	Analisi acque reflue uscita impianto (prelievo analisi 31/07/2012)	Rapporto di prova n, 715/12R Laboratorio Leonardi s.a.s del 05/09/2012
Mensile (luglio 2012)	autocontrollo	ARPAS	Analisi acque reflue punto SF2 (prelievo analisi 31/07/2012)	Rapporto di prova n, 714/12R Laboratorio Leonardi s.a.s del 05/09/2012
Biennale	Autocontrollo	ARPAS	Rilevazioni del clima acustico nella zona circostante il perimetro della centrale termoelettrica di Fiume Santo	Relazione PLURYLAB rif/2012/SP/14/03/2012
Per lotto	Autocontrollo	ISPRA/ARPAS	Monitoraggio qualità/quantità carbone nave LONDON 2012	Rapporto di prova 110244/1 Alfred H KNIGHT
Per lotto	Autocontrollo	ISPRA/ARPAS	Monitoraggio qualità/quantità carbone nave Fortuna Miracle 23/07/2012	Rapporto di prova 120827k Incolab Services B.V.
Per lotto	Autocontrollo	ISPRA/ARPAS	Monitoraggio qualità/quantità carbone nave Key Boundary 24/07/2012	Rapporto di prova 12090301D4 SGS
Per lotto	Autocontrollo	ISPRA/ARPAS	Monitoraggio qualità/quantità carbone nave Double Paradise 30/08/2012	Rapporto di prova 112106/2 Alfred H KNIGHT
Per lotto	Autocontrollo	ISPRA/ARPAS	Monitoraggio qualità/quantità carbone nave Key Guardian 11/09/2012	Rapporto di prova 12PT059 Ssp Italy s.r.l.
Per lotto	Autocontrollo	ISPRA/ARPAS	Monitoraggio qualità/quantità carbone nave Fortune Clover 25/09/2012	Rapporto di prova 121024037C SGS
Mensile (agosto 2012)	autocontrollo	ARPAS	Analisi acque reflue uscita impianto (vasca finale acque reflue) (prelievo analisi 31/08/2012)	Rapporto di prova n, 925/12R Laboratorio Leonardi s.a.s del 31/10/2012
Mensile (agosto 2012)	autocontrollo	ARPAS	Analisi acque reflue punto SF2 (scarico impianto) (prelievo analisi 31/08/2012)	Rapporto di prova n, 926/12R Laboratorio Leonardi s.a.s del 31/10/2012
Mensile (settembre 2012)	autocontrollo	ARPAS	Analisi acque reflue uscita impianto (vasca finale acque reflue) (prelievo analisi 28/09/2012)	Rapporto di prova n, 950/12R Laboratorio Leonardi s.a.s del 14/11/2012
Mensile (settembre 2012)	autocontrollo	ARPAS	Analisi acque reflue punto SF2 (scarico impianto) (prelievo analisi 28/09/2012)	Rapporto di prova n, 951/12R Laboratorio Leonardi s.a.s del 14/11/2012

Mensile (ottobre 2012)	autocontrollo	ARPAS	Analisi acque reflue uscita impianto (vasca finale acque reflue) (prelievo analisi 30/10/2012)	Rapporto di prova n, 959/12R Laboratorio Leonardi s.a.s del 14/11/2012
Mensile (ottobre 2012)	autocontrollo	ARPAS	Analisi acque reflue punto SF2 (scarico impianto) (prelievo analisi 30/10/2012)	Rapporto di prova n, 960/12R Laboratorio Leonardi s.a.s del 14/11/2012
Mensile (novembre 2012)	autocontrollo	ARPAS	Analisi acque reflue uscita impianto (vasca finale acque reflue) (prelievo analisi 31/11/2012)	Rapporto di prova n, 1120/12R Laboratorio Leonardi s.a.s del 31/12/2012
Mensile (novembre 2012)	autocontrollo	ARPAS	Analisi acque reflue punto SF2 (scarico impianto) (prelievo analisi 31/11/2012)	Rapporto di prova n, 1121/12R Laboratorio Leonardi s.a.s del 31/12/2012
Per lotto	Autocontrollo	ISPRA/ARPAS	Monitoraggio qualità/quantità carbone nave Tai Progress 03/10/2012	Rapporto di prova SF-004087.001 SGS del 13/11/12
Per lotto	Autocontrollo	ISPRA/ARPAS	Monitoraggio qualità/quantità Olio Combustibile nave Conti Greeland 19/10/2012	Rapporto di prova 10804/724.02.I/12 Saybolt del 15/11/12
Per lotto	Autocontrollo	ISPRA/ARPAS	Monitoraggio qualità/quantità carbone nave Ourania Luck 19/10/2012	Rapporto di prova SF-004316.001 SGS del 03/12/12
Per lotto	Autocontrollo	ISPRA/ARPAS	Monitoraggio qualità/quantità carbone nave Key Guardian 27/11/2012	Rapporto di prova 116561 Alfred H KNIGHT del 10/12/12
Mensile (dicembre 2012)	autocontrollo	ARPAS	Analisi acque reflue uscita impianto (vasca finale acque reflue) (prelievo analisi 27/12/2012)	Rapporto di prova n, 20/13 R Laboratorio Leonardi s.a.s del 15/01/2012
Mensile (dicembre 2012)	autocontrollo	ARPAS	Analisi acque reflue punto SF2 (scarico impianto) (prelievo analisi 27/12/2012)	Rapporto di prova n, 21/13 R Laboratorio Leonardi s.a.s del 15/01/2012
semestrale	Autocontrollo	ARPAS	Indagine analitica alle emissioni in atmosfera dei gruppi 3 e 4 effettuata nei giorni 26/06/12 (gr4) e 27/06/12 (gr3)	Relazione tecnica 04/09/12 redatta dalla società Tecnologie d'impresa S.r.l.
Per lotto	Autocontrollo	ISPRA/ARPAS	Monitoraggio qualità/quantità carbone nave United Galaxy 03/12/2012	Rapporto di prova 13010803D7 SGS del 08/01/13
Semestrali (novembre 2012)	Autocontrollo		AIA-monitoraggio polveri in atmosfera novembre 2012	Relazione Laboratorio Leonardi s.a.s 22/01/2013
Semestrali (novembre 2012)	Autocontrollo		AIA-monitoraggio acque sotterranee novembre 2012	Relazione Laboratorio

2012)			2012	Leonardi s.a.s 22/01/2013
Per lotto	Autocontrollo	ISPRA/ARPAS	Monitoraggio qualità/quantità carbone nave MV Faneromeni 02/01/2013	Rapporto di prova 225907 Analisi &Controlli S.p.A del 23/01/13
Per lotto	Autocontrollo	ISPRA/ARPAS	Monitoraggio qualità/quantità carbone nave CMB Pauillac 27/01/2013	Rapporto di prova SF-005190.001 SGS del 12/02/2013
Per lotto	Autocontrollo	ISPRA/ARPAS	Monitoraggio qualità/quantità carbone nave Trans Nanjing 12/03/2013	Rapporto di prova 227325 Analisi &Controlli S.p.A del 12/03/13
Per lotto	Autocontrollo	ISPRA/ARPAS	Monitoraggio qualità/quantità carbone nave Piavia 10/04/2013	Rapporto di prova 228192 Analisi &Controlli S.p.A del 10/04/13
Per lotto	Autocontrollo	ISPRA/ARPAS	Monitoraggio qualità/quantità carbone nave Twinkle Island 29/04/2013	Rapporto di prova 228795 Analisi &Controlli S.p.A del 29/04/13
Per lotto	Autocontrollo	ISPRA/ARPAS	Monitoraggio qualità/quantità carbone nave Nord Destiny 16/05/2013	Rapporto di prova 229313 Analisi &Controlli S.p.A del 16/05/13
Per lotto	Autocontrollo	ISPRA/ARPAS	Monitoraggio qualità/quantità carbone nave Yu Zhu Feng 23/05/2013	Rapporto di prova 229612 Analisi &Controlli S.p.A del 23/05/13 Rapporto di prova 13/056 IN.CO S.r.l del 23/05/13
Per lotto	Autocontrollo	ISPRA/ARPAS	Monitoraggio qualità/quantità carbone nave LCB Green 05/06/2013	Rapporto di prova 229904 Analisi &Controlli S.p.A del 05/06/13
Mensile (gennaio 2013)	autocontrollo	ARPAS	Analisi acque reflue uscita impianto (vasca finale acque reflue) (prelievo analisi 31/01/2013)	Rapporto di prova n, 74/13 R Laboratorio Leonardi s.a.s del 17/02/2012
Mensile (gennaio 2013)	autocontrollo	ARPAS	Analisi acque reflue punto SF2 (scarico impianto) (prelievo analisi 31/01/2013)	Rapporto di prova n, 75/13 R Laboratorio Leonardi s.a.s del 17/02/2012
Mensile (febbraio 2013)	autocontrollo	ARPAS	Analisi acque reflue uscita impianto (vasca finale acque reflue) (prelievo analisi 28/02/2013)	Rapporto di prova n, 170/13 R Laboratorio Leonardi s.a.s del 18/03/2012
Mensile (febbraio 2013)	autocontrollo	ARPAS	Analisi acque reflue punto SF2 (scarico impianto)	Rapporto di prova n, 171/13 R

			(prelievo analisi 28/02/2013)	Laboratorio Leonardi s.a.s del 18/03/2012
Mensile (marzo 2013)	autocontrollo	ARPAS	Analisi acque reflue uscita impianto (vasca finale acque reflue) (prelievo analisi 28/03/2013)	Rapporto di prova n, 251/13 R Laboratorio Leonardi s.a.s del 29/04/2012
Mensile (marzo 2013)	autocontrollo	ARPAS	Analisi acque reflue punto SF2 (scarico impianto) (prelievo analisi 28/03/2013)	Rapporto di prova n, 252/13 R Laboratorio Leonardi s.a.s del 29/04/2012
semestrale (20,21,22 novembre 2012)	Autocontrollo	ARPAS	Indagine analitica alle emissioni in atmosfera dei gruppi 3 e 4	Relazione tecnica 14 gennaio 2013 redatta dalla società Sangalli Protezioni Ambientali. Indagine analitica alle emissioni in atmosfera del gruppo 4
semestrale (18, 19,20 dicembre 2012)	Autocontrollo	ARPAS	Indagine analitica alle emissioni in atmosfera dei gruppi 3 e 4	Relazione tecnica 12 marzo 2013 redatta dalla società Sangalli Protezioni Ambientali. Indagine analitica alle emissioni in atmosfera dei gruppi 3 e 4 con utilizzo di biomasse e relative relazioni AST
Mensile (marzo 2013)	autocontrollo	ARPAS	Analisi emissioni convogliate secondarie silo calcare quindicinale (prelievo analisi 28/03/2013)	Rapporto di prova n, 202/13 R Laboratorio Leonardi s.a.s del 04/04/2012
Mensile (marzo 2013)	autocontrollo	ARPAS	Analisi emissioni convogliate secondarie silo cenere decentrato (prelievo analisi 28/03/2013)	Rapporto di prova n, 203/13 R Laboratorio Leonardi s.a.s del 04/04/2012
Per lotto	Autocontrollo	ISPRA/ARPAS	Monitoraggio qualità/quantità carbone nave Elena VE	Rapporto di prova 1308230439 SGS del 23/08/13
Per lotto	Autocontrollo	ISPRA/ARPAS	Monitoraggio qualità/quantità carbone nave Marinicki	Rapporto di prova 049PT13 LMA del 27/07/13
Per lotto	Autocontrollo	ISPRA/ARPAS	Monitoraggio qualità/quantità carbone nave Bonanza Kotobuki	Rapporto di prova 13M07052 IN:CO del 01/08/13
Per lotto	Autocontrollo	ISPRA/ARPAS	Monitoraggio qualità/quantità carbone nave Margreth Pissarek	Rapporto di prova 16567 Cargo Inspectors Group del

				02/09/13
Semestrali (maggio 2013)	Autocontrollo		AIA-monitoraggio polveri in atmosfera maggio 2013	Relazione Laboratorio Leonardi s.a.s 29/07/2013
Semestrali (maggio 2013)	Autocontrollo		AIA-monitoraggio acque sotterranee maggio 2013	Relazione Laboratorio Leonardi s.a.s 29/07/2013
Mensile (aprile 2013)	autocontrollo	ARPAS	Analisi acque reflue uscita impianto (vasca finale acque reflue) (prelievo analisi 30/04/2013)	Rapporto di prova n. 592/13 R Laboratorio Leonardi s.a.s del 04/07/2013
Mensile (aprile 2013)	autocontrollo	ARPAS	Analisi acque reflue punto SF2 (scarico impianto) (prelievo analisi 30/04/2013)	Rapporto di prova n. 593/13 R Laboratorio Leonardi s.a.s del 04/07/2013
Mensile (maggio 2013)	autocontrollo	ARPAS	Analisi acque reflue uscita impianto (vasca finale acque reflue) (prelievo analisi 30/05/2013)	Rapporto di prova n. 601/13 R Laboratorio Leonardi s.a.s del 04/07/2013
Mensile (maggio 2013)	autocontrollo	ARPAS	Analisi acque reflue punto SF2 (scarico impianto) (prelievo analisi 30/05/2013)	Rapporto di prova n. 602/13 R Laboratorio Leonardi s.a.s del 04/07/2013
Mensile (giugno 2013)	autocontrollo	ARPAS	Analisi acque reflue uscita impianto (vasca finale acque reflue) (prelievo analisi 27/06/2013)	Rapporto di prova n. 610/13 R Laboratorio Leonardi s.a.s del 04/07/2013
Mensile (giugno 2013)	autocontrollo	ARPAS	Analisi acque reflue punto SF2 (scarico impianto) (prelievo analisi 27/06/2013)	Rapporto di prova n. 611/13 R Laboratorio Leonardi s.a.s del 04/07/2013
semestrale (17, 18, 19, 20, 21/06/2013)	Autocontrollo	ARPAS	Indagine analitica alle emissioni in atmosfera dei gruppi 3 e 4	Relazione tecnica 29 luglio 2013 redatta dalla società Sangalli Protezioni Ambientali. Indagine analitica alle emissioni in atmosfera del gruppo 3 gruppo 4
annuale (21, 22, 23, 24 e 25/05/2013)	Autocontrollo	ARPAS	Indagine analitica alle emissioni in atmosfera dei gruppi 1 e 2	Relazione tecnica 27 luglio 2013 redatta dalla società Sangalli Protezioni Ambientali. Indagine analitica alle emissioni in atmosfera del gruppo 1 gruppo 2
annuale (aprile-maggio)	Autocontrollo	ARPAS	Indagine analitica alle emissioni in atmosfera dei gruppi 1 e 2 prova di sorveglianza annuale per i	Relazione tecnica 25 luglio 2013 redatta dalla società

			sistemi di misura automatici delle emissioni in atmosfera	Sangalli Protezioni Ambientali. Rapporto AST
Per lotto	Autocontrollo	ISPRA/ARPAS	Monitoraggio qualità/quantità carbone nave NBA Monet	Rapporto di prova 13M08061 Cargo Inspectors Group del 26/09/13 Rapporto di prova 233085 Analisi & Controlli S.p.A del 19/09/13

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

Testo

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

Testo