

# e.on



Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare – Direzione Generale Valutazioni Ambientali

E.prot DVA-2011-0017080 del 13/07/2011

All' ISPRA

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

Centrale di Fiume Santo



Prot N. 0000874-2011-57-9 P del 30/06/2011

e, p.c

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

Divisione IV- Rischio rilevante e autorizzazione integrata ambientale

Via Cristoforo Colombo 44

00147 ROMA



Fiume Santo, 30 giugno 2011

**Oggetto: Decreto DVA-DEC-2010-207-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\_30\_06\_2011**

**E.ON Produzione S.p.A.**

**A socio unico**

**Centrale di Fiume Santo**

Località Cabu Aspru - Sassari

c.p. 224 - Succ. 1

07046 Porto Torres (SS)

www.eon-italia.com

T +39-079-5394 700

F +39-079-5394 835

In riferimento al punto E della nota prot. n. 18712 del 01/06/2011,

con la presente Vi inviamo il documento aggiornamento periodico, DAP\_E.ON Produzione\_Fiume Santo\_SS\_30\_06\_2011 relativo al decreto AIA in oggetto.

Nella redazione di tale documento si sono riscontrati diversi dubbi interpretativi sulla modalità di compilazione dello stesso, anche in relazione alla suddetta particolarità dell'assetto autorizzativo.

Si auspicano, quindi, momenti di approfondimento/seminari, per cui - fin da adesso - si conferma la piena disponibilità del gestore al fine di poter ottemperare con metodologia condivisa e certa.

Nel rimanere a disposizione per eventuali chiarimenti porgiamo distinti saluti.

Il Direttore di Centrale

Marco Bertolino



Sede legale:

Fiume Santo

Località Cabu Aspru

07100 Sassari

C.F. Reg. Imprese

e P.I. 03251970962

R.E.A. SS 0148192

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***

<b>GESTORE</b>	EON Produzione
<b>COMUNE SEDE IMPIANTO</b>	Sassari
<b>ULTERIORE DENOMINAZIONE IMPIANTO</b>	Fiume Santo
<b>DATA DI EMISSIONE DAP</b>	30/06/2011
<b>NUMERO TOTALE DI PAGINE</b>	22

## INDICE

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

### 1. Inquadramento generale

<b>Ragione sociale</b>	<b>E.ON PRODUZIONE SPA</b>
<b>Sede legale</b>	<b>LOCALITÀ CABU ASPRU- 07100 SASSARI</b>
<b>Sede operativa</b>	<b>località Cabu Aspru</b>
<b>Denominazione impianto</b>	<b>Centrale Termoelettrica di Fiume Santo</b>
<b>Tipo di impianto</b>	<b>CTE ESISTENTE</b>
<b>Codice e attività IPPC</b>	<b>CATEGORIA 1.1 - IMPIANTI DI COMBUSTIONE CON POTENZA TERMICA DI COMBUSTIONE &gt; 50 MW</b>
<b>Gestore</b>	<i>Completare con nome, cognome, fax, telefono, email</i> <b>Marco Bertolino, 0795394835, 0795394522, marco.bertolino@eon.com</b>
<b>Referente controlli AIA</b>	<i>Completare con nome, cognome, fax, telefono, email</i> <b>Paola Maglioli, 0795394835, 0795394596, paola.maglioli@eon.com</b>
<b>Impianto a rischio di incidente rilevante</b>	<b>SI / NO</b> <b>NO</b>
<b>Sistema di gestione ambientale</b>	<b>SI / NO (Estremi e durata)</b> <b>SI, CERTIFICAZIONE EMAS - SCADENZA XX/XX/2011 -- CERTIFICAZIONE ISO EN 14001- SCADENZA 22.04.2011</b> <i>(solo se disponibile)</i>
<b>Numero di addetti</b>	<b>284</b>
<b>Decreto di AIA</b>	<b>DVA-DEC-2010-0000207</b>
<b>Data di emissione del decreto</b>	<b>26/04/2010</b>
<b>Data di pubblicazione dell'avviso in GU</b>	<b>19/05/2010</b>
<b>Numero della GU in cui è pubblicato l'avviso</b>	<b>115</b>
<b>Durata dell'AIA (in anni)</b>	<b>8</b>

## 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 Sigla	Scadenza Data	Descrizione della prescrizione Riportare testo prescrizione	Sorgente DEC (pag) PI (pag) PMC (pag) ISPRA - AC	ATTUATA SI / NO	EVIDENZA DOCUMENTALE DELL'OTTEMPERANZA Riferimenti dei documenti e altre informazioni utili alla tracciabilità
T1	19/11/2011	Predisposizione studio di fattibilità per il riutilizzo dei fanghi ITAR	Dec. AIA (pg. 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 (pg. 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 (pg. 8) PI (pag. 48)		
T4	31/12/2014	Tempestiva comunicazione dello smantellamento dei gruppi 1 e 2 e ripristino dell'area	Dec. AIA (pg. 8)		
T5	19/08/2010	Presentazione cronoprogramma per adeguamento e completamento del PMC	Dec. AIA (pg. 9) PI (pag. 57) ISPRA-AC	si	Comunicazione prot. 722 del 19/08/2010
T6	19/11/2010	Nelle more dell'attuazione PMC, rimangono valide le modalità attuali di monitoraggio ed obbligatorie da subito rispetto le	Dec. AIA (pg. 9)	si	Comunicazione prot. 616-2011-57-9-P del 29/04/2011_Report annuale anno 2010

		autorizzazioni in essere			
T7	19/11/2017	Presentazione della domanda di rinnovo dell'autorizzazione	Dec. AIA (pg. 10)		
T8	19/11/2010	L'assolvimento di obblighi di natura finanziaria in materia di rifiuti: obbligo di fidejussioni a carico del gestore, regolamentate dalle amministrazioni regionali.	Dec. AIA (pg. 10) PI (pag. 55)	si	E' in essere una fidejussione in fase di rinnovo
T9	29/05/2010	Comunicazione d'accettazione decreto ai sensi dell'art. 11 comma 1 D. Lgs 59/2005	Dec. AIA (pg. 11) AC	si	Comunicazione prot. 753-2010-16-6-P 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 prot. 818 del 04/10/2010
T11	01/06/2011	Proroga T10		si	Comunicazione Ispra accettazione Cronoprogramma
T12	19/11/2010	Predisporre un piano di monitoraggio dei transitori da presentare	PI (pag. 51) PMC (pag. 14) ISPRA	si	Comunicazione prot. 928 del 18/11/2010
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. 976 del 29/11/2010 nella quale si identifica il nuovo punto di scarico come indicato nel PMC, in attesa di completare attività di adeguamento impianto ITAR
T14	19/05/2018	Prevedere l'installazione di macchine rotanti (in particolare turbina ed alternatore) su supporti antivibranti.	PI (pag. 52)		Tale adempimento è riferito alle future installazioni.
T15	19/11/2010	Installare contatori in corrispondenza dei due pozzi, presenti nel sito per l'emungimento delle acque sotterranee	PI (pag. 54)	si	

T16	19/11/2010	Avvio del PMC	PI (pag 57)	si	L' avvio del PMC risulta dalla Comunicazione prot. n° del Rapporto anno 2010
T17	19/11/2010	Adeguamento impiantistico per la nebulizzazione acqua alle tramogge di carico nastri carbone	PMC pag. 8		Comunicazione prot. 818 del 4/10/2010 si comunicava l'inesistenza dell'impianto e con comunicazione prot. 1039 del 31/12/2010 inviata la relazione di adeguamento e il programma dei lavori
T18	30/06/2011	Proroga T17			Lettera prot.n° del 30/06/2011_ Si comunica ad ISPRA ad ISPRA la proroga di 60 giorni per i lavori d'adeguamento per le motivazioni riportata nella lettera.
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 PE-1	PMC (pag.10-11)	si	Riferimento verbale riunione Ispra 19.11.2010.
T20	19/11/2010	Lavori per la misura in continuo portata fumi	PMC (pag. 12)	si	Comunicazione prot. 928 del 18/11/2010, inviata relazione tecnica a supporto del calcolo della portata fumi.
T21	19/11/2010	Presentazione programma di manutenzione periodica finalizzata alla individuazione delle perdite/emissioni fuggitive	PMC (pag.14)	si	Comunicazione prot. 818 del 4/10/2010 E' stata presentata la nota tecnica nella quale si spiega la modalità di controllo utilizzata
T22					
T23	31/12/2011	Proroga T13		si	Comunicazione prot. 126 del 31/01/2011 presentata relazione tecnica di modifica non sostanziale per l'adeguamento dell'impianto di TSD
T24	19/11/2010	Per la possibile dispersione di polveri dal carbonile, venga verificata ed eventualmente implementata la rete di monitoraggio della qualità dell'aria. concordandone le modalità con gli enti locali	PI( pag.51)	si	Monitoraggio Polveri eseguito dalla ditta specializzata Lithos. Non sono ancora disponibili i risultati di tali monitoraggi e quindi verranno inseriti nel prossimo DAP.

T25	19/11/201 7	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)		
T26	12/03/201 2	I lavori del Gr.5 inizieranno al massimo entro un anno dal rilascio dell' Autorizzazione Unica	PMC (pag.5)		
T27	12/06/201 5	I lavori del Gr.5 termineranno entro 39 mesi dell'inizio delle attività di cantiere	PMC (pag.5)		
T28	01/06/201 2	Le modalità di applicazione di tale norma e per la conservazione dati acquisiti dagli SMCE dovranno essere riportate nel Manuale di Gestione SMCE	DOC ISPRA (pag.3)		Dalla lettera prot.n° 18712 del 01/06/2011(DOC. ISPRA): si evidenziano le modalità di applicazione di tale norma e per la conservazione dati acquisiti dagli SMCE.
T29	01/08/201 1	Si dovrà mettere in atto una procedura provvisoria, anche manuale per la conservazione dati	DOC ISPRA (pag.3)		Dalla lettera prot.n° 18712 del 01/06/2011(DOC. ISPRA): si evidenziano le modalità di applicazione di tale norma e per la conservazione dati acquisiti dagli SMCE.
T30	30/04/201 2	Installare un sistema di misura o di calcolo con acquisizione in continuo delle quantità emesse	DOC ISPRA (pag.3)		Dalla lettera prot.n° 18712 del 01/06/2011(DOC. ISPRA): nel punto B, si evidenziano i criteri di monitoraggio per la conformità a limiti in quantità
T31	30/04/201 2	Implementare un sistema di registrazione, elaborazione e conservazione dei dati, misurati o calcolati, e devono essere stabilite delle procedure scritte di gestione e manutenzione dei dispositivi	DOC ISPRA (pag.3)		Dalla lettera prot.n° 18712 del 01/06/2011(DOC. ISPRA): nel punto B, si evidenziano i criteri di monitoraggio per la conformità a limiti in quantità
T32	30/04/201 2	Codificare un metodo alternativo per la sostituzione dati mancanti degli SME e di calcolo.	DOC ISPRA (pag.4)		Dalla lettera prot.n° 18712 del 01/06/2011(DOC. ISPRA): nel punto B, si evidenziano i criteri di monitoraggio per la conformità a limiti in quantità
T33	T	rasmettere il programma LDAR per le centrali termoelettriche	DOC ISPRA (pag.10)		Dalla lettera prot.n° 18712 del 01/06/2011(DOC. ISPRA): nel punto I.
T34					



### 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>
<b>P1</b>	19/05/2018	Comunicare tempestivamente qualsiasi variazione intervenga nell'ambito della certificazione ISO 14001 e della registrazione EMAS.	Dec. AIA (pg.8) PI (pag.54) AC	no	Non è avvenuta ancora alcuna variazione
<b>P2</b>	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. AIA (pg.9) PI (pag.52) AC-ISPRA	si	Il gestore ha ricevuto il piano controlli anno 2011 da parte dell'autorità competente e conferma la disponibilità.
<b>P3</b>	19/05/2018	In caso di inconvenienti o incidenti che influiscano in modo significativo sull'ambiente, s'informi tempestivamente l'AC, per il tramite dell'ISPRA, dei risultati dei controlli delle emissioni relativamente all'impianto	(Dec. AIA (pg.9) AC	si	Lettera prot. n° 17-2011-57-8 del 12/01/2011_Sversamento OCD in mare
<b>P4</b>	19/05/2018	Trasmettere gli esiti dei monitoraggi e dei controlli eseguiti all'ISPRA e alla ASL territorialmente competente.	Dec. AIA (pg.9)	si	Comunicazione prot. 616-2011-57-9-P del 29/04/2011_Report annuale anno 2010
<b>P5</b>	31/12/201	Per i gruppi 1 e 2 è concessa	Dec. AIA	si	Lettera prot.n° del 2011 Comunicazione ore di

	3	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	(pg. 10) PI (pag 47, 48, 54)		funzionamento dei gr.1-2, anno 2010
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 (pg. 10) PI (pag.47, 57) AC	si	Comunicazione prot. 126 del 31/01/2011 presentata relazione tecnica di modifica non sostanziale per l'adeguamento dell'impianto di TSD
P7	19/05/2018	Comunicare all'AC di ogni variazione di utilizzo di materie prime, di modalità di gestione, di modalità di controllo, prima della loro attuazione.	Dec. AIA (pg. 10)	si	Comunicazione prot. 126 del 31/01/2011 presentata relazione tecnica di modifica non sostanziale per l'adeguamento dell'impianto di TSD
P8	28/05/2010	Pagamento della tariffa relativa ai controlli, secondo il dec. Intermin. 24 aprile 2008.	Dec. AIA (pg. 10)	si	Comunicazione prot. 753-2010-16-6-P del 28/05/2010_ tariffa controlli 2010 Mail del 27.01.11 tariffa controlli anno 2011
P9	19/05/2018	Parco carbone:cadenzare la bagnatura del carbone (con una miscela di acqua/spray filmanti) stoccato mediante la rete di spruzzatori in modo da minimizzare la produzione di polveri	PI (pag.48)	si	
P10					
P11	19/05/2018	Dovendo garantire una riduzione del 35 % delle emissioni di SO2, le emissioni annuali di SO2 a partire dal 2010 non potranno superare	PI (pag.49, 55)	si	Tale rispetto è verificabile durante i controlli documentali annuali. Tali documenti sono a disposizione in Centrale

		10.740 t/a (riferimento anno 2005: 16523 t/a emesse).			
P12	19/05/2018	Limiti emissioni in aria, durante il normale funzionamento	PI (pag.49, 50)	si	Tale rispetto è verificabile durante i controlli documentali annuali.Tali documenti sono a disposizione in 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, e 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.Tali documenti sono a disposizione in Centrale
P14	19/05/2018	Ridurre le emissioni di polveri a valori < 6,15 mg/Nm3 dopo 3 anni di esercizio del Gr.5	PI (pag.49)	si	Si aggiornerà l'adempimento non appena definita la messa in esercizio del Gr.5
P15	19/05/2018	Come da dec. 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	Contratto con la ditta specializzata Lithos per il campionamento discontinuo per la verifica del rispetto di tale limite.
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	Tali monitoraggi sono verificabili durante i controlli documentali annuali.Tali documenti sono a disposizione in Centrale
P17	19/05/2018	Le informazioni sui monitoraggi dei transitori devono essere inserite nelle relazioni trasmesse ad AC	PI (pag. 51)	si	Comunicazione prot. 616-2011-57-9-P del 29/04/2011_Report annuale anno 2010
P18	19/05/2018	Le acque meteoriche provenienti dalle zone inquinabili, cadute e	PI (pag.52)	si	Comunicazione prot. 818 del 4/10/2010: presentata una nota tecnica a chiarimento di quanto richiesto.

		raccolte nelle 3 isole produttive devono essere trattate prima del loro scarico a mare mediante SF2			
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	Comunicação prot. 722 del 19/08/2010 nella quale si allega la relazione dell'ultima campagna misure del 2008 e si comunica che la prossima campagna verrà effettuata a marzo 2011 a valle degli adeguamenti impiantistici in fase di realizzazione per l'utilizzo delle biomasse. Verbale ISPRA ARPAS EON del 19/11/2010 pag. 2 i punti devono essere integrati con due nuovi punti di campionamento da eseguirsi all'interno del sito sensibile "Stagno di Pilo2".  Gli adeguamenti impiantistici per l'utilizzo delle biomasse in co-combustione con il carbone non sono ancora terminati. Si comunicherà a breve la data di esecuzione della campagna richiesta.
P20	19/05/2018	Comunicazione annuale della tipologia e la quantità di rifiuti prodotti e le percentuali di recupero identificando il recupero interno o esterno al processo)	PI (pag. 52) AC	si	Comunicazione prot. 616-2011-57-9-P del 29/04/2011
P21	19/05/2018	Comunicazione annuale delle analisi compiute per la caratterizzazione dei rifiuti prodotti	PI (pag. 52) AC	si	Tali monitoraggi sono verificabili durante i controlli documentali annuali. Tali documenti sono a disposizione in Centrale. Comunicazione prot. 616-2011-57-9-P del 29/04/2011
P22	19/05/2018	Si dovrà garantire la corretta applicazione del deposito	PI (pag. 53)	si	Tali applicazioni sono verificabili durante i controlli documentali annuali.

		temporaneo dei rifiuti, in conformità alle norme tecniche di gestione, progettazione e realizzazione	AC		
P23	19/05/2018	Variazioni per i soli depositi temporanei possono essere esercitate anche senza aggiornamenti dell'AIA, ma in ogni caso se ne darà tempestiva comunicazione all'AC ed alla Provincia	PI (pag. 54) AC	no	Non sono state fatte variazioni.
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)	no	Prescrizione legata al progetto del Gr.5
P25	19/05/2018	Il funzionamento dei TG 5 e TG 6 è autorizzato per 500 ore/anno	PI (pag. 54)	si	Tali informazioni sono verificabili in Centrale.
P26	19/05/2018	Comunicazione ore di normale funzionamento di ciascun gruppo relative all'ultimo anno ed a tutti i periodi pregressi unitamente alla produzione lorda e netta di energia elettrica	PI (pag. 54)	si	Comunicazione prot. 616-2011-57-9-P del 29/04/2011
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	PI (pag. 57)	si	Comunicazione prot. 616-2011-57-9-P del 29/04/2011

		<p>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.</p>		<p>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  Comunicazione prot. 26 del 13/01/2011 Comunicazione di trattamento di prodotti acquosi provenienti dalle attività di MISE.  Comunicazione prot.62 del 20/01/2011 Estensione notifica del 12 gennaio prot.17  Comunicazione prot. 67 del 21/01/2011 Aggiornamento su evento incidentale presso la Centrale Termoelettrica di Fiumesanto  Comunicazione prot. 100 del 28/01/2011 Estensione notifica del 12 gennaio 2011 prot. 17 e del 20 gennaio 2011 prot. 62  Comunicazione prot. 148 del 2/02/2011 Estensione notifica del 12 gennaio 2011 prot. 17 e del 20 gennaio 2011 prot. 62 e del 28 gennaio 2011 prot.100  Comunicazione prot. 177 del 9/02/2011. Relazione sul trattamento di prodotti acquosi provenienti da attività di MISE.  Comunicazione prot. 185 del 11/02/2011 Trasmissione Piano di caratterizzazione ai sensi degli art. 242 comma 3 D. Lgs. 152/06. Area marino costiera Balai -Punta Tramontana  Comunicazione prot. 186 del 11/02/2011 Trasmissione Piano di caratterizzazione ai sensi degli art. 242 comma 3 D. Lgs. 152/06. Area marino costiera Molo E.ON - Scarico OCD  Comunicazione prot. 233 del 18/02/2011 Trasmissione Piano di caratterizzazione ai sensi degli art. 242 comma 3 D. Lgs. 152/06. Area marino costiera Torre Vignola-Porto Quadro  Comunicazione prot. 248 del 22/02/2011 Individuazione Area di Messa in riserva sabbie provenienti dalle attività di</p>
--	--	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

					<p>MISE in seguito allo sversamento accidentale OCD dell'11/01/2011.</p> <p>Comunicazione prot. 294 del 28/02/2011 Trasmissione Piano di caratterizzazione ai sensi degli art. 242 comma 3 D. Lgs. 152/06. Area marino costiera Punta Imbarcatogio -Torre Arena Parco dell'Asinara -Porto Torres.</p> <p>Comunicazione prot. 293 del 28/02/2011 Trasmissione Piano di caratterizzazione ai sensi degli art. 242 comma 3 D. Lgs. 152/06. Area marino costiera Ezzi Mannu-Spiaggia della Pelosa Stintino.</p> <p>Comunicazione prot. 339-2011-57-9 P del 07/03/2011 Piano di caratterizzazione Area marino costiera Balai -Punta Tramontana, Torre vignola -Porto Quadro. risposte al Parere Istruttorio</p> <p>Comunicazione prot. 518-2011-57-9 P del 06/04/2011 Piano di caratterizzazione Molo EON Controdeduzioni al Parere Istruttorio</p> <p>Comunicazione prot. 530-2011-57-9 P del 08/04/2011 Piano di caratterizzazione Area marino costiera Ezzi Mannu-Spiaggia la Pelosa Stintino e Punta Imbarcatogioo-Torre Arena Parco dell'Asinara. Controdeduzioni al Parere Istruttorio.</p> <p>Comunicazione prot. 668-2011-57-9 P del 10/05/2011 Accantieramento ed avvio dei Piano di caratterizzazione</p>
P28	19/05/2018	Consumi di combustibile e materie prime tabella pag. 6	PMC (pag. 6)	si	Verbale EON ISPRA ARPA del 19/11/2010 pag. 3 Richiesta la misurazione settimanale di calcare e ammoniaca anziché giornaliera
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.
P30	19/05/2018	Caratteristiche combustibili principali per ogni lotto	PMC (pag. 7,8)	si	Lettera n° 818 del 04/10/2010 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	Comunicazione prot. 818 del 4/10/2010 si comunicava l'inesistenza dell'impianto e con comunicazione prot. 1039 del 31/12/2010 inviata la relazione di adeguamento e il programma dei lavori
P32	19/05/2018	Bagnatura dei cumuli temporanei di carbone e misura portata pompe	PMC (pag. 8)	si	Comunicazione prot. 818 del 4/10/2010 _ Proroga a giugno 2011. Tale adempimento è stato ottemperato. Tali monitoraggi sono verificabili durante i controlli documentali annuali. Tali documenti sono a disposizione in Centrale
P33	19/05/2018	Misura concentrazione polveri in tutti i punti di scarico dell'impianto di movimentazione del carbone comprese le torri del nastro trasportatore	PMC (pag. 8)	si	Comunicazione prot. 818 del 4/10/2010. Tali monitoraggi sono verificabili durante i controlli documentali annuali. Tali documenti sono a disposizione in Centrale
P34	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 Tutta la manutenzione ed i controlli sono gestiti col sistema SAP. Tali documenti sono a disposizione in Centrale
P35	19/05/2018	Gestione dei serbatoi di olio combustibile denso: annotazioni su registro delle ispezioni	PMC (pag. 9)	si	Tutta la manutenzione e i controlli sono gestiti con il sistema SAP. Tali documenti sono a disposizione in Centrale
P36	19/05/2018	Movimentazione calcare: misura della concentrazione delle polveri trimestrale	PMC (pag. 9)	si	Tali monitoraggi sono verificabili durante i controlli documentali annuali. Tali documenti sono a disposizione in Centrale
P37	19/05/2018	Movimentazione calcare: misura del valore di delta P e verifica mensile cappe, condotti di aspirazione e filtri	PMC (pag. 9)	si	Comunicazione prot. 818 del 4/10/2010, consegna della nota tecnica nella quale si definiscono le modalità di gestione operativa dei silo calcare
P38	19/05/2018	Movimentazione e gestione ceneri verifica mensile sistema di trasporto pneumatico ceneri leggere	PMC (pag. 9)	si	Tutta la manutenzione e i controlli sono gestiti con il sistema SAP. Tali documenti sono a disposizione in Centrale
P39	19/05/2018	Movimentazione e gestione ceneri misura della concentrazione delle	PMC (pag. 9)	si	Tali monitoraggi sono verificabili durante i controlli documentali annuali. Tali documenti sono a disposizione in



					Centrale
P40	19/05/2018	Movimentazione e gestione ceneri: misura del valore di delta P e verifica mensile cappe, condotti di aspirazione e filtri	PMC (pag. 9)	si	Comunicazione prot. 818 del 4/10/2010, consegna della nota tecnica nella quale si definiscono le modalità di gestione operativa dei silo ceneri
P41	19/05/2018	Monitoraggio emissioni in aria Gr. 1 e Gr. 2: misure semestrali	PMC (pag. 11,12)	si	Comunicazione prot. 1567-2010-16-6-P del 06/12/2010 si chiede di effettuare le misure annualmente, risposta positiva da parte ISPRA DVA.2010 0031279 del 24/12/2010
P42	19/05/2018	Monitoraggio emissioni in aria Gr. 3 e Gr. 4 misure semestrali	PMC (pag. 12,13)	si	Verbale di riunione ISPRA EON del 28/07/2010 pag. 3 punto 13. il gestore comunica l'impossibilità ad effettuare il controllo prescritto.
P43	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	Comunicazione prot. 1567-2010-16-6-P del 06/12/2010 si chiede di effettuare le misure con frequenza biennale o al raggiungimento di 150 ore,risposta positiva da parte ISPRA DVA.2010 0031279 del 24/12/2010
P44	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 (a pag. 51)	si	Comunicazione prot.616-2011-57-9-P del 29/04/2011_ Comunicate le emissioni massiche e il n° di avviamenti/transitori.
P45	19/05/2018	Applicazione del programma di manutenzione periodica per il contenimento delle perdite/emissioni fugitive. Tali informazioni dovranno essere inserite all'interno del rapporto annuale.	PMC (pag. 14)	si	Comunicazione prot. 818 del 4/10/2010 E' stata presentata la nota tecnica nella quale si spiega la modalità di controllo utilizzata
P46	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	Comunicazione prot n°88-2011-22-6 P del 20/04/2011

P47	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 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.	PMC (pag. 17)	si	Lettera prot. 722 del 19 Agosto 2010. Tale prescrizioni sono state introdotte nelle specifiche di contratto con il laboratori esterni utilizzati.
P48	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
P49	19/05/2018	Scarico SF2 controlli come da tabella pag. 19	PMC (pag. 19) PI (pag. 51, 52)	si	Verbale di riunione ISPRA EON del 28/07/2010 pag. 3 punto 13. il gestore comunica l'impossibilità ad effettuare il controllo prescritto.
P50	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	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
P52	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	La strumentazione di misura in continuo delle emissioni è gestita con la procedura operativa del SGIAS PAM/FO/109

P53	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.
P54	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 del 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	PMC (pag. 24)	si	Lettera prot. 722 del 19 Agosto 2010. Tale prescrizioni sono state introdotte nelle specifiche di contratto con il laboratori esterni utilizzati.

		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.			
P55	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
P56	19/05/2018	I campionamenti e le analisi devono effettuarsi tramite affidamento a laboratori certificati	PMC (pag. 27)	si	Tali indicazioni sono state comunicate al Laboratorio esterno alla Centrale: Laboratorio CHELAB S.r.l.(ISO 9001 e ISO 14001
P57	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 eventuali controlli.	PMC (pag. 27)	si	Tali monitoraggi sono verificabili durante i controlli documentali annuali. Tali documenti sono a disposizione in Centrale
P58	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. I laboratori esterni sono tutti certificati

P59	19/05/2018	Sistema di monitoraggio delle emissioni deve essere conforme alla Norma UNI EN 14181:2005	PMC (pag. 50)	si	La strumentazione presente sulle sez. 1 e 2 non possiede certificazione QAL 1 ma solo la TUV, le sezioni in questione saranno dismesse al 31/12/2013.
P60	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 al50% 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 inviata una nota tecnica sulla gestione dei fondi scala. Comunicazione prot. 823-2011-57-9-P del 15/06/2011 nella quale si chiarisce quanto riportato nella nota tecnica di cui sopra.
P61	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 le cause che hanno condotto alla carenza dei dati e le azioni intraprese per l'eliminazione dei problemi riscontrati	PMC (pag. 55)	si	Comunicazione EON e-mail del 10 marzo 2011
P62	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	PMC (pag. 55)	si	Comunicazione EON e-mail del 10 marzo 2011 Comunicazione ISPRA n.0013019 del 18/04/2011 Comunicazione EON prot. 89-2011-22-6 P del 22/04/2011

		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.			
P63	19/05/2018	Entro il 30 aprile di ogni anno, il Gestore è tenuto alla trasmissione, all' 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.	PMC (pag. 55-56)	si	Comunicazione prot. 616-2011-57-9-P del 29/04/2011_Report annuale anno 2010
P64	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)		Dalla lettera prot.n° 18712 del 01/06/2011(DOC. ISPRA): nel punto A, si evidenziano le modalità di applicazione di tale norma e per la conservazione dati.acquisiti dagli SMCE.
P65	19/05/2018	Generare e registrare in automatico	DOC.		Dalla lettera prot.n° 18712 del 01/06/2011(DOC. ISPRA):

	8	i report giornalieri, mensili, annuali delle quantità emesse. tali informazioni devono essere trasmessi nel report annuale.	ISPRA (pag.4)		nel punto B, si evidenziano i criteri di monitoraggio per la conformità a limiti in quantità
P66	19/05/2018	Garanzia e controllo di qualità e utilizzo dei laboratori	DOC. ISPRA (pag.4,5)		Dalla lettera prot.n° 18712 del 01/06/2011(DOC. ISPRA): nel punto C_ Saranno inserite nelle specifiche tecniche dei laboratori esterni scelti dal gestore per il PMC
P67	19/05/2018	Registro DAP da compilare in modo incrementale ogni 4 mesi a partire dal 30/06/2011	DOC. ISPRA (pag.6)	si	Dalla lettera prot.n° 18712 del 01/06/2011(DOC. ISPRA): nel punto E. Ottemperato con lettera prot. n° del 30/06/2011
P68	19/05/2018	Recepire la procedura per il monitoraggio in caso d' indisponibilità degli SMCE	DOC. ISPRA (pag.7,8)	si	Dalla lettera prot.n° 18712 del 01/06/2011(DOC. ISPRA): nel punto F.
P69	19/05/2018	Eseguire 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)		Dalla lettera prot.n° 18712 del 01/06/2011(DOC. ISPRA): nel punto I.
P70					
P71					
P72					
P73					
P74					
P75					
P76					
P77					
P78					
P79					
P80					
P81					
P82					
P83					
P84					

### 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.
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 cronoprogramma per gli adeguamenti alle prescrizioni richieste e della relazione di rilevazione del clima acustico della zona circostante il perimetro dello stabilimento Marzo 2008
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 cronoprogramma 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, P60	Comunicazione prot. 928 del 18/11/2010 <ul style="list-style-type: none"> <li>• Georeferenziazione dei punti di emissione in atmosfera e degli scarichi idrici (Art. 2 comma 2)</li> <li>• Piano di monitoraggio dei transitori (paragrafo 10.2.4</li> </ul>



				del parere istruttorio) <ul style="list-style-type: none"> <li>Nota tecnica" Calcolo della portata fumi ai punti di emissione PE2 e PE3" (punto 8 verbale della riunione ISPRA-EON del 28/07/2010);</li> <li>Nota tecnica "Relazione sul fondo scala strumentazione del sistema di misura in continuo delle emissioni" (punto 14 verbale della riunione ISPRA-EON del 28/07/2010).</li> </ul>
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.
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		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	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

	Capitaneria di porto di Porto Torres.			
12/01/2011	ISPRA e ARPAS	Comunicazione guasto impianto	P61,P62	Comunicazione via mail- 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
13/01/2011	ISPRA	Comunicazione ripristino impianto, dopo segnalazione guasto	P61,P62	Comunicazione via mail-Comunicazione che l'impianto di desolfurazione 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
26/01/2011	TERNA	Invio informazioni sulla capacità produttiva dell'impianto E.ON Prod. di Fiume Santo a seguito dei procedimenti autorizzativi in corso		Comunicazione prot.n.21-2011-22-6
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.(allegato)
09/02/2011	MATTM e ISPRA	Adempimento richiesto dalla Provincia di Sassari a seguito della Comunicazione		Comunicazione prot.n°177 Relazione sul trattamento di prodotti acquosi provenienti da attività di MISE
22/02/2011	MATTM e ISPRA	Comunicazione modifica	P6	Lettera prot.n° 46-2011-22-6-P con allegata la relazione

		non sostanziale AIA		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		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	P61,P62	Comunicazione via mail- In applicazione di quanto richiesto dal PMC , si segnala che si è verificato un guasto all'impianto di desolforazione 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. Si allega alla presente il fax inviato all'ARPAS
24/03/2011	MATTM e ISPRA	Approvazione della Provincia per la area di stoccaggio delle sabbie raccolte con le MISE		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 Impianti di sicurezza e di emergenza		Comunicazione prot.88-2011-22-6-P e allegato1
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	P27 a), P63	Comunicazione prot n. 616-2011-57-9 P
17/05/2011	MATTM, ISPRA, MATTM (Dir.tutela territorio e risorse idriche) e ARPA	Chiarimenti dopo le varie comunicazioni intercorse sul trattamento acque oleose provenienti dallo		Comunicazione prot.102-2011-22-6 P

	Sardegna	sversamento olio in mare		
01/02/2011	MATTM, ISPRA	Versamenti delle tariffe Controlli anno 2011 Centrali di E.ON Produzione	P8	Lettera prot n.137-2011-16-6 P
14/06/2010	MATTM ISPRA ARPAS	Risposta alla comunicazione ISPRA prot. n° 17700 del 24/05/2011	P60	Lettera prot.n° 823-2011-16-6 P
20/06/2011	MATTM ISPRA ARPAS	Segnalazione di guasto impianto Denox dei Gr.3-4 con lettera prot.ISPRA 14.03.2011 n.8862. Invio documenti integrativi	P4,P61,P62	Prot. n°130-2011-22-6 P Come richiesto si inviano i documenti che documentano l'evento di guasto e le azioni intraprese dal Gestore per il ripristino delle normali condizioni dell'impianto.
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
30/06/2011	ISPRA, ARPA Sassari e MATTM	Richiesta di proroga per l'adeguamento del sistema di nebulizzazione alle tramogge di scarico carbone		Comunicazione prot. _





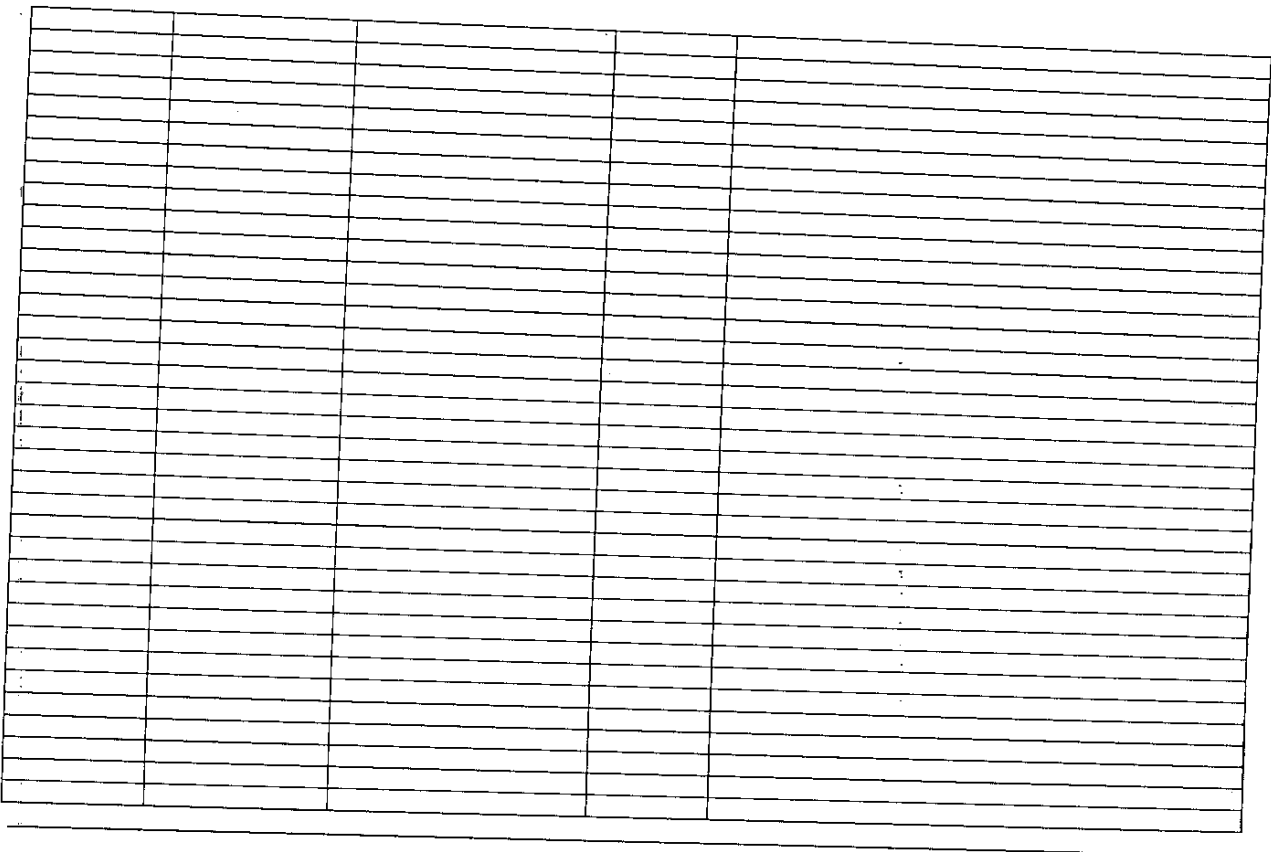
**Documenti emessi dall'Autorità Competente e dagli Enti di Controllo, nel periodo di riferimento**

Data emissione	Destinatario	Oggetto	Rif. (Ix / 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 cronoprogramma 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	Sollecito di parere rispetto alla comunicazione prot. 1567-2010-16-6-P del 6/12/2010		DVA-2011-3208
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



24/05/2011	EON Produzione, ARPA Sassari e pc MATTM	Modalità di attuazione del PMC. Esito riunione del 19/1/2010. Comunicazione E.ON n. 928 del 18/11/2010. Comunicazione E.ON n. 967 del 29/11/2010		condizioni operative. 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.

A large, empty table with approximately 25 columns and 30 rows. The table is rendered in black and white, showing a grid of cells. The table is mostly empty, with only a few faint markings in some cells. The table is positioned in the lower half of the page.

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

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

<b>Data</b>	<b>Tipologia</b>	<b>Soggetti coinvolti</b>	<b>Oggetto</b>	<b>Note</b>
<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*

<b>Data</b>	<b>Tipologia</b>	<b>Soggetti coinvolti</b>	<b>Oggetto</b>	<b>Note</b>
<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	ARPA	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	ARPA	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	ARPA	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	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. 095/11 – redatta dalla Società Sangalli Protezioni Ambientali Srl –
quinquennale	autocontrollo		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		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		Analisi acque reflue uscita impianto 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		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		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		Monitoraggio qualità/quantità carbone nave MV SEA MASTER del 06/04/11	Rapporto di prova n. 39937-01.001 SGS
per lotto	autocontrollo		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		Monitoraggio qualità/quantità carbone nave MV NAVIOS MAGELLAN 21/04/11	Rapporto di prova n. 207PT11 SGS
per lotto	autocontrollo		Monitoraggio qualità/quantità carbone nave MV MYRA 30/05/11	Rapporto di prova n. 40393-01.001 SGS
per lotto	autocontrollo		Monitoraggio qualità/quantità carbone nave MV BETIS 06/09/11	Rapporto di prova n. 1106086L Incolab services Latvia
per lotto	autocontrollo		Monitoraggio qualità/quantità OCD nave VOGUE TRUST del 19/04/11	Rapporto di prova n. 205499 e Rapporto di prova n. 116/11 Saybolt




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

Testo