



ISPRA

Istituto Superiore per la Protezione
e la Ricerca Ambientale



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

E.prot DVA - 2010 - 0005019 del 22/02/2010

11 FEB. 2010

Roma,

Prot. n. 005043

TRASMISSIONE VIA FAX

Ministero dell'ambiente e della
tutela del territorio e del mare -
DVA DIV VII
Via C. Colombo, 44 - 00147 ROMA
Fax n. 06-57225068

OGGETTO: Attuazione dei controlli previsti dall'art. 11 del Decreto Legislativo
18 febbraio 2005, n. 59, per gli impianti di competenza statale.
Rapporto attività 2009.

In relazione ai controlli in oggetto, si invia il rapporto delle attività dell'anno
2009 redatto secondo le indicazioni ricevute nel corso della recente riunione presso i
Vostri uffici.

Cordiali saluti

SERVIZIO INTERDIPARTIMENTALE
PER L'INDIRIZZO, IL COORDINAMENTO E IL
CONTROLLO DELLE ATTIVITA' ISPETTIVE

Il Responsabile

Ing. Alfredo Pini

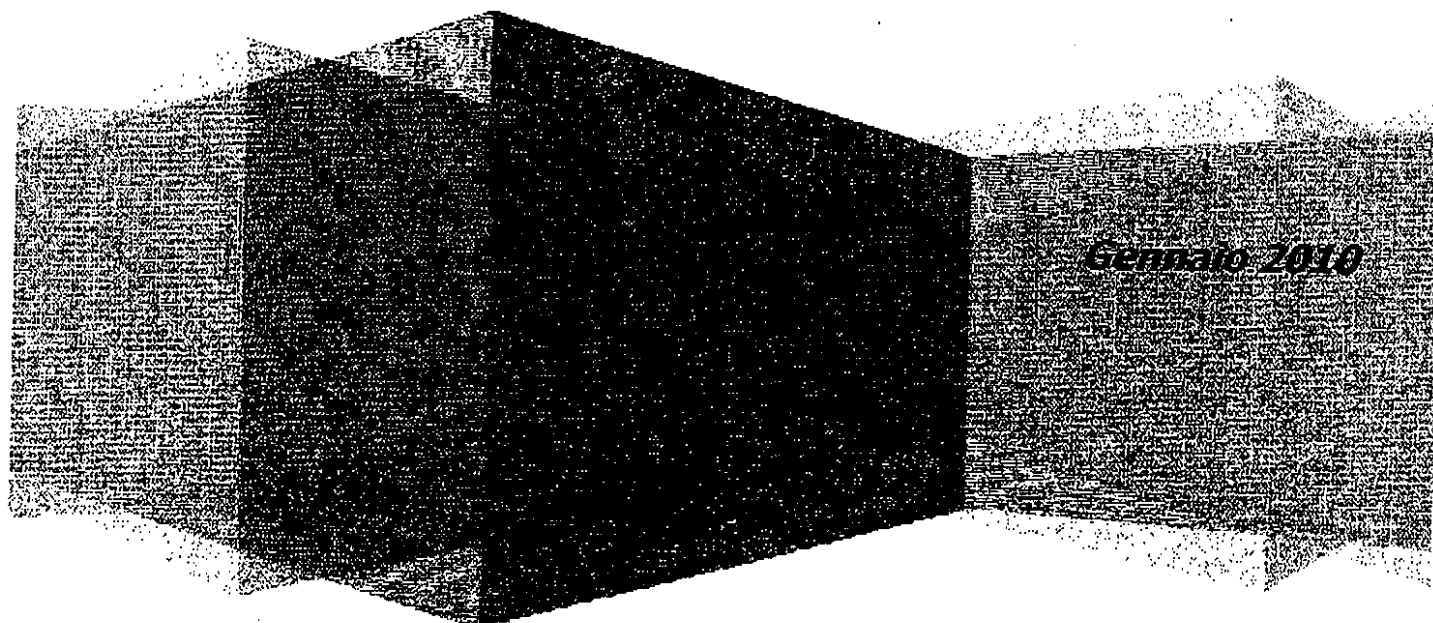


Allegato: Relazione sulle attività di controllo ISPRA 2009 (pagine 37 + 5)

ISPRA

Autorizzazione Integrata Ambientale Attività di controllo (Art. 11 del decreto legis.vo 59/2005) Anno 2009

***Servizio Interdipartimentale per
l'indirizzo, il coordinamento e il
controllo delle attività ispettive
(ISP)***



Gennaio 2010

CREDITI

Il presente rapporto è stato predisposto dall'ISPRA, a resoconto delle attività svolte dal Servizio Interdipartimentale per l'Indirizzo, il Coordinamento e il Controllo delle Attività Ispettive (ISP).

Alla stesura del rapporto di attività sui controlli 2009 e all'attività di controllo del Servizio ISP contribuiscono i seguenti tecnici:

Ing. Barbara Bellomo
Ing. Roberto Borghesi
Ing. Simona Calà
Ing. Alessandro Casula (Consulente)
Arch. Liana De Rosa
Ing. Fabio Ferranti
Dott. Fabio Fortuna
Ing. Michele Ilacqua (Capo Settore)
Ing. Antonino Letizia (Capo Settore)
Dott.ssa Chiara Mercuriali
Ing. Cesidio Mignini (Capo Settore)
Dott.ssa Francesca Minniti
Ing. Claudio Numa
Ing. Tommaso Piccinno (Capo Ufficio)
Ing. Nazzareno Santilli (Consulente)
Ing. Alessia Usala
Ing. Domenico Zuccaro

L'attività del Servizio ISP e la stesura del presente rapporto si è svolta sotto la responsabilità dell'Ing. Alfredo Pini (Capo Servizio) e l'attività di redazione del presente rapporto ha visto coinvolto il Capo Ufficio Pianificazione e Controllo Sig.ra Anna De Luzi.

RAPPORTO SULLE ATTIVITÀ DI CONTROLLO EX ART. 11 DEL DECRETO LEGISLATIVO 59/05

In relazione alle competenze ISPRA ai sensi del decreto legislativo n. 59 del 2005, con particolare riferimento all'articolo 11, si riporta una sintetica rassegna delle attività svolte nel corso dell'anno 2009.

Il dettaglio di tutte le attività svolte è desumibile dalla lettura di tutte le lettere, note tecniche e verbali che sono stati inviati al Ministero dell'ambiente della tutela del territorio e del mare, in qualità di Autorità Competente.

Questo rapporto, che consta di 37 pagine di testo e 5 pagine di allegato, si limita solo alle attività ad esito del rilascio dell'Autorizzazione Integrata Ambientale agli impianti oggetto della disciplina in epigrafe e di competenza statale limitatamente a quanto disposto al comma 3 e pertanto non figurano attività di controllo straordinario disposte dal Ministero dell'ambiente e della tutela del territorio e del mare (MATTM), che pure hanno comportato sopralluoghi in azienda o incontri con i gestori di impianti e per le quali la documentazione è inviata sistematicamente all'Autorità Competente.

Non figurano altresì le attività di controllo svolte su AIA rilasciate a impianti nuovi, non ancora in esercizio, per le quali comunque sono stati svolti incontri e approfondimenti ai fini della migliore definizione della pianificazione dei futuri controlli a carico dei gestori, quali gli impianti Sorigenia di Bertinico Turano e Iride Energia di Torino Nord.

Il presente rapporto include l'attività di monitoraggio svolta presso la stabilimento ILVA di Taranto, ancorché non ad esito di AIA rilasciata,



ISPRA

Istituto Nazionale per lo Studio e la Ricerca Ambientale

CONTROLLI AIA 2009

per la rilevanza che essa riveste anche al fine del completamento del procedimento autorizzativo.

ATTIVITÀ DI PROGRAMMAZIONE E ORGANIZZAZIONE DEL LAVORO

L'ufficio competente dell'ISPRA si è dotato di una specifica organizzazione del lavoro e di una pianificazione delle competenze e delle attività finalizzate al monitoraggio delle prescrizioni, a carico dei gestori, contenute nelle AIA progressivamente rilasciate.

I criteri di attribuzione delle competenze sono fondati, per quanto possibile, sulla conoscenza dell'istruttoria tecnica e della competenza professionale richiesta per lo specifico impianto.

È stata altresì pianificata la redazione di relazioni di aggiornamento periodico, per la documentazione di tutte le attività di controllo esercitate su ciascun impianto.

Successivamente al rilascio dell'AIA e alla sua pubblicazione sulla Gazzetta Ufficiale della Repubblica Italiana si avvia, di solito, un'attività di ricognizione finalizzata alla definizione delle modalità tecniche di attuazione del Piano di Monitoraggio e Controllo (PMC) approvato con l'AIA, con particolare attenzione alle eventuali scadenze "a breve termine" stabilite nelle autorizzazioni.

Le prime AIA sono state rilasciate intorno alla metà dell'anno 2009 e per tutte le autorizzazioni rilasciate il PMC è stato considerato pienamente applicabile a partire dall'anno 2010. Nel corso dell'anno 2009, pertanto, ISPRA ha anche completato la sottoscrizione delle Convenzioni con le Agenzie Regionali per la Protezione dell'Ambiente territorialmente competenti, ai sensi del comma 11 dell'articolo 11 del decreto legislativo in epigrafe, ed è stata completata una prima programmazione delle attività di controllo ordinario dovute sulla base dell'atto autorizzativo.

Il presente rapporto riassume in sintesi le attività svolte nel corso dell'anno 2009 e la programmazione delle attività di controllo nel 2010, limitatamente alle autorizzazioni in essere al 31 dicembre dell'anno 2009.



ISPRA

Istituto Superiore per le Protezione
e la Ricerca Ambientale

CONTROLLI AIA 2009

AIA RILASCIATA ALLA CENTRALE ACEA ELECTRABEL DI ROMA TOR DI VALLE (RM)

Il decreto di autorizzazione è stato rilasciato il 14 aprile 2009 e il conseguente avviso pubblico è stato pubblicato nella GU in data 9 maggio 2009.

Con lettera in data 29 maggio 2009, pervenuta in ISPRA il 1° giugno 2009, il gestore ha comunicato di aver ricevuto l'AIA e ha correttamente trasmesso, come previsto dall'AIA le coordinate georeferenziate di uno dei pozzetti di scarico acque reflue.

Con nota prot. 4303 del 11/09/09 il gestore ha ottemperato alla diffida inoltrata dall'Autorità Competente con prot.DSA-2009-0023095 del 02/09/2009, su segnalazione dell'ISPRA in data 28 agosto 2009, relativa alla consegna del programma di manutenzione periodica per la riduzione delle emissioni fuggitive.

Con nota 4518 del 28/09/09 AceaElectrabel ha chiesto di prorogare di due mesi il termine del monitoraggio acustico prescritto sui recettori abitativi limitrofi allo stabilimento; in riscontro ISPRA, con nota prot. 43286 del 15/10/09, ha comunicato di ritenere condivisibile tale proposta, considerato l'elevato numero di ore di indisponibilità verificatosi per il ciclo combinato, rimanendo comunque il monitoraggio acustico entro il periodo invernale, arco temporale maggiormente significativo in termini di carico presumibilmente generato.

Con nota prot. 47441 del 19/12/09 ISPRA ha ribadito al gestore la coerenza delle prescrizioni previste nell'atto autorizzativo e le modalità tecniche e le tempistiche attuative del piano di monitoraggio e controllo, richiedendo evidenza delle problematiche tecniche manifestate nell'ultimo semestre.

Con nota prot. 5946 del 27/11/2009, acquisito da ISPRA con prot. 48955 del 30/11/2009, il gestore ha trasmesso lo studio per la riduzione dei tempi di avviamento e di fermata delle unità produttive TG1 e TG2 ed ha confermato l'ultimazione entro il 31/12/09 per il monitoraggio acustico sui ricettori abitativi limitrofi.

Con nota prot. 6251 del 14/12/09, acquisita da ISPRA con prot. 52290 del 15/12/09, AceaElectrabel ha trasmesso la documentazione attestante i malfunzionamenti avvenuti nell'ultimo semestre e le specifiche problematiche tecniche (impreviste o imprevedibili) connesse



ISPRA

Istituto Superiore per la Protezione
e la Ricerca Ambientale

CONTROLLI AIA 2009

con la mancata produzione di energia termica dallo spillamento della sezione di media pressione della turbina a vapore per l'impianto a ciclo combinato. AceaElectrabel, con la medesima nota, ha consegnato scheda illustrante il riepilogo dello scenario emissivo per tutte le unità produttive; il gestore ha inoltre indicato il numero di ore per tipologia di funzionamento con i relativi scenari emissivi (concentrazioni medie e emissioni massiche) in linea con l'assetto autorizzativo; il gestore ha altresì ribadito la necessità dell'utilizzo delle caldaie ausiliarie nel periodo invernale per l'erogazione del servizio di teleriscaldamento ai limitrofi quartieri del Torino, Mezzocammino e Mostacciano.

Ritenendo conclusa la fase di implementazione del PMC, al fine di convalidare i dati emissivi in aria dichiarati, ISPRA ha richiesto di effettuare almeno un campionamento manuale discontinuo mensile, fino alla completata installazione dei nuovi dispositivi SME in corso di fornitura.

PROGRAMMAZIONE DEI CONTROLLI ORDINARI DEL 2010

In data 4 e 20 novembre u.s. ISPRA ha incontrato le Agenzie Regionali per la Protezione dell'Ambiente (ARPA) interessate ai controlli di competenza statale ai sensi dei commi 3 e 11 dell'art. 11 del decreto legislativo in epigrafe. I verbali delle riunioni sono stati inviati all'Autorità Competente.

Ad esito degli incontri suddetti, è stata consolidata la programmazione degli interventi previsti dal sistema ISPRA-ARPA per l'anno 2010, con riferimento ai provvedimenti di Autorizzazione Integrata Ambientale pubblicati nella Gazzetta Ufficiale della Repubblica Italiana entro il mese di novembre 2009.

La programmazione è illustrata nelle tabelle allegate a questo rapporto ed è stata inviata all'Autorità Competente, per la trasmissione della comunicazione ai gestori interessati al versamento della tariffa per l'anno 2010.



ISPRA
Istituto Superiore per lo Studio e la Protezione Ambientale

REPORT CONTROLLI AIA 2009 - ALLEGATO

PIANIFICAZIONE 2010 - CONTROLLI AIA STATALI

Impianto	Attività	Centrali termiche	Prima AIA per impianto esistente	Regione
Impianto ciclo combinato di La Casella - Castel San Giovanni	Enel Produzione S.p.A.	Centrali termiche	Prima AIA per impianto esistente	EMILIA ROMAGNA
Centrale Termoelettrica di Piacenza	Edipower S.p.A.	Centrali termiche	Prima AIA per impianto esistente	EMILIA ROMAGNA
Società EniPower Ferrara - Stabilimento di Ferrara	S.E.F. S.R.L. SOCIETA' ENIPOWER FERRARA S.R.L.	Centrali termiche	Prima AIA per impianto esistente	EMILIA ROMAGNA
Centrale Termoelettrica di Montelicone	A2A S.P.A.	Centrali termiche	Prima AIA per impianto esistente	FRIULI VENEZIA GIULIA



ISPRA
Istituto Superiore per la Protezione e l'Ambiente

REPORT CONTROLLI AIA 2009 - ALLEGATO

PIANIFICAZIONE 2010 - CONTROLLI AIA STATALI

Impianto	Attività	Tipologia	Regione	Periodo	Stato
Centrale Termoelettrica di Tar di Valle	AceaElectrabel Produzione SpA	Centrali termiche	LAZIO	TERZO TRIMESTRE	SI
Centrale termoelettrica Torvaldaliga Nord - Civitavecchia	Enel Produzione S.p.A.	Centrali termiche	LAZIO	QUARTO TRIMESTRE	SI
Centrale Termoelettrica Tavazzano - Montecaso	E.ON Produzione S.p.A.	Centrali termiche	LOMBARDIA	SECONDO TRIMESTRE	



ISPRA
Istituto Superiore per lo Studio e la Protezione dell'Ambiente

REPORT CONTROLLI AIA 2009 - ALLEGATO

PIANIFICAZIONE 2010 - CONTROLLI AIA STATALI

Impianto	Attività	Tipologia	Provincia	Regione	Periodo
Centrale termoelettrica del Mincio (ex ASM BRESCIA)	A2A S.P.A.	Centrali termiche	Prima AIA per impianto esistente	LOMBARDIA	QUARTO TRIMESTRE
Centrale Termoelettrica di Ostiglia	E.ON Produzione S.p.A.	Centrali termiche	Prima AIA per impianto esistente	LOMBARDIA	SECONDO TRIMESTRE
Raffineria di Mantova	IES Italiana Energia e Servizi S.p.A.	Raffinerie	Prima AIA per impianto esistente	LOMBARDIA	QUARTO TRIMESTRE
Acciaieria	ILVA Spa	Acciaieria	Prima AIA per impianto esistente (sperimentazione)	PUGLIA	PRIMO TRIMESTRE



ISPRA
Istituto Superiore per lo Studio e la Ricerca Ambientale

REPORT CONTROLLI AIA 2009 - ALLEGATO

PIANIFICAZIONE 2010 - CONTROLLI AIA STATALI

Impianto	Attività	Tipologia	Stato	Regione	Periodo	Stato
Impianto Termoelettrico di Bari	Enel Produzione S.p.A.	Centrali termiche	Prima AIA per impianto esistente	PUGLIA	QUARTO TRIMESTRE	SI
Impianto Complesso "Raffineria + IGCC" Sarrach - Cagliari	SARAS S.p.A.	Raffinerie	Prima AIA per impianto esistente	SARDEGNA	DA DEFINIRE	
Centrale turbogas di Trapani	E.ON Produzione S.p.A.	Centrali termiche	Prima AIA per impianto esistente	SICILIA	TERZO TRIMESTRE	SI
Impianto produzione Idrogeno	AIR LIQUIDE ITALIA PRODUZIONE S.r.l.	Impianti chimici	Prima AIA per impianto esistente	SICILIA	DA DEFINIRE	
Centrale di Rosignano	ROSEN Rosignano Energia SpA	Centrali termiche	Prima AIA per impianto esistente	TOSCANA	PRIMO TRIMESTRE	SI
Rigassificatore Adicic LNG	Terminale GNL Adriatico s.r.l.	Altri impianti	AIA per nuovo impianto	VENETO	QUARTO TRIMESTRE	SI (SOLO EMISS. ATMOSFERA)



ISPRA
Istituto Superiore per lo Studio e la Protezione dell'Ambiente

REPORT CONTROLLI AIA 2009 - ALLEGATO

PIANIFICAZIONE 2010 - CONTROLLI AIA STATALI

Impianto	Attività	Tipologia	Regione	Periodo	SI (SOLO EMISS. ATMOSFERA)
Impianto Termoelettrico di Fusina - Venezia	Enel Produzione S.p.A.	Centrali termiche	VENETO	SECONDO TRIMESTRE	SI (SOLO EMISS. ATMOSFERA)
Centrale Termoelettrica di Marghera Azotati	Edison spa	Centrali termiche	VENETO	SECONDO TRIMESTRE	
Stabilimento di Porto Marghera - Venezia	Vinyls Italia S.p.A.	Impianti chimici	VENETO	TERZO TRIMESTRE	