



**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.prof 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

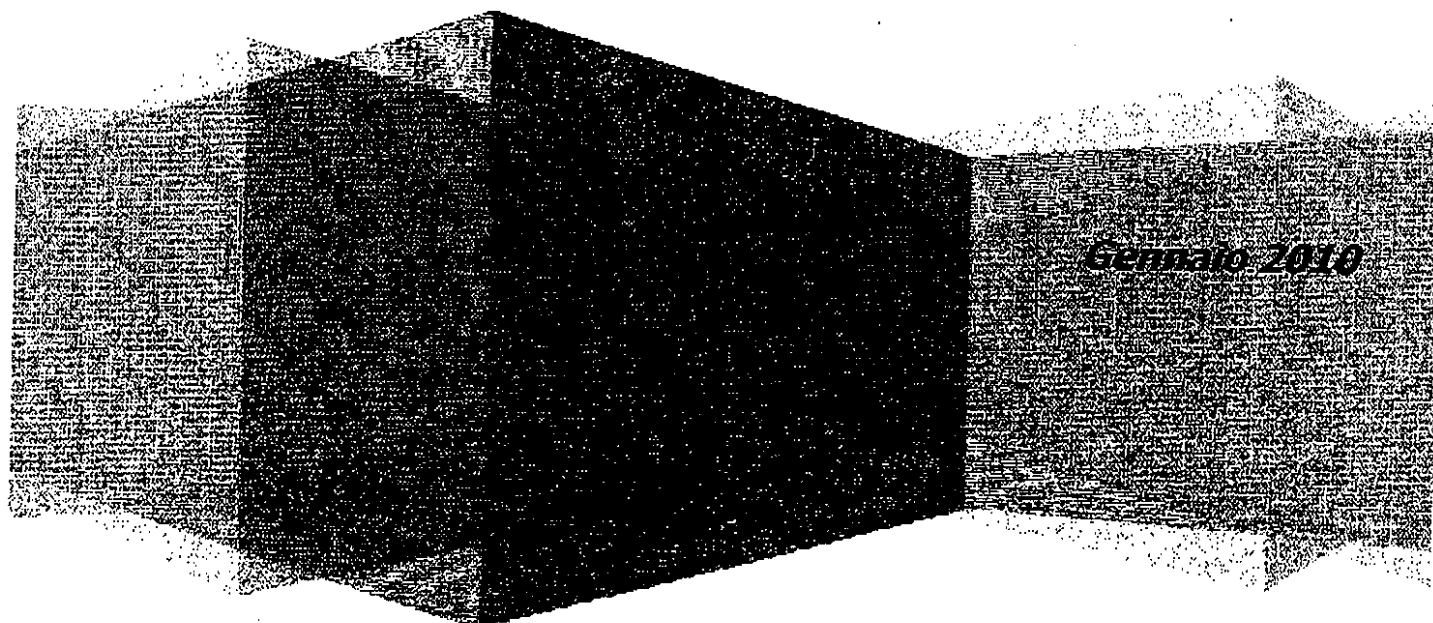


Allegato: Relazione sulle attività di controllo ISPRA 2009 (pagine 37 + 5)

# ***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.

### AIA RILASCIATA ALL'IMPIANTO VINYL ITALIA (EX INEOS) PORTO MARGHERA VENEZIA (VE)

Il decreto di autorizzazione è stato rilasciato il 23 gennaio 2009 e il conseguente avviso pubblico è stato pubblicato nella GU in data 11 febbraio 2009.

Il gestore ha ottemperato all'obbligo di cui all'art. 11, comma 1, con lettera in data 20 febbraio 2009. Con successiva lettera del marzo 2009 il gestore ha segnalato alcune presunte incongruenze sia in relazione al parere istruttorio della Commissione IPPC, e successivo atto autorizzativo, sia in relazione al PMC. Le osservazioni del gestore sono state oggetto poi di ricorso del gestore al TAR competente e ISPRA ha inviato al MATTM, così come all'Avvocatura dello Stato, in data 14 maggio 2009 la propria relazione sulle osservazioni inerenti il PMC.

Con lettera in data 13 marzo 2009 il gestore ha comunicato un fuori servizio di un analizzatore di CVM. ISPRA ha valutato con ARPA la circostanza che è stata comunque risolta dal giorno 19 marzo 2009, con conseguente comunicazione del gestore.

In data 24 marzo 2009 il gestore ha comunicato al MATTM, secondo quanto previsto dall'AIA, la procedura di emergenza sfiati CV 22/23, che è stata acquisita da ISPRA in data 7 aprile 2009.

In data 12 maggio l'azienda ha comunicato l'installazione dei sistemi di monitoraggio delle emissioni di emergenza ed ha sollecitato la risoluzione di alcune interpretazioni del PMC.

In data 30 giugno 2009 l'ISPRA, dopo aver sentito ARPA Veneto, ha comunicato all'azienda la necessità di effettuare un sopralluogo sull'impianto, finalizzato alla verifica del funzionamento dei dispositivi installati, nonché alla risoluzione degli aspetti controversi sul PMC e per la verifica di tutti gli adempimenti in carico all'azienda.

Il 28 luglio 2009 è stato effettuato il sopralluogo presso lo stabilimento di Porto Marghera svolgendo attività di confronto con il gestore e verifiche visive in campo; in tale occasione è stata controllata l'applicazione della "procedura dettagliata di fermata di emergenza dell'impianto CV22-23 a seguito del blocco del termocombustore" (pag.38 del PIC), simulando la fermata del termo combustore e verificando il funzionamento, tramite sala di controllo, del convogliamento dei vent gas al camino d'emergenza E13 e

dell'attivazione dell'analizzatore di processo ARA208. Inoltre è stata verificata sul sistema DCS la presenza di un sistema di registrazione delle eventuali soglie di allarme e di sfondamento delle guardie idrauliche installate presso il reparto CV 22/23 di produzione del CVM e la presenza di canisters su ciascuno dei camini di emergenza E07, E08, E10 e E28, simulando una attivazione del campionamento di un canister.

Il gestore con nota prot.072/09/SZ dell'11/08/2009 ha trasmesso il protocollo di manutenzione filtri di stoccaggio, la relazione tecnica dei sistemi a carboni attivi sul camino E13, il protocollo emissioni fuggitive ed il protocollo ispezione fondo serbatoi e misuratori di portata per scarichi idrici

Inoltre con nota prot.065/09/SZ del 30/07/09 Vinyls ha inoltrato il primo rapporto semestrale per il 2009 dei monitoraggi e controlli con i relativi contenuti e modalità di registrazione prescritti nel PMC.

Pur considerando la considerevole variabilità degli assetti impiantistici e produttivi, evidenziati dal gestore, ISPRA, con lettera prot. 42979 del 13/10/2009, ha richiesto un maggior approfondimento di alcuni aspetti trattati nel rapporto.

Anche in relazione al verbale di accordo del 01/12/09, siglato presso il Ministero del Lavoro per la Cassa Integrazione Guadagni Straordinaria, ISPRA sta procedendo a sollecitare la trasmissione del secondo rapporto attività per l'anno 2009 con dettaglio dell'assetto produttivo ed impiantistico.



---

## 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 dell'Ambiente

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 Montalcone	A2A S.P.A.	Centrali termiche	Prima AIA per impianto esistente	FRIULI VENEZIA GIULIA



**ISPRA**  
 Istituto Superiore per lo Studio e la Cura dell'Inquinamento Ambientale

REPORT CONTROLLI AIA 2009 - ALLEGATO

PIANIFICAZIONE 2010 - CONTROLLI AIA STATALI

Impianto	Attività	Tipologia	Stato	Regione	Periodo	Stato
Centrale Termoelettrica di Tar di Valle	AceaElectrabel Produzione SpA	Centrali termiche	Prima AIA per impianto esistente	LAZIO	TERZO TRIMESTRE	SI
Centrale termoelettrica Torvaldaliga Nord - Civitavecchia	Enel Produzione S.p.A.	Centrali termiche	Rinnovo AIA	LAZIO	QUARTO TRIMESTRE	SI
Centrale Termoelettrica Tavazzano - Montecatini	E.ON Produzione S.p.A.	Centrali termiche	AIA per modifica sostanziale	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 Adtic 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	Vinyis Italia S.p.A.	Impianti chimici	VENETO	TERZO TRIMESTRE	