

ISPRA
Istituto Superiore per la Protezione e la Ricerca Ambientale

Rapporto Conclusivo

Attività di controllo ex art. 29-decies del Dlgs 152/06 e s.m.i., comma 3

Enel Produzione SpA CTE di Portoscuso (SU)

***Autorizzazione Ministeriale n.DM MATTM 0000579 del 31-10-2011 pubblicata in GU 281 del
02-12-2011***

***Attività di controllo effettuata dal 13/07/2020; Riunione di apertura;
17/07/2020 visita in loco; Attività di chiusura 28/07/2020***

Data di emissione 9 Febbraio 2021

Indice

1	Premessa	3
1.1	Definizioni e terminologia.....	3
1.2	Finalità del presente Rapporto	4
1.3	Campo di applicazione.....	4
1.4	Autori e contributi del Rapporto	4
2	Impianto AIA Statale oggetto dell'Ispezione	5
2.1	Dati identificativi del gestore.....	5
2.2	Verifica pagamento tariffa del controllo ordinario e rapporto annuale di esercizio dell'impianto	5
2.3	Evidenze oggettive.....	5
2.4	Risultanze e relative azioni da intraprendere**	8
3	Allegati	8

1 Premessa

1.1 Definizioni e terminologia

Attività di controllo ambientale: (fonte direttiva) l'insieme delle azioni desunte dall'art.3, punto 22 della Direttiva 2010/75/UE del 24 novembre 2010, ivi compresi visite in sito, controllo delle emissioni e controlli delle relazioni interne e dei documenti di follow-up, verifica dell'autocontrollo, controllo delle tecniche utilizzate e adeguatezza della gestione ambientale dell'impianto, intraprese dall'Autorità competente per il controllo al fine di verificare e promuovere il rispetto delle condizioni di autorizzazione da parte delle installazioni, nonché se del caso, monitorare l'impatto ambientale di queste ultime.

Attività di controllo ordinaria: ispezione ambientale effettuata nell'ambito di un programma e in accordo a quanto previsto nell'Autorizzazione Integrata Ambientale ai sensi dell'art. 29 decies comma 3, con oneri a carico del gestore.

Attività di controllo straordinaria: ispezione ambientale effettuata in risposta a reclami, durante indagini in merito a inconvenienti, incidenti e in caso di violazioni o in occasione del rilascio, del rinnovo o della modifica di un'autorizzazione; è considerata sinonimo di "*ispezioni straordinarie*" di cui all'art. 29-decies, comma 4, del D.Lgs.152/2006.

Non Conformità (mancato rispetto di una prescrizione): mancato rispetto di una prescrizione dell'AIA e/o di un requisito di legge ambientale di settore, se espressamente richiamati nell'AIA.

Comporta comunicazioni all'Autorità Competente, ai sensi dell'articolo 29-quattordicesimo del D.Lgs.152/06, con le relative proposte di misure da adottare che sono riconducibili ai seguenti livelli progressivi di severità in funzione della gravità della non conformità rilevata, in accordo a quanto specificato dell'articolo 29-decies comma 9:

- proposta di diffida, assegnando un termine entro il quale devono essere eliminate le irregolarità;
- proposta di diffida e contestuale sospensione dell'attività autorizzata per un tempo determinato, ove si manifestino situazioni di pericolo per l'ambiente;
- proposta di revoca dell'autorizzazione integrata ambientale e per la chiusura dell'impianto, in caso di mancato adeguamento alle prescrizioni imposte con la diffida e in caso di reiterate violazioni che determinino situazioni di pericolo e di danno per l'ambiente.

Comporta inoltre eventuale comunicazione all'Autorità Giudiziaria in caso di fattispecie che integrano sanzioni di natura penale.

Proposte all'Autorità Competente delle misure da adottare: (fonte art. 29 decies comma 6 D.Lgs.152/06 s.m.i. come modificato dal D.Lgs.128/10) sono eventuali rilievi del Gruppo Ispettivo che determinano una comunicazione specifica all'Autorità Competente circa le non conformità rilevate.

Violazioni della normativa ambientale: mancato rispetto di un obbligo legislativo non espressamente richiamato nell'atto autorizzativo e quindi non riconducibile al sistema sanzionatorio previsto dall'art. 29-quattordicesimo (ad esempio superamenti di limiti emissivi fissati dalle vigenti normative di settore, inottemperanze di prescrizioni discendenti da procedimenti di VIA, non osservanza delle disposizioni sui rischi di incidenti rilevanti di cui al D.Lgs.105/2015 - ex 334/99 e s.m.i.).

Condizioni per il Gestore: (definizione stabilita da ISPRA nell'ambito del sistema delle Agenzie Regionali): condizioni relative alle modalità di attuazione del PMC stabilite nell'ambito delle attività di controllo dall'autorità competente per il controllo (ad es. tecniche di esercizio, modalità attuative di autocontrolli, redazione di procedure ecc.).

Nella definizione di tali condizioni, l'Autorità Competente per il Controllo o Ente di Controllo, definisce generalmente anche i termini temporali entro i quali le stesse devono essere attuate/rispettate.

La definizione di tali condizioni non comporta necessariamente il riesame dell'AIA e a seguito della loro comunicazione da parte dell'Autorità Competente per il Controllo al gestore, diventano vincolanti per il gestore medesimo.

Criticità: (definizione stabilita da ISPRA nell'ambito del sistema delle Agenzie Regionali) evidenze di situazioni, anche connesse al contesto ambientale, che, pur non configurandosi come violazioni di prescrizioni dell'AIA o di norme ambientali di settore, generano un potenziale effetto o un rischio ambientale tali da richiedere l'individuazione di condizioni per il gestore atte a limitarne o prevenirne l'impatto.

1.2 Finalità del presente Rapporto

Il presente Rapporto conclusivo è stato redatto al fine di garantire la conformità a quanto richiesto dal comma 5 dell'art. 29-*decies* della Parte Seconda del D.Lgs. 152/2006, come modificato dal D.Lgs. 46/2014.

1.3 Campo di applicazione

Il campo di applicazione del presente Rapporto è riconducibile alle attività di controllo prescritte in AIA per gli impianti industriali indicati nell'Allegato XII alla Parte seconda del D.Lgs. 152/2006 e s.m.i. e svolte ai sensi dell'art. 29-*decies* comma 3 del medesimo Decreto.

1.4 Autori e contributi del Rapporto

Il presente documento è stato redatto da ISPRA e contiene anche i contributi tecnici forniti da ARPA Sardegna.

Per ISPRA:

Roberto Spampinato Ispettore AIA Nazionale

Roberto Borghesi Ispettore AIA Nazionale

Hanno collaborato *per ARPA* :

Enrico Piras ARPAS Dipartimento del Sulcitano

Mario Marongiu ARPAS Dipartimento del Sulcitano

Hanno partecipato alle attività ispettive in veste di uditore

Sara Frongia ARPAS Dipartimento del Sulcitano

Stefania Demurtas ARPAS Dipartimento del Sulcitano

I nominativi indicati come autori del rapporto conclusivo hanno partecipato a tutte le fasi dell'attività ispettiva

Per ISPRA alla riunione di apertura il giorno 10 luglio 2020, hanno inoltre partecipato

Fabio Ferrante Dirigente VAL RTEC

Fabio Cianflone RSPP ISPRA

Quest'ultimo si è interfacciato con gli omologhi RSPP di ENEL Produzione SpA e ARPAS dip. SU

Il seguente personale ha svolto la visita in loco nel giorno 17 luglio 2020

Roberto Spampinato Ispettore AIA Nazionale

Roberto Borghesi Ispettore AIA Nazionale

Hanno collaborato *per ARPA* :

Enrico Piras ARPAS Dipartimento del Sulcitano

Mario Marongiu ARPAS Dipartimento del Sulcitano

Hanno partecipato in veste di uditore

Sara Frongia ARPAS Dipartimento del Sulcitano

Stefania Demurtas ARPAS Dipartimento del Sulcitano

Non ci sono state attività di campionamento in conformità alla programmazione annuale

2 Impianto AIA Statale oggetto dell'Ispezione

2.1 Dati identificativi del gestore

Ragione Sociale: ENEL Produzione SpA
PEC: enel_produzione_ub_sulcis@pec.enel.it
Sede stabilimento: SP. Carbonia Portoscuso km 16.5 Portoscuso (SU)
CAP 09010
Telefono 078151131
Fax 0781509575
Gestore: Stefano Liguori
PEC Gestore: enel_produzione_ub_sulcis@pec.enel.it
Delegato ambientale: Valeria Andreozzi Responsabile HSEQ Power plant Sulcis:
Claudia Orgiana e Gianluca Pisu HSEQ Adetti Power plant Sulcis
Impianto a rischio di incidente rilevante: NO –
Sistemi di gestione ambientale: NO

Ulteriori informazioni sull'impianto oggetto della presente relazione, sono desumibili dalla domanda di AIA disponibile sul sito internet del Ministero dell'ambiente e della tutela del territorio e del mare (MATTM), all'indirizzo www.aia/minambiente.it.

2.2 Verifica pagamento tariffa del controllo ordinario e rapporto annuale di esercizio dell'impianto

In riferimento a quanto indicato nell'allegato IV del D.M. 6 marzo 2017, n. 58 "*Regolamento recante le modalità, anche contabili, e le tariffe da applicare in relazione alle istruttorie ed ai controlli previsti al Titolo III-bis della Parte Seconda, nonché i compensi spettanti ai membri della commissione istruttoria di cui all'articolo 8-bis*", il Gestore specifica che la stessa è da ritenersi ricompresa negli oneri previsti dal DVA-AIA-0000579 del 31/10/2011, ad oggi decaduto. Pertanto **non risulta** essere stata trasmessa **l'attestazione del pagamento della tariffa prevista per l'attività di controllo ordinario**.

Il Gestore **non ha inviato** all'Autorità Competente e ad ISPRA, il **rapporto annuale di esercizio dell'impianto** relativo all'anno 2019 e la relativa dichiarazione di conformità dell'esercizio, in quanto l'impianto è in fase di decommissioning e all'attualità non è più in AIA.

2.3 Evidenze oggettive

L'attività di controllo si è svolta dal 10/07/2020 al 06/09/2020 ultime comunicazioni verificate il 10/11/2020

Il Gruppo Ispettivo ha:

1. Aperto le attività di controllo il giorno 13/07/2020 redigendo apposito verbale
2. Esperito la visita in loco nei giorni 17 luglio 2020 redigendo apposito unico verbale
3. Riunione di chiusura il 28/07/2020 redigendo apposito verbale
4. Ultima comunicazione ricevuta e inserita nel presente RC il 10/11/2020

Le attività ispettive sia quelle da remoto che quelle in loco si sono focalizzate sugli aspetti gestionali e sul controllo di ottemperanza delle prescrizioni AIA e del Follow up rispetto alle vicende intercorse tra l'ultima attività ispettiva esperita e quella odierna.

- Il Follow up è stato approfondito in termini di:
 1. Ottemperanza alle condizioni comminate nel Rapporto Conclusivo della precedente ispezione ordinaria
- La visita in loco ha riguardato essenzialmente le operazioni di decommissioning e la gestione dei depositi temporanei dei rifiuti.

Si riporta di seguito lo stralcio del verbale di sopralluogo corredata da nota del preposto ISPRA per la sicurezza nei luoghi di lavoro.

SOPRALLUOGO

- Ex area produttiva: al momento del sopralluogo i lavori di scoibentazione delle linee fumi risultavano in corso così come da cronoprogramma trasmesso dal Gestore nel mese di Gennaio 2019, in particolare l'area risulta adibita in Titolo IV ai sensi del D.Lgs 81/08 e ss.mm.ii. Durante il sopralluogo il G.I. ha avuto un colloquio con il Site Manager del cantiere in argomento il quale ha illustrato nel dettaglio i lavori previsti. A tal proposito il G.I. ha richiesto di acquisire la nota tecnica delle attività;
- Depositi di rifiuti temporanei: è stata presa visione dei depositi di rifiuti adibiti per lo stoccaggio dei materiali provenienti dai lavori di scoibentazione sopracitati;
- Area ex serbatoi OCD: i serbatoi TK1 e TK2 risultano bonificati e resi gas free nel 2018

In riferimento alla tariffa dei controlli dovuta per la Centrale di Portoscuso, il Gestore specifica che la stessa è da ritenersi ricompresa negli oneri previsti dal DVA-AIA-0000579 del 31/10/2011, ad oggi decaduto.

Rapporto del preposto ai sensi del D.lgs 81/08

Nella giornata del 13 luglio 2020 in occasione dell'apertura della attività ispettiva sull'impianto in AIA Nazionale; "CTE Portoscuso" (SU) della Soc. "ENEL", si è tenuta in modalità videochiamata e relativo verbale la riunione di cooperazione e coordinamento tra gli RSPP di ISPRA e di ENEL.

Dall'interlocuzione sono scaturite le indicazioni contenute nel verbale di apertura.

Nella giornata del 17 luglio 2020 si è svolta la visita in loco presso l'installazione in AIA Nazionale, preceduta da un'apposita presentazione per l'informazione sulle procedure di sicurezza e sui rischi specifici del sito industriale a cui ha partecipato il personale ISPRA e ARPAS.

La visita in loco è stata condotta quindi da SPRA con due ispettori incaricati e da 2 ispettori ARPAS con 2 ispettori in affiancamento, oltre al personale preposto dell'impianto.

Il personale ispettivo è di seguito indicato con GI (Gruppo ispettivo).

Prima di procedere alla attività ispettiva ha avuto luogo una riunione di cooperazione e coordinamento tra gli RSPP; la medesima è stata ripetuta prima della VI come da indicazione del RSPP ISPRA

L'interlocuzione tra gli RSPP con produzione di apposito verbale allegato al verbale di svolgimento della Visita in loco.

L'RSPP del Gestore ha redatto apposito verbale inviandolo via mail ai corrispettivi RSPP di ARPAS e ISPRA.

L'RSPP di ENEL ha seguito in tutte le fasi il personale istituzionale impegnato nel sopralluogo richiamandolo, laddove riscontrata un'infrazione, al rispetto delle norme sulla sicurezza e in particolare a quelle relative all'Emergenza COVID19.

In ottemperanza ai compiti di vigilanza conferiti al preposto e al compito di segnalazione si richiama l'attenzione sui seguenti aspetti:

1. alle riunioni di coordinamento non ha mai partecipato il RSPP di ARPAS, ma ha condiviso e emesso nullaosta via mail al verbale di cooperazione e coordinamento inviatogli dal RSPP ENEL;
2. Il RSPP ISPRA non ha dato riscontro alla mail del suo omologo ENEL
3. il GI nel corso dei sopralluoghi è stato dotato dei DPI dal Gestore;

Le parti di impianto visionate hanno esposto il personale ispettivo a:

1. rischio chimico per esposizione a materiale pulverulento pericoloso;
2. rischio esposizione a sostanze cancerogene, in quanto l'impianto in fase di decommissioning, già oggetto di prima bonifica da amianto, attualmente in bonifica di lana di roccia; il sito è comunque soggetto a potenziale presenza di amianto come descritto nel POA relativo al cantiere di decommissioning;
3. rischio di elettrocuzione in presenza di potenziali parti in tensione;
4. rischio biologico con particolare riguardo al COVID 19.

Nel corso del sopralluogo è stata acquisita documentazione fotografica allegata al presente verbale (allegato 1).

La visita in loco non ha comportato campionamenti di matrici ambientali e pertanto non sono previste attività analitiche ulteriori.

Comunicazioni

Il Gestore ha inviato negli anni 2019 e 2020 poche comunicazioni riguardanti perlopiù lo stato di avanzamento delle operazioni di decommissioning:

Documentazione Acquisita in allegato

Nell'attività di controllo esperita sono stati acquisiti i seguenti allegati:

1. Follow up delle altre VI (stato di implementazione e chiusura)
2. Acquisizione dello stato di dismissione aggiornato al 13/07/2020, come da PIC e PMC e relativo cronoprogramma
3. Impianto trattamento acque
4. Depositi Temporanei dei rifiuti attività di coibentazione
5. Planimetria Generale delle aree di stabilimento
6. Planimetria Rete piezometrica
7. Planimetria rete Fognaria di scarico verso la CTE di Enel Produzione SPA Sulcis Grazia Deledda per il trattamento acque
8. Certificati analisi della MISE degli ultimi due quadrimestri.

Il Gestore fornisce inoltre nota tecnica n. PBPSX00101 relativo all'appalto di coibentazione di impianto, operazione delicata in quanto prevede una preventiva bonifica dall'amianto.

Analisi delle documentazioni acquisite

Dall'analisi delle documentazioni acquisite non si rilevano criticità o evidenze oggettive

Sintesi delle evidenze oggettive e delle criticità riscontrate

Visita in loco

- Non sono state rilevate evidenze oggettive o criticità

Verifica Documentale

- Non si è proceduto a verifiche ulteriori oltre quelle acquisite in allegato in quanto l'impianto non è più di competenza AIA Nazionale.

2.4 Risultanze e relative azioni da intraprendere**

Da quanto emerso nel corso dell'attività ispettiva risulta che:
non sono state riscontrate violazioni dell'AIA, non sono state individuate condizioni per il Gestore.

Sulla base delle sopra citate circostanze non sono previsti ulteriori accertamenti.

Il presente Rapporto conclusivo, valido come Relazione visita in loco, redatto ai sensi dell'art. 29-*decies*, comma 5, contiene i pertinenti riscontri in merito alla conformità dell'installazione alle condizioni di autorizzazione e le conclusioni riguardanti eventuali azioni da intraprendere.

Si riporta di seguito una tabella riepilogativa degli esiti dell'attività di controllo.

Date attività di controllo	Dal 13/07/2020 al 28/07/2020
Data visita in loco	17 Luglio 2020
Data chiusura attività controllo	10 novembre 2020
Campionamenti	NO
Superamento eventuali diffide precedenti	NO
Violazioni amministrative	NO
Violazioni penali	NO
Accertamento violazioni e proposta di diffida	NO
Condizioni per il Gestore	NO

3 Allegati

Non sono presenti allegati.