



ISPRA

Istituto Superiore per la Protezione
e la Ricerca Ambientale



TRASMISSIONE VIA PEC

Ministero dell'Ambiente e della Tutela del
Territorio e del Mare - DVA - Div. IV-AIA
Via C. Colombo, 44 - 00147 Roma
aia@pec.minambiente.it

ENEL PRODUZIONE S.p.A.
contrada Pantano Pozzillo s.n.
96010 Priolo Gargallo (SR)
enel_produzione_ub_priolo@pec.enel.it

Copia ARPA Sicilia
Via S. Lorenzo n. 312/G - 90129 Palermo
arpa@pec.arpa.sicilia.it
Struttura Territoriale di Siracusa
c.a. dott. Vincenzo Liuzzo
Via Bufardeci, 22 - 96100 Siracusa
arpasiracusa@pec.arpa.sicilia.it

RIFERIMENTO: Decreto Autorizzativo DVA-DEC-2010-0000358 DEL 31/05/10 di autorizzazione della centrale termoelettrica Enel Produzione S.p.A., sita nel Comune di Priolo Gargallo (SR).

OGGETTO: Relazione visita in loco ex art. 29-decies comma 5 del D.Lgs. 152/06

In conformità con quanto richiesto dal comma 5 dell'art. 29-decies del D.Lgs. 152/06, come modificato dal D.Lgs. 46/14, si notifica l'allegata relazione in merito alla visita in loco effettuata il 21/10/2016 e il 27/10/2016, redatta da ARPA Sicilia struttura Territoriale di Siracusa (SR), d'intesa con ISPRA.

Distinti saluti

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

Il Responsabile
Ing. Alfredo Pini
Firma digitale

Allegato: Relazione visita in loco ex art. 29-decies comma 5 del D.Lgs. 152/06 per la Centrale termoelettrica della società Enel Produzione S.P.A. sito in Priolo-Gargallo (SR)

**S.T. ARPA DI SIRACUSA
U.O.S. CONTROLLI**Via E. Bufardeci, 22 – 96100 Siracusa
(SR)

tel. 0931 753508 – fax. 0931 754374

E-mail dapchimicosr@arpa.sicilia.it

CL 01.09.00

COD. 08.02.00.00

**VERBALE DI ISPEZIONE PROGRAMMATA
AI SENSI DEL DECRETO LEGISLATIVO 152/2006 e smei
ART. 29 decies COMMA 3****DECRETO AIA n. DVA-DEC-2010-0000358 del 31/5/2010****ENEL Produzione S.p.A. U.B. di Priolo Gargallo (SR)**

Il giorno 21/10/2016 alle ore 10.00, il Gruppo Ispettivo di seguito individuato, costituito ai sensi del comma 3 dell'articolo 29-decies del decreto legislativo in epigrafe, si è recato presso la Centrale Termoelettrica "Archimede" di Priolo Gargallo di proprietà della Enel Produzione SpA, allo scopo di svolgere i controlli ordinari a carico di ISPRA e ARPA Sicilia, in attuazione del decreto autorizzativo sopra richiamato.

Il Gruppo Ispettivo è composto dai seguenti funzionari in servizio presso ARPA Sicilia (ST di Siracusa):

Dott.ssa Dora Profeta
TPA Carmelo Pennisi
A.T. sig. Giuseppe Marchisello

ARPA Sicilia
ARPA Sicilia
ARPA Sicilia

ARPA SICILIA - ST. Siracusa



Tit. 01.09.00 Interno

Nr.0070376 Data 03/11/2016

Per la Società sono presenti:

Ing. Michele Vinci
Ing. Salvatore Corritore

Gestore dello Stabilimento
Referente IPPC

Il Gruppo Ispettivo (di seguito GI) ha avviato l'attività informando i rappresentanti della Società sulla genesi dell'attività di controllo ordinaria in corso, riepilogate nella tabella seguente

PROGRAMMA DEI CONTROLLI		
Data / Periodo	Attività di controllo	Documenti da visionare/acquisire
21/10/2016	Riunione di apertura	
	Verifica documentale: - Emissioni in atmosfera - Gestione Rifiuti	Dati e documenti SME - Documentazione gestione rifiuti
27/10/2016	Verifica documentale: - Controllo Scarichi - Altre prescrizioni	- Documentazione verifica acque di scarico - Documentazione piezometri - Aggiornamento gestione serbatoi OCD

e raccogliendo gli elementi informativi preliminari relativi alle procedure interne di sicurezza dell'Azienda per l'accesso alle aree di interesse.

Alle ore 10.30, terminata la riunione di avvio del controllo si è proceduto alle seguenti verifiche inerenti le prescrizioni contenute nel decreto AIA succitato come elencate nella tabella seguente:

	Attività di verifica	Matrice ambientale interessata	Accertamenti
1	Stato odierno di esercizio dei gruppi termoelettrici	Tutte	Gli impianti sono al momento fermi, la produzione è legata al mercato energetico pertanto vi sono numerosi avvii/arresti.
2	Verifica dati SME e autocontrolli alle emissioni	Aria	Si acquisiscono i dati inerenti la QAL 2 (all. 1) prevista alla scadenza dei cinque anni, le tabelle mensili SME (all. 2) da gennaio a oggi, la verifica dei microinquinanti (All. 3) fatta a aprile 2016, per il secondo controllo di agosto 2016 si è in attesa dei risultati.
3	Analisi documentale e verifica a campione della gestione rifiuti (registro di carico e scarico, formulario di identificazione). Verifica a campione della caratterizzazione chimico-fisica dei rifiuti e corretta classificazione in riferimento al catalogo CER.	rifiuti	Si acquisisce copia del MUD per la produzione 2015 (all. 4), il tabulato della produzione di rifiuti prodotti da gennaio 2016 ad oggi (all. 5). Il criterio adottato dal gestore è quello temporale. Dalla visione del registro di carico/scarico, regolarmente vidimato dalla CCIAA di Siracusa, la cui ultima annotazione è la n. 195 del 20/10 2016, sono stati scelti a campione due partite di rifiuti di cui si è acquisita la relativa documentazione: -la n. 31 del 19/04/2016 CER 12.01.17* residui di materiale da sabbiatura, diversi da quelli di cui alla voce 12.01.1 -la n. 59 del 27/04/2016 CER 17.05.03* terre e rocce contenenti sostanze pericolose (all.6)
4	Sopralluogo presso i depositi temporanei di rifiuti.	Rifiuti	Si conferma che la gestione del deposito temporaneo avviene secondo il criterio temporale. Lo stato dei depositi è in accordo a quanto previsto dal PIC ed a quanto rilevato nel 2015. (vedi report fotografico). Al momento del sopralluogo sono presenti modeste quantità di rifiuti, il deposito degli oli è vuoto.
Alle ore 13.00 si sospende l'attività di controllo, che è proseguita il 27/10/2016 alle ore 10.00			
5	Verifica a campione dell'autocontrollo degli scarichi idrici parziali (Uscita Itar pozzetto C1, pozzetto C2, scarico finale a mare). Stato della Vasca oleosa.	Acqua	Si acquisisce la seguente documentazione (all. 7): -Pozzetto C1 – verifica taratura del phmetro, conduttimetro e torbidimetro, e le analisi di febbraio, maggio e settembre 2016 -Pozzetto C2 – dati verifica del marzo 2016 Scarico finale a mare SF1- si acquisiscono a campione i dati dal 24 agosto al 23 settembre, e la taratura del sistema di misurazione in continuo della temperatura. In merito alla verifica del ΔT il gestore presenta la documentazione del campionamento effettuato il 20/10/2016 di cui non sono ancora disponibili i risultati. La vasca oleosa si presenta piena per circa il 50% e con un parziale velo di idrocarburi.
6	Verifica dei dati dei piezometri per la caratterizzazione delle acque di falda;	Suolo e sottosuolo/ Acqua	Sono stati effettuati i campionamenti semestrali prescritti dal MATTM ai sensi della parte IV del D.Lgs 152/2006 (all.8).
7	Stato dei serbatoi OCD		Il serbatoio n. 1 e 3 sono sempre vuoti e sflangiati, e il serbatoio n. 2 contiene ancora circa 2.300 t di OCD, lo stesso verrà svuotato e bonificato insieme agli altri due. L'inizio delle attività di bonifica è previsto a partire dalla seconda metà del mese di novembre.

In data 27/10/2016 alle ore 13.30 è terminata l'attività di controllo ordinario.

Letto approvato e sottoscritto.

Per il Gruppo Ispettivo

Per l'Azienda

Elenco allegati

n. allegati	descrizione	tipo
1	Dati QAL 2	PDF
2	tabelle mensili SME	PDF
3	verifica dei microinquinanti	PDF
4	MUD per la produzione 2015	PDF
5	tabulato della produzione di rifiuti	PDF
6	Elenco documentazione per: n. 31 del 19/04/2016 CER 12.01.17 n. 59 del 27/04/2016 CER 17.05.03	PDF
7	Documentazione scarichi idrici	PDF
8	Monitoraggio piezometri	PDF
9	n. 12 Rilievi fotografici	




**Attività ispettiva ex art. 29-decies
del Dlgs 152/06 e s.m.i.
comma 3
Relazione (ex art. 29-decies comma 5)**

**Riscontri in merito alla visita in loco
ed eventuali azioni da intraprendere**

ENEL Produzione SpA – Centrale Termoelettrica di Priolo Gargallo (SR)

Autorizzazione Ministeriale n. DVA – DEC- 2010 –358 del 31/05/2010

Visita in loco effettuata il 21 e 27/10/2016

ARPA SICILIA - ST. Siracusa



Tit. 01.09.00 Interno
Nr.0080796 Data 16/12/2016

Data di emissione 16/12/2016

Indice

1	Premessa	3
1.1	Finalità della presente relazione	3
1.2	Campo di applicazione	3
1.3	Autori e contributi della relazione	3
2	Impianto IPPC oggetto della visita in loco	4
2.1	Dati identificativi del gestore.....	4
2.2	Verifica della tariffa del controllo ordinario e rapporto annuale	4
3	Riscontri in merito alla visita in loco e azioni da intraprendere.....	5
4	Allegati	5

1 Premessa

1.1 *Finalità della presente relazione*

La presente relazione è stata redatta al fine di garantire la conformità a quanto richiesto dal comma 5 dell'art. 29-decies della Parte Seconda del D.Lgs. 152/06, come modificato dal D.Lgs. 46/2014.

1.2 *Campo di applicazione*

Il campo di applicazione della presente relazione è riconducibile alle attività di controllo prescritte in AIA per gli impianti industriali indicati nell'Allegato XII alla Parte seconda del D.Lgs. 152/06 e s.m.i. e svolte ai sensi dell'art. 29-decies comma 3 del medesimo Decreto.

1.3 *Autori e contributi della relazione*

Il presente documento è stato redatto dal seguente personale di ARPA Sicilia Struttura Territoriale di Siracusa

Dora Profeta ARPA Sicilia Struttura Territoriale di Siracusa

Il seguente personale ha svolto la visita in loco in data 21 e 27/10/2016

Dora Profeta ARPA Sicilia Struttura Territoriale di Siracusa

Carmelo Pennisi ARPA Sicilia Struttura Territoriale di Siracusa

Giuseppe Marchisello ARPA Sicilia Struttura Territoriale di Siracusa

2 Impianto IPPC oggetto della visita in loco

2.1 *Dati identificativi del gestore*

Ragione Sociale: Enel Produzione SpA

Sede stabilimento: C.da Pantano Pozzillo s.n. – Priolo Gargallo (SR)

Gestore: Enel Produzione SpA

Delegato ambientale: Ing. Michele Vinci

Impianto a rischio di incidente rilevante: NO per l'impianto a combustione a ciclo combinato, SI per l'impianto "solare termodinamico".

Sistemi di gestione ambientale: ISO 14001 (n. certificato EMS 186/S rinnovato l'11/12/2013)–EMAS (n. IT663 del 28/10/2015)

L'impianto a combustione a ciclo combinato con potenza termica superiore a 50 MWt.

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

2.2 *Verifica della tariffa del controllo ordinario e rapporto annuale (se applicabile)*

In riferimento a quanto indicato nell'allegato VI, punto 5, al D.M. 24 aprile 2008 "Modalità, anche contabili, e tariffe da applicare in relazione alle istruttorie ed ai controlli previsti dal Decreto Legislativo 18 febbraio 2005, n.59", il Gestore ha inviato al MATTM ed ad ISPRA, in data 25/02/2016 con nota prot. ENEL-PRO 25/02/2016- 6943 prot. ARPA 12381 del 29/02/2016, **l'attestazione del pagamento della tariffa prevista per l'attività di controllo ordinario.**

Con nota prot. Enel PRO 30/04/2016-0014904, il Gestore ha inviato all'Autorità Competente e ad ISPRA, il **rapporto annuale di esercizio dell'impianto** relativo all'anno 2015, con una comunicazione di rettifica n. Enel Pro 03/05/2016-0015167, nel quale lo stesso Gestore ha dichiarato la conformità dell'esercizio.

3 Riscontri in merito alla visita in loco e azioni da intraprendere

La visita in loco è stata svolta il 21 e il 27/10/2016 di cui al verbale n. 70376 del 03/11/2016.

Nel verbale di ispezione in allegato sono descritte nel dettaglio le attività svolte nel corso della visita in loco, le matrici ambientali interessate e l'elenco dei documenti richiesti al Gestore e di quelli acquisiti in copia.

Nel corso della visita è stata acquisita documentazione, come riportato nei verbali allegati. L'analisi e la valutazione della documentazione è tuttora in corso ed eventuali difformità saranno comunicate con successiva nota. Da quando rilevato al momento dei sopralluoghi non si evincono difformità o violazioni delle prescrizioni del decreto autorizzativo, salvo ulteriori rilievi scaturenti dalla verifica della documentazione acquisita.

Si riporta di seguito una tabella riepilogativa degli esiti della visita in loco.

Date visita in loco	21 e 27/10/2016
Data chiusura visita in loco	27/10/2016
Campionamenti	NO
Violazioni amministrative	NO
Violazioni penali	NO
Accertamento violazioni e proposta di diffida	n.a.
Condizioni per il gestore	NO

4 Allegati

1. Verbale n. 70376 del 03/11/2016 con n. 9 allegati

