
**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**

*Tirreno Power S.p.A. Ing. Giorgio Torelli – Centrale termoelettrica Tirreno Power,
ubicata a Vado Ligure e Quiliano (SV), via Armando Diaz 128, Quiliano (SV)*

Autorizzazione Ministeriale n. 0000323 del 31/12/2014 G.U. n. 9 del 13/01/2015

Visita in loco effettuata dal 24/05/2017 al 17/10/2017

Data di emissione 15/12/2017

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	5
2.1	Dati identificativi del gestore	5
2.2	Verifica della tariffa del controllo ordinario e rapporto annuale	5
3	Riscontri in merito alla visita in loco e azioni da intraprendere	6
4	Allegati	6

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.

La presente relazione ha, inoltre, il fine di corrispondere alla richiesta del Ministero dell'Ambiente e della Tutela del territorio e del Mare, trasmessa ad ISPRA con nota prot. U.0018956 del 19/07/2016 quale presa d'atto della comunicazione del gestore relativa alla rinuncia definitiva all'esercizio delle unità VL3 e VL4 alimentate a carbone. Nel dettaglio chiedeva agli EC: "... di verificare, nell'ambito delle programmate attività di controllo ordinario presso l'impianto, dell'effettivo assetto complessivo della centrale in esito alla cessazione della produzione di energia elettrica da carbone."

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 e condiviso dal seguente personale di ARPA Liguria:

Pietro Zaottini	ARPA Liguria - Dipartimento Provinciale di Savona – U.O. Territorio
Massimiliano Pescetto	ARPA Liguria - Dipartimento Provinciale di Savona – U.O. Territorio
Riccardo Ghigliazza	ARPA Liguria - Dipartimento Provinciale di Savona – U.O. Territorio
Manuela Pertici	ARPA Liguria - Dipartimento Provinciale di Savona – U.O. Territorio

Ha contribuito alla redazione e ha condiviso la stesura finale del presente documento il seguente personale di ISPRA:

Giampiero Baccaro	ISPRA (Servizio per i rischi e la sostenibilità ambientale delle tecnologie, delle sostanze chimiche, dei cicli produttivi e dei servizi idrici e per le attività ispettive)
Geneve Farabegoli	ISPRA (Servizio per i rischi e la sostenibilità ambientale delle tecnologie, delle sostanze chimiche, dei cicli produttivi e dei servizi idrici e per le attività ispettive)

Il seguente personale ha svolto attività di campionamento delle emissioni in acqua, in data 17/10/2017:

Barbara Ghiglione	ARPA Liguria - Dipartimento Provinciale di Savona - U.O. Territorio
Mariangela Luisi	ARPA Liguria - Dipartimento Provinciale di Savona - U.O. Territorio

Viene riportato nel seguito uno schema dei diversi accessi al sito in parola, finalizzati al campionamento degli scarichi:

data	scarico	campionamento	referto
17/10/2017	2a	NO	-
	2b nord	NO	-
	2bsud	NO	-
	2d	NO	-
	2f	SI	NO
	2h	NO	-
	presa raffreddamento	SI	NO
	SF1	SI	NO

Come comunicato nell'ambito del procedimento di riesame dell'AIA ID 114/1149, stante l'attuale assetto produttivo dell'impianto, lo scarico 2h non è attivo.

Il gestore comunica che essendo terminato il reflujo afferente all'impianto IPSD, quindi non essendo più in essere l'assetto descritto nella relazione trasmessa con nota 4028 del 26/11/2015, gli impianti IPSD e l'impianto pilota di abbattimento del boro sono non più in esercizio.

Inoltre non è stato possibile procedere al campionamento degli scarichi parziali "2b nord" e "2b sud", convoglianti le acque provenienti dal dilavamento del parco carbone, in quanto in occasione di ogni accesso al sito i suddetti scarichi sono risultati non attivi, così come lo scarico 2a e 2d.

Il seguente personale ha svolto attività di assistenza alle prove AST dello SME asservito alla sezione **VL5 –TG51 (emissione E3)** in data 24-25/05/2017:

Luca Targani ARPA Liguria - Dipartimento Provinciale di Savona – U.O. Territorio
 Simona Reynero ARPA Liguria - Dipartimento Provinciale di Savona - U.O. Territorio

Il seguente personale ha svolto attività di assistenza alle prove AST dello SME asservito alla sezione **VL5 –TG52 (emissione E4)** in data 18-19/07/2017:

Massimiliano Pescetto ARPA Liguria - Dipartimento Provinciale di Savona - U.O. Territorio
 Gianluca Vallin ARPA Liguria - Dipartimento Provinciale di Savona - U.O. Territorio
 (06, 16, 19, 24 e 25 maggio 2016)

2 Impianto IPPC oggetto della visita in loco

2.1 *Dati identificativi del gestore*

Ragione Sociale: Tirreno Power S.p.A.

Sede stabilimento: via Armando Diaz 128, 17047 Quiliano (SV)

Gestore: Ing. Giorgio Torelli al quale è attribuito il potere decisionale e di spesa (Il gestore ha comunicato con prot. 3303 del 02/08/2017 il nominativo del nuovo gestore impianto Giorgio Torelli che è subentrato a Alessandro Gaglione)

Delegato ambientale: Ing. Giorgio Torelli, referente IPPC (PEC del 11/09/2017 - Il gestore ha comunicato la nomina dell'ing. Giorgio Torelli come Referente Controlli AIA)

Impianto a rischio di incidente rilevante: SI

Sistemi di gestione ambientale: ISO 14001 limitatamente a VL5

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*

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 30/01/2017 a mezzo PEC, **l'attestazione del pagamento della tariffa prevista per l'attività di controllo ordinario.**

Con nota prot. 1635 del 28/04/2017, il Gestore ha inviato all'Autorità Competente e ad ISPRA, il **rapporto annuale di esercizio dell'impianto** relativo all'anno 2016, 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, svolta nei giorni 24 e 25 maggio 2017, 18 e 19 luglio 2017, 25 26 e 27 settembre 2017 e 17 ottobre 2017, ha comportato campionamenti di matrici ambientali e verifiche al software SME.

Per effetto delle attività sopra descritte non sono state accertate violazioni del decreto autorizzativo in epigrafe.

Con riferimento agli esiti analitici del controllo agli scarichi, al momento della stesura del presente rapporto non risultano ancora disponibili le relative certificazioni analitiche; sarà nostra cura trasmetterle appena disponibili.

La presente relazione costituisce la relazione finale dell'attività ispettiva prodotta ai sensi dell'art. 29-decies, comma 3.

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

Date visita in loco	Dal 24 maggio 2017 (primo accesso all'impianto) al 17 ottobre 2017 (ultimo accesso all'impianto)
Data chiusura visita in loco	17 ottobre 2017
Campionamenti	SI
Violazioni amministrative	NO
Violazioni penali	NO
Accertamento violazioni e proposta di diffida	NO
Condizioni per il gestore	NO

4 Allegati

- Verbale inizio visita ispettiva del 25/09/2017;
- Verbale di esecuzione visita ispettiva del 25/09/2017;
- Verbale di esecuzione visita ispettiva del 26/09/2017;
- Verbale di esecuzione visita ispettiva del 27/09/2017;
- Verbale di chiusura visita ispettiva del 27/09/2017.