



*Ministero dell' Ambiente
e della Tutela del Territorio
e del Mare*

DIREZIONE GENERALE PER LE VALUTAZIONI AMBIENTALI

IL DIRETTORE GENERALE



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

U.prot DVA-2013-0005720 del 06/03/2013

Pratica N.

Prof. Mittente: 00674/PT/so del 13/01/2012

Iren Energia S.p.A.
Centrale Termoelettrica di Moncalieri (TO)
Corso Svizzera, 95
10143 Torino
fax: 011 538313
irenenergia@pec.gruppofiren.it

e p.c. ISPRA
Via V. Brancati 48
00144 Roma
fax: 06 50072450
protocollo.ispra@ispra.legalmail.it

OGGETTO: Iren Energia S.p.A. Moncalieri (TO) - Trasmissione Parere Istruttorio Conclusivo prot. CIPPC-00_2013-0000239 del 12/02/2013.

In riferimento a quanto trasmesso dal gestore il 13 gennaio 2012 con prot. n. 00674/PT/so, in adempimento a quanto richiesto dalla Provincia di Torino con determina del Dirigente del Servizio Risorse Idriche n. 461-33487/2008 e richiamata nell' Autorizzazione Integrata Ambientale rilasciata con DVA-DEC-2011-0000424 del 26/07/2001, si trasmette, in allegato, copia conforme del Parere Istruttorio Conclusivo reso dalla Commissione IPPC in merito all' istruttoria sul progetto per l' attivazione di un nuovo punto di scarico in acque superficiali denominato SF8.

All.:c.s.

IL DIRETTORE GENERALE
(Dott. Mariano Grillo)

Il Dirigente: Dott. Giuseppe Lo Presti
Ufficio Mittente: Divisione IV Rischio Rilevante/AIA
Funzionario responsabile: min.antoniodomenico@minambiente.it
DVA-4RI/AIA/06_2013-0028.DOC



*Ministero dell' Ambiente
e della Tutela del Territorio e del Mare*
Commissione istruttoria per l'autorizzazione
integrata ambientale - IPPC



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

E.prot DVA-2013-0003796 del 13/02/2013

IPPC-00-2013-0000239

del 12/02/2013

Ministero dell' Ambiente e della Tutela
del Territorio e del Mare
Direzione Generale Valutazioni Ambientali
c.a. dott. Giuseppe Lo Presti
Via C. Colombo, 44
00147 Roma

Pratica N.

Ref. Mittente:

**OGGETTO: Trasmissione parere istruttorio conclusivo della domanda AIA
presentata da Iren Energia S.p.A. - Centrale Termoelettrica di Moncalieri
(TO) - ottemperanza prescrizione ID 186/318
Rif.: U.Prot. DVA-2012-0031632 del 28/12/2012**

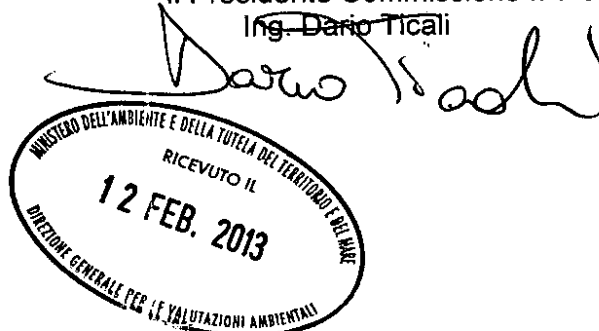
Facendo seguito alla nota in oggetto, si rappresenta che il Referente del gruppo istruttore
incaricato ha provveduto a formale verifica.

Con la presente si trasmette quindi il Parere Istruttorio Conclusivo aggiornato per refusi nella
precedente trasmissione e si rimane a disposizione per ogni ulteriore chiarimento.

All. c.s.

Il Presidente Commissione IPPC

Ing. Dario Ticali





Commissione Istruttoria IPPC
CTE IREN Energia S.p.A. Moncalieri (TO)

PARERE ISTRUTTORIO CONCLUSIVO

**Adempimento alla prescrizione di cui al Decreto DVA-DEC-2011-000424 del 26/07/2011 della
 CTE IREN Energia S.p.A. di Moncalieri (TO)**

Gestore	IREN Energia S.p.A.
Località	Moncalieri (TO)
Gruppo Istruttore	Paolo Bevilacqua – referente GI
	Mauro Rotatori
	Antonio Voza
	Adriano Mussinatto – Regione Piemonte
	Alessandro Bertello – Provincia di Torino
	Angelo Ferrero - Comune di Moncalieri



Commissione Istruttoria IPPC
CTE IREN Energia S.p.A. Moncalieri (TO)

- Visto il decreto del Ministro dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare U.prot. GAB/DEC/2012 – 0000033 del 17/02/2012 registrato alla Corte dei Conti in data 20/03/2012 di nomina della Commissione Istruttoria IPPC;
- vista la lettera del Presidente della Commissione IPPC, prot. CIPPC 00_2012-000280 del 24 aprile 2012, che assegna lo svolgimento delle attività istruttorie connesse al rilascio dell'Autorizzazione Integrata Ambientale della Società IREN Energia S.p.A. - CTE di Moncalieri (TO) al Gruppo Istruttore così costituito:
 - Paolo Bevilacqua - Referente GI;
 - Mauro Rotatori;
 - Antonio Voza;
- preso atto che con comunicazioni trasmesse al Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare sono stati nominati, ai sensi dell'art. 5, comma 9, del decreto legislativo n. 59 del 2005, i seguenti rappresentanti regionali, provinciali e comunali:
 - Adriano Mussinato – Regione Piemonte;
 - Alessandro Bertello – Provincia di Torino;
 - Angelo Ferrero - Comune di Moncalieri;
- vista la nota del Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare U.prot. DVA-2012-0002716 del 03/02/2012 avente ad oggetto "Comunicazione ottemperanza alla prescrizione richiesta dalla Provincia di Torino nella Determinazione del Servizio Risorse Idriche n.461-33487/2008";
- vista la documentazione inviata dalla società IREN Energia S.p.A. con la comunicazione prot. N. 00674/PT/so del 13.01.2012 (acquisita dal Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare con U.prot. DVA-2012-0002022 del 26/01/2012) "Modificazioni impiantistiche migliorative dei servizi ausiliari di centrale (scarichi idrici)";
- visto il parere istruttorio allegato al Decreto di autorizzazione all'esercizio DVA-DEC-2011-0000424 del 26/07/2011 della IREN Energia S.p.A. di Moncalieri e, in particolare, lo specifico paragrafo 9.5 (Emissioni in acqua);
- considerati i contenuti della nota agli adempimenti, d.d. 15 marzo 2012, predisposta da Giuseppe Di Marco e Bruno Panico (ISPRA);
- vista la comunicazione della Provincia di Torino trasmessa al MATTM d.d. 17 aprile 2012 prot. n. 313278 /LC0/FP/AB/dm;
- vista la 1° e-mail di trasmissione del Parere Istruttorio inviata per approvazione in data 20/06/2012 dalla segreteria IPPC al Gruppo Istruttore avente prot. CIPPC 00_2012-000603



Commissione Istruttoria IPPC
CTE IREN Energia S.p.A. Moncalieri (TO)

del 21/06/2012 e la 2° e-mail di trasmissione del Parere Istruttorio a seguito dei chiarimenti spontanei del Gestore inviata in data 03/12/2012 avente prot. CIPPC-00_2012-0001567 del 03/12/2012;

- vista la e-mail della Provincia di Torino d.d. 25.06.2012;
- visto la comunicazione della Società IREN Energia S.p.A. d.d. 11 luglio 2012, prot. 14095/PT/in140 avente per oggetto: Chiarimenti spontanei in merito all'attivazione di un nuovo punto di scarico in acque superficiali (torrente Chisola) denominato SF8;
- considerate le disposizioni in materia di autorizzazione integrata ambientale e in materia di bonifica e ripristino ambientale contenute nel D.Lgs. 152/06 e ss.mm.ii.;
- visti i contenuti dei BREF e delle Linee guida sui grandi impianti di combustione.

Nell'Autorizzazione Integrata Ambientale rilasciata con DVA-DEC-2011-000024 del 26/07/2011 è richiamato l'adempimento richiesto dalla Provincia di Torino con determina del dirigente del Servizio Risorse Idriche n. 461-33487/2008.

Il Gestore, al fine di adempiere alla prescrizione richiesta, ha presentato un progetto di modifica dell'impianto che definisce modifica non sostanziale in quanto non produce "effetti negativi e significativi sull'ambiente"; tale progetto è l'attivazione di un nuovo punto di scarico di acque superficiali (torrente Chisola) denominato SF8, derivante dalla costruzione di un sistema di intercetto delle acque reflue e meteoriche sulla linea di scarico esistente e rilancio su una nuova parallela.

La Provincia di Torino (comunicazione d.d. 17 aprile 2012 prot. n. 313278 /LC0/FP/AB/dm), a seguito della progettazione sopra descritta, ha ritenuto necessario chiarire i seguenti punti:

1. *le motivazioni tecniche che hanno portato alla realizzazione di un nuovo punto di scarico in acque superficiali non utilizzando l'attuale punto di scarico identificato con la sigla SF1 come previsto nel progetto presentato nell'ambito dell'istruttoria che ha portato al rilascio della D.D. 461-33487/2008;*
2. *precisazioni in merito al dimensionamento del manufatto di intercettazione e delle vasche con stazione di sollevamento;*
3. *le modalità di attivazione del nuovo punto di scarico (portata di piena del Chisola, verifica dell'idoneità per lo scarico del refluo etc.).*

Il Gestore (comunicazione d.d. 11 luglio 2012, prot. 14095/PT/in140) ha fornito i seguenti chiarimenti:

1. *il nuovo punto di scarico SF8 è necessario in quanto proveniente da un sistema di pompaggio che si attiva a seguito di alto livello del Torrente Chisola e chiusura della paratoia verso lo scarico SF1 esistente per impedire l'allagamento della Centrale;*
2. *il dimensionamento del sistema di intercettazione è stato effettuato al fine di convogliare tutta la portata di scarico alla vasca di contenimento adatta al pescaggio delle pompe di*



Commissione Istruttoria IPPC
CTE IREN Energia S.p.A. Moncalieri (TO)

rilancio. Il sistema di pompaggio è stato dimensionato per lo smaltimento del massimo evento meteorologico che può interessare l'intera superficie della Centrale. A tale fine sono state installate n. 4 pompe, di cui 2 con portata da 250 m³/h cadauna e 2 con portata da 2.340 m³/h cadauna, per un totale di 5.180 m³/h;

3. *la modalità di attivazione dello scarico SF8 prevede, in caso di alto livello del Torrente Chisola, l'apertura della paratoia di immissione alla vasca, la chiusura della paratoia sul collettore di collegamento al punto di scarico SF1 e il funzionamento, con sequenza di avviamento automatico, delle pompe di cui al punto precedente per lo scarico dell'acqua proveniente dalla Centrale.*

il Gruppo Istruttore

sulla base di quanto indicato dal Gestore nella relazione tecnica "Modificazioni impiantistiche migliorative dei servizi ausiliari di Centrale (scarichi idrici)" e nella successiva comunicazione "Chiarimenti spontanei in merito all'attivazione di un nuovo punto di scarico in acque superficiali (torrente Chisola) denominato SF8",

ritiene ottemperata la prescrizione richiamata nel decreto di autorizzazione all'esercizio DVA-DEC-2011-0000424 del 26/07/2011, in adempimento a quanto richiesto dalla Provincia di Torino con determina del Dirigente del Servizio Risorse Idriche n. 461-3347/2008.

Si autorizza il nuovo punto di scarico in acque superficiali (torrente Chisola) denominato SF8 che dovrà rispettare a monte, escludendo ogni forma di diluizione, i valori limite per gli analiti pertinenti riportati nella tabella 3 dell'Allegato V della Parte III del D.Lgs. 152/2006 con le stesse modalità e frequenze di monitoraggio indicate per lo scarico SF1 nel PMC allegato al decreto DVA-DEC-2011-0000424 del 26/07/2011.