



Ministero dello Sviluppo Economico

Direzione Generale per il mercato elettrico, le rinnovabili e l'efficienza energetica, il nucleare
Divisione III – Produzione elettrica

Rapporto sull'andamento delle autorizzazioni concernenti la realizzazione o il potenziamento
di centrali termoelettriche di potenza superiore a 300 MW termici
(art. 1-quater, comma 8 della Legge 27.10.2003, n. 290)

Marzo 2016 – Marzo 2017

Indice	Pagine
Attività istruttoria	3-5
Situazione autorizzativa al 31.03.2017	6
Potenza elettrica autorizzata dal 2002	7
Programma di entrata in esercizio di impianti autorizzati	8

➤ **Sviluppi istruttori intervenuti nel periodo di riferimento 1 marzo 2016 – 31 marzo 2017:**

➔ **Autorizzazioni uniche rilasciate:**

- **Centrale di Cassano D'Adda (MI)** – Società A2A S.p.A. - Progetto di modifica mediante la dismissione dell'unità n. 1 - In data **21.04.2016** il procedimento autorizzativo si è concluso positivamente con l'emanazione del decreto direttoriale **N°55/01/2016**; *[Istruttoria conclusa](#)*
- **Centrale di Brindisi Sud (BR)** – Società Enel Produzione S.p.A. - Progetto riguardante alcuni interventi di adeguamento depositi rifiuti, di miglioramento per l'impianto di Trattamento Spurghi Desolfatore e di adeguamento del sistema di scarico carbone da camion - In data **29.11.2016** il procedimento autorizzativo si è concluso positivamente con l'emanazione del decreto direttoriale **N°55/02/2016**; *[Istruttoria conclusa](#)*
- **Centrale di Rizziconi (RC)** – Società Rizziconi Energia S.p.A. – Installazione caldaia ausiliaria e catalizzatore per il CO - In data **13.01.2017** il procedimento autorizzativo si è concluso positivamente con l'emanazione del decreto direttoriale **N°55/01/2017**; *[Istruttoria conclusa](#)*
- **Centrale di Rossano Calabro (CS)** – Società Enel Produzione S.p.A. - Progetto di modifica mediante demolizione dei componenti situati nel retro caldaia delle unità 3 e 4 ed, eventualmente, delle caldaie 3 e 4 - In data **08.03.2017** il procedimento autorizzativo si è concluso positivamente con l'emanazione del decreto direttoriale **N°55/02/2017**; *[Istruttoria conclusa](#)*

➔ **Nuovi procedimenti avviati:**

- **Centrale di Montalto di Castro (VT)** – Società Enel Produzione S.p.A. – Progetto di modifica mediante demolizione dei componenti situati nel retro caldaia delle unità 3 e 4 ed, eventualmente, delle caldaie 3 e 4 – Il **5.08.2016** è stata indetta la CdS in modalità semplificata; in data 16.01.2017 l'istruttoria è stata conclusa positivamente con la proposta d'Intesa alla Regione Lazio; *[Istanza del 13.04.2016 - Istruttoria in corso : Tabella A – riga n. 5](#)*
- **Centrale di Presenzano (CE)** – Società Edison S.p.A. – Progetto di modifica della centrale (autorizzata ma non ancora realizzata) mediante l'installazione di un sistema catalitico di riduzione ossidi di azoto (SCR) - Il **26.10.2016** è stata indetta la CdS in modalità semplificata e sono stati chiesti i pareri delle Amm.ni coinvolte; si è in attesa delle determinazioni del Ministero dell'Ambiente sulla compatibilità ambientale; *[Istanza del 13.10.2016 - Istruttoria in corso : Tabella A – riga n. 1](#)*
- **Centrale di “Grazia Deledda”- Portoscuso (CI)** – Società Enel Produzione S.p.A. - Progetto di modifica mediante realizzazione di un assetto cogenerativo con stabilimento Euroallumina. Il **16.01.2017** è stata indetta la CdS in modalità semplificata e sono stati chiesti i pareri delle Amm.ni coinvolte; si è in attesa che ENEL invii integrazioni al MATTM per il prosieguo delle valutazioni sulla compatibilità ambientale; *[Istanza del 17.11.2016 - Istruttoria in corso : Tabella A – riga n. 9](#)*

➤ Nuovi procedimenti avviati:

- **Centrale di Rosignano (LI)** – Società ROSEN Rosignano Energia S.p.A. - Progetto di modifica mediante la sostituzione del TG1 esistente con una nuova unità da 176 MWe, la disconnessione della turbina a vapore esistente da 82 MWe e la realizzazione di un nuovo collegamento per il vapore a bassa pressione. Il **10.03.2017** è stata indetta la CdS in modalità semplificata e sono stati chiesti i pareri delle Amministrazioni coinvolte, tra cui il parere del Ministero dell’Ambiente sulla compatibilità ambientale; [Istanza del 03.03.2017 - Istruttoria in corso : Tabella A – riga n.10](#)
- **Centrale di Torrevaldaliga (RM)** – Società Enel Produzione S.p.A. - Progetto di modifica mediante l’installazione sistema di accumulo di energia per la sezione 4. Il **16.03.2017** è stata indetta la CdS in modalità semplificata; risultano già acquisite le determinazioni del Ministero dell’Ambiente sulla compatibilità ambientale mentre sono stati chiesti i pareri delle Amministrazioni coinvolte;

[Istanza del 10.02.2017 - Istruttoria in corso : Tabella A – riga n. 4](#)

➤ Rinunce:

- Rinuncia al **procedimento autorizzativo** relativo alla modifica della centrale di **Ostiglia** (presa d’atto MiSE del **04.04.2016**);
- Rinuncia al **procedimento autorizzativo** relativo alla realizzazione della centrale di **Pisticci** (presa d’atto MiSE del **28.06.2016**);
- Rinuncia al **procedimento autorizzativo** relativo alla realizzazione della centrale di **Saline Ioniche** (presa d’atto MiSE del **28.11.2016**);
- Rinuncia al **procedimento autorizzativo** relativo alla realizzazione di alcune opere di ambientalizzazione presso la centrale di **Brindisi Nord** (presa d’atto MiSE del **10.02.2017**);
- Rinuncia al **decreto autorizzativo** N°55/02/2010 del 4 ottobre 2010 relativo alla realizzazione di una nuova sezione a carbone nella centrale di **Fiume Santo** (presa d’atto MiSE del **24.05.2016**);
- Rinuncia al **decreto autorizzativo** N°55/01/2012 del 5 marzo 2012 relativo alla realizzazione di una nuova sezione a carbone nella centrale di Vado Ligure (presa d’atto MiSE del **10.02.2017**);
- Rinuncia “parziale” al **decreto autorizzativo** N°55/03/2005 del 19 dicembre 2005 (rinuncia alla realizzazione di un secondo ciclo combinato nella centrale di **Turbigo** - in attesa valutazioni MATTM);

➤ Diniego istanza e consequenziale decadenza dell’autorizzazione unica:

- **Centrale di Loreo (RO)** – Società West EnergyS.p.A. - Diniego all’ulteriore istanza di proroga del termine di avvio lavori e consequenziale decadenza del provvedimento di autorizzazione unica N°55/03/2010 del 07.10.2010 – Provvedimento direttoriale n. 26832 del **04.10.2016**;

➔ Proroghe:

- **Centrale di Presenzano (CE)** – Società Edison S.p.A. – Istanza del **24.11.2016** di proroga della data di avvio lavori di realizzazione della centrale termoelettrica di Presenzano autorizzata con provvedimento N°55/02/2011 del 14 luglio 2011 – In data **30.11.2016** è stata avviata l'istruttoria MiSE; in attesa delle determinazioni MATTM;

➔ Volture:

- Sono stati inoltre rilasciati i decreti di voltura (N°55/02/2016 VL del **28.10.2016**, N°55/03/2016 VL del **10.11.2016**, N°55/04/2016 VL del **10.11.2016**, N°55/05/2016 VL del **28.11.2016**, N°55/06/2016 VL del **14.11.2016** e N°55/08/2016 VL del **14.11.2016**) degli impianti della società **A2A** alla società **A2A Agencogas**;
- Sono stati inoltre rilasciati i decreti di voltura (N°55/01/2016 VL del **28.10.2016** e N°55/07/2016 VL del **10.11.2016**) degli impianti della società **A2A** alla società **A2A energiefuture**;

➔ Messa fuori servizio definitiva di impianti ai sensi dell'art. 1-quinquies, comma 1, della L. n. 290/2003:

- a seguito di specifiche istanze il MiSE, acquisito il parere tecnico della società Terna Rete Italia S.p.A., ha espresso il proprio assenso alla messa fuori servizio definitiva degli impianti di: Augusta, Vado Ligure-sez. nn. 3 e 4, Sarmato e Genova-sez. n. 6 per complessivi 1207 MWe.
- è in corso l'istruttoria sull'istanza di messa fuori servizio definitiva dell'impianto di Gualdo Cattaneo, per complessivi 150 MWe.

Tabella A: dettaglio di tutti i procedimenti non ancora definiti

N°	REGIONE	N° per Regione	SOCIETA'	LOCALITA' IMPIANTO	PROV	MWe	MWt	TIPO INIZIATIVA	COMBUSTIBILE	note
1	CAMPANIA	1	EDISON	PRESENZANO	CE	-		modifica (installazione di sistema catalitico riduzione ossidi di azoto (SCR) per il progetto non ancora realizzato)	gas	Il 26 ottobre 2016 è stata indetta la CdS in modalità semplificata - sono stati chiesti i pareri delle Amm.ni coinvolte - si è in attesa delle determinazioni del Ministero dell'Ambiente sulla compatibilità ambientale
2	LAZIO	1	ENEL PRODUZIONE	CIVITAVECCHIA - Torrevaldaliga Nord	RM	-		modifica (ottimizzazione movimentazione materiale pulverulento)	carbone	Acquisite determinazioni MATTM - svolta il 19/09/2013 riunione conclusiva della CdS - in data 6 agosto 2014 è stata inviata alla Regione Lazio la proposta di Intesa
3		2		CIVITAVECCHIA - Torrevaldaliga Nord	RM	-		modifica (utilizzo impianto UNIDRO in parallelo ad impianto ITAO)	carbone	Acquisite determinazioni MATTM - svolta il 17/03/2015 seconda riunione CdS - in data 18 marzo 2015 è stata inviata alla Regione Lazio la proposta di Intesa
4		3		CIVITAVECCHIA - Torrevaldaliga Nord	RM	-		modifica (installazione sistema di accumulo di energia per la sezione 4)	carbone	Il 16 marzo 2017 è stata indetta la CdS in modalità semplificata - già acquisite le determinazioni del Ministero dell'Ambiente sulla compatibilità ambientale - sono stati chiesti i pareri delle Amm.ni coinvolte, da esprimersi entro 90 gg
5		4	ENEL PRODUZIONE	MONTALTO DI CASTRO	VT	-		modifica (demolizione dei componenti situati nel retro caldaia delle unità 3 e 4 ed, eventualmente, delle caldaie 3 e4)		Il 5 agosto 2016 è stata indetta la CdS in modalità semplificata e sono stati chiesti i pareri delle Amm.ni coinvolte - acquisite le determinazioni favorevoli del MATTM e di altre Amm.ni coinvolte, in data 16 gennaio 2017 è stata proposta l'intesa all Regione Lazio
6	MARCHE	1	API ENERGIA	FALCONARA MARITTIMA	AN	580	960	nuova	gas	Rilasciato il Decreto VIA – in corso attività propedeutiche alla conclusione - sospeso per valutazioni Società su prosieguo procedimento
7	PUGLIA	1	EDIPOWER	BRINDISI NORD	BR	-		modifica (mediante lo smantellamento delle unità n. 1 e 2 e della relativa sottostazione elettrica)	carbone	Il 30 settembre 2015 si è svolta la prima riunione della CdS - sono state acquisite le determinazioni del Ministero dell'Ambiente sulla compatibilità ambientale - l'istruttoria è ancora in corso per problematiche connesse al nulla osta ENAC e ad alcune prescrizioni MATTM (la società ha impugnato il parere MATTM)
8		2	ENIPOWER	TARANTO	TA	-		modifica (installazione nuova TG con incremento della sola potenza elettrica a 103 Mwe)	gas	Il 31 luglio 2012 è stata svolta la prima riunione della CdS ex lege 55/2002 - DEC VIA positivo (DM-0000075 del 29 marzo 2017) – prossimo avvio dell'istruttoria conclusiva
9	SARDEGNA	1	ENEL PRODUZIONE	PORTOSCUSO	CI	-		modifica (realizzazione assetto cogenerativo con stabilimento Euroallumina)	gas	Il 16 gennaio 2017 è stata indetta la CdS in modalità semplificata - sono stati chiesti i pareri delle Amm.ni coinvolte - si è in attesa che ENEL invii integrazioni al MATTM per le valutazioni sulla compatibilità ambientale
10	TOSCANA	1	ROSEN Rosignano Energia Spa	ROSIGNANO	LI	-		modifica (sostituzione del TG1 con una nuova unità da 176 Mwe e disconnessione TV da 82 Mwe)	gas	Il 10 marzo 2017 è stata indetta la CdS in modalità semplificata - si è in attesa delle determinazioni del Ministero dell'Ambiente sulla compatibilità ambientale e del parere delle Amm.ni coinvolte

Tabella B: nuova potenza autorizzata dal 2002

Nuova potenza autorizzata		
Anno	Totale (MW)	Totale progr. (MW)
2002	7955	7955
2003	4047	12002
2004	6340	18342
2005	1200	19542
2006	750	20292
2007	0	20292
2008	0	20292
2009	400	20692
2010	1465	22157
2011	0	22157
2012	460	22617
2013	0	22617
2014	0	22617
2015	0	22617
2016	0	22617
Totale	22617	

Le autorizzazioni uniche rilasciate nel periodo di riferimento riguardano modifiche a impianti esistenti e non nuove realizzazioni.

In considerazione di un contesto di prevalenti dismissioni o modifiche degli impianti esistenti è stata elaborata una **proposta di riforma della normativa di settore** in funzione delle nuove esigenze autorizzative. Attualmente è al vaglio del Gabinetto e dell'Ufficio legislativo del MiSE.

Tabella C: Entrata in esercizio di impianti autorizzati
(elaborazioni basate su dati Terna e sulle informazioni a disposizione del MiSE)

Anno	Entrata in esercizio commerciale di nuova potenza (MW)		Previsione di entrata in esercizio commerciale di nuova potenza autorizzata	Previsione di entrata in esercizio commerciale di nuova potenza autorizzata (MW) e in fase di realizzazione (cantieri avviati)	Previsione di entrata in esercizio commerciale di nuova potenza autorizzata (MW) non ancora in fase di realizzazione (cantieri non avviati)
	MW per anno	Totale Progr.			
2003	550	550			
2004	2105	2655			
2005	3382	6037			
2006	3385	9422			
2007	2680	12102			
2008	3233	15335			
2009	3189	18524			
2010	4020	22544			
2011	0	22544			
2012	1150	23694			-
2013	0	23694	-	-	-
2014	0	23694	-	-	-
2015	-	-	-	-	-
2016	-	-	-	-	-
2017	-	-	-	-	-
Anni successivi	-	-	1195	-	1195
Totale		23694	1195	0	1195

Anni successivi: Impianto di **Presenzano** (810 MWe – presentata proroga avvio lavori) e **Benevento** (385 MWe).

N.B.: sono stati eliminati gli 800 MWe relativi all'impianto di **Loreo**, i 460 MWe relativi alla nuova sezione a carbone di **Vado Ligure** e i 410 MWe relativi alla nuova sezione a carbone di **Fiume Santo**.