

Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio
del Mare – D.G. Valutazioni e Autorizzazioni Ambientali

E.prot DVA – 2015 – 0027804 del 05/11/2015

Generation Italy

Italy Coal
UB Brindisi

72020 Tutturano BR - Località Cerano
F +39 080 5249704

enelproduzione@pec.enel.it

PRO/GENIT/COAL/UB-BR/EAS/AMB

Spett.le

Commissione Istruttoria AIA-IPPC
Via Vitaliano Brancati, 48
00186, Roma
armando.brath@unibo.it
roberta.nigro@isprambiente.it

p.c.

Spett.le
MINISTERO DELL'AMBIENTE E DELLA
TUTELA DEL TERRITORIO E DEL MARE
Direzione Generale Valutazioni Ambientali
Divisione IV - Rischio Rilevante e AIA
Via Cristoforo Colombo, 44
00147, Roma
aia@pec.minambiente.it

Spett.le

ISPRA
Servizio Interdipartimentale per l'Indirizzo, il
Coordinamento e il Controllo delle Attività
Ispettive
Via Vitaliano Brancati, 48
00144, Roma
protocollo.ispra@ispra.legalmail.it

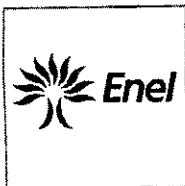
Spett.le

ARPA PUGLIA - Direzione Generale
Corso Trieste, 27
70126 Bari
dir.generale.arpapuglia@pec.rupar.puglia.it

Spett.le

ARPA PUGLIA - Dipartimento Provinciale di
Brindisi
Via G.M. Galanti, 16
72100 Brindisi
dap.br.arpapuglia@pec.rupar.puglia.it





**Oggetto: Decreto AIA DVA-DEC-2012-0000253 del 08/06/2012 - ENEL Produzione S.p.A. -
Centrale Federico II di Brindisi (BR)
Decreto di riesame DVA-DEC-2014-0000003 del 13/01/14 (ID 106/693) -
Comunicazioni modifiche al PIC/PMC**

Con riferimento al Decreto di riesame in oggetto, trasmesso con nota DVA-DEC-2014-0001218, che ha disposto l'avvio del procedimento di riesame dell'Autorizzazione Integrata Ambientale rilasciata con provvedimento DVA-DEC-2012-0000253, si provvede alla trasmissione di una relazione tecnica integrativa che descrive tutte le modifiche occorse nell'arco di validità dell'AIA della centrale termoelettrica Enel di Brindisi, tali da aver prodotto una variazione al PIC/PMC allegati al suddetto Decreto AIA.

Nello specifico, per ciascuna modifica è stato riportato:

- una breve sintesi della corrispondenza con l'Autorità e gli Enti competenti;
- il riferimento ai paragrafi del Parere Istruttorio Conclusivo oggetto delle suddette modifiche;
- lo stato di realizzazione delle opere e l'avanzamento dell'iter autorizzativo.

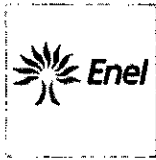
La presente ha lo scopo di ripercorrere quanto comunicato fino ad oggi, secondo le diverse modalità previste, garantendone il recepimento nei nuovi documenti (PIC/PMC) che verranno predisposti nell'ambito del procedimento di Riesame ID 106/693.

Si resta disponibili per ogni chiarimento o integrazione.

Distinti saluti

Fausto Bassi
Il Responsabile

Il presente documento è sottoscritto con firma digitale ai sensi dell'art. 21 del d.lgs. 82/2005. La riproduzione dello stesso su supporto analogico è effettuata da Enel Italia srl e costituisce una copia integra e fedele dell'originale informatico, disponibile a richiesta presso l'Unità mittente.



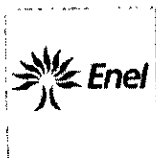
Generation Italy
Italy Coal
UE Brindisi

72020 Tutarano BR - Località Ceren
F +39 080 5249704

enelproduzione@pec.enel.it

**Decreto AIA DVA-DEC-2012-0000253 del 08/06/2012 – ENEL Produzione
S.p.A. – Centrale Federico II di Brindisi (BR)**

Decreto di riesame DVA-DEC-2014-0000003 del 13/01/14 (ID 106/693) -
Comunicazioni modifiche al PIC/PMC



Generation Italy
Italy Coal
UB Brindisi

72020 Tutureno BR - Località Ceran
F +39 080 5249704

enelproduzione@pec.enel.it

INDICE

1. Premessa	1
2. Analisi delle modifiche realizzate nel periodo 06/2012 – 10/2015 e corrispondenti ricadute su quanto indicato nel PIC	2
2.1 <i>Variazione del minimo tecnico delle unità BS3 e BS1</i>	2
2.2 <i>Installazione dei filtri a manica sui gruppi BS3 e BS4</i>	2
2.3 <i>Dismissione carbonile scoperto</i>	3
2.4 <i>Modifica non sostanziale per inserimento serbatoio BM505B nel circuito acque industriali e potenziamento del sistema di rilancio acque meteoriche raccolte nei tratti di trincea dell'asse (ID 106/455)</i>	5
2.5 <i>Interventi di ambientalizzazione della logistica carbone</i>	6
2.6 <i>Variazione elenco rifiuti contenuti in autorizzazione</i>	6
2.7 <i>Variazione depositi temporanei dei rifiuti</i>	8
2.8 <i>Adeguamento dello SME alla norma UNI EN 14181</i>	8
2.9 <i>Modifica non sostanziale delle modalità di applicazione della prescrizione sul trasporto su gomma, lungo strada interna</i>	9
2.10 <i>Implementazione della co-combustione a biomasse</i>	10
3. Analisi delle modifiche il cui iter autorizzativo è ancora in corso e corrispondenti ricadute su quanto indicato nel PIC	11
3.1 <i>Modifica non sostanziale all'impianto di trattamento degli spurghi DeSOx (ID 106/455) – da realizzare</i>	11
3.2 <i>Copertura vasche per deposito temporaneo rifiuti non pericolosi e adeguamento depositi rifiuti – da realizzare</i>	12
3.3 <i>Modifica non sostanziale della viabilità alternativa per il trasporto dei rifiuti dalla Centrale alla banchina di Costa Morena – da realizzare</i>	13



Generation Italy
Italy Coal
US Brindisi

72020 Tutarano BR - Località Cerano
F +39 080 5249704

enelproduzione@pec.enel.it

1. PREMESSA

La centrale termoelettrica "*Federico II*" di Enel Produzione S.p.A., ubicata nel Comune di Brindisi (Località Cerano – Tutarano), è esercita ai sensi del Decreto di Autorizzazione Integrata Ambientale DVA-DEC-2012-0000253 del 08/06/2012.

Le condizioni per l'esercizio dello stabilimento sono fissate dal Parere Istruttorio Conclusivo (PIC) comprensivo del Piano di Monitoraggio e Controllo (PMC).

Le informazioni contenute nel PIC in merito alla configurazione impiantistica e alle modalità di gestione delle operazioni condotte nei limiti di batteria della centrale Enel di Brindisi sono quelle comunicate dal Gestore all'atto dell'istanza presentata il 27/03/2007 e dalle integrazioni successive.

Le modifiche intercorse tra la data di pubblicazione del suddetto Decreto AIA fino ad oggi sono state comunicate, nelle diverse modalità previste, dal Gestore all'Autorità competente e all'Ente di controllo. L'Autorità, nei casi necessari, si è espressa tramite aggiornamento dell'Autorizzazione e delle relative condizioni.

Scopo della presente è riepilogare le modifiche, sviluppatasi nell'arco di validità dell'Autorizzazione Integrata Ambientale, tali da aver prodotto una variazione rispetto a quanto riportato nel Decreto AIA in oggetto. Quanto descritto, fa seguito agli aggiornamenti già comunicati con nota Enel-PRO-27/10/2015-0040825.



Generation Italy
Italy Coal
US Brindisi

72020 Tuterano BR - Località Coran
F +39 080 5249704

enelproduzione@pec.enel.it

2. ANALISI DELLE MODIFICHE REALIZZATE NEL PERIODO 06/2012 – 10/2015 E CORRISPONDENTI RICADUTE SU QUANTO INDICATO NEL PIC

A seguire si riporta un elenco completo di tutte le modifiche già implementate dal Gestore.

Per ciascuna modifica verrà riportata una sintesi delle comunicazioni agli Enti e alle Autorità competenti e il riferimento ai punti del PIC/PMC che, alla luce della variazione, risultano attualmente superati o da integrare.

2.1 *Variazione del minimo tecnico delle unità BS3 e BS1*

Con nota Enel-PRO-10/10/2014-0040996 il Gestore comunicava la volontà di avviare una campagna prove finalizzate a valutare la possibilità di ridurre il carico elettrico relativo al minimo tecnico delle quattro unità, originariamente fissato a 230 MWe.

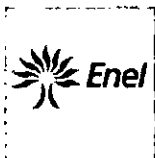
Ad oggi sono state completate le prove e aggiornati i minimi tecnici a 200 MWe per i gruppi BS3 e BS1. Nella tabella seguente si riporta una sintesi delle comunicazioni in merito.

Comunicazione	Oggetto della comunicazione	Variazioni indotte rispetto a quanto indicato nel PIC
Enel-PRO-29/01/15-0004081	Comunicazione variazione minimo tecnico unità BS3 ed avvio prove BS1	Aggiornati i valori del minimo tecnico delle unità termoelettriche rispetto a quanto indicato a pag.14 par. 4.2.1 del PIC
Enel-PRO-08/05/15-0018504	Comunicazione variazione minimo tecnico unità BS1 ed avvio prove BS2	

2.2 *Installazione dei filtri a manica sui gruppi BS3 e BS4*

Con nota Enel-PRO-01/07/2008-0022015 il Gestore comunicava all'Autorità competente l'avvio delle attività operative e di programmazione connesse alla sostituzione dei precipitatori elettrostatici coi filtri a manica sulle sezioni 3 e 4. Tale modifica era stata inclusa tra le proposte del Gestore in fase di istanza e i filtri a manica sono entrati in esercizio nelle seguenti date (ribadite con nota Enel-PRO-17/07/2015-0028333):

- 05/08/2010 per il gruppo BS3;



Generation Italy
Italy Coal
UB Brindisi

72020 Tuturano BR - Località Coren
F +39 080 5249704

enelproduzione@pec.enel.it

- 12/07/2012 per il gruppo BS4.

A seguire una sintesi in forma di tabella di quanto detto.

Comunicazione	Oggetto della comunicazione	Variazioni indotte rispetto a quanto indicato nel PIC
Enel-PRO-01/07/2008-0022015	Sostituzione dei precipitatori elettrostatici sezioni 3 e 4 coi filtri a manica - Integrazione alla domanda di autorizzazione	- Variata la modalità di captazione delle polveri dei gruppi rispetto a quanto descritto alla pag. 15 par. 4.2.2 e alla pagina 74 par.7.1 del PIC (confronto con le MTD)
Enel-PRO-17/07/2015-0028333	Procedimenti di riesame ID 106/693 e ID 106/871 – Richiesta integrazioni (Ripercorso l'iter di sostituzione dei precipitatori su BS3 e BS4 – Punto 1.C)	- Attuata la proposta del Gestore indicata al par. 6.3 pag.63 del PIC

Si sottolinea inoltre che, con nota Enel-PRO-05/03/2015-0009736, il Gestore palesava l'intenzione di apportare modifiche migliorative ai precipitatori elettrostatici delle unità BS1 e BS2, tramite l'installazione dei trasformatori SIR. Si è già proceduto all'installazione degli stessi sul 3° e 4° campo del precipitatore dell'unità BS2 al fine di verificarne le effettive capacità e i risultati ad oggi ottenuti sono stati condivisi con l'Autorità e gli Enti competenti con nota Enel-PRO-29/10/2015-0041243.

2.3 Dismissione carbonile scoperto

A partire dal 28/09/2015 il carbonile scoperto non è più esercito e non è più contenuto carbone al suo interno, come notificato dal Gestore con nota Enel-PRO-28/09/2015-0037148 all'Autorità e agli Enti Competenti. Tutto ciò comporta l'inapplicabilità di alcune delle prescrizioni contenute nel PIC (prescrizione 3.a pag.87 – applicazione del filmante e bagnatura cumuli con fog cannon) così come comunicato con nota Enel-PRO-30/09/15-0037415. Nella stessa nota si specifica inoltre:



Generation Italy
Italy Coal
UB Brindisi

72020 Tuturano BR - Località Coran
F +39 080 5249704

enelproduzione@pec.enel.it

- l'intenzione del Gestore di concordare con gli Enti di Controllo le modalità di dismissione delle centraline "1-Nord Carbonile" e "2-Sud Carbonile" della rete di monitoraggio della qualità dell'aria;
- l'interruzione della seguente registrazione periodica prevista dal paragrafo 2.6 del PMC.

Contenimento delle emissioni diffuse dai parchi di stoccaggio (in attesa del parco coperto)			
Parametro	Limite/Prescrizione	Tipo di Verifica	Monitoraggio registrazione dati
Pratica Operativa	Bagnatura dei cumuli temporanei	Misura della portata pompe di alimentazione dei cannoni ad acqua	Annotazione su file della data di irrorazione cumuli, del tempo di esercizio delle pompe e della quantità di acqua utilizzata

A seguire la sintesi di quanto sinora esposto e delle sue ripercussioni sul PIC

Comunicazione	Oggetto della comunicazione	Variazioni indotte rispetto a quanto indicato nel PIC/PMC
Enel-PRO-30/09/15-0037415	Riscontro agli esiti del controllo ordinario del 15-16-17/09/15 – Inapplicabilità delle prescrizioni del PIC e del PMC relative alla gestione del carbonile scoperto	<ul style="list-style-type: none">- Comunicata l'interruzione dell'applicazione del filmante e della bagnatura tramite <i>fog cannon</i> come previsto dalla prescrizione 9.1.3.a pag. 37 del PIC- Comunicata l'interruzione della registrazione periodica delle portate di acqua consumate dai fog cannon (paragrafo 2.6 pag. 8 del PMC)- Comunicata la volontà di concordare con gli Enti competenti le modalità di dismissione delle postazioni collocate a nord e a sud del carbonile scoperto della RQA (realizzata in ottemperanza alla prescrizione 17 pag. 92 del PIC)



Generation Italy
Italy Coni
US Brindisi

72020 Tuterano BR - Località Ceran
F +39 080 5249704

enelproduzione@pec.enel.it

2.4 Modifica non sostanziale per inserimento serbatoio BM505B nel circuito acque industriali e potenziamento del sistema di rilancio acque meteoriche raccolte nei tratti di trincea dell'asse (ID 106/455)

Con nota Enel-PRO-20/04/2013-0016750 il Gestore avanzava un'istanza di modifica non sostanziale che prevedeva tra le altre l'inserimento del serbatoio BM505B nel circuito acque industriali e il potenziamento del sistema di rilancio acque meteo. Nello specifico, l'implementazione di quest'ultimo intervento ha comportato:

- l'installazione di un nuovo gruppo di pompaggio e di una nuova linea di trasferimento delle acque raccolte nella vasca 101 (zona nastro N13) alla vasca area Sicilia;
- l'installazione di un nuovo gruppo di pompaggio nella vasca 103 (torre T6) e nella vasca 110 (torre T8) con relative linee di convogliamento;
- realizzazione di un by-pass sulla condotta di aspirazione del serbatoio acque da Consorzio ASI in area Sicilia.

Con nota DVA-2015-0017095 del 01/07/2015, l'Autorità Competente ha trasmesso copia del Parere Istruttorio Conclusivo che conferma la non sostanzialità della modifica.

La realizzazione degli interventi impiantistici sopra sintetizzati ha indotto una discrepanza rispetto a quanto descritto all'interno del PIC; si consulti la tabella a seguire per i dettagli del caso.

Comunicazione	Oggetto della comunicazione	Variazioni indotte rispetto a quanto indicato nel PIC
Enel-PRO-20/04/2013-0016750	Modifica non sostanziale per inserimento serbatoio BM505B nel circuito acque industriali, potenziamento del sistema di rilancio acque meteoriche raccolte nei tratti di trincea dell'asse, modifica delle modalità di campionamento carbone, modifica delle modalità di applicazione della prescrizione sul trasporto lungo.	Potenziato il sistema di rilancio delle acque meteo rispetto a quanto descritto a pag. 31 par.4.7.4 del PIC



Generation Italy
Italy Coal
UB Brindisi

72020 Tuturano BR - Locellà Ceran
F +39 080 5249704

enelproduzione@pec.enel.it

DVA-2015-0017095 del 01/07/2015	Trasmissione Parere Istruttorio Conclusivo	
------------------------------------	---	--

2.5 Interventi di ambientalizzazione della logistica carbone

Con nota Enel-PRO-04/11/2014-0044621 il Gestore comunicava la conclusione dei lavori di realizzazione di un sistema di raccolta e rilancio alla Centrale delle acque meteoriche asservito alla banchina di Costa Morena. Tale intervento figura altresì nel PIC tra le proposte del Gestore (par.6.4 pag.65) e la sua implementazione ha consentito una mitigazione dell'impatto ambientale sulle aree interessate dalla discarica del carbone e un incremento del recupero delle acque con contingente riduzione degli approvvigionamenti esterni.

A seguire si riporta il riferimento alla comunicazione del Gestore alle Autorità e agli Enti competenti.

Comunicazione	Oggetto della comunicazione	Variazioni indotte rispetto a quanto indicato nel PIC
Enel-PRO-04/11/2014-0044621	Interventi di ambientalizzazione della logistica carbone – Completamento delle attività	- Variata la modalità di recupero delle acque meteo della banchina di Costa Morena rispetto a quanto descritto alla pag. 32 par.4.7.4 del PIC -Attuato l'intervento previsto tra le proposte del Gestore pag.65 par.6.4 del PIC

2.6 Variazione elenco rifiuti contenuti in autorizzazione

Nell'arco di validità dell'Autorizzazione Integrata Ambientale il Gestore ha tempestivamente comunicato all'Autorità competente tutte le variazioni all'elenco rifiuti contenuti in Autorizzazione, così come previsto dalla prescrizione 29.e pag 98 del PIC.

A seguire si riporta una sintetica disamina di quanto comunicato fino ad oggi.



Generation Italy
Italy Coal
UB Brindisi

72020 Tufurano BR - Località Ceran
F +39 080 5249704

enelproduzione@pec.enel.it

Comunicazione	Oggetto della comunicazione	Variazioni indotte rispetto a quanto indicato nel PIC
Enel-PRO-13/08/15-0032042	Comunicazione dei seguenti CER aggiuntivi: - 20 01 40 - 20 01 08 - 20 01 39	Variato l'elenco dei rifiuti contenuti in Autorizzazione (pag. 39)
Enel-PRO-03/03/15-009187	Comunicazione dei seguenti CER aggiuntivi: - 16 01 04 - 16 03 06 - 16 05 06	
Enel-PRO-24/06/13-0025329	Comunicazione dei seguenti CER aggiuntivi: - 10 01 18 - 10 01 99 - 16 07 08	
Enel-PRO-25/02/13-0008819	Comunicazione dei seguenti CER aggiuntivi: - 17 01 03 - 17 03 01 - 17 05 06	
Enel-PRO- 04/12/12-0056730	Comunicazione dei seguenti CER aggiuntivi: - 07 01 08	
Enel-PRO- 06/07/12-0032950	Comunicazione ai sensi dell'art. 29-decies comma 1 del D.lgs 152/06 e s.m.i. (in allegato 2 i codici CER aggiunti all'autorizzazione)	
Enel-PRO- 10/07/12-0032950	Comunicazione ai sensi dell'art. 29-decies comma 1 del D.lgs 152/06 e s.m.i. (in allegato 2 i codici CER aggiunti all'autorizzazione)	



Generation Italy
Italy Coal
UB Brindisi

72020 Tuturano BR - Località Coran
F +39 080 5249704

enelproduzioni@pec.enel.it

2.7 Variazioni depositi temporanei dei rifiuti

In ottemperanza a quanto previsto dalla prescrizione 29.g, a pag. 98 del PIC, il Gestore ha prontamente comunicato al Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare e alla Provincia di Brindisi tutte le variazioni ai depositi temporanei successive al rilascio dell'AIA. Nella tabella successiva si riportano le informazioni a riguardo.

Comunicazione	Oggetto della comunicazione	Variazioni indotte rispetto a quanto indicato nel PIC
Enel-PRO-04/02/2013-0005739	Comunicazione variazione depositi temporanei	- Variati i codici CER relativi ad alcune delle aree di deposito temporaneo rispetto a quanto indicato a pag. 37 del PIC
Enel-PRO-29/06/2013-0026294		- Introdotta l'area di deposito temporaneo DR25S non presente alla descrizione contenuta a pag. 37 del PIC - Eliminate le aree DR12S, DR22S e DR23S indicate alla pag.37 del PIC - Variate le caratteristiche tecniche di alcune delle aree (DR11-13-14-15-16-18-20S)

Ulteriori modifiche rispetto a quelle sopra riportate sono state comunicate tramite l'aggiornamento della scheda B.12 trasmesso con nota Enel-PRO-27/10/2015-0040825. Nello specifico tale ultima versione della B.12 (rev. 4 del 22/10/15) descrive lo stato attuale delle aree di stoccaggio rifiuti dell'UB Brindisi.

2.8 Adeguamento dello SME alla norma UNI EN 14181

In ottemperanza a quanto previsto dalla prescrizione 8.d (pag.89) del PIC, il sistema di monitoraggio delle emissioni della Centrale Enel "Federico II" è stato adeguato alla norma UNI EN 14181. Con nota Enel-PRO-04/02/2014-0004833 il Gestore ha provveduto a comunicare la data (01/02/14) a partire dalla quale è iniziato il funzionamento del nuovo SME conforme allo standard.



Generation Italy
Italy Coat
UB Brindisi

72020 Tuturano BR - Località Ceran
F +39 080 5249704

enelproduzione@pec.enel.it

A partire dalla stessa data è stata resa disponibile ad ARPA la visualizzazione dei dati SME, consentendo, dunque, l'ottemperanza della prescrizione 8.e (pag. 89) del PIC.

Si ricorda in ultimo che l'adeguamento dello SME alla norma UNI EN 14181 ha comportato l'installazione dei misuratori in continuo della portata gassosa ai camini, per la cui installazione era originariamente prescritto uno studio di fattibilità (prescrizione 11 pag. 91 del PIC).

Comunicazione	Oggetto della comunicazione	Variazioni indotte rispetto a quanto indicato nel PIC
Nota-Enel-PRO-04/02/2014-0004833	Completamento dell'adeguamento dello SME alla norma UNI EN 14181	Ottemperate le prescrizioni 8.d e 11 del PIC e gli art.1 c.2 e art.3 c.3 del Decreto

2.9 Modifica non sostanziale delle modalità di applicazione della prescrizione sul trasporto su gomma, lungo strada interna

Con nota Enel-PRO-20/04/2013-0016750 il Gestore, tramite istanza di modifica non sostanziale, proponeva la variazione della prescrizione relativa al calcolo delle percentuali di carbone trasportato su gomma sul totale trasportato mensilmente. La proposta consisteva nell'esclusione dalla percentuale mensile delle quantità addebitabili a situazioni di emergenza derivanti da eventi esterni, di tipo naturale, di eccezionale gravità

Con nota DVA-2015-0017095 del 01/07/2015 l'Autorità Competente ha provveduto alla trasmissione del Parere Istruttorio conclusivo, che conferma la non sostanzialità della modifica e aggiorna le prescrizioni 2.b e 2.c del PIC (pag. 87).



Generation Italy
Italy Cost
UB Brindisi

72020 Tutureno BR - Località Ceren
F +39 080 5249704

enelproduzione@pec.enel.it

<i>Comunicazione</i>	<i>Oggetto della comunicazione</i>	<i>Variazioni indotte rispetto a quanto indicato nel PIC</i>
Enel-PRO-20/04/2013-0016750	Modifica non sostanziale delle modalità di applicazione della prescrizione sul trasporto su gomma, lungo la strada interna	La modifica aggiorna le prescrizione 2.b e 2.c a pag.87 del PIC
DVA-2015-0017095 del 01/07/2015	Trasmissione Parere Istruttorio Conclusivo	

2.10 Implementazione della co-combustione a biomasse

Tra le proposte del Gestore riportate al paragrafo 6.2 (pag. 59) del PIC si indica la co-combustione a biomasse su due sezioni termoelettriche.

Le valutazioni tecnico gestionali condotte dal gestore a valle dell'emanazione del Decreto hanno portato ad escludere tale possibilità come comunicato per la prima volta tramite il Documento di Aggiornamento Periodico trasmesso con nota Enel-PRO-28/02/2013-0009640 e ribadito nel riscontro alle integrazioni documentali richieste dall'Autorità Competente con nota DVA-2015-0015717 del 15/06/15 (nota Enel-PRO-17/07/2015-0028333).

Alla luce di ciò la realizzazione della combustione a biomasse non è più ascrivibile alle Proposte del Gestore.

<i>Comunicazione</i>	<i>Oggetto della comunicazione</i>	<i>Variazioni indotte rispetto a quanto indicato nel PIC</i>
Enel-PRO-28/02/2013-0009640	Documento di Aggiornamento Periodico	Indicata per la prima volta la volontà del Gestore di non avvalersi dell'uso delle biomasse
Enel-PRO-17/07/2015-0028333	Procedimenti di riesame ID 106/693 e ID 106/871 – Richiesta integrazioni (Punto 1.B)	Ribadita la volontà di non avvalersi dell'uso delle biomasse



Generation Italy
Italy Coal
UB Brindisi

72020 Tuturano BR - Località Coran
F +39 080 5249704

enelproduzione@pec.enel.it

3. ANALISI DELLE MODIFICHE IL CUI ITER AUTORIZZATIVO È ANCORA IN CORSO E CORRISPONDENTI RICADUTE SU QUANTO INDICATO NEL PIC

A seguire si riporta una panoramica completa di tutte le modifiche il cui iter autorizzativo è ancora in corso.

Per ciascuna verrà riportata una sintesi delle comunicazioni agli Enti e alle Autorità competenti e il riferimento ai punti del PIC/PMC che, all'atto della realizzazione, risulteranno superati o da integrare.

3.1 *Modifica non sostanziale all'impianto di trattamento degli spurghi DeSOx (ID 106/455) – da realizzare*

Con nota Enel-PRO-06/11/12-0051473 il Gestore avanzava istanza di modifica non sostanziale per l'impianto di trattamento degli spurghi da desolfurazione, nello specifico la proposta prevedeva:

- la realizzazione di un sistema di addolcimento acque tramite il dosaggio del carbonato di sodio nelle vasche dell'impianto;
- la linearizzazione delle portate tramite una vasca fuori terra di 100 m³.

Con nota DVA-2015-0011444 del 29/04/2015, l'Autorità Competente trasmetteva copia del Parere Istruttorio Conclusivo che confermava la non sostanzialità della modifica. Ad oggi l'iter autorizzativo per la realizzazione delle opere non si è concluso: si resta in attesa del Decreto finale del MiSE ai sensi della Legge 55 del 2002.

La futura implementazione di quanto previsto introduce comunque una variazione rispetto a quanto descritto all'interno del PIC, si consideri a tal proposito la tabella sotto.

Comunicazione	Oggetto della comunicazione	Variazioni indotte rispetto a quanto indicato nel PIC
Enel-PRO-06/11/12-0051473	Istanza di modifica non sostanziale all'impianto di trattamento degli spurghi DeSOx	La modifica produrrà l'aggiunta di un nuovo dosaggio e di una nuova vasca rispetto a quanto indicato a pag. 30 par. 4.7.3 del PIC
DVA-2015-0011444 del 29/04/2015	Trasmissione Parere Istruttorio Conclusivo	



Generation Italy
Italy Coal
UB Brindisi

72020 Tuterano BR - Località Cerani
F +39 080 5249704

enelproduzione@pec.enel.it

3.2 Copertura vasche per deposito temporaneo rifiuti non pericolosi e adeguamento depositi rifiuti – da realizzare

In base a quanto previsto dalla prescrizione 29.b del PIC i siti di stoccaggio dei rifiuti (fatta eccezione per i soli inerti) devono essere dotati di coperture fisse o mobili in grado di proteggere i rifiuti dagli agenti atmosferici. È inoltre necessario che la superficie di tutte le aree di deposito sia impermeabilizzata e resistente all'attacco chimico. A tal proposito si è tempestivamente proceduto con la progettazione degli interventi di adeguamento che comportano:

- la realizzazione delle coperture delle vasche rifiuti speciali non pericolosi da processo (DR 1S-3S-4S-5S-7S-8S-9S descritte a pag. 43-47 del PIC);
- copertura e impermeabilizzazione del deposito rottami esistente;
- l'ampliamento del deposito rifiuti speciali esistente tramite la costruzione di nove box simili a quelli esistenti (area denominata DR26S negli allegati tecnici alla nota Enel-PRO-27/10/2015-0040825);
- la realizzazione di un capannone come deposito rifiuti ingombranti (area denominata DR27S negli allegati tecnici alla nota Enel-PRO-27/10/2015-0040825).

Attualmente si resta in attesa del Decreto conclusivo di autorizzazione da parte del MiSE ai sensi della Legge 55 del 2002. A seguire una breve sintesi della corrispondenza in merito.

Comunicazione	Oggetto della comunicazione	Variazioni indotte rispetto a quanto indicato nel PIC
Nota-Enel-PRO-06/07/2012-0032950	Comunicazione ai sensi dell'art.29-decies comma 1 del D.lgs 152/06 e s.m.i. (Indicati 18 mesi come tempo necessario per il completamento dell'opera dopo la conclusione dell'iter autorizzativo)	- La futura attuazione degli interventi di adeguamento comporta una variazione dello stato dei depositi temporanei DR 1S-3S-4S-5S-7S-8S rispetto a quanto descritto al par. 4.8 del PIC (pag. 43-47)
Nota-Enel-PRO-02/08/2013-0031199	Istanza di autorizzazione unica ai sensi della Legge 55/02	- Il completamento delle opere comporterà l'ottemperanza della prescrizione 29.b del PIC riguardo le caratteristiche dei depositi temporanei
Nota-Enel-PRO-06/06/2014-0023017	Copertura vasche per deposito temporaneo rifiuti non	



Generation Italy
Italy Coat
UB Bifidisi

72020 Tuturano BR - Località Coren
F +39 080 5249704

enelproduzione@pec.enel.it

	pericolosi (Trasmissione agli Enti di controllo e all'Autorità competente del progetto preliminare)	- Il completamento delle opere comporterà l'introduzione di due nuove aree di deposito temporaneo (DR26S e DR27S) non indicate PIC
--	---	--

3.3 Modifica non sostanziale della viabilità alternativa per il trasporto dei rifiuti dalla Centrale alla banchina di Costa Morena – da realizzare

Con nota Enel-PRO-18/07/2013-0029235 il Gestore avanzava l'istanza di modifica non sostanziale per la viabilità alternativa dei rifiuti dall'area di Centrale a quella della banchina.

Il percorso proposto dal Gestore limita a soli 380 m l'utilizzo della viabilità pubblica, recependo di fatto l'intenzione sostanziale della prescrizione 29.h pag. 98 del PIC.

Con nota DVA-2015-0011444 del 29/04/15 l'Autorità Competente ha trasmesso il Parere Istruttorio Conclusivo che conferma la non sostanzialità della modifica.

A seguire il riferimento a quanto sinora esposto.

Comunicazione	Oggetto della comunicazione	Variazioni indotte rispetto a quanto indicato nel PIC
Enel-PRO-18/07/2013-0029235	Modifica non sostanziale della viabilità alternativa per il trasporto dei rifiuti dalla Centrale alla Banchina di Costa Morena	La modifica stralcia la prescrizione 29.h a pag. 98 del PIC
DVA-2015-0011444 del 29/04/15	Trasmissione Parere Istruttorio Conclusivo	

Pec Direzione

Da: ENEL PRODUZIONE S.p.A. <enelproduzione@pec.enel.it>
Inviato: mercoledì 4 novembre 2015 20:22
A: MINISTERO AMBIENTE E TUTELA DEL TERRITORIO E DEL MARE - DG VALUTAZIONI AMBIENTALI DIVISIONE IV RISCHIO RILEVANTE E AIA
Oggetto: Decreto di riesame DVA-DEC-2014-0000003 del 13/01/14 (ID 106/693)
Comunicazioni modifiche al PIC/PMC
Allegati: 20546771.pdf; segnatura.xml

Spett.le MINISTERO AMBIENTE E TUTELA DEL TERRITORIO E DEL MARE - DG VALUTAZIONI AMBIENTALI DIVISIONE IV RISCHIO RILEVANTE E AIA

Mittente:
ENEL PRODUZIONE S.p.A.
Generation Italy
Italy Coal
UB Brindisi

72020 Tutturano BR - Località Cerano
F +39 080 5249704

Il sistema di protocollo del mittente enelproduzione@pec.enel.it le invia tramite PEC il seguente documento

Oggetto: Decreto di riesame DVA-DEC-2014-0000003 del 13/01/14 (ID 106/693)Comunicazioni modifiche al PIC/PMC Numero di protocollo: PRO-04112015-0042111

Questo documento contiene informazioni di proprietà dell'Enel Spa e deve essere utilizzato esclusivamente del destinatario in relazione alle finalità per quali è stato ricevuto. È vietata qualsiasi forma di riproduzione o di divulgazione senza l'esplicito consenso di Enel Spa. Qualora fosse stato ricevuto per errore si prega di informare tempestivamente il mittente e di distruggere la copia in proprio possesso

P20546771FN85875663