



ENERGIA CHE TI ASCOLTA.

DIVISIONE GENERAZIONE, ENERGY MANAGEMENT E MERCATO ITALIA
AREA DI BUSINESS GENERAZIONE
UNITA' DI BUSINESS GENOVA

16100 Genova, via all'Idroscalo Ponte San Giorgio
F +39 0239652811
enelproduzione@pec.enel.it

PRO/AdB-GEN/PCA/UB-GE/STF/EAS



Enel-PRO-16/01/2014-0001985



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

E.prot DVA – 2014 – 0001188 del 20/01/2014

Spett.le
MINISTERO DELL'AMBIENTE E DELLA TUTELA
DEL TERRITORIO E DEL MARE
Via C. Colombo 44
00147 ROMA RO
aia@pec.minambiente.it

Spett.le
ISPRA ISTITUTO SUPERIORE PER LA
PROTEZIONE E LA RICERCA AMBIENTALE
Via V. Brancati 48
00144 ROMA RO
protocollo.ispra@ispra.legalmail.it

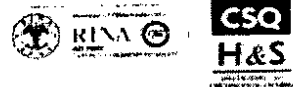
Spett.le
ARPAL
Vi Bombrini 8
16149 GENOVA GE
arpal@pec.arpal.gov.it



Oggetto: CONTROLLI AIA ENEL GE GENOVA OTTEMPERANZA DEC-
MIN-2013-0000040-07/02/2013
PROGRAMMA DI DISATTIVAZIONE DELLE UNITA' PRODUTTIVE II
AGGIORNAMENTO SEMSTRALE

Con riferimento alle comunicazioni Enel-Pro-03/04/2013-0014366 e Enel-Pro-03/07/2013-0026833 e in ottemperanza a quanto previsto del paragrafo "5.3.2 Programma di disattivazione delle unità Produttive" del decreto in oggetto, si invia la seguente documentazione, aggiornata al 31.12.2013:

- Secondo rapporto semestrale sull'avanzamento dei lavori, indicato nel documento "Programma di disattivazione delle Unità produttive - Fermata in sicurezza degli impianti e loro dismissione" (Allegato 01).
- Cronoprogramma aggiornato delle attività e delle fasi della dismissione delle Unità Produttive GE3 - GE4 - GE6 (Allegato 02).



1/2

Si segnala che rispetto al primo aggiornamento semestrale, fino al 31.12.2013 sono intervenute le seguenti modifiche dal punto di vista delle attività operative: comunicazione di non disponibilità alla produzione di energia elettrica dell'unità GE3 a far data dal 01.01.2014 e spegnimento e arresto dell'unità GE3. Le attività conseguenti necessarie per la definitiva messa fuori servizio dell'unità GE3 sono iniziate già nei primi giorni del mese di gennaio 2014 e saranno dettagliate nel prossimo aggiornamento semestrale.

In relazione all'iter di definitiva messa fuori servizio dell'Unità GE4, segnaliamo che ad oggi non è ancora pervenuta la risposta del Ministero dello Sviluppo Economico alla comunicazione Enel-Pro-26/04/2013-0017414, ma che in data 05.12.2013 il Ministero dello Sviluppo Economico, con propria nota Prot. 0023925, ha richiesto a Terna la trasmissione delle valutazioni in merito alla definitiva cessazione dell'esercizio dell'Unità GE4 (cfr. Allegato 03) e che Terna ha risposto a tale richiesta in data 23.12.2013, con propria comunicazione TRISPA/P20130011878, affermando di *"non ravvisare nessun significativo aumento dei rischi di esercizio del sistema elettrico nazionale, che si possa determinare a seguito della messa fuori servizio dell'Unità 4 della Centrale Termoelettrica di Genova"* (Allegato 04).

Restando a disposizione per ulteriori chiarimenti, inviamo distinti saluti.

Fabio Muscardin
UN PROCURATORE

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 Servizi e costituisce una copia integra e fedele dell'originale informatico, disponibile a richiesta presso l'Unità emittente.

Allegati:

Allegato 01: Il rapporto semestrale dell'avanzamento delle attività di disattivazione delle Unità Produttive
Allegato 02: Cronoprogramma aggiornato delle attività e delle fasi della dismissione delle Unità Produttive
Allegato 03: Richiesta Prot. 0023925 del 05/12/2013 MISE
Allegato 04: Risposta TERNA TRISPA/P20130011878

Attività di disattivazione delle Unità Produttive	avanzamento attività GE4	note	avanzamento attività GE3	note
Parti di impianto afferenti alle singole UP				
A - Generatore di vapore	ESEGUITO		ESEGUITO	
A.1. Spegnimento	ESEGUITO		ESEGUITO	
A.2. Depressurizzazione	ESEGUITO		ESEGUITO	
A.3. Raffreddamento	ESEGUITO		ESEGUITO	
A.4. Intercettazione dei combustibili liquidi	ESEGUITO		ESEGUITO	
A.5. Intercettazione utenze alimentate da aria compressa	ESEGUITO		ESEGUITO	
A.6. Intercettazione ingresso acqua	ESEGUITO		ESEGUITO	
A.7. Svuotamento completo della caldaia	ESEGUITO		ESEGUITO	
A.8. Apertura interruttori utenze elettriche in bassa e media tensione	ESEGUITO	Apertura interruttori utenze elettriche in bassa e media tensione sono state eseguite ad eccezione delle parti di impianto interconnesse con altri gruppi, in particolare rimangono tuttora alimentati i circuiti di corrente continua e circuiti in bassa tensione relativi ai sistemi informatizzati delle logiche di comando dei gruppi.	ESEGUITO	
A.9. Apertura sfiati e scarichi caldaia al fine di mantenere asciutte le pareti interne dei tubi	ESEGUITO		ESEGUITO	
B - Precipitatori elettrostatici (solo per GE3 e GE4)				
B.1. Apertura interruttori media tensione del trasformatore	ESEGUITO		ESEGUITO	
B.2. Apertura interruttori bassa tensione	ESEGUITO		ESEGUITO	
B.3. Messa a terra delle sezioni e del trasformatore	ESEGUITO		ESEGUITO	
B.4. Chiusura aria comando e fluidificazione tramogge	ESEGUITO		ESEGUITO	
C - Filtri a manica (solo per GE6)				
C.1. Apertura interruttori media tensione del trasformatore	ESEGUITO		ESEGUITO	
C.2. Apertura interruttori bassa tensione	ESEGUITO		ESEGUITO	
C.3. Messa a terra delle sezioni e del trasformatore	ESEGUITO		ESEGUITO	
C.4. Messa fuori servizio dei compressori aria soffiatura maniche	ESEGUITO		ESEGUITO	
C.5. Chiusura aria comando e fluidificazione tramogge	ESEGUITO		ESEGUITO	
C.6. Svuotamento silo calce per rivestimento maniche	ESEGUITO		ESEGUITO	
C.7. Flussaggio tubazioni calce	ESEGUITO		ESEGUITO	
D - Mulini e ciclo carbone				
D.1. Impedimento alla macchina tripper di posizionarsi sul bunker dall'UP dismessa	ESEGUITO		ESEGUITO	
D.2. Svuotamento completo del bunker con pulizia travature	ESEGUITO		ESEGUITO	
D.3. Svuotamento condotti di adduzione carbone ai mulini	ESEGUITO		ESEGUITO	
D.4. Apertura interruttori bassa tensione alimentatori mulini	ESEGUITO		ESEGUITO	
D.5. Apertura interruttori media tensione mulini	ESEGUITO		ESEGUITO	
D.6. Intercettazione serrande mulini	ESEGUITO		ESEGUITO	
E - Turbina				
E.1. Arresto	ESEGUITO		ESEGUITO	
E.2. Intercettazione valvole di presa	ESEGUITO	L'attività apertura interruttori utenze in bassa tensione non è stata eseguita in quanto necessaria alla salvaguardia ed al mantenimento del macchinario per un eventuale utilizzo come parte a scorta di altri impianti.	ESEGUITO	L'attività di intercettazione acqua raffreddamento olio non è stata eseguita in quanto necessaria alla salvaguardia ed al mantenimento del macchinario per un eventuale utilizzo come parte a scorta di altri impianti.
E.3. Apertura interruttori utenze in bassa tensione	ESEGUITO		ESEGUITO	
E.4. Intercettazione acqua raffreddamento olio	ESEGUITO		ESEGUITO	
F - Condensatore				

Attività di disattivazione delle Unità Produttive	avanzamento attività GE4	note	avanzamento attività GE3	note
<p>G - Alternatore</p> <p>G.1 Cambio gas per conservazione (CO₂) G.2 Svuotamento refrigeranti idrogeno</p> <p>G.3 Svuotamento e scolliegamento impianto idrogeno di raffreddamento</p>	<p>ESEGUITO</p> <p>ESEGUITO</p> <p>ESEGUITO</p> <p>ESEGUITO</p> <p>ESEGUITO</p> <p>ESEGUITO</p> <p>ESEGUITO</p> <p>ESEGUITO</p>	<p>F.1 Aperti interruttori media tensione pompe di circolazione acqua raffreddamento</p> <p>F.2 Apertura interruttori bassa tensione comando valvole</p> <p>F.3 Intercettazioni comunicazioni verso il circuito raffreddamento idrogeno alternatore</p> <p>F.4 Svuotamento</p> <p>F.5 Apertura scarichi</p> <p>F.6 Apertura pass. d'uomo</p>		<p>L'attività di svuotamento e scolliegamento impianto idrogeno di raffreddamento non è al momento realizzabile in quanto la tubazione è utilizzata per la conservazione dell'alternatore in CO₂.</p>
<p>H - Ciclo condensato alimento</p> <p>H.1 Svuotamento da acqua demineralizzata di tutte le parti impiantistiche costituenti il ciclo stesso</p> <p>H.2 Allineamento valvole atto a mantenere asciutte le tubazioni e i serbatoi con il passaggio di aria.</p> <p>H.3 Chiudere valvole integrazione acqua demineralizzata</p> <p>H.4 Apertura interruttori media tensione pompe condensato e alimento</p> <p>H.5 Apertura interruttori pompe in bassa tensione (cassa spurghi)</p>	<p>ESEGUITO</p> <p>ESEGUITO</p> <p>ESEGUITO</p> <p>ESEGUITO</p> <p>ESEGUITO</p>			
<p>I - Montante elettrico</p> <p>I.1 Apertura sezionatore AT 130 KV di collegamento con sbarre rete elettrica nazionale</p> <p>I.2 Apertura interruttori AT</p> <p>I.3 Apertura interruttori di alimentazione ausiliari in corrente alternata e continua</p> <p>I.4 Sezionamento trasformatori di misura</p> <p>I.5 Intercettazione acque raffreddamento trasformatori</p> <p>I.6 Apertura interruttori MT dalle sbarre 3 KV verso le singole utenze</p>	<p>ESEGUITO</p> <p>ESEGUITO</p> <p>ESEGUITO</p> <p>ESEGUITO</p> <p>ESEGUITO</p> <p>ESEGUITO</p>			<p>L'attività di intercettazione acqua raffreddamento trasformatori non può al momento essere eseguita poiché il layout impiantistico del ciclo chiuso di raffreddamento, in assenza di tali utenze, andrebbe a sollecitare le pompe di circolazione.</p>
<p>J - Sbarre ausiliari 380V</p> <p>J.1 Apertura interruttori trasformatori MT 3KV/380V</p> <p>J.2 Apertura utenze dai quadri di distribuzione locali</p> <p>J.3 Apertura utenze dal quadro power center verso i quadri locali</p> <p>J.4 Apertura interruttori bassa tensione alimentazione dai trasformatori media tensione</p> <p>J.5 Apertura interruttori emergenze dal gruppo elettrogeno comune</p> <p>J.6 Apertura congiunture con quadri comuni</p>	<p>ESEGUITO</p> <p>ESEGUITO al 90%</p> <p>ESEGUITO</p> <p>ESEGUITO</p>			<p>Le attività non sono state eseguite in quanto necessarie a mantenere la funzionalità di altre utenze di impianto.</p> <p>Il restante 10% delle attività, non sono state eseguite in quanto necessarie a mantenere la funzionalità di altre utenze di impianto.</p> <p>Le attività non sono state eseguite in quanto necessarie a mantenere la funzionalità di altre utenze di impianto.</p> <p>Le attività non sono state eseguite in quanto necessarie a mantenere la funzionalità di altre utenze di impianto.</p>
<p>K - Circuito aria gas</p>				

Attività di disattivazione delle Unità Produttive	avanzamento attività GE4	note	avanzamento attività GE3	note
<p>K.1 Arresto ventilatori aria e aspiratori gas</p> <p>K.2 Arresto riscaldatori aria</p> <p>K.3 Evacuazione tramogge elettrofiltri e filtri a manica, tubazioni, economizzatori, fondo caldaia e stoccaggio nei silos cenere dedicati.</p>	<p>ESEGUITO</p> <p>ESEGUITO</p> <p>ESEGUITO</p>			
<p>L - Circuito olio combustibile</p>				
<p>L.1 Svuotamento tubazioni di adduzione alla caldaia</p>		<p>Le attività verranno eseguite a valle dell'arresto del gruppo GE3 in quanto le tubazioni di adduzione sono comuni ai gruppi GE3 e GE4.</p>		
<p>L.2 Scollegamento e fangatura circa delle tubazioni</p>		<p>Le attività verranno eseguite a valle dell'arresto del gruppo GE3 in quanto le tubazioni di adduzione sono comuni ai gruppi GE3 e GE4.</p>		
<p>M - Circuito corrente continua</p>				
<p>M.1 Apertura interruttori da sala raddrizzatori</p>		<p>Parti di impianto comuni</p>		
<p>M.2 Apertura interruttori retro pannelli sala manovra</p>				
<p>N - Circuito aria strumenti</p>				
<p>N.1 Chiusura valvola principale piano terra con collettore comune alle altre unità</p>	<p>ESEGUITO</p>	<p>L'attività potrà essere eseguita solo dopo l'arresto definitivo anche di GE3</p>		
<p>N.2 Chiusura valvole singole utenze locali</p>	<p>ESEGUITO</p>	<p>L'attività potrà essere eseguita solo dopo l'arresto definitivo anche di GE3</p>		
<p>O - Acqua servizi</p>				
<p>O.1 Chiusura valvole ingresso raffreddamento singole utenze</p>	<p>ESEGUITO</p>	<p>L'attività potrà essere eseguita solo dopo l'arresto definitivo anche di GE3</p>		
<p>O.2 Chiusura valvola piano terra linea Pompe Acqua Condensatrice</p>	<p>ESEGUITO</p>	<p>L'attività potrà essere eseguita solo dopo l'arresto definitivo anche di GE3</p>		
<p>O.3 Svuotamento refrigeranti tramite soffiatura (VA e AG)</p>	<p>ESEGUITO</p>	<p>L'attività potrà essere eseguita solo dopo l'arresto definitivo anche di GE3</p>		
<p>P - Linee e depositi Reagenti chimici</p>				
<p>P.1 Chiusura valvole ingresso pompe reagenti chimici</p>	<p>ESEGUITO</p>	<p>L'attività potrà essere eseguita solo dopo l'arresto definitivo anche di GE3</p>		
<p>P.2 Chiusura mandata pompe reagenti chimici</p>	<p>ESEGUITO</p>	<p>L'attività potrà essere eseguita solo dopo l'arresto definitivo anche di GE3</p>		
<p>P.3 Apertura interruttori pompe</p>	<p>ESEGUITO</p>	<p>L'attività potrà essere eseguita solo dopo l'arresto definitivo anche di GE3</p>		
<p>P.4 Svuotamento e lavaggio delle tubazioni</p>	<p>ESEGUITO</p>	<p>L'attività potrà essere eseguita solo dopo l'arresto definitivo anche di GE3</p>		
<p>P.5 Svuotamento serbatoi e recupero prodotto contenuto (dopo arresto ultima UP, salvo quelli funzionali agli asset ancora in servizio)</p>				
<p>Q - Linee e depositi Combustibili</p>				
<p>Q.1 Arresto delle pompe spinta olio combustibile e gasolio</p>		<p>L'attività potrà essere eseguita solo dopo l'arresto definitivo anche di GE3</p>		
<p>Q.2 Svuotamento tubazioni di olio combustibile e gasolio</p>		<p>L'attività potrà essere eseguita solo dopo l'arresto definitivo anche di GE3</p>		
<p>Q.3 Svuotamento serbatoi, recupero combustibile contenuto, pulizia sedimenti e esecuzione procedura "gas free" (dopo arresto ultima UP, salvo quelli funzionali agli asset ancora in servizio)</p>		<p>L'attività potrà essere eseguita solo dopo l'arresto definitivo anche di GE3</p>		



Ministero dello Sviluppo Economico

DIPARTIMENTO PER L'ENERGIA
DIREZIONE GENERALE PER L'ENERGIA NUCLEARE, LE ENERGIE RINNOVABILI E L'EFFICIENZA ENERGETICA
Divisione II - Produzione Elettrica

Ministero dello Sviluppo Economico
Dipartimento per l'Energia
Struttura: DIP-EN
REGISTRO UFFICIALE
Prot. n. 0023925 - 05/12/2013 - USCITA

ALLA SOCIETÀ TERNA RETE ITALIA S.P.A.
Direzione Dispacciamento e Conduzione
Via Palmiano 101
00138 Roma
fax n. 06/83138858
06/81655195
06/83138131
gianni.armani@terna.it
luigi.defrancisci@terna.it
pierfrancesco.zanuzzi@terna.it

TRASMESSA VIA PEC
(anticipata a mezzo fax)

per conoscenza:

ALL'ENEL PRODUZIONE S.P.A.
Viale Regina Margherita 125
00198 ROMA
fax n. 06/83054406
06/83052054
06/83052211
claudia.chiulli@enel.com

Oggetto: Enel Produzione S.p.A. - Centrale termoelettrica di Genova (GE) - Arresto attività di produzione termoelettrica dell'Unità 4.

Si fa riferimento alla nota n. 9818 del 14/05/2013 (allegato n. 1) con cui questa Amministrazione ha chiesto a codesta Terna Rete Italia le proprie valutazioni in ordine alla messa fuori servizio definitiva dell'Unità n. 4 della centrale termoelettrica di Genova.

Al riguardo, visto che agli atti di questo Ministero non risulta pervenuto alcun riscontro da parte di codesta Società e in considerazione del tempo trascorso, si rinnova l'invito a trasmettere, nel minor tempo possibile, le proprie valutazioni in merito all'impatto che la definitiva cessazione dell'esercizio della suddetta Unità di Produzione può avere sulla sicurezza e funzionalità del sistema elettrico.

Nel rimanere in attesa di sollecito riscontro, si porgono cordiali saluti.

Div. II - Produzione elettrica
Il Dirigente
(Maddaleno Saracini)

KAP



Ministero dello Sviluppo Economico

DIPARTIMENTO PER L'ENERGIA
DIREZIONE GENERALE PER L'ENERGIA NUCLEARE, LE ENERGIE RINNOVABILI E L'EFFICIENZA ENERGETICA
Divisione II - Produzione Elettrica

Ministero dello Sviluppo Economico
Dipartimento per l'Energia
Struttura: DIP-EN
REGISTRO UFFICIALE
Prot. n. 0009818 - 14/05/2013 - USCITA

ALLA TERNA RETE ITALIA S.P.A.
Direzione Dispacciamento e Conduzione
Via Palmiano 101
00138 Roma
fax n. 06/83138157
06/83138131
luigi.defrancischi@terna.it
stefano.conti@terna.it

TRASMESSA VIA FAX
(anticipata a mezzo posta elettronica)

per conoscenza:

ALL'ENEL PRODUZIONE S.P.A.
Viale Regina Margherita 125
00198 ROMA
fax n. 06/83054406
06/83052054
06/83052211
claudia.chiulli@enel.com

Oggetto: Enel Produzione S.p.A. - Centrale termoelettrica di Genova (GE) - Arresto attività di produzione termoelettrica dell'Unità 4.

Si fa riferimento alla nota n. 17414 del 26/04/2013 (allegato n. 1) con cui la Società Enel Produzione S.p.A. ai sensi di quanto disposto dall'art. 1-quinquies, comma 1, della L. n. 290/2003 relativamente alla definitiva messa fuori servizio degli impianti di generazione di energia elettrica, ha comunicato la propria intenzione di mettere definitivamente fuori servizio l'Unità di Produzione elettrica denominata "Genova 4".

Al riguardo, si chiede a codesta Terna Rete Italia S.p.A. di trasmettere a questo Dicastero, con cortese urgenza, le proprie valutazioni in merito all'impatto che la definitiva cessazione dell'esercizio della suddetta Unità di Produzione può avere sulla sicurezza e funzionalità del sistema elettrico.

Nel rimanere in attesa di riscontro, si porgono cordiali saluti.

Div. II - Produzione elettrica
Il Dirigente
(Marcello Saralli)

Via Molise, 2 - 00187 Roma
tel. +39 06 4708 2306 - fax +39 06 47887783

ALL.1



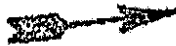
L'ENERGIA CHE TI ASCOLTA.

DIVISIONE GENERAZIONE ED ENERGY MANAGEMENT

00196 Roma, Viale Regina Margherita 125
T +39 0683052467 - F +39 0683051350

IL DIRETTORE

Raccomandata AR



Spett.le
MINISTERO DELLO SVILUPPO
ECONOMICO
Via Mellise, 2
00187 Roma

e per conoscenza:

Ministero dello Sviluppo Economico
Dipartimento per l'Energia
Struttura: DIP-EN
REGISTRO UFFICIALE
Prot. n. 0009020 - 03/05/2013 - INGRESSO

Spett.le
MINISTERO DELL'AMBIENTE E DELLA
TUTELA DEL TERRITORIO E DEL MARE
Via Cristoforo Colombo, 44
00147 Roma

Spett.le
TERNA RE'NE ITALIA S.P.A.
Direzione Dispacciamento e Conduzione
Via E. Galbani, 70
00156 Roma
Fax. 06 83138157

Spett.le
Presidente della REGIONE LIGURIA
Piazza De Ferrari, 1
16121 Genova
Fax. 010 5488050

Spett.le
Presidente della PROVINCIA GENOVA
Piazzale Mazzini, 2
16122 Genova
Fax. 010 5499419

Spett.le
Sindaco del COMUNE GENOVA
Via Garibaldi, 9
16124 Genova
Fax. 010 2469941

Oggetto: Enel Produzione S.p.A. Centrale Termoelettrica di Genova (GE). Arresto
attività di produzione termoelettrica dell'Unità 4.

15010293



Con riferimento alla Centrale Termoelettrica in oggetto, autorizzata all'esercizio con Decreto AIA Prot. 0000040 del 07/02/2013, comuniciamo la volontà di cessare l'esercizio dell'attività dell'Unità di Produzione elettrica denominata "GENOVA 4", che è stata resa indisponibile all'esercizio a far data dal 1 giugno 2012, stanti le mutate esigenze del servizio elettrico e le modifiche apportate al Decreto AIA nell'ambito del suo riesame.

La definitiva messa fuori servizio dell'Unità di Produzione avverrà nel rispetto dei termini temporali e delle eventuali specifiche modalità che codesto spettabile Ministero vorrà autorizzare ai sensi dell'art. 1-quinquies comma 1 del Decreto Legge 29 agosto 2003 n° 239, convertito in legge 27 ottobre 2003 n° 290.

Distinti saluti.

GIOVANNI MANCINI



Direzione
Dispacciamento Nazionale

Sede legale Terna Rete Italia SpA - Viale Egidio Galvani, 70 - 00156 Roma - Italia
Tel. +39 0683138111
Reg. Imprese Roma, C.F. e P.I. 11709181000 R.E.A. 1328587
Cap. Soc. 120.000,00 Euro interamente versato - Socio Unico
Direzione e Coordinamento di Terna SpA

Roma, 23/12/2013

TRISPA/P20130011878

Spettabile

Ministero dello Sviluppo Economico
Dipartimento per l'Energia
Direzione Generale per l'Energia Nucleare, le
Energie Rinnovabili e l'Efficienza Energetica
Ufficio XII - Produzione di energia elettrica
c/a Ing. Saralli
Via Molise, 2
00187 Roma
Fax 06 4788 7783

e p.c.

Spettabile
ENEL Produzione S.p.A.
Viale Regina Margherita, 125
00198 Roma
Fax 06/83054406
06/83052054
06/83052211

Oggetto: Enel Produzione S.p.A. - Centrale termoelettrica di Genova (GE) - Arresto attività di produzione termoelettrica dell'Unità 4.

Con riferimento alla vostra di pari oggetto, Vs protocollo n. 0023925, segnaliamo di non ravvisare nessun significativo aumento dei rischi di esercizio del sistema elettrico nazionale, che si possa determinare a seguito della messa fuori servizio definitiva dell'unità 4 della Centrale termoelettrica di Genova.

Cordiali saluti,

Il Direttore

Pier Francesco Zanuzzi

Copia: TRI-AD, TRI-SVR, PA-AI, PA-RC



DGpostacertificata

Da: enel_produzione_ub_genova [enel_produzione_ub_genova@pec.enel.it]
Inviato: giovedì 16 gennaio 2014 14:49
A: MATTM; ISPRA; ARPAL
Oggetto: CONTROLLI AIA Enel GE Genova OTTEMPERANZA II rapporto semestrale
programma disattivazione UP UB GE
Allegati: Enel-PRO-16-01-2014-0001985.pdf

In relazione all'oggetto si invia il documento Enel-PRO-16-01-2014-0001985 allegato.

Distinti saluti
Il gestore
