



Thermal Generation Italy
Power Plant South
Rossano

Viale Regina Margherita 125, 00198 Roma

enelproduzione@pec.enel.it

PRO/TGI/CCGT-O&G/PP-SOUTH/PP-RO

DG per il Mercato Elettrico, le Rinnovabili
e l'Efficienza Energetica, il Nucleare
Divisione IV - Impianti, infrastrutture e
sistemi di rete
dgmereen.dg@pec.mise.gov.it

DGMEREEN.DIV03
dgmereen.div03@pec.mise.gov.it

COMUNE CORIGLIANO ROSSANO
protocollo.coriglianorossano@asmepec.it

PROVINCIA COSENZA
protocollo@pec.provincia.cs.it

REGIONE CALABRIA
dipartimento.ambienteterritorio@pec.regio
ne.calabria.it

DIPARTIMENTO SELFPS REGIONE
CALABRIA
dipartimento.selfps@pec.regione.calabria.i
t

MINISTERO DELLA SALUTE
dgprev@postacert.sanita.it

DIPARTIMENTO DEI VIGILI DEL FUOCO
- DIREZIONE CENTRALE
PREVENZIONE E SICUREZZA TECNICA
DC.PREVENZIONEST@CERT.VIGILFUO
CO.IT

DVA 3 MATTM
dva-3@minambiente.it

DVA MATTM
dva-II@minambiente.it

Oggetto: ENEL Produzione S.p.A. - Centrale di Rossano presso il Comune di Corigliano-Rossano - Decreto n.55/02/2017 del 08.03.2017 di autorizzazione alla modifica dell'attuale configurazione della centrale termoelettrica mediante demolizione di parti delle unità n.3 e 4 - Comunicazione fine lavori retrocaldaie 3 e 4 e avanzamento lavori caldaie 3 e 4 1/2





Con riferimento al Decreto n.55/02/2017 del 08.03.2017 con cui la scrivente è stata autorizzata, ai sensi della Legge n.55/2002, alla modifica dell'attuale configurazione produttiva della centrale termoelettrica di Rossano, si comunica quanto segue.

In ottemperanza alla prescrizione di cui all'art. 3 Decreto n.55/2017, si trasmette agli Spett.li Enti in indirizzo il rapporto di avanzamento lavori in allegato alla presente. In particolare si comunica il completamento delle attività di demolizione dei componenti di retro caldaia dei Gruppi 3 e Gruppo 4, e si fornisce lo stato di avanzamento dei lavori di demolizione delle caldaie Gruppo 3 e Gruppo 4.

Si coglie l'occasione per porgere cordiali saluti.

Allegati:

- *Rapporto periodico sullo stato di avanzamento dei lavori al 28 febbraio 2020.*

Michele Vinci
Il Responsabile

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

	Rapporto avanzamento	28 Febbraio 2020
	Centrale di Rossano Rapporto periodico sullo stato di avanzamento dei lavori al 28 Febbraio 2020	Pagina 1/9
		<i>Uso Pubblico</i>

CENTRALE TERMOELETTRICA Rossano – Corigliano/Rossano (CS)

**INTERVENTI DI DEMOLIZIONE RETROCALDAIA GRUPPI 3 E 4
E CALDAIE GRUPPI 3 E 4**

**RAPPORTO PERIODICO SULLO STATO DI AVANZAMENTO
DEI LAVORI AL 28 FEBBRAIO 2020**

00	28/02/20						
			R. Lambardi	C. Ballerini		...	
			E&C	E&C			
Rev.	Data Date	Redazione Editing	Collaborazioni Co-operation		Approvazione Approval	Emissione Emission	

	Rapporto avanzamento	28 Febbraio 2020
	Centrale di Rossano	Pagina 2/9
	Rapporto periodico sullo stato di avanzamento dei lavori al 28 Febbraio 2020	<i>Uso Pubblico</i>

INDICE

- 1. GENERALITA'**
- 2. STATO DI AVANZAMENTO DEL PROGETTO**
- 3. PLANIMETRIA E FOTO**

	Rapporto avanzamento	28 Febbraio 2020
	Centrale di Rossano	Pagina 3/9
	Rapporto periodico sullo stato di avanzamento dei lavori al 28 Febbraio 2020	<i>Uso Pubblico</i>

GENERALITA'

Nel quadro del rispetto delle prescrizioni del decreto di AIA dell'impianto, dell'evoluzione delle tecnologie e della minimizzazione dell'impatto ambientale Enel ha sviluppato e presentato interventi di miglioramento delle prestazioni delle sezioni termoelettriche.

Con Decreto n. 55/02/2016 del 29 novembre 2016 il Ministero dello Sviluppo Economico ha approvato i seguenti interventi:

- Demolizione retrocaldaia Gruppo 3 e Gruppo 4
- Demolizione caldaie Gruppo 3 e Gruppo 4

1. STATO DI AVANZAMENTO DEL PROGETTO

Di seguito l'avanzamento al 28 Febbraio 2020 degli interventi autorizzati.

1.1 DEMOLIZIONE RETROCALDAIA GRUPPO 3 E GRUPPO 4

L'avanzamento complessivo del progetto relativo alla demolizione dei retrocaldaia Gruppo 3 e gruppo 4 risulta pari al 100%.

Da precedente rapporto di avanzamento ad oggi, sono state svolte in area confinata (su richiesta ASL) le bonifiche di guaina bituminosa con tracce di amianto presente sui solai sopra i riscaldatori aria (cosiddetti "Ljungström") di entrambe le Unità (Q +26.000). Dopo il periodo necessario alla verifica sulla restituibilità delle aree, è stato eseguito lo smontaggio delle aree confinate.

Si è poi proceduto alla demolizione totale dei vari componenti e strutture che costituivano l'area "Riscaldatori Aria", sia su Gruppo 3 che Gruppo 4.

E' in corso lo smaltimento delle ultime tranches di rottame ferroso demolito e ridotto volumetricamente.

Con riferimento alle singole fasi di realizzazione, l'avanzamento risulta come segue:

- attività di progettazione: 100%;
- attività di approntamento: 100%
- attività di realizzazione in sito 100%:

1.2 DEMOLIZIONE CALDAIE GRUPPO 3 E GRUPPO 4

L'OPZIONE "Demolizione caldaie Gruppo 3 e Gruppo 4" è stata svincolata in data 17/09/2019.

Ad oggi l'avanzamento complessivo del progetto relativo alla demolizione delle caldaie gruppo 3 e gruppo 4 risulta pari al 10%, basato su una pura valutazione della componentistica da demolire.

Utilizzando come parametro il monte lavori richiesto per l'effettuazione delle demolizioni (che include anche le bonifiche), l'avanzamento è pari al 25%.

I componenti presenti tra quota +8.000 e quota 0 sono stati demoliti su entrambe le Unità.

Così come per i solai “riscaldatori aria”, anche sui due tetti caldaia e sui due solai dei “mezzanini arrivo gas” è presente la guaina bituminosa già citata sopra.

Dopo verifiche e interlocuzioni con ASL, si sta applicando la stessa metodologia di bonifica, per quale sono in corso di realizzazione le aree confinate relative.

Terminate le bonifiche, l’attività proseguirà con la demolizione vera e propria delle caldaie e relative strutture.

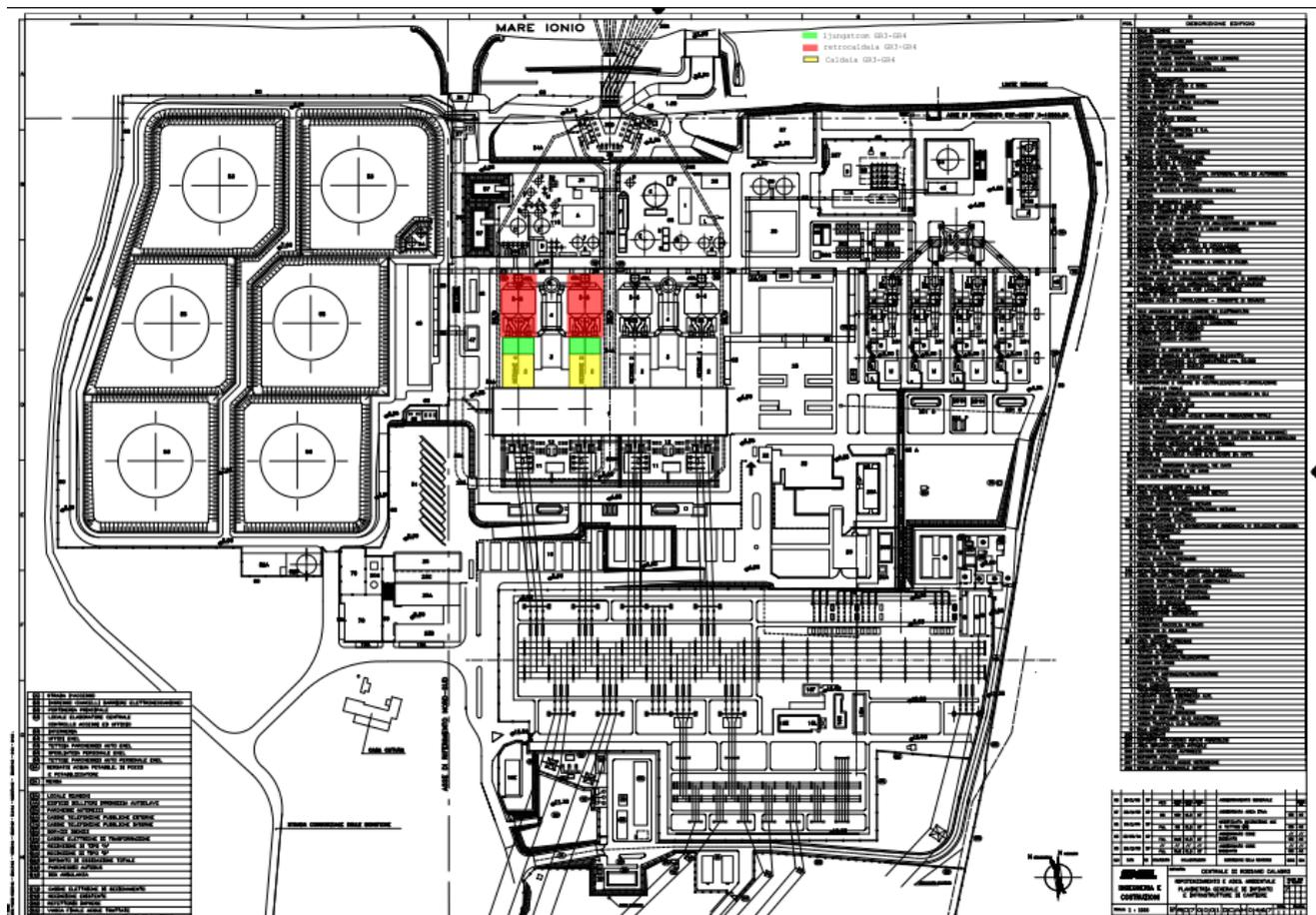
Con riferimento alle singole fasi di realizzazione, l’avanzamento risulta come segue:

- attività di progettazione: 70%;
- attività di approntamento: 50%
- attività di realizzazione in sito 20%:

2. PLANIMETRIA E FOTO

2.1 PLANIMETRIA GENERALE

Nel seguito la planimetria dell’impianto con l’indicazione delle aree interessate dagli interventi.



2.2 BOOK FOTOGRAFICO



Foto 1 – Confinamenti dinamici sopra i due solai riscaldatori aria Gruppi 3 e 4



Foto 2 – Confinamento dinamico sopra il solaio riscaldatori aria Gruppo 4



Foto 3 – Solaio sopra riscaldatori aria, post bonifica e smontaggio area confinata

**Foto 4 – Demolizione totale retrocaldaia Gruppo 3**

	Rapporto avanzamento	28 Febbraio 2020
	Centrale di Rossano Rapporto periodico sullo stato di avanzamento dei lavori al 28 Febbraio 2020	Pagina 9/9
		<i>Uso Pubblico</i>



Foto 5 – Predisposizione confinamento dinamico sopra tetto caldaia Gruppo 4