


	<b>Rapporto avanzamento</b>	31 ottobre 2020
	Centrale di Montalto di Castro Rapporto periodico sullo stato di avanzamento dei lavori al 31 ottobre 2020	Pagina 1/1
		Uso Pubblico

## CENTRALE TERMOELETTRICA Alessandro Volta – MONTALTO DI CASTRO (VT)

### INTERVENTI DI DEMOLIZIONE DEI COMPONENTI DELLE CALDAIE DELLE UNITÀ 3 E 4


### RAPPORTO PERIODICO SULLO STATO DI AVANZAMENTO DEI LAVORI AL 31 OTTOBRE 2020

00	03/11/2020	 <small>Firmato da A. GUASTELLA il 04/11/2020 alle 10:26:43 CET</small>	 <b>Federica Matarrese</b> <small>Firmato da Federica Matarrese il 04/11/2020 alle 10:30:31 CET</small>			 <b>P. Tartaglia</b> <b>P. Pirrone</b> <b>C. Mariniello</b> <small>Firmato da P. TARTAGLIA il 06/11/2020 alle 08:55:00 CET</small>	 <small>Firmato da P. TARTAGLIA il 06/11/2020 alle 08:55:00 CET</small>
Rev.	Data Date	Italy HSE&Q	PP-CE	E&C		PP-CE Italy HSE&Q E&C	PP-CE
		Redazione Editing	Collaborazioni Co-operation			Approvazione Approval	Emissione Emission

	<b>Rapporto avanzamento</b>	31 ottobre 2020
	Centrale di Montalto di Castro Rapporto periodico sullo stato di avanzamento dei lavori al 31 ottobre 2020	Pagina 2/8
		<i>Uso Pubblico</i>

## INDICE

1. GENERALITA'
2. STATO DI AVANZAMENTO DEL PROGETTO
3. STATO DEI PRINCIPALI ASSENSI/COMUNICAZIONI CONNESSE ALLA REALIZZAZIONE
4. STATO DI IMPLEMENTAZIONE DELLE PRESCRIZIONI RIPORTATE NEL DECRETO DI PRONUNCIA DI PARERE AMBIENTALE
5. STATO DI IMPLEMENTAZIONE DELLE ULTERIORI PRESCRIZIONI RIPORTATE NEL DECRETO DI AUTORIZZAZIONE ALLA DEMOLIZIONE
6. CONTENZIOSI AMMINISTRATIVI
7. PLANIMETRIA E FOTO

	<b>Rapporto avanzamento</b>	31 ottobre 2020
	Centrale di Montalto di Castro	Pagina 3/8
	Rapporto periodico sullo stato di avanzamento dei lavori al 31 ottobre 2020	<i>Uso Pubblico</i>

## 1. GENERALITA'

La centrale termoelettrica "Alessandro Volta" era costituita da 4 unità a vapore e da 8 turbogas. A seguito delle mutate esigenze del sistema elettrico è stata richiesta la messa fuori servizio definitiva delle unità a vapore. Il Ministero dello Sviluppo Economico ha concesso il nulla osta con note del 12/3/2015 e del 8/2/2016. Rispetto a quanto previsto in AIA si tratta di una messa fuori servizio parziale poiché restano autorizzate le 8 unità turbogas.

Enel ha chiesto al Ministero dello Sviluppo Economico istanza per la demolizione di alcuni componenti situati nel retro caldaia (impianti di denitrificazione, precipitatori elettrostatici e condotti fumo, esclusa la ciminiera) delle unità a vapore 3 e 4.

Con Decreto n. 55/03/2017 del 9/5/2017 il Ministero dello Sviluppo Economico ha autorizzato le demolizioni dei componenti situati nel retro caldaia con opzione sulla demolizione delle caldaie da sciogliere entro 13 mesi dall'emissione del Decreto.

Con lettera Enel-PRO-12/10/2017-0033845, Enel ha comunicato agli enti interessati, ai sensi dell'art.2 del decreto autorizzativo succitato, la data del 16 Ottobre per l'avvio dei lavori di demolizione.

Sempre in riferimento al citato articolo, con lettera Enel-PRO-17/04/2018-0007995, Enel ha richiesto l'aggiornamento dei tempi di esecuzione dei lavori come di seguito indicato:


- Interventi di demolizioni dei componenti situati nel retro caldaia delle unità 3 e 4 entro il 09/07/2019;
- Comunicazione dell'intenzione di procedere o meno con le demolizioni dei corpi caldaia entro il 09/07/2019 e completamento dei lavori entro 7 mesi successivi.

Il MISE in data 27/04/2018 ha chiesto a tutte le Amm.ni ed Enti che hanno partecipato al procedimento autorizzativo di trasmettere eventuali osservazioni con l'avviso che, in assenza di comunicazioni e decorsi 90 giorni dal ricevimento della nota, provvederà alle determinazioni di competenza.

Con successiva nota del 08/08/2018 il MISE ha richiesto di procedere, entro 30 giorni dalla ricezione della comunicazione (avvenuta il 9 Agosto), alla presentazione di un progetto relativo alla dismissione dell'intero impianto comprensivo del cronoprogramma delle attività di demolizione già in corso in riferimento al paragrafo 9.11 dell'Autorizzazione Integrata Ambientale della Centrale di Montalto di Castro.

Tale progetto è stato elaborato e trasmesso entro i termini convenuti (Enel-PRO-07/09/2018-0016979) corredato di tutte le informazioni richieste.

Con lettera Enel-PRO-15/06/2019-0009344, Enel ha comunicato a tutti gli Enti preposti la conclusione dei lavori di demolizione sui componenti retro caldaie unità 3-4 ed in data 21/06/2019, con lettera Enel-PRO-21/06/2019-0009619 ha comunicato la determinazione a procedere con la demolizione delle caldaie presenti presso le unità 3-4 chiedendo una proroga di 15 mesi dalla data di avvio attività per il completamento dei lavori. Tale data è stata fissata al 25/06/2019 e comunicata a tutti gli Enti interessati con lettera Enel-PRO-24/06/2019-0009701 e con successiva lettera Enel-PRO-26/06/2019-0009863 sono stati inviati i progetti definitivi di demolizione delle caldaie 3-4 con i dettagli delle operazioni civili delle strutture indicate. Con successiva lettera Enel-PRO-28/06/2019-0009984 è stato trasmesso al MISE la lettera di nomina

	<b>Rapporto avanzamento</b>	31 ottobre 2020
	Centrale di Montalto di Castro	Pagina 4/8
	Rapporto periodico sullo stato di avanzamento dei lavori al 31 ottobre 2020	<i>Uso Pubblico</i>

del Direttore dei lavori di demolizione delle caldaie delle unità 3-4 (lettera Enel-PRO-26/06/2019-0009863) e il progetto definitivo delle demolizioni depositato presso gli uffici comunali (Enel-PRO-25/06/2019-0009863).

Il MISE con nota U.O.0015923 del 15/07/2019 ha ritenuto di accogliere l'istanza Enel di proroga del termine fissato per la conclusione dei lavori e con successiva nota U.O.0020028 del 13/09/2019 ha comunicato che la fine dei lavori di demolizione delle caldaie delle unità 3-4 della centrale di Montalto di Castro è aggiornata al 24/09/2020 restando comunque fermi tutti gli adempimenti/prescrizioni derivanti dal decreto n.55/03/2017 del 09/05/2017 e da altre autorizzazioni inerenti l'iniziativa autorizzata.

Causa emergenza sanitaria nazionale CoVid-19 il cantiere è stato sospeso dal 24/03/20 in quanto non ricadente in attività essenziali con relativo codice ATECO. Le attività sono riprese a far data dal 04/05/20.

Con lettera Enel-PRO-04/06/2020-0008632, Enel ha richiesto l'aggiornamento dei tempi di esecuzione dei lavori di demolizione delle unità 3-4 e completamento degli interventi entro il 31/12/2020 causa emergenza epidemiologica.

Il MISE, con nota Registro Ufficiale I.0012016.04-06-2020, ha accolto l'istanza Enel di proroga del termine fissato per la conclusione dei lavori di demolizione delle caldaie delle unità 3-4 della centrale di Montalto di Castro aggiornandola al 31/12/2020.

## **2. STATO DI AVANZAMENTO DEL PROGETTO**

Le attività relative alle demolizioni dei componenti situati nel retro caldaia delle unità 3 e 4 risultano concluse.

L'avanzamento complessivo del progetto rappresentato nel presente rapporto è relativo alla demolizione delle caldaie delle unità 3 e 4 e risulta, al 31 Ottobre 2020, pari al 94%.


Sono completate le attività di progettazione esecutiva.

Le attività di salvaguardia delle unità 3-4 e le relative scobentazioni sono state completate.

E' conclusa la cantierizzazione per le demolizioni meccaniche. Sono stati portati a terra e demoliti i componenti delle caldaie per un 90% relativamente al 3^ gruppo e 98% relativamente al 4^ gruppo.

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

- attività di progettazione: 100%;
- attività di approvvigionamento e approntamento materiali: 100%;
- attività di realizzazione in sito 94%.

	<b>Rapporto avanzamento</b>	31 ottobre 2020
	Centrale di Montalto di Castro	Pagina 5/8
	Rapporto periodico sullo stato di avanzamento dei lavori al 31 ottobre 2020	Uso Pubblico

### **3. STATO DEI PRINCIPALI ASSENSI/COMUNICAZIONI CONNESSE ALLA DEMOLIZIONE**

Situazione al 31/10/2020				
Descrizione	In fase di presentazione	In attesa rilascio	Ottenuta	Ente Autorizzante
AUTORIZZAZIONE PER DEMOLIZIONE			X	MSE
APPROVAZIONE PROGETTO ANTINCENDIO	X			VVF VITERBO


### **4. STATO DI IMPLEMENTAZIONE DELLE PRESCRIZIONI RIPORTATE NEL DECRETO DI PRONUNCIA DI COMPATIBILITA' AMBIENTALE**

Con nota del 23 novembre 2016, prot. n. DVA 28442 il Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare ha determinato l'esclusione dall'assoggettabilità alla procedura di VIA a condizione del rispetto delle seguenti prescrizioni del MATTM:

Situazione al 31/10/2020					
Fase	Ente	Settore di intervento	Contenuto della prescrizione	Posizione nel Decreto di autorizz.	Stato dell'ottemperanza
	MATTM		È fatta salva l'osservanza di tutte le norme ed i relativi accertamenti in materia ambientale, ad esempio in materia di gestione dei rifiuti o rumore, di competenza della Regione Lazio e/o dell'Arpa Lazio.	Pag. 5 Allegato	Al 31.10.2020 la gestione dei rifiuti, fin qui prodotti, è stata effettuata in osservanza alla normativa vigente.
	MATTM	Avanzamento attività	Infine si chiede di essere relazionati in merito alla conclusione dei lavori ed al recupero delle aree interessate dai lavori di demolizione.	Pag. 5 Allegato	Il presente documento costituisce il sesto stato di avanzamento dei lavori.


### **5. STATO DI IMPLEMENTAZIONE DELLE ULTERIORI PRESCRIZIONI RIPORTATE NEL DECRETO DI DEMOLIZIONE**

Situazione al 31/10/2020					
Fase	Ente	Settore di intervento	Contenuto della prescrizione	Posizione nel Decreto di autorizz.	Stato dell'ottemperanza
Cantiere	MiSE	Avanzamento attività	A partire dalla data del presente provvedimento i lavori di realizzazione degli interventi autorizzati dovranno concludersi: • entro 13 mesi per le demolizioni dei componenti situati nel retro caldaia delle unità nn. 3 e 4.	Pag. 4 Art. 2	L'avanzamento al 31 ottobre 2020 del progetto, relativo alla demolizione delle caldaie delle unità 3 e 4, risulta pari al 94%. Richiesto, con comunicazione Enel-PRO-04/06/2020-0008632, aggiornamento tempo di esecuzione lavori
Cantiere	MiSE	Avanzamento attività	Le demolizioni delle caldaie dovranno avviarsi al massimo entro 15 mesi dalla data di comunicazione inizio attività.	Pag. 4 Art. 2	Prevista la conclusione delle demolizioni delle caldaie unità 3-4 entro il 31/12/2020

	<b>Rapporto avanzamento</b>		31 ottobre 2020
	Centrale di Montalto di Castro Rapporto periodico sullo stato di avanzamento dei lavori al 31 ottobre 2020		Pagina 6/8
			Uso Pubblico

Situazione al 31/10/2020					
Fase	Ente	Settore di intervento	Contenuto della prescrizione	Posizione nel Decreto di autorizz.	Stato dell'ottemperanza
Pre cantiere	MiSE	Avanzamento attività	L'Enel Produzione Spa deve inviare preventiva comunicazione dell'avvio e della conclusione dei lavori al Ministero dello sviluppo economico, al Ministero dell'ambiente e della tutela del territorio e del mare, al Ministero dell'interno e al Ministero della salute nonché alla Regione Lazio, alla Provincia di Viterbo, al Comune di Montalto di Castro, al Comando provinciale dei Vigili del fuoco di Viterbo, evidenziando lo stato d'ottemperanza alle prescrizioni, di cui al successivo art. 3.	Pag. 4 Art. 2	Inviata comunicazione lettera Enel-PRO-24/06/2019-0009701 di avvio lavori per il 25/06/2019.
Cantiere	MiSE	Avanzamento attività	Qualora si rendessero necessarie eventuali modifiche, anche in corso d'opera, al progetto approvato o variazioni nei tempi, l'Enel Produzione Spa dovrà presentare domanda al Ministero dello sviluppo economico e al Ministero dell'ambiente e della tutela del territorio e del mare per attivare la procedura pertinente.	Pag. 4 Art. 2	Inviata comunicazione lettera Enel-PRO-04/06/2020-0008632 di aggiornamento tempi di esecuzione dei lavori.
	MiSE	Avanzamento attività	A partire dall'inizio lavori e sino alla conclusione delle verifiche di ottemperanza alle prescrizioni, la società Enel produzione, entro 30 giorni dalla scadenza di ogni semestre, è tenuta a trasmettere [...] un rapporto concernente lo stato d'avanzamento dei lavori autorizzati e il grado d'ottemperanza alle menzionate prescrizioni, nel formato approvato da questa medesima Direzione generale con nota n. 0018393 del 05/11/2007. Il rapporto deve essere inviato anche a tutte le altre Amministrazioni e/o Enti eventualmente interessati dalla verifica d'ottemperanza.	Pag. 5 Art. 3	Il documento presente costituisce il quinto rapporto sullo stato d'avanzamento dei lavori autorizzati e il grado d'ottemperanza alle menzionate prescrizioni, nel formato convenuto. Il rapporto viene inviato anche a tutte le altre Amministrazioni e/o Enti eventualmente interessati dalla verifica d'ottemperanza.
Cantiere	MiSE DG pianificazione e gestione spettro radioelettrico	Interferenze radio	Siano tutelate eventuali interferenze elettriche con impianti della Rete Pubblica di telecomunicazioni.	Pag. 6 Allegato	La progettazione ha tenuto conto dell'interferenza elettrica con gli impianti di Rete Pubblica di telecomunicazioni asseverando quanto in oggetto.
Cantiere	MiSE DG pianificazione e gestione spettro radioelettrico	Interferenze radio	Sia garantita il rispetto della compatibilità elettromagnetica come stabilito dalle norme CEI 103-6 ediz. 1992-12 fasc. 4091 del Comitato Elettrotecnico Italiano	Pag. 6 Allegato	La progettazione ha tenuto conto della compatibilità elettromagnetica come stabilito dalle norme CEI 103-6 del Comitato Elettrotecnico Italiano asseverando quanto in oggetto.
Cantiere	MiSE DG pianificazione e gestione spettro radioelettrico	Interferenze radio	Tutte le opere siano realizzate in conformità alla relativa documentazione progettuale presentata	Pag. 6 Allegato	Eventuali variazioni al progetto presentato in data 13.04.2016 con nota Enel-PRO-0012856 verranno opportunamente comunicate.
Pre cantiere	MiSE	Avanzamento attività	1. La società Enel è tenuta a dare comunicazione al Ministero dello Sviluppo Economico Direzione generale per il mercato elettrico, le rinnovabili e l'efficienza energetica, il nucleare dell'avvenuto deposito del progetto definitivo, sulla base del quale verranno eseguite le operazioni autorizzate con il presente provvedimento, presso gli uffici comunali competenti in materia di edilizia	Pag. 6 Allegato	Inviata comunicazione lettera Enel-PRO-24/06/2019-0009701 e Enel-PRO-25/06/2019-0009863 di avvenuto deposito del progetto definitivo.



	<b>Rapporto avanzamento</b>	31 ottobre 2020
	Centrale di Montalto di Castro Rapporto periodico sullo stato di avanzamento dei lavori al 31 ottobre 2020	Pagina 7/8
		Usa Pubblico

Situazione al 31/10/2020					
Fase	Ente	Settore di intervento	Contenuto della prescrizione	Posizione nel Decreto di autorizz.	Stato dell'ottemperanza
Pre cantiere	MiSE	Avanzamento attività	2. La società Enel è tenuta a comunicare al Ministero dello Sviluppo Economico – Direzione generale per il mercato elettrico, le rinnovabili e l'efficienza energetica, il nucleare il nominativo del direttore dei lavori responsabile, ai sensi delle norme vigenti, della conformità delle operazioni autorizzate al progetto definitivo presentato ai sensi del precedente punto 1.	Pag. 6 Allegato	Inviata comunicazione lettera Enel-PRO-28/06/2019-0009984 di avvenuta nomina del direttore lavori responsabile (Enel-PRO-26/06/2019-0009863).

## 6. CONTENZIOSI AMMINISTRATIVI

Non risulta alcun contenzioso amministrativo in corso.

## 7. PLANIMETRIA E FOTO

### 7.1 PLANIMETRIA GENERALE





## Rapporto avanzamento

31 ottobre 2020

Centrale di Montalto di Castro  
Rapporto periodico sullo stato di avanzamento dei  
lavori al 31 ottobre 2020

Pagina 8/8

*Uso Pubblico*

### 7.2 BOOK FOTOGRAFICO

