



Ministero della Transizione Ecologica

Commissione Tecnica di Verifica dell'Impatto Ambientale – VIA e VAS

Sottocommissione VIA

Parere n. 408 del 14 gennaio 2022

Progetto:	<p style="text-align: center;"><i>Verifica di ottemperanza</i></p> <p style="text-align: center;">“Progetto di rifacimento di due unità di produzione esistenti nella centrale termoelettrica "Ettore Maiorana" sita nel comune di Termini Imerese (PA). Decreto di compatibilità ambientale DM n.50 del 19/02/2021 - Condizione ambientale n.7”</p> <p style="text-align: center;">ID_VIP: 6245</p>
Proponente:	<p style="text-align: center;">ENEL Produzione S.p.A.</p>

ID_VIP 6245 – Verifica di ottemperanza “Progetto di rifacimento di due unità di produzione esistenti nella centrale termoelettrica "Ettore Maiorana" sita nel comune di Termini Imerese (PA). Decreto di compatibilità ambientale DM n.50 del 19/02/2021 - Condizione ambientale n.7”

La Sottocommissione VIA

RICORDATA la normativa che regola il funzionamento della Commissione Tecnica di Verifica dell’impatto ambientale VIA –VAS, e in particolare:

- il d.lgs. n. 152 del 03/04/2006, n.152 recante “Norme in materia ambientale” e in particolare l’art. 8 (Commissione Tecnica di Verifica dell’Impatto Ambientale - VIA e VAS), e ss.mm.ii.;

- i Decreti del Ministro dell’Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare del 20 agosto 2019, n. 241 di nomina dei componenti della Commissione Tecnica di Verifica dell’Impatto Ambientale – VIA e VAS e n. 7 del 10/01/2020 di nomina del Presidente della Commissione Tecnica di Verifica dell’Impatto Ambientale – VIA e VAS, dei Coordinatori delle Sottocommissioni VIA e VAS e dei Commissari componenti delle Sottocommissioni medesime, come modificati con Decreto del Ministro dell’Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare n. 238 del 24/11/2020;

PREMESSO che:

- la Società ENEL Produzione S.p.A. (d’ora innanzi Proponente) in data 30/06/2020 ha presentato domanda per l’avvio della procedura di verifica di assoggettabilità a VIA ai sensi dell’art. 19 del D.Lgs 152/2006 del “Progetto di rifacimento di due unità di produzione esistenti nella centrale termoelettrica "Ettore Maiorana" sita nel comune di Termini Imerese (PA)”;

- la domanda è stata acquisita dalla Direzione Generale per la Crescita Sostenibile e la qualità dello Sviluppo (d’ora innanzi, Direzione) con prot. n. 54162 del 13/07/2020, cui ha fatto seguito la nota prot. n. MATTM 57959 del 24/07/2020, recante: [ID_VIP:5400] *Procedura di Verifica di assoggettabilità a VIA ai sensi del l’art. 19 del D. lgs. 152/2006 e ss.mm. ii. Progetto di upgrade impianto per la Centrale "Ettore Maiorana" di Termini Imerese (PA). Comunicazione relativa a procedibilità istanza, pubblicazione documentazione, responsabile del procedimento e nomina referente gruppo istruttore Commissione VIA.*”, poi acquisita dalla Commissione CTVA con proprio prot. N. 2338 del 24/07/2020;

- con il parere motivato n. 151 del 29 gennaio 2021 “Verifica di assoggettabilità a VIA - Progetto di rifacimento di due unità di produzione esistenti nella centrale termoelettrica ‘Ettore Maiorana’ sita nel comune di Termini Imerese (PA) - ID_VIP: 5112” la Commissione Tecnica VIA-VAS (d’ora innanzi “Commissione”) ha stabilito che il progetto denominato “*upgrade impianto per la Centrale "Ettore Majorana" di Termini Imerese (PA)*” non determina potenziali impatti ambientali significativi e negativi e pertanto non deve essere sottoposto al procedimento di VIA, secondo le disposizioni di cui al Titolo III della parte seconda del D.Lgs.n.152/2006 e s.m.i., fatti salvi l’ottenimento di autorizzazioni necessarie e pareri di competenza e le condizioni ambientali indicate nello stesso parere;

- con il Decreto Direttoriale n.50 del 19/02/2021 è stato espresso giudizio positivo, circa la compatibilità ambientale del “Progetto di rifacimento di due unità di produzione esistenti nella centrale termoelettrica "Ettore Maiorana" sita nel comune di Termini Imerese (PA)”, subordinatamente al rispetto, tra le altre, della condizione ambientale n.7, la cui verifica di ottemperanza è posta in capo al Ministero della Transizione Ecologica, nonché all’Arpa Sicilia in qualità di ente coinvolto nell’attuazione della suddetta condizione ambientale.

RILEVATO che:

ID_VIP 6245 – Verifica di ottemperanza “Progetto di rifacimento di due unità di produzione esistenti nella centrale termoelettrica "Ettore Maiorana" sita nel comune di Termini Imerese (PA). Decreto di compatibilità ambientale DM n.50 del 19/02/2021 - Condizione ambientale n.7”

- con riguardo agli adempimenti previsti dalla condizione ambientale n. 7 di cui al Decreto Direttoriale n.50 del 19/02/2021, con nota del 10/07/2021, acquisita con prot. MATTM/76587 del 14/07/2021, la Società Enel Produzione S.p.A. ha provveduto a formulare istanza di verifica di ottemperanza, allegando la documentazione elaborata;

- detta domanda è stata acquisita dalla Direzione, la quale, con nota prot. n. 80131 del 21/07/2021, pervenuta alla Commissione con prot. n. 3829 del 22/07/2021, ha disposto l'avvio della verifica di ottemperanza alla condizione ambientale n. 7 del Decreto Direttoriale n.50 del 19/02/2021, congiuntamente alla richiesta all'ARPA Sicilia di formulare al riguardo le necessarie considerazioni richieste dallo stesso Decreto Direttoriale.

RILEVATO che:

- il presente parere ha per oggetto l'esame della seguente documentazione, acquisita con nota prot. ENEL-PRO-0010761 del 10/07/2021 e pervenuta alla Direzione con prot. MATTM76587 del 14/07/2021, per la verifica di ottemperanza e relativa alla condizione ambientale n. 7 di competenza del MiTE, così come disposto dalla Divisione con sopraccitata la nota prot. n. 80131 del 21/07/2021;

- 1) RIFACIMENTO UNITA' TI42 E TI53- Proposta Piano di Monitoraggio del rumore durante l'esecuzione dell'opera [doc. PBTIG98000 rev. 00];
- 2) Parere ARPA Sicilia, Dip. Prov. Palermo prot. n. 0035106 del 08.07.2021;
- 3) Richiesta Incontro operativo, prot. n. 0014797 del 09.07.2021;

- il parere dell'ARPA Sicilia indicato al punto 2) del punto precedente è relativo alla nota ENEL-PRO-15/05/2021-0007464 citata nello stesso parere ARPA e ricevuta dall'Agenzia con pec del 15/05/2021 e assunta al protocollo di ARPA Sicilia al prot. n. 24707 del 05/07/2021 e contiene indicazioni relative all'ottemperanza degli adempimenti previsti dalla condizione ambientale 7: *“Non è stata effettuata, in accordo con Arpa, la determinazione dei livelli sonori da utilizzare come rumore residuo, ed in ogni caso, le valutazioni dei livelli di rumore (ambientale e residuo) di precedenti campagne di misura dell'ENEL riportati nel PMA proposto (documento PBTIG98000 Rev. 00 del 27.04.21), ai fini della verifica dei limiti di immissione differenziali, non sono utilizzabili poiché soltanto nel punto denominato I3 il livello di rumore residuo notturno è stato misurato all'interno di ambiente abitativo.*

Si evidenzia, inoltre, quanto segue:

- *Con riferimento alla tabella 7.2 di pag. 16 del sopraccitato documento, si riscontra che il livello di rumore residuo diurno rilevato nei punti I2, I6 ed I7 risulta maggiore del Rumore Ambientale diurno rilevato negli stessi punti; così si rileva anche che nel punto I6 il livello di rumore residuo notturno risulta maggiore del livello di rumore ambientale notturno in evidente contraddizione con la definizione di rumore ambientale e rumore residuo di cui al DM 16/03/98.*
- *Sempre con riferimento al documento PBTIG98000 Rev. 00 del 27.04.21 non vi è evidenza, come da prescrizione, del censimento di tutti i ricettori abitativi presumibilmente impattati attraverso la verifica dell'effettiva destinazione d'uso dedotta dai certificati catastali. Si precisa che nelle abitazioni limitrofe ai punti I1, I2, I3, I4, I5, I6 ed I7 andrà valutato il rispetto del limite differenziale con le modalità del DM 16/03/98.*
- *Il piano indica delle azioni di mitigazione (come prescritto dal parere CTVA n° 151 del 29/01/2021) in caso di superamento dei limiti, in fase di esercizio ed in fase di cantiere, in maniera estremamente generica (es. variazione delle lavorazioni, corretta scelta delle macchine ed attrezzature, manutenzione dei mezzi e delle attrezzature) non supportato da specifica ed analitica valutazione previsionale di impatto acustico.*
- *Alla voce “Frequenza delle misurazioni” il PMA proposto indica l'inizio del monitoraggio acustico al quarto mese del primo anno. In considerazione del cronoprogramma di cui alla pagina 21 del proposto PMA e dell'indicazione delle demolizioni e vibroflottazioni a partire dal secondo mese del primo anno, è opportuno anticipare a questo periodo le operazioni di monitoraggio ed estendere il monitoraggio anche alle aree di logistica e stoccaggio materiali. Inoltre si chiede di specificare il numero e la durata dei singoli monitoraggi perché non evidente nel suddetto PMA.*
- *Per quanto riguarda la restituzione dei dati, il PMA elaborato indica un report reso disponibile entro 30 giorni dal termine delle misurazioni effettuate. Tale condizione è condivisibile solo in caso di verifica del rispetto dei limiti di immissione assoluti e differenziali. In caso di superamento*

ID_VIP 6245 – Verifica di ottemperanza “Progetto di rifacimento di due unità di produzione esistenti nella centrale termoelettrica "Ettore Majorana" sita nel comune di Termini Imerese (PA). Decreto di compatibilità ambientale DM n.50 del 19/02/2021 - Condizione ambientale n.7”

dei limiti il report dovrà essere trasmesso tempestivamente anche con la soluzione di mitigazione acustica individuata.”

Sulla base delle indicazioni fornite l'ARPA Sicilia conclude che il PMA proposto nella revisione 0 non sia condivisibile relativamente ai punti critici indicati dalla stessa Agenzia nel parere;

- con nota prot. ENEL-PRO-1254 del 13/08/2021 la Società ENEL Produzione S.p.A. ha comunicato che, agli esiti della riunione tecnica avvenuta in data 04/08/2021 con ARPA Sicilia a seguito della “*Richiesta Incontro operativo, prot. n. 0014797 del 09.07.2021*”, è stata trasmessa la revisione 1 del piano di monitoraggio predisposto, comprensiva delle modifiche richieste e il modello previsionale dell'impatto acustico nella fase di cantiere. Nella stessa nota si precisa che il modello previsionale della fase del futuro esercizio, a valle degli interventi di rifacimento, sarà inviato successivamente e si conferma che in data 16/08/2021 avranno inizio le attività propedeutiche, quali predisposizione delle aree, cantierizzazione, installazione uffici e spogliatoi per le maestranze e che per l'avvio del cantiere inerente gli interventi di realizzazione delle opere autorizzate di rifacimento delle due unità di produzione TI42 e TI53, verrà inviata successiva comunicazione.

Con detta nota è stata trasmessa la seguente documentazione integrativa:

- 1) Proposta di piano di monitoraggio del rumore durante l'esecuzione dell'opera [doc. PBTIG98000-01] e relativo allegato:
 - PP SOUTH - C.le termoelettrica E.Majorana di Termini Imerese, Misure di impatto acustico con TI61-62-63 in funzione e TG TI42 e TI53 fermi [Relazione tecnica doc 21AMBRT006-00]
- 2) Centrale termoelettrica “Ettore Majorana” di Termini Imerese - Rifacimenti di 2 Unità di Produzione Esistenti – Valutazione di impatto acustico di alcune fasi realizzative delle opere previste [doc C1014246];

- al momento della stesura del presente parere non risulta agli atti disponibili alla Commissione l'ulteriore parere dell'ARPA Sicilia in merito alla revisione del PMA proposto con l'invio integrativo dal Proponente;

- con il decreto VIA n.50 del 19/02/2021 è stato espresso giudizio positivo, circa la compatibilità ambientale del progetto in epigrafe, subordinatamente al rispetto, tra le altre, della condizione ambientale n.7 di seguito riportata, la cui verifica di ottemperanza è posta in capo alla scrivente Amministrazione, nonché all'Arpa Sicilia in qualità di ente coinvolto nell'attuazione della suddetta condizione ambientale.

Condizione ambientale n. 7

“Dovrà essere predisposto un piano di monitoraggio acustico per la fase di corso d'opera e quella di esercizio. Il piano dovrà consentire la determinazione dei livelli sonori al fine del loro confronto con i valori limite, compreso quello di immissione differenziale, in quanto dovuto ai sensi della circolare del Ministro dell'ambiente 6 settembre 2004 "Interpretazione in materia di inquinamento acustico: criterio differenziale e applicabilità dei valori limite differenziali", comma 6 "Impianti a ciclo produttivo continuo”.

Allo scopo di consentire una corretta esecuzione delle campagne di misure fonometriche e la corretta applicazione della predetta circolare 6 settembre 2004 occorrerà effettuare, in accordo con ARPA Sicilia e prima dell'arresto degli impianti nella configurazione attuale:

- *la determinazione dei livelli sonori da utilizzare come rumore residuo, ai fini della applicazione del criterio differenziale da valutare secondo quanto stabilito dal DM 16 marzo 1998 "Tecniche di rilevamento e di misurazione dell'inquinamento acustico", in combinato disposto con la citata circolare;*
- *il censimento di tutti i ricettori abitativi presumibilmente impattati attraverso la verifica dell'effettiva destinazione d'uso dedotta dai certificati catastali, presso i quali saranno svolte le operazioni di misure fonometriche.*

Il piano dovrà inoltre indicare le azioni di mitigazione da adottare in caso di accertamento del superamento dei valori limite in fase di esercizio ed anche attraverso la revisione della programmazione delle operazioni di modifica dell'impianto e la riduzione della durata di lavorazioni rumorose, per la fase di corso d'opera.

Nell'elaborazione dei livelli sonori rilevati dalle misure eseguite, al fine di valutare correttamente la rumorosità presente nell'area, nel caso del ricorso a livelli statistici dovrà essere fornita la

dimostrazione della significatività di tali scelte, soprattutto nell'ottica della valutazione degli effetti cumulativi di tutte le sorgenti presenti nell'area.

RILEVATO che:

- la documentazione trasmessa con riferimento alla prescrizione è quella sopra menzionata;
- il termine per l'avvio della verifica di ottemperanza risulta *“La fase ante operam per il censimento dei ricettori e la determinazione dei livelli di rumore residuo, per la fase di cantiere all'avvio dello stesso e, per la fase di esercizio, all'entrata in funzione delle nuove installazioni e alla adozione da parte del Comune di Termini Imerese della zonizzazione acustica comunale”.*

CONSIDERATO che:

con la documentazione presentata, comprensiva delle integrazioni successivamente inviate, è stata analizzata la previsione e l'analisi modellistica della fase realizzativa delle opere previste, è stato presentato e rivisto il Piano di Monitoraggio acustico relativo alla fase di cantiere e sono state riportate le risultanze della campagna fonometrica ante operam effettuata in adempimento della condizione ambientale 7, iniziata nei giorni, 03-08 marzo 2021, con l'impianto nelle condizioni con i gruppi TI61-62-63 in servizio e tutte le restanti unità di generazione ferme, e conclusa il 23/03/2021.

In tale documentazione, per l'analisi previsionale delle fasi di cantiere e per la caratterizzazione del clima acustico ante operam, sono stati descritti l'approccio metodologico adottato, i criteri di realizzazione dello studio, il contesto territoriale in cui la centrale è collocata e la tipologia degli interventi realizzativi previsti. Al fine di poter valutare gli impatti del cantiere e verificarne la compatibilità ambientale è stato analizzato lo stato di attuazione della zonizzazione acustica e quindi la problematica relativa ai valori limite applicabili e sono stati forniti cenni relativi alle fasi realizzative del progetto.

Come detto per la caratterizzazione della situazione ante operam è stata analizzata la metodica di misura, sono stati indicati i punti di misura rilevando che le indagini sono state condotte utilizzando come punti di misura i punti utilizzati durante le precedenti campagne di valutazioni ambientali, avvenute nell'ambito della autorizzazione AIA, sono stati indicati i parametri di misura ed i risultati dei rilievi cui si è pervenuti.

E' stata analizzata anche l'applicazione modellistica previsionale delle attività di cantiere con l'indicazione delle modalità secondo cui sono state valutate e rappresentate l'orografia del territorio esaminato, i punti ricettore (analoghi a quelli previsti nel Decreto AIA), le caratteristiche emissive dei macchinari coinvolti nelle lavorazioni. Sono state anche esaminate le differenti fasi su cui è stato sviluppata la progettazione della cantieristica e le tipologie delle sorgenti sonore afferenti a ciascuna fase modellata. Con tali dati di ingresso è stato effettuato il calcolo del contributo delle attività di cantiere sui ricettori circostanti, sono stati discussi i risultati ed è stata verificata la conformità ai limiti di legge di dette valutazioni.

È stata anche fornito il quadro di riferimento normativo, la descrizione del modello di calcolo previsionale utilizzato ed i parametri di calcolo impostati come input del modello.

In riferimento alle misurazioni della fase ante operam sono stati riassunti nel documento “PP SOUTH - C.le termoelettrica E.Majorana di Termini Imerese, Misure di impatto acustico con TI61-62-63 in funzione e TG TI42 e TI53 fermi” gli scopi delle rilevazioni fonometriche, la collocazione di ciascuna postazione e la caratterizzazione dell'ambiente acustico di ciascuna di esse, le modalità dei rilievi, nonché la strumentazione utilizzata.

Sono state infine riportati con tabelle di sintesi i risultati delle misurazioni effettuate e le conclusioni cui il Proponente è giunto.

Negli allegati al documento sono riportate anche le certificazioni di taratura della strumentazione impiegata e all'iscrizione del tecnico estensore della relazione tecnica all'elenco dei Tecnici Competenti in Acustica.

La revisione 1 del documento contenente il Piano di Monitoraggio Acustico “Proposta di piano di monitoraggio del rumore durante l'esecuzione dell'opera [doc. PBTIG98000-01]” presentato ad integrazione della revisione 0 a seguito delle indicazioni scaturite dall'incontro del Proponente con i tecnici dell'ARPA, contiene gli obiettivi del monitoraggio acustico, la descrizione della cantierizzazione e delle attività realizzative. In particolare il documento contiene il piano di monitoraggio acustico in corso d'opera con la descrizione della tipologia di misurazioni e dei parametri monitorati, l'indicazione delle postazioni di misura, nonché la frequenza delle campagne fonometriche ed i tempi di restituzione dati.

ID_VIP 6245 – Verifica di ottemperanza “Progetto di rifacimento di due unità di produzione esistenti nella centrale termoelettrica "Ettore Maiorana" sita nel comune di Termini Imerese (PA). Decreto di compatibilità ambientale DM n.50 del 19/02/2021 - Condizione ambientale n.7”

Il documento descrive anche la struttura dei report che saranno realizzati per la restituzione dei dati rilevati e gli interventi di mitigazione proposti nel caso di superamento dei valori limite imposti dalla normativa di settore, in relazione anche ad eventuali deroghe concesse dal Comune per le attività temporanea previste per i cantieri.

CONSIDERATO e VALUTATO che:

in relazione alla condizione ambientale 7 del Decreto Direttoriale di compatibilità ambientale n.50 del 19/02/2021 ed ai contenuti della documentazione presentata (in particolare delle due revisioni del PMA) e sulla base delle indicazioni fornite dall'ARPA Sicilia con il documento “Parere ARPA Sicilia, Dip. Prov. Palermo” prot. n. 0035106 del 08.07.2021, nel Piano di Monitoraggio Acustico risultano presenti indicazioni soltanto per la fase di corso d'opera, mentre è completamente assente la parte relativa alla fase di esercizio, per la quale la Società ENEL Produzione S.p.A., nella nota prot. ENEL-PRO-1254 del 13/08/2021, dichiara che il modello previsionale ed il Piano di Monitoraggio della fase del futuro esercizio, a valle degli interventi di rifacimento, saranno inviati successivamente.

In relazione alla presentazione del Piano di Monitoraggio Acustico l'ottemperanza alla condizione 7 risulta quindi parziale, per quanto attiene alla carenza di indicazioni relative alla fase post operam.

Il Piano di Monitoraggio in corso d'opera, al paragrafo 8.6 “INTERVENTI DI MITIGAZIONE”, contiene indicazioni relative alle azioni da attuare a seguito dell'eventuale superamento dei limiti, anche concessi eventualmente in deroga dal Comune di Termini Imerese.

Il Proponente nel Piano dichiara che saranno messi in atto tutti gli accorgimenti, sia di tipo tecnico, che gestionale per ridurre al minimo gli impatti derivanti dal rumore del cantiere. L'azione prioritaria cui la Società ENEL Produzione S.p.A. farà ricorso sarà quella della riduzione delle emissioni alla sorgente, con interventi, sia sulle attrezzature e sugli impianti, sia di tipo gestionale. A tal fine la Società ENEL Produzione S.p.A. opererà per la riduzione delle emissioni direttamente sulla sorgente di rumore attraverso una corretta scelta delle macchine e delle attrezzature, prediligendo quelle silenziate, con opportune procedure di manutenzione dei mezzi e delle attrezzature e, infine, intervenendo, quando necessario, sulle modalità operative e sulle predisposizioni del cantiere.

Nel Piano di Monitoraggio presentato con la revisione 1 sono state elencate e descritte le fasi necessarie alla realizzazione del progetto proposto e sono state individuate sette fasi operative, con diverse tipologie di lavorazione e di macchine operatrici impiegate. Per caratterizzare gli impatti del rumore tra tali fasi sono stati selezionati quattro scenari rappresentativi di altrettante fasi realizzative del cantiere, ritenute maggiormente impattanti ed inerenti ad attività di demolizione e di realizzazione delle opere civili.

In relazione al cronoprogramma preliminare dei lavori riportato nel PMA, gli scenari selezionati e simulati sono stati:

1. Mese 4:
 - F11 Demolizioni sottoterra TI42;
2. Mese 6:
 - F12 Vibroflottazione e jet-grouting TI42;
 - F21 Demolizioni fuori terra TI53;
3. Mese 9:
 - F22 Opere civili TI42;
 - F11 Demolizioni sottoterra TI53;
4. Mese 10:
 - F22 Opere civili TI42;
 - F12 Vibroflottazione e jet-grouting.

Le valutazioni condotte dal Proponente mostrano il rispetto dei valori transitori di accettabilità in periodo diurno presso tutti i punti considerati, considerando, oltre al contributo del cantiere, quello dovuto al funzionamento dell'unità TI6 ed inoltre il rispetto o la non applicabilità, ai sensi dell'articolo 4 del DPCM 14/11/1997, del criterio differenziale in periodo diurno (unico durante il quale il Proponente afferma di effettuare le operazioni di cantiere) per la maggior parte dei ricettori considerati. Sono stati considerati dal Proponente i limiti di accettabilità, e non i limiti di immissione, differenziale ed assoluta, ed emissione, in

ID_VIP 6245 – Verifica di ottemperanza “Progetto di rifacimento di due unità di produzione esistenti nella centrale termoelettrica "Ettore Maiorana" sita nel comune di Termini Imerese (PA). Decreto di compatibilità ambientale DM n.50 del 19/02/2021 - Condizione ambientale n.7”

ottemperanza allo stesso DPCM 14/11/1997, in quanto il Comune di Termine Imerese non si è dotato di classificazione acustica comunale.

Le lavorazioni più impattanti dal punto di vista del rumore (collocate temporalmente tra i mesi n°6 e n°9 del cronoprogramma e consistenti in attività in gran parte mobili e che andranno ad interessare tutta l'area di intervento, con fasi nelle quali la distanza dai ricettori risulterà variabile), come indicato anche dal Proponente, potrebbero comportare superamenti dei valori limite, compreso quello di immissione differenziale, e pertanto saranno monitorate strumentalmente mediante rilievi nell'ambito del Piano di Monitoraggio Acustico.

In relazione alla movimentazione ed al traffico di mezzi pesanti impiegati nelle operazioni di cantiere, il monitoraggio sarà indirizzato anche al controllo di tale tipologia di sorgente acustica, anche se, come riferito dal Proponente, essa risulta poco significativa, in quanto il flusso di mezzi non sarà particolarmente elevato e pari al massimo a circa cinque movimenti giornalieri.

Sono state inoltre indicate le modalità operative secondo cui è stato svolto ed aggiornato il monitoraggio ante operam, i cui risultati completi sono stati riportati nel documento “PP SOUTH - C.le termoelettrica E.Majorana di Termini Imerese, Misure di impatto acustico con TI61-62-63 in funzione e TG TI42 e TI53 fermi”.

Nell'elaborazione dei livelli sonori rilevati dalle misure eseguite per la fase ante operam sono stati valutati ed utilizzati alcuni indicatori fonometrici (anche di tipo statistico) per caratterizzare la rumorosità presente attualmente nell'area di interesse, indicatori questi impiegati anche per le verifiche prescritte dal decreto di AIA. Non sono state svolte però, come richiesto dalla condizione ambientale 7, dimostrazioni della significatività delle scelte operate riguardo a tali indicatori acustici, soprattutto nell'ottica della valutazione degli effetti cumulativi di tutte le sorgenti presenti nell'area e della valutazione corretta del rumore residuo. Tali misurazioni richiedono elaborazioni di tipo statistico che necessitano anche di tempi di misura maggiori rispetto a quelli utilizzati nella campagna di misure effettuate.

Inoltre, nei rapporti tecnici presentati il censimento di tutti i ricettori abitativi presumibilmente impattati attraverso la verifica dell'effettiva destinazione d'uso dedotta dai certificati catastali, presso i quali effettuare le misure fonometriche, non risulta documentato, e la scelta dei punti di misura è stata guidata esclusivamente dalle stesse scelte operate in ambito AIA e atte a caratterizzare la rumorosità delle aree prossime alla centrale e non gli specifici edifici abitativi o sensibili maggiormente impattati.

la Sottocommissione VIA

per le ragioni in premessa indicate sulla base delle risultanze dell'istruttoria che precede, e in particolare i contenuti valutativi che qui si intendono integralmente riportati quale motivazione del presente parere

esprime il seguente

MOTIVATO PARERE

In ordine alla verifica di ottemperanza alla condizione ambientale 7 del Decreto Direttoriale di compatibilità ambientale n.50 del 19/02/2021 del “Progetto di rifacimento di due unità di produzione esistenti nella centrale termoelettrica "Ettore Maiorana" sita nel comune di Termini Imerese (PA)”, così come disposto dalla Divisione con nota di procedibilità prot. n. 80131 del 21/07/2021, pervenuta alla Commissione con prot. n. 3829 del 22/07/2021:

- la condizione ambientale 7 non risulta ottemperata soprattutto per la carenza del Piano di Monitoraggio Acustico in fase di esercizio e per l'assenza del parere richiesto parere positivo dell'ARPA Sicilia.

La condizione potrà essere ottemperata con la presentazione del Piano di Monitoraggio Acustico della fase post operam, con l'indicazione delle relative azioni di mitigazione da operare in caso di eventuale

ID_VIP 6245 – Verifica di ottemperanza “Progetto di rifacimento di due unità di produzione esistenti nella centrale termoelettrica "Ettore Maiorana" sita nel comune di Termini Imerese (PA). Decreto di compatibilità ambientale DM n.50 del 19/02/2021 - Condizione ambientale n.7”

superamento dei valori limite, e dell’acquisizione del parere favorevole dell’ARPA Sicilia, nonché del rispetto delle indicazioni che dovessero pervenire dalla stessa Agenzia. Inoltre, per i monitoraggi in corso d’opera e in fase di esercizio dovrà essere maggiormente indagata la scelta dei ricettori abitativi impattati, come richiesto dalla condizione ambientale 7, ed effettuata una analisi dei dati e delle metodiche di rilievo più mirate, soprattutto in considerazione della necessità di operare determinazioni basate su analisi statistiche che siano attuate su tempi di misura adeguatamente lunghi, tali da consentire la significatività statistica dei dati stessi.

La Coordinatrice della Sottocommissione VIA

Avv. Paola Brambilla