

**Direzione:** AMBIENTE

**Area:**

## DETERMINAZIONE *(con firma digitale)*

**N.** G15289 **del** 09/12/2021

**Proposta n.** 46979 **del** 07/12/2021

**Oggetto:**

WEPA ITALIA s.r.l. - Istanza di Riesame con valenza di Rinnovo Autorizzazione Integrata Ambientale ai sensi del D.Lgs 152/2006 art. 29 octies comma 3 - DD 5637 del 04/12/2012 rilasciata dalla Provincia di Frosinone - Impianto di Fabbricazione carta o cartoni con capacità di produzione superiore a 20 Mg al giorno IPPC 6.1 - istanza per realizzazione ed esercizio di un nuovo impianto di cogenerazione ai sensi dell'art. 11 c.7 del D.Lgs. 115/2008 gestito dalla TEP ENERGY SOLUTION S.R.L. da realizzarsi a servizio dell'impianto WEPA Italia s.r.l. Determinazione motivata di conclusione della conferenza di servizi ai sensi dell'art. 14-quater, comma 1, della legge 7 agosto 1990, n. 241

**OGGETTO:** WEPA ITALIA s.r.l. – Istanza di Riesame con valenza di Rinnovo Autorizzazione Integrata Ambientale ai sensi del D.Lgs 152/2006 art. 29 octies comma 3 - DD 5637 del 04/12/2012 rilasciata dalla Provincia di Frosinone - Impianto di Fabbricazione carta o cartoni con capacità di produzione superiore a 20 Mg al giorno IPPC 6.1 – istanza per realizzazione ed esercizio di un nuovo impianto di cogenerazione ai sensi dell'art. 11 c.7 del D.Lgs. 115/2008 gestito dalla TEP ENERGY SOLUTION S.R.L. da realizzarsi a servizio dell'impianto WEPA Italia s.r.l. Determinazione motivata di conclusione della conferenza di servizi ai sensi dell'art. 14-quater, comma 1, della legge 7 agosto 1990, n. 241

## **IL DIRETTORE DELLA DIREZIONE REGIONALE AMBIENTE**

### **VISTI:**

- lo Statuto della Regione Lazio.
- la L.R. 18/02/2002, n.6 e s.m.i. “Disciplina del sistema organizzativo della Giunta e del Consiglio e disposizioni relative alla dirigenza ed al personale regionale”;
- il Regolamento regionale di organizzazione degli uffici e dei servizi della Giunta regionale, 06/09/2002,
- n.1 e s.m.i.;

**DATO ATTO** che con le Deliberazioni di Giunta regionale n. 145 del 19/03/2021 e n. 155 del 23/03/2021 le competenze in materia di Autorizzazioni Integrate Ambientali, precedentemente incardinate nella Direzione Regionale Ciclo dei Rifiuti sono state trasferite alla Direzione Regionale Capitale Naturale, Parchi e Aree Protette diretta dal Dott. Vito Consoli a seguito di incarico conferito con Deliberazione della Giunta Regionale n. 1048 del 30 dicembre 2020;

### **VISTI:**

- la Deliberazione della Giunta Regionale n. 542 del 5 agosto 2021 recante: “Modifiche al regolamento regionale 6 settembre 2002, n. 1 (Regolamento di organizzazione degli uffici e dei servizi della Giunta regionale) e successive modificazioni. Modifiche all'articolo 12 del regolamento regionale 23 luglio 2021, n. 14. Disposizioni transitorie”;
- il Regolamento regionale del 10 agosto 2021, n. 15, con cui, all'articolo 3 comma 1 lettera d), viene modificato l'allegato B del Regolamento regionale 6 settembre 2002, n. 1, sostituendo la denominazione “Direzione Regionale Capitale Naturale, Parchi e Aree Protette” con “Direzione Regionale Ambiente”;
- la Determinazione dirigenziale n.G10743 del 15 settembre 2021, concernente la riorganizzazione delle strutture di base denominate “Aree”, “Uffici” e “Servizi” della Direzione Regionale Ambiente, tra cui l'Area Autorizzazione Integrata Ambientale competente per materia alle questioni oggetto del presente atto;
- l'atto di organizzazione del 20 settembre 2021, n. G11051, avente ad oggetto: “Assegnazione del personale non dirigenziale alle strutture organizzative di base denominate 'Aree', 'Uffici' e 'Servizi' e conferma delle Posizioni giuridiche economiche relative alle Posizioni Organizzative e delle Specifiche responsabilità della ex Direzione Capitale naturale parchi e aree e protette nella Direzione Ambiente”;
- con la novazione firmata dal Presidente della Regione Lazio firmata in data 21/09/2021 è stato nominato in qualità di Direttore della Direzione Regionale Ambiente il Dott. Vito Consoli;

**VISTE** le seguenti leggi, regolamenti e disposizioni in materia di rifiuti:

di fonte comunitaria:

- Direttiva 96/61/CE del Consiglio del 24 settembre 1996 (prevenzione e riduzione integrate dell'inquinamento – IPPC);
- Direttiva 2008/1/CE Direttiva 2008/1/CE del Parlamento Europeo e del Consiglio del 15 gennaio 2008 sulla prevenzione e la riduzione integrate dell'inquinamento per alcune categorie di impianti industriali;
- Direttiva 2010/75/UE del Parlamento europeo e del Consiglio, del 24 novembre 2010, relativa alle emissioni industriali (prevenzione e riduzione integrate dell'inquinamento);

di fonte nazionale:

|                                                                                                                                                                                            |                                       |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------|
| Norme in materia di procedimento amministrativo e di diritto di accesso ai documenti amministrativi                                                                                        | Legge 241 del 1990 e s.m.i.           |
| Norme in materia ambientale ed in particolare, la parte seconda in materia di Via, Vas e Ipcc e la parte quarta, Norme in materia di gestione dei rifiuti e di bonifica dei siti inquinati | D.Lgs. n. 152 del 03/04/2006 e s.m.i. |
| Attuazione della direttiva 2010/75/UE relativa alle emissioni industriali (prevenzione e riduzione integrate dell'inquinamento).                                                           | D.Lgs. n. 46 del 04/03/2014           |
| Regolamento recante le modalità per la redazione della relazione di riferimento di cui all'articolo 5, comma 1, lettera v -bis ) del decreto legislativo 3 aprile 2006, n. 152             | D.M. 15 aprile 2019, n. 95            |

di fonte regionale:

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                           |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|
| D. Lgs. 59/05. Attuazione integrale della direttiva 96/61/CE relativa alla prevenzione e riduzione integrate dell'inquinamento. Approvazione modulistica per la presentazione della domanda di autorizzazione integrata ambientale                                                                                                                                              | DGR n. 288 del 16/05/2006 |
| Revoca della D.G.R. n. 865 del 09/12/2014 – Approvazione delle tariffe per il rilascio degli atti nell'ambito della gestione dei rifiuti di competenza regionale e modalità di quantificazione e versamento delle tariffe istruttorie e di controllo associate ad attività sottoposte a procedure di Autorizzazione Integrata Ambientale ai sensi del D. Lgs. 152/2006 e s.m.i. | DGR n. 13 del 19/01/2021  |

**VISTE** le Circolari prot. n. 22295 del 27/10/2014, prot. n. 12422 del 17/06/2015 e prot. n. 27569 del 14/11/2016, emesse dal Ministero dell'Ambiente e per la Tutela del Territorio e del Mare, recanti le linee di indirizzo sulle modalità applicative della disciplina in materia di prevenzione e riduzione integrate dell'inquinamento, recata dal Titolo III-bis alla parte seconda del decreto legislativo 3 aprile 2006, n. 152, alla luce delle modifiche introdotte dal decreto legislativo 4 marzo 2014, n. 46;

**PREMESSO che:**

- con riferimento alla L.R. n. 16 del 23/11/2020 e in particolare all'art. 8 che ha modificato la L.R. n.16/2011 abrogando la precedente delega di competenza alle Province, che fino al 31/12/2020 sono state territorialmente competenti per tutte le attività di cui allegato VIII alla parte II del d.lgs. 152/2006, ad esclusione di quelli elencati al punto 5 (gestione rifiuti), la Provincia di Frosinone con nota prot. n. 441 del 07/01/2021, acquisita al prot. n. 9300 del 07/01/2021 ha trasmesso la documentazione relativa al procedimento in oggetto avviato dalla stessa Provincia con nota prot. n. 97495 del 11/08/2015;
- come indicato nella nota di sintesi trasmessa dalla stessa Provincia di Frosinone in merito al procedimento in argomento, si evidenzia che si sono tenute n.2 conferenze di servizi in data 24/09/2015 e 31/07/2018 e che la Provincia di Frosinone con nota prot. n. 4099 del 11/02/2019, a seguito di note/pareri ricevuti nel procedimento (n.5 valutazione tecniche di ARPA Lazio e nulla osta ASL) non ricevendo ulteriori comunicazioni dagli Enti invitati in conferenza dopo le ultime integrazioni inviate e fornite dalla società proponente, comunicava alla società e agli Enti invitati la conclusione con esito positivo della Conferenza di Servizi e la futura emissione del provvedimento A.I.A.;
- successivamente la Provincia di Frosinone non emetteva il provvedimento di A.I.A., ma, alla luce delle seguenti evidenze:
  - istanza di Autorizzazione Unica (A.U.) presentata in data 20/06/2019 alla Provincia di Frosinone dalla società TEP ENERGY SOLUTION S.R.L. per la realizzazione ed esercizio di un impianto di cogenerazione ai sensi dell'art. 11 c.7 del D.Lgs. 115/2008, da realizzarsi a servizio dell'impianto WEPA Italia s.r.l.;
  - ulteriore nota ARPA Lazio prot. n. 18833 del 22.03.2019 - in atti prot. n. 8914 del 22.09.2019...*che ...ha evidenziato una serie corposa e di gravi carenze presenti nella documentazione progettuale presentata dalla società WEPA ITALIA S.R.L. a cui la stessa dovrà dare riscontro all'intento della nuova CdS...*;
- con Determinazione Dirigenziale n. 3879 del 09/12/2020 disponeva la riconvocazione della *...CdS relativa al procedimento di Riesame dell'Autorizzazione Integrata Ambientale n. 5637/2012 del 04.12.2012 finalizzata all'esercizio in autotutela riferito al verbale di conclusione positiva del Conferenza dei Servizi nota prot. n. 4099 del 12.02.2019...richiedendo alla società entro 90 giorni dalla comunicazione...documentazione integrativa del progetto aggiornato che dia riscontro alle criticità evidenziate nei sopra riportati pareri di Arpa Lazio... e delucidazioni ...in merito alla interconnessione tra l'installazione esistente e il progetto del nuovo impianto di cogenerazione della Società TEP ENERGY SOLUTION S.R.L...*;
- la società Wepa Italia s.r.l. con nota acquisita al prot. n. 218892 del 10/03/2021 ha consegnato alla Regione Lazio, autorità competente subentrata alla Provincia di Frosinone, tutta la documentazione inerente il riesame dell'AIA aggiornata secondo quanto richiesto dalla Provincia di Frosinone;
- in data 14/05/2021, giusta convocazione con nota prot. n. 419074 del 11/05/2021 si è tenuto un tavolo tecnico preliminare tra la Regione Lazio, la Provincia di Frosinone e ARPA Lazio

con il fine di valutare l'inquadramento delle due richieste presentate e, in particolare della parallela richiesta di A.U. presentata dalla società Tep Energy Solution S.r.l. per la gestione del nuovo cogeneratore da installare al posto del precedente presente nell'impianto della WEPA Italia s.r.l. alla luce dei chiarimenti sui concetti di attività connessa e parti di installazione gestite separatamente forniti dalle circolari ministeriali contenenti le linee di indirizzo sulle modifiche introdotte dal D.Lgs. 46/2014 al D.Lgs. 152/2006 (circolari n. 22295 del 27/10/2014, n. 12422 del 17/06/2015 e n. 27569 del 14/11/2016);

- dalla riunione è emerso che il cogeneratore suddetto, sebbene non rientri di per se, vista la potenzialità, nelle attività IPPC di cui all'allegato VIII alla parte seconda del D.Lgs. 152/2006, va considerato attività tecnicamente connessa all'impianto in A.I.A. gestito dalla Wepa Italia s.r.l. e pertanto deve essere ricompreso nella valutazione del procedimento di riesame in oggetto;
- con nota prot. n. 0469971 del 26/05/2021, la Regione Lazio e la Provincia di Frosinone per le rispettive competenze hanno dunque avviato il procedimento per l'Autorizzazione Unica ai sensi dell'art. 11 c.7 del D.Lgs. 115/2008 e domanda di A.I.A. ai sensi dell'art. 29 quater del D.Lgs. 152/2006 e s.m.i. comunicando che tutta la documentazione inerente il procedimento, compresa la documentazione tecnica consegnata con l'istanza, è e sarà pubblicata al seguente spazio web dedicato all'istanza in argomento:

<https://regionelazio.box.com/v/wepariesame14-2021>

- al procedimento sono stati invitati i seguenti Enti:
  - Provincia di Frosinone - Autorità procedente per l'Autorizzazione Unica ai sensi dell'art. 11 c.7 del D.Lgs. 115/2008;
  - Comune di Cassino;
  - Regione Lazio - Direzione Regionale per le Politiche Ambientali e Ciclo dei Rifiuti - Area V.I.A.;
  - Regione Lazio - Direzione Regionale per le Politiche Abitative e la Pianificazione Territoriale, Paesistica e Urbanistica - Area Urbanistica e Copianificazione Comunale (Prov. FR – LT – RI – VT);
  - Ministero della Cultura - Soprintendenza per i Beni Architettonici e Paesaggistici per le Province di FR, LT e RI;
  - ASL Frosinone - DISTRETTO "D" CASSINO-PONTECORVO;
  - ARPA LAZIO – Sezione di Frosinone - Unità AIA e VIA;
  - ARPA LAZIO - Dipartimento pressioni sull'ambiente - Servizio supporto tecnico ai processi autorizzatori;
  - Comando Provinciale dei VV.FF. di Frosinone;
  - ENEL-DISTRIBUZIONE S.P.A.;
- entro i 15 giorni indicati dall'art. 29-quater comma 2 del D.Lgs. 152/2006 è stata pubblicata sul sito web regionale;
- con la medesima nota prot. n. 0469971 del 26/05/2021 è stata convocata la terza seduta di conferenza di servizi relativa al procedimento (la prima tenuta dalla Regione Lazio per competenza) per il giorno 16/06/2021;
- in data 16/06/2021 si è tenuta la seduta di conferenza di servizi, svoltasi in modalità telematica, in conseguenza delle misure di distanziamento sociale adottate dal governo per far fronte all'emergenza Covid-19, nella quale sono intervenuti la Regione Lazio Area A.I.A., la Provincia di Frosinone, il Comune di Cassino, oltre ai rappresentanti di Wepa Italia s.r.l. e di Tep Energy Solution s.r.l. Nella stessa seduta vengono richiamate e acquisite oltre che richieste integrazioni/chiarimenti rispetto alla documentazione consegnata;

- ai fini procedurali è stato concordato in conferenza tra le due Amministrazioni Competenti che l'emissione del provvedimento A.I.A. ex art. 29 quater del D.Lgs. 152/2006 e s.m.i. a valle della Determinazione di conclusione del procedimento amministrativo, avverrà antecedentemente all'emissione del provvedimento A.U. ai sensi dell'art. 11 c.7 del D.Lgs. 115/2008e s.m.i., dovendo quest'ultimo necessariamente riportare l'avvenuta autorizzazione alla gestione rifiuti;
- con nota prot. n. 539701 del 18/06/2021 viene comunicata a tutti gli Enti coinvolti nel procedimento, l'avvenuta pubblicazione sul box regionale del verbale della conferenza del 16/06/2021 condiviso ed approvato dalle Amministrazioni ed Enti coinvolti e presenti nel corso della stessa conferenza, nonché di tutti i pareri e note pervenute e richiamate;
- a seguito della convocazione della conferenza di servizi risultano pervenuti le seguenti note/pareri da parte degli Enti convocati prontamente pubblicati sul box regionale dedicato all'istanza i seguenti pareri:
  - nota ARPA Lazio prot. n. 39198 del 14/06/2021, acquisita al prot. n. 523344 del 14/06/2021, nella quale comunica che *...che l'istruttoria della scrivente Agenzia, preordinata all'espressione del parere di competenza, ex art. 29-quater c. 6 del D.lgs. n. 152/06, è attualmente in corso e che, tenuto conto della complessità tecnica della medesima, non sarà possibile trasmettere il parere entro la data della riunione. Non di meno si precisa che il parere di Arpa Lazio verrà trasmesso in tempi brevi, non appena terminata l'attività tuttora in corso...*;
  - nota della Provincia di Frosinone prot. 19444 del 16/06/2021, acquisita al prot. n. 530258 del 16/06/2021;
  - nota ARPA Lazio prot. n. 48883 del 22/07/2021, acquisita al prot. n. 635043 del 22/07/2021, contenente richieste integrazioni e chiarimenti;
- a seguito dell'attacco dei sistemi informatici della Regione Lazio avvenuto il 30/07/2021 i sistemi informatici sono risultati inutilizzabili per diversi giorni. A seguito di quanto accaduto, ai sensi dell'art. 7 del del D.Lgs. n. 111 del 06/08/2021 dal titolo "Sospensione dei termini nei procedimenti amministrativi ed effetti degli atti amministrativi in scadenza gestiti dalla Regione Lazio", *ai fini del computo dei termini ordinatori o perentori, propedeutici, endoprocedimentali, finali ed esecutivi, relativi allo svolgimento di procedimenti amministrativi pendenti alla data del 1° agosto 2021 o iniziati successivamente a tale data, gestiti tramite le strutture informatiche, dalla Regione e dai suoi enti strumentali, non si tiene conto del periodo compreso tra la medesima data e quella del 15 settembre 2021;*
- le società proponenti hanno inviato la documentazione integrativa richiesta in sede di conferenza e nei pareri pervenuti anche successivamente alla Conferenza di Servizi con le seguenti note, inviate per conoscenza anche ad ARPA Lazio, Comune di Cassino e Provincia di Frosinone:
  - nota Wepa Italia s.r.l. inviata il 27/08/2021 e acquisita al prot. n. 693540 del 01/09/2021 con allegata la documentazione divisa in più pec;

- nota Tep Energy solution s.r.l. inviata il 27/08/2021 e acquisita al prot. n. 695814 del 02/09/2021 con allegata la documentazione divisa in più pec;
- con nota prot. n. 720785 del 15/09/2021 la Regione Lazio, sentita la Provincia di Frosinone, ha convocato la quarta seduta decisoria della Conferenza di Servizi per il 13/10/2021;
- in data 13/10/2021 si tiene la quarta seduta decisoria di conferenza di servizi, nella quale sono intervenuti la Regione Lazio Area A.I.A., la Provincia di Frosinone, il Comune di Cassino, oltre ai rappresentanti di Wepa Italia s.r.l. e di Tep Energy Solution s.r.l. e nella quale viene data lettura dei seguenti pareri:
  - nota prot. n. 756580 del 24/09/2021 dell'Area Regionale Urbanistica, Copianificazione e Programmazione Negoziata: Province Di Frosinone, Latina, Rieti e Viterbo che rileva che *le competenze urbanistiche sono esercitate dall'ente "Cosilam" per gli interventi in conformità al piano, se in variante al PRT va necessariamente coinvolta nella procedura dei lavori della Conferenza di Servizi "Area Vasta" della "Direzione per le Politiche abitative, la pianificazione territoriale paesaggistica e urbanistica" mentre, Per gli aspetti paesaggistici, si prende atto dell'attivazione della procedura semplificata in modalità ordinaria di autorizzazione paesaggistica ex art. 146 del D.Lgs 42/04 richiesta al Comune di Cassino in considerazione che gli interventi vengono dichiarati rispondenti ai punti B.3, 4, 7 e 19 dell'allegato B del DPR 31/2017 in subdelega paesaggistica;*
  - nota ARPA LAZIO prot. n. 0066215 del 11/10/2021, recepita al prot. regionale al n. 816142 del 12/10/2021 con la quale l'agenzia esprime parere ai sensi dell'art. 29-quater c.6 del D.Lgs. 152/2006 e s.m.i. indicando che *... al netto delle specifiche questioni in merito agli studi previsionali di dispersione degli inquinanti e di impatto acustico puntualmente evidenziate, nella presente valutazione tecnica sono state fornite a codesta Autorità competente, per le proprie valutazioni e determinazioni, specifiche osservazioni circa l'assetto tecnologico e gestionale proposto. Al riguardo è stata rimessa all'AC la verifica della corretta gestione delle acque meteoriche per le quelle aree di impianto che non prevedono il convogliamento e la depurazione di tutte le acque cadenti sui piazzali di stazionamento e manovra degli automezzi nonché su tutte le vie di transito; è stata inoltre evidenziata all'AC l'opportunità di prevedere l'adozione di un sistema di abbattimento delle polveri nel caso di by-pass della caldaia a recupero.*  
*Altresì, sulla base dei risultati restituiti dallo studio di dispersione degli odori, è stata sottoposta a codesta Autorità competente la necessità di valutare modifiche progettuali e/o gestionali all'assetto impiantistico da autorizzare, al fine di ridurre l'impatto delle lavorazioni e ricondurlo entro il limite di accettabilità.*  
*Nei limiti di quanto sopra, sono state altresì fornite indicazioni in merito alle modalità di monitoraggio e controllo da adottarsi, che implicano la necessità di una rielaborazione del PMeC, che dovrà contenere anche il dettaglio di tutte le attività di monitoraggio e controllo di competenza della TEP Energy Solutions, considerato che la stessa svolgerà un'attività tecnicamente connessa all'attività della cartiera.*  
*Pertanto, in conclusione, si rimette il presente parere tecnico di Arpa Lazio all'Autorità competente, per le valutazioni e decisioni di competenza;*

- nota Provincia di Frosinone prot. n. 31596/2021 del 13/10/2021 in cui, con particolare riferimento alla precedente valutazione ARPA Lazio del 22/07/2021 in cui ancora emergevano criticità come su evidenziato, conclude che “...Nelle valutazioni tecniche sopra riportate sono state sollevate una serie di criticità. Ai fini del rilascio dell’Autorizzazione Unica ai sensi del D.Lgs. 115/2008, emerge, quindi, la necessità che vengano fornite opportune delucidazioni e che la documentazione venga adeguata con le informazioni dovute, nonché rivalutando e risolvendo le questioni evidenziate. Sulla base di tali premesse la Provincia di Frosinone esprime parere non favorevole.”
- Nel verbale della conferenza decisoria del 13/10/2021, la Provincia di Frosinone dà lettura del proprio parere come evidenziato in precedenza e rileva che le proprie valutazioni di competenza saranno ulteriormente effettuate sulla base di quanto indicato da ARPA Lazio nel proprio parere finale citato del 12/10/2021 e delle integrazioni fornite dalla società in merito a quanto richiesto, nonché delle valutazioni che effettuerà la Regione Lazio per il rilascio dell’A.I.A., pertanto l’indicazione del parere non favorevole riportata nella nota potrà essere superata alla luce delle suddette valutazioni. In merito allo scarico idrico in corpo superficiale si prende atto della modifica che convoglia lo scarico idrico relativo all’impianto TEP Energy solution s.r.l. sulla condotta della WEPA Italia s.r.l. soggetto terzo per il quale dovrà essere valutata l’autorizzazione allo scarico da ricomprendere nel provvedimento A.I.A.;
- Il Comune di Cassino esprime parere favorevole condizionato alle seguenti prescrizioni:
  - Gli Interventi richiesti sono riconducibili a S.C.I.A. Alternativa al Permesso di Costruire corredata da Relazione Tecnica Asseverata attestante la conformità urbanistica dell’immobile oggetto di intervento e che non risultano opere realizzate in assenza di titolo edilizio, oltre l’acquisizione di altri atti di assenso, di seguito elencati:
    - Autorizzazione Paesaggistica ai sensi dell’art. 142 comma 1 lettera c del D.Lgs 42/2004, poiché l’intervento ricade all’interno della fascia di rispetto di 150 mt. dai corsi d’acqua (denominati "Rio Fontanelle e "Fiume Gari") iscritti negli elenchi delle acque pubbliche approvato con R.D. 11.12.1933 n. 1775;
    - Autorizzazione Sismica ai sensi degli artt. 93 e 94 del D.P.R. 380/01;”
  - Il Comune di Cassino precisa, inoltre, con riferimento alla nota prot. n. 756580 del 24/09/2021 dell’Area Urbanistica Regionale che l’area su cui ricade il nuovo cogeneratore non risulta essere un’area del Consorzio ASI, bensì un’area industriale da PRG del Comune di Cassino (FR), normato dall’art. 25 del Piano Regolatore che rimanda all’art. 18 del PRT del Consorzio ASI. Pertanto, non è necessario un nulla osta preventivo del Consorzio ASI.
- le valutazioni e il parere tecnico-urbanistico del Comune di Cassino vengono riportate nella nota prot. n. 52333 del 13/10/2021, acquisita al prot. regionale n. 822347 del 13/10/2021;
- in conclusione di Conferenza ... l’Autorità Competente Regione Lazio per l’A.I.A. preso atto dei pareri espressi dalle amministrazioni invitate, del parere conclusivo di ARPA Lazio ex art. 29-quater c. 6 del D.lgs. n. 152/06 per quanto riguarda le modalità di monitoraggio e

*controllo degli impianti e delle emissioni nell'ambiente, tenuto conto delle posizioni prevalenti e che a norma dell'art. 14-ter, comma 7, legge 7 agosto 1990, n. 241, si considera acquisito l'assenso senza condizioni delle amministrazioni il cui rappresentante non abbia partecipato alle riunioni ovvero, pur partecipandovi, non abbia espresso ai sensi del comma 3 la propria posizione, ovvero abbia espresso un dissenso non motivato o riferito a questioni che non costituiscono oggetto della conferenza, ritiene di poter concludere favorevolmente la Conferenza di Servizi indetta per il procedimento in oggetto relativamente al progetto intitolato "WEPA ITALIA s.r.l. – Istanza di Riesame con valenza di Rinnovo Autorizzazione Integrata Ambientale ai sensi del D.Lgs 152/2006 art. 29 octies comma 3 - DD 5637 del 04/12/2012 rilasciata dalla Provincia di Frosinone - Impianto di Fabbricazione carta o cartoni con capacità di produzione superiore a 20 Mg al giorno IPPC 6.1 – istanza per realizzazione ed esercizio di un nuovo impianto di cogenerazione ai sensi dell'art. 11 c.7 del D.Lgs. 115/2008 gestito dalla TEP ENERGY SOLUTION S.R.L. da realizzarsi a servizio dell'impianto WEPA Italia s.r.l."*

*La Provincia di Frosinone come già indicato, sulla base dell'ultimo parere ARPA Lazio, di quanto integrato dalla società, nonché delle valutazioni regionali sull'A.I.A., provvederà ai fini del rilascio dell'Autorizzazione Unica di competenza per il nuovo impianto di cogenerazione ai sensi dell'art. 11 c.7 del D.Lgs. 115/2008;*

- con nota prot. n. 844092 del 20/10/2021 viene comunicata a tutti gli Enti coinvolti nel procedimento, l'avvenuta pubblicazione sul box regionale del verbale della conferenza decisoria del 13/10/2021 condiviso ed approvato dalle Amministrazioni ed Enti coinvolti e presenti nel corso della stessa conferenza, nonché di tutti i pareri e note pervenute e richiamate;
- con pec, acquisita al prot. n. 875085 del 28/10/2021 le società Wepa Italia s.r.l. e Tep Energy Solution s.r.l. ha presentato le precisazioni alla documentazione in risposta a quanto indicato nel parere ARPA Lazio prot. n. 0066215 del 11/10/2021, recepita al prot. regionale al n. 816142 del 12/10/2021;

**PRESO ATTO** di quanto emerso nelle Conferenze dei servizi e dei pareri degli enti coinvolti;

#### **DETERMINA**

1. di prendere atto della relazione istruttoria allegata al presente atto e di concludere **POSITIVAMENTE** con prescrizioni, ai sensi dell'art. 14-quater, comma 1, della legge 7 agosto 1990, n. 241, la conferenza di servizi relativamente al procedimento presentato dalle società Wepa Italia s.r.l. e Tep Energy Solution s.r.l. di *Riesame con valenza di Rinnovo Autorizzazione Integrata Ambientale ai sensi del D.Lgs 152/2006 art. 29 octies comma 3 - DD 5637 del 04/12/2012 rilasciata dalla Provincia di Frosinone - Impianto di Fabbricazione carta o cartoni con capacità di produzione superiore a 20 Mg al giorno IPPC 6.1 e istanza per realizzazione ed esercizio di un nuovo impianto di cogenerazione ai sensi dell'art. 11 c.7 del D.Lgs. 115/2008 gestito dalla TEP ENERGY SOLUTION S.R.L. da realizzarsi a servizio dell'impianto WEPA Italia s.r.l.*;
2. di disporre che le Società ciascuna per la parte di competenza provvedano a presentare documentazione aggiornata e armonizzata, completa di tutte le integrazioni precedentemente presentate e che tenga conto di quanto disposto dalle risultanze della allegata relazione istruttoria e dello schema analitico di confronto tra le prescrizioni/indicazioni di ARPA Lazio e quanto emerso in conferenza di servizi;

3. successivamente al ricevimento dell'aggiornamento della documentazione verrà emessa la determinazione dirigenziale di Autorizzazione Integrata Ambientale ai sensi dell'art. 29 quater del D.Lgs. 152/2006 e s.m.i. di competenza della Regione Lazio e, successivamente, l'Autorizzazione Unica, ai sensi dell'art. 11 c.7 del D.Lgs. 115/2008, di competenza della Provincia di Frosinone.

Il presente atto sarà pubblicato sul B.U.R.L. e verrà notificato a Wepa Italia s.r.l. e Tep Energy Solution s.r.l. e trasmesso agli Enti invitati in conferenza, di seguito elencati:

- Provincia di Frosinone - Autorità procedente per l'Autorizzazione Unica ai sensi dell'art. 11 c.7 del D.Lgs. 115/2008;
- Comune di Cassino;
- Regione Lazio - Direzione Regionale per le Politiche Abitative e la Pianificazione Territoriale, Paesistica e Urbanistica - Area Urbanistica e Copianificazione Comunale (Provv. FR – LT – RI - VT);
- Ministero della Cultura - Soprintendenza per i Beni Architettonici e Paesaggistici per le Province di FR, LT e RI;
- ASL Frosinone - DISTRETTO "D" CASSINO-PONTECORVO;
- ARPA LAZIO – Sezione di Frosinone - Unità AIA e VIA;
- ARPA LAZIO - Dipartimento pressioni sull'ambiente - Servizio supporto tecnico ai processi autorizzatori;
- Comando Provinciale dei VV.FF. di Frosinone;
- ENEL-DISTRIBUZIONE S.P.A.;

Avverso il presente provvedimento è ammesso ricorso giurisdizionale innanzi al Tribunale Amministrativo Regionale del Lazio nel termine di 60 (sessanta) giorni dalla comunicazione (ex artt. 29, 41 e 119 del D. lgs. n. 104/2010), ovvero ricorso straordinario al Capo dello Stato entro il termine di 120 (centoventi) giorni

Il Direttore

Dott. Vito Consoli

(Atto firmato digitalmente ai sensi dell'art. 21 del d.lgs. 82/2005)

## **Allegato 1**

### **Istruttoria della documentazione e pareri**

#### **A) DOCUMENTAZIONE**

Ai fini della presente istruttoria è stata esaminata la seguente documentazione:

#### **1) Documentazione prodotta dalle società Wepa Italia s.r.l. e Tep Energy Solution s.r.l.:**

Documentazione presentata in data 10/03/2021 relativa a istanza riesame A.I.A. D.Lgs. 152/2006:

Scheda A

Scheda B

Scheda D

Scheda E

Sintesi non Tecnica

Allegati scheda A.

- A10
- A11
- A13
- A14
- A15
- A16
- A17
- A18
- A19
- A20
- A22
- A24
- A25

Allegati scheda B:

- B18
- B19
- B20
- B21
- B22
- B23
- B24
- B25
- B26
- B27
- B28
- B29
- B30
- B31

Allegati scheda D:

- D6
- D15

Allegati scheda E.

- E3
- E4 (PMeC)

Documentazione presentata in data 18/06/2020 alla Provincia di Frosinone relativa a istanza A.U. ai sensi dell'art. 11 c.7 del D.Lgs. 115/2008, allegata alla documentazione di riesame presentata in data 10/03/2021 (modifica AIA per dismissione dell'attuale Centrale di cogenerazione per la produzione di calore ed energia elettrica, turbogas punto emissivo E23)

- TEP1\_Relazione generale sull'intervento (per gli allegati si rimanda alla pratica di Autorizzazione Unica Energetica presentata da TEP ENERGY SOLUTION SRL).
- TEP2\_Quadro emissivo: stato di fatto e di progetto
- TEP3\_Studio meteo-diffusionale sulle ricadute
- TEP4\_Valutazione previsionale di impatto acustico
- TEP5\_Aggiornamento Piano di Monitoraggio e controllo (E4)
- TEP6\_Aggiornamento documento sulle BAT (D15)
- Aggiornamento planimetrie:
  - TEP7\_B 19\_planimetria approvvigionamento idrico
  - TEP8\_B 20\_planimetria emissioni in atmosfera
  - TEP9\_B 21\_planimetria scarichi idrici
  - TEP10\_B 22\_planimetria materie prime e rifiuti
  - TEP11\_B 23\_planimetria rumore

## 2) Sintesi dell'attività dell'impianto e delle modifiche presentate

L'impianto in oggetto ha acquisito nel tempo le seguenti autorizzazioni:

| <b>A.6 Autorizzazioni esistenti per impianto</b>         |                                                                   |                      |                             |                             |                                                                                                                                          |
|----------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Estremi atto amministrativo</b>                       | <b>Ente competente</b>                                            | <b>Data rilascio</b> | <b>Data scadenza</b>        | <b>Norme di riferimento</b> | <b>Oggetto</b>                                                                                                                           |
| Autorizzazione n.6432                                    | Regione Lazio                                                     | 24-11-98             | 24-11-2028                  | RD 1775/33                  | Autorizzazione all'emungimento acque sotterranee (Pozzi).                                                                                |
| Decreto Int.le n.589 del 3/12/83                         | Ministero Lavori Pubblici e Ministero delle Finanze               | 3-12-83              | 17-4-2032                   | RD 1775/33                  | Autorizzazione all'emungimento acque superficiali (Fiume Gari)                                                                           |
| DM TE/181/7/CS del 21/4/94                               | Ministero Lavori Pubblici                                         | 21-4-94              | 17-4-2032                   | RD 1775/33                  | Rinuncia parziale alla Concessione di derivazione (Fiume Gari)                                                                           |
| Determinazione n. 5637                                   | Provincia di Frosinone                                            | 04-12-2012           | 04-12-2018                  | DLgs 152/06                 | Autorizzazione Integrata Ambientale                                                                                                      |
| Lettera Prot. 0092603                                    | Provincia di Frosinone                                            | 08/08/2014           | 04-12-2018                  | DLgs 152/06                 | Approvazione modifica non sostanziale AIA                                                                                                |
| Lettera Prot. n. 75246                                   | Provincia di Frosinone                                            | 22/06/2015           | 04-12-2024                  | DLgs 152/06                 | Raddoppio durata di validità AIA                                                                                                         |
| Autorizzazione n.4447 del 10/2/77                        | Regione Lazio                                                     | 10-2-77              | ----                        | RD 368/1904<br>RD 523/1904  | Autorizzazione idraulica                                                                                                                 |
| Comunicazione attività di 1° Classe ex art.26 RD 1265/34 | Comune di Cassino                                                 | 27-6-06              | ----                        | RD 1265/34                  | Comunicazione di Industria Insalubre di 1° Classe                                                                                        |
| CPI n.7295                                               | Ministero dell'Interno, Commissione Provinciale, VVF di Frosinone | 17-12-2008           | Rinnovato fino a 17-09-2021 | DPR 37/98                   | Certificato di Prevenzione Incendi e rinnovo                                                                                             |
| Certificato TUV NORD n. 44104140657-009                  | TUV                                                               | 16-06-2014           | 15-06-2023                  | UNI EN ISO 14001:2009       | Certificazione del Sistema di gestione Ambientale ai sensi della norma UNI EN ISO 14001:2004                                             |
| Certificato BSI n. OHS 582399                            | BSI                                                               | 10-01-2011           | 09-01-2023                  | UNI EN 45001                | Certificazione del Sistema di gestione della Sicurezza e della salute sui luoghi di lavoro in conformità ai requisiti della UNI EN 45001 |
| Certificato TUV NORD n. 44100140657-009                  | TUV                                                               | 16-06-2014           | 15-06-2023                  | UNI EN ISO 9001:2009        | Certificazione del Sistema di gestione                                                                                                   |

| A.6 Autorizzazioni esistenti per impianto     |     |  |            |            |                                                                                              |
|-----------------------------------------------|-----|--|------------|------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                               |     |  |            |            | Ambientale ai sensi della norma UNI EN ISO 9001:2008                                         |
| Certificato TUV<br>NORD<br>n. 44764140857-009 | TUV |  | 29-08-2014 | 28-08-2023 | UNI EN ISO 50001:2011                                                                        |
|                                               |     |  |            |            | Certificazione del Sistema di gestione Ambientale ai sensi della norma UNI EN ISO 50001:2011 |

L'impianto afferisce alle seguenti categorie IPPC:

- ✓ **Categoria 6.1: Impianto di Fabbricazione carta o cartoni con capacità di produzione superiore a 20 Mg al giorno**
- ✓ nell'installazione sarà presente attività di cogenerazione ai sensi dell'art. 11 c.7 del D.Lgs. 115/2008 gestito dalla TEP ENERGY SOLUTION S.R.L.

#### WEPA ITALIA

*L'attività produttiva della WEPA ITALIA S.r.l. consiste nell'approvvigionamento e trasformazione di cellulosa in prodotto finito ad uso igienico sanitario.*

*Rientrano tra i prodotti della Cartiera: Rotoli di carta cucina, rotoli di carta igienica, tovaglioli di carta. Il ciclo di produzione dell'azienda "WEPA ITALIA S.r.l." è suddivisibile in tre grossi macro-cicli Produttivi distinguibili nei blocchi di cui all'Allegato A.25 ed in seguito schematizzato.*

*I macro-cicli sono:*

- A. Preparazione impasto, compreso approvvigionamento materie prime;
- B. Cartiera o Macchina continua;
- C. Allestimento o Converting.

*Inoltre, vengono individuate tutta una serie di singole attività di servizio e di ausilio alle tre macro-attività su indicate e raggruppate in due macro-cicli di servizio alla produzione:*

- D. Servizi tecnici e ausiliari
- E. Attività complementari

#### Emissioni in atmosfera

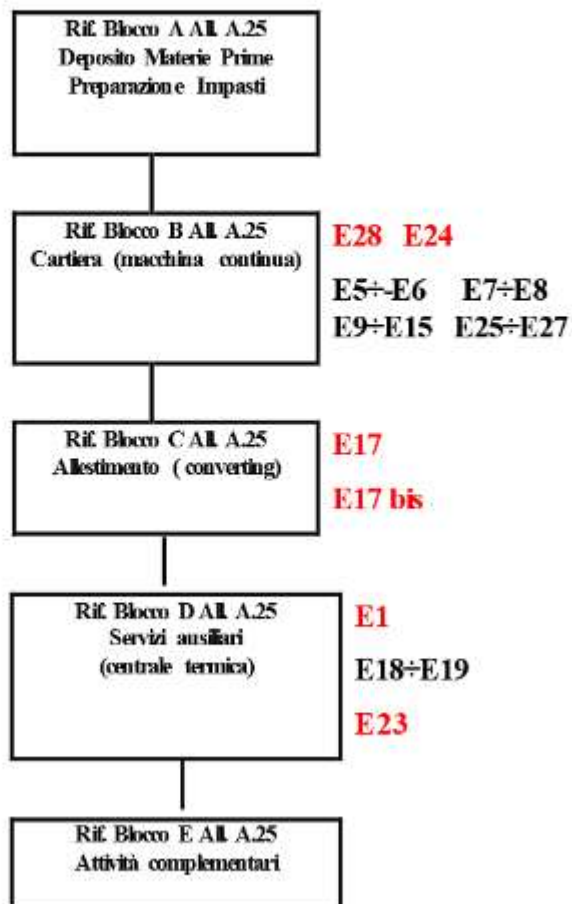
| N. Camino   | Provenienza                                                                                                         |
|-------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| E1          | Impianto Termico (caldaia) per la produzione di vapore<br>Combustibile: gas naturale<br>Impianto alternativo ad E23 |
| E17         | Bobinatrice 1 (attualmente inattiva)                                                                                |
| E17bis      | Bobinatrice 2 (attualmente inattiva)                                                                                |
| E23         | Cogeneratore                                                                                                        |
| E24         | Imbobinamento carta                                                                                                 |
| E28 (ex E4) | Impianto Asciugatura Carta                                                                                          |

*Emissioni non significative*

| N. Camino               | Provenienza                                                                                            |
|-------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| E2, E3, E16,<br>E20÷E22 | DISMESSI                                                                                               |
| E5, E6,<br>E9÷E15       | Ricambi aria-ambiente<br>(emissioni scarsamente rilevanti ex art. 272, comma 5 del D.Lgs. 152/06)      |
| E7- E8                  | Sfiato vapore<br>(emissioni scarsamente rilevanti ex art. 272, comma 5 del D.Lgs. 152/06)              |
| E18                     | Cucina mensa (INATTIVA)<br>(emissioni scarsamente rilevanti ex art. 272, comma 1 del D.Lgs. 152/06)    |
| E19                     | Impianto trattamento acque<br>(emissioni scarsamente rilevanti ex art. 272, comma 1 del D.Lgs. 152/06) |
| E25÷ E27                | Sfiati pompe da vuoto<br>(emissioni scarsamente rilevanti ex art. 272, comma 5 del D.Lgs. 152/06)      |

**SCHEMA DI FLUSSO A BLOCCHI CON LE EMISSIONI CARATTERISTICHE**

(In rosso quelle significative)



*La Wepa Italia S.r.l., nella gestione dei processi industriali, ha implementato un Sistema di Gestione Ambientale, in accordo alla Norma UNI EN ISO 14001 ed un Sistema di Gestione della Sicurezza in accordo allo standard ISO 45001. L'adozione di tali Sistemi di Gestione prevede l'applicazione di specifiche procedure che controllano e gestiscono aspetti che hanno o possono avere impatti significativi sull'ambiente e sulla sicurezza dei lavoratori. La direzione, ha ottenuto la certificazione di detti Sistemi da parte di un Ente Esterno accreditato. Le procedure, le istruzioni, le registrazioni previste dai suddetti sistemi sono agli atti dello stabilimento, consultabili da parte degli Enti interessati. Tutto il personale aziendale è coinvolto in piani di simulazione delle emergenze, che vengono preparati e programmati dal Responsabile del Servizio di Prevenzione e Protezione e dal Responsabile Ambientale.*

#### **TEP**

*In questo contesto la TEP ENERGY SOLUTION SRL ha in progetto la realizzazione di un nuovo impianto di cogenerazione e teleriscaldamento ubicato in una specifica area del sedime dello stabilimento WEPA ITALIA S.R.L. di Cassino (FR), Contrada Cerasola n°28. L'area sarà concessa in disponibilità della TEP ENERGY SOLUTION che sarà proprietario e gestore del nuovo impianto di cogenerazione. Il nuovo impianto di proprietà della TEP ENERGY SOLUTION SRL cederà energia elettrica allo stabilimento WEPA di Cassino ed energia termica sia allo stabilimento WEPA che alla rete di teleriscaldamento che servirà il polo universitario limitrofo. Con la realizzazione di tale impianto, WEPA stipulerà un contratto con TEP per acquisire energia termica ed elettrica, dismettendo l'attuale turbogas (punto emissivo E23 dell'A.I.A. di WEPA). L'impianto TEP è comunque del tutto indipendente dall'attività della WEPA in quanto potrà funzionare cedendo energia in rete anche se la cartiera è ferma.*

*Discorso analogo vale per la WEPA; la produzione della cartiera, è del tutto indipendente da TEP in quanto anche con impianto fermo la WEPA può continuare le proprie attività grazie alla presenza della caldaia (punto emissivo E1 dell'A.I.A.). A livello autorizzativo, lo stabilimento produttivo di WEPA ITALIA S.R.L è autorizzato con A.I.A. n.288 del 4/12/2012 rilasciata dalla Provincia di Frosinone con DD n°5637 del 04/12/2012, tale autorizzazione è ad oggi in fase di riesame. Parallelamente alla presentazione di istanza di Autorizzazione Unica Energetica per TEP ENERGY SOLUTION, sarà presentata modifica di AIA per aggiornare il quadro emissivo e gli altri elaborati di riferimento dell'Autorizzazione WEPA*

*L'intervento consiste nell'istallazione di una nuova centrale di cogenerazione finalizzata alla produzione di energia elettrica, vapore e acqua calda; quest'ultima verrà utilizzata per alimentare una rete di Teleriscaldamento a servizio di WEPA stessa e di alcuni dipartimenti dell'Università di Cassino adiacente lo stabilimento.*

*Tale impianto prevede:*

- n.2 nuovi Gruppi Elettrogeni alimentati a gas naturale tipo "Jenbacher JMS 620 GS-NL J11", con una potenza elettrica attiva pari a 3.359 kW ciascuno in qualità di motori primi;*
- un generatore di vapore a recupero in grado di produrre circa 3,3 t/h di vapore saturo alle condizioni di pressione idonee per l'immissione nella rete di distribuzione. Il generatore di vapore a recupero sarà dotato di un sistema di combustione ausiliario (cosiddetto: post-combustore), in grado d'impiegare l'ossigeno ancora presente come comburente e di incrementare il contenuto entalpico dei gas caldi in ingresso al generatore di vapore a recupero. Il bruciatore utilizzerà anche aria ambiente. Tale dispositivo consentirà l'incremento della capacità produttiva del generatore di vapore fino a circa 10,2 t/h;*
- un nuovo impianto di teleriscaldamento per la fornitura di energia termica sottoforma di acqua calda e acqua refrigerata agli utenti della rete (tra cui la stessa WEPA).*

*Il circuito di recupero termico è quindi suddiviso in:*

- 1.Circuito Vapore finalizzato alla produzione di vapore da avviare allo stabilimento WEPA e alla rete di teleriscaldamento;*
- 2.Circuito Acqua Calda finalizzato alla produzione di acqua calda da avviare all'impianto di Teleriscaldamento.*

*Le potenzialità produttive del nuovo impianto sono riassunte nella seguente tabella riferita alle Condizioni Nominali (gruppi elettrogeni funzionanti al 100% del carico):*

| <b>Dato</b>                                                          | <b>Valore</b>      | <b>Unità di misura</b> |
|----------------------------------------------------------------------|--------------------|------------------------|
| Potenza assorbita dai motogeneratori                                 | 2 x 7.473 = 14.946 | kW                     |
| Potenza elettrica a $\cos \varphi = 1$                               | 2 x 3.359 = 6.718  | kW                     |
| Producibilità vapore a 17,5 bar-g con post-combustore spento         | ca. 3.300          | kg/h                   |
| Potenza assorbita dal post-combustore a pieno carico                 | ca. 4.800          | kW                     |
| Producibilità vapore a 17,5 bar-g con post-combustore a pieno carico | ca. 10.200         | kg/h                   |

|                                                                           |                   |    |
|---------------------------------------------------------------------------|-------------------|----|
| Potenza acqua calda a recupero da circuiti AT                             | 2 x 1.772 = 3.544 | kW |
| Potenza acqua calda a recupero da ECO2 con post-combustore a pieno carico | ca. 950           | kW |
| Potenza acqua disponibile da circuito BT                                  | 2 x 360 = 720     | kW |

*La realizzazione del nuovo impianto comporterà la rimozione del package turbogas Turbomach Solar modello Taurus 60 attualmente presente e autorizzato nell'AIA dello stabilimento WEPA di Cassino. La promiscuità tra i due impianti cogenerativi (attuale Turbina WEPA con il futuro Impianto TEP) si avrà esclusivamente durante il periodo di collaudo dei due Motogeneratori in cui verranno eserciti a potenze variabili (circa 3/4 giorni l'uno). La TEP ENERGY SOLUTION provvederà a notificare questo transitorio agli Enti tra i quali anche Terna/Enel e Agenzia delle Dogane relativamente alle pratiche di connessione e officina elettrica.*

**3) Documentazione integrativa prodotta dalle società Wepa Italia s.r.l. e Tep Energy Solution s.r.l. a seguito di quanto emerso in conferenza di servizi e nelle richieste integrazioni/osservazioni pervenute:**

Documentazione Wepa Italia s.r.l. aggiornata presentata in data 27/08/2021:

Quadro riepilogativo integrazioni e chiarimenti.

Scheda A

Allegati scheda A.

- A24
- A25
- A26

Allegati scheda B:

- B18
- B19
- B20
- B21
- B22
- B23
- B24
- B27
- B28

Allegati scheda D:

- D6
- D8
- D15

Allegati scheda E.

- E4 (PMeC)

Documentazione Tep Energy Solution s.r.l. aggiornata presentata in data 27/08/2021:

Quadro riepilogativo integrazioni e chiarimenti.

- RT-AF0153.GCasc.AMB\_Relazione Autorizzazione Unica Cogeneratore
- TEP\_CASSINO\_REV02
- 21P005211-08\_GAS
- 21P005211-09\_Impatto Acustico
- RT-AF0256.GCasc.AMB SINTESI NON TECNICA\_REV2
- 19002P00ST001\_R10 - Descrizione dell'impianto
  - [1].1 19002P00PI101\_R9 - Fg.1 Sinottico e PdM
  - [1].2 19002P00PI101\_R9 - Fg.2 Sinottico e PdM
  - [2] 19002M00ML101\_R12 - Layout centrale
  - [3] Performance JMS 620 J11
  - [4] 19002P00PB006\_R6 - Bilancio di massa ed energia
  - [5] 19002E00ES000\_R6 – Unifilare
  - [6] 19002P00ST002\_R5 - Relazione emissioni
  - [7] 19002M00ML102\_R4 - Battery Limits
  - [8] 19002P00ST003\_R0 - Emissioni acustiche
  - [9] 19002P00ST004\_R1 - Sistema di trattamento acque
- 19002E00ET001\_R1 - Relazione tecnica DPA
  - [1] 19002M00ML101\_R12 - Layout centrale
  - [2] 19002E00ES000\_R6 - Schema unifilare
  - [3] 19002E00EL001\_R1 - Layout DPA

- 19002P00CT001\_R1 - Relazione descrittiva intervento
  - [1] 19002M00ML101\_R12 Layout centrale
- 19002P00ST004\_R1 - Sistema di trattamento acque
  - [1] 19002M00ML101\_R12 Layout centrale
  - [2] Scarichi reflui centrale R1
  - [3] 19002M00ML103\_R4 Scarichi
- 19002P00CT000\_R0\_Piano di dismissione
- 19002P00CT000\_R0 - Stima costi
- 19002P00ST002\_R5 - Relazione emissioni
- SCR

Per l'autorizzazione paesaggistica (in procedura semplificata) e il rilascio del parere urbanistico sulle opere edili connesse la società trasmette anche alla documentazione a firma dell'Ing. Simone D'Aguzzo per tali autorizzazioni di competenza del Comune di Cassino:

- Ricevuta di Versamento dei diritti di segreteria di € 500,00;
- Modello\_01A\_Trasmissione;
- Modello\_02SEM\_Procedura Semplificata;
- Elab. A01 - Titolo di proprietà.
- Elab. A02 - Copia dei Titoli Abilitativi.
- Elab. A03 - Certificazione comunale inesistenza di USI CIVILI.
- Elab. T01 - Inquadramento territoriale.
- Elab. T02 - Elaborato grafico dello Stato di Fatto
- Elab. T03 - Elaborato di Progetto

## **B. SINTESI DEI PARERI PERVENUTI E DI QUANTO EMERSO DURANTE LA CONFERENZE DEI SERVIZI**

### **B.1 Sintesi procedimento gestito dalla Provincia di Frosinone come autorità competente fino al 31/12/2020 e prosecuzione dello stesso dalla Regione Lazio**

- La Società Wepa Italia srl, con nota acquisita al prot provinciale n. 89042 del 21/07/2015, presentava istanza di riesame dell'AIA D.D. n. 5637/2012, relativa al sito produttivo di Cassino, via Cerasola n. 28, attività IPPC 6.1;
- La Provincia di Frosinone, con nota prot. n. 97495 dell'11/08/2015, comunicava agli enti interessati l'avvio del procedimento e contestualmente convocava la Conferenza dei Servizi ai sensi degli artt 14 e ss della L.241/1990 e ss.mm.ii. da svolgersi in data 24/09/2015;
- Arpa Lazio, con nota prot. n. 0073659 del 17/09/2015, trasmetteva il proprio parere di competenza;
- Il Servizio di igiene e Sanità Pubblica ASL Distretto D Cassino Pontecorvo con nota prot. n. 1224/sisp del 23/09/2015, trasmetteva il proprio parere di competenza;
- La provincia di Frosinone, con nota prot. n. 122793 del 14/10/2015 trasmetteva agli Enti coinvolti il verbale della Conferenza dei Servizi del 24/09/2015;

- Arpa Lazio, con nota prot. n. 0014110 del 25/02/2016 trasmetteva proprio parere di competenza;
- La società WEPA ITALIA SRL, con nota prot. provinciale n. 106913 del 25/10/2016, trasmetteva la documentazione integrativa richiesta;
- La Provincia di Frosinone trasmetteva, con prot. n. 75878 del 23/10/2017, la documentazione integrativa del 10/10/2017 agli enti coinvolti in conferenza dei Servizi;
- Arpa Lazio, con nota prot. n. 0031110 del 04/05/2018 trasmetteva il proprio parere di competenza;
- La Società WEPA ITALIA SRL con nota prot. provinciale n. 40700 del 06/07/2018, trasmetteva documentazione integrativa a riscontro parere Arpa Lazio n. 14110 del 25/02/2016;
- La Provincia di Frosinone con nota prot. n. 41319 del 12/07/2018, convocava la Conferenza dei Servizi ai sensi degli art 14 e ss della L.241/1990 e ss.mm.ii. svolta in data 31/07/2018;
- La Provincia di Frosinone, con nota prot. n. 43633 del 01/08/2018, trasmetteva agli enti coinvolti il verbale di conferenza dei Servizi del 31/07/2018;
- La Provincia di Frosinone, con nota prot. n. 4099 del 11/02/2019, adottava verbale di conclusione positiva della Conferenza dei Servizi per il riesame dell'autorizzazione Integrata Ambientale rilasciata con D.D. n. 5637/2012 del 04/12/2012;
- La Provincia di Frosinone non emetteva il provvedimento di A.I.A., ma, alla luce delle seguenti evidenze:
  - istanza di Autorizzazione Unica (A.U.) presentata in data 20/06/2019 alla Provincia di Frosinone dalla società TEP ENERGY SOLUTION S.R.L. per la realizzazione ed esercizio di un impianto di cogenerazione ai sensi dell'art. 11 c.7 del D.Lgs. 115/2008, da realizzarsi a servizio dell'impianto WEPA Italia s.r.l.;
  - ulteriore nota ARPA Lazio prot. n. 18833 del 22.03.2019 - *in atti prot. n. 8914 del 22.03.2019...che ...ha evidenziato una serie corposa e di gravi carenze presenti nella documentazione progettuale presentate dalla società WEPA ITALIA S.R.L. a cui la stessa dovrà dare riscontro all'interno della nuova CdS...*con nota prot. n. 27947 del 09/11/2020 trasmetteva comunicazione alla Società di avvio del procedimento di riconvocazione della Conferenza dei servizi;
- entra in vigore la Legge regionale n. 16 del 23/11/2020 recante le Disposizioni modificative di leggi regionali, che ha soppresso la precedente delega alle Province spostando la competenza in merito alle Autorizzazioni Integrate Ambientali cosiddette “industriali” dalle Province alla Regione Lazio;
- La Provincia di Frosinone con D.D. n. 3879 del 09/12/2020 procedeva con la riconvocazione della conferenza di servizi per l'esercizio in autotutela riferito al verbale di conclusione positiva della conferenza prot. n. 4099 del 12/02/2019 in quanto:

“[...]

- *nelle more del rilascio dell'A.I.A. aggiornata, la società TEP ENERGY SOLUTION S.R.L. presentava istanza di Autorizzazione Unica (A.U.) per la realizzazione ed esercizio di*

*impianti di cogenerazione ai sensi dell'art. 11 c.7 del D.Lgs. 115/2008, in atti prot. n. 14820-14821-14822 del 18.06.2020, a servizio dell'impianto della società WEPA ITALIA S.R.L.*

**CONSIDERATO**

- *il progetto allegato alla summenzionata istanza di Autorizzazione Unica della TEPENERGY SOLUTION S.R.L. - in atti prot. n. 14820-14821-14822 del 18.06.2020, prevede che gli scarichi idrici provenienti dal cogeneratore verranno convogliati in una vasca di equalizzazione e ottemperamento, per poi essere convogliate nella rete di scarico dello stabilimento WEPA ITALIA S.R.L.;*
  - *alla data odierna la società WEPA ITALIA S.R.L. non è autorizzata a ricevere presso la propria rete di scarico i reflui prodotti dall'impianto di cogenerazione di cui all'istanza prot. n. 14820-14821-14822 del 18.06.2020 presentata dalla società TEP ENERGY SOLUTION S.R.L., pertanto si ravvisa la necessità di apportare una modifica al progetto come fotografato dal verbale conclusivo della CdS prot. n. 4099 del 12.02.2019;*
  - *il nuovo impianto di cogenerazione gestito dalla società TEP ENERGY SOLUTION S.R.L. verrà inserito all'interno dell'istallazione della società WEPA ITALIA S.R.L. determinando un'interconnessione tra le due realtà impiantistiche che non è stata esaminata all'interno del procedimento di CdS concluso con il verbale positivo prot. n.4099 del 12.02.2019. Detta interconnessione determinerà, necessariamente, delle modifiche di tipo sostanziale che interesseranno il progetto impiantistico della Società WEPA ITALIA S.R.L.;*
  - *l'Arpa Lazio con nota prot. n. 18833 del 22.03.2019 - in atti prot. n. 8914 del 22.03.2019, ribadendo quanto comunicato nei precedenti pareri espressi in Conferenza dei Servizi, ha evidenziato una serie corposa e di gravi carenze presenti nella documentazione progettuale presentata dalla società WEPA ITALIA S.R.L. a cui la stessa dovrà dare riscontro all'intento della nuova CdS.  
[...]"*
- 
- *La Provincia di Frosinone con nota prot. n. 31263 del 10/12/2020 trasmetteva alla Società la D.D. n. 3879 del 09/12/2020 nella quale veniva richiesto alla società entro 90 giorni dalla comunicazione...documentazione integrativa del progetto aggiornato che dia riscontro alle criticità evidenziate nei sopra riportati pareri di Arpa Lazio... e delucidazioni ...in merito alla interconnessione tra l'istallazione esistente e il progetto del nuovo impianto di cogenerazione della Società TEP ENERGY SOLUTION S.R.L...;*
  - *Con nota prot. n. 33677 del 31/12/2020 recepita al prot. regionale al n. 307 del 02/01/2021 la Provincia di Frosinone trasmette la documentazione afferente alla pratica in oggetto così come disposto dalla nota della ex Direzione regionale Politiche Ambientali e Ciclo dei Rifiuti - Area AIA n. 1045147 del 01/12/2020 in ottemperanza alla L.R. n. 16 del 23/11/2020 suddetta;*
  - *con DGR n. 139 del 16/03/2021 e DGR n. 155 del 23/03/2021 aventi ad Oggetto "Modifiche al regolamento regionale 6 settembre 2002, n. 1 (Regolamento di organizzazione degli uffici e dei servizi della Giunta regionale) e successive modificazioni. Disposizioni transitorie" l'Area A.I.A. viene trasferita nella Direzione Regionale Capitale Naturale, Parchi e Aree Protette;*
  - *con propria nota, recepita al prot. regionale al n. 0218892 del 10/03/2021 la Società fornisce documentazione integrativa ai fini del riavvio del procedimento di riesame;*

- in data 14/05/2021, giusta convocazione con nota prot. n. 419074 del 11/05/2021 si è tenuto un tavolo tecnico preliminare tra la Regione Lazio, la Provincia di Frosinone e ARPA Lazio con il fine di valutare l'inquadramento delle due richieste presentate e, in particolare della parallela richiesta di A.U. presentata dalla società Tep Energy Solution S.r.l. per la gestione del nuovo cogeneratore da installare al posto del precedente presente nell'impianto della WEPA Italia s.r.l. alla luce dei chiarimenti sui concetti di attività connessa e parti di installazione gestite separatamente forniti dalle circolari ministeriali contenenti le linee di indirizzo sulle modifiche introdotte dal D.Lgs. 46/2014 al D.Lgs. 152/2006 (circolari n. 22295 del 27/10/2014, n. 12422 del 17/06/2015 e n. 27569 del 14/11/2016). Dalla riunione è emerso che il cogeneratore suddetto, sebbene non rientri di per se, vista la potenzialità, nelle attività IPPC di cui all'allegato VIII alla parte seconda del D.Lgs. 152/2006, va considerato attività tecnicamente connessa all'impianto in A.I.A. gestito dalla Wepa Italia s.r.l. e pertanto deve essere ricompreso nella valutazione del procedimento di riesame in oggetto;
- con nota prot. n. 0469971 del 26/05/2021 la Direzione Regionale Capitale Naturale, Parchi e Aree Protette convoca la terza seduta della conferenza dei servizi fissandola in data 16/06/2021 come concordata con la Provincia di Frosinone, autorità Competente per l'Autorizzazione Unica ai sensi dell'art. 11 c.7 del D.Lgs. 115/2008.

#### **Sintesi pareri pervenuti nell'ambito del procedimento gestito dalla Provincia di Frosinone:**

- ✓ **ARPA LAZIO:**  
con propria nota prot. n. 0073659 del 17/09/2015 comunica che: *“tenuto conto dei molteplici procedimenti di analoga natura, nel tempo avviati, che vedono impegnata la Scrivente struttura, si comunica che ARPA Lazio trasmetterà la valutazione di competenza ai sensi dell'art 29 quater comma 6 della parte II al D.Lgs 152/06 relativa all'istanza in oggetto nel più breve tempo possibile, compatibilmente con i lavori dei suddetti procedimenti”*
- ✓ **ASL FROSINONE:**  
con propria nota prot. n. 1224/sisp del 23/09/2015 comunica che: *“[...] ritiene che, al momento attuale, non sussistono elementi ostativi al rilascio dell'autorizzazione Integrata Ambientale, in ordine all'esercizio dell'opificio in oggetto, sito a Cassino (FR) in Località Cerasola n 28, a condizione che la Ditta abbia adottato le opportune precauzioni tecniche – sia in fase di progettazione, che di esercizio, oltre che di gestione degli impianti- necessarie al contenimento di tutte le emissioni (comprese sonore e olfattive) entro i limiti stabiliti dalla normativa vigente e comunque, entro i limiti della normale tollerabilità [...] il presente nulla osta è subordinato all'acquisizione, da parte di codesto ente, titolare del procedimento, dell'esito positivo degli accertamenti tecnico-analitici, che saranno svolti a cura dell'ARPA Lazio, circa la effettiva rispondenza delle emissioni prodotte dallo stabilimento ai limiti stabiliti dalle normative vigenti in materia ambientale”*
- ✓ **ARPA LAZIO:**  
con propria nota prot. n. 0014110 del 25/02/2016 comunica che: *“[...] Al riguardo è necessario rilevare che la documentazione tecnica acquisita agli atti risulta carente in merito agli aspetti nel seguito evidenziati, e pertanto la presente valutazione non può essere completa ed esaustiva per l'intera installazione [...]”*
- ✓ **ARPA LAZIO:**  
con propria nota prot. n. 0097926 del 29/12/2016 comunica che: *“con riferimento alla nota a margine richiamata ed alla documentazione integrativa ad essa allegata [...]si coglie*

*l'occasione per rappresentare che, da una disamina della documentazione Doc.1 non risulta allegata alla documentazione la relazione tecnica dei processi produttivi (allegato B18) [...] si richiede che la stessa sia trasmessa al fine di poter completare le valutazioni di competenza”*

✓ **ARPA LAZIO:**

*con propria nota prot. n. 0031110 del 04/05/2018 comunica che: “[...] Pertanto, in relazione alle competenze della scrivente Agenzia di cui all’art 29-quater c. 6 del D.Lgs n 152/06, a parere di Arpa Lazio le lacunose informazioni contenute nella documentazione in atti non consentono allo stato attuale di valutare come adeguate le misure di controllo proposte dal Gestore né risulta possibile definire idonee modalità di monitoraggio e controllo dell’impianto e delle sue emissioni nell’ambiente, necessarie a soddisfare i requisiti previsti dalla normativa ambientale vigente”*

✓ **ARPA LAZIO:**

*con nota prot. n. 0018833 del 22/03/2019 comunica che: “[...] Stante il quadro finora evidenziato, stona molto aver appreso che codesta Amministrazione provinciale abbia assunto il “silenzio assenso senza condizioni” per avvalorare la decisione di un esito positivo, adducendo ulteriormente “che nel corso dell’istruttoria e della Conferenza dei Servizi non sono emersi dissensi espressi ritenuti insuperabili.” (nota Provincia di Frosinone prot. n. 4099 del 11/02/2019). Al riguardo peraltro non si comprende come si possa esser giunti ad una conclusione positiva del procedimento in presenza di due pareri negativi di Arpa Lazio e di una documentazione agli atti che, anche nella sua ultima versione integrata, appare allo stato inadeguata: a tal uopo si allega la valutazione tecnica che Arpa Lazio stava completando alla data di ricezione della suddetta nota di codesta Autorità competente, che costituisce la terza istruttoria dell’Agenzia nel procedimento in oggetto e che evidenzia, seppur a titolo esemplificativo e non esaustivo, le rilevanti criticità presenti nella documentazione progettuale da approvare, non ancora superate. In conclusione, in virtù di quanto sopra rappresentato, si comunica che in futuro qualora la documentazione trasmessa da codesta Autorità competente risulti incompleta delle informazioni previste dalla normativa vigente, la medesima verrà rimessa alla Provincia di Frosinone mediante una sintetica attestazione di non conformità e non attraverso una complessa e articolata valutazione tecnica. Quanto sopra anche al fine di non compromettere il regolare svolgimento delle altre istruttorie condotte in presenza di documentazioni complete e il relativo rispetto delle tempistiche previste da codesta Autorità competente, che si considera esigibile solo in tali casi. Inoltre, Arpa Lazio non condivide le modalità di conduzione adottate da codesta Autorità competente per il procedimento in oggetto, e pertanto nel riconfermare il proprio parere negativo, rimette a codesta Autorità competente ogni responsabilità circa il rilascio dell’autorizzazione integrata ambientale e i conseguenti possibili effetti sull’ambiente”*

## **B.2 Sintesi Verbale del 16/06/2021**

[...]

*La società preso atto dell’interconnessione e della valutazione congiunta tra l’impianto Wepa e l’impianto TEP come attività tecnicamente connessa ritiene di dover rivalutare la possibilità di gestire gli scarichi idrici del cogeneratore come rifiuto, in quanto ambientalmente migliorativo poterli gestire utilizzando il depuratore già presente nello stabilimento Wepa, che è già in grado di trattare eventuali flussi aggiuntivi essendo notevolmente sovradimensionato.*

*La Regione prende atto della volontà della società e chiede di integrare la documentazione in tal senso evidenziando in maniera chiara i limiti di competenza tra le attività delle due società e specificando i flussi prevalenti allo scarico inserendo opportuni pozzetti di controllo tra le due attività.*

*La società TEP rileva rispetto a quanto riportato e richiamato nella documentazione tecnica che la durata di collaudo riportata per la messa in esercizio dell'impianto potrebbe risultare differente (e in particolare più lunga) rispetto a quella riportata. Analogamente ci potrebbero essere delle piccole modifiche in corso d'opera che necessitano in fase esecutiva un aggiornamento (as built) del progetto presentato. Si chiede pertanto alla Regione di tener conto di questi aspetti.*

*Inoltre in merito alla nota della Provincia di Frosinone prot. n. 19444 del 16/06/2021 si chiarisce che la potenzialità dell'impianto è pari a 19,176 MW ovvero 19176 kw.*

*La Regione rileva che normalmente nella determinazione di chiusura procedimento viene chiesto di presentare un cronoprogramma delle attività di realizzazione e la necessità di inviare al termine gli atti di collaudo ai fini dell'avvio dell'esercizio, non vi saranno obblighi particolari sulla durata dell'attività di collaudo, al termine della quale nell'ambito della presa d'atto si terrà conto di eventuali piccole modifiche dovute a necessità costruttive in corso d'opera, attestate dagli as built.*

*La Regione Lazio rileva dai propri esiti istruttori che sono necessari alcuni ulteriori approfondimenti:*

- 1. Le bobinatrici 1 e 2 e le relative emissioni sono dichiarate come non utilizzate. La società ha in progetto di riutilizzarle in futuro o dovranno essere dismesse?;*
- 2. Approfondire l'utilizzo degli aspiratori manuali. L'ambito di utilizzo, il dettaglio delle zone nei quali vengono utilizzati e le motivazioni;*
- 3. Eliminare le emissioni dismesse e gli impianti ad esse correlate;*
- 4. Cogeneratore e impianto di depurazione devono essere citate quali attività tecnicamente connesse all'interno della Scheda A;*
- 5. Nella nota di accompagnamento della documentazione integrativa di Marzo 2021, vengono citati ulteriori dettagli tecnici poi non ricompresi nella relazione B18. È necessario che la documentazione fornita sia univoca e armonizzata;*
- 6. Le schede dei rifiuti riportano ancora le vecchie diciture delle caratteristiche di pericolo. Aggiornare;*
- 7. Nelle schede dei rifiuti è presente la foto dello stoccaggio ma non del rifiuto stesso. Aggiornare;*
- 8. Vista la possibilità di eventuali sorgenti radioattive, va indicata la nomina dell'esperto qualificato insieme all'invio annuale dei requisiti soggettivi previsto per le A.I.A..*

*La Società in merito a quanto evidenziato risponderà dando le precisazioni richieste.*

*[...]*

#### **Sintesi pareri pervenuti a seguito della convocazione della conferenza del 16/06/2021:**

- nota ARPA Lazio prot. n. 39198 del 14/06/2021, acquisita al prot. n. 523344 del 14/06/2021, nella quale comunica che ...che l'istruttoria della scrivente Agenzia, preordinata all'espressione del parere di competenza, ex art. 29-quater c. 6 del D.lgs. n. 152/06, è attualmente in corso e che, tenuto conto della complessità tecnica della medesima, non sarà possibile trasmettere il parere entro la data della riunione. Non di meno si precisa che il parere di Arpa Lazio verrà trasmesso in tempi brevi, non appena terminata l'attività tuttora in corso...;*

- nota della Provincia di Frosinone prot. 19444 del 16/06/2021, acquisita al prot. n. 530258 del 16/06/2021 nella quale comunica che *...Tutto quanto sopra esposto, a seguito di analisi della documentazione resa disponibile nel box regionale, si ritiene opportuno che la Società descriva fasi, tempi e modalità di costruzione dell'impianto di cogenerazione e fornisca una stima dei costi delle attività esplicitate nel piano di dismissione e ripristino dello stato dei luoghi secondo le condizioni iniziali.*  
*Si rappresenta che il rilascio del titolo autorizzativo richiesto alla Provincia di Frosinone sia da intendersi subordinato alla valutazione delle espressioni e di pareri acquisiti in Conferenza di Servizi da parte degli Enti invitati alla stessa.*  
*Resta ferma la necessità da parte della Provincia di Frosinone di acquisire la valutazione tecnica di Arpa Lazio relativamente alla conformità dello Studio meteo diffusionale per la valutazione delle ricadute degli inquinanti emessi dalle sorgenti convogliate significative nonché al progetto dell'impianto cogenerativo per il quale il gestore richiede il titolo autorizzativo;*
- nota ARPA Lazio prot. n. 48883 del 22/07/2021, acquisita al prot. n. 635043 del 22/07/2021, contenente richieste integrazioni e chiarimenti al PMeC *...in conclusione, ferme restando le decisioni che vorrà assumere codesta Autorità competente in relazione alle questioni sopra rappresentate, si ritiene che ai fini del PMeC da adottare, la versione del medesimo allo stato agli atti debba essere rielaborata e integrata tenendo conto delle indicazioni fornite nel presente parere.;*

### **B.3 Sintesi Verbale del 13/10/2021**

[...]

*In merito al progetto presentato e descritto nel precedente verbale di conferenza di servizi la società chiarisce che le uniche modifiche apportate (in ottemperanza a quanto da ultimo richiesto da ARPA Lazio nel parere del 22/07/2021) riguardano gli scarichi idrici che la TEP Energy solution s.r.l. tratterà le proprie acque collegando lo scarico previo pozzetto di controllo alle condotte della WEPA Italia s.r.l. rispettando in ogni caso al pozzetto di controllo i limiti tabellari per lo scarico in acque superficiali. Inoltre è previsto che vi siano due punti di emissione per il cogeneratore rispetto al precedente progetto come richiesto da ARPA Lazio, un punto di emissione a valle di ogni singola caldaia.*

*Si apre il dibattito ed intervengono nell'ordine:*

*La Provincia di Frosinone dà lettura del proprio parere come evidenziato in precedenza e rileva che le proprie valutazioni di competenza saranno ulteriormente effettuate sulla base di quanto indicato da ARPA Lazio nel proprio parere finale citato del 12/10/2021 e delle integrazioni fornite dalla società in merito a quanto richiesto, nonché delle valutazioni che effettuerà la Regione Lazio per il rilascio dell'A.I.A., pertanto l'indicazione del parere non favorevole riportata nella nota potrà essere superata alla luce delle suddette valutazioni. In merito allo scarico idrico in corpo superficiale si prende atto della modifica che convoglia lo scarico idrico relativo all'impianto TEP Energy solution s.r.l. sulla condotta della WEPA Italia s.r.l. soggetto terzo per il quale dovrà essere valutata l'autorizzazione allo scarico da ricomprendere nel provvedimento A.I.A.*

*Il Comune di Cassino per quanto di competenza anticipa il proprio parere che verrà riportato in apposita nota che verrà successivamente inviata.*

[...]

*Il Comune di Cassino precisa, inoltre, con riferimento alla nota prot. n. 756580 del 24/09/2021 dell'Area Urbanistica Regionale che l'area su cui ricade il nuovo cogeneratore non risulta essere un'area del Consorzio ASI, bensì un'area industriale da PRG del Comune di Cassino (FR), normato dall'art. 25 del Piano Regolatore che rimanda all'art. 18 del PRT del Consorzio ASI. Pertanto, non è necessario un nulla osta preventivo del Consorzio ASI.*

*L'Area A.I.A. regionale rileva che la società ha integrato quanto richiesto nel precedente verbale di conferenza di servizi. La stessa richiede esclusivamente alcune precisazioni in merito ai campi elettromagnetici indotti e alla gestione delle acque reflue di processo, meteoriche e quant'altro che la società dovrà chiarire nella documentazione conclusiva finalizzata al rilascio dell'AIA.*

*La società per quanto riguarda i campi elettromagnetici rileva che rispetterà la Direttiva Europea e si rende disponibile ad integrare eventuale altra documentazione venga richiesta rispetto a quella già consegnata e riportata nella specifica relazione, anche relativamente ai chiarimenti richiesti sugli scarichi idrici.*

*La società, infine, in merito a quanto evidenziato da ARPA Lazio si riserva di far pervenire una apposita nota di osservazioni su alcuni punti evidenziati da rimettere alle valutazioni dell'Autorità Competente, fermo restando la disponibilità ad aggiornare la documentazione e, in particolare, il PMeC secondo quanto richiesto e prescritto dalla stessa ARPA Lazo.*

*In conclusione l'Autorità Competente Regione Lazio per l'A.I.A. preso atto dei pareri espressi dalle amministrazioni invitate, del parere conclusivo di ARPA Lazio ex art. 29-quater c. 6 del D.lgs. n. 152/06 per quanto riguarda le modalità di monitoraggio e controllo degli impianti e delle emissioni nell'ambiente, tenuto conto delle posizioni prevalenti e che a norma dell'art. 14-ter, comma 7, legge 7 agosto 1990, n. 241, si considera acquisito l'assenso senza condizioni delle amministrazioni il cui rappresentante non abbia partecipato alle riunioni ovvero, pur partecipandovi, non abbia espresso ai sensi del comma 3 la propria posizione, ovvero abbia espresso un dissenso non motivato o riferito a questioni che non costituiscono oggetto della conferenza, ritiene di poter concludere favorevolmente la Conferenza di Servizi indetta per il procedimento in oggetto relativamente al progetto intitolato "WEPA ITALIA s.r.l. – Istanza di Riesame con valenza di Rinnovo Autorizzazione Integrata Ambientale ai sensi del D.Lgs 152/2006 art. 29 octies comma 3 - DD 5637 del 04/12/2012 rilasciata dalla Provincia di Frosinone - Impianto di Fabbricazione carta o cartoni con capacità di produzione superiore a 20 Mg al giorno IPPC 6.1 – istanza per realizzazione ed esercizio di un nuovo impianto di cogenerazione ai sensi dell'art. 11 c.7 del D.Lgs. 115/2008 gestito dalla TEP ENERGY SOLUTION S.R.L. da realizzarsi a servizio dell'impianto WEPA Italia s.r.l."*

*La Provincia di Frosinone come già indicato, sulla base dell'ultimo parere ARPA Lazio, di quanto integrato dalla società, nonché delle valutazioni regionali sull'A.I.A., provvederà ai fini del rilascio dell'Autorizzazione Unica di competenza per il nuovo impianto di cogenerazione ai sensi dell'art. 11 c.7 del D.Lgs. 115/2008.*

*Si procederà dunque, una volta acquisite le precisazioni della società suddette, all'emissione della Determinazione di chiusura del procedimento amministrativo, ai sensi dell'art. 14-quater, comma 1, della legge 7 agosto 1990, n. 241, nella quale verranno richieste le integrazioni documentali finalizzate all'emissione del provvedimento così come richiesto nei pareri pervenuti e dalle valutazioni dell'autorità competente.*

[...]

**Sintesi pareri pervenuti a seguito della convocazione della conferenza decisoria del 13/10/2021:**

- nota prot. n. 756580 del 24/09/2021 dell'Area Regionale Urbanistica, Copianificazione e Programmazione Negoziata: Province Di Frosinone, Latina, Rieti e Viterbo che rileva che *le competenze urbanistiche sono esercitate dall'ente "Cosilam" per gli interventi in conformità al piano, se in variante al PRT va necessariamente coinvolta nella procedura dei lavori della Conferenza di Servizi "Area Vasta" della "Direzione per le Politiche abitative, la pianificazione territoriale paesaggistica e urbanistica" mentre, Per gli aspetti paesaggistici, si prende atto dell'attivazione della procedura semplificata in modalità ordinaria di autorizzazione paesaggistica ex art. 146 del D.Lgs 42/04 richiesta al Comune di Cassino in considerazione che gli interventi vengono dichiarati rispondenti ai punti B.3, 4, 7 e 19 dell'allegato B del DPR 31/2017 in subdelega paesaggistica;*
- nota ARPA LAZIO prot. n. 0066215 del 11/10/2021, recepita al prot. regionale al n. 816142 del 12/10/2021 con la quale l'agenzia parere favorevole condizionato ai sensi dell'art. 29-quater c.6 del D.Lgs. 152/2006 e s.m.i. indicando che *... al netto delle specifiche questioni in merito agli studi previsionali di dispersione degli inquinanti e di impatto acustico puntualmente evidenziate, nella presente valutazione tecnica sono state fornite a codesta Autorità competente, per le proprie valutazioni e determinazioni, specifiche osservazioni circa l'assetto tecnologico e gestionale proposto. Al riguardo è stata rimessa all'AC la verifica della corretta gestione delle acque meteoriche per le quelle aree di impianto che non prevedono il convogliamento e la depurazione di tutte le acque cadenti sui piazzali di stazionamento e manovra degli automezzi nonché su tutte le vie di transito; è stata inoltre evidenziata all'AC l'opportunità di prevedere l'adozione di un sistema di abbattimento delle polveri nel caso di by-pass della caldaia a recupero.*  
*Altresì, sulla base dei risultati restituiti dallo studio di dispersione degli odori, è stata sottoposta a codesta Autorità competente la necessità di valutare modifiche progettuali e/o gestionali all'assetto impiantistico da autorizzare, al fine di ridurre l'impatto delle lavorazioni e ricondurlo entro il limite di accettabilità.*  
*Nei limiti di quanto sopra, sono state altresì fornite indicazioni in merito alle modalità di monitoraggio e controllo da adottarsi, che implicano la necessità di una rielaborazione del PMeC, che dovrà contenere anche il dettaglio di tutte le attività di monitoraggio e controllo di competenza della TEP Energy Solutions, considerato che la stessa svolgerà un'attività tecnicamente connessa all'attività della cartiera.*  
*Pertanto, in conclusione, si rimette il presente parere tecnico di Arpa Lazio all'Autorità competente, per le valutazioni e decisioni di competenza;*
- nota Provincia di Frosinone prot. n. 31596/2021 del 13/10/2021 in cui, con particolare riferimento alla precedente valutazione ARPA Lazio del 22/07/2021 in cui ancora emergevano criticità come su evidenziato, conclude che *"...Nella valutazioni tecniche sopra riportate sono state sollevate una serie di criticità. Ai fini del rilascio dell'Autorizzazione Unica ai sensi del D.Lgs. 115/2008, emerge, quindi, la necessità che vengano fornite opportune delucidazioni e che la documentazione venga adeguata con le informazioni dovute, nonché rivalutando e risolvendo le questioni evidenziate. Sulla base di tali premesse la Provincia di Frosinone esprime parere non favorevole."*  
 In seduta di conferenza del 13/10/2021 la Provincia di Frosinone, alla luce dell'ulteriore parere ARPA Lazio prot. n. 0066215 del 11/10/2021 ha indicato che *le proprie valutazioni di competenza saranno ulteriormente effettuate sulla base di quanto indicato da ARPA*

*Lazio nel proprio parere finale citato del 12/10/2021 e delle integrazioni fornite dalla società in merito a quanto richiesto, nonché delle valutazioni che effettuerà la Regione Lazio per il rilascio dell'A.I.A., pertanto l'indicazione del parere non favorevole riportata nella nota potrà essere superata alla luce delle suddette valutazioni. In merito allo scarico idrico in corpo superficiale si prende atto della modifica che convoglia lo scarico idrico relativo all'impianto TEP Energy solution s.r.l. sulla condotta della WEPA Italia s.r.l. soggetto terzo per il quale dovrà essere valutata l'autorizzazione allo scarico da ricomprendere nel provvedimento A.I.A.;*

- nota Comune di Cassino prot. n. 52333 del 13/10/2021, acquisita al prot. regionale n. 822347 del 13/10/2021, con cui comunica *PARERE FAVOREVOLE* alle seguenti condizioni/integrazioni:

*Gli Interventi richiesti sono riconducibili a S.C.I.A. Alternativa al Permesso di Costruire corredata da Relazione Tecnica Asseverata attestante la conformità urbanistica dell'immobile oggetto di intervento e che non risultano opere realizzate in assenza di titolo edilizio, oltre l'acquisizione di altri atti di assenso, di seguito elencati:*

- *Autorizzazione Paesaggistica ai sensi dell'art. 142 comma 1 lettera c del D.Lgs 42/2004, poiché l'intervento ricade all'interno della fascia di rispetto di 150 mt. dai corsi d'acqua (denominati "Rio Fontanelle e "Fiume Gari") iscritti negli elenchi delle acque pubbliche approvato con R.D. 11.12.1933 n. 1775;*
- *Autorizzazione Sismica ai sensi degli artt. 93 e 94 del D.P.R. 380/01;*

**B.4 Quadro sinottico prescrittivo in funzione delle osservazioni di ARPA Lazio prot. n. 0066215 del 11/10/2021, recepita al prot. regionale al n. 816142 del 12/10/2021 e delle precisazioni/chiarimenti della società acquisite al prot. n. 875085 del 28/10/2021:**

| N° | Osservazioni Arpa Lazio prot. n. 0066215 del 11/10/2021                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Nota Società prot. n. 875085 del 28/10/2021                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Valutazioni Regione Lazio                                                                                                             |
|----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1  | Al fine di verificare periodicamente il bilancio idrico dell'installazione, è necessario che il gestore disponga i sistemi di quantificazione dei flussi relativi alle acque di processo destinate a ricircolo o a riutilizzo nel ciclo produttivo senza preventivo trattamento, e dei flussi inviati a depurazione, e ne predisponga le relative registrazioni. Analogamente dovranno essere previsti sistemi di quantificazione dei fanghi riciclati nel processo produttivo. Si evidenzia altresì all'AC che si ritiene opportuno prevedere anche una stima della quantità dei fanghi gestiti come rifiuti da tenere in considerazione nelle successive attività di controllo dei rifiuti prodotti. | Si conferma che Wepa italia srl dispone dei seguenti misuratori volumetrici: <ul style="list-style-type: none"> <li>- Acqua prelevata dal Fiume per attività produttiva</li> <li>- Acqua in arrivo all'impianto di depurazione</li> <li>- Fanghi riciclati nella sezione biologica dell'impianto di depurazione</li> <li>- Acqua scaricata dall'impianto di depurazione in fiume</li> </ul> | Aggiornare il PMeC con i punti di misura elencati dalla società e integrando anche i quantitativi dei fanghi prodotti                 |
| 2  | Rispetto alla gestione proposta si fa presente la necessità che TEP Energy Solution verifichi periodicamente la conformità dello scarico ai valori limiti di emissione in acque                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | La verifica di conformità delle acque scaricate sarà condotta da Tep Energy Solution srl, attraverso un campionamento con frequenza annuale delle                                                                                                                                                                                                                                           | Più correttamente, la Wepa Italia dovrà inserire nel proprio PMeC la RICEZIONE delle CERTIFICAZIONI ANALITICHE ATTESTANTI I CONTROLLI |

|   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                    |
|---|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|   | superficiali presso il “Pozzetto di controllo S1 TEP” secondo quanto disposto dal D.Lgs n 152/06 (parte terza, Allegato 5 Tabella 3) E’ parere della scrivente Agenzia che tale controllo dovrebbe essere riportato all’interno del PMeC della Società WEPA Italia srl                                                                                                                                                                                                                                                            | acque di scarico per la verifica di tutti i parametri previsti dal D.Lgs 152/2006-Parte III- Allegato 5- tabella 3. Tale monitoraggio sarà inserito nel PMeC dell’AIA di WEPA Italia Srl – Stabilimento di Cassino                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | effettuate dalla Tep Energy solution e NON il monitoraggio vero e proprio il cui obbligo analitico resta in capo a quest’ultima                                                                                    |
| 3 | Al riguardo, si ribadisce a codesta AC che, ai fini delle future attività di autocontrollo e controllo, è necessario siano definiti i valori soglia, differenti dai valori limite previsti dal D.Lgs 152/06 da prendere a riferimento per i tre piezometri previsti (PZ1, PZ2 e PZ3), al fine di evidenziare e gestire eventuali anomalie correlabili alle attività svolte.                                                                                                                                                       | I limiti di riferimento per i piezometri potranno essere quelli previsti D.Lgs 152/2006 per le acque sotterranee. Qualora dai monitoraggi si dovessero ottenere valori anomali rispetto a quelli previsti dal D.Lgs 152/2006, L’eventuale correlazione alle attività svolte nel sito potrà essere effettuata confrontando i dati ottenuti nel piezometro di monte, con quelli dei due piezometri di valle. Come soglie di allerta, si propone di fissare un valore pari all’80% del limite del d.Lgs 152/2006 per le acque sotterranee, superato il quale l’azienda si attiverà per verificare eventuali anomalie correlabili alle attività svolte                                                                                               | L’AC concorda con la proposta che dovrà essere di conseguenza riportata nel PMeC                                                                                                                                   |
| 4 | Emissioni in atmosfera<br>A riguardo si precisa che nella prima tabella è stata inserita anche l’emissione E23 che verrà dismessa a seguito dell’installazione e messa in esercizio degli impianti di produzione di energia gestiti dalla Tep Energy solutions. In proposito si evidenzia all’AC che dovranno essere definite le tempistiche di installazione del nuovo cogeneratore (E1TEP) e della nuova caldaia (E2TEP) con la conseguente dismissione del vecchio e quindi del camino E23 con relativo aggiornamento del PMeC | Per l’installazione del nuovo impianto di cogenerazione si faccia riferimento al file “19002P00CT001_R1- Relazione descrittiva intervento” che riporta: <ul style="list-style-type: none"> <li>- Opere civili: da apertura cantiere a 5° mese circa</li> <li>- Opere elettromeccaniche: da apertura cantiere a 7° mese</li> <li>- Commissioning: da 5° mese da apertura cantiere a 9° mese circa</li> </ul> Si prevedono quindi circa 9 mesi dall’avvio delle attività al completamento del Commissioning con impianto a regime. Durante in Commissioning l’Impianto Esistente sarà ancora in funzione; ci saranno alcune fasi in cui il nuovo impianto sarà acceso contemporaneamente al vecchio prima della messa a regime del nuovo impianto. | Verrà predisposta specifica prescrizione con la quale alla ditta verrà chiesto di fornire cronoprogramma di dettaglio delle operazioni che porteranno l’impianto dalla configurazione attuale a quella autorizzata |

|   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|---|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | <p>Finito il commissioning l'impianto nuovo sarà messo in esercizio e coesistenza per circa 3 mesi con quello esistente per eventuali necessità di integrazione di produzione dei vettori energetici durante le prime fasi di avviamento; alla fine del periodo transitorio il nuovo impianto verrà messo a regime e l'impianto Esistente verrà spento. In caso di ritardo alla partenza del decommissioning la fase di coesistenza verrà spostata in avanti. In riferimento alla art 269 comma 2 lettera b del D.Lgs 152/06 smi, pertanto, come periodo intercorrente tra la messa in esercizio e la messa a regime dell'impianto di cogenerazione la ditta prevede siano necessari 90 giorni consecutivi.</p> |                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| 5 | <p>Occorre ancora inserire in tale PMeC il dettaglio di tutte le attività di monitoraggio e controllo di competenza della TEP Energy Solutions considerato che la TEP Energy Solutions svolgerà un'attività tecnicamente connessa all'attività della WEPA italia srl. Rimane inteso che tutte le attività di monitoraggio e controllo saranno suddivise secondo le opportune competenze dei due differenti Gestori</p> | <p>Il PMeC sarà integrato con le attività a responsabilità Tep Energy Solution srl</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | <p>Più correttamente, la Wepa Italia dovrà inserire nel proprio PMeC la RICEZIONE delle CERTIFICAZIONI ANALITICHE ATTESTANTI I CONTROLLI effettuate dalla Tep Energy solution e NON il monitoraggio vero e proprio il cui obbligo analitico resta in capo a quest'ultima</p> |
| 6 | <p>Relazione emissioni- Pertanto si chiede di armonizzare la documentazione agli atti classificando anche l'emissione convogliata del gruppo elettrogeno TEP con un idoneo identificativo, in modo tale che venga rappresentata anch'essa nella planimetria da presentare per il nuovo assetto da autorizzare.</p>                                                                                                     | <p>Il gruppo elettrogeno di emergenza avrà potenza elettrica di circa 120-150 kW e servirà a far ripartire almeno uno dei due motogeneratori nel caso di fermo della centrale. Questo gruppo eserciterà poche ore annue e sarà alimentato a gasolio. Il relativo serbatoio sarà incorporato nel package del gruppo elettrogeno stesso. Per sua natura è un dispositivo che ha una emissione convogliata che non ne consente il monitoraggio. In ogni caso sono previste le manutenzioni periodiche previste dal costruttore. La necessità delle manutenzioni ed il relativo resoconto saranno resi espliciti nel PMeC di Wepa. Per completezza il gruppo elettrogeno sarà aggiunto nella</p>                    | <p>Armonizzare il PMeC e le Planimetrie</p>                                                                                                                                                                                                                                  |

|   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|---|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Planimetria B20 dell'AIA di Wepa                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| 7 | Si osserva che occorre armonizzare le informazioni presenti nella documentazione in atti, in merito alle emissioni definite da Gestore come scarsamente rilevanti, in quanto non è sempre chiaro a cosa si riferiscano e che composizione abbiano. In proposito si osserva ad esempio che l'emissione E19 è definita come "impianto di depurazione", così come l'emissione diffusa ED 3 riportata nel PMeC e quindi non si comprende quali siano le emissioni che il gestore dichiara per l'impianto di depurazione                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Si procederà con l'armonizzazione di quanto riportato nel PmeC di Wepa, relativamente alle emissioni diffuse                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Si concorda con quanto espresso dalla Società                                                                                                                                                                                                                              |
| 8 | <p>Pertanto, per la definizione dei limiti alle emissioni e per la valutazione dei sistemi di monitoraggio degli impianti gestiti dalla TEP Energy Solutions, a parere della scrivente Agenzia possono considerarsi i seguenti medi impianti di combustione associati alle seguenti <b>potenze termiche nominali in MWt</b>:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- <b>15 MWt</b> (14.946 kWt) per l'impianto costituito dai due motori a combustione interna, alimentati a gas naturale (<b>E1TEP</b>);</li> <li>- <b>5 MWt</b> (4.800 kWt) per la caldaia a fiamma, alimentata a gas naturale (<b>E2TEP</b>).</li> </ul> <p>[...]</p> <p>A riguardo si rammenta altresì che per i motori a combustione interna con potenza termica nominale superiore a 15 MWt, l'articolo 6 dell'Allegato I al PRQA della Regione Lazio prevede l'installazione anche di un <i>Sistema di Monitoraggio Emissioni (SME)</i> per gli ossidi di azoto e, nel caso di denitrificazione catalitica selettiva con impiego di NH3 o urea, prevede che tali impianti siano <i>dotati anche di SME per l'ammoniaca</i>.</p> | Come già evidenziato nella documentazione di progetto agli atti e come sintetizzato nella Dichiarazione del Progettista allegata, si conferma e dichiara che la potenza permessa nominale in ingresso alla sezione dell'impianto di cogenerazione afferente ai due motogeneratori (punto di emissione E1TEP) è inferiore a 15 MWt, e pertanto, ai sensi dell'Art 6 dell'allegato I al PRQA della regione Lazio, non risulta necessaria installazione di un sistema SME | Questione già discussa in conferenza di servizi del 13/10/2021 e da apposito confronto successivo con ARPA Lazio. L'impianto come da calcoli aggiornati e indicati dalla società risulta inferiore ai 15 MWt e pertanto non necessità dell'installazione di un sistema SME |
| 9 | Rispetto al <b>trattamento delle emissioni</b> dei motogeneratori ( <b>E1TEP</b> ), a valle della sezione SCR e di scambio termico, considerato che il Gestore dichiara di ipotizzare l'installazione di un filtro per l'abbattimento delle polveri che potrebbero incrementarsi <i>nel corso del tempo causa trafilemanti dell'olio nel</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Gli approfondimenti condotti con il fornitore dei motori nel prosieguo della progettazione, confermano, come sintetizzato nella Dichiarazione del Progettista allegata che non è più necessario prevedere un filtro per abbattimento polveri, Il costruttore infatti conferma il                                                                                                                                                                                       | Verrà inserita specifica prescrizione per condurre una campagna analitica conoscitiva da condurre con impianto a regime per la verifica della necessità o meno dell'installazione del filtro di abbattimento polveri.                                                      |

|    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                           |                                               |
|----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|
|    | <p><i>processo di combustione</i>; si osserva che, se il Gestore intende comprendere tale filtro nell'assetto da autorizzare all'interno del presente procedimento, occorre che Egli comunichi le caratteristiche del filtro e le tempistiche di installazione dello stesso, inserendo, fin da subito, nel PMeC oggetto della presente valutazione, le relative modalità di monitoraggio e controllo di tale sistema di abbattimento delle emissioni. Si osserva a riguardo che anche <i>le manutenzioni ordinarie e straordinarie</i> da eseguire sui motogeneratori dovranno essere inserite nel PMeC (presentato da WEPA) in quanto esse sono utili alla prevenzione dei <i>trafilamenti dell'olio nel processo di combustione</i> responsabili di causare tali emissioni di particolato.</p> | rispetto dei limiti normativi senza la necessità di inserire un sistema filtrante. Non risulta pertanto necessario integrare la documentazione trasmessa. |                                               |
| 10 | <p>In merito alle emissioni diffuse si rammenta che, nel precedente parere, la scrivente Agenzia aveva richiesto di individuare e caratterizzare ciascuna emissione diffusa riportata in tabella C.7 del PMeC, indicando anche le opportune tecniche di prevenzione da riportare nella medesima tabella. In proposito si ribadisce la necessità di specificare, per tutte le emissioni diffuse e fuggitive, la tipologia di emissione e le relative azioni di prevenzione previste.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Il PMeC sarà integrato come richiesto                                                                                                                     | Si concorda con quanto espresso dalla Società |
| 11 | <p>Si rileva inoltre che tra le emissioni diffuse e fuggitive non sono elencate emissioni che potrebbero originare dall'installazione di TEP Energy Solutions e che pertanto si chiede di integrare nella tabella C.7 del PMeC.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Il PMeC sarà integrato come richiesto                                                                                                                     | Si concorda con quanto espresso dalla Società |
| 12 | <p>Si osserva che tra le emissioni diffuse vengono annoverate anche quelle che originano dai filtri a tessuto (ED1-ED2) da cui originano le emissioni convogliate E17 e E17bis. In proposito si osserva che la manutenzione dei filtri a tessuto, da cui si prevede l'origine delle emissioni diffuse di polveri, va inserito in tabella C.6 dove vanno specificate le modalità di pulizia dei filtri che si rammenta debbano essere rivolte a minimizzare la diffusione delle polveri durante tali interventi</p>                                                                                                                                                                                                                                                                               | Il PMeC sarà integrato come richiesto                                                                                                                     | Si concorda con quanto espresso dalla Società |

|    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                      |
|----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------|
| 13 | <p>Per le emissioni diffuse che possono originare dagli sfiati di serbatoi contenenti COV, a seguito delle sovrappressioni che si verificano nelle fasi di caricamento, come ad esempio potrebbe accadere durante il riempimento del serbatoio di stoccaggio del gasolio, la scrivente Agenzia aveva suggerito l'installazione di filtri a carbone attivo.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | <p>Wepa Italia provvederà ad installare filtro a carboni attivi sullo sfiato del serbatoio di gasolio</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | <p>Armonizzare la documentazione</p>                 |
| 14 | <p>In proposito si rileva che occorre compilare la tabella C12 relativa alle condizioni imprevedibili in quanto la TEP Energy Solutions ha fornito integrazioni solo per le condizioni prevedibili.</p> <p>In proposito si rammenta che, sulla base dell'art. 271 c.14 del D.Lgs. n. 152/2006, l'autorizzazione può stabilire specifiche prescrizioni per i periodi di avviamento e di arresto e per l'eventualità di anomalie o guasti e può individuare gli ulteriori periodi transitori nei quali non si applicano i valori limite di emissione.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | <p>Il PMeC sarà integrato come richiesto</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | <p>Si concorda con quanto espresso dalla Società</p> |
| 15 | <p>Il Gestore dovrà pertanto valutare l'applicazione di ulteriori tecniche di mitigazione delle emissioni odorigene, facendo riferimento alle tecniche previste dalla BAT 7 della Decisione di Esecuzione della Commissione 2014/687/UE.</p> <p>Una volta attuate le misure di prevenzione e riduzione delle emissioni di odori, si raccomanda al Gestore di ripetere tutte le misure olfattometriche presso le sorgenti di odore individuate e di rielaborare lo studio modellistico, al fine di verificare che l'impatto sui recettori individuati sia stato ricondotto al di sotto della soglia di 1 ouE/m3.</p> <p>Si ritiene infine che il monitoraggio olfattometrico alle sorgenti e lo studio di impatto olfattivo debbano essere ripetuti semestralmente almeno per il primo anno di esercizio dell'installazione, al fine di confermare che l'impatto si mantenga entro i limiti di accettabilità.</p> <p>La prescrizione di ulteriori azioni di monitoraggio degli odori potrà essere effettuata successivamente, sulla base degli esiti del monitoraggio di cui sopra e/o in presenza di esposti o proteste sollevate dalla popolazione che vive nell'area limitrofa.</p> | <p>Wepa italia srl conferma disponibilità ad eseguire monitoraggio delle emissioni odorigene semestralmente per il primo anno ed aggiornare lo studio meteo diffusionale in modo da individuare eventuali azioni da mettere in atto. Lo studio sarà aggiornato con le indicazioni fornite da Arpa. Il monitoraggio sarà effettuato nel periodo invernale (Gennaio/febbraio) ed in quello estivo (luglio/agosto); le date precise saranno preventivamente comunicate con gli enti di controllo</p> | <p>Aggiornare il PMeC</p>                            |

|    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                 |
|----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 16 | <p>Valutazione sullo studio di dispersione degli inquinanti<br/>[...]<br/><u>Si può dunque concludere che la nuova configurazione (lavorazioni più traffico indotto) non comporti un aggravio della qualità dell'aria rispetto alla situazione attuale, sebbene questa non sia stata correttamente connotata.</u></p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | <p>Per lo studio di dispersioni di inquinanti è stato utilizzato come post-processore il programma MMS Run Analyzer [...]<br/>Queste modalità sono state utilizzate sia per le simulazioni dello scenario attuale che in quello modificato. Il confronto tra i risultati ottenuti nei due scenari conferma come il progetto presentato non determina un aggravio della qualità dell'aria rispetto alla situazione attuale [...]</p> | <p>Questione già emersa in sede di conferenza e da confronto successivo con ARPA Lazio che aveva comunque già concluso positivamente rispetto alla valutazione sullo studio di dispersione degli inquinanti</p> |
| 17 | <p>Dall'analisi della documentazione di impatto acustico datata 25/08/2021 fornita si evidenziano le seguenti carenze / incongruenze:<br/>1. B24 – Identificazione e quantificazione dell'impatto acustico<br/>Manca l'arrotondamento a 0,5 dB per alcuni dei punti di misura già forniti ai paragrafi 7, 11 e 12 della relazione tecnica, secondo quanto previsto dal DM 16/03/1998.<br/>2. D8 – Identif.ne, quantificazione del rumore e confronto con valore minimo accettabile<br/>La scheda D8 va aggiornata e compilata fornendo indicazione dei parametri previsti a pag. 61 della "Guida alla compilazione della domanda di Autorizzazione Integrata Ambientale – Settore Industriale" contenuta nella DGR del 16/05/2006 n° 288 e deve essere firmata da un tecnico abilitato ai sensi del D. Lgs. 42/2017 e del DM 16/03/1998 All.D.</p> | <p>L'azienda provvederà ad aggiornare la documentazione predisposta come richiesto</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | <p>L'aggiornamento prodotto dalla società verrà inviato ad ARPA Lazio per una valutazione conclusiva prima della messa in esercizio del nuovo impianto di cogenerazione</p>                                     |

### C. ALTRI PARERI

- **Ministero della Cultura - Soprintendenza per i Beni Architettonici e Paesaggistici per le Province di FR, LT e RI;**
- **Comando Provinciale dei VV.FF. di Frosinone;**
- **ENEL-DISTRIBUZIONE S.P.A.;**

Gli Enti su elencati non hanno partecipato alle sedute di conferenza di servizi, né alla seduta decisoria del 13/10/2021, né hanno mandato parere conclusivo in tempi utili. Ai sensi del comma 7 dell'art. 14 ter della legge 241/90 *"...Si considera acquisito l'assenso senza condizioni delle amministrazioni il cui rappresentante non abbia partecipato alle riunioni ovvero, pur partecipandovi, non abbia espresso ai sensi del comma 3 la propria posizione, ovvero abbia espresso un dissenso non motivato o riferito a questioni che non costituiscono oggetto della conferenza"*.

#### **D. CONCLUSIONI E PRESCRIZIONI**

In virtù di quanto espresso dagli enti, dalla scrivente Autorità Competente per l'A.I.A., dalla Provincia di Frosinone competente per l'A.U. e dalle Società, al fine di poter consentire la corretta e armonizzata stesura della Determinazione definitiva della Autorizzazione Integrata Ambientale è necessario acquisire la seguente documentazione che diventerà parte integrante dell'atto futuro:

- aggiornamento/integrazione della documentazione fornita completa (come da DGR 288/06), nell'ultima versione con particolare riferimento al Piano di Monitoraggio e Controllo e alle tavole (documenti da allegare all'atto futuro), in funzione delle prescrizioni/indicazioni pervenute dagli Enti riportate in relazione e come indicato nel quadro sinottico riportato al punto B.4 della presente relazione istruttoria

#### **Il Responsabile del Procedimento**

*Ing. Ferdinando Maria Leone*

#### **Il Direttore**

*Vito Consoli*