

Direzione: POLITICHE AMBIENTALI E CICLO DEI RIFIUTI

Area:

DETERMINAZIONE

N. G08777 **del** 11/07/2018

Proposta n. 11226 **del** 10/07/2018

Oggetto:

Pronuncia di Valutazione di Impatto Ambientale resa ai sensi dell'art. 23, parte II, del D.Lgs.152/2006 e s.m.i. progetto "Realizzazione di impianto di generazione vapore alimentato con scarti di produzione, recupero di carta da macero oltre 10 ton al giorno, aumento della capacità produttiva", Comune di Broccostella (FR), località Ferrazza, zona ASI Proponente: ELMA CART srl Registro elenco progetti n. 45/2017

OGGETTO: Pronuncia di Valutazione di Impatto Ambientale resa ai sensi dell'art. 23, parte II, del D.Lgs.152/2006 e s.m.i. progetto "Realizzazione di impianto di generazione vapore alimentato con scarti di produzione, recupero di carta da macero oltre 10 ton al giorno, aumento della capacità produttiva", Comune di Broccostella (FR), località Ferrazza, zona ASI
Proponente: ELMA CART srl
Registro elenco progetti n. 45/2017

II DIRETTORE DELLA DIREZIONE REGIONALE POLITICHE AMBIENTALI E CICLO DEI RIFIUTI

Vista la L.R. n. 6 del 18/2002, concernente la disciplina del sistema organizzativo della Giunta e del Consiglio della Regione Lazio, nonché le disposizioni riguardanti la dirigenza ed il personale regionale;

Visto il Regolamento di Organizzazione degli Uffici e dei Servizi della Giunta Regionale n. 1/2002 e s.m.i.;

Vista la Direttiva del Segretario Generale prot.n. 370271 del 13/07/2016 concernente "Organizzazione delle strutture organizzative di base di talune Direzioni regionali, in attuazione delle deliberazioni di Giunta regionale del 17 settembre 2015, n. 489, dell'8 ottobre 2015, n. 530 e del 14 dicembre 2015, n. 721, concernenti Modifiche del regolamento regionale 6 settembre 2002, n. 1, concernente Regolamento di organizzazione degli uffici e dei servizi della Giunta regionale e successive modificazioni";

Vista la D.G.R. n. 615 del 03/10/2017, che ha introdotto delle modifiche al Regolamento Regionale 06/09/2002 n. 1 "Regolamento di organizzazione degli uffici e dei servizi della Giunta Regionale e s.m.i.";

Preso atto della D.G.R. n. 714 del 03/11/2017 con la quale è stato affidato l'incarico di Direttore della Direzione Regionale Politiche Ambientali e Ciclo dei Rifiuti alla Ing. Flaminia Tosini;

Vista la Direttiva del Segretariato Generale prot.n. 0561137 del 06/11/2017 "Rimodulazione delle Direzioni Politiche Ambientali e Ciclo dei Rifiuti e Capitale Naturale, Parchi e Aree protette";

Visto l'atto di organizzazione n. G15349 13/11/2017 con la quale viene confermata l'Area Valutazione di Impatto Ambientale all'interno della Direzione Regionale Politiche Ambientali e Ciclo dei Rifiuti;

Dato atto che il Responsabile del Procedimento è l'Arch. Fernando Olivieri;

Visto il Decreto Legislativo 03/04/2006, n. 152 "Norme in materia ambientale" e s.m.i.;

Vista la Legge Regionale 16/12/2011, n. 16, "Norme in materia ambientale e di fonti rinnovabili";

Vista la Legge 07/08/1990, n. 241 e s.m.i. "Norme in materia di procedimento amministrativo e di diritto di accesso ai documenti amministrativi";

Vista l'istanza del 28/06/2017, acquisita con prot.n. 338823 del 04/07/2017, con la quale la Società ELMA CART srl ha trasmesso all'Area Valutazione di Impatto Ambientale il progetto "Realizzazione di impianto di generazione vapore alimentato con scarti di produzione, recupero di

carta da macero oltre 10 ton al giorno, aumento della capacità produttiva”, Comune di Broccostella (FR), località Ferrazza, zona ASI, ai fini degli adempimenti previsti per l’espressione delle valutazioni sulla compatibilità ambientale, adempiendo alle misure di pubblicità di cui al Decreto Legislativo 152/2006 e s.m.i.;

Considerato che la competente Area Valutazione di Impatto Ambientale ha effettuato l’istruttoria tecnico-amministrativa redigendo l’apposito documento che è da considerarsi parte integrante della presente determinazione, da cui si evidenzia che:

Aspetti generali

- il progetto riguarda la realizzazione di un impianto di generazione vapore alimentato con scarti di produzione (termocombustore di scarti di pulper, con nuova denominazione del punto emissivo “E4”), recupero di carta da macero oltre 10 t/g ed aumento della capacità produttiva, in un impianto già in esercizio in località Ferrazza, nel Comune di Broccostella (FR);
- il progetto prevede anche l’aumento della capacità produttiva della cartiera che attualmente ammonta a circa 54.000 t/a di carta, la capacità conseguente all’aumento in progetto è 91.000 t/a, corrispondente a circa 270 t/g;
- l’esercizio dell’impianto produttivo in oggetto risulta autorizzato alla Società affittuaria H.P.S. srl con Autorizzazione Integrata Ambientale rilasciata con Determinazione della Provincia di Frosinone n.456 del 16/10/2009, volturata con Determinazione n. 2014/4043 del 22/12/2014, mentre per quanto concerne l’attività di recupero rifiuti non pericolosi la stessa Società risulta iscritta al registro della Provincia di Frosinone n.32/A.216.FR;

procedimento di V.I.A.

- nell’ambito del procedimento di V.I.A. è stata svolta la conferenza di servizi ai sensi del c. 3 dell’art. 25 del D.Lgs. 152/2006 nelle sedute tenutesi nelle date del 19/10/2017 e del 01/02/2018;
- sono previste le operazioni di recupero/smaltimento di rifiuti speciali non pericolosi con tipologia di operazioni R13, R3 (tipologia punto I.1 DM 5.2.98) per quantitativi di 40 t/giorno e 13.000 t/anno, con tipologia di operazioni R13, R1 (CER 030307) per quantitativi di 18,5 t/g e 6.000 t/a;
- in base alle operazioni sopra citate la realizzazione dell’impianto per produzione di vapore saturo con tecnologia a “letto fluido bollente” per la combustione di scarto di pulper consente di ridurre dell’85% lo scarto di pulper conferito all’esterno;
- il nuovo assetto impiantistico sarà realizzato all’interno di locali tecnici già esistenti con una nuova denominazione del punto emissivo “E4”, in sostituzione dell’attuale posizione della caldaia BONO (attuale punto emissivo E1);
- nell’area ove saranno appoggiati tutti i componenti dell’impianto termocombustore di scarti di pulper, nonché nelle restanti aree di proprietà della Società proponente, non risulta previsto alcuno scavo o movimentazione di terreno;
- per quanto riguarda le emissioni in atmosfera il confronto dello stato ante e post operam mostra una riduzione delle emissioni annue della maggior parte degli inquinanti, dovuta sia alla diversa configurazione impiantistica con l’utilizzo di una diversa tecnologia, sia alle elevate prestazioni emissive ottenute con utilizzo di sistemi di contenimento e di abbattimento;
- nel bilancio complessivo emissivo post-operam risulta comunque un aumento del 12% del flusso di NO_x;
- il proponente evidenzia che il progetto ottimizzerà l’efficienza energetica della sua produzione rispondendo agli indirizzi della normativa europea, nazionale e regionale e aumenterà la propria conformità con le BAT di settore;
- per maggiore tutela della qualità dell’aria, dato che il Comune di Broccostella ricade in “Classe 2” nel vigente Piano di Risanamento della Qualità dell’Aria della Regione Lazio, secondo la nuova zonizzazione di cui alla D.G.R. n. 536 del 15/09/2016, si rende comunque necessario

prescrivere misure aggiuntive idonee a compensare l'effetto dell'incremento emissivo dell'NOx, garantendo la conformità con le più aggiornate BAT di settore;

- per quanto concerne i sistemi di abbattimento delle emissioni in atmosfera risultano previsti sul punto E3 (estrattore refili), costituito da un filtro a maniche, mentre per il punto E2 (fumana) il proponente evidenzia che attraverso l'efficientamento della macchina continua è possibile il dimezzamento (da 10 a 5 mg/Nmc) in termini di polveri;
- l'impianto rientra nella fascia di rispetto del fiume Fibreno, l'attuale approvvigionamento idrico è autorizzato dalla Concessione di derivazione di acqua rilasciata dalla Provincia di Frosinone con determinazione n. 2011/634 del 10/02/2011, il proponente dichiara di non avere necessità di aumento del consumo idrico, pertanto il progetto non dovrà determinare alcun aumento degli impatti ambientali sulle acque superficiali;
- in mancanza di una classificazione acustica per il Comune di Broccostella i limiti applicabili considerati nello studio sono quelli delle aree industriali con valori diurni e notturni di 70 dB(A);
- in relazione alla presenza di ricettori residenziali nei pressi dell'area produttiva in esame, sarà necessario attuare specifiche misure di mitigazione acustica quali interventi sugli impianti ausiliari e sulla nuova centrale termica, quali riposizionamento degli stessi, dotazioni di silenziatori e idonee barriere antirumore all'interno delle sorgenti principali cause di rumore, ciò al fine di garantire il superamento delle criticità rilevate anche al recettore n.1 (casa attualmente disabitata), che risulta essere soggetto al livello di 58,5 dbA nel quale potrebbero risultare criticità nel periodo notturno;
- l'area interessata dall'impianto, pur ricadendo nella fascia di rispetto del corso d'acqua del fiume Fibreno, non presenta vincoli paesaggistici in quanto ricade nel "Paesaggio degli insediamenti urbani", non è interessata da vincolo idrogeologico e non ricade in aree naturali protette, SIC/ZPS;
- per quanto concerne il Piano Regionale di Tutela delle Acque, l'area dell'impianto ricade all'interno di zone classificate come "Aree sensibili", ma come già evidenziato non si prevedono scavi o movimentazioni di terreno;
- per quanto concerne il Piano regionale di gestione dei rifiuti, si evidenziano alcuni fattori escludenti e di attenzione progettuale dovuti alla vicinanza con case sparse nel raggio di 50-500 m e con aree urbanizzate entro un raggio di 300-1000 m, con un impianto sportivo comunale denominato palasport Luca Polsinelli – Sora nel raggio di 1 Km, infine il sito stesso dell'impianto ricade nel paesaggio degli insediamenti urbani all'interno della fascia di rispetto del corso d'acqua "Fiume Fibreno e sua diramazione canale San Domenico"; per questi fattori ed al fine di contenere gli eventuali disagi percepiti il proponente dovrà attuare idonee misure mitigative in particolare nei confronti dell'impatto visivo, acustico e dell'impatto delle emissioni in atmosfera, che saranno definiti tecnicamente nell'ambito del procedimento di A.I.A.;

Ritenuto di dover procedere all'espressione della pronuncia di compatibilità ambientale sulla base della istruttoria tecnico-amministrativa effettuata dall'Area V.I.A.;

D E T E R M I N A

Per i motivi di cui in premessa che formano parte integrante e sostanziale del presente atto,

di esprimere pronuncia di compatibilità ambientale sul progetto "Realizzazione di impianto di generazione vapore alimentato con scarti di produzione, recupero di carta da macero oltre 10 ton al giorno, aumento della capacità produttiva", Comune di Broccostella (FR), località Ferrazza, zona ASI, proponente ELMA CART srl, secondo le risultanze di cui alla istruttoria tecnico-amministrativa allegata al presente atto da considerarsi parte integrante della presente determinazione;

di stabilire che le condizioni e le prescrizioni elencate nella istruttoria tecnico-amministrativa dovranno essere espressamente recepite nei successivi provvedimenti di autorizzazione;

di precisare che l'Ente preposto al rilascio del provvedimento finale è tenuto a vigilare sul rispetto delle prescrizioni di cui sopra così come recepite nel provvedimento di autorizzazione e a segnalare tempestivamente all'Area V.I.A. eventuali inadempimenti ai sensi e per gli effetti dell'art. 29 del D.Lgs. 152/2006 e s.m.i.;

di stabilire che il progetto esaminato, ai sensi dell'art. 25, c. 5 del D.Lgs. 152/2006 e s.m.i., dovrà essere realizzato entro cinque anni dalla data di pubblicazione del presente provvedimento sul BURL. Trascorso tale periodo, fatta salva la proroga concessa su istanza del proponente, la procedura di impatto ambientale dovrà essere reiterata;

di trasmettere la presente determinazione al proponente, al Comune di Broccostella, alla Provincia di Frosinone e all'Area Rifiuti e Bonifiche;

di pubblicare la presente determinazione sul Bollettino Ufficiale della Regione Lazio e sul sito web www.regione.lazio.it/ambiente;

di comunicare che i pareri di altre Autorità citati nella presente determinazione sono consultabili integralmente presso la sede regionale dell'Area V.I.A.;

di dichiarare che il rilascio del presente provvedimento non esime il proponente dall'acquisire eventuali ulteriori pareri, nulla osta e autorizzazioni prescritti dalle norme vigenti per la realizzazione dell'opera, fatto salvo i diritti di terzi;

di rappresentare che avverso il presente provvedimento è esperibile ricorso giurisdizionale innanzi al Tribunale Amministrativo Regionale del Lazio nel termine di 60 giorni dal ricevimento secondo le modalità di cui al D.Lgs. 02/07/2010, n.104, ovvero, ricorso straordinario al Capo dello Stato entro il termine di 120 giorni;

di comunicare che gli elaborati progettuali dovranno essere ritirati dal proponente o da altro incaricato, munito di specifica delega, presso l'Area V.I.A..

Il Direttore
Ing. Flaminia Tosini