

Regione Lazio

DIREZIONE VALUTAZIONI AMBIENTALI E BONIFICHE

Atti dirigenziali di Gestione

Determinazione 17 maggio 2017, n. G06936

Pronuncia di Valutazione di Impatto Ambientale resa ai sensi dell'art. 23, parte II, del D.Lgs.152/2006 e s.m.i. sul progetto "Intervento finalizzato all'adeguamento della vigente A.I.A. alla saturazione del carico termico ai sensi dell'articolo 35 del decreto-legge 12 settembre 2014 n. 133", Comune di San Vittore del Lazio (FR), localita' Valle Porchio Proponente: ACEA AMBIENTE srl (ex A.R.I.A. srl Acea Risorse e Impianti per l'Ambiente) Registro elenco progetti n. 16/2016



- il contesto territoriale è caratterizzato dalla presenza a distanza minore di 1.000 m del centro abitato di San Cesareo nonché dalla presenza di numerose abitazioni all'interno del raggio di 500 m;
- come evidenziato dal proponente nell'inquadramento nel PUGC comunale risultano in prossimità dell'impianto zone destinate a completamento B, la più prossima a 140 m a nord, di un centro abitato in espansione a 460 m all'interno del quale, viene segnalata la presenza di una scuola elementare e media inferiore a circa 670 m dall'impianto, altri nuclei in direzione est a 850 m e a distanze maggiori;

prescrizioni e garanzie richieste dal Comune di San Vittore del Lazio

- nell'ambito della conferenza di servizi ex art. 25 c. 3 il Comune ha richiesto specifiche prescrizioni e garanzie sul controllo e il monitoraggio dell'impianto, evidenziando la necessità di un Piano di monitoraggio sui contaminanti persistenti, in particolare delle diossine, e richiamando una precedente convenzione stipulata tra proponente e Amministrazione Comunale finalizzata al controllo dei diversi parametri impiantistici;

risposte del proponente alle richieste comunali

- il proponente, con riferimento alle richieste del Comune di monitoraggio dei contaminanti persistenti, ha dichiarato che presenterà un Piano di Monitoraggio complessivo e che le verifiche richieste non potranno che essere parte integrante del vigente PMC allegato alla vigente A.I.A.;
- la Società proponente ha quindi manifestato la piena disponibilità a porre in essere ogni attività di verifica che possa dimostrare il corretto e regolare funzionamento dell'impianto precisando che l'ottemperanza alla convenzione stipulata e citata dall'Amministrazione Comunale "non è in nessun caso messa in discussione e sarà eseguita nel rispetto dei presupposti definiti tra le parti";

Sulla base di quanto sopra evidenziato, esaminati il contesto territoriale e programmatico, la tipologia dell'impianto e le attività previste, considerato che gli eventuali impatti sulle componenti ambientali interessate possono anche essere mitigabili con l'applicazione delle misure previste dal progetto e quelle di seguito prescritte;

Per quanto sopra rappresentato

Effettuata la procedura di Valutazione di Impatto Ambientale ai sensi dell'art 23, parte II, del D.Lgs. 152/2006 e s.m.i., in relazione all'entità degli interventi ed alle situazioni ambientali e territoriali descritte, si ritiene che la procedura possa concludersi individuando, ai sensi del comma 5 del medesimo articolo, le seguenti prescrizioni:

Verifiche e autorizzazioni

1. in relazione alla presenza di abitazioni e centri abitati in prossimità dell'impianto dovrà comunque essere verificata la coerenza con i criteri localizzativi previsti dal Piano regionale dei rifiuti;
2. dovrà essere condotta la verifica del rispetto della "Nuova zonizzazione del territorio regionale e classificazione delle zone e agglomerati ai fini della valutazione della qualità dell'aria ambiente in attuazione dell'art. 3, dei commi 1 e 2 dell'art. 4 e dei commi 2 e 5 dell'art. 8, del D.Lgs. 155/2010" di cui alla DGR n. 536 del 15/09/2016; pertanto in sede autorizzativa l'inquadramento nell'ambito del Piano di risanamento della qualità dell'aria dovrà essere opportunamente aggiornato per eventuali specifiche prescrizioni;

Misure progettuali e gestionali



3. le caratteristiche costruttive e funzionali, nonché le condizioni di esercizio previste per gli impianti dovranno essere idonee ad assicurare un'elevata protezione dell'ambiente in riferimento alle emissioni derivanti dal processo impiantistico di termovalorizzazione dei rifiuti;
4. in caso di malfunzionamento e di conseguente superamento dei limiti emissivi autorizzati oltre il periodo massimo previsto dall'A.I.A. ai sensi dell'art. 237-sexies c. 1 lettera e), in mancanza di tempestivi interventi per riportare l'impianto al rispetto dei limiti normativi, l'impianto non potrà operare in difformità dai limiti medesimi;
5. dovrà essere garantito l'assoluto rispetto dei limiti di emissione in atmosfera e dei limiti per la qualità dell'aria previsti dalla vigente normativa;
6. l'azione cumulata delle tre linee non dovrà determinare impatti aggiuntivi sulla stato attuale della qualità dell'aria;
7. si dovrà condurre una costante verifica affinché non siano introdotti e trattati nell'impianto rifiuti aventi codici CER diversi da quelli previsti in progetto e non siano superati i quantitativi di rifiuti nello stesso indicati;
8. l'attività di gestione dei rifiuti dovrà essere rigorosamente confinata all'interno delle aree destinate all'attività di trattamento e recupero dei rifiuti non pericolosi rappresentate in progetto;
9. siano adottate tutte le misure gestionali affinché i mezzi conferenti i rifiuti all'impianto operino in condizioni di massima sicurezza;
10. dovranno essere garantite idonee procedure e/o utilizzo di adeguate attrezzature in fase di ricezione dei rifiuti per l'individuazione di eventuali materiali estranei a quelli accettabili nell'impianto e per la determinazione dei quantitativi ammessi;

Misure di monitoraggio e controllo

11. andrà garantito il costante monitoraggio in tutte le matrici ambientali per quanto concerne:
 - qualità delle acque sotterranee,
 - emissioni in atmosfera;
 - scarichi idrici;
 - emissioni acustiche;
12. sia garantita la puntuale applicazione delle misure di monitoraggio previste nel Piano di Monitoraggio e Controllo che verrà approvato in sede di A.I.A. con la periodicità e le modalità specificamente previste;
13. sia condotta una verifica annuale con gli enti interessati sui risultati del monitoraggio sia delle emissioni al camino sia delle ricadute nell'area intorno all'impianto;
14. i risultati dei monitoraggi dovranno comunque essere tempestivamente inviati agli enti competenti per i dovuti controlli e verifiche;
15. sia garantita la piena efficienza di ciascuna linea e del relativo SME al fine di assicurare il pieno rispetto dei limiti alle emissioni fissati dall'AIA per ognuna di esse e, in ogni caso, per il rispetto del limite normativo dell'emissione cumulata delle tre linee;
16. l'impianto dovrà essere sottoposto a tutte le periodiche manutenzioni che garantiscono il funzionamento in sicurezza dell'impianto sia nelle specifiche sezioni impiantistiche sia nelle opere e dotazioni infrastrutturali, con particolare riferimento alle opere elettromeccaniche, alle opere più soggette a deterioramento, ai sistemi di contenimento delle emissioni, alle pavimentazioni, alle vasche di accumulo, alla rete di smaltimento delle acque e alle aree di stoccaggio;
17. sia costantemente monitorata l'efficienza degli impianti di abbattimento delle emissioni in atmosfera;
18. dovrà essere garantito il monitoraggio delle emissioni di rumori e vibrazioni derivanti dall'attività dell'impianto e dal traffico indotto, adottando in caso di superamento dei limiti previsti dalla normativa, idonee misure atte a mitigare e contenere dette emissioni;



19. dovranno comunque essere poste in essere tutte le attività di verifica e controllo che possano dimostrare il corretto e regolare funzionamento dell'impianto entro tutti i limiti di legge;
20. la documentazione relativa alla registrazione dei parametri di funzionamento di tutte le linee impiantistiche deve essere conservata e prodotta su richiesta delle competenti autorità;

Recepimento prescrizioni e richieste del Comune di San Vittore del Lazio

21. l'attività di controllo dovrà comprendere il monitoraggio dei contaminanti persistenti, in particolare delle diossine, da definire con il supporto dell'ARPA Lazio; le analisi dovranno essere eseguite nell'area di pertinenza dell'impianto e nei recettori sensibili del territorio del Comune di San Vittore del Lazio;
22. quale condizione per l'esercizio dell'impianto dovrà essere predisposto un piano di monitoraggio in continuo dei contaminanti persistenti ed in particolare delle diossine, da valutare nell'ambito della conferenza di servizi per l'A.I.A.:
- il suddetto piano di monitoraggio dovrà essere trasmesso prima della convocazione della conferenza A.I.A. all'amministrazione comunale la quale dovrà convocare un tavolo tecnico a cui necessariamente prenderà parte anche l'azienda;
 - in tale sede, l'amministrazione, attraverso proprio tecnici potrà formulare modifiche ed integrazioni;
 - il piano di Monitoraggio una volta validato dal tavolo tecnico dovrà concludersi per il 2017 e ripetuto nel 2018;
 - i risultati dovranno essere resi all'amministrazione di San Vittore del Lazio entro il 31 dicembre di ogni anno e resi pubblici;
 - il piano dovrà essere redatto sulla base della determinazione dello stato attuale rispetto alla contaminazione da contaminanti persistenti nel territorio comunale, in particolare nelle aree limitrofe all'impianto, mediante metodologia individuata da ARPA Lazio;
23. la società Acea Ambiente srl ottempererà alla convenzione stipulata con la detta Amministrazione Comunale, finalizzata ai controlli della temperatura e dei fumi alla camera di combustione e al camino e del CDR o altro materiale da combustione in entrata;
24. i controlli di cui al punto precedente dovranno effettuarsi tramite Aziende specializzate o Enti pubblici terzi opportunamente concordati;
25. dovrà essere acquisito in sede di A.I.A. il supporto di tutte le strutture regionali competenti, di cui va verificato l'effettiva competenza e necessità ad esprimere parere o a fornire il necessario supporto alla decisione, in particolare si ritengono imprescindibili i supporti di:
- Area Conservazione e Tutela Qualità dell'Ambiente;
 - Dipartimento di Epidemiologia del Servizio Sanitario Regionale;

Studi epidemiologici

26. l'autorizzazione all'esercizio dovrà prevedere le prescrizioni della realizzazione di specifici studi epidemiologici sulla popolazione interessata al fine di monitorare eventuali connessioni delle emissioni dell'impianto sulla salute pubblica in un areale determinato in base alla modellizzazione rappresentata nel S.I.A.;

Interventi di piantumazione e di mitigazione a verde, compensazioni

27. dovrà essere messo a dimora a ridosso delle recinzioni di tutta l'area impiantistica un rampicante sempreverde di pari altezza in funzione di schermatura dell'area impiantistica;
28. dovranno essere effettuati interventi di potenziamento e completamento delle sistemazioni perimetrali a verde, in particolare dovrà essere garantita la realizzazione di una fascia di mitigazione vegetazionale della larghezza di 3 m e di pari altezza minima lungo tutto il perimetro dell'area dell'insediamento impiantistico; tale fascia vegetazionale dovrà essere realizzate attraverso l'utilizzo di essenze coerenti ed in accordo con i caratteri vegetazionali dei luoghi e costituite da specie arboree, arbustive e cespugli;



29. sia garantita la manutenzione delle piantumazioni e delle opere a verde la quale dovrà essere condotta con utilizzo di ammendanti naturali;
30. dovrà essere verificato in sede autorizzativa l'opportunità di prevedere misure compensative quali il rimboschimento e la riqualificazione a carico del proponente di aree degradate o da riqualificare indicate dal Comune di San Vittore;

B.A.T. (Best Available Techniques)

31. l'esercizio delle attività di gestione dei rifiuti dovrà essere attuato e condotto nel rispetto e sistematico utilizzo delle migliori tecniche disponibili (B.A.T., Best Available Techniques) in osservanza alla specifica normativa vigente, in particolar modo ai fini del rispetto della nuova classificazione in classe I del Comune di San Vittore del Lazio, come dettagliato nella zonizzazione operata con DGR n. 536 del 15/09/2016;
32. le B.A.T. previste dovranno essere sottoposte a nuova verifica nella procedura autorizzativa dell'A.I.A.;

Sicurezza dei lavoratori

33. tutte le operazioni di gestione dei rifiuti dovranno comunque avvenire nel puntuale rispetto delle normative in materia di sicurezza, di igiene e tutela dei lavoratori, rispetto al rischio di incidenti;
34. l'impianto dovrà essere dotato di tutti i sistemi necessari alla sicurezza dei lavoratori quali:
 - protezioni delle parti mobili da contatti accidentali e di fotocellule per il blocco in caso di accesso in aree di pericolo;
 - sistemi di arresto delle parti in movimento in caso di rimozione dei carter;
 - pulsanti di blocco e riavvio macchina di colore diverso;
 - segnalazioni acustiche e luminose per il bloccaggio delle protezioni e doppio interruttore di arresto;
 - dispositivi di sicurezza e segnalazioni acustiche e visive della loro rimozione e/o spegnimento automatico;
 - idonea segnaletica di sicurezza;
35. tutto il personale addetto alle varie fasi di lavorazione deve utilizzare i DPI e gli altri mezzi idonei secondo quanto previsto dalla normativa vigente sulla sicurezza e dovranno essere garantiti tutti i provvedimenti necessari alla salvaguardia della salute e dell'incolumità dei lavoratori all'interno delle aree impiantistiche;
36. tutto il personale dovrà essere informato sui rischi che possono derivare dallo svolgimento di tutte le attività;
37. si dovrà comunque adempiere al rispetto delle prescrizioni normative previste dal D.Lgs. 81/2008 e s.m.i. durante tutte le fasi di adeguamento dell'impianto, al fine di ridurre i rischi per i lavoratori addetti.

La presente istruttoria tecnico-amministrativa è redatta in conformità alla parte II del D.Lgs. 152/2006 e s.m.i..

Si evidenzia che qualunque difformità o dichiarazione mendace dei progettisti su tutto quanto esposto e dichiarato negli elaborati tecnici agli atti, inficiano la validità della presente istruttoria.

Il presente documento è costituita da n. 21 pagine compresa la copertina.