



Provincia di
Bergamo

Settore Ambiente

Servizio Aria, Energia e Impianti termici

Via Sora, 4 - 24121 Bergamo

Tel. 035.387539 - Fax 035.387597

segreteria.energia@provincia.bergamo.it

protocollo@pec.provincia.bergamo.it

AC
Rev.2

Tavolo di consultazione Riunione del 7 giugno 2023- Sintesi degli argomenti trattati

Riunione tenuta in presenza nell'Auditorium Ermanno Olmi della Provincia di Bergamo sede di Via G.Sora 4 Bergamo – ore 15.

Presenti:

Provincia di Bergamo: Gianfranco Masper, Sara Mazza, Andrea Castelli,

Comune di Bagnatica: Roberto Scarpellini

Comune di Montello: Diego Gatti,

Comune di Costa Mezzate: Luigi Fogaroli,

Tecnico incaricato dai Comuni: Gianfranco Benzoni

Montello SpA: Roberto Sancinelli, Angelo Giavazzi, Valter Andreoli, Pietro Arnoldi, Federica Musitelli.

La Provincia introduce la riunione che è stata convocata su sollecitazione di Montello S.p.A per illustrare gli interventi di mitigazione volti al contenimento delle emissioni odorigene approvati nelle due sedute della Conferenza dei Servizi del 4 e del 23 maggio 2023.

Si tratta di interventi significativi che la Ditta intende realizzare sia su alcune vasche che sugli impianti di trattamento delle emissioni, interventi approvati dalla Conferenza dei Servizi e prescritti con la D.D. n.1442/2023 nei termini che vengono di seguito indicati (Allegato A - par. E.1.5 Prescrizioni).

“... ”

- LVI) → Entro il 30 giugno 2023 dovrà essere realizzata la copertura della vasca V5 (vasca di accumulo per riutilizzo acqua).¶
- LVII) → Entro il 31 luglio 2023 la ditta dovrà effettuare i seguenti interventi impiantistici sulle vasche V19 nitro (ossidazione) e V20 denitro: sulla vasca V20 installare una copertura a cappa mantenuta in aspirazione che capterà le relative emissioni insufflandole nella vasca V19.¶
- LVIII) → Entro il 31 gennaio 2024 dovrà essere presentata una relazione sulla necessità di procedere allo sdoppiamento della vasca V19 con la realizzazione di una nuova vasca V22. La relazione dovrà contenere l'indicazione dei tempi necessari per la realizzazione della vasca V22.¶
- LIX) → Entro il 15 novembre 2023 dovrà essere realizzato l'intervento sulle due condutture che singolarmente dal biotunnel 1 e biotunnel 2 portano le emissioni agli scrubber e al biofiltro (E7) con la realizzazione di una "camera", posta prima degli scrubber e biofiltri, che funzionerà da miscelazione dei due flussi e da equalizzazione degli stessi per un invio bilanciato ai due scrubber che precedono il biofiltro;¶
- LX) → Entro il 15 novembre 2023 dovranno essere sostituiti i due scrubbers esistenti a monte del biofiltro (punto di emissione E7) con due nuovi scrubber con maggiore efficienza di abbattimento degli inquinanti.¶
- LXI) → Entro il 15 novembre 2023 dovrà essere realizzata la modifica al sistema di distribuzione delle arie nelle vasche della biomassa filtrante legnosa che andrà a garantire una più equilibrata distribuzione delle stesse su tutta la superficie filtrante. Tale intervento dovrà prevedere anche la sostituzione totale della biomassa legnosa filtrante del biofiltro (Emissione E7) con una nuova biomassa.¶

...”

Montello S.p.A. aggiorna il tavolo sulle attività svolte ed in programma:

- la vasca V5 è stata già coperta, vengono mostrate alcune fotografie della copertura realizzata;
- la vasca V20 verrà coperta con un sistema “a cupola” sostenuta con un appoggio centrale (la vasca è circolare) l'aria all'interno verrà aspirata ed insufflata con ventilatori/compressori nella V19 sotto battente; la copertura avrà feritoie alla base per permettere l'ingresso di aria esterna e mantenere una circolazione di aria mantenendo in depressione il tutto; dopo un tempo di verifica, se necessario la V19 potrebbe essere “sdoppiata” con la realizzazione di una seconda vasca (V22) per alleggerire il carico della V19;
- la camera di miscelazione (plenum) interposta tra i due biotunnel ed il biofiltro consentirà un bilanciamento tra l'aspirazione proveniente dai due biotunnel e i due scrubber e il biofiltro (che è costituito da due letti) per una più efficiente gestione dei carichi da trattare;
- la sostituzione degli scrubber con apparecchiature performanti con lo scopo di operare un pretrattamento più efficace dell'aria prima del biofiltro: è in itinere la scelta della tipologia di scrubber da implementare;
- l'aggiornamento della tecnologia di distribuzione dell'aria al biofiltro con l'adozione di una tecnologia più efficiente e la completa sostituzione della massa vegetale in anticipo di due anni rispetto alla normale tempistica di manutenzione;

Evidenzia inoltre che quando sarà possibile utilizzare il CMC5 come fertilizzante agricolo, verrà meno la necessità di procedere al compostaggio di tutti i fanghi decadenti dal processo anaerobico; il processo di compostaggio eseguito nel biotunnel ha notoriamente una impronta odorigena consistente. Il termine per l'aggiornamento della normativa nazionale è al momento previsto per il 12 settembre 2023.

Montello S.p.A. ha confermato che l'attività di progettazione e scelta delle attrezzature e dei fornitori è già in atto al fine di poter completare i lavori nel rispetto dei tempi previsti.

Il Sindaco di Bagnatica nel constatare che comunque la prevista attività di aggiornamento impiantistico ha tempi di realizzazione che purtroppo travalicano l'estate, si augura che quanto sarà realizzato conduca ad un sostanziale miglioramento della situazione in quanto le soluzioni proposte appaiono finalmente concrete.

La Provincia rappresenta a Montello S.p.A. la necessità che con le comunicazioni che la Ditta dovrà presentare oltre a fornire le caratteristiche tecnico costruttive e di esercizio delle nuove apparecchiature sia fornito un cronoprogramma scadenzato degli interventi strutturato in modo tale che sia garantito il funzionamento di presidi alle emissioni durante le attività di manutenzione, sostituzione delle apparecchiature e di aggiornamento dei sistemi di abbattimento per minimizzare il possibile disagio indotto da tali attività straordinarie.

Montello S.p.A. si impegna a definire ed a trasmettere il cronoprogramma agli Enti appena disponibile e comunque in tempo utile per poterlo condividere in una nuova seduta del tavolo di consultazione anche per poter informare i cittadini.

In conclusione della riunione viene data lettura della nota inviata da ARPA Dipartimento di Bergamo che impossibilitata a partecipare ha fatto pervenire le proprie osservazioni che vengono allegate al presente resoconto.

Il redattore della sintesi

Dott. Ing. Andrea Castelli

Documento firmato in modalità digitale.

Il presente resoconto identificato come Rev.2 sostituisce la versione precedentemente redatta nella quale per mero errore materiale non era indicato nelle presenze il Comune di Bagnatica

All. c.s.