Comune di
San Cesario sul Panaro

Settore: **Urbanistica Edilizia Privata Ambiente**

Telefono: 059.936701 – 059.936742

e-mail: ediliziaprivata@comune.sancesariosulpanaro.mo.it

OGGETTO: **DITTA "FARPRO MODENA SPA" – VIA GHIAROLE 72 – SPILAMBERTO: INTERROGAZIONE CONSILIARE PROT.N. 14078 DEL 18/11/2020.**

ALLACCIAMENTO RETE FOGNARIA

Hera Spa nel **dicembre 2019** ha richiesto ad ARPAE SAC, la possibilità di poter effettuare una sperimentazione, in via preliminare, necessaria al fine di valutare gli impatti sul depuratore di Spilamberto degli scarichi della ditta FARPRO e stabilirne la compatibilità tecnica con il regolare funzionamento dell'impianto, al fine di poter effettuare il collegamento alla rete fognaria, così come prescritto dall'AIA.

La sperimentazione proposta con durata indicativa pari a sei mesi, prevedeva di conferire a mezzo autobotte tali reflui, non essendo l'area servita da pubblica fognatura, nello specifico si proponeva di effettuare prove con tre diversi tipi di reflui scaricabili dalla ditta:
- nei limiti per lo scarico in fognatura,
- nei limiti per lo scarico in acque superficiali
- con concentrazioni bilanciate di COD ed azoto ammoniacale.

In risposta a tale richiesta, ARPAE SAC riteneva che lo status giuridico di tali reflui, una volta caricati su autobotte, si debba ricondurre a rifiuti e pertanto chiedeva di concordare le modalità di presentazione della documentazione necessaria al fine di poter valutare la fattibilità di quanto richiesto. Inoltre riguardo all'ipotesi della sperimentazione, la SAC riteneva peraltro che non vi siano gli estremi per rilasciare una deroga ai sensi dell'art. 211 del D.Lgs 152/06 (*Autorizzazione di impianti di ricerca e di sperimentazione*) al depuratore di Spilamberto.

In data **28/08/2020** si è svolto un incontro a cui hanno partecipato HERA spa, Comune di Spilamberto e ARPAE SAC e ST, in cui sono stati analizzati diversi aspetti legati allo scarico, fra i quali la richiesta di conferimento dei reflui tramite autobotte al depuratore; nel merito ARPAE SAC ha comunicato ad HERA che non ci sono gli estremi per intraprendere un procedimento ai sensi dell'art. 211 del D.Lgs. 152/2006.

RICICLAGGIO ACQUE DI RAFFREDDAMENTO

Agli atti non risulta nulla nel merito

EMISSIONI ODORIGENE

La ditta Far Pro Modena S.p.A. ha avviato a partire da **maggio 2019** una sperimentazione per migliorare l'efficienza di abbattimento delle sostanze odorigene agendo sul sistema di abbattimento degli inquinanti esistente, costituito da uno scrubber a doppia colonna (punto di emissione E2). La sperimentazione è stata articolata in più fasi, ognuna autorizzata con nulla osta di Arpae SAC Modena ed è proseguita sino a **maggio/giugno 2020**. I tempi si sono dilatati rispetto a quelli inizialmente previsti anche in conseguenza delle limitazioni intervenute con la nota situazione di emergenza sanitaria Covid 19.

La ditta nel merito della sperimentazione ha trasmesso documentazione in data **30/06/2020**, riportante gli esiti delle prove, in tal senso ARPAE SAC in data **10/08/2020**, preso atto del contributo tecnico di ARPAE PTR del **04/08/2020**, ha dichiarato che gli esiti della sperimentazione autorizzata non possono considerarsi positivi e viste anche le numerose segnalazioni riguardanti le emissioni odorigene, ha chiesto alla ditta di presentare entro il

Comune di
San Cesario sul Panaro

Settore: **Urbanistica Edilizia Privata Ambiente**

Telefono: 059.936701 – 059.936742

e-mail: ediliziaprivata@comune.sancesariosulpanaro.mo.it

15/09/2020, una relazione tecnica complessiva che porti a sintesi tutte le sperimentazioni effettuate e in cui siano presenti anche proposte operative per la risoluzione del problema.

La Relazione della ditta del **15/09/2020**, trasmessa a tutti gli Enti, descrive gli interventi tecnici e gestionali volti a migliorare ed efficientare le varie fasi del ciclo produttivo maggiormente soggette alla diffusione di emissioni odorigene ed i sistemi di abbattimento delle emissioni (tra i principali: sostituzione di n.11 portoni presenti nella zona di trasformazione dei sottoprodotti e nella zona scarico delle materie prime, realizzazione di un magazzino di stoccaggio dei prodotti finiti, installazione seconda pompa di dosaggio allo scrubber dell'ipoclorito di sodio, lavaggio annuale dei corpi di riempimento dello scrubber e sostituzione mensile delle soluzioni di lavaggio).

In seguito alla presentazione da parte della ditta della relazione sopracitata, in data **1 Ottobre 2020** si è tenuto un tavolo di lavoro, alla presenza di tutti gli enti coinvolti nel tema, ovvero: ARPAE PTR e Servizio Territoriale, ARPAE SAC, AUSL Modena, Comune di San Cesario s/P e Comune di Spilamberto. Dalla discussione è emerso che:

1. il significativo impatto odorigeno dell'attività sui territori comunali, con particolare riferimento a quello di San Cesario sul Panaro, è stato confermato dalle indagini condotte nel 2018 ed il problema è tutt'ora presente;
2. gli interventi strutturali realizzati dalla ditta per attenuare la diffusione delle emissioni odorigene (esempio, la sostituzione di portoni e il confinamento degli stoccaggi), oltre che quelli effettuati sull'impianto di abbattimento associato all'emissione E2 (esempio, l'installazione di una seconda pompa di dosaggio allo scrubber dell'ipoclorito di sodio, il lavaggio annuale dei corpi di riempimento dello scrubber e la sostituzione mensile delle soluzioni di lavaggio) si ritengono utili, in quanto costituenti buone pratiche di conduzione dell'impianto, ma non risolutivi;
3. la sperimentazione condotta dalla Ditta può ritenersi conclusa con risultati non soddisfacenti, in quanto non risolutivi, né mitigativi in modo significativo della problematica associata alle emissioni odorigene; l'azienda dovrà quindi individuare e proporre ulteriori interventi da realizzare.

Pertanto si è condiviso all'unanimità la necessità di richiedere alla Ditta Far Pro Modena S.p.A. uno sforzo ed impegno ulteriori al fine di giungere alla risoluzione della problematica delle emissioni odorigene derivanti dall'attività, mediante la presentazione di una proposta di azioni maggiormente incisive (quali, ad esempio, un revamping impiantistico) entro 30 giorni.

La ditta in risposta ha presentato, in data **01/12/2020** una proposta di interventi, che sarà analizzata dagli enti competenti, che prevede:

- installazione di una pompa di ricircolo dell'acqua di lavaggio aria, in aggiunta alle due esistenti;
- sostituzione corpi di riempimento dello scrubber, con altri più performanti;
- installazione centralina meteo e anemometro;
- innalzamento ph nella soluzione acquosa di lavaggio della prima colonna (da pH 2.5 a pH 6.5);
- ulteriore campagna di naso elettronico per testare i risultati delle sperimentazioni effettuate.

Il tavolo di lavoro composto da ARPAE PTR e Servizio Territoriale, ARPAE SAC, AUSL Modena, Comune di San Cesario s/P e Comune di Spilamberto è riaggiornato al **15 Gennaio 2021**.

L'Assessore con Delega
(Pancaldi Fabrizio)