

**ARPAE**  
**Agenzia regionale per la prevenzione, l'ambiente e l'energia**  
**dell'Emilia - Romagna**

\* \* \*

**Atti amministrativi**

Determinazione dirigenziale	n. DET-AMB-2020-2218 del 14/05/2020
Oggetto	AVI.COOP S.c.a., sito produttivo di San Vittore di Cesena in Via del Rio n. 336 in Comune di Cesena: D.Lgs. n. 152/06 e s.m.i., modifica non sostanziale di AIA.
Proposta	n. PDET-AMB-2020-2300 del 14/05/2020
Struttura adottante	Servizio Autorizzazioni e Concessioni di Forli-Cesena
Dirigente adottante	TAMARA MORDENTI

Questo giorno quattordici MAGGIO 2020 presso la sede di P.zza Giovan Battista Morgagni, 9 - 47121 Forli, il Responsabile della Servizio Autorizzazioni e Concessioni di Forli-Cesena, TAMARA MORDENTI, determina quanto segue.

**OGGETTO: AVI.COOP S.c.a., sito produttivo di San Vittore di Cesena in Via del Rio n. 336 in Comune di Cesena: D.Lgs. n. 152/06 e s.m.i., modifica non sostanziale di AIA.**

### **LA RESPONSABILE DELL'INCARICO DI FUNZIONE**

Visti:

- la parte II del D.Lgs. n. 152/06 “Norme in materia ambientale”;
- la Legge Regionale n. 21/04 del 11/10/2004 modificata dalla L.R. n. 9/2015 che attribuisce, prima alle Province e poi ad Arpa-SAC (Struttura Autorizzazione e Concessioni), come individuata dalla Legge Regionale di riordino istituzionale n. 13/2015, le funzioni di Autorità Competente in materia di AIA;
- la Det. Reg. n. 5249 del 20/04/2012 che rende obbligatorio l'uso del portale IPPC per la trasmissione tramite procedura telematica delle istanze relative ai procedimenti di autorizzazione integrata ambientale;
- la Delibera della Giunta Regionale n. 497 del 23/04/2012 relativa ai rapporti fra SUAP e AIA;

Dato atto che con Determinazione dirigenziale n. DET-AMB-2016-3421 del 20/09/2016, allegato parte integrante della Delibera di Giunta Regionale n. 1606 del 07/10/2016 di approvazione di VIA ed AIA e s.m.i. finalizzata alla realizzazione di un nuovo impianto di macellazione, con relative aree di pertinenza, e del nuovo impianto di depurazione presso il sito produttivo di San Vittore di Cesena in Via del Rio n. 336, presentato dalle società AVI.COOP S.c.a. e GE.SCO S.r.l. in Comune di Cesena, è stata approvata l'Autorizzazione Integrata Ambientale;

Dato atto che la Giunta della Regione Emilia-Romagna con Atto del Dirigente Determinazione n. 11308 del 13/07/2018 ha approvato il provvedimento di verifica (screening) finalizzato alla costruzione di un magazzino logistica automatizzato e refrigerato con realizzazione di opere ed impianti connessi presso il sito produttivo di San Vittore di Cesena in Via del Rio n. 336, presentato dalla ditta AVI.COOP S.c.a., escludendo il progetto dall'ulteriore procedura di VIA;

Dato atto che con Determinazione dirigenziale n. DET-AMB-2018-5848 del 12/11/2018 è stata approvata la modifica non sostanziale di AIA relativa alla costruzione di un magazzino logistica automatizzato e refrigerato con realizzazione di opere ed impianti connessi a seguito di procedura di screening;

Richiamata la prescrizione n. 88-bis di AIA del paragrafo *D2.8 Emissioni sonore*, di seguito riportata:

*88-bis. In riferimento alla nuova viabilità interna ed al nuovo lay-out impiantistico la ditta deve realizzare un monitoraggio acustico post-operam in corrispondenza del ricettore R2 per la verifica del rispetto dei limiti differenziali diurni e notturni. La data di fine lavori e di inizio del transito nella nuova viabilità interna dovrà essere comunicata dalla ditta all'autorità competente ed il rilevamento fonometrico dovrà essere eseguito entro sessanta giorni a partire da tale data ed i risultati dovranno essere inviati all'autorità competente entro i successivi trenta giorni. Qualora dai rilievi emergesse il non rispetto dei limiti, la ditta, contestualmente alla presentazione dei risultati di cui sopra, con le modalità della modifica non sostanziale dovrà presentare un progetto di mitigazione adeguato;*

Vista l'istanza della ditta AVI.COOP S.c.a. di modifica non sostanziale di AIA presentata attraverso caricamento sul Portale IPPC-AIA in data 27/03/2020, prot. n. PG/2020/7613 del 30/03/2020, relativa a:

- modifica delle caratteristiche di permeabilità della viabilità interna rispetto a quanto previsto nel progetto dell'opera, esclusa dall'ulteriore procedura di VIA con provvedimento n. 11308 del

13/07/2018, e autorizzata con Determinazione dirigenziale n. DET-AMB-2018-5848 del 12/11/2018 (che prevedeva la realizzazione della strada in stabilizzato, così da mantenere invariata la permeabilità rispetto alla situazione ante operam); con tale modifica viene chiesto di eseguire, in una fase successiva alla fine dei lavori di completamento della strada, la realizzazione di uno strato di binder e di un tappetino di usura, in modo da rendere impermeabile tale superficie; la rete di scarico delle acque chiare è stata progettata per garantire l'invarianza idraulica;

- aggiornamento della planimetria Allegato 3D - Depositi materie, sostanze, sottoprodotti, rifiuti - Planimetria generale stati futuro, Revisione 6 del 27/03/2020, in funzione di alcune modifiche nell'ubicazione dei depositi temporanei dei rifiuti per una migliore e più efficace organizzazione degli spazi (in particolare nell'area principale di deposito dei rifiuti compresa nella zona tra il reparto wurstel e la cabina enel nell'area delle spedizioni) e dell'introduzione di un nuovo deposito di materie prime (contrassegnato con il numero D41) costituito da nutrienti per depuratore (glucosio, glicerolo o altre sostanze di tipologia analoga), che verranno utilizzati nel processo in combinazione con l'acido acetico;
- aggiornamento della planimetria Allegato 3B2 - Acque reflue - Planimetria generale stati futuro, Revisione 7 del 27/03/2020, che recepisce le modifiche alla rete fognaria per il convogliamento al depuratore delle acque che potrebbero essere contaminate in funzione della nuova disposizione dei depositi dei rifiuti e derivanti dal nuovo progetto di viabilità interna sopra illustrato; nella planimetria sono riportate anche le nuove fognature realizzate nell'ambito della costruzione del nuovo parcheggio delle maestranze già autorizzato con Determinazione dirigenziale n. DET-AMB-2018-5848 del 12/11/2018;
- attivazione della vasca fase Anamox già predisposta al momento dell'approvazione del progetto di costruzione dell'impianto di depurazione autorizzato con il procedimento di VIA e AIA rilasciato con Delibera di Giunta Regionale n. 1606 del 07/10/2016 di approvazione di VIA ed AIA e s.m.i.; la fase di attivazione della vasca Anamox, a cui confluirà il refluo liquido ottenuto dalla centrifugazione dei fanghi, permetterà di ottimizzare il processo di abbattimento della fase azotata presente in tale refluo in quanto, tale processo, trova la sua massima efficienza sui reflui ricchi di azoto, ma poveri di COD, quali il digestato proveniente da impianti di digestione anaerobica;

Ritenuto che le modifiche presentate non abbiano notevoli ripercussioni negative sull'ambiente, in quanto non vi sono nuovi punti di emissione in atmosfera, non vi sono nuovi scarichi né vi è incremento della capacità produttiva, e l'impermeabilizzazione della strada è compensata dall'invarianza idraulica;

Vista la nota prot. n. PG/2020/51472 del 06/04/2020 con cui Arpa, a seguito del ricevimento della comunicazione da parte della ditta AVI.COOP S.c.a., ha comunicato agli Enti coinvolti nel procedimento di ritenere che la modifica di cui trattasi ricada nella fattispecie di modifica non sostanziale, ma soggetta ad aggiornamento di AIA;

Vista la nota prot. n. PG/2020/61167 del 27/04/2020 con cui il Servizio Autorizzazioni e Concessioni di Forlì-Cesena - Area Est - Unità Autorizzazioni Complesse ed Energia di Arpa ha chiesto al Servizio Territoriale il rapporto istruttorio inerente la modifica in oggetto;

Dato atto che il Comune di Cesena Settore Governo del Territorio - Servizio Tecnico Associato - Sportello Unico Edilizia con nota prot. n. PG/2020/65656 del 05/05/2020 ha espresso parere favorevole per quanto di competenza, evidenziando che la realizzazione dell'intervento è subordinata alla presentazione di idoneo titolo edilizio, in quanto il Permesso di Costruire n. 8/2020 autorizza la realizzazione di una strada in stabilizzato; nella stessa nota è stata segnalata la necessità di coinvolgere l'Agenzia per la sicurezza territoriale e la protezione civile - Servizio Area Romagna relativamente all'autorizzazione allo scarico delle acque meteoriche dovute all'impermeabilizzazione della strada;

Vista la Relazione tecnica inviata dal Servizio Territoriale di Arpae prot. n. PG/2020/65000 del 04/05/2020 nella quale è proposto l'aggiornamento dell'allegato n. 1 dell'AIA di cui alla Determinazione dirigenziale n. DET-AMB-2016-3421 del 20/09/2016 alle seguenti Sezioni:

- 1 Sezione A "SEZIONE": aggiornamento del paragrafo A6 PLANIMETRIE DI RIFERIMENTO;
- 2 Sezione C "SEZIONE DI VALUTAZIONE INTEGRATA AMBIENTALE": aggiornamento del paragrafo C1.2.6.5 Descrizione del processo produttivo e del futuro assetto impiantistico con la realizzazione del nuovo impianto di depurazione biologico, mediante la sostituzione del sottoparagrafo 9. Gestione fanghi;

Vista la nota prot. n. PG/2020/67589 del 08/05/2020 con cui la ditta AVI.COOP S.c.a. ha chiesto di eseguire il monitoraggio acustico previsto alla prescrizione n. 88-bis di AIA a conclusione dell'attività di asfaltatura della strada;

Richiamata la circolare della Regione Emilia-Romagna del 01/08/2008 nella quale sono previsti i casi soggetti a modifica non sostanziale;

Dato atto che quanto proposto dalla ditta AVI.COOP S.c.a. rientra all'interno di tale casistica al punto 1.2.1 e quindi trattasi di modifica non sostanziale, ma soggetta ad aggiornamento dell'AIA;

Dato atto che, trattandosi di modifiche non sostanziali, non è necessario dare corso alle procedure di evidenza pubblica, ma è comunque necessario adottare apposito provvedimento al fine di dotare l'azienda di un atto attestante l'accoglimento delle richieste presentate;

Atteso che in attuazione della L.R. 13/2015, a far data dal 01 gennaio 2016 la Regione, mediante Arpae, esercita le funzioni in materia di Autorizzazione Integrata Ambientale;

Vista la Deliberazione del Direttore Generale n. DEL-2015-99 del 30/12/15 e s.m.i. recante *"Direzione Generale. Conferimento degli incarichi dirigenziali, degli incarichi di Posizione Organizzativa, delle Specifiche Responsabilità al personale trasferito dalla Città Metropolitana e dalle Province ad Arpae a seguito del riordino funzionale di cui alla L.R. n. 13/2015"*;

Vista la Deliberazione della Giunta Regionale 23 Luglio 2018, n. 1181 "Approvazione assetto organizzativo generale dell'Agenzia Regionale per la Prevenzione, l'Ambiente e l'Energia dell'Emilia Romagna (Arpae)", ai sensi della L.R. n. 13/2015;

Vista la Deliberazione del Direttore Generale di Arpae n. DEL-2019-114 del 19/11/2019 con la quale è stato conferito l'incarico Dirigenziale di Responsabile del Servizio Autorizzazioni e Concessioni di Forlì-Cesena;

Vista la Deliberazione del Direttore Generale n. DEL-2019-96 con la quale sono stati istituiti gli Incarichi di Funzione in Arpae Emilia-Romagna per il triennio 2019/2022;

Vista la Determinazione del Responsabile dell'Area Autorizzazioni e Concessioni Est n. 876/2019 con cui sono stati conferiti gli incarichi di funzione dal 01/11/2019 al 31/10/2022;

Dato atto che nei confronti della sottoscritta non sussistono situazioni di conflitto di interesse, anche potenziale ex art. 6-bis della Legge n. 241/90, in riferimento al procedimento di cui all'oggetto;

Dato atto che il Responsabile del Procedimento Dott. Luca Balestri, in riferimento al medesimo procedimento, nella proposta di provvedimento ha attestato l'assenza di conflitto di interesse, anche potenziale, ai sensi dell'art. 6 bis della Legge n. 241/1990 come introdotto dalla Legge n. 190/2012;

Tutto ciò premesso su proposta del Responsabile di Procedimento,

## DETERMINA

1. di **approvare** la modifica non sostanziale di AIA di cui alla Determinazione dirigenziale n. DET-AMB-2016-3421 del 20/09/2016, allegato parte integrante della Delibera di Giunta Regionale n. 1606 del 07/10/2016 di approvazione di VIA ed AIA e s.m.i., presentata dalla ditta AVI.COOP S.c.a. per il sito produttivo di San Vittore di Cesena in Via del Rio n. 336 in Comune di Cesena, relativa ai seguenti interventi:

- modifica delle caratteristiche di permeabilità della viabilità interna rispetto a quanto previsto nel progetto dell'opera autorizzata con Determinazione dirigenziale n. DET-AMB-2018-5848 del 12/11/2018 (che prevedeva la realizzazione della strada in stabilizzato, così da mantenere invariata la permeabilità rispetto alla situazione ante operam); con tale modifica viene chiesto di eseguire, in una fase successiva alla fine dei lavori di completamento della strada, la realizzazione di uno strato di binder e di un tappetino di usura, in modo da rendere impermeabile tale superficie; la rete di scarico delle acque chiare è stata progettata per garantire l'invarianza idraulica;
- aggiornamento della planimetria Allegato 3D - Depositi materie, sostanze, sottoprodotti, rifiuti - Planimetria generale stati futuro, Revisione 6 del 27/03/2020, in funzione di alcune modifiche nell'ubicazione dei depositi temporanei dei rifiuti per una migliore e più efficace organizzazione degli spazi (in particolare nell'area principale di deposito dei rifiuti compresa nella zona tra il reparto wurstel e la cabina enel nell'area delle spedizioni) e dell'introduzione di un nuovo deposito di materie prime (contrassegnato con il numero D41) costituito da nutrienti per depuratore (glucosio, glicerolo o altre sostanze di tipologia analoga), che verranno utilizzati nel processo in combinazione con l'acido acetico;
- aggiornamento della planimetria Allegato 3B2 - Acque reflue - Planimetria generale stati futuro, Revisione 7 del 27/03/2020, che recepisce le modifiche alla rete fognaria per il convogliamento al depuratore delle acque che potrebbero essere contaminate in funzione della nuova disposizione dei depositi dei rifiuti e derivanti dal nuovo progetto di viabilità interna sopra illustrato; nella planimetria sono riportate anche le nuove fognature realizzate nell'ambito della costruzione del nuovo parcheggio delle maestranze già autorizzato con Determinazione dirigenziale n. DET-AMB-2018-5848 del 12/11/2018;
- attivazione della vasca fase Anamox già predisposta al momento dell'approvazione del progetto di costruzione dell'impianto di depurazione autorizzato con il procedimento di VIA e AIA rilasciato con Delibera di Giunta Regionale n. 1606 del 07/10/2016 di approvazione di VIA ed AIA e s.m.i.; la fase di attivazione della vasca Anamox, a cui confluirà il refluo liquido ottenuto dalla centrifugazione dei fanghi, permetterà di ottimizzare il processo di abbattimento della fase azotata presente in tale refluo in quanto, tale processo, trova la sua massima efficienza sui reflui ricchi di azoto, ma poveri di COD, quali il digestato proveniente da impianti di digestione anaerobica;

in particolare saranno sostituite le seguenti Sezioni dell'AIA di cui alla Determinazione dirigenziale n. DET-AMB-2016-3421 del 20/09/2016, come di seguito precisato:

1.1 viene aggiornato il paragrafo A6 PLANIMETRIE DI RIFERIMENTO, sostituendo l'Allegato 3D e l'Allegato 3B2, come di seguito specificato:

[omissis]

Allegato 3B2 - Acque reflue - Planimetria generale stato futuro, Revisione 7 del 27/03/2020;

[omissis]

- 1.2 viene aggiornato il paragrafo **C1.2.6.5 Descrizione del processo produttivo e del futuro assetto impiantistico con la realizzazione del nuovo impianto di depurazione biologico**, sostituendo il sottoparagrafo 9. Gestione fanghi, come di seguito specificato:

#### 9. Gestione fanghi

Nella configurazione del nuovo impianto di depurazione, la fase di disidratazione meccanica dei fanghi di supero e dei fanghi digestati provenienti dal digestore per la produzione di biogas, avverrà all'interno del locale centrifughe mediante l'utilizzo della medesima centrifuga. L'edificio del locale centrifughe è composto da due piani e vede, al momento, installata una centrifuga con capacità 700 kg ST/h al piano superiore e due cassoni scarrabili posti al piano terra. Risulta possibile l'installazione di una seconda centrifuga con capacità pari a 100 kg ST/h dedicata esclusivamente al trattamento dei fanghi di supero. La nuova centrifuga verrà alimentata da un gruppo di pompaggio e da una linea dedicata con prelievo diretto dalla linea di ricircolo fanghi dai chiarificatori secondari. Dalla disidratazione dei fanghi di supero e del fango digestato proveniente dal digestore anaerobico, tramite la centrifuga appositamente dedicata, si originano due frazioni: una liquida ed una solida disidratata. La frazione liquida verrà inviata nella vasca anamox che permetterà di ottimizzare il processo di abbattimento della fase azotata presente in tali reflui in quanto, tale processo, trova la sua massima efficienza sui reflui ricchi di azoto, ma poveri di COD, quali il digestato proveniente da impianti di digestione anaerobica. I processi di defosfatazione, nitrificazione e denitrificazione biologica che avvengono all'interno della vasca Anomox garantiscono un'elevata efficienza specifica grazie ad un utilizzo molto inferiore di ossigeno rispetto a quello che sarebbe stato necessario utilizzare per abbattere la medesima quantità di ammoniaca all'interno della fase successiva di ossidazione biologica. Successivamente, dopo il trattamento nella vasca anomox, i reflui sono inviati alla vasca di denitrificazione 1 del depuratore mentre la frazione solida, costituita dai fanghi disidratati, viene inviata alla fase di essiccazione termica eseguita mediante l'utilizzo di un essiccatore alimentato a metano, avente potenza termica nominale pari a 1,74 MW.

I fanghi essiccati vengono gestiti come rifiuti. Il locale centrifughe e il sistema di essiccazione fanghi sono posti in aspirazione e gli aeriformi, prima di essere emessi in atmosfera tramite il punto denominato **E112**, sono trattati in uno scrubber a doppio stadio per la riduzione delle sostanze odorogene.

2. di **specificare** che l'intervento di impermeabilizzazione di un nuovo tratto di strada interna allo stabilimento di AVI.COOP S.c.a., sito produttivo di San Vittore di Cesena in Via del Rio n. 336 in Comune di Cesena, è subordinato alla presentazione di idoneo titolo edilizio;
3. di **specificare** che relativamente all'autorizzazione allo scarico delle acque meteoriche dovute all'impermeabilizzazione della strada dovrà essere coinvolta l'Agenzia per la sicurezza territoriale e la protezione civile - Servizio Area Romagna;
4. di **precisare** in merito alla prescrizione n. 88-bis di AIA che la data di fine lavori include l'attività di asfaltatura della strada;
5. di **stabilire** che la modifica di cui sopra, comunicata dalla ditta AVI.COOP S.c.a., ricade fra quelle definite non sostanziali ai sensi di legge;
6. di **precisare** che l'allegato n. 1 di AIA di cui alla Determinazione dirigenziale n. DET-AMB-2016-3421 del 20/09/2016, allegato parte integrante della Delibera di Giunta Regionale n. 1606 del 07/10/2016 di approvazione di VIA ed AIA e s.m.i. rimane in vigore per tutte le condizioni e prescrizioni non

espressamente modificate dal presente atto;

7. di **stabilire** che il presente provvedimento sia conservato unitamente all'AIA di cui alla Determinazione dirigenziale n. DET-AMB-2016-3421 del 20/09/2016, allegato parte integrante della Delibera di Giunta Regionale n. 1606 del 07/10/2016 di approvazione di VIA ed AIA e s.m.i. ed esibito agli organi di vigilanza che ne facciano richiesta;
8. di **precisare** che avverso il presente atto può essere presentato ricorso nei modi di legge alternativamente al T.A.R. dell'Emilia-Romagna o al Capo dello Stato rispettivamente entro 60 ed entro 120 giorni dal ricevimento del presente atto;
9. di **stabilire** che copia del presente atto venga trasmessa allo Sportello Unico Attività Produttive dell'Unione dei Comuni Valle Savio affinché lo stesso provveda ad inoltrarlo alla ditta AVI.COOP S.c.a.;
10. di **stabilire**, inoltre, che copia del presente atto venga trasmessa per quanto di competenza al Servizio Territoriale di Arpa, al Comune di Cesena, all'Azienda USL della Romagna sede di Cesena, nonché alla ditta AVI.COOP S.c.a..

La Responsabile dell'Incarico di Funzione  
"Autorizzazioni Complesse ed Energia"  
Tamara Mordenti

**SI ATTESTA CHE IL PRESENTE DOCUMENTO È COPIA CONFORME DELL'ATTO ORIGINALE FIRMATO DIGITALMENTE.**