

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

* * *

Atti amministrativi

Determinazione dirigenziale	n. DET-AMB-2025-4113 del 16/07/2025
Oggetto	D.P.R. 13 marzo 2013 n° 59. Aggiornamento Determinazione Dirigenziale n. DET-AMB-2017-974 del 27/02/2017 intestata a SOCIETA' AGRICOLA FATTORIA FONTETTO S.S. per l'insediamento sito nel Comune di Borghi, Via Fondovalle Rubicone n. 39.
Proposta	n. PDET-AMB-2025-4272 del 16/07/2025
Struttura adottante	Servizio Autorizzazioni e Concessioni di Forlì-Cesena
Dirigente adottante	Elena Montepaone

Questo giorno sedici LUGLIO 2025 presso la sede di P.zza Giovan Battista Morgagni, 9 - 47121 Forlì, il Responsabile della Servizio Autorizzazioni e Concessioni di Forlì-Cesena, Elena Montepaone, determina quanto segue.

OGGETTO: D.P.R. 13 marzo 2013 n° 59. Aggiornamento Determinazione Dirigenziale n. DET-AMB-2017-974 del 27/02/2017 intestata a SOCIETA' AGRICOLA FATTORIA FONTETTO S.S. per l'insediamento sito nel Comune di Borghi, Via Fondovalle Rubicone n. 39.

LA DIRIGENTE

Richiamata la Determinazione Dirigenziale n. DET-AMB-2017-974 del 27/02/2017, ad oggetto *"D.P.R. 13 marzo 2013 n° 59. SOCIETA' AGRICOLA BOVINZOO S.R.L. con sede legale in Comune di Borghi, Via Fondovalle Rubicone n. 39. Adozione Autorizzazione Unica Ambientale per l'insediamento adibito ad allevamento di bovini e a produzione di energia elettrica e termica da biogas sito nel Comune di Borghi, Via Fondovalle Rubicone n. 39"* rilasciata dal SUAP del Comune di Borghi in data 10/03/2017, come successivamente volturata in favore di SOCIETA' AGRICOLA FATTORIA FONTETTO S.S. con determinazione dirigenziale n. DET-AMB-2024-6764 del 04/12/2024;

Tenuto conto che l'Autorizzazione Unica Ambientale sopra citata ricomprende i seguenti titoli abilitativi ambientali:

- all'Allegato A, l'autorizzazione alle emissioni in atmosfera di cui all'art. 269 del D.Lgs. 152/06 e s.m.i.;
- all'ALLEGATO B, la Comunicazione di utilizzazione agronomica degli effluenti di allevamento di cui all'art. 112 del D.Lgs. 152/06 e s.m.i.;
- all'ALLEGATO C, il Nulla-osta acustico di cui all'art. 8 co.6 L. 447/1995.

Considerato che in data 11/04/2025 è stata presentata comunicazione di modifica non sostanziale, acquisita da Arpae al PG/2025/69336 del 11/04/2025 inerente l'autorizzazione alle emissioni in atmosfera di cui all'art. 269 del D.Lgs. 152/06 e s.m.i., la comunicazione di utilizzazione agronomica degli effluenti di allevamento di cui all'art. 112 del D.Lgs. 152/06 e l'impatto acustico;

Dato atto che con Nota PG/2025/73795 del 17/04/2025, è stato comunicato l'avvio del procedimento amministrativo, ai sensi dell'art. 6 comma 1 del DPR 59/2013, finalizzato alla valutazione della comunicazione presentata dalla ditta;

Vista la documentazione tecnico-amministrativa allegata alla domanda, depositata agli atti d'ufficio;

Vista la nota PG/2025/87231 del 12/05/2025 con la quale sono richieste integrazioni;

Atteso che in data 11/06/2025 la ditta ha trasmesso la documentazione richiesta, acquisita da Arpae al PG/2025/109449 del 17/06/2025;

Dato atto che il Comune di Borghi con nota Prot. Com.le 4236 del 10/07/2025, acquisita al PG/2025/124645, ha espresso parere favorevole in merito all'acustica;

Viste le conclusioni istruttorie, depositate agli atti d'Ufficio, fornite dai responsabili dei sottoelencati endo-procedimenti:

- Autorizzazione alle emissioni in atmosfera ai sensi dell'art. 269 del D.Lgs. 152/06 e s.m.i.: Rapporto istruttorio acquisito in data 10/07/2025, ove viene proposta la modifica del vigente ALLEGATO A;
- Comunicazione di utilizzazione agronomica degli effluenti di allevamento di cui all'art. 112 del D.Lgs. 152/06 e s.m.i.: Rapporto istruttorio acquisito in data 08/07/2025, ove viene proposta la sostituzione integrale del vigente ALLEGATO B;

Atteso che, per quanto sopra esposto, si rende necessario aggiornare la Determinazione Dirigenziale n. DET-AMB-2017-974 del 27/02/2017, ad oggetto *“D.P.R. 13 marzo 2013 n° 59. SOCIETA' AGRICOLA BOVINZOO S.R.L. con sede legale in Comune di Borghi, Via Fondovalle Rubicone n. 39. Adozione Autorizzazione Unica Ambientale per l'insediamento adibito ad allevamento di bovini e a produzione di energia elettrica e termica da biogas sito nel Comune di Borghi, Via Fondovalle Rubicone n. 39”* rilasciata dal SUAP del Comune di Borghi in data 10/03/2017, come successivamente volturata in favore di SOCIETA' AGRICOLA FATTORIA FONTETTO S.S. con determinazione dirigenziale n. DET-AMB-2024-6764 del 04/12/2024, come segue:

- sostituzione integrale dell'ALLEGATO B vigente con l'ALLEGATO B, parte integrante e sostanziale del presente atto;
- l'ALLEGATO A viene modificato come segue:
 - sostituzione integrale della prescrizione di cui alla lettera e). del punto 1. del Paragrafo D. “Emissioni in atmosfera soggette alla presente autorizzazione” con quanto di seguito riportato, a seguito di quanto richiesto con la modifica in oggetto:
 - e. *“Entro il 15/10/2025 il collegamento da un lagone all'altro dovrà essere fatto mediante tubazione chiusa che conduca il liquame al di sotto del pelo libero di ciascuno dei tre lagoni riceventi”,*
 - inserimento delle nuove prescrizioni al punto 3. del paragrafo D. “Emissioni in atmosfera soggette alla presente autorizzazione”, relative alla fase temporanea di inattività dell'impianto di digestione anaerobica:
 - 3) Relativamente alla fase temporanea di inattività dell'impianto di digestione anaerobica comunicata con nota dell'11/04/2025, acquisita al protocollo PG/2025/69336, il Gestore dovrà rispettare le seguenti prescrizioni:
 - a. *“nella fase temporanea richiesta, al fine di minimizzare la formazione di aerosol durante le fasi di scarico del liquame dall'autobotte ai bacini di stoccaggio, il liquame deve essere introdotto al di sotto del pelo libero della superficie;*
 - b. *in occasione della comunicazione di modifica non sostanziale di AUA per la riattivazione dell'impianto di digestione anaerobica, da presentare tramite la Piattaforma SUAPER, tutte le planimetrie dovranno essere aggiornate e complete con indicazione di tutte le emissioni convogliate e diffuse presenti nello stabilimento (ad es. in quella presentata non è indicata l'emissione E13 prevasca carico liquami), anche alla luce di eventuali variazioni del lay-out impiantistico e delle matrici in ingresso al digestore;*

Viste:

- la Delibera del Direttore Generale di Arpae n. 130/2021 di approvazione dell'Assetto organizzativo generale dell'Agenzia;
- la Deliberazione di Giunta Regionale Emilia-Romagna n. 2291/2021 di approvazione dell'Assetto organizzativo generale dell'Agenzia di cui alla citata D.D.G. n. 130/2021;
- la det. Arpae n. 29 del 19/03/2025 con cui è stato conferito al dott. Stefano Renato de Donato l'incarico dirigenziale *ad interim* di Responsabile Servizio Autorizzazioni e Concessioni di Forlì-Cesena;
- la det. Arpae n. 320 del 06/05/2025 di assunzione della dott.ssa Elena Montepaone nella qualifica di dirigente amministrativo in prova presso il Servizio Autorizzazioni e Concessioni di Forlì-Cesena;

- la nota prot. 04/06/2025.0100923.U del Dirigente Responsabile Servizio Autorizzazioni e Concessioni di Forlì-Cesena, con cui sono state delegate alla dott.ssa Elena Montepaone le funzioni dirigenziali attinenti al Servizio di assegnazione;
- la Deliberazione del Direttore Generale n. DEL-2024-26 del 13/03/2024, con la quale sono stati istituiti gli incarichi di funzione in Arpae per il quinquennio 2024/2029 e la successiva Determinazione Dirigenziale del Responsabile di Area Autorizzazioni e Concessioni Est n. DET-2024-364 del 17/05/2024, con la quale sono stati conferiti gli incarichi di funzione nell'Area Autorizzazioni e Concessioni Est;

Atteso che nei confronti della sottoscritta non sussistono situazioni di conflitto di interesse, anche potenziale ex art. 6-bis della Legge n. 241/90;

Visti i rapporti istruttori resi da Cristian Silvestroni e Luca Balestri e la proposta del provvedimento resa da Cristina Baldelli, acquisiti in atti, ove si attesta l'insussistenza di situazioni di conflitto di interesse, anche potenziale ex art. 6-bis della Legge n. 241/90;

Tutto ciò premesso e su proposta del Responsabile del Procedimento

DETERMINA

1. **Di aggiornare**, per le motivazioni in premessa citate, **la Determinazione Dirigenziale n. DET-AMB-2017-974 del 27/02/2017** ad oggetto *“D.P.R. 13 marzo 2013 n° 59. SOCIETA' AGRICOLA BOVINZOO S.R.L. con sede legale in Comune di Borghi, Via Fondovalle Rubicone n. 39. Adozione Autorizzazione Unica Ambientale per l'insediamento adibito ad allevamento di bovini e a produzione di energia elettrica e termica da biogas sito nel Comune di Borghi, Via Fondovalle Rubicone n. 39”* rilasciata dal SUAP del Comune di Borghi in data 10/03/2017, come successivamente volturata in favore di SOCIETA' AGRICOLA FATTORIA FONTETTO S.S. con determinazione dirigenziale n. DET-AMB-2024-6764 del 04/12/2024, come segue:

- sostituzione integrale dell'ALLEGATO B vigente con l'ALLEGATO B, parte integrante e sostanziale del presente atto;
- l'ALLEGATO A viene modificato come segue:
 - sostituzione integrale della prescrizione di cui alla lettera e). del punto 1. del Paragrafo D. “Emissioni in atmosfera soggette alla presente autorizzazione” con quanto di seguito riportato, a seguito di quanto richiesto con la modifica in oggetto:
 - e. *“Entro il 15/10/2025 il collegamento da un lagone all'altro dovrà essere fatto mediante tubazione chiusa che conduca il liquame al di sotto del pelo libero di ciascuno dei tre lagoni riceventi”,*
 - inserimento delle nuove prescrizioni al punto 3. del paragrafo D. “Emissioni in atmosfera soggette alla presente autorizzazione”, relative alla fase temporanea di inattività dell'impianto di digestione anaerobica:

- 3) Relativamente alla fase temporanea di inattività dell'impianto di digestione anaerobica comunicata con nota dell'11/04/2025, acquisita al protocollo PG/2025/69336, il Gestore dovrà rispettare le seguenti prescrizioni:

- c. *“nella fase temporanea richiesta, al fine di minimizzare la formazione di aerosol durante le fasi di scarico del liquame dall'autobotte ai bacini di stoccaggio, il liquame deve essere introdotto al di sotto del pelo libero della superficie;*
- d. *in occasione della comunicazione di modifica non sostanziale di AUA per la*

riattivazione dell'impianto di digestione anaerobica, da presentare tramite la Piattaforma SUAPER, tutte le planimetrie dovranno essere aggiornate e complete con indicazione di tutte le emissioni convogliate e diffuse presenti nello stabilimento (ad es. in quella presentata non è indicata l'emissione E13 prevasca carico liquami), anche alla luce di eventuali variazioni del lay-out impiantistico e delle matrici in ingresso al digestore;

2. Di confermare, per quanto non in contrasto con quanto sopra stabilito, la Determinazione Dirigenziale n. DET-AMB-2017-974 del 27/02/2017 e s.m.i..
3. Di dare atto che nei confronti della sottoscritta non sussistono situazioni di conflitto di interesse, anche potenziale ex art. 6-bis della Legge n. 241/90.
4. Di dare atto altresì che nei rapporti istruttori e nella proposta del provvedimento, acquisiti in atti, Cristian Silvestroni, Luca Balestri e Cristina Baldelli attestano l'insussistenza di situazioni di conflitto di interesse, anche potenziale ex art. 6-bis della Legge n. 241/90.
5. Di dare atto che:
 - il presente provvedimento autorizzatorio sarà oggetto di pubblicazione sul sito istituzionale di Arpae;
 - il procedimento amministrativo sotteso al presente provvedimento è oggetto di misure di contrasto ai fini della prevenzione della corruzione, ai sensi e per gli effetti di cui alla Legge n. 190/2012 e del vigente Piano Integrato di Attività e Organizzazione approvato da Arpae.

Il presente atto è parte integrante e sostanziale della Determinazione Dirigenziale n. DET-AMB-2017-974 del 27/02/2017 e come tale va conservato unitamente ad essa ed esibito a richiesta degli organi incaricati al controllo.

Il presente atto viene trasmesso al SUAP del Comune di Borghi per la notifica alla ditta richiedente e per la trasmissione ad Arpae, ad AUSL ed al Comune di Borghi per il seguito di rispettiva competenza.

Avverso il presente provvedimento può essere presentato ricorso nei modi di legge alternativamente al T.A.R. dell'Emilia-Romagna o al Capo dello Stato, rispettivamente entro 60 e 120 giorni dal rilascio del medesimo.

Per il Responsabile
del Servizio Autorizzazioni e Concessioni di Forlì-Cesena - Area Est

La Responsabile delegata
dott.ssa *Elena Montepaone*

COMUNICAZIONE DI UTILIZZAZIONE AGRONOMICA DEGLI EFFLUENTI DI ALLEVAMENTO

(Art. 112 del D.Lgs. n. 152/06 e s.m.i.).

PREMESSE

La ditta in oggetto è in possesso di Autorizzazione Unica Ambientale adottata da Arpae SAC di Forlì-Cesena con determinazione dirigenziale n. DET-AMB-2017-974 del 27/02/2017, rilasciata dal SUAP del Comune di Borghi in data 10/03/2017 e successivamente volturata con Determinazione Dirigenziale n. DET-AMB-2024-6764 del 04/12/2024, con cui è stata adottata l'AUA a favore della Società Agricola Fattoria Fontetto s.s. per lo stabilimento di via Fondovalle Rubicone n. 39 in Comune di Borghi;

Precisato che al momento della formulazione del presente parere la ditta Società Agricola Fattoria Fontetto s.s. ha redatto la comunicazione di utilizzazione agronomica n. 40046 modifica 65 del 06/06/2025 sul portale regionale (protocollo PG/2025/103375);

Dato atto che:

- il presenta allegato sostituisce il precedente Allegato B della determinazione dirigenziale n. DET-AMB-2017-947 del 27/02/2017;
- l'Azienda dispone sia di terreni per l'utilizzo agronomico degli effluenti riportati al Quadro 10 sia di diversi contratti con Soggetti Terzi, come riportato al QUADRO 12, per la cessione degli effluenti prodotti dagli allevamenti gestiti;

Richiamate integralmente le valutazioni espresse dal parere del PTR-Agrozootecnia di questa Agenzia del 19/06/2025 protocollo PG/2025/111177 e da questa Unità in merito alla documentazione presentata dalla ditta, che vengono di seguito riportate:

- un dei muri della concimaia è in comune con la stalla di sosta e quindi va monitorato per evitare danneggiamenti;
- ridurre al minimo le emissioni in atmosfera provenienti dai lagoni di stoccaggio liquami;
- vista la vicinanza dei lagoni al Fiume Rubicone è opportuno monitorare nel tempo la tenuta dei lagoni di stoccaggio liquami con l'installazione di piezometri;
- la ditta dovrà coprire i lagoni entro 1/1/2030 sulla base di quanto previsto dal PAIR 2030;
- è stata presentata una nuova comunicazione di spandimento n. 40046 di modifica n. 65 che ha assunto il protocollo PG/2025/103375 di Arpae, con esclusione dell'impianto di biogas;
- sono stati eliminati i terreni in comune con altre comunicazioni di spandimento;
- il collaudo dei lagoni dovrà essere eseguito con cadenza decennale e quindi entro il 15/02/2029;

Dato atto che:

- il provvedimento di AUA non sostituisce, per quanto riguarda l'utilizzazione agronomica degli effluenti di allevamento, alcun titolo abilitativo già rilasciato alla ditta;

- la comunicazione di cui sopra si riferisce a diversi allevamenti, ma oggetto della presente AUA è unicamente l'insediamento sito in Via Fondovalle Rubicone n. 39 del Comune di Borghi (codice ASL 004FO005);
- quanto contenuto nel presente atto riguarda l'allevamento denominato ubicato in Via Fondovalle Rubicone n. 39 in Comune di Borghi, mentre le attività relative all'utilizzazione agronomica degli effluenti zootecnici relative ai restanti allevamenti inseriti nella Comunicazione n. 40046 restano soggette a quanto stabilito dal Regolamento 2/2024, compresa la validità quinquennale della comunicazione.
- l'Unità AUA e autorizzazioni settoriali di questa Agenzia ha effettuato le verifiche sulla Comunicazione Agronomica di cui sopra ed in particolare sui parametri di calcolo utilizzati al *QUADRO 5* e sull'adeguatezza delle strutture di stoccaggio di cui al *QUADRO 9*;
- l'Azienda dispone sia di terreni per l'utilizzo agronomico degli effluenti riportati al Quadro 10 sia di diversi contratti con Soggetti Terzi, come riportato al *QUADRO 12*, per la cessione degli effluenti prodotti dagli allevamenti gestiti;

Tutto ciò premesso si esprime parere favorevole, relativamente all'utilizzazione agronomica dei reflui zootecnici, con le seguenti prescrizioni:

PRESCRIZIONI

1. CONCIMAIA: la ditta, entro 60 giorni dal rilascio del presente atto, dovrà inviare a questa agenzia una relazione che evidenzi la perfetta tenuta della concimaia nei confronti dei percolati sia del lato in comune con la stalla di sosta sia dei due lati delimitati da pannelli prefabbricati;
2. LAGONI: entro 90 giorni dal rilascio del presente atto, il collegamento da un lagone all'altro deve essere fatto mediante tubazione chiusa che conduca il liquame al di sotto del pelo libero di ciascuno dei tre lagoni riceventi;
3. LAGONI: al fine di minimizzare la formazione di aerosol durante le fasi di scarico del liquame dall'autobotte ai bacini di stoccaggio, il liquame deve essere introdotto al di sotto del pelo libero della superficie;

PIEZOMETRI tenuto conto che si tratta di un allevamento con capacità produttiva consistente e che i lagoni di stoccaggio dei liquami sono posizionati molto vicino all'alveo del fiume Rubicone, al fine di monitorare la corretta tenuta degli stessi dovranno essere realizzati piezometri di controllo aventi a riferimento la direzione della prima falda, posti a monte (per poter avere un "bianco" rispetto alla qualità dell'acqua sotterranea) e a valle (per poter monitorare la qualità dell'acqua sotterranea e la perfetta tenuta dei lagoni). In particolare:

4. entro 365 giorni dal rilascio del presente atto, presentare all'Autorità Competente Arpa SAC una relazione geologica e idrogeologica che analizzi la direzione di deflusso (scorrimento) della falda e individui i piezometri da realizzare, la loro posizione e le loro caratteristiche tecniche (profondità di posa, orizzonte di filtrazione, tamponatura),
5. in caso di positiva valutazione della suddetta relazione, entro i successivi 60 giorni la Ditta

dovrà realizzare i piezometri così come individuati nella relazione geologica;

6. i piezometri devono essere opportunamente numerati, devono essere tamponati a quota del p.c. con ghiaio e boiaccia bentonitica e dotati di tappo, al fine di evitare l'infiltrazione delle acque meteoriche. La via di accesso e la postazione in cui saranno posizionati dovranno essere adeguatamente segnalate e mantenute libere da ostacoli e vegetazione. I piezometri devono essere mantenuti in efficienza nel tempo in modo da impedire l'ingresso al loro interno delle acque meteoriche di scorrimento superficiale. Tale verifica dovrà essere fatta in occasione del collaudo decennale dei lagoni.

ANALISI VERIFICA PIEZOMETRI

7. Ogni anno la ditta dovrà eseguire un campionamento dei piezometri realizzati per il monitoraggio della tenuta dei lagoni. Per tali campioni devono essere analizzati i seguenti parametri: pH, conducibilità, ammoniaca e cloruri.
8. La ditta dovrà comunicare ad Arpa e a mezzo PEC, con almeno 10 giorni lavorativi di anticipo, la data e l'orario di esecuzione dei campionamenti di autocontrollo dei piezometri in modo da consentire di poter assistere ed eventualmente acquisire contro campioni. Nella medesima comunicazione, la ditta indicherà con quale tecnica si procederà all'esecuzione dei campionamenti in modo che essi siano rappresentativi ai fini del monitoraggio medesimo.

Al fine di ottenere campioni rappresentativi si pongono le seguenti prescrizioni:

9. I piezometri devono essere adeguatamente tamponati in superficie al fine di fermare l'infiltrazione delle acque superficiali, tale condizione deve essere verificata annualmente in occasione dei campionamenti.
10. I piezometri devono essere muniti di apposito tappo.
11. Quindici giorni prima del campionamento deve essere effettuato uno spurgo a basso flusso (il piezometro dovrà essere completamente svuotato).
12. Il campionamento andrà eseguito dopo 15 giorni dallo spurgo e non oltre 3 settimane e dovrà essere effettuato tramite pompa peristaltica a basso flusso se la quantità di acqua sarà sufficiente; in caso contrario tramite campionatore passivo.
13. I campioni raccolti andranno in appositi contenitori e conservati (temperatura, tempo massimo di conservazione, filtrazione ecc.) secondo quanto previsto in modo specifico dalla metodica analitica per i parametri oggetto di ricerca.
14. Saranno ammesse certificazioni analitiche e rapporti di prova prodotti da laboratori accreditati ACCREDIA.
15. La ditta dovrà provvedere, entro 15 giorni dalla data del campionamento, ad inviare ad Arpa e a mezzo PEC, i relativi rapporti di prova analitici, per le valutazioni del caso. Nella seguente tabella sono indicati i metodi analitici da applicare per l'esecuzione delle analisi:

Tabella - parametri monitorati nelle acque sotterranee

Parametro	Unita di misura	Metodlo analitico
pH	Unita pH	APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003
Conducibilità elettrica a 20° C	uS/cm	APAT CNR IRSA 2030 Man 29 2003
Azoto Ammoniacale (come N)	mg/L	APAT CNR IRSA 4030 A2 Man 29 2003 in alternativa se presenti sostanze interferenti anche metodo APAT CNR IRSA 4030 C Man 29 2003
Cloruri (ione cloruro)	mg/L	APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003

16. la ditta dovrà provvedere alla copertura dei lagoni di stoccaggio liquami entro il 1/1/2030 così come previsto dal PAIR 2030;
17. REGISTRO DEGLI SPANDIMENTI: la Ditta dovrà provvedere a registrare i singoli spandimenti ed i conferimenti di cessione degli effluenti entro 15 giorni dall'intervento, annotando i dati elencati dal Regolamento Regionale 2/2024. Il registro dovrà essere conservato in Azienda;
18. Resta fermo che l'utilizzo agronomico deve avvenire in conformità con le disposizioni del vigente Regolamento Regionale n. 2 del 19/03/2024;
19. Ogni variazione nelle modalità di gestione degli effluenti dovrà essere preventivamente comunicata;

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