

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

* * *

Atti amministrativi

Determinazione dirigenziale	n. DET-AMB-2025-3864 del 03/07/2025
Oggetto	SOCIETA' AGRICOLA FONTANA S.S. - INSTALLAZIONE SITA IN COMUNE DI CASTEL SAN GIOVANNI (PC) - CASCINA MEDARDA, VIA DEL COLOMBARONE N. 6 - MODIFICA NON SOSTANZIALE DELL'AUTORIZZAZIONE INTEGRATA AMBIENTALE (RILASCIATA CON DETERMINAZIONE DIRIGENZIALE N. DET-AMB- 2020-4893 DEL 15/10/2020 E S.M.I.) RELATIVA INSERIMENTO DEL COMPARTO DEDICATO ALLA PRODUZIONE DI BIOMETANO NELL'IMPIANTO DI PRODUZIONE ENERGIA DA FONTI RINNOVABILI E ALTRE MODIFICHE MINORI.
Proposta	n. PDET-AMB-2025-3990 del 02/07/2025
Struttura adottante	Servizio Autorizzazioni e Concessioni di Piacenza
Dirigente adottante	ANNA CALLEGARI

Questo giorno tre LUGLIO 2025 presso la sede di Via XXI Aprile, il Responsabile della Servizio Autorizzazioni e Concessioni di Piacenza, ANNA CALLEGARI, determina quanto segue.

SOCIETA' AGRICOLA FONTANA S.S. - INSTALLAZIONE SITA IN COMUNE DI CASTEL SAN GIOVANNI (PC) - CASCINA MEDARDA, VIA DEL COLOMBARONE N. 6 - MODIFICA NON SOSTANZIALE DELL'AUTORIZZAZIONE INTEGRATA AMBIENTALE (RILASCIATA CON DETERMINAZIONE DIRIGENZIALE N. DET-AMB-2020-4893 DEL 15/10/2020 E S.M.I.) RELATIVA INSERIMENTO DEL COMPARTO DEDICATO ALLA PRODUZIONE DI BIOMETANO NELL'IMPIANTO DI PRODUZIONE ENERGIA DA FONTI RINNOVABILI E ALTRE MODIFICHE MINORI.

LA DIRIGENTE DEL SERVIZIO

Richiamate

- la Legge del 07/04/2014 n. 56, art. 1, comma 89, *"Disposizioni sulle città metropolitane, sulle province e fusioni di Comuni"*;
- la Legge Regionale del 30/07/2015 n. 13 *"Riforma del sistema di governo regionale e locale e disposizioni su città metropolitana di Bologna, Province, Comuni e loro Unioni"*, con cui la Regione Emilia Romagna ha riformato il sistema di governo territoriale (e le relative competenze) in coerenza con la L. del 07/04/2014 n. 56, *"Disposizioni sulle città metropolitane, sulle province e sulle unioni e fusioni di Comuni"*, attribuendo le funzioni autorizzatorie di competenza provinciale in capo, dallo 01/01/2016, all'Agenzia Regionale Prevenzione, Ambiente ed Energia (Arpae) ed in particolare alla Struttura (oggi Servizio) Autorizzazione e Concessioni (SAC).

Visti

- il D.Lgs. del 03/04/2006, n. 152 (Norme in Materia Ambientale) e s.m.i., che disciplina le modalità e le condizioni per il rilascio dell'Autorizzazione Integrata Ambientale (AIA) al fine di attuare la prevenzione e la riduzione integrate dell'inquinamento per alcune categorie di impianti industriali;
- la Legge Regionale n. 21 del 05/10/2004 che attribuiva alle Province le funzioni amministrative relative al rilascio delle AIA;
- la Deliberazione della Giunta Regionale n. 1198 del 30/07/2007 (terza Circolare IPPC) con la quale sono stati emanati indirizzi alle autorità competenti e all'ARPA per lo svolgimento del procedimento di rilascio dell'Autorizzazione Integrata Ambientale ai sensi della normativa IPPC;
- la Circolare della Regione Emilia Romagna (quinta circolare IPPC), prot. n. 187404 dell'01/08/2008, inerente le indicazioni per la gestione delle Autorizzazioni Integrate Ambientali rilasciate ai sensi del D.Lgs. 59/05 e della Legge Regionale n. 21 del 11 ottobre 2004;
- il Decreto Interministeriale del 24/04/2008 "Modalità, anche contabili, e tariffe da applicare in relazione alle istruttorie e ai controlli previsti dal D. Lgs. 18/02/2005, n. 59" e s.m.i., recante attuazione integrale alla Direttiva 96/61/CE sulla prevenzione e riduzione integrate dell'inquinamento;
- la Deliberazione di Giunta Regionale n. 1913 del 17/11/2008 *"Prevenzione e riduzione integrate dell'inquinamento (IPPC). Recepimento del tariffario nazionale da applicare in relazione alle istruttorie ed ai controlli previsti dal D. Lgs. n. 59/2005"*;
- la Deliberazione di Giunta Regionale n. 155 del 16/02/2009 *"Prevenzione e riduzione integrate dell'inquinamento (IPPC). Modifiche e integrazioni al tariffario da applicare in relazione alle istruttorie ed ai controlli previsti da D. Lgs. n. 59/2005"* e in particolare l'art. 33, comma 3-bis, del D.Lgs. n. 152/2006 così come modificato dal D.Lgs. n. 128/2010, anch'esso relativo alle spese istruttorie;
- la Deliberazione di Giunta Regionale n. 812 del 08/06/2009 *"Prevenzione e riduzione integrate dell'inquinamento (IPPC) – Modifiche e integrazioni al tariffario da applicare in relazione alle istruttorie e ai controlli previsti dal D.Lgs. n. 59/2005"*;
- la "Direttiva 2010/75/UE del Parlamento Europeo e del Consiglio" relativa alle emissioni industriali;
- la Circolare della Regione Emilia Romagna del 27/09/2013 avente per oggetto "Prime indicazioni in merito alla Direttiva 2010/75/UE del Parlamento europeo e del Consiglio relativa alle emissioni industriali (prevenzione e riduzione integrate dell'inquinamento)";
- la Deliberazione di Giunta Regionale n. 497 del 23/04/2012 *"Indirizzi per il raccordo tra il Procedimento Unico del SUAP e Procedimento AIA (IPPC) e per le modalità di gestione telematica"*;
- la Deliberazione di Giunta Regionale n. 1795 del 31/10/2016 *"Approvazione della direttiva per lo svolgimento delle funzioni in materia di VAS, VIA, AIA e AUA in attuazione della l.r. n.13 del 2005. sostituzione della direttiva approvata con DGR n. 2170/2015"*;

- la Deliberazione di Giunta Regionale n. 2124 del 10/12/2018 *"Piano regionale di ispezione per le installazioni con autorizzazione integrata ambientale (AIA) e approvazione degli indirizzi per il coordinamento delle attività ispettive"*.

Ricordato che la Società Agricola Fontana S.S. (C.F. 01297040337), sita in Comune di Castel San Giovanni (PC) - Cascina Medarda via del Colombarone n. 6, è in possesso dell'Autorizzazione Integrata Ambientale, rilasciata a seguito di riesame per adeguamento alle BATc dal Servizio Autorizzazioni e Concessioni (SAC) dell'Arpae di Piacenza, con Determinazione Dirigenziale n. DET-AMB-2020-4893 del 15/10/2020, relativa all'attività di allevamento intensivo di suini (attività 6.6(b) - All. VIII alla Parte seconda del D.Lgs 152/06), successivamente modificata con:

- DET-AMB-2020-5440 del 11/11/2020 per variazioni attinenti alla realizzazione di vasche di contenimento dei reflui zootecnici;
- DET-AMB-2022-1223 del 11/03/2022 per variazioni attinenti alla dismissione dei ricoveri d'allevamento del centro "Podere Colombarone" e contestuale edificazione di nuove strutture zootecniche presso la Cascina Medarda;
- DET-AMB-2023-738 del 15/02/2023 per la realizzazione di un nuovo digestore, di due vasche di stoccaggio coperte dei reflui e all'aggiornamento della dieta dell'impianto di digestione anaerobica;

Vista la comunicazione di modifica non sostanziale dell'A.I.A, presentata dalla Società Agricola Fontana S.S. in data 18/10/2024, ai sensi dell'art. 29 nonies della parte II, Titolo III bis del D.Lgs.152/06, tramite il portale web regionale "Osservatorio IPPC-AIA" e iscritta al prot. Arpae n. 188975 del 18/10/2024;

Considerato che gli interventi previsti in progetto consistono in:

- nuova configurazione dell'impianto di produzione energetica da fonti rinnovabili, con l'inserimento di un comparto dedicato alla produzione di bio-metano per la successiva immissione in rete che prevede altresì, tra i vari interventi, l'edificazione di un quinto bacino nella linea di fermentazione, con funzione di post-digestore e stoccaggio coperto;
- dismissione degli apparati "pompa di cavitazione" e "due gruppi ORC (Organic Rankine Cycle)" che contribuivano al processo di digestione anaerobica e alla produzione energetica da fonti rinnovabili e conseguente ridefinizione della potenza elettrica installata complessiva nell'impianto di digestione anaerobica;
- modifica dei valori di portata massima dei punti di emissione E3 (Cogeneratore 1) e E4 (Cogeneratore 2);
- proroga dei tempi di attuazione degli adempimenti connessi al raggiungimento della consistenza dell'allevamento autorizzata, come previsto dal Piano di adeguamento dell'installazione contenuto nella Determinazione n°738 del 15/02/2023;

Visto il seguente iter procedimentale

- nota di questo Servizio, prot. n. 195094 del 29/10/2024, con la quale si interrompevano i termini del procedimento fino all'esito delle verifiche di natura ambientale necessarie, dal momento che l'intervento proposto si configurava ricadente al punto B.2. 60) dell'Allegato B.2 alla L.R. 4/2018 in quanto modifica ai progetti soggetti a VIA o verifica di assoggettabilità a VIA (screening), nel caso specifico tipologia ricompresa all'Allegato A - categoria A.2.10 della stessa legge regionale (cfr. screening conclusosi con atto regionale n. 15988 del 02/09/2021);
- nota del 10/06/2025 - prot. n. 104330, con cui il SAC dell'Arpae di Piacenza ha dato comunicazione dell'avvio del procedimento e richiesto a quanti coinvolti nell'istruttoria di esprimere le proprie valutazioni;
- nota prot. n. arpae 118695 del 01/07/2025, con cui il Servizio Territoriale dell'Arpae di Piacenza ha inviato il contributo istruttorio, dal quale si evince che le modifiche proposte sono da ritenersi non sostanziali e non si evidenziano criticità di carattere ambientale derivanti dalle stesse;

Verificato che la Regione Emilia Romagna nell'ambito del procedimento di Valutazione ambientale preliminare ai sensi dell'art. 6 comma 9 e 9bis del D.lgs. 152/2006 relativa al progetto per la riconversione dell'esistente impianto biogas per la produzione di biometano per "altri usi", localizzato in Cascina Medarda nel Comune di Castel San Giovanni con propria nota, acquisita al protocollo Arpae n. 94364 del 23/05/2025, ha ritenuto che le modifiche proposte rientrino nella tipologia di cui all'art. 6, comma 9-bis del D.lgs. 152/2006 e che le stesse non necessitino di essere sottoposte a verifica di assoggettabilità a VIA (screening) in ragione di presumibile assenza di impatti ambientali significativi e negativi;

Verificato altresì che il Gestore ha provveduto al pagamento delle spese istruttorie dovute in riferimento all'istanza sopra citata;

Ritenuto, pertanto, che sulla scorta della richiesta formulata da Società Agricola Fontana S.S. sussistano le condizioni per poter modificare l'allegato "Condizioni dell'AIA", di cui alla Determinazione Dirigenziale n. DET-AMB-2020-4893 del 15/10/2020, sostituendo con il testo riportato nell'Allegato 1 alla presente Determinazione, quale parte integrante e sostanziale, le seguenti parti:

- **C1.2 Descrizione del processo produttivo e dell'attuale assetto impiantistico** - vengono aggiornati i seguenti sottoparagrafi:
 - Digestione anaerobica - viene inserita la descrizione del nuovo impianto di produzione di biometano e l'aggiornamento della dieta di alimentazione del digestore;
 - Produzione di energia e di biometano - viene aggiornata la tabella che descrive gli impianti di generazione energia elettrica e termica e viene valorizzato il contributo annuo di incremento di produzione di energia elettrica a fronte della conversione dell'impianto da biogas a biometano;
 - Stoccaggi - vengono aggiornati gli stoccaggi a seguito della realizzazione della nuova vasca per la produzione di biometano;
 - Altre emissioni - Viene aggiornata la tabella del quadro emissivo dei cogeneratori, considerando che il cogeneratore E4, a fronte della modifica proposta, verrà utilizzato come cogeneratore di backup;
- **C 2.1.1 Emissioni in atmosfera** - nel sottoparagrafo "Digestore" vengono descritti i punti emissivi derivanti dall'impianto di biometano; nel sottoparagrafo "Sili mangimi e sili biomasse" è stata descritta la gestione dello stoccaggio delle biomasse a fronte dell'incremento previsto;
- **C 2.1.4 Gestione degli effluenti e del digestato** - sono stati aggiornati tutti i dati con riferimento alla nuova dieta del Digestore;
- **C2.1.7 Energia** - è stata inserita la specifica sulla percentuale di utilizzo del biogas per la produzione di energia;
- **D1 PIANO DI ADEGUAMENTO DELL'INSTALLAZIONE E SUA CRONOLOGIA** - viene aggiornato eliminando gli adempimenti già effettuati e meglio specificati gli adempimenti a carico del gestore a fronte del raggiungimento della consistenza dell'allevamento autorizzata con n. DET-AMB-2020-4893;
- **D2.3 Conduzione dell'attività di allevamento intensivo** - viene aggiornato a seguito della nuova dieta del digestore e delle nuove modalità di stoccaggio;
- **D2.4.1 Emissioni in Atmosfera convogliate** - viene aggiornato inserendo le caratteristiche delle nuove emissioni;
- **D.3.1 Attività di Monitoraggio e Controllo a cura dell'Azienda** - vengono aggiornati i seguenti quadri benchè, per il buon ordine, si riporta l'intero capitolo:
 - D3.1.3 Monitoraggio e Controllo energia prodotta - viene eliminata la seconda riga relativa alla produzione e messa in rete dell'energia elettrica e inseriti i monitoraggi relativi all'uso del biogas prodotto;
 - D3.1.13 Monitoraggio e Controllo Biometano Prodotto - è stato inserito il monitoraggio del Biometano prodotto;

Dato atto che

1. sulla base delle attribuzioni conferite con le Deliberazioni del Direttore Generale di Arpae nn. 130/2021, 94/2023, 39/2021 e 49/2024 alla sottoscritta Responsabile del Servizio Autorizzazioni e Concessioni (S.A.C.) di Piacenza compete l'adozione del presente provvedimento amministrativo;
2. la Responsabile del procedimento, titolare dell'incarico di funzione "Autorizzazioni complesse (PC)" del SAC di Piacenza, è la dott.ssa Claudia Salati;
3. la Responsabile del procedimento e la sottoscritta, in riferimento al procedimento relativo al presente provvedimento, attestano l'assenza di conflitto di interesse, anche potenziale, ai sensi dell'art. 6 bis della L. 241/1990 come introdotto dalla Legge 190/2012;

Tutto ciò premesso su proposta della Responsabile del procedimento,

DETERMINA

per quanto indicato in narrativa di

1. **aggiornare**, l'allegato "Condizioni dell'AIA", di cui alla Determinazione Dirigenziale n. DET-AMB-2020-4893 del 15/10/2020 e s.m.i., rilasciata dal SAC dell'Arpa di Piacenza, in capo alla società Agricola Fontana S.S. (C.F. 01297040337), sita in Comune di Castel San Giovanni (PC) - Cascina Medarda via del Colombarone n. 6 in qualità di gestore dell'installazione che effettua l'attività di allevamento intensivo di suini (punto 6.6 b – All. VIII alla Parte Seconda del D. Lgs. 152/2006: Impianti per l'allevamento intensivo di suini con più di 2.000 posti suini da produzione di oltre 30 kg), nelle parti

riportate nel testo denominato Allegato 1, unito alla presente quale parte integrante e sostanziale, di seguito elencate:

- **C1.2 Descrizione del processo produttivo e dell'attuale assetto impiantistico;**
- **C 2.1.1 Emissioni in atmosfera;**
- **C 2.1.4 Gestione degli effluenti e del digestato;**
- **C2.1.7 Energia;**
- **D1 PIANO DI ADEGUAMENTO DELL'INSTALLAZIONE E SUA CRONOLOGIA;**
- **D2.3 Conduzione dell'attività di allevamento intensivo;**
- **D2.4.1 Emissioni in Atmosfera convogliate;**
- **D3.1.3 Monitoraggio e Controllo energia prodotta;**
- **D3.1.13 Monitoraggio e Controllo Biometano Prodotto.**

2. **confermare**, per ciò che non riguarda le variazioni apportate con la presente Determinazione, quanto già disposto nell'atto di Determinazione Dirigenziale n. DET-AMB-2020-4893 del 15/10/2020 e successive modifiche in premessa specificate;
3. **rendere** noto che:
 - a) copia del presente atto verrà trasmessa al SUAP di Comune di Castel San Giovanni per l'inoltro al gestore e agli Enti coinvolti nel procedimento;
 - b) ai fini degli adempimenti in materia di trasparenza, per il presente provvedimento autorizzativo si provvederà alla pubblicazione ai sensi del vigente Piano Integrato di Attività e Organizzazione (PIAO) 2025 - 2027 di Arpae;
 - c) 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 L. n. 190/2012 e del vigente Piano Integrato di Attività e Organizzazione (PIAO) 2025 - 2027 di Arpae;
 - d) il titolare del trattamento dei dati personali forniti dall'interessato è il Direttore Generale di ARPAE Emilia-Romagna, con sede in Bologna, via Po n. 5 ed il responsabile del trattamento dei medesimi dati è la Dirigente Responsabile del Servizio Autorizzazioni e Concessioni dell'Arpae di Piacenza;
4. **dare atto** che avverso il presente provvedimento è possibile proporre ricorso giurisdizionale al Tribunale Amministrativo Regionale, entro sessanta giorni dalla piena conoscenza da parte dell'interessato, oppure ricorso straordinario al Capo dello Stato entro centoventi giorni dalla medesima data.

Firmata digitalmente dal Dirigente ARPAE
Servizio Autorizzazioni e Concessioni di Piacenza
(Dr.ssa Anna Callegari)

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