

**Società Agricola  
Medio Campidano  
S.r.l.**

**Società Agricola Medio Campidano S.r.l.**  
S.P. San Gavino-Villacidro Km. 6,000  
09037 San Gavino Monreale (SU)

Revisione:  
Data: 04/12/2024  
Pagine: 1/6

**Riesame per rinnovo  
dell'Autorizzazione Integrata Ambientale n° 12/2015**  
*(Determinazione Provincia Medio Campidano n° 22 del 18/06/2015  
Proposta n° 738 del 15/06/2015 - Reg. Gen. n° 560)*  
**ai sensi del D.lgs. 152/2006 e s.m.i.**

## **SCHEDA 3**

# **INDIVIDUAZIONE DELLA PROPOSTA IMPIANTISTICA ED EFFETTI AMBIENTALI**

San Gavino M.le, 04 dicembre 2024

Firma del Gestore \_\_\_\_\_

<b>Società Agricola Medio Campidano S.r.l.</b>	<b>Società Agricola Medio Campidano S.r.l.</b> S.P. San Gavino-Villacidro Km. 6,000 09037 San Gavino Monreale (SU)	Revisione: Data: 04/12/2024 Pagine: 2/6
--	--	---

### **SCHEDA 3 - Individuazione della proposta impiantistica ed effetti ambientali**

#### Legenda

Informazioni di tipo climatologico	3
Scelta del metodo	4
Metodo di ricerca di una soluzione MTD soddisfacente	5

<b>Società Agricola Medio Campidano S.r.l.</b>	<b>Società Agricola Medio Campidano S.r.l.</b> S.P. San Gavino-Villacidro Km. 6,000 09037 San Gavino Monreale (SU)	Revisione: Data: 04/12/2024 Pagine: 3/6
--	--	---

Informazioni di tipo climatologico	
Sono stati utilizzati dati meteo climatici?	<input type="checkbox"/> sì <input checked="" type="checkbox"/> no In caso di risposta affermativa completare il quadro D.1
Sono stati utilizzati modelli di dispersione?	<input type="checkbox"/> sì <input checked="" type="checkbox"/> no In caso di risposta affermativa indicare il nome: .....
Temperature	Disponibilità dati <input type="checkbox"/> sì <input type="checkbox"/> no Fonte dei dati forniti _____
Precipitazioni	Disponibilità dati <input type="checkbox"/> sì <input type="checkbox"/> no Fonte dei dati forniti _____
Venti prevalenti	Disponibilità dati <input type="checkbox"/> sì <input type="checkbox"/> no Fonte dei dati forniti _____
Altri dati climatologici (pressione, umidità, ecc.)	Disponibilità dati <input type="checkbox"/> sì <input type="checkbox"/> no Fonte dei dati forniti _____
Ripartizione percentuale delle direzioni del vento per classi di velocità	Disponibilità dati <input type="checkbox"/> sì <input type="checkbox"/> no Fonte dei dati forniti _____
Ripartizione percentuale delle categorie di stabilità per classi di velocità	Disponibilità dati <input type="checkbox"/> sì <input type="checkbox"/> no Fonte dei dati forniti _____
Altezza dello strato rimiscelato nelle diverse situazioni di stabilità atmosferica e velocità del vento	Disponibilità dati <input type="checkbox"/> sì <input type="checkbox"/> no Fonte dei dati forniti _____
Temperatura media annuale	Disponibilità dati <input type="checkbox"/> sì <input type="checkbox"/> no Fonte dei dati forniti _____
Altri dati (precisare) .....	Disponibilità dati <input type="checkbox"/> sì <input type="checkbox"/> no Fonte dei dati forniti _____

<b>Società Agricola Medio Campidano S.r.l.</b>	<b>Società Agricola Medio Campidano S.r.l.</b> S.P. San Gavino-Villacidro Km. 6,000 09037 San Gavino Monreale (SU)	Revisione: Data: 04/12/2024 Pagine: 4/6
--	--	---

## Scelta del metodo

Indicare il metodo di individuazione della proposta impiantistica adottato:

- ☒ Metodo basato su criteri di soddisfazione → compilare la sezione
- ☐ Metodo basato su criteri di ottimizzazione → compilare tutte le sezioni seguenti

Riportare l'elenco delle Linee Guida (MTD) nazionali applicabili

LG settoriali applicabili	LG orizzontali applicabili
<p><b>DECISIONE DI ESECUZIONE (UE) 2017/302 DELLA COMMISSIONE del 15 febbraio 2017</b></p> <p>che stabilisce le conclusioni sulle migliori tecniche disponibili (BAT) concernenti l'allevamento intensivo di pollame o di suini, ai sensi della direttiva 2010/75/UE del Parlamento europeo e del Consiglio [notificata con il numero C (2017) 688]</p> <p><b>CONCLUSIONI SULLE BAT PER L'ALLEVAMENTO INTENSIVO DI POLLAME O DI SUINI</b></p>	

### Nota:

*l'attività per la quale si richiede l'autorizzazione è interamente trattata in applicazione delle BAT di settore, emanate con la DECISIONE DI ESECUZIONE (UE) 2017/302 DELLA COMMISSIONE del 15 febbraio 2017 che stabilisce le conclusioni sulle migliori tecniche disponibili (BAT) concernenti l'allevamento intensivo di pollame o di suini, ai sensi della direttiva 2010/75/UE del Parlamento europeo e del Consiglio [notificata con il numero C(2017) 688] - CONCLUSIONI SULLE BAT PER L'ALLEVAMENTO INTENSIVO DI POLLAME O DI SUINI.*

*i criteri di soddisfazione adottati nella presente proposta sono gli stessi del D. Lgs. 152/06, richiamati dalla Guida alla compilazione della domanda di AIA della Regione Sardegna (Allegato alla determinazione n.1763/II del 16.11.2006), vale a dire:*

- 1- prevenzione dell'inquinamento mediante l'adozione delle MTD;
- 2- assenza di fenomeni di inquinamento significativi;
- 3- gestione dei rifiuti nell'ottica di riduzione del loro volume, in accordo con le normative vigenti;
- 4- utilizzo efficiente dell'energia;
- 5- prevenzione degli incidenti e limitazione delle conseguenze;
- 6- adeguato ripristino del sito alla cessazione dell'attività;

*nella presente proposta, tuttavia, la metodologia adottata per la ricerca della soluzione MTD soddisfacente diverge da quella indicata nella Guida alla compilazione della domanda di AIA della Regione Sardegna. Non si effettua, infatti, la verifica che "CA sia molto minore di SQA" e che "LF sia minore di SQA" ma, coerentemente con le indicazioni delle LG nazionali di settore, si verifica che il livello di emissioni della scelta impiantistica proposta sia inferiore al livello di emissioni di una soluzione impiantistica definibile come "Sistema di Riferimento (SR)". Il Sistema di Riferimento è quella soluzione impiantistica in cui nessuna MTD è applicata;*

<b>Società Agricola Medio Campidano S.r.l.</b>	<b>Società Agricola Medio Campidano S.r.l.</b> S.P. San Gavino-Villacidro Km. 6,000 09037 San Gavino Monreale (SU)	Revisione: Data: 04/12/2024 Pagine: 5/6
--	--	---

#### **Metodo di ricerca di una soluzione MTD soddisfacente**

L'attività per la quale si richiede l'AIA consiste nell'allevamento di suini ed è interamente trattata in applicazione delle BAT di settore, emanate con la *DECISIONE DI ESECUZIONE (UE) 2017/302 DELLA COMMISSIONE del 15 febbraio 2017* che stabilisce le conclusioni sulle migliori tecniche disponibili (BAT) concernenti l'allevamento intensivo di pollame o di suini, ai sensi della direttiva 2010/75/UE del Parlamento europeo e del Consiglio *[notificata con il numero C(2017) 688] - CONCLUSIONI SULLE BAT PER L'ALLEVAMENTO INTENSIVO DI POLLAME O DI SUINI.*

Si rimanda agli allegati 3a, 3b, 3c, 3d, 3f, la trattazione degli argomenti che giustificano il conseguimento dei livelli di soddisfacimento dei criteri di cui sopra.

<b>Società Agricola Medio Campidano S.r.l.</b>	<b>Società Agricola Medio Campidano S.r.l.</b> S.P. San Gavino-Villacidro Km. 6,000 09037 San Gavino Monreale (SU)	Revisione: Data: 04/12/2024 Pagine: 6/6
--	--	---

**IMPIANTO/COMPLESSO IPPC:**

**Società Agricola Medio Campidano S.r.l.**  
Strada Prov. San Gavino-Villacidro km 6- 09037 San Gavino Monreale (VS)

Rif.	ALLEGATI ALLA SCHEDA 3	Allegato	Numero di pagg.	Riservato
3a	Relazione tecnica su posizionamento dell'impianto rispetto all'applicazione delle MTD	x		-
3b	Identificazione e quantificazione degli effetti delle emissioni in aria e confronto con il Sistema di Riferimento per la proposta impiantistica per la quale si richiede l'autorizzazione	x		-
3c	Identificazione e quantificazione degli effetti delle emissioni in acqua e confronto con il Sistema di Riferimento per la proposta impiantistica per la quale si richiede l'autorizzazione	x		-
3d	Introduzione di buone pratiche gestionali per la proposta impiantistica per la quale si richiede l'autorizzazione	x		-
3e	Riduzione, recupero ed eliminazione dei rifiuti e verifica di accettabilità	<input type="checkbox"/>		-
3f	Analisi energetica per la proposta impiantistica per la quale si richiede l'autorizzazione	x		-
3g	Analisi di rischio per la proposta impiantistica per la quale si richiede l'autorizzazione	<input type="checkbox"/>		-
3h	Ulteriori identificazioni degli effetti ed analisi degli effetti cross media per la proposta impiantistica per la quale si richiede l'autorizzazione	<input type="checkbox"/>		-
3i	Relazione tecnica su analisi opzioni alternative in termini di emissioni e consumi	<input type="checkbox"/>		-
3l	Relazione tecnica su analisi opzioni alternative in termini di effetti ambientali	<input type="checkbox"/>		-
3m	Altro (da specificare nelle note)	x		<input type="checkbox"/>
<b>TOTALE ALLEGATI ALLA SCHEDA 3</b>		<b>6</b>		
<b>Note:</b>	3m -Confronto nuove BAT allevamenti 2024			