

Azienda agricola Monreale di Pierluigi Mamusa & C. s.a.s.	Azienda agricola Monreale di Pierluigi Mamusa & C. s.a.s. Località Narbonis - S.P. San Gavino-Pabillonis Km. 5,000 09037 San Gavino Monreale (SU)	Revisione: 0/2024 Data: 04/12/2024 Pagine: 1/6
--	--	--

**Riesame per rinnovo
dell'Autorizzazione Integrata Ambientale n° 11/2015**
*(Determinazione Provincia Medio Campidano n° 20 DEL 10/06/2015
Proposta n° 709 del 08/06/2015 - Reg. Gen. n° 524)*
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 _____

Azienda agricola Monreale di Pierluigi Mamusa & C. s.a.s.	Azienda agricola Monreale di Pierluigi Mamusa & C. s.a.s. Località Narbonis - S.P. San Gavino-Pabillonis Km. 5,000 09037 San Gavino Monreale (SU)	Revisione: 0/2024 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

Azienda agricola Monreale di Pierluigi Mamusa & C. s.a.s.	Azienda agricola Monreale di Pierluigi Mamusa & C. s.a.s. Località Narbonis - S.P. San Gavino-Pabillonis Km. 5,000 09037 San Gavino Monreale (SU)	Revisione: 0/2024 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

Azienda agricola Monreale di Pierluigi Mamusa & C. s.a.s.	Azienda agricola Monreale di Pierluigi Mamusa & C. s.a.s. Località Narbonis - S.P. San Gavino-Pabillonis Km. 5,000 09037 San Gavino Monreale (SU)	Revisione: 0/2024 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
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	

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;*

- *coerentemente con quanto illustrato al punto precedente, gli argomenti sviluppati negli allegati alla presente scheda divergono da quelli della Deliberazione 43/15 dell'11.10.06 della RS. Essi rispondono a quanto richiesto dalle LG nazionali di settore al capitolo VALUTAZIONE INTEGRATA DELL'INQUINAMENTO, DEI CONSUMI ENERGETICI ED INTERVENTI DI RIDUZIONE INTEGRATA*

Azienda agricola Monreale di Pierluigi Mamusa & C. s.a.s.	Azienda agricola Monreale di Pierluigi Mamusa & C. s.a.s. Località Narbonis - S.P. San Gavino-Pabillonis Km. 5,000 09037 San Gavino Monreale (SU)	Revisione: 0/2024 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, 3e, 3f, 3g, 3h, 3i, 3l, 3m, 3n, 3o la trattazione degli argomenti che giustificano il conseguimento dei livelli di soddisfacimento dei criteri di cui sopra.

Azienda agricola Monreale di Pierluigi Mamusa & C. s.a.s.	Azienda agricola Monreale di Pierluigi Mamusa & C. s.a.s. Località Narbonis - S.P. San Gavino-Pabillonis Km. 5,000 09037 San Gavino Monreale (SU)	Revisione: 0/2024 Data: 04/12/2024 Pagine: 6/6
--	--	--

IMPIANTO/COMPLESSO IPPC: Azienda agricola Monreale di Pierluigi Mamusa & C. s.a.s

Rif.	ALLEGATI ALLA SCHEDA 3	Allegato	Numero di pagg.	Riservato
3a	Relazione tecnica su posizionamento dell'impianto rispetto all'applicazione delle MTD	x	18	-
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	x		-
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	x		-
3h	Ulteriori identificazioni degli effetti ed analisi degli effetti cross media per la proposta impiantistica per la quale si richiede l'autorizzazione	x		-
3i	Relazione tecnica su analisi opzioni alternative in termini di emissioni e consumi	x		-
3l	Relazione tecnica su analisi opzioni alternative in termini di effetti ambientali	x		-
3m	Reports del calcolo delle emissioni di ammoniaca e metano eseguito con il SW Bat Tool-Plus	x	16	□
3n	Identificazione e quantificazione del rumore e confronto con valore minimo accettabile	x		
3o	Relazione tecnica su dati e modelli meteorologici	x		
3p	Confronto BAT Allevamenti	x		
TOTALE ALLEGATI ALLA SCHEDA 3		14	24	
Note:				