

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: 1/11
--	--	---

**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 1

Informazioni generali

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: 2/11
--	--	---

SCHEDA 1 - Informazioni generali

Legenda

1.1	IDENTIFICAZIONE DELL'IMPIANTO/COMPLESSO IPPC	3
1.2	ALTRE INFORMAZIONI	4
1.3	INFORMAZIONI SULLE ATTIVITÀ IPPC E NON IPPC DELL'IMPIANTO/ COMPLESSO	5
1.4	FASI DELL'ATTIVITÀ ED INDIVIDUAZIONE DI QUELLE RILEVANTI	6
1.5	ATTIVITÀ TECNICAMENTE CONNESSE	6
1.6	AUTORIZZAZIONI ESISTENTI	7
1.7	QUADRO NORMATIVO ATTUALE IN TERMINI DI LIMITI ALLE EMISSIONI	8
1.8	INQUADRAMENTO TERRITORIALE	9
1.9	INFORMAZIONI SUI CORPI RECETTORI DEGLI SCARICHI IDRICI	9

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: 3/11
--	--	---

1.1 - Identificazione dell'impianto/complesso IPPC

Denominazione dell'impianto/complesso: **Azienda agricola Monreale di Pierluigi Mamusa & C. s.a.s.**

Indirizzo dello stabilimento: **S.P. San Gavino-Pabillonis km 5,00- Località Narbonis- 09037 SAN GAVINO
MONREALE (SU)**

Sede legale: **SAN GAVINO MONREALE (SU)**

Recapiti telefonici: **Tel. 070 933 90 39**

e-mail: **certificata.monreale@pec.it**

Gestore dell'impianto/complesso

Nome e cognome: **Pierluigi Mamusa**

Indirizzo: **S.P. San Gavino-Pabillonis km 5,00- Località Narbonis- 09037 SAN GAVINO MONREALE (VS)**

Recapiti telefonici: **Tel. 070 933 90 39**

e-mail: **certificata.monreale@pec.it**

Referente IPPC

Nome e cognome: **Pierluigi Mamusa**

Indirizzo: **: S.P. San Gavino-Pabillonis km 5,00- Località Narbonis- 09037 SAN GAVINO MONREALE (VS)**

Recapiti telefonici: **Tel. 070 933 90 39**

e-mail: **certificata.monreale@pec.it**

Rappresentanti legali

Nome e cognome: **Pierluigi Mamusa**

Indirizzo: **: S.P. San Gavino-Pabillonis km 5,00- Località Narbonis- 09037 SAN GAVINO MONREALE (VS)**

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: 4/11
--	--	---

1.2 - Altre informazioni

Iscrizione al Registro delle Imprese presso la C.C.I.A.A. di CAGLIARI n. **72229**

Sistema di gestione ambientale

- ☐ NO
☐ EMAS
☐ ISO 14001
☒ **SGA documentato ma non certificato**
☐ altro _____

Presenza di attività soggette a notifica ai sensi del D.Lgs. 334/99

X no

- ☐ sì ☐ notifica
☐ notifica e rapporto di sicurezza: estremi del rapporto di sicurezza _____

Effetti transfrontalieri

- X no**
☐ sì, *allegare relazione*

Misure penali o amministrative riconducibili all'impianto o parte di esso, ivi compresi i procedimenti in corso al data della presente domanda

X no

- ☐ sì, *specificare* _____

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: 5/11
--	--	---

1.3 - Informazioni sulle attività IPPC e non IPPC dell'impianto/ complesso ¹		
n°1	Data di inizio attività: 1967	Data di presunta cessazione
Attività: Impianto per l'allevamento intensivo di suini ; Codice IPPC: 6.6 (c) Classificazione NACE: agricoltura, allevamento d'animali ; Codice NACE: 01.2 Classificazione NOSE-P: fermentazione enterica e gestione liquami ; Codice NOSE-P: 110.04 e 110.05 Classificazione ISTAT: allevamento di suini ; Codice ISTAT: 01.23 Numero di addetti 20 u.l.a.		
Periodicità dell'attività: <input checked="" type="checkbox"/> continua <div> <input type="checkbox"/> stagionale <input type="checkbox"/> gen <input type="checkbox"/> feb <input type="checkbox"/> mar <input type="checkbox"/> apr <input type="checkbox"/> mag <input type="checkbox"/> giu </div> <div> <input type="checkbox"/> lug <input type="checkbox"/> ago <input type="checkbox"/> set <input type="checkbox"/> ott <input type="checkbox"/> nov <input type="checkbox"/> dic </div>		
<div> Capacità produttiva <div> <div>Prodotto</div> <div>Capacità di produzione</div> <div>Produzione effettiva anno di riferimento 2023</div> </div> </div> <p>Trattasi di un allevamento suinicolo a ciclo chiuso con una base riproduttiva di 1200 scrofe, di cui 1100 per produzione di capi destinati all'ingrasso e 100 per la produzione di scrofette per la rimonta interna.</p> <p>La produzione effettiva annua, collocata interamente sul territorio regionale per il consumo di carne fresca è di:</p> <ul style="list-style-type: none"> n. 1.538 capi venduti ad un peso medio di circa 9,0 kg; n. 5.180 capi venduti ad un peso medio di circa 24,0 kg; n. 15.457 capi venduti al peso medio di circa 119,0 kg; n. 561 scrofe vendute come soggetti riformati per fine carriera. <p>La produzione effettiva dell'anno di riferimento (2023) è quella che l'azienda prevede di conseguire anche negli anni a venire, non essendo intenzionata, come dettagliatamente illustrato in allegato 2a, a sfruttare la capacità massima di produzione.</p> <p>Commenti</p> <p>La produzione corrispondente all'anno di riferimento (2023) si è mantenuta all'incirca sugli stessi livelli anche negli anni precedenti, con oscillazioni fisiologiche in più o in meno dovute a variazioni della mortalità ed agli andamenti ciclici del mercato. Quella del 2023 è da ritenersi conforme e può essere assunta come produzione effettiva anche per i prossimi anni.</p>		

¹ Compilare un quadro 1.3 per ogni attività, IPPC e non, presente in impianto.

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: 6/11
--	--	---

1.4 - Fasi dell'attività ed individuazione di quelle rilevanti		
Rif.	Fase	Rilevante
1	Attesa calore, copertura scrofe (fecondazione artificiale) e controllo gravidanza in poste singole	SI
2	Gestazione in box a gabbie multiple	SI
3	Parto ed allattamento (25-27 giorni)	SI
4	Svezzamento e accrescimento suinetti da 7 a 25 kg di peso vivo	SI
5	Accrescimento suini da 25 a 50 kg di peso vivo	SI
6	Finissaggio suini da 50 a 110-120 kg di peso vivo	SI
7	Accrescimento scrofette fino al primo salto	SI
8	Gestione verri	SI
9	Riforma scrofe a fine carriera	SI

1.5 - Attività tecnicamente connesse			
Attività	Sigla	Riferimento rispetto a schemi a blocchi	Dati dimensionali
Molitura cereali			
Molitura cereali	32	M	50 q/h

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: 7/11
--	--	---

Commenti

L'attività di preparazione degli alimenti consiste nella miscelazione, in vasche apposite, degli sfarinati e degli integratori con acqua e siero di latte. La broda ottenuta è poi inviata nei ricoveri attraverso apposite linee di distribuzione. Tale attività è da considerarsi pertanto attività di allevamento vero e propria e pertanto è inserita tra le attività principali e non tra quelle connesse.

È da considerare attività connessa la sola molitura dei cereali per la preparazione delle farine, che avviene nel fabbricato contraddistinto al n. 32 della planimetria generale.

L'attività di gestione delle deiezioni, comprensiva di digestione anaerobica, stoccaggio e utilizzo agronomico è da considerare, ai sensi del DM 25 febbraio 2016 e dell'Allegato alla D.G.R. n. 2/32 del 18.1.2024, attività d'allevamento vero e propria e, pertanto, è inserita tra le attività principali e non tra quelle connesse.

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: 9/11
--	--	---

1.7 - Quadro normativo attuale in termini di limiti alle emissioni

Emissioni convogliate in atmosfera						
Inquinante	Valori limite			Standard di qualità		
	Autorizzato	Nazionale	Regionale	UE	Nazionale	Regionale
Polveri	si	150 mg/Nmc				
COT	si	150 mg/Nmc				
NOx	si	500 mg/Nmc				
HCl	si	10 mg/Nmc				
CO	si	800 mg/Nmc				

Scarichi idrici						
Inquinante	Valori limite			Standard di qualità		
	Autorizzato	Nazionale	Regionale	UE	Nazionale	Regionale
NON PERTINENTE						

Commento

L'allevamento non genera inoltre scarichi (emissioni) nei corpi idrici e nel suolo, essendo le deiezioni animali (effluenti zootecnici) utilizzati agronomicamente a beneficio delle colture, ai sensi DM 25 febbraio 2016 e dell'Allegato alla D.G.R. n. 2/32 del 18.1.2024

Per quanto riguarda gli scarichi dei servizi igienici del personale, questi sono convogliati all'impianto di trattamento reflui aziendale.

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: 10/11
--	--	--

1.8 - Inquadramento territoriale

Superficie dell'impianto/complesso IPPC [m²]					
Totale	Coperta totale	Coperta interessata attività zootecnica	Scoperta interessata attività zootecnica	Scoperta non interessata attività zootecnica	Scoperta vasche e platee
54.311*	17.252,39	15.422,09	1.351,92	21.208	14.114

* non è considerata la SAU utilizzata per lo spandimento agronomico degli effluenti, che è riportata, invece, in allegato 2a alla Scheda 2 (§ 2.a.2.3).

1.9 - Informazioni sui corpi recettori degli scarichi idrici

Scarico finale	Recettore				Classificazione area
	Tipologia	Nome	Riferimento	Eventuale gestore	
QUADRO NON PERTINENTE					

Commento

Il Gestore dell'allevamento Monreale ritiene NON PERTINENTE alla propria situazione aziendale il quadro 1.9 poiché l'impianto non genera scarichi nei corpi idrici, essendo le deiezioni animali (effluenti zootecnici) utilizzati agronomicamente a beneficio delle colture, ai sensi DM 25 febbraio 2016 e dell'Allegato alla D.G.R. n. 2/32 del 18.1.2024.
Per quanto riguarda gli scarichi dei servizi igienici del personale, questi sono convogliati all'impianto di trattamento reflui aziendali.

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: 11/11
--	--	--

IMPIANTO/COMPLESSO IPPC: Azienda agricola Monreale s.s.

Rif.	ALLEGATI ALLA SCHEDA 1	Allegato	Numero di pagg.	Riservato
1a	Certificato Camera di Commercio	x	7	-
1b	Copia degli atti di proprietà o dei contratti di affitto o altri documenti comprovanti la titolarità dell'Azienda nel sito	x	1	□
1c	Certificato del Sistema di Gestione Ambientale	□		-
1d – 1e	Estratto topografico in scala 1:25000 o 1:10000 (IGM o CTR) Mappa catastale in scala 1:2000 o 1:4000	x	1	-
1f	Stralcio del PUC/PRG (Estratti dal sito del Comune)	x	n.d.	-
1g	Zonizzazione acustica comunale (Estratti dal sito del Comune)	x	n.d	-
1h	Autorizzazioni di tipo edilizio (concessioni, licenze o concessioni in sanatoria)	x	1	-
1i	Concessioni per derivazione acqua (autorizzazione pozzo)	x	5	-
1l -1m	Autorizzazione allo scarico delle acque Autorizzazione allo scarico delle emissioni in atmosfera (Vedi AIA 11/2015)	x	23	-
1n	Convenzioni inerenti la gestione rifiuti: (SOA, speciali, olii) RICONOSCIMENTO SOA	x	1	-
1o	Certificato Prevenzione Incendi (in fase di rilascio)	□		-
1p	Parere di compatibilità ambientale	x		-
1q	Relazione sui vincoli urbanistici, ambientali e territoriali	□		-
1r	Schemi a blocchi	x	2	-
1s	Convenzione gestione infestanti	x	8	-
	Altri Allegati (vedi nota)			
TOTALE ALLEGATI ALLA SCHEDA 1		14	49	
Note:	All. 1t - Fascicolo 2024 AZIENDA AGRICOLA MONREALE All. 1u - PUA_Monreale_24_25			