



ALLEGATO III

SCHEDE PER LA

DOMANDA DI

AUTORIZZAZIONE INTEGRATA AMBIENTALE

SETTORE ALLEVAMENTI

Marca
da bollo

€ 11,00

DOMANDA DI AUTORIZZAZIONE INTEGRATA AMBIENTALE - IPPC

(Ai sensi della legge regionale 11 ottobre 2004, n. 21)

Il sottoscritto **MARCELLO MONICI**

nato

(Prov.)

residente in

in qualità di gestore dell'impianto denominato:

Ragione Sociale: **SOCIETA' AGRICOLA MONICI ANACLETO E MONICI MARCELLO S.S.**

Chiede, ai sensi della normativa in oggetto, l'autorizzazione integrata ambientale per l'impianto IPPC sopra citato. A tal fine si allega la documentazione e gli elaborati tecnici di seguito elencati.

Allegati ed elaborati tecnici:

Allegato 1	Relazione tecnica	X
Allegato 2A	Estratto topografico in scala 1:25000 o 1:10000	X
Allegato 2B	Stralcio del PRG in scala 1:2000	X
Allegato 3A	Planimetria dello impianto (atmosfera) ¹	X
Allegato 3B	Planimetria dello impianto (rete idrica) ¹	X
Allegato 3C	Planimetria delle sorgenti di rumore ¹	X
Allegato 3D	Planimetria dello impianto (aree deposito materie - sostanze e rifiuti) ¹	X
Allegato 3E	Planimetria dello stabilimento (capannoni) ¹	X
Allegato 3F	Planimetria depositi letami e liquami ¹	X
Allegato 3G	Planimetria terreni per lo spandimento ¹	X
Allegato 4	Schema a blocchi del ciclo produttivo	X
Allegato 5	Piano di monitoraggio ²	X
Allegato 6	Documentazione di previsione di impatto acustico secondo D.G.R. n° 673/2004	X
Allegato 7	Schede di sicurezza - In alternativa indicare il luogo di archiviazione delle stesse. (Rif. Scheda C)	X
Allegato 8	Tariffe	X

¹ Le planimetrie di cui all'allegato 3 potranno essere accorpate purché non venga pregiudicata la comprensione delle informazioni esposte. Alcune planimetrie potranno essere elaborate su base fotografica, se rispondenti all'obiettivo di chiarezza e semplicità

Allegato 9	Sintesi non tecnica	X
Allegato 10	Piano di utilizzo agronomico (PUA) ³	X
Allegato 11	SGA.....	X
Allegato 12	Relazione di riferimento (screening)	X
Allegato 13	Bilancio di Azoto e fosforo	X
Allegato 14	Schede BAT centro Piombina	X
Allegato 14A	Schede BAT centro La Valle	X
Allegato 15	Bat-tool	X
Allegato 16	Quadro sinottico situazione attuale	X
Allegato 16A	Quadro sinottico situazione futura	X

Check-list delle schede allegate alla domanda:

SCHEDA A – Identificazione dell'impianto X

SCHEDA B – Autorizzazioni, certificazioni, interventi ambientali ☐

SCHEDA C – Materie Prime X

SCHEDA D – Ciclo Produttivo X

SCHEDA E – Emissioni in atmosfera X

SCHEDA F – Risorse idriche X

SCHEDA G – Emissioni Idriche..... ☐

SCHEDA H – Rumore X

SCHEDA I – Rifiuti X

SCHEDA L - Energia X

SCHEDA M – Stoccaggio e spandimento reflui X

Data: **30/04/2024**

SOCIETÀ AGRICOLA
MONICI ANACLETO E MONICI MARCELLO S.S.
 Firma: _____
 Via Roma, 17 - Tel. 335/6236864
 29010 SAN PIETRO IN CERRO (PC)
 P.IVA/C.F.: 01817380338
 Email: monici.marcello@gmail.com

² Con riferimento al Bref monitoring

³ Se previsto (Dgr 668/98)

Scheda A IDENTIFICAZIONE DELL' IMPIANTO ⁴

Denominazione e sede dell'impianto: SOC. AGR. MONICI ANACLETO E MARCELLO S.S. n° REA PC-193648
- SITO "LA VALLE"

Comune	San Pietro in Cerro	cod	G788	prov.	PC	cod.	033
frazione o località							
via e n. civico	Via Roma 17						
Telefono		Fax		e-mail	monici.marcello@gmail.com		
Coordinate (centroide impianto) WGS84		9,946428		E	45,026967		N

Denominazione e sede dell'impianto: SOC. AGR. MONICI ANACLETO E MARCELLO S.S. n° REA PC-193648
- SITO "PIOMBINA"

Monticelli d'Ongina	cod	F671	prov.	PC	cod.	033
frazione o località						
Strada Argine Pavese Piombina 14/1						
	Fax		e-mail	monici.marcello@gmail.com		
Coordinate (centroide impianto) WGS84		9,960594		E	45,043547	

Gestore dell'impianto

Nome	MARCELLO	cognome	MONICI	nato a	[REDACTED]	prov.	[REDACTED]	il	[REDACTED]
Residente a	[REDACTED]	prov.	[REDACTED]						
via e n. civico	[REDACTED]								
Telefono		Fax		e-mail	[REDACTED]				
Cell. (facoltativo)									

Referente IPPC

Nome	MARCELLO	cognome	MONICI	Telefono	[REDACTED]	Fax	[REDACTED]	e-mail	[REDACTED]
Cell. (facoltativo)									
Indirizzo ufficio (se diverso da quello dell'impianto)									
Comune		Prov.		Via e n. civico					

Sede legale (Società madre).

La sede dell'impianto coincide con la sede legale?	La sede legale (Soc. Madre) è in territorio Italiano? SI						
Comune	SAN PIETRO IN CERRO	Cod	G788	prov.	PC	cod.	033

⁴ Per definizione vedi art.2 punto 3 D.Lgs. 372/99. I dati sono da riferirsi all'anno solare precedente alla presentazione della domanda.

Frazione o località			
Via e n. civico	Via Roma 17		
Telefono		fax	
			e-mail
P. IVA	01817380338	C.F.	01817380338
		N° CCIAA	01817380338

Responsabile legale della Società madre

Nome		cognome	
Nato a		prov. ()	il
Residente a		prov. ()	
via e n. civico			
Telefono		Fax	
			e-mail
Cell. (facoltativo)			

SCHEDA A IDENTIFICAZIONE DELL'ATTIVITA'

Tab. A. ⁵ L'attività rientra nell'allegato 1 della direttiva 96/61/CE ☒ SI ☐ NO

Denominazione dell'attività	Impianto per l'allevamento intensivo di suini		
Tipologia di allevamento	Allevamento suini (posti suini: ...): Scrofe <input type="checkbox"/> Suini in produz. Oltre 30 kg <input checked="" type="checkbox"/> Altro (.....) <input type="checkbox"/>		
^{6 7}	Classificazione IPPC	6.6.b ^{8 9}	
Codice IPPC			
110.04 e 110.05 ¹⁰	Classificazione NOSE-P	Fermentazione enterica e Gestione liquami	
Codice NOSE-P			
01.2 ¹¹	Classificazione NACE	Agricoltura, allevamento di animali	
Codice NACE			
¹²	Classificazione ISTAT		
Codice ISTAT			
NOTE SULLE ATTIVITA' ACCESSORIE: <div style="text-align: right;">¹³</div>			

superficie totale dell'insediamento: **41.008 m²** (= Piombina, 26.641 mq + La Valle 14.367 mq)
 superficie utile di allevamento (SUA): **5.948 m²** (= Piombina, 3.998 mq + La Valle 1.950 mq)
 superficie coperta: **10.635 m²** (= Piombina, 7.395 mq + La Valle 3.240 mq)
 superficie scoperta impermeabilizzata: **4.097 m²** (=Piombina, 2.372 mq + La Valle 1.725 mq)

Numero totale addetti: **4 (n. 2 fissi + n. 2 avventizi)**

L'azienda si avvale di terzisti ? ☒ SI ☐ NO

Presenza operatori: continua ☒ periodica ☐ occasionale ☐

Periodicità dell'attività: Tutto l'anno ☒ SI ☐ NO

Se NO specificare i mesi di Attività	Gen	Feb	Mar	Apr	Mag	Giu	Lug	Ago	Set	Ott	Nov	Dic
---	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----

⁵ Elenco a discesa 1...2...3..4 ecc.

⁶ 6.6(a): pollame; 6.6(b): suini; 6.6(c) scrofe

⁷ Il codice IPPC, in formato n.n(a), è reperibile alla tabella 1.6.1 dell'allegato 1.6 al D.M. 23.11.2001 (S.O. G.U. n.37 del 13.02.2002)

⁸ Pollame, suini, scrofe

⁹ Le categorie delle attività industriali IPPC è reperibile all'allegato 1 D.Lgs 04.08.1999 "Attuazione della direttiva 96/61/CE relativa alla prevenzione e riduzione...."

¹⁰ Il codice NOSE-P, in formato nnn.nn, è reperibile alla tabella 1.6.1 dell'allegato 1.6 al D.M. 23.11.2001 (S.O. G.U. n.37 del 13.02.2002)

¹¹ Il codice NACE, in formato nn, è reperibile alla tabella 1.6.1 dell'allegato 1.6 al D.M. 23.11.2001 (S.O. G.U. n.37 del 13.02.2002)

¹² Il codice ISTAT delle attività è reperibile nell'Allegato 1 - Suballegato C del D.M. 26 aprile 1989 pubblicato sul S.O. della G.U. n. 135 del 12.06.1989

¹³ Inserire le informazioni relative alle attività (se presenti) c.d. "accessorie" (es. impianti di raffredd., produzione di calore ed energia, laboratori di ricerca e sviluppo, imp. tratt. reflui) tecnicamente connesse con l'attività IPPC sopra descritta.

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Anno di inizio dell'attività:

L'azienda è sorta dal conferimento di n. 2 attività pre-esistenti con allevamento di suini che ha comportato il superamento della soglia AIA pari a n. 2000 capi di peso superiore a 30 kg.

SCHEMA B

AUTORIZZAZIONI, CERTIFICAZIONI, INTERVENTI AMBIENTALI

B1. Quadro Autorizzatorio – Certificazioni Ambientali

Elenco delle autorizzazioni e/o certificazioni rilasciate dagli enti competenti riferite all'impianto oggetto della presente domanda e vigenti all'atto della presentazione della domanda.

Tab. B 1.1

Autorizzazioni Ambientali Settoriali dell'impianto in oggetto.

Settore Interessato ¹⁴	Autorità che ha rilasciato l'autorizzazione ¹⁵	Numero Autorizzazione ¹⁶	NOTE
		Data di emissione	
Acque	ARPAE	Det.Amb. 2019-2019-2290	
		14.05.2019	
Acque	Regione E.R.		Domanda del 30.06.2003

¹⁴ Aria, Acqua, Rifiuti, ecc.

¹⁵ Esempio: Ministero, Regione, Provincia, Comune, A.U.S.L., ecc...ecc...

¹⁶ In alternativa, inserire n° di protocollo dell'ente che ha rilasciato il documento autorizzativo.

Tab. B 1.2**Altre Autorizzazioni nulla osta e/o altri adempimenti ambientali (non pertinente)**

Settore Interessato ¹⁷	Ente competente	Numero Autorizzazione	NOTE
		Data di emissione	

Tab. B 1.3**Certificazioni Ambientali e/o di Sistema e di Prodotto (non pertinente)**

Certificazione ¹⁸	Autorità che ha rilasciato la certificazione	Numero Certificazione	NOTE
		Data di emissione	

¹⁷ VIA, sistemi gestione sicurezza, ecc.¹⁸ EMAS, ISO 14001, ECOLABEL, ecc.

B2. Situazione Iniziale

1. Classificazione dell'area prima dell'insediamento produttivo (come classificazione urbanistica); per impianti nuovi, se utile al gestore nella valutazione integrata ambientale: ☐

2. Anno di inizio attività (la prima che si è insediata):

1994

3. Nell'impianto ci sono state variazioni storiche delle attività produttive¹⁹ ? ☐ SI - ☒ NO

L'attività della Società Agricola Anacleto e Monici Marcello s.s. prosegue l'attività di allevamento di capi suini derivante dalle precedenti Ditte individuali Monici Anacleto e Monici Marcello.

In caso di risposta affermativa, descrivere le attività precedentemente svolte seguendo, se possibile, la tabella sottostante.

Tab. B.2

Attività		Note e considerazioni	
Identificazione dell'attività	Periodo		
	dal	Al	

NOTE:

Trattasi di attività pre-esistente, risultante dal conferimento nella nuova società dei beni in proprietà del Sig. Anacleto e Marcello Monici..

L'AIA si rende necessaria in quanto la gestione e la conduzione unitaria dei due siti di ha comportato il superamento della soglia AIA.

L'azienda mantiene l'attività di allevamento di suini per la produzione di carni da destinare alla produzione di salumi DOP.

¹⁹ Attività che aveva prodotti finiti differenti da quelli attuali.

Tab. B 3 - Bonifiche effettuate (non pertinente)

Operazioni di Bonifiche effettuate ²⁰							
Inquinanti considerati	Data inizio e data fine delle operazioni di bonifica	Quantità di rifiuti smaltiti t o m ³	Certificazione		Ente Competente per il rilascio dell'Autorizzazione	Norma di riferimento	Note e Considerazioni
			Numero ²¹	Data emissione ²²			
1	/						
2	/						
3	/						
4	/						
	/						

Tab. B 4 - Bonifiche in corso (non pertinente)

Operazioni di Bonifiche in corso							
Inquinanti considerati	Data inizio bonifica	Data fine bonifica (presunta)	Quantità di rifiuti smaltiti t o m ³	Stato di fatto della bonifica in corso	Ente Competente per il rilascio dell'Autorizzazione	Norma di riferimento	Note e Considerazioni
1							
2							
3							
4							

NOTE²³:

²⁰ Operazioni di bonifica aree contaminate, serbatoi interrati, ai sensi del D.M 25/10/1999 n° 471. Descrivere anche eventuali bonifiche di terreni eccessivamente concimati o depositi di liquame/letame recuperati, compilando la tabella per quanto possibile

²¹ Inserire il numero di protocollo dell'autorizzazione specifica per il settore interessato

²² Inserire la data di rilascio o rinnovo dell'autorizzazione nel formato gg.mm.aaaa

²³ Indicare l'ubicazione dei i luoghi bonificati e la destinazione del materiale estratto

SCHEDA C MATERIE PRIME

Materie prime e di servizio/ausiliarie utilizzate nell'impianto soggetto a IPPC relative all'anno solare precedente alla presentazione della domanda.

Non considerare l'acqua come materia prima; essa verrà computata nella [SCHEDA F](#).

Esempio di sostanze da considerare: animali in ingresso (lattonzoli, pulcini ...), mangimi, residui da caseifici, lettiera, imballaggi, biocidi o fitosanitari (disinfettanti, impregnanti legno, limaciacidi, erbicidi, insetticidi, rodenticidi, preparati biologici, ecc.), farmaci veterinari, integratori, carburanti e lubrificanti, altro ...

TAB C. 1 DESCRIZIONE E STOCCAGGIO DELLE MATERIE PRIME

Tipo di materia prima (per categoria) <small>24</small>	Provenienza Prevalente <small>25</small> <small>26</small>	Quantità annua Stimata <small>27</small> <small>**</small>	Ingresso autocarri sup 3,5 t p.c. (n°/anno)	Modalità di Stoccaggio <small>28</small>	Codice Punto di deposito (All. 3D)
mangime	Mercato Nazionale	5.530 t/anno	221	Sili verticali	
Suini	Modena - Italia	14.315 capi/anno	Circa n. 24/anno	Ricoveri di allevamento	
siero		15.500 mc/anno	620	Cisterne a tenuta	

²⁴ Località di provenienza della materia prima (anche se stato estero). In caso di più fornitori, si possono indicare le località dei fornitori maggiori o prevalenti.

²⁵ Solo per animali, lettiera e mangimi. Per gli animali indicare la Provincia o lo Stato estero di provenienza prevalente. Per lettiera e mangimi indicare "Produzione aziendale" o "Mercato locale", "Mercato nazionale" o "Mercato estero", ecc.

²⁶ Località di provenienza della materia prima (anche se stato estero). In caso di più fornitori, si possono indicare le località dei fornitori maggiori o prevalenti.

²⁷ Specificare unità di misura. Se la materia prima è registrata a parte, indicare il registro

²⁸ Stalle, ricoveri, locali di deposito, silos, fusti, cisterna, cumuli, serbatoi interrati, vasche interrate, sacchi, armadietti, ecc.

SCHEMA D

CICLO PRODUTTIVO – SITUAZIONE FUTURA

Tab. D 1 – Consistenza massima ²⁹ per capannoni

Ricovero[1]	Settore[2]	Categoria di capi allevati[3]	Tipo di stabulazione[4]	Codice BAT applicata alla categoria di capi allevati nel ricovero[5]	Superficie unitaria di stabulazione	Superficie utile di allevamento	Capienza massima	Peso vivo medio per capo	Potenzialità massima	Liquame per anno	Letame per anno
n.	n.				m ² /capo	m ²	n. capi	kg	t	m ³	m ³
STR01		suini in accrescimento ingrasso peso > 30 kg	box multiplo - PP+CE esterna fessurata	30.a. 0 - REF: PTF o PPF confossa	1,00	569,70	540,00	90,00	49	2673	---
STR01		suini in accrescimento ingrasso peso > 30 kg	box multiplo - PP+CE esterna fessurata	30.a. 0 - REF: PTF o PPF confossa	0,55	151,15	216,00	90,00	19	1081,08	---
STR01		suini in accrescimento ingrasso peso > 30 kg	box multiplo - PP+CE esterna fessurata	30.a. 0 - REF: PTF o PPF confossa	0,40	85,80	156,00	90,00	14	789,36	---
STR02		suini in accrescimento ingrasso peso > 30 kg	box multiplo - PP+CE esterna fessurata	30.a. 0 - REF: PTF o PPF confossa	1,00	569,70	540,00	90,00	49	2673	---
STR02		suini in accrescimento ingrasso peso > 30 kg	box multiplo - PP+CE esterna fessurata	30.a. 0 - REF: PTF o PPF confossa	0,55	151,15	216,00	90,00	19	1069,2	---
STR02		suini in accrescimento ingrasso peso > 30 kg	box multiplo - PP+CE esterna fessurata	30.a. 0 - REF: PTF o PPF confossa	0,40	85,80	156,00	90,00	14	780,78	---
STR03		suini in accrescimento ingrasso peso > 30 kg	box multiplo - PP+CE esterna fessurata	30.a. 0 - REF: PTF o PPF confossa	1,00	569,70	540,00	90,00	49	2673	---
STR03		suini in accrescimento ingrasso peso > 30 kg	box multiplo - PP+CE esterna fessurata	30.a. 0 - REF: PTF o PPF confossa	0,55	151,15	216,00	90,00	19	1069,2	---
STR03		suini in accrescimento ingrasso peso > 30 kg	box multiplo - PP+CE esterna fessurata	30.a. 0 - REF: PTF o PPF confossa	0,40	85,80	156,00	90,00	14	780,78	---
STR06		suini in accrescimento ingrasso peso > 30 kg	box multiplo su PPF - vacuum system	30.a. 1 - PTF o PPF convacuuum system	1,00	648,17	612,00	90,00	55	2037,96	---
STR06		suini in accrescimento ingrasso peso > 30 kg	box multiplo su PPF - vacuum system	30.a. 1 - PTF o PPF convacuuum system	0,65	648,17	984,00	90,00	89	3276,72	---
STR07		suini in accrescimento ingrasso peso > 30 kg	box multiplo su PPF - vacuum system	30.a. 1 - PTF o PPF convacuuum system	1,00	552,03	540,00	90,00	49	1798,2	---
STR07		suini in accrescimento ingrasso peso > 30 kg	box multiplo su PPF - vacuum system	30.a. 1 - PTF o PPF convacuuum system	0,65	466,47	687,00	90,00	62	2720,52	---
STR08		suini in accrescimento ingrasso peso > 30 kg	box multiplo su PPF - vacuum system	30.a. 1 - PTF o PPF convacuuum system	1,00	552,03	540,00	90,00	49	1798,2	---
STR08		suini in accrescimento ingrasso peso > 30 kg	box multiplo su PPF - vacuum system	30.a. 1 - PTF o PPF convacuuum system	0,65	466,47	687,00	90,00	62	2287,71	---
STR09		suini in accrescimento ingrasso peso > 30 kg	box multiplo su PPF - vacuum system	30.a. 1 - PTF o PPF convacuuum system	0,55	868,80	1536,00	90,00	138	5114,88	---
TOTALI						6622,08	8322		749	32623,59	0

²⁹ Si intende la consistenza dell'allevamento in condizioni di piena utilizzazione delle superfici utili di allevamento disponibili nelle strutture. Si esprime in termini di *Capienza massima* (N° capi, equivalente al N° posti per l'applicazione dell'IPPC) e di *Potenzialità massima* (t).

Tab. D 2 – Consistenza effettiva ³⁰ per capannoni – SITUAZIONE FUTURA

A	B	C	D	E	F	G	H	I	L	M
Codice Capannoni / Reparto	Categoria di capi allevati	Tipo di stabulazione	Capienza effettiva	N° giorni occupazione all'anno	Peso vivo medio per capo	Peso vivo mediamente presente nell'anno	Liquame	Azoto totale	Letame	Azoto totale
(All. 3E)	[2]	[3]	N° capi		(kg)	(t)	per anno	nel liquame all'anno	per anno	nel letame all'anno
			[4]			[5]	(m ³)	(kg)	(m ³)	(kg)
STR01	suini in accrescimento ingrasso peso > 30 kg	box multiplo - PP+CE esterna fessurata	493	337	90,00	44,41	2442,43	4884,87		
STR01	suini in accrescimento ingrasso peso > 30 kg	box multiplo - PP+CE esterna fessurata	197	337	90,00	17,76	976,97	1953,95		
STR01	suini in accrescimento ingrasso peso > 30 kg	box multiplo - PP+CE esterna fessurata	143	337	90,00	12,83	705,59	1411,18		
STR02	suini in accrescimento ingrasso peso > 30 kg	box multiplo - PP+CE esterna fessurata	493	337	90,00	44,41	2442,43	4884,87		
STR02	suini in accrescimento ingrasso peso > 30 kg	box multiplo - PP+CE esterna fessurata	197	337	90,00	17,76	976,97	1953,95		
STR02	suini in accrescimento ingrasso peso > 30 kg	box multiplo - PP+CE esterna fessurata	143	337	90,00	12,83	705,59	1411,18		
STR03	suini in accrescimento ingrasso peso > 30 kg	box multiplo - PP+CE esterna fessurata	493	337	90,00	44,41	2442,43	4884,87		
STR03	suini in accrescimento ingrasso peso > 30 kg	box multiplo - PP+CE esterna fessurata	197	337	90,00	17,76	976,97	1953,95		
STR03	suini in accrescimento ingrasso peso > 30 kg	box multiplo - PP+CE esterna fessurata	143	337	90,00	12,83	705,59	1411,18		
STR06	suini in accrescimento ingrasso peso > 30 kg	box multiplo su PPF - vacuum system	565	337	90,00	50,83	1880,72	5591,32		
STR06	suini in accrescimento ingrasso peso > 30 kg	box multiplo su PPF - vacuum system	908	337	90,00	81,73	3023,90	8989,97		
STR07	suini in accrescimento ingrasso peso > 30 kg	box multiplo su PPF - vacuum system	498	337	90,00	44,85	1659,46	4933,52		
STR07	suini in accrescimento ingrasso peso > 30 kg	box multiplo su PPF - vacuum system	634	337	90,00	57,06	2111,20	6276,53		
STR08	suini in accrescimento ingrasso peso > 30 kg	box multiplo su PPF - vacuum system	498	337	90,00	44,85	1659,46	4933,52		
STR08	suini in accrescimento ingrasso peso > 30 kg	box multiplo su PPF - vacuum system	634	337	90,00	57,06	2111,20	6276,53		
STR09	suini in accrescimento ingrasso peso > 30 kg	box multiplo su PPF - vacuum system	1417	337	90,00	127,57	4720,23	14033,12		
		TOTALI	7655			688,95	29541,15	75784,50		

³⁰ Si intende la consistenza dell'allevamento derivante dalle effettiva utilizzazione delle superfici utili di allevamento. Si esprime in *Peso vivo mediamente presente nell'anno* (t).

SCHEDA E

EMISSIONI IN ATMOSFERA

Tab. E1 - Ventilazione naturale

Codice Capannone / Reparto (All. 3E)	Tipo di apertura ³¹	Numero aperture	Superficie totale aperture (m ²)	Regolazione ³²
STR01	Finestre	16	17,25	automatica
STR01	Cupolino	1	35,28	automatica
STR02	Finestre	16	17,25	automatica
STR02	Cupolino	1	35,28	automatica
STR03	Finestre	24	69,84	automatica
STR03	Cupolino	1	35,28	automatica
STR06	Finestre	104	147,20	automatica
STR06	Cupolino	1	31,50	automatica
STR07	Finestre	72	116,28	automatica
STR07	Cupolino	1	65,80	automatica
STR08	Finestre	72	116,28	automatica
STR08	Cupolino	1	65,80	automatica
STR10	Finestre (lato Nord)	48	19,20	automatica
STR10	Finestre (lato Sud)	6	21,60	fissa

³¹ Indicare le porte, le finestre, i camini o altre aperture normalmente utili al ricambio dell'aria.

³² Fissa; manuale; automatica.

Tab. E2 - Ventilazione artificiale con emissione forzata di aria interna da locali chiusi (fasi di stabulazione, trattamento, stoccaggio)

Codice Capannone/ Reperto (All. 3E)	Sigle emissioni (All. 3A)	Tipo ventilazione 33	Numero Ventilatori (Estrattori o immissori)	Portata massima unitaria (m ³ /h)	Sistema di controllo ventilatori 34	Sistema di controllo aperture 35	Lato di emissione 36	Protezioni alla emissione 37
STR10	V1÷V8	Forzata in depressione	8 (n. 2 per sala)	11.000/cad	computerizzata	Automatico	copertura	/

*: si fornisce copia della scheda tecnica

Tab. E3 - Prossimità di siti sensibili (distanza minima dal perimetro dei capannoni, delle concimaie o dei laghi)

SITO	Edifici abitativi isolati ³⁸ (n°)		Fabbricati produttivi o di servizio (n°)		Nuclei o centri abitati (n°)	
	A meno di 100 m	A meno di 500 m	A meno di 100 m	A meno di 500 m	A meno di 100 m	A meno di 500 m
Piombina	/	/	/	/	/	/
La Valle	/	/	/	/	/	/

Non sono presenti siti sensibili come definiti nel Bref di riferimento, quali scuole, ospedali, strutture di riposo per anziani, ecc...

³³ Depressione, pressione, mista.

³⁴ Manuale; on-off; computerizzato.

³⁵ Manuale, automatico.

³⁶ Nord, sud, ...

³⁷ Cuffia; rete antipolvere; barriera vegetale, ...

³⁸ Si intendono edifici abitativi quei fabbricati ad uso abitativo o suscettibili di potenzialità edificatoria a scopo abitativo come da destinazione urbanistica vigente

Tab. E4 – Produzione di inquinanti atmosferici: situazione ATTUALE (al momento della presentazione della domanda)

Inquinante	Metodo applicato per il calcolo ³⁹	Peso vivo mediamente presente nell'annuo (t)	Emissioni in fase di STABULAZIONE (t/a)	Emissioni in fase di STOCCAGGIO (t/a)	Emissioni in fase di TRATTAMENTO (t/a)	Emissioni in fase di SPANDIMENTO (t/a)	Emissioni TOTALI (t/a)
Ammoniaca	Bat-tool	688,95	14.804	5.214	0	4.700	24.718
Metano	Bat-tool	688,95	---	---	---	---	67.735
Polveri ⁴⁰	NO						

³⁹ Metodo regionale (Net IPPC, realizzato dal CRPA di Reggio Emilia su incarico della Regione Emilia Romagna) o equivalente. Si escludono misure dirette.

⁴⁰ Si; no

Tab. E5 – Sistemi di contenimento delle emissioni in fase di STABULAZIONE: situazione ATTUALE

Codice Capannone /Reparto (All. 3E)	Categoria di allevamento ⁴¹	N° capi mediamente presenti nell'anno (consistenza effettiva)	Tipo di stabulazione ⁴²		Emissione NH ₃ (kg/posto /anno) ⁴³	Emissione NH ₃ (kg/anno) ^{*44}	Riduzione NH ₃ rispetto sistema di riferimento (%) ⁴⁵	Emissione CH ₄ (kg/posto /anno) ⁴⁶	Emissione CH ₄ (kg/anno) ⁴⁷	Riduzione CH ₄ rispetto sistema di riferimento (%) ⁴⁸
			Non MTD	MTD						
STR01	Suini in accrescimento/ingrasso	833		X(*)	2,3	1.915,90		n.d.	n.d.	
STR02	Suini in accrescimento/ingrasso	833		X(*)	2,3	1.915,90		n.d.	n.d.	
STR03	Suini in accrescimento/ingrasso	834		X(*)	2,3	1.915,90		n.d.	n.d.	
STR06	Suini in accrescimento/ingrasso	1473		X	1,76	2.592,48		n.d.	n.d.	
STR07	Suini in accrescimento/ingrasso	1132		X	1,76	1.992,32		n.d.	n.d.	
STR08	Suini in accrescimento/ingrasso	1132		X	1,76	1.992,32		n.d.	n.d.	
STR09	Suini in accrescimento/ingrasso	1418		X	1,76	2.495,68		n.d.	n.d.	
TOTALI						14.804	-59,70		67.735	n.d.

(*): considerata MTD grazie all'applicazione della diversificazione della razione alimentare

⁴¹ Voci ricavate dalla LR 50 e circolari applicative e dalla Linea guida MTD allevamenti

⁴² Voci ricavate dalla LR 50 e circolari applicative e dalla Linea guida MTD allevamenti

⁴³ Si escludono misure dirette.

⁴⁴ Si escludono misure dirette.

⁴⁵ Opzionale

⁴⁶ Si escludono misure dirette.

⁴⁷ Si escludono misure dirette.

⁴⁸ Opzionale

**Tab. E6 – Sistemi di contenimento delle emissioni in fase di STOCCAGGIO letami e liquami:
situazione ATTUALE**

Codice Bacino o concimaia (All. 3F)	Tipo deiezioni (liquame/letame)	Tipo di stoccaggio ⁴⁹		Emissione in atmosfera [kg/anno] ⁵⁰	
		Non MTD	MTD	NH ₃	CH ₄
STO01	liquame	Bacino scoperto	(crostone superficiale, copertura galleggiante di futura applicazione)		
STO02	liquame	Bacino scoperto	(crostone superficiale, copertura galleggiante di futura applicazione)		
STO03	liquame	Bacino scoperto	(crostone superficiale, copertura galleggiante di futura applicazione)		
STO04	liquame	Bacino scoperto	(crostone superficiale, copertura galleggiante di futura applicazione)		
STO05	liquame		Rapporto S/V ≤0,20		
STO06	liquame		Rapporto S/V ≤0,20		
PL01	letame	Non utilizzata			
TOTALI				5.214	

**Tab. E7 – Sistemi di contenimento delle emissioni in fase di SPANDIMENTO liquami/letami:
situazione ATTUALE**

Tipo deiezioni (liquame/letame)	Quota liquame/letame (%)	Tipo di spandimento ⁵¹		Emissioni in atmosfera NH ₃ [kg/anno] ⁵²
		Non MTD	MTD	
liquame	50		Fertirrigazione a bassa pressione	
liquame	45		Incorporazione entro 4 ore	
liquame	5		21.d. – iniezione profonda (solchi chiusi)	
TOTALI				4.700

⁴⁹ Es.: Cumulo coperto su platea; cumulo in locale chiuso; laguna; vasca; bacino coperto; ecc. Usare se possibile le dizioni riportate nella Linea guida MTD allevamenti.

⁵⁰ Si escludono misure dirette. L'indicazione dell'emissione distinta per unità di stoccaggio è opzionale

⁵¹ Usare se possibile le dizioni riportate nella Linea guida MTD allevamenti

⁵² Si escludono misure dirette. L'indicazione dell'emissione distinta per tipo di spandimento è opzionale

Tab. E8 – Altre emissioni

Impianti di riscaldamento			Silos mangimi					Generatori di emergenza	
Sigla emissione	Alimentazione	Potenza (kcal)	Sigla emissione	N° capannone a servizio	Periodicità di carico	Modalità di carico	Tecniche di attenuazione emissioni di polveri	Sigla emissione	Alimentazione

SCHEMA F RISORSE IDRICHE

Tab. F - Approvvigionamento idrico

Fonte	Denominazione della fonte	Consumo annuo				
		Alimentazione umana e servizi igienici (m ³ /a) Stimato <input checked="" type="checkbox"/> Calcolato <input type="checkbox"/> Misurato <input type="checkbox"/>	Alimentazione animale (m ³ /a) Stimato <input checked="" type="checkbox"/> Calcolato <input type="checkbox"/> Misurato <input type="checkbox"/>	Raffrescamento (m ³ /a) Stimato <input type="checkbox"/> Calcolato <input type="checkbox"/> Misurato <input type="checkbox"/>	Lavaggio (m ³ /a) Stimato <input checked="" type="checkbox"/> Calcolato <input type="checkbox"/> Misurato <input type="checkbox"/>	Altro: (m ³ /a) Stimato <input type="checkbox"/> Calcolato <input type="checkbox"/> Misurato <input type="checkbox"/>
Acquedotto						
Pozzo	P1 – P2	100	22353	0	7298	
Corso d'acqua						
Sorgente						
Lago						
Acque meteoriche						
Altro:						
PRELIEVO TOTALE	29751					
Riciclo acque di processo						

SCHEMA G EMISSIONI IDRICHE

In caso di più scarichi, replicare le tabelle

Tab. G 1. Scarichi in acque superficiali, in fognatura o nel terreno (escluso l'utilizzo agronomico dei liquami)

SCARICO IN USCITA - S 1 ← Sigla di identificazione dello scarico finale (All. 3B)

☐ da processo (liquami depurati)

☐ di acque meteoriche e/o di dilavamento (compilare solo le voci: "Superficie" e "Destinazione scarico")

☒ di acque per usi domestici (compilare solo le voci: "Provenienza", "Continuità", "Frequenza", "Carico globale", Destinazione")

Modalità e quantità di scarico

Provenienza	servizi igienici aziendali		
Superficie relativa ⁵³ (m ²)			
Continuità nel tempo	<input type="checkbox"/> tutto l'anno <div style="display: flex; justify-content: space-around; font-size: small;"> genfebmaraprMaggiulugagosetottnovdic </div> <div style="display: flex; justify-content: space-around;"> <input type="checkbox"/><input type="checkbox"/><input type="checkbox"/><input type="checkbox"/><input type="checkbox"/><input type="checkbox"/><input type="checkbox"/><input type="checkbox"/><input type="checkbox"/><input type="checkbox"/><input type="checkbox"/><input type="checkbox"/> </div>		
Frequenza dello scarico	giorni/anno	Giorni/sett.	ore/giorno
Frequenza operazioni	n. operazioni/anno		n. operazioni/giorno
Durata operazioni di scarico	<input type="checkbox"/> ore		<input type="checkbox"/> Minuti
Portata scarico più frequente (m ³ /giorno) 0,14 ⁵⁴	Strumento di misura <input type="text" value=""/> ⁵⁵		
Volume scaricato (m ³ /anno) 50			
Riciclo effluente idrico	<input type="checkbox"/> Sì <input type="checkbox"/> No		% Riciclo
Variazioni repentine quali/quantitative	<input type="checkbox"/> Sì <input type="checkbox"/> No		
Carico globale in Abitanti Equivalenti. (solo per acque domestiche)	2		

⁵³ Solo per lo scarico delle acque meteoriche o di dilavamento. Descrivere la superficie di provenienza con particolare riferimento alla planimetria dello stabilimento All. 3D, 3E e 3F.

⁵⁴ Deve essere indicata la portata dello scarico dell'impianto verso il ricettore (e non la portata del ricettore).

⁵⁵ Descrivere eventuale strumento di misura della portata sullo scarico

Destinazione scarico in uscita

Tipo di ricettore	Acqua superficiale ⁵⁶		
Bacino idrografico	Po		
Corpo Idrico	Cavo Fontana Alto		
Localizzazione (UTM)	UTM 32 <input type="text"/>	4988295	N 575600 E

Inquinanti (solo per le acque di processo)	Concentrazione (mg/l)	Flusso di massa (t/a)	Metodo Applicato ➤ Stimato ➤ Calcolato ➤ Misurato
Azoto ammoniacale (N-NH ₃)			
Azoto nitrico (N-NO ₃)			
Azoto nitroso (N-NO ₂)			
Azoto totale (N)			
Fosforo totale (P)			
Fosforo ortofosfato (P-PO ₄)			
BOD ₅			
COD			
Rame			
Zinco			
Cloruri			

⁵⁶ Fognatura nera, fognatura bianca, dispersione sul terreno, nel sottosuolo, acque superficiali, fossa a tenuta, altro. Se lo scarico è in fognatura, le voci successive: “Bacino” e “Corpo idrico” sono riferite allo scarico finale della fognatura; se c’è depuratore finale è sufficiente indicare il depuratore pubblico.

Tab. G 2. Depurazione delle acque reflue

SCARICO IN USCITA - S ← Sigla di identificazione dello scarico finale (All. 3B)

☐ da processo (liquami depurati)

☐ di acque meteoriche e/o di dilavamento (compilare solo le voci: “Componente”, “Tipologia”, “Portata max di progetto”, “Rifiuti” e “Manutenzione”)

☐ di acque per usi domestici (compilare solo le voci: “Componente”, “Tipologia”, “Portata max di progetto”, “Rifiuti” e “Manutenzione”)

Componente o stadio del/dei sistema/i di contenimento ⁵⁷	<input type="text"/>		<input type="text"/>		<input type="text"/>	
Tipologia del sistema						
Portata max di progetto (m³/h)						
Portata effettiva dell’effluente (m³/h)						
Concentrazione degli inquinanti (mg/l)	a monte	a valle	a monte	a valle	a monte	a valle
Stimato <input type="checkbox"/>						
Calcolato <input type="checkbox"/>						
Misurato <input type="checkbox"/>						
⁵⁸	⁵⁹	⁶⁰				

⁵⁷ Riportare gli stadi depurativi principali. Es.: Vagliatura meccanica, centrifugazione, ossigenazione, lagunaggio, digestione anaerobica, depurazione biologica, ecc. Per gli scarichi domestici o meteorici riportare le caratteristiche di eventuali sedimentatori, fosse Imhoff, subirrigazioni, ecc. Replicare la tabella se insufficiente.

⁵⁸ Inserire il nome dell'inquinante. Considerare gli inquinanti significativi per il processo depurativo trattato.

⁵⁹ Inserire la concentrazione dell'inquinante prima del sistema di contenimento/trattamento.

⁶⁰ Inserire la concentrazione dell'inquinante dopo il sistema di contenimento/trattamento.

Rendimento medio garantito (%)							
Rifiuti prodotti o solidi separati dal sistema	kg/d	t/anno	kg/d	t/anno	Kg/d	t/anno	Rif. Sch. I
Consumo d'acqua (m³/h)							
Consumo di energia <input type="checkbox"/> oraria <input type="checkbox"/> annua ⁶¹	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	
Gruppo di continuità	<input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO	<input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO	<input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO	<input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO	<input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO	<input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO	
Combustibile utilizzato dal gruppo di continuità	<input type="text"/>		<input type="text"/>		<input type="text"/>		
Sistema di riserva	<input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO	<input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO	<input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO	<input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO	<input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO	<input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO	
Manutenzione	<input type="checkbox"/> Ordinaria <input type="checkbox"/> Straordinaria		<input type="checkbox"/> Ordinaria <input type="checkbox"/> Straordinaria		<input type="checkbox"/> Ordinaria <input type="checkbox"/> Straordinaria		
	<input type="text"/>		<input type="text"/>		<input type="text"/>		
	<input type="checkbox"/> (ore/settimana) <input type="checkbox"/> (ore/anno)		<input type="checkbox"/> (ore/settimana) <input type="checkbox"/> (ore/anno)		<input type="checkbox"/> (ore/settimana) <input type="checkbox"/> (ore/anno)		

Note:

⁶¹ Precisare l'unità di misura.

<p>SCHEDA H EMISSIONI - RUMORE</p>
--

ALLEGARE LA

**DOCUMENTAZIONE DI PREVISIONE DI IMPATTO ACUSTICO
SECONDO**

LA DELIBERA DELLA GIUNTA REGIONALE N° 673/2004

Si allega autodichiarazione in merito all'impatto acustico.

SCHEDA I RIFIUTI

Tab. I. 1 – Rifiuti prodotti

	Descrizione rifiuto	Quantità (specificare u.d.m.)	Provenienza	Codice C.E.R.	Stato fisico	Stoccaggio provvisorio (All. 3D)	Destinazione finale	Modalità di allontanamento	Società che ritira i rifiuti
1									
2									
3									
4									
5									
6									
7									

Tab. I. 2.

Operazioni di recupero

Localizzazione del recupero ⁶²	Descrizione rifiuto		Quantità		Tipo di recupero ⁶³	Procedura semplificata Rifiuti non Pericolosi (D.M. 5.02.1998)		Procedura semplificata Rifiuti Pericolosi (Decreto n. 161 del 12/06/2002 – All. 1)	
			t/anno	m ³ /anno		SI / NO	codice tipologia ⁶⁴	SI / NO	codice tipologia ⁶⁵
	1	Errore. L'origine riferimento non è stata trovata.				<input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO		<input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO	
	2	Errore. L'origine riferimento non è stata trovata.				<input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO		<input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO	
	3	Errore. L'origine riferimento non è stata trovata.				<input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO		<input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO	
	4	Errore. L'origine riferimento non è stata trovata.				<input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO		<input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO	
		Errore. L'origine riferimento non è stata trovata.				<input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO		<input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO	

Note:

⁶² Interno o esterno.

⁶³ Da R1 a R13.

⁶⁴ La tipologia di recupero in procedura semplificata può essere dedotto dagli allegati 1 e 2 al D.M. 5 febbraio 1998, pubblicato sulla G.U. n. 88 del 16.04.1998.

⁶⁵ La tipologia di recupero in procedura semplificata può essere dedotto dagli allegati 1 e 2 al D.M. 5 febbraio 1998, pubblicato sulla G.U. n. 88 del 16.04.1998.

SCHEDA L ENERGIA

Energia prodotta e consumata nell'intero impianto (per le caratteristiche delle unità di produzione di energia compilare la Tab. L.5)

Produzione e consumo complessivi di energia (termica, elettrica e/o cogenerazione)

Tab. L. 1. - Produzione di energia (non pertinente)

Tecnica di produzione	PRODUZIONE						
	Energia termica			Energia elettrica e/o cogenerazione			
	potenza termica nominale	Produzione annua	Ceduta a Terzi	potenza elettrica nominale	produzione annua		Ceduta a Terzi
	➤ kW _{th} ➤ GJ ➤ TEP	➤ MW _{th} ➤ GJ ➤ TEP	➤ MW _{th} ➤ GJ ➤ TEP	➤ kW ➤ GJ ➤ TEP	Elettrica ➤ MWh ➤ GJ ➤ TEP	Termica MW _{th} ➤ GJ ➤ TEP	➤ MWh ➤ GJ ➤ TEP
	⁶⁶ Scelta						
Totale							

⁶⁶ Inserire il valore richiesto, espresso nell'unità di misura indicata.

Tab. L 2. - Consumo di energia

Fase/Reparto ⁶⁷	CONSUMO								
	Termica			Elettrica			Cogenerazione ⁶⁸		
	Oraria	Annua	Autoconsumo	Oraria	Annua	Autoconsumo (anno)	Oraria	Annua	Autoconsumo
	➤ kW _{th} ➤ GJ ➤ TEP	➤ MW _{th} ➤ GJ ➤ TEP	(anno) ➤ kWh ➤ GJ ➤ TEP	➤ KWh ➤ GJ ➤ TEP	➤ MWh ➤ GJ ➤ TEP	➤ MWh ➤ GJ ➤ TEP	➤ kW ➤ GJ ➤ TEP	➤ MWh ➤ GJ ➤ TEP	(anno) ➤ MW _{th} ➤ GJ ➤ TEP
Impianto IPPC La Valle	⁶⁹ Scelta				58.211 MWh				
Impianto IPPC Piombina					139.311 MWh				
Totale					197,522 MWh				

Dati consumo Anno 2023.

⁶⁷ La distinzione dei consumi per fase/reparto è opzionale.

⁶⁸ La cogenerazione deriva da impianto complesso progettato appositamente allo scopo; si differenzia dai semplici sistemi di recupero per autoconsumo.

⁶⁹ Inserire il consumo di energia, espresso nell'unità di misura richiesta, per ogni singola attività..

Tab. L. 3. Consumo energetico specifico

Prodotto finito	Unità di misura del prodotto	Consumo di energia per unità di prodotto vendibile <input type="text"/>		
		Termica	Elettrica	Totale
		➤ kW _{th} ➤ GJ ➤ TEP	➤ kWh ➤ GJ ➤ TEP	➤ kWh ➤ GJ ➤ TEP
kg di carne prodotto	kWh/kg di carne	Scelta	0,10 kWh/kg carne Scelta	0,10 kWh/kg carne Scelta
		Scelta	Scelta	Scelta
		Scelta	Scelta	Scelta
		Scelta	Scelta	Scelta
		Scelta	Scelta	Scelta

NOTE:
_____trattasi di dati attesi, basati sullo scenario futuro di
allevamento _____

Tab. L 4. **.Caratteristiche delle unità termiche di produzione energia.**

Sigla dell'unità (refer. alla planimetria 3A)	M ⁷⁰
Identificazione dell'attività	
Costruttore	
Modello	
Anno di costruzione	
Tipo di macchina	
Tipo di generatore	
Tipo di impiego	
Fluido termovettore	⁷¹
Temperatura camera di combustione (°C)	
Rendimento %	
Sigla dell'emissione (refer. alla planimetria 3A e alla Tabb. E.1. e seguenti)	E

NOTE:

⁷⁰ Ogni unità termica deve essere indicata sulla planimetria dello stabilimento e contraddistinta da una sigla di identificazione univoca: M1, M2, M3,, Mxx.

⁷¹ Acqua, vapore, olio diatermico, altro (specificare nella relazione).

SCHEDA M STOCCAGGIO DEIEZIONI E SPANDIMENTO AGRONOMICO

Tab. M. 1 – Produzione liquame (non palabile)

A	B	C	D	E	F	G	H	I	L	M
Produzione potenziale liquame zootecnico (mc/anno)	Produzione effettiva liquame zootecnico (mc/anno)	Liquame con solidi separati meccanicamente (mc/anno)	Acque meteoriche confluent nei liquami (mc/anno) <small>72</small>	Acque di lavaggio confluent nei liquami (mc/anno)	Acque di lavaggio non confluent nei liquami (mc/anno)	Liquame trattato con digestore anaerobico (mc/anno)	Liquame trattato con depuratore aerobico (mc/anno)	Liquame ossigenato (mc/anno)	Altro: ...	Liquame totale da spandere a scopo agronomico (mc/anno) Specificare provenienza: B+D <small>73</small>
32.145	29.541	/	1.560	/	/	/	/	/		31.101

Tab. M. 2 – Stoccaggio liquame

Necessità di stoccaggio per 120* gg. (mc)	Disponibilità di stoccaggio Effettivo (mc)	Azoto totale annuale effettivo nel liquame da spandere a scopo agronomico a seguito dei trattamenti e dello stoccaggio (t/a)		
		Stimato <input type="checkbox"/>	Calcolato <input checked="" type="checkbox"/>	Misurato <input type="checkbox"/>
10.225	15.337	58.515**		

*ai sensi dell'art. 33 comma 2 lettera c. del RR n. 2/2024.

** utilizzando i coefficienti ricavati dal bilancio di azoto e fosforo.

72 Circolare regionale 2645 del 19 aprile 1996 e successive.

73 Specificare provenienza (es. C+D+E+...).

Tab. M. 3 – Contenitori di liquame

Codice Vasca /lagone (All. 3F)	Caratteristiche costruttive	Dimensioni			Anno di costruzione o ultimo collaudo	Sistema di misura del livello (descrivere)	Sistemi verifica permeabilità (descrivere)	Presenza recinzione (si/no)	Presenza fosso di guardia (si/no)	Presenza alberatura o arredo ambientale (descrivere)	Sistemi di contenimento delle emissioni (descrivere)
		Profondità (m)	Superficie impluvio (mq)	Volume utile (mc)							
STO01	Vasca circolare realizzata in calcestruzzo armato	4,50	380,00	1.710,00	coll. 14.02.2019	/	Controllo visivo (vasca fuori terra)	no	no	/	Prevista copertura con materiale plastico galleggiante
STO02	Vasca circolare realizzata in calcestruzzo armato	4,50	380,00	1.710,00	coll. 14.02.2019	/	Controllo visivo (vasca fuori terra)	no	no	/	Prevista copertura con materiale plastico galleggiante
STO03	Vasca ellittica realizzata in calcestruzzo armato	3,70	474,32	1.755,00	coll. 14.02.2019	/	Controllo visivo (vasca fuori terra)	no	no	/	Prevista copertura con materiale plastico galleggiante
STO04	Vasca ellittica realizzata in calcestruzzo armato	3,70	1.406	5.202,00	coll. 11.03.2019	/	Controllo visivo (vasca fuori terra)	no	no	/	Prevista copertura con materiale plastico galleggiante
STO05	Vasca circolare realizzata in calcestruzzo armato	6,00	254,34	1.526,00	costruzione 30.03.2019	/	Insita nel sistema costruttivo (verifica di tenuta decennale)	no	no	/	Rapporto S/V \leq 0,20
STO06	Vasca circolare realizzata in calcestruzzo armato	6,00	572,27	3.434,00	costruzione 30.03.2019	/	Insita nel sistema costruttivo (verifica di tenuta decennale)	no	no	/	Rapporto S/V \leq 0,20
<i>Totale</i>				15.337							

Tab. M. 4 – Letame o solido separato e altri materiali palabili

Tipo di letame ⁷⁴	Produzione potenziale letame (q/anno)	Produzione effettiva letame (q/anno)	Modalità di asporto dalle stalle	Necessità di stoccaggio a 90 gg. (mc)	Disponibilità di stoccaggio effettivo (mc)	Azoto totale annuale effettivo nel letame da spandere a scopo agronomico a seguito dei trattamenti e dello stoccaggio (t/a)
						Stimato <input type="checkbox"/> Calcolato <input type="checkbox"/> Misurato <input type="checkbox"/>
TOTALE						

⁷⁴ Lettieria avicola; Pollina essiccata; Lettieria suinicola; Solido separato; Fanghi di depurazione essiccati; Altro ...

Tab. M. 5 – Contenitori di letame e altri materiali palabili

Codice Concimaia (All. 3F)	Caratteristiche Costruttive		Dimensioni					Anno di costruzione o ultimo collaudo	Pozzetto colaticcio				Presenza fosso di guardia (Si/No)	Presenza alberatura o arredo ambientale (descrivere)
	Materiale	Copertura	Lungh. (m)	Largh. (m)	Superf. utile (mq)	Altezza del cordolo (m)	Volume Utile (mc)		Lungh. (m)	Largh. (m)	Prof. (m)	Vol. (mc)		
PL01	Calcestruzzo armato	no	32,00	14,00	450,00	2,00	900	1980					no	no
TOTALE					450,00									

Tab. M. 6 – Spandimento agronomico

Cod. Appezamento (all. 3G)	Zona Vulnerabile (si/no)	Dati catastali			Estensione (ha)			Azoto spandibile (kg/anno)	Liquame spandibile (mc/anno)	Letame e altri materiali palabili (q/anno)	Titolo di disponibilità	Tipo di uso del suolo
		Comune	Fg	Mapp.	Totale	utile per liquame	Utile per letame					
01	no	Monticelli d'Ongina	33	9	19,6452	19,6452		6679		/	Terreni aziendali	seminativo
02	no	Monticelli d'Ongina	33	10	19,8363	19,8363		6744		/	Terreni aziendali	seminativo
03	no	Monticelli d'Ongina	33	12	10,1447	10,1447		3449		/	Terreni aziendali	seminativo
04	no	Monticelli d'Ongina	33	12	12,7149	12,7149		4323		/	Terreni aziendali	seminativo
05	no	Monticelli d'Ongina	34	44	9,2790	9,2790		3155		/	Terreni aziendali	seminativo
05	no	Monticelli d'Ongina	37	4	9,4659	9,4659		3218		/	Terreni aziendali	seminativo
05	no	Monticelli d'Ongina	37	5	13,4792	13,4792		4583		/	Terreni aziendali	seminativo
05	no	Monticelli d'Ongina	34	45	7,4785	7,4785		2543		/	Terreni aziendali	seminativo
06	no	Monticelli d'Ongina	37	12	0,7015	0,7015		239		/	Terreni aziendali	seminativo
06	no	Monticelli d'Ongina	37	6	7,1734	7,1734		2439		/	Terreni aziendali	seminativo
07	no	Monticelli d'Ongina	37	14	5,9869	5,9869		2036		/	Terreni aziendali	seminativo
07	no	Monticelli d'Ongina	37	12	2,8568	2,8568		971		/	Terreni aziendali	seminativo
07	no	Monticelli d'Ongina	37	31	6,1708	6,1708		2098		/	Terreni aziendali	seminativo
07	no	Monticelli d'ongina	37	11	4,8624	4,8624		1653		/	Terreni aziendali	seminativo
07A	no	Monticelli d'Ongina	37	15	3,3927	3,3927		1154		/	Terreni aziendali	seminativo

07A	no	Monticelli d'Ongina	37	14	0,2799	0,2799	95	/	Terreni aziendali	seminativo
07A	no	Monticelli d'Ongina	37	22	0,4320	0,4320	147	/	Terreni aziendali	seminativo
07A	no	Monticelli d'Ongina	37	21	0,2652	0,2652	90	/	Terreni aziendali	seminativo
08	no	Monticelli d'Ongina	37	16	9,7359	9,7359	3310	/	Terreni aziendali	seminativo
08A	no	Monticelli d'ongina	37	29	8,8146	8,8146	2997	/	Terreni aziendali	seminativo
09	no	Monticelli d'Ongina	37	19	0,1710	0,1710	58	/	Terreni aziendali	seminativo
09	no	Monticelli d'Ongina	37	19	0,5217	0,5217	177	/	Terreni aziendali	seminativo
10	no	Monticelli d'Ongina	37	21	6,9172	6,9172	2352	/	Terreni aziendali	seminativo
11	no	Monticelli d'Ongina	37	16	0,7141	0,7141	243	/	Terreni aziendali	seminativo
12	no	San Pietro in Cerro	15	10	2,9573	2,9573	1005	/	Terreni aziendali	seminativo
12	no	San Pietro in Cerro	15	11	3,2480	3,2480	1104	/	Terreni aziendali	seminativo
12	no	San Pietro in Cerro	15	14	4,0945	4,0945	1392	/	Terreni aziendali	seminativo
12	no	San Pietro in Cerro	15	13	1,2446	1,2446	423	/	Terreni aziendali	seminativo
12	no	San Pietro in Cerro	15	38	3,3482	3,3482	1138	/	Terreni aziendali	seminativo
13	no	San Pietro in Cerro	16	11	0,0853	0,0853	29	/	Convenzione Crotti	seminativo
13	no	San Pietro in Cerro	16	6	0,2280	0,2280	78	/	Convenzione Crotti	seminativo
13	no	San Pietro in Cerro	16	7	4,9671	4,9671	1689	/	Convenzione Crotti	seminativo
13	no	San Pietro in Cerro	16	9	8,7840	8,7840	2987	/	Convenzione Crotti	seminativo
13	no	San Pietro in Cerro	16	10	0,0055	0,0055	2	/	Convenzione Crotti	seminativo
14	no	Cortemaggiore	43	29	3,2556	3,2556	1107	/	Convenzione Boselli	seminativo
14	no	Cortemaggiore	43	94	2,8010	2,8010	952	/	Convenzione Boselli	seminativo
14	no	Cortemaggiore	43	28	1,9670	1,9670	669	/	Convenzione Boselli	seminativo
15	no	Cortemaggiore	43	28	0,9514	0,9514	323	/	Convenzione Boselli	seminativo
16	no	Cortemaggiore	43	91	5,8974	5,8974	2005	/	Convenzione Boselli	seminativo
17	no	Cortemaggiore	43	30	2,3677	2,3677	805	/	Convenzione Boselli	seminativo
17	no	Cortemaggiore	43	33	0,2217	0,2217	75	/	Convenzione Boselli	seminativo
17	no	Cortemaggiore	43	77	0,6335	0,6335	215	/	Convenzione Boselli	seminativo
17	no	Cortemaggiore	43	78	0,0066	0,0066	2	/	Convenzione Boselli	seminativo
18	no	Villanova sull'Arda	31	52	7,2046	7,2046	2450	/	Convenzione Bonatti	seminativo
18	no	Villanova sull'Arda	33	1	3,0828	3,0828	1048	/	Convenzione Bonatti	seminativo
18	no	Villanova sull'Arda	33	2	1,3394	1,3394	455	/	Convenzione Bonatti	seminativo
18	no	Villanova sull'Arda	33	150	0,1071	0,1071	36	/	Convenzione Bonatti	seminativo
19	no	Villanova sull'Arda	33	65	5,7249	5,7249	1946	/	Convenzione Bonatti	seminativo
20	no	Villanova sull'Arda	33	153	1,2638	1,2638	430	/	Convenzione Bonatti	seminativo
21	sì	Villanova sull'Arda	33	153	0,1880	0,1880	32	/	Convenzione Bonatti	seminativo
					TOT	227,0148	227,0148	77153		

--