

**SCHEDA B - DATI E NOTIZIE SULL'IMPIANTO ATTUALE**

B.1.1 CONSUMO DI MATERIE PRIME (PARTE STORICA) *	3
B.1.2 CONSUMO DI MATERIE PRIME (ALLA CAPACITÀ PRODUTTIVA) POST INTERVENTO	4
B.2.1 CONSUMO DI RISORSE IDRICHE (PARTE STORICA) *	5
B.2.2 CONSUMO DI RISORSE IDRICHE (ALLA CAPACITÀ PRODUTTIVA) POST INTERVENTO	6
B.3.1 PRODUZIONE DI ENERGIA (PARTE STORICA) *	7
B.3.2 PRODUZIONE DI ENERGIA (ALLA CAPACITÀ PRODUTTIVA) POST INTERVENTO	8
B.4.1 CONSUMO DI ENERGIA (PARTE STORICA) *	9
B.4.2 CONSUMO DI ENERGIA (ALLA CAPACITÀ PRODUTTIVA) POST INTERVENTO	10
B.5.1 COMBUSTIBILI UTILIZZATI (PARTE STORICA) *	11
B.5.2 COMBUSTIBILI UTILIZZATI (ALLA CAPACITÀ PRODUTTIVA) POST INTERVENTO	11
B.6 FONTI DI EMISSIONE IN ATMOSFERA DI TIPO CONVOGLIATO	12
B.7.1 EMISSIONI IN ATMOSFERA DI TIPO CONVOGLIATO (PARTE STORICA) *	13
B.7.2 EMISSIONI IN ATMOSFERA DI TIPO CONVOGLIATO (ALLA CAPACITÀ PRODUTTIVA)	13
B.8.1 FONTI DI EMISSIONI IN ATMOSFERA DI TIPO NON CONVOGLIATO (PARTE STORICA) *	14
B.8.2 FONTI DI EMISSIONI IN ATMOSFERA DI TIPO NON CONVOGLIATO (ALLA CAPACITÀ PRODUTTIVA) POST INTERVENTO	15
B.9.1 SCARICHI IDRICI (PARTE STORICA) *	16



B.9.2 SCARICHI IDRICI (ALLA CAPACITÀ PRODUTTIVA)	17
B.10.1 EMISSIONI IN ACQUA (PARTE STORICA) *	18
B.10.2 EMISSIONI IN ACQUA (ALLA CAPACITÀ PRODUTTIVA)	18
B.11.1 PRODUZIONE DI RIFIUTI (PARTE STORICA) *	19
B.11.2 PRODUZIONE DI RIFIUTI (ALLA CAPACITÀ PRODUTTIVA) POST INTERVENTO	20
B.12 AREE DI STOCCAGGIO DI RIFIUTI	21
B.13 AREE DI STOCCAGGIO DI MATERIE PRIME, PRODOTTI ED INTERMEDI	22
B.14 RUMORE	23
B.15 ODORI	24
B.16 ALTRE TIPOLOGIE DI INQUINAMENTO	25
B.17 LINEE DI IMPATTO AMBIENTALE	26



SCHEDA B - DATI E NOTIZIE SULL'IMPIANTO ATTUALE

Le schede e gli allegati contrassegnati (*) riguardano solo impianti esistenti.

B.1.1 Consumo di materie prime (parte storica) *					Anno di riferimento: 2017						
Descrizione	Produttore e scheda tecnica	Tipo	Fasi di utilizzo	Stato fisico	Eventuali sostanze pericolose contenute			Frase R	Frase S	Classe di pericolosità	Consumo annuo
					N° CAS	Denominazione	% in peso				
POLLI da carne	Soccidante	Materia prima	1, 2, 3	solido							128.860 capi/ciclo (media)
Mangime	Soccidante	Materia prima semilavorata	2,3	solido							2.147 ton/anno
Lettiera	Aziende lavorazione legno/riso	Materia secondaria	1, 2, 3, 4	solido							170,7 ton
Disinfettanti	Produttori vari	Materia secondaria	5	liquido							345 litri



B.2.1 Consumo di risorse idriche (parte storica) *					Anno di riferimento: 2017						
n.	Approvvigionamento	Fasi di utilizzo	Utilizzo	Volume totale annuo, m ³	Consumo giornaliero, m ³	Portata oraria di punta, m ³ /h	contatori Presenza	Mesi di punta	Giorni di punta	Ore di punta	
1	ACQUEDOTTO	2 e 5	<input type="checkbox"/> igienico sanitario								
			<input type="checkbox"/> industriale	<input type="checkbox"/> processo							
				<input checked="" type="checkbox"/> raffreddamento	120 mc						
<input checked="" type="checkbox"/> altro (<i>esplicitare</i>). abbeveraggio	4314 mc	11,82 mc/gg	SI	estivi	diurne						
			<input type="checkbox"/> igienico sanitario								
			<input type="checkbox"/> industriale	<input type="checkbox"/> processo							
				<input type="checkbox"/> raffreddamento							
			<input type="checkbox"/> altro (<i>esplicitare</i>).....								



B.2.2 Consumo di risorse idriche (alla capacità produttiva) POST INTERVENTO												
n.	Approvvigionamento	Fasi di utilizzo	Utilizzo		Volume totale annuo, m ³	Consumo giornaliero m ³	Portata oraria di punta, m ³ /h	contatori Presenza	Mesi di punta	Giorni di punta	Ore di punta	
1	ACQUEDOTTO	2 e 5	<input type="checkbox"/> igienico sanitario									
			<input type="checkbox"/> industriale	<input type="checkbox"/> processo								
				<input checked="" type="checkbox"/> raffreddamento		194 mc	0,5 mc/gg		SI	Solo mesi estivi		
			<input checked="" type="checkbox"/> altro (esplicitare). abbeveraggio		9.427 mc	25,82 mc/gg		SI				
			<input type="checkbox"/> igienico sanitario									
			<input type="checkbox"/> industriale	<input type="checkbox"/> processo								
				<input type="checkbox"/> raffreddamento								
<input type="checkbox"/> altro (esplicitare).....												



B.3.1 Produzione di energia (parte storica) *			Anno di riferimento: 2017					
Fase	Apparecchiatura	Combustibile utilizzato	ENERGIA TERMICA			ENERGIA ELETTRICA		
			Potenza termica di combustione (kW)	Energia prodotta (MWh)	Quota ceduta a terzi (MWh)	Potenza elettrica nominale (kVA)	Energia prodotta (MWh)	Quota ceduta a terzi (MWh)
Accasamento e Ingrassio	Generatore elettrico a cardano	gasolio				40 kW	Solo in caso di emergenza	
Accasamento e Ingrassio	Cappe radianti (50 per capannone)	metano		485 MWh*				
Accasamento e Ingrassio	Pannelli fotovoltaici	solare				182 kWp	31,25 MW	
TOTALE				485 MWh				

* dato stimato dalla linee guida delle BAT che prevedono 20 Wh/capo/giorno

B.3.2 Produzione di energia (alla capacità produttiva) POST INTERVENTO

Fase	Apparecchiatura	Combustibile utilizzato	ENERGIA TERMICA			ENERGIA ELETTRICA		
			Potenza termica di combustione (kW)	Energia prodotta (MWh)	Quota ceduta a terzi (MWh)	Potenza elettrica nominale (kVA)	Energia prodotta (MWh)	Quota ceduta a terzi (MWh)
Accasamento e Ingrassio	Generatore elettrico	gasolio				40 kW	Solo in caso di emergenza	
Accasamento e Ingrassio	Cappe radianti	metano		777 MWh				
Accasamento e Ingrassio	Fotovoltaico	solare				182 kW		
TOTALE				777 MWh*				

* dato stimato dalla linee guida delle BAT che prevedono 20 Wh/capo/giorno

B.4.1 Consumo di energia (parte storica) *			Anno di riferimento: 2017		
Fase o gruppi di fasi	Energia termica* consumata (MWh)	Energia elettrica consumata (MWh)	Prodotto principale	Consumo termico specifico (kWh/unità)	Consumo elettrico specifico (kWh/unità)
Allevamento	485 MWh	94,75 MWh	POLLI DA CARNE		
TOTALE	485 MWh*	94,75 MWh	—		

* dato stimato dalla linee guida delle BAT che prevedono 20 Wh/capo/giorno

B.4.2 Consumo di energia (alla capacità produttiva) POST INTERVENTO

Fase o gruppi di fasi	Energia termica consumata (MWh)	Energia elettrica consumata (MWh)	Prodotto principale	Consumo termico specifico (kWh/unità)	Consumo elettrico specifico (kWh/unità)
Allevamento	777 MWh	102,827 MWh	Polli da carne		
TOTALE	777 Mwh *	102,827 MWh	—		

**B.5.1 Combustibili utilizzati (parte storica) *** Anno di riferimento: 2017

Combustibile	% S	Consumo annuo (MC)	PCI (kJ/kg)	Energia (MJ)
METANO		70000 MC	8.250 kcal/mc	2.417.993 MJ
GASOLIO		1,6 t	10.200 kcal/kg	71.151 MJ

B.5.2 Combustibili utilizzati (alla capacità produttiva) POST INTERVENTO

Combustibile	% S	Consumo annuo (t)	PCI (kJ/kg)	Energia (MJ)
METANO		113.353 MC	8250 Kcal/mc	3.915.516 MJ
GASOLIO		2,7 t	10.200 kcal/kg	115.216 MJ



B.6 Fonti di emissione in atmosfera di tipo convogliato

N° totale camini _____ 1 _____

n° camino ___ 1 ___

Posizione amministrativa _____

Caratteristiche del camino

Altezza dal suolo	Area sez. di uscita	Fasi e dispositivi tecnici di provenienza	Sistemi di trattamento
9		Caldaia a pollina	Ciclone e filtri

Monitoraggio in continuo delle emissioni: si no

**B.7.1 Emissioni in atmosfera di tipo convogliato (parte storica) *** Anno di riferimento: 2017

Camino	Portata Nm ³ /h	Inquinanti	Flusso di massa, kg/h	Flusso di massa, kg/anno	Concentrazione, mg/Nm ³	% O ₂

B.7.2 Emissioni in atmosfera di tipo convogliato (alla capacità produttiva)

Camino	Portata Nm ³ /h	Inquinanti	Flusso di massa, kg/h	Flusso di massa, kg/anno	Concentrazione, mg/Nm ³	% O ₂
1	3000	polveri				
		COT				
		CO				
		NO2				
		SO2				

**LA CALDAIA NEL 2017 NON ERA AUTORIZZATA ALL'AVVIO.
SI RIMANDA ALLA RELAZIONE TECNICA DELLA CALDAIA, ALLEGATA AL
PERMESSO DI COSTRUIRE**



B.8.1 Fonti di emissioni in atmosfera di tipo non convogliato (parte storica) *

Anno di riferimento: 2017

Fase	Emissioni fuggitive o diffuse	Descrizione	Inquinanti presenti	
			Tipologia	Quantità
ALLEVAMENTO	<input checked="" type="checkbox"/> DIF <input type="checkbox"/> FUG	Emissioni da animali in stabulazione		
			AMMONIACA	8.000 kg
STOCCAGGIO	<input checked="" type="checkbox"/> DIF <input type="checkbox"/> FUG	Emissioni da pollina stoccata	AMMONIACA	1.600 kg
			METANO	7.900 Kg
	<input checked="" type="checkbox"/> DIF <input type="checkbox"/> FUG			
	<input type="checkbox"/> DIF <input type="checkbox"/> FUG			
	<input type="checkbox"/> DIF <input type="checkbox"/> FUG			

Note

I dati delle emissioni sono stati ottenuti con i parametri delle MTD 2007

**B.8.2 Fonti di emissioni in atmosfera di tipo non convogliato (alla capacità produttiva) POST INTERVENTO**

Fase	Emissioni fuggitive o diffuse	Descrizione	Inquinanti presenti	
			Tipologia	Quantità
ALLEVAMENTO	<input checked="" type="checkbox"/> DIF <input type="checkbox"/> FUG	Emissioni da animali in stabulazione	AMMONIACA	11.646 kg
STOCCAGGIO	<input checked="" type="checkbox"/> DIF <input type="checkbox"/> FUG	Emissioni da pollina stoccata	AMMONIACA	2.329 kg
			METANO	11.501 KG
	<input checked="" type="checkbox"/> DIF <input type="checkbox"/> FUG			
	<input type="checkbox"/> DIF <input type="checkbox"/> FUG			
	<input type="checkbox"/> DIF <input type="checkbox"/> FUG			

Note

I dati delle emissioni sono stati ottenuti con i parametri delle MTD 2007

**B.9.1 Scarichi idrici (parte storica) *****Anno di riferimento: 2017**

N° totale punti di scarico finale _____

n° scarico finale _____

Recettore _____

Portata media annua _____

Caratteristiche dello scarico

Scarico parziale	Fase o superficie di provenienza	% in volume	Modalità di scarico	Superficie relativa, m ²	Impianti di trattamento	Temperatura pH

NON SONO PRESENTI SCARICHI IDRICI

**B.9.2 Scarichi idrici (alla capacità produttiva)**

N° totale punti di scarico finale ____ 1 ____

n° scarico finale _1____

Recettore SUOLO

Portata media annua _____

Caratteristiche dello scarico

Scarico parziale	Fase o superficie di provenienza	% in volume	Modalità di scarico	Superficie relativa, m ²	Impianti di trattamento	Temperatura pH
LAVANDINO	ZONA FILTRO		subirrigazione		subirrigazione	



B.10.1 Emissioni in acqua (parte storica) *			Anno di riferimento:	
Scarichi parziali	Inquinanti	Sostanza pericolosa	Flusso di massa g/h	Concentrazione mg/l
		SI, P, PP, NO		

B.10.2 Emissioni in acqua (alla capacità produttiva)				
Scarichi parziali	Inquinanti	Sostanza pericolosa	Flusso di massa g/h	Concentrazione mg/l

NON SARANNO PRESENTI EMISSIONI IN ACQUA



B.11.1 Produzione di rifiuti (parte storica) *				Anno di riferimento: 2017			
Codice CER	Descrizione	Stato fisico	Quantità annua prodotta	Fase di provenienza	Stoccaggio		
					N° area	Modalità	Destinazione
150102	Contenitori e sacchi vuoti - imballaggi plastica	solido	230 kg	Allevamento	Precamera cap.2	Interno del magazzino coperto e chiuso	Ecosanitas di Gironda Pamela
150107	Contenitori di vetro	solido	6 kg	Allevamento	Precamera cap.2	Interno del magazzino coperto e chiuso	Ecosanitas di Gironda Pamela
20104	Rifiuti plastica	solido	49 kg	Allevamento	Precamera cap.2	Interno del magazzino coperto e chiuso	Ecosanitas di Gironda Pamela
	Animali morti		37 ton	Allevamento		Cella frigo	Ditta specializzata

**B.12 Aree di stoccaggio di rifiuti**

Il complesso intende avvalersi delle disposizioni sul deposito temporaneo previste dall'art. 6 del D.Lgs. 22/97?

 no siIndicare la **capacità di stoccaggio** complessiva (m³): **27 MC**

- rifiuti pericolosi destinati allo smaltimento _____ 14 mc _____
- rifiuti non pericolosi destinati allo smaltimento _____
- rifiuti pericolosi destinati al recupero _____
- rifiuti non pericolosi destinati al recupero _____ 13 mc _____
- rifiuti pericolosi e non pericolosi destinati al recupero interno _____

N° area	Identificazione area	Capacità di stoccaggio	Superficie	Caratteristiche	Tipologia rifiuti stoccati
Ante Cap.2, post sotto tettoia	Area contenitori rifiuti	14 mc	4,6 mq	Locale chiuso	Rifiuti pericolosi da smaltire
Ante Cap.2, post sotto tettoia	Area contenitori rifiuti	13 mc	4,3 mq	Locale chiuso	Rifiuti non pericolosi da recuperare
Davanti cap. 1	Cella frigo	14 mc	6,67mq	Container frigo	Animali morti

**B.13 Aree di stoccaggio di materie prime, prodotti ed intermedi**

N° area	Identificazione area	Capacità di stoccaggio	Superficie	Caratteristiche		
				Modalità	Capacità	Materiale stoccato
1	Capannone 1	225 q.li	10 mq	Silos 1	130 q.li	mangime
				Silos 2	130 q.li	mangime
2	Capannone 2	260 q.li	10 mq	Silos 1	130 q.li	mangime
				Silos 2	130 q.li	mangime
3	Capannone 3	260 q.li	10 mq	Silos 1	130 q.li	mangime
				Silos 2	130 q.li	mangime
4	Capannone 4	295 q.li	10 mq	Silos 1	130 q.li	mangime
				Silos 2	130 q.li	mangime
9	Precamera cap.2	27 mc	9 mq	Locale chiuso	27 mc	Disinfettanti
14	Tra cap.1 e 2	909 mc	303 mq	Concimaia coperta	909 mc	pollina



B.14 Rumore

- Classe acustica identificativa della zona interessata dall'impianto: _III_____
- Limiti di emissione stabiliti dalla classificazione acustica per la zona interessata dall'impianto:
55 dB(A) (giorno) / 45 dB(A) (notte)
- Impianto a ciclo produttivo continuo: si no

Sorgenti di rumore	Localizzazione	Pressione sonora massima (dB _A) ad 1 m dalla sorgente		Sistemi di contenimento nella sorgente	Capacità di abbattimento (dB _A)
		giorno	notte		
Rumore dei capi	Capannoni avicoli	*	*	Il capannone stesso ammortizza il rumore	Non rilevato

*** si rimanda alla valutazione acustica allegata al SIA per la caldaia**



B.15 Odori

Sorgenti note di odori	<input checked="" type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO
Segnalazioni di fastidi da odori nell'area circostante l'impianto	<input type="checkbox"/> SI <input checked="" type="checkbox"/> NO

Descrizione delle sorgenti

Sorgente	Localizzazione	Tipologia	Persistenza	Intensità	Estensione della zona di percettibilità	Sistemi di contenimento
Animali in stabulazione	Capannoni	Ammoniaca	Media	Moderatamente percepibile	Dipende dalla presenza di vento, solitamente percettibile fino 100 metri lineari	Mantenimento della lettiera asciutta con ventilazione forzata
Pollina in concimaia	Concimaia	Ammoniaca e metano	Media	Moderatamente percepibile	Dipende dalla presenza di vento, solitamente percettibile fino 100 metri lineari	Concimaia coperta



B.16 Altre tipologie di inquinamento

Si segnalano altre fonti di inquinamento: il capannone 2 ha attualmente una copertura in eternit

**B.17 Linee di impatto ambientale****ARIA**

Contributi potenziali all'inquinamento atmosferico locale di macro-inquinanti emessi da sorgenti puntuali	SI <input checked="" type="checkbox"/> NO
Contributi potenziali all'inquinamento atmosferico locale da micro-inquinanti emessi da sorgenti puntuali	SI <input checked="" type="checkbox"/> NO
Contributi potenziali ad inquinamenti atmosferici transfrontalieri	SI <input checked="" type="checkbox"/> NO
Rischi di inquinamento atmosferico da sorgenti diffuse	<input checked="" type="checkbox"/> SI NO
Rischio di produzione di cattivi odori	<input checked="" type="checkbox"/> SI NO
Rischio di produzione di aerosol potenzialmente pericolosi	SI <input checked="" type="checkbox"/> NO
Rischi di incidenti con fuoriuscita di nubi tossiche	SI <input checked="" type="checkbox"/> NO

CLIMA

Potenziali modifiche indesiderate al microclima locale	SI <input checked="" type="checkbox"/> NO
Rischi legati all'emissione di vapor acqueo	SI <input checked="" type="checkbox"/> NO
Potenziali contributi all'emissione di gas-serra	SI <input checked="" type="checkbox"/> NO

ACQUE SUPERFICIALI

Consumi di risorse idriche	SI <input checked="" type="checkbox"/> NO
Deviazioni permanenti di corsi d'acqua ed impatti conseguenti	SI <input checked="" type="checkbox"/> NO
Rischi di interferenze negative con l'esistente sistema di distribuzione delle acque	SI



	X NO
Rischio di inquinamento di acque superficiali da scarichi diretti	SI X NO
Rischio di inquinamento di corpi idrici superficiali per dilavamento meteorico di superfici inquinate	SI X NO
Rischi di inquinamenti acuti di acque superficiali da scarichi occasionali	SI X NO
Rischi di inquinamento di corpi idrici a causa di sversamenti incidentali di sostanze pericolose da automezzi	SI X NO
<u>ACQUE SOTTERRANEE</u>	
Riduzione della disponibilità di risorse idriche sotterranee	SI X NO
Consumi di risorse idriche sotterranee	X SI NO
Interferenze dei flussi idrici sotterranei (prime falde) da parte di opere sotterranee	SI X NO
Rischio di inquinamento delle acque di falda da percolazione di sostanze pericolose conseguente ad accumuli temporanei di materiali di processo o a deposito di rifiuti	SI X NO
Rischio di inquinamento delle acque di falda da percolazione di sostanze pericolose attraverso la movimentazione di suoli contaminati	SI X NO
<u>SUOLO, SOTTOSUOLO, ASSETTO IDRO GEOMORFOLOGICO</u>	
Potenziale incremento di rischi idrogeologici conseguenti all'alterazione (diretta o indiretta) dell'assetto idraulico di corsi d'acqua e/o di aree di pertinenza fluviale	SI X NO
Potenziale erosione indiretta di litorali in seguito alle riduzioni del trasporto solido di corsi d'acqua	SI X NO
Consumi di risorse del sottosuolo (materiali di cava, minerali)	SI X NO
Potenziali alterazioni dell'assetto esistente dei suoli	SI X NO
Induzione (o rischi di induzione) di subsidenza	SI X NO
Rischio di Inquinamento di suoli da parte di depositi di materiali con sostanze pericolose	SI



	<input checked="" type="checkbox"/> NO
<u>RUMORE</u>	
Potenziali impatti diretti da rumore su ricettori sensibili in fase di esercizio	<input checked="" type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO
Potenziali impatti da rumore su ricettori sensibili in fase di esercizio da traffico indotto	<input type="checkbox"/> SI <input checked="" type="checkbox"/> NO
<u>VIBRAZIONI</u>	
Possibili danni a edifici e/o infrastrutture derivanti da vibrazioni in fase di esercizio	<input type="checkbox"/> SI <input checked="" type="checkbox"/> NO
Possibili danni a edifici e/o infrastrutture derivanti da vibrazioni in fase di esercizio prodotte dal traffico indotto	<input type="checkbox"/> SI <input checked="" type="checkbox"/> NO
<u>RADIAZIONI NON IONIZZANTI</u>	
Introduzione sul territorio di sorgenti di radiazioni elettromagnetiche, con potenziali rischi conseguenti	<input type="checkbox"/> SI <input checked="" type="checkbox"/> NO
Rischio di modifica dell'attuale distribuzione delle sorgenti di onde elettromagnetiche, con potenziali rischi conseguenti	<input type="checkbox"/> SI <input checked="" type="checkbox"/> NO
Potenziale produzione di luce notturna in ambienti sensibili	<input type="checkbox"/> SI <input checked="" type="checkbox"/> NO