

**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	7
B.4.1 CONSUMO DI ENERGIA (PARTE STORICA) *	8
B.4.2 CONSUMO DI ENERGIA (ALLA CAPACITÀ PRODUTTIVA) POST INTERVENTO	8
B.5.1 COMBUSTIBILI UTILIZZATI (PARTE STORICA) *	9
B.5.2 COMBUSTIBILI UTILIZZATI (ALLA CAPACITÀ PRODUTTIVA) POST INTERVENTO	9
B.6 FONTI DI EMISSIONE IN ATMOSFERA DI TIPO CONVOGLIATO	10
B.7.1 EMISSIONI IN ATMOSFERA DI TIPO CONVOGLIATO (PARTE STORICA) *	11
B.7.2 EMISSIONI IN ATMOSFERA DI TIPO CONVOGLIATO (ALLA CAPACITÀ PRODUTTIVA)	11
B.8.1 FONTI DI EMISSIONI IN ATMOSFERA DI TIPO NON CONVOGLIATO (PARTE STORICA) *	12
B.8.2 FONTI DI EMISSIONI IN ATMOSFERA DI TIPO NON CONVOGLIATO (ALLA CAPACITÀ PRODUTTIVA) POST INTERVENTO	13
B.9.1 SCARICHI IDRICI (PARTE STORICA) *	14



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



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: 2014						
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				
Galline ovaiole	Soccidante	Materia prima	1, 2, 3	solido							14.000 capi/ciclo
Mangime	Soccidante	Materia prima semilavorata	2,3	solido							6.586 q.li
Disinfettanti	Produttori vari	Materia secondaria	5	liquido							20 litri

Si specifica che i capannoni 1 e 2 sono rimasti vuoti dal 2010 e si è accasato solo nei capannoni 3 e 4



B.2.1 Consumo di risorse idriche (parte storica) *					Anno di riferimento: 2014						
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 e 2	2 POZZI	2 e 5	<input type="checkbox"/> igienico sanitario								
			<input type="checkbox"/> industriale	<input type="checkbox"/> processo							
				<input type="checkbox"/> raffreddamento							
			<input checked="" type="checkbox"/> altro (<i>esplicitare</i>). abbeveraggio	1.170 mc	3,20		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 e 2	2 POZZI	2 e 5	<input checked="" type="checkbox"/> igienico sanitario	126 mc	1 mc/gg		SI		Giorni di vuoto sanitario		
			<input type="checkbox"/> industriale	<input type="checkbox"/> processo							
			<input checked="" type="checkbox"/> raffreddamento	118 mc	0,6 mc/gg	SI	Solo mesi estivi				
			<input checked="" type="checkbox"/> altro (<i>esplicitare</i>). abbeveraggio	6788 mc	18,59 mc/gg		SI				
			<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.3.1 Produzione di energia (parte storica) *					Anno di riferimento: 2014			
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)
Allevamento	Generatore elettrico	gasolio				190 kW	Solo in caso di emergenza	
			L'allevamento di galline ovaiole non viene riscaldato					
TOTALE						190 kW		

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)
Allevamento	16 generatori di aria calda	GPL	< 116 kW per generatore	560 Mwh				
Allevamento	Generatore elettrico	gasolio				190 kW	Solo in caso di emergenza	
TOTALE			116 kW per generatore	560 Mwh *		190 kW		

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



B.4.1 Consumo di energia (parte storica) *			Anno di riferimento: 2014		
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		40,551 MWh	UOVA (galline ovaiole)		
TOTALE			—		

* 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	560 MWh	81,10 MWh	Polli da carne		
TOTALE	560 Mwh *	81,10 MWh	—		



B.5.1 Combustibili utilizzati (parte storica) *				Anno di riferimento: 2014
Combustibile	% S	Consumo annuo (t)	PCI (kJ/kg)	Energia (MJ)

B.5.2 Combustibili utilizzati (alla capacità produttiva) POST INTERVENTO				
Combustibile	% S	Consumo annuo (t)	PCI (kJ/kg)	Energia (MJ)
gasolio		0,20		
GPL		405,50	11.000 kcal/kg	18.676.298,0



B.6 Fonti di emissione in atmosfera di tipo convogliato

N° totale camini _____

n° camino _____

Posizione amministrativa _____

Caratteristiche del camino

Altezza dal suolo	Area sez. di uscita	Fasi e dispositivi tecnici di provenienza	Sistemi di trattamento

Monitoraggio in continuo delle emissioni: ρ si ρ no

NON SONO PRESENTI EMISSIONI DI TIPO CONVOGLIATO

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

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

NON SONO PRESENTI EMISSIONI DI TIPO CONVOGLIATO



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

Anno di riferimento: 2014

Fase	Emissioni fuggitive o diffuse	Descrizione	Inquinanti presenti	
			Tipologia	Quantità
ALLEVAMENTO	<input checked="" type="checkbox"/> DIF <input type="checkbox"/> FUG	Emissioni di ammoniaca e metano da animali in stabulazione	METANO	1.203 KG
			AMMONIACA	4.610 KG
STOCCAGGIO	<input checked="" type="checkbox"/> DIF <input type="checkbox"/> FUG	Emissioni di ammoniaca da pollina accumulata	AMMONIACA	878 KG
SPARGIMENTO	<input checked="" type="checkbox"/> DIF <input type="checkbox"/> FUG	Emissione di ammoniaca da pollina in campo	AMMONIACA	1.464 KG
	<input type="checkbox"/> DIF <input type="checkbox"/> FUG			
	<input type="checkbox"/> DIF <input type="checkbox"/> FUG			

Note

I dati delle emissioni sono stati ottenuti applicando ai capi accasati nei **capannoni 3 e 4** i parametri delle MTD del DM 29 gennaio 2007 per le **galline ovaiole**.

I capannoni 1 e 2 non hanno prodotto emissioni in quanto vuoti.



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 di ammoniaca e metano da animali in stabulazione	METANO	8.281 KG
			AMMONIACA	8.386 KG
STOCCAGGIO	<input checked="" type="checkbox"/> DIF <input type="checkbox"/> FUG	Emissioni di ammoniaca da pollina accumulata	AMMONIACA	1.677 KG
SPARGIMENTO	<input checked="" type="checkbox"/> DIF <input type="checkbox"/> FUG	Emissione di ammoniaca da pollina in campo	AMMONIACA	2.097 KG
	<input type="checkbox"/> DIF <input type="checkbox"/> FUG			
	<input type="checkbox"/> DIF <input type="checkbox"/> FUG			

Note

I dati delle emissioni sono stati ottenuti applicando ai capi potenziali i parametri delle MTD del DM 29 gennaio 2007 per i **polli da carne**



B.9.1 Scarichi idrici (parte storica) *

Anno di riferimento:

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

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



B.9.2 Scarichi idrici (alla capacità produttiva)

N° totale punti di scarico finale _____

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
WC (AR1)	Bagno aziendale		Vasca imhoff		subirrigazione	

La Ditta chiederà l'autorizzazione allo scarico in Comune



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: 2014		
Codice CER	Descrizione	Stato fisico	Quantità annua prodotta	Fase di provenienza	Stoccaggio		
					N° area	Modalità	Destinazione
150110	Contenitori vuoti di prodotti fitosanitari	plastica	25 kg	Allevamento	AR2	Interno del magazzino coperto e chiuso	Elite Ambiente srl via Mazzini 13, Brendola (VI)
	Animali morti		1,57 ton	allevamento	AR2	Cella frigo	ML Lorenzin srl via Roma 4, Galliera Veneta (PD)

B.11.2 Produzione di rifiuti (alla capacità produttiva) POST INTERVENTO							
Codice CER	Descrizione	Stato fisico	Quantità annua prodotta	Fase di provenienza	Stoccaggio		
					N° area	Modalità	Destinazione
150110	Contenitori vuoti di prodotti fitosanitari	plastica	25 kg	Allevamento	AR2	Interno del magazzino coperto e chiuso	Elite Ambiente srl via Mazzini 13, Brendola (VI)
150102	Imballaggi	Plastica	40 kg	Allevamento	AR2	Interno del magazzino coperto e chiuso	Elite Ambiente srl via Mazzini 13, Brendola (VI)
	Animali morti		39 ton	allevamento	AR2	Cella frigo	ML Lorenzin srl via Roma 4, Galliera Veneta (PD)



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

N° area	Identificazione area	Capacità di stoccaggio	Superficie	Caratteristiche		
				Modalità	Capacità	Materiale stoccato
C1	Capannone 1	400 q.li	12 mq	Silos 1	200 q.li	mangime
				Silos 2	200 q.li	mangime
C2	Capannone 2	400 q.li	12 mq	Silos 1	200 q.li	mangime
				Silos 2	200 q.li	mangime
C3	Capannone 3	360 q.li	16,5 mq	Silos 1	120 q.li	mangime
				Silos 2	120 q.li	mangime
				Silos 3	120 q.li	mangime
C4	Capannone 4	240 q.li	16,5 mq	Silos 1	90 q.li	mangime
				Silos 2	90 q.li	mangime
				Silos 3	60 q.li	mangime
	Concimaia	318 mc	127,19 mq	Stoccaggio coperto	318 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:
_____ 60 dB _____ (giorno) / _____ 50 dB _____ (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
Ventilatori	Pareti perimetrali dei capannoni avicoli	*	*	Manutenzione delle parti meccaniche dei ventilatori	Non rilevato
* si rimanda alla valutazione previsionale di impatto acustico allegata alla VIA					



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 e metano	Media	Moderatamente percepibile	Dipende dalla presenza di vento, solitamente percettibile fino 100 metri lineari	Mantenimento della lettiera asciutta con ventilazione forzata
Pollina stoccata	Concimaia	Ammoniaca	Media	Moderatamente percepibile	Dipende dalla presenza di vento, solitamente percettibile fino 100 metri lineari	Concimaia coperta
Pollina in campo	in Terreni in conduzione	Ammoniaca	Media	Moderatamente percepibile	Dipende dalla presenza di vento, solitamente percettibile fino 100 metri lineari	Interramento entro 24 ore



B.16 Altre tipologie di inquinamento

Si segnala la presenza di pannelli in cemento amianto sulla copertura dell'Annesso Rustico AR3 come possibile fonte di inquinamento.



B.17 Linee di impatto ambientale	
<u>ARIA</u>	
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
<u>CLIMA</u>	
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
<u>ACQUE SUPERFICIALI</u>	
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 <input checked="" type="checkbox"/> NO
Rischio di inquinamento di acque superficiali da scarichi diretti	SI <input checked="" type="checkbox"/> NO
Rischio di inquinamento di corpi idrici superficiali per dilavamento meteorico di superfici inquinate	SI <input checked="" type="checkbox"/> NO
Rischi di inquinamenti acuti di acque superficiali da scarichi occasionali	SI <input checked="" type="checkbox"/> NO
Rischi di inquinamento di corpi idrici a causa di sversamenti incidentali di sostanze pericolose da automezzi	SI <input checked="" type="checkbox"/> NO
<u>ACQUE SOTTERRANEE</u>	
Riduzione della disponibilità di risorse idriche sotterranee	SI <input checked="" type="checkbox"/> NO
Consumi di risorse idriche sotterranee	<input checked="" type="checkbox"/> SI NO
Interferenze dei flussi idrici sotterranei (prime falde) da parte di opere sotterranee	SI <input checked="" type="checkbox"/> 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 <input checked="" type="checkbox"/> NO
Rischio di inquinamento delle acque di falda da percolazione di sostanze pericolose attraverso la movimentazione di suoli contaminati	SI <input checked="" type="checkbox"/> 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 <input checked="" type="checkbox"/> NO
Potenziale erosione indiretta di litorali in seguito alle riduzioni del trasporto solido di corsi d'acqua	SI <input checked="" type="checkbox"/> NO
Consumi di risorse del sottosuolo (materiali di cava, minerali)	SI <input checked="" type="checkbox"/> NO
Potenziali alterazioni dell'assetto esistente dei suoli	SI <input checked="" type="checkbox"/> NO



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