



PIANO DI MONITORAGGIO E CONTROLLO ALLEVAMENTI
rev 00 20 settembre 2015

Azienda Agricola Maggiolo Cesare (Resana)

QUADRO SINOTTICO

	FASI	GESTORE	GESTORE	ARPA	ARPA
		Autocontrollo	Reporting	Ispezioni programmate	Campionamenti/analisi
1	COMPONENTI AMBIENTALI				
1.1	Materie prime e prodotti				
1.1.1	Materie prime	Annuale	Annuale	X	
1.1.2	Prodotti finiti	Annuale	Annuale	X	
1.2	Risorse idriche				
1.2.1	Risorse idriche	A fine ciclo o annuale	Annuale	X	
1.3	Risorse energetiche				
1.3.1	Energia	A fine ciclo o annuale	Annuale	X	
1.4	Combustibili				
1.4.1	Combustibili	A fine ciclo o annuale	Annuale	X	
1.5	Emissioni in Aria (Solo in presenza di emissioni di tipo convogliato)				
1.5.1	Punti di emissioni (emissioni convogliate)	-	-	-	-
1.5.2	Inquinanti monitorati	-	-	-	-
1.6	Emissioni in acqua (solo in presenza di impianto di depurazione o scarichi autorizzati ai sensi della normativa vigente)				
1.6.1	Punti di scarico	-	-	-	-
1.6.2	Inquinanti	-	-	-	-

	monitorati				
1.7	Emissioni di Rumore (solo per casi particolari elencati nelle presenti linee guida)				
1.7.1	Rumore sorgenti e misure				Su segnalazione
1.8	Emissione di Rifiuti				
1.8.1	Controllo rifiuti pericolosi	annuale	Annuale	X	
1.8.2	Controllo rifiuti non pericolosi	annuale	Annuale	X	
1.9	Suolo/sottosuolo (acque di falda monitorate solo per i casi previsti dall'articolo 8, comma 2 della DGRV 2495/06)				
1.9.1	Acque di falda	-	-	-	-
1.9.2	Terreni	-	-	-	
2	GESTIONE IMPIANTO				
2.1	Controllo fasi critiche/manutenzione/controlli				
2.1.1	Sistemi di controllo della stabulazione (verifica lettiera asciutta)	Giornaliero	NO	X	X
2.1.2	Interventi di manutenzione ordinaria	Fine ciclo	NO	X	
2.1.3	Aree di stoccaggio	Annuale	NO	X	
3	INDICATORI PRESTAZIONE				
3.1	Monitoraggio degli indicatori di performance				

3.1.1	Monitoraggio	annuale	NO	X	
-------	--------------	---------	----	---	--

1 – COMPONENTI AMBIENTALI

Tabella 1.1.1 - Materie prime

Denominazione	Modalità stoccaggio	Fase di utilizzo	UM	Frequenza autocontrollo	Fonte dato
pulcini		Stabulazione	Unità/anno	Alla ricezione	Contabilità aziendale
Alimenti Mangime	Silos,	Alimentazione	t/anno	Alla ricezione	Contabilità aziendale
Truciolo	capannone	Stabulazione	Mc/a	Alla ricezione	Contabilità aziendale
Farmaci	nessun deposito	allevamento	Kg / dosi anno	Alla ricezione	Contabilità aziendale

Tabella 1.1.2 - Prodotti finiti

Processo	Denominazione	Peso unitario	UM	Frequenza autocontrollo	Fonte del dato
Stabulazione polli	Capi venduti	Unità	Unità	annuale	registro capi
	Peso	kg	Kg/anno	annuale	registro capi
	Numeri cicli	N°	Numero cicli /anno	annuale	registro capi
	Durata ciclo	N°	giorni	Fine ciclo	registro capi
Capi deceduti	Capi	Unità	Unità/anno	Alla morte	registri aziendali e
	Peso	kg	Kg/anno	Fine ciclo	fatture ditta che ritira
pollina ceduta a fungaia	Peso	kg	Kg/ciclo	Fine ciclo	fatture fungaia

1.2 - Consumo risorse idriche

Tabella 1.2.1 - Risorse idriche

Tipologia di approvvigionamento	Fase di utilizzo	UM	Frequenza autocontrollo	Fonte del dato
pozzo	Alimentazione Disinfezione	mc/a	A fine ciclo	Contatore

1.3 - Consumo energia**Tabella 1.3.1 – Energia**

Descrizione	Tipologia	UM	Frequenza autocontrollo	Fonte del dato
Energia consumata importata da rete esterna	Energia elettrica	Kwh/a	A fine ciclo	contatore
Energia consumata autoprodotta	Energia elettrica	Kwh/a	A fine ciclo	contatore

1.4 - Combustibili**Tabella 1.4.1 - Combustibili**

Tipologia	UM	Frequenza autocontrollo	Fonte del dato
GPL	litri	annuale	fatture
Gasolio generatore	litri	annuale	fatture

1.5 – Emissioni in aria ASSENTI: solo emissioni diffuse**1.6 – Emissioni in acqua ASSENTI: assenti scarichi idrici****1.7 – Rumore****Tabella 1.7.1 - Rumore, sorgenti**

L'azienda non effettua attività rumorose effettuerà verifiche del rumore solo in seguito ad eventuali segnalazioni

1.8 – Rifiuti**Tabella 1.8.1 – Rifiuti pericolosi**

Rifiuti (codice CER)	Descrizione	Modalità stoccaggio	Destinazione (R/D)	Fonte del dato
150110*	IMBALLAGGI COINTAMINATI DA SOSTANZE PERICOLOSE	Magazzino coperto	D	Fattura della ditta
160213 *	TUBI AL NEON	Magazzino coperto	R	Fattura della ditta

Tabella 1.8.2 – Rifiuti non pericolosi

Rifiuti	Descrizione	Modalità stoccaggio	Destinazione (R/D)	Modalità di registrazione
150102	Contenitori in plastica	Magazzino coperto	R	Fattura della ditta
150101	Contenitori in cartone	Magazzino coperto	R	Fattura della ditta

1.9 – Suolo e sottosuolo

Tabella 1.9.1 – Acque di falda NON SONO PRESENTI IMPIANTI / DEPOSITI CHE POSSANO GENERARE INQUINAMENTO DELLA FALDA .

Tabella 1.9.2 – Terreni _

Parametro/ inquinante	UM	Punti di controllo	Frequenza controllo ARPA	Reporting

NON VIENE FATTO SPANDIMENTO

2 - GESTIONE DELL'IMPIANTO

2.1 - Controllo fasi critiche, manutenzioni, depositi

Tabella 2.1.1 - Sistemi di controllo delle fasi critiche del processo (facoltativo)

Fase/attività	Criticità	Parametro di esercizio	UM	Frequenza autocontrollo	Fonte del dato
Stabulazione	Gestione lettiera controllo umidità	Controllo visivo consistenza	-	Giornaliera	Controllo visivo
Pioggia su piazzali	Dilavamento delle acque meteoriche	Controllo visivo pulizia piazzali	-	Giornaliera	Controllo visivo
trasporto deiezioni da parte di terzi	dispersione di materiale e odori durante il trasporto	Controllo visivo efficacia copertura con telo alla partenza del mezzo	-	ad ogni viaggio	Controllo visivo

Tabella 2.1.2 - Interventi di manutenzione ordinaria

Macchinario	Tipo di intervento	Frequenza	Fonte del dato/ Modalità di registrazione
Centraline	Controllo generale e pulizia	fine ciclo	Nessuna registrazione a meno di interventi di manutenzione straordinaria per cui si registra la fatturazione dell'intervento
alberature	potatura e controllo condizioni della vegetazione	annuale	non registrata

Tabella 2.1.3 - Aree di stoccaggio (vasche, serbatoi, bacini di contenimento etc.)

Struttura di contenimento	Tipo di controllo	Frequenza	Modalità di registrazione
-	-	-	-

3 – INDICATORI DI PRESTAZIONE

Tabella 3.1 - Monitoraggio degli indicatori di performance

Indicatore	Descrizione	UM	Metodo di misura	Frequenza di monitoraggio
Produzione specifica di rifiuti	Quantitativo di rifiuto prodotto rispetto al numero di capi allevati	Kg/capo	Calcolo	annuale
Consumo specifico risorsa idrica	Quantitativo di acqua prelevata rispetto al numero di capi allevati	m ³ /capo	Calcolo	Fine ciclo
Consumo energia elettrica non autoprodotta	Fabbisogno totale di energia/ capo allevato	kwh/capo	Calcolo	Fine ciclo
Consumo GPL	Fabbisogno totale di metano/ capo allevato	Litri/capo	Calcolo	Annuale
produzione pollina	quantità di pollina generata / capo allevato	kg/capo	Calcolo	Fine ciclo
generazione capi deceduti	quantità di carcasse/capo generato	kg/capo	Calcolo	Fine ciclo