



**DOCUMENTO DESCRITTIVO E PROPOSTA DI DOCUMENTO PRESCRITTIVO CON
 APPLICAZIONI BAT
 Codici IPPC 6.6a**

Identificazione del Complesso IPPC	
Ragione sociale	MASTRANTUONO ANTONIO
Anno di fondazione	
Gestore Impianto IPPC	MASTRANTUONO ANTONIO
Sede Legale	C.da PIANA, MORCONE (BN)
Sede operativa	C.da PIANA, MORCONE (BN)
UOD di attività	
Codice ISTAT attività	01.47.00
Codice attività IPPC	6.6a
Codice NOSE-P attività IPPC	110.05
Codice NACE attività IPPC	01.47
Codificazione Industria Insalubre	
Dati occupazionali	2 unità
Giorni/settimana	6
Giorni/anno	300

B.1 QUADRO AMMINISTRATIVO – TERRITORIALE

Inquadramento del complesso e del sito

B.1.1 Inquadramento del complesso produttivo

L'impianto IPPC Mastrantuono Antonio è un impianto per l'allevamento intensivo di pollame.

L'attività del complesso IPPC soggetta ad Autorizzazione Integrata Ambientale (AIA) allo stato è:

N. Ordine attività IPPC	Codice IPPC	Attività IPPC	Capacità produttiva max
1	6.6a)	Allevamento intensivo di pollame	42.882 polli/ciclo

Tabella 1 – Attività IPPC

L'azienda è ubicata in C.da Piana nel Comune di Morcone, catastalmente censita al fg. 17 p.lle 552, 555, 571, 574, 575, 577 e a seguito della realizzazione del nuovo capannone D occuperà una superficie totale di 15.574 mq, così suddivisa:

- Superficie coperta: 6.564 mq;
- Superficie scoperta pavimentata: 6.578 mq;
- Superficie scoperta non pavimentata: 2.432 mq.

La situazione dimensionale attuale, con indicazione delle aree coperte e scoperte dell'insediamento industriale, è descritta nella tabella seguente:

Superficie totale [m ²]	Superficie coperta e pavimentata [m ²]	Superficie scoperta e pavimentata [m ²]	Superficie scoperta non pavimentata [m ²]
15.574	6.564	6.578	2.432

Tabella 2 - Superfici coperte e scoperte dello stabilimento

L'organizzazione dello stabilimento non adotta un Sistema di Gestione Ambientale per il controllo e la gestione degli impatti ambientali legati all'attività con la relativa certificazione.

Sistemi di gestione volontari	EMAS	ISO 14001	ISO 9001	ALTRO
Numero certificazione/registrazione	/	/	/	/
Data emissione	/	/	/	/

Tabella 3 –Autorizzazioni esistenti

B.1.2 Inquadramento geografico-territoriale del sito

Lo stabilimento è ubicato nel Comune di Morcone (BN) alla C.da Piana. L'area è destinata dal PRG del Comune ad "uso agricolo". La particella 555 è interamente interessata dal vincolo idrogeologico, mentre la particella 552 solo per il 2,8%. Tale vincolo ricade nella porzione interessata dalla strada di ingresso all'impianto e non dove sono localizzati i piazzali e i capannoni per l'attività IPPC.

B.1.3 Stato autorizzativo e autorizzazioni sostituite

Lo stato autorizzativo attuale della ditta è così definito:

Settore interessato	Numero autorizzazione e data di emissione	Data scadenza	Ente competente	Norme di riferimento	Note e considerazioni
Aria	D.D. n. 53 del 08/06/2009	/	Regione Campania	Art. 269 - D.Lgs. 152/06 e ss.mm.ii.	
Scarico acque reflue	l'attività non è soggetta ad autorizzazione allo scarico delle acque reflue				
Rifiuti					
PCB/PCT					
OLII					
FANGHI					
Sistema di gestione della sicurezza (solo attività a rischio di incidente rilevante DPR 334/99)					
ALTRO	Permesso di costruire n. 13/2009 del 24/02/2009		Comune di Morcone	DPR 380/2001	
	SCIA n. 8605/2011				
	Permesso di costruire n. 8/2015 del 28/08/2015				
	Permesso di costruire (nuovo capannone) n. 3/2018 del 20/03/2018				
ALTRO	Autorizzazione sismica n. 582 del 29/03/2011		Sett. Prov.le Genio Civile – Comune di Morcone	DPR 380/2001	
	Autorizzazione sismica n. 9 del 07/07/2015				
	Autorizzazione sismica nuovo capannone				
ALTRO	Certificato di agibilità (capannoni A-B) Prot. n. 9622 del 04/09/2013		Comune di Morcone	DPR 380/2001	

Tabella 4 - Stato autorizzativo dello stabilimento

B.2 QUADRO PRODUTTIVO – IMPIANTISTICO

B.2.1 Produzioni

L'attività è l'allevamento intensivo di pollame.

B.2.2 Materie prime

Fase di utilizzo	Descrizione	Tip.	Stato fisico	Modalità di stoccaggio	Fraresi R	U.M.	Quantità (Anno 2022)	Quantità (Prev. AIA)
1	gasolio	ma	liquido	serbatoi	/	litri/anno	200	300
2	acqua	ma	liquido	Acquedotto	/	litri/anno	90	120
3	Paglia	ms	Solido	A terra	/	Kg/anno	12.000	18.000
3	gasolio	ma	liquido	serbatoi	/	litri/anno	200	300
4	GPL	ma	liquido	serbatoi	/	litri/anno	906	1.359
4	Energia elettrica	ms	/	/	/	KWh/anno	4.650	6.975
4-5	Polli	mp	Solido	A terra	/	unità/anno	118.620	192.969
4-5	Mangimi	mp	Solido	Silos	/	Kg/anno	1.696.900	2.545.350
4-5	Acqua	ms	liquido	Abbeveratoi	/	m ³ /anno	2.455	3.592,5
4-5	Medicinali	ma	Solido/liquido	Contenitori	/	Kg/anno	60	90
5	GPL	ma	liquido	serbatoi	/	litri/anno	8.160	12.240
5	Energia elettrica	ms	/	/	/	KWh/anno	41.850	62.775

Tabella 5 - Materie prime

B.2.3 Risorse idriche ed energetiche

Fabbisogno idrico

Le acque necessarie allo svolgimento dell'attività saranno derivate da acquedotto gestito da GESESA SpA (conto contrattuale n. 200004226663). L'acqua sarà utilizzata per il consumo alimentare degli animali, per il lavaggio dei capannoni e per i servizi igienici.

Nell'anno 2022 i consumi complessivi di acqua sono stati pari a circa 2.545 mc/anno (8,5 mc/giorno) suddivisi in 2.485 mc/anno per il consumo dei polli e il lavaggio de capannoni e 60 mc/anno per i servizi igienici.

A seguito della realizzazione del nuovo capannona D si stima un consumo complessivo di acqua pari a circa 3.772,5 mc/anno (12,6 mc/giorno) suddivisi in 3.712,5 mc/anno per il consumo dei polli e il lavaggio de capannoni e 60 mc/anno per i servizi igienici.

Consumi energetici

L'energia elettrica è utilizzata per illuminazione, funzionamento degli impianti/apparecchiature.

Il carburante è impiegato per l'alimentazione dei mezzi meccanici e i generatori aria calda.

Fase/attività	Descrizione	Energia elettrica stimata (kWh) (*)	Consumo elettrico specifico (kWh/t)
Ciclo di ingrasso	Illuminamento e funzionamento degli impianti	54.500	185,75
TOTALI		54.500	185,75

Tabella 6.1 – Consumi di energia elettrica (anno di riferimento 2022)

Fase/attività	Descrizione	Energia elettrica stimata (kWh) (*)	Consumo elettrico specifico (kWh/t)
Ciclo di ingrasso	Illuminamento e funzionamento degli impianti	81.850	140,78
TOTALI		81.850	140,78

Tabella 6.2 – Consumi di energia elettrica (previsionale AIA)

Fase/attività	Descrizione	Consumo specifico di gasolio (l/t)	Consumo totale di gasolio (l) (*)
Rimozione lettiera	Rimozione lettiera in paglia	1,12	200
Spargimento lettiera	Spargimento lettiera in paglia	1,12	200
TOTALI		2,24	400

Tabella 7.1 – Consumi di gasolio (anno 2022)

Fase/attività	Descrizione	Consumo specifico di gasolio (l/t)	Consumo totale di gasolio (l) (*)
Rimozione lettiera	Rimozione lettiera in paglia	0,52	300
Spargimento lettiera	Spargimento lettiera in paglia	0,52	300
TOTALI		1,04	600

Tabella 7.2 – Consumi di gasolio (previsionale AIA)

Fase/attività	Descrizione	Consumo specifico di GPL (l/t)	Consumo totale di GPL (l) (*)
Acclimatamento capannoni – ciclo di ingrasso	Raggiungimento della temperatura ottimale - Mantenimento temperatura desiderata	24,48	9.066
TOTALI		24,48	9.066

Tabella 7.3 – Consumi di gpl (anno 2022)

Fase/attività	Descrizione	Consumo specifico di GPL (l/t)	Consumo totale di GPL (l) (*)
Acclimatamento capannoni – ciclo di ingrasso	Raggiungimento della temperatura ottimale - Mantenimento temperatura desiderata	23,39	13.599
TOTALI		23,39	13.599

Tabella 7.4 – Consumi di gpl (previsionale AIA)

Rifiuti

Non si effettuano operazioni di recupero rifiuti.

B.2.4 - Ciclo di lavorazione

Il ciclo di lavorazione è schematizzato in Figura 1. Di seguito si fornisce una descrizione succinta del ciclo di lavorazione rimandando, per approfondimenti, alla Relazione Tecnica Generale allegata alla domanda di AIA.

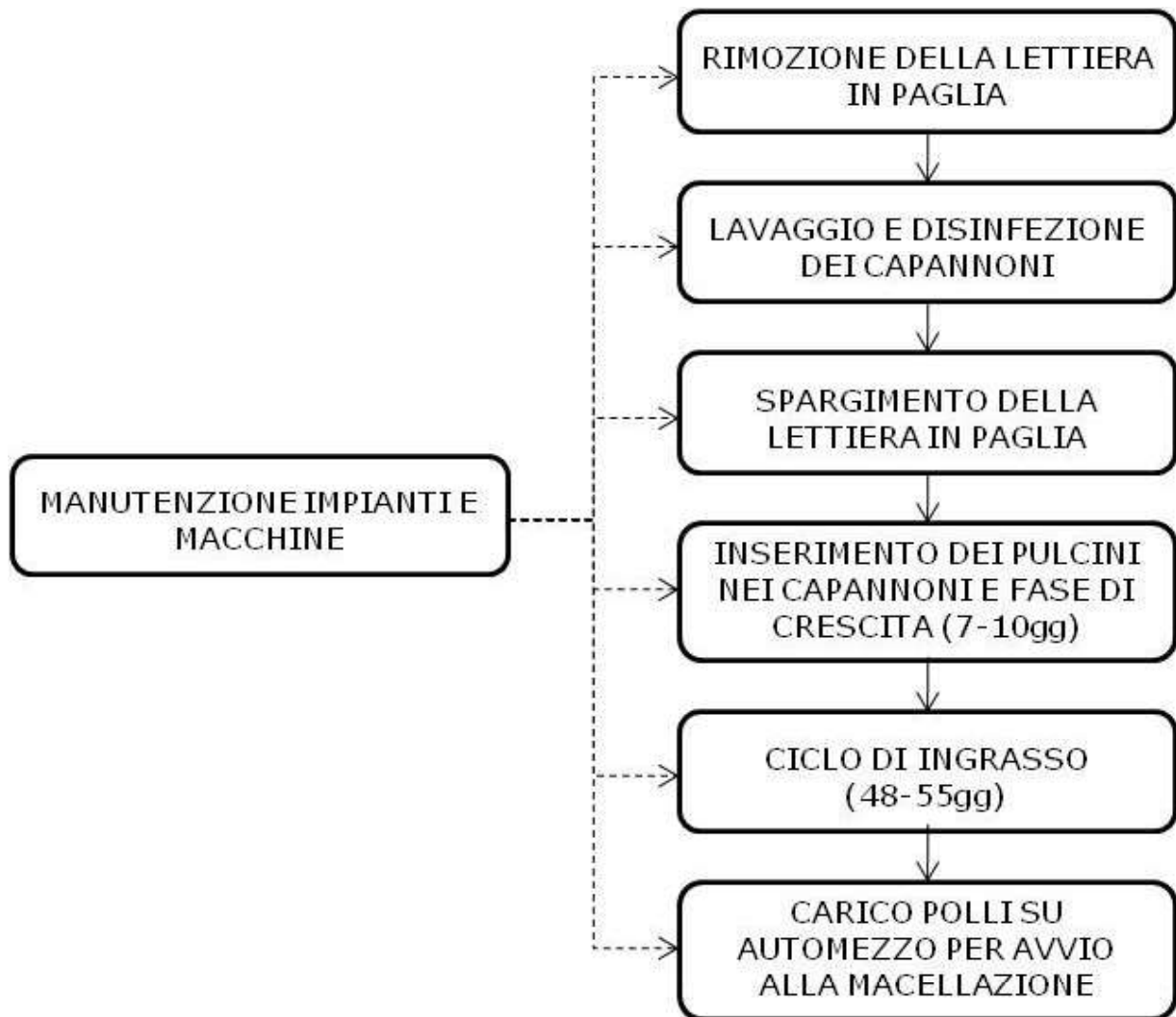


Figura 1 - Schema a blocchi del processo