



VIGNADUZZO ANDREA  
DOTTORE AGRONOMO

Ufficio: via S.Biagio, 4\_30025 Fossalta di Portogruaro (VE)  
cell +39 349 6904909 - email [a.vignaduzzo@gmail.com](mailto:a.vignaduzzo@gmail.com) - pec [a.vignaduzzo@cpap.conafpec.it](mailto:a.vignaduzzo@cpap.conafpec.it)  
C.F. VGN NDR 72A26 E473H P.IVA 03478300274

Albo Dottori Agronomi e Dottori Forestali Venezia n. 270

---

PROGETTO **RICHIESTA DI MODIFICA SOSTANZIALE ALLA AUTORIZZAZIONE INTEGRATA AMBIENTALE  
DET. 1277/2022 IN ALLEVAMENTO INTENSIVO DI GALLINE OVAIOLE**

---

FASE PROGETTUALE **PROVVEDIMENTO AUTORIZZATIVO UNICO REGIONALE  
ART. 27 D.LGS 152/2006 E SS. MM. II.**

---

TAVOLA **SCHEDA E  
PIANO DI MONITORAGGIO E CONTROLLO**

**R\_08**

---

COMMITTENTE **SOCIETÀ AGRICOLA SAN MARCO S.R.L.S.**  
VIA JESOLO N. 36/5  
30026 SAN DONA' DI PIAVE [VE]  
P.IVA 04563680273 - Cod. REA: VE-427951

---

IMPIANTO **SOCIETÀ AGRICOLA SAN MARCO S.R.L.S.**  
VIA VERONA N. 18  
30026 MUSILE DI PIAVE [VE]

---

L.R. **ZOGGIA DANIELE**  
AMMINISTRATORE DELEGATO

---

PROGETTISTA **VIGNADUZZO ANDREA**  
DOTTORE AGRONOMO

---

COLLABORAZIONE

---

Data	Revisione	Fase	Redatto	Verificato
25/03/2025	01 2025	Presentazione progetto	VA	VA

## 1. PREMESSA AL PIANO DI MONITORAGGIO E CONTROLLO

---

Il piano di monitoraggio - PMC - è uno strumento che consente all'Impresa di gestire gli aspetti ambientali e gestionali relativi all'impianto di produzione, seguendo un processo logico ed applicativo standardizzato. Il soggetto che attua il PMC è Gestore di impianto, che nel caso in esame è il rappresentante legale della società che, avvalendosi della facoltà di delegare le operatività, può individuare soggetti che mettono in atto le attività di monitoraggio.

Uno dei principi basilari del PMC è la registrazione delle attività svolte che avviene in un registro apposito, disponibile per le successive analisi e verifiche che la procedura AIA prevede. L'archiviazione delle informazioni e dei dati è ora prevista su registro di carta, tuttavia è possibile che in futuro l'Impresa si doti di strumenti informatici di registrazione dei dati. In ogni caso dati ed informazioni saranno conservati per una durata almeno pari alla durata dell'autorizzazione rilasciata.

Le attività di monitoraggio e di controllo e le relative attività di registrazione sono soggetti a modifiche che eventualmente vengono indicate e richieste dalle Autorità competenti, anche a fronte di sopravvenute normative e disposizioni procedurali.

Come anche previsto dal DGRV 1100/2018, annualmente i dati e le informazioni raccolte dalle attività di monitoraggio e controllo saranno presentati dal soggetto Gestore dell'installazione esclusivamente mediante l'applicativo informatico regionale SISIP (servizio informativo settore primario).

## 2. QUADRO SINOTTICO

Il quadro sinottico è suddiviso per tipologia di

### 2.1. COMPONENTI AMBIENTALI

Id	FASI	AUTO-CONTROLLO	REPORTING	ISPEZIONI PROGRAMMA-TE	CAMPIONA-MENTI/ANALISI	
1	1	1.1 - MATERIE PRIME E PRODOTTI				
1	1	Materie prime	Annuale	Annuale	SI	NO
		1.2 - RISORSE IDRICHE				
1	2	Acqua potabile di abbeveramento animali	Quadrimestrale	Annuale	SI	NO
	3	1.3 - CONSUMO ENERGIA E COMBUSTIBILI				
		Energia elettrica	Quadrimestrale	Annuale	SI	NO
		Gasolio combustibile	Annuale	Annuale	SI	NO
	4	1.4 - AZOTO E FOSFORO ECRETI				
		Azoto escreto	Annuale	Annuale	NO	NO
		Fosforo escreto	Annuale	Annuale	NO	NO
	5	1.5 - EMISSIONI IN ARIA				
		Stima emissione polveri	Annuale	Annuale	NO	NO
		Stima emissione rumore	Annuale	Annuale	SI	SI
		Stima emissioni intero processo	Avvio impianto	NO	NO	NO
1	6	1.6 - PRODUZIONE RIFIUTI				
		Rifiuti pericolosi	Annuale	Annuale	SI	NO
		Rifiuti non pericolosi	Annuale	Annuale	SI	NO

## MATERIE PRIME

1.1.1 - MATERIE PRIME E PRODOTTI PER ALIMENTAZIONE							
DENOMINAZIONE	STOCCAGGIO	FASE UTILIZZO	U.M.	UM (azoto)	UM (fosforo)	Frequenza controllo	Fonte dato
Mangime galline	Silos esterno	Alimentazione	t/anno	t/anno	t/anno	Al conferimento	DDT conferitore
Integratore alimentazione	Contenitore per liquidi	Alimentazione	l/anno	---	---	Al conferimento	- DDT conferitore - Schede tecniche del produttore
Medicinali	Locale apposito (altro sito)	Stabulazione	varie	---	---	Somministrazione	DDT conferitore
Detergenti / sanificanti	Armadio apposito	Stabulazione	l/anno	---	---	All'acquisto	DDT conferitore

## PRODOTTI FINITI

1.1 - PRODOTTI FINITI				
DENOMINAZIONE	PESO UNITARIO	U.M.	Frequenza controllo	Fonte dato
Potenzialità massima di allevamento Capannone 3	Unità	n/anno	Al rilascio autorizzazione	Autorizzazione AIA
Capi in entrata	Unità	n.	Al caricamento iniziale	DDT di consegna
Capi deceduti in uscita	Unità	n.	Quotidiano	
Capi in uscita	Unità	n.	Fine ciclo	DDT di cessione
Capi mediamente presenti	Unità	n.	Annuale	Documenti aziendali amministrativi
Effluenti di allevamento palabili		mc	Annuale	DDT di cessione

## RISORSE IDRICHE

1.2 - PRODOTTI FINITI				
TIPOLOGIA APPORVVIGIONAMENTO	FASE UTILIZZO	U.M.	Frequenza controllo	Fonte dato
Acquedotto pubblico	Unità	mc/a	Annuale	Fatture fornitura idrica

## CONSUMO ENERGIA E COMBUSTIBILI

1.3 - PRODOTTI FINITI				
TIPO PRODOTTO	DESCRIZIONE	U.M.	Frequenza controllo	Fonte dato
Energia elettrica	Energia acquistata da rete	MWh/a	Annuale	Fatture fornitura elettrica
Gasolio industriale	Gasolio combustibile	l/anno	Annuale	Documenti fiscali di acquisto carburante

## AZOTO E FOSFORO ECRETI

1.4 - AZOTO TOTALE ECRETO			
CATEGORIA ANIMALE	N escreto totale In Kg/anno	N escreto per posto animale/anno In Kg/anno	Range di riferimento N totale associato a BAT: N escreto/posto animale/anno in Kg/posto/anno
Galline ovaiole	Deduzione da bilancio di massa conferimento mangimi	Deduzione da bilancio di massa conferimento mangimi	0,2 - 0,6

1.4 - FOSFORO TOTALE ECRETO			
CATEGORIA ANIMALE	P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> escreto totale In Kg/anno	P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> escreto per capo/anno In Kg/anno	Range di riferimento P totale associato a BAT: P escreto/posto animale/anno in Kg/posto/anno
Galline ovaiole	Deduzione da bilancio di massa conferimento mangimi	Deduzione da bilancio di massa conferimento mangimi	0,10 - 0,45

La determinazione di N e P sono effettuate sulle informazioni tecniche fornite dal conferito di mangimi e da lettura delle schede tecniche di accompagnamento degli stessi.

## EMISSIONE DI POLVERI

1.5.1 - POLVERI		
PARAMETRO	Eventi di emissione polveri straordinaria	Segnalazione da parte di autorità competenti di denunce e lamentele
Emissione di polveri diffuse	Registrazione evento potenzialmente a rischio (nota 1)	Registrazione evento documentato (nota 2)

- NOTA 1): registrazione di eventuali attività che possono in via presuntiva emettere polverosi diffusa (reinstallo pollastre; svuotamento impianto; pulizia impianti; manutenzioni straordinarie; ecc.);
- NOTA 2): registrazione di segnalazione ricevuta da enti/autorità per cui ne consegue un riesame di processo e di monitoraggio.

## EMISSIONE DI RUMORI

1.5.1 - IMMISSIONE RUMORI			
PARAMETRO	FREQUENZA	FORTE DATO	REPORTING
Immissione di rumore	- entro 90 gg avvio impianto - quinquennale - aggiornamento impianto - interventi strutturali con effetto sulle fonti di immissione	Rilevamento acustico con fonometro	Solo in caso di superamento soglie di immissione

## PRODUZIONE RIFIUTI PERICOLOSI

1.6.1 - PRODUZIONE RIFIUTI PERICOLOSI						
CATEGORIA RIFIUTO	DESCRIZIONE	CER	STOCCAGGIO	REPORTING	REGISTRAZIONE	REPORTING
Olii sintetici per motori e lubrificazione	Olio lubrificazione impianti	130206	Contenitore a tenuta / sacco	Registrazione	Formulario rifiuti	Comunicazione MUD
Imballaggi contenuti residui sostanze pericolose o contaminati da tali sostanze	Imballi vuoti di fitofarmaci	150110	Contenitore a tenuta / sacco	Registrazione	Formulario rifiuti	Comunicazione MUD
Rifiuti che devono essere raccolti e smaltiti non applicando precauzioni particolari per evitare infezioni	sottoprodotti di origine animale: corpi interi o parti di animali o altri prodotti ottenuti da animali non destinati al consumo umano	180103	Cella refrigerata a tenuta	Registrazione	Formulario rifiuti	Comunicazione MUD

## PRODUZIONE RIFIUTI NON PERICOLOSI

1.6.1 - PRODUZIONE RIFIUTI NON PERICOLOSI						
CATEGORIA RIFIUTO	DESCRIZIONE	CER	STOCCAGGIO	PERIODICITA'	REGISTRAZIONE	REPORTING
Imballi di plastica	Sacchi di plastica, confezioni di plastica e materiali assimilabili alle plastiche	150102	Contenitore a tenuta / sacco	Allo scarico	SI	Autoregistrazione
Carta e cartone	Carta e cartone proveniente da imballi	200101	Deposito / raccogli-tore	Allo scarico	SI	Autoregistrazione
Imballaggi materiali misti	Materiali misti non differenziabili	150106	Contenitore a tenuta / sacco	Allo scarico	SI	Autoregistrazione
Altri rifiuti non pericolosi	Vari	Non definito	Contenitore a tenuta / sacco	Allo scarico	SI	

## 2.2. COMPONENTI GESTIONALI DELL'IMPIANTO

L'Azienda non aderisce a certificazioni di qualità ISO9.001 o certificazioni ambientali ISO14.001, così come non aderisce a certificazioni ambientali EMAS. Attualmente sono adottati protocolli che si ispirano alle indicazioni ISO di certificazione marittima, tuttavia con personalizzazioni ritenute adeguate al caso in esame.

Id		FASI	DESCRIZIONE	FREQUENZA	FONTI DATI	
2	1	2 - GESTIONE IMPIANTO : INTERVENTI MANUTENZIONE ORDINARIA				
2	1	1	Impianto di asportazione deiezioni	Controllo funzionalità	Settimanale	Registro della manutenzione
2	1	2	Impianto di caricamento deiezioni	Controllo funzionalità	Settimanale	Registro della manutenzione
2	1	3	Impianto di approvvigionamento alimentazione	Controllo funzionalità	Settimanale	Registro della manutenzione
2	1	4	Impianto di approvvigionamento idrico	Controllo funzionalità	Settimanale	Registro della manutenzione
2	1	5	Impianto termosonde ventilazione forzata	Controllo funzionalità	Settimanale	Registro della manutenzione
2	1	6	Impianto termosonde aperture finestre	Controllo funzionalità	Settimanale	Registro della manutenzione
2	1	7	Impianto di trattamento aria e raffrescamento	Controllo funzionalità	mensile	Registro della manutenzione
2	1	8	Generatore energie elettrica	Controllo funzionalità	semestrale	Registro della manutenzione

Id		FASI	DESCRIZIONE	FREQUENZA	FONTI DATI	
2	1	2 - GESTIONE IMPIANTO : INTERVENTI MANUTENZIONE STRAORDINARIA				
2	2	1	Impianti e reti tecnologiche	Interventi non programmabili che interessano impianti e reti tecnologiche di approvvigionamento	Non indicata	Registro della manutenzione
2	1	2	Strutture edili ed elementi strutturali di impianto	Interventi non programmabili che interessano le strutture edili, edificio, componenti di edificio (finestre, porte, copertura, ecc.)	Non indicata	Registro della manutenzione

## ALLEGATI ALLA SCHEDA E

---

Rif.	ALLEGATI ALLA SCHEDA E	Allegato	N. pagg.	Riservato
All. E1	Registro carico / scarico mangimi e prodotti assimilabili	SI		NO
All. E2	Registro carico / scarico farmaci e prodotti ad uso farmacologico veterinario	SI		NO
All. E3	Registro carico / scarico rifiuti non pericolosi anche destinati allo smaltimento senza conferimento e/o destinati al riciclo	SI		NO
All. E4	Registro delle manutenzioni Impianti e reti tecnologiche	SI		NO
<b>TOTALE ALLEGATI ALLA SCHEDA D</b>				
Note:				