



AUTORIZZAZIONE INTEGRATA AMBIENTALE : RAPPORTO ANNUALE PIANO MONITORAGGIO E CONTROLLO N. 675270

|                                                      |                                               |
|------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|
| CODICE FISCALE DICHIARANTE : <b>BLSNCL94C06I531R</b> | COGNOME E NOME DICHIARANTE : <b>null null</b> |
|------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|

**1 - COMPONENTI AMBIENTALI****1.1 MATERIE PRIME E PRODOTTI****Tabella 1.1.1 - Materie prime in entrata**

| Quantità (t/anno) |       |         | Tipo Alimento | Stoccaggio | Fase di utilizzo | Fonte del dato   | Frequenza autocontrollo |
|-------------------|-------|---------|---------------|------------|------------------|------------------|-------------------------|
| alimento          | azoto | fosforo |               |            |                  |                  |                         |
| 2589,000          | 0,000 | 0,000   | mangime       | Silos      | Alimentazione    | Fattura acquisto | Alla ricezione          |
| 2589,000          | 0,000 | 0,000   | Totali annui  |            |                  |                  |                         |

**Tabella 1.1.2 - Altre materie prime**

| Quantità    | Descrizione altra materia prima | Stoccaggio  | Fase di utilizzo | Fonte del dato     | Frequenza autocontrollo |
|-------------|---------------------------------|-------------|------------------|--------------------|-------------------------|
| 230,0000    | carta catramata kg              | pacchi      | allevamento      | fatture            | Alla ricezione          |
| 613000,0000 | numero                          | accasamento | allevamento      | Registro aziendale | Alla ricezione          |

|                                                      |                                               |
|------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|
| CODICE FISCALE DICHIARANTE : <b>BLSNCL94C06I531R</b> | COGNOME E NOME DICHIARANTE : <b>null null</b> |
|------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|

**1.1 MATERIE PRIME E PRODOTTI****Tabella 1.1.3 - Prodotti finiti**

| Denominazione    | Processo     | Descrizione                      | Quantità | Unità di Misura   | Frequenza autocontrollo    |
|------------------|--------------|----------------------------------|----------|-------------------|----------------------------|
| AVICOLI DA CARNE | stabulazione | Potenzialità massima allevamento | 832000   | Unità/anno        | Al rilascio Autorizzazione |
| AVICOLI DA CARNE | stabulazione | Capi in entrata                  | 613000   | Unità/anno        | Annuale                    |
| AVICOLI DA CARNE | stabulazione | Capi venduti                     | 588000   | Unità/anno        | Annuale                    |
| AVICOLI DA CARNE | stabulazione | Capi mediamente presenti         | 47958    | Unità/anno        | Annuale                    |
| AVICOLI DA CARNE | stabulazione | Numero cicli                     | 39       | Numero cicli/anno | Annuale                    |
| AVICOLI DA CARNE | stabulazione | Durata Ciclo                     | 300000   | Giorni/anno       | Annuale                    |
| AVICOLI DA CARNE | stabulazione | Peso (vivo venduto)              | 129490   | kg/anno           | Annuale                    |
| AVICOLI DA CARNE | stabulazione | Numero capi deceduti             | 25000    | Unità/anno        | Annuale                    |
| AVICOLI DA CARNE | stabulazione | Peso capi deceduti               | 1000     | kg/anno           | Annuale                    |
| REFLUI PRODOTTI  | stabulazione | Palabili                         | 450      | mc /anno          | Annuale                    |
| REFLUI PRODOTTI  | stabulazione | Non palabili                     | 0        | mc /anno          | Annuale                    |

|                                                      |                                               |
|------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|
| CODICE FISCALE DICHIARANTE : <b>BLSNCL94C06I531R</b> | COGNOME E NOME DICHIARANTE : <b>null null</b> |
|------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|

**1.1 MATERIE PRIME E PRODOTTI****Tabella 1.1.4 - Stoccaggi**

| Tipologia, volume disponibile e tipologia copertura delle strutture di stoccaggio in uso all'azienda per i materiali palabili |     |        |            |     |                 |                  |              |              |                   |                     |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|--------|------------|-----|-----------------|------------------|--------------|--------------|-------------------|---------------------|
| Ubicazione                                                                                                                    |     |        |            |     | Tipologia vasca | Superficie<br>m2 | Altezza<br>m | Volume<br>m3 | Anno<br>copertura | Tipologia copertura |
| Comune                                                                                                                        | sez | foglio | particella | sub |                 |                  |              |              |                   |                     |
| Malo                                                                                                                          |     | 30     | 00456      |     | Concimaia       |                  |              | 288          |                   |                     |
| Villaverla                                                                                                                    |     | 7      | 00239      |     | Concimaia       |                  |              | 216          |                   |                     |

|                                               |                                        |
|-----------------------------------------------|----------------------------------------|
| CODICE FISCALE DICHIARANTE : BLSNCL94C06I531R | COGNOME E NOME DICHIARANTE : null null |
|-----------------------------------------------|----------------------------------------|

**1.1 MATERIE PRIME E PRODOTTI****Tabella 1.1.5 - Identificazione mezzi utilizzati per lo spandimento degli effluenti zootecnici**

| Tipo attrezzatura | Targa o matricola | Titolo possesso |
|-------------------|-------------------|-----------------|
| TRATTORE          | XXXX              | Comodato        |

|                                               |                                        |
|-----------------------------------------------|----------------------------------------|
| CODICE FISCALE DICHIARANTE : BLSNCL94C06I531R | COGNOME E NOME DICHIARANTE : null null |
|-----------------------------------------------|----------------------------------------|

1.2 RISORSE IDRICHE

Tabella 1.2.1 - Risorse idriche

| Tipologia approvvigionamento | Tipi di utilizzo | Periodo 1 (mc)<br>dal 01/01/24<br>al 31/12/24 |  |  |  |                      | Consumo totale<br>annuo |
|------------------------------|------------------|-----------------------------------------------|--|--|--|----------------------|-------------------------|
| Acquedotto                   | LAVAGGIO         | 30,00                                         |  |  |  |                      | 30,00                   |
| Acquedotto                   | ABBEVERATA       | 479,00                                        |  |  |  |                      | 479,00                  |
|                              |                  |                                               |  |  |  | Totale consumo annuo | 509,00                  |

|                                               |                                        |
|-----------------------------------------------|----------------------------------------|
| CODICE FISCALE DICHIARANTE : BLSNCL94C06I531R | COGNOME E NOME DICHIARANTE : null null |
|-----------------------------------------------|----------------------------------------|

**1.3 CONSUMO DI ENERGIA****Tabella 1.3.1 - Energia**

| Tipo fonte energia           | Tipi di utilizzo | Periodo 1                   | Periodo 2 | Periodo 3 | Periodo 4 | Periodo 5 | Consumo totale<br>anno | TEP anno |
|------------------------------|------------------|-----------------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|------------------------|----------|
|                              |                  | dal 01/01/24<br>al 31/12/24 |           |           |           |           |                        |          |
| kw/ora                       | STABULAZIONE     | 2859,000                    |           |           |           |           | 2859,000               | 2859,000 |
| Gas naturale da rete ( Nm3 ) | STABULAZIONE     | 24,500                      |           |           |           |           | 24,500                 | 0,020    |
| Totale consumo               |                  |                             |           |           |           |           | 2859,020               |          |

|                                               |                                        |
|-----------------------------------------------|----------------------------------------|
| CODICE FISCALE DICHIARANTE : BLSNCL94C06I531R | COGNOME E NOME DICHIARANTE : null null |
|-----------------------------------------------|----------------------------------------|

**1.4 AZOTO E FOSFORO ECRETI****Tabella 1.4.1 - Azoto totale escreto associato alla BAT.**

| Categoria animale                                     | Azoto escreto totale (Kg azoto/anno) | Kg azoto escreto capo/anno |
|-------------------------------------------------------|--------------------------------------|----------------------------|
| Polli da carne con peso finale a 2,5 kg               | 5052                                 | 0,090                      |
| <b>Note:</b> LA SPECIE ALLEVATA è LA QUAGLIE DA CARNE |                                      |                            |

**Tabella 1.4.2 - Fosforo totale escreto associato alla BAT.**

| Categoria animale                       | Fosforo escreto totale (Kg azoto/anno) | Kg fosforo escreto capo/anno |
|-----------------------------------------|----------------------------------------|------------------------------|
| Polli da carne con peso finale a 2,5 kg | 954                                    | 0,019                        |

|                                               |                                        |
|-----------------------------------------------|----------------------------------------|
| CODICE FISCALE DICHIARANTE : BLSNCL94C06I531R | COGNOME E NOME DICHIARANTE : null null |
|-----------------------------------------------|----------------------------------------|

**1.5 EMISSIONI IN ARIA****Tabella 1.5.1 - Emissioni di ammoniaca.****Tabella 1.5.1.1 - Stima emissioni ammoniaca provenienti dall'allevamento.**

| Tipologia animale        | kg NH3/totale | kg NH3/ricovero | kg NH3/stoccaggio | kg NH3/spandimento |
|--------------------------|---------------|-----------------|-------------------|--------------------|
| altra tipologia di prova | 2024          | 599             | 363               | 1062               |

**Tabella 1.5.1.2 - Stima emissioni ammoniaca provenienti dall'allevamento per capo anno.**

| Tipologia animale        | kg NH3/totale<br>/posto<br>animale/anno | kg NH3/ricovero<br>/posto animale/anno | kg NH3/stoccaggio<br>/posto animale/anno | kg NH3/spandimento<br>/posto animale/anno |
|--------------------------|-----------------------------------------|----------------------------------------|------------------------------------------|-------------------------------------------|
| altra tipologia di prova | 0,010                                   | 0,010                                  |                                          |                                           |

|                                               |                                        |
|-----------------------------------------------|----------------------------------------|
| CODICE FISCALE DICHIARANTE : BLSNCL94C06I531R | COGNOME E NOME DICHIARANTE : null null |
|-----------------------------------------------|----------------------------------------|

**1.5 EMISSIONI IN ARIA****Tabella 1.5.3 - Stima emissioni provenienti intero processo.****Tabella 1.5.3.1 - Stima delle emissioni diffuse.**

| Parametro/ inquinante               | Provenienza  | Metodo applicato per il calcolo | Frequenza autocontrollo | Emissioni totali | U.M. emissione |
|-------------------------------------|--------------|---------------------------------|-------------------------|------------------|----------------|
| Protossido di azoto - N2O ( IIASA ) | Stabulazione | BAT TOOL                        | Annuale                 | 125,000          | KG             |
| Metano - CH4 ( t/anno )             | Stabulazione | BAT TOOL                        | Annuale                 | 77,000           | KG             |

|                                                      |                                               |
|------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|
| CODICE FISCALE DICHIARANTE : <b>BLSNCL94C06I531R</b> | COGNOME E NOME DICHIARANTE : <b>null null</b> |
|------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|

**1.8 RIFIUTI****Tabella 1.8.1 Rifiuti pericolosi**

| Descrizione rifiuto                | Codice CER | Modalità di stoccaggio | Destinazione | Quantità (t/anno) |
|------------------------------------|------------|------------------------|--------------|-------------------|
| Totale rifiuti pericolosi prodotti |            |                        |              |                   |

CODICE FISCALE DICHIARANTE : BLSNCL94C06I531R

COGNOME E NOME DICHIARANTE : null null

**2 - GESTIONE DELL'IMPIANTO****2.1 CONTROLLO DELLE FASI CRITICHE, MANUTENZIONI,DEPOSITI****Tabella 2.1.1 - Sistemi di controllo delle fasi critiche del processo**

| Fase/Attività | Criticità        | Parametro controllato | Analisi del RdP n  |       | Analisi del RdP n  |       | Metodo analitico o fonte del dato | Anomalie | Descrizione |
|---------------|------------------|-----------------------|--------------------|-------|--------------------|-------|-----------------------------------|----------|-------------|
|               |                  |                       | Valore riscontrato | UM    | Valore riscontrato | UM    |                                   |          |             |
| Stabulazione  | Gestione liquame | Sostanza secca        |                    | %     |                    | %     |                                   |          |             |
| Stabulazione  | Gestione liquame | solidi totali         |                    | %     |                    | %     |                                   |          |             |
| Stabulazione  | Gestione liquame | N totali              |                    | %     |                    | %     |                                   |          |             |
| Stabulazione  | Gestione liquame | metalli pesanti Cu    |                    | mg/Kg |                    | mg/Kg |                                   |          |             |
| Stabulazione  | Gestione liquame | metalli pesanti Zn    |                    | mg/Kg |                    | mg/Kg |                                   |          |             |

CODICE FISCALE DICHIARANTE : BLSNCL94C06I531R

COGNOME E NOME DICHIARANTE : null null

**2 - GESTIONE DELL'IMPIANTO****2.1 CONTROLLO DELLE FASI CRITICHE, MANUTENZIONI,DEPOSITI****Tabella 2.1.1 - Sistemi di controllo delle fasi critiche del processo**

| Fase/Attività | Criticità       | Parametro controllato | Analisi del RdP n  |       | Analisi del RdP n  |       | Metodo analitico o fonte del dato | Anomalie | Descrizione |
|---------------|-----------------|-----------------------|--------------------|-------|--------------------|-------|-----------------------------------|----------|-------------|
|               |                 |                       | Valore riscontrato | UM    | Valore riscontrato | UM    |                                   |          |             |
| Stabulazione  | Gestione letame | Sostanza secca        |                    | %     |                    | %     |                                   |          |             |
| Stabulazione  | Gestione letame | solidi totali         |                    | %     |                    | %     |                                   |          |             |
| Stabulazione  | Gestione letame | N totali              |                    | %     |                    | %     |                                   |          |             |
| Stabulazione  | Gestione letame | metalli pesanti Cu    |                    | mg/Kg |                    | mg/Kg |                                   |          |             |
| Stabulazione  | Gestione letame | metalli pesanti Zn    |                    | mg/Kg |                    | mg/Kg |                                   |          |             |

CODICE FISCALE DICHIARANTE : BLSNCL94C06I531R

COGNOME E NOME DICHIARANTE : null null

**2 - GESTIONE DELL'IMPIANTO****2.1 CONTROLLO DELLE FASI CRITICHE, MANUTENZIONI,DEPOSITI****Tabella 2.1.1 - Sistemi di controllo delle fasi critiche del processo**

| Fase/Attività | Criticità        | Parametro controllato | Analisi del RdP n  |       | Analisi del RdP n  |       | Metodo analitico o fonte del dato | Anomalie | Descrizione |
|---------------|------------------|-----------------------|--------------------|-------|--------------------|-------|-----------------------------------|----------|-------------|
|               |                  |                       | Valore riscontrato | UM    | Valore riscontrato | UM    |                                   |          |             |
| Stabulazione  | Gestione pollina | Sostanza secca        |                    | %     |                    | %     |                                   |          |             |
| Stabulazione  | Gestione pollina | solidi totali         |                    | %     |                    | %     |                                   |          |             |
| Stabulazione  | Gestione pollina | N totali              |                    | %     |                    | %     |                                   |          |             |
| Stabulazione  | Gestione pollina | metalli pesanti Cu    |                    | mg/Kg |                    | mg/Kg |                                   |          |             |
| Stabulazione  | Gestione pollina | metalli pesanti Zn    |                    | mg/Kg |                    | mg/Kg |                                   |          |             |

|                                                      |                                               |
|------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|
| CODICE FISCALE DICHIARANTE : <b>BLSNCL94C06I531R</b> | COGNOME E NOME DICHIARANTE : <b>null null</b> |
|------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|

**2 - GESTIONE DELL'IMPIANTO****2.1 CONTROLLO DELLE FASI CRITICHE, MANUTENZIONI, DEPOSITI****Tabella 2.1.1 - Sistemi di controllo delle fasi critiche del processo**

| Fase/Attività | Criticità                                                                                                                                                             | Parametro controllato                                          | Analisi del RdP n  |    | Analisi del RdP n    |    | Metodo analitico o fonte del dato | Anomalie | Descrizione |
|---------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------|--------------------|----|----------------------|----|-----------------------------------|----------|-------------|
|               |                                                                                                                                                                       |                                                                | Valore riscontrato | UM | Valore riscontrato   | UM |                                   |          |             |
| Alimentazione | Concentrazione di N e P                                                                                                                                               | Sostanza secca                                                 |                    | %  |                      | %  |                                   |          |             |
| Alimentazione | Concentrazione di N e P                                                                                                                                               | proteina grezza                                                |                    | %  |                      | %  |                                   |          |             |
| Alimentazione | Concentrazione di N e P                                                                                                                                               | Fosforo                                                        |                    | %  |                      | %  |                                   |          |             |
| Fase/Attività | Criticità                                                                                                                                                             | Parametro controllato                                          | Anomalie           |    | Descrizione anomalia |    |                                   |          |             |
| Piazzali      | Se interessati da sostanze inquinanti devono essere impermeabili e avere rete di raccolta acque (almeno prima pioggia) ed invio a trattamento piu frequente fognatura | Verifica impermeabilizzazione e rete di raccolta + trattamento |                    |    |                      |    |                                   |          |             |

|                                                      |                                               |
|------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|
| CODICE FISCALE DICHIARANTE : <b>BLSNCL94C06I531R</b> | COGNOME E NOME DICHIARANTE : <b>null null</b> |
|------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|

**2 - GESTIONE DELL'IMPIANTO****2.1 CONTROLLO DELLE FASI CRITICHE, MANUTENZIONI,DEPOSITI****Tabella 2.1.2 - Interventi di manutenzione ordinaria/straordinaria**

| Fase/Attività                         | Parametro controllato                  | Anomalie | Descrizione anomalia |
|---------------------------------------|----------------------------------------|----------|----------------------|
| Sistemi asportazione deiezioni        | Controllo della funzionalita'          | SI       |                      |
| Abbeveratoi                           | Controllo della funzionalita'          | SI       |                      |
| Ugelli erogazione acqua               | Verifica delle pressioni di erogazione | SI       |                      |
| Termosonde apertura finestre          | Taratura                               | SI       |                      |
| Impianto riscaldamento/raffrescamento | Controllo della funzionalita'          | SI       |                      |
| Impianto ventilazione                 | Controllo della funzionalita'          | SI       |                      |
| Pulizia piazzali                      | Controllo visivo                       | SI       |                      |

**Tabella 2.1.3 - Aree di stoccaggio (vasche, serbatoi, bacini di**

| Fase/Attività              | Tipo controllo | Anomalie | Descrizione anomalia |
|----------------------------|----------------|----------|----------------------|
| Bacini di accumulo reflui  |                | SI       |                      |
| Vasche trattamento liquami |                |          |                      |
| Serbatoi carburanti        |                |          |                      |

|                                                      |                                               |
|------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|
| CODICE FISCALE DICHIARANTE : <b>BLSNCL94C06I531R</b> | COGNOME E NOME DICHIARANTE : <b>null null</b> |
|------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|

**Tabella 2.1.3 - Aree di stoccaggio (vasche, serbatoi, bacini di**

| Fase/Attività                 | Tipo controllo | Anomalie | Descrizione anomalia |
|-------------------------------|----------------|----------|----------------------|
| Concimaie trattamento liquami |                |          |                      |

|                                                      |                                               |
|------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|
| CODICE FISCALE DICHIARANTE : <b>BLSNCL94C06I531R</b> | COGNOME E NOME DICHIARANTE : <b>null null</b> |
|------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|

**2 - GESTIONE DELL'IMPIANTO****2.1 CONTROLLO DELLE FASI CRITICHE, MANUTENZIONI,DEPOSITI****Altri controlli**

| Fase/Attività | Tipo controllo | Anomalie | Descrizione anomalia |
|---------------|----------------|----------|----------------------|
|---------------|----------------|----------|----------------------|

|                                                      |                                               |
|------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|
| CODICE FISCALE DICHIARANTE : <b>BLSNCL94C06I531R</b> | COGNOME E NOME DICHIARANTE : <b>null null</b> |
|------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|

**3 - INDICATORI DI PRESTAZIONE****3.1 INDICATORI DI PRESTAZIONE****Tabella 3.1.1 - Monitoraggio degli indicatori di performance**

| Indicatore                                                             | Descrizione                                                                                                                  | Allevamenti di suini e avicoli da carne |         | Allevamenti di galline ovaiole    |        |
|------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------|---------|-----------------------------------|--------|
|                                                                        |                                                                                                                              | Formula                                 | Valore  | Formula                           | Valore |
| Produzione specifica di rifiuti                                        | Quantitativo di rifiuto prodotto rispetto al peso vivo di carne/uova prodotte                                                | t di rifiuti / t pv di carne prodotta   | 0,0000  | t di rifiuti / t di uova prodotte | 0,0000 |
| Consumo specifico risorsa idrica                                       | Quantitativo di acqua prelevata rispetto al peso vivo di carne/uova prodotte                                                 | m3 / t pv di carne prodotta             | 3,9308  | m3 / t di uova prodotte           | 0,0000 |
| Consumo energetico specifico per ciascun combustibile/fonte energetica | Fabbisogno totale di energia/combustibile utilizzata rispetto al peso vivo di carne/uova prodotte                            | TEP / t pv di carne prodotta            | 22,0790 | TEP / t di uova prodotte          | 0,0000 |
| Produzione di effluenti di allevamento                                 | Quantitativo di effluenti di allevamento prodotti (palabili e non palabili) in relazione al peso vivo di carne/uova prodotte | m3 effluenti / t pv di carne prodotta   | 3,4751  | m3 effluenti / t di uova prodotte | 0,0000 |
| Consumo di azoto somministrato                                         | Quantitativo di azoto somministrato rispetto al peso vivo di carne/uova prodotte                                             | t di azoto / t pv di carne prodotta     | 0,0000  | t di azoto / t di uova prodotte   | 0,0000 |
| Consumo di fosforo somministrato                                       | Quantitativo di fosforo somministrato rispetto al peso vivo di carne/uova prodotte                                           | t di fosforo / t pv di carne prodotta   | 0,0000  | t di fosforo / t di uova prodotte | 0,0000 |