

Società Agricola Ripro-Avicola s.r.l.
Unipersonale
Via del Rio, 400
47522 San Vittore di Cesena (FC)
c.f. e P.I. 03986300402

Spett.le
Regione Abruzzo
Direzione Parchi Territorio Ambiente
Energia
Via Passolanciano, 75
65100 PESCARA
dpc025@pec.regione.abruzzo.it

e p.c.

Spett.le ARTA
Dip. Prov. di Teramo
P.zza Martiri Pennesi,29
64100 TERAMO
dist.teramo@pec.artaabruzzo.it

Spett.le
COMUNE di Castellalto
64020 CASTELLALTO (TE)
castellalto.segreteria@raccomandatacertificata.it

Oggetto: Autorizzazione Integrata Ambientale DPC025/280 del 20/10/2020.
Impianto produttivo Castellalto.
Report contenente i monitoraggi e controlli effettuati. Anno di riferimento 2022.

In allegato Report monitoraggi, come da Autorizzazione Integrata Ambientale in oggetto.

Distinti saluti
Alessandrini Antonio

lì, 25/05/2023

Report Monitoraggi Autorizzazione Integrata Ambientale –

| | |
|--|-------------|
| Periodo di riferimento: 01/01/2022 – 31/12/2022 Anno di riferimento | 2022 |
|--|-------------|

| | |
|--------------------|---|
| Unità produttiva | CASTELLALTO |
| Tipologia | Riproduttori Pollastre |
| Comune | CASTELLALTO |
| Località | Località Villa Torre |
| Ragione Sociale: | Società Ripro-Avicola srl - R.L. |
| Gestore | Alessandrini Antonio |
| Autorizzazione AIA | Provvedimento n. DPC025/280 del 20/10/2020 |

| | | |
|-----------------|------------------------|-----------------------------------|
| Referente IPPC: | Scurci Marcello | |
| | Telefono: | 0861/295226 |
| | Fax: | 0547-342222 |
| | E-Mail: | marcello.scurci@amadori.it |

1. Piano di miglioramento per il 2023

Posizionamento all'ingresso di ogni singolo capannone di un sistema che evita l'accesso ai box con le calzature utilizzate all'esterno (Panca Danese).

2. Cronoprogramma attività di controllo previste per il 2023


Per l'anno 2023 le attività di controllo saranno simili ai controlli effettuati nel 2022, salvo eventuali variazioni che saranno comunicate.


Tabella riassuntiva adempimenti


U.P. CASTELLALTO Comune di CASTELLALTO Località Villa Torre

Società Ripro-Avicola srl - R.L.

| Adempimenti Piano Monitoraggio e Controllo | | Frequenza Monitoraggi o | Effettuato | | Esito | | Eventuali Comunicazioni | |
|--|-------|-------------------------|------------|----|----------|----------|-------------------------|----|
| Matrice | Sigla | | Si | No | Positivo | Negativo | Si | No |
| Suolo su cui si effettua fertirrigazione | | annuale | Si | | si | | Non previste | |
| Umidità lettiera esausta | | annuale | Si | | si | | Non previste | |
| Acqua di abbeveraggio | | annuale | Si | | si | | Non previste | |
| Emissioni IN ATMOSFERA | | annuale | Si | | si | | Non previste | |
| | | annuale | Si | | si | | | |
| | | annuale | Si | | si | | Non previste | |
| | | annuale | Si | | si | | | |
| | | annuale | Si | | | | | |
| | | | | | | | | |

 30636_001_a_002_Società Agricola Ripro-Avicola Srl_All.to Castellalto_Acqua del lagone e terreno agricolo_R...

 30637_001_Società Agricola Ripro-Avicola Srl_All.to Castellalto_Pollina_RDP_SC.pdf

 30637_002_Società Agricola Ripro-Avicola Srl_All.to Castellalto_Emissioni_RDP_SC.pdf

CASTELLALTO CASTELLALTO Società Ripro-Avicola srl - R.L.

| Adempimenti Piano Monitoraggio e Controllo | | Frequenza Monitoraggi o | Effettuato | | Esito | | Eventuali Comunicazioni | |
|--|--|-------------------------|------------|----|----------|----------|-------------------------|----|
| Matrice | Sigla | | Si | No | Positivo | Negativo | Si | No |
| Scarichi idrici | Non ci sono scarichi idrici | | | | | | | |
| Manutenzioni previste nel PMC | Gruppo elettrogeno prova avvio | Settimanale | Si | / | x | / | | No |
| | Gruppo elettrogeno Manutenzione preventiva | Ogni ciclo | Si | / | x | / | | No |
| | Tenuta Linee idriche | Ogni ciclo | Si | / | x | / | | No |
| | Corretta portata abbeveratoi | Ogni ciclo | Si | / | x | / | | No |
| | Verifica stato telo lagoni | Ogni anno | Si | / | x | / | | No |
| | Verifica sistema distribuzione mangime | Ogni ciclo | si | / | x | / | | no |
| Rifiuti | Caratterizzazioni non necessarie | | | | | | | |
| Emissioni sonore | Verifica non necessaria , nessuna nuova sorgente | | | | | | | |

Società Ripro-Avicola srl - R.L. : Allevamento CASTELLALTO

**Nessuna modifica da comunicare dopo il rilascio dell'Autorizzazione,
Nessun controllo dopo il rilascio dell'AIA**

Andamento degli indicatori ambientali (consumi specifici e fattori di emissione) rilevati dal rilascio dell'AIA.

Materie prime e dati di produzione

| Tipologia capi allevati | | Riproduttori Pollastre |
|--|-------------|------------------------|
| CAPI ALLEVATI anno | capi/anno | 173.915 |
| CAPI ALLEVATI ciclo | capi /ciclo | 2 |
| CAPI AUTORIZZATI ciclo | capi /ciclo | 154.500 |
| Numero cicli | n | 2 |
| Materiali per lettiera , paglia truciolo | Ton/anno | 20,10 |
| Acquisti Mangime | Ton/anno | 1.840 |
| Acquisti carburanti | litri | 1840 |

Dati DI CONSUMO di RISORSE ED ENERGIA

| | | |
|--|-------------|--------------|
| Riscaldamento | METANO mc | 30000 |
| Energia termica | (M Wh/anno) | 283,7 |
| Carburanti e Lubrificanti | litri | 1840 |
| Acqua | mc/anno | 5.450 |
| Consumo di energia elettrica / <i>Prelevata dalla rete</i> | (M Wh/anno) | 179,0 |
| Energia elettrica auto-prodotta / <i>Totale</i> | (M Wh/anno) | |
| Energia elettrica auto-prodotta / <i>Consumata per uso interno</i> | (M Wh/anno) | |
| Energia Elettrica auto-prodotta / <i>Immessata in rete</i> | (M Wh/anno) | |
| Totale Energia Elettrica consumata | (M Wh/anno) | 179,0 |

CASTELLALTO CASTELLALTO Società Ripro-Avicola srl - R.L.

Rifiuti emissioni ed effluenti

| | | |
|---|-----------------|---------------|
| Letame e assimilati ceduti a terzi ton/a | ton/anno | 435,1 |
| CER 150101 (imballaggi carta e cartone) | <i>Kg/anno</i> | - |
| CER 150102 (imballaggi in plastica) | <i>Kg/anno</i> | - |
| CER 150106 (imballaggi materiali misti) | <i>Kg/anno</i> | 12.320 |
| CER 180202 (rifiuti che devono essere raccolti e smaltiti applicando precauzioni particolari per evitare infezioni)* | <i>Kg/anno</i> | 28 |
| CER 180203 (rifiuti che non devono essere raccolti e smaltiti applicando precauzioni particolari per evitare infezioni) | <i>Kg/anno</i> | 80 |
| CER 170403 (ferro e acciaio) | <i>Kg/anno</i> | - |
| CER 200304 (fanghi fosse settiche) | <i>Kg/anno</i> | 2.680 |
| Emissione di CO ₂ diretta | <i>Ton/anno</i> | 0,01 |
| EMISSIONE DI AMMONIACA stimata con BAT TOOL | <i>Ton/anno</i> | 3,5 |
| EMISSIONE DI POLVERI stimata | <i>Ton/anno</i> | 2,9 |
| Emissione di Metano stimata | <i>Ton/anno</i> | 3,1 |

Dichiarazione PRTR NON effettuata in quanto 3,5 ton di NH₃/anno emessi è INFERIORE al valore soglia di 10 ton/anno

CASTELLALTO CASTELLALTO Società Ripro-Avicola srl - R.L.

FATTORI DI EMISSIONE E CONSUMI SPECIFICI

| Fattore specifico e sua descrizione | u.m. | Fattori emissione e consumi specifici |
|---|----------------------|--|
| Produzione specifica di lettiera esausta (effluente di allevamento palabile) | <i>Kg/capo/anno</i> | 2,5 |
| Consumo d'acqua su unità di prodotto | <i>litri/ capo</i> | 31,3 |
| Energia elettrica consumata per unità di prodotto | <i>kWh/ capo</i> | 1,03 |
| ENERGIA TERMICA consumata per unità di prodotto | <i>kWh/ capo</i> | 1,631 |
| CER 150101 (imballaggi carta e cartone) | <i>Kg/anno/capo</i> | - |
| CER 150102 (imballaggi in plastica) | <i>Kg/anno/capo</i> | - |
| CER 150106 (imballaggi materiali misti) | <i>Kg/anno/capo</i> | 0,07084 |
| CER 170405 (ferro e acciaio) | <i>Kg/anno/capo</i> | |
| CER 180202 (rifiuti che devono essere raccolti e smaltiti applicando precauzioni particolari per evitare infezioni)* | <i>Kg/anno/capo</i> | 0,00016 |
| CER 180203 (rifiuti che non devono essere raccolti e smaltiti applicando precauzioni particolari per evitare infezioni) | <i>Kg/anno/capo</i> | 0,00046 |
| CER 200304 (fanghi fosse settiche) | <i>Kg/anno/capo</i> | |
| Fattore di emissione di Ammoniaca | <i>Kg/anno/posto</i> | 0,040 |
| Fattore di emissione di polveri | <i>Kg/anno/posto</i> | 0,01 |
| Fattore di emissione di metano | <i>Kg/anno/posto</i> | 0,01 |



Dati Anagrafici

| | | | |
|------------------|----------------------------------|-----|-------|
| Nome Allevamento | 4 CASTELLALTO PRTR 2023 _rif_22 | | |
| CUAA | - | | |
| Ragione Sociale | Società Ripro-Avicola srl - R.L. | | |
| Codice ASL | - | | |
| Attività IPPC | 6.6 (a) | | |
| Indirizzo | Villa Torre Castellalto | | |
| Comune | Castellalto | CAP | 64020 |
| Provincia | Teramo | | |
| Regione | Abruzzo | | |

Altre Informazioni

| | |
|--------|---|
| Note | - |
| Errori | - |
| Avvisi | - |

Emissioni (Capi Potenzialita' Massima)

| Emissioni NH3 REF | | Emissioni NH3 Situazione attuale | | Riduzione NH3 rispetto a REF | | Emissioni Gas Serra | | | | | | | | |
|-------------------------|-----------------------|----------------------------------|----------------------|------------------------------|-----------------------|---------------------|--------------------------|---|-----|------------------|-----|------------------|------------|------------------|
| Totali | 37.814 kg/a | Totali | 5.595 kg/a | Totali | 32.219 kg/a | 85,2 | Totali | - | CH4 | 0 kg/a | N2O | 0 kg/a | CO2- eq | 0 kg/a |
| Ricovero | 11.732 kg/a | Ricovero | 5.595 kg/a | Ricovero | 6.137 kg/a | 52,3 | Emissioni Enteriche | - | CH4 | 0 kg/a | N2O | 0 kg/a | CO2- eq | 0 kg/a |
| Trattamento | 0 kg/a | Trattamento | 0 kg/a | Trattamento | 0 kg/a | - | Gestione Effluenti | - | CH4 | 0 kg/a | N2O | 0 kg/a | CO2- eq | 0 kg/a |
| Stoccaggio | 6.502 kg/a | Stoccaggio | 0 kg/a | Stoccaggio | 6.502 kg/a | 100 | Distribuzione Agronomica | - | CH4 | 0 kg/a | N2O | 0 kg/a | CO2- eq | 0 kg/a |
| Distribuzione effluenti | 19.580 kg/a | Distribuzione effluenti | 0 kg/a | Distribuzione effluenti | 19.580 kg/a | 100 | Consumi Energetici | - | - | - | - | - | CO2- eq | 0 kg/a |

Emissioni (Capi Presenza Media)

| Emissioni NH3 REF | | Emissioni NH3 Situazione attuale | | Riduzione NH3 rispetto a REF | | Emissioni Gas Serra | | | | | | | | |
|-------------------------|-----------------------|----------------------------------|----------------------|------------------------------|-----------------------|---------------------|--------------------------|---|-----|------------------|-----|------------------|------------|------------------|
| Totali | 21.195 kg/a | Totali | 3.136 kg/a | Totali | 18.059 kg/a | 85,2 | Totali | - | CH4 | 0 kg/a | N2O | 0 kg/a | CO2- eq | 0 kg/a |
| Ricovero | 6.576 kg/a | Ricovero | 3.136 kg/a | Ricovero | 3.440 kg/a | 52,3 | Emissioni Enteriche | - | CH4 | 0 kg/a | N2O | 0 kg/a | CO2- eq | 0 kg/a |
| Trattamento | 0 kg/a | Trattamento | 0 kg/a | Trattamento | 0 kg/a | - | Gestione Effluenti | - | CH4 | 0 kg/a | N2O | 0 kg/a | CO2- eq | 0 kg/a |
| Stoccaggio | 3.644 kg/a | Stoccaggio | 0 kg/a | Stoccaggio | 3.644 kg/a | 100 | Distribuzione Agronomica | - | CH4 | 0 kg/a | N2O | 0 kg/a | CO2- eq | 0 kg/a |
| Distribuzione effluenti | 10.975 kg/a | Distribuzione effluenti | 0 kg/a | Distribuzione effluenti | 10.975 kg/a | 100 | Consumi Energetici | - | - | - | - | - | CO2- eq | 0 kg/a |

Riepilogo Emissioni

| Macrocategoria | Capi | Peso Medio | Peso Vivo Totale | N Escreto | Emissioni NH3 Ricovero | BAT-AEL | BAT-AEL Esist. |
|----------------|---------|------------|------------------|-----------------|------------------------|---------|----------------|
| Altri avicoli | 154.500 | 0,80 kg | 123,60 t | 0,209 kg/capo/a | 0,04 kg/capo/a | - | - |

Situazione attuale Ricovero e Alimentazione

| Specie | Categoria | Capi | | Peso Medio | N Escreto | Riduzione N Alim. | Tipologia Stabulazione/BAT Ricovero | Emissioni NH3 Ricovero | | Note |
|---------|-------------------|---------|--------|--------------|-----------------|-------------------|--|------------------------|----------------|------|
| | | Pot. | Med. | | | | | Rif. Peso Attuale | Rif. Peso Std. | |
| Avicoli | Pollastre a terra | 154.500 | 86.598 | 0,80 kg/capo | 262 kg/t p.v./a | 36 % | 32.a. - a terra: ventilazione forzata + abbeveratoi antispreco | 0,04 kg/capo/a | - | - |

Indici tecnici Vacche da Latte

Nessun dato presente.

Situazione attuale Effluenti e biomasse importate

Nessun dato presente.

Situazione attuale Trattamenti

Nessun dato presente.

Situazione attuale Gestione Effluenti (per calcolo Gas Serra)

Nessun dato presente.

Situazione attuale Stoccaggio

| Tipologia | Volume | Tecnica BAT n. |
|-----------|--------|--|
| Palabili | 100 % | Palabili - ceduto a terzi senza stoccaggio |

Situazione attuale Distribuzione effluenti

Nessun dato presente.

Situazione attuale Rilasci Azotati nelle acque

Nessun dato presente.

Situazione attuale Consumi Energetici

Nessun dato presente.

Sviluppato da:

POLLASTRE -----4 CASTELLALTO**DATI TECNICI**

| | | |
|--|-------|--------------|
| Consistenza media | 86958 | n° |
| Peso medio acquisto | 0.045 | kg/capo |
| Peso medio vendita | 2.5 | kg/capo |
| Mortalità | 5.1 | % |
| Vuoto sanitario per ciclo | 45 | giorni |
| Consumo di mangime aziendale (da report) | 21.2 | kg/capo/anno |

ALIMENTAZIONE PER FASI

| | Durata fase giorni | Proteina grezza mangimi* % | Fosforo mangimi* % |
|--------------|-----------------------|----------------------------------|--------------------------|
| - fase 1 | 21 | 18.86 | 0.62 |
| - fase 2 | 21 | 16.7 | 0.61 |
| - fase 3 | 84 | 13.5 | 0.59 |
| - fase 4 | 27 | 13.22 | 0.63 |
| - fase 5 | 0 | 0 | 0 |
| - fase 6 | 0 | 0 | 0 |
| Durata ciclo | 153 | | |

* il tenore di proteina grezza e di fosforo è espresso rispetto ad un mangime standard avente un contenuto di sostanza secca pari a 87%

RISULTATI DI BILANCIO

| | | | |
|--|----------------|-------------------|-----------------------------|
| Fattore di riduzione azoto escreto | 36.414 | % | segno + significa riduzione |
| Escrezione N (calcolo aziendale) | 261.611 | kgN/t peso vivo | |
| Escrezione N pollastre (peso medio 0.7 kg) | 0.1831 | kgN/posto/anno | |
| Escrezione P pollastre (peso medio 0.7 kg) | 0.1216 | kgP2O5/posto/anno | |

Indici tecnici

| | | |
|--|----------------|---------------|
| Fattore di correzione kc | 1.7964 | n. cicli/anno |
| Variazione di peso vivo | 4.4102 | kg/capo/anno |
| Indice di conversione | 4.44 | kg/kg t.q. |
| Consumo di mangime (stima modello) | 19.5813 | kg/capo/anno |
| Consumo di mangime (calcolo aziendale) | 21.2 | kg/capo/anno |
| Fattore di correzione consumo mangime (aziendale vs modello) | 1.0827 | |

| | | |
|-------------------------------|----------------|------------|
| Contenuto medio di PG mangimi | 14.6255 | % t.q. |
| Contenuto medio di N mangimi | 0.0234 | kg/kg t.q. |
| Contenuto medio di P mangimi | 0.006 | kg/kg t.q. |

Bilancio dell'azoto, kg/capo/anno

| | | |
|---|-----------------|-----------------|
| k_Nr pollastre | 0.037 | kgN/kg carne |
| k_volatilizzazione | 0.3 | % |
| Consumo da modello | 0.4582 | kgN/capo/anno |
| Consumo corretto su dato aziendale | 0.4961 | kgN/capo/anno |
| Ritenzione | 0.1632 | kgN/capo/anno |
| Escrezione (calcolo aziendale) | 0.3329 | kgN/capo/anno |
| N al campo (calcolo aziendale) | 0.233 | kgN/capo/anno |
| N al campo da DM 25/02/2016 (peso medio = 1 kg) | 0.23 | kgN/capo/anno |
| Escrezione N (calcolo aziendale) | 261.611 | kgN/t peso vivo |
| N al campo da DM 25/02/2016 | 288 | kgN/t peso vivo |
| Escrezione N da DM 25/02/2016 | 411.4286 | kgN/t peso vivo |

N al campo per:

| | peso | kgN/capo/anno | kgN/t peso vivo |
|--|------|---------------|-----------------|
|--|------|---------------|-----------------|

| | | | |
|----------------|-----|------|-------|
| polli da carne | 1.0 | 0.25 | 250.0 |
| pollastre | 0.8 | 0.23 | 288.0 |
| tacchini m. | 9.0 | 1.49 | 165.0 |
| tacchini f. | 4.5 | 0.76 | 168.0 |
| faraone | 0.8 | 0.19 | 240.0 |

Bilancio del fosforo, kg/capo/anno

| | | |
|-------------------------------|---------------|--------------|
| k_Pr avicoli da carne | 0.007 | kgP/kg carne |
| Consumo P (calcolo aziendale) | 0.1272 | kg/capo/anno |
| Ritenzione P | 0.0309 | kg/capo/anno |
| Escrezione P | 0.0963 | kg/capo/anno |

Produzione aziendale di Azoto e Fosforo al campo, kg/anno

| | | |
|------------------------------------|------------------|-----------|
| Produzione N da bilancio aziendale | 20261.214 | kg N/anno |
| N al campo da DM 25/02/16 | 20000.34 | kg N/anno |
| Produzione P da bilancio aziendale | 8374.0554 | kg P/anno |

Teramo 23/12/2022 **Laboratorio di analisi microbiologiche-biologia molecolare e chimiche**
N° iscrizione Regione: 13/022/LAB**RAPPORTO DI PROVA N° 2022 - 9240**

| | | | | | | |
|-------------------|------------------------------|-------------------|--------------------|--|-------------|--|
| N° Campione | Tipo Campione | Data accettazione | Data campionamento | Richiedente | | |
| 2022 - 9240 | ACQUA DI BEVANDA ALLEVAMENTO | 15/12/2022 | 15/12/2022 | Igiene Zootecnica Polli Riproduttori - Teramo - Teramo | | |
| Fornitore | Committente | Lotto | Data Produzione | Data Scadenza | Temperatura | |
| | Q.S.A.Z. | | | | 5 °C | |
| Allevamento | Codice ASL | Razza | Età | N° sieri | | |
| Castellalto | 011TEV01 | | | | | |
| Nave/Deposito | Numero DDT | Data DDT | Quantità (q.li) | Campionamento | | |
| | | | | TECNICO DI ALLEVAMENTO | | |
| Note sul campione | | | | | | |
| ACQUEDOTTO | | | | | | |

ID Aliquota: 1

Note Aliquota:

| Determinazione | Valore | U.M. | Incertezza | Metodo | Data inizio analisi | Data fine analisi | Note |
|-----------------------------|--------|-------------|------------|----------------------------------|---------------------|-------------------|------|
| pH | 8,08 | Unità di pH | | APAT CNR IRSA 2060 Man. 29 2003 | 15/12/2022 | 15/12/2022 | |
| AMMONIACA | <0,02 | mg/l NH4+ | | Metodo Interno - HACH LANGE | 15/12/2022 | 15/12/2022 | |
| NITRITI | 0,000 | mg/l NO2- | | Metodo Interno - HACH LANGE | 15/12/2022 | 15/12/2022 | |
| NITRATI | <1 | mg/l NO3- | | Metodo Interno - HACH LANGE | 15/12/2022 | 15/12/2022 | |
| CLORURI | 6,8 | mg/l Cl- | | Metodo Interno - HACH LANGE | 15/12/2022 | 15/12/2022 | |
| DUREZZA TOTALE (come CaCO3) | 9 | °F | | APAT CNR IRSA 2040B Man. 29 2003 | 15/12/2022 | 15/12/2022 | |

I risultati contenuti nel presente Rapporto di Prova si riferiscono esclusivamente al campione oggetto di analisi. Il Laboratorio declina ogni responsabilità sui risultati analitici che possono essere stati influenzati da scostamenti non conformi. Il presente Rapporto di prova non può essere riprodotto parzialmente senza formale autorizzazione del Laboratorio. Questo Rapporto di Prova rappresenta una copia conforme del documento informatico firmato elettronicamente, secondo la normativa vigente

RAPPORTO DI PROVA N° 2022 - 9240

Informazioni relative al campionamento: L'attività di campionamento è eseguita dal committente. Il Laboratorio declina ogni responsabilità in merito alle informazioni fornite dal committente o cliente inerenti al campione così come ricevuto e sottoposto a prova.

La denominazione del campione, data di campionamento, fornitore, lotto, data di produzione, data di scadenza, allevamento (comprensivo di codice ASL), razza, età, nave, n°DDt, quantità, campionamento ed eventuali note sul campione sono fornite dal committente o cliente.

Informazione aggiuntiva: Il Laboratorio non esprime opinioni e interpretazioni. Ove riportata l'incertezza di misura estesa è stata stimata in conformità alla ISO 19036:2019 ed è basata su un'incertezza tipo moltiplicata per un fattore di copertura di $K=2$, fornendo un livello di confidenza approssimativamente del 95%.

In casistiche rientranti nel campo di applicazione della ISO 8199:2018 e per le prove con tecnica MPN l'incertezza di misura estesa viene espressa come intervallo di confidenza approssimativamente del 95%, in questi casi sono riportati il limite inferiore e superiore dell'intervallo di confidenza.

Le prove microbiologiche quantitative (ad esclusione delle prove con tecnica MPN) sono eseguite in singola replica su due diluizioni consecutive in conformità alla ISO 7218:2007/Amd 1:2013.

Qualora il campionamento comporti effettuazione di misure (es. superficie, volume, portata), il risultato analitico così come espresso, è stato ottenuto mediante elaborazione dei dati (es. area misurata, volume di aria campionata, ecc.) espressamente dichiarati da chi ha eseguito il campionamento.

IL RESPONSABILE

PIERGIORGIO ANNIBALE



Teramo 23/12/2022 **Laboratorio di analisi microbiologiche-biologia molecolare e chimiche**
N° iscrizione Regione: 13/022/LAB

LAB N° 0882 L

Membro degli Accordi di Mutuo Riconoscimento EA, IAF e ILAC

Signatory of EA, IAF and ILAC Mutual Recognition Agreements

RAPPORTO DI PROVA N° 2022 - 9234

| | | | | |
|-------------|------------------------------|-------------------|--------------------|---|
| N° Campione | Tipo Campione | Data accettazione | Data campionamento | Richiedente |
| 2022 - 9234 | ACQUA DI BEVANDA ALLEVAMENTO | 15/12/2022 | 15/12/2022 | Divisione Zootecnica Polli Riproduttori - Teramo - Teramo |

| | | | | | |
|-----------|-------------|-------|-----------------|---------------|-------------|
| Fornitore | Committente | Lotto | Data Produzione | Data Scadenza | Temperatura |
| | Q.S.A.Z. | | | | 5 °C |

| | | | | |
|-------------|------------|-------|-----|----------|
| Allevamento | Codice ASL | Razza | Età | N° sieri |
| Castellalto | 011TEV01 | | | |

| | | | | |
|---------------|------------|----------|-----------------|------------------------|
| Nave/Deposito | Numero DDT | Data DDT | Quantità (q.li) | Campionamento |
| | | | | TECNICO DI ALLEVAMENTO |

Note sul campione

ACQUEDOTTO

ID Aliquota: 1

Note Aliquota:

| Determinazione | Valore | U.M. | Incertezza | Metodo | Data inizio analisi | Data fine analisi | Note |
|---|----------------|-----------------------------------|------------|------------------------|---------------------|-------------------|------|
| Batteri coliformi | 0 | UFC/100ml | | UNI EN ISO 9308-1:2017 | 15/12/2022 | 16/12/2022 | |
| Escherichia coli | 0 | UFC/100ml | | UNI EN ISO 9308-1:2017 | 15/12/2022 | 16/12/2022 | |
| Enterococchi intestinali | 0 | UFC/100ml | | UNI EN ISO 7899-2:2003 | 15/12/2022 | 17/12/2022 | |
| Ricerca Salmonella spp. (Real Time PCR) | Non rilevabile | Rilevato/Non rilevabile in 1000ml | | AFNOR BRD 07/06-07/04 | 15/12/2022 | 17/12/2022 | |

I risultati contenuti nel presente Rapporto di Prova si riferiscono esclusivamente al campione oggetto di analisi. Il Laboratorio declina ogni responsabilità sui risultati analitici che possono essere stati influenzati da scostamenti non conformi. Il presente Rapporto di prova non può essere riprodotto parzialmente senza formale autorizzazione del Laboratorio. Questo Rapporto di Prova rappresenta una copia conforme del documento informatico firmato elettronicamente, secondo la normativa vigente

RAPPORTO DI PROVA N° 2022 - 9234

Informazioni relative al campionamento: L'attività di campionamento è eseguita dal committente e non è oggetto dell'accREDITAMENTO ACCREDIA. Il Laboratorio declina ogni responsabilità in merito alle informazioni fornite dal committente o cliente inerenti al campione così come ricevuto e sottoposto a prova.

La denominazione del campione, data di campionamento, fornitore, lotto, data di produzione, data di scadenza, allevamento (comprensivo di codice ASL), razza, età, nave, n°DDt, quantità, campionamento ed eventuali note sul campione sono fornite dal committente o cliente.

La prova contrassegnata da * indica: Prova non accreditata da ACCREDIA.

Informazione aggiuntiva: Il Laboratorio non esprime opinioni, interpretazioni e giudizio di conformità e queste non sono oggetto di accREDITAMENTO ACCREDIA.

Ove riportata l'incertezza di misura estesa è stata stimata in conformità alla ISO 19036:2019 ed è basata su un'incertezza tipo moltiplicata per un fattore di copertura di $K=2$, fornendo un livello di confidenza approssimativamente del 95%.

In casistiche rientranti nel campo di applicazione della ISO 8199:2018 e per le prove con tecnica MPN l'incertezza di misura estesa viene espressa come intervallo di confidenza approssimativamente del 95%, in questi casi sono riportati il limite inferiore e superiore dell'intervallo di confidenza.

Le prove microbiologiche quantitative (ad esclusione delle prove con tecnica MPN) sono eseguite in singola replica su due diluizioni consecutive in conformità alla ISO 7218:2007/Amd 1:2013.

Qualora il campionamento comporti effettuazione di misure (es. superficie, volume, portata), il risultato analitico così come espresso, è stato ottenuto mediante elaborazione dei dati (es. area misurata, volume di aria campionata, ecc.) espressamente dichiarati da chi ha eseguito il campionamento.

IL RESPONSABILE

PIERGIORGIO ANNIBALE





LABORATORIO DI ANALISI CHIMICHE E MICROBIOLOGICHE

Sede Legale: Viale dello Splendore, 25 - 64021 Giulianova (TE)

Sede Operativa:

Via Cristoforo Colombo, 2/A - Zona Industriale

64027 SANT'OMERO (TE)

Tel.: 0861 818058

Fax: 0861 359958

info@pandasrl.it

www.pandasrl.it

Rapporto di prova n°:

30636-001

Descrizione: Acque del Lagone dell'allevamento di Castellalto
Accettazione: 30636
Data Prelievo: 07-lug-22
Data Arrivo Camp.: 07-lug-22 Data Inizio Prova: 07-lug-22
Data Rapp. Prova: 13-lug-22 Data Fine Prova: 12-lug-22

Spettabile:
SOCIETÀ AGRICOLA RIPRO-AVICOLA S.R.L.
Via Del Rio, 400
47522 SAN VITTORE di CESENA (FC)

Produttore: ALLEVAMENTO di CASTELLALTO
Tipo Prove: Liquami ed Effluenti di Allevamento
Rif.Legge/Autoriz.: //
Prelevatore: Resp. del campionamento a cura del committente
Mod.Campionam.: *rif. APAT CNR IRSA 1030 Man 29 2003

| Prova | U.M | Metodo | Risultato | Incertezza | Lim.Min | Lim.Max |
|----------------|-------|--------------------------------|-----------|------------|---------|---------|
| pH | unità | APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003 | 7,1 | ± 0,1 | -- | -- |
| Azoto TKN | mg/L | CNR IRSA 6 Q 64 Vol 3 1985 | 6,9 | ± 1,1 | -- | -- |
| Fosforo Totale | mg/l | MI 0004 REV.01 2019 | 9,89 | ± 0,79 | -- | -- |



n.a. = non applicabile

I Risultati contenuti nel presente Rapporto si riferiscono esclusivamente al campione così come ricevuto/prelevato. Il presente Rapporto non può essere riprodotto parzialmente, salvo autorizzazione scritta del ns. Laboratorio. U.M.= unità di misura. L.Min.= limite minimo. L.Max.=limite massimo. Per le prove chimiche i risultati sono caratterizzati da una incertezza estesa stimata con un fattore di copertura k=2 che, per una distribuzione normale dei dati, corrisponde ad un livello di fiducia del 95%. Per le prove microbiologiche al valore del risultato viene associata una incertezza estesa con fattore di copertura k=2 corrispondente ad un livello di confidenza del 95%. I valori riportati con il simbolo "<" corrispondono al limite di quantificazione. La conformità del risultato, rispetto alla tolleranza di legge, tiene conto dell'incertezze e del recupero. Se esso, corretto per il recupero ove applicabile e sottratto/aggiunto dell'incertezza, è fuori dal limite di legge/riferimento è dichiarato non conforme. In tutti gli altri casi il risultato viene dichiarato conforme. Per le acque destinate al consumo umano, la conformità del risultato, rispetto alla tolleranza di legge, non tiene conto dell'incertezza estesa come previsto dal D.Lgs. 31/2001 s.m.i.



LABORATORIO DI ANALISI CHIMICHE E MICROBIOLOGICHE
Sede Legale: Viale dello Splendore, 25 - 64021 Giulianova (TE)
Sede Operativa:
Via Cristoforo Colombo, 2/A - Zona Industriale
64027 SANT'OMERO (TE)
Tel.: 0861 818058 Fax: 0861 359958
info@pandasrl.it www.pandasrl.it

Rapporto di prova n°: **30636-002**

Descrizione: **Terreno agricolo su cui si applica la fertirrigazione - allevamento di Castellalto**
Accettazione: **30636**
Data Prelievo: **07-lug-22**
Data Arrivo Camp.: **07-lug-22** Data Inizio Prova: **07-lug-22**
Data Rapp. Prova: **14-lug-22** Data Fine Prova: **13-lug-22**

Spettabile:
SOCIETÀ AGRICOLA RIPRO-AVICOLA S.R.L.
Via Del Rio, 400
47522 SAN VITTORE di CESENA (FC)

Produttore: **ALLEVAMENTO di CASTELLALTO**
Tipo Prove: **Suoli**
Rif.Legge/Autoriz.: **D.Lgs.152/06 - Parte IV - Titolo V - All.5 - Tab.1A: Siti ad uso Verde pubblico, privato e residenziale**
Prelevatore: **Resp. del campionamento a cura del committente**
Mod.Campionam.: ***rif. DM 13/09/1999 SO n° 185 GU n° 248 21/10/1999 Met I.1**

Limiti min e max rif.

D.Lgs.152/06 - Parte IV - Titolo V - All.5 - Tab.1A

| Prova | U.M | Metodo | Risultato | Incertezza | Lim.Min | Lim.Max |
|--|------------|--|---------------|------------|---------|---------|
| pH | unità | DM 13/09/1999 SO n° 185 GU n° 248 21/10/1999 Met. III.1 | 7,8 | ± 0,2 | -- | -- |
| Terra Fine (frazione granulometrica <2 mm) | g/Kg | DM 13/09/1999 SO n° 185 GU n° 248 21/10/1999 Met II.1 | 967 | ± 31 | -- | -- |
| Scheletro (frazione granulometrica >2 mm) | g/Kg | DM 13/09/1999 SO n° 185 GU n° 248 21/10/1999 Met II.1 | 33 | ± 1 | -- | -- |
| Indice SAR | -- | MI 0031 REV.00 2018 | 0,80 | ± 0,04 | -- | -- |
| Calcio | mg/Kg s.s. | UNI EN 13657:2004 + APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003 | 12118 | ± 1697 | -- | -- |
| Sodio | mg/Kg s.s. | UNI EN 13657:2004 + APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003 | 320,2 | ± 38,4 | -- | -- |
| Magnesio | mg/Kg s.s. | UNI EN 13657:2004 + APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003 | 7269 | ± 1090 | -- | -- |
| Fosforo Totale | mg/Kg s.s. | UNI EN 13657:2004 + APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003 | 657,0 | ± 72,3 | -- | -- |
| Potassio | mg/Kg s.s. | UNI EN 13657:2004 + APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003 | 6569,0 | ± 854,0 | -- | -- |
| Azoto TKN | % s.s. | CNR IRSA 6 Q 64 Vol 3 1985 | 0,90 | ± 0,11 | -- | -- |

Il Responsabile del Laboratorio

Dot. Marmo Di Remigio



n.a. = non applicabile

I Risultati contenuti nel presente Rapporto si riferiscono esclusivamente al campione così come ricevuto/prelevato. Il presente Rapporto non può essere riprodotto parzialmente, salvo autorizzazione scritta del ns. Laboratorio. U.M.= unità di misura. L.Min.= limite minimo. L.Max.=limite massimo. Per le prove chimiche i risultati sono caratterizzati da una incertezza estesa stimata con un fattore di copertura k=2 che, per una distribuzione normale dei dati, corrisponde ad un livello di fiducia del 95%. Per le prove microbiologiche al valore del risultato viene associata una incertezza estesa con fattore di copertura k=2 corrispondente ad un livello di confidenza del 95%. I valori riportati con il simbolo "<" corrispondono al limite di quantificazione. La conformità del risultato, rispetto alla tolleranza di legge, tiene conto dell'incertezza e del recupero. Se esso, corretto per il recupero ove applicabile e sottratto/aggiunto dell'incertezza, è fuori dal limite di legge/riferimento è dichiarato non conforme. In tutti gli altri casi il risultato viene dichiarato conforme. Per le acque destinate al consumo umano, la conformità del risultato, rispetto alla tolleranza di legge, non tiene conto dell'incertezza estesa come previsto dal D.Lgs. 31/2001 s.m.i.

Foglio di Lavoro per Campione del 07/07/2022

Dal Campione: 30636-001

Al Campione: 30636-002

| | | |
|--|--------|-------------------------|
| Campione: <u>30636-001</u> Acque del Lagone dell'allevamento di Castellalto | Lotto: | N° Unità Campionarie: 1 |
| Tipo Prove: Liquami ed Effluenti di Allevamento | | |

| | |
|----------------------------------|-----------------------------|
| Data Arrivo Campione: 07/07/2022 | Data Inizio Prova: 07/07/22 |
| Data Prev. Consegna: | Data Fine Prova: 12/07/22 |

| E | Denominazione | Metodo | | Risultato | Incertezza | Data Esec. | Holding Time (ore) |
|---|----------------|--------------------------------|-------------|-----------|-------------|----------------|--------------------|
| | | P.O.P. | U.M. | | | | |
| | pH | APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003 | | | | | |
| | | | unità | | | | |
| | Operatore | pH | | | | | |
| | 2 | 7,14 | | | | | |
| E | Azoto TKN | CNR IRSA 6 Q 64 Vol 3 1985 | | | | | |
| | | | mg/L | | | | |
| | Operatore | prov | ml campione | dil | N titolante | ml titolazione | |
| | 2 | 1 | 50 | 1 | 0,01 | 2,45 | |
| E | Fosforo Totale | MI 0004 REV.01 2019 | | | | | |
| | | | mg/l | | | | |
| | operatore | Dil_1 | Abs_1 | Dil_2 | Abs_2 | Dil_3 | Abs_3 |
| | 2 | 12,5 | 0,570 | | | | |
| E | CERTIFICAZIONE | Metodica di prova (#) | | | | | |
| | | | | | | | |

Firma del responsabile 



LABORATORIO DI ANALISI CHIMICHE E MICROBIOLOGICHE
Sede Legale: Viale dello Splendore, 25 - 64021 Giulianova (TE)
Sede Operativa:
Via Cristoforo Colombo, 2/A - Zona Industriale
64027 SANT'OMERO (TE)
Tel.: 0861 818058 Fax: 0861 359958
info@pandasrl.it www.pandasrl.it

Rapporto di prova n°: **30637-001**

Descrizione: **Lettieria avicola in Paglia (fine ciclo) dell'allevamento di Castellalto**
Accettazione: **30637**
Data Prelievo: **07-lug-22**
Data Arrivo Camp.: **07-lug-22** Data Inizio Prova: **07-lug-22**
Data Rapp. Prova: **20-lug-22** Data Fine Prova: **18-lug-22**

Spettabile:
SOCIETÀ AGRICOLA RIPRO-AVICOLA S.R.L.
Via Del Rio, 400
47522 SAN VITTORE di CESENA (FC)

Produttore: **ALLEVAMENTO di CASTELLALTO**
Tipo Prove: **Letami**
Rif.Legge/Autoriz.: **//**
Prelevatore: **Resp. del campionamento a cura del committente**
Mod.Campionam.: ***rif UNI 10802:2013**

| Prova | U.M | Metodo | Risultato | Incertezza | Lim.Min | Lim.Max |
|-----------------------|--------|--|-----------|------------|---------|---------|
| Umidità | % | CNR IRSA 2 Q.64 Vol 2 1984 | 11,4 | ± 0,9 | -- | -- |
| Residuo Secco a 105°C | % | CNR IRSA 2 Q.64 Vol 2 1984 | 88,6 | ± 7,4 | -- | -- |
| Azoto TKN SS | % s.s. | CNR IRSA 6 Q.64 Vol 3 1985 | 3,85 | ± 0,58 | -- | -- |
| Azoto TKN TQ | % t.q. | Calcolo | 3,42 | ± 0,17 | -- | -- |
| Fosforo Totale | % s.s. | UNI EN 13657:2004 + APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003 | 0,86 | ± 0,09 | -- | -- |



n.a. = non applicabile

I Risultati contenuti nel presente Rapporto si riferiscono esclusivamente al campione così come ricevuto/prelevato. Il presente Rapporto non può essere riprodotto parzialmente, salvo autorizzazione scritta del ns. Laboratorio. U.M.= unità di misura. L.Min.= limite minimo. L.Max.=limite massimo. Per le prove chimiche i risultati sono caratterizzati da una incertezza estesa stimata con un fattore di copertura k=2 che, per una distribuzione normale dei dati, corrisponde ad un livello di fiducia del 95%. Per le prove microbiologiche al valore del risultato viene associata una incertezza estesa con fattore di copertura k=2 corrispondente ad un livello di confidenza del 95%. I valori riportati con il simbolo "<" corrispondono al limite di quantificazione. La conformità del risultato, rispetto alla tolleranza di legge, tiene conto dell'incertezza e del recupero. Se esso, corretto per il recupero ove applicabile e sottratto/aggiunto dell'incertezza, è fuori dal limite di legge/riferimento è dichiarato non conforme. In tutti gli altri casi il risultato viene dichiarato conforme. Per le acque destinate al consumo umano, la conformità del risultato, rispetto alla tolleranza di legge, non tiene conto dell'incertezza estesa come previsto dal D.Lgs. 31/2001 s.m.i.



LABORATORIO DI ANALISI CHIMICHE E MICROBIOLOGICHE
Sede Legale: Viale dello Splendore, 25 - 64021 Giulianova (TE)
Sede Operativa:
Via Cristoforo Colombo, 2/A - Zona Industriale
64027 SANT'OMERO (TE)
Tel.: 0861 818058 Fax: 0861 359958
info@pandasrl.it www.pandasrl.it

Rapporto di prova n°: **30637-002**

Descrizione: **Campionamento a postazione fissa dell'ambiente all'interno del Capannone - All.to Castellalto**
Accettazione: **30637**
Data Prelievo: **07-lug-22**
Data Arrivo Camp.: **07-lug-22** Data Inizio Prova: **07-lug-22**
Data Rapp. Prova: **13-lug-22** Data Fine Prova: **08-lug-22**

Spettabile:
SOCIETÀ AGRICOLA RIPRO-AVICOLA S.R.L.
Via Del Rio, 400
47522 SAN VITTORE di CESENA (FC)

Produttore: **ALLEVAMENTO di CASTELLALTO**
Tipo Prove: **Ambiente di lavoro**
Rif.Legge/Autoriz.: **//**
Luogo Prelievo: **Cap n.1.2 box Est**
Prelevatore: **ns. personale del laboratorio**
Mod.Campionam.: ***Postazione Fissa**

| Prova | U.M | Metodo | Risultato | Incertezza | Lim.Min | Lim.Max |
|-------------------|-------|--------------|-----------|------------|---------|---------|
| Polveri Inalabili | mg/mc | M.U. 1998:13 | 1,4 | ± 0,3 | -- | -- |
| Ammoniaca (NH3) | mg/mc | M.U. 268:78 | 3,5 | ± 0,7 | -- | -- |



n.a. = non applicabile

I Risultati contenuti nel presente Rapporto si riferiscono esclusivamente al campione così come ricevuto/prelevato. Il presente Rapporto non può essere riprodotto parzialmente, salvo autorizzazione scritta del ns. Laboratorio. U.M.= unità di misura. L.Min.= limite minimo. L.Max.=limite massimo. Per le prove chimiche i risultati sono caratterizzati da una incertezza estesa stimata con un fattore di copertura k=2 che, per una distribuzione normale dei dati, corrisponde ad un livello di fiducia del 95%. Per le prove microbiologiche al valore del risultato viene associata una incertezza estesa con fattore di copertura k=2 corrispondente ad un livello di confidenza del 95%. I valori riportati con il simbolo "<" corrispondono al limite di quantificazione. La conformità del risultato, rispetto alla tolleranza di legge, tiene conto dell'incertezze e del recupero. Se esso, corretto per il recupero ove applicabile e sottratto/aggiunto dell'incertezza, è fuori dal limite di legge/riferimento è dichiarato non conforme. In tutti gli altri casi il risultato viene dichiarato conforme.Per le acque destinate al consumo umano, la conformità del risultato, rispetto alla tolleranza di legge, non tiene conto dell'incertezza estesa come previsto dal D.Lgs. 31/2001 s.m.i.

| Giorno Comp | Centro Controllo | Conto DESC | Articolo ACQ DESC | UM | Qta |
|-------------|------------------|------------------------|--------------------------------|----|--------|
| 31/01/2022 | Castellalto | Acquisti Disinfettanti | Proxide lt. 10 | 0 | 0,00 |
| 20/04/2022 | Castellalto | Acquisti Vaccini | Nobilis rt inact 500ml-1.000ds | 0 | 0,00 |
| 10/07/2022 | Castellalto | Acquisti Disinfettanti | Proxide lt. 10 | 0 | 0,00 |
| 16/08/2022 | Castellalto | Acquisti Vaccini | Aviblu gr. 375 | 0 | 0,00 |
| 31/10/2022 | Castellalto | Acquisti Vaccini | Nobilis laringovac 1000 ds | 0 | 0,00 |
| 04/02/2022 | Castellalto | Acquisti Vaccini | Nobilis marexine ca126 2000 ds | NR | 68,00 |
| 04/02/2022 | Castellalto | Acquisti Vaccini | Nobilis rismavac 2000 ds | NR | 68,00 |
| 04/02/2022 | Castellalto | Acquisti Vaccini | Fp vax 1000 dosi | NR | 100,00 |
| 04/02/2022 | Castellalto | Acquisti Vaccini | Bio b1 10 x 2000 dosi | NR | 5,00 |
| 04/02/2022 | Castellalto | Acquisti Vaccini | Aviblu gr. 375 | NR | 24,00 |
| 04/02/2022 | Castellalto | Acquisti Vaccini | Nobilis sg 9r 10x1.000ds | NR | 10,00 |
| 04/02/2022 | Castellalto | Acquisti Vaccini | Nobilis gumboro d78 5.000ds | NR | 20,00 |
| 04/02/2022 | Castellalto | Acquisti Vaccini | Bio new ib+ibd 500ml-1000dosi | NR | 100,00 |
| 04/02/2022 | Castellalto | Acquisti Vaccini | Bio h120 10x2.000ds | NR | 5,00 |
| 04/02/2022 | Castellalto | Acquisti Vaccini | Nobilis reo 1133 1.000 ds. | NR | 100,00 |
| 04/02/2022 | Castellalto | Acquisti Vaccini | Nobilis ib ma5 sph 10x1.000 ds | NR | 10,00 |
| 04/02/2022 | Castellalto | Acquisti Vaccini | Nobilis diluente ca 1x 400ml | NR | 68,00 |
| 04/02/2022 | Castellalto | Acquisti Vaccini | Diluente oculonasale 35 ml | NR | 100,00 |
| 15/04/2022 | Castellalto | Acquisti Vaccini | Nobilis ae + pox 1000 ds | NR | 100,00 |
| 15/04/2022 | Castellalto | Acquisti Vaccini | Nobilis nd clone30 10x1.000 | NR | 10,00 |
| 15/04/2022 | Castellalto | Acquisti Vaccini | Nobilis laringovac 1000 ds | NR | 105,00 |
| 15/04/2022 | Castellalto | Acquisti Vaccini | Nobilis reo+ib+g+nd | NR | 90,00 |
| 15/04/2022 | Castellalto | Acquisti Vaccini | Nobilis rt inact 500ml-1.000ds | NR | 78,00 |
| 15/04/2022 | Castellalto | Acquisti Vaccini | Rinovax 1000 | NR | 10,00 |
| 15/04/2022 | Castellalto | Acquisti Vaccini | Rinovax 5000 | NR | 18,00 |
| 15/04/2022 | Castellalto | Acquisti Vaccini | Avipro thymovac 2500 | NR | 40,00 |
| 15/04/2022 | Castellalto | Acquisti Vaccini | Diluente oculonasale 35 ml | NR | 105,00 |
| 15/04/2022 | Castellalto | Acquisti Vaccini | Nobilis salenvac etc500ml1000d | NR | 80,00 |
| 15/04/2022 | Castellalto | Acquisti Vaccini | Nobilis ib 4-91 sph 12x1000 ds | NR | 8,00 |
| 10/06/2022 | Castellalto | Acquisti Vaccini | Ms-h vaccine 1000 ds 30 ml | NR | 100,00 |
| 13/08/2022 | Castellalto | Acquisti Vaccini | Fp vax 1000 dosi | NR | 30,00 |
| 13/08/2022 | Castellalto | Acquisti Vaccini | Aviblu gr. 375 | NR | 24,00 |
| 13/08/2022 | Castellalto | Acquisti Vaccini | Bio b1 2.000 dosi | NR | 55,00 |
| 13/08/2022 | Castellalto | Acquisti Vaccini | Nobilis sg 9r 10x1.000ds | NR | 11,00 |
| 13/08/2022 | Castellalto | Acquisti Vaccini | Nobilis gumboro d78 5.000ds | NR | 20,00 |
| 13/08/2022 | Castellalto | Acquisti Vaccini | Bio new ib+ibd 500ml-1000dosi | NR | 110,00 |
| 13/08/2022 | Castellalto | Acquisti Vaccini | Bio h120 10x2.000ds | NR | 5,00 |
| 13/08/2022 | Castellalto | Acquisti Vaccini | Nobilis reo 1133 1.000 ds. | NR | 110,00 |
| 13/08/2022 | Castellalto | Acquisti Vaccini | Nobilis rismavac+ca 126 2000ds | NR | 55,00 |
| 13/08/2022 | Castellalto | Acquisti Vaccini | Nobilis ib ma5 sph 10x1.000 ds | NR | 11,00 |
| 13/08/2022 | Castellalto | Acquisti Vaccini | Nobilis diluente ca 1x 400ml | NR | 55,00 |
| 13/08/2022 | Castellalto | Acquisti Vaccini | Diluente oculonasale 35 ml | NR | 110,00 |
| 20/09/2022 | Castellalto | Acquisti Vaccini | Fp vax 10x1000 ds +dil.+forch. | NR | 7,00 |
| 28/10/2022 | Castellalto | Acquisti Vaccini | Nobilis ae + pox 1000 ds | NR | 75,00 |
| 28/10/2022 | Castellalto | Acquisti Vaccini | Nobilis laringovac 1000 ds | NR | 75,00 |
| 28/10/2022 | Castellalto | Acquisti Vaccini | Nobilis reo+ib+g+nd | NR | 90,00 |
| 28/10/2022 | Castellalto | Acquisti Vaccini | Nobilis rt inact 500ml-1.000ds | NR | 90,00 |
| 28/10/2022 | Castellalto | Acquisti Vaccini | Avipro thymovac 10x1000 | NR | 10,00 |
| 28/10/2022 | Castellalto | Acquisti Vaccini | Rinovax 5000 | NR | 18,00 |
| 28/10/2022 | Castellalto | Acquisti Vaccini | Ms-h vaccine 1000 ds 30 ml | NR | 100,00 |
| 28/10/2022 | Castellalto | Acquisti Vaccini | Nobilis ib 4-91 sph 12x1000 ds | NR | 8,00 |
| 28/10/2022 | Castellalto | Acquisti Vaccini | Nobilis nd clone 30 12 X 1000d | NR | 8,00 |
| 29/11/2022 | Castellalto | Acquisti Vaccini | Nobilis salenvac etc500ml1000d | NR | 90,00 |