U. O. C. *Igiene Allevamenti e Produzioni Zootecniche*
Direttore: Dott. Mario Di Domenicantonio
Sede TERAMO – C.da Casalena
☎ . 0861 429952 / 67 Fax 0861 212644
Sede di Nereto (TE) Via Matteotti 181
☎ . 0861 851817 – 23 Fax. 0861 851827
alfredo.didomenicantonio@aslteramo.it

AUSL 4 TERAMO
Il meglio è nel tuo territorio

ASL TERAMO PROTOCOLLO UNICO
Posta in Partenza
Prot. n.0031674/23 del 12/04/2023

Regione Abruzzo
Servizio Veterinario
dpf011@pec.regione.abruzzo.it
franca.franchi@regione.abruzzo.it

Oggetto: relazione attività SOA anno 2022

Il servizio veterinario IAPZ della ASL di Teramo effettua il controllo delle attività di raccolta, trasporto, trasformazione e gestione dei SOA nell'ambito della filiera.

La gestione dei SOA all'interno di strutture in cui essi vengono prodotti (come ad esempio laboratori di sezionamento, mattatoi, macellerie ecc.) per la successiva raccolta, è invece di competenza del Servizio Veterinario di Igiene degli Alimenti di Origine Animale ed è sotto la loro attività di vigilanza ed ispezione.

Il presidente della Giunta Regionale Abruzzo 23 anni fa, su indicazione del Servizio Veterinario Regionale, emanava l'Ordinanza n. 40 del 27/9/2000.

In questa fase **l'ordinanza 40 del 2000** conferì ai servizi IAPZ la competenza su ruminanti morti per il piano di profilassi TSE ai sensi del Reg. CE 999/01. Oggi inoltre il servizio IAPZ attua anche il piano Nazionale per la Genotipizzazione, relativo alla selezione della popolazione ovina resistente alla Scrapie.

Come già citato in premessa, effettua anche i sopralluoghi sulle strutture che raccolgono, trasportano, manipolano e trasformano i SOA. Tale settore è in continua evoluzione per le tante innovazioni tecnologiche, la ricerca in essere e le implicazioni correlate al recupero energetico: si citano ad esempio le *bioplastiche*, il *biodiesel*, la *biodigestione*, l'utilizzo di SOA trattati come fertilizzanti e ammendanti ecc.

Inoltre, è da sottolineare, come l'evoluzione informatica da sistemi informativi come SIVRA ad applicativi più attuali come VETINFO, imponga una riflessione su come gestire la raccolta dei dati delle attività SOA: sarebbe necessaria un'unica logica di gestione delle anagrafiche e dei dati di controllo, funzionale alla raccolta delle informazioni richieste coerente con le direttive ministeriali. ***In particolare tutte le attività di controllo e l'aggiornamento dell'anagrafica inerenti i SOA dovrebbero essere inserite unicamente sul sistema SINVSA.***

I controlli nel settore dei SOA sono indirizzati a verificare la conformità delle strutture e degli impianti alla normativa cogente, nonché alla verifica delle norme igieniche, alla verifica

dell'autocontrollo, al controllo delle registrazioni ai fini della raccolta delle documentazioni e alla verifica della tracciabilità dei SOA.

La filiera dei SOA è in continua evoluzione. Purtroppo in Abruzzo seguitiamo a segnalare che, alcune ditte che **hanno il riconoscimento Regionale**, non siano ancora operative nel settore, perché altri enti e organi di controllo come l'ARTA, ed i Comuni, **ritengano di applicare la normativa sui rifiuti** (in antitesi a quella dei SOA), impedendo così alle aziende di valorizzare i SOA. che apporterebbero economie aziendali e positivi riscontri ambientali.

Continua ad essere il caso della ditta S.A.L.P.A (ex Rolli) che gestisce l'impianto di digestione BIOGAS, ed ha ottenuto il riconoscimento dalla Regione Abruzzo, ma non ha ancora iniziato l'attività di digestione di SOA di CAT 3, perché l'ARTA ed il Comune di Roseto, non ritengono possibile la digestione di tali SOA "per scelta aziendale" (ovvero di prodotti vicino alla scadenza che il produttore classifica SOA di Cat. 3 come previsto Reg CE 1069/09 art. 10 lett. F) perché li considerano RIFIUTI!

Così l'impianto di combustione di Ancarano della SAMOX, autorizzato alla combustione di grassi di Cat. 1,2,3, dalla Regione Abruzzo, attualmente potrebbe bruciare solo quelli di Cat.3 per produrre energia elettrica. La limitazione è stata imposta dall'ARTA ritenendo "*pericolosi*" i **SOA trasformati di Cat. 1 e 2**, (già trattati in impianti di trasformazione) introdotti per la combustione in motore endotermico e bruciati ad oltre 1000° C. Come se tale temperatura non fosse sufficiente a distruggere SOA già processati e sicuri secondo la normativa comunitaria!

In questo contesto, a seguito della crisi energetica innescata probabilmente dagli eventi bellici legati l'invasione dell'Ucraina, gli impianti di combustione di Ancarano e di Controguerra autorizzati alla combustione di grassi di Cat. 1,2,3, dalla Regione Abruzzo, nel 2022 non hanno operato per l'aumento dei costi.

La programmazione dei controlli SOA avviene in base alle dimensioni, alla analisi del rischio, ed ai quantitativi di materiali processati. Questo Servizio ha dedicato le sue attenzioni, primariamente, al controllo dell'impianto di trasformazione All.Coop del gruppo Amadori, unico impianto in Abruzzo che trasforma i prodotti derivanti dalla macellazione del pollo. L'impianto processa sottoprodotti di categoria 3 provenienti dalla macellazione dei polli e produce farine di pollo e grassi di pollo, destinati nella massima parte alla produzione di Petfood (circa 90%), la rimanente parte viene utilizzata nella mangimistica degli animali da reddito.

Nel 2022 nel quadro del controllo dell'Antimicrobico resistenza è continuato il piano di monitoraggio delle farine e grassi prodotti per verificare la presenza di **inibenti e chinolonici**. Sono stati eseguiti 5 serie di controlli (10 campioni) sia sulle farine che sull'olio di pollo e non sono stati rilevati presenze di inibenti e chinolonici. Considerando che, sia le farine che l'olio, sono frutto di una concentrazione tecnologica di grassi e proteine derivanti da SOA lavorati tal quale nell'impianto (da 100 Kg di SOA freschi si ottengono circa 25 -27 kg di farine trattate), l'assenza di residui nei prodotti derivati dalla lavorazione, depone favorevolmente per la macellazione di polli senza residui di inibenti.

Le altre attività di controllo del servizio sono state indirizzate al controllo degli impianti di transito dell'ALSA di Mosciano e del centro di raccolta pelli ed impianto di transito della ditta D'Orazio di scerne di Pineto, che ha attivato anche la raccolta di Cat. 3.

La ditta D'Orazio Pelli ha chiuso la raccolta di SOA di Cat 1, ed il relativo riconoscimento e la sede è stata data in uso alla ditta Umbra Service che raccoglie SOA di Cat 3. In relazione a tale aspetto

la ditta ha ampliato l'area di Cat 3 trasformando l'area di Cat. 1 in Cat. 3 al fine di potenziarne la raccolta.

La ditta Onoranze funebri Sacchetti, effettua il trasporto di carcasse di animali da compagnia presso inceneritori e ne riporta le ceneri ai proprietari. Sono in corso le pratiche per trasferire l'attività alla ditta STAMIRA.

Un'altra ditta ha in corso le pratiche per la realizzazione di un inceneritore di bassa capacità per carcasse di animali da compagnia.

ALL. COOP ABP 531 PROCP 3 ex ABP 531TRAS 3

Il controllo nell'impianto di trasformazione della ALL. COOP. di Mosciano si basa:

- sui controlli periodici in ordine all'igiene generale,
- sulla verifica delle temperature di esercizio degli impianti (registrazioni in continuo),
- sul controllo della corretta raccolta e registrazione dei documenti in entrata ed uscita,
- sulle ispezioni e controllo della produzione attraverso prelievi di farine e grasso prodotti, al fine della verifica dei parametri previsti dal Reg. UE 1069/09 e Reg UE 142/2011.
- Sono stati eseguiti, in autocontrollo, i test per la verifica della radioattività e quelli per la ricerca dei clostridi.
- su prelievi dei prodotti trasformati, è stata verificata l'efficacia del piano di autocontrollo posto in essere dalla azienda, attraverso due serie di controlli dei parametri batteriologici analitici di produzione. Sono stati inoltre effettuati 5 serie di 2 prelievi (farina e grasso) per monitorare la presenza di inibenti con esito favorevole.
- Sono in corso i lavori di ampliamento e rinnovo dell'impianto di trasformazione, pertanto vengono eseguiti controlli periodici per la verifica dello sviluppo dei lavori e la corretta gestione della transizione da strutture vecchie a nuove. Nel 2022 si sono conclusi i lavori di realizzazione della Fase 1 che ha portato alla realizzazione della nuova zona mangimistica, la zona Pulita e carico farine di carne (materia prima per mangimi) ed olio. Appena possibile verrà attivata la procedura per la modifica strutturale e la formalizzazione alla Regione della nuova parte strutturale.
- tutti i controlli sono stati conformi, sono state segnalate alcune raccomandazioni prontamente prese in considerazione e prescrizioni in ordine all'aggiornamento del manuale di autocontrollo.

A.L.S.A ABP 946 STORP 1 e COLL3 ex ABP 946 DT1 e DT 3

L'impianto di transito dell'ALSA di Mosciano S.A. è stato controllato sia per la raccolta dei soa di Cat. 3, che per la Cat. 1.

Prevale la raccolta di Cat 3, sebbene i quantitativi siano in continua riduzione in relazione alla diminuzione delle macellazioni ed alla crisi derivata dalla pandemia. Marginale la raccolta di soa di Cat 1. L'impianto è caratterizzato dalla presenza di cassoni scarrabili in cui, attraverso piani inclinati, si raggiunge una altezza tale che consente lo scarico dei SOA dai camion ai cassoni. I sottoprodotti vengono raccolti presso mattatoi e impianti di sezionamento e micro raccolta presso i punti vendita alimentare. Inoltre, vi sono cisterne refrigerate/adeguate per la raccolta e la

conservazione del sangue. Il controllo ha consentito di verificare le condizioni igieniche della struttura, la documentazione e la tracciabilità dei prodotti raccolti.

Anche nel 2022 la raccolta di Cat. 3 si è ulteriormente ridotta. Non sono stati eseguiti controlli in forma di audit.

D'ORAZIO PELLI ABP 967 COLL3 e STORP3 (ex ABP 967 DT 3)

La ditta D'Orazio Pelli di Scerne di Pineto, raccoglie pelli che hanno superato favorevolmente la visita sanitaria al mattatoio e le sottopone a rifilatura, salatura e classificazione per la vendita e l'invio agli stabilimenti per la concia. Attualmente la vendita delle pelli va a rilento a causa della minore richiesta da parte della Cina, nell'anno una parte delle pelli sono state inviate in Turchia. Il mercato sta scontando la grande diffusione di materiali definiti *similpelle* o *ecopelle sintetici* (materiali tempo labili) responsabili della diffusione nell'ambiente di micro e nano plastiche, che stanno mettendo a dura prova il sistema di raccolta e riutilizzo delle pelli. Permanendo tale la situazione nel settore delle pelli, dovrà essere attivato un nuovo canale di recupero e lavorazione delle pelli.

L'impianto ha effettua anche la raccolta di SOA di Cat. 3 nel complesso di pertinenza della ditta D'Orazio sono stati creati spazi separati per la raccolta di SOA Cat 3, in un capannone accanto a quello della raccolta delle pelli. Attualmente tali spazi sono 2 uno operativo (Umbria Service), uno in manutenzione. Il controllo è basato sulla verifica igienica della struttura e sul controllo delle documentazioni.

Nell'area in cui è operativa l'Umbra Service sono emerse alcune non conformità relative a lavori di manutenzione urgente che sono in corso.

Nel 2022 è stato effettuato un controllo in forma di audit.

LIOFILCHEM s.r.l. ABP 4928 PHAR3

Trattasi di impianto tecnico che processa derivati ematici in un laboratorio per ottenere prodotti diagnostici in vitro per industria farmaceutica e diagnostica.

Azienda di grande importanza sita nella zona industriale di Roseto degli Abruzzi, che produce terreni di cultura ed altri prodotti diagnostici in vitro. Struttura ad elevati standard igienici e con procedure accreditate.

Nel 2022 non sono stati eseguiti controlli.

Allevamento Blood di Ricci Chiara ABP 4379 PHAR3

Trattasi di impianto tecnico che processa derivati ematici in un laboratorio per ottenere prodotti ematici e prodotti intermedi destinati alla realizzazione di prodotti diagnostici in vitro per industria farmaceutica e diagnostica. L'impianto si è trasferito da Mosciano S.A. a Castellalto. Ha cambiato ragione sociale ed ora è intestato a Ricci Chiara.

In data 22/9/2016 con nota 1630 SVC. abbiamo relazionato la chiusura della vecchia registrazione ABP 433 PHAR 3 di Fiastra Maddalena (ex 433 PT). Con la relazione del 2021 (prot. 0026238/2022) si era segnalata ancora la presenza nell'elenco Sintesi dell'ABP 433 PHAR 3 di Fiastra Maddalena.

Nuovamente segnaliamo che ad oggi la ditta Fiastra Maddalena risulta nell'elenco Sintesi degli stabilimenti ai sensi della regolamentazione CE 1069/09 con il numero ABP 433 PHAR3.

CON LA PRESENTE RELAZIONE SI CHIEDE NUOVAMENTE L'ELIMINAZIONE DALL'ELENCO.

BLODSER BIOLOGICALS 5994 PHAR 3

Ha ottenuto la registrazione a luglio 2021, è un laboratorio adibito alla preparazione e conservazione di siero e plasma animale da utilizzare come prodotti intermedi nell'ambito della preparazione e fabbricazione di prodotti diagnostici in vitro.

Non sono stati ancora eseguiti controlli.

SAMOX srl (ex STAMPITALIA srl) ABP 2964 OCOMBT 123

Nel 2013 è stato riconosciuto un impianto per l'utilizzo in caldaia endotermica di prodotti derivati di Cat.1,2,3, ai sensi dell'art. 24 punto d) del reg. CE 1069/09.

Nel 2017 dopo 4 anni si è avuta la produzione di energia, solo da SOA di Cat 3 (**prescrizioni ARTA**).

È stata perfezionata la volturazione per affitto alla ditta SAMOX srl di Modena una ditta del settore che produce grassi. Nel 2022 non sono stati combusti grassi di Cat 3.

Non sono stati eseguiti controlli.

COGEN srl ABP 3880

Nel 2015 è stato riconosciuto come impianto per l'utilizzo in caldaia endotermica di prodotti derivati di Cat.1,2,3, ai sensi dell'art. 24 punto d) del reg. CE 1069/09.

A tutt'oggi la produzione di energia e calore da tali fonti **non è operativa** a seguito dell'aumento del prezzo dei grassi fusi. Attualmente non brucia olii di origine vegetale.

Non sono stati eseguiti controlli.

FILATURA PETTINATA GARDENFIL srl ABP 5642 OCOMBT 1-2-3

Nel 2020 la ditta ha ottenuto la registrazione ed ha iniziato la combustione di grasso di Cat. 3. Il 2021 è stato il primo anno di funzionamento ed il quantitativo incenerito per la produzione di energia elettrica è stato di 101722 kg di grasso di categoria 3. Nel 2022 a seguito dell'aumento dei costi non ha bruciato i grassi animali.

Non sono stati eseguiti controlli.

S.A.L.P.A. (ex Industrie Rolli Alimentare) ABP 3420

Registrato come impianto di trasformazione di soa di cat 3 in impianto di cogenerazione a biogas.

Attualmente NON HA ATTIVATO LA PRODUZIONE da SOA. L'ARTA ed il Comune di Roseto non riterrebbe, o non consentirebbe la digestione di soa di cat 3, ritenendola non conforme alla normativa ambientale.

Stazione alimentazione uccelli necrofagi - Rocca S. Maria (TE) ABP 4027

Registrata ed autorizzata l'area, la fornitura di animali macellati per l'alimentazione di uccelli necrofagi in via di estinzione nel 2022 ha visto l'utilizzazione da parte dei rapaci di alcune carcasse animali sottoposte a controllo per test prione. Nel 2022 non sono stati eseguiti controlli.

Facoltà di Bioscienze Tecnologie Agro Alimentari e Ambientali ABP 4169 UDER 123

Nel 2016 presso il Campus di Coste S. Agostino dell'Università di Teramo, nel Plesso della facoltà di Giurisprudenza, è stato autorizzato il laboratorio della Facoltà di Bioscienze e Tecnologie Agroalimentari e Ambientali per l'uso in deroga di soa di Cat 1,2,3, a fini diagnostici, ricerca e studio (didattica). Nell'anno 2022 sono stati utilizzati a fini diagnostici e di ricerca Kg 476 di soa e non sono stati eseguiti controlli.

Facoltà di Medicina Veterinaria ABP 5853 UDER 123

Nel 2021 è stata registrata la sala anatomica della Facoltà di Medicina Veterinaria in località Piano D'Accio ai fini della didattica per l'esposizione di casi studio di anatomia patologica a partire da materiali di Cat. 1,2,3. Nell'anno 2022 sono stati utilizzati a fini diagnostici, studio e ricerca kg 9000 di SOA.

A disposizioni per eventuali ulteriori delucidazioni.

AZIENDA U.S.L. 4 - TERAMO SERVIZIO VETERINARIO Igiene degli Allevamenti e delle Produzioni ZOOTECNICHE (Area C)

Il Direttore

Dott. Mario Di Domenicantonio

ADD