



Regione Lombardia - Giunta
DIREZIONE GENERALE WELFARE
VETERINARIA

Piazza Città di Lombardia n.1
20124 Milano
Tel 02 6765.1

welfare@pec.regione.lombardia.it

Direttore Generale e Direttore Dipartimento
Veterinario ATS Pavia
Email: protocollo@pec.ats-pavia.it

e, p.c.

Coldiretti Lombardia
Email: lombardia@coldiretti.it

Confagricoltura Lombardia
Email:
postacert@pec.confagricolturalombardia.it

Confederazione Italiana Agricoltori
Lombardia
Email: cia.lombardia@cia.it

Copagri
Email: segreteria@copagrilombardia.it

Unaitalia - Rossella Pedicone
Email: unaitalia@legalmail.it

Associazione Nazionale Industria e
Commercio Carni e Bestiame
Email: segreteria@assocarni.it

Associazione Industriali delle Carni e dei
Salumi
Email: calderone@assica.it

Associazione Regionale Allevatori
Lombardia
Email: info@pec.aral.lom.it

Uniceb - Unione Italiana Filiera delle Carni
Email: info@uniceb.it

Assosuini
Email: segreteria@assosuini.it

Consorzio del Prosciutto di Parma
Email:
chiara.piancastelli@prosciuttodiparma.com
Email: ricerca@prosciuttodiparma.com

DIREZIONE GENERALE IZSLER
Email: protocollogenerale@cert.izsler.it

OEVR Silvia Bellini
Email: silvia.bellini@izsler.it

Ministero della salute Luigi Ruocco,
Pierdavide Lecchini
Email: dgsa@postacert.sanita.it

CEREP- c/o IZSUM
Email: protocollo.izsum@legalmail.it

Commissario Straordinario alla PSA
Vincenzo Caputo
Email: cspsa@postacert.sanita.it

DIREZIONE GENERALE AGRICOLTURA,
SOVRANITA' ALIMENTARE E FORESTE
ANDREA MASSARI

Oggetto: PSA gestione liquami

Stante il perdurare delle misure di restrizione nel territorio pavese legate all'emergenza PSA giungono alla scrivente UO numerose segnalazioni di criticità gestionali degli allevamenti suini insistenti in tali aree, tra le quali, la gestione dei liquami risulta tra le prioritarie. Questo in quanto le capacità di stoccaggio delle vasche dei liquami, in numerosi allevamenti, considerato il periodo dell'anno, è arrivata al limite.

Ciò premesso, in accordo con l'OEVR e il MdS, si trasmette, in allegato, il protocollo di gestione dei liquami da stabilimenti di suini situati nella zona di sorveglianza per PSA di Pavia **verso impianti di trattamento, in ogni caso siti nella medesima zona di sorveglianza.**

Tale protocollo, si basa su modalità di mitigazione in base al rischio.

Da ultimo si precisa che le situazioni di reale necessità di spostamento dei liquami dovranno essere verificate dal competente DV e che lo stesso dovrà prontamente segnalare allo Scrivente eventuali situazioni, comunque non gestibili, in base a tale protocollo.

Distinti Saluti

Il Dirigente
MARCO FARIOLI

gestione liquami.pdf

Referente per l'istruttoria della pratica: MARCO FARIOLI Tel. 02/6765.3104

**PROTOCOLLO MOVIMENTAZIONE LIQUAMI IN ZONA DI SORVEGLIANZA
OTTOBRE 2023**

Rischio/pericolo individuato	Mitigazione proposta
Movimentazione letame e liquami da zone di restrizione	Divieto movimentazione da zone di protezione e regolamentazione da zona di sorveglianza. Divieto di movimentazione di liquami fuori da zone di sorveglianza.
Movimentazione di liquami nella zona di sorveglianza	Movimentazione da aziende negative a PSA e comunque vincolata all'esito favorevole di analisi di laboratorio finalizzate a individuare l'eventuale presenza di PSA. Limitazione dello spostamento alla sola zona di sorveglianza.
Movimentazione di liquami nella zona di sorveglianza potenzialmente infetti per utilizzo in biogas	Destino primario ad impianto di trattamento riconosciuto ai sensi del Reg. (CE) n. 1069/2009 – Cat. 2, solo secondariamente a impianto di biogas e comunque dopo esito favorevole di analisi di laboratorio finalizzate a individuare l'eventuale presenza di PSA e comunque in zona di sorveglianza.
Possibile diffusione di materiale in aree non note	Dichiarazione del percorso dall'allevamento di partenza fino al destino, comunque sempre in .zona di sorveglianza, all'ATS competente.
Possibile diffusione/introduzione in azienda di materiale da aree non note	Mezzi e procedure di pulizia e disinfezione autorizzate da ATS

Premesso che lo spostamento di letame, compresi le lettiera e il materiale da lettiera, e di liquami in zona di protezione e sorveglianza è vietato, l'ATS può autorizzare l'invio di letame, compresi le lettiera e il materiale da lettiera, e i liquami da stabilimenti situati esclusivamente in **zone di sorveglianza** e indenni da PSA verso impianti **siti nella medesima zona di sorveglianza ai fini del loro smaltimento:**

1. Prioritariamente in un impianto riconosciuto ai sensi del Reg. (CE) n. 1069/2009 – Cat. 2 che assicuri l'inattivazione del virus della PSA tramite l'applicazione dei parametri minimi di trattamento indicati nel Manuale Operativo PSA, ovvero 70° per almeno un'ora o trattamento equivalente (Incenerimento, Coincenerimento, Combustione, Biogas, Compostaggio, Produzione di fertilizzanti organici);
2. Se l'invio di cui al punto 1, per oggettivo impedimento, non è possibile, il letame, compresi le lettiera e il materiale da lettiera, e i liquami potranno essere spostati in un impianto di biogas nella medesima zona di sorveglianza che assicuri l'inattivazione del virus della PSA tramite l'applicazione dei parametri minimi di trattamento indicati nel Manuale Operativo PSA, ovvero 70° per almeno un'ora o trattamento equivalente, di cui viene data evidenza all'AC.

Se l'impianto di biogas non è munito di pastorizzatore nel quale viene fatto transitare il liquame, tale spostamento è subordinata alla visita clinica in allevamento e all'esito favorevole dei controlli su milze, effettuati nelle 72 ore precedenti lo spostamento dei liquami, su campioni di milze, prelevate in condizioni di biosicurezza (in cella) per il conferimento ad IZSLER, da tre soggetti morti di recente (non oltre 5 gg). Nel caso non ci fossero animali morti di recente, devono comunque essere campionati gli animali morti dal minor tempo possibile al fine di eseguire un esame di laboratorio (PCR). Il campionamento al presente punto deve essere ripetuto se le operazioni di movimentazione di protraggono oltre le 72 ore.

L'ATS autorizza lo spostamento di letame, comprese le lettiere e il materiale da lettiera e di liquami nella la zona di sorveglianza nel rispetto di quanto sopra e delle seguenti condizioni:

1. Con mezzi costruiti e mantenuti in modo da evitare perdite di materiale. Tali mezzi devono essere puliti e disinfettati con disinfettanti efficaci contro il virus della PSA immediatamente dopo ogni trasporto e, se utilizzati per il trasporto di liquami di allevamenti diversi, devono essere lavati e disinfettati anche internamente e, in ogni caso, asciugati o lasciati asciugare prima di qualsiasi nuovo carico;
2. Senza soste o operazioni di scarico/carico nella zona soggetta a restrizioni (monocarichi);
3. Privilegiando le principali vie di comunicazione stradale ed evitando, lungo il tragitto, le vicinanze di stabilimenti che detengono suini;

Si precisa che non è vietato, e quindi non necessita di richiesta di deroga, lo spostamento:

- Da zona di sorveglianza del prodotto dell'impianto di biogas (digestato) che può essere utilizzato come da buone prassi agricole, ma comunque nei territori della provincia di Pavia;