

SANTA LAURA SOC. AGR. S.S.– Via Giare – Crespano del Grappa TV 31017 Pieve del Grappa (TV) Procedura gestione emergenze ambientali	REV	P_01	Pag. 1
	01 del 30/05/2025		

**Impianto IPPC:
SANTA LAURA SOC. AGR. S.S.–
Via Giare – Crespano del Grappa TV
31017 Pieve del Grappa (TV)**

**Procedura di gestione delle emergenze ambientali e della
sicurezza in caso di emissioni non previste/accidentali**

AVICOLI DA CARNE

SANTA LAURA SOC. AGR. S.S.– Via Giare – Crespano del Grappa TV 31017 Pieve del Grappa (TV) Procedura gestione emergenze ambientali	REV	P_01	Pag. 2
	01 del 30/05/2025		

Gestione della sicurezza

Il conduttore dell'azienda provvede affinché nel corso dell'esercizio vengano adottate le misure necessarie a garantire la sicurezza e che le stesse non vengano alterate.

Emergenze che dovessero interessare l'area esterna all'impianto

In caso di emergenza la struttura organizzativa di un'azienda deve essere in grado di reagire rapidamente e nel modo più uniforme possibile per fronteggiare il pericolo. Gli obiettivi sono i seguenti:

- prevenire o limitare pericoli alle persone e all'ambiente;
- coordinare gli interventi, in modo che siano ben definiti tutti i comportamenti e le azioni che ogni persona presente nell'azienda deve mettere in atto per salvaguardare la propria incolumità e, se possibile, per limitare i danni ai beni e alla struttura dell'edificio;
- intervenire, dove necessario, con un pronto soccorso sanitario;
- individuare tutte le emergenze che possano coinvolgere l'attività, la vita e la funzionalità dell'impianto;
- definire esattamente i compiti da assegnare al personale che opera all'interno dell'azienda, durante la fase emergenza.

Comportamento da adottare in caso di emergenza

Di seguito si espone in forma schematica la tipologia di emergenza che si può riscontrare nella gestione di un allevamento e i comportamenti da adottare.

Sarà cura del responsabile dell'azienda far rispettare tutte le indicazioni riportate nel seguente piano e dare adeguata conoscenza a tutti i soggetti che operano all'interno del centro zootecnico.

Incendio

Di seguito si riporta una sintesi di operazioni da effettuare in caso di emergenza incendi.

Il lavoratore presente nel centro zootecnico si può trovare in un'emergenza:

a) Incendio controllabile

Si rientra in questa casistica quando l'incendio è localizzato e lambisce un'area molto ristretta. Le fiamme non si trovano nelle vicinanze di sostanze pericolose ed esplosive (concimi, carburante ecc.).

In questo caso l'operatore deve:

- accertarsi di poter uscire agevolmente dal locale;
- chiamare il responsabile antincendio;
- allontanare le altre persone eventualmente presenti ed evacuare il locale;
- adoperarsi a limitare la propagazione dell'incendio con l'uso di estintori o termocoperte avendo cura di non mettere a rischio la propria salute;
- in caso difficoltà nel contenere l'incendio chiamare il 115;

SANTA LAURA SOC. AGR. S.S.– Via Giare – Crespano del Grappa TV 31017 Pieve del Grappa (TV) Procedura gestione emergenze ambientali	REV	P_01	Pag. 3
	01 del 30/05/2025		

- se l'incendio ha cagionato inquinamento dell'ambiente chiamare l'autorità competente (ARPAV);
- il responsabile dell'antincendio dovrà successivamente indagare le cause che hanno comportato l'incendio e le soluzioni da adottare per evitare la nuova insorgenza della problematica.

b) *Incendio incontrollabile*

Si rientra in questa casistica quando l'incendio lambisce un'area vasta o è situato in vicinanza a sostanze pericolose ed esplosive (concimi, carburante ecc.).

In questo caso l'operatore deve:

- a) far evacuare i fabbricati;
- b) chiamare il 115 e segnalare il luogo esatto dell'incendio, le caratteristiche dell'incendio e il numero di telefono;
- c) staccare il generatore della corrente elettrica.

Esplosione

Il lavoratore presente nel centro zootecnico si può trovare in un'emergenza:

a) *Esplosione in genere*

Nel caso si verificassero delle esplosioni causate da perdite di gas, bollitori, contenitori in pressione, recipienti di sostanze chimiche, ci si deve attenere alla seguenti azioni:

- mantenere la calma,
- staccare il generatore della corrente elettrica,
- chiamare il 115 e segnalare il luogo esatto dell'esplosione, le caratteristiche e il numero di telefono;
- prepararsi a fronteggiare la possibilità di ulteriori esplosioni, allontanandosi da finestre, specchi, vetrine, lampadari, scaffali, strumenti e apparati elettrici. Fare attenzione anche alla caduta di oggetti.

b) *Esplosioni di grande entità*

In caso di esplosioni di grande entità, il lavoratore dovrà rifugiarsi sotto un tavolo, o altra struttura che possa proteggerlo, cercando di addossarsi alle pareti perimetrali, o in un sottoscala o nel vano di una porta, che apre in un muro maestro. Successivamente aprire le porte e muoversi con estrema prudenza, saggiando il pavimento, le scale ed i pianerottoli appoggiandovi sopra dapprima il piede e poi tutto il peso del corpo.

Una volta arrivato in una zona che ritiene sicura:

- a) chiamare il 115 e segnalare la problematica;
- b) controllate attentamente la presenza di crepe (le crepe orizzontali sono più pericolose di quelle verticali, perché indicano che le mura sono sollecitate verso l'esterno);
- c) attendete istruzioni da parte degli addetti della sicurezza.

SANTA LAURA SOC. AGR. S.S.– Via Giare – Crespano del Grappa TV 31017 Pieve del Grappa (TV) Procedura gestione emergenze ambientali	REV	P_01	Pag. 4
	01 del 30/05/2025		

Versamento di sostanze «pericolose» liquide e solide

Se si verificassero perdite, versamenti di una sostanza tossica o ritenuta tale, ci si deve comportare come segue:

- se la sostanza è un liquido, utilizzando gli idonei dispositivi di protezione individuale (guanti in gomma), togliere l'alimentazione elettrica delle eventuali apparecchiature che sono nelle vicinanze e a contatto col liquido;
- se la sostanza è un liquido volatile, allontanare le altre persone presenti nel locale e provvedere immediatamente ad aerare il locale; quindi contenere e assorbire la perdita utilizzando le tecniche, i materiali ed i dispositivi di protezione individuali previsti nelle schede di sicurezza. Al termine delle operazioni di contenimento ed assorbimento lasciare ventilare il locale, pulire le superfici colpite con quanto previsto per la sostanza in oggetto;
- se la sostanza è un liquido non volatile, contenere e assorbire la perdita utilizzando le tecniche, i materiali ed i dispositivi di protezione individuali previsti nelle schede di sicurezza. Al termine delle operazioni di contenimento ed assorbimento lasciare ventilare il locale, pulire le superfici colpite con quanto previsto per la sostanza in oggetto;
- se la sostanza è un solido, contenere e raccogliere il materiale versato seguendo le indicazioni riportate nelle schede di sicurezza e utilizzando le opportune protezioni individuali;
- se la sostanza viene a contatto con la pelle, asciugare molto velocemente con carta o tessuti la parte colpita, e sciacquare immediatamente la parte colpita con abbondante acqua pulita. Fate lo stesso per altre persone coinvolte che non possono farlo da sole, poiché impossibilitate nel farlo da sé. A seconda del tipo e della quantità di sostanza venuta in contatto con la pelle consultare un medico. In caso di contatto con gli occhi, sciacquare abbondantemente e a lungo con acqua corrente, e consultare un medico in ogni caso;
- se non si è in grado di applicare le procedure informative sopra descritte o l'entità dello svasamento è incontrollabile procedere a contattare il 115 e seguire le istruzioni date.

Rotture dell'impianto idrico

In caso si verificassero rotture dell'impianto idrico il personale dovrebbe:

- se le perdite d'acqua hanno bagnato impianti elettrici provvedere subito a staccare la corrente;
- procedere alla chiusura dell'impianto idrico azionando i dispositivi di chiusura;
- chiamare il responsabile e segnalare l'accaduto;
- eventualmente sostituire la pompa o il componente danneggiato in modo da garantire sempre la disponibilità idrica agli animali.

Improvvisa moria degli animali di notevole entità

Il personale dovrebbe:

- a) allontanare immediatamente gli individui morti e stocarli nelle celle frigo, per bloccare il processo di deterioramento, causa di cattivi odori e di possibili focolai di infestazione;
- b) avvisare i veterinari dell'azienda e le autorità sanitarie competenti;
- c) provvedere alla disinfezione delle strutture prima del ciclo successivo. L'azienda dispone di cella frigo, sempre presente durante il ciclo produttivo. Nel caso fosse necessario, la ditta

SANTA LAURA SOC. AGR. S.S.– Via Giare – Crespano del Grappa TV 31017 Pieve del Grappa (TV) Procedura gestione emergenze ambientali	REV	P_01	Pag. 5
	01 del 30/05/2025		

esterna che ritira i morti può iniziare lo smaltimento delle carcasse in giornata, predisponendo eventualmente la sostituzione della cella.

Incidente stradale con il coinvolgimento di automezzi trasporto bestiame o carcasse

Se l'incidente coinvolge animali vivi, bisogna verificarne le condizioni sanitarie. Si possono quindi presentare due distinte situazioni, separatamente o in contemporanea:

- a) morte degli animali: contattare la ditta specializzata per lo smaltimento delle carcasse, cercando di liberare nel più breve tempo possibile la zona dell'incidente;
- b) fuga degli animali: dopo aver avvisato le forze dell'ordine per attivare un piano di protezione a cose e persone ed prevedere un eventuale modifica dello scorrimento del traffico, si stabilirà il piano di cattura, anche tramite l'aiuto dei veterinari e del Corpo Forestale dello Stato. Verranno contattate le ditte autorizzate al trasporto degli animali, per riportarli in un ambiente confacente. Nel caso di trasporto di animali morti, il trasportatore dovrà verificare l'integrità della cella, evitando di aprirla per non interrompere la catena del freddo, fino all'arrivo del nuovo mezzo di trasporto. Il trasporto dovrà avvenire sotto il controllo veterinario.

Improvviso black-out degli impianti

L'azienda dispone di un controllo automatico dell'erogazione. Nel momento in cui questa risultasse interrotta, viene messo in funzione il generatore di emergenza presente nell'impianto o fornito da ditta esterna. L'operatore si dovrà comunque assicurare che questo entri in funzione e, eventualmente, accenderlo manualmente.

SANTA LAURA SOC. AGR. S.S.– Via Giare – Crespano del Grappa TV 31017 Pieve del Grappa (TV) Procedura gestione emergenze ambientali	REV	P_01	Pag. 6
	01 del 30/05/2025		

PROCEDURE GESTIONALI DELLE EMERGENZE - RIEPILOGO

Situazione	Impatto causato	Azione preventiva	Azione correttiva
Malessere degli animali e produzione di deiezioni particolarmente liquide	odori eccessivi	Adeguati e puntuali controlli sugli animali	Chiamata per intervento veterinario. Aggiunta di materiale assorbente alla lettiera
Forte moria di capi	odori superiore alla norma, con necessità di gestire un gran numero di decessi	attento controllo degli impianti e degli animali da parte del gestore, con ispezioni in allevamento frequenti	- allontanare immediatamente gli individui morti e stocarli nelle celle frigo, per bloccare il processo di deterioramento, causa di cattivi odori e di possibili focolai di infestazione. - avvisare i veterinari dell'azienda e le autorità sanitarie competenti. - provvedere alla disinfezione delle strutture prima del ciclo successivo.
Dispersione accidentale di mangime e quindi di polveri durante le operazioni di caricamento	Dispersione di polveri eccessiva	Adeguata formazione degli operatori	Raccogliere il materiale disperso (non si eseguono lavaggi)
Dispersione accidentale di prodotti chimici (es. disinfettanti e prodotti chimici)	Possibile inquinamento acque/suolo	Adeguata formazione degli operatori	Raccogliere le sostanze disperse con materiale assorbente e suo smaltimento tramite ditta autorizzata e convenzionata (non si effettuano lavaggi)
Anomala umidità dovuta a perdite o rotture degli abbeveratoi	Produzioni di odori superiori alla norma	Controllo giornaliero della pressione con la quale l'acqua viene spinta negli abbeveratoi ed osservazione sul	Tempestiva chiusura della fonte che alimenta la perdita e immediato ripristino della lettiera allo stato ottimale,

SANTA LAURA SOC. AGR. S.S.– Via Giare – Crespano del Grappa TV 31017 Pieve del Grappa (TV) Procedura gestione emergenze ambientali	REV	P_01	Pag. 7
	01 del 30/05/2025		

		regolare funzionamento degli stessi.	mediante aggiunta di materiale assorbente oppure fresatura. Ripristino tramite sostituzione o riparazione degli abbeveratoi.
Riversamento di ridotte quantità di pollina sui piazzali di carico a fine ciclo o di altre sostanze (es. gasolio dei mezzi agricoli)	Possibile inquinamento acque/suolo	Adeguata formazione degli operatori	Rimozione rapida del materiale solido (pollina) e carico immediato nel camion. Raccolta delle sostanze liquide potenzialmente pericolose disperse sul piazzale con materiale assorbente e suo smaltimento tramite ditta autorizzata e convenzionata (non si effettuano lavaggi).

Ditta per bonifiche ambientali:

ECOTRASPORTI s.r.l.

36022 Cassola (Vi)
Via A. De Gasperi, 84
Tel. 0424 534167 - Fax 0424 534412
P.IVA e C.F. 02317690242
www.ecotrasportisrl.com
e-mail: info@ecotrasportisrl.com

TREVISO ECO SERVIZI SRL

Sede legale:
Via Dei Rizzi, 4 – 31010 Maser (TV)
Tel. (+39) 0423 565871
Fax (+39) 0423 925059
Email: info@trevisoecoservizi.it
Per rifiuti solidi: commerciale@smaltimentimarcon.it
Sede operativa:
Via Veneto, 15 – 31038 Padernello di Paese (TV)
Tel. 0422 452166
Fax:0422 452167
Email:commerciale@trevisoecoservizi.it

SANTA LAURA SOC. AGR. S.S.– Via Giare – Crespano del Grappa TV 31017 Pieve del Grappa (TV) Procedura gestione emergenze ambientali	REV	P_01	Pag. 8
	01 del 30/05/2025		

Ecogeo servizi ambientali
Via I. Cosmo 16 - 31015 Conegliano (TV)
+39 0438 451652 +39 0438 442013 +39 0438 451673
info@eco-geo.com

DE LUCA SERVIZI AMBIENTE
Via Donatori Di Sangue, 46 - 31029 Vittorio Veneto (TV)
tel: 0438 57583
fax: 0438 59800

SANTA LAURA SOC. AGR. S.S.– Via Giare – Crespano del Grappa TV 31017 Pieve del Grappa (TV) Procedura gestione emergenze ambientali	REV	P_01	Pag. 9
	01 del 30/05/2025		

FORMAZIONE DEL PERSONALE

Gli addetti dell'impianto vengono adeguatamente informati sui rischi ambientali prevedibili, sulle misure da osservare per prevenire gli incidenti e sul comportamento da adottare in caso di emergenza.

In particolare, i responsabili e gli addetti al servizio di pronto intervento aziendale sono in grado di portare il più pronto ed efficace ausilio alle squadre di soccorso esterno in caso di emergenza ambientale, proprio perché coinvolti in prima persona nella gestione dei luoghi, dei mezzi, dei materiali e delle emergenze ambientali.

Buona parte delle specifiche competenze da destinare ai preposti alla sicurezza e al pronto intervento sono contenute nel presente documento. Le varie sezioni che compongono la presente documentazione sono state organizzate perché vengano divulgate a tutti i livelli aziendali.

In tale ottica, tutto il personale dipendente viene adeguatamente informato sui rischi prevedibili, sulle misure da osservare per prevenire le emergenze ambientali e sul comportamento da adottare.

DISMISSIONE DELL'IMPIANTO

Qualora il Gestore intenda cessare l'attività, deve tempestivamente comunicarlo ad ARPA, la quale, a seguito della citata comunicazione, stabilirà una scadenza entro la quale il Gestore dovrà presentare, agli enti competenti, il piano di dismissione e ripristino del sito secondo le specifiche indicate nel Decreto di Autorizzazione Integrata Ambientale.

SANTA LAURA SOC. AGR. S.S.– Via Giare – Crespano del Grappa TV 31017 Pieve del Grappa (TV) Procedura gestione emergenze ambientali	REV	P_01	Pag. 10
	01 del 30/05/2025		

Piano di gestione dei rifiuti nell'impianto:

1. I contenitori in vetro/plastica dei medicinali e disinfettanti che si producono nel momento di profilassi o disinfezione devono essere depositati appena dopo l'uso in appositi recipienti (sacconi o bidoni) separati per tipologia di codice CER. I recipienti sono dotati di apposite vaschette/altri sistemi di raccolta di eventuali liquidi di percolazione; in ogni caso l'area di stoccaggio deve essere collocata al riparo degli agenti atmosferici.
2. In caso di manutenzione ai mezzi aziendali, olio e batterie (e/o altri componenti meccanici usurati) devono essere trattiene dall'officina che ha eseguito la riparazione e smaltiti da essa in modo appropriato tramite ditte autorizzate alla raccolta, al recupero e allo smaltimento di tali rifiuti. Nel caso in cui i lavori di manutenzione vengano eseguiti in azienda da personale aziendale, questo tipo di rifiuti deve essere gestito attraverso la raccolta, il recupero e/o smaltimento da ditta convenzionata e autorizzata a svolgere questo tipo di lavoro.
3. Il materiale elettrico, le lampade a LED ed eventualmente i tubi fluorescenti esausti devono essere accumulati temporaneamente in un'area opportunamente protetta dentro contenitori appositi. L'area di stoccaggio deve essere collocata al riparo degli agenti atmosferici.
4. I rifiuti ferrosi derivanti dalla manutenzione di attrezzature e macchinari possono essere depositati in cumulo all'aperto e venduti a ditta autorizzata.

Piano di gestione delle carcasse animali prodotte nell'impianto:

Le carcasse animali verranno raccolte giornalmente e portate nella cella frigo, dove rimarranno fino al termine del ciclo. Durante il vuoto sanitario i capi morti verranno conferiti a ditte specializzate che provvederanno al loro trasporto e smaltimento, secondo le norme di legge vigenti.

Piano di gestione della pollina prodotta nell'impianto:

Alla fine del ciclo di allevamento la pollina viene asportata dal capannone e caricata immediatamente sui mezzi adibiti al trasporto collocati in prossimità dei portoni di ingresso.

I reflui zootecnici prodotti in allevamento devono essere smaltiti con i criteri e le modalità previste dal DM 5046 del 25.02.2016 e relativi recepimenti regionali.

Controllo di roditori e insetti nell'impianto

L'azienda può adottare una forma di controllo interno di roditori e insetti secondo il *Piano di gestione di roditori e insetti*, oppure può affidarsi al servizio da ditta esterna.

SANTA LAURA SOC. AGR. S.S.– Via Giare – Crespano del Grappa TV 31017 Pieve del Grappa (TV) Procedura gestione emergenze ambientali	REV	P_01	Pag. 11
	01 del 30/05/2025		

MODALITA' E PROCEDURA DI PULIZIA E DISINFEZIONE DELLE STRUTTURE DI ALLEVAMENTO E DEI MEZZI DI TRANSITO

A termine del ciclo di allevamento, l'allevamento effettuerà un vuoto sanitario di circa 10-20 giorni, durante il quale si organizzerà la pulizia e disinfezione dei capannoni.

INTERVENTI:

- 1 Si sollevano le linee dell'impianto di abbeverata e dell'impianto di alimentazione tramite appositi argani.
- 2 Si procede all'asportazione della pollina con raschiatori meccanici e/o manuali e pale e al carico diretto su automezzi.
- 3 Si prosegue con eventuale passaggio con lancia ad aria compressa o con atomizzatore a getto d'aria. Questo consentirà un'efficace rimozione delle impurità rimaste, senza la produzione di acque di lavaggio che necessitano di essere raccolte. Eventualmente possono essere eseguiti lavaggi anche successivamente all'asportazione della lettiera.
- 4 Successivamente si attua la disinfezione degli ambienti; il prodotto ad azione sanificante verrà disciolto in acqua e distribuito su tutte le superfici (pavimenti, pareti, soffitto, ecc.) già pulite, con l'ausilio di un'irroratrice a bassa pressione che nebulizza la soluzione del prodotto. I volumi di acqua impiegati per la disinfezione devono essere molto ridotti.
- 5 Le superfici saranno lasciate asciugare naturalmente per un paio di giorni e non vi sarà quindi la produzione di acque reflue. Pertanto in questa fase non saranno prodotte e raccolte acque che sono venute a contatto con prodotti chimici (detergenti, sanificanti, ecc).
- 6 Si può procedere con la disinfezione e/o disincrostazione delle linee di condotta dell'impianto di abbeveraggio e, eventualmente, dell'impianto di alimentazione.
- 7 In casi molto particolari può rendersi necessaria anche la fumigazione dei locali. Tale pratica prevede dopo un'accurata pulizia dei capannoni di effettuare la disinfezione dell'ambiente di allevamento attraverso delle tavolette fumiganti, che vengono bruciate all'interno dei fabbricati.

Nel rispetto delle norme di biosicurezza, l'azienda dispone un impianto di disinfezione dei mezzi in entrata/uscita dell'allevamento, necessario per evitare l'ingresso di malattie all'interno dello stabilimento. Tale sistema nebulizzerà il disinfettante al passaggio dei veicoli senza che vi sia dispersione nell'ambiente di residui pericolosi.

I disinfettanti/disincrostanti/altri prodotti che verranno impiegati nell'allevamento saranno collocati, dopo ogni utilizzo, nell'area di stoccaggio specifica che garantisce di evitare la dispersione di sostanze potenzialmente pericolose per l'ambiente, il cui accesso non è consentito a persone esterne all'azienda.

SANTA LAURA SOC. AGR. S.S.– Via Giare – Crespano del Grappa TV 31017 Pieve del Grappa (TV) Procedura gestione emergenze ambientali	REV	P_01	Pag. 12
	01 del 30/05/2025		

PROCEDURA PER IL RIFORNIMENTO DI GASOLIO

MODALITA' DI ESECUZIONE

PRIMA DI PROCEDERE CON IL RIFORNIMENTO:

- Avvicinare alla cisterna il kit anti-spandimento e i DPI necessari
- Verificare la tenuta e il corretto posizionamento del contenitore impermeabile da porre in corrispondenza del punto di rifornimento
- Durante il rifornimento evitare di respirare i vapori
- Fare rifornimento in assenza di pioggia

IN CASO DI SVERSAMENTO ACCIDENTALE:

- Evitare il contatto diretto con il materiale rilasciato
- Indossare gli appositi DPI: guanti resistenti agli idrocarburi conformi alla EN 374 (es. nitrile o PVC). In caso di rischio di contatto con gli occhi, usare occhiali.
- Arginare le perdite con salsicciotti e assorbire tutto il materiale sversato con l'impiego dei teli assorbenti.
- Recuperare il materiale utilizzato per la raccolta della sostanza sversata e raccoglierlo nell'apposito sacco impermeabile.

Il materiale contaminato deve essere raccolto correttamente, identificato con apposito codice (CER 13 07 residui di combustibili liquidi) e posizionato al coperto in corrispondenza del punto di raccolta dei rifiuti individuato in azienda. Per lo smaltimento seguire le modalità stabilite con il proprio gestore dei rifiuti aziendali.

- Rifornire il kit assorbente del materiale impiegato
- In caso di sversamento di grandi quantità evitare che il prodotto finisca nelle fognature e nei corsi d'acqua arginando lo spandimento con fogli assorbenti, panni, cuscini o salsicciotti.

IN CASO DI NECESSITÀ CONTATTARE I NUMERI DI EMERGENZA:

- Vigili del Fuoco - VVFF 115
- Centro Antiveneni Ospedale Niguarda (Milano): 02 66101029
- Soccorso Sanitario 118
- ARPA Veneto 049-8227821 (dalle 08,00 -17,30 dal lunedì al giovedì; dalle 08,00 alle 14,00 il venerdì)

SANTA LAURA SOC. AGR. S.S.– Via Giare – Crespano del Grappa TV 31017 Pieve del Grappa (TV) Procedura gestione emergenze ambientali	REV	P_01	Pag. 13
	00 del 22/12/2020		

MODULO SEGNALAZIONE EMERGENZA AMBIENTALE

Data	Descrizione emergenza	Descrizione intervento	Firma