

AZIENDA AGRICOLA MAZZAFERRI ULISSE SRL

Allevamento di SUINI



PIANO DI GESTIONE DELLE EMERGENZE AMBIENTALI

Allevamento di SUINI

Via Comunale per Paganica

67014 CAPITIGNANO (AQ)

AZIENDA AGRICOLA MAZZAFERRI ULISSE SRL	ALLEVAMENTO SUINICOLO- PIANO DI GESTIONE DELLE EMERGENZE AMBIENTALI	Autorizzazione Integrata Ambientale Pag.2 di 7 REV.00
---	---	--

Sommario

SCOPO	3
CAMPO D'APPLICAZIONE	3
GLOSSARIO.....	3
RESPONSABILITA'	3
CRITERI DI CLASSIFICAZIONE DELLE EMERGENZE.....	4
INDIVIDUAZIONE E PROCEDURE MINIME DI EMERGENZA DA ADOTTARE	4
❖ <i>Sversamenti accidentali</i>	4
❖ <i>Epidemie sospette</i>	5
❖ <i>Incendi</i>	5
❖ <i>Emergenze derivanti da calamità naturali</i>	5
❖ <i>Incidenti in ore notturne o giornate festive</i>	6
SEGNALAZIONE AGLI ENTI DI CONTROLLO	6
AGGIORNAMENTO DEL PIANO DELLE EMERGENZE AMBIENTALI	6
FORMAZIONE SULLE EMERGENZE AMBIENTALI	7

AZIENDA AGRICOLA MAZZAFERRI ULISSE SRL	ALLEVAMENTO SUINICOLO- PIANO DI GESTIONE DELLE EMERGENZE AMBIENTALI	Autorizzazione Integrata Ambientale Pag.3 di 7 REV.00
---	---	--

SCOPO

Scopo del presente piano è di definire come la Ditta Mazzaferri intende rispondere a potenziali situazioni di emergenza e/o incidenti ambientali che si possono verificare presso l'impianto gestito al fine di:

- prevenire o attenuare i potenziali impatti ambientali che ne possono conseguire;
- garantire un tempestivo intervento da parte del personale addetto;
- garantire il ripristino delle condizioni esistenti prima dell'evento ambientale indesiderato.

CAMPO D'APPLICAZIONE

Il piano si applica alle emergenze generate da calamità naturali e alle emergenze associate alle attività svolte in Azienda che in condizioni di funzionamento anomale possono generare impatti diretti o indiretti sull'ambiente.

GLOSSARIO

- **Emergenza:** una qualsiasi situazione critica causata da un evento eccezionale che determina una situazione potenzialmente pericolosa per l'immediata incolumità delle persone e/o dei beni/strutture e/o dell'ambiente e che richiede interventi eccezionali ed urgenti per essere gestita e riportata alla normalità
- **Emergenza ambientale:** condizioni che si manifestano in modo improvviso ed imprevedibile che possono interessare le matrici ambientali quali acqua, aria e suolo. In alcuni casi l'emergenza ambientale può costituire uno specifico aspetto di una emergenza di più ampio impatto.

RESPONSABILITA'

La direzione aziendale elabora il Piano di gestione delle emergenze ambientali e si preoccupa dell'applicazione, dell'aggiornamento e della diffusione all'interno della realtà aziendale, attraverso corsi di formazione specifici.

Gli addetti individuati per la gestione delle emergenze sono responsabili dell'applicazione di tutte le procedure previste nel presente piano.

Tutti i dipendenti dell'azienda devono garantire il supporto alle attività di intervento da parte degli addetti incaricati alle emergenze.

AZIENDA AGRICOLA MAZZAFERRI ULISSE SRL	ALLEVAMENTO SUINICOLO- PIANO DI GESTIONE DELLE EMERGENZE AMBIENTALI	Autorizzazione Integrata Ambientale Pag.4 di 7 REV.00
---	---	--

CRITERI DI CLASSIFICAZIONE DELLE EMERGENZE

Le situazioni di emergenza che possono verificarsi in azienda possono essere classificate in due categorie:

- **Emergenze di bassa-media gravità** (di tipo 1): controllabili dalla persona che individua l'emergenza o dalle persone presenti sul luogo (es. principio lieve d'incendio, versamento di quantità non significative di liquidi pericolosi) senza ricorso agli enti di soccorso esterni;
- **Emergenze ad alta gravità** (di tipo 2): controllabili solamente mediante intervento dell'addetto all'emergenza, con il coinvolgimento degli enti di soccorso esterni (ad esempio V.V.F.).

INDIVIDUAZIONE E PROCEDURE MINIME DI EMERGENZA DA ADOTTARE

Di seguito vengono riportati i possibili scenari di emergenza individuati, l'analisi delle cause e i mezzi per prevenire/contenere l'emergenza:

❖ **Sversamenti accidentali**

Le tipologie di sversamento di sostanze inquinanti possono essere riferite sostanzialmente alla possibile fuoriuscita di liquame zootecnico tal quale dal sistema fognario ed a possibili cedimenti delle vasche di stoccaggio liquami o a sversamenti di sostanze potenzialmente pericolose come il gasolio destinato all'autotrazione di mezzi aziendali.

Per ciascuno di essi sono già previsti dei sistemi "passivi" ed "attivi" che tengono conto di tutti gli scenari che potenzialmente rappresentano un'emergenza ambientale.

Sorgente del rischio	Sistemi di sicurezza PASSIVI	Sistemi di sicurezza ATTIVI
Vasche di stoccaggio liquami	<ul style="list-style-type: none"> • Le vasche sono del tipo interrato per una maggiore resistenza di contenimento per cui in caso di lesioni non si hanno fuoriuscite massive di liquame 	<ul style="list-style-type: none"> • Sistematica ispezione delle pareti e delle zone limitrofe alle vasche • Addestramento del personale sulle corrette procedure di utilizzo
Serbatoi di gasolio	<ul style="list-style-type: none"> • Se esterni sono provvisti di vasca di contenimento in metallo a norma e coperti da tettoia oppure sono collocati in luogo chiuso 	<ul style="list-style-type: none"> • Addestramento del personale sulle corrette procedure di utilizzo
Stoccaggio sostanze pericolose	<ul style="list-style-type: none"> • Stoccaggio in appositi contenitori nel locale magazzino 	<ul style="list-style-type: none"> • Addestramento del personale sulle corrette procedure di utilizzo

In caso di sversamento accidentale si procede ad una prima valutazione dell'accaduto, per poter decidere il tipo di azione immediata da intraprendere:

AZIENDA AGRICOLA MAZZAFERRI ULISSE SRL	ALLEVAMENTO SUINICOLO- PIANO DI GESTIONE DELLE EMERGENZE AMBIENTALI	Autorizzazione Integrata Ambientale Pag.5 di 7 REV.00
---	---	--

- nel caso di sversamento accidentale di piccole quantità (pochi litri), procedere al tamponamento mediante segatura e/o cuscinetti assorbenti in modo da contenere dispersioni ed evitare il raggiungimento di caditoie o pozzetti e al successivo smaltimento del materiale secondo norma;
- nel caso di grandi sversamenti, attuare tutte le possibili procedure per bloccare alla fonte il proseguire dell'incidente e valutare in breve tempo l'eventuale chiamata di soccorsi esterni.

❖ ***Epidemie sospette***

Nell'eventualità che si riscontrassero potenziali epidemie con improvvisa moria dei capi allevati, si procede ad:

- allontanare immediatamente gli individui morti e stocarli nella cella 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.

❖ ***Incendi***

In caso di incendio le conseguenze ambientali potrebbero essere le seguenti:

- produzione di acque reflue derivanti dall'attività di spegnimento delle fiamme con utilizzo di idranti e naspi da parte della squadra delle emergenze o dei VV.F.;
- morte dei capi allevati per soffocamento e/o combustione comportante la produzione di animali morti da gestire come scarti di origine animale o come rifiuti in funzione dei casi; tale evento porterebbe ad una produzione di emissioni in atmosfera non controllabili;
- contaminazione delle acque meteoriche nel caso si verificassero dei fenomeni piovosi contemporanei all'incendio;
- contaminazione del suolo e della falda causata dalla miscelazione con le acque utilizzate per lo spegnimento dell'incendio;
- emissioni diffuse in atmosfera di fumi di combustione derivanti da incendi o esplosioni.

In tutti i casi sopracitati gli addetti alla gestione delle emergenze, oltre a provvedere al controllo dell'incendio, procedono alla messa in sicurezza delle persone e delle varie matrici ambientali. Se necessario, è prevista l'attivazione della procedura di chiamata dei soccorsi esterni.

❖ ***Emergenze derivanti da calamità naturali***

Non si escludono le emergenze correlate alle calamità naturali quali:

- nubifragio e conseguente alluvione;
- terremoto;
- altre calamità minori.

AZIENDA AGRICOLA MAZZAFERRI ULISSE SRL	ALLEVAMENTO SUINICOLO- PIANO DI GESTIONE DELLE EMERGENZE AMBIENTALI	Autorizzazione Integrata Ambientale Pag.6 di 7 REV.00
---	---	--

Al verificarsi di tali ipotesi, l'addetto alla gestione delle emergenze valuta la gravità della situazione contingente e dichiara lo stato di vigilanza e/o allarme, a seconda della gravità.

Nel caso di emergenza lieve, si procede a:

- accertare e ripristinare (ove necessario) la viabilità interna, la solidità delle strutture degli edifici, l'erogazione dei servizi essenziali (energia elettrica, comunicazioni telefoniche, distribuzione acqua potabile, etc.) ove interrotte;
- controllare il sito per la verifica delle possibilità di caduta di alberi e rami;
- verificare che non ci siano interazioni tra le acque e i depositi di sostanze e/o rifiuti pericolosi;
- controllare il corretto funzionamento della rete di raccolta delle acque meteoriche, liberando eventuali tombini otturati;
- richiedere l'intervento di squadre di manutenzione esterne nel caso vengano rilevati potenziali impatti ambientali.

Nel caso di emergenza grave, oltre agli accertamenti e alle operazioni precedentemente elencati, l'addetto alla gestione delle emergenze provvede a richiedere l'intervento dei mezzi di soccorso esterni e delle squadre di manutenzione specializzate.

❖ ***Incidenti in ore notturne o giornate festive***

In presenza di incidenti in ore notturne o in giornate festive e comunque in assenza di personale in azienda, il custode applica la seguente procedura:

- rintraccia telefonicamente la prima persona reperibile tra gli addetti all'emergenza;
- chiama telefonicamente i soccorsi esterni;
- apre gli accessi carrabili allo stabilimento;
- isola elettricamente il reparto.

SEGNALAZIONE AGLI ENTI DI CONTROLLO

Nel caso si verifichino situazioni di emergenza, il gestore, valutata l'effettiva necessità, effettua tempestivamente la segnalazione dell'accaduto ai seguenti Enti: ARPA territoriale e ASL.

Tale notifica è necessaria al fine di consentire agli Enti di effettuare, a stretto giro, un sopralluogo conoscitivo sul posto e decidere se sono necessari ulteriori interventi di monitoraggio e/o bonifica delle aree interessate.

AGGIORNAMENTO DEL PIANO DELLE EMERGENZE AMBIENTALI

Il presente piano di gestione, viene sottoposto a revisione e/o aggiornamento in seguito a:

- introduzione di nuove tecnologie, processi o sostanze che possano interferire con l'ambiente in condizioni di emergenza;
- eventuali situazioni di emergenza verificatesi.

AZIENDA AGRICOLA MAZZAFERRI ULISSE SRL	ALLEVAMENTO SUINICOLO- PIANO DI GESTIONE DELLE EMERGENZE AMBIENTALI	Autorizzazione Integrata Ambientale Pag.7 di 7 REV.00
---	---	---

FORMAZIONE SULLE EMERGENZE AMBIENTALI

L'Azienda si propone di svolgere corsi di formazione del personale riguardo agli interventi in caso di emergenza e malfunzionamento. Tutte le attività formative in materia di sicurezza e ambiente vengono registrate e tali registrazioni sono conservate in azienda insieme alle risultanze delle verifiche di apprendimento.