



**RIZZOTTO**  
COSTRUZIONI METALLICHE



Azienda certificata:  
- ISO 9001  
- ISO 3834-2  
- UNI EN 1090 - 1

## LO STOCCAGGIO DI SOSTANZE INQUINANTI

### ES. (FITOFARMACI E VERNICI)



***Dal 01/01/15, come previsto dal Piano di Azione Nazionale sull'uso sostenibile dei prodotti fitosanitari, diventeranno obbligatorie le norme relative al Deposito dei Prodotti Fitosanitari in Azienda Agricola. Di seguito alcune semplici indicazioni per la realizzazione e le gestione di tale deposito.***

ESEMPIO DI LOCALE IDONEO PER CONTENIMENTO FITOFARMACI





**RIZZOTTO**  
COSTRUZIONI METALLICHE



Management System  
ISO 9001:2008  
www.tuv.com  
ID: 9105064589



Azienda certificata:  
- ISO 9001  
- ISO 3834-2  
- UNI EN 1090 - 1

Lo Stoccaggio dei Prodotti Fitosanitari

## **Il Magazzino/Deposito dei Prodotti Fitosanitari**

### **La Struttura**

Il Magazzino/Deposito dei Fitofarmaci sia esso considerato come locale adibito o armadio dedicato, deve essere ubicato lontano dalle aree più sensibili all'inquinamento (corsi d'acqua, aree di stoccaggio prodotti alimentari/mangimi, aree di stoccaggio imballaggi, aree di allevamento animali da cortile, ecc).

Il locale adibito a deposito può essere ricavato in un idoneo ambiente in muratura o attraverso la delimitazione/chiusura con parete metallica di una parte di un magazzino pre esistente. Non sono idonei locali/parti di locali e/o strutture (es. armadi) che non siano ignifughi (es. legno, materiale isolante ecc.).

Nel Magazzino deve essere assicurata una buona luminosità ed areazione.

ESEMPIO DI LOCALE IDONEO PER STOCCAGGIO FITOFARMACI





**RIZZOTTO**  
COSTRUZIONI METALLICHE



Management System  
ISO 9001:2008  
www.tuv.com  
ID: 010004489



Azienda certificata:  
- ISO 9001  
- ISO 3834-2  
- UNI EN 1090 - 1

Lo Stoccaggio dei Prodotti Fitosanitari

Gli accessi al magazzino fitofarmaci devono essere sempre **chiusi a chiave** quando esso rimane incustodito.

Sulla porta di entrata del Magazzino devono essere esposti adeguati cartelli di segnalazione di **Pericolo** “**Sostanze Velenose**”, “**Sostanze Infiammabili**” e di **Divieto** “**Accesso ad Estranei**”.

## DEPOSITO FITOFARMACI

 SOSTANZE VELENOSE	 PRODOTTI INFIAMMABILI	 VIETATO L'ACCESSO AI NON AUTORIZZATI
 VIETATO USARE FIAMME LIBERE	 VIETATO FUMARE	 VIETATO MANGIARE E BERE

La responsabilità di questo Magazzino è del Sig. \_\_\_\_\_  
a cui son affidate le chiavi per l'apertura e la chiusura





Lo Stoccaggio dei Prodotti Fitosanitari

In prossimità del Magazzino occorre esporre bene in vista l'Elenco con i Numeri Telefonici di Emergenza ed eventuali Procedure di Emergenza (Antincendio, Primo Soccorso, ecc.).

Durante la Telefonata al servizio di emergenza occorre:



- **Mantenere la calma;**
- **Descrivere il tipo di incidente o emergenza verificatasi;**
- **Indicare il giusto indirizzo da raggiungere e n. di telefono;**
- **Persone coinvolte/feriti;**
- **Reparto coinvolto;**

**NUMERI TELEFONICI PER EMERGENZE**

<b>CENTRO ANTIVELENI</b>	Ospedale Maggiore - Bologna	<b>051/333333</b>
<b>CENTRO ANTIVELENI</b>	Ospedale Bufalini - Cesena	<b>0547/352612</b>
<b>CENTRO ANTIVELENI</b>	CILA Università di Padova	<b>049/8275078</b>
<b>PRONTO SOCCORSO</b>	Pronto Intervento	<b>118</b>
<b>VIGILI DEL FUOCO</b>	Pronto Intervento	<b>115</b>
<b>CARABINIERI</b>	Pronto Intervento	<b>112</b>
<b>MEDICO DI FAMIGLIA</b>	Dott.	
<b>ARPA</b>	Emergenze ambientali	
<b>PROTEZIONE CIVILE</b>	Emergenze ambientali	

IL TELEFONO PIU' VICINO E' SITUATO IN

VIA \_\_\_\_\_

PRESSO L'ABITAZIONE

DEL SIG. \_\_\_\_\_



**RIZZOTTO**  
COSTRUZIONI METALLICHE



Management System  
ISO 9001:2008



Azienda certificata:  
- ISO 9001  
- ISO 3834-2  
- UNI EN 1090 - 1

## Lo Stoccaggio dei Prodotti Fitosanitari

Il Deposito fitofarmaci deve essere **ignifugo**, cioè a prova di fuoco, comprese le porte, finestre e le scaffalature interne.

Il pavimento e le pareti del Magazzino devono essere lisce di **materiale non assorbente** ed eventualmente anche lavabile.

In prossimità della porta deve essere previsto un **cordolo** di altezza almeno 15 cm così da formare con il pavimento e le pareti un **bacino di contenimento in caso di perdite e/o sversamenti di prodotto**. Nel caso di depositi realizzati mediante delimitazione/chiusura con rete metallica di parte di magazzino pre esistente, la rete metallica deve essere inserita su di un cordolo di altezza di almeno 15 cm, oppure si può prevedere una pendenza del pavimento e un pozzetto a fondo ceco in grado di raccogliere eventuali sversamenti. In caso di armadi dedicati deve essere previsto un idoneo bacino di contenimento al di sotto dell'armadio stesso.





Lo Stoccaggio dei Prodotti Fitosanitari

### Le dotazioni

Le scaffalature interne devono essere di **materiale lavabile e non assorbente** e prive di spigoli taglienti per evitare di danneggiare le confezioni di fitofarmaci.





### Lo Stoccaggio dei Prodotti Fitosanitari

Un contenitore con **materiale assorbente inerte** (Sabbia) con relativi attrezzi per la raccolta (Scopa e Paletta) devono essere presenti all'interno del Magazzino per potere intervenire in caso di sversamenti di Prodotti Fitosanitari





### Lo Stoccaggio dei Prodotti Fitosanitari

Il Magazzino deve essere dotato di idonei **strumenti di misura** (bilancia, misurini graduati, ecc) per il dosaggio dei Fitofarmaci. Non sono ammessi misurini di fortuna e/o non graduati ( es. bottiglie di plastica, altri contenitori in genere).



In prossimità del Magazzino Fitofarmaci deve essere presente un punto acqua con relativo dispositivo lava occhi es. **“tubo lava occhi”** individuato da apposito cartello.







### Lo Stoccaggio dei Prodotti Fitosanitari

In prossimità del magazzino (ma non dentro) deve essere presente apposito armadietto contenente i **Dispositivi di Protezione Individuale** quali:

- Maschera per vapori organici con filtri in corso di validità;
- Tuta impermeabile idonea (verificare sulle etichette)
- Stivali in gomma
- Guanti idonei all'uso delle sostanze chimiche manipolate (verificare etichetta)
- Occhiali protettivi





**RIZZOTTO**  
COSTRUZIONI METALLICHE



Management System  
ISO 9001:2008  
www.tuv.com  
ID: 9105064589



Azienda certificata:  
- ISO 9001  
- ISO 3834-2  
- UNI EN 1090 - 1

### Lo Stoccaggio dei Prodotti Fitosanitari

In prossimità del Magazzino (ma non dentro) deve essere presente una idonea **Cassetta di Pronto Soccorso** individuata da idoneo cartello.

I Prodotti all'interno della Cassetta di Pronto Soccorso devono essere sempre in corso di validità e non scaduti.





### Lo Stoccaggio dei Prodotti Fitosanitari

In prossimità del Magazzino deve essere collocato **almeno un estintore**. Tale estintore va **revisionato** secondo la normativa vigente (**ogni 6 mesi**)





## Lo Stoccaggio dei Prodotti Fitosanitari

### **Lo Stoccaggio dei Prodotti**

Stoccare sulle scaffalature i **prodotti in polvere al di sopra di quelli liquidi** od in maniera separata tale che, eventuali perdite di prodotti liquidi non contaminino quelli in polvere.

Conservare i prodotti sempre nelle proprie confezioni originali ben chiuse.

Eventuali contenitori danneggiati vanno riposti in un sovracontenitore integro su cui si applica idonea etichetta identificativa del prodotto

Conservare separatamente e ben identificati i **Fitofarmaci Obsoleti** (scaduti, revocati, ecc).





## Lo Stoccaggio dei Prodotti Fitosanitari

### ***Contenitori Vuoti di Fitofarmaci***

I contenitori vuoti di fitofarmaci, una volta bonificati con triplo risciacquo al momento del loro svuotamento, vanno chiusi con il loro tappo, immessi in un idoneo sacco identificato con etichetta e conservati in un'area dedicata ed identificata del Deposito Fitofarmaci in attesa di smaltimento. In alternativa possono essere stoccati in altro ambiente dedicato, chiuso a chiave, il cui accesso è proibito ai non autorizzati.





Lo Stoccaggio dei Prodotti Fitosanitari

## **Eventuali Rifiuti da Sversamenti**

In caso di sversamento di prodotti fitosanitari occorre:

- Indossare i DPI (tuta, guanti, maschera, ecc)
- Fare assorbire il prodotto dal materiale assorbente (sabbia, ecc)
- Raccogliere il materiale assorbente contaminato e immetterlo in un contenitore a tenuta, sigillarlo e conservarlo in modo identificato in zona separata all'interno del Deposito Fitofarmaci in attesa di smaltimento.



#### Lo Stoccaggio dei Prodotti Fitosanitari

Di seguito si riportano:

- il Cartello di Pericolo da affiggere sulla porta del Deposito;
- il Cartello “Numeri telefonici di Emergenza” da affiggere nelle vicinanze del Deposito;
- il Cartello di segnalazione “LAVA OCCHI DI EMERGENZA”  
da affiggere in prossimità del punto erogazione acqua vicino al Deposito;
- il Cartello di segnalazione “Dispositivi di Protezione Individuale” da affiggere sull’armadio contenente i DPI;
- il Cartello di Segnalazione “Cassetta di Pronto Soccorso”  
da affiggere in prossimità della cassetta stessa;
- Il Cartello di segnalazione “materiale inerte assorbente”  
da affiggere in prossimità del contenitore del materiale assorbente stesso;
- Il Cartello di segnalazione “Contenitori Vuoti di Fitofarmaci Bonificati in Attesa di Smaltimento” da affiggere in prossimità del luogo di Stoccaggio dei contenitori vuoti;

**Tali Cartelli possono essere semplicemente prelevati da questo documento e plastificati per l'affissione.**



Lo Stoccaggio dei Prodotti Fitosanitari



i i ii ii

# DEPOSITO FITOFARMACI



SOSTANZE VELENOSE



PRODOTTI INFIAMMABILI



VIETATO L'ACCESSO  
AI NON AUTORIZZATI



VIETATO USARE  
FIAMME LIBERE



VIETATO FUMARE



VIETATO MANGIARE E BERE

La responsabilità di questo Magazzino è del Sig. \_\_\_\_\_  
a cui son affidate le chiavi per l'apertura e la chiusura





# RIZZOTTO

## COSTRUZIONI METALLICHE



Management System  
ISO 9001:2008  
www.tuv.com  
ID: 310506488



Azienda certificata:  
- ISO 9001  
- ISO 3834-2  
- UNI EN 1090 - 1



### NUMERI TELEFONICI PER EMERGENZE

CENTRO ANTIVELENI	Ospedale Maggiore - Bologna	051/333333
CENTRO ANTIVELENI	Ospedale Bufalini - Cesena	0547/352612
CENTRO ANTIVELENI	CIA Università di Padova	049/8275078
PRONTO SOCCORSO	Pronto Intervento	118
VIGILI DEL FUOCO	Pronto Intervento	115
CARABINIERI	Pronto Intervento	112
MEDICO DI FAMIGLIA	Dott.	
ARPA	Emergenze ambientali	
PROTEZIONE CIVILE	Emergenze ambientali	

IL TELEFONO PIU' VICINO E' SITUATO IN

VIA \_\_\_\_\_

PRESSO L'ABITAZIONE

DEL SIG. \_\_\_\_\_

**Durante la Telefonata al servizio di emergenza occorre:**

- **Mantenere la calma;**
- **Descrivere il tipo di incidente o emergenza verificatasi;**
- **Indicare il giusto indirizzo da raggiungere e n. di telefono;**
- **Persone coinvolte/feriti;**
- **Reparto coinvolto;**



**RIZZOTTO**  
COSTRUZIONI METALLICHE



Management System  
ISO 9001:2008  
www.tuv.com  
ID: 9105064589



Azienda certificata:  
- ISO 9001  
- ISO 3834-2  
- UNI EN 1090 - 1



**LAVAOCCHI  
DI  
EMERGENZA**



**RIZZOTTO**  
COSTRUZIONI METALLICHE



Management System  
ISO 9001:2008  
www.tuv.com  
ID: 9105064589



Azienda certificata:  
- ISO 9001  
- ISO 3834-2  
- UNI EN 1090 - 1



**DURANTE LA MANIPOLAZIONE DI  
FITOFARMACI INDOSSARE I  
DISPOSITIVI DI PROTEZIONE INDIVIDUALE**





# RIZZOTTO

COSTRUZIONI METALLICHE



Management System  
ISO 9001:2008  
www.tuv.com  
ID: 9105064589



Azienda certificata:  
- ISO 9001  
- ISO 3834-2  
- UNI EN 1090 - 1





**RIZZOTTO**  
COSTRUZIONI METALLICHE



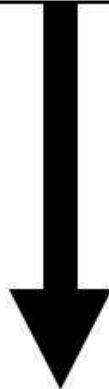
Management  
System  
ISO 9001:2008



Azienda certificata:  
- ISO 9001  
- ISO 3834-2  
- UNI EN 1090 - 1



**MATERIALE INERTE  
ASSORBENTE  
DA UTILIZZARE  
IN CASO  
DI SVERSAMENTI**





# RIZZOTTO

COSTRUZIONI METALLICHE



Management System  
ISO 9001:2008



www.tuv.com  
ID 9105064589



Azienda certificata:

- ISO 9001
- ISO 3834-2
- UNI EN 1090 - 1

# CONTENITORI VUOTI DI FITOFARMACI BONIFICATI IN ATTESA DI SMALTIMENTO