

IMPATTO DELLA CONTAMINAZIONE DA MICOTOSSINE E TOSSINE VEGETALI SUL MERCATO DELLE COMMODITIES

ROMA, 11 GIUGNO 2019

**L'AUTOCONTROLLO NEI CENTRI DI
STOCCAGGIO CEREALI DELL'EMILIA-ROMAGNA**

L'AUTOCONTROLLO NEI CENTRI DI STOCCAGGIO CEREALI DELL'EMILIA-ROMAGNA

L'AUTOCONTROLLO INIZIA NEI CENTRI DI STOCCAGGIO CEREALI DELL'EMILIA-ROMAGNA SOLAMENTE A SEGUITO DEGLI OBBLIGHI DERIVANTI DA DLGS 155 DEL 1997 (ALIMENTARE) E 123 DEL 1999 (MANGIMI) PRIMA E SUCCESSIVAMENTE DAI REGOLAMENTI CE 852/2004 E 183/2005.

IL PROBLEMA DELLA CONTAMINAZIONE DA MICOTOSSINE SI PRESENTA CON RIFLESSI IMPORTANTI SUGLI STOCCATORI PER LA PRIMA VOLTA CON LA CAMPAGNA AGRARIA 2003 (AFLATOSSINA BI NEL GRANTURCO) E CON LA CAMPAGNA AGRARIA 2008 (DEOSSINIVALENOLO NEL FRUMENTO DURO)

L'AUTOCONTROLLO NEI CENTRI DI STOCCAGGIO CEREALI DELL'EMILIA-ROMAGNA

LA REGIONE EMILIA-ROMAGNA PUBBLICA ANNUALMENTE DA ALLORA UN

**«PROTOCOLLO DI INTESA
LINEE GUIDA PER UN PIANO DI AUTOCONTROLLO AZIENDALE DALLA FASE DI
RACCOLTA ALLA VENDITA POST- STOCCAGGIO DEL GRANTURCO AD USO
ALIMENTARE (FEED E FOOD) FINALIZZATO ALLA GESTIONE DEL RISCHIO
CONTAMINAZIONE DA AFLATOSSINE E ALLA CORRETTA GESTIONE DEL
PRODOTTO NON CONFORME»
SOTTOSCRITTO DAI PRINCIPALI STOCCATORI DELLA REGIONE.**

L'AUTOCONTROLLO NEI CENTRI DI STOCCAGGIO CEREALI DELL'EMILIA-ROMAGNA

AL SORGERE DEL PROBLEMA MICOTOSSINE PER LO STOCCATORE IL MESTIERE DI RICEVERE CEREALI DAL CAMPO E TRASFERIRLI SUCCESSIVAMENTE ALL'INDUSTRIA DI TRASFORMAZIONE CAMBIA COMPLETAMENTE.

NON SI TRATTA PIÙ DI EFFETTUARE ESCLUSIVAMENTE VERIFICHE MERCEOLOGICHE O ORGANOLETTICHE !

È ORA NECESSARIO VERIFICARE ANCHE LE CONDIZIONI IGIENICO-SANITARIE DEL CEREALE CONSEGNATO DAGLI AGRICOLTORI PRIMA DI VENDERLO ALL'INDUSTRIA CHE, NEL FRATTEMPO, HA IMPLEMENTATO UNA SERIE DI CONTROLLI RIGOROSI.

L'AUTOCONTROLLO NEI CENTRI DI STOCCAGGIO CEREALI DELL'EMILIA-ROMAGNA

L'ORGANIZZAZIONE DI QUESTI CONTROLLI HA PRESENTATO PROBLEMATICHE IMPORTANTI SIA PER I RAPPORTI CON GLI AGRICOLTORI (TEMPI DI ATTESA ALLO SCARICO) CHE PER L'ORGANIZZAZIONE DEI CONTROLLI RESISI NECESSARI (STRUMENTAZIONE, PERSONALE, ECC.).

GLI ASPETTI RILEVANTI SONO QUELLI DEL COSTO DEI CONTROLLI E DI COME IL MERCATO HA SVILUPPATO DINAMICHE DI PREZZO IN RELAZIONE AI TENORI DI MICOTOSSINE PRESENTI NEL CEREALE, SOPRATTUTTO NEL GRANTURCO.



L'AUTOCONTROLLO NEI CENTRI DI STOCCAGGIO CEREALI DELL'EMILIA-ROMAGNA

**ABBIAMO EFFETTUATO UNA INDAGINE SUI COSTI IN
BASE ALLE PRINCIPALI TIPOLOGIE DI RITIRO, NEL
CASO SPECIFICO DEL GRANTURCO, E PIU'
PRECISAMENTE:
CENTRO SINGOLO O PLURALITA' DI CENTRI DI
RITIRO PER STRUTTURA,
QUANTITATIVI ENTRATI.**

L'AUTOCONTROLLO NEI CENTRI DI STOCCAGGIO CEREALI DELL'EMILIA-ROMAGNA AZIENDA CON UNICO CENTRO DI RITIRO E STOCCAGGIO

	Costo unitario €	N. /ore	Costo totale	Ammortamento ev.	Costo+Amm.to	Tonnellate (2018)	Costo per tonnellata €
COSTO DELLO/DEGLI STRUMENTI UTILIZZATI	3.000	1	3.000	600	600	GRANTURCO 5.000 Afla	0,12
COSTO DEL MATERIALE DI CONSUMO (STRIP e materiali di consumo)	158	15	2.370	//	2.370		0,48
COSTO DEL/DEGLI OPERATORE/I	0,90 x ton	//	5.500	//	4.500		0,90
TOTALE COSTI PER CAMPAGNA					7.470		1,49

L'AUTOCONTROLLO NEI CENTRI DI STOCCAGGIO CEREALI DELL'EMILIA-ROMAGNA AZIENDA CON 12 CENTRI DI RITIRO E STOCCAGGIO

	Costo unitario €	N. /ore	Costo totale	Ammortamento ev.	Costo+Amm.to	Tonnellate (2018)	Costo per tonnellata €
COSTO DELLO/DEGLI STRUMENTI UTILIZZATI	2.688 MEDIO CON DIVERSI KIT	17	45.696	9.139	9.139	GRANTURCO 20.314 Afla e DON	0,45
COSTO DEL MATERIALE DI CONSUMO (STRIP e materiali di consumo)	210	82	17.220	//	17.220		0,85
COSTO DEL/DEGLI OPERATORE/I	13,625/ora	340	4.632	//	4.632		0,23
TOTALE COSTI PER CAMPAGNA					30.991		1,53

L'AUTOCONTROLLO NEI CENTRI DI STOCCAGGIO CEREALI DELL'EMILIA-ROMAGNA AZIENDA CON 16 CENTRI DI RITIRO E STOCCAGGIO

	Costo unitario €	N.	Costo totale	Ammortamento ev.	Costo+Amm.to	Tonnellate (2018)	Costo per tonnellata €
COSTO DELLO/DEGLI STRUMENTI UTILIZZATI	2.600 MEDIO CON DIVERSI KIT	16	41.600	8.320	8.320	GRANTURCO 53.700 Afla BI	0,16
COSTO DEL MATERIALE DI CONSUMO (STRIP e materiali di consumo)	10	2.000	20.000	//	20.000		0,37
COSTO DEL/DEGLI OPERATORE/I	0,5/Ton	//	26.850	//	26.850		0,50
TOTALE COSTI PER CAMPAGNA					55.170		1,03

L'AUTOCONTROLLO NEI CENTRI DI STOCCAGGIO CEREALI DELL'EMILIA-ROMAGNA AZIENDA CON UNICO CENTRO DI RITIRO E STOCCAGGIO

Voci di costo	Costo unitario €	N. campioni /ore	Costo totale	Ammortamento	Costo+Amm.to	Tonnellate (2018)	Costo per tonnellata €	Totale costo per campione
Costo degli strumenti Lampade UV	700,00	2	1.400,00	466,67	466,67	GRANTURCO 57.000 Afla B1	0,042	//
COSTO OPERATORE	16,00	120	1.920,00	//	1.920,00			
Costo Test Elisa sul verde – Lab. esterno	25,00	60	1.500,00	//	1.500,00		//	41,00
Costo preparazione e consegna campioni	16,00	60	960		960,00			
Costo degli strumenti Kit rapidi	3.000,00	1	3.000,00	600,00	600,00		//	55,69
Costo del materiale di consumo	20	29	580,00	//	580,00			
COSTO OPERATORE	15	29	435,00	//	435,00			
Costo delle analisi di conferma su 45.000 Tn	150,00	15	2.250,00		2.250,00		//	180,00
COSTO OPERATORE	30	15	450		450,00			
TOTALE COSTI PER CAMPAGNA					9.161,67			0,042

L'AUTOCONTROLLO NEI CENTRI DI STOCCAGGIO CEREALI DELL'EMILIA-ROMAGNA

I RISULTATI, VISTE LE DIFFERENZE DI APPROCCIO, NON SONO CONFRONTABILI FRA LORO MA VOGLIONO RENDERE L'IDEA CHE IL CONTROLLO DELLE MICOTOSSINE GENERA UNA SERIE DI COSTI DI CUI IL LAVORO PRODOTTO RAPPRESENTA SOLO UNA PARTE DEI COSTI COMPLESSIVI A CARICO DEI CENTRI DI RITIRO E DI STOCCAGGIO DEL GRANTURCO, RAFFRONTATI AD UNA ANNATA CON MEDIE CONDIZIONI CLIMATICHE.

NON SONO STATI CONTEGGIATI PER DIFFICOLTA' DI RENDERE OMOGENEI I DATI RELATIVI:

- AI COSTI DOVUTI ALLA PREPARAZIONE DELLE AREE DI SEGREGAZIONE PER PRODOTTO NON CONFORME,**
- AL COSTO DELLE ANALISI DI CONFERMA,**
- AI COSTI DI PULITURA PRODOTTO (PULITORI, SELEZIONATRICI OTTICHE, ECC.).**

L'AUTOCONTROLLO NEI CENTRI DI STOCCAGGIO CEREALI DELL'EMILIA-ROMAGNA

GRAZIE PER L'ATTENZIONE ... E LA PAZIENZA