

Sintesi adempimenti per attività di Essiccazione di materiali vegetali presso aziende agricole – Allegato 40, decreto 5624 del 28/06/2013

Fase	Tipologia impianto	Limite (Polveri)	Limite rispettato se	Analisi emissioni	Ulteriori prescrizioni
ESSICCAZIONE CEREALI Impianti fissi	A) impianti (NUOVI O ESISTENTI) aventi un funzionamento superiore ai 90 giorni/anno o dotati di impianti di combustione con potenza termica superiore a 3 MW;	20	a) presenza di uno dei sistemi di abbattimento del tipo: D.MF.01, D.MF.02 (FILTRI) oppure b) essiccatoi operanti con colonna di essiccazione in depressione a discesa discontinua	In assenza di alcuna delle casistiche a) o b) e per utilizzo \geq 40 giorni	<u>PULITURA/TRASPORTO</u> Ciclone/filtri su pulitori in controcorrente aria e su trasporto scarti se pneumatico <u>ESSICCAZIONE</u> Ciclone/filtro su elevatore colonna se dotato di ventilatore Contaore su colonna essiccazione
	B) impianti (NUOVI O ESISTENTI) aventi un funzionamento superiore ai 90 giorni/anno o dotati di impianti di combustione con potenza termica superiore a 1 MW;	50	a) in presenza di uno dei sistemi di abbattimento di tipo D.MF.01, D.MF.02, D.MM.01.; oppure b) colonna di essiccazione in depressione a discesa discontinua; oppure c) sistemi di abbattimento [...] la cui efficienza di abbattimento, al fine del rispetto del limite, sia dimostrata	In assenza di alcuna delle casistiche a), b) o c) e per utilizzo \geq 40 giorni	<u>PULITURA/TRASPORTO</u> Ciclone/filtri su pulitori in controcorrente aria e su trasporto scarti se pneumatico <u>ESSICCAZIONE</u> Ciclone/filtro su elevatore colonna se dotato di ventilatore Contaore su colonna essiccazione
	C) impianti (NUOVI O ESISTENTI) aventi un funzionamento inferiore ai 90 giorni/anno e dotati di impianti di combustione con potenza termica inferiore a 1 MW	-	Adozione di almeno una delle indicazioni (criteri localizzativi/costruttivi/gestionali) di cui alle lettere: a), b), c), d), f) della sezione C) del paragrafo B.4 dell'allegato.	-	<u>PULITURA/TRASPORTO</u> Ciclone/filtri su pulitori in controcorrente aria e su trasporto scarti se pneumatico <u>ESSICCAZIONE</u> Ciclone/filtro su elevatore colonna se dotato di ventilatore Contaore su colonna essiccazione

<u>ESSICCAZIONE CEREALI</u> <u>impianti mobili</u>	<u>ESISTENTI</u>	-	Adozione di almeno una delle indicazioni (criteri localizzativi/costruttivi/gestionali) di cui alle lettere: a), b), c), d), f) della sezione C) del paragrafo B.4 dell'allegato.	-	<u>PULITURA/TRASPORTO</u> Ciclone/filtri su pulitori in controcorrente aria e su trasporto scarti se pneumatico
	<u>NUOVI</u>	-	Adozione di almeno una delle indicazioni (criteri localizzativi/costruttivi/gestionali) di cui alle lettere: a), b), c), d), f) della sezione C) del paragrafo B.4 dell'allegato. e Copertura della parte superiore della colonna; Filtro/ciclone sul sistema di ricircolo della granella	-	<u>ESSICCAZIONE</u> Ciclone/filtro su elevatore colonna se dotato di ventilatore Contaore su colonna essiccazione (non previsti per impianti conto terzi)
<u>ESSICCAZIONE FORAGGIO</u>	A) impianti (NUOVI O ESISTENTI) aventi un funzionamento superiore ai 90 giorni/anno o dotati di impianti di combustione con potenza termica superiore a 3 MW;	20	presenza di uno dei sistemi di abbattimento del tipo: D.MF.01, D.MF.02, D.MM.01, D.MM.02 (associato ad uno dei precedenti) oppure aperture per l'espulsione dell'aria umida realizzate in modo da impedire la dispersione di polveri (ad es. velocità di efflusso < a 0,3 m/s);	In assenza di alcuna delle casistiche a) o b) e per utilizzo ≥ 40 giorni	
	Tutti gli altri	-	Adozione di almeno una delle indicazioni (criteri localizzativi/costruttivi/gestionali) di cui alle lettere: a)... f) della sezione C) del paragrafo B.4 dell'allegato.	-	