

**ATTIVITA' DELLE AZIENDE USL IN
MATERIA DI TUTELA DELLA SALUTE E
DELLA SICUREZZA DEI LAVORATORI
ANNO 2017**

**estratto focus agricoltura regionale e
allegato territoriale**

Comitato Regionale di Coordinamento
(D.P.C.M. 21 dicembre 2007)

Anno 2018

Amministrazione Regionale dell'Emilia-Romagna

Attività del programma annuale attività ERVET anno 2018, ai sensi della DGR 19/02/2018 n. 235

C10 – Attività informative su salute prevenzione e sicurezza del lavoro in Emilia-Romagna

Direzione Generale cura della persona, salute e welfare

Servizio Prevenzione Collettiva e Sanità Pubblica

Referenti di progetto:

Milvia Folegani – Regione Emilia-Romagna

Daniele Ganapini – ERVET

Azienda USL Modena

Progetto SIRSA -2ER

Attività C – Evoluzione delle modalità di rilevamento e restituzione di informazioni quali-quantitative sulle attività delle Aziende USL in materia di tutela della salute e della sicurezza dei lavoratori alla luce degli obiettivi e della struttura del citato Piano Regionale della Prevenzione 2015-2018

Referenti di progetto:

Guido Besutti –Azienda USL Modena

Daniele Ganapini – ERVET

Gruppo di lavoro

Guido Besutti

Daniela Cervino

Samuela Felicioni

Angelo Ingaliso

Pierpaolo Neri

Azienda USL Modena – gruppo di lavoro SIRA-SPSAL

Azienda USL Bologna – gruppo di lavoro SIRA-SPSAL

ERVET

Regione Emilia-Romagna

Azienda USL Romagna – gruppo di lavoro SIRA-SPSAL

Il capitolo dedicato al Piano della Prevenzione 2015-2018 è stato curato dai responsabili dei singoli progetti: Ferdinando Luberto, Mara Bernardini e Davide Ferrari, Divo Pioli, Giovanni Lombardi, Francesca Sormani, Marco Broccoli, Paolo Galli, Francesco Magnani e Luca Scarpellini.

Si ringraziano inoltre tutti i componenti del gruppo di lavoro Sistema Informativo Regionale Attività SPSAL (SIRA-SPSAL) e i Servizi SPSAL e UOIA nelle figure dei loro Responsabili e del personale che ha partecipato alla raccolta, verifica ed integrazione dei dati.

FOCUS AGRICOLTURA

Il settore agricolo, così come quello edile, rappresenta un ambito di intervento prioritario per i Servizi di Prevenzione, priorità ribadita anche dal Piano di comparto agricoltura contenuto nel Piano Regionale di Prevenzione 2015-2018. Le tabelle che seguono riportano i principali dati dell'attività di vigilanza in questo ambito nel periodo 2014-2017.

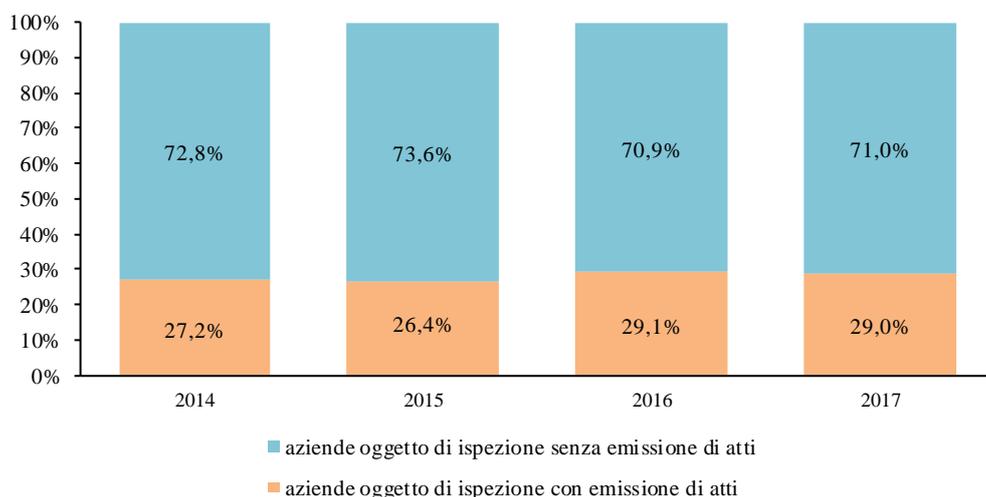
Tabella 57

Aziende con dipendenti e lavoratori autonomi oggetto di ispezione, aziende per le quali sono stati emessi atti e tipologia atti in agricoltura in Emilia-Romagna. Numeri assoluti e var. %. Dati SPSAL e UOIA¹. Anni 2014-2017.

totale agricoltura	2014	2015	2016*	2017*	* di cui UOIA 2016	* di cui UOIA 2017	var. 2015/ 2014	var. 2016/ 2015	var. 2017/ 2016
aziende ispezionate	968	912	964	1.013	31	42	-5,8%	5,7%	5,1%
di cui non a norma	263	241	281	294	10	7	-8,4%	16,6%	4,6%
totale atti	285	268	314	333	10	7	-6,0%	17,2%	6,1%
atti di prescrizione	137	155	128	163	0	0	13,1%	-17,4%	27,3%
violaz. oggetto di prescrizione	168	200	156	202	0	0	19,0%	-22,0%	29,5%
atti di sanzione amministrativa	11	9	29	30	1	1	-18,2%	222,2%	3,4%
violaz. oggetto di sanzione amm.	11	9	31	30	1	1	-18,2%	244,4%	-3,2%
atti di disposizione	131	101	152	138	9	6	-22,9%	50,5%	-9,2%
punti di disposizione	645	324	294	276	9	6	-49,8%	-9,3%	-6,1%
sequestri	6	3	5	2	0	0	-50,0%	66,7%	-60,0%
indice di violazione ²	15,3%	18,0%	16,3%	19,1%	3,2%	2,4%	17,6%	-9,4%	17,0%

Figura 25

Aziende con dipendenti e lavoratori autonomi oggetto di ispezione senza emissione di atti e aziende con emissione di atti in agricoltura. Dati SPSAL e UOIA. Anni 2014-2017. Valori in percentuale



La tabella 57 consente il calcolo della *percentuale delle aziende irregolari* intese come aziende nei confronti delle quali i servizi hanno emesso almeno un atto (di qualsiasi tipologia), sul totale delle aziende ispezionate. Tale percentuale (figura 25) esprime la diffusione delle aziende “irregolari” (non a norma) e con aspetti passibili di miglioramento (oggetto di disposizioni): nell’intera Regione va dal

¹ Le Unità UOIA intervengono in attività di vigilanza nel settore agricolo dal 2016.

² Indice di violazione regionale relativo ai soli atti di prescrizione e sanzione amministrativa rapportato al totale delle aziende ispezionate in agricoltura.

27,2 nel 2014, al 26,4 nel 2015 al 29% registrato nel 2016 e nel 2017. La tabella 57 riporta, inoltre, anche il numero di atti di prescrizione e sanzioni amministrative emessi nei confronti di aziende oggetto di ispezione, rapportati al totale delle aziende ispezionate, ovvero l'indice di violazione. Tale indice, relativo ai soli atti contenenti violazioni (atti prescrittivi e sanzioni amministrative relativi a reati contravvenzionali ai sensi del D. Lgs. 758/94), fornisce una approssimazione della "consistenza" delle irregolarità che passa dal 15,3% del 2014 al 19,1% del 2017.

Figura 26

Aziende ispezionate in agricoltura. Dati SPSAL e UOIA. Anni 2014-2017

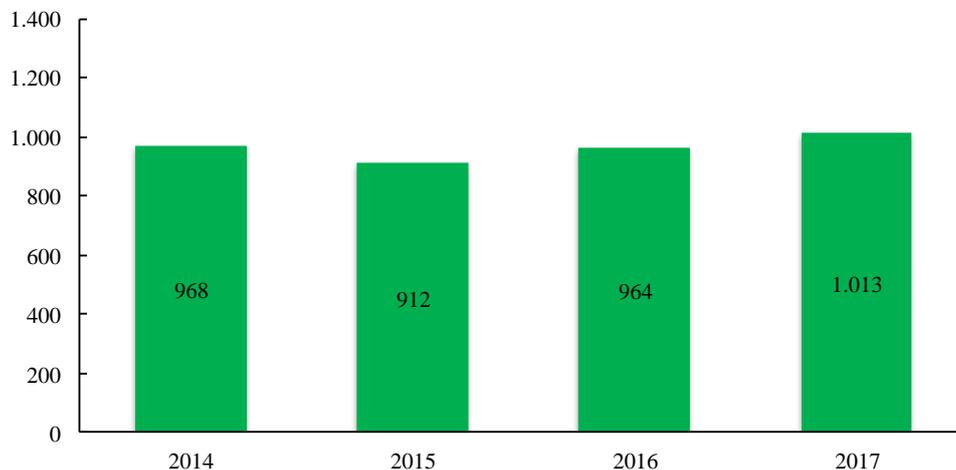


Figura 27

Sopralluoghi in agricoltura. Dati SPSAL e UOIA. Anni 2014-2017

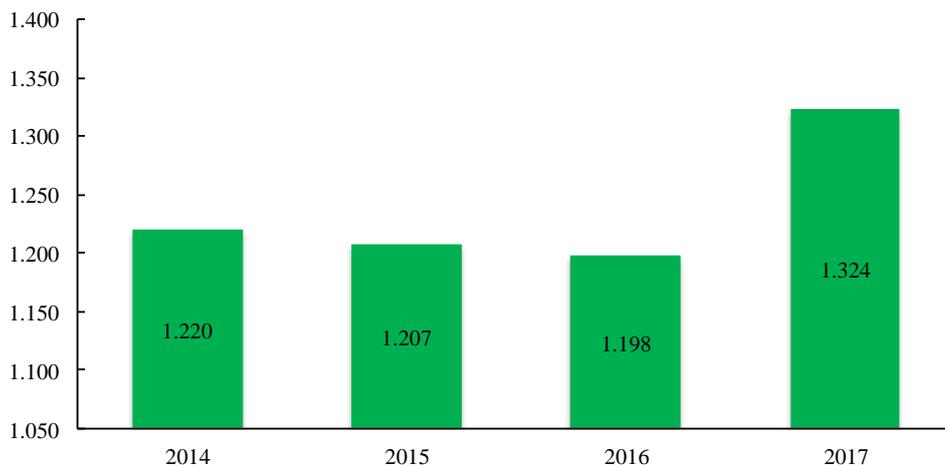


Figura 28

Totale atti in agricoltura. Dati SPSAL e UOIA. Anni 2014-2017

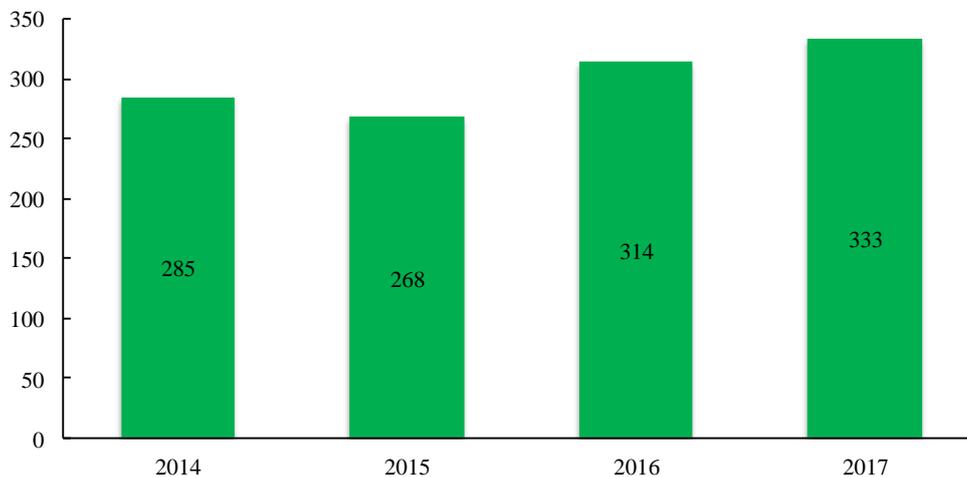
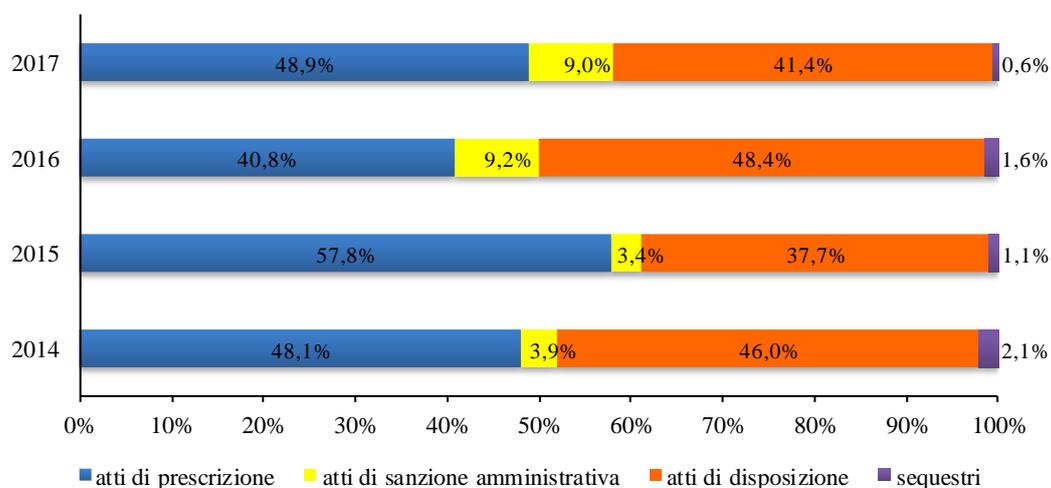


Figura 29

Dettaglio atti emessi in agricoltura per tipologia. Regione Emilia-Romagna. Dati SPSAL e UOIA. Anni 2014-2017. Distribuzione percentuale

**Tabella 58**

Dettaglio atti emessi in agricoltura per tipologia. Regione Emilia-Romagna. Dati SPSAL e UOIA. Anni 2014-2017

	2014	2015	2016	2017
totale atti	285	268	314	333
atti di prescrizione	137	155	128	163
atti di sanzione amministrativa	11	9	29	30
atti di disposizione	131	101	152	138
sequestri	6	3	5	2

Nel quadriennio, a fronte di un aumento degli atti in generale, la crescita non è univoca per tutte le tipologie di atto.

Tabella 59

Figure destinarie degli atti elevati in agricoltura in regione Emilia-Romagna. Dati SPSAL e UOIA. Anni 2014-2017

anno	totale atti	riguardanti imprese ³	di cui datore di lavoro/ dirigente	di cui preposto	di cui lavoratore	di cui progettisti	di cui coltivatore diretto	riguardanti lavoratori autonomi	riguardanti medici competenti
2014	285	284	209	0	1	1	73	0	1
2015	268	263	202	0	1	0	60	4	1
2016	314	308	218	0	1	0	89	6	0
2017	333	332	233	2	0	0	97	1	0
2014	100,0%	99,6%	73,3%	0,0%	0,4%	0,4%	25,6%	0,0%	0,4%
2015	100,0%	98,1%	75,4%	0,0%	0,4%	0,0%	22,4%	1,5%	0,4%
2016	100,0%	98,1%	69,4%	0,0%	0,3%	0,0%	28,3%	1,9%	0,0%
2017	100,0%	99,7%	70,0%	0,6%	0,0%	0,0%	29,1%	0,3%	0,0%

³ Datori di lavoro, dirigenti, preposti, lavoratori, comprese imprese familiari, fornitori, fabbricanti.

Tabella 60

Violazioni oggetto di sanzioni amministrative in agricoltura, violazioni verificate e percentuale di ottemperanza in regione Emilia-Romagna. Dati SPSAL e UOIA. Anni 2014-2017

	violazioni oggetto di s. amministrativa	di cui non sanabili	di cui sanabili (ex art.301 bis D. Lgs 81/08)	verificate nel periodo di studio	regolarizzate rispetto alle v. oggetto di verifica	% regolarizzate rispetto a quelle verificate
2014	11	0	11	6	6	100,0%
2015	9	2	7	10	10	100,0%
2016	31	1	30	23	21	91,3%
2017	30	5	25	24	23	95,8%

Tabella 61

Punti di disposizione in agricoltura: punti emessi, punti verificati e percentuale di ottemperanza in regione Emilia-Romagna. Dati SPSAL e UOIA. Anni 2014-2017

	punti di disposizione	verificati nel periodo di studio	ottemperati rispetto alle d. oggetto di verifica	% ottemperati rispetto alle d. oggetto di verifica
2014	645	288	278	96,5%
2015	324	242	236	97,5%
2016	294	156	154	98,7%
2017	276	161	153	95,0%

Tabella 62

Violazioni oggetto di prescrizione in agricoltura, verifiche ed ottemperanza in regione Emilia-Romagna. Dati SPSAL e UOIA. Anni 2014-2017

	violazioni oggetto di prescrizione	verificate nel periodo di studio	regolarizzate rispetto alle v. oggetto di verifica	% regolarizzate rispetto alle v. oggetto di verifica
2014	168	146	126	86,3%
2015	200	156	151	96,8%
2016	156	105	102	97,1%
2017	202	146	140	95,9%

Approfondimento sulle violazioni oggetto di prescrizione

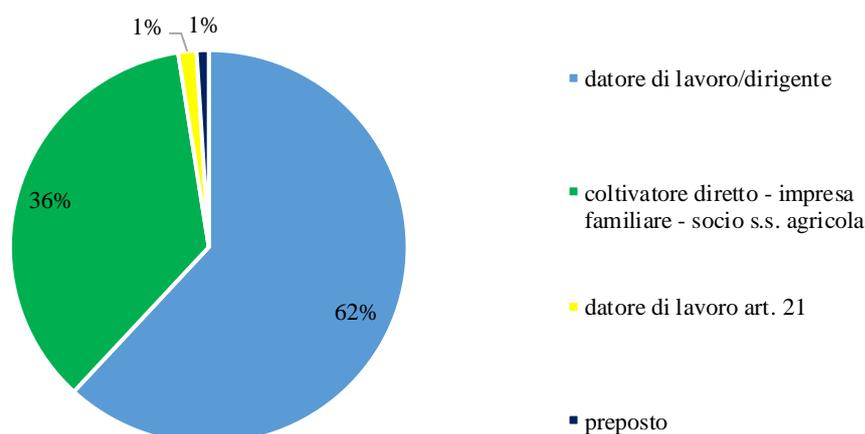
Tabella 63

Violazioni oggetto di prescrizione in agricoltura e figura sanzionata in regione Emilia-Romagna. Dati SPSAL. Anni 2014-2017

contravventore	2014	2015	2016	2017	media	%
datore di lavoro/dirigente	111	121	88	125	111,3	61,3%
coltivatore diretto - impresa familiare - socio s.s. agricola	56	57	53	72	59,5	32,8%
lavoratore autonomo	0	2	3	0	1,3	0,7%
lavoratore	1	1	1	0	0,8	0,4%
preposto	0	1	0	2	0,8	0,4%
medico competente	0	1	0	0	0,3	0,1%
committente e/o responsabile dei lavori	0	0	2	0	0,5	0,3%
altro	0	17	9	3	7,3	4,0%
totale	168	200	156	202	181,5	100,0%

Figura 30

Violazioni oggetto di prescrizione in agricoltura e figura sanzionata in regione Emilia-Romagna. Dati SPSAL. Anno 2017. Valori in percentuale



Le tabelle che seguono focalizzano l'attenzione sulle violazioni del D. Lgs. 81/08 e s.m.i. (il 99% delle violazioni), prendendo in esame i principali Titoli della norma violati, la ripartizione degli articoli violati per gruppi di carenze e i singoli articoli sanzionati.

Tabella 64

Focus D. Lgs. 81/08 e s.m.i.: violazioni oggetto di prescrizione e titoli sanzionati in agricoltura in Emilia-Romagna. Dati SPSAL. Anni 2014-2017

Titolo	descrizione Titolo	2014	2015	2016	2017	media	%
I	Principi comuni	126	139	116	156	134,3	74,5%
II	Luoghi di lavoro	7	14	10	17	12,0	6,7%
III	Uso delle attrezzature di lavoro e dei DPI	27	42	22	23	28,5	15,8%
IV	Cantieri temporanei o mobili	7	2	2	0	2,8	1,5%
VI	Movimentazione manuale dei carichi	0	0	2	2	1,0	0,6%
VIII	Agenti fisici	0	0	0	1	0,3	0,1%
IX	Sostanze pericolose	1	1	3	1	1,5	0,8%
totale		168	198	155	200	180,3	100,0%

Tabella 65

Focus D. Lgs. 81/08 e s.m.i.: violazioni oggetto di prescrizione per gruppi di carenze e dettaglio di carenze in agricoltura in Emilia-Romagna. Dati SPSAL. Anni 2014-2017

carenze	dettaglio carenza	2014	2015	2016	2017	media	%
carenze attrezzature di lavoro		98	108	77	89	93,0	51,6%
	utilizzo attrezzature di lavoro	70	70	56	67	65,8	36,5%
	carenze attrezzature di lavoro	23	38	21	22	26,0	14,4%
	protezione caduta dall'alto	5	0	0	0	1,3	0,7%
valutazione dei rischi titolo I		17	28	24	39	27,0	15,0%
informazione formazione addestramento		14	12	14	15	13,8	7,6%
misure organizzativo/procedurali		10	13	14	17	13,5	7,5%
	designazione RSPP, RLS	4	3	4	4	3,8	2,1%
	obblighi del datore di lavoro	1	2	2	5	2,5	1,4%
	obblighi connessi ai contratti d'appalto o d'opera o di somministrazione	3	4	1	1	2,3	1,2%
	svolgimento diretto da parte del datore di lavoro dei compiti di prevenzione e protezione dai rischi	1	2	0	5	2,0	1,1%
	obblighi imprese familiari e lav. Autonomi	0	0	4	0	1,0	0,6%
	obblighi dei lavoratori	1	1	1	0	0,8	0,4%
	obblighi del preposto	0	1	0	2	0,8	0,4%
	obblighi del committente o responsabile dei lavori	0	0	2	0	0,5	0,3%
requisiti di salute e sicurezza luoghi di lavoro		7	14	10	17	12,0	6,7%
DPI (fornitura, adeguatezza, uso corretto)		10	11	7	10	9,5	5,3%
sorveglianza sanitaria		7	7	4	6	6,0	3,3%
altre		5	5	5	7	5,5	3,1%
totale		168	198	155	200	180,3	100,0%

I dati confermano l'attenzione degli operatori alla sicurezza delle macchine, che rappresenta la criticità principale nel settore agricoltura ed è oggetto del Piano Regionale. Ciò si evince (cfr. tab. 66) sommando le violazioni agli articoli 21 e 71 (in media il 54% sul totale) utilizzati per sanzionare la mancata sicurezza delle macchine nei due casi specifici che si possono verificare nel settore: rispettivamente, nel caso in cui sia sanzionato un coltivatore diretto/componente di impresa familiare o, piuttosto, il datore di lavoro nel caso di aziende agricole con dipendenti.

Tabella 66

Focus D. Lgs. 81/08 e s.m.i.: violazioni oggetto di prescrizione e principali articoli violati in agricoltura in Emilia-Romagna. Dati SPSAL. Anni 2014-2017

Art.	descrizione articolo	2014	2015	2016	2017	media	%	cumu-lata
21	Disposizioni relative ai componenti dell'impresa familiare di cui all'art. 230 bis del Codice civile e ai lavoratori autonomi	76	76	65	75	73,0	40,5%	40,5%
71	Obblighi del datore di lavoro	23	36	21	17	24,3	13,5%	54,0%
37	Formazione dei lavoratori e dei loro rappresentanti	12	12	14	14	13,0	7,2%	61,2%
29	Modalità di effettuazione della valutazione dei rischi	8	16	10	17	12,8	7,1%	68,2%
28	Oggetto della valutazione dei rischi	9	12	9	16	11,5	6,4%	74,6%
18	Obblighi del datore di lavoro e del dirigente	9	10	7	13	9,8	5,4%	80,0%
64	Obblighi del datore di lavoro	6	11	6	8	7,8	4,3%	84,3%
17	Obblighi del datore di lavoro non delegabili	4	3	9	10	6,5	3,6%	87,9%
63	Requisiti di salute e di sicurezza	1	3	4	8	4,0	2,2%	90,2%
26	Obblighi connessi ai contratti d'appalto o d'opera o di somministrazione	3	4	1	1	2,3	1,2%	91,4%
34	Svolgimento diretto da parte del datore di lavoro dei compiti di prevenzione e protezione dai rischi	1	2	0	5	2,0	1,1%	92,5%
70	Requisiti di sicurezza	0	2	0	5	1,8	1,0%	93,5%
111	Obblighi del datore di lavoro nell'uso di attrezzature per lavori in quota	5	0	0	0	1,3	0,7%	94,2%
223	Valutazione dei rischi	1	0	3	1	1,3	0,7%	94,9%
80	Obblighi del datore di lavoro	2	1	0	1	1,0	0,6%	95,4%
168	Obblighi del datore di lavoro	0	0	2	2	1,0	0,6%	96,0%
	altri	8	10	4	7	7,3	4,0%	100,0
	totale	168	198	155	200	180,3	100,0	

Estratto da
“ATTIVITA’ DELLE AZIENDE USL IN
MATERIA DI TUTELA DELLA SALUTE E
DELLA SICUREZZA DEI LAVORATORI.
ANNO 2017.

DATI TERRITORIALI”

FOCUS AGRICOLTURA

Controllo e vigilanza nei luoghi di lavoro

Tabella 81

Aziende ispezionate, di cui con emissione di atti e percentuale di aziende agricole non a norma per territorio. Dati SPSAL e UOIA. Anni 2014-2017

	Aziende ispezionate				di cui con emissione di atti (non a norma)				% aziende agricole irregolari			
	2014	2015	2016	2017	2014	2015	2016	2017	2014	2015	2016	2017
PC	100	91	85	85	14	11	8	31	14,0%	12,1%	9,4%	36,5%
PR	81	72	85	91	12	14	8	14	14,8%	19,4%	9,4%	15,4%
RE	72	72	112	158	67	62	66	84	93,1%	86,1%	58,9%	53,2%
MO	179	222	225	207	27	42	53	37	15,1%	18,9%	23,6%	17,9%
BO	69	68	58	48	14	8	12	14	20,3%	11,8%	20,7%	29,2%
IMO	40	41	26	33	19	16	12	13	47,5%	39,0%	46,2%	39,4%
FE	176	128	172	165	52	44	72	68	29,5%	34,4%	41,9%	41,2%
Romagna	251	218	201	226	58	44	50	33	23,1%	20,2%	24,9%	14,6%
RA	50	81	52	93	11	21	21	6	22,0%	25,9%	40,4%	6,5%
FO	81	57	54	38	10	5	7	6	12,3%	8,8%	13,0%	15,8%
CES	47	50	45	50	19	12	10	16	40,4%	24,0%	22,2%	32,0%
RN	73	30	50	45	18	6	12	5	24,7%	20,0%	24,0%	11,1%
RER	968	912	964	1.013	263	241	281	294	27,2%	26,4%	29,1%	29,0%

Figura 10

Aziende e lavoratori autonomi oggetto di ispezione con e senza emissione di atti per territorio. Dati SPSAL e UOIA. Anno 2017

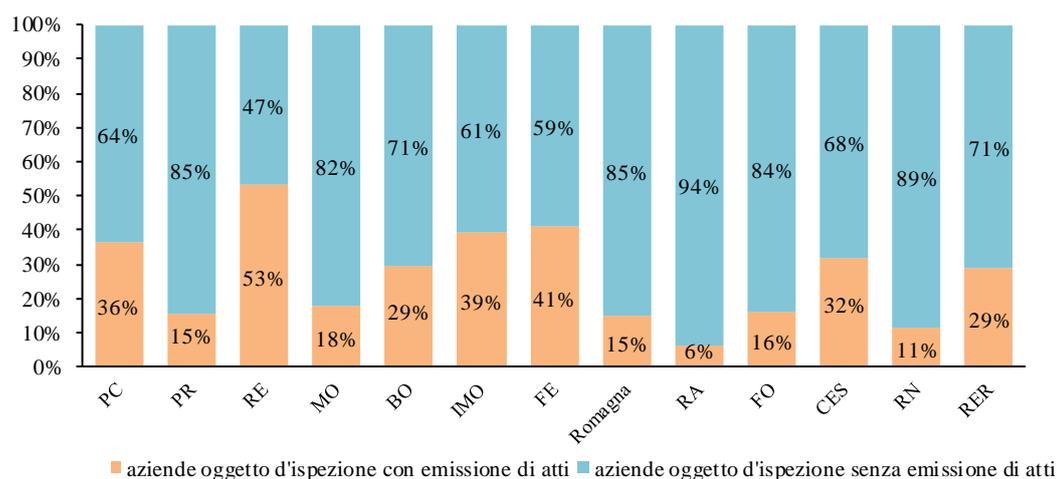


Tabella 82

Sopralluoghi e atti per territorio. Dati SPSAL e UOIA. Anni 2014-2017

	sopralluoghi				atti			
	2014	2015	2016	2017	2014	2015	2016	2017
PC	106	99	88	116	16	11	8	31
PR	93	96	95	103	12	14	10	14
RE	156	130	182	238	81	67	80	92
MO	210	259	269	245	30	45	53	38
BO	85	68	55	65	14	9	12	17
IMO	53	60	40	42	19	17	15	17
FE	187	156	197	204	57	53	83	85
Romagna	330	339	272	311	56	52	53	39
RA	67	145	100	99	12	25	21	6
FO	91	60	54	45	12	6	9	8
CES	85	98	60	116	20	15	11	19
RN	87	36	58	51	12	6	12	6
RER	1.220	1.207	1.198	1.324	285	268	314	333

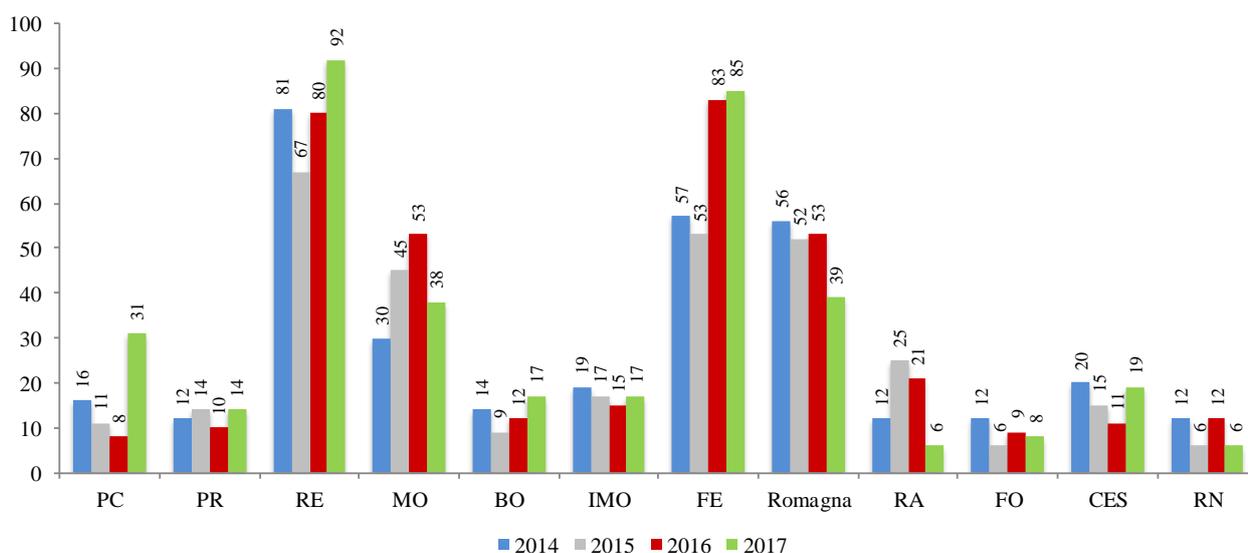
Tabella 83

Dettaglio contribuito UOIA ai dati delle tabelle precedenti, per territorio. Anni 2016-2017

	aziende ispezionate		di cui con emissione di atti		% aziende agricole non a norma sul totale ispezionate		sopralluoghi		atti	
	2016	2017	2016	2017	2016	2017	2016	2017	2016	2017
RE	-	8	-	2	-	25,0%	-	13	-	2
MO	30	30	9	4	30,0%	13,3%	35	34	9	4
FE	-	2	-	0	-	0,0%	-	2	-	0
RN	1	2	1	1	100,0%	50,0%	1	2	1	1
RER	31	42	10	7 ⁴	32,3%	16,7%	36	51	10	7

Figura 11

Totale atti in agricoltura. Dati SPSAL e UOIA. Anni 2014-2017



⁴ Di cui un atto di sanzione amministrativa e sei atti di disposizione.

Tabella 84**Figure destinatarie degli atti elevati in agricoltura per territorio. Dati SPSAL e UOIA. Anno 2017**

	totale atti	riguardanti imprese⁵	di cui datore di lavoro/ dirigente	di cui preposto	di cui coltivatore diretto	riguardanti lavoratori autonomi
PC	31	31	8	0	23	0
PR	14	14	8	0	6	0
RE	92	92	81	0	11	0
MO	38	38	28	0	10	0
BO	17	17	14	0	3	0
IMO	17	17	12	0	5	0
FE	85	85	57	1	27	0
Romagna	39	38	25	1	12	1
RA	6	6	4	0	2	0
FO	8	7	7	0	0	1
CES	19	19	8	1	10	0
RN	6	6	6	0	0	0
RER	333	332	233	2	97	1

Tabella 85**Rapporto tra atti di prescrizione e sanzione amministrativa emessi sulle aziende ispezionate per territorio. Dati SPSAL e UOIA. Anni 2014-2017 (indice di violazione prescrizioni e sanzioni amministrative)**

	2014	2015	2016	2017	media
PC	16,0%	12,1%	9,4%	36,5%	18,5%
PR	11,1%	19,4%	9,4%	15,4%	13,8%
RE	36,1%	23,6%	23,2%	16,5%	24,8%
MO	13,4%	19,8%	19,1%	15,5%	16,9%
BO	14,5%	11,8%	20,7%	35,4%	20,6%
IMO	5,0%	7,3%	7,7%	12,1%	8,0%
FE	4,0%	14,1%	7,0%	18,8%	11,0%
Romagna	21,5%	22,5%	22,9%	16,8%	20,9%
RA	22,0%	30,9%	28,8%	5,4%	21,8%
FO	14,8%	10,5%	16,7%	21,1%	15,8%
CES	40,4%	24,0%	22,2%	38,0%	31,2%
RN	16,4%	20,0%	24,0%	13,3%	18,4%
RER	15,3%	18,0%	16,3%	19,1%	17,2%

⁵ Datori di lavoro, dirigenti, preposti, lavoratori, comprese imprese familiari, fornitori, fabbricanti.

Tabella 86

Dettaglio atti emessi in agricoltura per tipologia di atto e territorio. Dati SPSAL e UOIA. Anni 2014-2017

	atti di prescrizione				atti di sanzione amministrativa				atti di disposizione				sequestri			
	2014	2015	2016	2017	2014	2015	2016	2017	2014	2015	2016	2017	2014	2015	2016	2017
PC	14	10	7	25	2	1	1	6	0	0	0	0	0	0	0	0
PR	9	14	7	12	0	0	1	2	1	0	1	0	2	0	1	0
RE	22	15	21	21	4	2	5	5	55	50	54	65	0	0	0	1
MO	22	41	32	25	2	3	11	7	4	0	9	6	2	1	1	0
BO	10	8	10	17	0	0	2	0	4	1	0	0	0	0	0	0
IMO	2	3	2	3	0	0	0	1	17	14	13	13	0	0	0	0
FE	6	17	12	25	1	1	0	6	50	35	71	53	0	0	0	1
Romagna	52	47	37	35	2	2	9	3	0	1	4	1	2	2	3	0
RA	11	24	13	5	0	1	2	0	0	0	3	1	1	0	3	0
FO	12	5	8	7	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0
CES	18	12	8	18	1	0	2	1	0	1	1	0	1	2	0	0
RN	11	6	8	5	1	0	4	1	0	0	0	0	0	0	0	0
RER	137	155	128	163	11	9	29	30	131	101	152	138	6	3	5	2

Figura 12

Dettaglio atti emessi in agricoltura per tipologia e territorio. Dati SPSAL e UOIA. Anno 2017. Valori in percentuale

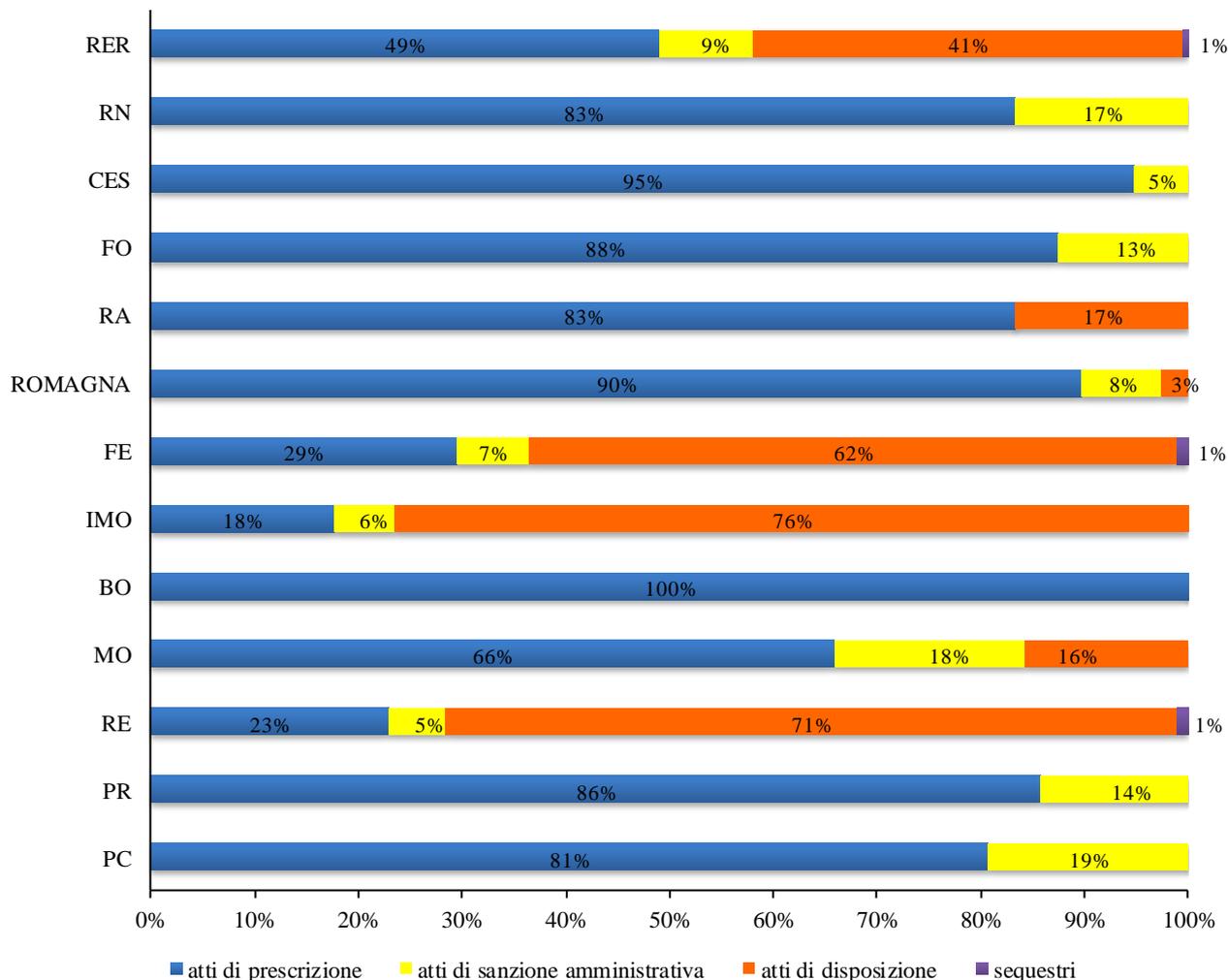


Tabella 87

Violazioni oggetto di sanzioni amministrative in agricoltura, violazioni verificate e percentuale di ottemperanza per territorio. Dati SPSAL e UOIA. Anno 2017

	violazioni oggetto di s. amministrativa	%	di cui non sanabili	di cui sanabili (ex art.301 bis D. Lgs 81/08)	verificate nel periodo di studio	regolarizzate rispetto alle v. oggetto di verifica	% regolarizzate rispetto a quelle verificate
PC	6	20,0%	3	3	3	3	100,0%
PR	2	6,7%	0	2	2	2	100,0%
RE	5	16,7%	0	5	4	4	100,0%
MO	7	23,3%	0	7	9	8	88,9%
BO	0	0,0%	0	0	0	0	-
IMO	1	3,3%	0	1	1	1	100,0%
FE	6	20,0%	0	6	4	4	100,0%
Romagna	3	10,0%	2	1	1	1	100,0%
RA	0	0,0%	0	0	0	0	-
FO	1	3,3%	1	0	0	0	-
CES	1	3,3%	1	0	0	0	-
RN	1	3,3%	0	1	1	1	100,0%
RER	30	100,0%	5	25	24	23	95,8%

Tabella 88

Punti di disposizione in agricoltura: punti emessi, punti verificati e percentuale di ottemperanza per territorio. Dati SPSAL e UOIA. Anno 2017

	punti di disposizione	%	verificati nel periodo di studio	ottemperati rispetto alle d. oggetto di verifica	% ottemperati rispetto alle d. oggetto di verifica
PC	0	0,0%	0	0	-
PR	0	0,0%	0	0	-
RE	105	38,0%	95	94	98,9%
MO	6	2,2%	5	5	100,0%
BO	0	0,0%	0	0	-
IMO	21	7,6%	13	13	100,0%
FE	143	51,8%	48	41	85,4%
Romagna	1	0,4%	0	0	-
RA	1	0,4%	0	0	-
FO	0	0,0%	0	0	-
CES	0	0,0%	0	0	-
RN	0	0,0%	0	0	-
RER	276	100,0%	161	153	95,0%

Tabella 89**Violazioni oggetto di prescrizione in agricoltura, verifiche ed ottemperanza per territorio. Dati SPSAL e UOIA.
Anno 2017**

	violazioni oggetto di prescrizione	%	verificate nel periodo di studio	regolarizzate rispetto alle v. oggetto di verifica	% regolarizzate rispetto a quelle verificate
PC	27	13,4%	9	9	100,0%
PR	19	9,4%	11	10	90,9%
RE	22	10,9%	25	25	100,0%
MO	30	14,9%	43	41	95,3%
BO	21	10,4%	14	13	92,9%
IMO	3	1,5%	3	3	100,0%
FE	41	20,3%	15	13	86,7%
Romagna	39	19,3%	26	26	100,0%
RA	5	2,5%	3	3	100,0%
FO	8	4,0%	8	8	100,0%
CES	21	10,4%	15	15	100,0%
RN	5	2,5%	0	0	-
RER	202	100,0%	146	140	95,9%

Approfondimento sulle violazioni oggetto di prescrizione

Tabella 90

Violazioni oggetto di prescrizione in agricoltura per figura sanzionata e territorio. Dati SPSAL. Anno 2017

	PC	PR	RE	MO	BO	IMO	FE	Roma gna	RA	FO	CES	RN	RER	%
datore di lavoro/dirigente	8	13	11	19	17	3	32	22	3	7	9	3	125	62%
coltivatore diretto - impresa familiare - socio s.s. agricola	19	6	11	10	3	0	8	15	2	0	11	2	72	36%
preposto	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	1	0	2	1%
altro	0	0	0	1	1	0	0	1	0	1	0	0	3	1%
totale	27	19	22	30	21	3	41	39	5	8	21	5	202	100
%	13%	9%	11%	15%	10%	1%	20%	19%	2%	4%	10%	2%	100	

Figura 13

Violazioni oggetto di prescrizione in agricoltura per figura sanzionata e territorio. Dati SPSAL. Anno 2017. Valori in percentuale

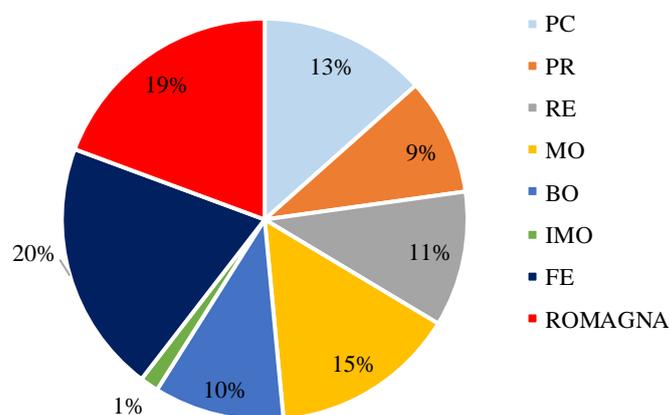


Tabella 91

Focus D. Lgs. 81/08 e s.m.i.: violazioni oggetto di prescrizione e titoli sanzionati in agricoltura per territorio. Dati SPSAL. Anno 2017

Titolo	descriz. Titolo	PC	PR	RE	MO	BO	IM O	FE	Roma gna	RA	FO	CE S	RN	RE R
I	Principi comuni	27	16	16	27	15	3	22	30	5	4	17	4	156
II	Luoghi di lavoro	0	1	2	1	1	0	8	4	0	2	2	0	17
III	Uso delle attrezzature di lavoro e dei dispositivi di protezione individuale	0	2	1	2	5	0	9	4	0	1	2	1	23
VI	Movimentazione manuale dei carichi	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
VIII	Agenti fisici	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	1
IX	Sostanze pericolose	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1
	totale	27	19	21	30	21	3	40	39	5	8	21	5	200

Tabella 92

Focus D. Lgs. 81/08 e s.m.i.: violazioni oggetto di prescrizione e titoli sanzionati in agricoltura per territorio. Dati SPSAL. Anno 2017. Valori in percentuale

Titolo	descriz. Titolo	PC	PR	RE	MO	BO	IM O	FE	Ro ma gna	RA	FO	CE S	RN	RE R
I	Principi comuni	100	84%	76%	90%	71%	100	55%	77%	100	50%	81%	80%	78%
II	Luoghi di lavoro	0%	5%	10%	3%	5%	0%	20%	10%	0%	25%	10%	0%	9%
III	Uso delle attrezzature di lavoro e dei dispositivi di protezione individuale	0%	11%	5%	7%	24%	0%	23%	10%	0%	13%	10%	20%	12%
VI	Movimentazione manuale dei carichi	0%	0%	10%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	1%
VIII	Agenti fisici	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	3%	0%	13%	0%	0%	1%
IX	Sostanze pericolose	0%	0%	0%	0%	0%	0%	3%	0%	0%	0%	0%	0%	1%
	totale	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100

Tabella 93

Focus D. Lgs. 81/08 e s.m.i.: violazioni oggetto di prescrizione per gruppi di carenze e dettaglio di carenze in agricoltura per territorio. Dati SPSAL. Anno 2017

carenze dettaglio carenza	PC	PR	RE	MO	BO	IM O	FE	Ro ma gna	RA	FO	CE S	RN	RE R
carenze attrezzature di lavoro	19	8	12	12	9	0	16	13	2	2	6	3	89
carenze attrezzature di lavoro	0	2	1	2	5	0	8	4	0	1	2	1	22
utilizzo attrezzature di lavoro	19	6	11	10	4	0	8	9	2	1	4	2	67
valutazione dei rischi titolo I	7	4	5	7	6	1	2	7	2	1	3	1	39
requisiti di salute e sicurezza luoghi di lavoro	0	1	2	1	1	0	8	4	0	2	2	0	17
misure organizzativo/procedurali	1	2	0	3	4	0	4	3	1	0	2	0	17
designazione RSPP, RLS	1	1	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	4
obblighi connessi ai contratti d'appalto o d'opera o di somministrazione	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1
obblighi del datore di lavoro	0	0	0	0	3	0	2	0	0	0	0	0	5
obblighi del preposto	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	1	0	2
svolgimento diretto da parte del datore di lavoro dei compiti di prevenzione e protezione dai rischi	0	1	0	1	0	0	1	2	1	0	1	0	5
informazione formazione addestramento	0	3	0	2	1	2	4	3	0	1	1	1	15
DPI (fornitura, adeguatezza, uso corretto)	0	1	0	1	0	0	1	7	0	0	7	0	10
sorveglianza sanitaria	0	0	0	3	0	0	3	0	0	0	0	0	6
gestione soccorsi/emergenze	0	0	0	1	0	0	0	1	0	1	0	0	2
valutazione rischio movimentazione manuale dei carichi	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
carenze impianti attrezzature elettriche	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1
valutazione rischi fisici	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	1
valutazione rischio chimico	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1
totale	27	19	21	30	21	3	40	39	5	8	21	5	200

Tabella 94

Focus D. Lgs. 81/08 e s.m.i.: violazioni oggetto di prescrizione e principali articoli violati in agricoltura per territorio. Dati SPSAL. Anni 2014- 2017

PIACENZA

articolo	titolo	2014	2015	2016	2017	media	%	cumulata
21	Titolo I	10	10	7	19	11,5	79,3%	79,3%
29	Titolo I	0	0	0	5	1,3	8,6%	87,9%
17	Titolo I	0	0	0	3	0,8	5,2%	93,1%
111	Titolo IV	3	0	0	0	0,8	5,2%	98,3%
71	Titolo III	1	0	0	0	0,3	1,7%	100,0%
totale		14	10	7	27	14,5	100,0%	

PARMA

articolo	titolo	2014	2015	2016	2017	media	%	cumulata
21	Titolo I	5	10	2	6	5,8	39,7%	39,7%
37	Titolo I	1	2	3	3	2,3	15,5%	55,2%
71	Titolo III	2	1	2	2	1,8	12,1%	67,2%
29	Titolo I	0	1	3	2	1,5	10,3%	77,6%
17	Titolo I	0	0	2	1	0,8	5,2%	82,8%
28	Titolo I	0	0	1	2	0,8	5,2%	87,9%
18	Titolo I	0	0	1	1	0,5	3,4%	91,4%
34	Titolo I	1	0	0	1	0,5	3,4%	94,8%
25	Titolo I	0	1	0	0	0,3	1,7%	96,6%
64	Titolo II	0	0	0	1	0,3	1,7%	98,3%
77	Titolo III	0	0	1	0	0,3	1,7%	100,0%
totale		9	15	15	19	14,5	100,0%	

REGGIO EMILIA

articolo	titolo	2014	2015	2016	2017	media	%	cumulata
21	Titolo I	14	7	5	11	9,3	41,6%	41,6%
71	Titolo III	6	7	6	1	5,0	22,5%	64,0%
17	Titolo I	1	0	3	3	1,8	7,9%	71,9%
64	Titolo II	4	0	2	1	1,8	7,9%	79,8%
29	Titolo I	0	0	2	2	1,0	4,5%	84,3%
37	Titolo I	3	0	1	0	1,0	4,5%	88,8%
168	Titolo VI	0	0	2	2	1,0	4,5%	93,3%
18	Titolo I	0	0	2	0	0,5	2,2%	95,5%
20	Titolo I	0	0	1	0	0,3	1,1%	96,6%
43	Titolo I	1	0	0	0	0,3	1,1%	97,8%
66	Titolo II	0	0	0	1	0,3	1,1%	98,9%
80	Titolo III	1	0	0	0	0,3	1,1%	100,0%
totale		30	14	24	21	22,3	100,0%	

MODENA

articolo	titolo	2014	2015	2016	2017	media	%	cumulata
21	Titolo I	4	16	18	11	12,3	30,6%	30,6%
29	Titolo I	5	11	3	4	5,8	14,4%	45,0%
37	Titolo I	3	5	9	2	4,8	11,9%	56,9%
71	Titolo III	5	7	5	2	4,8	11,9%	68,8%
18	Titolo I	6	4	3	3	4,0	10,0%	78,8%
28	Titolo I	4	1	1	3	2,3	5,6%	84,4%
64	Titolo II	0	5	3	1	2,3	5,6%	90,0%
17	Titolo I	2	2	2	2	2,0	5,0%	95,0%
34	Titolo I	0	1	0	1	0,5	1,3%	96,3%
36	Titolo I	2	0	0	0	0,5	1,3%	97,5%
26	Titolo I	0	1	0	0	0,3	0,6%	98,1%
43	Titolo I	0	0	0	1	0,3	0,6%	98,8%
80	Titolo III	0	1	0	0	0,3	0,6%	99,4%
223	Titolo IX	0	0	1	0	0,3	0,6%	100,0%
totale		31	54	45	30	40,0	100,0%	

BOLOGNA

articolo	titolo	2014	2015	2016	2017	media	%	cumulata
21	Titolo I	8	4	3	4	4,8	33,9%	33,9%
28	Titolo I	0	2	2	6	2,5	17,9%	51,8%
71	Titolo III	1	2	3	2	2,0	14,3%	66,1%
18	Titolo I	0	1	0	3	1,0	7,1%	73,2%
70	Titolo III	0	1	0	3	1,0	7,1%	80,4%
63	Titolo II	1	1	0	1	0,8	5,4%	85,7%
26	Titolo I	0	0	1	1	0,5	3,6%	89,3%
17	Titolo I	0	0	1	0	0,3	1,8%	91,1%
19	Titolo I	0	1	0	0	0,3	1,8%	92,9%
20	Titolo I	1	0	0	0	0,3	1,8%	94,6%
37	Titolo I	0	0	0	1	0,3	1,8%	96,4%
64	Titolo II	0	1	0	0	0,3	1,8%	98,2%
115	Titolo IV	0	1	0	0	0,3	1,8%	100,0%
totale		11	14	10	21	14,0	100,0%	

IMOLA

articolo	titolo	2014	2015	2016	2017	media
21	Titolo I	2	1	1	0	1,0
28	Titolo I	0	0	1	1	0,5
37	Titolo I	0	0	0	2	0,5
71	Titolo III	0	2	0	0	0,5
totale		2	3	2	3	2,5

FERRARA

articolo	titolo	2014	2015	2016	2017	media	%	cumulata
21	Titolo I	6	6	8	8	7,0	32,9%	32,9%
18	Titolo I	1	4	1	6	3,0	14,1%	47,1%
71	Titolo III	0	5	1	6	3,0	14,1%	61,2%
63	Titolo II	0	0	0	6	1,5	7,1%	68,2%
37	Titolo I	0	1	0	3	1,0	4,7%	72,9%
28	Titolo I	1	1	1	0	0,8	3,5%	76,5%
29	Titolo I	0	1	1	1	0,8	3,5%	80,0%
64	Titolo II	0	1	0	2	0,8	3,5%	83,5%
26	Titolo I	0	2	0	0	0,5	2,4%	85,9%
70	Titolo III	0	0	0	2	0,5	2,4%	88,2%
86	Titolo III	0	2	0	0	0,5	2,4%	90,6%
17	Titolo I	0	0	0	1	0,3	1,2%	91,8%
19	Titolo I	0	0	0	1	0,3	1,2%	92,9%
34	Titolo I	0	0	0	1	0,3	1,2%	94,1%
36	Titolo I	0	0	0	1	0,3	1,2%	95,3%
75	Titolo III	0	1	0	0	0,3	1,2%	96,5%
80	Titolo III	0	0	0	1	0,3	1,2%	97,6%
223	Titolo IX	0	0	0	1	0,3	1,2%	98,8%
225	Titolo IX	0	1	0	0	0,3	1,2%	100,0%
totale		8	25	12	40	21,3	100,0%	

ROMAGNA

articolo	titolo	2014	2015	2016	2017	media	%	cumulata
21	Titolo I	27	22	21	16	21,5	42,0%	42,0%
71	Titolo III	8	12	4	4	7,0	13,7%	55,6%
28	Titolo I	4	8	3	4	4,8	9,3%	64,9%
37	Titolo I	5	4	1	3	3,3	6,3%	71,2%
29	Titolo I	3	3	1	3	2,5	4,9%	76,1%
64	Titolo II	2	4	1	3	2,5	4,9%	81,0%
63	Titolo II	0	2	4	1	1,8	3,4%	84,4%
26	Titolo I	3	1	0	0	1,0	2,0%	86,3%
17	Titolo I	1	1	1	0	0,8	1,5%	87,8%
18	Titolo I	2	1	0	0	0,8	1,5%	89,3%
34	Titolo I	0	1	0	2	0,8	1,5%	90,7%
223	Titolo IX	1	0	2	0	0,8	1,5%	92,2%
77	Titolo III	2	0	0	0	0,5	1,0%	93,2%
90	Titolo IV	0	0	2	0	0,5	1,0%	94,1%
111	Titolo IV	2	0	0	0	0,5	1,0%	95,1%
115	Titolo IV	1	1	0	0	0,5	1,0%	96,1%
19	Titolo I	0	0	0	1	0,3	0,5%	96,6%
20	Titolo I	0	1	0	0	0,3	0,5%	97,1%
43	Titolo I	0	0	0	1	0,3	0,5%	97,6%
45	Titolo I	0	1	0	0	0,3	0,5%	98,0%
70	Titolo III	0	1	0	0	0,3	0,5%	98,5%
80	Titolo III	1	0	0	0	0,3	0,5%	99,0%
148	Titolo IV	1	0	0	0	0,3	0,5%	99,5%
202	Titolo VIII	0	0	0	1	0,3	0,5%	100,0%
totale		63	63	40	39	51,3	100,0%	

RAVENNA

articolo	titolo	2014	2015	2016	2017	media	%	cumulata
21	Titolo I	8	9	10	2	7,3	47,5%	47,5%
71	Titolo III	1	8	3	0	3,0	19,7%	67,2%
28	Titolo I	1	4	0	1	1,5	9,8%	77,0%
18	Titolo I	1	1	0	0	0,5	3,3%	80,3%
29	Titolo I	0	1	0	1	0,5	3,3%	83,6%
64	Titolo II	0	2	0	0	0,5	3,3%	86,9%
115	Titolo IV	1	1	0	0	0,5	3,3%	90,2%
17	Titolo I	0	1	0	0	0,3	1,6%	91,8%
26	Titolo I	0	1	0	0	0,3	1,6%	93,4%
34	Titolo I	0	0	0	1	0,3	1,6%	95,1%
37	Titolo I	0	1	0	0	0,3	1,6%	96,7%
45	Titolo I	0	1	0	0	0,3	1,6%	98,4%
63	Titolo II	0	1	0	0	0,3	1,6%	100,0%
totale		12	31	13	5	15,3	100,0%	

FORLÌ

articolo	titolo	2014	2015	2016	2017	media	%	cumulata
37	Titolo I	5	1	1	1	2,0	17,0%	17,0%
63	Titolo II	0	1	4	1	1,5	12,8%	29,8%
21	Titolo I	1	1	2	1	1,3	10,6%	40,4%
29	Titolo I	3	1	0	1	1,3	10,6%	51,1%
64	Titolo II	2	0	1	1	1,0	8,5%	59,6%
71	Titolo III	1	2	0	1	1,0	8,5%	68,1%
26	Titolo I	3	0	0	0	0,8	6,4%	74,5%
223	Titolo IX	1	0	2	0	0,8	6,4%	80,9%
17	Titolo I	1	0	0	0	0,3	2,1%	83,0%
28	Titolo I	0	1	0	0	0,3	2,1%	85,1%
34	Titolo I	0	1	0	0	0,3	2,1%	87,2%
43	Titolo I	0	0	0	1	0,3	2,1%	89,4%
70	Titolo III	0	1	0	0	0,3	2,1%	91,5%
77	Titolo III	1	0	0	0	0,3	2,1%	93,6%
80	Titolo III	1	0	0	0	0,3	2,1%	95,7%
90	Titolo IV	0	0	1	0	0,3	2,1%	97,9%
202	Titolo VIII	0	0	0	1	0,3	2,1%	100,0%
totale		19	9	11	8	11,8	100,0%	

CESENA

articolo	titolo	2014	2015	2016	2017	media	%	cumulata
21	Titolo I	11	8	4	11	8,5	55,7%	55,7%
28	Titolo I	3	1	2	2	2,0	13,1%	68,9%
71	Titolo III	3	2	1	2	2,0	13,1%	82,0%
29	Titolo I	0	1	1	1	0,8	4,9%	86,9%
37	Titolo I	0	1	0	1	0,5	3,3%	90,2%
64	Titolo II	0	0	0	2	0,5	3,3%	93,4%
19	Titolo I	0	0	0	1	0,3	1,6%	95,1%
20	Titolo I	0	1	0	0	0,3	1,6%	96,7%
34	Titolo I	0	0	0	1	0,3	1,6%	98,4%
77	Titolo III	1	0	0	0	0,3	1,6%	100,0%
totale		18	14	8	21	15,3	100,0%	

RIMINI

articolo	titolo	2014	2015	2016	2017	media	%	cumulata
21	Titolo I	7	4	5	2	4,5	50,0%	50,0%
28	Titolo I	0	2	1	1	1,0	11,1%	61,1%
71	Titolo III	3	0	0	1	1,0	11,1%	72,2%
37	Titolo I	0	1	0	1	0,5	5,6%	77,8%
64	Titolo II	0	2	0	0	0,5	5,6%	83,3%
111	Titolo IV	2	0	0	0	0,5	5,6%	88,9%
17	Titolo I	0	0	1	0	0,3	2,8%	91,7%
18	Titolo I	1	0	0	0	0,3	2,8%	94,4%
90	Titolo IV	0	0	1	0	0,3	2,8%	97,2%
148	Titolo IV	1	0	0	0	0,3	2,8%	100,0%
totale		14	9	8	5	9,0	100,0%	

Glossario

VIGILANZA:

aziende con dipendenti e lavoratori autonomi oggetto di ispezione: numero di aziende a cui ha avuto accesso il Servizio indipendentemente dall'esito (verbale o meno) e dal motivo della visita (iniziativa, inchiesta infortunio e malattia professionale, espressione pareri). Si riferisce al numero di aziende controllate almeno una volta nel corso dell'anno; nel caso di più accessi nella stessa azienda, anche per procedimenti diversi, l'azienda è conteggiata una sola volta, ad eccezione che nel settore dell'edilizia dove se la singola azienda viene incontrata più volte nel corso dell'anno in cantieri diversi, essa va conteggiata tante volte quante volte è stata incontrata. Le aziende sono state ispezionate da operatori del Servizio PSAL e UOIA.

aziende con dipendenti e lavoratori autonomi non a norma: numero e percentuale di aziende ispezionate per le quali siano stati emessi atti (prescrizioni, disposizioni, s. amministrative, sospensioni, sequestro)

cantieri ispezionati (cantieri standard): numero di cantieri, definiti dal titolo IV del D. Lgs. 81/08, **sopralluoghi:** totale sopralluoghi (prima visita, rivisita, sopralluogo per dissequestro, etc). nel caso di cantieri i sopralluoghi vengono conteggiati riferendosi ai cantieri e non alle imprese presenti.

Atti

atti di disposizione: ai sensi del D.P.R. 520/55 e dell'art.302 bis del D.Lgs. 81/08

atti di prescrizione: atti di prescrizione ai sensi del D. Lgs. 758/94. Nel caso in cui nella stessa azienda o cantiere siano stati emanati a più persone e/o in tempi diversi sono stati tutti conteggiati

atti di sanzione amministrativa: atti di accertamento di illecito amministrativo ai sensi della L.689/81 e dell'art. 301 bis del D.Lgs. 81/08

sequestri: sequestri preventivi di aziende o cantieri, connessi a condizioni di pericolo grave e immediato o probatori, nell'ambito di inchieste infortuni, sospensioni

sospensioni: ai sensi dell'articolo 14 del D. Lgs. 81/08.

totale atti: totale degli atti contenenti prescrizioni, disposizioni, sanzioni amministrative, sospensioni, sequestri. Nel caso in cui nella stessa azienda o cantiere siano stati emanati atti a più persone e/o in tempi diversi sono tutti conteggiati. Per atto si intende l'intero procedimento indipendentemente dal numero di comunicazioni che ha comportato.

Violazioni

violazioni oggetto di prescrizione: somma dei singoli articoli violati e oggetto di prescrizione (ai sensi del D.lgs 758/94)

violazioni oggetto di sanzione amministrativa: somma delle violazioni oggetto di sanzione amministrativa ai sensi della L.689/81 e dell'art. 301 bis del D.Lgs. 81/08

Indice di violazione regionale: *il numero di atti di prescrizione e sanzione amministrativa emessi nei confronti di aziende oggetto di ispezione.*

Sono diversi gli indici di violazione che si possono calcolare con i dati a disposizione e pertanto sono diversi anche quelli utilizzati sia a livello nazionale che regionale negli ultimi anni per descrivere la consistenza dell'irregolarità:

indice di violazione	prescrizioni	sanzioni amministrative	disposizioni	sequestri	sospensioni	note
totale atti/az. ispezionate	X	X	X	X	X	utilizzato a livello nazionale e regionale sui dati fino al 2012 incluso
atti di prescrizione e sanzione amministrativa/az. ispezionate	X	X				dal 2013 è l'indice di violazione calcolato nella reportistica della Regione Emilia-Romagna
atti prescrizione/az. ispezionate	X					attualmente utilizzato a livello nazionale

A livello regionale il report riferito al triennio 2011-2013 riportava sia l'indice di violazione ricavato dal totale degli atti che l'indice di violazione relativo ai soli atti di prescrizione e sanzione amministrativa rapportato al totale delle aziende ispezionate; dal report 2012-2014 si è deciso di mantenere solo quest'ultimo indice. Le elaborazioni nazionali, invece, utilizzano l'indice di violazione con i soli atti di prescrizione al numeratore.