

Direzione Regionale Salute e Integrazione sociosanitaria

Area Prevenzione e Promozione della Salute

Ufficio Sicurezza nei luoghi di lavoro

REPORT REGIONALE

ATTIVITA' DI PREVENZIONE E VIGILANZA

NEI LUOGHI DI LAVORO ¹

ANNI 2013-2014-2015-2016-2017



¹ **Fonte del Dato:** comunicazioni dei Servizi PreSAL acquisiti attraverso la scheda di rilevazione nazionale



INTRODUZIONE

Con la pubblicazione del report annuale contenente le analisi dei dati inviati dai Servizi PreSAL, riguardanti le attività svolte, conteggiate ai fini LEA, si intende continuare a dare un contributo di conoscenza dell'attività stessa sul territorio regionale, rappresentando la stessa con confronti fra le varie ASL.

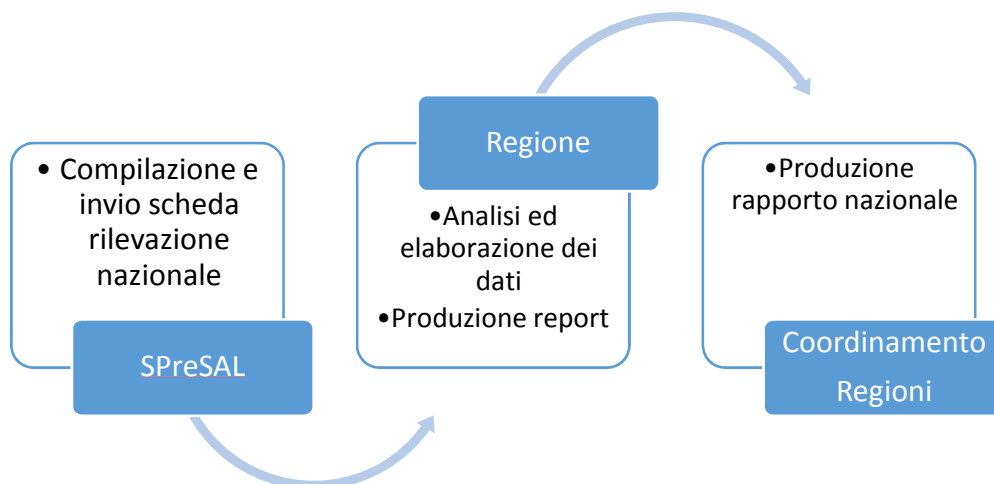
Tali informazioni, riferite alle attività di prevenzione e vigilanza attuate in coerenza con la programmazione regionale, prevista anche nel Piano di Prevenzione Regionale 2014-2018.

Lo scopo di questo flusso informativo è quindi quello di indirizzare adeguatamente l'operatività dei Servizi in materia di salute e sicurezza sul lavoro, di contribuire così alle attività di programmazione e valutazione del Comitato ex art.7 del D.Lgs. 81/08, di attuare la dovuta comunicazione istituzionale del proprio operato.

LA COMUNICAZIONE ED ELABORAZIONE DEI DATI ²

La struttura del flusso informativo prevede che:

- Il Servizio PreSAL di ogni ASL compila e invia la scheda di rilevazione adottata a livello nazionale alla Regione
- La Regione elabora ed analizza i dati ai fini della produzione del report annuale
- La Regione invia i dati aggregati regionali al Coordinamento delle Regioni per la produzione del rapporto nazionale



² Hanno collaborato Meris Di Giulio e Marco Sarandrea



ANALISI DEI DATI ³

L'analisi dei dati quantitativi comprende la valutazione dell'andamento operativo delle singole ASL e del livello di raggiungimento del LEA regionale del 5%.

Le elaborazioni hanno natura essenzialmente descrittiva e si è ritenuto opportuno sintetizzare i dati estratti mediante indicatori delle grandezze considerate (percentuali, rapporti), attraverso grafici per rendere immediatamente comprensibile il risultato.

Il Dirigente dell'Ufficio
Maurizio Di Giorgio

³ Hanno collaborato Meris Di Giulio e Marco Sarandrea



MODELLO SCHEDA NAZIONALE DI RILEVAZIONE

2	ATTIVITA' DI VIGILANZA NEI LUOGHI DI LAVORO	EDILIZIA	AGRICOLTURA	ALTRI COMPARTI	TUTTI
2.1	N° cantieri notificati (art. 99 D.Lgs. 81/08)				
2.2	N° complessivo di cantieri ispezionati				
2.2.1	di cui non a norma al I° sopralluogo				
2.3	N° aziende con dipendenti + lavoratori autonomi oggetto di ispezione				
2.4	N° sopralluoghi complessivamente effettuati				
2.5	N° totale verbali				
<i>di cui riguardanti</i>					
2.5.1	imprese (datori di lavoro, dirigenti, preposti, lavoratori)				
2.5.2	lavoratori autonomi				
2.5.3	committenti e/o responsabili dei lavori				
2.5.4	coordinatori per la sicurezza				
2.5.5	medico competente				
	Altro				
2.6	N° totale di verbali con prescrizioni 758, sanzioni amministrative etc.				
<i>di cui</i>					
2.6.1	Verbali di prescrizione 758 con o senza disposizioni				
2.6.2	Verbali con sanzioni amministrative				
2.6.3	Altro				
2.7	N° violazioni				
2.8	N° sequestri				
2.9	N° sospensioni ai sensi dell'art. 14 D.Lgs. 81/08				
2.10	N° piani di lavoro pervenuti per bonifica amianto (ex art. 256 punto 2 D. Lgs. 81/08) e N° notifiche (ex art. 250 D. Lgs. 81/08)				
2.11	N° di cantieri ispezionati per amianto				
3	ATTIVITA' DI IGIENE INDUSTRIALE				TUTTI
3.1	N° aziende/cantieri controllati con indagini di igiene industriale				
3.2	N° campionamenti effettuati				
3.3	N° misurazioni effettuate				





4	INCHIESTE INFORTUNI	TUTTI
4.1	N° inchieste infortuni concluse	
4.2	N° inchieste infortuni concluse con riscontro di violazione correlata all'evento	
5	INCHIESTE MALATTIE PROFESSIONALI	TUTTI
5.1	N° inchieste malattie professionali concluse	
5.2	N° inchieste malattie professionali concluse con riscontro di violazione correlata all'evento	
6	PARERI	TUTTI
6.1	N° pareri	
6.2	N° aziende oggetto di sopralluogo per l'espressione di pareri	
7	ATTIVITA' SANITARIA	TUTTI
7.1	N° visite effettuate dal Servizio PSAL per apprendisti e minori ove effettuate	
7.1.1	Numero di altre visite effettuate dal Servizio PSAL di propria iniziativa o su richiesta	
7.2	N° aziende in cui è stato controllato il protocollo di sorveglianza sanitaria e/o le cartelle sanitarie	
7.3	N° ricorsi avverso il giudizio del Medico Competente (art. 41 comma 9 D.Lgs. 81/2008)	
8	ATTIVITA' DI ASSISTENZA	TUTTI
8.1	N° interventi di informazione/comunicazione per gruppi di lavoratori esposti a specifici rischi	
8.2	Sono stati attivati sportelli informativi dedicati? (SI/NO)	
8.3	N° iniziative di confronto (incontri, seminari, ecc.) con le figure aziendali per la prevenzione (RSPP, Medici Competenti, Coordinatori per la sicurezza, ecc.)	
9	ATTIVITA' DI FORMAZIONE	TUTTI
9.1	N° ore di formazione	
9.2	N° persone formate	
11	VERIFICHE PERIODICHE	TUTTI
11.1	N° Aziende	
11.2	N° cantieri con verifiche periodiche su impianti di sollevamento	
11.3	N° verbali ai sensi del DLgs 758/94	
11.4	Proventi per attività di verifiche periodiche	
12	PROVENTI PER PAGAMENTO SANZIONI	TUTTI
12.1	Proventi per pagamento sanzioni ex 758/94	
12.2	Proventi per pagamento sanzioni amministrative	



ATTIVITA' DI PREVENZIONE E VIGILANZA

NEI LUOGHI DI LAVORO

DATI REGIONALI



✚ DATI GENERALI DI ATTIVITÀ

Tabella 1 - Andamento vigilanza ai fini LEA, per anno, per ASL

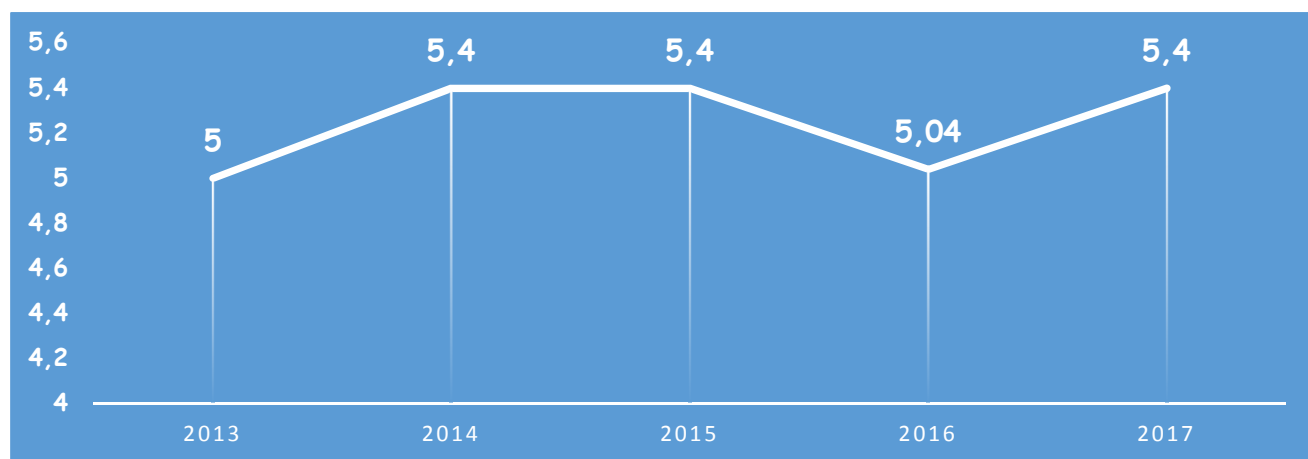
	2013			2014			2015			2016/2017					
	Totale aziende da vigilare 226.172			Totale aziende da vigilare 227.318			Totale aziende da vigilare 227.335			Totale aziende da vigilare 227.335					
	LEA 5%	Aziende vigilate	LEA	LEA 5%	Aziende vigilate	LEA	LEA 5%	Aziende vigilate	LEA	2016			2017		
	ASL	LEA 5%	Aziende vigilate	LEA	Aziende vigilate	LEA	ASL	LEA 5%	Aziende vigilate	LEA	Aziende vigilate	LEA	Aziende vigilate	LEA	
RM A	1.909	962	2,52	1.943	1005	2,59	1946	921	2,4	RM1	3188	1985	3,1	1.981	3,1
RM E	1.235	1231	4,98	1.238	1.475	5,96	1241	1259	5,1						
RM B	1.096	886	4,04	1.096	876	4	1099	821	3,7	RM2	2197	2096	4,8	2.016	4,6
RM C	1.090	1099	5,04	1.094	1.120	5,12	1097	1518	6,9						
RM D	923	1049	5,68	946	1.011	5,34	950	966	5,1	RM3	950	1009	5,3	955	5,0
RM F	472	677	7,17	477	728	7,63	478	736	7,7	RM4	478	727	7,6	731	7,7
RM G	732	1139	7,78	728	1.307	8,98	727	1713	11,8	RM5	727	1203	8,3	1.250	8,6
RM H	923	884	4,79	926	907	4,9	925	811	4,4	RM6	925	1114	6	1.169	6,0
FR	893	1310	7,33	879	1.346	7,65	873	1033	5,9	FR	873	796	4,6	1.206	6,9
LT	1133	821	3,62	1.142	1072	4,69	1143	1049	4,6	LT	1143	1268	5,5	1.352	5,9
RI	295	517	8,76	286	539	9,42	290	487	8,4	RI	290	442	7,6	469	8,1
VT	607	744	6,13	611	819	6,71	598	875	7,3	VT	598	813	6,8	1.115	9,3
LAZIO	11.308	11319	5	11.366	12.205	5,4	11.367	12.189	5,4	LAZIO	11367	11453	5,04	12.244	5,4



Tabella 2- % LEA raggiunto, per anno, per ASL⁴

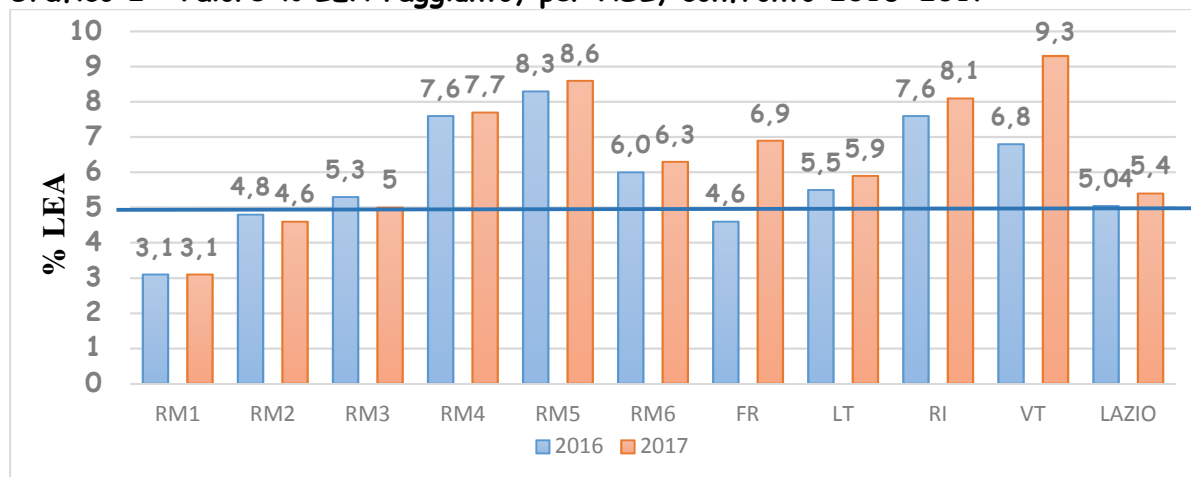
	2013	2014	2015	2016	2017
RM1	3,5	3,9	3,4	3,1	3,1
RM2	4,5	4,6	5,3	4,8	4,6
RM3	5,7	5,3	5,1	5,3	5,0
RM4	7,2	7,6	7,6	7,6	7,7
RM5	7,8	9,0	9,0	8,3	8,6
RM6	4,8	4,9	4,9	6,0	6,0
FR	7,3	7,7	7,7	4,6	6,9
LT	3,6	4,7	4,7	5,5	5,9
RI	8,8	9,4	9,3	7,6	8,1
VT	6,1	6,7	6,8	6,8	9,3
LAZIO	5,0	5,4	5,4	5,0	5,4

Grafico 1- Andamento LEA per anno, Lazio



⁴ Simulazione risultati con ASL accorpate 2013-2015



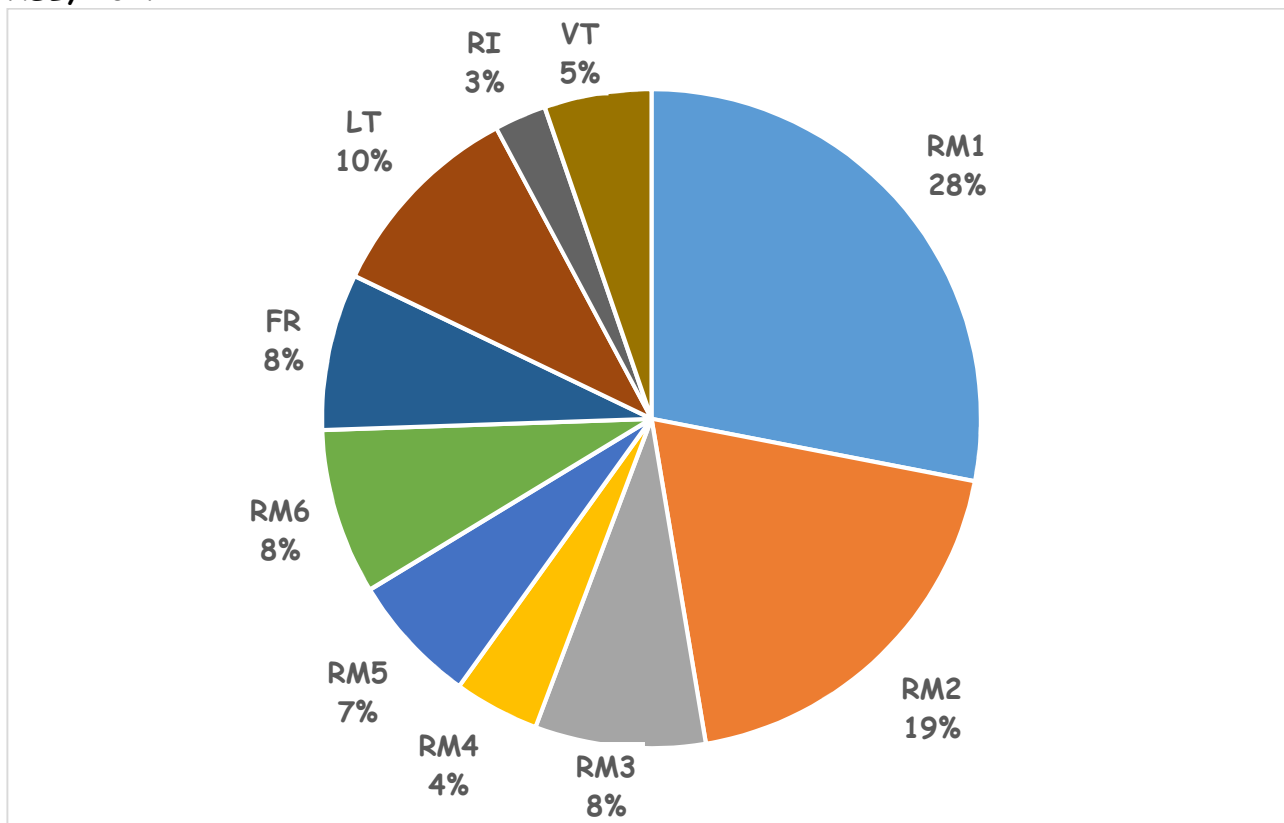
Grafico 2- Valore % LEA raggiunto, per ASL, confronto 2016-2017

Tabella 3-Attività di prevenzione e vigilanza, per anno, Regione Lazio

EDILIZA	2013	2014	2015	2016	2017
N° cantieri notificati (art. 99 D.Lgs. 81/08)	15.511	14.156	15454	12.738	13115
N° complessivo di cantieri ispezionati	4.686	4.779	4375	3.561	3702
di cui non a norma al I° sopralluogo	1.468	1.578	1306	1.110	913
N° aziende* con dipendenti + lavoratori autonomi oggetto di ispezione	6556	6.553	6342	5.921	6137
N° sopralluoghi complessivamente effettuati	7.286	7.142	6772	5.753	5453
N° totale verbali	1.982	2.131	1780	1.636	1363
N° piani di lavoro (ex art. 256 punto 2 D. Lgs. 81/08) e N° notifiche (ex art. 250 D. Lgs. 81/08)	5.340	5.564	5417	4.744	4917
N° di cantieri ispezionati per amianto	876	921	907	909	798
AGRICOLTURA	2013	2014	2015	2016	2017
N° aziende* con dipendenti + lavoratori autonomi oggetto di ispezione	556	592	530	527	525
N° sopralluoghi complessivamente effettuati	799	735	672	696	617
N° totale verbali	230	238	139	110	147
ALTRI COMPARTI	2013	2014	2015	2016	2017
N° aziende* con dipendenti + lavoratori autonomi oggetto di ispezione	3200	3807	4225	3.816	4703
N° sopralluoghi complessivamente effettuati	5.462	7.023	7.207	5.819	5266
N° totale verbali	1.092	1.042	1222	1.104	981
PARERI	2013	2014	2015	2016	2017
N° pareri	1337	1.610	1294	1.290	1049
N° aziende* oggetto di sopralluogo per l'espressione di pareri	1119	1253	1092	1.189	826

* Dati conteggiati ai fini LEA



Grafico 3- Distribuzione % del totale regionale delle aziende da vigilare ai fini LEA, per ASL, 2017⁵



⁵ Dati INAIL-Flussi informativi INAIL-Regioni



DATI GENERALI DI VIGILANZA

Grafico 4- N. Aziende vigilate per Comparto, per anno, Lazio

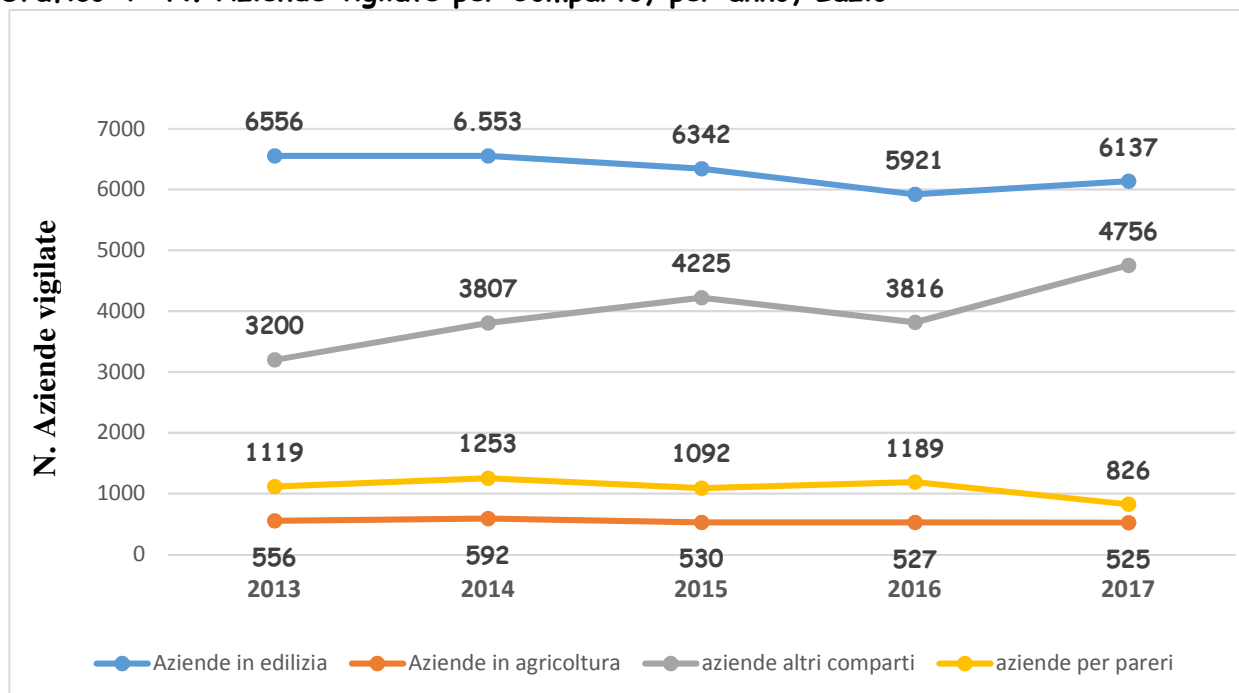
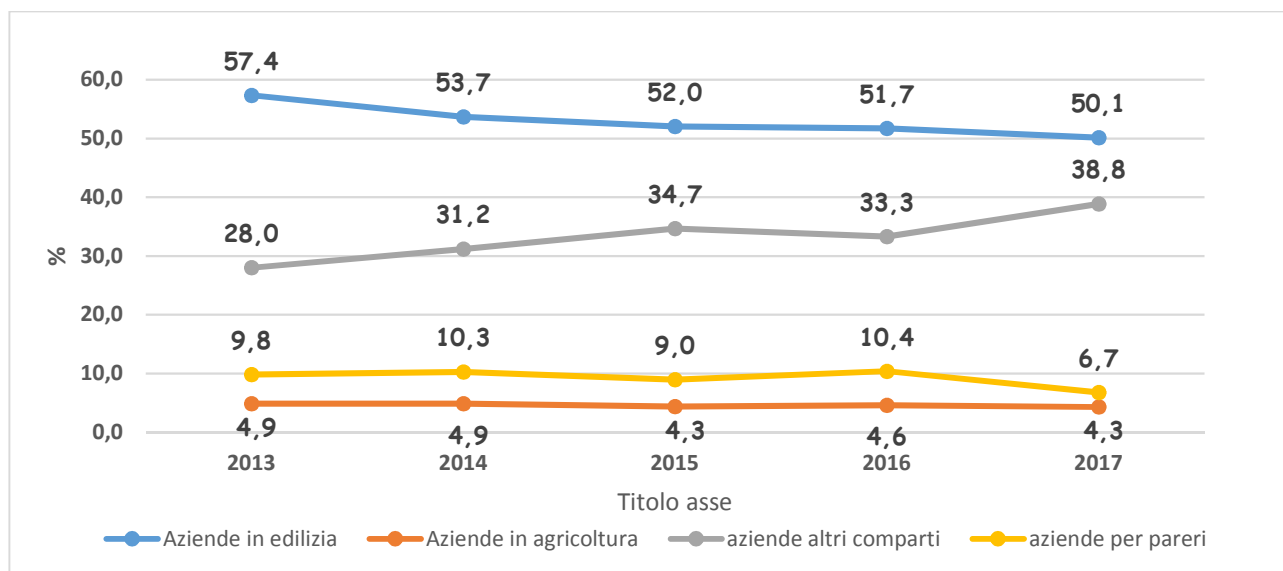


Grafico 5- Andamento % Aziende Vigilate sul totale per Comparto, per anno, Lazio



VIGILANZA PER COMPARTO

EDILIZIA

Grafico 6- Dati sintetici edilizia, per anno, Lazio

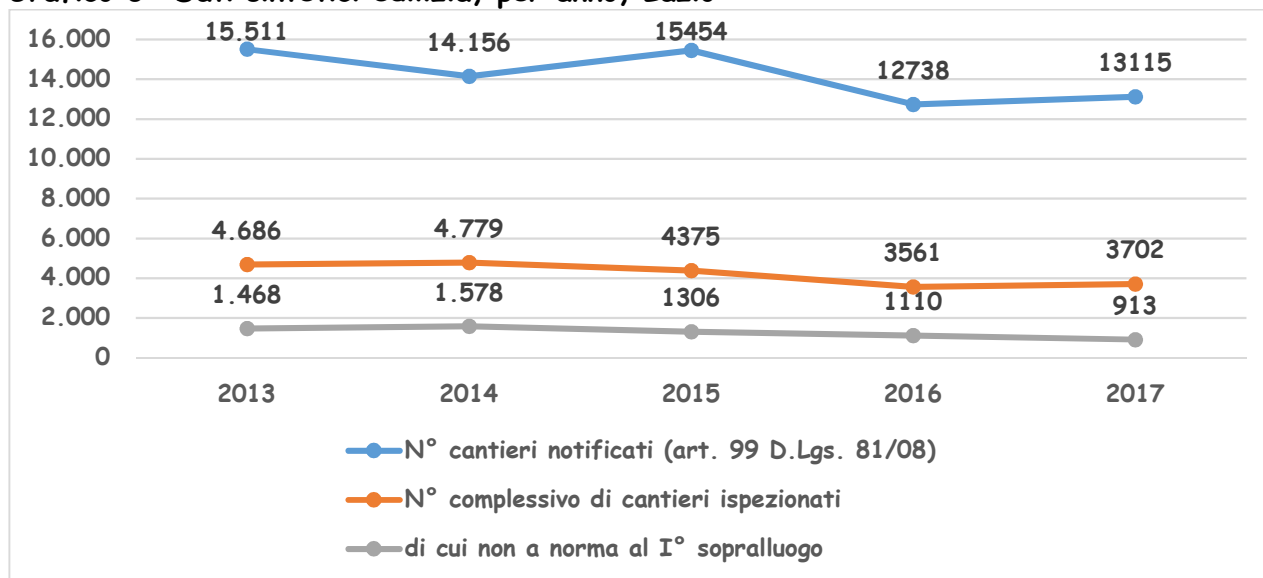


Grafico 7- Dati sintetici edilizia, per anno, Lazio

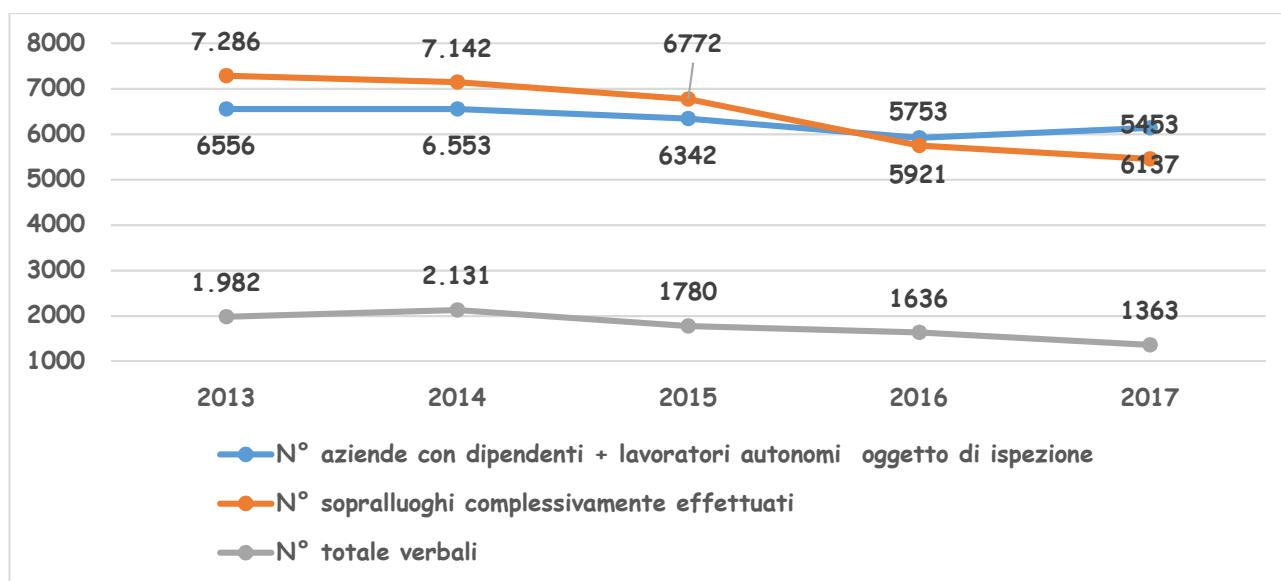
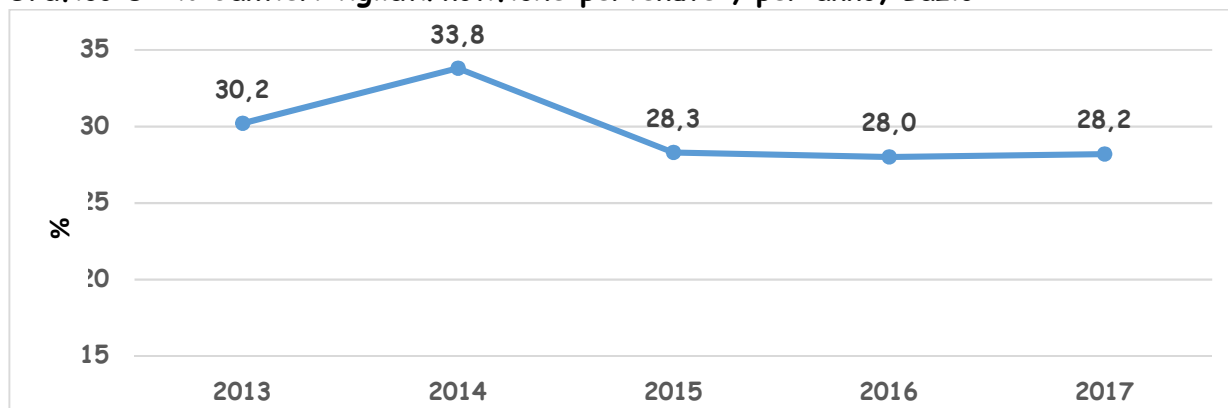
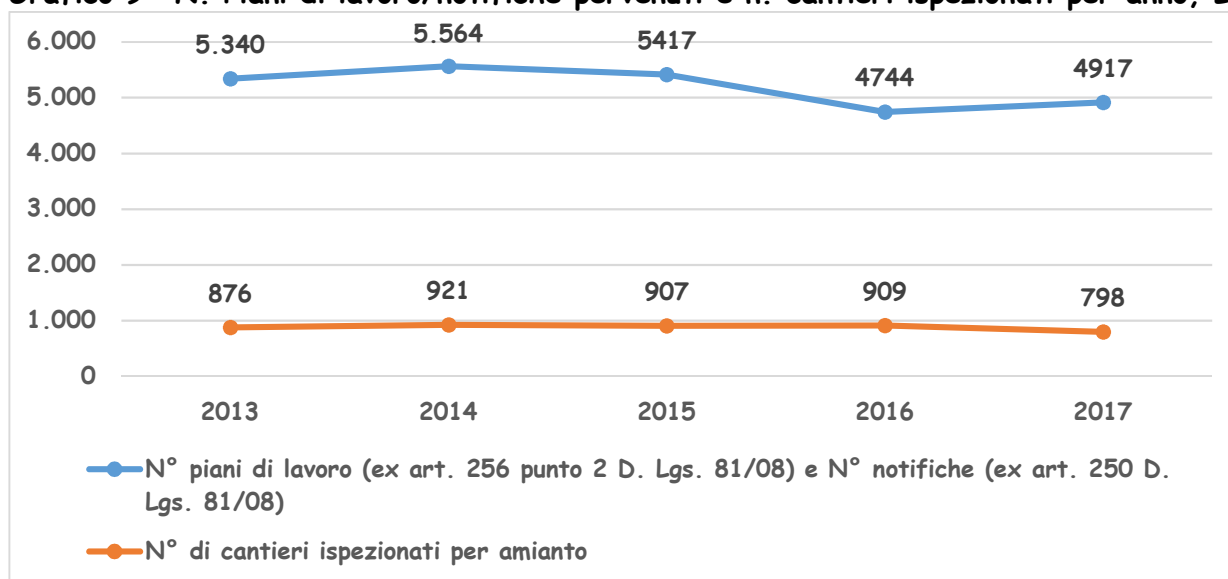


Grafico 8- % Cantieri vigilati/notifiche pervenute⁶, per anno, Lazio



CANTIERI AMIANTO

Grafico 9- N. Piani di lavoro/notifiche pervenuti e n. cantieri ispezionati per anno, Lazio

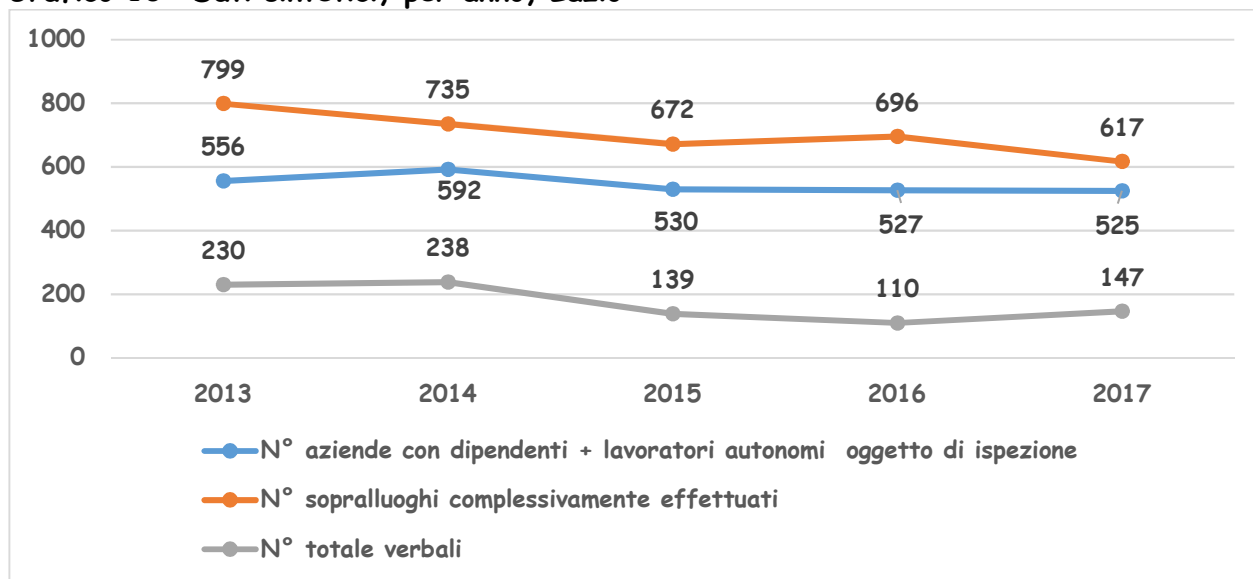


⁶ Il 15% è il valore minimo atteso per tutte le Regioni



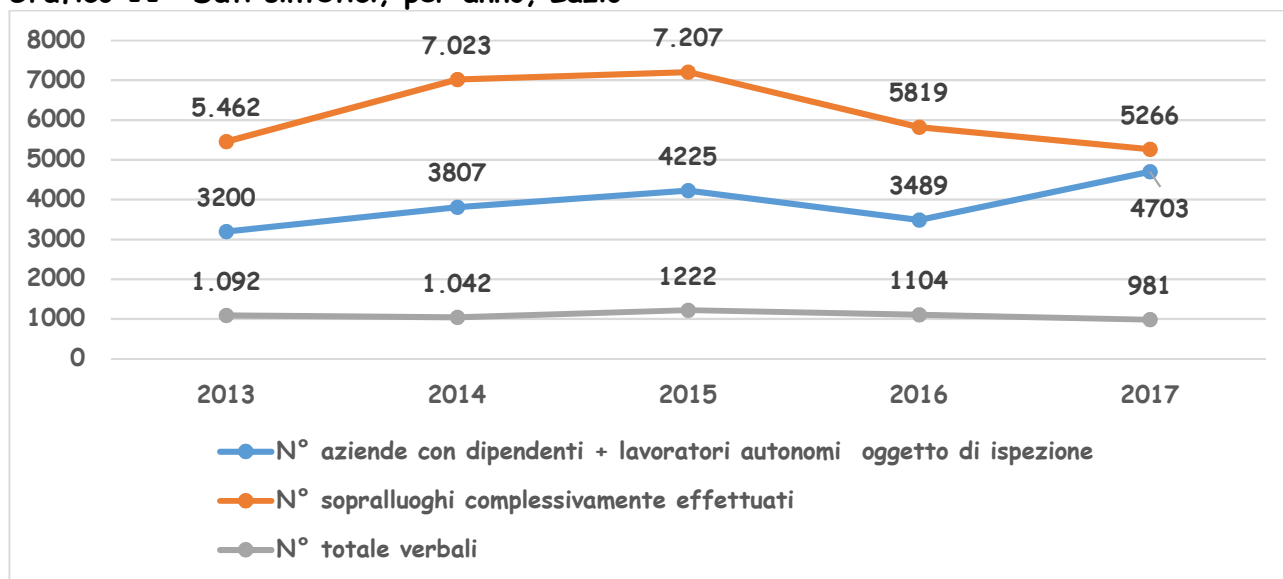
AGRICOLTURA

Grafico 10- Dati sintetici, per anno, Lazio



ALTRI COMPARTI (escluso edilizia e agricoltura)

Grafico 11- Dati sintetici, per anno, Lazio



ATTIVITÀ SANZIONATORIA
Tabella 4 -N. Verbali, per Comparto, per anno, Regione Lazio

EDILIZIA	2013	2014	2015	2016	2017
N° totale verbali	1984	2.131	1780	1.636	1263
di cui					
Imprese	1620	1.783	1462	1.324	1037
Lavoratori autonomi	40	69	39	42	32
Committenti e/o responsabili dei lavori	112	104	96	104	50
Coordinatori per la sicurezza	188	135	132	119	85
Medico competente	8	11	27	24	14
Altro	16	29	24	23	45
Verbali prescrizione	1949	2.131	1695	1.631	1246
Verbali con sanzioni amministrative	15	9	44	5	15
Violazioni	2484	2.577	2128	1.835	1477
Sequestri	34	44	39	60	37
Sospensioni	0	0	3	0	0
AGRICOLTURA	2013	2014	2015	2016	2017
N° totale verbali	230	238	139	110	131
di cui					
Imprese	111	143	70	66	90
Lavoratori autonomi	119	94	61	38	31
Medico competente	0	0	1	2	2
Altro	0	1	7	4	8
Verbali prescrizione	226	238	127	110	130
Verbali con sanzioni amministrative	0	0	0	0	1
Violazioni	242	221	120	107	136
Sequestri	5	8	8	8	10
Sospensioni	0	1	0	0	0
ALTRI COMPARTI	2013	2014	2015	2016	2017
N° totale verbali	1090	1.042	1222	1.104	940
Imprese	1052	993	1174	1.047	871
Lavoratori autonomi	13	9	21	7	10
Medico competente	21	25	12	28	38
Altro	4	15	15	22	21
Verbali prescrizione	1049	1.042	1147	1.091	923
Verbali con sanzioni amministrative	15	20	4	13	13
Violazioni	1643	1.632	1601	1.619	1438
Sequestri	17	41	65	31	30
Sospensioni	0	0	1	0	0



Grafico 12- Distribuzione assoluta e % Verbali x comparto, confronto 2016-2017, Lazio

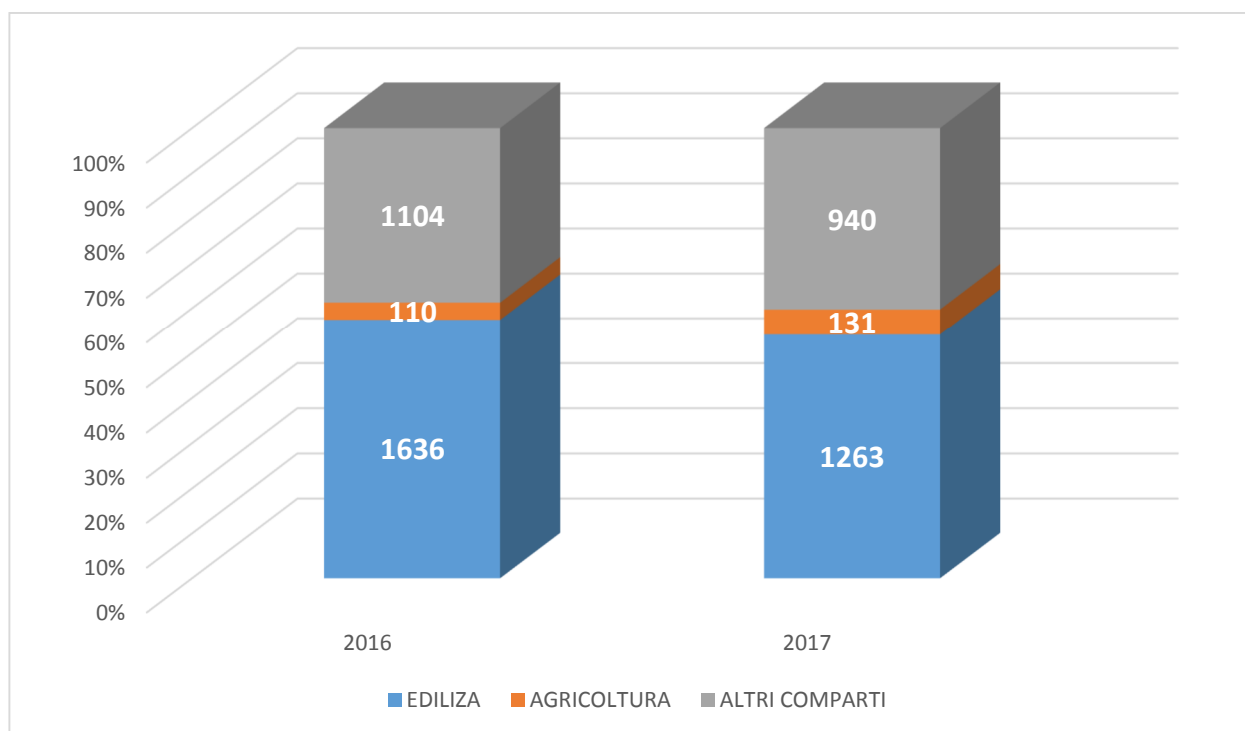


Grafico 13- Distribuzione assoluta e % verbali, per destinatario, EDILIZIA, per anno, Lazio

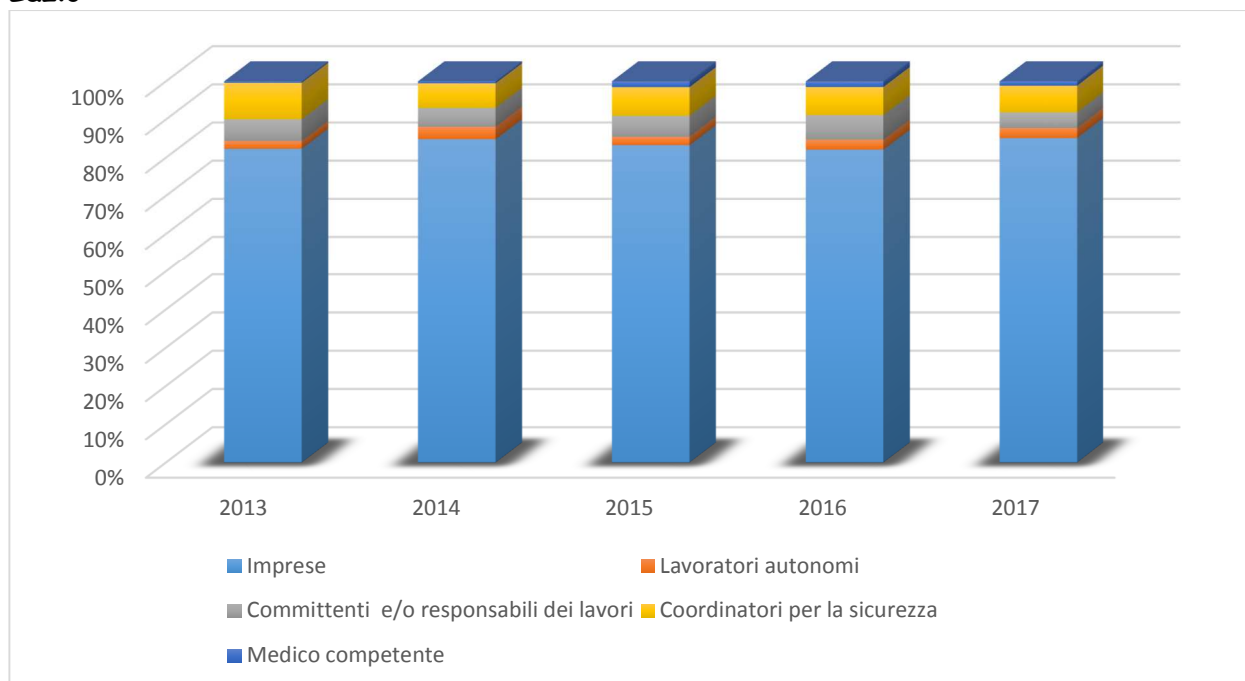


Grafico 14 - Distribuzione assoluta e % verbali, per destinatario, AGRICOLTURA, per anno, Lazio

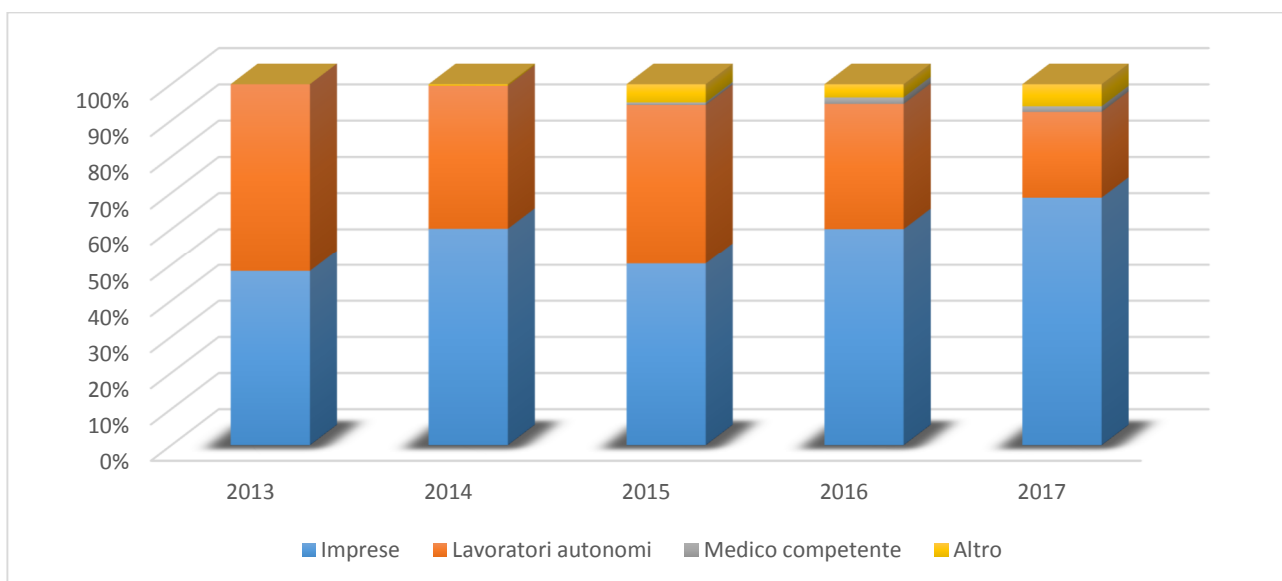
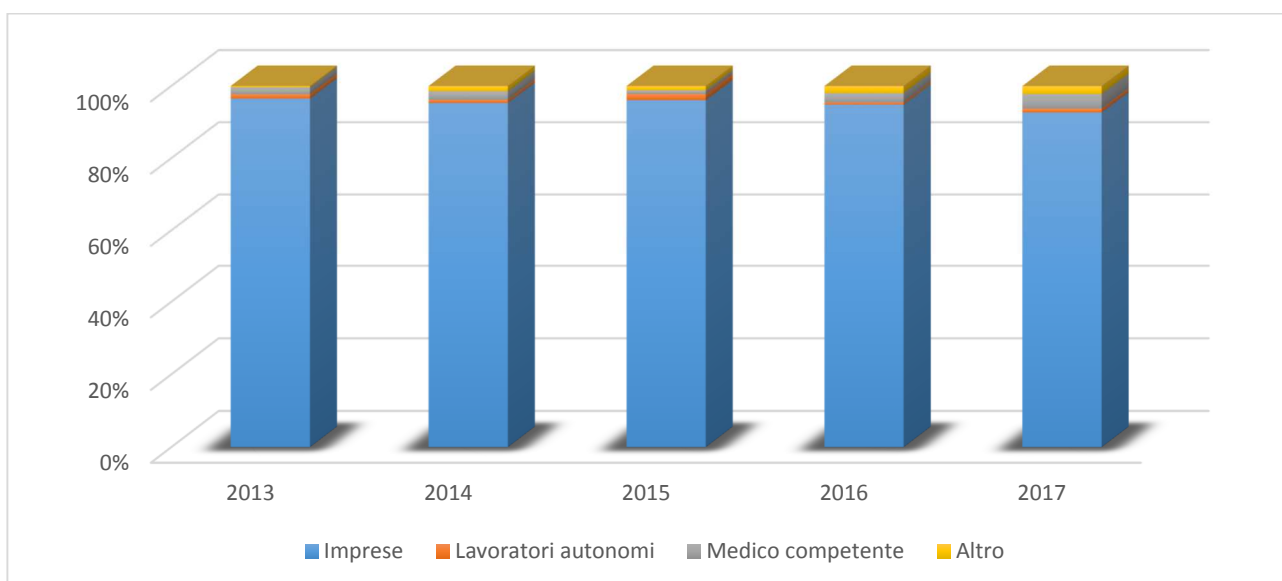


Grafico 15- Distribuzione assoluta e % verbali, per destinatario, ALTRI COMPARTI, per anno, Lazio

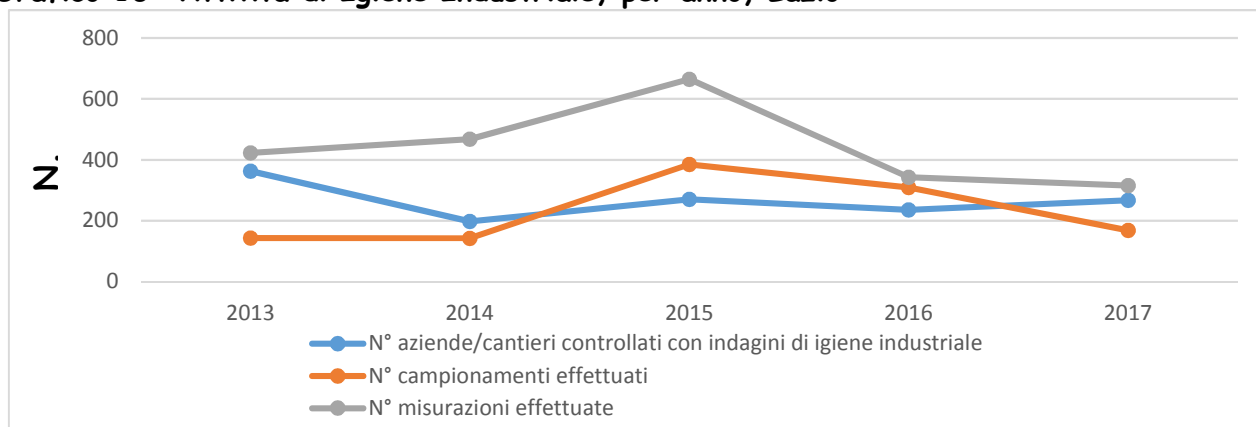


IGIENE INDUSTRIALE

Tabella 5-Attività di Igiene Industriale, per anno, Regione Lazio

	2013	2014	2015	2016	2017
N° aziende/cantieri controllati con indagini di igiene industriale	363	198	271	236	267
N° campionamenti effettuati	144	143	385	309	169
N° misurazioni effettuate	423	468	665	343	316

Grafico 16- Attività di Igiene Industriale, per anno, Lazio

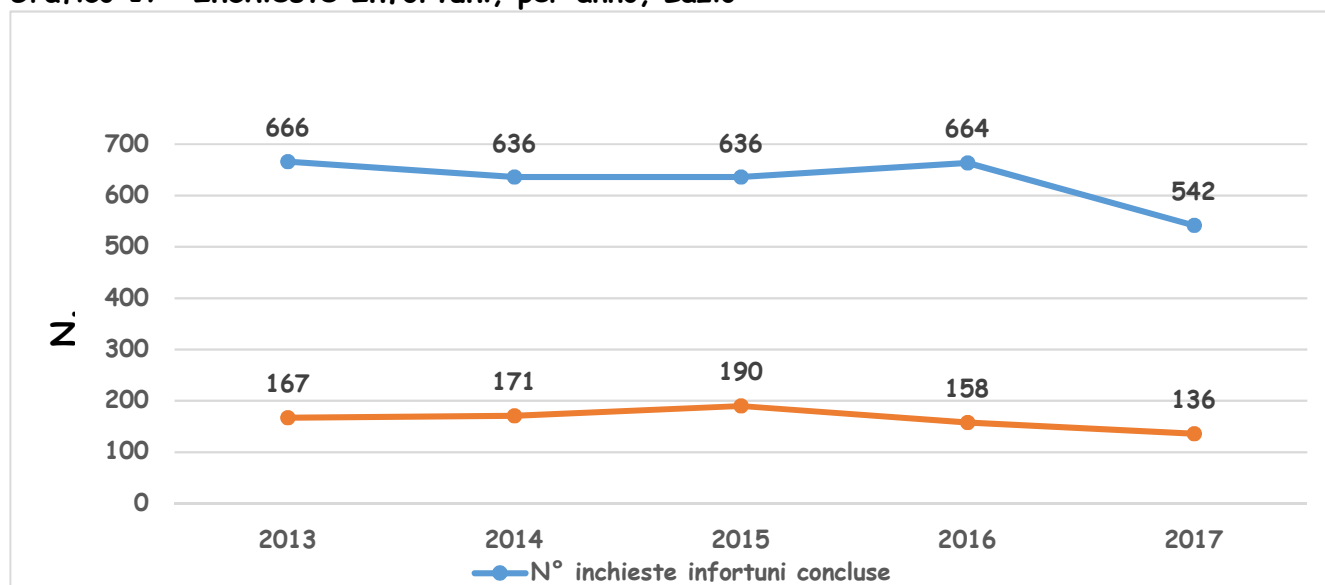


INFORTUNI SUL LAVORO

Tabella 6-N. Inchieste Infortuni, per anno, Lazio

	2013	2014	2015	2016	2017
N° inchieste infortuni concluse	666	636	636	664	542
N° inchieste infortuni concluse con riscontro di violazione correlata all'evento	167	171	190	158	136

Grafico 17- Inchieste Infortuni, per anno, Lazio

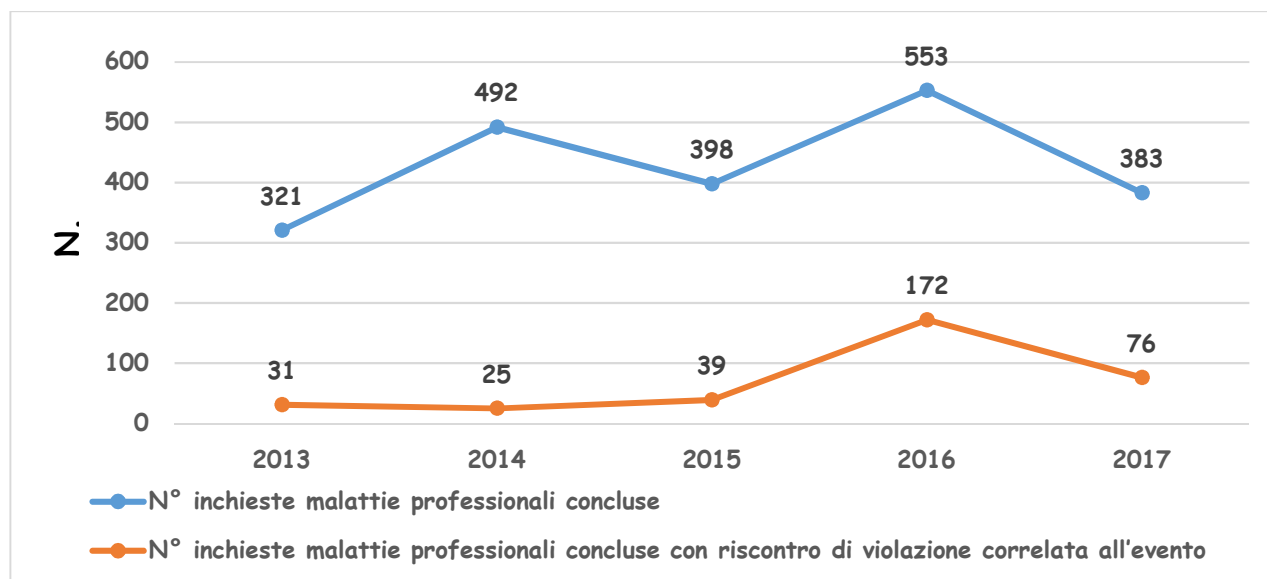


MALATTIE PROFESSIONALI

Tabella 7-N. Inchieste Malattie Professionali, per anno, Lazio

	2013	2014	2015	2016	2017
N° inchieste malattie professionali concluse	321	492	398	553	383
N° inchieste malattie professionali concluse con riscontro di violazione correlata all'evento	31	25	39	172	76

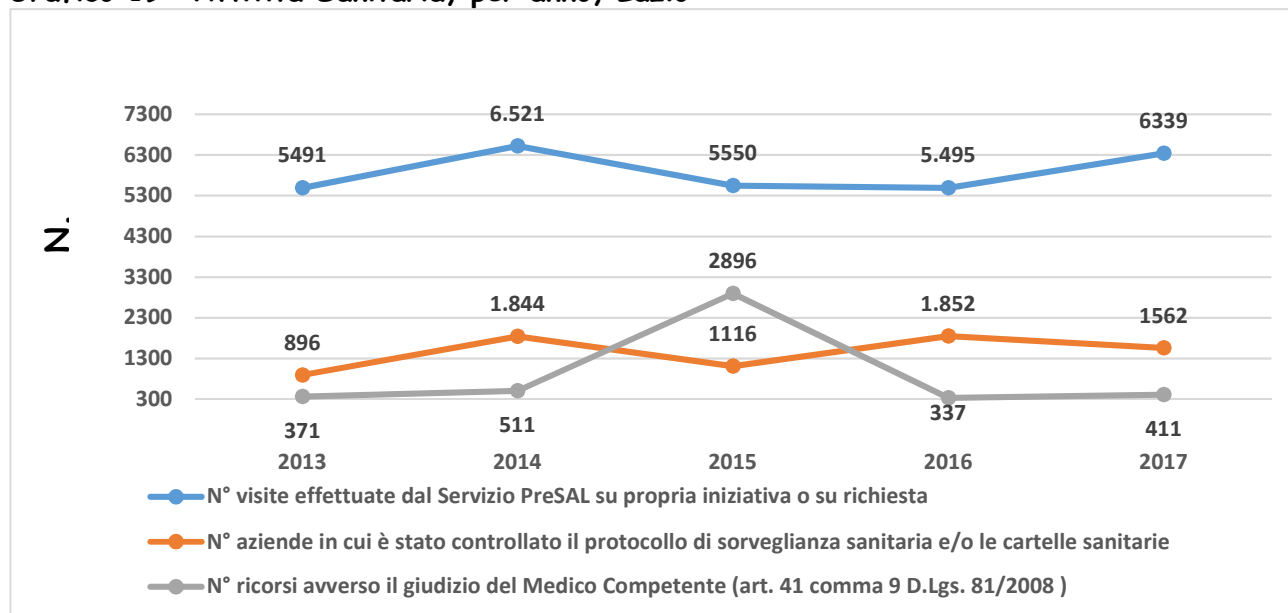
Grafico 18- Inchieste Malattie Professionali, per anno, Lazio



ATTIVITÀ SANITARIA

Tabella 8-Attività Sanitaria, per anno, Lazio

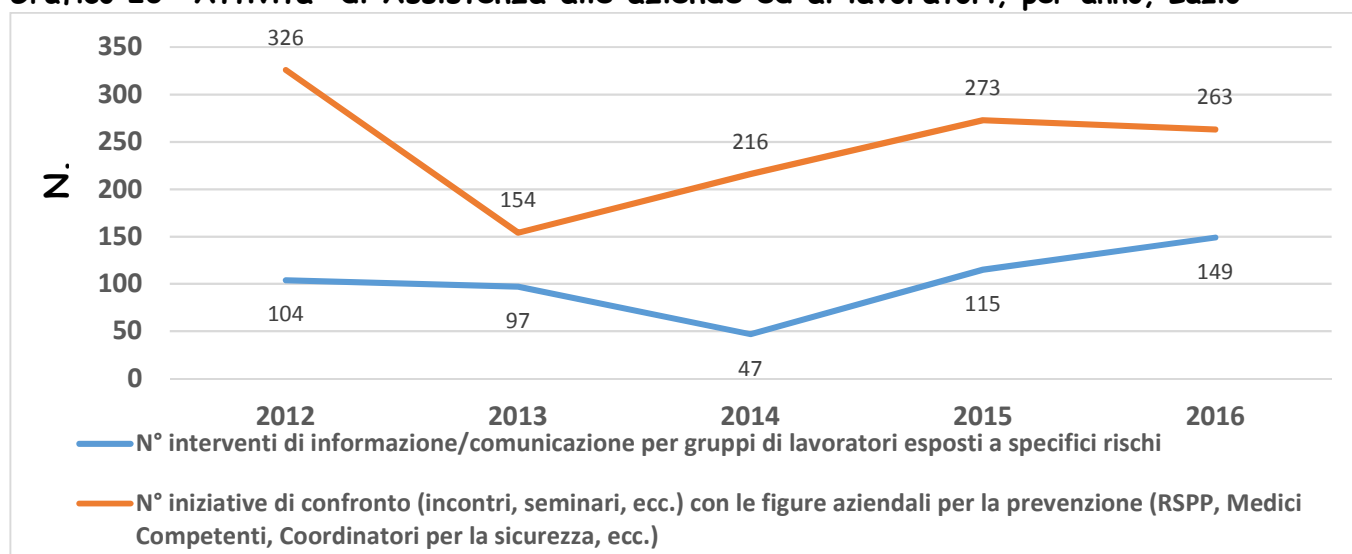
	2013	2014	2015	2016	2017
N° visite effettuate dal SPreSAL per apprendisti e minori	86	82	14	12	5
N° visite effettuate dal SPreSAL su propria iniziativa o su richiesta	5491	6.521	5550	5.495	6339
N° aziende in cui è stato controllato il protocollo di sorveglianza sanitaria e/o le cartelle sanitarie	896	1.844	1116	1.852	1562
N° ricorsi avverso il giudizio del Medico Competente (art. 41 comma 9 D.Lgs. 81/2008)	371	511	2896	337	411

Grafico 19- Attività Sanitaria, per anno, Lazio


ATTIVITÀ DI ASSISTENZA

Tabella 9-Attività' di Assistenza alle aziende ed ai lavoratori, per anno, Lazio

	2013	2014	2015	2016	2017
N° interventi di informazione/comunicazione per gruppi di lavoratori esposti a specifici rischi	97	47	115	149	206
Sono stati attivati sportelli informativi dedicati? (SI/NO)	SI	SI	SI	SI	SI
N° iniziative di confronto (incontri, seminari, ecc.) con le figure aziendali per la prevenzione (RSPP, Medici Competenti, Coordinatori per la sicurezza, ecc.)	154	216	273	263	197

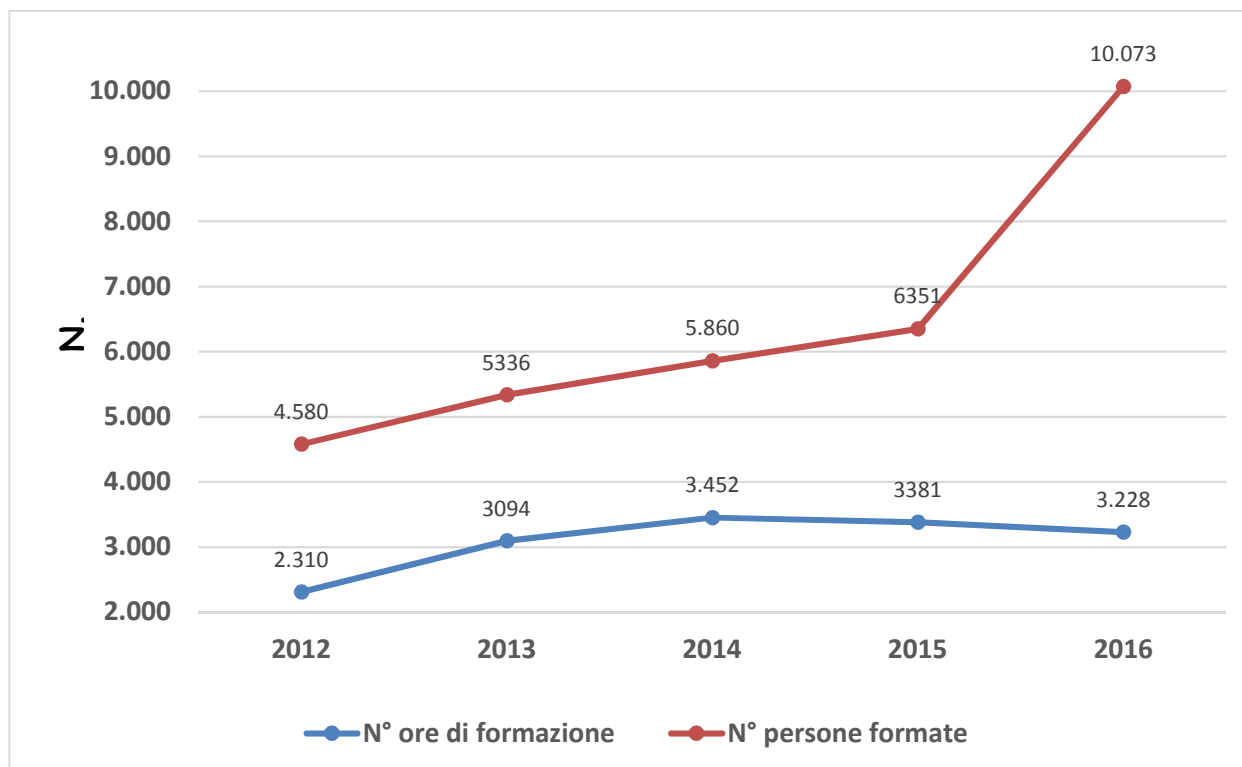
Grafico 20- Attività' di Assistenza alle aziende ed ai lavoratori, per anno, Lazio


FORMAZIONE

Tabella 10-Attività di Formazione, per anno, Lazio

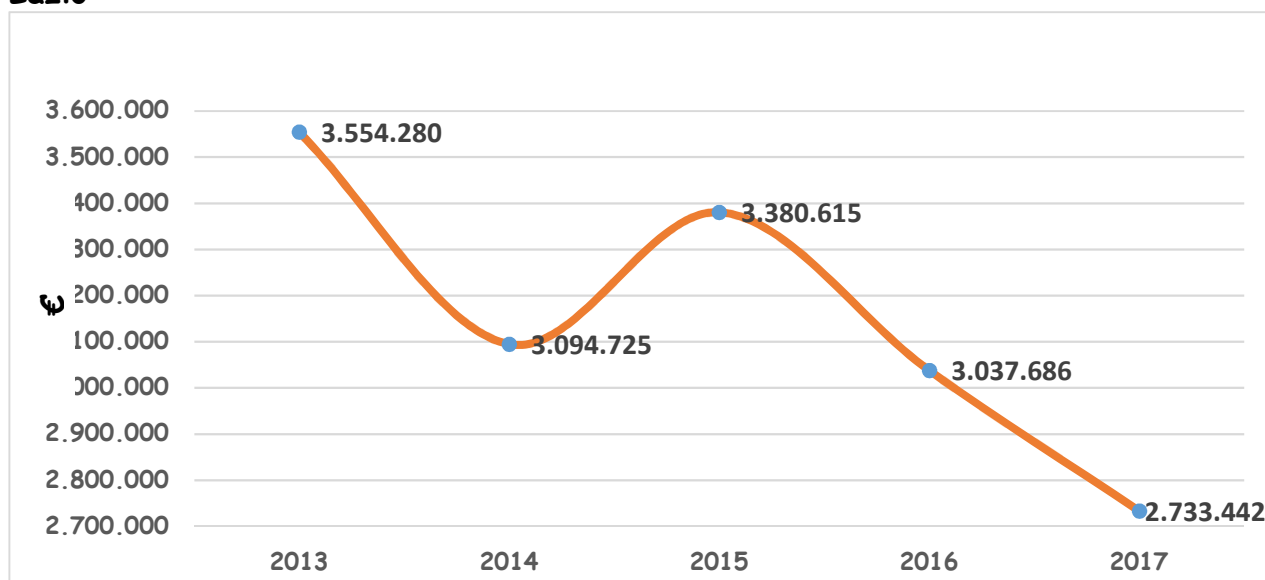
	2013	2014	2015	2016	2017
N° ore di formazione	3094	3.452	3381	3.228	1216
N° persone formate	5336	5.860	6351	10.073	5039

Grafico 21- Attività di Formazione, per anno, Lazio



PROVENTI SANZIONI
Tabella 11-Proventi per pagamento sanzioni, per anno, Lazio

	2013	2014	2015	2016	2017
Proventi per pagamento sanzioni ex 758/94	3.554.280	3.094.725	3.380.615	3.037.686	2.733.442
Proventi per pagamento sanzioni amministrative	23.261	6.412	2.850	2.740	14.828

Grafico 22- Andamento proventi per pagamento sanzioni ex 758/94, per anno, Lazio




**ATTIVITA' DI PREVENZIONE E VIGILANZA
NEI LUOGHI DI LAVORO**

DATI PER ASL

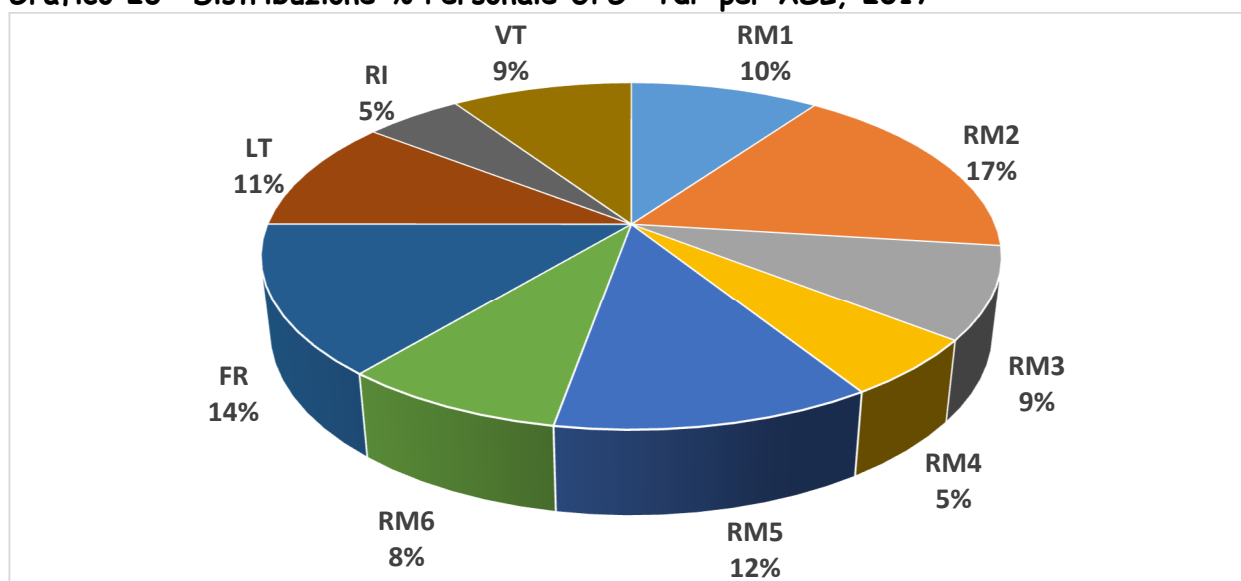


✚ RISORSE DI PERSONALE

Tabella 12-Tecnici della Prevenzione con qualifica di UPG⁷, per anno, per ASL

ASL	Dotazione organica operatori				ASL	Dotazione organica ponderata	
	2012	2013	2014	2015		2016	2017
RMA	6	7	7	10	RM1	16,5	15,2
RME	13	12	12	8			
RMB	13	14	18	16	RM2	26	27
RMC	14	14	16	15			
RMD	16	15	12	13	RM3	14	13,55
RMF	7	11	10	10	RM4	11	8,6
RMG	21	22	22	22	RM5	20,5	18,5
RMH	10	11	12	11	RM6	13	13
FR	30	28	27	27	FR	23	22
LT	17	17	24	22	LT	20	16,5
RI	10	11	11	10	RI	7,5	8
VT	20	16	15	16	VT	14,3	14,85
LAZIO	177	178	186	180	LAZIO	165,80	157,20

Grafico 23- Distribuzione % Personale UPG -TdP per ASL, 2017

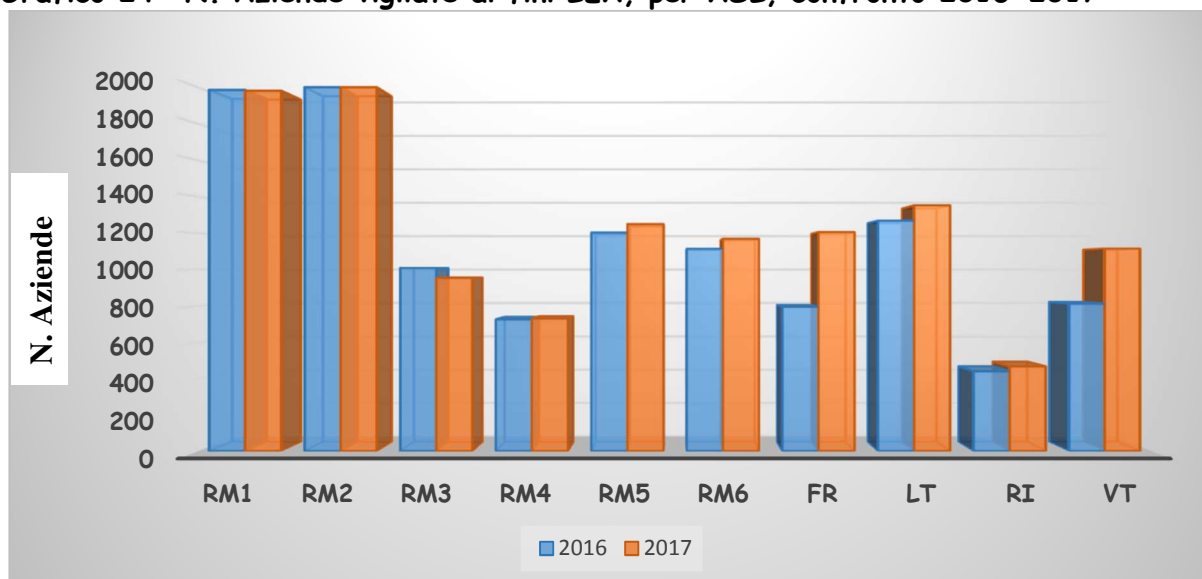


⁷ Convenzionalmente, a livello di Coordinamento delle Regioni, si conteggia il personale Tecnico della Prevenzione con qualifica di UPG quale indicatore di riferimento per le risorse di personale, in quanto è quello implicato direttamente nelle attività di vigilanza.



✚ DATI GENERALI DI ATTIVITÀ

Grafico 24- N. Aziende vigilate ai fini LEA, per ASL, confronto 2016-2017



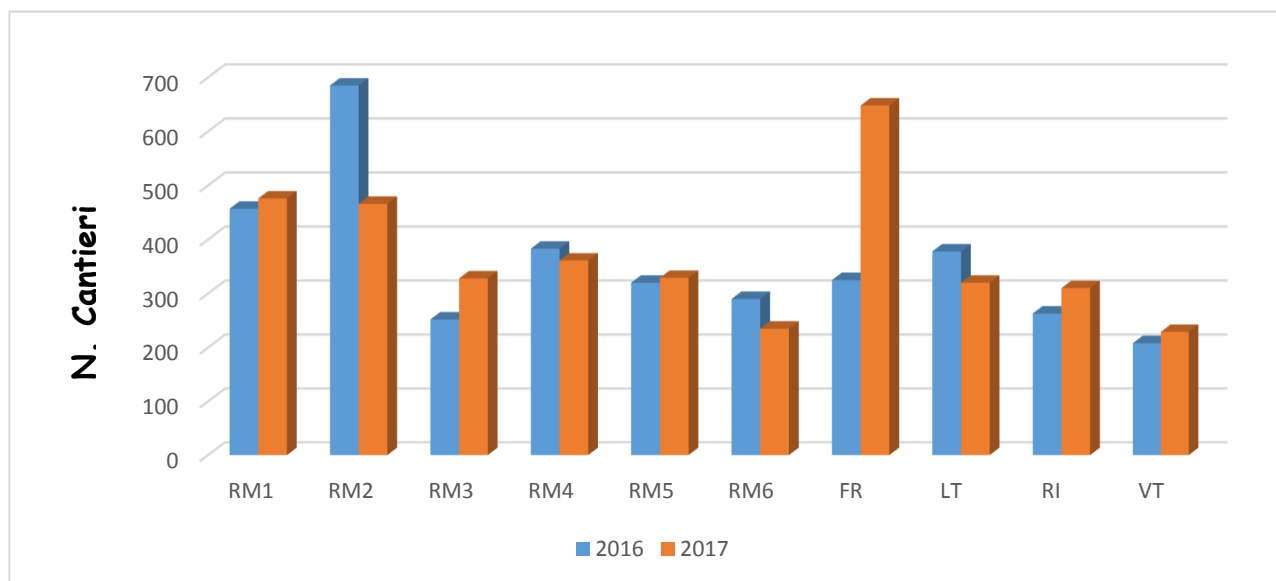
✚ VIGILANZA PER COMPARTO

• EDILIZIA

Tabella 13-Attività di vigilanza, per anno, per ASL

ASL	CANTIERI VIGILATI						AZIENDE VIGILATE IN EDILIZIA					
	2013	2014	2015	ASL	2016	2017	2013	2014	2015	ASL	2016	2017
RMA	299	208	141	RM1	457	476	366	345	262	RM1	656	625
RME	386	445	483				634	593	521			
RMB	433	376	374	RM2	685	466	614	540	589	RM2	1290	885
RMC	418	401	425				818	761	902			
RMD	414	352	223	RM3	252	328	449	419	300	RM3	353	328
RMF	364	375	376	RM4	383	361	432	436	410	RM4	451	454
RMG	362	380	435	RM5	320	329	812	780	1059	RM5	782	802
RMH	242	396	329	RM6	290	235	382	508	402	RM6	588	575
FR	801	758	609	FR	325	648	827	785	643	FR	343	663
LT	355	466	390	LT	378	320	334	552	461	LT	749	827
RI	350	353	351	RI	263	310	361	373	358	RI	288	357
VT	262	269	239	VT	208	229	423	461	476	VT	421	621
LAZIO	4686	4779	4375	LAZIO	3561	3702	6452	6553	6383	LAZIO	5921	6137



Grafico 25-N. Cantieri vigilati per ASL, confronto 2016-2017

Tabella 14-%⁸ Cantieri vigilati/notifiche pervenute, per anno, per ASL

	2013	2014	2015		2016	2017
RMA	34,6	12,7	7,7	RM1	16,4	13,0
RME	20,8	24,6	28			
RMB	40,1	37,7	45	RM2	29,1	23,7
RMC	30,3	37,9	28,1			
RMD	23,2	18,8	12,1	RM3	15	29,5
RMF	44,7	55,9	60,2	RM4	61,4	62,9
RMG	37	45,8	56,3	RM5	41,1	35,3
RMH	14	23	20,4	RM6	24,6	20,3
FR	58,9	58,8	43,7	FR	38,1	89,6
LT	17,4	42,9	25,9	LT	31,8	18,6
RI	86,2	93,1	90,5	RI	84,3	85,4
VT	21,4	33,1	17,1	VT	21,5	25,4
LAZIO	30,2	33,8	28,3	LAZIO	28,00	28,2

⁸ Indice di copertura


Grafico 26-% Cantieri vigilati/notifiche pervenute, per ASL, confronto 2016-2017

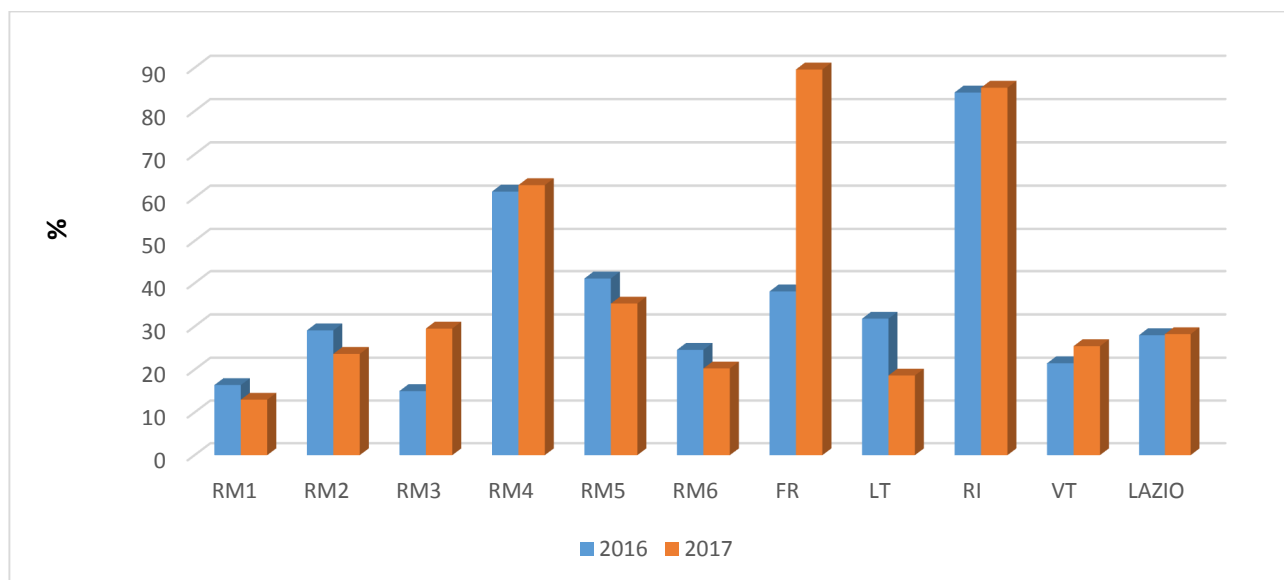


Grafico 27-N. Aziende vigilate in edilizia, per ASL, confronto 2016-2017

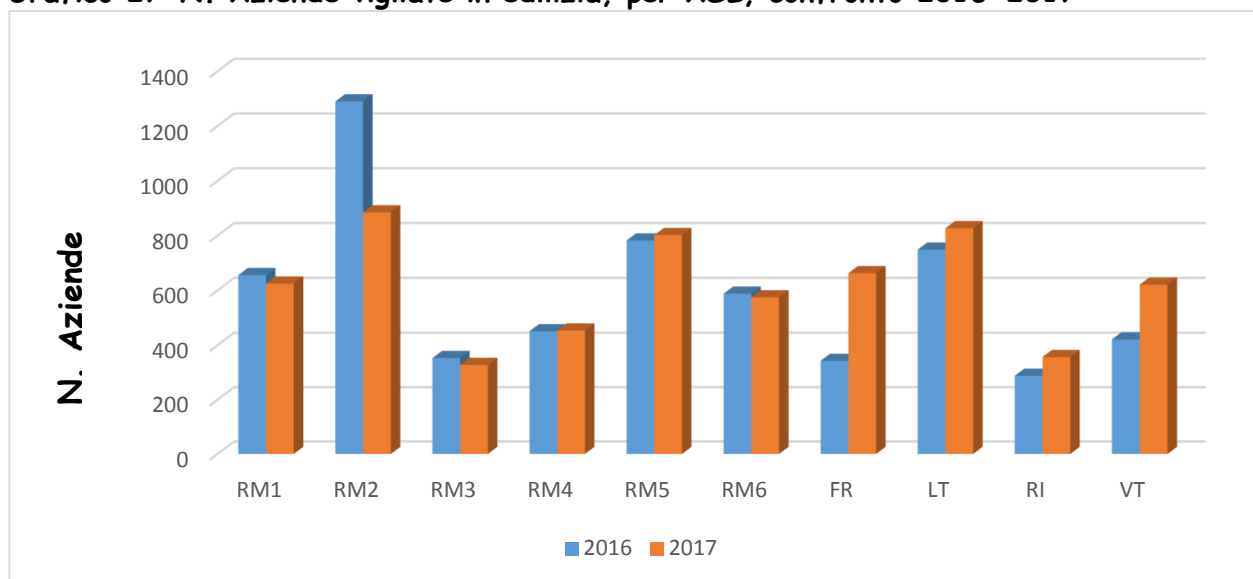


Tabella 15 -N. medio aziende vigilate in cantiere, per anno, per ASL

	2013	2014	2015		2016	2017
RMA	1,2	1,7	1,9	RM1	1,4	1,3
RME	1,6	1,3	1,1			
RMB	1,4	1,4	1,6	RM2	1,9	1,9
RMC	2	1,9	2,1			
RMD	1,1	1,2	1,3	RM3	1,4	1,0
RMF	1,2	1,2	1,1	RM4	1,2	1,3
RMG	2,2	2,1	2,4	RM5	2,4	2,4
RMH	1,6	1,3	1,2	RM6	2	2,4
FR	1	1	1,1	FR	1,1	1,0
LT	0,9	1,2	1,2	LT	2	2,6
RI	1	1,1	1	RI	1,1	1,2
VT	1,6	1,7	2	VT	2	2,7
LAZIO	1,4	1,4	1,5	LAZIO	1,7	1,7

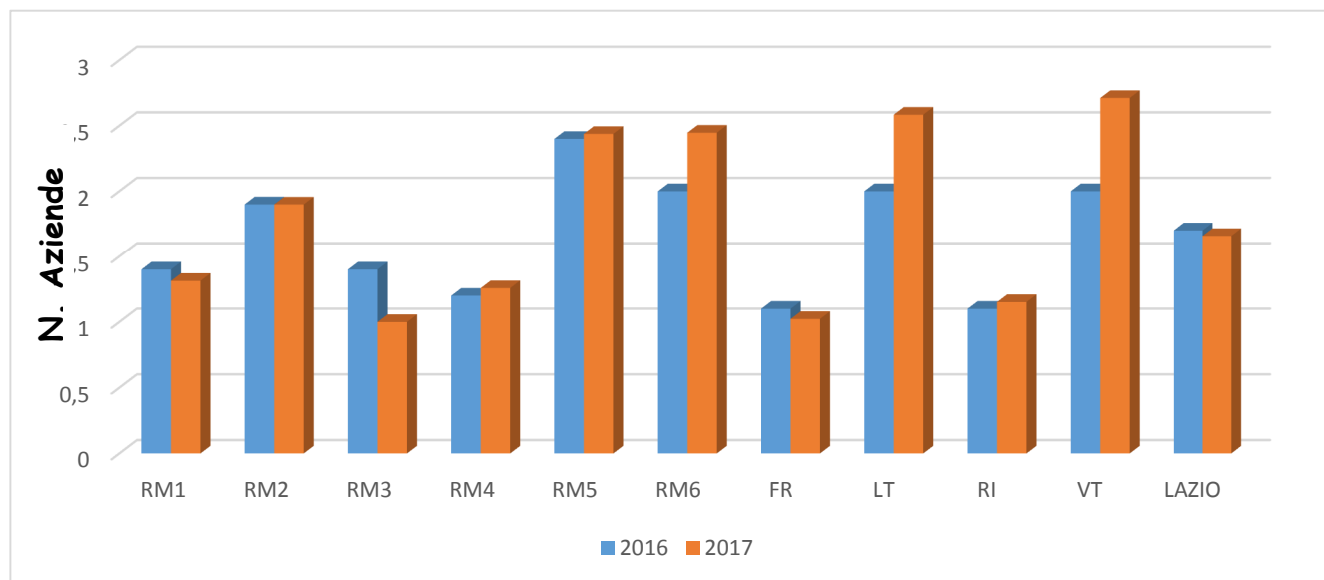
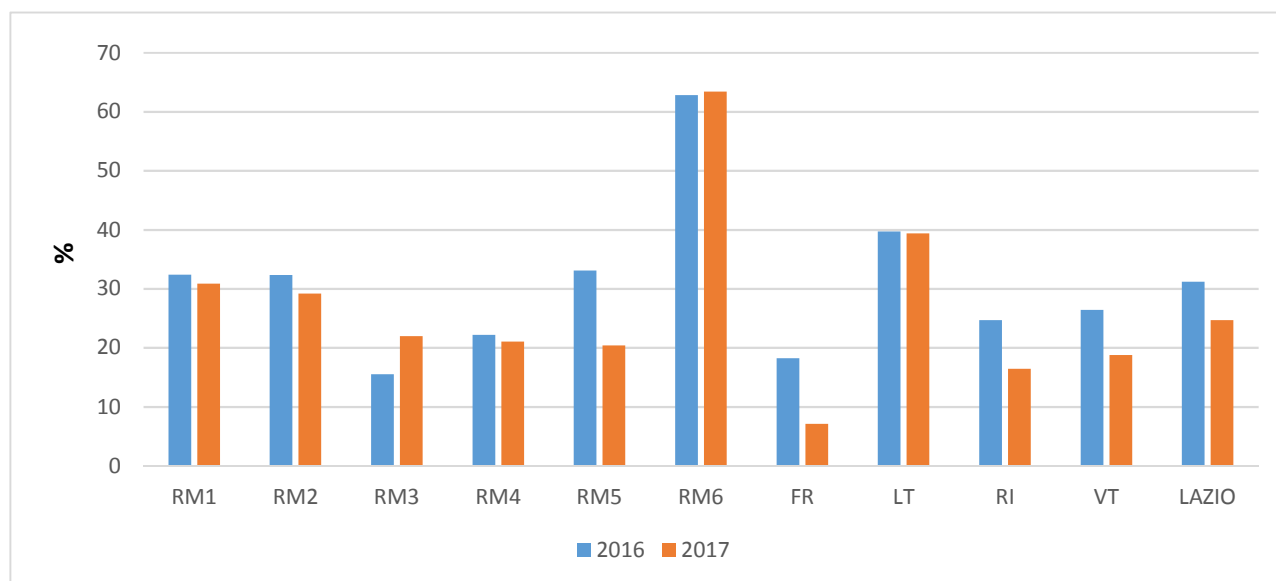
Grafico 28-N. medio aziende vigilate in cantiere, per ASL, confronto 2016-2017


Tabella 16-% Cantieri non a norma al I sopralluogo/n. cantieri ispezionati, per anno, per ASL

	2013	2014	2015		2016	2017
RMA	38,5	61,5	49,6	RM1	32,4	30,9
RME	19,2	24,3	18,8			
RMB	31,6	43,4	39,8	RM2	32,3	29,2
RMC	16,3	17,5	19,3			
RMD	11,8	22,7	16,6	RM3	15,5	22,0
RMF	31,9	20,8	20,2	RM4	22,2	21,1
RMG	58,8	38,9	29,7	RM5	33,1	20,4
RMH	66,1	65,2	73,9	RM6	62,8	63,4
FR	18,4	19,4	19,5	FR	18,2	7,1
LT	55,5	46,8	49,7	LT	39,7	39,4
RI	22,6	21,2	15,1	RI	24,7	16,5
VT	43,1	39	26,4	VT	26,4	18,8
LAZIO	31,3	33	29,9	LAZIO	31,2	24,7

Grafico 29-% Cantieri non a norma al I sopralluogo/ Cantieri ispezionati, per ASL, confronto 2016-2017



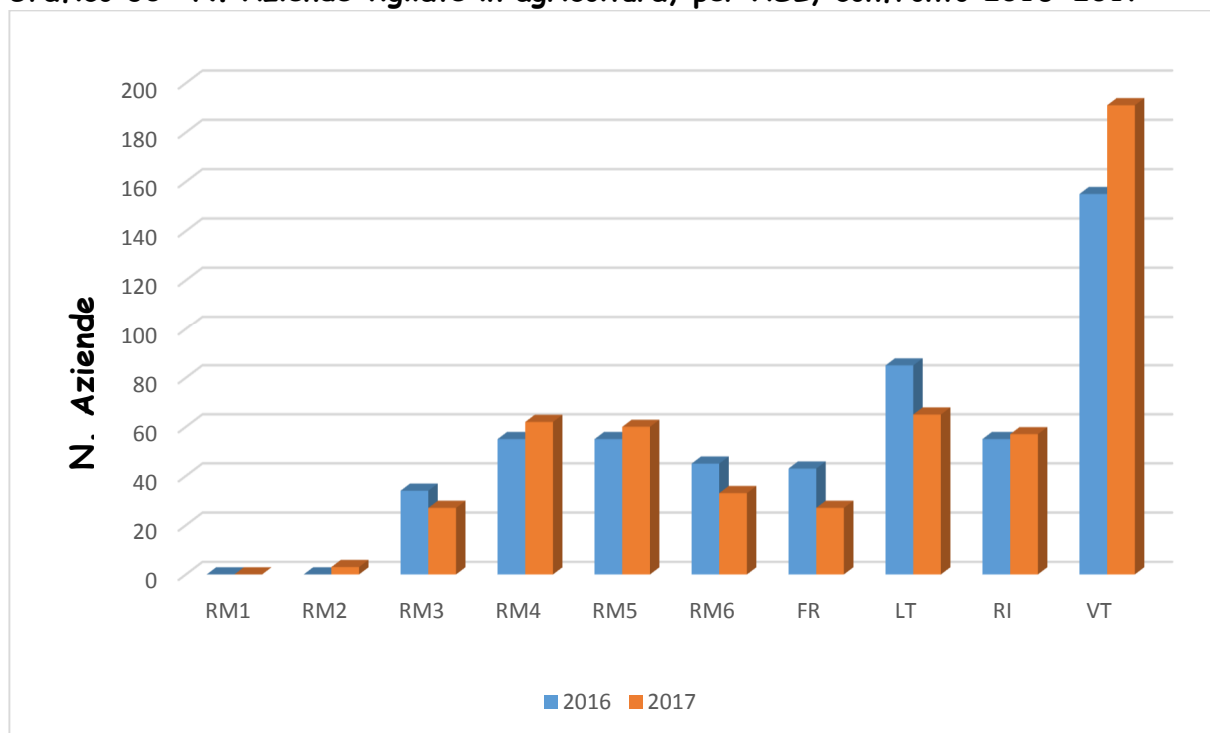
• **AGRICOLTURA**

Tabella 17-N. AZIENDE VIGILATE IN AGRICOLTURA*

	2013	2014	2015		2016	2017
RMA	0	0	0	RM1	0	0
RME	0	0	0			
RMB	0	0	0	RM2	0	3
RMC	0	0	0			
RMD	46	50	14	RM3	34	27
RMF	49	51	53	RM4	55	62
RMG	67	72	75	RM5	55	60
RMH	39	44	30	RM6	45	33
FR	49	23	41	FR	43	27
LT	119	133	105	LT	85	65
RI	55	55	55	RI	55	57
VT	129	164	157	VT	155	191
LAZIO	553	592	530	LAZIO	527	525

* solo ASL RM3, RMF4, RM5, RM6, FR, LT, RI, VT

Grafico 30- N. Aziende vigilate in agricoltura, per ASL, confronto 2016-2017

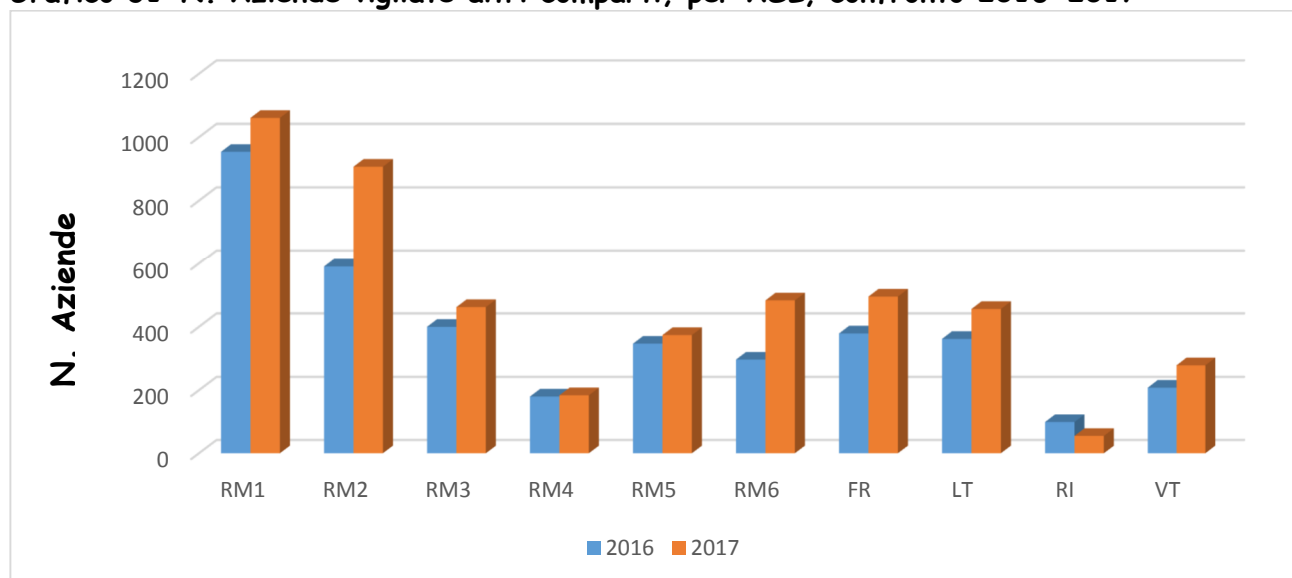


- **ALTRI COMPARTI**

Tabella 18-N. AZIENDE VIGILATE ALTRI COMPARTI

	2013	2014	2015		2016	2017
RMA	397	460	423	RM1	954	1.061
RME	435	783	611			
RMB	160	174	163	RM2	590	907
RMC	129	149	397			
RMD	309	407	519	RM3	400	462
RMF	165	227	265	RM4	180	184
RMG	246	432	556	RM5	347	374
RMH	327	231	278	RM6	297	483
FR	403	499	312	FR	379	495
LT	199	153	376	LT	362	456
RI	101	111	74	RI	99	55
VT	122	181	210	VT	208	279
LAZIO	2993	3807	4184	LAZIO	3816	4.756

Grafico 31-N. Aziende vigilate altri comparti, per ASL, confronto 2016-2017



ATTIVITÀ AUTORIZZATIVA
Tabella 19-Rilascio Pareri, per anno, per ASL

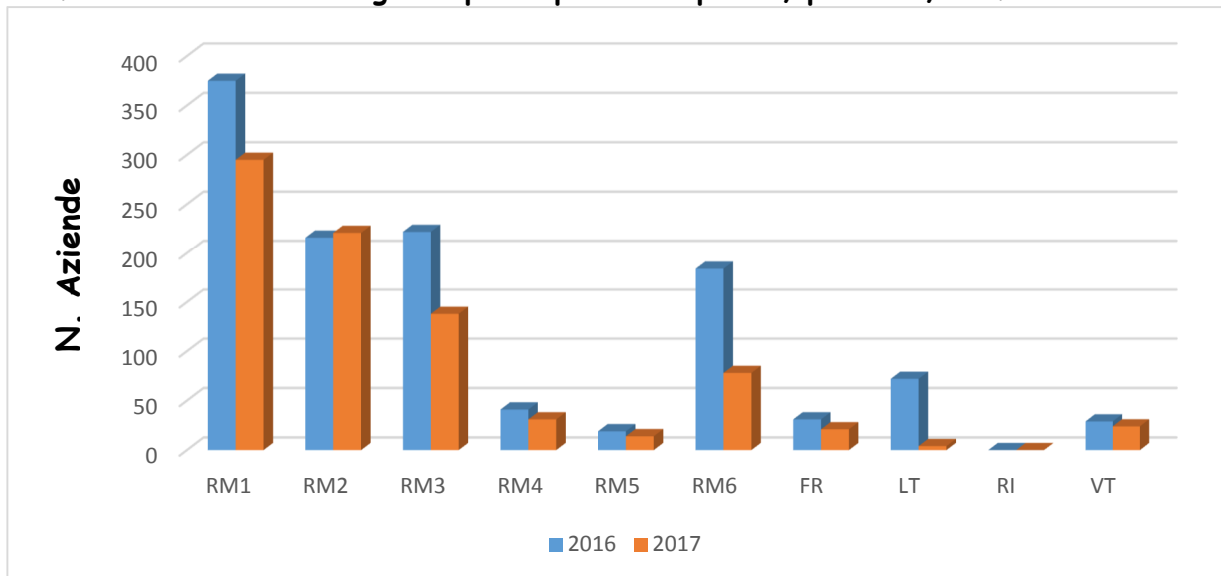
N. Pareri espressi						
ASL	2013	2014	2015		2016	2017
RMA	307	282	310	RM1	383	404
RME	195	153	127			
RMB	140	184	129	RM2	276	257
RMC	131	224	174			
RMD	87	153	134	RM3	175	146
RMF	50	34	22	RM4	41	31
RMG	17	51	38	RM5	57	36
RMH	190	157	151	RM6	206	103
FR	98	98	132	FR	118	42
LT	90	252	32	LT	2	3
RI	5	2	3	RI	0	0
VT	27	20	42	VT	32	27
LAZIO	1337	1610	1294	LAZIO	1290	1049

Tabella 20 -N. Aziende oggetto di sopralluogo per espressione parere

ASL	2013	2014	2015		2016	2017
RMA	199	200	236	RM1	375	295
RME	162	99	127			
RMB	82	162	69	RM2	216	221
RMC	152	210	219			
RMD	245	135	133	RM3	222	138
RMF	17	14	8	RM4	41	31
RMG	14	23	23	RM5	19	14
RMH	136	124	101	RM6	184	78
FR	19	39	37	FR	31	21
LT	70	234	107	LT	72	4
RI	0	0	0	RI	0	0
VT	23	13	32	VT	29	24
LAZIO	1119	1253	1092	LAZIO	1189	826



Grafico 32-N. Aziende vigilate per espressione pareri, per ASL, confronto 2016-2017



INDICATORI ATTIVITÀ

Grafico 33a-Distribuzione % Aziende vigilate per Comparto, per ASL, 2017

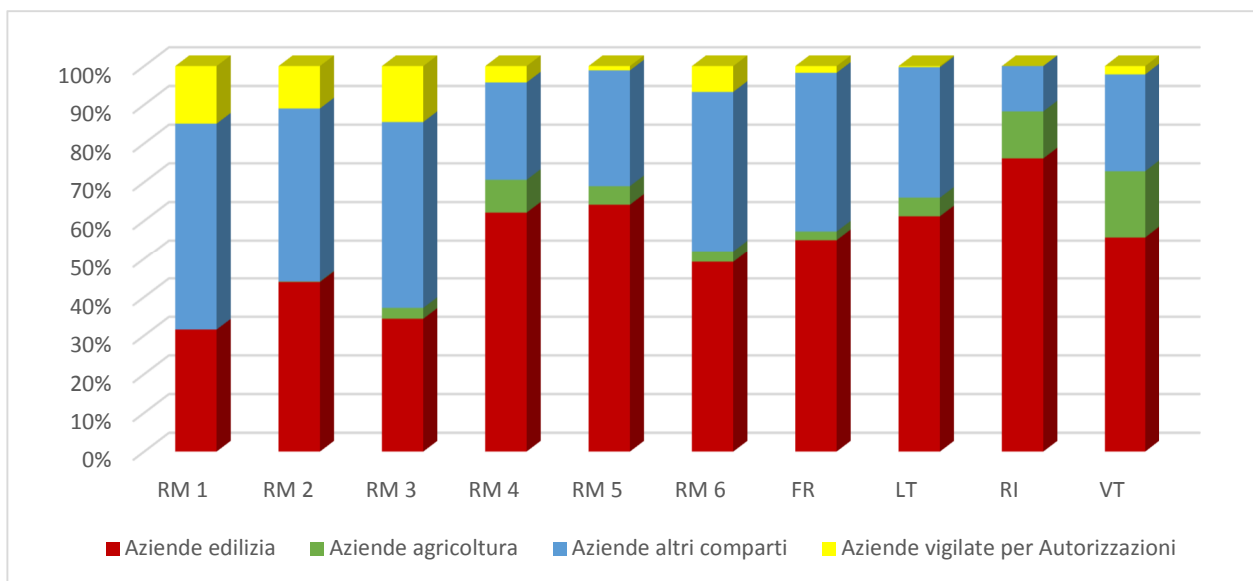
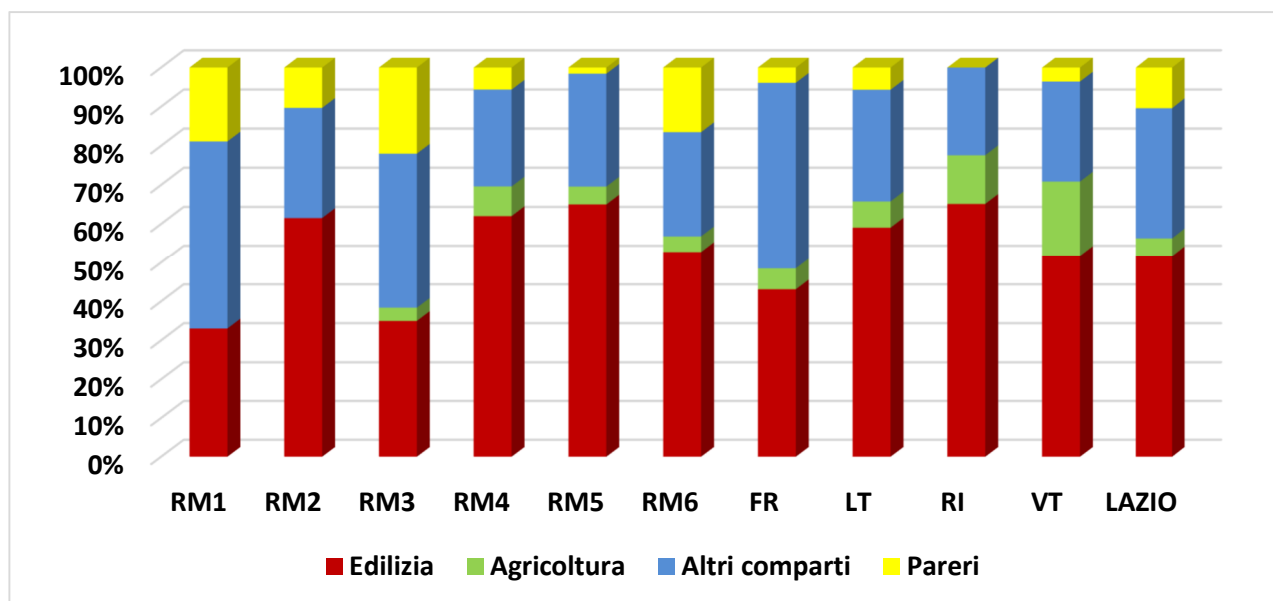


Grafico 33b-Distribuzione % Aziende vigilate per Comparto, per ASL, 2016

Tabella 21-N. medio aziende vigilate per UPG (solo TdP), per anno, per ASL

	2013	2014	2015		2016 ⁹	2017
RMA	137	144	92	RM1	120	130
RME	92	123	157			
RMB	61	49	51	RM2	81	75
RMC	79	70	101			
RMD	70	84	74	RM3	72	70
RMF	60	73	74	RM4	66	85
RMG	52	59	78	RM5	59	68
RMH	80	76	74	RM6	86	90
FR	46	50	38	FR	35	55
LT	42	45	48	LT	63	82
RI	47	49	49	RI	59	59
VT	44	55	55	VT	57	75
LAZIO	62	66	68	LAZIO	69	78

⁹ 2016-2017: Conteggiati n. ponderato di UPG


Grafico 33-N. medio aziende vigilate per UPG (solo TdP), tutti i comparti, per ASL, 2017

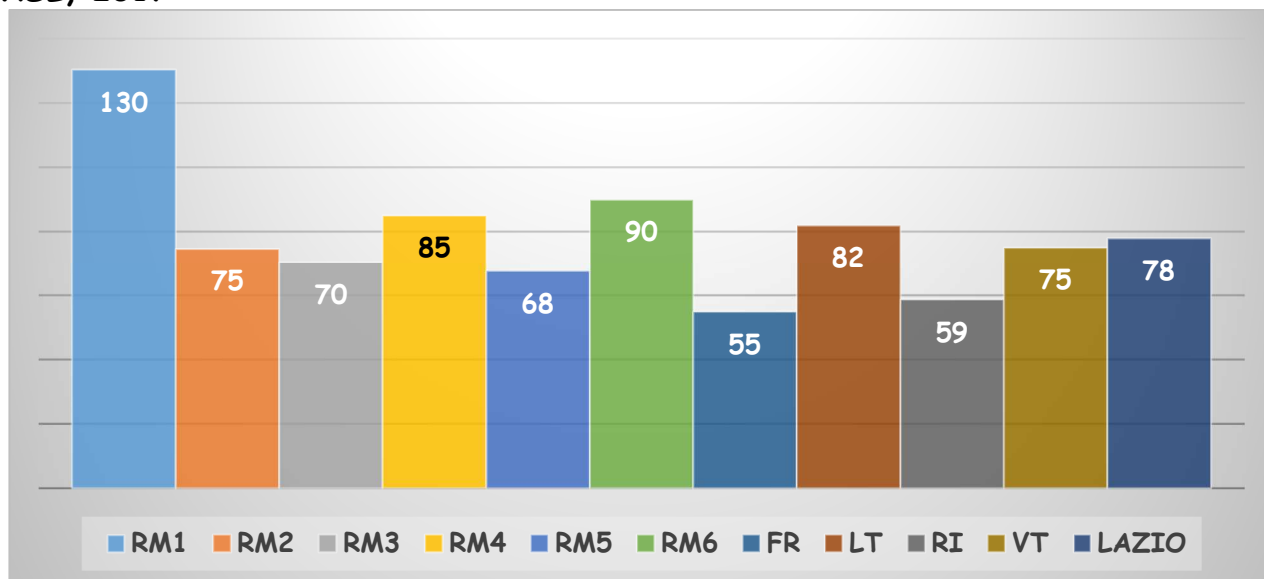
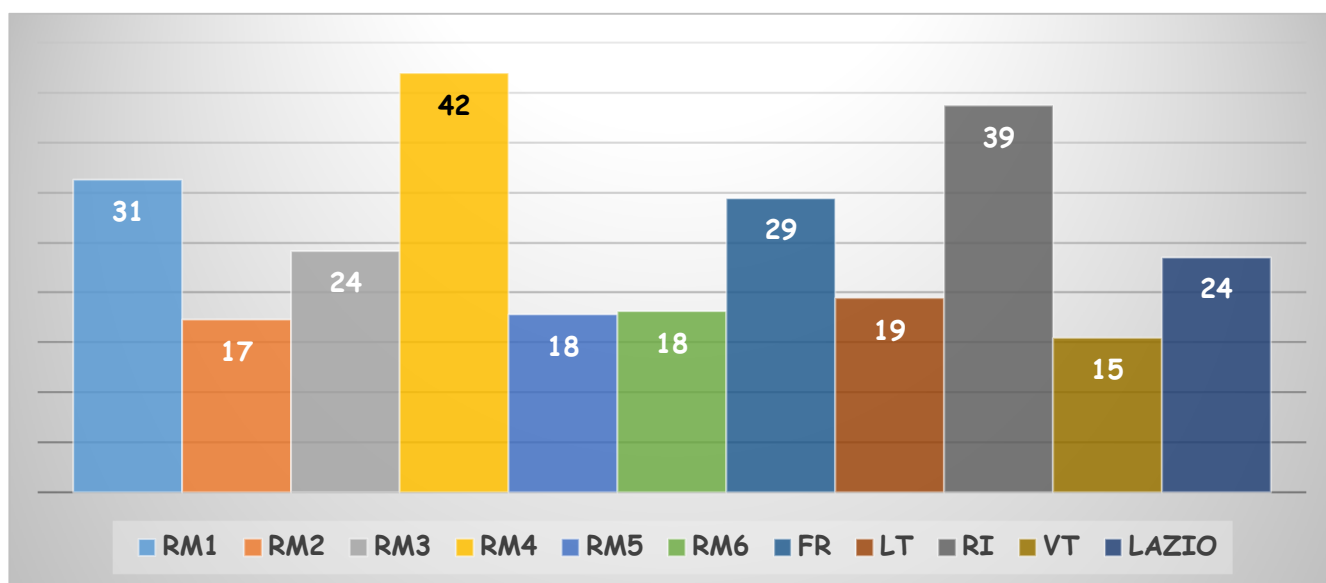


Tabella 22-N. medio cantieri vigilati per UPG (solo TdP), per anno, per ASL

	2013	2014	2015		2016 ¹⁰	2017
RMA	43	30	14	RM1	28	31
RME	32	37	60			
RMB	31	21	23	RM2	26	17
RMC	30	25	28			
RMD	28	29	17	RM3	18	24
RMF	33	38	38	RM4	35	42
RMG	16	17	20	RM5	16	18
RMH	22	33	30	RM6	22	18
FR	29	28	23	FR	14	29
LT	21	19	18	LT	19	19
RI	32	32	35	RI	35	39
VT	16	18	15	VT	15	15
LAZIO	26	26	24	LAZIO	21	24

¹⁰ 2016-2017 Conteggiati n. ponderato di UPG



Grafico 34-N. medio cantieri vigilati per UPG (solo TdP), edilizia, per ASL, 2017

Tabella 23-N. sopralluoghi totali, per anno, per ASL

	2013	2014	2015		2016	2017
RMA	1043	1007	872	RM1	2165	1.656
RME	1536	2759	2070			
RMB	742	667	684	RM2	1625	1.326
RMC	974	1036	1356			
RMD	1728	1505	1361	RM3	1295	1.123
RMF	870	894	1099	RM4	955	957
RMG	1535	1292	1722	RM5	1154	1.063
RMH	846	1114	1108	RM6	989	912
FR	1775	1836	1480	FR	1106	1.527
LT	1210	1419	1591	LT	1739	1.493
RI	640	674	556	RI	543	494
VT	617	697	752	VT	697	785
LAZIO	13516	14900	14651	LAZIO	12268	11.336



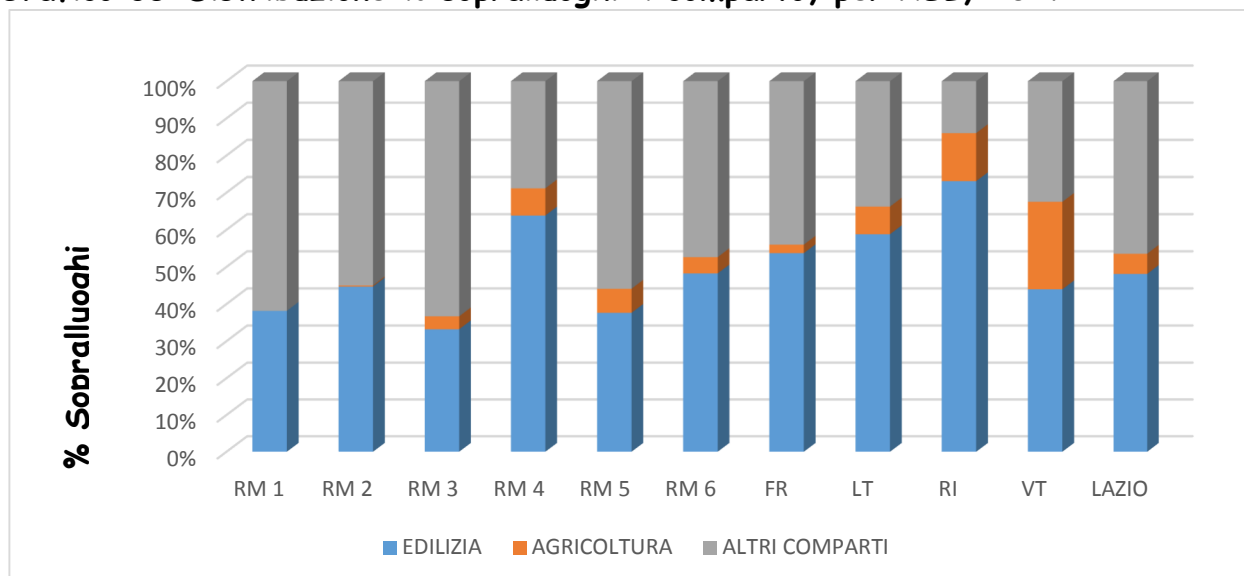
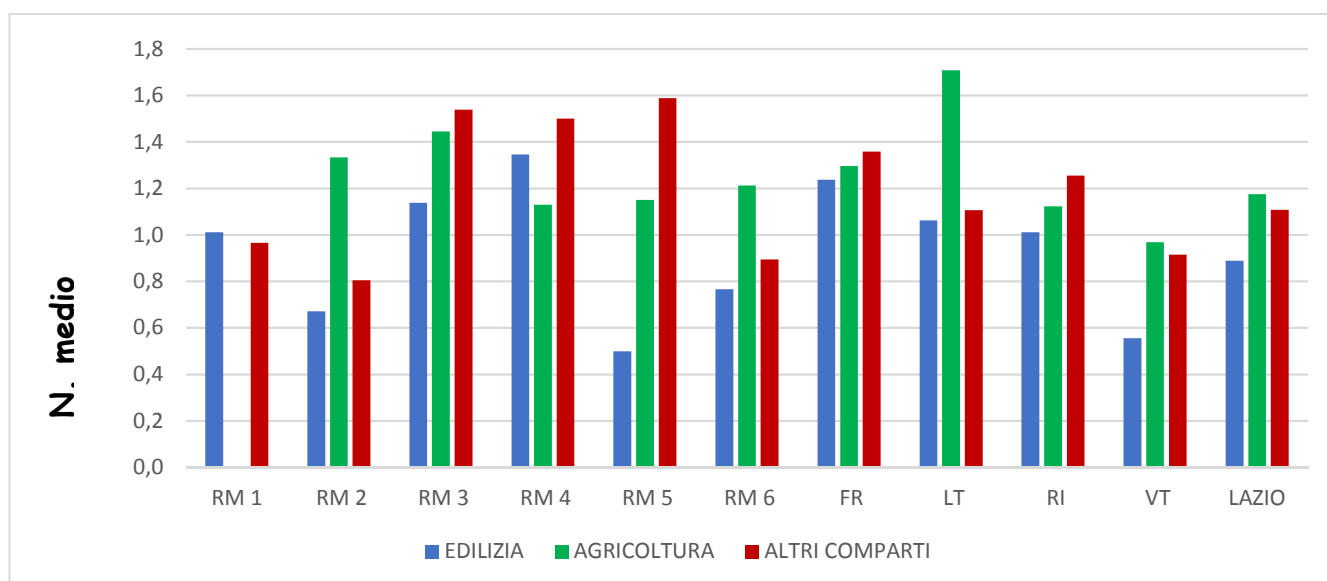
Grafico 35-Distribuzione % sopralluoghi x comparto, per ASL, 2017

Grafico 36-N. medio di sopralluoghi x azienda, tutti i comparti, per ASL, 2017


Tabella 24-N. verbali totali, per anno, per ASL

	2012	2013	2014	2015		2016	2017
RMA	333	318	353	255	RM1	486	372
RME	287	214	230	212			
RMB	365	275	212	255	RM2	466	339
RMC	166	180	185	201			
RMD	253	176	229	222	RM3	172	169
RMF	224	217	165	189	RM4	213	165
RMG	480	437	329	310	RM5	266	204
RMH	359	323	404	387	RM6	305	343
FR	282	241	248	215	FR	174	126
LT	602	556	722	609	LT	536	399
RI	197	112	117	78	RI	98	73
VT	305	255	217	208	VT	134	144
LAZIO	3853	3304	3411	3141	LAZIO	2850	2334

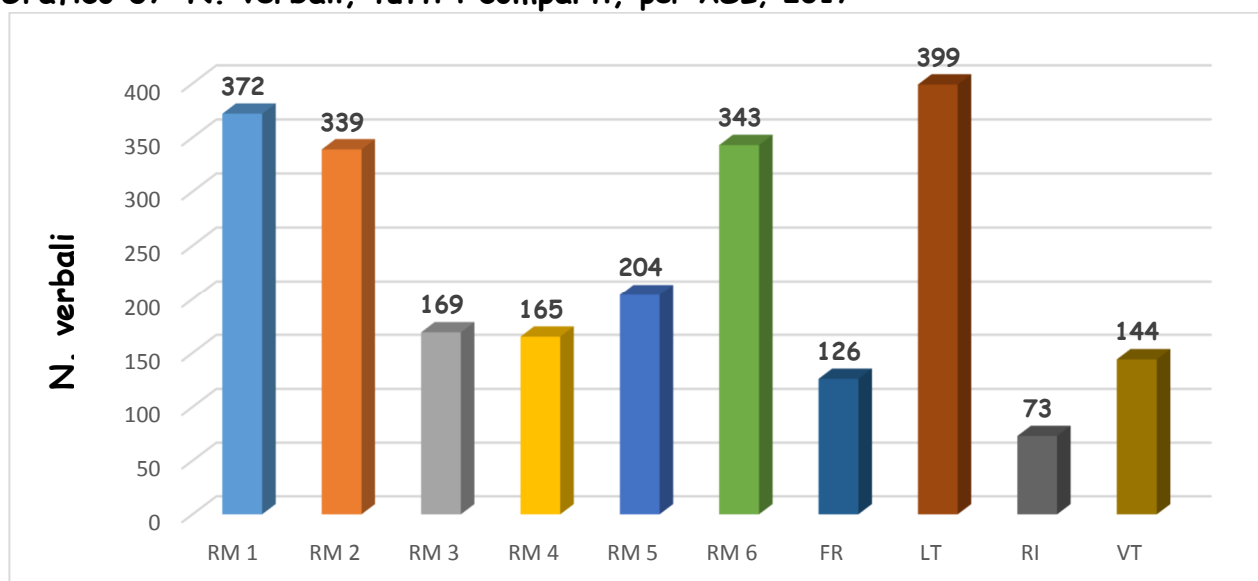
Grafico 37-N. verbali, tutti i comparti, per ASL, 2017


Grafico 38-% verbali/aziende vigilate, tutti i comparti, per ASL, 2017

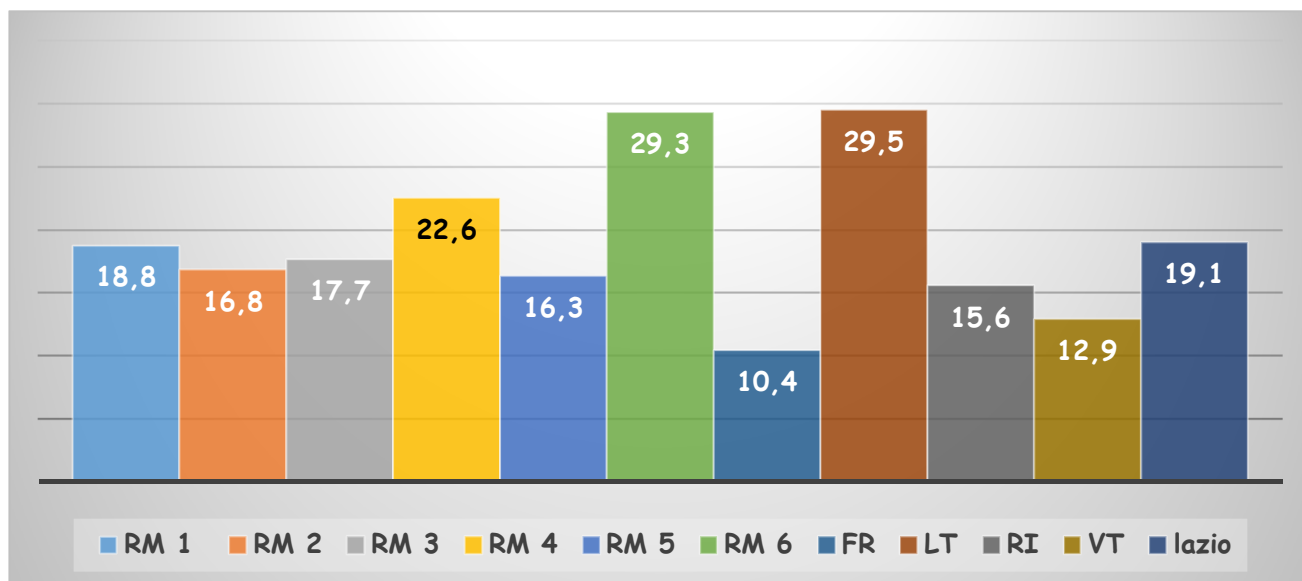
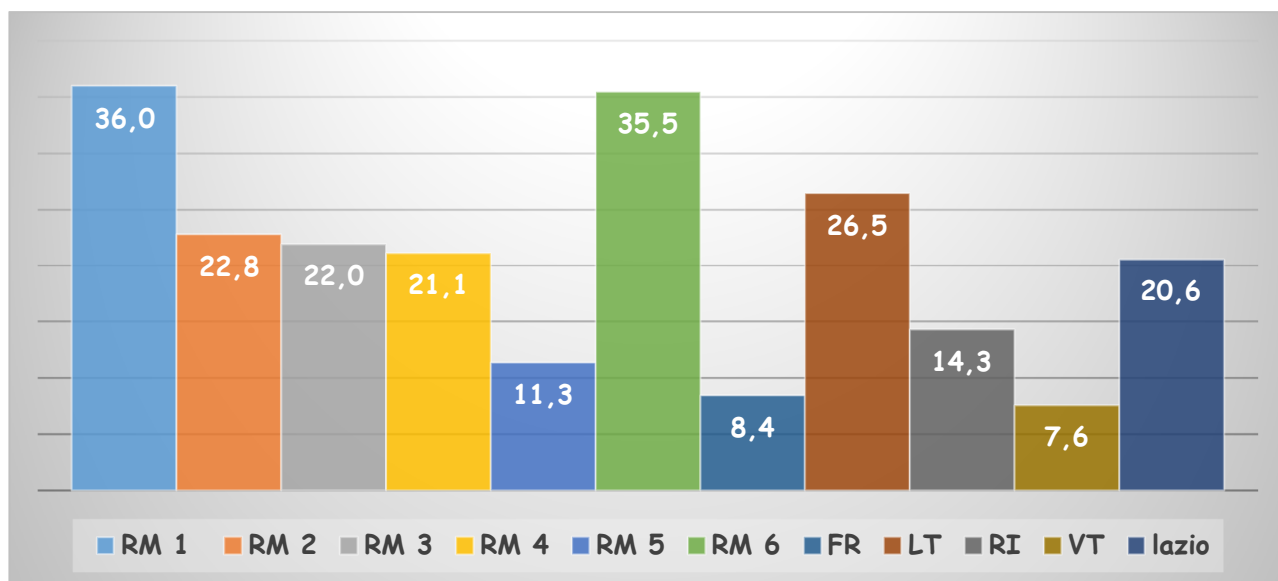


Grafico 39-% Verbali in edilizia/aziende ispezionate in edilizia, per ASL, 2016



- **AMIANTO**

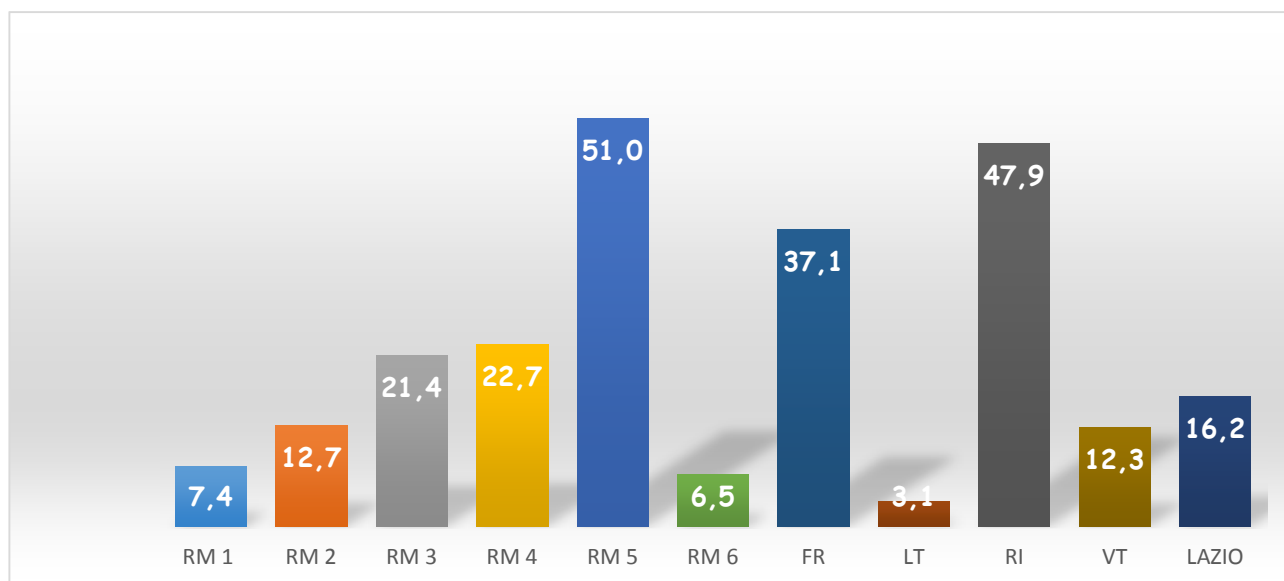
Tabella 25a-Vigilanza Amianto, per anno, per ASL

ASL	Piani di lavoro e notifiche pervenute						Cantieri amianto controllati					
	2013	2014	2015		2016	2017	2013	2014	2015		2016	2017
RMA	676	701	803	RM1	1142	1064	52	69	62	RM1	124	79
RME	570	603	522				79	96	106			
RMB	426	420	382	RM2	783	664	84	69	40	RM2	154	84
RMC	451	431	445				61	51	40			
RMD	373	408	386	RM3	365	336	121	62	42	RM3	67	72
RMF	242	261	258	RM4	227	264	76	89	68	RM4	60	60
RMG	457	476	466	RM5	417	398	11	94	209	RM5	198	203
RMH	529	512	513	RM6	396	587	65	79	48	RM6	35	38
FR	468	489	492	FR	350	283	123	119	115	FR	96	105
LT	537	707	528	LT	526	799	43	46	41	LT	23	25
RI	299	259	291	RI	239	190	137	112	99	RI	116	91
VT	312	297	331	VT	299	332	24	35	37	VT	36	41
LAZIO	5340	5564	5417	LAZIO	4744	4917	876	921	907	LAZIO	909	798

Tabella 25b-Vigilanza Amianto, per anno, per ASL

% Cantieri amianto controllati/ Piani e Notifiche pervenuti						
	2013	2014	2015		2016	2017
RMA	7,7	9,8	7,7	RM1	10,9	7,4
RME	13,9	15,9	20,3			
RMB	19,7	16,4	10,5	RM2	19,7	12,7
RMC	13,5	11,8	9,0			
RMD	32,4	15,2	10,9	RM3	18,4	21,4
RMF	31,4	34,1	26,4	RM4	26,4	22,7
RMG	2,4	19,7	44,8	RM5	47,5	51,0
RMH	12,3	15,4	9,4	RM6	8,8	6,5
FR	26,3	24,3	23,4	FR	27,4	37,1
LT	8,0	6,5	7,8	LT	4,4	3,1
RI	45,8	43,2	34,0	RI	48,5	47,9
VT	7,7	11,8	11,2	VT	12,0	12,3
LAZIO	16,4	16,6	16,7	LAZIO	19,2	16,2



Grafico 40-% Cantieri vigilati/ N. piani e/o notifiche ricevuti, per ASL, 2017


IGIENE INDUSTRIALE

Tabella 26a-Attività di Igiene Industriale, per anno, per ASL

	INDAGINI IGIENE INDUSTRIALE					CAMPIONAMENTI						
	2013	2014	2015	2016		2017	2013	2014	2015		2016	2017
RMA	169	117	159	RM1	172	182	66	57	70	RM1	89	98
RME	105	17	15				4	29	26			
RMB	2	9	1	RM2	18	27	1	3	3	RM2	23	24
RMC	21	0	9				29	6	11			
RMD	0	0	0	RM3	0	0	0	0	0	RM3	0	0
RMF	35	19	11	RM4	8	0	18	11	7	RM4	45	0
RMG	0	0	2	RM5	5	5	4	6	3	RM5	8	8
RMH	12	15	11	RM6	3	13	9	2	17	RM6	62	2
FR	13	19	13	FR	4	30	13	28	13	FR	60	30
LT	3	2	0	LT	0	0	0	2	0	LT	2	0
RI	3	0	8	RI	4	1	0	0	0	RI	0	0
VT	0	0	42	VT	22	9	0	2	235	VT	20	7
LAZIO	363	198	271	LAZIO	236	267	144	143	385	LAZIO	309	169



Tabella 26b-Attività di Igiene Industriale, per anno, per ASL

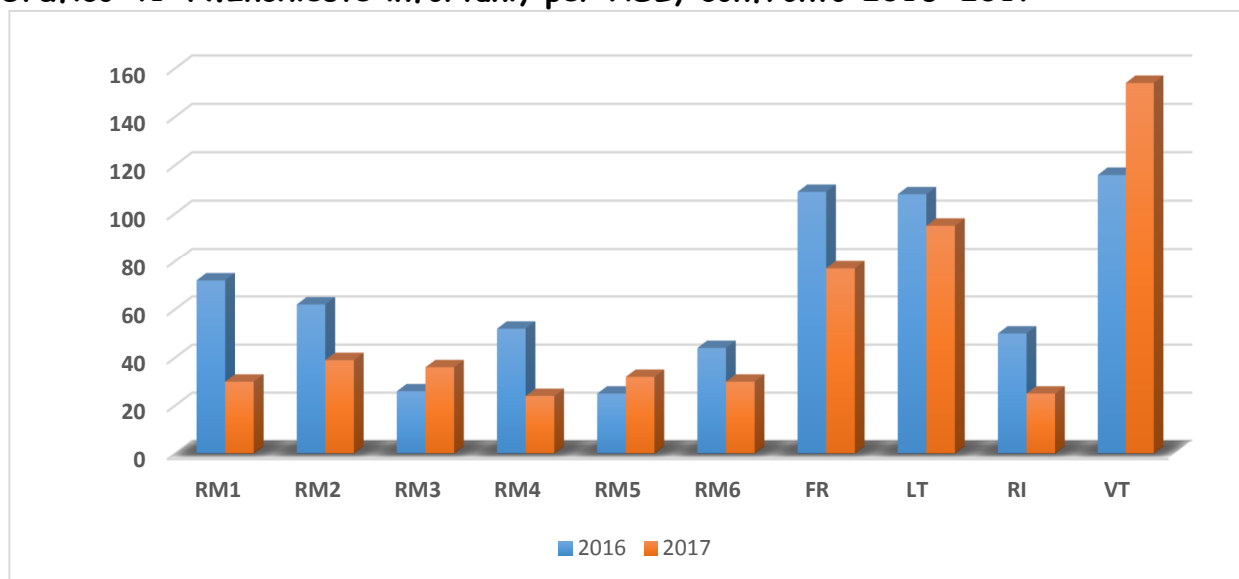
MISURAZIONI					
	2013	2014		2016	2017
RMA	151	90	RM1	244	206
RME	133	15			
RMB	0	1	RM2	0	0
RMC	0	9			
RMD	0	0	RM3	0	0
RMF	42	25	RM4	11	0
RMG	8	6	RM5	3	2
RMH	83	222	RM6	4	100
FR	3	98	FR	0	2
LT	0	2	LT	1	0
RI	3	0	RI	80	4
VT	0	0	VT	0	2
LAZIO	423	468	LAZIO	343	316

INFORTUNI SUL LAVORO

Tabella 27-N. inchieste infortuni concluse, per anno, per ASL

	2013	2014	2015		2016	2017
RMA	33	34	26	RM1	72	30
RME	23	24	14			
RMB	24	9	23	RM2	62	39
RMC	14	25	26			
RMD	36	31	40	RM3	26	36
RMF	41	22	31	RM4	52	24
RMG	21	23	33	RM5	25	32
RMH	63	78	41	RM6	44	30
FR	94	77	97	FR	109	77
LT	86	118	103	LT	108	95
RI	95	73	68	RI	50	25
VT	136	122	134	VT	116	154
LAZIO	666	636	636	LAZIO	664	542



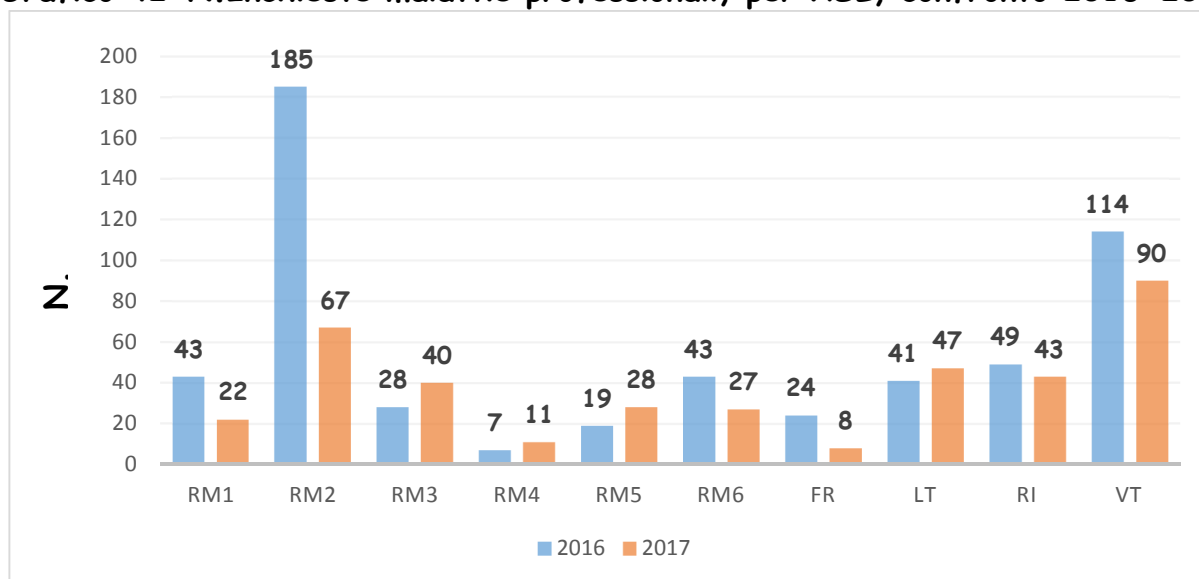
Grafico 41-N.Inchieste infortuni, per ASL, confronto 2016-2017


MALATTIE PROFESSIONALI

Tabella 28-N. inchieste malattie professionali concluse, per anno, per ASL

	2013	2014	2015		2016	2017
RMA	23	28	23	RM1	43	22
RME	22	27	17			
RMB	12	17	14	RM2	185	67
RMC	24	30	33			
RMD	24	24	24	RM3	28	40
RMF	17	19	21	RM4	7	11
RMG	26	35	28	RM5	19	28
RMH	48	25	49	RM6	43	27
FR	15	39	27	FR	24	8
LT	46	90	28	LT	41	47
RI	16	40	57	RI	49	43
VT	48	118	77	VT	114	90
LAZIO	321	492	398	LAZIO	553	383



Grafico 42-N.Inchieste malattie professionali, per ASL, confronto 2016-2017


ATTIVITÀ SANITARIA

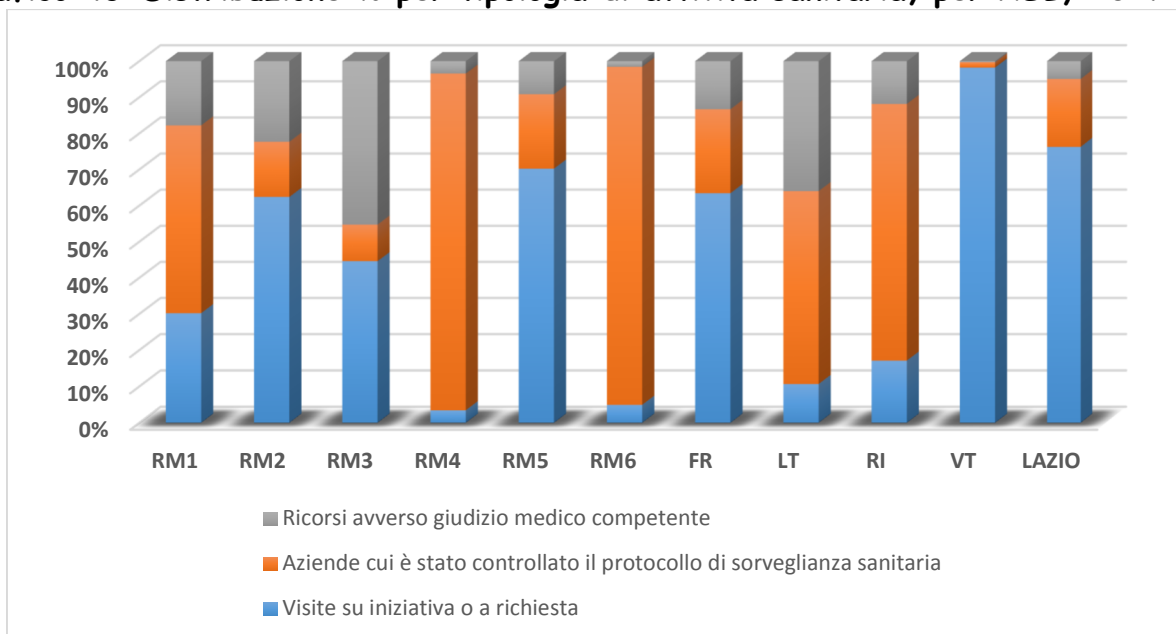
Tabella 29a-Attività Sanitaria, per anno, per ASL

	Visite su iniziativa o a richiesta						Aziende cui è stato controllato il protocollo di sorveglianza sanitaria						
	2013	2014	2015		2016	2017		2013	2014	2015		2016	2017
RMA	24	646	923	RM1	1076	90	RMA	113	137	131	RM1	437	155
RME	7	9	1				RME	63	41	79			
RMB	697	818	955	RM2	737	408	RMB	3	5	15	RM2	399	100
RMC	11	14	4				RMC	28	42	38			
RMD	52	66	73	RM3	218	66	RMD	27	27	30	RM3	35	15
RMF	0		9	RM4	0	10	RMF	72	191	157	RM4	173	270
RMG	46		109	RM5	88	92	RMG	43	662	62	RM5	37	27
RMH	61	61	80	RM6	84	38	RMH	276	438	394	RM6	577	718
FR	164	161	120	FR	156	281	FR	147	186	81	FR	50	103
LT	0	3	0	LT	5	8	LT	49	28	8	LT	32	40
RI	93	47	36	RI	24	13	RI	51	63	89	RI	82	54
VT	4336	4696	3240	VT	3107	5333	VT	24	24	32	VT	30	80
LAZIO	5491	6521	5550	LAZIO	5495	6339	LAZIO	896	1844	1116	LAZIO	1852	1562



Tabella 29a-Attività Sanitaria, per anno, per ASL

Ricorsi avverso giudizio medico competente						
	2013	2014	2015	2016		2017
RMA	12	19	45	RM1	58	53
RME	28	24	19			
RMB	52	34	32	RM2	83	146
RMC	16	46	45			
RMD	37	39	43	RM3	55	67
RMF	8	8	13	RM4	10	10
RMG	20	23	13	RM5	9	12
RMH	6	17	15	RM6	20	12
FR	155	261	67	FR	75	59
LT	17	18	4	LT	13	27
RI	4	4	2	RI	4	9
VT	16	18	24	VT	10	16
LAZIO	371	511	322	LAZIO	337	411

Grafico 43-Distribuzione % per tipologia di attività sanitaria, per ASL, 2017


ATTIVITÀ DI ASSISTENZA

Tabella 30-Attività di Assistenza, per anno, per ASL

	Interventi formazione comunicazione						Incontri con figure aziendali per la prevenzione					
	2013	2014	2015		2016	2017	2013	2014	2015		2016	2017
RMA	2		0	RM1	11	16	11	82	85	RM1	182	78
RME	2	4	8				30	20	44			
RMB	15	3	72	RM2	115	80	15	16	25	RM2	25	37
RMC	2	0	0				16	11	11			
RMD	35	0	17	RM3	1	42	6	10	16	RM3	3	20
RMF	6	2	0	RM4	0	0	3	4	8	RM4	10	1
RMG	9	2	0	RM5	0	0	0	1	0	RM5	0	1
RMH	2		3	RM6	1	3	6	5	2	RM6	1	17
FR	15	24	6	FR	20	58	8	16	7	FR	15	17
LT	7	4	5	LT	0	4	15	10	14	LT	1	0
RI	1	6	4	RI	1	3	14	21	16	RI	5	6
VT	1	2	0	VT	0	0	30	20	45	VT	21	20
LAZIO	97	47	115	LAZIO	149	206	154	216	273	LAZIO	263	197

FORMAZIONE

Tabella 31-Attività di Formazione, per anno, per ASL

	Ore formazione						Persone formate					
	2013	2014	2015		2016	2017	2013	2014	2015		2016	2017
RMA	1013	2026	1698	RM1	1245	119	31	36	37	RM1	59	13
RME	6	6	11				200	265	314			
RMB	825	621	784	RM2	168	39	1059	837	1162	RM2	415	175
RMC	51	24	80				168	24	300			
RMD	48	36	24	RM3	45	56	627	729	313	RM3	900	811
RMF	0	26	5	RM4	0	0	0	104	72	RM4	0	0
RMG	0	0	20	RM5	415	20	0		21	RM5	50	18
RMH	399	82	111	RM6	110	186	205	516	153	RM6	430	599
FR	118	158	130	FR	130	215	1950	1961	1924	FR	2165	1501
LT	317	212	120	LT	118	206	640	507	350	LT	245	640
RI	0	50	50	RI	0	0	0	60	40	RI	0	0
VT	317	211	348	VT	997	375	456	821	1665	VT	5809	1282
LAZIO	3094	3452	3381	LAZIO	3228	1216	5336	5860	6351	LAZIO	10073	5039



PROVENTI SANZIONI

Tabella 32-Proventi sanzioni ex D.Lgs 758/94, per anno, per ASL

	2013	2014	2015		2016	2017
RMA	574989	642986	428.566	RM1	750733	549011
RME	365084	211278	245.784			
RMB	374177	290113	337.349	RM2	635980	463552
RMC	194800	209327	282.321			
RMD	307053	335176	376.841	RM3	363821,76	296130
RMF	244850	224821	282.633	RM4	354600	276619
RMG	460444	420538	343.870	RM5	292194	362963
RMH	332286	487409	448.390	RM6	395912	379424
FR	0	244714	169.000	FR	127000	192486
LT	358457	347610	257.298	LT	303174	247146
RI	101157	67117	53.314	RI	77952,12	57395,46
VT	240983	214304	155.248	VT	132231	155861,20
LAZIO	3.554.280	3.695.393	3.380.615	LAZIO	3.433.597,88	2733442

Grafico 44- Proventi sanzioni ex D.Lgs 758/94, per ASL, 2017

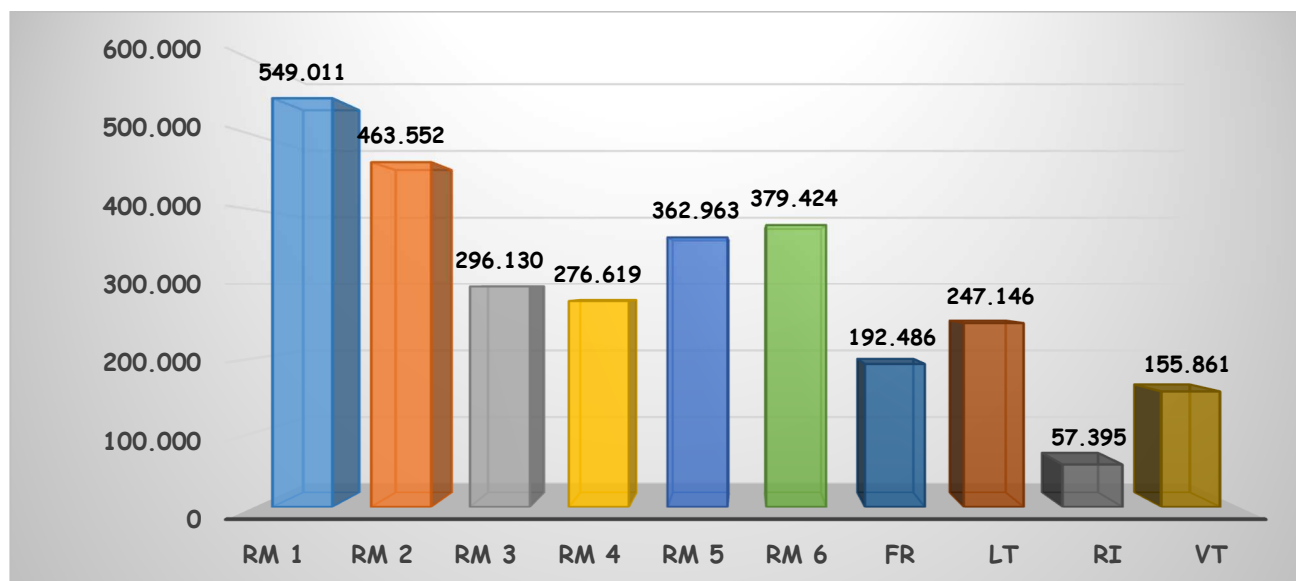


Grafico 45-Distribuzione % del totale dei proventi ex D.Lgs 758/94 della Regione Lazio, per ASL, 2017

