

**ATTIVITA' DELLE AZIENDE USL IN
MATERIA DI TUTELA DELLA SALUTE E
DELLA SICUREZZA DEI LAVORATORI
ANNO 2020**

SINTESI

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

Anno 2021

Amministrazione Regionale dell'Emilia-Romagna

Attività del programma annuale ART-ER anno 2021, ai sensi della DGR 22/03/2021 n. 381

A13 – Attività informative su salute prevenzione e sicurezza del lavoro in regione

Direzione Generale cura della persona, salute e welfare

Servizio Prevenzione Collettiva e Sanità Pubblica

Referenti di progetto:

Milvia Folegani – Regione Emilia-Romagna

Daniele Ganapini – ART-ER – Area Investimenti e Costruzioni, Unità Qualità e Sicurezza delle Costruzioni

Gruppo di lavoro

Marco Broccoli

Daniela Cervino

Samuela Felicioni

Angelo Ingaliso

Pierpaolo Neri

Azienda USL Romagna – gruppo di lavoro SIRA-SPSAL

Azienda USL Bologna – gruppo di lavoro SIRA-SPSAL

ART-ER - Unità Qualità e Sicurezza delle Costruzioni

Regione Emilia-Romagna

Azienda USL Romagna – gruppo di lavoro SIRA-SPSAL

Si ringraziano 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.

INDICE

| | |
|---|----|
| Introduzione | 7 |
| QUADRO GENERALE REGIONE EMILIA-ROMAGNA | 8 |
| <i>Controllo e vigilanza nei luoghi di lavoro</i> | 9 |
| Approfondimento sulla vigilanza per macrocomparto ATECO | 16 |
| Approfondimento sulle violazioni oggetto di prescrizione | 18 |
| Approfondimento sulle violazioni oggetto di sanzione amministrativa | 22 |
| <i>Attività di indagine per infortuni sul lavoro e malattie professionali</i> | 23 |
| <i>Attività sanitarie</i> | 25 |
| Approfondimento sui ricorsi avverso il giudizio del medico competente (art. 41 D. Lgs. 81/08) | 26 |
| <i>Attività di informazione, formazione e assistenza ai soggetti della prevenzione</i> | 27 |
| <i>Contesto e personale</i> | 28 |
| <i>Allegato territoriale</i> | 32 |

Introduzione

Le attività delle Aziende USL in materia di tutela della salute e della sicurezza dei lavoratori sono svolte attraverso i Servizi di Prevenzione e Sicurezza negli Ambienti di Lavoro (SPSAL) e le Unità Operative Impiantistiche Antinfortunistiche (UOIA). Il documento di sintesi riporta i principali dati riguardanti il controllo e la vigilanza nei luoghi di lavoro; l'attività di indagine per infortuni sul lavoro e malattie professionali; le attività sanitarie; le attività di informazione, formazione e assistenza ai soggetti della prevenzione; il contesto e il personale.

I dati sono relativi alle attività di prevenzione, assistenza, controllo svolte dai Servizi e che la Regione Emilia-Romagna raccoglie, verifica ed elabora annualmente.

I dati sono raccolti sulle schede di rilevazione adottate a livello nazionale per l'invio dei dati di monitoraggio dei Livelli Essenziali di Assistenza (LEA) al Coordinamento delle Regioni, che suddividono i dati per tre macrocomparti: edilizia, agricoltura, altri comparti. Negli anni sono stati aggiunti alcuni approfondimenti con l'obiettivo di conoscere, condividere ed evidenziare la complessità delle azioni messe in campo, correggere eventuali differenze territoriali di intervento, rispondere al crescente bisogno di informazioni sui temi in oggetto. Finalità del presente documento è quello di supportare adeguatamente l'operatività dei Servizi e di contribuire alle attività di programmazione del Comitato ex art. 7 del D. Lgs. 81/08.

Il documento è strutturato nella parte regionale riferita all'intera Regione, mentre i dati territoriali sono riportati nell'allegato.

Oltre a questo documento di sintesi è disponibile un report (e un allegato territoriale) con maggiori dettagli ed analisi¹.

Nell'anno 2020 la pandemia COVID-19 ha avuto un rilevante impatto sulle attività dei Dipartimenti di Sanità Pubblica e anche di SPSAL e UOIA. Pertanto, i dati relativi all'anno 2020 vanno letti tenendo conto del fatto che le attività per un lungo periodo dell'anno sono state orientate a vigilanza e controllo sull'applicazione dei protocolli COVID-19 e ad attività di supporto ai Dipartimenti di Sanità Pubblica finalizzate al tracciamento ed alle inchieste epidemiologiche; per queste ragioni i dati relativi all'anno 2020 non sono considerati per il calcolo di medie di periodo.

¹ Documenti disponibili al seguente URL: <https://www.regione.emilia-romagna.it/sicurezza-nei-luoghi-di-lavoro/koordinamento-prevenzione-vigilanza/comitato-regionale-di-coordinamento/comitato-regionale-di-coordinamento/fascicoli-ufficiali>

QUADRO GENERALE REGIONE EMILIA-ROMAGNA

Tabella 1

Quadro di sintesi delle attività. Regione Emilia-Romagna. Dati SPSAL e UOIA. Anni 2016-2020

| | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | media 2016/2019 | 2020 |
|--|--------|--------|--------|--------|--------------------|--------|
| aziende controllate ² | 19.984 | 19.879 | 20.809 | 20.446 | 20.279,5 | 15.313 |
| sopralluoghi | 16.282 | 16.179 | 15.659 | 16.411 | 16.132,8 | 12.005 |
| totale atti | 3.256 | 3.263 | 3.218 | 2.960 | 3.174,3 | 1.789 |
| aziende controllate su PAT ³ | 9,8 | 9,8 | 9,4 | 9,3 | 9,6 | 7,3 |
| atti per aziende ispezionate | 0,2 | 0,2 | 0,2 | 0,1 | 0,2 | 0,1 |
| atti di prescrizione | 2.110 | 2.229 | 2.301 | 2.174 | 2.203,5 | 1.282 |
| n. violazioni oggetto di prescrizione | 2.685 | 2.932 | 2.942 | 2.808 | 2.841,8 | 1.674 |
| atti di sanzione amministrativa | 255 | 203 | 126 | 133 | 179,3 | 80 |
| n. violazioni oggetto di sanzione amministrativa | 264 | 206 | 138 | 144 | 188,0 | 81 |
| indice di violazione ⁴ | 12,1% | 12,5% | 11,8% | 11,6% | 12,0% | 9,9% |
| atti di disposizione | 867 | 798 | 766 | 634 | 766,3 | 405 |
| punti di disposizione | 1.519 | 1.352 | 1.321 | 1.045 | 1.309,3 | 822 |
| sequestri | 24 | 33 | 25 | 19 | 25,3 | 22 |
| sospensioni | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,0 | 0 |
| cantieri ispezionati | 6.103 | 6.169 | 6.464 | 6.188 | 6.231,0 | 4.124 |
| di cui non a norma | 1.039 | 1.052 | 1.163 | 990 | 1.061,0 | 593 |
| % cantieri non a norma su quelli ispezionati | 17,0% | 17,1% | 18,0% | 16,0% | 17,0% | 14,4% |
| aziende agricole controllate | 964 | 1.013 | 1.077 | 1.046 | 1.025,0 | 749 |
| di cui non a norma | 281 | 294 | 270 | 233 | 269,5 | 200 |
| % aziende agricole non a norma su quelle ispezionate | 29,1% | 29,0% | 25,1% | 22,3% | 26,4% | 27,9% |
| n. aziende o cantieri controllati con indagini di igiene ind. | 264 | 305 | 241 | 262 | 268,0 | 178 |
| n. pareri emessi | 2.164 | 2.036 | 2.126 | 1.871 | 2.049,3 | 1.308 |
| n. inchieste infortuni concluse | 673 | 646 | 669 | 659 | 661,8 | 610 |
| n. inchieste MP concluse | 262 | 274 | 274 | 245 | 263,8 | 189 |
| attività di assistenza: n. iniziative pubbliche | 153 | 92 | 87 | 56 | 97,0 | 69 |
| attività di assistenza: n. incontri | 3.160 | 2.538 | 2.223 | 1.851 | 2.443,0 | 1.285 |
| attività di assistenza: n. iniziative di comunicazione di massa | 46 | 28 | 26 | 19 | 29,8 | 18 |
| attività a carattere formativo: n. ore formazione | 1.080 | 1.128 | 1.593 | 2.003 | 1.450,8 | 552 |
| attività a carattere formativo: n. persone formate | 7.839 | 6.889 | 9.054 | 7.364 | 7.786,5 | 4.672 |
| attività a carattere formativo: n. corsi | 190 | 177 | 201 | 176 | 186,0 | 81 |
| attività a carattere formativo: n. ore di tutoraggio | 19.232 | 12.331 | 13.249 | 12.499 | 14.327,8 | 9.061 |
| attività sanitarie: n. visite effettuate dal Servizio PSAL su propria iniziativa o su richiesta | 10.157 | 9.674 | 10.177 | 10.712 | 10.180,0 | 5.283 |
| attività sanitarie: n. aziende in cui è stato controllato il protocollo di sorveglianza sanitaria e/o cartelle sanitarie | 891 | 801 | 948 | 811 | 862,8 | 659 |
| attività sanitarie: n. ricorsi avverso il giudizio del Medico Competente | 581 | 597 | 658 | 651 | 621,8 | 579 |
| Ufficiali di Polizia Giudiziaria (UPG) SPSAL | 312 | 306 | 303 | 294 | 303,8 | 282 |
| Ufficiali di Polizia Giudiziaria (UPG) UOIA | 91 | 85 | 86 | 81 | 85,8 | 74 |
| Operatori equivalenti SPSAL ⁵ | 331,1 | 314,3 | 311,2 | 305,2 | 315,5 | 297,6 |
| Operatori equivalenti UOIA ⁵ | 91,4 | 84,8 | 76,3 | 72,1 | 81,2 | 77,0 |

² Nel 2019 sono state 229 le aziende controllate senza sopralluogo; nel 2020 sono state 1.363. Cfr. tab. 4.

³ Per approfondimenti sulle PAT si rimanda al paragrafo “contesto e personale”.

⁴ Indice di violazione relativo ai soli atti di prescrizione e sanzione amministrativa rapportato al totale delle aziende ispezionate con sopralluogo (comprensivo delle aziende ispezionate in edilizia, agricoltura e altri comparti, mentre non include le aziende ispezionate per l’espressione di pareri).

⁵ Operatori equivalenti a tempo indeterminato e determinato calcolati sulla base dei mesi effettivamente dedicati alle attività SPSAL e UOIA (tenendo conto di *part-time*, lunghe assenze, *turn over* intermedio, attività prestate ad altri settori DSP/aziendali).

Controllo e vigilanza nei luoghi di lavoro

L'attività di vigilanza e controllo viene svolta mediante sopralluoghi nelle aziende, perseguendo, quando possibile, il coinvolgimento del Rappresentante dei Lavoratori per la Sicurezza (RLS). L'attività viene svolta, secondo le indicazioni contenute nella Circolare Regionale 10/2014, da una coppia di operatori, di cui almeno uno con qualifica di U.P.G., garantendo riconoscibilità, imparzialità, trasparenza. In caso di riscontro di irregolarità il SPSAL assume provvedimenti di prescrizione/disposizione/sanzione amministrativa/sequestro per imporre le misure di prevenzione mancanti e ne verifica l'ottemperanza entro i termini fissati dalla legge.

Le aziende da assoggettare al controllo vengono individuate in base a criteri epidemiologici (indici infortunistici di frequenza e gravità per la sicurezza e profili di rischio/danno per gli aspetti igienistici e sanitari), segnalazioni da parte di lavoratori o loro rappresentanti (RLS), notizie di eventi penalmente rilevanti o richieste di espressione pareri.

In merito alla vigilanza, il Gruppo Tecnico Interregionale Salute e Sicurezza Luoghi di Lavoro, ha assunto di stimare l'universo di riferimento, oggetto di possibile attività ispettiva, utilizzando le Posizioni Assicurative Territoriali (PAT) registrate da Inail che identificano l'azienda e le sue unità locali con numero di addetti (dipendenti + addetti speciali) pari o superiore ad 1 o con numero di artigiani pari o superiore a 2. Dal 2018 la definizione di PAT è stata modificata ed identifica l'azienda e le sue unità locali con numero di addetti (dipendenti + addetti speciali) pari o superiori ad 1 o con numero di artigiani pari o superiori ad 1. Nonostante l'incremento del denominatore, la Regione Emilia-Romagna ha mantenuto l'obiettivo del controllo del 9% delle PAT regionali, a fronte di un obiettivo nazionale LEA del 5%.

Nel 2019 la Regione Emilia-Romagna, in linea con le strategie che si andavano delineando a livello nazionale, ha stabilito di considerare attività di controllo anche l'attività svolta mediante l'applicazione di strumenti diversi che, nell'ambito di progetti mirati a fattori di rischio peculiari o finalizzati a migliorare l'efficacia delle azioni preventive che le imprese devono attivare, possano determinare il coinvolgimento diretto di un consistente numero di aziende e delle figure della prevenzione che operano in esse, anche senza un accesso ispettivo tradizionale. La circolare n. PG/2019/571966 con oggetto "Indicazioni per la pianificazione delle attività di prevenzione delle UO di Prevenzione e Sicurezza Ambienti di Lavoro e UOIA" contiene l'elenco delle attività che possono essere conteggiate per il raggiungimento della copertura (nella misura massima del 10%), facendo riferimento alla realizzazione di piani mirati di prevenzione senza accesso ispettivo tradizionale, per comparto, per rischio o per il controllo di singoli requisiti o gruppi di essi. A seguito di tale circolare nel presente testo viene utilizzato il termine "controllo" in senso ampio, includendo anche le aziende controllate senza accesso ispettivo.

A metà 2020 la regione Emilia-Romagna ha modificato l'obiettivo di copertura individuando nel 6% la percentuale di unità locali da controllare, in considerazione dell'avvenuta interruzione di alcune attività economiche e dell'impegno degli operatori di vigilanza a supporto di altre Unità Operative del Dipartimento di Sanità Pubblica. In Regione per il 2020 risultano 209.721 PAT con le caratteristiche sopra delineate, il che comporta un obiettivo numerico di 12.583 controlli annui.

Le aziende oggetto dell'attività ispettiva, riportate nelle tabelle 2-3 e nelle figure che seguono, sono distinte tra aziende controllate per attività di vigilanza (ulteriormente suddivise per macrocomparto) e aziende ispezionate per l'espressione di pareri. A tal proposito è bene specificare che l'attività di vigilanza per comparto avviene sia su domanda che per piano programmato, mentre quella per l'espressione di pareri viene svolta solo su domanda.

Tabella 2

Attività di vigilanza in regione Emilia-Romagna. Dati SPSAL e UOIA. Anno 2020

| motivo | dettaglio comparti | aziende controllate | percentuale | sopralluoghi | percentuale | atti | percentuale | violazioni oggetto di prescrizione | percentuale |
|------------------|--------------------|---------------------|-------------|---------------|-------------|--------------|-------------|------------------------------------|-------------|
| per vigilanza | edilizia | 8.751 | 57% | 5.544 | 46% | 836 | 47% | 841 | 50% |
| | agricoltura | 749 | 5% | 873 | 7% | 219 | 12% | 106 | 6% |
| | altri comparti | 5.572 | 36% | 5.588 | 47% | 734 | 41% | 727 | 43% |
| | totale comparti | 15.072 | 98% | 12.005 | 100% | 1.789 | 100% | 1.674 | 100% |
| per emissione | pareri | 241 | 2% | - | - | - | - | - | - |
| in totale | | 15.313 | 100% | 12.005 | 100% | 1.789 | 100% | 1.674 | 100% |

Nella figura 1 sono rappresentati i sopralluoghi e le aziende oggetto di vigilanza nel 2020 nei 3 macrocomparti e per pareri; un sopralluogo può comportare il controllo di più imprese, come avviene normalmente nell'ambito dell'edilizia, e può/deve essere ripetuto nella stessa azienda/cantiere per la verifica dell'adempimento di eventuali prescrizioni. Questo spiega ad esempio il maggior numero di aziende per sopralluogo in edilizia; in questo caso infatti il conteggio del sopralluogo viene riferito al cantiere mentre il conteggio delle imprese è riferito a tutte le imprese presenti nel cantiere.

Nella figura 2 viene evidenziata la distribuzione percentuale delle aziende e lavoratori autonomi oggetto di vigilanza nei cinque anni considerati, suddivise per macrocomparti e per espressione di pareri.

Figura 1

Aziende controllate e sopralluoghi per comparto. Dati SPSAL e UOIA. Anno 2020. Distribuzione percentuale

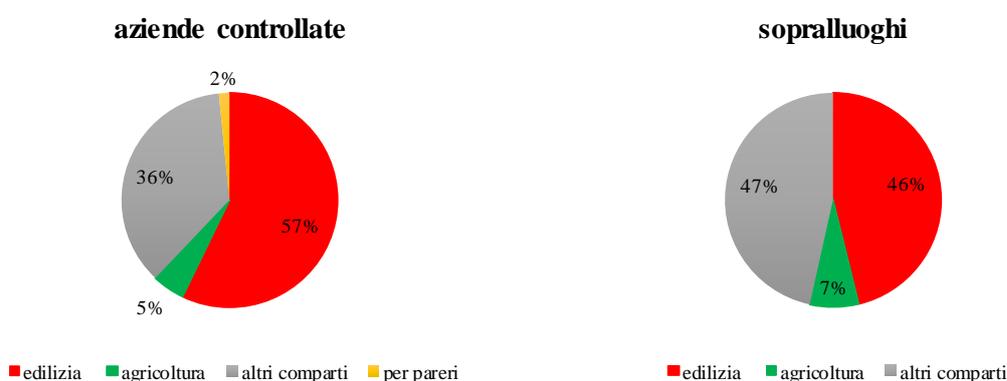
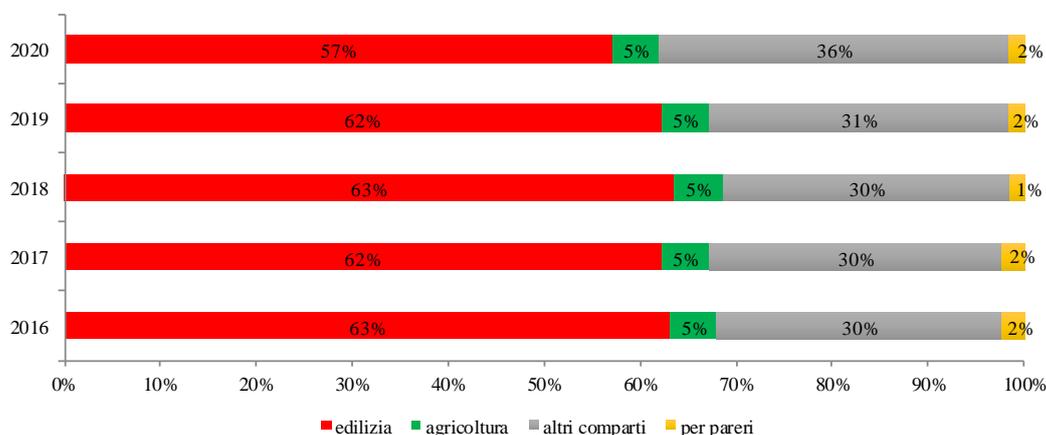


Figura 2

Aziende controllate per comparto, incluse le aziende oggetto di sopralluogo per emissione di pareri in Emilia-Romagna. Dati SPSAL e UOIA. Anni 2016-2020. Distribuzione percentuale



La successiva tabella 3 evidenzia quanto già descritto nell'introduzione in merito all'impatto della pandemia sull'attività di vigilanza. Nonostante l'impegno a supporto del Servizio di Igiene Pubblica, i Servizi hanno complessivamente svolto attività di controllo e vigilanza in 15.313 aziende, il 7,3% delle PAT sul territorio.

Nel 2020 il numero delle aziende ispezionate per l'espressione di pareri ha rappresentato l'1,6% del totale aziende controllate (241 su 15.313).

Tabella 3

Aziende controllate, distinte per comparto, e aziende oggetto di sopralluogo per emissione di pareri. Valori assoluti e numero indice (N.I.)⁶ media 2016-2019=100. Regione Emilia-Romagna. Dati SPSAL e UOIA. Anni 2016-2020

| motivo | dettaglio comparti | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | media 2016-2019 | 2020 | 2016 N.I. media 2016- 2019 =100 | 2017 N.I. media 2016- 2019 =100 | 2018 N.I. media 2016- 2019 =100 | 2019 N.I. media 2016- 2019 =100 | media 2016- 2019 N.I. 2016- 2019 =100 | 2020 N.I. media 2016- 2019 =100 |
|---------------|--------------------|--------|--------|--------|--------|-----------------|--------|--|--|--|--|---|--|
| per controllo | edilizia | 12.628 | 12.357 | 13.213 | 12.707 | 12.726,3 | 8.751 | 99,2 | 97,1 | 103,8 | 99,8 | 100,0 | 68,8 |
| | SPSAL | 11.325 | 11.124 | 11.880 | 11.335 | 11.416,0 | 7.744 | 99,2 | 97,4 | 104,1 | 99,3 | 100,0 | 67,8 |
| | UOIA | 1.303 | 1.233 | 1.333 | 1.372 | 1.310,3 | 1.007 | 99,4 | 94,1 | 101,7 | 104,7 | 100,0 | 76,9 |
| | agricoltura | 964 | 1.013 | 1.077 | 1.046 | 1.025,0 | 749 | 94,0 | 98,8 | 105,1 | 102,0 | 100,0 | 73,1 |
| | SPSAL | 933 | 971 | 985 | 992 | 970,3 | 731 | 96,2 | 100,1 | 101,5 | 102,2 | 100,0 | 75,3 |
| | UOIA | 31 | 42 | 92 | 54 | 54,8 | 18 | 56,6 | 76,7 | 168,0 | 98,6 | 100,0 | 32,9 |
| | altri comparti | 5.927 | 6.043 | 6.221 | 6.360 | 6.137,8 | 5.572 | 96,6 | 98,5 | 101,4 | 103,6 | 100,0 | 90,8 |
| | SPSAL | 5.378 | 5.320 | 5.566 | 5.700 | 5.491,0 | 5.204 | 97,9 | 96,9 | 101,4 | 103,8 | 100,0 | 94,8 |
| UOIA | 549 | 723 | 655 | 660 | 646,8 | 368 | 84,9 | 111,8 | 101,3 | 102,0 | 100,0 | 56,9 | |
| per pareri | tutti i settori | 465 | 466 | 298 | 333 | 390,5 | 241 | 119,1 | 119,3 | 76,3 | 85,3 | 100,0 | 61,7 |
| | SPSAL | 465 | 466 | 298 | 333 | 390,5 | 241 | 119,1 | 119,3 | 76,3 | 85,3 | 100,0 | 61,7 |
| | UOIA | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,0 | 0 | - | - | - | - | - | - |
| totale | | 19.984 | 19.879 | 20.809 | 20.446 | 20.279,5 | 15.313 | 98,5 | 98,0 | 102,6 | 100,8 | 100,0 | 75,5 |
| | SPSAL | 18.101 | 17.881 | 18.729 | 18.360 | 18.267,8 | 13.920 | 99,1 | 97,9 | 102,5 | 100,5 | 100,0 | 76,2 |
| | UOIA | 1.883 | 1.998 | 2.080 | 2.086 | 2.011,8 | 1.393 | 93,6 | 99,3 | 103,4 | 103,7 | 100,0 | 69,2 |

Tabella 4

Dettaglio aziende controllate senza sopralluogo con riferimento alle indicazioni regionali - PG/2019/571966 del 01/07/2019 "Indicazioni per la pianificazione delle attività di prevenzione delle UO di prevenzione e sicurezza ambienti di lavoro e UOIA". Regione Emilia-Romagna. Dati SPSAL e UOIA. Anni 2019-2020

| aziende controllate senza sopralluogo | 2019 | 2020 |
|--|-------------|--------------|
| aziende oggetto di controllo per contenimento e prevenzione COVID 19 | 0 | 899 |
| aziende oggetto di controllo nell'ambito di Piani di controllo della qualità della formazione | 1 | 0 |
| aziende oggetto di controllo nell'ambito di Piani di controllo della qualità della sorveglianza sanitaria | 0 | 80 |
| aziende oggetto di controllo nell'ambito di piani mirati di intervento finalizzati a migliorare la valutazione e gestione dei rischi | 71 | 164 |
| aziende oggetto di verifica di documenti di valutazione aziendali, al fine di valutarne il grado dell'adempimento normativo e la qualità in gruppi di aziende, anche per facilitare l'adozione di misure non strettamente obbligatorie in termini di legge ma che possano rendere più efficace la gestione del rischio | 60 | 27 |
| aziende oggetto di controllo sulla conformità e sull'uso in sicurezza di attrezzature/impianti con azioni mirate | 12 | 85 |
| aziende di bonifica amianto che hanno inviato i piani oggetto di prescrizione | 85 | 108 |
| totale | 229 | 1.363 |
| % sul totale aziende controllate | 1,1% | 8,9% |

⁶ Numero Indice (N.I.) valore utilizzato come riferimento.

Nella tabella n. 3 viene rappresentato anche il contributo delle UOIA all'attività di vigilanza, pari mediamente al 9,9% nel corso degli anni 2016-2019 e al 9,1% nel 2020.

La tabella n. 4 descrive il dettaglio delle aziende controllate senza accesso ispettivo tradizionale, sulla base delle indicazioni regionali contenute nella circolare PG/2019/571966, cui si è fatto riferimento all'inizio del presente paragrafo: nel 2020 le aziende controllate senza sopralluogo rappresentano l'8,9% delle aziende controllate nel complesso (1.363 su 15.313). Sul totale di 1.363 aziende, 501 afferiscono al comparto edile, 31 all'agricoltura, 831 le aziende degli altri comparti. Nel 2020 i controlli hanno riguardato in prevalenza l'applicazione del protocollo condiviso di regolamentazione delle misure per il contrasto e il contenimento della diffusione del virus Covid-19 negli ambienti di lavoro sottoscritto tra Governo e parti sociali (66%), così come previsto dalle indicazioni regionali del 19/06/2020, i piani mirati di intervento finalizzati a migliorare la valutazione e gestione dei rischi (12%) e i piani di rimozione dell'amianto con invio di richieste di integrazioni o prescrizioni tecniche per il miglioramento delle misure di prevenzione (8%).

Nella figura 3 viene rappresentata l'attività di vigilanza, per macrocomparti e nel complesso, con evidenziazione delle principali azioni che connotano l'attività stessa, ovvero il numero dei sopralluoghi, delle aziende e lavoratori autonomi oggetto di controllo e delle violazioni oggetto di prescrizione.

Le tabelle 5-7 descrivono l'attività di controllo nelle aziende dell'applicazione dei protocolli per il contenimento dell'epidemia. Le aziende rappresentano il 38% del totale aziende oggetto di controllo.

Figura 3
Sopralluoghi, aziende controllate per vigilanza e per espressione pareri e violazioni oggetto di prescrizione in Emilia-Romagna. Anni 2016-2020. Attività SPSAL e UOIA.
Valori assoluti

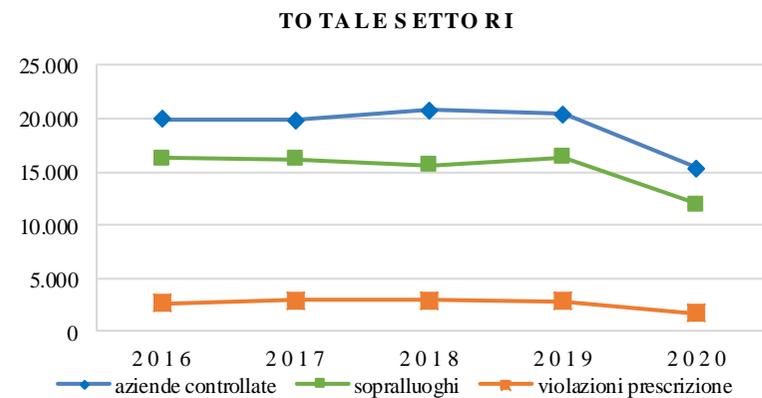
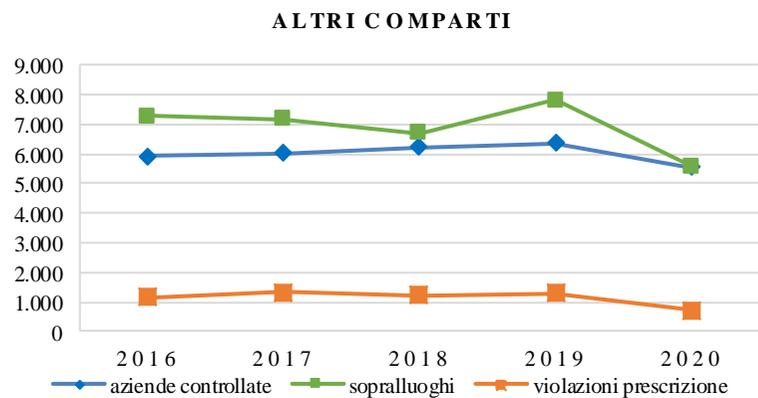
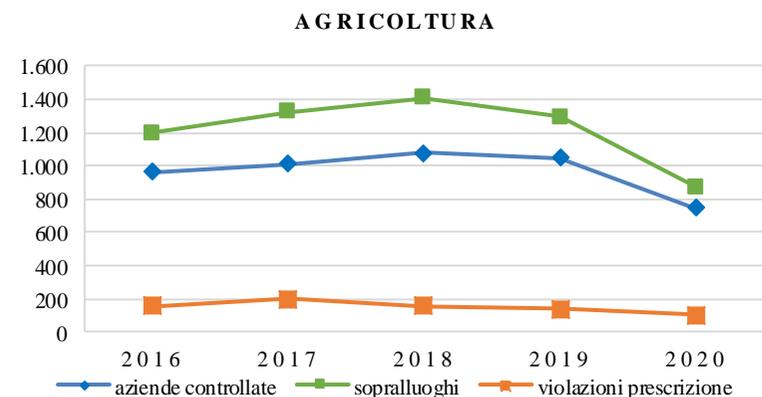
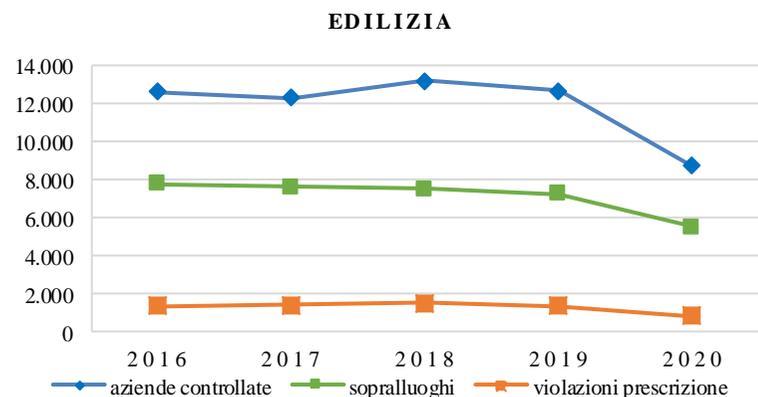


Tabella 5

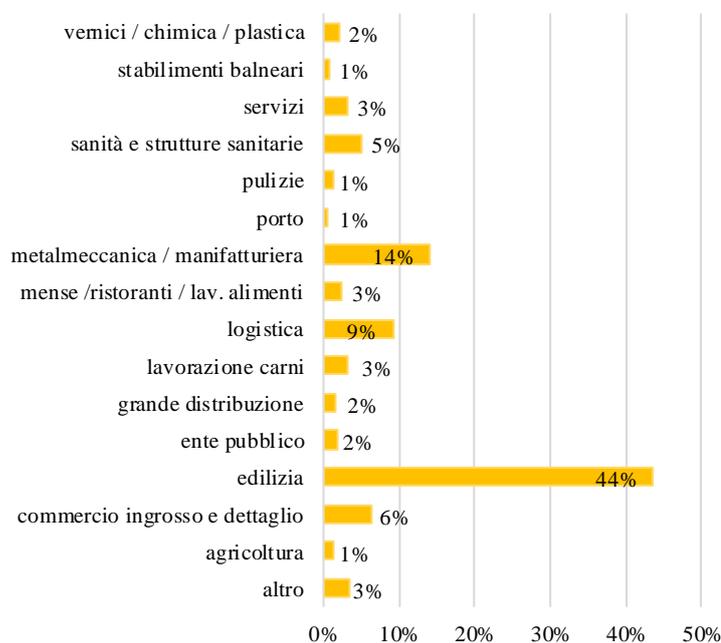
Aziende oggetto di controllo per contenimento e prevenzione COVID 19. Regione Emilia-Romagna. Dati SPSAL. Anno 2020

| | aziende controllate | di cui in modalità congiunta con ITL |
|--------------------------------|---------------------|--------------------------------------|
| N. aziende oggetto di verifica | 5.834 | 342 |
| di cui con sopralluogo | 4.935 | 342 |
| di cui senza sopralluogo | 899 | 0 |
| irregolari | 46 | 13 |
| regolari | 5.296 | 328 |

Tabella 6

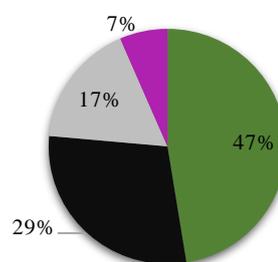
Aziende oggetto di controllo per contenimento e prevenzione COVID 19 per settore. Regione Emilia-Romagna. Dati SPSAL. Anno 2020

| settore | aziende controllate |
|-----------------------------------|---------------------|
| agricoltura | 75 |
| commercio ingrosso e dettaglio | 375 |
| edilizia | 2.542 |
| ente pubblico | 108 |
| grande distribuzione | 90 |
| lavorazione carni | 184 |
| logistica | 538 |
| mense /ristoranti / lav. alimenti | 148 |
| metalmeccanica / manifatturiera | 827 |
| porto | 34 |
| pulizie | 73 |
| sanità e strutture sanitarie | 291 |
| servizi | 183 |
| stabilimenti balneari | 47 |
| vernici / chimica / plastica | 122 |
| altro | 197 |
| totale | 5.834 |

**Tabella 7**

Aziende oggetto di controllo per contenimento e prevenzione COVID 19 per dimensione aziendale. Regione Emilia-Romagna. Dati SPSAL. Anno 2020

| dimensione aziendale | aziende controllate |
|----------------------|---------------------|
| da 1 a 10 occupati | 2.768 |
| da 11 a 50 occupati | 1.690 |
| da 51 a 249 occupati | 996 |
| > 249 occupati | 380 |
| totale | 5.834 |



■ da 1 a 10 occupati ■ da 11 a 50 occupati
 ■ da 51 a 249 occupati ■ > 249 occupati

Approfondimento sulla vigilanza per macrocomparto ATECO

Le informazioni riportate in tabella 8 sono un approfondimento dei dati di attività SPSAL e fanno riferimento alla classificazione che adotta il sistema delle Camere di Commercio Industria Artigianato Agricoltura (CCIAA) utilizzando il codice Ateco 2007, modalità in uso anche da parte di EUROSTAT e ISTAT per le rilevazioni e analisi riguardanti le attività economiche. Tale codice, che rappresenta l'attività "prevalente", risponde a criteri di classificazione di tipo economico-merceologico, non necessariamente coerenti con i criteri di classificazione del rischio che fanno riferimento al comparto produttivo utilizzato dall'INAIL per l'attribuzione dei codici di tariffa.

Tabella 8

Attività di vigilanza per settore (Ateco 2007) in Emilia-Romagna. Dati SPSAL. Anno 2020

| settore | descrizione | r. sociali controllate | percentuale | atti | percentuale |
|---------|--|------------------------|-------------|-------|-------------|
| A | Agricoltura, silvicoltura e pesca | 682 | 6,8% | 212 | 12,6% |
| B | Attività estrattiva | 8 | 0,1% | 1 | 0,1% |
| C | Attività manifatturiere | 1.681 | 16,7% | 383 | 22,8% |
| D-E | Fornitura di energia elettrica, gas, vapore e aria condizionata; fornitura di acqua, reti fognarie, attività di trattamento dei rifiuti e risanamento | 114 | 1,1% | 52 | 3,1% |
| F | Costruzioni | 5.668 | 56,2% | 714 | 42,4% |
| G | Commercio all'ingrosso ed al dettaglio; riparazione di autoveicoli e motocicli | 554 | 5,5% | 95 | 5,6% |
| H | Trasporto e magazzinaggio | 438 | 4,3% | 111 | 6,6% |
| I | Servizi di alloggio e di ristorazione | 60 | 0,6% | 13 | 0,8% |
| J | Servizi di informazione e comunicazione | 15 | 0,1% | 1 | 0,1% |
| K | Attività finanziarie e assicurative | 16 | 0,2% | 0 | 0,0% |
| L | Attività immobiliari (<i>comprendono alcune tipologie di committenti di cantieri edili</i>) | 23 | 0,2% | 5 | 0,3% |
| M | Attività professionali, scientifiche e tecniche: <i>attività legali, contabilità, consulenza di gestione, studi di architettura ed ingegneria, collaudi (compresi i coordinatori per la sicurezza libero professionisti)</i> | 82 | 0,8% | 26 | 1,5% |
| N | Attività amministrative e di servizi di supporto | 124 | 1,2% | 21 | 1,2% |
| O | Amministrazione pubblica e difesa; assicurazione sociale obbligatoria | 56 | 0,6% | 4 | 0,2% |
| P | Istruzione | 88 | 0,9% | 6 | 0,4% |
| Q | Sanità e assistenza sociale | 338 | 3,3% | 17 | 1,0% |
| R | Attività artistiche, di intrattenimento e divertimento | 30 | 0,3% | 2 | 0,1% |
| S | Altre attività di servizi | 81 | 0,8% | 14 | 0,8% |
| T | Attività di famiglie e convivenze come datori di lavoro per personale domestico, produzione di beni e servizi indifferenziati per uso proprio da parte di famiglie e convivenze | 28 | 0,3% | 1 | 0,1% |
| U | Attività di organizzazioni e organismi extraterritoriali | 3 | 0,03% | 0 | 0,0% |
| | altro | 4 | 0,04% | 4 | 0,2% |
| | totale | 10.093 | 100,0% | 1.682 | 100,0% |

La tabella fa riferimento alle **ragioni sociali (imprese)** invece che alle unità locali (UL). Per alcuni codici Ateco/comparti i due dati (impresa/UL) sono sostanzialmente sovrapponibili in quanto caratterizzati da imprese prevalentemente monolocalizzate: ad esempio agricoltura e piccole imprese manifatturiere; per altri, quali le costruzioni (F) ed i servizi (da J ad S) il dato delle imprese controllate è inferiore al dato delle UL poiché si tratta in prevalenza di attività (ad esempio cantieri) con più localizzazioni sul territorio. Quindi il dato relativo alla percentuale di atti su ragioni sociali controllate fornisce una misura della "non regolarità" delle imprese, che operano nell'attività/comparto di riferimento intese come sistema organizzato. Si sottolinea che le ragioni sociali controllate appartenenti al codice M comprendono tutti i coordinatori per la sicurezza in fase di esecuzione delle opere edili oggetto di provvedimenti e alcuni dei committenti (agenzie immobiliari, società

finanziarie), oltre ovviamente a luoghi di lavoro dello specifico comparto eventualmente sottoposti a vigilanza.

Nella colonna “atti” è riportato il numero complessivo di tutte le tipologie di atti emessi (di prescrizione, sanzione amministrativa, disposizione, sequestro, sospensione).

La tabella seguente (tabella 9) riporta la suddivisione delle ragioni sociali per classi di addetti. Le aziende con un numero di addetti compreso tra due e dieci rappresentano il 47% delle ragioni sociali controllate. I lavoratori autonomi rappresentano il 15% delle ragioni sociali controllate e per il 72% appartengono al codice Ateco F (costruzioni). Un altro 13% opera in agricoltura (coltivatori diretti) e un 12% nei servizi.

Nell’ambito della distribuzione percentuale degli atti sul totale regionale, le aziende con più di 11 addetti, che rappresentano il 38% delle ragioni sociali controllate, hanno ricevuto il 44% degli atti emessi. Viceversa, i lavoratori autonomi, (15% dei soggetti controllati) prevalentemente in edilizia, sono stati raggiunti dall’11% degli atti emessi. D’altra parte la normativa prevede meno obblighi per tali figure rispetto a quelli previsti per le imprese con dipendenti.

Tabella 9

Numero di ragioni sociali controllate e atti emessi per classe di addetti. Dati SPSAL. Anno 2020

| classe addetti | ragioni sociali | | | | | | | atti | | | | | | |
|-------------------------|-----------------|-----------------|----------------|-----------------------------------|----------------|--------------|---------------|-----------------|-----------------|----------------|-----------------------------------|----------------|--------------|--------------|
| | agricoltura (A) | costruzioni (F) | altri comparti | di cui industria in senso stretto | di cui servizi | di cui altro | totale | agricoltura (A) | costruzioni (F) | altri comparti | di cui industria in senso stretto | di cui servizi | di cui altro | totale |
| lavoratori autonomi | 196 | 1.073 | 217 | 45 | 172 | 0 | 1.486 | 61 | 80 | 36 | 7 | 29 | 3 | 180 |
| aziende da 2 a 10 | 378 | 3.267 | 1.131 | 524 | 607 | 2 | 4.778 | 123 | 408 | 229 | 126 | 103 | 0 | 760 |
| aziende da 11 a 30 | 61 | 897 | 1.055 | 562 | 493 | 2 | 2.015 | 14 | 140 | 234 | 150 | 84 | 1 | 389 |
| az. da 31 a 100 addetti | 29 | 285 | 681 | 368 | 313 | 0 | 995 | 12 | 56 | 140 | 92 | 48 | 0 | 208 |
| aziende > 100 addetti | 18 | 146 | 655 | 304 | 351 | 0 | 819 | 2 | 30 | 113 | 61 | 52 | 0 | 145 |
| totale | 682 | 5.668 | 3.739 | 1.803 | 1.936 | 4 | 10.093 | 212 | 714 | 752 | 436 | 316 | 4 | 1.682 |
| % colonna | | | | | | | | | | | | | | |
| lavoratori autonomi | 29% | 19% | 6% | 2% | 9% | 0% | 15% | 29% | 11% | 5% | 2% | 9% | 75% | 11% |
| aziende da 2 a 10 | 55% | 58% | 30% | 29% | 31% | 50% | 47% | 58% | 57% | 30% | 29% | 33% | 0% | 45% |
| aziende da 11 a 30 | 9% | 16% | 28% | 31% | 25% | 50% | 20% | 7% | 20% | 31% | 34% | 27% | 25% | 23% |
| az. da 31 a 100 addetti | 4% | 5% | 18% | 20% | 16% | 0% | 10% | 6% | 8% | 19% | 21% | 15% | 0% | 12% |
| aziende > 100 addetti | 3% | 3% | 18% | 17% | 18% | 0% | 8% | 1% | 4% | 15% | 14% | 16% | 0% | 9% |
| totale | 100% | 100% | 100% | 100% | 100% | 100% | 100% | 100% | 100% | 100% | 100% | 100% | 100% | 100% |
| % riga | | | | | | | | | | | | | | |
| lavoratori autonomi | 13% | 72% | 15% | 3% | 12% | 0% | 100% | 34% | 44% | 20% | 4% | 16% | 2% | 100% |
| aziende da 2 a 10 | 8% | 68% | 24% | 11% | 13% | 0% | 100% | 16% | 54% | 30% | 17% | 14% | 0% | 100% |
| aziende da 11 a 30 | 3% | 45% | 52% | 28% | 24% | 0% | 100% | 4% | 36% | 60% | 39% | 22% | 0% | 100% |
| az. da 31 a 100 addetti | 3% | 29% | 68% | 37% | 31% | 0% | 100% | 6% | 27% | 67% | 44% | 23% | 0% | 100% |
| aziende > 100 addetti | 2% | 18% | 80% | 37% | 43% | 0% | 100% | 1% | 21% | 78% | 42% | 36% | 0% | 100% |
| totale | 7% | 56% | 37% | 18% | 19% | 0% | 100% | 13% | 42% | 45% | 26% | 19% | 0% | 100% |

Approfondimento sulle violazioni oggetto di prescrizione

In media, tra il 2016 e il 2019 sono state controllate 20.280 aziende, di cui 20.222 oggetto di ispezione. In seguito alle ispezioni sono stati emessi 3.174 atti e rilevate 2.842 violazioni oggetto di prescrizione. Nel 2020, per le motivazioni relative all'emergenza pandemica riportate nelle pagine iniziali, si è verificata una riduzione di aziende controllate e del numero assoluto di atti e di violazioni rilevate. Ciò nonostante il numero di atti per azienda diminuisce lievemente passando da una media di 0,16 per il periodo 2016-2019 a 0,14 nel 2020 (cfr. tab. 1).

UOIA ha contribuito mediamente al 9,9% negli anni 2016-2019 e al 9,1 nel 2020 del totale delle aziende controllate (vedi tabella 3), avendo emanato il 4,2% e il 3,2% del totale delle prescrizioni nello stesso arco temporale. Questa significativa differenza, in particolare nel macrocomparto edilizia, è riconducibile alla diversa tipologia di vigilanza effettuata dal UOIA rispetto a SPSAL, ovvero una vigilanza tecnico-specialistica mirata alla sicurezza dell'impianto elettrico e di altri eventuali apparecchi/impianti di cantiere, con possibili sanzioni di tipologia prevalentemente amministrativa.

Tabella 10

Aziende controllate per macrocomparto e anno in Emilia-Romagna. Dati SPSAL e UOIA. Anni 2016-2020

| aziende controllate | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | media 2016-2019 | 2020 |
|---------------------|--------|--------|--------|--------|-----------------|--------|
| edilizia | 12.628 | 12.357 | 13.213 | 12.707 | 12.726,3 | 8.751 |
| agricoltura | 964 | 1.013 | 1.077 | 1.046 | 1.025,0 | 749 |
| altri comparti | 5.927 | 6.043 | 6.221 | 6.360 | 6.137,8 | 5.572 |
| per pareri | 465 | 466 | 298 | 333 | 390,5 | 241 |
| totale aziende | 19.984 | 19.879 | 20.809 | 20.446 | 20.279,5 | 15.313 |

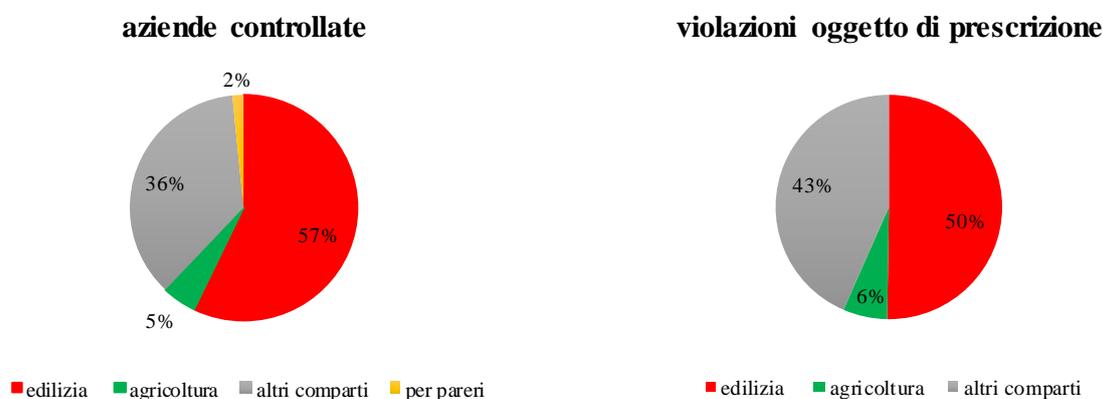
Tabella 11

Violazioni oggetto di prescrizione per macrocomparto e anno in Emilia-Romagna. Dati SPSAL e UOIA. Anni 2016-2020

| violazioni | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | media 2016-2019 | 2020 |
|-------------------|-------|-------|-------|-------|-----------------|-------|
| edilizia | 1.372 | 1.420 | 1.558 | 1.362 | 1.428,0 | 841 |
| agricoltura | 156 | 202 | 158 | 141 | 164,3 | 106 |
| altri comparti | 1.157 | 1.310 | 1.226 | 1.305 | 1.249,5 | 727 |
| totale violazioni | 2.685 | 2.932 | 2.942 | 2.808 | 2.841,8 | 1.674 |

Figura 4

Aziende controllate e violazioni oggetto di prescrizione per macrocomparto in regione Emilia-Romagna. Dati SPSAL e UOIA. Anno 2020. Valori in percentuale



Le tabelle successive evidenziano le violazioni oggetto di prescrizione per figure sanzionate e per macrocomparto emesse nell'anno 2020 da SPSAL (tab. 12) e UOIA (tab. 13).

Tabella 12**Violazioni oggetto di prescrizione per figura sanzionata e macrocomparto in regione Emilia-Romagna. Dati SPSAL. Anno 2020**

| figura contravvenzionata | edilizia | <i>percentuale</i> | agricoltura | <i>percentuale</i> | altri compartimenti | <i>percentuale</i> | totale violazioni | <i>percentuale</i> |
|---|-----------------|--------------------|--------------------|--------------------|----------------------------|--------------------|--------------------------|--------------------|
| datore di lavoro/dirigente | 672 | 82% | 57 | 54% | 673 | 96% | 1.402 | 87% |
| coordinatore per la sicurezza | 63 | 8% | 0 | 0,0% | 1 | 0,1% | 64 | 4% |
| committente e/o responsabile dei lavori | 33 | 4% | 0 | 0,0% | 1 | 0,1% | 34 | 2% |
| coltivatore diretto - impresa familiare - socio s.s. agricola | 3 | 0,4% | 45 | 39% | 6 | 1% | 54 | 3% |
| lavoratore autonomo ⁷ | 18 | 2% | 1 | 5% | 1 | 0,1% | 20 | 1% |
| preposto | 12 | 1% | 1 | 1% | 5 | 1% | 18 | 1% |
| lavoratore | 9 | 1% | 1 | 1% | 6 | 1% | 16 | 1% |
| medico competente | 0 | 0,0% | 1 | 1% | 3 | 0,4% | 4 | 0,2% |
| fabbricanti, fornitori, installatori | 3 | 0,4% | 0 | 0,0% | 3 | 0,4% | 6 | 0,4% |
| progettista | 2 | 0,2% | 0 | 0,0% | 0 | 0,0% | 2 | 0,1% |
| totale | 815 | 100% | 106 | 100% | 699 | 100% | 1.620 | 100% |

Tabella 13**Violazioni oggetto di prescrizione per figura sanzionata e macrocomparto in regione Emilia-Romagna. Dati UOIA. Anno 2020**

| figura contravvenzionata | edilizia | <i>percentuale</i> | agricoltura | altri compartimenti | <i>percentuale</i> | totale violazioni | <i>percentuale</i> |
|--------------------------------------|-----------------|--------------------|--------------------|----------------------------|--------------------|--------------------------|--------------------|
| datore di lavoro/dirigente | 19 | 73% | 0 | 25 | 89% | 44 | 81% |
| fabbricanti, fornitori, installatori | 3 | 12% | 0 | 3 | 11% | 6 | 11% |
| coordinatore per la sicurezza | 4 | 15% | 0 | 0 | 0% | 4 | 7% |
| totale | 26 | 100% | 0 | 28 | 100% | 54 | 100% |

In merito alle violazioni oggetto di prescrizione da parte dei SPSAL, l'87% risulta a carico del datore di lavoro/dirigente, ma con significative differenze nei diversi macrocompartimenti: la percentuale si attesta al 96% negli "altri compartimenti" rispetto al 82% in edilizia, comparto nel quale anche altre figure hanno rilevanti ruoli organizzative e connesse responsabilità penali (lavoratori autonomi, committenti, coordinatori per la sicurezza) e al 54% in agricoltura, comparto nel quale il 39% delle violazioni sono state contestate a coltivatori diretti/collaboratori familiari (soggetti riconducibili all'art. 21 D.Lgs.81/2008).

Le violazioni oggetto di prescrizione elevate dalle UOIA riguardano per l'81% i datori di lavoro/dirigenti, per l'11% i fabbricanti, fornitori e installatori e per il 7% i coordinatori per la sicurezza, coerentemente con la tipologia di vigilanza tecnico-specialistica effettuata.

⁷ Comprende artigiani e piccoli commercianti.

Tabella 14**Violazioni oggetto di prescrizione per norma violata in regione Emilia-Romagna. Dati SPSAL. Anni 2016-2020**

| norma | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | media 2016-2019 | 2020 |
|-------------------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------------|--------------|
| D.Lgs 81/08 | 2.505 | 2.810 | 2.833 | 2.685 | 2.708,3 | 1.604 |
| D.P.R. 520/55 | 6 | 4 | 6 | 8 | 6,0 | 7 |
| L. 628/61 | 1 | 4 | 7 | 4 | 4,0 | 3 |
| D.Lgs 272/99 | 1 | 2 | 3 | 1 | 1,8 | 0 |
| D.P.R.1124/65 | 0 | 1 | 1 | 3 | 1,3 | 0 |
| D.P.R. 462/01 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,0 | 4 |
| D.LGS. 187/05 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0,3 | 2 |
| D.Lgs. 624/96 | 1 | 0 | 1 | 1 | 0,8 | 0 |
| Regio Decreto n. 147/27 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0,3 | 0 |
| totale | 2.514 | 2.823 | 2.851 | 2.702 | 2.722,5 | 1.620 |

Tabella 15**Focus D. Lgs. 81/08 e s.m.i.: violazioni oggetto di prescrizione per Titolo violato in regione Emilia-Romagna. Dati SPSAL. Anni 2016-2020**

| Titolo | descrizione | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | media 2016-2019 | 2020 |
|---------------|---|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------------|--------------|
| I | Principi comuni | 830 | 988 | 970 | 982 | 942,5 | 526 |
| II | Luoghi di lavoro | 188 | 233 | 179 | 187 | 196,8 | 140 |
| III | Uso delle attrezzature di lavoro e dei dispositivi di protezione individuale | 353 | 371 | 360 | 323 | 351,8 | 233 |
| IV | Cantieri temporanei o mobili | 1.001 | 1.067 | 1.168 | 1.050 | 1.071,5 | 610 |
| V | Segnaletica di salute e sicurezza sul lavoro | 2 | 9 | 9 | 7 | 6,8 | 10 |
| VI | Movimentazione manuale dei carichi | 26 | 18 | 26 | 20 | 22,5 | 9 |
| VII | Attrezzature munite di videotermini | 0 | 2 | 1 | 2 | 1,3 | 0 |
| VIII | Agenti fisici | 7 | 6 | 6 | 4 | 5,8 | 3 |
| IX | Sostanze pericolose | 91 | 113 | 112 | 107 | 105,8 | 67 |
| X | Esposizione ad agenti biologici | 1 | 2 | 2 | 1 | 1,5 | 2 |
| XI | Protezione da atmosfere esplosive | 6 | 1 | 0 | 2 | 2,3 | 4 |
| totale | | 2.505 | 2.810 | 2.833 | 2.685 | 2.708,3 | 1.604 |

Nel 2020, così come in media nel periodo 2016-2019, il 99% delle violazioni prescritte dai SPSAL ha riguardato articoli del D. Lgs. 81/08 (tabella n. 14) e, in particolare, (tabella n. 15) per il 39% articoli del Titolo IV (Cantieri temporanei o mobili), dato prevedibile considerando la prevalenza della vigilanza nel macrocomparto edile. Seguono, gli articoli del Titolo I (Principi Comuni) con il 36,6% in media nel periodo 2016-2019 ed il 34,8% nel 2020, gli articoli del Titolo III (Uso delle attrezzature e dei DPI), 12% 2016-2019 e 13% nel 2020, gli articoli del Titolo II (Luoghi di Lavoro) con il 7% e, infine con circa il 4% gli articoli del Titolo IX (Sostanze pericolose).

La stessa analisi, relativa ai dati UOIA, viene riportata nella tabella n. 16, da cui si evince che la maggioranza delle prescrizioni (78%) è riferita ad articoli del Titolo III, seguita dal 16% dei casi riferita ad articoli del Titolo I.

Tabella 16**Violazioni oggetto di prescrizione norma violata e violazioni oggetto di prescrizione per Titolo violato del D. Lgs. 81/08 in regione Emilia-Romagna. Dati UOIA. Anni 2016-2020**

| norma | Titolo | descrizione titolo | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | media 2016- 2019 | 2020 |
|-------------|------------|---|------------|------------|-----------|------------|------------------------|-----------|
| D.Lgs 81/08 | I | Principi comuni | 28 | 12 | 13 | 21 | 18,5 | 13 |
| | II | Luoghi di lavoro | 2 | 2 | 1 | 3 | 2,0 | 0 |
| | III | Uso delle attrezzature di lavoro e dei DPI | 136 | 92 | 58 | 73 | 89,8 | 33 |
| | IV | Cantieri temporanei o mobili | 2 | 1 | 8 | 3 | 3,5 | 6 |
| | XI | Protezione da atmosfere esplosive | 2 | 0 | 3 | 0 | 1,3 | 0 |
| | | totale | | 170 | 107 | 83 | 100 | 115,0 |
| DPR 462/01 | | | 1 | 2 | 8 | 6 | 4,3 | 2 |
| | totale | | 171 | 109 | 91 | 106 | 119,3 | 54 |

Approfondimento sulle violazioni oggetto di sanzione amministrativa

Oltre alle violazioni a valenza penale oggetto di prescrizione ex D. Lgs. 758/94, il D. Lgs. 81/08 prevede anche violazioni punite con sanzioni amministrative.

Tabella 17

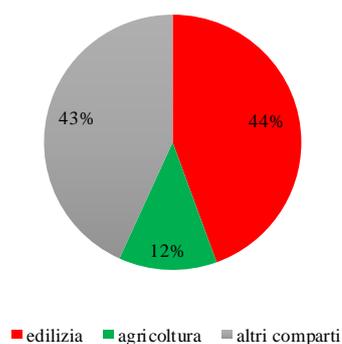
Violazioni oggetto di sanzione amministrativa per macrocomparto e anno in Emilia-Romagna. Dati SPSAL e UOIA. Anni 2016-2020

| violazioni amministrative | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | media 2016-2019 | 2020 |
|---------------------------|------|------|------|------|--------------------|------|
| edilizia | 51 | 41 | 45 | 56 | 48,3 | 36 |
| agricoltura | 31 | 30 | 26 | 16 | 25,8 | 10 |
| altri comparti | 182 | 135 | 67 | 72 | 114,0 | 35 |
| totale | 264 | 206 | 138 | 144 | 188,0 | 81 |

Figura 5

Violazioni oggetto di sanzione amministrativa per macrocomparto in Emilia-Romagna. Dati SPSAL e UOIA. Anno 2020. Valori in percentuale

violazioni oggetto di sanzione amministrativa



L'analisi delle violazioni amministrative elevate da SPSAL per figura sanzionata conferma che la quasi totalità delle violazioni è stata contestata ai datori di lavoro/dirigenti, seguiti dai noleggiatori o concedenti in uso, committenti/responsabili lavori e medici competenti. Le violazioni amministrative elevate da UOIA riguardano prevalentemente i datori di lavoro/dirigenti.

Attività di indagine per infortuni sul lavoro e malattie professionali

Gli operatori SPSAL svolgono indagini di Polizia Giudiziaria su infortuni e malattie professionali. Le indagini possono essere avviate autonomamente o su delega dell’Autorità Giudiziaria. L’attivazione in modo autonomo delle indagini per infortuni avviene sulla base dei certificati di Pronto Soccorso o a seguito di segnalazione in emergenza da parte di addetti al soccorso, Polizia o Carabinieri intervenuti. L’attivazione in modo autonomo nel caso di malattie professionali avviene in base alle segnalazioni da medici certificatori o a segnalazione di singoli lavoratori nel contesto di attività ambulatoriale. In ogni caso, destinatario degli atti è la Procura della Repubblica e gli operatori possono essere convocati a fornire testimonianza durante l’eventuale processo.

Di seguito si riportano i dati sulle inchieste relative ad infortuni e alle malattie professionali concluse nel corso degli ultimi cinque anni. I dati fanno riferimento a tutte le inchieste condotte e concluse nell’anno, sia di iniziativa che su delega della magistratura. Viene altresì riportato il numero di inchieste concluse con evidenza di correlazione tra l’evento e violazioni di obblighi normativi. Dalla tabella 19 si evince che in regione, nel 2020, il 39% dell’attività di indagini per infortuni è stato delegato dall’Autorità Giudiziaria e circa il 61% è stato attivato di iniziativa dai Servizi. In merito alle indagini per malattia professionale, la percentuale di inchieste concluse richieste dall’Autorità Giudiziaria sul totale delle inchieste concluse è stata del 42%. La percentuale di inchieste con riscontro di correlazione di obblighi normativi viene usata a livello nazionale come indicatore di “qualità” dell’indagine: nel 2020 tale percentuale si attesta al 32% per le inchieste infortuni e al 20% per le inchieste sulle malattie professionali.

Tabella 18

Inchieste infortuni e inchieste malattie professionali concluse ed esiti in regione Emilia-Romagna. Dati SPSAL. Anni 2016-2020

| inchieste concluse | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 |
|---|------|------|------|------|------|
| inchieste infortuni concluse | 673 | 646 | 669 | 659 | 610 |
| di cui con riscontro di violazione correlata all’evento | 218 | 210 | 180 | 195 | 194 |
| inchieste malattie professionali concluse | 262 | 274 | 274 | 245 | 189 |
| di cui con riscontro di violazione correlata all’evento | 103 | 84 | 86 | 51 | 37 |

Figura 6

Inchieste infortuni concluse e inchieste infortuni concluse con riscontro di violazione correlata all’evento in regione Emilia-Romagna. Dati SPSAL. Anni 2016-2020

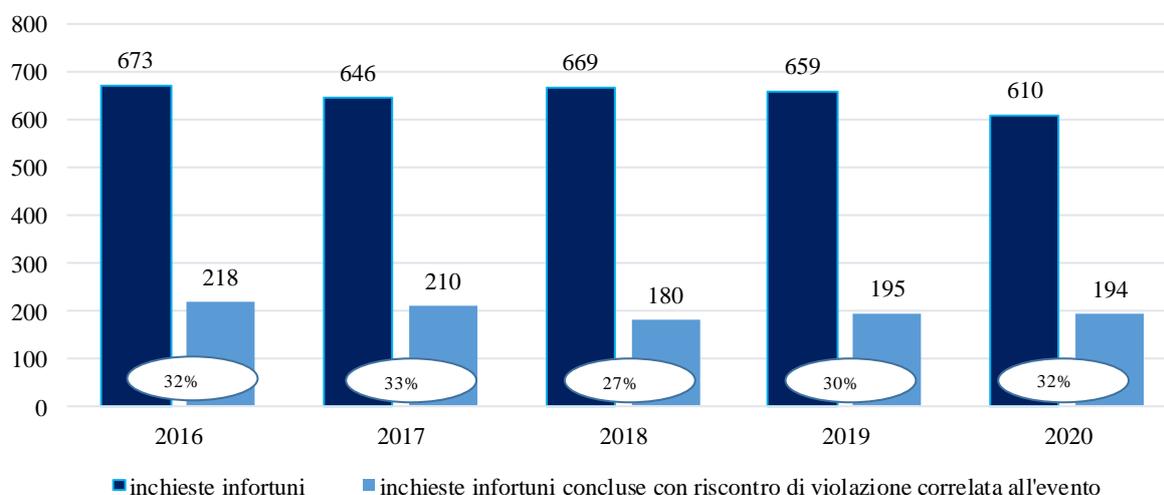


Figura 7

Inchieste malattie professionali concluse e inchieste malattie professionali concluse con riscontro di violazione correlata all'evento in regione Emilia-Romagna. Dati SPSAL. Anni 2016-2020

**Tabella 19**

Inchieste infortuni e inchieste malattie professionali concluse ed esiti con specifica delle richieste giunte dalla Autorità Giudiziaria. Regione Emilia-Romagna. Dati SPSAL. Anni 2016-2020

| | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 |
|---|------|------|------|------|------|
| inchieste infortuni concluse | 673 | 646 | 669 | 659 | 610 |
| di cui richieste dall'Autorità Giudiziaria (A.G.) | 188 | 197 | 252 | 186 | 236 |
| <i>% di inchieste concluse richieste dall'Autorità Giudiziaria sul totale delle inchieste concluse</i> | 28% | 30% | 38% | 28% | 39% |
| inchieste infortuni concluse con riscontro di violazione correlata all'evento | 218 | 210 | 180 | 195 | 194 |
| di cui richieste dall'Autorità Giudiziaria | 58 | 63 | 67 | 66 | 69 |
| <i>% di inchieste, richieste dall'A.G., concluse con riscontro di violazione correlata all'evento sul totale delle inchieste richieste dall'Autorità G.</i> | 31% | 32% | 27% | 35% | 29% |
| inchieste malattie professionali concluse | 262 | 274 | 274 | 245 | 189 |
| di cui richieste dall'Autorità Giudiziaria | 124 | 70 | 105 | 76 | 80 |
| <i>% e di inchieste concluse richieste dall'Autorità Giudiziaria sul totale delle inchieste concluse</i> | 47% | 26% | 38% | 31% | 42% |
| inchieste malattie professionali concluse con riscontro di violazione correlata all'evento | 103 | 84 | 86 | 51 | 37 |
| di cui richieste dall'Autorità Giudiziaria | 64 | 48 | 69 | 27 | 21 |
| <i>% di inchieste, richieste dall'A.G., concluse con riscontro di violazione correlata all'evento sul totale delle inchieste richieste dall'Autorità G.</i> | 52% | 69% | 66% | 36% | 26% |

Attività sanitarie

Le attività sanitarie vengono monitorate a livello nazionale per valutare il raggiungimento dei LEA. Di seguito i dati relativi alla Regione Emilia-Romagna. Il numero di visite effettuate dai medici del Servizio PSAL fa riferimento a visite individuali o collegiali. Le prime vengono eseguite nelle fasi istruttorie relative ai ricorsi avverso i giudizi di idoneità rilasciati dai medici competenti (art. 41 del D. Lgs. 81/08), su richiesta di consulenza specifica da parte dei lavoratori, nell'ambito di ambulatori specialistici (ex esposti all'amianto, all'uranio impoverito, disagio lavorativo). Le seconde fanno riferimento all'attività dei Collegi medici e alle Commissioni (es. art. 41 del D. Lgs. 81/08, L. 68/99, L. 104/92).

Tabella 20

Attività sanitaria in regione Emilia-Romagna. Dati SPSAL. Anni 2016- 2020

| attività sanitaria | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | <i>media 2016- 2019</i> | 2020 |
|---|-----------|-----------|------------|--------|---------------------------------|-------|
| n. visite effettuate dal Servizio PSAL su propria iniziativa o su richiesta ⁸ | 10.157 | 9.674 | 10.177 | 10.712 | 10.180,0 | 5.283 |
| <i>di cui nell'ambito delle commissioni per L.68/99, L.104/92, invalidi civili</i> | 6.626 | 6.189 | 6.138 | 6.045 | 6.249,5 | 3.506 |
| n. visite effettuate dal Servizio PSAL per minori e visite preventive preassuntive | 2 | 30 | 26 | 3 | 15,3 | 0 |
| n. aziende in cui è stato controllato il prot. di sorveglianza sanitaria e/o cartelle sanitarie | 891 | 801 | 948 | 811 | 862,8 | 659 |
| n. ricorsi avverso il giudizio del Medico Competente | 581 | 597 | 658 | 651 | 621,8 | 579 |
| procedure attive per la sorveglianza sanitaria degli ex esposti ⁹ | 6 sì/5 no | 6 sì/5 no | 10 sì/1 no | 11 sì | - | 11 sì |
| n. notifiche di MP registrate per il progetto Malprof | 4.020 | 4.034 | 3.843 | 3.767 | 3.916,0 | 2.300 |

⁸ Dati relativi alle annualità 2018 e 2019 aggiornati rispetto ai report precedenti.

⁹ Motivazioni: monitoraggio del personale militare e civile che ha operato nei Balcani (per la possibile esposizione a uranio impoverito) secondo il protocollo previsto da DM 22/10/02; controllo esposti CVM per potenziale rischio cancerogeni e/o controlli per ex esposti ad amianto.

Approfondimento sui ricorsi avverso il giudizio del medico competente (art. 41 D. Lgs. 81/08)

La tabella seguente riporta i ricorsi pervenuti ai Servizi PSAL relativamente a tutti i settori produttivi e relativamente alla sanità, oggetto quest'ultima di monitoraggio specifico per la rilevanza del fenomeno (31,6% del totale nel 2020). Nel 2020 il numero di ricorsi pervenuti ai Servizi è stato pari a 560; anche nel 2020 risulta pressoché irrilevante la percentuale di ricorsi presentati dai datori di lavoro (11, di cui 3 nel settore sanità).

Sul totale dei ricorsi pervenuti, il giudizio non viene formulato nel 18% dei casi per tutti i settori (nel 14% per la sanità): si tratta di visite effettuate nell'anno successivo, di situazioni con giudizio in sospeso in attesa di ulteriori approfondimenti, o di ritiri della domanda dopo la presentazione. L'analisi dei giudizi emessi mostra che la percentuale di giudizi di idoneità formulati dai medici competenti (MC) e modificati dai colleghi medici ex art.41, è del 68% nel complesso dei settori e del 70% nella sanità.

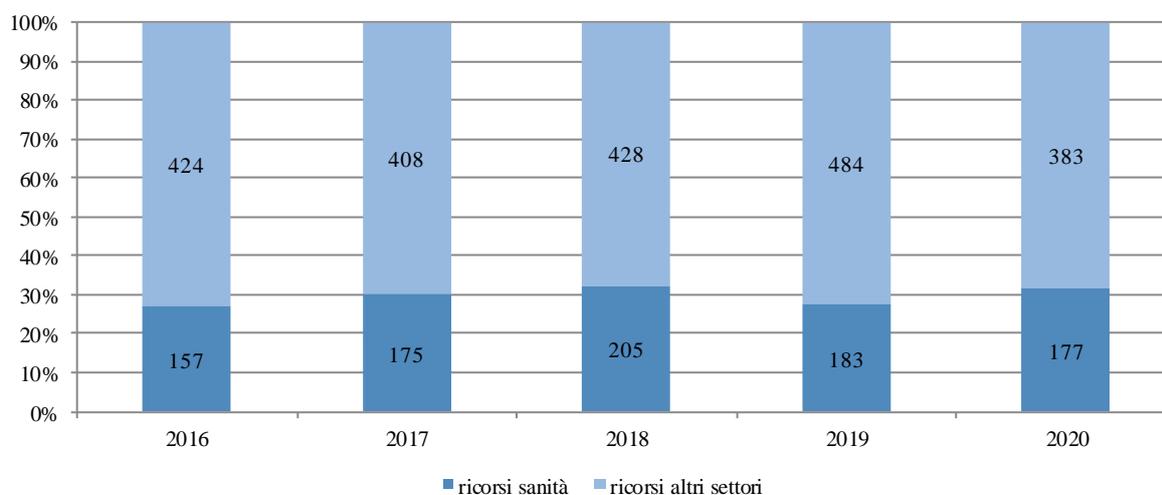
Tabella 21

Totale ricorsi ex art. 41 D. Lgs. 81/08 pervenuti ai Servizi: tutti i settori e settore sanità. Dati SPSAL. Anni 2016-2020

| ricorsi | totale settori | | | | | di cui sanità | | | | |
|--|----------------|------------|------------|------------|------------|---------------|------------|------------|------------|------------|
| | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 |
| n. ricorsi presentati dai datore lavoro | 11 | 8 | 20 | 21 | 11 | 1 | 2 | 4 | 3 | 3 |
| n. ricorsi presentati da lavoratori | 570 | 575 | 613 | 646 | 549 | 156 | 173 | 201 | 180 | 174 |
| totale ricorsi presentati | 581 | 583 | 633 | 667 | 560 | 157 | 175 | 205 | 183 | 177 |
| % ricorsi lavoratore su totale | 98% | 99% | 97% | 97% | 98% | 99% | 99% | 98% | 98% | 98% |
| con giudizio del MC confermato | 127 | 107 | 125 | 150 | 148 | 35 | 33 | 48 | 59 | 45 |
| con giudizio del MC modificato | 401 | 397 | 403 | 440 | 311 | 111 | 123 | 130 | 113 | 107 |
| senza emissione di giudizio | 53 | 79 | 105 | 77 | 101 | 11 | 19 | 27 | 11 | 25 |
| totale ricorsi con emissione di giudizio | 528 | 504 | 528 | 590 | 459 | 146 | 156 | 178 | 172 | 152 |
| % giudizi del MC modificati sul totale dei ricorsi con emissione di giudizio | 76% | 79% | 76% | 75% | 68% | 76% | 79% | 73% | 66% | 70% |
| % ricorsi senza emissione di giudizio sul totale dei ricorsi presentati | 9% | 14% | 17% | 12% | 18% | 7% | 11% | 13% | 6% | 14% |

Figura 8

Distribuzione percentuale e numeri assoluti dei ricorsi ex art. 41 D. Lgs. 81/08 presentati nel settore sanità e negli altri settori. Dati SPSAL. Anni 2016-2020



Attività di informazione, formazione e assistenza ai soggetti della prevenzione

Il D. Lgs. 81/08 e gli Atti di indirizzo e programmazione Nazionali e Regionali assegnano ai SPSAL, in aggiunta alle attività di controllo e vigilanza, anche compiti di informazione, formazione e assistenza ai vari soggetti della prevenzione (RSPP e datori di Lavoro, RLS e sindacati, consulenti e medici competenti, coordinatori sicurezza, progettisti, lavoratori), con la finalità di sostenere e promuovere lo sviluppo e la diffusione della cultura della prevenzione.

Altro soggetto privilegiato dell'attività di informazione e formazione è la scuola, ambito in cui vengono formati gli studenti, futuri lavoratori.

Nel 2020 l'attività di assistenza e informazione è paragonabile a quella svolta nel 2019 nonostante la situazione pandemica. Si registra solo una flessione dell'attività di formazione pur in presenza di una interruzione dell'attività programmata e alla impossibilità di effettuare attività di formazione in presenza per la maggior parte dell'anno.

Tabella 22

Attività di assistenza in orario di lavoro in regione Emilia-Romagna. Dati SPSAL. Anni 2016-2020

| | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 |
|--|-------|-------|-------|-------|-------|
| n. interventi di informazione per gruppi di lavoratori esposti a specifici rischi | 153 | 92 | 87 | 56 | 69 |
| n. iniziative di confronto (incontri, seminari) con le figure aziendali per la prevenzione (RSPP, medici competenti, coordinatori per la sicurezza, ecc) | 3.160 | 2.538 | 2.223 | 1.851 | 1.285 |
| n° aziende coinvolte in azioni di assistenza e promozione della sicurezza | - | - | - | 1.520 | 1.059 |
| n. iniziative di comunicazione di massa | 46 | 28 | 26 | 19 | 18 |

Tabella 23

Attività di formazione in orario di lavoro in regione Emilia-Romagna. Dati SPSAL. Anni 2016-2020

| attività di formazione | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 |
|------------------------|--------|--------|--------|--------|-------|
| n. ore formazione | 1.080 | 1.128 | 1.593 | 2.003 | 552 |
| n. persone formate | 7.839 | 6.889 | 9.054 | 7.364 | 4.672 |
| n. corsi | 190 | 177 | 201 | 176 | 81 |
| n. ore di tutoraggio | 19.232 | 12.331 | 13.249 | 12.499 | 9.061 |

Contesto e personale

Il dimensionamento dell'universo di riferimento, oggetto di possibile attività ispettiva, è quantificabile con ricorso a diverse fonti (ISTAT, Registro Ditte Camera di Commercio, ecc). Il Gruppo Tecnico Interregionale Salute e Sicurezza Luoghi di Lavoro, date le specificità della materia, ha assunto di stimarlo utilizzando le Posizioni Assicurative Territoriali (PAT) registrate da Inail che identificano l'azienda e le sue unità locali con numero di addetti (dipendenti + addetti speciali) pari o superiore ad 1 o con numero di artigiani pari o superiore a 2. Ha inoltre stabilito l'utilizzo dei valori 2015 anche per gli anni 2016 e 2017.

Dal 2018 la definizione di PAT è stata modificata ed identifica l'azienda e le sue unità locali con numero di addetti (dipendenti + addetti speciali) pari o superiori ad 1 o con numero di artigiani pari o superiori a 1. Nonostante l'incremento del denominatore, la Regione Emilia Romagna ha mantenuto l'obiettivo del controllo del 9% delle PAT regionali, a fronte di un obiettivo nazionale LEA del 5%.

Tabella 24

Posizioni Assicurative Territoriali (PAT) e aziende controllate, rapporto tra aziende controllate e PAT in regione Emilia-Romagna. Dati SPSAL e UOIA. Anni 2016-2020

| | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | media 2016-2019 | 2020 |
|-----------------------------------|---------|---------|-----------------------|---------|--------------------|---------|
| PAT | 203.121 | 203.121 | 220.487 ¹⁰ | 220.015 | 211.686,0 | 209.721 |
| aziende controllate | 19.984 | 19.879 | 20.809 | 20.446 | 20.279,5 | 15.313 |
| <i>aziende ispezionate su PAT</i> | 9,8 | 9,8 | 9,4 | 9,3 | 9,6 | 7,3 |

Nell'anno 2020 la pandemia COVID-19 ha avuto un rilevante impatto sulle attività economiche-produttive e sulle attività dei servizi di prevenzione delle Aziende USL (SPSAL e UOIA).

In particolare, le attività produttive sono state parzialmente e temporaneamente sospese, le misure di contenimento hanno richiesto una rimodulazione dell'attività di vigilanza e controllo con il mantenimento delle attività non differibili e una temporanea sospensione di attività su programma nell'ambito di alcuni piani di prevenzione. A ciò si è aggiunta la necessità di attivare attività di supporto e controllo al sistema produttivo per il contenimento della pandemia e contemporaneamente di supporto altri servizi dei Dipartimenti di Sanità Pubblica. L'eccezionalità della situazione ha portato ad una ridefinizione del livello di copertura con attività di controllo delle unità locali esistenti dal 9% al 6%, di cui il 10% senza accesso ispettivo in azienda. In quest'ultima fattispecie è stato annoverata anche l'attività di controllo COVID effettuata sul solo riscontro documentale.

L'anno 2020 per diversi motivi non è confrontabile con gli anni precedenti, tuttavia l'impegno dei servizi ha consentito il mantenimento di una copertura superiore all'obiettivo nazionale del 5% e anche all'obiettivo regionale rimodulato al 6%, risultando una copertura a livello regionale pari a 7,3%.

¹⁰ L'incremento registrato nel 2018 (+8,5%) è quindi dovuto all'arruolamento dei lavoratori autonomi, esclusi dal computo del denominatore fino al 2017.

Figura 9
Rapporto fra aziende con dipendenti e lavoratori autonomi controllate e Posizioni Assicurative Territoriali (PAT)
in regione Emilia-Romagna. Anni 2016-2020. Valori in percentuale

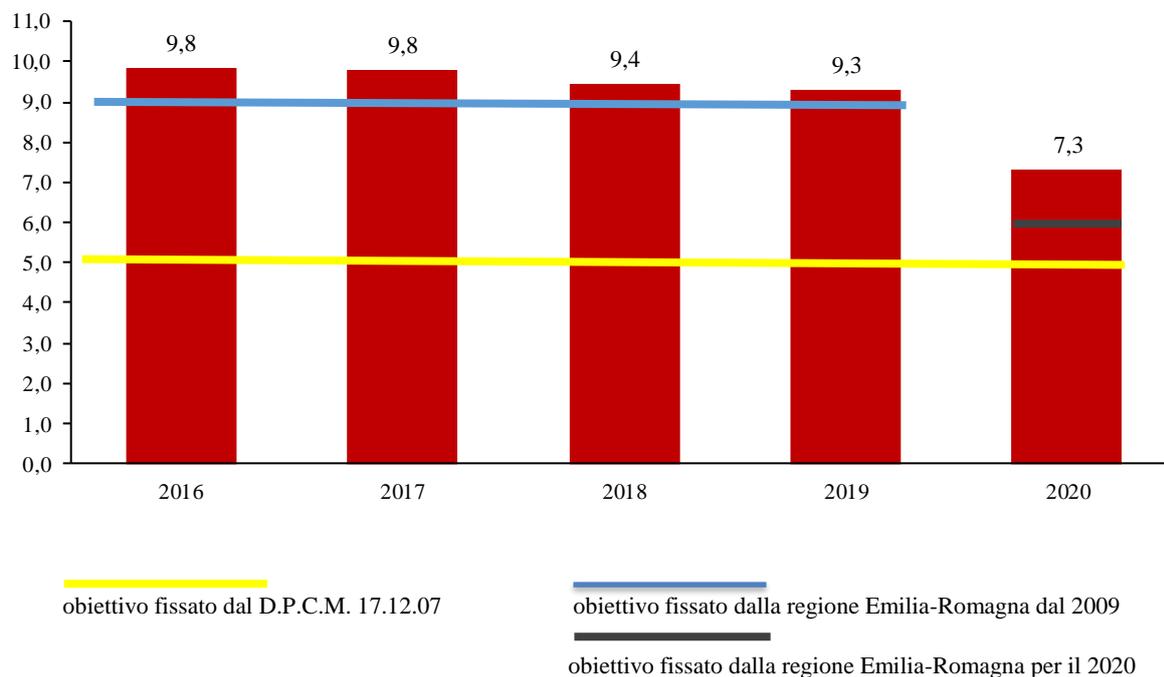


Figura 10

SPSAL: andamento operatori, operatori equivalenti e UPG in regione Emilia-Romagna. Media 2016-2019=100

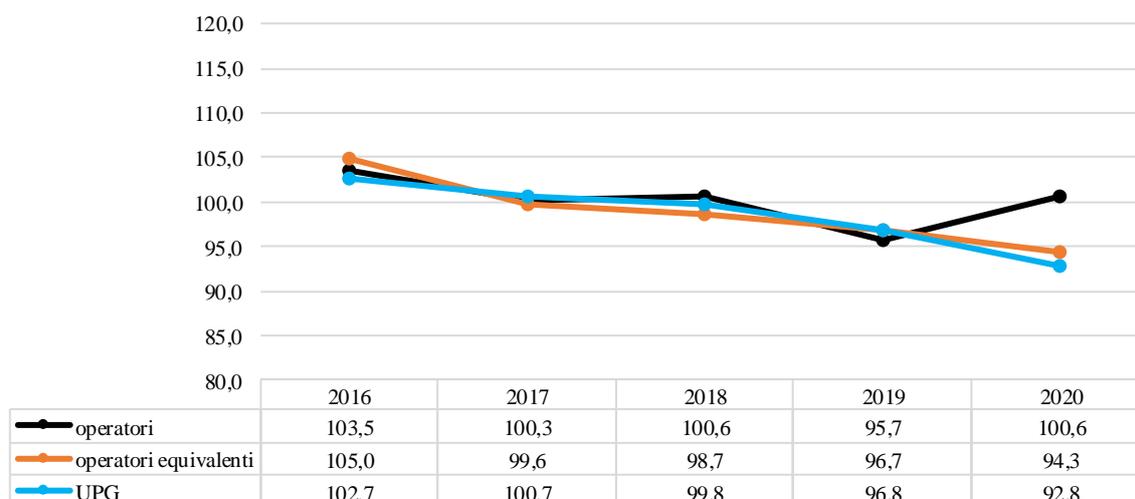


Figura 11

UOIA: andamento operatori, operatori equivalenti e UPG in regione Emilia-Romagna. Media 2016-2019=100

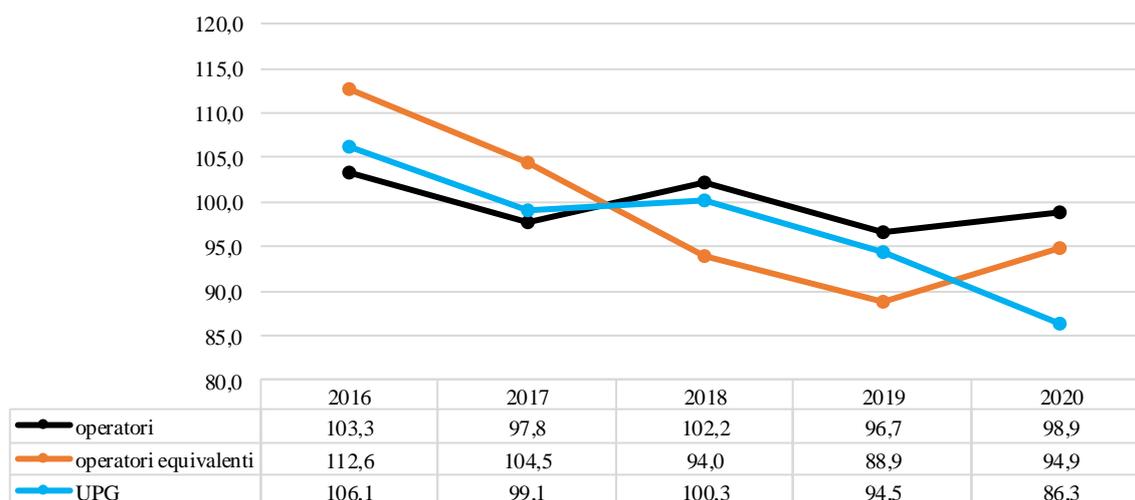
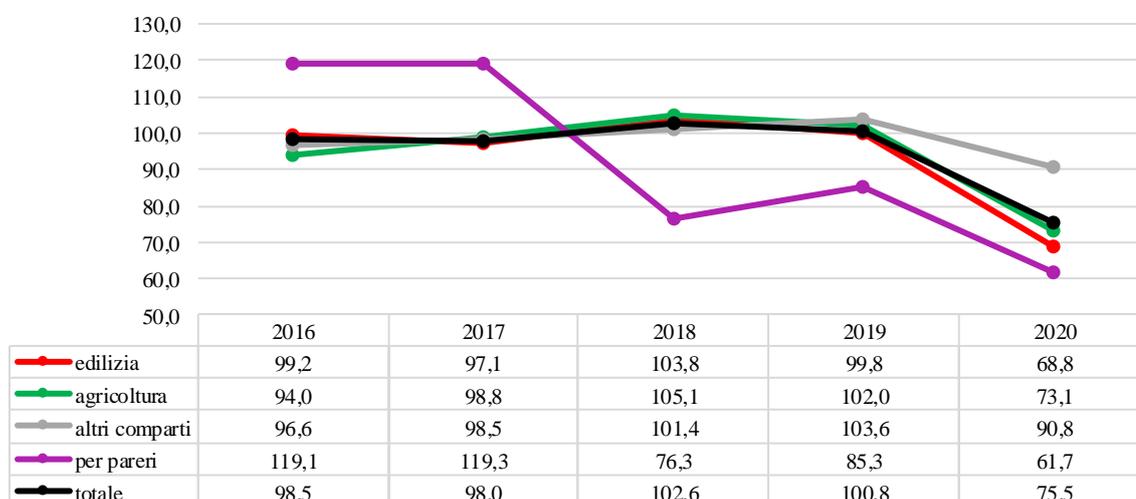


Figura 12

Andamento aziende ispezionate per macrosettore e totale in regione Emilia-Romagna. Dati SPSAL e UOIA. Media 2016-2019=100



Allegato territoriale

| | PC | PR | RE | MO | BO | IMO | FE | Romagna | RA | FO | CES | RN | RER |
|--|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| aziende controllate | 1.088 | 2.076 | 1.947 | 2.156 | 2.957 | 519 | 871 | 3.699 | 1.117 | 592 | 713 | 1.277 | 15.313 |
| sopralluoghi | 665 | 2.157 | 1.675 | 1.726 | 1.911 | 505 | 701 | 2.665 | 894 | 440 | 504 | 827 | 12.005 |
| totale atti | 93 | 155 | 456 | 262 | 215 | 93 | 109 | 406 | 118 | 71 | 82 | 135 | 1.789 |
| <i>aziende controllate su PAT</i> | <i>8,1</i> | <i>9,5</i> | <i>7,3</i> | <i>6,3</i> | <i>7,4</i> | <i>9,0</i> | <i>6,3</i> | <i>6,9</i> | - | - | - | - | <i>7,3</i> |
| <i>atti per aziende ispezionate</i> | <i>0,1</i> | <i>0,1</i> | <i>0,3</i> | <i>0,1</i> | <i>0,1</i> | <i>0,2</i> | <i>0,2</i> | <i>0,1</i> | <i>0,1</i> | <i>0,1</i> | <i>0,1</i> | <i>0,1</i> | <i>0,1</i> |
| atti di prescrizione | 93 | 127 | 152 | 233 | 189 | 45 | 62 | 381 | 112 | 58 | 82 | 129 | 1.282 |
| n. violazioni oggetto di prescrizione | 129 | 177 | 171 | 287 | 246 | 52 | 81 | 531 | 173 | 114 | 96 | 148 | 1.674 |
| atti di sanzione amministrativa | 0 | 22 | 6 | 10 | 14 | 8 | 6 | 14 | 3 | 9 | 0 | 2 | 80 |
| n. violazioni oggetto di sanzione amministrativa | 0 | 22 | 6 | 11 | 14 | 8 | 6 | 14 | 3 | 9 | 0 | 2 | 81 |
| <i>indice di violazione</i> | <i>9,8%</i> | <i>7,2%</i> | <i>8,9%</i> | <i>11,3%</i> | <i>8,5%</i> | <i>11,5%</i> | <i>10,2%</i> | <i>12,1%</i> | <i>11,4%</i> | <i>12,4%</i> | <i>12,9%</i> | <i>12,2%</i> | <i>9,9%</i> |
| atti di disposizione | 0 | 5 | 295 | 12 | 11 | 40 | 39 | 3 | 0 | 1 | 0 | 2 | 405 |
| punti di disposizione | 0 | 5 | 626 | 13 | 14 | 58 | 103 | 3 | 0 | 1 | 0 | 2 | 822 |
| sequestri | 0 | 1 | 3 | 7 | 1 | 0 | 2 | 8 | 3 | 3 | 0 | 2 | 22 |
| sospensioni | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| cantieri ispezionati | 238 | 746 | 560 | 656 | 703 | 107 | 243 | 871 | 202 | 165 | 193 | 311 | 4124 |
| di cui non a norma | 33 | 65 | 121 | 90 | 89 | 34 | 23 | 138 | 24 | 29 | 29 | 56 | 593 |
| <i>% cantieri non a norma su quelli ispezionati</i> | <i>13,9%</i> | <i>8,7%</i> | <i>21,6%</i> | <i>13,7%</i> | <i>12,7%</i> | <i>31,8%</i> | <i>9,5%</i> | <i>15,8%</i> | <i>11,9%</i> | <i>17,6%</i> | <i>15,0%</i> | <i>18,0%</i> | <i>14,4%</i> |
| aziende agricole controllate | 58 | 45 | 193 | 131 | 18 | 23 | 89 | 192 | 57 | 33 | 54 | 48 | 749 |
| di cui non a norma | 17 | 7 | 108 | 21 | 5 | 6 | 14 | 22 | 8 | 5 | 5 | 4 | 200 |
| <i>% aziende agricole non a norma su quelle ispezionate</i> | <i>30,9%</i> | <i>15,6%</i> | <i>56,0%</i> | <i>16,0%</i> | <i>27,8%</i> | <i>26,1%</i> | <i>16,5%</i> | <i>13,1%</i> | <i>14,0%</i> | <i>15,2%</i> | <i>11,1%</i> | <i>12,1%</i> | <i>27,9%</i> |
| n. aziende o cantieri controllati con indagini di igiene industriale | 6 | 1 | 19 | 68 | 28 | 0 | 0 | 56 | 0 | 24 | 29 | 3 | 178 |
| n. pareri emessi | 92 | 215 | 181 | 330 | 153 | 58 | 140 | 139 | 42 | 34 | 53 | 10 | 1.308 |
| n. inchieste infortuni concluse | 67 | 62 | 63 | 122 | 55 | 13 | 13 | 215 | 53 | 41 | 34 | 87 | 610 |
| n. inchieste MP concluse | 3 | 4 | 59 | 13 | 18 | 0 | 1 | 91 | 53 | 13 | 8 | 17 | 189 |
| attività di assistenza: n. iniziative pubbliche | 1 | 2 | 29 | 2 | 30 | 3 | 0 | 2 | 2 | 0 | 0 | 0 | 69 |
| attività di assistenza: n. incontri | 221 | 106 | 182 | 124 | 370 | 85 | 20 | 177 | 40 | 45 | 52 | 40 | 1.285 |
| attività di assistenza: n. iniziative di comunicazione di massa | 2 | 1 | 0 | 2 | 10 | 1 | 0 | 2 | 1 | 0 | 1 | 0 | 18 |
| attività a carattere formativo: n. ore formazione | 312 | 0 | 90 | 41 | 60 | 12 | 10 | 27 | 27 | 0 | 0 | 0 | 552 |
| attività a carattere formativo: n. persone formate | 634 | 0 | 407 | 2.854 | 200 | 80 | 17 | 480 | 480 | 0 | 0 | 0 | 4.672 |
| attività a carattere formativo: n. corsi | 42 | 0 | 7 | 3 | 15 | 3 | 2 | 9 | 9 | 0 | 0 | 0 | 81 |
| attività a carattere formativo: n. ore di tutoraggio | 560 | 1.078 | 1.038 | 2.772 | 1.546 | 804 | 221 | 1.042 | 932 | 0 | 110 | 0 | 9.061 |
| attività sanitarie: n. visite effettuate dal Servizio PSAL su propria iniziativa o su richiesta | 399 | 1.496 | 502 | 622 | 289 | 226 | 421 | 1.328 | 204 | 277 | 398 | 449 | 5.283 |
| attività sanitarie: n. aziende in cui è stato controllato il protocollo di sorveglianza sanitaria e/o cartelle sanitarie | 20 | 1 | 52 | 7 | 299 | 153 | 4 | 123 | 80 | 10 | 20 | 13 | 659 |
| attività sanitarie: n. ricorsi avverso il giudizio del Medico Competente | 13 | 58 | 75 | 117 | 167 | 29 | 14 | 106 | 31 | 28 | 11 | 36 | 579 |

| | PC | PR | RE | MO | BO | IMO | FE | Romagna | RA | FO | CES | RN | RER |
|--|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|------------|-----------|----------------|-----------|-----------|------------|-----------|------------|
| Ufficiali di Polizia Giudiziaria (UPG) SPSAL | 18 | 29 | 31 | 48 | 66 | 10 | 18 | 62 | - | - | - | - | 282 |
| Ufficiali di Polizia Giudiziaria (UPG) UOIA | 5 | 6 | 7 | 9 | 20 | - | 8 | 19 | - | - | - | - | 74 |
| Operatori equivalenti SPSAL | 23,0 | 32,6 | 38,5 | 44,8 | 65,7 | 8,9 | 18,9 | 65,2 | - | - | - | - | 297,6 |
| Operatori equivalenti UOIA | 3,6 | 6,4 | 11,3 | 11,8 | 17,8 | - | 7,3 | 18,7 | - | - | - | - | 77,0 |