

2023

# La sorveglianza Sanitaria dei lavoratori

Analisi dei dati inviati dai medici competenti  
ai sensi dell'art. 40 e dell'Allegato 3B del D. Lgs. 81/08



Sistema Informativo Regionale per la Prevenzione  
Regione Emilia-Romagna





### **Report annuale art. 40 - Allegato 3B**

*Promozione della qualità, dell'appropriatezza e dell'efficacia della sorveglianza sanitaria preventiva e periodica svolta dai medici competenti.*

Report realizzato nell'ambito dei programmi predefiniti e del programma libero del Piano Regionale della Prevenzione:

- Programma Predefinito 07 – *Prevenzione in edilizia e agricoltura*
- Programma Predefinito 08 – *Prevenzione del rischio cancerogeno professionale, delle patologie professionali dell'apparato muscolo-scheletrico e del rischio stress correlato al lavoro.*
- Piano Libero 14 – *Sistema informativo regionale per la prevenzione dei luoghi di lavoro dell'Emilia-Romagna (SIRP-ER)*

Realizzazione:

**Servizio di Epidemiologia AUSL di Reggio Emilia**

**Tutti i diritti riservati © dicembre 2023**

Foto di copertina tratta da Freemages.com

## SOMMARIO

<b>Introduzione</b> .....	<b>6</b>
Premessa.....	6
Richiami storici e normativi .....	6
L'Allegato 3B .....	7
Elaborazione dei dati .....	9
<b>SEZIONE 1.    UNITA' PRODUTTIVE PER comparto E NUMERO DI MEDICI COMPETENTI</b> .....	<b>10</b>
1.1.    Comunicazioni per le AUSL della regione e per le province della AUSL della Romagna .....	10
1.2.    Le comunicazioni per comparto produttivo.....	12
1.3.    Confronto fra addetti Inail e addetti comunicati dai medici competenti .....	16
1.4.    I medici competenti per ruolo e AUSL.....	18
1.5.    Medici competenti per numero di unità Produttive .....	19
<b>SEZIONE 2.    DATI SULL'ESITO DELLE VISITE MEDICHE</b> .....	<b>20</b>
2.1.    Numero di lavoratori soggetti a sorveglianza e visitati per comparto e i giudizi di idoneità.....	20
2.2.    Visite e giudizi di idoneità per Comparto e per AUSL.....	24
2.3.    Totale sorveglianze e visite per medico competente.....	26
2.4.    Soggetti a sorveglianza, visitati e inidoneità per attività produttiva (ATECO) .....	27
2.5.    Soggetti a sorveglianza, visitati e inidoneità per attività produttiva (ATECO) e AUSL .....	30
2.6.    Esposizioni a ciascun rischio lavorativo nella Regione .....	34
2.7.    Esposti a ciascun rischio lavorativo per ciascuna AUSL.....	36
2.8.    I singoli rischi per comparto .....	38
2.9.    Rischi agenti fisici.....	42
<b>SEZIONE 3.    I rischi e il Piano regionale della prevenzione</b> .....	<b>48</b>
3.1.    I rischi in agricoltura industriale: idoneità per rischio per ATECO e AUSL.....	48
3.2.    I rischi in Edilizia: idoneità parziali per rischio per ATECO e AUSL .....	50
3.3.    Esposti a cancerogeni per comparto e inidoneità parziali e totali per AUSL .....	52
3.4.    I principali rischi di WMSDs per AUSL .....	58
<b>SEZIONE 4.    DATI SULLE MALATTIE PROFESSIONALI</b> .....	<b>64</b>
4.1.    Tipologie di MP segnalate dai medici competenti per genere, comparto e territorio .....	64
4.2.    Le WMSDs segnalate dai medici competenti per genere, comparto e territorio .....	67
4.3.    Le MP denunciate a Inail nel 2022 (fonte Open Data Inail semestrali).....	67

<b>SEZIONE 5. ALCOL E sostanze stupefacenti .....</b>	<b>69</b>
5.1. Verifiche per assunzione alcol e sostanze stupefacenti per comparto .....	69
5.2. Verifiche per assunzione alcol: verifiche, positivi e conferme per comparto .....	71
5.3. Verifiche per assunzione stupefacenti: verifiche, positivi e conferme per comparto .....	73
<b>SEZIONE 6. Conclusioni .....</b>	<b>75</b>
6.1. Le comunicazioni .....	75
6.2. L'esposizione a rischi .....	75
6.3. Idoneità con limitazione .....	76
6.4. Malattie professionali.....	77
6.5. Assunzione di alcol e sostanze stupefacenti .....	77
6.6. Prospettive .....	77
<b>Indice delle Tabelle .....</b>	<b>78</b>
<b>Indice delle Figure.....</b>	<b>81</b>
<b>Classificazione ATECO.....</b>	<b>82</b>

## INTRODUZIONE

### Premessa

Questo report analizza i dati inviati nel 2023, ai sensi dell'art.40 del D.Lgs. 81/08, dai medici competenti delle aziende della Regione Emilia-Romagna relativi all'attività di sorveglianza sanitaria condotta nel 2022.

Il report, anche questo anno, è stato costruito utilizzando per la seconda volta il Sistema Informativo Regionale per la Prevenzione (SIRP) della Regione Emilia-Romagna denominato **OreIL**, raggiungibile all'indirizzo <https://www.oreil.it>

Il sistema ha accolto i dati elementari e completi scaricabili da ogni AUSL dal portale INAIL preposto. Gli otto archivi delle AUSL dell'Emilia-Romagna sono stati integrati fra di loro e anonimizzati, in modo da ottenere una base dati da utilizzare con i moderni sistemi di Business Intelligence già utilizzati per il SIRP E-R.

Per il momento il sistema di interrogazione interattiva dei dati è attivo solo nel portale ad accesso riservato con credenziali rilasciate alle AUSL, per questo si è ritenuto di pubblicare un numero esteso di tabelle e figure per dare conto della ricchezza delle analisi disponibili.

L'utilizzo dei dati elementari ha anche permesso di incrociare i dati delle aziende con sorveglianza sanitaria dai medici competenti, con le anagrafiche delle aziende assicurate da INAIL e presenti nei Flussi Informativi che già alimentano il SIRP E-R. Ciò ha permesso di attribuire la quasi totalità dei codici ATECO mancanti per più del 65% nelle comunicazioni dei medici competenti.<sup>1</sup> Questa innovazione colma la più grande lacuna dei dati dell'allegato 3B e ciò che ne ha impedito un più largo utilizzo operativo.

Naturalmente rimangono alcune lacune, la più evidente delle quali è la mancanza dei codici Ateco dell'Agricoltura, per il fatto che le anagrafiche aziende della Gestione Agricoltura assicurate da INAIL sono gestite da INPS e non sono presenti nei Flussi Informativi INAIL-Regioni. Sarà possibile in futuro colmare anche questa lacuna utilizzando i dati di Infocamere.

Nelle analisi di questo report si dà quindi ampio spazio alle analisi di comparto utilizzando la classificazione ISTAT dei codici ATECO. In effetti l'analisi dei rischi acquisisce un significato se è possibile distribuirla per attività produttive, in modo da concentrare le attività di prevenzione e contrasto in maniera mirata.

In questo report ci si concentra soprattutto sulle Sezioni e Divisioni della classificazione ATECO, tuttavia, il potenziale del sistema informativo consentirà di approfondire i rischi fino al dettaglio di tutte le cifre del codice ATECO.

### Richiami storici e normativi

Prima dell'entrata in vigore del D.Lgs 81/08 non era previsto l'invio di comunicazioni agli organi di vigilanza da parte del medico competente, anche se nei servizi PSAL della nostra regione si era instaurato, in maniera più o meno sistematizzata, un flusso di comunicazioni annuali contenente dati di sintesi sulla sorveglianza sanitaria.

L'art. 40 del D.Lgs 81/08 ha introdotto l'obbligo per il medico competente di inviare alla AUSL del territorio, entro il primo trimestre dell'anno successivo all'anno di riferimento, esclusivamente per via telematica, i dati aggregati sanitari e di rischio dei lavoratori sottoposti a sorveglianza sanitaria secondo il modello in allegato 3B, al fine di favorire un utile rapporto con il SSN.

---

<sup>1</sup> Si ricorda che la responsabilità di questa mancanza non è da attribuire ai medici competenti ma a problemi tecnici sulle fonti degli elenchi di anagrafiche che è possibile solo selezionare senza poterle modificare.

Ha previsto inoltre che le Regioni e le Province autonome di Trento e di Bolzano, a loro volta, trasmettessero le informazioni aggregate ricevute dalle Aziende sanitarie locali all'ISPESL (ora INAIL ricerca).

In vista della prima scadenza dell'obbligo, il Coordinamento interregionale Prevenzione e Sicurezza nei luoghi di lavoro delle Regioni e P.A. ha istituito nel 2008 un gruppo tecnico formato da rappresentanti di buona parte delle regioni italiane e dall'ISPESL, in qualità di struttura di supporto tecnico alle Regioni, con il mandato di elaborare uno schema per la raccolta dei dati da utilizzare su tutto il territorio nazionale.

Lo schema, prodotto nel 2009 è stato utilizzato, su indicazione del Coordinamento delle Regioni e P.A., da buona parte dei medici competenti per la raccolta dei dati relativi all'anno 2008.

Con il **decreto ministeriale 9 luglio 2012 - "Contenuti e modalità di trasmissione delle informazioni relative ai dati aggregati sanitari e di rischio dei lavoratori, ai sensi dell'articolo 40 del decreto legislativo 81/2008 in materia di tutela della salute e della sicurezza nei luoghi di lavoro,"** veniva pubblicato un nuovo modello di allegato 3B prodotto da un apposito gruppo tecnico interministeriale istituito nel 2010 (Ministeri della Salute, del Lavoro, delle Regioni e P.A., di INAIL, ISPESL, IPSEMA e, successivamente al 2012, rappresentanti delle società scientifiche) incaricato di riformulare, a seguito delle indicazioni contenute nel D.Lgs. 106/09, i contenuti degli allegati 3A e 3B.

Per il 2013 (relativamente alla sorveglianza effettuata nel 2012) il flusso ha avuto carattere di sperimentazione e per la prima volta l'invio è avvenuto per via telematica attraverso un'unica piattaforma nazionale messa a disposizione da INAIL nel proprio portale.

Nel 2014, tenuto conto delle risultanze della fase di sperimentazione, è avvenuto invece il primo invio post-sperimentazione con il nuovo modello dell'allegato attraverso il portale INAIL che ora permette anche alle AUSL di monitorare i dati in modo aggregato e di accedere in tempo reale alle singole comunicazioni.

I dati trasmessi dai medici competenti e inseriti nella piattaforma sono poi stati raccolti ed analizzati dal tavolo tecnico interministeriale, arricchito dai rappresentanti delle società scientifiche come disposto dal DM del 2012 sopra citato, con lo scopo di effettuare una ulteriore revisione critica del modello di trasmissione, sulla base degli output forniti dalla elaborazione delle informazioni.

L'ulteriore revisione dell'allegato 3B nel formato attualmente in vigore, vede la luce con l'emanazione del **DECRETO 12 luglio 2016 "Modifiche relative ai contenuti degli allegati 3A e 3B del decreto legislativo 9 aprile 2008, n. 81 e alle modalità di trasmissione dei dati aggregati sanitari e di rischio dei lavoratori."**, ove viene, tra l'altro, indicata come esclusiva la modalità di trasmissione dei dati tramite la piattaforma INAIL.

Con l'emanazione del **DECRETO 25 maggio 2016, n. 183 "Regolamento recante regole tecniche per la realizzazione e il funzionamento del SINP, nonché le regole per il trattamento dei dati, ai sensi dell'articolo 8, comma 4, del decreto legislativo 9 aprile 2008, n. 81"**, le comunicazioni dei dati sanitari inviate dai medici competenti ai sensi dell'art. 40 del D.Lgs. 81/08 entrano ufficialmente a far parte dell'elenco dei dati previsti dall'allegato A del medesimo decreto per il SINP.

## L'Allegato 3B

Si riportano di seguito le parti che compongono l'allegato 3B nella versione di cui al decreto 12 luglio 2016 "Modifiche relative ai contenuti degli allegati 3A e 3B del decreto legislativo 9 aprile 2008, n. 81 e alle modalità di trasmissione dei dati aggregati sanitari e di rischio dei lavoratori.", che è quella utilizzata dai medici competenti nell'anno oggetto della presente rilevazione

**Nella Figura 1 sono raccolte tutte le informazioni della parte 1 fornite dal datore di lavoro al medico competente che identificano l'azienda e i relativi lavoratori occupati.**

1) ALLEGATO 3B - Anno di riferimento della comunicazione		
INFORMAZIONI FORNITE DAL DATORE DI LAVORO AL MEDICO COMPETENTE		
DATI IDENTIFICATIVI DELL'AZIENDA		
2	Ragione Sociale o Codice Conto (nel caso di natanti)	
3	Partita IVA della Ragione Sociale/codice fiscale	
4	Codice Fiscale della Ragione Sociale	
5	Indirizzo sede legale (comune, via e numero civico)	
6	Denominazione unità produttiva o codice certificato (nel caso di natanti)	
7	Indirizzo Unità produttiva (comune, via e numero civico)	
8	Codice attività economica (ATECO)/Codice categoria naviglio nel caso di natanti	
NUMERO LAVORATORI OCCUPATI		
		Maschi                      Femmine
9	N. totale lavoratori occupati al 30/6	
10	N. totale lavoratori occupati al 31/12	
	Media annuale lavoratori occupati (CALCOLATA IN AUTOMATICO DAL SISTEMA)	

Figura 1 - Allegato 3B parte 1

La **Figura 2** mostra la parte 2 contenente le informazioni fornite dal medico competente con i dati dello stesso, semplificati rispetto alla precedente versione con l'eliminazione delle voci relative a luogo e data di nascita, i dati relativi a probabili possibili malattie professionali segnalate ai sensi dell'art.139 DPR 1124/55, e i dati che sintetizzano la sorveglianza sanitaria in termini di lavoratori soggetti a sorveglianza, lavoratori visitati nell'anno di riferimento, giudizi espressi. È prevista una unica voce per i giudizi di idoneità parziale, mentre quelli di non idoneità sono differenziati in temporanei e permanenti.

La **Figura 3** riporta la parte 3 relativa alle informazioni sui rischi lavorativi riportati per i lavoratori soggetti a sorveglianza e per i lavoratori sottoposti a sorveglianza nell'anno di riferimento con i relativi giudizi di idoneità alla mansione specifica. Tutti i dati sono distinti per genere.

Rispetto alla precedente versione, sono stati inseriti i rischi posturali, è stata modificata la voce "silice libera cristallina" in "silice", sono stati separati gli agenti cancerogeni dagli agenti mutageni, vengono riportati in un'unica voce gli ultrasuoni e gli infrasuoni.

INFORMAZIONI FORNITE DAL MEDICO COMPETENTE		
DATI IDENTIFICATIVI DEL MEDICO COMPETENTE		
11	Cognome e nome del Medico Competente	
12	Codice Fiscale del Medico Competente	
13	e-mail del Medico Competente	
PROBABILI/POSSIBILI MALATTIE PROFESSIONALI SEGNALATE ex art. 139 DPR 1124/55		
		Maschi                      Femmine
14	N. M segnalate	
15	Tipologia M segnalate (codifica DM 11.12.09)	
DATI RELATIVI ALLA SORVEGLIANZA SANITARIA		
		Maschi                      Femmine
16	n. totale lavoratori soggetti a sorveglianza sanitaria	
17	n. totale lavoratori visitati con formulazione del giudizio di idoneità nell'anno di riferimento	
18	n. lavoratori idonei	
19	n. lavoratori con idoneità parziali ( temporanee e permanenti con prescrizioni e/o limitazioni )	
20	n. lavoratori temporaneamente inidonei	
21	n. lavoratori permanentemente inidonei	

Figura 2 - Allegato 3B parte 2

La **Figura 4** riporta l'ultima parte con le nuove denominazioni: "Accertamenti assunzione alcol" e "Accertamenti assunzione sostanze stupefacenti" che modificano le precedenti. I medici competenti specificano il numero di lavoratori che risultano positivi ai test relativi all'uso di alcool e sostanze stupefacenti. Viene quindi richiesto di indicare il "numero di lavoratori controllati nell'anno di riferimento con test di screening". Ciò si è reso necessario per evitare la confusione che si era ingenerata, piuttosto evidente nell'analisi dei dati derivanti dal precedente modello, tra la positività ai test di screening (ad esempio con l'etilometro) e la condizione di franca alcol-dipendenza. In tale direzione è anche la modifica relativa ai dati del "numero di casi di dipendenza confermati dal centro specialistico (anche se riferiti a controlli richiesti nell'anno precedente)".

ESPOSIZIONE A RISCHI LAVORATIVI DEI LAVORATORI									
RISCHI LAVORATIVI	lavoratori soggetti a sorveglianza sanitaria		lavoratori sottoposti a sorveglianza sanitaria nell'anno di riferimento						
	Maschi	Femmine	lavoratori visitati		lavoratori con idoneità parziali alla mansione specifica		lavoratori con inidoneità alla mansione specifica		
			Maschi	Femmine	Maschi	Femmine	Maschi	Femmine	
22	MOVIMENTAZIONE MANUALE DEI CARICHI								
23	SOVRACCARICO BIOMECCANICO ARTI SUPERIORI								
24	RISCHI POSTURALI								
25	AGENTI CHIMICI								
26	AG. CANCEROGENI								
27	AG. MUTAGENI								
28	AMIANTO								
29	SILICE								
30	AGENTI BIOLOGICI								
31	VIDEOTERMALI								
32	VIBRAZIONI CORPO INTERO								
33	VIBRAZIONI MANO BRACCIO								
34	RUMORE								
35	CAMPI ELETTROMAGNETICI								
36	RADIAZIONI OTTICHE ARTIFICIALI								
37	RADIAZIONI ULTRAVIOLETTE NATURALI								
38	MICROCLIMA SEVERO								
39	INFRASUONI/ULTRASUONI								
40	ATMOSFERE IPERBARICHE								
41	LAVORO NOTTURNO >80gg/anno								
42	ALTRI RISCHI EVIDENZIATI DA V.R.								

Figura 3 - Allegato 3B parte 3

Adempimenti ai sensi dell'art. 41 co 4 - D.Lgs.81/08 per alcol e tossicodipendenza							
		n. lav. controllati nell'anno con di test di screening		n. lavoratori inviati presso SERT o Centro Alcolologico		n. casi di dipendenza confermati dal Centro Specialistico (anche se riferiti a controlli richiesti nell'anno precedente)	
		Maschi	Femmine	Maschi	Femmine	Maschi	Femmine
43	ACCERTAMENTI assunzione ALCOL						
44	ACCERTAMENTI assunzione SOSTANZE STUPEFACENTI						

Figura 4 - Allegato 3B parte 4

## Elaborazione dei dati

I dati utilizzati per le elaborazioni qui presentate sono stati estratti dell'applicativo INAIL "Cruscotto di monitoraggio", una soluzione di business intelligence con la quale è possibile visualizzare i dati aggregati delle comunicazioni dei medici competenti presentati in diverse categorie corrispondenti alle diverse sezioni dell'allegato 3B. È possibile inoltre effettuare, soltanto a livello di AUSL, il download dei dati in diversi formati in modo tale da poter effettuare elaborazioni personalizzate con il software ritenuto più opportuno.

I dati sono relativi alle comunicazioni inserite dai medici competenti **entro il primo trimestre 2023**, che si riferiscono alla **sorveglianza sanitaria effettuata nel 2022**.

Il capitolo seguirà una struttura simile a quella del "Cruscotto di monitoraggio" e dello stesso allegato 3B; pertanto, le elaborazioni saranno presentate nel seguente ordine:

- **Sezione 1 - Dati di sintesi su medici competenti ed unità produttive;**
- **Sezione 2 - Dati relativi all'esito delle visite;**
- **Sezione 3 - Dati relativi ai rischi lavorativi;**
- **Sezione 4 - Dati relativi alle malattie professionali;**
- **Sezione 5 - Dati relativi ai test per la verifica di assenza di alcol dipendenza e uso di sostanze stupefacenti.**

## SEZIONE 1. UNITA' PRODUTTIVE PER COMPARTO E NUMERO DI MEDICI COMPETENTI

Il medico competente trasmette una comunicazione per ciascuna unità produttiva soggetta a sorveglianza; dunque, il numero delle comunicazioni pervenute a ciascuna ASL corrisponde al numero di unità produttive sorvegliate. In questa sezione si analizza la distribuzione delle comunicazioni per ciascuna ASL e province della AUSL della Romagna con una mappa per Comune (1.1); la distribuzione delle comunicazioni per Sezione ATECO con approfondimento della Sezione C – Manifatturiero; la distribuzione delle comunicazioni per Sezione Ateco e dimensione dell'unità produttiva in termini di numero dei lavoratori soggetti a sorveglianza (1.2); il numero di medici competenti per ruolo e ASL (1.4) e infine il numero di unità produttive sorvegliate per ciascun medico competente, suddivisi per classi (1.5).

### 1.1. Comunicazioni per le AUSL della regione e per le province della AUSL della Romagna

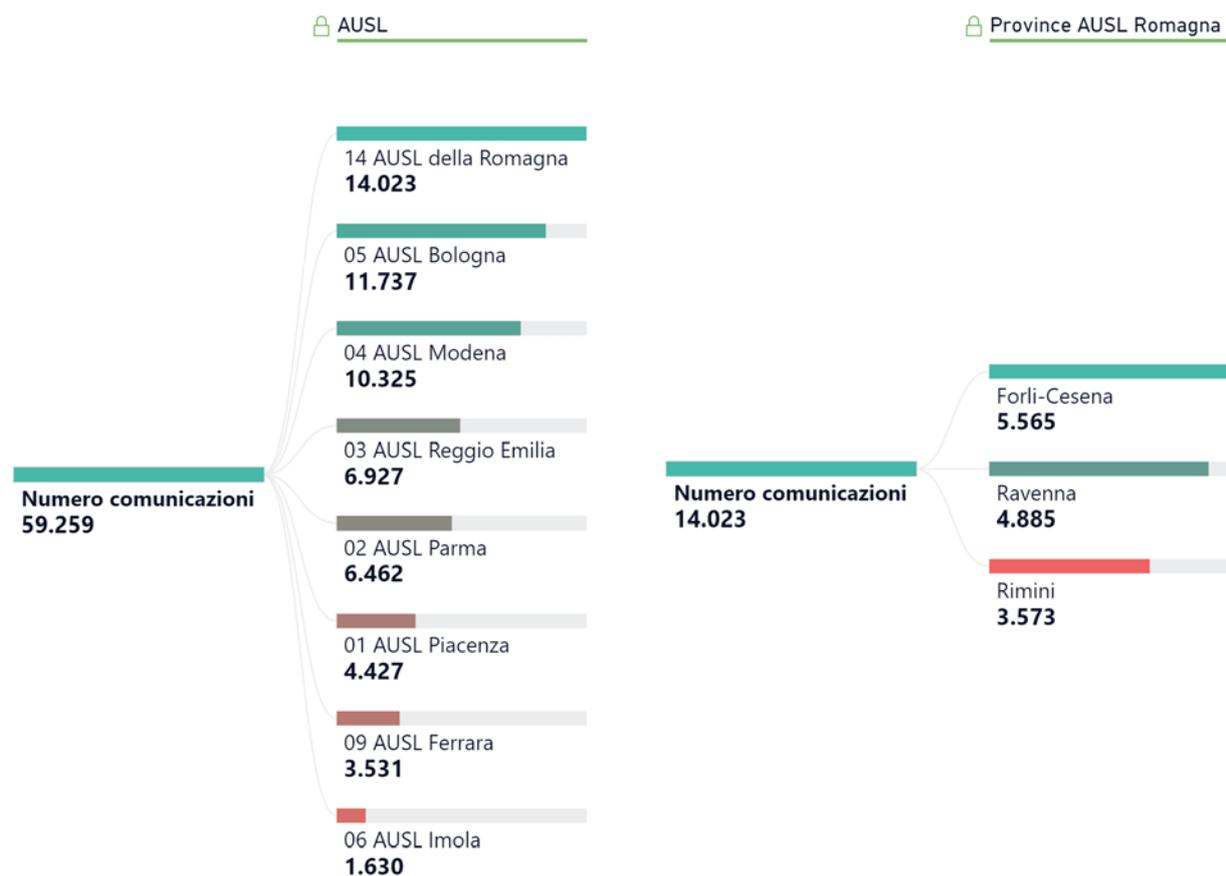


Figura 5 – Numero di comunicazioni inviate alle AUSL della Regione Emilia-Romagna nell'anno 2023 (per l'anno 2022) per AUSL e per le Province della AUSL della Romagna

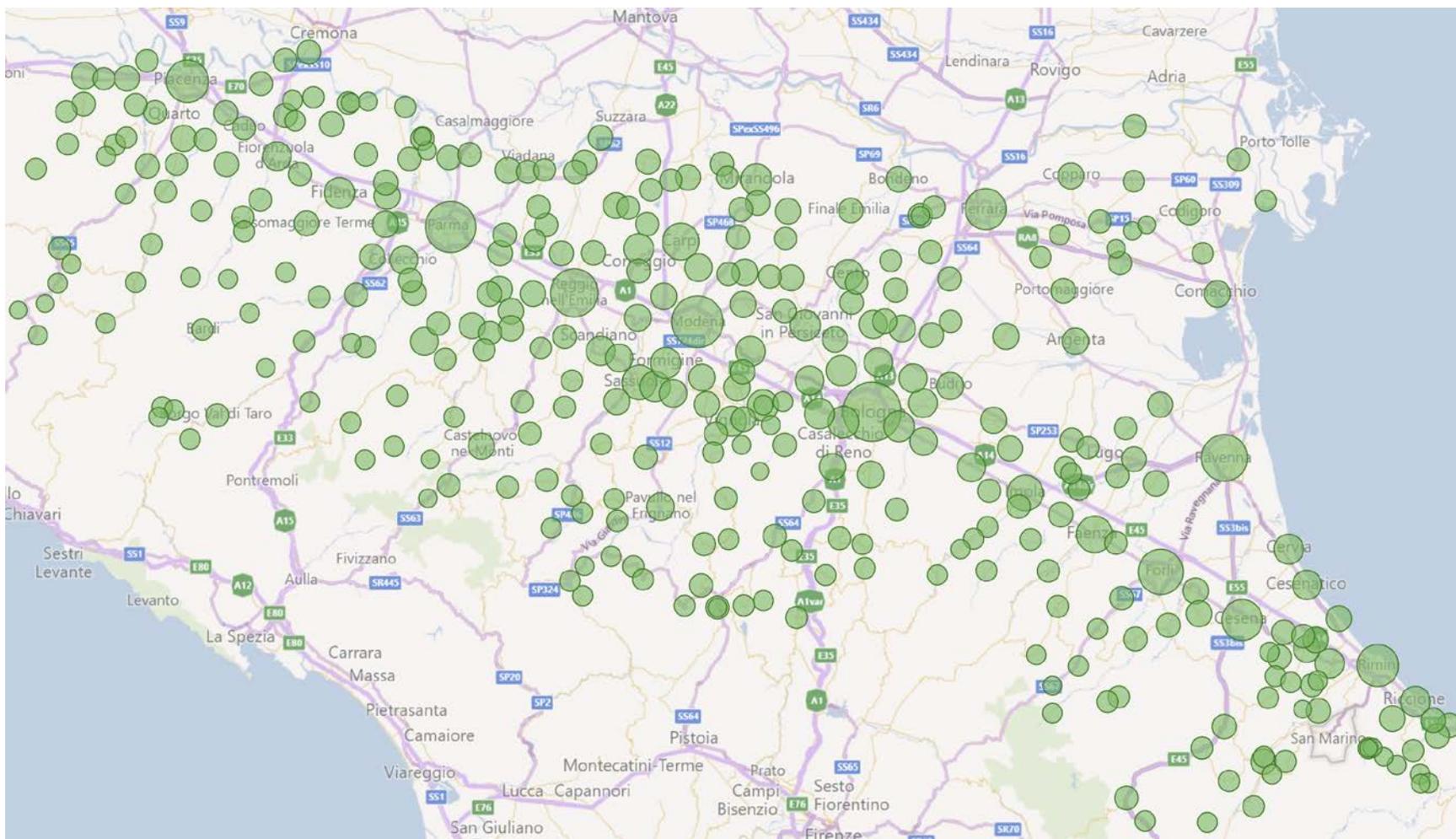


Figura 6 – Mappa dei comuni dell’Emilia-Romagna per numero di comunicazioni inviate

Questo tipo di grafico consente di osservare la localizzazione delle unità produttive per individuare le vicinanze e le contiguità dei comparti. L’analisi dei comparti sarà possibile mediante implementazione nel sistema informativo SIRP-ER.

## 1.2. Le comunicazioni per comparto produttivo<sup>2</sup>

Le figure che seguono consentono di valutare la proporzione delle comunicazioni per Sezione ATECO, che sono rappresentate in ordine decrescente di numerosità, e le divisioni della Sezione ATECO C – Manifatturiero. Nella voce “X Non determinato” sono verosimilmente comprese le aziende agricole (circa 13.000 in Emilia-Romagna) da non confondere con la Sezione ATECO A che comprende solo l’agricoltura industriale. Le prime adempiono all’assicurazione obbligatoria attraverso l’INPS, mentre le seconde sono aziende industriali con obbligo di iscrizione all’INAIL, che è la fonte informativa a monte dell’inserimento dei dati dell’Allegato 3B.

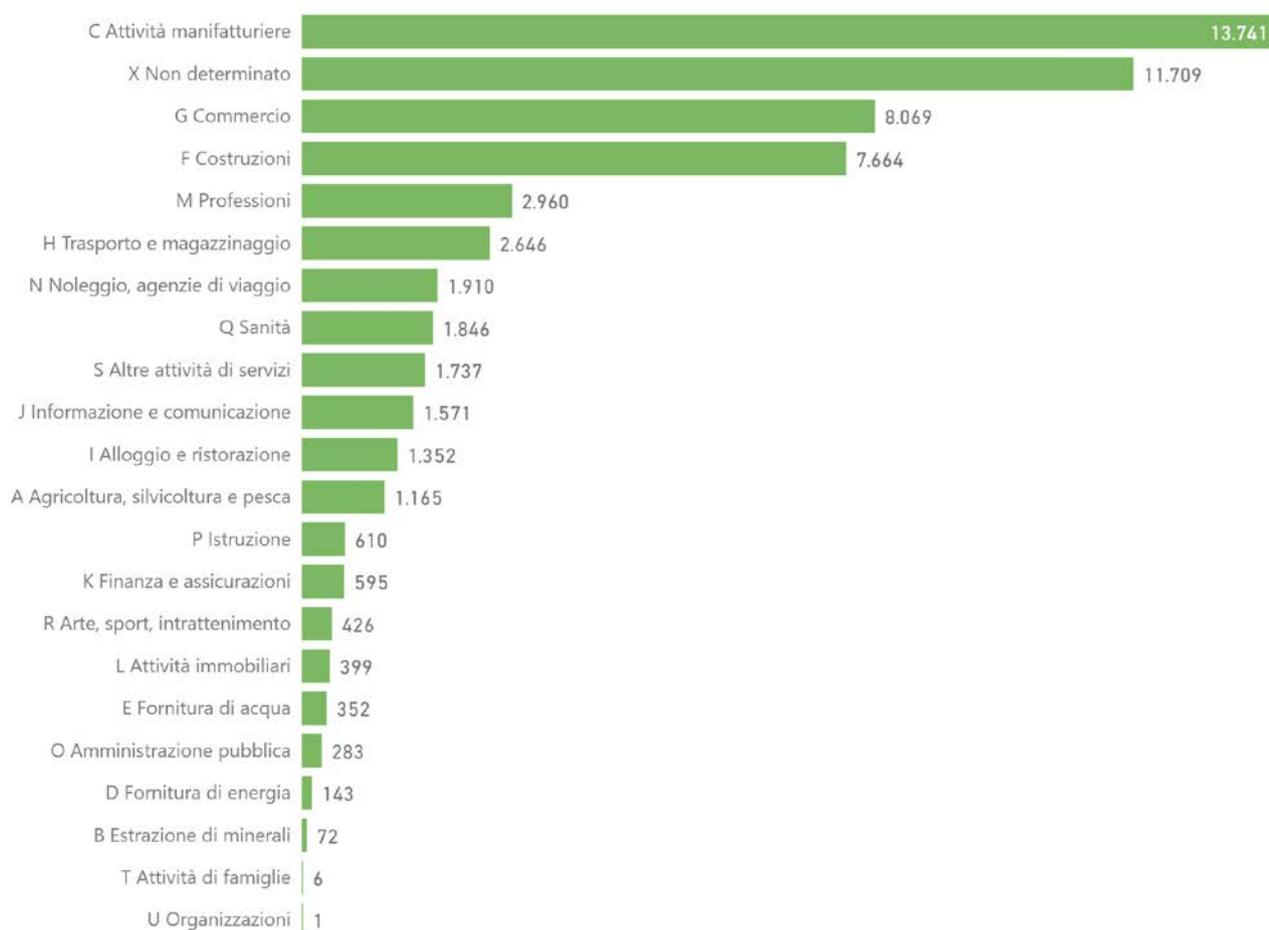


Figura 7 – Numero di comunicazioni inviate alle AUSL della Regione Emilia-Romagna nell’anno 2023 (per l’anno 2022) per comparto produttivo (Sezione ATECO 2007)

<sup>2</sup> Si utilizzerà la classificazione delle attività produttive adottata dall’ISTAT: i codici ATECO (Attività Economiche). Si veda in appendice l’elenco completo delle principali categorie.

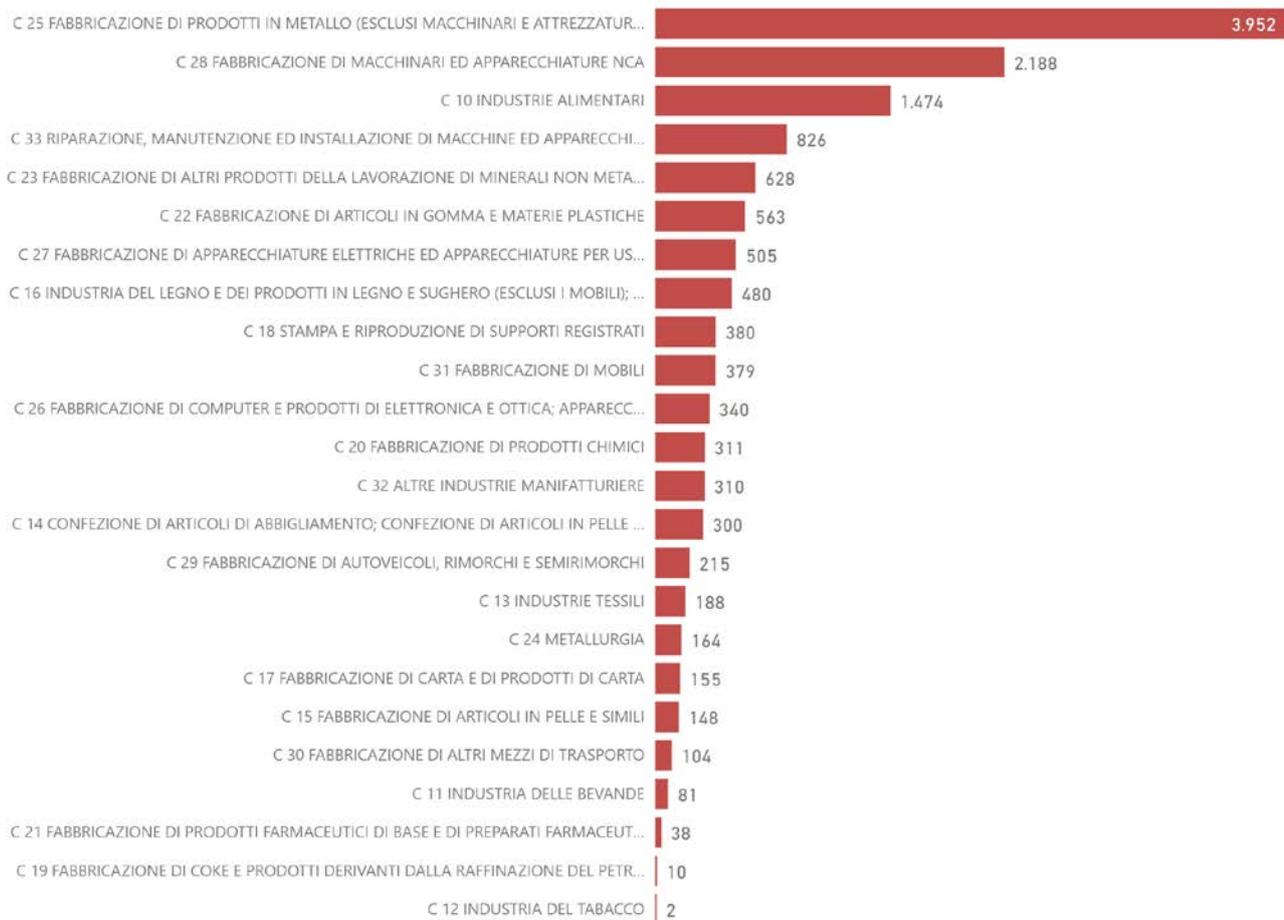


Figura 8 – Numero di comunicazioni inviate alle AUSL della Regione Emilia-Romagna nell’anno 2023 (per l’anno 2022) per il comparto manifatturiero (Sezione “C” dell’ATECO 2007)

(1) Sezione Ateco	a) ≤1	b) >1< 3	c) >3<15	d) >15<250	e) >250	Totale
A Agricoltura, silvicoltura e pesca	172	146	581	244	22	1.165
B Estrazione di minerali	7	5	35	25		72
C Attività manifatturiere	635	807	7.103	4.897	299	13.741
D Fornitura di energia	35	7	48	47	6	143
E Fornitura di acqua	14	31	142	151	14	352
F Costruzioni	1.042	1.214	4.396	985	27	7.664
G Commercio	661	846	4.647	1.836	79	8.069
H Trasporto e magazzinaggio	466	196	1.201	737	46	2.646
I Alloggio e ristorazione	218	129	654	338	13	1.352
J Informazione e comunicazione	121	127	862	451	10	1.571
K Finanza e assicurazioni	78	68	321	98	30	595
L Attività immobiliari	84	67	192	52	4	399
M Professioni	418	346	1.662	515	19	2.960
N Noleggio, agenzie di viaggio	191	165	928	566	60	1.910
O Amministrazione pubblica	4	7	67	190	15	283
P Istruzione	73	32	318	159	28	610
Q Sanità	184	157	830	581	94	1.846
R Arte, sport, intrattenimento	49	29	225	118	5	426
S Altre attività di servizi	396	333	841	162	5	1.737
T Attività di famiglie		4	1	1		6
U Organizzazioni			1			1
X Non determinato	2.229	1.520	5.458	2.334	168	11.709
<b>Totale</b>	<b>7.077</b>	<b>6.238</b>	<b>30.513</b>	<b>14.487</b>	<b>944</b>	<b>59.259</b>

Tabella 1 - Numero di comunicazioni inviate alle AUSL della Regione Emilia-Romagna nell'anno 2023 (per l'anno 2022) per Sezione ATECO e per classi di dimensione delle Unità Produttive (addetti).

(1) Sezione Ateco

a) ≤1 b) >1<3 c) >3<15 d) >15<250 e) >250 **Totale**

	a) ≤1	b) >1<3	c) >3<15	d) >15<250	e) >250	<b>Totale</b>
<input type="checkbox"/> <b>C Attività manifatturiere</b>	<b>635</b>	<b>807</b>	<b>7.103</b>	<b>4.897</b>	<b>299</b>	<b>13.741</b>
<input type="checkbox"/> C 10 INDUSTRIE ALIMENTARI	76	98	779	467	54	<b>1.474</b>
<input type="checkbox"/> C 11 INDUSTRIA DELLE BEVANDE	1	8	41	30	1	<b>81</b>
<input type="checkbox"/> C 12 INDUSTRIA DEL TABACCO				1	1	<b>2</b>
<input type="checkbox"/> C 13 INDUSTRIE TESSILI	12	11	110	54	1	<b>188</b>
<input type="checkbox"/> C 14 CONFEZIONE DI ARTICOLI DI ABBIGLIAMENTO; CONFEZIONE DI ARTICOLI IN PELLE E PELLICCIA ...	14	20	152	106	8	<b>300</b>
<input type="checkbox"/> C 15 FABBRICAZIONE DI ARTICOLI IN PELLE E SIMILI	9	6	65	66	2	<b>148</b>
<input type="checkbox"/> C 16 INDUSTRIA DEL LEGNO E DEI PRODOTTI IN LEGNO E SUGHERO (ESCLUSI I MOBILI); FABBRICAZIONE DI ...	33	62	299	82	4	<b>480</b>
<input type="checkbox"/> C 17 FABBRICAZIONE DI CARTA E DI PRODOTTI DI CARTA	4	5	71	73	2	<b>155</b>
<input type="checkbox"/> C 18 STAMPA E RIPRODUZIONE DI SUPPORTI REGISTRATI	23	29	232	96		<b>380</b>
<input type="checkbox"/> C 19 FABBRICAZIONE DI COKE E PRODOTTI DERIVANTI DALLA RAFFINAZIONE DEL PETROLIO ...		1	3	6		<b>10</b>
<input type="checkbox"/> C 20 FABBRICAZIONE DI PRODOTTI CHIMICI	12	12	127	146	14	<b>311</b>
<input type="checkbox"/> C 21 FABBRICAZIONE DI PRODOTTI FARMACEUTICI DI BASE E DI PREPARATI FARMACEUTICI ...	1		7	24	6	<b>38</b>
<input type="checkbox"/> C 22 FABBRICAZIONE DI ARTICOLI IN GOMMA E MATERIE PLASTICHE	25	18	235	275	10	<b>563</b>
<input type="checkbox"/> C 23 FABBRICAZIONE DI ALTRI PRODOTTI DELLA LAVORAZIONE DI MINERALI NON METALLIFERI ...	25	48	295	227	33	<b>628</b>
<input type="checkbox"/> C 24 METALLURGIA	1	2	50	104	7	<b>164</b>
<input type="checkbox"/> C 25 FABBRICAZIONE DI PRODOTTI IN METALLO (ESCLUSI MACCHINARI E ATTREZZATURE) ...	157	220	2.330	1.226	19	<b>3.952</b>
<input type="checkbox"/> C 26 FABBRICAZIONE DI COMPUTER E PRODOTTI DI ELETTRONICA E OTTICA; APPARECCHI ELETTROMEDICALI, ...	12	15	150	153	10	<b>340</b>
<input type="checkbox"/> C 27 FABBRICAZIONE DI APPARECCHIATURE ELETTRICHE ED APPARECCHIATURE PER USO DOMESTICO NON Elett ...	32	30	225	209	9	<b>505</b>
<input type="checkbox"/> C 28 FABBRICAZIONE DI MACCHINARI ED APPARECCHIATURE NCA	66	85	928	1.017	92	<b>2.188</b>
<input type="checkbox"/> C 29 FABBRICAZIONE DI AUTOVEICOLI, RIMORCHI E SEMIRIMORCHI	5	11	84	101	14	<b>215</b>
<input type="checkbox"/> C 30 FABBRICAZIONE DI ALTRI MEZZI DI TRASPORTO	4	6	52	40	2	<b>104</b>
<input type="checkbox"/> C 31 FABBRICAZIONE DI MOBILI	23	26	240	89	1	<b>379</b>
<input type="checkbox"/> C 32 ALTRE INDUSTRIE MANIFATTURIERE	24	28	156	96	6	<b>310</b>
<input type="checkbox"/> C 33 RIPARAZIONE, MANUTENZIONE ED INSTALLAZIONE DI MACCHINE ED APPARECCHIATURE ...	76	66	472	209	3	<b>826</b>

Tabella 2 - Numero di comunicazioni inviate alle AUSL della Regione Emilia-Romagna nell'anno 2023 (per l'anno 2022) per la Divisione ATECO C (Manifatturiero) e per classi di dimensione delle Unità Produttive

### 1.3. Confronto fra addetti Inail e addetti comunicati dai medici competenti

Il Sistema Informativo Regionale per la Prevenzione della Regione Emilia-Romagna contiene sia le informazioni relative alle aziende assicurate dall'Inail, sia le aziende sottoposte a sorveglianza sanitaria. Un confronto fra le due fonti informative può rivelarsi utile per una serie di ragioni esposte di seguito.

Innanzitutto, è necessario comprendere le specificità delle informazioni provenienti dalle due fonti, che non rilevano i dati allo stesso modo:

1. Non tutte le aziende soggette a sorveglianza sanitaria sono soggette anche all'obbligo di essere assicurate dall'INAIL. Fra queste tutti gli enti e le aziende pubbliche, i professionisti e i lavoratori autonomi. D'altra parte, non tutte le aziende assicurate dall'Inail sono soggette all'obbligo della sorveglianza sanitaria se i lavoratori non sono esposti ai rischi elencati nell'All. 3b.
2. Nelle comunicazioni ai sensi dell'Art. 40 sono contenute le informazioni su singole unità produttive, che non corrispondono alle unità locali contenute nel Registro delle Imprese e neanche alle PAT (Posizioni Assicurate Territoriali) dell'Inail, di cui al punto 3. Ogni azienda può avere più unità produttive, più unità locali (UL) e più PAT, ma bisogna tenere conto delle rispettive definizioni:
  - a. Un'unità locale (UL) è una sede fisica utilizzata dall'azienda: può essere una sede operativa, ma anche un magazzino o locali di servizio.
  - b. Una PAT INAIL è un insieme di polizze assicurative stipulate dall'azienda, a seconda delle mansioni degli addetti, raggruppate in una sede fisica. Tuttavia, ogni azienda ha la facoltà di accentrare le polizze solo in alcune sedi fisiche, dunque, anche dove ci sono lavoratori all'opera, potrebbe non risultare una PAT.
  - c. Le Unità Produttive (UP) vogliono essere un censimento dei luoghi fisici dove effettivamente si lavora e dove sono presenti i rischi ai quali sono esposti i lavoratori. Per questo sono diversi dalle UL, che possono anche essere sedi di comodo, e dalle PAT, che sono solo un recapito per le polizze assicurative.
3. Gli occupati comunicati dai medici competenti corrispondono alla media annuale dei lavoratori, forniti dall'azienda. Gli addetti INAIL sono il risultato di una stima, a partire dalle masse salariali dichiarate dalle aziende rapportato al salario medio del comparto. Le differenze fra le due rilevazioni non sono apprezzabili, se non nelle piccole aziende, dove a fronte di un unico salario annuale stimato dall'Inail potrebbero risultare diversi lavoratori stagionali.

Bisogna tenere conto di queste definizioni per valutare la Tabella 3 nella pagina che segue. La sproporzione fra le Unità Produttive soggette a sorveglianza sanitaria e il totale delle PAT Inail, in rapporto da 1 a 6, dipende quasi esclusivamente dalle aziende fino a 3 dipendenti, mentre nelle aziende più grandi i dati sono relativamente simili.

Anche considerati i suoi limiti, lo stesso il confronto potrebbe essere utile per una stima approssimativa delle aziende che non assicurano una tutela sanitaria ai propri dipendenti. Per esempio, nelle aziende nella classe da 3 a 15 addetti gli assicurati Inail sono in media il 37% in più, in comparti produttivi dell'industria, del commercio e dei servizi.

**Comunicazioni medici competenti anno riferimento 2022**

(1) Sezione Ateco	a) ≤1	b) >1 <3	c) >3 <15	d) >15 <250	e) >250	Totale
A Agricoltura, silvicoltura e pesca	172	146	581	244	22	<b>1.165</b>
B Estrazione di minerali	7	5	35	25		<b>72</b>
C Attività manifatturiere	635	807	7.103	4.897	299	<b>13.741</b>
D Fornitura di energia	35	7	48	47	6	<b>143</b>
E Fornitura di acqua	14	31	142	151	14	<b>352</b>
F Costruzioni	1.042	1.214	4.396	985	27	<b>7.664</b>
G Commercio	661	846	4.647	1.836	79	<b>8.069</b>
H Trasporto e magazzinaggio	466	196	1.201	737	46	<b>2.646</b>
I Alloggio e ristorazione	218	129	654	338	13	<b>1.352</b>
J Informazione e comunicazione	121	127	862	451	10	<b>1.571</b>
K Finanza e assicurazioni	78	68	321	98	30	<b>595</b>
L Attività immobiliari	84	67	192	52	4	<b>399</b>
M Professioni	418	346	1.662	515	19	<b>2.960</b>
N Noleggio, agenzie di viaggio	191	165	928	566	60	<b>1.910</b>
O Amministrazione pubblica	4	7	67	190	15	<b>283</b>
P Istruzione	73	32	318	159	28	<b>610</b>
Q Sanità	184	157	830	581	94	<b>1.846</b>
R Arte, sport, intrattenimento	49	29	225	118	5	<b>426</b>
S Altre attività di servizi	396	333	841	162	5	<b>1.737</b>
T Attività di famiglie		4	1	1		<b>6</b>
U Organizzazioni			1			<b>1</b>
X Non determinato	2.229	1.520	5.458	2.334	168	<b>11.709</b>
<b>Totale</b>	<b>7.077</b>	<b>6.236</b>	<b>30.513</b>	<b>14.487</b>	<b>944</b>	<b>59.257</b>

**(PAT) delle Aziende assicurate INAIL 2021**

(1) Sezione Ateco	a) ≤1	b) >1 <3	c) >3 <15	d) >15 <250	e) >250	Totale
A Agricoltura, silvicoltura e pesca	1.474	417	204	59	4	<b>2.158</b>
B Estrazione di minerali	61	36	44	21	1	<b>163</b>
C Attività manifatturiere	15.962	10.454	12.585	4.922	213	<b>44.136</b>
D Fornitura di energia	84	46	38	45	10	<b>223</b>
E Fornitura di acqua	157	163	257	139	2	<b>718</b>
F Costruzioni	39.949	9.323	5.309	677	13	<b>55.271</b>
G Commercio	21.432	16.595	9.424	1.826	43	<b>49.320</b>
H Trasporto e magazzinaggio	7.994	2.328	2.071	682	24	<b>13.099</b>
I Alloggio e ristorazione	7.040	8.983	4.068	173	10	<b>20.274</b>
J Informazione e comunicazione	2.209	1.371	1.245	428	18	<b>5.271</b>
K Finanza e assicurazioni	938	712	528	109	19	<b>2.306</b>
L Attività immobiliari	2.949	1.585	481	69	5	<b>5.089</b>
M Professioni	6.671	3.665	2.305	571	19	<b>13.231</b>
N Noleggio, agenzie di viaggio	4.163	1.975	1.168	371	22	<b>7.699</b>
O Amministrazione pubblica	182	190	427	320	35	<b>1.154</b>
P Istruzione	679	457	609	194	6	<b>1.945</b>
Q Sanità	3.058	1.269	851	427	44	<b>5.649</b>
R Arte, sport, intrattenimento	1.864	1.198	492	93		<b>3.647</b>
S Altre attività di servizi	8.966	5.623	1.427	202	5	<b>16.223</b>
T Attività di famiglie	65	19	10			<b>94</b>
U Organizzazioni	2	1	4	1		<b>8</b>
X Non determinato	35.820	13.951	5.337	708	29	<b>55.845</b>
<b>Totale</b>	<b>161.719</b>	<b>80.361</b>	<b>48.884</b>	<b>12.037</b>	<b>522</b>	<b>303.523</b>

Tabella 3 – Confronto fra il numero di comunicazioni inviate dai medici competenti nel 2022 e il numero di PAT (Aziende assicurate dall’Inail) nel 2021, per Sezione Ateco e classi di dimensioni delle aziende in base al numero di addetti.

### 1.4. I medici competenti per ruolo e AUSL

La somma dei medici competenti per ruolo è maggiore della somma dei medici “distinti” operanti in Emilia-Romagna, perché ciascuno può ricoprire più ruoli. Allo stesso modo la somma dei medici distinti operanti in ciascuna ASL è maggiore del totale dei medici competenti, perché ogni medico può operare in più ASL.

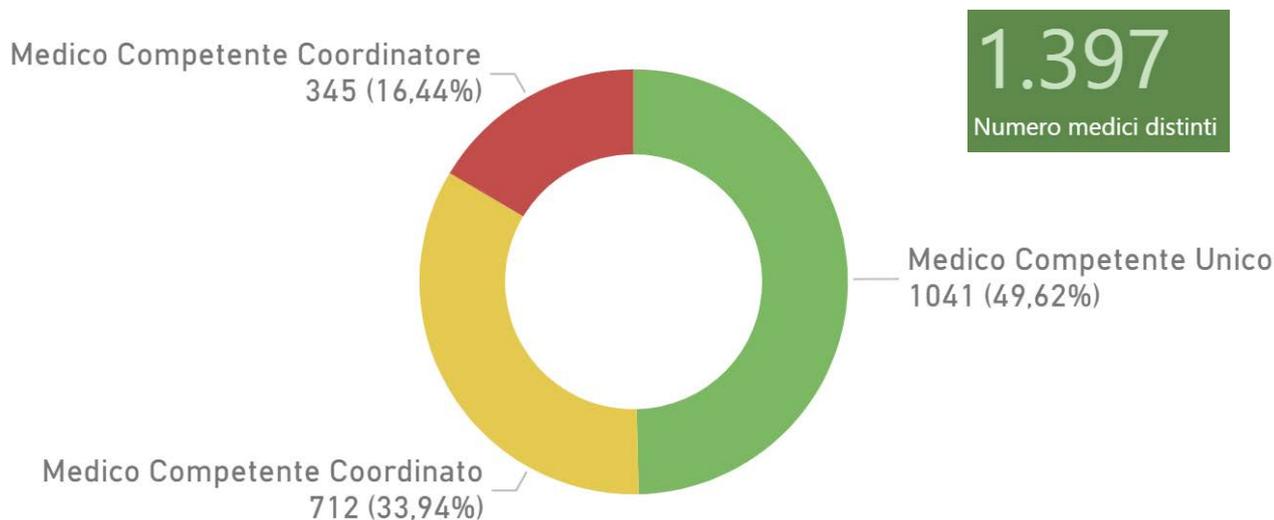


Figura 9 – Numero di medici competenti che hanno inviato comunicazioni nel 2023 per ruolo

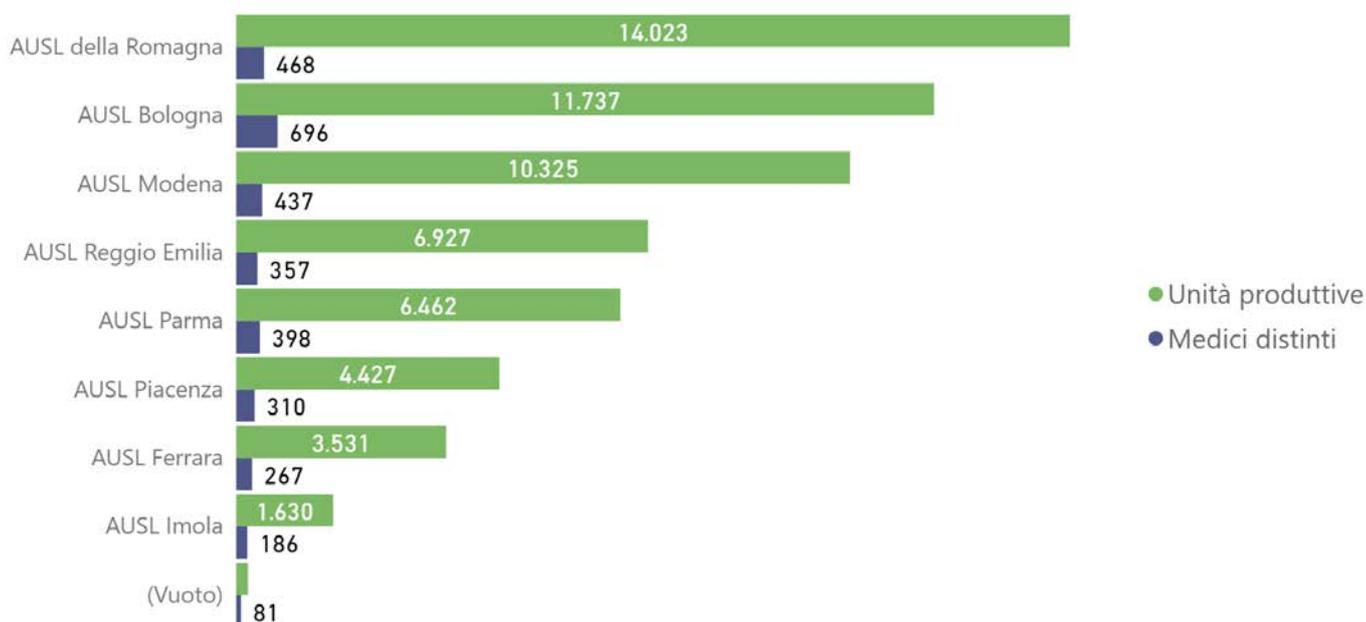


Figura 10 – Numero di medici competenti, che hanno inviato comunicazioni nel 2023, per AUSL ricevente e numero di unità produttive per AUSL. Ogni medico può essere conteggiato in più AUSL.

### 1.5. Medici competenti per numero di unità Produttive

Per ogni classe a sinistra (insieme di MC) c'è una corrispondenza a destra del numero totale di UP per cui lo stesso gruppo di medici competenti svolge sorveglianza sanitaria. Per esempio, alla classe dei medici con più di 200 UP a testa corrisponde un totale di 30.918 UP.

Circa il 10% dei medici effettua la sorveglianza sanitaria nel 70% circa delle UP

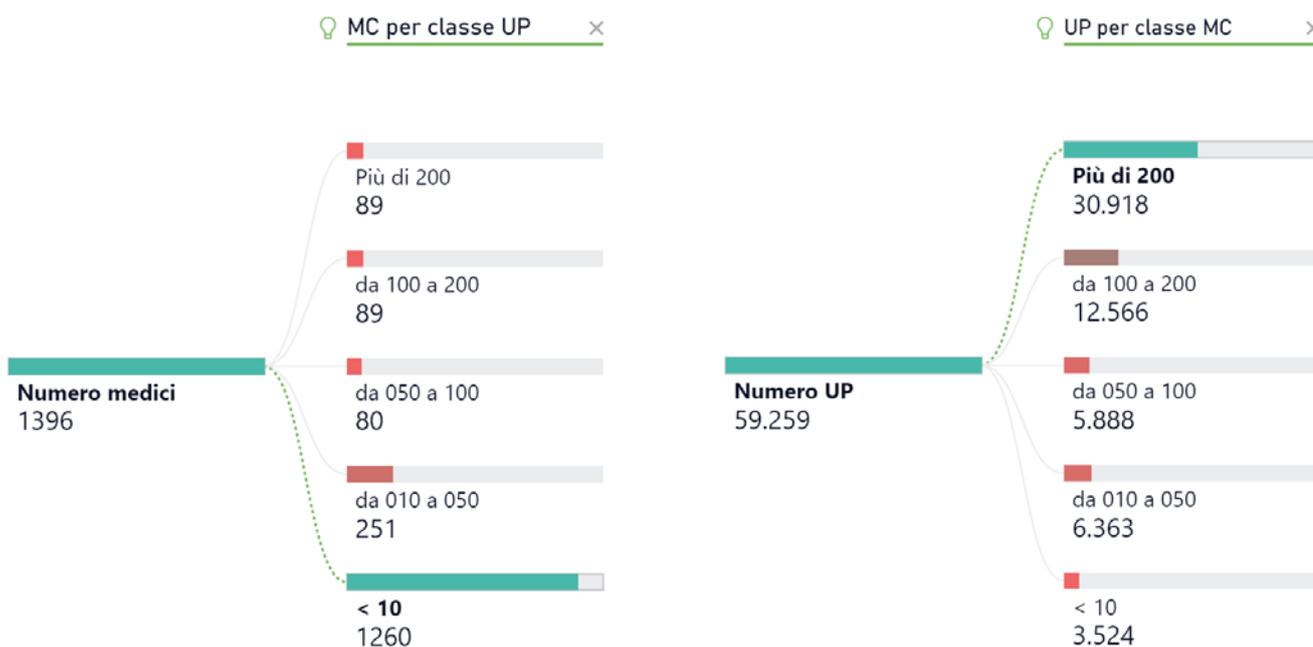


Figura 11 – Numero di medici competenti per classe numerica di Unità Produttive con sorveglianza sanitaria (a sinistra) il numero di Unità produttive con sorveglianza sanitaria per ciascuna classe (a destra).

## SEZIONE 2. DATI SULL'ESITO DELLE VISITE MEDICHE

### 2.1. Numero di lavoratori soggetti a sorveglianza e visitati per comparto e i giudizi di idoneità

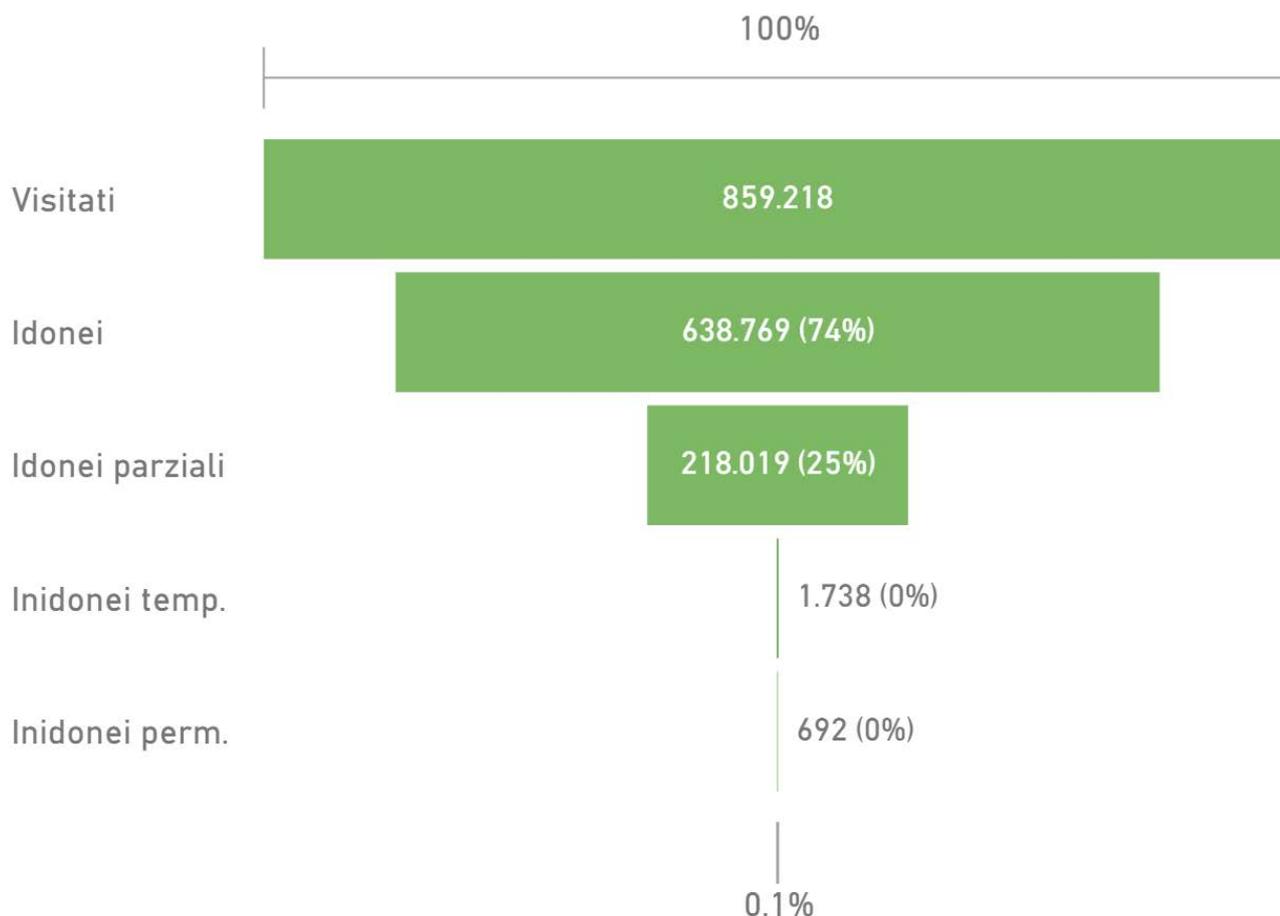


Figura 12 – Numero di lavoratori sottoposti a sorveglianza sanitaria e sottoinsieme dei lavoratori visitati nell'anno, idonei, parzialmente idonei per almeno una mansione, totalmente non idonei per almeno una mansione (in via temporanea o permanente). Comunicazioni 2023 (anno 2022).

I lavoratori visitati nell'anno di riferimento della comunicazione sono un sotto insieme dei lavoratori sorvegliati. A seconda delle tipologie di rischio ai quali sono esposti, il medico competente valuta la periodicità delle visite, che possono anche essere di più anni.

La Figura 12 rappresenta la totalità dei giudizi di idoneità espressi dai medici competenti per tipologia: idoneità all'esposizione a tutti i rischi, idoneità parziali limitatamente a uno o più rischi e inidoneità totali all'esposizione a uno o più rischi. Questi ultimi possono valere temporaneamente o permanentemente.

(1) Sezione Ateco	01 Sorvegliati	02 Visitati	03 Idonei	04 Idonei parziali	05 Inidonei temp.	06 Inidonei perm.
A Agricoltura, silvicoltura e pesca	26.785	16.530	11.649	4.859	17	5
B Estrazione di minerali	1.420	972	658	313	1	0
C Attività manifatturiere	462.716	313.596	224.932	88.119	394	151
D Fornitura di energia	9.191	1.668	1.324	342	1	1
E Fornitura di acqua	15.445	11.128	6.965	4.106	39	18
F Costruzioni	80.084	56.980	37.932	18.969	51	28
G Commercio	157.647	78.568	59.975	18.400	148	45
H Trasporto e magazzinaggio	74.749	45.450	37.307	7.984	131	28
I Alloggio e ristorazione	23.477	12.123	10.155	1.930	33	5
J Informazione e comunicazione	34.039	14.558	11.241	3.309	4	4
K Finanza e assicurazioni	28.140	7.008	5.359	1.638	11	0
L Attività immobiliari	5.087	2.498	1.989	501	7	1
M Professioni	60.660	24.130	19.127	4.989	9	5
N Noleggio, agenzie di viaggio	132.624	35.094	26.067	8.923	71	33
O Amministrazione pubblica	36.132	13.440	10.712	2.563	122	43
P Istruzione	53.621	9.419	8.268	1.127	23	1
Q Sanità	170.260	56.757	45.884	10.484	273	116
R Arte, sport, intrattenimento	8.814	5.091	3.923	1.150	9	9
S Altre attività di servizi	13.526	9.010	7.300	1.692	15	3
T Attività di famiglie	32	15	10	5	0	0
U Organizzazioni	10	10	10	0	0	0
X Non determinato	413.766	145.169	107.979	36.615	379	196
<b>Totale</b>	<b>1.808.225</b>	<b>859.214</b>	<b>638.766</b>	<b>218.018</b>	<b>1.738</b>	<b>692</b>

Tabella 4 – Lavoratori soggetti a sorveglianza, visitati e giudizi di idoneità per Sezione ATECO.

(2) Divisione Ateco	01 Sorvegliati	02 Visitati	03 Idonei	04 Idonei parziali	05 Inidonei temp.	06 Inidonei perm.
C 10 INDUSTRIE ALIMENTARI	62.239	36.869	27.256	9.551	49	13
C 11 INDUSTRIA DELLE BEVANDE	4.213	2.530	1.912	616	2	0
C 12 INDUSTRIA DEL TABACCO	1.409	966	602	364	0	0
C 13 INDUSTRIE TESSILI	2.492	1.901	1.459	438	3	1
C 14 CONFEZIONE DI ARTICOLI DI ABBIGLIAMENTO; CONFEZIONE DI ARTICOLI IN ...	8.853	4.881	4.231	646	3	1
C 15 FABBRICAZIONE DI ARTICOLI IN PELLE E SIMILI	5.063	4.004	3.228	772	1	3
C 16 INDUSTRIA DEL LEGNO E DEI PRODOTTI IN LEGNO E SUGHERO (ESCLUSI I M...	6.862	5.182	3.470	1.707	4	1
C 17 FABBRICAZIONE DI CARTA E DI PRODOTTI DI CARTA	7.588	4.515	3.724	770	16	5
C 18 STAMPA E RIPRODUZIONE DI SUPPORTI REGISTRATI	4.854	3.191	2.450	733	5	3
C 19 FABBRICAZIONE DI COKE E PRODOTTI DERIVANTI DALLA RAFFINAZIONE DEL ...	414	338	255	82	1	0
C 20 FABBRICAZIONE DI PRODOTTI CHIMICI	11.062	8.561	7.082	1.464	10	5
C 21 FABBRICAZIONE DI PRODOTTI FARMACEUTICI DI BASE E DI PREPARATI FARM...	6.491	3.339	2.703	625	6	5
C 22 FABBRICAZIONE DI ARTICOLI IN GOMMA E MATERIE PLASTICHE	17.786	12.900	9.345	3.523	21	11
C 23 FABBRICAZIONE DI ALTRI PRODOTTI DELLA LAVORAZIONE DI MINERALI NON...	26.715	20.567	14.672	5.835	52	8
C 24 METALLURGIA	8.816	6.752	4.427	2.309	13	3
C 25 FABBRICAZIONE DI PRODOTTI IN METALLO (ESCLUSI MACCHINARI E ATTREZZ...	63.508	47.423	33.024	14.306	75	18
C 26 FABBRICAZIONE DI COMPUTER E PRODOTTI DI ELETTRONICA E OTTICA; APPA...	10.956	6.728	5.207	1.509	8	4
C 27 FABBRICAZIONE DI APPARECCHIATURE ELETTRICHE ED APPARECCHIATURE PE...	15.406	10.873	8.047	2.801	22	3
C 28 FABBRICAZIONE DI MACCHINARI ED APPARECCHIATURE NCA	108.778	70.177	51.492	18.584	89	12
C 29 FABBRICAZIONE DI AUTOVEICOLI, RIMORCHI E SEMIRIMORCHI	15.397	11.150	8.228	2.908	12	2
C 30 FABBRICAZIONE DI ALTRI MEZZI DI TRASPORTO	6.713	3.342	2.357	979	6	0
C 31 FABBRICAZIONE DI MOBILI	8.193	5.411	3.807	1.588	13	3
C 32 ALTRE INDUSTRIE MANIFATTURIERE	6.129	4.480	3.353	1.118	8	1
C 33 RIPARAZIONE, MANUTENZIONE ED INSTALLAZIONE DI MACCHINE ED APPAR...	9.975	7.228	5.132	2.090	5	1
<b>Totale</b>	<b>419.912</b>	<b>283.308</b>	<b>207.463</b>	<b>75.318</b>	<b>424</b>	<b>103</b>

Tabella 5 - Lavoratori soggetti a sorveglianza, visitati e giudizi di idoneità per la Divisione della Sezione ATECO C (Manifatturiero).

Le figure che seguono rappresentano il rapporto fra il numero di lavoratori con idoneità parziali e il totale dei lavoratori visitati per ciascun comparto (con il dettaglio del manifatturiero). Questo tasso non può essere considerato un indicatore di rischio di un comparto rispetto ad altri; infatti, tali inidoneità possono non incidere affatto sulla sicurezza delle aziende e possono derivare da fattori esterni o essere temporanee. Tuttavia può essere considerato un indice di complessità di ciascun comparto e può essere utilizzato per scopi di prevenzione.

Si tenga conto che il calcolo dei tassi che è un rapporto influenzato dai piccoli numeri al numeratore: per questo le attività relative alla fornitura di acque e all'assistenza nelle famiglie compaiono ai primi posti per il numero di lavoratori con idoneità parziali rispetto al totale dei lavoratori visitati. Si possono però osservare i numeri assoluti utilizzando le Tabella 4 e la Tabella 5 che contengono il numero dei lavoratori visitati e quello degli idonei parziali.



Figura 13 – Percentuale in ordine decrescente dei lavoratori visitati con almeno una inidoneità parziale sul totale dei visitati per Sezione ATECO.

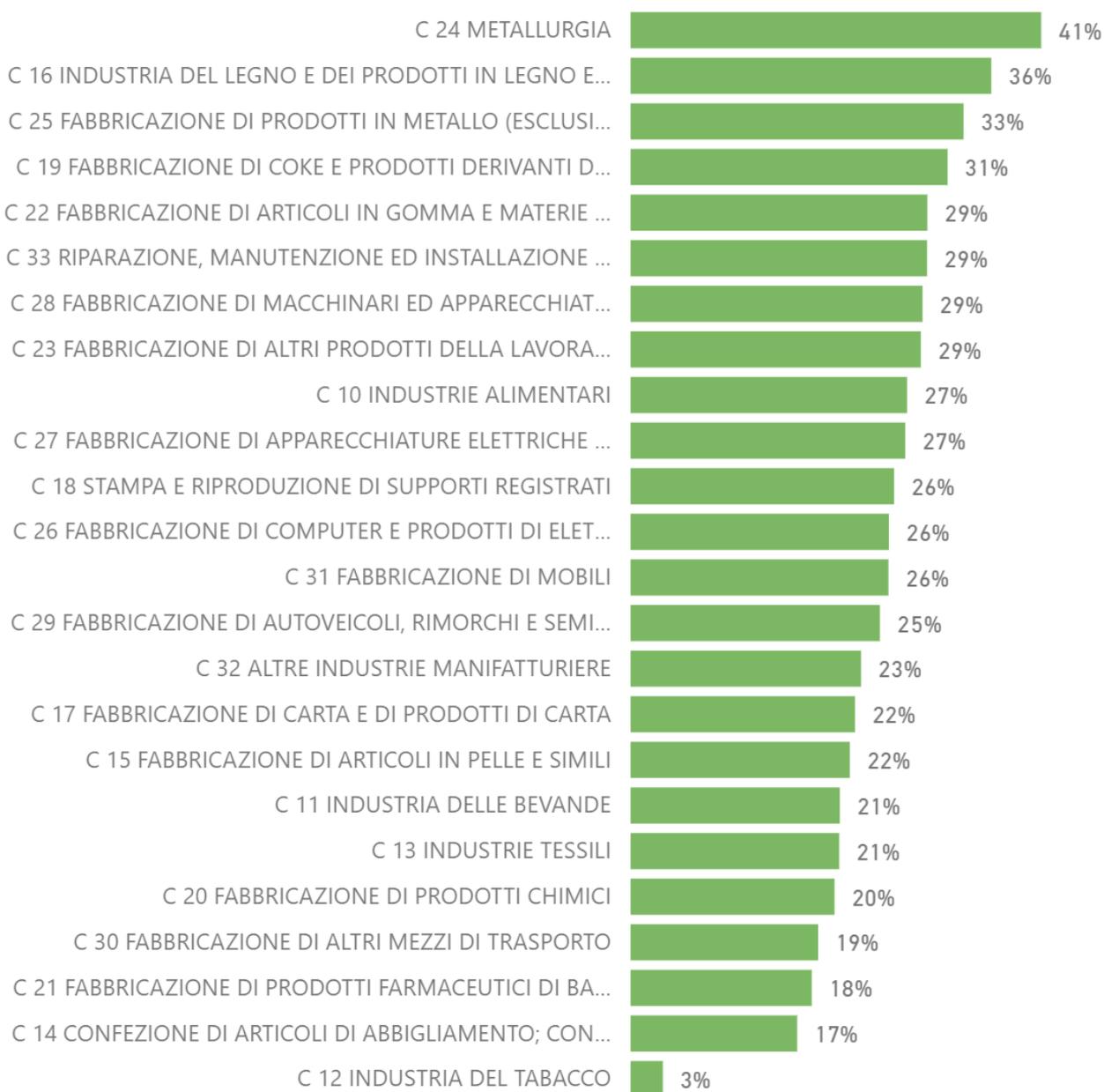


Figura 14 - Percentuale in ordine decrescente dei lavoratori visitati con almeno una inidoneità parziale sul totale dei visitati per la Divisione della Sezione ATECO C (Manifatturiero).

## 2.2. Visite e giudizi di idoneità per Comparto e per AUSL

AUSL (1) Sezione Ateco	01 AUSL Piacenza			02 AUSL Parma			03 AUSL Reggio Emilia			04 AUSL Modena			05 AUSL Bologna			06 AUSL Imola			09 AUSL Ferrara			14 AUSL della Romagna					
	Visite	Parz.	%	Visite	Parz.	%	Visite	Parz.	%	Visite	Parz.	%	Visite	Parz.	%	Visite	Parz.	%	Visite	Parz.	%	Visite	Parz.	%			
A Agricoltura, silvicoltura e pesca	81	5	6%	512	127	25%	711	164	23%	1.837	522	28%	2.065	744	36%	1.285	277	22%	503	199	40%	2.571	812	32%	6.965	2.009	29%
B Estrazione di minerali				93	26	28%	148	26	18%	146	33	23%	70	52	74%	93	25	27%	107	38	36%	6	2	33%	309	111	36%
C Attività manifatturiere	1.368	493	36%	18.492	4.704	25%	36.279	7.072	19%	48.363	12.767	26%	71.203	23.703	33%	49.628	12.822	26%	9.269	2.551	28%	13.238	3.790	29%	65.756	20.217	31%
D Fornitura di energia				224	34	15%	223	52	23%	226	28	12%	160	29	18%	259	62	24%	17	8	47%	166	24	14%	393	105	27%
E Fornitura di acqua				459	101	22%	1.792	614	34%	881	213	24%	1.248	334	27%	590	149	25%	78	28	36%	1.559	573	37%	4.521	2.094	46%
F Costruzioni	115	28	24%	3.213	854	27%	5.833	1.594	27%	5.269	1.484	28%	11.024	4.443	40%	10.757	3.534	33%	2.513	799	32%	2.959	1.052	36%	15.297	5.181	34%
G Commercio	128	23	18%	5.396	980	18%	8.097	1.420	18%	7.651	1.500	20%	12.150	3.706	31%	18.158	5.160	28%	2.221	423	19%	3.402	683	20%	21.365	4.505	21%
H Trasporto e magazzinaggio	83	6	7%	8.099	837	10%	6.624	961	15%	3.936	472	12%	6.158	1.513	25%	8.861	1.272	14%	1.013	156	15%	1.731	442	26%	8.945	2.325	26%
I Alloggio e ristorazione	17	1	6%	467	38	8%	1.360	179	13%	1.226	171	14%	1.812	343	19%	2.520	457	18%	370	62	17%	498	89	18%	3.853	590	15%
J Informazione e comunicazione	307	14	5%	744	142	19%	1.430	177	12%	1.179	367	31%	1.816	503	28%	6.396	1.530	24%	202	39	19%	412	113	27%	2.072	424	20%
K Finanza e assicurazioni	2	1	50%	110	11	10%	363	86	24%	729	80	11%	3.085	528	17%	1.822	715	39%	60	5	8%	169	37	22%	668	175	26%
L Attività immobiliari	2	2	100%	303	93	31%	328	64	20%	402	49	12%	432	102	24%	611	98	16%	67	15	22%	121	28	23%	232	50	22%
M Professioni	0	0		1.012	160	16%	1.512	281	19%	1.594	296	19%	5.012	1.360	27%	8.093	1.301	16%	564	145	26%	879	294	33%	5.464	1.152	21%
N Noleggio, agenzie di viaggio	34	5	15%	2.299	368	16%	4.108	934	23%	5.124	1.016	20%	4.572	1.164	25%	6.885	1.547	22%	444	158	36%	2.166	584	27%	9.462	3.147	33%
O Amministrazione pubblica	0	0		577	123	21%	559	131	23%	4.455	668	15%	1.656	571	34%	2.723	402	15%	127	57	45%	1.701	254	15%	1.642	357	22%
P Istruzione	34	6	18%	334	45	13%	3.076	266	9%	468	113	24%	1.750	102	6%	1.568	233	15%	69	10	14%	187	29	16%	1.933	323	17%
Q Sanità	81	17	21%	4.652	1.041	22%	11.811	2.262	19%	4.059	823	20%	7.369	1.382	19%	14.343	2.301	16%	1.512	240	16%	3.947	778	20%	8.983	1.640	18%
R Arte, sport, intrattenimento				290	29	10%	328	46	14%	230	46	20%	560	115	21%	668	165	25%	234	50	21%	192	33	17%	2.589	666	26%
S Altre attività di servizi	307	33	11%	311	28	9%	1.091	148	14%	559	124	22%	1.137	212	19%	1.539	354	23%	156	14	9%	978	316	32%	2.932	463	16%
T Attività di famiglie							10	2	20%							4	2	50%							1	1	100%
U Organizzazioni				10	0																						
X Non determinato	244	50	20%	14.374	2.269	16%	13.825	2.611	19%	9.975	2.716	27%	18.343	4.742	26%	37.489	10.675	28%	3.196	759	24%	11.661	3.533	30%	36.062	9.260	26%
<b>Totale</b>	<b>2.803</b>	<b>684</b>	<b>24%</b>	<b>61.971</b>	<b>12.010</b>	<b>19%</b>	<b>99.508</b>	<b>19.090</b>	<b>19%</b>	<b>98.309</b>	<b>23.488</b>	<b>24%</b>	<b>151.622</b>	<b>45.648</b>	<b>30%</b>	<b>174.292</b>	<b>43.081</b>	<b>25%</b>	<b>22.722</b>	<b>5.756</b>	<b>25%</b>	<b>48.543</b>	<b>13.466</b>	<b>28%</b>	<b>199.444</b>	<b>54.795</b>	<b>27%</b>

Tabella 6 – Numero di lavoratori visitati, con inidoneità parziali e percentuale dei lavoratori parzialmente inidonei sul totale dei visitati, per Sezione Ateco e AUSL di competenza delle Unità Produttive.

AUSL (2) Divisione Ateco				01 AUSL Piacenza			02 AUSL Parma			03 AUSL Reggio Emilia			04 AUSL Modena			05 AUSL Bologna			06 AUSL Imola			09 AUSL Ferrara			14 AUSL della Romagna		
	Visite	Parz.	%	Visite	Parz.	%	Visite	Parz.	%	Visite	Parz.	%	Visite	Parz.	%	Visite	Parz.	%	Visite	Parz.	%	Visite	Parz.	%	Visite	Parz.	%
C 10 INDUSTRIE ALIMENTARI	22	3	14%	2.370	439	19%	10.430	1.716	16%	3.700	804	22%	7.317	2.497	34%	2.327	447	19%	418	111	27%	1.331	330	25%	14.860	5.374	36%
C 11 INDUSTRIA DELLE BEVANDE				131	37	28%	98	4	4%	395	61	15%	326	137	42%	153	14	9%	29	14	48%	10	2	20%	527	77	15%
C 12 INDUSTRIA DEL TABACCO															2.033	65	3%										
C 13 INDUSTRIE TESSILI				78	20	26%	188	2	1%	168	36	21%	876	236	27%	284	71	25%	56	17	30%	72	7	10%	789	130	16%
C 14 CONFEZIONE DI ARTICOLI DI ABBIGLIAMENTO; CO...	6	2	33%	54	9	17%	700	101	14%	777	106	14%	1.376	273	20%	392	72	18%	23	4	17%	257	66	26%	909	109	12%
C 15 FABBRICAZIONE DI ARTICOLI IN PELLE E SIMILI				100	11	11%	191	12	6%	16	0		69	24	35%	415	96	23%	8	5	63%	419	92	22%	1.834	423	23%
C 16 INDUSTRIA DEL LEGNO E DEI PRODOTTI IN LEGNO ...	40	19	48%	406	157	39%	511	202	40%	610	212	35%	753	300	40%	591	99	17%	251	66	26%	403	132	33%	1.818	737	41%
C 17 FABBRICAZIONE DI CARTA E DI PRODOTTI DI CARTA	14	2	14%	6	2	33%	795	121	15%	856	217	25%	968	258	27%	360	46	13%	65	13	20%	241	85	35%	558	115	21%
C 18 STAMPA E RIPRODUZIONE DI SUPPORTI REGISTRATI	10	5	50%	348	64	18%	261	55	21%	451	114	25%	785	226	29%	567	146	26%	79	36	46%	104	23	22%	799	220	28%
C 19 FABBRICAZIONE DI COKE E PRODOTTI DERIVANTI D...							43	5	12%				24	10	42%	41	11	27%				43	11	26%	145	56	39%
C 20 FABBRICAZIONE DI PRODOTTI CHIMICI	50	28	56%	140	18	13%	1.027	198	19%	988	273	28%	1.417	249	18%	2.863	552	19%	247	107	43%	1.470	264	18%	3.239	623	19%
C 21 FABBRICAZIONE DI PRODOTTI FARMACEUTICI DI B...				412	107	26%	1.809	126	7%	180	20	11%	712	211	30%	542	178	33%				47	1	2%	214	60	28%
C 22 FABBRICAZIONE DI ARTICOLI IN GOMMA E MATER...	186	34	18%	1.165	210	18%	1.552	322	21%	3.123	741	24%	1.867	667	36%	2.406	782	33%	352	100	28%	491	192	39%	3.724	1.324	36%
C 23 FABBRICAZIONE DI ALTRI PRODOTTI DELLA LAVOR...	8	5	63%	683	209	31%	2.855	371	13%	4.590	1.387	30%	9.225	2.866	31%	287	119	41%	1.234	265	21%	438	110	25%	1.930	781	40%
C 24 METALLURGIA	160	69	43%	984	391	40%	231	54	23%	954	338	35%	986	391	40%	690	340	49%	503	222	44%	760	312	41%	1.948	819	42%
C 25 FABBRICAZIONE DI PRODOTTI IN METALLO (ESCLUS...	452	179	40%	4.289	1.125	26%	5.459	1.599	29%	9.668	2.962	31%	11.446	4.617	40%	10.459	3.285	31%	1.500	444	30%	2.467	857	35%	9.801	3.259	33%
C 26 FABBRICAZIONE DI COMPUTER E PRODOTTI DI ELE...	72	20	28%	503	134	27%	333	84	25%	1.173	135	12%	2.332	559	24%	2.690	837	31%	238	91	38%	148	23	16%	811	242	30%
C 27 FABBRICAZIONE DI APPARECCHIATURE ELETTRICHE ...	12	8	67%	1.062	281	26%	732	139	19%	3.392	705	21%	1.613	613	38%	2.460	726	30%	468	98	21%	657	207	32%	3.478	999	29%
C 28 FABBRICAZIONE DI MACCHINARI ED APPARECCHIA...	266	79	30%	3.915	1.052	27%	6.636	1.505	23%	13.682	3.861	28%	16.066	5.970	37%	13.203	3.525	27%	2.873	672	23%	2.636	629	24%	9.920	2.724	27%
C 29 FABBRICAZIONE DI AUTOVEICOLI, RIMORCHI E SEM...	23	13	57%	1.136	294	26%	717	79	11%	1.440	286	20%	8.202	2.235	27%	2.108	426	20%	225	42	19%	607	205	34%	517	120	23%
C 30 FABBRICAZIONE DI ALTRI MEZZI DI TRASPORTO				61	11	18%	1	0		332	78	23%	215	69	32%	1.992	284	14%	110	36	33%	44	9	20%	1.329	272	20%
C 31 FABBRICAZIONE DI MOBILI	41	27	66%	88	21	24%	179	37	21%	387	107	28%	304	117	38%	445	161	36%	89	19	21%	81	11	14%	3.203	731	23%
C 32 ALTRE INDUSTRIE MANIFATTURIERE				124	22	18%	207	30	14%	367	62	17%	1.899	388	20%	1.397	303	22%	21	1	5%	95	46	48%	1.605	453	28%
C 33 RIPARAZIONE, MANUTENZIONE ED INSTALLAZION...	6	0		437	90	21%	1.324	310	23%	1.114	262	24%	2.425	790	33%	923	237	26%	480	188	39%	417	176	42%	1.798	569	32%
<b>Totale</b>	<b>1.368</b>	<b>493</b>	<b>36%</b>	<b>18.492</b>	<b>4.704</b>	<b>25%</b>	<b>36.279</b>	<b>7.072</b>	<b>19%</b>	<b>48.363</b>	<b>12.767</b>	<b>26%</b>	<b>71.203</b>	<b>23.703</b>	<b>33%</b>	<b>49.628</b>	<b>12.822</b>	<b>26%</b>	<b>9.269</b>	<b>2.551</b>	<b>28%</b>	<b>13.238</b>	<b>3.790</b>	<b>29%</b>	<b>65.756</b>	<b>20.217</b>	<b>31%</b>

Tabella 7 - Numero di lavoratori visitati, con inidoneità parziali e percentuale dei lavoratori parzialmente inidonei sul totale dei visitati, per la Divisione della Sezione ATECO C (Manifatturiero) e le AUSL di competenza delle Unità Produttive.

### 2.3. Totale sorveglianze e visite per medico competente

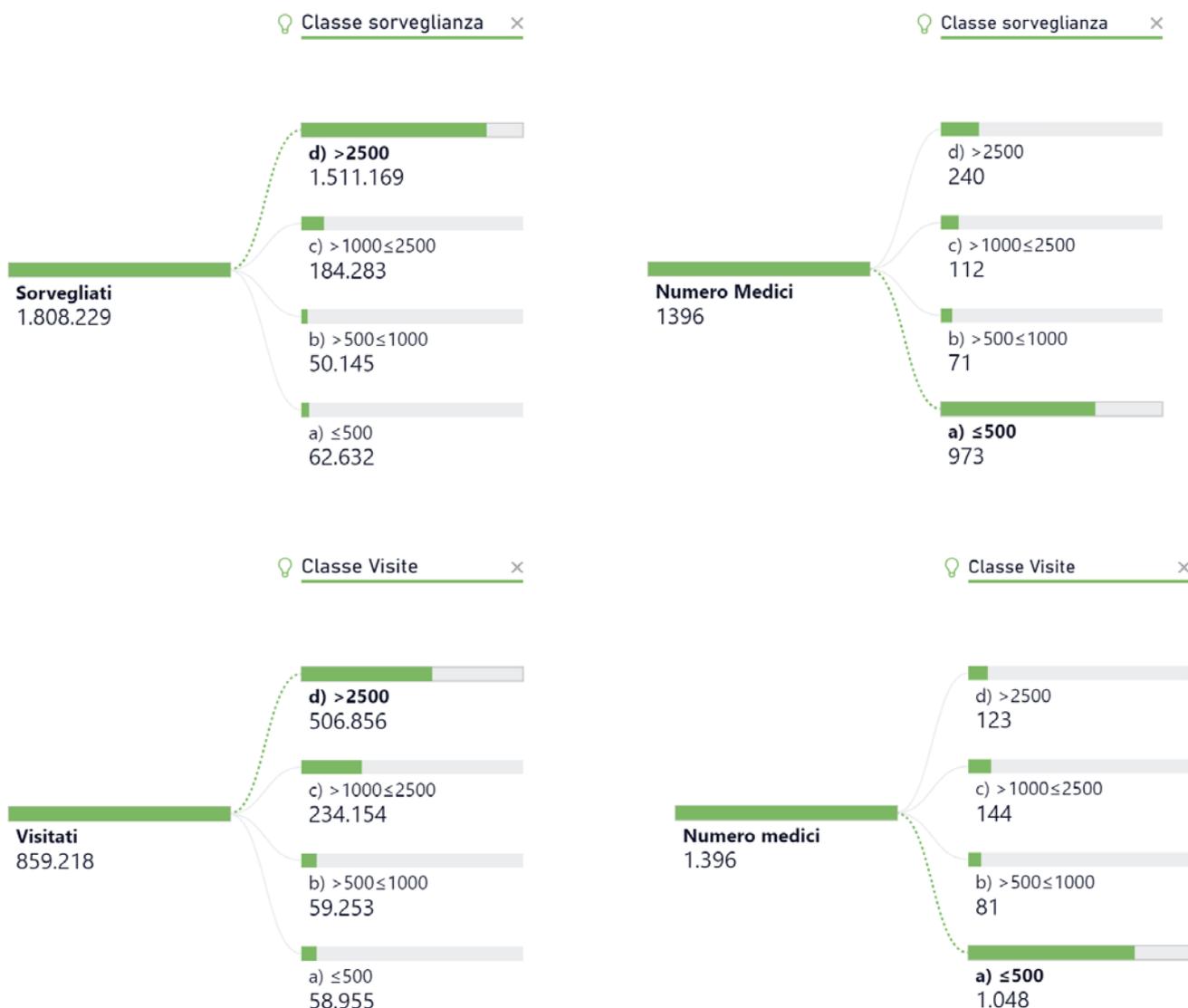


Figura 15 – Numero di lavoratori soggetti a sorveglianza (sinistra in alto) e visitati (sinistra in basso) per classe di numerosità di sorveglianze (a destra in alto) e visite effettuate (a destra in basso) per medico competente. Comunicazioni 2023 (anno 2022).

- In alto: per ogni classe a sinistra (insieme di lavoratori soggetti a sorveglianza sanitaria) c'è una corrispondenza a destra del numero totale di medici competenti che la svolgono. Per esempio, alla classe dei medici con più di 2.500 lavoratori soggetti a sorveglianza sanitaria per medico, 240 medici la effettuano per 1.511.169 lavoratori (83% di lavoratori e 17% dei medici).
- In basso: per ogni classe a sinistra (insieme di lavoratori visitati) c'è una corrispondenza a destra del numero totale di medici competenti che le hanno effettuate. Per esempio, alla classe dei medici con più di 2.500 lavoratori visitati per medico, 123 medici la effettuano per 506.856 lavoratori (30% di lavoratori e 8% dei medici).

DATI SUI RISCHI LAVORATIVI

**2.4. Soggetti a sorveglianza, visitati e idoneità per attività produttiva (ATECO)**

**Lavoratori Individuali**

Numero di lavoratori esposti ad almeno un rischio visitato nell'anno di riferimento.

**Rapporto uno-molti fra lavoratori ed esposizioni ai rischi.**

**Sorveglianze**

Ogni lavoratore può essere esposto a più rischi, quindi viene conteggiato più volte: le sorveglianze sono il totale dei sorvegliati moltiplicati per il numero di rischi ai quali sono esposti.

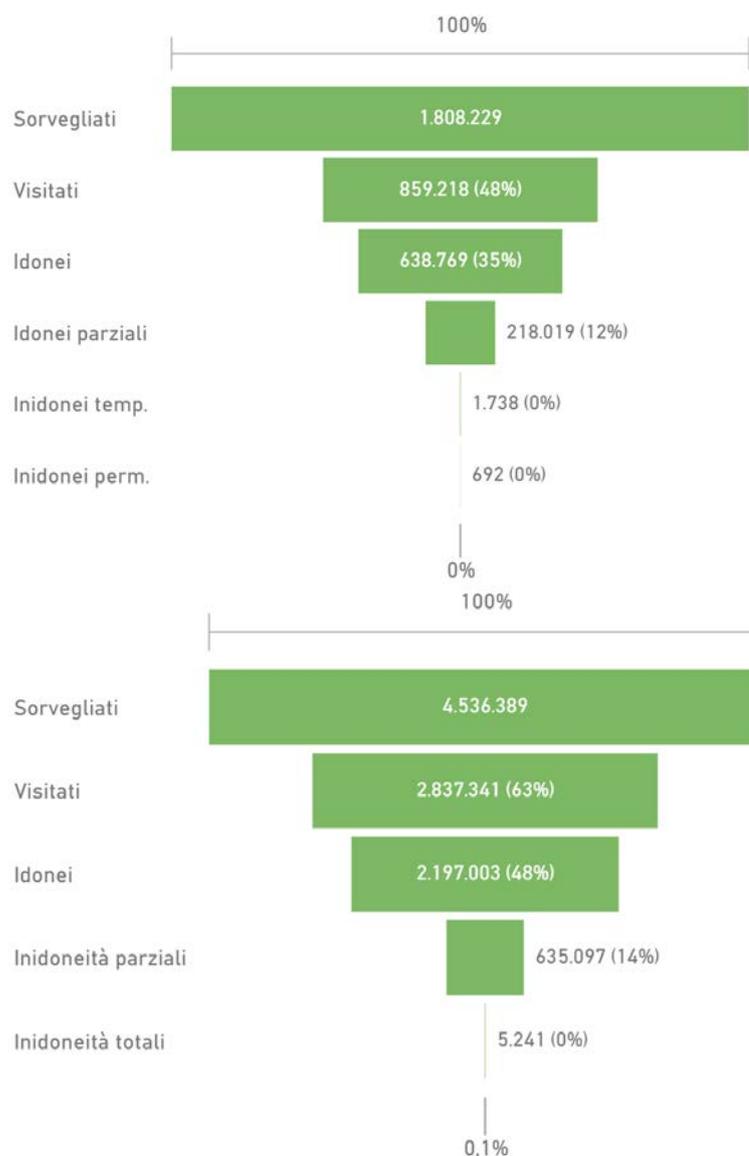


Figura 16 – Numero di lavoratori fisici soggetti a sorveglianza (in alto) e numero di esposizioni ai rischi per i quali si effettua la sorveglianza (in basso). Ogni lavoratore può avere più esposizioni, essere visitato solo per alcune e avere un giudizio di idoneità parziale o inidoneità soltanto relativamente ad alcuni rischi.

(1) Sezione Ateco	Sorvegliati Maschi	Sorvegliati Femmine	Totale	Visitati Maschi	Visitati Femmine	Totale	Inidonei Parziali Maschi	Inidonei Parziali Femmine	Totale	Inidonei Totali Maschi	Inidonei Totali Femmine	% parziali Maschi	% parziali Femmine	% Totale
A Agricoltura, silvicoltura e pesca	57.299	24.309	81.608	42.668	13.955	56.623	11.011	3.771	14.782	48	22	26%	27%	26%
B Estrazione di minerali	6.431	249	6.680	4.731	117	4.848	1.080	25	1.105	6	0	23%	21%	23%
C Attività manifatturiere	1.142.357	300.931	1.443.288	921.907	212.009	1.133.916	233.872	50.841	284.713	1.070	471	25%	24%	25%
D Fornitura di energia	37.284	9.699	46.983	4.549	768	5.317	500	147	647	0	0	11%	19%	12%
E Fornitura di acqua	51.655	5.085	56.740	46.510	3.222	49.732	13.815	588	14.403	215	18	30%	18%	29%
F Costruzioni	308.042	18.068	326.110	252.410	8.776	261.186	69.195	1.627	70.822	282	2	27%	19%	27%
G Commercio	213.536	114.365	327.901	164.265	63.093	227.358	36.391	11.338	47.729	207	117	22%	18%	21%
H Trasporto e magazzinaggio	179.866	35.094	214.960	118.118	19.075	137.193	23.165	2.878	26.043	307	99	20%	15%	19%
I Alloggio e ristorazione	28.339	38.633	66.972	15.843	19.467	35.310	1.975	2.621	4.596	20	61	12%	13%	13%
J Informazione e comunicazione	31.403	21.464	52.867	14.891	9.421	24.312	3.043	1.641	4.684	9	1	20%	17%	19%
K Finanza e assicurazioni	19.121	16.609	35.730	6.101	5.164	11.265	920	1.168	2.088	6	14	15%	23%	19%
L Attività immobiliari	7.998	5.131	13.129	5.594	1.983	7.577	1.073	228	1.301	18	6	19%	11%	17%
M Professioni	56.429	40.188	96.617	37.730	21.312	59.042	7.334	3.929	11.263	36	3	19%	18%	19%
N Noleggio, agenzie di viaggio	122.690	95.147	217.837	75.731	49.249	124.980	18.898	10.467	29.365	143	202	25%	21%	23%
O Amministrazione pubblica	25.160	41.690	66.850	14.168	17.292	31.460	2.442	1.741	4.183	59	242	17%	10%	13%
P Istruzione	20.223	44.233	64.456	6.160	12.216	18.376	968	1.273	2.241	9	21	16%	10%	12%
Q Sanità	93.329	282.660	375.989	34.630	101.445	136.075	4.432	13.386	17.818	48	421	13%	13%	13%
R Arte, sport, intrattenimento	15.145	9.989	25.134	10.079	5.719	15.798	2.232	611	2.843	26	23	22%	11%	18%
S Altre attività di servizi	15.132	19.205	34.337	11.878	13.606	25.484	2.416	2.092	4.508	8	32	20%	15%	18%
T Attività di famiglie	9	42	51	2	21	23	1	2	3	0	0	50%	10%	13%
U Organizzazioni	9	10	19	9	10	19	0	0	0	0	0			
X Non determinato	556.162	425.955	982.117	320.076	151.357	471.433	64.763	25.195	89.958	592	377	20%	17%	19%
<b>Totale</b>	<b>2.987.619</b>	<b>1.548.756</b>	<b>4.536.375</b>	<b>2.108.050</b>	<b>729.277</b>	<b>2.837.327</b>	<b>499.526</b>	<b>135.569</b>	<b>635.095</b>	<b>3.109</b>	<b>2.132</b>	<b>24%</b>	<b>19%</b>	<b>22%</b>

Tabella 8 – Numero di esposizioni dei lavoratori soggetti a sorveglianza, di visite e di giudizi di idoneità per Sezioni ATECO e per genere. Comunicazioni 2023 (anno 2022).

Nota: Ogni lavoratore può essere soggetto a sorveglianza e visitato per più rischi.

(2) Divisione Ateco	Sorvegliati Maschi	Sorvegliati Femmine	Totale	Visitati Maschi	Visitati Femmine	Totale	Inidonei Parziali Maschi	Inidonei Parziali Femmine	Totale	Inidonei Totali Maschi	Inidonei Totali Femmine	% parziali Maschi	% parziali Femmine	% Totale
C 10 INDUSTRIE ALIMENTARI	120.406	64.464	184.870	93.138	46.635	139.773	22.790	11.392	34.182	166	188	24%	24%	24%
C 11 INDUSTRIA DELLE BEVANDE	5.333	1.820	7.153	3.895	1.175	5.070	813	239	1.052	0	6	21%	20%	21%
C 12 INDUSTRIA DEL TABACCO	3.436	913	4.349	1.624	605	2.229	48	16	64	6	0	3%	3%	3%
C 13 INDUSTRIE TESSILI	5.381	4.175	9.556	4.693	3.022	7.715	874	556	1.430	1	0	19%	18%	19%
C 14 CONFEZIONE DI ARTICOLI DI ABBIGLIAMENTO; CONFEZIONE DI ARTICOLI IN PELLE E PELLICCIA ...	3.864	13.754	17.618	2.511	7.970	10.481	447	1.109	1.556	1	12	18%	14%	15%
C 15 FABBRICAZIONE DI ARTICOLI IN PELLE E SIMILI	4.577	5.096	9.673	4.102	4.431	8.533	1.218	931	2.149	2	5	30%	21%	25%
C 16 INDUSTRIA DEL LEGNO E DEI PRODOTTI IN LEGNO E SUGHERO (ESCLUSI I MOBILI); FABBRICAZIONE DI ...	24.346	3.469	27.815	21.048	2.718	23.766	6.617	981	7.598	26	8	31%	36%	32%
C 17 FABBRICAZIONE DI CARTA E DI PRODOTTI DI CARTA	10.876	2.965	13.841	9.661	2.310	11.971	1.625	444	2.069	16	11	17%	19%	17%
C 18 STAMPA E RIPRODUZIONE DI SUPPORTI REGISTRATI	8.325	4.605	12.930	7.015	3.355	10.370	1.554	662	2.216	0	0	22%	20%	21%
C 19 FABBRICAZIONE DI COKE E PRODOTTI DERIVANTI DALLA RAFFINAZIONE DEL PETROLIO ...	1.323	175	1.498	1.172	107	1.279	428	29	457	7	0	37%	27%	36%
C 20 FABBRICAZIONE DI PRODOTTI CHIMICI	32.718	7.679	40.397	28.206	5.634	33.840	4.420	917	5.337	34	5	16%	16%	16%
C 21 FABBRICAZIONE DI PRODOTTI FARMACEUTICI DI BASE E DI PREPARATI FARMACEUTICI ...	8.545	8.809	17.354	5.013	4.330	9.343	935	856	1.791	0	15	19%	20%	19%
C 22 FABBRICAZIONE DI ARTICOLI IN GOMMA E MATERIE PLASTICHE	49.825	16.097	65.922	43.202	12.122	55.324	10.487	2.697	13.184	32	17	24%	22%	24%
C 23 FABBRICAZIONE DI ALTRI PRODOTTI DELLA LAVORAZIONE DI MINERALI NON METALLIFERI ...	90.496	28.985	119.481	72.711	21.005	93.716	19.923	5.924	25.847	77	74	27%	28%	28%
C 24 METALLURGIA	38.260	3.832	42.092	34.524	3.015	37.539	9.006	1.129	10.135	69	17	26%	37%	27%
C 25 FABBRICAZIONE DI PRODOTTI IN METALLO (ESCLUSI MACCHINARI E ATTREZZATURE) ...	247.143	33.858	281.001	206.716	24.177	230.893	54.145	5.328	59.473	264	33	26%	22%	26%
C 26 FABBRICAZIONE DI COMPUTER E PRODOTTI DI ELETTRONICA E OTTICA; APPARECCHI ELETTRONICI, ...	21.416	9.694	31.110	16.025	7.607	23.632	3.740	1.762	5.502	10	9	23%	23%	23%
C 27 FABBRICAZIONE DI APPARECCHIATURE ELETTRICHE ED APPARECCHIATURE PER USO DOMESTICO NON ELETT ...	37.698	14.952	52.650	31.225	11.091	42.316	7.105	2.753	9.858	39	3	23%	25%	23%
C 28 FABBRICAZIONE DI MACCHINARI ED APPARECCHIATURE NCA	295.779	44.527	340.306	225.299	27.787	253.086	62.665	7.164	69.829	244	29	28%	26%	28%
C 29 FABBRICAZIONE DI AUTOVEICOLI, RIMORCHI E SEMIRIMORCHI	51.859	11.415	63.274	44.895	8.301	53.196	8.094	2.626	10.720	9	29	18%	32%	20%
C 30 FABBRICAZIONE DI ALTRI MEZZI DI TRASPORTO	10.806	2.848	13.654	9.105	2.140	11.245	1.580	372	1.952	5	3	17%	17%	17%
C 31 FABBRICAZIONE DI MOBILI	13.340	2.172	15.512	11.643	1.512	13.155	2.853	279	3.132	20	0	25%	18%	24%
C 32 ALTRE INDUSTRIE MANIFATTURIERE	12.264	10.846	23.110	9.954	8.454	18.408	2.550	2.180	4.730	3	7	26%	26%	26%
C 33 RIPARAZIONE, MANUTENZIONE ED INSTALLAZIONE DI MACCHINE ED APPARECCHIATURE ...	44.341	3.781	48.122	34.530	2.506	37.036	9.955	495	10.450	39	0	29%	20%	28%
<b>Totale</b>	<b>1.142.357</b>	<b>300.931</b>	<b>1.443.288</b>	<b>921.907</b>	<b>212.009</b>	<b>1.133.916</b>	<b>233.872</b>	<b>50.841</b>	<b>284.713</b>	<b>1.070</b>	<b>471</b>	<b>25%</b>	<b>24%</b>	<b>25%</b>

Tabella 9 – Numero di esposizioni dei lavoratori soggetti a sorveglianza, di visite e di giudizi di idoneità per la Divisione della Sezione ATECO C (Manifatturiero) e per genere. Comunicazioni 2023 (anno 2022).

## 2.5. Soggetti a sorveglianza, visitati e inidoneità per attività produttiva (ATECO) e AUSL

AUSL (1) Sezione Ateco	01 AUSL Piacenza				02 AUSL Parma				03 AUSL Reggio Emilia				04 AUSL Modena				05 AUSL Bologna			
	Sorvegliati	Visitati	Parziali	%	Sorvegliati	Visitati	Parziali	%	Sorvegliati	Visitati	Parziali	%	Sorvegliati	Visitati	Parziali	%	Sorvegliati	Visitati	Parziali	%
A Agricoltura, silvicoltura e pesca	2.837	2.347	285	12%	2.780	2.023	375	19%	10.401	8.903	1.662	19%	10.682	7.976	3.126	39%	6.953	5.032	819	16%
B Estrazione di minerali	664	568	152	27%	749	700	98	14%	962	834	180	22%	420	294	65	22%	427	389	38	10%
C Attività manifatturiere	87.742	74.885	12.248	16%	163.695	122.174	16.833	14%	245.641	192.215	43.008	22%	373.726	295.665	95.800	32%	218.064	157.206	29.909	19%
D Fornitura di energia	1.274	837	46	5%	829	441	77	17%	934	520	37	7%	761	528	73	14%	37.623	1.010	205	20%
E Fornitura di acqua	1.839	1.622	158	10%	8.611	6.490	795	12%	4.664	3.794	514	14%	4.514	5.729	1.616	28%	3.244	2.682	428	16%
F Costruzioni	18.317	15.207	2.322	15%	34.715	26.132	4.979	19%	32.759	25.237	4.247	17%	70.603	56.951	21.997	39%	61.057	46.361	11.113	24%
G Commercio	21.953	16.925	1.994	12%	32.648	21.948	2.793	13%	33.207	23.149	3.391	15%	57.722	42.378	13.392	32%	72.925	42.064	8.867	21%
H Trasporto e magazzinaggio	29.929	22.947	1.809	8%	26.332	17.770	2.027	11%	24.782	14.750	1.843	12%	24.426	17.656	4.832	27%	30.657	22.840	2.239	10%
I Alloggio e ristorazione	2.216	1.375	40	3%	7.873	4.323	219	5%	6.284	3.335	392	12%	15.404	6.247	1.057	17%	12.817	6.720	938	14%
J Informazione e comunicazione	4.150	2.625	567	22%	4.529	2.105	172	8%	5.130	1.978	319	16%	8.500	4.098	1.127	28%	19.543	8.690	1.652	19%
K Finanza e assicurazioni	408	165	7	4%	1.356	376	80	21%	10.529	1.069	94	9%	13.100	5.866	958	16%	6.705	2.451	764	31%
L Attività immobiliari	872	778	115	15%	1.057	776	76	10%	1.670	1.322	138	10%	3.421	1.091	349	32%	3.973	2.049	377	18%
M Professioni	4.282	2.633	170	6%	6.002	3.316	395	12%	7.315	3.780	427	11%	21.566	15.998	3.883	24%	30.252	15.510	1.661	11%
N Noleggio, agenzie di viaggio	17.847	7.967	737	9%	25.734	14.062	2.462	18%	30.436	16.405	2.828	17%	24.934	17.521	3.270	19%	37.905	22.820	4.394	19%
O Amministrazione pubblica	2.717	1.778	289	16%	2.545	1.558	200	13%	27.850	9.707	865	9%	10.766	5.102	829	16%	9.376	5.341	744	14%
P Istruzione	1.460	481	19	4%	8.043	5.609	410	7%	2.242	1.249	304	24%	36.768	3.284	213	6%	4.959	2.443	291	12%
Q Sanità	95.381	15.906	2.370	15%	29.699	16.852	2.012	12%	17.029	10.271	1.503	15%	100.951	19.376	3.400	18%	61.117	35.143	2.825	8%
R Arte, sport, intrattenimento	1.364	737	55	7%	1.660	753	71	9%	928	578	82	14%	2.876	1.752	345	20%	2.988	2.116	326	15%
S Altre attività di servizi	1.341	830	39	5%	4.126	2.748	172	6%	3.307	2.348	381	16%	4.807	3.555	723	20%	6.128	4.353	765	18%
T Attività di famiglie					31	13	2	15%									16	8	1	13%
U Organizzazioni	19	19	0																	
X Non determinato	89.695	56.209	5.413	10%	67.916	47.264	6.057	13%	85.742	39.061	5.777	15%	157.435	66.256	17.529	26%	182.737	98.035	13.484	14%
<b>Totale</b>	<b>386.307</b>	<b>226.841</b>	<b>28.835</b>	<b>13%</b>	<b>430.930</b>	<b>297.433</b>	<b>40.305</b>	<b>14%</b>	<b>551.812</b>	<b>360.505</b>	<b>67.992</b>	<b>19%</b>	<b>943.382</b>	<b>577.323</b>	<b>174.584</b>	<b>30%</b>	<b>809.466</b>	<b>483.263</b>	<b>81.840</b>	<b>17%</b>

Continua...

AUSL Provincia (1) Sezione Ateco	06 AUSL Imola Bologna				09 AUSL Ferrara Ferrara				14 AUSL della Romagna Forli-Cesena				Ravenna				Rimini			
	Sorvegliati	Visitati	Parziali	%	Sorvegliati	Visitati	Parziali	%	Sorvegliati	Visitati	Parziali	%	Sorvegliati	Visitati	Parziali	%	Sorvegliati	Visitati	Parziali	%
A Agricoltura, silvicoltura e pesca	2.827	2.163	688	32%	22.512	13.352	3.706	28%	8.163	6.602	2.016	31%	12.894	6.919	1.961	28%	1.559	1.306	144	11%
B Estrazione di minerali	675	630	50	8%	33	30	14	47%	91	87	18	21%	2.600	1.261	485	38%	59	55	5	9%
C Attività manifatturiere	42.199	32.925	7.407	22%	63.723	54.265	14.389	27%	87.091	75.331	22.616	30%	99.879	77.849	28.229	36%	57.178	47.903	13.069	27%
D Fornitura di energia	1.814	63	8	13%	682	464	48	10%	1.091	167	19	11%	851	558	131	23%	1.124	729	3	0%
E Fornitura di acqua	350	303	69	23%	10.217	8.022	2.500	31%	17.785	16.752	6.520	39%	2.439	1.614	830	51%	3.077	2.724	973	36%
F Costruzioni	13.316	10.535	2.106	20%	18.495	15.860	3.609	23%	23.591	19.944	4.965	25%	28.772	23.383	9.634	41%	24.380	21.481	5.823	27%
G Commercio	7.902	5.787	983	17%	17.981	12.152	1.906	16%	35.067	26.925	6.177	23%	25.462	17.448	5.188	30%	22.817	18.449	3.004	16%
H Trasporto e magazzinaggio	7.136	4.053	520	13%	15.494	7.265	1.747	24%	5.743	4.153	1.059	25%	42.885	19.607	9.236	47%	7.498	6.086	729	12%
I Alloggio e ristorazione	1.691	889	110	12%	2.763	1.785	204	11%	1.866	1.323	158	12%	8.892	4.194	1.279	30%	6.820	5.021	199	4%
J Informazione e comunicazione	857	336	67	20%	1.547	731	164	22%	2.354	1.369	243	18%	3.922	1.601	324	20%	2.335	779	49	6%
K Finanza e assicurazioni	168	69	9	13%	745	316	42	13%	1.241	442	59	13%	786	209	53	25%	688	298	20	7%
L Attività immobiliari	169	133	25	19%	796	567	52	9%	250	207	92	44%	130	70	13	19%	791	584	64	11%
M Professioni	2.574	1.613	277	17%	5.208	3.334	1.192	36%	3.720	2.284	317	14%	11.423	7.503	2.601	35%	4.269	3.071	340	11%
N Noleggio, agenzie di viaggio	2.871	2.217	505	23%	12.638	8.904	2.544	29%	18.106	11.263	3.388	30%	34.477	16.075	7.307	45%	12.889	7.746	1.930	25%
O Amministrazione pubblica	393	293	120	41%	5.785	3.516	485	14%	2.003	1.273	220	17%	4.002	1.895	376	20%	1.362	997	55	6%
P Istruzione	415	202	24	12%	1.171	462	80	17%	4.009	1.899	301	16%	2.641	1.790	569	32%	2.741	950	30	3%
Q Sanità	6.867	4.489	169	4%	22.649	9.055	1.695	19%	12.320	8.681	777	9%	18.180	8.955	2.233	25%	11.586	7.184	834	12%
R Arte, sport, intrattenimento	849	509	127	25%	947	548	135	25%	601	505	80	16%	6.268	3.944	1.540	39%	6.653	4.356	82	2%
S Altre attività di servizi	613	491	50	10%	4.431	3.284	1.132	34%	2.666	2.279	299	13%	4.259	3.434	691	20%	2.443	1.953	233	12%
T Attività di famiglie									4	2	0									
U Organizzazioni																				
X Non determinato	11.168	8.722	1.520	17%	65.634	47.081	13.790	29%	57.191	40.348	10.145	25%	230.790	44.384	11.634	26%	33.707	23.991	4.600	19%
<b>Totale</b>	<b>104.854</b>	<b>76.422</b>	<b>14.834</b>	<b>19%</b>	<b>273.451</b>	<b>190.993</b>	<b>49.434</b>	<b>26%</b>	<b>284.953</b>	<b>221.836</b>	<b>59.469</b>	<b>27%</b>	<b>541.552</b>	<b>242.693</b>	<b>84.314</b>	<b>35%</b>	<b>203.976</b>	<b>155.663</b>	<b>32.186</b>	<b>21%</b>

Tabella 10 – Numero di esposizioni dei lavoratori soggetti a sorveglianza, di visite e di giudizi di idoneità per Sezioni ATECO, per genere, per AUSL e Province della AUSL della Romagna. Comunicazioni 2023 (anno 2022).

# La sorveglianza sanitaria dei lavoratori in Emilia-Romagna

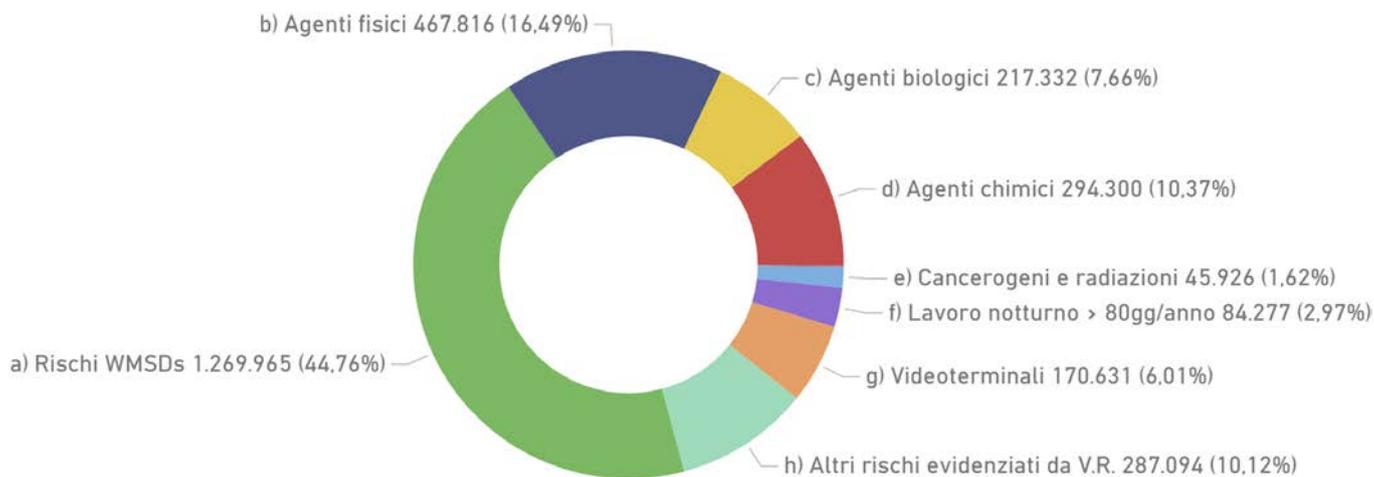
AUSL (2) Divisione Ateco	01 AUSL Piacenza				02 AUSL Parma				03 AUSL Reggio Emilia				04 AUSL Modena				05 AUSL Bologna			
	Sorvegliati	Visitati	Parziali	%	Sorvegliati	Visitati	Parziali	%	Sorvegliati	Visitati	Parziali	%	Sorvegliati	Visitati	Parziali	%	Sorvegliati	Visitati	Parziali	%
C 10 INDUSTRIE ALIMENTARI	11.433	10.059	1.280	13%	45.714	34.202	3.492	10%	19.188	14.984	2.220	15%	44.728	30.745	9.264	30%	10.429	8.248	1.197	15%
C 11 INDUSTRIA DELLE BEVANDE	460	416	113	27%	335	291	6	2%	2.326	1.305	190	15%	1.407	1.198	441	37%	419	267	12	4%
C 12 INDUSTRIA DEL TABACCO																	4.349	2.229	64	3%
C 13 INDUSTRIE TESSILI	239	199	26	13%	471	340	7	2%	698	524	65	12%	3.230	2.551	982	38%	1.090	926	198	21%
C 14 CONFEZIONE DI ARTICOLI DI ABBIGLIAMENTO; CONFEZIONE DI ARTICOLI IN PELLE E PELLICCIA ...	240	165	27	16%	2.721	1.435	113	8%	3.090	1.757	226	13%	5.489	3.788	684	18%	1.942	860	119	14%
C 15 FABBRICAZIONE DI ARTICOLI IN PELLE E SIMILI	427	361	26	7%	713	610	39	6%	19	16	0		448	186	55	30%	1.610	1.292	391	30%
C 16 INDUSTRIA DEL LEGNO E DEI PRODOTTI IN LEGNO E SUGHERO (ESCLUSI I MOBILI); FABBRICAZIONE DI ...	2.720	2.487	855	34%	2.742	2.278	747	33%	3.225	2.758	610	22%	4.893	3.794	1.217	32%	2.204	1.825	312	17%
C 17 FABBRICAZIONE DI CARTA E DI PRODOTTI DI CARTA	32	32	2	6%	2.558	2.364	231	10%	3.845	3.201	963	30%	3.835	3.278	532	16%	1.121	961	110	11%
C 18 STAMPA E RIPRODUZIONE DI SUPPORTI REGISTRATI	1.254	1.127	171	15%	1.012	680	57	8%	1.688	1.257	219	17%	3.406	2.748	678	25%	2.100	1.595	310	19%
C 19 FABBRICAZIONE DI COKE E PRODOTTI DERIVANTI DALLA RAFFINAZIONE DEL PETROLIO ...					127	123	6	5%					148	113	50	44%	95	74	11	15%
C 20 FABBRICAZIONE DI PRODOTTI CHIMICI	528	488	44	9%	3.652	2.887	340	12%	3.358	2.892	350	12%	5.374	4.767	859	18%	10.235	8.739	1.124	13%
C 21 FABBRICAZIONE DI PRODOTTI FARMACEUTICI DI BASE E DI PREPARATI FARMACEUTICI ...	724	700	249	36%	9.204	2.820	72	3%	733	542	39	7%	3.371	2.408	893	37%	2.267	1.902	215	11%
C 22 FABBRICAZIONE DI ARTICOLI IN GOMMA E MATERIE PLASTICHE	5.360	4.919	657	13%	6.540	5.227	901	17%	14.881	12.748	1.926	15%	8.552	7.107	2.502	35%	11.085	8.600	1.843	21%
C 23 FABBRICAZIONE DI ALTRI PRODOTTI DELLA LAVORAZIONE DI MINERALI NON METALLIFERI ...	3.721	3.462	853	25%	13.397	12.073	1.135	9%	30.388	23.734	7.184	30%	54.732	39.549	12.349	31%	1.893	1.430	420	29%
C 24 METALLURGIA	4.418	4.130	1.063	26%	1.215	918	120	13%	6.160	5.601	1.826	33%	5.917	5.026	1.998	40%	3.960	3.347	1.346	40%
C 25 FABBRICAZIONE DI PRODOTTI IN METALLO (ESCLUSI MACCHINARI E ATTREZZATURE) ...	22.916	19.082	2.377	12%	31.528	23.295	4.379	19%	47.423	40.253	8.088	20%	65.714	53.361	19.572	37%	48.785	39.613	7.736	20%
C 26 FABBRICAZIONE DI COMPUTER E PRODOTTI DI ELETTRONICA E OTTICA; APPARECCHI ELETTRONICI, ...	2.460	2.041	459	22%	1.196	862	132	15%	6.585	4.156	436	10%	6.993	6.218	1.391	22%	8.412	6.529	2.001	31%
C 27 FABBRICAZIONE DI APPARECCHIATURE ELETTRICHE ED APPARECCHIATURE PER USO DOMESTICO NON ELETTRICHE ...	4.527	4.097	513	13%	3.298	2.718	462	17%	12.577	10.243	1.738	17%	8.959	7.029	2.862	41%	8.586	6.407	1.162	18%
C 28 FABBRICAZIONE DI MACCHINARI ED APPARECCHIATURE NCA	17.953	14.521	2.801	19%	26.850	20.922	3.415	16%	70.966	53.258	14.213	27%	82.924	68.554	26.700	39%	72.965	43.106	8.243	19%
C 29 FABBRICAZIONE DI AUTOVEICOLI, RIMORCHI E SEMIRIMORCHI	4.053	3.741	500	13%	2.253	1.694	199	12%	8.389	5.193	1.024	20%	36.721	32.624	6.632	20%	6.903	5.049	888	18%
C 30 FABBRICAZIONE DI ALTRI MEZZI DI TRASPORTO	177	176	20	11%	6	3	0		1.404	1.198	347	29%	1.146	788	280	36%	5.593	4.656	430	9%
C 31 FABBRICAZIONE DI MOBILI	429	403	99	25%	633	512	84	16%	1.684	1.335	264	20%	1.860	1.588	521	33%	2.517	2.075	446	21%
C 32 ALTRE INDUSTRIE MANIFATTURIERE	411	359	21	6%	667	449	81	18%	1.228	1.073	171	16%	8.907	6.784	1.528	23%	5.620	4.393	937	21%
C 33 RIPARAZIONE, MANUTENZIONE ED INSTALLAZIONE DI MACCHINE ED APPARECCHIATURE ...	3.260	1.920	92	5%	6.863	5.471	815	15%	5.786	4.187	909	22%	14.972	11.461	3.810	33%	3.884	3.083	394	13%
<b>Totale</b>	<b>87.742</b>	<b>74.885</b>	<b>12.248</b>	<b>16%</b>	<b>163.695</b>	<b>122.174</b>	<b>16.833</b>	<b>14%</b>	<b>245.641</b>	<b>192.215</b>	<b>43.008</b>	<b>22%</b>	<b>373.726</b>	<b>295.665</b>	<b>95.800</b>	<b>32%</b>	<b>218.064</b>	<b>157.206</b>	<b>29.909</b>	<b>19%</b>

Continua...

AUSL Provincia (2) Divisione Ateco	06 AUSL Imola Bologna				09 AUSL Ferrara Ferrara				14 AUSL della Romagna Forlì-Cesena				Ravenna				Rimini			
	Sortvegliati	Visitati	Parziali	%	Sortvegliati	Visitati	Parziali	%	Sortvegliati	Visitati	Parziali	%	Sortvegliati	Visitati	Parziali	%	Sortvegliati	Visitati	Parziali	%
	C 10 INDUSTRIE ALIMENTARI	2.386	1.313	360	27%	6.743	5.567	1.610	29%	13.719	11.874	6.122	52%	22.973	16.329	7.143	44%	7.393	6.295	1.490
C 11 INDUSTRIA DELLE BEVANDE	230	163	14	9%	38	29	2	7%	364	339	73	22%	1.532	1.033	201	19%	42	29	0	
C 12 INDUSTRIA DEL TABACCO																				
C 13 INDUSTRIE TESSILI	281	223	23	10%	527	276	15	5%	562	478	42	9%	2.387	2.143	65	3%	71	55	7	13%
C 14 CONFEZIONE DI ARTICOLI DI ABBIGLIAMENTO; CONFEZIONE DI ARTICOLI IN PELLE E PELLICCIA ...	87	46	6	13%	1.000	755	182	24%	597	352	49	14%	571	206	20	10%	1.860	1.099	124	11%
C 15 FABBRICAZIONE DI ARTICOLI IN PELLE E SIMILI	45	40	2	5%	818	792	199	25%	4.858	4.577	1.184	26%	241	186	61	33%	494	473	192	41%
C 16 INDUSTRIA DEL LEGNO E DEI PRODOTTI IN LEGNO E SUGHERO (ESCLUSI I MOBILI); FABBRICAZIONE DI ...	1.369	1.044	320	31%	2.652	2.440	318	13%	4.976	4.421	1.875	42%	1.039	891	473	53%	1.881	1.730	823	48%
C 17 FABBRICAZIONE DI CARTA E DI PRODOTTI DI CARTA	224	181	32	18%	832	775	87	11%	848	753	36	5%	86	77	34	44%	410	316	36	11%
C 18 STAMPA E RIPRODUZIONE DI SUPPORTI REGISTRATI	230	207	82	40%	267	229	73	32%	1.612	1.457	404	28%	449	295	47	16%	868	755	175	23%
C 19 FABBRICAZIONE DI COKE E PRODOTTI DERIVANTI DALLA RAFFINAZIONE DEL PETROLIO ...					284	231	87	38%					844	738	303	41%				
C 20 FABBRICAZIONE DI PRODOTTI CHIMICI	778	685	215	31%	5.309	3.951	546	14%	1.448	1.018	222	22%	8.484	7.231	1.253	17%	1.059	1.014	276	27%
C 21 FABBRICAZIONE DI PRODOTTI FARMACEUTICI DI BASE E DI PREPARATI FARMACEUTICI ...					92	89	1	1%	43	43	0						920	839	322	38%
C 22 FABBRICAZIONE DI ARTICOLI IN GOMMA E MATERIE PLASTICHE	1.526	1.388	153	11%	2.222	1.911	731	38%	6.554	5.579	1.596	29%	6.682	5.634	2.227	40%	2.159	1.859	618	33%
C 23 FABBRICAZIONE DI ALTRI PRODOTTI DELLA LAVORAZIONE DI MINERALI NON METALLIFERI ...	3.680	3.392	307	9%	1.676	1.625	415	26%	985	974	337	35%	6.090	4.736	1.706	36%	2.891	2.713	1.122	41%
C 24 METALLURGIA	2.311	2.157	55	3%	5.181	4.359	1.668	38%	9.352	8.773	709	8%	2.149	1.973	728	37%	686	646	320	50%
C 25 FABBRICAZIONE DI PRODOTTI IN METALLO (ESCLUSI MACCHINARI E ATTREZZATURE) ...	6.441	5.791	1.355	23%	13.648	11.743	3.519	30%	13.776	11.527	2.856	25%	17.615	14.377	5.844	41%	10.511	9.448	2.852	30%
C 26 FABBRICAZIONE DI COMPUTER E PRODOTTI DI ELETTRONICA E OTTICA; APPARECCHI ELETTROMEDICALI, ...	873	577	109	19%	698	543	67	12%	666	419	65	16%	1.693	1.228	535	44%	936	689	201	29%
C 27 FABBRICAZIONE DI APPARECCHIATURE ELETTRICHE ED APPARECCHIATURE PER USO DOMESTICO NON Elett ...	2.995	1.799	449	25%	3.446	2.583	471	18%	1.676	1.358	456	34%	3.678	3.382	854	25%	2.887	2.680	875	33%
C 28 FABBRICAZIONE DI MACCHINARI ED APPARECCHIATURE NCA	14.968	10.721	3.006	28%	10.960	9.455	1.644	17%	10.061	8.418	2.231	27%	16.516	11.796	4.502	38%	14.723	11.364	2.819	25%
C 29 FABBRICAZIONE DI AUTOVEICOLI, RIMORCHI E SEMIRIMORCHI	886	804	209	26%	2.621	2.821	982	35%	889	773	101	13%	324	272	95	35%	118	108	0	
C 30 FABBRICAZIONE DI ALTRI MEZZI DI TRASPORTO	408	337	67	20%	328	286	44	15%	2.291	1.795	496	28%	712	623	157	25%	1.589	1.383	111	8%
C 31 FABBRICAZIONE DI MOBILI	254	232	14	6%	503	460	37	8%	4.788	4.133	1.086	26%	1.019	877	114	13%	1.592	1.320	299	23%
C 32 ALTRE INDUSTRIE MANIFATTURIERE	57	43	2	5%	498	454	357	79%	3.965	3.494	1.521	44%	394	255	100	39%	1.363	1.104	12	1%
C 33 RIPARAZIONE, MANUTENZIONE ED INSTALLAZIONE DI MACCHINE ED APPARECCHIATURE ...	2.170	1.782	627	35%	2.271	1.947	924	47%	2.349	2.140	832	39%	4.401	3.567	1.767	50%	2.126	1.452	280	19%
<b>Totale</b>	<b>42.199</b>	<b>32.925</b>	<b>7.407</b>	<b>22%</b>	<b>62.614</b>	<b>53.321</b>	<b>13.979</b>	<b>26%</b>	<b>86.379</b>	<b>74.695</b>	<b>22.293</b>	<b>30%</b>	<b>99.879</b>	<b>77.849</b>	<b>28.229</b>	<b>36%</b>	<b>56.579</b>	<b>47.371</b>	<b>12.954</b>	<b>27%</b>

Tabella 11 – Numero di esposizioni dei lavoratori soggetti a sorveglianza, di visite e di giudizi di idoneità per la Sezione ATECO C (Manifatturiero), per genere e per AUSL. Comunicazioni 2023 (anno 2022).

## 2.6. Esposizioni a ciascun rischio lavorativo nella Regione



Gruppi rischi	Sorv.	Visitati	Parz.	%
<input type="checkbox"/> <b>a) Rischi WMSDs</b>	<b>1.886.023</b>	<b>1.269.965</b>	<b>270.712</b>	<b>21%</b>
01 Movimentazione manuale dei carichi	792.916	501.381	110.026	22%
02 Sovraccarico biomeccanico arti superiori	285.312	205.406	42.726	21%
09 Vibrazioni corpo intero	167.592	131.308	31.948	24%
10 Vibrazioni mano braccio	149.901	121.434	32.881	27%
36 Rischi Posturali	490.302	310.436	53.131	17%
<input type="checkbox"/> <b>b) Agenti fisici</b>	<b>615.901</b>	<b>467.816</b>	<b>126.382</b>	<b>27%</b>
11 Rumore	384.640	309.807	89.404	29%
12 Radiazioni ottiche artificiali	32.017	25.224	7.273	29%
14 Microclima severo	165.785	111.848	23.370	21%
21 Atmosfere iperbariche	651	370	133	36%
39 Campi Elettromagnetici	32.560	20.336	6.185	30%
40 Infrasuoni/Ultrasuoni	248	231	17	7%
<input type="checkbox"/> <b>c) Agenti biologici</b>	<b>440.681</b>	<b>217.332</b>	<b>48.658</b>	<b>22%</b>
07 Agenti biologici	440.681	217.332	48.658	22%
<input type="checkbox"/> <b>d) Agenti chimici</b>	<b>398.589</b>	<b>294.300</b>	<b>64.805</b>	<b>22%</b>
03 Agenti chimici	398.589	294.300	64.805	22%
<input type="checkbox"/> <b>e) Cancerogeni e radiazioni</b>	<b>59.946</b>	<b>45.926</b>	<b>12.356</b>	<b>27%</b>
05 Amianto	2.646	1.482	344	23%
13 Radiazioni ultraviolette naturali	15.675	10.944	2.253	21%
37 Agenti cancerogeni	24.849	20.268	5.649	28%
38 Agenti mutageni	5.574	4.567	969	21%
49 Silice	11.202	8.665	3.141	36%
<input type="checkbox"/> <b>f) Lavoro notturno &gt; 80gg/anno</b>	<b>190.578</b>	<b>84.277</b>	<b>15.590</b>	<b>18%</b>
22 Lavoro notturno > 80gg/anno	190.578	84.277	15.590	18%
<input type="checkbox"/> <b>g) Videoterminali</b>	<b>462.518</b>	<b>170.631</b>	<b>27.487</b>	<b>16%</b>
08 Videoterminali	462.518	170.631	27.487	16%
<input type="checkbox"/> <b>h) Altri rischi evidenziati da V.R.</b>	<b>482.153</b>	<b>287.094</b>	<b>69.107</b>	<b>24%</b>
23 Altri rischi evidenziati da V.R.	482.153	287.094	69.107	24%
<b>Totale</b>	<b>4.536.389</b>	<b>2.837.341</b>	<b>635.097</b>	<b>22%</b>

Nota: Ogni lavoratore può essere soggetto a sorveglianza e visitato per più rischi.

Gruppi rischi	Sorvegliati Maschi	Sorvegliati Femmine	Totale	Visitati Maschi	Visitati Femmine	Totale	Inidonei Parziali Maschi	Inidonei Parziali Femmine	Totale	Inidonei Totali Maschi	Inidonei Totali Femmine	% parziali Maschi	% parziali Femmine	% Totale
<b>a) Rischi WMSDs</b>	<b>1.267.630</b>	<b>618.393</b>	<b>1.886.023</b>	<b>941.622</b>	<b>328.343</b>	<b>1.269.965</b>	<b>208.320</b>	<b>62.392</b>	<b>270.712</b>	<b>1.446</b>	<b>1.161</b>	<b>22%</b>	<b>19%</b>	<b>21%</b>
01 Movimentazione manuale dei carichi	500.179	292.737	792.916	366.042	135.339	501.381	82.553	27.473	110.026	590	605	23%	20%	22%
02 Sovraccarico biomeccanico arti superiori	178.735	106.577	285.312	136.437	68.969	205.406	28.833	13.893	42.726	236	211	21%	20%	21%
09 Vibrazioni corpo intero	154.949	12.643	167.592	122.905	8.403	131.308	29.799	2.149	31.948	206	28	24%	26%	24%
10 Vibrazioni mano braccio	136.796	13.105	149.901	111.916	9.518	121.434	30.311	2.570	32.881	159	25	27%	27%	27%
36 Rischi Posturali	296.971	193.331	490.302	204.322	106.114	310.436	36.824	16.307	53.131	255	292	18%	15%	17%
<b>b) Agenti fisici</b>	<b>509.093</b>	<b>106.808</b>	<b>615.901</b>	<b>397.519</b>	<b>70.297</b>	<b>467.816</b>	<b>109.836</b>	<b>16.546</b>	<b>126.382</b>	<b>583</b>	<b>193</b>	<b>28%</b>	<b>24%</b>	<b>27%</b>
11 Rumore	333.205	51.435	384.640	271.017	38.790	309.807	79.171	10.233	89.404	362	98	29%	26%	29%
12 Radiazioni ottiche artificiali	27.119	4.898	32.017	22.252	2.972	25.224	6.535	738	7.273	35	7	29%	25%	29%
14 Microclima severo	123.413	42.372	165.785	87.684	24.164	111.848	18.688	4.682	23.370	163	79	21%	19%	21%
21 Atmosfere iperbariche	452	199	651	254	116	370	110	23	133	1	1	43%	20%	36%
39 Campi Elettromagnetici	24.739	7.821	32.560	16.159	4.177	20.336	5.317	868	6.185	22	8	33%	21%	30%
40 Infrasuoni/Ultrasuoni	165	83	248	153	78	231	15	2	17	0	0	10%	3%	7%
<b>c) Agenti biologici</b>	<b>216.978</b>	<b>223.703</b>	<b>440.681</b>	<b>132.984</b>	<b>84.348</b>	<b>217.332</b>	<b>36.808</b>	<b>11.850</b>	<b>48.658</b>	<b>211</b>	<b>263</b>	<b>28%</b>	<b>14%</b>	<b>22%</b>
07 Agenti biologici	216.978	223.703	440.681	132.984	84.348	217.332	36.808	11.850	48.658	211	263	28%	14%	22%
<b>d) Agenti chimici</b>	<b>291.304</b>	<b>107.285</b>	<b>398.589</b>	<b>230.610</b>	<b>63.690</b>	<b>294.300</b>	<b>53.445</b>	<b>11.360</b>	<b>64.805</b>	<b>248</b>	<b>156</b>	<b>23%</b>	<b>18%</b>	<b>22%</b>
03 Agenti chimici	291.304	107.285	398.589	230.610	63.690	294.300	53.445	11.360	64.805	248	156	23%	18%	22%
<b>e) Cancerogeni e radiazioni</b>	<b>51.021</b>	<b>8.925</b>	<b>59.946</b>	<b>40.853</b>	<b>5.073</b>	<b>45.926</b>	<b>10.995</b>	<b>1.361</b>	<b>12.356</b>	<b>45</b>	<b>19</b>	<b>27%</b>	<b>27%</b>	<b>27%</b>
05 Amianto	2.138	508	2.646	1.401	81	1.482	339	5	344	1	0	24%	6%	23%
13 Radiazioni ultraviolette naturali	13.261	2.414	15.675	9.739	1.205	10.944	1.938	315	2.253	13	1	20%	26%	21%
37 Agenti cancerogeni	20.819	4.030	24.849	17.843	2.425	20.268	5.048	601	5.649	14	6	28%	25%	28%
38 Agenti mutageni	4.500	1.074	5.574	3.925	642	4.567	810	159	969	5	5	21%	25%	21%
49 Silice	10.303	899	11.202	7.945	720	8.665	2.860	281	3.141	12	7	36%	39%	36%
<b>f) Lavoro notturno &gt; 80gg/anno</b>	<b>107.525</b>	<b>83.053</b>	<b>190.578</b>	<b>56.878</b>	<b>27.399</b>	<b>84.277</b>	<b>11.029</b>	<b>4.561</b>	<b>15.590</b>	<b>145</b>	<b>104</b>	<b>19%</b>	<b>17%</b>	<b>18%</b>
22 Lavoro notturno > 80gg/anno	107.525	83.053	190.578	56.878	27.399	84.277	11.029	4.561	15.590	145	104	19%	17%	18%
<b>g) Videoterminali</b>	<b>220.982</b>	<b>241.536</b>	<b>462.518</b>	<b>88.916</b>	<b>81.715</b>	<b>170.631</b>	<b>13.863</b>	<b>13.624</b>	<b>27.487</b>	<b>33</b>	<b>46</b>	<b>16%</b>	<b>17%</b>	<b>16%</b>
08 Videoterminali	220.982	241.536	462.518	88.916	81.715	170.631	13.863	13.624	27.487	33	46	16%	17%	16%
<b>h) Altri rischi evidenziati da V.R.</b>	<b>323.094</b>	<b>159.059</b>	<b>482.153</b>	<b>218.676</b>	<b>68.418</b>	<b>287.094</b>	<b>55.230</b>	<b>13.877</b>	<b>69.107</b>	<b>398</b>	<b>190</b>	<b>25%</b>	<b>20%</b>	<b>24%</b>
23 Altri rischi evidenziati da V.R.	323.094	159.059	482.153	218.676	68.418	287.094	55.230	13.877	69.107	398	190	25%	20%	24%
<b>Totale</b>	<b>2.987.627</b>	<b>1.548.762</b>	<b>4.536.389</b>	<b>2.108.058</b>	<b>729.283</b>	<b>2.837.341</b>	<b>499.526</b>	<b>135.571</b>	<b>635.097</b>	<b>3.109</b>	<b>2.132</b>	<b>24%</b>	<b>19%</b>	<b>22%</b>

Tabella 12 – Numero di esposizioni dei lavoratori soggetti a sorveglianza, di visite e di giudizi di idoneità per ciascuno dei venti rischi previsti nell'Allegato 3B raggruppati per classi. Comunicazioni 2023 (anno 2022).

## 2.7. Esposti a ciascun rischio lavorativo per ciascuna AUSL

AUSL Provincia Gruppi rischi	01 AUSL Piacenza Piacenza				02 AUSL Parma Parma				03 AUSL Reggio Emilia Reggio Emilia				04 AUSL Modena Modena				05 AUSL Bologna Bologna			
	Sorv.	Visitati	Parz.	%	Sorv.	Visitati	Parz.	%	Sorv.	Visitati	Parz.	%	Sorv.	Visitati	Parz.	%	Sorv.	Visitati	Parz.	%
<b>a) Rischio WMSDs</b>	<b>147.521</b>	<b>97.926</b>	<b>12.103</b>	<b>12%</b>	<b>195.601</b>	<b>140.206</b>	<b>17.584</b>	<b>13%</b>	<b>255.576</b>	<b>171.884</b>	<b>30.545</b>	<b>18%</b>	<b>382.365</b>	<b>259.125</b>	<b>75.954</b>	<b>29%</b>	<b>337.391</b>	<b>214.909</b>	<b>34.817</b>	<b>16%</b>
+ Movimentazione manuale dei carichi	69.746	43.088	6.127	14%	75.138	55.278	8.049	15%	109.876	65.969	12.560	19%	148.590	92.306	27.114	29%	138.781	89.348	15.430	17%
+ Rischio Posturali	38.164	25.076	1.761	7%	49.650	32.019	3.326	10%	61.779	40.634	6.154	15%	109.894	67.782	16.827	25%	107.187	62.282	8.655	14%
+ Sovraccarico biomeccanico arti superiori	13.703	9.037	918	10%	42.889	30.760	3.351	11%	45.151	32.808	5.607	17%	51.025	38.237	10.243	27%	43.600	29.578	4.594	16%
+ Vibrazioni corpo intero	15.123	12.212	1.906	16%	15.300	11.862	1.310	11%	21.106	17.923	3.309	18%	35.384	29.074	10.480	36%	25.653	16.925	2.895	17%
+ Vibrazioni mano braccio	10.785	8.513	1.391	16%	12.624	10.287	1.548	15%	17.664	14.550	2.915	20%	37.472	31.726	11.290	36%	22.170	16.776	3.243	19%
<b>b) Agenti fisici</b>	<b>55.353</b>	<b>41.849</b>	<b>6.576</b>	<b>16%</b>	<b>59.832</b>	<b>46.799</b>	<b>7.888</b>	<b>17%</b>	<b>69.333</b>	<b>55.286</b>	<b>12.975</b>	<b>23%</b>	<b>132.438</b>	<b>101.564</b>	<b>33.147</b>	<b>33%</b>	<b>100.450</b>	<b>66.745</b>	<b>14.783</b>	<b>22%</b>
+ Atmosfere iperbariche	4	4	1	25%	9	0	0		7	6	6	100%	407	231	87	38%	70	43	13	30%
+ Campi Elettromagnetici	1.676	1.494	161	11%	1.704	1.337	137	10%	2.366	1.829	601	33%	10.189	6.016	2.376	39%	7.569	2.738	490	18%
+ Infrasuoni/Ultrasuoni	75	75	0		28	22	1	5%	59	56	10	18%	2	2	0		37	34	3	9%
+ Microclima severo	21.141	13.230	1.219	9%	15.667	11.287	832	7%	14.308	10.919	1.463	13%	31.462	19.576	4.593	23%	28.264	16.564	2.676	16%
+ Radiazioni ottiche artificiali	2.368	2.036	327	16%	1.954	1.678	190	11%	3.166	2.252	525	23%	9.911	8.545	2.525	30%	4.642	2.596	679	26%
+ Rumore	30.089	25.010	4.868	19%	40.470	32.475	6.728	21%	49.427	40.224	10.370	26%	80.467	67.194	23.566	35%	59.868	44.770	10.922	24%
<b>c) Agenti biologici</b>	<b>40.382</b>	<b>15.606</b>	<b>2.141</b>	<b>14%</b>	<b>41.438</b>	<b>29.541</b>	<b>4.135</b>	<b>14%</b>	<b>48.042</b>	<b>31.040</b>	<b>5.564</b>	<b>18%</b>	<b>112.963</b>	<b>37.583</b>	<b>12.217</b>	<b>33%</b>	<b>61.682</b>	<b>36.585</b>	<b>4.834</b>	<b>13%</b>
+ Agenti biologici	40.382	15.606	2.141	14%	41.438	29.541	4.135	14%	48.042	31.040	5.564	18%	112.963	37.583	12.217	33%	61.682	36.585	4.834	13%
<b>d) Agenti chimici</b>	<b>49.300</b>	<b>26.813</b>	<b>3.713</b>	<b>14%</b>	<b>40.073</b>	<b>29.833</b>	<b>3.910</b>	<b>13%</b>	<b>49.933</b>	<b>39.274</b>	<b>7.178</b>	<b>18%</b>	<b>80.084</b>	<b>61.915</b>	<b>19.491</b>	<b>31%</b>	<b>67.479</b>	<b>46.592</b>	<b>7.545</b>	<b>16%</b>
+ Agenti chimici	49.300	26.813	3.713	14%	40.073	29.833	3.910	13%	49.933	39.274	7.178	18%	80.084	61.915	19.491	31%	67.479	46.592	7.545	16%
<b>e) Cancerogeni e radiazioni</b>	<b>3.560</b>	<b>3.214</b>	<b>380</b>	<b>12%</b>	<b>5.197</b>	<b>4.473</b>	<b>298</b>	<b>7%</b>	<b>7.940</b>	<b>6.779</b>	<b>1.810</b>	<b>27%</b>	<b>13.608</b>	<b>10.307</b>	<b>3.842</b>	<b>37%</b>	<b>5.427</b>	<b>3.838</b>	<b>807</b>	<b>21%</b>
+ Agenti cancerogeni	1.844	1.689	270	16%	1.604	1.453	173	12%	3.145	2.835	666	23%	5.915	4.090	1.442	35%	2.152	1.806	500	28%
+ Agenti mutageni	710	661	23	3%	637	585	44	8%	994	871	281	32%	1.464	1.262	492	39%	120	103	6	6%
+ Amianto	76	63	8	13%	205	149	12	8%	121	112	42	38%	281	272	95	35%	532	209	26	12%
+ Radiazioni ultraviolette naturali	443	352	38	11%	2.234	1.867	41	2%	1.251	965	88	9%	2.451	1.882	754	40%	2.193	1.313	170	13%
+ Silice	487	449	41	9%	517	419	28	7%	2.429	1.996	733	37%	3.497	2.801	1.059	38%	430	407	105	26%
<b>f) Lavoro notturno &gt; 80gg/anno</b>	<b>13.115</b>	<b>7.147</b>	<b>661</b>	<b>9%</b>	<b>16.045</b>	<b>9.556</b>	<b>1.488</b>	<b>16%</b>	<b>29.867</b>	<b>9.560</b>	<b>1.917</b>	<b>20%</b>	<b>23.434</b>	<b>12.962</b>	<b>3.457</b>	<b>27%</b>	<b>26.493</b>	<b>17.263</b>	<b>1.612</b>	<b>9%</b>
+ Lavoro notturno > 80gg/anno	13.115	7.147	661	9%	16.045	9.556	1.488	16%	29.867	9.560	1.917	20%	23.434	12.962	3.457	27%	26.493	17.263	1.612	9%
<b>g) Videoterminali</b>	<b>24.747</b>	<b>11.311</b>	<b>1.225</b>	<b>11%</b>	<b>44.135</b>	<b>18.380</b>	<b>2.098</b>	<b>11%</b>	<b>50.297</b>	<b>18.780</b>	<b>2.352</b>	<b>13%</b>	<b>87.099</b>	<b>34.942</b>	<b>6.536</b>	<b>19%</b>	<b>119.370</b>	<b>43.654</b>	<b>8.060</b>	<b>18%</b>
+ Videoterminali	24.747	11.311	1.225	11%	44.135	18.380	2.098	11%	50.297	18.780	2.352	13%	87.099	34.942	6.536	19%	119.370	43.654	8.060	18%
<b>h) Altri rischi evidenziati da V.R.</b>	<b>52.337</b>	<b>22.983</b>	<b>2.036</b>	<b>9%</b>	<b>28.609</b>	<b>18.645</b>	<b>2.904</b>	<b>16%</b>	<b>40.824</b>	<b>27.902</b>	<b>5.651</b>	<b>20%</b>	<b>111.391</b>	<b>58.925</b>	<b>19.940</b>	<b>34%</b>	<b>91.174</b>	<b>53.677</b>	<b>9.382</b>	<b>17%</b>
+ Altri rischi evidenziati da V.R.	52.337	22.983	2.036	9%	28.609	18.645	2.904	16%	40.824	27.902	5.651	20%	111.391	58.925	19.940	34%	91.174	53.677	9.382	17%
<b>Totale</b>	<b>386.315</b>	<b>226.849</b>	<b>28.835</b>	<b>13%</b>	<b>430.930</b>	<b>297.433</b>	<b>40.305</b>	<b>14%</b>	<b>551.812</b>	<b>360.505</b>	<b>67.992</b>	<b>19%</b>	<b>943.382</b>	<b>577.323</b>	<b>174.584</b>	<b>30%</b>	<b>809.466</b>	<b>483.263</b>	<b>81.840</b>	<b>17%</b>

Continua...

AUSL Provincia Gruppi rischi	06 AUSL Imola Bologna				09 AUSL Ferrara Ferrara				14 AUSL della Romagna Forlì-Cesena				Ravenna				Rimini			
	Sorv.	Visitati	Parz.	%	Sorv.	Visitati	Parz.	%	Sorv.	Visitati	Parz.	%	Sorv.	Visitati	Parz.	%	Sorv.	Visitati	Parz.	%
<input type="checkbox"/> a) <b>Rischi WMSDs</b>	<b>49.569</b>	<b>37.340</b>	<b>6.889</b>	<b>18%</b>	<b>117.777</b>	<b>81.141</b>	<b>19.516</b>	<b>24%</b>	<b>122.016</b>	<b>95.836</b>	<b>24.866</b>	<b>26%</b>	<b>179.848</b>	<b>93.843</b>	<b>32.311</b>	<b>34%</b>	<b>93.821</b>	<b>74.018</b>	<b>15.082</b>	<b>20%</b>
<input type="checkbox"/> Movimentazione manuale dei carichi	18.419	14.353	2.663	19%	44.459	30.855	7.913	26%	48.585	39.537	10.321	26%	104.358	42.145	13.594	32%	32.871	26.725	5.811	22%
<input type="checkbox"/> Rischi Posturali	14.707	10.014	1.666	17%	35.273	21.994	5.106	23%	24.813	17.700	3.241	18%	18.143	12.183	3.154	26%	29.579	19.913	3.035	15%
<input type="checkbox"/> Sovraccarico biomeccanico arti superiori	7.618	5.682	1.083	19%	19.244	12.188	2.763	23%	24.622	18.663	5.986	32%	20.441	14.306	5.103	36%	16.425	13.640	2.894	21%
<input type="checkbox"/> Vibrazioni corpo intero	4.417	3.670	622	17%	9.859	8.311	1.669	20%	12.737	10.907	3.213	29%	20.411	13.569	5.206	38%	7.281	6.594	1.256	19%
<input type="checkbox"/> Vibrazioni mano braccio	4.408	3.621	855	24%	8.942	7.793	2.065	26%	11.259	9.029	2.105	23%	16.495	11.640	5.254	45%	7.665	7.146	2.086	29%
<input type="checkbox"/> b) <b>Agenti fisici</b>	<b>15.726</b>	<b>13.075</b>	<b>3.183</b>	<b>24%</b>	<b>41.698</b>	<b>33.871</b>	<b>10.406</b>	<b>31%</b>	<b>50.870</b>	<b>40.912</b>	<b>13.366</b>	<b>33%</b>	<b>63.468</b>	<b>44.665</b>	<b>18.400</b>	<b>41%</b>	<b>25.010</b>	<b>21.559</b>	<b>5.185</b>	<b>24%</b>
<input type="checkbox"/> Atmosfere iperbariche	1	1	0		12	8	1	13%	0	0	0		141	77	25	32%	0	0	0	
<input type="checkbox"/> Campi Elettromagnetici	434	329	68	21%	1.283	1.178	443	38%	2.460	1.629	305	19%	4.135	3.158	1.316	42%	722	607	277	46%
<input type="checkbox"/> Infrasuoni/Ultrasuoni	5	4	0		9	8	0		1	1	2	200%	29	29	1	3%	3	0	0	
<input type="checkbox"/> Microclima severo	4.163	3.250	793	24%	11.351	8.799	2.456	28%	14.082	10.849	3.763	35%	18.002	11.744	5.065	43%	7.029	5.368	485	9%
<input type="checkbox"/> Radiazioni ottiche artificiali	492	453	101	22%	2.439	2.218	946	43%	2.611	1.663	374	22%	3.155	2.622	1.236	47%	1.170	1.073	324	30%
<input type="checkbox"/> Rumore	10.631	9.038	2.221	25%	26.604	21.660	6.560	30%	31.716	26.770	8.922	33%	38.006	27.035	10.757	40%	16.086	14.511	4.099	28%
<input type="checkbox"/> c) <b>Agenti biologici</b>	<b>5.930</b>	<b>4.242</b>	<b>767</b>	<b>18%</b>	<b>27.134</b>	<b>16.685</b>	<b>4.759</b>	<b>29%</b>	<b>20.446</b>	<b>17.659</b>	<b>5.256</b>	<b>30%</b>	<b>69.996</b>	<b>19.105</b>	<b>6.483</b>	<b>34%</b>	<b>11.782</b>	<b>8.518</b>	<b>2.260</b>	<b>27%</b>
<input type="checkbox"/> Agenti biologici	5.930	4.242	767	18%	27.134	16.685	4.759	29%	20.446	17.659	5.256	30%	69.996	19.105	6.483	34%	11.782	8.518	2.260	27%
<input type="checkbox"/> d) <b>Agenti chimici</b>	<b>9.036</b>	<b>7.906</b>	<b>1.580</b>	<b>20%</b>	<b>22.080</b>	<b>18.094</b>	<b>4.523</b>	<b>25%</b>	<b>29.649</b>	<b>24.539</b>	<b>5.247</b>	<b>21%</b>	<b>31.857</b>	<b>23.427</b>	<b>8.231</b>	<b>35%</b>	<b>18.073</b>	<b>15.045</b>	<b>3.116</b>	<b>21%</b>
<input type="checkbox"/> Agenti chimici	9.036	7.906	1.580	20%	22.080	18.094	4.523	25%	29.649	24.539	5.247	21%	31.857	23.427	8.231	35%	18.073	15.045	3.116	21%
<input type="checkbox"/> e) <b>Cancerogeni e radiazioni</b>	<b>924</b>	<b>811</b>	<b>186</b>	<b>23%</b>	<b>6.287</b>	<b>4.013</b>	<b>981</b>	<b>24%</b>	<b>5.293</b>	<b>3.258</b>	<b>1.022</b>	<b>31%</b>	<b>8.347</b>	<b>6.209</b>	<b>2.127</b>	<b>34%</b>	<b>3.203</b>	<b>2.878</b>	<b>850</b>	<b>30%</b>
<input type="checkbox"/> Agenti cancerogeni	457	373	109	29%	872	794	219	28%	3.436	2.687	880	33%	3.556	2.870	886	31%	1.746	1.562	457	29%
<input type="checkbox"/> Agenti mutageni	33	33	17	52%	104	94	6	6%	584	7	0		557	594	1	0%	371	357	99	28%
<input type="checkbox"/> Amianto	124	117	34	29%	215	188	51	27%	636	49	15	31%	241	135	54	40%	215	188	7	4%
<input type="checkbox"/> Radiazioni ultraviolette naturali	141	123	12	10%	5.056	2.902	696	24%	377	297	31	10%	956	754	207	27%	551	468	211	45%
<input type="checkbox"/> Silice	169	165	14	8%	40	35	9	26%	260	218	96	44%	3.037	1.856	979	53%	320	303	76	25%
<input type="checkbox"/> f) <b>Lavoro notturno &gt; 80gg/anno</b>	<b>1.381</b>	<b>1.163</b>	<b>125</b>	<b>11%</b>	<b>7.871</b>	<b>6.029</b>	<b>2.028</b>	<b>34%</b>	<b>7.957</b>	<b>6.797</b>	<b>1.228</b>	<b>18%</b>	<b>58.816</b>	<b>9.909</b>	<b>2.667</b>	<b>27%</b>	<b>5.496</b>	<b>3.831</b>	<b>405</b>	<b>11%</b>
<input type="checkbox"/> Lavoro notturno > 80gg/anno	1.381	1.163	125	11%	7.871	6.029	2.028	34%	7.957	6.797	1.228	18%	58.816	9.909	2.667	27%	5.496	3.831	405	11%
<input type="checkbox"/> g) <b>Videoterminali</b>	<b>11.671</b>	<b>5.059</b>	<b>847</b>	<b>17%</b>	<b>16.281</b>	<b>7.886</b>	<b>1.492</b>	<b>19%</b>	<b>18.734</b>	<b>9.275</b>	<b>1.184</b>	<b>13%</b>	<b>70.887</b>	<b>12.686</b>	<b>2.667</b>	<b>21%</b>	<b>18.701</b>	<b>8.375</b>	<b>988</b>	<b>12%</b>
<input type="checkbox"/> Videoterminali	11.671	5.059	847	17%	16.281	7.886	1.492	19%	18.734	9.275	1.184	13%	70.887	12.686	2.667	21%	18.701	8.375	988	12%
<input type="checkbox"/> h) <b>Altri rischi evidenziati da V.R.</b>	<b>10.617</b>	<b>6.826</b>	<b>1.257</b>	<b>18%</b>	<b>32.842</b>	<b>22.106</b>	<b>5.274</b>	<b>24%</b>	<b>27.615</b>	<b>21.487</b>	<b>6.814</b>	<b>32%</b>	<b>58.333</b>	<b>32.849</b>	<b>11.428</b>	<b>35%</b>	<b>27.077</b>	<b>20.750</b>	<b>4.156</b>	<b>20%</b>
<input type="checkbox"/> Altri rischi evidenziati da V.R.	10.617	6.826	1.257	18%	32.842	22.106	5.274	24%	27.615	21.487	6.814	32%	58.333	32.849	11.428	35%	27.077	20.750	4.156	20%
<b>Totale</b>	<b>104.854</b>	<b>76.422</b>	<b>14.834</b>	<b>19%</b>	<b>271.970</b>	<b>189.825</b>	<b>48.979</b>	<b>26%</b>	<b>282.580</b>	<b>219.763</b>	<b>58.983</b>	<b>27%</b>	<b>541.552</b>	<b>242.693</b>	<b>84.314</b>	<b>35%</b>	<b>203.163</b>	<b>154.974</b>	<b>32.042</b>	<b>21%</b>

Tabella 13 - Numero di esposizioni dei lavoratori soggetti a sorveglianza, di visite, di giudizi di idoneità parziali, e la loro percentuale sul totale dei visitati, per ciascuno dei venti rischi previsti nell'Allegato 3B distribuiti per AUSL. Comunicazioni 2023 (anno 2022).

## 2.8. I singoli rischi per comparto

Gruppi rischi (1) Sezione Ateco	a) Rischi WMSDs				b) Agenti fisici				c) Agenti biologici				d) Agenti chimici			
	Sorv.	Visitati	Parz.	%	Sorv.	Visitati	Parz.	%	Sorv.	Visitati	Parz.	%	Sorv.	Visitati	Parz.	%
A Agricoltura, silvicoltura e pesca	37.101	25.310	6.334	25%	12.834	10.157	2.930	29%	6.841	5.346	1.491	28%	6.267	5.002	1.215	24%
B Estrazione di minerali	2.000	1.594	352	22%	1.533	1.093	290	27%	487	349	76	22%	801	570	126	22%
C Attività manifatturiere	607.349	493.790	119.169	24%	274.477	230.710	63.623	28%	69.997	54.890	18.473	34%	168.651	143.801	32.821	23%
D Fornitura di energia	10.077	1.577	188	12%	13.814	1.073	129	12%	4.066	285	25	9%	3.956	451	41	9%
E Fornitura di acqua	22.424	20.979	5.468	26%	10.844	9.779	3.285	34%	7.533	6.404	2.145	33%	5.577	4.649	1.151	25%
F Costruzioni	141.878	117.958	30.109	26%	63.773	53.355	16.127	30%	19.114	15.407	4.907	32%	31.466	25.565	7.019	27%
G Commercio	167.647	117.557	22.486	19%	40.101	31.704	8.174	26%	12.708	10.316	2.721	26%	25.610	20.881	4.695	22%
H Trasporto e magazzinaggio	105.530	70.860	11.442	16%	30.119	19.401	4.695	24%	11.476	6.205	1.664	27%	15.534	9.864	2.230	23%
I Alloggio e ristorazione	35.313	19.305	2.360	12%	8.373	4.238	760	18%	2.497	1.417	236	17%	5.458	2.993	385	13%
J Informazione e comunicazione	16.156	7.775	1.294	17%	1.737	1.299	414	32%	1.156	874	191	22%	1.119	951	179	19%
K Finanza e assicurazioni	10.257	4.111	617	15%	74	44	11	25%	51	32	11	34%	15	9	2	22%
L Attività immobiliari	5.369	3.091	544	18%	1.668	1.312	241	18%	844	631	89	14%	801	513	99	19%
M Professioni	28.869	19.975	3.766	19%	8.966	7.578	1.920	25%	6.294	4.090	824	20%	8.863	6.100	883	14%
N Noleggio, agenzie di viaggio	97.619	59.552	12.703	21%	26.292	16.195	4.628	29%	18.596	9.921	3.035	31%	21.800	13.774	3.289	24%
O Amministrazione pubblica	23.598	11.607	1.743	15%	4.328	2.345	654	28%	16.705	6.676	437	7%	3.611	2.465	324	13%
P Istruzione	17.185	6.018	871	14%	3.349	1.434	176	12%	22.003	4.075	389	10%	4.522	2.115	238	11%
Q Sanità	124.075	51.781	8.281	16%	7.940	3.813	664	17%	111.177	38.787	3.699	10%	31.570	9.290	899	10%
R Arte, sport, intrattenimento	10.173	6.429	1.056	16%	3.682	2.483	560	23%	1.889	1.283	287	22%	1.999	1.400	242	17%
S Altre attività di servizi	15.713	12.083	1.966	16%	2.594	2.144	591	28%	3.557	2.801	500	18%	4.448	3.498	587	17%
T Attività di famiglie	35	13	2	15%	2	2	0		1	0	0		3	2	0	
U Organizzazioni	10	10	0		2	2	0		0	0	0		0	0	0	
X Non determinato	407.639	218.584	39.960	18%	99.397	67.653	16.510	24%	123.689	47.543	7.458	16%	56.516	40.405	8.379	21%
<b>Totale</b>	<b>1.886.017</b>	<b>1.269.959</b>	<b>270.711</b>	<b>21%</b>	<b>615.899</b>	<b>467.814</b>	<b>126.382</b>	<b>27%</b>	<b>440.681</b>	<b>217.332</b>	<b>48.658</b>	<b>22%</b>	<b>398.587</b>	<b>294.298</b>	<b>64.804</b>	<b>22%</b>

Continua...

Gruppi rischi (1) Sezione Ateco	e) Cancerogeni e radiazioni				f) Lavoro notturno > 80gg/anno				g) Videoterminali				h) Altri rischi evidenziati da V.R.			
	Sorv.	Visitati	Parz.	%	Sorv.	Visitati	Parz.	%	Sorv.	Visitati	Parz.	%	Sorv.	Visitati	Parz.	%
A Agricoltura, silvicoltura e pesca	3.328	1.853	477	26%	1.134	791	188	24%	1.882	870	175	20%	12.221	7.294	1.972	27%
B Estrazione di minerali	280	260	31	12%	393	207	48	23%	342	180	31	17%	844	595	151	25%
C Attività manifatturiere	24.379	21.641	6.255	29%	40.396	29.851	6.916	23%	126.541	59.343	8.832	15%	131.498	99.890	28.624	29%
D Fornitura di energia	296	46	4	9%	498	230	9	4%	6.503	837	120	14%	7.773	818	131	16%
E Fornitura di acqua	1.152	982	156	16%	1.995	1.415	483	34%	2.459	1.366	199	15%	4.756	4.158	1.516	36%
F Costruzioni	7.666	6.584	1.706	26%	2.149	1.637	517	32%	16.617	6.999	1.113	16%	43.447	33.681	9.324	28%
G Commercio	2.637	2.118	485	23%	4.372	3.431	752	22%	39.165	17.446	3.314	19%	35.661	23.905	5.102	21%
H Trasporto e magazzinaggio	3.638	2.463	535	22%	8.385	5.831	1.047	18%	12.009	5.249	879	17%	28.269	17.320	3.551	21%
I Alloggio e ristorazione	113	83	19	23%	3.613	2.156	88	4%	2.411	1.009	158	16%	9.194	4.109	590	14%
J Informazione e comunicazione	75	45	24	53%	179	46	17	37%	26.134	10.750	2.190	20%	6.311	2.572	375	15%
K Finanza e assicurazioni	0	0	0		0	0	0		24.103	6.571	1.384	21%	1.230	498	63	13%
L Attività immobiliari	62	55	12	22%	402	225	31	14%	2.938	1.007	163	16%	1.045	743	122	16%
M Professioni	1.143	961	211	22%	1.160	837	152	18%	32.125	14.143	2.434	17%	9.197	5.358	1.073	20%
N Noleggio, agenzie di viaggio	2.045	1.588	794	50%	10.661	4.977	977	20%	13.657	4.634	848	18%	27.167	14.339	3.091	22%
O Amministrazione pubblica	253	150	21	14%	310	238	8	3%	13.092	5.627	651	12%	4.953	2.352	345	15%
P Istruzione	1.793	399	18	5%	506	303	25	8%	10.213	2.233	232	10%	4.885	1.799	292	16%
Q Sanità	1.509	694	117	17%	17.227	10.636	1.231	12%	16.856	4.764	553	12%	65.635	16.310	2.374	15%
R Arte, sport, intrattenimento	253	164	61	37%	1.120	664	66	10%	2.919	1.439	158	11%	3.099	1.936	413	21%
S Altre attività di servizi	163	162	46	28%	561	394	79	20%	3.434	1.434	274	19%	3.867	2.968	465	16%
T Attività di famiglie	0	0	0		0	0	0		9	6	1	17%	1	0	0	
U Organizzazioni	0	0	0		0	0	0		7	7	0		0	0	0	
X Non determinato	9.161	5.678	1.384	24%	95.517	20.408	2.956	14%	109.102	24.717	3.778	15%	81.096	46.445	9.533	21%
<b>Totale</b>	<b>59.946</b>	<b>45.926</b>	<b>12.356</b>	<b>27%</b>	<b>190.578</b>	<b>84.277</b>	<b>15.590</b>	<b>18%</b>	<b>462.518</b>	<b>170.631</b>	<b>27.487</b>	<b>16%</b>	<b>482.149</b>	<b>287.090</b>	<b>69.107</b>	<b>24%</b>

Tabella 14 - Numero di visite, giudizi di idoneità parziale, e la loro percentuale sul totale dei visitati, per le Sezioni ATECO e i raggruppamenti omogenei dei rischi. Comunicazioni 2023 (anno 2022).

2.8.1. Rischi WMSDs

Gruppi rischi Esposizioni (1) Sezione Ateco	a) Rischi WMSDs																			
	Movimentazione manuale dei carichi				Rischi Posturali				Sovraccarico biomeccanico arti superiori				Vibrazioni corpo intero				Vibrazioni mano braccio			
	Sorv.	Visitati	Parz.	%	Sorv.	Visitati	Parz.	%	Sorv.	Visitati	Parz.	%	Sorv.	Visitati	Parz.	%	Sorv.	Visitati	Parz.	%
	2	2	0		0	0	0		2	2	1	50%	2	2	0		0	0	0	
A Agricoltura, silvicoltura e pesca	14.505	9.830	2.390	24%	8.298	5.413	1.258	23%	7.147	4.296	1.183	28%	4.805	3.828	925	24%	2.346	1.943	578	30%
B Estrazione di minerali	804	592	152	26%	326	287	39	14%	53	38	14	37%	516	462	91	20%	301	215	56	26%
C Attività manifatturiere	229.745	193.310	48.161	25%	146.036	103.765	21.129	20%	103.455	87.077	20.601	24%	57.809	50.301	13.709	27%	70.304	59.337	15.569	26%
D Fornitura di energia	3.123	587	79	13%	1.178	539	41	8%	293	147	9	6%	4.187	227	46	20%	1.296	77	13	17%
E Fornitura di acqua	8.467	7.668	2.447	32%	2.984	2.831	588	21%	3.494	3.237	800	25%	5.248	4.932	1.203	24%	2.231	2.311	430	19%
F Costruzioni	49.210	41.474	10.992	27%	29.231	23.154	4.818	21%	17.968	14.987	3.201	21%	17.485	14.573	4.458	31%	27.984	23.770	6.640	28%
G Commercio	69.849	47.328	9.289	20%	46.477	30.649	4.748	15%	27.482	19.515	3.500	18%	13.615	11.521	2.561	22%	10.224	8.544	2.388	28%
H Trasporto e magazzinaggio	38.078	26.563	4.438	17%	24.707	16.101	2.308	14%	13.790	8.669	1.387	16%	24.728	17.359	2.532	15%	4.227	2.168	777	36%
I Alloggio e ristorazione	14.320	7.886	1.056	13%	11.730	6.494	639	10%	8.594	4.527	590	13%	293	231	28	12%	376	167	47	28%
J Informazione e comunicazione	1.656	1.203	271	23%	12.815	5.463	789	14%	744	409	56	14%	663	467	108	23%	278	233	70	30%
K Finanza e assicurazioni	67	51	11	22%	10.075	3.999	589	15%	75	45	11	24%	34	10	3	30%	6	6	3	50%
L Attività immobiliari	1.413	1.023	185	18%	2.412	877	138	16%	825	582	53	9%	228	188	60	32%	491	421	108	26%
M Professioni	6.931	6.005	1.257	21%	16.449	9.179	1.410	15%	2.331	1.984	363	18%	1.499	1.339	270	20%	1.659	1.468	466	32%
N Noleggio, agenzie di viaggio	38.582	23.280	5.148	22%	25.619	15.794	2.355	15%	20.573	12.199	2.727	22%	7.640	4.944	1.359	27%	5.205	3.335	1.114	33%
O Amministrazione pubblica	13.018	5.659	901	16%	7.610	4.008	449	11%	1.135	612	102	17%	1.075	778	129	17%	760	550	162	29%
P Istruzione	10.299	2.554	343	13%	5.385	2.345	257	11%	1.092	820	144	18%	124	56	6	11%	285	243	121	50%
Q Sanità	81.249	30.614	5.243	17%	28.702	14.166	1.693	12%	10.622	5.135	927	18%	1.957	1.069	214	20%	1.545	797	204	26%
R Arte, sport, intrattenimento	3.713	2.509	419	17%	3.782	2.044	242	12%	1.525	1.001	179	18%	577	423	89	21%	576	452	127	28%
S Altre attività di servizi	4.814	4.028	757	19%	5.747	3.971	474	12%	3.937	3.049	429	14%	606	512	148	29%	609	523	158	30%
T Attività di famiglie	10	3	0		6	3	0		19	7	2	29%	0	0	0		0	0	0	
U Organizzazioni	0	0	0		10	10	0		0	0	0		0	0	0		0	0	0	
X Non determinato	203.061	89.212	16.487	18%	100.723	59.344	9.167	15%	60.156	37.068	6.447	17%	24.501	18.086	4.009	22%	19.198	14.874	3.850	26%
<b>Totale</b>	<b>792.916</b>	<b>501.381</b>	<b>110.026</b>	<b>22%</b>	<b>490.302</b>	<b>310.436</b>	<b>53.131</b>	<b>17%</b>	<b>285.312</b>	<b>205.406</b>	<b>42.726</b>	<b>21%</b>	<b>167.592</b>	<b>131.308</b>	<b>31.948</b>	<b>24%</b>	<b>149.901</b>	<b>121.434</b>	<b>32.881</b>	<b>27%</b>

Tabella 15 – Gruppo di Rischi WMSDs. Numero di visite, giudizi di idoneità parziale e la loro percentuale sul totale dei visitati, distribuite per le Sezioni ATECO e il dettaglio dei rischi. Comunicazioni 2023 (anno 2022).

Gruppi rischi Esposizioni (1) Sezione Ateco	a) Rischi WMSDs																			
	Movimentazione manuale dei carichi				Rischi Posturali				Sovraccarico biomeccanico arti superiori				Vibrazioni corpo intero				Vibrazioni mano braccio			
	Sorv.	Visitati	Parz.	%	Sorv.	Visitati	Parz.	%	Sorv.	Visitati	Parz.	%	Sorv.	Visitati	Parz.	%	Sorv.	Visitati	Parz.	%
<b>C Attività manifatturiere</b>	<b>229.745</b>	<b>193.310</b>	<b>48.161</b>	<b>25%</b>	<b>146.036</b>	<b>103.765</b>	<b>21.129</b>	<b>20%</b>	<b>103.455</b>	<b>87.077</b>	<b>20.601</b>	<b>24%</b>	<b>57.809</b>	<b>50.301</b>	<b>13.709</b>	<b>27%</b>	<b>70.304</b>	<b>59.337</b>	<b>15.569</b>	<b>26%</b>
C 10 INDUSTRIE ALIMENTARI	34.067	27.230	6.173	23%	19.368	14.220	2.329	16%	22.514	18.196	4.345	24%	5.468	4.712	1.183	25%	3.390	2.357	672	29%
C 11 INDUSTRIA DELLE BEVANDE	1.568	1.128	238	21%	526	389	46	12%	230	207	30	14%	281	247	71	29%	131	110	28	25%
C 12 INDUSTRIA DEL TABACCO	95	95	32	34%	0	0	0	0	131	131	6	5%	0	0	0	0	0	0	0	0
C 13 INDUSTRIE TESSILI	1.859	1.599	240	15%	1.273	945	205	22%	636	522	69	13%	234	194	76	39%	106	102	68	67%
C 14 CONFEZIONE DI ARTICOLI DI ABBIGLIAMENTO; CONFEZIONE DI ARTICOLI IN PELLE E PELLICCIA ...	1.926	1.382	261	19%	4.445	2.714	319	12%	2.683	1.856	249	13%	253	215	41	19%	68	56	12	21%
C 15 FABBRICAZIONE DI ARTICOLI IN PELLE E SIMILI	1.251	1.192	313	26%	667	532	138	26%	1.403	1.270	300	24%	150	139	27	19%	314	306	59	19%
C 16 INDUSTRIA DEL LEGNO E DEI PRODOTTI IN LEGNO E SUGHERO (ESCLUSI I MOBILI); FABBRICAZIONE DI ...	4.386	3.801	1.161	31%	1.904	1.526	438	29%	1.910	1.752	542	31%	1.574	1.446	422	29%	1.923	1.641	439	27%
C 17 FABBRICAZIONE DI CARTA E DI PRODOTTI DI CARTA	2.658	2.458	434	18%	1.277	988	174	18%	1.196	1.122	121	11%	827	751	148	20%	336	311	76	24%
C 18 STAMPA E RIPRODUZIONE DI SUPPORTI REGISTRATI	2.197	1.918	457	24%	1.887	1.375	222	16%	791	672	93	14%	408	371	79	21%	125	115	23	20%
C 19 FABBRICAZIONE DI COKE E PRODOTTI DERIVANTI DALLA RAFFINAZIONE DEL PETROLIO ...	146	134	37	28%	60	49	4	8%	12	9	6	67%	61	55	24	44%	36	35	18	51%
C 20 FABBRICAZIONE DI PRODOTTI CHIMICI	6.096	5.525	1.013	18%	2.435	1.786	238	13%	1.857	1.606	198	12%	1.665	1.431	317	22%	901	818	173	21%
C 21 FABBRICAZIONE DI PRODOTTI FARMACEUTICI DI BASE E DI PREPARATI FARMACEUTICI ...	1.419	1.162	397	34%	890	702	25	4%	381	333	157	47%	263	232	47	20%	125	67	16	24%
C 22 FABBRICAZIONE DI ARTICOLI IN GOMMA E MATERIE PLASTICHE	11.984	10.604	2.480	23%	5.447	4.100	786	19%	4.305	3.890	884	23%	3.383	3.110	666	21%	2.437	2.174	595	27%
C 23 FABBRICAZIONE DI ALTRI PRODOTTI DELLA LAVORAZIONE DI MINERALI NON METALLIFERI ...	18.241	15.232	4.207	28%	10.848	8.146	1.955	24%	5.644	5.122	1.112	22%	8.196	6.451	2.109	33%	2.898	2.388	649	27%
C 24 METALLURGIA	5.768	5.294	1.548	29%	2.312	1.871	557	30%	2.194	2.009	508	25%	2.115	1.901	544	29%	2.680	2.333	449	19%
C 25 FABBRICAZIONE DI PRODOTTI IN METALLO (ESCLUSI MACCHINARI E ATTREZZATURE) ...	45.857	39.331	9.748	25%	26.034	20.187	4.397	22%	17.714	15.012	3.341	22%	11.315	9.742	2.661	27%	18.991	15.667	4.153	27%
C 26 FABBRICAZIONE DI COMPUTER E PRODOTTI DI ELETTRONICA E OTTICA; APPARECCHI ELETTRONICI, ...	3.872	3.093	691	22%	5.564	3.700	861	23%	2.216	2.139	456	21%	853	746	179	24%	1.176	952	196	21%
C 27 FABBRICAZIONE DI APPARECCHIATURE ELETTRICHE ED APPARECCHIATURE PER USO DOMESTICO NON Elett ...	9.160	7.848	1.839	23%	6.183	4.512	911	20%	5.299	4.513	994	22%	2.039	1.841	416	23%	3.774	3.153	737	23%
C 28 FABBRICAZIONE DI MACCHINARI ED APPARECCHIATURE NCA	52.011	42.514	11.612	27%	39.139	23.670	5.217	22%	22.390	18.355	5.019	27%	12.583	11.142	3.439	31%	20.463	17.588	5.216	30%
C 29 FABBRICAZIONE DI AUTOVEICOLI, RIMORCHI E SEMIRIMORCHI	8.406	7.636	1.804	24%	5.698	4.752	836	18%	2.673	2.320	580	25%	2.507	2.399	299	12%	4.313	4.054	724	18%
C 30 FABBRICAZIONE DI ALTRI MEZZI DI TRASPORTO	2.913	2.494	474	19%	1.430	1.014	126	12%	704	588	181	31%	159	137	38	28%	647	610	114	19%
C 31 FABBRICAZIONE DI MOBILI	2.999	2.737	514	19%	1.443	1.118	199	18%	1.391	1.203	274	23%	561	504	123	24%	1.158	1.057	240	23%
C 32 ALTRE INDUSTRIE MANIFATTURIERE	3.505	2.957	837	28%	1.983	1.590	299	19%	2.574	2.199	657	30%	443	379	120	32%	766	635	148	23%
C 33 RIPARAZIONE, MANUTENZIONE ED INSTALLAZIONE DI MACCHINE ED APPARECCHIATURE ...	7.361	5.946	1.651	28%	5.223	3.879	847	22%	2.607	2.051	479	23%	2.471	2.156	680	32%	3.546	2.808	764	27%
<b>Totale</b>	<b>229.745</b>	<b>193.310</b>	<b>48.161</b>	<b>25%</b>	<b>146.036</b>	<b>103.765</b>	<b>21.129</b>	<b>20%</b>	<b>103.455</b>	<b>87.077</b>	<b>20.601</b>	<b>24%</b>	<b>57.809</b>	<b>50.301</b>	<b>13.709</b>	<b>27%</b>	<b>70.304</b>	<b>59.337</b>	<b>15.569</b>	<b>26%</b>

Tabella 16 – Gruppo di Rischi WMSDs. Numero di visite, giudizi di idoneità parziale e la loro percentuale sul totale dei visitati, distribuite per le divisioni della Sezione ATECO C (Manifatturiero) e il dettaglio dei rischi. Comunicazioni 2023 (anno 2022).

## 2.9. Rischi agenti fisici

Gruppi rischi Esposizioni (1) Sezione Ateco	b) Agenti fisici																							
	Atmosfere iperbariche				Campi Elettromagnetici				Infrasuoni/Ultrasuoni				Microclima severo				Radiazioni ottiche artificiali				Rumore			
	Sorv.	Visitati	Parz.	%	Sorv.	Visitati	Parz.	%	Sorv.	Visitati	Parz.	%	Sorv.	Visitati	Parz.	%	Sorv.	Visitati	Parz.	%	Sorv.	Visitati	Parz.	%
	0	0	0		0	0	0		0	0	0		2	2	0		0	0	0		0	0	0	
A Agricoltura, silvicoltura e pesca	21	20	9	45%	122	132	10	8%	0	0	0		4.719	3.750	1.091	29%	68	57	22	39%	7.904	6.198	1.798	29%
B Estrazione di minerali	73	28	12	43%	16	16	12	75%	0	0	0		476	332	92	28%	18	15	4	27%	950	702	170	24%
C Attività manifatturiere	141	74	21	28%	13.543	10.910	3.745	34%	120	114	14	12%	42.458	34.463	8.045	23%	19.741	17.371	4.679	27%	198.474	167.778	47.119	28%
D Fornitura di energia	3	1	0		3.638	285	15	5%	0	0	0		5.117	225	25	11%	857	27	4	15%	4.199	535	85	16%
E Fornitura di acqua	1	1	1	100%	91	74	29	39%	0	0	0		3.607	3.125	892	29%	169	158	53	34%	6.976	6.421	2.310	36%
F Costruzioni	29	27	14	52%	1.599	1.357	410	30%	0	0	0		15.811	12.973	3.105	24%	1.869	1.543	570	37%	44.465	37.455	12.028	32%
G Commercio	19	14	6	43%	565	456	199	44%	0	0	0		14.683	10.814	1.857	17%	1.190	985	295	30%	23.644	19.435	5.817	30%
H Trasporto e magazzinaggio	0	0	0		887	706	202	29%	0	0	0		11.816	7.695	1.341	17%	295	230	87	38%	17.121	10.770	3.065	28%
I Alloggio e ristorazione	0	0	0		90	81	0		0	0	0		7.401	3.531	586	17%	19	15	5	33%	863	611	169	28%
J Informazione e comunicazione	11	4	0		235	174	33	19%	47	47	0		576	404	166	41%	58	58	16	28%	810	612	199	33%
K Finanza e assicurazioni	0	0	0		0	0	0		0	0	0		62	35	7	20%	0	0	0		12	9	4	44%
L Attività immobiliari	0	0	0		77	49	6	12%	0	0	0		305	240	41	17%	71	62	9	15%	1.215	961	185	19%
M Professioni	54	25	3	12%	822	711	248	35%	0	0	0		2.036	1.548	391	25%	1.130	879	286	33%	4.924	4.415	992	22%
N Noleggio, agenzie di viaggio	0	0	0		2.679	1.616	410	25%	0	0	0		10.631	5.338	1.106	21%	419	255	93	36%	12.563	8.986	3.019	34%
O Amministrazione pubblica	158	90	40	44%	413	110	37	34%	0	0	0		1.407	929	119	13%	633	69	41	59%	1.717	1.147	417	36%
P Istruzione	4	4	0		742	130	3	2%	5	5	0		1.131	464	28	6%	338	219	19	9%	1.129	612	126	21%
Q Sanità	112	64	26	41%	3.251	1.009	63	6%	12	10	0		1.902	1.477	325	22%	494	264	28	11%	2.169	989	222	22%
R Arte, sport, intrattenimento	0	0	0		25	21	9	43%	0	0	0		1.486	969	194	20%	88	68	18	26%	2.083	1.425	339	24%
S Altre attività di servizi	9	3	0		81	73	40	55%	3	0	0		864	682	68	10%	161	141	54	38%	1.476	1.245	429	34%
T Attività di famiglie	0	0	0		0	0	0		0	0	0		2	2	0		0	0	0		0	0	0	
U Organizzazioni	0	0	0		0	0	0		0	0	0		2	2	0		0	0	0		0	0	0	
X Non determinato	16	15	1	7%	3.684	2.426	714	29%	61	55	3	5%	39.291	22.848	3.891	17%	4.399	2.808	990	35%	51.946	39.501	10.911	28%
<b>Totale</b>	<b>651</b>	<b>370</b>	<b>133</b>	<b>36%</b>	<b>32.560</b>	<b>20.336</b>	<b>6.185</b>	<b>30%</b>	<b>248</b>	<b>231</b>	<b>17</b>	<b>7%</b>	<b>165.785</b>	<b>111.848</b>	<b>23.370</b>	<b>21%</b>	<b>32.017</b>	<b>25.224</b>	<b>7.273</b>	<b>29%</b>	<b>384.640</b>	<b>309.807</b>	<b>89.404</b>	<b>29%</b>

Tabella 17 – Rischi fisici. Numero di visite, giudizi di idoneità parziale e la loro percentuale sul totale dei visitati, distribuite per le Sezioni ATECO e il dettaglio dei rischi. Comunicazioni 2023 (anno 2022).

Gruppi rischi Esposizioni (1) Sezione Ateco	b) Agenti fisici																							
	Atmosfere iperbariche				Campi Elettromagnetici				Infrasuoni/Ultrasuoni				Microclima severo				Radiazioni ottiche artificiali				Rumore			
	Sorv.	Visitati	Parz.	%	Sorv.	Visitati	Parz.	%	Sorv.	Visitati	Parz.	%	Sorv.	Visitati	Parz.	%	Sorv.	Visitati	Parz.	%	Sorv.	Visitati	Parz.	%
<b>☐ C Attività manifatturiere</b>	<b>141</b>	<b>74</b>	<b>21</b>	<b>28%</b>	<b>13.543</b>	<b>10.910</b>	<b>3.745</b>	<b>34%</b>	<b>120</b>	<b>114</b>	<b>14</b>	<b>12%</b>	<b>42.458</b>	<b>34.463</b>	<b>8.045</b>	<b>23%</b>	<b>19.741</b>	<b>17.371</b>	<b>4.679</b>	<b>27%</b>	<b>198.474</b>	<b>167.778</b>	<b>47.119</b>	<b>28%</b>
C 10 INDUSTRIE ALIMENTARI	77	31	8	26%	1.183	906	378	42%	0	0	0		17.041	13.179	3.419	26%	588	510	205	40%	26.077	20.652	5.730	28%
C 11 INDUSTRIA DELLE BEVANDE	4	3	2	67%	2	2	0		0	0	0		479	382	82	21%	7	7	4	57%	1.078	782	206	26%
C 12 INDUSTRIA DEL TABACCO	0	0	0		0	0	0		0	0	0		185	128	0		0	0	0		0	0	0	
C 13 INDUSTRIE TESSILI	0	0	0		15	15	4	27%	0	0	0		276	199	27	14%	16	16	2	13%	1.128	1.027	191	19%
C 14 CONFEZIONE DI ARTICOLI DI ABBIGLIAMENTO; CONFEZIONE DI ARTICOLI IN PELLE E PELLICCIA ...	0	0	0		100	100	0		0	0	0		140	105	32	30%	130	130	2	2%	294	213	46	22%
C 15 FABBRICAZIONE DI ARTICOLI IN PELLE E SIMILI	0	0	0		26	8	3	38%	3	3	1	33%	109	89	11	12%	49	32	9	28%	1.394	1.330	399	30%
C 16 INDUSTRIA DEL LEGNO E DEI PRODOTTI IN LEGNO E SUGHERO (ESCLUSI I MOBILI); FABBRICAZIONE DI ...	0	0	0		17	17	9	53%	0	0	0		453	389	113	29%	53	52	25	48%	4.677	4.047	1.390	34%
C 17 FABBRICAZIONE DI CARTA E DI PRODOTTI DI CARTA	0	0	0		0	0	0		0	0	0		221	197	14	7%	19	17	4	24%	2.718	2.493	432	17%
C 18 STAMPA E RIPRODUZIONE DI SUPPORTI REGISTRATI	0	0	0		21	21	11	52%	0	0	0		206	174	44	25%	66	61	15	25%	1.671	1.493	410	27%
C 19 FABBRICAZIONE DI COKE E PRODOTTI DERIVANTI DALLA RAFFINAZIONE DEL PETROLIO ...	0	0	0		0	0	0		0	0	0		59	58	11	19%	23	23	9	39%	146	131	56	43%
C 20 FABBRICAZIONE DI PRODOTTI CHIMICI	0	0	0		69	59	10	17%	1	0	0		912	715	149	21%	253	231	54	23%	4.493	4.043	822	20%
C 21 FABBRICAZIONE DI PRODOTTI FARMACEUTICI DI BASE E DI PREPARATI FARMACEUTICI ...	0	0	0		34	28	10	36%	0	0	0		216	192	3	2%	91	83	27	33%	1.382	1.125	295	26%
C 22 FABBRICAZIONE DI ARTICOLI IN GOMMA E MATERIE PLASTICHE	2	2	1	50%	645	445	154	35%	35	35	0		1.410	1.224	346	28%	238	216	60	28%	10.123	8.843	2.447	28%
C 23 FABBRICAZIONE DI ALTRI PRODOTTI DELLA LAVORAZIONE DI MINERALI NON METALLIFERI ...	0	0	0		911	539	215	40%	0	0	0		2.833	2.563	584	23%	894	538	238	44%	18.539	15.485	4.080	26%
C 24 METALLURGIA	0	0	0		1.261	1.098	332	30%	0	0	0		1.879	1.762	415	24%	1.640	1.391	495	36%	6.338	5.897	1.743	30%
C 25 FABBRICAZIONE DI PRODOTTI IN METALLO (ESCLUSI MACCHINARI E ATTREZZATURE) ...	50	33	8	24%	2.399	2.091	616	29%	66	62	12	19%	6.510	5.394	1.117	21%	6.034	5.321	1.542	29%	46.232	39.326	11.283	29%
C 26 FABBRICAZIONE DI COMPUTER E PRODOTTI DI ELETTRONICA E OTTICA; APPARECCHI ELETTROMEDICALI, ...	0	0	0		366	282	97	34%	0	0	0		409	339	115	34%	345	276	114	41%	1.844	1.663	442	27%
C 27 FABBRICAZIONE DI APPARECCHIATURE ELETTRICHE ED APPARECCHIATURE PER USO DOMESTICO NON ELETT ...	0	0	0		741	591	140	24%	5	4	0		882	776	169	22%	741	580	114	20%	5.577	4.913	1.394	28%
C 28 FABBRICAZIONE DI MACCHINARI ED APPARECCHIATURE NCA	5	3	1	33%	4.081	3.270	1.520	46%	9	9	0		4.206	3.344	799	24%	4.681	4.175	1.360	33%	42.863	35.489	10.962	31%
C 29 FABBRICAZIONE DI AUTOVEICOLI, RIMORCHI E SEMIRIMORCHI	0	0	0		1.115	991	128	13%	0	0	0		1.394	1.311	112	9%	3.001	2.921	152	5%	7.637	6.974	1.528	22%
C 30 FABBRICAZIONE DI ALTRI MEZZI DI TRASPORTO	0	0	0		22	19	11	58%	0	0	0		144	98	25	26%	93	86	31	36%	2.566	2.369	316	13%
C 31 FABBRICAZIONE DI MOBILI	0	0	0		19	19	0		0	0	0		160	149	35	23%	63	62	12	19%	2.261	1.996	545	27%
C 32 ALTRE INDUSTRIE MANIFATTURIERE	3	2	1	50%	165	116	20	17%	1	1	1	100%	318	248	48	19%	360	330	76	23%	2.835	2.359	747	32%
C 33 RIPARAZIONE, MANUTENZIONE ED INSTALLAZIONE DI MACCHINE ED APPARECCHIATURE ...	0	0	0		351	293	87	30%	0	0	0		2.016	1.448	375	26%	356	313	129	41%	6.601	5.128	1.655	32%
<b>Totale</b>	<b>141</b>	<b>74</b>	<b>21</b>	<b>28%</b>	<b>13.543</b>	<b>10.910</b>	<b>3.745</b>	<b>34%</b>	<b>120</b>	<b>114</b>	<b>14</b>	<b>12%</b>	<b>42.458</b>	<b>34.463</b>	<b>8.045</b>	<b>23%</b>	<b>19.741</b>	<b>17.371</b>	<b>4.679</b>	<b>27%</b>	<b>198.474</b>	<b>167.778</b>	<b>47.119</b>	<b>28%</b>

Tabella 18 – Rischi fisici. Numero di visite, giudizi di idoneità parziale e la loro percentuale sul totale dei visitati, distribuite per le divisioni della Sezione ATECO C (Manifatturiero) e il dettaglio dei rischi. Comunicazioni 2023 (anno 2022).

**2.9.1. Agenti Biologici, Agenti Chimici, Lavoro notturno, Videoterminali e altri rischi**

Gruppi rischi Esposizioni (1) Sezione Ateco	c) Agenti biologici				d) Agenti chimici				f) Lavoro notturno > 80gg/anno				g) Videoterminali				h) Altri rischi evidenziati da V.R.			
	Sorv.	Visitati	Parz.	%	Sorv.	Visitati	Parz.	%	Sorv.	Visitati	Parz.	%	Sorv.	Visitati	Parz.	%	Sorv.	Visitati	Parz.	%
	0	0	0		2	2	1	50%	0	0	0		0	0	0		4	4	0	
A Agricoltura, silvicoltura e pesca	6.841	5.346	1.491	28%	6.267	5.002	1.215	24%	1.134	791	188	24%	1.882	870	175	20%	12.221	7.294	1.972	27%
B Estrazione di minerali	487	349	76	22%	801	570	126	22%	393	207	48	23%	342	180	31	17%	844	595	151	25%
C Attività manifatturiere	69.997	54.890	18.473	34%	168.651	143.801	32.821	23%	40.396	29.851	6.916	23%	126.541	59.343	8.832	15%	131.498	99.890	28.624	29%
D Fornitura di energia	4.066	285	25	9%	3.956	451	41	9%	498	230	9	4%	6.503	837	120	14%	7.773	818	131	16%
E Fornitura di acqua	7.533	6.404	2.145	33%	5.577	4.649	1.151	25%	1.995	1.415	483	34%	2.459	1.366	199	15%	4.756	4.158	1.516	36%
F Costruzioni	19.114	15.407	4.907	32%	31.466	25.565	7.019	27%	2.149	1.637	517	32%	16.617	6.999	1.113	16%	43.447	33.681	9.324	28%
G Commercio	12.708	10.316	2.721	26%	25.610	20.881	4.695	22%	4.372	3.431	752	22%	39.165	17.446	3.314	19%	35.661	23.905	5.102	21%
H Trasporto e magazzinaggio	11.476	6.205	1.664	27%	15.534	9.864	2.230	23%	8.385	5.831	1.047	18%	12.009	5.249	879	17%	28.269	17.320	3.551	21%
I Alloggio e ristorazione	2.497	1.417	236	17%	5.458	2.993	385	13%	3.613	2.156	88	4%	2.411	1.009	158	16%	9.194	4.109	590	14%
J Informazione e comunicazione	1.156	874	191	22%	1.119	951	179	19%	179	46	17	37%	26.134	10.750	2.190	20%	6.311	2.572	375	15%
K Finanza e assicurazioni	51	32	11	34%	15	9	2	22%	0	0	0		24.103	6.571	1.384	21%	1.230	498	63	13%
L Attività immobiliari	844	631	89	14%	801	513	99	19%	402	225	31	14%	2.938	1.007	163	16%	1.045	743	122	16%
M Professioni	6.294	4.090	824	20%	8.863	6.100	883	14%	1.160	837	152	18%	32.125	14.143	2.434	17%	9.197	5.358	1.073	20%
N Noleggio, agenzie di viaggio	18.596	9.921	3.035	31%	21.800	13.774	3.289	24%	10.661	4.977	977	20%	13.657	4.634	848	18%	27.167	14.339	3.091	22%
O Amministrazione pubblica	16.705	6.676	437	7%	3.611	2.465	324	13%	310	238	8	3%	13.092	5.627	651	12%	4.953	2.352	345	15%
P Istruzione	22.003	4.075	389	10%	4.522	2.115	238	11%	506	303	25	8%	10.213	2.233	232	10%	4.885	1.799	292	16%
Q Sanità	111.177	38.787	3.699	10%	31.570	9.290	899	10%	17.227	10.636	1.231	12%	16.856	4.764	553	12%	65.635	16.310	2.374	15%
R Arte, sport, intrattenimento	1.889	1.283	287	22%	1.999	1.400	242	17%	1.120	664	66	10%	2.919	1.439	158	11%	3.099	1.936	413	21%
S Altre attività di servizi	3.557	2.801	500	18%	4.448	3.498	587	17%	561	394	79	20%	3.434	1.434	274	19%	3.867	2.968	465	16%
T Attività di famiglie	1	0	0		3	2	0		0	0	0		9	6	1	17%	1	0	0	
U Organizzazioni	0	0	0		0	0	0		0	0	0		7	7	0		0	0	0	
X Non determinato	123.689	47.543	7.458	16%	56.516	40.405	8.379	21%	95.517	20.408	2.956	14%	109.102	24.717	3.778	15%	81.096	46.445	9.533	21%
<b>Totale</b>	<b>440.681</b>	<b>217.332</b>	<b>48.658</b>	<b>22%</b>	<b>398.589</b>	<b>294.300</b>	<b>64.805</b>	<b>22%</b>	<b>190.578</b>	<b>84.277</b>	<b>15.590</b>	<b>18%</b>	<b>462.518</b>	<b>170.631</b>	<b>27.487</b>	<b>16%</b>	<b>482.153</b>	<b>287.094</b>	<b>69.107</b>	<b>24%</b>

Tabella 19 - Gruppo di Rischi Agenti Biologici e Chimici, Lavoro notturno, Videoterminali e Altri rischi. Numero di soggetti a sorveglianza, visite, giudizi di idoneità parziale e la loro percentuale sul totale dei visitati, distribuite per le Sezioni ATECO e il dettaglio dei rischi. Comunicazioni 2023 (anno 2022).

Gruppi rischi Esposizioni (1) Sezione Ateco	c) Agenti biologici				d) Agenti chimici				f) Lavoro notturno > 80gg/anno				g) Videoterminali				h) Altri rischi evidenziati da V.R.			
	Agenti biologici				Agenti chimici				Lavoro notturno > 80gg/anno				Videoterminali				Altri rischi evidenziati da V.R.			
	Sorv.	Visitati	Parz.	%	Sorv.	Visitati	Parz.	%	Sorv.	Visitati	Parz.	%	Sorv.	Visitati	Parz.	%	Sorv.	Visitati	Parz.	%
<b>☐ C Attività manifatturiere</b>	<b>69.997</b>	<b>54.890</b>	<b>18.473</b>	<b>34%</b>	<b>168.651</b>	<b>143.801</b>	<b>32.821</b>	<b>23%</b>	<b>40.396</b>	<b>29.851</b>	<b>6.916</b>	<b>23%</b>	<b>126.541</b>	<b>59.343</b>	<b>8.832</b>	<b>15%</b>	<b>131.498</b>	<b>99.890</b>	<b>28.624</b>	<b>29%</b>
C 10 INDUSTRIE ALIMENTARI	10.458	8.731	3.276	38%	11.952	9.471	1.804	19%	9.239	4.834	1.366	28%	9.915	4.876	533	11%	13.345	9.710	2.717	28%
C 11 INDUSTRIA DELLE BEVANDE	167	149	40	27%	1.038	791	188	24%	113	79	12	15%	735	308	33	11%	786	473	71	15%
C 12 INDUSTRIA DEL TABACCO	0	0	0		0	0	0		1.416	1.301	26	2%	2.522	574	0		0	0	0	
C 13 INDUSTRIE TESSILI	256	210	30	14%	1.255	1.135	175	15%	514	460	14	3%	927	467	75	16%	1.034	797	193	24%
C 14 CONFEZIONE DI ARTICOLI DI ABBIGLIAMENTO; CONFEZIONE DI ARTICOLI IN PELLE E PELLICCIA ...	198	163	48	29%	1.021	733	112	15%	36	29	8	28%	4.445	1.774	220	12%	1.874	1.006	205	20%
C 15 FABBRICAZIONE DI ARTICOLI IN PELLE E SIMILI	190	171	72	42%	1.788	1.658	290	17%	21	21	10	48%	910	554	97	18%	1.220	1.055	348	33%
C 16 INDUSTRIA DEL LEGNO E DEI PRODOTTI IN LEGNO E SUGHERO (ESCLUSI I MOBILI); FABBRICAZIONE DI ...	1.156	1.085	416	38%	2.994	2.602	781	30%	327	277	129	47%	1.248	590	124	21%	2.655	2.266	762	34%
C 17 FABBRICAZIONE DI CARTA E DI PRODOTTI DI CARTA	368	339	86	25%	1.747	1.556	301	19%	505	425	63	15%	1.127	563	64	11%	789	707	135	19%
C 18 STAMPA E RIPRODUZIONE DI SUPPORTI REGISTRATI	317	278	81	29%	1.955	1.739	340	20%	254	231	51	22%	1.713	866	123	14%	1.281	1.018	254	25%
C 19 FABBRICAZIONE DI COKE E PRODOTTI DERIVANTI DALLA RAFFINAZIONE DEL PETROLIO ...	91	86	38	44%	235	206	76	37%	63	57	24	42%	220	151	43	28%	253	201	76	38%
C 20 FABBRICAZIONE DI PRODOTTI CHIMICI	1.514	1.259	309	25%	7.764	7.132	727	10%	1.732	1.360	308	23%	5.239	3.015	267	9%	3.241	2.715	628	23%
C 21 FABBRICAZIONE DI PRODOTTI FARMACEUTICI DI BASE E DI PREPARATI FARMACEUTICI ...	650	373	30	8%	3.048	1.827	331	18%	758	535	129	24%	5.530	1.523	161	11%	2.361	979	148	15%
C 22 FABBRICAZIONE DI ARTICOLI IN GOMMA E MATERIE PLASTICHE	1.757	1.514	511	34%	9.991	8.871	1.865	21%	3.696	3.051	671	22%	3.657	1.771	209	12%	6.094	4.826	1.377	29%
C 23 FABBRICAZIONE DI ALTRI PRODOTTI DELLA LAVORAZIONE DI MINERALI NON METALLIFERI ...	3.930	2.498	1.010	40%	15.374	12.764	3.187	25%	6.872	5.193	1.436	28%	7.482	3.725	602	16%	8.877	6.381	2.273	36%
C 24 METALLURGIA	1.894	1.578	613	39%	5.614	5.203	1.220	23%	2.039	1.996	360	18%	1.336	774	132	17%	3.910	3.376	913	27%
C 25 FABBRICAZIONE DI PRODOTTI IN METALLO (ESCLUSI MACCHINARI E ATTREZZATURE) ...	15.915	13.287	4.133	31%	38.331	32.655	7.911	24%	3.568	2.507	659	26%	12.414	6.352	1.006	16%	26.197	20.926	5.930	28%
C 26 FABBRICAZIONE DI COMPUTER E PRODOTTI DI ELETTRONICA E OTTICA; APPARECCHI ELETTRONICI, ...	1.016	836	171	20%	3.544	3.184	635	20%	455	456	109	24%	5.655	3.230	811	25%	3.516	2.486	598	24%
C 27 FABBRICAZIONE DI APPARECCHIATURE ELETTRICHE ED APPARECCHIATURE PER USO DOMESTICO NON Elett ...	2.033	1.758	572	33%	5.534	4.735	1.088	23%	764	752	101	13%	5.509	2.725	511	19%	4.221	3.440	850	25%
C 28 FABBRICAZIONE DI MACCHINARI ED APPARECCHIATURE NCA	22.030	15.587	5.513	35%	36.190	31.033	8.424	27%	3.508	2.953	534	18%	41.104	18.271	2.869	16%	32.583	23.460	6.654	28%
C 29 FABBRICAZIONE DI AUTOVEICOLI, RIMORCHI E SEMIRIMORCHI	2.056	1.659	421	25%	8.187	7.248	1.141	16%	2.933	2.181	558	26%	7.030	3.065	397	13%	5.763	5.103	1.911	37%
C 30 FABBRICAZIONE DI ALTRI MEZZI DI TRASPORTO	381	335	123	37%	1.653	1.433	215	15%	111	85	26	31%	1.492	823	48	6%	861	715	142	20%
C 31 FABBRICAZIONE DI MOBILI	421	367	142	39%	1.394	1.238	270	22%	71	71	38	54%	1.067	494	49	10%	1.591	1.282	387	30%
C 32 ALTRE INDUSTRIE MANIFATTURIERE	697	504	106	21%	2.859	2.425	482	20%	1.127	779	231	30%	2.192	1.308	162	12%	3.124	2.444	731	30%
C 33 RIPARAZIONE, MANUTENZIONE ED INSTALLAZIONE DI MACCHINE ED APPARECCHIATURE ...	2.502	2.123	732	34%	5.183	4.162	1.258	30%	274	218	53	24%	3.072	1.544	296	19%	5.922	4.524	1.321	29%
<b>Totale</b>	<b>69.997</b>	<b>54.890</b>	<b>18.473</b>	<b>34%</b>	<b>168.651</b>	<b>143.801</b>	<b>32.821</b>	<b>23%</b>	<b>40.396</b>	<b>29.851</b>	<b>6.916</b>	<b>23%</b>	<b>126.541</b>	<b>59.343</b>	<b>8.832</b>	<b>15%</b>	<b>131.498</b>	<b>99.890</b>	<b>28.624</b>	<b>29%</b>

Tabella 20 - Rischi Agenti Biologici e Chimici, Lavoro notturno, Videoterminali e Altri rischi. Numero di soggetti a sorveglianza, visite, giudizi di idoneità parziale e la loro percentuale sul totale dei visitati, distribuite per le divisioni della Sezione ATECO C (Manifatturiero) e il dettaglio dei rischi. Comunicazioni 2023 (anno 2022).

2.9.2. Rischio cancerogeni e radiazioni

Gruppi rischi Esposizioni (1) Sezione Ateco	e) Cancerogeni e radiazioni																			
	Agenti cancerogeni				Agenti mutageni				Amianto				Radiazioni ultraviolette naturali				Silice			
	Sorv.	Visitati	Parz.	%	Sorv.	Visitati	Parz.	%	Sorv.	Visitati	Parz.	%	Sorv.	Visitati	Parz.	%	Sorv.	Visitati	Parz.	%
	0	0	0		0	0	0		0	0	0		0	0	0		0	0	0	
A Agricoltura, silvicoltura e pesca	607	548	122	22%	20	19	3	16%	0	0	3		2.680	1.266	338	27%	21	20	11	55%
B Estrazione di minerali	62	62	4	6%	15	15	0		0	0	0		82	71	15	21%	121	112	12	11%
C Attività manifatturiere	13.981	12.717	3.687	29%	3.012	2.739	703	26%	76	57	24	42%	872	788	176	22%	6.438	5.340	1.665	31%
D Fornitura di energia	26	26	2	8%	6	6	0		260	10	2	20%	4	4	0		0	0	0	
E Fornitura di acqua	238	211	42	20%	8	8	0		154	179	50	28%	706	539	48	9%	46	45	16	36%
F Costruzioni	1.337	1.116	460	41%	142	123	16	13%	1.039	896	201	22%	3.563	3.090	533	17%	1.585	1.359	496	36%
G Commercio	1.497	1.295	313	24%	399	363	84	23%	1	1	1	100%	591	322	41	13%	149	137	46	34%
H Trasporto e magazzinaggio	932	851	98	12%	595	555	10	2%	25	14	3	21%	175	165	30	18%	1.911	878	394	45%
I Alloggio e ristorazione	14	10	6	60%	0	0	0		25	12	0		59	52	7	13%	15	9	6	67%
J Informazione e comunicazione	33	26	13	50%	1	0	0		2	0	0		19	10	6	60%	20	9	5	56%
K Finanza e assicurazioni	0	0	0		0	0	0		0	0	0		0	0	0		0	0	0	
L Attività immobiliari	27	24	5	21%	19	17	1	6%	0	0	0		9	7	1	14%	7	7	5	71%
M Professioni	604	483	99	20%	165	144	29	20%	108	97	16	16%	245	222	61	27%	21	15	6	40%
N Noleggio, agenzie di viaggio	611	489	322	66%	74	58	28	48%	17	15	7	47%	938	702	219	31%	405	324	218	67%
O Amministrazione pubblica	97	60	3	5%	2	2	1	50%	0	0	0		154	88	17	19%	0	0	0	
P Istruzione	1.692	320	11	3%	91	69	6	9%	0	0	0		10	10	1	10%	0	0	0	
Q Sanità	298	251	33	13%	48	45	16	36%	0	0	0		1.163	398	68	17%	0	0	0	
R Arte, sport, intrattenimento	136	107	46	43%	10	10	2	20%	0	0	0		103	43	6	14%	4	4	7	175%
S Altre attività di servizi	7	7	7	100%	0	0	0		2	2	2	100%	145	144	34	24%	9	9	3	33%
T Attività di famiglie	0	0	0		0	0	0		0	0	0		0	0	0		0	0	0	
U Organizzazioni	0	0	0		0	0	0		0	0	0		0	0	0		0	0	0	
X Non determinato	2.650	1.665	376	23%	967	394	70	18%	937	199	35	18%	4.157	3.023	652	22%	450	397	251	63%
<b>Totale</b>	<b>24.849</b>	<b>20.268</b>	<b>5.649</b>	<b>28%</b>	<b>5.574</b>	<b>4.567</b>	<b>969</b>	<b>21%</b>	<b>2.646</b>	<b>1.482</b>	<b>344</b>	<b>23%</b>	<b>15.675</b>	<b>10.944</b>	<b>2.253</b>	<b>21%</b>	<b>11.202</b>	<b>8.665</b>	<b>3.141</b>	<b>36%</b>

Tabella 21 – Rischio cancerogeni e radiazioni. Numero di visite, giudizi di idoneità parziale e la loro percentuale sul totale dei visitati, distribuite per le Sezioni ATECO e il dettaglio dei rischi. Comunicazioni 2023 (anno 2022).

Gruppi rischi Esposizioni (1) Sezione Ateco	e) Cancerogeni e radiazioni																			
	Agenti cancerogeni				Agenti mutageni				Amianto				Radiazioni ultraviolette naturali				Silice			
	Sorv.	Visitati	Parz.	%	Sorv.	Visitati	Parz.	%	Sorv.	Visitati	Parz.	%	Sorv.	Visitati	Parz.	%	Sorv.	Visitati	Parz.	%
<b>C Attività manifatturiere</b>	<b>13.981</b>	<b>12.717</b>	<b>3.687</b>	<b>29%</b>	<b>3.012</b>	<b>2.739</b>	<b>703</b>	<b>26%</b>	<b>76</b>	<b>57</b>	<b>24</b>	<b>42%</b>	<b>872</b>	<b>788</b>	<b>176</b>	<b>22%</b>	<b>6.438</b>	<b>5.340</b>	<b>1.665</b>	<b>31%</b>
C 10 INDUSTRIE ALIMENTARI	116	101	41	41%	1	1	1	100%	0	0	0		70	55	2	4%	1	1	0	
C 11 INDUSTRIA DELLE BEVANDE	2	2	1	50%	0	0	0		0	0	0		6	11	0		0	0	0	
C 12 INDUSTRIA DEL TABACCO	0	0	0		0	0	0		0	0	0		0	0	0		0	0	0	
C 13 INDUSTRIE TESSILI	18	18	59	328%	2	2	1	50%	0	0	0		5	5	0		2	2	1	50%
C 14 CONFEZIONE DI ARTICOLI DI ABBIGLIAMENTO; CONFEZIONE DI ARTICOLI IN PELLE E PELLICCIA ...	4	4	0		0	0	0		0	0	0		1	1	1	100%	0	0	0	
C 15 FABBRICAZIONE DI ARTICOLI IN PELLE E SIMILI	173	169	72	43%	5	4	0		0	0	0		0	0	0		0	0	0	
C 16 INDUSTRIA DEL LEGNO E DEI PRODOTTI IN LEGNO E SUGHERO (ESCLUSI I MOBILI); FABBRICAZIONE DI ...	2.439	2.183	818	37%	79	77	28	36%	0	0	0		20	15	1	7%	0	0	0	
C 17 FABBRICAZIONE DI CARTA E DI PRODOTTI DI CARTA	30	25	12	48%	20	16	5	31%	0	0	0		3	3	0		0	0	0	
C 18 STAMPA E RIPRODUZIONE DI SUPPORTI REGISTRATI	24	24	8	33%	14	14	4	29%	0	0	1		0	0	0		0	0	0	
C 19 FABBRICAZIONE DI COKE E PRODOTTI DERIVANTI DALLA RAFFINAZIONE DEL PETROLIO ...	93	84	35	42%	0	0	0		0	0	0		0	0	0		0	0	0	
C 20 FABBRICAZIONE DI PRODOTTI CHIMICI	1.094	1.074	33	3%	560	559	0		0	0	7		1	0	0		570	512	84	16%
C 21 FABBRICAZIONE DI PRODOTTI FARMACEUTICI DI BASE E DI PREPARATI FARMACEUTICI ...	147	130	15	12%	59	52	0		0	0	0		0	0	0		0	0	0	
C 22 FABBRICAZIONE DI ARTICOLI IN GOMMA E MATERIE PLASTICHE	603	539	98	18%	95	90	28	31%	0	0	0		0	0	0		20	19	6	32%
C 23 FABBRICAZIONE DI ALTRI PRODOTTI DELLA LAVORAZIONE DI MINERALI NON METALLIFERI ...	1.575	1.428	448	31%	1.337	1.185	471	40%	2	1	3	300%	53	53	14	26%	4.975	4.024	1.254	31%
C 24 METALLURGIA	683	650	141	22%	0	0	0		0	0	0		1	0	0		428	406	165	41%
C 25 FABBRICAZIONE DI PRODOTTI IN METALLO (ESCLUSI MACCHINARI E ATTREZZATURE) ...	2.216	1.993	678	34%	481	445	72	16%	44	38	11	29%	339	272	69	25%	294	252	126	50%
C 26 FABBRICAZIONE DI COMPUTER E PRODOTTI DI ELETTRONICA E OTTICA; APPARECCHI ELETTROMEDICALI, ...	241	212	19	9%	7	7	1	14%	0	0	0		31	31	7	23%	0	0	0	
C 27 FABBRICAZIONE DI APPARECCHIATURE ELETTRICHE ED APPARECCHIATURE PER USO DOMESTICO NON ELETT ...	109	109	3	3%	1	1	0		0	0	0		74	61	19	31%	4	4	0	
C 28 FABBRICAZIONE DI MACCHINARI ED APPARECCHIATURE NCA	2.019	1.821	580	32%	246	235	64	27%	0	0	1		77	64	22	34%	118	103	23	22%
C 29 FABBRICAZIONE DI AUTOVEICOLI, RIMORCHI E SEMIRIMORCHI	520	503	106	21%	10	8	5	63%	0	0	0		31	71	18	25%	0	0	0	
C 30 FABBRICAZIONE DI ALTRI MEZZI DI TRASPORTO	439	400	71	18%	5	5	4	80%	0	0	0		34	34	7	21%	0	0	0	
C 31 FABBRICAZIONE DI MOBILI	906	851	304	36%	4	4	0		0	0	0		3	3	0		0	0	0	
C 32 ALTRE INDUSTRIE MANIFATTURIERE	158	132	64	48%	0	0	0		0	0	0		0	0	0		0	0	0	
C 33 RIPARAZIONE, MANUTENZIONE ED INSTALLAZIONE DI MACCHINE ED APPARECCHIATURE ...	372	265	81	31%	86	34	19	56%	30	18	1	6%	123	109	16	15%	26	17	6	35%
<b>Totale</b>	<b>13.981</b>	<b>12.717</b>	<b>3.687</b>	<b>29%</b>	<b>3.012</b>	<b>2.739</b>	<b>703</b>	<b>26%</b>	<b>76</b>	<b>57</b>	<b>24</b>	<b>42%</b>	<b>872</b>	<b>788</b>	<b>176</b>	<b>22%</b>	<b>6.438</b>	<b>5.340</b>	<b>1.665</b>	<b>31%</b>

Tabella 22 – Rischio cancerogeni e radiazioni. Numero di visite, giudizi di idoneità parziale e la loro percentuale sul totale dei visitati, distribuite per le divisioni della Sezione ATECO C (Manifatturiero) e il dettaglio dei rischi. Comunicazioni 2023 (anno 2022).

## SEZIONE 3. I RISCHI E IL PIANO REGIONALE DELLA PREVENZIONE

### 3.1. I rischi in agricoltura industriale: idoneità per rischio per ATECO e AUSL

AUSL	Sorvegliati Maschi	Sorvegliati Femmine	Totale	Visitati Maschi	Visitati Femmine	Totale	Inidonei Parziali Maschi	Inidonei Parziali Femmine	Totale	Inidonei Totali Maschi	Inidonei Totali Femmine	% parziali Maschi	% parziali Femmine	% Totale
<b>01 AUSL Piacenza</b>														
A 01 COLTIVAZIONI AGRICOLE E PRODUZIONE DI PRODOTTI ANIMALI, CACCIA E SERVIZI CONNESSI ...	2.385	428	2.813	1.948	375	2.323	263	15	278	0	0	14%	4%	12%
A 02 SILVICOLTURA ED UTILIZZO DI AREE FORESTALI	24	0	24	24	0	24	7	0	7	0	0	29%		29%
<b>02 AUSL Parma</b>														
A 01 COLTIVAZIONI AGRICOLE E PRODUZIONE DI PRODOTTI ANIMALI, CACCIA E SERVIZI CONNESSI ...	2.345	407	2.752	1.745	252	1.997	325	47	372	0	0	19%	19%	19%
A 02 SILVICOLTURA ED UTILIZZO DI AREE FORESTALI	18	10	28	16	10	26	3	0	3	0	0	19%		12%
<b>03 AUSL Reggio Emilia</b>														
A 01 COLTIVAZIONI AGRICOLE E PRODUZIONE DI PRODOTTI ANIMALI, CACCIA E SERVIZI CONNESSI ...	5.171	582	5.753	4.237	411	4.648	810	99	909	11	14	19%	24%	20%
A 02 SILVICOLTURA ED UTILIZZO DI AREE FORESTALI	4.560	88	4.648	4.211	44	4.255	750	3	753	23	0	18%	7%	18%
<b>04 AUSL Modena</b>														
A 01 COLTIVAZIONI AGRICOLE E PRODUZIONE DI PRODOTTI ANIMALI, CACCIA E SERVIZI CONNESSI ...	7.323	3.162	10.485	5.794	2.006	7.800	2.550	508	3.058	0	0	44%	25%	39%
A 02 SILVICOLTURA ED UTILIZZO DI AREE FORESTALI	186	0	186	176	0	176	68	0	68	0	0	39%		39%
<b>05 AUSL Bologna</b>														
A 01 COLTIVAZIONI AGRICOLE E PRODUZIONE DI PRODOTTI ANIMALI, CACCIA E SERVIZI CONNESSI ...	4.662	2.195	6.857	3.454	1.487	4.941	549	259	808	1	5	16%	17%	16%
A 02 SILVICOLTURA ED UTILIZZO DI AREE FORESTALI	91	5	96	91	0	91	11	0	11	0	0	12%		12%
<b>06 AUSL Imola</b>														
A 01 COLTIVAZIONI AGRICOLE E PRODUZIONE DI PRODOTTI ANIMALI, CACCIA E SERVIZI CONNESSI ...	2.076	751	2.827	1.661	502	2.163	569	119	688	0	0	34%	24%	32%
<b>09 AUSL Ferrara</b>														
A 01 COLTIVAZIONI AGRICOLE E PRODUZIONE DI PRODOTTI ANIMALI, CACCIA E SERVIZI CONNESSI ...	13.756	8.312	22.068	8.778	4.227	13.005	2.053	1.438	3.491	0	0	23%	34%	27%
A 02 SILVICOLTURA ED UTILIZZO DI AREE FORESTALI	29	2	31	26	2	28	0	0	0	0	0			
<b>14 AUSL della Romagna</b>														
A 01 COLTIVAZIONI AGRICOLE E PRODUZIONE DI PRODOTTI ANIMALI, CACCIA E SERVIZI CONNESSI ...	13.679	8.231	21.910	9.639	4.553	14.192	2.584	1.226	3.810	6	3	27%	27%	27%
A 02 SILVICOLTURA ED UTILIZZO DI AREE FORESTALI	438	35	473	390	32	422	243	14	257	0	0	62%	44%	61%

AUSL	Sorvegliati Maschi	Sorvegliati Femmine	Totale	Visitati Maschi	Visitati Femmine	Totale	Inidonei Parziali Maschi	Inidonei Parziali Femmine	Totale	Inidonei Totali Maschi	Inidonei Totali Femmine	% parziali Maschi	% parziali Femmine	% Totale
<b>14 AUSL della Romagna</b>														
<b>A 01 COLTIVAZIONI AGRICOLE E PRODUZIONE DI PRODOTTI ANIMALI, CACCIA E SERVIZI CONNESSI ...</b>														
Forlì-Cesena	4.812	2.980	7.792	4.114	2.124	6.238	1.200	637	1.837	0	3	29%	30%	29%
Ravenna	7.831	4.767	12.598	4.640	2.047	6.687	1.248	588	1.836	6	0	27%	29%	27%
Rimini	1.036	484	1.520	885	382	1.267	136	1	137	0	0	15%	0%	11%
<b>A 02 SILVICOLTURA ED UTILIZZO DI AREE FORESTALI</b>														
Forlì-Cesena	238	0	238	238	0	238	155	0	155	0	0	65%		65%
Ravenna	200	35	235	152	32	184	88	14	102	0	0	58%	44%	55%

Tabella 23 - Numero di visite, giudizi di idoneità parziale e la loro percentuale sul totale dei visitati, distribuite per le Divisioni ATECO dell'Agricoltura e per AUSL. Comunicazioni 2023 (anno 2022).

AUSL	01 AUSL Piacenza				02 AUSL Parma				03 AUSL Reggio Emilia				04 AUSL Modena				05 AUSL Bologna			
Provincia	Piacenza				Parma				Reggio Emilia				Modena				Bologna			
Gruppi rischi	Sorv.	Visitati	Parz.	%	Sorv.	Visitati	Parz.	%	Sorv.	Visitati	Parz.	%	Sorv.	Visitati	Parz.	%	Sorv.	Visitati	Parz.	%
<b>a) Rischi WMSDs</b>	<b>1.093</b>	<b>935</b>	<b>117</b>	<b>13%</b>	<b>1.109</b>	<b>843</b>	<b>131</b>	<b>16%</b>	<b>4.216</b>	<b>3.688</b>	<b>621</b>	<b>17%</b>	<b>4.312</b>	<b>3.293</b>	<b>1.396</b>	<b>42%</b>	<b>2.900</b>	<b>2.052</b>	<b>310</b>	<b>15%</b>
☐ Movimentazione manuale dei carichi	508	424	51	12%	492	356	64	18%	1.795	1.586	269	17%	1.757	1.290	518	40%	929	660	133	20%
☐ Rischi Posturali	177	133	4	3%	177	143	19	13%	831	668	138	21%	1.011	764	339	44%	809	538	52	10%
☐ Sovraccarico biomeccanico arti superiori	62	59	5	8%	168	126	11	9%	515	465	59	13%	633	444	173	39%	499	337	53	16%
☐ Vibrazioni corpo intero	240	218	38	17%	249	201	33	16%	576	496	71	14%	628	534	244	46%	419	330	43	13%
☐ Vibrazioni mano braccio	106	101	19	19%	23	17	4	24%	499	473	84	18%	283	261	122	47%	244	187	29	16%
<b>b) Agenti fisici</b>	<b>616</b>	<b>502</b>	<b>63</b>	<b>13%</b>	<b>448</b>	<b>327</b>	<b>77</b>	<b>24%</b>	<b>2.181</b>	<b>1.949</b>	<b>399</b>	<b>20%</b>	<b>1.353</b>	<b>1.143</b>	<b>500</b>	<b>44%</b>	<b>1.175</b>	<b>830</b>	<b>170</b>	<b>20%</b>
☐ Atmosfere iperbariche	0	0	0		0	0	0		0	0	0		21	20	9	45%	0	0	0	
☐ Campi Elettromagnetici	4	4	1	25%	0	0	0		100	110	2	2%	11	11	6	55%	0	0	0	
☐ Infra-suoni/Ultrasuoni	0	0	0		0	0	0		0	0	0		0	0	0		0	0	0	
☐ Microclima severo	133	99	3	3%	92	80	5	6%	478	426	53	12%	522	428	146	34%	699	468	84	18%
☐ Radiazioni ottiche artificiali	8	7	2	29%	1	1	0		16	15	2	13%	14	14	9	64%	1	1	0	
☐ Rumore	471	392	57	15%	355	246	72	29%	1.587	1.398	342	24%	785	670	330	49%	475	361	86	24%
<b>c) Agenti biologici</b>	<b>425</b>	<b>356</b>	<b>36</b>	<b>10%</b>	<b>454</b>	<b>330</b>	<b>54</b>	<b>16%</b>	<b>718</b>	<b>569</b>	<b>99</b>	<b>17%</b>	<b>1.594</b>	<b>1.123</b>	<b>337</b>	<b>30%</b>	<b>924</b>	<b>784</b>	<b>104</b>	<b>13%</b>
<b>d) Agenti chimici</b>	<b>365</b>	<b>305</b>	<b>44</b>	<b>14%</b>	<b>375</b>	<b>256</b>	<b>64</b>	<b>25%</b>	<b>1.475</b>	<b>1.279</b>	<b>229</b>	<b>18%</b>	<b>901</b>	<b>666</b>	<b>319</b>	<b>48%</b>	<b>499</b>	<b>340</b>	<b>53</b>	<b>16%</b>
<b>e) Cancerogeni e radiazioni</b>	<b>46</b>	<b>26</b>	<b>2</b>	<b>8%</b>	<b>27</b>	<b>25</b>	<b>0</b>		<b>565</b>	<b>495</b>	<b>90</b>	<b>18%</b>	<b>182</b>	<b>133</b>	<b>39</b>	<b>29%</b>	<b>219</b>	<b>151</b>	<b>28</b>	<b>19%</b>
☐ Agenti cancerogeni	2	2	1	50%	0	0	0		426	409	73	18%	14	13	7	54%	66	40	21	53%
☐ Agenti mutageni	0	0	0		0	0	0		7	7	0		9	8	3	38%	0	0	0	
☐ Amianto	0	0	0		0	0	0		0	0	3		0	0	0		0	0	0	
☐ Radiazioni ultraviolette naturali	44	24	1	4%	27	25	0		127	74	9	12%	159	112	29	26%	153	111	7	6%
☐ Silice	0	0	0		0	0	0		5	5	5	100%	0	0	0		0	0	0	
<b>f) Lavoro notturno &gt; 80gg/anno</b>	<b>29</b>	<b>28</b>	<b>4</b>	<b>14%</b>	<b>73</b>	<b>46</b>	<b>17</b>	<b>37%</b>	<b>142</b>	<b>107</b>	<b>42</b>	<b>39%</b>	<b>133</b>	<b>104</b>	<b>18</b>	<b>17%</b>	<b>6</b>	<b>5</b>	<b>1</b>	<b>20%</b>
<b>g) Videoterminali</b>	<b>40</b>	<b>28</b>	<b>1</b>	<b>4%</b>	<b>191</b>	<b>106</b>	<b>8</b>	<b>8%</b>	<b>242</b>	<b>97</b>	<b>36</b>	<b>37%</b>	<b>240</b>	<b>153</b>	<b>37</b>	<b>24%</b>	<b>328</b>	<b>160</b>	<b>41</b>	<b>26%</b>
<b>h) Altri rischi evidenziati da V.R.</b>	<b>223</b>	<b>167</b>	<b>18</b>	<b>11%</b>	<b>103</b>	<b>90</b>	<b>24</b>	<b>27%</b>	<b>862</b>	<b>719</b>	<b>146</b>	<b>20%</b>	<b>1.956</b>	<b>1.361</b>	<b>480</b>	<b>35%</b>	<b>902</b>	<b>710</b>	<b>112</b>	<b>16%</b>
<b>Totale</b>	<b>2.837</b>	<b>2.347</b>	<b>285</b>	<b>12%</b>	<b>2.780</b>	<b>2.023</b>	<b>375</b>	<b>19%</b>	<b>10.401</b>	<b>8.903</b>	<b>1.662</b>	<b>19%</b>	<b>10.671</b>	<b>7.976</b>	<b>3.126</b>	<b>39%</b>	<b>6.953</b>	<b>5.032</b>	<b>819</b>	<b>16%</b>

Continua...

AUSL	06 AUSL Imola				09 AUSL Ferrara				14 AUSL della Romagna				Ravenna				Rimini			
Provincia	Bologna				Ferrara				Forlì-Cesena											
Gruppi rischi	Sorv.	Visitati	Parz.	%	Sorv.	Visitati	Parz.	%	Sorv.	Visitati	Parz.	%	Sorv.	Visitati	Parz.	%	Sorv.	Visitati	Parz.	%
<b>a) Rischi WMSDs</b>	<b>1.307</b>	<b>976</b>	<b>309</b>	<b>32%</b>	<b>11.671</b>	<b>6.573</b>	<b>1.463</b>	<b>22%</b>	<b>3.766</b>	<b>2.936</b>	<b>918</b>	<b>31%</b>	<b>5.684</b>	<b>3.135</b>	<b>883</b>	<b>28%</b>	<b>729</b>	<b>616</b>	<b>61</b>	<b>10%</b>
☐ Movimentazione manuale dei carichi	531	420	119	28%	3.513	2.113	406	19%	1.448	1.185	349	29%	3.185	1.498	417	28%	252	215	27	13%
☐ Rischi Posturali	215	177	33	19%	3.660	1.861	398	21%	805	647	184	28%	301	227	41	18%	208	179	14	8%
☐ Sovraccarico biomeccanico arti superiori	333	232	112	48%	3.014	1.289	338	26%	1.042	691	241	35%	675	489	147	30%	148	114	10	9%
☐ Vibrazioni corpo intero	119	90	28	31%	1.100	978	180	18%	311	276	105	38%	1.045	598	159	27%	61	53	6	11%
☐ Vibrazioni mano braccio	109	57	17	30%	384	332	141	42%	160	137	39	28%	478	323	119	37%	60	55	4	7%
<b>b) Agenti fisici</b>	<b>637</b>	<b>484</b>	<b>196</b>	<b>40%</b>	<b>2.670</b>	<b>2.115</b>	<b>691</b>	<b>33%</b>	<b>1.426</b>	<b>1.234</b>	<b>394</b>	<b>32%</b>	<b>1.964</b>	<b>1.250</b>	<b>366</b>	<b>29%</b>	<b>243</b>	<b>215</b>	<b>23</b>	<b>11%</b>
☐ Atmosfere iperbariche	0	0	0		0	0	0		0	0	0		0	0	0		0	0	0	
☐ Campi Elettromagnetici	0	0	0		4	4	0		0	0	0		3	3	1	33%	0	0	0	
☐ Infra-suoni/Ultrasuoni	0	0	0		0	0	0		0	0	0		0	0	0		0	0	0	
☐ Microclima severo	313	239	114	48%	1.036	823	345	42%	630	543	201	37%	666	504	129	26%	113	106	7	7%
☐ Radiazioni ottiche artificiali	0	0	0		16	10	6	60%	4	3	0		8	6	3	50%	0	0	0	
☐ Rumore	324	245	82	33%	1.614	1.278	340	27%	792	688	193	28%	1.287	737	233	32%	130	109	16	15%
<b>c) Agenti biologici</b>	<b>161</b>	<b>135</b>	<b>29</b>	<b>21%</b>	<b>954</b>	<b>746</b>	<b>419</b>	<b>56%</b>	<b>871</b>	<b>768</b>	<b>232</b>	<b>30%</b>	<b>492</b>	<b>336</b>	<b>107</b>	<b>32%</b>	<b>188</b>	<b>149</b>	<b>20</b>	<b>13%</b>
<b>d) Agenti chimici</b>	<b>199</b>	<b>139</b>	<b>23</b>	<b>17%</b>	<b>898</b>	<b>769</b>	<b>131</b>	<b>17%</b>	<b>715</b>	<b>627</b>	<b>147</b>	<b>23%</b>	<b>651</b>	<b>465</b>	<b>160</b>	<b>34%</b>	<b>112</b>	<b>87</b>	<b>13</b>	<b>15%</b>
<b>e) Cancerogeni e radiazioni</b>	<b>53</b>	<b>53</b>	<b>5</b>	<b>9%</b>	<b>2.030</b>	<b>799</b>	<b>285</b>	<b>36%</b>	<b>19</b>	<b>13</b>	<b>2</b>	<b>15%</b>	<b>170</b>	<b>143</b>	<b>24</b>	<b>17%</b>	<b>17</b>	<b>15</b>	<b>2</b>	<b>13%</b>
☐ Agenti cancerogeni	0	0	0		31	27	12	44%	9	8	1	13%	59	49	7	14%	0	0	0	
☐ Agenti mutageni	0	0	0		4	4	0		0	0	0		0	0	0		0	0	0	
☐ Amianto	0	0	0		0	0	0		0	0	0		0	0	0		0	0	0	
☐ Radiazioni ultraviolette naturali	53	53	5	9%	1.995	768	273	36%	9	4	1	25%	96	80	11	14%	17	15	2	13%
☐ Silice	0	0	0		0	0	0		1	1	0		15	14	6	43%	0	0	0	
<b>f) Lavoro notturno &gt; 80gg/anno</b>	<b>10</b>	<b>10</b>	<b>0</b>		<b>19</b>	<b>19</b>	<b>0</b>		<b>566</b>	<b>400</b>	<b>83</b>	<b>21%</b>	<b>152</b>	<b>68</b>	<b>21</b>	<b>31%</b>	<b>4</b>	<b>4</b>	<b>2</b>	<b>50%</b>
<b>g) Videoterminali</b>	<b>52</b>	<b>27</b>	<b>6</b>	<b>22%</b>	<b>160</b>	<b>97</b>	<b>22</b>	<b>23%</b>	<b>163</b>	<b>69</b>	<b>2</b>	<b>3%</b>	<b>415</b>	<b>118</b>	<b>19</b>	<b>16%</b>	<b>27</b>	<b>9</b>	<b>2</b>	<b>22%</b>
<b>h) Altri rischi evidenziati da V.R.</b>	<b>408</b>	<b>339</b>	<b>120</b>	<b>35%</b>	<b>3.697</b>	<b>1.915</b>	<b>480</b>	<b>25%</b>	<b>504</b>	<b>429</b>	<b>214</b>	<b>50%</b>	<b>3.305</b>	<b>1.356</b>	<b>358</b>	<b>26%</b>	<b>200</b>	<b>172</b>	<b>14</b>	<b>8%</b>
<b>Totale</b>	<b>2.827</b>	<b>2.163</b>	<b>688</b>	<b>32%</b>	<b>22.099</b>	<b>13.033</b>	<b>3.491</b>	<b>27%</b>	<b>8.030</b>	<b>6.476</b>	<b>1.992</b>	<b>31%</b>	<b>12.833</b>	<b>6.871</b>	<b>1.938</b>	<b>28%</b>	<b>1.520</b>	<b>1.267</b>	<b>137</b>	<b>11%</b>

Tabella 24 – Sezione ATECO A (Agricoltura). Numero di visite, giudizi di idoneità parziale e la loro percentuale sul totale dei visitati, distribuite per il dettaglio dei rischi e per AUSL. Comunicazioni 2023 (anno 2022).

- Per un'analisi delle aziende agricole occorrono dati per ora non disponibili (Infocamere). In questa analisi, le aziende agricole sono verosimilmente ricomprese nel comparto indeterminato.
- Quest'analisi comprende solo l'agricoltura industriale, cioè le aziende agricole che hanno l'obbligo di iscrizione a Inail (quando trasformazione e commercializzazione sono prevalenti rispetto alla produzione agricola propria) e non beneficiano quindi della procedura semplificata dell'assicurazione infortuni attraverso l'Inps.

### 3.2. I rischi in Edilizia: idoneità parziali per rischio per ATECO e AUSL

AUSL	Sorvegliati Maschi	Sorvegliati Femmine	Totale	Visitati Maschi	Visitati Femmine	Totale	Inidonei Parziali Maschi	Inidonei Parziali Femmine	Totale	Inidonei Totali Maschi	Inidonei Totali Femmine	% parziali Maschi	% parziali Femmine	% Totale
<b>01 AUSL Piacenza</b>														
F 41 COSTRUZIONE DI EDIFICI	5.807	160	5.967	5.307	97	5.404	1.217	1	1.218	10	0	23%	1%	23%
F 42 INGEGNERIA CIVILE	982	17	999	869	2	871	149	0	149	0	0	17%	0%	17%
F 43 LAVORI DI COSTRUZIONE SPECIALIZZATI	10.928	423	11.351	8.712	220	8.932	949	6	955	1	0	11%	3%	11%
<b>02 AUSL Parma</b>														
F 41 COSTRUZIONE DI EDIFICI	10.087	241	10.328	8.268	103	8.371	1.762	3	1.765	0	0	21%	3%	21%
F 42 INGEGNERIA CIVILE	5.383	212	5.595	2.972	55	3.027	304	0	304	5	0	10%	0%	10%
F 43 LAVORI DI COSTRUZIONE SPECIALIZZATI	17.954	838	18.792	14.331	403	14.734	2.862	48	2.910	14	0	20%	12%	20%
<b>03 AUSL Reggio Emilia</b>														
F 41 COSTRUZIONE DI EDIFICI	7.311	193	7.504	5.663	82	5.745	1.365	5	1.370	9	0	24%	6%	24%
F 42 INGEGNERIA CIVILE	1.316	26	1.342	1.221	17	1.238	365	2	367	0	0	30%	12%	30%
F 43 LAVORI DI COSTRUZIONE SPECIALIZZATI	22.331	1.590	23.921	17.540	722	18.262	2.441	69	2.510	6	0	14%	10%	14%
<b>04 AUSL Modena</b>														
F 41 COSTRUZIONE DI EDIFICI	22.510	1.482	23.992	18.313	909	19.222	7.563	325	7.888	30	0	41%	36%	41%
F 42 INGEGNERIA CIVILE	8.255	906	9.161	6.019	300	6.319	2.936	54	2.990	8	0	49%	18%	47%
F 43 LAVORI DI COSTRUZIONE SPECIALIZZATI	35.464	1.986	37.450	30.316	1.094	31.410	10.866	253	11.119	21	0	36%	23%	35%
<b>05 AUSL Bologna</b>														
F 41 COSTRUZIONE DI EDIFICI	14.655	682	15.337	11.870	335	12.205	3.140	28	3.168	26	0	26%	8%	26%
F 42 INGEGNERIA CIVILE	1.646	45	1.691	1.286	10	1.296	493	2	495	0	0	38%	20%	38%
F 43 LAVORI DI COSTRUZIONE SPECIALIZZATI	39.207	4.919	44.126	30.781	2.166	32.947	6.980	497	7.477	38	0	23%	23%	23%
<b>06 AUSL Imola</b>														
F 41 COSTRUZIONE DI EDIFICI	3.095	113	3.208	2.793	77	2.870	808	17	825	0	0	29%	22%	29%
F 42 INGEGNERIA CIVILE	171	12	183	169	7	176	35	0	35	0	0	21%	20%	20%
F 43 LAVORI DI COSTRUZIONE SPECIALIZZATI	9.122	803	9.925	7.058	431	7.489	1.230	16	1.246	18	0	17%	4%	17%
<b>09 AUSL Ferrara</b>														
F 41 COSTRUZIONE DI EDIFICI	4.139	146	4.285	3.733	117	3.850	903	13	916	7	0	24%	11%	24%
F 42 INGEGNERIA CIVILE	2.880	29	2.909	2.240	29	2.269	285	2	287	6	0	13%	7%	13%
F 43 LAVORI DI COSTRUZIONE SPECIALIZZATI	10.929	372	11.301	9.564	177	9.741	2.349	57	2.406	14	0	25%	32%	25%
<b>14 AUSL della Romagna</b>														
F 41 COSTRUZIONE DI EDIFICI	17.670	604	18.274	15.168	216	15.384	5.826	47	5.873	24	0	38%	22%	38%
F 42 INGEGNERIA CIVILE	6.024	205	6.229	4.983	89	5.072	1.242	15	1.257	4	0	25%	17%	25%
F 43 LAVORI DI COSTRUZIONE SPECIALIZZATI	50.176	2.064	52.240	43.234	1.118	44.352	13.125	167	13.292	41	2	30%	15%	30%

AUSL	Sorvegliati Maschi	Sorvegliati Femmine	Totale	Visitati Maschi	Visitati Femmine	Totale	Inidonei Parziali Maschi	Inidonei Parziali Femmine	Totale	Inidonei Totali Maschi	Inidonei Totali Femmine	% parziali Maschi	% parziali Femmine	% Totale
<b>14 AUSL della Romagna</b>														
<b>F 41 COSTRUZIONE DI EDIFICI</b>														
Forlì-Cesena	4.389	128	4.517	3.740	66	3.806	1.111	10	1.121	3	0	30%	15%	29%
Ravenna	5.889	275	6.164	4.869	93	4.962	2.567	37	2.604	17	0	53%	40%	52%
Rimini	7.392	201	7.593	6.559	57	6.616	2.148	0	2.148	4	0	33%	0%	32%
<b>F 42 INGEGNERIA CIVILE</b>														
Forlì-Cesena	993	13	1.006	889	6	895	294	0	294	0	0	33%	0%	33%
Ravenna	2.638	125	2.763	1.874	65	1.939	463	15	478	4	0	25%	23%	25%
Rimini	2.393	67	2.460	2.220	18	2.238	485	0	485	0	0	22%	0%	22%
<b>F 43 LAVORI DI COSTRUZIONE SPECIALIZZATI</b>														
Forlì-Cesena	17.520	548	18.068	14.935	308	15.243	3.525	25	3.550	18	0	24%	8%	23%
Ravenna	18.895	950	19.845	15.976	506	16.482	6.438	114	6.552	20	0	40%	23%	40%
Rimini	13.761	566	14.327	12.323	304	12.627	3.162	28	3.190	3	2	26%	9%	25%

Tabella 25 - Sezione ATECO F (Costruzioni). Numero di visite, giudizi di idoneità parziale e la loro percentuale sul totale dei visitati, distribuite per le Divisioni ATECO delle Costruzioni, per i raggruppamenti dei rischi e per AUSL. Comunicazioni 2023 (anno 2022).

AUSL Provincia Gruppi rischi	01 AUSL Piacenza Piacenza				02 AUSL Parma Parma				03 AUSL Reggio Emilia Reggio Emilia				04 AUSL Modena Modena				05 AUSL Bologna Bologna			
	Sorv.	Visitati	Parz.	%	Sorv.	Visitati	Parz.	%	Sorv.	Visitati	Parz.	%	Sorv.	Visitati	Parz.	%	Sorv.	Visitati	Parz.	%
<b>a) Rischio WMSDs</b>	<b>7.644</b>	<b>6.388</b>	<b>934</b>	<b>15%</b>	<b>15.516</b>	<b>12.103</b>	<b>2.193</b>	<b>18%</b>	<b>14.663</b>	<b>11.633</b>	<b>1.650</b>	<b>14%</b>	<b>30.044</b>	<b>25.533</b>	<b>9.220</b>	<b>36%</b>	<b>25.239</b>	<b>20.556</b>	<b>4.745</b>	<b>23%</b>
☐ Movimentazione manuale dei carichi	3.092	2.636	396	15%	5.398	4.205	852	20%	4.716	3.788	646	17%	9.742	8.405	2.995	36%	9.193	7.652	1.699	22%
☐ Rischio Posturali	1.614	1.209	62	5%	3.505	2.653	430	16%	3.437	2.649	302	11%	6.634	5.454	1.655	30%	5.616	4.331	998	23%
☐ Sovraccarico biomeccanico arti superiori	449	277	26	9%	2.407	1.916	364	19%	2.446	1.889	238	13%	2.727	2.577	685	27%	3.135	2.661	546	21%
☐ Vibrazioni corpo intero	978	902	211	23%	1.799	1.311	229	17%	1.344	1.159	212	18%	4.688	3.720	1.749	47%	2.525	2.033	592	29%
☐ Vibrazioni mano braccio	1.511	1.364	239	18%	2.407	2.018	318	16%	2.720	2.148	252	12%	6.253	5.377	2.136	40%	4.770	3.879	910	23%
<b>b) Agenti fisici</b>	<b>4.082</b>	<b>3.397</b>	<b>617</b>	<b>18%</b>	<b>6.911</b>	<b>5.146</b>	<b>1.141</b>	<b>22%</b>	<b>5.992</b>	<b>4.883</b>	<b>1.160</b>	<b>24%</b>	<b>13.711</b>	<b>11.776</b>	<b>4.503</b>	<b>38%</b>	<b>11.406</b>	<b>9.366</b>	<b>2.645</b>	<b>28%</b>
☐ Atmosfere iperbariche	0	0	0	0%	0	0	0	0%	6	6	6	100%	23	21	8	38%	0	0	0	0%
☐ Campi Elettromagnetici	88	74	10	14%	211	202	25	12%	41	39	1	3%	354	321	119	37%	153	95	15	16%
☐ Infrasuoni/Ultrasuoni	0	0	0	0%	0	0	0	0%	0	0	0	0%	0	0	0	0%	0	0	0	0%
☐ Microclima severo	1.078	839	69	8%	1.777	1.223	132	11%	1.919	1.578	258	16%	3.067	2.757	821	30%	3.162	2.569	590	23%
☐ Radiazioni ottiche artificiali	111	90	20	22%	97	70	7	10%	43	36	5	14%	617	450	274	61%	264	199	46	23%
☐ Rumore	2.805	2.394	518	22%	4.826	3.651	977	27%	3.983	3.224	890	28%	9.650	8.227	3.281	40%	7.827	6.503	1.994	31%
<b>c) Agenti biologici</b>	<b>1.326</b>	<b>1.179</b>	<b>212</b>	<b>18%</b>	<b>2.667</b>	<b>2.045</b>	<b>511</b>	<b>25%</b>	<b>2.261</b>	<b>1.874</b>	<b>353</b>	<b>19%</b>	<b>4.141</b>	<b>3.277</b>	<b>1.539</b>	<b>47%</b>	<b>2.757</b>	<b>2.163</b>	<b>693</b>	<b>32%</b>
<b>d) Agenti chimici</b>	<b>1.941</b>	<b>1.703</b>	<b>307</b>	<b>18%</b>	<b>3.132</b>	<b>2.405</b>	<b>512</b>	<b>21%</b>	<b>3.146</b>	<b>2.475</b>	<b>353</b>	<b>14%</b>	<b>6.730</b>	<b>5.231</b>	<b>2.196</b>	<b>42%</b>	<b>6.153</b>	<b>4.749</b>	<b>1.101</b>	<b>23%</b>
<b>e) Cancerogeni e radiazioni</b>	<b>546</b>	<b>492</b>	<b>71</b>	<b>14%</b>	<b>1.176</b>	<b>1.076</b>	<b>21</b>	<b>2%</b>	<b>542</b>	<b>469</b>	<b>91</b>	<b>19%</b>	<b>2.082</b>	<b>1.683</b>	<b>846</b>	<b>50%</b>	<b>854</b>	<b>687</b>	<b>152</b>	<b>22%</b>
☐ Agenti cancerogeni	104	95	21	22%	30	29	6	21%	126	97	41	42%	323	305	159	52%	208	144	71	49%
☐ Agenti mutageni	44	39	2	5%	12	12	0	0%	10	9	0	0%	41	31	14	45%	27	26	0	0%
☐ Amianto	44	42	8	19%	26	21	2	10%	58	52	4	8%	227	205	66	32%	171	148	17	11%
☐ Radiazioni ultraviolette naturali	131	116	24	21%	960	879	10	1%	243	214	19	9%	927	716	322	45%	374	301	46	15%
☐ Silice	223	200	16	8%	148	135	3	2%	105	97	27	28%	564	426	285	67%	74	68	18	26%
<b>f) Lavoro notturno &gt; 80gg/anno</b>	<b>46</b>	<b>22</b>	<b>8</b>	<b>36%</b>	<b>217</b>	<b>172</b>	<b>11</b>	<b>6%</b>	<b>41</b>	<b>34</b>	<b>22</b>	<b>65%</b>	<b>739</b>	<b>567</b>	<b>347</b>	<b>61%</b>	<b>544</b>	<b>475</b>	<b>64</b>	<b>13%</b>
<b>g) Videoterminali</b>	<b>587</b>	<b>298</b>	<b>9</b>	<b>3%</b>	<b>1.785</b>	<b>763</b>	<b>75</b>	<b>10%</b>	<b>2.301</b>	<b>1.008</b>	<b>54</b>	<b>5%</b>	<b>3.255</b>	<b>1.504</b>	<b>336</b>	<b>22%</b>	<b>4.598</b>	<b>1.459</b>	<b>343</b>	<b>24%</b>
<b>h) Altri rischi evidenziati da V.R.</b>	<b>2.145</b>	<b>1.728</b>	<b>164</b>	<b>9%</b>	<b>3.311</b>	<b>2.422</b>	<b>515</b>	<b>21%</b>	<b>3.821</b>	<b>2.869</b>	<b>564</b>	<b>20%</b>	<b>9.901</b>	<b>7.380</b>	<b>3.010</b>	<b>41%</b>	<b>9.603</b>	<b>6.993</b>	<b>1.397</b>	<b>20%</b>
<b>Totale</b>	<b>18.317</b>	<b>15.207</b>	<b>2.322</b>	<b>15%</b>	<b>34.715</b>	<b>26.132</b>	<b>4.979</b>	<b>19%</b>	<b>32.767</b>	<b>25.245</b>	<b>4.247</b>	<b>17%</b>	<b>70.603</b>	<b>56.951</b>	<b>21.997</b>	<b>39%</b>	<b>61.154</b>	<b>46.448</b>	<b>11.140</b>	<b>24%</b>

AUSL Provincia Gruppi rischi	06 AUSL Imola Bologna				09 AUSL Ferrara Ferrara				14 AUSL della Romagna Forlì-Cesena				Ravenna				Rimini			
	Sorv.	Visitati	Parz.	%	Sorv.	Visitati	Parz.	%	Sorv.	Visitati	Parz.	%	Sorv.	Visitati	Parz.	%	Sorv.	Visitati	Parz.	%
<b>a) Rischio WMSDs</b>	<b>6.767</b>	<b>5.264</b>	<b>855</b>	<b>16%</b>	<b>8.088</b>	<b>7.172</b>	<b>1.487</b>	<b>21%</b>	<b>10.755</b>	<b>9.121</b>	<b>2.172</b>	<b>24%</b>	<b>11.646</b>	<b>9.817</b>	<b>3.968</b>	<b>40%</b>	<b>11.516</b>	<b>10.371</b>	<b>2.885</b>	<b>28%</b>
☐ Movimentazione manuale dei carichi	2.144	1.662	317	19%	2.552	2.237	607	27%	4.055	3.551	890	25%	4.627	3.935	1.569	40%	3.691	3.403	1.021	30%
☐ Rischio Posturali	1.774	1.377	189	14%	1.534	1.284	233	18%	1.606	1.246	195	16%	1.256	1.083	300	28%	2.255	1.868	454	24%
☐ Sovraccarico biomeccanico arti superiori	1.360	929	106	11%	1.101	994	153	15%	1.318	1.090	230	21%	1.016	866	348	40%	2.009	1.788	505	28%
☐ Vibrazioni corpo intero	697	635	99	16%	1.115	1.032	160	16%	1.238	1.103	332	30%	1.771	1.431	610	43%	1.330	1.247	264	21%
☐ Vibrazioni mano braccio	792	661	144	22%	1.786	1.625	334	21%	2.538	2.131	525	25%	2.976	2.502	1.141	46%	2.231	2.065	641	31%
<b>b) Agenti fisici</b>	<b>2.441</b>	<b>2.210</b>	<b>624</b>	<b>28%</b>	<b>3.821</b>	<b>3.228</b>	<b>967</b>	<b>30%</b>	<b>4.910</b>	<b>4.253</b>	<b>1.138</b>	<b>27%</b>	<b>6.052</b>	<b>5.126</b>	<b>2.225</b>	<b>43%</b>	<b>4.447</b>	<b>3.970</b>	<b>1.107</b>	<b>28%</b>
☐ Atmosfere iperbariche	0	0	0	0%	0	0	0	0%	0	0	0	0%	0	0	0	0%	0	0	0	0%
☐ Campi Elettromagnetici	140	127	37	29%	8	8	0	0%	101	66	4	6%	472	404	190	47%	31	21	9	43%
☐ Infrasuoni/Ultrasuoni	0	0	0	0%	0	0	0	0%	0	0	0	0%	0	0	0	0%	0	0	0	0%
☐ Microclima severo	623	539	159	29%	1.142	927	226	24%	915	784	220	28%	1.285	1.071	451	42%	843	686	179	26%
☐ Radiazioni ottiche artificiali	162	178	33	19%	40	37	11	30%	90	77	23	30%	343	309	123	40%	102	97	28	29%
☐ Rumore	1.516	1.366	395	29%	2.631	2.256	730	32%	3.804	3.326	891	27%	3.952	3.342	1.461	44%	3.471	3.166	891	28%
<b>c) Agenti biologici</b>	<b>507</b>	<b>349</b>	<b>94</b>	<b>27%</b>	<b>1.329</b>	<b>1.107</b>	<b>264</b>	<b>24%</b>	<b>1.319</b>	<b>1.099</b>	<b>326</b>	<b>30%</b>	<b>1.449</b>	<b>1.151</b>	<b>516</b>	<b>45%</b>	<b>1.358</b>	<b>1.163</b>	<b>399</b>	<b>34%</b>
<b>d) Agenti chimici</b>	<b>1.009</b>	<b>905</b>	<b>170</b>	<b>19%</b>	<b>1.477</b>	<b>1.277</b>	<b>231</b>	<b>18%</b>	<b>2.575</b>	<b>2.215</b>	<b>541</b>	<b>24%</b>	<b>2.980</b>	<b>2.548</b>	<b>1.131</b>	<b>44%</b>	<b>2.323</b>	<b>2.057</b>	<b>477</b>	<b>23%</b>
<b>e) Cancerogeni e radiazioni</b>	<b>200</b>	<b>191</b>	<b>66</b>	<b>35%</b>	<b>728</b>	<b>668</b>	<b>57</b>	<b>9%</b>	<b>414</b>	<b>380</b>	<b>69</b>	<b>18%</b>	<b>727</b>	<b>568</b>	<b>256</b>	<b>45%</b>	<b>397</b>	<b>370</b>	<b>77</b>	<b>21%</b>
☐ Agenti cancerogeni	61	61	23	38%	27	19	1	5%	104	97	14	14%	247	166	90	54%	107	103	34	33%
☐ Agenti mutageni	0	0	0	0%	6	5	0	0%	0	0	0	0%	0	0	0	0%	2	1	0	0%
☐ Amianto	121	114	34	30%	90	69	8	12%	54	48	14	29%	104	69	43	62%	144	128	5	4%
☐ Radiazioni ultraviolette naturali	14	13	7	54%	590	560	48	9%	115	107	4	4%	165	144	27	19%	44	40	26	65%
☐ Silice	4	3	2	67%	15	15	0	0%	141	128	37	29%	211	189	96	51%	100	98	12	12%
<b>f) Lavoro notturno &gt; 80gg/anno</b>	<b>6</b>	<b>5</b>	<b>0</b>	<b>0%</b>	<b>121</b>	<b>48</b>	<b>11</b>	<b>23%</b>	<b>124</b>	<b>82</b>	<b>12</b>	<b>15%</b>	<b>150</b>	<b>103</b>	<b>32</b>	<b>31%</b>	<b>161</b>	<b>129</b>	<b>10</b>	<b>8%</b>
<b>g) Videoterminali</b>	<b>1.189</b>	<b>580</b>	<b>67</b>	<b>12%</b>	<b>336</b>	<b>169</b>	<b>31</b>	<b>18%</b>	<b>765</b>	<b>409</b>	<b>44</b>	<b>11%</b>	<b>1.185</b>	<b>531</b>	<b>129</b>	<b>24%</b>	<b>616</b>	<b>278</b>	<b>25</b>	<b>9%</b>
<b>h) Altri rischi evidenziati da V.R.</b>	<b>1.197</b>	<b>1.031</b>	<b>230</b>	<b>22%</b>	<b>2.595</b>	<b>2.191</b>	<b>561</b>	<b>26%</b>	<b>2.729</b>	<b>2.385</b>	<b>663</b>	<b>28%</b>	<b>4.583</b>	<b>3.539</b>	<b>1.377</b>	<b>39%</b>	<b>3.562</b>	<b>3.143</b>	<b>843</b>	<b>27%</b>
<b>Totale</b>	<b>13.316</b>	<b>10.535</b>	<b>2.106</b>	<b>20%</b>	<b>18.495</b>	<b>15.860</b>	<b>3.609</b>	<b>23%</b>	<b>23.591</b>	<b>19.944</b>	<b>4.965</b>	<b>25%</b>	<b>28.772</b>	<b>23.383</b>	<b>9.634</b>	<b>41%</b>	<b>24.380</b>	<b>21.481</b>	<b>5.823</b>	<b>27%</b>

Tabella 26 - Sezione ATECO F (Costruzioni). Numero di visite, giudizi di idoneità parziale e la loro percentuale sul totale dei visitati, distribuite per il dettaglio dei rischi e per AUSL. Comunicazioni 2023 (anno 2022).

### 3.3. Esposti a cancerogeni per comparto e inidoneità parziali e totali per AUSL

Giudizi AUSL	05 Amianto				13 Radiazioni ultraviolette naturali				37 Agenti cancerogeni				38 Agenti mutageni				49 Silice			
	Sorv.	Visitati	Parz.	%	Sorv.	Visitati	Parz.	%	Sorv.	Visitati	Parz.	%	Sorv.	Visitati	Parz.	%	Sorv.	Visitati	Parz.	%
01 AUSL Piacenza	76	63	8	13%	443	352	38	11%	1.844	1.689	270	16%	710	661	23	3%	487	449	41	9%
02 AUSL Parma	205	149	12	8%	2.234	1.867	41	2%	1.604	1.453	173	12%	637	585	44	8%	517	419	28	7%
03 AUSL Reggio Emilia	121	112	42	38%	1.251	965	88	9%	3.145	2.835	666	23%	994	871	281	32%	2.429	1.996	733	37%
04 AUSL Modena	281	272	95	35%	2.451	1.882	754	40%	5.915	4.090	1.442	35%	1.464	1.262	492	39%	3.497	2.801	1.059	38%
05 AUSL Bologna	532	209	26	12%	2.206	1.326	174	13%	2.152	1.806	500	28%	120	103	6	6%	430	407	105	26%
06 AUSL Imola	124	117	34	29%	141	123	12	10%	457	373	109	29%	33	33	17	52%	169	165	14	8%
09 AUSL Ferrara	215	188	51	27%	5.058	2.903	697	24%	884	804	228	28%	104	94	6	6%	55	50	9	18%
14 AUSL della Romagna	1.092	372	76	20%	1.891	1.526	449	29%	8.848	7.218	2.261	31%	1.512	958	100	10%	3.618	2.378	1.152	48%
<b>Totale</b>	<b>2.646</b>	<b>1.482</b>	<b>344</b>	<b>23%</b>	<b>15.675</b>	<b>10.944</b>	<b>2.253</b>	<b>21%</b>	<b>24.849</b>	<b>20.268</b>	<b>5.649</b>	<b>28%</b>	<b>5.574</b>	<b>4.567</b>	<b>969</b>	<b>21%</b>	<b>11.202</b>	<b>8.665</b>	<b>3.141</b>	<b>36%</b>

Tabella 27 – Tutte le AUSL - Rischio cancerogeni e radiazioni. Numero di visite, giudizi di idoneità parziale e la loro percentuale sul totale dei visitati, distribuite per AUSL e i singoli rischi.

Giudizi AUSL	05 Amianto				13 Radiazioni ultraviolette naturali				37 Agenti cancerogeni				38 Agenti mutageni				49 Silice			
	Sorv.	Visitati	Parz.	%	Sorv.	Visitati	Parz.	%	Sorv.	Visitati	Parz.	%	Sorv.	Visitati	Parz.	%	Sorv.	Visitati	Parz.	%
<b>01 AUSL Piacenza</b>	<b>76</b>	<b>63</b>	<b>8</b>	<b>13%</b>	<b>443</b>	<b>352</b>	<b>38</b>	<b>11%</b>	<b>1.844</b>	<b>1.689</b>	<b>270</b>	<b>16%</b>	<b>710</b>	<b>661</b>	<b>23</b>	<b>3%</b>	<b>487</b>	<b>449</b>	<b>41</b>	<b>9%</b>
A Agricoltura, silvicoltura e pesca	0	0	0		44	24	1	4%	2	2	1	50%	0	0	0		0	0	0	
B Estrazione di minerali	0	0	0		0	0	0		5	5	1	20%	2	2	0		22	21	2	10%
C Attività manifatturiere	2	1	0		8	6	0		686	634	188	30%	31	31	7	23%	153	149	21	14%
D Fornitura di energia	0	0	0		0	0	0		0	0	0		0	0	0		0	0	0	
E Fornitura di acqua	20	19	0		10	10	0		62	60	10	17%	2	2	0		0	0	0	
F Costruzioni	44	42	8	19%	131	116	24	21%	104	95	21	22%	44	39	2	5%	223	200	16	8%
G Commercio	0	0	0		82	76	3	4%	78	65	8	12%	1	1	0		0	0	0	
H Trasporto e magazzino	0	0	0		9	8	2	25%	757	709	20	3%	593	553	10	2%	73	70	0	
I Alloggio e ristorazione	0	0	0		15	15	0		2	2	0		0	0	0		0	0	0	
J Informazione e comunicazione	2	0	0		0	0	0		1	0	0		1	0	0		0	0	0	
K Finanza e assicurazioni	0	0	0		0	0	0		0	0	0		0	0	0		0	0	0	
L Attività immobiliari	0	0	0		5	3	1	33%	0	0	0		0	0	0		0	0	0	
M Professioni	0	0	0		0	0	0		1	1	0		0	0	0		0	0	0	
N Noleggio, agenzie di viaggio	0	0	0		2	2	0		42	28	6	21%	6	5	1	20%	2	2	1	50%
O Amministrazione pubblica	0	0	0		5	5	0		4	4	0		2	2	0		0	0	0	
P Istruzione	0	0	0		0	0	0		0	0	0		0	0	0		0	0	0	
Q Sanità	0	0	0		0	0	0		0	0	0		0	0	0		0	0	0	
R Arte, sport, intrattenimento	0	0	0		0	0	0		0	0	0		0	0	0		0	0	0	
S Altre attività di servizi	0	0	0		0	0	0		0	0	0		0	0	0		1	1	1	100%
U Organizzazioni	0	0	0		0	0	0		0	0	0		0	0	0		0	0	0	
X Non determinato	8	1	0		132	87	7	8%	100	84	15	18%	28	26	3	12%	13	6	0	
<b>Totale</b>	<b>76</b>	<b>63</b>	<b>8</b>	<b>13%</b>	<b>443</b>	<b>352</b>	<b>38</b>	<b>11%</b>	<b>1.844</b>	<b>1.689</b>	<b>270</b>	<b>16%</b>	<b>710</b>	<b>661</b>	<b>23</b>	<b>3%</b>	<b>487</b>	<b>449</b>	<b>41</b>	<b>9%</b>

Tabella 28 - AUSL di Piacenza - Rischio cancerogeni e radiazioni. Numero di visite, giudizi di idoneità parziale e la loro percentuale sul totale dei visitati, distribuite per le Sezioni ATECO e i singoli rischi.

Giudizi AUSL	05 Amianto				13 Radiazioni ultraviolette naturali				37 Agenti cancerogeni				38 Agenti mutageni				49 Silice			
	Sorv.	Visitati	Parz.	%	Sorv.	Visitati	Parz.	%	Sorv.	Visitati	Parz.	%	Sorv.	Visitati	Parz.	%	Sorv.	Visitati	Parz.	%
<b>02 AUSL Parma</b>	<b>205</b>	<b>149</b>	<b>12</b>	<b>8%</b>	<b>2.234</b>	<b>1.867</b>	<b>41</b>	<b>2%</b>	<b>1.604</b>	<b>1.453</b>	<b>173</b>	<b>12%</b>	<b>637</b>	<b>585</b>	<b>44</b>	<b>8%</b>	<b>517</b>	<b>419</b>	<b>28</b>	<b>7%</b>
A Agricoltura, silvicoltura e pesca	0	0	0		27	25	0		0	0	0		0	0	0		0	0	0	
B Estrazione di minerali	0	0	0		0	0	0		0	0	0		0	0	0		0	0	0	
C Attività manifatturiere	13	13	0		180	146	5	3%	1.194	1.098	136	12%	400	378	25	7%	330	259	23	9%
D Fornitura di energia	0	0	0		3	3	0		8	8	1	13%	3	3	0		0	0	0	
E Fornitura di acqua	19	24	6	25%	503	366	0		0	0	0		0	0	0		0	0	0	
F Costruzioni	26	21	2	10%	960	879	10	1%	30	29	6	21%	12	12	0		148	135	3	2%
G Commercio	0	0	0		48	26	1	4%	86	70	9	13%	29	23	5	22%	0	0	0	
H Trasporto e magazzino	2	2	1	50%	16	10	0		7	6	1	17%	2	2	0		20	7	1	14%
I Alloggio e ristorazione	25	12	0		9	8	0		0	0	0		0	0	0		1	1	0	
J Informazione e comunicazione	0	0	0		0	0	0		0	0	0		0	0	0		0	0	0	
K Finanza e assicurazioni	0	0	0		0	0	0		0	0	0		0	0	0		0	0	0	
L Attività immobiliari	0	0	0		3	3	0		13	13	0		13	13	0		2	2	0	
M Professioni	0	0	0		90	72	1	1%	21	17	0		16	15	0		4	3	1	33%
N Noleggio, agenzie di viaggio	0	0	0		34	32	3	9%	1	0	0		2	2	0		0	0	0	
O Amministrazione pubblica	0	0	0		32	30	1	3%	0	0	1		0	0	1		0	0	0	
P Istruzione	0	0	0		10	10	1	10%	117	94	7	7%	91	69	5	7%	0	0	0	
Q Sanità	0	0	0		2	2	0		15	12	2	17%	0	0	0		0	0	0	
R Arte, sport, intrattenimento	0	0	0		42	3	1	33%	7	7	1	14%	7	7	1	14%	0	0	0	
S Altre attività di servizi	0	0	0		5	5	0		0	0	0		0	0	0		0	0	0	
T Attività di famiglie	0	0	0		0	0	0		0	0	0		0	0	0		0	0	0	
X Non determinato	120	77	3	4%	270	247	18	7%	105	99	9	9%	62	61	7	11%	12	12	0	
<b>Totale</b>	<b>205</b>	<b>149</b>	<b>12</b>	<b>8%</b>	<b>2.234</b>	<b>1.867</b>	<b>41</b>	<b>2%</b>	<b>1.604</b>	<b>1.453</b>	<b>173</b>	<b>12%</b>	<b>637</b>	<b>585</b>	<b>44</b>	<b>8%</b>	<b>517</b>	<b>419</b>	<b>28</b>	<b>7%</b>

Tabella 29 – AUSL di Parma - Rischio cancerogeni e radiazioni. Numero di visite, giudizi di idoneità parziale e la loro percentuale sul totale dei visitati, distribuite per le Sezioni ATECO e i singoli rischi.

Giudizi AUSL	05 Amianto				13 Radiazioni ultraviolette naturali				37 Agenti cancerogeni				38 Agenti mutageni				49 Silice			
	Sorv.	Visitati	Parz.	%	Sorv.	Visitati	Parz.	%	Sorv.	Visitati	Parz.	%	Sorv.	Visitati	Parz.	%	Sorv.	Visitati	Parz.	%
<b>03 AUSL Reggio Emilia</b>	<b>121</b>	<b>112</b>	<b>42</b>	<b>38%</b>	<b>1.251</b>	<b>965</b>	<b>88</b>	<b>9%</b>	<b>3.145</b>	<b>2.835</b>	<b>666</b>	<b>23%</b>	<b>994</b>	<b>871</b>	<b>281</b>	<b>32%</b>	<b>2.429</b>	<b>1.996</b>	<b>733</b>	<b>37%</b>
A Agricoltura, silvicoltura e pesca	0	0	3		127	74	9	12%	426	409	73	18%	7	7	0		5	5	5	100%
B Estrazione di minerali	0	0	0		22	22	13	59%	13	13	0		13	13	0		51	47	2	4%
C Attività manifatturiere	2	1	6	600%	104	100	29	29%	2.151	1.935	477	25%	859	743	260	35%	2.062	1.654	603	36%
D Fornitura di energia	0	0	0		0	0	0		0	0	0		0	0	0		0	0	0	
E Fornitura di acqua	26	26	6	23%	86	71	0		46	46	10	22%	6	6	0		37	36	14	39%
F Costruzioni	58	52	4	8%	243	214	19	9%	126	97	41	42%	10	9	0		105	97	27	28%
G Commercio	1	1	1	100%	15	15	0		172	157	19	12%	61	61	5	8%	7	6	0	
H Trasporto e magazzino	12	11	2	18%	0	0	0		0	0	0		0	0	0		35	35	8	23%
I Alloggio e ristorazione	0	0	0		0	0	0		0	0	0		0	0	0		0	0	0	
J Informazione e comunicazione	0	0	0		0	0	0		5	0	0		0	0	0		0	0	0	
K Finanza e assicurazioni	0	0	0		0	0	0		0	0	0		0	0	0		0	0	0	
L Attività immobiliari	0	0	0		1	1	0		5	5	2	40%	2	2	0		3	3	3	100%
M Professioni	0	0	0		2	2	0		2	1	0		0	0	0		0	0	0	
N Noleggio, agenzie di viaggio	0	0	2		38	37	1	3%	1	1	0		0	0	0		33	33	13	39%
O Amministrazione pubblica	0	0	0		17	17	11	65%	0	0	0		0	0	0		0	0	0	
P Istruzione	0	0	0		0	0	0		0	0	1		0	0	1		0	0	0	
Q Sanità	0	0	0		208	81	0		0	0	0		0	0	0		0	0	0	
R Arte, sport, intrattenimento	0	0	0		0	0	0		6	4	3	75%	0	0	0		4	4	0	
S Altre attività di servizi	0	0	0		13	13	0		4	4	3	75%	0	0	0		0	0	0	
X Non determinato	22	21	18	86%	375	318	6	2%	188	163	37	23%	36	30	15	50%	87	76	58	76%
<b>Totale</b>	<b>121</b>	<b>112</b>	<b>42</b>	<b>38%</b>	<b>1.251</b>	<b>965</b>	<b>88</b>	<b>9%</b>	<b>3.145</b>	<b>2.835</b>	<b>666</b>	<b>23%</b>	<b>994</b>	<b>871</b>	<b>281</b>	<b>32%</b>	<b>2.429</b>	<b>1.996</b>	<b>733</b>	<b>37%</b>

Tabella 30 – AUSL di Reggio Emilia - Rischio cancerogeni e radiazioni. Numero di visite, giudizi di idoneità parziale e la loro percentuale sul totale dei visitati, distribuite per le Sezioni ATECO e i singoli rischi.

Giudizi AUSL	05 Amianto				13 Radiazioni ultraviolette naturali				37 Agenti cancerogeni				38 Agenti mutageni				49 Silice			
	Sorv.	Visitati	Parz.	%	Sorv.	Visitati	Parz.	%	Sorv.	Visitati	Parz.	%	Sorv.	Visitati	Parz.	%	Sorv.	Visitati	Parz.	%
<b>04 AUSL Modena</b>	<b>281</b>	<b>272</b>	<b>95</b>	<b>35%</b>	<b>2.451</b>	<b>1.882</b>	<b>754</b>	<b>40%</b>	<b>5.915</b>	<b>4.090</b>	<b>1.442</b>	<b>35%</b>	<b>1.464</b>	<b>1.262</b>	<b>492</b>	<b>39%</b>	<b>3.497</b>	<b>2.801</b>	<b>1.059</b>	<b>38%</b>
A Agricoltura, silvicoltura e pesca	0	0	0		159	112	29	26%	14	13	7	54%	9	8	3	36%	0	0	0	0
B Estrazione di minerali	0	0	0		0	0	0		1	1	0		0	0	0		16	13	5	38%
C Attività manifatturiere	25	17	14	82%	274	233	59	25%	2.688	2.392	963	40%	831	702	299	43%	2.743	2.201	725	33%
D Fornitura di energia	0	3	0		1	1	0		0	0	0		0	0	0		0	0	0	0
E Fornitura di acqua	12	35	9	26%	25	24	5	21%	22	27	11	41%	0	0	0		0	0	0	0
F Costruzioni	227	205	66	32%	927	716	322	45%	323	305	159	52%	41	31	14	45%	564	426	285	67%
G Commercio	0	0	0		99	75	32	43%	404	356	102	29%	238	220	60	27%	18	18	1	6%
H Trasporto e magazzinaggio	0	0	0		2	0	0		16	10	4	40%	0	0	0		4	3	2	67%
I Alloggio e ristorazione	0	0	0		4	4	0		7	4	0		0	0	0		0	0	0	0
J Informazione e comunicazione	0	0	0		0	0	0		0	0	0		0	0	0		20	9	5	56%
K Finanza e assicurazioni	0	0	0		0	0	0		0	0	0		0	0	0		0	0	0	0
L Attività immobiliari	0	0	0		0	0	0		4	2	1	50%	4	2	1	50%	0	0	0	0
M Professioni	0	0	0		4	4	3	75%	262	224	60	27%	105	89	27	30%	14	10	4	40%
N Noleggio, agenzie di viaggio	0	0	0		178	138	54	39%	47	43	27	63%	41	37	27	73%	25	20	0	0
O Amministrazione pubblica	0	0	0		21	13	5	38%	51	26	0		0	0	0		0	0	0	0
P Istruzione	0	0	0		0	0	0		1.575	226	3	1%	0	0	0		0	0	0	0
Q Sanità	0	0	0		51	42	26	62%	155	145	20	14%	22	19	16	84%	0	0	0	0
R Arte, sport, intrattenimento	0	0	0		22	14	1	7%	18	17	0		0	0	0		0	0	0	0
S Altre attività di servizi	2	2	2	100%	0	0	0		0	0	0		0	0	0		0	0	0	0
X Non determinato	15	10	4	40%	684	506	218	43%	328	299	85	28%	173	154	45	29%	93	101	32	32%
<b>Totale</b>	<b>281</b>	<b>272</b>	<b>95</b>	<b>35%</b>	<b>2.451</b>	<b>1.882</b>	<b>754</b>	<b>40%</b>	<b>5.915</b>	<b>4.090</b>	<b>1.442</b>	<b>35%</b>	<b>1.464</b>	<b>1.262</b>	<b>492</b>	<b>39%</b>	<b>3.497</b>	<b>2.801</b>	<b>1.059</b>	<b>38%</b>

Tabella 31 - AUSL di Modena - Rischio cancerogeni e radiazioni. Numero di visite, giudizi di idoneità parziale e la loro percentuale sul totale dei visitati, distribuite per le Sezioni ATECO e i singoli rischi.

Giudizi AUSL	05 Amianto				13 Radiazioni ultraviolette naturali				37 Agenti cancerogeni				38 Agenti mutageni				49 Silice			
	Sorv.	Visitati	Parz.	%	Sorv.	Visitati	Parz.	%	Sorv.	Visitati	Parz.	%	Sorv.	Visitati	Parz.	%	Sorv.	Visitati	Parz.	%
<b>05 AUSL Bologna</b>	<b>532</b>	<b>209</b>	<b>26</b>	<b>12%</b>	<b>2.206</b>	<b>1.326</b>	<b>174</b>	<b>13%</b>	<b>2.152</b>	<b>1.806</b>	<b>500</b>	<b>28%</b>	<b>120</b>	<b>103</b>	<b>6</b>	<b>6%</b>	<b>430</b>	<b>407</b>	<b>105</b>	<b>26%</b>
A Agricoltura, silvicoltura e pesca	0	0	0		153	111	7	6%	66	40	21	53%	0	0	0		0	0	0	0
B Estrazione di minerali	0	0	0		35	35	0		4	4	0		0	0	0		18	17	0	0
C Attività manifatturiere	0	0	0		83	79	18	23%	1.089	996	217	22%	15	14	2	14%	297	283	74	26%
D Fornitura di energia	259	7	2	29%	0	0	0		0	0	0		0	0	0		0	0	0	0
E Fornitura di acqua	28	27	6	22%	15	15	7	47%	4	1	0		0	0	0		7	7	2	29%
F Costruzioni	171	148	17	11%	374	301	46	15%	208	144	71	49%	27	26	0		74	68	18	26%
G Commercio	0	0	0		37	28	0		122	91	35	38%	17	15	4	27%	12	12	0	0
H Trasporto e magazzinaggio	11	1	0		80	80	0		5	5	2	40%	0	0	0		0	0	0	0
I Alloggio e ristorazione	0	0	0		5	5	0		0	0	4		0	0	0		0	0	0	0
J Informazione e comunicazione	0	0	0		6	1	0		26	25	13	52%	0	0	0		0	0	0	0
K Finanza e assicurazioni	0	0	0		0	0	0		0	0	0		0	0	0		0	0	0	0
L Attività immobiliari	0	0	0		0	0	0		5	4	2	50%	0	0	0		0	0	0	0
M Professioni	13	9	0		38	36	0		241	174	20	11%	12	10	0		3	2	1	50%
N Noleggio, agenzie di viaggio	1	1	1	100%	154	74	4	5%	23	23	22	96%	11	0	0		1	1	0	0
O Amministrazione pubblica	0	0	0		0	0	0		37	27	0		0	0	0		0	0	0	0
P Istruzione	0	0	0		0	0	0		0	0	0		0	0	0		0	0	0	0
Q Sanità	0	0	0		851	244	36	15%	106	90	10	11%	26	26	0		0	0	0	0
R Arte, sport, intrattenimento	0	0	0		15	12	0		5	3	1	33%	0	0	0		0	0	0	0
S Altre attività di servizi	0	0	0		0	0	0		0	0	0		0	0	0		0	0	0	0
T Attività di famiglie	0	0	0		0	0	0		0	0	0		0	0	0		0	0	0	0
X Non determinato	49	16	0		360	305	56	18%	211	179	82	46%	12	12	0		18	17	10	59%
<b>Totale</b>	<b>532</b>	<b>209</b>	<b>26</b>	<b>12%</b>	<b>2.206</b>	<b>1.326</b>	<b>174</b>	<b>13%</b>	<b>2.152</b>	<b>1.806</b>	<b>500</b>	<b>28%</b>	<b>120</b>	<b>103</b>	<b>6</b>	<b>6%</b>	<b>430</b>	<b>407</b>	<b>105</b>	<b>26%</b>

Tabella 32 - AUSL di Bologna - Rischio cancerogeni e radiazioni. Numero di visite, giudizi di idoneità parziale e la loro percentuale sul totale dei visitati, distribuite per le Sezioni ATECO e i singoli rischi.

Giudizi AUSL	05 Amianto				13 Radiazioni ultraviolette naturali				37 Agenti cancerogeni				38 Agenti mutageni				49 Silice			
	Sorv.	Visitati	Parz.	%	Sorv.	Visitati	Parz.	%	Sorv.	Visitati	Parz.	%	Sorv.	Visitati	Parz.	%	Sorv.	Visitati	Parz.	%
<b>06 AUSL Imola</b>	<b>124</b>	<b>117</b>	<b>34</b>	<b>29%</b>	<b>141</b>	<b>123</b>	<b>12</b>	<b>10%</b>	<b>457</b>	<b>373</b>	<b>109</b>	<b>29%</b>	<b>33</b>	<b>33</b>	<b>17</b>	<b>52%</b>	<b>169</b>	<b>165</b>	<b>14</b>	<b>8%</b>
A Agricoltura, silvicoltura e pesca	0	0	0		53	53	5	9%	0	0	0		0	0	0		0	0	0	
B Estrazione di minerali	0	0	0		21	10	0		25	25	0		0	0	0		0	0	0	
C Attività manifatturiere	1	1	0		0	0	0		297	227	69	30%	19	19	13	68%	153	150	10	7%
D Fornitura di energia	0	0	0		0	0	0		2	2	1	50%	0	0	0		0	0	0	
E Fornitura di acqua	0	0	0		0	0	0		9	9	2	22%	0	0	0		0	0	0	
F Costruzioni	121	114	34	30%	14	13	7	54%	61	61	23	38%	0	0	0		4	3	2	67%
G Commercio	0	0	0		0	0	0		28	22	10	45%	8	8	2	25%	0	0	0	
H Trasporto e magazzinaggio	0	0	0		0	0	0		2	1	0		0	0	0		0	0	0	
I Alloggio e ristorazione	0	0	0		0	0	0		0	0	0		0	0	0		0	0	0	
J Informazione e comunicazione	0	0	0		0	0	0		0	0	0		0	0	0		0	0	0	
K Finanza e assicurazioni	0	0	0		0	0	0		0	0	0		0	0	0		0	0	0	
L Attività immobiliari	0	0	0		0	0	0		0	0	0		0	0	0		0	0	0	
M Professioni	0	0	0		0	0	0		0	0	0		6	6	2	33%	0	0	0	
N Noleggio, agenzie di viaggio	0	0	0		11	11	0		0	0	0		0	0	0		0	0	0	
O Amministrazione pubblica	0	0	0		0	0	0		0	0	0		0	0	0		0	0	0	
P Istruzione	0	0	0		0	0	0		0	0	0		0	0	0		0	0	0	
Q Sanità	0	0	0		0	0	0		0	0	0		0	0	0		0	0	0	
R Arte, sport, intrattenimento	0	0	0		0	0	0		0	0	0		0	0	0		0	0	0	
S Altre attività di servizi	0	0	0		0	0	0		0	0	0		0	0	0		0	0	0	
X Non determinato	2	2	0		42	36	0		33	26	4	15%	0	0	0		12	12	2	17%
<b>Totale</b>	<b>124</b>	<b>117</b>	<b>34</b>	<b>29%</b>	<b>141</b>	<b>123</b>	<b>12</b>	<b>10%</b>	<b>457</b>	<b>373</b>	<b>109</b>	<b>29%</b>	<b>33</b>	<b>33</b>	<b>17</b>	<b>52%</b>	<b>169</b>	<b>165</b>	<b>14</b>	<b>8%</b>

Tabella 33 - AUSL di Imola - Rischio cancerogeni e radiazioni. Numero di visite, giudizi di idoneità parziale e la loro percentuale sul totale dei visitati, distribuite per le Sezioni ATECO e i singoli rischi.

Giudizi AUSL	05 Amianto				13 Radiazioni ultraviolette naturali				37 Agenti cancerogeni				38 Agenti mutageni				49 Silice			
	Sorv.	Visitati	Parz.	%	Sorv.	Visitati	Parz.	%	Sorv.	Visitati	Parz.	%	Sorv.	Visitati	Parz.	%	Sorv.	Visitati	Parz.	%
<b>09 AUSL Ferrara</b>	<b>215</b>	<b>188</b>	<b>51</b>	<b>27%</b>	<b>5.058</b>	<b>2.903</b>	<b>697</b>	<b>24%</b>	<b>884</b>	<b>804</b>	<b>228</b>	<b>28%</b>	<b>104</b>	<b>94</b>	<b>6</b>	<b>6%</b>	<b>55</b>	<b>50</b>	<b>9</b>	<b>18%</b>
A Agricoltura, silvicoltura e pesca	0	0	0		1.995	768	273	36%	31	27	12	44%	4	4	0		0	0	0	
B Estrazione di minerali	0	0	0		4	4	2	50%	0	0	0		0	0	0		0	0	0	
C Attività manifatturiere	8	8	3	38%	125	153	29	19%	629	601	171	28%	84	82	6	7%	34	31	9	29%
D Fornitura di energia	0	0	0		0	0	0		16	16	0		3	3	0		0	0	0	
E Fornitura di acqua	47	46	23	50%	55	44	28	64%	16	15	5	33%	0	0	0		0	0	0	
F Costruzioni	90	69	8	12%	590	560	48	9%	27	19	1	5%	6	5	0		15	15	0	
G Commercio	0	0	0		290	85	2	2%	75	63	16	25%	7	0	0		0	0	0	
H Trasporto e magazzinaggio	0	0	0		13	13	0		13	13	0		0	0	0		0	0	0	
I Alloggio e ristorazione	0	0	0		9	9	1	11%	1	0	0		0	0	0		0	0	0	
J Informazione e comunicazione	0	0	0		0	0	0		0	0	0		0	0	0		0	0	0	
K Finanza e assicurazioni	0	0	0		0	0	0		0	0	0		0	0	0		0	0	0	
L Attività immobiliari	0	0	0		0	0	0		0	0	0		0	0	0		0	0	0	
M Professioni	39	38	15	39%	52	51	29	57%	38	31	17	55%	0	0	0		0	0	0	
N Noleggio, agenzie di viaggio	7	7	2	29%	41	41	0		4	4	0		0	0	0		0	0	0	
O Amministrazione pubblica	0	0	0		6	6	0		0	0	0		0	0	0		0	0	0	
P Istruzione	0	0	0		0	0	0		0	0	0		0	0	0		0	0	0	
Q Sanità	0	0	0		0	0	0		0	0	0		0	0	0		0	0	0	
R Arte, sport, intrattenimento	0	0	0		12	7	2	29%	0	0	0		0	0	0		0	0	0	
S Altre attività di servizi	0	0	0		5	4	0		0	0	0		0	0	0		0	0	0	
X Non determinato	24	20	0		1.861	1.158	283	24%	34	15	6	40%	0	0	0		6	4	0	
<b>Totale</b>	<b>215</b>	<b>188</b>	<b>51</b>	<b>27%</b>	<b>5.058</b>	<b>2.903</b>	<b>697</b>	<b>24%</b>	<b>884</b>	<b>804</b>	<b>228</b>	<b>28%</b>	<b>104</b>	<b>94</b>	<b>6</b>	<b>6%</b>	<b>55</b>	<b>50</b>	<b>9</b>	<b>18%</b>

Tabella 34 - AUSL di Ferrara - Rischio cancerogeni e radiazioni. Numero di visite, giudizi di idoneità parziale e la loro percentuale sul totale dei visitati, distribuite per le Sezioni ATECO e i singoli rischi.

Giudizi AUSL	05 Amianto				13 Radiazioni ultraviolette naturali				37 Agenti cancerogeni				38 Agenti mutageni				49 Silice			
	Sorv.	Visitati	Parz.	%	Sorv.	Visitati	Parz.	%	Sorv.	Visitati	Parz.	%	Sorv.	Visitati	Parz.	%	Sorv.	Visitati	Parz.	%
<b>14 AUSL della Romagna</b>	<b>1.092</b>	<b>372</b>	<b>76</b>	<b>20%</b>	<b>1.891</b>	<b>1.526</b>	<b>449</b>	<b>29%</b>	<b>8.848</b>	<b>7.218</b>	<b>2.261</b>	<b>31%</b>	<b>1.512</b>	<b>958</b>	<b>100</b>	<b>10%</b>	<b>3.618</b>	<b>2.378</b>	<b>1.152</b>	<b>48%</b>
A Agricoltura, silvicoltura e pesca	0	0	0		122	99	14	14%	68	57	8	14%	0	0	0		16	15	6	40%
B Estrazione di minerali	0	0	0		0	0	0		14	14	3	21%	0	0	0		14	14	3	21%
C Attività manifatturiere	25	16	1	6%	98	71	36	51%	5.247	4.834	1.466	30%	773	770	91	12%	666	613	200	33%
D Fornitura di energia	1	0	0		0	0	0		0	0	0		0	0	0		0	0	0	
E Fornitura di acqua	2	2	0		12	9	8	89%	79	53	4	8%	0	0	0		2	2	0	
F Costruzioni	302	245	62	25%	324	291	57	20%	458	366	138	38%	2	1	0		452	415	145	35%
G Commercio	0	0	0		20	17	3	18%	532	471	114	24%	38	35	8	23%	112	101	45	45%
H Trasporto e magazzino	0	0	0		55	54	28	52%	132	107	71	66%	0	0	0		1.779	763	383	50%
I Alloggio e ristorazione	0	0	0		17	11	6	55%	4	4	2	50%	0	0	0		14	8	6	75%
J Informazione e comunicazione	0	0	0		13	9	6	67%	1	1	0		0	0	0		0	0	0	
K Finanza e assicurazioni	0	0	0		0	0	0		0	0	0		0	0	0		0	0	0	
L Attività immobiliari	0	0	0		0	0	0		0	0	0		0	0	0		2	2	2	100%
M Professioni	56	50	1	2%	59	57	28	49%	39	35	2	6%	26	24	0		0	0	0	
N Noleggio, agenzie di viaggio	9	7	2	29%	480	367	157	43%	493	390	267	68%	14	14	0		344	268	204	76%
O Amministrazione pubblica	0	0	0		73	17	0		5	3	2	67%	0	0	0		0	0	0	
P Istruzione	0	0	0		0	0	0		0	0	0		0	0	0		0	0	0	
Q Sanità	0	0	0		51	29	6	21%	22	4	1	25%	0	0	0		0	0	0	
R Arte, sport, intrattenimento	0	0	0		12	7	2	29%	100	76	41	54%	3	3	1	33%	0	0	7	
S Altre attività di servizi	0	0	0		122	122	34	28%	3	3	4	133%	0	0	0		8	8	2	25%
T Attività di famiglie	0	0	0		0	0	0		0	0	0		0	0	0		0	0	0	
X Non determinato	697	52	10	19%	433	366	64	17%	1.651	800	138	17%	656	111	0		209	169	149	88%
<b>Totale</b>	<b>1.092</b>	<b>372</b>	<b>76</b>	<b>20%</b>	<b>1.891</b>	<b>1.526</b>	<b>449</b>	<b>29%</b>	<b>8.848</b>	<b>7.218</b>	<b>2.261</b>	<b>31%</b>	<b>1.512</b>	<b>958</b>	<b>100</b>	<b>10%</b>	<b>3.618</b>	<b>2.378</b>	<b>1.152</b>	<b>48%</b>

Tabella 35 - AUSL della Romagna - Rischio cancerogeni e radiazioni. Numero di visite, giudizi di idoneità parziale e la loro percentuale sul totale dei visitati, distribuite per le Sezioni ATECO e i singoli rischi.

Giudizi AUSL	05 Amianto				13 Radiazioni ultraviolette naturali				37 Agenti cancerogeni				38 Agenti mutageni				49 Silice			
	Sorv.	Visitati	Parz.	%	Sorv.	Visitati	Parz.	%	Sorv.	Visitati	Parz.	%	Sorv.	Visitati	Parz.	%	Sorv.	Visitati	Parz.	%
<b>14 AUSL della Romagna</b>	<b>636</b>	<b>49</b>	<b>15</b>	<b>31%</b>	<b>384</b>	<b>304</b>	<b>31</b>	<b>10%</b>	<b>3.507</b>	<b>2.750</b>	<b>904</b>	<b>33%</b>	<b>584</b>	<b>7</b>	<b>0</b>		<b>260</b>	<b>218</b>	<b>96</b>	<b>44%</b>
<b>Forlì-Cesena</b>	<b>636</b>	<b>49</b>	<b>15</b>	<b>31%</b>	<b>384</b>	<b>304</b>	<b>31</b>	<b>10%</b>	<b>3.507</b>	<b>2.750</b>	<b>904</b>	<b>33%</b>	<b>584</b>	<b>7</b>	<b>0</b>		<b>260</b>	<b>218</b>	<b>96</b>	<b>44%</b>
A Agricoltura, silvicoltura e pesca	0	0	0		9	4	1	25%	9	8	1	13%	0	0	0		1	1	0	
B Estrazione di minerali	0	0	0		0	0	0		14	14	3	21%	0	0	0		14	14	3	21%
C Attività manifatturiere	0	0	0		26	21	4	19%	2.315	2.150	748	35%	1	1	0		14	14	8	57%
D Fornitura di energia	1	0	0		0	0	0		0	0	0		0	0	0		0	0	0	
E Fornitura di acqua	0	0	0		0	0	0		23	19	1	5%	0	0	0		1	1	0	
F Costruzioni	54	48	14	29%	115	107	4	4%	104	97	14	14%	0	0	0		141	128	37	29%
G Commercio	0	0	0		11	8	2	25%	191	174	46	26%	4	4	0		23	14	13	93%
H Trasporto e magazzino	0	0	0		0	0	0		86	66	45	68%	0	0	0		0	0	0	
I Alloggio e ristorazione	0	0	0		1	1	0		4	4	2	50%	0	0	0		0	0	0	
J Informazione e comunicazione	0	0	0		0	0	0		1	1	0		0	0	0		0	0	0	
K Finanza e assicurazioni	0	0	0		0	0	0		0	0	0		0	0	0		0	0	0	
L Attività immobiliari	0	0	0		0	0	0		0	0	0		0	0	0		2	2	2	100%
M Professioni	0	0	0		19	19	0		0	0	0		0	0	0		0	0	0	
N Noleggio, agenzie di viaggio	0	0	0		50	36	0		33	28	3	11%	0	0	0		0	0	0	
O Amministrazione pubblica	0	0	0		0	0	0		4	2	2	100%	0	0	0		0	0	0	
P Istruzione	0	0	0		0	0	0		0	0	0		0	0	0		0	0	0	
Q Sanità	0	0	0		0	0	0		1	1	0		0	0	0		0	0	0	
R Arte, sport, intrattenimento	0	0	0		0	0	0		0	0	0		0	0	0		0	0	0	
S Altre attività di servizi	0	0	0		2	2	0		3	3	4	133%	0	0	0		0	0	0	
T Attività di famiglie	0	0	0		0	0	0		0	0	0		0	0	0		0	0	0	
X Non determinato	581	1	1	100%	151	106	20	19%	719	183	35	19%	579	2	0		64	44	33	75%
<b>Totale</b>	<b>636</b>	<b>49</b>	<b>15</b>	<b>31%</b>	<b>384</b>	<b>304</b>	<b>31</b>	<b>10%</b>	<b>3.507</b>	<b>2.750</b>	<b>904</b>	<b>33%</b>	<b>584</b>	<b>7</b>	<b>0</b>		<b>260</b>	<b>218</b>	<b>96</b>	<b>44%</b>

Tabella 36 - AUSL della Romagna, Provincia di Forlì-Cesena - Rischio cancerogeni e radiazioni. Numero di visite, giudizi di idoneità parziale e la loro percentuale sul totale dei visitati, distribuite per le Sezioni ATECO e i singoli rischi.

Giudizi AUSL	05 Amianto				13 Radiazioni ultraviolette naturali				37 Agenti cancerogeni				38 Agenti mutageni				49 Silice			
	Sorv.	Visitati	Parz.	%	Sorv.	Visitati	Parz.	%	Sorv.	Visitati	Parz.	%	Sorv.	Visitati	Parz.	%	Sorv.	Visitati	Parz.	%
<b>14 AUSL della Romagna</b>	<b>241</b>	<b>135</b>	<b>54</b>	<b>40%</b>	<b>956</b>	<b>754</b>	<b>207</b>	<b>27%</b>	<b>3.556</b>	<b>2.870</b>	<b>886</b>	<b>31%</b>	<b>557</b>	<b>594</b>	<b>1</b>	<b>0%</b>	<b>3.037</b>	<b>1.856</b>	<b>979</b>	<b>53%</b>
<b>Ravenna</b>	<b>241</b>	<b>135</b>	<b>54</b>	<b>40%</b>	<b>956</b>	<b>754</b>	<b>207</b>	<b>27%</b>	<b>3.556</b>	<b>2.870</b>	<b>886</b>	<b>31%</b>	<b>557</b>	<b>594</b>	<b>1</b>	<b>0%</b>	<b>3.037</b>	<b>1.856</b>	<b>979</b>	<b>53%</b>
A Agricoltura, silvicoltura e pesca	0	0	0		96	80	11	14%	59	49	7	14%	0	0	0		15	14	6	43%
B Estrazione di minerali	0	0	0		0	0	0		0	0	0		0	0	0		0	0	0	
C Attività manifatturiere	0	0	0		3	3	2	67%	1.616	1.509	345	23%	554	554	0		458	418	135	32%
D Fornitura di energia	0	0	0		0	0	0		0	0	0		0	0	0		0	0	0	
E Fornitura di acqua	2	2	0		12	9	8	89%	24	22	2	9%	0	0	0		1	1	0	
F Costruzioni	104	69	43	62%	165	144	27	19%	247	166	90	54%	0	0	0		211	189	96	51%
G Commercio	0	0	0		5	5	0		213	182	54	30%	0	0	0		89	87	32	37%
H Trasporto e magazzinaggio	0	0	0		40	40	28	70%	46	41	26	63%	0	0	0		1.779	763	383	50%
I Alloggio e ristorazione	0	0	0		14	9	5	56%	0	0	0		0	0	0		14	8	6	75%
J Informazione e comunicazione	0	0	0		13	9	6	67%	0	0	0		0	0	0		0	0	0	
K Finanza e assicurazioni	0	0	0		0	0	0		0	0	0		0	0	0		0	0	0	
L Attività immobiliari	0	0	0		0	0	0		0	0	0		0	0	0		0	0	0	
M Professioni	10	6	0		0	0	0		13	11	2	18%	0	0	0		0	0	0	
N Noleggio, agenzie di viaggio	9	7	2	29%	148	76	51	67%	384	288	220	76%	0	0	0		336	261	204	78%
O Amministrazione pubblica	0	0	0		73	17	0		1	1	0		0	0	0		0	0	0	
P Istruzione	0	0	0		0	0	0		0	0	0		0	0	0		0	0	0	
Q Sanità	0	0	0		0	0	0		21	3	1	33%	0	0	0		0	0	0	
R Arte, sport, intrattenimento	0	0	0		9	5	2	40%	100	76	41	54%	3	3	1	33%	0	0	7	
S Altre attività di servizi	0	0	0		118	118	34	29%	0	0	0		0	0	0		0	0	0	
X Non determinato	116	51	9	18%	260	239	33	14%	832	522	98	19%	0	37	0		134	115	110	96%
<b>Totale</b>	<b>241</b>	<b>135</b>	<b>54</b>	<b>40%</b>	<b>956</b>	<b>754</b>	<b>207</b>	<b>27%</b>	<b>3.556</b>	<b>2.870</b>	<b>886</b>	<b>31%</b>	<b>557</b>	<b>594</b>	<b>1</b>	<b>0%</b>	<b>3.037</b>	<b>1.856</b>	<b>979</b>	<b>53%</b>

Tabella 37 - AUSL della Romagna, Provincia di Ravenna - Rischio cancerogeni e radiazioni. Numero di visite, giudizi di idoneità parziale e la loro percentuale sul totale dei visitati, distribuite per le Sezioni ATECO e i singoli rischi.

Giudizi AUSL	05 Amianto				13 Radiazioni ultraviolette naturali				37 Agenti cancerogeni				38 Agenti mutageni				49 Silice			
	Sorv.	Visitati	Parz.	%	Sorv.	Visitati	Parz.	%	Sorv.	Visitati	Parz.	%	Sorv.	Visitati	Parz.	%	Sorv.	Visitati	Parz.	%
<b>14 AUSL della Romagna</b>	<b>215</b>	<b>188</b>	<b>7</b>	<b>4%</b>	<b>551</b>	<b>468</b>	<b>211</b>	<b>45%</b>	<b>1.785</b>	<b>1.598</b>	<b>471</b>	<b>29%</b>	<b>371</b>	<b>357</b>	<b>99</b>	<b>28%</b>	<b>321</b>	<b>304</b>	<b>77</b>	<b>25%</b>
<b>Rimini</b>	<b>215</b>	<b>188</b>	<b>7</b>	<b>4%</b>	<b>551</b>	<b>468</b>	<b>211</b>	<b>45%</b>	<b>1.785</b>	<b>1.598</b>	<b>471</b>	<b>29%</b>	<b>371</b>	<b>357</b>	<b>99</b>	<b>28%</b>	<b>321</b>	<b>304</b>	<b>77</b>	<b>25%</b>
A Agricoltura, silvicoltura e pesca	0	0	0		17	15	2	13%	0	0	0		0	0	0		0	0	0	
B Estrazione di minerali	0	0	0		0	0	0		0	0	0		0	0	0		0	0	0	
C Attività manifatturiere	25	16	1	6%	69	47	30	64%	1.316	1.175	373	32%	218	215	91	42%	194	181	57	31%
D Fornitura di energia	0	0	0		0	0	0		0	0	0		0	0	0		0	0	0	
E Fornitura di acqua	0	0	0		0	0	0		32	12	1	8%	0	0	0		0	0	0	
F Costruzioni	144	128	5	4%	44	40	26	65%	107	103	34	33%	2	1	0		100	98	12	12%
G Commercio	0	0	0		4	4	1	25%	128	115	14	12%	34	31	8	26%	0	0	0	
H Trasporto e magazzinaggio	0	0	0		15	14	0		0	0	0		0	0	0		0	0	0	
I Alloggio e ristorazione	0	0	0		2	1	1	100%	0	0	0		0	0	0		0	0	0	
J Informazione e comunicazione	0	0	0		0	0	0		0	0	0		0	0	0		0	0	0	
K Finanza e assicurazioni	0	0	0		0	0	0		0	0	0		0	0	0		0	0	0	
L Attività immobiliari	0	0	0		0	0	0		0	0	0		0	0	0		0	0	0	
M Professioni	46	44	1	2%	40	38	28	74%	26	24	0		26	24	0		0	0	0	
N Noleggio, agenzie di viaggio	0	0	0		282	255	106	42%	76	74	44	59%	14	14	0		8	7	0	
O Amministrazione pubblica	0	0	0		0	0	0		0	0	0		0	0	0		0	0	0	
P Istruzione	0	0	0		0	0	0		0	0	0		0	0	0		0	0	0	
Q Sanità	0	0	0		51	29	6	21%	0	0	0		0	0	0		0	0	0	
R Arte, sport, intrattenimento	0	0	0		3	2	0		0	0	0		0	0	0		0	0	0	
S Altre attività di servizi	0	0	0		2	2	0		0	0	0		0	0	0		8	8	2	25%
X Non determinato	0	0	0		22	21	11	52%	100	95	5	5%	77	72	0		11	10	6	60%
<b>Totale</b>	<b>215</b>	<b>188</b>	<b>7</b>	<b>4%</b>	<b>551</b>	<b>468</b>	<b>211</b>	<b>45%</b>	<b>1.785</b>	<b>1.598</b>	<b>471</b>	<b>29%</b>	<b>371</b>	<b>357</b>	<b>99</b>	<b>28%</b>	<b>321</b>	<b>304</b>	<b>77</b>	<b>25%</b>

Tabella 38 - AUSL della Romagna, Provincia di Rimini - Rischio cancerogeni e radiazioni. Numero di visite, giudizi di idoneità parziale e la loro percentuale sul totale dei visitati, distribuite per le Sezioni ATECO e i singoli rischi.

### 3.4. I principali rischi di WMSDs per AUSL

Giudizi AUSL	01 Movimentazione manuale dei carichi				02 Sovraccarico biomeccanico arti superiori				09 Vibrazioni corpo intero				10 Vibrazioni mano braccio				36 Rischi Posturali			
	Sorv.	Visitati	Parz.	%	Sorv.	Visitati	Parz.	%	Sorv.	Visitati	Parz.	%	Sorv.	Visitati	Parz.	%	Sorv.	Visitati	Parz.	%
01 AUSL Piacenza	69.744	43.086	6.127	14%	13.703	9.037	918	10%	15.121	12.210	1.906	16%	10.785	8.513	1.391	16%	38.164	25.076	1.761	7%
02 AUSL Parma	75.520	55.649	8.099	15%	43.004	30.867	3.372	11%	15.308	11.868	1.313	11%	12.694	10.346	1.575	15%	49.722	32.091	3.329	10%
03 AUSL Reggio Emilia	109.915	66.008	12.560	19%	45.152	32.809	5.607	17%	21.106	17.923	3.309	18%	17.665	14.551	2.915	20%	61.819	40.674	6.154	15%
04 AUSL Modena	148.590	92.306	27.114	29%	51.025	38.237	10.243	27%	35.384	29.074	10.480	36%	37.472	31.726	11.290	36%	109.894	67.782	16.827	25%
05 AUSL Bologna	139.437	89.832	15.613	17%	43.884	29.818	4.702	16%	25.802	17.061	2.925	17%	22.296	16.871	3.290	20%	107.773	62.676	8.777	14%
06 AUSL Imola	18.419	14.353	2.663	19%	7.618	5.682	1.083	19%	4.417	3.670	622	17%	4.408	3.621	855	24%	14.707	10.014	1.666	17%
09 AUSL Ferrara	44.765	31.096	8.002	26%	19.275	12.211	2.766	23%	9.941	8.356	1.694	20%	8.979	7.830	2.068	26%	35.408	22.108	5.155	23%
14 AUSL della Romagna	186.524	109.049	29.848	27%	61.649	46.743	14.034	30%	40.511	31.144	9.698	31%	35.602	27.976	9.497	34%	72.815	50.015	9.462	19%
<b>Totale</b>	<b>792.914</b>	<b>501.379</b>	<b>110.026</b>	<b>22%</b>	<b>285.310</b>	<b>205.404</b>	<b>42.725</b>	<b>21%</b>	<b>167.590</b>	<b>131.306</b>	<b>31.948</b>	<b>24%</b>	<b>149.901</b>	<b>121.434</b>	<b>32.881</b>	<b>27%</b>	<b>490.302</b>	<b>310.436</b>	<b>53.131</b>	<b>17%</b>

Tabella 39 – Tutte le AUSL - Rischio WMSDs. Numero di visite, giudizi di idoneità parziale e la loro percentuale sul totale dei visitati, distribuite per AUSL e i singoli rischi.

Giudizi AUSL	01 Movimentazione manuale dei carichi				02 Sovraccarico biomeccanico arti superiori				09 Vibrazioni corpo intero				10 Vibrazioni mano braccio				36 Rischi Posturali			
	Sorv.	Visitati	Parz.	%	Sorv.	Visitati	Parz.	%	Sorv.	Visitati	Parz.	%	Sorv.	Visitati	Parz.	%	Sorv.	Visitati	Parz.	%
<b>01 AUSL Piacenza</b>	<b>69.744</b>	<b>43.086</b>	<b>6.127</b>	<b>14%</b>	<b>13.703</b>	<b>9.037</b>	<b>918</b>	<b>10%</b>	<b>15.121</b>	<b>12.210</b>	<b>1.906</b>	<b>16%</b>	<b>10.785</b>	<b>8.513</b>	<b>1.391</b>	<b>16%</b>	<b>38.164</b>	<b>25.076</b>	<b>1.761</b>	<b>7%</b>
A Agricoltura, silvicoltura e pesca	508	424	51	12%	62	59	5	8%	240	218	38	17%	106	101	19	19%	177	133	4	3%
B Estrazione di minerali	75	66	20	30%	2	2	0	0%	93	84	20	24%	57	47	17	36%	13	9	0	0%
C Attività manifatturiere	15.100	13.563	2.415	18%	3.075	2.637	253	10%	4.604	4.112	878	21%	4.607	4.024	732	18%	9.034	6.654	516	8%
D Fornitura di energia	161	78	11	14%	66	0	0	0%	1	1	0	0%	0	0	0	0%	189	145	2	1%
E Fornitura di acqua	212	203	25	12%	61	55	4	7%	137	129	16	12%	29	28	6	21%	129	105	4	4%
F Costruzioni	3.092	2.636	396	15%	449	277	26	9%	978	902	211	23%	1.511	1.364	239	18%	1.614	1.209	62	5%
G Commercio	4.946	3.588	408	11%	1.017	812	74	9%	1.003	862	144	17%	758	660	118	18%	3.018	2.432	124	5%
H Trasporto e magazzino	6.199	5.338	525	10%	1.182	818	109	13%	2.969	2.520	153	6%	336	170	9	5%	2.337	1.502	42	3%
I Alloggio e ristorazione	572	365	16	4%	216	124	2	2%	13	11	1	9%	5	5	0	0%	536	321	11	3%
J Informazione e comunicazione	405	318	83	26%	80	63	18	29%	398	265	68	26%	33	14	1	7%	610	291	35	12%
K Finanza e assicurazioni	23	12	0	0%	0	0	0	0%	1	1	0	0%	0	0	0	0%	96	32	2	6%
L Attività immobiliari	65	59	12	20%	103	101	0	0%	33	31	12	39%	42	37	12	32%	63	63	3	5%
M Professioni	318	225	13	6%	73	35	3	9%	135	96	14	15%	23	22	1	5%	859	488	12	2%
N Noleggio, agenzie di viaggio	1.651	1.476	181	12%	324	298	1	0%	220	177	30	17%	95	76	17	22%	2.740	1.451	72	5%
O Amministrazione pubblica	217	186	46	25%	11	11	0	0%	105	89	11	12%	72	58	20	34%	425	236	10	4%
P Istruzione	287	67	4	6%	30	26	0	0%	7	4	4	100%	0	0	0	0%	357	115	2	2%
Q Sanità	20.693	3.540	840	24%	181	150	10	7%	147	124	11	9%	22	19	3	16%	1.278	885	124	14%
R Arte, sport, intrattenimento	220	125	14	11%	49	18	0	0%	6	6	2	33%	8	7	2	29%	197	76	2	3%
S Altre attività di servizi	164	132	7	5%	92	62	0	0%	14	13	1	8%	8	8	2	25%	274	137	3	2%
U Organizzazioni	0	0	0	0%	0	0	0	0%	0	0	0	0%	0	0	0	0%	10	10	0	0%
X Non determinato	14.836	10.685	1.060	10%	6.630	3.489	413	12%	4.017	2.565	292	11%	3.073	1.873	193	10%	14.208	8.782	731	8%

Tabella 40 - AUSL di Piacenza - Rischio WMSDs. Numero di visite, giudizi di idoneità parziale e la loro percentuale sul totale dei visitati, distribuite per le Sezioni ATECO e i singoli rischi.

Giudizi AUSL	01 Movimentazione manuale dei carichi				02 Sovraccarico biomeccanico arti superiori				09 Vibrazioni corpo intero				10 Vibrazioni mano braccio				36 Rischi Posturali			
	Sorv.	Visitati	Parz.	%	Sorv.	Visitati	Parz.	%	Sorv.	Visitati	Parz.	%	Sorv.	Visitati	Parz.	%	Sorv.	Visitati	Parz.	%
<b>02 AUSL Parma</b>	<b>75.520</b>	<b>55.649</b>	<b>8.099</b>	<b>15%</b>	<b>43.004</b>	<b>30.867</b>	<b>3.372</b>	<b>11%</b>	<b>15.308</b>	<b>11.868</b>	<b>1.313</b>	<b>11%</b>	<b>12.694</b>	<b>10.346</b>	<b>1.575</b>	<b>15%</b>	<b>49.722</b>	<b>32.091</b>	<b>3.329</b>	<b>10%</b>
A Agricoltura, silvicoltura e pesca	492	356	64	18%	168	126	11	9%	249	201	33	16%	23	17	4	24%	177	143	19	13%
B Estrazione di minerali	105	98	20	20%	6	6	2	33%	66	59	15	25%	5	4	0	0%	88	88	5	6%
C Attività manifatturiere	26.325	22.557	3.193	14%	18.090	14.727	1.620	11%	4.976	4.212	552	13%	7.193	5.795	877	15%	14.520	10.783	1.056	10%
D Fornitura di energia	83	72	12	17%	68	5	0	0%	13	12	3	25%	8	8	1	13%	96	57	2	4%
E Fornitura di acqua	1.530	1.184	203	17%	1.135	797	43	5%	830	674	29	4%	184	167	12	7%	151	106	15	14%
F Costruzioni	5.398	4.205	852	20%	2.407	1.916	364	19%	1.799	1.311	229	17%	2.407	2.018	318	16%	3.505	2.653	430	16%
G Commercio	7.133	5.053	599	12%	3.919	2.845	285	10%	1.054	842	73	9%	794	641	105	16%	4.712	2.945	310	11%
H Trasporto e magazzino	6.118	4.331	548	13%	3.417	2.133	220	10%	3.593	2.473	160	6%	266	190	18	9%	3.796	2.473	229	9%
I Alloggio e ristorazione	1.528	909	49	5%	1.144	566	22	4%	122	85	0	0%	31	14	0	0%	1.548	830	21	3%
J Informazione e comunicazione	115	52	9	17%	74	35	3	9%	10	7	0	0%	10	9	0	0%	803	421	14	3%
K Finanza e assicurazioni	4	5	1	20%	30	16	2	13%	12	0	0	0%	0	0	0	0%	80	27	2	7%
L Attività immobiliari	157	137	19	14%	50	42	1	2%	12	12	0	0%	24	24	2	8%	90	62	3	5%
M Professioni	342	279	30	11%	325	181	10	6%	103	62	2	3%	92	77	7	9%	972	494	55	11%
N Noleggio, agenzie di viaggio	6.095	3.066	544	18%	2.020	1.210	150	12%	234	203	25	12%	206	166	20	12%	3.742	2.281	404	18%
O Amministrazione pubblica	146	132	31	23%	83	71	9	13%	118	90	4	4%	82	75	7	9%	567	310	25	8%
P Istruzione	714	436	37	8%	197	105	5	5%	4	2	1	50%	16	14	6	43%	452	248	3	1%
Q Sanità	5.512	2.716	588	22%	1.689	521	125	24%	16	16	4	25%	23	17	8	47%	4.441	1.643	190	12%
R Arte, sport, intrattenimento	190	104	14	13%	157	102	1	1%	51	25	5	20%	30	27	2	7%	315	115	7	6%
S Altre attività di servizi	679	638	62	10%	830	576	35	6%	6	5	0	0%	42	39	1	3%	874	556	25	4%
T Attività di famiglie	9	3	0	0%	18	7	2	29%	0	0	0	0%	0	0	0	0%	0	0	0	0%
X Non determinato	12.845	9.316	1.224	13%	7.177	4.880	462	9%	2.040	1.577	178	11%	1.258	1.044	187	18%	8.793	5.856	514	9%

Tabella 41 - AUSL di Parma - Rischio WMSDs. Numero di visite, giudizi di idoneità parziale e la loro percentuale sul totale dei visitati, distribuite per le Sezioni ATECO e i singoli rischi.

Giudizi AUSL	01 Movimentazione manuale dei carichi				02 Sovraccarico biomeccanico arti superiori				09 Vibrazioni corpo intero				10 Vibrazioni mano braccio				36 Rischi Posturali			
	Sorv.	Visitati	Parz.	%	Sorv.	Visitati	Parz.	%	Sorv.	Visitati	Parz.	%	Sorv.	Visitati	Parz.	%	Sorv.	Visitati	Parz.	%
<b>03 AUSL Reggio Emilia</b>	<b>109.915</b>	<b>66.008</b>	<b>12.560</b>	<b>19%</b>	<b>45.152</b>	<b>32.809</b>	<b>5.607</b>	<b>17%</b>	<b>21.106</b>	<b>17.923</b>	<b>3.309</b>	<b>18%</b>	<b>17.665</b>	<b>14.551</b>	<b>2.915</b>	<b>20%</b>	<b>61.819</b>	<b>40.674</b>	<b>6.154</b>	<b>15%</b>
A Agricoltura, silvicoltura e pesca	1.795	1.586	269	17%	515	465	59	13%	576	496	71	14%	499	473	84	18%	831	668	138	21%
B Estrazione di minerali	102	91	13	14%	4	4	2	50%	86	78	16	21%	45	39	5	13%	68	64	17	27%
C Attività manifatturiere	41.664	33.900	7.578	22%	22.133	17.906	3.648	20%	11.301	10.000	2.195	22%	10.467	8.709	2.056	24%	28.580	20.169	3.866	19%
D Fornitura di energia	87	47	8	17%	13	12	0		5	5	2	40%	5	5	2	40%	131	51	0	
E Fornitura di acqua	471	414	86	21%	286	262	28	11%	338	298	34	11%	205	186	18	10%	368	280	43	15%
F Costruzioni	4.716	3.788	646	17%	2.446	1.889	238	13%	1.344	1.159	212	18%	2.720	2.148	252	12%	3.437	2.649	302	11%
G Commercio	6.851	5.091	749	15%	2.990	2.246	251	11%	1.468	1.284	168	13%	1.049	861	149	17%	5.507	3.484	349	10%
H Trasporto e magazzinaggio	3.619	2.206	268	12%	1.257	782	95	12%	3.294	2.275	201	9%	247	179	50	28%	4.284	2.499	279	11%
I Alloggio e ristorazione	1.752	907	119	13%	1.401	691	93	13%	8	8	1	13%	6	6	0		540	356	19	5%
J Informazione e comunicazione	71	30	3	10%	96	42	1	2%	4	0	0		8	3	0		1.393	524	34	6%
K Finanza e assicurazioni	0	0	0		0	0	0		0	0	0		0	0	0		1.336	314	22	7%
L Attività immobiliari	186	160	24	15%	193	178	12	7%	73	61	6	10%	93	87	13	15%	225	155	15	10%
M Professioni	415	294	39	13%	261	149	13	9%	83	73	6	8%	52	38	3	8%	1.742	814	55	7%
N Noleggio, agenzie di viaggio	7.426	3.779	666	18%	6.112	2.939	451	15%	469	367	48	13%	343	251	50	20%	2.950	1.720	227	13%
O Amministrazione pubblica	9.278	3.550	483	14%	33	32	17	53%	52	52	6	12%	35	34	6	18%	579	333	45	14%
P Istruzione	458	245	60	24%	219	167	57	34%	7	5	1	20%	7	5	0		385	131	1	1%
Q Sanità	4.990	2.939	517	18%	1.047	695	136	20%	64	58	0		60	39	5	13%	1.558	994	118	12%
R Arte, sport, intrattenimento	192	134	9	7%	87	46	7	15%	21	18	0		33	19	2	11%	139	67	5	7%
S Altre attività di servizi	434	343	57	17%	316	230	14	6%	105	90	25	28%	165	131	35	27%	604	398	44	11%
X Non determinato	25.408	6.504	966	15%	5.743	4.074	485	12%	1.808	1.596	317	20%	1.626	1.338	185	14%	7.162	5.004	575	11%

Tabella 42 - AUSL di Reggio Emilia - Rischio WMSDs. Numero di visite, giudizi di idoneità parziale e la loro percentuale sul totale dei visitati, distribuite per le Sezioni ATECO e i singoli rischi.

Giudizi AUSL	01 Movimentazione manuale dei carichi				02 Sovraccarico biomeccanico arti superiori				09 Vibrazioni corpo intero				10 Vibrazioni mano braccio				36 Rischi Posturali			
	Sorv.	Visitati	Parz.	%	Sorv.	Visitati	Parz.	%	Sorv.	Visitati	Parz.	%	Sorv.	Visitati	Parz.	%	Sorv.	Visitati	Parz.	%
<b>04 AUSL Modena</b>	<b>148.590</b>	<b>92.306</b>	<b>27.114</b>	<b>29%</b>	<b>51.025</b>	<b>38.237</b>	<b>10.243</b>	<b>27%</b>	<b>35.384</b>	<b>29.074</b>	<b>10.480</b>	<b>36%</b>	<b>37.472</b>	<b>31.726</b>	<b>11.290</b>	<b>36%</b>	<b>109.894</b>	<b>67.782</b>	<b>16.827</b>	<b>25%</b>
A Agricoltura, silvicoltura e pesca	1.759	1.290	518	40%	633	444	173	39%	630	534	244	46%	283	261	122	47%	1.013	764	339	44%
B Estrazione di minerali	43	35	9	26%	2	2	1	50%	78	55	7	13%	30	23	4	17%	37	21	10	48%
C Attività manifatturiere	56.049	46.929	14.935	32%	22.943	20.164	5.998	30%	17.420	14.720	5.429	37%	22.007	18.628	6.327	34%	38.074	28.041	8.102	29%
D Fornitura di energia	77	75	11	15%	7	23	8	35%	5	21	11	52%	2	2	0		97	73	15	21%
E Fornitura di acqua	577	815	224	27%	338	564	160	28%	418	590	149	25%	247	429	132	31%	371	601	105	17%
F Costruzioni	9.742	8.405	2.995	36%	2.727	2.577	685	27%	4.688	3.720	1.749	47%	6.253	5.377	2.136	40%	6.634	5.454	1.655	30%
G Commercio	10.252	7.789	2.176	28%	3.755	3.051	916	30%	3.091	2.621	880	34%	2.730	2.349	938	40%	8.842	5.792	1.466	25%
H Trasporto e magazzinaggio	3.840	2.961	833	28%	2.042	1.335	365	27%	2.481	1.998	429	21%	326	262	108	41%	4.217	3.111	723	23%
I Alloggio e ristorazione	3.745	1.560	276	18%	1.469	635	111	17%	14	10	3	30%	107	24	6	25%	2.633	1.248	165	13%
J Informazione e comunicazione	326	207	87	42%	94	72	27	38%	125	116	29	25%	80	78	39	50%	2.519	1.162	217	19%
K Finanza e assicurazioni	5	3	1	33%	3	1	1	100%	1	1	0		0	0	0		6.183	2.763	435	16%
L Attività immobiliari	142	98	40	41%	70	37	15	41%	38	36	18	50%	53	47	24	51%	1.295	243	61	25%
M Professioni	1.524	1.461	444	30%	1.047	1.117	224	20%	518	489	84	17%	645	573	216	38%	4.015	2.661	576	22%
N Noleggio, agenzie di viaggio	4.120	3.029	555	18%	2.624	1.828	272	15%	1.578	1.278	213	17%	1.232	929	172	19%	3.967	2.670	294	11%
O Amministrazione pubblica	765	376	87	23%	17	2	11	550%	370	265	23	9%	194	145	33	23%	2.273	934	47	5%
P Istruzione	6.081	499	45	9%	59	44	12	27%	73	17	0		4	4	0		1.275	304	26	9%
Q Sanità	19.494	4.171	844	20%	845	607	181	30%	288	196	92	47%	259	224	105	47%	4.418	1.789	309	17%
R Arte, sport, intrattenimento	452	264	53	20%	63	48	11	23%	52	40	13	33%	93	79	17	22%	610	315	56	18%
S Altre attività di servizi	902	707	123	17%	445	333	63	19%	129	114	47	41%	81	72	34	47%	852	622	93	15%
X Non determinato	28.695	11.632	2.858	25%	11.842	5.353	1.009	19%	3.387	2.253	1.060	47%	2.846	2.220	877	40%	20.569	9.214	2.133	23%

Tabella 43 - AUSL di Modena - Rischio WMSDs. Numero di visite, giudizi di idoneità parziale e la loro percentuale sul totale dei visitati, distribuite per le Sezioni ATECO e i singoli rischi.

Giudizi AUSL	01 Movimentazione manuale dei carichi				02 Sovraccarico biomeccanico arti superiori				09 Vibrazioni corpo intero				10 Vibrazioni mano braccio				36 Rischi Posturali			
	Sorv.	Visitati	Parz.	%	Sorv.	Visitati	Parz.	%	Sorv.	Visitati	Parz.	%	Sorv.	Visitati	Parz.	%	Sorv.	Visitati	Parz.	%
<b>05 AUSL Bologna</b>	<b>139.437</b>	<b>89.832</b>	<b>15.613</b>	<b>17%</b>	<b>43.884</b>	<b>29.818</b>	<b>4.702</b>	<b>16%</b>	<b>25.802</b>	<b>17.061</b>	<b>2.926</b>	<b>17%</b>	<b>22.296</b>	<b>16.871</b>	<b>3.290</b>	<b>20%</b>	<b>107.773</b>	<b>62.676</b>	<b>8.777</b>	<b>14%</b>
A Agricoltura, silvicoltura e pesca	929	660	133	20%	499	337	53	16%	419	330	43	13%	244	187	29	16%	809	538	52	10%
B Estrazione di minerali	28	29	6	21%	1	1	0		43	44	4	9%	7	7	0		23	10	2	20%
C Attività manifatturiere	34.565	28.099	5.693	20%	12.630	10.454	1.998	19%	6.351	5.584	961	17%	8.492	7.111	1.191	17%	28.071	17.273	2.908	17%
D Fornitura di energia	2.374	64	11	17%	2	2	0		3.946	84	15	18%	1.170	40	6	15%	319	24	7	29%
E Fornitura di acqua	444	386	63	16%	143	113	2	2%	326	286	47	16%	56	52	9	17%	356	296	42	14%
F Costruzioni	9.193	7.652	1.699	22%	3.135	2.661	546	21%	2.525	2.033	592	29%	4.770	3.879	910	23%	5.616	4.331	998	23%
G Commercio	18.966	9.173	2.104	23%	5.968	3.330	598	18%	1.769	1.492	278	19%	1.566	1.316	312	24%	10.290	6.195	855	14%
H Trasporto e magazzino	7.134	5.456	433	8%	1.820	1.457	112	8%	2.921	2.532	190	8%	372	241	49	20%	4.282	3.091	258	8%
I Alloggio e ristorazione	2.255	1.362	146	11%	1.562	825	151	18%	11	6	1	17%	104	28	2	7%	3.181	1.637	218	13%
J Informazione e comunicazione	502	428	36	8%	144	102	2	2%	97	55	5	9%	41	34	0		5.028	1.981	337	17%
K Finanza e assicurazioni	28	24	6	25%	37	24	6	25%	12	2	0		1	1	0		1.222	435	89	20%
L Attività immobiliari	533	322	50	16%	286	117	12	10%	51	32	22	69%	154	114	34	30%	463	185	36	19%
M Professioni	1.920	1.771	213	12%	229	177	23	13%	234	215	14	7%	201	202	18	9%	4.581	2.453	225	9%
N Noleggio, agenzie di viaggio	6.112	4.127	757	18%	3.195	1.846	354	19%	884	515	111	22%	798	442	155	35%	6.016	3.937	483	12%
O Amministrazione pubblica	1.383	766	133	17%	835	364	26	7%	150	110	17	15%	132	95	29	31%	1.747	1.116	172	15%
P Istruzione	730	333	42	13%	226	207	27	13%	23	22	0		25	23	0		1.346	711	75	11%
Q Sanità	14.672	8.672	1.096	13%	2.473	1.037	136	13%	771	214	21	10%	934	311	28	9%	5.917	3.111	148	5%
R Arte, sport, intrattenimento	401	293	67	23%	254	222	18	8%	38	31	7	23%	112	102	7	7%	357	208	27	13%
S Altre attività di servizi	726	570	119	21%	541	395	50	13%	167	123	29	24%	66	40	12	30%	1.022	717	104	15%
T Attività di famiglie	1	0	0		1	0	0		0	0	0		0	0	0		4	2	0	
X Non determinato	36.541	19.645	2.806	14%	9.903	6.147	588	10%	5.064	3.351	569	17%	3.051	2.646	499	19%	27.123	14.425	1.741	12%

Tabella 44 - Tabella 45 - AUSL di Bologna - Rischio WMSDs. Numero di visite, giudizi di idoneità parziale e la loro percentuale sul totale dei visitati, distribuite per le Sezioni ATECO e i singoli rischi.

Giudizi AUSL	01 Movimentazione manuale dei carichi				02 Sovraccarico biomeccanico arti superiori				09 Vibrazioni corpo intero				10 Vibrazioni mano braccio				36 Rischi Posturali			
	Sorv.	Visitati	Parz.	%	Sorv.	Visitati	Parz.	%	Sorv.	Visitati	Parz.	%	Sorv.	Visitati	Parz.	%	Sorv.	Visitati	Parz.	%
<b>06 AUSL Imola</b>	<b>18.419</b>	<b>14.353</b>	<b>2.663</b>	<b>19%</b>	<b>7.618</b>	<b>5.682</b>	<b>1.083</b>	<b>19%</b>	<b>4.417</b>	<b>3.670</b>	<b>622</b>	<b>17%</b>	<b>4.408</b>	<b>3.621</b>	<b>855</b>	<b>24%</b>	<b>14.707</b>	<b>10.014</b>	<b>1.666</b>	<b>17%</b>
A Agricoltura, silvicoltura e pesca	531	420	119	28%	333	232	112	48%	119	90	28	31%	109	57	17	30%	215	177	33	19%
B Estrazione di minerali	89	89	17	19%	25	11	4	36%	74	74	1	1%	38	38	4	11%	89	89	3	3%
C Attività manifatturiere	6.768	5.668	1.313	23%	2.907	2.546	554	22%	1.671	1.527	257	17%	2.369	1.946	501	26%	5.150	3.420	807	24%
D Fornitura di energia	12	12	1	8%	0	0	0		8	2	1	50%	42	2	1	50%	0	0	0	
E Fornitura di acqua	40	39	6	15%	15	14	5	36%	30	28	6	21%	3	3	1	33%	52	38	9	24%
F Costruzioni	2.144	1.662	317	19%	1.360	929	106	11%	697	635	99	16%	792	661	144	22%	1.774	1.377	189	14%
G Commercio	1.929	1.476	194	13%	284	245	47	19%	233	214	36	17%	223	190	34	18%	1.807	1.277	172	13%
H Trasporto e magazzino	1.337	752	96	13%	1.041	533	75	14%	874	503	60	12%	91	74	6	8%	397	328	41	13%
I Alloggio e ristorazione	330	187	23	12%	262	167	26	16%	6	5	0		2	0	0		357	189	27	14%
J Informazione e comunicazione	9	4	0		1	0	0		4	4	0		4	4	0		241	91	32	35%
K Finanza e assicurazioni	2	2	1	50%	0	0	0		3	1	0		0	0	0		37	18	2	11%
L Attività immobiliari	20	17	2	12%	0	0	0		2	0	0		3	1	0		42	35	7	20%
M Professioni	104	99	20	20%	47	46	10	22%	83	78	9	12%	98	96	22	23%	691	355	57	16%
N Noleggio, agenzie di viaggio	421	327	64	20%	120	89	42	47%	94	84	18	21%	187	153	57	37%	448	346	60	17%
O Amministrazione pubblica	26	35	5	14%	0	0	0		26	13	4	31%	26	13	4	31%	124	83	48	58%
P Istruzione	106	54	4	7%	11	8	1	13%	1	0	0		1	0	0		105	56	7	13%
Q Sanità	1.712	1.236	68	6%	295	135	0		0	0	0		1	1	0		1.670	997	10	1%
R Arte, sport, intrattenimento	222	129	34	26%	43	15	3	20%	2	2	2	100%	0	0	0		39	24	7	29%
S Altre attività di servizi	77	61	5	8%	80	75	6	8%	4	4	1	25%	4	4	1	25%	104	80	6	8%
X Non determinato	2.540	2.084	374	18%	794	637	92	14%	486	406	100	25%	415	378	63	17%	1.365	1.034	149	14%

Tabella 46 - Tabella 47 - AUSL di Imola - Rischio WMSDs. Numero di visite, giudizi di idoneità parziale e la loro percentuale sul totale dei visitati, distribuite per le Sezioni ATECO e i singoli rischi.

Giudizi AUSL	01 Movimentazione manuale dei carichi				02 Sovraccarico biomeccanico arti superiori				09 Vibrazioni corpo intero				10 Vibrazioni mano braccio				36 Rischi Posturali			
	Sorv.	Visitati	Parz.	%	Sorv.	Visitati	Parz.	%	Sorv.	Visitati	Parz.	%	Sorv.	Visitati	Parz.	%	Sorv.	Visitati	Parz.	%
<b>09 AUSL Ferrara</b>	<b>44.765</b>	<b>31.096</b>	<b>8.002</b>	<b>26%</b>	<b>19.275</b>	<b>12.211</b>	<b>2.766</b>	<b>23%</b>	<b>9.941</b>	<b>8.356</b>	<b>1.694</b>	<b>20%</b>	<b>8.979</b>	<b>7.830</b>	<b>2.068</b>	<b>26%</b>	<b>35.408</b>	<b>22.108</b>	<b>5.155</b>	<b>23%</b>
A Agricoltura, silvicoltura e pesca	3.570	2.163	439	20%	3.062	1.330	368	26%	1.126	1.004	198	20%	384	332	141	42%	3.737	1.913	434	23%
B Estrazione di minerali	0	0	0		0	0	0		4	4	2	50%	0	0	0		4	4	2	50%
C Attività manifatturiere	9.263	8.242	2.331	28%	2.940	2.601	635	24%	2.464	2.212	588	27%	3.524	3.079	737	24%	6.428	5.206	1.398	27%
D Fornitura di energia	78	69	5	7%	0	0	0		57	57	0		1	1	0		69	18	11	61%
E Fornitura di acqua	1.631	1.275	394	31%	70	63	13	21%	581	504	86	17%	129	118	57	48%	340	275	93	34%
F Costruzioni	2.552	2.237	607	27%	1.101	994	153	15%	1.115	1.032	160	16%	1.786	1.625	334	21%	1.534	1.284	233	18%
G Commercio	3.458	2.355	356	15%	2.149	1.323	138	10%	741	611	75	12%	432	376	72	19%	2.823	1.741	263	15%
H Trasporto e magazzinaggio	2.463	1.207	314	26%	1.966	770	189	25%	692	518	108	21%	40	33	15	45%	2.556	1.111	229	21%
I Alloggio e ristorazione	585	381	50	13%	405	261	19	7%	9	9	1	11%	4	4	2	50%	537	360	37	10%
J Informazione e comunicazione	41	33	14	42%	5	4	0		2	2	0		9	7	3	43%	457	228	38	17%
K Finanza e assicurazioni	1	1	0		2	1	0		0	0	0		0	0	0		319	127	5	4%
L Attività immobiliari	85	79	9	11%	67	60	3	5%	12	11	0		44	43	1	2%	137	73	7	10%
M Professioni	421	324	129	40%	67	62	11	18%	68	65	26	40%	279	198	94	47%	902	481	127	26%
N Noleggio, agenzie di viaggio	1.999	1.449	393	27%	1.007	678	241	36%	872	538	158	29%	174	132	35	27%	1.514	1.223	271	22%
O Amministrazione pubblica	741	291	45	15%	29	28	2	7%	48	47	20	43%	27	26	12	46%	465	318	48	15%
P Istruzione	232	88	10	11%	95	46	2	4%	0	0	0		0	0	0		277	112	19	17%
Q Sanità	5.291	2.295	432	19%	487	272	27	10%	90	50	7	14%	16	12	3	25%	4.564	1.542	369	24%
R Arte, sport, intrattenimento	107	72	18	25%	45	41	3	7%	26	13	9	69%	27	19	5	26%	142	82	21	26%
S Altre attività di servizi	627	490	211	43%	492	367	111	30%	76	64	21	33%	46	40	12	30%	529	345	61	18%
X Non determinato	11.620	8.045	2.245	28%	5.286	3.310	851	26%	1.958	1.615	235	15%	2.057	1.785	545	31%	8.074	5.665	1.489	26%

Tabella 48 - AUSL di Ferrara - Rischio WMSDs. Numero di visite, giudizi di idoneità parziale e la loro percentuale sul totale dei visitati, distribuite per le Sezioni ATECO e i singoli rischi.

Giudizi AUSL	01 Movimentazione manuale dei carichi				02 Sovraccarico biomeccanico arti superiori				09 Vibrazioni corpo intero				10 Vibrazioni mano braccio				36 Rischi Posturali			
	Sorv.	Visitati	Parz.	%	Sorv.	Visitati	Parz.	%	Sorv.	Visitati	Parz.	%	Sorv.	Visitati	Parz.	%	Sorv.	Visitati	Parz.	%
<b>14 AUSL della Romagna</b>	<b>186.524</b>	<b>109.049</b>	<b>29.848</b>	<b>27%</b>	<b>61.649</b>	<b>46.743</b>	<b>14.034</b>	<b>30%</b>	<b>40.511</b>	<b>31.144</b>	<b>9.698</b>	<b>31%</b>	<b>35.602</b>	<b>27.976</b>	<b>9.497</b>	<b>34%</b>	<b>72.815</b>	<b>50.015</b>	<b>9.462</b>	<b>19%</b>
A Agricoltura, silvicoltura e pesca	4.921	2.931	797	27%	1.875	1.303	402	31%	1.446	955	270	26%	698	515	162	31%	1.339	1.077	239	22%
B Estrazione di minerali	362	184	67	36%	13	12	5	42%	72	64	26	41%	119	57	26	46%	4	2	0	
C Attività manifatturiere	40.011	34.352	10.703	31%	18.737	16.042	5.895	37%	9.022	7.934	2.849	36%	11.645	10.045	3.148	31%	16.179	12.219	2.476	20%
D Fornitura di energia	251	170	20	12%	137	105	1	1%	152	45	14	31%	68	19	3	16%	277	171	4	2%
E Fornitura di acqua	3.562	3.352	1.446	43%	1.446	1.369	545	40%	2.588	2.423	836	35%	1.378	1.328	195	15%	1.217	1.130	277	25%
F Costruzioni	12.373	10.889	3.480	32%	4.343	3.744	1.083	29%	4.339	3.781	1.206	32%	7.745	6.698	2.307	34%	5.117	4.197	949	23%
G Commercio	16.314	12.803	2.703	21%	7.400	5.663	1.191	21%	4.256	3.595	907	25%	2.672	2.151	660	31%	9.478	6.783	1.209	18%
H Trasporto e magazzinaggio	7.368	4.312	1.421	33%	1.065	841	222	26%	7.904	4.540	1.231	27%	2.549	1.019	522	51%	2.838	1.986	507	26%
I Alloggio e ristorazione	3.553	2.215	377	17%	2.135	1.258	166	13%	110	97	21	22%	117	86	37	43%	2.398	1.553	141	9%
J Informazione e comunicazione	187	131	39	30%	250	91	5	5%	23	18	6	33%	93	84	27	32%	1.764	765	82	11%
K Finanza e assicurazioni	4	4	2	50%	3	3	2	67%	5	5	3	60%	5	5	3	60%	802	283	32	11%
L Attività immobiliari	225	151	29	19%	56	47	10	21%	7	5	2	40%	78	68	22	32%	97	61	6	10%
M Professioni	1.887	1.552	369	24%	282	217	69	32%	275	261	115	44%	269	262	105	40%	2.687	1.433	303	21%
N Noleggio, agenzie di viaggio	10.758	6.027	1.988	33%	5.171	3.311	1.216	37%	3.289	1.782	756	42%	2.170	1.186	608	51%	4.242	2.166	544	25%
O Amministrazione pubblica	462	323	71	22%	127	104	37	36%	206	112	44	39%	192	104	51	49%	1.430	678	54	8%
P Istruzione	1.691	832	141	17%	255	217	40	18%	9	6	0		232	197	115	58%	1.188	668	124	19%
Q Sanità	8.885	5.045	858	17%	3.605	1.718	312	18%	581	411	79	19%	230	174	52	30%	4.856	3.205	425	13%
R Arte, sport, intrattenimento	1.929	1.388	210	15%	827	509	136	27%	381	288	51	18%	273	199	92	46%	1.983	1.157	117	10%
S Altre attività di servizi	1.205	1.087	173	16%	1.141	1.011	150	15%	105	99	24	24%	197	189	61	32%	1.488	1.116	138	12%
T Attività di famiglie	0	0	0		0	0	0		0	0	0		0	0	0		2	1	0	
X Non determinato	70.576	21.301	4.954	23%	12.781	9.178	2.547	28%	5.741	4.723	1.258	27%	4.872	3.590	1.301	36%	13.429	9.364	1.835	20%

Tabella 49 - AUSL della Romagna - Rischio WMSDs. Numero di visite, giudizi di idoneità parziale e la loro percentuale sul totale dei visitati, distribuite per le Sezioni ATECO e i singoli rischi.

Giudizi AUSL	01 Movimentazione manuale dei carichi				02 Sovraccarico biomeccanico arti superiori				09 Vibrazioni corpo intero				10 Vibrazioni mano braccio				36 Rischii Posturali			
	Sorv.	Visitati	Parz.	%	Sorv.	Visitati	Parz.	%	Sorv.	Visitati	Parz.	%	Sorv.	Visitati	Parz.	%	Sorv.	Visitati	Parz.	%
<b>14 AUSL della Romagna</b>	<b>186.524</b>	<b>109.049</b>	<b>29.848</b>	<b>27%</b>	<b>61.649</b>	<b>46.743</b>	<b>14.034</b>	<b>30%</b>	<b>40.511</b>	<b>31.144</b>	<b>9.698</b>	<b>31%</b>	<b>35.602</b>	<b>27.976</b>	<b>9.497</b>	<b>34%</b>	<b>72.815</b>	<b>50.015</b>	<b>9.462</b>	<b>19%</b>
<b>Forlì-Cesena</b>	<b>49.142</b>	<b>40.034</b>	<b>10.410</b>	<b>26%</b>	<b>24.766</b>	<b>18.786</b>	<b>6.033</b>	<b>32%</b>	<b>12.784</b>	<b>10.949</b>	<b>3.231</b>	<b>30%</b>	<b>11.385</b>	<b>9.138</b>	<b>2.147</b>	<b>23%</b>	<b>24.992</b>	<b>17.842</b>	<b>3.273</b>	<b>18%</b>
A Agricoltura, silvicoltura e pesca	1.467	1.203	349	29%	1.042	691	241	35%	330	294	105	36%	160	137	39	28%	824	665	184	28%
B Estrazione di minerali	14	14	3	21%	0	0	0		14	14	3	21%	0	0	0		0	0	0	
C Attività manifatturiere	14.079	12.535	3.816	30%	7.500	6.565	2.699	41%	2.546	2.283	807	35%	3.765	3.340	655	20%	6.461	4.840	950	20%
D Fornitura di energia	59	11	2	18%	0	0	0		106	8	0		48	0	0		28	21	2	10%
E Fornitura di acqua	2.938	2.764	1.094	40%	1.118	1.069	469	44%	2.346	2.223	743	33%	1.063	1.022	124	12%	947	902	142	16%
F Costruzioni	4.055	3.551	890	25%	1.318	1.090	230	21%	1.238	1.103	332	30%	2.538	2.131	525	25%	1.606	1.246	195	16%
G Commercio	6.811	5.327	1.099	21%	3.932	2.759	671	24%	2.315	1.945	496	26%	1.032	772	186	24%	3.597	2.592	428	17%
H Trasporto e magazzinaggio	961	784	183	23%	166	118	14	12%	1.030	810	76	9%	71	51	3	6%	906	562	140	25%
I Alloggio e ristorazione	382	306	40	13%	149	126	9	7%	30	29	5	17%	2	2	0		304	164	15	9%
J Informazione e comunicazione	89	77	21	27%	49	20	0		2	2	0		74	69	18	26%	693	328	39	12%
K Finanza e assicurazioni	2	2	2	100%	2	2	2	100%	5	5	3	60%	5	5	3	60%	399	125	16	13%
L Attività immobiliari	35	31	14	45%	7	7	3	43%	4	3	2	67%	26	22	11	50%	23	17	6	35%
M Professioni	663	521	94	18%	28	24	3	13%	11	11	2	18%	7	6	0		558	284	38	13%
N Noleggio, agenzie di viaggio	2.924	1.859	546	29%	1.755	1.039	348	33%	488	347	175	50%	507	362	183	51%	1.293	833	193	23%
O Amministrazione pubblica	165	90	29	32%	13	13	3	23%	84	44	16	36%	66	36	16	44%	230	198	18	9%
P Istruzione	703	409	46	11%	112	84	39	46%	6	3	0		57	35	20	57%	279	143	41	29%
Q Sanità	2.424	1.664	220	13%	1.193	666	18	3%	117	111	15	14%	27	24	6	25%	1.428	1.028	74	7%
R Arte, sport, intrattenimento	174	158	23	15%	17	6	2	33%	25	13	4	31%	13	3	1	33%	65	52	7	13%
S Altre attività di servizi	354	318	36	11%	457	409	46	11%	21	17	1	6%	30	34	6	18%	455	377	45	12%
T Attività di famiglie	0	0	0		0	0	0		0	0	0		0	0	0		2	1	0	
X Non determinato	10.843	8.410	1.903	23%	5.908	4.098	1.236	30%	2.066	1.684	446	26%	1.894	1.087	351	32%	4.894	3.464	740	21%

Tabella 50 - AUSL della Romagna, Provincia di Forlì-Cesena - Rischio WMSDs. Numero di visite, giudizi di idoneità parziale e la loro percentuale sul totale dei visitati, distribuite per le Sezioni ATECO e i singoli rischi.

Giudizi AUSL	01 Movimentazione manuale dei carichi				02 Sovraccarico biomeccanico arti superiori				09 Vibrazioni corpo intero				10 Vibrazioni mano braccio				36 Rischii Posturali			
	Sorv.	Visitati	Parz.	%	Sorv.	Visitati	Parz.	%	Sorv.	Visitati	Parz.	%	Sorv.	Visitati	Parz.	%	Sorv.	Visitati	Parz.	%
<b>Ravenna</b>	<b>104.358</b>	<b>42.145</b>	<b>13.594</b>	<b>32%</b>	<b>20.441</b>	<b>14.306</b>	<b>5.103</b>	<b>36%</b>	<b>20.411</b>	<b>13.569</b>	<b>5.206</b>	<b>38%</b>	<b>16.495</b>	<b>11.640</b>	<b>5.254</b>	<b>45%</b>	<b>18.143</b>	<b>12.183</b>	<b>3.154</b>	<b>26%</b>
A Agricoltura, silvicoltura e pesca	3.196	1.507	421	28%	685	498	151	30%	1.050	603	159	26%	478	323	119	37%	301	227	41	18%
B Estrazione di minerali	347	169	64	38%	13	12	5	42%	49	41	22	54%	119	57	26	46%	0	0	0	
C Attività manifatturiere	16.856	13.594	4.445	33%	6.305	4.926	1.939	39%	4.557	3.822	1.514	40%	5.003	4.004	1.706	43%	3.277	2.692	659	24%
D Fornitura di energia	110	98	15	15%	20	14	1	7%	42	35	14	40%	9	9	3	33%	27	19	2	11%
E Fornitura di acqua	238	196	103	53%	135	107	70	65%	219	183	89	49%	27	27	10	37%	85	59	15	25%
F Costruzioni	4.627	3.935	1.569	40%	1.016	866	348	40%	1.771	1.431	610	43%	2.976	2.502	1.141	46%	1.256	1.083	300	28%
G Commercio	4.817	3.518	995	28%	1.406	1.107	276	25%	1.179	938	292	31%	1.031	790	297	38%	2.142	1.467	428	29%
H Trasporto e magazzinaggio	5.166	2.437	1.129	46%	364	314	172	55%	5.558	2.611	1.071	41%	2.332	840	487	58%	930	679	250	37%
I Alloggio e ristorazione	2.002	939	292	31%	1.240	541	119	22%	73	61	16	26%	99	71	36	51%	590	375	104	28%
J Informazione e comunicazione	41	20	13	65%	174	65	5	8%	9	8	6	75%	12	11	9	82%	474	213	34	16%
K Finanza e assicurazioni	1	1	0		1	1	0		0	0	0		0	0	0		100	27	10	37%
L Attività immobiliari	22	15	5	33%	1	0	0		1	1	0		3	3	2	67%	10	0	0	
M Professioni	836	668	217	32%	129	79	31	39%	233	223	113	51%	251	246	105	43%	1.232	603	221	37%
N Noleggio, agenzie di viaggio	6.256	2.934	1.205	41%	2.753	1.713	730	43%	2.276	952	441	46%	1.442	615	334	54%	568	331	102	31%
O Amministrazione pubblica	137	83	35	42%	113	91	34	37%	120	66	28	42%	115	63	32	51%	1.053	397	28	7%
P Istruzione	591	321	95	30%	45	35	1	3%	0	0	0		164	161	95	59%	272	220	69	31%
Q Sanità	4.026	1.993	470	24%	1.719	597	222	37%	178	104	55	53%	108	80	41	51%	1.175	737	194	26%
R Arte, sport, intrattenimento	909	664	169	25%	527	343	133	39%	140	88	47	53%	232	170	87	51%	355	156	95	61%
S Altre attività di servizi	552	493	105	21%	405	353	80	23%	73	71	20	28%	149	137	51	37%	542	387	56	14%
X Non determinato	53.628	8.560	2.247	26%	3.390	2.644	786	30%	2.883	2.331	709	30%	1.945	1.531	673	44%	3.754	2.511	546	22%

Tabella 51 - AUSL della Romagna, Provincia di Ravenna - Rischio WMSDs. Numero di visite, giudizi di idoneità parziale e la loro percentuale sul totale dei visitati, distribuite per le Sezioni ATECO e i singoli rischi.

Giudizi AUSL	01 Movimentazione manuale dei carichi				02 Sovraccarico biomeccanico arti superiori				09 Vibrazioni corpo intero				10 Vibrazioni mano braccio				36 Rischi Posturali			
	Sorv.	Visitati	Parz.	%	Sorv.	Visitati	Parz.	%	Sorv.	Visitati	Parz.	%	Sorv.	Visitati	Parz.	%	Sorv.	Visitati	Parz.	%
<b>Rimini</b>	<b>33.024</b>	<b>26.870</b>	<b>5.844</b>	<b>22%</b>	<b>16.442</b>	<b>13.651</b>	<b>2.898</b>	<b>21%</b>	<b>7.316</b>	<b>6.626</b>	<b>1.261</b>	<b>19%</b>	<b>7.722</b>	<b>7.198</b>	<b>2.096</b>	<b>29%</b>	<b>29.680</b>	<b>19.990</b>	<b>3.035</b>	<b>15%</b>
A Agricoltura, silvicoltura e pesca	258	221	27	12%	148	114	10	9%	66	58	6	10%	60	55	4	7%	214	185	14	8%
B Estrazione di minerali	1	1	0		0	0	0		9	9	1	11%	0	0	0		4	2	0	
C Attività manifatturiere	9.076	8.223	2.442	30%	4.932	4.551	1.257	28%	1.919	1.829	528	29%	2.877	2.701	787	29%	6.441	4.687	867	18%
D Fornitura di energia	82	61	3	5%	117	91	0		4	2	0		11	10	0		222	131	0	
E Fornitura di acqua	386	392	249	64%	193	193	6	3%	23	17	4	24%	288	279	61	22%	185	169	120	71%
F Costruzioni	3.691	3.403	1.021	30%	2.009	1.788	505	28%	1.330	1.247	264	21%	2.231	2.065	641	31%	2.255	1.868	454	24%
G Commercio	4.686	3.958	609	15%	2.062	1.797	244	14%	762	712	119	17%	609	589	177	30%	3.739	2.724	353	13%
H Trasporto e magazzinaggio	1.241	1.091	109	10%	535	409	36	9%	1.316	1.119	84	8%	146	128	32	25%	1.002	745	117	16%
I Alloggio e ristorazione	1.169	970	45	5%	746	591	38	6%	7	7	0		16	13	1	8%	1.504	1.014	22	2%
J Informazione e comunicazione	57	34	5	15%	27	6	0		12	8	0		7	4	0		597	224	9	4%
K Finanza e assicurazioni	1	1	0		0	0	0		0	0	0		0	0	0		303	131	6	5%
L Attività immobiliari	168	105	10	10%	48	40	7	18%	2	1	0		49	43	9	21%	64	44	0	
M Professioni	388	363	58	16%	125	114	35	31%	31	27	0		11	10	0		897	546	44	8%
N Noleggio, agenzie di viaggio	1.578	1.234	237	19%	663	559	138	25%	525	483	140	29%	221	209	91	44%	2.381	1.002	249	25%
O Amministrazione pubblica	160	150	7	5%	1	0	0		2	2	0		11	5	3	60%	147	83	8	10%
P Istruzione	397	102	0		98	98	0		3	3	0		11	1	0		637	305	14	5%
Q Sanità	2.435	1.388	168	12%	693	455	72	16%	286	196	9	5%	95	70	5	7%	2.253	1.440	157	11%
R Arte, sport, intrattenimento	846	566	18	3%	283	160	1	1%	216	187	0		28	26	4	15%	1.563	949	15	2%
S Altre attività di servizi	299	276	32	12%	279	249	24	10%	11	11	3	27%	18	18	4	22%	491	352	37	11%
X Non determinato	6.105	4.331	804	19%	3.483	2.436	525	22%	792	708	103	15%	1.033	972	277	28%	4.781	3.389	549	16%

Tabella 52 - AUSL della Romagna, Rimini - Rischio WMSDs. Numero di visite, giudizi di idoneità parziale e la loro percentuale sul totale dei visitati, distribuite per le Sezioni ATECO e i singoli rischi.

## SEZIONE 4. DATI SULLE MALATTIE PROFESSIONALI

### 4.1. Tipologie di MP segnalate dai medici competenti per genere, comparto e territorio

Raggruppamento MP	Maschi	Femmine	Totale MP
+ Non determinata	1	1	2
+ <b>01 Mesoteliomi</b>	1	0	1
+ <b>02 Tumori maligni dell'apparato respiratorio</b>	1	0	1
+ <b>06 Ipoacusia da rumore</b>	305	14	319
- <b>07 Patologia non neoplastica apparato respiratorio</b>	2	0	2
+ 07.1 Riniti, laringiti, bronchiti, enfisema e altro allergiche	2	0	2
+ 07.6 Pneumoconiosi	0	0	0
- <b>08 Patologia non neoplastica della cute</b>	1	0	1
+ 08.1 Allergiche da contatto	1	0	1
- <b>09 Malattie del sistema osteomuscolare e del tessuto connettivo</b>	142	132	274
+ 09.1 Rachide	27	16	43
+ 09.2 Arto superiore	30	52	82
+ 09.3 Arto inferiore	1	0	1
+ 09.4 Altre patologie osteomuscolari	84	64	148
- <b>10 Malattie del sistema nervoso periferico</b>	58	63	121
+ 10.1 Sindrome del tunnel carpale	39	62	101
+ 10.2 Altre patologie del sistema nervoso periferico	19	1	20
+ <b>90 Altre patologie</b>	2	0	2
<b>Totale</b>	<b>513</b>	<b>210</b>	<b>723</b>

Tabella 53 - MP segnalate dai medici competenti per genere

Sottoraggruppamento AUSL	09.1 Rachide			09.2 Arto superiore			09.3 Arto inferiore			09.4 Altre patologie osteomuscolari			10.1 Sindrome del tunnel carpale			10.2 Altre patologie del sistema nervoso periferico			<b>Totale</b>		
	M	F	Totale	M	F	Totale	M	F	Totale	M	F	Totale	M	F	Totale	M	F	Totale	M	F	Totale
+ 01 AUSL Piacenza				1	0	1				10	22	32	10	22	32				21	44	65
+ 02 AUSL Parma	4	1	5	6	11	17				20	7	27	17	8	25	2	0	2	49	27	76
+ 03 AUSL Reggio Emilia	3	3	6	5	6	11				4	10	14	4	9	13				16	28	44
+ 04 AUSL Modena	2	6	8	5	10	15	1	0	1	3	1	4	4	2	6				15	19	34
+ 05 AUSL Bologna	6	6	12	4	20	24				10	12	22	1	10	11	1	0	1	22	48	70
+ 06 AUSL Imola	2	0	2	0	0	0				0	0	0				0	0	0	2	0	2
+ 09 AUSL Ferrara	0	0	0	1	2	3				2	0	2							3	2	5
- 14 AUSL della Romagna	10	0	10	8	3	11				35	12	47	3	11	14	16	1	17	72	27	99
Forli-Cesena	3	0	3	4	1	5				6	9	15	3	11	14	0	1	1	16	22	38
Ravenna	6	0	6	1	2	3				25	3	28				16	0	16	48	5	53
Rimini	1	0	1	3	0	3				4	0	4	0	0	0				8	0	8
<b>Totale</b>	<b>27</b>	<b>16</b>	<b>43</b>	<b>30</b>	<b>52</b>	<b>82</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>84</b>	<b>64</b>	<b>148</b>	<b>39</b>	<b>62</b>	<b>101</b>	<b>19</b>	<b>1</b>	<b>20</b>	<b>200</b>	<b>195</b>	<b>395</b>

Tabella 54 - Le principali tipologie di WMSDs segnalate dai medici competenti per genere e territorio.

AUSL	01 AUSL Piacenza			02 AUSL Parma			03 AUSL Reggio Emilia			04 AUSL Modena			05 AUSL Bologna			06 AUSL Imola			09 AUSL Ferrara			14 AUSL della Romagna		
Raggruppamento MP	M	F	Totale	M	F	Totale	M	F	Totale	M	F	Totale	M	F	Totale	M	F	Totale	M	F	Totale	M	F	Totale
+										0	1	1							1	0	1			
+	<b>01 Mesoteliomi</b>																							
+	<b>02 Tumori maligni dell'apparato respiratorio</b>																							
+	1	0	1				52	4	56	140	3	143	41	6	47	1	0	1	23	1	24	47	0	47
-	<b>07 Patologia non neoplastica apparato respiratorio</b>																							
+				1	0	1				1	0	1	0	0	0	0	0	0	0					
+	07.1 Riniti, laringiti, bronchiti, enfisema e altro allergiche																							
+	07.6 Pneumoconiosi																							
-	<b>08 Patologia non neoplastica della cute</b>																							
+	08.1 Allergiche da contatto																							
-	<b>09 Malattie del sistema osteomuscolare e del tessuto connettivo</b>																							
+	11	22	33	30	19	49	12	19	31	11	17	28	20	38	58	2	0	2	3	2	5	53	15	68
+	09.1 Rachide																							
+	09.2 Arto superiore																							
+	09.3 Arto inferiore																							
+	09.4 Altre patologie osteomuscolari																							
-	<b>10 Malattie del sistema nervoso periferico</b>																							
+	10.1 Sindrome del tunnel carpale																							
+	10.2 Altre patologie del sistema nervoso periferico																							
+	<b>90 Altre patologie</b>																							
<b>Totale</b>	22	44	66	53	27	80	68	32	100	156	22	178	63	55	118	3	0	3	26	3	29	122	27	149

Tabella 55 - MP segnalate dai medici competenti per genere e territorio.

## 4.2. Le WMSDs segnalate dai medici competenti per genere, comparto e territorio

AUSL (1) Sezione Ateco	01 AUSL Piacenza		02 AUSL Parma		03 AUSL Reggio Emilia		04 AUSL Modena		05 AUSL Bologna		06 AUSL Imola		09 AUSL Ferrara		14 AUSL della Romagna		Totale		
	M	F	M	F	M	F	M	F	M	F	M	F	M	F	M	F	M	F	
C Attività manifatturiere			11	8	8		3	5	10	8	26	1	0	1	2	8	2	42	51
E Fornitura di acqua			1	0				1	0					1	0	1	0	4	0
F Costruzioni			2	0	4		1	2	0	5	2					4	0	17	3
G Commercio	1	0	0	1	0		2	3	1	1	0					2	3	7	7
H Trasporto e magazzinaggio			1	1						3	0			0	0	6	0	10	1
I Alloggio e ristorazione			1	1														1	1
J Informazione e comunicazione									0	0								0	0
M Professioni									1	0								1	0
N Noleggio, agenzie di viaggio							0	2	1	0					41		0	42	2
O Amministrazione pubblica							2	0	0	5								2	5
Q Sanità			0	2	0		4	0	1	1	4					0	1	1	12
S Altre attività di servizi			1	2														1	2
X Non determinato	20	44	32	12	4		18	2	5	2	11	1	0	1	0	10	21	72	111
<b>Totale</b>	<b>21</b>	<b>44</b>	<b>49</b>	<b>27</b>	<b>16</b>		<b>28</b>	<b>15</b>	<b>19</b>	<b>22</b>	<b>48</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>3</b>	<b>2</b>	<b>72</b>	<b>27</b>	<b>200</b>	<b>195</b>

Tabella 56 - Le patologie WMSDs segnalate dai medici competenti per genere, comparto e territorio

## 4.3. Le MP denunciate a Inail nel 2022 (fonte Open Data Inail semestrali)

Anno protocollo Tipologie	2022		
	Den	Ric	%
<b>☐ A - Tumori</b>	<b>155</b>	<b>51</b>	<b>33%</b>
☐ 01.1 Mesoteliomi	76	31	41%
☐ 02.1 Tumori maligni dei seni paranasali	1	1	100%
☐ 02.2 Tumori maligni dei bronchi e del polmone	42	9	21%
☐ 02.3 Altri tumori dell'apparato respiratorio	5	1	20%
☐ 03.1 Tumori alla vescica	4	0	0%
☐ 03.2 Altri tumori dell'apparato urinario	5	1	20%
☐ 04.1 Tumori maligni della cute	7	4	57%
☐ 05.1 Altri tumori	15	4	27%
<b>☑ B - Ipoacusie</b>	<b>325</b>	<b>133</b>	<b>41%</b>
<b>☑ C - Apparato respiratorio e cute</b>	<b>80</b>	<b>20</b>	<b>25%</b>
<b>☐ D - WMSDs</b>	<b>5.030</b>	<b>1.828</b>	<b>36%</b>
☐ 09.1 Rachide	1.365	451	33%
☐ 09.2 Arto superiore	2.403	969	40%
☐ 09.3 Arto inferiore	216	45	21%
☐ 09.4 Sede corporea non specificata	252	60	24%
☐ 09.5 Altre patologie osteomuscolari	21	5	24%
☐ 10.1 Sindrome del tunnel carpale	710	291	41%
☐ 10.2 Altre patologie del sistema nervoso periferico	63	7	11%
<b>☐ X - Altre patologie</b>	<b>102</b>	<b>2</b>	<b>2%</b>
☐ 90.1 Altre patologie	56	2	4%
☐ X Patologia non determinata	46	0	0%
<b>Totale</b>	<b>5.692</b>	<b>2.034</b>	<b>36%</b>

Tabella 57 – MP denunciate all'Inail nel 2022, i casi riconosciuti e le percentuali di riconoscimento.

Descr Tipologie	Bologna			Ferrara			Forlì-Cesena			Modena			Parma			Piacenza			Ravenna			Reggio Nell'Emilia			Rimini		
	Den	Ric	%	Den	Ric	%	Den	Ric	%	Den	Ric	%	Den	Ric	%	Den	Ric	%	Den	Ric	%	Den	Ric	%	Den	Ric	%
<b>A - Tumori</b>	47	15	32%	9	2	22%	12	5	42%	19	10	53%	15	4	27%	10	4	40%	19	5	26%	15	5	33%	9	1	11%
+ 01.1 Mesoteliomi	12	6	50%	8	2	25%	11	5	45%	11	6	55%	5	1	20%	5	4	80%	10	3	30%	10	4	40%	4	0	0%
+ 02.1 Tumori maligni dei seni paranasali													1	1	100%												
+ 02.2 Tumori maligni dei bronchi e del polmone	26	6	23%	1	0	0%	1	0	0%				1	0	0%	2	0	0%	7	2	29%	1	0	0%	3	1	33%
+ 02.3 Altri tumori dell'apparato respiratorio	1	1	100%							1	0	0%	2	0	0%							1	0	0%			
+ 03.1 Tumori alla vescica	2	0	0%													1	0	0%							1	0	0%
+ 03.2 Altri tumori dell'apparato urinario	2	1	50%							1	0	0%				1	0	0%				1	0	0%			
+ 04.1 Tumori maligni della cute										3	3	100%	3	1	33%												
+ 05.1 Altri tumori	4	1	25%							3	1	33%	3	1	33%	1	0	0%	2	0	0%	2	1	50%			
<b>B - Ipoacusie</b>	58	20	34%	11	6	55%	43	15	35%	58	27	47%	6	4	67%	4	3	75%	28	10	36%	80	26	33%	37	22	59%
<b>C - Apparato respiratorio e cute</b>	14	1	7%	6	1	17%	7	0	0%	7	5	71%	11	3	27%	5	2	40%	9	5	56%	17	3	18%	4	0	0%
<b>D - WMSDs</b>	1.011	344	34%	135	61	45%	1.004	481	48%	436	206	47%	419	135	32%	167	67	40%	446	123	28%	1.038	319	31%	374	92	25%
+ 09.1 Rachide	329	95	29%	45	18	40%	211	87	41%	141	72	51%	118	32	27%	62	30	48%	109	27	25%	265	77	29%	85	13	15%
+ 09.2 Arto superiore	425	174	41%	60	28	47%	520	270	52%	204	95	47%	208	77	37%	66	25	38%	257	72	28%	473	163	34%	190	65	34%
+ 09.3 Arto inferiore	52	14	27%	2	0	0%	14	3	21%	14	3	21%	21	6	29%	4	0	0%	10	1	10%	71	18	25%	28	0	0%
+ 09.4 Sede corporea non specificata	50	13	26%	4	1	25%	77	29	38%	16	6	38%	18	2	11%	11	1	9%	13	2	15%	48	5	10%	15	1	7%
+ 09.5 Altre patologie osteomuscolari	12	2	17%	1	1	100%				2	0	0%	3	1	33%	1	0	0%				2	1	50%			
+ 10.1 Sindrome del tunnel carpale	129	45	35%	21	11	52%	177	92	52%	54	28	52%	45	17	38%	22	11	50%	55	21	38%	153	53	35%	54	13	24%
+ 10.2 Altre patologie del sistema nervoso periferico	14	1	7%	2	2	100%	5	0	0%	5	2	40%	6	0	0%	1	0	0%	2	0	0%	26	2	8%	2	0	0%
<b>X - Altre patologie</b>	37	1	3%	3	0	0%	7	1	14%	14	0	0%	6	0	0%	2	0	0%	9	0	0%	13	0	0%	11	0	0%
+ 90.1 Altre patologie	17	1	6%	1	0	0%	7	1	14%	7	0	0%	5	0	0%	2	0	0%	5	0	0%	4	0	0%	8	0	0%
+ X Patologia non determinata	20	0	0%	2	0	0%				7	0	0%	1	0	0%				4	0	0%	9	0	0%	3	0	0%
<b>Totale</b>	1.167	381	33%	164	70	43%	1.073	502	47%	534	248	46%	457	146	32%	188	76	40%	511	143	28%	1.163	353	30%	435	115	26%

Tabella 58 - MP denunciate all'Inail nel 2022, i casi riconosciuti e le percentuali di riconoscimento per territorio provinciale

## SEZIONE 5. ALCOL E SOSTANZE STUPEFACENTI

### 5.1. Verifiche per assunzione alcol e sostanze stupefacenti per comparto

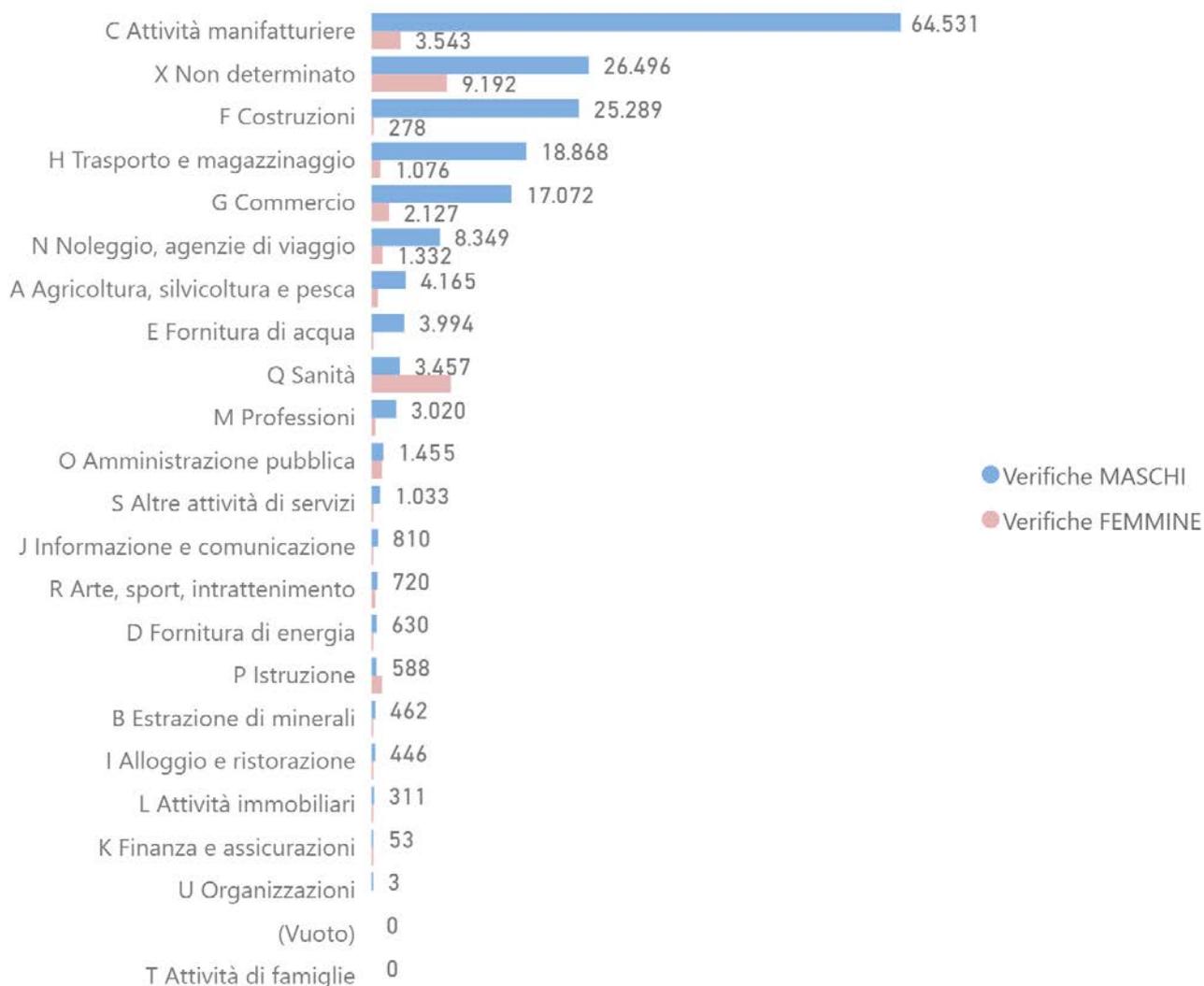


Figura 17 – Numero di verifiche effettuate per assunzione di alcol, per genere e ordine decrescente delle Sezioni Ateco.

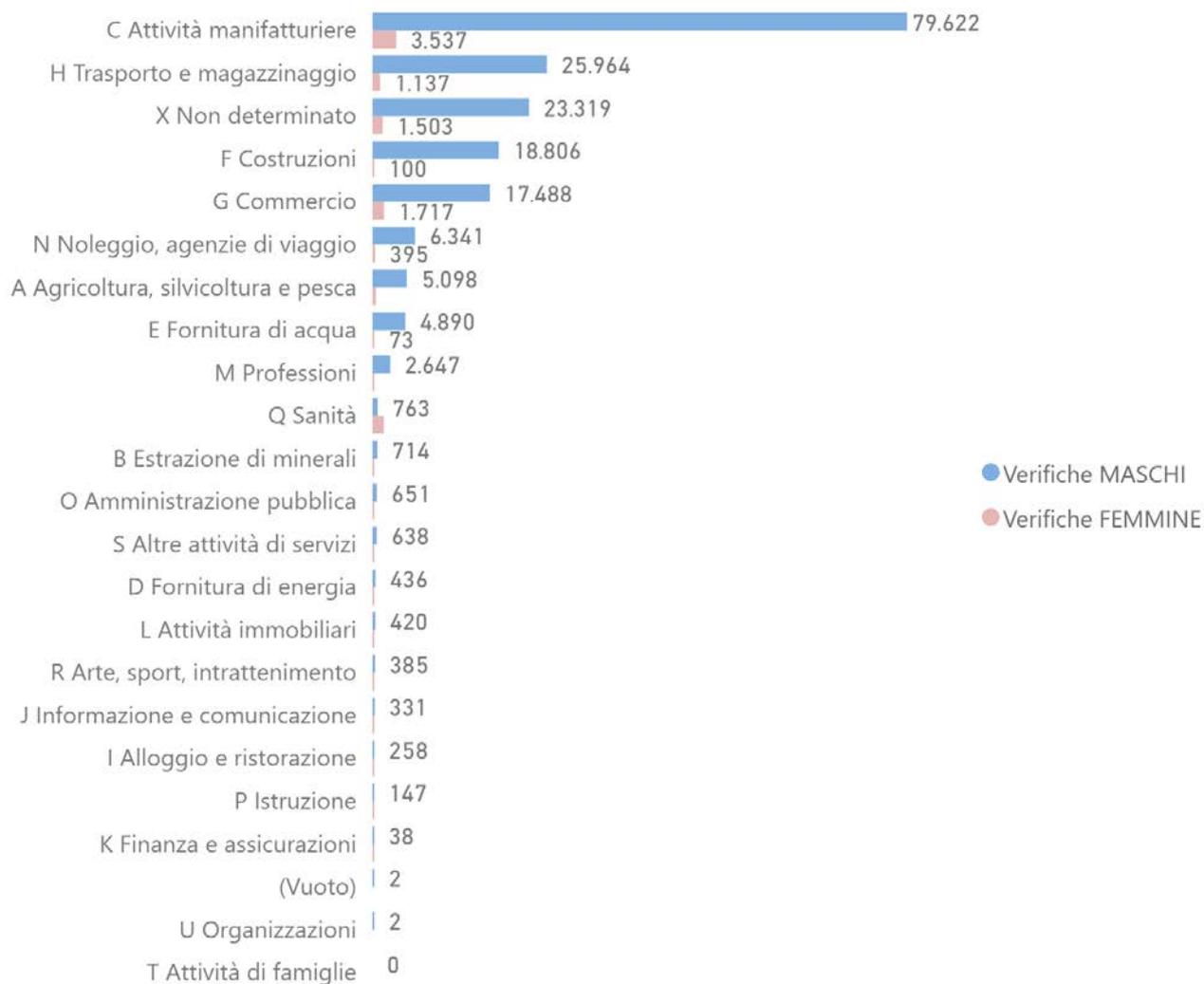


Figura 18 - Numero di verifiche effettuate per assunzione di sostanze stupefacenti, per genere e ordine decrescente delle Sezioni Ateco

## 5.2. Verifiche per assunzione alcol: verifiche, positivi e conferme per comparto

Adempimento (1) Sezione Ateco	Accertamenti assunzione alcol					
	Verifiche MASCHI	Positivi MASCHI	Conferme MASCHI	Verifiche FEMMINE	Positivi FEMMINE	Conferme FEMMINE
⊕ A Agricoltura, silvicoltura e pesca	4.165	8	8	771	0	0
⊕ B Estrazione di minerali	462	0	0	1	0	0
⊕ C Attività manifatturiere	64.531	48	19	3.543	0	0
⊕ D Fornitura di energia	630	0	0	56	0	0
⊕ E Fornitura di acqua	3.994	2	1	183	0	0
⊕ F Costruzioni	25.289	63	30	278	0	0
⊕ G Commercio	17.072	10	4	2.127	0	0
⊕ H Trasporto e magazzinaggio	18.868	12	3	1.076	1	0
⊕ I Alloggio e ristorazione	446	0	0	156	0	0
⊕ J Informazione e comunicazione	810	0	0	199	0	0
⊕ K Finanza e assicurazioni	53	0	0	4	0	0
⊕ L Attività immobiliari	311	0	0	62	0	0
⊕ M Professioni	3.020	0	0	463	0	0
⊕ N Noleggio, agenzie di viaggio	8.349	7	3	1.332	2	0
⊕ O Amministrazione pubblica	1.455	0	0	1.272	1	1
⊕ P Istruzione	588	0	0	1.277	0	0
⊕ Q Sanità	3.457	0	0	9.689	0	0
⊕ R Arte, sport, intrattenimento	720	0	0	457	0	0
⊕ S Altre attività di servizi	1.033	0	0	198	0	0
⊕ T Attività di famiglie	0	0	0	0	0	0
⊕ U Organizzazioni	3	0	0	0	0	0
⊕ X Non determinato	26.496	17	13	9.192	5	3

Tabella 59 - Verifiche per assunzione alcol: verifiche effettuate, positivi e conferme per Sezione Ateco.

Adempimento (1) Sezione Ateco	Accertamenti assunzione alcol					
	Verifiche MASCHI	Positivi MASCHI	Conferme MASCHI	Verifiche FEMMINE	Positivi FEMMINE	Conferme FEMMINE
<input type="checkbox"/> <b>C Attività manifatturiere</b>	<b>64.531</b>	<b>48</b>	<b>19</b>	<b>3.543</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
C 10 INDUSTRIE ALIMENTARI	5.994	6	5	509	0	0
C 11 INDUSTRIA DELLE BEVANDE	555	0	0	66	0	0
C 12 INDUSTRIA DEL TABACCO	1.002	0	0	136	0	0
C 13 INDUSTRIE TESSILI	377	0	0	25	0	0
C 14 CONFEZIONE DI ARTICOLI DI ABBIGLIAMENTO; C...	204	0	0	48	0	0
C 15 FABBRICAZIONE DI ARTICOLI IN PELLE E SIMILI	121	0	0	43	0	0
C 16 INDUSTRIA DEL LEGNO E DEI PRODOTTI IN LEG...	1.558	0	0	69	0	0
C 17 FABBRICAZIONE DI CARTA E DI PRODOTTI DI CA...	815	0	0	50	0	0
C 18 STAMPA E RIPRODUZIONE DI SUPPORTI REGISTR...	535	0	0	89	0	0
C 19 FABBRICAZIONE DI COKE E PRODOTTI DERIVANT...	126	0	0	4	0	0
C 20 FABBRICAZIONE DI PRODOTTI CHIMICI	4.138	2	2	211	0	0
C 21 FABBRICAZIONE DI PRODOTTI FARMACEUTICI DI...	417	0	0	19	0	0
C 22 FABBRICAZIONE DI ARTICOLI IN GOMMA E MAT...	3.435	2	0	233	0	0
C 23 FABBRICAZIONE DI ALTRI PRODOTTI DELLA LAV...	4.549	2	1	367	0	0
C 24 METALLURGIA	2.273	0	0	79	0	0
C 25 FABBRICAZIONE DI PRODOTTI IN METALLO (ESC...	11.385	32	8	383	0	0
C 26 FABBRICAZIONE DI COMPUTER E PRODOTTI DI E...	967	0	0	79	0	0
C 27 FABBRICAZIONE DI APPARECCHIATURE ELETTRIC...	2.224	0	0	177	0	0
C 28 FABBRICAZIONE DI MACCHINARI ED APPARECC...	15.318	4	3	583	0	0
C 29 FABBRICAZIONE DI AUTOVEICOLI, RIMORCHI E S...	3.232	0	0	188	0	0
C 30 FABBRICAZIONE DI ALTRI MEZZI DI TRASPORTO	705	0	0	38	0	0
C 31 FABBRICAZIONE DI MOBILI	907	0	0	19	0	0
C 32 ALTRE INDUSTRIE MANIFATTURIERE	571	0	0	86	0	0
C 33 RIPARAZIONE, MANUTENZIONE ED INSTALLAZI...	3.123	0	0	42	0	0

Tabella 60 - Verifiche per assunzione alcol: verifiche effettuate, positivi e conferme per Ateco C (Manifatturiero).

### 5.3. Verifiche per assunzione stupefacenti: verifiche, positivi e conferme per comparto

Adempimento (1) Sezione Ateco	Accertamenti assunzione sostanze stupefacenti					
	Verifiche MASCHI	Positivi MASCHI	Conferme MASCHI	Verifiche FEMMINE	Positivi FEMMINE	Conferme FEMMINE
⊕ A Agricoltura, silvicoltura e pesca	5.098	7	0	498	0	0
⊕ B Estrazione di minerali	714	1	0	4	0	0
⊕ C Attività manifatturiere	79.622	318	15	3.537	0	0
⊕ D Fornitura di energia	436	0	0	26	0	0
⊕ E Fornitura di acqua	4.890	4	0	73	0	0
⊕ F Costruzioni	18.806	61	9	100	0	0
⊕ G Commercio	17.488	31	2	1.717	0	0
⊕ H Trasporto e magazzinaggio	25.964	31	1	1.137	1	0
⊕ I Alloggio e ristorazione	258	0	0	9	0	0
⊕ J Informazione e comunicazione	331	0	0	25	0	0
⊕ K Finanza e assicurazioni	38	0	0	3	0	0
⊕ L Attività immobiliari	420	0	0	4	0	0
⊕ M Professioni	2.647	12	2	139	0	0
⊕ N Noleggio, agenzie di viaggio	6.341	8	0	395	0	0
⊕ O Amministrazione pubblica	651	1	1	49	0	0
⊕ P Istruzione	147	0	0	156	0	0
⊕ Q Sanità	763	1	0	1.687	0	0
⊕ R Arte, sport, intrattenimento	385	0	0	19	0	0
⊕ S Altre attività di servizi	638	2	0	39	0	0
⊕ T Attività di famiglie	0	0	0	0	0	0
⊕ U Organizzazioni	2	0	0	0	0	0
⊕ X Non determinato	23.319	167	26	1.503	0	0
<b>Totale</b>	<b>188.958</b>	<b>644</b>	<b>56</b>	<b>11.120</b>	<b>1</b>	<b>0</b>

Tabella 61 - Verifiche per assunzione stupefacenti: verifiche effettuate, positivi e conferme per Sezione Ateco

Adempimento (1) Sezione Ateco	Accertamenti assunzione sostanze stupefacenti					
	Verifiche MASCHI	Positivi MASCHI	Conferme MASCHI	Verifiche FEMMINE	Positivi FEMMINE	Conferme FEMMINE
<b>C Attività manifatturiere</b>	<b>79.622</b>	<b>318</b>	<b>15</b>	<b>3.537</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
C 10 INDUSTRIE ALIMENTARI	7.795	7	1	491	0	0
C 11 INDUSTRIA DELLE BEVANDE	621	1	0	73	0	0
C 12 INDUSTRIA DEL TABACCO	143	0	0	4	0	0
C 13 INDUSTRIE TESSILI	510	0	0	27	0	0
C 14 CONFEZIONE DI ARTICOLI DI ABBIGLIAMENTO; C...	226	0	0	20	0	0
C 15 FABBRICAZIONE DI ARTICOLI IN PELLE E SIMILI	166	0	0	8	0	0
C 16 INDUSTRIA DEL LEGNO E DEI PRODOTTI IN LEG...	1.749	2	2	70	0	0
C 17 FABBRICAZIONE DI CARTA E DI PRODOTTI DI CA...	1.206	5	0	58	0	0
C 18 STAMPA E RIPRODUZIONE DI SUPPORTI REGISTR...	586	2	0	52	0	0
C 19 FABBRICAZIONE DI COKE E PRODOTTI DERIVANT...	88	0	0	0	0	0
C 20 FABBRICAZIONE DI PRODOTTI CHIMICI	4.179	11	1	152	0	0
C 21 FABBRICAZIONE DI PRODOTTI FARMACEUTICI DI...	452	2	0	39	0	0
C 22 FABBRICAZIONE DI ARTICOLI IN GOMMA E MAT...	4.631	7	0	233	0	0
C 23 FABBRICAZIONE DI ALTRI PRODOTTI DELLA LAV...	8.344	12	1	725	0	0
C 24 METALLURGIA	2.492	206	2	76	0	0
C 25 FABBRICAZIONE DI PRODOTTI IN METALLO (ESC...	15.371	26	4	446	0	0
C 26 FABBRICAZIONE DI COMPUTER E PRODOTTI DI E...	980	1	0	83	0	0
C 27 FABBRICAZIONE DI APPARECCHIATURE ELETTRIC...	3.136	2	2	203	0	0
C 28 FABBRICAZIONE DI MACCHINARI ED APPARECC...	17.598	22	1	436	0	0
C 29 FABBRICAZIONE DI AUTOVEICOLI, RIMORCHI E S...	3.651	2	0	216	0	0
C 30 FABBRICAZIONE DI ALTRI MEZZI DI TRASPORTO	656	0	0	36	0	0
C 31 FABBRICAZIONE DI MOBILI	999	0	0	8	0	0
C 32 ALTRE INDUSTRIE MANIFATTURIERE	698	2	0	59	0	0
C 33 RIPARAZIONE, MANUTENZIONE ED INSTALLAZI...	3.345	8	1	22	0	0
<b>Totale</b>	<b>79.622</b>	<b>318</b>	<b>15</b>	<b>3.537</b>	<b>0</b>	<b>0</b>

Tabella 62 - Verifiche per assunzione sostanze stupefacenti: verifiche, positivi e conferme per Ateco C (Manifatturiero)

## SEZIONE 6. CONCLUSIONI

Il datore di lavoro e il dirigente, nell'affidare i compiti ai lavoratori, tiene conto delle capacità e delle condizioni degli stessi in rapporto alla loro salute e alla sicurezza. Per questo nomina il medico competente quale collaboratore per la valutazione dei rischi e per l'effettuazione della sorveglianza sanitaria.

In esito alla sorveglianza sanitaria il medico competente informa ogni lavoratore interessato dei risultati e, a richiesta dello stesso, gli rilascia copia della documentazione; informa poi l'azienda comunicando per iscritto, in occasione della riunione periodica di cui all'articolo 35, i risultati anonimi collettivi della sorveglianza sanitaria effettuata e fornisce indicazioni sul significato di detti risultati ai fini della attuazione delle misure per la tutela della salute e della integrità psico-fisica dei lavoratori.

Infine, il medico competente informa tutta la collettività con le comunicazioni relative ai dati collettivi aggregati sanitari e di rischio dei lavoratori sottoposti a sorveglianza sanitaria e per questa finalità, ogni anno i dati sono trasmessi ai servizi del Sistema sanitario nazionale competenti per territorio, attraverso un percorso telematico con la collaborazione di INAIL.

Questo report, come i precedenti già realizzati, valorizza le comunicazioni e l'intera attività di sorveglianza sanitaria svolta dal medico competente.

Le tabelle consentono analisi dettagliate locali e per tutte le Sezioni ATECO e le Divisioni della Sezione C Attività manifatturiere. Analisi particolari sono proposte per Agricoltura (industriale), edilizia, rischi cancerogeni e mutageni, rischi di malattie muscolo scheletriche. Di seguito si propongono alcune considerazioni conclusive.

### 6.1. Le comunicazioni

Per l'anno 2022 e per il territorio della Regione Emilia-Romagna, dalle comunicazioni dei medici competenti risultano soggetti a sorveglianza sanitaria 1.556.356 lavoratori a fronte di 1.683.234 addetti INAIL (Flussi Informativi) e 2.033.000 occupati ISTAT.

Il conteggio dei lavoratori / occupati è soggetto ad una inevitabile diversità legata alle definizioni e ai criteri adottati da enti e sistemi informativi diversi. Nelle comunicazioni ai sensi dell'Art. 40 sono indicati gli addetti annui medi; gli addetti dei Flussi Informativi INAIL sono una stima in base alla massa salariale, di fatto indicativa delle ore lavorate; altri criteri sono adottati da ISTAT per la stima degli occupati.

Per l'anno 2022 sono pervenute 58.419 comunicazioni da parte dei medici competenti e i dati dei Flussi Informativi indicano 303.523 PAT. Analizzando il dato per dimensione delle unità produttive, sono le realtà con meno di 3 addetti (verosimilmente molti lavoratori autonomi) per cui si ha un numero inferiore di comunicazioni (13.639 comunicazioni a fronte di 242.080 aziende / PAT). Non va poi sottovalutato il fatto che vi sono attività per cui non vi è obbligo di sorveglianza sanitaria.

Leggendo i dati nel loro complesso, appare una sostanziale adesione da parte di medici competenti all'obbligo previsto dall'art. 40 comma 1 del D.Lgs. 81/08 e una importante attuazione della sorveglianza sanitaria nel territorio regionale.

### 6.2. L'esposizione a rischi

Come anticipato nell'introduzione, in questo report è stato possibile effettuare un'analisi più esaustiva per comparto grazie ad un collegamento (a livello di ogni Ausl) con i dati dei Flussi Informativi, al fine di correggere il dato delle attività economiche che altrimenti, per il sistema di inserimento, risulterebbero poco significative.

Le tabelle disponibili consentono l'analisi per ogni tipo di attività, rischio e territorio. Pur in presenza di possibili imprecisioni forniscono un quadro delle esposizioni che hanno attivato la sorveglianza sanitaria.

Si nota come la voce “Altri rischi evidenziati da V.R.” costituisca la seconda voce per frequenza con 477.443 lavoratori soggetti a sorveglianza sanitaria a livello regionale (preceduta solo dalla “Movimentazione manuale dei carichi” con 752.967 lavoratori). Il tasso di idoneità parziali per questi “Altri rischi evidenziati da V.R.” è del 19% e coincide con il dato riferito al totale dei visitati.

Verosimilmente possono essere presenti in questa classe rischi diversi da quelli elencati nell'allegato 3B, potrebbero essere qui classificate le visite a richiesta (art. 41 c.2 lettera c), potrebbero esserci incertezze relative alla categorizzazione delle esposizioni: è comunque utile un approfondimento da condurre assieme ai medici competenti. Dall'analisi dei dati delle comunicazioni risulta che 336 medici su 1.382 (24%) effettuano la sorveglianza sul 92% dei lavoratori. È pertanto possibile attivare un percorso per comprendere il dato ed eventualmente concordare indicazioni per il miglioramento della qualità dei dati.

Il rischio per cui viene attivata più frequentemente la sorveglianza sanitaria è la movimentazione manuale dei carichi (792.916 casi) e i fattori di rischio riconducibili complessivamente a malattie muscolo scheletriche sono decisamente la maggior parte (1.886.023 casi) anche considerando che un lavoratore può essere esposto a più rischi contemporaneamente.

### 6.3. Idoneità con limitazione

Le idoneità con limitazioni o prescrizioni e le non idoneità sono un indicatore di situazioni di difficoltà per il lavoratore e per l'azienda. Non sono sempre indicazione di rischio ma richiedono ogni volta un'attenta valutazione delle condizioni di lavoro, delle esposizioni, dei possibili miglioramenti. In una parola, richiedono attenzione e lavoro nei singoli casi, nelle aziende, nel sistema complessivo. Queste idoneità richiedono al medico l'attivazione di tutte le funzioni attribuite dal D.Lgs. 81/08 e che siano svolte in modo unitario dallo stesso medico che visita il lavoratore, effettua il sopralluogo, collabora alla valutazione del rischio, interagisce con le altre figure anche nella riunione periodica.

Solo nel 54% dei casi vi è la presenza di un medico competente unico e nel restante 46% la sorveglianza sanitaria risulta effettuata con la partecipazione di un medico competente coordinato e di un medico competente coordinatore e pertanto va considerata con attenzione l'unitarietà dello svolgimento dei compiti del medico competente designato.

Complessivamente le idoneità con limitazione e le non idoneità sono 220.449 (25,7% dei visitati) mentre i ricorsi avverso il giudizio dei medici competenti per questo tipo di idoneità sono stati 503 nel 2022, pari a 0,27% delle idoneità parziali o non idoneità. Questo dato è indicativo di una complessiva positiva gestione dei giudizi.

I rischi per cui vi è una percentuale di idoneità parziale superiore alla media (valore medio = 19%) sono: vibrazioni mano braccio (27%) fra i rischi da sovraccarico biomeccanico; tra gli agenti fisici, rumore (29%), atmosfere iperbariche (36%), radiazioni ottiche artificiali (29%), campi elettromagnetici (30%); fra gli agenti cancerogeni e mutageni, silice (36%); agenti biologici (22%); agenti chimici (22%).

Considerando le attività più diffuse a livello regionale (ovvero Sezioni ATECO con almeno 50.000 lavoratori soggetti a sorveglianza sanitaria) percentuali di idoneità con limitazione o non idoneità sono maggiori in tutti i territori per F Costruzioni (valore regionale 27%), e in quasi tutti i territori per C Attività manifatturiere (valore regionale 25%).

Per le attività manifatturiere, considerando come più diffuse le Divisioni ATECO con almeno 10.000 lavoratori sorvegliati a livello regionale, le percentuali di idoneità con limitazione o non idoneità al di sopra della media si hanno per C16 Industria del legno (32%), C 33 Riparazione manutenzione ed installazione di macchine ed apparecchiature (28%), C 28 fabbricazione di macchinari ed apparecchiature n.c.a. (28%), C23 Minerali non metalliferi (in cui è ricompresa la ceramica, 28%), C24 Metallurgia (27%), C25 Metalmeccanica (26%) e C25 Altre industrie manifatturiere (26%).

I dati relativi all'agricoltura (26%) si riferiscono alla sola agricoltura industriale e non ai coltivatori diretti. Questi ultimi risultano di difficile interpretazione per l'impossibilità di una corretta attribuzione della codifica

ATECO a questa categoria di aziende, in quanto non assicurate direttamente da INAIL e quindi attualmente non identificabili con i dati degli archivi disponibili.

#### 6.4. Malattie professionali

Le malattie professionali denunciate dai medici competenti sono complessivamente 723 di cui 274 riconducibili a sovraccarico biomeccanico e 319 riconducibili ad esposizione a rumore. Sono valori inferiori al totale delle malattie denunciate che risultano essere 5.692 di cui 2.034 riconosciute. Il profilo delle malattie denunciate nell'ambito della sorveglianza sanitaria differisce anch'esso da quelle complessivamente denunciate e riconosciute: per il rischio da sovraccarico biomeccanico risultano infatti denunciate 5.030 malattie e riconosciute 1828; per esposizione a rumore sono denunciate 325 malattie di cui 133 riconosciute.

#### 6.5. Assunzione di alcol e sostanze stupefacenti

Le verifiche per assunzione di alcol e sostanze stupefacenti sono state effettuate soprattutto nelle attività manifatturiere, nelle costruzioni, nel trasporto e magazzinaggio, nel commercio e nel noleggio/agenzie di viaggio: verosimilmente a fronte di attività di trasporto, di movimentazione di merci, nei comparti edilizia e costruzioni, per attività in quota superiore a 2 metri. Si nota una percentuale significativa di verifiche per l'assunzione di alcol nella sanità.

Complessivamente le verifiche positive confermate relativamente ad alcol sono state 9 su un totale di 181.752 delle verifiche effettuate per i maschi e 4 nelle femmine su un totale di 32.336 verifiche effettuate. Per l'assunzione di sostanze sono stati confermati 56 casi per i maschi, su 188.960 test effettuati e nessuna per le femmine, su 11.120 test.

#### 6.6. Prospettive

Le avviate attività di collaborazione tra medici SPSAL e medici competenti, sia a livello regionale sia locale, nella cornice del Piano Regionale della Prevenzione (PRP), saranno utili per un miglioramento complessivo del contributo dei medici competenti e della sorveglianza sanitaria, oltre che di valorizzazione del ruolo che il medico competente ha ed è chiamato ad avere nel contesto di prevenzione e tutela della salute di un numero molto rilevante di persone (lavoratori) nel territorio regionale.

Alcuni dati non sono deducibili in modo utile dalle sole comunicazioni (ad es. nelle attività di assistenza domiciliare a persone non autosufficienti del Programma Predefinito 08 del PRP) per cui si promuove una specifica collaborazione per una raccolta di dati sanitari.

Nel contesto delle comunicazioni ex art.40 non viene valorizzata l'attività di promozione della salute svolta per la prevenzione delle malattie croniche non trasmissibili mediante la promozione di adeguati stili di vita. La promozione della salute assume un particolare valore anche nel contesto dei Piani Mirati di Prevenzione del PRP per le esposizioni a cancerogeni e per esposizioni a situazioni di stress correlato al lavoro (ad es. per i lavoratori delle residenze per anziani non autosufficienti).

Relativamente all'analisi dei dati, miglioramenti sono possibili in particolare per le aziende agricole e in generale per la classificazione per attività economica.

Nel confronto con i medici competenti sarà utile la condivisione di indicazioni relativamente ai rischi e alla loro classificazione.

Un'utile evoluzione sarà infine la pubblicazione, nel Sistema Informativo Regionale per la Prevenzione (SIRP ER) non solo di questo report ma di un sistema di interrogazione che affianchi quello già disponibile relativo ai Flussi Informativi; una sezione specifica relativa ai dati delle comunicazioni ex art. 40 può consentire ricerche, monitoraggio, programmazione della prevenzione a tutte le figure della prevenzione a livello sistemico. Potrà anche consentire a singole aziende e unità produttive riflessioni e confronti per le proprie scelte di prevenzione.

## INDICE DELLE TABELLE

Tabella 1 - Numero di comunicazioni inviate alle AUSL della Regione Emilia-Romagna nell'anno 2023 (per l'anno 2022) per Sezione ATECO e per classi di dimensione delle Unità Produttive (addetti).	14
Tabella 2 - Numero di comunicazioni inviate alle AUSL della Regione Emilia-Romagna nell'anno 2023 (per l'anno 2022) per la Divisione ATECO C (Manifatturiero) e per classi di dimensione delle Unità Produttive	15
Tabella 3 – Confronto fra il numero di comunicazioni inviate dai medici competenti nel 2023 e il numero di PAT (Aziende assicurate dall'Inail) nel 2021, per Sezione Ateco e classi di dimensioni delle aziende in base al numero di addetti.	17
Tabella 4 – Lavoratori soggetti a sorveglianza, visitati e giudizi di idoneità per Sezione ATECO.	21
Tabella 5 - Lavoratori soggetti a sorveglianza, visitati e giudizi di idoneità per la Divisione della	21
Tabella 6 – Numero di lavoratori visitati, con inidoneità parziali e percentuale dei lavoratori parzialmente inidonei sul totale dei visitati, per Sezione Ateco e AUSL di competenza delle Unità Produttive.	24
Tabella 7 - Numero di lavoratori visitati, con inidoneità parziali e percentuale dei lavoratori parzialmente inidonei sul totale dei visitati, per la Divisione della Sezione ATECO C (Manifatturiero) e le AUSL di competenza delle Unità Produttive.	25
Tabella 8 – Numero di esposizioni dei lavoratori soggetti a sorveglianza, di visite e di giudizi di idoneità per Sezioni ATECO e per genere.	28
Tabella 9 – Numero di esposizioni dei lavoratori soggetti a sorveglianza, di visite e di giudizi di idoneità per la Divisione della Sezione ATECO C (Manifatturiero) e per genere. Comunicazioni 2023 (anno 2022).	29
Tabella 10 – Numero di esposizioni dei lavoratori soggetti a sorveglianza, di visite e di giudizi di idoneità per Sezioni ATECO, per genere, per AUSL e Province della AUSL della Romagna. Comunicazioni 2023 (anno 2022).	31
Tabella 11 – Numero di esposizioni dei lavoratori soggetti a sorveglianza, di visite e di giudizi di idoneità per la Sezione ATECO C (Manifatturiero), per genere e per AUSL. Comunicazioni 2023 (anno 2022).	33
Tabella 12 – Numero di esposizioni dei lavoratori soggetti a sorveglianza, di visite e di giudizi di idoneità per ciascuno dei venti rischi previsti nell'Allegato 3B raggruppati per classi. Comunicazioni 2023 (anno 2022).	35
Tabella 13 - Numero di esposizioni dei lavoratori soggetti a sorveglianza, di visite, di giudizi di idoneità parziali, e la loro percentuale sul totale dei visitati, per ciascuno dei venti rischi previsti nell'Allegato 3B distribuiti per AUSL. Comunicazioni 2023 (anno 2022).	37
Tabella 14 - Numero di visite, giudizi di idoneità parziale, e la loro percentuale sul totale dei visitati, per le Sezioni ATECO e i raggruppamenti omogenei dei rischi. Comunicazioni 2023 (anno 2022).	39
Tabella 15 – Gruppo di Rischi WMSDs. Numero di visite, giudizi di idoneità parziale e la loro percentuale sul totale dei visitati, distribuite per le Sezioni ATECO e il dettaglio dei rischi. Comunicazioni 2023 (anno 2022).	40
Tabella 16 – Gruppo di Rischi WMSDs. Numero di visite, giudizi di idoneità parziale e la loro percentuale sul totale dei visitati, distribuite per le divisioni della Sezione ATECO C (Manifatturiero) e il dettaglio dei rischi. Comunicazioni 2023 (anno 2022).	41
Tabella 17 – Rischi fisici. Numero di visite, giudizi di idoneità parziale e la loro percentuale sul totale dei visitati, distribuite per le Sezioni ATECO e il dettaglio dei rischi. Comunicazioni 2023 (anno 2022).	42
Tabella 18 – Rischi fisici. Numero di visite, giudizi di idoneità parziale e la loro percentuale sul totale dei visitati, distribuite per le divisioni della Sezione ATECO C (Manifatturiero) e il dettaglio dei rischi. Comunicazioni 2023 (anno 2022).	43
Tabella 19 - Gruppo di Rischi Agenti Biologici e Chimici, Lavoro notturno, Videoterminali e Altri rischi. Numero di soggetti a sorveglianza, visite, giudizi di idoneità parziale e la loro percentuale sul totale dei visitati, distribuite per le Sezioni ATECO e il dettaglio dei rischi. Comunicazioni 2023 (anno 2022).	44
Tabella 20 - Rischi Agenti Biologici e Chimici, Lavoro notturno, Videoterminali e Altri rischi. Numero di soggetti a sorveglianza, visite, giudizi di idoneità parziale e la loro percentuale sul totale dei visitati, distribuite per le divisioni della Sezione ATECO C (Manifatturiero) e il dettaglio dei rischi. Comunicazioni 2023 (anno 2022).	45

Tabella 21 – Rischio cancerogeni e radiazioni. Numero di visite, giudizi di idoneità parziale e la loro percentuale sul totale dei visitati, distribuite per le Sezioni ATECO e il dettaglio dei rischi. Comunicazioni 2023 (anno 2022).	46
Tabella 22 – Rischio cancerogeni e radiazioni. Numero di visite, giudizi di idoneità parziale e la loro percentuale sul totale dei visitati, distribuite per le divisioni della Sezione ATECO C (Manifatturiero) e il dettaglio dei rischi. Comunicazioni 2023 (anno 2022).	47
Tabella 23 - Numero di visite, giudizi di idoneità parziale e la loro percentuale sul totale dei visitati, distribuite per le Divisioni ATECO dell’Agricoltura e per AUSL. Comunicazioni 2023 (anno 2022).	48
Tabella 24 – Sezione ATECO A (Agricoltura). Numero di visite, giudizi di idoneità parziale e la loro percentuale sul totale dei visitati, distribuite per il dettaglio dei rischi e per AUSL. Comunicazioni 2023 (anno 2022).	49
Tabella 25 - Sezione ATECO F (Costruzioni). Numero di visite, giudizi di idoneità parziale e la loro percentuale sul totale dei visitati, distribuite per le Divisioni ATECO delle Costruzioni, per i raggruppamenti dei rischi e per AUSL. Comunicazioni 2023 (anno 2022).	50
Tabella 26 - Sezione ATECO F (Costruzioni). Numero di visite, giudizi di idoneità parziale e la loro percentuale sul totale dei visitati, distribuite per il dettaglio dei rischi e per AUSL. Comunicazioni 2023 (anno 2022).	51
Tabella 27 – Tutte le AUSL - Rischio cancerogeni e radiazioni. Numero di visite, giudizi di idoneità parziale e la loro percentuale sul totale dei visitati, distribuite per AUSL e i singoli rischi.	52
Tabella 28 - AUSL di Piacenza - Rischio cancerogeni e radiazioni. Numero di visite, giudizi di idoneità parziale e la loro percentuale sul totale dei visitati, distribuite per le Sezioni ATECO e i singoli rischi.	52
Tabella 29 – AUSL di Parma - Rischio cancerogeni e radiazioni. Numero di visite, giudizi di idoneità parziale e la loro percentuale sul totale dei visitati, distribuite per le Sezioni ATECO e i singoli rischi.	53
Tabella 30 – AUSL di Reggio Emilia - Rischio cancerogeni e radiazioni. Numero di visite, giudizi di idoneità parziale e la loro percentuale sul totale dei visitati, distribuite per le Sezioni ATECO e i singoli rischi.	53
Tabella 31 - AUSL di Modena - Rischio cancerogeni e radiazioni. Numero di visite, giudizi di idoneità parziale e la loro percentuale sul totale dei visitati, distribuite per le Sezioni ATECO e i singoli rischi.	54
Tabella 32 - AUSL di Bologna - Rischio cancerogeni e radiazioni. Numero di visite, giudizi di idoneità parziale e la loro percentuale sul totale dei visitati, distribuite per le Sezioni ATECO e i singoli rischi.	54
Tabella 33 - AUSL di Imola - Rischio cancerogeni e radiazioni. Numero di visite, giudizi di idoneità parziale e la loro percentuale sul totale dei visitati, distribuite per le Sezioni ATECO e i singoli rischi.	55
Tabella 34 - AUSL di Ferrara - Rischio cancerogeni e radiazioni. Numero di visite, giudizi di idoneità parziale e la loro percentuale sul totale dei visitati, distribuite per le Sezioni ATECO e i singoli rischi.	55
Tabella 35 - AUSL della Romagna - Rischio cancerogeni e radiazioni. Numero di visite, giudizi di idoneità parziale e la loro percentuale sul totale dei visitati, distribuite per le Sezioni ATECO e i singoli rischi.	56
Tabella 36 - AUSL della Romagna, Provincia di Forlì-Cesena - Rischio cancerogeni e radiazioni. Numero di visite, giudizi di idoneità parziale e la loro percentuale sul totale dei visitati, distribuite per le Sezioni ATECO e i singoli rischi.	56
Tabella 37 - AUSL della Romagna, Provincia di Ravenna - Rischio cancerogeni e radiazioni. Numero di visite, giudizi di idoneità parziale e la loro percentuale sul totale dei visitati, distribuite per le Sezioni ATECO e i singoli rischi.	57
Tabella 38 - AUSL della Romagna, Provincia di Rimini - Rischio cancerogeni e radiazioni. Numero di visite, giudizi di idoneità parziale e la loro percentuale sul totale dei visitati, distribuite per le Sezioni ATECO e i singoli rischi.	57
Tabella 39 – Tutte le AUSL - Rischio WMSDs. Numero di visite, giudizi di idoneità parziale e la loro percentuale sul totale dei visitati, distribuite per AUSL e i singoli rischi.	58
Tabella 40 - AUSL di Piacenza - Rischio WMSDs. Numero di visite, giudizi di idoneità parziale e la loro percentuale sul totale dei visitati, distribuite per le Sezioni ATECO e i singoli rischi.	58
Tabella 41 - AUSL di Parma - Rischio WMSDs. Numero di visite, giudizi di idoneità parziale e la loro percentuale sul totale dei visitati, distribuite per le Sezioni ATECO e i singoli rischi.	58
Tabella 42 - AUSL di Reggio Emilia - Rischio WMSDs. Numero di visite, giudizi di idoneità parziale e la loro percentuale sul totale dei visitati, distribuite per le Sezioni ATECO e i singoli rischi.	59
Tabella 43 - AUSL di Modena - Rischio WMSDs. Numero di visite, giudizi di idoneità parziale e la loro percentuale sul totale dei visitati, distribuite per le Sezioni ATECO e i singoli rischi.	59

Tabella 44 - Tabella 45 - AUSL di Bologna - Rischio WMSDs. Numero di visite, giudizi di idoneità parziale e la loro percentuale sul totale dei visitati, distribuite per le Sezioni ATECO e i singoli rischi.	60
Tabella 46 - Tabella 47 - AUSL di Imola - Rischio WMSDs. Numero di visite, giudizi di idoneità parziale e la loro percentuale sul totale dei visitati, distribuite per le Sezioni ATECO e i singoli rischi.	60
Tabella 48 - AUSL di Ferrara - Rischio WMSDs. Numero di visite, giudizi di idoneità parziale e la loro percentuale sul totale dei visitati, distribuite per le Sezioni ATECO e i singoli rischi.	61
Tabella 49 - AUSL della Romagna - Rischio WMSDs. Numero di visite, giudizi di idoneità parziale e la loro percentuale sul totale dei visitati, distribuite per le Sezioni ATECO e i singoli rischi.	61
Tabella 50 - AUSL della Romagna, Provincia di Forlì-Cesena - Rischio WMSDs. Numero di visite, giudizi di idoneità parziale e la loro percentuale sul totale dei visitati, distribuite per le Sezioni ATECO e i singoli rischi.	62
Tabella 51 - AUSL della Romagna, Provincia di Ravenna - Rischio WMSDs. Numero di visite, giudizi di idoneità parziale e la loro percentuale sul totale dei visitati, distribuite per le Sezioni ATECO e i singoli rischi.	62
Tabella 52 - AUSL della Romagna, Rimini - Rischio WMSDs. Numero di visite, giudizi di idoneità parziale e la loro percentuale sul totale dei visitati, distribuite per le Sezioni ATECO e i singoli rischi.	63
Tabella 53 - MP segnalate dai medici competenti per genere	64
Tabella 54 - Le principali tipologie di WMSDs segnalate dai medici competenti per genere e territorio.	65
Tabella 55 - MP segnalate dai medici competenti per genere e territorio.	66
Tabella 56 - Le patologie WMSDs segnalate dai medici competenti per genere, comparto e territorio	67
Tabella 57 - MP denunciate all'Inail nel 2022, i casi riconosciuti e le percentuali di riconoscimento.	67
Tabella 58 - MP denunciate all'Inail nel 2022, i casi riconosciuti e le percentuali di riconoscimento per territorio provinciale	68
Tabella 59 - Verifiche per assunzione alcol: verifiche effettuate, positivi e conferme per Sezione Ateco.	71
Tabella 60 - Verifiche per assunzione alcol: verifiche effettuate, positivi e conferme per Ateco C (Manifatturiero).	72
Tabella 61 - Verifiche per assunzione stupefacenti: verifiche effettuate, positivi e conferme per Sezione Ateco	73
Tabella 62 - Verifiche per assunzione sostanze stupefacenti: verifiche, positivi	74

## INDICE DELLE FIGURE

Figura 1 - Allegato 3B parte 1 .....	8
Figura 2 - Allegato 3B parte 2 .....	8
Figura 3 - Allegato 3B parte 3 .....	9
Figura 4 - Allegato 3B parte 4 .....	9
Figura 5 – Numero di comunicazioni inviate alle AUSL della Regione Emilia-Romagna nell’anno 2023 (per l’anno 2022) per AUSL e per le Province della AUSL della Romagna .....	10
Figura 6 – Mappa dei comuni dell’Emilia-Romagna per numero di comunicazioni inviate .....	11
Figura 7 –Numero di comunicazioni inviate alle AUSL della Regione Emilia-Romagna nell’anno 2023 (per l’anno 2022) per comparto produttivo (Sezione ATECO 2007) .....	12
Figura 8 – Numero di comunicazioni inviate alle AUSL della Regione Emilia-Romagna nell’anno 2023 (per l’anno 2022) per il comparto manifatturiero (Sezione “C” dell’ATECO 2007) .....	13
Figura 9 – Numero di medici competenti che hanno inviato comunicazioni nel 2023 per ruolo .....	18
Figura 10 – Numero di medici competenti, che hanno inviato comunicazioni nel 2023, per AUSL ricevente e numero di unità produttive per AUSL. Ogni medico può essere conteggiato in più AUSL. ....	18
Figura 11 – Numero di medici competenti per classe numerica di Unità Produttive con sorveglianza sanitaria (a sinistra) il numero di Unità produttive con sorveglianza sanitaria per ciascuna classe (a destra). ....	19
Figura 12 – Numero di lavoratori sottoposti a sorveglianza sanitaria e sottoinsiemi dei lavoratori visitati nell’anno, Idonei, parzialmente idonei per almeno una mansione, totalmente non idonei per almeno una mansione (in via temporanea o permanente). Comunicazioni 2023 (anno 2022). ....	20
Figura 13 – Percentuale in ordine decrescente dei lavoratori visitati con almeno una inidoneità parziale sul totale dei visitati per Sezione ATECO. ....	22
Figura 14 - Percentuale in ordine decrescente dei lavoratori visitati con almeno una inidoneità parziale sul totale dei visitati per la Divisione della Sezione ATECO C (Manifatturiero). ....	23
Figura 15 – Numero di lavoratori soggetti a sorveglianza (sinistra in alto) e visitati (sinistra in basso) per classe di numerosità di sorveglianze (a destra in alto) e visite effettuate (a destra in basso) per medico competente. Comunicazioni 2023 (anno 2022). ....	26
Figura 16 – Numero di lavoratori fisici soggetti a sorveglianza (in alto) e numero di esposizioni ai rischi per i quali si effettua la sorveglianza (in basso). Ogni lavoratore può avere più esposizioni, essere visitato solo per alcune e avere un giudizio di idoneità parziale o inidoneità soltanto relativamente ad alcuni rischi. ....	27
Figura 17 – Numero di verifiche effettuate per assunzione di alcol, per genere e ordine decrescente delle Sezioni Ateco. ....	69
Figura 18 - Numero di verifiche effettuate per assunzione di sostanze stupefacenti, per genere e ordine decrescente delle Sezioni Ateco .....	70

## CLASSIFICAZIONE ATECO

### A Agricoltura, silvicoltura e pesca

---

- A 01 COLTIVAZIONI AGRICOLE E PRODUZIONE DI PRODOTTI ANIMALI, CACCIA E SERVIZI CONNESSI ...
- A 02 SILVICOLTURA ED UTILIZZO DI AREE FORESTALI
- A 03 PESCA E ACQUACOLTURA

### B Estrazione di minerali

---

- B 05 ESTRAZIONE DI CARBONE (ESCLUSA TORBA)
- B 06 ESTRAZIONE DI PETROLIO GREGGIO E DI GAS NATURALE
- B 07 ESTRAZIONE DI MINERALI METALLIFERI
- B 08 ALTRE ATTIVITÀ DI ESTRAZIONE DI MINERALI DA CAVE E MINIERE
- B 09 ATTIVITÀ DEI SERVIZI DI SUPPORTO ALL'ESTRAZIONE

### C Attività manifatturiere

---

- C 10 INDUSTRIE ALIMENTARI
- C 11 INDUSTRIA DELLE BEVANDE
- C 12 INDUSTRIA DEL TABACCO
- C 13 INDUSTRIE TESSILI
- C 14 CONFEZIONE DI ARTICOLI DI ABBIGLIAMENTO; CONFEZIONE DI ARTICOLI IN PELLE E PELLICCIA ...
- C 15 FABBRICAZIONE DI ARTICOLI IN PELLE E SIMILI
- C 16 INDUSTRIA DEL LEGNO E DEI PRODOTTI IN LEGNO E SUGHERO (ESCLUSI I MOBILI);
- C 17 FABBRICAZIONE DI CARTA E DI PRODOTTI DI CARTA
- C 18 STAMPA E RIPRODUZIONE DI SUPPORTI REGISTRATI
- C 19 FABBRICAZIONE DI COKE E PRODOTTI DERIVANTI DALLA RAFFINAZIONE DEL PETROLIO ...
- C 20 FABBRICAZIONE DI PRODOTTI CHIMICI
- C 21 FABBRICAZIONE DI PRODOTTI FARMACEUTICI DI BASE E DI PREPARATI FARMACEUTICI ...
- C 22 FABBRICAZIONE DI ARTICOLI IN GOMMA E MATERIE PLASTICHE
- C 23 FABBRICAZIONE DI ALTRI PRODOTTI DELLA LAVORAZIONE DI MINERALI NON METALLIFERI ...
- C 24 METALLURGIA
- C 25 FABBRICAZIONE DI PRODOTTI IN METALLO (ESCLUSI MACCHINARI E ATTREZZATURE) ...
- C 26 FABBRICAZIONE DI COMPUTER E PRODOTTI DI ELETTRONICA E OTTICA
- C 27 FABBRICAZIONE DI APPARECCHIATURE ELETTRICHE ED APPARECCHIATURE PER USO DOMESTICO
- C 28 FABBRICAZIONE DI MACCHINARI ED APPARECCHIATURE NCA
- C 29 FABBRICAZIONE DI AUTOVEICOLI, RIMORCHI E SEMIRIMORCHI
- C 30 FABBRICAZIONE DI ALTRI MEZZI DI TRASPORTO
- C 31 FABBRICAZIONE DI MOBILI
- C 32 ALTRE INDUSTRIE MANIFATTURIERE
- C 33 RIPARAZIONE, MANUTENZIONE ED INSTALLAZIONE DI MACCHINE ED APPARECCHIATURE ...

### D Fornitura di energia

---

- D 35 FORNITURA DI ENERGIA ELETTRICA, GAS, VAPORE E ARIA CONDIZIONATA ...

### E Fornitura di acqua

---

- E 36 RACCOLTA, TRATTAMENTO E FORNITURA DI ACQUA
- E 37 GESTIONE DELLE RETI FOGNARIE
- E 38 ATTIVITÀ DI RACCOLTA, TRATTAMENTO E SMALTIMENTO DEI RIFIUTI; RECUPERO DEI MATERIALI ...
- E 39 ATTIVITÀ DI RISANAMENTO E ALTRI SERVIZI DI GESTIONE DEI RIFIUTI ...

### F Costruzioni

---

- F 41 COSTRUZIONE DI EDIFICI
- F 42 INGEGNERIA CIVILE

F 43 LAVORI DI COSTRUZIONE SPECIALIZZATI

### **G Commercio**

G 45 COMMERCIO ALL'INGROSSO E AL DETTAGLIO E RIPARAZIONE DI AUTOVEICOLI E MOTOCICLI ...

G 46 COMMERCIO ALL'INGROSSO (ESCLUSO QUELLO DI AUTOVEICOLI E DI MOTOCICLI) ...

G 47 COMMERCIO AL DETTAGLIO (ESCLUSO QUELLO DI AUTOVEICOLI E DI MOTOCICLI) ...

### **H Trasporto e magazzinaggio**

H 49 TRASPORTO TERRESTRE E TRASPORTO MEDIANTE CONDOTTE

H 50 TRASPORTO MARITTIMO E PER VIE D'ACQUA

H 51 TRASPORTO AEREO

H 52 MAGAZZINAGGIO E ATTIVITÀ DI SUPPORTO AI TRASPORTI

H 53 SERVIZI POSTALI E ATTIVITÀ DI CORRIERE

### **I Alloggio e ristorazione**

I 55 ALLOGGIO

I 56 ATTIVITÀ DEI SERVIZI DI RISTORAZIONE

### **J Informazione e comunicazione**

J 58 ATTIVITÀ EDITORIALI

J 59 ATTIVITÀ DI PRODUZIONE CINEMATOGRAFICA, DI VIDEO E DI PROGRAMMI TELEVISIVI

J 60 ATTIVITÀ DI PROGRAMMAZIONE E TRASMISSIONE

J 61 TELECOMUNICAZIONI

J 62 PRODUZIONE DI SOFTWARE, CONSULENZA INFORMATICA E ATTIVITÀ CONNESSE ...

J 63 ATTIVITÀ DEI SERVIZI D'INFORMAZIONE E ALTRI SERVIZI INFORMATICI ...

### **K Finanza e assicurazioni**

K 64 ATTIVITÀ DI SERVIZI FINANZIARI (ESCLUSE LE ASSICURAZIONI E I FONDI PENSIONE) ...

K 65 ASSICURAZIONI, RIASSICURAZIONI E FONDI PENSIONE (ESCLUSE LE ASSICURAZIONI SOCIALI OBBLIG.

K 66 ATTIVITÀ AUSILIARIE DEI SERVIZI FINANZIARI E DELLE ATTIVITÀ ASSICURATIVE ...

### **L Attività immobiliari**

L 68 ATTIVITÀ IMMOBILIARI

### **M Professioni**

M 69 ATTIVITÀ LEGALI E CONTABILITÀ

M 70 ATTIVITÀ DI DIREZIONE AZIENDALE E DI CONSULENZA GESTIONALE

M 71 ATTIVITÀ DEGLI STUDI DI ARCHITETTURA E D'INGEGNERIA; COLLAUDI ED ANALISI TECNICHE ...

M 72 RICERCA SCIENTIFICA E SVILUPPO

M 73 PUBBLICITÀ E RICERCHE DI MERCATO

M 74 ALTRE ATTIVITÀ PROFESSIONALI, SCIENTIFICHE E TECNICHE

M 75 SERVIZI VETERINARI

### **N Noleggio, agenzie di viaggio**

N 77 ATTIVITÀ DI NOLEGGIO E LEASING OPERATIVO

N 78 ATTIVITÀ DI RICERCA, SELEZIONE, FORNITURA DI PERSONALE

N 79 ATTIVITÀ DEI SERVIZI DELLE AGENZIE DI VIAGGIO, DEI TOUR OPERATOR E SERVIZI DI PRENOTAZIONE

N 80 SERVIZI DI VIGILANZA E INVESTIGAZIONE

N 81 ATTIVITÀ DI SERVIZI PER EDIFICI E PAESAGGIO

N 82 ATTIVITÀ DI SUPPORTO PER LE FUNZIONI D'UFFICIO E ALTRI SERVIZI DI SUPPORTO ALLE IMPRESE ...

### **O Amministrazione pubblica**

O 84 AMMINISTRAZIONE PUBBLICA E DIFESA; ASSICURAZIONE SOCIALE OBBLIGATORIA ...

### **P Istruzione**

P 85 ISTRUZIONE

### **Q Sanità**

Q 86 ASSISTENZA SANITARIA

Q 87 SERVIZI DI ASSISTENZA SOCIALE RESIDENZIALE

Q 88 ASSISTENZA SOCIALE NON RESIDENZIALE

---

**R Arte, sport, intrattenimento**

R 90 ATTIVITÀ CREATIVE, ARTISTICHE E DI INTRATTENIMENTO

R 91 ATTIVITÀ DI BIBLIOTECHE, ARCHIVI, MUSEI ED ALTRE ATTIVITÀ CULTURALI ...

R 92 ATTIVITÀ RIGUARDANTI LE LOTTERIE, LE SCOMMESSE, LE CASE DA GIOCO ...

R 93 ATTIVITÀ SPORTIVE, DI INTRATTENIMENTO E DI DIVERTIMENTO

---

**S Altre attività di servizi**

S 94 ATTIVITÀ DI ORGANIZZAZIONI ASSOCIATIVE

S 95 RIPARAZIONE DI COMPUTER E DI BENI PER USO PERSONALE E PER LA CASA ...

S 96 ALTRE ATTIVITÀ DI SERVIZI PER LA PERSONA

---

**T Attività di famiglie**

T 97 ATTIVITÀ DI FAMIGLIE E CONVIVENZE COME DATORI DI LAVORO PER PERSONALE DOMESTICO ...

T 98 PRODUZIONE DI BENI E SERVIZI INDIFFERENZIATI PER USO PROPRIO DA PARTE DI FAMIGLIE

---

**U Organizzazioni**

U 99 ORGANIZZAZIONI ED ORGANISMI EXTRATERRITORIALI

---

**X Non determinato**

---