

2020

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**

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

Comunicazioni 2020 relative al 2019





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 2022

Foto di copertina tratta da Freelmages.com

SOMMARIO

Introduzione.....	7
Premessa.....	7
Richiami storici e normativi	7
L'Allegato 3B	8
SEZIONE 1. UNITA' PRODUTTIVE PER comparto E NUMERO DI MEDICI COMPETENTI	11
1.1. Comunicazioni per le AUSL della regione e per le province della AUSL della Romagna.....	11
1.2. Le comunicazioni per comparto produttivo	13
1.3. I medici competenti per ruolo e AUSL	18
1.4. Medici competenti per numero di unità Produttive	19
SEZIONE 2. DATI SULL'ESITO DELLE VISITE MEDICHE	20
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
SEZIONE 3. DATI SUI RISCHI LAVORATIVI	27
3.1. Soggetti a sorveglianza, visitati e inidoneità per attività produttiva (ATECO).....	27
3.2. Soggetti a sorveglianza, visitati e inidoneità per attività produttiva (ATECO) e AUSL.....	30
3.3. Esposizioni a ciascun rischio lavorativo nella Regione.....	34
3.4. Esposti a ciascun rischio lavorativo per ciascuna AUSL	37
3.5. I singoli rischi per comparto	39
3.6. Analisi dei rischi in relazione agli obiettivi del PRP	49
SEZIONE 4. DATI SULLE MALATTIE PROFESSIONALI	65
4.1. Tipologie di MP segnalate dai medici competenti per genere, comparto e territorio	65
4.2. Le WMSDs segnalate dai medici competenti per genere, comparto e territorio.....	70
4.3. Le MP denunciate a Inail nel 2019.....	70
SEZIONE 5. ALCOL E sostanze stupefacenti.....	72
5.1. Verifiche per assunzione alcol e sostanze stupefacenti per comparto	72
5.2. Verifiche per assunzione alcol: verifiche, positivi e conferme per comparto.....	74
5.3. Verifiche per assunzione stupefacenti: verifiche, positivi e conferme per comparto	75
Conclusioni	76
5.4. Le comunicazioni	76
5.5. L'esposizione a rischi	77
5.6. Idoneità con limitazione	77

5.7. Malattie professionali..... 78

5.8. Assunzione di alcol e sostanze stupefacenti..... 78

5.9. Prospettive..... 78

Indice delle Tabelle.....80

Indice delle Figure 83

Classificazione ATECO 84

INTRODUZIONE

Premessa

Questo report analizza i dati inviati nel 2020, 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 2019.

Il report è stato costruito utilizzando per la prima 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.¹ 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

¹ 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.

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.

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 Cento (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

ESPOSIZIONE A RISCHI LAVORATIVI DEI LAVORATORI									
RISCHI LAVORATIVI		lavoratori soggetti a sorveglianza sanitaria		lavoratori sottoposti a sorveglianza sanitaria nell'anno di riferimento					
				lavoratori visitati		lavoratori con idoneità parziale alla mansione specifica		lavoratori con inidoneità alla mansione specifica	
		Maschi	Femmine	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	VIDEOTERMINALI								
32	VIBRAZIONI CORPO INTERO								
33	VIBRAZIONI MANO BRACCIO								
34	RUMORE								
35	CAMPI ELETTRICI								
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

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)".

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

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 provincia 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 soggetti a sorveglianza (1.2); il numero di medici competenti per ruolo e ASL (1.3) e infine il numero di unità produttive sorvegliate per ciascun medico competente, suddivisi per classi (1.4).

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

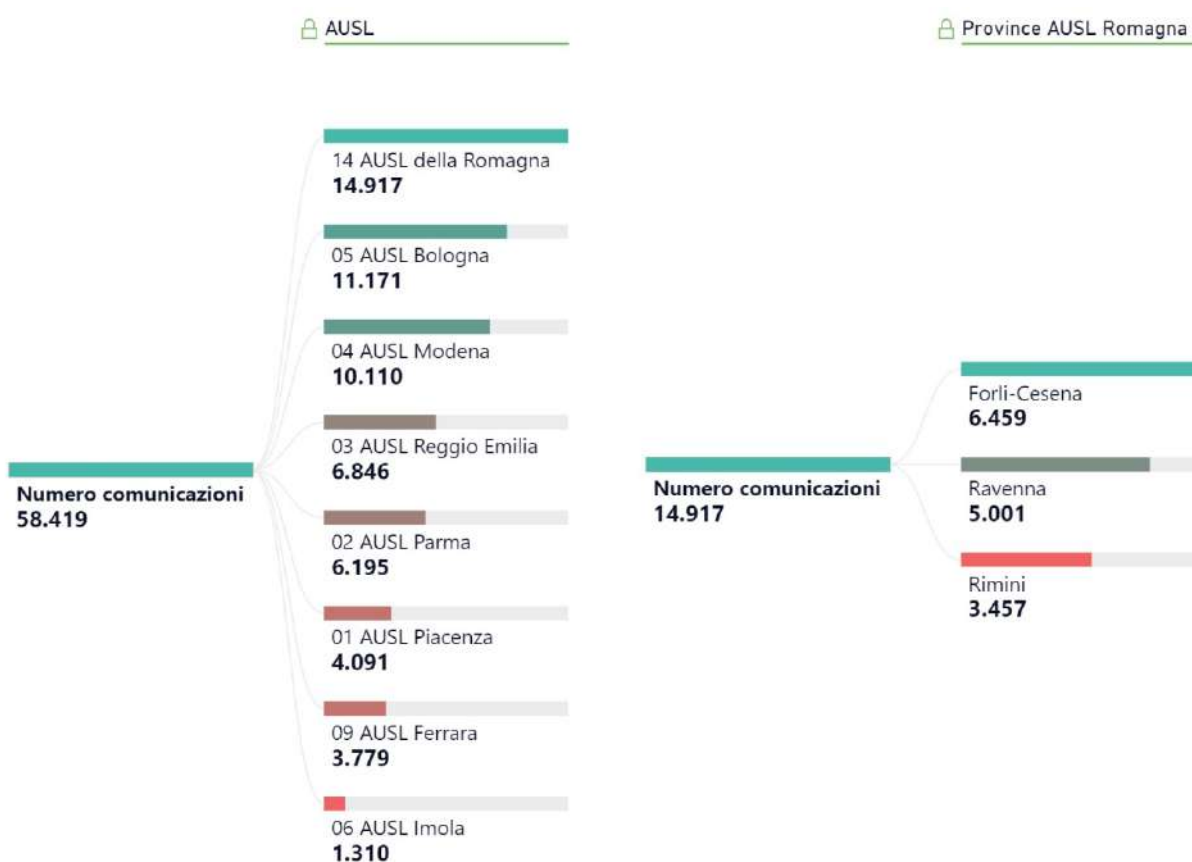


Figura 5 – Numero di comunicazioni inviate alle AUSL della Regione Emilia-Romagna nell'anno 2020 (per l'anno 2019) per AUSL e per le Province della AUSL della Romagna

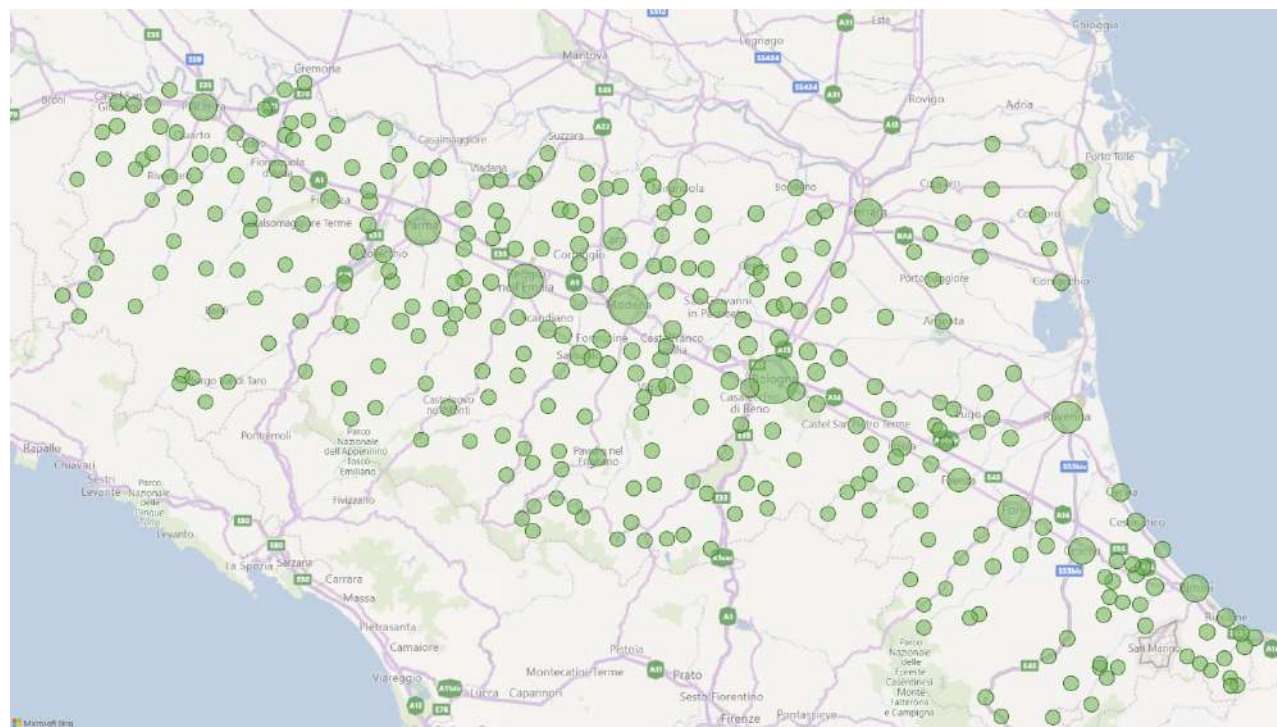


Figura 6 – Mappa dei comuni dell'Emilia-Romagna per numero di comunicazioni inviate

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

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.

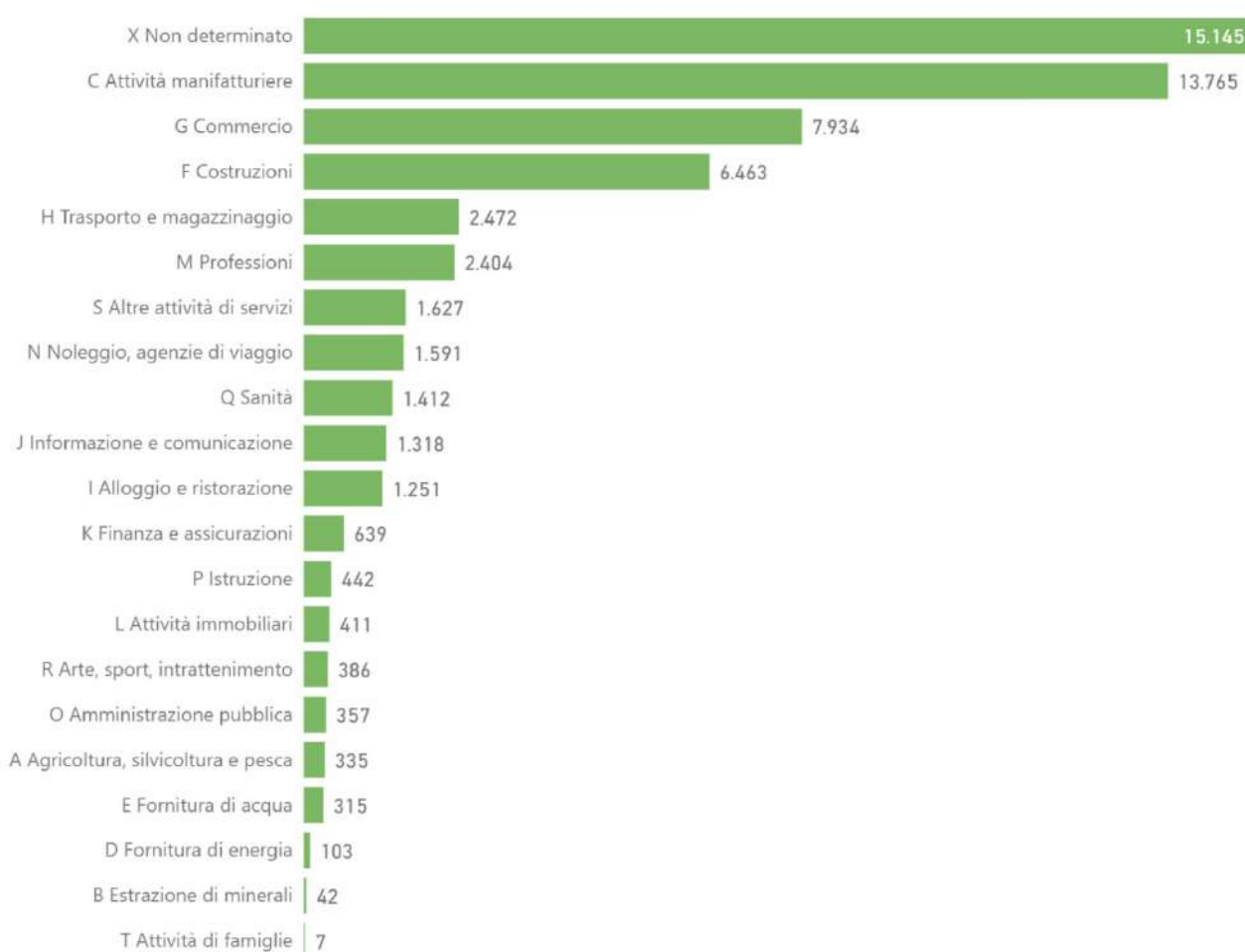


Figura 7 –Numero di comunicazioni inviate alle AUSL della Regione Emilia-Romagna nell’anno 2020 (per l’anno 2019) per comparto produttivo (Sezione ATECO 2007)

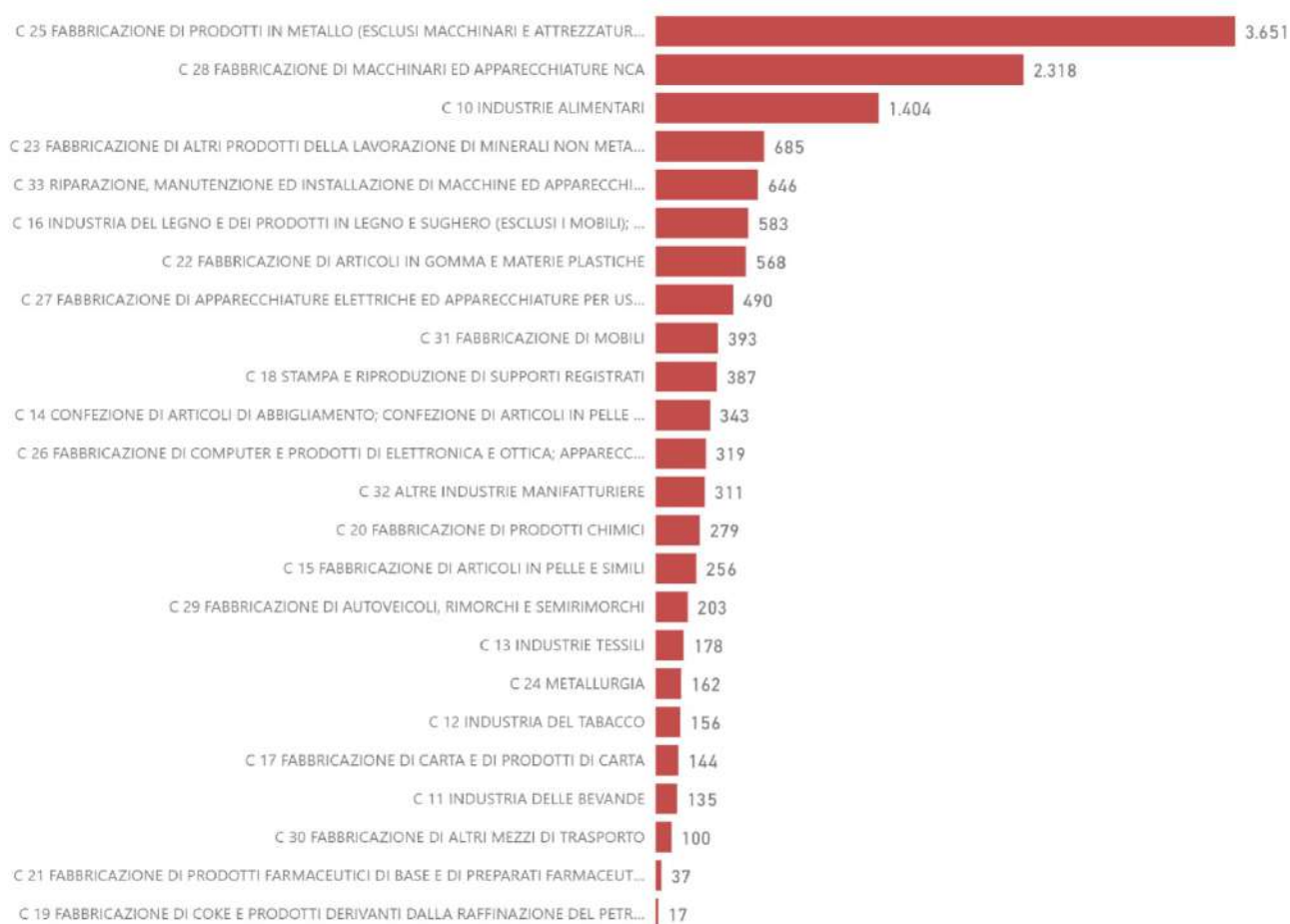


Figura 8 – Numero di comunicazioni inviate alle AUSL della Regione Emilia-Romagna nell'anno 2020 (per l'anno 2019) per il comparto manifatturiero (Sezione "C" dell'ATECO 2007)

(1) Sezione Ateco	a) ≤1	b) >1< 3	c) >3<15	d) >15<250	e) >250	Totale
A Agricoltura, silvicoltura e pesca	16	31	140	128	20	335
B Estrazione di minerali	1	4	22	14	1	42
C Attività manifatturiere	648	821	7.334	4.715	247	13.765
D Fornitura di energia	8	8	32	52	3	103
E Fornitura di acqua	16	16	150	129	4	315
F Costruzioni	838	1.118	3.669	811	27	6.463
G Commercio	614	800	4.707	1.746	67	7.934
H Trasporto e magazzinaggio	310	205	1.172	728	57	2.472
I Alloggio e ristorazione	177	98	613	347	16	1.251
J Informazione e comunicazione	118	132	692	365	11	1.318
K Finanza e assicurazioni	89	58	367	89	36	639
L Attività immobiliari	75	60	200	72	4	411
M Professioni	277	235	1.367	511	14	2.404
N Noleggio, agenzie di viaggio	149	131	776	481	54	1.591
O Amministrazione pubblica	6	8	86	231	26	357
P Istruzione	26	29	239	129	19	442
Q Sanità	116	100	613	506	77	1.412
R Arte, sport, intrattenimento	34	37	206	103	6	386
S Altre attività di servizi	332	288	810	191	6	1.627
T Attività di famiglie		3	4			7
X Non determinato	3.286	2.321	7.037	2.369	132	15.145
Totale	7.136	6.503	30.236	13.717	827	58.419

Tabella 1 - Numero di comunicazioni inviate alle AUSL della Regione Emilia-Romagna nell'anno 2020 (per l'anno 2019) per Sezione ATECO e per classi di dimensione delle Unità Produttive

Nella voce "X Non determinato" sono verosimilmente comprese le aziende agricole (circa 13.000 in E-R) da non confondere con l'Ateco A che comprende l'agricoltura industriale.

(2) Divisione Ateco

	a - <= 1	b - > 1 < 3	c - > 3 < 15	d - da 15 a 250	e - più di 250	Totale
C 10 INDUSTRIE ALIMENTARI	71	83	772	426	52	1.404
C 11 INDUSTRIA DELLE BEVANDE	9	11	67	44	4	135
C 12 INDUSTRIA DEL TABACCO	46	17	80	12	1	156
C 13 INDUSTRIE TESSILI	7	6	110	55		178
C 14 CONFEZIONE DI ARTICOLI DI ABBIGLIAMENTO; CONFEZIONE DI ARTICOLI IN PELLE E PELLICCIA ...	23	22	190	97	11	343
C 15 FABBRICAZIONE DI ARTICOLI IN PELLE E SIMILI	32	18	126	78	2	256
C 16 INDUSTRIA DEL LEGNO E DEI PRODOTTI IN LEGNO E SUGHERO (ESCLUSI I MOBILI); FABBRICAZIONE DI ...	43	81	368	89	2	583
C 17 FABBRICAZIONE DI CARTA E DI PRODOTTI DI CARTA	2	1	64	75	2	144
C 18 STAMPA E RIPRODUZIONE DI SUPPORTI REGISTRATI	21	32	242	92		387
C 19 FABBRICAZIONE DI COKE E PRODOTTI DERIVANTI DALLA RAFFINAZIONE DEL PETROLIO ...	2		8	7		17
C 20 FABBRICAZIONE DI PRODOTTI CHIMICI	9	9	127	126	8	279
C 21 FABBRICAZIONE DI PRODOTTI FARMACEUTICI DI BASE E DI PREPARATI FARMACEUTICI ...	1		8	22	6	37
C 22 FABBRICAZIONE DI ARTICOLI IN GOMMA E MATERIE PLASTICHE	12	31	271	247	7	568
C 23 FABBRICAZIONE DI ALTRI PRODOTTI DELLA LAVORAZIONE DI MINERALI NON METALLIFERI ...	25	61	317	266	16	685
C 24 METALLURGIA	4	2	62	88	6	162
C 25 FABBRICAZIONE DI PRODOTTI IN METALLO (ESCLUSI MACCHINARI E ATTREZZATURE) ...	140	225	2.168	1.102	16	3.651
C 26 FABBRICAZIONE DI COMPUTER E PRODOTTI DI ELETTRONICA E OTTICA; APPARECCHI ELETTROMEDICALI, ...	12	12	148	139	8	319
C 27 FABBRICAZIONE DI APPARECCHIATURE ELETTRICHE ED APPARECCHIATURE PER USO DOMESTICO NON Elett ...	22	19	239	204	6	490
C 28 FABBRICAZIONE DI MACCHINARI ED APPARECCHIATURE NCA	64	72	1.059	1.042	81	2.318
C 29 FABBRICAZIONE DI AUTOVEICOLI, RIMORCHI E SEMIRIMORCHI	6	5	82	100	10	203
C 30 FABBRICAZIONE DI ALTRI MEZZI DI TRASPORTO	3	2	48	42	5	100
C 31 FABBRICAZIONE DI MOBILI	19	33	234	106	1	393
C 32 ALTRE INDUSTRIE MANIFATTURIERE	24	31	166	87	3	311
C 33 RIPARAZIONE, MANUTENZIONE ED INSTALLAZIONE DI MACCHINE ED APPARECCHIATURE ...	51	48	378	169		646
Totale	648	821	7.334	4.715	247	13.765

Tabella 2 - Numero di comunicazioni inviate alle AUSL della Regione Emilia-Romagna nell'anno 2020 (per l'anno 2019) per la Divisione ATECO C (Manifatturiero) e per classi di dimensione delle Unità Produttive

Nelle comunicazioni ai sensi dell'Art. 40 sono indicati gli addetti annui medi, mentre gli addetti INAIL sono una stima in base alla massa salariale, di fatto indicativa delle ore lavorate. Per le aziende di maggiori dimensioni si possono avere più comunicazioni nello stesso anno, per la presenza di più UP e medici. Nelle classi più piccole (1-3) sono compresi i lavoratori autonomi.

Comunicazioni medici competenti anno riferimento 2019

(1) Sezione Ateco	a) ≤1	b) >1<3	c) >3<15	d) >15<250	e) >250	Totale
A Agricoltura, silvicoltura e pesca	16	31	140	128	20	335
B Estrazione di minerali	1	4	22	14	1	42
C Attività manifatturiere	648	821	7.334	4.715	247	13.765
D Fornitura di energia	8	8	32	52	3	103
E Fornitura di acqua	16	16	150	129	4	315
F Costruzioni	838	1.118	3.669	811	27	6.463
G Commercio	614	800	4.707	1.746	67	7.934
H Trasporto e magazzinaggio	310	205	1.172	728	57	2.472
I Alloggio e ristorazione	177	98	613	347	16	1.251
J Informazione e comunicazione	118	132	692	365	11	1.318
K Finanza e assicurazioni	89	58	367	89	36	639
L Attività immobiliari	75	60	200	72	4	411
M Professioni	277	235	1.367	511	14	2.404
N Noleggio, agenzie di viaggio	149	131	776	481	54	1.591
O Amministrazione pubblica	6	8	86	231	26	357
P Istruzione	26	29	239	129	19	442
Q Sanità	116	100	613	506	77	1.412
R Arte, sport, intrattenimento	34	37	206	103	6	386
S Altre attività di servizi	332	288	810	191	6	1.627
T Attività di famiglie		3	4			7
X Non determinato	3.286	2.321	7.037	2.369	132	15.145
Totale	7.136	6.503	30.236	13.717	827	58.419

(PAT) delle Aziende assicurate INAIL 2019

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

Tabella 3 – Confronto fra il numero di comunicazioni inviate dai medici competenti nel 2020 e il numero di PAT (Aziende assicurate dall'Inail), per Sezione Ateco e classi di dimensioni delle aziende in base al numero di addetti.

1.3. 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.

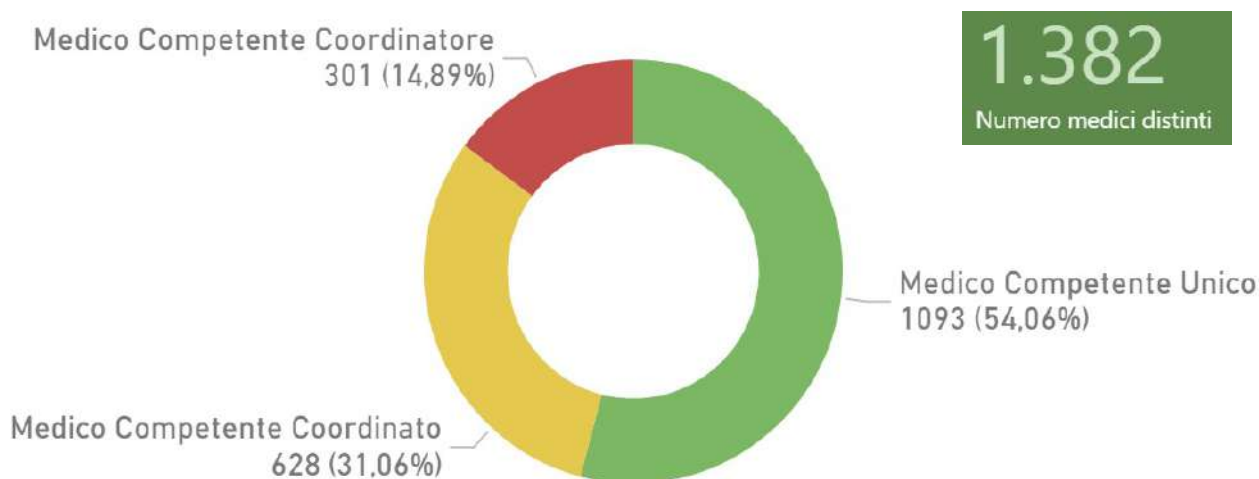


Figura 9 – Numero di medici competenti che hanno inviato comunicazioni nel 2020 per ruolo

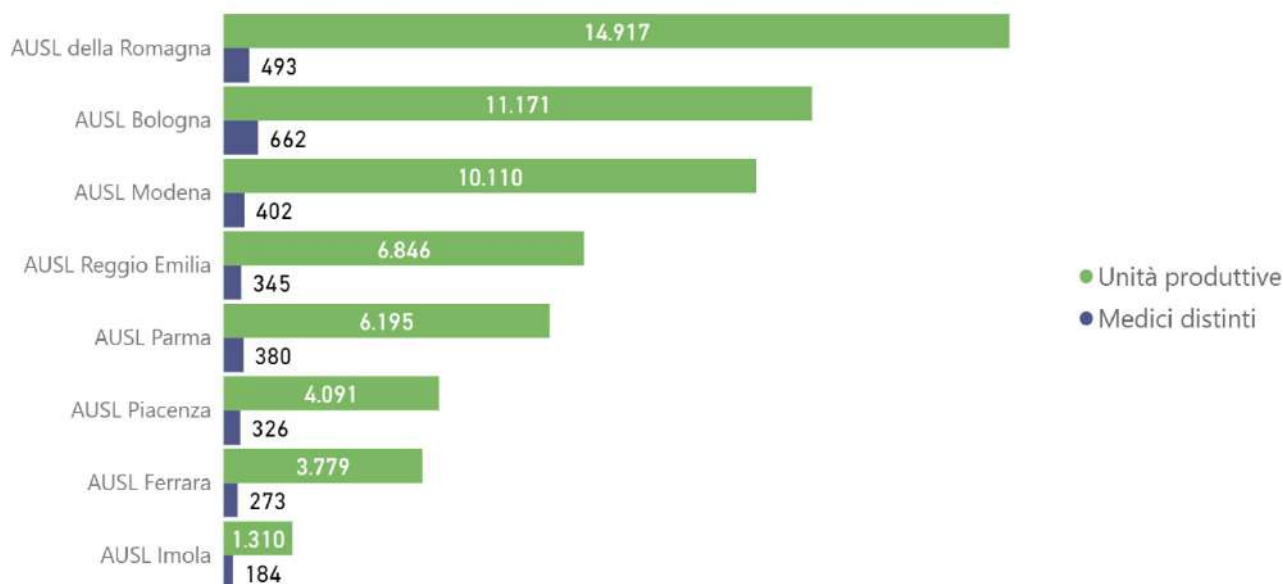


Figura 10 – Numero di medici competenti, che hanno inviato comunicazioni nel 2020, per AUSL ricevente e numero di unità produttive per AUSL. Ogni medico può essere conteggiato in più AUSL.

1.4. 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 29.228 UP.

Circa il 10% dei medici effettua la sorveglianza sanitaria nel 70% delle UP (più esattamente 171 medici (12%) su 1.382 effettuano la sorveglianza in 41.943 (72%) delle UP).

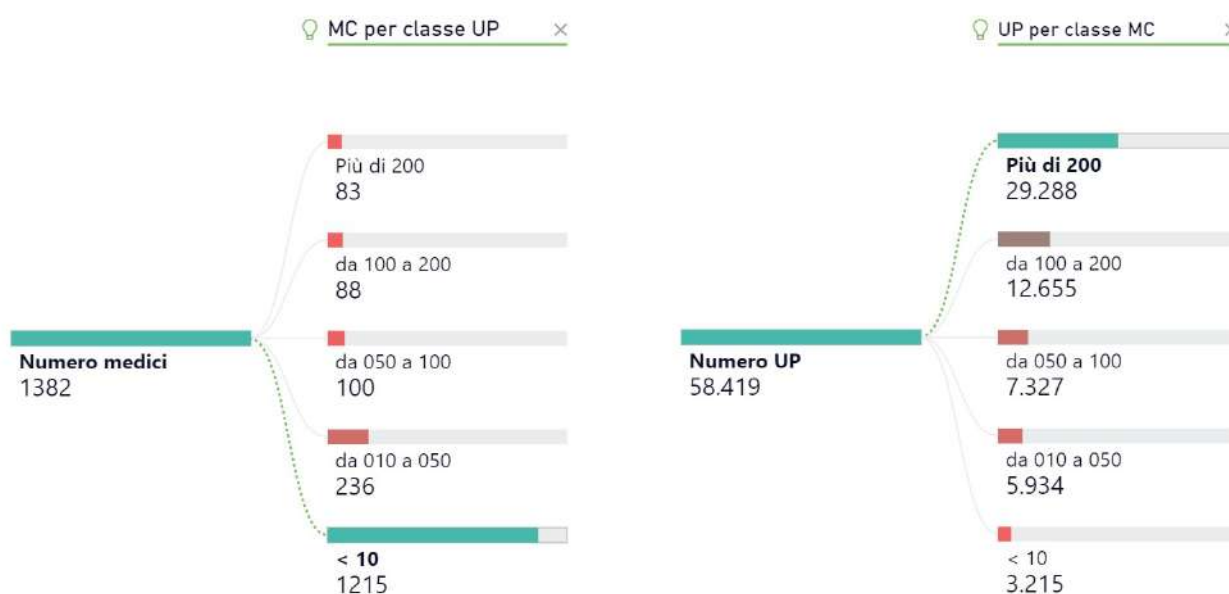


Figura 11 – Numero di medici competenti per classe numerica di Unità Produttive con sorveglianza sanitaria (a sinistra) il numero di Unità produttive con sorveglianza sanitaria per ciascuna classe (a destra).

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

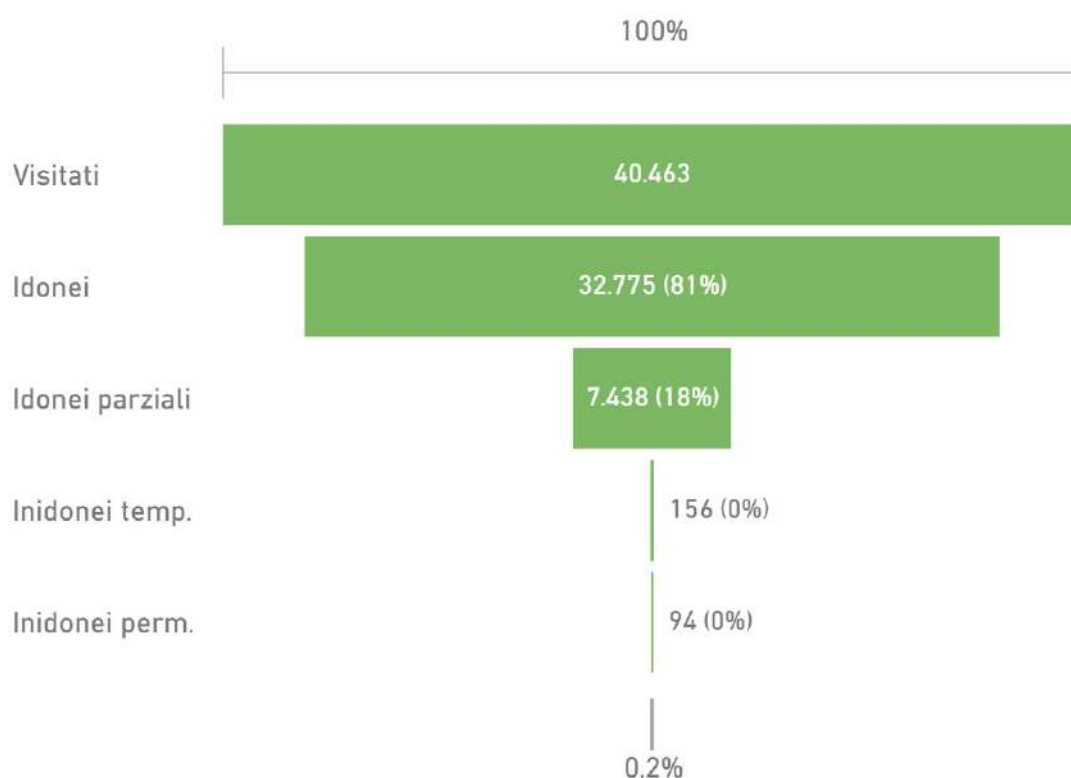


Figura 12 – Numero di lavoratori sottoposti a sorveglianza sanitaria e sottoinsiemi dei lavoratori visitati nell'anno, Idonei, parzialmente idonei per almeno una mansione, totalmente non idonei per almeno una mansione (in via temporanea o permanente). Comunicazioni 2020 (anno 2019).

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.
	5.075	1.373	948	405	10	10
A Agricoltura, silvicoltura e pesca	32.661	9.481	7.771	1.695	10	5
B Estrazione di minerali	855	690	470	219	1	0
C Attività manifatturiere	419.912	283.308	207.463	75.318	424	103
D Fornitura di energia	7.706	4.499	3.481	1.006	5	7
E Fornitura di acqua	12.725	6.314	4.360	1.937	9	8
F Costruzioni	63.717	45.087	30.652	14.336	75	24
G Commercio	173.977	74.967	58.538	16.314	84	31
H Trasporto e magazzinaggio	75.219	43.719	36.655	6.905	130	29
I Alloggio e ristorazione	22.209	12.212	9.987	2.197	24	4
J Informazione e comunicazione	31.082	10.115	7.711	2.398	5	1
K Finanza e assicurazioni	19.723	5.495	4.424	1.068	3	0
L Attività immobiliari	5.676	3.065	2.295	763	5	2
M Professioni	43.303	22.515	17.967	4.511	30	7
N Noleggio, agenzie di viaggio	132.299	29.906	22.572	7.244	65	25
O Amministrazione pubblica	52.556	20.146	15.971	3.993	118	64
P Istruzione	41.559	10.897	8.923	1.963	2	9
Q Sanità	128.080	40.463	32.775	7.438	156	94
R Arte, sport, intrattenimento	9.878	5.120	4.307	802	7	4
S Altre attività di servizi	16.279	9.876	8.066	1.785	15	10
T Attività di famiglie	51	32	18	14	0	0
X Non determinato	261.814	142.529	110.416	31.773	226	114
Totale	1.556.356	781.809	595.770	184.084	1.404	551

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
Totale	419.912	283.308	207.463	75.318	424	103

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

I grafici in ordine decrescente che seguono, permettono di valutare i comparti che presentano maggiori percentuali di problematiche legate alle idoneità parziali. È necessario tenere conto della numerosità dei casi rappresentati nelle tabelle precedenti (Tabella 4 e Tabella 5), perché un'alta percentuale di idoneità parziali può essere dovuta a un piccolo numero di casi. Per esempio, la sezione ATECO T rappresenta soltanto pochissimi lavoratori sorvegliati in tutta la regione.

Allo stesso modo, nella figura successiva con le Divisioni ATECO della Sezione C – Manifatturiero, possono comparire ai primi posti le attività produttive con un numero relativamente basso di lavoratori soggetti a sorveglianza.



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

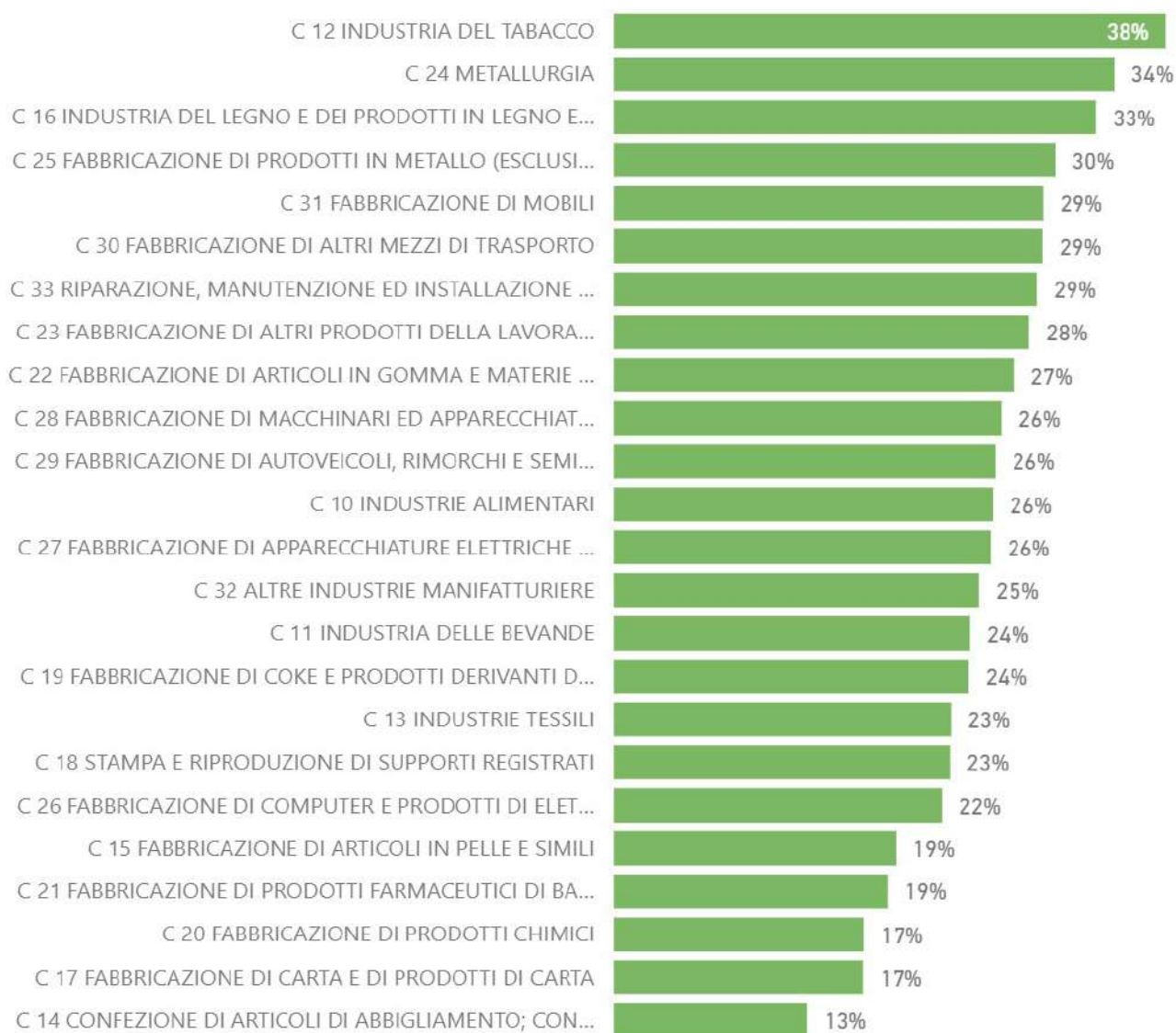


Figura 14 - Percentuale in ordine decrescente dei lavoratori visitati con almeno una inidoneità parziale sul totale dei visitati per la Divisione della Sezione ATECO C (Manifatturiero).

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

Le stesse tabelle prodotte in precedenza, relative al complessivo regionale dei casi, viene ora analizzato per ciascuna AUSL della Regione, evidenziando le sole inidoneità parziali. La Sezione ATECO C – Manifatturiero è analizzata anche nel dettaglio delle Divisioni ATECO.

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	178	57	32%	305	55	18%	876	230	26%	538	174	32%	3.471	265	8%	381	60	16%	593	83	14%	3.139	771	25%
B Estrazione di minerali	70	14	20%	103	19	18%	91	26	29%	187	70	37%	29	8	28%	99	46	46%	3	0		108	36	33%
C Attività manifatturiere	16.184	4.195	26%	31.137	6.096	20%	43.556	10.698	25%	62.771	20.388	32%	47.037	11.377	24%	8.467	2.311	27%	14.863	3.795	26%	59.293	16.458	28%
D Fornitura di energia	152	9	6%	125	30	24%	130	25	19%	457	161	35%	2.841	607	21%	316	76	24%	78	6	8%	400	92	23%
E Fornitura di acqua	142	25	18%	512	93	18%	494	133	27%	588	132	22%	1.346	372	28%	56	17	30%	1.079	412	38%	2.097	753	36%
F Costruzioni	2.614	675	26%	5.087	1.415	28%	4.077	1.113	27%	9.432	3.619	38%	7.491	2.318	31%	1.130	330	29%	2.497	752	30%	12.759	4.114	32%
G Commercio	4.213	790	19%	6.075	1.066	18%	7.168	1.304	18%	11.420	3.108	27%	16.748	4.127	25%	1.840	419	23%	4.041	704	17%	23.462	4.796	20%
H Trasporto e magazzinaggio	6.012	706	12%	5.796	767	13%	4.071	334	8%	6.660	1.640	25%	10.423	1.407	13%	622	118	19%	1.491	135	9%	8.644	1.798	21%
I Alloggio e ristorazione	460	35	8%	1.229	159	13%	610	77	13%	1.373	272	20%	4.087	969	24%	359	117	33%	495	56	11%	3.599	512	14%
J Informazione e comunicazione	651	136	21%	1.401	160	11%	784	243	31%	1.376	368	27%	3.659	1.026	28%	102	30	29%	354	79	22%	1.788	356	20%
K Finanza e assicurazioni	178	17	10%	406	138	34%	717	62	9%	1.065	239	22%	2.058	376	18%	49	8	16%	234	73	31%	788	155	20%
L Attività immobiliari	193	49	25%	322	67	21%	527	85	16%	448	196	44%	933	205	22%	92	11	12%	147	27	18%	403	123	31%
M Professioni	3.250	412	13%	1.405	193	14%	2.083	494	24%	3.221	717	22%	4.969	988	20%	332	79	24%	1.714	274	16%	5.541	1.354	24%
N Noleggio, agenzie di viaggio	1.242	152	12%	3.780	862	23%	3.445	779	23%	4.450	1.043	23%	5.339	904	17%	576	151	26%	1.626	315	19%	9.448	3.038	32%
O Amministrazione pubblica	995	192	19%	803	220	27%	5.462	1.050	19%	2.383	652	27%	4.263	549	13%	7	4	57%	1.181	261	22%	5.052	1.065	21%
P Istruzione	267	69	26%	3.391	272	8%	535	137	26%	1.120	48	4%	1.439	239	17%	106	19	18%	867	60	7%	3.172	1.119	35%
Q Sanità	4.046	673	17%	4.212	737	17%	2.950	492	17%	5.371	1.347	25%	9.299	1.377	15%	741	184	25%	3.554	664	19%	10.290	1.964	19%
R Arte, sport, intrattenimento	256	34	13%	331	51	15%	266	51	19%	645	88	14%	614	146	24%	31	6	19%	198	44	22%	2.779	382	14%
S Altre attività di servizi	520	52	10%	1.185	205	17%	867	97	11%	1.095	275	25%	1.576	334	21%	84	15	18%	1.846	447	24%	2.703	360	13%
T Attività di famiglie										5	4	80%	13	7	54%							14	3	21%
X Non determinato	13.871	2.223	16%	15.751	2.967	19%	11.116	2.544	23%	16.155	4.963	31%	34.103	6.783	20%	3.067	732	24%	10.722	2.466	23%	39.117	9.500	24%
Totale	55.494	10.515	19%	83.356	15.572	19%	89.825	19.974	22%	130.760	39.504	30%	161.738	34.384	21%	18.457	4.733	26%	47.583	10.653	22%	194.596	48.749	25%

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.	%
C 10 INDUSTRIE ALIMENTARI	2.156	444	21%	9.224	1.426	15%	3.457	772	22%	5.638	1.820	32%	1.688	356	21%	291	87	30%	2.247	746	33%	12.168	3.900	32%
C 11 INDUSTRIA DELLE BEVANDE	114	30	26%	107	6	6%	544	80	15%	339	120	35%	129	33	26%	65	13	20%	83	17	20%	1.149	317	28%
C 12 INDUSTRIA DEL TABACCO							8	2	25%	295	147	50%	33	4	12%	46	9	20%	112	23	21%	472	179	38%
C 13 INDUSTRIE TESSILI	57	13	23%	73	2	3%	179	20	11%	741	215	29%	254	45	18%	80	22	28%	35	3	9%	482	118	24%
C 14 CONFEZIONE DI ARTICOLI DI ABBIGLIAMENTO; CO...	35	4	11%	878	124	14%	837	63	8%	1.484	290	20%	627	71	11%	21	4	19%	260	34	13%	739	56	8%
C 15 FABBRICAZIONE DI ARTICOLI IN PELLE E SIMILI	105	19	18%	407	73	18%	78	32	41%	146	38	26%	333	69	21%	11	9	82%	466	111	24%	2.458	421	17%
C 16 INDUSTRIA DEL LEGNO E DEI PRODOTTI IN LEGNO ...	395	149	38%	424	162	38%	683	229	34%	816	305	37%	516	72	14%	277	77	28%	295	82	28%	1.776	631	36%
C 17 FABBRICAZIONE DI CARTA E DI PRODOTTI DI CARTA	44	5	11%	671	109	16%	699	150	21%	802	197	25%	1.446	68	5%	213	56	26%	161	50	31%	479	135	28%
C 18 STAMPA E RIPRODUZIONE DI SUPPORTI REGISTRATI	227	42	19%	162	27	17%	473	106	22%	834	199	24%	625	155	25%	55	21	38%	82	21	26%	733	162	22%
C 19 FABBRICAZIONE DI COKE E PRODOTTI DERIVANTI D...				4	0					24	6	25%	49	5	10%	0	0		46	10	22%	215	61	28%
C 20 FABBRICAZIONE DI PRODOTTI CHIMICI	145	14	10%	798	152	19%	746	135	18%	1.511	323	21%	1.780	330	19%	87	31	36%	732	92	13%	2.762	387	14%
C 21 FABBRICAZIONE DI PRODOTTI FARMACEUTICI DI B...	437	76	17%	1.252	94	8%	203	59	29%	721	202	28%	376	119	32%				37	1	3%	313	74	24%
C 22 FABBRICAZIONE DI ARTICOLI IN GOMMA E MATERI...	819	158	19%	1.543	349	23%	2.493	568	23%	1.640	598	36%	2.293	470	20%	355	113	32%	528	169	32%	3.229	1.098	34%
C 23 FABBRICAZIONE DI ALTRI PRODOTTI DELLA LAVOR...	872	179	21%	1.854	280	15%	4.567	1.510	33%	9.228	2.921	32%	580	170	29%	1.124	145	13%	534	140	26%	1.808	490	27%
C 24 METALLURGIA	1.029	402	39%	221	63	29%	1.342	353	26%	1.174	430	37%	838	300	36%	369	108	29%	744	320	43%	1.035	333	32%
C 25 FABBRICAZIONE DI PRODOTTI IN METALLO (ESCLUS...	3.190	865	27%	4.129	1.282	31%	8.237	2.077	25%	9.454	3.440	36%	10.209	3.051	30%	1.052	248	24%	2.332	687	29%	8.820	2.656	30%
C 26 FABBRICAZIONE DI COMPUTER E PRODOTTI DI ELE...	571	115	20%	318	49	15%	1.015	163	16%	1.425	315	22%	2.017	510	25%	202	76	38%	308	75	24%	872	206	24%
C 27 FABBRICAZIONE DI APPARECCHIATURE ELETTRICHE ...	1.230	460	37%	595	124	21%	1.968	380	19%	1.508	542	36%	2.487	596	24%	449	100	22%	729	154	21%	1.907	445	23%
C 28 FABBRICAZIONE DI MACCHINARI ED APPARECCHIA...	3.568	915	26%	6.947	1.418	20%	13.586	3.406	25%	16.282	5.756	35%	14.857	3.555	24%	1.971	604	31%	3.429	647	19%	9.537	2.283	24%
C 29 FABBRICAZIONE DI AUTOVEICOLI, RIMORCHI E SEM...	576	156	27%	356	51	14%	483	97	20%	5.451	1.574	29%	2.076	388	19%	185	37	20%	921	248	27%	1.102	357	32%
C 30 FABBRICAZIONE DI ALTRI MEZZI DI TRASPORTO	113	18	16%	9	0		262	77	29%	62	14	23%	1.255	343	27%	57	21	37%	30	8	27%	1.554	498	32%
C 31 FABBRICAZIONE DI MOBILI	41	8	20%	172	66	38%	541	158	29%	324	135	42%	577	183	32%	1.184	354	30%	77	12	16%	2.495	672	27%
C 32 ALTRE INDUSTRIE MANIFATTURIERE	181	38	21%	154	24	16%	384	76	20%	1.156	264	23%	1.145	325	28%	48	31	65%	137	39	28%	1.275	321	25%
C 33 RIPARAZIONE, MANUTENZIONE ED INSTALLAZION...	279	85	30%	839	215	26%	771	185	24%	1.716	537	31%	847	159	19%	325	145	45%	538	106	20%	1.913	658	34%
Totale	16.184	4.195	26%	31.137	6.096	20%	43.556	10.698	25%	62.771	20.388	32%	47.037	11.377	24%	8.467	2.311	27%	14.863	3.795	26%	59.293	16.458	28%

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

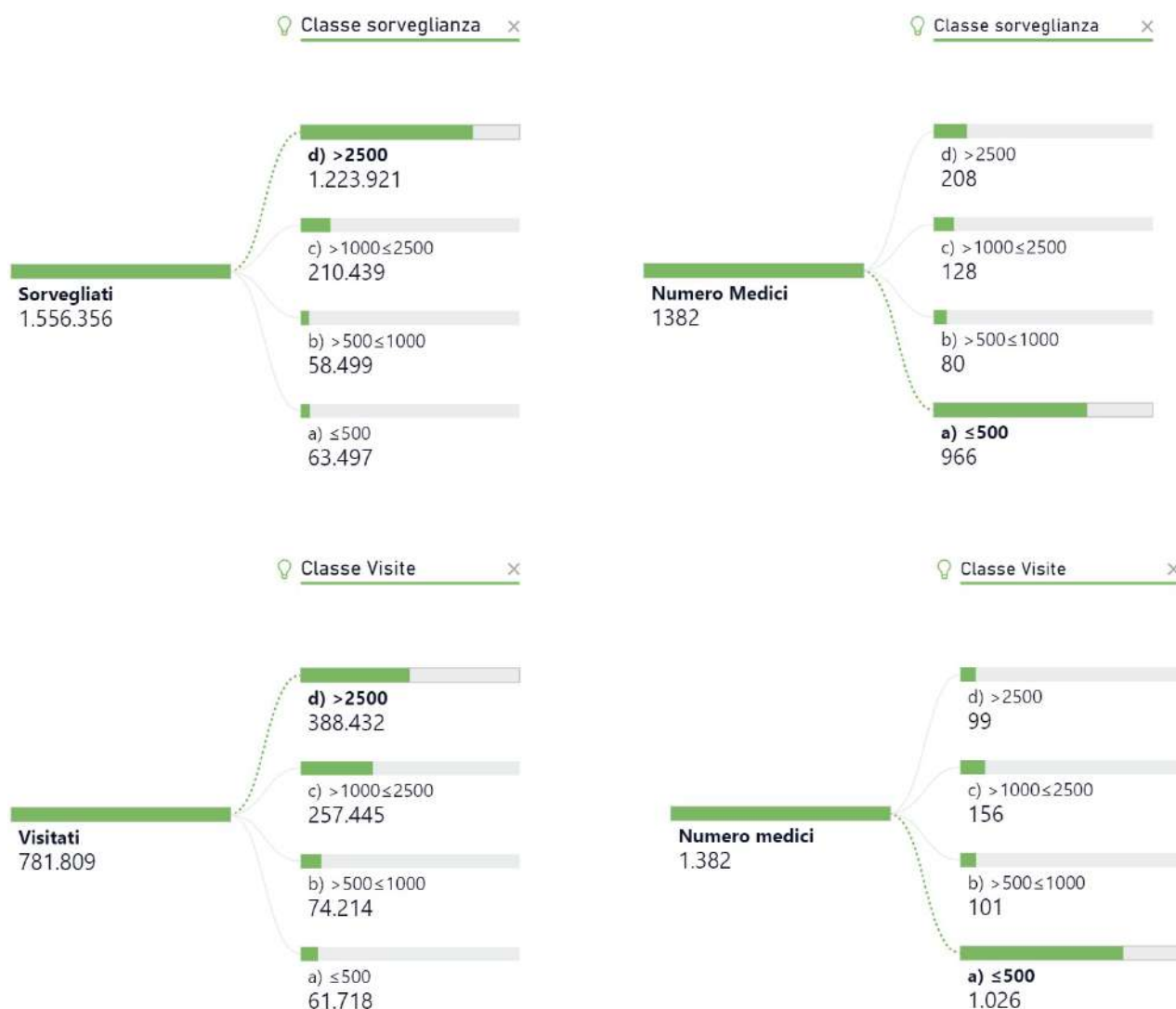


Figura 15 – Numero di lavoratori soggetti a sorveglianza (sinistra in alto) e visitati (sinistra in basso) per classe di numerosità di sorveglianze (a destra in alto) e visite effettuate (a destra in basso) per medico competente. Comunicazioni 2020 (anno 2019).

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, 208 medici la effettuano per 1.223.921 lavoratori (78% di lavoratori e 15% 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, 99 medici la effettuano per 388.432 lavoratori (50% di lavoratori e 7% dei medici).

SEZIONE 3. DATI SUI RISCHI LAVORATIVI

3.1. Soggetti a sorveglianza, visitati e inidoneità per attività produttiva (ATECO)

Quando si analizzano i rischi lavorativi, l'oggetto di osservazione non è più il lavoratore nel suo complesso, ma le **esposizioni ai rischi**, uno o più, alle quali questo è esposto. Dunque i totali delle figure e delle tabelle che seguono si riferiscono alla **somma delle esposizioni ai rischi** oggetto di valutazione nelle visite effettuate dal medico competente.

Rapporto uno-molti fra lavoratori e esposizioni ai rischi.

Lavoratori

- Esposizioni a uno o più rischi
- Visite per uno o più rischi
- Inidoneità totali o parziali per uno o più esposizioni

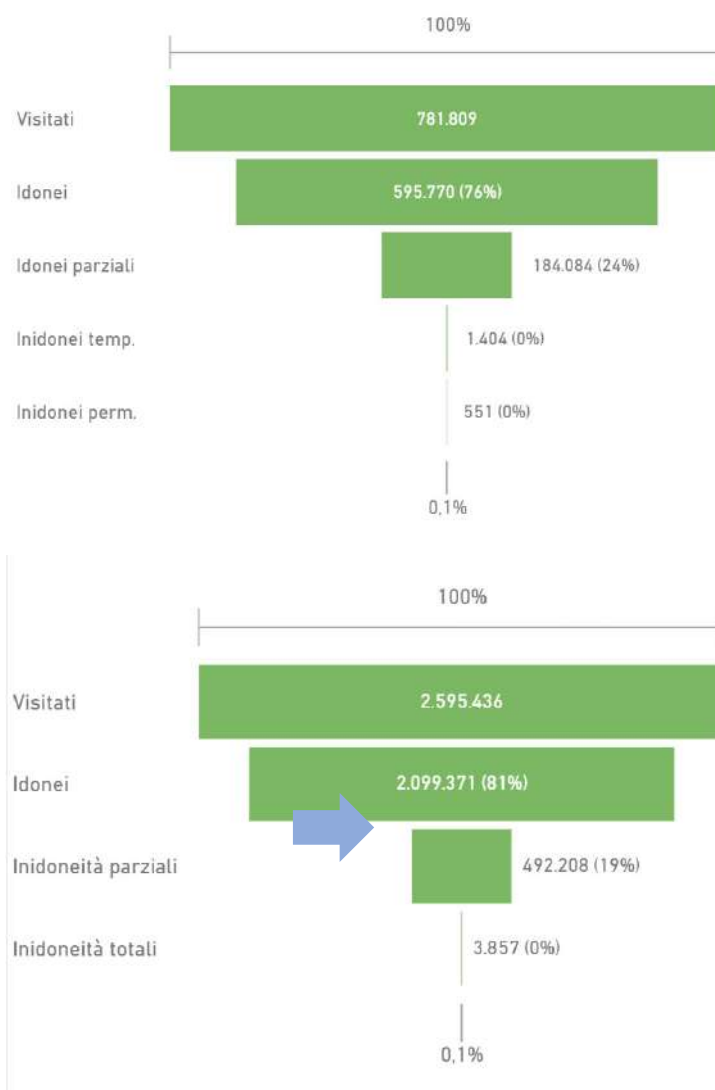


Figura 16 – Numero di lavoratori fisici soggetti a sorveglianza (in alto) e numero di esposizioni ai rischi per i quali si effettua la sorveglianza (in basso). Ogni lavoratore può avere più esposizioni, essere visitato solo per alcune e avere un giudizio di idoneità parziale o inidoneità soltanto relativamente 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	%v Totale
A Agricoltura, silvicoltura e pesca	27.709	20.251	47.960	19.344	10.415	29.759	2.599	794	3.393	33	18	13%	8%	11%
B Estrazione di minerali	3.183	151	3.334	2.436	84	2.520	424	16	440	6	0	17%	19%	17%
C Attività manifatturiere	1.060.239	290.720	1.350.959	845.341	194.912	1.040.253	175.910	36.995	212.905	850	335	21%	19%	20%
D Fornitura di energia	14.156	4.028	18.184	10.635	1.946	12.581	3.157	391	3.548	31	0	30%	20%	28%
E Fornitura di acqua	30.131	3.934	34.065	23.861	1.840	25.701	6.539	373	6.912	65	5	27%	20%	27%
F Costruzioni	244.786	11.726	256.512	197.436	5.388	202.824	50.251	994	51.245	242	0	25%	18%	25%
G Commercio	220.833	138.061	358.894	159.409	59.283	218.692	27.593	9.592	37.185	143	90	17%	16%	17%
H Trasporto e magazzinaggio	176.942	32.281	209.223	114.823	17.589	132.412	18.401	2.684	21.085	287	43	16%	15%	16%
I Alloggio e ristorazione	23.352	34.831	58.183	15.166	19.245	34.411	1.598	2.634	4.232	10	42	11%	14%	12%
J Informazione e comunicazione	26.188	18.943	45.131	11.860	7.140	19.000	2.146	1.207	3.353	16	0	18%	17%	18%
K Finanza e assicurazioni	12.641	12.137	24.778	4.326	4.071	8.397	711	735	1.446	0	4	16%	18%	17%
L Attività immobiliari	8.493	3.762	12.255	6.600	2.024	8.624	1.294	399	1.693	1	5	20%	20%	20%
M Professioni	51.505	32.189	83.694	34.146	18.142	52.288	4.857	2.501	7.358	43	17	14%	14%	14%
N Noleggio, agenzie di viaggio	162.293	141.251	303.544	60.942	39.190	100.132	10.715	7.503	18.218	157	67	18%	19%	18%
O Amministrazione pubblica	35.120	61.449	96.569	19.161	23.537	42.698	3.627	3.519	7.146	56	204	19%	15%	17%
P Istruzione	14.623	32.795	47.418	9.065	17.172	26.237	1.458	2.593	4.051	19	23	16%	15%	15%
Q Sanità	62.719	203.293	266.012	29.234	87.451	116.685	3.678	10.573	14.251	58	339	13%	12%	12%
R Arte, sport, intrattenimento	11.428	6.938	18.366	8.997	5.097	14.094	1.283	494	1.777	14	3	14%	10%	13%
S Altre attività di servizi	18.597	19.969	38.566	14.500	13.420	27.920	2.184	1.590	3.774	18	23	15%	12%	14%
T Attività di famiglie	66	102	168	64	55	119	12	13	25	0	0	19%	24%	21%
X Non determinato	483.449	246.574	730.023	340.500	139.589	480.089	66.439	21.732	88.171	267	323	20%	16%	18%
Totale	2.688.453	1.315.385	4.003.838	1.927.846	667.590	2.595.436	384.876	107.332	492.208	2.316	1.541	20%	16%	19%

Tabella 8 – Numero di esposizioni dei lavoratori soggetti a sorveglianza, di visite e di giudizi di idoneità per Sezioni ATECO e per genere.
Comunicazioni 2020 (anno 2019).

Nota: Ogni lavoratore può essere soggetto a sorveglianza e visitato per più 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
C Attività manifatturiere	1.060.239	290.720	1.350.959	845.341	194.912	1.040.253	175.910	36.995	212.905	850	335	21%	19%	20%
C 10 INDUSTRIE ALIMENTARI	123.742	91.536	215.278	83.638	53.472	137.110	13.079	8.016	21.095	77	92	16%	15%	15%
C 11 INDUSTRIA DELLE BEVANDE	10.390	3.459	13.849	7.652	1.899	9.551	1.553	315	1.868	5	4	20%	17%	20%
C 12 INDUSTRIA DEL TABACCO	3.887	1.177	5.064	3.131	918	4.049	1.114	273	1.387	0	0	36%	30%	34%
C 13 INDUSTRIE TESSILI	4.030	3.307	7.337	3.549	2.565	6.114	645	484	1.129	3	2	18%	19%	18%
C 14 CONFEZIONE DI ARTICOLI DI ABBIGLIAMENTO; CONFEZIONE DI ARTICOLI IN PELLE E PELLICCIA ...	4.655	11.187	15.842	3.684	7.562	11.246	639	683	1.322	3	6	17%	9%	12%
C 15 FABBRICAZIONE DI ARTICOLI IN PELLE E SIMILI	6.818	6.485	13.303	6.127	5.506	11.633	1.075	1.025	2.100	5	3	18%	19%	18%
C 16 INDUSTRIA DEL LEGNO E DEI PRODOTTI IN LEGNO E SUGHERO (ESCLUSI I MOBILI); FABBRICAZIONE DI ...	21.921	3.031	24.952	19.991	2.510	22.501	4.934	691	5.625	11	4	25%	28%	25%
C 17 FABBRICAZIONE DI CARTA E DI PRODOTTI DI CARTA	12.514	3.724	16.238	9.386	2.123	11.509	1.717	310	2.027	6	1	18%	15%	18%
C 18 STAMPA E RIPRODUZIONE DI SUPPORTI REGISTRATI	8.430	4.282	12.712	7.203	2.596	9.799	1.155	475	1.630	19	0	16%	18%	17%
C 19 FABBRICAZIONE DI COKE E PRODOTTI DERIVANTI DALLA RAFFINAZIONE DEL PETROLIO ...	1.334	161	1.495	1.165	99	1.264	379	16	395	4	0	33%	16%	31%
C 20 FABBRICAZIONE DI PRODOTTI CHIMICI	30.513	6.020	36.533	26.170	4.506	30.676	2.406	636	3.042	25	0	9%	14%	10%
C 21 FABBRICAZIONE DI PRODOTTI FARMACEUTICI DI BASE E DI PREPARATI FARMACEUTICI ...	6.141	5.481	11.622	4.729	3.499	8.228	858	655	1.513	3	15	18%	19%	18%
C 22 FABBRICAZIONE DI ARTICOLI IN GOMMA E MATERIE PLASTICHE	44.448	15.008	59.456	38.419	10.616	49.035	7.238	1.945	9.183	53	14	19%	18%	19%
C 23 FABBRICAZIONE DI ALTRI PRODOTTI DELLA LAVORAZIONE DI MINERALI NON METALLIFERI ...	76.333	24.333	100.666	67.948	19.643	87.591	17.430	5.321	22.751	122	74	26%	27%	26%
C 24 METALLURGIA	34.207	3.575	37.782	27.130	2.991	30.121	5.994	841	6.835	11	0	22%	28%	23%
C 25 FABBRICAZIONE DI PRODOTTI IN METALLO (ESCLUSI MACCHINARI E ATTREZZATURE) ...	205.189	26.437	231.626	174.005	18.607	192.612	38.698	3.857	42.555	244	33	22%	21%	22%
C 26 FABBRICAZIONE DI COMPUTER E PRODOTTI DI ELETTRONICA E OTTICA; APPARECCHI ELETTRONICI, ...	18.559	6.467	25.026	13.771	4.556	18.327	2.140	798	2.938	5	10	16%	18%	16%
C 27 FABBRICAZIONE DI APPARECCHIATURE ELETTRICHE ED APPARECCHIATURE PER USO DOMESTICO NON ELETTRICHE ...	35.231	11.903	47.134	27.775	9.318	37.093	4.659	1.429	6.088	9	21	17%	15%	16%
C 28 FABBRICAZIONE DI MACCHINARI ED APPARECCHIATURE NCA	282.797	38.518	321.315	215.829	23.927	239.756	45.085	5.243	50.328	176	47	21%	22%	21%
C 29 FABBRICAZIONE DI AUTOVEICOLI, RIMORCHI E SEMIRIMORCHI	49.723	9.733	59.456	42.151	7.147	49.298	9.758	1.729	11.487	45	0	23%	24%	23%
C 30 FABBRICAZIONE DI ALTRI MEZZI DI TRASPORTO	16.896	2.388	19.284	10.136	1.309	11.445	2.429	287	2.716	7	0	24%	22%	24%
C 31 FABBRICAZIONE DI MOBILI	20.447	3.794	24.241	17.292	2.460	19.752	3.864	410	4.274	1	0	22%	17%	22%
C 32 ALTRE INDUSTRIE MANIFATTURIERE	9.944	5.534	15.478	8.865	5.025	13.890	2.199	961	3.160	1	9	25%	19%	23%
C 33 RIPARAZIONE, MANUTENZIONE ED INSTALLAZIONE DI MACCHINE ED APPARECCHIATURE ...	32.090	3.180	35.270	25.595	2.058	27.653	6.862	595	7.457	15	0	27%	29%	27%
Totale	1.060.239	290.720	1.350.959	845.341	194.912	1.040.253	175.910	36.995	212.905	850	335	21%	19%	20%

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 2020 (anno 2019).

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

AUSL Provincia (1) Sezione Ateco	01 AUSL Piacenza Piacenza				02 AUSL Parma Parma				03 AUSL Reggio Emilia Reggio Emilia				04 AUSL Modena Modena				05 AUSL Bologna Bologna			
	Sorvegliati	Visitati	Parziali	%	Sorvegliati	Visitati	Parziali	%	Sorvegliati	Visitati	Parziali	%	Sorvegliati	Visitati	Parziali	%	Sorvegliati	Visitati	Parziali	%
A Agricoltura, silvicoltura e pesca	925	820	53	6%	880	576	101	18%	3.187	2.791	357	13%	4.011	2.616	521	20%	10.192	6.494	350	5%
B Estrazione di minerali	289	285	31	11%	504	433	5	1%	362	330	86	26%	881	844	103	12%	141	119	17	14%
C Attività manifatturiere	74.700	62.483	7.370	12%	118.243	93.384	14.391	15%	197.697	163.109	28.504	17%	306.698	251.127	76.177	30%	199.740	144.744	24.791	17%
D Fornitura di energia	556	456	9	2%	268	252	78	31%	513	237	32	14%	2.520	1.990	856	43%	10.965	7.745	2.244	29%
E Fornitura di acqua	554	517	25	5%	1.844	1.670	213	13%	3.335	2.908	472	16%	2.165	2.308	523	23%	6.675	4.419	1.209	27%
F Costruzioni	14.241	11.991	1.437	12%	25.727	19.673	4.232	22%	23.587	18.750	2.625	14%	59.623	47.301	16.979	36%	40.522	32.240	7.524	23%
G Commercio	16.874	13.384	1.350	10%	20.185	15.067	2.125	14%	27.521	20.162	2.383	12%	46.690	36.128	9.850	27%	114.081	40.685	7.502	18%
H Trasporto e magazzinaggio	22.275	17.480	1.761	10%	17.149	13.832	1.656	12%	19.139	13.706	760	6%	24.551	21.999	5.209	24%	43.748	25.883	3.888	15%
I Alloggio e ristorazione	1.861	1.230	39	3%	5.091	2.767	261	9%	2.127	1.608	94	6%	6.520	4.850	560	12%	22.698	10.525	1.589	15%
J Informazione e comunicazione	3.178	2.318	349	15%	3.823	1.629	171	10%	3.051	1.361	237	17%	5.952	2.711	636	23%	19.931	6.632	1.240	19%
K Finanza e assicurazioni	369	222	18	8%	1.404	453	141	31%	4.916	1.148	125	11%	7.833	1.919	443	23%	6.693	2.782	506	18%
L Attività immobiliari	711	512	37	7%	935	708	97	14%	2.138	1.646	233	14%	1.788	1.342	511	38%	3.566	2.393	258	11%
M Professioni	8.128	5.902	685	12%	4.489	2.781	294	11%	7.833	4.628	447	10%	12.874	7.942	1.531	19%	17.314	9.847	1.273	13%
N Noleggio, agenzie di viaggio	7.052	4.120	180	4%	17.298	11.307	1.693	15%	146.580	9.962	1.482	15%	21.094	14.164	2.940	21%	25.762	16.285	2.003	12%
O Amministrazione pubblica	3.126	2.582	272	11%	2.650	1.677	275	16%	40.077	9.770	1.224	13%	11.009	6.551	1.598	24%	15.683	8.222	640	8%
P Istruzione	817	678	43	6%	6.859	5.122	242	5%	2.064	1.115	325	29%	9.477	2.194	53	2%	5.761	3.775	315	8%
Q Sanità	53.239	12.252	1.341	11%	16.400	7.928	1.205	15%	23.309	8.520	850	10%	32.643	14.526	2.875	20%	44.957	27.162	2.677	10%
R Arte, sport, intrattenimento	895	672	29	4%	1.147	681	47	7%	936	684	85	12%	2.577	1.832	264	14%	2.814	1.824	249	14%
S Altre attività di servizi	1.702	1.188	36	3%	3.455	2.585	272	11%	4.776	3.682	103	3%	6.305	3.560	882	25%	6.018	4.259	664	16%
T Attività di famiglie													47	17	15	88%	90	73	8	11%
X Non determinato	76.263	50.260	5.433	11%	62.363	49.502	7.527	15%	50.005	38.939	5.671	15%	92.547	61.355	17.852	29%	190.451	99.187	14.941	15%
Totale	287.755	189.352	20.498	11%	310.714	232.027	35.026	15%	563.153	305.056	46.095	15%	657.805	487.276	140.378	29%	787.802	455.295	73.888	16%

Continua...

AUSL	06 AUSL Imola				09 AUSL Ferrara				14 AUSL della Romagna				Ravenna				Rimini			
Provincia	Bologna				Ferrara				Forlì-Cesena											
(1) Sezione Ateco	Sorvegliati	Visitati	Parziali	%	Sorvegliati	Visitati	Parziali	%	Sorvegliati	Visitati	Parziali	%	Sorvegliati	Visitati	Parziali	%	Sorvegliati	Visitati	Parziali	%
A Agricoltura, silvicoltura e pesca	1.705	1.459	70	5%	2.943	2.572	205	8%	11.710	6.542	973	15%	11.829	5.357	685	13%	578	532	78	15%
B Estrazione di minerali	385	70	43	61%	4	3	0						690	358	143	40%	78	78	12	15%
C Attività manifatturiere	33.492	28.000	4.783	17%	69.697	61.251	10.446	17%	204.612	116.650	20.444	18%	103.308	81.084	21.899	27%	42.772	38.421	4.100	11%
D Fornitura di energia	1.587	646	151	23%	240	146	8	5%	308	149	6	4%	744	609	146	24%	483	351	18	5%
E Fornitura di acqua	301	205	74	36%	7.054	5.191	1.678	32%	8.333	6.175	2.436	39%	2.893	1.619	198	12%	911	689	84	12%
F Costruzioni	4.906	4.266	780	18%	15.399	13.227	1.807	14%	34.701	24.722	6.897	28%	25.209	18.990	6.699	35%	12.597	11.664	2.265	19%
G Commercio	6.484	5.068	648	13%	16.518	14.216	1.461	10%	57.862	34.302	6.056	18%	32.399	22.287	4.557	20%	20.280	17.393	1.253	7%
H Trasporto e magazzinaggio	7.255	2.519	519	21%	4.454	4.050	317	8%	11.778	8.627	492	6%	52.214	18.026	6.331	35%	6.660	6.290	152	2%
I Alloggio e ristorazione	1.466	1.226	436	36%	3.017	1.744	97	6%	2.250	1.617	208	13%	8.102	4.744	825	17%	5.051	4.100	123	3%
J Informazione e comunicazione	536	166	41	25%	1.163	524	78	15%	3.471	1.931	294	15%	2.754	1.129	257	23%	1.272	599	50	8%
K Finanza e assicurazioni	197	83	10	12%	789	456	72	16%	499	233	31	13%	983	449	43	10%	1.095	652	57	9%
L Attività immobiliari	303	220	8	4%	519	448	69	15%	461	350	80	23%	840	549	291	53%	994	456	109	24%
M Professioni	972	656	104	16%	5.799	4.609	605	13%	11.036	5.644	455	8%	10.718	6.901	1.711	25%	4.531	3.378	253	7%
N Noleggio, agenzie di viaggio	2.878	2.696	433	16%	12.185	7.662	1.537	20%	24.973	13.663	3.553	26%	36.573	12.869	3.837	30%	9.149	7.404	560	8%
O Amministrazione pubblica	31	17	4	24%	5.432	2.417	508	21%	1.721	996	196	20%	4.197	2.663	394	15%	12.643	7.803	2.035	26%
P Istruzione	430	331	60	18%	3.849	1.517	47	3%	14.526	8.845	2.558	29%	2.361	1.626	373	23%	1.274	1.034	35	3%
Q Sanità	3.007	2.203	385	17%	19.084	8.903	1.210	14%	26.594	12.448	926	7%	28.776	12.634	1.685	13%	18.003	10.109	1.097	11%
R Arte, sport, intrattenimento	99	69	17	25%	785	505	49	10%	1.009	868	126	15%	6.601	5.914	839	14%	1.503	1.045	72	7%
S Altre attività di servizi	397	264	52	20%	6.771	5.325	906	17%	4.128	2.990	412	14%	3.076	2.332	338	14%	1.938	1.735	109	6%
T Attività di famiglie									31	29	2	7%								
X Non determinato	14.435	10.101	1.873	19%	51.252	39.055	7.258	19%	79.254	53.670	12.950	24%	66.147	48.533	12.527	26%	47.306	29.487	2.139	7%
Totale	80.866	60.265	10.491	17%	226.954	173.821	28.358	16%	499.257	300.451	59.095	20%	400.414	248.673	63.778	26%	189.118	143.220	14.601	10%

Tabella 10 – Numero di esposizioni dei lavoratori soggetti a sorveglianza, di visite e di giudizi di idoneità per Sezioni ATECO, per genere e per AUSL. Comunicazioni 2020 (anno 2019).

AUSL Provincia	01 AUSL Piacenza Piacenza				02 AUSL Parma Parma				03 AUSL Reggio Emilia Reggio Emilia				04 AUSL Modena Modena				05 AUSL Bologna Bologna			
(1) Sezione Ateco	Sorvegliati	Visitati	Parziali	%	Sorvegliati	Visitati	Parziali	%	Sorvegliati	Visitati	Parziali	%	Sorvegliati	Visitati	Parziali	%	Sorvegliati	Visitati	Parziali	%
C Attività manifatturiere	74.700	62.483	7.370	12%	118.243	93.384	14.391	15%	197.697	163.109	28.504	17%	306.698	251.127	76.177	30%	199.740	144.744	24.791	17%
C 10 INDUSTRIE ALIMENTARI	12.285	9.420	647	7%	34.815	26.800	3.178	12%	12.983	10.881	1.466	13%	28.564	22.254	5.603	25%	7.090	5.227	879	17%
C 11 INDUSTRIA DELLE BEVANDE	386	314	83	26%	442	467	34	7%	1.827	1.584	136	9%	1.684	1.160	434	37%	959	567	157	28%
C 12 INDUSTRIA DEL TABACCO									57	57	0		1.771	1.410	678	48%	209	162	6	4%
C 13 INDUSTRIE TESSILI	250	231	20	9%	235	211	1	0%	647	517	19	4%	2.956	2.340	422	18%	912	752	104	14%
C 14 CONFEZIONE DI ARTICOLI DI ABBIGLIAMENTO; CONFEZIONE DI ARTICOLI IN PELLE E PELLICCIA ...	150	109	5	5%	2.740	1.512	169	11%	1.979	1.693	88	5%	4.976	4.061	702	17%	2.655	1.435	157	11%
C 15 FABBRICAZIONE DI ARTICOLI IN PELLE E SIMILI	389	340	41	12%	1.518	1.090	126	12%	416	342	111	32%	770	628	104	17%	1.189	1.028	262	25%
C 16 INDUSTRIA DEL LEGNO E DEI PRODOTTI IN LEGNO E SUGHERO (ESCLUSI I MOBILI); FABBRICAZIONE DI ...	2.337	2.250	610	27%	2.223	1.800	485	27%	3.221	2.835	547	19%	4.273	3.806	1.396	37%	2.106	1.776	209	12%
C 17 FABBRICAZIONE DI CARTA E DI PRODOTTI DI CARTA	142	130	14	11%	2.186	1.991	269	14%	2.513	1.864	491	26%	2.819	2.539	572	23%	4.753	1.986	95	5%
C 18 STAMPA E RIPRODUZIONE DI SUPPORTI REGISTRATI	713	641	89	14%	553	445	54	12%	1.497	1.179	127	11%	3.354	2.730	452	17%	2.432	2.112	356	17%
C 19 FABBRICAZIONE DI COKE E PRODOTTI DERIVANTI DALLA RAFFINAZIONE DEL PETROLIO ...					23	15	0						150	130	27	21%	166	71	3	4%
C 20 FABBRICAZIONE DI PRODOTTI CHIMICI	639	536	27	5%	3.000	2.501	203	8%	2.949	2.712	248	9%	5.800	4.943	924	19%	6.595	5.694	623	11%
C 21 FABBRICAZIONE DI PRODOTTI FARMACEUTICI DI BASE E DI PREPARATI FARMACEUTICI ...	783	695	195	28%	4.540	1.500	32	2%	854	799	22	3%	2.203	2.378	803	34%	1.996	1.762	151	9%
C 22 FABBRICAZIONE DI ARTICOLI IN GOMMA E MATERIE PLASTICHE	3.888	3.335	279	8%	5.789	5.110	816	16%	10.317	9.019	1.209	13%	6.995	6.036	2.027	34%	9.521	8.176	795	10%
C 23 FABBRICAZIONE DI ALTRI PRODOTTI DELLA LAVORAZIONE DI MINERALI NON METALLIFERI ...	4.076	3.803	367	10%	7.853	7.385	678	9%	26.758	23.953	7.569	32%	44.379	38.012	11.527	30%	3.451	2.532	479	19%
C 24 METALLURGIA	3.904	3.159	747	24%	847	759	143	19%	6.341	5.933	1.404	24%	6.842	4.937	1.702	34%	4.589	3.913	1.004	26%
C 25 FABBRICAZIONE DI PRODOTTI IN METALLO (ESCLUSI MACCHINARI E ATTREZZATURE) ...	17.165	14.344	1.620	11%	17.241	15.036	3.805	25%	39.349	30.310	4.606	15%	46.728	41.227	13.175	32%	44.826	37.934	7.012	18%
C 26 FABBRICAZIONE DI COMPUTER E PRODOTTI DI ELETTRONICA E OTTICA; APPARECCHI ELETTRONICI, ...	2.949	2.138	41	2%	983	706	61	9%	4.225	2.878	329	11%	3.279	3.018	406	13%	7.440	4.985	985	20%
C 27 FABBRICAZIONE DI APPARECCHIATURE ELETTRICHE ED APPARECCHIATURE PER USO DOMESTICO NON ELETTRICHE ...	4.717	4.556	400	9%	2.468	2.042	382	19%	9.744	8.130	576	7%	8.462	6.190	1.946	31%	8.567	6.456	986	15%
C 28 FABBRICAZIONE DI MACCHINARI ED APPARECCHIATURE NCA	15.024	12.330	1.649	13%	24.734	19.280	2.942	15%	61.423	49.714	7.960	16%	82.454	60.924	21.427	35%	62.549	39.947	7.498	19%
C 29 FABBRICAZIONE DI AUTOVEICOLI, RIMORCHI E SEMIRIMORCHI	2.356	1.823	338	19%	1.303	1.076	167	16%	1.784	1.459	196	13%	34.253	30.256	8.392	28%	7.934	5.754	600	10%
C 30 FABBRICAZIONE DI ALTRI MEZZI DI TRASPORTO	496	483	41	8%	24	24	0		1.112	1.094	69	6%	352	276	35	13%	8.668	3.058	568	19%
C 31 FABBRICAZIONE DI MOBILI	213	205	28	14%	649	560	204	36%	2.053	1.727	398	23%	1.675	1.462	583	40%	2.710	2.181	523	24%
C 32 ALTRE INDUSTRIE MANIFATTURIERE	505	475	31	7%	485	374	27	7%	1.561	1.391	265	19%	2.963	3.040	751	25%	4.775	4.153	884	21%
C 33 RIPARAZIONE, MANUTENZIONE ED INSTALLAZIONE DI MACCHINE ED APPARECCHIATURE ...	1.333	1.166	98	8%	3.592	2.700	615	23%	4.087	3.038	668	22%	8.996	7.370	2.089	28%	3.648	3.083	455	15%

Continua...

AUSL	06 AUSL Imola				09 AUSL Ferrara				14 AUSL della Romagna				Ravenna				Rimini			
Provincia	Bologna				Ferrara				Forlì-Cesena											
(1) Sezione Ateco	Sorvegliati	Visitati	Parziali	%	Sorvegliati	Visitati	Parziali	%	Sorvegliati	Visitati	Parziali	%	Sorvegliati	Visitati	Parziali	%	Sorvegliati	Visitati	Parziali	%
C Attività manifatturiere	33.492	28.000	4.783	17%	69.697	61.251	10.446	17%	204.612	116.650	20.444	18%	103.308	81.084	21.899	27%	42.772	38.421	4.100	11%
C 10 INDUSTRIE ALIMENTARI	1.439	1.407	180	13%	9.290	8.429	2.628	31%	86.014	33.753	2.663	8%	19.087	15.445	3.675	24%	3.711	3.494	176	5%
C 11 INDUSTRIA DELLE BEVANDE	313	275	46	17%	638	582	30	5%	5.833	3.260	643	20%	1.443	1.119	305	27%	324	223	0	
C 12 INDUSTRIA DEL TABACCO	303	302	46	15%	596	565	89	16%	1.269	960	403	42%	806	552	158	29%	53	41	7	17%
C 13 INDUSTRIE TESSILI	337	289	87	30%	143	141	3	2%	1.196	1.010	303	30%	567	530	165	31%	94	93	5	5%
C 14 CONFEZIONE DI ARTICOLI DI ABBIGLIAMENTO; CONFEZIONE DI ARTICOLI IN PELLE E PELLICCIA ...	94	41	8	20%	775	669	81	12%	488	336	13	4%	368	184	15	8%	1.617	1.206	84	7%
C 15 FABBRICAZIONE DI ARTICOLI IN PELLE E SIMILI	82	66	24	36%	1.717	1.550	166	11%	6.475	5.875	1.212	21%	193	162	33	20%	554	552	21	4%
C 16 INDUSTRIA DEL LEGNO E DEI PRODOTTI IN LEGNO E SUGHERO (ESCLUSI I MOBILI); FABBRICAZIONE DI ...	1.126	1.046	155	15%	1.633	1.537	133	9%	4.684	3.965	1.313	33%	1.356	1.596	646	40%	1.993	1.890	131	7%
C 17 FABBRICAZIONE DI CARTA E DI PRODOTTI DI CARTA	849	774	46	6%	545	500	87	17%	1.976	1.348	433	32%	169	170	20	12%	286	207	0	
C 18 STAMPA E RIPRODUZIONE DI SUPPORTI REGISTRATI	201	186	74	40%	311	237	61	26%	1.547	1.070	233	22%	1.255	493	115	23%	849	706	69	10%
C 19 FABBRICAZIONE DI COKE E PRODOTTI DERIVANTI DALLA RAFFINAZIONE DEL PETROLIO ...	16	0	0		278	227	76	33%					862	821	289	35%				
C 20 FABBRICAZIONE DI PRODOTTI CHIMICI	271	246	13	5%	2.529	2.215	196	9%	4.894	3.079	113	4%	8.536	7.488	578	8%	1.320	1.262	117	9%
C 21 FABBRICAZIONE DI PRODOTTI FARMACEUTICI DI BASE E DI PREPARATI FARMACEUTICI ...					103	103	0		392	336	157	47%					751	655	153	23%
C 22 FABBRICAZIONE DI ARTICOLI IN GOMMA E MATERIE PLASTICHE	1.427	1.281	125	10%	2.679	2.405	257	11%	11.729	7.609	2.062	27%	6.527	5.502	1.552	28%	584	562	61	11%
C 23 FABBRICAZIONE DI ALTRI PRODOTTI DELLA LAVORAZIONE DI MINERALI NON METALLIFERI ...	3.693	3.168	237	7%	1.881	1.732	390	23%	1.882	1.183	235	20%	4.847	4.058	753	19%	1.846	1.765	516	29%
C 24 METALLURGIA	1.604	1.566	19	1%	4.727	4.383	1.517	35%	6.013	2.721	71	3%	1.696	1.534	206	13%	1.219	1.216	22	2%
C 25 FABBRICAZIONE DI PRODOTTI IN METALLO (ESCLUSI MACCHINARI E ATTREZZATURE) ...	4.115	3.657	802	22%	11.851	10.740	2.182	20%	26.402	18.920	3.700	20%	16.006	12.921	4.497	35%	7.943	7.523	1.156	15%
C 26 FABBRICAZIONE DI COMPUTER E PRODOTTI DI ELETTRONICA E OTTICA; APPARECCHI ELETTRONICI, ...	719	506	109	22%	1.201	1.030	219	21%	1.618	1.194	277	23%	1.710	1.194	350	29%	902	678	161	24%
C 27 FABBRICAZIONE DI APPARECCHIATURE ELETTRICHE ED APPARECCHIATURE PER USO DOMESTICO NON ELETTRICHE ...	1.523	1.098	257	23%	3.568	2.745	382	14%	2.940	2.028	201	10%	3.869	2.765	780	28%	1.276	1.083	178	16%
C 28 FABBRICAZIONE DI MACCHINARI ED APPARECCHIATURE NCA	8.320	6.207	1.564	25%	16.986	15.566	1.191	8%	17.857	11.445	1.752	15%	20.468	14.261	3.728	26%	11.500	10.082	617	6%
C 29 FABBRICAZIONE DI AUTOVEICOLI, RIMORCHI E SEMIRIMORCHI	884	806	215	27%	5.172	3.235	238	7%	2.037	2.007	411	20%	3.638	2.787	930	33%	95	95	0	
C 30 FABBRICAZIONE DI ALTRI MEZZI DI TRASPORTO	211	183	66	36%	161	150	45	30%	3.851	2.885	887	31%	3.432	2.457	948	39%	977	835	57	7%
C 31 FABBRICAZIONE DI MOBILI	4.253	3.414	3	0%	466	381	26	7%	9.007	7.036	1.972	28%	537	384	77	20%	2.678	2.402	460	19%
C 32 ALTRE INDUSTRIE MANIFATTURIERE	179	158	111	70%	530	473	12	3%	3.279	2.778	1.001	36%	261	213	42	20%	940	835	36	4%
C 33 RIPARAZIONE, MANUTENZIONE ED INSTALLAZIONE DI MACCHINE ED APPARECCHIATURE ...	1.533	1.324	596	45%	1.917	1.656	437	26%	3.229	1.852	389	21%	5.675	4.448	2.037	46%	1.260	1.016	73	7%

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 2020 (anno 2019).

3.3. Esposizioni a ciascun rischio lavorativo nella Regione

I dati distribuiti per ATECO delle tabelle precedenti rappresentano le esposizioni ai rischi in generale, senza approfondire la tipologia di rischio. L'allegato 3B prevede però la comunicazione di 20 tipologie di rischio (più una classe residuale di "altri rischi") che di seguito si sono raggruppati in gruppi omogenei per facilitare la lettura dei dati. I totali della tabella sono gli stessi delle tabelle precedenti, ma distribuiti per rischio.

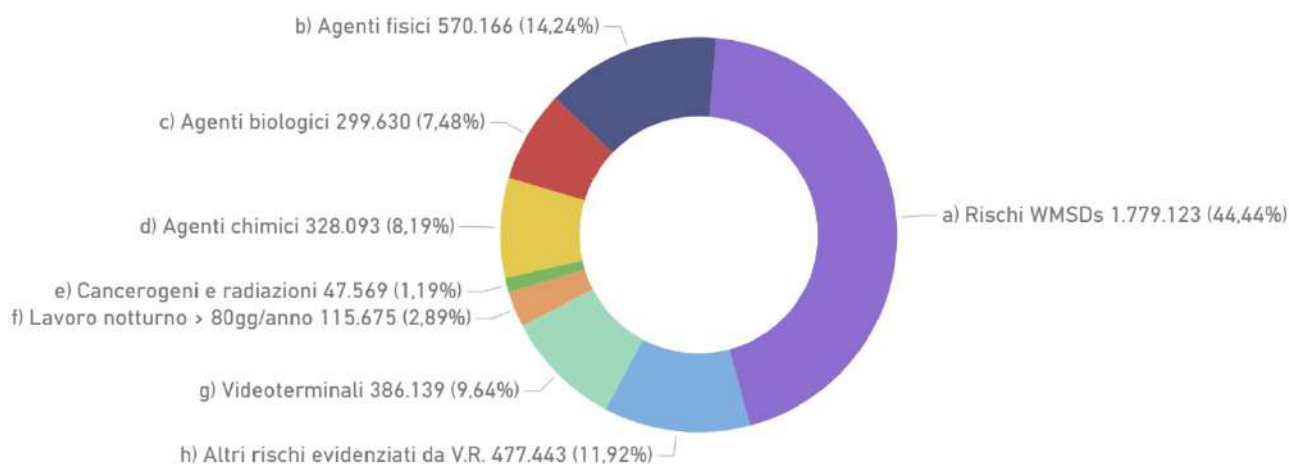


Figura 17 – Numero e percentuale sul totale delle esposizioni ai rischi, per gruppi omogenei delle tipologie di rischio.

Gruppi rischi	Sorv.	Visitati	Parz.	%
☒ a) Rischi WMSDs	1.779.123	1.159.992	201.627	17%
01 Movimentazione manuale dei carichi	752.967	473.184	88.846	19%
02 Sovraccarico biomeccanico arti superiori	333.370	200.656	31.213	16%
09 Vibrazioni corpo intero	166.808	128.011	24.264	19%
10 Vibrazioni mano braccio	143.224	115.983	27.080	23%
36 Rischi Posturali	382.754	242.158	30.224	12%
☒ b) Agenti fisici	570.166	438.294	101.212	23%
11 Rumore	371.385	298.310	73.884	25%
12 Radiazioni ottiche artificiali	29.699	22.452	5.205	23%
14 Microclima severo	144.363	101.777	18.621	18%
21 Atmosfere iperbariche	254	178	43	24%
39 Campi Elettromagnetici	23.800	14.961	3.408	23%
40 Infrasuoni/Ultrasuoni	665	616	51	8%
☒ c) Agenti biologici	299.630	179.232	35.137	20%
☒ d) Agenti chimici	328.093	249.432	49.014	20%
☒ e) Cancerogeni e radiazioni	47.569	39.570	9.766	25%
05 Amianto	1.916	1.472	282	19%
13 Radiazioni ultraviolette naturali	10.204	8.606	1.660	19%
37 Agenti cancerogeni	22.742	18.308	4.617	25%
38 Agenti mutageni	4.320	3.834	917	24%
49 Silice	8.387	7.350	2.290	31%
☒ f) Lavoro notturno > 80gg/anno	115.675	68.716	11.689	17%
☒ g) Videoterminali	386.139	150.457	24.838	17%
☒ h) Altri rischi evidenziati da V.R.	477.443	309.743	58.925	19%
Totale	4.003.838	2.595.436	492.208	19%

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.

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
☐ a) Rischi WMSDs	1.183.342	595.781	1.779.123	859.930	300.062	1.159.992	154.485	47.142	201.627	1.022	784	18%	16%	17%
01 Movimentazione manuale dei carichi	473.436	279.531	752.967	345.191	127.993	473.184	65.857	22.989	88.846	473	482	19%	18%	19%
02 Sovraccarico biomeccanico arti superiori	192.842	140.528	333.370	129.547	71.109	200.656	20.611	10.602	31.213	147	136	16%	15%	16%
09 Vibrazioni corpo intero	154.765	12.043	166.808	119.646	8.365	128.011	22.615	1.649	24.264	154	17	19%	20%	19%
10 Vibrazioni mano braccio	132.302	10.922	143.224	107.422	8.561	115.983	25.181	1.899	27.080	104	20	23%	22%	23%
36 Rischi Posturali	229.997	152.757	382.754	158.124	84.034	242.158	20.221	10.003	30.224	144	129	13%	12%	12%
☐ b) Agenti fisici	468.694	101.472	570.166	371.230	67.064	438.294	88.908	12.304	101.212	412	153	24%	18%	23%
11 Rumore	317.074	54.311	371.385	258.658	39.652	298.310	65.823	8.061	73.884	275	70	25%	20%	25%
12 Radiazioni ottiche artificiali	25.764	3.935	29.699	20.461	1.991	22.452	4.785	420	5.205	21	3	23%	21%	23%
14 Microclima severo	107.930	36.433	144.363	79.218	22.559	101.777	15.195	3.426	18.621	107	69	19%	15%	18%
21 Atmosfere iperbariche	197	57	254	131	47	178	34	9	43	0	2	26%	19%	24%
39 Campi Elettromagnetici	17.286	6.514	23.800	12.364	2.597	14.961	3.021	387	3.408	9	8	24%	15%	23%
40 Infrasuoni/Ultrasuoni	443	222	665	398	218	616	50	1	51	0	1	13%	0%	8%
☐ c) Agenti biologici	153.171	146.459	299.630	108.842	70.390	179.232	25.806	9.331	35.137	182	196	24%	13%	20%
☐ d) Agenti chimici	247.635	80.458	328.093	195.517	53.915	249.432	40.491	8.523	49.014	230	125	21%	16%	20%
☐ e) Cancerogeni e radiazioni	41.550	6.019	47.569	34.732	4.838	39.570	8.543	1.223	9.766	56	27	25%	25%	25%
05 Amianto	1.818	98	1.916	1.408	64	1.472	279	3	282	3	0	20%	5%	19%
13 Radiazioni ultraviolette naturali	9.201	1.003	10.204	7.737	869	8.606	1.469	191	1.660	8	0	19%	22%	19%
37 Agenti cancerogeni	19.583	3.159	22.742	15.866	2.442	18.308	4.075	542	4.617	26	11	26%	22%	25%
38 Agenti mutageni	3.446	874	4.320	3.154	680	3.834	743	174	917	8	5	24%	26%	24%
49 Silice	7.502	885	8.387	6.567	783	7.350	1.977	313	2.290	11	11	30%	40%	31%
☐ f) Lavoro notturno > 80gg/anno	75.783	39.892	115.675	47.269	21.447	68.716	8.203	3.486	11.689	78	68	17%	16%	17%
☐ g) Videoterminali	191.485	194.654	386.139	78.147	72.310	150.457	12.315	12.523	24.838	27	27	16%	17%	17%
☐ h) Altri rischi evidenziati da V.R.	326.793	150.650	477.443	232.179	77.564	309.743	46.125	12.800	58.925	309	161	20%	17%	19%
Totale	2.688.453	1.315.385	4.003.838	1.927.846	667.590	2.595.436	384.876	107.332	492.208	2.316	1.541	20%	16%	19%

Tabella 13 – 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 2020 (anno 2019).

3.4. 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.	%
☐ a) Rischi WMSDs	116.806	82.703	8.046	10%	140.835	110.462	15.190	14%	308.071	142.512	20.246	14%	272.510	213.266	58.440	27%	334.651	197.874	29.957	15%
01 Movimentazione manuale dei carichi	57.039	37.944	4.204	11%	60.627	47.153	7.502	16%	141.479	59.760	10.158	17%	105.310	81.840	22.199	27%	153.103	84.608	14.685	17%
02 Sovraccarico biomeccanico arti superiori	15.249	10.882	797	7%	28.464	22.090	2.651	12%	90.992	27.353	3.283	12%	37.461	31.085	8.174	26%	52.092	33.364	4.203	13%
09 Vibrazioni corpo intero	10.689	9.158	1.196	13%	12.464	10.694	1.154	11%	24.590	16.563	1.993	12%	31.820	26.745	8.520	32%	20.553	17.346	2.422	14%
10 Vibrazioni mano braccio	8.610	7.393	1.003	14%	10.937	9.523	1.817	19%	15.888	13.041	1.857	14%	37.017	30.860	10.645	34%	19.933	16.009	3.020	19%
36 Rischi Posturali	25.219	17.326	846	5%	28.343	21.002	2.066	10%	35.122	25.795	2.955	11%	60.902	42.736	8.902	21%	88.970	46.547	5.627	12%
☐ b) Agenti fisici	46.094	36.568	4.973	14%	48.850	39.914	7.682	19%	61.640	48.222	9.106	19%	112.536	93.197	29.979	32%	89.156	65.862	13.476	20%
11 Rumore	27.396	23.450	4.282	18%	34.459	28.450	6.202	22%	42.308	36.358	7.580	21%	70.879	61.539	20.857	34%	56.484	44.108	9.927	23%
12 Radiazioni ottiche artificiali	2.506	1.863	164	9%	1.490	1.298	144	11%	2.747	1.888	309	16%	11.453	7.990	2.474	31%	2.965	2.306	495	21%
14 Microclima severo	15.077	10.202	402	4%	12.207	9.561	1.303	14%	11.282	8.463	951	11%	21.452	18.230	4.729	26%	27.573	17.617	2.772	16%
21 Atmosfere iperbariche	1	1	0		24	19	0		0	0	0		0	0	0		30	25	1	4%
39 Campi Elettromagnetici	800	751	79	11%	483	399	32	8%	5.263	1.475	265	18%	8.747	5.433	1.918	35%	2.021	1.757	280	16%
40 Infrasuoni/Ultrasuoni	314	301	46	15%	187	187	1	1%	40	38	1	3%	5	5	1	20%	83	49	1	2%
☐ c) Agenti biologici	29.607	14.801	1.664	11%	25.399	19.857	3.224	16%	49.078	25.756	3.279	13%	45.725	25.343	8.981	35%	47.201	29.697	5.157	17%
☐ d) Agenti chimici	23.834	19.384	2.214	11%	28.000	22.726	3.133	14%	42.248	29.692	4.557	15%	64.576	52.197	16.154	31%	57.461	41.874	6.594	16%
☐ e) Cancerogeni e radiazioni	2.520	1.781	216	12%	3.825	3.284	422	13%	7.917	7.191	1.889	26%	12.402	9.726	3.713	38%	3.734	3.212	482	15%
05 Amianto	63	61	6	10%	78	72	14	19%	331	303	12	4%	404	318	108	34%	300	206	39	19%
13 Radiazioni ultraviolette naturali	459	415	6	1%	1.604	1.395	229	16%	951	735	73	10%	2.011	1.414	590	42%	1.028	955	78	8%
37 Agenti cancerogeni	1.397	744	170	23%	1.480	1.202	132	11%	3.056	2.835	622	22%	5.094	3.976	1.431	36%	1.782	1.520	271	18%
38 Agenti mutageni	34	34	0		286	258	24	9%	1.165	1.117	383	34%	1.515	1.244	467	38%	225	143	3	2%
49 Silice	567	527	34	6%	377	357	23	6%	2.414	2.201	799	36%	3.378	2.774	1.117	40%	399	388	91	23%
☐ f) Lavoro notturno > 80gg/anno	8.784	5.266	400	8%	6.815	4.580	717	16%	13.672	6.783	1.106	16%	13.614	11.025	2.795	25%	29.165	16.070	1.881	12%
☐ g) Videoterminali	18.226	8.462	1.331	16%	36.306	15.242	1.794	12%	42.305	14.758	2.052	14%	62.429	26.296	5.106	19%	126.378	41.216	6.964	17%
☐ h) Altri rischi evidenziati da V.R.	41.884	20.387	1.654	8%	20.684	15.962	2.864	18%	38.222	30.142	3.860	13%	74.013	56.226	15.210	27%	100.056	59.490	9.377	16%
Totale	287.755	189.352	20.498	11%	310.714	232.027	35.026	15%	563.153	305.056	46.095	15%	657.805	487.276	140.378	29%	787.802	455.295	73.888	16%

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.	%
a) Rischi WMSDs	37.856	29.757	4.691	16%	97.321	77.112	11.905	15%	229.264	135.042	23.278	17%	160.194	105.824	23.318	22%	81.615	65.440	6.556	10%
01 Movimentazione manuale dei carichi	14.490	11.617	1.944	17%	39.461	31.105	5.512	18%	82.706	51.618	9.843	19%	66.441	42.173	10.079	24%	32.311	25.366	2.720	11%
02 Sovraccarico biomeccanico arti superiori	7.925	6.031	859	14%	16.590	13.258	2.154	16%	45.310	26.778	5.122	19%	26.705	19.313	3.098	16%	12.582	10.502	872	8%
09 Vibrazioni corpo intero	4.331	3.139	335	11%	9.263	8.457	947	11%	22.108	15.002	2.808	19%	23.716	14.419	4.290	30%	7.274	6.488	599	9%
10 Vibrazioni mano braccio	2.658	2.336	404	17%	8.126	6.971	1.021	15%	13.164	9.791	2.274	23%	20.177	13.905	4.207	30%	6.714	6.154	832	14%
36 Rischi Posturali	8.452	6.634	1.149	17%	23.881	17.321	2.271	13%	65.976	31.853	3.231	10%	23.155	16.014	1.644	10%	22.734	16.930	1.533	9%
b) Agenti fisici	12.622	10.542	2.099	20%	33.044	28.578	5.538	19%	77.229	49.578	11.281	23%	65.104	44.901	14.641	33%	23.891	20.932	2.437	12%
11 Rumore	8.389	7.440	1.410	19%	22.924	20.258	4.323	21%	53.438	34.887	8.218	24%	40.652	28.632	9.220	32%	14.456	13.188	1.865	14%
12 Radiazioni ottiche artificiali	439	428	44	10%	1.830	1.571	354	23%	2.536	1.731	274	16%	2.831	2.496	845	34%	902	881	102	12%
14 Microclima severo	3.665	2.563	635	25%	7.739	6.242	841	13%	18.899	11.306	2.603	23%	18.415	11.152	3.979	36%	8.054	6.441	406	6%
21 Atmosfere iperbariche	0	0	0		0	0	0		0	0	1		199	133	41	31%	0	0	0	
39 Campi Elettromagnetici	123	105	10	10%	551	507	20	4%	2.353	1.651	184	11%	3.007	2.488	556	22%	452	395	64	16%
40 Infrasuoni/Ultrasuoni	6	6	0		0	0	0		3	3	1	33%	0	0	0		27	27	0	
c) Agenti biologici	3.732	2.974	651	22%	21.263	13.745	2.210	16%	34.772	21.628	4.591	21%	27.842	16.679	4.434	27%	15.011	8.752	946	11%
d) Agenti chimici	5.825	5.275	770	15%	19.606	15.527	2.235	14%	40.700	28.423	6.270	22%	31.903	22.121	5.838	26%	13.940	12.213	1.249	10%
e) Cancerogeni e radiazioni	735	624	83	13%	3.656	3.230	657	20%	4.658	3.563	1.119	31%	5.658	4.644	1.014	22%	2.464	2.315	171	7%
05 Amianto	23	23	5	22%	316	210	32	15%	109	65	0		210	145	55	38%	82	69	11	16%
13 Radiazioni ultraviolette naturali	147	139	0		2.085	1.994	460	23%	682	509	128	25%	900	750	52	7%	337	300	44	15%
37 Agenti cancerogeni	294	265	58	22%	1.114	894	156	17%	3.772	2.915	981	34%	3.252	2.552	710	28%	1.501	1.405	86	6%
38 Agenti mutageni	25	25	0		124	113	7	6%	73	56	8	14%	660	632	5	1%	213	212	20	9%
49 Silice	246	172	20	12%	17	19	2	11%	22	18	2	11%	636	565	192	34%	331	329	10	3%
f) Lavoro notturno > 80gg/anno	1.276	1.063	170	16%	6.798	4.906	1.075	22%	11.517	7.037	1.362	19%	15.176	7.450	1.807	24%	8.858	4.536	376	8%
g) Videoterminali	8.585	3.588	599	17%	15.629	6.983	1.028	15%	31.709	13.815	2.180	16%	28.855	12.004	2.692	22%	15.717	8.093	1.092	13%
h) Altri rischi evidenziati da V.R.	10.235	6.442	1.428	22%	29.637	23.740	3.710	16%	69.408	41.365	9.014	22%	65.682	35.050	10.034	29%	27.622	20.939	1.774	8%
Totale	80.866	60.265	10.491	17%	226.954	173.821	28.358	16%	499.257	300.451	59.095	20%	400.414	248.673	63.778	26%	189.118	143.220	14.601	10%

Tabella 14 - 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 2020 (anno 2019).

3.5. I singoli rischi per comparto

Analizzate separatamente le esposizioni ai rischi per ATECO e per tipologia, nel complesso regionale e per ASL, è ora necessario correlare le esposizioni ai singoli rischi alle singole Sezioni ATECO e alle Divisioni del manifatturiero. Per comodità si metteranno in correlazione le Sezioni ATECO (nelle righe) e in colonna i gruppi da a) a h) dei rischi.

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	22.091	13.284	1.403	11%	6.497	4.613	718	16%	5.384	3.630	383	11%	4.182	2.743	270	10%
B Estrazione di minerali	1.301	1.089	123	11%	807	639	162	25%	140	113	27	24%	179	109	34	31%
C Attività manifatturiere	562.285	444.413	84.749	19%	272.848	220.525	50.541	23%	53.190	43.018	11.435	27%	146.963	123.985	24.635	20%
D Fornitura di energia	3.956	3.417	966	28%	2.172	1.865	616	33%	1.210	1.089	378	35%	1.930	1.366	419	31%
E Fornitura di acqua	12.423	9.776	2.448	25%	5.425	4.433	1.458	33%	4.130	3.249	989	30%	3.032	2.317	523	23%
F Costruzioni	110.372	90.989	20.645	23%	51.989	43.261	12.527	29%	13.464	10.575	3.634	34%	23.759	18.583	4.994	27%
G Commercio	189.646	114.565	17.329	15%	37.320	29.881	6.310	21%	9.978	8.080	1.726	21%	24.865	17.960	3.617	20%
H Trasporto e magazzinaggio	101.760	71.655	9.516	13%	30.724	19.536	4.357	22%	8.700	4.868	1.143	23%	14.177	7.862	1.626	21%
I Alloggio e ristorazione	28.904	17.651	2.030	12%	7.956	4.475	621	14%	4.173	2.156	337	16%	2.972	2.167	307	14%
J Informazione e comunicazione	11.866	6.107	753	12%	1.533	1.165	262	22%	616	445	94	21%	733	598	78	13%
K Finanza e assicurazioni	6.353	2.443	413	17%	181	154	40	26%	176	162	34	21%	102	81	13	16%
L Attività immobiliari	5.025	3.856	661	17%	1.704	1.475	297	20%	800	487	73	15%	811	708	141	20%
M Professioni	29.572	19.285	2.248	12%	7.749	5.936	1.102	19%	3.336	2.767	379	14%	6.760	5.620	497	9%
N Noleggio, agenzie di viaggio	193.104	46.485	7.926	17%	22.454	12.051	2.643	22%	15.761	8.412	2.059	24%	17.400	9.648	1.796	19%
O Amministrazione pubblica	29.237	13.710	2.457	18%	7.027	4.433	1.145	26%	23.196	7.042	501	7%	4.943	3.010	568	19%
P Istruzione	11.895	7.389	857	12%	3.053	2.247	430	19%	10.777	5.634	543	10%	4.290	3.127	381	12%
Q Sanità	106.305	49.686	6.240	13%	5.323	3.096	509	16%	76.051	32.536	3.622	11%	16.347	7.140	785	11%
R Arte, sport, intrattenimento	9.811	8.276	916	11%	2.305	1.680	322	19%	559	348	99	28%	878	663	119	18%
S Altre attività di servizi	17.032	12.731	1.650	13%	3.798	3.104	540	17%	3.731	2.630	337	13%	4.002	3.143	391	12%
T Attività di famiglie	66	57	8	14%	41	28	10	36%	32	15	2	13%	13	6	2	33%
X Non determinato	326.119	223.128	38.289	17%	99.260	73.697	16.602	23%	64.226	41.976	7.342	17%	49.755	38.596	7.818	20%
Totale	1.779.123	1.159.992	201.627	17%	570.166	438.294	101.212	23%	299.630	179.232	35.137	20%	328.093	249.432	49.014	20%

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	946	724	44	6%	364	286	70	24%	4.088	1.405	78	6%	4.408	3.074	427	14%
B Estrazione di minerali	137	68	6	9%	111	82	17	21%	249	143	12	8%	410	277	59	21%
C Attività manifatturiere	25.455	22.096	5.871	27%	30.571	24.883	5.121	21%	112.098	49.336	7.256	15%	147.549	111.997	23.297	21%
D Fornitura di energia	87	79	36	46%	53	40	15	38%	4.764	2.126	428	20%	4.012	2.599	690	27%
E Fornitura di acqua	503	442	98	22%	1.341	1.231	390	32%	2.762	1.130	210	19%	4.449	3.123	796	25%
F Costruzioni	5.615	4.662	1.215	26%	2.332	1.567	476	30%	12.520	5.257	941	18%	36.461	27.930	6.813	24%
G Commercio	2.173	1.935	326	17%	3.283	2.615	710	27%	38.833	15.419	2.664	17%	52.796	28.237	4.503	16%
H Trasporto e magazzinaggio	706	494	89	18%	10.755	5.224	967	19%	13.957	5.113	900	18%	28.444	17.660	2.487	14%
I Alloggio e ristorazione	16	16	4	25%	3.309	2.467	158	6%	2.523	1.038	255	25%	8.330	4.441	520	12%
J Informazione e comunicazione	37	27	14	52%	248	156	28	18%	25.343	8.263	1.738	21%	4.755	2.239	386	17%
K Finanza e assicurazioni	0	0	0		63	63	12	19%	16.883	4.936	862	17%	1.020	558	72	13%
L Attività immobiliari	104	98	16	16%	423	226	35	15%	2.271	927	237	26%	1.117	847	233	28%
M Professioni	713	666	116	17%	1.363	858	189	22%	24.096	10.610	1.853	17%	10.105	6.546	974	15%
N Noleggio, agenzie di viaggio	1.159	773	251	32%	13.490	4.189	441	11%	13.848	4.646	834	18%	26.328	13.928	2.268	16%
O Amministrazione pubblica	269	190	10	5%	544	453	57	13%	20.279	8.315	1.292	16%	11.074	5.545	1.116	20%
P Istruzione	641	355	6	2%	241	225	10	4%	10.478	3.760	825	22%	6.043	3.500	999	29%
Q Sanità	470	358	107	30%	11.955	7.218	985	14%	8.779	2.482	347	14%	40.782	14.169	1.656	12%
R Arte, sport, intrattenimento	165	129	11	9%	988	734	31	4%	1.631	803	132	16%	2.029	1.461	147	10%
S Altre attività di servizi	94	89	24	27%	709	450	65	14%	3.784	1.615	251	16%	5.416	4.158	516	12%
T Attività di famiglie	0	0	1		0	0	0		4	2	1	50%	12	11	1	9%
X Non determinato	8.279	6.369	1.521	24%	33.532	15.749	1.912	12%	66.949	23.131	3.722	16%	81.903	57.443	10.965	19%
Totale	47.569	39.570	9.766	25%	115.675	68.716	11.689	17%	386.139	150.457	24.838	17%	477.443	309.743	58.925	19%

Tabella 15 - 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 2020 (anno 2019).

3.5.1. Rischi WMSDs

Gruppi rischi Giudizi (1) Sezione Ateco	a) Rischi WMSDs																			
	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.	%
A Agricoltura, silvicoltura e pesca	7.465	4.775	643	13%	5.218	2.881	241	8%	2.446	1.772	215	12%	1.248	1.044	159	15%	5.714	2.812	145	5%
B Estrazione di minerali	440	360	63	18%	79	50	13	26%	330	259	30	12%	120	113	11	10%	332	307	6	2%
C Attività manifatturiere	216.989	178.605	36.749	21%	103.686	81.416	13.958	17%	55.224	46.801	9.588	20%	67.388	55.700	12.804	23%	118.998	81.891	11.650	14%
D Fornitura di energia	1.966	1.757	552	31%	93	67	19	28%	968	924	214	23%	410	368	147	40%	519	301	34	11%
E Fornitura di acqua	5.272	4.199	1.225	29%	1.441	1.226	305	25%	2.335	1.921	456	24%	949	756	220	29%	2.426	1.674	242	14%
F Costruzioni	40.187	33.867	8.156	24%	12.622	10.879	1.987	18%	15.484	12.131	3.496	29%	23.564	19.971	4.987	25%	18.515	14.141	2.019	14%
G Commercio	93.783	48.349	7.902	16%	33.476	20.999	3.031	14%	14.999	11.839	1.708	14%	9.516	8.399	1.870	22%	37.872	24.979	2.818	11%
H Trasporto e magazzinaggio	38.786	26.137	3.569	14%	14.263	11.385	1.492	13%	25.008	17.519	2.232	13%	5.896	2.640	876	33%	17.807	13.974	1.347	10%
I Alloggio e ristorazione	12.560	7.596	911	12%	7.170	4.206	529	13%	368	229	20	9%	233	175	50	29%	8.573	5.445	520	10%
J Informazione e comunicazione	1.537	1.160	175	15%	842	537	43	8%	590	392	60	15%	378	298	74	25%	8.519	3.720	401	11%
K Finanza e assicurazioni	256	241	47	20%	362	281	46	16%	34	31	3	10%	4	4	0		5.697	1.886	317	17%
L Attività immobiliari	1.781	1.368	235	17%	1.219	1.007	85	8%	320	265	72	27%	494	431	86	20%	1.211	785	183	23%
M Professioni	8.795	6.977	892	13%	4.393	2.861	281	10%	2.806	2.263	250	11%	1.528	1.134	297	26%	12.050	6.050	528	9%
N Noleggio, agenzie di viaggio	88.431	18.770	3.781	20%	71.388	9.865	1.582	16%	12.819	4.462	667	15%	4.377	2.847	584	21%	16.089	10.541	1.312	12%
O Amministrazione pubblica	19.088	6.938	1.416	20%	1.714	1.365	136	10%	1.838	1.564	393	25%	876	709	179	25%	5.721	3.134	333	11%
P Istruzione	5.921	3.134	373	12%	1.303	940	127	14%	745	656	137	21%	238	240	19	8%	3.688	2.419	201	8%
Q Sanità	67.170	28.435	4.274	15%	13.583	7.263	584	8%	1.365	824	136	17%	1.348	935	211	23%	22.839	12.229	1.035	8%
R Arte, sport, intrattenimento	3.627	3.058	389	13%	2.156	1.944	164	8%	323	248	66	27%	462	395	76	19%	3.243	2.631	221	8%
S Altre attività di servizi	5.284	4.114	617	15%	4.496	3.411	398	12%	1.316	1.074	200	19%	804	749	106	14%	5.132	3.383	329	10%
T Attività di famiglie	30	28	4	14%	21	14	2	14%	1	1	1	100%	12	12	1	8%	2	2	0	
X Non determinato	133.599	93.316	16.873	18%	53.845	38.059	6.190	16%	27.489	22.836	4.320	19%	23.379	19.063	4.323	23%	87.807	49.854	6.583	13%
Totale	752.967	473.184	88.846	19%	333.370	200.656	31.213	16%	166.808	128.011	24.264	19%	143.224	115.983	27.080	23%	382.754	242.158	30.224	12%

Tabella 16 – 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 2020 (anno 2019).

Gruppi rischi Giudizi (1) Sezione Ateco	a) Rischi WMSDs																			
	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.	%
C Attività manifatturiere	216.989	178.605	36.749	21%	103.686	81.416	13.958	17%	55.224	46.801	9.588	20%	67.388	55.700	12.804	23%	118.998	81.891	11.650	14%
C 10 INDUSTRIE ALIMENTARI	39.903	27.126	3.995	15%	30.231	18.691	2.497	13%	5.315	3.754	574	15%	2.558	1.897	489	26%	25.311	13.492	1.387	10%
C 11 INDUSTRIA DELLE BEVANDE	2.287	1.789	391	22%	379	314	31	10%	792	587	109	19%	338	291	55	19%	1.347	701	30	4%
C 12 INDUSTRIA DEL TABACCO	979	770	208	27%	608	511	175	34%	290	258	96	37%	244	196	84	43%	386	358	107	30%
C 13 INDUSTRIE TESSILI	1.278	1.142	233	20%	669	588	122	21%	217	215	35	16%	240	204	33	16%	823	640	102	16%
C 14 CONFEZIONE DI ARTICOLI DI ABBIGLIAMENTO; CONFEZIONE DI ARTICOLI IN PELLE E PELLICCIA ...	1.970	1.489	231	16%	2.590	1.724	122	7%	393	285	45	16%	160	310	32	10%	2.558	2.017	142	7%
C 15 FABBRICAZIONE DI ARTICOLI IN PELLE E SIMILI	1.677	1.474	195	13%	1.660	1.534	296	19%	275	230	26	11%	322	315	26	8%	1.191	801	100	12%
C 16 INDUSTRIA DEL LEGNO E DEI PRODOTTI IN LEGNO E SUGHERO (ESCLUSI I MOBILI); FABBRICAZIONE DI ...	3.890	3.582	842	24%	1.569	1.492	341	23%	1.795	1.674	418	25%	1.655	1.518	324	21%	1.704	1.389	252	18%
C 17 FABBRICAZIONE DI CARTA E DI PRODOTTI DI CARTA	2.513	2.057	425	21%	1.035	913	136	15%	751	681	135	20%	182	166	42	25%	993	710	82	12%
C 18 STAMPA E RIPRODUZIONE DI SUPPORTI REGISTRATI	2.042	1.849	311	17%	744	671	86	13%	359	329	50	15%	197	195	21	11%	1.420	979	127	13%
C 19 FABBRICAZIONE DI COKE E PRODOTTI DERIVANTI DALLA RAFFINAZIONE DEL PETROLIO ...	121	107	26	24%	14	13	4	31%	76	58	18	31%	57	43	12	28%	30	4	0	
C 20 FABBRICAZIONE DI PRODOTTI CHIMICI	5.406	4.844	604	12%	1.472	1.379	119	9%	1.703	1.526	157	10%	724	679	84	12%	2.392	1.661	142	9%
C 21 FABBRICAZIONE DI PRODOTTI FARMACEUTICI DI BASE E DI PREPARATI FARMACEUTICI ...	1.331	1.279	355	28%	392	491	139	28%	195	185	48	26%	144	137	29	21%	403	485	60	12%
C 22 FABBRICAZIONE DI ARTICOLI IN GOMMA E MATERIE PLASTICHE	10.084	9.053	1.753	19%	4.533	3.625	698	19%	2.937	2.476	361	15%	1.898	1.802	349	19%	5.348	3.919	403	10%
C 23 FABBRICAZIONE DI ALTRI PRODOTTI DELLA LAVORAZIONE DI MINERALI NON METALLIFERI ...	15.566	14.532	3.748	26%	4.889	4.806	931	19%	6.016	5.356	1.504	28%	3.171	2.675	740	28%	8.542	6.442	1.251	19%
C 24 METALLURGIA	5.560	4.580	1.050	23%	2.054	1.930	395	20%	2.012	1.595	409	26%	2.444	1.892	404	21%	2.255	1.654	308	19%
C 25 FABBRICAZIONE DI PRODOTTI IN METALLO (ESCLUSI MACCHINARI E ATTREZZATURE) ...	39.565	33.669	7.403	22%	14.125	11.516	2.140	19%	9.988	8.689	1.879	22%	17.046	14.028	3.319	24%	16.627	13.174	2.077	16%
C 26 FABBRICAZIONE DI COMPUTER E PRODOTTI DI ELETTRONICA E OTTICA; APPARECCHI ELETTRONICI, ...	3.222	2.757	484	18%	1.419	1.462	264	18%	776	669	31	5%	781	690	70	10%	3.642	2.321	393	17%
C 27 FABBRICAZIONE DI APPARECCHIATURE ELETTRICHE ED APPARECCHIATURE PER USO DOMESTICO NON ELETTRICHE ...	7.362	6.283	1.242	20%	4.129	3.578	535	15%	2.008	1.675	267	16%	3.365	2.745	439	16%	4.063	3.225	425	13%
C 28 FABBRICAZIONE DI MACCHINARI ED APPARECCHIATURE NCA	49.935	41.672	9.018	22%	22.150	18.190	3.200	18%	14.160	11.859	2.254	19%	21.483	17.286	4.082	24%	27.008	18.066	2.528	14%
C 29 FABBRICAZIONE DI AUTOVEICOLI, RIMORCHI E SEMIRIMORCHI	7.296	6.455	1.475	23%	2.641	2.130	512	24%	2.163	2.040	533	26%	4.026	3.730	1.011	27%	3.994	3.329	623	19%
C 30 FABBRICAZIONE DI ALTRI MEZZI DI TRASPORTO	3.389	1.885	371	20%	487	449	109	24%	223	212	36	17%	1.382	728	117	16%	1.417	872	250	29%
C 31 FABBRICAZIONE DI MOBILI	4.013	3.529	734	21%	2.736	2.343	438	19%	925	836	149	18%	1.564	1.313	333	25%	3.178	2.187	230	11%
C 32 ALTRE INDUSTRIE MANIFATTURIERE	2.159	2.117	527	25%	1.278	1.422	297	21%	423	376	73	19%	675	586	130	22%	1.348	1.137	215	19%
C 33 RIPARAZIONE, MANUTENZIONE ED INSTALLAZIONE DI MACCHINE ED APPARECCHIATURE ...	5.441	4.565	1.128	25%	1.882	1.644	371	23%	1.432	1.236	381	31%	2.732	2.274	579	25%	3.018	2.328	416	18%

Tabella 17 – 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 2020 (anno 2019).

3.5.2. Rischi fisici

Gruppi rischi Giudizi (1) Sezione Ateco	b) Agenti fisici				12 Radiazioni ottiche artificiali				14 Microclima severo				21 Atmosfere iperbariche				39 Campi Elettromagnetici				40 Infrasuoni/Ultrasuoni			
	11 Rumore																							
	Sorv.	Visitati	Parz.	%	Sorv.	Visitati	Parz.	%	Sorv.	Visitati	Parz.	%	Sorv.	Visitati	Parz.	%	Sorv.	Visitati	Parz.	%	Sorv.	Visitati	Parz.	%
A Agricoltura, silvicoltura e pesca	4.644	3.046	584	19%	58	44	5	11%	1.751	1.486	127	9%	29	24	0		15	13	2	15%	0	0	0	
B Estrazione di minerali	583	445	119	27%	6	6	1	17%	216	186	42	23%	0	0	0		2	2	0		0	0	0	
C Attività manifatturiere	197.628	162.122	38.395	24%	19.823	16.443	3.723	23%	43.391	32.829	5.981	18%	0	0	0		11.556	8.699	2.405	28%	450	432	37	9%
D Fornitura di energia	1.737	1.483	494	33%	90	78	36	46%	118	94	24	26%	0	0	0		227	210	62	30%	0	0	0	
E Fornitura di acqua	3.895	3.111	1.090	35%	81	74	21	28%	1.416	1.218	339	28%	0	0	0		33	30	8	27%	0	0	0	
F Costruzioni	37.769	31.301	9.577	31%	1.603	1.179	431	37%	11.581	9.898	2.289	23%	0	0	0		1.010	857	223	26%	26	26	7	27%
G Commercio	23.030	18.775	4.599	24%	909	733	156	21%	12.930	9.955	1.443	14%	0	0	0		414	385	111	29%	37	33	1	3%
H Trasporto e magazzinaggio	16.101	10.289	2.737	27%	358	81	17	21%	13.754	8.859	1.556	18%	0	0	0		493	306	47	15%	18	1	0	
I Alloggio e ristorazione	972	814	106	13%	6	6	0		6.970	3.647	515	14%	1	1	0		7	7	0		0	0	0	
J Informazione e comunicazione	966	756	140	19%	161	125	55	44%	207	130	29	22%	0	0	0		199	154	38	25%	0	0	0	
K Finanza e assicurazioni	118	117	28	24%	1	1	1	100%	62	36	11	31%	0	0	0		0	0	0		0	0	0	
L Attività immobiliari	1.178	999	223	22%	120	107	12	11%	320	293	50	17%	0	0	0		86	76	12	16%	0	0	0	
M Professioni	5.782	4.508	781	17%	333	263	60	23%	1.153	799	193	24%	110	55	22	40%	360	302	45	15%	11	9	1	11%
N Noleggio, agenzie di viaggio	9.637	6.882	1.671	24%	220	185	40	22%	8.168	4.026	866	22%	40	36	0		4.375	908	66	7%	14	14	0	
O Amministrazione pubblica	3.505	2.405	714	30%	635	106	16	15%	2.474	1.799	406	23%	0	0	1		413	123	8	7%	0	0	0	
P Istruzione	1.299	1.089	215	20%	52	44	3	7%	1.586	1.044	212	20%	0	0	0		97	57	0		19	13	0	
Q Sanità	2.241	1.339	237	18%	771	218	10	5%	1.171	794	216	27%	23	18	1	6%	1.107	717	45	6%	10	10	0	
R Arte, sport, intrattenimento	1.453	1.065	204	19%	18	13	2	15%	823	597	115	19%	0	0	0		11	5	1	20%	0	0	0	
S Altre attività di servizi	2.220	1.679	340	20%	61	56	12	21%	1.442	1.305	186	14%	0	0	0		72	61	2	3%	3	3	0	
T Attività di famiglie	28	16	9	56%	0	0	0		13	12	1	8%	0	0	0		0	0	0		0	0	0	
X Non determinato	56.599	46.069	11.621	25%	4.393	2.690	604	22%	34.817	22.770	4.020	18%	51	44	19	43%	3.323	2.049	333	16%	77	75	5	7%
Totale	371.385	298.310	73.884	25%	29.699	22.452	5.205	23%	144.363	101.777	18.621	18%	254	178	43	24%	23.800	14.961	3.408	23%	665	616	51	8%

Tabella 18 – 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 2020 (anno 2019).

Gruppi rischi Giudizi (1) Sezione Ateco	b) Agenti fisici				12 Radiazioni ottiche artificiali				14 Microclima severo				21 Atmosfere iperbariche				39 Campi Elettromagnetici				40 Infrasuoni/Ultrasuoni			
	11 Rumore																							
	Sorv.	Visitati	Parz.	%	Sorv.	Visitati	Parz.	%	Sorv.	Visitati	Parz.	%	Sorv.	Visitati	Parz.	%	Sorv.	Visitati	Parz.	%	Sorv.	Visitati	Parz.	%
C Attività manifatturiere	197.628	162.122	38.395	24%	19.823	16.443	3.723	23%	43.391	32.829	5.981	18%	0	0	0	0	11.556	8.699	2.405	28%	450	432	37	9%
C 10 INDUSTRIE ALIMENTARI	33.173	21.791	4.186	19%	235	203	56	28%	20.090	12.447	1.760	14%	0	0	0	0	669	629	159	25%	183	183	0	0
C 11 INDUSTRIA DELLE BEVANDE	2.285	1.623	344	21%	12	11	5	45%	491	370	93	25%	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0
C 12 INDUSTRIA DEL TABACCO	571	474	188	40%	5	4	2	50%	275	210	93	44%	0	0	0	0	5	4	0	0	0	0	0	0
C 13 INDUSTRIE TESSILI	735	643	135	21%	8	4	0	0	344	300	65	22%	0	0	0	0	7	7	3	43%	0	0	0	0
C 14 CONFEZIONE DI ARTICOLI DI ABBIGLIAMENTO; CONFEZIONE DI ARTICOLI IN PELLE E PELLICCIA ...	645	560	134	24%	93	90	0	0	256	191	47	25%	0	0	0	0	91	91	0	0	0	0	0	0
C 15 FABBRICAZIONE DI ARTICOLI IN PELLE E SIMILI	2.266	2.156	422	20%	61	55	7	13%	200	173	25	14%	0	0	0	0	28	23	5	22%	0	0	0	0
C 16 INDUSTRIA DEL LEGNO E DEI PRODOTTI IN LEGNO E SUGHERO (ESCLUSI I MOBILI); FABBRICAZIONE DI ...	4.079	3.766	1.118	30%	77	75	25	33%	553	586	161	27%	0	0	0	0	23	23	7	30%	0	0	0	0
C 17 FABBRICAZIONE DI CARTA E DI PRODOTTI DI CARTA	2.605	2.334	475	20%	44	40	17	43%	431	218	42	19%	0	0	0	0	11	11	1	9%	0	0	0	0
C 18 STAMPA E RIPRODUZIONE DI SUPPORTI REGISTRATI	1.700	1.534	310	20%	37	29	1	3%	139	128	35	27%	0	0	0	0	6	4	1	25%	0	0	0	0
C 19 FABBRICAZIONE DI COKE E PRODOTTI DERIVANTI DALLA RAFFINAZIONE DEL PETROLIO ...	121	110	41	37%	34	27	10	37%	38	25	10	40%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
C 20 FABBRICAZIONE DI PRODOTTI CHIMICI	4.232	3.788	486	13%	185	174	11	6%	722	677	93	14%	0	0	0	0	141	140	1	1%	0	0	0	0
C 21 FABBRICAZIONE DI PRODOTTI FARMACEUTICI DI BASE E DI PREPARATI FARMACEUTICI ...	1.162	1.054	260	25%	44	33	6	18%	306	300	10	3%	0	0	0	0	4	4	1	25%	0	0	0	0
C 22 FABBRICAZIONE DI ARTICOLI IN GOMMA E MATERIE PLASTICHE	9.823	8.297	1.886	23%	128	122	39	32%	1.233	1.105	251	23%	0	0	0	0	303	281	129	46%	32	32	0	0
C 23 FABBRICAZIONE DI ALTRI PRODOTTI DELLA LAVORAZIONE DI MINERALI NON METALLIFERI ...	16.087	14.989	3.856	26%	840	666	237	36%	2.301	2.134	452	21%	0	0	0	0	310	243	123	51%	70	70	13	19%
C 24 METALLURGIA	6.602	5.456	1.242	23%	1.482	1.025	337	33%	1.387	1.339	210	16%	0	0	0	0	514	356	201	56%	4	4	3	75%
C 25 FABBRICAZIONE DI PRODOTTI IN METALLO (ESCLUSI MACCHINARI E ATTREZZATURE) ...	38.785	34.338	8.693	25%	5.258	4.642	1.054	23%	5.042	4.176	821	20%	0	0	0	0	1.899	1.432	295	21%	100	82	11	13%
C 26 FABBRICAZIONE DI COMPUTER E PRODOTTI DI ELETTRONICA E OTTICA; APPARECCHI ELETTRONICI, ...	1.732	1.432	245	17%	246	224	31	14%	186	155	21	14%	0	0	0	0	271	215	85	40%	0	0	0	0
C 27 FABBRICAZIONE DI APPARECCHIATURE ELETTRICHE ED APPARECCHIATURE PER USO DOMESTICO NON ELETTRICHE ...	5.272	4.367	936	21%	518	425	64	15%	771	665	127	19%	0	0	0	0	1.395	1.030	78	8%	6	6	0	0
C 28 FABBRICAZIONE DI MACCHINARI ED APPARECCHIATURE NCA	44.899	36.063	8.861	25%	4.544	3.923	1.083	28%	3.804	3.261	612	19%	0	0	0	0	3.255	2.585	970	38%	43	43	8	19%
C 29 FABBRICAZIONE DI AUTOVEICOLI, RIMORCHI E SEMIRIMORCHI	7.385	6.612	1.748	26%	5.068	3.854	516	13%	2.766	2.640	545	21%	0	0	0	0	2.407	1.427	310	22%	0	0	0	0
C 30 FABBRICAZIONE DI ALTRI MEZZI DI TRASPORTO	3.889	2.226	397	18%	81	76	22	29%	409	326	126	39%	0	0	0	0	18	16	5	31%	4	4	1	25%
C 31 FABBRICAZIONE DI MOBILI	3.230	2.879	760	26%	164	164	16	10%	131	125	28	22%	0	0	0	0	40	39	8	21%	7	7	0	0
C 32 ALTRE INDUSTRIE MANIFATTURIERE	1.775	1.880	525	28%	112	102	25	25%	274	256	65	25%	0	0	0	0	28	23	3	13%	1	1	1	100%
C 33 RIPARAZIONE, MANUTENZIONE ED INSTALLAZIONE DI MACCHINE ED APPARECCHIATURE ...	4.575	3.750	1.147	31%	547	475	159	33%	1.242	1.022	289	28%	0	0	0	0	130	115	20	17%	0	0	0	0

Tabella 19 – 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 2020 (anno 2019).

3.5.3. Agenti Biologici, Agenti Chimici, Lavoro notturno, Videoterminali e altri rischi

Gruppi rischi (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.	%
A Agricoltura, silvicoltura e pesca	5.384	3.630	383	11%	4.182	2.743	270	10%	364	286	70	24%	4.088	1.405	78	6%	4.408	3.074	427	14%
B Estrazione di minerali	140	113	27	24%	179	109	34	31%	111	82	17	21%	249	143	12	8%	410	277	59	21%
C Attività manifatturiere	53.190	43.018	11.435	27%	146.963	123.985	24.635	20%	30.571	24.883	5.121	21%	112.098	49.336	7.256	15%	147.549	111.997	23.297	21%
D Fornitura di energia	1.210	1.089	378	35%	1.930	1.366	419	31%	53	40	15	38%	4.764	2.126	428	20%	4.012	2.599	690	27%
E Fornitura di acqua	4.130	3.249	989	30%	3.032	2.317	523	23%	1.341	1.231	390	32%	2.762	1.130	210	19%	4.449	3.123	796	25%
F Costruzioni	13.464	10.575	3.634	34%	23.759	18.583	4.994	27%	2.332	1.567	476	30%	12.520	5.257	941	18%	36.461	27.930	6.813	24%
G Commercio	9.978	8.080	1.726	21%	24.865	17.960	3.617	20%	3.283	2.615	710	27%	38.833	15.419	2.664	17%	52.796	28.237	4.503	16%
H Trasporto e magazzinaggio	8.700	4.868	1.143	23%	14.177	7.862	1.626	21%	10.755	5.224	967	19%	13.957	5.113	900	18%	28.444	17.660	2.487	14%
I Alloggio e ristorazione	4.173	2.156	337	16%	2.972	2.167	307	14%	3.309	2.467	158	6%	2.523	1.038	255	25%	8.330	4.441	520	12%
J Informazione e comunicazione	616	445	94	21%	733	598	78	13%	248	156	28	18%	25.343	8.263	1.738	21%	4.755	2.239	386	17%
K Finanza e assicurazioni	176	162	34	21%	102	81	13	16%	63	63	12	19%	16.883	4.936	862	17%	1.020	558	72	13%
L Attività immobiliari	800	487	73	15%	811	708	141	20%	423	226	35	15%	2.271	927	237	26%	1.117	847	233	28%
M Professioni	3.336	2.767	379	14%	6.760	5.620	497	9%	1.363	858	189	22%	24.096	10.610	1.853	17%	10.105	6.546	974	15%
N Noleggio, agenzie di viaggio	15.761	8.412	2.059	24%	17.400	9.648	1.796	19%	13.490	4.189	441	11%	13.848	4.646	834	18%	26.328	13.928	2.268	16%
O Amministrazione pubblica	23.196	7.042	501	7%	4.943	3.010	568	19%	544	453	57	13%	20.279	8.315	1.292	16%	11.074	5.545	1.116	20%
P Istruzione	10.777	5.634	543	10%	4.290	3.127	381	12%	241	225	10	4%	10.478	3.760	825	22%	6.043	3.500	999	29%
Q Sanità	76.051	32.536	3.622	11%	16.347	7.140	785	11%	11.955	7.218	985	14%	8.779	2.482	347	14%	40.782	14.169	1.656	12%
R Arte, sport, intrattenimento	559	348	99	28%	878	663	119	18%	988	734	31	4%	1.631	803	132	16%	2.029	1.461	147	10%
S Altre attività di servizi	3.731	2.630	337	13%	4.002	3.143	391	12%	709	450	65	14%	3.784	1.615	251	16%	5.416	4.158	516	12%
T Attività di famiglie	32	15	2	13%	13	6	2	33%	0	0	0		4	2	1	50%	12	11	1	9%
X Non determinato	64.226	41.976	7.342	17%	49.755	38.596	7.818	20%	33.532	15.749	1.912	12%	66.949	23.131	3.722	16%	81.903	57.443	10.965	19%
Totale	299.630	179.232	35.137	20%	328.093	249.432	49.014	20%	115.675	68.716	11.689	17%	386.139	150.457	24.838	17%	477.443	309.743	58.925	19%

Tabella 20 - 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 2020 (anno 2019).

Gruppi rischi (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.	%
C Attività manifatturiere	53.190	43.018	11.435	27%	146.963	123.985	24.635	20%	30.571	24.883	5.121	21%	112.098	49.336	7.256	15%	147.549	111.997	23.297	21%
C 10 INDUSTRIE ALIMENTARI	9.614	6.806	1.339	20%	10.995	7.919	1.218	15%	6.979	5.813	1.209	21%	7.834	3.650	415	11%	21.852	12.539	1.786	14%
C 11 INDUSTRIA DELLE BEVANDE	499	381	77	20%	1.736	1.292	315	24%	533	391	116	30%	1.014	405	33	8%	2.051	1.324	256	19%
C 12 INDUSTRIA DEL TABACCO	492	379	140	37%	304	238	96	40%	1	1	0		11	4	1	25%	809	573	192	34%
C 13 INDUSTRIE TESSILI	283	256	67	26%	720	641	91	14%	85	70	4	6%	569	282	33	12%	1.335	1.098	201	18%
C 14 CONFEZIONE DI ARTICOLI DI ABBIGLIAMENTO; CONFEZIONE DI ARTICOLI IN PELLE E PELLICCIA ...	464	391	70	18%	1.053	794	112	14%	64	44	11	25%	3.534	1.805	154	9%	1.959	1.443	217	15%
C 15 FABBRICAZIONE DI ARTICOLI IN PELLE E SIMILI	523	479	75	16%	1.915	1.761	282	16%	66	53	13	25%	942	530	102	19%	1.772	1.653	368	22%
C 16 INDUSTRIA DEL LEGNO E DEI PRODOTTI IN LEGNO E SUGHERO (ESCLUSI I MOBILI); FABBRICAZIONE DI ...	1.218	1.159	324	28%	2.271	2.039	456	22%	178	164	65	40%	1.084	631	96	15%	2.891	2.604	704	27%
C 17 FABBRICAZIONE DI CARTA E DI PRODOTTI DI CARTA	117	111	28	25%	1.424	1.212	296	24%	2.334	1.231	66	5%	2.460	707	32	5%	1.251	1.043	223	21%
C 18 STAMPA E RIPRODUZIONE DI SUPPORTI REGISTRATI	182	175	32	18%	1.903	1.730	266	15%	130	126	17	13%	1.890	766	149	19%	1.941	1.262	220	17%
C 19 FABBRICAZIONE DI COKE E PRODOTTI DERIVANTI DALLA RAFFINAZIONE DEL PETROLIO ...	105	98	42	43%	274	252	67	27%	58	57	24	42%	227	172	33	19%	243	204	68	33%
C 20 FABBRICAZIONE DI PRODOTTI CHIMICI	575	491	73	15%	6.499	5.926	386	7%	1.553	1.377	136	10%	4.435	2.322	218	9%	3.947	3.233	382	12%
C 21 FABBRICAZIONE DI PRODOTTI FARMACEUTICI DI BASE E DI PREPARATI FARMACEUTICI ...	417	339	33	10%	2.236	1.714	266	16%	174	158	81	51%	3.694	1.091	62	6%	1.008	855	147	17%
C 22 FABBRICAZIONE DI ARTICOLI IN GOMMA E MATERIE PLASTICHE	1.332	1.211	346	29%	8.019	7.173	1.129	16%	3.359	2.651	472	18%	2.955	1.388	193	14%	6.904	5.363	1.078	20%
C 23 FABBRICAZIONE DI ALTRI PRODOTTI DELLA LAVORAZIONE DI MINERALI NON METALLIFERI ...	2.310	2.125	670	32%	13.665	12.270	3.206	26%	5.283	4.753	1.304	27%	6.244	2.844	439	15%	7.504	6.551	1.803	28%
C 24 METALLURGIA	1.460	1.230	477	39%	4.188	3.618	748	21%	777	640	123	19%	1.459	668	108	16%	3.774	2.856	611	21%
C 25 FABBRICAZIONE DI PRODOTTI IN METALLO (ESCLUSI MACCHINARI E ATTREZZATURE) ...	10.239	9.033	2.593	29%	30.047	26.074	5.456	21%	1.848	1.599	326	20%	11.209	5.296	866	16%	26.797	22.295	4.877	22%
C 26 FABBRICAZIONE DI COMPUTER E PRODOTTI DI ELETTRONICA E OTTICA; APPARECCHI ELETTRONICI, ...	512	435	102	23%	2.670	2.310	324	14%	304	204	23	11%	5.546	2.708	490	18%	3.463	2.502	318	13%
C 27 FABBRICAZIONE DI APPARECCHIATURE ELETTRICHE ED APPARECCHIATURE PER USO DOMESTICO NON ELETTRICHE ...	1.889	1.492	273	18%	4.426	3.706	607	16%	815	676	141	21%	4.514	1.986	314	16%	6.215	4.941	596	12%
C 28 FABBRICAZIONE DI MACCHINARI ED APPARECCHIATURE NCA	16.664	12.585	3.453	27%	35.778	28.863	5.885	20%	2.869	2.365	371	16%	38.107	15.777	2.249	14%	33.965	25.147	5.295	21%
C 29 FABBRICAZIONE DI AUTOVEICOLI, RIMORCHI E SEMIRIMORCHI	991	951	344	36%	7.177	6.200	1.350	22%	2.426	1.917	461	24%	4.344	2.077	344	17%	5.989	5.281	1.456	28%
C 30 FABBRICAZIONE DI ALTRI MEZZI DI TRASPORTO	893	755	218	29%	1.611	1.341	327	24%	265	152	20	13%	3.355	964	391	41%	1.237	944	245	26%
C 31 FABBRICAZIONE DI MOBILI	467	412	138	33%	2.249	1.938	470	24%	36	36	7	19%	2.048	940	85	9%	2.340	1.976	546	28%
C 32 ALTRE INDUSTRIE MANIFATTURIERE	586	514	84	16%	1.948	1.815	367	20%	361	353	125	35%	1.735	945	143	15%	2.646	2.251	561	25%
C 33 RIPARAZIONE, MANUTENZIONE ED INSTALLAZIONE DI MACCHINE ED APPARECCHIATURE ...	1.358	1.210	437	36%	3.855	3.159	915	29%	73	52	6	12%	2.888	1.378	306	22%	5.656	4.059	1.147	28%

Tabella 21 - 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 2020 (anno 2019).

3.5.4. Rischio cancerogeni e radiazioni

Gruppi rischi Giudizi (1) Sezione Ateco	e) Cancerogeni e radiazioni																			
	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.	%
A Agricoltura, silvicoltura e pesca	0	0	0		565	518	24	5%	265	159	12	8%	116	47	8	17%	0	0	0	
B Estrazione di minerali	0	0	0		5	5	0		29	0	0		28	0	0		75	63	6	10%
C Attività manifatturiere	339	267	21	8%	1.469	1.211	210	17%	14.470	12.179	3.179	26%	3.195	3.011	771	26%	5.982	5.428	1.690	31%
D Fornitura di energia	0	0	0		0	0	0		85	77	35	45%	2	2	1	50%	0	0	0	
E Fornitura di acqua	96	87	13	15%	90	88	16	18%	225	175	40	23%	0	0	0		92	92	29	32%
F Costruzioni	905	793	160	20%	2.568	2.249	443	20%	826	640	253	40%	102	96	22	23%	1.214	884	337	38%
G Commercio	4	4	0		378	359	20	6%	1.374	1.210	245	20%	216	201	34	17%	201	161	27	17%
H Trasporto e magazzinaggio	68	12	5	42%	275	140	0		243	227	40	18%	16	16	0		104	99	44	44%
I Alloggio e ristorazione	0	0	0		13	13	1	8%	3	3	3	100%	0	0	0		0	0	0	
J Informazione e comunicazione	0	0	0		9	2	0		28	25	14	56%	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	5	5	2	40%	59	59	1	2%	34	31	13	42%	0	0	0		6	3	0	
M Professioni	83	69	15	22%	225	211	38	18%	266	247	53	21%	114	124	6	5%	25	15	4	27%
N Noleggio, agenzie di viaggio	3	3	2	67%	714	471	124	26%	210	144	51	35%	118	82	42	51%	114	73	32	44%
O Amministrazione pubblica	3	3	0		181	119	10	8%	80	63	0		5	5	0		0	0	0	
P Istruzione	0	0	0		23	23	0		612	328	6	2%	6	4	0		0	0	0	
Q Sanità	0	0	0		366	271	97	36%	103	87	10	11%	1	0	0		0	0	0	
R Arte, sport, intrattenimento	0	0	0		116	82	1	1%	39	37	10	27%	7	7	0		3	3	0	
S Altre attività di servizi	12	11	8	73%	53	52	3	6%	29	26	13	50%	0	0	0		0	0	0	
T Attività di famiglie	0	0	0		0	0	0		0	0	1		0	0	0		0	0	0	
X Non determinato	398	218	56	26%	3.095	2.733	672	25%	3.821	2.650	639	24%	394	239	33	14%	571	529	121	23%
Totale	1.916	1.472	282	19%	10.204	8.606	1.660	19%	22.742	18.308	4.617	25%	4.320	3.834	917	24%	8.387	7.350	2.290	31%

Tabella 22 – 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 2020 (anno 2019).

Gruppi rischi Giudizi (1) Sezione Ateco	e) Cancerogeni e radiazioni																			
	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.	%
C Attività manifatturiere	339	267	21	8%	1.469	1.211	210	17%	14.470	12.179	3.179	26%	3.195	3.011	771	26%	5.982	5.428	1.690	31%
C 10 INDUSTRIE ALIMENTARI	8	6	0		40	34	0		274	114	22	19%	2	4	0		12	12	3	25%
C 11 INDUSTRIA DELLE BEVANDE	0	0	0		30	27	0		53	43	13	30%	0	0	0		1	1	0	
C 12 INDUSTRIA DEL TABACCO	0	0	0		78	69	5	7%	6	0	0		0	0	0		0	0	0	
C 13 INDUSTRIE TESSILI	0	0	0		5	5	0		17	17	5	29%	1	1	0		1	1	0	
C 14 CONFEZIONE DI ARTICOLI DI ABBIGLIAMENTO; CONFEZIONE DI ARTICOLI IN PELLE E PELLICCIA ...	0	0	0		8	8	4	50%	4	4	1	25%	0	0	0		0	0	0	
C 15 FABBRICAZIONE DI ARTICOLI IN PELLE E SIMILI	0	0	0		51	50	2	4%	344	336	154	46%	10	10	2	20%	0	0	0	
C 16 INDUSTRIA DEL LEGNO E DEI PRODOTTI IN LEGNO E SUGHERO (ESCLUSI I MOBILI); FABBRICAZIONE DI ...	0	0	0		110	95	9	9%	1.750	1.608	461	29%	105	96	22	23%	0	0	0	
C 17 FABBRICAZIONE DI CARTA E DI PRODOTTI DI CARTA	0	0	0		1	1	0		34	28	7	25%	32	27	7	26%	20	19	13	68%
C 18 STAMPA E RIPRODUZIONE DI SUPPORTI REGISTRATI	0	0	0		0	0	0		15	15	3	20%	7	7	1	14%	0	0	0	
C 19 FABBRICAZIONE DI COKE E PRODOTTI DERIVANTI DALLA RAFFINAZIONE DEL PETROLIO ...	0	0	0		0	0	0		97	94	40	43%	0	0	0		0	0	0	
C 20 FABBRICAZIONE DI PRODOTTI CHIMICI	64	64	0		30	28	7	25%	1.200	1.181	38	3%	715	715	7	1%	538	471	98	21%
C 21 FABBRICAZIONE DI PRODOTTI FARMACEUTICI DI BASE E DI PREPARATI FARMACEUTICI ...	0	0	0		15	15	1	7%	85	76	14	18%	12	12	1	8%	0	0	0	
C 22 FABBRICAZIONE DI ARTICOLI IN GOMMA E MATERIE PLASTICHE	0	0	0		0	0	0		455	438	69	16%	82	70	16	23%	31	29	11	38%
C 23 FABBRICAZIONE DI ALTRI PRODOTTI DELLA LAVORAZIONE DI MINERALI NON METALLIFERI ...	7	7	4	57%	65	70	3	4%	1.809	1.621	566	35%	1.456	1.352	546	40%	4.531	4.085	1.355	33%
C 24 METALLURGIA	0	0	0		8	5	0		1.392	868	157	18%	2	2	1	50%	408	403	51	13%
C 25 FABBRICAZIONE DI PRODOTTI IN METALLO (ESCLUSI MACCHINARI E ATTREZZATURE) ...	66	62	13	21%	457	382	78	20%	1.926	1.601	480	30%	407	334	82	25%	195	190	92	48%
C 26 FABBRICAZIONE DI COMPUTER E PRODOTTI DI ELETTRONICA E OTTICA; APPARECCHI ELETTRONICI, ...	0	0	0		73	70	28	40%	179	169	29	17%	4	4	0		0	0	0	
C 27 FABBRICAZIONE DI APPARECCHIATURE ELETTRICHE ED APPARECCHIATURE PER USO DOMESTICO NON ELETTRICHE ...	108	90	2	2%	93	45	27	60%	155	67	1	1%	0	62	0		30	29	14	48%
C 28 FABBRICAZIONE DI MACCHINARI ED APPARECCHIATURE NCA	30	26	1	4%	254	185	35	19%	2.082	1.597	356	22%	153	142	30	21%	132	121	37	31%
C 29 FABBRICAZIONE DI AUTOVEICOLI, RIMORCHI E SEMIRIMORCHI	56	12	1	8%	42	31	1	3%	555	508	223	44%	58	47	18	38%	72	57	16	28%
C 30 FABBRICAZIONE DI ALTRI MEZZI DI TRASPORTO	0	0	0		33	22	0		586	470	79	17%	5	3	2	67%	0	0	0	
C 31 FABBRICAZIONE DI MOBILI	0	0	0		6	6	2	33%	1.060	977	329	34%	39	38	1	3%	8	7	0	
C 32 ALTRE INDUSTRIE MANIFATTURIERE	0	0	0		1	1	0		128	111	19	17%	0	0	0		0	0	0	
C 33 RIPARAZIONE, MANUTENZIONE ED INSTALLAZIONE DI MACCHINE ED APPARECCHIATURE ...	0	0	0		69	62	8	13%	264	236	113	48%	105	85	35	41%	3	3	0	

Tabella 23 – 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 2020 (anno 2019).

3.6. Analisi dei rischi in relazione agli obiettivi del PRP

Di seguito si propone una correlazione non solo fra rischi e Sezioni ATECO, ma anche per i territori delle AUSL della Regione e delle tre Province della AUSL della Romagna. Questa analisi multidimensionale è possibile tenendo ferma una categoria di una delle tre dimensioni, ottenendo così dei *focus tematici*.

Le analisi tematiche dei paragrafi che seguono ricalcano quattro dei temi centrali individuati nell'ambito del Piano Regionale della Prevenzione 2020-2025 e oggetto dei piani predefiniti 6, 7 e 8: Agricoltura, Edilizia, Cancerogeni, WMSDs.

3.6.1. I rischi in agricoltura industriale: idoneità per rischio, per ATECO e AUSL

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.

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
01 AUSL Piacenza	777	148	925	677	143	820	50	3	53	0	0	7%	2%	6%
A 01 COLTIVAZIONI AGRICOLE E PRODUZIONE DI PRODOTTI ANIMALI, CACCIA E SERVIZI CONNESSI ...	712	148	860	612	143	755	39	3	42	0	0	6%	2%	6%
A 02 SILVICOLTURA ED UTILIZZO DI AREE FORESTALI	65	0	65	65	0	65	11	0	11	0	0	17%	0%	17%
02 AUSL Parma	746	134	880	504	72	576	100	1	101	0	0	20%	1%	18%
A 01 COLTIVAZIONI AGRICOLE E PRODUZIONE DI PRODOTTI ANIMALI, CACCIA E SERVIZI CONNESSI ...	746	134	880	504	72	576	100	1	101	0	0	20%	1%	18%
03 AUSL Reggio Emilia	2.682	505	3.187	2.422	369	2.791	323	34	357	10	2	13%	9%	13%
A 01 COLTIVAZIONI AGRICOLE E PRODUZIONE DI PRODOTTI ANIMALI, CACCIA E SERVIZI CONNESSI ...	2.462	492	2.954	2.202	356	2.558	311	34	345	10	2	14%	10%	13%
A 02 SILVICOLTURA ED UTILIZZO DI AREE FORESTALI	220	13	233	220	13	233	12	0	12	0	0	5%	0%	5%
04 AUSL Modena	2.741	1.270	4.011	2.144	472	2.616	498	23	521	4	0	23%	5%	20%
A 01 COLTIVAZIONI AGRICOLE E PRODUZIONE DI PRODOTTI ANIMALI, CACCIA E SERVIZI CONNESSI ...	2.116	1.243	3.359	1.509	448	1.957	362	18	380	4	0	24%	4%	19%
A 02 SILVICOLTURA ED UTILIZZO DI AREE FORESTALI	625	27	652	635	24	659	136	5	141	0	0	21%	21%	21%
05 AUSL Bologna	5.314	4.878	10.192	3.945	2.549	6.494	265	85	350	1	1	7%	3%	5%
A 01 COLTIVAZIONI AGRICOLE E PRODUZIONE DI PRODOTTI ANIMALI, CACCIA E SERVIZI CONNESSI ...	5.302	4.868	10.170	3.945	2.549	6.494	265	85	350	1	1	7%	3%	5%
A 03 PESCA E ACQUACOLTURA	12	10	22	0	0	0	0	0	0	0	0	0%	0%	0%
06 AUSL Imola	614	1.091	1.705	539	920	1.459	30	40	70	0	0	6%	4%	5%
A 01 COLTIVAZIONI AGRICOLE E PRODUZIONE DI PRODOTTI ANIMALI, CACCIA E SERVIZI CONNESSI ...	614	1.091	1.705	539	920	1.459	30	40	70	0	0	6%	4%	5%
09 AUSL Ferrara	1.482	1.461	2.943	1.228	1.344	2.572	132	73	205	8	0	11%	5%	8%
A 01 COLTIVAZIONI AGRICOLE E PRODUZIONE DI PRODOTTI ANIMALI, CACCIA E SERVIZI CONNESSI ...	1.482	1.461	2.943	1.228	1.344	2.572	132	73	205	8	0	11%	5%	8%
14 AUSL della Romagna	13.353	10.764	24.117	7.885	4.546	12.431	1.201	535	1.736	10	15	15%	12%	14%
A 01 COLTIVAZIONI AGRICOLE E PRODUZIONE DI PRODOTTI ANIMALI, CACCIA E SERVIZI CONNESSI ...	12.210	10.729	22.939	7.289	4.533	11.822	1.179	534	1.713	10	15	16%	12%	14%
A 02 SILVICOLTURA ED UTILIZZO DI AREE FORESTALI	1.143	33	1.176	596	11	607	22	1	23	0	0	4%	9%	4%
A 03 PESCA E ACQUACOLTURA	0	2	2	0	2	2	0	0	0	0	0	0%	0%	0%
Totale	27.709	20.251	47.960	19.344	10.415	29.759	2.599	794	3.393	33	18	13%	8%	11%

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
14 AUSL della Romagna	13.353	10.764	24.117	7.885	4.546	12.431	1.201	535	1.736	10	15	15%	12%	14%
Forlì-Cesena	6.735	4.975	11.710	4.101	2.441	6.542	581	392	973	10	15	14%	16%	15%
A 01 COLTIVAZIONI AGRICOLE E PRODUZIONE DI PRODOTTI ANIMALI, CACCIA E SERVIZI CONNESSI ...	5.592	4.942	10.534	3.505	2.430	5.935	559	391	950	10	15	16%	16%	16%
A 02 SILVICOLTURA ED UTILIZZO DI AREE FORESTALI	1.143	33	1.176	596	11	607	22	1	23	0	0	4%	9%	4%
Ravenna	6.223	5.606	11.829	3.426	1.931	5.357	572	113	685	0	0	17%	6%	13%
A 01 COLTIVAZIONI AGRICOLE E PRODUZIONE DI PRODOTTI ANIMALI, CACCIA E SERVIZI CONNESSI ...	6.223	5.604	11.827	3.426	1.929	5.355	572	113	685	0	0	17%	6%	13%
A 03 PESCA E ACQUACOLTURA	0	2	2	0	2	2	0	0	0	0	0	0%	0%	0%
Rimini	395	183	578	358	174	532	48	30	78	0	0	13%	17%	15%
A 01 COLTIVAZIONI AGRICOLE E PRODUZIONE DI PRODOTTI ANIMALI, CACCIA E SERVIZI CONNESSI ...	395	183	578	358	174	532	48	30	78	0	0	13%	17%	15%
Totale	13.353	10.764	24.117	7.885	4.546	12.431	1.201	535	1.736	10	15	15%	12%	14%

Tabella 24 - 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 2020 (anno 2019).

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.	%
a) Rischio WMSDs	360	329	20	6%	361	236	31	13%	1.458	1.291	186	14%	2.482	1.396	190	14%	1.713	1.476	119	8%
01 Movimentazione manuale dei carichi	177	160	16	10%	195	132	17	13%	617	570	119	21%	747	450	93	21%	674	549	50	9%
02 Sovraccarico biomeccanico arti superiori	0	0	0		102	55	2	4%	432	344	16	5%	551	233	19	8%	288	271	10	4%
09 Vibrazioni corpo intero	36	28	3	11%	20	19	0		183	170	22	13%	252	184	29	16%	234	203	15	7%
10 Vibrazioni mano braccio	28	25	1	4%	41	27	11	41%	38	32	13	41%	160	162	31	19%	234	226	27	12%
36 Rischio Posturali	119	116	0		3	3	1	33%	188	175	16	9%	772	367	18	5%	283	227	17	7%
b) Agenti fisici	266	247	15	6%	172	127	35	28%	567	500	58	12%	534	454	128	28%	743	703	99	14%
11 Rumore	136	125	15	12%	108	82	19	23%	260	241	54	22%	355	295	90	31%	338	332	94	28%
12 Radiazioni ottiche artificiali	0	0	0		0	0	0		0	0	0		2	0	0		43	28	0	
14 Microclima severo	130	122	0		64	45	16	36%	307	259	4	2%	175	159	38	24%	328	314	5	2%
21 Atmosfere iperbariche	0	0	0		0	0	0		0	0	0		0	0	0		29	24	0	
39 Campi Elettromagnetici	0	0	0		0	0	0		0	0	0		2	0	0		5	5	0	
40 Infrasuoni/Ultrasuoni	0	0	0		0	0	0		0	0	0		0	0	0		0	0	0	
c) Agenti biologici	92	92	3	3%	90	64	17	27%	538	447	66	15%	271	241	53	22%	2.488	1.515	39	3%
d) Agenti chimici	66	57	2	4%	121	80	2	3%	159	156	12	8%	245	188	64	34%	1.579	1.106	14	1%
e) Cancerogeni e radiazioni	3	3	1	33%	59	35	12	34%	11	10	0		49	55	24	44%	558	385	0	
05 Amianto	0	0	0		0	0	0		0	0	0		0	0	0		0	0	0	
13 Radiazioni ultraviolette naturali	0	0	0		59	35	12	34%	9	8	0		10	12	8	67%	243	237	0	
37 Agenti cancerogeni	3	3	1	33%	0	0	0		2	2	0		31	33	8	24%	207	111	0	
38 Agenti mutageni	0	0	0		0	0	0		0	0	0		8	10	8	80%	108	37	0	
49 Silice	0	0	0		0	0	0		0	0	0		0	0	0		0	0	0	
f) Lavoro notturno > 80gg/anno	0	0	0		10	10	4	40%	23	21	4	19%	8	2	0		7	7	0	
g) Videoterminali	9	4	0		65	22	0		84	45	3	7%	87	33	0		2.663	899	52	6%
h) Altri rischi evidenziati da V.R.	129	88	12	14%	2	2	0		347	321	28	9%	335	247	62	25%	441	403	27	7%
Totale	925	820	53	6%	880	576	101	18%	3.187	2.791	357	13%	4.011	2.616	521	20%	10.192	6.494	350	5%

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.	%
a) Rischio WMSDs	895	805	32	4%	1.540	1.316	84	6%	6.128	3.167	390	12%	6.882	3.014	311	10%	272	254	40	16%
01 Movimentazione manuale dei carichi	290	262	16	6%	557	476	31	7%	2.065	1.126	158	14%	2.071	982	131	13%	72	68	12	18%
02 Sovraccarico biomeccanico arti superiori	262	238	9	4%	392	317	14	4%	1.609	810	117	14%	1.556	587	44	7%	26	26	10	38%
09 Vibrazioni corpo intero	56	52	0		289	260	30	12%	446	287	23	8%	903	544	92	17%	27	25	1	4%
10 Vibrazioni mano braccio	69	53	0		80	58	1	2%	405	279	40	14%	178	167	34	20%	15	15	1	7%
36 Rischio Posturali	218	200	7	4%	222	205	8	4%	1.603	665	52	8%	2.174	734	10	1%	132	120	16	13%
b) Agenti fisici	281	264	23	9%	564	518	63	12%	1.520	940	163	17%	1.744	761	122	16%	106	99	12	12%
11 Rumore	260	243	23	9%	367	337	53	16%	1.206	700	125	18%	1.567	651	104	16%	47	40	7	18%
12 Radiazioni ottiche artificiali	5	5	0		0	0	0		0	0	0		8	11	5	45%	0	0	0	
14 Microclima severo	11	11	0		197	181	10	6%	314	240	38	16%	166	96	11	11%	59	59	5	8%
21 Atmosfere iperbariche	0	0	0		0	0	0		0	0	0		0	0	0		0	0	0	
39 Campi Elettromagnetici	5	5	0		0	0	0		0	0	0		3	3	2	67%	0	0	0	
40 Infrasuoni/Ultrasuoni	0	0	0		0	0	0		0	0	0		0	0	0		0	0	0	
c) Agenti biologici	209	198	4	2%	69	62	6	10%	986	653	144	22%	587	309	37	12%	54	49	14	29%
d) Agenti chimici	100	78	3	4%	110	96	13	14%	1.208	611	71	12%	536	321	78	24%	58	50	11	22%
e) Cancerogeni e radiazioni	0	0	0		188	172	4	2%	47	47	3	6%	16	4	0		15	13	0	
05 Amianto	0	0	0		0	0	0		0	0	0		0	0	0		0	0	0	
13 Radiazioni ultraviolette naturali	0	0	0		188	172	4	2%	41	41	0		0	0	0		15	13	0	
37 Agenti cancerogeni	0	0	0		0	0	0		6	6	3	50%	16	4	0		0	0	0	
38 Agenti mutageni	0	0	0		0	0	0		0	0	0		0	0	0		0	0	0	
49 Silice	0	0	0		0	0	0		0	0	0		0	0	0		0	0	0	
f) Lavoro notturno > 80gg/anno	0	0	0		12	12	0		226	189	41	22%	78	45	21	47%	0	0	0	
g) Videoterminali	212	106	6	6%	41	19	1	5%	267	76	1	1%	652	194	14	7%	8	7	1	14%
h) Altri rischi evidenziati da V.R.	8	8	2	25%	419	377	34	9%	1.328	859	160	19%	1.334	709	102	14%	65	60	0	
Totale	1.705	1.459	70	5%	2.943	2.572	205	8%	11.710	6.542	973	15%	11.829	5.357	685	13%	578	532	78	15%

Tabella 25 – 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 2020 (anno 2019).

3.6.2. 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
01 AUSL Piacenza	13.457	784	14.241	11.609	382	11.991	1.394	43	1.437	4	0	12%	11%	12%
F 41 COSTRUZIONE DI EDIFICI	4.578	122	4.700	4.101	108	4.209	687	7	694	1	0	17%	6%	16%
F 42 INGEGNERIA CIVILE	191	4	195	169	4	173	33	2	35	0	0	20%	50%	20%
F 43 LAVORI DI COSTRUZIONE SPECIALIZZATI	8.688	658	9.346	7.339	270	7.609	674	34	708	3	0	9%	13%	9%
02 AUSL Parma	24.848	879	25.727	19.323	350	19.673	4.180	52	4.232	39	0	22%	15%	22%
F 41 COSTRUZIONE DI EDIFICI	6.029	141	6.170	5.199	76	5.275	1.501	10	1.511	12	0	29%	13%	29%
F 42 INGEGNERIA CIVILE	5.960	240	6.200	3.718	60	3.778	420	0	420	4	0	11%		11%
F 43 LAVORI DI COSTRUZIONE SPECIALIZZATI	12.859	498	13.357	10.406	214	10.620	2.259	42	2.301	23	0	22%	20%	22%
03 AUSL Reggio Emilia	22.536	1.051	23.587	18.404	346	18.750	2.586	39	2.625	40	0	14%	11%	14%
F 41 COSTRUZIONE DI EDIFICI	6.350	279	6.629	4.346	36	4.382	794	9	803	10	0	18%	25%	18%
F 42 INGEGNERIA CIVILE	1.001	19	1.020	903	10	913	132	2	134	0	0	15%	20%	15%
F 43 LAVORI DI COSTRUZIONE SPECIALIZZATI	15.185	753	15.938	13.155	300	13.455	1.660	28	1.688	30	0	13%	9%	13%
04 AUSL Modena	56.472	3.151	59.623	45.649	1.652	47.301	16.549	430	16.979	36	0	36%	26%	36%
F 41 COSTRUZIONE DI EDIFICI	16.700	1.049	17.749	14.207	711	14.918	5.925	209	6.134	16	0	42%	29%	41%
F 42 INGEGNERIA CIVILE	5.983	600	6.583	4.579	180	4.759	1.585	13	1.598	8	0	35%	7%	34%
F 43 LAVORI DI COSTRUZIONE SPECIALIZZATI	33.789	1.502	35.291	26.863	761	27.624	9.039	208	9.247	12	0	34%	27%	33%
05 AUSL Bologna	38.372	2.150	40.522	31.226	1.014	32.240	7.387	137	7.524	25	0	24%	14%	23%
F 41 COSTRUZIONE DI EDIFICI	9.554	561	10.115	8.423	269	8.692	2.250	39	2.289	0	0	27%	14%	26%
F 42 INGEGNERIA CIVILE	1.276	45	1.321	1.111	22	1.133	164	7	171	6	0	15%	32%	15%
F 43 LAVORI DI COSTRUZIONE SPECIALIZZATI	27.542	1.544	29.086	21.692	723	22.415	4.973	91	5.064	19	0	23%	13%	23%
06 AUSL Imola	4.747	159	4.906	4.170	96	4.266	757	23	780	5	0	18%	24%	18%
F 41 COSTRUZIONE DI EDIFICI	1.337	39	1.376	1.146	23	1.169	243	10	253	5	0	21%	43%	22%
F 42 INGEGNERIA CIVILE	21	4	25	21	4	25	3	0	3	0	0	14%		12%
F 43 LAVORI DI COSTRUZIONE SPECIALIZZATI	3.389	116	3.505	3.003	69	3.072	511	13	524	0	0	17%	19%	17%
09 AUSL Ferrara	15.067	332	15.399	13.064	163	13.227	1.796	11	1.807	18	0	14%	7%	14%
F 41 COSTRUZIONE DI EDIFICI	4.801	70	4.871	3.815	29	3.844	658	1	659	0	0	17%	3%	17%
F 42 INGEGNERIA CIVILE	1.563	6	1.569	1.317	2	1.319	217	1	218	7	0	16%	50%	17%
F 43 LAVORI DI COSTRUZIONE SPECIALIZZATI	8.703	256	8.959	7.932	132	8.064	921	9	930	11	0	12%	7%	12%
14 AUSL della Romagna	69.287	3.220	72.507	53.991	1.385	55.376	15.602	259	15.861	75	0	29%	19%	29%
F 41 COSTRUZIONE DI EDIFICI	14.883	1.200	16.083	12.413	429	12.842	4.411	117	4.528	13	0	36%	27%	35%
F 42 INGEGNERIA CIVILE	7.822	165	7.987	5.038	84	5.122	1.944	12	1.956	12	0	39%	14%	38%
F 43 LAVORI DI COSTRUZIONE SPECIALIZZATI	46.582	1.855	48.437	36.540	872	37.412	9.247	130	9.377	50	0	25%	15%	25%
Totale	244.786	11.726	256.512	197.436	5.388	202.824	50.251	994	51.245	242	0	25%	18%	25%

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
14 AUSL della Romagna	69.287	3.220	72.507	53.991	1.385	55.376	15.602	259	15.861	75	0	29%	19%	29%
Forlì-Cesena	33.016	1.685	34.701	24.048	674	24.722	6.805	92	6.897	37	0	28%	14%	28%
F 41 COSTRUZIONE DI EDIFICI	4.788	701	5.489	4.501	239	4.740	1.439	53	1.492	0	0	32%	22%	31%
F 42 INGEGNERIA CIVILE	5.230	87	5.317	4.156	56	4.212	1.806	6	1.812	6	0	43%	11%	43%
F 43 LAVORI DI COSTRUZIONE SPECIALIZZATI	22.998	897	23.895	15.391	379	15.770	3.560	33	3.593	31	0	23%	9%	23%
Ravenna	24.072	1.137	25.209	18.503	487	18.990	6.540	159	6.699	25	0	35%	33%	35%
F 41 COSTRUZIONE DI EDIFICI	6.994	433	7.427	4.927	152	5.079	2.258	63	2.321	7	0	46%	41%	46%
F 42 INGEGNERIA CIVILE	1.932	68	2.000	236	20	256	70	6	76	6	0	30%	30%	30%
F 43 LAVORI DI COSTRUZIONE SPECIALIZZATI	15.146	636	15.782	13.340	315	13.655	4.212	90	4.302	12	0	32%	29%	32%
Rimini	12.199	398	12.597	11.440	224	11.664	2.257	8	2.265	13	0	20%	4%	19%
F 41 COSTRUZIONE DI EDIFICI	3.101	66	3.167	2.985	38	3.023	714	1	715	6	0	24%	3%	24%
F 42 INGEGNERIA CIVILE	660	10	670	646	8	654	68	0	68	0	0	11%		10%
F 43 LAVORI DI COSTRUZIONE SPECIALIZZATI	8.438	322	8.760	7.809	178	7.987	1.475	7	1.482	7	0	19%	4%	19%
Totale	69.287	3.220	72.507	53.991	1.385	55.376	15.602	259	15.861	75	0	29%	19%	29%

Tabella 26 - 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 2020 (anno 2019).

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.	%
a) Rischio WMSDs	5.803	4.875	528	11%	11.083	8.912	1.593	18%	10.788	8.806	1.007	11%	24.311	20.531	6.803	33%	16.608	14.190	2.944	21%
01 Movimentazione manuale dei carichi	2.222	1.969	241	12%	4.056	3.242	673	21%	3.931	3.276	475	14%	8.541	7.365	2.359	32%	6.554	5.526	1.242	22%
02 Sovraccarico biomeccanico arti superiori	278	244	17	7%	1.378	1.136	143	13%	1.614	1.379	125	9%	2.421	2.123	668	31%	2.066	1.857	317	17%
09 Vibrazioni corpo intero	647	581	109	19%	1.728	1.254	255	20%	1.383	1.095	134	12%	3.943	2.997	1.357	45%	1.773	1.586	374	24%
10 Vibrazioni mano braccio	1.203	1.037	136	13%	2.031	1.798	353	20%	2.067	1.710	184	11%	6.030	5.122	1.742	34%	3.127	2.744	614	22%
36 Rischio Posturali	1.453	1.044	25	2%	1.890	1.482	169	11%	1.793	1.346	99	7%	3.376	2.924	677	23%	3.089	2.477	397	16%
b) Agenti fisici	2.940	2.679	414	15%	5.755	4.379	1.163	27%	4.624	3.856	738	19%	12.049	10.258	3.756	37%	8.692	7.194	1.989	28%
11 Rumore	2.165	1.944	385	20%	4.067	3.160	899	28%	3.243	2.694	620	23%	8.392	7.162	2.673	37%	6.119	4.995	1.493	30%
12 Radiazioni ottiche artificiali	107	95	15	16%	252	166	51	31%	43	42	2	5%	615	426	240	56%	205	108	37	34%
14 Microclima severo	612	584	7	1%	1.375	1.019	209	21%	1.295	1.088	113	10%	2.649	2.346	716	31%	2.284	2.020	433	21%
21 Atmosfere iperbariche	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
39 Campi Elettromagnetici	30	30	0	0	61	34	4	12%	43	32	3	9%	393	324	127	39%	84	71	26	37%
40 Infrasuoni/Ultrasuoni	26	26	7	27%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
c) Agenti biologici	1.164	1.031	129	13%	1.976	1.513	504	33%	1.456	1.218	182	15%	3.283	2.375	1.310	55%	1.528	1.175	474	40%
d) Agenti chimici	1.456	1.264	168	13%	2.229	1.699	353	21%	2.022	1.616	246	15%	5.833	4.549	1.845	41%	3.615	2.698	723	27%
e) Cancerogeni e radiazioni	339	280	18	6%	913	837	110	13%	562	447	40	9%	2.018	1.522	734	48%	430	412	88	21%
05 Amianto	50	48	5	10%	47	42	6	14%	92	86	4	5%	271	233	67	29%	142	139	28	20%
13 Radiazioni ultraviolette naturali	91	91	1	1%	725	662	87	13%	228	215	16	7%	747	548	272	50%	197	187	35	19%
37 Agenti cancerogeni	60	30	7	23%	36	33	9	27%	41	39	10	26%	350	290	141	49%	48	43	11	26%
38 Agenti mutageni	12	12	0	0	12	12	5	42%	7	7	1	14%	39	37	12	32%	10	10	0	0
49 Silice	126	99	5	5%	93	88	3	3%	194	100	9	9%	611	414	242	58%	33	33	14	42%
f) Lavoro notturno > 80gg/anno	50	36	1	3%	10	10	1	10%	24	24	1	4%	868	587	270	46%	790	508	73	14%
g) Videoterminali	662	264	40	15%	1.595	768	79	10%	1.219	418	57	14%	2.759	1.161	245	21%	2.275	997	207	21%
h) Altri rischi evidenziati da V.R.	1.827	1.562	139	9%	2.166	1.555	429	28%	2.892	2.365	354	15%	8.502	6.318	2.016	32%	6.584	5.066	1.026	20%
Totale	14.241	11.991	1.437	12%	25.727	19.673	4.232	22%	23.587	18.750	2.625	14%	59.623	47.301	16.979	36%	40.522	32.240	7.524	23%

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.	%
a) Rischio WMSDs	2.425	2.194	322	15%	6.999	6.045	689	11%	15.508	11.042	2.935	27%	10.418	8.341	2.615	31%	6.429	6.053	1.209	20%
01 Movimentazione manuale dei carichi	972	886	129	15%	2.349	2.082	344	17%	5.376	4.114	1.157	28%	3.871	3.210	1.092	34%	2.315	2.197	444	20%
02 Sovraccarico biomeccanico arti superiori	410	355	38	11%	1.115	953	53	6%	1.428	1.248	321	26%	1.108	839	185	22%	804	745	120	16%
09 Vibrazioni corpo intero	254	240	38	16%	894	775	80	10%	2.487	1.728	573	33%	1.727	1.246	487	39%	648	629	89	14%
10 Vibrazioni mano braccio	319	296	49	17%	1.446	1.266	146	12%	3.000	2.242	642	29%	2.832	2.312	792	34%	1.509	1.444	329	23%
36 Rischio Posturali	470	417	68	16%	1.195	969	66	7%	3.217	1.710	242	14%	880	734	59	8%	1.153	1.038	227	22%
b) Agenti fisici	1.073	976	273	28%	3.220	2.784	613	22%	6.271	4.889	1.540	31%	4.937	3.924	1.560	40%	2.428	2.322	481	21%
11 Rumore	877	793	217	27%	2.163	1.899	519	27%	5.296	4.018	1.232	31%	3.474	2.748	1.097	40%	1.973	1.888	442	23%
12 Radiazioni ottiche artificiali	5	5	0	0	47	41	2	5%	74	62	20	32%	215	196	59	30%	40	38	5	13%
14 Microclima severo	191	178	56	31%	982	818	92	11%	854	763	275	36%	949	708	364	51%	390	374	24	6%
21 Atmosfere iperbariche	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
39 Campi Elettromagnetici	0	0	0	0	28	26	0	0	47	46	13	28%	299	272	40	15%	25	22	10	45%
40 Infrasuoni/Ultrasuoni	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
c) Agenti biologici	81	70	24	34%	878	756	84	11%	1.484	1.241	437	35%	1.149	779	350	45%	465	417	140	34%
d) Agenti chimici	327	312	38	12%	1.156	975	68	7%	3.979	2.836	708	25%	2.295	1.869	718	38%	847	765	127	17%
e) Cancerogeni e radiazioni	61	58	5	9%	508	470	18	4%	307	206	60	29%	389	346	124	36%	88	84	18	21%
05 Amianto	22	22	4	18%	78	68	6	9%	109	65	0	0	63	62	30	48%	31	28	10	36%
13 Radiazioni ultraviolette naturali	23	20	0	0	400	377	9	2%	56	49	12	24%	90	89	11	12%	11	11	0	0
37 Agenti cancerogeni	3	3	1	33%	20	16	3	19%	129	81	46	57%	111	77	21	27%	28	28	4	14%
38 Agenti mutageni	0	0	0	0	10	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12	11	4	36%
49 Silice	13	13	0	0	0	2	0	0	13	11	2	18%	125	118	62	53%	6	6	0	0
f) Lavoro notturno > 80gg/anno	0	0	0	0	25	23	5	22%	298	168	58	35%	173	122	51	42%	94	89	16	18%
g) Videoterminali	158	87	23	26%	254	114	18	16%	1.762	743	85	11%	1.503	551	174	32%	333	154	13	8%
h) Altri rischi evidenziati da V.R.	781	569	95	17%	2.359	2.060	312	15%	5.092	3.597	1.074	30%	4.345	3.058	1.107	36%	1.913	1.780	261	15%
Totale	4.906	4.266	780	18%	15.399	13.227	1.807	14%	34.701	24.722	6.897	28%	25.209	18.990	6.699	35%	12.597	11.664	2.265	19%

Tabella 27 - 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 2020 (anno 2019).

3.6.3. Esposti a cancerogeni per comparto e inidoneità parziali e totali per AUSL

Gruppi rischi Giudizi AUSL	e) Cancerogeni e radiazioni																			
	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	63	61	6	10%	459	415	6	1%	1.397	744	170	23%	34	34	0		567	527	34	6%
02 AUSL Parma	78	72	14	19%	1.604	1.395	229	16%	1.480	1.202	132	11%	286	258	24	9%	377	357	23	6%
03 AUSL Reggio Emilia	331	303	12	4%	951	735	73	10%	3.056	2.835	622	22%	1.165	1.117	383	34%	2.414	2.201	799	36%
04 AUSL Modena	404	318	108	34%	2.011	1.414	590	42%	5.094	3.976	1.431	36%	1.515	1.244	467	38%	3.378	2.774	1.117	40%
05 AUSL Bologna	300	206	39	19%	1.028	955	78	8%	1.782	1.520	271	18%	225	143	3	2%	399	388	91	23%
06 AUSL Imola	23	23	5	22%	147	139	0		294	265	58	22%	25	25	0		246	172	20	12%
09 AUSL Ferrara	316	210	32	15%	2.085	1.994	460	23%	1.114	894	156	17%	124	113	7	6%	17	19	2	11%
14 AUSL della Romagna	401	279	66	24%	1.919	1.559	224	14%	8.525	6.872	1.777	26%	946	900	33	4%	989	912	204	22%
Totale	1.916	1.472	282	19%	10.204	8.606	1.660	19%	22.742	18.308	4.617	25%	4.320	3.834	917	24%	8.387	7.350	2.290	31%

Tabella 28 – 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.

Gruppi rischi Giudizi AUSL	e) Cancerogeni e radiazioni																			
	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	63	61	6	10%	459	415	6	1%	1.397	744	170	23%	34	34	0		567	527	34	6%
A Agricoltura, silvicoltura e pesca	0	0	0		0	0	0		3	3	1	33%	0	0	0		0	0	0	
B Estrazione di minerali	0	0	0		0	0	0		0	0	0		0	0	0		4	4	2	50%
C Attività manifatturiere	2	2	0		71	56	0		855	363	105	29%	0	0	0		184	177	3	2%
D Fornitura di energia	0	0	0		0	0	0		0	0	0		0	0	0		0	0	0	
E Fornitura di acqua	1	1	0		8	8	0		27	27	0		0	0	0		0	0	0	
F Costruzioni	50	48	5	10%	91	91	1	1%	60	30	7	23%	12	12	0		126	99	5	5%
G Commercio	0	0	0		76	74	0		85	20	0		0	0	0		45	45	19	42%
H Trasporto e magazzino	0	0	0		0	0	0		48	43	7	16%	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		11	11	0		0	0	0		0	0	0		0	0	0	
M Professioni	0	0	0		0	0	0		18	14	0		14	14	0		0	0	0	
N Noleggio, agenzie di viaggio	0	0	0		30	30	0		13	0	0		0	0	0		10	10	0	
O Amministrazione pubblica	0	0	0		0	0	0		4	4	0		3	3	0		0	0	0	
P Istruzione	0	0	0		0	0	0		8	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		27	18	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	10	10	1	10%	145	127	5	4%	276	240	50	21%	5	5	0		198	192	5	3%

Tabella 29 - 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.

Gruppi rischi Giudizi AUSL	e) Cancerogeni e radiazioni																			
	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.	%
02 AUSL Parma	78	72	14	19%	1.604	1.395	229	16%	1.480	1.202	132	11%	286	258	24	9%	377	357	23	6%
A Agricoltura, silvicoltura e pesca	0	0	0		59	35	12	34%	0	0	0		0	0	0		0	0	0	
B Estrazione di minerali	0	0	0		5	5	0		0	0	0		0	0	0		0	0	0	
C Attività manifatturiere	7	7	0		115	107	26	24%	944	713	78	11%	128	124	10	8%	230	223	12	5%
D Fornitura di energia	0	0	0		0	0	0		6	6	4	67%	0	0	0		0	0	0	
E Fornitura di acqua	7	7	0		33	33	0		6	0	0		0	0	0		0	0	0	
F Costruzioni	47	42	6	14%	725	662	87	13%	36	33	9	27%	12	12	5	42%	93	88	3	3%
G Commercio	1	1	0		33	24	2	8%	54	48	4	8%	23	20	2	10%	0	0	0	
H Trasporto e magazzinaggio	0	0	0		5	5	0		42	42	12	29%	2	2	0		14	14	8	57%
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		2	2	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		53	44	12	27%	16	15	6	40%	24	23	6	26%	0	0	0	
N Noleggio, agenzie di viaggio	0	0	0		23	22	2	9%	0	0	0		0	0	0		0	0	0	
O Amministrazione pubblica	0	0	0		43	39	0		2	2	0		2	2	0		0	0	0	
P Istruzione	0	0	0		23	23	0		6	4	0		6	4	0		0	0	0	
Q Sanità	0	0	0		149	114	61	54%	12	11	4	36%	0	0	0		0	0	0	
R Arte, sport, intrattenimento	0	0	0		26	8	0		7	7	0		7	7	0		0	0	0	
S Altre attività di servizi	0	0	0		6	6	0		0	0	0		0	0	0		0	0	0	
X Non determinato	16	15	8	53%	304	266	27	10%	349	321	15	5%	82	64	1	2%	40	32	0	

Tabella 30 – 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.

Gruppi rischi Giudizi AUSL	e) Cancerogeni e radiazioni																			
	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.	%
03 AUSL Reggio Emilia	331	303	12	4%	951	735	73	10%	3.056	2.835	622	22%	1.165	1.117	383	34%	2.414	2.201	799	36%
A Agricoltura, silvicoltura e pesca	0	0	0		9	8	0		2	2	0		0	0	0		0	0	0	
B Estrazione di minerali	0	0	0		0	0	0		0	0	0		0	0	0		31	30	0	
C Attività manifatturiere	171	151	0		135	128	29	23%	2.622	2.408	551	23%	1.118	1.076	374	35%	1.935	1.857	752	40%
D Fornitura di energia	0	0	0		0	0	0		0	0	0		0	0	0		0	0	0	
E Fornitura di acqua	28	28	3	11%	0	0	0		13	13	0		0	0	0		87	87	24	28%
F Costruzioni	92	86	4	5%	228	215	16	7%	41	39	10	26%	7	7	1	14%	194	100	9	9%
G Commercio	0	0	0		1	0	0		153	160	17	11%	25	22	3	14%	107	73	0	
H Trasporto e magazzinaggio	4	4	1	25%	159	24	0		1	0	0		0	0	0		4	4	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		7	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	5	5	2	40%	12	12	0		1	1	0		0	0	0		5	2	0	
M Professioni	0	0	0		0	0	0		0	0	1		0	0	0		0	0	0	
N Noleggio, agenzie di viaggio	0	0	0		119	95	17	18%	6	6	2	33%	0	0	0		11	10	4	40%
O Amministrazione pubblica	3	3	0		5	5	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		2	2	0		0	0	0		0	0	0	
R Arte, sport, intrattenimento	0	0	0		0	0	0		7	7	0		0	0	0		3	3	0	
S Altre attività di servizi	0	0	0		0	0	0		8	8	4	50%	0	0	0		0	0	0	
X Non determinato	28	26	2	8%	276	248	11	4%	200	189	37	20%	15	12	5	42%	37	35	10	29%

Tabella 31 – 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.

Gruppi rischi Giudizi AUSL	e) Cancerogeni e radiazioni																			
	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.	%
04 AUSL Modena	404	318	108	34%	2.011	1.414	590	42%	5.094	3.976	1.431	36%	1.515	1.244	467	38%	3.378	2.774	1.117	40%
A Agricoltura, silvicoltura e pesca	0	0	0		10	12	8	67%	31	33	8	24%	8	10	8	80%	0	0	0	
B Estrazione di minerali	0	0	0		0	0	0		1	0	0		0	0	0		11	11	2	18%
C Attività manifatturiere	98	53	17	32%	246	221	47	21%	2.833	2.455	990	40%	1.063	946	358	38%	2.529	2.175	797	37%
D Fornitura di energia	0	0	0		0	0	0		72	65	30	46%	0	0	0		0	0	0	
E Fornitura di acqua	0	0	0		0	0	0		13	13	3	23%	0	0	0		5	5	5	100%
F Costruzioni	271	233	67	29%	747	548	272	50%	350	290	141	49%	39	37	12	32%	611	414	242	58%
G Commercio	0	0	0		40	37	4	11%	369	337	101	30%	106	99	29	29%	29	27	5	19%
H Trasporto e magazzinaggio	0	0	0		0	0	0		9	8	4	50%	0	0	0		20	17	11	65%
I Alloggio e ristorazione	0	0	0		0	0	0		3	3	2	67%	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		5	5	0		4	3	0		0	0	0		0	0	0	
M Professioni	0	0	0		1	1	0		66	73	13	18%	13	25	0		18	10	2	20%
N Noleggio, agenzie di viaggio	0	0	0		304	122	51	42%	106	70	43	61%	102	66	42	64%	88	48	28	58%
O Amministrazione pubblica	0	0	0		27	25	10	40%	14	4	0		0	0	0		0	0	0	
P Istruzione	0	0	0		0	0	0		548	274	0		0	0	0		0	0	0	
Q Sanità	0	0	0		0	0	0		5	3	0		1	0	0		0	0	0	
R Arte, sport, intrattenimento	0	0	0		8	2	1	50%	9	9	2	22%	0	0	0		0	0	0	
S Altre attività di servizi	12	11	8	73%	5	4	3	75%	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	23	21	16	76%	618	437	194	44%	661	336	94	28%	183	61	18	30%	67	67	25	37%

Tabella 32 - 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.

Gruppi rischi Giudizi AUSL	e) Cancerogeni e radiazioni																			
	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.	%
05 AUSL Bologna	300	206	39	19%	1.028	955	78	8%	1.782	1.520	271	18%	225	143	3	2%	399	388	91	23%
A Agricoltura, silvicoltura e pesca	0	0	0		243	237	0		207	111	0		108	37	0		0	0	0	
B Estrazione di minerali	0	0	0		0	0	0		0	0	0		0	0	0		16	15	0	
C Attività manifatturiere	8	8	2	25%	115	106	16	15%	770	716	112	16%	19	21	2	10%	338	328	71	22%
D Fornitura di energia	0	0	0		0	0	0		0	0	0		0	0	0		0	0	0	
E Fornitura di acqua	26	19	6	32%	10	10	5	50%	11	9	5	56%	0	0	0		0	0	0	
F Costruzioni	142	139	28	20%	197	187	35	19%	48	43	11	26%	10	10	0		33	33	14	42%
G Commercio	0	0	0		37	37	1	3%	192	161	20	12%	11	11	0		0	0	0	
H Trasporto e magazzinaggio	58	2	0		98	98	0		0	0	1		0	0	0		0	0	0	
I Alloggio e ristorazione	0	0	0		0	0	0		0	0	1		0	0	0		0	0	0	
J Informazione e comunicazione	0	0	0		0	0	0		28	25	13	52%	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		31	31	1	3%	5	5	1	20%	0	0	0		1	1	0	
M Professioni	9	8	1	13%	4	4	0		43	40	6	15%	14	13	0		0	0	0	
N Noleggio, agenzie di viaggio	0	0	0		64	64	1	2%	9	9	1	11%	7	7	0		0	0	0	
O Amministrazione pubblica	0	0	0		0	0	0		60	53	0		0	0	0		0	0	0	
P Istruzione	0	0	0		0	0	0		44	44	2	5%	0	0	0		0	0	0	
Q Sanità	0	0	0		47	19	0		68	55	6	11%	0	0	0		0	0	0	
R Arte, sport, intrattenimento	0	0	0		0	0	0		3	2	2	100%	0	0	0		0	0	0	
S Altre attività di servizi	0	0	0		0	0	0		11	11	3	27%	0	0	0		0	0	0	
T Attività di famiglie	0	0	0		0	0	0		0	0	1		0	0	0		0	0	0	
X Non determinato	57	30	2	7%	182	162	19	12%	283	236	86	36%	56	44	1	2%	11	11	6	55%

Tabella 33 - 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.

Gruppi rischi Giudizi AUSL	e) Cancerogeni e radiazioni															
	05 Amianto				13 Radiazioni ultraviolette naturali				37 Agenti cancerogeni				38 Agenti mutageni			
	Sorv.	Visitati	Parz.	%	Sorv.	Visitati	Parz.	%	Sorv.	Visitati	Parz.	%	Sorv.	Visitati	Parz.	%
06 AUSL Imola	23	23	5	22%	147	139	0		294	265	58	22%	25	25	0	
A Agricoltura, silvicoltura e pesca	0	0	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	
C Attività manifatturiere	0	0	0		31	29	0		196	188	24	13%	0	0	0	
D Fornitura di energia	0	0	0		0	0	0		2	2	1	50%	0	0	0	
E Fornitura di acqua	0	0	0		0	0	0		22	10	7	70%	0	0	0	
F Costruzioni	22	22	4	18%	23	20	0		3	3	1	33%	0	0	0	
G Commercio	0	0	0		65	65	0		24	24	8	33%	5	5	0	
H Trasporto e magazzinaggio	0	0	0		0	0	0		3	1	1	100%	0	0	0	
I Alloggio e ristorazione	0	0	0		0	0	0		0	0	0		0	0	0	
J Informazione e comunicazione	0	0	0		0	0	0		0	0	1		0	0	0	
K Finanza e assicurazioni	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	
M Professioni	0	0	0		0	0	0		8	8	4	50%	20	20	0	
N Noleggio, agenzie di viaggio	0	0	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	
P Istruzione	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	
R Arte, sport, intrattenimento	0	0	0		2	1	0		0	0	0		0	0	0	
S Altre attività di servizi	0	0	0		0	0	0		0	0	0		0	0	0	
X Non determinato	1	1	1	100%	26	24	0		36	29	11	38%	0	0	0	

Tabella 34 - 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.

Gruppi rischi Giudizi AUSL	e) Cancerogeni e radiazioni															
	05 Amianto				13 Radiazioni ultraviolette naturali				37 Agenti cancerogeni				38 Agenti mutageni			
	Sorv.	Visitati	Parz.	%	Sorv.	Visitati	Parz.	%	Sorv.	Visitati	Parz.	%	Sorv.	Visitati	Parz.	%
09 AUSL Ferrara	316	210	32	15%	2.085	1.994	460	23%	1.114	894	156	17%	124	113	7	6%
A Agricoltura, silvicoltura e pesca	0	0	0		188	172	4	2%	0	0	0		0	0	0	
B Estrazione di minerali	0	0	0		0	0	0		0	0	0		0	0	0	
C Attività manifatturiere	7	7	0		197	178	13	7%	407	373	85	23%	72	66	7	11%
D Fornitura di energia	0	0	0		0	0	0		0	0	0		0	0	0	
E Fornitura di acqua	32	30	3	10%	39	37	11	30%	49	49	14	29%	0	0	0	
F Costruzioni	78	68	6	9%	400	377	9	2%	20	16	3	19%	10	7	0	
G Commercio	0	0	0		84	84	0		100	90	7	8%	10	8	0	
H Trasporto e magazzinaggio	0	0	0		3	3	0		32	26	1	4%	14	14	0	
I Alloggio e ristorazione	0	0	0		3	3	1	33%	0	0	0		0	0	0	
J Informazione e comunicazione	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	
L Attività immobiliari	0	0	0		0	0	0		0	0	0		0	0	0	
M Professioni	48	46	14	30%	39	35	17	49%	35	32	11	34%	0	0	0	
N Noleggio, agenzie di viaggio	3	3	2	67%	43	43	35	81%	0	0	0		0	0	0	
O Amministrazione pubblica	0	0	0		5	5	0		0	0	0		0	0	0	
P Istruzione	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	
R Arte, sport, intrattenimento	0	0	0		0	0	0		0	0	0		0	0	0	
S Altre attività di servizi	0	0	0		27	27	0		7	4	3	75%	0	0	0	
X Non determinato	148	56	7	13%	1.057	1.030	370	36%	464	304	32	11%	18	18	0	

Tabella 35 - 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.

Gruppi rischi Giudizi AUSL	e) Cancerogeni e radiazioni																			
	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.	%
14 AUSL della Romagna	401	279	66	24%	1.919	1.559	224	14%	8.525	6.872	1.777	26%	946	900	33	4%	989	912	204	22%
A Agricoltura, silvicoltura e pesca	0	0	0		56	54	0		22	10	3	30%	0	0	0		0	0	0	
B Estrazione di minerali	0	0	0		0	0	0		28	0	0		28	0	0		0	0	0	
C Attività manifatturiere	46	39	2	5%	559	386	79	20%	5.843	4.963	1.234	25%	795	778	20	3%	551	503	35	7%
D Fornitura di energia	0	0	0		0	0	0		5	4	0		2	2	1	50%	0	0	0	
E Fornitura di acqua	2	2	1	50%	0	0	0		84	54	11	20%	0	0	0		0	0	0	
F Costruzioni	203	155	40	26%	157	149	23	15%	268	186	71	38%	12	11	4	36%	144	135	64	47%
G Commercio	3	3	0		42	38	13	34%	397	370	88	24%	36	36	0		20	16	3	19%
H Trasporto e magazzinaggio	6	6	4	67%	10	10	0		108	107	14	13%	0	0	0		66	64	25	39%
I Alloggio e ristorazione	0	0	0		10	10	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		24	22	12	55%	0	0	0		0	0	0	
M Professioni	26	15	0		128	127	9	7%	80	65	12	18%	29	29	0		7	5	2	40%
N Noleggio, agenzie di viaggio	0	0	0		131	95	18	19%	76	59	5	8%	9	9	0		5	5	0	
O Amministrazione pubblica	0	0	0		101	45	0		0	0	0		0	0	0		0	0	0	
P Istruzione	0	0	0		0	0	0		6	6	4	67%	0	0	0		0	0	0	
Q Sanità	0	0	0		170	138	36	26%	16	16	0		0	0	0		0	0	0	
R Arte, sport, intrattenimento	0	0	0		53	53	0		13	12	6	50%	0	0	0		0	0	0	
S Altre attività di servizi	0	0	0		15	15	0		3	3	3	100%	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	115	59	19	32%	487	439	46	10%	1.552	995	314	32%	35	35	8	23%	196	184	75	41%

Tabella 36 - 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.

Gruppi rischi Giudizi AUSL	e) Cancerogeni e radiazioni																			
	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.	%
Forlì-Cesena	109	65	0		682	509	128	25%	3.772	2.915	981	34%	73	56	8	14%	22	18	2	11%
A Agricoltura, silvicoltura e pesca	0	0	0		41	41	0		6	6	3	50%	0	0	0		0	0	0	
C Attività manifatturiere	0	0	0		358	258	49	19%	3.040	2.358	780	33%	59	42	3	7%	5	5	0	
D Fornitura di energia	0	0	0		0	0	0		4	3	0		0	0	0		0	0	0	
E Fornitura di acqua	0	0	0		0	0	0		23	18	9	50%	0	0	0		0	0	0	
F Costruzioni	109	65	0		56	49	12	24%	129	81	46	57%	0	0	0		13	11	2	18%
G Commercio	0	0	0		25	21	11	52%	181	163	49	30%	0	0	0		4	2	0	
H Trasporto e magazzinaggio	0	0	0		0	0	0		5	4	2	50%	0	0	0		0	0	0	
I Alloggio e ristorazione	0	0	0		2	2	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		14	14	6	43%	8	8	3	38%	0	0	0		0	0	0	
N Noleggio, agenzie di viaggio	0	0	0		68	39	13	33%	29	18	4	22%	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		4	4	4	100%	0	0	0		0	0	0	
Q Sanità	0	0	0		0	0	0		3	3	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		3	3	3	100%	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	0	0	0		118	85	37	44%	337	246	78	32%	14	14	5	36%	0	0	0	

Tabella 37 - 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.

Gruppi rischi Giudizi AUSL	e) Cancerogeni e radiazioni																			
	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.	%
Ravenna	210	145	55	38%	900	750	52	7%	3.252	2.552	710	28%	660	632	5	1%	636	565	192	34%
A Agricoltura, silvicoltura e pesca	0	0	0		0	0	0		16	4	0		0	0	0		0	0	0	
B Estrazione di minerali	0	0	0		0	0	0		28	0	0		28	0	0		0	0	0	
C Attività manifatturiere	16	13	1	8%	172	100	26	26%	1.638	1.505	387	26%	624	624	5	1%	233	187	25	13%
D Fornitura di energia	0	0	0		0	0	0		1	1	0		0	0	0		0	0	0	
E Fornitura di acqua	1	1	1	100%	0	0	0		24	24	0		0	0	0		0	0	0	
F Costruzioni	63	62	30	48%	90	89	11	12%	111	77	21	27%	0	0	0		125	118	62	53%
G Commercio	0	0	0		6	6	2	33%	143	134	31	23%	0	0	0		13	11	3	27%
H Trasporto e magazzinaggio	6	6	4	67%	0	0	0		26	26	12	46%	0	0	0		66	64	25	39%
I Alloggio e ristorazione	0	0	0		8	8	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		22	20	12	60%	0	0	0		0	0	0	
M Professioni	9	4	0		114	113	3	3%	46	31	9	29%	8	8	0		7	5	2	40%
N Noleggio, agenzie di viaggio	0	0	0		62	56	5	9%	13	7	1	14%	0	0	0		0	0	0	
O Amministrazione pubblica	0	0	0		101	45	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		13	13	0		0	0	0		0	0	0	
R Arte, sport, intrattenimento	0	0	0		53	53	0		13	12	6	50%	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	115	59	19	32%	294	280	5	2%	1.158	698	231	33%	0	0	0		192	180	75	42%

Tabella 38 - 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.

Gruppi rischi Giudizi AUSL	e) Cancerogeni e radiazioni																			
	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.	%
Rimini	82	69	11	16%	337	300	44	15%	1.501	1.405	86	6%	213	212	20	9%	331	329	10	3%
A Agricoltura, silvicoltura e pesca	0	0	0		15	13	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	30	26	1	4%	29	28	4	14%	1.165	1.100	67	6%	112	112	12	11%	313	311	10	3%
D Fornitura di energia	0	0	0		0	0	0		0	0	0		2	2	1	50%	0	0	0	
E Fornitura di acqua	1	1	0		0	0	0		37	12	2	17%	0	0	0		0	0	0	
F Costruzioni	31	28	10	36%	11	11	0		28	28	4	14%	12	11	4	36%	6	6	0	
G Commercio	3	3	0		11	11	0		73	73	8	11%	36	36	0		3	3	0	
H Trasporto e magazzinaggio	0	0	0		10	10	0		77	77	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		2	2	0		0	0	0		0	0	0	
M Professioni	17	11	0		0	0	0		26	26	0		21	21	0		0	0	0	
N Noleggio, agenzie di viaggio	0	0	0		1	0	0		34	34	0		9	9	0		5	5	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		2	2	0		0	0	0		0	0	0	
Q Sanità	0	0	0		170	138	36	26%	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		15	15	0		0	0	0		0	0	0		0	0	0	
X Non determinato	0	0	0		75	74	4	5%	57	51	5	10%	21	21	3	14%	4	4	0	

Tabella 39 - 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.

3.6.4. I principali rischi di WMSDs per AUSL

Gruppi rischi Giudizi	a) Rischi WMSDs				02 Sovraccarico biomeccanico arti superiori				09 Vibrazioni corpo intero				10 Vibrazioni mano braccio				36 Rischi Posturali			
	01 Movimentazione manuale dei carichi																			
AUSL	Sorv.	Visitati	Parz.	%	Sorv.	Visitati	Parz.	%	Sorv.	Visitati	Parz.	%	Sorv.	Visitati	Parz.	%	Sorv.	Visitati	Parz.	%
01 AUSL Piacenza	57.039	37.944	4.204	11%	15.249	10.882	797	7%	10.689	9.158	1.196	13%	8.610	7.393	1.003	14%	25.219	17.326	846	5%
02 AUSL Parma	60.627	47.153	7.502	16%	28.464	22.090	2.651	12%	12.464	10.694	1.154	11%	10.937	9.523	1.817	19%	28.343	21.002	2.066	10%
03 AUSL Reggio Emilia	141.479	59.760	10.158	17%	90.992	27.353	3.283	12%	24.590	16.563	1.993	12%	15.888	13.041	1.857	14%	35.122	25.795	2.955	11%
04 AUSL Modena	105.310	81.840	22.199	27%	37.461	31.085	8.174	26%	31.820	26.745	8.520	32%	37.017	30.860	10.645	34%	60.902	42.736	8.902	21%
05 AUSL Bologna	153.103	84.608	14.685	17%	52.092	33.364	4.203	13%	20.553	17.346	2.422	14%	19.933	16.009	3.020	19%	88.970	46.547	5.627	12%
06 AUSL Imola	14.490	11.617	1.944	17%	7.925	6.031	859	14%	4.331	3.139	335	11%	2.658	2.336	404	17%	8.452	6.634	1.149	17%
09 AUSL Ferrara	39.461	31.105	5.512	18%	16.590	13.258	2.154	16%	9.263	8.457	947	11%	8.126	6.971	1.021	15%	23.881	17.321	2.271	13%
14 AUSL della Romagna	181.458	119.157	22.642	19%	84.597	56.593	9.092	16%	53.098	35.909	7.697	21%	40.055	29.850	7.313	24%	111.865	64.797	6.408	10%
Totale	752.967	473.184	88.846	19%	333.370	200.656	31.213	16%	166.808	128.011	24.264	19%	143.224	115.983	27.080	23%	382.754	242.158	30.224	12%

Tabella 40 – 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.

Gruppi rischi Giudizi	a) Rischi WMSDs				02 Sovraccarico biomeccanico arti superiori				09 Vibrazioni corpo intero				10 Vibrazioni mano braccio				36 Rischi Posturali			
	01 Movimentazione manuale dei carichi																			
AUSL	Sorv.	Visitati	Parz.	%	Sorv.	Visitati	Parz.	%	Sorv.	Visitati	Parz.	%	Sorv.	Visitati	Parz.	%	Sorv.	Visitati	Parz.	%
01 AUSL Piacenza	57.039	37.944	4.204	11%	15.249	10.882	797	7%	10.689	9.158	1.196	13%	8.610	7.393	1.003	14%	25.219	17.326	846	5%
A Agricoltura, silvicoltura e pesca	177	160	16	10%	0	0	0		36	28	3	11%	28	25	1	4%	119	116	0	
B Estrazione di minerali	59	58	5	9%	0	0	0		54	54	5	9%	2	2	1	50%	7	7	0	
C Attività manifatturiere	13.075	11.536	1.543	13%	3.454	2.933	228	8%	2.774	2.493	307	12%	3.184	2.932	338	12%	6.835	5.304	379	7%
D Fornitura di energia	54	51	3	6%	0	0	0		0	0	0		0	0	0		56	53	3	6%
E Fornitura di acqua	78	74	1	1%	13	13	0		25	25	0		10	10	1	10%	53	51	3	6%
F Costruzioni	2.222	1.969	241	12%	278	244	17	7%	647	581	109	19%	1.203	1.037	136	13%	1.453	1.044	25	2%
G Commercio	3.642	2.963	269	9%	1.024	756	45	6%	686	633	83	13%	617	552	54	10%	2.282	1.739	75	4%
H Trasporto e magazzino	4.658	3.997	331	8%	2.551	2.297	125	5%	1.517	1.344	152	11%	210	140	7	5%	1.255	825	20	2%
I Alloggio e ristorazione	526	344	12	3%	126	84	0		0	0	0		1	1	0		408	249	1	0%
J Informazione e comunicazione	292	274	49	18%	129	125	8	6%	255	206	37	18%	109	110	36	33%	479	215	37	17%
K Finanza e assicurazioni	7	7	0		0	0	0		2	0	0		0	0	0		57	43	4	9%
L Attività immobiliari	66	50	12	24%	103	89	1	1%	11	6	0		34	20	2	10%	46	27	2	7%
M Professioni	2.832	2.115	199	9%	628	432	59	14%	163	147	24	16%	76	70	21	30%	487	356	27	8%
N Noleggio, agenzie di viaggio	1.142	642	32	5%	82	65	5	8%	273	262	7	3%	36	27	2	7%	856	553	4	1%
O Amministrazione pubblica	284	257	44	17%	153	138	0		203	186	5	3%	86	70	8	11%	474	401	4	1%
P Istruzione	148	112	2	2%	18	13	0		18	16	0		0	0	0		157	172	2	1%
Q Sanità	13.550	3.043	469	15%	313	224	12	5%	26	24	3	13%	139	140	3	2%	717	540	44	8%
R Arte, sport, intrattenimento	132	92	3	3%	22	20	0		0	0	0		15	15	0		233	163	5	3%
S Altre attività di servizi	222	167	11	7%	142	125	9	7%	6	6	0		5	5	0		401	271	1	0%
X Non determinato	13.873	10.033	962	10%	6.213	3.324	288	9%	3.993	3.147	461	15%	2.855	2.237	393	18%	8.844	5.197	210	4%

Tabella 41 – 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.

Gruppi rischi Giudizi	a) Rischi WMSDs				02 Sovraccarico biomeccanico arti superiori				09 Vibrazioni corpo intero				10 Vibrazioni mano braccio				36 Rischi Posturali			
	01 Movimentazione manuale dei carichi																			
AUSL	Sorv.	Visitati	Parz.	%	Sorv.	Visitati	Parz.	%	Sorv.	Visitati	Parz.	%	Sorv.	Visitati	Parz.	%	Sorv.	Visitati	Parz.	%
02 AUSL Parma	60.627	47.153	7.502	16%	28.464	22.090	2.651	12%	12.464	10.694	1.154	11%	10.937	9.523	1.817	19%	28.343	21.002	2.066	10%
A Agricoltura, silvicoltura e pesca	195	132	17	13%	102	55	2	4%	20	19	0		41	27	11	41%	3	3	1	33%
B Estrazione di minerali	20	13	0		35	32	0		33	23	1	4%	60	57	0		66	63	1	2%
C Attività manifatturiere	20.649	17.753	2.953	17%	11.666	10.000	1.201	12%	3.881	3.549	376	11%	5.236	4.542	831	18%	9.154	7.059	932	13%
D Fornitura di energia	11	26	7	27%	0	0	0		11	11	6	55%	6	6	4	67%	0	15	1	7%
E Fornitura di acqua	376	349	48	14%	42	42	16	38%	151	149	14	9%	72	72	10	14%	64	62	3	5%
F Costruzioni	4.056	3.242	673	21%	1.378	1.136	143	13%	1.728	1.254	255	20%	2.031	1.798	353	20%	1.890	1.482	169	11%
G Commercio	4.646	3.603	495	14%	2.300	1.832	256	14%	792	684	59	9%	775	650	96	15%	2.529	1.886	155	8%
H Trasporto e magazzino	3.981	3.307	362	11%	2.253	1.931	193	10%	2.794	2.476	214	9%	217	178	37	21%	2.171	1.742	143	8%
I Alloggio e ristorazione	1.330	802	83	10%	591	309	48	16%	9	9	0		29	19	1	5%	1.037	583	21	4%
J Informazione e comunicazione	79	72	7	10%	75	41	3	7%	7	7	0		6	6	0		260	151	9	6%
K Finanza e assicurazioni	2	2	0		8	1	0		0	0	0		0	0	0		35	30	4	13%
L Attività immobiliari	166	145	17	12%	71	53	0		35	25	1	4%	13	13	4	31%	66	48	17	35%
M Professioni	294	266	34	13%	202	135	1	1%	70	62	0		93	84	19	23%	446	236	11	5%
N Noleggio, agenzie di viaggio	4.070	2.356	498	21%	1.660	1.240	186	15%	592	403	6	1%	159	121	27	22%	2.202	1.652	169	10%
O Amministrazione pubblica	196	158	45	28%	114	75	22	29%	86	73	5	7%	79	64	8	13%	437	278	10	4%
P Istruzione	1.342	822	30	4%	333	283	16	6%	8	8	0		8	8	0		190	145	3	2%
Q Sanità	4.786	2.247	344	15%	1.714	401	77	19%	13	11	0		150	126	73	58%	1.118	617	60	10%
R Arte, sport, intrattenimento	194	131	15	11%	62	51	6	12%	53	20	1	5%	29	29	3	10%	65	64	3	5%
S Altre attività di servizi	615	531	85	16%	549	435	45	10%	32	28	0		42	35	0		506	371	18	5%
X Non determinato	13.619	11.196	1.789	16%	5.309	4.038	436	11%	2.149	1.883	216	11%	1.891	1.688	340	20%	6.104	4.515	336	7%

Tabella 42 – 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.

Gruppi rischi Giudizi	a) Rischi WMSDs																			
	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.	%
03 AUSL Reggio Emilia	141.479	59.760	10.158	17%	90.992	27.353	3.283	12%	24.590	16.563	1.993	12%	15.888	13.041	1.857	14%	35.122	25.795	2.955	11%
A Agricoltura, silvicoltura e pesca	617	570	119	21%	432	344	16	5%	183	170	22	13%	38	32	13	41%	188	175	16	9%
B Estrazione di minerali	57	56	18	32%	7	7	4	57%	20	18	5	28%	13	13	5	38%	35	32	1	3%
C Attività manifatturiere	34.751	29.921	5.628	19%	18.114	14.644	2.010	14%	9.906	8.793	1.401	16%	9.495	7.604	1.190	16%	15.369	12.204	1.767	14%
D Fornitura di energia	10	7	4	57%	26	9	0		4	4	1	25%	4	4	1	25%	0	0	0	
E Fornitura di acqua	391	346	62	18%	160	159	27	17%	277	205	18	9%	263	196	28	14%	328	310	42	14%
F Costruzioni	3.931	3.276	475	14%	1.614	1.379	125	9%	1.383	1.095	134	12%	2.067	1.710	184	11%	1.793	1.346	89	7%
G Commercio	6.124	4.774	584	12%	2.496	1.886	144	8%	1.248	1.164	90	8%	868	737	105	14%	3.249	2.209	171	8%
H Trasporto e magazzino	3.089	2.382	170	7%	1.459	1.038	85	8%	2.862	2.337	37	2%	309	187	11	6%	2.264	1.624	57	4%
I Alloggio e ristorazione	568	450	43	10%	305	241	16	7%	8	4	1	25%	11	6	0		392	298	6	2%
J Informazione e comunicazione	131	82	9	11%	57	27	0		14	4	0		9	2	0		572	233	9	4%
K Finanza e assicurazioni	86	86	13	15%	72	72	13	18%	27	27	3	11%	0	0	0		188	129	16	12%
L Attività immobiliari	336	303	46	15%	311	256	4	2%	60	54	11	20%	148	141	6	4%	173	136	18	13%
M Professioni	708	649	106	16%	363	266	12	5%	213	185	6	3%	93	87	0		1.243	580	13	2%
N Noleggio, agenzie di viaggio	59.251	2.362	521	22%	58.985	1.927	249	13%	5.954	390	40	10%	226	190	38	20%	1.295	979	105	11%
O Amministrazione pubblica	13.910	3.424	802	23%	98	81	26	32%	102	83	15	18%	46	44	15	34%	857	476	47	10%
P Istruzione	325	229	63	28%	234	168	59	35%	0	0	0		0	0	0		435	226	59	26%
Q Sanità	7.038	2.592	362	14%	976	758	65	9%	22	21	0		28	11	2	18%	716	608	38	6%
R Arte, sport, intrattenimento	246	188	32	17%	48	37	7	19%	11	10	1	10%	32	32	4	13%	98	69	4	6%
S Altre attività di servizi	624	513	16	3%	553	458	8	2%	302	294	0		300	292	2	1%	476	310	5	2%
X Non determinato	9.286	7.550	1.085	14%	4.682	3.596	413	11%	1.994	1.705	208	12%	1.938	1.753	253	14%	5.451	3.851	492	13%

Tabella 43 - 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.

Gruppi rischi Giudizi	a) Rischi WMSDs																			
	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.	%
04 AUSL Modena	105.310	81.840	22.199	27%	37.461	31.085	8.174	26%	31.820	26.745	8.520	32%	37.017	30.860	10.645	34%	60.902	42.736	8.902	21%
A Agricoltura, silvicoltura e pesca	747	450	93	21%	551	233	19	8%	252	184	29	16%	160	162	31	19%	772	367	18	5%
B Estrazione di minerali	152	148	13	9%	4	3	2	67%	113	110	3	3%	25	23	2	9%	191	181	2	1%
C Attività manifatturiere	46.276	40.653	11.881	29%	18.270	15.795	4.401	28%	14.922	12.872	4.322	34%	20.722	17.587	5.953	34%	22.402	18.057	4.397	24%
D Fornitura di energia	161	142	63	44%	26	25	17	68%	454	342	144	42%	118	107	64	60%	61	38	1	3%
E Fornitura di acqua	314	333	78	23%	100	122	35	29%	245	262	61	23%	76	101	38	38%	181	242	32	13%
F Costruzioni	8.541	7.365	2.359	32%	2.421	2.123	668	31%	3.943	2.997	1.357	45%	6.030	5.122	1.742	34%	3.376	2.924	677	23%
G Commercio	9.033	7.267	1.762	24%	2.862	2.286	651	28%	2.486	2.125	531	25%	2.466	2.169	830	38%	4.974	3.617	701	19%
H Trasporto e magazzinaggio	5.054	4.663	1.008	22%	1.911	1.683	516	31%	3.188	3.066	504	16%	720	665	318	48%	3.610	3.254	567	17%
I Alloggio e ristorazione	1.032	785	111	14%	508	417	52	12%	208	94	10	11%	33	28	16	57%	900	664	70	11%
J Informazione e comunicazione	327	242	23	10%	225	165	27	16%	140	57	13	23%	100	60	11	18%	1.210	462	53	11%
K Finanza e assicurazioni	4	2	1	50%	3	1	0		1	0	0		0	0	0		3.580	840	201	24%
L Attività immobiliari	178	159	44	28%	92	86	21	24%	49	46	26	57%	72	62	19	31%	327	202	91	45%
M Professioni	712	592	118	20%	831	688	140	20%	295	214	48	22%	141	122	39	32%	2.166	1.195	152	13%
N Noleggio, agenzie di viaggio	4.705	3.025	562	19%	1.900	1.386	208	15%	1.201	857	177	21%	974	747	187	25%	2.143	1.460	193	13%
O Amministrazione pubblica	957	605	162	27%	69	29	28	97%	497	428	99	23%	286	226	73	32%	735	356	28	8%
P Istruzione	1.317	255	8	3%	23	22	1	5%	10	9	0		0	0	0		192	154	8	5%
Q Sanità	8.596	3.263	721	22%	716	607	110	18%	166	137	70	51%	142	138	73	53%	1.570	1.134	200	18%
R Arte, sport, intrattenimento	348	249	38	15%	66	53	11	21%	63	39	14	36%	81	56	14	25%	527	378	20	5%
S Altre attività di servizi	967	543	145	27%	786	427	105	25%	172	114	47	41%	85	78	31	40%	1.040	516	109	21%
T Attività di famiglie	3	2	2	100%	4	2	2	100%	1	1	1	100%	1	1	1	100%	0	0	0	
X Non determinato	15.886	11.097	3.007	27%	6.093	4.932	1.160	24%	3.414	2.791	1.064	38%	4.785	3.406	1.203	35%	10.945	6.695	1.382	21%

Tabella 44 - 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.

Gruppi rischi Giudizi	a) Rischi WMSDs				02 Sovraccarico biomeccanico arti superiori				09 Vibrazioni corpo intero				10 Vibrazioni mano braccio				36 Rischi Posturali			
	01 Movimentazione manuale dei carichi				Sorv.				Sorv.				Sorv.				Sorv.			
AUSL	Sorv.	Visitati	Parz.	%	Sorv.	Visitati	Parz.	%	Sorv.	Visitati	Parz.	%	Sorv.	Visitati	Parz.	%	Sorv.	Visitati	Parz.	%
05 AUSL Bologna	153.103	84.608	14.685	17%	52.092	33.364	4.203	13%	20.553	17.346	2.422	14%	19.933	16.009	3.020	19%	88.970	46.547	5.627	12%
A Agricoltura, silvicoltura e pesca	674	549	50	9%	288	271	10	4%	234	203	15	7%	234	226	27	12%	283	227	17	7%
B Estrazione di minerali	14	13	1	8%	0	0	0		10	10	2	20%	5	5	0		33	24	2	8%
C Attività manifatturiere	32.282	25.554	4.685	18%	11.559	9.722	1.349	14%	5.673	5.194	738	14%	8.855	6.883	1.214	18%	19.215	12.204	1.498	12%
D Fornitura di energia	1.560	1.369	458	33%	0	0	0		452	531	51	10%	267	236	77	33%	130	55	26	47%
E Fornitura di acqua	1.286	866	251	29%	330	271	49	18%	369	291	64	22%	264	156	66	42%	298	192	19	10%
F Costruzioni	6.554	5.526	1.242	22%	2.066	1.857	317	17%	1.773	1.586	374	24%	3.127	2.744	614	22%	3.088	2.477	397	16%
G Commercio	42.622	9.858	1.901	19%	9.966	4.005	684	17%	1.728	1.470	186	13%	1.504	1.349	289	21%	6.533	4.144	639	15%
H Trasporto e magazzinaggio	10.267	5.358	647	12%	2.700	2.171	379	17%	3.565	2.825	317	11%	689	418	139	33%	3.595	2.776	360	13%
I Alloggio e ristorazione	4.699	2.191	262	12%	3.252	1.552	225	15%	40	42	0		60	42	12	29%	3.192	1.762	275	16%
J Informazione e comunicazione	464	317	40	13%	123	78	2	3%	91	77	0		43	40	0		3.942	1.672	234	14%
K Finanza e assicurazioni	94	87	24	28%	106	94	22	23%	2	2	0		4	4	0		953	403	60	15%
L Attività immobiliari	468	353	34	10%	429	348	10	3%	72	63	2	3%	92	84	14	17%	358	200	29	15%
M Professioni	1.117	839	106	13%	376	196	6	3%	123	100	6	6%	72	63	9	14%	2.416	1.210	135	11%
N Noleggio, agenzie di viaggio	3.968	2.762	432	16%	2.187	1.594	213	13%	489	419	28	7%	720	437	58	13%	3.778	2.175	169	8%
O Amministrazione pubblica	1.853	1.204	152	13%	734	732	35	5%	95	71	12	17%	115	92	25	27%	1.712	629	50	8%
P Istruzione	759	631	78	12%	417	273	19	7%	0	0	0		5	2	1	50%	1.233	704	29	4%
Q Sanità	10.957	6.699	902	13%	4.296	2.368	94	4%	56	45	5	11%	54	31	11	35%	4.162	2.567	67	3%
R Arte, sport, intrattenimento	400	262	62	24%	289	208	15	7%	43	34	5	15%	83	80	0		278	171	14	8%
S Altre attività di servizi	778	624	98	16%	505	424	62	15%	106	77	9	12%	73	70	10	14%	840	533	60	11%
T Attività di famiglie	13	12	0		17	12	0		0	0	0		11	11	0		2	2	0	
X Non determinato	32.274	19.534	3.260	17%	12.452	7.188	711	10%	5.632	4.306	608	14%	3.656	3.036	454	15%	32.929	12.420	1.547	12%

Tabella 45 - Tabella 46 - 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.

Gruppi rischi Giudizi	a) Rischi WMSDs				02 Sovraccarico biomeccanico arti superiori				09 Vibrazioni corpo intero				10 Vibrazioni mano braccio				36 Rischi Posturali			
	01 Movimentazione manuale dei carichi				Sorv.				Sorv.				Sorv.				Sorv.			
AUSL	Sorv.	Visitati	Parz.	%	Sorv.	Visitati	Parz.	%	Sorv.	Visitati	Parz.	%	Sorv.	Visitati	Parz.	%	Sorv.	Visitati	Parz.	%
06 AUSL Imola	14.490	11.617	1.944	17%	7.925	6.031	859	14%	4.331	3.139	335	11%	2.658	2.336	404	17%	8.452	6.634	1.149	17%
A Agricoltura, silvicoltura e pesca	290	262	16	6%	262	238	9	4%	56	52	0		69	53	0		218	200	7	4%
B Estrazione di minerali	52	12	7	58%	33	8	7	88%	68	14	9	64%	0	0	0		0	0	0	
C Attività manifatturiere	5.387	5.008	859	17%	2.809	2.593	355	14%	1.637	1.542	130	8%	1.320	1.172	243	21%	3.952	3.113	530	17%
D Fornitura di energia	9	8	1	13%	0	0	0		2	2	1	50%	2	2	1	50%	0	0	0	
E Fornitura di acqua	43	33	12	36%	10	10	4	40%	24	18	5	28%	0	0	0		37	29	12	41%
F Costruzioni	972	886	129	15%	410	355	38	11%	254	240	38	16%	319	296	49	17%	470	417	68	16%
G Commercio	1.547	1.223	156	13%	519	451	28	6%	216	205	17	8%	147	141	17	12%	881	634	80	13%
H Trasporto e magazzinaggio	1.353	473	96	20%	1.211	395	71	18%	1.064	385	65	17%	18	10	0		198	184	39	21%
I Alloggio e ristorazione	337	290	107	37%	230	219	53	24%	0	0	0		1	1	1	100%	285	211	88	42%
J Informazione e comunicazione	0	0	0		47	15	0		0	0	0		0	0	0		174	55	17	31%
K Finanza e assicurazioni	4	4	1	25%	32	15	0		0	0	0		0	0	0		39	20	3	15%
L Attività immobiliari	49	45	2	4%	46	41	1	2%	1	0	0		3	1	0		75	49	0	
M Professioni	70	67	15	22%	30	20	4	20%	6	6	0		18	18	0		157	111	13	12%
N Noleggio, agenzie di viaggio	465	445	55	12%	296	291	45	15%	127	119	4	3%	133	132	42	32%	332	274	41	15%
O Amministrazione pubblica	0	0	0		0	0	0		0	0	0		0	0	0		14	7	0	
P Istruzione	106	87	13	15%	13	11	5	45%	1	1	1	100%	1	1	1	100%	124	103	17	17%
Q Sanità	703	538	109	20%	283	261	10	4%	0	0	0		0	0	0		54	14	6	43%
R Arte, sport, intrattenimento	20	18	2	11%	0	0	0		0	0	0		0	0	0		32	24	5	21%
S Altre attività di servizi	61	42	8	19%	46	32	5	16%	0	0	0		0	0	0		57	49	12	24%
X Non determinato	3.022	2.176	356	16%	1.648	1.076	224	21%	875	555	65	12%	627	509	50	10%	1.353	1.140	211	19%

Tabella 47 - Tabella 48 - 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.

Gruppi rischi Giudizi	a) Rischi WMSDs				02 Sovraccarico biomeccanico arti superiori				09 Vibrazioni corpo intero				10 Vibrazioni mano braccio				36 Rischi Posturali			
	01 Movimentazione manuale dei carichi				Sorr.				Sorr.				Sorr.				Sorr.			
AUSL	Sorr.	Visitati	Parz.	%	Sorr.	Visitati	Parz.	%	Sorr.	Visitati	Parz.	%	Sorr.	Visitati	Parz.	%	Sorr.	Visitati	Parz.	%
09 AUSL Ferrara	39.461	31.105	5.512	18%	16.590	13.258	2.154	16%	9.263	8.457	947	11%	8.126	6.971	1.021	15%	23.881	17.321	2.271	13%
A Agricoltura, silvicoltura e pesca	557	476	31	7%	392	317	14	4%	289	260	30	12%	80	58	1	2%	222	205	8	4%
B Estrazione di minerali	0	0	0		0	0	0		0	0	0		0	0	0		0	0	0	
C Attività manifatturiere	11.431	10.396	2.031	20%	5.078	4.542	870	19%	2.827	2.664	315	12%	3.951	3.574	554	16%	5.699	4.978	568	11%
D Fornitura di energia	11	11	1	9%	10	10	0		0	0	0		9	9	0		47	22	0	
E Fornitura di acqua	1.111	809	272	34%	78	38	9	24%	226	180	31	17%	127	100	15	15%	297	208	42	20%
F Costruzioni	2.349	2.082	344	17%	1.115	953	53	6%	894	775	80	10%	1.446	1.266	146	12%	1.195	969	66	7%
G Commercio	3.328	2.816	298	11%	1.831	1.576	106	7%	825	795	58	7%	462	423	34	8%	2.352	1.997	191	10%
H Trasporto e magazzinaggio	617	574	52	9%	246	230	20	9%	573	543	16	3%	36	34	4	12%	448	423	34	8%
I Alloggio e ristorazione	636	395	28	7%	373	198	7	4%	29	20	3	15%	6	6	0		482	292	12	4%
J Informazione e comunicazione	3	3	0		15	6	0		8	10	0		1	1	0		313	119	2	2%
K Finanza e assicurazioni	1	0	0		21	6	1	17%	2	2	0		0	0	0		191	102	4	4%
L Attività immobiliari	69	67	7	10%	15	14	1	7%	20	20	3	15%	34	33	2	6%	70	48	8	17%
M Professioni	960	969	86	9%	94	158	9	6%	88	105	13	12%	252	172	53	31%	562	338	30	9%
N Noleggio, agenzie di viaggio	2.037	1.258	239	19%	1.622	912	194	21%	607	532	78	15%	104	86	26	30%	1.561	882	180	20%
O Amministrazione pubblica	569	318	69	22%	103	54	0		80	80	25	31%	81	40	7	18%	511	347	107	31%
P Istruzione	182	79	3	4%	78	39	0		2	2	0		0	0	0		252	119	3	3%
Q Sanità	4.826	2.322	382	16%	486	317	13	4%	24	13	2	15%	8	7	0		3.181	1.337	199	15%
R Arte, sport, intrattenimento	76	70	4	6%	26	25	2	8%	20	18	0		19	16	2	13%	189	88	1	1%
S Altre attività di servizi	981	863	143	17%	597	463	47	10%	589	463	123	27%	124	111	32	29%	427	331	37	11%
X Non determinato	9.717	7.597	1.522	20%	4.410	3.400	808	24%	2.160	1.975	170	9%	1.386	1.035	145	14%	5.882	4.516	779	17%

Tabella 49 - Tabella 50 - 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.

Gruppi rischi Giudizi	a) Rischi WMSDs				02 Sovraccarico biomeccanico arti superiori				09 Vibrazioni corpo intero				10 Vibrazioni mano braccio				36 Rischi Posturali			
	01 Movimentazione manuale dei carichi				Sorr.				Sorr.				Sorr.				Sorr.			
AUSL	Sorr.	Visitati	Parz.	%	Sorr.	Visitati	Parz.	%	Sorr.	Visitati	Parz.	%	Sorr.	Visitati	Parz.	%	Sorr.	Visitati	Parz.	%
14 AUSL della Romagna	181.458	119.157	22.642	19%	84.597	56.593	9.092	16%	53.098	35.909	7.697	21%	40.055	29.850	7.313	24%	111.865	64.797	6.408	10%
A Agricoltura, silvicoltura e pesca	4.208	2.176	301	14%	3.191	1.423	171	12%	1.376	856	116	14%	598	461	75	16%	3.909	1.519	78	5%
B Estrazione di minerali	86	60	19	32%	0	0	0		32	30	5	17%	15	13	3	23%	0	0	0	
C Attività manifatturiere	53.138	37.784	7.169	19%	32.736	21.187	3.544	17%	13.604	9.694	1.999	21%	14.625	11.406	2.481	22%	36.372	18.972	1.579	8%
D Fornitura di energia	150	143	15	10%	31	23	2	9%	45	34	11	32%	4	4	0		225	118	3	3%
E Fornitura di acqua	1.673	1.389	501	36%	708	571	165	29%	1.018	791	263	33%	137	121	62	51%	1.168	580	89	15%
F Costruzioni	11.562	9.521	2.693	28%	3.340	2.832	626	22%	4.862	3.603	1.149	32%	7.341	5.998	1.763	29%	5.250	3.482	528	15%
G Commercio	22.841	15.845	2.437	15%	12.478	8.207	1.117	14%	7.018	4.763	684	14%	2.677	2.378	445	19%	15.072	8.753	806	9%
H Trasporto e magazzinaggio	9.767	5.383	903	17%	1.932	1.640	103	6%	9.445	4.543	927	20%	3.697	1.008	360	36%	4.266	3.146	127	4%
I Alloggio e ristorazione	3.432	2.339	265	11%	1.785	1.186	127	11%	74	60	6	10%	92	72	20	28%	1.877	1.386	47	3%
J Informazione e comunicazione	241	170	47	28%	171	80	3	4%	75	31	10	32%	110	79	27	34%	1.569	813	40	5%
K Finanza e assicurazioni	58	53	8	15%	120	92	10	11%	0	0	0		0	0	0		654	319	25	8%
L Attività immobiliari	449	246	73	30%	152	120	47	39%	72	51	29	57%	98	77	39	51%	96	75	18	24%
M Professioni	2.102	1.480	228	15%	1.869	966	50	5%	1.848	1.444	153	11%	783	518	156	30%	4.573	2.024	147	7%
N Noleggio, agenzie di viaggio	12.793	5.920	1.442	24%	4.656	2.450	482	20%	3.576	1.480	327	22%	2.025	1.107	204	18%	3.922	2.566	451	18%
O Amministrazione pubblica	1.319	972	142	15%	443	256	25	10%	775	643	232	36%	183	173	43	25%	981	640	87	14%
P Istruzione	1.742	919	176	19%	187	131	27	21%	706	620	136	22%	224	229	17	7%	1.105	796	80	10%
Q Sanità	16.714	7.731	985	13%	4.799	2.327	203	9%	1.058	573	56	10%	827	482	49	10%	11.321	5.412	421	8%
R Arte, sport, intrattenimento	2.211	2.048	233	11%	1.643	1.550	123	8%	133	127	45	35%	203	167	53	32%	1.821	1.674	169	10%
S Altre attività di servizi	1.036	831	111	13%	1.318	1.047	117	11%	109	92	21	23%	175	158	31	20%	1.385	1.002	87	9%
T Attività di famiglie	14	14	2	14%	0	0	0		0	0	0		0	0	0		0	0	0	
X Non determinato	35.922	24.133	4.892	20%	13.038	10.505	2.150	20%	7.272	6.474	1.528	24%	6.241	5.399	1.485	28%	16.299	11.520	1.626	14%

Tabella 51 - 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.

Gruppi rischi Giudizi	a) Rischi WMSDs				02 Sovraccarico biomeccanico arti superiori				09 Vibrazioni corpo intero				10 Vibrazioni mano braccio				36 Rischi Posturali			
	01 Movimentazione manuale dei carichi																			
AUSL	Sorv.	Visitati	Parz.	%	Sorv.	Visitati	Parz.	%	Sorv.	Visitati	Parz.	%	Sorv.	Visitati	Parz.	%	Sorv.	Visitati	Parz.	%
14 AUSL della Romagna	181.458	119.157	22.642	19%	84.597	56.593	9.092	16%	53.098	35.909	7.697	21%	40.055	29.850	7.313	24%	111.865	64.797	6.408	10%
Forlì-Cesena	82.706	51.618	9.843	19%	45.310	26.778	5.122	19%	22.108	15.002	2.808	19%	13.164	9.791	2.274	23%	65.976	31.853	3.231	10%
A Agricoltura, silvicoltura e pesca	2.065	1.126	158	14%	1.609	810	117	14%	446	287	23	8%	405	279	40	14%	1.603	665	52	8%
C Attività manifatturiere	31.836	19.057	3.307	17%	22.094	11.818	1.994	17%	7.199	4.226	637	15%	6.185	4.182	779	19%	27.050	11.900	814	7%
D Fornitura di energia	9	9	0	0	0	0	0	0	11	9	0	0	0	0	0	0	96	39	0	0
E Fornitura di acqua	1.309	1.074	463	43%	493	384	162	42%	596	505	238	47%	97	82	56	68%	890	419	72	17%
F Costruzioni	5.376	4.114	1.157	28%	1.428	1.248	321	26%	2.487	1.728	573	33%	3.000	2.242	642	29%	3.217	1.710	242	14%
G Commercio	12.027	7.426	1.155	16%	6.600	3.802	611	16%	4.416	2.734	363	13%	955	859	173	20%	8.417	4.023	355	9%
H Trasporto e magazzinaggio	1.782	1.454	78	5%	550	519	21	4%	1.821	1.261	65	5%	97	78	6	8%	2.569	1.694	62	4%
I Alloggio e ristorazione	612	443	45	10%	242	208	27	13%	2	1	0	0	2	1	0	0	419	236	20	8%
J Informazione e comunicazione	205	144	35	24%	23	16	0	0	69	28	9	32%	105	74	24	32%	881	498	28	6%
K Finanza e assicurazioni	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	165	78	9	12%
L Attività immobiliari	84	65	13	20%	52	37	5	14%	9	5	2	40%	26	23	10	43%	44	39	7	18%
M Professioni	864	531	44	8%	1.306	525	12	2%	570	450	6	1%	106	95	9	9%	3.153	1.180	49	4%
N Noleggio, agenzie di viaggio	4.491	2.433	717	29%	2.211	1.003	377	38%	620	483	80	17%	396	252	64	25%	2.348	1.268	303	24%
O Amministrazione pubblica	153	92	23	25%	26	49	15	31%	83	37	10	27%	69	60	21	35%	105	109	16	15%
P Istruzione	1.148	544	134	25%	112	77	25	32%	661	587	129	22%	46	53	17	32%	556	305	42	14%
Q Sanità	5.291	2.549	288	11%	1.570	771	23	3%	86	67	11	16%	25	26	6	23%	5.421	1.962	60	3%
R Arte, sport, intrattenimento	288	267	63	24%	137	136	13	10%	29	27	3	11%	46	44	2	5%	62	35	8	23%
S Altre attività di servizi	496	330	52	16%	798	602	80	13%	52	36	2	6%	47	51	1	2%	888	578	60	10%
T Attività di famiglie	14	14	2	14%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
X Non determinato	14.655	9.946	2.109	21%	6.059	4.773	1.319	28%	2.951	2.531	657	26%	1.557	1.390	424	31%	8.092	5.115	1.032	20%

Tabella 52 - 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.

Gruppi rischi Giudizi	a) Rischi WMSDs				02 Sovraccarico biomeccanico arti superiori				09 Vibrazioni corpo intero				10 Vibrazioni mano braccio				36 Rischi Posturali			
	01 Movimentazione manuale dei carichi																			
AUSL	Sorv.	Visitati	Parz.	%	Sorv.	Visitati	Parz.	%	Sorv.	Visitati	Parz.	%	Sorv.	Visitati	Parz.	%	Sorv.	Visitati	Parz.	%
Ravenna	66.441	42.173	10.079	24%	26.705	19.313	3.098	16%	23.716	14.419	4.290	30%	20.177	13.905	4.207	30%	23.155	16.014	1.644	10%
A Agricoltura, silvicoltura e pesca	2.071	982	131	13%	1.556	587	44	7%	903	544	92	17%	178	167	34	20%	2.174	734	10	1%
B Estrazione di minerali	79	53	19	36%	0	0	0	0	18	16	3	19%	10	8	3	38%	0	0	0	0
C Attività manifatturiere	14.419	12.191	3.034	25%	7.606	6.437	1.223	19%	4.807	3.892	1.235	32%	6.180	5.050	1.418	28%	5.014	3.631	364	10%
D Fornitura di energia	110	103	13	13%	20	13	1	8%	29	21	10	48%	0	0	0	0	12	5	0	0
E Fornitura di acqua	290	243	29	12%	174	146	3	2%	329	195	17	9%	14	14	1	7%	125	69	2	3%
F Costruzioni	3.871	3.210	1.092	34%	1.108	839	185	22%	1.727	1.246	487	39%	2.832	2.312	792	34%	880	734	59	8%
G Commercio	6.597	4.585	956	21%	3.808	2.469	364	15%	1.758	1.289	257	20%	1.145	962	204	21%	3.226	2.041	276	14%
H Trasporto e magazzinaggio	6.449	2.417	778	32%	845	590	68	12%	6.988	2.652	852	32%	3.455	785	352	45%	758	614	50	8%
I Alloggio e ristorazione	1.833	1.045	196	19%	1.041	577	85	15%	51	39	5	13%	89	70	19	27%	569	449	22	5%
J Informazione e comunicazione	25	16	11	69%	148	64	3	5%	5	2	0	0	3	3	3	100%	375	159	11	7%
K Finanza e assicurazioni	0	0	0	0	61	37	1	3%	0	0	0	0	0	0	0	0	162	97	11	11%
L Attività immobiliari	86	63	34	54%	72	55	26	47%	54	37	22	59%	61	43	26	60%	9	7	0	0
M Professioni	911	640	153	24%	404	293	22	8%	789	519	146	28%	616	363	146	40%	717	486	72	15%
N Noleggio, agenzie di viaggio	7.030	2.351	641	27%	1.792	910	89	10%	2.683	730	242	33%	1.384	610	140	23%	483	381	39	10%
O Amministrazione pubblica	178	174	42	24%	417	207	10	5%	81	79	23	29%	92	91	21	23%	719	394	46	12%
P Istruzione	534	315	40	13%	75	54	2	4%	45	33	7	21%	162	160	0	0	238	219	31	14%
Q Sanità	7.887	3.189	444	14%	2.005	920	138	15%	67	66	18	27%	71	66	21	32%	3.198	2.038	188	9%
R Arte, sport, intrattenimento	1.674	1.602	158	10%	1.312	1.310	99	8%	100	96	40	42%	148	120	49	41%	1.582	1.488	151	10%
S Altre attività di servizi	303	276	43	16%	341	278	23	8%	45	44	19	43%	113	92	28	30%	108	83	9	11%
X Non determinato	12.094	8.718	2.265	26%	3.920	3.527	712	20%	3.237	2.919	815	28%	3.624	2.989	950	32%	2.806	2.385	303	13%

Tabella 53 - 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.

Gruppi rischi Giudizi	a) Rischi WMSDs				02 Sovraccarico biomeccanico arti superiori				09 Vibrazioni corpo intero				10 Vibrazioni mano braccio				36 Rischi Posturali			
	01 Movimentazione manuale dei carichi																			
AUSL	Sorv.	Visitati	Parz.	%	Sorv.	Visitati	Parz.	%	Sorv.	Visitati	Parz.	%	Sorv.	Visitati	Parz.	%	Sorv.	Visitati	Parz.	%
Rimini	32.311	25.366	2.720	11%	12.582	10.502	872	8%	7.274	6.488	599	9%	6.714	6.154	832	14%	22.734	16.930	1.533	9%
A Agricoltura, silvicoltura e pesca	72	68	12	18%	26	26	10	38%	27	25	1	4%	15	15	1	7%	132	120	16	13%
B Estrazione di minerali	7	7	0		0	0	0		14	14	2	14%	5	5	0		0	0	0	
C Attività manifatturiere	6.883	6.536	828	13%	3.036	2.932	327	11%	1.598	1.576	127	8%	2.260	2.174	284	13%	4.308	3.441	401	12%
D Fornitura di energia	31	31	2	6%	11	10	1	10%	5	4	1	25%	4	4	0		117	74	3	4%
E Fornitura di acqua	74	72	9	13%	41	41	0		93	91	8	9%	26	25	5	20%	153	92	15	16%
F Costruzioni	2.315	2.197	444	20%	804	745	120	16%	648	629	89	14%	1.509	1.444	329	23%	1.153	1.038	227	22%
G Commercio	4.217	3.834	326	9%	2.070	1.936	142	7%	844	740	64	9%	577	557	68	12%	3.429	2.689	175	7%
H Trasporto e magazzinaggio	1.536	1.512	47	3%	537	531	14	3%	636	630	10	2%	145	145	2	1%	939	838	15	2%
I Alloggio e ristorazione	987	851	24	3%	502	401	15	4%	21	20	1	5%	1	1	1	100%	889	701	5	1%
J Informazione e comunicazione	11	10	1	10%	0	0	0		1	1	1	100%	2	2	0		313	156	1	1%
K Finanza e assicurazioni	57	53	8	15%	59	55	9	16%	0	0	0		0	0	0		327	144	5	3%
L Attività immobiliari	279	118	26	22%	28	28	16	57%	9	9	5	56%	11	11	3	27%	43	29	11	38%
M Professioni	327	309	31	10%	159	148	16	11%	489	475	1	0%	61	60	1	2%	703	358	26	7%
N Noleggio, agenzie di viaggio	1.272	1.136	84	7%	653	537	16	3%	273	267	5	2%	245	245	0		1.091	917	109	12%
O Amministrazione pubblica	988	706	77	11%	0	0	0		611	527	199	38%	22	22	1	5%	157	137	25	18%
P Istruzione	60	60	2	3%	0	0	0		0	0	0		16	16	0		311	272	7	3%
Q Sanità	3.536	1.993	253	13%	1.224	636	42	7%	905	440	27	6%	731	390	22	6%	2.702	1.412	173	12%
R Arte, sport, intrattenimento	249	179	12	7%	194	104	11	11%	4	4	2	50%	9	3	2	67%	177	151	10	7%
S Altre attività di servizi	237	225	16	7%	179	167	14	8%	12	12	0		15	15	2	13%	389	341	18	5%
X Non determinato	9.173	5.469	518	9%	3.059	2.205	119	5%	1.084	1.024	56	5%	1.060	1.020	111	11%	5.401	4.020	291	7%

Tabella 54 - 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

Le malattie professionali fatte emergere dai medici competenti sono una frazione relativamente piccola delle malattie professionali denunciate annualmente all'INAIL e rappresentate di seguito in due tabelle. La lettura dei dati potrà essere di aiuto a comprendere la relazione fra le due fonti informative, inclusa la questione dell'entità della loro intersezione.

Nelle tabelle che seguono si utilizza un raggruppamento omogeneo di tipologie di malattie professionali in uso nei Flussi Informativi Inail-Regioni e in OREeIL, il SIRP della Regione Emilia-Romagna. La classificazione permette di valutare agevolmente le malattie a lunga latenza (in maggioranza tumori e ipoacusie) e le WMSDs. In questo modo sarà più facile confrontare i dati dei medici competenti e i dati di fonte INAIL tenendo conto anche delle tipologie di malattia.

Raggruppamento MP	Maschi	Femmine	Totale MP
☐ 01 Mesoteliomi	1	1	2
☐ 02 Tumori maligni dell'apparato respiratorio	0	1	1
☐ 04 Tumori maligni della cute	3	0	3
☐ 05 Altri tumori (non inclusi nelle precedenti classificazioni)	1	0	1
☐ 06 Ipoacusia da rumore	0	2	2
☐ 07 Patologia non neoplastica apparato respiratorio	431	15	446
☐ 07.1 Riniti, laringiti, bronchiti, enfisema e altro allergiche	7	8	15
☐ 07.5 Placche pleuriche	2	0	2
☐ 07.6 Pneumoconiosi	2	0	2
☐ 08 Patologia non neoplastica della cute	3	8	11
☐ 08.1 Allergiche da contatto	2	8	10
☐ 08.2 Irritative da contatto	0	5	5
☐ 08.3 Altre patologie non neoplastiche della cute	1	3	4
☐ 09 Malattie del sistema osteomuscolare e del tessuto connettivo	1	0	1
☐ 09.1 Rachide	195	165	360
☐ 09.2 Arto superiore	66	27	93
☐ 09.3 Arto inferiore	59	91	150
☐ 09.4 Altre patologie osteomuscolari	4	2	6
☐ 10 Malattie del sistema nervoso periferico	66	45	111
☐ 10.1 Sindrome del tunnel carpale	25	60	85
☐ 10.2 Altre patologie del sistema nervoso periferico	18	60	78
☐ 90 Altre patologie	7	0	7
Totale	3	3	6
	668	263	931

Tabella 55 - MP segnalate dai medici competenti per genere

Sottoraggruppamento	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			Totale			
AUSL	M	F	Totale	M	F	Totale	M	F	Totale	M	F	Totale	M	F	Totale	M	F	Totale	M	F	Totale	
 01 AUSL Piacenza	3	0	3	2	0	2				4	0		4	2	0	2	0	0	0	11	0	11
 02 AUSL Parma	5	3	8	15	10	25				1	2		3	0	3	3	1	0	1	22	18	40
 03 AUSL Reggio Emilia	6	1	7	2	6	8				6	6		12	1	6	7	1	0	1	16	19	35
 04 AUSL Modena	7	2	9	11	12	23	1	0	1	6	0		6	5	6	11	3	0	3	33	20	53
 05 AUSL Bologna	20	13	33	23	40	63	3	1	4	18	19		37	8	17	25	1	0	1	73	90	163
 06 AUSL Imola	0	1	1	0	4	4				1	0		1	0	4	4	1	0	1	2	9	11
 09 AUSL Ferrara	1	0	1	0	0	0				1	0		1						2	0	2	
 14 AUSL della Romagna	24	7	31	6	19	25	0	1	1	29	18		47	2	24	26			61	69	130	
Forlì-Cesena	11	3	14	0	9	9	0	1	1	1	14		15	1	18	19			13	45	58	
Ravenna	2	3	5	5	10	15								1	3	4			8	16	24	
Rimini	11	1	12	1	0	1				28	4		32	0	3	3			40	8	48	
Totale	66	27	93	59	91	150	4	2	6	66	45		111	18	60	78	7	0	7	220	225	445

Tabella 56 - 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	
													1	1	2										
01 Mesoteliomi										0	1	1													
02 Tumori maligni dell'apparato respiratorio													3	0	3										
04 Tumori maligni della cute										1	0	1													
05 Altri tumori (non inclusi nelle precedenti classificazioni)										0	2	2													
06 Ipoacusia da rumore	2	0		2	5	1	6	83	3	86	167	9	176	77	2	79	1	0	1	19	0	19	77	0	77
07 Patologia non neoplastica apparato respiratorio	0	0		0	1	0	1				3	0	3	1	0	1						2	8	10	
07.1 Riniti, laringiti, bronchiti, enfisema e altro allergiche				1	0	1								1	0	1									
07.5 Placche pleuriche											2	0	2												
07.6 Pneumoconiosi	0	0		0							1	0	1								2	8		10	
08 Patologia non neoplastica della cute							0	1		1	1	3	4	1	3	4	0	1	1						
08.1 Allergiche da contatto							0	1		1	0	1	1	0	3	3									
08.2 Irritative da contatto											1	2	3				0	1	1						
08.3 Altre patologie non neoplastiche della cute														1	0	1									
09 Malattie del sistema osteomuscolare e del tessuto connettivo	9	0		9	21	15	36	14	13	27	25	14	39	64	73	137	1	5	6	2	0	2	59	45	104
09.1 Rachide	3	0		3	5	3	8	6	1	7	7	2	9	20	13	33	0	1	1	1	0	1	24	7	31
09.2 Arto superiore	2	0		2	15	10	25	2	6	8	11	12	23	23	40	63	0	4	4	0	0	0	6	19	25
09.3 Arto inferiore											1	0	1	3	1	4						0	1	1	
09.4 Altre patologie osteomuscolari	4	0		4	1	2	3	6	6	12	6	0	6	18	19	37	1	0	1	1	0	1	29	18	47
10 Malattie del sistema nervoso periferico	2	0		2	1	3	4	2	6	8	8	6	14	9	17	26	1	4	5			2	24	26	
10.1 Sindrome del tunnel carpale	2	0		2	0	3	3	1	6	7	5	6	11	8	17	25	0	4	4			2	24	26	
10.2 Altre patologie del sistema nervoso periferico	0	0		0	1	0	1	1	0	1	3	0	3	1	0	1	1	0	1						
90 Altre patologie	0	0		0	0	0	0				2	0	2	1	3	4									
Totale	13	0		13	28	19	47	99	23	122	207	35	242	157	99	256	3	10	13	21	0	21	140	77	217

Tabella 57 - MP segnalate dai medici competenti per genere e territorio.

4.2. Le WMSDs segnalate dai medici competenti per genere, comparto 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		Totale	
(1) Sezione Ateco	M	F	M	F	M	F	M	F	M	F	M	F	M	F	M	F	M	F
A Agricoltura, silvicoltura e pesca					1	0			13	0							14	0
C Attività manifatturiere	6	0	13	13	12	15	20	11	11	23	2	0	0	0	7	9	71	71
E Fornitura di acqua			1	0					1	0			1	0			3	0
F Costruzioni	0	0			2	0	6	0	3	0			0	0	17	0	28	0
G Commercio	1	0	1	0			2	5	4	9			1	0	15	33	24	47
H Trasporto e magazzinaggio	2	0	1	0			1	0	3	2							7	2
I Alloggio e ristorazione			1	2					0	3	0		3		1	0	2	8
J Informazione e comunicazione					0		1								2	0	2	1
K Finanza e assicurazioni	0	0															0	0
L Attività immobiliari							0	0									0	0
M Professioni	1	0													3	0	4	0
N Noleggio, agenzie di viaggio	0	0					2	0	5	4	0		1		2	16	9	21
O Amministrazione pubblica									6	3					2	0	8	3
P Istruzione	0	0															0	0
Q Sanità							1	2	11	22	0		1		0	4	12	29
R Arte, sport, intrattenimento							0	0									0	0
S Altre attività di servizi			0	0			1	0							0	1	1	1
X Non determinato	1	0	5	3	1	3	0	2	16	24	0		4		12	6	35	42
Totale	11	0	22	18	16	19	33	20	73	90	2	9	2	0	61	69	220	225

Tabella 58 - Le patologie WMSDs segnalate dai medici competenti per genere, comparto e territorio

4.3. Le MP denunciate a Inail nel 2019

Anno Protocollo	2019		
Raggruppamento MP	Denunciate	Riconosciute	% Riconoscimento
⊕ 01 Mesoteliomi	81	41	50,6%
⊕ 02 Tumori maligni dell'apparato respiratorio	48	18	37,5%
⊕ 03 Tumori maligni dell'apparato urinario	15	5	33,3%
⊕ 04 Tumori maligni della cute	13	9	69,2%
⊕ 05 Altri tumori (non inclusi nelle precedenti classificazioni)	21	2	9,5%
⊕ 06 Ipoacusia da rumore	393	225	57,3%
⊕ 07 Patologia non neoplastica apparato respiratorio	116	36	31,0%
⊕ 08 Patologia non neoplastica della cute	38	20	52,6%
⊕ 09 Malattie del sistema osteomuscolare e del tessuto connettivo	4.646	2.293	49,4%
⊕ 10 Malattie del sistema nervoso periferico	805	408	50,7%
⊕ 90 Altre patologie	59	3	5,1%
⊕ X Patologia non determinata	45		
Totale	6.280	3.060	48,7%

Tabella 59 – MP denunciate all'Inail nel 2019, i casi riconosciuti e le percentuali di riconoscimento.

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	Den	Ric	%	Den	Ric	%	Den	Ric	%	Den	Ric	%	Den	Ric	%	Den	Ric	%	Den	Ric	%	Den	Ric	%
01 Mesoteliomi	5	5	100,0%	6	1	16,7%	17	9	52,9%	12	7	58,3%	7	3	42,9%	1			8	1	12,5%	25	15	60,0%
02 Tumori maligni dell'apparato respiratorio	4	1	25,0%	1	1	100,0%	8	3	37,5%	4	2	50,0%	23	7	30,4%	3	1	33,3%				5	3	60,0%
03 Tumori maligni dell'apparato urinario	3						4	1	25,0%	2			2	1	50,0%				1			3	3	100,0%
04 Tumori maligni della cute				1	1	100,0%				4	3	75,0%				3	2	66,7%				5	3	60,0%
05 Altri tumori (non inclusi nelle precedenti classificazioni)				2			4			5			5	1	20,0%	1	1	100,0%				4		
06 Ipoacusia da rumore	9	6	66,7%	20	5	25,0%	58	36	62,1%	76	41	53,9%	64	33	51,6%	19	13	68,4%	12	7	58,3%	135	84	62,2%
07 Patologia non neoplastica apparato respiratorio	7	3	42,9%	6	1	16,7%	19	7	36,8%	13	5	38,5%	20	5	25,0%	5	3	60,0%	10	2	20,0%	36	10	27,8%
08 Patologia non neoplastica della cute	1			2	1	50,0%	5	3	60,0%	9	7	77,8%	7	3	42,9%	1	1	100,0%	6			7	5	71,4%
09 Malattie del sistema osteomuscolare e del tessuto connettivo	149	53	35,6%	356	112	31,5%	841	487	57,9%	435	212	48,7%	893	346	38,7%	156	111	71,2%	178	74	41,6%	1.638	898	54,8%
10 Malattie del sistema nervoso periferico	13	4	30,8%	43	24	55,8%	196	112	57,1%	21	10	47,6%	156	43	27,6%	30	20	66,7%	25	8	32,0%	321	187	58,3%
90 Altre patologie	1			11			6	1	16,7%	1	1	100,0%	16						4			20	1	5,0%
X Patologia non determinata	1			3			2			12			7			2			1			17		
Totale	193	72	37,3%	451	146	32,4%	1.160	659	56,8%	594	288	48,5%	1.200	442	36,8%	221	152	68,8%	245	92	37,6%	2.216	1.209	54,6%

Tabella 60 - MP denunciate all'Inail nel 2019, i casi riconosciuti e le percentuali di riconoscimento per territori

SEZIONE 5. ALCOL E SOSTANZE STUPEFACENTI

5.1. Verifiche per assunzione alcol e sostanze stupefacenti per comparto

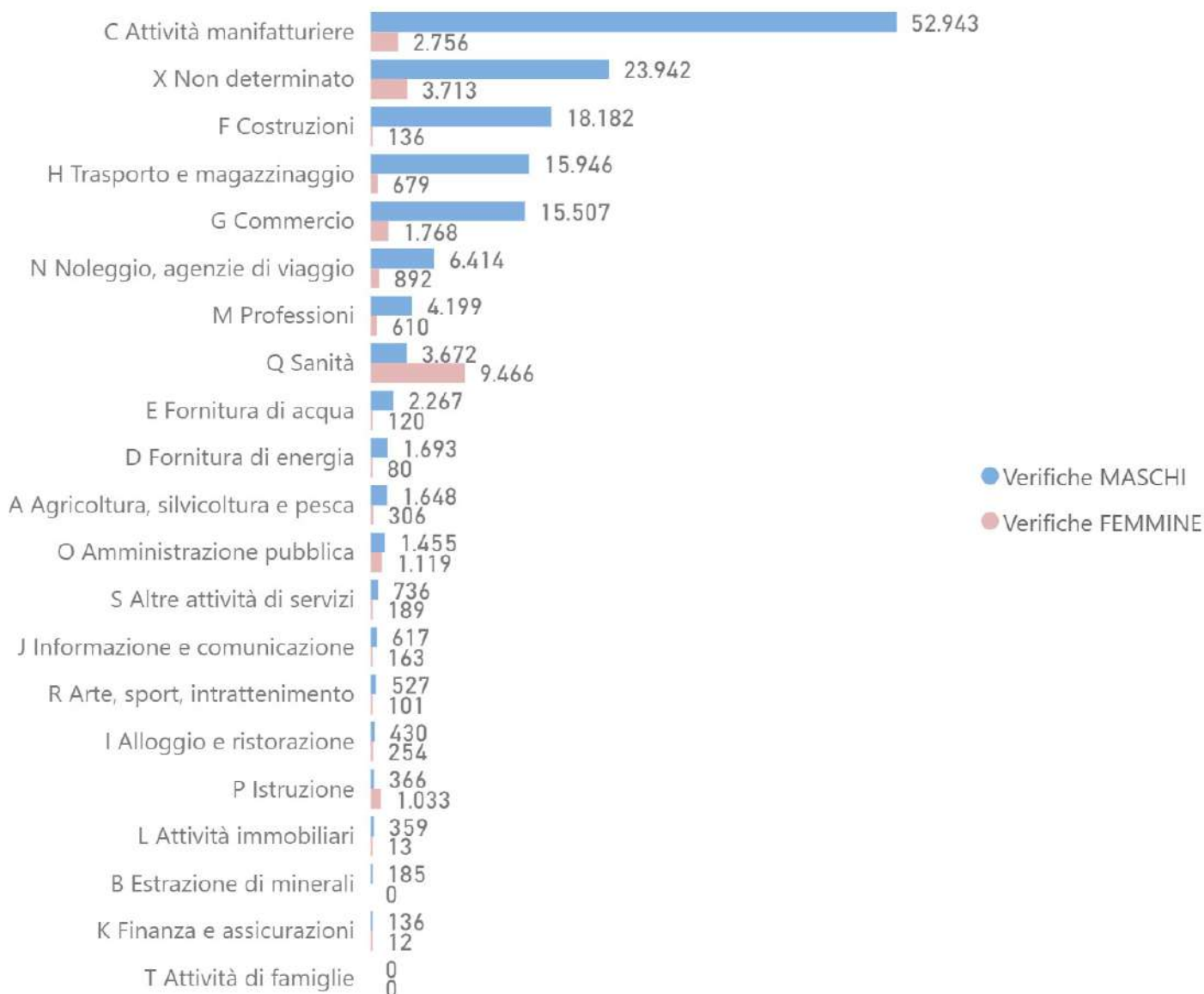


Figura 18 – Numero di verifiche effettuate per assunzione di alcol, per genere e ordine decrescente delle Sezioni Ateco.

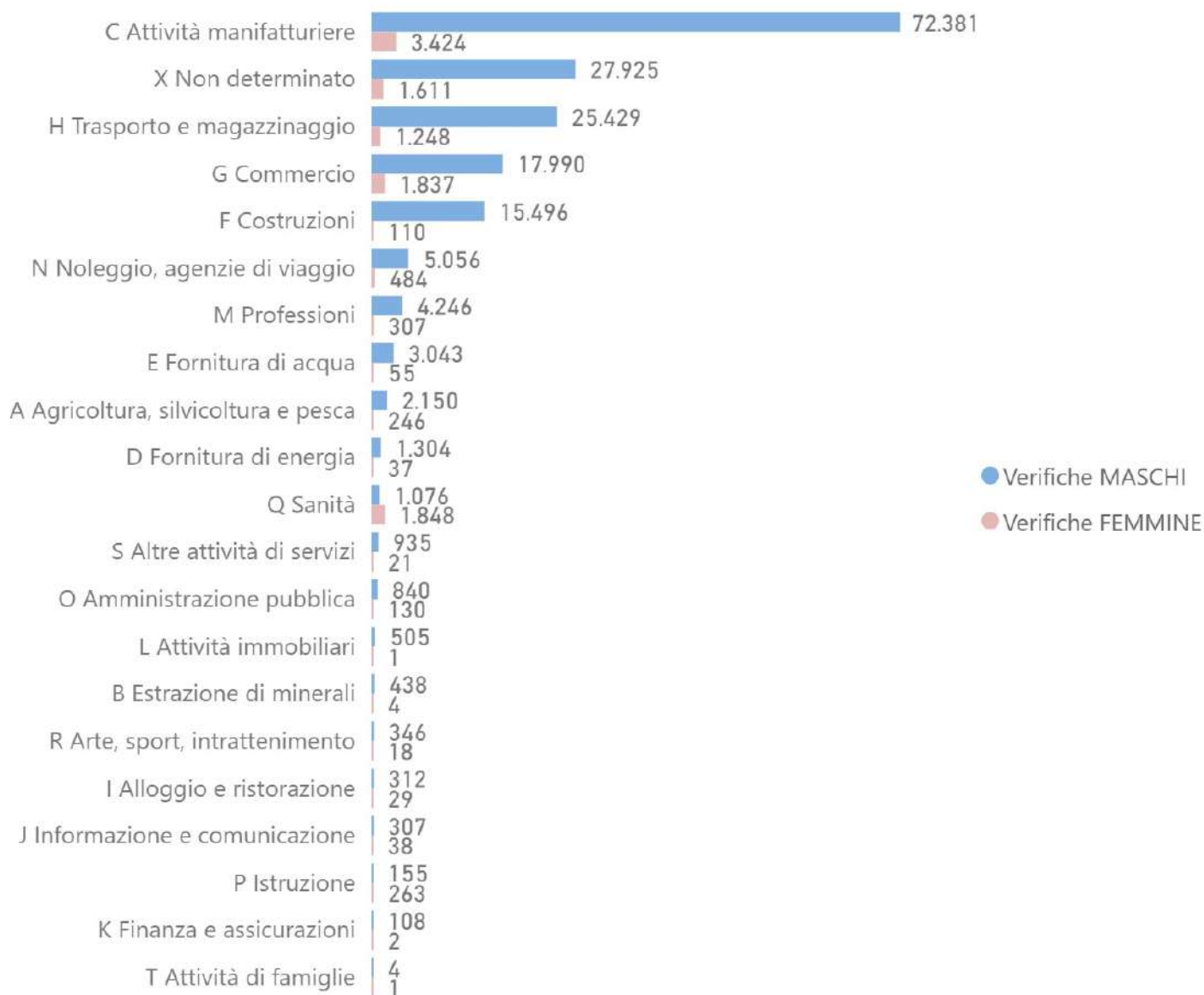


Figura 19 - Numero di verifiche effettuate per assunzione di sostanze stupefacenti, per genere e ordine decrescente delle Sezioni Ateco

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	1.648	5	2	306	1	1
⊕ B Estrazione di minerali	185	0	0	0	0	0
⊕ C Attività manifatturiere	52.943	67	26	2.756	3	0
⊕ D Fornitura di energia	1.693	0	0	80	0	0
⊕ E Fornitura di acqua	2.267	2	1	120	0	0
⊕ F Costruzioni	18.182	16	7	136	0	0
⊕ G Commercio	15.507	9	3	1.768	0	0
⊕ H Trasporto e magazzinaggio	15.946	6	3	679	0	0
⊕ I Alloggio e ristorazione	430	0	0	254	0	0
⊕ J Informazione e comunicazione	617	0	0	163	0	0
⊕ K Finanza e assicurazioni	136	0	0	12	0	0
⊕ L Attività immobiliari	359	0	0	13	0	0
⊕ M Professioni	4.199	2	0	610	1	0
⊕ N Noleggio, agenzie di viaggio	6.414	3	1	892	0	0
⊕ O Amministrazione pubblica	1.455	3	2	1.119	3	3
⊕ P Istruzione	366	0	0	1.033	0	0
⊕ Q Sanità	3.672	1	1	9.466	2	0
⊕ R Arte, sport, intrattenimento	527	0	0	101	0	0
⊕ S Altre attività di servizi	736	1	0	189	0	0
⊕ T Attività di famiglie	0	0	0	0	0	0
⊕ X Non determinato	23.942	45	5	3.713	3	1
Totale	151.224	160	51	23.410	13	5

Tabella 61 - 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
⊕ C Attività manifatturiere	52.943	67	26	2.756	3	0
C 10 INDUSTRIE ALIMENTARI	4.202	12	9	387	0	0
C 11 INDUSTRIA DELLE BEVANDE	529	0	0	49	0	0
C 12 INDUSTRIA DEL TABACCO	173	0	0	13	0	0
C 13 INDUSTRIE TESSILI	199	0	0	14	0	0
C 14 CONFEZIONE DI ARTICOLI DI ABBIGLIAMENTO; C...	222	0	0	31	0	0
C 15 FABBRICAZIONE DI ARTICOLI IN PELLE E SIMILI	231	0	0	30	0	0
C 16 INDUSTRIA DEL LEGNO E DEI PRODOTTI IN LEG...	1.372	0	0	59	0	0
C 17 FABBRICAZIONE DI CARTA E DI PRODOTTI DI CA...	1.090	0	0	112	0	0
C 18 STAMPA E RIPRODUZIONE DI SUPPORTI REGISTR...	456	0	0	34	0	0
C 19 FABBRICAZIONE DI COKE E PRODOTTI DERIVANT...	116	0	0	4	0	0
C 20 FABBRICAZIONE DI PRODOTTI CHIMICI	3.782	1	1	159	0	0
C 21 FABBRICAZIONE DI PRODOTTI FARMACEUTICI DI...	176	0	0	6	0	0
C 22 FABBRICAZIONE DI ARTICOLI IN GOMMA E MAT...	2.855	0	0	167	0	0
C 23 FABBRICAZIONE DI ALTRI PRODOTTI DELLA LAV...	4.544	22	0	543	3	0
C 24 METALLURGIA	1.671	0	0	50	0	0
C 25 FABBRICAZIONE DI PRODOTTI IN METALLO (ESC...	8.700	25	12	325	0	0
C 26 FABBRICAZIONE DI COMPUTER E PRODOTTI DI E...	778	0	0	30	0	0
C 27 FABBRICAZIONE DI APPARECCHIATURE ELETTRIC...	1.940	0	0	62	0	0
C 28 FABBRICAZIONE DI MACCHINARI ED APPARECC...	13.548	4	3	376	0	0
C 29 FABBRICAZIONE DI AUTOVEICOLI, RIMORCHI E S...	2.110	1	0	100	0	0
C 30 FABBRICAZIONE DI ALTRI MEZZI DI TRASPORTO	998	0	0	45	0	0
C 31 FABBRICAZIONE DI MOBILI	1.044	2	1	17	0	0
C 32 ALTRE INDUSTRIE MANIFATTURIERE	481	0	0	115	0	0
C 33 RIPARAZIONE, MANUTENZIONE ED INSTALLAZI...	1.726	0	0	28	0	0
Totale	52.943	67	26	2.756	3	0

Tabella 62 - 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	2.150	33	9	246	3	1
⊕ B Estrazione di minerali	438	0	0	4	0	0
⊕ C Attività manifatturiere	72.381	580	149	3.424	15	3
⊕ D Fornitura di energia	1.304	1	0	37	0	0
⊕ E Fornitura di acqua	3.043	4	3	55	0	0
⊕ F Costruzioni	15.496	104	18	110	0	0
⊕ G Commercio	17.990	85	26	1.837	3	2
⊕ H Trasporto e magazzinaggio	25.429	114	13	1.248	2	0
⊕ I Alloggio e ristorazione	312	0	0	29	0	0
⊕ J Informazione e comunicazione	307	3	0	38	0	0
⊕ K Finanza e assicurazioni	108	0	0	2	0	0
⊕ L Attività immobiliari	505	0	0	1	0	0
⊕ M Professioni	4.246	12	7	307	0	0
⊕ N Noleggio, agenzie di viaggio	5.056	17	4	484	0	0
⊕ O Amministrazione pubblica	840	1	0	130	0	0
⊕ P Istruzione	155	0	0	263	0	0
⊕ Q Sanità	1.076	10	10	1.848	2	1
⊕ R Arte, sport, intrattenimento	346	0	0	18	0	0
⊕ S Altre attività di servizi	935	3	1	21	0	0
⊕ T Attività di famiglie	4	0	0	1	0	0
⊕ X Non determinato	27.925	235	34	1.611	2	1
Totale	180.046	1.202	274	11.714	27	8

Tabella 63 - Verifiche per assunzione stupefacenti: verifiche effettuate, positivi e conferme per Ateco

Adempimento (1) Sezione Ateco	Accertamenti assunzione sostanze stupefacenti					
	Verifiche MASCHI	Positivi MASCHI	Conferme MASCHI	Verifiche FEMMINE	Positivi FEMMINE	Conferme FEMMINE
⊖ C Attività manifatturiere	72.381	580	149	3.424	15	3
C 10 INDUSTRIE ALIMENTARI	6.880	93	34	573	6	2
C 11 INDUSTRIA DELLE BEVANDE	906	5	1	79	0	0
C 12 INDUSTRIA DEL TABACCO	205	1	1	20	0	0
C 13 INDUSTRIE TESSILI	303	2	1	21	0	0
C 14 CONFEZIONE DI ARTICOLI DI ABBIGLIAMENTO; C...	361	5	0	18	0	0
C 15 FABBRICAZIONE DI ARTICOLI IN PELLE E SIMILI	274	9	1	17	0	0
C 16 INDUSTRIA DEL LEGNO E DEI PRODOTTI IN LEGN...	1.805	10	2	68	0	0
C 17 FABBRICAZIONE DI CARTA E DI PRODOTTI DI CA...	1.207	5	2	54	0	0
C 18 STAMPA E RIPRODUZIONE DI SUPPORTI REGISTR...	573	4	1	35	0	0
C 19 FABBRICAZIONE DI COKE E PRODOTTI DERIVANT...	101	0	0	1	0	0
C 20 FABBRICAZIONE DI PRODOTTI CHIMICI	3.244	34	18	107	1	0
C 21 FABBRICAZIONE DI PRODOTTI FARMACEUTICI DI ...	385	0	0	9	0	0
C 22 FABBRICAZIONE DI ARTICOLI IN GOMMA E MATE...	3.939	30	5	204	1	1
C 23 FABBRICAZIONE DI ALTRI PRODOTTI DELLA LAV...	7.509	58	3	820	3	0
C 24 METALLURGIA	2.508	8	4	59	1	0
C 25 FABBRICAZIONE DI PRODOTTI IN METALLO (ESCL...	13.330	102	36	400	0	0
C 26 FABBRICAZIONE DI COMPUTER E PRODOTTI DI E...	1.002	6	3	56	0	0
C 27 FABBRICAZIONE DI APPARECCHIATURE ELETTRIC...	2.668	11	1	115	2	0
C 28 FABBRICAZIONE DI MACCHINARI ED APPARECCH...	17.952	114	32	522	1	0
C 29 FABBRICAZIONE DI AUTOVEICOLI, RIMORCHI E S...	2.508	12	1	99	0	0
C 30 FABBRICAZIONE DI ALTRI MEZZI DI TRASPORTO	808	1	0	47	0	0
C 31 FABBRICAZIONE DI MOBILI	1.140	2	1	24	0	0
C 32 ALTRE INDUSTRIE MANIFATTURIERE	680	0	0	61	0	0
C 33 RIPARAZIONE, MANUTENZIONE ED INSTALLAZIO...	2.093	68	2	15	0	0
Totale	72.381	580	149	3.424	15	3

Tabella 64 - Verifiche per assunzione stupefacenti: verifiche, positivi e conferme per Ateco C.

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.

5.4. Le comunicazioni

Per l'anno 2019 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 2019 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.

5.5. 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 (752.967 casi) e i fattori di rischio riconducibili complessivamente a malattie muscolo scheletriche sono decisamente la maggior parte (1.779.123 casi) anche considerando che un lavoratore può essere esposto a più rischi contemporaneamente.

5.6. Idoneità con limitazione

Le idoneità con limitazioni o prescrizioni e le non idoneità sono indicazioni 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 186.039 (23,8% dei visitati) mentre i ricorsi avverso il giudizio dei medici competenti per questo tipo di idoneità sono stati 503 nel 2019, 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 (23%) fra i rischi da sovraccarico biomeccanico; tra gli agenti fisici, rumore (25%), atmosfere iperbariche (24%), radiazioni ottiche artificiali (23%), campi elettromagnetici (23%); fra gli agenti cancerogeni e mutageni, silice (31%), agenti cancerogeni (25%), agenti mutageni (24%); agenti biologici (20%); agenti chimici (20%).

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 32%), e in quasi tutti i territori per C Attività manifatturiere (valore regionale 27%).

Per le attività manifatturiere, considerando come più diffuse le Divisioni ATECO con almeno 10.000 addetti a livello regionale, le percentuali di idoneità con limitazione o non idoneità al di sopra della media si hanno per C 25 Fabbricazione di prodotti in metallo (esclusi macchinari e attrezzature) (30%, con valori superiori alla media in tutti i territori), C 23 Fabbricazione di altri prodotti della lavorazione di minerali non metalliferi (28%), C 22 Fabbricazione di articoli in gomma e materie plastiche (27%), C 28 fabbricazione di macchinari ed apparecchiature n.c.a. (26%), C 29 Fabbricazione di autoveicoli, rimorchi e semirimorchi (26%), C 10 Industrie alimentari (26%), C 27 Fabbricazione di apparecchiature elettriche ed apparecchiature per uso domestico non elettriche (26%).

I dati relativi all'agricoltura (17,9 %) risultano di difficile interpretazione per l'impossibilità di una corretta attribuzione della codifica ATECO alle attività agricole in quanto non assicurate direttamente da INAIL e quindi attualmente non identificabili con i dati degli archivi disponibili.

5.7. Malattie professionali

Le malattie professionali denunciate dai medici competenti sono complessivamente 931 di cui 445 riconducibili a sovraccarico biomeccanico e 446 riconducibili ad esposizione a rumore. Sono valori inferiori al totale delle malattie denunciate che risultano essere 6.280 di cui 3.060 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 5.451 malattie e riconosciute 2.701; per esposizione a rumore sono denunciate 393 malattie di cui 225 riconosciute.

5.8. 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 nelle 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 pari allo 0,033% delle verifiche effettuate per i maschi e pari allo 0,021% nelle femmine. Per l'assunzione di sostanze sono state pari a 0,15% nei maschi e 0,068% nelle femmine.

5.9. 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 2020 (per l'anno 2019) per Sezione ATECO e per classi di dimensione delle Unità Produttive	15
Tabella 2 - Numero di comunicazioni inviate alle AUSL della Regione Emilia-Romagna nell'anno 2020 (per l'anno 2019) per la Divisione ATECO C (Manifatturiero) e per classi di dimensione delle Unità Produttive	16
Tabella 3 – Confronto fra il numero di comunicazioni inviate dai medici competenti nel 2020 e il numero di PAT (Aziende assicurate dall'Inail), 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 2020 (anno 2019).....	29
Tabella 10 – Numero di esposizioni dei lavoratori soggetti a sorveglianza, di visite e di giudizi di idoneità per Sezioni ATECO, per genere e per AUSL.	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 2020 (anno 2019).	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.	34
Tabella 13 – 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 2020 (anno 2019).	36
Tabella 14 - Numero di esposizioni dei lavoratori soggetti a sorveglianza, di visite, di giudizi di idoneità parziale, e la loro percentuale sul totale dei visitati, per ciascuno dei venti rischi previsti nell'Allegato 3B distribuiti per AUSL. Comunicazioni 2020 (anno 2019).	38
Tabella 15 - 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 2020 (anno 2019).	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 Sezioni ATECO e il dettaglio dei rischi. Comunicazioni 2020 (anno 2019).....	41
Tabella 17 – 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 2020 (anno 2019).....	42
Tabella 18 – 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 2020 (anno 2019).	43
Tabella 19 – 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 2020 (anno 2019).....	44
Tabella 20 - 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 2020 (anno 2019).....	45
Tabella 21 - 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 2020 (anno 2019).....	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 Sezioni ATECO e il dettaglio dei rischi. Comunicazioni 2020 (anno 2019).	47

Tabella 23 – 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 2020 (anno 2019).	48
Tabella 24 - 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 2020 (anno 2019).	49
Tabella 25 – 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 2020 (anno 2019).	50
Tabella 26 - 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.	51
Tabella 27 - 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 2020 (anno 2019).	52
Tabella 28 – 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.	53
Tabella 29 - 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.	53
Tabella 30 – 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.	54
Tabella 31 – 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.	54
Tabella 32 - 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.	55
Tabella 33 - 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.	55
Tabella 34 - 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.	56
Tabella 35 - 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.	56
Tabella 36 - 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.	57
Tabella 37 - 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.	57
Tabella 38 - 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.	58
Tabella 39 - 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.	58
Tabella 40 – 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.	59
Tabella 41 - 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.	59
Tabella 42 - 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.	59
Tabella 43 - 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.	60
Tabella 44 - 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.	60
Tabella 45 - Tabella 46 - 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.	61
Tabella 47 - Tabella 48 - 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.	61
Tabella 49 - Tabella 50 - 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.	62
Tabella 51 - 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.	62
Tabella 52 - 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.	63
Tabella 53 - 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.	63

Tabella 54 - 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.	64
Tabella 55 - MP segnalate dai medici competenti per genere	65
Tabella 56 - Le principali tipologie di WMSDs segnalate dai medici competenti per genere e territorio.	67
Tabella 57 - MP segnalate dai medici competenti per genere e territorio.....	68
Tabella 58 - Le patologie WMSDs segnalate dai medici competenti per genere, comparto e territorio	70
Tabella 59 – MP denunciate all’Inail nel 2019, i casi riconosciuti e le percentuali di riconoscimento.	70
Tabella 60 - MP denunciate all’Inail nel 2019, i casi riconosciuti e le percentuali di riconoscimento per territori	71
Tabella 61 - Verifiche per assunzione alcol: verifiche effettuate, positivi e conferme per Sezione Ateco.	74
Tabella 62 - Verifiche per assunzione alcol: verifiche effettuate, positivi e conferme per Ateco C (Manifatturiero).	74
Tabella 63 - Verifiche per assunzione stupefacenti: verifiche effettuate, positivi e conferme per Ateco.....	75
Tabella 64 - Verifiche per assunzione stupefacenti: verifiche, positivi e conferme per Ateco C.....	75

INDICE DELLE FIGURE

Figura 1 - Allegato 3B parte 1	9
Figura 2 - Allegato 3B parte 2	9
Figura 3 - Allegato 3B parte 3	10
Figura 4 - Allegato 3B parte 4	10
Figura 5 – Numero di comunicazioni inviate alle AUSL della Regione Emilia-Romagna nell’anno 2020 (per l’anno 2019) per AUSL e per le Province della AUSL della Romagna	11
Figura 6 – Mappa dei comuni dell’Emilia-Romagna per numero di comunicazioni inviate	12
Figura 7 –Numero di comunicazioni inviate alle AUSL della Regione Emilia-Romagna nell’anno 2020 (per l’anno 2019) per comparto produttivo (Sezione ATECO 2007)	13
Figura 8 – Numero di comunicazioni inviate alle AUSL della Regione Emilia-Romagna nell’anno 2020 (per l’anno 2019) per il comparto manifatturiero (Sezione “C” dell’ATECO 2007)	14
Figura 9 – Numero di medici competenti che hanno inviato comunicazioni nel 2020 per ruolo	18
Figura 10 – Numero di medici competenti, che hanno inviato comunicazioni nel 2020, 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 2020 (anno 2019).	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 2020 (anno 2019).	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 e percentuale sul totale delle esposizioni ai rischi, per gruppi omogenei delle tipologie di rischio.	34
Figura 18 – Numero di verifiche effettuate per assunzione di alcol, per genere e ordine decrescente delle Sezioni Ateco	72
Figura 19 - Numero di verifiche effettuate per assunzione di sostanze stupefacenti, per genere e ordine decrescente delle Sezioni Ateco	73

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
