



COSTRUIAMO SALUTE

IL PIANO DELLA PREVENZIONE 2021-2025
DELLA REGIONE EMILIA-ROMAGNA





Realizzazione di un 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 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)*

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



Sistema Informativo Regionale per la Prevenzione
Regione Emilia-Romagna





Le comunicazioni (relative al 2019)

- Soggetti a sorveglianza sanitaria **1.556.356**
(addetti anno medi)
- Addetti INAIL 1.683.234 (stima in base a massa salariale)
- Occupati ISTAT 2.033.000 (stima degli occupati)





Le comunicazioni (relative al 2019)

- Pervenute **58.419 comunicazioni** (dati Flussi Informativi 303.523 PAT).
- *Realtà con meno di 3 addetti (verosimilmente molti lavoratori autonomi): 13.639 comunicazioni a fronte di 242.080 aziende / PAT)*
- 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.



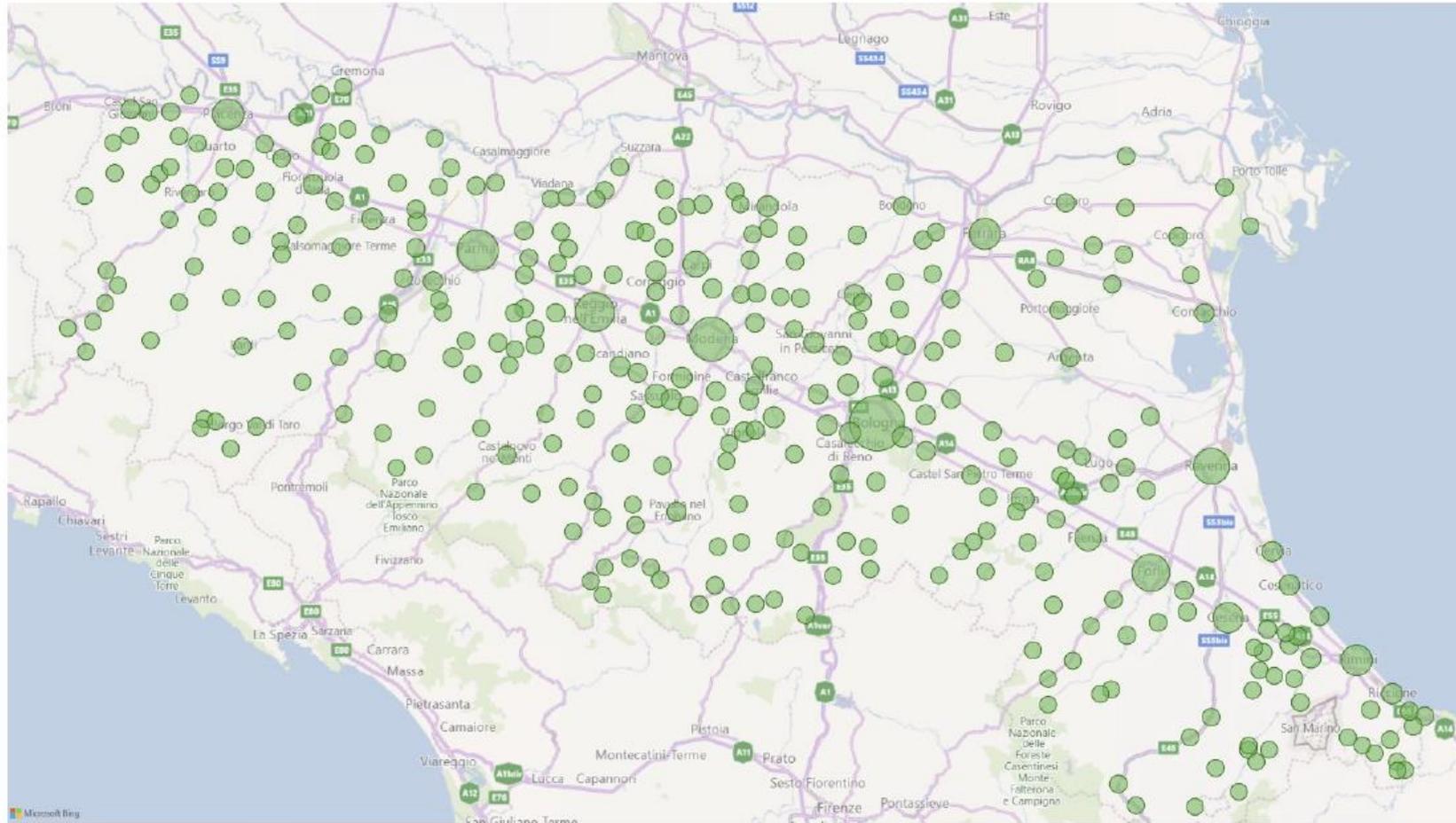


Figura 6 – Mappa dei comuni dell'Emilia-Romagna per numero di comunicazioni inviate





L'esposizione a rischi

- 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.
- 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.

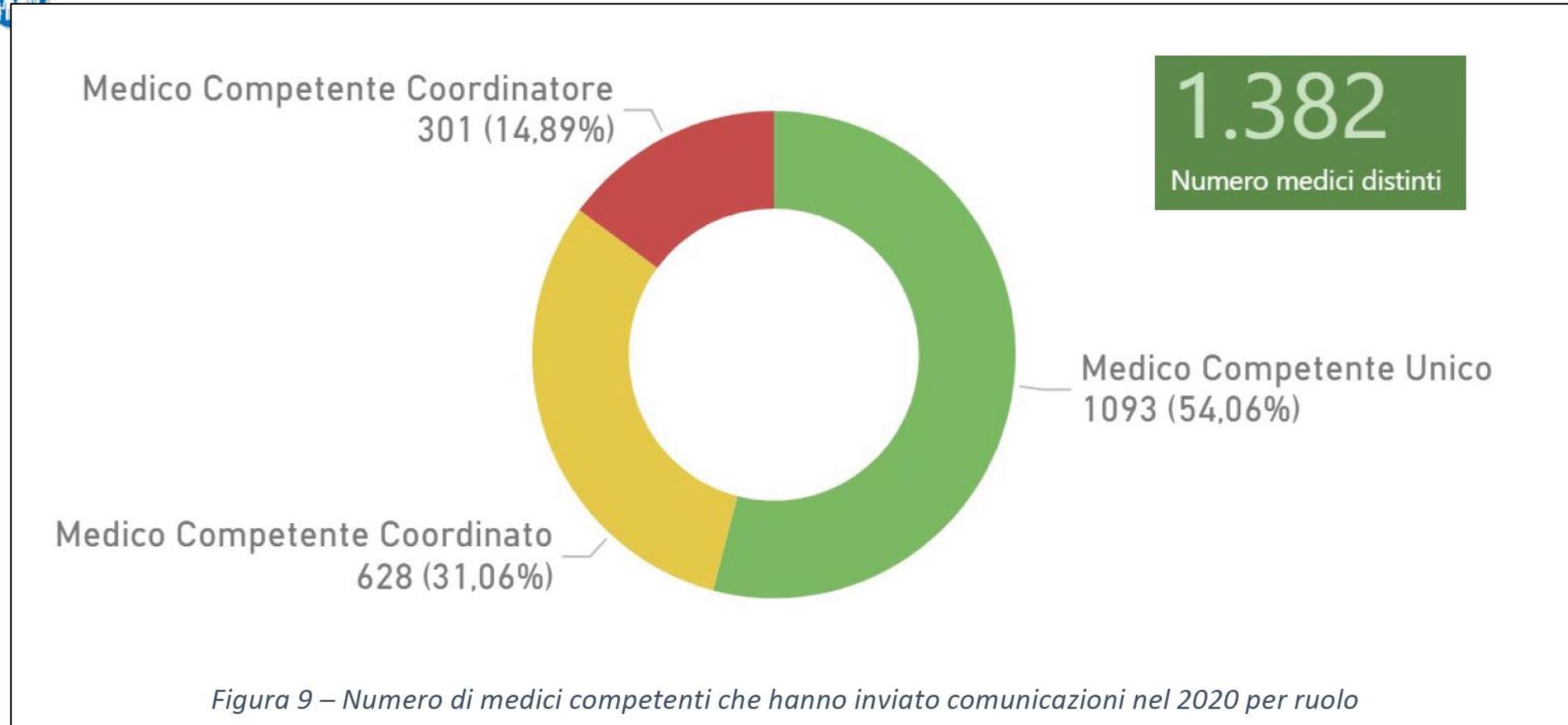




L'esposizione a rischi

- 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.





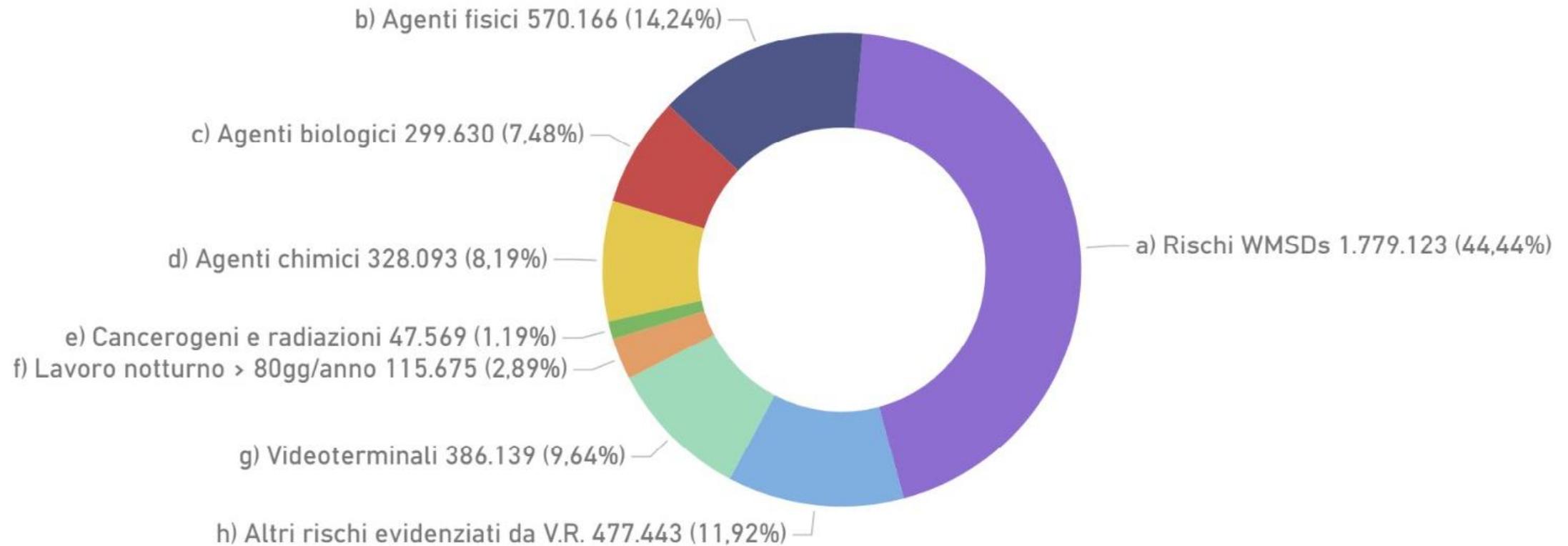


Figura 17 – Numero e percentuale sul totale delle esposizioni ai rischi, per gruppi omogenei delle tipologie di rischio.





Idoneità con limitazione

- **Complessivamente le idoneità con limitazione e le non idoneità sono 186.039 (23,8% dei visitati)**
- *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.





Idoneità con limitazione

- 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 per:
 - **F Costruzioni (valore regionale 32%),**
 - **C Attività manifatturiere (valore regionale 27%)**





Idoneità con limitazione

- Per le attività manifatturiere, considerando come più diffuse le Divisioni ATECO con almeno 10.000 addetti a livello regionale:
 - 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%).

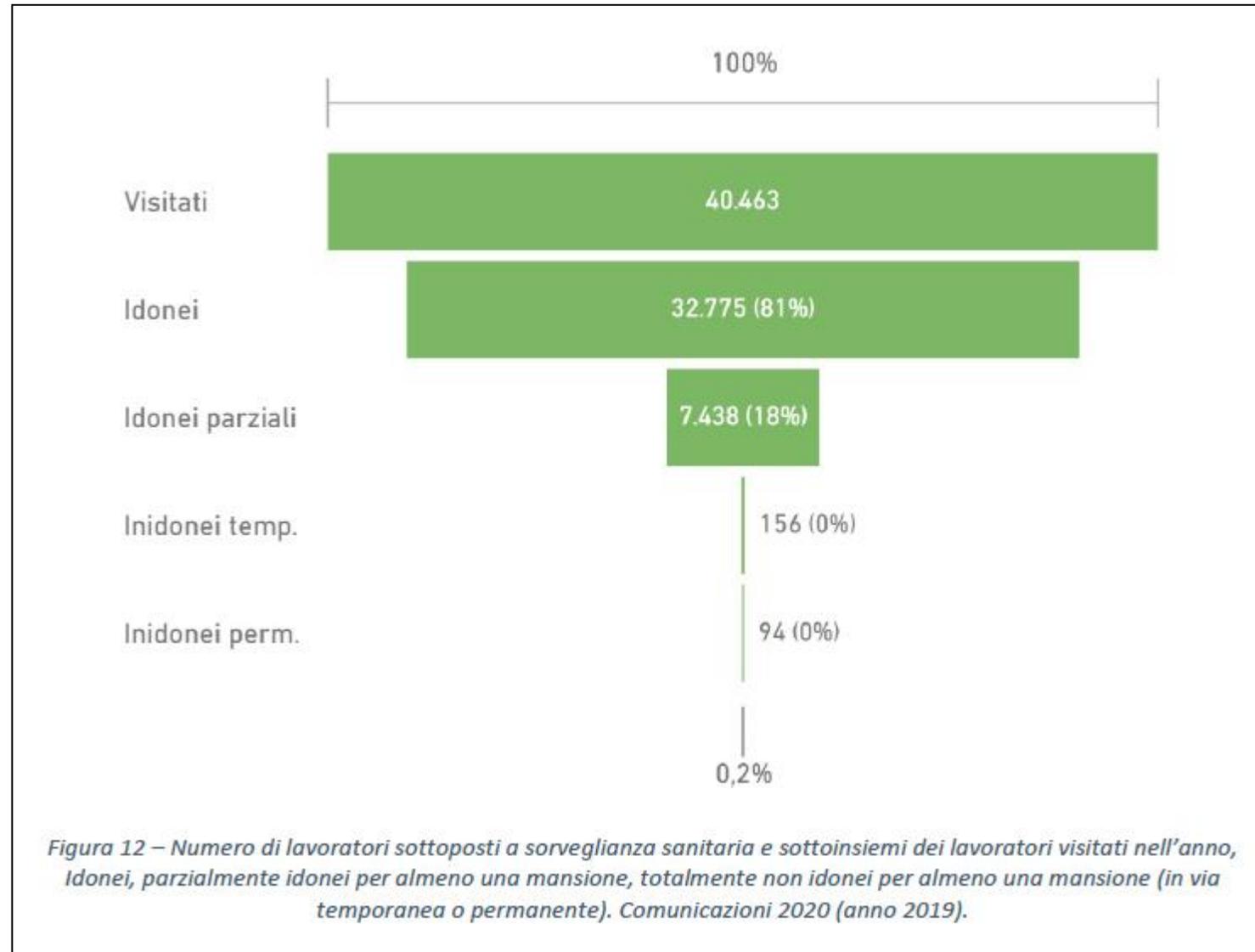




Idoneità con limitazione

- 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.







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	4.177	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%	3.351	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.





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.





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

Tabella 55 - MP segnalate dai medici competenti per genere





Assunzione di alcool e sostanze stupefacenti

- Le verifiche per assunzione di alcool 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 alcool nella sanità.





Assunzione di alcool e sostanze stupefacenti

- Complessivamente le verifiche positive confermate relativamente ad **alcool** 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.**

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
⊕ 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





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.





Prospettive

- 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**.





Prospettive

- 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.

