



SORVEGLIANZA SANITARIA EFFICACE

L'analisi regionale dei dati del triennio 2020-2022

FRANCESCA PREGNOLATO – REGIONE LOMBARDIA UO
Prevenzione – Struttura Prevenzione da rischi ambientali,
climatici e lavorativi



Per gli anni 2019, 2020 e 2021 l'analisi è stata effettuata a livello regionale e gli esiti trasmessi alle singole ATS al fine di riportare la relazione entro i Comitati di coordinamento territoriali ex art.7 con eventuali integrazioni



aggiornamenti



contatti

Istituzione

Servizi e informazioni

Scopri la Lombardia

Lombardia Notizie

Cerca

Regione Lombardia | Servizi e informazioni | Enti e Operatori | Sistema Welfare | Piano Regionale della Prevenzione 2020(21) – 2025. MO4 Area Salute e sicurezza sul lavoro

Cittadini

Imprese

Enti e Operatori

Sistema Welfare

Attuazione della riforma
socio-sanitaria lombarda



Servizio

Piano Regionale della Prevenzione 2020(21) – 2025. MO4 Area Salute e sicurezza sul lavoro

Rivolto a: **Enti e operatori**



Allegato 3B del D.Lgs 81/08: analisi dei dati inviati dai medici competenti ai sensi dell'art.40 (anni 2020, 2021 e 2022)

Documento PDF - 1,93 MB



Sommario

PREFAZIONE.....	
CAPITOLO 1 – RIFERIMENTI LEGISLATIVI.....	
CAPITOLO 2 – METODOLOGIA DI ANALISI.....	
2.1 Flusso informativo: origine.....	
2.1 Dati	
2.2 Estrazione dei dati	
2.3 Recupero dei codici ATECO.....	
2.4 Analisi dei dati	7
CAPITOLO 3 – ELABORAZIONE DEI DATI.....	7
3.1 ANNO 2020 RELATIVO ALLE COMUNICAZIONI DEL 2019	7
3.2 ANNO 2021 e 2022 RELATIVI ALLE COMUNICAZIONI RISPETTIVAMENTE DEL 2020 E 2021.....	17
CAPITOLO 4 – CONCLUSIONI	28
CAPITOLO 5 – GLOSSARIO	28

In relazione alla difficoltà della situazione legata alla gestione dell'**emergenza Covid-19, il Ministero della Salute:**

- con nota prot. n. 1330 del 14 gennaio 2021 **ha sospeso per tutto il 2021 il termine di invio delle comunicazioni** relative all'attività di sorveglianza sanitaria dell'anno 2020;
- con circolare del 16 febbraio 2022 **ha prorogato al 31 luglio 2022 il termine** per l'invio delle comunicazioni relative all'anno 2021.

I risultati per le analisi delle comunicazioni anno 2020 sono da interpretarsi con cautela

Rispettivamente per gli anni 2020 e 2021, l'insieme dei medici competenti che hanno elaborato l'invio dell'allegato 3B è costituito da 350 e 2306 medici che hanno prodotto rispettivamente 16.254 e 129.817 comunicazioni a fronte di 16.129 e 128.177 unità produttive. Per questi due anni il numero di comunicazioni è praticamente sovrapponibile a quello delle unità produttive, ma per l'anno 2020 il numero di comunicazioni è otto volte inferiore rispetto al 2019.

Il report deve

- evidenziare lo **stato di salute** e i **profili di rischio** dei lavoratori EDILIZIA e AGRICOLTURA (PP07 OS03 Azione 7 PRP 2021-2025)
- dare particolare evidenza ai rischi cancerogeno professionale, da sovraccarico biomeccanico e stress lavoro-correlato (PP08 OS02 Azione 8 PRP 2021-2025)
- essere presentato al Comitato di Coordinamento Territoriale e Regionale art. 7 Dlgs 81/2008

Anche allo scopo di individuare eventuali e specifici interventi di vigilanza, controllo e assistenza necessari alle aziende e/o ai MC.



**Analisi dati
sorveglianza sanitaria
riferite all'attività ANNO 2019
in LOMBARDIA**



Allegato 3B: le informazioni disponibili



L'unità statistica è la **comunicazione** inoltrata dai medici competenti per ogni **unità produttiva** definita dall'art.2 comma 1 lettera t del D.Lgs 81/2008 sebbene l'oggetto dell'attività sia il lavoratore.



Posizione Assicurativa INAIL \neq UNITA' LOCALE INFOCAMERE \neq Unità Produttiva del DLgs 81/08 senza una relazione UNIVOCA.

t) «unità produttiva»: stabilimento o struttura finalizzati alla produzione di beni o all'erogazione di servizi, dotati di autonomia finanziaria e tecnico funzionale;

L'incrocio dei flussi riduce considerevolmente la quota di codici ATECO mancanti

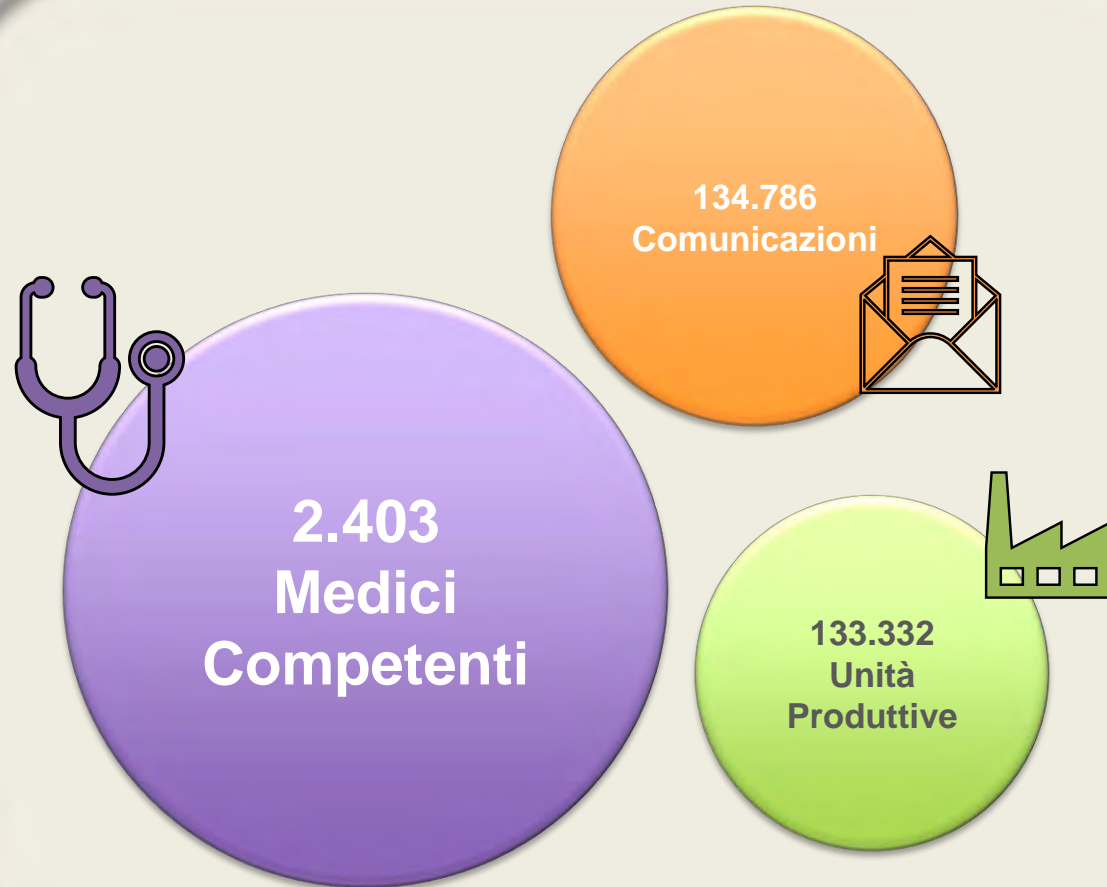
Codici ATECO
mancanti 60%

Recupero codici ATECO dai
flussi

I codici ATECO
mancanti si
riducono all'8%



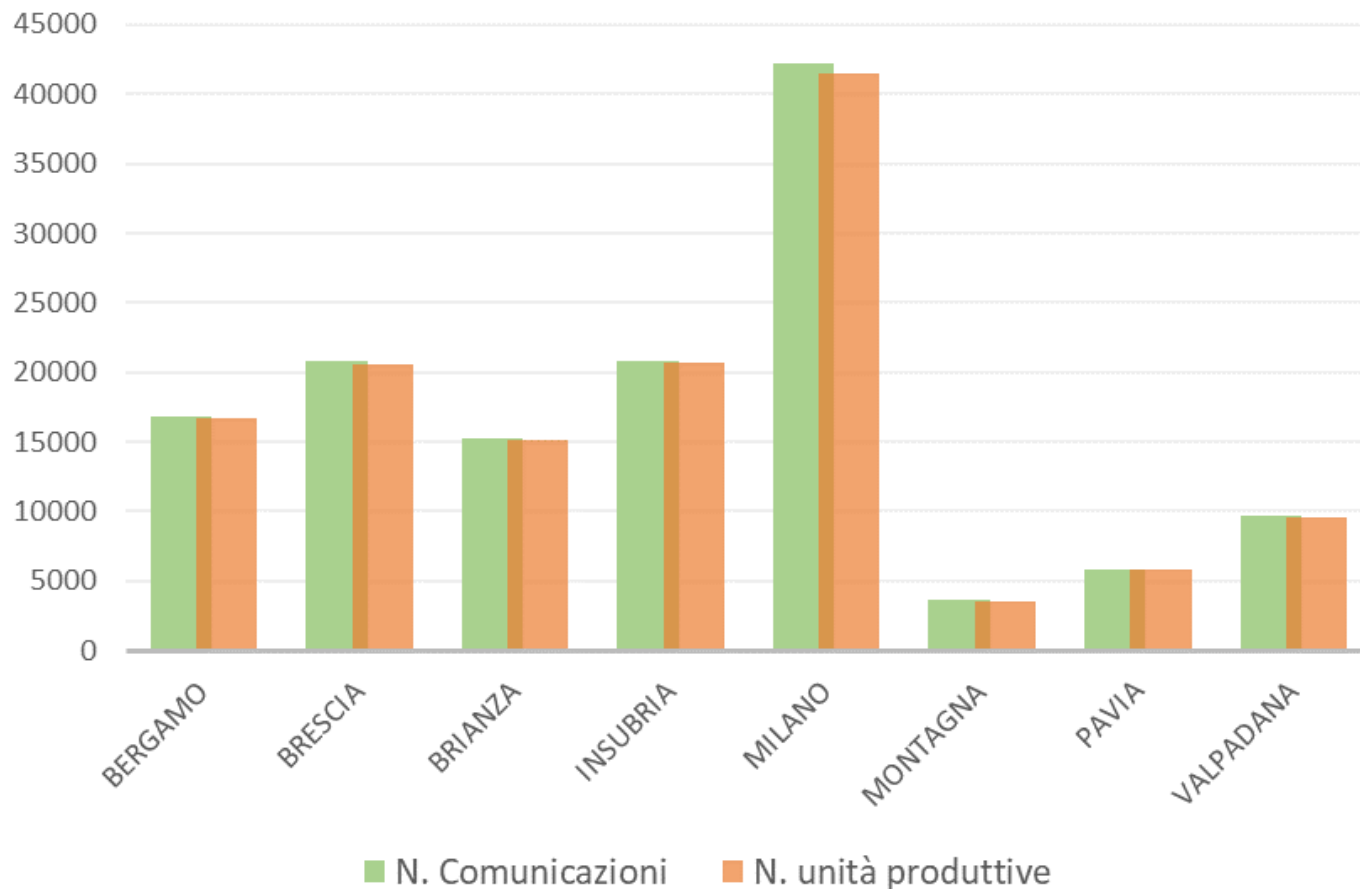
Lombardia 2019 art.40



Il numero di comunicazioni differisce dal numero di UP in quanto alcune unità produttive di grandi dimensioni sono associate a più medici competenti (coordinati e coordinatori)



La distribuzione per ATS del numero di comunicazioni riflette la ripartizione del numero di unità produttive coinvolte nella sorveglianza sanitaria – Lombardia 2019 art.40

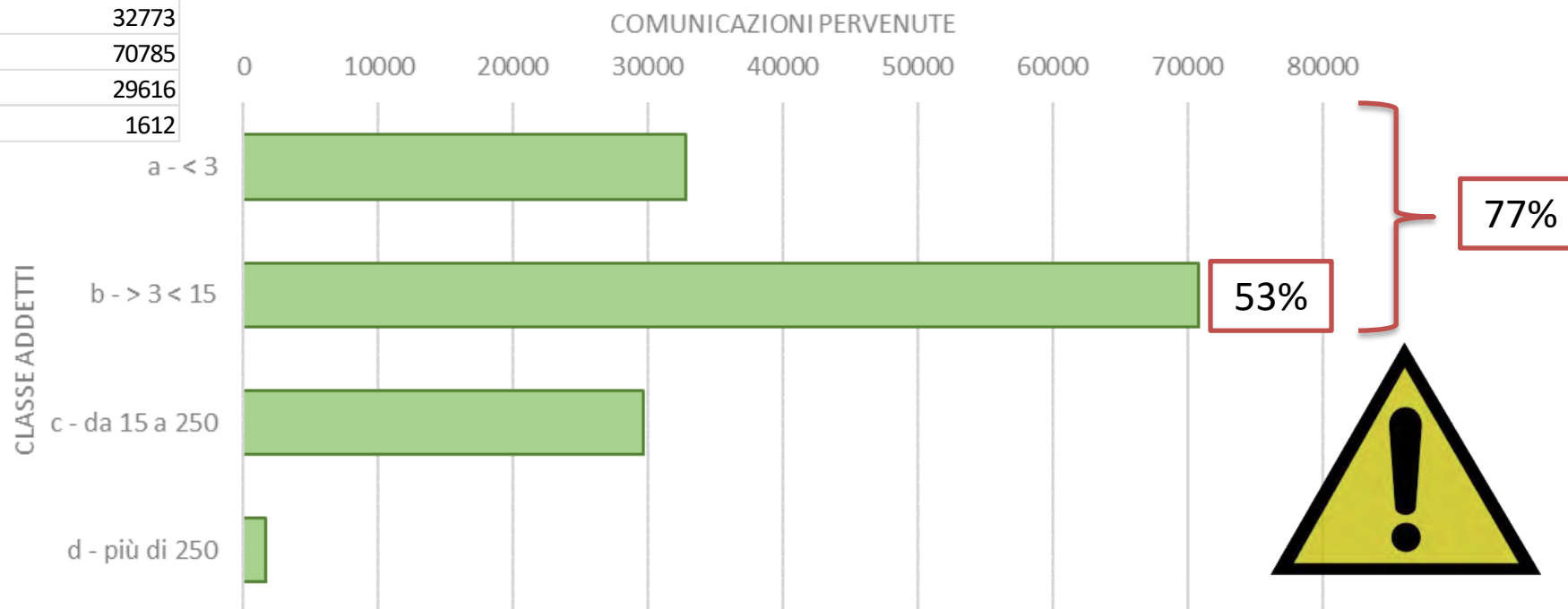


ATS	n. comunicazioni	n. unità produttive
Bergamo	16.786	16.678
Brescia	20.746	20.578
Brianza	15.203	15.083
Insubria	20.805	20.624
Milano	42.175	41.436
Montagna	3.588	3.546
Pavia	5.864	5.849
Valpadana	9.619	9.538
RL	134.786	16.678



Il profilo aziendale lombardo tipico rientra nella categoria delle piccole imprese (in totale quasi il 77% ha un numero di addetti inferiore o uguale a 15, ricordando però che i lavoratori autonomi non sono soggetti ad obbligo di sorveglianza sanitaria) – Lombardia 2019 art.40

Classe addetti	Comunicazioni pervenute
a - < 3	32773
b - > 3 < 15	70785
c - da 15 a 250	29616
d - più di 250	1612

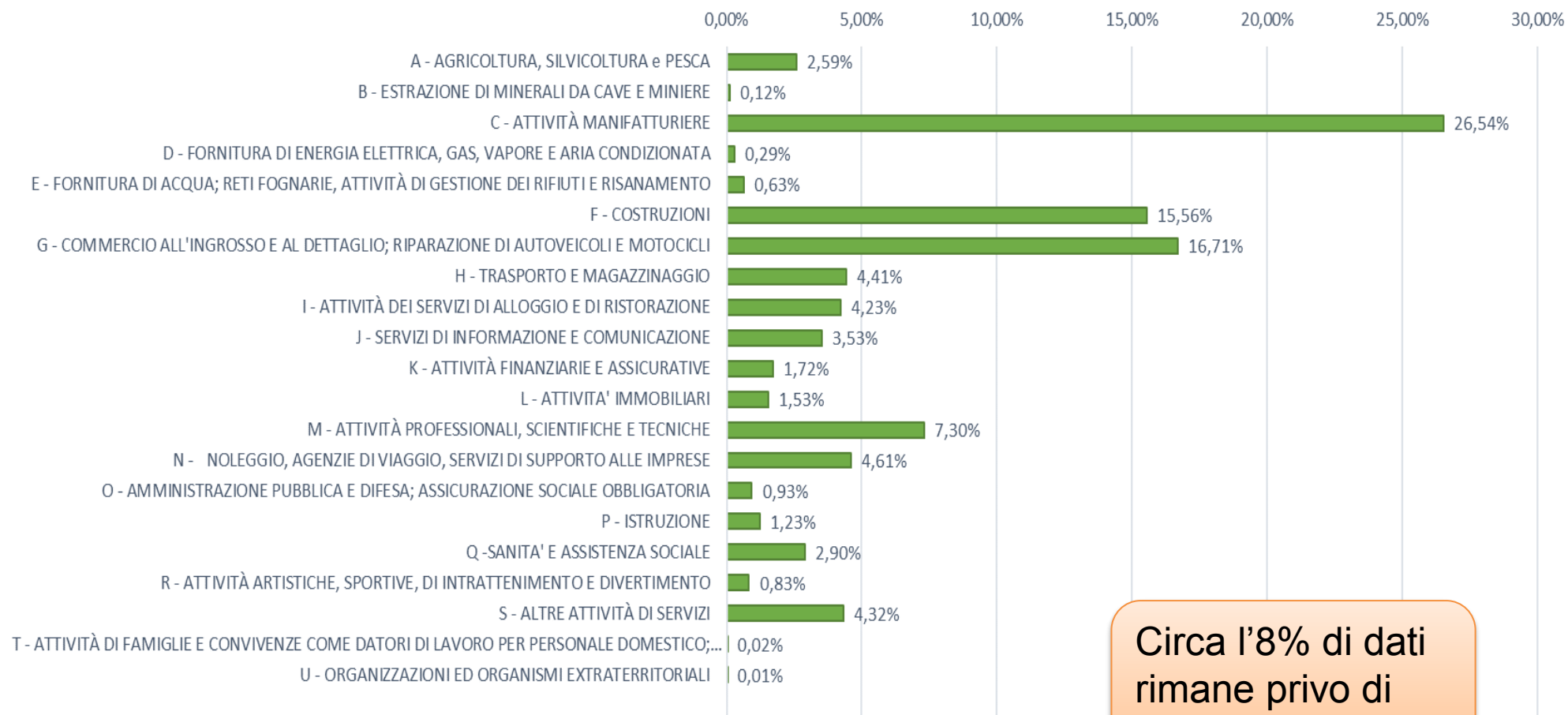


Il numero di addetti delle singole UP è un dato comunicato.



COMUNICAZIONI per Settore ATECO – Lombardia 2019 art.40

% Comunicazioni per codice ATECO



Circa l'8% di dati
rimane privo di
codice ATECO

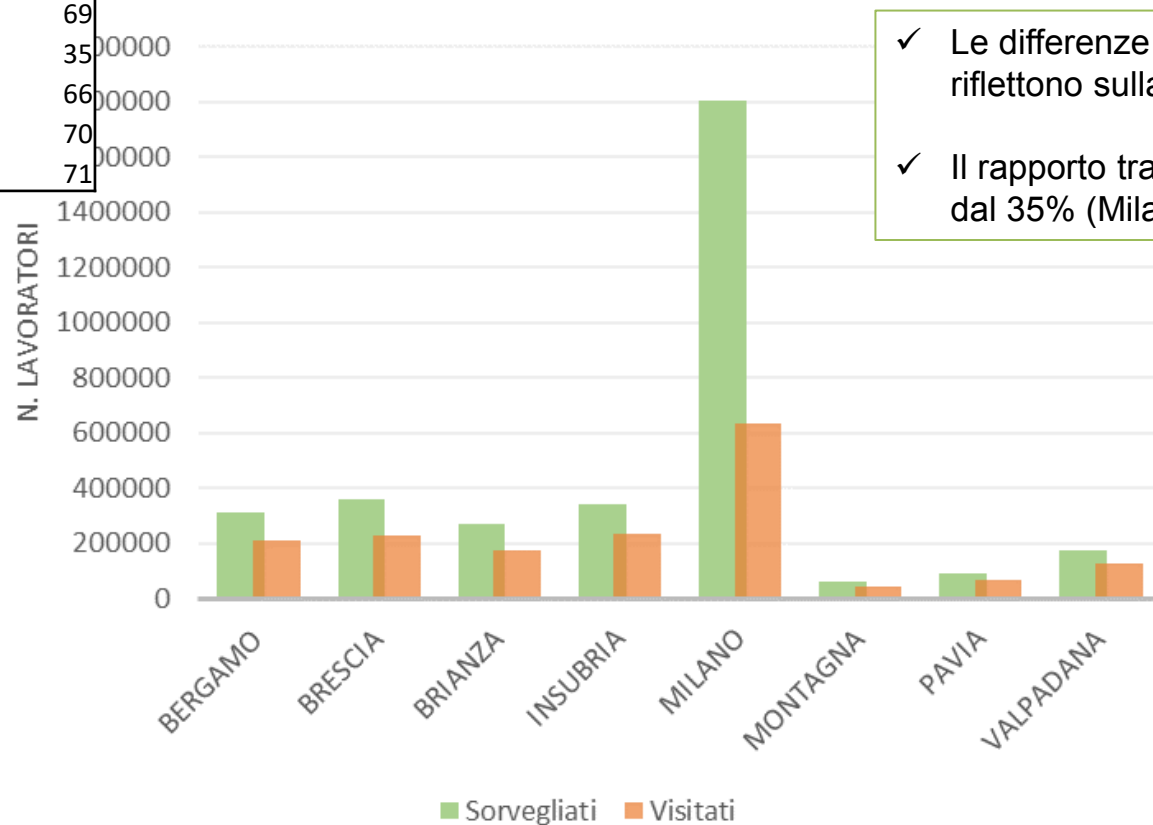


Lavoratori sottoposti e soggetti a sorveglianza – Lombardia 2019 art.40

Sorvegliati
3.409.821

Visitati
1.705.901

ATS	Sorvegliati	Visitati	rapporto
BERGAMO	309887	210319	68
BRESCIA	356441	226707	64
BRIANZA	271208	173624	64
INSUBRIA	338390	232622	69
MILANO	1807156	634126	35
MONTAGNA	59872	39540	66
PAVIA	90403	63469	70
VALPADANA	176464	125494	71



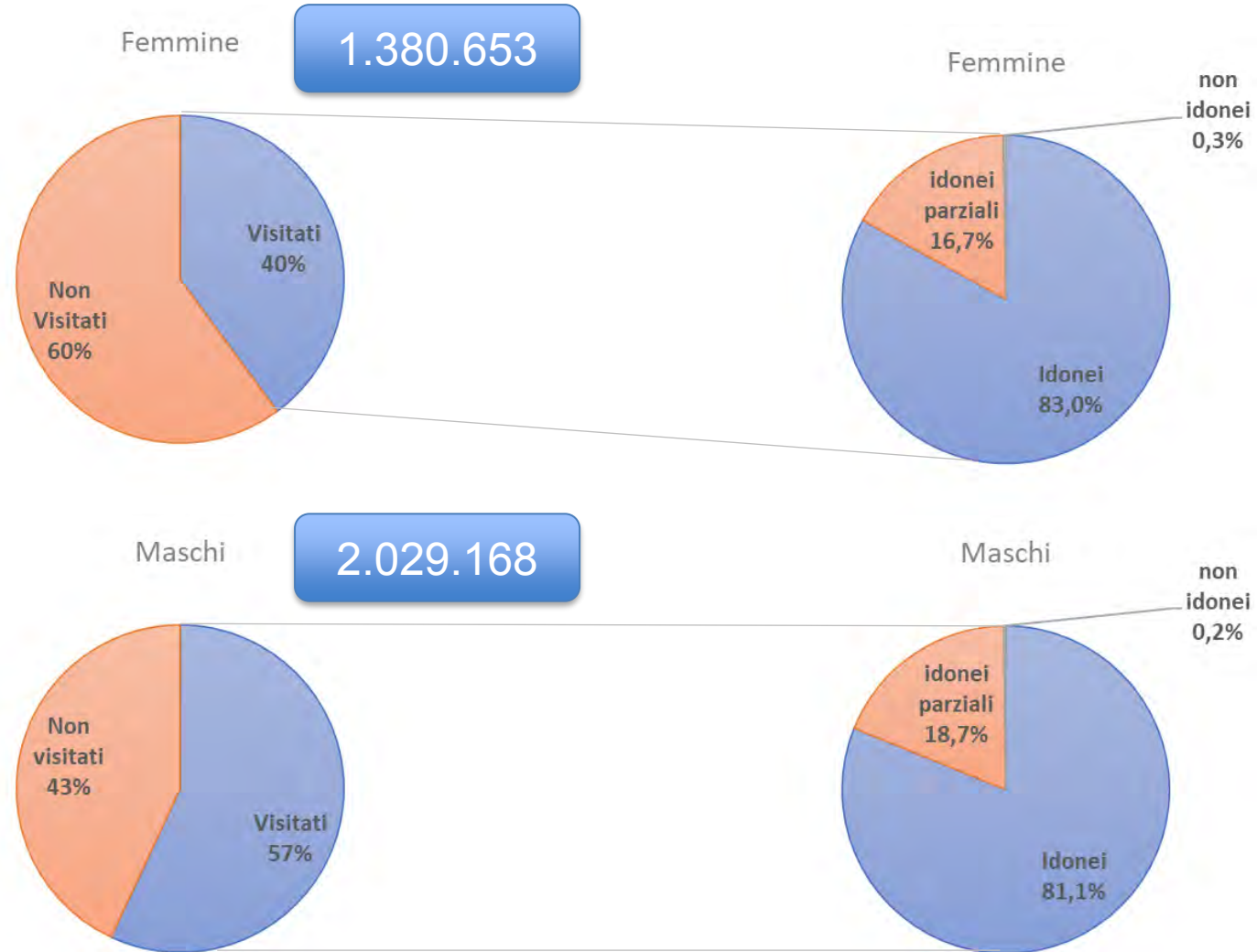
- ✓ Le differenze in termini di lavoratori sorvegliati si riflettono sulla distribuzione dei lavoratori visitati;
- ✓ Il rapporto tra lavoratori sorvegliati e visitati varia dal 35% (Milano) al 71% (Valpadana)



- Periodicità della visita prevista dal protocollo (meno visite se la periodicità non è annuale)
- Turnover personale (più visite per una singola posizione)

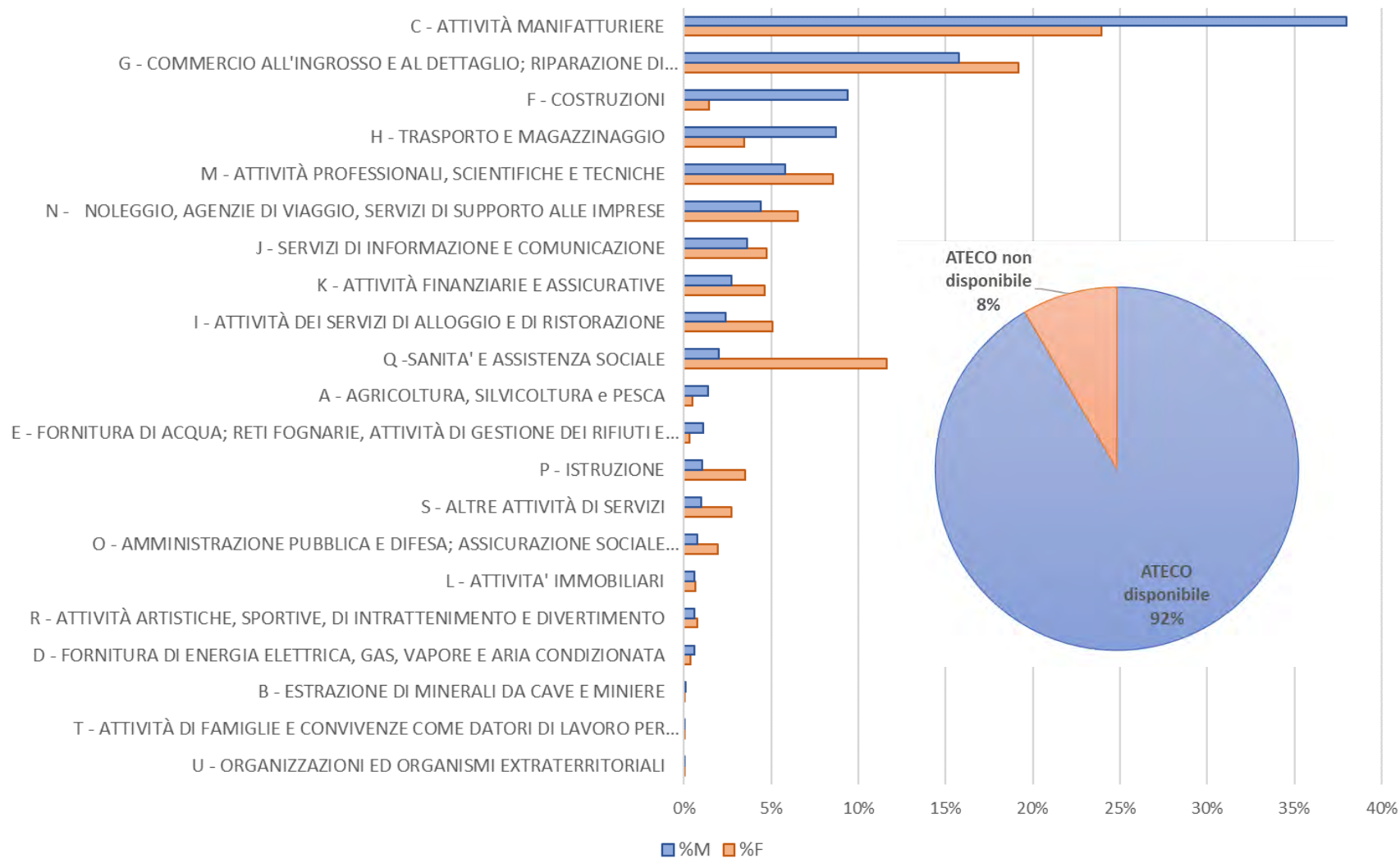


La prevalenza di soggetti visitati è maggiore tra i maschi, ma il tasso di totale idoneità è leggermente più elevato per le femmine



Lavoratori sorvegliati per settore ATECO: un modo indiretto per valutare, seppur con dei limiti, il profilo sanitario dei lavoratori nei diversi comparti.

Lavoratori sorvegliati



Copertura per ATECO

ATECO	Sorvegliati	Addetti equivalenti (Flussi INAIL)	differenza
A - AGRICOLTURA, SILVICOLTURA e PESCA	25.630	10.333	-15.297
B - ESTRAZIONE DI MINERALI DA CAVE E MINIERE	1.340	3.043	1.703
C - ATTIVITÀ MANIFATTURIERE	877.313	1.056.493	179.180
D - FORNITURA DI ENERGIA ELETTRICA, GAS, VAPORE E ARIA CONDIZIONATA	14.614	27.618	13.004
E - FORNITURA DI ACQUA; RETI FOGNARIE, ATTIVITÀ DI GESTIONE DEI RIFIUTI E RISANAMENTO	19.976	27.736	7.760
F - COSTRUZIONI	165.272	274.204	108.932
G - COMMERCIO ALL'INGROSSO E AL DETTAGLIO; RIPARAZIONE DI AUTOVEICOLI E MOTOCICLI	657.537	665.829	8.292
H - TRASPORTO E MAGAZZINAGGIO	188.783	187.500	-1.283
I - ATTIVITÀ DEI SERVIZI DI ALLOGGIO E DI RISTORAZIONE	106.151	139.710	33.559
J - SERVIZI DI INFORMAZIONE E COMUNICAZIONE	151.395	245.565	94.170
K - ATTIVITÀ FINANZIARIE E ASSICURATIVE	139.832	297.043	157.211
L - ATTIVITA' IMMOBILIARI	17.433	41.904	24.471
M - ATTIVITÀ PROFESSIONALI, SCIENTIFICHE E TECNICHE	259.225	302.422	43.197
N - NOLEGGIO, AGENZIE DI VIAGGIO, SERVIZI DI SUPPORTO ALLE IMPRESE	161.047	151.719	-9.328
O - AMMINISTRAZIONE PUBBLICA E DIFESA; ASSICURAZIONE SOCIALE OBBLIGATORIA	35.521	50.860	15.339
P - ISTRUZIONE	74.795	49.137	-25.658
Q - SANITA' E ASSISTENZA SOCIALE	160.362	151.185	-9.177
R - ATTIVITÀ ARTISTICHE, SPORTIVE, DI INTRATTENIMENTO E DIVERTIMENTO	20.290	28.871	8.581
S - ALTRE ATTIVITÀ DI SERVIZI	44.804	96.150	51.346
T - ATTIVITÀ DI FAMIGLIE E CONVIVENZE COME DATORI DI LAVORO PER PERSONALE DOMESTICO; PR	61	841	780
U - ORGANIZZAZIONI ED ORGANISMI EXTRATERRITORIALI	133	500	367
ATECO NON DISPONIBILE	288.307	403.591	115.284
Totale complessivo	3.409.821	4.212.255	802.434

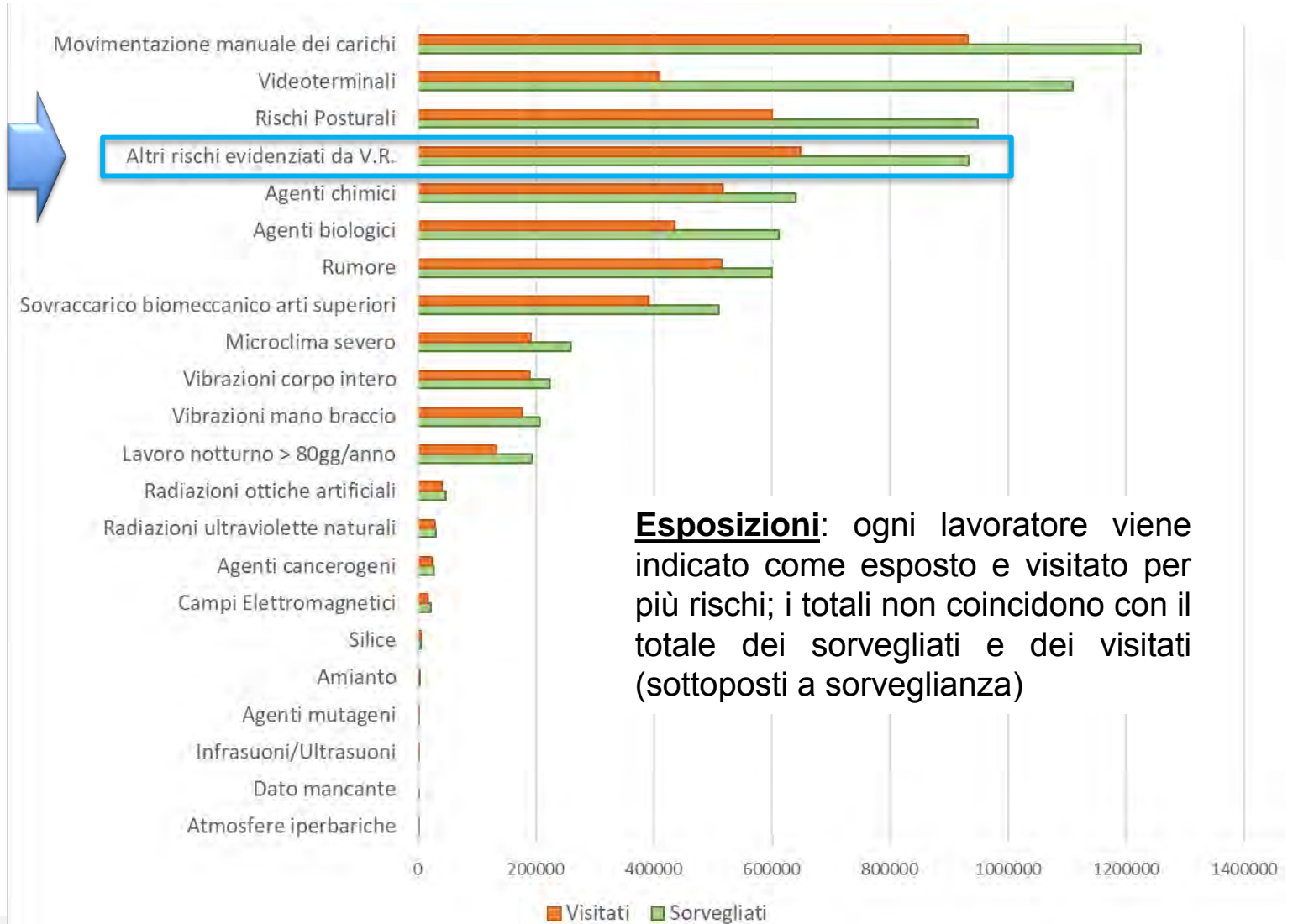
Osservazioni:

- INAIL non include Agricoltura, Conto stato;
- Non tutti i lavoratori sono soggetti a obbligo di sorveglianza;
- Gli addetti INAIL non sono «teste» ma addetti equivalenti (1 addetto=300 giornate lavorative retribuite);
- Le discrepanze potrebbero essere dovute anche al fatto che l'ATECO non rappresenta con precisione il prodotto principale.



RISCHI LAVORATIVI: movimentazione manuale dei carichi, utilizzo dei videoterminali e rischi posturali hanno un peso rilevante

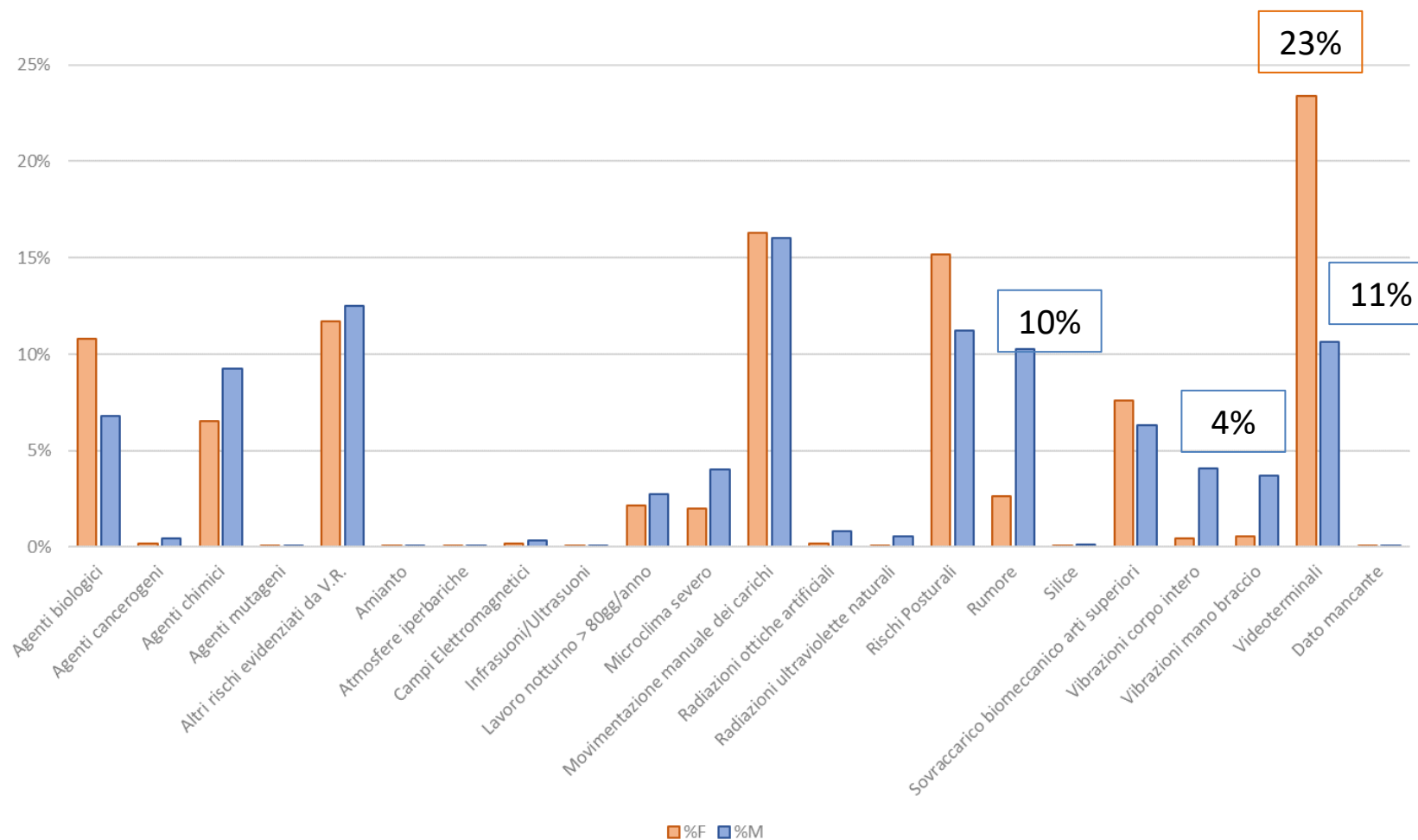
Rischio	Sorvegliati	Visitati
Atmosfere iperbariche	348	224
Dato mancante	564	0
Infrasuoni/Ultrasuoni	1.375	1.211
Agenti mutageni	2.915	2.345
Amianto	4.582	3.936
Silice	6.555	6.041
Campi Elettromagnetici	22.879	18.030
Agenti cancerogeni	27.337	23.964
Radiazioni ultraviolette naturali	31.589	28.930
Radiazioni ottiche artificiali	48.198	41.469
Lavoro notturno > 80gg/anno	194.472	132.627
Vibrazioni mano braccio	206.736	177.461
Vibrazioni corpo intero	224.146	190.741
Microclima severo	259.164	191.503
Sovraccarico biomeccanico arti superiori	510.565	391.733
Rumore	600.630	516.280
Agenti biologici	611.961	435.902
Agenti chimici	641.054	518.108
Altri rischi evidenziati da V.R.	933.942	648.968
Rischi Posturali	948.696	600.607
Videoterminali	1.110.079	408.581
Movimentazione manuale dei carichi	1.225.769	931.848



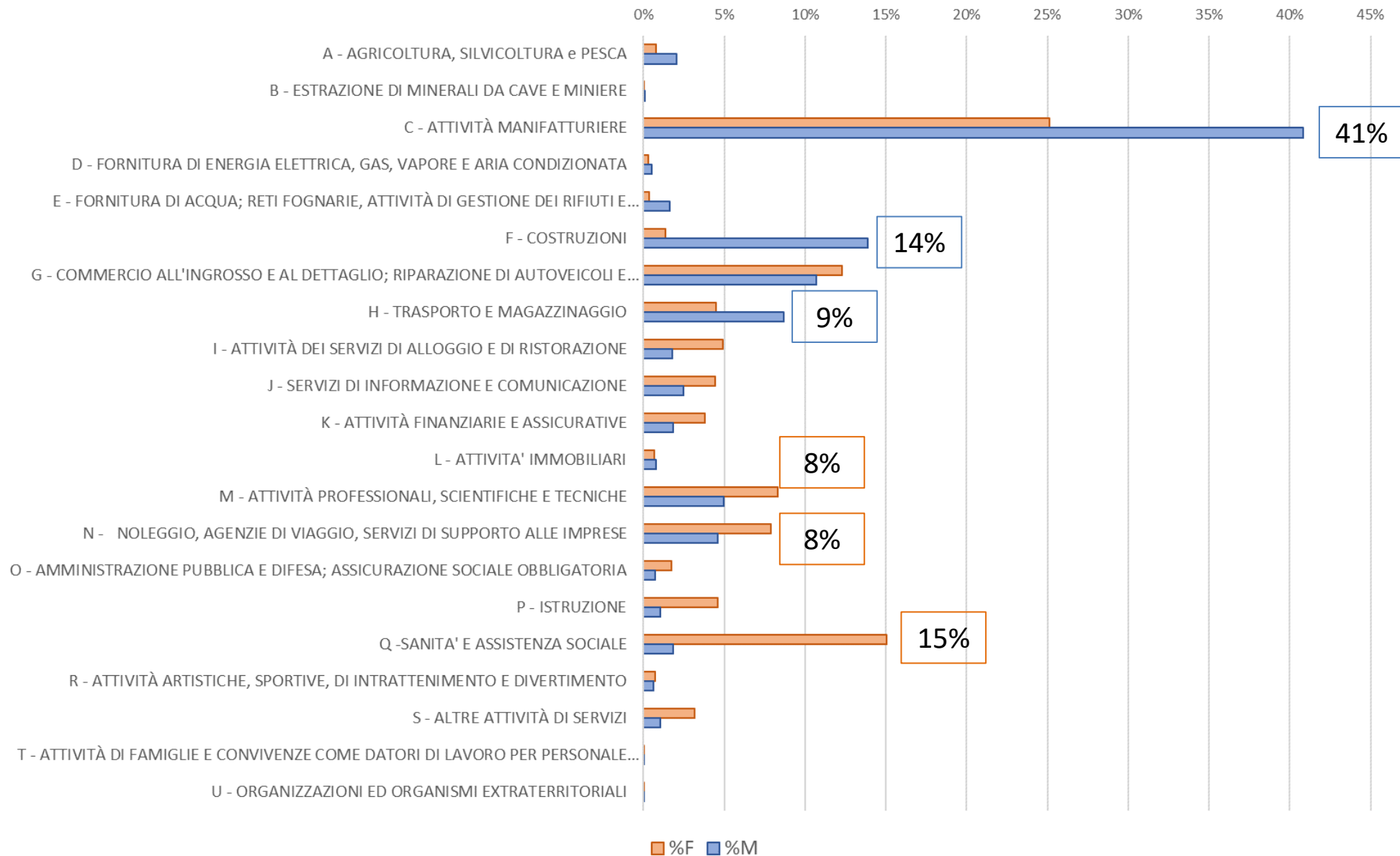
Esposizioni: ogni lavoratore viene indicato come esposto e visitato per più rischi; i totali non coincidono con il totale dei sorvegliati e dei visitati (sottoposti a sorveglianza)



La distribuzione dei rischi lavorativi per genere mostra differenze notevoli e sono dovute principalmente alla diversa distribuzione di lavoratori e lavoratrici sorvegliati rispetto ai comparti produttivi



% Esposizioni a rischio



Malattie professionali segnalate dai MC – Lombardia 2019

- L'attività dei medici competenti comporta anche la segnalazione a fini statistici, ai sensi dell'art.139 del DPR 1124/65, di malattie professionali verificatesi tra i lavoratori soggetti alla sorveglianza sanitaria;
- I medici competenti hanno segnalato nel 2019 in Lombardia, 5982 MP di cui 3927 nei lavoratori e 2055 nelle lavoratrici;
- Considerando le MP con % di prevalenza $\geq 5\%$, la distribuzione per genere mostra delle differenze. Dopo l'ernia discale lombare, seguono per le femmine il dito a scatto, mentre per i maschi l'ipoacusia percettiva bilaterale.

Malattia professionale	% Femmine	% Maschi
ERNIA DISCALE LOMBARE	26%	29%
SINDROME DA SOVRACCARICO BIOMECCANICO POLSO-MANO: DITO A SCATTO	23%	8%
SINDROME DA SOVRACCARICO BIOMECCANICO POLSO-MANO: SINDROME DEL TUNNEL CARPALE	11%	7%
SPONDILODISCOPATIE DEL TRATTO LOMBARE	10%	11%
SINDROME DA SOVRACCARICO BIOMECCANICO DELLA SPALLA: TENDINITE DEL SOVRASPINOSO (o tendinite cuffia rotatori)	8%	5%
IPOACUSIA PERCETTIVA BILATERALE	6%	22%



MP da Flussi INAIL

Malattie Professionali Denunciate (codici ICDX) - Anno 2019	Totale
	224
II Neoplasie	385
III Malattie del sangue e del sistema immunitario	1
IV Malattie endocrine, nutrizionali e metaboliche	1
IX Disturbi del sistema circolatorio	12
V Patologie mentali e del comportamento	79
VI Neuropatie	424
VII Oftalmopatie	6
VIII Patologie dell'orecchio	465
X Disturbi del sistema respiratorio	180
XI Malattie gastroenterologiche	4
XII Dermatopatie	66
XIII Patologie muscoloscheletriche e connettivali	2541
XIV Disturbi genitourinari	1
XIX Traumatologi, tossicologia e altre cause esterne di malattia	1
Totale complessivo	4390



Un'analisi più approfondita ha messo in evidenza che il numero di MP segnalate dai MC è più alto di quelle denunciate a INAIL perché alcuni MC hanno inserito nel campo MP il numero di occupati dell'impresa...



Adempimenti: alcool dipendenza e uso stupefacenti da comunicazioni allegato 3B – Lombardia 2019

ALCOOL

ATS	Verifiche Femmine	Verifiche Maschi	Screening Femmine	test conferma Femmine	Screening Maschi	test conferma Maschi
BERGAMO	3076	28301	1	0	9	1
BRESCIA	3414	38827	0	0	2	0
BRIANZA	1335	21393	0	0	17	8
INSUBRIA	3760	29079	17	0	13	2
MILANO	5994	64693	6	2	74	10
MONTAGNA	908	6525	0	0	1	0
PAVIA	0	143	0	0	0	0
VALPADANA	1757	17390	0	0	15	1
Totale complessivo	20244	206351	24	2	131	22

STUPEFACENTI

ATS	Verifiche Femmine	Verifiche Maschi	Screening Femmine	test conferma Femmine	Screening Maschi	test conferma Maschi
BERGAMO	874	49825	8	0	342	27
BRESCIA	980	52266	0	0	274	24
BRIANZA	849	36834	0	0	102	9
INSUBRIA	904	45207	2	0	257	34
MILANO	2865	89825	4	1	274	51
MONTAGNA	75	8775	0	0	14	7
PAVIA	691	12655	0	0	31	9
VALPADANA	761	28786	25	0	515	14
Totale complessivo	7999	324173	39	1	1809	175

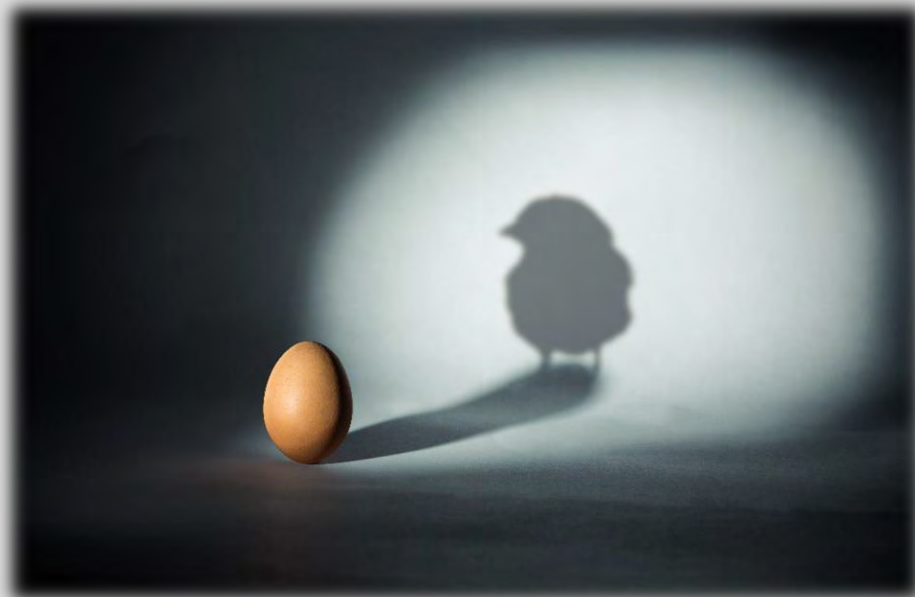
TEST DI SCREENING/CONFERMA PER USO SOSTANZE STUPEFACENTI: Test utilizzati, secondo le modalità previste dagli Accordi della Conferenza Stato-Regioni del 18/09/2008 e del 30/10/2007, per valutare l'utilizzo di sostanze stupefacenti da parte dei lavoratori impegnati in mansioni previste dalla legge 131 del 5/06/2003 e dal Provvedimento del 30/10/2007.



Conclusioni

- Nel 2023 le analisi sono state effettuate a livello regionale e gli esiti sono stati trasmessi alle singole ATS che hanno riportato la relazione entro i Comitati di coordinamento territoriali ex art.7 con eventuali integrazioni;
- RL ha trasferito la metodologia di integrazione delle Banche Dati alle ATS e quest'anno e gli anni successivi l'analisi sarà affidata a ciascuna ATS;
- Si rimanda alle ATS ogni considerazione sulla valutazione di efficacia della sorveglianza sanitaria.





Grazie per l'attenzione