



ANALISI DEI DATI INVIATI DAI MEDICI COMPETENTI AI SENSI DELL'ART. 40 DEL D.LGS. 81/08

**ANNO COMUNICAZIONI 2023
SORVEGLIANZA SANITARIA 2022**

**ATS CITTA' METROPOLITANA DI MILANO
SC Prevenzione e Sicurezza Ambienti di Lavoro**



Sommario

<i>Introduzione</i>	3
<i>Riferimenti normativi</i>	4
<i>Origine dei dati estratti</i>	7
<i>Metodo di analisi</i>	11
<i>Elaborazione dei dati</i>	13
<i>Analisi del contesto produttivo</i>	15
<i>Medici Competenti</i>	19
<i>Distribuzione delle relazioni annuali</i>	20
<i>Esiti della sorveglianza sanitaria</i>	21
<i>Fattori di rischio lavorativi</i>	26
<i>Malattie Professionali</i>	31
<i>Verifica ed esito dell'assunzione di alcol e sostanze psicotrope / stupefacenti</i>	33
<i>Azioni PP7 (Edilizia e Agricoltura) - Azioni PP8 (Prevenzione del rischio cancerogeno professionale, delle patologie professionali dell'apparato muscolo-scheletrico e del rischio stress correlato al lavoro)</i>	35
<i>Considerazioni conclusive</i>	43
<i>Glossario</i>	45
<i>Appendice: Tabelle</i>	50

INTRODUZIONE

In questo documento vengono presentate le elaborazioni dei dati aggregati contenuti nelle comunicazioni annuali ex art. 40 d.lgs. 81/08 trasmesse dai medici competenti operanti nelle aziende del territorio di ATS Milano e relativi all'attività di sorveglianza sanitaria svolta nel corso dell'anno 2022.

Si vuole fornire un quadro complessivo di questa attività ai fini di approfondire la conoscenza dell'operato dei medici competenti, della distribuzione dei fattori di rischio nei diversi ambienti di lavoro e delle condizioni di salute dei lavoratori.

RIFERIMENTI NORMATIVI

Il datore di lavoro nomina il medico competente per l'effettuazione della sorveglianza sanitaria nei casi previsti dal d.lgs. 81/08 e, secondo la modifica recentemente apportata all'art. 18 dal d.lgs. 48/2023, qualora richiesto dalla valutazione dei rischi di cui all'art. 28.

La sorveglianza sanitaria deve essere programmata ed effettuata attraverso protocolli definiti in funzione dei rischi specifici e secondo gli indirizzi scientifici più avanzati, e comprende:

- a) visita medica preventiva
- b) visita medica periodica annuale (se non stabilito diversamente dalla norma) o con periodicità diversa stabilita dal medico
- c) visita medica su richiesta del lavoratore, se correlata ai rischi professionali o alle sue condizioni di salute, suscettibili di peggioramento a causa dell'attività lavorativa svolta
- d) visita medica per cambio mansione
- e) visita medica alla cessazione del rapporto di lavoro solo in alcuni casi previsti dalla norma
- e-bis) visita medica preventiva in fase pre-assuntiva
- e-ter) visita medica precedente alla ripresa del lavoro, dopo assenza per motivi di salute > 60 gg continuativi.

I lavoratori devono essere informati dal medico sul significato della sorveglianza sanitaria e sui risultati della stessa.

Il d.lgs. 81/08 impone al medico competente di collaborare:

- ✓ Alla valutazione dei rischi,
- ✓ alla predisposizione dell'attuazione delle misure per la tutela della salute e dell'integrità psico-fisica dei lavoratori,
- ✓ all'attività di formazione e informazione dei lavoratori,
- ✓ all'organizzazione del primo soccorso.

Egli deve inoltre comunicare determinate informazioni. Partecipa infatti alla riunione periodica e - in tale occasione - comunica per iscritto a datore di lavoro, RSPP e RLS i

risultati anonimi collettivi della sorveglianza sanitaria, spiegandoli, in modo da poter attuare le misure di tutela più opportune (tale obbligo, se disatteso, comporta una sanzione amministrativa).

Deve inoltre fornire i dati aggregati sanitari e di rischio dei lavoratori sottoposti a sorveglianza sanitaria (art. 40, d.lgs. 81/2008, all. 3B), elaborati evidenziando le differenze di genere; questi dati vanno inviati per via telematica entro il primo trimestre dell'anno successivo a quello di riferimento (anche tale obbligo, se disatteso, comporta una sanzione amministrativa).

Contenuti e modalità di trasmissione di queste informazioni sono stati definiti con il Decreto interministeriale del 9/7/2012, successivamente modificato dal Decreto interministeriale del 6/8/2013 e da ultimo modificato dal Decreto 12 luglio 2016 del Ministero della Salute entrato in vigore il 9/08/2016).

Tale flusso di dati si inserisce nel quadro più ampio del SINP (Sistema Informativo Nazionale per la Prevenzione nei luoghi di lavoro), istituito con l'art. 8 del d.lgs. 81/2008, di cui INAIL gestisce la parte tecnica ed informatica.

INAIL ha infatti predisposto un applicativo web che consente l'inserimento dei dati così come previsto dall'allegato II del decreto interministeriale del 9/7/2012.

Attraverso la Sezione "servizionline" del portale Inail si accede all'applicazione "Comunicazione medico competente", mediante la quale il medico trasmette i dati della sorveglianza sanitaria.

L'applicativo persegue i seguenti obiettivi:

- Adempimento all'obbligo dell'art. 40 del d.lgs. 81/2008 relativo alla comunicazione dei dati di sorveglianza sanitaria.
- Dotazione di un unico strumento di lavoro su tutto il territorio per la raccolta e la trasmissione dei dati.
- Standardizzazione delle modalità di compilazione dell'allegato 3B.
- Gestione del flusso comunicativo tra i soggetti coinvolti: Medico Competente, ATS, Regione, INAIL.

Nella sezione Sorveglianza Sanitaria, la parte "Dati anagrafica azienda" è compilata automaticamente dal sistema utilizzando i dati presenti nell'archivio INAIL. Il MC deve specificare obbligatoriamente il numero dei lavoratori occupati al 31/12 e, se in possesso di tali dati, anche il numero di lavoratori occupati al 30/6 distinti per genere. La media viene calcolata automaticamente dal sistema. Se il numero di lavoratori occupati non è

stato fornito al MC dal datore di lavoro, il MC può segnare l'apposito campo "Numero lavoratori compilato dal medico competente perché non fornito dal datore di lavoro" .

Il MC può inserire l'elenco delle malattie professionali segnalate ex Art. 139 DPR 1124/65 e può scegliere di inserire il nome della malattia, l'agente o il codice ICD10 (DM 11/12/2009).

Nella sezione Rischi lavorativi il MC inserire i dati relativi ai fattori di rischio individuati e valorizza i campi di riferimento secondo la differenza di genere dei lavoratori. In questa scheda, a differenza delle altre, è possibile lasciare i campi vuoti che verranno quindi automaticamente valorizzati a zero.

Nella sezione Alcool e droghe il MC può inserire i dati relativi ad Alcool e droghe, valorizzando i campi di riferimento secondo la differenza di genere dei lavoratori.

ORIGINE DEI DATI ESTRATTI

L'art. 40 del D.Lgs. 81/08 e s.m.i. ha introdotto per il medico competente, in tutto il territorio nazionale, l'obbligo di trasmettere, ai servizi competenti per territorio, i dati aggregati sanitari e di rischio dei lavoratori sottoposti a sorveglianza sanitaria. Le informazioni devono essere inviate esclusivamente per via telematica entro il primo trimestre dell'anno successivo a quello di riferimento.

In questo capitolo si illustrano brevemente le caratteristiche principali del flusso informativo Analizzato.

La Figura 1 illustra la struttura del flusso informativo realizzato a seguito dell'obbligo di comunicazione precedentemente illustrato: il medico competente trasmette all'ASL/ATS di competenza, tramite l'allegato 3B, le informazioni riguardanti ogni singola unità produttiva da lui sorvegliata e associata; l'ASL/ATS riceve i dati comunicati dai medici competenti afferenti al proprio territorio, li analizza e li trasmette in forma aggregata alla Regione di competenza.



Fonte: Comunicazione Medico Competente - Panoramica dell'applicativo, INAIL

Figura 1

Al livello di ASL/ATS, il sistema mette a disposizione dei servizi di prevenzione (profilo "Operatore ASL Art.40") i dati in chiaro attraverso la consultazione delle singole comunicazione o il download massivo degli stessi ed in forma aggregata attraverso l'applicativo Cruscotto di Monitoraggio (Figura 2), una soluzione di business intelligence con la quale è possibile visualizzare i dati aggregati delle comunicazioni dei medici competenti organizzati in diverse tabelle corrispondenti alle sezioni dell'allegato 3B come descritte successivamente.



Figura 2

Lo scopo di questo flusso informativo è quello di permettere ai Servizi pubblici competenti in materia di salute e sicurezza sul lavoro ma anche agli stessi medici competenti, di avere un controllo sul processo di sorveglianza sanitaria e informazioni utili per la mappatura dei rischi occupazionali e delle eventuali malattie professionali ad essi correlate.

Di seguito sono illustrate le informazioni che il medico competente raccoglie e carica attraverso l'applicativo. In Figura 3 sono raccolte tutte le informazioni che identificano l'azienda ed i relativi lavoratori occupati. La Figura 4 mostra le informazioni che identificano il medico competente, il riscontro di eventuali malattie professionali e gli esiti della sorveglianza sanitaria. I rischi lavorativi in termini di lavoratori soggetti e sottoposti a sorveglianza sanitaria sono elencati in Figura 5 e sono quasi sovrapponibili a quelli identificati nei Titoli del D.Lgs. 81/08. Infine, in Figura 6 sono specificati il numero di lavoratori sottoposti alle verifiche ai sensi dell'art. 41 comma 4 D.Lgs 81/08, il numero di test di screening e di conferma positivi.

I dati relativi a numero di lavoratori occupati, esiti della sorveglianza, esposizione a rischi e adempimenti sono disaggregati per genere.

1	Anno di riferimento della Comunicazione	
INFORMAZIONI FORNITE DAL DATORE DI LAVORO AL MEDICO COMPETENTE		
DATI IDENTIFICATIVI DELL'AZIENDA		
2	Ragione Sociale o Codice Conto (nel caso di natanti)	
3	Partita IVA della ragione Sociale / Codice Fiscale	
4	Codice Fiscale della Ragione Sociale	
5	Indirizzo Sede Legale (via e numero civico)	
6	Denominazione unità produttiva o codice certificato (nel caso di natanti)	
7	Indirizzo Unità produttiva (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	

Figura 3

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 D.P.R. 1124/65		
	Maschi	Femmine
14	N. M. segnalate	
15	Tipologia M. segnalate (codifica D.M. 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 4

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 ELETTROMAGNETICI								
36	RADIAZIONI OTTICHE ARTIFICIALI								
37	RADIAZIONI ULTRAVIOLETTE NATURALI								
38	MICROCLIMA SEVERO								
39	INFRASUONI/ULTRASUONI								
40	ATMOSFERE IPERBARICHE								
41	LAVORO NOTTURNO > 80gg / anno								
42	ALTRI RISCHI EVIDENZIATI DA V.R.								

Figura 5

Adempimenti ai sensi dell'art. 41 co. 4 - D.Lgs.81/08 per alcol e tossicodipendenza							
		n. lav. controllati nell'anno con test di screening		n. lavoratori inviati presso SERT o Centro Alcologico		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 6

METODO DI ANALISI

In questo capitolo si illustrano brevemente le analisi/elaborazioni effettuate e le relative metodologie impiegate.

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 81/08, sebbene l'oggetto dell'attività sia il lavoratore. Pertanto, già all'atto dell'inserimento della comunicazione, i dati pervengono in forma aggregata rispetto ai singoli lavoratori delle unità produttive e distintamente per genere. Le elaborazioni presentate non possono essere utilizzate per dedurre caratteristiche della popolazione di lavoratori dal punto di vista epidemiologico, mentre possono essere utilizzate per delineare un quadro di riferimento generale della popolazione lavorativa effettivamente sorvegliata ai sensi del D.Lgs. 81/08. Questo limite è aggravato anche dalla percentuale di unità produttive monitorate rispetto al totale, cosa che potrebbe far ipotizzare che non siano pervenute tutte le relazioni che sarebbe stato logico attendersi in base alla distribuzione delle attività produttive.

Per eseguire le operazioni di seguito descritte sono stati utilizzati gli Applicativi R e RStudio.

I dati sui quali è stata effettuata l'analisi sono stati estratti tramite la funzione "Esporta Dati" che rende disponibili i dati aggregati delle comunicazioni dei medici competenti in forma di tabelle corrispondenti alle diverse sezioni dell'allegato 3B. Le tabelle esportate in formato .csv sono 12:

1. AnagraficaAziende
2. AssociazioniUP-MC
3. McCacheMalProf
4. McComAdempimenti
5. McComAzienda
6. McComMalProf
7. McComRischi
8. McComSorvSan
9. McComunicazioni
10. McElementiCom
11. MediciCompetenti
12. UnitaProduttive.

Per l'ATS di Milano, le tabelle sono multiple e suddivise secondo la precedente ripartizione ASL (n. 5 archivi). In questo caso, ciascuna tabella dell'allegato 3B è moltiplicata per ciascuna ripartizione e, prima dell'analisi, devono essere unite. Per fare ciò, sono state utilizzate specifiche query di accodamento, in particolare per la tabella Anagrafica Aziende al fine di poterla successivamente incrociare correttamente con altri archivi (tramite il campo Codice Fiscale) per il recupero dei codici ATECO mancanti.

L'operazione di recupero si rende necessaria in quanto la compilazione del campo "codice ATECO" non è obbligatoria. D'altra parte, un'analisi del profilo della popolazione sorvegliata rispetto ai settori produttivi (codice ATECO) permette di avere un quadro più completo nell'ambito della valutazione del rischio. La carenza dei codici ATECO può essere quindi in parte risolta integrando l'informazione con altri flussi informativi. In questa sede, l'informazione relativa alle unità produttive è stata incrociata da una parte con i Flussi Informativi INAIL (Aziende 2021) e dall'altra con i flussi informativi da I.M.Pre.S@-BI (fonte Infocamere). Infatti, non esiste un'unica banca dati completa: INAIL contiene le informazioni riguardo a industria e servizi mentre manca l'agricoltura. Quest'ultimo comparto può essere recuperato dal registro imprese della camera di commercio ovvero da I.M.Pre.S @-BI.

Anche recuperando i codici ATECO restano le criticità intrinseche della classificazione che è merceologica e non finalizzata alla sicurezza e salute sul lavoro. Inoltre,

- L'ATECO primario classifica il prodotto principale dell'azienda e non il rischio specifico o la lavorazione effettuata dai lavoratori dell'unità locale;
- Anche se c'è un ATECO secondario o attribuito alla unità locale non è detto che sia quello più appropriato per descrivere la lavorazione svolta; comunque, per motivi tecnici il «recupero» può essere effettuato soltanto sul codice primario.
- L'ATECO può derivare in una certa misura dall'autoclassificazione o da diversi criteri;
- Esistono classificazioni teoricamente più pertinenti (esempio voci di tariffa INAIL) ma «coprono» soltanto la gestione industria e servizi che è un sotto insieme delle aziende pubbliche e private nel campo di applicazione del D.Lgs 81/08.

ELABORAZIONE DEI DATI

Nei prossimi capitoli si analizzano le informazioni trasmesse con le comunicazioni dei medici competenti rese disponibili con il portale INAIL dedicato. I dati provengono dalle comunicazioni relative all'allegato 3B ex art. 40 D.Lgs. 81/08, registrate nel portale dell'INAIL nell'anno 2023 per la sorveglianza sanitaria effettuata nel 2022.

Vengono inoltre utilizzati i dati diffusi da INAIL mediante i Flussi Informativi INAIL Regioni e la Banca Dati Statistica per alcuni confronti con la totalità delle aziende del territorio.

I capitoli seguiranno una struttura simile a quella del "Cruscotto di monitoraggio" e dello stesso allegato 3B; pertanto le elaborazioni saranno presentate nel seguente ordine:

- ✓ Dati di sintesi su medici competenti ed unità produttive;
- ✓ Dati relativi all'esito delle visite;
- ✓ Dati relativi ai rischi lavorativi;
- ✓ Dati relativi alle malattie professionali;
- ✓ Dati relativi ai test per la verifica di assenza di alcoldipendenza e uso di sostanze stupefacenti.

I dati estratti dalle comunicazioni dei medici competenti hanno natura prettamente discreta e perciò la loro sintesi e rappresentazione è stata realizzata applicando le metodologie della statistica descrittiva. A questo scopo sono stati utilizzati indicatori quali frequenze assolute, percentuali e rapporti e rappresentati graficamente mediante barre e torte. La natura non inferenziale dei dati estratti ha reso inopportuno implementare modelli statistici per una valutazione complessiva e multi-causa della distribuzione locale degli indicatori considerati e dei risultati ottenuti in termini di idoneità, di malattie professionali segnalate, etc.

A questo punto è necessario sottolineare alcune criticità; quanto riscontrato impone cautela nella valutazione dei risultati, sottolineando la duplice esigenza di affinare lo strumento informatico fino ad ora implementato e di accrescere la collaborazione con i medici competenti per uniformare le interpretazioni. Tra le criticità, citiamo in particolare la mancata compilazione del codice ATECO ed il caso di unità produttive monitorate da più medici competenti (coordinati e coordinatore), dove non sempre si ha un dato univoco sul numero di lavoratori impiegati (numero di occupati) e sul numero di lavoratori soggetti a sorveglianza sanitaria. A causa di una differente interpretazione delle istruzioni fornite ai medici competenti per la compilazione dell'allegato 3B, alcune

comunicazioni riportano come numero di lavoratori soggetti a sorveglianza sanitaria il totale dei soggetti a sorveglianza di quella data unità produttiva, altre comunicazioni il numero di lavoratori monitorati individualmente dal medico competente; ciò rende difficile conoscere con precisione, a livello di unità produttiva (e anche per la totalità del territorio), il numero di addetti delle aziende e il numero di lavoratori soggetti a sorveglianza sanitaria oggetto delle comunicazioni. Di queste e altre criticità emerse verrà dato conto anche nei prossimi capitoli.

L'incrocio dei flussi informativi riduce considerevolmente la quota di codici ATECO mancanti passando dal 65% circa al 9% di comunicazioni riferite ad unità produttive prive di codice ATECO.

L'insieme dei medici competenti a cui si fa riferimento è costituito nel 2022 da 1.965 medici che hanno prodotto 44.576 comunicazioni a fronte di 43.347 unità produttive. Il numero di comunicazioni differisce dal numero di unità produttive in quanto alcune unità produttive di grandi dimensioni sono associate a più medici competenti (coordinati e coordinatori).

ANALISI DEL CONTESTO PRODUTTIVO

Anche per i motivi sopra indicati è interessante valutare il profilo della popolazione sorvegliata rispetto ai settori produttivi (codice ATECO) e confrontarlo con i dati globali disponibili da altre fonti informative. Ciò è fattibile in quanto è stato possibile recuperare la maggior parte dei codici ATECO; solo il 9% delle aziende rientra nella categoria ATECO non disponibile.

Per una stima della quota di unità “produttive” per le quali è stata fatta la comunicazione, in Tabella 01 si riporta il numero di PAT (Posizione Assicurativa Territoriale) attive nel 2022 (ultimo dato disponibile) e che abbiano almeno un dipendente o occupino almeno due artigiani, al fine di poter meglio confrontare e stimare il numero di unità produttive per le quali si potrebbe presumere come necessaria l’attivazione della sorveglianza sanitaria secondo la vigente normativa.

Le aziende assicurate presso INAIL con almeno un dipendente o due artigiani espresse in PAT attive al 31/12/2022 risultano essere 108.917 e occupano 2.169.262 addetti. Si ricorda che la distribuzione di addetti e PAT INAIL per comparto produttivo contiene fa riferimento soltanto ai settori Industria e Servizi.

I settori economici prevalenti sono quelli del commercio, il grande gruppo delle attività manifatturiere, delle attività professionali e delle costruzioni edili con una quota di gruppi non determinati (10,5 %).

L’ATS CMM si caratterizza per la presenza di comparti/lavorazioni significativi per il profilo di rischio per la salute e la sicurezza dei lavoratori, che connotano specifiche aree territoriali; tra questi si annoverano il comparto agro zootecnico, le aziende a rischio d’incidente rilevante, le aree industriali dismesse da riqualificare, le grandi opere edili e di genio civile, il diffuso comparto sanitario che necessitano di particolare attenzione soprattutto in termini di prevenzione dato anche il forte impatto sul territorio.

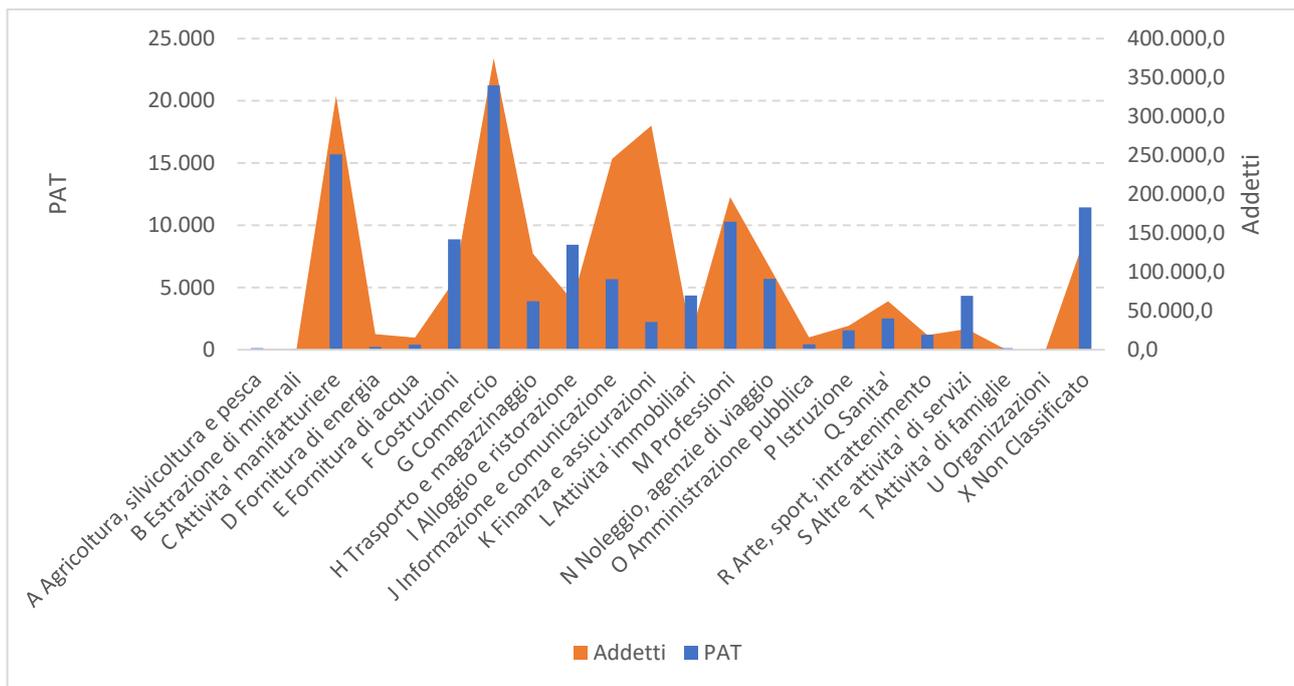


Grafico 01. Distribuzione per settore ATECO del numero di addetti equivalenti e di PAT (anno di riferimento 2022) desunte dall'archivio Flussi INAIL Regioni

Gruppi Ateco 2007	PAT	Addetti	U.P.	Sorvegliati
A Agricoltura, silvicoltura e pesca	124	697,5	348	2.517
B Estrazione di minerali	53	945,6	30	246
C Attività manifatturiere	15.696	326.446,10	7.346	301.818
D Fornitura di energia	230	20.274,10	174	16.801
E Fornitura di acqua	413	15.557,20	266	9.444
F Costruzioni	8.881	88.573,60	4.938	109.844
G Commercio	21.247	374.731,40	7.312	418.910
H Trasporto e magazzinaggio	3.900	123.422,20	2.031	105.422
I Alloggio e ristorazione	8.433	63.180,50	1.848	83.017
J Informazione e comunicazione	5.678	245.344,80	2.857	137.525
K Finanza e assicurazioni	2.234	288.067,50	1.313	123.118
L Attività immobiliari	4.351	18.750,60	945	8.682
M Professioni	10.300	196.128,90	4.362	190.337
N Noleggio, agenzie di viaggio	5.705	106.011,00	2.924	99.992
O Amministrazione pubblica	439	16.002,9	217	10.369

P Istruzione	1.569	30.896,4	626	40.030
Q Sanità	2.505	62.513,0	1.314	71.396
R Arte, sport, intrattenimento	1.214	18.911,9	403	11.888
S Altre attività di servizi	4.334	26.722,0	1.316	11.732
T Attività di famiglie	118	215,7	15	19
U Organizzazioni	61	600,5	9	173
X Non Classificato	11.432	145.268,9	3.982	//
Totali	108.917	2.169.262	44.576	301.818

Tabella 01. Distribuzione per settore ATECO del numero di addetti equivalenti e di PAT (anno di riferimento 2022) desunte dall'archivio Flussi INAIL Regioni e confronto con Unità Produttive e Popolazione sorvegliata rispetto ai settori produttivi desunte dall'archivio delle Comunicazioni ex Art. 40

A livello di ATS CMM le comunicazioni riguardano il 41% delle PAT selezionate con i criteri sopra indicati.

Le discrepanze potrebbero essere dovute al fatto che (a) INAIL non include Agricoltura e Conto stato, (b) non tutti i lavoratori sono soggetti a obbligo di sorveglianza sanitaria e (c) 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 settore principale.

La distribuzione delle PAT INAIL per dimensione aziendale mostra che oltre l’ 80% delle PAT non supera i 10 dipendenti, confermando che il tessuto produttivo è costituito prevalentemente da piccole imprese (Tabella 02).

Può essere inoltre evidenziato il peso della categoria “Non determinato” sia per le PAT che per gli addetti; in particolare, per le PAT INAIL, tale categoria assorbe meno dell’ 11% della distribuzione, contro il 9% delle unità produttive non associate a settore ATECO nell’archivio delle comunicazioni dei medici competenti, recuperati durante la procedura di elaborazione.

Gruppi Ateco 2007	da 0,1 a 1	da 1,1 a 3	da 3,1 a 10	da 10,1 a 15	da 15,1 a 20	da 20,1 a 30	da 30,1 a 100	da 101 a 200	da 201 a 500	da 501 a 1000	da 1001 a 5000	da 5001 a 10000	oltre 10000	tot
A Agricoltura, silvicoltura e pesca	7	72	34	3	3	4	0	1	0	0	0	0	0	124
B Estrazione di minerali	1	17	18	6	4	3	3	0	1	0	0	0	0	53
C Attività manifatturiere	200	5.304	5.473	1.395	712	804	1.326	256	162	39	23	2	0	15.696
D Fornitura di energia	5	64	57	18	12	14	38	7	8	2	5	0	0	230
E Fornitura di acqua	4	110	132	49	23	37	42	6	5	3	2	0	0	413
F Costruzioni	144	4.455	3.023	488	269	168	263	35	24	4	7	1	0	8.881
G Commercio	607	10.145	6.593	1.172	591	659	1.021	253	125	46	30	4	1	21.247
H Trasporto e magazzinaggio	61	1.451	1.211	297	175	195	360	74	44	16	14	2	0	3.900
I Alloggio e ristorazione	238	4.727	2.596	389	171	120	136	28	16	6	6	0	0	8.433
J Informazione e comunicazione	123	2.106	1.672	432	239	277	535	158	83	22	25	5	1	5.678
K Finanza e assicurazioni	49	831	623	140	99	100	215	65	61	29	17	2	3	2.234
L Attività immobiliari	491	2.842	811	87	37	22	40	12	8	1	0	0	0	4.351
M Professioni	367	4.756	2.943	644	338	362	587	155	95	36	16	1	0	10.300
N Noleggio, agenzie di viaggio	155	2.407	1.849	328	205	213	393	81	51	14	8	1	0	5.705
O Amministrazione pubblica	6	58	148	53	27	51	79	9	3	4	1	0	0	439
P Istruzione	132	647	425	110	46	64	90	28	19	5	3	0	0	1.569
Q Sanità	121	1.166	706	140	60	64	165	40	22	12	8	1	0	2.505
R Arte, sport, intrattenimento	32	638	335	65	31	34	54	9	12	1	3	0	0	1.214
S Altre attività di servizi	196	2.771	1.040	119	46	60	82	13	6	0	1	0	0	4.334
T Attività di famiglie	34	78	4	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	118
U Organizzazioni	1	17	25	6	6	1	5	0	0	0	0	0	0	61
X Non Classificato	548	6.187	3.217	477	243	266	383	48	26	18	17	2	0	11.432
Totali	3.522	50.849	32.935	6.419	3.337	3.519	5.817	1.278	771	258	186	21	5	108.917
Incidenza %	3,23	46,69	30,24	5,89	3,06	3,23	5,34	1,17	0,71	0,24	0,17	0,02	0,00	100

Tabella 02. Distribuzione per settore ATECO del numero di PAT (anno di riferimento 2022) per classe di dimensione aziendale desunte dall'archivio Flussi INAIL Regioni

MEDICI COMPETENTI

I medici competenti operanti in aziende del territorio di ATS MILANO CMM risultano essere circa 2000 (1965).

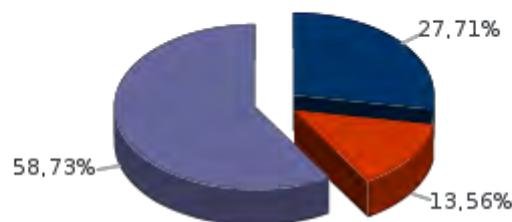
I medici competenti possono avere diversi ruoli all'interno delle aziende in cui operano: Medico Competente Unico, Medico Competente Coordinato e Medico Competente Coordinatore.

Nella maggior parte dei casi i MC operano in aziende con il ruolo di Medico Competente Unico; il dato rispecchia la tipologia regionale prevalente delle aziende costituito da piccole e medie imprese, ove è sufficiente la presenza di un unico medico.

Per completezza si segnala che un medico può ricoprire i tre diversi ruoli in diverse aziende.

Tipologia medico	Medici *
Medico Competente Coordinato	1.206
Medico Competente Coordinatore	590
Medico Competente Unico	2.556
Totale complessivo	4.352*

*Un singolo medico può appartenere a diverse tipologie, perciò il totale mostrato potrà essere superiore del totale dei medici che hanno inviato comunicazione



N° MC che hanno inviato comunicazione

■ Medico Competente Coordinato ■ Medico Competente Coordinatore
■ Medico Competente Unico

Tabella 03. Distribuzione per ruolo dei Medici Competenti che hanno effettuato comunicazione (fonte Cruscotto M.C. INAIL)

DISTRIBUZIONE DELLE RELAZIONI ANNUALI

Il 50% delle relazioni annuali riguardano unità produttive che occupano dai 3 ai 15 lavoratori. Il 26% sono comunicazioni di aziende dai 15 ai 250 occupanti e il 22% di aziende con meno di 3 addetti. Solo il 2% delle relazioni riguardano aziende con più di 250 lavoratori.

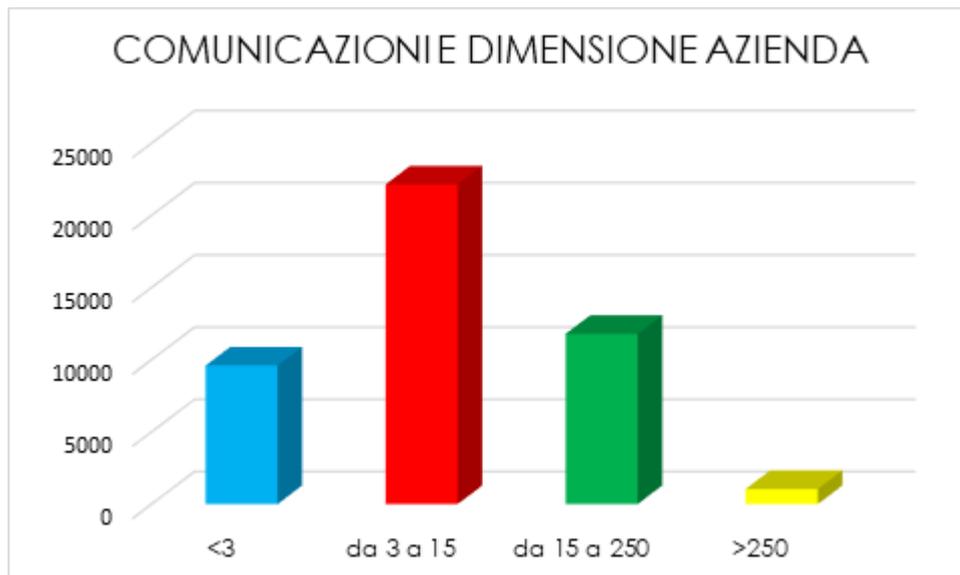


Grafico 02. Distribuzione delle comunicazioni per dimensione aziendale

ESITI DELLA SORVEGLIANZA SANITARIA

Sono complessivamente 44.576 le comunicazioni inviate dai Medici Competenti per l'anno 2022, di queste 40.594 riportavano il codice di attività economica indispensabile per tutte le analisi, mentre il 9,8% (3.982 comunicazioni), non riportava il codice di attività economica quindi non è stato possibile eseguire l'allineamento con l'archivio aziende INAIL per migliorare il dato e completare successivamente l'analisi.

Su un totale di 1.753.280 lavoratori soggetti a sorveglianza sanitaria, nel 2022 sono stati sottoposti a sorveglianza sanitaria 614.801 soggetti.

I settori con maggior numero di addetti per cui viene effettuata la sorveglianza sanitaria (sorvegliati) sono commercio, attività professionali scientifiche e tecniche, costruzioni.

I settori con più soggetti visitati sono commercio, costruzioni e trasporto magazzinaggio.

I settori con più soggetti con idoneità parziale (limitazioni/prescrizioni) sono costruzioni, commercio e noleggio/agenzie di viaggio/servizi di supporto alle imprese.

I settori con più soggetti non idonei sono trasporto e magazzinaggio, commercio e sanità, mentre i settori meno interessati dalle attività di sorveglianza sanitaria sono quelli legati ad attività di famiglie, organizzazioni ed estrazione di minerali.

	totale	Femmine	Maschi
Sorvegliati	1.753.280	780.008	973.272
Visitati	614.801	217.925	396.876

Di seguito si allega la tabella che illustra il numero di lavoratori sottoposti a visita distinti per sesso e per gruppo Ateco.

Gruppi Ateco2007	Comunicazioni	Lavoratori sottoposti M	Lavoratori sottoposti F	Totale Sottoposti
A Agricoltura, silvicoltura e pesca	348	1.640	224	1.864
B Estrazione di minerali	30	157	16	173
C Attività manifatturiere	7.346	105.704	35.497	141.201
D Fornitura di energia	174	4.200	1.630	5.830
E Fornitura di acqua	266	5.480	792	6.272
F Costruzioni	4.938	40.504	4.008	44.512
G Commercio	7.312	62.052	36.443	98.495

H Trasporto e magazzinaggio	2.031	48.801	11.133	59.934
I Alloggio e ristorazione	1.848	10.729	14.114	24.843
J Informazione e comunicazione	2.857	27.177	16.944	44.121
K Finanza e assicurazioni	1.313	13.883	12.820	26.703
L Attività immobiliari	945	2.286	1.636	3.922
M Professioni	4.362	27.197	23.066	50.263
N Noleggio, agenzie di viaggio	2.924	27.269	21.254	48.523
O Amministrazione pubblica	217	2.260	3.220	5.480
P Istruzione	626	2.758	5.805	8.563
Q Sanità	1.314	8.569	22.866	31.435
R Arte, sport, intrattenimento	403	3.237	2.470	5.707
S Altre attività di servizi	1.316	2.959	3.938	6.897
T Attività di famiglie e convivenze	15	3	8	11
U Organizzazioni ed organismi extraterritoriali	9	11	41	52
TOTALE	40.594	396.876	217.925	614.801

Tabella 04. Gruppi Ateco e lavoratori sottoposti a sorveglianza sanitaria distinti per genere.

In ottica di genere (gender-gap) le donne soggette a sorveglianza sanitaria sono 780.008 mentre gli uomini 973.272; sono sottoposti a sorveglianza sanitaria 217.925 donne (35.5% del totale dei sottoposti) e 396.876 uomini (64.5% dei sottoposti).

Il comparto manifatturiero con una media annuale di 327.744 lavoratori occupati, evidenziata dalla estrazione, è il settore con più sottoposti a sorveglianza sanitaria con 141.201 lavoratori.

Fatto salvo il comparto Sanità, la componente femminile è occupata prevalentemente nei settori a bassa pericolosità del Terziario e dei Servizi (Commercio, Manifatturiero, Professioni, Noleggio e agenzie di viaggio, Informazione e comunicazione, Alloggio e Ristorazione), e gli uomini sono ben rappresentati in quasi tutti i comparti.

Tra i lavoratori visitati nel 2022 emerge che l'85,2 % risulta idoneo, lo 0,3 % non idoneo e circa il 14,5 % presenta delle limitazioni o prescrizioni alla mansione temporanee o permanenti.

Di seguito la tabella con le differenze di genere tra lavoratori sorvegliati (sottoposti a sorveglianza sanitaria ma non visitati) e lavoratori soggetti a sorveglianza sanitaria (visitati).

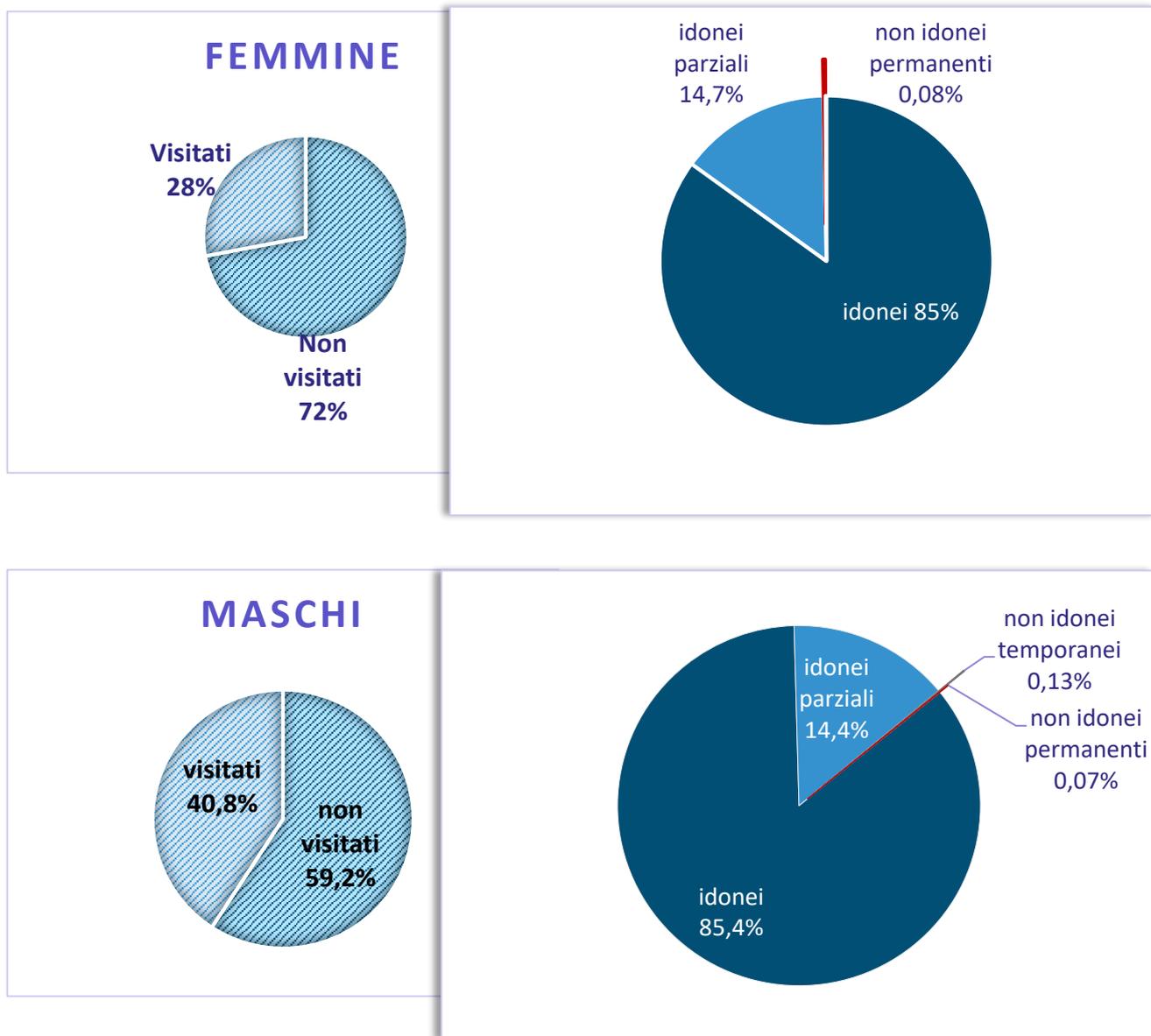


Grafico 03. Distribuzione della sorveglianza sanitaria e giudizi di idoneità per genere

Va tenuto conto che, il dato non consente di discriminare tra le limitazioni e le prescrizioni; tuttavia volendo procedere ad un'analisi approfondita per comparti produttivi è possibile mettere in relazione l'esito della sorveglianza sanitaria (idoneità parziale o la non idoneità) con il settore specifico di impiego e con il fattore di rischio specifico identificando il profilo di salute dei lavoratori nei diversi comparti.

Gruppi Ateco2007	lavoratori visitati e idonei alla mansione specifica	% di lavoratori visitati idonei	lavoratori visitati con idoneità parziali (temporanee e permanenti con limitazioni/prescrizioni)	% di lavoratori idonei con limitazioni/prescrizioni temporanee e permanenti	lavoratori visitati e NON idonei temporaneamente	lavoratori visitati NON idonei permanentemente	% lavoratori NON idonei temporaneamente e permanentemente	totale lavoratori visitati con formulazione del giudizio di idoneità nell'anno di riferimento	totale di lavoratori sottoposti a sorveglianza sanitaria
A Agricoltura, silvicoltura e pesca	1.504	80,7%	359	19,3%	0	1	0,05%	1.864	2.517
B Estrazione di minerali	138	79,8%	34	19,7%	1	0	0,58%	173	246
C Attività manifatturiere	114.706	81,2%	26.148	18,5%	240	107	0,25%	141.201	301.818
D Fornitura di energia	5.113	87,7%	708	12,1%	4	5	0,15%	5.830	16.801
E Fornitura di acqua	4.725	75,3%	1.525	24,3%	16	6	0,35%	6.272	9.444
F Costruzioni	34.497	77,5%	9.957	22,4%	47	11	0,13%	44.512	109.844
G Commercio	85.812	87,1%	12.485	12,7%	127	71	0,20%	98.495	418.910
H Trasporto e magazzinaggio	54.967	91,7%	4.643	7,7%	168	156	0,54%	59.934	105.422
I Alloggio e ristorazione	20.706	83,3%	4.076	16,4%	47	14	0,25%	24.843	83.017
J Informazione e comunicazione	39.934	90,5%	4.179	9,5%	5	3	0,02%	44.121	137.525
K Finanza e assicurazioni	23.330	87,4%	3.366	12,6%	5	2	0,03%	26.703	123.118
L Attività immobiliari	3.414	87,0%	505	12,9%	2	1	0,08%	3.922	8.682
M Professioni	44.703	88,9%	5.524	11,0%	31	5	0,07%	50.263	190.337
N Noleggio, agenzie di viaggio	42.028	86,6%	6.388	13,2%	79	28	0,22%	48.523	99.992
O Amministrazione pubblica	4.263	77,8%	1.209	22,1%	6	2	0,15%	5.480	10.369
P Istruzione	7.714	90,1%	842	9,8%	6	1	0,08%	8.563	40.030
Q Sanità	25.574	81,4%	5.731	18,2%	97	33	0,41%	31.435	71.396
R Arte, sport, intrattenimento	5.005	87,7%	696	12,2%	5	1	0,11%	5.707	11.888
S Altre attività di servizi	6.173	89,5%	712	10,3%	7	5	0,17%	6.897	11.732
T Attività di famiglie e convivenze	10	90,9%	1	9,1%	0	0	0,00%	11	19
U Organizzazioni ed organismi extraterritoriali	47	90,4%	5	9,6%	0	0	0,00%	52	173

Tabella 05. Distribuzione per settore ATECO degli esiti della sorveglianza sanitaria

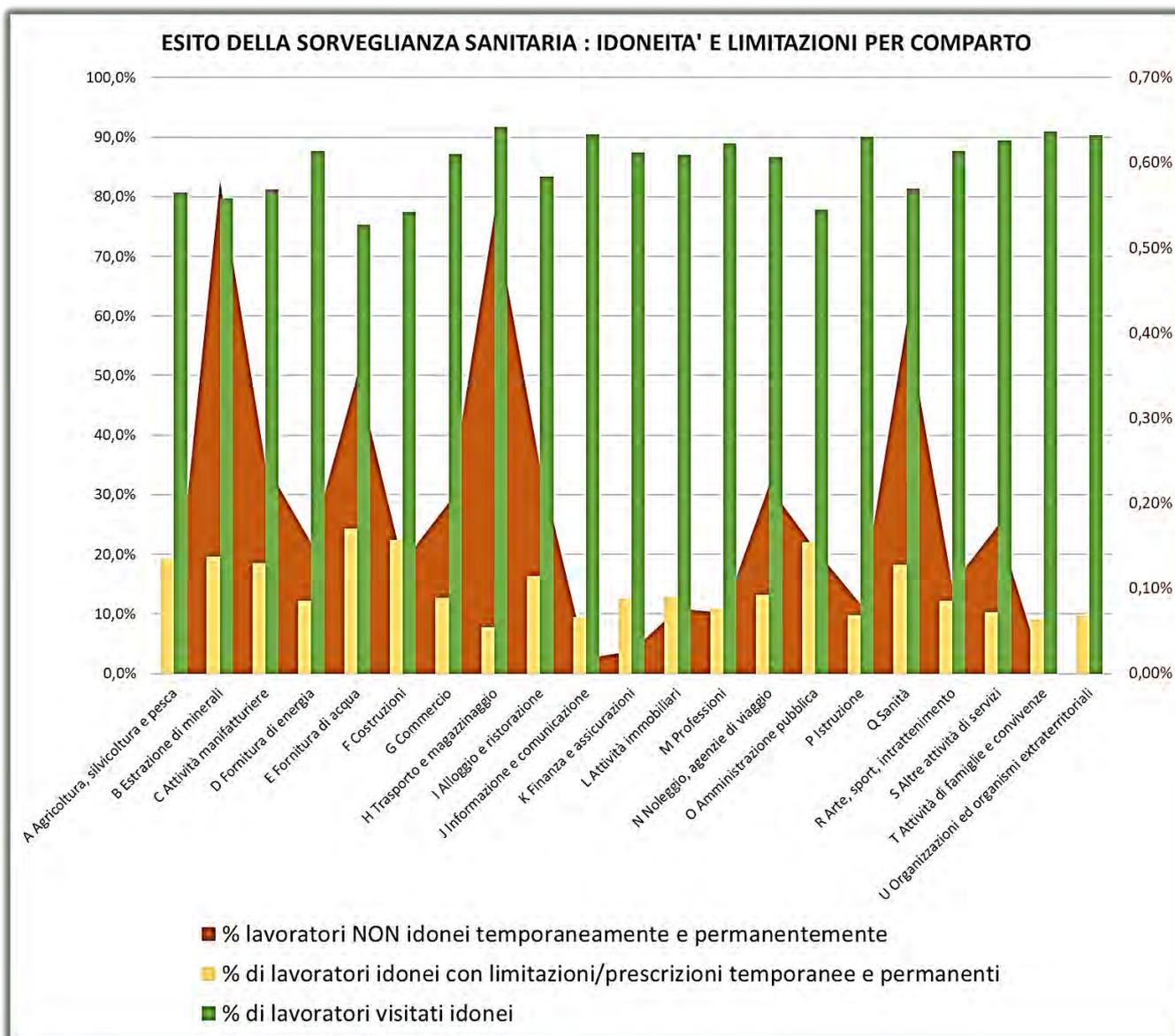


Grafico 04. Esito della sorveglianza sanitaria: idoneità e limitazioni per comparto

FATTORI DI RISCHIO LAVORATIVI

Le tre figure che seguono mostrano i dati della sorveglianza sanitaria distribuiti per rischio e genere. Nella tabella seguente si riporta il numero di lavoratori soggetti a sorveglianza sanitaria per singolo rischio in ordine decrescente di numerosità dove è indicata la percentuale di lavoratori ritenuti esposti al singolo rischio (sorvegliati) rispetto al totale dei lavoratori soggetti a sorveglianza sanitaria. Come si nota il rischio più frequentemente riscontrato è quello da videoterminali. Con tutta probabilità ciò è dovuto alla particolarità del tessuto economico: in ATS, data la presenza del Comune di Milano, è molto rappresentato il settore del terziario, dove uno dei rischi principali è appunto legato all'utilizzo dei videoterminali.

RISCHIO	LAVORATORI SORVEGLIATI	% SORVEGLIATI SUL TOTALE SORVEGLIATI (3.106.091)
Infrasuoni/Ultrasuoni	72	0,002
Atmosfere iperbariche	86	0,003
Amianto	960	0,031
Silice	1.215	0,039
Agenti mutageni	1.606	0,052
Radiazioni ultraviolette naturali	6.362	0,205
Agenti cancerogeni	8.183	0,263
Radiazioni ottiche artificiali	10.084	0,325
Campi Elettromagnetici	12.809	0,412
Vibrazioni mano braccio	49.571	1,596
Vibrazioni corpo intero	57.675	1,857
Lavoro notturno > 80gg/anno	62.342	2,007
Microclima severo	82.512	2,656
Rumore	143.192	4,610
Sovraccarico biomeccanico arti superiori	176.407	5,679
Agenti chimici	191.047	6,151

Agenti biologici	223.511	7,196
Altri rischi evidenziati da V.R.	381.713	12,289
Movimentazione manuale dei carichi	419.967	13,521
Rischi Posturali	547.505	17,627
Videoterminali	729.272	23,479

Tabella 06. Distribuzione per rischio dei lavoratori sorvegliati

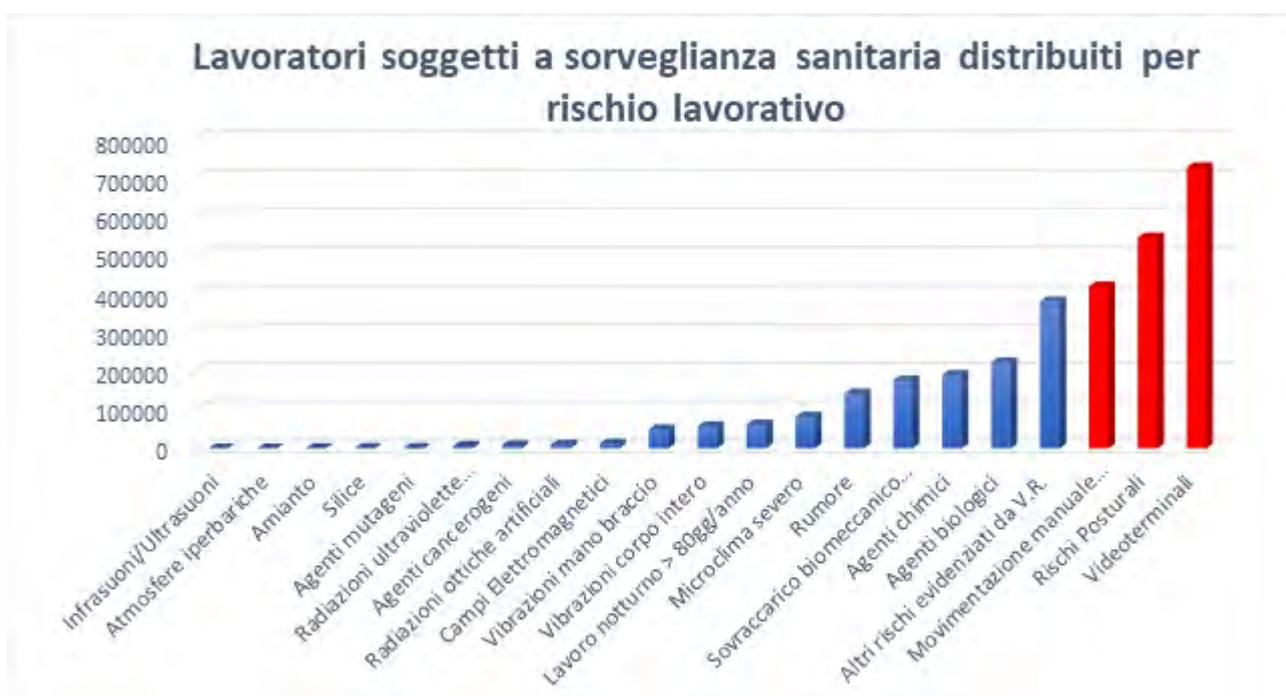


Grafico 05. Distribuzione per rischio dei lavoratori sorvegliati

Il seguente grafico mostra la distribuzione dei lavoratori soggetti a sorveglianza sanitaria per rischio lavorativo e per genere: i videoterminali, i rischi posturali e la movimentazione manuale dei carichi risultano essere i rischi principali sia per gli uomini che per le donne. Per queste ultime seguono il rischio da esposizione ad agenti biologici e da sovraccarico biomeccanico degli arti superiori. Per gli uomini invece il rischio da esposizione ad agenti chimici e, in minore percentuale, da agenti biologici e il rischio rumore, poco rappresentativo al contrario nel genere femminile.

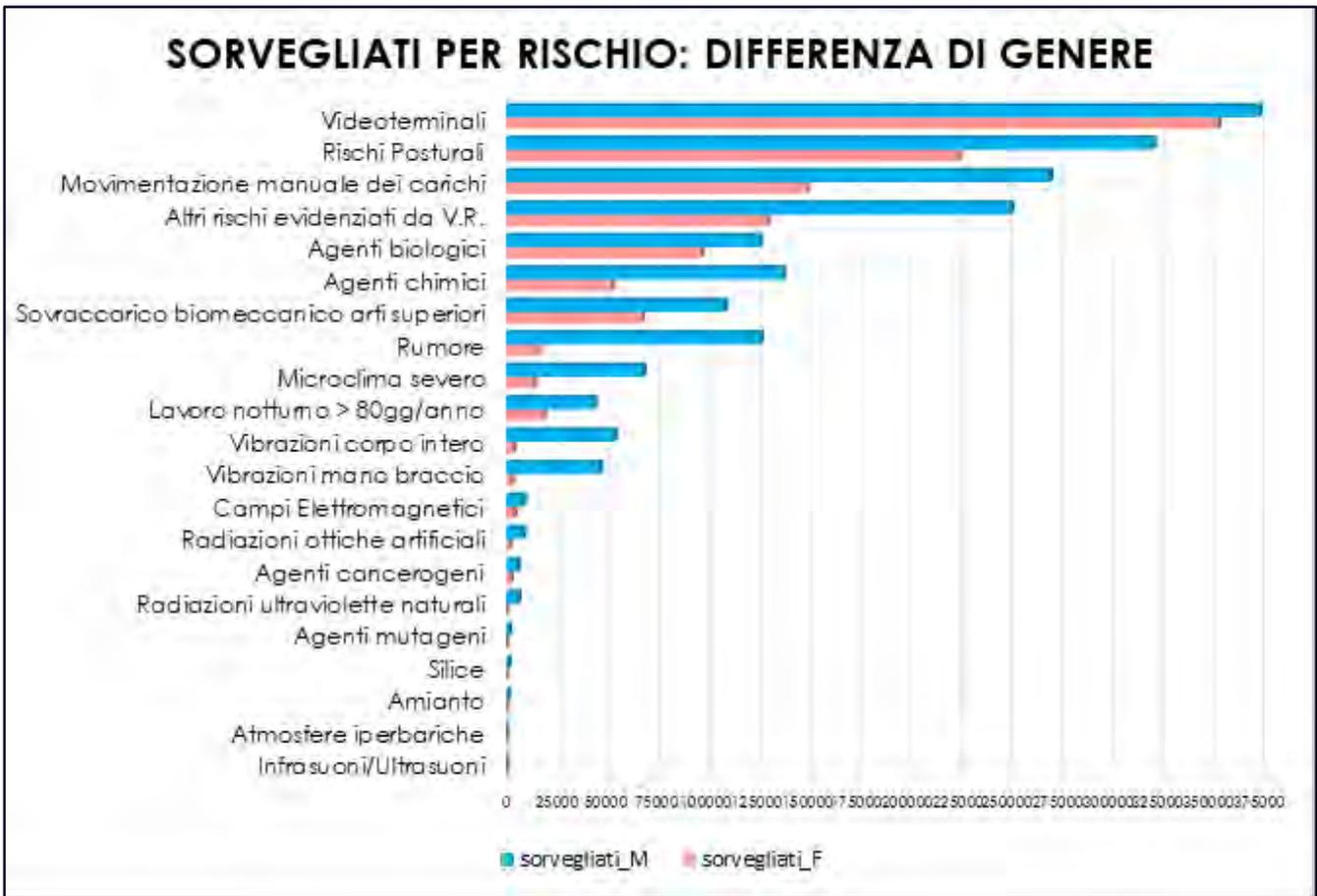


Grafico 06. Distribuzione per rischio e genere dei lavoratori sorvegliati

Il seguente grafico mostra la distribuzione dei lavoratori visitati per rischio lavorativo e per genere: i maschi risultano essere stati visitati principalmente per il rischio da movimentazione manuale dei carichi, rischi posturali e videoterminali; seguono il rischio chimico e il rumore. Le femmine risultano essere visitate, in ordine, per i rischio da esposizione a videoterminali, rischio posturale e movimentazione manuale dei carichi; seguono gli agenti biologici, il sovraccarico biomeccanico degli arti superiori e il rischio chimico.

VISITATI PER RISCHIO: DIFFERENZA DI GENERE

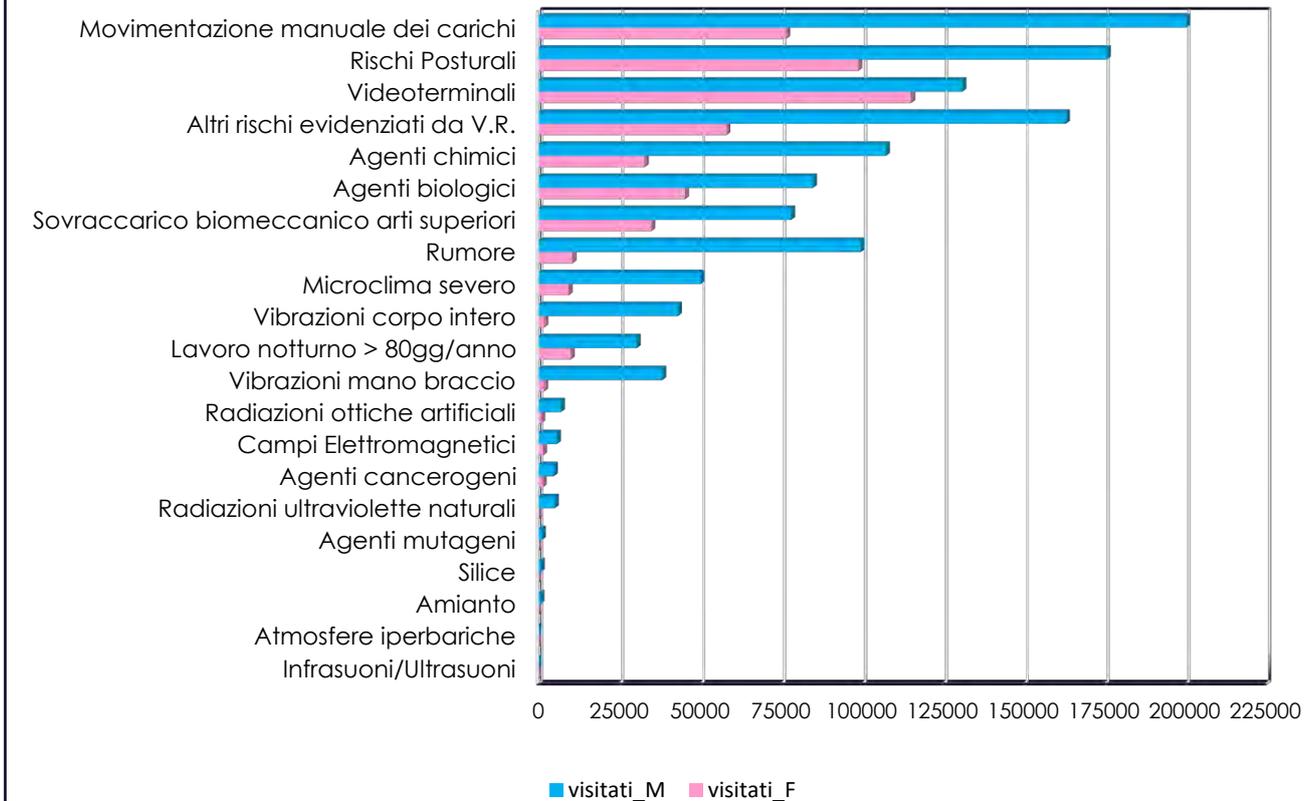


Grafico 07. Distribuzione per rischio e genere dei lavoratori visitati

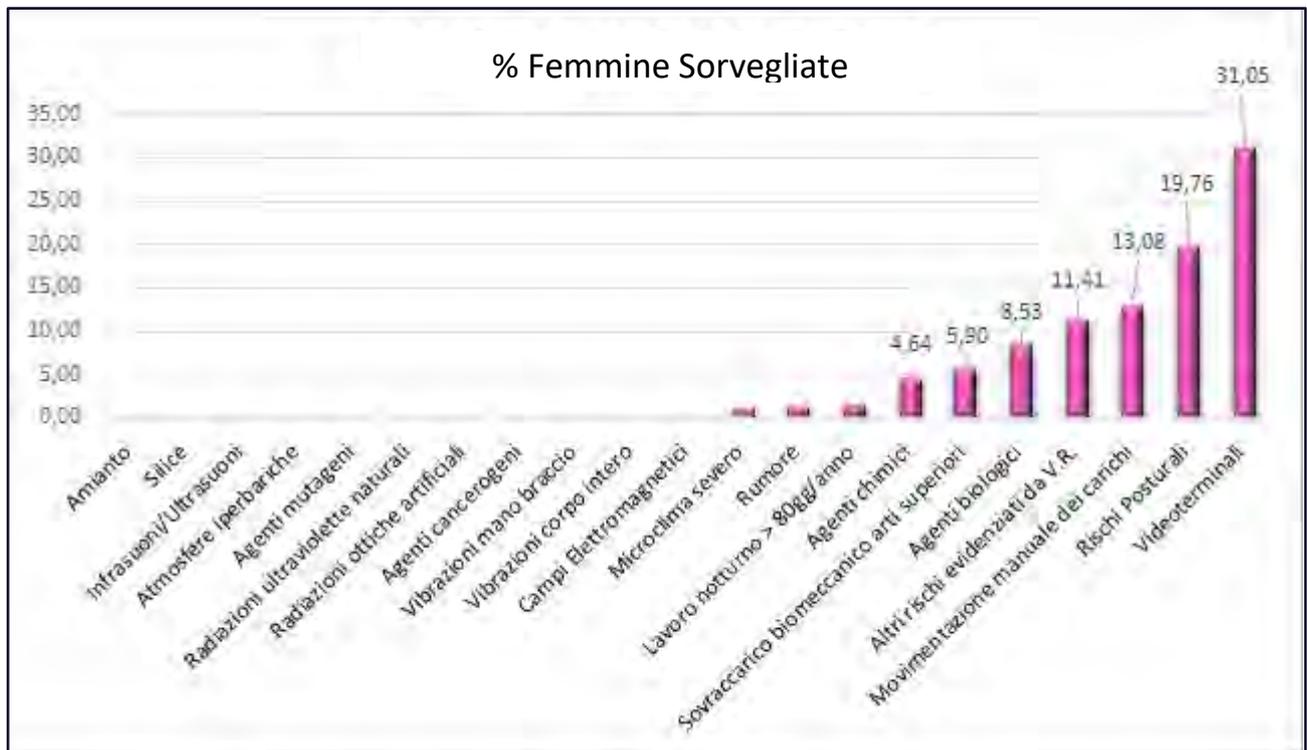


Grafico 08. Distribuzione per rischio delle lavoratrici sorvegliate



Grafico 09. Distribuzione per rischio dei lavoratori sorvegliati

In quest'ultimo grafico, per ogni rischio, si è voluto mettere in evidenza la differenza di genere dei lavoratori sorvegliati.

Le principali differenze emergono per l'esposizione al rischio amianto, silice, radiazioni e vibrazioni dove è evidente una predominanza del genere maschile.

Paritaria, o quasi, è invece l'esposizione ai videoterminali così come agli agenti biologici.

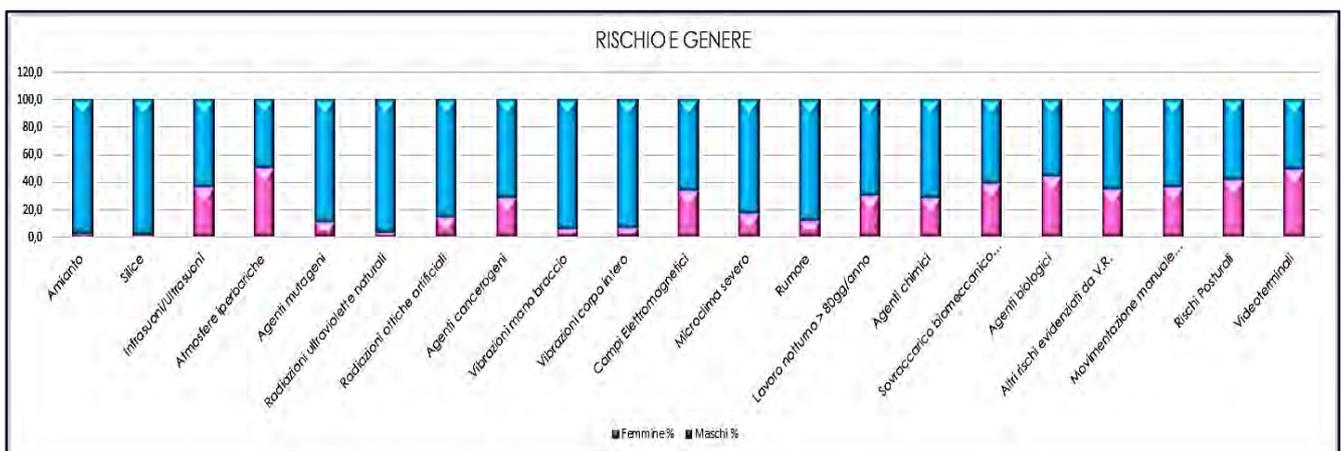


Grafico 10. Distribuzione per genere e rischio lavorativo

MALATTIE PROFESSIONALI

Le malattie professionali segnalate risultano essere 722 di cui 362 in soggetti di sesso femminile (circa 50%).

671 (circa 93%) sono patologie dell'apparato muscoloscheletrico; in particolare di queste risultano 266 (circa 40%) malattie professionali a carico del tratto lombare e 400 (circa 59%) a carico degli arti superiori. Di queste ultime il 75% circa si è verificata a carico dei distretti gomito, polso, mano e circa il 25% a carico della spalla.

Risultano segnalate inoltre 45 ipoacusie professionali (circa 6%) mentre per quanto riguarda le patologie tumorali risultano segnalate 2 patologie (0,271%) ed in particolare un caso di tumore della vescica ed una leucemia.

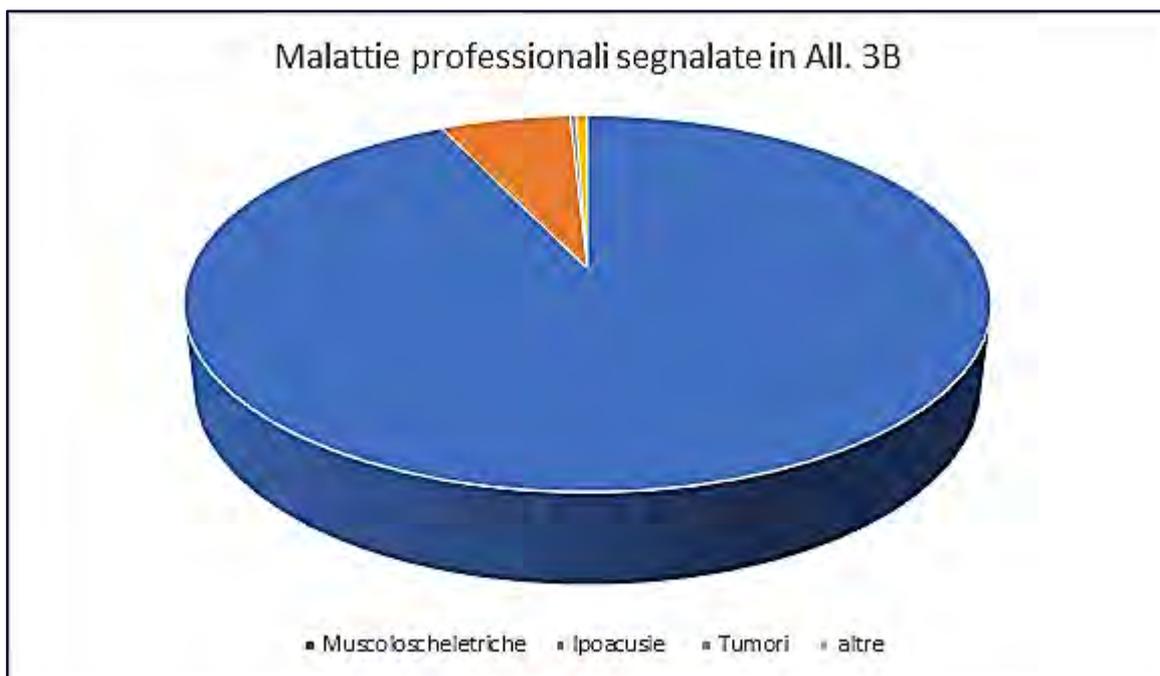


Grafico 11. Distribuzione MP segnalate

Le patologie degli arti superiori nel complesso (spalla, gomito, polso-mano) superano il numero delle patologie del tratto lombare.



Grafico 12. Distribuzione MP muscoloscheletriche segnalate per distretto

Le patologie muscoloscheletriche sono più frequenti nel sesso femminile, con un maggior interessamento degli arti superiori.

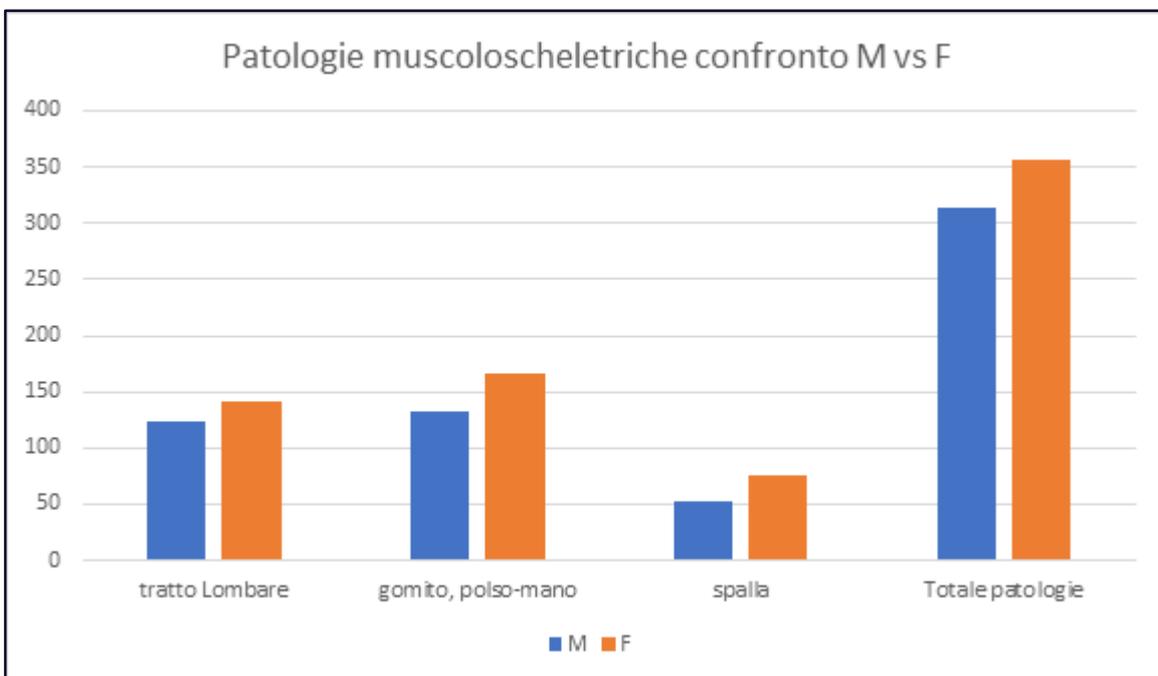


Grafico 13. Distribuzione MP muscoloscheletriche segnalate per distretto e genere

VERIFICA ED ESITO DELL'ASSUNZIONE DI ALCOL E SOSTANZE PSICOTROPE / STUPEFACENTI

Per quanto riguarda le verifiche rispetto all'assunzione di alcol in occasione di lavoro sono stati effettuati un totale di 81025 controlli di cui il 90% in soggetti di sesso maschile.

Al test di screening sono stati riscontrati 192 soggetti positivi (188 di sesso maschile) ed al test di conferma sono risultati positivi 12 soggetti (11 maschi).

I settori in cui sono stati effettuati più controlli sono Trasporto e magazzinaggio (circa 34% dei controlli), Costruzioni (circa 14%) e Commercio (circa 12%).

Non emerge un settore particolare per i test di screening confermati positivi.



Grafico 14. Distribuzione verifiche alcol dipendenza per settore

Per quanto riguarda le verifiche rispetto all'assunzione di sostanze psicotrope/stupefacenti sono stati effettuati un totale di 91.387 controlli di cui circa il 96% in soggetti di sesso maschile.

Al test di screening sono stati riscontrati 282 soggetti positivi (279 di sesso maschile) ed al test di conferma sono risultati positivi 53 soggetti (52 maschi).

Il settore con maggior numero di test di screening confermati positivi è quello del trasporto e magazzinaggio con 30 casi.

I settori in cui sono stati effettuati più controlli sono Trasporto e magazzinaggio (circa 34% dei controlli), Commercio (circa 16%) e Costruzioni (circa 7%).



Grafico 14. Distribuzione verifiche assunzione stupefacenti per settore

***Azioni PP7 (Edilizia e Agricoltura) - Azioni PP8
(Prevenzione del rischio cancerogeno professionale,
delle patologie professionali dell'apparato muscolo-
scheletrico e del rischio stress correlato al lavoro)***

La diffusione e l'utilizzo delle evidenze circa la modalità di accadimento degli infortuni e l'occorrenza delle malattie professionali, con particolare riguardo all'individuazione di azioni efficaci di prevenzione, in settori a maggior rischio di infortuni gravi e mortali quali l'edilizia, sono parte integrante degli OBIETTIVI STRATEGICI, del Piano Regionale per la Prevenzione 2021-2025 predisposto da Regione Lombardia.

Di seguito le evidenze in rapporto ai dati nazionali, regionali e del territorio di ATS CMM.

SETTORE EDILIZIA:

Regione	Obiettivi LEA 5%	N° PAT edilizia ATECO = F	Addetti costruzioni	
Piemonte	10.202,35	52.729	113.441,347	7,7%
Valle d'Aosta	356,8	2.122	4.781,295	0,3%
Lombardia	23.264,8	104.403	292.851,296	19,8%
Veneto	11.552,35	52.319	134.711,632	9,1%
Friuli Venezia Giulia	2.529,55	11.757	30.979,79	2,1%
Liguria	3.881,65	22.475	46.320,269	3,1%
Emilia Romagna	10.900,15	52.859	135.221,321	9,2%
Toscana	9.697,8	44.751	101.805,901	6,9%
Umbria	1.868,55	8.850	22.814,687	1,5%
Marche	3.733,25	15.617	36.156,342	2,4%
Lazio	10.158,7	45.966	135.446,709	9,2%
Abruzzo	2.727,35	12.147	37.720,775	2,6%
Molise	605,65	2.822	7.251,895	0,5%
Campania	7.942,85	30.089	95.825,172	6,5%
Puglia	6.586,5	28.287	87.022,362	5,9%
Basilicata	934,6	4.069	14.715,953	1,0%

Calabria	2.890,9	12.176	28.998,374	2,0%
Sicilia	7.121,85	27.718	76.134,838	5,2%
Sardegna	3.165,7	15.274	38.298,312	2,6%
Provincia Autonoma di Bolzano	1.290,05	5.195	21.084,559	1,4%
Provincia Autonoma di Trento	1.219,3	5.879	16.219,083	1,1%
ITALIA	122.630,70	557.504,00	1.477.801,91	100,0%

Tabella 07. Obiettivi LEA (fonte Flussi INAIL-Regioni)

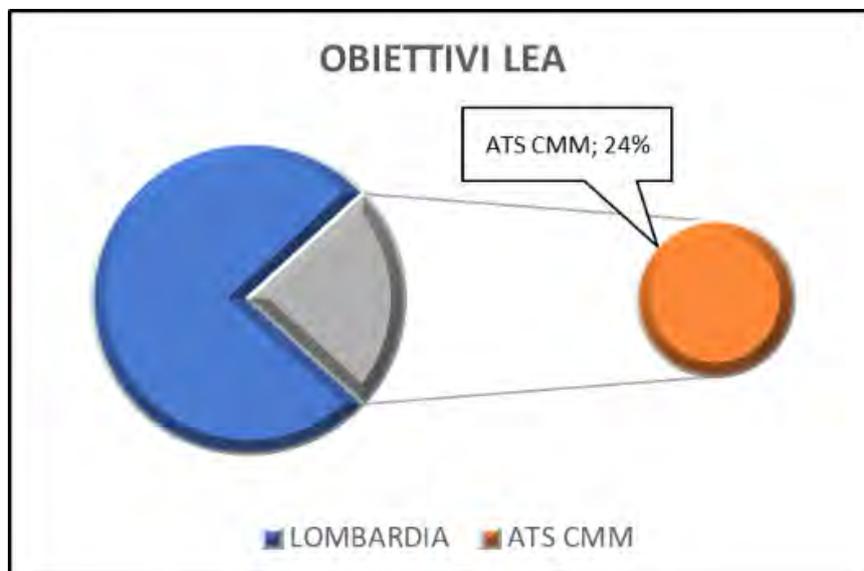
LOMBARDIA

Codice	Gruppo Ateco	Totale PAT*	Obiettivi LEA
F	F Costruzioni	104.403	5.220,15

ATS CMM

Codice	Gruppo Ateco	Totale PAT*	Obiettivi LEA
F	F Costruzioni	32.333	1.616,65

*Il totale delle PAT comprende quelle residenti in ciascuna regione, attive al 31/12/2021, con almeno un dipendente (o addetto speciale)



Di seguito la distribuzione del numero degli addetti e degli occupati per le unità locali con CODICE ATECO F_COSTRUZIONI all'interno del territorio di ATS CMM.

ADDETTI

Ateco	<3	da 3 a 15	da 15 a 250	>250*
F	2.130	16.888	28.142	694.304

OCUPATI

Ateco	Occupati_medi_M*	Occupati_medi_F *	Occupati_medi_tot *
F	620.581	120.883	741.464

* Correzione dei valori fuori scala inseriti dai M.C.

Di seguito la rappresentazione della platea dei sorvegliati; in rapporto con gli altri codici ATECO, il numero dei NON IDONEI merita attenzione.

SORVEGLIATI

Ateco	sorvegliati	Sorvegli. F	Sorvegli. M	visitati	Visitati / sorvegli.	visitati_F	visitati_M	Idonei parz.	Non idonei	Idonei/ visitati
F	109.844	30.509	79.335	44.512	41%	4.008	40.504	9.957	58	78%

STUPEFACENTI E ALCOL

Per entrambi gli accertamenti, seppur considerevole il numero delle verifiche effettuate, è di rilievo la scarsa incidenza sul numero dei test di screening risultati positivi.

ACCERTAMENTO	TOTALE VERIFICHE ART.41	N. VERIFICHE ART.41 -M-	N. VERIFICHE ART.41 -F-	TOTALE POSITIVI TEST CONFERMA	N. POSITIVI TEST CONFERMA -M-	N. POSITIVI TEST CONFERMA -F-
STUPEFACENTI	7.194	7.175	19	4	4	0
ALCOL	11.825	11.644	181	1	1	0

Premesso che il settore edile è caratterizzato dalla natura “temporanea e mobile” dei cantieri ove viene svolta l’attività lavorativa (di fatto, al di fuori della sede aziendale), i parametri che connotano il comparto li ritroviamo principalmente nei RISCHI.

ATECO F

Etichette di riga	NUM_M SORV_SAN	NUM_F SORV_SAN	NUM_M VISITATI	NUM_F VISITATE	NUM_M IDON_PARZ	NUM_F IDON_PARZ	NUM_M INIDON	NUM_F INIDON	sorvegliati	visitati	idon_parziale	inidoneità
Agenti biologici	23.460	1.507	16.785	528	2.880	28	16	0	24.967	17.313	2.908	16
Agenti cancerogeni	545	5	358	3	65	0	0	0	550	361	65	0
Agenti chimici	21.002	901	15.505	367	2.375	18	14	0	21.903	15.872	2.393	14
Agenti mutageni	88	0	83	0	0	0	0	0	88	83	0	0
Altri rischi evidenziati da V.R.	35.856	2.503	26.141	860	4.327	82	32	1	38.359	27.001	4.409	33
Amianto	438	4	376	2	68	0	0	0	442	378	68	0
Atmosfere iperbariche	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Campi Elettromagnetici	721	5	562	4	104	3	0	0	726	566	107	0
Infrasuoni/Ultrasuoni	5	0	5	0	0	0	0	0	5	5	0	0
Lavoro notturno > 80gg/anno	3.513	168	1.922	74	479	9	8	0	3.681	1.996	488	8
Microclima severo	16.214	275	11.236	125	1.657	13	14	0	16.489	11.361	1.670	14
Movimentazione manuale dei carichi	35.895	1.122	29.398	534	4.134	53	29	0	37.017	29.932	4.187	29
Radiazioni ottiche artificiali	834	15	621	7	73	3	2	0	849	628	76	2
Radiazioni ultraviolette naturali	3.190	4	2.835	4	229	0	5	0	3.194	2.839	229	5
Rischi Posturali	30.322	4.758	22.269	2.087	3.024	176	23	0	35.080	24.356	3.200	23
Rumore	31.368	515	23.678	231	5.678	24	24	0	31.883	23.909	5.702	24
Silice	754	0	546	0	55	0	1	0	754	546	55	1
Sovraccarico biomeccanico arti superiori	14.588	236	12.895	171	1.455	19	14	0	14.824	13.066	1.474	14
Vibrazioni corpo intero	7.231	48	5.337	25	879	3	6	0	7.279	5.362	882	6
Vibrazioni mano braccio	16.328	47	13.501	32	2.096	2	14	0	16.375	13.533	2.098	14
Videoterminali	13.369	7.032	5.572	2.910	753	318	2	0	20.401	8.482	1.071	2
Totale complessivo	255.721	19.145	189.625	7.964	30.331	751	204	1	274.866	197.589	31.082	205

Tabella 08. Distribuzione dei lavoratori sorvegliati e visitati per rischio ATECO Costruzioni

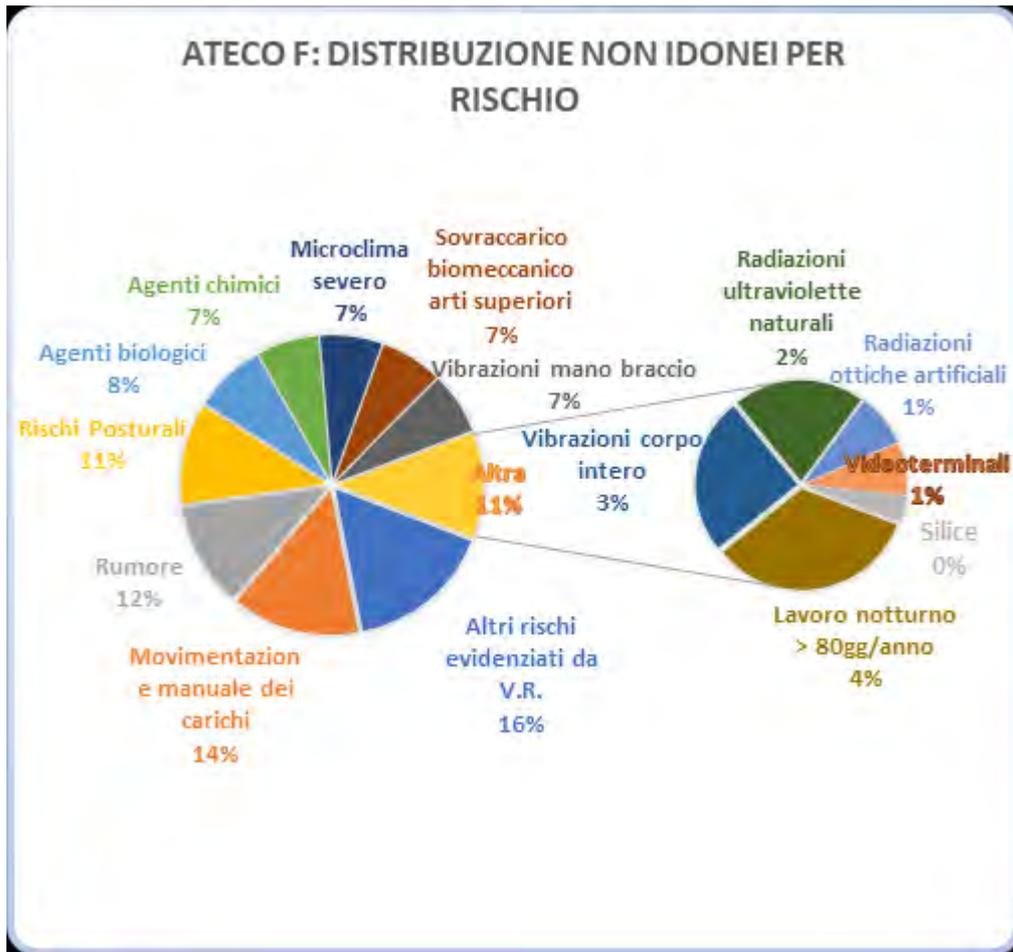


Grafico 15. Distribuzione non idonei per rischio ATECO F

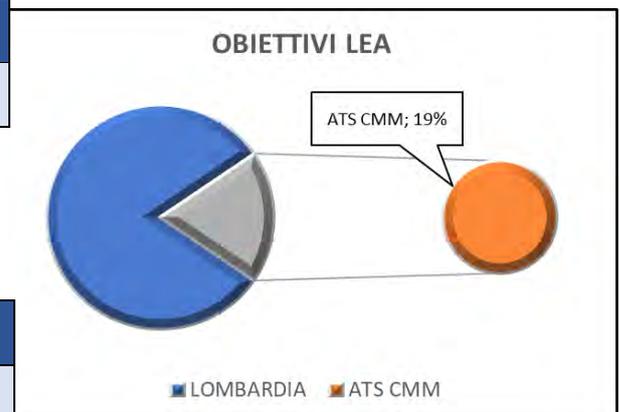
SETTORE AGRICOLTURA:

LOMBARDIA

Codice	Gruppo Ateco	Totale PAT*	Obiettivi LEA
A	A Agricoltura, silvicoltura e pesca	1.335	66,75

ATS CMM

Codice	Gruppo Ateco	Totale PAT*	Obiettivi LEA
A	A Agricoltura, silvicoltura e pesca	315	15,75



*Il totale delle PAT comprende quelle residenti in ciascuna regione, attive al 31/12/2021, con almeno un dipendente (o addetto speciale) oppure almeno un artigiano

Premesso che INAIL assicura l'attività agricola quando questa costituisce la fonte di reddito prevalente, i Flussi informativi INAIL non contengono informazioni sulle aziende agricole gestite da INPS sul piano contributivo; tuttavia, INAIL gestisce le aziende dell'Agrindustria. Di seguito i parametri riferiti ai RISCHI.

ADDETTI

Ateco	<3	da 3 a 15	da 15 a 250	>250
A	189	1225	1.052	NA

OCCUPATI

Ateco	Occupati_medi_M	Occupati_medi_F	Occupati_medi_tot
A	2.026	440	2.466

SORVEGLIATI

Ateco	sorvegliati	Sorvegl. F	Sorvegl. M	visitati	Visitati / sorvegl.	visitati_F	visitati_M	Idonei parz.	inidonei	Idonei/visitati
A	2517	428	2.089	1.864	74%	224	1640	359	1	0,1%

STUPEFACENTI E ALCOL

Per entrambi gli accertamenti, seppur considerevole il numero delle verifiche effettuate, è di rilievo la scarsa incidenza sul numero dei test di screening risultati positivi.

ACCERTAMENTO	TOTALE VERIFICHE ART.41	N. VERIFICHE ART.41 -M-	N. VERIFICHE ART.41 -F-	TOTALE POSITIVI TEST CONFERMA	N. POSITIVI TEST CONFERMA -M-	N. POSITIVI TEST CONFERMA -F-
STUPEFACENTI	321	319	2	0	0	0
ALCOL	261	256	5	1	1	0

ATECO A

Etichette di riga	NUM_M SORV_SAN	NUM_F SORV_SAN	NUM_M VISITATI	NUM_F VISITATE	NUM_M IDON_PARZ	NUM_F IDON_PARZ	NUM_M INIDON	NUM_F INIDON	sorvegliati	visitati	Idoneità parziale	inidoneità
Agenti biologici	1.572	187	1.227	73	151	4	1	0	1.759	1.300	155	1
Agenti cancerogeni	10	0	7	0	1	0	0	0	10	7	1	0
Agenti chimici	761	142	562	43	60	1	1	0	903	605	61	1
Agenti mutageni	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Altri rischi evidenziati da V.R.	1.097	137	833	96	109	1	1	0	1.234	929	110	1
Amianto	7	0	7	0	0	0	0	0	7	7	0	0
Atmosfere iperbariche	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Campi Elettromagnetici	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Infrasuoni/Ultrasuoni	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Lavoro notturno > 80gg/anno	57	1	19	1	2	0	0	0	58	20	2	0
Microclima severo	933	82	794	59	43	1	1	0	1.015	853	44	1
Movimentazione manuale dei carichi	1.734	242	1.383	122	124	3	1	0	1.976	1.505	127	1
Radiazioni ottiche artificiali	112	28	43	10	2	1	0	0	140	53	3	0
Radiazioni ultraviolette naturali	593	36	498	18	16	0	1	0	629	516	16	1
Rischi Posturali	937	281	700	126	64	4	1	0	1.218	826	68	1
Rumore	1.217	55	992	37	225	1	1	0	1.272	1.029	226	1
Silice	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Sovraccarico biomeccanico arti superiori	744	153	618	50	27	0	1	0	897	668	27	1
Vibrazioni corpo intero	773	6	630	5	61	0	1	0	779	635	61	1
Vibrazioni mano braccio	479	31	376	14	31	0	1	0	510	390	31	1
Videoterminali	86	109	41	43	7	3	0	0	195	84	10	0
Totale complessivo	11.112	1.490	8.730	697	923	19	11	0	12.602	9.427	942	11

*Tabella 09. Distribuzione dei lavoratori sorvegliati e visitati per rischio ATECO
Agricoltura*



Grafico 16. Distribuzione non idonei per rischio ATECO A

CONSIDERAZIONI CONCLUSIVE

Il sistema di trasmissione dei dati relativi alla sorveglianza sanitaria effettuata dai Medici competenti delle aziende attraverso l'applicativo del portale INAIL ha contribuito ad una maggiore uniformità nella raccolta delle informazioni, ma si riscontrano criticità dovute sia alla generica definizione di alcuni campi nelle diverse sezioni, sia alla compilazione poco accurata (se non addirittura alla mancata compilazione) da parte dei MC.

Il tessuto produttivo della ATS della Città Metropolitana di Milano (CMM) è costituito per l'80% da piccole imprese (meno di 10 addetti).

Il numero delle comunicazioni inserite nell'applicativo è inferiore a quello atteso ed è stimato nel 41% circa delle PAT (Posizioni Assicurate Territoriali) presenti sul territorio. Solo il 2% riguarda aziende di grandi dimensioni, con più di 250 addetti.

Le comunicazioni hanno visto coinvolti circa 1.965 Medici competenti, nella maggior parte dei casi nominati come Medico competente unico, in accordo con quanto sopra evidenziato circa le dimensioni delle aziende (medio-piccole).

La sorveglianza sanitaria è stata effettuata su 614.801 soggetti, dei quali il 35,5% sono donne; i settori con più soggetti visitati sono quelli del manifatturiero, del commercio, delle costruzioni e del trasporto/magazzinaggio.

L'uso di videotermini, le posture incongrue e la movimentazione manuale dei carichi risultano essere i principali fattori di rischio sia per gli uomini che per le donne.

I giudizi di non idoneità alla mansione specifica risultano essere una quota poco rilevante (0,3%) e quelli con prescrizioni/limitazioni sono il 14,5%, per lo più nella pubblica amministrazione e nel settore edile.

Le verifiche rispetto all'assunzione di alcol e di sostanze psicotrope/stupefacenti sono state effettuate per la maggior parte negli uomini, impiegati nei settori trasporto/magazzinaggio, costruzioni e commercio.

Riguardo alle Malattie professionali, il campo da compilare fa riferimento alle denunce effettuate ai sensi dell'art. 139 DPR 1124/65 ed il numero rilevato è maggiore rispetto al numero di segnalazioni pervenute ad ATS Milano nello stesso anno. Ciò potrebbe essere spiegato con una possibile sotto-denuncia di casi da parte di alcuni MC. Il dato rispecchia quello nazionale, con una prevalenza delle patologie a carico dell'apparato muscoloscheletrico (circa 93%), in particolare degli arti superiori.

I risultati del presente documento possono migliorare e valorizzare lo strumento sia tramite una verifica della qualità e della completezza dei dati sanitari inviati relativi ai

lavoratori a rischio, orientando l'operato degli enti preposti alla vigilanza nonché la pianificazione e programmazione di azioni di prevenzione efficaci.

Le elaborazioni inoltre potranno supportare le attività di monitoraggio del sistema informativo anche per una implementazione dello strumento stesso.

GLOSSARIO

ARTICOLO 40 del D.Lgs.81/2008: prevede l'obbligo, da parte dei medici competenti, di comunicare per via telematica "ai servizi competenti per territorio le informazioni, elaborate evidenziando le differenze di genere, relative ai dati aggregati sanitari e di rischio dei lavoratori sottoposti a sorveglianza sanitaria secondo il modello in allegato 3B".

ARTICOLO 139 del DPR 1124/65: prevede l'obbligo, da parte di ogni medico, di denunciare all'INAIL, alla Direzione provinciale del lavoro e alla ASL competente per territorio ogni malattia di presunta origine professionale.

LAVORATORE: persona che, indipendentemente dalla tipologia contrattuale, svolge un'attività lavorativa nell'ambito dell'organizzazione di un datore di lavoro pubblico o privato, con o senza retribuzione, anche al solo fine di apprendere un mestiere, un'arte o una professione, esclusi gli addetti ai servizi domestici e familiari. Al lavoratore sono equiparati altri soggetti (art. 2 D.Lgs. 81/08).

LAVORATORI SOGGETTI A SORVEGLIANZA SANITARIA: lavoratori addetti ad una mansione che, in base alla valutazione dei rischi, comporta l'obbligo della sorveglianza sanitaria. Il numero si riferisce alle posizioni di lavoro "in organico" e prescinde dall'aver effettivamente svolto visite nell'anno di riferimento (es. periodicità della visita non annuale, bensì biennale o quinquennale).

LAVORATORI SOTTOPOSTI A SORVEGLIANZA SANITARIA: lavoratori effettivamente visitati dal medico competente entro il 31 dicembre dell'anno di riferimento. Il loro numero di solito è inferiore a quello dei lavoratori soggetti a sorveglianza ma, in caso di elevato turnover in mansioni a rischio, può essere anche maggiore.

SORVEGLIANZA SANITARIA: Insieme degli atti medici, finalizzati alla tutela dello stato di salute e sicurezza dei lavoratori, in relazione all'ambiente di lavoro, ai fattori di rischio professionali e alle modalità di svolgimento dell'attività lavorativa.

MALATTIA PROFESSIONALE: Qualsiasi stato morboso che possa essere posto in rapporto causale o concausale con un'attività lavorativa.

MALATTIA PROFESSIONALE SEGNALATA: secondo le indicazioni per l'applicazione del portale INAIL si intende la probabile/possibile malattia professionale segnalata ai sensi dell'art. 139 DPR 1124/65.

MEDICO COMPETENTE: ai sensi dell'art. 2, comma 1, lettera h, del D.Lgs. 81/08, medico in possesso di specifici titoli e requisiti di cui all'art. 38, nominato dal datore di lavoro per effettuare la sorveglianza sanitaria e per tutti gli altri compiti previsti dal T.U.

MEDICO COMPETENTE COORDINATORE: ai sensi dell'art. 39, comma 6, del D.Lgs. 81/08, "nei casi di aziende con più unità produttive, nei casi di gruppi d'impresе nonché qualora la valutazione dei rischi ne evidenzi la necessità, il datore di lavoro può nominare più medici competenti individuando tra essi un medico con funzioni di coordinamento", definito *coordinatore*; i restanti sono detti medici competenti coordinati. Laddove invece il datore di lavoro nomina un solo medico competente, quest'ultimo è definito come *unico*.

RISCHIO LAVORATIVO: Probabilità che l'insieme di circostanze e fattori costituenti un dato ambiente di lavoro arrechino nel loro combinarsi un danno ai lavoratori.

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 n. 131 del 5/6/2003 e dal Provvedimento del 30/10/2007.

TEST DI VERIFICA PER USO DI ALCOLICI: test impiegati dai medici competenti per verificare l'assunzione di alcol da parte dei lavoratori appartenenti alle attività lavorative segnalate nel Provvedimento del 16/03/2006 della Conferenza Stato-Regioni e dalla legge 125 del 30/03/2001.

In merito alla specifica modalità dei test non vi è al momento intesa a livello nazionale.

VOCI CONNESSE ALL'ATTIVITÀ INAIL

ADDETTI: corrisponde alla somma dei dipendenti, degli artigiani e degli appartenenti alle cosiddette polizze speciali; per i dipendenti si tratta del numero stimato di lavoratori assicurati, ricavato dal monte salari dichiarato dall'azienda; più precisamente corrisponde al numero di addetti/anno dove 1 addetto = 300 giornate lavorative retribuite.

PAT (Posizione Assicurazione Territoriale): utilizzata da INAIL per gestire il rapporto assicurativo con le aziende e distinguere i lavoratori delle varie sedi e/o con diversa esposizione al rischio. Quindi non vi è una relazione univoca tra azienda e/o unità locale e PAT, anche se nella maggior parte dei casi una PAT rappresenta un'unità locale. Infatti vi sono casi di unità locali a cui vengono attribuite più PAT in relazione a gruppi di lavoratori esposti a rischi diversi, ma che operano nella stessa sede. Esiste tuttavia il caso (accentramento contributivo) in cui, per agevolare il rapporto assicurativo di aziende plurilocalizzate, le masse salariali di più unità locali vengono concentrate in un'unica PAT accentrante; in questo caso, nell'archivio distribuito, non sono disponibili informazioni sulle "PAT figlie". A ogni PAT vengono assegnate una o più voci di tariffa in base alle lavorazioni svolte anche se la maggioranza della PAT ha una sola voce.

FLUSSI INFORMATIVI INAIL-Regioni-Province Autonome: insieme di dati inerenti la distribuzione e localizzazione delle imprese, la distribuzione degli infortuni e delle patologie professionali (tipologie, caratteristiche e modalità di insorgenza), derivante dal relativo protocollo di intesa siglato nel 2002 e rinnovato nel 2007 tra INAIL, ISPESL, Regioni e Province Autonome.

CRUSCOTTO DI MONITORAGGIO: il Cruscotto Comunicazioni Medico Competente - gestito da INAIL - è un portale online che contiene dati, opportunamente strutturati e organizzati, inerenti le comunicazioni inoltrate dai medici competenti ai sensi dell'art. 40 del D.Lgs. 81/2008, disponibili per poter essere consultati dagli utenti abilitati, con lo scopo di agevolare l'attività valutativa e decisionale attraverso l'analisi delle informazioni riguardanti i seguenti oggetti di monitoraggio: Dati Sintetici; Esito Visite; Rischi Lavorativi; Alcol e Droghe; Malattie Professionali.

LEGENDA ATECO

A Agricoltura, silvicoltura e pesca

B Estrazione di minerali

C Attivita' manifatturiere

C 10 Industrie alimentari

C 11 Industria delle bevande

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);
fabbricazione di articoli in paglia e materiali da intreccio

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; apparecchi
elettromedicali, apparecchi di misurazione e di orologi

C 27 Fabbricazione di apparecchiature elettriche ed apparecchiature per uso
domestico non elettriche

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

E Fornitura di acqua

F Costruzioni

G Commercio

H Trasporto e magazzinaggio

I Alloggio e ristorazione
J Informazione e comunicazione
K Finanza e assicurazioni
L Attivita' immobiliari
M Professioni
N Noleggio, agenzie di viaggio
O Amministrazione pubblica
P Istruzione
Q Sanita'
R Arte, sport, intrattenimento
S Altre attivita' di servizi
T Attivita' di famiglie
U Organizzazioni
X Non Classificato

APPENDICE: TABELLE

(a) Foglio "sintesi": Include il numero totale di: Comunicazioni; Aziende; Unità produttive; Medici competenti

comunicazioni	aziende	unità produttive	medici
44576	38613	43347	1965

(b) Foglio "solvXateco": Include il numero di lavoratori sorvegliati per codice ATECO (C espanso). Tra questi quanti sono quelli visitati e i relativi esiti della visita, idonei, idonei parziali, inidonei temporanei e permanenti.

Ateco	sorvegliati	visitati	idonei	idonei parziali	inidonei temporanei	inidonei permanenti
A	2517	1864	1504	359	0	1
B	246	173	138	34	1	0
C 10	103313	12296	9372	2776	95	53
C 11	1633	957	895	61	1	0
C 13	3057	2261	1830	423	8	0
C 14	3148	1827	1693	134	0	0
C 15	5471	4279	3835	441	3	0
C 16	1715	1085	868	215	0	2
C 17	4261	3074	2496	573	1	4
C 18	4441	3208	2658	542	4	4
C 19	13872	4210	3769	413	24	4
C 20	18277	12314	10294	2010	6	4
C 21	12994	8981	7715	1259	6	1
C 22	11730	8827	7220	1590	14	3
C 23	3192	2441	1968	460	7	6
C 24	4507	3610	2714	890	5	1
C 25	24255	18698	14454	4223	15	6
C 26	10400	5455	4534	917	2	2
C 27	16294	10552	8750	1789	12	1
C 28	31331	20236	16239	3977	16	4
C 29	3413	2269	1795	467	3	4
C 30	979	695	565	124	6	0
C 31	1571	1191	919	272	0	0
C 32	3872	2318	2071	247	0	0
C 33	18092	10417	8052	2345	12	8
D	16801	5830	5113	708	4	5
E	9444	6272	4725	1525	16	6
F	109844	44512	34497	9957	47	11
G	418910	98495	85812	12485	127	71
H	105422	59934	54967	4643	168	156
I	83017	24843	20706	4076	47	14
J	137525	44121	39934	4179	5	3
K	123118	26703	23330	3366	5	2
L	8682	3922	3414	505	2	1
M	190337	50263	44703	5524	31	5
N	99992	48523	42028	6388	79	28
O	10369	5480	4263	1209	6	2
P	40030	8563	7714	842	6	1
Q	71396	31435	25574	5731	97	33
R	11888	5707	5005	696	5	1
S	11732	6897	6173	712	7	5
T	19	11	10	1	0	0
U	173	52	47	5	0	0

(c) Foglio "solvXateco_F": Include il numero di lavoratori sorvegliati per codice ATECO (C espanso) stratificato per genere femminile. Tra questi quanti sono quelli visitati e i relativi esiti della visita, idonei, idonei parziali, inidonei temporanei e permanenti.

Ateco	sorvegliati_F	visitati_F	idonei_F	idonei_parziali_F	inidonei_temporanei_F	inidonei_permanenti_F
A	428	224	211	13	0	0
B	42	16	15	1	0	0
C 10	61726	5346	3938	1305	69	34
C 11	759	460	430	30	0	0
C 13	1295	865	699	165	1	0
C 14	2044	1249	1159	90	0	0
C 15	2648	1929	1699	229	1	0
C 16	240	152	132	20	0	0
C 17	1108	667	578	89	0	0
C 18	1160	651	545	105	1	0
C 19	5286	1354	1194	150	8	2
C 20	6311	3532	3057	472	1	2
C 21	5468	3386	3002	379	5	0
C 22	3144	1973	1644	322	6	1
C 23	646	357	303	52	2	0
C 24	731	396	343	53	0	0
C 25	4225	2458	1998	454	4	2
C 26	2985	1468	1203	265	0	0
C 27	4558	2446	2029	415	1	1
C 28	6666	2947	2453	491	3	0
C 29	1141	804	626	175	0	3
C 30	146	68	56	12	0	0
C 31	364	191	164	27	0	0
C 32	1776	997	878	119	0	0
C 33	4408	1801	1139	662	0	0
D	5827	1630	1461	166	1	2
E	1708	792	595	193	3	1
F	30509	4008	3529	478	1	0
G	201226	36443	31133	5222	63	25
H	22768	11133	10036	1041	36	20
I	48747	14114	11065	3004	31	14
J	54496	16944	15170	1770	3	1
K	58804	12820	10946	1870	3	1
L	4004	1636	1444	191	1	0
M	87695	23066	20518	2532	14	2
N	47939	21254	18295	2896	42	21
O	6333	3220	2480	734	4	2
P	26100	5805	5200	600	4	1
Q	52125	22866	18333	4438	68	27
R	5600	2470	2194	273	3	0
S	6684	3938	3546	383	7	2
T	11	8	7	1	0	0
U	127	41	37	4	0	0

(d) Foglio "sorvXateco_M": Include il numero di lavoratori sorvegliati per codice ATECO (C espanso) stratificato per genere maschile. Tra questi quanti sono quelli visitati e i relativi esiti della visita, idonei, idonei parziali, inidonei temporanei e permanenti.

Ateco	sorvegliati_M	visitati_M	idonei_M	idonei_parziali_M	inidonei temporanei_M	inidonei permanenti_M
A	2089	1640	1293	346	0	1
B	204	157	123	33	1	0
C 10	41587	6950	5434	1471	26	19
C 11	874	497	465	31	1	0
C 13	1762	1396	1131	258	7	0
C 14	1104	578	534	44	0	0
C 15	2823	2350	2136	212	2	0
C 16	1475	933	736	195	0	2
C 17	3153	2407	1918	484	1	4
C 18	3281	2557	2113	437	3	4
C 19	8586	2856	2575	263	16	2
C 20	11966	8782	7237	1538	5	2
C 21	7526	5595	4713	880	1	1
C 22	8586	6854	5576	1268	8	2
C 23	2546	2084	1665	408	5	6
C 24	3776	3214	2371	837	5	1
C 25	20030	16240	12456	3769	11	4
C 26	7415	3987	3331	652	2	2
C 27	11736	8106	6721	1374	11	0
C 28	24665	17289	13786	3486	13	4
C 29	2272	1465	1169	292	3	1
C 30	833	627	509	112	6	0
C 31	1207	1000	755	245	0	0
C 32	2096	1321	1193	128	0	0
C 33	13684	8616	6913	1683	12	8
D	10974	4200	3652	542	3	3
E	7736	5480	4130	1332	13	5
F	79335	40504	30968	9479	46	11
G	217684	62052	54679	7263	64	46
H	82654	48801	44931	3602	132	136
I	34270	10729	9641	1072	16	0
J	83029	27177	24764	2409	2	2
K	64314	13883	12384	1496	2	1
L	4678	2286	1970	314	1	1
M	102642	27197	24185	2992	17	3
N	52053	27269	23733	3492	37	7
O	4036	2260	1783	475	2	0
P	13930	2758	2514	242	2	0
Q	19271	8569	7241	1293	29	6
R	6288	3237	2811	423	2	1
S	5048	2959	2627	329	0	3
T	8	3	3	0	0	0
U	46	11	10	1	0	0

(e) Foglio "comXateco": Distribuzione delle comunicazioni pervenute per dimensione di unità produttiva in termini di numero di addetti per codice ATECO.

Ateco	<3	da 3 a 15	da 15 a 250	>250	Tot.
A	128	195	25	0	348
B	6	21	3	0	30
C 10	36	167	102	16	321
C 11	1	12	9	2	24
C 13	20	81	64	0	165
C 14	18	88	57	0	163
C 15	13	80	77	14	184
C 16	33	95	17	0	145
C 17	15	74	60	0	149
C 18	46	182	74	0	302
C 19	2	10	11	13	36
C 20	29	153	240	7	429
C 21	5	21	74	17	117
C 22	41	190	163	5	399
C 23	36	112	36	1	185
C 24	14	78	78	0	170
C 25	247	1122	398	2	1769
C 26	31	166	147	3	347
C 27	50	229	207	8	494
C 28	86	460	437	12	995
C 29	6	26	29	3	64
C 30	3	18	18	0	39
C 31	22	89	26	0	137
C 32	52	124	52	1	229
C 33	108	264	105	6	483
D	34	60	63	17	174
E	24	135	94	13	266
F	1500	2670	735	33	4938
G	1222	4030	1897	163	7312
H	315	881	774	61	2031
I	338	995	457	58	1848
J	490	1349	940	78	2857
K	241	559	400	113	1313
L	473	385	84	3	945
M	1009	2195	1032	126	4362
N	612	1321	929	62	2924
O	19	65	129	4	217
P	154	285	164	23	626
Q	281	632	354	47	1314
R	73	201	120	9	403
S	504	654	154	4	1316
T	15	0	0	0	15
U	1	4	4	0	9
Tot.	8353	20478	10839	924	40594

MISSING=

3982

9%

(f) Foglio "addettiXdimazXateco": Numero totale di addetti per codice ATECO e per dimensione dell'azienda.

Ateco	<3	da 3 a 15	da 15 a 250	>250
A	189	1225	1052	NA
B	8	177	56	NA
C 10	49	1223	5637	115097
C 11	1	91	527	1012
C 13	27	567	2416	NA
C 14	23	625	2481	NA
C 15	17	597	3942	5141
C 16	48	567	593	NA
C 17	22	615	3662	NA
C 18	68	1360	3040	NA
C 19	3	71	836	13270
C 20	43	1104	13952	3618
C 21	4	185	6698	6724
C 22	56	1471	7236	2668
C 23	55	741	2083	325
C 24	19	599	3984	NA
C 25	365	7908	15334	571
C 26	41	1263	7173	1796
C 27	73	1728	10858	3448
C 28	125	3592	22130	7777
C 29	7	175	1301	1959
C 30	3	136	812	NA
C 31	36	546	1043	NA
C 32	80	801	2281	547
C 33	159	1747	5509	11227
D	45	383	3826	11887
E	27	983	4197	6852
F	2130	16888	28142	2694304
G	1712	27134	86815	828082
H	408	6237	42423	55546
I	428	6851	18740	58586
J	663	9452	52507	73936
K	323	3852	23982	645608
L	572	2264	4174	1974
M	1395	14656	51644	111472
N	769	9291	47790	48747
O	14	520	8296	1310
P	178	2107	8792	33275
Q	382	4200	19714	56965
R	101	1396	6473	3836
S	694	3845	6297	1175
T	17	NA	NA	NA
U	2	40	133	NA

(g) Foglio "occupatiXateco": Numero di soggetti occupati per sesso e totali nelle aziende per codice ATECO.

Ateco	Occupati_medi_M	Occupati_medi_F	Occupati_medi_tot
A	2026	440	2466
B	198	43	241
C 10	44377	77629	122006
C 11	904	727	1631
C 13	1751	1259	3010
C 14	1046	2083	3129
C 15	4528	5169	9697
C 16	971	237	1208
C 17	3188	1111	4299
C 18	3279	1189	4468
C 19	8800	5380	14180
C 20	12316	6401	18717
C 21	7868	5743	13611
C 22	8358	3073	11431
C 23	2549	655	3204
C 24	3813	789	4602
C 25	19721	4457	24178
C 26	7321	2952	10273
C 27	11582	4525	16107
C 28	25015	8609	33624
C 29	2273	1169	3442
C 30	807	144	951
C 31	1232	393	1625
C 32	1995	1714	3709
C 33	14097	4545	18642
D	10516	5625	16141
E	9171	2888	12059
F	1620581	1120883	2741464
G	501955	441788	943743
H	82054	22560	104614
I	35397	49208	84605
J	81812	54746	136558
K	345780	327985	673765
L	4501	4483	8984
M	93301	85866	179167
N	58274	48323	106597
O	3888	6252	10140
P	15676	28676	44352
Q	20735	60526	81261
R	6228	5578	11806
S	5165	6846	12011
T	7	10	17
U	49	126	175

(h) Foglio "rischiXateco": Distribuzione delle esposizioni (totali e per genere, visitati totali e per genere, idonei parziali e inidonei) per codice ATECO. Rispetto alla tabella "sorvXateco", ogni lavoratore può essere soggetto a più rischi.

Ateco	sorvegliati	sorvegliati_F	sorvegliati_M	visitati	visitati_F	visitati_M	idonei_parziali	inidonei
A	12602	1490	11112	9427	697	8730	942	11
B	827	84	743	681	34	647	60	0
C 10	137699	79010	58689	31305	11901	19404	6016	159
C 11	2912	1279	1633	1800	797	1003	75	1
C 13	8296	3069	5227	6680	2172	4508	590	6
C 14	5489	3702	1787	3868	2685	1183	161	0
C 15	14190	6257	7933	11976	5012	6964	787	5
C 16	4546	411	4135	4103	290	3813	505	9
C 17	11273	2131	9142	9206	1598	7608	1104	14
C 18	11793	2118	9675	9922	1500	8422	988	10
C 19	14278	5007	9271	5533	1628	3905	335	11
C 20	46867	12476	34391	36080	7639	28441	4086	22
C 21	25041	8600	16441	20047	6210	13837	1721	17
C 22	35330	7323	28007	29840	5436	24404	4699	31
C 23	10097	1332	8765	9123	887	8236	721	12
C 24	16523	1309	15214	14275	766	13509	1454	13
C 25	91826	10194	81632	75590	7050	68540	11019	45
C 26	19501	5198	14303	13130	3189	9941	1193	15
C 27	42340	9107	33233	32262	5813	26449	3655	19
C 28	86714	11567	75147	67684	6709	60975	9375	59
C 29	9371	3236	6135	8001	2803	5198	1290	8
C 30	3947	244	3703	2906	128	2778	83	0
C 31	5168	685	4483	4344	406	3938	607	0
C 32	8419	3411	5008	6031	2196	3835	500	0
C 33	42242	2405	39837	38562	2623	35939	7835	95
D	26435	6904	19531	10988	2432	8556	1256	17
E	36389	3809	32580	25007	2141	22866	5077	20
F	274866	19145	255721	197589	7964	189625	31082	205
G	366774	137371	229403	217699	67417	150282	22677	294
H	220731	44543	176188	142638	22853	119785	10210	579
I	107950	62493	45457	58386	32528	25858	5502	129
J	174925	67594	107331	66163	24116	42047	5320	17
K	133959	63364	70595	29133	13918	15215	3144	9
L	16710	5871	10839	9600	2903	6697	891	1
M	294502	127509	166993	97923	38617	59306	9613	70
N	221591	93357	128234	131879	50921	80958	12996	222
O	24236	13556	10680	14424	7822	6602	1731	18
P	31613	21630	9983	15356	10776	4580	1285	13
Q	148597	108761	39836	81499	58959	22540	10994	272
R	22890	9287	13603	12684	4705	7979	1461	6
S	24582	13638	10944	16123	8597	7526	1136	27
T	38	19	19	20	11	9	2	0
U	266	196	70	65	51	14	4	0

(i) Foglio "tab_rischiXelemento": Distribuzione del numero di sorvegliati esposti a rischio per agente ed esito della visita.

descrizione	sorvegliati	sorvegliati_F	sorvegliati_M	visitati	visitati_F	visitati_M	idonei_parziali	inidonei
Agenti biologici	223511	97329	126182	130413	45470	84943	16479	197
Agenti cancerogeni	8183	2321	5862	6490	1495	4995	567	5
Agenti chimici	191047	53021	138026	140524	33026	107498	14006	138
Agenti mutageni	1606	179	1427	1382	109	1273	124	0
Altri rischi evidenziati da V.R.	381713	130215	251498	221383	58244	163139	27042	522
Amianto	960	18	942	845	10	835	100	1
Atmosfere iperbariche	86	43	43	41	23	18	6	0
Campi Elettromagnetici	12809	4271	8538	7576	1634	5942	948	11
Infrasuoni/Ultrasuoni	72	26	46	40	6	34	6	0
Lavoro notturno > 80gg/anno	62342	18490	43852	40744	10185	30559	4630	95
Microclima severo	82512	14131	68381	59863	9523	50340	6087	170
Movimentazione manuale dei carichi	419967	149328	270639	277100	76659	200441	35287	572
Radiazioni ottiche artificiali	10084	1485	8599	8210	1067	7143	1293	8
Radiazioni ultraviolette naturali	6362	204	6158	5451	166	5285	388	8
Rischi Posturali	547505	225560	321945	274724	98913	175811	24231	418
Rumore	143192	16433	126759	110531	10766	99765	22003	117
Silice	1215	20	1195	935	19	916	83	2
Sovraccarico biomeccanico arti superiori	176407	67390	109017	113268	35058	78210	10455	206
Vibrazioni corpo intero	57675	3711	53964	45295	2024	43271	4506	104
Vibrazioni mano braccio	49571	2865	46706	40412	1973	38439	5666	68
Videoterminali	729272	354459	374813	246377	115270	131107	25964	95

(j) Foglio "tab_alcoolXateco": Adempimenti test alcool per ATECO.

Ateco	NUM_M_VERIFICHE_A RT_41	NUM_F_VERIFICHE_A RT_41	NUM_M_POSITIVI_T EST_SCREENING	NUM_F_POSITIVI_T EST_SCREENING	NUM_M_POSITIVI_ TEST_CONFERMA	NUM_F_POSITIVI_T EST_CONFERMA	
A		256	5	1	0	1	0
B		87	0	0	0	0	0
C 10		838	702	1	0	0	0
C 11		19	0	0	0	0	0
C 13		206	18	0	0	0	0
C 14		71	7	0	0	0	0
C 15		32	2	0	0	0	0
C 16		139	1	0	0	0	0
C 17		375	13	2	0	2	0
C 18		314	3	1	0	0	0
C 19		35	0	0	0	0	0
C 20		2132	58	0	0	0	0
C 21		489	28	1	0	1	0
C 22		905	18	0	0	0	0
C 23		716	18	0	0	0	0
C 24		524	5	0	0	0	0
C 25		2726	33	18	0	3	0
C 26		327	33	0	0	0	0
C 27		1073	23	1	0	0	0
C 28		2501	36	1	0	0	0
C 29		294	56	0	0	0	0
C 30		183	0	0	0	0	0
C 31		128	0	0	0	0	0
C 32		111	10	0	0	0	0
C 33		3340	126	1	0	1	0
D		611	46	1	1	1	1
E		1330	41	0	0	0	0
F		11644	181	8	0	1	0
G		8368	1045	103	2	0	0
H		23498	1496	41	0	0	0
I		122	15	1	0	0	0
J		515	123	0	0	0	0
K		77	18	0	0	0	0
L		293	5	0	0	0	0
M		2321	500	3	0	0	0
N		5144	708	2	1	0	0
O		318	148	1	0	1	0
P		82	208	0	0	0	0
Q		674	1807	1	0	0	0
R		167	23	0	0	0	0
S		361	118	0	0	0	0
T		1	1	0	0	0	0
U		0	0	0	0	0	0

(k) Foglio "tab_stupefiXateco": Adempimenti stupefacenti per ATECO.

Ateco	NUM_M_VERIFICHE_ ART_41	NUM_F_VERIFICHE_ ART_41	NUM_M_POSITIVI_ TEST_SCREENING	NUM_F_POSITIVI_T EST_SCREENING	NUM_M_POSITIVI_T EST_CONFERMA	NUM_F_POSITIVI_T EST_CONFERMA
A		319	2	0	0	0
B		121	0	0	0	0
C 10		1166	35	2	0	1
C 11		45	0	0	0	0
C 13		598	18	1	0	0
C 14		101	3	0	0	0
C 15		193	3	0	0	0
C 16		311	1	0	0	0
C 17		840	15	2	0	2
C 18		551	3	1	0	0
C 19		88	2	0	0	0
C 20		3921	71	16	0	0
C 21		1128	10	2	0	0
C 22		2634	43	2	0	0
C 23		731	16	0	0	0
C 24		1413	11	2	0	0
C 25		5210	43	67	0	3
C 26		432	17	3	0	0
C 27		2173	34	5	0	0
C 28		4588	30	5	0	0
C 29		404	53	0	0	0
C 30		245	0	0	0	0
C 31		260	1	0	0	0
C 32		158	8	0	0	0
C 33		1685	11	3	0	1
D		765	0	1	0	0
E		2820	41	8	0	0
F		7175	19	19	0	4
G		12708	643	67	3	9
H		27821	1450	64	0	30
I		246	35	0	0	0
J		314	12	2	0	0
K		32	2	0	0	0
L		352	17	0	0	0
M		1265	36	1	0	0
N		4083	414	4	0	1
O		130	23	0	0	0
P		133	15	0	0	0
Q		231	86	2	0	1
R		298	6	0	0	0
S		412	58	0	0	0
T		0	0	0	0	0
U		0	0	0	0	0

(I) Foglio "MalProf": Numero totale per malattie professionali e per genere.

Agente	MalProf	num_M	num_F	totale_MP
RADIAZIONI IONIZZANTI	ALTRE LEUCEMIE DI TIPO CELLULARE SPECIFICATO	0	0	0
VIBRAZIONI MECCANICHE TRASMESSE AL SISTEMA MANO BRACCIO	ALTRE NEUROPATIE DEGLI ARTI SUPERIORI	0	0	0
ASBESTO	ASBESTOSI POLMONARE	0	0	0
CEMENTO, CALCARE, GESSO, CALCE, ALTRE POLVERI	BRONCOPNEUMOPATIA CRONICA OSTRUTTIVA	0	0	0
FUMI E GAS DI SALDATURA	BRONCOPNEUMOPATIA CRONICA OSTRUTTIVA	1	0	1
AMMIDI	DERMATITE IRRITATIVA DA CONTATTO	0	1	1
VIBRAZIONI TRASMESSE AL CORPO INTERO PER LE ATTIVITA' DI GUIDA DI AUTOMEZZI PESANTI E CONDUZIONE DI MEZZI MECCANICI	ERNIA DISCALE LOMBARE	22	8	30
MOVIMENTAZIONE MANUALE DI CARICHI ESEGUITA CON CONTINUITA' DURANTE IL TURNO LAVORATIVO	ERNIA DISCALE LOMBARE	23	17	40
RUMORE OTOLESIVO	IPOACUSIA PERCETTIVA BILATERALE	44	1	45
DISFUNZIONI DELL' ORGANIZZAZIONE DEL LAVORO(costrittivita organizzative(*))	TRAUMATICO CRONICO DA STRESS	0	0	0
MICROTRAUMI E POSTURE INCONGRUE A CARICO DEL GINOCCHIO PER ATTIVITA' ESEGUITE CON CONTINUITA' DURANTE IL TURNO LAVORATIVO	MENISCOPTIA DEGENERATIVA	3	1	4
VIBRAZIONI MECCANICHE TRASMESSE AL SISTEMA MANO BRACCIO	OSTEOARTROPATIE (POLSO, GOMITO, SPALLA)	3	0	3
DI ORIGINE ANIMALE:	RINITE	0	3	3
MICROTRAUMI E POSTURE INCONGRUE A CARICO DEGLI ARTI SUPERIORI PER ATTIVITA' ESEGUITE CON RITMI CONTINUI E RIPETITIVI PER ALMENO LA META' DEL TEMPO DEL TURNO LAVORATIVO	SINDROME DA SOVRACCARICO BIOMECCANICO DEL GOMITO: EPICONDILITE	17	12	29
MICROTRAUMI E POSTURE INCONGRUE A CARICO DEGLI ARTI SUPERIORI PER ATTIVITA' ESEGUITE CON RITMI CONTINUI E RIPETITIVI PER ALMENO LA META' DEL TEMPO DEL TURNO LAVORATIVO	SINDROME DA SOVRACCARICO BIOMECCANICO DEL GOMITO: EPITROCLEITE	7	8	15
MICROTRAUMI E POSTURE INCONGRUE A CARICO DEGLI ARTI SUPERIORI PER ATTIVITA' ESEGUITE CON RITMI CONTINUI E RIPETITIVI PER ALMENO LA META' DEL TEMPO DEL TURNO LAVORATIVO	SINDROME DA SOVRACCARICO BIOMECCANICO DELLA SPALLA: TENDINITE CALCIFICA (MORBO DI DUPLAY)	3	3	6
MICROTRAUMI E POSTURE INCONGRUE A CARICO DEGLI ARTI SUPERIORI PER ATTIVITA' ESEGUITE CON RITMI CONTINUI E RIPETITIVI PER ALMENO LA META' DEL TEMPO DEL TURNO LAVORATIVO	SINDROME DA SOVRACCARICO BIOMECCANICO DELLA SPALLA: TENDINITE CAPOLUNGO BICIPITE	0	1	1
MICROTRAUMI E POSTURE INCONGRUE A CARICO DEGLI ARTI SUPERIORI PER ATTIVITA' ESEGUITE CON RITMI CONTINUI E RIPETITIVI PER ALMENO LA META' DEL TEMPO DEL TURNO LAVORATIVO	SINDROME DA SOVRACCARICO BIOMECCANICO DELLA SPALLA: TENDINITE DEL SOVRASPINOSO (o tendinite cuffia rotatori)	48	42	90
MICROTRAUMI E POSTURE INCONGRUE A CARICO DEGLI ARTI SUPERIORI PER ATTIVITA' ESEGUITE CON RITMI CONTINUI E RIPETITIVI PER ALMENO LA META' DEL TEMPO DEL TURNO LAVORATIVO	SINDROME DA SOVRACCARICO BIOMECCANICO POLSO-MANO: DITO A SCATTO	12	15	27
MICROTRAUMI E POSTURE INCONGRUE A CARICO DEGLI ARTI SUPERIORI PER ATTIVITA' ESEGUITE CON RITMI CONTINUI E RIPETITIVI PER ALMENO LA META' DEL TEMPO DEL TURNO LAVORATIVO	SINDROME DA SOVRACCARICO BIOMECCANICO POLSO-MANO: SINDROME DEL TUNNEL CARPALE	74	118	192
MICROTRAUMI E POSTURE INCONGRUE A CARICO DEGLI ARTI SUPERIORI PER ATTIVITA' ESEGUITE CON RITMI CONTINUI E RIPETITIVI PER ALMENO LA META' DEL TEMPO DEL TURNO LAVORATIVO	SINDROME DA SOVRACCARICO BIOMECCANICO POLSO-MANO: SINDROME DI DE QUERVAIN	3	4	7
MICROTRAUMI E POSTURE INCONGRUE A CARICO DEGLI ARTI SUPERIORI PER ATTIVITA' ESEGUITE CON RITMI CONTINUI E RIPETITIVI PER ALMENO LA META' DEL TEMPO DEL TURNO LAVORATIVO	SINDROME DA SOVRACCARICO BIOMECCANICO POLSO-MANO: TENDINITI FLESSORI/ESTENSORI (POLSO-DITA)	9	8	17
VIBRAZIONI MECCANICHE TRASMESSE AL SISTEMA MANO BRACCIO	SINDROME DEL TUNNEL CARPALE	3	0	3
MICROTRAUMI E POSTURE INCONGRUE A CARICO DEGLI ARTI SUPERIORI PER ATTIVITA' ESEGUITE CON RITMI CONTINUI E RIPETITIVI PER ALMENO LA META' DEL TEMPO DEL TURNO LAVORATIVO	SINDROMI DA SOVRACCARICO BIOMECCANICO: SINDROME DA INTRAPPOLAMENTO DEL NERVO ULNARE AL GOMITO	3	1	4
MICROTRAUMI E POSTURE INCONGRUE A CARICO DEGLI ARTI SUPERIORI PER ATTIVITA' ESEGUITE CON RITMI CONTINUI E RIPETITIVI PER ALMENO LA META' DEL TEMPO DEL TURNO LAVORATIVO	SINDROMI DA SOVRACCARICO BIOMECCANICO: TENDINOPATIA INSERZIONE DISTALE TRICIPITE	2	2	4
MOVIMENTAZIONE MANUALE DI CARICHI ESEGUITA CON CONTINUITA' DURANTE IL TURNO LAVORATIVO	SPONDILODISCOPATIE DEL TRATTO LOMBARE	79	117	196
VIBRAZIONI MECCANICHE TRASMESSE AL SISTEMA MANO BRACCIO	TENDINITI-TENOSINOVITI MANO-POLSO	2	0	2
MICROTRAUMI E POSTURE INCONGRUE A CARICO DEL GINOCCHIO PER ATTIVITA' ESEGUITE CON CONTINUITA' DURANTE IL TURNO LAVORATIVO	TENDINOPATIA DEL QUADRICIPITE FEMORALE	1	0	1
ATTIVITA' DEL VERNICIATORE	TUMORE DELLA VESCICA	1	0	1

m) Distribuzione delle esposizioni ai rischi Agenti Cancerogeni + Agenti Mutageni (totali e per genere, visitati totali e per genere, idonei parziali e inidonei) per codice ATECO.

	NUM_M_SORV_SAN	NUM_F_SORV_SAN	NUM_M_VISITATI	NUM_F_VISITATE	NUM_M_IDON_PARZ	NUM_F_IDON_PARZ	NUM_M_INIDON	NUM_F_INIDON	sorvegliati	visitati	id_parz	inid
A	10	0	7	0	1	0	0	0	10	7	1	0
B	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
C 10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
C 11	1	0	1	0	0	0	0	0	1	1	0	0
C 13	40	4	40	4	5	0	0	0	44	44	5	0
C 14	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
C 15	124	20	121	20	12	1	0	0	144	141	13	0
C 16	163	22	162	22	22	0	0	0	185	184	22	0
C 17	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
C 18	19	0	19	0	0	0	0	0	19	19	0	0
C 19	94	32	94	32	0	0	0	0	126	126	0	0
C 20	936	294	744	80	9	1	0	0	1230	824	10	0
C 21	265	171	247	158	4	12	0	1	436	405	16	1
C 22	157	4	155	4	88	2	0	0	161	159	90	0
C 23	21	1	19	1	3	0	1	0	22	20	3	1
C 24	89	0	87	0	3	0	0	0	89	87	3	0
C 25	403	33	339	27	20	0	0	0	436	366	20	0
C 26	19	0	17	0	1	0	0	0	19	17	1	0
C 27	31	4	31	4	15	2	0	0	35	35	17	0
C 28	136	3	118	3	40	1	0	0	139	121	41	0
C 29	14	0	14	0	0	0	0	0	14	14	0	0
C 30	5	0	5	0	0	0	0	0	5	5	0	0
C 31	81	2	74	1	12	0	0	0	83	75	12	0
C 32	9	2	9	1	2	0	0	0	11	10	2	0
C 33	214	0	193	0	71	0	0	0	214	193	71	0
D	9	1	6	1	0	0	0	0	10	7	0	0
E	194	10	177	9	37	1	0	0	204	186	38	0
F	633	5	441	3	65	0	0	0	638	444	65	0
G	869	180	741	157	31	16	0	0	1049	898	47	0
H	1363	4	1270	2	54	0	0	0	1367	1272	54	0
I	2	4	2	0	0	0	0	0	6	2	0	0
J	12	0	11	0	3	0	0	0	12	11	3	0
K	2	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0
L	14	0	9	0	4	0	0	0	14	9	4	0
M	208	236	180	223	9	12	1	0	444	403	21	1
N	173	6	125	2	34	0	0	0	179	127	34	0
NA	710	804	595	410	41	39	1	1	1514	1005	80	2
O	6	1	6	1	0	0	0	0	7	7	0	0
P	88	216	71	132	1	2	0	0	304	203	3	0
Q	152	437	119	307	1	11	0	0	589	426	12	0
R	5	4	5	0	0	0	0	0	9	5	0	0
S	18	0	14	0	3	0	0	0	18	14	3	0
T	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
U	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Totale complessivo	7289	2500	6268	1604	591	100	3	2	9789	7872	691	5

n) Distribuzione delle esposizioni ai rischi Movimentazione manuale dei carichi + Sovraccarico biomeccanico arti superiori (totali e per genere, visitati totali e per genere, idonei parziali e inidonei) per codice ATECO.

	NUM_M_SORV_SAN	NUM_F_SORV_SAN	NUM_M_VISITATI	NUM_F_VISITATE	NUM_M_IDON_PARZ	NUM_F_IDON_PARZ	NUM_M_INIDON	NUM_F_INIDON	sorvegliati	visitati	id_parz	inid
A	2478	395	2001	172	151	3	2	0	2873	2173	154	2
B	104	0	97	0	12	0	0	0	104	97	12	0
C 10	7431	17236	5042	2668	981	337	7	39	24667	7710	1318	46
C 11	121	14	114	14	17	0	0	0	135	128	17	0
C 13	1059	668	958	522	81	36	1	1	1727	1480	117	2
C 14	455	841	329	698	18	24	0	0	1296	1027	42	0
C 15	2124	1408	1965	1189	112	70	1	1	3532	3154	182	2
C 16	950	59	905	59	100	2	3	0	1009	964	102	3
C 17	2087	381	1854	339	252	39	2	0	2468	2193	291	2
C 18	2635	428	2387	399	219	24	2	0	3063	2786	243	2
C 19	87	1	80	1	2	0	0	0	88	81	2	0
C 20	7029	1630	6391	1290	965	139	6	1	8659	7681	1104	7
C 21	3454	1058	3258	988	405	132	1	5	4512	4246	537	6
C 22	6494	1425	5978	1254	920	248	7	3	7919	7232	1168	10
C 23	1653	188	1597	167	154	14	1	0	1841	1764	168	1
C 24	3200	126	2883	104	326	19	4	0	3326	2987	345	4
C 25	18101	1909	15722	1645	2188	219	7	3	20010	17367	2407	10
C 26	1933	587	1741	509	157	44	3	0	2520	2250	201	3
C 27	7226	1865	6152	1392	772	238	4	1	9091	7544	1010	5
C 28	15850	1356	14009	1094	1838	141	10	4	17206	15103	1979	14
C 29	1465	988	1378	932	179	112	3	0	2453	2310	291	3
C 30	673	21	567	21	17	1	0	0	694	588	18	0
C 31	1110	89	1017	78	146	9	0	0	1199	1095	155	0
C 32	973	482	840	400	55	50	0	0	1455	1240	105	0
C 33	7254	407	7287	432	1295	25	24	0	7661	7719	1320	24
D	2011	63	953	33	106	5	2	1	2074	986	111	3
E	6028	352	4285	251	902	62	1	3	6380	4536	964	4
F	50483	1358	42293	705	5589	72	43	0	51841	42998	5661	43
G	59002	34962	41094	18966	4437	2729	61	71	93964	60060	7166	132
H	46566	10207	32604	6058	2087	377	89	14	56773	38662	2464	103
I	17193	27489	9469	13579	692	2009	15	45	44682	23048	2701	60
J	3252	1107	2194	661	141	33	4	0	4359	2855	174	4
K	345	232	107	101	10	6	0	0	577	208	16	0
L	1922	601	1442	475	151	43	1	0	2523	1917	194	1
M	9507	3800	6075	2225	615	194	9	4	13307	8300	809	13
N	34926	25447	22611	14879	1776	1137	29	54	60373	37490	2913	83
NA	35108	41306	20342	16359	2088	2508	40	53	76414	36701	4596	93
O	978	910	620	608	81	105	2	3	1888	1228	186	5
P	997	2847	733	1991	78	164	1	3	3844	2724	242	4
Q	8550	26798	5002	15218	706	2725	9	69	35348	20220	3431	78
R	4853	3569	2692	1684	346	222	4	0	8422	4376	568	4
S	1979	2088	1579	1553	149	109	0	2	4067	3132	258	2
T	8	5	4	3	0	0	0	0	13	7	0	0
U	2	15	0	1	0	0	0	0	17	1	0	0
Totale complessivo	379656	216718	278651	111717	31316	14426	398	380	596374	390368	45742	778

o) Distribuzione delle esposizioni ai rischi (totali e per genere, visitati totali e per genere, idonei parziali e inadeguati) per ogni gruppo codice ATECO.

A	NUM_M_SORV_SAN	NUM_F_SORV_SAN	NUM_M_VISITATI	NUM_F_VISITATE	NUM_M_IDON_PARZ	NUM_F_IDON_PARZ	NUM_M_INIDON	NUM_F_INIDON	sorvegliati	visitati	id_parz	inid
Agenti biologici	1572	187	1227	73	151	4	1	0	1759	1300	155	1
Agenti cancerogeni	10	0	7	0	1	0	0	0	10	7	1	0
Agenti chimici	761	142	562	43	60	1	1	0	903	605	61	1
Agenti mutageni	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Altri rischi evidenziati da V.R.	1097	137	833	96	109	1	1	0	1234	929	110	1
Amianto	7	0	7	0	0	0	0	0	7	7	0	0
Atmosfere iperbariche	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Campi Elettromagnetici	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Infrasuoni/Ultrasuoni	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Lavoro notturno > 80gg/anno	57	1	19	1	2	0	0	0	58	20	2	0
Microclima severo	933	82	794	59	43	1	1	0	1015	853	44	1
Movimentazione manuale dei carichi	1734	242	1383	122	124	3	1	0	1976	1505	127	1
Radiazioni ottiche artificiali	112	28	43	10	2	1	0	0	140	53	3	0
Radiazioni ultraviolette naturali	593	36	498	18	16	0	1	0	629	516	16	1
Rischi Posturali	937	281	700	126	64	4	1	0	1218	826	68	1
Rumore	1217	55	992	37	225	1	1	0	1272	1029	226	1
Silice	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Sovraccarico biomeccanico arti superiori	744	153	618	50	27	0	1	0	897	668	27	1
Vibrazioni corpo intero	773	6	630	5	61	0	1	0	779	635	61	1
Vibrazioni mano braccio	479	31	376	14	31	0	1	0	510	390	31	1
Videoterminali	86	109	41	43	7	3	0	0	195	84	10	0
B	NUM_M_SORV_SAN	NUM_F_SORV_SAN	NUM_M_VISITATI	NUM_F_VISITATE	NUM_M_IDON_PARZ	NUM_F_IDON_PARZ	NUM_M_INIDON	NUM_F_INIDON	sorvegliati	visitati	id_parz	inid
Agenti biologici	66	0	64	0	4	0	0	0	66	64	4	0
Agenti cancerogeni	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Agenti chimici	99	1	95	0	1	0	0	0	100	95	1	0
Agenti mutageni	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Altri rischi evidenziati da V.R.	121	18	98	5	5	0	0	0	139	103	5	0
Amianto	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Atmosfere iperbariche	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Campi Elettromagnetici	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Infrasuoni/Ultrasuoni	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Lavoro notturno > 80gg/anno	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Microclima severo	19	0	16	0	4	0	0	0	19	16	4	0
Movimentazione manuale dei carichi	91	0	84	0	12	0	0	0	91	84	12	0
Radiazioni ottiche artificiali	7	0	7	0	1	0	0	0	7	7	1	0
Radiazioni ultraviolette naturali	11	0	11	0	1	0	0	0	11	11	1	0
Rischi Posturali	49	26	32	13	3	0	0	0	75	45	3	0
Rumore	114	0	105	0	23	0	0	0	114	105	23	0
Silice	4	0	4	0	0	0	0	0	4	4	0	0
Sovraccarico biomeccanico arti superiori	13	0	13	0	0	0	0	0	13	13	0	0
Vibrazioni corpo intero	82	0	78	0	5	0	0	0	82	78	5	0
Vibrazioni mano braccio	16	0	16	0	0	0	0	0	16	16	0	0
Videoterminali	51	39	24	16	1	0	0	0	90	40	1	0

C 10	NUM_M_SORV_SAN	NUM_F_SORV_SAN	NUM_M_VISITATI	NUM_F_VISITATE	NUM_M_IDON_PARZ	NUM_F_IDON_PARZ	NUM_M_INIDON	NUM_F_INIDON	sorvegliati	visitati	id_parz	inid
Agenti biologici	2060	333	656	171	168	49	3	0	2393	827	217	3
Agenti cancerogeni	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Agenti chimici	1522	658	1190	540	155	55	0	0	2180	1730	210	0
Agenti mutageni	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Altri rischi evidenziati da V.R.	21469	28376	4159	3285	896	733	32	43	49845	7444	1629	75
Amianto	1	0	1	0	0	0	0	0	1	1	0	0
Atmosfere iperbariche	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Campi Elettromagnetici	59	3	35	3	6	1	0	0	62	38	7	0
Infrasuoni/Ultrasuoni	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Lavoro notturno > 80gg/anno	834	450	689	329	39	45	0	0	1284	1018	84	0
Microclima severo	1752	571	1423	526	350	59	0	0	2323	1949	409	0
Movimentazione manuale dei carichi	5254	16182	3482	1866	601	228	7	38	21436	5348	829	45
Radiazioni ottiche artificiali	70	4	24	1	2	0	0	0	74	25	2	0
Radiazioni ultraviolette naturali	20	0	6	0	1	0	0	0	20	6	1	0
Rischi Posturali	2051	1595	1397	1026	121	115	0	1	3646	2423	236	1
Rumore	3507	1160	1906	935	569	125	2	0	4667	2841	694	2
Silice	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Sovraccarico biomeccanico arti superiori	2177	1054	1560	802	380	109	0	1	3231	2362	489	1
Vibrazioni corpo intero	1133	89	950	76	297	23	0	0	1222	1026	320	0
Vibrazioni mano braccio	655	62	515	55	228	20	0	0	717	570	248	0
Videoterminali	16125	28473	1411	2286	200	441	11	21	44598	3697	641	32
C 11	NUM_M_SORV_SAN	NUM_F_SORV_SAN	NUM_M_VISITATI	NUM_F_VISITATE	NUM_M_IDON_PARZ	NUM_F_IDON_PARZ	NUM_M_INIDON	NUM_F_INIDON	sorvegliati	visitati	id_parz	inid
Agenti biologici	24	4	11	2	0	0	0	0	28	13	0	0
Agenti cancerogeni	1	0	1	0	0	0	0	0	1	1	0	0
Agenti chimici	28	18	26	11	1	0	0	0	46	37	1	0
Agenti mutageni	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Altri rischi evidenziati da V.R.	340	321	266	244	5	1	0	0	661	510	6	0
Amianto	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Atmosfere iperbariche	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Campi Elettromagnetici	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Infrasuoni/Ultrasuoni	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Lavoro notturno > 80gg/anno	11	1	11	1	0	0	0	0	12	12	0	0
Microclima severo	1	2	0	2	0	0	0	0	3	2	0	0
Movimentazione manuale dei carichi	97	9	91	9	11	0	0	0	106	100	11	0
Radiazioni ottiche artificiali	2	0	2	0	0	0	0	0	2	2	0	0
Radiazioni ultraviolette naturali	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Rischi Posturali	179	177	79	75	5	3	0	0	356	154	8	0
Rumore	53	0	51	0	9	0	0	0	53	51	9	0
Silice	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Sovraccarico biomeccanico arti superiori	24	5	23	5	6	0	0	0	29	28	6	0
Vibrazioni corpo intero	182	53	47	7	5	0	0	0	235	54	5	0
Vibrazioni mano braccio	9	0	6	0	0	0	0	0	9	6	0	0
Videoterminali	682	689	389	441	9	20	1	0	1371	830	29	1

C 13	NUM_M_SORV_SAN	NUM_F_SORV_SAN	NUM_M_VISITATI	NUM_F_VISITATE	NUM_M_IDON_PARZ	NUM_F_IDON_PARZ	NUM_M_INIDON	NUM_F_INIDON	sorvegliati	visitati	id_parz	inid
Agenti biologici	255	99	243	85	5	2	0	0	354	328	7	0
Agenti cancerogeni	40	4	40	4	5	0	0	0	44	44	5	0
Agenti chimici	604	199	525	143	24	8	0	0	803	668	32	0
Agenti mutageni	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Altri rischi evidenziati da V.R.	708	410	594	288	29	20	0	0	1118	882	49	0
Amianto	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Atmosfere iperbariche	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Campi Elettromagnetici	3	1	3	1	0	0	0	0	4	4	0	0
Infrasuoni/Ultrasuoni	1	7	0	0	0	0	0	0	8	0	0	0
Lavoro notturno > 80gg/anno	205	56	196	47	10	1	0	0	261	243	11	0
Microclima severo	248	79	236	63	18	5	1	0	327	299	23	1
Movimentazione manuale dei carichi	846	412	786	320	70	23	1	1	1258	1106	93	2
Radiazioni ottiche artificiali	55	5	55	6	10	0	0	0	60	61	10	0
Radiazioni ultraviolette naturali	1	0	1	0	0	0	0	0	1	1	0	0
Rischi Posturali	687	601	562	394	31	14	1	1	1288	956	45	2
Rumore	701	396	629	322	157	79	1	0	1097	951	236	1
Silice	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Sovraccarico biomeccanico arti superiori	213	256	172	202	11	13	0	0	469	374	24	0
Vibrazioni corpo intero	242	38	234	38	5	0	0	0	280	272	5	0
Vibrazioni mano braccio	60	15	55	15	7	1	0	0	75	70	8	0
Videoterminali	358	491	177	244	7	35	0	0	849	421	42	0
C 14	NUM_M_SORV_SAN	NUM_F_SORV_SAN	NUM_M_VISITATI	NUM_F_VISITATE	NUM_M_IDON_PARZ	NUM_F_IDON_PARZ	NUM_M_INIDON	NUM_F_INIDON	sorvegliati	visitati	id_parz	inid
Agenti biologici	39	92	38	89	1	6	0	0	131	127	7	0
Agenti cancerogeni	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Agenti chimici	83	179	73	161	0	9	0	0	262	234	9	0
Agenti mutageni	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Altri rischi evidenziati da V.R.	250	457	174	344	3	15	0	0	707	518	18	0
Amianto	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Atmosfere iperbariche	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Campi Elettromagnetici	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Infrasuoni/Ultrasuoni	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Lavoro notturno > 80gg/anno	20	2	15	1	2	0	0	0	22	16	2	0
Microclima severo	11	40	11	39	0	0	0	0	51	50	0	0
Movimentazione manuale dei carichi	297	429	227	365	14	14	0	0	726	592	28	0
Radiazioni ottiche artificiali	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Radiazioni ultraviolette naturali	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Rischi Posturali	480	1142	263	806	7	13	0	0	1622	1069	20	0
Rumore	74	73	67	63	6	7	0	0	147	130	13	0
Silice	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Sovraccarico biomeccanico arti superiori	158	412	102	333	4	10	0	0	570	435	14	0
Vibrazioni corpo intero	60	7	56	7	0	0	0	0	67	63	0	0
Vibrazioni mano braccio	15	17	12	14	0	0	0	0	32	26	0	0
Videoterminali	300	852	145	463	8	42	0	0	1152	608	50	0

C 15	NUM_M_SORV_SAN	NUM_F_SORV_SAN	NUM_M_VISITATI	NUM_F_VISITATE	NUM_M_IDON_PARZ	NUM_F_IDON_PARZ	NUM_M_INIDON	NUM_F_INIDON	sorvegliati	visitati	id_parz	inid
Agenti biologici	270	165	264	157	17	4	0	0	435	421	21	0
Agenti cancerogeni	124	20	121	20	12	1	0	0	144	141	13	0
Agenti chimici	1126	692	1041	598	46	20	1	1	1818	1639	66	2
Agenti mutageni	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Altri rischi evidenziati da V.R.	1198	965	1013	823	48	58	0	0	2163	1836	106	0
Amianto	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Atmosfere iperbariche	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Campi Elettromagnetici	43	30	42	27	1	0	0	0	73	69	1	0
Infrasuoni/Ultrasuoni	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Lavoro notturno > 80gg/anno	7	1	7	1	0	0	0	0	8	8	0	0
Microclima severo	219	117	236	115	6	4	0	0	336	351	10	0
Movimentazione manuale dei carichi	1331	791	1229	660	69	52	0	0	2122	1889	121	0
Radiazioni ottiche artificiali	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Radiazioni ultraviolette naturali	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Rischi Posturali	1477	1531	1296	1219	60	99	0	1	3008	2515	159	1
Rumore	688	452	538	341	61	20	0	0	1140	879	81	0
Silice	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Sovraccarico biomeccanico arti superiori	793	617	736	529	43	18	1	1	1410	1265	61	2
Vibrazioni corpo intero	78	0	74	0	3	0	0	0	78	74	3	0
Vibrazioni mano braccio	101	63	86	58	3	2	0	0	164	144	5	0
Videoterminali	478	813	281	464	41	99	0	0	1291	745	140	0
C 16	NUM_M_SORV_SAN	NUM_F_SORV_SAN	NUM_M_VISITATI	NUM_F_VISITATE	NUM_M_IDON_PARZ	NUM_F_IDON_PARZ	NUM_M_INIDON	NUM_F_INIDON	sorvegliati	visitati	id_parz	inid
Agenti biologici	280	8	261	8	27	0	0	0	288	269	27	0
Agenti cancerogeni	154	22	154	22	22	0	0	0	176	176	22	0
Agenti chimici	322	6	296	6	51	0	1	0	328	302	51	1
Agenti mutageni	9	0	8	0	0	0	0	0	9	8	0	0
Altri rischi evidenziati da V.R.	509	53	479	44	55	1	1	0	562	523	56	1
Amianto	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Atmosfere iperbariche	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Campi Elettromagnetici	3	0	3	0	0	0	0	0	3	3	0	0
Infrasuoni/Ultrasuoni	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Lavoro notturno > 80gg/anno	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Microclima severo	108	4	85	2	6	0	1	0	112	87	6	1
Movimentazione manuale dei carichi	746	36	705	35	84	1	2	0	782	740	85	2
Radiazioni ottiche artificiali	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Radiazioni ultraviolette naturali	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Rischi Posturali	510	79	468	36	39	4	2	0	589	504	43	2
Rumore	712	34	633	40	132	4	1	0	746	673	136	1
Silice	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Sovraccarico biomeccanico arti superiori	204	23	200	24	16	1	1	0	227	224	17	1
Vibrazioni corpo intero	164	3	148	3	10	0	0	0	167	151	10	0
Vibrazioni mano braccio	286	1	272	1	27	0	0	0	287	273	27	0
Videoterminali	128	142	101	69	12	13	0	0	270	170	25	0

C 17	NUM_M_SORV_SAN	NUM_F_SORV_SAN	NUM_M_VISITATI	NUM_F_VISITATE	NUM_M_IDON_PARZ	NUM_F_IDON_PARZ	NUM_M_INIDON	NUM_F_INIDON	sorvegliati	visitati	id_parz	inid
Agenti biologici	379	97	361	91	52	8	0	0	476	452	60	0
Agenti cancerogeni	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Agenti chimici	1069	222	932	201	72	13	3	0	1291	1133	85	3
Agenti mutageni	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Altri rischi evidenziati da V.R.	1211	223	1043	187	141	34	2	0	1434	1230	175	2
Amianto	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Atmosfere iperbariche	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Campi Elettromagnetici	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Infrasuoni/Ultrasuoni	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Lavoro notturno > 80gg/anno	601	38	474	37	27	5	1	0	639	511	32	1
Microclima severo	270	18	221	16	2	1	1	0	288	237	3	1
Movimentazione manuale dei carichi	1598	245	1425	222	190	27	2	0	1843	1647	217	2
Radiazioni ottiche artificiali	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Radiazioni ultraviolette naturali	2	0	2	0	0	0	0	0	2	2	0	0
Rischi Posturali	1249	427	1040	271	125	19	1	0	1676	1311	144	1
Rumore	1322	229	1067	204	222	24	1	0	1551	1271	246	1
Silice	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Sovraccarico biomeccanico arti superiori	489	136	429	117	62	12	0	0	625	546	74	0
Vibrazioni corpo intero	459	8	318	5	16	0	2	0	467	323	16	2
Vibrazioni mano braccio	100	15	82	27	1	1	1	0	115	109	2	1
Videoterminali	393	473	214	220	30	20	0	0	866	434	50	0
C 18	NUM_M_SORV_SAN	NUM_F_SORV_SAN	NUM_M_VISITATI	NUM_F_VISITATE	NUM_M_IDON_PARZ	NUM_F_IDON_PARZ	NUM_M_INIDON	NUM_F_INIDON	sorvegliati	visitati	id_parz	inid
Agenti biologici	300	34	280	30	17	2	0	0	334	310	19	0
Agenti cancerogeni	19	0	19	0	0	0	0	0	19	19	0	0
Agenti chimici	1380	164	1276	161	94	6	2	0	1544	1437	100	2
Agenti mutageni	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Altri rischi evidenziati da V.R.	1326	192	1171	134	89	6	1	0	1518	1305	95	1
Amianto	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Atmosfere iperbariche	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Campi Elettromagnetici	12	0	10	0	0	0	0	0	12	10	0	0
Infrasuoni/Ultrasuoni	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Lavoro notturno > 80gg/anno	362	33	350	33	43	1	2	0	395	383	44	2
Microclima severo	160	44	131	38	3	0	0	0	204	169	3	0
Movimentazione manuale dei carichi	1860	260	1678	243	186	16	2	0	2120	1921	202	2
Radiazioni ottiche artificiali	33	0	26	0	0	0	0	0	33	26	0	0
Radiazioni ultraviolette naturali	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Rischi Posturali	1180	412	1003	261	93	22	1	0	1592	1264	115	1
Rumore	1229	152	1104	155	212	9	1	0	1381	1259	221	1
Silice	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Sovraccarico biomeccanico arti superiori	775	168	709	156	33	8	0	0	943	865	41	0
Vibrazioni corpo intero	250	10	240	9	23	0	1	0	260	249	23	1
Vibrazioni mano braccio	38	8	29	8	1	1	0	0	46	37	2	0
Videoterminali	751	641	396	272	72	51	0	0	1392	668	123	0

C 19	NUM_M_SORV_SAN	NUM_F_SORV_SAN	NUM_M_VISITATI	NUM_F_VISITATE	NUM_M_IDON_PARZ	NUM_F_IDON_PARZ	NUM_M_INIDON	NUM_F_INIDON	sorvegliati	visitati	id_parz	inid
Agenti biologici	29	4	20	2	0	0	0	0	33	22	0	0
Agenti cancerogeni	94	32	94	32	0	0	0	0	126	126	0	0
Agenti chimici	184	55	180	55	6	2	1	0	239	235	8	1
Agenti mutageni	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Altri rischi evidenziati da V.R.	2181	875	1876	690	164	64	7	0	3056	2566	228	7
Amianto	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Atmosfere iperbariche	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Campi Elettromagnetici	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Infrasuoni/Ultrasuoni	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Lavoro notturno > 80gg/anno	4	0	4	0	0	0	0	0	4	4	0	0
Microclima severo	26	12	24	8	0	0	0	0	38	32	0	0
Movimentazione manuale dei carichi	60	1	53	1	2	0	0	0	61	54	2	0
Radiazioni ottiche artificiali	33	0	33	0	0	0	0	0	33	33	0	0
Radiazioni ultraviolette naturali	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Rischi Posturali	34	14	25	8	0	0	1	0	48	33	0	1
Rumore	72	0	71	0	32	0	0	0	72	71	32	0
Silice	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Sovraccarico biomeccanico arti superiori	27	0	27	0	0	0	0	0	27	27	0	0
Vibrazioni corpo intero	26	1	21	1	0	0	1	0	27	22	0	1
Vibrazioni mano braccio	4	0	4	0	0	0	0	0	4	4	0	0
Videoterminali	6497	4013	1473	831	22	43	0	1	10510	2304	65	1
C 20	NUM_M_SORV_SAN	NUM_F_SORV_SAN	NUM_M_VISITATI	NUM_F_VISITATE	NUM_M_IDON_PARZ	NUM_F_IDON_PARZ	NUM_M_INIDON	NUM_F_INIDON	sorvegliati	visitati	id_parz	inid
Agenti biologici	1008	147	883	132	77	8	0	0	1155	1015	85	0
Agenti cancerogeni	727	273	541	61	9	1	0	0	1000	602	10	0
Agenti chimici	6208	1301	5563	1003	517	62	4	1	7509	6566	579	5
Agenti mutageni	209	21	203	19	0	0	0	0	230	222	0	0
Altri rischi evidenziati da V.R.	4173	1589	3384	982	410	115	2	0	5762	4366	525	2
Amianto	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Atmosfere iperbariche	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Campi Elettromagnetici	163	2	157	2	34	0	0	0	165	159	34	0
Infrasuoni/Ultrasuoni	1	0	1	0	0	0	0	0	1	1	0	0
Lavoro notturno > 80gg/anno	1174	260	987	186	77	49	1	0	1434	1173	126	1
Microclima severo	873	186	756	146	104	15	1	0	1059	902	119	1
Movimentazione manuale dei carichi	5559	1132	5037	916	782	104	4	1	6691	5953	886	5
Radiazioni ottiche artificiali	206	32	155	32	15	4	0	0	238	187	19	0
Radiazioni ultraviolette naturali	5	1	4	0	0	0	0	0	6	4	0	0
Rischi Posturali	3620	2288	2926	1374	272	68	0	1	5908	4300	340	1
Rumore	3187	845	2691	538	541	84	2	0	4032	3229	625	2
Silice	14	0	14	0	0	0	0	0	14	14	0	0
Sovraccarico biomeccanico arti superiori	1470	498	1354	374	183	35	2	0	1968	1728	218	2
Vibrazioni corpo intero	1692	52	1516	45	175	1	1	0	1744	1561	176	1
Vibrazioni mano braccio	253	13	232	13	10	3	0	0	266	245	13	0
Videoterminali	3849	3836	2037	1816	161	170	1	1	7685	3853	331	2

C 21	NUM_M_SORV_SAN	NUM_F_SORV_SAN	NUM_M_VISITATI	NUM_F_VISITATE	NUM_M_IDON_PARZ	NUM_F_IDON_PARZ	NUM_M_INIDON	NUM_F_INIDON	sorvegliati	visitati	id_parz	inid
Agenti biologici	527	319	338	195	3	7	0	0	846	533	10	0
Agenti cancerogeni	218	166	199	149	4	12	0	1	384	348	16	1
Agenti chimici	3856	1270	3601	1181	274	59	0	2	5126	4782	333	2
Agenti mutageni	47	5	48	9	0	0	0	0	52	57	0	0
Altri rischi evidenziati da V.R.	1068	444	848	320	46	15	0	3	1512	1168	61	3
Amianto	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Atmosfere iperbariche	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Campi Elettromagnetici	52	48	52	48	0	0	0	0	100	100	0	0
Infrasuoni/Ultrasuoni	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Lavoro notturno > 80gg/anno	1272	140	1221	135	60	4	0	2	1412	1356	64	2
Microclima severo	32	21	30	14	3	4	0	0	53	44	7	0
Movimentazione manuale dei carichi	2974	768	2794	712	354	112	1	3	3742	3506	466	4
Radiazioni ottiche artificiali	40	42	40	42	0	0	0	0	82	82	0	0
Radiazioni ultraviolette naturali	13	0	13	0	0	0	0	0	13	13	0	0
Rischi Posturali	1586	1448	968	884	87	78	1	0	3034	1852	165	1
Rumore	1513	519	1451	493	266	46	0	2	2032	1944	312	2
Silice	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Sovraccarico biomeccanico arti superiori	480	290	464	276	51	20	0	2	770	740	71	2
Vibrazioni corpo intero	252	22	246	22	12	0	0	0	274	268	12	0
Vibrazioni mano braccio	79	0	79	0	5	0	0	0	79	79	5	0
Videoterminali	2432	3098	1445	1730	89	110	0	0	5530	3175	199	0
C 22	NUM_M_SORV_SAN	NUM_F_SORV_SAN	NUM_M_VISITATI	NUM_F_VISITATE	NUM_M_IDON_PARZ	NUM_F_IDON_PARZ	NUM_M_INIDON	NUM_F_INIDON	sorvegliati	visitati	id_parz	inid
Agenti biologici	1044	158	958	148	159	15	0	0	1202	1106	174	0
Agenti cancerogeni	96	2	94	2	44	1	0	0	98	96	45	0
Agenti chimici	3901	710	3620	650	471	117	2	2	4611	4270	588	4
Agenti mutageni	61	2	61	2	44	1	0	0	63	63	45	0
Altri rischi evidenziati da V.R.	2782	788	2447	609	357	96	1	1	3570	3056	453	2
Amianto	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Atmosfere iperbariche	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Campi Elettromagnetici	105	14	102	14	56	3	0	0	119	116	59	0
Infrasuoni/Ultrasuoni	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Lavoro notturno > 80gg/anno	1615	307	1458	276	271	78	3	2	1922	1734	349	5
Microclima severo	691	137	632	125	101	33	0	0	828	757	134	0
Movimentazione manuale dei carichi	5022	927	4626	850	670	162	5	2	5949	5476	832	7
Radiazioni ottiche artificiali	126	26	72	0	21	0	0	0	152	72	21	0
Radiazioni ultraviolette naturali	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Rischi Posturali	3052	1215	2669	865	364	117	1	3	4267	3534	481	4
Rumore	4135	760	3614	665	667	131	3	2	4895	4279	798	5
Silice	14	0	3	0	2	0	0	0	14	3	2	0
Sovraccarico biomeccanico arti superiori	1472	498	1352	404	250	86	2	1	1970	1756	336	3
Vibrazioni corpo intero	1120	27	1049	24	98	4	0	0	1147	1073	102	0
Vibrazioni mano braccio	517	60	501	55	68	20	0	0	577	556	88	0
Videoterminali	2254	1692	1146	747	116	76	0	1	3946	1893	192	1

C 23	NUM_M_SORV_SAN	NUM_F_SORV_SAN	NUM_M_VISITATI	NUM_F_VISITATE	NUM_M_IDON_PARZ	NUM_F_IDON_PARZ	NUM_M_INIDON	NUM_F_INIDON	sorvegliati	visitati	id_parz	inid
Agenti biologici	358	20	321	19	30	6	1	0	378	340	36	1
Agenti cancerogeni	19	1	17	1	3	0	1	0	20	18	3	1
Agenti chimici	921	107	951	98	59	3	3	0	1028	1049	62	3
Agenti mutageni	2	0	2	0	0	0	0	0	2	2	0	0
Altri rischi evidenziati da V.R.	1284	219	1127	113	67	6	3	0	1503	1240	73	3
Amianto	63	0	61	0	0	0	0	0	63	61	0	0
Atmosfere iperbariche	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Campi Elettromagnetici	94	41	78	26	0	0	0	0	135	104	0	0
Infrasuoni/Ultrasuoni	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Lavoro notturno > 80gg/anno	285	24	339	25	21	0	0	0	309	364	21	0
Microclima severo	374	18	398	24	18	0	0	0	392	422	18	0
Movimentazione manuale dei carichi	1274	92	1248	84	134	8	1	0	1366	1332	142	1
Radiazioni ottiche artificiali	194	2	177	2	2	0	0	0	196	179	2	0
Radiazioni ultraviolette naturali	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Rischi Posturali	994	241	836	139	37	2	2	0	1235	975	39	2
Rumore	1314	56	1299	52	179	6	1	0	1370	1351	185	1
Silice	133	2	125	1	6	0	0	0	135	126	6	0
Sovraccarico biomeccanico arti superiori	379	96	349	83	20	6	0	0	475	432	26	0
Vibrazioni corpo intero	259	4	339	17	42	3	0	0	263	356	45	0
Vibrazioni mano braccio	245	13	225	12	11	1	0	0	258	237	12	0
Videoterminali	573	396	344	191	35	16	0	0	969	535	51	0
C 24	NUM_M_SORV_SAN	NUM_F_SORV_SAN	NUM_M_VISITATI	NUM_F_VISITATE	NUM_M_IDON_PARZ	NUM_F_IDON_PARZ	NUM_M_INIDON	NUM_F_INIDON	sorvegliati	visitati	id_parz	inid
Agenti biologici	711	30	616	28	57	5	0	0	741	644	62	0
Agenti cancerogeni	86	0	84	0	3	0	0	0	86	84	3	0
Agenti chimici	1928	91	1789	76	130	13	1	0	2019	1865	143	1
Agenti mutageni	3	0	3	0	0	0	0	0	3	3	0	0
Altri rischi evidenziati da V.R.	1722	153	1549	94	155	7	2	0	1875	1643	162	2
Amianto	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Atmosfere iperbariche	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Campi Elettromagnetici	49	0	48	0	5	0	0	0	49	48	5	0
Infrasuoni/Ultrasuoni	7	0	6	0	0	0	0	0	7	6	0	0
Lavoro notturno > 80gg/anno	428	0	410	0	11	0	0	0	428	410	11	0
Microclima severo	799	40	725	31	63	2	1	0	839	756	65	1
Movimentazione manuale dei carichi	2528	75	2290	67	291	14	4	0	2603	2357	305	4
Radiazioni ottiche artificiali	509	11	409	5	8	0	1	0	520	414	8	1
Radiazioni ultraviolette naturali	6	0	6	0	0	0	0	0	6	6	0	0
Rischi Posturali	1040	224	891	108	58	12	1	0	1264	999	70	1
Rumore	2533	71	2309	59	415	13	2	0	2604	2368	428	2
Silice	122	0	115	0	1	0	0	0	122	115	1	0
Sovraccarico biomeccanico arti superiori	672	51	593	37	35	5	0	0	723	630	40	0
Vibrazioni corpo intero	823	14	778	8	37	2	0	0	837	786	39	0
Vibrazioni mano braccio	488	4	467	4	28	2	1	0	492	471	30	1
Videoterminali	760	545	421	249	56	26	0	0	1305	670	82	0

C 25	NUM_M_SORV_SAN	NUM_F_SORV_SAN	NUM_M_VISITATI	NUM_F_VISITATE	NUM_M_IDON_PARZ	NUM_F_IDON_PARZ	NUM_M_INIDON	NUM_F_INIDON	sorvegliati	visitati	id_parz	inid
Agenti biologici	6910	463	5851	398	839	53	2	1	7373	6249	892	3
Agenti cancerogeni	382	28	323	22	20	0	0	0	410	345	20	0
Agenti chimici	10469	834	9205	719	1106	98	6	1	11303	9924	1204	7
Agenti mutageni	21	5	16	5	0	0	0	0	26	21	0	0
Altri rischi evidenziati da V.R.	10069	1212	8306	883	1221	116	11	2	11281	9189	1337	13
Amianto	58	0	58	0	6	0	0	0	58	58	6	0
Atmosfere iperbariche	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Campi Elettromagnetici	425	29	372	20	69	4	1	0	454	392	73	1
Infrasuoni/Ultrasuoni	3	3	0	0	0	0	0	0	6	0	0	0
Lavoro notturno > 80gg/anno	599	70	487	58	59	9	0	0	669	545	68	0
Microclima severo	2972	278	2497	209	372	28	1	0	3250	2706	400	1
Movimentazione manuale dei carichi	13598	1152	11892	1022	1639	138	5	1	14750	12914	1777	6
Radiazioni ottiche artificiali	1354	22	1310	19	165	2	0	0	1376	1329	167	0
Radiazioni ultraviolette naturali	127	1	113	1	12	0	0	0	128	114	12	0
Rischi Posturali	8444	1871	6704	1123	758	105	2	1	10315	7827	863	3
Rumore	12495	964	10781	838	2424	149	1	2	13459	11619	2573	3
Silice	6	0	5	0	1	0	1	0	6	5	1	1
Sovraccarico biomeccanico arti superiori	4503	757	3830	623	549	81	2	2	5260	4453	630	4
Vibrazioni corpo intero	2983	49	2476	46	318	3	0	0	3032	2522	321	0
Vibrazioni mano braccio	3249	135	2915	116	387	13	1	1	3384	3031	400	2
Videoterminali	2965	2321	1399	948	143	132	0	1	5286	2347	275	1
C 26	NUM_M_SORV_SAN	NUM_F_SORV_SAN	NUM_M_VISITATI	NUM_F_VISITATE	NUM_M_IDON_PARZ	NUM_F_IDON_PARZ	NUM_M_INIDON	NUM_F_INIDON	sorvegliati	visitati	id_parz	inid
Agenti biologici	1050	207	820	152	43	10	2	0	1257	972	53	2
Agenti cancerogeni	16	0	14	0	1	0	0	0	16	14	1	0
Agenti chimici	1077	301	998	252	46	26	1	0	1378	1250	72	1
Agenti mutageni	3	0	3	0	0	0	0	0	3	3	0	0
Altri rischi evidenziati da V.R.	1818	653	1343	455	105	72	3	0	2471	1798	177	3
Amianto	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Atmosfere iperbariche	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Campi Elettromagnetici	71	2	62	2	1	0	0	0	73	64	1	0
Infrasuoni/Ultrasuoni	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Lavoro notturno > 80gg/anno	98	95	84	77	9	12	1	0	193	161	21	1
Microclima severo	278	92	228	77	5	6	2	0	370	305	11	2
Movimentazione manuale dei carichi	1348	352	1203	309	135	29	3	0	1700	1512	164	3
Radiazioni ottiche artificiali	243	72	217	58	1	4	0	0	315	275	5	0
Radiazioni ultraviolette naturali	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Rischi Posturali	2155	1007	1495	626	83	53	2	0	3162	2121	136	2
Rumore	672	177	616	116	96	19	1	0	849	732	115	1
Silice	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Sovraccarico biomeccanico arti superiori	585	235	538	200	22	15	0	0	820	738	37	0
Vibrazioni corpo intero	185	4	160	3	12	1	0	0	189	163	13	0
Vibrazioni mano braccio	254	48	241	40	3	1	0	0	302	281	4	0
Videoterminali	4450	1953	1919	822	253	130	0	0	6403	2741	383	0

C 27	NUM_M_SORV_SAN	NUM_F_SORV_SAN	NUM_M_VISITATI	NUM_F_VISITATE	NUM_M_IDON_PARZ	NUM_F_IDON_PARZ	NUM_M_INIDON	NUM_F_INIDON	sorvegliati	visitati	id_parz	inid
Agenti biologici	1970	437	1793	340	206	60	1	1	2407	2133	266	2
Agenti cancerogeni	28	3	28	3	13	2	0	0	31	31	15	0
Agenti chimici	3236	603	2907	501	228	45	1	1	3839	3408	273	2
Agenti mutageni	3	1	3	1	2	0	0	0	4	4	2	0
Altri rischi evidenziati da V.R.	3635	844	3099	619	412	85	2	1	4479	3718	497	3
Amianto	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Atmosfere iperbariche	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Campi Elettromagnetici	470	140	361	121	38	1	1	0	610	482	39	1
Infrasuoni/Ultrasuoni	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Lavoro notturno > 80gg/anno	1011	106	984	97	21	6	0	0	1117	1081	27	0
Microclima severo	540	119	462	66	36	10	0	0	659	528	46	0
Movimentazione manuale dei carichi	5299	1240	4499	940	639	164	3	1	6539	5439	803	4
Radiazioni ottiche artificiali	480	51	325	27	52	0	0	0	531	352	52	0
Radiazioni ultraviolette naturali	121	3	121	3	0	0	0	0	124	124	0	0
Rischi Posturali	3860	1424	2891	909	241	81	0	0	5284	3800	322	0
Rumore	3625	561	3195	463	526	68	1	1	4186	3658	594	2
Silice	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Sovraccarico biomeccanico arti superiori	1927	625	1653	452	133	74	1	0	2552	2105	207	1
Vibrazioni corpo intero	1270	33	1127	32	137	0	1	0	1303	1159	137	1
Vibrazioni mano braccio	931	268	769	169	106	23	2	0	1199	938	129	2
Videoterminali	4827	2649	2232	1070	159	87	0	1	7476	3302	246	1
C 28	NUM_M_SORV_SAN	NUM_F_SORV_SAN	NUM_M_VISITATI	NUM_F_VISITATE	NUM_M_IDON_PARZ	NUM_F_IDON_PARZ	NUM_M_INIDON	NUM_F_INIDON	sorvegliati	visitati	id_parz	inid
Agenti biologici	6682	440	5648	334	915	66	5	2	7122	5982	981	7
Agenti cancerogeni	101	3	87	3	25	1	0	0	104	90	26	0
Agenti chimici	7858	498	6940	411	791	58	7	1	8356	7351	849	8
Agenti mutageni	35	0	31	0	15	0	0	0	35	31	15	0
Altri rischi evidenziati da V.R.	8408	1282	6737	796	926	104	5	0	9690	7533	1030	5
Amianto	8	0	8	0	1	0	0	0	8	8	1	0
Atmosfere iperbariche	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Campi Elettromagnetici	372	15	356	9	47	3	2	0	387	365	50	2
Infrasuoni/Ultrasuoni	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Lavoro notturno > 80gg/anno	757	89	707	84	107	24	0	0	846	791	131	0
Microclima severo	1938	155	1682	98	215	10	2	0	2093	1780	225	2
Movimentazione manuale dei carichi	12176	900	10632	708	1447	101	8	2	13076	11340	1548	10
Radiazioni ottiche artificiali	994	11	877	8	102	0	0	0	1005	885	102	0
Radiazioni ultraviolette naturali	102	12	90	8	0	0	1	0	114	98	0	1
Rischi Posturali	10455	2899	7763	1536	910	136	5	1	13354	9299	1046	6
Rumore	8401	430	7249	313	1647	44	6	2	8831	7562	1691	8
Silice	5	0	5	0	0	0	0	0	5	5	0	0
Sovraccarico biomeccanico arti superiori	3674	456	3377	386	391	40	2	2	4130	3763	431	4
Vibrazioni corpo intero	2387	25	2124	23	238	5	1	0	2412	2147	243	1
Vibrazioni mano braccio	2754	154	2477	128	318	4	2	1	2908	2605	322	3
Videoterminali	8040	4198	4185	1864	469	215	2	0	12238	6049	684	2

C 29	NUM_M_SORV_SAN	NUM_F_SORV_SAN	NUM_M_VISITATI	NUM_F_VISITATE	NUM_M_IDON_PARZ	NUM_F_IDON_PARZ	NUM_M_INIDON	NUM_F_INIDON	sorvegliati	visitati	id_parz	inid
Agenti biologici	223	86	197	58	56	9	0	0	309	255	65	0
Agenti cancerogeni	11	0	11	0	0	0	0	0	11	11	0	0
Agenti chimici	714	295	671	268	118	25	1	0	1009	939	143	1
Agenti mutageni	3	0	3	0	0	0	0	0	3	3	0	0
Altri rischi evidenziati da V.R.	180	98	151	82	31	11	1	0	278	233	42	1
Amianto	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Atmosfere iperbariche	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Campi Elettromagnetici	19	0	19	0	7	0	0	0	19	19	7	0
Infrasuoni/Ultrasuoni	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Lavoro notturno > 80gg/anno	467	429	447	423	90	88	0	0	896	870	178	0
Microclima severo	357	174	343	170	75	20	0	0	531	513	95	0
Movimentazione manuale dei carichi	986	507	932	490	127	65	2	0	1493	1422	192	2
Radiazioni ottiche artificiali	84	2	82	2	17	0	1	0	86	84	17	1
Radiazioni ultraviolette naturali	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Rischi Posturali	950	639	864	570	110	94	1	0	1589	1434	204	1
Rumore	683	160	568	159	143	28	1	0	843	727	171	1
Silice	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Sovraccarico biomeccanico arti superiori	479	481	446	442	52	47	1	0	960	888	99	1
Vibrazioni corpo intero	32	4	31	4	2	0	0	0	36	35	2	0
Vibrazioni mano braccio	130	5	128	3	42	1	0	0	135	131	43	0
Videoterminali	817	356	305	132	23	9	0	0	1173	437	32	0
C 30	NUM_M_SORV_SAN	NUM_F_SORV_SAN	NUM_M_VISITATI	NUM_F_VISITATE	NUM_M_IDON_PARZ	NUM_F_IDON_PARZ	NUM_M_INIDON	NUM_F_INIDON	sorvegliati	visitati	id_parz	inid
Agenti biologici	133	4	125	4	3	0	0	0	137	129	3	0
Agenti cancerogeni	5	0	5	0	0	0	0	0	5	5	0	0
Agenti chimici	453	7	351	7	5	1	0	0	460	358	6	0
Agenti mutageni	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Altri rischi evidenziati da V.R.	451	12	344	9	11	0	0	0	463	353	11	0
Amianto	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Atmosfere iperbariche	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Campi Elettromagnetici	6	0	6	0	0	0	0	0	6	6	0	0
Infrasuoni/Ultrasuoni	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Lavoro notturno > 80gg/anno	186	0	94	0	0	0	0	0	186	94	0	0
Microclima severo	285	0	193	0	1	0	0	0	285	193	1	0
Movimentazione manuale dei carichi	531	15	427	15	16	1	0	0	546	442	17	0
Radiazioni ottiche artificiali	17	0	17	0	2	0	0	0	17	17	2	0
Radiazioni ultraviolette naturali	13	0	12	0	0	0	0	0	13	12	0	0
Rischi Posturali	485	78	343	31	4	0	0	0	563	374	4	0
Rumore	425	3	319	3	19	0	0	0	428	322	19	0
Silice	4	0	4	0	0	0	0	0	4	4	0	0
Sovraccarico biomeccanico arti superiori	142	6	140	6	1	0	0	0	148	146	1	0
Vibrazioni corpo intero	58	0	57	0	0	0	0	0	58	57	0	0
Vibrazioni mano braccio	349	6	254	6	3	0	0	0	355	260	3	0
Videoterminali	160	113	87	47	7	9	0	0	273	134	16	0

C 31	NUM_M_SORV_SAN	NUM_F_SORV_SAN	NUM_M_VISITATI	NUM_F_VISITATE	NUM_M_IDON_PARZ	NUM_F_IDON_PARZ	NUM_M_INIDON	NUM_F_INIDON	sorvegliati	visitati	id_parz	inid
Agenti biologici	292	6	258	3	40	0	0	0	298	261	40	0
Agenti cancerogeni	80	2	74	1	12	0	0	0	82	75	12	0
Agenti chimici	533	22	475	20	60	0	0	0	555	495	60	0
Agenti mutageni	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
Altri rischi evidenziati da V.R.	478	45	437	26	35	0	0	0	523	463	35	0
Amianto	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Atmosfere iperbariche	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Campi Elettromagnetici	2	0	2	0	0	0	0	0	2	2	0	0
Infrasuoni/Ultrasuoni	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Lavoro notturno > 80gg/anno	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Microclima severo	98	26	89	15	0	0	0	0	124	104	0	0
Movimentazione manuale dei carichi	858	57	786	47	123	5	0	0	915	833	128	0
Radiazioni ottiche artificiali	32	0	31	0	3	0	0	0	32	31	3	0
Radiazioni ultraviolette naturali	9	0	8	0	0	0	0	0	9	8	0	0
Rischi Posturali	519	183	434	104	52	0	0	0	702	538	52	0
Rumore	676	25	610	17	157	1	0	0	701	627	158	0
Silice	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Sovraccarico biomeccanico arti superiori	252	32	231	31	23	4	0	0	284	262	27	0
Vibrazioni corpo intero	137	1	133	1	5	0	0	0	138	134	5	0
Vibrazioni mano braccio	239	22	225	16	35	0	0	0	261	241	35	0
Videoterminali	277	264	145	125	34	18	0	0	541	270	52	0
C 32	NUM_M_SORV_SAN	NUM_F_SORV_SAN	NUM_M_VISITATI	NUM_F_VISITATE	NUM_M_IDON_PARZ	NUM_F_IDON_PARZ	NUM_M_INIDON	NUM_F_INIDON	sorvegliati	visitati	id_parz	inid
Agenti biologici	197	84	171	64	16	10	0	0	281	235	26	0
Agenti cancerogeni	9	2	9	1	2	0	0	0	11	10	2	0
Agenti chimici	585	228	498	191	42	24	0	0	813	689	66	0
Agenti mutageni	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Altri rischi evidenziati da V.R.	670	404	570	301	49	33	0	0	1074	871	82	0
Amianto	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Atmosfere iperbariche	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Campi Elettromagnetici	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
Infrasuoni/Ultrasuoni	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Lavoro notturno > 80gg/anno	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Microclima severo	60	5	59	3	4	0	0	0	65	62	4	0
Movimentazione manuale dei carichi	573	241	498	197	43	29	0	0	814	695	72	0
Radiazioni ottiche artificiali	34	8	26	5	2	0	0	0	42	31	2	0
Radiazioni ultraviolette naturali	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Rischi Posturali	1067	793	740	473	26	33	0	0	1860	1213	59	0
Rumore	323	146	278	129	50	13	0	0	469	407	63	0
Silice	2	0	2	0	0	0	0	0	2	2	0	0
Sovraccarico biomeccanico arti superiori	400	241	342	203	12	21	0	0	641	545	33	0
Vibrazioni corpo intero	66	2	60	2	6	0	0	0	68	62	6	0
Vibrazioni mano braccio	149	41	123	41	11	2	0	0	190	164	13	0
Videoterminali	872	1216	459	586	22	50	0	0	2088	1045	72	0

C 33	NUM_M_SORV_SAN	NUM_F_SORV_SAN	NUM_M_VISITATI	NUM_F_VISITATE	NUM_M_IDON_PARZ	NUM_F_IDON_PARZ	NUM_M_INIDON	NUM_F_INIDON	sorvegliati	visitati	id_parz	inid
Agenti biologici	3772	70	3212	62	718	9	11	0	3842	3274	727	11
Agenti cancerogeni	177	0	164	0	59	0	0	0	177	164	59	0
Agenti chimici	3698	48	3275	34	652	1	0	0	3746	3309	653	0
Agenti mutageni	37	0	29	0	12	0	0	0	37	29	12	0
Altri rischi evidenziati da V.R.	4956	247	5146	189	1006	25	11	0	5203	5335	1031	11
Amianto	34	0	34	0	0	0	0	0	34	34	0	0
Atmosfere iperbariche	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Campi Elettromagnetici	433	1	325	1	67	1	0	0	434	326	68	0
Infrasuoni/Ultrasuoni	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Lavoro notturno > 80gg/anno	1771	9	1634	11	332	0	4	0	1780	1645	332	4
Microclima severo	1622	41	1267	24	269	1	10	0	1663	1291	270	10
Movimentazione manuale dei carichi	5248	236	5521	273	1040	23	16	0	5484	5794	1063	16
Radiazioni ottiche artificiali	235	4	171	3	43	0	0	0	239	174	43	0
Radiazioni ultraviolette naturali	50	0	50	0	1	0	0	0	50	50	1	0
Rischi Posturali	5033	587	4277	361	690	32	11	0	5620	4638	722	11
Rumore	2345	37	1891	22	381	3	2	0	2382	1913	384	2
Silice	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Sovraccarico biomeccanico arti superiori	2006	171	1766	159	255	2	8	0	2177	1925	257	8
Vibrazioni corpo intero	2530	1	2274	0	526	0	11	0	2531	2274	526	11
Vibrazioni mano braccio	3208	3	2754	0	593	0	11	0	3211	2754	593	11
Videoterminali	2682	950	2149	1484	464	630	0	0	3632	3633	1094	0
D	NUM_M_SORV_SAN	NUM_F_SORV_SAN	NUM_M_VISITATI	NUM_F_VISITATE	NUM_M_IDON_PARZ	NUM_F_IDON_PARZ	NUM_M_INIDON	NUM_F_INIDON	sorvegliati	visitati	id_parz	inid
Agenti biologici	1514	61	719	25	35	2	0	0	1575	744	37	0
Agenti cancerogeni	2	0	2	0	0	0	0	0	2	2	0	0
Agenti chimici	770	61	694	35	53	4	0	0	831	729	57	0
Agenti mutageni	7	1	4	1	0	0	0	0	8	5	0	0
Altri rischi evidenziati da V.R.	3990	1084	1622	476	254	48	2	2	5074	2098	302	4
Amianto	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Atmosfere iperbariche	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Campi Elettromagnetici	357	13	144	7	20	3	1	0	370	151	23	1
Infrasuoni/Ultrasuoni	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Lavoro notturno > 80gg/anno	129	0	94	0	12	0	1	0	129	94	12	1
Microclima severo	733	31	678	25	35	1	2	0	764	703	36	2
Movimentazione manuale dei carichi	1913	43	869	24	88	5	2	1	1956	893	93	3
Radiazioni ottiche artificiali	36	1	11	0	0	0	0	0	37	11	0	0
Radiazioni ultraviolette naturali	7	0	2	0	0	0	0	0	7	2	0	0
Rischi Posturali	1632	1027	839	544	129	82	1	1	2659	1383	211	2
Rumore	1211	37	661	23	164	7	1	0	1248	684	171	1
Silice	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Sovraccarico biomeccanico arti superiori	98	20	84	9	18	0	0	0	118	93	18	0
Vibrazioni corpo intero	79	1	67	1	8	1	0	0	80	68	9	0
Vibrazioni mano braccio	111	1	104	1	6	1	0	0	112	105	7	0
Videoterminali	6942	4523	1962	1261	174	106	1	2	11465	3223	280	3

E	NUM_M_SORV_SAN	NUM_F_SORV_SAN	NUM_M_VISITATI	NUM_F_VISITATE	NUM_M_IDON_PARZ	NUM_F_IDON_PARZ	NUM_M_INIDON	NUM_F_INIDON	sorvegliati	visitati	id_parz	inid
Agenti biologici	5037	348	3225	213	700	67	2	2	5385	3438	767	4
Agenti cancerogeni	157	10	140	9	21	1	0	0	167	149	22	0
Agenti chimici	2071	116	1588	61	194	10	0	0	2187	1649	204	0
Agenti mutageni	37	0	37	0	16	0	0	0	37	37	16	0
Altri rischi evidenziati da V.R.	3925	551	3078	365	692	88	2	1	4476	3443	780	3
Amianto	207	6	179	6	15	1	1	0	213	185	16	1
Atmosfere iperbariche	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Campi Elettromagnetici	140	11	87	5	0	1	0	0	151	92	1	0
Infrasuoni/Ultrasuoni	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Lavoro notturno > 80gg/anno	504	12	395	9	90	2	0	0	516	404	92	0
Microclima severo	3332	196	2218	151	510	53	1	1	3528	2369	563	2
Movimentazione manuale dei carichi	4981	284	3408	195	764	57	1	2	5265	3603	821	3
Radiazioni ottiche artificiali	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Radiazioni ultraviolette naturali	2	0	2	0	0	0	0	0	2	2	0	0
Rischi Posturali	2749	742	2099	366	185	34	0	2	3491	2465	219	2
Rumore	4223	201	2772	136	782	59	1	0	4424	2908	841	1
Silice	5	0	5	0	0	0	0	0	5	5	0	0
Sovraccarico biomeccanico arti superiori	1047	68	877	56	138	5	0	1	1115	933	143	1
Vibrazioni corpo intero	1109	16	1043	16	92	0	1	0	1125	1059	92	1
Vibrazioni mano braccio	1361	68	1021	52	253	25	0	0	1429	1073	278	0
Videoterminali	1693	1180	692	501	139	83	2	0	2873	1193	222	2
F	NUM_M_SORV_SAN	NUM_F_SORV_SAN	NUM_M_VISITATI	NUM_F_VISITATE	NUM_M_IDON_PARZ	NUM_F_IDON_PARZ	NUM_M_INIDON	NUM_F_INIDON	sorvegliati	visitati	id_parz	inid
Agenti biologici	23460	1507	16785	528	2880	28	16	0	24967	17313	2908	16
Agenti cancerogeni	545	5	358	3	65	0	0	0	550	361	65	0
Agenti chimici	21002	901	15505	367	2375	18	14	0	21903	15872	2393	14
Agenti mutageni	88	0	83	0	0	0	0	0	88	83	0	0
Altri rischi evidenziati da V.R.	35856	2503	26141	860	4327	82	32	1	38359	27001	4409	33
Amianto	438	4	376	2	68	0	0	0	442	378	68	0
Atmosfere iperbariche	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Campi Elettromagnetici	721	5	562	4	104	3	0	0	726	566	107	0
Infrasuoni/Ultrasuoni	5	0	5	0	0	0	0	0	5	5	0	0
Lavoro notturno > 80gg/anno	3513	168	1922	74	479	9	8	0	3681	1996	488	8
Microclima severo	16214	275	11236	125	1657	13	14	0	16489	11361	1670	14
Movimentazione manuale dei carichi	35895	1122	29398	534	4134	53	29	0	37017	29932	4187	29
Radiazioni ottiche artificiali	834	15	621	7	73	3	2	0	849	628	76	2
Radiazioni ultraviolette naturali	3190	4	2835	4	229	0	5	0	3194	2839	229	5
Rischi Posturali	30322	4758	22269	2087	3024	176	23	0	35080	24356	3200	23
Rumore	31368	515	23678	231	5678	24	24	0	31883	23909	5702	24
Silice	754	0	546	0	55	0	1	0	754	546	55	1
Sovraccarico biomeccanico arti superiori	14588	236	12895	171	1455	19	14	0	14824	13066	1474	14
Vibrazioni corpo intero	7231	48	5337	25	879	3	6	0	7279	5362	882	6
Vibrazioni mano braccio	16328	47	13501	32	2096	2	14	0	16375	13533	2098	14
Videoterminali	13369	7032	5572	2910	753	318	2	0	20401	8482	1071	2

G	NUM_M_SORV_SAN	NUM_F_SORV_SAN	NUM_M_VISITATI	NUM_F_VISITATE	NUM_M_IDON_PARZ	NUM_F_IDON_PARZ	NUM_M_INIDON	NUM_F_INIDON	sorvegliati	visitati	id_parz	inid
Agenti biologici	9426	2593	7219	1525	840	145	5	2	12019	8744	985	7
Agenti cancerogeni	748	178	655	156	30	16	0	0	926	811	46	0
Agenti chimici	13458	2938	11329	2190	940	101	2	2	16396	13519	1041	4
Agenti mutageni	121	2	86	1	1	0	0	0	123	87	1	0
Altri rischi evidenziati da V.R.	32180	15553	20804	6772	2280	912	27	21	47733	27576	3192	48
Amianto	2	0	2	0	0	0	0	0	2	2	0	0
Atmosfere iperbariche	2	2	2	2	0	0	0	0	4	4	0	0
Campi Elettromagnetici	983	67	890	26	61	2	0	0	1050	916	63	0
Infrasuoni/Ultrasuoni	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Lavoro notturno > 80gg/anno	2491	498	1955	254	154	42	5	0	2989	2209	196	5
Microclima severo	6568	2961	4882	1941	245	135	3	14	9529	6823	380	17
Movimentazione manuale dei carichi	38896	20620	27914	12108	3117	1946	35	43	59516	40022	5063	78
Radiazioni ottiche artificiali	760	47	747	83	45	2	0	0	807	830	47	0
Radiazioni ultraviolette naturali	378	33	368	30	16	6	0	0	411	398	22	0
Rischi Posturali	44358	33715	26710	16774	2197	1826	27	20	78073	43484	4023	47
Rumore	8772	615	7356	410	1362	58	6	0	9387	7766	1420	6
Silice	8	0	8	0	0	0	0	0	8	8	0	0
Sovraccarico biomeccanico arti superiori	20106	14342	13180	6858	1320	783	26	28	34448	20038	2103	54
Vibrazioni corpo intero	5202	719	4394	476	256	58	4	8	5921	4870	314	12
Vibrazioni mano braccio	3635	602	3072	412	253	48	4	7	4237	3484	301	11
Videoterminali	41309	41886	18709	17399	1569	1911	4	1	83195	36108	3480	5
H	NUM_M_SORV_SAN	NUM_F_SORV_SAN	NUM_M_VISITATI	NUM_F_VISITATE	NUM_M_IDON_PARZ	NUM_F_IDON_PARZ	NUM_M_INIDON	NUM_F_INIDON	sorvegliati	visitati	id_parz	inid
Agenti biologici	6475	964	4624	652	393	24	3	0	7439	5276	417	3
Agenti cancerogeni	746	2	692	1	44	0	0	0	748	693	44	0
Agenti chimici	8264	1165	5188	534	604	73	8	1	9429	5722	677	9
Agenti mutageni	617	2	578	1	10	0	0	0	619	579	10	0
Altri rischi evidenziati da V.R.	28214	7704	19201	3742	1108	200	119	12	35918	22943	1308	131
Amianto	13	0	10	0	0	0	0	0	13	10	0	0
Atmosfere iperbariche	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Campi Elettromagnetici	721	0	635	0	241	0	3	0	721	635	241	3
Infrasuoni/Ultrasuoni	2	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0
Lavoro notturno > 80gg/anno	10285	2329	6350	909	353	45	24	8	12614	7259	398	32
Microclima severo	10347	1400	7091	849	311	33	87	2	11747	7940	344	89
Movimentazione manuale dei carichi	33083	6361	23845	4007	1805	309	74	9	39444	27852	2114	83
Radiazioni ottiche artificiali	261	19	180	4	5	0	2	0	280	184	5	2
Radiazioni ultraviolette naturali	508	59	404	52	18	0	0	0	567	456	18	0
Rischi Posturali	25102	8414	17483	4705	1082	326	111	20	33516	22188	1408	131
Rumore	8108	809	5648	485	899	18	7	0	8917	6133	917	7
Silice	8	1	3	1	1	0	0	0	9	4	1	0
Sovraccarico biomeccanico arti superiori	13483	3846	8759	2051	282	68	15	5	17329	10810	350	20
Vibrazioni corpo intero	13494	661	10465	442	536	13	52	2	14155	10907	549	54
Vibrazioni mano braccio	3622	314	2340	168	306	10	6	0	3936	2508	316	6
Videoterminali	12835	10493	6289	4250	590	503	4	5	23328	10539	1093	9

I	NUM_M_SORV_SAN	NUM_F_SORV_SAN	NUM_M_VISITATI	NUM_F_VISITATE	NUM_M_IDON_PARZ	NUM_F_IDON_PARZ	NUM_M_INIDON	NUM_F_INIDON	sorvegliati	visitati	id_parz	inid
Agenti biologici	1454	2520	903	1480	74	64	1	1	3974	2383	138	2
Agenti cancerogeni	1	2	1	0	0	0	0	0	3	1	0	0
Agenti chimici	2944	5661	1781	2764	47	141	3	14	8605	4545	188	17
Agenti mutageni	1	2	1	0	0	0	0	0	3	1	0	0
Altri rischi evidenziati da V.R.	4903	4287	3124	3152	213	572	3	6	9190	6276	785	9
Amianto	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Atmosfere iperbariche	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Campi Elettromagnetici	26	42	16	24	0	1	0	0	68	40	1	0
Infrasuoni/Ultrasuoni	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Lavoro notturno > 80gg/anno	1708	1384	1025	846	136	168	1	0	3092	1871	304	1
Microclima severo	2293	1235	1400	783	31	25	1	2	3528	2183	56	3
Movimentazione manuale dei carichi	11215	16686	6370	8750	530	1508	10	28	27901	15120	2038	38
Radiazioni ottiche artificiali	0	1	0	1	0	0	0	0	1	1	0	0
Radiazioni ultraviolette naturali	5	1	4	1	4	1	0	0	6	5	5	0
Rischi Posturali	11178	12817	6372	6799	266	719	7	11	23995	13171	985	18
Rumore	631	3144	376	1374	25	18	1	12	3775	1750	43	13
Silice	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Sovraccarico biomeccanico arti superiori	5978	10803	3099	4829	162	501	5	17	16781	7928	663	22
Vibrazioni corpo intero	429	208	265	93	9	1	1	2	637	358	10	3
Vibrazioni mano braccio	193	147	113	77	4	5	1	1	340	190	9	2
Videoterminali	2498	3553	1008	1555	106	171	1	0	6051	2563	277	1
J	NUM_M_SORV_SAN	NUM_F_SORV_SAN	NUM_M_VISITATI	NUM_F_VISITATE	NUM_M_IDON_PARZ	NUM_F_IDON_PARZ	NUM_M_INIDON	NUM_F_INIDON	sorvegliati	visitati	id_parz	inid
Agenti biologici	687	297	488	206	63	14	0	0	984	694	77	0
Agenti cancerogeni	12	0	11	0	3	0	0	0	12	11	3	0
Agenti chimici	1066	566	526	247	48	6	0	0	1632	773	54	0
Agenti mutageni	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Altri rischi evidenziati da V.R.	9018	4665	4747	2236	336	188	2	0	13683	6983	524	2
Amianto	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Atmosfere iperbariche	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Campi Elettromagnetici	44	4	31	1	5	1	0	0	48	32	6	0
Infrasuoni/Ultrasuoni	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Lavoro notturno > 80gg/anno	584	136	380	97	15	9	0	0	720	477	24	0
Microclima severo	733	467	378	183	12	2	0	0	1200	561	14	0
Movimentazione manuale dei carichi	2465	801	1560	440	101	28	2	0	3266	2000	129	2
Radiazioni ottiche artificiali	43	25	39	17	0	0	0	0	68	56	0	0
Radiazioni ultraviolette naturali	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Rischi Posturali	30010	20148	9978	6181	620	429	3	1	50158	16159	1049	4
Rumore	446	87	348	68	63	2	1	0	533	416	65	1
Silice	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Sovraccarico biomeccanico arti superiori	787	306	634	221	40	5	2	0	1093	855	45	2
Vibrazioni corpo intero	332	47	247	40	18	1	0	0	379	287	19	0
Vibrazioni mano braccio	188	49	178	47	11	0	0	0	237	225	11	0
Videoterminali	60916	39996	22502	14132	1859	1441	2	4	100912	36634	3300	6

K	NUM_M_SORV_SAN	NUM_F_SORV_SAN	NUM_M_VISITATI	NUM_F_VISITATE	NUM_M_IDON_PARZ	NUM_F_IDON_PARZ	NUM_M_INIDON	NUM_F_INIDON	sorvegliati	visitati	id_parz	inid
Agenti biologici	350	331	61	54	7	3	0	0	681	115	10	0
Agenti cancerogeni	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
Agenti chimici	62	53	49	48	4	6	0	0	115	97	10	0
Agenti mutageni	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
Altri rischi evidenziati da V.R.	1502	1351	420	349	26	42	1	0	2853	769	68	1
Amianto	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
Atmosfere iperbariche	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Campi Elettromagnetici	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Infrasuoni/Ultrasuoni	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Lavoro notturno > 80gg/anno	96	23	29	1	2	0	0	0	119	30	2	0
Microclima severo	49	47	15	13	0	1	0	0	96	28	1	0
Movimentazione manuale dei carichi	222	146	57	57	2	3	0	0	368	114	5	0
Radiazioni ottiche artificiali	3	3	1	3	0	1	0	0	6	4	1	0
Radiazioni ultraviolette naturali	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Rischi Posturali	14208	11704	2908	2445	163	172	1	0	25912	5353	335	1
Rumore	175	165	53	21	18	2	0	0	340	74	20	0
Silice	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Sovraccarico biomeccanico arti superiori	123	86	50	44	8	3	0	0	209	94	11	0
Vibrazioni corpo intero	70	51	36	30	0	1	1	0	121	66	1	1
Vibrazioni mano braccio	9	1	2	0	1	0	0	0	10	2	1	0
Videoterminali	53723	49403	11534	10853	1175	1504	2	4	103126	22387	2679	6
L	NUM_M_SORV_SAN	NUM_F_SORV_SAN	NUM_M_VISITATI	NUM_F_VISITATE	NUM_M_IDON_PARZ	NUM_F_IDON_PARZ	NUM_M_INIDON	NUM_F_INIDON	sorvegliati	visitati	id_parz	inid
Agenti biologici	468	187	402	164	55	8	0	0	655	566	63	0
Agenti cancerogeni	14	0	9	0	4	0	0	0	14	9	4	0
Agenti chimici	586	115	406	80	41	7	0	0	701	486	48	0
Agenti mutageni	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Altri rischi evidenziati da V.R.	1384	532	858	244	81	28	0	0	1916	1102	109	0
Amianto	4	0	3	0	2	0	0	0	4	3	2	0
Atmosfere iperbariche	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Campi Elettromagnetici	5	0	5	0	0	0	0	0	5	5	0	0
Infrasuoni/Ultrasuoni	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Lavoro notturno > 80gg/anno	476	56	259	43	8	1	0	0	532	302	9	0
Microclima severo	530	150	312	39	16	3	0	0	680	351	19	0
Movimentazione manuale dei carichi	1381	420	1034	333	109	37	0	0	1801	1367	146	0
Radiazioni ottiche artificiali	5	0	5	0	0	0	0	0	5	5	0	0
Radiazioni ultraviolette naturali	59	0	39	0	0	0	0	0	59	39	0	0
Rischi Posturali	2272	1816	1262	857	73	51	0	0	4088	2119	124	0
Rumore	719	29	545	10	87	4	0	0	748	555	91	0
Silice	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Sovraccarico biomeccanico arti superiori	541	181	408	142	42	6	1	0	722	550	48	1
Vibrazioni corpo intero	210	3	148	3	14	0	0	0	213	151	14	0
Vibrazioni mano braccio	381	2	286	2	33	0	0	0	383	288	33	0
Videoterminali	1804	2380	716	986	68	113	0	0	4184	1702	181	0

M	NUM_M_SORV_SAN	NUM_F_SORV_SAN	NUM_M_VISITATI	NUM_F_VISITATE	NUM_M_IDON_PARZ	NUM_F_IDON_PARZ	NUM_M_INIDON	NUM_F_INIDON	sorvegliati	visitati	id_parz	inid
Agenti biologici	3666	2152	2802	1489	325	134	3	2	5818	4291	459	5
Agenti cancerogeni	192	222	174	214	9	12	1	0	414	388	21	1
Agenti chimici	5996	2467	4153	1886	357	160	2	2	8463	6039	517	4
Agenti mutageni	16	14	6	9	0	0	0	0	30	15	0	0
Altri rischi evidenziati da V.R.	11942	7114	7162	3446	954	565	13	4	19056	10608	1519	17
Amianto	74	2	68	2	0	0	0	0	76	70	0	0
Atmosfere iperbariche	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Campi Elettromagnetici	180	49	143	28	1	1	0	0	229	171	2	0
Infrasuoni/Ultrasuoni	11	0	11	0	0	0	0	0	11	11	0	0
Lavoro notturno > 80gg/anno	556	254	348	240	59	53	3	2	810	588	112	5
Microclima severo	2345	485	1828	313	160	23	3	0	2830	2141	183	3
Movimentazione manuale dei carichi	6768	2920	4247	1648	502	170	7	4	9688	5895	672	11
Radiazioni ottiche artificiali	570	237	543	236	351	187	2	0	807	779	538	2
Radiazioni ultraviolette naturali	39	1	34	0	3	0	0	0	40	34	3	0
Rischi Posturali	53593	44260	11895	10072	750	649	7	2	97853	21967	1399	9
Rumore	3779	576	2960	398	485	78	4	0	4355	3358	563	4
Silice	16	2	7	2	0	0	0	0	18	9	0	0
Sovraccarico biomeccanico arti superiori	2739	880	1828	577	113	24	2	0	3619	2405	137	2
Vibrazioni corpo intero	1509	116	958	49	39	1	1	0	1625	1007	40	1
Vibrazioni mano braccio	765	71	580	54	64	0	2	0	836	634	64	2
Videoterminali	72237	65687	19559	17954	1686	1698	2	2	137924	37513	3384	4
N	NUM_M_SORV_SAN	NUM_F_SORV_SAN	NUM_M_VISITATI	NUM_F_VISITATE	NUM_M_IDON_PARZ	NUM_F_IDON_PARZ	NUM_M_INIDON	NUM_F_INIDON	sorvegliati	visitati	id_parz	inid
Agenti biologici	8701	7521	5482	3770	827	481	3	12	16222	9252	1308	15
Agenti cancerogeni	107	3	78	1	17	0	0	0	110	79	17	0
Agenti chimici	12196	10662	7687	6167	635	482	5	21	22858	13854	1117	26
Agenti mutageni	66	3	47	1	17	0	0	0	69	48	17	0
Altri rischi evidenziati da V.R.	16680	10213	11300	6437	1120	684	14	23	26893	17737	1804	37
Amianto	12	6	10	0	2	0	0	0	18	10	2	0
Atmosfere iperbariche	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Campi Elettromagnetici	1248	2605	402	640	20	11	0	1	3853	1042	31	1
Infrasuoni/Ultrasuoni	2	0	1	0	0	0	0	0	2	1	0	0
Lavoro notturno > 80gg/anno	4983	1117	3014	714	404	62	1	1	6100	3728	466	2
Microclima severo	5159	2187	3605	1554	216	79	3	2	7346	5159	295	5
Movimentazione manuale dei carichi	23926	16161	15567	9512	1438	840	23	32	40087	25079	2278	55
Radiazioni ottiche artificiali	113	18	80	13	4	0	0	0	131	93	4	0
Radiazioni ultraviolette naturali	280	4	131	3	27	0	1	0	284	134	27	1
Rischi Posturali	22472	17102	14102	9575	1161	973	15	13	39574	23677	2134	28
Rumore	5697	1118	4058	677	700	81	4	3	6815	4735	781	7
Silice	50	1	32	1	16	0	0	0	51	33	16	0
Sovraccarico biomeccanico arti superiori	11000	9286	7044	5367	338	297	6	22	20286	12411	635	28
Vibrazioni corpo intero	2801	323	2045	168	204	11	4	0	3124	2213	215	4
Vibrazioni mano braccio	2482	411	1737	186	163	12	4	2	2893	1923	175	6
Videoterminali	10259	14616	4536	6135	616	1058	2	5	24875	10671	1674	7

NA	NUM_M_SORV_SAN	NUM_F_SORV_SAN	NUM_M_VISITATI	NUM_F_VISITATE	NUM_M_IDON_PARZ	NUM_F_IDON_PARZ	NUM_M_INIDON	NUM_F_INIDON	sorvegliati	visitati	id_parz	inid
Agenti biologici	19476	37817	8450	11810	853	1104	13	25	57293	20260	1957	38
Agenti cancerogeni	672	690	574	355	40	34	1	1	1362	929	74	2
Agenti chimici	10159	8230	7001	4215	683	274	2	5	18389	11216	957	7
Agenti mutageni	38	114	21	55	1	5	0	0	152	76	6	0
Altri rischi evidenziati da V.R.	17486	13428	10901	7207	944	857	17	22	30914	18108	1801	39
Amianto	19	0	18	0	5	0	0	0	19	18	5	0
Atmosfere iperbariche	34	33	13	14	3	3	0	0	67	27	6	0
Campi Elettromagnetici	1123	660	577	267	53	10	1	0	1783	844	63	1
Infrasuoni/Ultrasuoni	11	13	7	3	0	4	0	0	24	10	4	0
Lavoro notturno > 80gg/anno	4289	5234	2687	2452	185	262	3	13	9523	5139	447	16
Microclima severo	3748	881	2978	636	371	43	5	1	4629	3614	414	6
Movimentazione manuale dei carichi	24631	29278	14478	12661	1521	2190	35	43	53909	27139	3711	78
Radiazioni ottiche artificiali	697	362	488	155	74	15	0	0	1059	643	89	0
Radiazioni ultraviolette naturali	496	29	433	34	43	3	0	0	525	467	46	0
Rischi Posturali	21498	22759	12679	10639	1076	981	26	22	44257	23318	2057	48
Rumore	7204	1097	5795	534	989	73	10	4	8301	6329	1062	14
Silice	50	14	38	14	1	0	0	0	64	52	1	0
Sovraccarico biomeccanico arti superiori	10477	12028	5864	3698	567	318	5	10	22505	9562	885	15
Vibrazioni corpo intero	3513	760	2471	107	203	4	2	0	4273	2578	207	2
Vibrazioni mano braccio	2483	122	2191	107	261	9	2	3	2605	2298	270	5
Videoterminali	22835	27258	9648	9777	783	844	2	3	50093	19425	1627	5
O	NUM_M_SORV_SAN	NUM_F_SORV_SAN	NUM_M_VISITATI	NUM_F_VISITATE	NUM_M_IDON_PARZ	NUM_F_IDON_PARZ	NUM_M_INIDON	NUM_F_INIDON	sorvegliati	visitati	id_parz	inid
Agenti biologici	881	764	620	500	113	122	1	2	1645	1120	235	3
Agenti cancerogeni	6	1	6	1	0	0	0	0	7	7	0	0
Agenti chimici	1847	2212	1166	1313	69	36	0	0	4059	2479	105	0
Agenti mutageni	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Altri rischi evidenziati da V.R.	1230	1287	801	785	112	166	1	1	2517	1586	278	2
Amianto	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
Atmosfere iperbariche	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Campi Elettromagnetici	7	14	7	11	0	0	0	0	21	18	0	0
Infrasuoni/Ultrasuoni	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Lavoro notturno > 80gg/anno	26	47	21	36	2	11	0	0	73	57	13	0
Microclima severo	563	468	372	296	53	27	1	1	1031	668	80	2
Movimentazione manuale dei carichi	689	608	450	412	74	87	1	2	1297	862	161	3
Radiazioni ottiche artificiali	10	6	10	6	0	0	0	0	16	16	0	0
Radiazioni ultraviolette naturali	38	8	18	4	5	0	0	0	46	22	5	0
Rischi Posturali	1312	2181	812	1258	118	231	2	3	3493	2070	349	5
Rumore	578	293	374	182	51	10	0	0	871	556	61	0
Silice	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Sovraccarico biomeccanico arti superiori	289	302	170	196	7	18	1	1	591	366	25	2
Vibrazioni corpo intero	321	250	208	150	7	3	0	0	571	358	10	0
Vibrazioni mano braccio	67	5	53	4	12	1	0	0	72	57	13	0
Videoterminali	2815	5110	1514	2668	114	282	1	0	7925	4182	396	1

P	NUM_M_SORV_SAN	NUM_F_SORV_SAN	NUM_M_VISITATI	NUM_F_VISITATE	NUM_M_IDON_PARZ	NUM_F_IDON_PARZ	NUM_M_INIDON	NUM_F_INIDON	sorvegliati	visitati	id_parz	inid
Agenti biologici	1297	3740	820	2231	37	94	0	3	5037	3051	131	3
Agenti cancerogeni	88	216	71	132	1	2	0	0	304	203	3	0
Agenti chimici	1326	2556	523	1179	16	54	0	0	3882	1702	70	0
Agenti mutageni	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Altri rischi evidenziati da V.R.	1032	1937	506	1002	65	131	1	1	2969	1508	196	2
Amianto	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Atmosfere iperbariche	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Campi Elettromagnetici	41	67	21	17	0	0	0	0	108	38	0	0
Infrasuoni/Ultrasuoni	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Lavoro notturno > 80gg/anno	141	202	83	100	5	16	0	0	343	183	21	0
Microclima severo	10	44	8	27	1	1	0	0	54	35	2	0
Movimentazione manuale dei carichi	771	2188	568	1554	59	115	1	3	2959	2122	174	4
Radiazioni ottiche artificiali	23	15	7	3	0	0	0	0	38	10	0	0
Radiazioni ultraviolette naturali	6	3	5	2	2	0	0	0	9	7	2	0
Rischi Posturali	1326	3766	681	2005	50	169	0	4	5092	2686	219	4
Rumore	24	3	9	1	2	1	0	0	27	10	3	0
Silice	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Sovraccarico biomeccanico arti superiori	226	659	165	437	19	49	0	0	885	602	68	0
Vibrazioni corpo intero	47	1	42	1	1	0	0	0	48	43	1	0
Vibrazioni mano braccio	23	0	21	0	1	0	0	0	23	21	1	0
Videoterminali	3602	6233	1050	2085	106	288	0	0	9835	3135	394	0
Q	NUM_M_SORV_SAN	NUM_F_SORV_SAN	NUM_M_VISITATI	NUM_F_VISITATE	NUM_M_IDON_PARZ	NUM_F_IDON_PARZ	NUM_M_INIDON	NUM_F_INIDON	sorvegliati	visitati	id_parz	inid
Agenti biologici	11749	31604	6581	17152	706	2192	11	57	43353	23733	2898	68
Agenti cancerogeni	151	432	119	302	1	11	0	0	583	421	12	0
Agenti chimici	2293	4989	1809	3385	242	502	1	7	7282	5194	744	8
Agenti mutageni	1	5	0	5	0	0	0	0	6	5	0	0
Altri rischi evidenziati da V.R.	6732	15289	3237	8053	335	1324	10	44	22021	11290	1659	54
Amianto	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Atmosfere iperbariche	7	8	3	7	0	0	0	0	15	10	0	0
Campi Elettromagnetici	547	403	379	327	30	36	1	0	950	706	66	1
Infrasuoni/Ultrasuoni	3	0	3	0	2	0	0	0	3	3	2	0
Lavoro notturno > 80gg/anno	1904	4756	1117	2480	97	418	1	6	6660	3597	515	7
Microclima severo	223	454	129	270	16	52	1	2	677	399	68	3
Movimentazione manuale dei carichi	7448	22450	4272	12390	650	2405	8	58	29898	16662	3055	66
Radiazioni ottiche artificiali	288	346	254	269	19	48	0	0	634	523	67	0
Radiazioni ultraviolette naturali	48	4	47	4	0	0	0	0	52	51	0	0
Rischi Posturali	3669	14032	2381	8119	170	728	7	41	17701	10500	898	48
Rumore	178	67	134	52	31	2	0	0	245	186	33	0
Silice	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Sovraccarico biomeccanico arti superiori	1102	4348	730	2828	56	320	1	11	5450	3558	376	12
Vibrazioni corpo intero	146	39	130	35	7	0	0	0	185	165	7	1
Vibrazioni mano braccio	86	13	68	11	5	0	1	0	99	79	5	1
Videoterminali	3261	9522	1147	3270	133	456	0	3	12783	4417	589	3

R	NUM_M_SORV_SAN	NUM_F_SORV_SAN	NUM_M_VISITATI	NUM_F_VISITATE	NUM_M_IDON_PARZ	NUM_F_IDON_PARZ	NUM_M_INIDON	NUM_F_INIDON	sorvegliati	visitati	id_parz	inid
Agenti biologici	433	126	332	89	39	3	0	0	559	421	42	0
Agenti cancerogeni	5	2	5	0	0	0	0	0	7	5	0	0
Agenti chimici	537	230	414	167	73	11	0	0	767	581	84	0
Agenti mutageni	0	2	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0
Altri rischi evidenziati da V.R.	1935	1024	1042	405	138	31	0	0	2959	1447	169	0
Amianto	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Atmosfere iperbariche	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Campi Elettromagnetici	0	2	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0
Infrasuoni/Ultrasuoni	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Lavoro notturno > 80gg/anno	304	147	185	95	25	2	0	0	451	280	27	0
Microclima severo	501	281	345	221	55	1	0	0	782	566	56	0
Movimentazione manuale dei carichi	3025	1996	1751	877	220	112	2	0	5021	2628	332	2
Radiazioni ottiche artificiali	76	13	43	12	4	0	0	0	89	55	4	0
Radiazioni ultraviolette naturali	5	0	4	0	0	0	0	0	5	4	0	0
Rischi Posturali	1630	1387	1071	896	68	37	1	0	3017	1967	105	1
Rumore	1391	282	760	141	152	7	1	0	1673	901	159	1
Silice	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Sovraccarico biomeccanico arti superiori	1828	1573	941	807	126	110	2	0	3401	1748	236	2
Vibrazioni corpo intero	120	7	123	6	44	0	0	0	127	129	44	0
Vibrazioni mano braccio	288	24	236	21	51	0	0	0	312	257	51	0
Videoterminali	1525	2191	727	968	55	97	0	0	3716	1695	152	0
S	NUM_M_SORV_SAN	NUM_F_SORV_SAN	NUM_M_VISITATI	NUM_F_VISITATE	NUM_M_IDON_PARZ	NUM_F_IDON_PARZ	NUM_M_INIDON	NUM_F_INIDON	sorvegliati	visitati	id_parz	inid
Agenti biologici	954	1288	814	937	85	25	0	3	2242	1751	110	3
Agenti cancerogeni	18	0	14	0	3	0	0	0	18	14	3	0
Agenti chimici	831	1446	637	1056	46	39	0	5	2277	1693	85	5
Agenti mutageni	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Altri rischi evidenziati da V.R.	1369	1637	997	1084	82	62	0	5	3006	2081	144	5
Amianto	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Atmosfere iperbariche	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Campi Elettromagnetici	13	3	10	3	0	0	0	0	16	13	0	0
Infrasuoni/Ultrasuoni	0	3	0	3	0	0	0	0	3	3	0	0
Lavoro notturno > 80gg/anno	99	16	78	13	1	0	2	0	115	91	1	2
Microclima severo	367	308	327	227	7	2	0	3	675	554	9	3
Movimentazione manuale dei carichi	1435	924	1123	681	124	62	0	1	2359	1804	186	1
Radiazioni ottiche artificiali	20	57	15	38	0	3	0	0	77	53	3	0
Radiazioni ultraviolette naturali	24	5	24	2	0	0	0	0	29	26	0	0
Rischi Posturali	2494	3691	1594	2229	77	94	1	4	6185	3823	171	5
Rumore	239	90	204	59	35	3	0	2	329	263	38	2
Silice	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Sovraccarico biomeccanico arti superiori	544	1164	456	872	25	47	0	1	1708	1328	72	1
Vibrazioni corpo intero	108	8	126	4	17	0	0	0	116	130	17	0
Vibrazioni mano braccio	76	4	93	4	20	0	0	0	80	97	20	0
Videoterminali	2353	2994	1014	1385	112	165	0	0	5347	2399	277	0

T	NUM_M_SORV_SAN	NUM_F_SORV_SAN	NUM_M_VISITATI	NUM_F_VISITATE	NUM_M_IDON_PARZ	NUM_F_IDON_PARZ	NUM_M_INIDON	NUM_F_INIDON	sorvegliati	visitati	id_parz	inid
Agenti biologici	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Agenti cancerogeni	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Agenti chimici	2	2	2	2	0	0	0	0	4	4	0	0
Agenti mutageni	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Altri rischi evidenziati da V.R.	4	6	1	3	0	1	0	0	10	4	1	0
Amianto	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Atmosfere iperbariche	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Campi Elettromagnetici	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Infrasuoni/Ultrasuoni	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Lavoro notturno > 80gg/anno	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Microclima severo	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Movimentazione manuale dei carichi	5	5	2	3	0	0	0	0	10	5	0	0
Radiazioni ottiche artificiali	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Radiazioni ultraviolette naturali	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Rischi Posturali	5	5	2	2	0	1	0	0	10	4	1	0
Rumore	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Silice	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Sovraccarico biomeccanico arti superiori	3	0	2	0	0	0	0	0	3	2	0	0
Vibrazioni corpo intero	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Vibrazioni mano braccio	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Videoterminali	0	1	0	1	0	0	0	0	1	1	0	0
U	NUM_M_SORV_SAN	NUM_F_SORV_SAN	NUM_M_VISITATI	NUM_F_VISITATE	NUM_M_IDON_PARZ	NUM_F_IDON_PARZ	NUM_M_INIDON	NUM_F_INIDON	sorvegliati	visitati	id_parz	inid
Agenti biologici	3	15	0	0	0	0	0	0	18	0	0	0
Agenti cancerogeni	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Agenti chimici	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
Agenti mutageni	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Altri rischi evidenziati da V.R.	12	33	3	8	0	1	0	0	45	11	1	0
Amianto	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Atmosfere iperbariche	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Campi Elettromagnetici	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Infrasuoni/Ultrasuoni	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Lavoro notturno > 80gg/anno	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Microclima severo	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Movimentazione manuale dei carichi	2	14	0	0	0	0	0	0	16	0	0	0
Radiazioni ottiche artificiali	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Radiazioni ultraviolette naturali	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Rischi Posturali	22	54	8	22	0	0	0	0	76	30	0	0
Rumore	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Silice	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Sovraccarico biomeccanico arti superiori	0	1	0	1	0	0	0	0	1	1	0	0
Vibrazioni corpo intero	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Vibrazioni mano braccio	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Videoterminali	30	79	3	20	1	2	0	0	109	23	3	0