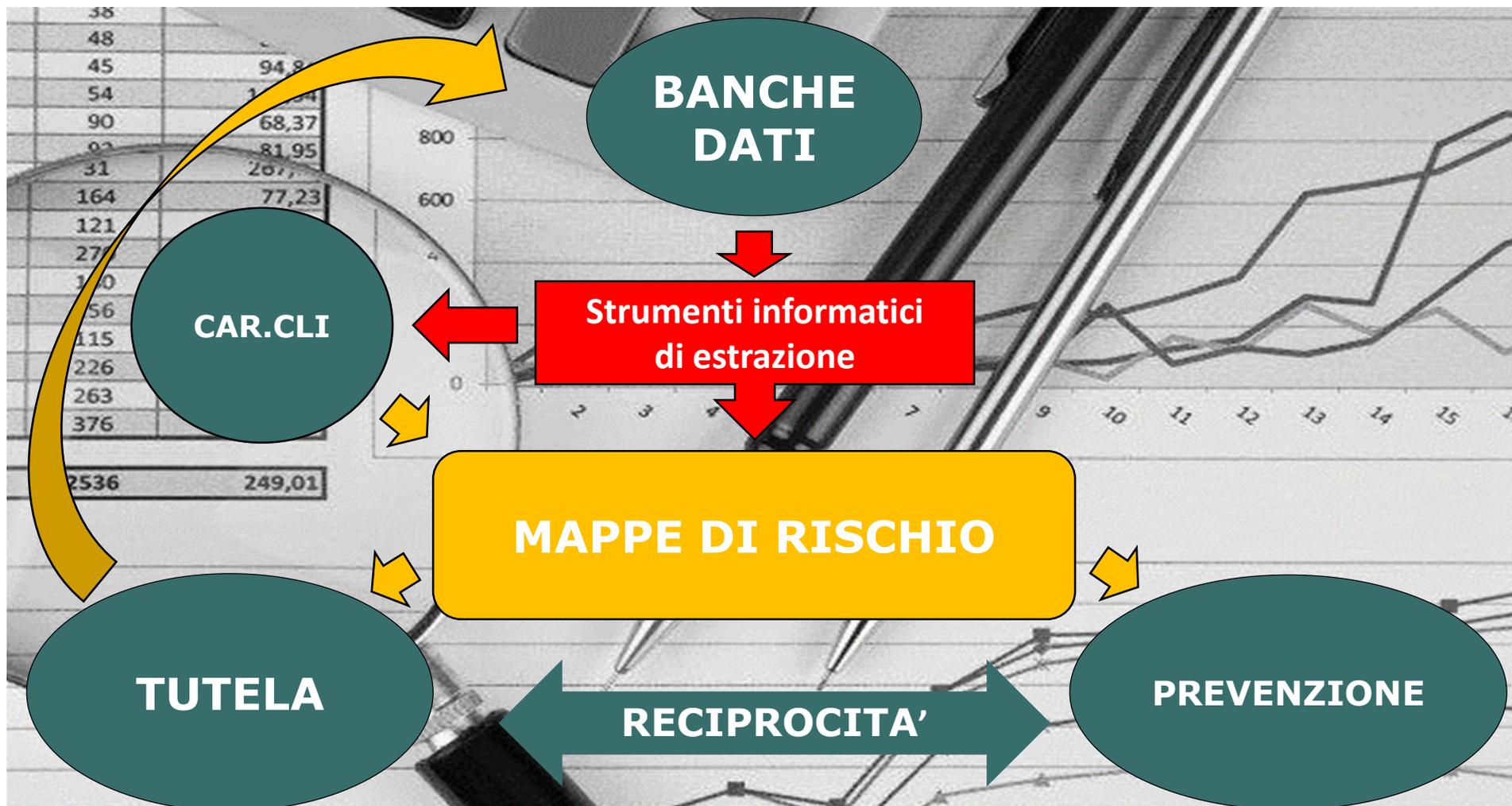


Varese, 24 novembre 2022

INAIL

**La denuncia di MP in Lombardia:
mappatura del rischio attraverso i dati Inail.
Un focus sulla **Provincia di Varese****

Gabriele Norcia
Sovrintendenza Sanitaria Centrale - III Settore



Malattie professionali Totali generali - Tutte le gestioni

	2015	2016	2017	2018	2019	media
Denunciate	58.889	60.218	57.995	59.462	61.197	59.552
Riconosciute	26.327	25.892	24.584	25.824	24.095	25.344
% riconoscimenti	44.70%	42.99%	42.38%	43.42%	39.37%	42.57%

Malattie professionali riconosciute per anno di protocollo e settore ICD-X accertato

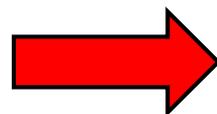
Primi ICD-X in ordine di frequenza	2015	2016	2017	2018	2019	MEDIA ANNUA	% DEL TOTALE
XIII Patologie muscoloscheletriche e connettivali	17.262	16.922	16.365	17.337	16.367	16.850	66,48
VI Neuropatie	3.608	3.715	3.493	3.815	3.516	3.629	14,31
VIII Patologie dell'orecchio	2.277	2.287	2.059	2.128	1.766	2.013	7,94
X Disturbi del sistema respiratorio	1.448	1.257	1.132	1.047	1.053	1.187	4,68
II Neoplasie	1.315	1.274	1.202	1.140	1.088	6.019	5,18
XII Dermatopatie	256	267	212	262	235	246	0,9

Malattie professionali riconosciute per anno di manifestazione e specifica ICD-X

Specifiche ICD-X	2015	2016	2017	2018	2019	MEDIA	%
G56.0 Sindrome del tunnel carpale	3.389	3.436	3.170	3.409	2.995	3.280	12,94
M75.1 Sindrome della cuffia dei rotatori	2.484	2.774	2.838	3.270	2.891	2.851	11,24
M51.2 Ernia di altro disco intervertebrale	3.010	2.880	2.695	2.732	2.396	2.743	10,82
M51.1 Disturbi di disco intervertebrale	3.147	2.571	2.363	2.522	2.048	2.530	9,98
M75 Lesioni della spalla	1.939	2.036	1.923	1.998	1.708	1.921	7,57
H83.3 Effetti del rumore sull'orecchio interno -	2.123	2.075	1.877	1.897	1.532	1.901	7,50
M51.3 Degenerazione di altro disco intervertebrale specificato	1.479	1.542	1.519	1.401	1.361	1.460	5,76
M77.0 Epicondilite mediale	999	1.015	1.022	1.174	1.139	1.070	4,22
M47.8 Altre spondilosi	750	796	486	505	337	575	2,26
C45.0 Mesotelioma della pleura	578	570	557	525	447	535	2,11
M77.1 Epicondilite laterale	315	410	454	665	667	502	1,98
Totali	26.327	25.892	24.584	25.824	24.095	25.344	

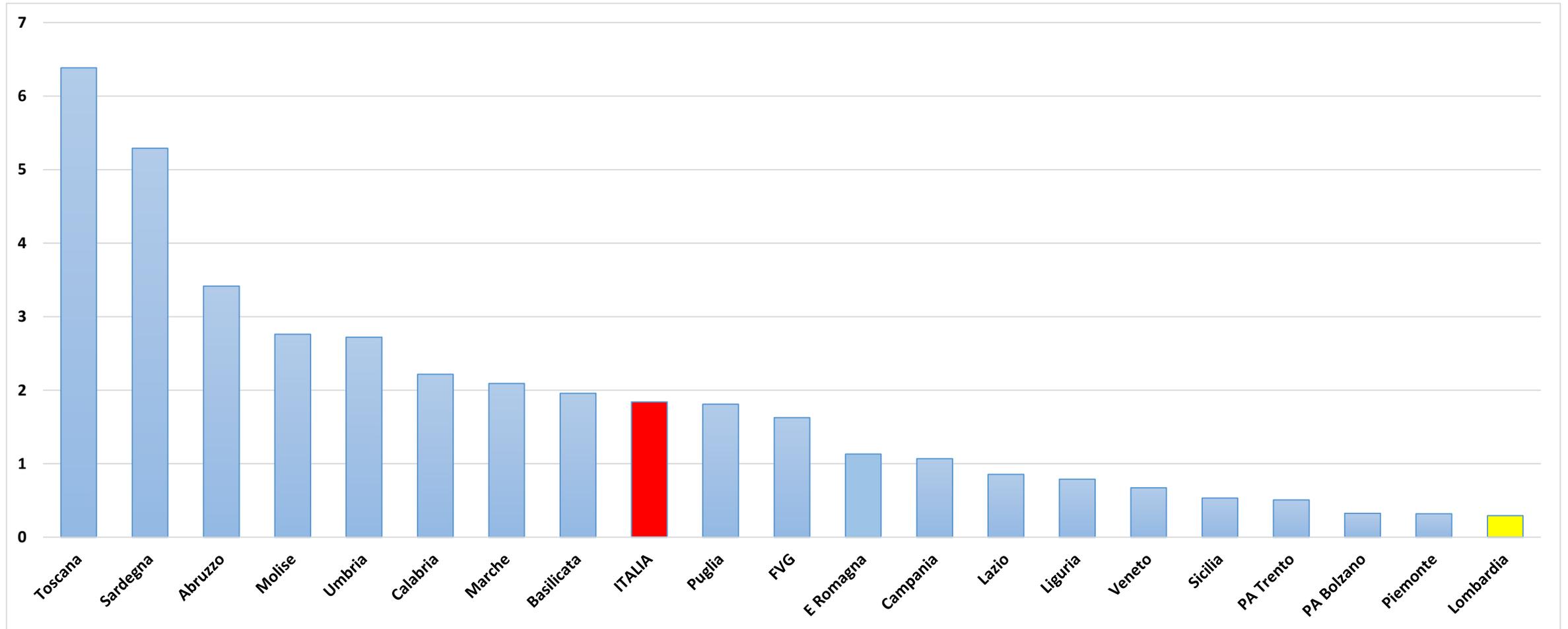


Regione	Denunciate	Riconosciute	Addetti	Denunce per mille addetti	Riconoscimenti per mille addetti	% Ric.
Toscana	27531,	16518,	4.311.368	6,3857	3,8313	60,00
Sardegna	6195,	3446,	1.171.101	5,2899	2,9425	55,63
Abruzzo	4020,	1838,	1.176.442	3,4171	1,5623	45,72
Molise	566,	231,	205.052	2,7603	1,1265	40,81
Umbria	2349,	1143,	863.006	2,7219	1,3244	48,66
Calabria	2157,	1293,	972.304	2,2184	1,3298	59,94
Marche	3498,	1924,	1.673.043	2,0908	1,1500	55,00
Basilicata	836,	345,	426.863	1,9585	0,8082	41,27
Puglia	4729,	1728,	2.612.635	1,8101	0,6614	36,54
Friuli Venezia Giulia	2274,	1410,	1.397.499	1,6272	1,0089	62,01
Emilia Romagna	7021,	3235,	6.209.471	1,1307	0,5210	46,08
Campania	3613,	2245,	3.378.638	1,0694	0,6645	62,14
Lazio	6980,	3474,	8.162.442	0,8551	0,4256	49,77
Liguria	1280,	776,	1.618.319	0,7909	0,4795	60,63
Veneto	4174,	2462,	6.206.334	0,6725	0,3967	58,98
Sicilia	1501,	634,	2.816.997	0,5328	0,2251	42,24
PA di Trento	352,	259,	694.333	0,5070	0,3730	73,58
PA di Bolzano	268,	132,	822.185	0,3260	0,1605	49,25
Piemonte	1631,	624,	5.091.217	0,3204	0,1226	38,26
Lombardia	4552,	2243,	15.554.428	0,2926	0,1442	49,28
DATI COMPLESSIVI	85.527	45.960	65.363.676	1,31	0,70	53,74

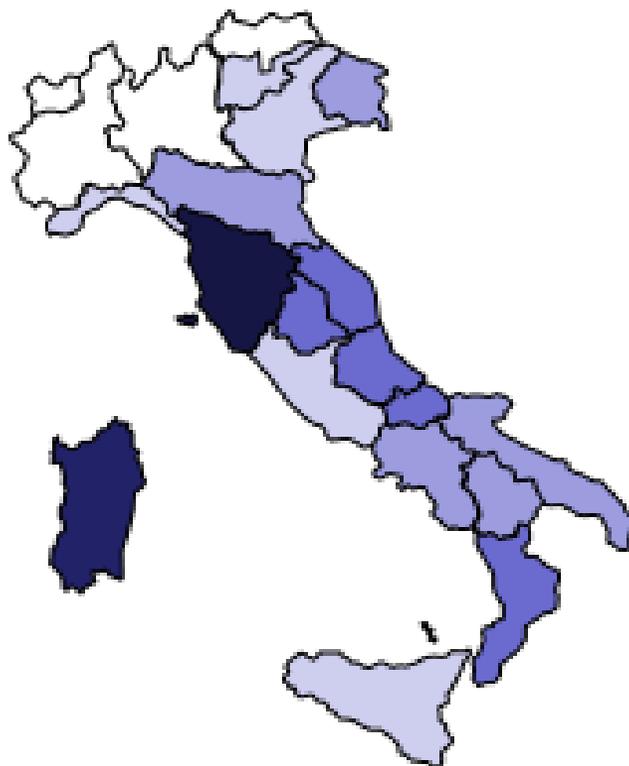


**RACHIDE
2015-2019**

Rachide – Denunce per mille addetti 2015-2019



**Incidenza malattie del rachide
Tasso denunce per 1000 addetti
(tutte le categorie Ateco)**



ICDX (RACHIDE) + ATTIVITÀ PRODUTTIVA(ATECO)+UNITÀ DI TEMPO (2015-2019)

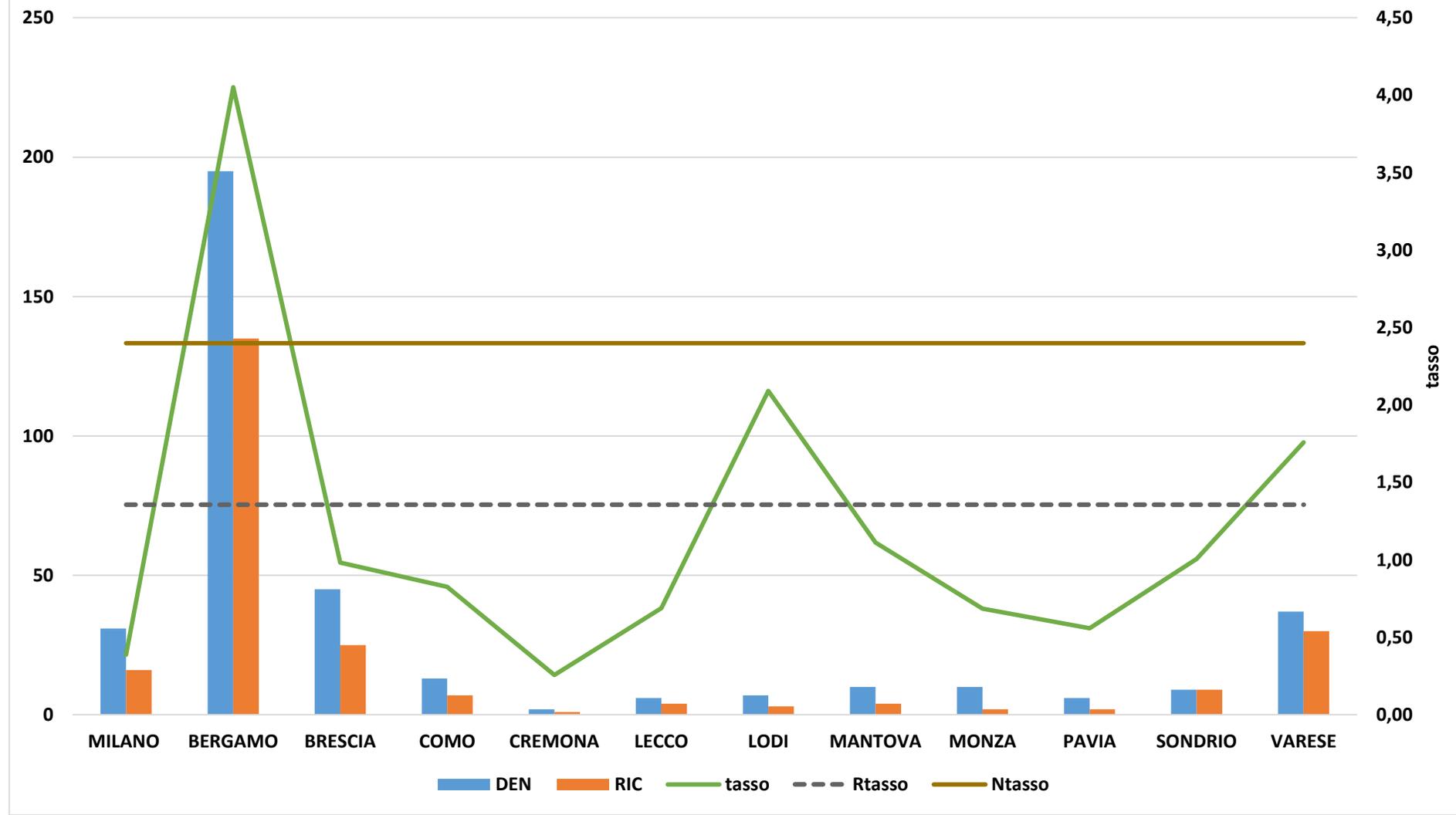
Categorie ATECO 2007	Denunciate	Riconosciute		Addetti	Tasso
X Non determinato	12.933	7.365	56,9	2.471.244	2,980‰
F43 Lavori di costruzione specializzati	4.401	2.709	61,6	3.781.923	1,164‰
F41 Costruzione di edifici	4.186	2.721	65,0	1.747.803	2,395‰
Q Sanità e assistenza sociale	3.699	1.694	45,8	4.183.858	0,884‰
H49 Trasporto terrestre e trasporto mediante condotte	3.204	1.398	43,6	2.121.495	1,510‰
H52 Magazzinaggio e attività di supporto ai trasporti	1.749	911	52,1	1.247.314	1,402‰
G47 Commercio al dettaglio (escluso quello di autoveicoli e di motocicli)	1.633	597	36,6	4.844.000	0,337‰
N Noleggio, agenzie di viaggio, servizi di supporto alle imprese	1.589	378	23,8	2.459.988	0,646‰
C25 Fabbricazione di prodotti in metallo (esclusi macchinari e attrezzature)	1.394	634	45,5	2.422.437	0,575‰
I Attività dei servizi di alloggio e di ristorazione	1.172	310	26,5	3.270.992	0,358‰
C10-11-12 Industrie alimentari, industria delle bevande, industria del tabacco	1.143	432	37,8	1.667.056	0,686‰

REGIONE LOMBARDIA						
	Sezioni	Den.	Ric.	Addetti	% Ric	Tasso den
1	B Estrazione di minerali da cave e miniere	13	11	12.281	84,62	1,06‰
2	F42 Ingegneria civile	46	23	43.612	50,00	1,05‰
3	F41 Costruzione di edifici	339	252	328.287	74,34	1,03‰
4	Q Sanità e assistenza sociale	383	192	655.632	50,13	0,58‰
5	E Fornitura di acqua; reti fognarie, Attività di gestione dei rifiuti e risanamento	49	23	101.468	46,94	0,48‰
6	A01-02 Agricoltura e silvicoltura	18	11	41.380	61,11	0,43‰

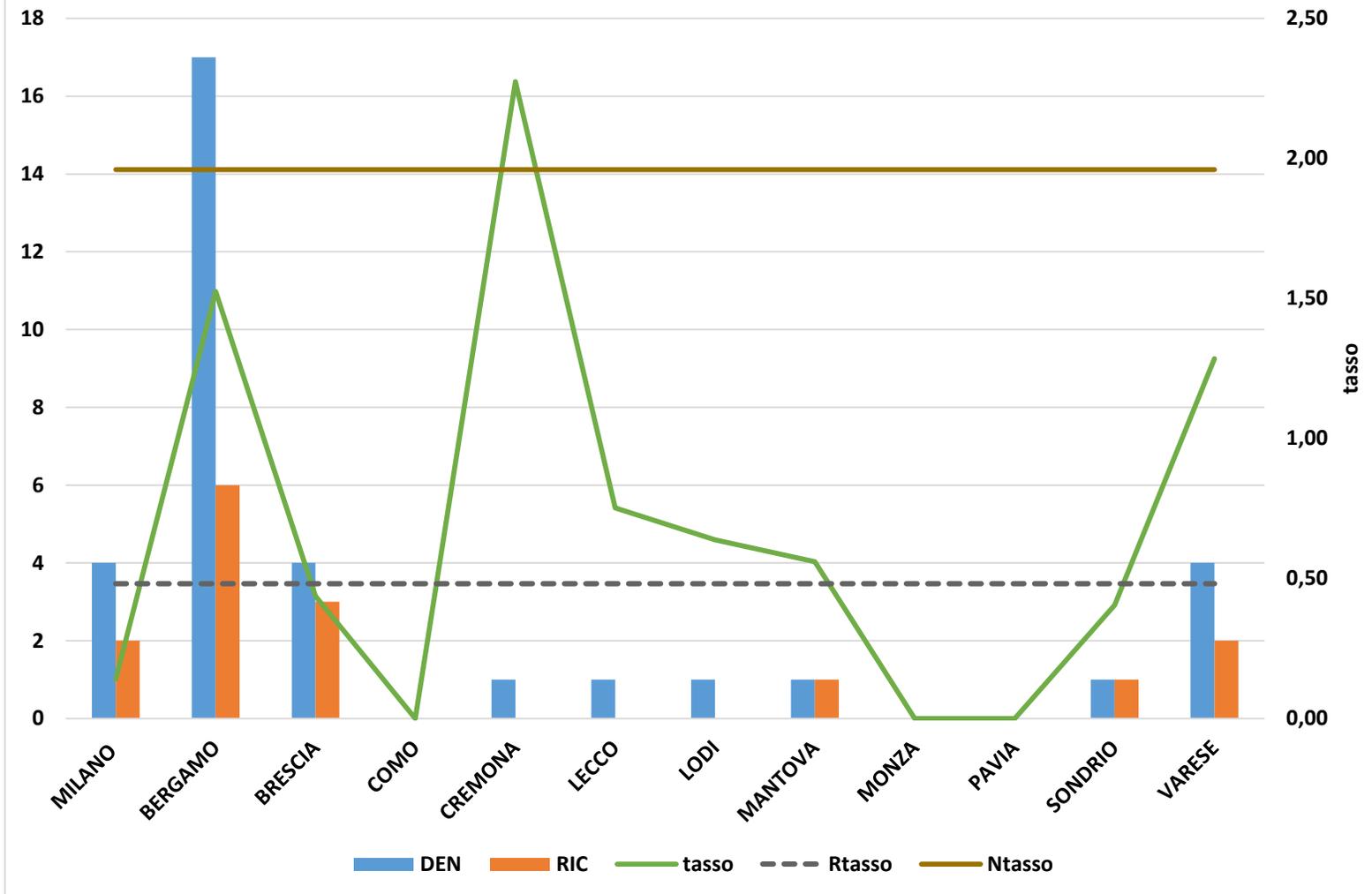
LEGENDA	
Addetti	Numero addetti cumulativi 2015-2019 (ISTAT)
DEN	Malattie denunciate
RIC	di cui riconosciute
T	Tabellate
NT	Non tabellate
ND	Non determinata
tasso	Denunce/ mille addetti
	Tasso cumulativo provinciale
	Maggior valore regionale
%	Riconosciute/denunciate
R%	% regionale
Rtasso	Tasso Regionale
Ntasso	Tasso Nazionale per ATECO
N%	% Nazionale

PROVINCIA	F41 - COSTRUZIONE DI EDIFICI							
Sede INAIL	Addetti	DEN	RIC	T	NT	ND	tasso	%
MILANO Porta Nuova	79780	3	2	1	1	1	0,04	66,7
RHO	...	3	1	1	0	2	...	33,3
MILANO Mazzini	...	4	1	1	1	2	...	25,0
LEGNANO	...	3	2	1	2	0	...	66,7
MILANO Sabaudia	...	5	3	0	5	0	...	60,0
MILANO Boncompagni	...	4	2	2	1	1	...	50,0
SESTO SG	...	9	5	3	2	4	...	55,6
BERGAMO	48135	142	98	38	88	16	4,05	69,0
TREVIGLIO	...	53	37	9	38	6	...	69,8
BRESCIA	45782	14	9	1	12	1	0,98	64,3
PALAZZOLO	...	24	12	3	14	7	...	50,0
BRENO	...	4	3	1	3	0	...	75,0
MANERBIO	...	3	1	0	2	1	...	33,3
COMO	15741	13	7	5	5	3	0,83	53,8
CREMONA	7773	2	1	0	1	1	0,26	50,0
LECCO	8719	6	4	5	1	0	0,69	66,7
LODI	3347	7	3	1	5	1	2,09	42,9
MANTOVA	8991	7	3	4	1	2	1,11	42,9
CREMA	...	3	1	1	0	2	...	33,3
MONZA	14579	10	2	4	3	3	0,69	20,0
PAVIA	10744	6	2	1	3	2	0,56	33,3
SONDRIO	8945	9	9	2	7	0	1,01	100,0
VARESE	21035	20	20	14	6	0	0,95	100,0
GALLARATE	...	6	2	4	2	0	...	33,3
SARONNO	...	4	3	2	2	0	...	75,0
BUSTO ARSIZIO	...	7	5	3	4	0	...	71,4
TOTALI	273569	371	238	107	209	55	1,36	64,2

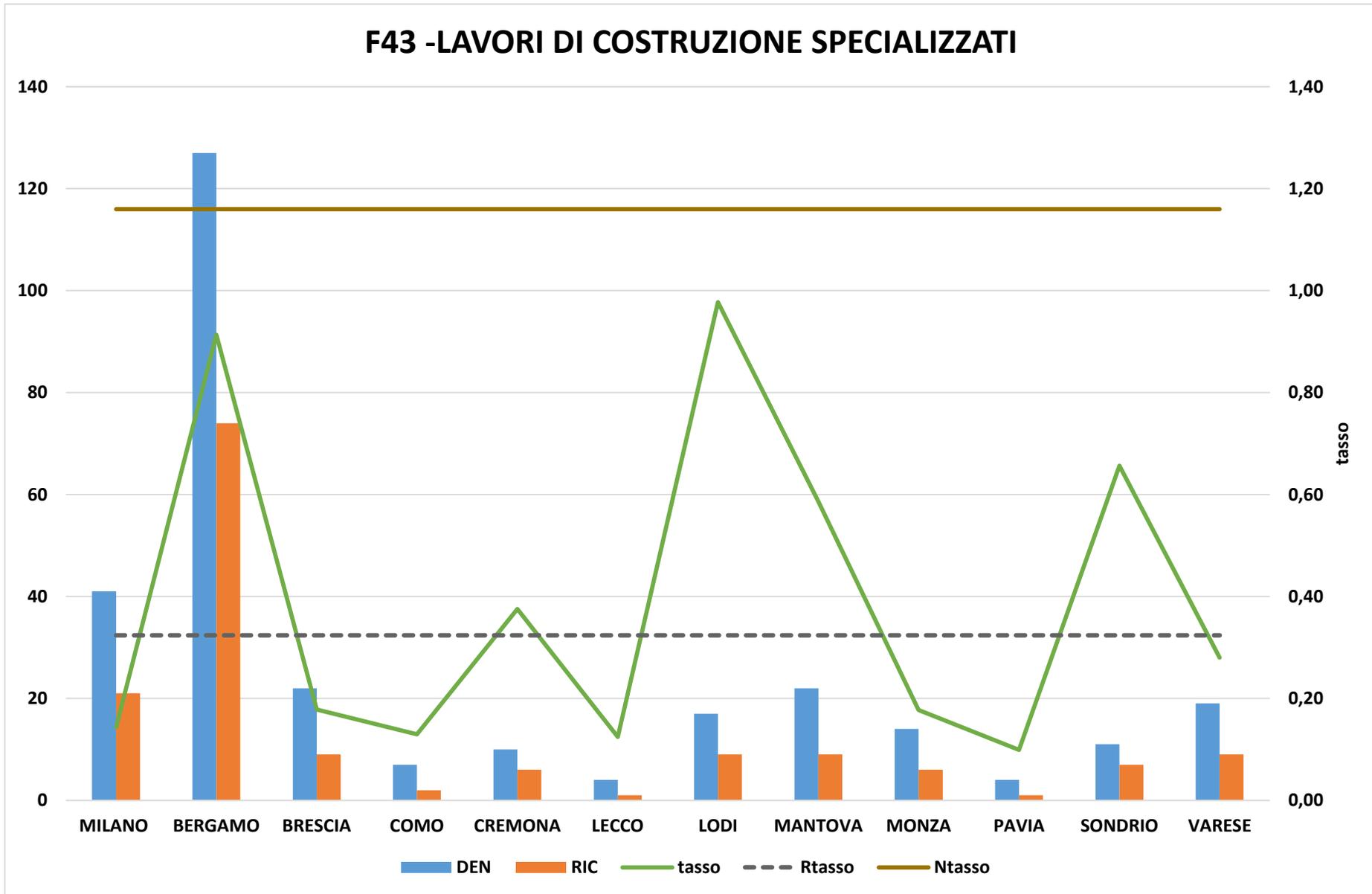
F41 - COSTRUZIONE DI EDIFICI



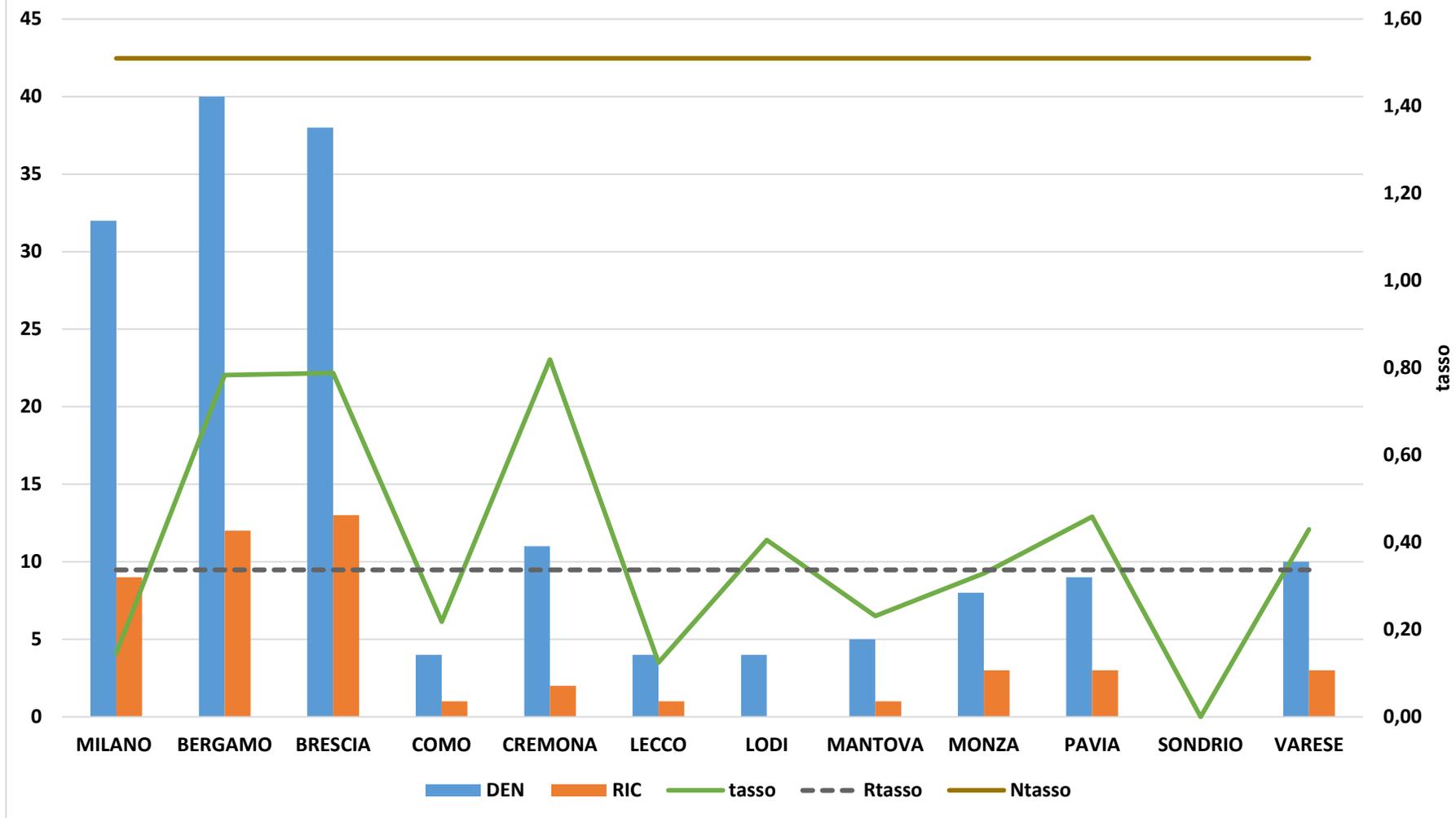
F42 - Ingegneria civile



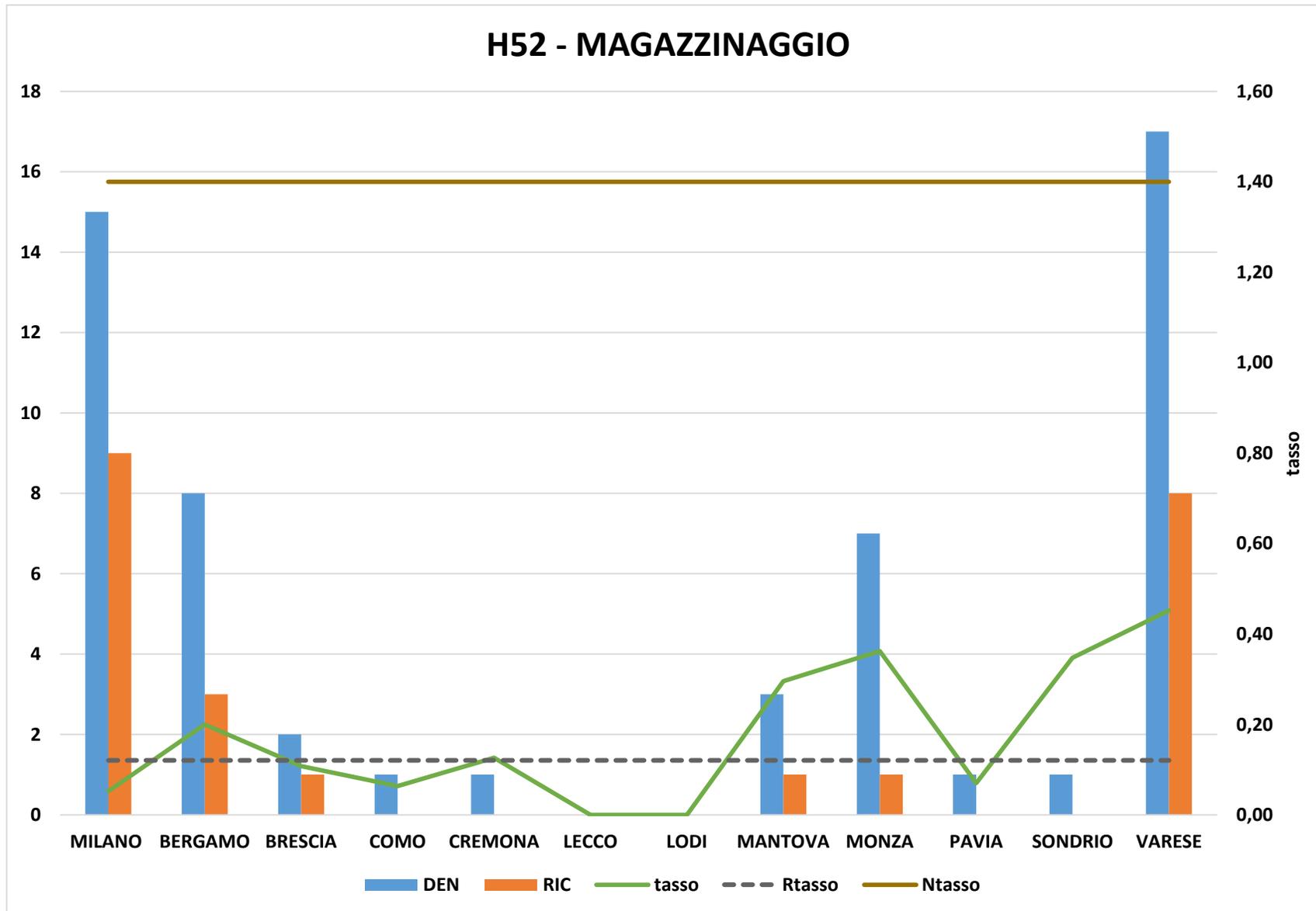
F43 -LAVORI DI COSTRUZIONE SPECIALIZZATI



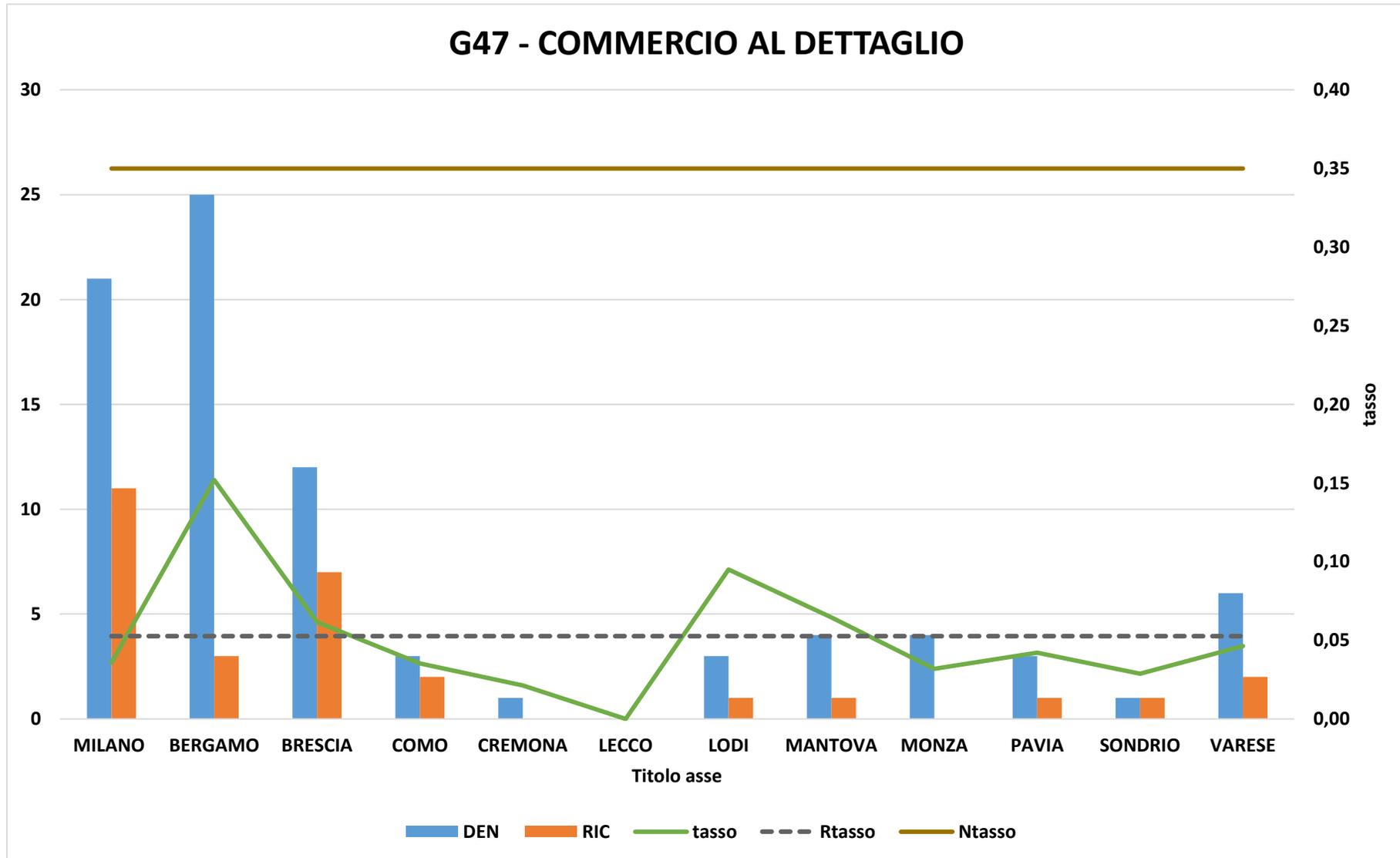
H49 - TRASPORTO TERRESTRE E MEDIANTE CONDOTTE

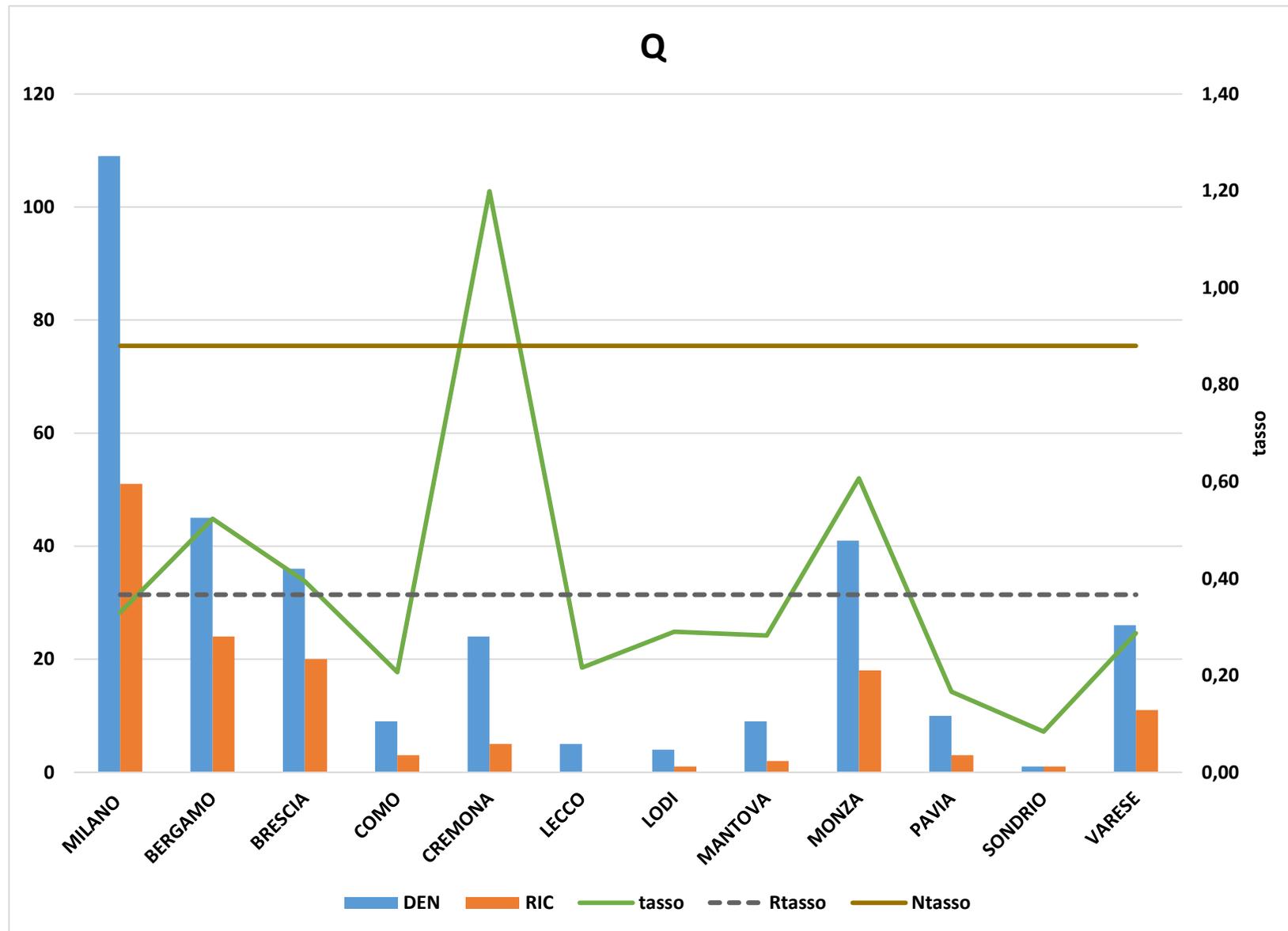


H52 - MAGAZZINAGGIO



G47 - COMMERCIO AL DETTAGLIO

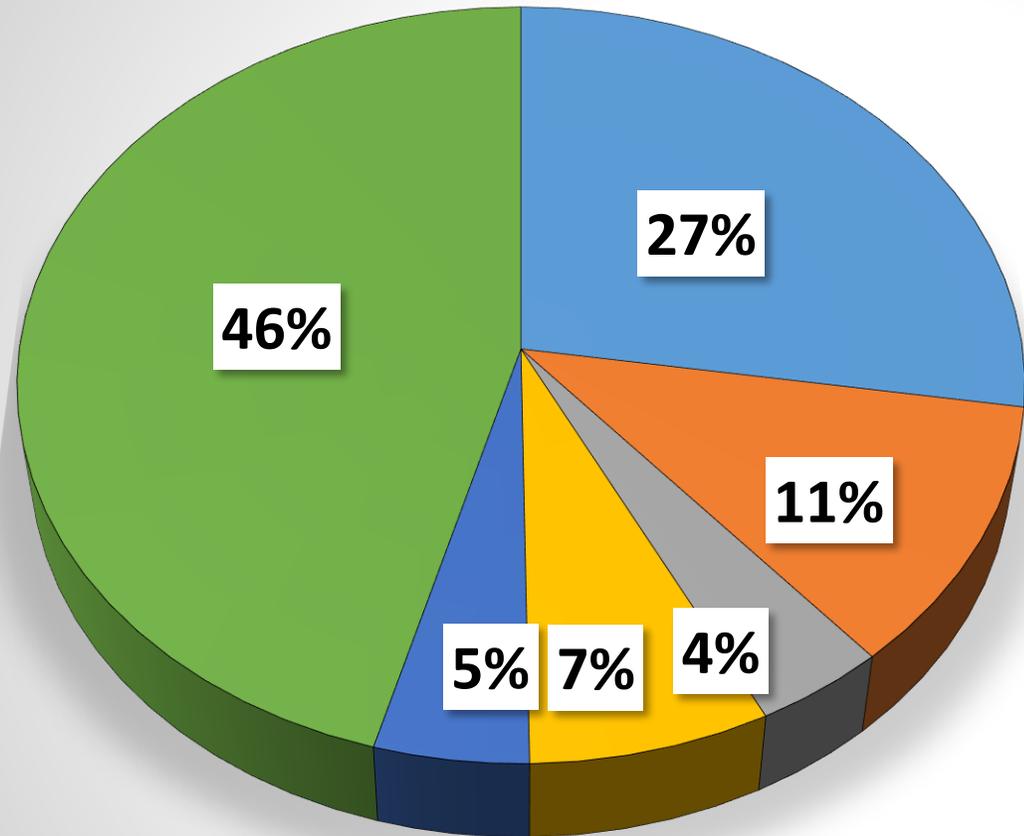




MALATTIE PROFESSIONALI DENUNCIATE 2016-2021 Provincia di Varese – Tutte le gestioni

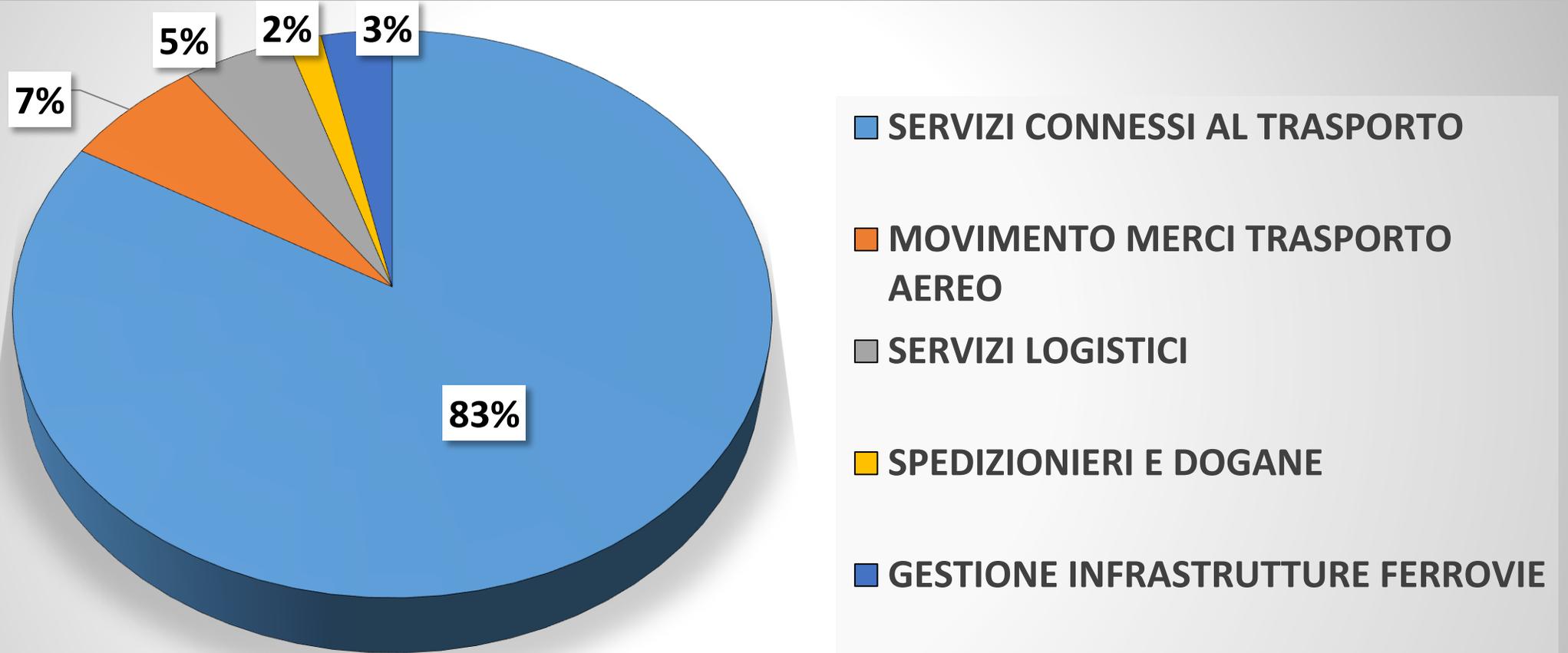
Gestione	denunciate	riconosciute	% ric
Tutte	1210	486	40%
Industria	1107 (91%)	428	38,6%
Agricoltura	88	55	62,5%
Conto Stato	15	3	20%

Contributo dei settori produttivi (Ateco 2007)

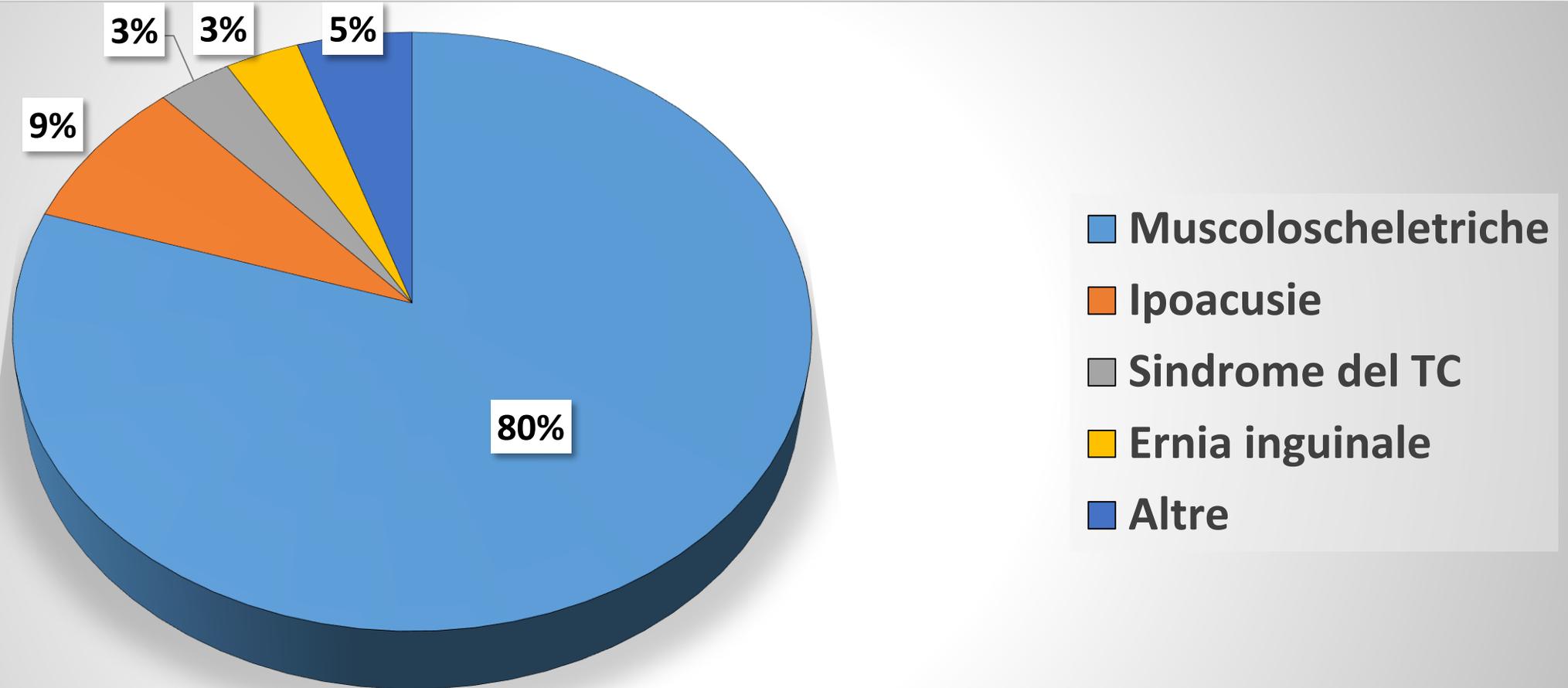


- MANIFATTURIERO - C
- EDILIZIA - F
- COMMERCIO - G
- TRASPORTI - H
- SANITA' - Q
- ALTRO O ND

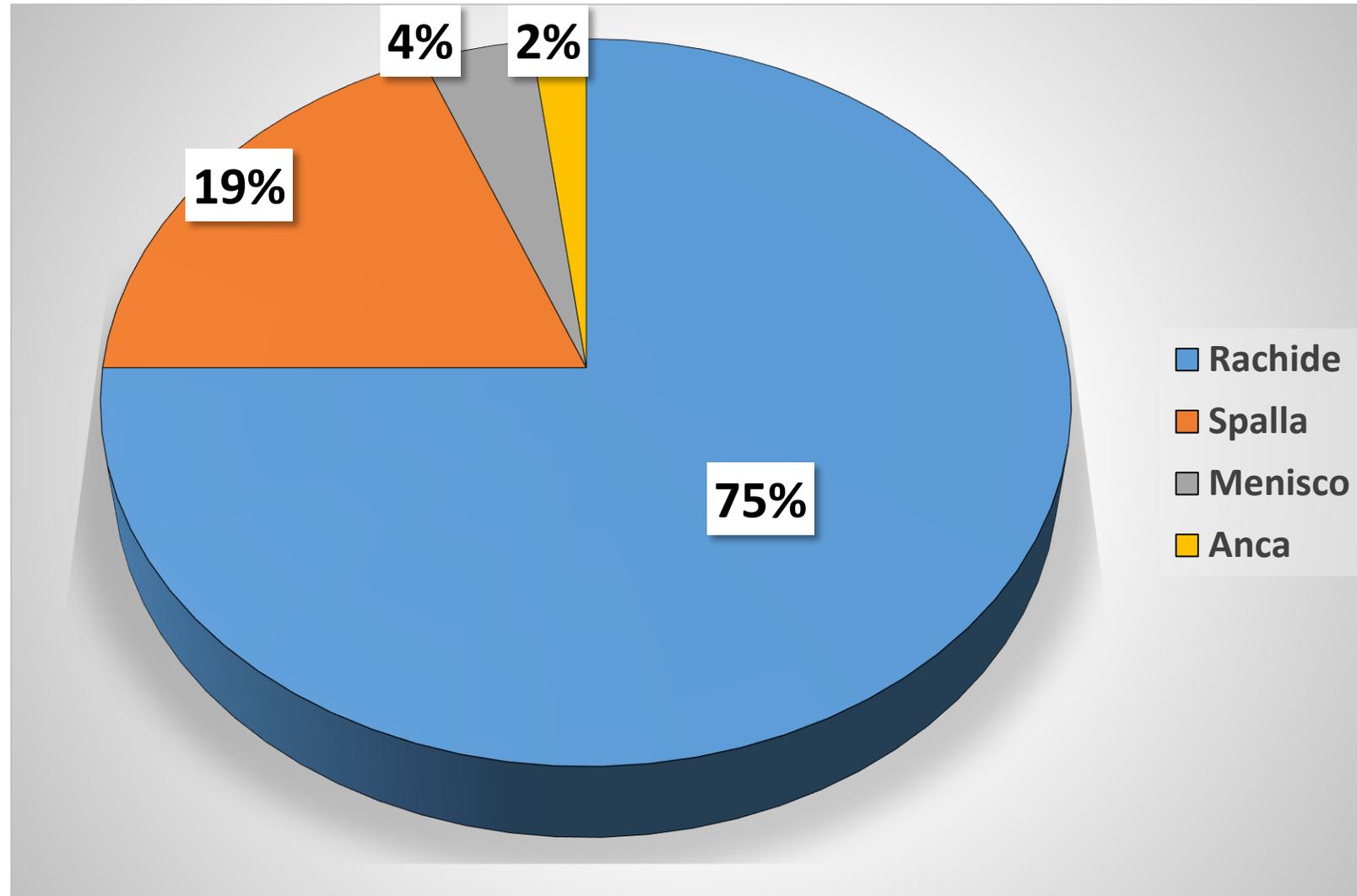
Attività produttive all'interno della categoria H52



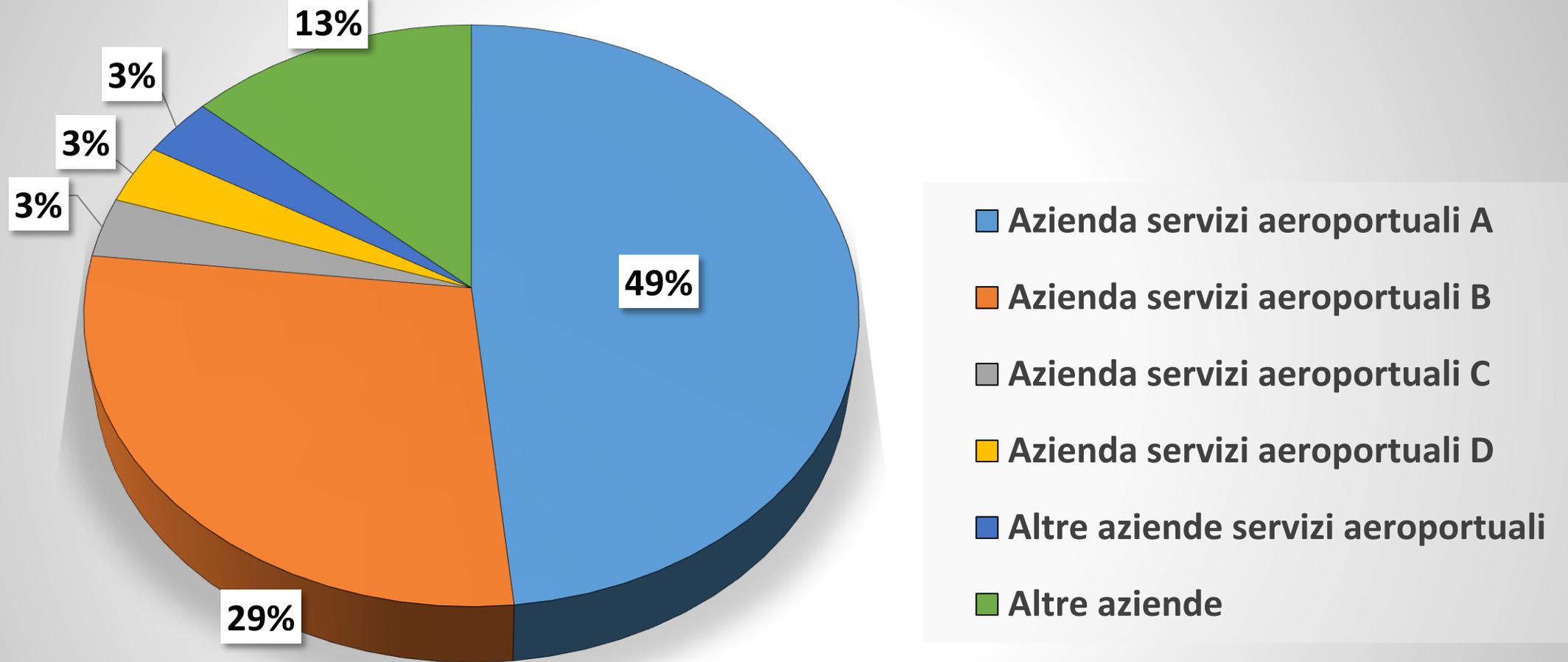
Patologie denunciate nelle attività H52



Tipologie di Muscoloscheletriche denunciate in H52



Muscoloscheletriche denunciate per Azienda



CONCLUSIONI/1

1
2
3

Il **macro-dato** non fornisce informazioni definitive per la comprensione del fenomeno della tecnopatia. È necessario scendere a un livello di **analisi sub-provinciale** e di **Sede** per estrarre evidenze significative.

In Lombardia si conferma una **scarsa propensione alla denuncia** in tutte le province, tranne che in quella di **Bergamo** e altre eccezioni per specifiche realtà produttive (**Varese H52**).

Laddove le M.P. vengono denunciate con frequenza e sistematicità, sono anche riconosciute in percentuale significativa, segno che la carenza di denunce in altri territori limitrofi e analoghi per caratteristiche socioeconomiche deriva principalmente dal fatto che **la malattia non viene intercettata**, non che non esista.

CONCLUSIONI/2

4

Su tutto il **territorio regionale**, il meccanismo della denuncia della tecnopatia è **bloccato alla fonte** e i casi non pervengono, se non in minima parte, all'attenzione dell'Inail. Per innescare una tendenza virtuosa alla maggior denuncia in territori in cui il fenomeno della tecnopatia è evidentemente sotto-denunciato, è indispensabile dunque **partire dall'origine della denuncia** con interventi mirati.

5

Possono essere potenziate **attività di prevenzione mirate**, grazie all'individuazione di **concentrazioni di specifiche patologie in attività produttive identificabili**. Appare infine indispensabile promuovere ogni iniziativa di **collaborazione con i Servizi di Medicina del Lavoro del territorio**, il cui ruolo nell'emersione e nel riconoscimento delle patologie da lavoro resta fondamentale.

INAIL

ISTITUTO NAZIONALE PER L'ASSICURAZIONE
CONTRO GLI INFORTUNI SUL LAVORO

**GRAZIE
PER
L'ATTENZIONE**

Settore III - SSC

