

Livorno - Sala Consiliare Palazzo Granducale, 17/04/2024

Giovanni Lorenzini – Inail Livorno Grosseto

**INAIL**

ISTITUTO NAZIONALE PER L'ASSICURAZIONE  
CONTRO GLI INFORTUNI SUL LAVORO

## Giornata provinciale della salute e sicurezza sui luoghi di lavoro

### I numeri della sicurezza



#### GIORNATA PROVINCIALE DELLA SALUTE E SICUREZZA SUI LUOGHI DI LAVORO

Mercoledì 17 aprile 2024

**Livorno, Sala Consiliare C. A. Ciampi - Palazzo Granducale Provincia di Livorno**

#### 9:00 - Avvio dei lavori:

- Saluti: Sindaco di Livorno
- Introduzione ai lavori della giornata:

Presidente Provincia di Livorno

Amministratore Unico Provincia di Livorno Sviluppo

#### 9:30 - La situazione livornese:

Roberta Consigli, Dirigente Area Prevenzione Igiene e Sicurezza nei luoghi di lavoro – Asl Toscana Nord Ovest

Michela Tarabella, Direttore Ispettorato Provinciale del Lavoro

Giovanni Lorenzini, Direttore INAIL Livorno

Andrea Simonetti, Dirigente Ufficio Scolastico Territoriale

#### 10:30 - Tavola Rotonda:

Modera: Assessore Lavoro e Formazione - Comune di Livorno

Partecipano: AdSP-MTS, ANMIL, organizzazioni sindacali e associazioni di categoria

#### 12:00 – Dibattito

#### 12:30 - Conclusioni:

Assessore regionale Diritto alla salute e sanità



Andamenti infortunistico e tecnopatico...

**Bando**

- > Prevenzione e sicurezza
- > Assicurazione
- > Formazione
- > Prestazioni
- > Ricerca e Tecnologia
- > Dati e statistiche

**ATTIVITÀ**

Principali aree di azione volte a ridurre il fenomeno infortunistico, assicurare dai rischi e garantire la tutela dei lavoratori.

**VAI ALLA SEZIONE**

- > LAVORATORE
- > DATORE DI LAVORO
- > CONSULENTE
- > OPERATORI DELLA SANITÀ
- > CAF E PATRONATI
- > ALTRI UTENTI

**PREVENZIONE E SICUREZZA**

Attività di prevenzione dei rischi lavorativi, di informazione, di formazione e assistenza in materia [...] >>

- > Comunicazione medico competente
- > Incentivi alle imprese
- > Offerta formativa

**ASSICURAZIONE**

Tutela dei lavoratori contro i danni fisici ed economici dovuti a infortuni e malattie professionali [...] >>

- > Gestione rapporto assicurativo
- > Autoliquidazione
- > Premi speciali

**PRESTAZIONI**

Erogazione di prestazioni economiche, sanitarie e integrative ai lavoratori infortunati o affetti da [...] >>

- > Infortunio sul lavoro
- > Malattia professionale
- > Prestazioni economiche

**RICERCA E TECNOLOGIA**

Attività di ricerca, studio, sperimentazione e alta formazione in materia di salute e sicurezza sul lavoro [...] >>

- > Area salute sul lavoro
- > Area sicurezza sul lavoro
- > Certificazione, verifica e innovazione

**OPEN DATA**

Dataset statistici e gestionali in formato aperto per la pubblica consultazione, liberamente riutilizzabili >>

**DURC ONLINE**

Documento unico di regolarità contributiva di un'impresa relativo agli adempimenti previdenziali, assistenziali e assicurativi >>

**AMMINISTRAZIONE TRASPARENTE**

Accesso alle informazioni relative all'organizzazione e all'attività amministrativa >>

- > Accesso documentale
- > Accesso civico

**SERVIZI ONLINE**

Accesso ai servizi digitalizzati messi a disposizione degli utenti >>

- > Prevenzione e sicurezza
- > Assicurazione
- > Formazione
- > Prestazioni
- > Ricerca e Tecnologia

- > **Dati e statistiche**
  - > Open data
  - > Banca dati statistica
  - > Banca dati disabili
  - > Banca dati delle professioni
  - > Rapporti statistici sulle rendite
  - > Statistiche storiche
  - > Statistiche europee

# Denunce di infortunio Toscana- Italia gen. - dic. 2022-2023

## ITALIA

Denunce di infortunio per genere			
	gen-dic 2022	gen-dic 2023	%
<b>Femmine</b>	286.522	207.484	-27,59%
<b>Maschi</b>	411.251	377.871	-8,12%
<b>Totale</b>	<b>697.773</b>	<b>585.356</b>	<b>-16,11%</b>

Fonte Open data: dati rilevati al 31 dicembre 2023

## TOSCANA

Denunce di infortunio per genere			
	gen-dic 2022	gen-dic 2023	%
<b>Femmine</b>	21.907	17.186	-21,55%
<b>Maschi</b>	30.934	29.740	-3,86%
<b>Totale</b>	<b>52.841</b>	<b>46.926</b>	<b>-11,19%</b>

Fonte Open data: dati rilevati al 31 dicembre 2023

# Denunce di infortunio con esito mortale Toscana- Italia gen.- dic. 2022-2023

## ITALIA

Denunce di infortunio con esito mortale per genere			
	gen-dic 2022	gen-dic 2023	%
<b>Femmine</b>	120	86	-28,33%
<b>Maschi</b>	970	955	-1,55%
<b>Totale</b>	<b>1090</b>	<b>1041</b>	<b>-4,50%</b>

Fonte Open data: dati rilevati al 31 dicembre 2023

## TOSCANA

Denunce di infortunio con esito mortale per genere			
	gen-dic 2022	gen-dic 2023	%
<b>Femmine</b>	10	6	-40,00%
<b>Maschi</b>	62	45	-27,42%
<b>Totale</b>	<b>72</b>	<b>51</b>	<b>-29,17%</b>

Fonte Open data: dati rilevati al 31 dicembre 2023

## Denunce di infortunio e Denunce di infortunio con esito mortale Provincia di Livorno gen.-dic. 2022-2023

Denunce d'infortunio per luogo di accadimento-Toscana			
SEDI	gen-dic 2022	gen-dic 2023	%
AREZZO	4692	4178	-10,95%
FIRENZE	15204	13498	-11,22%
GROSSETO	2559	2324	-9,18%
<b>LIVORNO</b>	<b>5053</b>	<b>4512</b>	<b>-10,71%</b>
LUCCA	6944	5507	-20,69%
MASSA-CARRARA	2861	2515	-12,09%
PISA	6104	5560	-8,91%
PISTOIA	2872	2667	-7,14%
PRATO	2634	2416	-8,28%
SIENA	3918	3749	-4,31%
<b>TOSCANA</b>	<b>52841</b>	<b>46926</b>	<b>-11,19%</b>

Denunce di infortunio con esito mortale per provincia			
SEDI	gen-dic 2022	gen-dic 2023	%
AREZZO	11	4	-63,64%
FIRENZE	19	22	15,79%
GROSSETO	6	1	-83,33%
<b>LIVORNO</b>	<b>4</b>	<b>2</b>	<b>-50,00%</b>
LUCCA	5	4	-20,00%
MASSA-CARRARA	1	3	0,00%
PISA	8	9	12,50%
PISTOIA	7	0	-100,00%
PRATO	5	2	-60,00%
SIENA	6	4	-33,33%
<b>TOSCANA</b>	<b>72</b>	<b>51</b>	<b>-29,17%</b>

Fonte Open data: dati rilevati al 31 dicembre 2023

# Denunce di malattie professionali Italia, Toscana, Provincia di Livorno gen.- dic. 2022-2023

## ITALIA

Denunce di malattie professionali per genere			
	gen-dic 2022	gen-dic 2023	%
Femmine	15.915	19.147	20,31%
Maschi	44.859	53.607	19,50%
<b>Totale</b>	<b>60.774</b>	<b>72.754</b>	<b>19,71%</b>

Fonte Open data: dati rilevati al 31 dicembre 2023

## TOSCANA

Denunce di malattie professionali per genere			
	gen-dic 2022	gen-dic 2023	%
Femmine	2.661	3.347	25,78%
Maschi	6.595	7.989	21,14%
<b>Totale</b>	<b>9.256</b>	<b>11.336</b>	<b>22,47%</b>

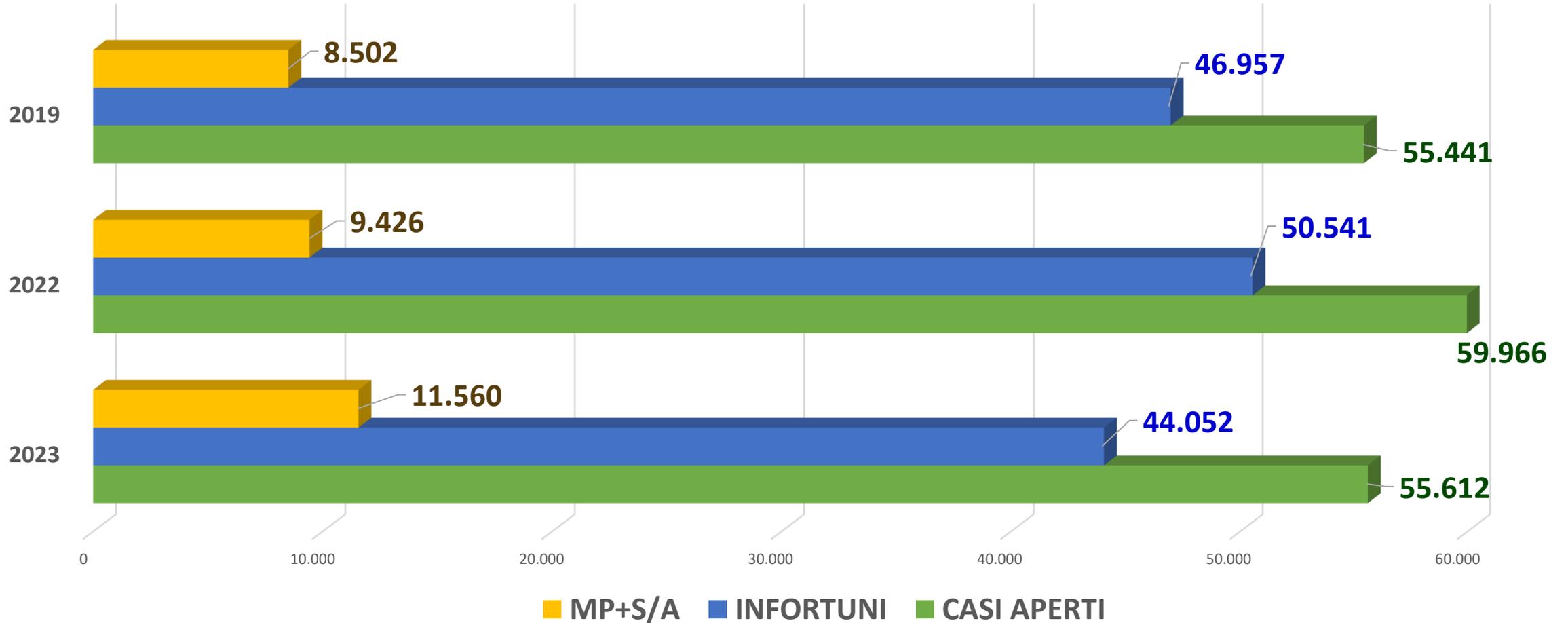
Fonte Open data: dati rilevati al 31 dicembre 2023

Denunce di malattie professionali-Toscana			
SEDI	gen-dic 2022	gen-dic 2023	%
AREZZO	815	999	22,58%
FIRENZE	814	993	21,99%
GROSSETO	513	705	37,43%
<b>LIVORNO</b>	<b>1655</b>	<b>2152</b>	<b>30,03%</b>
LUCCA	1928	2163	12,19%
MASSA-CARRARA	1078	1124	4,27%
PISA	1769	2256	27,53%
PISTOIA	261	350	34,10%
PRATO	185	221	19,46%
SIENA	238	373	56,72%
<b>TOSCANA</b>	<b>9256</b>	<b>11336</b>	<b>22,47%</b>

Fonte Open data: dati rilevati al 31 dicembre 2023

Ambito	2022	2023	variazione	peso
Nord-Ovest	5.664	6.818	20,37%	9,37%
Nord-Est	11.818	13.733	16,20%	18,88%
Centro	22.371	26.782	19,72%	36,81%
Sud	14.521	18.484	27,29%	25,41%
Isole	6.400	6.937	8,39%	9,53%
Toscana	9.256	11.336	22,47%	15,58%

# MP – INF – CASI APERTI \_ ANNO 2023 TOSCANA



## Indici di frequenza e gravità

**INDICI DI FREQUENZA** (x 1000 addetti): rapporto tra infortuni indennizzati (integrati per tenere conto dei casi non ancora liquidati) e numero degli esposti.

**INDICI DI GRAVITA'** (x addetto): rapporto tra le conseguenze degli infortuni indennizzati (integrati per tenere conto dei casi non ancora liquidati) e numero degli esposti. Tutte le tipologie di conseguenze sono espresse in giornate perdute, quantificate sulla base di convenzioni internazionali recepite dall'U.N.I. (Ente Nazionale Italiano di Unificazione):

- Inabilità temporanea: giornate effettivamente perdute, compresi i giorni di carenza;
- Inabilità permanente: ogni grado di inabilità equivale a 75 giornate perdute;
- Morte: ogni caso equivale a 7500 giornate perdute.

# Indici di frequenza - Analisi Territoriale (Monolocalizzate)

Aggiornamento dati: 31/10/2023

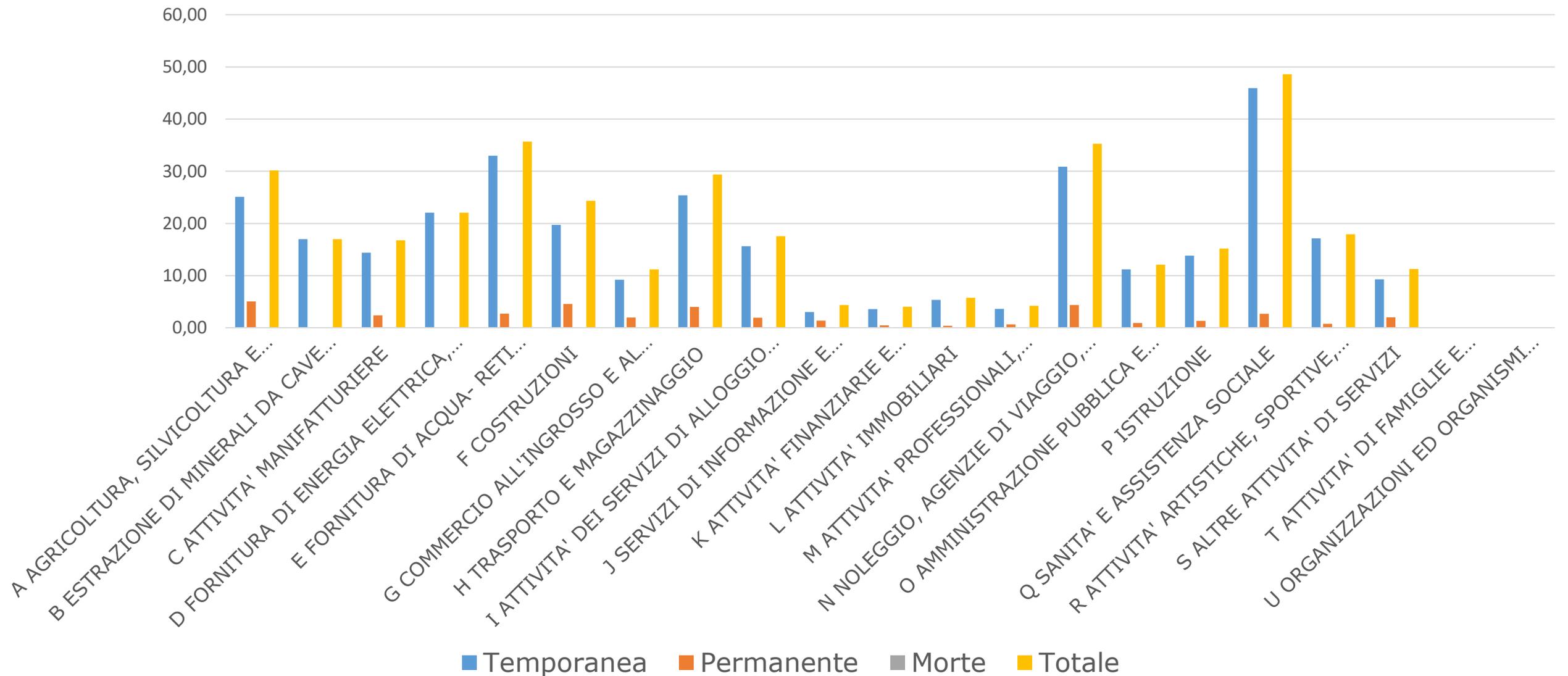
Triennio: 2019-2020-2021

Regione	Temporanea	Permanente	Morte	Totale
Piemonte	11,86	0,81	0,03	12,70
Valle D'Aosta	15,09	1,12	0,04	16,25
Lombardia	10,40	0,76	0,03	11,18
Provincia Autonoma di Bolzano	22,08	1,15	0,03	23,26
Provincia Autonoma di Trento	16,37	1,08	0,03	17,49
Veneto	15,15	1,17	0,03	16,35
Friuli Venezia Giulia	15,76	1,09	0,03	16,87
Liguria	15,41	1,62	0,04	17,07
Emilia Romagna	15,78	1,31	0,03	17,12
<b>Toscana</b>	<b>13,43</b>	<b>1,55</b>	<b>0,02</b>	<b>15,00</b>
Umbria	15,25	2,04	0,04	17,33
Marche	15,01	1,73	0,04	16,78
Lazio	8,40	0,89	0,03	9,32
Abruzzo	13,61	1,72	0,05	15,38
Molise	8,87	1,48	0,09	10,44
Campania	7,44	1,22	0,06	8,72
Puglia	12,55	1,47	0,05	14,08
Basilicata	12,54	2,34	0,06	14,94
Calabria	10,85	2,05	0,06	12,96
Sicilia	11,06	1,67	0,05	12,78
Sardegna	12,27	1,51	0,03	13,81
<b>Totale</b>	<b>12,31</b>	<b>1,17</b>	<b>0,03</b>	<b>13,51</b>

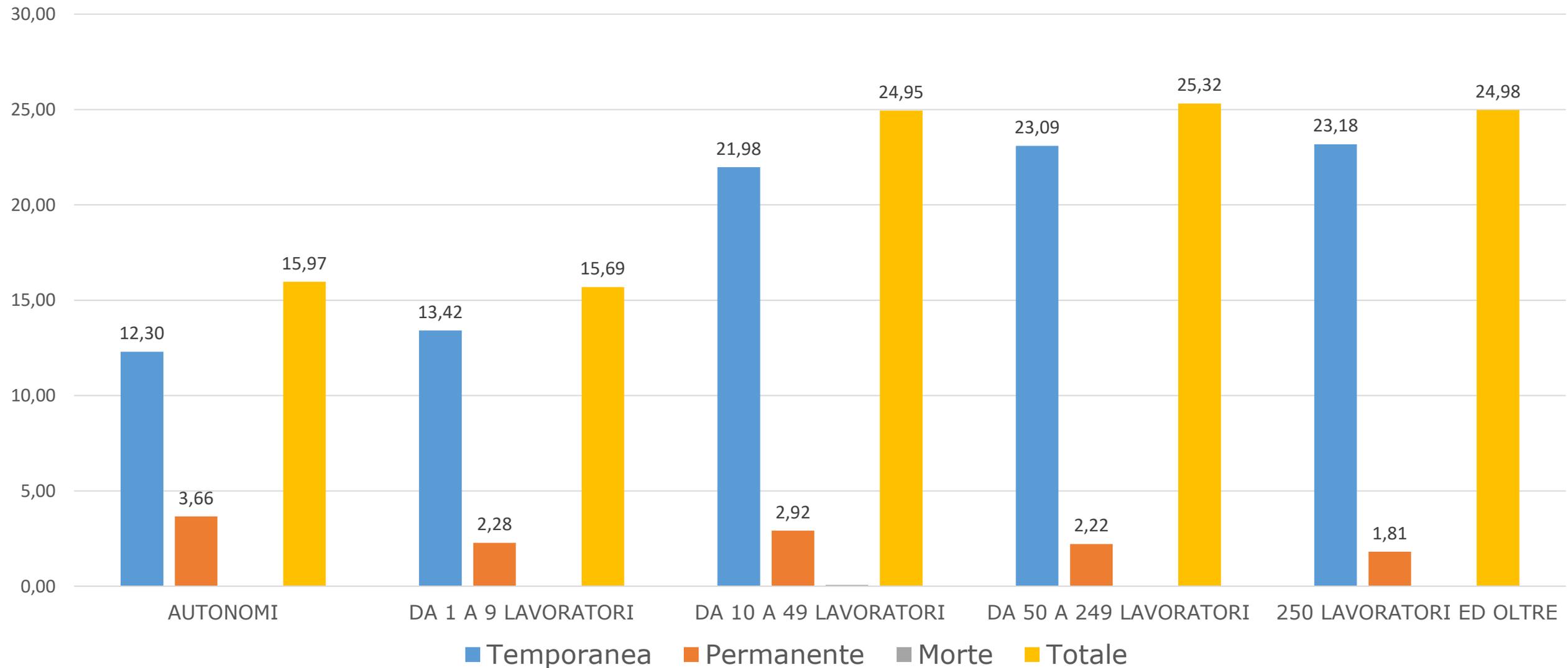
Indici di frequenza - Analisi Territoriale – Regione (Monolocalizzate)  
 Aggiornamento dati: 31/10/2023  
 Triennio: 2019-2020-2021

<b>Ambito territoriale</b>	<b>Temporanea</b>	<b>Permanente</b>	<b>Morte</b>	<b>Totale</b>
Massa-Carrara	19,26	2,07	0,04	21,38
<b>Livorno</b>	<b>17,96</b>	<b>2,56</b>	<b>0,01</b>	<b>20,53</b>
Lucca	15,37	1,91	0,02	17,30
Siena	15,34	1,62	0,02	16,98
Arezzo	14,72	2,17	0,02	16,92
Pisa	13,52	1,63	0,03	15,18
Grosseto	13,17	1,83	0,06	15,06
Pistoia	11,60	1,14	0,01	12,75
Firenze	11,52	1,05	0,02	12,59
Prato	9,04	0,98	0,03	10,04
<b>Toscana</b>	<b>13,43</b>	<b>1,55</b>	<b>0,02</b>	<b>15,00</b>

Indici di frequenza - Analisi Settore ATECO (Monolocalizzate)  
 Aggiornamento dati: 31/10/2023  
 Triennio: 2019-2020-2021  
**Provincia di Livorno**

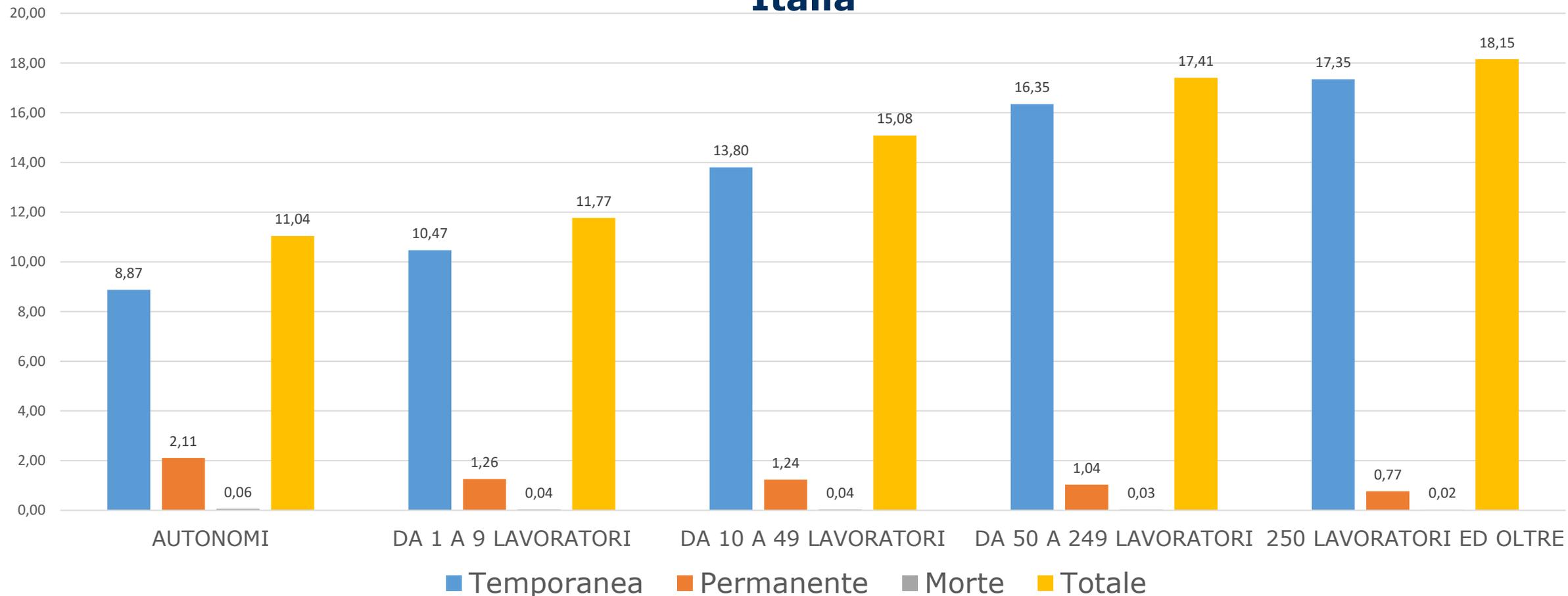


Indici di frequenza - Analisi Settore – Dimensione aziendale (Monolocalizzate)  
Aggiornamento dati: 31/10/2023  
Triennio: 2019-2020-2021  
**Provincia di Livorno**



# Indici di frequenza - Analisi Settore – Dimensione aziendale (Mono e Plurilocalizzate)

Aggiornamento dati: 31/10/2023  
Triennio: 2019-2020-2021  
**Italia**



# Indici di gravità - Analisi Territoriale (Monolocalizzate)

## Aggiornamento dati: 31/10/2023

### Triennio: 2019-2020-2021

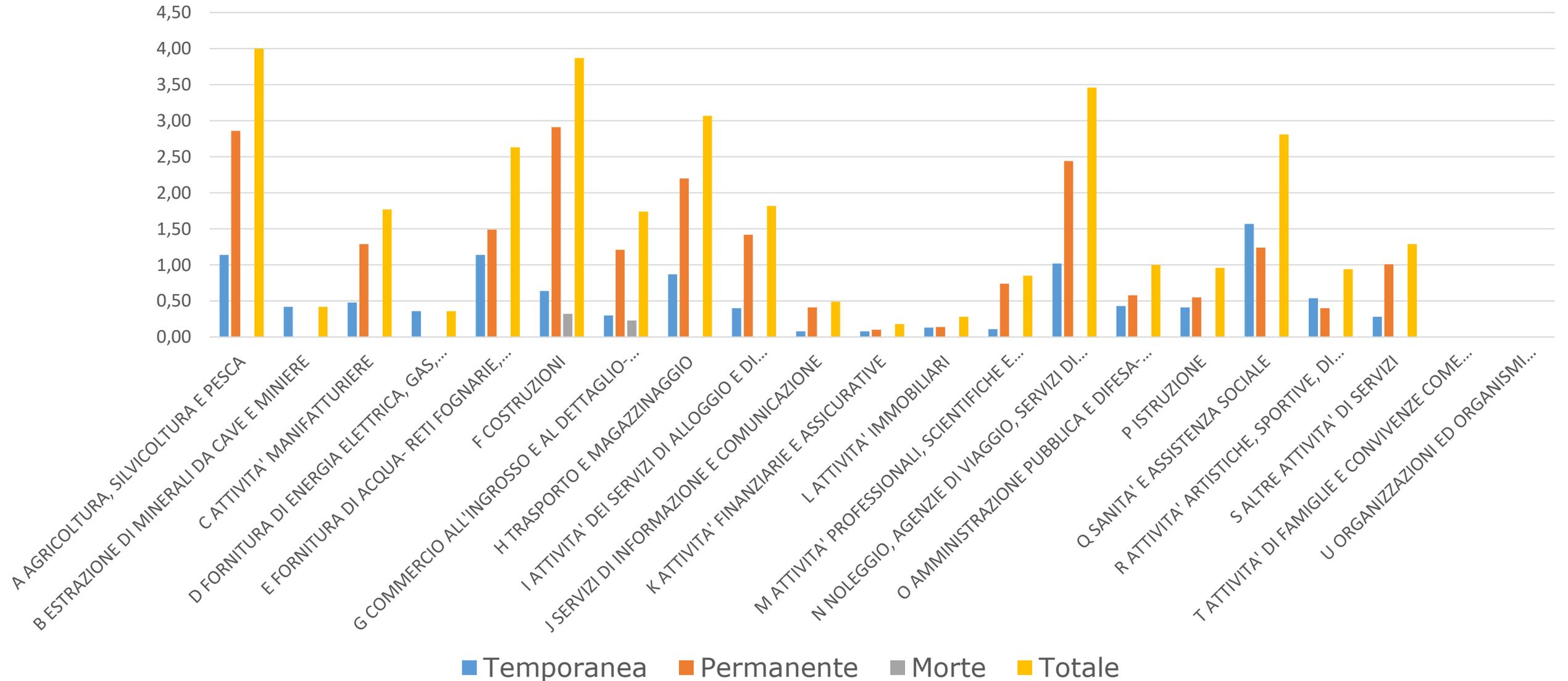
<b>Regione</b>	<b>Temporanea</b>	<b>Permanente</b>	<b>Morte</b>	<b>Totale</b>
Piemonte	0,34	0,61	0,25	1,20
Valle D'Aosta	0,45	0,90	0,32	1,67
Lombardia	0,28	0,59	0,19	1,07
Provincia Autonoma di Bolzano	0,50	0,92	0,18	1,60
Provincia Autonoma di Trento	0,42	0,80	0,26	1,49
Veneto	0,40	0,86	0,20	1,46
Friuli Venezia Giulia	0,49	0,80	0,23	1,52
Liguria	0,46	1,03	0,30	1,79
Emilia Romagna	0,44	0,93	0,24	1,61
<b>Toscana</b>	<b>0,39</b>	<b>1,03</b>	<b>0,18</b>	<b>1,61</b>
Umbria	0,46	1,41	0,28	2,15
Marche	0,45	1,12	0,30	1,87
Lazio	0,26	0,68	0,21	1,16
Abruzzo	0,44	1,14	0,41	1,99
Molise	0,33	1,34	0,66	2,33
Campania	0,24	0,96	0,43	1,63
Puglia	0,38	1,12	0,37	1,87
Basilicata	0,50	1,71	0,48	2,69
Calabria	0,42	1,45	0,42	2,29
Sicilia	0,38	1,23	0,39	1,99
Sardegna	0,41	0,97	0,23	1,62
<b>Totale</b>	<b>0,36</b>	<b>0,85</b>	<b>0,25</b>	<b>1,46</b>

Indici di gravità - Analisi Territoriale – Regione (Monolocalizzate)  
 Aggiornamento dati: 31/10/2023  
 Triennio: 2019-2020-2021

<b>Ambito territoriale</b>	<b>Temporanea</b>	<b>Permanente</b>	<b>Morte</b>	<b>Totale</b>
Massa-Carrara	0,66	1,46	0,33	2,45
<b>Livorno</b>	<b>0,59</b>	<b>1,50</b>	<b>0,07</b>	<b>2,16</b>
Grosseto	0,35	1,29	0,42	2,07
Arezzo	0,40	1,40	0,15	1,95
Lucca	0,51	1,11	0,15	1,77
Siena	0,45	1,15	0,16	1,76
Pisa	0,37	1,12	0,20	1,70
Pistoia	0,33	0,91	0,08	1,33
Firenze	0,32	0,75	0,17	1,23
Prato	0,24	0,67	0,24	1,15
<b>Toscana</b>	<b>0,39</b>	<b>1,03</b>	<b>0,18</b>	<b>1,61</b>

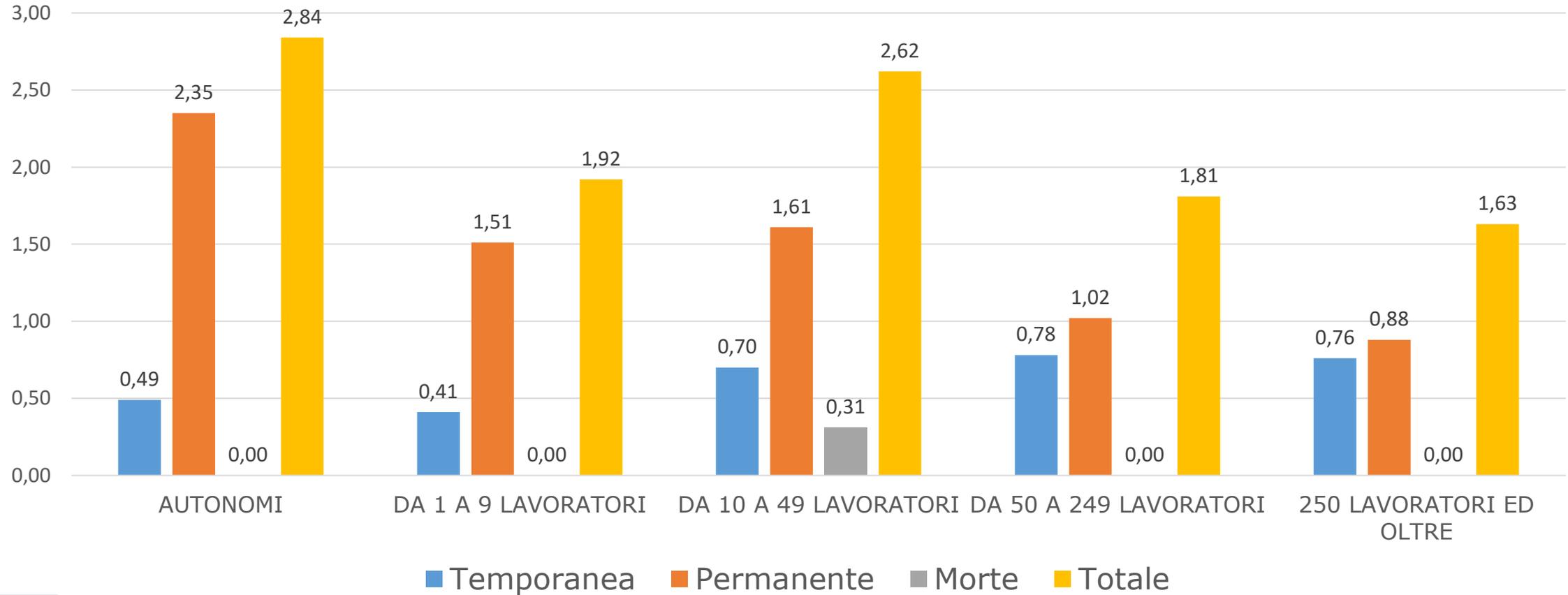
# Indici di gravità - Analisi Settore ATECO (Monolocalizzate)

Aggiornamento dati: 31/10/2023  
Triennio: 2019-2020-2021  
**Provincia di Livorno**



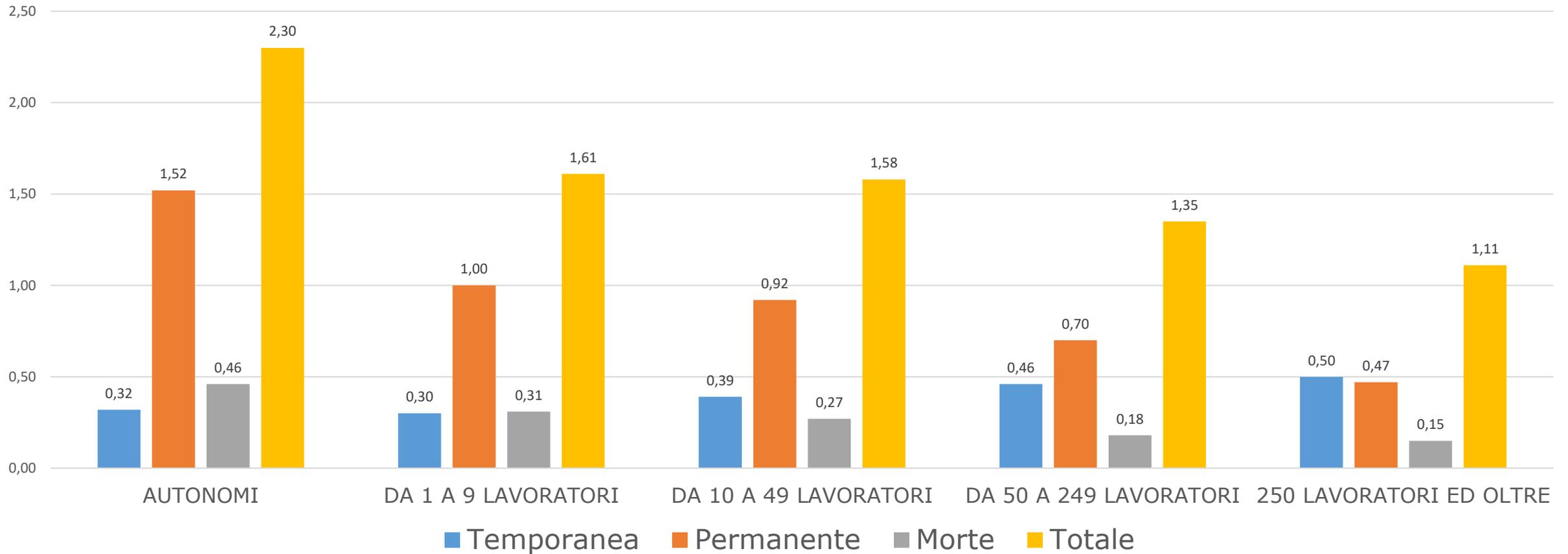
# Indici di gravità - Analisi Settore – Dimensione aziendale (Monolocalizzate)

Aggiornamento dati: 31/10/2023  
Triennio: 2019-2020-2021  
**Provincia di Livorno**



# Indici di gravità - Analisi Settore - Dimensione aziendale (Mono e Plurilocalizzate)

Aggiornamento dati: 31/10/2023  
Triennio: 2019-2020-2021  
**Italia**

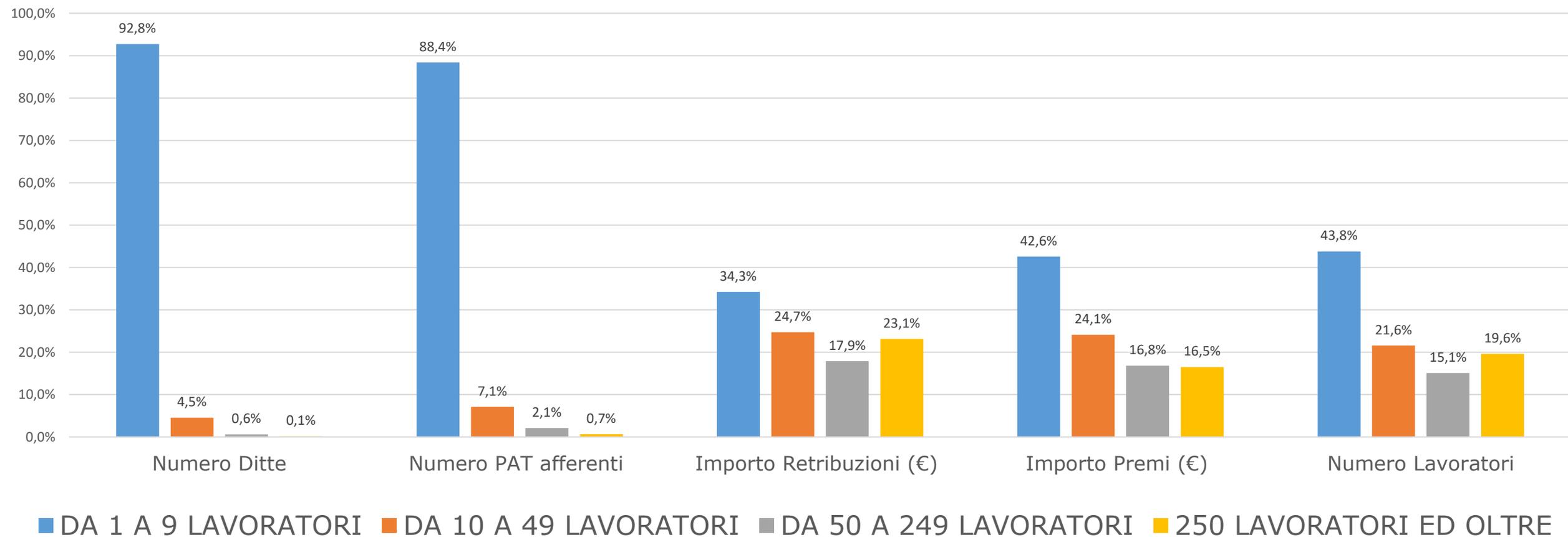


Il «portafoglio» aziende



Anno	Numero Ditte	Numero PAT	Importo Retribuzioni (€)	Importo Premi (€)	Numero Lavoratori Ditta
2018	19.282	22.034	1.361.137.593	36.653.494	68.172
2019	19.297	22.289	1.391.703.679	32.669.857	70.487
2020	18.920	21.707	1.268.328.318	30.586.556	64.528
2021	19.090	21.835	1.396.459.510	34.467.975	69.866
2022	19.213	21.917	1.495.683.694	36.908.062	74.877

### Portafoglio aziende Livorno



I numeri della prevenzione

# Riduzione del tasso per prevenzione ex art. 23 del D.M. 27 febbraio 2019

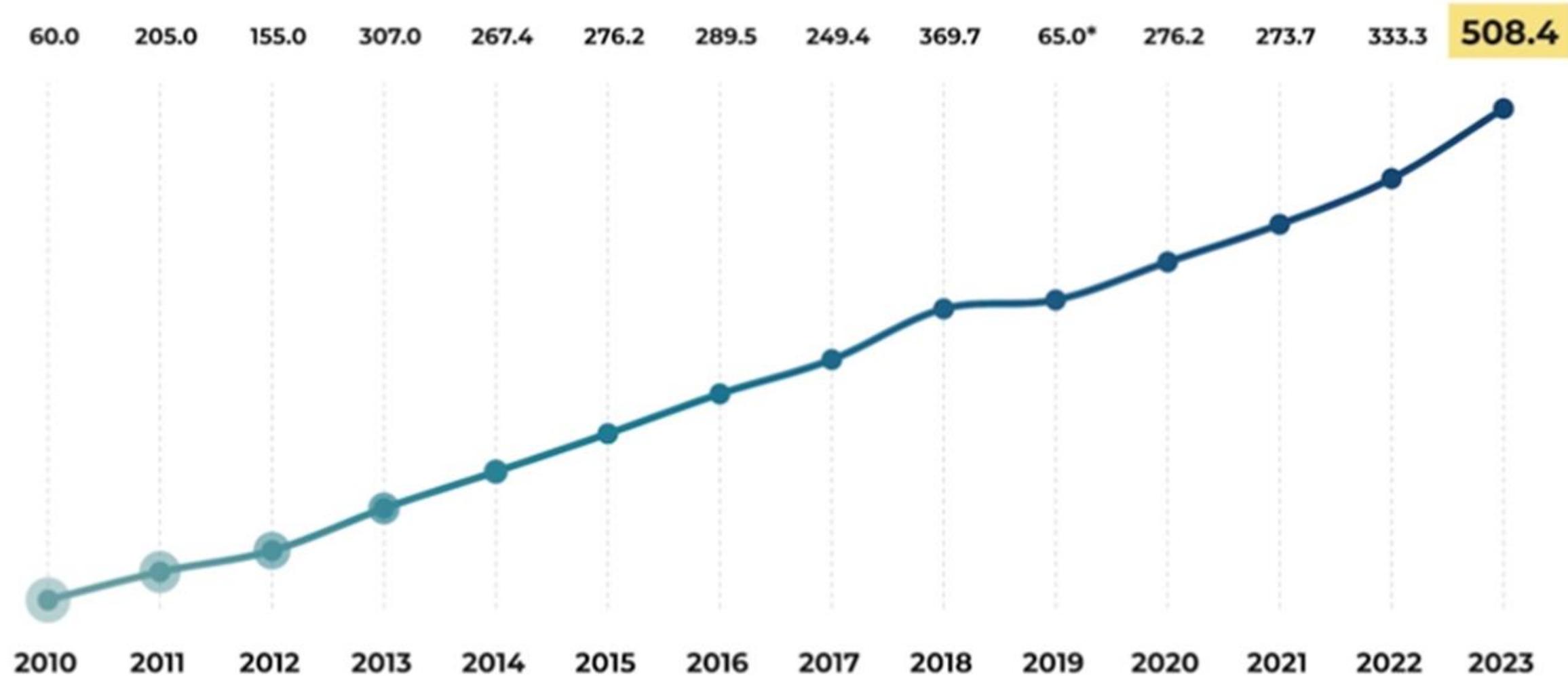
# OT23

Provincia di Livorno

<b>Anno</b>	<b>Portafoglio PAT</b>	<b>Concluse</b>	<b>Min. Premio Pag.</b>	<b>%</b>
<b>2016</b>	<b>22.593</b>	<b>782</b>	<b>1.214.102,31</b>	<b>3%</b>
<b>2017</b>	<b>22.813</b>	<b>721</b>	<b>1.179.951,90</b>	<b>3%</b>
<b>2018</b>	<b>22.690</b>	<b>679</b>	<b>1.301.724,46</b>	<b>3%</b>
<b>2019</b>	<b>22.797</b>	<b>631</b>	<b>875.759,79</b>	<b>3%</b>
<b>2020</b>	<b>22.852</b>	<b>686</b>	<b>762.546,61</b>	<b>3%</b>
<b>2021</b>	<b>22.811</b>	<b>642</b>	<b>828.488,83</b>	<b>3%</b>
<b>2022</b>	<b>22.809</b>	<b>665</b>	<b>946.067,25</b>	<b>3%</b>
<b>2023</b>	<b>22.647</b>	<b>674</b>	<b>987.124,45</b>	<b>3%</b>
<b>2024</b>	<b>22.622</b>	<b>319</b>	<b>0</b>	<b>1%</b>

# STORICO DEGLI **STANZIAMENTI ISI** IN **MLN EURO**

## ISI 2023 **508,4** MLN EURO



\* Bando Isi Agricoltura 2019/2020

# AVVISO PUBBLICO **ISI 2023** BUDGET TOTALE: **508,4 MLN EURO**

## Assi di finanziamento

	<b>ASSE 1</b> <b>GENERALISTA</b>	<b>98.400.000</b>
	1.1 RISCHI TECNOPATICI	93.400.000
	1.2 MODELLI ORGANIZZATIVI E RESP. SOCIALE	5.000.000
	<b>ASSE 2</b> <b>RISCHI INFORTUNISTICI (EX-MMC)</b>	<b>140.000.000</b>
	<b>ASSE 3</b> <b>BONIFICA DA MATERIALI CONTENENTI AMIANTO</b>	<b>100.000.000</b>
	<b>ASSE 4</b> <b>TECNOLOGIA IN SPECIFICI SETTORI</b>	<b>80.000.000</b>
	<b>ASSE 5</b> <b>AGRICOLTURA</b>	<b>90.000.000</b>
	5.1 GENERALITÀ IMPRESE AGRICOLE	70.000.000
	5.2 GIOVANI AGRICOLTORI	20.000.000

# Incentivi alle imprese

# ISI 2022

## Provincia di Livorno

		N° domande	Ambito territoriale	Importi
 <b>ASSE 1 GENERALISTA</b> 1.1 RISCHI TECNOPATICI 1.2 MODELLI ORGANIZZATIVI E RESP. SOCIALE		5	Livorno	639.640 €
		--	--	--
 <b>ASSE 2 RISCHI INFORTUNISTICI (EX-MMC)</b>		4	Livorno	360.856 €
 <b>ASSE 3 BONIFICA DA MATERIALI CONTENENTI AMIANTO</b>		2 + 2	Livorno / Piombino	584.069 €
 <b>ASSE 4 TECNOLOGIA IN SPECIFICI SETTORI</b>		2 + 2	Livorno / Piombino	278.378 €
 <b>ASSE 5 AGRICOLTURA</b> 5.1 GENERALITÀ IMPRESE AGRICOLE 5.2 GIOVANI AGRICOLTORI		2	Livorno	314.200 €
		--	--	--
		<b>19</b>	<b>Provincia di Livorno</b>	<b>2.177.143 €</b>

Le iniziative sul territorio:

guardare alle scuole per costruire una vera «cultura» della legalità e della sicurezza.

# I VULNERABILI

di e con **Filippo Tognazzo**  
e la partecipazione di **Anti Gravity Worlds**  
una produzione **Zelda Teatro**



Comune di Livorno



PREFETTURA DI LIVORNO

## INAIL

ISTITUTO NAZIONALE PER L'ASSICURAZIONE  
CONTRO GLI INFORTUNI SUL LAVORO

DIREZIONE REGIONALE  
TOSCANA

con la collaborazione di: Arma dei Carabinieri, Comando provinciale dei Vigili del Fuoco, Polizia Stradale, Comando Polizia Municipale, Ufficio Scolastico Regionale per la Toscana-AT Livorno, ASL Nord Ovest Toscana e Comitato Consultivo Provinciale INAIL

con il contributo di: CGIL Provincia di Livorno, CIDA Toscana, CISL Livorno, Confindustria Livorno Massa Carrara, FAI CISL Regionale Toscana, Filcams Cgil Provincia di Livorno, Liberty Magona , UIL Toscana



**Livorno, 26 febbraio 2024**

**Progetto "Vivere il Cantiere e impararlo a scuola"**

**"Vivere il cantiere", prevenire gli infortuni tra i banchi di scuola**

*Il progetto mira alla prevenzione e alla riduzione degli infortuni sul lavoro a partire da interventi formativi negli Istituti tecnici della provincia di Livorno*

By [redazione](#)

28/02/2024

A partire dal 26 febbraio 2024 prende il via l'edizione livornese del progetto **"Vivere il cantiere e impararlo a scuola"**, che ha l'obiettivo di diffondere la cultura della salute e della sicurezza a partire dai banchi di scuola. Rivolto alle classi del triennio degli Istituti tecnici della provincia toscana, il progetto offre agli studenti coinvolti le nozioni d

# La sicurezza sul lavoro? “Diventi materia di studio nelle scuole”

Ranellucci: è il vero antibiotico per arrestare la strage nei cantieri

02 Ottobre 2023 alle 12:49 | 2 minuti di lettura

## LA STAMPA



"La sicurezza sul lavoro deve diventare una materia di studio". Ne è convinto Bruno Ranellucci, Ceo di Tutor Consulting ..... Una materia come storia, geografia o italiano»...



**Città di Livorno**

Sito istituzionale del Comune di Livorno

## La sicurezza sui luoghi di lavoro diventa materia di studio nelle scuole superiori

*Il progetto, in fase sperimentale, interesserà il primo biennio dell'ISIS Buontalenti Cappellini Orlando*

Livorno, 6 ottobre 2022 – La sicurezza sui luoghi di lavoro entra tra le materie di studio delle scuole superiori. L'inserimento di questa materia nel piano formativo interesserà per l'anno scolastico in corso alcune classi del primo biennio dell'ISIS Buontalenti Cappellini Orlando.

**INAIL**

ISTITUTO NAZIONALE PER L'ASSICURAZIONE  
CONTRO GLI INFORTUNI SUL LAVORO

Grazie per l'attenzione