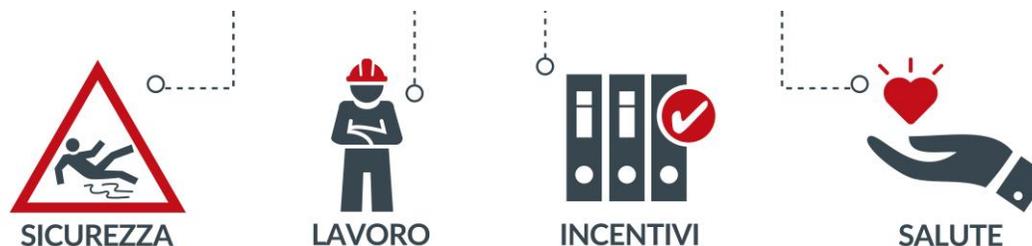


I GIOVEDÌ DELLA PREVENZIONE

Sicurezza in edilizia: elementi critici, riduzione e gestione del rischio
e incentivi per il miglioramento delle imprese

Infortunati e malattie professionali nelle costruzioni



Costruzioni: elevato rischio... non solo infortunistico

Il fenomeno infortunistico nelle costruzioni

DENUNCE DI INFORTUNIO PER SETTORE DI ATTIVITA' ECONOMICA E ANNO DI ACCADIMENTO
SETTORE COSTRUZIONI

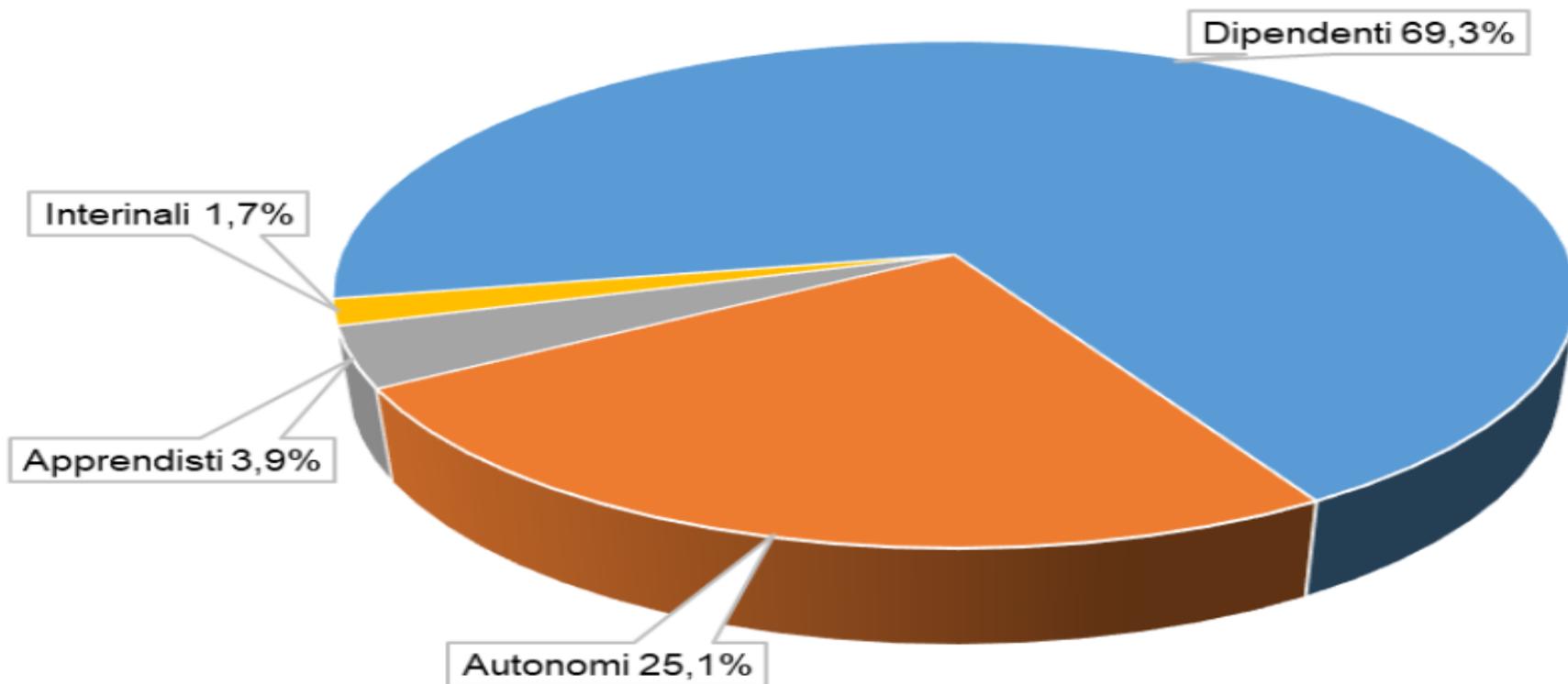
ITALIA

Settore di attività economica	Anno di accadimento					Var.% 2019/2015
	2015	2016	2017	2018	2019	
Costruzioni						
Denunce	40.775	39.867	38.977	38.312	37.251	-8,6
<i>Accertati positivi</i>	35.083	34.183	32.952	31.149	29.104	-17,0
F 41 - Costruzioni di edifici						
Denunce	12.656	12.213	11.713	11.438	10.805	-14,6
<i>Accertati positivi</i>	11.056	10.660	10.078	9.542	8.527	-22,9
F 42 - Ingegneria civile						
Denunce	2.647	2.499	2.570	2.472	2.695	1,8
<i>Accertati positivi</i>	2.366	2.211	2.257	2.087	2.200	-7,0
F 43 - Lavori di costruzione specializzati						
Denunce	25.472	25.155	24.694	24.402	23.751	-6,8
<i>Accertati positivi</i>	21.661	21.312	20.617	19.520	18.377	-15,2
Industria e Servizi						
Denunce	493.381	500.381	506.341	505.121	503.790	2,1
<i>Accertati positivi</i>	333.028	337.974	338.510	332.263	321.350	-3,5

Fonte: Open Data Inail - dati rilevati al 30.04.2020

INFORTUNI ACCERTATI POSITIVI IN OCCASIONE DI LAVORO NEL SETTORE COSTRUZIONI PER TIPOLOGIA LAVORATORE - ANNO 2019

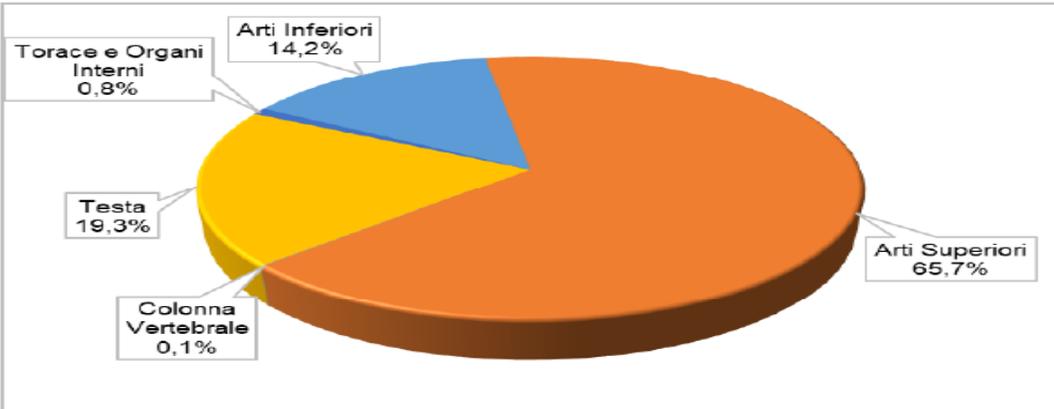
ITALIA



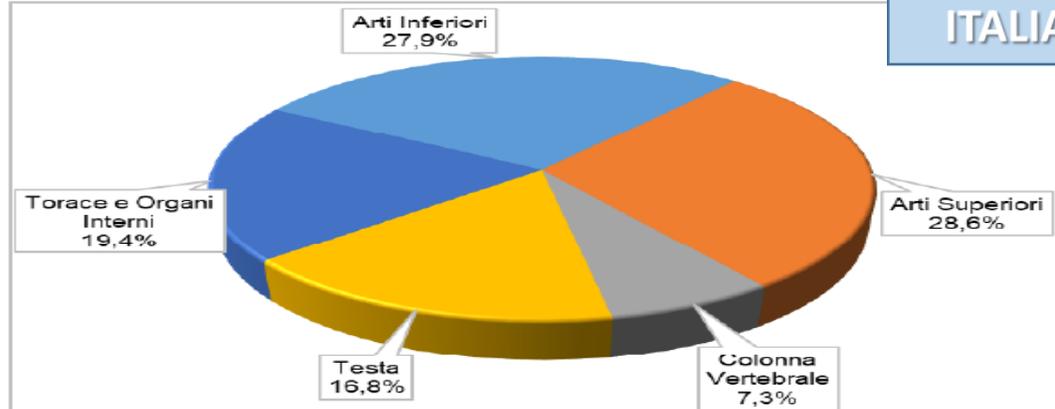
**INFORTUNI ACCERTATI POSITIVI IN OCCASIONE DI LAVORO NEL SETTORE COSTRUZIONI
PER NATURA E SEDE DELLA LESIONE - ANNO 2019**

ITALIA

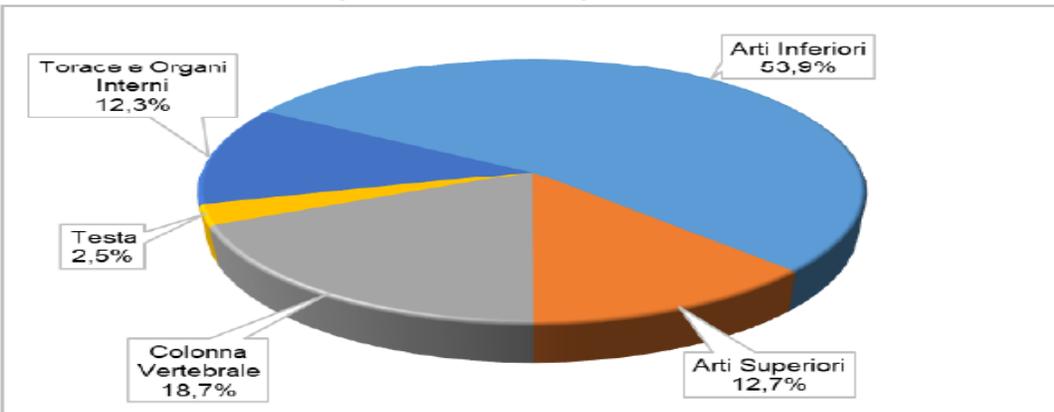
Ferita



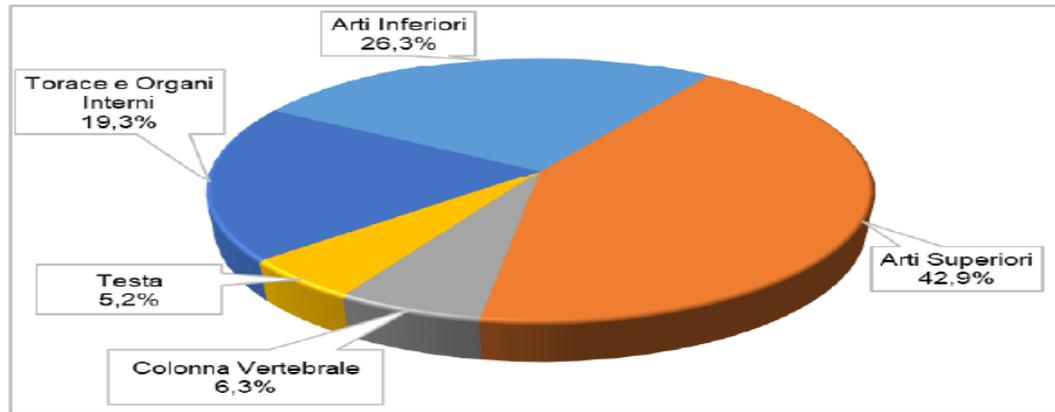
Contusione



Lussazione, distorsione, distrazione



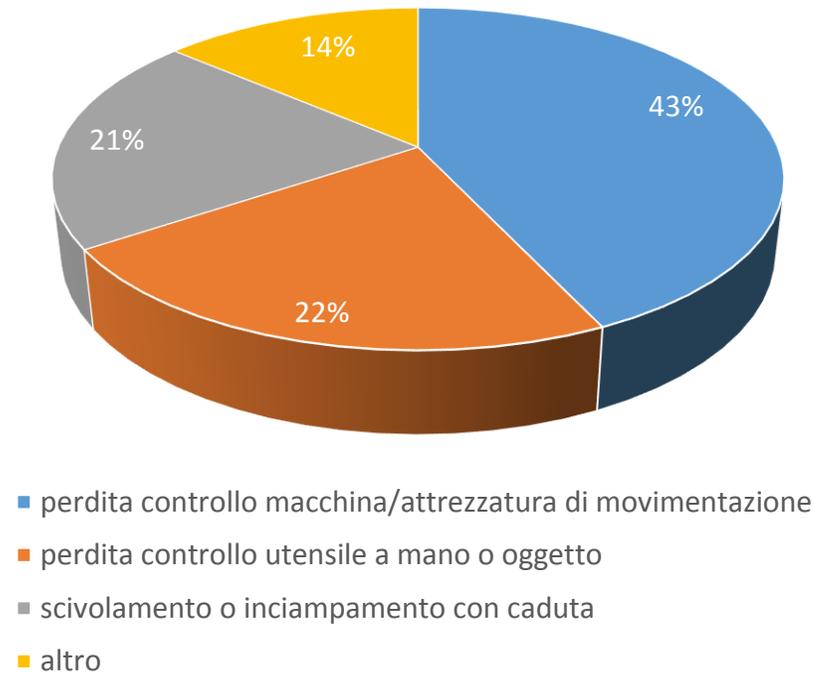
Frattura



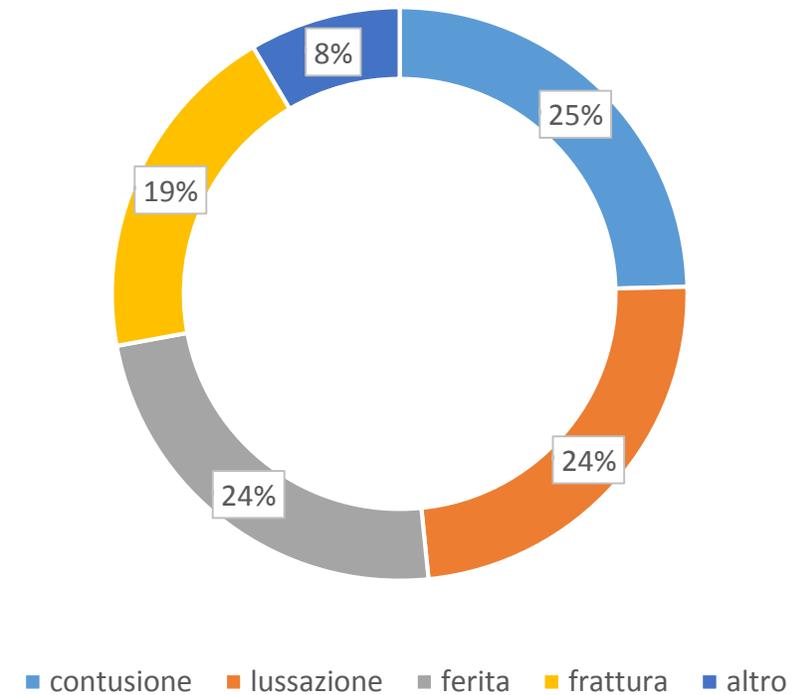
INFORTUNI ACCERTATI POSITIVI IN OCCASIONE DI LAVORO NEL SETTORE DELLE COSTRUZIONI – ANNO 2019

ITALIA

Modalità accadimento

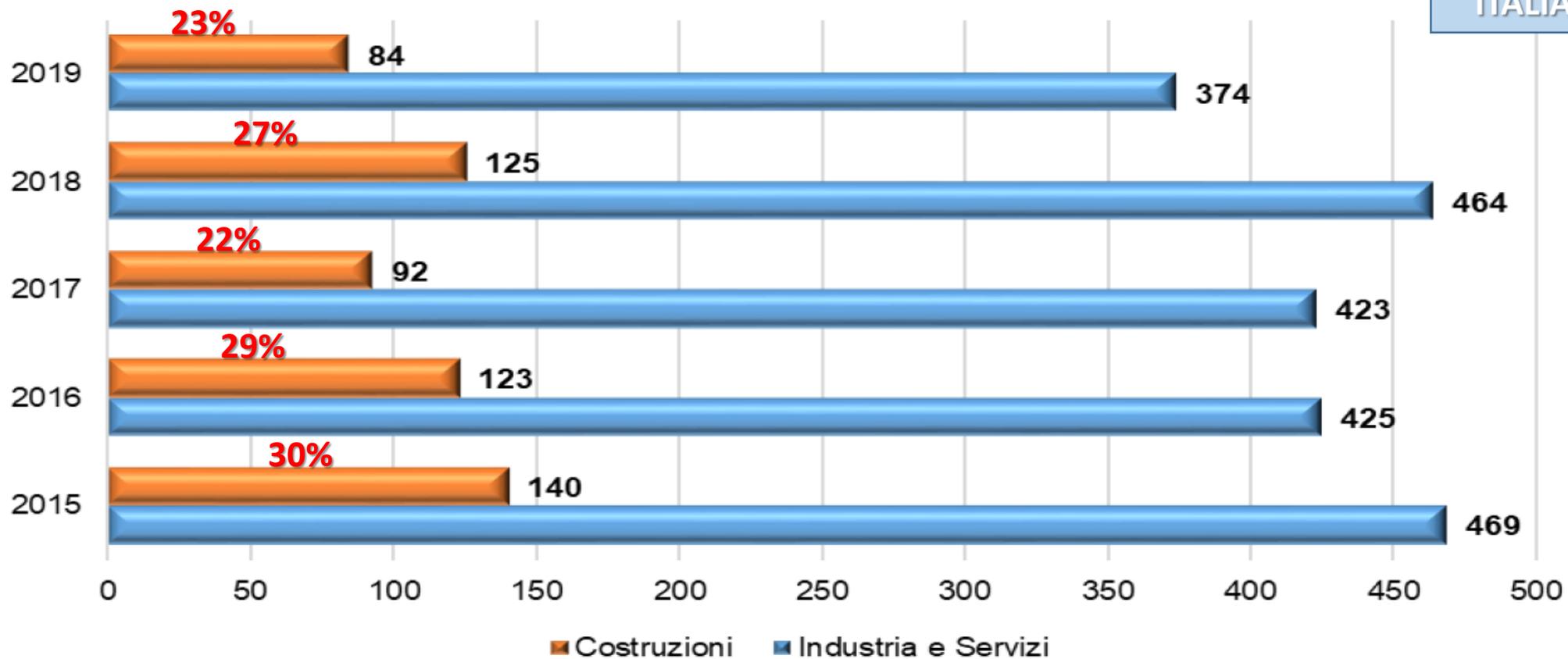


Natura della lesione



INFORTUNI ACCERTATI POSITIVI IN OCCASIONE DI LAVORO CON ESITI MORTALI

ITALIA



ANDAMENTO INFORTUNISTICO NEL SETTORE DELLE COSTRUZIONI QUINQUENNIO 2015-2019

Infortuni denunciati Codice Ateco F-Costruzioni							
	2015	2016	2017	2018	2019	Var.% 2019/2015	Var.% 2019/2018
Ferrara	248	284	297	244	245	-1,2%	+0,4%
Emilia Romagna	5.160	4.939	4.889	4.879	4.650	-9,9%	-4,7%
Italia	40.775	39.867	38.977	38.312	37.251	-8,6%	-2,8%

ANDAMENTO INFORTUNISTICO NEL SETTORE DELLE COSTRUZIONI QUINQUENNIO 2015-2019

Infortuni MORTALI denunciati Codice Ateco F-Costruzioni							
	2015	2016	2017	2018	2019	Var.N. 2019/2015	Var.N. 2019/2018
Ferrara	1	0	1	1	0	-1	-1
Emilia Romagna	15	15	13	9	12	-3	-3
Italia	208	190	155	173	150	-58	-23

DENUNCE DI INFORTUNIO PER **LUOGO DI ACCADIMENTO- COSTRUZIONI** gennaio-dicembre 2020

Fonte: Open Data

Tutte le gestioni			
	gennaio-dicembre 2019	gennaio-dicembre 2020	Var.%
Emilia Romagna	4.081	3.144	-23%
Italia	32.409	24.949	-23%

DENUNCE DI INFORTUNIO CON ESITO **MORTALE** per luogo di accadimento **gennaio-dicembre 2020**

Fonte: Open data

- ✓ L'**incremento (+16%)** delle denunce di infortunio è influenzato dal numero dei decessi avvenuti a causa dell'**infezione da Covid-19** in ambito lavorativo (circa **1/3 dei decessi**);
- ✓ Si è registrata una **diminuzione degli infortuni mortali in itinere (-30%)** sempre a causa del lockdown, mentre quelli avvenuti in **occasione di lavoro** sono **umentati del 35%**;
- ✓ Al 31 dicembre si sono verificati **13 incidenti plurimi** per un totale di **27 decessi**:
 - 2 lavoratori vittime di un incidente stradale a Grosseto;
 - 2 macchinisti morti nel deragliamento ferroviario a Lodi;
 - 2 lavoratori vittime di un incidente stradale a Torino;
 - 2 vittime di un incidente stradale a Bologna;
 - **2 operai travolti dal crollo di un muro a Napoli;**
 - **2 operai caduti da un ponteggio in un cantiere edile a Roma;**
 - 2 vittime di un incidente stradale a Bologna;
 - 2 lavoratori vittime a causa di esalazione all'interno di un silos a Cuneo;
 - **2 operai schiacciati da un escavatore a Imperia;**
 - 2 lavoratori vittime di un incidente stradale a Cuneo;
 - **2 operai folgorati a Vibo Valentia;**
 - 2 vittime di un incidente stradale a Foggia;
 - 3 operai morti a causa dell'esplosione all'interno di una fabbrica di fuochi d'artificio a Chieti

Il fenomeno della malattie professionali nelle costruzioni

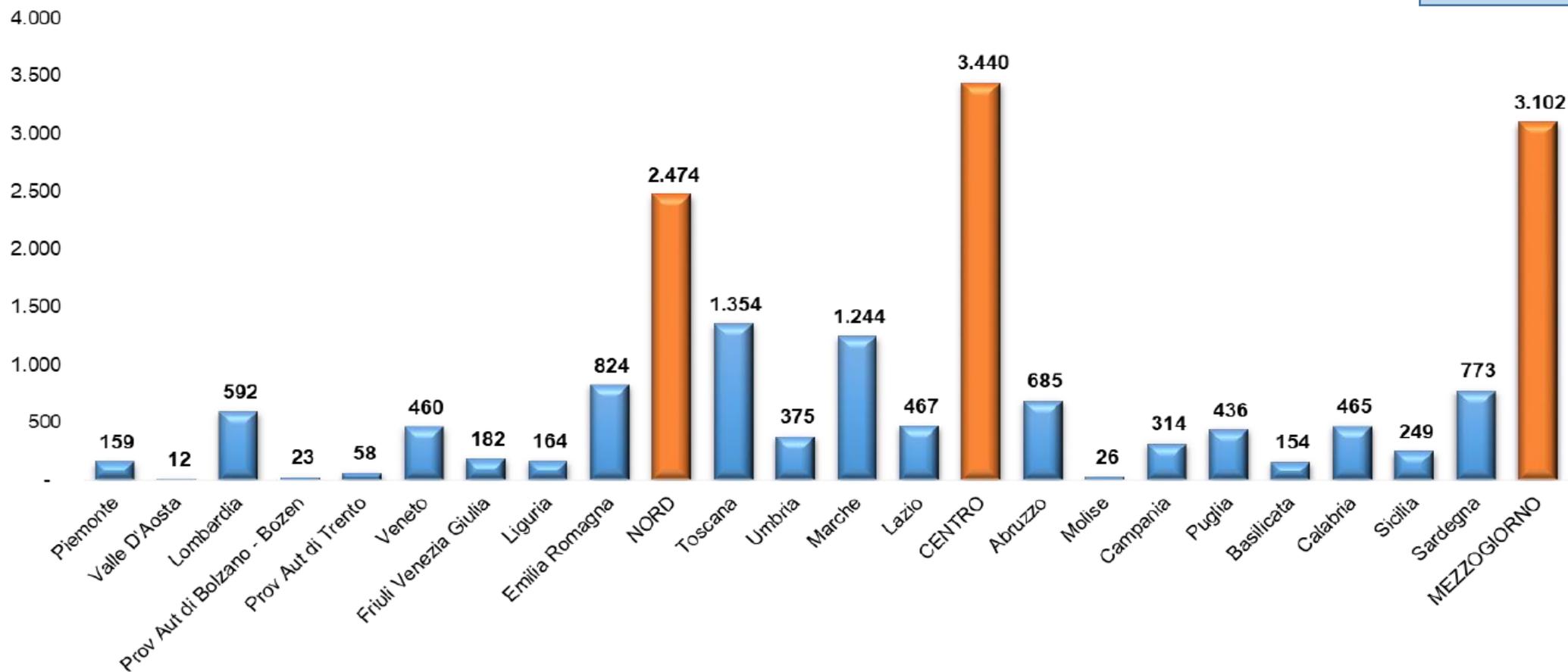
DENUNCE DI MALATTIE PROFESSIONALI NELLE COSTRUZIONI (ATECO 2007) PER RIPARTIZIONE GEOGRAFICA
ANNI DI PROTOCOLLAZIONE 2015-2019

ITALIA

Ripartizione geografica	2015	2016	2017	2018	2019	Var % 2019/2015
Costruzioni	7.493	8.194	8.281	8.551	9.016	20,3
Nord-Ovest	993	1.028	994	908	927	-6,6
Nord-Est	1.441	1.542	1.477	1.524	1.547	7,4
Centro	2.359	2.568	2.951	3.192	3.440	45,8
Sud	1.650	1.808	1.828	2.050	2.080	26,1
Isole	1.050	1.248	1.031	877	1.022	-2,7
Industria e Servizi	45.813	46.918	45.998	47.286	49.277	7,6
<i>Incidenza Costruzioni/Industria e Servizi</i>	<i>16,4%</i>	<i>17,5%</i>	<i>18,0%</i>	<i>18,1%</i>	<i>18,3%</i>	

**DENUNCE DI MALATTIE PROFESSIONALI NELLE COSTRUZIONI (ATECO 2007) PER REGIONE
ANNO DI PROTOCOLLO 2019**

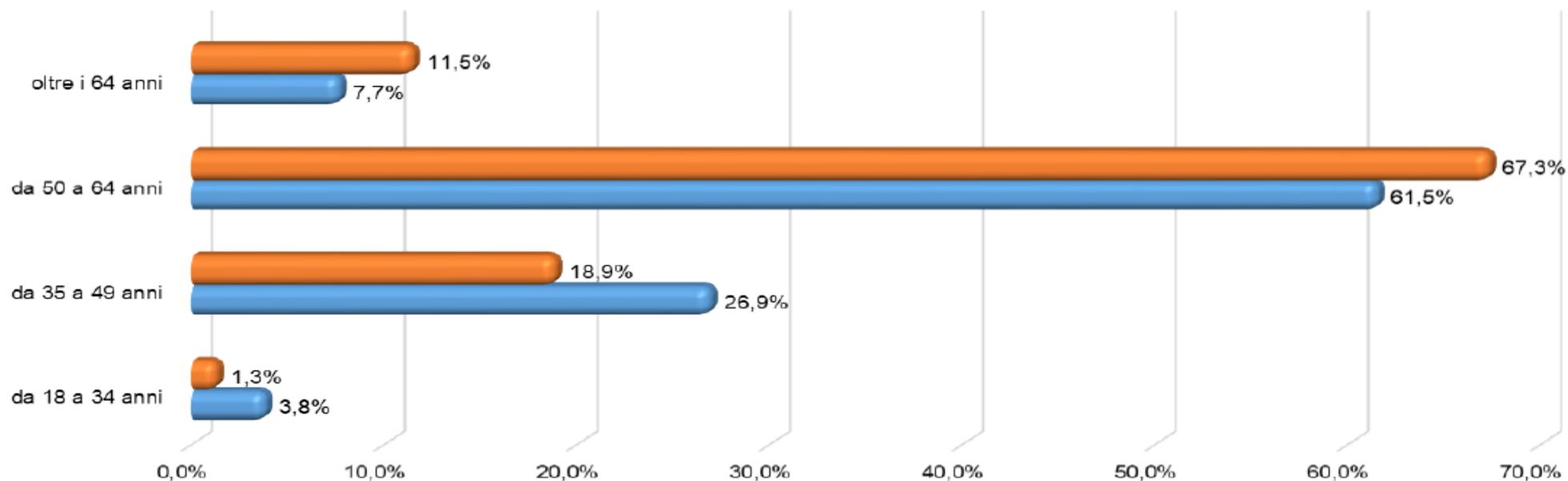
ITALIA



DENUNCE DI MALATTIE PROFESSIONALI NELLE COSTRUZIONI (ATECO 2007) PER GENERE E CLASSE DI ETÀ ANNO DI PROTOCOLLO 2019

ITALIA

Maschi Femmine



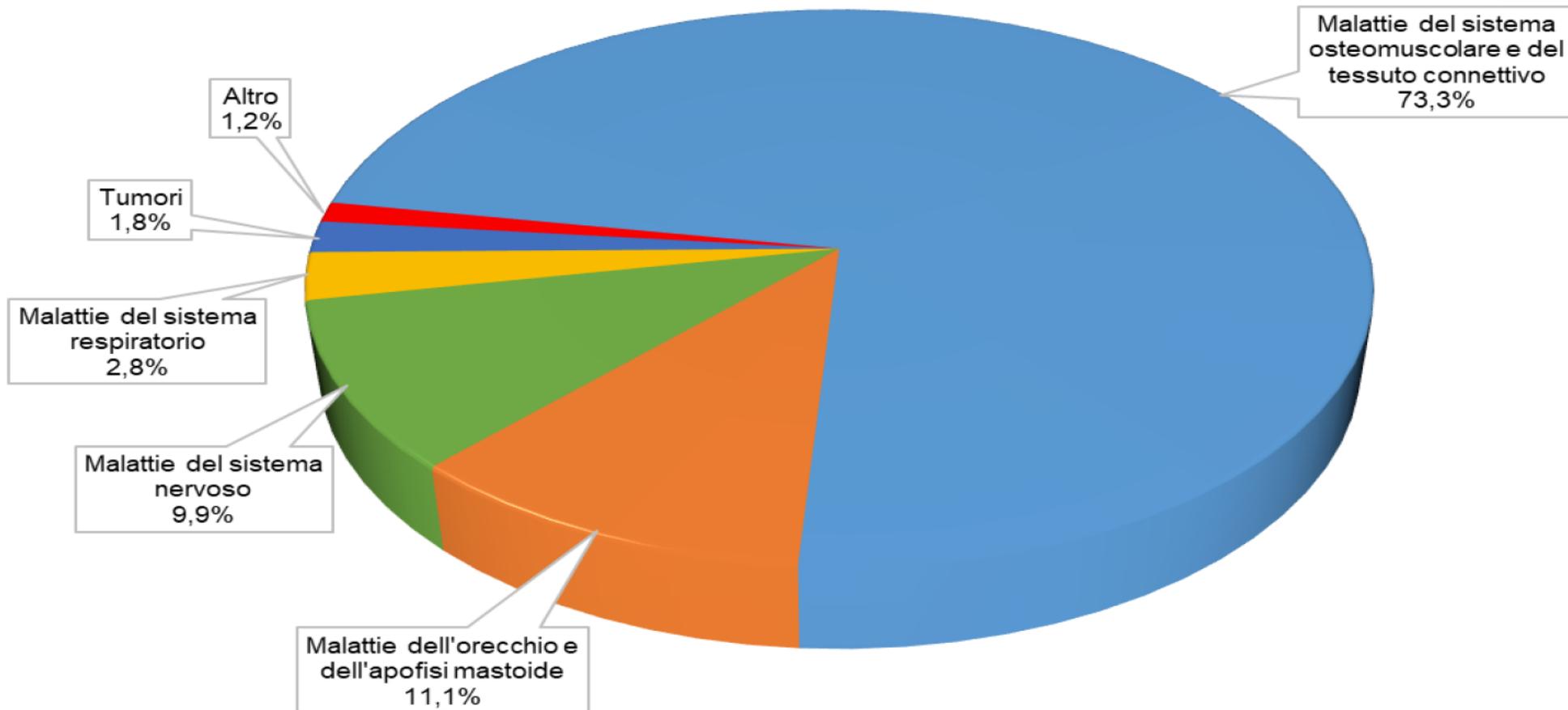
**DENUNCE DI MALATTIE PROFESSIONALI NELLE COSTRUZIONI (ATECO 2007) PER LUOGO DI NASCITA
ANNI DI PROTOCOLLAZIONE 2015 - 2019**

ITALIA

Luogo di nascita	2015	2016	2017	2018	2019	Var % 2019/2015
Italia	6.992	7.618	7.695	7.964	8.383	19,9%
Unione Europea (esclusa Italia)	108	155	158	156	195	80,6%
Extra Unione Europea	393	421	428	431	438	11,5%
Totale	7.493	8.194	8.281	8.551	9.016	20,3%

**CASI DI MALATTIE PROFESSIONALI DENUNCIATE NELLE COSTRUZIONI (ATECO 2007) PER CLASSIFICAZIONE ICD-10
ANNO DI PROTOCOLLO 2019**

ITALIA



ANDAMENTO TECNOPATICO NEL SETTORE DELLE COSTRUZIONI QUINQUENNIO 2015-2019

Costruzioni							
	2015	2016	2017	2018	2019	Var.% 2019/2015	Var.% 2019/2018
Ferrara	26	18	17	19	21	-19%	-10%
Emilia Romagna	807	887	764	780	824	+2,1%	+5,6%
Italia	7.493	8.194	8.281	8.551	9.016	+20%	+5,4%

Incidenza delle malattie del sistema osteomuscolare - Costruzioni

	2015	2016	2017	2018	2019
Ferrara	73%	56%	88%	84%	76%
Emilia Romagna	73%	72%	76%	75%	75%
Italia	68%	69%	72%	71%	72%

**COSTRUZIONI: GLI AIUTI DELL'INAIL PER CONTRASTARE
L'ELEVATA RISCHIOSITA' DEL SETTORE**

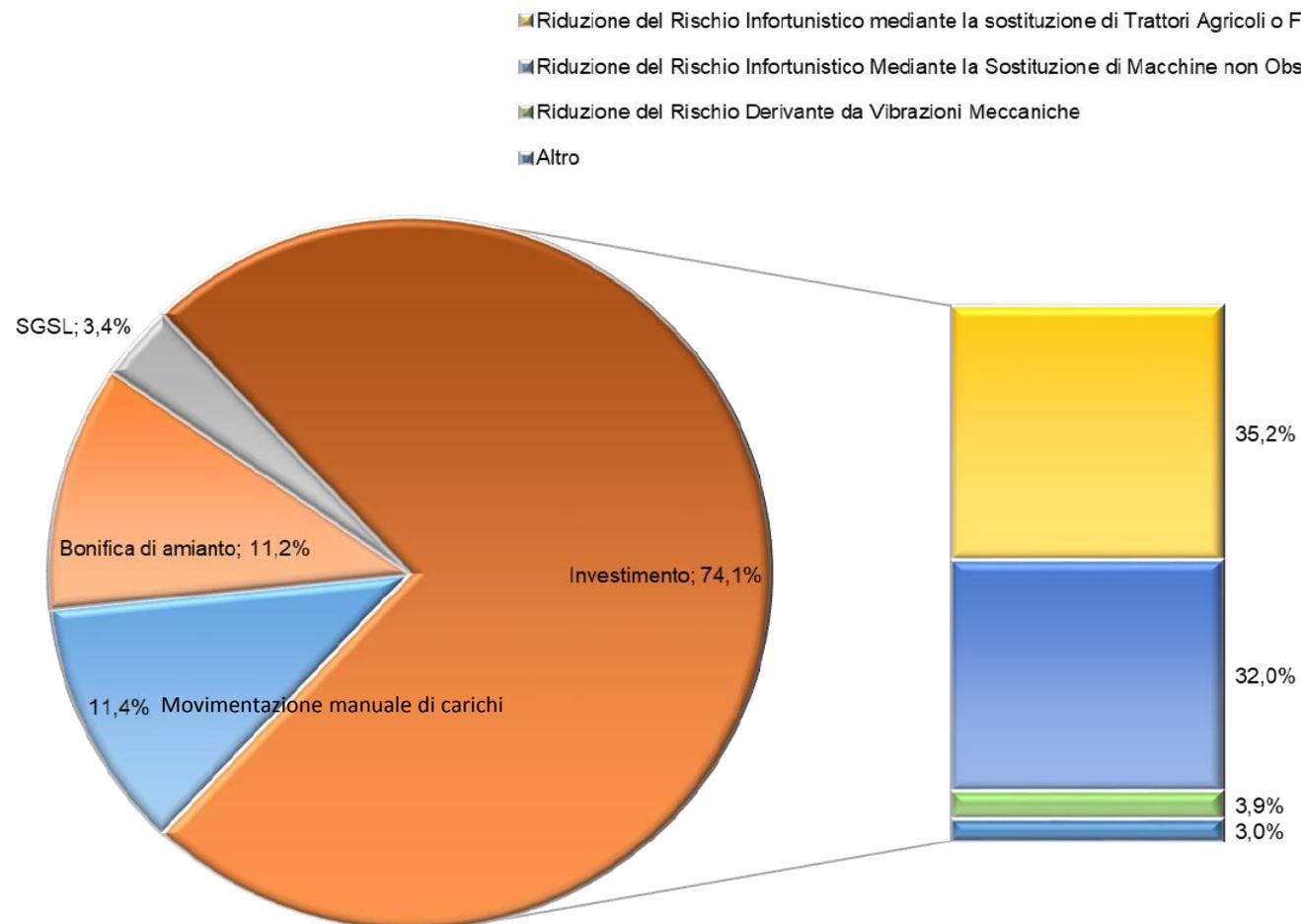
INCENTIVI DI SOSTEGNO ALLE IMPRESE 2010-2018

ITALIA

ISI	Budget nazionale	Progetti presentati		Progetti ammessi	
		Totale	Ateco Costruzioni	Totale	Ateco Costruzioni
2010	60.000.000	18.552	3.839	1.440	296
2011	205.000.000	20.628	4.494	4.316	1.004
2012	155.352.313	13.128	3.021	3.690	911
2013	307.359.614	22.981	5.525	4.211	1.054
2014	267.427.404	22.981	5.838	3.434	826
2015	276.269.984	23.643	5.740	3.382	735
2016*	289.507.756	21.068	4.185	4.318	663
2017	249.406.358	16.620	3.290	3.521	635
2018	369.726.206	16.696	2.606	5.111	995
Totale	2.180.049.635	176.297	22% 38.538	33.423	21% 7.119

* Include ISI AGRICOLTURA 2016 successivamente proposto come asse 5 nei bandi ISI 2017 e 2018

ISI 2018 - PROGETTI AMMESSI PER TIPO PROGETTO - COSTRUZIONI





Grazie per l'attenzione!