

I numeri sulla sicurezza nell'economia TAC

1

Una fotografia statistica del fenomeno degli infortuni e delle malattie professionali nel settore TAC attraverso la fonte INAIL



I numeri sulla sicurezza nell'economia TAC

prodotto realizzato delle attività non formative del Piano SICURTEX2011 (Cod. AV-84-S11II) finanziato da FONDIMPRESA

2

promosso da



realizzato da



finanziato da



a cura di

Clemente Tartaglione
Sara Corradini

Sicurezza Italia: alcune cifre

3



Dimensione nazionale degli infortuni professionali denunciati

4

725.174

- Sono gli infortuni denunciati in Italia nel 2011

920

- I casi di infortunio mortale

31%

- Quota di infortuni che hanno coinvolto un giovane con meno di 34 anni

32%

- Quota di infortuni che hanno coinvolto una donna

16%

- Quota di infortuni che hanno coinvolto uno straniero

54%

- Quota di infortuni nelle micro e piccole imprese (fino a 49 addetti)

31,6

- Frequenza incidenti per 1000 occupati

Distribuzione delle denunce di infortuni in Italia per tipo evento, macro area geografica, genere, macro settore, età, nazionalità



		Infortunati (v.a)	Distribuzione %	Casi mortali (v.a)	Distribuzione %	Frequenza casi mortali per 1000 infortuni
TOTALE INFORTUNI		725.174	100	853	100	1,18
TIPO DI EVENTO	In occasione di lavoro /di cui:	643.313	88,7	632	74,1	0,98
	- Ambiente ordinario *	593.285	81,8	421	49,4	0,71
	- Circolazione stradale **	50.028	6,9	211	24,7	4,22
	In itinere ***	81.861	11,3	221	25,9	2,70
MACRO AREA GEOGRAFICA	Nord-Ovest	210.428	29,0	206	24,2	0,98
	Nord-Est	228.092	31,5	208	24,4	0,91
	Centro	147.457	20,3	183	21,5	1,24
	Mezzogiorno	139.197	19,2	256	30,0	1,84
GENERE	Maschi	493.330	68,0	769	90,2	1,56
	Femmine	231.844	32,0	84	9,8	0,36
ETA'	Fino a 34	225.646	31,1	180	21,1	0,80
	35-49	317.985	43,8	349	40,9	1,10
	50-64	170.005	23,4	268	31,4	1,58
	65 e oltre	11.495	1,6	56	6,6	4,87
NAZIONALITA'	Italiani	609.513	84,1	715	83,8	1,17
	Stranieri	115.661	15,9	138	16,2	1,19
MACRO SETTORE ECONOMICO	Agricoltura	46.963	6,5	107	12,5	2,28
	Industria	262.152	36,2	399	46,8	1,52
	Servizi	416.059	57,4	347	40,7	0,83

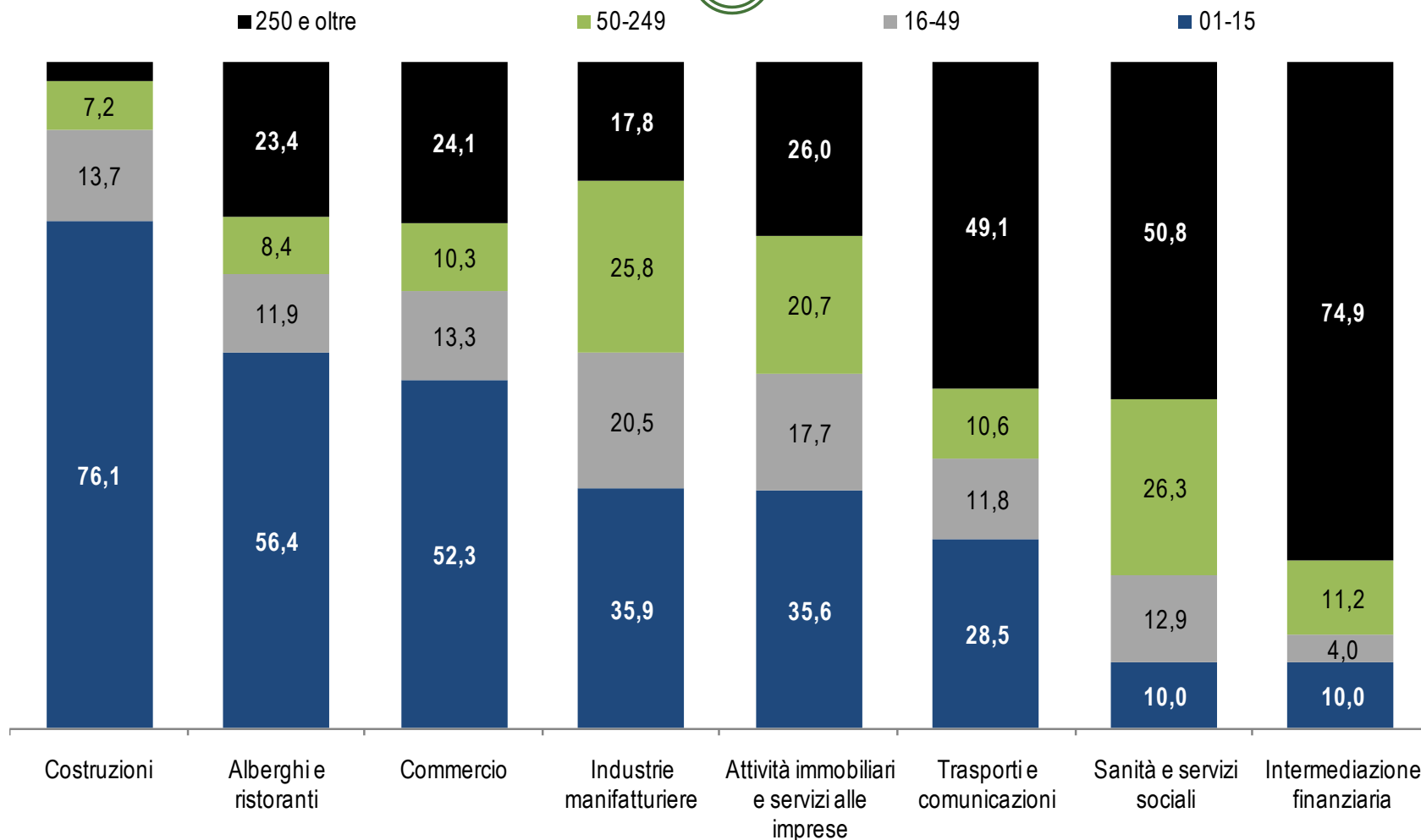
La posizione degli stranieri all' interno del quadro nazionale



		INFORTUNI DENUNCIATI		CASI MORTALI		Frequenza casi mortali per 1000 infortuni	
		Totale lavoratori	solo lavoratori stranieri	Totale lavoratori	solo lavoratori stranieri	Totale lavoratori	solo lavoratori stranieri
TOT. INFORTUNI DENUNCIATI		100	100	100	100	1,18	1,19
TIPO DI EVENTO	A lavoro	88,7	90,2	74,1	76,1	0,98	1,01
	In itinere	11,3	9,8	25,9	23,9	2,70	2,92
MACRO AREA GEOGRAFICA	Nord	60,5	75,0	48,5	60,9	0,94	0,97
	Centro	20,3	17,9	21,5	24,6	1,24	1,6
	Mezzogiorno	19,2	7,1	30,0	14,5	1,84	2,4
GENERE	Maschi	68,0	73,9	90,2	89,1	1,56	1,44
	Femmine	32,0	26,1	9,8	10,9	0,36	0,50
ETA'	Fino a 34	31,1	41,6	21,1	34,8	0,80	1,00
	35-49	43,8	45,9	40,9	46,4	1,10	1,21
	50 e oltre	25,0	12,5	38,0	18,8	1,79	1,80
MACRO SETTORE ECONOMICO	Agricoltura	6,5	94,3	12,5	89,9	2,28	1,14
	Industria	36,2	5,7	46,8	10,1	1,52	2,12
	Servizi	57,4		40,7		0,83	

Distribuzione degli infortuni denunciati per dimensione d'impresa: l'analisi comparata dei principali settori (Totale infortuni settore = 100)

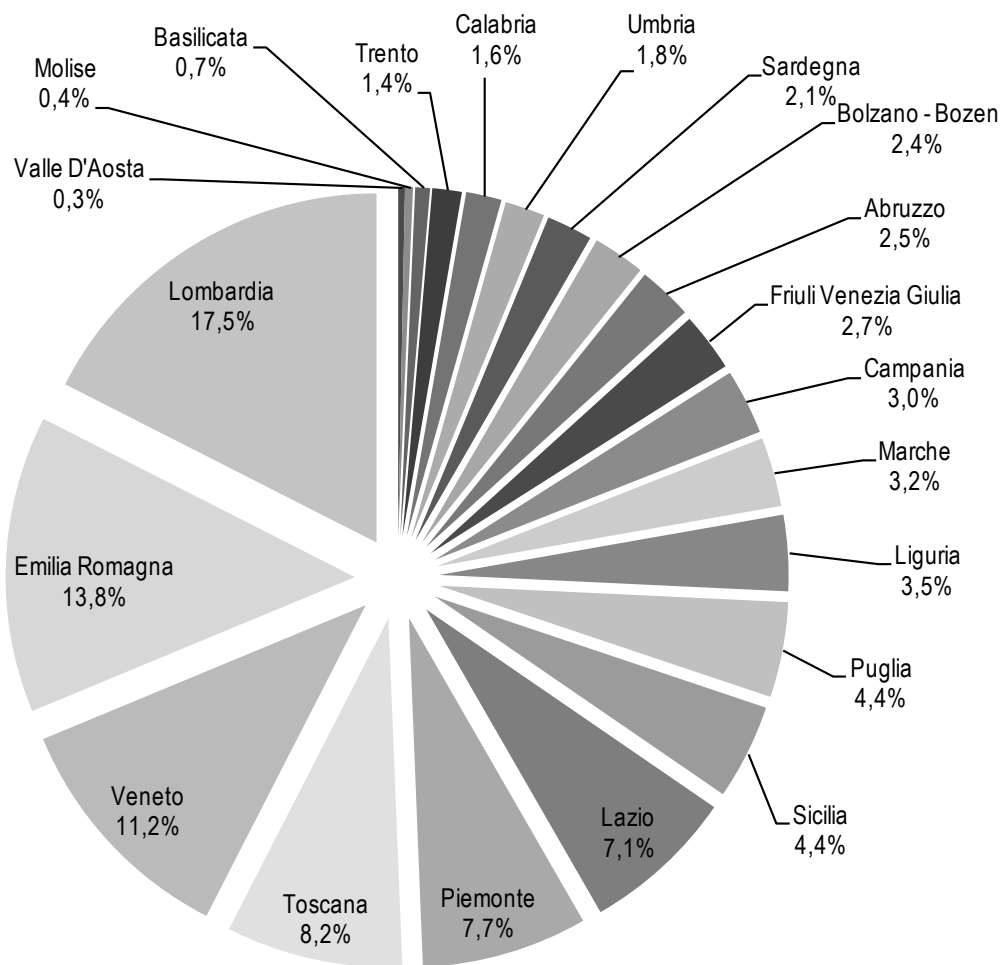
7



Distribuzione regionale degli infortuni denunciati

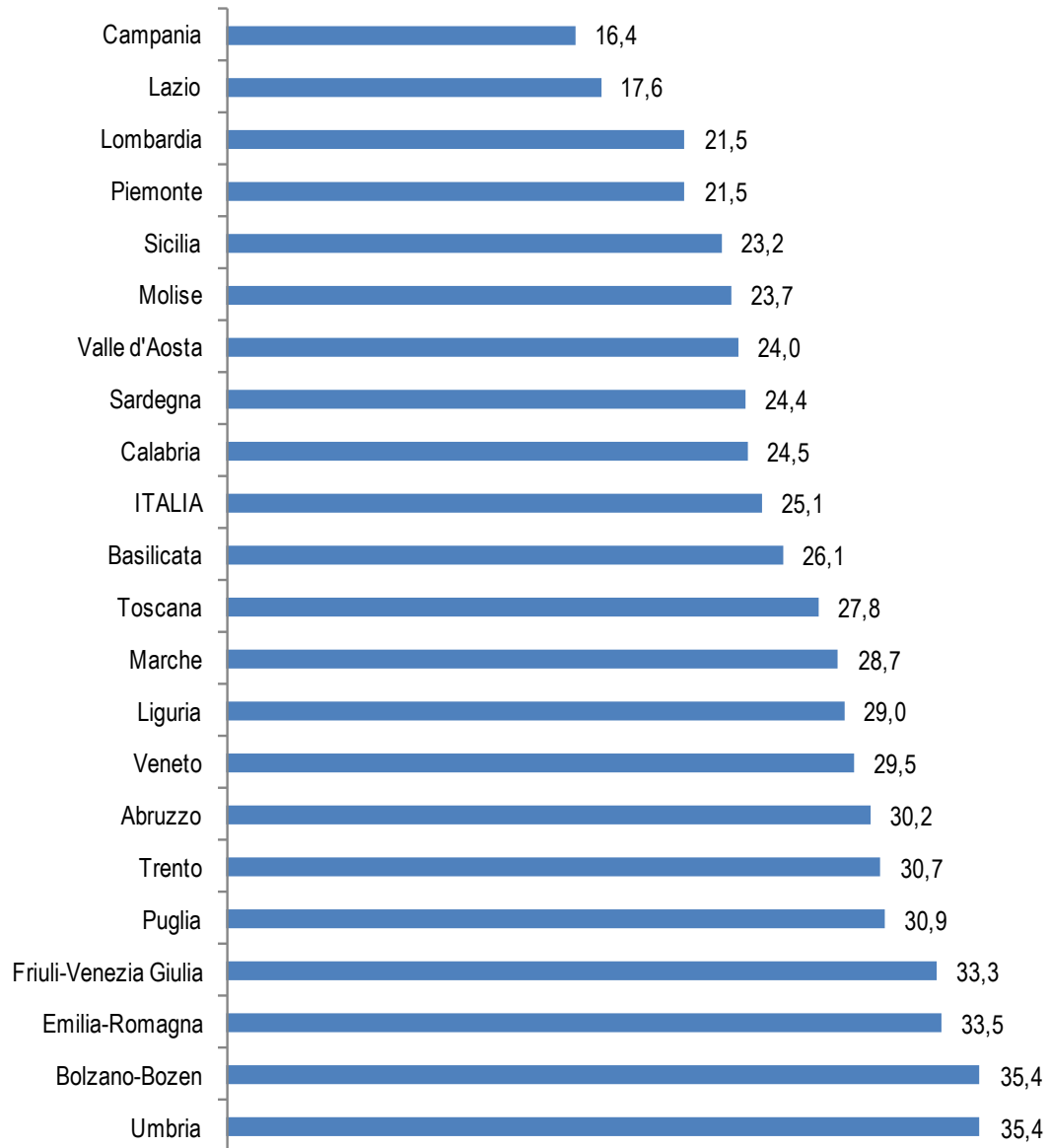


8



Frequenza incidenti denunciati per 1000 lavoratori: un confronto regionale

(media ultimo triennio)

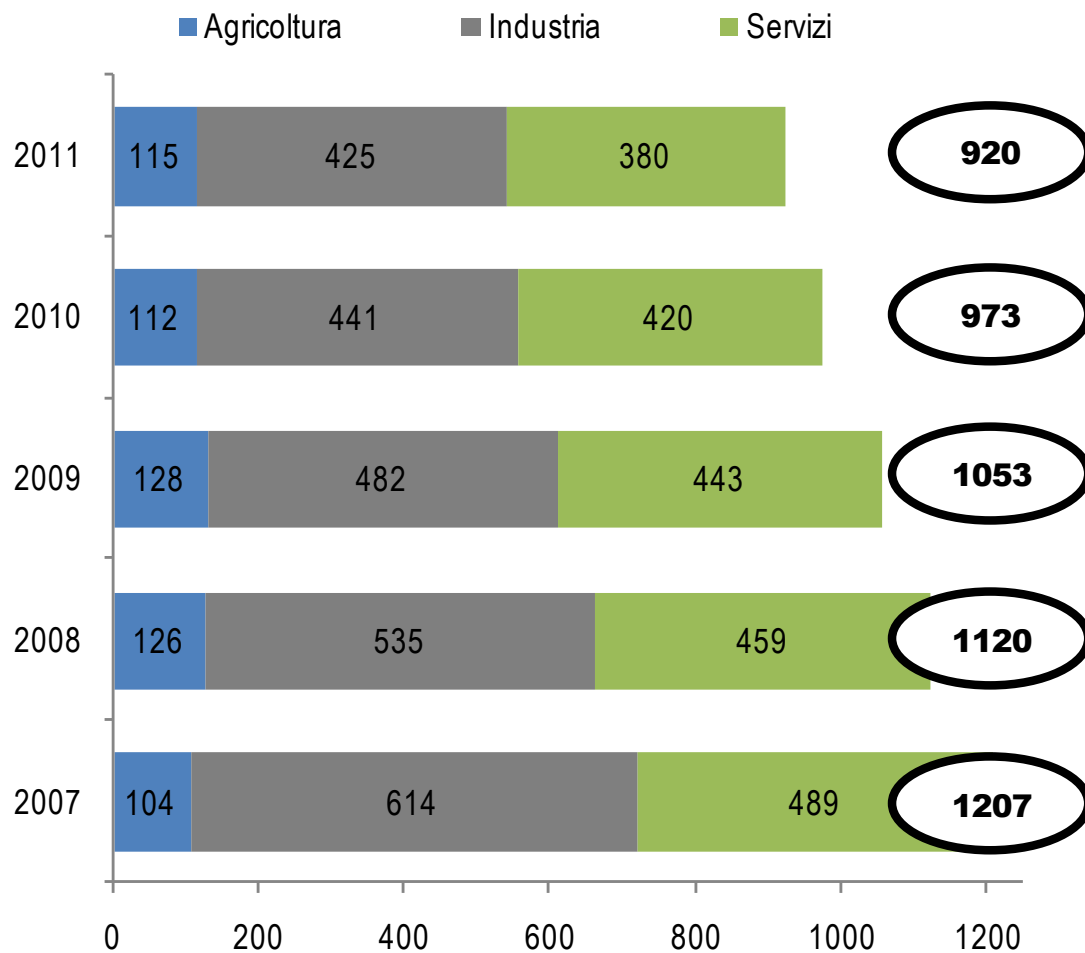


Andamento infortuni denunciati nel quinquennio 2007-2011 per macro settore economico

10

	2007	2008	2009	2010	2011	2007	2008	2009	2010	2011
INFORTUNI DENUNCIATI										
	Valore assoluto					Numero indice anno 2007 = 100				
Agricoltura	57.252	53.388	52.687	50.215	46.963	100,0	93,3	92,0	87,7	82,0
Industria	401.351	370.445	299.067	285.656	262.152	100,0	92,3	74,5	71,2	65,3
Servizi	453.776	451.514	438.643	440.228	416.059	100,0	99,5	96,7	97,0	91,7
Tutte le attività	912.379	875.347	790.397	776.099	725.174	100,0	95,9	86,6	85,1	79,5
FREQUENZA INFORTUNI DENUNCIATI PER 1000 LAVORATORI										
	Indice di frequenza X 1000					Numero indice anno 2007 = 100				
Agricoltura	62,0	61,6	62,1	57,9	55,3	100,0	99,4	100,2	93,5	89,2
Industria	57,3	53,0	44,3	43,4	40,1	100,0	92,5	77,2	75,8	70,0
Servizi	29,7	29,0	28,4	28,5	26,7	100,0	97,9	95,9	96,2	90,0
Tutte le attività	39,3	37,4	34,3	33,9	31,6	100,0	95,2	87,4	86,4	80,4

Infortunati mortali denunciati nel periodo 2007-2011 per macro settore



Un focus sulle malattie professionali

	2007	2008	2009	2010	2011
VALORI ASSOLUTI					
Totale malattie denunciate	28.933	30.093	34.889	42.465	46.558
Malattie osteo-articolari e muscolo-tendinee	11.445	13.117	18.511	26.173	30.550
Malattie del sistema nervoso e degli organi di senso	7.510	7.261	6.968	6.879	6.341
Malattie respiratorie	3.207	3.196	3.169	3.355	3.485
Tumori	2.190	2.262	2.249	2.400	2.307
Malattie cutanee	894	772	750	714	629
Disturbi psichici	629	568	552	575	596
Altre malattie	3.058	2.917	2.690	2.369	2.650
NUMERO INDICE (ANNO 2007=100)					
Totale malattie denunciate	100	104	121	147	161
Malattie osteo-articolari e muscolo-tendinee	100	115	162	229	267
Malattie del sistema nervoso e degli organi di senso	100	97	93	92	84
Malattie respiratorie	100	100	99	105	109
Tumori	100	103	103	110	105
Malattie cutanee	100	86	84	80	70
Disturbi psichici	100	90	88	91	95
Altre malattie	100	95	88	77	87

La sicurezza nel sistema Tessile, Abbigliamento, Pelle e calzature (TAC)

13



Sintesi delle principali cifre su infortuni e malattie professionali denunciate



14

7.881

- Sono gli infortuni denunciati nel settore TAC nel 2011

12

- I casi di infortunio mortale

19%

- Quota di infortuni che hanno coinvolto un lavoratore straniero

46%

- Quota di infortuni che hanno coinvolto una donna

61%

- Quota di infortuni nelle micro e piccole imprese (fino a 49 addetti)

6%

- Quota infortuni TAC sul totale incidenti denunciati nel settore manifatturiero

12,55

- Frequenza incidenti per 1000 occupati

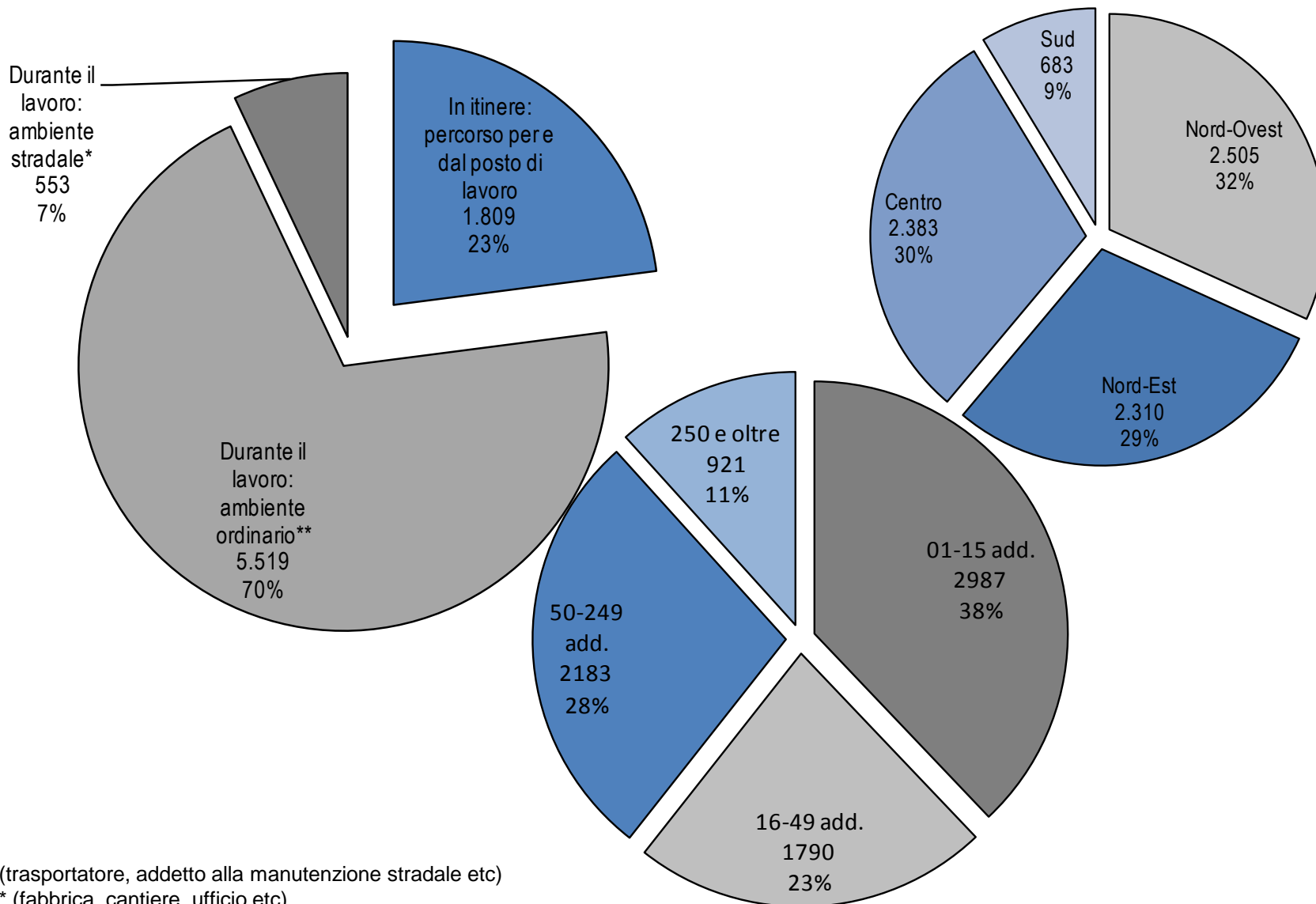
1.219

- Malattie professionali denunciate

12%

- Quota malattie TAC sul totale denunciate nel manifatturiero

Denunce degli infortuni nel TAC per tipo evento, macro area geografica e dimensione di impresa



*(trasportatore, addetto alla manutenzione stradale etc)

** (fabbrica, cantiere, ufficio etc)

Gli infortuni denunciati per principali comparti della filiera



16

Fabbricazione accessori e articoli da viaggio

- 684
- 27%



Fabbricazione calzature

- 488
- 19%



Preparazione e concia del cuoio

- 1.355
- 54%



SISTEMA PELLE, CUOIE E CALZATURE

- 2.527
- 100%

Fabbricazione tessuti e articoli tessili (non vestiario)

- 2.935
- 54%



Fabbricazione tessuti e articoli a maglia

- 480
- 9%



Confezione di vestiario

- 1.939
- 36%



SISTEMA TESSILE, ABBIGLIAMENTO

- 5.354
- 100%

Un confronto sul fenomeno degli infortuni tra i principali settori del manifatturiero



17

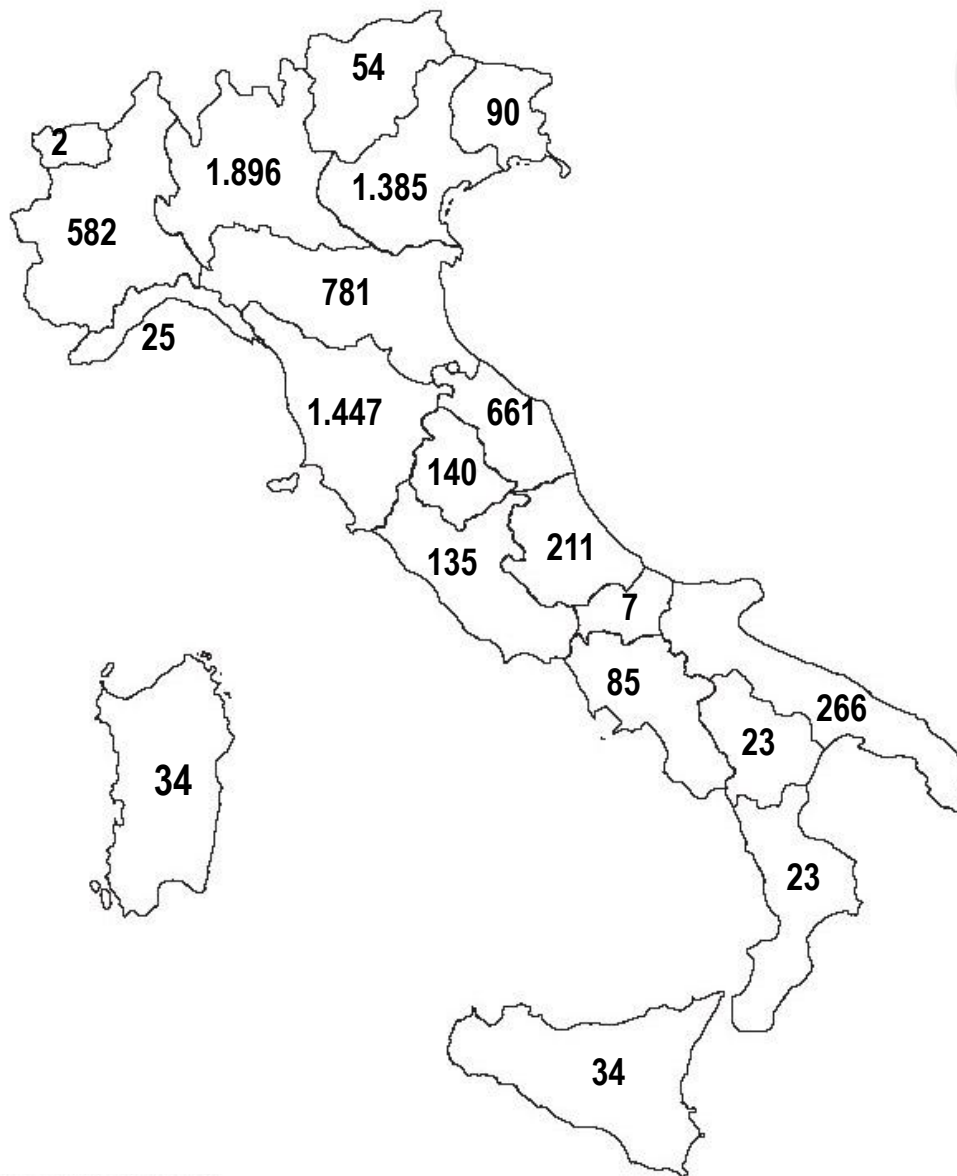
	INFORTUNI	di cui: casi mortalì	Distribuzione per settore (tot. infortuni manifatturiero = 100)	Frequenza incidenti per 1000 lavoratori*			
				Inabilità Temporanea	Inabilità Permanente	Morte	Totale
Industria dei metalli	35.832	49	26,9	42,18	2,67	0,10	44,95
Industria meccanica	19.438	24	14,6	27,74	1,41	0,03	29,19
Alimentare	14.931	24	11,2	25,92	1,67	0,05	27,63
Lav. minerali non metalliferi	8.475	18	6,4	39,51	3,03	0,13	42,67
Fabbricazione mezzi di trasporto	8.428	7	6,3	30,53	1,27	0,03	31,83
Macchine elettriche	8.101	8	6,1	13,76	0,77	0,02	14,54
Tessile, abbigliamento pelle e calzature	7.881	12	5,9	11,78	0,75	0,02	12,55
Gomma e plastica	6.841	6	5,1	32,63	1,71	0,04	34,39
Industria del legno	5.846	9	4,4	37,80	4,11	0,07	41,98
Industria della carta	5.292	5	4,0	17,54	1,05	0,02	18,60
Chimica	4.260	11	3,2	12,44	0,64	0,03	13,11
Industria del petrolio	262	1	0,2	9,26	1,27	0,02	10,55

* media ultimo triennio (esclusi i casi in itinere)

(ultimo anno disponibile di fonte Inail 2011)

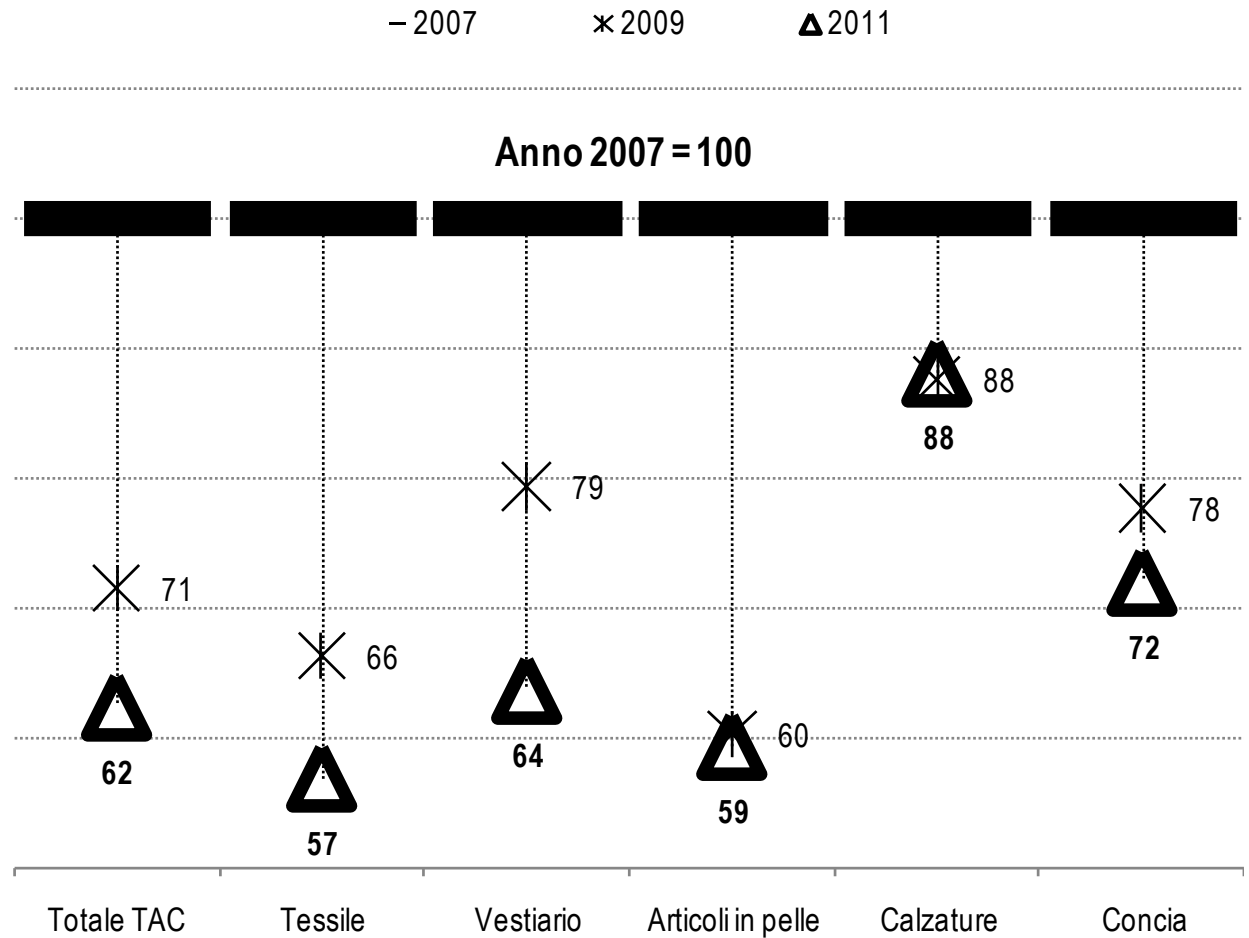
www.aresduezero.it

La geografia regionale degli infortuni denunciati nel TAC in valore assoluto



L'andamento degli infortuni denunciati nella filiera TAC nell'ultimo quinquennio

(periodo 2007 -2011)



Gli infortuni denunciati nell' ultimo quinquennio: la posizione del settore TAC rispetto al resto dell' economia



	Infortuni in complesso		Casi mortali	
	2011	Var.% 2011/2007	2011	Differenza 2011-2007
Totale manifatturiero (di cui:)	133.329	-37%	184	-100
Industria dei metalli	35.832	-39%	49	-32
Industria meccanica	19.438	-37%	24	-3
Industria alimentare	14.931	-17%	24	-3
Industria lav. minerali non metalliferi	8.475	-42%	18	-4
Fabbricazione mezzi di trasporto	8.428	-51%	7	-7
Industria macchine elettriche	8.101	-29%	8	-16
Industria TAC	7.881	-38%	12	-2
Industria della gomma e plastica	6.841	-39%	6	-9
Industria del legno	5.846	-38%	9	-4
Industria della carta	5.292	-36%	5	-5
Industria chimica	4.260	-28%	11	-5
Industria del petrolio	262	-30%	1	-2
Agricoltura	46.963	-18%	115	11
Industria	262.152	-35%	425	-189
Servizi	416.059	-8%	380	-109
Tutte le attività	725.174	-21%	920	-287

