Dati e fatti concernenti il traffico cittadino

A piedi, in sella, dietro il volante – quanto è pericoloso il traffico in città?

Sommario dei dati e fatti

1. Morti su tutte le strade nel contesto europeo 2
2. Morti sulle strade europee dei centri urbani per milione di abitanti 4
3. Incidenti stradali in base al tipo di strada 5
4. Incidenti con pedoni e ciclisti nel traffico urbano 8
5. Ciclisti coinvolti in incidenti nel traffico urbano 9
6. Antagonista di collisione negli incidenti con ciclisti 10
7. Incidenti con biciclette causati dagli stessi ciclisti 11
8. Incidenti con biciclette causati dall'antagonista di collisione 12
9. Quota di chi indossa il casco in Svizzera 13
10. Quota dei ciclisti che indossano il casco in base all'età 14
11. Incidenti con pedoni e danni alle persone in città 15
12. Incidenti con pedoni e danni alle persone in base alla condizione di circolazione 16
13. Incidenti con autocarri e furgoni 18

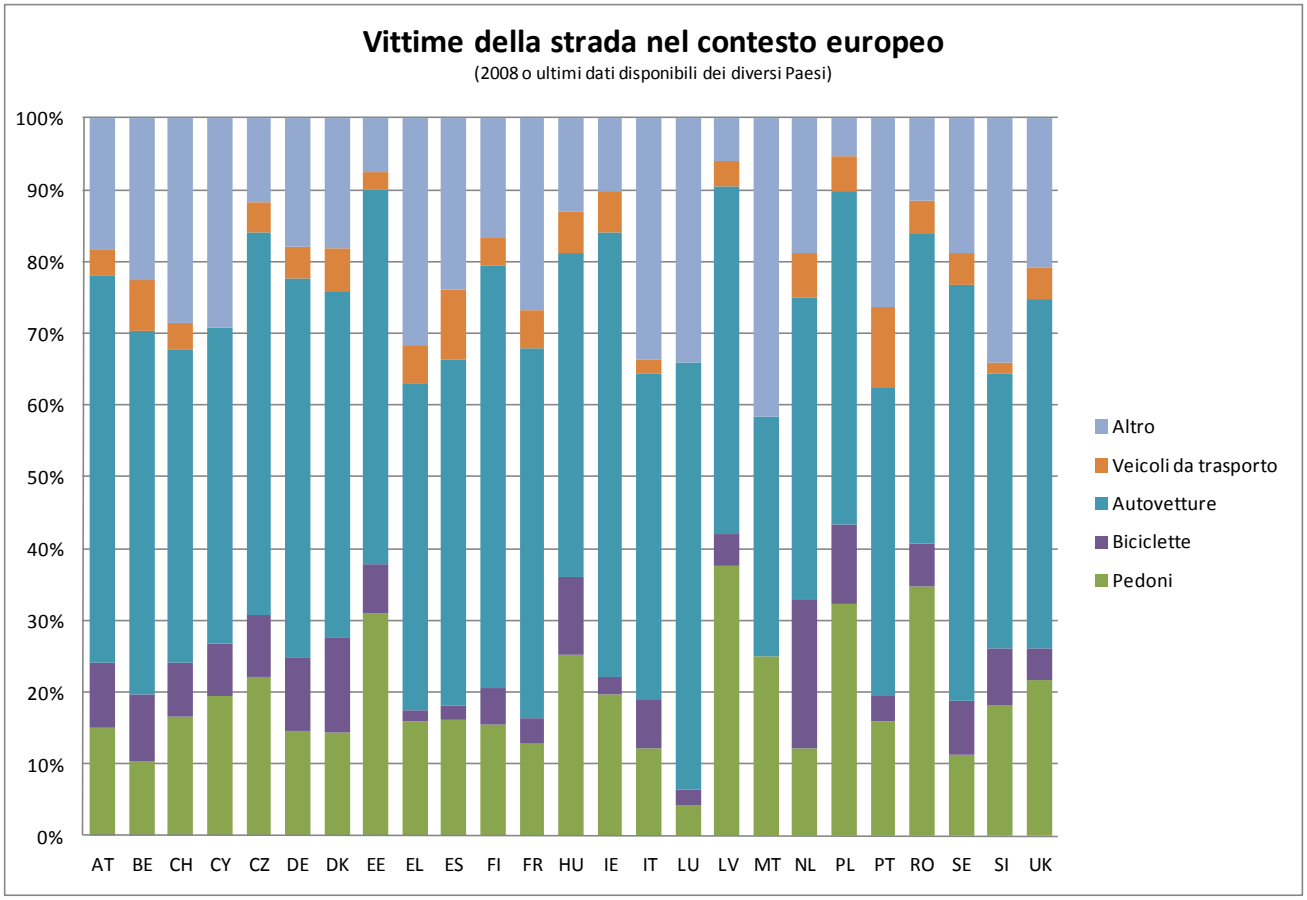
DEKRA e.V., Handwerkstr.15, D-70565 Stoccarda
Telefono: + 49 711 7861 2391, www.dekra.de

AXA Winterthur, General-Guisan-Strasse 40, CH-8401 Winterthur
Telefono: +41 52 261 77 44, www.axa-winterthur.ch

Wildhaus, 30 giugno 2010

1. Morti su tutte le strade nel contesto europeo

	Anno	Totale	Pedoni	Biciclette	Autovetture	Veicoli da trasporto	Altro
AT (Austria)	2008	**679**	102	62	367	24	124
BE (Belgio)	2008	**944**	99	86	479	67	213
CH (Svizzera)	2008	**357**	59	27	156	13	102
CY (Cipro)	2008	**82**	16	6	36	0	24
CZ (Rep. Ceca)	2008	**1'076**	238	93	573	45	127
DE (Germania)	2008	**4'477**	653	456	2'368	193	807
DK (Danimarca)	2008	**406**	58	54	196	24	74
EE (Estonia)	2008	**132**	41	9	69	3	10
EL (Grecia)	2008	**1'553**	248	22	708	85	490
ES (Spagna)	2008	**3'099**	502	59	1'495	302	741
FI (Finlandia)	2008	**344**	53	18	202	14	57
FR (Francia)	2008	**4'275**	548	148	2'205	230	1'144
HU (Ungheria)	2008	**996**	251	109	448	58	130
IE (Irlanda)	2006	**365**	72	9	226	21	37
IT (Italia)	2007	**5'131**	627	352	2'320	102	1'730
LU (Lussemburgo)	2005	**47**	2	1	28	0	16
LV (Lettonia)	2007	**419**	158	18	203	15	25
MT (Malta)	2007	**12**	3	0	4	0	5
NL (Olanda)	2007	**709**	86	147	299	43	134
PL (Polonia)	2005	**5'444**	1'756	603	2'526	269	290
PT (Portogallo)	2007	**974**	156	34	417	110	257
RO (Romania)	2008	**3'061**	1'065	179	1'321	145	351
SE (Svezia)	2008	**397**	45	30	230	17	75
SI (Slovenia)	2008	**214**	39	17	82	3	73
UK (Gran Bretagna)	2007	**3'059**	663	138	1'489	131	638

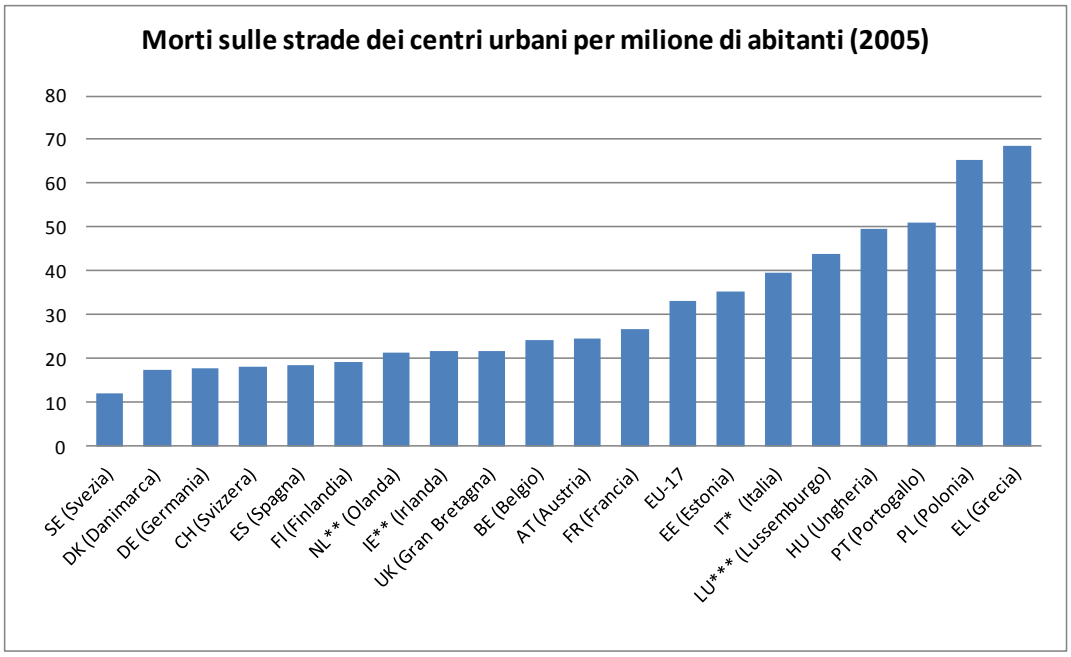


Fonte: CARE database (DG Mobility and Transport) integrato

2. Morti sulle strade europee dei centri urbani per milione di abitanti

Europa 2005

2005	Vittime sulle strade urbane per milione di abitanti	Decessi nei centri urbani	Abitanti in milioni
SE (Svezia)	12.2	110	9.0
DK (Danimarca)	17.6	95	5.4
DE (Germania)	17.8	1'471	82.5
CH (Svizzera)	18.3	137	7.5
ES (Spagna)	18.4	790	43.0
FI (Finlandia)	19.3	101	5.2
NL** (Olanda)	21.2	346	16.3
IE** (Irlanda)	21.7	89	4.1
UK (Gran Bretagna)	21.7	1'302	60.1
BE (Belgio)	24.4	255	10.4
AT (Austria)	24.6	202	8.2
FR (Francia)	26.6	1'664	62.6
EU-17	33.0	11'622	355.0
EE (Estonia)	35.4	46	1.3
IT* (Italia)	39.5	2'310	58.5
LU*** (Lussemburgo)	44.0	20	0.5
HU (Ungheria)	49.7	502	10.1
PT (Portogallo)	51.0	537	10.5
PL (Polonia)	65.3	2'495	38.2
EL (Grecia)	68.4	758	11.1



* Data from 2004
** Data from 2003
*** Data from 2002

Source: CARE Database / EC
Date of query: November 2007
Source of population data: EUROSTAT

3. Incidenti stradali in base al tipo di strada

Svizzera

Incidenti con danni alle persone	2008
Centri urbani	13'677
Zone extraurbane	5'280
Autostrade	1'779
Totale	**20'736**

Germania

Incidenti con danni alle persone	2008
Centri urbani	221'306
Zone extraurbane	81'039
Autostrade	18'269
Totale	**320'614**

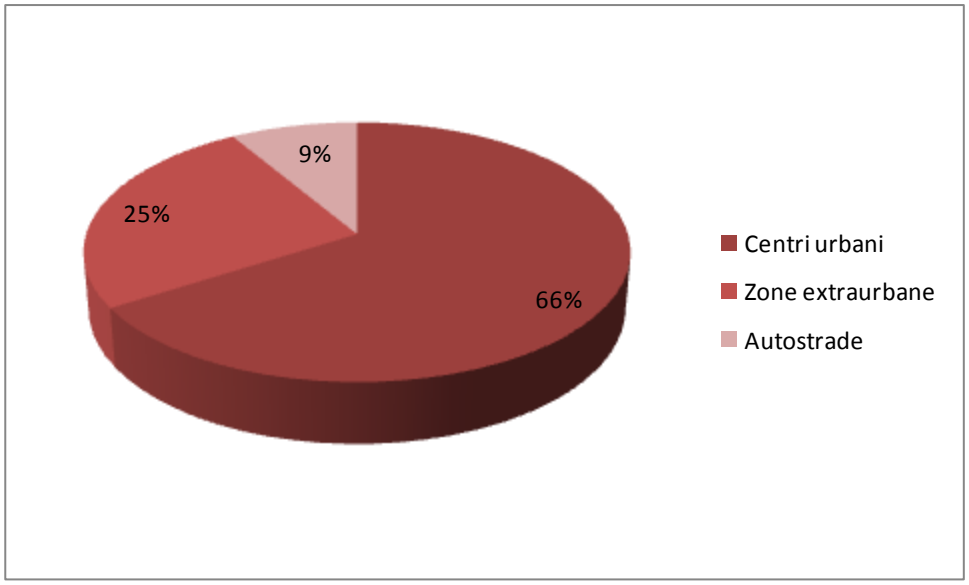
Italia

Incidenti con danni alle persone	2008
Centri urbani	168'088
Zone extraurbane	38'503
Autostrade	12'372
Totale	**206'591**

Belgio

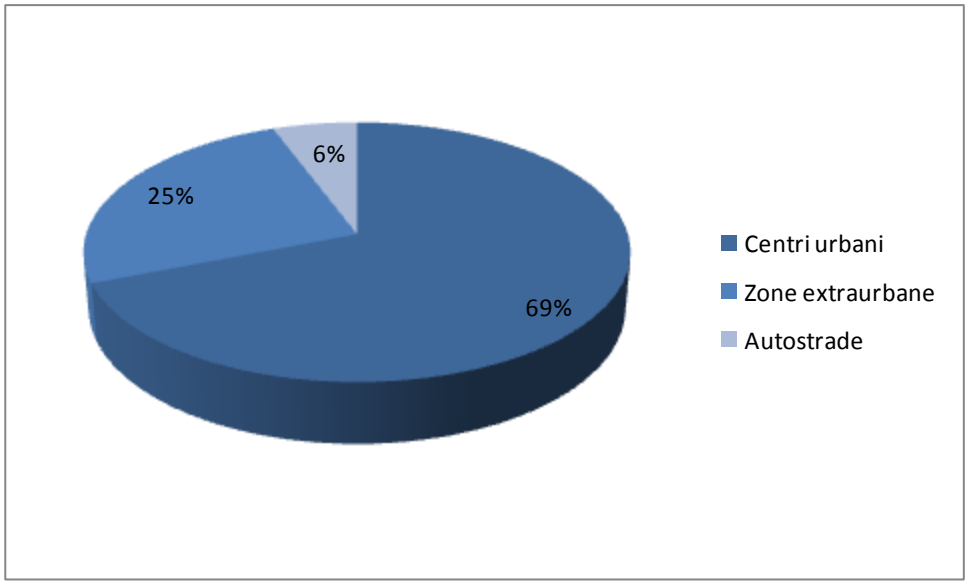
Incidenti con danni alle persone	2008
Centri urbani	29'403
Zone extraurbane	21'497
Autostrade	5'628
Totale	**56'528**

Incidenti stradali con danni alle persone (Svizzera) 2008



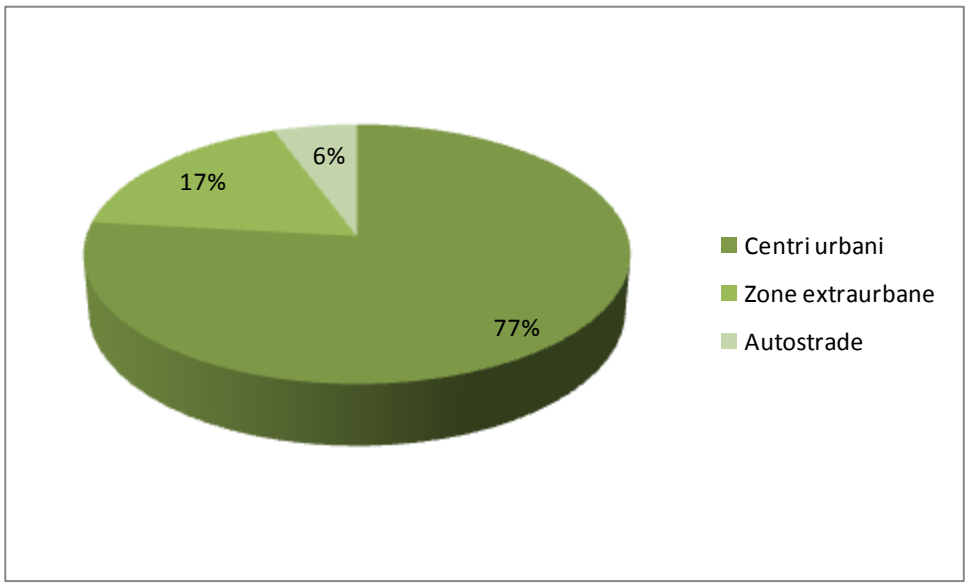
Fonte: Ufficio federale di statistica (CH)

Incidenti stradali con danni alle persone (Germania) 2008



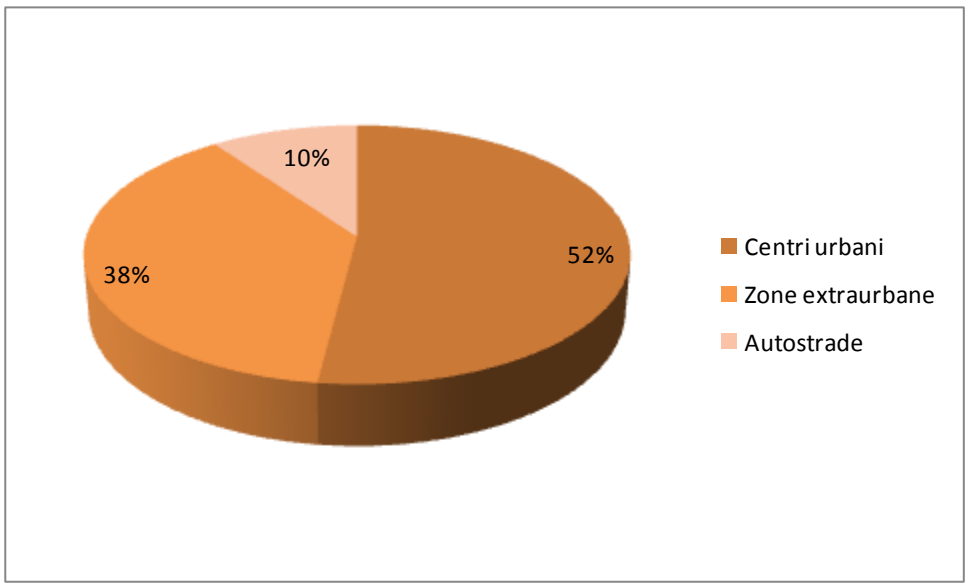
Fonte: Istituto federale di statistica, Wiesbaden (D)

Incidenti stradali con danni alle persone (Italia) 2008



Fonte: Istituto Nazionale di Statistica (I)

Incidenti stradali con danni alle persone (Belgio) 2008



Fonte: RSA (Road Safety Authority) e Garda (Road Traffic Police)

4. Incidenti con pedoni e ciclisti nel traffico urbano

Svizzera

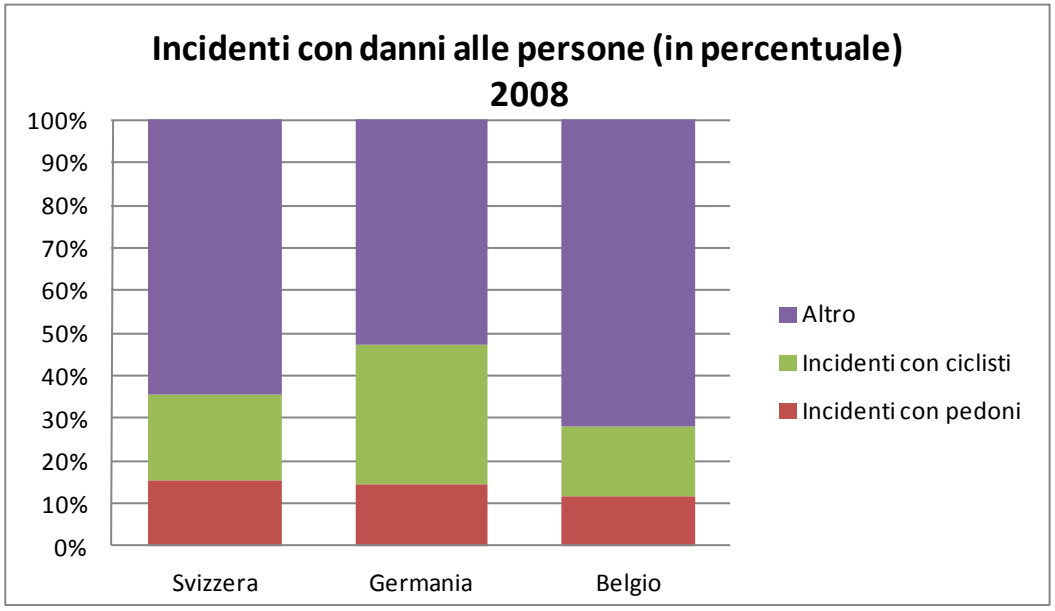
Incidenti con danni alle persone	2008
Incidenti nei centri urbani	13'677
di cui incidenti con pedoni	2'093
di cui incidenti con ciclisti	2'743

Germania

Incidenti con danni alle persone	2008
Incidenti nei centri urbani	221'306
di cui incidenti con pedoni	32'269
di cui incidenti con ciclisti	72'294

Belgio

Incidenti con danni alle persone	2008
Incidenti nei centri urbani	29'403
di cui incidenti con pedoni	3'393
di cui incidenti con ciclisti	4'855



Fonte: Istituto federale di statistica, Wiesbaden (D)
Fonte: Ufficio federale di statistica (CH)
Fonte: RSA (Road Safety Authority) and Garda (Road Traffic Police)

5. Ciclisti coinvolti in incidenti nel traffico urbano

Svizzera

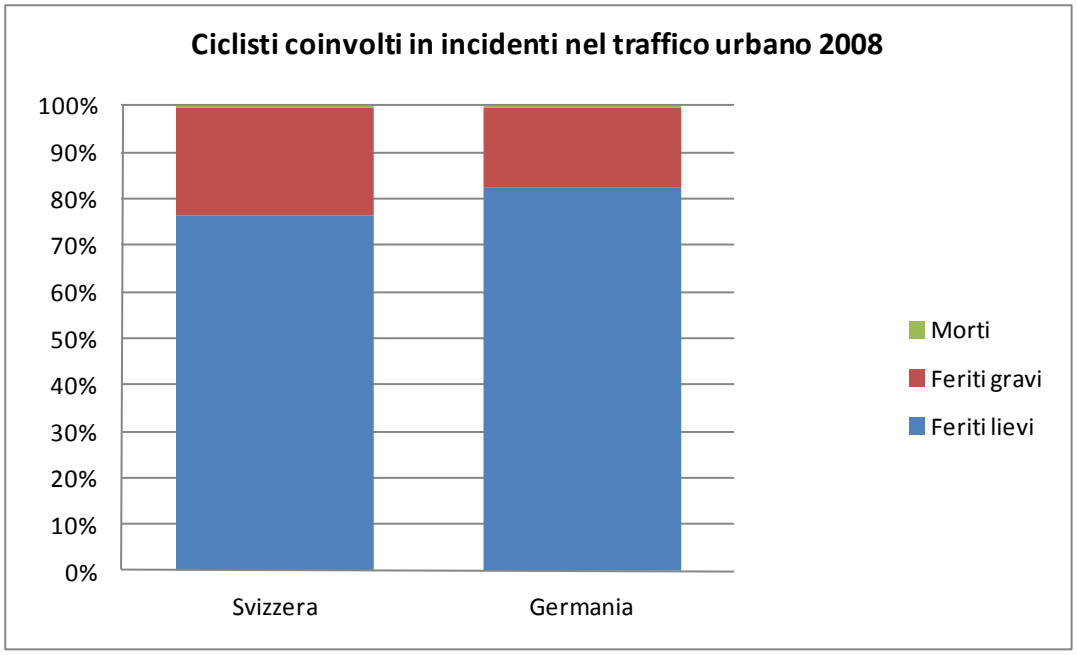
Persone coinvolte in incidenti	2008
Feriti lievi	2'091
Feriti gravi	635
Morti	17

Germania

Persone coinvolte in incidenti	2008
Feriti lievi	59'644
Feriti gravi	12'365
Morti	285

Irlanda

Persone coinvolte in incidenti	2008
Morti	6

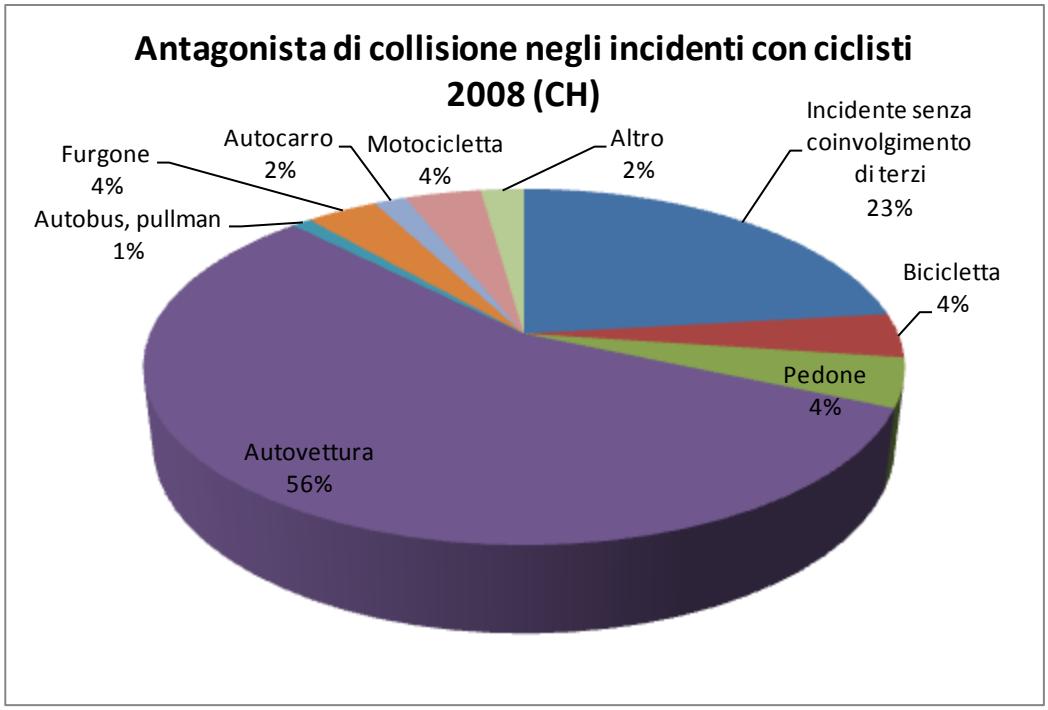


Fonte: Istituto federale di statistica, Wiesbaden (D)
Fonte: Ufficio federale di statistica (CH)

6. Antagonista di collisione negli incidenti con ciclisti

Svizzera 2008

Antagonista di collisione	N. di collisioni
Incidente senza coinvolgimento di terzi	737
Bicicletta	128
Pedone	141
Autovettura	1'786
Autobus, pullman	31
Furgone	116
Autocarro	52
Motocicletta	124
Altro	70

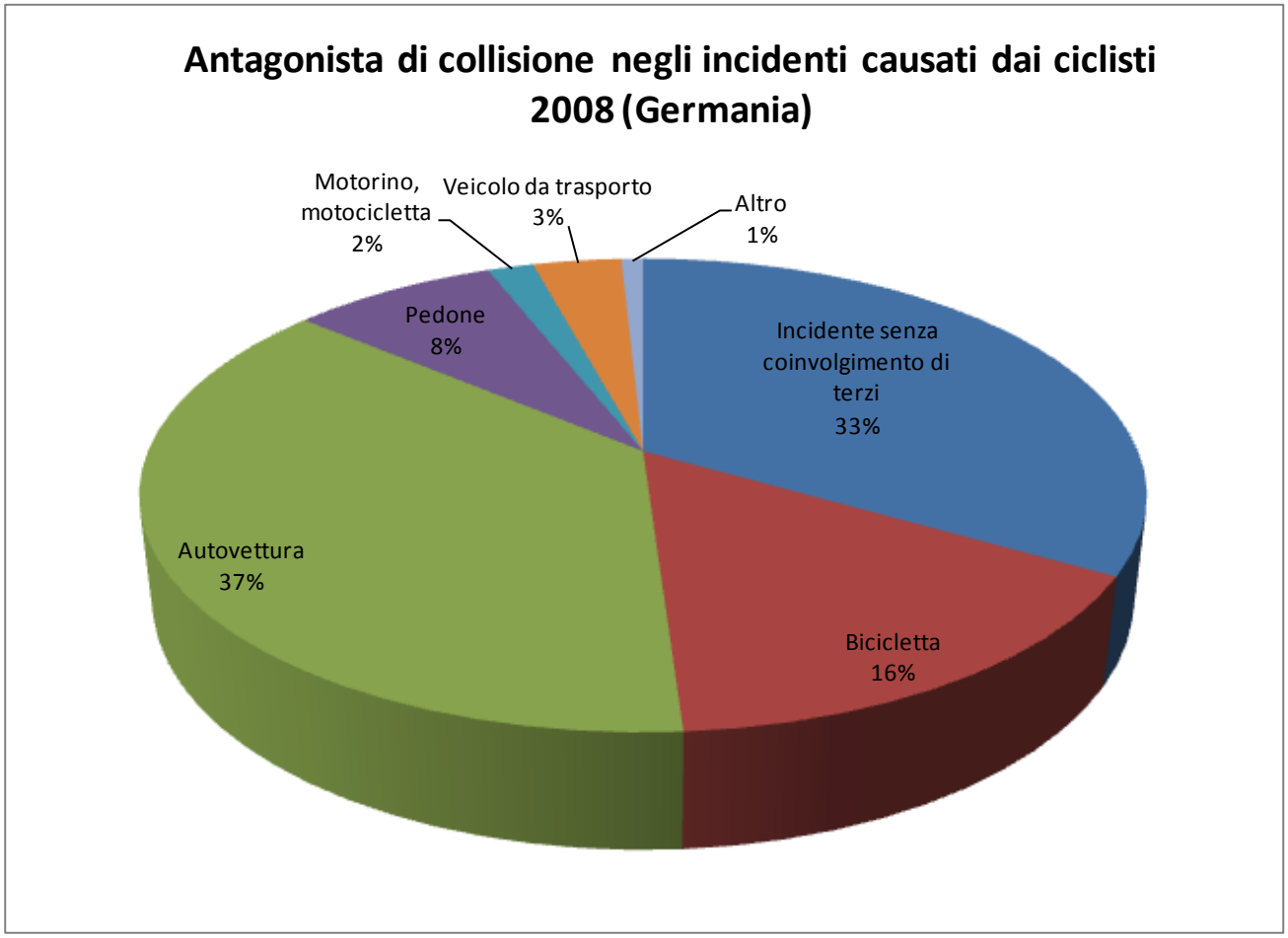


Fonte: Ufficio federale di statistica (CH)

7. Incidenti con biciclette causati dagli stessi ciclisti

Germania 2008

Antagonista di collisione	N. di collisioni
Incidente senza coinvolgimento di terzi	10'317
Bicicletta	4'846
Autovettura	11'512
Pedone	2'448
Motorino, motocicletta	550
Veicolo da trasporto	1'052
Altro	258

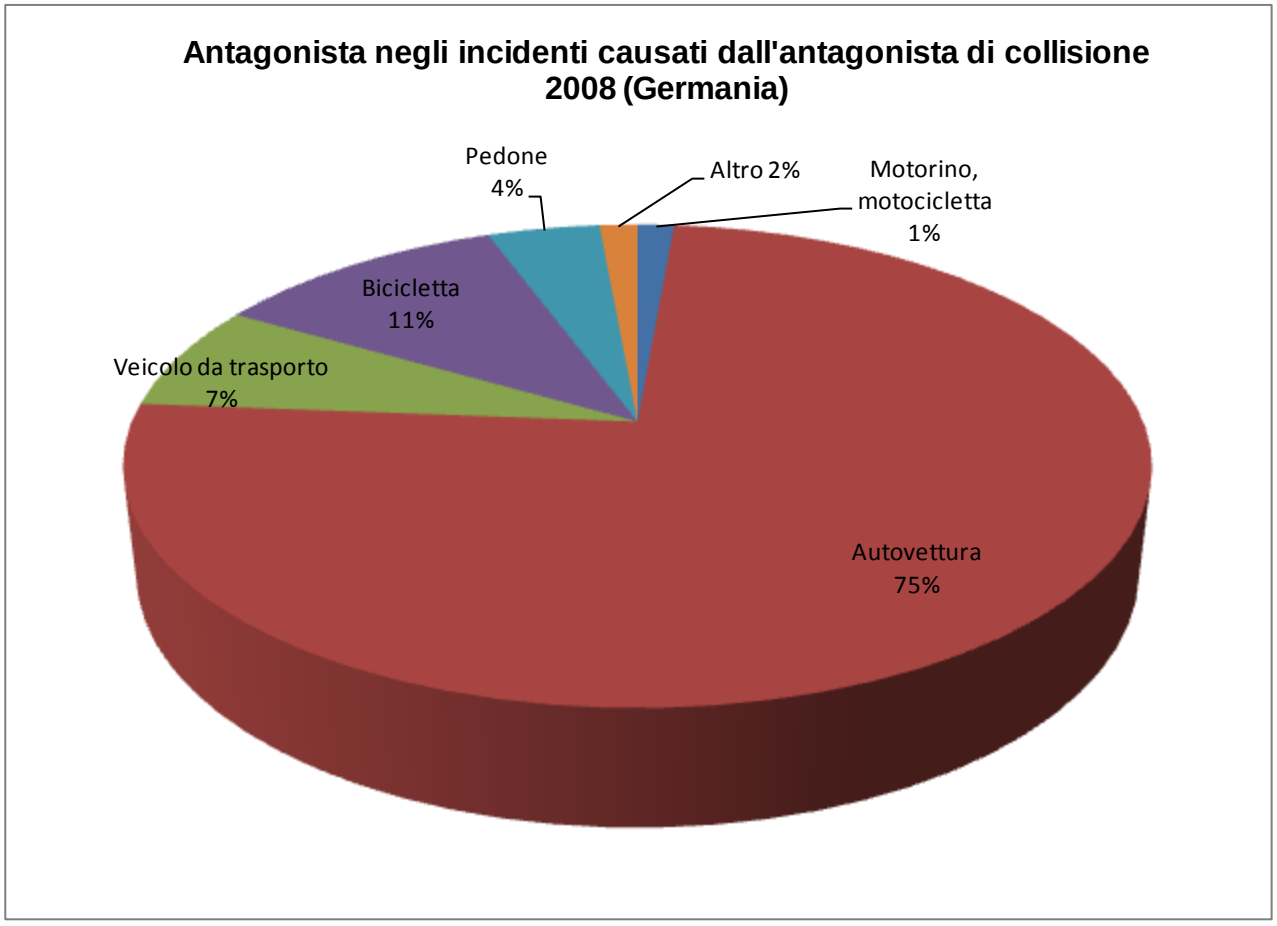


Fonte: Istituto federale di statistica, Wiesbaden (D)

8. Incidenti con biciclette causati dall'antagonista di collisione

Germania 2008

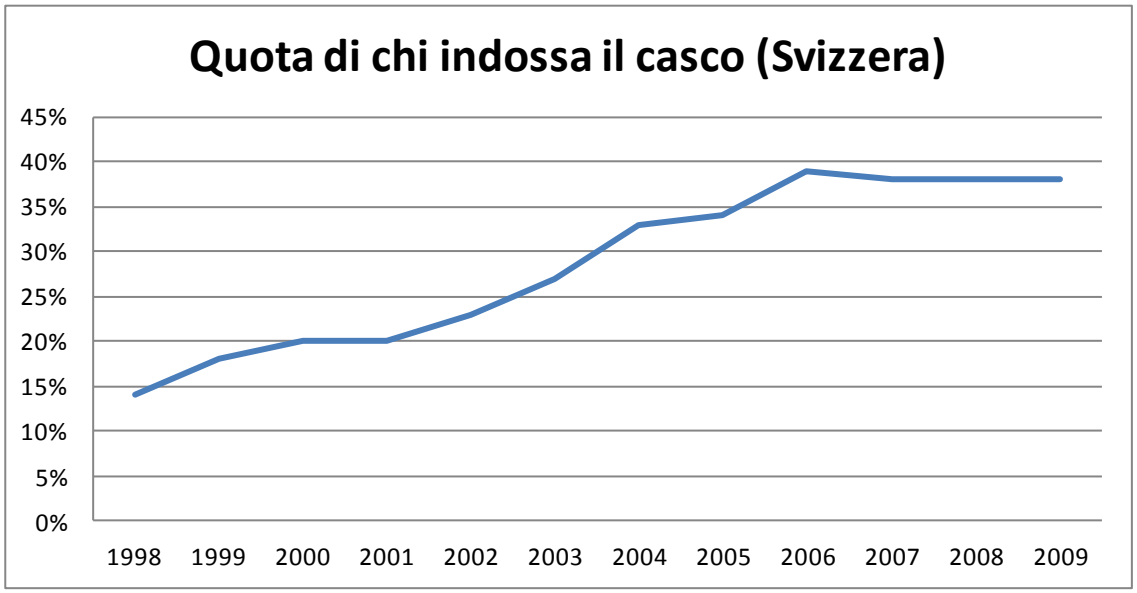
Antagonista di collisione	N. di collisioni
Motorino, motocicletta	601
Autovettura	32'871
Veicolo da trasporto	3'114
Bicicletta	4'846
Pedone	1'850
Altro	625



Fonte: Istituto federale di statistica, Wiesbaden (D)

9. Quota di chi indossa il casco in Svizzera

Anno	Quota di chi indossa il casco
1999	18%
2000	20%
2001	20%
2002	23%
2003	27%
2004	33%
2005	34%
2006	39%
2007	38%
2008	38%
2009	38%

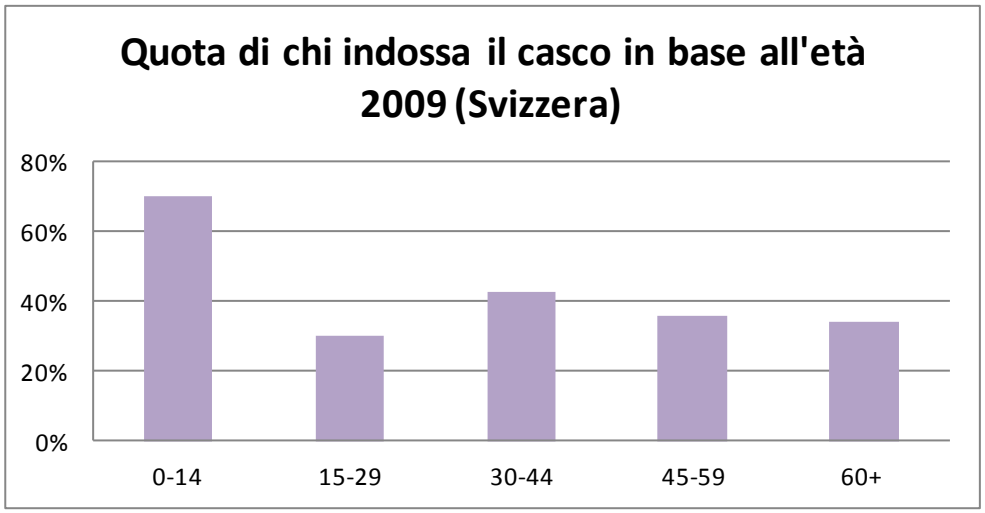


Fonte: Statistica degli infortuni non professionali e del livello di sicurezza in Svizzera, upi 1998 -2009

10. Quota dei ciclisti che indossano il casco in base all'età

Svizzera 2009

Età	Quota di chi indossa il casco
0-14	70%
15-29	30%
30-44	43%
45-59	36%
60+	34%



Fonte: Statistica degli infortuni non professionali e del livello di sicurezza in Svizzera, upi 1998 -2009

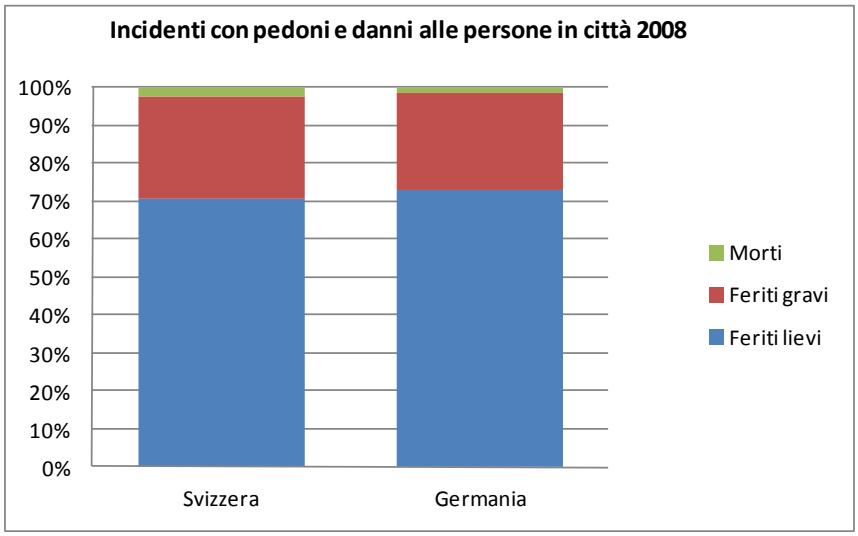
11. Incidenti con pedoni e danni alle persone in città

Svizzera 2008

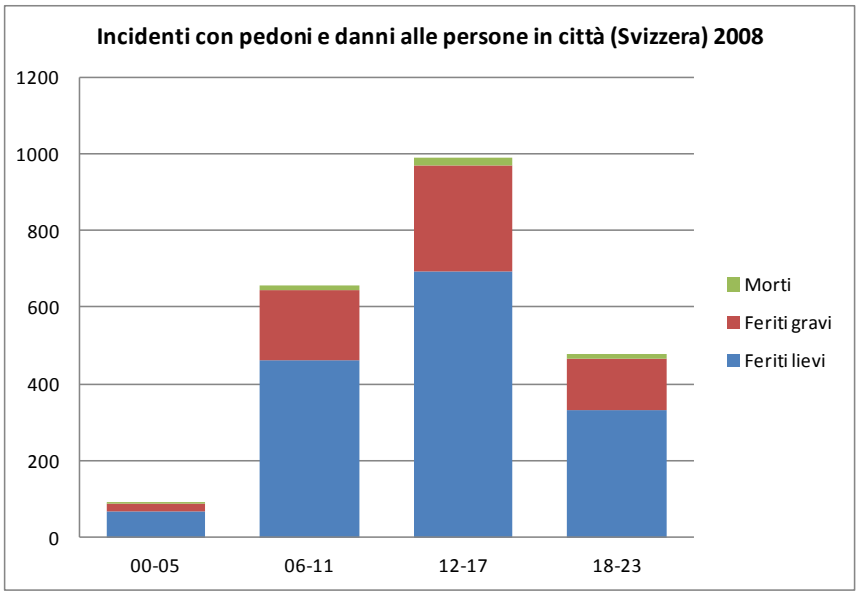
	Totale	Ore 00-05	Ore 06-11	Ore 12-17	Ore 18-23
Feriti lievi	1'480	67	460	695	333
Feriti gravi	568	22	183	273	132
Morti	45	2	15	24	12

Germania 2008

	Totale
Feriti lievi	23'548
Feriti gravi	8'256
Morti	465



Fonte: Istituto federale di statistica, Wiesbaden (D)
Fonte: Ufficio federale di statistica (CH)

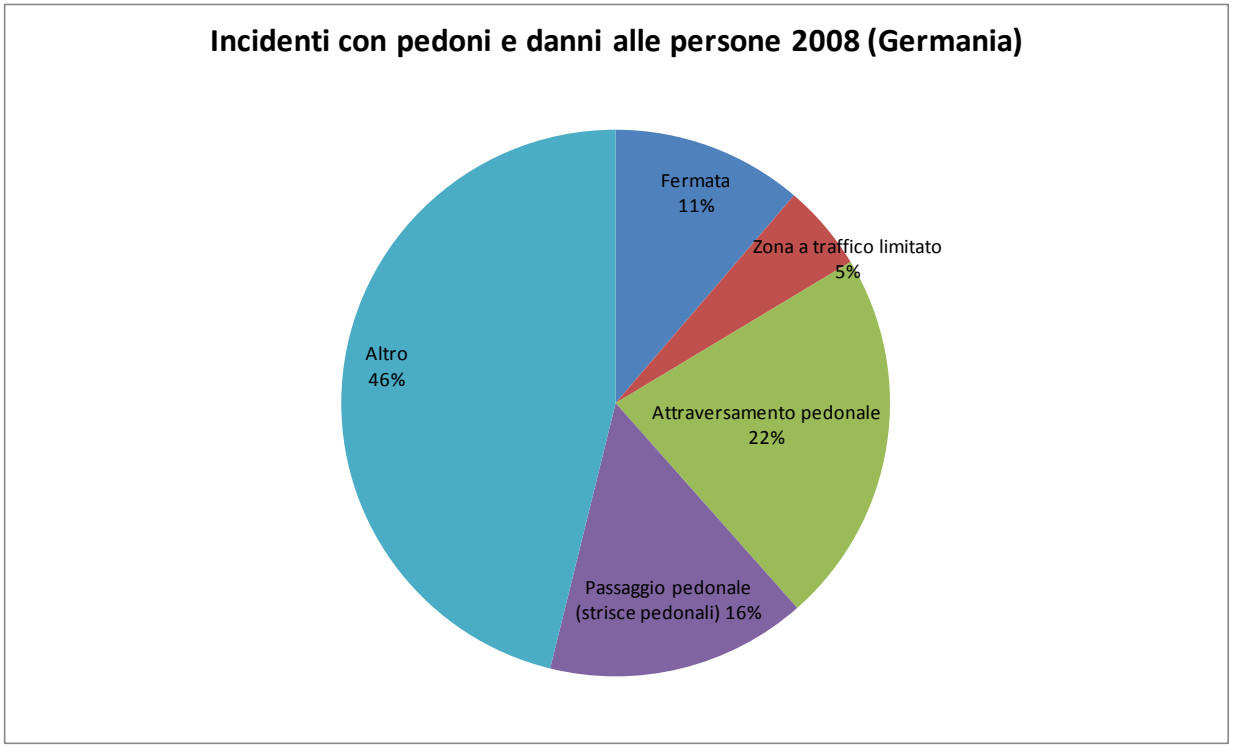


Fonte: Ufficio federale di statistica (CH)

12. Incidenti con pedoni e danni alle persone in base alla condizione di circolazione

Germania 2008

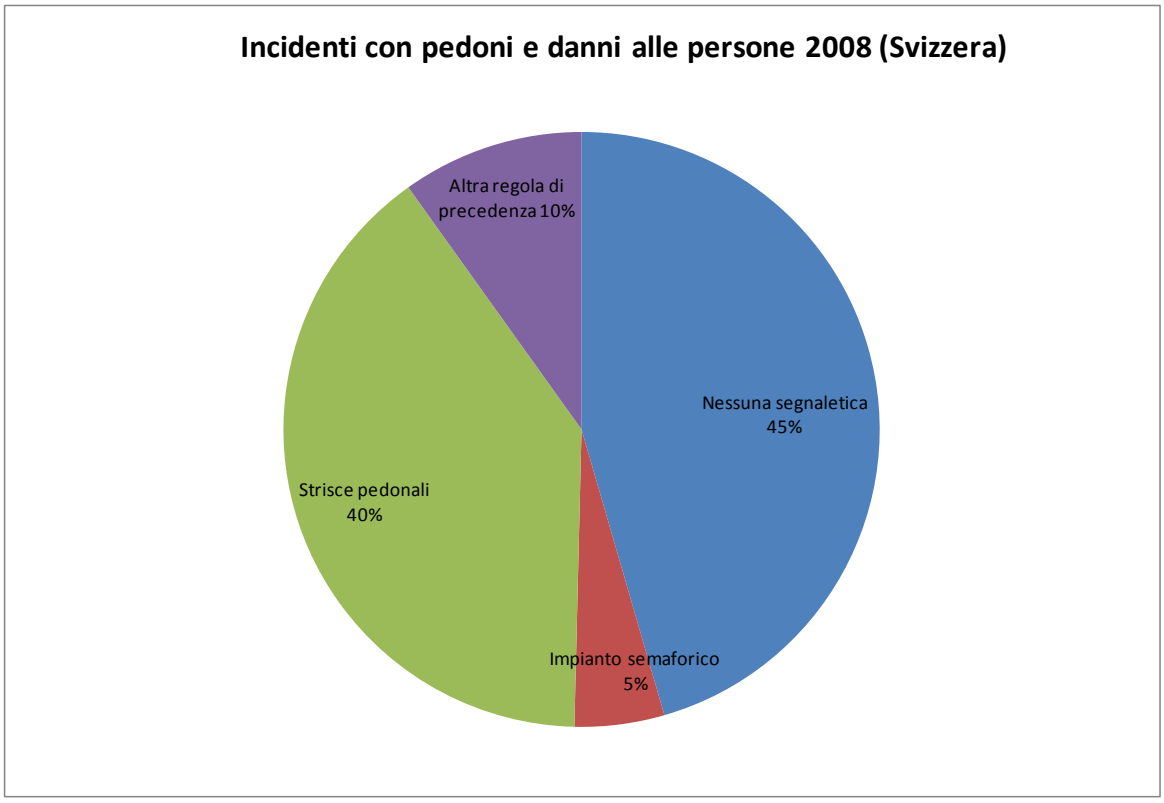
Regola della precedenza	Totale incidenti
Fermata	3'641
Zona a traffico limitato	1'643
Attraversamento pedonale	7'124
Passaggio pedonale (strisce pedonali)	4'956
Altro	14'905
Totale degli incidenti	**32'269**



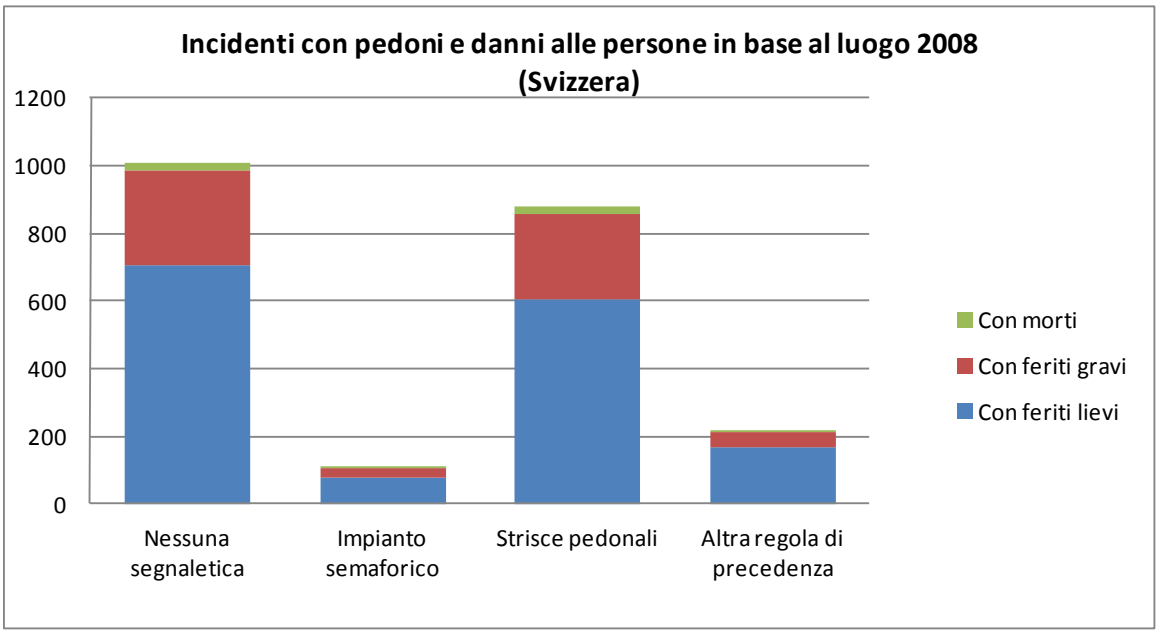
Fonte: Istituto federale di statistica, Wiesbaden (D)

Svizzera 2008

Regola della precedenza	Totale incidenti	con feriti lievi	con feriti gravi	con morti
Nessuna segnaletica	909	707	281	22
Impianto semaforico	105	75	31	2
Strisce pedonali	870	605	253	24
Altra regola di precedenza	209	169	45	5
Totale degli incidenti	**2'093**	**1'556**	**610**	**53**



Fonte: Ufficio federale di statistica (CH)

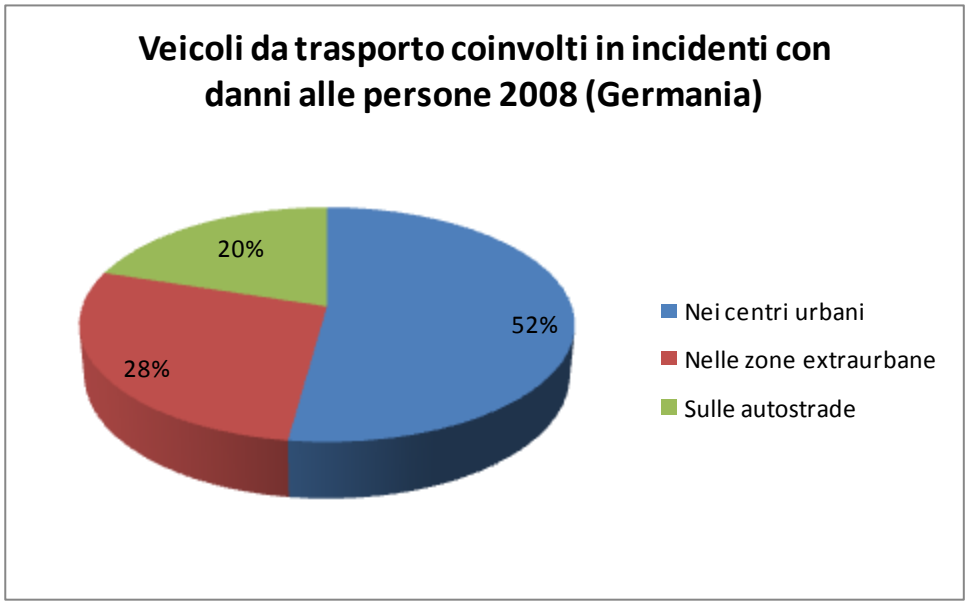


Fonte: Ufficio federale di statistica (CH)

13. Incidenti con autocarri e furgoni

Germania 2008: veicoli da trasporto coinvolti in incidenti con danni alle persone

Tipo di strada	Numero
Nei centri urbani	19'729
Nelle zone extraurbane	10'515
Sulle autostrade	7'580



Fonte: Istituto federale di statistica, Wiesbaden (D)