

COMUNE DI CARUGATE (MI)



PSSU

Piano della sicurezza stradale urbana e mobilità sostenibile



**Analisi della incidentalità stradale
2000 – 2007**

Carugate, Aprile 2008

Progettista: prof. arch . Giuseppe Di Giampietro, ph.d., Ait – Webstrade.it
collaboratori: arch. jr Giorgio Plodari, arch F. Sannino
c/o Diap PoliMI, via Bonardi 3 - 20133 Milano – tel-fax-segr (st.): 02-4474-978
digiampietro@webstrade.it - www.webstrade.it

INDICE

Sintesi del rapporto. La sicurezza stradale a Carugate 2000-2007	3
Andamento dell'incidentalità stradale negli anni.....	3
Incidenti con feriti o morti registrati	12
Localizzazione degli incidenti con morti o feriti.....	27
Assi bui e Punti neri dell'incidentalità stradale	42
Tipologia incidenti con feriti	43
Nodi e assi a più alto rischio di incidente a Carugate	44
Numero di incidenti con feriti avvenuti all'interno del centro abitato	48
TAV. 1 – INCIDENTI CON FERITI E MORTI 2000–2007	50

Sintesi del rapporto. La sicurezza stradale a Carugate 2000-2007

L'analisi di incidentalità fa parte della serie di studi che accompagnano il Piano di sicurezza stradale urbana e mobilità sostenibile (**PSSU**) del Comune di Carugate 2008. Il

PSSU del Comune di Carugate è uno strumento di pianificazione e di governo della mobilità e traffico sulle strade comunali con indicazioni intermedie tra quelle previste in un Piano Urbano del Traffico e le indicazioni di dettaglio contenute nei piani particolareggiati dello stesso PUT.

L'analisi di incidentalità prende in considerazione gli incidenti stradali registrati nell'ambito comunale nell'arco temporale che va dal 1 gennaio **2000** al 31 dicembre **2007**. Sono analizzati tutti gli incidenti registrati dagli organi rilevatori (Polizia Locale, Polizia Stradale, Carabinieri). In particolare, sono localizzati su mappa gli incidenti più gravi, quelli cioè che hanno comportato il ferimento o la morte delle persone coinvolte nei sinistri nell'arco del settennio.

Negli ultimi anni si è registrata una leggera diminuzione nel numero di incidenti. Dopo un picco nel 2003 e 2005 di oltre 100 incidenti/anno il numero degli incidenti totali si riduce intorno agli **80 incidenti/anno**, mentre il numero degli incidenti con feriti si mantiene costante intorno ai **50 incidenti con feriti/anno**, con un picco nel 2006 di 68 incidenti con feriti.

Per quanto riguarda i **periodi dell'anno** con maggiore incidentalità essi paiono coincidere con i periodi di maggior traffico e con i mesi in cui è più piacevole uscire per gli spostamenti: sostanzialmente i mesi di primavera inoltrata (maggio e giugno) e quelli autunnali (settembre e ottobre).

Il minor numero di incidenti nel periodo luglio-agosto coincide con il periodo delle ferie e la minore presenza di veicoli sulle strade.

I **2/3** dei feriti registrati sono **automobilisti**. I **pedoni** costituiscono il **4%** delle persone con lesioni, i **ciclisti** sono il **9%** (tra questi si registra un morto), i **motociclisti** sono il **24%** (tra questi si registrano 3 morti nel periodo analizzato). Tutti i morti per incidenti stradali nel periodo considerato sono utenti dei **veicoli a due ruote**.

Se nell'insieme, la percentuale di utenti deboli coinvolta negli incidenti appare bassa, questo non vuol dire necessariamente che le strade siano sicure per gli utenti deboli, né che essi si sentano più protetti sulle strade. Molto semplicemente, spesso il ridotto numero di incidenti che coinvolgono pedoni e ciclisti è dovuto al fatto che la gente **si sposta sempre meno a piedi e in bicicletta** ed è quindi meno esposta al rischio, ma è invece costretta a spostarsi in auto aumentando di fatto la dipendenza dall'auto.

Migliorare la sicurezza sulle strade significa quindi innanzitutto migliorare la condizione di sicurezza per pedoni e **veicoli a due ruote**.

Sicuramente è necessario aumentare il numero di piste ciclabili, ma forse si tratterà di realizzare piuttosto "**corsie ciclabili monodirezionali**" su strada che piste bidirezionali in sede protetta, perché è stato dimostrato che in area urbana spesso, oltre ad essere più facili da realizzare, le corsie sono più sicure rispetto delle piste riservate, soprattutto per la visibilità dei ciclisti, e per la maggiore percepibilità e continuità delle corsie rispetto alle piste.

Inoltre, per la sicurezza di tutti gli utenti della strada è fondamentale **ridurre le velocità** dei veicoli e il differenziale di velocità fra traffico automobilistico (50-70-90 km/h), biciclette (20 km/h) e ciclomotori (40-50 km/h). Molto spesso nelle aree urbane la **Zona 30** (velocità limitata a 30 km/h all'interno della zona) è il miglior compromesso tra fluidità del traffico, sicurezza stradale, e uso promiscuo dello spazio stradale per i diversi utenti.

Considerando le tipologie degli incidenti, quasi il **70%** degli incidenti avviene in prossimità delle **intersezioni** (tamponamento 30%, scontro frontale - laterale 28%, scontro laterale 11%). Molto spesso questi incidenti sono dovuti alla scarsa visibilità della segnaletica o al mancato rispetto dei limiti di velocità.

Il **10%** degli incidenti avviene per **fuoriuscita** dalla carreggiata.

Per quanto riguarda la localizzazione degli incidenti, Tangenziale 14%, SP 208 12%).

In **area urbana** le strade più pericolose sono:

- l'asse centrale **Cesare Battisti** – XX Settembre (43 incidenti con feriti),
- i **prolungamenti esterni**: via della Galeazza (30), Garibaldi (17), Mirabello (11), via delle Industrie (3), dei Mille (3), Marsala (3)
- l'anello di circonvallazione interno o **Ring** : via Alberti (14), Pio XI (13), Guido Rossa (11), Don Minzoni (10), Fidelina (10), De Gasperi (8), Asiago (7), Ginestrino (5), Cappelletta (4), Mariani (3).

Sono inoltre da bonificare una serie di strade **interne all'abitato**: via Mazzini (6), Monte Grappa (6), San Francesco (5), Bertarini (5), Toscana (4), S. Andrea (3), Gorizia (3), S. Marcellina (3).

Le intersezioni più pericolose e i “**punti neri**” si trovano lungo gli stessi assi citati in precedenza, ossia:

Sulla SP 121

- Altezza Km 8,8 (11 incidenti)
- Uscita fabbrica CGT (4)
- Intersezione Galeazza – Pio XI (37)
- Intersezione Artigianato e adiacenze (11)
- Intersezione SP 208 – XX Settembre (15)

Sulla SP 208

- Intersezione grande rotatoria - Ikea
- Uscita tangenziale da Milano
- Uscita rotatoria Carosello (oltre 20)
- Ponte di Brugherio (10)
- Extra urbano – tangenziale (10)
- Via per Brugherio (6)

Sull'asse Battisti – XX Settembre

- Intersezione Gorizia – Guido Rossa (5)
- S. Maria - S. Marcellina (5)
- Mazzini (5)
- Mirabello (5)

- Asiago – Adamello (7)

Sull'anello di circonvallazione interno XX Settembre, Guido Rossa, Adamello, , Battisti Asiago, citati in precedenza

- Guido Rossa – Bertarini (2)
- F.lli Cervi (4)
- Mariani – Alberti (4)
- Mirabello – Alberti (4)
- Ginestrino – Asiago (2)
- Monte Bianco (3)
- Fidelina - S. Francesco (6)
- Fidelina tra Garibaldi e De Gasperi (6)

Lungo gli assi esterni, oltre ai precedenti

- Galeazza
- Garibaldi, oltre l'incrocio con Fidelina:
 - o Marsala (3)
 - o Industrie – Mille (4)
 - o Verso Agrate zona industriale (3)

Prime idee su tipologie di problemi e soluzioni.

Sono elencati di seguito i principali problemi rilevati dall'analisi di incidentalità e le possibili tipologie di soluzioni adottabili.

- 1) Strade extraurbane di attraversamento.
 - Inadeguatezza della segnaletica
 - Aumentare le intersezioni al fine di ridurre le velocità con una serie di interventi di moderazione
 - Studio di rotatorie in alternativa ai semafori, dove possibile
 - Piste ciclabili protette esterne alla carreggiata
 - Migliorare il paesaggio e la qualità urbana lungo le strade (boulevard o viali alberati con camminamenti ciclopeditoni continui)
- 2) Circonvallazione o "Ring" urbano
 - Migliorare la sicurezza agli incroci
 - Eliminazione dei semafori sostituiti con minirotatorie e piattaforme
 - Trattamento delle intersezioni con rotatorie, minirotatorie e piattaforme
 - Moderazione del traffico con interventi ripetuti
 - Zona 30, "lento ma fluido"
 - Protezione di pedoni e ciclisti agli attraversamenti
- 3) Asse principale Cesare Battisti – XX Settembre
 - Ridurre il traffico di attraversamento
 - Possibili misure per scoraggiare il traffico di attraversamento (sensi unici contrapposti, chiusura parziale a tempo, zona a traffico limitato)
 - Migliorare l'accessibilità per pedoni e ciclisti con la riqualificazione dei marciapiedi e delle intersezioni (queste ultime particolarmente pericolose per i ciclisti)
 - Nell'ipotesi di sensi unici, prevedere il doppio senso di marcia per le biciclette dove i veicoli circolano a senso unico

4) Prolungamenti verso l'esterno

- Ridurre la sezione stradale con banchine ciclopedonali (riduzione ottica) o marciapiede
- Moderazione delle velocità in particolare agli incroci
- Migliorare la visibilità e la segnaletica

La prosecuzione dei lavori del PSSU tradurrà tale indicazioni delle analisi di incidentalità in indicazioni progettuali e "schede progetto".

Andamento dell'incidentalità stradale negli anni

Lo studio sulla incidentalità delle strade di Carugate prende in esame l'arco temporale compreso tra il 1 gennaio 2000 e il 31 dicembre 2007, per un totale complessivo di otto anni consecutivi.

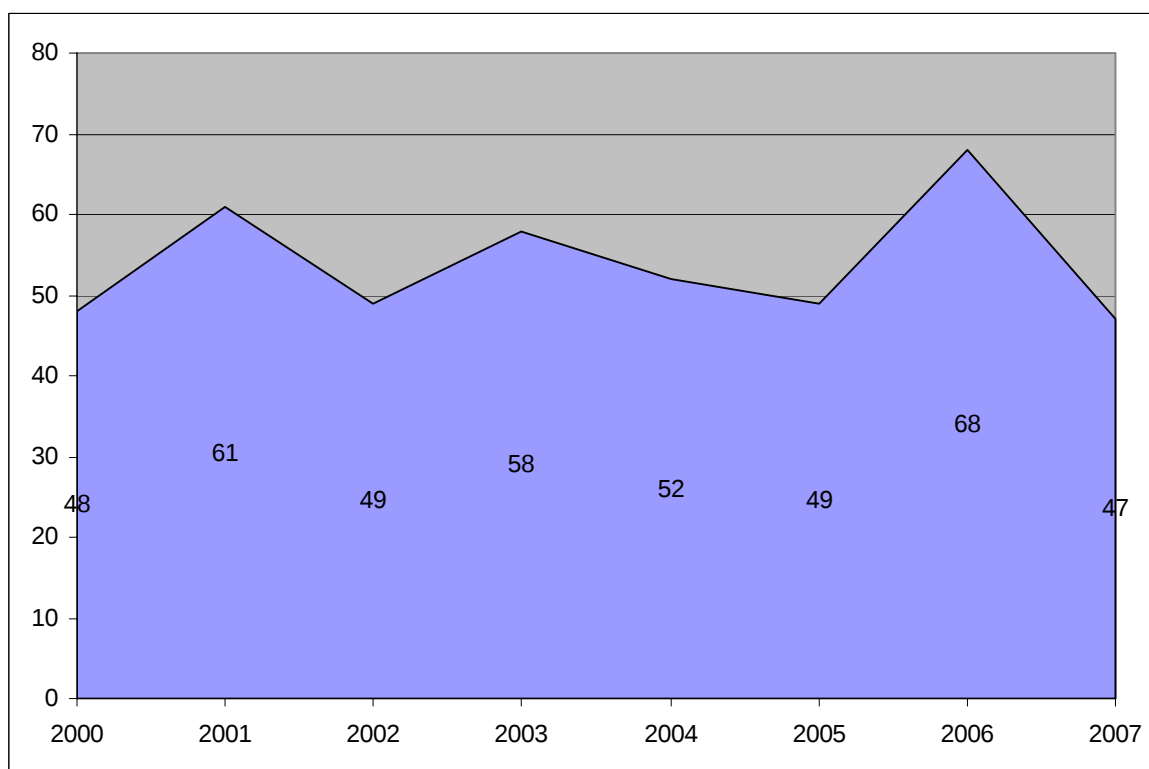
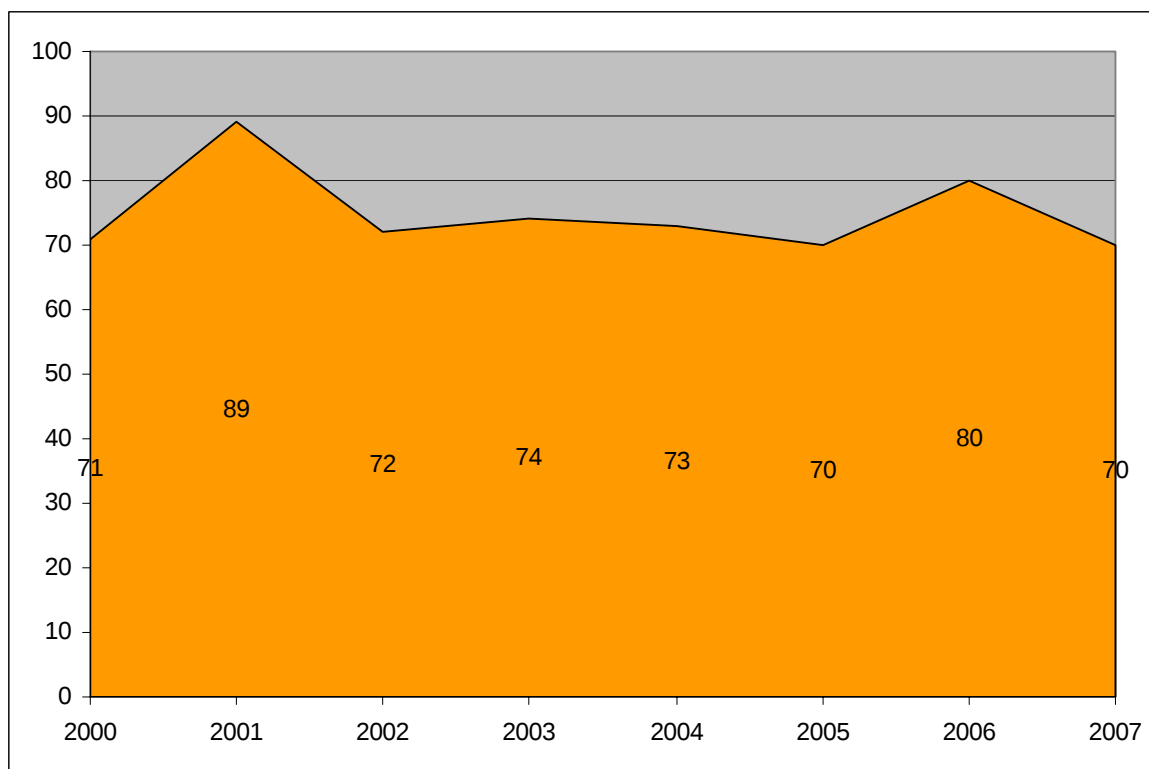
Gli incidenti nell'arco di questi 8 anni sono stati 714, con una media di circa 90 incidenti l'anno. Per una maggiore efficacia dell'analisi l'attenzione si è concentrata sugli incidenti più gravi, ossia quelli con morti o feriti (si sono registrati 432 incidenti con feriti e 4 con morti nell'arco degli 8 anni), con una media di 54 incidenti con feriti l'anno. I dati sono indicatori di una oggettiva pericolosità delle singole strade.

Tab. 1 - Incidenti stradali totali nel Comune di Carugate, dal 1/1/2000 al 31/12/2007

Anno	N° Incidenti totali	Variazione	Variazione %
2000	73	-	-
2001	76	3	4,1%
2002	68	-8	-10,5%
2003	108	40	58,8%
2004	104	-4	-3,7%
2005	108	4	3,8%
2006	96	-12	-11,1%
2007	81	-15	-15,6%
TOTALE	714		

Tab. 1 bis - Incidenti con feriti e morti, con l'indicazione della variazione % rispetto all'anno precedente

Anno	Incidenti con feriti o morti	% variaz. anno prec.	N° feriti	% variaz. anno prec.	N° morti
2000	48	-	71	-	
2001	61	27,1%	89	25,4%	
2002	49	-19,7%	72	-19,1%	1
2003	58	18,4%	74	2,8%	2
2004	52	-10,3%	73	-1,4%	
2005	49	-5,8%	70	-4,1%	
2006	68	38,8%	80	14,3%	1
2007	47	-30,9%	70	-12,5%	
TOTALE	432		599		

Fig. 1 – Numero degli incidenti con feriti o morti registrati dal 2000 al 2007**Fig. 2 – Numero dei feriti registrati dal 2000 al 2007**

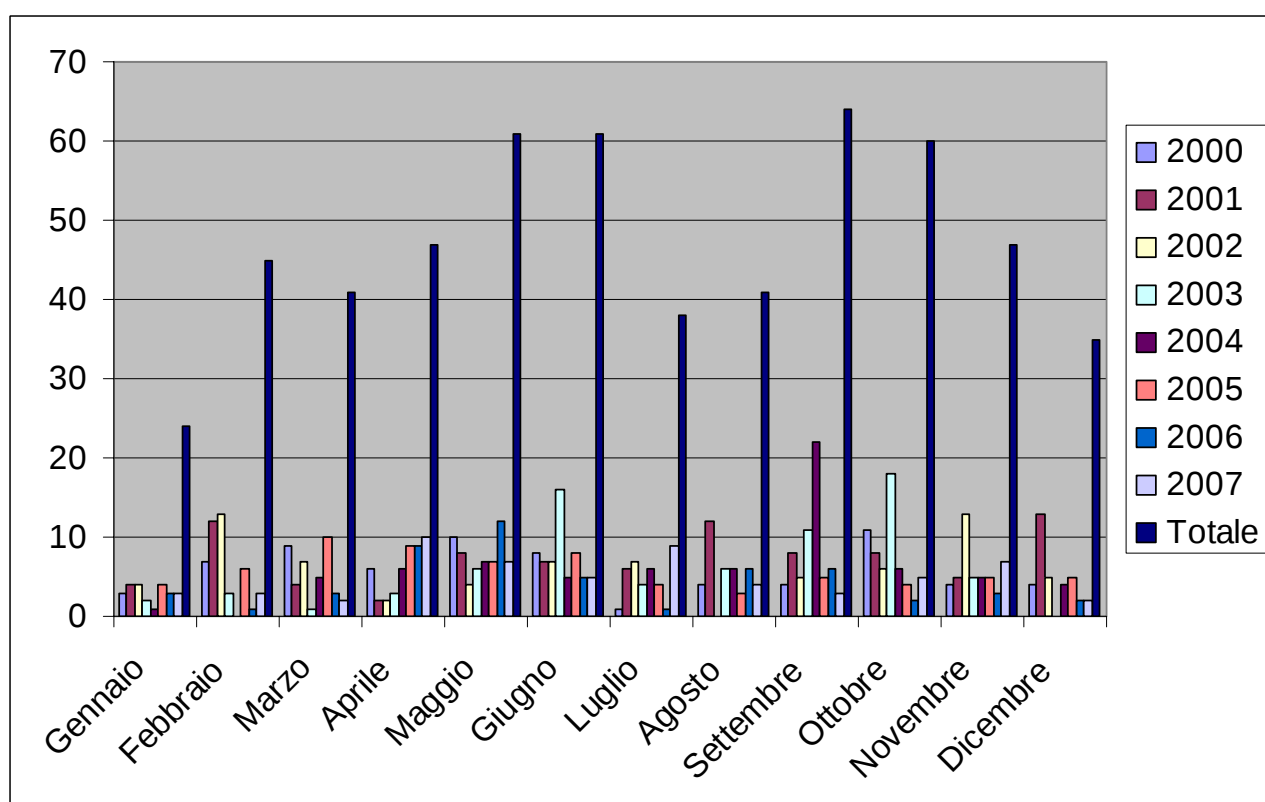
Come si evince dalla tabella 1, mentre si registra una leggera diminuzione nel numero di incidenti per anno, dopo un picco negli anni 2003-2005, con oltre 100 incidenti/anno, il numero degli incidenti con feriti rimane costante intorno ai 50 (media degli otto anni 54), con un picco nel 2006 di 68 incidenti con feriti.

Dalla figura 2 si può notare che il numero di feriti si mantiene costante durante il periodo preso in analisi, a parte un picco nell'anno 2001 nel quale si registrano 89 feriti e un picco inferiore nel 2006 con 80 feriti.

Nell'ultimo anno 2007 pare esserci una diminuzione tra il 12 e il 15 % sia nel numero di incidenti (-15%), sia un poco meno nella loro gravità (-12%).

Tab. 2 – Numero di incidenti con morti e feriti per anno e mese in cui si sono verificati

Mese	Anno								Totale
	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	
Gennaio	3	4	4	2	1	4	3	3	24
Febbraio	7	12	13	3	0	6	1	3	45
Marzo	9	4	7	1	5	10	3	2	41
Aprile	6	2	2	3	6	9	9	10	47
Maggio	10	8	4	6	7	7	12	7	61
Giugno	8	7	7	16	5	8	5	5	61
Luglio	1	6	7	4	6	4	1	9	38
Agosto	4	12	0	6	6	3	6	4	41
Settembre	4	8	5	11	22	5	6	3	64
Ottobre	11	8	6	18	6	4	2	5	60
Novembre	4	5	13	5	5	5	3	7	47
Dicembre	4	13	5	0	4	5	2	2	35
TOTALE	71	89	73	75	73	70	53	60	564

Fig. 3 – Numero di incidenti per anno e mese in cui si sono verificati

I mesi di maggio – giugno e settembre - ottobre sono quelli in cui si registra il maggior numero di incidenti gravi (rispettivamente 61, 61, 64 e 60 incidenti con feriti nell'arco temporale dal 2000 al 2007). Gennaio è il mese in cui il numero di incidenti è minore (24 incidenti).

Dal grafico si evidenzia come, nei mesi estivi, con il bel tempo aumenti la mobilità e quindi l'esposizione al rischio che si traduce in un maggior numero di incidenti. Il minor numero di incidenti nei mesi di luglio e agosto a Carugate è dovuto probabilmente alla diminuzione del traffico a causa delle ferie: con la chiusura delle scuole e delle fabbriche la città si svuota. Il primo autunno a Carugate corrisponde al periodo della riapertura delle scuole e delle attività economiche. Il clima favorevole e le giornate ancora lunghe permettono un'intensa attività e i numerosi spostamenti che ne conseguono. Si registra quindi proprio in questo periodo il maggior numero di incidenti con feriti registrati (64 a settembre e 60 a ottobre).

Incidenti con feriti o morti registrati

Nella seguente tabella vengono riportati i dati relativi agli incidenti che hanno comportato il ferimento (429) o la morte (4) degli individui coinvolti, con l'indicazione di luogo e data dell'incidente e tipologia di utenti coinvolti. Con l'elaborazione di queste informazioni è possibile individuare le tipologie, le strade e le situazioni più a rischio. Le informazioni permetteranno di focalizzare i punti su cui intervenire al fine di riqualificare e aumentare la sicurezza della rete stradale (bonifica dei punti neri) e per la pianificazione del traffico e della circolazione stradale.

Tab. 3 – Elenco degli incidenti con feriti o morti registrati dal 2000 al 2007

Data	Via 1	n° civico	Progr_Km_1	Via 2	n° civico 2	Progr_Km_2	n° feriti	n° morti	Pedoni	Bici	Moto	Auto e altro	Tot veicoli	Natura incidente
04/01/2000	Garibaldi	61					1					2	2	Urto contro veicolo in fermata
22/01/2000	SP121						1				1	1	2	Fuoriuscita (sbandamento...)
30/01/2000	SP208						1					3	3	Tamponamento
03/02/2000	SP121						4					4	4	Tamponamento
12/02/2000	SP208						1					2	2	Scontro frontale-laterale
16/02/2000	Tangenziale						1					1	1	Urto contro ostacolo
27/02/2000	SP121						1					2	2	Tamponamento
12/03/2000	Tangenziale						4					2	2	Scontro frontale-laterale
15/03/2000	Garibaldi			Marsala			1			1		1	2	Scontro frontale-laterale
15/03/2000	Pio XI			S.Cecilia			2					2	2	Scontro frontale-laterale
15/03/2000	Tangenziale			SP208			1					2	2	Tamponamento
18/03/2000	Battisti						1					3	3	Scontro laterale
08/04/2000	SP208	930	1				1				1		1	Urto contro veicolo in fermata
10/04/2000	SP121						1					2	2	Tamponamento
19/04/2000	Alberti			Mariani			1					2	2	Urto contro ostacolo
21/04/2000	SP208						2					2	2	Tamponamento
27/04/2000	Mattei			Monte Grappa			1				1	1	2	Scontro frontale-laterale
05/05/2000	SP208						1					2	2	Tamponamento
09/05/2000	SP121						1					3	3	Tamponamento
11/05/2000	Galeazza	2		S.Giuseppe			5					1	1	Fuoriuscita (sbandamento...)
11/05/2000	SP121						1				1	1	2	Scontro frontale-laterale
13/05/2000	Cappelletta						1					2	2	Scontro frontale-

Data	Via 1	n° civico	Progr_Km_1	Via 2	n° civico 2	Progr_Km_2	n° feriti	n° morti	Pedoni	Bici	Moto	Auto e altro	Tot veicoli	Natura incidente
31/05/2000	Alberti						1				1	1	2	Scontro laterale
10/06/2000	SP121						2					3	3	Tamponamento
15/06/2000	Galeazza						1			1		1	2	Scontro laterale
16/06/2000	Tangenziale						1					3	3	Tamponamento
18/06/2000	Garibaldi			Marsala			2				1	1	1	Scontro frontale-laterale
21/06/2000	SP121	208		SP208			2					2	2	Tamponamento
11/07/2000	Tangenziale						1					1	1	Fuoriuscita (sbandamento...)
03/08/2000	SP121						1					3	3	Scontro frontale-laterale
06/08/2000	Tangenziale						2					1	1	Urto contro ostacolo
29/08/2000	Alberti			Verdi			1					2	2	Fuoriuscita (sbandamento...)
01/09/2000	Tangenziale	51					1					2	2	Tamponamento
17/09/2000	Tangenziale						1					1	1	Urto contro ostacolo
21/09/2000	Tangenziale						1					1	1	Urto contro ostacolo
29/09/2000	SP121			Artigianato			1				1	1	2	Scontro frontale-laterale
01/10/2000	Tangenziale	51					1					1	1	Fuoriuscita (sbandamento...)
03/10/2000	SP121			XX Settembre			2					3	3	Scontro frontale-laterale
03/10/2000	SP208						1				1	1	2	Scontro frontale-laterale
07/10/2000	SP121						1				1	1	2	Scontro frontale-laterale
12/10/2000	De Gasperi						1		1			1	2	Investimento pedoni
13/10/2000	SP121						3					2	2	Scontro frontale-laterale
26/10/2000	SP121			Galeazza			2					2	2	Scontro frontale-laterale
18/11/2000	Garibaldi						3					2	2	Scontro frontale-laterale
25/11/2000	SP121						1				1	1	2	Scontro frontale-laterale
01/12/2000	Alberti			Mariani			2					3	3	Scontro frontale-laterale
01/12/2000	Alberti			Mariani			1					3	3	Tamponamento
15/12/2000	SP121						1					3	3	Urto contro veicolo in fermata
07/01/2001	Tangenziale						2					2	2	Tamponamento
16/01/2001	SP121			Galeazza			1			1		1	2	Scontro frontale-laterale
19/01/2001	Tangenziale	51					1					2	2	Urto contro ostacolo
03/02/2001	XX Settembre						1		1			1	2	Investimento pedoni

Data	Via 1	n° civico	Progr_Km_1	Via 2	n° civico 2	Progr_Km_2	n° feriti	n° morti	Pedoni	Bici	Moto	Auto e altro	Tot veicoli	Natura incidente
05/02/2001	Bertarini						1				1	1	2	Scontro frontale-laterale
06/02/2001	Tangenziale						2					3	3	Scontro frontale-laterale
09/02/2001	SP121						3					2	2	Tamponamento
10/02/2001	S.G.Bosco						2					3	3	Tamponamento
22/02/2001	Galeazza						1			1		1	2	Scontro frontale
23/02/2001	Battisti						1			1		1	2	Scontro frontale
26/02/2001	SP121						1				1	1	2	Scontro laterale
20/03/2001	Rossa						1					1	1	Fuoriuscita (sbandamento...)
25/03/2001	Tangenziale						1				1	1	2	Scontro laterale
27/03/2001	Tangenziale	51	17.750				1				1	1	2	Tamponamento
30/03/2001	SP121						1				1	1	2	Scontro frontale-laterale
03/04/2001	Tangenziale						1					1	1	Urto contro ostacolo
30/04/2001	SP121						1				2		2	Scontro frontale-laterale
03/05/2001	SP121						2					4	4	Tamponamento
03/05/2001	Toscana						1		1			1	2	Investimento pedoni
09/05/2001	Cappelletta						1			1		1	2	Scontro laterale
17/05/2001	SP121			Galeazza			1					3	3	Tamponamento
25/05/2001	Battisti			Adamello			1					2	2	Tamponamento
28/05/2001	SP121						1				1	1	2	Scontro frontale
29/05/2001	SP121						1				1	2	3	Scontro frontale-laterale
05/06/2001	XX Settembre						1		1			1	2	Investimento pedoni
06/06/2001	SP208						1					2	2	Scontro frontale-laterale
08/06/2001	De Gasperi			S.G.Bosco			1			1		1	2	Scontro frontale
11/06/2001	Garibaldi			Monte Grappa			1			1		1	2	Scontro frontale-laterale
15/06/2001	Tangenziale						3					2	2	Tamponamento
04/07/2001	SP208						2				1		1	Fuoriuscita (sbandamento...)
10/07/2001	S.Marcellina						1				1		1	Fuoriuscita (sbandamento...)
14/07/2001	SP121			Galeazza			1					2	2	Scontro frontale-laterale
24/07/2001	SP121						1				1	1	2	Scontro frontale-laterale
25/07/2001	SP121						1				2		2	Scontro laterale
11/08/2001	SP208						1				1		1	Fuoriuscita (sbandamento...)
20/08/2001	Tangenziale						3					1	1	Urto contro ostacolo
22/08/2001	Tangenziale						1					2	2	Tamponamento
26/08/2001	Tangenziale						3					1		Fuoriuscita

														(sbandamento...)
Data	Via 1	n° civico	Progr_Km_1	Via 2	n° civico 2	Progr_Km_2	n° feriti	n° morti	Pedoni	Bici	Moto	Auto e altro	Tot veicoli	Natura incidente
30/08/2001	Tangenziale						4					1	1	Urto contro ostacolo
03/09/2001	SP121			XX Settembre			1				1	1	2	Scontro laterale
05/09/2001	SP121						1				1	1	2	Scontro laterale
08/09/2001	Tangenziale	51					2				1	1	2	Tamponamento
13/09/2001	Gorizia						1				1	1	2	Tamponamento
16/09/2001	SP121			Galeazza			2					3	3	Tamponamento
18/09/2001	Cappelletta						1				1		1	Infortunio per caduta da veicolo
07/10/2001	Tangenziale						1					1		Urto contro ostacolo
17/10/2001	Rossa			Bertarini			1				1	1	2	Scontro frontale-laterale
17/10/2001	SP121			Pio XI			1					2	2	Scontro laterale
17/10/2001	SP121						2				1		1	Fuoriuscita (sbandamento...)
28/10/2001	Tangenziale						2				1	1	2	Scontro frontale
30/10/2001	SP208						1				1	1	2	Scontro frontale-laterale
16/11/2001	Carso						1				1	1	2	Scontro frontale
17/11/2001	SP121						1					2	2	Scontro laterale
22/11/2001	Galeazza						1					2	2	Scontro frontale-laterale
22/11/2001	S.Marcellina						1			1		1	2	Tamponamento
27/11/2001	S. Francesco						1					2	2	Scontro frontale
06/12/2001	Battisti			Mazzini			1			1		1	2	Scontro frontale-laterale
07/12/2001	SP121						4					2	2	Urto contro veicolo in fermata
09/12/2001	Tangenziale						6					1	1	Fuoriuscita (sbandamento...)
19/12/2001	Tangenziale						1					2	2	Tamponamento
31/12/2001	Tangenziale						1					2	2	Tamponamento
05/01/2002	De Gasperi						2		2			1	3	Investimento pedoni
11/01/2002	Don Minzoni						1		1			1	2	Investimento pedoni
26/01/2002	Tangenziale						1					1	1	Urto contro ostacolo
04/02/2002	SP121			Arigianato			1					2	2	Scontro frontale-laterale
09/02/2002	Galeazza						2					2	2	Scontro frontale-laterale
09/02/2002	SP121						2				1	1	2	Tamponamento
12/02/2002	Tangenziale						2					3	3	Tamponamento
15/02/2002	SP121			Galeazza			3					3	3	Scontro frontale-laterale
25/02/2002	Pio XI						2					2	2	Scontro frontale-

														laterale
Data	Via 1	n° civico	Progr_Km_1	Via 2	n° civico 2	Progr_Km_2	n° feriti	n° morti	Pedoni	Bici	Moto	Auto e altro	Tot veicoli	Natura incidente
28/02/2002	Tangenziale						1					1	1	Urto contro ostacolo
05/03/2002	Tangenziale						4					4	4	Tamponamento
11/03/2002	Garibaldi			Marsala			1					2	2	Scontro frontale
21/03/2002	XX Settembre			S.Andrea			1				1	1	2	Scontro frontale
22/03/2002	SP121						1				1	1	2	Scontro laterale
15/04/2002	Ginestrino	18					1					2	2	Scontro frontale-laterale
18/04/2002	Garibaldi	68		Industrie			1					2	2	Tamponamento
13/05/2002	Galeazza		0.320				3					4	4	Tamponamento
17/05/2002	Battisti		0.110	Volta			1			1			1	Infortunio per caduta da veicolo
05/06/2002	Tangenziale						2					2	2	Tamponamento
10/06/2002	SP121		7.210	SP208			1				1	1	2	Scontro laterale
11/06/2002	Tangenziale						0	1			1	1	2	Tamponamento
15/06/2002	SP208		1.950				1			1		1	2	Scontro laterale
18/06/2002	SP121		6.950				1				1	1	2	Scontro laterale
20/06/2002	SP208		1.750	Tangenziale			1				1	1	2	Scontro laterale
21/06/2002	SP208						1				1	1	2	Scontro frontale-laterale
05/07/2002	SP121		7.750	Galeazza			1				1	1	2	Scontro frontale
06/07/2002	Monte Grappa	11					1			1		1	2	Urto contro veicolo in sosta
13/07/2002	Tangenziale						1					1	1	Fuoriuscita (sbandamento...)
14/07/2002	Tangenziale						2					1	1	Fuoriuscita (sbandamento...)
17/07/2002	SP121	20		XX Settembre		7.240	2					2	2	Tamponamento
08/09/2002	SP121		7.750	Galeazza			3					3	3	Scontro frontale-laterale
09/09/2002	SP121		7.500				1					3	3	Tamponamento
20/09/2002	SP121		8.500				1				1	1	2	Scontro frontale
09/10/2002	Roma	14		S.Andrea			2					2	2	Scontro frontale-laterale
19/10/2002	SP121		7.00			7.00	2					2	2	Tamponamento
24/10/2002	XX Settembre	6					1				1	1	2	Scontro frontale-laterale
25/10/2002	SP121		8.100				1					1	1	Fuoriuscita (sbandamento...)
03/11/2002	Tangenziale						1					3	3	Tamponamento
11/11/2002	Toscana	4					2					2	2	Scontro laterale
14/11/2002	Garibaldi	63					2					2	2	Scontro frontale-laterale
19/11/2002	SP208		2.000				2		2			1	3	Investimento pedoni
20/11/2002	Ginestrino			Monte Bianco			1		1			1	2	Investimento pedoni

Data	Via 1	n° civico	Progr_Km_1	Via 2	n° civico 2	Progr_Km_2	n° feriti	n° morti	Pedoni	Bici	Moto	Auto e altro	Tot veicoli	Natura incidente
23/11/2002	Fidelina			Monte Bianco			1			1		1	2	Scontro frontale-laterale
25/11/2002	Galeazza		1.200				1				1		1	Urto contro ostacolo
27/11/2002	SP121		7.900				2					3	3	Scontro frontale
05/12/2002	SP208		2.000				1				1	1	2	Scontro frontale-laterale
23/12/2002	Tangenziale						2					2	2	Tamponamento
29/12/2002	Galeazza	2					2				1		1	Fuoriuscita (sbandamento...)
22/01/2003	Fidelina	2		Garibaldi			1		2			1	3	Investimento pedoni
31/01/2003	SP121		008				1					2	2	Scontro frontale-laterale
05/02/2003	Battisti	187		Mirabello	1		1			1		1	2	Scontro frontale-laterale
19/02/2003	Tangenziale		17,83				1					3	3	Scontro laterale
21/02/2003	Tangenziale		19,403				1					2	2	Scontro frontale-laterale
17/03/2003	Tangenziale		19.3				1				1	1	2	Fuoriuscita (sbandamento...)
02/04/2003	SP208		2.000	Tangenziale			1					2	2	Scontro laterale
22/04/2003	SP121		7.750	Galeazza			2				1	1	2	Scontro laterale
02/05/2003	SP121						1				1	1	2	Scontro laterale
09/05/2003	Fidelina			S.Francesco		50	1				1	1	2	Tamponamento
12/05/2003	Battisti	183		Mirabello	1		1			1		1	2	Scontro laterale
16/05/2003	Gorizia	22		XX Settembre	18		1					2	2	Tamponamento
20/05/2003	Alberti	39		Mirabello	15		2					2	2	Scontro frontale-laterale
04/06/2003	SP208		1.850				2					3	3	Tamponamento
07/06/2003	SP121	AGIP	7.500				4					4	4	Tamponamento
09/06/2003	SP121		8.200			8.200	1				1	1	2	Scontro frontale-laterale
09/06/2003	Tangenziale		18,6				0	1			1	3	4	Tamponamento
10/06/2003	Tangenziale		17,785				1				1	1	2	Scontro laterale
13/06/2003	Battisti	80		Verdi	1		1			1		1	2	Scontro frontale-laterale
16/06/2003	SP121		7.800				3					4	4	Collisione multipla
17/06/2003	SP121		7.90				1					2	2	Urto contro veicolo in fermata
19/06/2003	Don Minzoni	6		Don Sturzo			1				1	1	2	Tamponamento
20/06/2003	S.Marcellina	47		Battisti	1		1			1			1	Infortunio per caduta da veicolo
05/07/2003	Artigianato	6					1					2	2	Scontro frontale-laterale
11/07/2003	SP208		2.000	Tangenziale			1					2	2	Tamponamento
16/07/2003	SP208		2.400				0				1	1	2	Infortunio per frenata

Data	Via 1	n° civico	Progr_Km_1	Via 2	n° civico 2	Progr_Km_2	n° feriti	n° morti	Pedoni	Bici	Moto	Auto e altro	Tot veicoli	Natura incidente
28/07/2003	Alberti	11					1				1		1	Fuoriuscita (sbando...)
31/07/2003	Battisti	245		Volta	1		1					2	2	Tamponamento
01/08/2003	SP121						1			1		1	2	Scontro frontale-laterale
01/08/2003	Tangenziale		17.85				2					2	2	Tamponamento
09/08/2003	Pio XI	36					1			1			1	Infortunio per caduta da veicolo
26/08/2003	Battisti	179					1				1	1	2	Tamponamento
30/08/2003	Galeazza	4					1			1			1	Infortunio per caduta da veicolo
04/09/2003	SP121		7.300	Toscana			1				1	1	2	Scontro laterale
05/09/2003	Galeazza	2					1				1		1	Infortunio per caduta da veicolo
07/09/2003	SP121		8.750				1				1	1	2	Scontro laterale
14/09/2003	S.Francesco			S.Caterina			1				1	1	2	Scontro laterale
17/09/2003	Alberti			Bachelet	1		1			1		1	2	Scontro frontale-laterale
17/09/2003	Tangenziale		19.403				2					4	4	Tamponamento
18/09/2003	SP121		7.500				2					2	2	Tamponamento
21/09/2003	Industrie		1	Garibaldi			1				1	1	2	Scontro laterale
21/09/2003	Rossa	11 / 13					1				1	1	2	Scontro frontale-laterale
03/10/2003	De Gasperi			Garibaldi			1				1	1	2	Non definito
09/10/2003	SP121		7.500				1					3	3	Tamponamento
11/10/2003	Battisti	142					1			1		1	2	Scontro frontale
11/10/2003	SP121		2.447	SP208			2					2	2	Tamponamento
15/10/2003	Battisti	203		Asiago	2		1				1		1	Infortunio per caduta da veicolo
16/10/2003	Galeazza	S.N.	1.800				1					1	1	Fuoriuscita (sbando...)
18/10/2003	Garibaldi	61					2	1			1	1	2	Scontro frontale-laterale
18/10/2003	SP121		7.750	Galeazza			1				1	1	2	Scontro frontale-laterale
20/10/2003	Tangenziale		18.58				5					4	4	Tamponamento
21/10/2003	Toscana	10					1		1			1	2	Investimento pedoni
25/10/2003	De Gasperi	11					1				1	1	2	Scontro frontale-laterale
29/10/2003	SP121						1					2	2	Tamponamento
02/11/2003	SP121		7				1					3	3	Tamponamento
08/11/2003	Battisti	181					1					1	1	Fuoriuscita (sbando...)
21/11/2003	SP208		1.700				1					2	2	Tamponamento

Data	Via 1	n° civico	Progr_Km_1	Via 2	n° civico 2	Progr_Km_2	n° feriti	n° morti	Pedoni	Bici	Moto	Auto e altro	Tot veicoli	Natura incidente
24/11/2003	SP121		8.500				2					2	2	Tamponamento
22/01/2004	Tangenziale		17.808				1				1	1	2	Scontro frontale-laterale
02/03/2004	Asiago	4					2					3	3	Tamponamento
09/03/2004	SP121						1		1			1	2	Scontro frontale-laterale
29/03/2004	Artigianato	6					2					2	2	Scontro frontale-laterale
02/04/2004	S.G. Bosco	2					1					1	1	Urto contro ostacolo
06/04/2004	XX Settembre	6					1	1				1	2	Investimento pedoni
19/04/2004	SP121		7.200	SP208			2					2	2	Tamponamento
23/04/2004	SP208		2.000				1					2	2	Scontro laterale
28/04/2004	SP121						1				1	1	2	Scontro frontale
12/05/2004	SP121		7.100				1					2	2	Tamponamento
14/05/2004	SP121		7.200	SP208			1				1	1	2	Scontro frontale-laterale
17/05/2004	Alberti	28		Mirabello	15		1					2	2	Scontro frontale
19/05/2004	SP121		8.750				1				2		2	Scontro laterale
25/05/2004	Rossa			XXV Aprile			1				1		1	Infortunio per caduta da veicolo
28/05/2004	SP208		2.000				1				1		1	Infortunio per caduta da veicolo
31/05/2004	SP208		2.000				1				1	1	2	Tamponamento
01/06/2004	SP208		2.100				2					2	2	Tamponamento
10/06/2004	Battisti			Mirabello			1		1			1	2	Scontro frontale-laterale
20/06/2004	S. Francesco	4					2				1	1	2	Scontro frontale-laterale
01/07/2004	SP121			Galeazza			1				1	1	2	Scontro frontale-laterale
26/07/2004	Tangenziale		18.8				2					2	2	Tamponamento
27/07/2004	Battisti	187		Mirabello	1		1		1			1	2	Scontro frontale
29/07/2004	SP121		7				2					4	4	Tamponamento
02/08/2004	Tangenziale		18,1				1					1	1	Fuoriuscita (sbandamento...)
05/08/2004	Artigianato						1				1	1	2	Scontro frontale
13/08/2004	Artigianato	6					2					2	2	Scontro frontale-laterale
16/08/2004	SP121			Rossa			1				1		1	Fuoriuscita (sbandamento...)
31/08/2004	Artigianato	6					1					2	2	Scontro frontale-laterale
02/09/2004	Battisti	2					2				1	1	2	Urto contro veicolo in sosta
02/09/2004	SP121		7.550				5					5	5	Tamponamento
03/09/2004	Artigianato	2		SP121		7.550	1					2	2	Tamponamento
09/09/2004	Mirabello	19					1				1	1	2	Scontro frontale-

Data	Via 1	n° civico	Progr_Km_1	Via 2	n° civico 2	Progr_Km_2	n° feriti	n° morti	Pedoni	Bici	Moto	Auto e altro	Tot veicoli	Natura incidente
15/09/2004	SP121		8.400				5					7	7	Tamponamento
17/09/2004	SP121		8.750				2				1	1	2	Scontro frontale-laterale
21/09/2004	Battisti	12 / 14					1				1	1	2	Scontro frontale-laterale
22/09/2004	Industrie	6					1				1	1	2	Urto contro veicolo in sosta
22/09/2004	Tangenziale		17.9				1				1	1	2	Scontro laterale
24/09/2004	Tangenziale		18,6				2					2	2	Tamponamento
28/09/2004	Tangenziale		18.2				1				1	1	2	Tamponamento
01/10/2004	SP208		2.000	Artigianato			2					2	2	Tamponamento
06/10/2004	Fidelina	2		Garibaldi	2		1				1	1	2	Tamponamento
11/10/2004	SP121		8.400				1				1	2	3	Scontro frontale-laterale
14/10/2004	SP121		8.500				1					2	2	Tamponamento
20/10/2004	Rossa	2					1				1	1	2	Scontro laterale
08/11/2004	Artigianato	6			6		1					2	2	Scontro frontale-laterale
11/11/2004	Artigianato	6					1				1	1	2	Scontro frontale-laterale
15/11/2004	SP208		2				1					2	2	Fuoriuscita (sbandamento...)
25/11/2004	Battisti	1		Cavour	69		1			1		1	2	Scontro frontale-laterale
29/11/2004	Tangenziale		19.688				1					1	1	Fuoriuscita (sbandamento...)
06/12/2004	Garibaldi		8,46	Mille			2					2	2	Scontro frontale-laterale
07/12/2004	SP121		7.500				1					3	3	Tamponamento
19/12/2004	Galeazza	1					1				1		1	Infortunio per caduta da veicolo
06/01/2005	Tangenziale		17,785				2					1	1	Fuoriuscita (sbandamento...)
14/01/2005	SP121		8.400				2					3	3	Tamponamento
09/02/2005	Don Minzoni	23					1				1	1	2	Tamponamento
17/02/2005	Asiago			Monte Grappa			2			1		1	2	Scontro frontale-laterale
24/02/2005	SP121		8.700				1				1	1	2	Scontro laterale
27/02/2005	Battisti	111		Mazzini	1		1			1		1	2	Scontro frontale
28/02/2005	SP121		7.450				1					4	4	Tamponamento
13/03/2005	Tangenziale		17,1				1					1	1	Fuoriuscita (sbandamento...)
16/03/2005	SP208		2.200			2.200	1				1	2	3	Scontro laterale
18/03/2005	SP121		7.500				1				1	1	2	Tamponamento
19/03/2005	Galeazza		1.700				1			1		1	2	Fuoriuscita (sbandamento...)
22/03/2005	Monte Grappa			S.Francesco			1					2	2	Investimento pedoni

Data	Via 1	n° civico	Progr_Km_1	Via 2	n° civico 2	Progr_Km_2	n° feriti	n° morti	Pedoni	Bici	Moto	Auto e altro	Tot veicoli	Natura incidente
24/03/2005	SP121		2.400	SP208			1				1	1	2	Scontro frontale-laterale
26/03/2005	SP121		7.400				4					4	4	Tamponamento
01/04/2005	Cervi			Don Minzoni			2					2	2	Tamponamento
03/04/2005	Mirabello			Monza			4					1	1	Fuoriuscita (sbandamento...)
12/04/2005	SP121		8.200			8.200	1				1	1	2	Scontro frontale-laterale
17/04/2005	SP208		2				1				1	1	2	Scontro laterale
26/04/2005	Battisti	64		Mazzini	1		1			1		1	2	Scontro frontale-laterale
03/05/2005	SP208		1.750				3					3	3	Tamponamento
07/05/2005	SP121		7.100				1				1		1	Fuoriuscita (sbandamento...)
09/05/2005	Asiago	4		Battisti	203		1				1		1	Fuoriuscita (sbandamento...)
14/05/2005	Ginestrino	14 A					1				1		1	Infortunio per caduta da veicolo
23/05/2005	Cappelletta	5					1				1		1	Infortunio per caduta da veicolo
07/06/2005	Don Minzoni	10					1			1			1	Fuoriuscita (sbandamento...)
18/06/2005	SP121		7.500				2					3	3	Tamponamento
20/06/2005	SP121		7.750				1				1	1	2	Scontro frontale-laterale
22/06/2005	Rossa	3					1				1		1	Infortunio per caduta da veicolo
27/06/2005	SP208		2.400				3					3	3	Tamponamento
09/07/2005	Galeazza						1					2	2	Tamponamento
23/07/2005	Don Minzoni						3					1	1	Fuoriuscita (sbandamento...)
01/08/2005	Artigianato						1				1	1	2	Scontro frontale-laterale
01/08/2005	SP121		8.200				1				1	1	2	Scontro frontale-laterale
27/08/2005	SP121			Galeazza			1					2	2	Tamponamento
03/09/2005	Battisti	1		Mazzini	1		1			1		1	2	Scontro frontale-laterale
12/09/2005	Tangenziale		17.3				1					1	1	Urto contro sicurvia
13/09/2005	SP208		2.000				1					2	2	Tamponamento
14/09/2005	Alberti	F.39					1					2	2	Tamponamento
20/09/2005	Garibaldi			Mille			1				1	1	2	Scontro frontale-laterale
21/10/2005	SP121		7.600				1					4	4	Tamponamento
28/10/2005	SP121		8				2				1	1	2	Tamponamento
31/10/2005	SP208		2.150				1					2	2	Tamponamento
02/11/2005	SP121		8.500				1					2	2	Scontro frontale-laterale

Data	Via 1	n° civico	Progr_Km_1	Via 2	n° civico 2	Progr_Km_2	n° feriti	n° morti	Pedoni	Bici	Moto	Auto e altro	Tot veicoli	Natura incidente
06/11/2005	SP121		6.900				3					2	2	Tamponamento
12/11/2005	Don Minzoni	6					1					2	2	Tamponamento
09/12/2005	SP208		2.000				1					2	2	Scontro frontale-laterale
21/12/2005	Don Minzoni	6					1					2	2	Tamponamento
24/12/2005	Tangenziale		17.808				2					1	1	Fuoriuscita (sbandamento...)
27/12/2005	SP121		8.400				1					3	3	Tamponamento
04/01/2006	SP121		7+750	Pio XI			1				1	1	2	Scontro frontale-laterale
17/01/2006	SP121			Galeazza			1					2	2	Scontro frontale
19/01/2006	Battisti	ROTATORIA		ASIAGO	ROTATORIA		1				1	1	2	Scontro laterale
18/02/2006	SP208	PARK CAROSELLO	2+000				1		1			1	1	Investimento pedone
11/03/2006	Battisti	111		MAZZINI			1		1			2	2	Investimento pedone
15/03/2006	Galeazza	1		FRIULI			1			1		1	2	Scontro fronto-posteriore
31/03/2006	SP121		7+100				2					3	3	Tamponamento a catena
01/04/2006	Galeazza						1					2	2	Scontro fronto-posteriore
04/04/2006	Tangenziale		19,403				1					2	2	Tamponamento a catena
05/04/2006	Monte Grappa	34		MONCENISIO	1		1				1	1	2	Scontro frontale-laterale
07/04/2006	Tangenziale		19,05				1					2	2	Scontro laterale
10/04/2006	Ginestrino	2		DELLE ROSE			1				1	1	2	Scontro laterale
16/04/2006	Battisti						1					3	3	Urto contro veicolo in sosta
17/04/2006	Alberti			FILZI			1		1			1	1	Investimento pedone
19/04/2006	Tangenziale		18,87				1					2	2	Tamponamento a catena
23/04/2006	SP208	ROTATORIA		ARTIGIANATO			2				1	1	2	Scontro laterale
02/05/2006	Gorizia			MONFALCONE			1					2	2	Scontro frontale-laterale
09/05/2006	SP208		2+100				1					2	2	Scontro fronto-posteriore
09/05/2006	Tangenziale		17,85				1					4	4	Tamponamento a catena
10/05/2006	Tangenziale		19,403				1					2	2	Tamponamento a catena
11/05/2006	SP208		2+100				1					2	2	Scontro fronto-posteriore
12/05/2006	FIDELINA	14/16					1	1		1	1		2	Scontro laterale
12/05/2006	SP121		7+700				3					2	2	Scontro fronto-posteriore
12/05/2006	SP121		8+600				1				1	1	2	Scontro frontale-laterale
13/05/2006	Tangenziale		19,403				3					2	2	Tamponamento a catena
19/05/2006	SP121		8+700				1				1	1	2	Scontro frontale-

Data	Via 1	n° civico	Progr_Km_1	Via 2	n° civico 2	Progr_Km_2	n° feriti	n° morti	Pedoni	Bici	Moto	Auto e altro	Tot veicoli	Natura incidente
23/05/2006	SP208		2+100				1				1		1	Infortunio per caduta dal veicolo
30/05/2006	SP208		2+100				1					3	3	Tamponamento a catena
03/06/2006	SP121		8+500				1				1	1	2	Scontro frontale
04/06/2006	Battisti			S. D'ACQUISTO			4					2	2	Scontro fronto-posteriore
17/06/2006	SP208		2+100				2				1		1	Fuoriuscita
28/06/2006	Tangenziale		19,403				1					1	1	Altro
30/06/2006	DE GASPERI	ROTATORIA		Pio XI	ROTATORIA		1			1		1	2	Scontro frontale-laterale
03/07/2006	SP121		8+250				1				1	1	2	Scontro frontale-laterale
08/07/2006	SP121		8+700				2				1	1	2	Scontro frontale-laterale
08/07/2006	Tangenziale		17,05				4					1	1	Fuoriuscita (sbandamento...)
08/08/2006	SP121		7+600				2				1	1	2	Scontro frontale-laterale
09/08/2006	Tangenziale		18,808				1					2	2	Tamponamento a catena
13/08/2006	SP208		2,05				2					2	2	Scontro frontale
20/08/2006	SP208						1					2	2	Scontro frontale
29/08/2006	SP121		8+700				1				1	1	2	Scontro frontale-laterale
30/08/2006	SP121		6+900				3					2	2	Scontro fronto-posteriore
02/09/2006	SP121		7+600				4					3	3	Tamponamento a catena
15/09/2006	SP208						1					3	3	Tamponamento (ISTAT)
19/09/2006	SP121		8+700				1					1	1	Infortunio per caduta dal veicolo
20/09/2006	Tangenziale		17,9				1					1	1	Fuoriuscita (sbandamento...)
20/09/2006	Tangenziale		17,7				1					1	1	Infortunio per caduta da veicolo
26/09/2006	SP121		7+600				1				1	1	2	Scontro laterale
02/10/2006	GARIBALDI	24/26					1		1			1	1	Investimento pedone
02/10/2006	SP121			Pio XI			1				1	1	2	Scontro frontale-laterale
04/11/2006	SP208		2,4				1					2	2	Tamponamento (ISTAT)
05/11/2006	SP121						1					3	3	Tamponamento (ISTAT)
20/11/2006	SP121		7+550				1				1	1	2	Scontro frontale-laterale
17/12/2006	DE GASPERI			Pio XI			3					3	3	Tamponamento a catena

Data	Via 1	n° civico	Progr_Km_1	Via 2	n° civico 2	Progr_Km_2	n° feriti	n° morti	Pedoni	Bici	Moto	Auto e altro	Tot veicoli	Natura incidente
18/12/2006	SP208	PARK CAROSELLO					1					3	3	Scontro laterale
10/01/2007	SP121		8+000				1			1		1	2	Fuoriuscita
15/01/2007	G. ROSSA						1					2	2	Scontro fronto-posteriore
18/01/2007	SP208	PARK CAROSELLO	2+000				1					2	2	Scontro laterale
02/02/2007	Battisti	102					1			1		1	2	Scontro frontale-laterale
03/02/2007	Pio XI			Galeazza			1					2	2	Scontro frontale-laterale
03/02/2007	Tangenziale		17,6				1					1	1	Fuoriuscita (sbandamento...)
05/03/2007	SP121	ROTATORIA		SP208	ROTATORIA		1				1	1	2	Scontro laterale
17/03/2007	SP121			Pio XI			2			1		1	2	Scontro frontale-laterale
10/04/2007	MIRABELLO			Alberti			1					2	2	Scontro frontale-laterale
18/04/2007	ASIAGO	2					1				1		1	Infortunio per caduta dal veicolo
19/04/2007	SP208			SP121			1				1	1	2	Scontro laterale
19/04/2007	SP208	CAVALCAVIA	1+900				1					2	2	Scontro fronto-posteriore
21/04/2007	C.na Valera di Sotto			GALVALIGI			1			1		1	2	Scontro frontale-laterale
24/04/2007	G. ROSSA	USCITA PARK DECATHLON					1			1		2	3	Scontro frontale
25/04/2007	Bertarini						2					2	2	Scontro frontale-laterale
27/04/2007	XX SETTEMBRE	6					1		1			1	1	Investimento pedone
28/04/2007	SP208		2+100				1					2	2	Scontro frontale-laterale
17/05/2007	SP208		2+180				1					3	3	Tamponamento a catena
18/05/2007	DON MINZONI			DON STURZO			1			1	1	1	3	Scontro frontale-laterale
20/05/2007	Garibaldi						1					3	3	Urto contro veicolo in sosta
21/05/2007	FIDELINA	17		MAZZINI			1					3	3	Tamponamento a catena
28/05/2007	Pio XI	67		S. CECILIA			1					2	2	Scontro frontale-laterale
29/05/2007	SP121		8+450				1				1	1	2	Scontro frontale-laterale
30/05/2007	DE GASPERI			Pio XI			1			1		1	2	Scontro laterale
18/06/2007	SP121		7+600				1					3	3	Tamponamento a catena
20/06/2007	FIDELINA	2					1					3	3	Tamponamento a catena
23/06/2007	SP121	ROTATORIA	6+800	G. ROSSA	ROTATORIA		1			1		1	2	Scontro frontale-laterale
27/06/2007	FIDELINA	18					1			1		1	2	Scontro frontale-

Data	Via 1	n° civico	Progr_Km_1	Via 2	n° civico 2	Progr_Km_2	n° feriti	n° morti	Pedoni	Bici	Moto	Auto e altro	Tot veicoli	Natura incidente
28/06/2007	SP208	PARK CAROSELLO	2+000				1					2	2	Scontro frontale-laterale
03/07/2007	FIDELINA	2					3					3	3	Tamponamento a catena
05/07/2007	Tangenziale		17,77				4					2	2	Scontro laterale
06/07/2007	Alberti	28					1		1			1	1	Infortunio per caduta dal veicolo
11/07/2007	Battisti	67		SANTA MARIA			1	1				1	1	Investimento pedone
11/07/2007	Battisti			MONTE ROSA			1				1	1	2	Scontro fronto-posteriore
18/07/2007	DON MINZONI			BERTARINI	70		1		1			1	2	Scontro frontale-laterale
19/07/2007	Tangenziale		19,403				2					2	2	Tamponamento a catena
24/07/2007	Tangenziale		19				2					3	3	Tamponamento a catena
26/07/2007	Tangenziale		18,7				2					2	2	Tamponamento a catena
07/08/2007	SP121	ROTATORIA	7+250	SP208			1				1	1	2	Scontro frontale-laterale
20/08/2007	SP121		9				1					1	1	Fuoriuscita (sbandamento...)
23/08/2007	SP208		2+150				1					2	2	Scontro frontale-laterale
28/08/2007	DEI MILLE	5/E					1		1			1	1	Infortunio per caduta dal veicolo
05/09/2007	SP121		8+750				1				1	1	2	Scontro frontale-laterale
09/09/2007	Galeazza	C.NA GRAZIOSA					1				1	1	1	Fuoriuscita
13/09/2007	Bertarini						1					2	2	Scontro frontale-laterale
13/10/2007	XX SETTEMBRE	39					3				1	2	3	Scontro frontale
18/10/2007	MIRABELLO			Battisti			1		1			1	2	Infortunio per caduta dal veicolo
26/10/2007	Ginestrino	PARK					1		1			1	1	Fuoriuscita
29/10/2007	SP208		2+000				1		1			1	2	Scontro fronto-posteriore
31/10/2007	XX SETTEMBRE	ROTATORIA		G. ROSSA			1					3	3	Tamponamento a catena
08/11/2007	Alberti	28		MIRABELLO			1					3	3	Tamponamento a catena
08/11/2007	ASIAGO	7					1	1				1	1	Investimento pedone
12/11/2007	SP121			Pio XI			1					3	3	Scontro frontale-laterale
16/11/2007	FIDELINA	14					1		1			1	1	Infortunio per caduta dal veicolo
19/11/2007	DON						1					2	2	Scontro frontale-

	MINZONI													laterale
Data	Via 1	n° civico	Progr_Km_1	Via 2	n° civico 2	Progr_Km_2	n° feriti	n° morti	Pedoni	Bici	Moto	Auto e altro	Tot veicoli	Natura incidente
21/11/2007	DEI MILLE						2					2	2	Scontro frontale-laterale
30/11/2007	SP208	PARK CAROSELLO	2+100				1		1			1	1	Investimento pedone
10/12/2007	XX SETTEMBRE	14		S. ANDREA			1				1	1	2	Scontro frontale
15/12/2007	GARIBALDI	66					1					2	2	Scontro frontale-laterale

Totale

n° feriti totale	n° morti	Pedoni	Bici	Moto	Feriti su auto	Auto e altro	Tot veicoli
599 (100%)	4	22 (3.7%)	52 (8.7%)	141 (23.5%)	380 (63,4%)	670	874

I dati fanno riferimento alla scheda di ciascun incidente classificato con un numero progressivo. Sono qui analizzati solo gli incidenti con morti e feriti, escludendo quelli che hanno prodotto unicamente danni materiali. I dati sono stati forniti dalla Polizia Locale di Carugate, elaborando anche i dati degli incidenti rilevati dai Carabinieri di Carugate. (Si ringrazia il Comandante Insinga della Polizia Locale di Carugate per la collaborazione).

Localizzazione degli incidenti con morti o feriti

Raggruppando gli incidenti per il nome della strada in cui si sono verificati. È possibile quindi individuare le vie e gli incroci in cui si è verificato il maggior numero di incidenti con morti e feriti, per categoria di utenti coinvolti e di persone che hanno subito lesioni.

Data	Via 1	n° civico	Progr_Km_1	Via 2	n° civico 2	Progr_Km_2	n° feriti	n° morti	Pedoni	Bici	Moto	Auto e altro	Tot veicoli	Natura incidente
19/04/2000	Alberti			Mariani			1					2	2	Urto contro ostacolo
31/05/2000	Alberti						1				1	1	2	Scontro laterale
29/08/2000	Alberti			Verdi			1					2	2	Fuoriuscita (sbando...)
01/12/2000	Alberti			Mariani			2					3	3	Scontro frontale-laterale
01/12/2000	Alberti			Mariani			1					3	3	Tamponamento
20/05/2003	Alberti	39		Mirabello	15		2					2	2	Scontro frontale-laterale
28/07/2003	Alberti	11					1				1		1	Fuoriuscita (sbando...)
17/09/2003	Alberti			Bachelet	1		1			1		1	2	Scontro frontale-laterale
17/05/2004	Alberti	28		Mirabello	15		1					2	2	Scontro frontale
14/09/2005	Alberti	F.39					1					2	2	Tamponamento
17/04/2006	Alberti			FILZI			1		1			1	1	Investimento pedone
06/07/2007	Alberti	28					1			1			1	Infortunio per caduta dal veicolo
08/11/2007	Alberti	28		MIRABELLO			1					3	3	Tamponamento a catena
05/07/2003	Artigianato	6					1					2	2	Scontro frontale-laterale
29/03/2004	Artigianato	6					2					2	2	Scontro frontale-laterale
05/08/2004	Artigianato						1				1	1	2	Scontro frontale
13/08/2004	Artigianato	6					2					2	2	Scontro frontale-laterale
31/08/2004	Artigianato	6					1					2	2	Scontro frontale-laterale
03/09/2004	Artigianato	2		SP121		7.5 50	1					2	2	Tamponamento
08/11/2004	Artigianato	6			6		1					2	2	Scontro frontale-laterale
11/11/2004	Artigianato	6					1				1	1	2	Scontro frontale-laterale
01/08/2005	Artigianato						1				1	1	2	Scontro frontale-laterale
02/03/2004	Asiago	4					2					3	3	Tamponamento
17/02/2005	Asiago			Monte Grappa			2			1		1	2	Scontro frontale-laterale
09/05/2005	Asiago	4		Battisti	203		1				1		1	Fuoriuscita (sbando...)
18/04/2007	Asiago	2					1				1		1	Infortunio per caduta dal veicolo
08/11/2007	Asiago	7					1		1			1	1	Investimento pedone
18/03/2000	Battisti						1					3	3	Scontro laterale
23/02/2001	Battisti						1			1		1	2	Scontro frontale
25/05/2001	Battisti			Adamello			1					2	2	Tamponamento
06/12/2001	Battisti			Mazzini			1			1		1	2	Scontro frontale-laterale
17/05/2002	Battisti		0.11 0	Volta			1			1			1	Infortunio per caduta da veicolo
05/02/2003	Battisti	187		Mirabello	1		1			1		1	2	Scontro frontale-laterale

Data	Via 1	n° civico	Progr_Km_1	Via 2	n° civico 2	Progr_Km_2	n° feriti	n° morti	Pedoni	Bici	Moto	Auto e altro	Tot veicoli	Natura incidente
12/05/2003	Battisti	183		Mirabello	1		1			1		1	2	Scontro laterale
13/06/2003	Battisti	80		Verdi	1		1			1		1	2	Scontro frontale-laterale
31/07/2003	Battisti	245		Volta	1		1					2	2	Tamponamento
26/08/2003	Battisti	179					1				1	1	2	Tamponamento
11/10/2003	Battisti	142					1			1		1	2	Scontro frontale
15/10/2003	Battisti	203		Asiago	2		1				1		1	Infortunio per caduta da veicolo
08/11/2003	Battisti	181					1					1	1	Fuoriuscita (sbandamento...)
10/06/2004	Battisti			Mirabello			1			1		1	2	Scontro frontale-laterale
27/07/2004	Battisti	187		Mirabello	1		1			1		1	2	Scontro frontale
02/09/2004	Battisti	2					2				1	1	2	Urto contro veicolo in sosta
21/09/2004	Battisti	12 / 14					1				1	1	2	Scontro frontale-laterale
25/11/2004	Battisti	1		Cavour	69		1			1		1	2	Scontro frontale-laterale
27/02/2005	Battisti	111		Mazzini	1		1			1		1	2	Scontro frontale
26/04/2005	Battisti	64		Mazzini	1		1			1		1	2	Scontro frontale-laterale
03/09/2005	Battisti	1		Mazzini	1		1			1		1	2	Scontro frontale-laterale
19/01/2006	Battisti	ROT ATO RIA		ASIAGO	ROTA TORIA		1				1	1	2	Scontro laterale
11/03/2006	Battisti	111		MAZZINI			1		1			2	2	Investimento pedone
16/04/2006	Battisti						1					3	3	Urto contro veicolo in sosta
04/06/2006	Battisti			S. D'ACQUISTO			4					2	2	Scontro fronto-posteriore
02/02/2007	Battisti	102					1			1		1	2	Scontro frontale-laterale
11/07/2007	Battisti	67		SANTA MARIA			1		1			1	1	Investimento pedone
11/07/2007	Battisti			MONTE ROSA			1				1	1	2	Scontro fronto-posteriore
05/02/2001	Bertarini						1				1	1	2	Scontro frontale-laterale
25/04/2007	Bertarini						2					2	2	Scontro frontale-laterale
13/09/2007	Bertarini						1					2	2	Scontro frontale-laterale
21/04/2007	C.na Valera di Sotto			GALVALIGI			1			1		1	2	Scontro frontale-laterale
13/05/2000	Cappelletta						1					2	2	Scontro frontale-laterale
09/05/2001	Cappelletta						1			1		1	2	Scontro laterale
18/09/2001	Cappelletta						1				1		1	Infortunio per caduta da veicolo
23/05/2005	Cappelletta	5					1				1		1	Infortunio per caduta da veicolo
16/11/2001	Carso						1				1	1	2	Scontro frontale
01/04/2005	Cervi			Don Minzoni			2					2	2	Tamponamento
12/10/2000	De Gasperi						1		1			1	2	Investimento pedoni
08/06/2001	De Gasperi			S.G.Bosco			1			1		1	2	Scontro frontale
05/01/2002	De Gasperi						2		2			1	3	Investimento pedoni
03/10/2003	De Gasperi			Garibaldi			1				1	1	2	Non definito
25/10/2003	De Gasperi	11					1				1	1	2	Scontro frontale-laterale

Data	Via 1	n° civico	Progr_Km_1	Via 2	n° civico 2	Progr_Km_2	n° feriti	n° morti	Pedoni	Bici	Moto	Auto e altro	Tot veicoli	Natura incidente
30/06/2006	De Gasperi	ROT ATO RIA		Pio XI	ROTA TORIA		1			1		1	2	Scontro frontale-laterale
17/12/2006	De Gasperi			Pio XI			3					3	3	Tamponamento a catena
30/05/2007	De Gasperi			Pio XI			1			1		1	2	Scontro laterale
11/01/2002	Don Minzoni						1		1			1	2	Investimento pedoni
19/06/2003	Don Minzoni	6		Don Sturzo			1				1	1	2	Tamponamento
09/02/2005	Don Minzoni	23					1				1	1	2	Tamponamento
07/06/2005	Don Minzoni	10					1			1			1	Fuoriuscita (sbandamento...)
23/07/2005	Don Minzoni						3					1	1	Fuoriuscita (sbandamento...)
12/11/2005	Don Minzoni	6					1					2	2	Tamponamento
21/12/2005	Don Minzoni	6					1					2	2	Tamponamento
18/05/2007	Don Minzoni			DON STURZO			1			1	1	1	3	Scontro frontale-laterale
18/07/2007	Don Minzoni			BERTARINI	70		1			1		1	2	Scontro frontale-laterale
19/11/2007	Don Minzoni						1					2	2	Scontro frontale-laterale
23/11/2002	Fidelina			Monte Bianco			1			1		1	2	Scontro frontale-laterale
22/01/2003	Fidelina	2		Garibaldi			1		2			1	3	Investimento pedoni
09/05/2003	Fidelina			S.Francesco		50	1				1	1	2	Tamponamento
06/10/2004	Fidelina	2		Garibaldi	2		1				1	1	2	Tamponamento
12/05/2006	Fidelina	14/16					1	1		1	1		2	Scontro laterale
21/05/2007	Fidelina	17		MAZZINI			1					3	3	Tamponamento a catena
20/06/2007	Fidelina	2					1					3	3	Tamponamento a catena
27/06/2007	Fidelina	18					1			1		1	2	Scontro frontale-laterale
03/07/2007	Fidelina	2					3					3	3	Tamponamento a catena
16/11/2007	Fidelina	14					1			1			1	Infortunio per caduta dal veicolo
11/05/2000	Galeazza	2		S.Giuseppe			5					1	1	Fuoriuscita (sbandamento...)
15/06/2000	Galeazza						1			1		1	2	Scontro laterale
22/02/2001	Galeazza						1			1		1	2	Scontro frontale
22/11/2001	Galeazza						1					2	2	Scontro frontale-laterale
09/02/2002	Galeazza						2					2	2	Scontro frontale-laterale
13/05/2002	Galeazza		0.32 0				3					4	4	Tamponamento
25/11/2002	Galeazza		1.20 0				1				1		1	Urto contro ostacolo
29/12/2002	Galeazza	2					2				1		1	Fuoriuscita (sbandamento...)
30/08/2003	Galeazza	4					1			1			1	Infortunio per caduta da veicolo
05/09/2003	Galeazza	2					1				1		1	Infortunio per caduta da veicolo
16/10/2003	Galeazza	S.N.	1.80 0				1					1	1	Fuoriuscita (sbandamento...)
19/12/2004	Galeazza	1					1				1		1	Infortunio per caduta da veicolo
19/03/2005	Galeazza		1.70 0				1			1		1	2	Fuoriuscita (sbandamento...)

Data	Via 1	n° civico	Progr_Km_1	Via 2	n° civico 2	Progr_Km_2	n° feriti	n° morti	Pedoni	Bici	Moto	Auto e altro	Tot veicoli	Natura incidente
09/07/2005	Galeazza						1					2	2	Tamponamento
15/03/2006	Galeazza	1		FRIULI			1			1		1	2	Scontro fronto-posteriore
01/04/2006	Galeazza						1					2	2	Scontro fronto-posteriore
09/09/2007	Galeazza	C.NA GRA ZIOS A					1				1		1	Fuoriuscita
04/01/2000	Garibaldi	61					1					2	2	Urto contro veicolo in fermata
15/03/2000	Garibaldi			Marsala			1			1		1	2	Scontro frontale-laterale
18/06/2000	Garibaldi			Marsala			2				1	1	1	Scontro frontale-laterale
18/11/2000	Garibaldi						3					2	2	Scontro frontale-laterale
11/06/2001	Garibaldi			Monte Grappa			1			1		1	2	Scontro frontale-laterale
11/03/2002	Garibaldi			Marsala			1					2	2	Scontro frontale
18/04/2002	Garibaldi	68		Industrie			1					2	2	Tamponamento
14/11/2002	Garibaldi	63					2					2	2	Scontro frontale-laterale
18/10/2003	Garibaldi	61					2	1			1	1	2	Scontro frontale-laterale
06/12/2004	Garibaldi		8,46	Mille			2					2	2	Scontro frontale-laterale
20/09/2005	Garibaldi			Mille			1				1	1	2	Scontro frontale-laterale
02/10/2006	Garibaldi	24/26					1		1			1	1	Investimento pedone
20/05/2007	Garibaldi						1					3	3	Urto contro veicolo in sosta
15/12/2007	Garibaldi	66					1					2	2	Scontro frontale-laterale
15/04/2002	Ginestrino	18					1					2	2	Scontro frontale-laterale
20/11/2002	Ginestrino			Monte Bianco			1		1			1	2	Investimento pedoni
14/05/2005	Ginestrino	14 A					1				1		1	Infortunio per caduta da veicolo
10/04/2006	Ginestrino	2		DELLE ROSE			1				1	1	2	Scontro laterale
26/10/2007	Ginestrino	PARK					1			1			1	Fuoriuscita
13/09/2001	Gorizia						1				1	1	2	Tamponamento
16/05/2003	Gorizia	22		XX Settembre	18		1					2	2	Tamponamento
02/05/2006	Gorizia			MONFALCONE			1					2	2	Scontro frontale-laterale
21/09/2003	Industrie		1	Garibaldi			1				1	1	2	Scontro laterale
22/09/2004	Industrie	6					1				1	1	2	Urto contro veicolo in sosta
27/04/2000	Mattei			Monte Grappa			1				1	1	2	Scontro frontale-laterale
28/08/2007	Mille	5/E					1			1			1	Infortunio per caduta dal veicolo
21/11/2007	Mille						2					2	2	Scontro frontale-laterale
09/09/2004	Mirabello	19					1				1	1	2	Scontro frontale-laterale
03/04/2005	Mirabello			Monza			4					1	1	Fuoriuscita (sbandamento...)
10/04/2007	Mirabello			Alberti			1					2	2	Scontro frontale-laterale
18/10/2007	Mirabello			Battisti			1			1		1	2	Infortunio per caduta dal veicolo
06/07/2002	Monte Grappa	11					1			1		1	2	Urto contro veicolo in sosta
22/03/2005	Monte			S.Francesco			1					2	2	Investimento pedoni

	Grappa													
Data	Via 1	n° civico	Progr_Km_1	Via 2	n° civico 2	Progr_Km_2	n° feriti	n° morti	Pedoni	Bici	Moto	Auto e altro	Tot veicoli	Natura incidente
05/04/2006	Monte Grappa	34		MONCENISIO	1		1				1	1	2	Scontro frontale-laterale
15/03/2000	Pio XI			S.Cecilia			2					2	2	Scontro frontale-laterale
25/02/2002	Pio XI						2					2	2	Scontro frontale-laterale
09/08/2003	Pio XI	36					1			1			1	Infortunio per caduta da veicolo
03/02/2007	Pio XI			Galeazza			1					2	2	Scontro frontale-laterale
28/05/2007	Pio XI	67		S. CECILIA			1					2	2	Scontro frontale-laterale
09/10/2002	Roma	14		S.Andrea			2					2	2	Scontro frontale-laterale
15/01/2007	Rossa						1					2	2	Scontro fronto-posteriore
24/04/2007	Rossa	USCITA PARK DECAHLON					1			1		2	3	Scontro frontale
20/03/2001	Rossa						1					1	1	Fuoriuscita (sbando...)
17/10/2001	Rossa			Bertarini			1				1	1	2	Scontro frontale-laterale
21/09/2003	Rossa	11 / 13					1				1	1	2	Scontro frontale-laterale
25/05/2004	Rossa			XXV Aprile			1				1		1	Infortunio per caduta da veicolo
20/10/2004	Rossa	2					1				1	1	2	Scontro laterale
22/06/2005	Rossa	3					1				1		1	Infortunio per caduta da veicolo
27/11/2001	S. Francesco						1					2	2	Scontro frontale
20/06/2004	S. Francesco	4					2				1	1	2	Scontro frontale-laterale
14/09/2003	S. Francesco			S. Caterina			1				1	1	2	Scontro laterale
02/04/2004	S.G. Bosco	2					1					1	1	Urto contro ostacolo
10/02/2001	S.G. Bosco						2					3	3	Tamponamento
10/07/2001	S. Marcellina						1				1		1	Fuoriuscita (sbando...)
22/11/2001	S. Marcellina						1			1		1	2	Tamponamento
20/06/2003	S. Marcellina	47		Battisti	1		1			1			1	Infortunio per caduta da veicolo
22/01/2000	SP121						1				1	1	2	Fuoriuscita (sbando...)
03/02/2000	SP121						4					4	4	Tamponamento
27/02/2000	SP121						1					2	2	Tamponamento
10/04/2000	SP121						1					2	2	Tamponamento
09/05/2000	SP121						1					3	3	Tamponamento
11/05/2000	SP121						1				1	1	2	Scontro frontale-laterale
10/06/2000	SP121						2					3	3	Tamponamento
21/06/2000	SP121	208		SP208			2					2	2	Tamponamento
03/08/2000	SP121						1					3	3	Scontro frontale-laterale
29/09/2000	SP121			Artigianato			1				1	1	2	Scontro frontale-laterale
03/10/2000	SP121			XX Settembre			2					3	3	Scontro frontale-laterale

Data	Via 1	n° civico	Progr_Km_1	Via 2	n° civico 2	Progr_Km_2	n° feriti	n° morti	Pedoni	Bici	Moto	Auto e altro	Tot veicoli	Natura incidente
07/10/2000	SP121						1				1	1	2	Scontro frontale-laterale
13/10/2000	SP121						3					2	2	Scontro frontale-laterale
26/10/2000	SP121			Galeazza			2					2	2	Scontro frontale-laterale
25/11/2000	SP121						1				1	1	2	Scontro frontale-laterale
15/12/2000	SP121						1					3	3	Urto contro veicolo in fermata
16/01/2001	SP121			Galeazza			1			1		1	2	Scontro frontale-laterale
09/02/2001	SP121						3					2	2	Tamponamento
26/02/2001	SP121						1				1	1	2	Scontro laterale
30/03/2001	SP121						1				1	1	2	Scontro frontale-laterale
30/04/2001	SP121						1				2		2	Scontro frontale-laterale
03/05/2001	SP121						2					4	4	Tamponamento
17/05/2001	SP121			Galeazza			1					3	3	Tamponamento
28/05/2001	SP121						1				1	1	2	Scontro frontale
29/05/2001	SP121						1				1	2	3	Scontro frontale-laterale
14/07/2001	SP121			Galeazza			1					2	2	Scontro frontale-laterale
24/07/2001	SP121						1				1	1	2	Scontro frontale-laterale
25/07/2001	SP121						1				2		2	Scontro laterale
03/09/2001	SP121			XX Settembre			1				1	1	2	Scontro laterale
05/09/2001	SP121						1				1	1	2	Scontro laterale
16/09/2001	SP121			Galeazza			2					3	3	Tamponamento
17/10/2001	SP121			Pio XI			1					2	2	Scontro laterale
17/10/2001	SP121						2				1		1	Fuoriuscita (sbando...)
17/11/2001	SP121						1					2	2	Scontro laterale
07/12/2001	SP121						4					2	2	Urto contro veicolo in fermata
04/02/2002	SP121			Arigianato			1					2	2	Scontro frontale-laterale
09/02/2002	SP121						2				1	1	2	Tamponamento
15/02/2002	SP121			Galeazza			3					3	3	Scontro frontale-laterale
22/03/2002	SP121						1				1	1	2	Scontro laterale
10/06/2002	SP121		7.21 0	SP208			1				1	1	2	Scontro laterale
18/06/2002	SP121		6.95 0				1				1	1	2	Scontro laterale
05/07/2002	SP121		7.75 0	Galeazza			1				1	1	2	Scontro frontale
17/07/2002	SP121	20		XX Settembre		7.2 40	2					2	2	Tamponamento
08/09/2002	SP121		7.75 0	Galeazza			3					3	3	Scontro frontale-laterale
09/09/2002	SP121		7.50 0				1					3	3	Tamponamento
20/09/2002	SP121		8.50 0				1				1	1	2	Scontro frontale
19/10/2002	SP121		7.00			7.0 0	2					2	2	Tamponamento
25/10/2002	SP121		8.10				1					1	1	Fuoriuscita (sbando...)

Data	Via 1	n° civico	Progr_Km_1	Via 2	n° civico 2	Progr_Km_2	n° feriti	n° morti	Pedoni	Bici	Moto	Auto e altro	Tot veicoli	Natura incidente
27/11/2002	SP121		7.900				2					3	3	Scontro frontale
31/01/2003	SP121		008				1					2	2	Scontro frontale-laterale
22/04/2003	SP121		7.750	Galeazza			2				1	1	2	Scontro laterale
02/05/2003	SP121						1				1	1	2	Scontro laterale
07/06/2003	SP121	AGIP	7.500				4					4	4	Tamponamento
09/06/2003	SP121		8.200			8.200	1				1	1	2	Scontro frontale-laterale
16/06/2003	SP121		7.800				3					4	4	Collisione multipla
17/06/2003	SP121		7.90				1					2	2	Urto contro veicolo in fermata
01/08/2003	SP121						1			1		1	2	Scontro frontale-laterale
04/09/2003	SP121		7.300	Toscana			1				1	1	2	Scontro laterale
07/09/2003	SP121		8.750				1				1	1	2	Scontro laterale
18/09/2003	SP121		7.500				2					2	2	Tamponamento
09/10/2003	SP121		7.500				1					3	3	Tamponamento
11/10/2003	SP121		2.447	SP208			2					2	2	Tamponamento
18/10/2003	SP121		7.750	Galeazza			1				1	1	2	Scontro frontale-laterale
29/10/2003	SP121						1					2	2	Tamponamento
02/11/2003	SP121		7				1					3	3	Tamponamento
24/11/2003	SP121		8.500				2					2	2	Tamponamento
09/03/2004	SP121						1			1		1	2	Scontro frontale-laterale
19/04/2004	SP121		7.200	SP208			2					2	2	Tamponamento
28/04/2004	SP121						1				1	1	2	Scontro frontale
12/05/2004	SP121		7.100				1					2	2	Tamponamento
14/05/2004	SP121		7.200	SP208			1				1	1	2	Scontro frontale-laterale
19/05/2004	SP121		8.750				1				2		2	Scontro laterale
01/07/2004	SP121			Galeazza			1				1	1	2	Scontro frontale-laterale
29/07/2004	SP121		7				2					4	4	Tamponamento
16/08/2004	SP121			Rossa			1				1		1	Fuoriuscita (sbandamento...)
02/09/2004	SP121		7.550				5					5	5	Tamponamento
15/09/2004	SP121		8.400				5					7	7	Tamponamento
17/09/2004	SP121		8.750				2				1	1	2	Scontro frontale-laterale
11/10/2004	SP121		8.400				1				1	2	3	Scontro frontale-laterale

Data	Via 1	n° civico	Progr_Km_1	Via 2	n° civico 2	Progr_Km_2	n° feriti	n° morti	Pedoni	Bici	Moto	Auto e altro	Tot veicoli	Natura incidente
14/10/2004	SP121		8.500				1					2	2	Tamponamento
07/12/2004	SP121		7.500				1					3	3	Tamponamento
14/01/2005	SP121		8.400				2					3	3	Tamponamento
24/02/2005	SP121		8.700				1				1	1	2	Scontro laterale
28/02/2005	SP121		7.450				1					4	4	Tamponamento
18/03/2005	SP121		7.500				1				1	1	2	Tamponamento
24/03/2005	SP121		2.400	SP208			1				1	1	2	Scontro frontale-laterale
26/03/2005	SP121		7.400				4					4	4	Tamponamento
12/04/2005	SP121		8.200			8.200	1				1	1	2	Scontro frontale-laterale
07/05/2005	SP121		7.100				1				1		1	Fuoriuscita (sbandamento...)
18/06/2005	SP121		7.500				2					3	3	Tamponamento
20/06/2005	SP121		7.750				1				1	1	2	Scontro frontale-laterale
01/08/2005	SP121		8.200				1				1	1	2	Scontro frontale-laterale
27/08/2005	SP121			Galeazza			1					2	2	Tamponamento
21/10/2005	SP121		7.600				1					4	4	Tamponamento
28/10/2005	SP121		8				2				1	1	2	Tamponamento
02/11/2005	SP121		8.500				1					2	2	Scontro frontale-laterale
06/11/2005	SP121		6.900				3					2	2	Tamponamento
27/12/2005	SP121		8.400				1					3	3	Tamponamento
04/01/2006	SP121		7+750	Pio XI			1				1	1	2	Scontro frontale-laterale
17/01/2006	SP121			Galeazza			1					2	2	Scontro frontale
31/03/2006	SP121		7+100				2					3	3	Tamponamento a catena
12/05/2006	SP121		7+700				3					2	2	Scontro fronto-posteriore
12/05/2006	SP121		8+600				1				1	1	2	Scontro frontale-laterale
19/05/2006	SP121		8+700				1				1	1	2	Scontro frontale-laterale
03/06/2006	SP121		8+500				1				1	1	2	Scontro frontale
03/07/2006	SP121		8+250				1				1	1	2	Scontro frontale-laterale
08/07/2006	SP121		8+700				2				1	1	2	Scontro frontale-laterale
08/08/2006	SP121		7+600				2				1	1	2	Scontro frontale-laterale

Data	Via 1	n° civico	Progr_Km_1	Via 2	n° civico 2	Progr_Km_2	n° feriti	n° morti	Pedoni	Bici	Moto	Auto e altro	Tot veicoli	Natura incidente
29/08/2006	SP121		8+70 0				1				1	1	2	Scontro frontale-laterale
30/08/2006	SP121		6+90 0				3					2	2	Scontro fronto-posteriore
02/09/2006	SP121		7+60 0				4					3	3	Tamponamento a catena
19/09/2006	SP121		8+70 0				1					1	1	Infortunio per caduta dal veicolo
26/09/2006	SP121		7+60 0				1				1	1	2	Scontro laterale
02/10/2006	SP121			Pio XI			1				1	1	2	Scontro frontale-laterale
05/11/2006	SP121						1					3	3	Tamponamento (ISTAT)
20/11/2006	SP121		7+55 0				1				1	1	2	Scontro frontale-laterale
10/01/2007	SP121		8+00 0				1			1		1	2	Fuoriuscita
05/03/2007	SP121	ROT ATO RIA		SP208	ROTA TORIA		1				1	1	2	Scontro laterale
17/03/2007	SP121			Pio XI			2			1		1	2	Scontro frontale-laterale
29/05/2007	SP121		8+45 0				1				1	1	2	Scontro frontale-laterale
18/06/2007	SP121		7+60 0				1					3	3	Tamponamento a catena
23/06/2007	SP121	ROT ATO RIA	6+80 0	G. ROSSA	ROTA TORIA		1			1		1	2	Scontro frontale-laterale
07/08/2007	SP121	ROT ATO RIA	7+25 0	SP208			1				1	1	2	Scontro frontale-laterale
20/08/2007	SP121		9				1					1	1	Fuoriuscita (sbandamento...)
05/09/2007	SP121		8+75 0				1				1	1	2	Scontro frontale-laterale
12/11/2007	SP121			Pio XI			1					3	3	Scontro frontale-laterale
30/01/2000	SP208						1					3	3	Tamponamento
12/02/2000	SP208						1					2	2	Scontro frontale-laterale
08/04/2000	SP208	930	1				1				1		1	Urto contro veicolo in fermata
21/04/2000	SP208						2					2	2	Tamponamento
05/05/2000	SP208						1					2	2	Tamponamento
03/10/2000	SP208						1				1	1	2	Scontro frontale-laterale
06/06/2001	SP208						1					2	2	Scontro frontale-laterale
04/07/2001	SP208						2				1		1	Fuoriuscita (sbandamento...)
11/08/2001	SP208						1				1		1	Fuoriuscita (sbandamento...)
30/10/2001	SP208						1				1	1	2	Scontro frontale-laterale
15/06/2002	SP208		1.95 0				1			1		1	2	Scontro laterale
20/06/2002	SP208		1.75 0	Tangenziale			1				1	1	2	Scontro laterale
21/06/2002	SP208						1				1	1	2	Scontro frontale-laterale
19/11/2002	SP208		2.00				2		2			1	3	Investimento pedoni

Data	Via 1	n° civico	Progr_Km_1	Via 2	n° civico 2	Progr_Km_2	n° feriti	n° morti	Pedoni	Bici	Moto	Auto e altro	Tot veicoli	Natura incidente
05/12/2002	SP208		2.000				1				1	1	2	Scontro frontale-laterale
02/04/2003	SP208		2.000	Tangenziale			1					2	2	Scontro laterale
04/06/2003	SP208		1.850				2					3	3	Tamponamento
11/07/2003	SP208		2.000	Tangenziale			1					2	2	Tamponamento
16/07/2003	SP208		2.400				0				1	1	2	Infortunio per frenata improvvisa
21/11/2003	SP208		1.700				1					2	2	Tamponamento
23/04/2004	SP208		2.000				1					2	2	Scontro laterale
28/05/2004	SP208		2.000				1				1		1	Infortunio per caduta da veicolo
31/05/2004	SP208		2.000				1				1	1	2	Tamponamento
01/06/2004	SP208		2.100				2					2	2	Tamponamento
01/10/2004	SP208		2.000	Artigianato			2					2	2	Tamponamento
15/11/2004	SP208		2				1					2	2	Fuoriuscita (sbandamento...)
16/03/2005	SP208		2.200			2.200	1				1	2	3	Scontro laterale
17/04/2005	SP208		2				1				1	1	2	Scontro laterale
03/05/2005	SP208		1.750				3					3	3	Tamponamento
27/06/2005	SP208		2.400				3					3	3	Tamponamento
13/09/2005	SP208		2.000				1					2	2	Tamponamento
31/10/2005	SP208		2.150				1					2	2	Tamponamento
09/12/2005	SP208		2.000				1					2	2	Scontro frontale-laterale
18/02/2006	SP208	PARK CAR OSELO	2+000				1	1				1	1	Investimento pedone
23/04/2006	SP208	ROTATORIA		ARTIGIANATO			2				1	1	2	Scontro laterale
09/05/2006	SP208		2+100				1					2	2	Scontro fronto-posteriore
11/05/2006	SP208		2+100				1					2	2	Scontro fronto-posteriore
23/05/2006	SP208		2+100				1				1		1	Infortunio per caduta dal veicolo
30/05/2006	SP208		2+100				1					3	3	Tamponamento a catena
17/06/2006	SP208		2+100				2				1		1	Fuoriuscita
13/08/2006	SP208		2,05				2					2	2	Scontro frontale

Data	Via 1	n° civico	Progr_Km_1	Via 2	n° civico 2	Progr_Km_2	n° feriti	n° morti	Pedoni	Bici	Moto	Auto e altro	Tot veicoli	Natura incidente
20/08/2006	SP208						1					2	2	Scontro frontale
15/09/2006	SP208						1					3	3	Tamponamento (ISTAT)
04/11/2006	SP208		2,4				1					2	2	Tamponamento (ISTAT)
18/12/2006	SP208	PARK CAR OSEL LO					1					3	3	Scontro laterale
18/01/2007	SP208	PARK CAR OSEL LO	2+00 0				1					2	2	Scontro laterale
19/04/2007	SP208			SP121			1				1	1	2	Scontro laterale
19/04/2007	SP208	CAVA LCAV IA	1+90 0				1					2	2	Scontro fronto-posteriore
28/04/2007	SP208		2+10 0				1					2	2	Scontro frontale-laterale
17/05/2007	SP208		2+18 0				1					3	3	Tamponamento a catena
28/06/2007	SP208	PARK CAR OSEL LO	2+00 0				1					2	2	Scontro frontale-laterale
29/10/2007	SP208		2+00 0				1			1		1	2	Scontro fronto-posteriore
30/11/2007	SP208	PARK CAR OSEL LO	2+10 0				1		1			1	1	Investimento pedone
23/08/2007	SP208		2+15 0				1					2	2	Scontro frontale-laterale
16/02/2000	Tangenziale						1					1	1	Urto contro ostacolo
12/03/2000	Tangenziale						4					2	2	Scontro frontale-laterale
15/03/2000	Tangenziale			SP208			1					2	2	Tamponamento
16/06/2000	Tangenziale						1					3	3	Tamponamento
11/07/2000	Tangenziale						1					1	1	Fuoriuscita (sbandamento...)
06/08/2000	Tangenziale						2					1	1	Urto contro ostacolo
01/09/2000	Tangenziale	51					1					2	2	Tamponamento
17/09/2000	Tangenziale						1					1	1	Urto contro ostacolo
21/09/2000	Tangenziale						1					1	1	Urto contro ostacolo
01/10/2000	Tangenziale	51					1					1	1	Fuoriuscita (sbandamento...)
07/01/2001	Tangenziale						2					2	2	Tamponamento
19/01/2001	Tangenziale	51					1					2	2	Urto contro ostacolo
06/02/2001	Tangenziale						2					3	3	Scontro frontale-laterale
25/03/2001	Tangenziale						1				1	1	2	Scontro laterale
27/03/2001	Tangenziale	51	17.7 50				1				1	1	2	Tamponamento
03/04/2001	Tangenziale						1					1	1	Urto contro ostacolo
15/06/2001	Tangenziale						3					2	2	Tamponamento
20/08/2001	Tangenziale						3					1	1	Urto contro ostacolo

Data	Via 1	n° civico	Progr_Km_1	Via 2	n° civico 2	Progr_Km_2	n° feriti	n° morti	Pedoni	Bici	Moto	Auto e altro	Tot veicoli	Natura incidente
22/08/2001	Tangenziale						1					2	2	Tamponamento
26/08/2001	Tangenziale						3					1		Fuoriuscita (sbandoamento...)
30/08/2001	Tangenziale						4					1	1	Urto contro ostacolo
08/09/2001	Tangenziale	51					2				1	1	2	Tamponamento
07/10/2001	Tangenziale						1					1		Urto contro ostacolo
28/10/2001	Tangenziale						2				1	1	2	Scontro frontale
09/12/2001	Tangenziale						6					1	1	Fuoriuscita (sbandoamento...)
19/12/2001	Tangenziale						1					2	2	Tamponamento
31/12/2001	Tangenziale						1					2	2	Tamponamento
26/01/2002	Tangenziale						1					1	1	Urto contro ostacolo
12/02/2002	Tangenziale						2					3	3	Tamponamento
28/02/2002	Tangenziale						1					1	1	Urto contro ostacolo
05/03/2002	Tangenziale						4					4	4	Tamponamento
05/06/2002	Tangenziale						2					2	2	Tamponamento
11/06/2002	Tangenziale						0	1			1	1	2	Tamponamento
13/07/2002	Tangenziale						1					1	1	Fuoriuscita (sbandoamento...)
14/07/2002	Tangenziale						2					1	1	Fuoriuscita (sbandoamento...)
03/11/2002	Tangenziale						1					3	3	Tamponamento
23/12/2002	Tangenziale						2					2	2	Tamponamento
19/02/2003	Tangenziale		17,8 3				1					3	3	Scontro laterale
21/02/2003	Tangenziale		19,4 03				1					2	2	Scontro frontale-laterale
17/03/2003	Tangenziale		19,3				1				1	1	2	Fuoriuscita (sbandoamento...)
09/06/2003	Tangenziale		18,6				0	1			1	3	4	Tamponamento
10/06/2003	Tangenziale		17,7 85				1				1	1	2	Scontro laterale
01/08/2003	Tangenziale		17,8 5				2					2	2	Tamponamento
17/09/2003	Tangenziale		19,4 03				2					4	4	Tamponamento
20/10/2003	Tangenziale		18,5 8				5					4	4	Tamponamento
22/01/2004	Tangenziale		17,8 08				1				1	1	2	Scontro frontale-laterale
26/07/2004	Tangenziale		18,8				2					2	2	Tamponamento
02/08/2004	Tangenziale		18,1				1					1	1	Fuoriuscita (sbandoamento...)
22/09/2004	Tangenziale		17,9				1				1	1	2	Scontro laterale
24/09/2004	Tangenziale		18,6				2					2	2	Tamponamento
28/09/2004	Tangenziale		18,2				1				1	1	2	Tamponamento
29/11/2004	Tangenziale		19,6 88				1					1	1	Fuoriuscita (sbandoamento...)
06/01/2005	Tangenziale		17,7 85				2					1	1	Fuoriuscita (sbandoamento...)
13/03/2005	Tangenziale		17,1				1					1	1	Fuoriuscita (sbandoamento...)
12/09/2005	Tangenziale		17,3				1					1	1	Urto contro sicurvia

Data	Via 1	n° civico	Progr_Km_1	Via 2	n° civico 2	Progr_Km_2	n° feriti	n° morti	Pedoni	Bici	Moto	Auto e altro	Tot veicoli	Natura incidente
24/12/2005	Tangenziale		17,808				2					1	1	Fuoriuscita (sbandoamento...)
04/04/2006	Tangenziale		19,403				1					2	2	Tamponamento a catena
07/04/2006	Tangenziale		19,05				1					2	2	Scontro laterale
19/04/2006	Tangenziale		18,87				1					2	2	Tamponamento a catena
09/05/2006	Tangenziale		17,85				1					4	4	Tamponamento a catena
10/05/2006	Tangenziale		19,403				1					2	2	Tamponamento a catena
13/05/2006	Tangenziale		19,403				3					2	2	Tamponamento a catena
28/06/2006	Tangenziale		19,403				1					1	1	Altro
08/07/2006	Tangenziale		17,05				4					1	1	Fuoriuscita (sbandoamento...)
09/08/2006	Tangenziale		18,808				1					2	2	Tamponamento a catena
20/09/2006	Tangenziale		17,9				1					1	1	Fuoriuscita (sbandoamento...)
20/09/2006	Tangenziale		17,7				1					1	1	Infortunio per caduta da veicolo
03/02/2007	Tangenziale		17,6				1					1	1	Fuoriuscita (sbandoamento...)
05/07/2007	Tangenziale		17,77				4					2	2	Scontro laterale
19/07/2007	Tangenziale		19,403				2					2	2	Tamponamento a catena
24/07/2007	Tangenziale		19				2					3	3	Tamponamento a catena
26/07/2007	Tangenziale		18,7				2					2	2	Tamponamento a catena
03/05/2001	Toscana						1	1				1	2	Investimento pedoni
11/11/2002	Toscana	4					2					2	2	Scontro laterale
21/10/2003	Toscana	10					1	1				1	2	Investimento pedoni
03/02/2001	XX Settembre						1	1				1	2	Investimento pedoni
05/06/2001	XX Settembre						1	1				1	2	Investimento pedoni
21/03/2002	XX Settembre			S. Andrea			1				1	1	2	Scontro frontale
24/10/2002	XX Settembre	6					1				1	1	2	Scontro frontale-laterale
06/04/2004	XX Settembre	6					1	1				1	2	Investimento pedoni
27/04/2007	XX Settembre	6					1	1				1	1	Investimento pedone
13/10/2007	XX Settembre	39					3				1	2	3	Scontro frontale
31/10/2007	XX Settembre	ROTATO RIA		Rossa			1					3	3	Tamponamento a catena
10/12/2007	XX Settembre	14		S. Andrea			1				1	1	2	Scontro frontale

I pedoni costituiscono il 4 % delle persone con lesioni. I ciclisti sono il 9 %. Tra di essi uno dei 4 morti del periodo. I motociclisti sono il 24 %, tra questi sono 3 i morti registrati per incidenti stradali. Tutti i morti per incidenti stradali nel periodo considerato sono tra utenti dei veicoli a due ruote.

Se, nell'insieme, la percentuale di utenti deboli coinvolta negli incidenti appare bassa (pedoni e ciclisti sono il 13 %, mentre i motociclisti sono il 24 %, ossia un quarto di tutti gli incidenti con feriti), questo non vuol dire necessariamente né che le strade siano più sicure per gli utenti deboli, né che essi si sentano più protetti sulle strade. Molto semplicemente, spesso il ridotto numero di incidenti con pedoni e ciclisti è dovuto al fatto che la gente si sposta di meno a piedi e in bicicletta ed è quindi meno esposta al rischio, ma a scapito della mobilità personale, e aumentando la dipendenza dall'auto.

L'insieme degli utenti deboli della strada (pedoni e ciclisti) e dei motociclisti raggiunge oltre un terzo del totale dei feriti nel periodo considerato benché essi siano una percentuale molto minore del traffico in transito sulle strade. Evidentemente le strade sono molto insicure per i pedoni e i veicoli a due ruote.

Come riscontrato dalla precedente analisi di traffico svolta nel 2006-2007 dallo stesso gruppo di lavoro Webstrade, l'uso dell'automobile a Carugate è sproporzionato in rapporto alle rete stradale presente e in rapporto alle dimensioni dell'abitato. Gli abitanti di Carugate utilizzano l'auto anche per gli spostamenti interni al centro abitato, a scapito delle alternative più ecosostenibili quali la bicicletta, lo spostamento a piedi e il trasporto pubblico, forse anche per la modesta dotazione di infrastrutture per queste modalità di spostamento. Ne è testimonianza l'elevato carico di traffico sull'asse principale di attraversamento XX Settembre-Battisti, composto per oltre il 60% da automobili che effettuano brevi tragitti di spostamento all'interno a Carugate, presumibilmente gli stessi abitanti di Carugate usano la macchina all'interno della città più di quanto non facciano gli altri automobilisti in transito di attraversamento sulle strade comunali ¹.

Non è quindi solo la componente di traffico di attraversamento che congestionava la rete viaria di Carugate, ma anche le abitudini dei cittadini che sembrano non poter fare a meno della propria automobile anche per i brevi e i brevissimi tragitti.

Tutto questo e forse anche a causa del senso di insicurezza percepita dagli abitanti a causa del traffico sulle strade, si traduce in una minore libertà di movimento. A tal proposito si faccia riferimento al Questionario di indagine alle famiglie per l'individuazione dei problemi di insicurezza legati al traffico, pubblicate sulle stesse pagine del sito Webstrade.it.

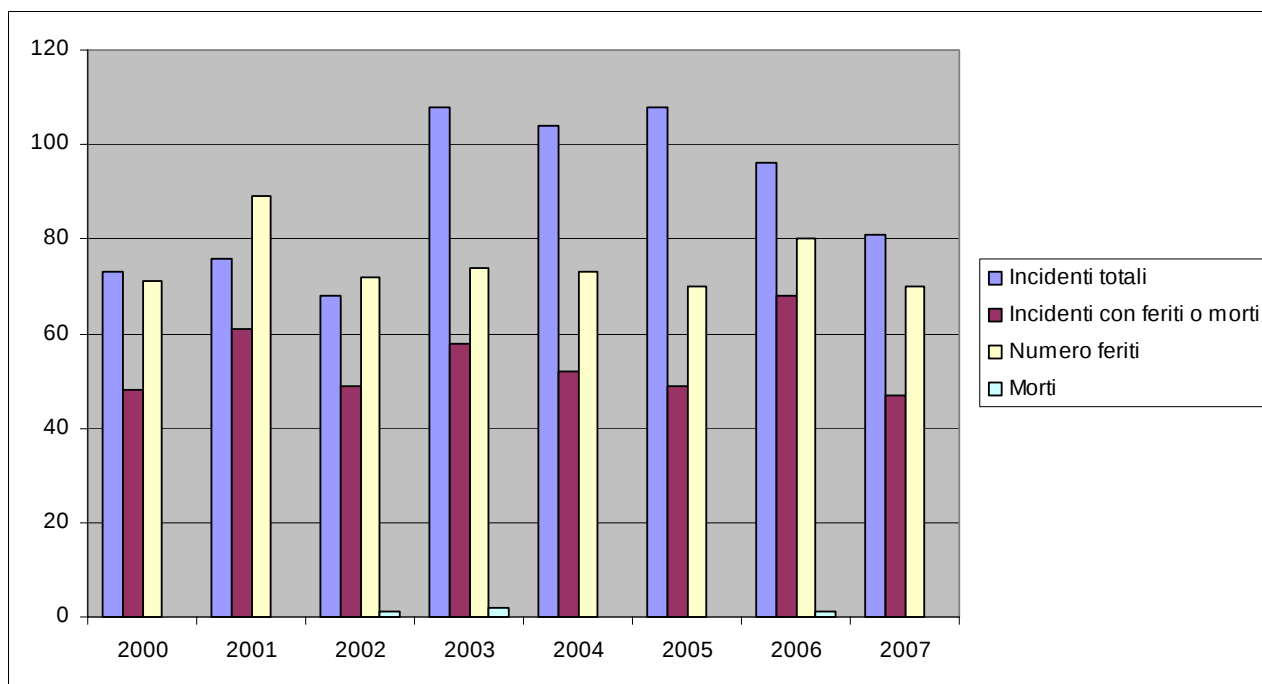
Alcune iniziative dell'Amministrazione Comunale hanno iniziato a sensibilizzare i cittadini all'utilizzo di mezzi di trasporto alternativo all'automobile, come il programma "*I walk to school*" per i ragazzi delle scuole elementari o le prime esperienze di *bike-sharing*, con la disponibilità di biciclette gratuite presso rastrelliere di uso pubblico promosse dal Comune

¹ Sulle Analisi di traffico a Carugate si veda il Rapporto del Marzo 2007 pubblicato nelle pagine del sito www.webstrade.it/carugate in particolare le schede relative all'asse centrale urbano XX Settembre-Battisti.

negli ultimi anni. Lentamente ci si indirizza verso un utilizzo più virtuoso delle strade cittadine.

Assi bui e Punti neri dell'incidentalità stradale

Nei 430 incidenti con lesioni registrate, i feriti sono stati 599 e i morti 4, questi ultimi sono 3 motociclisti e un ciclista.

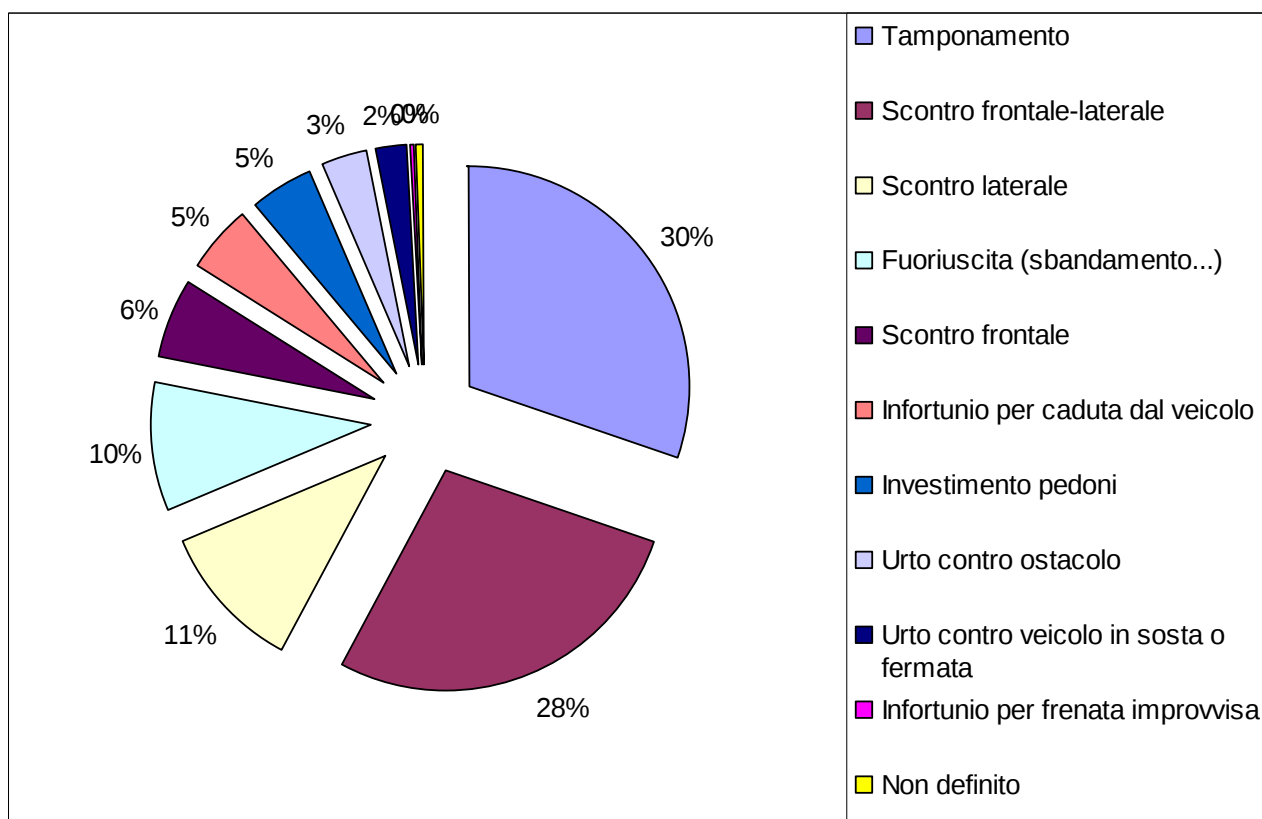


Il grafico riporta, nel periodo in esame, il numero totale di incidenti, il numero di incidenti con feriti, il numero di feriti e morti.

Il 60% degli incidenti registrati a Carugate fra il 2000 e il 2007 ha comportato il ferimento o la morte delle persone coinvolte.

Negli ultimi anni sono aumentati gli incidenti totali mentre il numero di feriti è rimasto costante. Forse il miglioramento dei sistemi di sicurezza (come il maggior utilizzo delle cinture) e l'introduzione della patente a punti hanno abbassato la gravità degli incidenti.

Tipologia incidenti con feriti



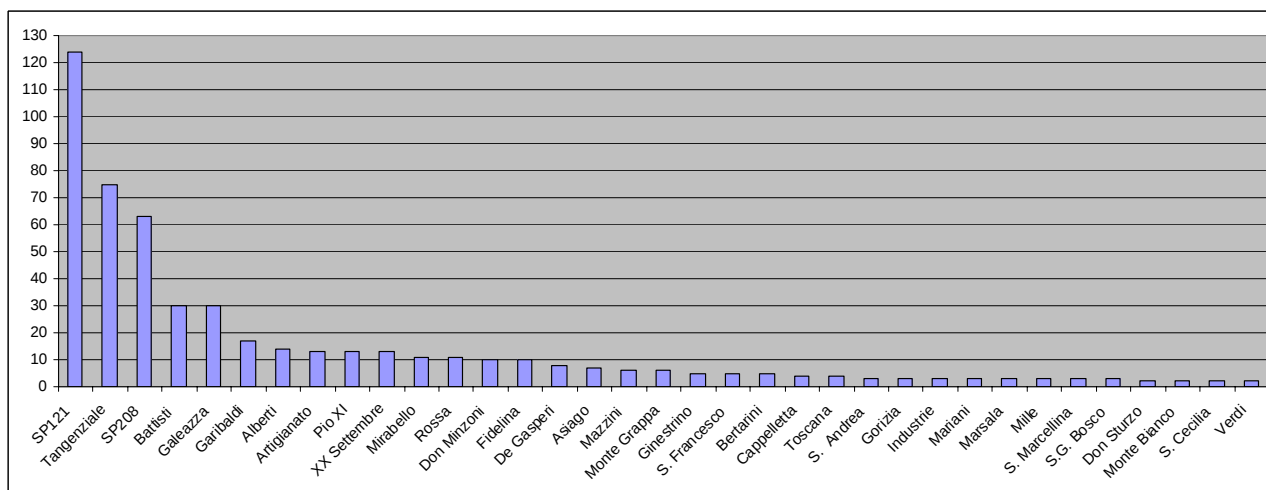
Il grafico evidenzia le diverse tipologie di incidente che avvengono a Carugate, le quattro tipologie principali occupano quasi l'80% dell'intero scenario tipologico. In particolare nel periodo dal 2000 al 2007 sono avvenuti 130 tamponamenti e 119 scontri frontale-laterale. Il tamponamento, gli scontri frontali e frontali-laterali sono molto spesso dovuti alla scarsa qualità della segnaletica in prossimità di un incrocio e al mancato rispetto dei limiti di velocità.

È necessario quindi lavorare sulla moderazione del traffico, con soluzioni atte a rallentare il flusso veicolare mantenendolo fluido e nel contempo migliorare la segnaletica stradale esistente. Il 10% degli incidenti con feriti o morti registrati è dovuto alla fuoriuscita o allo sbandamento dei veicoli.

Nodi e assi a più alto rischio di incidente a Carugate**Ordine gerarchico degli assi stradali con maggior numero di incidenti con feriti**

Via	Totale incidenti nella via
SP121	124
Tangenziale	75
SP208	63
Battisti	30
Galeazza	30
Garibaldi	17
Alberti	14
Artigianato	13
Pio XI	13
XX Settembre	13
Mirabello	11
Rossa	11
Don Minzoni	10
Fidelina	10
De Gasperi	8
Asiago	7
Mazzini	6
Monte Grappa	6
Ginestrino	5
S. Francesco	5
Bertarini	5
Cappelletta	4
Toscana	4
S. Andrea	3
Gorizia	3
Industrie	3
Mariani	3
Marsala	3
Mille	3
S. Marcellina	3
S.G. Bosco	3
Don Sturzo	2
Monte Bianco	2
S. Cecilia	2
Verdi	2
Adamello	1
Bachelet	1
Carso	1
Cavour	1
F.lli Cervi	1
Mattei	1
Monza	1
Roma	1
S. Caterina	1
S. Giuseppe	1
Volta	1
XXV Aprile	1

C.na Valera di Sotto	1
Filzi	1
Friuli	1
Galvaligi	1
Moncenisio	1
Monfalcone	1
Monte Rosa	1
Rose	1
S. D'Acquisto	1



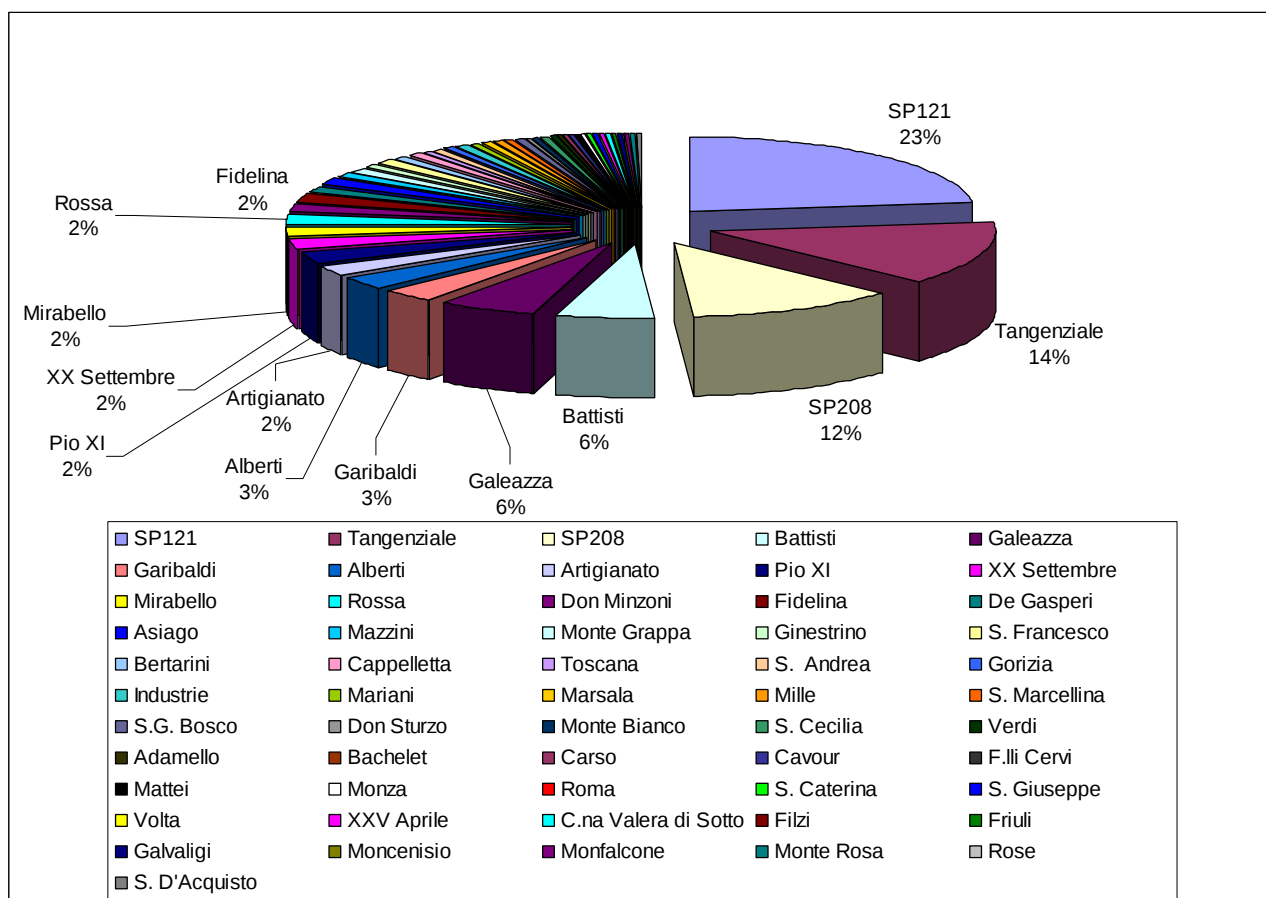
Contando due volte gli incidenti avvenuti all'incrocio di due vie, dei 537 incidenti con feriti totali, 392 (il 73%) si sono verificati su 10 strade, in particolare quelle percorse dal traffico di attraversamento. Questi dati ci forniscono un buon indice delle priorità di intervento per la messa in sicurezza e la moderazione del traffico.

Il 49% degli incidenti gravi avviene sulla rete extraurbana principale (tangenziale, SP121 e SP 208).

Viene confermata la gravità della presenza del casello della barriera di Agrate che riversa 20'000 veicoli al giorno sulle provinciali, aumentando il numero di incidenti e l'inquinamento su strade congestionate e inadatte a tali flussi di veicoli.

Escludendo la Tangenziale e le Strade Provinciali, le vie più pericolose sono via della Galeazza e via Cesare Battisti, quest'ultima particolarmente pericolosa per i ciclisti. Da riprogettare le intersezioni con le vie Mazzini e Mirabello, sulle quali si sono verificati in totale 8 incidenti che hanno coinvolto ciclisti (confrontare mappa incidenti allegata). Una categoria di utenti deboli come quella dei ciclisti è scoraggiata dalla pericolosità dei tragitti interni al centro abitato. Come emerso dalla precedente analisi di Webstrade, gli abitanti di Carugate utilizzano l'automobile anche per i brevi spostamenti, a scapito delle utenze deboli della strada, pedoni e ciclisti.

Percentuali degli incidenti con feriti, per luoghi in cui si sono verificati



Dal Grafico si nota come il 49% degli incidenti con feriti a Carugate avvenga sulle provinciali (121 sulla SP 121, 59 sulla SP 208 e 59 sulla tangenziale). A seguire le strade di attraversamento all'interno del centro abitato.

Intersezioni più pericolose

Via 1	Via 2	n Incidenti
SP121	Galeazza	37
SP121	SP208	19
Battisti	Mirabello	5
Battisti	Asiago	5
Battisti	Mazzini	5
SP208	Tangenziale	4
Alberti	Mirabello	4
Alberti	Mariani	3
Garibaldi	Industrie	3
Garibaldi	Marsala	3
Pio XI	De Gasperi	3
Fidelina	Garibaldi	2
SP121	Artigianato	2

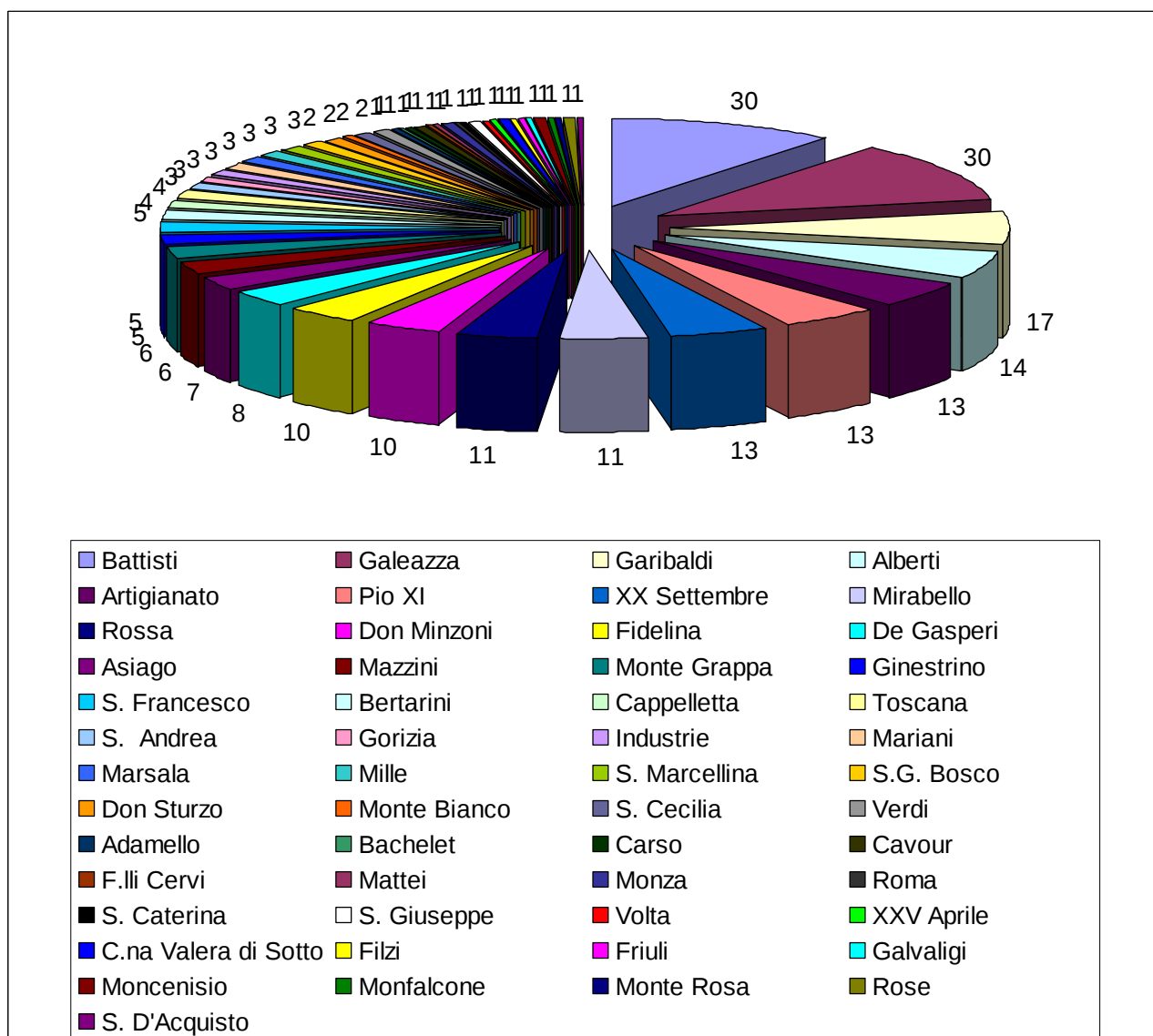
Dalla tabella vediamo come le intersezioni più pericolose a Carugate siano quelle che interessano le provinciali e le vie di attraversamento urbano. L'attenzione va focalizzata su quei punti in cui si sono ripetutamente verificati gli incidenti.

L'intersezione più pericolosa è quella fra via della Galeazza e la SP 121, con 37 incidenti (considerando l'intera intersezione), su questa intersezione è però in realizzazione un intervento di moderazione e messa in sicurezza, ci si aspetta quindi una drastica diminuzione dei sinistri.

A seguire, con 19 incidenti l'intersezione fra la SP 121 e la SP 208.

All'interno dell'abitato la strada con il maggior numero di intersezioni pericolose è la via Battisti, nelle intersezioni con le vie Mazzini e Mirabello sono 8 i ciclisti feriti sui 9 incidenti con lesioni.

Numero di incidenti con feriti avvenuti all'interno del centro abitato



All'interno del centro abitato le strade più pericolose in termini di sinistri con feriti sono via della Galeazza e via Cesare Battisti con 30 incidenti, via Garibaldi con 17, via Alberti con 14 e via dell'Artigianato con 12.

Le 7 vie più pericolose registrano da sole il 47% degli incidenti dell'intero centro abitato. Su di esse andrebbe posta particolare attenzione per quanto riguarda il piano di moderazione del traffico.

Legenda delle tavole Incidenti con feriti e morti 2000-2007 Carugate

TAV. 1 – INCIDENTI CON FERITI E MORTI 2000–2007