
CAPITOLO 7
SICUREZZA

Autori:

Marco Moro

Rev.: 01 - agosto 2010

Attività di prevenzione e controllo

Gli agenti di Polizia Locale nel 2009 in servizio diurno sono dodici, cui se ne aggiungono tre per le ore notturne. Come risulta dalla Tavola 7.1, sono quasi 13.700 le ore di servizio effettuate, di cui il 20% in orario notturno, distribuite su 6 giorni alla settimana quasi tutte le settimane dell'anno, per complessivi 300 giorni, pari a 9 ore/uomo per giornata,. Prosegue l'iniziativa di educazione stradale nelle scuole dell'infanzia e primarie ed i corsi per il patentino per gli studenti di terza media.

Tavola 7.1. Ore di servizio nell'anno per orario e tipo di attività

	Numero ore di servizio	% sul totale
In orario diurno (07:00 - 22:00), di cui	11.108	80%
per pattugliamento e controllo della circolazione	10.220	
per servizi di ordine pubblico (manifestazioni)	618	
per educazione stradale nelle scuole	130	
In orario notturno (22:00 - 01:00)	2.718	20%
Totale	13.686	100%

Nelle seguenti Tavole 7.2 e 7.3 sono riportati alcuni dati relativi all'attività di pattugliamento e controllo della circolazione, per il quinquennio 2005-2009: quelli relativi ai veicoli controllati e agli incidenti rilevati.

Tavola 7.2. Veicoli controllati

anno	controllati	fermati, rimossi, sequestrati	%
2005	6.244	49	0,8%
2006	4.698	73	1,6%
2007	4.104	81	2,0%
2008	5.076	92	1,8%
2009	5.094	102	2,0%

Tavola 7.3. Incidenti rilevati

anno	solo con danni a cose	con feriti	con morti	totale
2005	87	98	2	187
2006	58	103	1	162
2007	91	88	2	181
2008	91	99	0	190
2009	79	101	2	182

Per il 2009 il numero degli incidenti sembra rientrare nella normale oscillazione del fenomeno, il dato è simile al 2007 anche, purtroppo per quanto riguarda gli incidenti mortali. Stabile il numero di veicoli controllati, con un sensibile aumento dei veicoli fermati, rimossi o sequestrati.

Nella Tavola 7.4 vengono riportati alcuni dei principali indicatori delle molteplici attività di controllo svolte sul territorio comunale dagli agenti di Polizia Locale nel quinquennio 2005-2009.

Tavola 7.4. Indicatori relativi all'Attività di controllo della Polizia Locale nel quinquennio 2005-2009

anno	accertamenti iscrizione anagrafica	accertamenti di carattere tributario	controllo movimenti cittadini stranieri	controlli di polizia commerciale	controlli di polizia edilizia	denunce di infortuni sul lavoro	interventi di manutenzione per sede viaria e segnaletica	richieste di intervento
2005	1.629	1.051	-	166	274	449	457	1.556
2006	1.537	1.023	281	155	171	500	498	1.667
2007	1.690	1.945	648	496	215	457	473	1.540
2008	1.972	1.972	831	257	200	440	475	1.706
2009	1.926	1.926	759	193	293	400	455	1.773

I dati dell'anno 2009 sono stabili rispetto all'anno 2008, evidenziando che sono leggermente diminuiti i controlli di polizia commerciale a fronte però di un aumento di quello di polizia edilizia.

Attività sanzionatoria

Come risulta dalla Tavola 7.5, la maggior parte delle sanzioni comminate riguarda infrazioni al codice della strada.

Tavola 7.5. Numero di sanzioni per tipo di infrazione

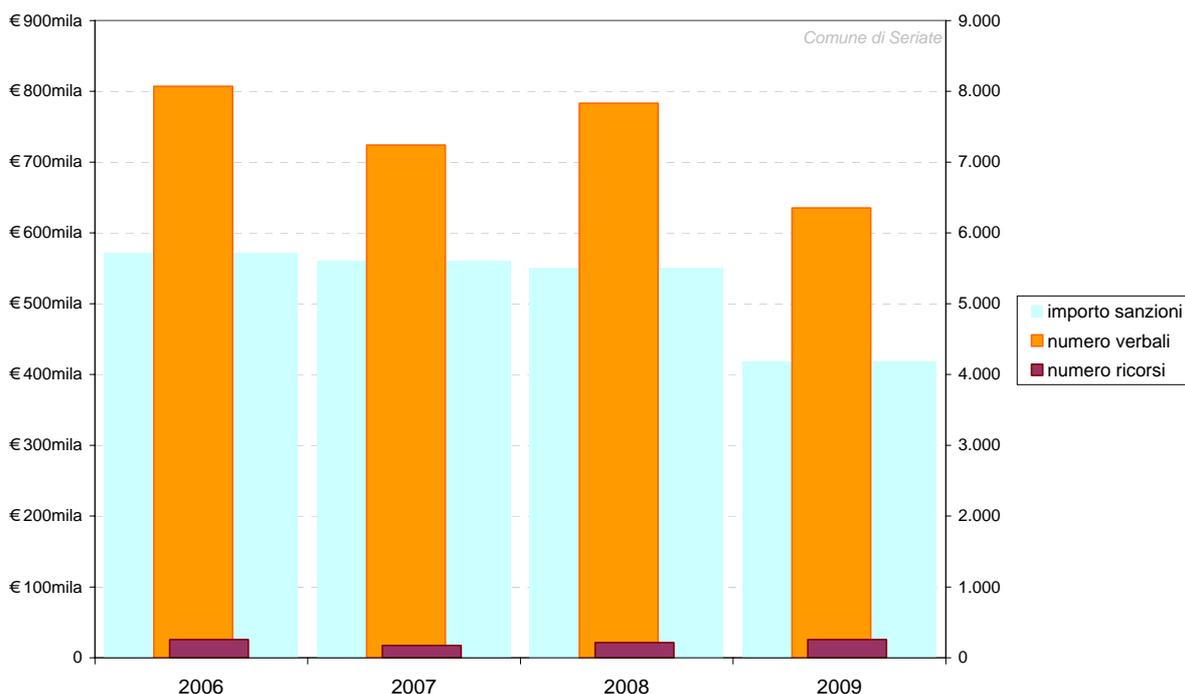
anno	per infrazioni al codice della strada	per infrazioni ai regolamenti comunali e di commercio	totale
2006	8.068		8.068
2007	7.242	51	7.293
2008	7.830	61	7.891
2009	6.353	37	6.390

Nella Tavola 7.6 e nella seguente Figura 7.7 sono riportati i principali indicatori relativi all'attività sanzionatoria nel quadriennio 2006-2009. Si può osservare una lieve riduzione del numero di sanzioni e contestualmente dell'importo complessivamente introitato, con un leggero aumento dei ricorsi istruiti davanti a giudice di Pace e Prefetto.

Tavola 7.6. Dati sulle sanzioni nel quadriennio 2006-2009

anno	numero	numero verbali pagati	% verbali pagati	numero ricorsi	% ricorsi	importo sanzioni riscosso in € x 1000
2006	8.068	6.291	78,0%	254	3,1%	571,546
2007	7.242	6.526	90,1%	173	2,4%	560,123
2008	7.830	6.069	77,5%	214	2,7%	550,909
2009	6.353	4.768	75,1%	253	4,0%	417,229

Figura 7.7. Dati sulle sanzioni nel quadriennio 2006-2009



Il numero complessivo dei verbali emessi nel corso dell'anno è un indicatore estremamente sintetico dell'attività sanzionatoria, mentre la ripartizione dei verbali per tipo di infrazione commessa, che viene riportato nella seguente Tavola 7.8 dove viene confrontato anche con gli stessi dati dell'anno precedente, offre un quadro più articolato della situazione.

Tavola 7.8. Verbali emessi nel 2008-2009 per tipo di infrazione

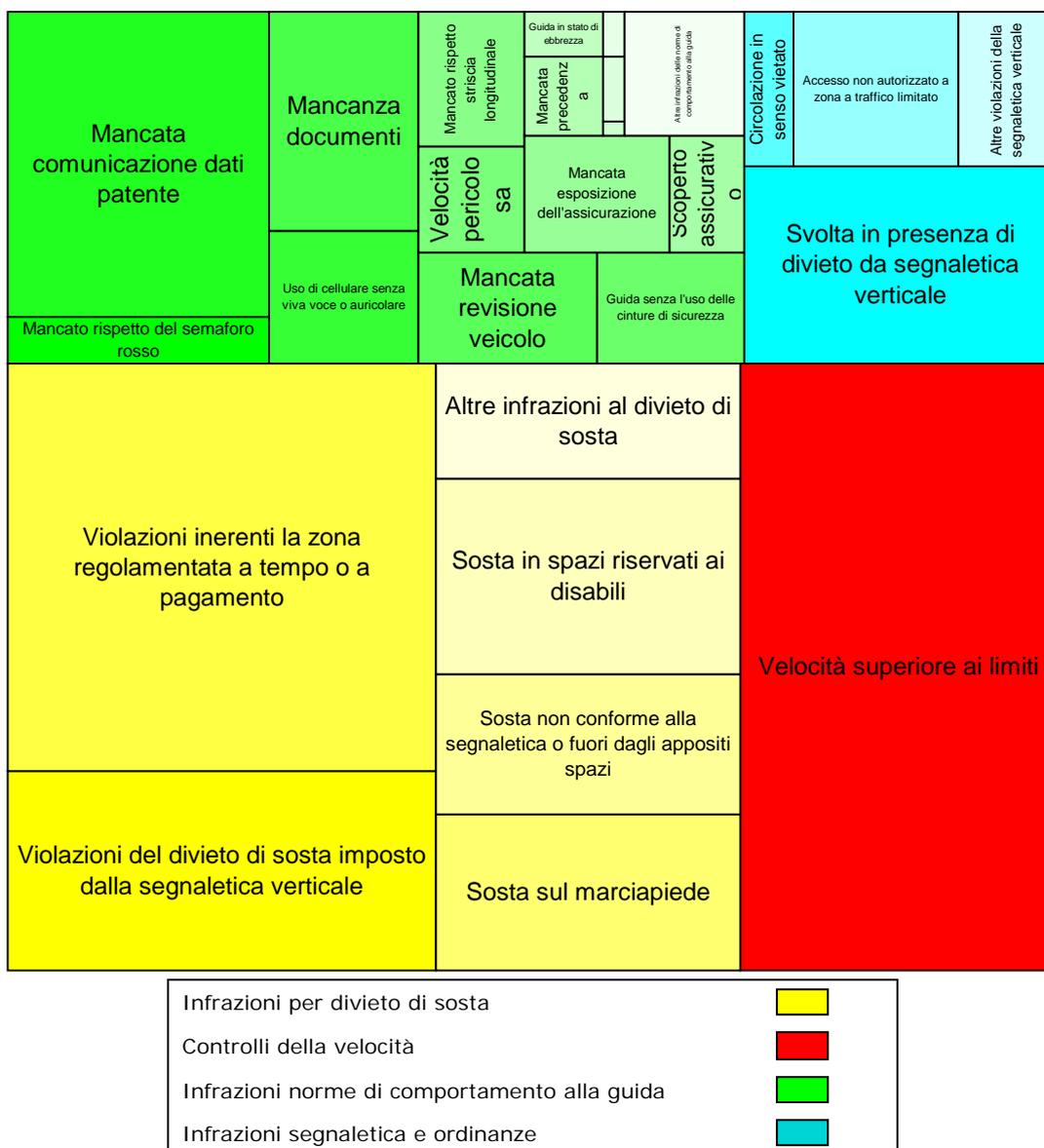
tipo infrazione	numero verbali		Variazione percentuale rispetto al 2007
	2008	2009	%
Infrazioni per divieto di sosta	3.108	2.815	-9%
Violazioni inerenti la sosta regolamentata a tempo o a pagamento	1.224	1.103	-10%
Violazioni del divieto di sosta imposto dalla segnaletica verticale	593	540	-9%
Sosta sul marciapiede	333	302	-9%
Sosta non conforme alla segnaletica orizzontale o fuori dagli appositi spazi	294	268	-9%
Sosta in spazi riservati ai disabili	391	379	-3%
Altre infrazioni al divieto di sosta	273	223	-18%
Velocità superiore ai limiti	1.536	1.211	-21%
Altre infrazioni delle norme di comportamento alla guida	2.257	1.634	-28%
Mancato rispetto del semaforo rosso	640	75	-88%
Mancata comunicazione degli estremi del trasgressore per violazioni con punti non contestata immediatamente	494	502	+2%
Uso di cellulare senza viva voce o auricolare	150	127	-15%
Mancanza documenti	191	208	+9%
Mancata revisione veicolo	137	125	-9%
Guida senza l'uso delle cinture di sicurezza	101	104	+3%
Velocità pericolosa	94	71	-24%
Mancato rispetto della la striscia longitudinale continua	80	89	+11%
Mancata esposizione del contrassegno dell'assicurazione obbligatoria	106	107	+1%
Scoperto assicurativo	52	54	+4%
Mancata precedenza	45	39	-13%
Guida in stato di ebbrezza	35	22	-37%
Trasporto passeggero su ciclomotore	13	2	-85%
Sorpasso non consentito	6	9	+50%
Conduzione ciclomotore/motociclo senza casco	5	6	+20%
Altre infrazioni delle norme di comportamento alla guida	108	94	-13%
Violazione di obblighi divieti e limitazioni stabiliti con segnaletica verticale ed ordinanza sindacale	929	693	-26%
Svolta in presenza di divieto imposto dalla segnaletica verticale	607	382	-37%
Circolazione in senso vietato	66	49	-26%

Accesso non autorizzato a zona a traffico limitato	41	160	+290%
Altre violazioni della segnaletica verticale	215	96	-55%
Totale verbali emessi	7.830	6.353	-19%

Il numero totale dei verbali emessi ha subito una sensibile diminuzione rispetto al 2008. Le variazioni hanno riguardato la maggior parte delle tipologie di violazioni e per alcune in particolare le variazioni percentuali rispetto all'anno precedente sono molto forti. In alcuni casi la ragione di queste oscillazioni sostenute può essere dovuta a un preciso orientamento dell'attività di controllo della Polizia Locale, come per il passaggio con il semaforo rosso oppure ad una maggiore attenzione e rispetto da parte degli automobilisti.

Il grafico della successiva Figura 7.9 visualizza graficamente l'incidenza numerica relativo delle infrazioni più ricorrenti: a ciascuna di esse è associata un'area proporzionale al corrispondente numero di verbali emessi.

Figura 7.9. Ripartizione dei verbali emessi per tipo di violazione¹



¹ La rappresentazione grafica in figura prende il nome di treemap (<http://en.wikipedia.org/wiki/Treemap>), e viene impiegata per visualizzare serie di dati strutturati a più livelli attraverso un insieme di rettangoli annidati le cui aree sono proporzionali al valore dei dati corrispondenti. Nella figura i dati di primo livello si riferiscono ai titoli e sono rappresentati dall'insieme dei rettangoli interni colorati con gradazioni diverse dello stesso colore. Per una migliore leggibilità del grafico è stato impiegato l'algoritmo di suddivisione *squarified treemap* descritto in <http://www.win.tue.nl/~vanwijk/stm.pdf> che determina una scomposizione in rettangoli interni molto vicini per forma a quadrati.

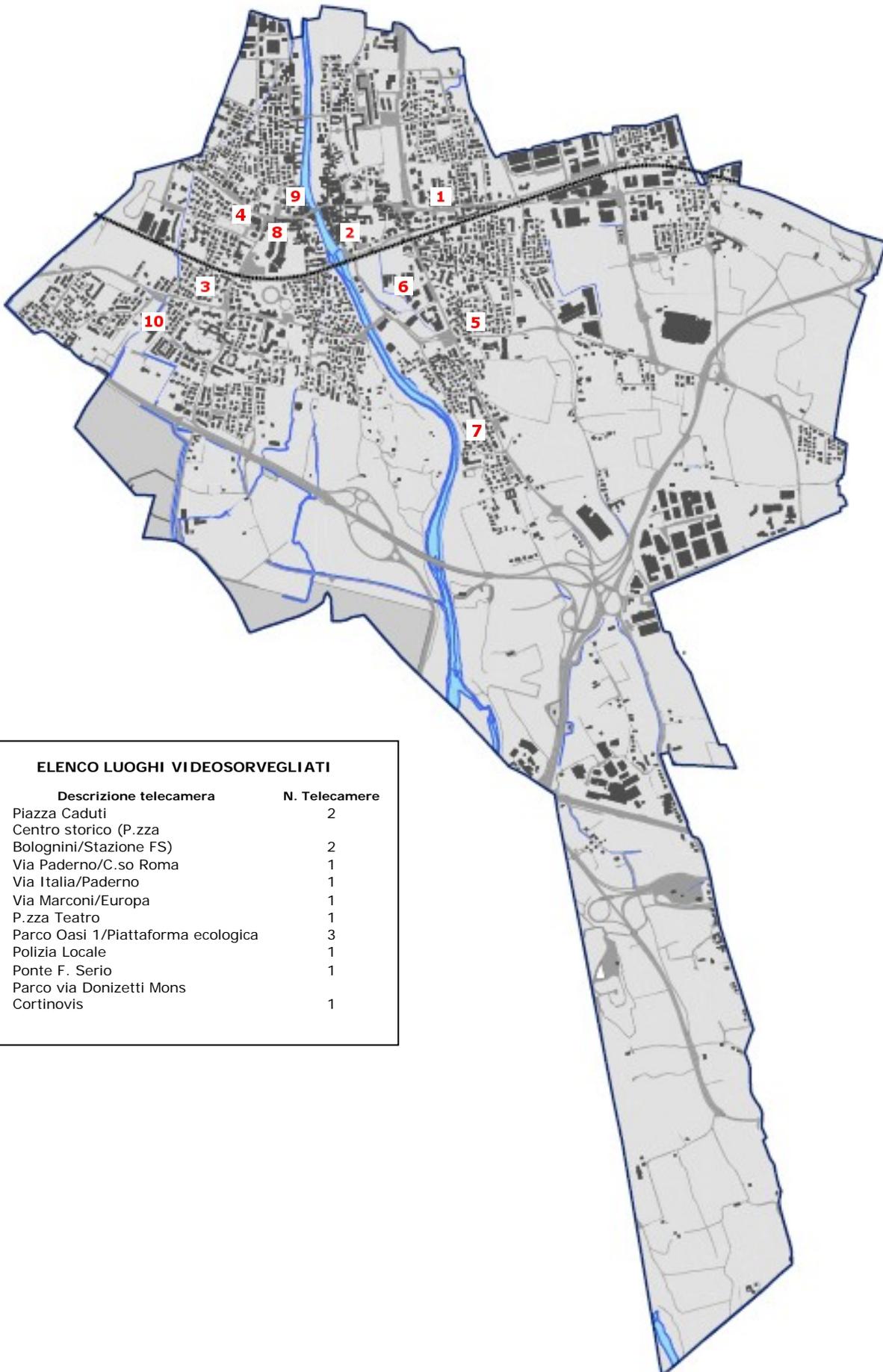
In base al vigente codice della strada, le infrazioni più gravi comportano anche la perdita di punti patente. Nel 2009 i punti patente decurtati sono stati circa seimila, come mostrato nella Tavola 7.10 che elenca, analogamente a quanto appena fatto per le sanzioni, la suddivisione del numero di punti patenti decurtati per tipo di infrazione.

Tavola 7.10. Violazioni con decurtazione punti patente

tipo violazione	numero punti		valori di confronto
	2008	2008	%
Velocità superiore ai limiti	6.740	3.845	-43%
Semaforo rosso	3.690	450	-88%
Uso di cellulare senza viva voce o auricolare	775	655	-15%
Guida senza l'uso delle cinture di sicurezza	515	510	-1%
Velocità pericolosa	105	105	0%
Guida in stato di ebbrezza	370	230	-38%
Mancata precedenza	250	176	-30%
Sorpasso non consentito	45	56	+24%
Totale punti decurtati	12.490	6.027	-51%

Quasi la metà dei punti patente decurtati è dovuta alle infrazioni per velocità superiore ai limiti consentiti. I punti decurtati sono diminuiti rispetto all'anno precedente, in particolare per la diminuzione delle infrazioni per il semaforo rosso.

Mappa elenco luoghi videosorvegliati



ELENCO LUOGHI VIDEOSORVEGLIATI

N.	Descrizione telecamera	N. Telecamere
1	Piazza Caduti Centro storico (P.zza)	2
2	Bolognini/Stazione FS)	2
3	Via Paderno/C.so Roma	1
4	Via Italia/Paderno	1
5	Via Marconi/Europa	1
6	P.zza Teatro	1
7	Parco Oasi 1/Piattaforma ecologica	3
8	Polizia Locale	1
9	Ponte F. Serio Parco via Donizetti Mons	1
10	Cortinovis	1