



## **STRADE MALTENUTE: L'INSIDIA PASSA DALLE CITTA'**

**I DATI DELLA SPESA DELLA MANUTENZIONE DELLE STRADE  
NELLE 14 CITTÀ METROPOLITANE (2001/2004)**

**CAMERA DEI DEPUTATI - MERCOLEDI' 5 LUGLIO 2006**

anno	Strade urbane			Totale strade urbane ed extraurbane			percentuale sulle strade urbane		
	incidenti	morti	feriti	incidenti	morti	feriti	incidenti	morti	feriti
2003	175.117	2.470	235.641	231.740	6.065	327.324	75,57%	40,73%	71,99%
2004	169.893	2.310	227.545	224.553	5.625	316.630	75,66%	41,07%	71,86%

2004/2003	-2,98%	-6,48%	-3,44%	-3,10%	-7,25%	-3,27%
-----------	--------	--------	--------	--------	--------	--------

anno	Grandi comuni			Totale nazionale			percentuale nei grandi comuni		
	incidenti	morti	feriti	incidenti	morti	feriti	incidenti	morti	feriti
2003	68.366	616	91.793	231.740	6.065	327.324	29,50%	10,16%	28,04%
2004	66.312	643	89.276	224.553	5.625	316.630	29,53%	11,43%	28,20%

2004/2003	-3,00%	4,38%	-2,74%	-3,10%	-7,25%	-3,27%
-----------	--------	-------	--------	--------	--------	--------

anno	cause di incidente			percentuali sul totale		
	Intersezioni	curva	rettilineo	Intersezioni	curva	rettilineo
2003	94204	10624	68775	54%	6%	39%
2004	89453	10649	68200	53%	6%	40%

**Spesa (migliaia di €) per la manutenzione delle strade e della segnaletica stradale per comune - Anno 2004**

Comune	Popolazione 2004	Estesa viaria (km)	Superficie (kmq)	Manutenzione stradale	Segnaletica, di cui:	Orizzontale e verticale	Impianti semaforici e luminosa	Totale spese
Bari	314.166	550	116	2.005	571	346	225	<b>2.576</b>
Bologna	373.539	780	141	1.698	1.731	900	831	<b>3.429</b>
Cagliari	162.560	550	86	1.400	985	985		<b>2.385</b>
Catania (1)	307.774	640	181	1.592	1.070	900	170	<b>2.662</b>
Firenze (2)	367.259	794	102	649	2.993	2.616	377	<b>3.642</b>
Genova	601.338	1.400	244	10.515	689	-	689	<b>11.204</b>
Messina	248.616	290	211	1.400	640	350	290	<b>2.040</b>
Milano*	1.271.898	1.500	182	47.361	14.350	4.850	9.500	<b>61.711</b>
Napoli (3)	1.000.449	2.236	117	3.720	2.561	600	1.961	<b>6.281</b>
Palermo*	679.730	-	159	16.842	3.394	3.394	-	<b>20.236</b>
Roma*	2.542.003	5.120	1.285	26.200	10.720	700	10.020	<b>36.920</b>
Torino (2)	867.857	1.499	130	4.004	4.745	1.079	3.666	<b>8.749</b>
Trieste	208.309	381	84	8.414	741	159	583	<b>9.155</b>
Venezia	175.149	1.060	413	6.339	-	-	-	<b>6.339</b>

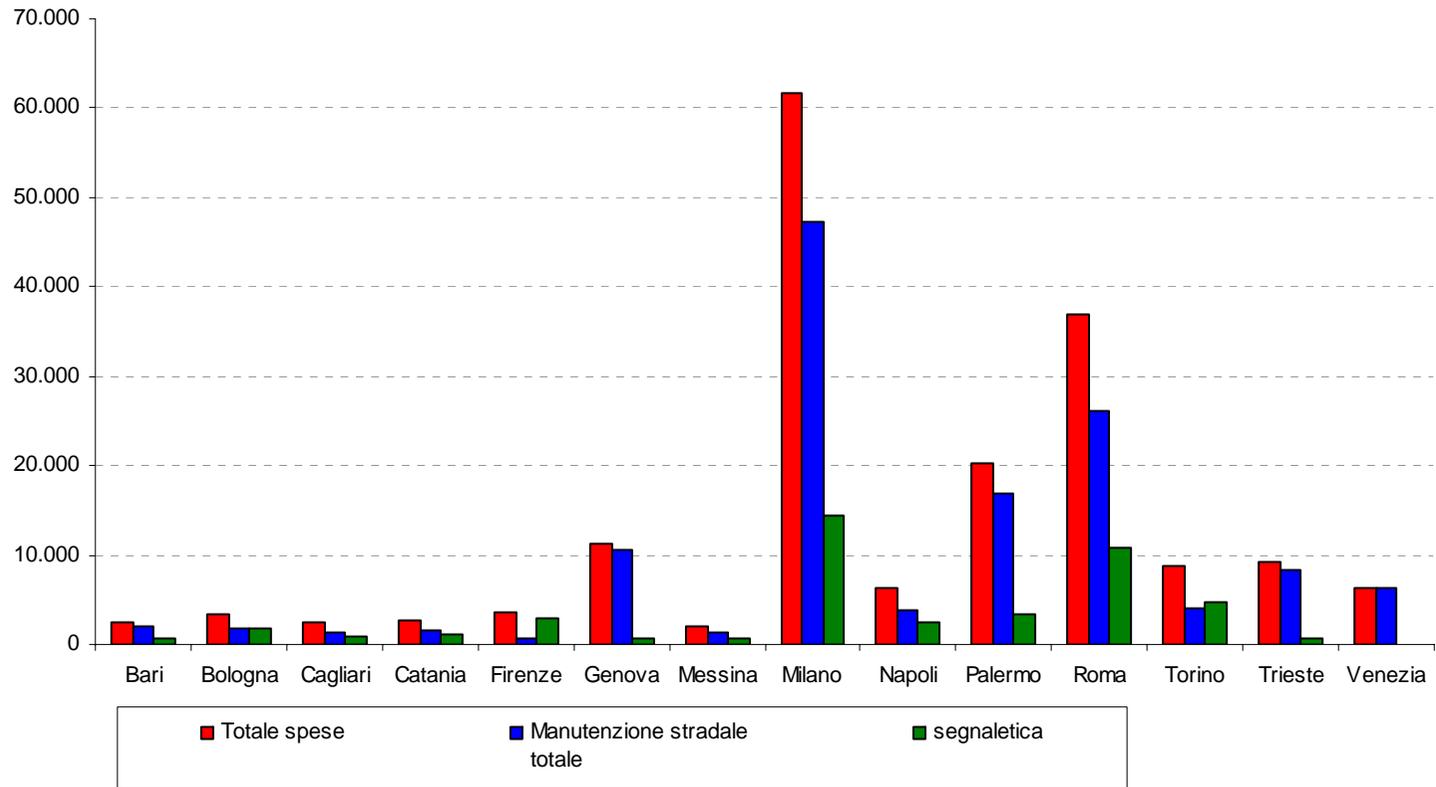
(1) Per Catania i dati relativi alla spesa per la manutenzione stradale e alla segnaletica luminosa sono stati stimati sulla base dell'anno precedente

(2) Per Firenze e Torino il dato relativo alla spesa per la segnaletica luminosa è stato stimato sulla base dell'anno precedente

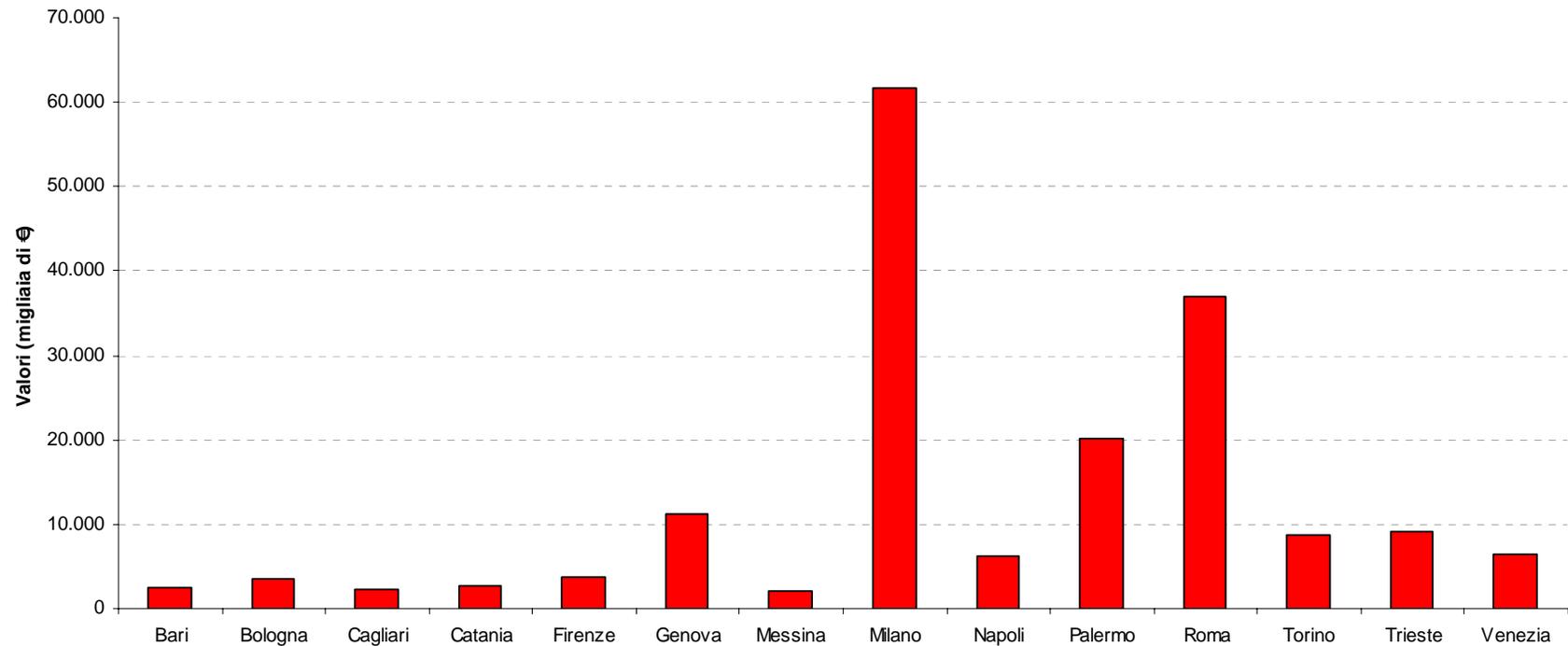
(3) Per Napoli il dato relativo alla spesa per la manutenzione stradale è stato stimato sulla base dell'anno precedente

\* Il dato relativo alla manutenzione stradale è comprensivo della spesa sostenuta per la manutenzione straordinaria

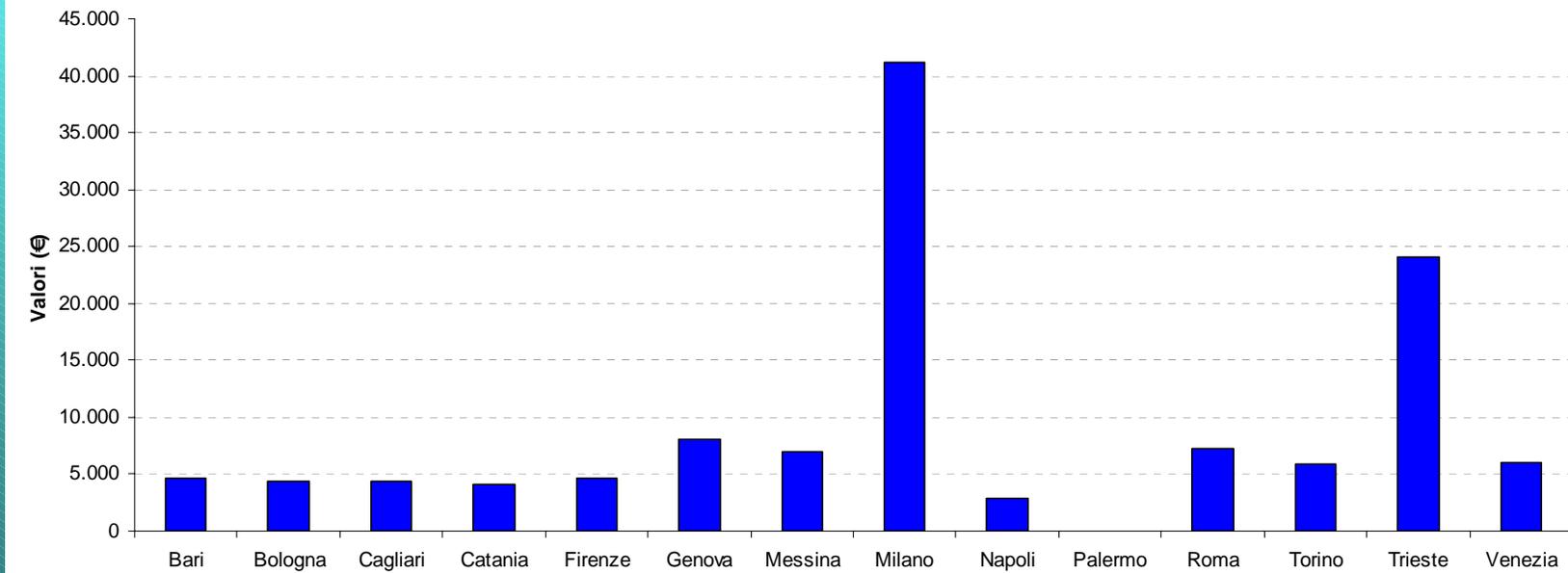
**Spesa totale per la manutenzione delle strade e della segnaletica - Anno 2004**



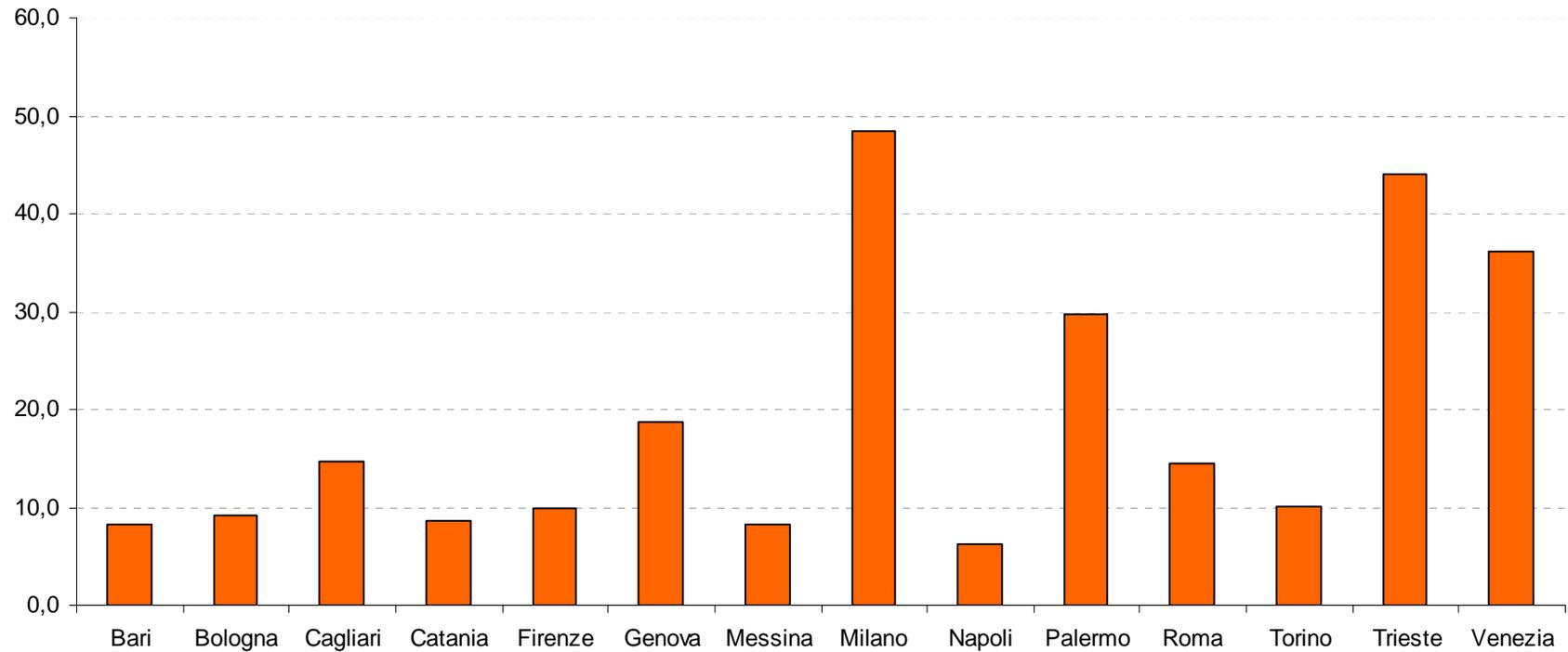
**Spesa totale per la manutenzione delle strade e della segnaletica - Anno 2004**



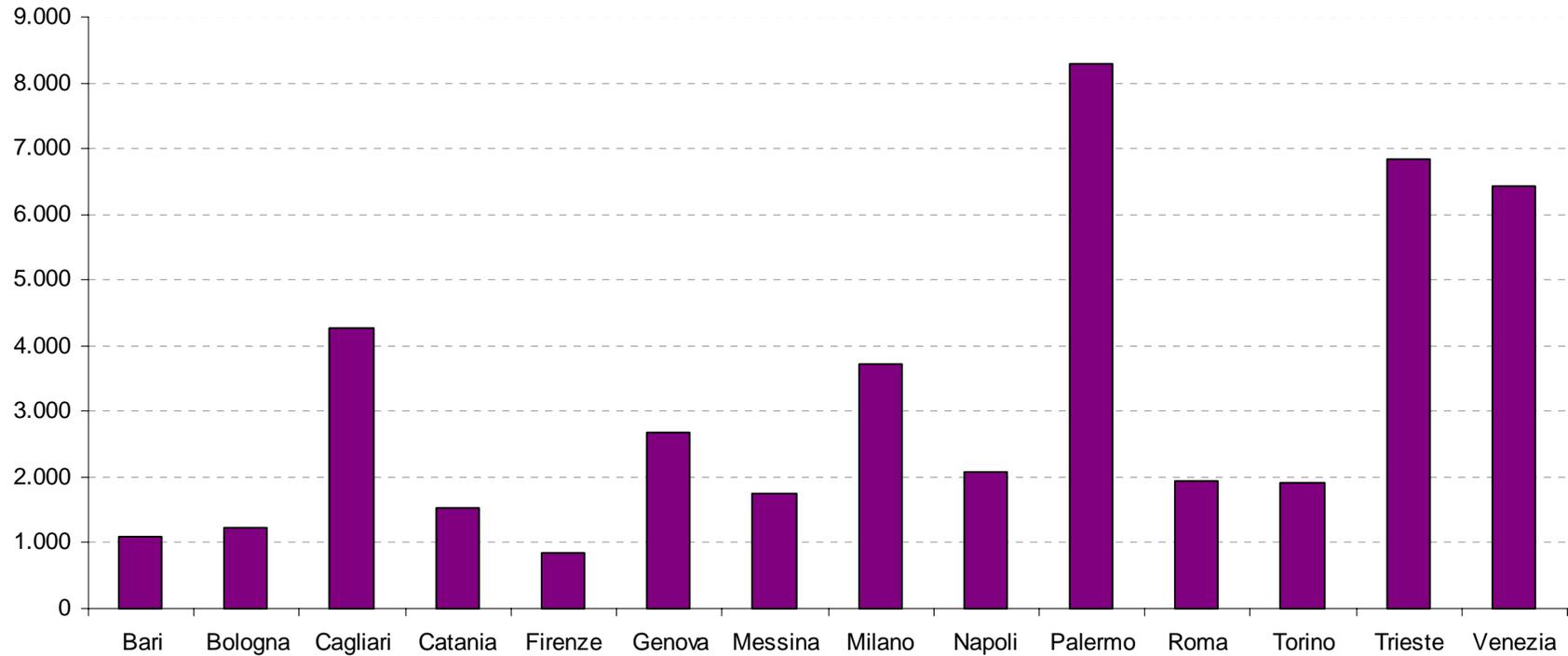
**Spesa totale per la manutenzione delle strade e della segnaletica km di rete - Anno 2004**



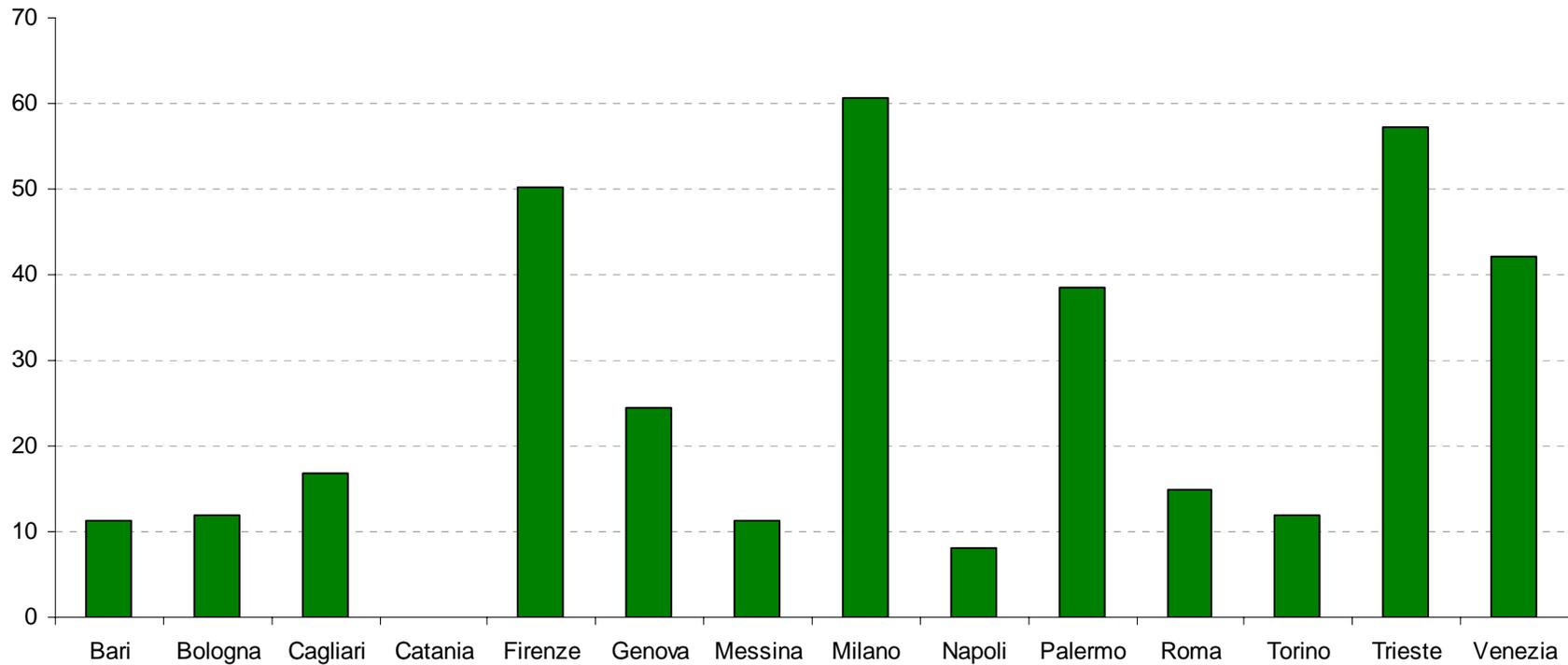
**Spesa totale per la manutenzione delle strade e della segnaletica pro capite - Anno 2004**



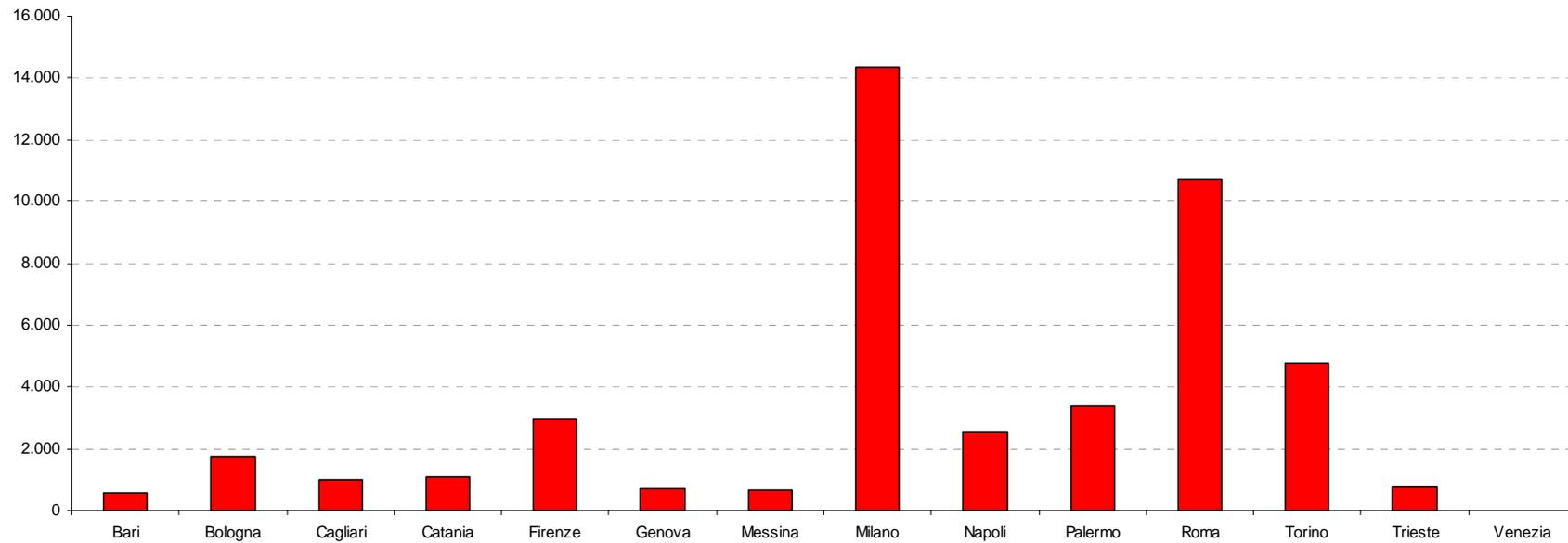
**Spesa totale per la manutenzione delle strade e della segnaletica per incidente stradale -  
Anno 2004**



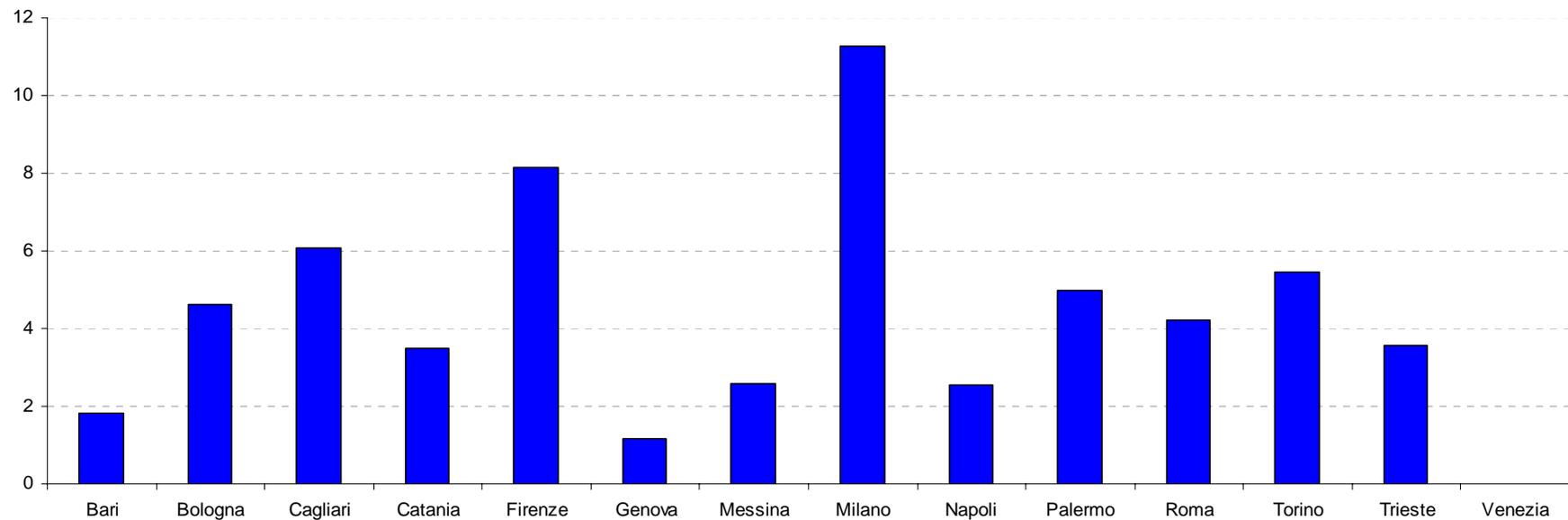
**Spesa totale per la manutenzione delle strade e della segnaletica per veicolo circolante -  
Anno 2004**



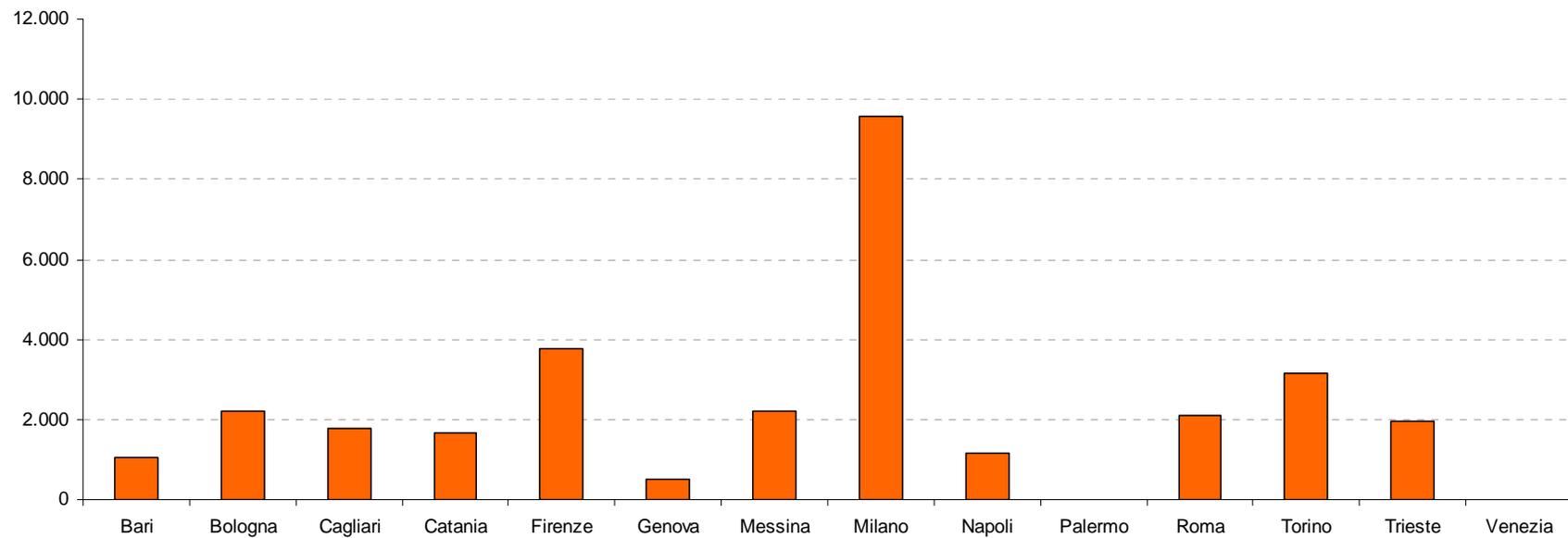
**Spesa per la segnaletica - Anno 2004**



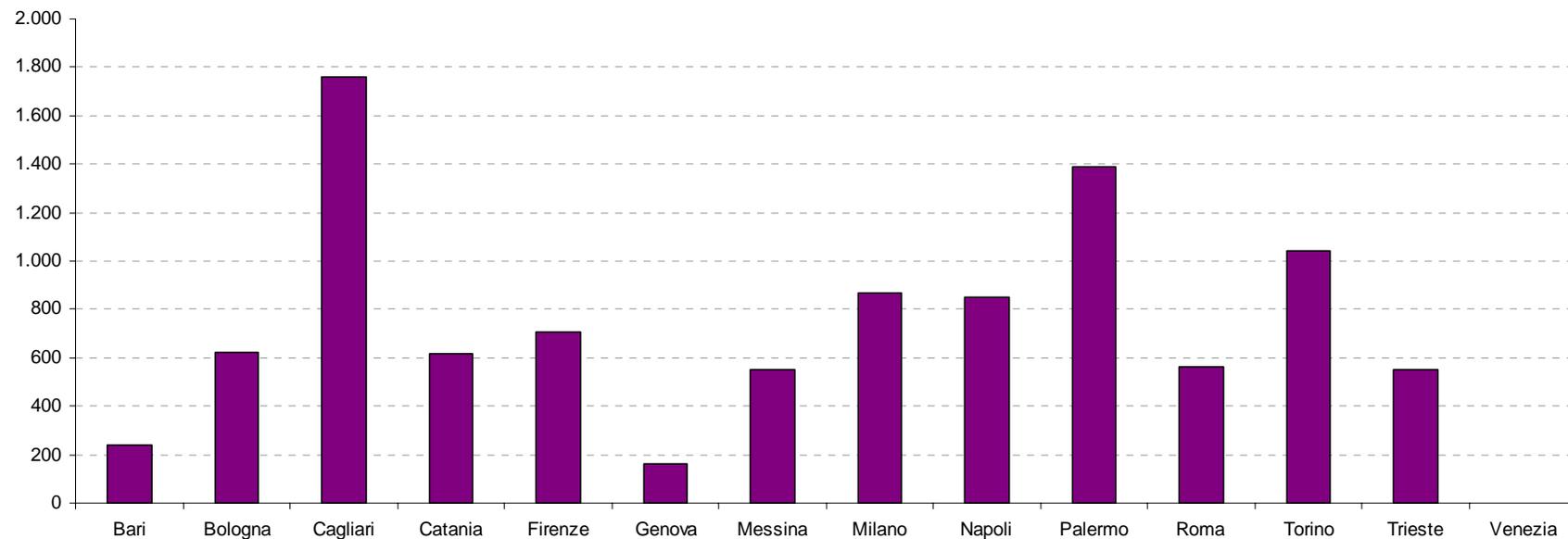
**Spesa per la segnaletica stradale per km di rete - Anno 2004**



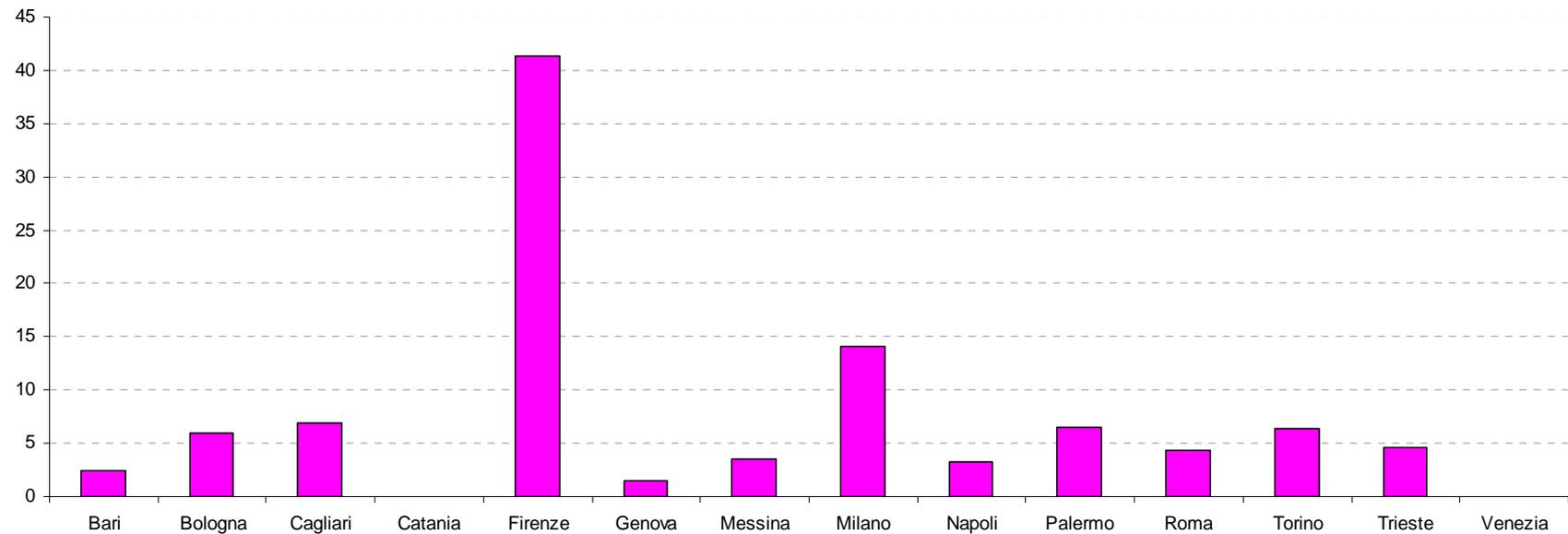
**Spesa per la segnaletica pro-capite - Anno 2004**



Spesa per la segnaletica per incidente stradale - Anno 2004



**Spesa per la segnaletica per autovettura privata - Anno 2004**



**Spesa totale della manutenzione delle strade e della segnaletica (valori in €). Anni 2001 - 2004**

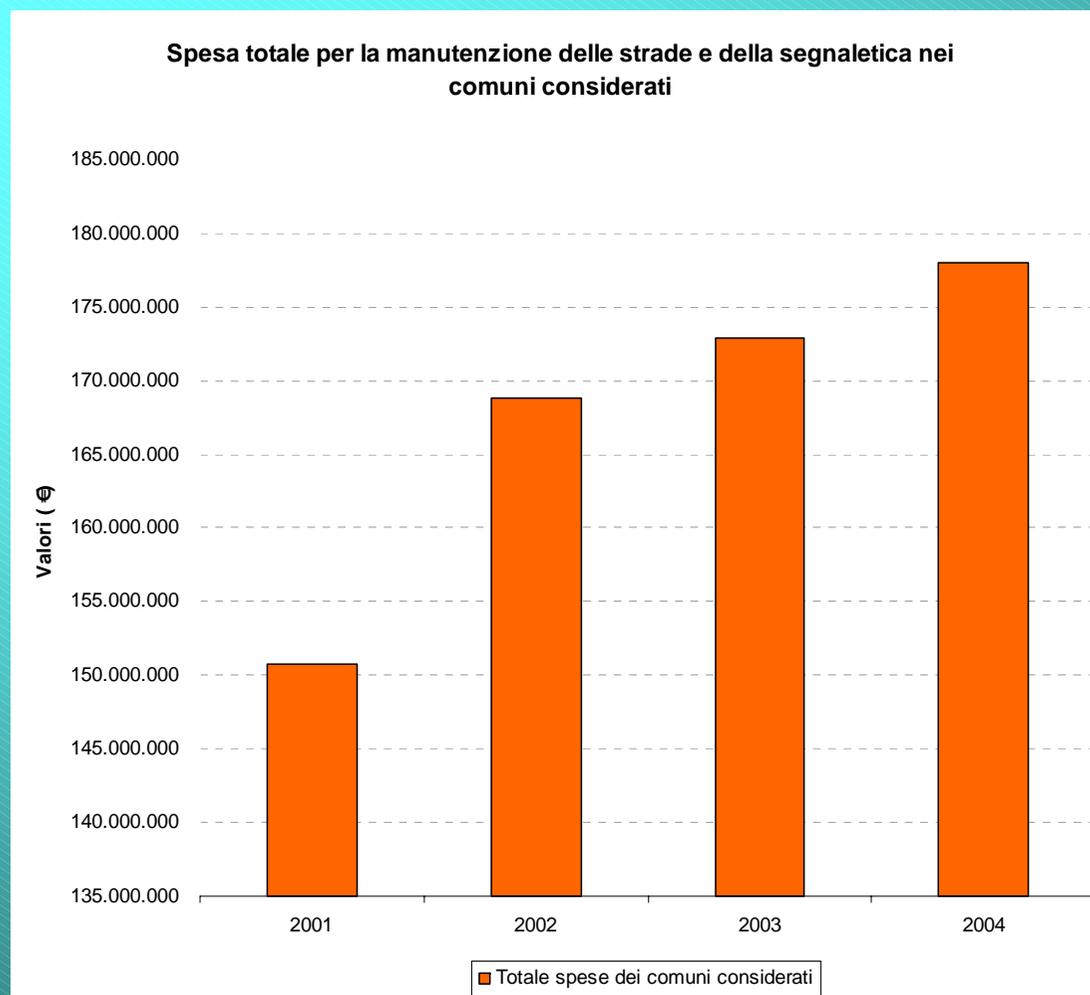
Anni	Bari	Bologna	Cagliari	Catania	Firenze	Genova	Messina	Milano	Napoli	Palermo	Roma	Torino	Trieste	Venezia	Totale spese dei comuni considerati
2001	3.716.336	8.431.000	796.282	10.888.034	3.545.107	1.033.000	3.479.753	64.414.570	5.221.000	-	30.333.903	12.189.951	4.588.633	2.124.566	<b>150.762.135</b>
2002	3.222.730	13.334.000	416.645	3.362.189	3.577.971	1.225.000	3.479.753	64.414.570	4.800.000	-	49.048.603	13.400.406	6.488.987	2.017.789	<b>168.788.643</b>
2003	2.468.000	2.107.000	2.013.165	2.654.944	3.592.578	11.529.727	3.479.753	63.931.000	6.282.391	20.453.763	35.378.294	10.272.706	6.673.773	2.016.205	<b>172.853.299</b>
2004	2.576.000	3.428.000	2.385.000	2.662.765	3.642.179	11.573.183	2.040.000	61.981.000	6.281.671	20.237.168	36.919.295	8.749.120	9.155.072	6.339.082	<b>177.969.535</b>

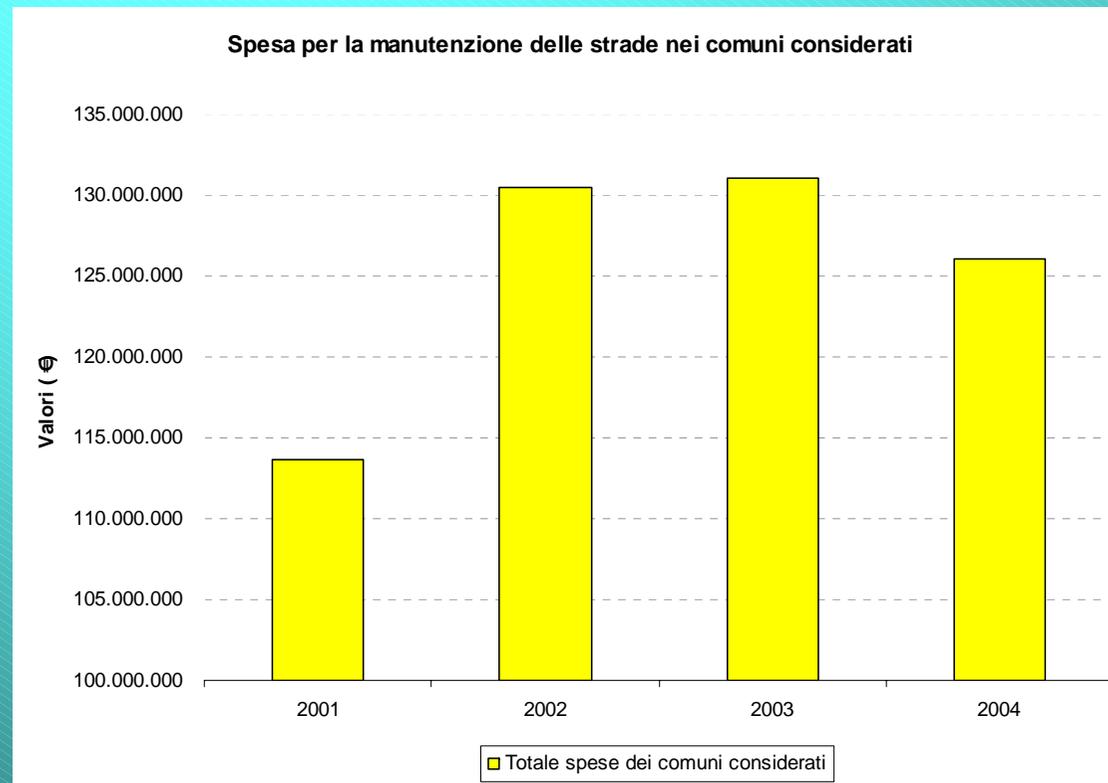
Spesa per la segnaletica orizzontale, verticale e luminosa (valori in €). Anni 2001 - 2004

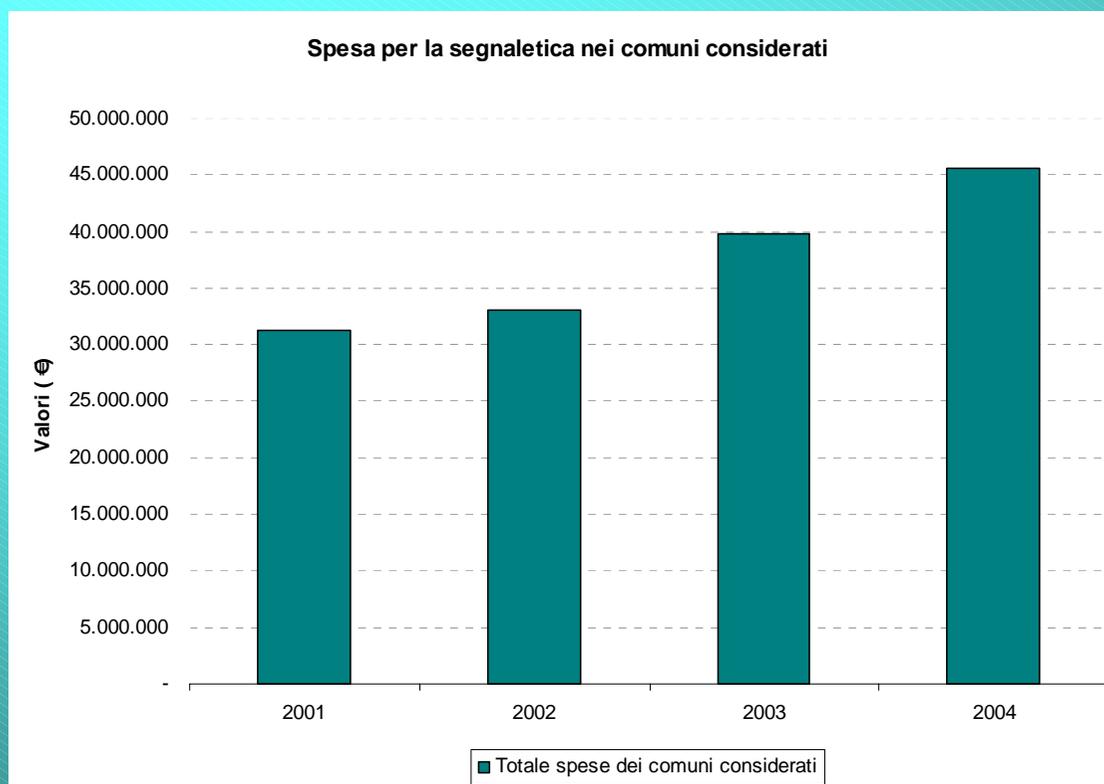
Anni	Bari	Bologna	Cagliari	Catania	Firenze	Genova	Messina	Milano	Napoli	Palermo	Roma	Torino	Trieste	Venezia	Totale spese dei comuni considerati
2001	-	1.009.000	500.447	1.312.997	2.832.527	1.033.000	872.154	7.880.000	500.000	-	8.233.903	4.957.495	2.143.541	-	<b>31.275.064</b>
2002	-	1.159.000	413.165	779.905	2.851.071	1.225.000	872.154	7.880.000	550.000	-	10.348.603	5.462.050	1.505.838	-	<b>33.046.786</b>
2003	651.000	1.255.000	913.165	1.062.082	2.936.878	1.034.163	872.154	8.350.000	2.562.391	3.611.023	10.078.294	4.961.675	1.450.997	-	<b>39.738.822</b>
2004	571.000	1.730.000	985.000	1.069.903	2.993.578	1.058.954	640.000	14.350.000	2.561.671	3.394.428	10.719.295	4.745.039	741.344	-	<b>45.560.212</b>

**Spesa per la manutenzione delle strade (valori in €). Anni 2001 - 2004**

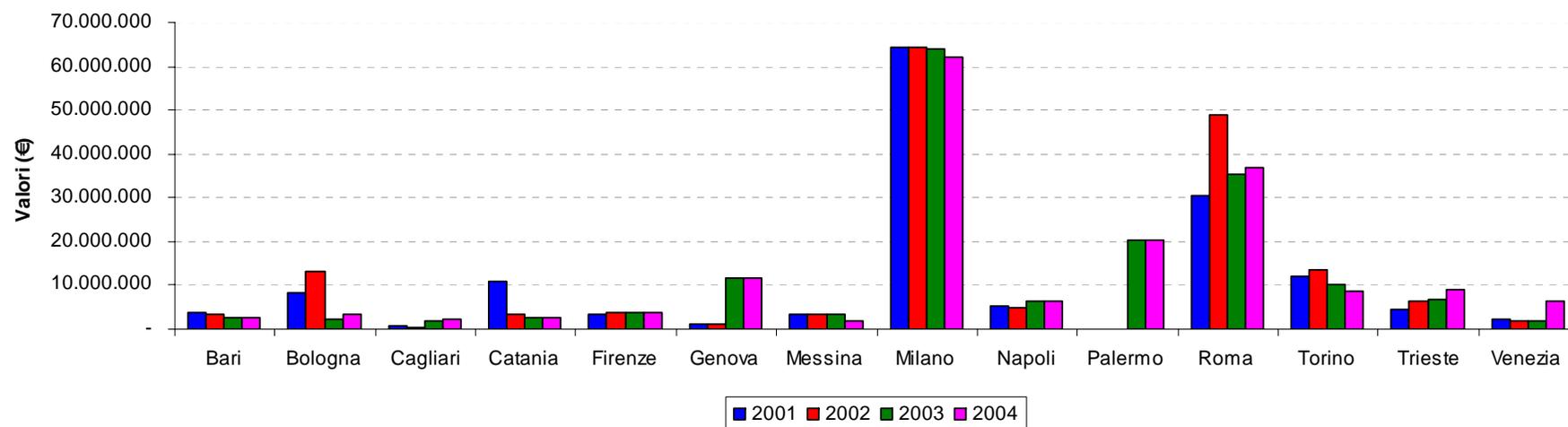
<b>Anni</b>	<b>Bari</b>	<b>Bologna</b>	<b>Cagliari</b>	<b>Catania</b>	<b>Firenze</b>	<b>Genova</b>	<b>Messina</b>	<b>Milano</b>	<b>Napoli</b>	<b>Palermo</b>	<b>Roma</b>	<b>Torino</b>	<b>Trieste</b>	<b>Venezia</b>	<b>Totale spese dei comuni considerati</b>
2001	-	7.422.000	295.835	9.575.037	712.580	-	2.607.599	56.534.570	4.721.000	-	22.100.000	7.232.456	2.445.092	-	<b>113.646.169</b>
2002	-	12.175.000	3.480	2.582.284	726.900	-	2.607.599	56.534.570	4.250.000	-	38.700.000	7.938.356	4.983.149	-	<b>130.501.338</b>
2003	1.817.000	852.000	1.100.000	1.592.862	655.700	10.495.564	2.607.599	55.581.000	3.720.000	16.842.740	25.300.000	5.311.031	5.222.776	-	<b>131.098.272</b>
2004	2.005.000	1.698.000	1.400.000	1.592.862	648.601	10.514.229	1.400.000	47.631.000	3.720.000	16.842.740	26.200.000	4.004.081	8.413.728	-	<b>126.070.241</b>



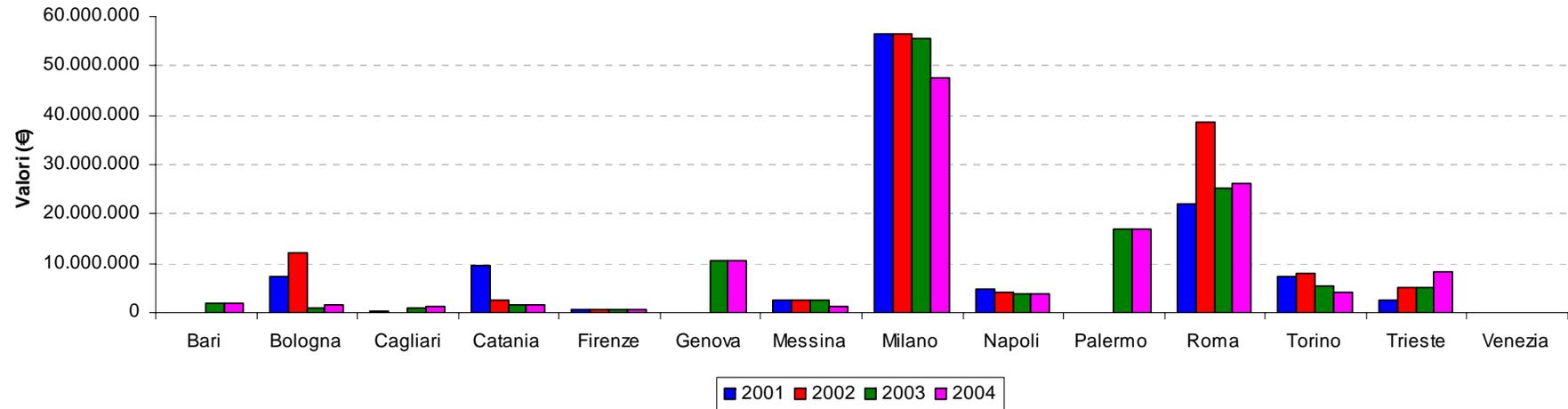




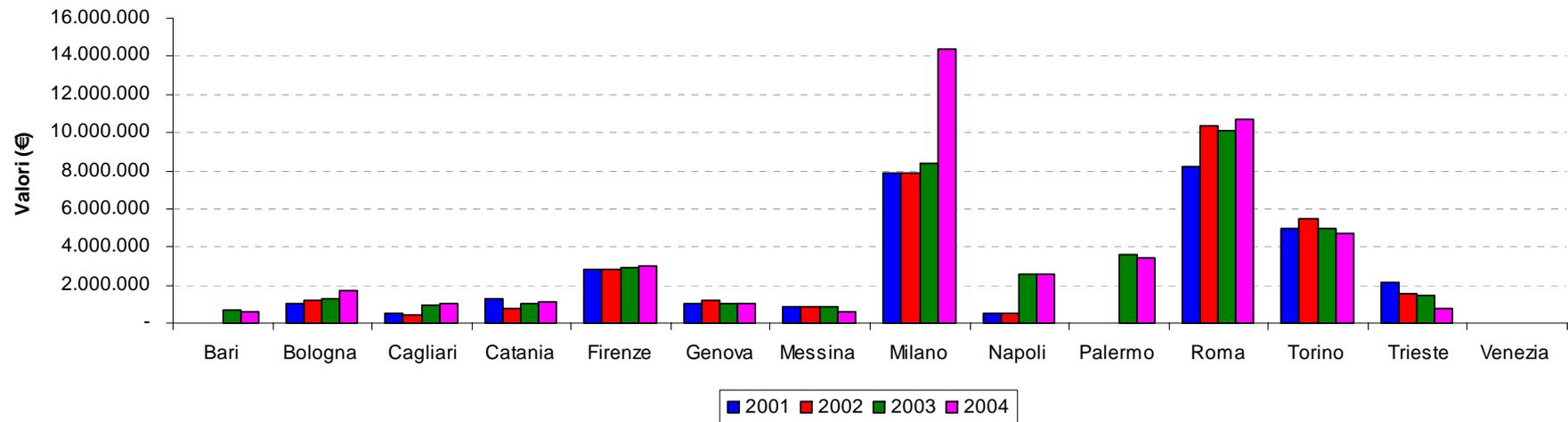
**Spesa totale per la manutenzione delle strade e della segnaletica**



**Spese per la manutenzione delle strade**



**Spese per la segnaletica**



Comune	Anno	Popolazione	Strade e marciapiedi	Segnaletica orizzontale e verticale	Impianti semaforici e luminosa	Totale	Totale segnaletica tradizionale e luminosa	Spesa pro capite	Totale segnaletica pro capite	Totale strade pro capite
Bari	2001	312.452	0	0	0	3.716.336	0	11,9	0,0	0,0
	2002	316.278	0	0	0	3.222.730	0	10,2	0,0	0,0
	2003	315.068	1.817.000	438.500	212.500	2.468.000	651.000	7,8	2,1	5,8
	2004	314.166	2.005.000	458.500	212.500	2.576.000	571.000	8,2	1,8	6,4
Bologna	2001	369.955	7.422.000	0	1.009.000	8.431.000	1.009.000	22,8	2,7	20,1
	2002	370.363	12.175.000	0	1.159.000	13.334.000	1.159.000	36,0	3,1	32,9
	2003	373.018	852.000	450.000	805.000	2.107.000	1.255.000	5,6	3,4	2,3
	2004	373.539	1.698.000	900.000	830.000	3.428.000	1.730.000	9,2	4,6	4,5
Cagliari	2001	158.351	295.835	500.447	0	796.282	500.447	5,0	3,2	1,9
	2002	163.671	3.480	413.165	0	416.645	413.165	2,5	2,5	0,0
	2003	162.864	1.100.000	913.165	0	2.013.165	913.165	12,4	5,6	6,8
	2004	162.560	1.400.000	985.000	0	2.385.000	985.000	14,7	6,1	8,6
Catania	2001	306.464	9.575.037	1.158.060	154.937	10.888.034	1.312.997	35,5	4,3	31,2
	2002	312.205	2.582.284	699.558	80.347	3.362.189	779.905	10,8	2,5	8,3
	2003	308.438	1.592.862	892.179	169.903	2.654.944	1.062.082	8,6	3,4	5,2
	2004	307.774	1.592.862	900.000	169.903	2.662.765	1.069.903	8,7	3,5	5,2
Firenze	2001	352.227	712.580	2.359.200	473.327	3.545.107	2.832.527	10,1	8,0	2,0
	2002	355.315	726.900	2.468.400	382.671	3.577.971	2.851.071	10,1	8,0	2,0
	2003	352.940	655.700	2.559.300	377.578	3.592.578	2.936.878	10,2	8,3	1,9
	2004	367.259	648.601	2.616.000	377.578	3.642.179	2.993.578	9,9	8,2	1,8
Genova	2001	603.560	0	910.000	123.000	1.033.000	1.033.000	1,7	1,7	0,0
	2002	609.399	0	943.000	282.000	1.225.000	1.225.000	2,0	2,0	0,0
	2003	604.732	10.495.564	664.163	370.000	11.529.727	1.034.163	19,1	1,7	17,4
	2004	601.338	10.514.229	688.954	370.000	11.573.183	1.058.954	19,2	1,8	17,5
Messina	2001	236.621	2.607.599	381.520	490.634	3.479.753	872.154	14,7	3,7	11,0
	2002	251.710	2.607.599	381.520	490.634	3.479.753	872.154	13,8	3,5	10,4
	2003	249.351	2.607.599	381.520	490.634	3.479.753	872.154	14,0	3,5	10,5
	2004	248.616	1.400.000	350.000	290.000	2.040.000	640.000	8,2	2,6	5,6
Milano	2001	1.182.693	56.534.570	4.850.000	3.030.000	64.414.570	7.880.000	54,5	6,7	47,8
	2002	1.253.503	56.534.570	4.850.000	3.030.000	64.414.570	7.880.000	51,4	6,3	45,1
	2003	1.247.052	55.581.000	4.850.000	3.500.000	63.931.000	8.350.000	51,3	6,7	44,6
	2004	1.271.898	47.631.000	4.850.000	9.500.000	61.981.000	14.350.000	48,7	11,3	37,4
Napoli	2001	993.386	4.721.000	0	500.000	5.221.000	500.000	5,3	0,5	4,8
	2002	1.004.577	4.250.000	0	550.000	4.800.000	550.000	4,8	0,5	4,2
	2003	1.008.419	3.720.000	1.962.391	600.000	6.282.391	2.562.391	6,2	2,5	3,7
	2004	1.000.449	3.720.000	1.961.671	600.000	6.281.671	2.561.671	6,3	2,6	3,7
Palermo	2001	652.640	0	0	0	0	0	0,0	0,0	0,0
	2002	686.045	0	0	0	0	0	0,0	0,0	0,0
	2003	682.901	16.842.740	3.611.023	0	20.453.763	3.611.023	30,0	5,3	24,7
	2004	679.730	16.842.740	3.394.428	0	20.237.168	3.394.428	29,8	5,0	24,8
Roma	2001	2.459.776	22.100.000	754.542	7.479.361	30.333.903	8.233.903	12,3	3,3	9,0
	2002	2.545.860	38.700.000	716.582	9.632.021	49.048.603	10.348.603	19,3	4,1	15,2
	2003	2.540.829	25.300.000	824.340	9.253.954	35.378.294	10.078.294	13,9	4,0	10,0
	2004	2.542.003	26.200.000	700.000	10.019.295	36.919.295	10.719.295	14,5	4,2	10,3
Torino	2001	857.433	7.232.456	1.418.203	3.539.292	12.189.951	4.957.495	14,2	5,8	8,4
	2002	864.671	7.938.356	1.835.860	3.626.190	13.400.406	5.462.050	15,5	6,3	9,2
	2003	861.644	5.311.031	1.295.864	3.665.811	10.272.706	4.961.675	11,9	5,8	6,2
	2004	867.857	4.004.081	1.079.228	3.665.811	8.749.120	4.745.039	10,1	5,5	4,6
Trieste	2001	209.520	2.445.092	1.329.632	813.909	4.588.633	2.143.541	21,9	10,2	11,7
	2002	210.882	4.983.149	862.663	643.175	6.488.987	1.505.838	30,8	7,1	23,6
	2003	209.557	5.222.776	714.989	736.008	6.673.773	1.450.997	31,8	6,9	24,9
	2004	208.309	8.413.728	158.570	582.774	9.155.072	741.344	43,9	3,6	40,4
Venezia	2001	176.290	0	0	0	2.124.566	0	12,1	0,0	0,0
	2002	174.915	0	0	0	2.017.789	0	11,5	0,0	0,0
	2003	176.056	0	0	0	2.016.205	0	11,5	0,0	0,0
	2004	175.149	0	0	0	6.339.082	0	36,2	0,0	0,0