PROVINCIA DI CUNEO

SETTORE PROGRAMMAZIONE SOCIO-ECONOMICA

INDAGINE SUGLI INCIDENTI STRADALI

IN PROVINCIA DI CUNEO DAL 1983 AL 1993

QUADERNO N. 73

LUGLIO 1996

PROVINCIA DI CUNEO

SETTORE PROGRAMMAZIONE SOCIO-ECONOMICA

INDAGINE SUGLI INCIDENTI STRADALI IN PROVINCIA DI CUNEO DAL 1983 AL 1993

QUADERNO N. 73

LUGLIO 1996

NOTE INTRODUTTIVE

L'indagine svolta si riferisce agli incidenti stradali nelle province piemontesi dal 1983 al 1993.

Detto studio si prefigge l'obiettivo di fornire una schematica e sintetica documentazione sull'entità numerica e sulle conseguenze degli incidenti stradali in tutte le province della Regione (fatta eccezione per Biella e Verbania di recente istituzione) a seconda della categoria delle strade.

La tabella n° 1 quantifica gli incidenti e le persone infortunate per provincia e regione.

Nelle tabelle n° 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11 e 12 vengono riportati, più specificamente, i dati per anno degli incidenti stradali secondo le conseguenze e la categoria delle strade.

I dati relativi all'ultima tabella si riferiscono alla lunghezza in chilometri delle strade ordinarie in provincia di Cuneo ed in Piemonte limitatamente agli anni '83, '84, '85, '86 e '87 in quanto l'Istat, dal 1988 in poi, non ha più pubblicato i suddetti dati.

Le tavole di seguito riportate sono state tutte tratte dalla pubblicazione dell'Istat "Statistica degli incidenti stradali".

Va inoltre rilevato che, in occasione della precedente indagine sempre riguardante gli incidenti stradali in provincia di Cuneo e nella Regione Piemonte, era stata contattata la Polizia Stradale di Cuneo e si era rilevata l'impossibilità di localizzare con precisione gli incidenti considerati; ciò aveva già allora impedito un'analisi dettagliata della sinistrosità della rete viaria provinciale e l'individuazione di eventuali punti critici sulla stessa.

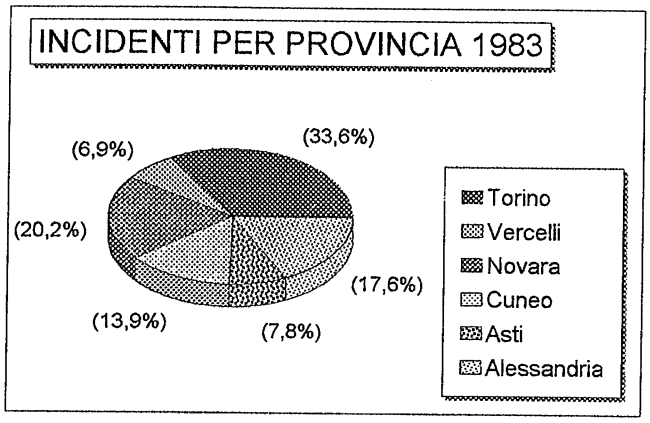
Tale impossibilità è stata riscontrata a tutt'oggi.

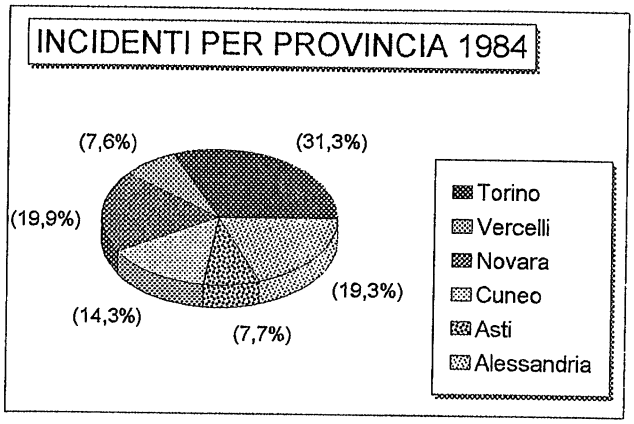
Tab. n. 1 - INCIDENTI E PERSONE INFORTUNATE PER PROVINCE E REGIONE
DAL 1983 AL 1993

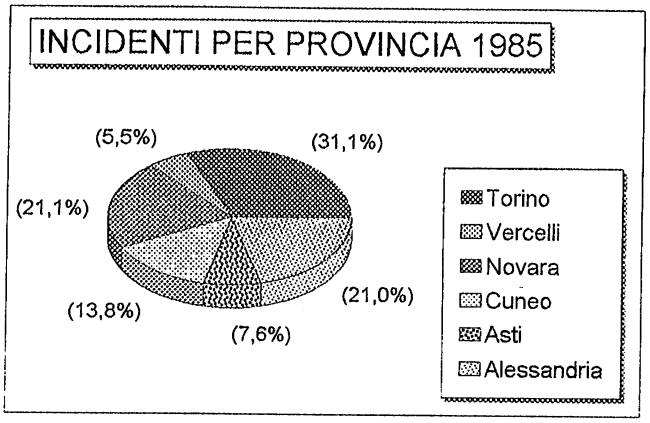
PROVINCE E REGIONI	1983			1984			1985			1986		
	INCIDENTI	PERSONE INFORTUNATE		INCIDENTI	PERSONE INFORTUNATE		INCIDENTI	PERSONE INFORTUNATE		INCIDENTI	PERSONE INFORTUNATE	
		MORTE	FERITE		MORTE	FERITE		MORTE	FERITE		MORTE	FERITE
Torino	5.367	259	4.228	5.188	245	3.861	4.979	250	3.540	4.256	250	3.282
Vercelli	1.096	78	1.079	1.259	53	1.175	877	51	758	690	38	576
Novara	3.225	108	2.165	3.291	86	2.306	3.374	101	2.311	2.864	100	2.135
Cuneo	2.226	145	2.215	2.362	116	2.423	2.212	142	2.278	2.137	124	2.014
Asti	1.239	42	735	1.279	45	804	1.214	37	742	1.189	35	715
Alessandria	2.809	110	1.927	3.194	88	1.988	3.368	105	2.228	3.744	87	2.240
PIEMONTE	15.962	742	12.349	16.573	633	12.557	16.024	686	11.857	14.880	634	10.962

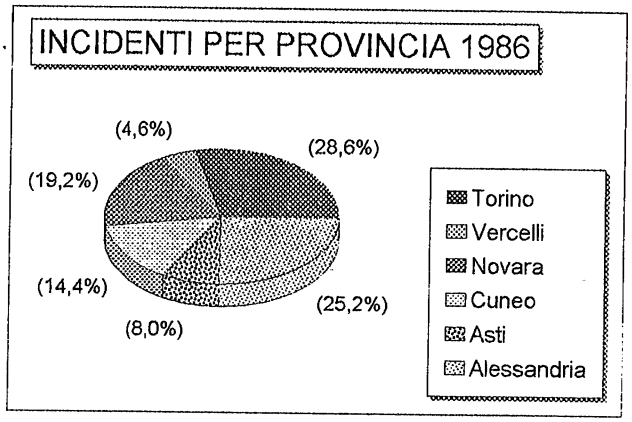
PROVINCE E REGIONI	1987			1988			1989			1990		
	INCIDENTI	PERSONE INFORTUNATE		INCIDENTI	PERSONE INFORTUNATE		INCIDENTI	PERSONE INFORTUNATE		INCIDENTI	PERSONE INFORTUNATE	
		MORTE	FERITE		MORTE	FERITE		MORTE	FERITE		MORTE	FERITE
Torino	3.977	286	3.289	5.918	277	5.273	6.593	241	4.946	6.639	253	5.060
Vercelli	969	61	945	1.136	60	1.127	1.086	53	870	1.048	49	819
Novara	3.549	101	2.443	3.729	80	2.681	3.857	83	2.461	3.947	99	2.559
Cuneo	2.283	155	2.314	2.409	140	2.369	2.592	119	2.296	2.472	113	1.939
Asti	1.314	34	791	1.422	43	994	1.422	32	847	1.457	35	929
Alessandria	4.146	109	2.565	4.226	87	2.570	4.079	75	2.096	4.867	99	2.530
PIEMONTE	16.238	746	12.347	18.840	687	15.014	19.629	603	13.516	20.430	648	13.836

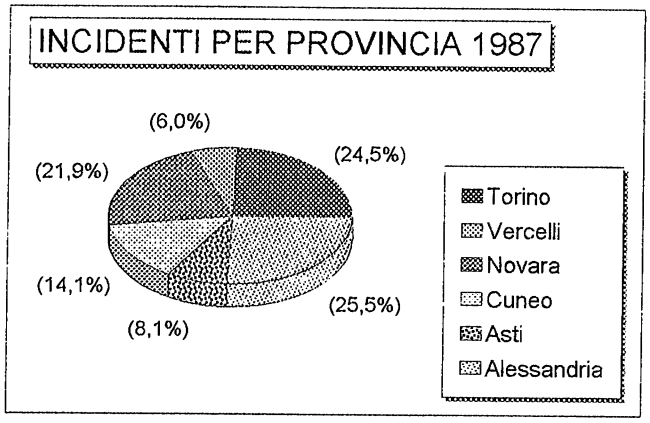
PROVINCE E REGIONI	1991			1992			1993		
	INCIDENTI	PERSONE INFORTUNATE		INCIDENTI	PERSONE INFORTUNATE		INCIDENTI	PERSONE INFORTUNATE	
		MORTE	FERITE		MORTE	FERITE		MORTE	FERITE
Torino	3.730	284	5.408	3.787	264	5.475	3.336	210	4.980
Vercelli	511	47	727	488	51	700	490	60	733
Novara	1.936	102	2.621	2.057	105	2.814	1.693	95	2.353
Cuneo	1.729	111	2.613	1.741	162	2.696	1.617	121	2.402
Asti	619	26	862	719	42	1.035	586	47	858
Alessandria	1.803	99	2.460	2.047	102	2.860	1.722	94	2.448
PIEMONTE	10.328	669	14.691	10.839	726	15.580	9.444	627	13.774

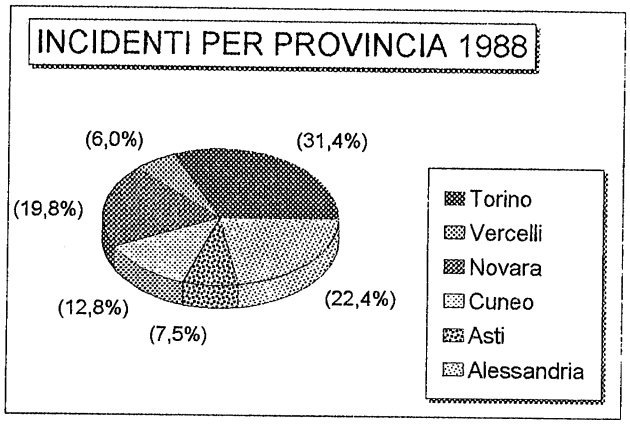

INCIDENTI PER PROVINCIA 1983
(33,6%)
(6,9%)
(20,2%)
(17,6%)
(13,9%)
(7,8%)
Torino
Vercelli
Novara
Cuneo
Asti
Alessandria

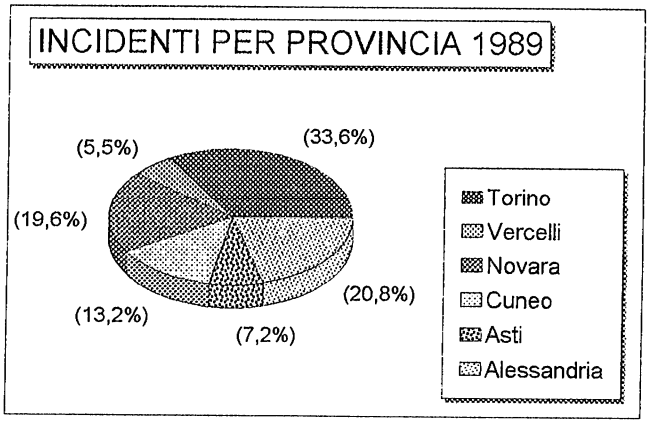

INCIDENTI PER PROVINCIA 1984
(7,6%)
(31,3%)
(19,9%)
(19,3%)
(14,3%)
(7,7%)
Torino
Vercelli
Novara
Cuneo
Asti
Alessandria

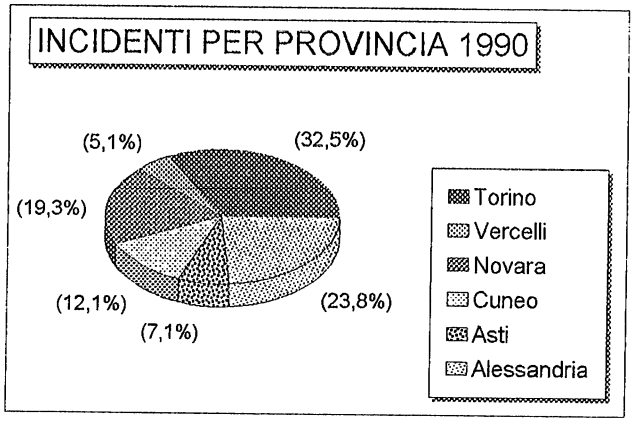

INCIDENTI PER PROVINCIA 1985
(5,5%)
(31,1%)
(21,1%)
(21,0%)
(13,8%)
(7,6%)
Torino
Vercelli
Novara
Cuneo
Asti
Alessandria

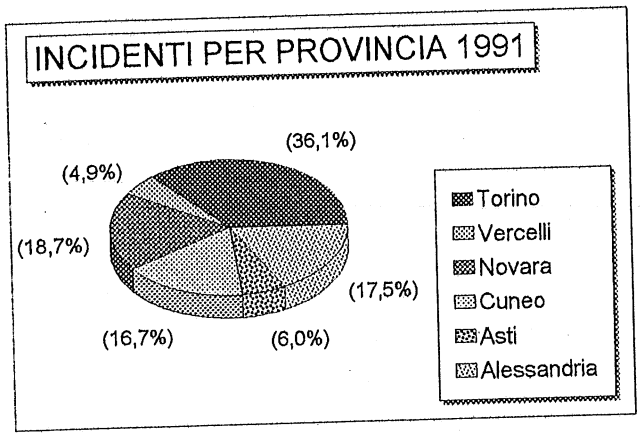

INCIDENTI PER PROVINCIA 1986
(4,6%)
(28,6%)
(19,2%)
(14,4%)
(25,2%)
(8,0%)
Torino
Vercelli
Novara
Cuneo
Asti
Alessandria

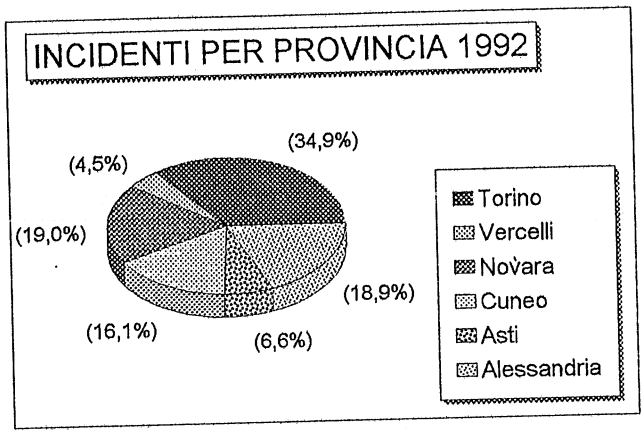

INCIDENTI PER PROVINCIA 1987
(6,0%)
(24,5%)
(21,9%)
(14,1%)
(25,5%)
(8,1%)
Torino
Vercelli
Novara
Cuneo
Asti
Alessandria

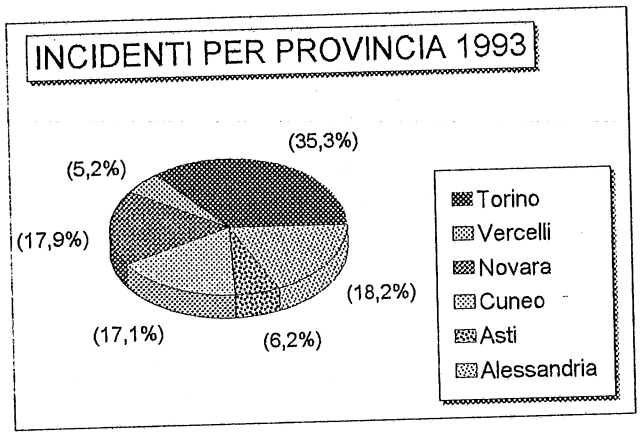

INCIDENTI PER PROVINCIA 1988
(6,0%)
(31,4%)
(19,8%)
(12,8%)
(22,4%)
(7,5%)
Torino
Vercelli
Novara
Cuneo
Asti
Alessandria


INCIDENTI PER PROVINCIA 1989
(5,5%)
(33,6%)
(19,6%)
(20,8%)
(13,2%)
(7,2%)
Torino
Vercelli
Novara
Cuneo
Asti
Alessandria


INCIDENTI PER PROVINCIA 1990
(5,1%)
(32,5%)
(19,3%)
(12,1%)
(23,8%)
(7,1%)
Torino
Vercelli
Novara
Cuneo
Asti
Alessandria


INCIDENTI PER PROVINCIA 1991
(36,1%)
(4,9%)
(18,7%)
(17,5%)
(16,7%)
(6,0%)
Torino
Vercelli
Novara
Cuneo
Asti
Alessandria


INCIDENTI PER PROVINCIA 1992
(34,9%)
(4,5%)
(19,0%)
(18,9%)
(16,1%)
(6,6%)
Torino
Vercelli
Novara
Cuneo
Asti
Alessandria


INCIDENTI PER PROVINCIA 1993
(35,3%)
(5,2%)
(17,9%)
(18,2%)
(17,1%)
(6,2%)
Torino
Vercelli
Novara
Cuneo
Asti
Alessandria

Tab. n. 2 - INCIDENTI E PERSONE INFORTUNATE SECONDO LE CONSEGUENZE E LA CATEGORIA DELLA STRADA

ANNO 1983

A- AUTOSTRADE

PROVINCE E REGIONI	TOTALE INCIDENTI N.	PERSONE INFORTUNATE MORTE	PERSONE INFORTUNATE FERITE	INCIDENTI MORTALI N.	PERSONE INFORTUNATE MORTE	PERSONE INFORTUNATE FERITE	INCIDENTI CON SOLI FERITI N.	FERITI	INCI-DENTI SENZA INFORTUNATI
Torino	362	14	230	12	14	16	136	214	214
Vercelli	167	11	98	11	11	12	48	86	108
Novara	95	5	30	5	5	3	19	27	71
Cuneo	55	6	56	5	6	11	25	45	25
Asti	113	5	71	5	5	5	41	66	67
Alessandria	498	16	291	14	16	25	155	266	329
PIEMONTE	1.290	57	776	52	57	72	424	704	814
ITALIA	19.484	696	11.584	548	696	689	6.312	10.895	12.624

B - STRADE STATALI

PROVINCE E REGIONI	TOTALE INCIDENTI N.	PERSONE INFORTUNATE MORTE	PERSONE INFORTUNATE FERITE	INCIDENTI MORTALI N.	PERSONE INFORTUNATE MORTE	PERSONE INFORTUNATE FERITE	INCIDENTI CON SOLI FERITI N.	FERITI	INCI-DENTI SENZA INFORTUNATI
Torino	442	47	451	41	47	25	252	426	149
Vercelli	136	21	171	20	21	18	93	153	23
Novara	402	35	352	30	35	21	194	331	178
Cuneo	328	30	408	26	30	22	234	386	68
Asti	166	8	179	7	8	14	97	165	62
Alessandria	384	32	402	27	32	32	220	370	137
PIEMONTE	1.858	173	1.963	151	173	132	1.090	1.831	617
ITALIA	26.007	1.979	28.659	1.700	1.979	1.828	15.905	26.834	8.402

C - STRADE PROVINCIALI

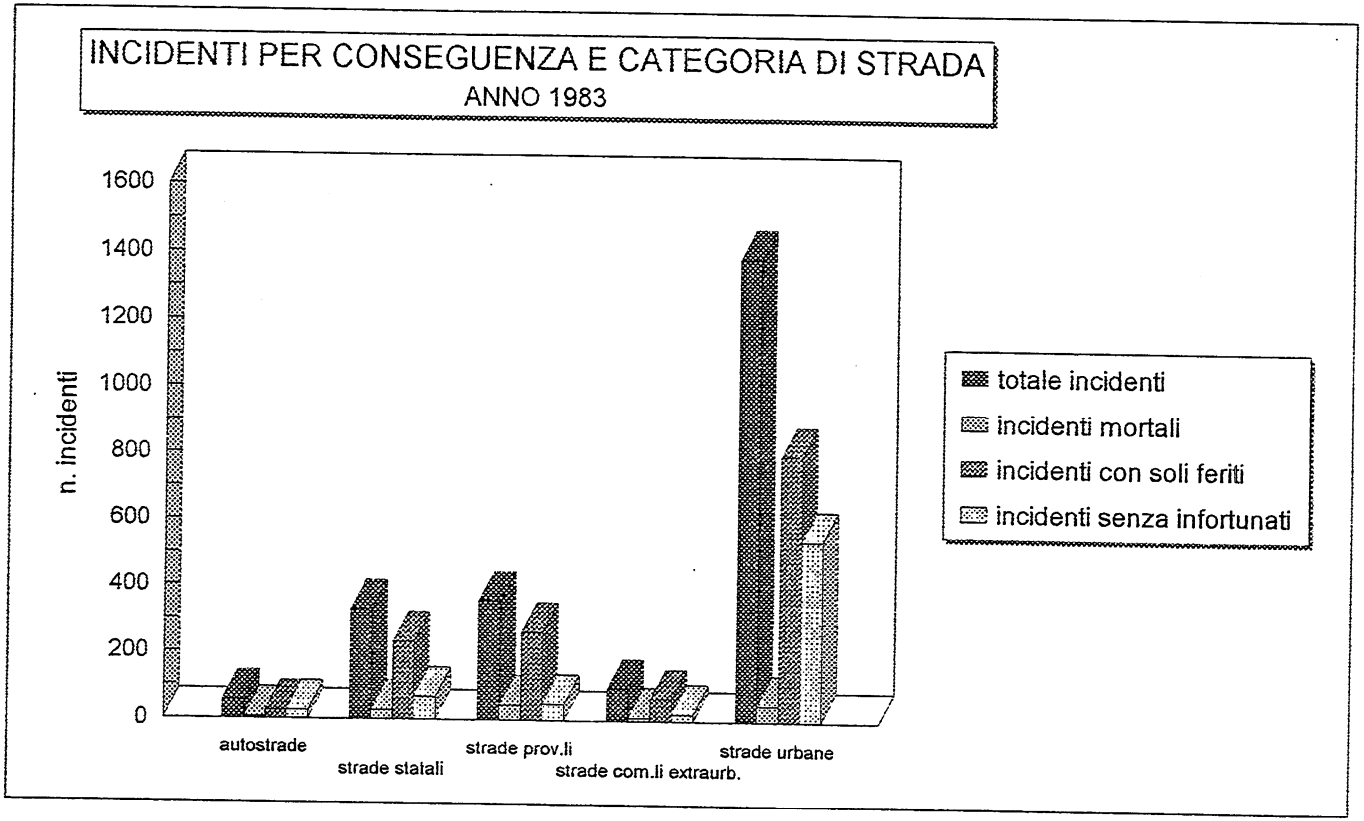
PROVINCE E REGIONI	TOTALE INCIDENTI N.	PERSONE INFORTUNATE MORTE	PERSONE INFORTUNATE FERITE	INCIDENTI MORTALI N.	PERSONE INFORTUNATE MORTE	PERSONE INFORTUNATE FERITE	INCIDENTI CON SOLI FERITI N.	FERITI	INCI-DENTI SENZA INFORTUNATI
Torino	118	41	152	28	41	20	72	132	18
Vercelli	42	4	52	4	4	5	32	47	6
Novara	153	20	161	17	20	20	92	141	44
Cuneo	357	50	503	45	50	43	265	460	47
Asti	72	16	84	15	16	18	43	66	14
Alessandria	196	23	251	21	23	13	133	238	42
PIEMONTE	938	154	1.203	130	154	119	637	1.084	171
ITALIA	13.429	1.313	16.058	1.173	1.313	1.046	9.273	15.012	2.983

D - STRADE COMUNALI EXTRAURBANE

PROVINCE E REGIONI	TOTALE INCIDENTI N.	PERSONE INFORTUNATE MORTE	PERSONE INFORTUNATE FERITE	INCIDENTI MORTALI N.	PERSONE INFORTUNATE MORTE	PERSONE INFORTUNATE FERITE	INCIDENTI CON SOLI FERITI N.	FERITI	INCI-DENTI SENZA INFORTUNATI
Torino	40	7	52	7	7	/	30	52	3
Vercelli	30	11	24	7	11	4	12	20	11
Novara	53	5	35	5	5	/	25	35	23
Cuneo	97	10	112	10	10	5	67	107	20
Asti	43	1	38	1	1	1	23	37	19
Alessandria	62	8	69	7	8	10	41	59	14
PIEMONTE	325	42	330	37	42	20	198	310	90
ITALIA	7.072	488	7.203	445	488	248	4.764	6.955	1.863

E - STRADE URBANE

PROVINCE E REGIONI	TOTALE INCIDENTI N.	PERSONE INFORTUNATE MORTE	PERSONE INFORTUNATE FERITE	INCIDENTI MORTALI N.	PERSONE INFORTUNATE MORTE	PERSONE INFORTUNATE FERITE	INCIDENTI CON SOLI FERITI N.	FERITI	INCI-DENTI SENZA INFORTUNATI
Torino	4.405	150	3.343	140	150	79	2.170	3.264	2.095
Vercelli	721	31	734	27	31	17	641	717	153
Novara	2.522	43	1.587	42	43	25	1.273	1.562	1.207
Cuneo	1.389	49	1.136	47	49	22	799	1.114	543
Asti	845	12	363	12	12	5	280	358	553
Alessandria	1.669	31	914	29	31	22	895	892	945
PIEMONTE	11.551	316	8.077	297	316	170	5.758	7.907	5.496
ITALIA	204.297	3.209	156.240	3.050	3.029	1.714	117.944	154.526	83.303


INCIDENTI PER CONSEGUENZA E CATEGORIA DI STRADA
ANNO 1983
n. incidenti
1600
1400
1200
1000
800
600
400
200
0
autostrade
strade statali
strade prov.li
strade com.li extraurb.
strade urbane
totale incidenti
incidenti mortali
incidenti con soli feriti
incidenti senza infortunati

Tab. n. 3 - INCIDENTI E PERSONE INFORTUNATE SECONDO LE CONSEGUENZE E LA CATEGORIA DELLA STRADA

ANNO 1984

A- AUTOSTRADE

PROVINCE E REGIONI	TOTALE INCIDENTI			INCIDENTI MORTALI			INCIDENTI CON SOLI FERITI		INCI-'DENTI 'SENZA INFORTUNATI
	N.	PERSONE INFORTUNATE MORTE	PERSONE INFORTUNATE FERITE	N.	PERSONE INFORTUNATE MORTE	PERSONE INFORTUNATE FERITE	N.	FERITI	
Torino	420	22	240	19	22	25	133	215	268
Vercelli	258	9	110	8	9	8	71	102	179
Novara	160	5	74	5	5	4	49	70	106
Cuneo	77	4	93	3	4	13	47	80	27
Asti	119	4	76	4	4	10	47	66	68
Alessandria	449	15	301	13	15	19	148	282	285
PIEMONTE	1.483	59	894	52	59	79	495	815	933
ITALIA	20.677	629	12.015	504	629	683	6.520	11.332	13.653

B - STRADE STATALI

PROVINCE E REGIONI	TOTALE INCIDENTI			INCIDENTI MORTALI			INCIDENTI CON SOLI FERITI		INCI-'DENTI 'SENZA INFORTUNATI
	N.	PERSONE INFORTUNATE MORTE	PERSONE INFORTUNATE FERITE	N.	PERSONE INFORTUNATE MORTE	PERSONE INFORTUNATE FERITE	N.	FERITI	
Torino	441	38	514	31	38	39	277	475	133
Vercelli	156	10	194	10	10	16	115	178	33
Novara	375	21	312	17	21	15	180	297	176
Cuneo	320	20	426	20	20	13	230	413	70
Asti	130	11	152	11	11	12	76	140	43
Alessandria	423	17	346	16	17	20	219	326	188
PIEMONTE	1.845	117	1.944	105	117	115	1.097	1.829	643
ITALIA	25.000	1.892	26.644	1.617	1.892	1.573	14.981	25.071	8.402

C - STRADE PROVINCIALI

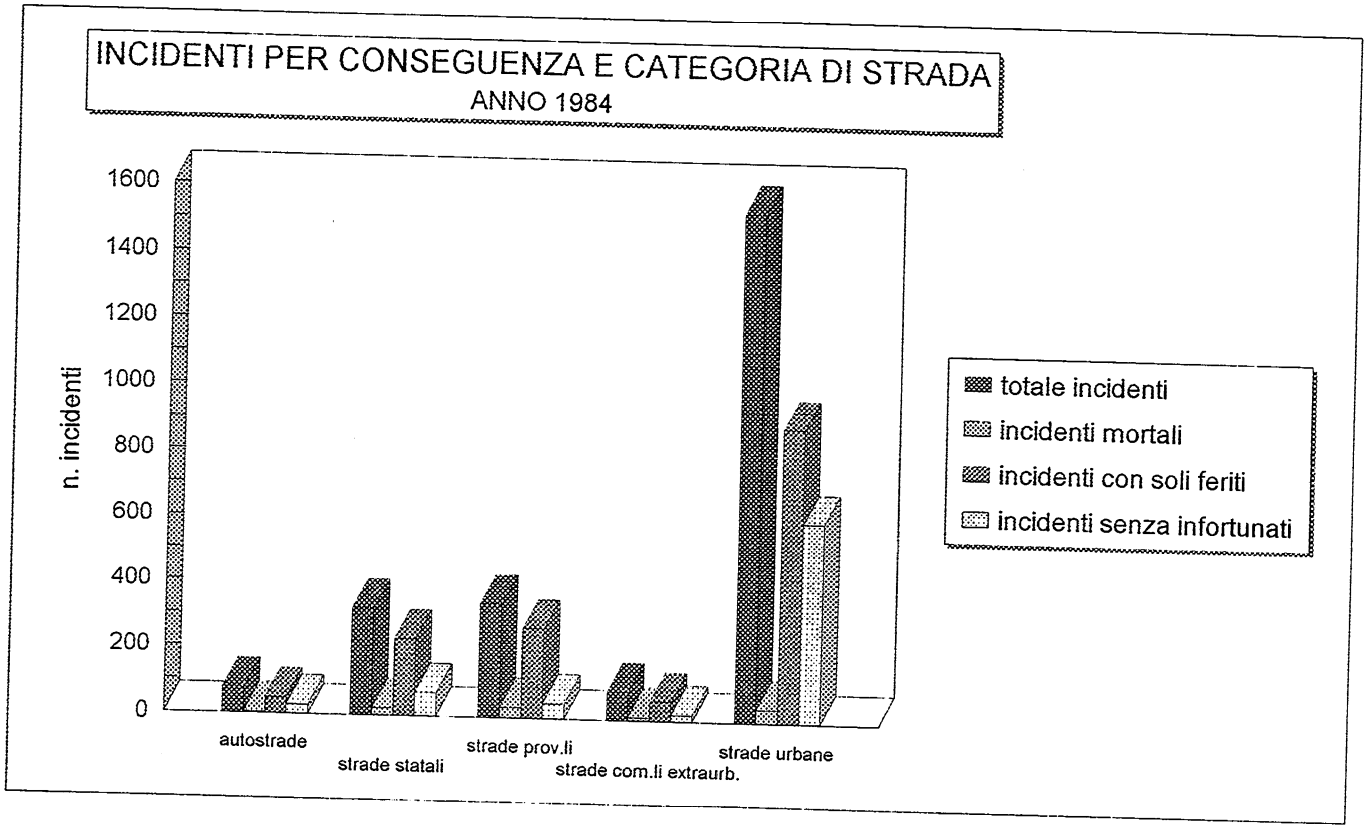
PROVINCE E REGIONI	TOTALE INCIDENTI			INCIDENTI MORTALI			INCIDENTI CON SOLI FERITI		INCI-'DENTI 'SENZA INFORTUNATI
	N.	PERSONE INFORTUNATE MORTE	PERSONE INFORTUNATE FERITE	N.	PERSONE INFORTUNATE MORTE	PERSONE INFORTUNATE FERITE	N.	FERITI	
Torino	167	48	226	40	48	45	113	181	14
Vercelli	55	9	77	7	9	8	43	69	5
Novara	145	10	142	10	10	4	82	138	53
Cuneo	342	37	473	30	37	24	268	449	44
Asti	84	13	112	12	13	11	59	101	13
Alessandria	247	21	278	21	21	24	164	254	62
PIEMONTE	1.040	138	1.308	120	138	116	729	1.192	191
ITALIA	12.999	1.279	15.251	1.142	1.279	998	8.742	14.253	3.115

D - STRADE COMUNALI EXTRAURBANE

PROVINCE E REGIONI	TOTALE INCIDENTI			INCIDENTI MORTALI			INCIDENTI CON SOLI FERITI		INCI-'DENTI 'SENZA INFORTUNATI
	N.	PERSONE INFORTUNATE MORTE	PERSONE INFORTUNATE FERITE	N.	PERSONE INFORTUNATE MORTE	PERSONE INFORTUNATE FERITE	N.	FERITI	
Torino	41	10	44	10	10	9	22	35	9
Vercelli	33	4	36	3	4	0	23	36	7
Novara	56	6	49	5	6	2	34	47	17
Cuneo	85	10	114	10	10	15	57	99	18
Asti	30	3	29	2	3	0	18	29	10
Alessandria	65	4	60	4	4	4	40	56	21
PIEMONTE	310	37	332	34	37	30	194	302	82
ITALIA	7.026	436	7.136	392	436	274	4.694	6.862	1.940

E - STRADE URBANE

PROVINCE E REGIONI	TOTALE INCIDENTI			INCIDENTI MORTALI			INCIDENTI CON SOLI FERITI		INCI-'DENTI 'SENZA INFORTUNATI
	N.	PERSONE INFORTUNATE MORTE	PERSONE INFORTUNATE FERITE	N.	PERSONE INFORTUNATE MORTE	PERSONE INFORTUNATE FERITE	N.	PERSONE INFORTUNATE FERITI	
Torino	4.119	127	2.837	116	127	72	1.909	2.765	2.094
Vercelli	755	21	758	21	21	13	565	745	169
Novara	2.557	44	1.729	42	44	31	1.370	1.698	1.145
Cuneo	1.538	45	1.317	41	45	40	891	1.277	606
Asti	916	14	435	13	14	5	331	430	572
Alessandria	2.010	31	1.003	26	31	19	775	984	1.209
PIEMONTE	11.895	282	8.079	259	282	180	5.841	7.899	5.795
ITALIA	205.274	2.948	156.507	2.787	2.948	1.577	117.672	154.930	84.815


INCIDENTI PER CONSEGUENZA E CATEGORIA DI STRADA
ANNO 1984
n. incidenti
1600
1400
1200
1000
800
600
400
200
0
autostrade
strade statali
strade prov.li
strade com.li extraurb.
strade urbane
totale incidenti
incidenti mortali
incidenti con soli feriti
incidenti senza infortunati

Tab. n. 4 - INCIDENTI E PERSONE INFORTUNATE SECONDO LE CONSEGUENZE E LA CATEGORIA DELLA STRADA

ANNO 1985

A- AUTOSTRADE

PROVINCE E REGIONI	TOTALE INCIDENTI N.	PERSONE INFORTUNATE MORTE	PERSONE INFORTUNATE FERITE	INCIDENTI MORTALI N.	PERSONE INFORTUNATE MORTE	PERSONE INFORTUNATE FERITE	INCIDENTI CON SOLI FERITI N.	FERITI	INCI-'DENTI 'SENZA INFORTUNATI
Torino	480	13	290	12	13	22	169	268	299
Vercelli	210	5	101	4	5	9	57	92	149
Novara	175	1	96	1	1	2	59	94	115
Cuneo	58	4	60	3	4	2	33	58	22
Asti	97	1	48	1	1	0	33	48	63
Alessandria	449	22	234	18	22	16	133	218	298
PIEMONTE	1.469	46	829	39	46	51	484	778	946
ITALIA	21.167	626	12.103	500	626	644	6.612	11.459	14.055

B - STRADE STATALI

PROVINCE E REGIONI	TOTALE INCIDENTI N.	PERSONE INFORTUNATE MORTE	PERSONE INFORTUNATE FERITE	INCIDENTI MORTALI N.	PERSONE INFORTUNATE MORTE	PERSONE INFORTUNATE FERITE	INCIDENTI CON SOLI FERITI N.	FERITI	INCI-'DENTI 'SENZA INFORTUNATI
Torino	373	43	425	33	43	59	220	366	120
Vercelli	127	20	132	17	20	7	79	125	31
Novara	364	30	323	27	30	55	198	268	139
Cuneo	341	35	400	32	35	39	221	361	88
Asti	143	6	130	5	6	3	78	127	60
Alessandria	459	28	405	26	28	28	236	377	197
PIEMONTE	1.807	162	1.815	140	162	191	1.032	1.624	635
ITALIA	25.488	1.953	26.915	1.667	1.953	1.762	15.093	25.153	8.728

C - STRADE PROVINCIALI

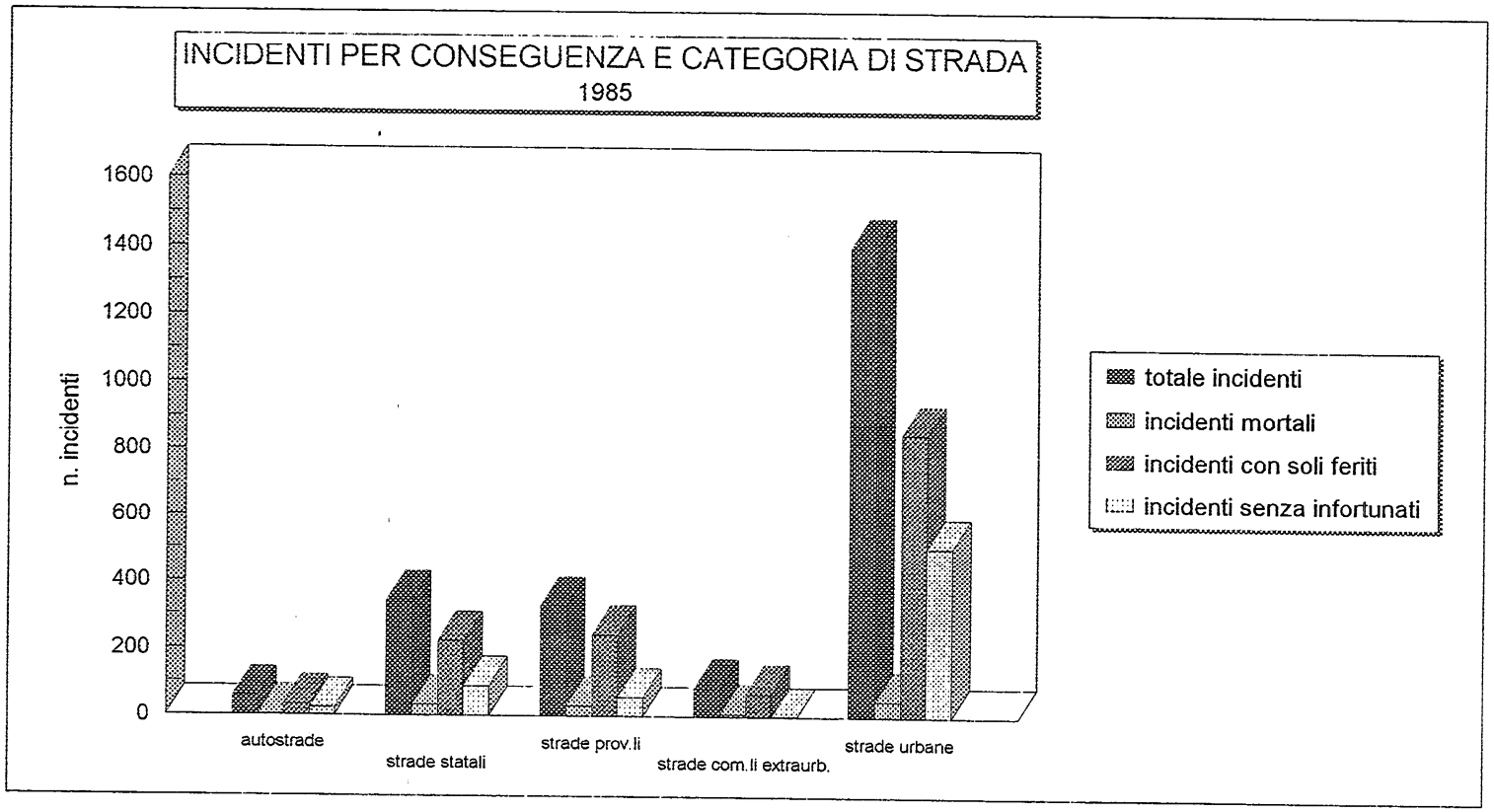
PROVINCE E REGIONI	TOTALE INCIDENTI N.	PERSONE INFORTUNATE MORTE	PERSONE INFORTUNATE FERITE	INCIDENTI MORTALI N.	PERSONE INFORTUNATE MORTE	PERSONE INFORTUNATE FERITE	INCIDENTI CON SOLI FERITI N.	FERITI	INCI-'DENTI 'SENZA INFORTUNATI
Torino	153	37	173	31	37	17	99	156	23
Vercelli	35	2	45	2	2	0	28	45	5
Novara	167	16	154	14	16	10	99	144	54
Cuneo	327	45	478	30	45	48	241	430	56
Asti	92	14	104	13	14	14	57	90	22
Alessandria	226	22	262	18	22	17	150	245	58
PIEMONTE	1.000	136	1.216	108	136	106	674	1.110	218
ITALIA	12.733	1.218	14.894	1.063	1.218	937	8.560	13.957	3.110

D - STRADE COMUNALI EXTRAURBANE

PROVINCE E REGIONI	TOTALE INCIDENTI N.	PERSONE INFORTUNATE MORTE	PERSONE INFORTUNATE FERITE	INCIDENTI MORTALI N.	PERSONE INFORTUNATE MORTE	PERSONE INFORTUNATE FERITE	INCIDENTI CON SOLI FERITI N.	FERITI	INCI-'DENTI 'SENZA INFORTUNATI
Torino	48	15	52	15	15	10	26	42	
Vercelli	17	2	18	2	2	1	9	17	7
Novara	76	3	72	3	3	2	48	70	6
Cuneo	85	9	109	9	9	6	68	103	0
Asti	48	1	35	1	1	1	27	34	8
Alessandria	91	7	86	7	7	2	50	84	20
PIEMONTE	365	37	372	37	37	22	228	350	34
ITALIA	7.135	386	7.183	358	386	240	4.691	6.943	75 2.086

E - STRADE URBANE

PROVINCE E REGIONI	TOTALE INCIDENTI N.	PERSONE INFORTUNATE MORTE	PERSONE INFORTUNATE FERITE	INCIDENTI MORTALI N.	PERSONE INFORTUNATE MORTE	PERSONE INFORTUNATE FERITE	INCIDENTI CON SOLI FERITI N.	FERITI	INCI-'DENTI 'SENZA INFORTUNATI
Torino	3.925	142	2.600	136	142	91	1.745	2.509	2.044
Vercelli	488	22	462	18	22	15	350	447	120
Novara	2.592	51	1.666	50	51	28	1.312	1.638	1.230
Cuneo	1.401	49	1.231	47	49	38	849	1.193	505
Asti	834	15	425	13	15	8	302	417	519
Alessandria	2.143	26	1.241	24	26	8	921	1.233	1.198
PIEMONTE	11.383	305	7.625	288	305	188	5.479	7.437	5.616
ITALIA	203.785	2.947	155.007	2.800	2.947	1.674	116.442	153.333	85.543


INCIDENTI PER CONSEGUENZA E CATEGORIA DI STRADA
1985
n. incidenti
1600
1400
1200
1000
800
600
400
200
0
autostrade
strade statali
strade prov.li
strade com.li extraurb.
strade urbane
totale incidenti
incidenti mortali
incidenti con soli feriti
incidenti senza infortunati

Tab. n. 5 - INCIDENTI E PERSONE INFORTUNATE SECONDO LE CONSEGUENZE E LA CATEGORIA DELLA STRADA

ANNO 1986

A- AUTOSTRADE

PROVINCE E REGIONI	TOTALE INCIDENTI N.	PERSONE INFORTUNATE MORTE	PERSONE INFORTUNATE FERITE	INCIDENTI MORTALI N.	PERSONE INFORTUNATE MORTE	PERSONE INFORTUNATE FERITE	INCIDENTI CON SOLI FERITI N.	FERITI	INCI-'DENTI 'SENZA INFORTUNATI
Torino	455	29	288	19	29	22	165	264	271
Vercelli	210	10	108	7	10	8	64	100	139
Novara	136	3	58	2	3	1	39	57	95
Cuneo	87	13	93	6	13	9	42	84	39
Asti	149	3	75	3	3	9	40	66	106
Alessandria	572	23	296	20	23	19	164	279	388
PIEMONTE	1.609	81	918	57	81	68	514	850	1.038
ITALIA	23.828	733	13.469	579	734	739	7.364	12.739	15.889

B - STRADE STATALI

PROVINCE E REGIONI	TOTALE INCIDENTI N.	PERSONE INFORTUNATE MORTE	PERSONE INFORTUNATE FERITE	INCIDENTI MORTALI N.	PERSONE INFORTUNATE MORTE	PERSONE INFORTUNATE FERITE	INCIDENTI CON SOLI FERITI N.	FERITI	INCI-'DENTI 'SENZA INFORTUNATI
Torino	344	49	414	37	49	52	220	362	87
Vercelli	97	12	124	6	12	9	60	115	31
Novara	339	31	307	25	31	25	173	282	141
Cuneo	279	19	345	16	19	24	182	321	81
Asti	155	14	165	13	14	11	92	154	50
Alessandria	583	20	454	17	20	19	280	435	286
PIEMONTE	1.797	145	1.809	114	145	140	1.007	1.669	676
ITALIA	25.212	1.961	27.195	1.648	1.960	1.862	15.018	25.324	8.542

C - STRADE PROVINCIALI

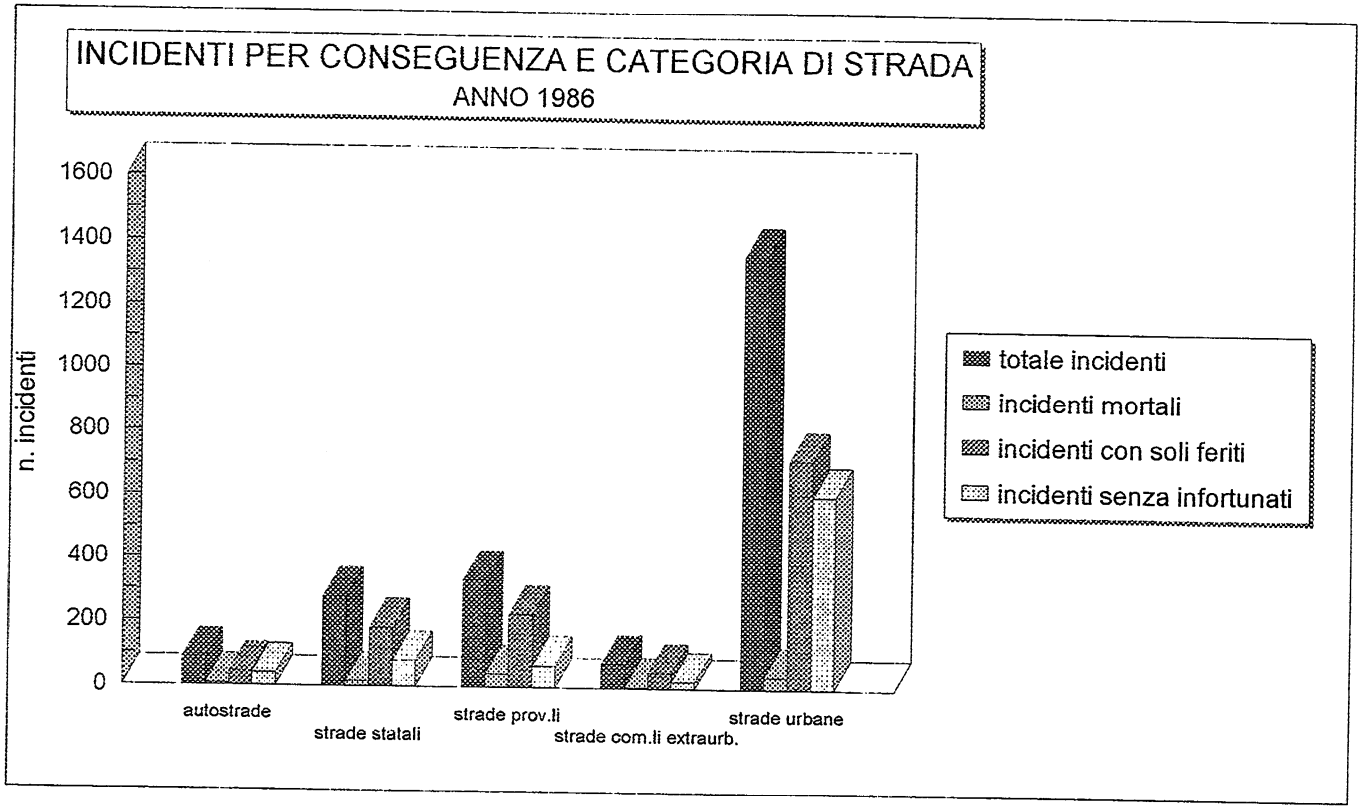
PROVINCE E REGIONI	TOTALE INCIDENTI N.	PERSONE INFORTUNATE MORTE	PERSONE INFORTUNATE FERITE	INCIDENTI MORTALI N.	PERSONE INFORTUNATE MORTE	PERSONE INFORTUNATE FERITE	INCIDENTI CON SOLI FERITI N.	FERITI	INCI-'DENTI 'SENZA INFORTUNATI
Torino	155	40	184	34	40	28	99	156	22
Vercelli	20	1	18	1	1	1	12	17	7
Novara	156	17	148	15	17	10	88	138	53
Cuneo	335	51	456	41	51	46	226	410	68
Asti	80	9	85	9	9	4	55	81	16
Alessandria	251	16	253	15	16	7	156	246	80
PIEMONTE	997	134	1.144	115	134	96	636	1.048	246
ITALIA	12.837	1.134	14.646	1.012	1.134	964	8.542	13.682	3.283

D - STRADE COMUNALI EXTRAURBANE

PROVINCE E REGIONI	TOTALE INCIDENTI N.	PERSONE INFORTUNATE MORTE	PERSONE INFORTUNATE FERITE	INCIDENTI MORTALI N.	PERSONE INFORTUNATE MORTE	PERSONE INFORTUNATE FERITE	INCIDENTI CON SOLI FERITI N.	FERITI	INCI-'DENTI 'SENZA INFORTUNATI
Torino	51	11	47	11	11	12	27	35	13
Vercelli	15	1	18	1	1	0	8	18	6
Novara	44	3	35	3	3	1	25	34	16
Cuneo	75	3	79	3	3	0	50	79	22
Asti	38	3	37	3	3	0	22	37	13
Alessandria	81	3	83	3	3	0	53	83	25
PIEMONTE	304	24	299	24	24	13	185	286	95
ITALIA	7.412	436	7.384	4.095	436	280	4.827	7.104	2.180

E - STRADE URBANE

PROVINCE E REGIONI	TOTALE INCIDENTI N.	PERSONE INFORTUNATE MORTE	PERSONE INFORTUNATE FERITE	INCIDENTI MORTALI N.	PERSONE INFORTUNATE MORTE	PERSONE INFORTUNATE FERITE	INCIDENTI CON SOLI FERITI N.	FERITI	INCI-'DENTI 'SENZA INFORTUNATI
Torino	3.251	121	2.351	118	121	88	1.510	2.263	1.623
Vercelli	348	14	308	14	14	6	239	302	95
Novara	2.189	46	1.587	44	46	17	1.235	1.570	910
Cuneo	1.361	38	1.041	36	38	23	719	1.018	606
Asti	767	6	353	6	6	5	257	348	504
Alessandria	2.257	25	1.152	25	25	10	858	1.142	1.374
PIEMONTE	10.173	250	6.792	243	250	149	4.818	6.643	5.112
ITALIA	202327	2.812	150.465	2.812	2.812	1.490	113.346	148.975	86.295


INCIDENTI PER CONSEGUENZA E CATEGORIA DI STRADA
ANNO 1986
n. incidenti
1600
1400
1200
1000
800
600
400
200
0
autostrade
strade statali
strade prov.li
strade com.li extraurb.
strade urbane
totale incidenti
incidenti mortali
incidenti con soli feriti
incidenti senza infortunati

Tab. n. 6 - INCIDENTI E PERSONE INFORTUNATE SECONDO LE CONSEGUENZE E LA CATEGORIA DELLA STRADA

ANNO 1987

A- AUTOSTRADE

PROVINCE E REGIONI	TOTALE INCIDENTI N.	PERSONE INFORTUNATE MORTE	PERSONE INFORTUNATE FERITE	INCIDENTI MORTALI N.	PERSONE INFORTUNATE MORTE	PERSONE INFORTUNATE FERITE	INCIDENTI CON SOLI FERITI N.	FERITI	INCI-DENTI SENZA INFORTUNATI
Torino	530	21	343	19	21	18	198	325	313
Vercelli	280	3	127	3	3	3	81	124	196
Novara	123	3	39	3	3	1	29	38	91
Cuneo	66	12	77	10	12	25	31	52	25
Asti	177	4	79	4	4	4	49	75	124
Alessandria	643	19	445	16	19	19	206	426	421
PIEMONTE	1.819	62	1.110	55	62	70	594	1.040	1.170
ITALIA									

B - STRADE STATALI

PROVINCE E REGIONI	TOTALE INCIDENTI N.	PERSONE INFORTUNATE MORTE	PERSONE INFORTUNATE FERITE	INCIDENTI MORTALI N.	PERSONE INFORTUNATE MORTE	PERSONE INFORTUNATE FERITE	INCIDENTI CON SOLI FERITI N.	FERITI	INCI-DENTI SENZA INFORTUNATI
Torino	417	39	536	31	39	18	271	518	115
Vercelli	177	21	229	19	21	10	112	219	46
Novara	438	27	408	25	27	21	228	387	185
Cuneo	322	36	382	29	36	25	209	357	84
Asti	150	6	139	6	6	4	92	135	52
Alessandria	579	27	494	23	27	26	291	468	265
PIEMONTE	2.083	156	2.188	133	156	104	1.203	2.084	747
ITALIA									

C - STRADE PROVINCIALI

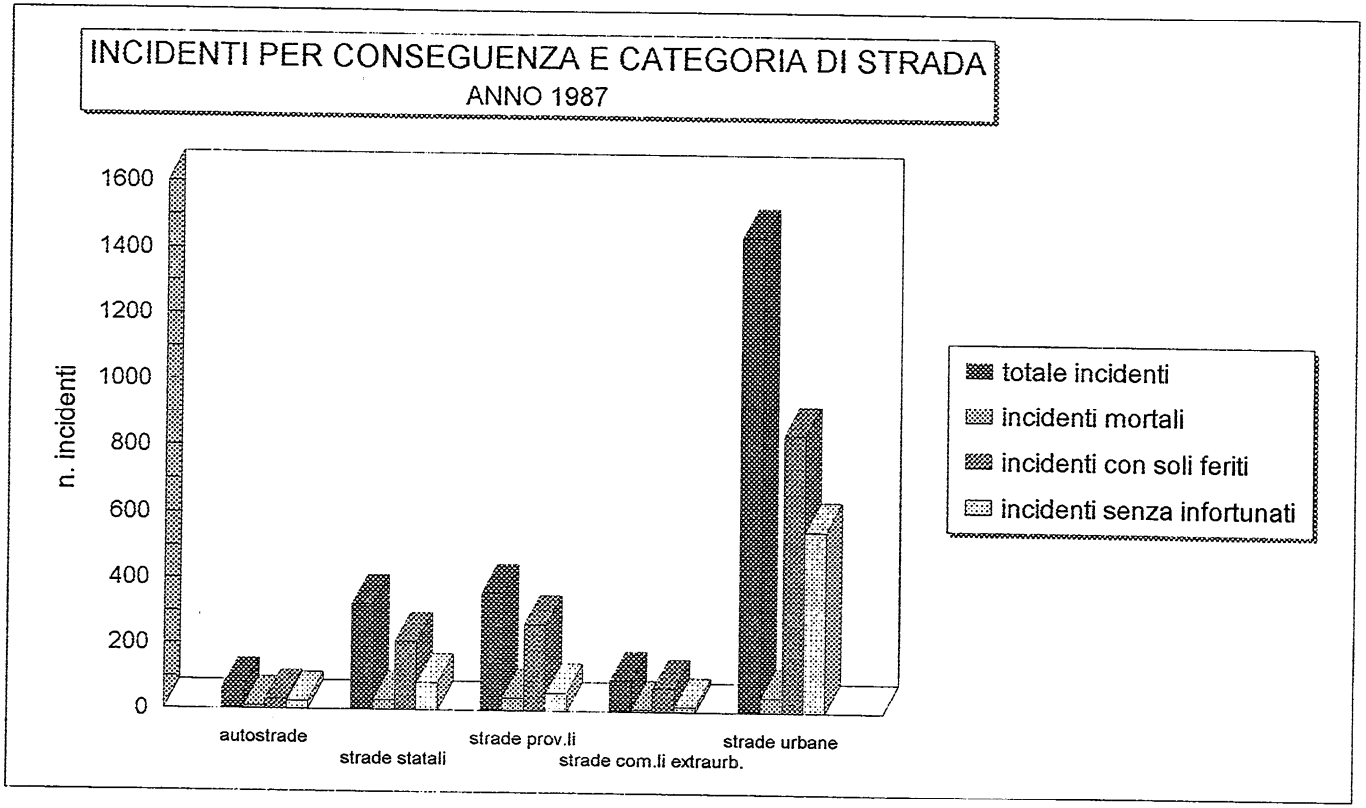
PROVINCE E REGIONI	TOTALE INCIDENTI N.	PERSONE INFORTUNATE MORTE	PERSONE INFORTUNATE FERITE	INCIDENTI MORTALI N.	PERSONE INFORTUNATE MORTE	PERSONE INFORTUNATE FERITE	INCIDENTI CON SOLI FERITI N.	FERITI	INCI-DENTI SENZA INFORTUNATI
Torino	173	45	246	41	45	37	116	209	16
Vercelli	82	20	99	15	20	8	58	91	9
Novara	193	24	179	22	24	16	102	163	69
Cuneo	358	46	470	39	46	42	263	428	56
Asti	74	6	89	6	6	2	47	87	21
Alessandria	311	24	319	22	24	12	196	307	93
PIEMONTE	1.191	165	1.402	145	165	117	782	1.285	264
ITALIA									

D - STRADE COMUNALI EXTRAURBANE

PROVINCE E REGIONI	TOTALE INCIDENTI N.	PERSONE INFORTUNATE MORTE	PERSONE INFORTUNATE FERITE	INCIDENTI MORTALI N.	PERSONE INFORTUNATE MORTE	PERSONE INFORTUNATE FERITE	INCIDENTI CON SOLI FERITI N.	FERITI	INCI-DENTI SENZA INFORTUNATI
Torino	41	9	42	9	9	4	26	38	6
Vercelli	32	1	31	1	1	3	17	28	14
Novara	71	2	60	2	2	4	39	56	30
Cuneo	96	8	122	7	8	6	72	116	17
Asti	36	2	34	2	2	0	23	34	11
Alessandria	89	5	80	4	5	2	52	78	33
PIEMONTE	365	27	369	25	27	19	229	350	111
ITALIA									

E - STRADE URBANE

PROVINCE E REGIONI	TOTALE INCIDENTI N.	PERSONE INFORTUNATE MORTE	PERSONE INFORTUNATE FERITE	INCIDENTI MORTALI N.	PERSONE INFORTUNATE MORTE	PERSONE INFORTUNATE FERITE	INCIDENTI CON SOLI FERITI N.	FERITI	INCI-DENTI SENZA INFORTUNATI
Torino	2.816	172	2.122	155	172	101	1.320	2.021	1.341
Vercelli	398	16	459	15	16	14	297	445	86
Novara	2.724	45	1.757	44	45	13	1.362	1.744	1.318
Cuneo	1.441	53	1.263	46	53	22	842	1.241	553
Asti	877	16	450	15	16	5	333	445	529
Alessandria	2.524	34	1.227	32	34	11	923	1.216	1.569
PIEMONTE	10.780	336	7.278	307	336	166	5.077	7.112	5.396
ITALIA									


INCIDENTI PER CONSEGUENZA E CATEGORIA DI STRADA
ANNO 1987
n. incidenti
1600
1400
1200
1000
800
600
400
200
0
autostrade
strade statali
strade prov.li
strade com.li extraurb.
strade urbane
totale incidenti
incidenti mortali
incidenti con soli feriti
incidenti senza infortunati

Tab. n. 7 - INCIDENTI E PERSONE INFORTUNATE SECONDO LE CONSEGUENZE E LA CATEGORIA DELLA STRADA

ANNO 1988

A- AUTOSTRADE

PROVINCE E REGIONI	TOTALE INCIDENTI N.	PERSONE INFORTUNATE MORTE	PERSONE INFORTUNATE FERITE	INCIDENTI MORTALI N.	PERSONE INFORTUNATE MORTE	PERSONE INFORTUNATE FERITE	INCIDENTI CON SOLI FERITI N.	FERITI	INCI-'DENTI 'SENZA INFORTUNATI
Torino	608	34	369	24	34	28	216	341	368
Vercelli	257	6	143	6	6	7	91	136	160
Novara	145	3	80	3	3	0	52	80	90
Cuneo	77	13	71	11	13	14	33	57	33
Asti	195	7	107	6	7	6	58	101	131
Alessandria	655	19	358	16	19	16	209	342	430
PIEMONTE	1.937	82	1.128	66	82	71	659	1.057	1.212
ITALIA									

B - STRADE STATALI

PROVINCE E REGIONI	TOTALE INCIDENTI N.	PERSONE INFORTUNATE MORTE	PERSONE INFORTUNATE FERITE	INCIDENTI MORTALI N.	PERSONE INFORTUNATE MORTE	PERSONE INFORTUNATE FERITE	INCIDENTI CON SOLI FERITI N.	FERITI	INCI-'DENTI 'SENZA INFORTUNATI
Torino	432	49	518	43	49	66	270	452	119
Vercelli	216	18	271	17	18	12	139	259	60
Novara	472	21	421	20	21	8	250	413	202
Cuneo	327	33	411	25	33	39	207	372	95
Asti	141	15	165	12	15	11	82	154	47
Alessandria	568	14	496	13	14	7	304	489	251
PIEMONTE	2.156	150	2.282	130	150	143	1.252	2.139	774
ITALIA									

C - STRADE PROVINCIALI

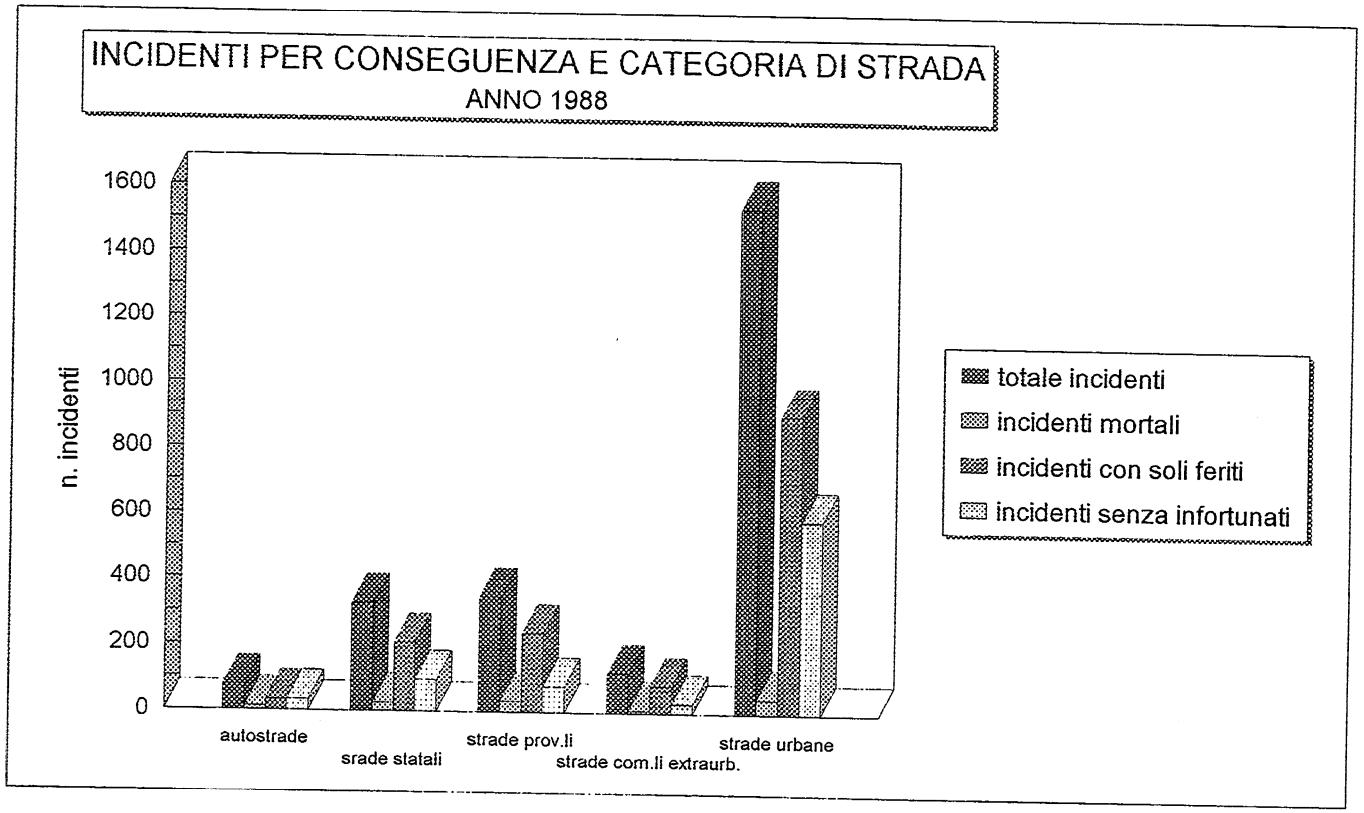
PROVINCE E REGIONI	TOTALE INCIDENTI N.	PERSONE INFORTUNATE MORTE	PERSONE INFORTUNATE FERITE	INCIDENTI MORTALI N.	PERSONE INFORTUNATE MORTE	PERSONE INFORTUNATE FERITE	INCIDENTI CON SOLI FERITI N.	FERITI	INCI-'DENTI 'SENZA INFORTUNATI
Torino	167	45	224	40	45	48	107	176	20
Vercelli	80	9	102	8	9	5	59	97	13
Novara	172	8	176	8	8	5	104	171	60
Cuneo	349	40	428	33	40	36	238	392	78
Asti	100	9	145	7	9	7	71	138	22
Alessandria	317	21	344	19	21	17	199	327	99
PIEMONTE	1.185	132	1.419	115	132	118	778	1.301	292
ITALIA									

D - STRADE COMUNALI EXTRAURBANE

PROVINCE E REGIONI	TOTALE INCIDENTI N.	PERSONE INFORTUNATE MORTE	PERSONE INFORTUNATE FERITE	INCIDENTI MORTALI N.	PERSONE INFORTUNATE MORTE	PERSONE INFORTUNATE FERITE	INCIDENTI CON SOLI FERITI N.	FERITI	INCI-'DENTI 'SENZA INFORTUNATI
Torino	62	12	79	11	12	8	39	71	12
Vercelli	37	2	48	2	2	7	24	41	11
Novara	52	3	46	3	3	2	29	44	20
Cuneo	119	8	124	8	8	2	82	122	29
Asti	47	2	42	2	2	2	29	40	16
Alessandria	101	5	99	5	5	7	65	92	31
PIEMONTE	418	32	438	31	32	28	268	410	119
ITALIA									

E - STRADE URBANE

PROVINCE E REGIONI	TOTALE INCIDENTI N.	PERSONE INFORTUNATE MORTE	PERSONE INFORTUNATE FERITE	INCIDENTI MORTALI N.	PERSONE INFORTUNATE MORTE	PERSONE INFORTUNATE FERITE	INCIDENTI CON SOLI FERITI N.	FERITI	INCI-'DENTI 'SENZA INFORTUNATI
Torino	4.649	137	4.083	126	137	96	2.683	3.987	1.840
Vercelli	546	25	563	24	25	10	408	553	114
Novara	2.888	45	1.958	40	45	32	1.504	1.926	1.344
Cuneo	1.537	46	1.335	44	46	24	906	1.311	587
Asti	939	10	535	10	10	3	384	532	545
Alessandria	2.585	28	1.273	28	28	17	956	1.256	1.601
PIEMONTE	13.144	291	9.747	272	291	182	6.841	9.565	6.031
ITALIA									


INCIDENTI PER CONSEGUENZA E CATEGORIA DI STRADA
ANNO 1988
n. incidenti
1600
1400
1200
1000
800
600
400
200
0
autostrade
srade statali
strade prov.li
strade com.li extraurb.
strade urbane
totale incidenti
incidenti mortali
incidenti con soli feriti
incidenti senza infortunati

Tab. n. 8 - INCIDENTI E PERSONE INFORTUNATE SECONDO LE CONSEGUENZE E LA CATEGORIA DELLA STRADA

ANNO 1989

A- AUTOSTRADE

PROVINCE E REGIONI	TOTALE INCIDENTI N.	PERSONE INFORTUNATE MORTE	PERSONE INFORTUNATE FERITE	INCIDENTI MORTALI N.	PERSONE INFORTUNATE MORTE	PERSONE INFORTUNATE FERITE	INCIDENTI CON SOLI FERITI N.	FERITI	INCI-'DENTI 'SENZA INFORTUNATI
Torino	670	17	377	14	17	14	246	363	410
Vercelli	357	7	159	6	7	2	104	157	247
Novara	263	5	114	4	5	7	72	107	187
Cuneo	112	8	77	7	8	12	36	65	69
Asti	115	2	47	2	2	0	33	47	80
Alessandria	586	11	291	9	11	3	184	288	393
PIEMONTE	2.103	50	1.065	42	50	38	675	1.027	1.386
ITALIA	28.733	627	13.558	519	627	565	7.984	12.993	20.230

B - STRADE STATALI

PROVINCE E REGIONI	TOTALE INCIDENTI N.	PERSONE INFORTUNATE MORTE	PERSONE INFORTUNATE FERITE	INCIDENTI MORTALI N.	PERSONE INFORTUNATE MORTE	PERSONE INFORTUNATE FERITE	INCIDENTI CON SOLI FERITI N.	FERITI	INCI-'DENTI 'SENZA INFORTUNATI
Torino	480	38	491	38	38	48	273	443	169
Vercelli	170	22	202	18	22	20	95	182	57
Novara	430	18	352	16	18	15	215	337	199
Cuneo	358	27	361	27	27	27	208	334	123
Asti	179	14	144	12	14	6	88	138	79
Alessandria	595	22	412	21	22	19	260	393	314
PIEMONTE	2.212	141	1.962	132	141	135	1.139	1.827	941
ITALIA	26.831	1.754	26.534	1.500	1.754	1.642	15.172	24.892	10.159

C - STRADE PROVINCIALI

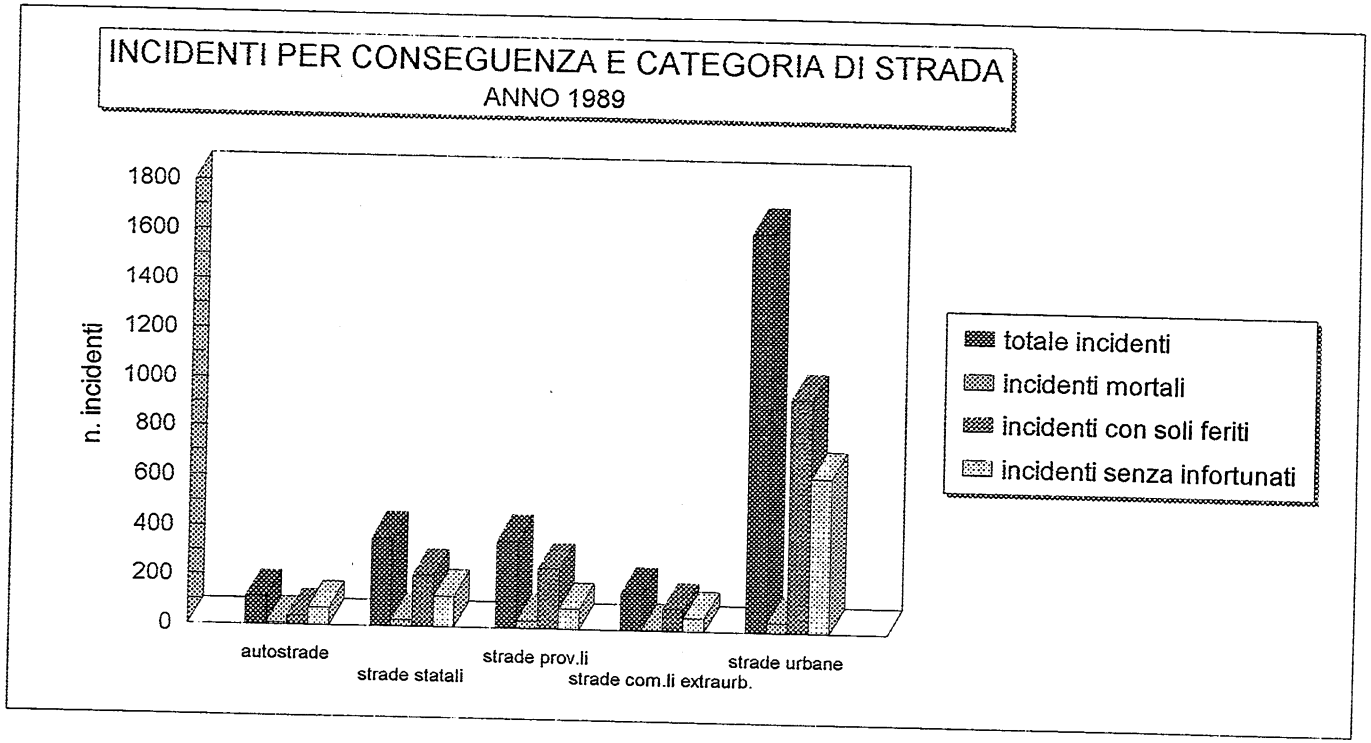
PROVINCE E REGIONI	TOTALE INCIDENTI N.	PERSONE INFORTUNATE MORTE	PERSONE INFORTUNATE FERITE	INCIDENTI MORTALI N.	PERSONE INFORTUNATE MORTE	PERSONE INFORTUNATE FERITE	INCIDENTI CON SOLI FERITI N.	FERITI	INCI-'DENTI 'SENZA INFORTUNATI
Torino	177	41	190	39	41	32	106	158	32
Vercelli	53	9	48	6	9	3	31	45	16
Novara	145	13	109	9	13	3	77	106	59
Cuneo	357	37	402	32	37	33	244	369	81
Asti	89	3	107	3	3	2	69	105	17
Alessandria	322	22	305	17	22	12	188	293	117
PIEMONTE	1.143	125	1.161	106	125	85	715	1.076	322
ITALIA	13.833	1.077	14.670	948	1.077	810	8.739	13.860	4.146

D - STRADE COMUNALI EXTRAURBANE

PROVINCE E REGIONI	TOTALE INCIDENTI N.	PERSONE INFORTUNATE MORTE	PERSONE INFORTUNATE FERITE	INCIDENTI MORTALI N.	PERSONE INFORTUNATE MORTE	PERSONE INFORTUNATE FERITE	INCIDENTI CON SOLI FERITI N.	FERITI	INCI-'DENTI 'SENZA INFORTUNATI
Torino	65	13	74	12	13	11	33	63	20
Vercelli	27	1	22	1	1	0	17	22	9
Novara	54	1	43	1	1	0	26	43	27
Cuneo	148	4	143	4	4	3	89	140	55
Asti	54	5	52	5	5	5	34	47	15
Alessandria	99	4	75	4	4	2	52	73	43
PIEMONTE	447	28	409	27	28	21	251	388	169
ITALIA	8.121	405	7.495	364	405	248	4.965	7.247	2.792

E - STRADE URBANE

PROVINCE E REGIONI	TOTALE INCIDENTI N.	PERSONE INFORTUNATE MORTE	PERSONE INFORTUNATE FERITE	INCIDENTI MORTALI N.	PERSONE INFORTUNATE MORTE	PERSONE INFORTUNATE FERITE	INCIDENTI CON SOLI FERITI N.	FERITI	INCI-'DENTI 'SENZA INFORTUNATI
Torino	5.201	132	3.814	124	132	85	2.636	3.729	2.441
Vercelli	479	14	439	14	14	6	323	433	142
Novara	2.965	46	1.843	44	46	29	1.470	1.814	1.451
Cuneo	1.617	43	1.313	42	43	19	947	1.294	628
Asti	985	8	497	8	8	5	380	492	597
Alessandria	2.477	16	1.013	16	16	1	818	1.012	1.643
PIEMONTE	13.724	259	8.919	248	259	145	6.574	8.774	6.902
ITALIA	210.823	2.547	154.072	2.435	2.547	1.404	118.202	152.668	90.186


INCIDENTI PER CONSEGUENZA E CATEGORIA DI STRADA
ANNO 1989
n. incidenti
1800
1600
1400
1200
1000
800
600
400
200
0
autostrade
strade statali
strade prov.li
strade com.li extraurb.
strade urbane
totale incidenti
incidenti mortali
incidenti con soli feriti
incidenti senza infortunati

Tab. n. 9 - INCIDENTI E PERSONE INFORTUNATE SECONDO LE CONSEGUENZE E LA CATEGORIA DELLA STRADA

ANNO 1990

A- AUTOSTRADE

PROVINCE E REGIONI	TOTALE INCIDENTI N.	PERSONE INFORTUNATE MORTE	PERSONE INFORTUNATE FERITE	INCIDENTI MORTALI N.	PERSONE INFORTUNATE MORTE	PERSONE INFORTUNATE FERITE	INCIDENTI CON SOLI FERITI N.	FERITI	INCI-'DENTI 'SENZA INFORTUNATI
Torino	650	16	381	12	16	10	242	371	396
Vercelli	314	16	138	12	16	10	80	128	222
Novara	247	3	123	3	3	7	74	116	170
Cuneo	102	13	92	6	13	9	41	83	55
Asti	153	2	83	2	2	2	48	81	103
Alessandria	731	25	365	18	25	13	205	352	508
PIEMONTE	2.197	75	1.182	53	75	51	690	1.131	1.454
ITALIA									

B - STRADE STATALI

PROVINCE E REGIONI	TOTALE INCIDENTI N.	PERSONE INFORTUNATE MORTE	PERSONE INFORTUNATE FERITE	INCIDENTI MORTALI N.	PERSONE INFORTUNATE MORTE	PERSONE INFORTUNATE FERITE	INCIDENTI CON SOLI FERITI N.	FERITI	INCI-'DENTI 'SENZA INFORTUNATI
Torino	444	54	458	44	54	48	240	410	160
Vercelli	157	10	173	7	10	8	101	165	49
Novara	485	25	386	23	25	19	243	367	219
Cuneo	332	28	344	24	28	29	189	315	119
Asti	158	11	168	10	11	18	85	150	63
Alessandria	695	35	469	28	35	39	297	430	370
PIEMONTE	2.271	163	1.998	136	163	161	1.155	1.837	980
ITALIA									

C - STRADE PROVINCIALI

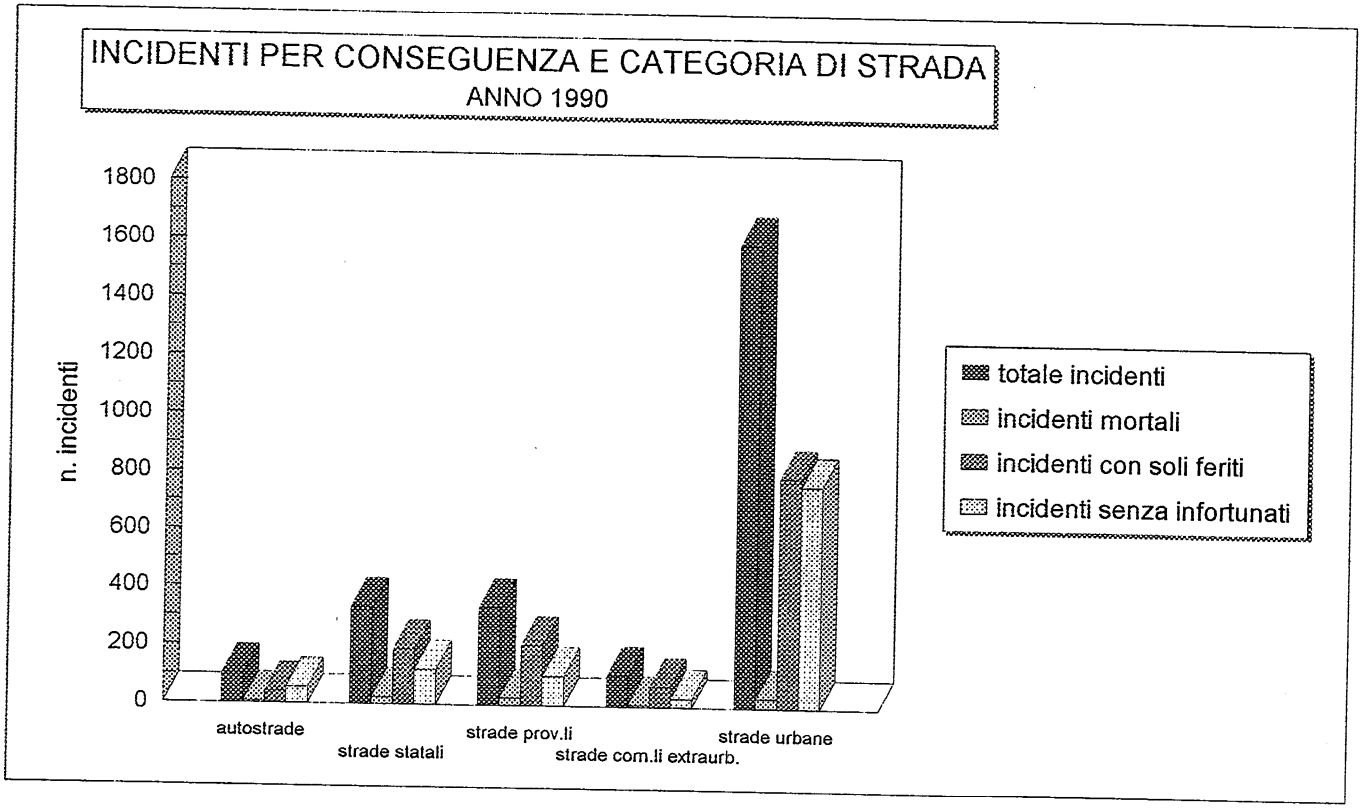
PROVINCE E REGIONI	TOTALE INCIDENTI N.	PERSONE INFORTUNATE MORTE	PERSONE INFORTUNATE FERITE	INCIDENTI MORTALI N.	PERSONE INFORTUNATE MORTE	PERSONE INFORTUNATE FERITE	INCIDENTI CON SOLI FERITI N.	FERITI	INCI-'DENTI 'SENZA INFORTUNATI
Torino	189	44	200	36	44	31	102	169	51
Vercelli	38	6	43	5	6	6	23	37	10
Novara	163	15	137	14	15	2	89	135	60
Cuneo	334	28	344	26	28	17	206	327	102
Asti	109	8	129	8	8	5	77	124	24
Alessandria	321	11	312	9	11	6	191	306	121
PIEMONTE	1.154	112	1.165	98	112	67	688	1.098	368
ITALIA									

D - STRADE COMUNALI EXTRAURBANE

PROVINCE E REGIONI	TOTALE INCIDENTI N.	PERSONE INFORTUNATE MORTE	PERSONE INFORTUNATE FERITE	INCIDENTI MORTALI N.	PERSONE INFORTUNATE MORTE	PERSONE INFORTUNATE FERITE	INCIDENTI CON SOLI FERITI N.	FERITI	INCI-'DENTI 'SENZA INFORTUNATI
Torino	72	4	81	4	4	3	53	78	15
Vercelli	30	3	17	3	3	6	9	11	18
Novara	82	5	57	5	5	3	40	54	37
Cuneo	108	7	114	6	7	6	71	108	31
Asti	45	1	46	1	1	0	28	46	16
Alessandria	108	9	71	9	9	6	52	65	47
PIEMONTE	445	29	386	28	29	24	253	362	164
ITALIA									

E - STRADE URBANE

PROVINCE E REGIONI	TOTALE INCIDENTI N.	PERSONE INFORTUNATE MORTE	PERSONE INFORTUNATE FERITE	INCIDENTI MORTALI N.	PERSONE INFORTUNATE MORTE	PERSONE INFORTUNATE FERITE	INCIDENTI CON SOLI FERITI N.	FERITI	INCI-'DENTI 'SENZA INFORTUNATI
Torino	5.284	135	3.940	128	135	79	2.756	3.861	2.400
Vercelli	509	14	448	13	14	2	340	446	156
Novara	2.970	51	1.856	48	51	23	1.443	1.833	1.479
Cuneo	1.596	37	1.045	35	37	17	794	1.028	767
Asti	992	13	503	13	13	5	363	498	616
Alessandria	3.012	19	1.313	17	19	10	992	1.303	2.003
PIEMONTE	14.363	269	9.105	254	269	136	6.688	8.969	7.421
ITALIA									


INCIDENTI PER CONSEGUENZA E CATEGORIA DI STRADA
ANNO 1990
n. incidenti
1800
1600
1400
1200
1000
800
600
400
200
0
autostrade
strade statali
strade prov.li
strade com.li extraurb.
strade urbane
totale incidenti
incidenti mortali
incidenti con soli feriti
incidenti senza infortunati

Tab. n. 10 - INCIDENTI E PERSONE INFORTUNATE SECONDO LE CONSEGUENZE E LA CATEGORIA DELLA STRADA

ANNO 1991

A - AUTOSTRADE

PROVINCE E REGIONI	INCIDENTI	MORTI	FERITI
Torino	223	19	314
Vercelli	93	5	155
Novara	41	3	94
Cuneo	77	9	158
Asti	41	2	67
Alessandria	142	15	237
PIEMONTE	617	53	1.025

B - STRADE STATALI

PROVINCE E REGIONI	INCIDENTI	MORTI	FERITI
Torino	285	52	466
Vercelli	79	17	134
Novara	290	31	440
Cuneo	292	25	526
Asti	91	6	138
Alessandria	283	29	433
PIEMONTE	1.320	160	2.137

C - STRADE PROVINCIALI

PROVINCE E REGIONI	INCIDENTI	MORTI	FERITI
Torino	212	56	314
Vercelli	31	8	48
Novara	105	14	144
Cuneo	269	26	423
Asti	71	5	113
Alessandria	197	19	296
PIEMONTE	885	128	1.338

D - STRADE COMUNALI EXTRAURBANE

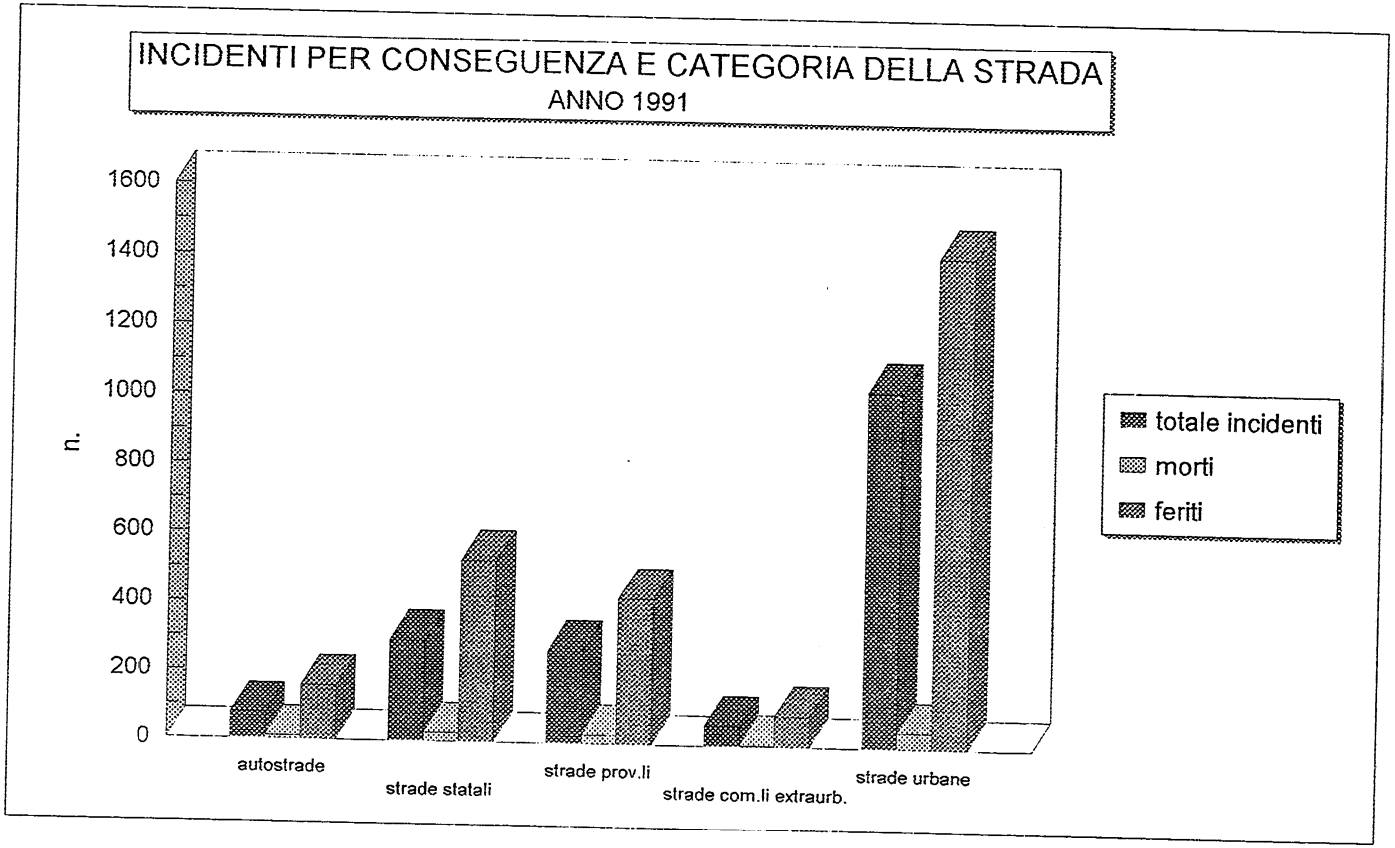
PROVINCE E REGIONI	INCIDENTI	MORTI	FERITI
Torino	65	12	102
Vercelli	9	1	15
Novara	32	5	50
Cuneo	60	4	90
Asti	21	1	37
Alessandria	58	4	75
PIEMONTE	245	27	369

E - STRADE URBANE

PROVINCE E REGIONI	INCIDENTI	MORTI	FERITI
Torino	2.945	145	4.212
Vercelli	299	16	375
Novara	1.468	49	1.893
Cuneo	1.031	47	1.416
Asti	395	12	507
Alessandria	1.123	32	1.419
PIEMONTE	7.261	301	9.822

TOTALE

PROVINCE E REGIONI	INCIDENTI	MORTI	FERITI
Torino	3.730	284	5.408
Vercelli	511	47	727
Novara	1.936	102	2.621
Cuneo	1.729	111	2.613
Asti	619	26	862
Alessandria	1.803	99	2.460
PIEMONTE	10.328	669	14.691


INCIDENTI PER CONSEGUENZA E CATEGORIA DELLA STRADA
ANNO 1991
n.
1600
1400
1200
1000
800
600
400
200
0
autostrade
strade statali
strade prov.li
strade com.li extraurb.
strade urbane
totale incidenti
morti
feriti

Tab. n. 11 - INCIDENTI E PERSONE INFORTUNATE SECONDO LE CONSEGUENZE E LA CATEGORIA DELLA STRADA

ANNO 1992

A - AUTOSTRADE

PROVINCE E REGIONI	INCIDENTI	MORTI	FERITI
Torino	334	28	501
Vercelli	93	8	164
Novara	104	7	161
Cuneo	64	21	101
Asti	47	5	71
Alessandria	168	14	269
PIEMONTE	810	83	1.267

B - STRADE STATALI

PROVINCE E REGIONI	INCIDENTI	MORTI	FERITI
Torino	267	33	449
Vercelli	107	12	174
Novara	300	37	467
Cuneo	356	46	605
Asti	125	14	203
Alessandria	334	37	508
PIEMONTE	1.489	179	2.406

C - STRADE PROVINCIALI

PROVINCE E REGIONI	INCIDENTI	MORTI	FERITI
Torino	222	48	350
Vercelli	35	11	38
Novara	128	10	193
Cuneo	277	40	451
Asti	99	11	156
Alessandria	236	16	359
PIEMONTE	997	136	1.547

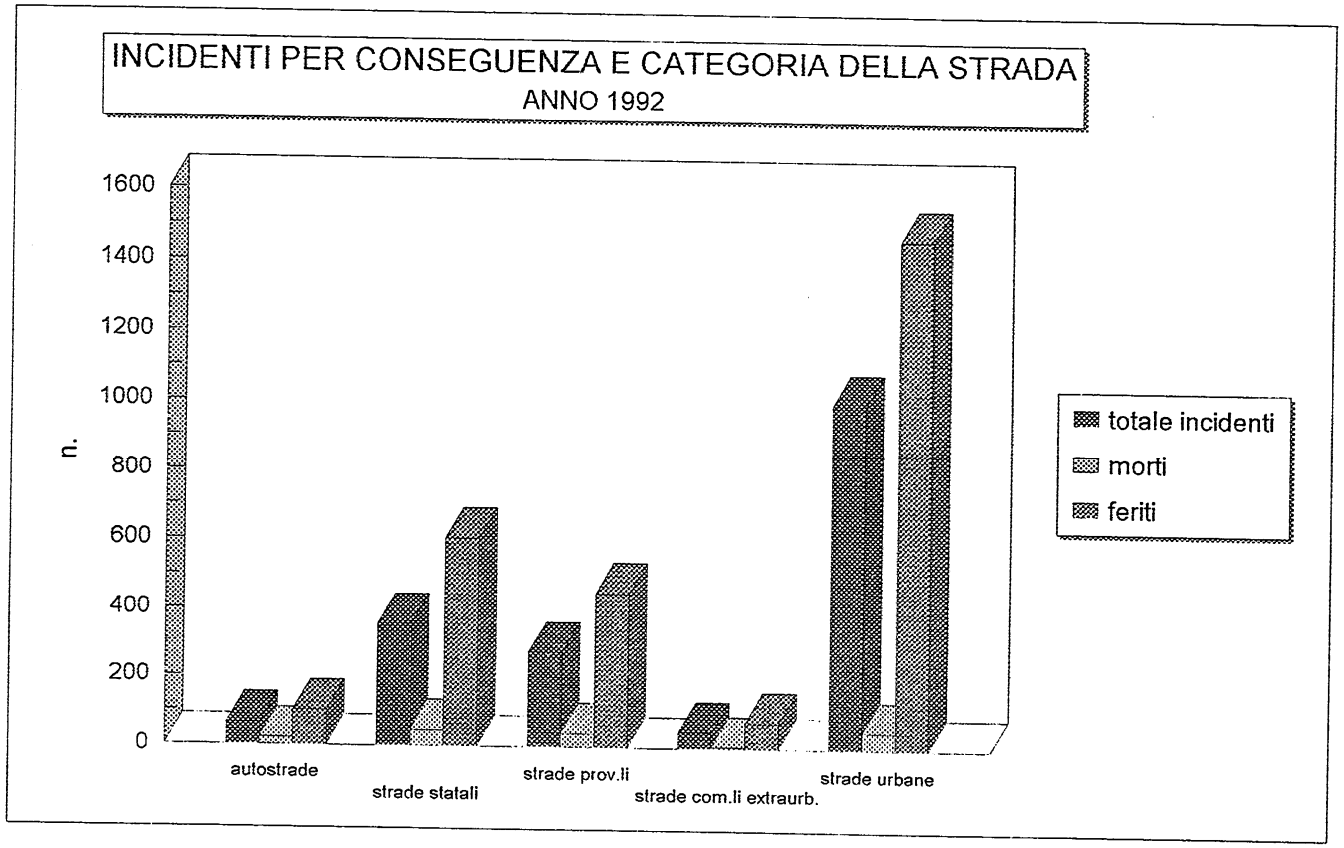
D - STRADE COMUNALI EXTRAURBANE

PROVINCE E REGIONI	INCIDENTI	MORTI	FERITI
Torino	76	10	106
Vercelli	13	3	15
Novara	50	3	66
Cuneo	47	5	75
Asti	31	0	37
Alessandria	58	4	83
PIEMONTE	275	25	382

E - STRADE URBANE

PROVINCE E REGIONI	INCIDENTI	MORTI	FERITI
Torino	2.888	145	4.069
Vercelli	240	17	309
Novara	1.475	48	1.927
Cuneo	997	50	1.464
Asti	417	12	568
Alessandria	1.251	31	1.641
PIEMONTE	7.268	303	9.978

TOTALE			
PROVINCE E REGIONI	INCIDENTI	MORTI	FERITI
Torino	3.787	264	5.475
Vercelli	488	51	700
Novara	2.057	105	2.814
Cuneo	1.741	162	2.696
Asti	719	42	1.035
Alessandria	2.047	102	2.860
PIEMONTE	10.839	726	15.580


INCIDENTI PER CONSEGUENZA E CATEGORIA DELLA STRADA
ANNO 1992
n.
1600
1400
1200
1000
800
600
400
200
0
autostrade
strade statali
strade prov.li
strade com.li extraurb.
strade urbane
totale incidenti
morti
feriti

Tab. n. 12- INCIDENTI E PERSONE INFORTUNATE SECONDO LE CONSEGUENZE E LA CATEGORIA DELLA STRADA

ANNO 1993

A - AUTOSTRADE

PROVINCE E REGIONI	INCIDENTI	MORTI	FERITI
Torino	294	21	477
Vercelli	102	26	172
Novara	92	8	152
Cuneo	54	6	91
Asti	37	5	60
Alessandria	137	14	221
PIEMONTE	716	80	1.173

B - STRADE STATALI

PROVINCE E REGIONI	INCIDENTI	MORTI	FERITI
Torino	241	32	426
Vercelli	95	7	170
Novara	270	40	420
Cuneo	292	30	500
Asti	117	17	191
Alessandria	294	29	463
PIEMONTE	1.309	155	2.170

C - STRADE PROVINCIALI

PROVINCE E REGIONI	INCIDENTI	MORTI	FERITI
Torino	219	29	353
Vercelli	48	15	65
Novara	123	10	200
Cuneo	245	33	384
Asti	78	13	121
Alessandria	234	28	336
PIEMONTE	947	128	1.459

D - STRADE COMUNALI EXTRAURBANE

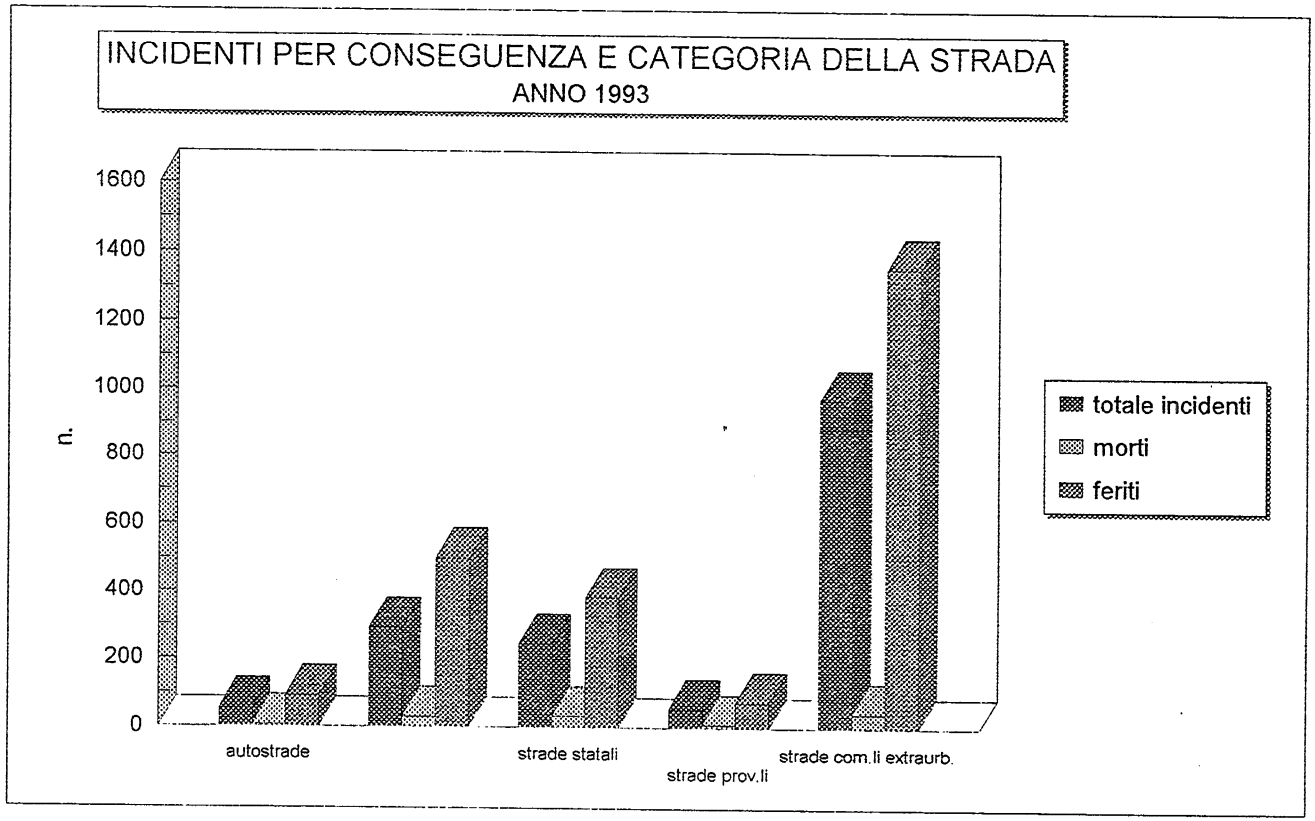
PROVINCE E REGIONI	INCIDENTI	MORTI	FERITI
Torino	71	7	91
Vercelli	7	0	11
Novara	26	2	38
Cuneo	55	9	74
Asti	25	1	34
Alessandria	49	3	69
PIEMONTE	233	22	317

E - STRADE URBANE

PROVINCE E REGIONI	INCIDENTI	MORTI	FERITI
Torino	2.511	121	3.633
Vercelli	238	12	315
Novara	1.182	35	1.543
Cuneo	971	43	1.353
Asti	329	11	452
Alessandria	1.008	20	1.359
PIEMONTE	6.239	242	8.655

TOTALE

PROVINCE E REGIONI	INCIDENTI	MORTI	FERITI
Torino	3.336	210	4.980
Vercelli	490	60	733
Novara	1.693	95	2.353
Cuneo	1.617	121	2.402
Asti	586	47	858
Alessandria	1.722	94	2.448
PIEMONTE	9.444	627	13.774


INCIDENTI PER CONSEGUENZA E CATEGORIA DELLA STRADA
ANNO 1993
n.
1600
1400
1200
1000
800
600
400
200
0
autostrade
strade statali
strade prov.li
strade com.li extraurb.
totale incidenti
morti
feriti

Tab. n. 13 - STRADE ORDINARIE

1983

PROVINCE e REGIONI	LUNGHEZZA CHILOMETRI					CHILOMETRI DI STRADE per 1.000 Kmq di superficie territoriale				per 100.000 abitanti
	AUTOSTRADE	STATALI	PROVINCIALI	COMUNALI EXTRAURBANE	TOTALE	STATALI E AUTOSTR.	PROVINC.	COMUNALI EXTRAURB.	TOTALE	
Torino	189	725	2.720	4.385	8.019	134	398	642	1.174	347
Vercelli	88	421	1.152	1.521	3.182	169	384	507	1.060	813
Novara	31	374	1.182	1.680	3.267	113	329	467	909	646
Cuneo	75	615	2.709	3.698	7.097	100	392	536	1.028	1.293
Asti	39	172	904	1.890	3.005	140	598	1.251	1.989	1.409
Alessandria	185	375	1.779	3.262	5.601	157	500	916	1.573	1.217
PIEMONTE	607	2.682	10.446	16.436	30.171	130	411	647	1.188	681
ITALIA	5.901	45.461	104.670	141.666	297.698	170	348	470	988	523

1984

PROVINCE e REGIONI	LUNGHEZZA CHILOMETRI					CHILOMETRI DI STRADE per 1.000 Kmq di superficie territoriale				per 100.000 abitanti
	AUTOSTRADE	STATALI	PROVINCIALI	COMUNALI EXTRAURBANE	TOTALE	STATALI E AUTOSTR.	PROVINC.	COMUNALI EXTRAURB.	TOTALE	
Torino	189	736	2.720	4.385	8.030	135	398	642	1.175	347
Vercelli	88	421	1.152	1.521	3.182	170	384	507	1.061	813
Novara	31	385	1.172	1.680	3.268	116	326	467	909	646
Cuneo	75	687	2.694	3.698	7.154	110	390	536	1.036	1.304
Asti	39	172	904	1.890	3.005	140	598	1.251	1.989	1.409
Alessandria	185	385	1.774	3.262	5.606	160	498	916	1.574	1.218
PIEMONTE	607	2.786	10.416	16.436	30.245	134	410	647	1.191	683
ITALIA	5.941	45.618	105.739	141.666	286.964	171	351	470	992	525

1985

PROVINCE e REGIONI	LUNGHEZZA CHILOMETRI					CHILOMETRI DI STRADE per 1.000 Kmq di superficie territoriale				per 100.000 abitanti
	AUTOSTRADE	STATALI	PROVINCIALI	COMUNALI EXTRAURBANE	TOTALE	STATALI E AUTOSTR.	PROVINC.	COMUNALI EXTRAURB.	TOTALE	
Torino	189	757	2.720	4.385	8.051	139	398	642	1.179	350
Vercelli	88	427	1.285	1.521	3.321	172	428	507	1.107	853
Novara	31	433	1.172	1.680	3.316	129	326	467	922	657
Cuneo	75	678	2.694	3.698	7.145	109	390	536	1.035	1.303
Asti	39	172	1.132	1.890	3.233	140	749	1.251	2.140	1.521
Alessandria	185	385	1.774	3.262	5.606	160	498	916	1.574	1.225
PIEMONTE	607	2.852	10.777	16.436	30.672	136	424	647	1.207	695
ITALIA	5.956	45.765	106.323	141.666	299.710	172	353	470		525

1986

PROVINCE e REGIONI	LUNGHEZZA CHILOMETRI					CHILOMETRI DI STRADE per 1.000 Kmq di superficie territoriale				per 100.000 abitanti
	AUTOSTRADE	STATALI	PROVINCIALI	COMUNALI EXTRAURBANE	TOTALE	STATALI E AUTOSTR.	PROVINC.	COMUNALI EXTRAURB.	TOTALE	
Torino	189	757	2.720	4.385	8.051	139	398	642	1.179	351
Vercelli	88	427	1.285	1.521	3.321	172	428	507	1.107	863
Novara	31	433	1.171	1.680	3.315	129	326	467	922	661
Cuneo	75	678	2.702	3.698	7.153	109	391	536	1.036	1.307
Asti	39	172	1.132	1.890	3.233	140	749	1.251	2.140	1.532
Alessandria	185	385	1.774	3.262	5.606	160	498	916	1.574	1.239
PIEMONTE	607	2.852	10.784	16.436	30.679	136	425	647	1.208	699
ITALIA	5.997	45.779	106.850	141.666	300.292	172	352	470	997	524

Tab. n. 13 - STRADE ORDINARIE

1987

PROVINCE e REGIONI	LUNGHEZZA CHILOMETRI					CHILOMETRI DI STRADE per 1.000 Kmq di superficie territoriale				
	AUTOSTRADE	STATALI	PROVINCIALI	COMUNALI EXTRAURBANE	TOTALE	STATALI E AUTOSTR.	PROVINC.	COMUNALI EXTRAURB.	TOTALE	per 100.000 abitanti
Torino	209	757	2.720	4.385	807	141	398	642	1.181	353
Vercelli	88	427	1.321	1.521	3.357	172	440	507	1.119	876
Novara	74	433	1.098	1.680	3.285	141	306	467	914	656
Cuneo	75	678	2.697	3.698	7.148	109	391	536	1.036	1.308
Asti	39	172	1.158	1.890	3.259	140	767	1.251	2.158	1.549
Alessandria	185	385	1.773	3.262	5.605	160	498	916	1.574	1.246
PIEMONTE	670	2.852	10.767	16.436	30.725	139	424	647	1.210	702
ITALIA	6.091	45.779	109.027	141.666	302.563	172	362	470	1.004	527

CONCLUSIONI

Dalla ricerca effettuata emerge un sensibile calo degli incidenti in provincia di Cuneo: si è passati, infatti, dai 2.226 del 1983 ai 1.617 del 1993 (- 27,36%); 145 sono le persone morte nel 1983 contro le 121 del 1993 (-16,55%). Per quanto riguarda i feriti si è notato invece un incremento pari all'8,44%: si è passati infatti dai 2.215 del 1983 ai 2.402 del 1993.

Anche a livello regionale gli incidenti hanno subito un calo passando, nell'arco di tempo considerato, dai 15.962 ai 9.444 (-40,83%).

Nella suddivisione per categoria di strade si è rilevato, a livello provinciale, quanto segue:

AUTOSTRADE

	1983	1993	%
incidenti	55	54	- 1,81
morti	6	6	-
feriti	56	91	+ 62%

STRADE STATALI

	1983	1993	%
incidenti	328	292	- 10,97
morti	30	30	-
feriti	408	500	+ 22,54

STRADE PROVINCIALI

	1983	1993	%
incidenti	357	245	- 31,37
morti	50	33	- 34
feriti	503	384	- 23,65

STRADE COM.LI EXTRAURBANE

	1983	1993	%
incidenti	97	55	- 43,29
morti	10	9	- 10
feriti	112	74	- 33,92

STRADE URBANE

	1983	1993	%
incidenti	1389	971	- 30,09
morti	49	43	- 12,24
feriti	1136	1353	+ 19,10

Un'analoga tendenza si riscontra a livello regionale, fatta eccezione per un incremento di incidenti mortali (+ 40,35%) sulle autostrade; un incremento di incidenti (+ 0,95%) e di feriti (+ 21,28%) sulle strade provinciali.

COLLANA DEI QUADERNI DI STUDI E DOCUMENTAZIONE

EDITA DALL'AMMINISTRAZIONE PROVINCIALE

DI CUNEO

* N. 1	- L'intervento della Provincia e degli altri Enti locali a tutela dell'ambiente della Valle Gesso, a seguito dei progettati impianti idroelettrici ENEL	(ottobre 1972)
* N. 2	- Verbale della discussione svoltasi il 6 novembre 1972 in seno al Consiglio Provinciale in merito al Piano di Sviluppo del Piemonte 1970/75 e Sintesi del Rapporto Preliminare dell'IRES	(novembre 1972)
N. 3	- Relazione dell'Assessorato alla Programmazione per la Conferenza Provinciale sulla piccola e media industria e l'artigianato	(dicembre 1972)
* N. 4	- Rapporto sugli studi preliminari per la realizzazion di un serbatoio sullo Stura di Demonte presso Moiola - 1969/1972	(dicembre 1972)
* N. 5	- Esame del rapporto preliminare IRES per il Piano di Sviluppo Reg.le 1970/75	(maggio 1973)
* N. 6	- I collegamenti ferroviari in provincia di Cuneo	(settembre 1973)
* N. 7	- Note legislative al Bilancio Regionale 1973	(ottobre 1973)
* N. 8	- Inventario delle risorse idriche della provincia di Cuneo Parte I: le sorgenti della Valle Stura di Demonte	(novembre 1973)
* N. 9	- L'istruzione professionale in agricoltura nella provin- di Cuneo. Relazione informativa predisposta dall'Asses- sorato provinciale all'Agricoltura	(marzo 1974)
* N. 10	- Gli inquinamenti idrici in provincia di Cuneo. Parte in- troduttiva	(aprile 1974)
* N. 11	- Piano di sviluppo e di adeguamento della rete di vendi- ta nel Comune di Boves	(giugno 1974)

* N. 12 - Atti della Conferenza sui problemi dell'economia e dello sviluppo industriale nell'area monregalese (settembre 1974)

* N. 13 - Atti del Convegno di studi su "Il Parco Internazionale delle Alpi Marittime " Cuneo, 14 gennaio 1974 (marzo 1975)

* N. 14 - Il Comprensorio: contributi per una definizione (maggio 1975)

* N. 15 - Inventario delle risorse idriche della provincia di Cuneo. Parte II: le sorgenti della Valle Corsaglia (novembre 1975)

* N. 16 - Indagine sulla funzionalità dei servizi radiotelevisivi nelle Comunità Montane della Provincia di Cuneo (gennaio 1976)

* N. 17 - Canzoniere occitano (settembre 1976)

* N. 18 - Programma di attività per il quinquennio 1975/80 (ottobre 1976)

* N. 19 - I distretti scolastici in provincia di Cuneo (aprile 1977)

* N. 20 - Atti del convegno sulla vitivinicoltura (maggio 1977)

* N. 21 - Archivio storico-topografico delle valanghe italiane - Provincia di Cuneo (Voll. 1°/atlante - 1°/1 - 1°/2 - 1°/3) (dicembre 1977)

N. 22 - Convegno di studi sul tema "Il credito in provincia di Cuneo" - Parte I: Relazioni ed interventi - Parte II: Allegati (ottobre 1978) (aprile 1978)

* N. 23 - Problemi e prospettive di sviluppo della forestazione in provincia di Cuneo (maggio 1978)

N. 24 - Artigianato e commercio: una risorsa per il cuneese (novembre 1978)

* N. 25 - Inventario delle risorse idriche della provincia di Cuneo - Parte III: Le sorgenti del massiccio del Marguareis (novembre 1978)

N. 26 - Carta idrogeologica della provincia di Cuneo e relative note illustrative (Parte IV) (marzo 1979)

* N. 27 - Inventario delle risorse idriche della provincia di Cuneo. Parte V: Le sorgenti delle Valli Gesso e Vermenagna (luglio 1979)

N. 28 - I distretti scolastici in provincia di Cuneo. Anno 1979 (voll. 28/a - 28/b - 28/c - 28/d - 28/e) (ottobre 1979)

N. 29 - Le comunicazioni stradali, ferroviarie ed aeree in provincia di Cuneo.
29/a - Relazione introduttiva
29/b - Atti della riunione del Consiglio Provinciale aperto in data 12.12.1979 (novembre 1979)

N. 30 - Indagine sullo smaltimento dei rifiuti solidi urbani in provincia di Cuneo (febbraio 1980)

* N. 31 - Lezioni del Corso per Guardie Giurate ecologiche volontarie (L.R. n. 68/1978) (febbraio 1980)

* N. 32 - Repertorio dei monumenti artistici della Provincia di Cuneo. Territorio dell'antica Marca saluzzese (volumi 1/a - 1/b - 1/c) (settembre 1980)

* N. 33 - Inventario delle risorse idriche della provincia di Cuneo. ParteIV: le acque sotterranee della pianura cuneese (alla sinistra della Stura di Demonte) (gennaio 1981)

N. 34 - Convegno di studi sul tema : il biogas in agricoltura (novembre 1981)

* N. 35 - Lezioni del Corso per Guardie Giurate Ecologiche volontarie (L.R. n. 68/1978) - III edizione riveduta ed ampliata (agosto 1981)

N. 36 - Indagine sul contenuto in fluoro nell'acqua degli acquedotti dei Comuni della provincia di Cuneo (settembre 1981)

* N. 37 - Programma di attività per il quinquennio 1980/85 (gennaio 1982)

N. 38 - Studio sui bacini sciistici - 27 principi per lo sviluppo del turismo montano (dicembre 1982)

N. 39/a - I bacini sciistici della provincia di Cuneo (aprile 1983)
N. 39/b - " " " " " " " - Descrizione dei bacini (maggio 1983)
N. 39/c - " " " " " " "
N. 40 - " " " " " " " - Indagine meteo-nivologica (novembre 1983)

* N. 41 - Archivi storici comunali: un'indagine nel comprensorio di Cuneo (giugno 1983)

N. 42 - Indagine sugli sbocchi occupazionali dei neo-diplomati (marzo 1984)

N. 43 - Studio sui bacini sciistici in provincia di Cuneo - Atti del Consiglio aperto del 14 ottobre 1983 (dicembre 1983)

N. 44 - Giornalismo locale - repertorio dei periodici editi in provincia di Cuneo e conservati nelle principali biblioteche della Provincia (maggio 1985)

N. 45 - Analisi comparata delle aree sciabili della provincia di Cuneo (maggio 1985)

N. 46 - Schede delle stazioni sciistiche in provincia di Cuneo (ottobre 1985)

N. 47 - Programma per il quinquennio 1985/90 (giugno 1986)

N. 48 - Atlante socio-economico dei Comuni della provincia di Cuneo (novembre 1986)

* N. 49 - Repertorio dei monumenti artistici della provincia di Cuneo - Territorio dell'antico Principato di Piemonte (voll. 1/a - 1/b - 1/c - 1/d) (dicembre 1986)

* N. 50 - Indagine sulla ricezione televisiva nellea Comunità Montane della provincia di Cuneo (marzo 1989)

* N. 51 - Indagine sulle associazioni culturali, turistiche e sportive esistenti nelle Comunità Montane della provincia di Cuneo (marzo 1989)

N. 52 - Fabbisogni di professionalità e percorsi formativi nelle Comunità Montane della provincia di Cuneo (giugno 1989)

N. 53 - La montagna cuneese verso l'Europa - Gli amministratori della montagna a confronto (Atti del Convegno - 3 dicembre 1988) (giugno 1989)

N. 54 - Consuntivo del quinquennio 1985/90 (aprile 1990)

N. 55 - Repertorio dei monumenti artistici della provincia di Cuneo - Territorio dell'antico Principato di Piemonte (voll. 2e/ 2f/ 2g) (luglio 1990)

N. 56 - I laghi alpini della provincia di Cuneo (voll. 3) (giugno 1990)

* N. 57 - Atti del Convegno "I problemi dei piccoli Comuni ed il nuovo ordinamento delle autonomie locali" (maggio 1991)

N. 58 - La rete commerciale e i mercati all'ingrosso in provincia di Cuneo - (Quaderno n. 1 del Piano Territoriale di coordinamento) (febbraio 1994)

N. 59 - Il credito in provincia di Cuneo (Quaderno n. 2 del Piano Territoriale di Coordinamento) (marzo 1994)

N. 60 - La raccolta differenziata nel territorio della provincia di Cuneo (marzo 1994)

N. 61 - I media: produzione e consumo dell'informazione in provincia di Cuneo - (Quaderno n. 3 del Piano Territoriale di Coordinamento) (aprile 1994)

N. 62 - Turismo invernale in provincia di Cuneo (Quaderno n. 4 del Piano Territoriale di Coordinamento) (maggio 1994)

N. 63 - L'attività estrattiva (Quaderno n. 5 del Piano Territoriale di Coordinamento) (giugno 1994)

N. 64 - Il Quadro Giuridico Normativo - Il progetto Operativo del P.T.C. - (Quaderno n. 6 del Piano Territoriale di Coordinamento) (luglio 1994)

N. 65 - Università, Formazione Superiore e Ricerca (Quaderno n, 7 del Piano Territoriale di Coordinamento) (settembre 1994)

N. 66 - Il sistema dei trasporti pubblici su gomma in Provincia di Cuneo - (Quaderno n. 8 del Piano Territoriale di Coordinamento) (ottobre 1994)

N. 67 - Il terziario in provincia di Cuneo (Quaderno n. 9 del Piano Territoriale di Coordinamento) (novembre 1994)

N. 68 - I licheni dei Boschi dell'Alevè e delle Navette (marzo 1995)

N. 69 - Le strutture della giustizia
(Quaderno n. 10 del Piano Territoriale di Coordinamento)

(agosto 1995)

N. 70 - Centri e servizi scolastici in provincia di Cuneo
(Quadeno n. 11 del Piano Territoriale di Coordinamento)

(novembre 1995)

N. 71 - Primo rapporto sulla cooperazione interistituzionale e la riorganizzazione delle circoscrizioni amministrative della provincia di Cuneo
(Quaderno n. 12 del Piano Territoriale di Coordimento)

(novembre 1995)

N. 72 - Atlante socio-economico della provincia di Cuneo
(Quaderno n. 13/a/b del Piano Territoriale di Coordinamento)

(luglio 1996)

Finito di stampare : settembre 1996

A cura
dell'Ufficio Programmazione Socio-Economica

elaborazione su P.C., testo:
Enrica Zanotti

coordinamento:
dott.ssa Mirella Pellegrini

Stampato presso il Centro Stampa
della
Provincia di Cuneo