

APPENDICE 4

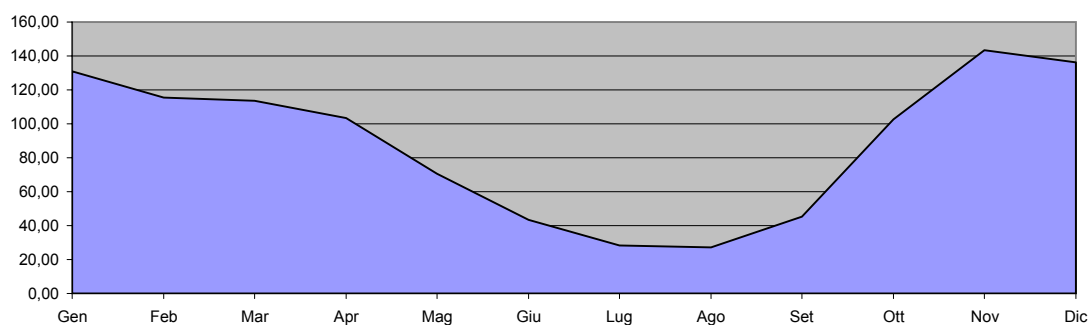
**DATI IDROMETRICI (DEFLUSSI) UTILIZZATI PER LA
DEFINIZIONE DEL REGIME IDROLOGICO DEI CORSI
D'ACQUA MONITORATI DAL SERVIZIO IDROGRAFICO DI
STATO ED ANDAMENTO DEI DEFLUSSI MEDI MENSILI
NELL'ANNO MEDIO. STAZIONE PER STAZIONE (A.I. VARI)**

Stazione n° B

MAGRA A PICCATELLOBacino del Fiume **MAGRA**

Quota zero idrometrico 248

Anno	Gen	Feb	Mar	Apr	Mag	Giu	Lug	Ago	Set	Ott	Nov	Dic	Tot Anno	Med Anno
1934	3,74	2,37	13,38	6,09	2,70	2,01	0,95	0,96	0,79	0,96	12,15	6,65	52,75	4,40
1937	4,04	4,56	10,1	4,46	3,06	1,25	0,65	0,71	3,66	4,32	4,14	5,39	46,34	3,86
1942	2,39	1,91	5,32	3,07	3,05	1,52	0,84	0,63	2,50	5,20	2,90	4,49	33,82	2,82
1957	89,4	136,6	95,2	130,5	91,6	63,5	25,5	17,3	15,3	12,9	118,8	143,8	940,4	78,37
1958	116,9	144,3	113,6	190,6	63,6	39,7	32,3	22,6	17,5	101,9	79,6	175,4	1098	91,50
1959	79	45,5	113,1	153,8	109,3	38,1	15,1	14,1	26	90,6	191,8	332	1208,4	100,70
1960	116,6	212,7	135,9	110,6	62,9	26,1	22,5	26,5	148,4	449,4	349	221,8	1882,4	156,87
1961	185,3	45,9	21,6	83,9	34,4	31,4	16,2	13,3	10,8	54,7	241,5	155,5	894,5	74,54
1962	142	53,9	219,3	195,2	59,8	34	21,5	11,3	11	17,2	113,2	59,1	937,5	78,13
1963	186,9	66	158,8	153,6	89,8	46,1	16,6	18,9	86,3	52,8	240,7	112,7	1229,2	102,43
1964	39,2	180,5	325,6	180,1	65,8	65,8	196,4	47,1	26,2	468,2	160,7	179	1934,6	161,22
1965	153,2	66,9	174,4	69,1	61,1	98,1	28,4	28,3	112,9	77,4	206,9	181	1257,7	104,81
1966	111,2	130,6	58,7	94	68,2	23,7	13,8	14,6	17,4	337,7	327,4	215	1412,3	117,69
1967	77	85,5	132,4	113,7	52,5	44,1	22,6	15,7	31,4	56,3	223,7	78,7	933,6	77,80
1968	90,2	437,6	107,5	87,6	103,6	94,6	35,5	44	51,6	39,7	183	102,1	1377	114,75
1969	179,4	117	119,3	94,1	70,6	41,4	20,8	15,5	30,3	19,1	84,9	35,4	827,8	68,98
1970	276,1	69,5	142,9	77	55,6	43,1	21,7	18,3	16,2	16,8	136,5	110,3	984	82,00
1971	190,1	107,8	191,7	119,2	76,8	81,3	16,6	11,1	9,2	10,2	31,9	29,3	875,2	72,93
1972	62,4	130,8	106,5	101,5	106,3	45,2	14,2	11,6	121,3	104,9	132,5	224,1	1161,3	96,78
1973	77,2	47,8	40,7	61,3	20,9	9,8	9,7	6,6	60,3	82,4	41,1	239	696,8	58,07
1974	131,1	161,8	99,5	112,4	136	52,5	29,9	60,5	47,5	103	111,8	72,1	1118,1	93,18
1975	151,7	137,6	154,1	233,3	128	73	47,3	53,9	59,2	23,7	16,5	73,7	1152	96,00
1976	30,6	43,6	42,8	40,1	39	23,9	16,3	21,2	89,5	221,6	239,3	239	1046,9	87,24
1977	613,2	349,4	200	98,3	172,5	64,6	54,6	187,1	114,8	141,6	147,4	248,7	2392,2	199,35
1996	164,2	103,6	61,9	73,1	88	38,5	25,4	19,6	22,3	75,1	183	157,3	1012	84,33
Media	130,92	115,35	113,77	103,46	70,60	43,33	28,21	27,26	45,29	102,71	143,22	136,06	1060,19	88,35

DEFLUSSI

Stazione n° 2

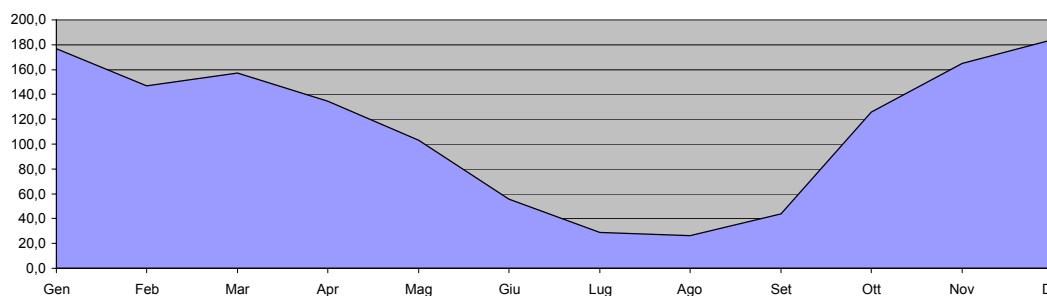
MAGRA A CALAMAZZA

Bacino del Fiume

MAGRA

Quota zero idrometrico 612

Anno	Gen	Feb	Mar	Apr	Mag	Giu	Lug	Ago	Set	Ott	Nov	Dic	Tot Anno	Med Anno
1930	179,6	142,6	291,6	271,9	217,3	54,2	35,1	20,3	22,9	75,1	94,2	123,4	1528,1	127,3
1931	135,6	141,3	208,7	74,6	255,8	48,6	28,8	26,8	30,9	199,9	359,5	95,1	1605,8	133,8
1932	90,5	25,5	133,1	125,5	214,7	83,1	80,0	20,0	60,5	181,4	76,5	252,1	1342,8	111,9
1933	127,9	98,0	201,3	47,5	85,4	149,7	44,3	16,6	17,1	118,2	150,9	120,8	1177,6	98,1
1934	148,5	94,6	358,9	176,9	103,6	64,2	36,3	30,0	28,7	50,5	408,1	248,4	1748,7	145,7
1937	168,2	147,3	519,7	215,5	104,5	37,3	18,8	24,6	132,9	197,3	171,6	250,4	1988,1	165,7
1942	46,5	35,8	121,4	71,8	89,7	39,5	23,1	14,8	43,7	89,1	127,9	185,6	889,0	74,1
1943	134,8	198,1	62,2	17,2	136,2	25,7	18,6	12,8	24,6	54,5	97,0	214,2	995,9	83,0
1946	100,2	65,8	199,3	45,3	159,6	81,8	31,4	14,6	15,7	22,6	98,4	74,5	909,1	75,8
1948	334,1	83,8	28,3	85,1	128,2	81,0	34,6	21,1	32,9	144,2	112,5	103,7	1189,3	99,1
1951	314,1	493,1	459,9	123,7	126,1	51,5	50,5	16,6	22,1	33,9	368,0	154,0	2213,5	184,5
1952	137,1	185,7	74,6	125,9	122,5	30,5	25,1	118,3	76,5	322,1	269,9	330,9	1819,1	151,6
1953	94,5	47,4	37,0	59,6	42,1	33,6	28,2	17,5	35,0	185,4	65,7	113,1	759,1	63,3
1954	67,0	88,3	180,2	117,9	195,2	72,9	32,9	33,1	21,0	97,9	154,9	406,7	1468,0	122,3
1955	192,5	236,1	186,6	49,9	39,9	25,8	17,2	13,5	19,0	46,3	62,7	208,3	1097,8	91,5
1956	243,1	60,5	164,4	275,3	80,6	34,3	26,8	14,6	17,8	23,1	60,6	31,4	1032,5	86,0
1957	101,5	171,7	88,4	146,7	92,9	53,7	33,5	18,1	14,1	18,7	171,5	204,5	1115,3	92,9
1958	137,2	133,4	101,1	195,7	68,1	41,3	13,4	16,2	20,9	90,4	52,7	413,1	1283,5	107,0
1959	129,8	42,0	70,1	133,3	90,4	27,3	15,4	12,0	25,5	210,9	266,4	543,6	1566,7	130,6
1960	128,3	399,4	199,3	93,0	49,4	31,7	34,8	26,7	105,9	458,0	447,0	335,5	2309,0	192,4
1961	331,0	79,8	40,6	90,2	57,8	65,4	24,2	15,6	18,7	57,1	329,7	176,5	1286,6	107,2
1962	193,5	97,8	242,0	189,0	64,4	27,1	15,0	11,6	10,9	17,6	89,6	56,3	1014,8	84,6
1963	272,1	124,7	198,1	171,3	60,0	41,9	23,2	35,4	83,3	61,0	328,4	158,5	1557,9	129,8
1964	54,4	137,3	279,9	194,0	64,4	28,7	42,5	21,3	16,9	200,6	119,6	192,6	1352,2	112,7
1965	209,2	79,7	288,8	81,9	52,7	117,9	26,7	55,7	193,3	90,9	313,4	317,4	1827,6	152,3
1966	156,3	167,4	85,4	132,6	85,4	25,2	15,4	13,2	14,5	411,7	296,0	266,3	1669,4	139,1
1967	85,4	99,2	132,5	125,0	41,9	40,3	18,0	18,0	25,1	47,6	233,6	88,8	955,4	79,6
1968	71,9	473,8	129,1	84,8	84,9	67,2	44,8	48,9	98,4	104,8	367,4	166,9	1742,9	145,2
1969	291,6	181,7	161,1	113,7	62,1	32,3	20,4	15,9	45,1	16,9	108,2	60,6	1109,6	92,5
1970	375,4	107,2	155,5	91,8	87,0	103,9	39,3	35,1	27,1	27,1	128,3	143,6	1321,3	110,1
1971	244,2	128,9	212,6	184,6	119,8	117,5	30,7	20,6	19,6	18,2	40,5	42,3	1179,5	98,3
1972	97,7	181,0	147,0	114,0	128,0	67,7	26,8	21,2	191,5	91,4	204,9	298,7	1569,9	130,8
1973	144,0	129,6	87,9	110,1	58,8	43,6	30,5	24,5	57,4	99,0	43,3	128,4	957,1	79,8
1974	121,8	200,2	116,1	125,3	151,7	60,5	36,8	24,4	35,9	175,1	138,0	52,5	1238,3	103,2
1975	134,6	134,5	192,5	422,3	137,2	47,5	19,2	19,3	27,9	42,5	62,9	194,0	1434,4	119,5
1976	35,7	44,8	40,5	38,1	46,5	16,1	6,5	30,2	131,7	254,1	331,2	370,8	1346,2	112,2
1977	696,0	471,5	186,8	72,6	137,2	35,1	12,6	146,3	47,8	77,9	273,0	209,4	2366,2	197,2
1978	345,3	328,2	256,7	281,9	267,0	131,9	90,7	46,8	39,1	60,8	45,2	165,6	2059,4	171,6
1979	605,2	327,3	422,8	297,5	174,4	74,5	45,2	41,9	55,4	260,9	190,3	236,0	2731,4	227,6
1980	246,7	192,6	222,9	132,6	155,7	132,2	70,3	48,2	35,8	466,4	224,2	143,6	2071,3	172,6
1981	84,5	56,8	114,0	53,1	88,8	33,9	19,4	8,5	40,2	149,2	53,3	379,9	1081,5	90,1
1982	227,1	82,3	162,3	88,5	134,2	54,4	31,1	30,5	63,5	252,4	77,9	294,1	1498,3	124,9
1983	100,5	83,5	193,5	184,2	82,9	36,4	12,8	9,4	6,1	14,3	6,2	274,9	1004,7	83,7
1984	152,3	74,8	102,1	132,1	208,2	143,8	17,0	13,9	29,5	133,0	87,7	89,8	1184,6	98,7
1985	282,3	104,8	205,4	85,8	81,7	26,2	8,8	6,1	3,6	3,7	12,3	39,9	860,4	71,7
1986	141,1	148,7	130,1	201,7	62,2	22,6	14,2	6,3	5,1	6,0	38,2	20,5	796,7	66,4
1987	75,9	109,4	58,3	186,1	49,8	33,7	27,7	88,4	15,3	204,8	139,2	180,4	1169,1	97,4
1988	218,1	186,3	92,7	127,8	71,4	49,7	22,0	13,4	11,9	28,7	12,8	48,9	883,7	73,6
1989	17,4	85,1	58,2	250,1	57,2	51,6	18,2	12,3	13,3	12,7	92,2	99,9	768,1	64,0
1990	68,8	66,8	19,1	130,4	50,5	21,7	11,4	7,9	6,1	83,4	123,5	103,7	693,3	57,8
1991	127,9	107,3	67,7	37,3	89,4	46,1	13,9	10,6	15,8	91,1	193,2	39,1	839,4	69,9
1992	46,8	67,8	49,7	177,7	29,7	71,8	73,1	26,9	27,6	311,2	200,6	241,6	1324,6	110,4
1993	42,5	22,9	24,7	85,4	35,5	18,4	11,4	7,6	76,1	323,0	127,4	100,4	875,3	72,9
1994	209,2	74,3	51,4	118,8	67,8	44,1	18,0	11,5	124,6	91,7	214,3	78,0	1103,7	92,0
1995	137,1	217,0	124,7	65,6	114,1	79,0	26,4	18,9	46,5	58,0	95,3	203,0	1185,6	98,8
1996	258,9	172,5	61,6	96,0	96,7	47,0	21,2	18,4	20,9	71,3	290,8	235,7	1391,0	115,9
media	177,0	147,1	157,1	134,4	102,8	55,8	28,8	26,3	43,7	125,6	165,2	184,1	1348,0	112,3

DEFLUSSI

Stazione n° 4

VARA A NASETO

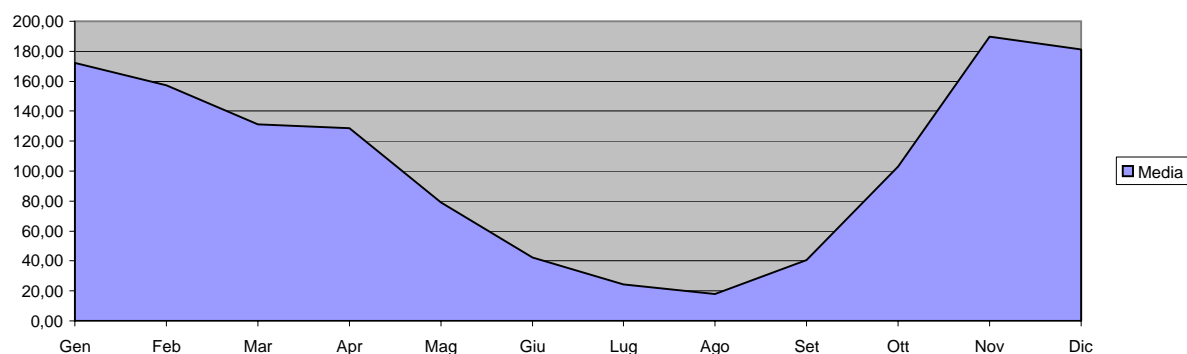
Bacino del Fiume

MAGRA

Quota zero idrometrico 185.5

Anno	Gen	Feb	Mar	Apr	Mag	Giu	Lug	Ago	Set	Ott	Nov	Dic	Tot Anno	Med Anno
1942	82,57	51,68	151,55	96,47	97,99	48,55	21,69	9,80	40,97	101,78	202,30	176,38	1081,73	90,14
1943	103,48	139,25	33,06	31,10	124,77	22,76	10,84	8,36	145,53	109,75	62,84	147,64	939,38	78,28
1951	301,9	377,7	317,8	84,6	168,1	41,6	15,4	6,6	10,3	16,3	426,6	108,3	1875,2	156,27
1953	66,1	40,7	35,4	41,4	29,4	37,9	41,8	29,1	37,7	87,8	25,3	103,3	575,9	47,99
1954	90,8	94,8	200,3	116,7	209	62,1	46,7	49,3	27,8	93,4			990,9	99,09
1956	149,5	44,9	217,3	306,6	57,6	27	18,3	7,7	29,6	32,40	57	34,4	982,3	81,86
1957	175,6	143	76,1	152,6	35,7	73,5	31,9	12,5	8,4	9,2	212,2	348,7	1379,4	114,95
1958	94,2	154,4	100,4	233,9	31,5	37,4	23,1					426,7	1151,6	143,95
1959	112,8	36,4	60,2	146	97,2	28,3	11,7	9,9	17,3	152,4	279,1	693,5	1644,8	137,07
1960	222	363,2	238,9	62,5	20,8	20,4	49,3	33,7	87,9	428,3	455,7	296,9	2279,6	189,97
1961	281,8	72	46,9	194,6	54,2	30,9	15,3	7,7	16,6	21,7	344,6	99,9	1235,2	103,02
1962	166,8	83,1	323,9	264,5	41,2	8,2	7,9	3,3	3,2	7,1	96,6	34,7	1050,5	87,54
1963	248,6	118,8	229,1	140,7	33,4	31,5	25,4	32,9	88,6	27,7	269,1	103,2	1349	112,42
1964	31,7	153,6	278,8	186,2	36,3	3,5	58,8	12,3	7,4	166,9	106,5	131,4	1183,4	98,62
1966	124,7	186,9	96,7	128,1	58,1	20,8	12	6,9	8,1	23,2	26,2	128,2	1274,5	106,21
1967	98,7	120,3	134,3	98,9	69	42,3	11,9	15,9	23,7	30,8	148,5	82,9	880,2	73,35
1968	63,3	422,6	101,9	54	99,3	62	20,2	30,3	48,5	73,9	434,8	78,3	1489,1	124,09
1969	197,9	153,5	186,8	104,2	39,1	25,1	23,6	28,7	130,6	12,3	76,3	56,9	1035	86,25
1970	423,5	116,4	121,60	56,9	71,9	43,9	15,3	12,4	8,9	8,2	95,3	65,2	1040,5	86,71
1971	232,8	160,9	227	142,2	120,5	110,9	13,2	12,9	5,3	6,5	25,5	25,6	1088,3	90,69
1972	63,5	239	235,4	164,2	92,5	66	7,8	12,2	104,2	93,1	107,1	349,7	1544,7	128,73
1973	162,5	98,2	79,8	96,8	36,9	18,1	20,2	11,4	24,4	62,7	15,4	137,8	764,2	63,68
1974	176,8	243,1	68,4	89,5	92,8	24,3	17,7	15	28,9	31,2	84,4	55,6	927,7	77,31
1975	686,5	271,3	228,8	265,5	143	40	35,1	23,7	24,8	49,5	182,4	318,5	2269,1	189,09
1988	237,15	158,25	81,79	154,12	72,64	89,01	49,00	48,21	62,71	131,44	92,43	401,37	1588,12	132,34
1989	93,16	545,44			58,40			10,45		35,28	404,86		1147,59	191,27
1990	35,28	68,92	20,90	168,16	36,06	13,02	6,53	10,06	2,78	141,11	163,11	151,56	817,49	68,12
1991	131,96	72,81	69,38	36,92	69,90	38,06	14,63	6,53	14,03	129,61	184,60	21,82	790,25	65,85
1992	39,33	65,50	33,06	175,75	28,22	56,52	74,34	20,64	23,77	296,58	155,52	333,17	1302,4	108,53
1993	28,8	16,4	17,6	99,4	45,6	22,8	1,1	10	102,6	377,2	127,1	78,2	936,8	78,07
1994	199,6	41,2	29,2	79,4	55,4	30,7	15,2	9,2	58,6	103,2	250,3	105,5	977,5	81,46
1995	151,8	171,9	101,3	61,6	124,4	49,2	13,1	2,2	32,5	163,3	157,9	218,8	1267,8	105,65
1996	402,8	170,2	55,4	74,8	99,2	53,3	30,9	46,9	25,9	69,1	379,4	296,4	1704,3	142,03
Media	172,06	157,47	131,22	128,70	79,09	42,18	24,56	18,05	40,44	103,18	189,83	180,99	1229,26	107,29

DEFLUSSI



Stazione E

AULELLA A SOLIERA

Bacino del Fiume

AULELLA A SOLIERA

Quota zero idrometrico 107

Anno	Gen	Feb	Mar	Apr	Mag	Giu	Lug	Ago	Set	Ott	Nov	Dic	Tot Anno	Med.Anno
1955	172,9	200,4	166,9	74	71,7			25,6	32,3	92,3	111	273,7	1220,8	222,0
1956	268,4	84,3	152,8	266,2	112,5	57,7	33,8	23,5	28,7	38,9	62,6	49,6	1179	181,4
1957	76,9	189	92	169,2	96,7	68,2	38,6	20,5	18,4	33,6	146,2	163,5	1112,8	171,2
1958	163,3	109	81,2	219,1	101,4	57,2	40,8	26,5	19,8	38,1	34,5	304	1194,9	183,8
1959	142	56,7	66,3	129,1									394,1	157,6
1962	199,1	86	223,1	210	119,4	47	26,5	18,2	14,1	31,8	64,9	59,5	1099,6	169,2
1963		116,5	148,3	191,3	99,1	60	35,4		96,8	74,4	237,5	131	1190,3	216,4
1964	51,4	401,1	189,4	159	65,1	39,6	38,8	32,4	25,4	253,7	105,1	132,3	1493,3	229,7
1965	161,1	79,6	260,5	106,3	100,5	100,8	42,9	117,7	218,6	69,7	243,2	231,5	1732,4	266,5
1966	143,4	134,6	104,3	115,2	108,7	42,3	25,2	26	23,2	292,8	286,1	204,6	1506,4	231,8
1967	98	100,6	136,9	106,2	54,5	52,2	20,4	21,7	26,5	37,6	198,7	114,4	967,7	148,9
1968	132,8	218,3	115,7	109,4	111,5	54,3	91,8	78,3	89	124,5	305,7	126,6	1557,9	239,7
1969	245,9	97,7	109,5	147,8	86,9	38,5	34,3	29,3	71,8	37,2	99,5	57,7	1056,1	162,5
1970	231,7	104,4	122	90,5	109,2	56,3	32,4	27,3	22,4	20,6	107,5	118,3	1042,6	160,4
1971	112,5	94,2	158,4	158,8	161,4	127	63,3	39,6	33	36,8	55,1	43,6	1083,7	166,7
1972	51,5	134,5	193,9	183,4	145,1	30,8	10,9	8,8	103,6	82,6	141,4	185,5	1272	195,7
1973	75,8	99,9	47,5	80,4	55,2	41,7	22,5	11,3	52,2	61,2	24,8	107,3	679,8	104,6
1974	139,1	111,8	131,3	175,7	234,4	116,1	75,1	21,5	27,3	204,7	191,9	70,4	1499,3	230,7
1975	374,7	161,7	226,6	573,2	218,9	95,5	32,2	24,5	28,9	30,3	188,2	291	2245,7	345,5
1976	24,7	28,3	21,8	26,7	72	19,1	11,2	48,9	238,6	193,4	283,7	631	1599,4	246,1
1977	787,2	460,3	83,8	27,5	74,9	41,5	5,8	132,6	11,3	13	80,9	109,5	1828,3	281,3
1993	36,4	20,3	25	83	44	26,2	16,6	14,8	187,6	355,4	144,8	116,3	1070,4	164,7
1994	192,4	61	47,7	117	51,6	39,5	24,4	9,3	119,4	78,8	229,2	105,2	1075,5	165,5
1995	153,5	274,2	135,5	75	117,9	87,4	34,6	27,5	49,1	53,9	74,1	275,7	1358,4	209,0
1996	203,6	169,5	79,7	138,1	102,7	72,3	40,7	33,2	37,5	87,5	168,1	245,3	1378,2	212,0
Media	176,6	143,8	124,8	149,3	104,8	59,6	34,7	35,6	65,6	97,6	149,4	172,8	1273,5	202,5

DEFLUSSI