

TABELLE

Tabella 1. Caratteristiche delle stazioni pluviometriche del SIMN. (tab. 1/3)

BACINO	STAZIONE	codice	Tipo di apparecchio	Quota (m s.m.m.)	anni di oss.
Murge	Santeramo	1	Pr	503	59
Murge	Altamura	2	Pr	461	58
Ofanto	Castel Lagopesole	3	Pr	829	46
Ofanto	Forenza	4	Pr	836	31
Ofanto	Spinazzola	5	Pr	438	55
Ofanto	Venosa	6	Pr	415	57
Galaso	Ginosa	7	Pr	257	59
Bradano	Acerenza	8	Pr	833	50
Bradano	Basentello	9	P	350	53
Bradano	Cancellara	10	Pn	620	56
Bradano	Colonna casa cantoniera	11	P	350	45
Bradano	Genzano	12	Pr	591	39
Bradano	Gravina in Puglia	13	Pr	380	60
Bradano	Irsina	14	Pr	549	55
Bradano	Matera	15	Pr	401	58
tra Bradano e Bas.	Metaponto	16	Pr	3	58
Bradano	Miglionico	17	P	466	52
Bradano	Montescaglioso	18	Pr	364	57
Bradano	Oppido	19	Pn	650	23
Bradano	Palazzo San Gervasio	20	Pr	483	50
Bradano	Pietragalla	21	Pn	839	23
Bradano	Poggiorsini	22	P	461	47
Bradano	Ripa d'Api	23	P	298	37
Bradano	S. Chiara	24	P	462	60
Bradano	S. Giuliano	25	Pr	90	34
Bradano	S. Nicola	26	Pr	848	51
Bradano	Tolve	27	Pr	568	59
Bradano	Tricarico	28	Pr	698	51
Bradano	Venusio Scalo	29	P	338	42
Basento	Albano	30	Pn	899	56
Basento	Anzi	31	Pr	1066	46
Basento	Bernalda	32	P	127	54
Basento	Calciano	33	P	450	59
Basento	Calvello	34	Pn	700	58
Basento	Cognato	35	Pn	557	57
Basento	Ferrandina	36	Pr	496	55
Basento	Grancia	37	Pn	747	55
Basento	Grassano	38	Pn	577	58
Basento	Grottole	39	P	481	59
Basento	Laurenzana	40	Pn	850	49
Basento	Pignola	41	Pn	924	23
Basento	Pisticci	42	P	364	70
Basento	Pomarico	43	P	455	66
Basento	Potenza	44	Pr	826	60
Basento	Sellata	45	Pr	1200	30
Basento	Vaglio	46	Pn	933	64

Tabella 1. Caratteristiche delle stazioni pluviometriche del SIMN. (tab. 2/3)

BACINO	STAZIONE	codice	Tipo di apparecchio	Quota (m s.m.m)	anni di oss.
Cavone	Accettura	47	Pn	799	50
Cavone	Baraccone casa canton.	48	P	268	14
Cavone	S. Basilio	49	P	67	43
Cavone	S. Mauro Forte	50	Pr	565	51
Cavone	Salandra	51	Pn	598	45
Agri	Aliano	52	P	497	60
Agri	Armento	53	Pn	640	56
Agri	Castelsaraceno	54	Pr	950	54
Agri	Corleto Perticara	55	Pr	746	53
Agri	Gorgoglione	56	Pn	800	52
Agri	Isca di Tramutola	57	Pn	654	21
Agri	Marsico Nuovo	58	Pr	850	49
Agri	Marsico Vetere	59	Pn	1039	50
Agri	Missanello	60	Pr	750	63
Agri	Moliterno	61	Pr	879	54
Agri	Montalbano Jonico	62	P	292	53
Agri	Montemurro	63	Pn	710	57
Agri	Policoro	64	Pr	31	54
Agri	Recoleta	65	Pr	83	29
Agri	Roccanova	66	Pn	654	62
Agri	S. Arcangelo	67	Pr	370	44
Agri	S. Chirico Raparo	68	Pr	750	42
Agri	S. Martino D'Agri	69	Pn	661	67
Agri	Stigliano	70	Pn	909	46
Agri	Tramutola	71	Pn	654	59
Agri	Viggiano	72	Pn	1023	45
Sinni	Chiaromonte	73	Pr	794	18
Sinni	Agromonte	74	P	500	66
Sinni	Carbone	75	Pn	685	64
Sinni	Cersosimo	76	Pn	563	70
Sinni	Cogliandrino	77	Pr	700	54
Sinni	Episcopia	78	Pr	520	29
Sinni	Franca villa sul Sinni	79	P	421	61
Sinni	Mezzana di Lucania	80	Pn	918	32
Sinni	Noepoli	81	Pn	676	58
Sinni	S. Giorgio Lucano	82	P	416	66
Sinni	S. Severino Lucano	83	Pr	884	54
Sinni	Senise	84	P	330	55
Sinni	Teana	85	Pn	800	48
Sinni	Terranova del Pollino	86	Pr	930	48
Sinni	Tursi	87	P	348	68
Sinni	Valsinni	88	Pr	250	67
tra Sinni e Saraceno	Nocara	89	Pn	830	68
tra Sinni e Saraceno	Nova Siri	90	P	300	66
tra Sinni e Saraceno	Nova Siri Scalo	91	Pr	5	54
tra Sinni e Saraceno	Oriolo	92	Pr	450	28

Tabella 1. Caratteristiche delle stazioni pluviometriche del SIMN. (tab. 3/3)

BACINO	STAZIONE	codice	Tipo di apparecchio	Quota (m s.m.m)	anni di oss.
Saraceno	Alessandria del Carretto	93	Pn	975	26
Abatem., Lao e Noce	Acquafredda	94	P	86	65
Abatem., Lao e Noce	Castelluccio Inferiore	95	P	490	63
Abatem., Lao e Noce	Lagonegro	96	Pr	666	65
Abatem., Lao e Noce	Lauria Inferiore	97	Pr	630	62
Abatem., Lao e Noce	Maratea	98	P	300	66
Abatem., Lao e Noce	Rivello	99	P	450	55
Abatem., Lao e Noce	Rotonda	100	Pr	630	29
Abatem., Lao e Noce	Trecchina	101	P	500	63
Abatem., Lao e Noce	Viggianello	102	Pn	512	55
Sele	Avigliano	103	P	910	64
Sele	Balvano	104	Pr	478	52
Sele	Bella	105	Pr	1010	17
Sele	Brienza	106	Pr	699	43
Sele	Muro Lucano	107	P	596	61
Sele	Picerno	108	Pr	728	55

Tabella 2. Stazioni pluviometriche del SIMN: altezza media di pioggia annua. (tab.1/3)

BACINO	STAZIONE	codice	h_m (mm)
Murge	Santeramo	1	660.3
Murge	Altamura	2	556.6
Ofanto	Castel Lagopesole	3	810.1
Ofanto	Forenza	4	741.7
Ofanto	Spinazzola	5	645.6
Ofanto	Venosa	6	695.7
Galaso	Ginosa	7	597
Bradano	Acerenza	8	648.2
Bradano	Basentello	9	631.7
Bradano	Cancellara	10	687.1
Bradano	Colonna casa cantoniera	11	649.0
Bradano	Genzano	12	641.5
Bradano	Gravina in Puglia	13	614.8
Bradano	Irsina	14	591.8
Bradano	Matera	15	563.0
tra Bradano e Bas.	Metaponto	16	533.2
Bradano	Miglionico	17	695.6
Bradano	Montescaglioso	18	595.0
Bradano	Oppido	19	739.4
Bradano	Palazzo San Gervasio	20	649.5
Bradano	Pietragalla	21	741.0
Bradano	Poggiorsini	22	571.1
Bradano	Ripa d'Api	23	620.7
Bradano	S. Chiara	24	620.0
Bradano	S. Giuliano	25	680.9
Bradano	S. Nicola	26	717.2
Bradano	Tolve	27	634.6
Bradano	Tricarico	28	665.7
Bradano	Venusio Scalo	29	623.2
Basento	Albano	30	798.1
Basento	Anzi	31	707.2
Basento	Bernalda	32	653.2
Basento	Calciano	33	692.2
Basento	Calvello	34	940.1
Basento	Cognato	35	914.3
Basento	Ferrandina	36	602.1
Basento	Grancia	37	809.5
Basento	Grassano	38	671.3
Basento	Grottole	39	605.0
Basento	Laurenzana	40	757.8
Basento	Pignola	41	940.5
Basento	Pisticci	42	658.7
Basento	Pomarico	43	637.2
Basento	Potenza	44	755.1

Tabella 2. Stazioni pluviometriche del SIMN: altezza media di pioggia annua. (tab.2/3)

BACINO	STAZIONE	codice	$h_m(mm)$
Basento	Sellata	45	1086.0
Basento	Vaglio	46	748.1
Cavone	Accettura	47	922.3
Cavone	Baraccone casa cant.	48	648.3
Cavone	S. Basilio	49	560.7
Cavone	S. Mauro Forte	50	694.4
Cavone	Salandra	51	742.3
Agri	Aliano	52	724.4
Agri	Armento	53	833.3
Agri	Castelsaraceno	54	1633.1
Agri	Corleto Perticara	55	900.3
Agri	Gorgoglione	56	859.9
Agri	Isca di Tramutola	57	944.3
Agri	Marsico Nuovo	58	995.9
Agri	Marsico Vetere	59	1018.6
Agri	Missanello	60	797.2
Agri	Moliterno	61	1091.1
Agri	Montalbano Jonico	62	690.5
Agri	Montemurro	63	891.0
Agri	Policoro	64	589.7
Agri	Recoleta	65	529.1
Agri	Roccanova	66	739.2
Agri	S. Arcangelo	67	621.7
Agri	S. Chirico Raparo	68	813.2
Agri	S. Martino D'Agri	69	755.2
Agri	Stigliano	70	796.5
Agri	Tramutola	71	1165.2
Agri	Viggiano	72	844.2
Sinni	Chiaromonte	73	902.0
Sinni	Agromonte	74	1339.4
Sinni	Carbone	75	1055.6
Sinni	Cersosimo	76	1034.2
Sinni	Cogliandrino	77	1549.7
Sinni	Episcopia	78	1286.7
Sinni	Francavilla sul Sinni	79	1013.1
Sinni	Mezzana di Lucania	80	1203.5
Sinni	Noepoli	81	820.9
Sinni	S. Giorgio Lucano	82	804.2
Sinni	S. Severino Lucano	83	1371.6
Sinni	Senise	84	797.3
Sinni	Teana	85	1026.8
Sinni	Terranova del Pollino	86	1223.2
Sinni	Tursi	87	748.3
Sinni	Valsinni	88	781.0

Tabella 2. Stazioni pluviometriche del SIMN: altezza media di pioggia annua. (tab.3/3)

BACINO	STAZIONE	codice	h_m (mm)
tra Sinni e Saraceno	Nocara	89	746.7
tra Sinni e Saraceno	Nova Siri	90	774.0
tra Sinni e Saraceno	Nova Siri Scalo	91	563.1
tra Sinni e Saraceno	Oriolo	92	801.8
Saraceno	Alessandria del Carretto	93	983.1
Abatem., Lao e Noce	Acquafredda	94	1258.0
Abatem., Lao e Noce	Castelluccio Inferiore	95	1444.6
Abatem., Lao e Noce	Lagonegro	96	1909.0
Abatem., Lao e Noce	Lauria Inferiore	97	1706.3
Abatem., Lao e Noce	Maratea	98	1394.2
Abatem., Lao e Noce	Rivello	99	2094.9
Abatem., Lao e Noce	Rotonda	100	1224.1
Abatem., Lao e Noce	Trecchina	101	2062.0
Abatem., Lao e Noce	Viggianello	102	1201.5
Sele	Avigliano	103	970.8
Sele	Balvano	104	891.5
Sele	Bella	105	1045.7
Sele	Brienza	106	1096.0
Sele	Muro Lucano	107	915.8
Sele	Picerno	108	751.7

Tabella 3. Caratteristiche delle sezioni utilizzate dal SIMN per le misure di portata.

SEZIONE	Area (km²)	Altitudine media (m s.m.m.)	Zero idrometrico (m s.m.m.)	Distanza dalla foce (km)
	<i>SIMN</i>			
BRADANO a Tavole Palatine	2743	407	9.5	6
SAGLIOCCIA a Acquafredda	15.6	410	357	45 (confl. Bradano)
BRADANO a San Giuliano	1631	440	69	50
BASENTELLO a Framarina	345	405	200	13 (confl. Bradano)
BRADANO a Ponte Colonna	459	560	350	77
BASENTO a Menzena	1405	664	20	24
BASENTO a Gallipoli	848	893	400	87
BASENTO a San Vito	157	940	640	128
BASENTO a Pignola	42.4	1015	742	140
AGRI a Monticchio	993	753	150	43
SAURO a Acinello	222	780	285	13 (confl. Agri)
AGRI a Tarangelo	507	870	470	80
AGRI a Grumento	278	886	525	91
AGRI a Le Tempe	174	933	585	100
AGRI a Curvino	17,2	1203	810	116
SINNI a Valsinni	1142	752	148	28
SINNI a Pizzutello	233	932	445	70
NOCE a Centrale Castrocucco	265	806	92	12
NOCE a Le Fornaci	186	841	138	18
NOCE a La Calda	44	1121	531	30

Tabella 4. Caratteristiche delle serie storiche osservate alle sezioni di misura del SIMN.

SEZIONE	<i>Periodo di funzionamento</i>	<i>Numero totale di anni di osservazione</i>	<i>Periodi di osservazione</i>	<i>Massima lunghezza serie parziale</i>
BRADANO a Tavole Palatine	1933-1971	34	1933-1942 1948-1971	24
SAGLIOCCIA a Acquafredda	1964-1970	7	1964-1970	7
BRADANO a San Giuliano	1926-1950	21	1926-1942 1947-1950	17
BASENTELLO a Framarina	1928-1929	2	1928-1929	2
BRADANO a Ponte Colonna	1926-1971	40	1926-1943 1947-1953 1955-1971	18
BASENTO a Menzena	1929-1971	28	1929-1930 1939-1941 1948-1969; 1971	22
BASENTO a Gallipoli	1927-1971	40	1927-1943 1948-1966 1968-1971	19
BASENTO a San Vito	1953-1958	6	1953-1958	6
BASENTO a Pignola	1926-1971	43	1926-1943 1947-1971	25
AGRI a Monticchio	1958	1	1958	1
SAURO a Acinello	1962-1966	5	1962-1966	5
AGRI a Tarangelo	1926-1962	34	1926-1942 1946-1962	17
AGRI a Grumento	1961-1977	17	1961-1977	17
AGRI a Le Tempe	1929-1971	41	1929-1943 1946-1971	26
AGRI a Curvino	1961	1	1961	1
SINNI a Valsinni	1937-1976	33	1937-1942 1950-1976	27
SINNI a Pizzutello	1925-1980	48	1925-1928 1930-1942 1948-1967 1970-1980	20
NOCE a Centrale Castrocucco	1971-1974	3	1971-1972 1974	2
NOCE a Le Fornaci	1925-1965	20	1925; 1928-1934 1936; 1941; 1951 1954-1955 1958-1962 1964-1965	7
NOCE a La Calda	1928-1971	40	1928-1943 1946-1955 1957-1969; 1971	16

Tabella 5. Caratteristiche delle serie storiche riportate sulla pubblicazione n. 17 del S.I.I. :
 "Dati caratteristici dei corsi d'acqua italiani".

SEZIONE	<i>Periodo di funzionamento</i>	<i>Numero totale di anni di osservazione</i>	<i>Periodi di osservazione</i>	<i>Massima lunghezza serie parziale</i>
BRADANO a Tavole Palatine	1933-1960	23	1933-1942 1948-1960	13
SAGLIOCCIA a Acquafredda	1964-1970	7	1964-1970	7
BRADANO a San Giuliano	1927-1950	20	1927-1942 1947-1950	16
BRADANO a Ponte Colonna	1929-1970	38	1929-1943 1947-1953 1955-1970	16
BASENTO a Menzена	1939-1969	25	1939-1941 1948-1969	22
BASENTO a Gallipoli	1927-1970	39	1927-1943 1948-1966 1968-1970	19
BASENTO a San Vito	1953-1958	6	1953-1958	6
BASENTO a Pignola	1926-1970	42	1926-1943 1947-1970	24
SAURO a Acinello	1962-1966	5	1962-1966	5
AGRI a Tarangelo	1926-1960	32	1926-1942 1946-1960	17
AGRI a Grumento	1961-1970	10	1961-1970	10
AGRI a Le Tempe	1929-1970	40	1929-1943 1946-1970	26
SINNI a Valsinni	1937-1970	27	1937-1942 1950-1970	21
SINNI a Pizzutello	1925-1970	38	1925-1928 1930-1942 1948-1967 1970	20
NOCE a Le Fornaci	1925-1965	20	1925; 1929-1934 1936; 1941; 1952 1954-1955 1958-1962 1964-1965	7
NOCE a La Calda	1928-1971	40	1928-1943 1946-1955 1957-1969	16

Tabella 6. Bacini strumentati del SIMN: numero di dati delle serie dei deflussi nell'anno idrologico, afflusso medio annuo A_m , deflusso medio annuo D_m (dalla Pubbl. n° 17 del SIMN), trasformate di A_m e D_m per la relazione afflussi-deflussi.

codice	STAZIONE	Area (Km ²)	num. dati	A_m (mm)	D_m (mm)	$\text{Log}(A_m)$	$D_m^{1/3}$
		Studio					
1	BRADANO a Tavole Palatine	2810.5	20	672	84	2.827	4.380
2	SAGLIOCCIA a Acquafredda	15.3	6	689	136	2.838	5.146
6	BRADANO a San Giuliano	1653.0	18	535	39	2.728	3.391
9	BRADANO a Ponte Colonna	453.7	35	676	127	2.830	5.027
13	BASENTO a Menzena	1434.2	23	796	276	2.901	6.510
17	BASENTO a Gallipoli	862.4	36	875	338	2.942	6.966
21	BASENTO a San Vito	145.9	5	845	331	2.927	6.917
22	BASENTO a Pignola	45.0	40	1010	570	3.004	8.292
30	SAURO a Acinello	246.1	4	867	216	2.938	6.000
33	AGRI a Tarangelo	520.5	32	1099	623	3.041	8.541
34	AGRI a Grumento	259.4	9	1080	751	3.033	9.091
35	AGRI a Le Tempe	177.7	38	1099	808	3.041	9.314
38	SINNI a Valsinni	1130.9	25	1166	592	3.067	8.397
41	SINNI a Pizzutello	235.1	34	1583	1029	3.199	10.096
44	NOCE a le Fornaci	42.4	28	1909	1145	3.281	10.462
45	NOCE a la Calda	184.9	6	1670	1186	3.223	10.585

Tabella 7. Bacini strumentati del SIMN: Aree, numero di dati della serie dei deflussi nell'anno idrologico (dagli Annali Idrologici, parte II), varianze di $D^{1/3}$ e D .

codice	STAZIONE	Area (Km ²)	num. dati	var($D^{1/3}$) (mm ^{2/3})	var(D) (mm ²)
1	BRADANO a Tavole Palatine	2810.5	21	1.0242	3289
2	SAGLIOCCIA a Acquafredda	15.3	6	0.4268	623
6	BRADANO a San Giuliano	1653	18	1.3108	7834
9	BRADANO a Ponte Colonna	453.7	36	1.2036	9094
13	BASENTO a Menzena	1434.2	23	1.0247	18208
17	BASENTO a Gallipoli	862.4	37	1.0019	19614
21	BASENTO a San Vito	145.9	5	0.2088	4221
22	BASENTO a Pignola	45	41	1.1412	45886
30	SAURO a Acinello	246.1	4	0.3011	3615
33	AGRI a Tarangelo	520.5	32	0.8022	33316
34	AGRI a Grumento	259.4	16	0.39	23841
35	AGRI a Le Tempe	177.7	39	0.7489	45108
38	SINNI a Valsinni	1130.9	31	0.8629	32642
41	SINNI a Pizzutello	235.1	44	1.5636	116017
44	NOCE a le Fornaci	184.9	6		30125.2
45	NOCE a la Calda	42.4	28		93955.9

Tabella 8. Bacini strumentati del SIMN: Area, numero di dati (dagli Annali Idrologici, parte II), deflusso medio nella stagione secca d_m e deflusso medio annuo D_m .

codice	STAZIONE	Area (Km ²)	num. dati	d_m (mm)	D_m (mm)
1	BRADANO a Tavole Palatine	2810.5	21	13.2	84
2	SAGLIOCCIA a Acquafredda	15.3	6	10.1	136
6	BRADANO a San Giuliano	1653.0	18	15.8	39
9	BRADANO a Ponte Colonna	453.7	36	16.0	127
13	BASENTO a Menzena	1434.2	23	42.2	276
17	BASENTO a Gallipoli	862.4	37	47.5	338
21	BASENTO a San Vito	145.9	5	75.8	331
22	BASENTO a Pignola	45.0	41	126.2	570
30	SAURO a Acinello	246.1	4	26.1	216
33	AGRI a Tarangelo	520.5	32	161.5	623
34	AGRI a Grumento	259.4	16	212.0	751
35	AGRI a Le Tempe	177.7	39	225.4	808
38	SINNI a Valsinni	1130.9	31	101.1	592
41	SINNI a Pizzutello	235.1	44	179.5	1029
44	NOCE a le Fornaci	184.9	6	326.4	1186
45	NOCE a la Calda	42.4	28	318.4	1145

Tabella 9. Bacini strumentati del SIMN: varianza del deflusso nella stagione secca (dati in mm).

codice	STAZIONE	$\text{var}(d^{1/3})$ (mm^2)	$\text{var}(d)$ (mm^2)
1	BRADANO a Tavole Palatine	0.3154	77
2	SAGLIOCCIA a Acquafredda	0.1550	23
6	BRADANO a San Giuliano	0.6273	349
9	BRADANO a Ponte Colonna	0.6287	280
13	BASENTO a Menzena	0.5335	716
17	BASENTO a Gallipoli	0.6031	988
21	BASENTO a San Vito	0.3063	789
22	BASENTO a Pignola	0.5809	3263
30	SAURO a Acinello	0.3260	232
33	AGRI a Tarangelo	0.3683	2701
34	AGRI a Grumento	0.3416	3855
35	AGRI a Le Tempe	0.4658	5975
38	SINNI a Valsinni	0.3908	1713
41	SINNI a Pizzutello	0.6463	6751
44	NOCE a le Fornaci	0.6378	13789
45	NOCE a La Calda	0.4485	9501

Tabella 10. Sezioni idrometriche di interesse (1/2).

<i>Codice</i>	<i>Bacino principale</i>	SEZIONE	<i>Area (Km²)</i>
1	Bradano	Tavole Palatine	2810.5
2		Sagliocchia ad Acquafredda	15.3
3		Pentecchia	61.8
4		Gravina	172.8
5		Capodacqua	70.4
6		S. Giuliano	1653
7		Bilioso	128.8
8		Basentello	299.8
9		Ponte Colonna	453.7
10		Genzano	36.5
11	Basento	Acerenza	156.2
12		Impianto soll. "pompe Valtellina"	1519.6
13		Menzena	1434.2
14		Orto di Tufo	1112.1
15		Impianto soll. Grassano	950.4
16		Cugno del Vescovo	923.3
17		Gallipoli	862.4
18		Camastra	344.1
19		Trivigno	405
20		Vallone Monaco	26.7
21		Ponte S. Vito	145.9
22		Pignola	45
23		Pantano di Pignola	13.6

Tabella 10. Sezioni idrometriche di interesse (2/2).

Codice	Bacino principale	SEZIONE	area (Km ²)
24	Cavone	Madonna del Pantano	568.2
25		Craco	318.3
26		Misegna	121.3
27		Salandrella	78.3
28	Agri	Recoleta	1663.1
29		Gannano	1478
30		Traversa Sauro (Acinello)	246.1
31		Traversa Agri	742
32		Pertusillo	543.9
33		Tarangelo	520.8
34		Grumento	259.3
35		Le Tempe	177.7
36		Marsico Nuovo	26.5
37	Sinni	S. Laura	1262.3
38		Valsinni	1131.5
39		Traversa Sarmento	175.9
40		Monte Cotugno	794.5
41		Pizzutello	235.1
42		Cogliandrino	122
43	Noce	Centrale Castrocucco	259.6
44		Le Fornaci	184.9
45		La Calda	42.4
46	Sele	P.te Autostrada	34.4
47		Fiumicello a Brienza	29.13
48		Pergola	59.23
49		Fiumara di Picerno	73.94
50		Torr. S. Pietro a Muro Lucano	34.17

Tabella 11. *Afflusso medio annuo calcolato alle sezioni idrometriche di interesse (1/2).*

<i>Codice</i>	<i>Bacino principale</i>	SEZIONE	<i>Area (Km²)</i>	<i>A_m (mm)</i>
1	Bradano	Tavole Palatine	2810.5	630.8
2		Saglioccia ad Acquafredda	15.3	618.3
3		Pentecchia	61.8	595.0
4		Gravina	172.8	588.9
5		Capodacqua	70.4	571.1
6		S. Giuliano	1653	649.5
7		Bilioso	128.8	653.0
8		Basentello	299.8	602.9
9		Ponte Colonna	453.7	696.9
10		Genzano	36.5	641.5
11	Basento	Acerenza	156.2	748.3
12		Impianto soll. "pompe Valtellina"	1519.6	754.6
13		Menzena	1434.2	767.8
14		Orto di Tufo	1112.1	805.9
15		Impianto soll. Grassano	950.4	823.0
16		Cugno del Vescovo	923.3	834.5
17		Gallipoli	862.4	838.8
18		Camastra	344.1	865.1
19		Trivigno	405	822.2
20		Vallone Monaco	26.7	809.5
21		Ponte S. Vito	145.9	897.1
22		Pignola	45	1035.0
23		Pantano di Pignola	13.6	1086.0

Tabella 11. *Afflusso medio annuo calcolato alle sezioni idrometriche di interesse (2/2).*

<i>Codice</i>	<i>Bacino principale</i>	SEZIONE	<i>Area (Km²)</i>	<i>A_m (mm)</i>
24	Cavone	Madonna del Pantano	568.2	717.3
25		Craco	318.3	762.5
26		Misegna	121.3	757.8
27	Agri	Salandrella	78.3	846.5
28		Recoleta	1663.1	874.5
29		Gannano	1478	901.9
30		Traversa Sauro (Acinello)	246.1	856.6
31		Traversa Agri	742	1000.8
32		Pertusillo	543.9	1018.3
33		Tarangelo	520.8	1024.0
34		Grumento	259.3	1037.1
35		Le Tempe	177.7	1054.3
36		Marsico Nuovo	26.5	995.9
37	Sinni	S. Laura	1262.3	1046.6
38		Valsinni	1131.5	1081.4
39		Traversa Sarmento	175.9	1069.1
40		Monte Cotugno	794.5	1144.0
41		Pizzutello	235.1	1459.1
42	Noce	Cogliandrino	122	1500.7
43		Centrale Castrocucco	259.6	1892.8
44		Le Fornaci	184.9	1938.0
45		La Calda	42.4	1909.0
46	Sele	P.te Autostrada	34.4	1909.0
47		Fiumicello a Brienza	29.13	1028.2
48		Pergola	59.23	1033.0
49		Fiumara di Picerno	73.94	907.9
50		Torr. S. Pietro a Muro Lucano	34.17	915.8

Tabella 12. Deflussi annui con assegnato rischio di deficit. (1/2)

$D_{\#}$ =deflusso annuo corrispondente ad un rischio di deficit pari a # - $D_{\#,s}$ =deflusso annuo corrispondente ad un rischio di deficit in § anni pari a #.

I valori di deflusso qui valutati non comprendono gli apporti da fuori bacino

Cod	Bacino	Sezione	Area (km ²)	Am (mm)	$s(D^{1/3})$ (mm ^{1/3})	D_m	$D_{0.20}$	$D_{0.10}$	$D_{0.05}$	$D_{0.2,10}$	$D_{0.05,10}$	D_m	$D_{0.20}$	$D_{0.10}$	$D_{0.05}$	$D_{0.2,10}$	$D_{0.05,10}$
mm												10 ⁶ mc					
1	Bradano	Tavole Palatine	2810.5	630.8	1.012	95.7	51.6	35.2	24.6	16.3	7.7	268.9	144.9	98.9	69.2	45.9	21.6
2		Saglioccia ad Acquaf.	15.3	618.3	0.653	87.7	59.0	46.9	38.2	30.6	21.2	1.3	0.9	0.7	0.6	0.5	0.3
3		Pentecchia	61.8	595.0	0.633	73.7	49.0	38.6	31.3	24.9	16.9	4.6	3.0	2.4	1.9	1.5	1.0
4		Gravina	172.8	588.9	0.633	70.2	46.4	36.4	29.3	23.2	15.6	12.1	8.0	6.3	5.1	4.0	2.7
5		Capodacqua	70.4	571.1	0.633	60.4	39.0	30.1	23.9	18.6	12.1	4.3	2.7	2.1	1.7	1.3	0.9
6		S. Giuliano	1653	649.5	1.145	108.2	54.9	35.8	23.9	14.9	6.1	178.8	90.8	59.3	39.5	24.6	10.0
7		Bilioso	128.8	653.0	1.060	110.6	59.7	40.8	28.6	19.0	9.0	14.2	7.7	5.3	3.7	2.4	1.2
8		Basentello	299.8	602.9	0.626	78.3	52.8	42.0	34.3	27.5	19.0	23.5	15.8	12.6	10.3	8.2	5.7
9		Ponte Colonna	453.7	696.9	1.097	142.7	79.7	55.7	40.1	27.5	14.0	64.8	36.1	25.3	18.2	12.5	6.3
10		Genzano	36.5	641.5	1.060	102.8	54.5	36.8	25.4	16.6	7.6	3.8	2.0	1.3	0.9	0.6	0.3
11		Acerenza	156.2	748.3	1.060	184.3	110.5	81.3	61.5	45.0	26.2	28.8	17.3	12.7	9.6	7.0	4.1
12	Basento	Imp. soll. "p.Valtellina"	1519.6	754.6	1.012	248.3	160.5	124.2	98.7	76.7	50.2	377.3	243.8	188.7	150.0	116.6	76.2
13		Menzena	1434.2	767.8	1.012	259.1	168.5	131.0	104.5	81.6	53.8	371.7	241.7	187.8	149.9	117.1	77.2
14		Orto di Tufo	1112.1	805.9	1.012	291.1	192.7	151.5	122.3	96.8	65.5	323.8	214.3	168.5	136.0	107.7	72.8
15		Imp. soll. Grassano	950.4	823.0	1.012	305.8	203.9	161.1	130.6	103.9	70.9	290.7	193.8	153.1	124.1	98.8	67.4
16		Cugno del Vescovo	923.3	834.5	1.012	315.8	211.5	167.6	136.2	108.8	74.7	291.5	195.3	154.7	125.8	100.4	69.0
17		Gallipoli	862.4	838.8	1.001	319.5	215.3	171.3	139.8	112.1	77.6	275.5	185.7	147.7	120.5	96.7	66.9
18		Camastra	344.1	865.1	0.898	342.6	243.1	199.8	168.2	139.8	103.2	117.9	83.7	68.8	57.9	48.1	35.5
19		Trivigno	405	822.2	1.012	305.2	203.4	160.6	130.2	103.6	70.7	123.6	82.4	65.1	52.7	41.9	28.6
20		Vallone Monaco	26.7	809.5	1.012	294.2	195.1	153.5	124.0	98.3	66.6	7.9	5.2	4.1	3.3	2.6	1.8
21		Ponte S. Vito	145.9	897.1	1.012	371.0	254.2	204.3	168.4	136.6	96.6	54.1	37.1	29.8	24.6	19.9	14.1
22		Pignola	45	1035.0	1.068	498.8	347.6	282.5	235.3	193.1	139.6	22.4	15.6	12.7	10.6	8.7	6.3
23		Pantano di Pignola	13.6	1086.0	1.068	547.5	386.1	316.1	265.1	219.3	160.8	7.4	5.3	4.3	3.6	3.0	2.2
24	Cavone	Madonna del Pantano	568.2	717.3	1.012	218.3	138.2	105.5	82.7	63.3	40.1	124.1	78.5	59.9	47.0	36.0	22.8
25		Craco	318.3	762.5	1.012	254.8	165.3	128.3	102.2	79.7	52.4	81.1	52.6	40.8	32.5	25.4	16.7
26		Misegna	121.3	757.8	1.012	251.0	162.5	125.9	100.1	77.9	51.1	30.4	19.7	15.3	12.1	9.5	6.2
27		Salandrella	78.3	846.5	1.012	326.2	219.5	174.4	142.2	113.9	78.7	25.5	17.2	13.7	11.1	8.9	6.2

Tabella 12. Deflussi annui con assegnato rischio di deficit. (2/2)

$D_{\#}$ =deflusso annuo corrispondente ad un rischio di deficit pari a # - $D_{\#,s}$ =deflusso annuo corrispondente ad un rischio di deficit in § anni pari a #.

(*) I valori di deflusso qui valutati non comprendono gli apporti da fuori bacino

Cod	Bacino	Sezione	Area (km ²)	Am (mm)	$s(D^{1/3})$ (mm ^{1/3})	D_m	$D_{0.20}$	$D_{0.10}$	$D_{0.05}$	$D_{0.2.10}$	$D_{0.05.10}$	D_m	$D_{0.20}$	$D_{0.10}$	$D_{0.05}$	$D_{0.2.10}$	$D_{0.05.10}$
						mm						10 ⁶ mc					
28	Agri	Recoleta	1659.8	874.5	0.828	350.8	256.8	215.2	184.4	156.4	119.7	582.3	426.3	357.2	306.1	259.5	198.6
29		Gannano	1474.7	901.9	0.828	375.4	276.8	233.0	200.5	170.8	131.8	553.6	408.3	343.6	295.7	251.9	194.3
30		Trav. Sauro (Acinello)	246.1	856.6	1.007	335.1	226.8	180.9	148.0	119.0	82.9	82.5	55.8	44.5	36.4	29.3	20.4
31	(*)	Traversa Agri	831.7	1000.8	0.828	466.5	351.8	300.1	261.4	225.8	178.5	388.0	292.6	249.6	217.5	187.8	148.5
32	(*)	Pertusillo	543.6	1018.3	0.807	482.9	368.1	316.0	276.9	240.8	192.4	262.6	200.1	171.8	150.6	130.9	104.6
33	(*)	Tarangelo	520.5	1024.0	0.896	488.3	361.1	304.4	262.3	223.8	173.2	254.2	187.9	158.4	136.5	116.5	90.2
34	(*)	Grumento	259.4	1037.1	0.625	500.7	407.7	364.1	330.5	298.6	254.5	129.9	105.7	94.4	85.7	77.4	66.0
35	(*)	Le Tempe	177.7	1054.3	0.865	517.1	388.7	331.0	287.9	248.2	195.6	91.9	69.1	58.8	51.2	44.1	34.8
36	(*)	Marsico Nuovo	26.5	995.9	0.828	461.9	347.9	296.7	258.3	223.0	176.1	12.2	9.2	7.9	6.8	5.9	4.7
37	Sinni	S. Laura	1261.6	1046.6	0.929	509.7	374.2	314.1	269.6	229.0	175.9	643.1	472.2	396.3	340.2	289.0	221.9
38		Valsinni	1130.9	1081.4	0.929	543.0	401.4	338.3	291.5	248.7	192.4	614.1	453.9	382.6	329.6	281.2	217.6
39		Traversa Sarmento	175.9	1069.1	1.007	531.2	381.3	315.6	267.4	223.9	167.6	93.4	67.1	55.5	47.0	39.4	29.5
40		Monte Cotugno	793.9	1144.0	0.929	603.7	451.2	382.8	331.9	285.1	223.2	479.3	358.2	303.9	263.5	226.3	177.2
41		Pizzutello	235.1	1459.1	1.250	917.7	698.0	598.5	523.9	454.9	362.8	215.8	164.1	140.7	123.2	107.0	85.3
42		Cogliandrino	122	1500.7	1.007	959.8	733.0	630.2	552.9	481.4	385.6	117.1	89.4	76.9	67.5	58.7	47.0
43	Noce	Centrale Castrocucco	259.6	1892.8	306.5	1165.5	907.5	772.7	661.3	548.5	378.4	302.6	235.6	200.6	171.7	142.4	98.2
44		Le Fornaci	184.9	1938.0	306.5	1165.5	907.5	772.7	661.3	548.5	378.4	215.5	167.8	142.9	122.3	101.4	70.0
45		La Calda	42.4	1909.0	306.5	1165.5	907.5	772.7	661.3	548.5	378.4	49.4	38.5	32.8	28.0	23.3	16.0
46		P.te Autostrada	34.4	1909.0	306.5	1165.5	907.5	772.7	661.3	548.5	378.4	40.1	31.2	26.6	22.7	18.9	13.0
47	Sele	Fiumicello a Brienza	29.1	1028.2	1.007	492.3	350.2	288.2	242.9	202.2	149.7	14.3	10.2	8.4	7.1	5.9	4.4
48		Pergola	59.2	1033.0	1.007	496.8	353.8	291.4	245.7	204.7	151.8	29.4	21.0	17.3	14.6	12.1	9.0
49		Fiumara Picerno	73.9	907.9	1.007	380.8	262.2	211.4	174.8	142.3	101.3	28.2	19.4	15.6	12.9	10.5	7.5
50		Torr. S.Pietro	34.2	915.8	1.007	388.0	267.8	216.3	179.1	146.1	104.3	13.3	9.2	7.4	6.1	5.0	3.6

N.B.: Per il bacino del Noce si sono riportati i dati relativi a $s(D)$, in qianto i deflussi di questo bacino sono da ritenere distribuiti secondo la legge *normale*, come emerge dall'applicazione di test statistici di adattamento sui relativi dati.

Tabella 13. Deflussi nella stagione secca per assegnato rischio di deficit per tutte le sezioni di interesse. (1/2)

I valori di deflusso qui valutati non comprendono gli apporti da fuori bacino

Cod	Bacino	Sezione	Area (km ²)	$s(d^{1/3})$	dm (mm)	dm 10 ⁶ m ³	d _{0.20}	d _{0.10}	d _{0.05}	d _{0.2,10}	d _{0.20}	d _{0.10}	d _{0.05}	d _{0.2,10}
							mm				10 ⁶ m ³			
1	Bradano	Tavole Palatine	2810.5	0.562	9.3	26.2	4.3	2.7	1.6	0.9	12.2	7.5	4.6	2.6
2		Saglioccia ad Acquaf.	15.3	0.394	17.9	0.3	11.9	9.4	7.6	6.1	0.2	0.1	0.1	0.1
3		Pentecchia	61.8	0.491	14.0	0.9	7.9	5.6	4.1	2.9	0.5	0.3	0.3	0.2
4		Gravina	172.8	0.491	13.0	2.3	7.3	5.1	3.7	2.6	1.3	0.9	0.6	0.4
5		Capodacqua	70.4	0.491	10.5	0.7	5.6	3.8	2.7	1.7	0.4	0.3	0.2	0.1
6		S. Giuliano	1653.0	0.792	11.1	18.3	3.8	1.8	0.8	0.3	6.3	3.0	1.3	0.4
7		Bilioso	128.8	0.714	11.4	1.5	4.5	2.4	1.3	0.5	0.6	0.3	0.2	0.1
8		Basentello	299.8	0.521	15.2	4.6	8.5	5.9	4.3	2.9	2.5	1.8	1.3	0.9
9		Ponte Colonna	453.7	0.793	16.4	7.5	6.6	3.6	1.9	0.8	3.0	1.6	0.9	0.4
10		Genzano	36.5	0.714	10.3	0.4	3.9	2.0	1.0	0.4	0.1	0.1	0.0	0.0
11		Acerenza	156.2	0.714	23.6	3.7	11.7	7.5	4.9	2.9	1.8	1.2	0.8	0.5
12	Basento	Imp. soll. "p. Valtellina"	1519.6	0.751	36.0	54.8	19.1	12.8	8.9	5.8	29.0	19.5	13.5	8.7
13		Menzena	1434.2	0.730	38.3	54.9	20.9	14.4	10.2	6.9	30.0	20.7	14.6	9.8
14		Orto di Tufo	1112.1	0.751	45.2	50.2	25.1	17.6	12.6	8.6	28.0	19.5	14.0	9.6
15		Imp. soll. Grassano	950.4	0.751	48.4	46.0	27.4	19.3	14.0	9.7	26.0	18.4	13.3	9.2
16		Cugno del Vescovo	923.3	0.751	50.7	46.8	28.9	20.5	15.0	10.5	26.7	19.0	13.8	9.7
17		Gallipoli	862.4	0.777	51.5	44.5	28.9	20.3	14.6	10.1	24.9	17.5	12.6	8.7
18		Camastra	344.1	0.751	56.9	19.6	33.2	24.0	17.8	12.7	11.4	8.3	6.1	4.4
19		Trivigno	405.0	0.751	48.3	19.6	27.3	19.2	13.9	9.7	11.0	7.8	5.6	3.9
20		Vallone Monaco	26.7	0.751	45.9	1.2	25.6	17.9	12.9	8.8	0.7	0.5	0.3	0.2
21		Ponte S. Vito	145.9	0.751	63.7	9.3	38.0	27.9	21.0	15.3	5.5	4.1	3.1	2.2
22		Pignola	45.0	0.762	97.0	4.4	61.8	47.3	37.3	28.7	2.8	2.1	1.7	1.3
23		Pantano di Pignola	13.6	0.762	110.7	1.5	72.0	55.9	44.7	34.9	1.0	0.8	0.6	0.5
24	Cavone	Madonna del Pantano	568.2	0.751	30.0	17.1	15.2	9.9	6.6	4.1	8.6	5.6	3.7	2.3
25		Craco	318.3	0.751	37.4	11.9	20.0	13.5	9.4	6.2	6.4	4.3	3.0	2.0
26		Misegna	121.3	0.751	36.6	4.4	19.4	13.1	9.1	5.9	2.4	1.6	1.1	0.7
27		Salandrella	78.3	0.751	53.1	4.2	30.6	21.9	16.1	11.3	2.4	1.7	1.3	0.9

Tabella 13. Deflussi nella stagione secca per assegnato rischio di deficit per tutte le sezioni di interesse. (2/2)

I valori di deflusso qui valutati non comprendono gli apporti da fuori bacino

Cod	Bacino	Sezione	Area (km ²)	s(d ^{1/3})	dm (mm)	dm 10 ⁶ m ³	d _{0.20}	d _{0.10} mm	d _{0.05}	d _{0.2,10}	d _{0.20}	d _{0.10} 10 ⁶ m ³	d _{0.05}	d _{0.2,10}
28	Agri	Recoleta	1659.8	0.635	58.9	97.7	37.8	29.1	23.1	17.8	62.7	48.4	38.3	29.6
29		Gannano	1474.7	0.635	64.8	95.6	42.2	32.9	26.3	20.6	62.3	48.5	38.8	30.3
30		Trav Sauro (Acinello)	246.1	0.711	55.1	13.6	33.0	24.3	18.3	13.4	8.1	6.0	4.5	3.3
31		Traversa Agri	831.7	0.635	88.2	73.4	60.1	48.2	39.6	32.0	50.0	40.0	32.9	26.6
32		Pertusillo	543.6	0.668	92.6	50.4	62.2	49.4	40.2	32.2	33.8	26.9	21.9	17.5
33		Tarangelo	520.5	0.607	94.1	49.0	65.8	53.6	44.7	36.8	34.3	27.9	23.3	19.2
34		Grumento	259.4	0.584	97.5	25.3	69.5	57.2	48.3	40.2	18.0	14.8	12.5	10.4
35		Le Tempe	177.7	0.682	102.1	18.1	68.9	54.8	44.8	35.9	12.2	9.7	8.0	6.4
36		Marsico Nuovo	26.5	0.635	87.0	2.3	59.2	47.3	38.8	31.4	1.6	1.3	1.0	0.8
37	Sinni	S. Laura	1261.6	0.625	100.0	126.2	69.7	56.7	47.2	38.7	88.0	71.5	59.5	48.9
38		Valsinni	1130.9	0.625	109.4	123.7	77.1	63.1	52.9	43.8	87.2	71.4	59.9	49.5
39		Traversa Sarmento	175.9	0.711	106.0	18.7	70.7	55.9	45.3	36.0	12.4	9.8	8.0	6.3
40		Monte Cotugno	793.9	0.625	127.1	100.9	91.3	75.5	64.0	53.6	72.5	60.0	50.8	42.5
41		Pizzutello	235.1	0.804	230.4	54.2	162.2	132.7	111.2	91.9	38.1	31.2	26.1	21.6
42		Cogliandrino	122.0	0.711	245.5	30.0	181.7	153.2	132.1	112.8	22.2	18.7	16.1	13.8
43	Noce	Centrale Castrocucco	259.6	0.670	323.4	84.0	250.1	216.6	191.4	167.8	64.9	56.2	49.7	43.6
44		Le Fornaci	184.9	0.670	323.4	59.8	250.1	216.6	191.4	167.8	46.2	40.1	35.4	31.0
45		La Calda	42.4	0.670	323.4	13.7	250.1	216.6	191.4	167.8	10.6	9.2	8.1	7.1
46		P.te Autostrada	34.4	0.670	323.4	11.1	250.1	216.6	191.4	167.8	8.6	7.5	6.6	5.8
47	Sele	Fiumicello a Brienza	29.1	0.711	95.2	2.8	62.5	48.8	39.2	30.8	1.8	1.4	1.1	0.9
48		Pergola	59.2	0.711	96.4	5.7	63.4	49.6	39.9	31.4	3.8	2.9	2.4	1.9
49		Fiumara Picerno	73.9	0.711	66.1	4.9	40.9	30.7	23.8	17.8	3.0	2.3	1.8	1.3
50		Torr. S.Pietro	34.2	0.711	67.9	2.3	42.2	31.8	24.7	18.6	1.4	1.1	0.8	0.6

Tabella 14. Afflussi e deflussi medi annui stimati alle sezioni di interesse e confronto con i risultati dello studio Viparelli. (1/2)

I valori di deflusso qui valutati non comprendono gli apporti da fuori bacino; - p =frazione permeabile del bacino

[illegible]

Tabella 14. Afflussi e deflussi medi annui stimati alle sezioni di interesse e confronto con i risultati dello studio Viparelli. (2/2)

(*) I valori di deflusso qui valutati non comprendono gli apporti da fuori bacino; - p =frazione permeabile del bacino

[illegible]

Tabella 15. Deflussi annui con assegnato rischio di deficit e confronto con i risultati dello studio Viparelli. (1/2)

$D_{\#}$ =deflusso annuo corrispondente ad un rischio di deficit pari a # - $D_{\#,\S}$ =deflusso annuo corrispondente ad un rischio di deficit in § anni pari a #.

			Studio			Viparelli		
<i>Cod.</i>	<i>Bacino</i>	<i>Sezione</i>	<i>Area (km²)</i>	<i>D_{0.05,10} mm</i>	<i>D_{0.05,10} 10⁶ m³</i>	<i>Rif. Sez.</i>	<i>D_{0.05,10} mm</i>	<i>D_{0.05,10} 10⁶ m³</i>
1	Bradano	Tavole Palatine	2810.5	7.7	21.6	10	23	64.6
2		Saglioccia ad Acquaf.	15.3	21.2	0.3			
3		Pentecchia	61.8	16.9	1.0	29	17	1.05
4		Gravina	172.8	15.6	2.7			
5		Capodacqua	70.4	12.1	0.9			
6		S. Giuliano	1653	6.1	10.0	8	27	44.6
7		Bilioso	128.8	9.0	1.2	28	35	4.5
8		Basentello	299.8	19.0	5.7	26	22	6.6
9		Ponte Colonna	453.7	14.0	6.3	5	32	14.5
10		Genzano	36.5	7.6	0.3			
11		Acerenza	156.2	26.2	4.1	3	98	15.3
12	Basento	Imp. soll. "p.Valtellina"	1519.6	50.2	76.2	6	55	83.6
13		Menzena	1434.2	53.8	77.2	5	60	86.0
14		Orto di Tufo	1112.1	65.5	72.8			
15		Imp. soll. Grassano	950.4	70.9	67.4	4	136	129.3
16		Cugno del Vescovo	923.3	74.7	69.0			
17		Gallipoli	862.4	77.6	66.9	3	141	121.6
18		Camastra	344.1	103.2	35.5	17	152	52.3
19		Trivigno	405	70.7	28.6			
20		Vallone Monaco	26.7	66.6	1.8	13	44	1.17
21		Ponte S. Vito	145.9	96.6	14.1			
22		Pignola	45	139.6	6.3	1	222	9.99
23		Pantano di Pignola	13.6	160.8	2.2			
24	Cavone	Madonna del Pantano	568.2	40.1	22.8	4	34	19.3
25		Craco	318.3	52.4	16.7			
26		Misegna	121.3	51.1	6.2	5	56	6.8
27		Salandrella	78.3	78.7	6.2			

Tabella 15. Deflussi annui con assegnato rischio di deficit e confronto con i risultati dello studio Viparelli. (2/2)

D_#=deflusso annuo corrispondente ad un rischio di deficit pari a # - D_{#,§}=deflusso annuo corrispondente ad un rischio di deficit in § anni pari a #.

			Studio			Viparelli		
<i>Cod.</i>	<i>Bacino</i>	<i>Sezione</i>	<i>Area (km²)</i>	<i>D_{0.05,10} mm</i>	<i>D_{0.05,10} 10⁶ m³</i>	<i>Rif. Sez.</i>	<i>D_{0.05,10} mm</i>	<i>D_{0.05,10} 10⁶ m³</i>
28	Agri	Recoleta	1659.8	119.7	198.6	6	154	255.6
29		Gannano	1474.7	131.8	194.3	5	173	255.1
30		Trav. Sauro (Acinello)	246.1	82.9	20.4	8	71	17.5
31		Traversa Agri	831.7	178.5	148.5			
32		Pertusillo	543.6	192.4	104.6			
33		Tarangelo	520.5	173.2	90.2	2	319	166.05
34		Grumento	259.4	254.5	66.0			
35		Le Tempe	177.7	195.6	34.8	1	430	76.4
36		Marsico Nuovo	26.5	176.1	4.7			
37	Sinni	S. Laura	1261.6	175.9	221.9			
38		Valsinni	1130.9	192.4	217.6	11	251	283.9
39		Traversa Sarmento	175.9	167.6	29.5			
40		Monte Cotugno	793.9	223.2	177.2	9	301	238.9
41		Pizzutello	235.1	362.8	85.3			
42		Cogliandrino	122	385.6	47.0			
43	Noce	Centrale Castrocucco	259.6	378.4	98.2	1		
44		Le Fornaci	184.9	378.4	70.0		663	122.6
45		La Calda	42.4	378.4	16.0			
46		P.te Autostrada	34.4	378.4	13.0			
47	Sele	Fiumicello a Brienza	29.1	149.7	4.4			
48		Pergola	59.2	151.8	9.0	2		
49		Fiumara Picerno	73.9	101.3	7.5		124	9.2
50		Torr. S.Pietro	34.2	104.3	3.6			

Tabella 16. Afflussi e deflussi medi annui stimati alle sezioni di interesse e confronto con i risultati dello studio Di Santo. (1/2)

			Studio			Di Santo			differenze		
<i>Cod.</i>	<i>Bacino</i>	<i>Sezione</i>	<i>Area (km²)</i>	<i>Am (mm)</i>	<i>Dm (mm)</i>	<i>Area (km²)</i>	<i>Am (mm)</i>	<i>Dm (mm)</i>	<i>Diff. A_m</i>	<i>Diff. D_m</i>	<i>Diff. % D_m</i>
1	Bradano	Tavole Palatine	2810.5	630.8	95.7		641.2		-10.4		
2		Sagliocchia ad Acquaf.	15.3	618.3	87.7						
3		Pentecchia	61.8	595.0	73.7	61.2	611.6	123.9	-16.6	-50.2	-40.55
4		Gravina	172.8	588.9	70.2	178	594.9	122	-6.0	-51.8	-42.47
5		Capodacqua	70.4	571.1	60.4		579.8		-8.8		
6		S. Giuliano	1653	649.5	108.2	1631	662.9	135.7	-13.4	-27.5	-20.29
7		Bilioso	128.8	653.0	110.6						
8		Basentello	299.8	602.9	78.3	267	615.4	126.8	-12.5	-48.5	-38.26
9		Ponte Colonna	453.7	696.9	142.7		699.3		-2.4		
10		Genzano	36.5	641.5	102.8	36	641.9	130.1	-0.4	-27.3	-21.00
11		Acerenza	156.2	748.3	184.3	141.7	756.7	157.5	-8.4	26.8	17.01
12	Basento	Imp. soll. "p.Valtellina"	1519.6	754.6	248.3						
13		Menzena	1434.2	767.8	259.1		792.8		-25.0		
14		Orto di Tufo	1112.1	805.9	291.1	1112.7	823.1	328	-17.2	-36.9	-11.24
15		Imp. soll. Grassano	950.4	823.0	305.8						
16		Cugno del Vescovo	923.3	834.5	315.8	927	850.8	339	-16.3	-23.2	-6.85
17		Gallipoli	862.4	838.8	319.5		850.8		-12.0		
18		Camastra	344.1	865.1	342.6	350	870.8	345	-5.7	-2.4	-0.70
19		Trivigno	405	822.2	305.2	398	835.1	335	-12.9	-29.8	-8.91
20		Vallone Monaco	26.7	809.5	294.2						
21		Ponte S. Vito	145.9	897.1	371.0						
22		Pignola	45	1035.0	498.8	43	1039.8	484	-4.8	14.8	3.05
23		Pantano di Pignola	13.6	1086.0	547.5						
24	Cavone	Madonna del Pantano	568.2	717.3	218.3	577.7	732.3	156	-15.0	62.3	39.96
25		Craco	318.3	762.5	254.8	326.2	771	167	-8.5	87.8	52.59
26		Misegna	121.3	757.8	251.0						
27		Salandrella	78.3	846.5	326.2	79.7	879.2	188	-32.7	138.2	73.49

Tabella 16. Afflussi e deflussi medi annui stimati alle sezioni di interesse e confronto con i risultati dello studio Di Santo. (1/2)

			Studio			Di Santo			differenze		
<i>Cod.</i>	<i>Bacino</i>	<i>Sezione</i>	<i>Area (km²)</i>	<i>A_m (mm)</i>	<i>D_m (mm)</i>	<i>Area (km²)</i>	<i>A_m (mm)</i>	<i>D_m (mm)</i>	<i>Diff. A_m</i>	<i>Diff. D_m</i>	<i>Diff. % D_m</i>
28	Agri	Recoleta	1659.8	874.5	350.8	173.9					
29		Gannano	1474.7	901.9	375.4	292.1					
30		Trav. Sauro (Acinello)	246.1	856.6	335.1	355	841.3	346	15.3	-10.9	-3.16
31		Traversa Agri	831.7	1000.8	466.5	291.7					
32		Pertusillo	543.6	1018.3	482.9	530	1047.5	584	-29.2	-101.1	-17.30
33		Tarangelo	520.5	1024.0	488.3		1053.5		-29.5		
34		Grumento	259.4	1037.1	500.7		1055.1		-18.0		
35		Le Tempe	177.7	1054.3	517.1		1075.4		-21.1		
36		Marsico Nuovo	26.5	995.9	461.9	26	1025.9	728	-30.0	-266.1	-36.56
37	Sinni	S. Laura	1261.6	1046.6	509.7	1280.6	1104	539.9	-57.4	-30.2	-5.58
38		Valsinni	1130.9	1081.4	543.0		1143		-61.6		
39		Traversa Sarmento	175.9	1069.1	531.2	175.3	1079.6	534	-10.5	-2.8	-0.52
40		Monte Cotugno	793.9	1144.0	603.7	804	1221.6	596	-77.6	7.7	1.29
41		Pizzutello	235.1	1459.1	917.7		1513.7		-54.6		
42		Cogliandrino	122	1500.7	959.8	116	1567.4	988	-66.7	-28.2	-2.86
43	Noce	Centrale Castrocucco	259.6	1892.8	1165.5						
44		Le Fornaci	184.9	1938.0	1165.5						
45		La Calda	42.4	1909.0	1165.5						
46		P.te Autostrada	34.4	1909.0	1165.5						
47	Sele	Fiumicello a Brienza	29.1	1028.2	492.3						
48		Pergola	59.2	1033.0	496.8						
49		Fiumara Picerno	73.9	907.9	380.8						
50		Torr. S.Pietro	34.2	915.8	388.0						

Tabella 17. Caratteristiche delle serie storiche delle portate medie giornaliere analizzate. Per la serie n. 1 sono stati considerati i dati antecedenti l'entrata in funzione dell'invaso di S. Giuliano (1960).

<i>Codice</i>	<i>Stazione</i>	<i>Periodo di osservazione</i>	<i>Lunghezza serie (anni)</i>	<i>Portata media (m³/s)</i>	<i>C_v</i>
1	Bradano a Tavole Palatine	1933-1971	22	7.24	3.73
2	Bradano a San Giuliano	1926-1950	21	6.34	6.02
3	Bradano a Ponte Colonna	1926-1971	40	2.01	3.53
4	Basento a Menzena	1929-1971	28	13.16	3.72
5	Basento a Gallipoli	1927-1971	40	9.38	2.81
6	Basento a Pignola	1926-1971	43	0.77	2.04
7	Agri a Tarangelo	1926-1962	34	9.89	1.36
8	Agri a Grumento	1961-1977	17	6.73	1.17
9	Agri a Le Tempe	1929-1971	41	4.42	1.21
10	Sinni a Valsinni	1937-1976	33	20.48	1.61
11	Sinni a Pizzutello	1925-1980	48	7.29	1.85

Tabella 18. Fabbisogni e stime delle disponibilità (con rischio di deficit del 20%) per i principali schemi idrici della Basilicata (in Mm³). Tra parentesi quadra sono riportati i valori, approssimati per eccesso, inclusivi dei contributi delle gronde. Per lo schema Medio Basento l'inclusione del totale dei rilasci del Camastra è puramente indicativa.

Schema	Fabbisogni attuali	Fabbisogni al 2000	Disponibilità (R=20%) senza sorgenti	Disponibilità (R=20%) con sorgenti
<i>Basento - Bradano - Basentello</i>	170	170	[149]	
<i>Medio Basento</i>	28	28	15 (55)	
<i>Gravina - Pentecchia - Capodacqua</i>	29	29	9	
<i>Medio Cavone</i>	60	60	41	
<i>Ionico-Sinni</i>	450	537	625 [832]	725 [932]
<i>Noce-Sinni</i>			31	
<i>Melandro</i>	8	8	10	
<i>Marmo</i>	14	14	19	
Totali	759	846		
<i>quota potabile</i>	230 (potab.)	230 (potab.)		
Totali	989	1076	899 [1106]	999 [1206]

Tabella 19. Diga sul Basentello. Deflussi (in 10^3 m^3) misurati in arrivo.

ANNO	GEN	FEB	MAR	APR	MAG	GIU	LUG	AGO	SET	OTT	NOV	DIC
1975	1396	1881	2694	538	763	0	0	0	0	0	1617	3052
1976	1051	2122	1077	1124	3549	1045	145	482	118	567	9539	2279
1977	3008	295	944	514	73	73	0	0	169	0	501	1654
1978	1139	1684	1025	853	1248	0	0	0	0	350	459	943
1979	321	2630	1590	742	398	343	0	0	9	247	305	803
1980	7658	1733	3040	1488	2074	16	0	0	7	371	635	895
1981	349	489	230	99	15	0	0	0	0	238	292	149
1982	511	493	890	288	0	497	0	463	115	254	344	895
1983	645	619	747	188	0	223	0	0	0	134	768	2899
1984	1422	3868	3009	5181	1129	59	0	0	351	662	657	2448
1985	5241	2022	4801	2425	565	0	0	0	0	196	796	583
1986	583	1100	465	350	350	57	1604	0	0	178	377	450
1987	734	2329	1397	477	141	0	0	0	0	349	399	409
1988	513	439	1236	431	187	0	0	0	181	361	474	487
1989	380	268	523	128	139	337	809	1	568	251	238	682
1990	37	31	22	19	0	8	0	0	0	0	69	145
1991	1623	509	475	985	246	12	0	367	857	174	597	186
1992	227	173	241	191	91	44	39	828	0	134	146	198
1993	379	297	1099	261	422	0	0	0	17	36	474	433

Tabella 20. Diga sul Camastra. Deflussi (in 10^3 m^3) misurati in arrivo.

ANNO	GEN	FEB	MAR	APR	MAG	GIU	LUG	AGO	SET	OTT	NOV	DIC
1969	15182	15385	16632	8126	3989	1959	704	=	=	=	1522	30865
1970	18017	17159	28180	10044	4526	1005	=	=	=	=	3388	11850
1971	17720	14953	32345	20474	5010	534	=	=	=	=	7910	5884
1972	40285	20574	14912	13080	13223	1900	976	=	358	2708	543	3766
1973	14201	19442	36904	17431	4107	659	=	=	=	=	=	10417
1974	3016	19385	13517	19599	14054	242	=	=	=	2062	6407	2782
1975	6087	13942	16096	5635	6073	497	=	=	=	=	8219	16428
1976	3804	16496	18807	22083	20860	15914	6304	=	=	884	35047	27239
1977	15538	10707	12218	8779	1089	928	=	=	=	=	=	2815
1978	12992	17101	15459	52712	16447	5871	=	=	=	=	=	3842
1979	12437	27930	14758	27227	13361	3291	=	=	=	=	14968	7527
1980	34765	18386	29222	12900	21838	6522	=	=	=	4363	18786	14674
1981	12262	19001	15649	15466	12562	2302	=	=	=	=	=	13757
1982	14015	11768	32203	11391	15421	7003	=	=	=	=	256	8368
1983	3827	15091	25122	17745	9686	3723	=	4429	=	2274	=	65379
1984	113255	25150	32067	38788	13926	7372	301	=	=	453	4702	23172
1985	59666	29911	42589	46651	15316	3483	783	=	=	=	8352	4437
1986	16081	25127	35683	5835	11066	6985	2317	1349	951	1154	2019	1605
1987	16310	28553	20159	15159	5914	3507	1622	126	432	259	1015	2270
1988	8680	10194	31340	12740	7261	1026	=	=	604	162	4432	9491
1989	1566	9444	22536	10520	5979	989	483	238	229	1164	1562	7442
1990	1784	1426	1435	14170	2761	806	311	494	345	375	4103	45271
1991	22996	17807	8503	38812	15890	5228	1183	1619	555	614	8018	4372
1992	6707	3300	2851	20910	6150	1092	507	1172	961	1092	2577	5907
1993	11798	5035	38724	17934	10818	1190	1860	710	277	254	1082	21100
1994	24651					1845	581	466				

Tabella 21. Diga del Pertusillo. Deflussi (in 10^3 m^3) misurati in arrivo (1/2).

ANNO	GEN	FEB	MAR	APR	MAG	GIU	LUG	AGO	SET	OTT	NOV	DIC
1926	25512	17348	18573	16532	13879	11225	13062	5510	6327	7143	11634	28370
1927	44085	22655	20614	15307	11634	5619	3674	5307	5511	11430	12654	42045
1928	47351	66741	66945	30615	20818	7552	6327	5307	14991	8368	30819	63679
1929	59801	36534	32044	42657	34493	14695	8572	8980	10205	23267	31023	27349
1930	58985	94090	41840	58781	37962	13266	12858	7143	6531	8572	23471	47963
1931	89600	88579	43881	33676	30819	15716	12450	10000	18165	14287	16224	26533
1932	22247	18165	47147	18165	14083	8164	6123	6532	6123	7347	32044	22043
1933	60414	70822	49596	22043	17961	13675	6327	6735	7756	10613	61434	125521
1934	26329	47355	42045	41228	31840	17757	12450	11021	15307	16532	34901	26125
1935	32044	79395	78170	30410	21839	11430	10205	7756	7552	13266	37350	101846
1936	23063	37963	65924	32044	27757	18165	10205	9593	9389	28370	16328	21226
1937	21022	36534	33472	26737	23063	12654	9389	8368	11430	13470	50000	60000
1938	73844	56536	45514	47147	37963	20818	14083	11837	10817	17960	19389	40208
1939	52658	24900	77558	33880	42045	29798	11225	10000	14899	23675	17145	42044
1940	125317	65108	32656	35513	33268	23267	14083	14287	11225	23267	14287	43473
1941	77354	95110	42045	38167	33472	20206	14287	11225	13470	16532	24696	21022
1942	39391	64495	47351	30410	23063	18165	13266	11838	11840	11850	12450	15920
1943	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=
1944	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=
1945	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=
1946	34901	17756	27757	16736	14899	12020	7552	4280	4280	13878	21838	55515
1947	50626	78986	38370	25920	21838	15510	14900	11225	14287	14287	16736	42046
1948	38371	31023	22246	16532	20614	11430	9797	8164	7960	7960	12246	8776
1949	13674	9592	14900	10409	6327	4694	4500	3265	4694	6531	24492	22246
1950	13700	26124	30819	31227	16328	8980	6735	4286	9388	14900	20205	58372
1951	36738	43269	75721	26328	21022	11634	8164	7348	10817	12246	30000	17760
1952	34290	35309	21022	15307	11430	5920	4694	4800	6735	10610	21226	119600
1953	32860	66645	28370	27750	19185	17550	7348	4490	7143	11020	14491	11838
1954	42248	54698	48780	29595	31635	16736	12654	7796	9388	12042	18163	20000
1955	26328	42861	34493	22246	15715	10205	10000	10000	23880	23267	17552	18778
1956	18981	49596	46330	25594	25100	10328	6327	5305	5305	9184	41432	32636
1957	45514	28778	24288	30000	20400	10410	7300	6531	6940	14695	33268	32900
1958	31635	26124	57556	52045	28165	16530	9796	7755	11020	13878	35513	45310
1959	57706	21022	20410	21838	23060	40410	14900	12041	15920	19797	46126	79394

Tabella 21.Diga del Pertusillo. Deflussi (in 10^3 m^3) misurati in arrivo (2/2).

ANNO	GEN	FEB	MAR	APR	MAG	GIU	LUG	AGO	SET	OTT	NOV	DIC
1960	58985	55310	45514	44085	54290	18370	18369	15307	13062	18537	18981	34288
1961	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=
1962	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=
1963	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=
1964	23063	18165	41228	37146	11225	11634	8572	8572	10817	18778	24083	44693
1965	40412	36125	48780	43677	26329	6531	6327	7755	11838	8876	16532	34084
1966	34900	41228	38779	11021	26941	12042	5918	4082	6939	11838	47963	58576
1967	73272	32247	27145	34493	21838	10838	10613	5920	5510	2040	4898	29390
1968	48780	35105	24410	10613	8164	10613	2041	2653	3265	6531	16124	67353
1969	40820	44902	52045	28370	16532	9796	7551	4694	10205	7348	19185	82660
1970	59393	49800	63668	32247	18165	11021	7755	4694	5307	8368	15715	26328
1971	55107	34288	58168	54903	22860	9184	6327	1632	3470	6531	29594	30000
1972	61338	53678	40412	36850	30206	9385	10205	4889	6735	15103	12450	16328
1973	78167	47963	44085	53678	19593	8776	4898	5152	6327	6327	8572	28165
1974	16544	46596	34397	92807	40765	4716	6949	9203	8161	23078	23369	17433
1975	21067	19298	26301	15771	15183	8188	5412	4260	6100	13908	28374	30979
1976	19295	35664	39341	31396	25353	21966	12849	6573	7730	27881	98393	97019
1977	56727	36388	29724	21007	10082	5039	5885	5946	8096	9569	15512	25863
1978	33603	40361	39110	77380	39209	17599	6613	3959	11246	12133	14150	28980
1979	50175	68932	37394	43962	27477	13524	5231	7831	11845	16364	48018	29048
1980	69151	29576	49035	22911	33492	12746	4014	4561	7677	29977	59663	61371
1981	46262	45852	44313	29692	22132	4070	5512	8810	7460	10640	9531	57563
1982	17460	19383	46465	26200	10530	2863	4053	6481	4879	9303	11278	30805
1983	12448	35645	25760	17061	6978	4234	4206	3491	3863	10119	12983	35313
1984	47028	32587	46275	40889	21358	8156	1346	5891	9503	11948	33487	30502
1985	54150	34896	72974	41050	23027	6008	3120	2866	4207	7698	40633	46763
1986	39794	53412	50715	24308	13651	9309	5658	3181	3758	7354	9277	8376
1987	31524	41059	23096	18947	11327	6876	2463	1948	2891	7925	9932	15591
1988	22134	23343	38525	18214	10958	5279	2304	1645	6489	7118	20501	27748
1989	9340	19650	30000	16500	11400	6100	3600	3100	3500	10500	13000	23000
1990	10016	8720	9628	35637	11702	4921	2123	2647	3164	7012	13379	59013
1991	30257	33951	19438	46046	22789	6572	4878	5276	6787	9697	40268	15779
1992	15457	11422	10474	16339	9875	6161	3863	2440	3003	9106	16606	20197
1993	18045	9689	32481	18007	12581	4206	1590	1420	4013	7490	13070	45704

Tabella 22. Diga di Monte Cotugno. Deflussi (in 10^3 m^3) misurati in arrivo.

ANNO	GEN	FEB	MAR	APR	MAG	GIU	LUG	AGO	SET	OTT	NOV	DIC
1983					3450	403	567	317	3020	10017	21516	18330
1984		60			960	20			1882	3968	16415	24160
1985	64780	25740	23430	9355		5214					11806	3563
1986	33878	53425	65169	11490	12350	5069	4035	813		4399	5059	6764
1987	35147	45729	21947	33843	10160	3737	2113	1066	1189	5115	8398	18468
1988	21862	32453	54355	23283	7482	2575			2963	6368	15542	21034
1989	8232	26365	56020	21737	17970	8219	4804	1400	2952	4978	13461	16275
1990	727197	7784	6849	47305	9043	1846	2311	3256	6600	2374	19415	110658
1991	59505	76019	36474	43539	27640	10548	12368	18547	15045	6182	29141	12298
1992	13076	10513	7754	20345	9411	4463	2956	2332		4021	7704	18258
1993	35027	11850	55786	25398	25202	5030	1498	1163	6438	6753	12744	51883
1994	66102	104871	23608	52081	20624	4506	3536					