

1994



**ANNUARIO IDROGRAFICO
DEL CANTONE**

TICINO

DIPARTIMENTO DEL TERRITORIO
DIVISIONE DELLA PIANIFICAZIONE TERRITORIALE
ISTITUTO GEOLOGICO ED IDROLOGICO



INDICE

Prefazione	3
- Informazioni	4
I Parte	
- Stazioni idrometriche cantonali	6
- Deflussi osservati	8/20
- Grafici:	
Curve di durata	23/35
Andamento delle portate (medie giornaliere)	37/49
II Parte	
- Livelli d'acqua laghi	51/53
- Grafici:	
Andamento livelli laghi	55/56
III Parte	
- Stazioni pluviografiche cantonali	58
- Precipitazioni osservate	60/72
- Grafici:	
Precipitazioni mensili	74/80
IV Parte	
- Allegati:	
Carta stazioni idrometriche e pluviografiche cantonali	



ANNUARIO IDROGRAFICO DEL CANTONE TICINO

1994

LABORATORIO DI IDROLOGIA

PREFAZIONE

L'edizione 1994 dell'Annuario idrografico - analoga per impostazione alle precedenti pubblicazioni - è destinata a tecnici, studenti ed interessati, che si occupano di questa disciplina.

Essa contiene i dati delle precipitazioni giornaliere misurate alle stazioni pluviografiche, le portate medie giornaliere dei corsi d'acqua sia in forma tabellare che in forma grafica, ed i relativi grafici delle curve di durata.

I dati di base per queste tabelle e grafici sono costituiti sia dalle strisce limnigrafiche e pluviografiche, che dai dati memorizzati elettronicamente nei dataloggers.

Al fine di una più capillare informazione, abbiamo riportato anche l'andamento dei livelli lacuali del Verbano e del Ceresio forniti dalle rispettive stazioni limnigrafiche di Locarno e Melide del Servizio idrologico nazionale, nonché i grafici comparativi anno/periodo delle precipitazioni mensili per ogni stazione pluviografica.

Le strisce limnigrafiche vengono dapprima digitalizzate dai tecnici del nostro Servizio ed in seguito elaborate al Centro cantonale d'informatica mediante programmi appositamente approntati.

Ad ogni stazione di misura è stato attribuito un numero, il quale oltre che permettere una logica classificazione, serve nel contempo quale numero di codice per l'elaborazione elettronica dei dati di base.

Al fine di uniformare i metodi di rappresentazione e di calcolo per tutta la Svizzera, si sono adottati i medesimi criteri di elaborazione già impiegati e collaudati dal Servizio idrologico nazionale.

L'ubicazione ed il genere delle stazioni (pluviografo o limnografo) sono riportati sulla cartina 1 : 250'000.

INFORMAZIONI

Stazioni idrometriche

Per la stazione sul Mara il 1994 segna l'inizio di un nuovo periodo in quanto la situazione idrologica è totalmente cambiata con l'interruzione definitiva di captazione d'acqua per la produzione di forza motrice da parte dei "Mulini di Maroggia". Lo scopo principale di questo limnigrafo è quello di permettere di determinare l'apporto di sostanze inquinanti al lago Ceresio.

In collaborazione con il Servizio Idrologico Nazionale si sono dotate di dispositivo per il telerilevamento dei dati in tempo reale le seguenti stazioni:

Ticino a Rodi
Ticino a Pollegio
Brenno a Loderio
Moesa a Lumino
Maggia a Bignasco

Stazioni pluviografiche

A Cerentino ed a Campo V. Maggia si sono installate due nuove stazioni pluviografiche dotate di registrazione digitale dei dati la cui pubblicazione è prevista nell'annuario del 1995.

Sono inoltre state installate cinque stazioni pluviografiche dotate di dispositivo per il telerilevamento della pioggia in tempo reale, che oltre a fornire i dati idrologici serviranno, in caso di necessità, per la previsione delle portate del fiume Ticino.

L'ubicazione ed i nominativi di queste nuove stazioni sono i seguenti:

Luzzone
Bedretto
Fusio
Frasco
Camedo

Regolazione laghi

Nel 1994 lo sbarramento di regolazione di Ponte Tresa è stato dotato di più moderni dispositivi di regolazione idraulica ed elettromeccanica.

STAZIONI IDROMETRICHE

ELENCO DELLE STAZIONI IDROMETRICHE CANTONALI 1994

STAZIONI	No.	UBICAZIONE		BACINO IMBRI- FERO km2	ALTEZZA D'ACQUA			PORTATE		GRAFICI	
		COORDINATE	QUOTA m.s.m.		OSSERVATE			DETER- MINATE dal	PUBBLI- CATE pag.	CURVE DURATA pag.	PORTATE MEDIE pag.
					LM dal	RIVA	LG dal				
RIALE DI GNOSCA (GNOSCA)	1	721 940/121 460	286	4.4	1974	s.	1974	1975	8	23	37
CANALE BONIFICA (RIAZZINO)	2	714 460/113 130	201	22	1986	s.	1986	1986	9	24	38
VEDEGGIO (AGNO)	3	714 110/ 95 680	278	93	1977	s.	1977	1977	10	25	39
LAVEGGIO SEGOMA (R.S. VITALE)	4	719 140/ 83 880	280	28.9	1977	d.	1977	1978	11	26	40
SALTO (MAGGIA)	5	697 820/123 020	460	18.6	1967	d.	1967	1967	12	27	41
CALCACCIA (AIROLO)	6	692 060/152 560	1100	11.1	1961	s.	1961	1961	13	28	42
TRAVERSAGNA (ARBEDO)	7	724 780/119 200	340	16.1	1964	d.	1965	1965	14	29	43
VEDEGGIO (ISONE)	8	720 250/110 150	740	20.3	1960	s.	1961	1961	15	30	44
MARA (MAROGGIA)	9	719 330/ 88 530	302	14	1971	d.	1971	1971	16	31	45
TICINO (RONCO BEDRETTO)	10	681 350/150 120	1470	43.3	1948	d.	1948	1949	17	32	46
LAVEGGIO PENATE (MENDRISIO)	13	719 460/ 82 040	300	15	1962	d.	1962	1962	18	33	47
SCAIROLO (FIGINO)	14	713 810/ 89 920	276	9.7	1977	d.	1981	1981	19	34	48
VECCHIO VEDEGGIO (AGNO)	15	713 390/ 95 110	274	9	1977	d.	1981	1981	20	35	49

DEFLUSSI OSSERVATI

Portate medie giornaliere in m³/s

Stazione : 1 RIALE GNOSCA

Anno : 1994

Bacino Imbr.: 4.40 km²

Mese Giorno	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	0.032	0.075	0.120-	0.280	0.196	0.174	0.058	0.037	0.244	0.146	0.115	0.058+
2	0.034	0.075	0.141	0.286+	0.169	0.163	0.052	0.031	0.273	0.138	0.101	0.058
3	0.037	0.075	0.153	0.185	0.141	0.163	0.049	0.031	0.143	0.171	0.115	0.058
4	0.028-	0.075	0.163	0.148	0.131	0.153	0.044	0.031	0.099	0.182+	0.199	0.058
5	0.032	0.083	0.138	0.127	0.136	0.136	0.044	0.031	0.075	0.138	0.425	0.058
6	0.138	0.075	0.141	0.115	0.120	0.115	0.045	0.028	0.063	0.122	0.903+	0.051
7	0.475	0.092	0.166	0.111	0.120	0.115	0.048	0.031	0.058-	0.115	0.433	0.044
8	0.475	0.122+	0.199	0.103	0.107-	0.105	0.044	0.033	0.151	0.115	0.293	0.044
9	0.565+	0.101	0.300	0.094	0.163	0.565+	0.040	0.033	0.260	0.094	0.253	0.044
10	0.393	0.094	0.354+	0.094	0.134	0.228	0.033	0.101	0.124	0.094	0.283	0.044
11	0.311	0.090	0.332	0.089	0.118	0.169	0.031-	0.290	0.094	0.094	0.253	0.044
12	0.260	0.075	0.300	0.075-	0.134	0.146	0.031	0.083	0.146	0.094	0.202	0.044
13	0.219	0.075	0.270	0.075	0.124	0.138	0.031	0.057	2.448+	0.094	0.179	0.042
14	0.193	0.075	0.263	0.079	0.437	0.124	0.031	0.044	1.205	0.094	0.163	0.037
15	0.171	0.075	0.263	0.122	0.594	0.115	0.031	0.044	1.030	0.075-	0.146	0.040
16	0.161	0.070	0.238	0.122	0.311	0.105	0.031	0.037	0.433	0.075	0.138	0.042
17	0.138	0.058-	0.202	0.143	0.613	0.094	0.031	0.031	0.304	0.075	0.118	0.033
18	0.127	0.058	0.174	0.193	0.851	0.092	0.031	0.031	0.222	0.075	0.115	0.036
19	0.115	0.058	0.163	0.219	0.618	0.081	0.032	0.031	0.177	0.075	0.109	0.044
20	0.107	0.058	0.163	0.196	0.628	0.090	0.115+	0.031	0.151	0.075	0.094	0.038
21	0.094	0.058	0.163	0.169	1.138	0.075	0.054	0.030	0.138	0.089	0.094	0.044
22	0.094	0.058	0.163	0.169	1.280+	0.074	0.044	0.027-	0.138	0.079	0.085	0.037
23	0.094	0.058	0.171	0.179	0.613	0.072	0.045	0.031	0.177	0.105	0.075	0.036
24	0.094	0.058	0.210	0.171	0.542	0.065	0.044	0.107	0.244	0.103	0.075	0.036
25	0.094	0.058	0.235	0.225	0.538	0.079	0.038	0.048	0.216	0.085	0.075	0.031
26	0.094	0.058	0.225	0.219	0.413	0.075	0.037	0.037	0.270	0.118	0.075	0.031
27	0.094	0.058	0.174	0.205	0.362	0.122	0.079	0.031	0.401	0.111	0.075	0.031
28	0.094	0.074	0.153	0.210	0.293	0.074	0.074	0.031	0.247	0.120	0.075	0.025-
29	0.077		0.138	0.199	0.244	0.058	0.045	0.031	0.193	0.151	0.067	0.027
30	0.075		0.143	0.205	0.210	0.057-	0.038	0.062	0.163	0.124	0.058-	0.044
31	0.075		0.151		0.190		0.038	0.373+		0.115		0.037
Media	0.161	0.073	0.199	0.160	0.376	0.128	0.045	0.060	0.330	0.108	0.180	0.042
Punta max. giorno	0.938 7	0.138 7	0.433 9	0.663 1	2.879 21	1.400 9	0.219 20	2.392 10	7.148 13	0.318 3	1.783 6	0.058 1
Punta min. giorno	0.025 4	0.058 16	0.094 1	0.075 11	0.094 7	0.031 29	0.031 9	0.020 6	0.058 6	0.075 15	0.058 29	0.025 28
Portata media annua	0.155		Portata specifica				35.3	l/s km²				

Periodo 1979 - 1994 (valori in m³/s)

Media mensile	0.062	0.059	0.120	0.246	0.330	0.256	0.156	0.115	0.218	0.213	0.111	0.071
Punta max. anno	0.938 1994	0.478 1980	3.308 1991	3.191 1992	4.466 1983	8.305 1982	5.770 1987	9.322 1992	14.944 1982	4.078 1988	2.770 1982	2.862 1989
Media min. giornaliera anno	0.009 1987	0.011 1981	0.019 1983	0.030 1990	0.050 1990	0.048 1990	0.019 1983	0.017 1984	0.013 1989	0.013 1989	0.009 1985	0.005 1981
Portata media annua maggiore:					0.232	Anno: 1982						
Portata media annua minore :					0.099	Anno: 1990						
Portata media dei 16 anni :					0.163							

Portate medie giornaliere in m³/s
 Stazione : 2 CANALE DI BONIFICA
 Anno : 1994
 Bacino imbr.: 22.00 km²

Mese Giorno	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	0.439-	0.469	1.808+	0.608	0.625-	1.597	1.251	0.591	0.917	1.331+	0.926	0.771+
2	0.460	0.461	1.691	0.642	0.625	1.534	1.212	0.525	0.945	1.222	0.890	0.771
3	0.467	0.445	1.422	0.509	0.676	1.755	1.183	0.469	0.668	1.321	0.917	0.742
4	0.446	0.493	1.251	0.461	0.711	1.776	1.183	0.438	0.591	1.232	1.321	0.698
5	0.453	0.542	1.134	0.445	0.711	1.555	1.555	0.438	0.542	1.105	2.968	0.698
6	1.311	0.685	1.029	0.399	0.720	1.442	1.381	0.469	0.501-	1.020	7.648+	0.662
7	3.731	0.908	0.917	0.384	0.764	1.351	1.361	0.509	0.509	0.936	4.380	0.627
8	4.914	1.483+	0.844	0.384	0.799	1.271	1.281	0.558	0.772	0.890	3.261	0.627
9	5.754+	1.212	0.853	0.384	0.799	3.529+	1.261	0.384	1.125	0.817	2.698	0.572
10	4.188	1.105	0.890	0.354	0.817	1.830	1.154	0.517	0.817	0.746	2.732	0.606
11	3.704	1.010	0.890	0.310-	0.835	1.452	1.067	2.349+	0.711	0.711	2.387	0.558
12	3.028	0.899	0.862	0.310	0.844	1.222	1.048	1.154	1.524	0.676	2.099	0.558
13	2.510	0.799	0.799	0.310	0.862	1.058	0.991	0.899	10.720+	0.642	1.884	0.558
14	2.169	0.711	0.755	0.310	2.025	0.926	0.982	0.720	7.325	0.625	1.696	0.558
15	1.873	0.651	0.711	0.600	2.567	0.926	0.982	0.525	7.559	0.591	1.590	0.558
16	1.681	0.625	0.685	0.608	1.873	0.844	0.973	0.384	4.047	0.542	1.477	0.558
17	1.493	0.625	0.625	0.525	3.052	0.835	0.880	0.391	3.004	0.493	1.358	0.538
18	1.321	0.591	0.625	0.461	5.100	0.826	0.880	0.384	2.406	0.461-	1.305	0.506
19	1.193	0.542	0.625	0.917+	4.659	0.746	1.341	0.331	2.014	0.461	1.199	0.493
20	1.105	0.517	0.575	0.799	4.214	0.755	1.819+	0.288	1.734	0.477	1.131	0.545
21	1.029	0.461	0.501	0.720	4.435	0.799	1.173	0.239-	1.524	0.651	1.089	0.493
22	0.926	0.430	0.469	0.591	5.522+	0.737-	1.077	0.267	1.412	0.542	1.014	0.493
23	0.880	0.384-	0.461	0.625	3.983	0.737	0.973	0.260	1.463	0.659	0.998	0.493
24	0.799	0.384	0.461	0.625	3.996	1.163	0.890	0.509	1.607	0.608	0.941	0.480
25	0.728	0.384	0.461	0.817	4.240	1.331	0.862	0.354	1.607	0.550	0.925	0.430
26	0.668	0.384	0.461	0.755	3.418	1.115	0.781	0.310	1.776	1.086	0.902	0.430
27	0.625	0.384	0.453	0.711	3.088	1.776	0.781	0.288	2.338	0.954	0.847	0.394-
28	0.608	0.982	0.399	0.685	2.579	1.412	0.781	0.267	1.938	1.183	0.809	0.400
29	0.550		0.384-	0.634	2.214	1.331	0.781	0.281	1.681	1.242	0.771-	0.412
30	0.542		0.384	0.625	1.949	1.291	0.711	0.274	1.504	1.115	0.771	0.406
31	0.517		0.384		1.765		0.651-	0.862		0.991		0.412
Media	1.617	0.663	0.768	0.550	2.273	1.297	1.073	0.524	2.176	0.835	1.765	0.550
Punta max. giorno	8.176 7	1.787 8	2.567 1	1.371 1	8.530 18	7.707 9	8.064 19	6.559 11	20.157 13	2.452 26	10.229 6	0.771 1
Punta min. giorno	0.426 1	0.310 27	0.384 27	0.310 10	0.625 1	0.737 20	0.600 31	0.239 20	0.461 6	0.461 17	0.771 28	0.382 27
Portata media annua	1.175			Portata specifica				53.4 l/s km ²				

Periodo 1986 - 1994 (valori in m³/s)

Media mensile	0.671	0.633	0.728	1.523	1.480	1.993	1.743	0.798	1.171	1.789	0.915	0.664
Punta max. anno	8.176 1994	3.576 1989	8.954 1991	13.468 1986	14.491 1988	15.865 1993	23.837 1987	17.140 1988	20.157 1994	19.382 1993	10.229 1994	4.611 1989
Media min. giornaliera anno	0.217 1989	0.194 1989	0.238 1987	0.239 1990	0.217 1990	0.284 1990	0.302 1988	0.169 1991	0.201 1991	0.212 1989	0.222 1989	0.258 1990
Portata media annua maggiore:	1.446					Anno: 1987						
Portata media annua minore :	0.647					Anno: 1990						
Portata media del 9 anni :	1.178											

Portate medie giornaliere in m³/s

Stazione : 3 VEDEGGIO AGNO

Anno : 1994

Bacino imbr.: 93.00 km²

Mese Giorno	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	1.631	2.345	7.414+	4.700	4.078	5.704	1.825	0.887	2.885	4.426	2.302-	2.237+
2	1.145-	2.280	5.674	4.157	4.157	5.439	1.708	0.950	2.432	4.105	2.302	2.195
3	1.162	2.302	4.783	3.414	3.818	5.704	1.612	0.903	1.499	6.555+	2.932	2.069
4	1.283	3.097	4.453	3.121	3.639	4.980	1.669	0.842	1.196	4.895	6.932	1.966
5	1.213	2.932	4.026	3.002	3.463	4.453	1.885	0.842	1.162	4.105	11.020	1.987
6	6.586	3.818	3.792	2.769	3.218	4.105	2.216	1.248	1.062	3.715	35.917+	1.905
7	14.976	4.535	3.818	2.610	3.026	3.818	1.747	1.179	1.030-	3.513	20.261	1.865
8	17.023	5.410	3.843	2.498	2.979-	3.589	1.481	1.444	2.476	3.242	13.543	1.786
9	20.493+	3.973	4.264	2.498	3.869	9.739+	1.372	0.965	2.410	3.050	10.464	1.747
10	13.988	3.563	4.507	2.302	3.074	5.207	1.300	1.766	1.300	2.979	10.834	1.650
11	12.669	3.291	4.589	2.237	2.979	4.480	1.336	2.520	1.112	2.815	8.209	1.593
12	9.207	3.026	4.453	2.132	3.364	4.052	1.318	1.231	9.596	2.655	7.156	1.593
13	7.676	2.838	4.291	2.048-	3.291	3.792	1.300	0.903	48.436+	2.543	6.369	1.555
14	6.680	2.769	4.131	2.090	10.759	3.563	1.265	0.826	31.051	2.410	5.823	1.518
15	5.943	2.610	4.078	3.389	11.969	3.315	1.248	0.797	26.338	2.259	5.352	1.481
16	5.410	2.520	3.947	3.002	7.414	3.121	1.129	0.887	14.768	2.174	4.923	1.426
17	4.923	2.388	3.741	2.885	10.099	2.908	1.079	0.887	10.281	2.153	4.562	1.372
18	4.480	2.323	3.488	3.121	19.069	2.700	1.145	0.826	7.480	2.028	4.264	1.318
19	4.105	2.237	3.242	5.150	17.416	2.655	1.462	0.767	6.307	1.946-	3.921	1.518
20	3.869	2.132	3.074	3.792	17.329	2.655	3.218+	0.753-	5.439	2.237	3.664	2.069
21	3.639	2.132	3.026	3.488	19.753	2.454	1.499	0.767	5.065	3.074	3.538	1.444
22	3.364	2.048	2.932	3.513	25.580+	2.302	1.318	0.782	4.644	2.195	3.340	1.336
23	3.169	2.028	2.908	3.488	17.593	2.195	1.300	0.782	5.236	3.364	3.169	1.283
24	3.121	1.946	3.026	3.364	14.810	2.280	1.112	1.046	6.003	2.610	3.026	1.213
25	3.026	1.885	3.291	5.527+	14.356	2.216	1.145	1.336	5.093	2.345	2.862	1.145-
26	3.026	1.806	3.439	4.426	11.170	2.323	1.112	0.826	6.649	2.955	2.700	1.145
27	2.932	1.766-	3.315	4.105	9.883	3.766	1.062	0.767	7.775	2.410	2.587	1.162
28	2.838	5.704+	3.145	3.999	8.412	2.345	1.129	0.753	6.094	3.242	2.520	1.162
29	2.565		2.955	4.078	7.480	2.028	1.145	0.767	5.410	3.218	2.432	1.213
30	2.454		2.838-	4.026	6.901	1.987-	0.965	1.786	4.895	2.862	2.323	1.631
31	2.454		2.838		6.307		0.887-	3.947+		2.769		1.300
Media	5.711	2.847	3.849	3.364	9.073	3.662	1.419	1.128	7.837	3.060	6.642	1.577
Punta max. giorno	36.087 7	8.209 28	10.027 1	9.383 1	38.500 14	21.431 9	10.575 6	10.136 31	102.264 13	11.358 3	45.199 6	2.955 20
Punta min. giorno	0.887 5	1.518 26	2.543 31	1.688 14	2.565 11	1.650 30	0.710 30	0.559 4	0.695 7	1.593 20	1.987 2	0.903 27
Portata media annua	4.179		Portata specifica		44.9		l/s km²					

Periodo 1979 - 1994 (valori in m³/s)

Media mensile	2.042	1.929	3.082	5.575	7.392	5.608	3.450	2.388	4.064	5.453	3.156	2.254
Punta max. anno	36.087 1994	10.635 1989	45.045 1991	61.441 1989	86.394 1983	58.249 1987	96.364 1987	65.454 1988	156.302 1983	89.427 1993	45.199 1994	13.933 1989
Media min. giornaliera anno	0.463 1979	0.725 1989	0.758 1979	1.088 1990	1.876 1990	1.131 1979	0.887 1994	0.753 1994	0.777 1990	0.831 1989	0.809 1989	0.588 1986
Portata media annua maggiore:	4.762		Anno: 1984									
Portata media annua minore :	2.462		Anno: 1990									
Portata media dei 16 anni :	3.869											

Portate medie giornaliere in m³/s
Stazione : 4 LAVEGGIO SEGOMA
Anno : 1994
Bacino Imbr.: 28.90 km²

Mese Giorno	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	0.852	0.752	5.090+	1.010	0.799	0.914	0.537	0.388	1.522	0.905	0.615	0.657
2	0.801	0.737	3.300	0.807	0.791	0.863	0.531	0.377	1.038	0.863	0.609-	0.657
3	0.784	0.775	2.142	0.737	0.775	0.984+	0.531	0.367	0.693	1.454+	0.897	0.636
4	0.768	1.038	1.626	0.722	0.760	0.855	0.550	0.367	0.582	1.065	1.735	0.629
5	0.768	0.872	1.345	0.752	0.752	0.839	0.550	0.367	0.550	0.905	2.822	0.615
6	4.200	1.410	1.221	0.722	0.730-	0.799	1.038+	0.357	0.500	0.847	8.518+	0.615
7	5.719	1.522	1.191	0.715	0.730	0.775	0.629	0.352	0.482-	0.823	4.119	0.595
8	6.776	2.241	1.122	0.693	0.730	0.768	0.506	0.465	1.019	0.775	2.552	0.575
9	6.785+	1.638	1.113	0.715	0.799	0.957	0.488	0.393	0.752	0.760	1.748	0.582
10	4.345	1.292	1.065	0.678	0.730	0.775	0.476	0.465	0.595	0.752	2.284	0.562
11	4.731	1.191	1.010	0.678	0.760	0.863	0.494	0.442	0.550	0.737	1.674	0.562
12	3.055	1.113	0.948	0.671	0.831	0.715	0.494	0.414	0.671	0.737	1.377	0.562
13	2.156	1.029	0.940	0.664-	0.823	0.700	0.500	0.367	0.823	0.730	1.241	0.556
14	1.615	0.992	0.940	0.664	3.194+	0.671	0.589	0.352	2.184+	0.722	1.122	0.550
15	1.432	0.940	0.931	0.807	2.522	0.650	0.470	0.357	1.887	0.685	1.038	0.537
16	1.313	0.931	0.905	0.791	1.476	0.636	0.436	0.367	1.191	0.664	1.029	0.524
17	1.211	0.897	0.863	0.752	1.366	0.636	0.431	0.377	1.084	0.664	0.948	0.518
18	1.122	0.855	0.847	0.922	3.005	0.609	0.459	0.367	0.855	0.657	0.940	0.512
19	1.056	0.855	0.831	2.476+	2.693	0.602	0.791	0.362	0.783	0.629	0.863	0.582
20	1.029	0.831	0.815	1.241	2.372	0.609	0.562	0.347	0.737	0.863	0.815	0.863+
21	0.957	0.815	0.807	0.984	1.836	0.636	0.431	0.342	0.839	0.880	0.791	0.575
22	0.931	0.783	0.791	0.984	1.992	0.615	0.409	0.362	0.730	0.595	0.775	0.543
23	0.880	0.783	0.775	0.905	1.687	0.602	0.409	0.377	0.914	0.940	0.775	0.524
24	0.863	0.760	0.775	0.839	1.568	0.595	0.382	0.575	1.181	0.693	0.752	0.512
25	0.847	0.745	0.775	1.748	1.533	0.589	0.398	0.664	0.914	0.643	0.737	0.512
26	0.831	0.722-	0.768	1.366	1.366	0.775	0.393	0.388	1.687	0.650	0.722	0.506-
27	0.791	0.730	0.775	1.132	1.324	0.914	0.393	0.342	1.952	0.582-	0.707	0.512
28	0.791	2.537+	0.768	1.010	1.161	0.595	0.476	0.338-	1.282	0.975	0.700	0.506
29	0.775		0.745	0.931	1.094	0.556	0.409	0.347	1.094	0.737	0.685	0.506
30	0.775		0.737-	0.872	1.029	0.550-	0.393	2.298+	0.975	0.657	0.678	0.636
31	0.768-		0.745		0.975		0.377-	1.533		0.636		0.518
Media	1.927	1.064	1.184	0.933	1.361	0.722	0.501	0.491	1.002	0.782	1.476	0.572
Punta max. giorno	17.396 8	4.472 28	7.451 1	5.608 18	26.513 14	12.449 26	16.172 19	66.027 30	38.403 8	8.334 3	16.172 6	1.221 20
Punta min. giorno	0.700 30	0.629 26	0.700 23	0.562 13	0.629 10	0.500 24	0.338 23	0.291 6	0.442 6	0.500 18	0.562 1	0.442 28
Portata media annua	1.000					Portata specifica		34.6 l/s km²				

Periodo 1978 - 1994 (valori in m³/s)

Media mensile	0.809	0.868	1.180	1.640	1.693	1.393	0.917	0.676	0.795	1.197	0.841	0.752
Punta max. anno	17.396 1994	8.753 1989	23.241 1981	26.203 1989	30.194 1988	80.655 1992	60.089 1981	66.027 1994	79.417 1981	49.823 1980	16.172 1994	7.932 1992
Media min. giornaliera anno	0.194 1990	0.204 1989	0.179 1990	0.179 1990	0.391 1980	0.392 1990	0.357 1990	0.220 1991	0.195 1991	0.232 1989	0.232 1989	0.179 1989
Portata media annua maggiore:	1.325					Anno: 1979						
Portata media annua minore :	0.641					Anno: 1990						
Portata media dei 17 anni :	1.063											

Portate medie giornaliere in m³/s

Stazione : 5 SALTO MAGGIA

Anno : 1994

Bacino Imbr.: 18.60 km²

Mese	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre	
1	0.041	0.103	0.506+	0.224	0.131	0.150	0.062	0.065	0.375	0.207	0.216	0.057	
2	0.040	0.103	0.451	0.246	0.114	0.128	0.060	0.065	0.574	0.158	0.293	0.055	
3	0.039-	0.099	0.369	0.145	0.100	0.118	0.062	0.050	0.337	0.173	0.664	0.053	
4	0.040	0.241	0.316	0.115	0.095	0.102	0.062	0.044	0.194	0.163	1.212	0.050	
5	0.041	0.344	0.255	0.097	0.086	0.096	0.057	0.040	0.148	0.121	1.412+	0.049	
6	0.211	0.335	0.229	0.080	0.071	0.073	0.057-	0.040-	0.121-	0.102	0.849	0.047	
7	0.690	0.340	0.270	0.074	0.064	0.063-	0.071	0.090	0.157	0.093	0.578	0.049	
8	0.650	0.534+	0.347	0.069	0.060-	0.176	0.121	0.076	0.397	0.087	0.469	0.049	
9	0.711+	0.364	0.461	0.065	0.300	0.302+	0.115	0.076	0.515	0.081	0.386	0.047	
10	0.615	0.261	0.496	0.058	0.172	0.168	0.109	1.770+	0.328	0.075	0.459	0.045	
11	0.586	0.204	0.458	0.053	0.123	0.143	0.105	1.012	0.256	0.070	0.381	0.041	
12	0.458	0.165	0.421	0.053	0.256	0.135	0.107	0.485	0.230	0.067	0.277	0.035	
13	0.384	0.136	0.389	0.052-	0.240	0.126	0.102	0.303	1.319+	0.062	0.233	0.036	
14	0.325	0.123	0.342	0.063	0.707	0.118	0.107	0.208	0.650	0.055	0.198	0.033	
15	0.275	0.118	0.325	0.223	1.042+	0.111	0.118	0.154	0.524	0.047	0.181	0.030-	
16	0.238	0.108	0.281	0.188	0.534	0.103	0.098	0.136	0.384	0.047	0.161	0.033	
17	0.194	0.097	0.228	0.186	0.862	0.094	0.093	0.120	0.351	0.042	0.145	0.053	
18	0.159	0.090	0.182	0.172	0.748	0.088	0.104	0.106	0.305	0.041-	0.132	0.047	
19	0.139	0.097	0.161	0.248	0.520	0.198	0.119	0.081	0.281	0.041	0.122	0.046	
20	0.129	0.095	0.150	0.210	0.538	0.261	0.134+	0.064	0.253	0.042	0.114	0.057	
21	0.115	0.085-	0.154	0.191	0.652	0.128	0.112	0.054	0.229	0.582+	0.105	0.051	
22	0.109	0.094	0.147	0.163	0.672	0.101	0.111	0.049	0.242	0.245	0.097	0.043	
23	0.110	0.092	0.162	0.155	0.524	0.088	0.108	0.057	0.467	0.374	0.090	0.040	
24	0.121	0.092	0.201	0.146	0.536	0.087	0.096	0.069	0.509	0.328	0.085	0.037	
25	0.167	0.091	0.237	0.293+	0.530	0.085	0.108	0.067	0.503	0.193	0.077	0.036	
26	0.207	0.100	0.250	0.279	0.493	0.083	0.102	0.056	0.428	0.156	0.065	0.034	
27	0.146	0.104	0.199	0.190	0.463	0.092	0.095	0.046	0.510	0.136	0.065	0.035	
28	0.134	0.159	0.156	0.160	0.351	0.083	0.087	0.042	0.398	0.182	0.064	0.035	
29	0.108		0.132-	0.146	0.296	0.073	0.078	0.041	0.311	0.236	0.059	0.076+	
30	0.098		0.155	0.141	0.226	0.067	0.071	0.043	0.254	0.161	0.057-	0.075	
31	0.102		0.140		0.178		0.067	0.338		0.181		0.050	
Media	0.238	0.171	0.277	0.149	0.377	0.121	0.094	0.189	0.385	0.147	0.308	0.046	
Punta max. giorno	0.886 7	0.637 8	0.905 10	0.474 26	1.723 14	1.004 19	0.166 20	7.011 10	5.657 13	0.903 21	1.996 5	0.113 29	
Punta min. giorno	0.035 2	0.079 21	0.124 29	0.048 11	0.059 8	0.060 7	0.053 6	0.031 6	0.105 7	0.038 20	0.056 30	0.029 15	
Portata media annua	0.208		Portata specifica					ND	l/s km ²				

Periodo 1976 - 1994 (valori in m³/s)

Media mensile	0.081	0.094	0.197	0.317	0.356	0.202	0.166	0.141	0.208	0.253	0.132	0.089
Punta max. anno	0.886 1994	0.861 1990	2.498 1991	2.647 1983	6.064 1983	3.950 1987	7.372 1981	8.196 1985	9.675 1982	4.198 1993	1.996 1994	2.571 1989
Media min. giornaliera anno	0.000 1985	0.004 1981	0.006 1981	0.031 1993	0.038 1992	0.016 1982	0.035 1986	0.005 1981	0.008 1981	0.005 1985	0.000 1984	0.000 1984
Portata media annua maggiore:	NC					Anno:						
Portata media annua minore :	NC					Anno:						
Portata media del	anni :											

NB: Le portate superiori a 540 l/sec. non vanno considerate in quanto non contenute nel canale di misura.
ND: non disponibili NC: non calcolabili

Portate medie giornaliere in m³/s
Stazione : 6 CALCACCIA AIROLO
Anno : 1994
Bacino Imbr.: 11.10 km²

Mese. Giorno	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	0.185	0.098	0.101	0.114	0.122	1.282	1.402+	0.148	0.125	0.205	0.176	0.157
2	0.154	0.098	0.101	0.111-	0.125	1.527	1.124	0.130	0.339	0.199	0.172-	0.151-
3	0.148	0.098	0.104	0.111	0.119	1.799+	1.110	0.139	0.125	0.205	0.176	0.160
4	0.142	0.096-	0.104	0.114	0.114-	1.584	1.062	0.122	0.151	0.278+	0.545	0.151
5	0.139	0.096	0.101	0.111	0.125	1.216	0.768	0.133	0.166	0.255	2.360+	0.176
6	0.136	0.098	0.104	0.117	0.122	0.721	0.859	0.154	0.195	0.192	0.994	0.199
7	0.166	0.096	0.101	0.117	0.128	0.721	0.726	0.145	0.151	0.195	0.237	0.298
8	0.142	0.096	0.096	0.117	0.166	0.942	0.556	0.133	0.387	0.185	0.179	0.212
9	0.199+	0.098	0.101	0.119	0.125	1.418	0.461	0.130	0.255	0.182	0.185	0.212
10	0.130	0.098	0.111	0.119	0.122	0.890	0.470	0.130	0.109	0.179	0.185	0.202
11	0.128	0.098	0.111	0.117	0.212	0.686	0.378	0.117	0.109	0.169	0.182	0.326+
12	0.125	0.098	0.111	0.117	0.154	0.636-	0.314	0.122	0.101-	0.169	0.179	0.179
13	0.122	0.119+	0.145+	0.130	0.577	0.681	0.339	0.117	0.106	0.166	0.185	0.172
14	0.119	0.119	0.117	0.128	0.259	0.840	0.302	0.117	0.935	0.163-	0.182	0.237
15	0.122	0.119	0.114	0.130	0.176	0.929	0.274	0.111	0.614	0.166	0.182	0.179
16	0.169	0.114	0.111	0.130	0.897	1.062	0.255	0.119	0.274	0.179	0.179	0.271
17	0.125	0.111	0.106	0.139	1.799	1.202	0.252	0.163	0.205	0.172	0.189	0.233
18	0.133	0.114	0.106	0.133	1.131	1.131	0.306	0.117	0.199	0.169	0.192	0.219
19	0.145	0.114	0.106	0.139	0.792	1.551	0.282	0.111	0.202	0.172	0.192	0.230
20	0.122	0.114	0.101	0.136	0.530	1.433	0.326	0.230	0.202	0.176	0.199	0.202
21	0.122	0.114	0.096	0.133	1.008	1.195	0.343	0.101-	0.192	0.176	0.202	0.271
22	0.117	0.111	0.096	0.136	1.260	1.312	0.259	0.106	0.195	0.172	0.205	0.241
23	0.114	0.109	0.096	0.136	1.089	0.910	0.176	0.104	0.271	0.172	0.212	0.230
24	0.109	0.111	0.096	0.157+	1.180	1.041	0.169	0.216	1.062+	0.185	0.209	0.216
25	0.111	0.109	0.091-	0.125	1.757	1.001	0.157	0.263+	0.396	0.172	0.216	0.263
26	0.109	0.101	0.098	0.133	1.982+	1.021	0.154	0.111	0.326	0.169	0.205	0.192
27	0.109	0.096	0.106	0.133	1.260	1.551	0.145	0.176	0.259	0.176	0.282	0.195
28	0.109	0.104	0.111	0.128	1.110	1.138	0.169	0.119	0.212	0.166	0.244	0.189
29	0.106		0.104	0.117	1.357	1.103	0.148	0.114	0.209	0.176	0.226	0.192
30	0.104		0.104	0.122	1.223	1.028	0.151	0.212	0.209	0.176	0.216	0.209
31	0.098-		0.111		1.252		0.139-	0.209		0.169		0.226
Media	0.131	0.105	0.105	0.126	0.718	1.118	0.438	0.143	0.276	0.183	0.310	0.212
Punta max. giorno	0.744 9	0.128 15	0.356 13	0.322 24	4.447 26	2.786 27	1.964 2	0.961 20	2.284 14	0.647 4	4.803 5	0.916 7
Punta min. giorno	0.094 31	0.091 8	0.091 22	0.106 24	0.101 4	0.556 7	0.104 28	0.091 4	0.096 12	0.154 28	0.166 2	0.142 4
Portata media annua	0.322		Portata specifica				29.0		l/s km²			

Periodo 1961 - 1994 (valori in m³/s)

Media mensile	0.214	0.221	0.178	0.201	0.705	1.398	1.154	0.747	0.664	0.662	0.435	0.305
Punta max. anno	0.744 1994	0.420 1968	0.900 1981	1.250 1977	23.890 1965	20.140 1965	17.220 1965	20.424 1987	21.870 1965	20.740 1965	5.200 1968	0.916 1994
Media mln. giornaliera anno	0.078 1990	0.075 1991	0.082 1992	0.082 1992	0.087 1990	0.092 1990	0.101 1990	0.101 1994	0.098 1989	0.092 1989	0.080 1980	0.070 1980
Portata media annua maggiore:					1.013	Anno: 1967						
Portata media annua minore :					0.136	Anno: 1990						
Portata media dei 34 anni :					0.575							

Portate medie giornaliere in m³/s
Stazione : 7 TRAVERSAGNA ARBEDO
Anno : 1994
Bacino imbr.: 16.10 km²

Mese Giorno	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	0.281	0.318	0.374	0.631	0.819	0.845	0.386	0.361	0.405	0.684+	0.342	0.511+
2	0.273	0.310	0.409	0.690	0.798	0.803	0.364	0.335	0.471	0.637	0.321-	0.491
3	0.273	0.310	0.383	0.551	0.709	0.840	0.358	0.332	0.361	0.641	0.321	0.491
4	0.261-	0.318	0.370	0.493	0.733	0.872	0.386	0.315	0.315	0.632	0.373	0.464
5	0.261	0.335	0.364-	0.456	0.713	0.757	0.723+	0.301	0.283	0.574	1.260	0.453
6	0.341	0.338	0.367	0.429	0.662	0.680	0.539	0.301	0.261	0.531	3.108+	0.450
7	0.772	0.346	0.364	0.402	0.644	0.662	0.496	0.307	0.249-	0.495	1.772	0.450
8	0.992	0.402+	0.396	0.396	0.671	0.626	0.460	0.341	0.278	0.472	1.320	0.435
9	1.053+	0.374	0.508	0.392	0.747	1.382+	0.446	0.329	0.409	0.446	1.112	0.417
10	0.878	0.349	0.699	0.364	0.667	0.992	0.425	0.338	0.332	0.428	1.126	0.417
11	0.829	0.338	0.762+	0.364	0.676	0.840	0.415	0.467+	0.301	0.457	1.033	0.417
12	0.747	0.326	0.752	0.341	0.640-	0.752	0.392	0.386	0.435	0.410	0.952	0.407
13	0.667	0.310	0.752	0.332-	0.640	0.699	0.396	0.346	3.257+	0.396	0.898	0.390
14	0.613	0.310	0.694	0.341	1.280	0.657	0.392	0.323	3.087	0.367	0.852	0.400
15	0.571	0.304	0.690	0.370	1.553	0.618	0.386	0.304	2.741	0.360	0.819	0.390
16	0.539	0.283	0.657	0.370	1.169	0.579	0.361	0.296	1.694	0.333	0.786	0.383
17	0.500	0.283	0.605	0.396	1.382	0.555	0.361	0.291	1.352	0.324	0.765	0.383
18	0.467	0.283	0.535	0.402	2.337+	0.531	0.358	0.278	1.150	0.289-	0.729	0.383
19	0.432	0.271	0.500	0.453	1.993	0.508	0.355-	0.278	1.010	0.289	0.714	0.383
20	0.432	0.258	0.478	0.463	1.660	0.496	0.690	0.268	0.934	0.295	0.684	0.390
21	0.399	0.256	0.460	0.429	1.505	0.496	0.527	0.258	0.867	0.393	0.670	0.383
22	0.392	0.258	0.449	0.429	1.561	0.456	0.446	0.246	0.829	0.348	0.651	0.383
23	0.367	0.258	0.467	0.435	1.330	0.449	0.460	0.246	0.819	0.390	0.623	0.373
24	0.367	0.258	0.559	0.456	1.315	0.425	0.432	0.307	0.917	0.396	0.618	0.351-
25	0.367	0.249	0.690	0.559	1.404	0.425	0.415	0.286	0.894	0.339	0.587	0.351
26	0.367	0.237-	0.757	0.579	1.258	0.432	0.442	0.261	0.981	0.410	0.569	0.351
27	0.367	0.237	0.699	0.567	1.190	0.535	0.419	0.249	1.224	0.386	0.574	0.357
28	0.349	0.273	0.596	0.579	1.079	0.449	0.396	0.246	0.910	0.380	0.544	0.373
29	0.338		0.563	0.662	1.010	0.415	0.374	0.230	0.797	0.435	0.531	0.383
30	0.338		0.567	0.772+	0.951	0.392-	0.364	0.213-	0.729	0.386	0.531	0.383
31	0.338		0.571		0.900		0.361	0.296		0.354		0.383
Media	0.489	0.300	0.550	0.470	1.097	0.639	0.430	0.301	0.943	0.428	0.840	0.406
Punta max. giorno	1.251 7	0.435 8	0.824 10	0.934 30	3.955 18	1.899 9	1.720 4	0.772 11	6.075 13	0.724 1	3.706 6	0.540 1
Punta min. giorno	0.249 2	0.237 20	0.312 1	0.312 12	0.588 6	0.370 29	0.312 4	0.195 30	0.215 8	0.271 19	0.298 1	0.327 24
Portata media annua	0.575		Portata specifica				35.7		l/s km²			

Periodo 1980 - 1994 (valori in m³/s)

Media mensile	0.291	0.251	0.350	0.755	1.217	0.958	0.597	0.456	0.662	0.758	0.500	0.385
Punta max. anno	1.251 1994	0.490 1980	4.338 1981	6.436 1983	12.931 1983	12.136 1987	5.852 1987	5.222 1992	21.227 1983	5.650 1980	3.706 1994	3.509 1989
Media min. giornaliera anno	0.099 1990	0.099 1990	0.122 1990	0.141 1990	0.209 1990	0.179 1990	0.209 1990	0.149 1991	0.114 1991	0.132 1989	0.138 1983	0.129 1983
Portata media annua maggiore:	0.829				Anno: 1982							
Portata media annua minore :	0.273				Anno: 1990							
Portata media dei 15 anni :	0.599											

Portate medie giornaliere in m³/s

Stazione : 8 VEDEGGIO ISONE

Anno : 1994

Bacino Imbr.: 20.30 km²

Mese Giorno	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	0.204	0.375	0.613	1.158	1.560	0.700	0.287	0.163	0.794	0.978+	0.469	0.518+
2	0.193	0.371	0.587-	1.198	1.516	0.640	0.315	0.157	0.847	0.825	0.460-	0.496
3	0.200	0.380	0.587	0.990	1.364	0.613	0.287	0.176	0.565	0.853	0.496	0.478
4	0.200	0.453	0.656	0.861	1.287	0.511	0.252	0.166	0.443	0.771	0.541	0.478
5	0.186-	0.491	0.650	0.779	1.205	0.640	0.259	0.183	0.362	0.652	2.467	0.452
6	0.271	0.416	0.678	0.678	1.105	0.915	0.150	0.222	0.315	0.627	6.451+	0.447
7	1.508	0.467	0.779	0.629	1.066	0.897	0.307	0.204	0.279-	0.608	3.716	0.434
8	1.605	0.501	0.915	0.587	1.034	0.873	0.506	0.193	0.457	0.584	2.544	0.426
9	1.867+	0.496	1.198	0.541	1.125	2.061+	0.477	0.173	0.565	0.546	1.947	0.413
10	1.294	0.516+	1.357	0.506	0.983	1.225	0.434	0.141	0.375	0.514	1.978	0.405
11	1.092	0.467	1.428	0.477	0.934	1.060	0.420	0.163	0.323	0.482	1.670	0.397
12	0.825	0.425	1.414	0.462	0.965	0.873	0.345	0.295	0.938	0.439	1.562	0.381
13	0.744	0.397	1.357	0.448-	0.946	0.756	0.319	0.173	9.089+	0.426	1.444	0.369
14	0.629	0.371	1.343	0.477	2.094	0.650	0.225	0.157	6.082	0.413	1.309	0.353
15	0.551	0.345	1.343	0.661	2.567	0.571	0.193	0.173	5.117	0.393	1.225	0.341
16	0.506	0.332	1.450+	0.645	1.796	0.516	0.180	0.186	3.687	0.373	1.136	0.341
17	0.448	0.311	1.322	0.672	1.899	0.443	0.211	0.163	2.630	0.349	1.062	0.326
18	0.439	0.295	1.171	0.678	3.364	0.393	0.183	0.190	2.849	0.337	0.990	0.292
19	0.425	0.291	1.079	0.965	2.867	0.336	0.319	0.275	1.706	0.326-	0.926	0.300
20	0.429	0.283	1.034	0.909	2.720	0.462	0.582+	0.275	1.478	0.369	0.869	0.318
21	0.448	0.279	0.990	0.855	3.026	0.345	0.263	0.207	1.342	0.565	0.803	0.311
22	0.416	0.275	0.971	0.831	3.383+	0.349	0.279	0.144	1.276	0.452	0.739	0.289
23	0.397	0.279	1.015	0.855	2.236	0.366	0.180	0.153	1.199	0.593	0.734	0.278
24	0.406	0.275	1.060	0.891	1.719	0.397	0.173	0.160	1.458	0.541	0.703	0.275
25	0.448	0.259-	1.112	1.239	1.501	0.491	0.166	0.141	1.410	0.460	0.652	0.275
26	0.477	0.283	1.185	1.198	1.414	0.402	0.173	0.120-	1.626	0.505	0.657	0.271
27	0.439	0.283	1.079	1.246	1.158	0.541	0.248	0.123	2.242	0.482	0.627	0.264
28	0.420	0.371	0.958	1.315	0.990	0.163-	0.123-	0.120	1.396	0.574	0.588	0.261
29	0.393		0.891	1.400	0.808	0.176	0.147	0.120	1.244	0.613	0.574	0.254-
30	0.388		0.867	1.450+	0.784	0.207	0.150	0.380	1.136	0.546	0.537	0.409
31	0.388		0.873		0.744-		0.147	1.032+		0.491		0.330
Media	0.588	0.367	1.031	0.853	1.618	0.619	0.268	0.211	1.748	0.538	1.329	0.361
Punta max. giorno	3.246 7	0.819 10	1.545 10	2.086 29	5.124 18	4.215 9	3.026 19	2.774 30	22.715 13	1.014 1	7.771 6	0.652 2
Punta min. giorno	0.141 5	0.218 22	0.420 1	0.411 12	0.411 31	0.120 30	0.077 6	0.077 29	0.244 8	0.300 19	0.413 1	0.247 29
Portata media annua 0.794												
Portata specifica 39.1 l/s km²												

Periodo 1980 - 1994 (valori in m³/s)

Media mensile	0.297	0.265	0.610	1.386	2.010	1.526	0.814	0.524	0.985	0.988	0.529	0.364
Punta max. anno	3.246 1994	1.751 1989	11.954 1981	9.295 1986	23.976 1981	10.721 1980	21.799 1987	21.343 1988	35.327 1982	13.449 1980	7.771 1994	3.717 1989
Media min. giornaliera anno	0.051 1987	0.062 1981	0.068 1981	0.214 1993	0.513 1992	0.163 1994	0.123 1994	0.115 1991	0.087 1990	0.093 1990	0.065 1985	0.043 1983
Portata media annua maggiore:					1.277	Anno: 1981						
Portata media annua minore :					0.513	Anno: 1990						
Portata media dei 15 anni :					0.859							

Portate medie giornaliere in m³/s

Stazione : 9 MARA MAROGGIA

Anno : 1994

Bacino Imbr.: 14.00 km²

Mese Giorno	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	0.067	0.098	1.860+	0.392	0.586	0.586+	0.239+	0.187	0.372	0.425	0.372	0.297+
2	0.064	0.091	1.476	0.764	0.549	0.545	0.232	0.166	0.286	0.385	0.338	0.294
3	0.045-	0.100	0.898	0.476	0.513	0.525	0.220	0.176	0.242	0.479	0.344	0.297
4	0.047	0.133	0.764	0.429	0.483	0.490	0.225	0.172	0.213	0.561	0.739	0.281
5	0.047	0.191	0.789	0.395	0.450	0.454	0.218	0.162	0.202	0.454	2.761	0.281
6	0.647	0.344	0.620	0.395	0.408	0.432	0.213	0.162	0.198	0.392	6.687+	0.283
7	3.217	0.388	0.616	0.375	0.353	0.402	0.218	0.166	0.185-	0.372	3.793	0.265
8	3.962	0.789+	0.638	0.372	0.341	0.372	0.218	0.170	0.257	0.359	1.919	0.262
9	4.861+	0.586	0.749	0.372	0.359	0.395	0.213	0.162	0.326	0.329	1.307	0.257
10	3.125	0.454	0.871	0.356	0.341	0.363	0.209	0.193	0.230	0.311	1.505	0.257
11	2.483	0.347	0.887	0.341	0.329-	0.356	0.209	0.218	0.209	0.292	1.376	0.260
12	1.705	0.283	0.942	0.306-	0.335	0.350	0.211	0.200	0.252	0.283	0.993	0.265
13	1.227	0.254	0.926	0.326	0.335	0.335	0.198	0.187	0.769	0.275	0.814	0.244
14	0.861	0.216	0.794	0.323	0.804	0.314	0.204	0.159	2.213+	0.265	0.701	0.247
15	0.725	0.189	0.735	0.405	1.843	0.306	0.209	0.166	2.149	0.254	0.642	0.247
16	0.660	0.164	0.665	0.633	0.882	0.300	0.193	0.151	0.730	0.244	0.595	0.242
17	0.533	0.144	0.607	0.669	0.774	0.286	0.200	0.155	0.561	0.249	0.557	0.232
18	0.446	0.126	0.565	0.625	2.564	0.281	0.198	0.157	0.461	0.252	0.521	0.244
19	0.375	0.116	0.541	1.877+	3.323+	0.273	0.198	0.162	0.388	0.239-	0.494	0.232
20	0.326	0.113	0.513	1.673	2.346	0.273	0.211	0.138-	0.356	0.249	0.464	0.262
21	0.262	0.093	0.450	1.034	2.365	0.262	0.209	0.157	0.341	0.289	0.439	0.247
22	0.273	0.093	0.425	0.774	2.503	0.267	0.195	0.144	0.314	0.252	0.422	0.242
23	0.242	0.083	0.402	0.749	1.962	0.260	0.193	0.149	0.326	0.326	0.402	0.232
24	0.200	0.079	0.422	0.669	1.535	0.257	0.178	0.155	0.429	0.359	0.372	0.227
25	0.174	0.077	0.443	1.334	1.300	0.239-	0.183	0.185	0.457	0.323	0.356	0.237
26	0.161	0.076	0.436	1.397	1.106	0.260	0.172-	0.159	0.529	0.300	0.341	0.235
27	0.155	0.072-	0.408	0.993	1.425	0.375	0.172	0.147	1.720	0.283	0.341	0.232
28	0.133	0.402	0.341	0.804	0.953	0.273	0.185	0.147	0.759	0.363	0.329	0.220
29	0.149		0.311	0.697	0.789	0.247	0.225	0.147	0.553	0.590+	0.308	0.213-
30	0.140		0.311	0.633	0.701	0.244	0.198	0.249	0.479	0.450	0.303-	0.232
31	0.106		0.292-		0.629		0.187	0.347+		0.392		0.223
Media	0.884	0.218	0.668	0.686	1.071	0.344	0.204	0.174	0.550	0.342	1.018	0.251
Punta max. giorno	9.132 7	1.595 28	2.574 1	2.677 19	6.091 18	2.279 27	0.311 4	1.052 24	3.844 14	0.779 3	10.096 6	0.311 1
Punta min. giorno	0.024 3	0.061 25	0.072 31	0.072 12	0.311 10	0.166 29	0.050 5	0.041 10	0.084 22	0.209 13	0.257 28	0.166 19
Portata media annua	0.536		Portata specifica					38.3		l/s km²		

Periodo 1994 - 1994 (valori in m³/s)

Media mensile	0.884	0.218	0.668	0.686	1.071	0.344	0.204	0.174	0.550	0.342	1.018	0.251
Punta max. anno	9.132 1994	1.595 1994	2.574 1994	2.677 1994	6.091 1994	2.279 1994	0.311 1994	1.052 1994	3.844 1994	0.779 1994	10.096 1994	0.311 1994
Media min. giornaliera anno	0.045 1994	0.072 1994	0.292 1994	0.306 1994	0.329 1994	0.239 1994	0.172 1994	0.138 1994	0.185 1994	0.239 1994	0.303 1994	0.213 1994
Portata media annua maggiore:					0.536	Anno: 1994						
Portata media annua minore :					0.536	Anno: 1994						
Portata media dei 1 anni :					0.536							

Portate medie giornaliere in m³/s
Stazione : 10 TICINO R. BEDRETTO
Anno : 1994
Bacino imbr.: 43.30 km²

Mese Giorno	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	0.990+	0.849+	0.786	0.762	1.834-	3.431-	7.139	2.282	1.467	2.146	1.017	1.117+
2	0.968	0.844	0.786	0.766	1.983	3.882	6.552	2.114	2.014	2.014	1.006-	1.112
3	0.958	0.844	0.790	0.748	1.871	4.939	7.182+	2.075	1.333	2.698+	1.022	1.112
4	0.947	0.839	0.790	0.743	1.915	4.440	6.800	2.138	1.140	2.672	1.223	1.083
5	0.942	0.839	0.786	0.748	1.953	4.520	7.167	1.998	1.078	1.908	3.235	1.055
6	0.936	0.844	0.790	0.738	1.893	4.118	6.497	1.968	1.055-	1.886	3.254+	1.028
7	0.936	0.839	0.786	0.738	1.991	3.914	6.402	2.114	1.152	1.812	2.533	1.028
8	0.942	0.839	0.771	0.743	2.037	4.217	6.028	2.194	2.323	1.783	2.226	1.006
9	0.931	0.844	0.781	0.743	2.178	4.565	5.577	2.037	1.621	1.635	2.037	1.000
10	0.921	0.839	0.800	0.729	2.114	4.418	4.681	2.524+	1.327	1.601	1.976	1.000
11	0.916	0.839	0.800	0.715	2.091	4.588	3.054	2.406	1.187	1.487	1.842	1.011
12	0.910	0.839	0.800	0.720	2.068	4.440	2.924	1.842	1.333	1.352	1.783	0.952
13	0.905	0.829	0.815+	0.710	2.075	4.577	2.942	1.691	1.594	1.259	1.769	0.926
14	0.900	0.829	0.810	0.701	2.550	4.844	3.091	1.691	3.893	1.247	1.705	0.900
15	0.900	0.829	0.805	0.697	2.507	4.774	3.120	1.520	2.576	1.217	1.649	0.905
16	0.910	0.820	0.800	0.692	2.482	5.047	2.832	1.533	2.114	1.211	1.540	0.885
17	0.905	0.815	0.786	0.688	3.264	5.315	2.823	1.547	1.849	1.199	1.377	0.880
18	0.921	0.820	0.786	0.692	3.914	5.552	3.007	1.608	1.656	1.175	1.377	0.859
19	0.916	0.815	0.786	0.679	4.010	6.388	3.063	1.409	1.513	1.152	1.507	0.869
20	0.900	0.815	0.776	0.670	3.705	6.294	3.481	1.352	1.435	1.271	1.726	0.859
21	0.900	0.815	0.766	0.657	3.421	6.055	2.887	1.377	1.383	1.390	1.527	0.825
22	0.890	0.810	0.766	0.652	3.572	6.442	2.689	1.371	1.364	1.146	1.308	0.810
23	0.885	0.805	0.766	0.652	3.893	7.096	2.663	1.247	3.101	1.181	1.259	0.805
24	0.869	0.810	0.766	0.648-	4.021	6.912	2.559	1.396	9.603+	1.112	1.235	0.820
25	0.875	0.805	0.752-	0.706	4.485+	7.427	2.465	1.454	3.861	1.095	1.211	0.805
26	0.869	0.790	0.766	0.752	4.162	7.225	2.398	1.170	3.244	1.095	1.193	0.810
27	0.869	0.776-	0.781	0.810	4.317	8.985+	2.550	1.123	2.887	1.089	1.181	0.815
28	0.869	0.790	0.790	0.942	4.328	6.772	2.431	1.067	2.593	1.100	1.164	0.805
29	0.864		0.776	1.135	3.946	7.011	2.373	1.039-	2.456	1.061	1.140	0.800
30	0.859		0.766	1.396+	3.612	7.383	2.315-	1.072	2.282	1.067	1.135	0.795
31	0.849-		0.762		3.283		2.315	1.533		1.028-		0.790-
Media	0.908	0.824	0.783	0.759	2.951	5.519	3.936	1.674	2.215	1.454	1.605	0.918
Punta max. giorno	1.106 1	0.869 1	0.829 13	1.805 30	6.402 18	12.332 27	8.969 3	10.071 10	14.433 24	3.746 3	5.833 5	1.211 3
Punta min. giorno	0.839 31	0.771 27	0.748 31	0.592 24	1.339 1	2.878 1	2.068 26	0.947 30	1.000 4	0.947 30	0.895 2	0.752 31
Portata media annua	1.965		Portata specifica		45.4		l/s km ²					

Periodo 1990 - 1994 (valori in m³/s)

Media mensile	0.620	0.557	0.578	0.727	1.892	3.727	2.835	1.586	1.989	2.076	1.354	0.883
Punta max. anno	1.106 1994	0.869 1994	1.856 1991	2.282 1992	6.402 1994	16.674 1992	8.969 1994	11.290 1992	43.209 1993	14.840 1993	5.833 1994	2.060 1991
Media min. giornaliera anno	0.322 1990	0.351 1990	0.357 1990	0.436 1993	0.844 1990	1.608 1990	1.441 1990	1.039 1994	0.820 1990	0.786 1990	0.834 1991	0.596 1991
Portata media annua maggiore:	1.965				Anno: 1994							
Portata media annua minore :	1.041				Anno: 1990							
Portata media del 5 anni :	1.572											

Portate medie giornaliere in m³/s
Stazione : 13 LAVEGGIO PENATE
Anno : 1994
Bacino imbr.: 15.00 km²

Giorno	Mese	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
	1		0.341	0.445	2.012+	0.384	0.272	0.384	0.200	0.118	0.499	0.312	0.242	0.322
2		0.307	0.429	0.834	0.301	0.269	0.369	0.184	0.112	0.287	0.315	0.239-	0.335
3		0.307	0.425	0.627	0.269	0.269	0.461+	0.184	0.106	0.196	0.764+	0.338	0.312
4		0.288	0.590	0.554	0.269	0.269	0.387	0.172	0.106	0.166	0.394	0.992	0.309
5		0.278-	0.506	0.519	0.281	0.257	0.369	0.155	0.102	0.164	0.335	1.223	0.302
6		2.003	0.760	0.485	0.269	0.239	0.358	0.441+	0.102	0.155	0.302	3.958+	0.277
7		2.123	0.704	0.473	0.260	0.236	0.334	0.254	0.110	0.150-	0.280	1.129	0.271
8		1.673	0.884	0.457	0.242	0.239	0.331	0.179	0.158	0.681	0.274	0.666	0.265
9		2.228+	0.599	0.445	0.254	0.254	0.429	0.179	0.120	0.222	0.268	0.606	0.256
10		1.109	0.527	0.429	0.254	0.228-	0.334	0.170	0.137	0.174	0.271	1.032	0.254
11		1.799	0.510	0.406	0.239	0.228	0.380	0.165	0.128	0.164	0.271	0.657	0.251
12		0.912	0.485	0.406	0.236	0.266	0.334	0.158	0.128	0.245	0.268	0.566	0.245
13		0.750	0.485	0.406	0.228	0.281	0.320	0.153	0.114	0.287	0.256	0.524	0.236
14		0.689	0.485	0.399	0.222-	1.697+	0.294	0.160	0.112	1.027+	0.248	0.499	0.236
15		0.665	0.445	0.380	0.257	0.694	0.281	0.155	0.110	0.455	0.239	0.479	0.228
16		0.655	0.445	0.369	0.260	0.445	0.269	0.146	0.110	0.332	0.234	0.459	0.222
17		0.627	0.429	0.369	0.260	0.510	0.269	0.146	0.110	0.342	0.231	0.439	0.220
18		0.590	0.406	0.358	0.380	1.429	0.266	0.139	0.108	0.265	0.222	0.443	0.214
19		0.563	0.406	0.369	1.035+	0.724	0.266	0.417	0.100	0.245	0.220-	0.420	0.217
20		0.545	0.406	0.369	0.341	0.813	0.251	0.211	0.095-	0.231	0.280	0.420	0.355+
21		0.502	0.391	0.351	0.278	0.585	0.257	0.160	0.102	0.262	0.306	0.405	0.242
22		0.494	0.373	0.334	0.301	0.719	0.230	0.153	0.102	0.271	0.231	0.394	0.220
23		0.519	0.369	0.334	0.275	0.545	0.219	0.146	0.100	0.338	0.384	0.366	0.206
24		0.485	0.369	0.327	0.266	0.622	0.216	0.137	0.208	0.507	0.268	0.373	0.206
25		0.485	0.362	0.301	0.704	0.641	0.219	0.133	0.337	0.318	0.236	0.376	0.201
26		0.485	0.351-	0.301	0.425	0.536	0.301	0.131	0.128	0.885	0.254	0.384	0.199
27		0.453	0.366	0.301	0.331	0.485	0.433	0.131	0.116	0.536	0.231	0.369	0.196
28		0.453	1.465+	0.297	0.310	0.445	0.236	0.146	0.114	0.373	0.405	0.355	0.193
29		0.445		0.278	0.297	0.437	0.228	0.131	0.102	0.322	0.306	0.335	0.191-
30		0.445		0.269-	0.272	0.414	0.211-	0.124	1.304+	0.318	0.274	0.325	0.206
31		0.445		0.269		0.391		0.120-	0.515		0.256		0.191
Media		0.763	0.515	0.452	0.323	0.498	0.308	0.177	0.175	0.347	0.295	0.634	0.245
Punta max. giorno		6.878 7	2.616 28	3.898 1	4.382 18	15.273 14	6.600 26	9.272 19	23.309 30	15.362 8	4.717 3	8.406 6	0.455 20
Punta min. giorno		0.248 5	0.334 25	0.269 28	0.211 12	0.211 7	0.184 23	0.116 5	0.079 5	0.135 6	0.212 19	0.231 1	0.183 29
Portata media annua		0.393											
Portata specifica		26.2 l/s km ²											

Periodo 1981 - 1994 (valori in m³/s)

Media mensile	0.331	0.324	0.389	0.562	0.626	0.511	0.312	0.278	0.369	0.515	0.421	0.351
Punta max. anno	6.878 1994	3.857 1989	8.715 1991	8.839 1989	15.273 1994	30.596 1992	12.579 1992	23.309 1994	16.716 1992	14.606 1993	8.406 1994	5.750 1992
Media min. giornaliera anno	0.045 1981	0.074 1981	0.095 1981	0.127 1993	0.150 1981	0.127 1993	0.027 1981	0.074 1991	0.072 1991	0.106 1990	0.108 1986	0.106 1986
Portata media annua maggiore:		0.570 Anno: 1982										
Portata media annua minore :		0.287 Anno: 1990										
Portata media dei 14 anni :		0.416										

05051994/7401/7401 CCI

Portate medie giornaliere in m³/s

Stazione : 14 SCAIROLO FIGINO

Anno : 1994

Bacino imbr.: 9.70 km²

Mese Giorno	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	0.338	0.352	1.184+	0.405	0.283	0.390	0.200	0.138	0.342	0.336	0.206-	0.250
2	0.253-	0.342	0.718	0.241	0.288	0.380	0.196	0.138	0.212	0.318	0.214	0.229
3	0.253	0.352	0.573	0.216	0.288	0.596+	0.192	0.127	0.138	0.818+	0.288	0.225
4	0.270	0.461	0.535	0.212	0.283	0.376	0.208	0.124	0.124	0.452	0.562	0.225
5	0.266	0.395	0.513	0.220	0.275	0.342	0.192	0.124	0.127	0.388	0.668	0.225
6	1.762	0.557	0.481	0.212	0.266	0.324	0.301+	0.177	0.124	0.350	2.282+	0.222
7	2.270+	0.670	0.471	0.212	0.257	0.310	0.204	0.138	0.121-	0.336	1.120	0.225
8	1.927	0.641	0.450	0.208-	0.257	0.297	0.162	0.131	0.385	0.305	0.800	0.206
9	2.209	0.440	0.435	0.220	0.324	0.425	0.148	0.124	0.177	0.301	0.692	0.206
10	1.403	0.455	0.400	0.208	0.228-	0.288	0.145	0.356	0.131	0.292	0.952	0.198
11	1.395	0.445	0.352	0.212	0.257	0.283	0.148	0.138	0.124	0.288	0.645	0.195
12	1.079	0.430	0.342	0.216	0.292	0.270	0.145	0.127	0.997	0.279	0.546	0.195
13	0.892	0.415	0.328	0.220	0.288	0.275	0.145	0.117	3.041+	0.279	0.493	0.195
14	0.760	0.405	0.319	0.224	1.141	0.262	0.152	0.114	2.291	0.271	0.457	0.191
15	0.688	0.390	0.315	0.376	0.508	0.257	0.148	0.114	1.326	0.250	0.422	0.214
16	0.630	0.385	0.310	0.283	0.366	0.245	0.138	0.117	0.751	0.237	0.393	0.218
17	0.568	0.380	0.301	0.270	0.659	0.249	0.134-	0.124	0.524	0.229	0.378	0.229
18	0.519	0.371	0.292	0.405	1.486+	0.245	0.141	0.114	0.407	0.222	0.364	0.222
19	0.492	0.366	0.279	0.590	0.892	0.241	0.155	0.111	0.364	0.214	0.350	0.237
20	0.466	0.356	0.275	0.297	1.127	0.262	0.245	0.111	0.359	0.327	0.332	0.346+
21	0.435	0.352	0.266	0.266	1.093	0.257	0.148	0.108-	0.359	0.318	0.318	0.222
22	0.415	0.347	0.262	0.338	0.997	0.249	0.152	0.111	0.336	0.206-	0.305	0.206
23	0.405	0.347	0.257	0.283	0.766	0.257	0.148	0.111	0.432	0.383	0.309	0.210
24	0.385	0.338	0.241	0.270	0.873	0.266	0.145	0.220	0.634	0.233	0.301	0.210
25	0.371	0.328	0.241	0.618+	0.748	0.257	0.155	0.204	0.393	0.225	0.292	0.210
26	0.380	0.324	0.236	0.333	0.688	0.420	0.159	0.114	0.721	0.288	0.279	0.210
27	0.376	0.319-	0.232	0.306	0.573	0.328	0.148	0.111	0.611	0.218	0.266	0.210
28	0.371	1.177+	0.224	0.297	0.529	0.220	0.152	0.108	0.472	0.417	0.262	0.202
29	0.356		0.220	0.297	0.471	0.204	0.152	0.111	0.412	0.254	0.254	0.195
30	0.361		0.220	0.283	0.440	0.196-	0.138	0.425	0.378	0.225	0.254	0.214
31	0.356		0.216-		0.405		0.138	0.624+		0.214		0.176-
Media	0.731	0.434	0.371	0.291	0.560	0.299	0.166	0.162	0.560	0.306	0.500	0.217
Punta max. giorno	5.241 7	1.918 28	1.844 1	1.844 1	6.577 14	9.751 26	2.707 6	6.818 24	21.867 13	3.693 3	3.194 6	0.573 20
Punta mln. giorno	0.232 4	0.306 26	0.196 31	0.181 11	0.192 11	0.173 30	0.124 31	0.098 23	0.108 6	0.191 22	0.198 2	0.155 31
Portata media annua		0.382		Portata specifica		39.4		l/s km²				

Periodo 1982 - 1994 (valori in m³/s)

Media mensile	0.238	0.218	0.255	0.407	0.443	0.370	0.219	0.186	0.268	0.383	0.263	0.204
Punta max. anno	5.241 1994	4.106 1989	12.984 1991	6.226 1989	6.577 1994	15.075 1992	19.080 1989	15.818 1989	21.867 1994	12.717 1993	3.886 1991	2.031 1992
Media min. giornaliera anno	0.041 1985	0.063 1987	0.091 1984	0.039 1982	0.056 1982	0.112 1991	0.083 1982	0.079 1991	0.070 1991	0.058 1983	0.054 1983	0.055 1983
Portata media annua maggiore:		0.382		Anno: 1994								
Portata media annua minore :		0.208		Anno: 1990								
Portata media del 13 anni :		0.288										

05051994/7401/7401 CCI

Portate medie giornaliere in m³/s
Stazione : 15 VECCH. VEDEGGIO AGNO
Anno : 1994
Bacino imbr.: 9.00 km²

Giorno	Mese											
	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	0.280-	0.371	0.750+	0.448	0.320	0.730	0.398	0.262	0.778	0.471	0.387	0.350
2	0.285	0.366	0.542	0.371	0.320	0.792	0.382	0.262	0.448	0.442	0.350-	0.350
3	0.285	0.371	0.482	0.350	0.315	0.764	0.371	0.257	0.320	1.069+	0.371	0.350
4	0.280	0.448	0.465	0.350	0.315	0.656	0.376	0.244	0.276	0.585	0.604	0.350
5	0.310	0.425	0.448	0.345	0.310	0.617	0.376	0.231	0.267	0.500	0.799	0.350
6	1.199	0.524	0.436	0.320	0.310	0.585	0.649	0.542	0.267	0.482	1.819+	0.350
7	1.781	0.591	0.425	0.310	0.305	0.548	0.442	0.320	0.262-	0.436	0.878	0.350
8	1.325	0.598	0.420	0.310	0.300-	0.530	0.398	0.330	1.069	0.414	0.689	0.350
9	2.181+	0.506	0.420	0.330	0.403	1.061+	0.330	0.276	0.476	0.414	0.604	0.350
10	0.923	0.500	0.414	0.325	0.320	0.536	0.315	0.785	0.315	0.414	0.757	0.345
11	0.999	0.476	0.409	0.325	0.345	0.488	0.345	0.392	0.271	0.403	0.604	0.345
12	0.709	0.471	0.403	0.325	0.355	0.453	0.403	0.267	2.393	0.387	0.554	0.340
13	0.643	0.459	0.403	0.310	0.340	0.431	0.436	0.239	6.423+	0.376-	0.530	0.340
14	0.598	0.459	0.403	0.295-	1.947+	0.409	0.459	0.231	4.771	0.382	0.512	0.330
15	0.573	0.442	0.403	0.350	0.856	0.382	0.488	0.226	2.646	0.382	0.494	0.315
16	0.554	0.442	0.387	0.345	0.530	0.361	0.420	0.231	1.421	0.382	0.448	0.315
17	0.530	0.436	0.366	0.350	0.849	0.345	0.409	0.239	1.022	0.382	0.431	0.315
18	0.506	0.431	0.366	0.350	1.898	0.325-	0.409	0.239	0.828	0.382	0.436	0.315
19	0.488	0.420	0.366	0.448	0.983	0.325	0.476	0.239	0.764	0.382	0.442	0.315
20	0.482	0.420	0.366	0.345	1.483	0.340	0.743+	0.231	0.730	0.448	0.436	0.376+
21	0.488	0.414	0.361	0.320	1.465	0.340	0.512	0.226	0.757	0.512	0.431	0.330
22	0.488	0.409	0.361	0.340	1.386	0.335	0.494	0.253	0.730	0.442	0.425	0.310
23	0.488	0.387	0.355	0.345	1.030	0.340	0.453	0.281	0.923	0.548	0.398	0.310
24	0.482	0.371	0.350	0.330	1.334	0.361	0.442	0.542	1.157	0.453	0.366	0.305
25	0.482	0.361	0.350	0.548+	1.190	0.355	0.431	0.548	0.771	0.448	0.366	0.305
26	0.442	0.350	0.350	0.382	1.061	0.548	0.425	0.281	1.125	0.453	0.366	0.305
27	0.420	0.345-	0.345	0.330	0.968	0.611	0.420	0.213	0.723	0.442	0.366	0.305
28	0.420	0.771+	0.345	0.315	0.856	0.436	0.425	0.205-	0.579	0.530	0.366	0.286
29	0.409		0.340	0.315	0.806	0.414	0.398	0.222	0.542	0.436	0.361	0.262-
30	0.403		0.325	0.315	0.771	0.387	0.276	0.656	0.530	0.409	0.361	0.310
31	0.382		0.310-		0.750		0.267-	1.723+		0.398		0.305
Media	0.640	0.449	0.402	0.348	0.788	0.493	0.425	0.361	1.119	0.458	0.532	0.327
Punta max. giorno	4.343 7	1.403 28	1.045 1	1.657 25	15.239 14	11.654 26	7.898 6	14.933 24	28.202 12	4.756 3	2.839 6	0.431 20
Punta min. giorno	0.275 1	0.345 26	0.310 30	0.295 13	0.295 8	0.320 19	0.262 31	0.201 27	0.257 4	0.371 12	0.300 2	0.257 28
Portata media annua	0.528		Portata specifica				58.7		l/s km ²			

Periodo 1982 - 1994 (valori in m³/s)

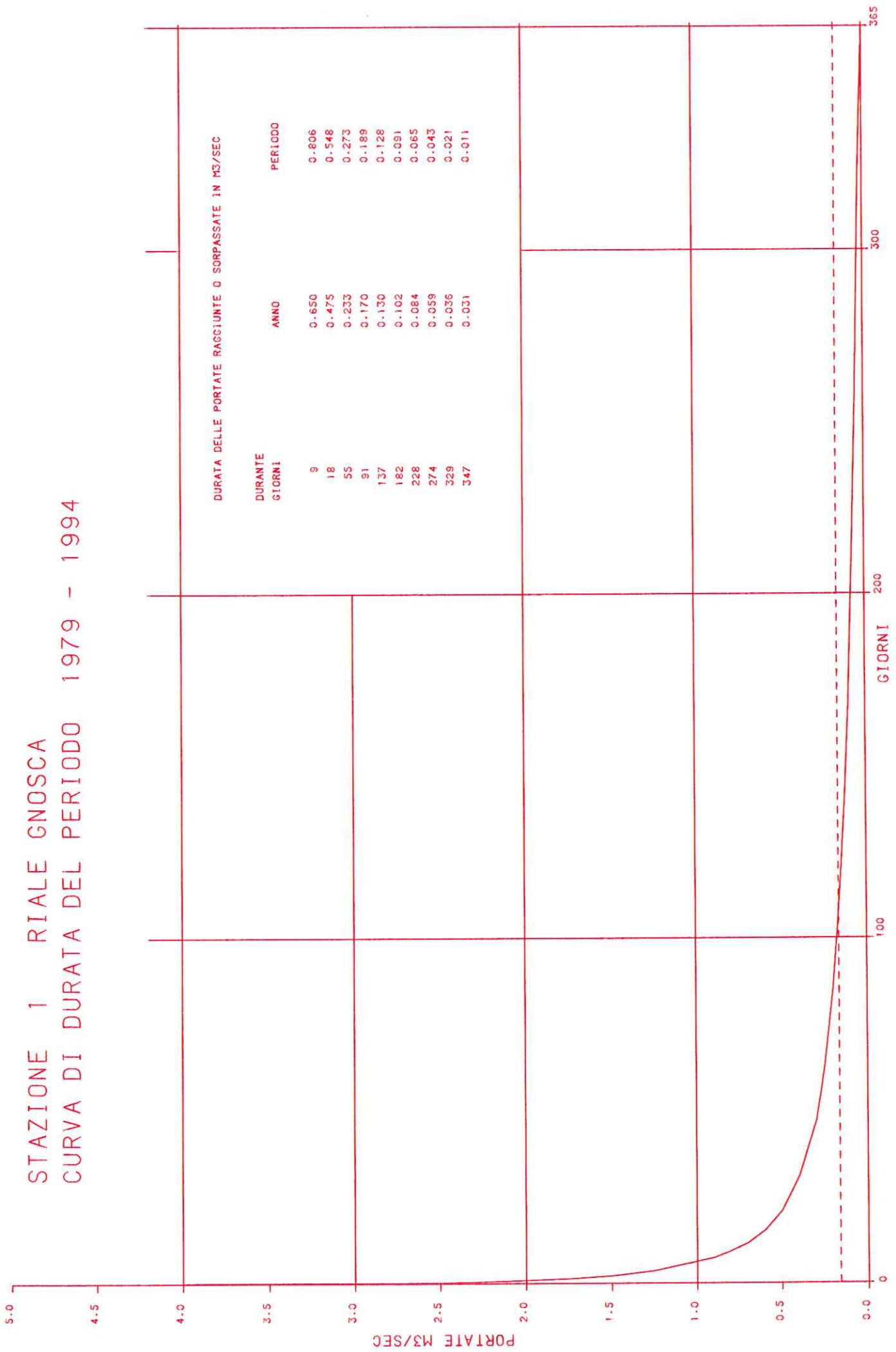
Media mensile	0.379	0.357	0.378	0.473	0.741	0.546	0.392	0.350	0.515	0.521	0.381	0.335
Punta max. anno	4.343 1994	2.767 1989	9.604 1991	5.711 1986	15.239 1994	11.654 1994	11.251 1982	15.089 1990	28.202 1994	10.925 1993	3.108 1991	2.324 1984
Media min. giornaliera anno	0.153 1987	0.120 1987	0.167 1987	0.186 1990	0.183 1987	0.191 1990	0.149 1983	0.136 1984	0.138 1990	0.114 1989	0.155 1989	0.111 1983
Portata media annua maggiore:	0.639				Anno: 1982							
Portata media annua minore :	0.295				Anno: 1990							
Portata media dei 13 anni :	0.448											

05051994/7401/7401 CCI

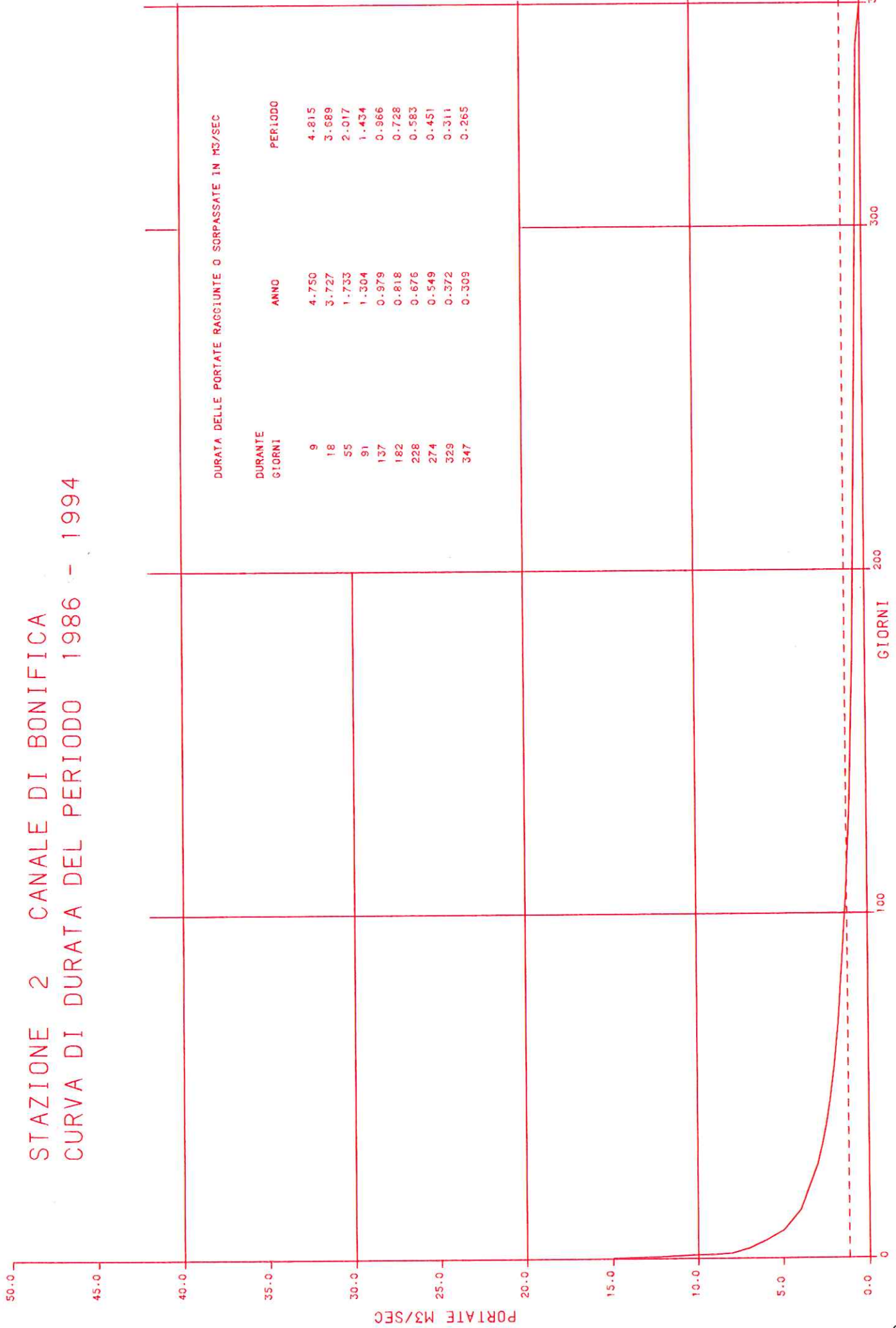
GRAFICI

CURVE DI DURATA

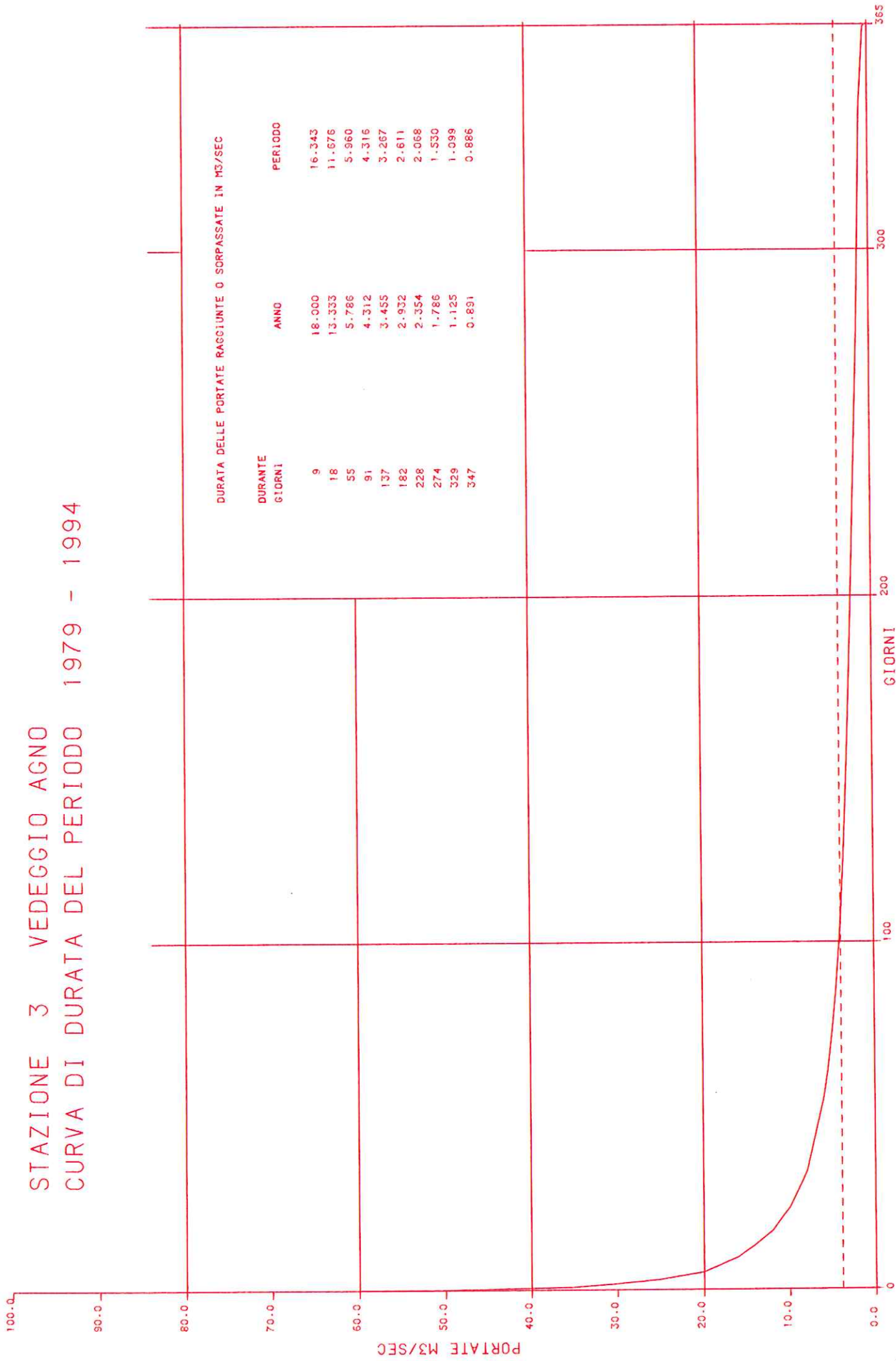
STAZIONE 1 RIALE GNOSCA
 CURVA DI DURATA DEL PERIODO 1979 - 1994



STAZIONE 2 CANALE DI BONIFICA
 CURVA DI DURATA DEL PERIODO 1986 - 1994

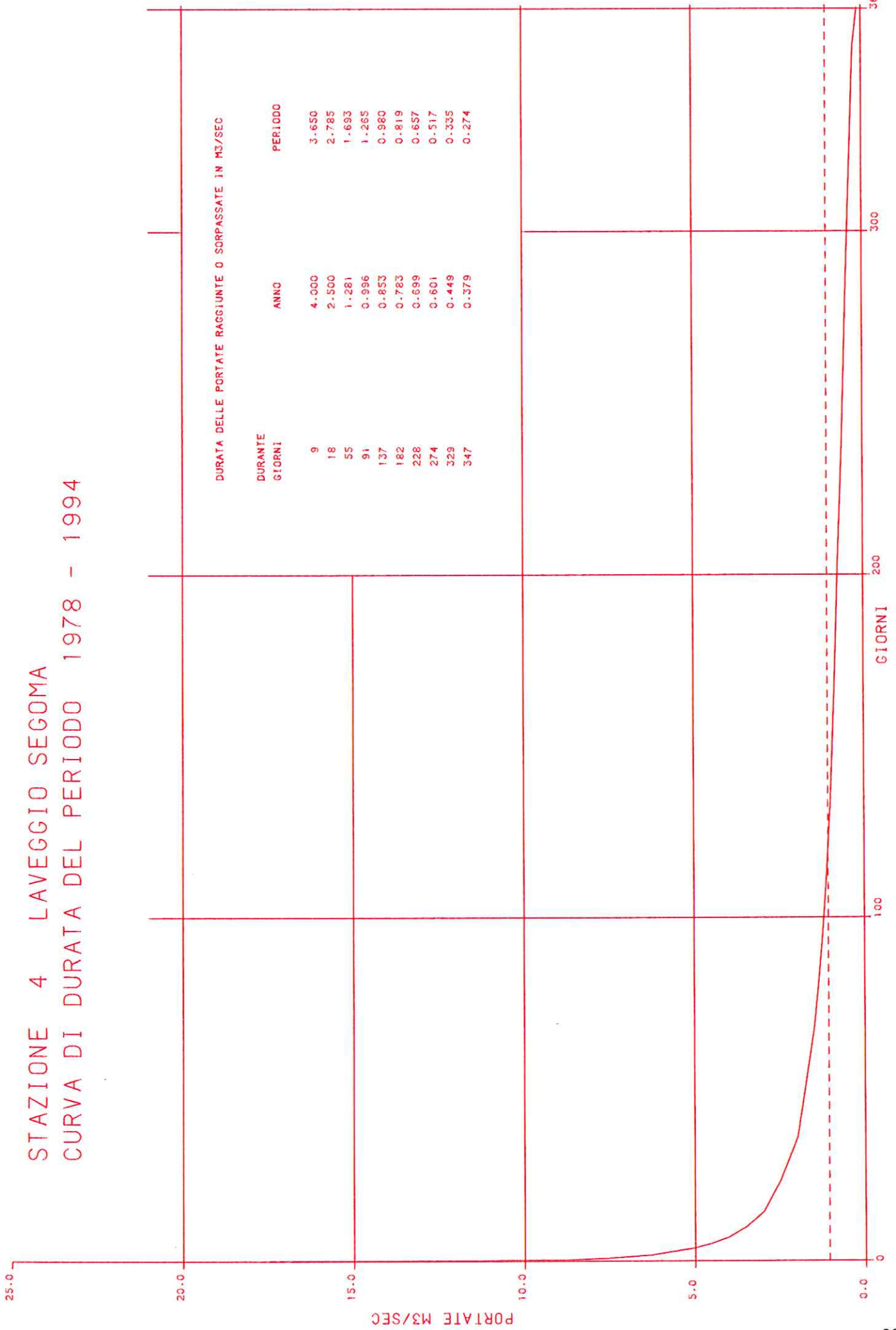


STAZIONE 3 VEDEGGIO AGNO
 CURVA DI DURATA DEL PERIODO 1979 - 1994

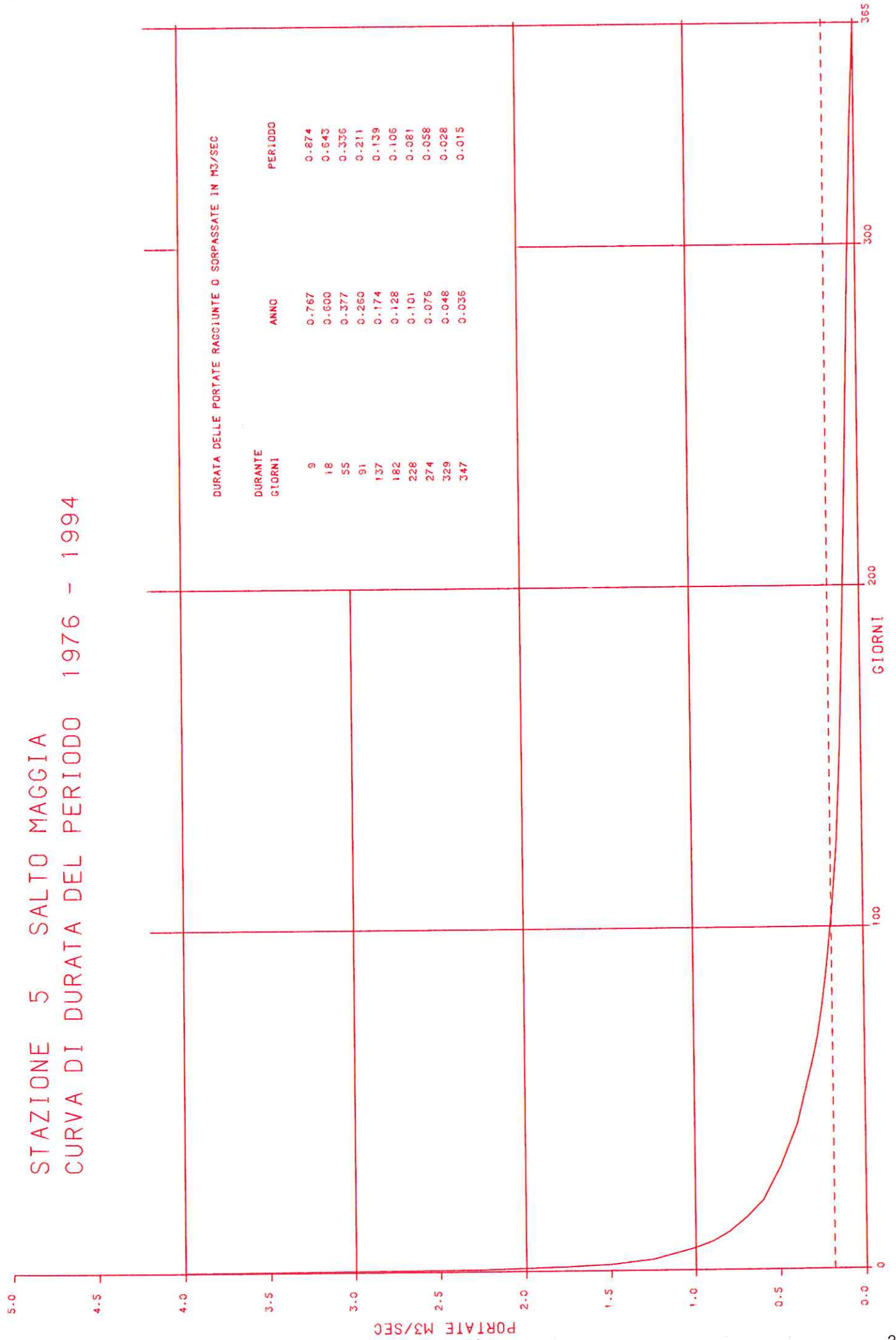


DURANTE GIORNI	ANNO	PERIODO
9	18.000	16.343
18	13.333	11.676
55	5.786	5.960
91	4.312	4.316
137	3.455	3.267
182	2.932	2.611
228	2.354	2.068
274	1.786	1.530
329	1.125	1.099
347	0.891	0.886

STAZIONE 4 LAVEGGIO SEGOMA
 CURVA DI DURATA DEL PERIODO 1978 - 1994

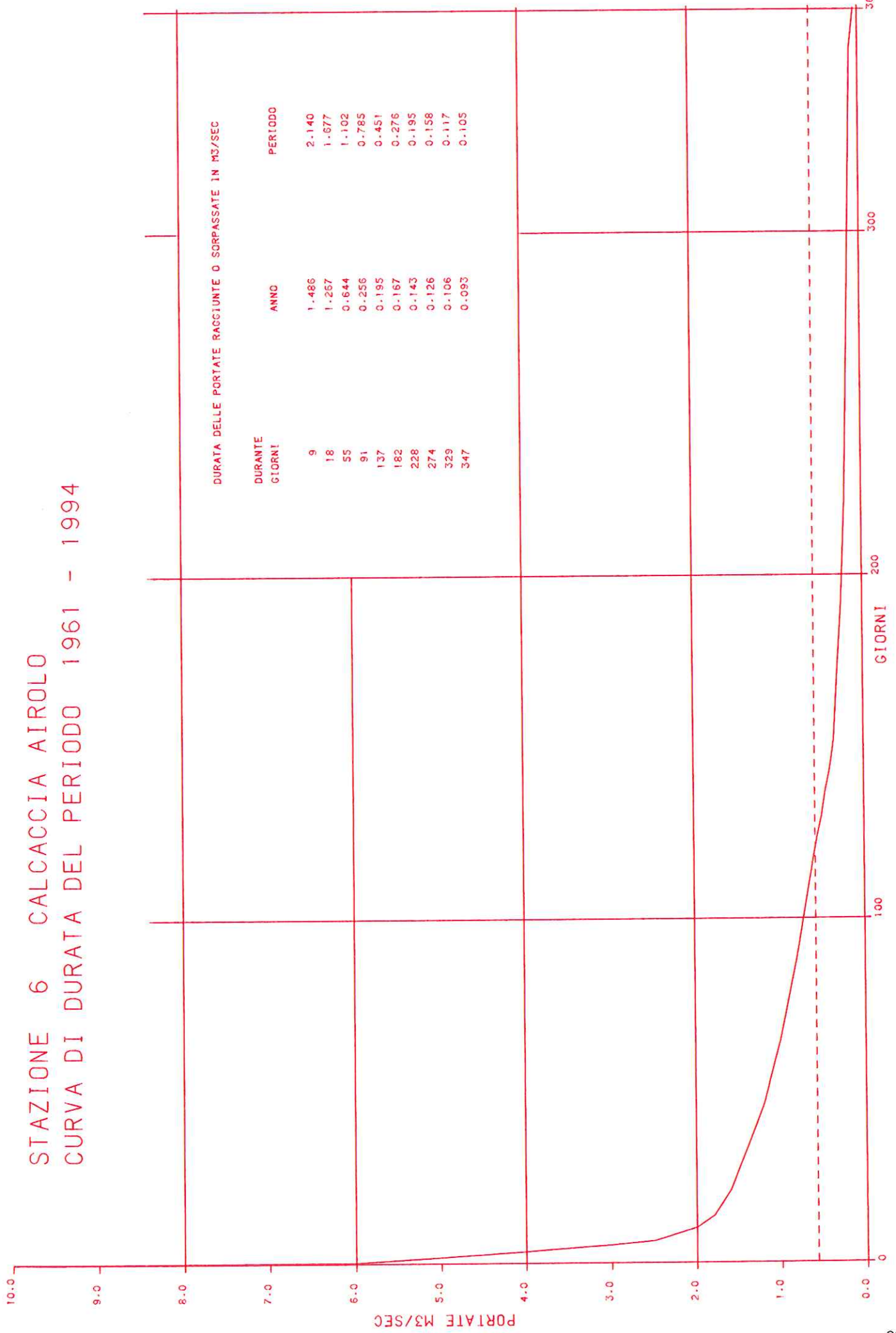


STAZIONE 5 SALTO MAGGIA
 CURVA DI DURATA DEL PERIODO 1976 - 1994

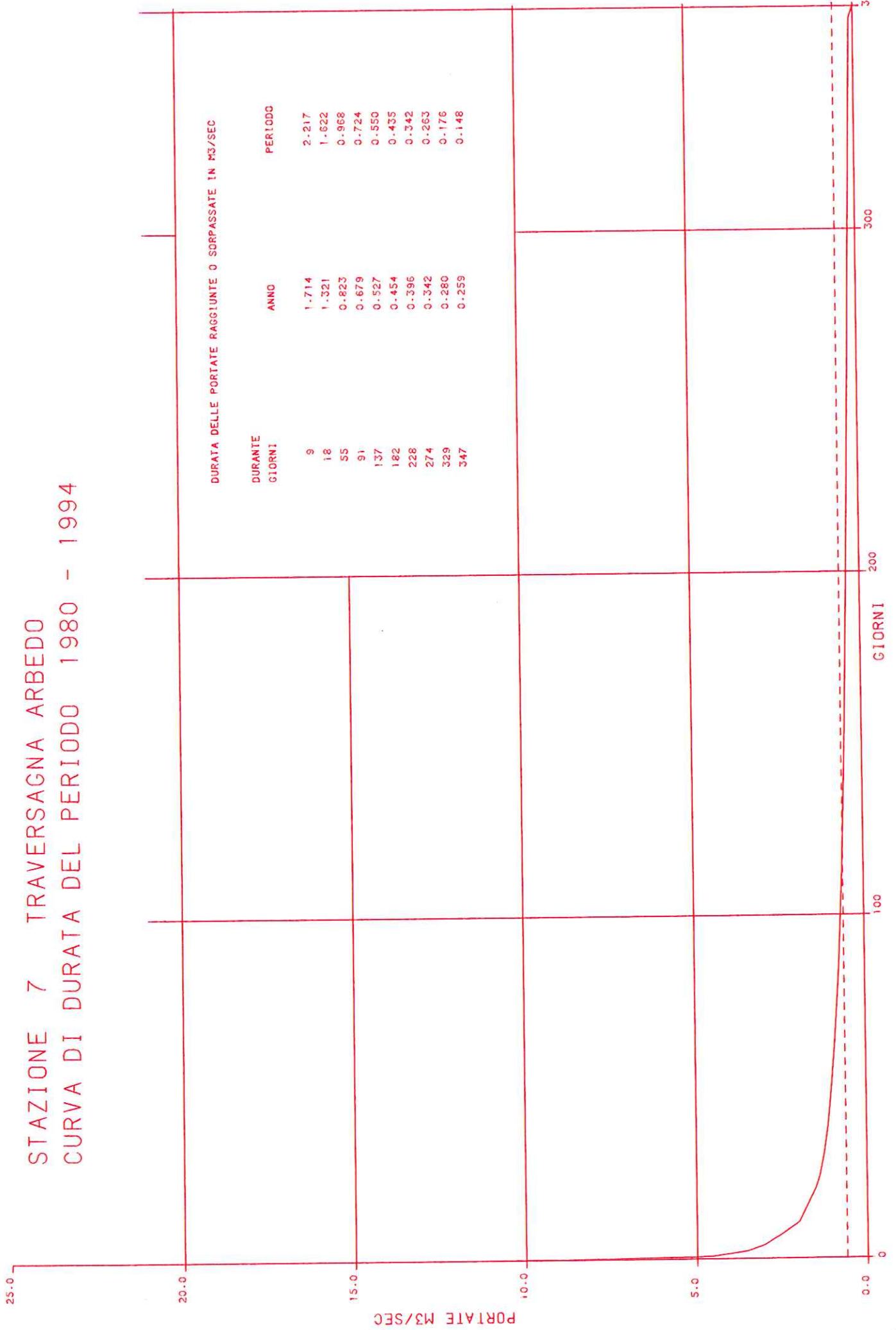


NB: Le portate superiori a 540 l/sec. non vanno considerate in quanto non contenute nel canale di misura.

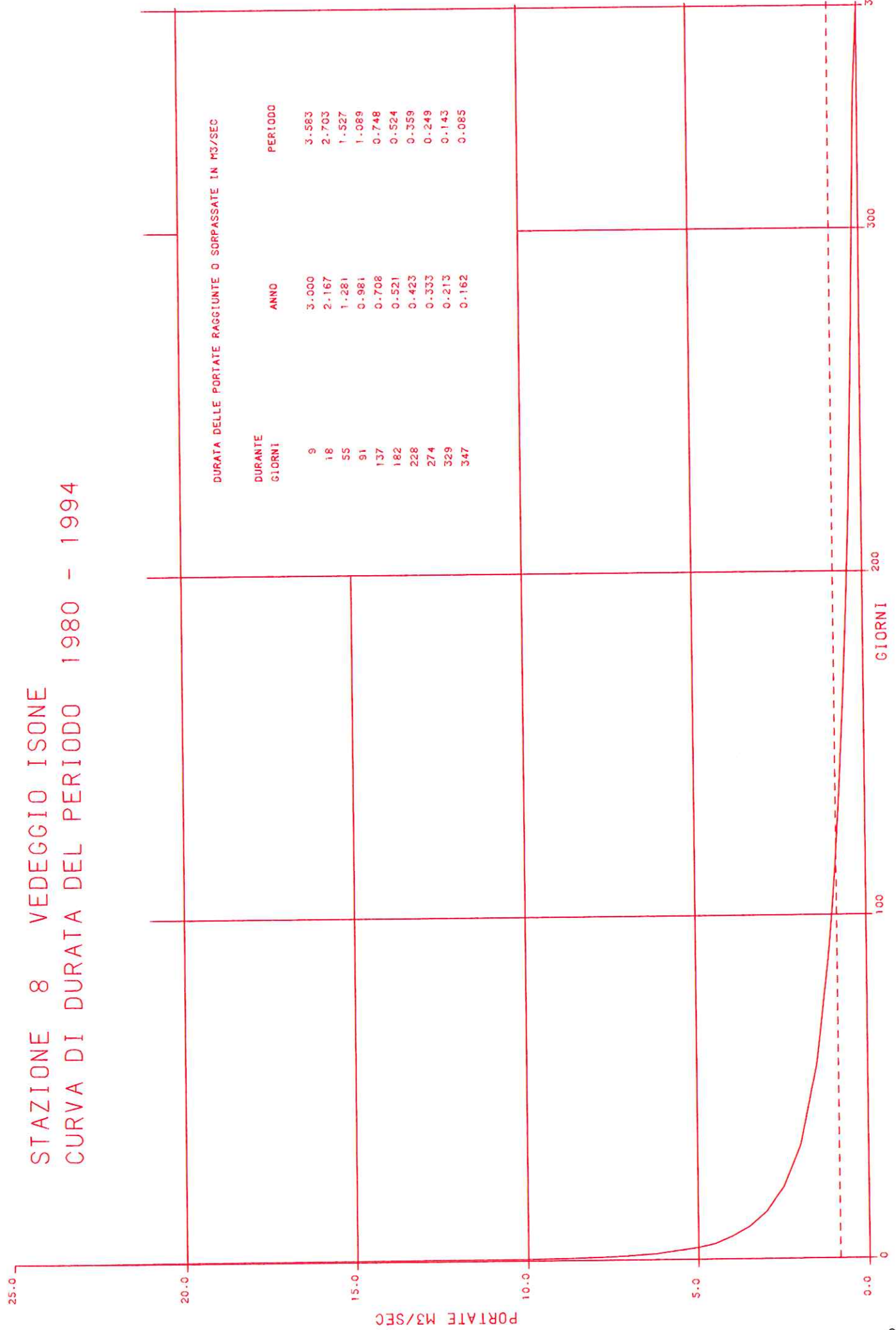
STAZIONE 6 CALCACCIA AIROLO
 CURVA DI DURATA DEL PERIODO 1961 - 1994



STAZIONE 7 TRAVERSAGNA ARBEDO
 CURVA DI DURATA DEL PERIODO 1980 - 1994

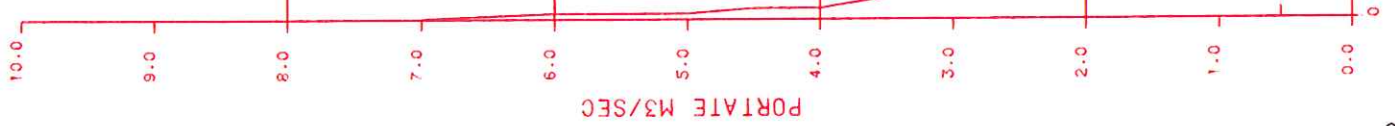


STAZIONE 8 VEDEGGIO ISONE
 CURVA DI DURATA DEL PERIODO 1980 - 1994



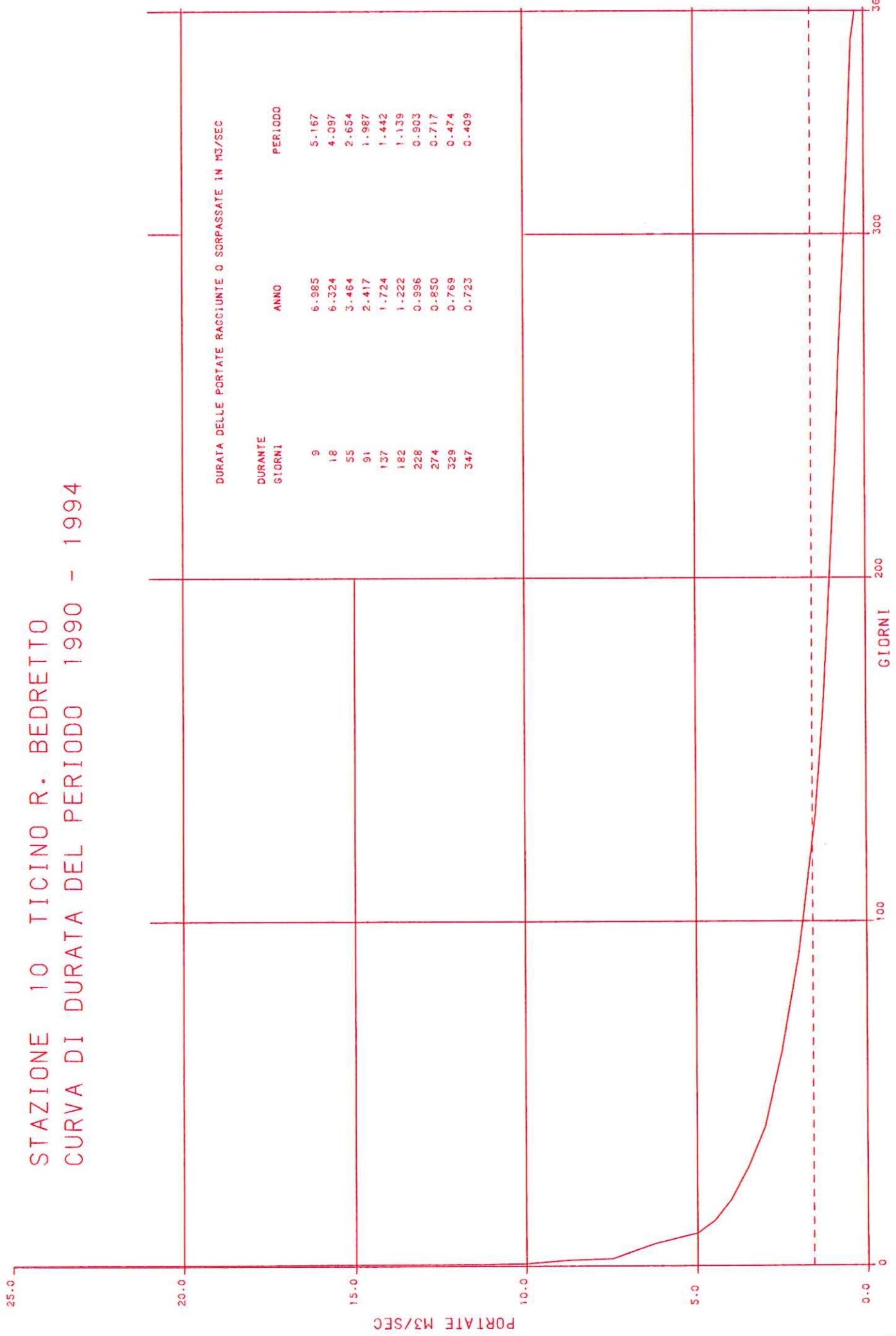
DURATA DELLE PORTATE RAGGIUNTE O SORPASSATE IN M3/SEC	DURANTE GIORNI	ANNO	PERIODO
3.000	9	3.000	3.583
2.167	18	2.167	2.703
1.281	55	1.281	1.527
0.981	91	0.981	1.089
0.708	137	0.708	0.748
0.521	182	0.521	0.524
0.423	228	0.423	0.359
0.333	274	0.333	0.249
0.213	329	0.213	0.143
0.162	347	0.162	0.085

STAZIONE 9 MARA MAROGGIA
 CURVA DI DURATA DEL PERIODO 1994 - 1994

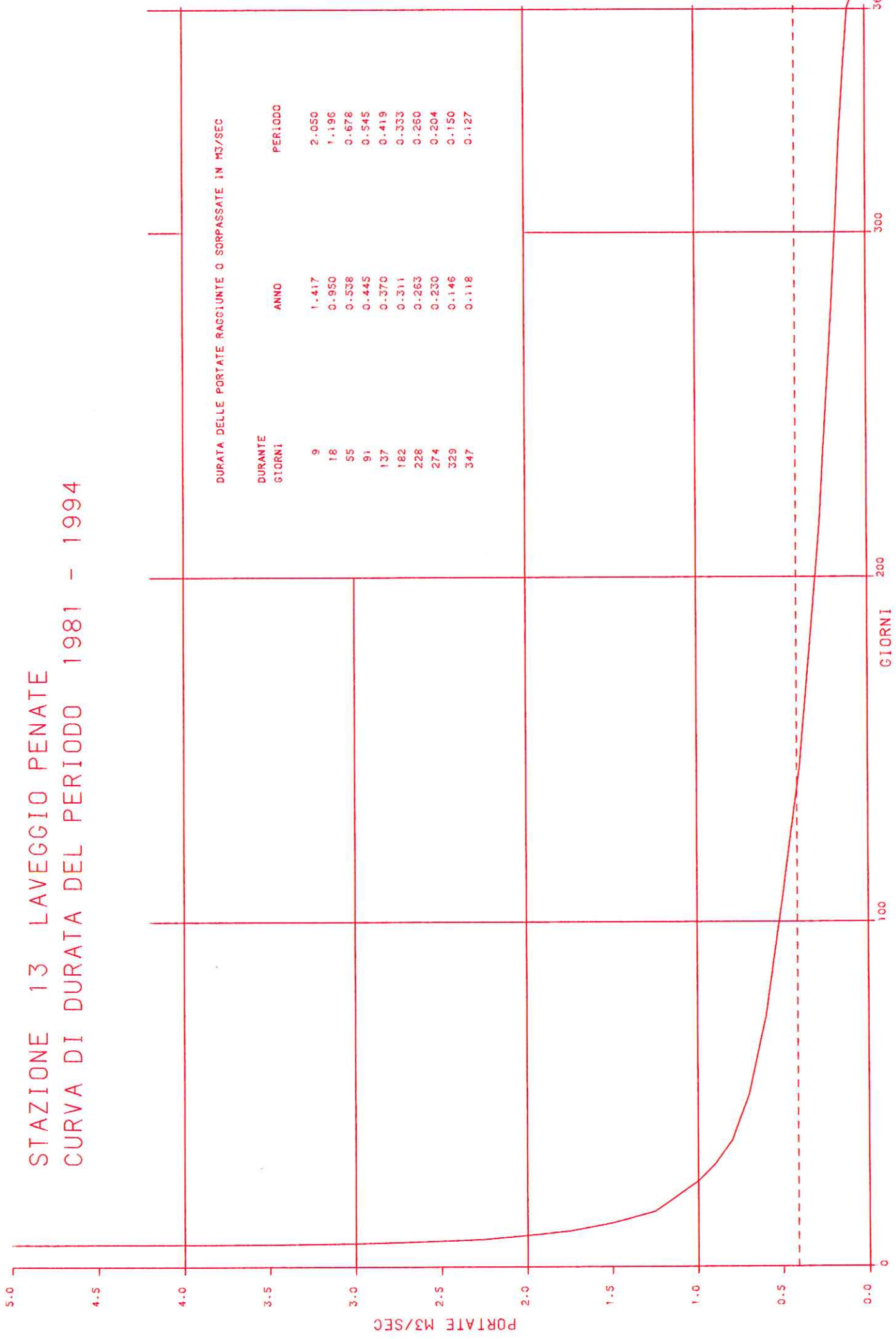


DURANTE GIORNI	ANNO	PERIODO
9	2.667	2.667
18	1.880	1.880
55	0.758	0.758
91	0.550	0.550
137	0.393	0.393
182	0.322	0.322
228	0.263	0.263
274	0.216	0.216
329	0.157	0.157
347	0.110	0.110

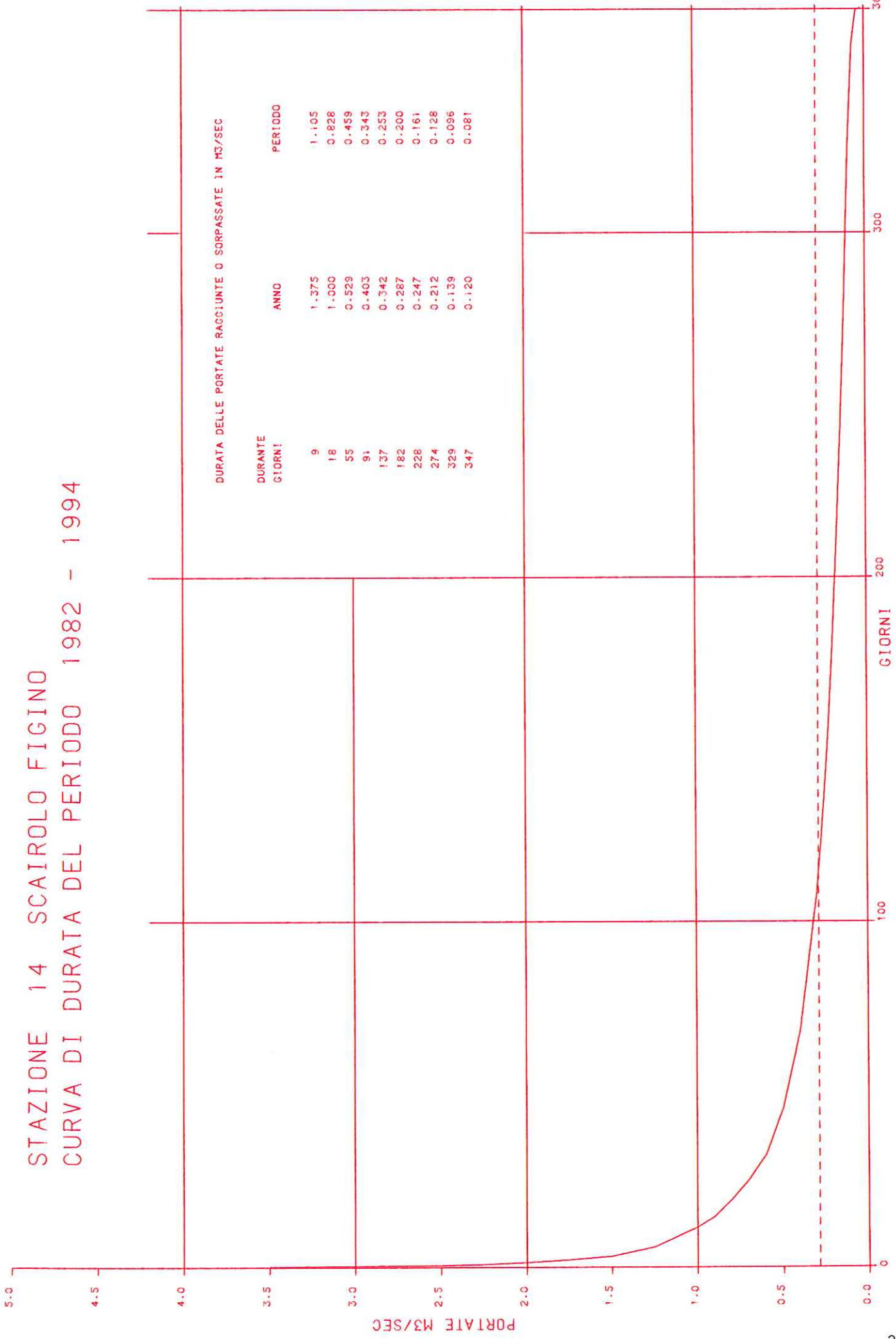
STAZIONE 10 TICINO R. BEDRETTO
 CURVA DI DURATA DEL PERIODO 1990 - 1994



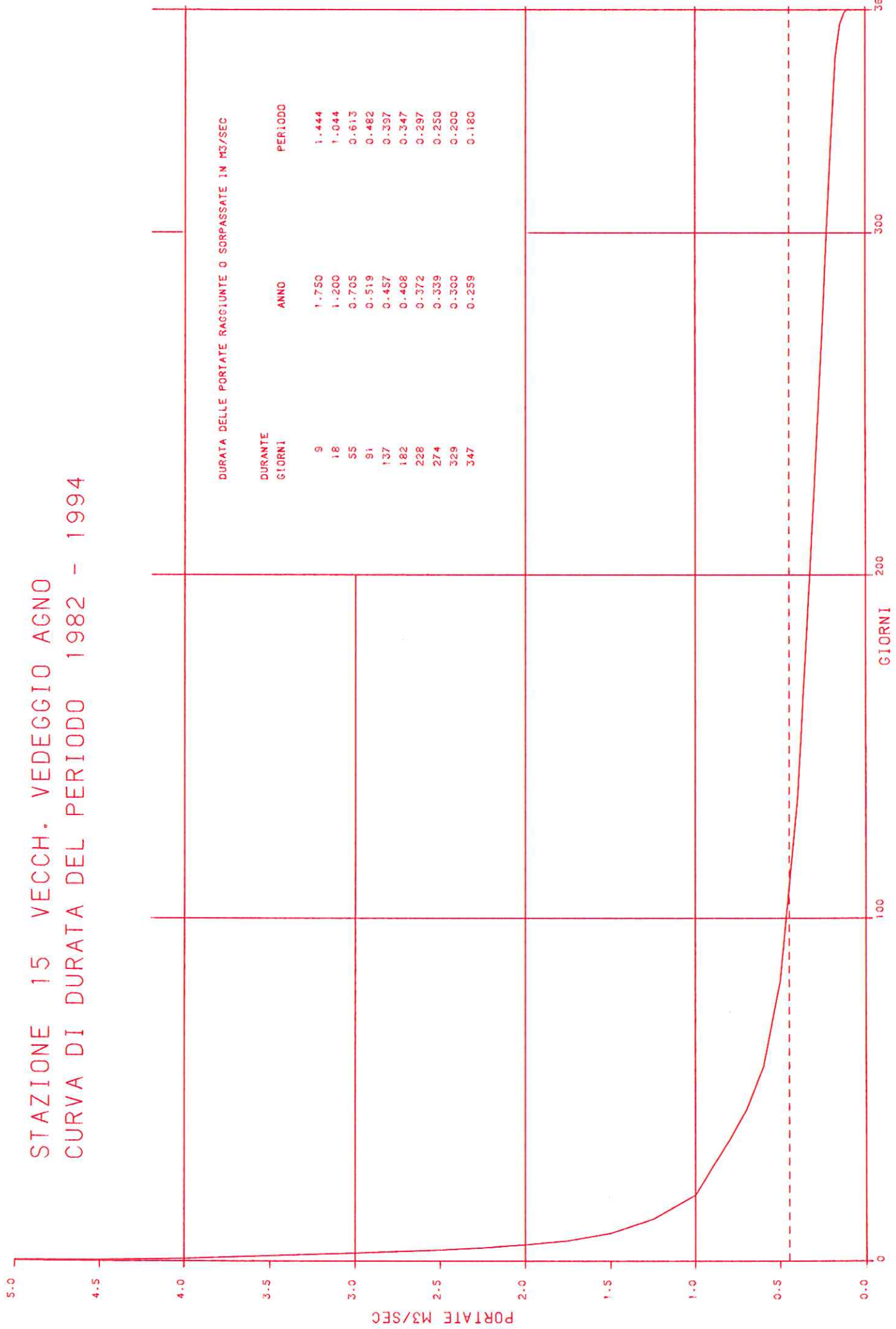
STAZIONE 13 LAVEGGIO PENATE
 CURVA DI DURATA DEL PERIODO 1981 - 1994



STAZIONE 14 SCAIROLO FIGINO
 CURVA DI DURATA DEL PERIODO 1982 - 1994

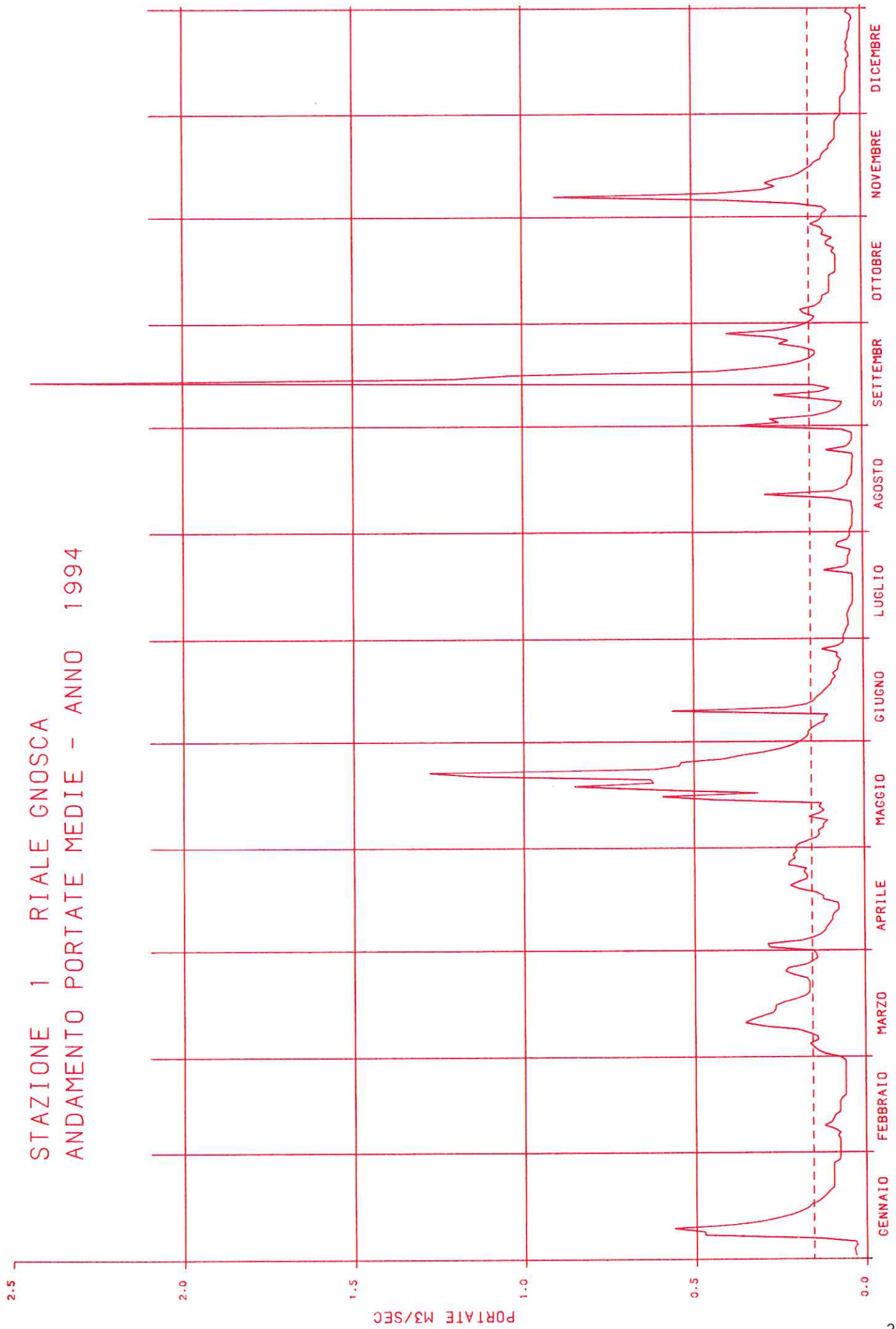


STAZIONE 15 VECCH. VEDEGGIO AGNO
 CURVA DI DURATA DEL PERIODO 1982 - 1994

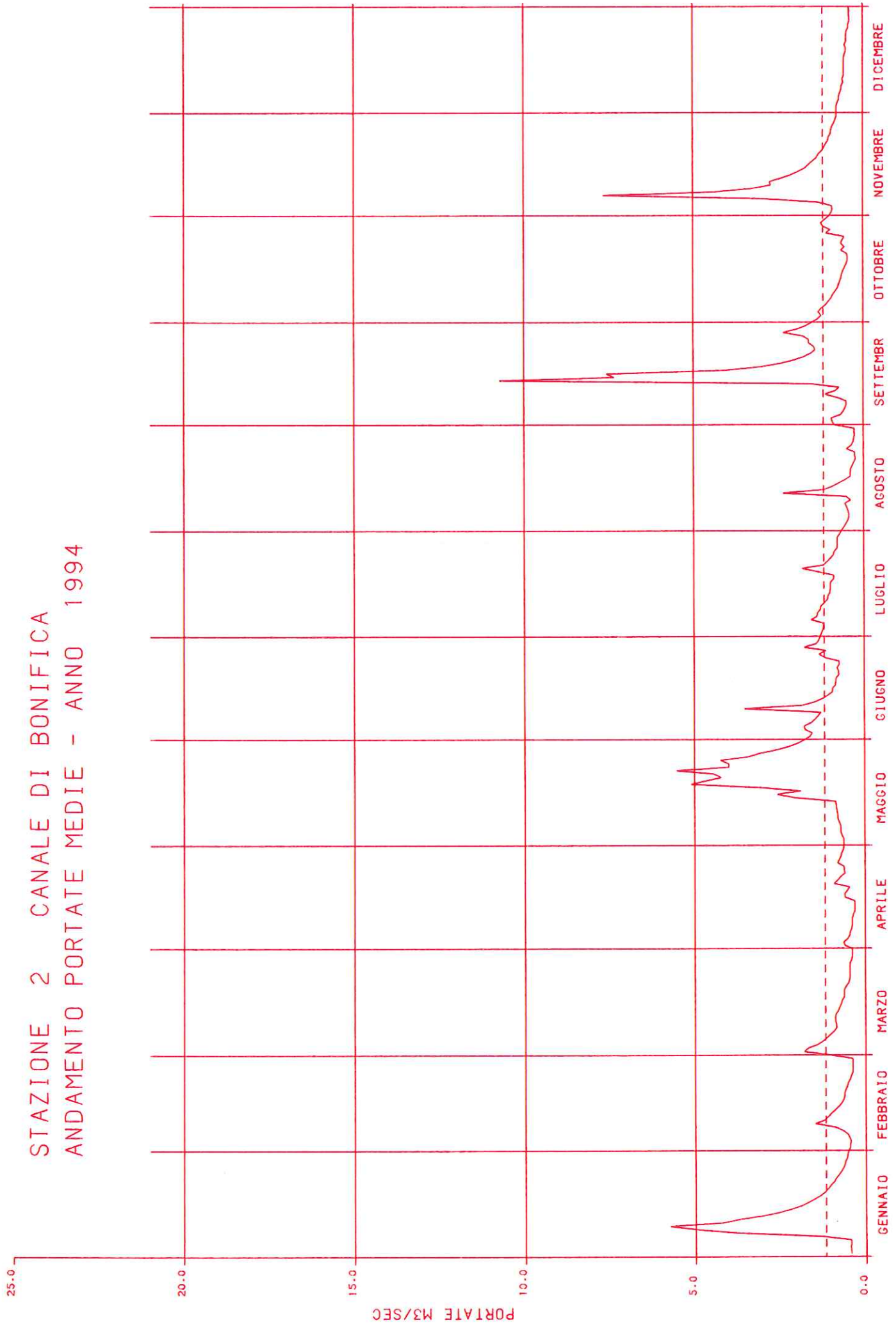


ANDAMENTO DELLE PORTATE
MEDIE GIORNALIERE

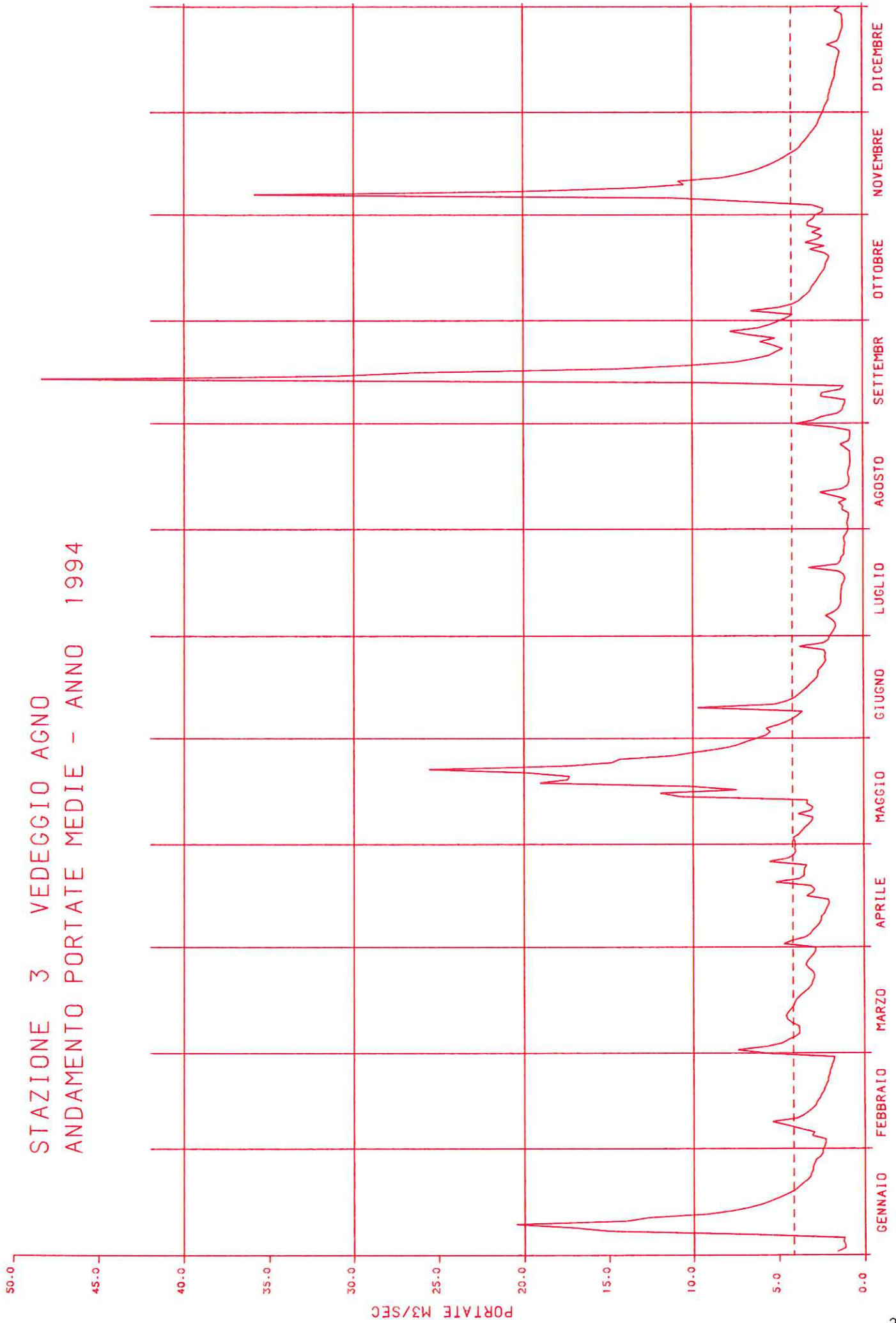
STAZIONE 1 RIALE GNOSCA
ANDAMENTO PORTATE MEDIE - ANNO 1994



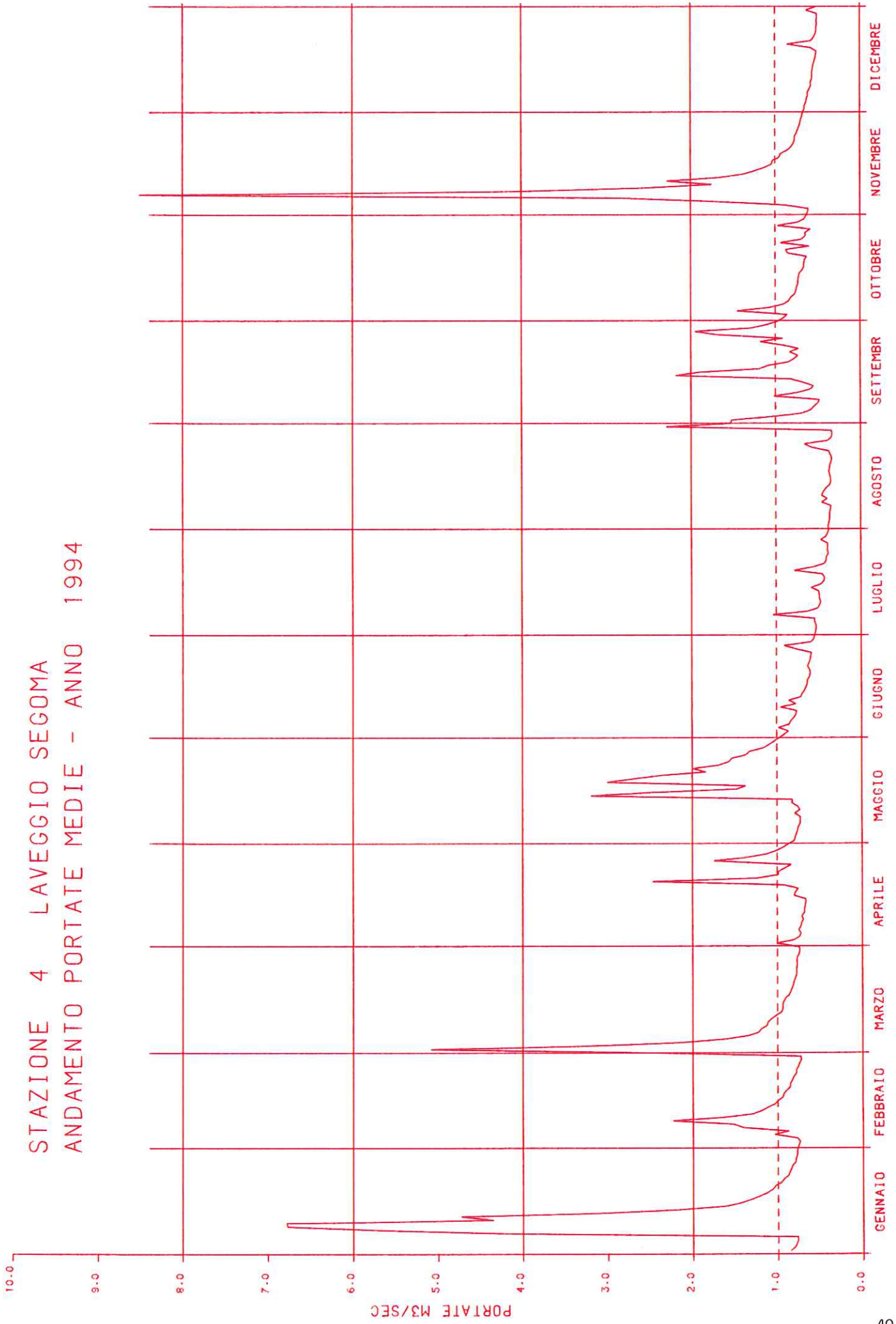
STAZIONE 2 CANALE DI BONIFICA
ANDAMENTO PORTATE MEDIE - ANNO 1994



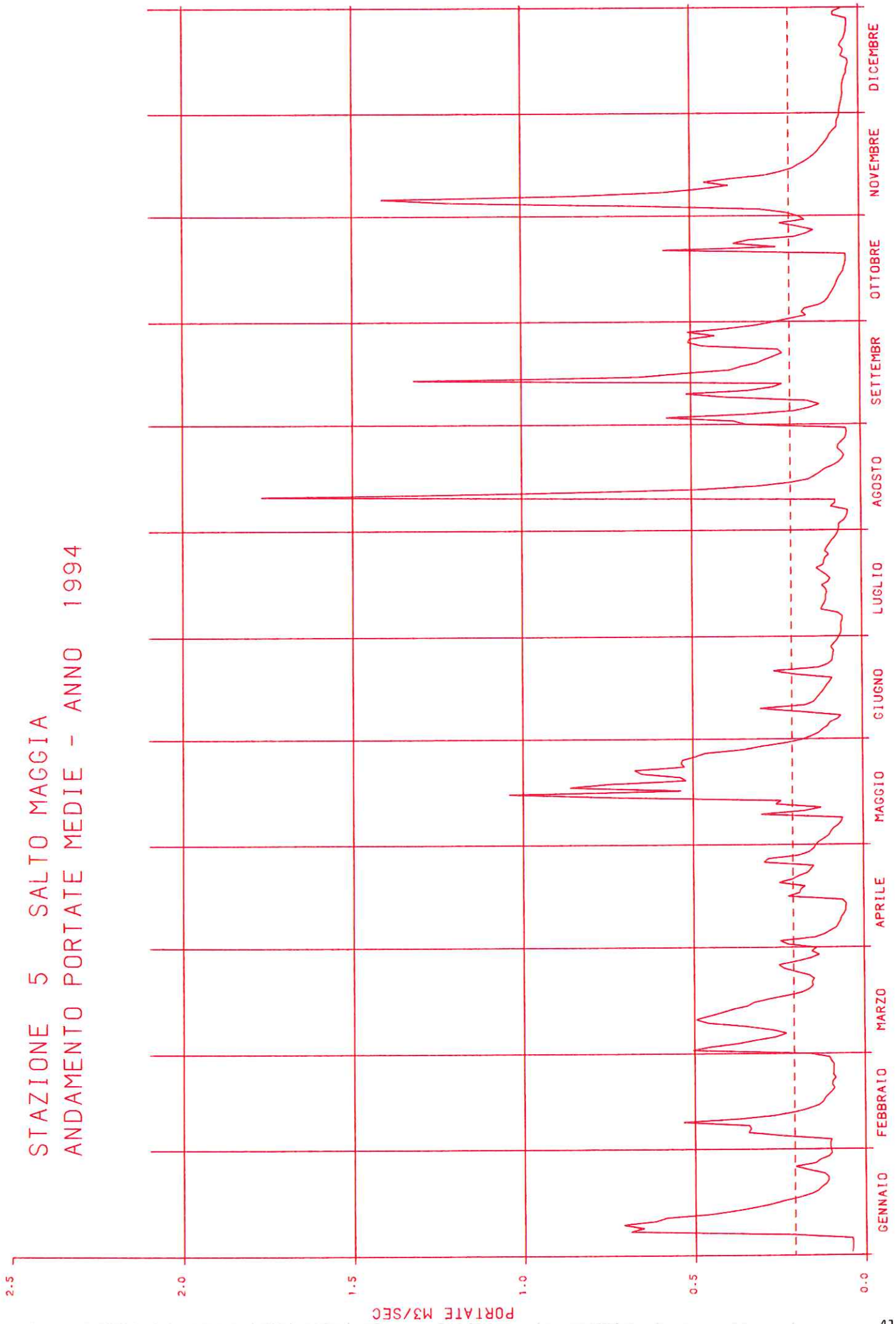
STAZIONE 3 VEDEGGIO AGNO
ANDAMENTO PORTATE MEDIE - ANNO 1994



STAZIONE 4 LAVEGGIO SEGOMA
ANDAMENTO PORTATE MEDIE - ANNO 1994

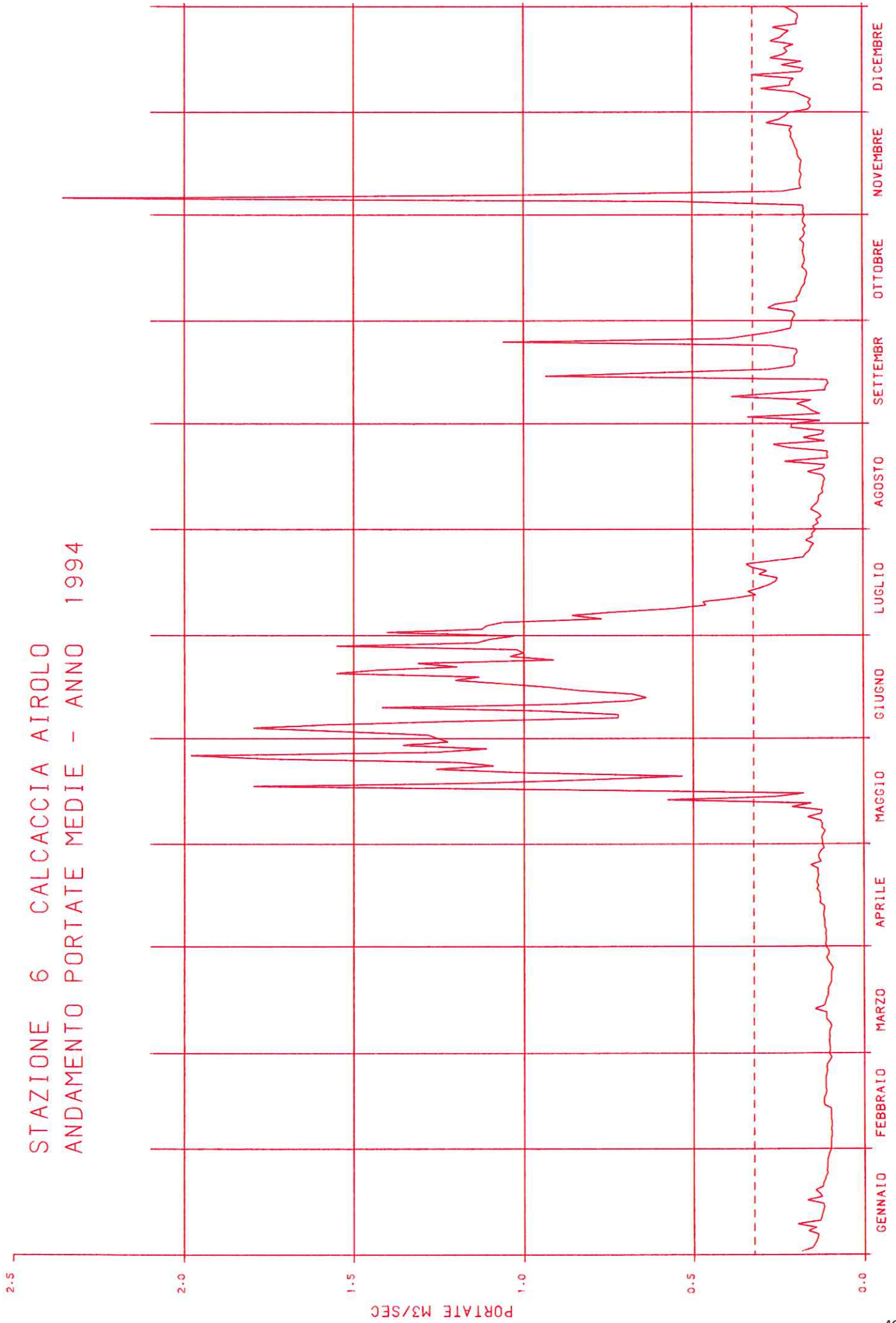


STAZIONE 5 SALTO MAGGIA
ANDAMENTO PORTATE MEDIE - ANNO 1994

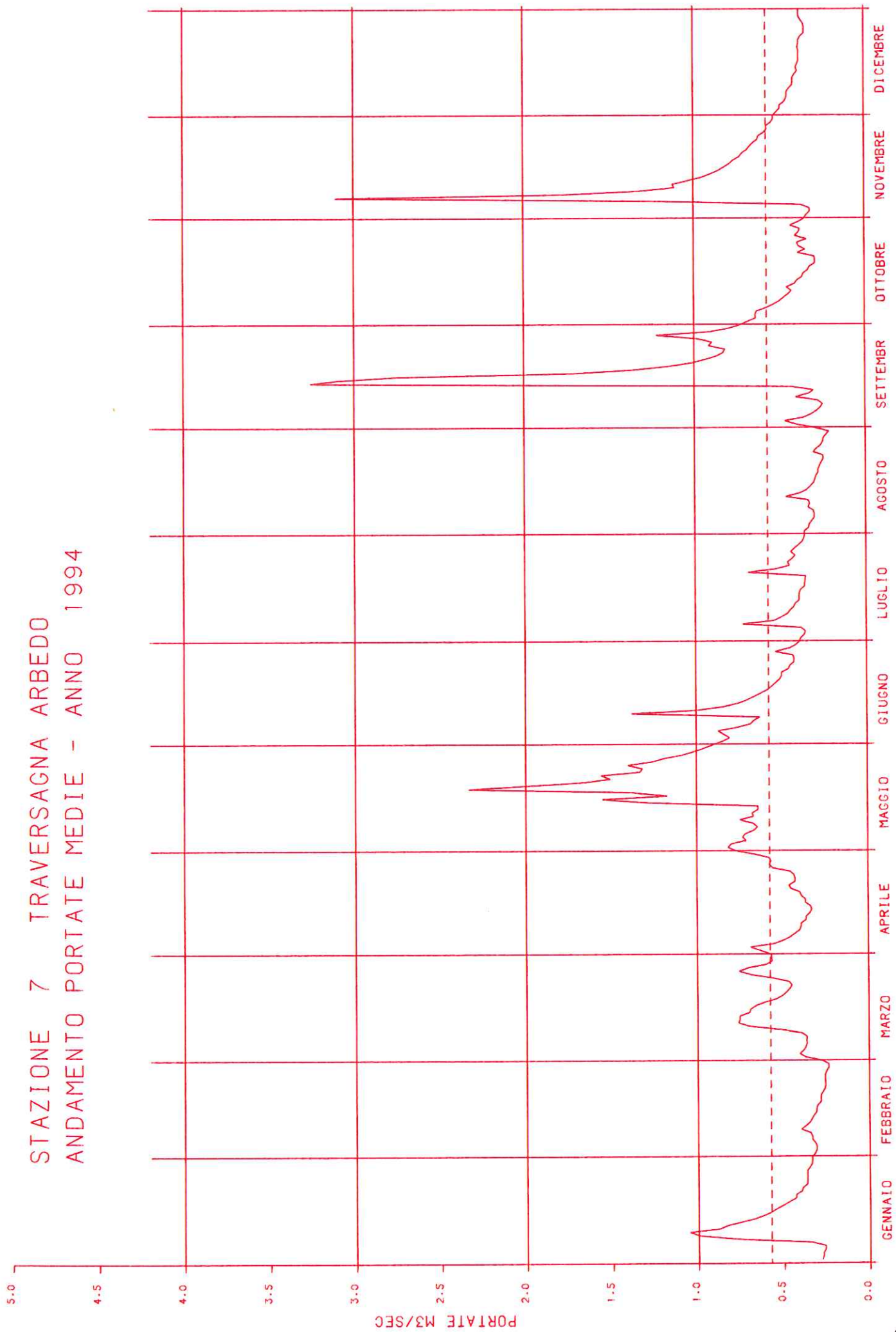


NB: Le portate superiori a 540 l/sec. non vanno considerate in quanto non contenute nel canale di misura.

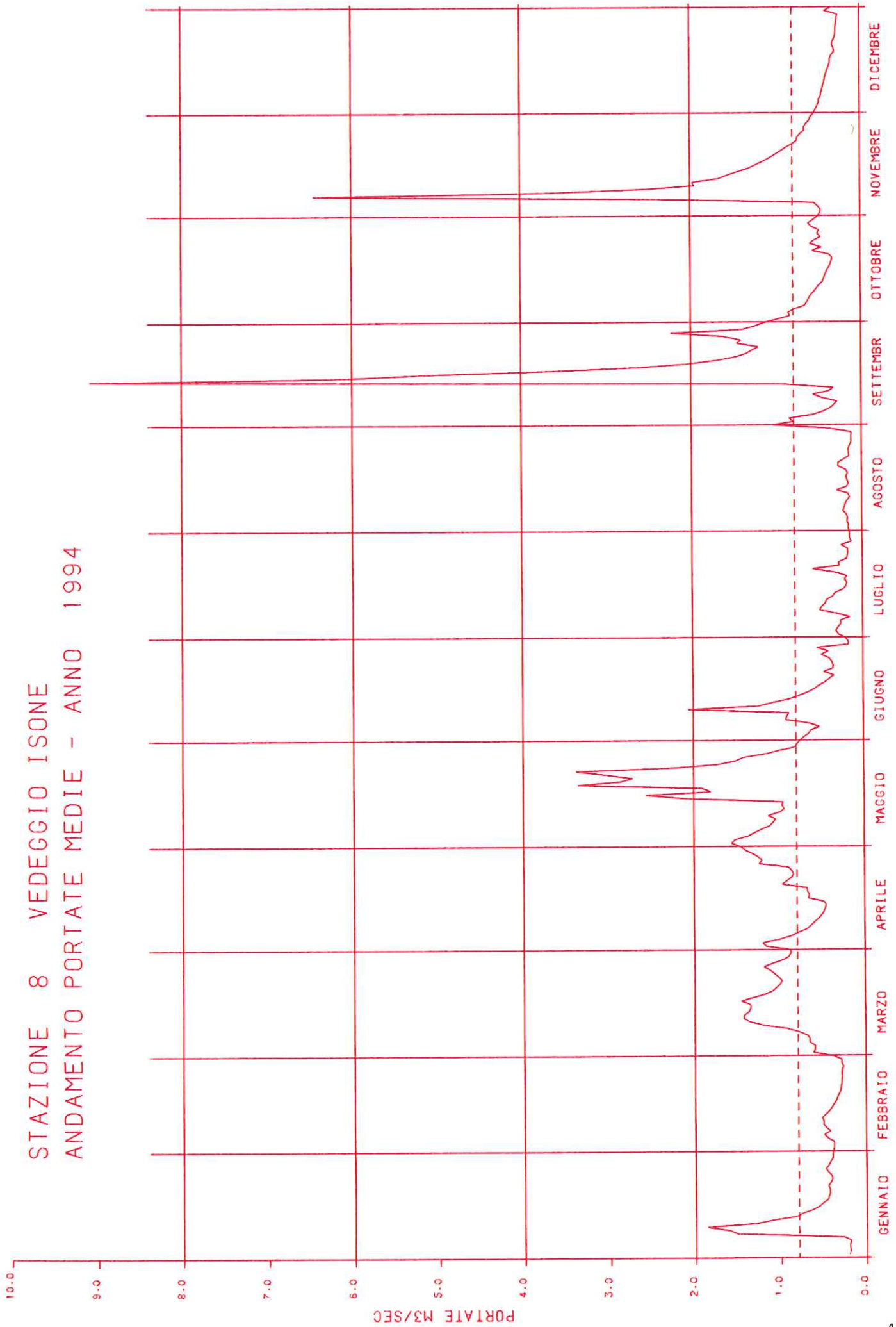
STAZIONE 6 CALCACCIA AIROLO
ANDAMENTO PORTATE MEDIE - ANNO 1994



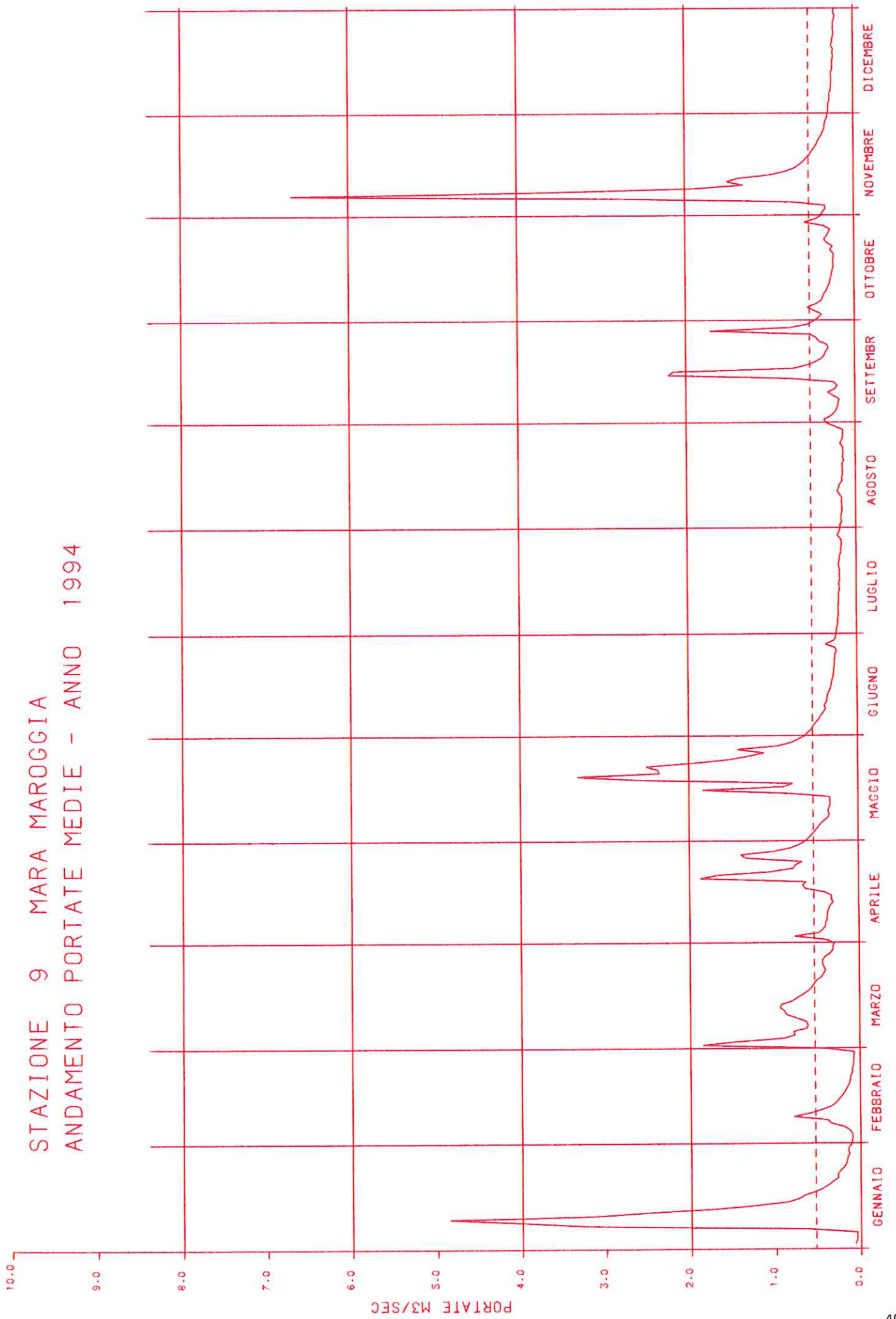
STAZIONE 7 TRAVERSAGNA ARBEDO
ANDAMENTO PORTATE MEDIE - ANNO 1994



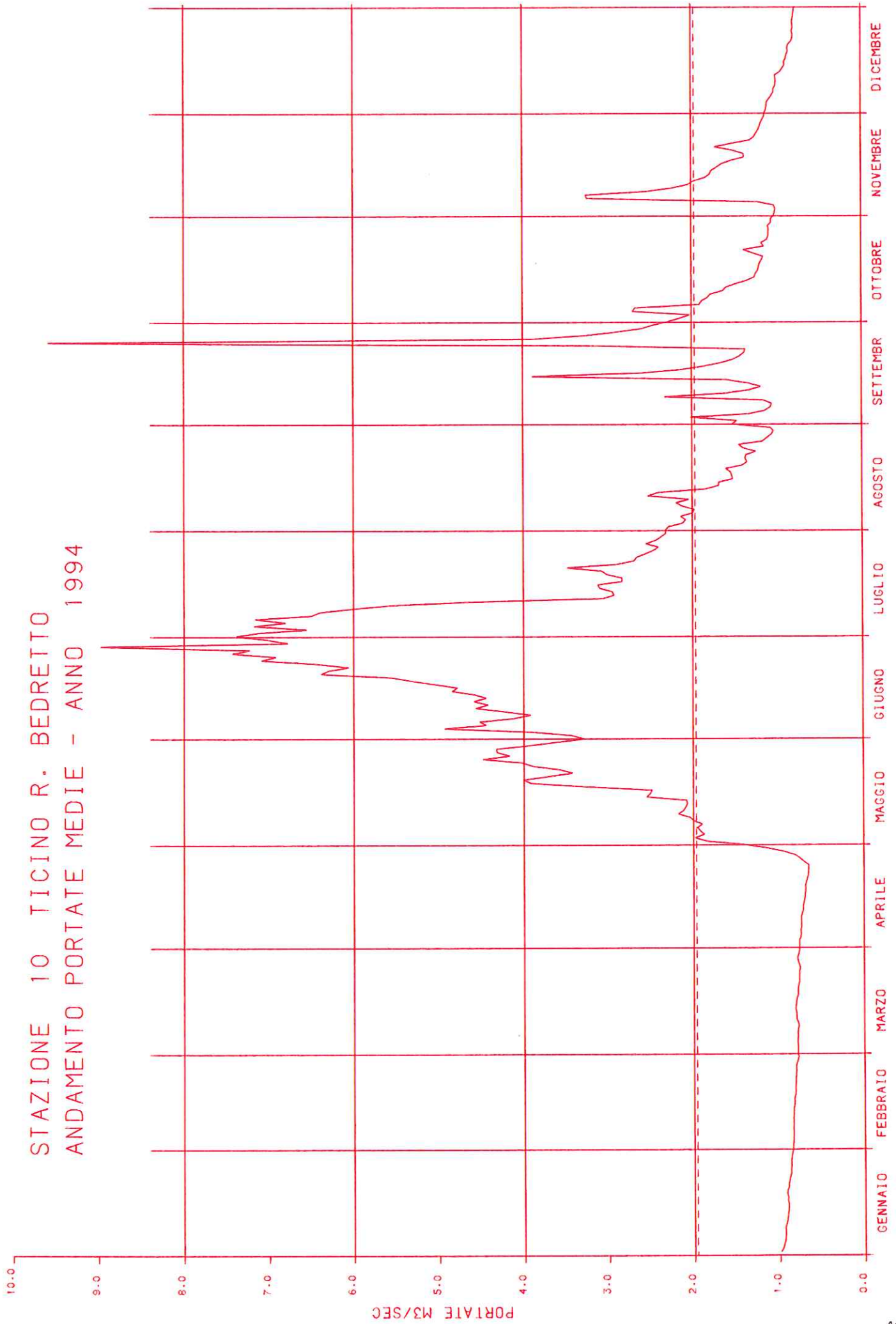
STAZIONE 8 VEDEGGIO ISONE
ANDAMENTO PORTATE MEDIE - ANNO 1994



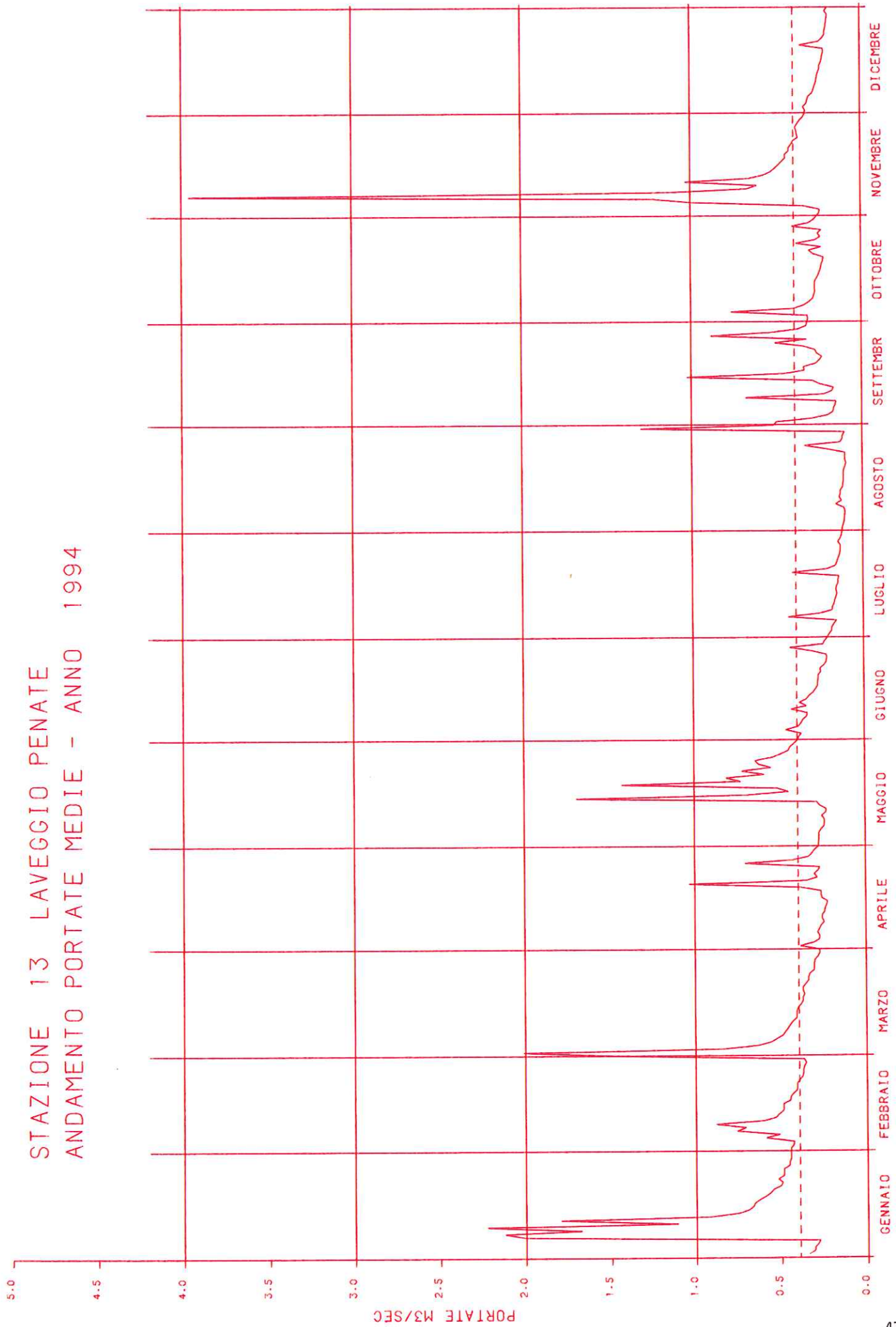
STAZIONE 9 MARA MAROGGIA
ANDAMENTO PORTATE MEDIE - ANNO 1994



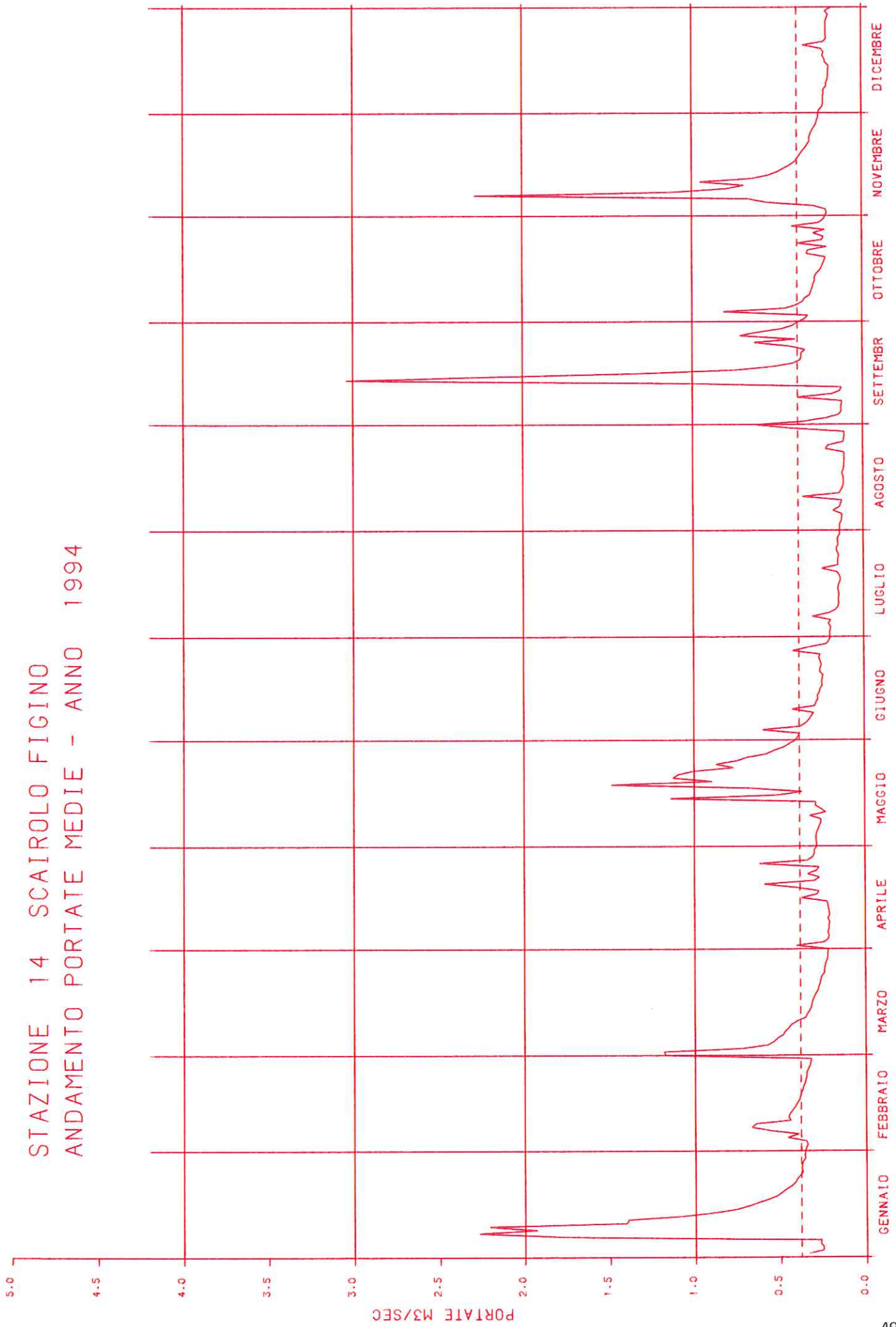
STAZIONE 10 TICINO R. BEDRETTO
ANDAMENTO PORTATE MEDIE - ANNO 1994



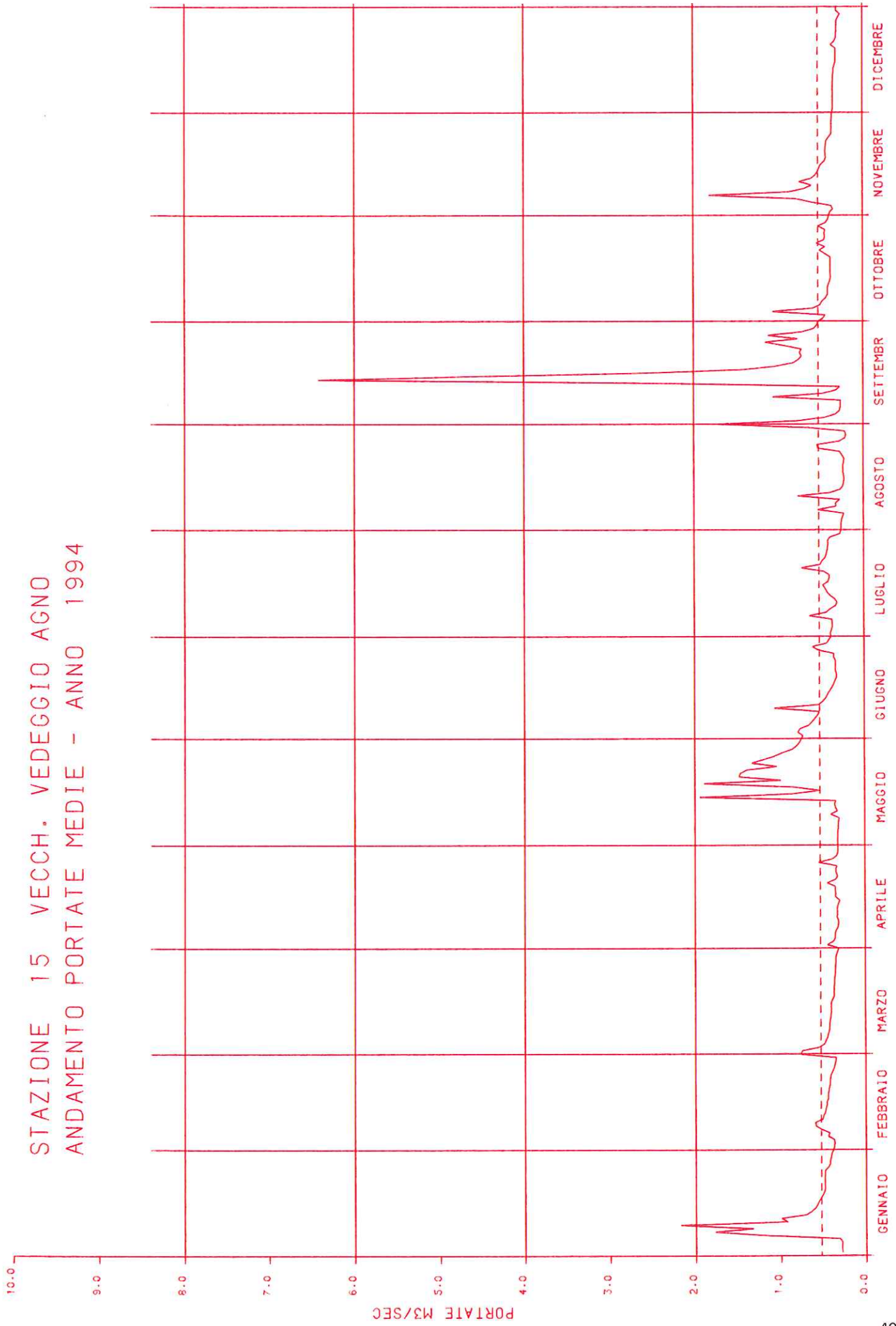
STAZIONE 13 LAVEGGIO PENATE
ANDAMENTO PORTATE MEDIE - ANNO 1994



STAZIONE 14 SCAIROLO FIGINO
ANDAMENTO PORTATE MEDIE - ANNO 1994



STAZIONE 15 VECCH. VEDEGGIO AGNO
ANDAMENTO PORTATE MEDIE - ANNO 1994



LIVELLI D'ACQUA DEI LAGHI

LIVELLI DEI LAGHI

L'ORIZZONTE E IL VALORE IN m. DANNO L'ALTEZZA IN m.s.m.

LAGO	m.s.m.	ANNO PERIODO	MEDIE MENSILI												MEDIE
			GEN.	FEB.	MAR.	APR.	MAG.	GIU.	LUG.	AGO.	SET.	OTT.	NOV.	DIC.	
			m.	m.	m.	m.	m.	m.	m.	m.	m.	m.	m.	m.	
LAGO MAGGIORE (LOCARNO)	190.00	1994	3.87	3.91	3.86	3.75	4.19	3.82	3.64	3.14	3.48	3.53	3.94	3.65	3.73
		1943/94	3.54	3.36	3.23	3.43	3.73	3.78	3.60	3.32	3.32	3.51	3.67	3.70	3.52
ALTEZZE MINIME (data - m.)						ALTEZZE MASSIME (data - m.)									
30..31	Agosto	1994	.....	2.67				7	Novembre	1994	.....	5.10			
29..30	Aprile	1896	.....	2.09				2	Ottobre	1868	.....	10.23			
14..27	Gennaio	1922	.....	1.99				18	Ottobre	1907	.....	7.21			
2..4	Febbraio	1947	.....	2.04				14	Ottobre	1993	.....	7.23			

LAGO DI LUGANO (MELIDE- FERRERA)	260.00	1994	10.55	10.51	10.49	10.42	10.58	10.50	10.42	10.37	10.59	10.50	10.57	10.50	10.50
		1930/94	10.35	10.30	10.37	10.52	10.67	10.67	10.56	10.46	10.46	10.51	10.57	10.48	10.49
ALTEZZE MINIME (data - m.)						ALTEZZE MASSIME (data - m.)									
24	Agosto	1994	.....	10.31				14 ..15	Settembre	1994	.....	11.07			
1..3	Aprile	1907	.....	9.93				2	Novembre	1896	.....	13.06			
17	Gennaio	1922	.....	9.88				3	Novembre	1928	.....	12.44			
9..11	Febbraio	1966	.....	9.94				21 ..22	Novembre	1951	.....	12.89			
								5	Ottobre	1976	.....	11.70			

Anno 1943 - Inizio regolazione Lago Maggiore

Anno 1963 - Inizio regolazione Lago di Lugano

LAGO MAGGIORE - LOCARNO

GIORNO	MEDIE GIORNALIERE IN M											ORIZZONTE: 190.000 M SUL MARE			
	GENN	FEBBR	MARZO	APRILE	MAGGIO	GIUGNO	LUGLIO	AGOSTO	SETT	OTT	NOV	DIC			
1	3.699	3.891	3.830	3.856	3.830	4.192+	3.757+	3.426	2.820-	3.729+	3.397	3.649			
2	3.664	3.912	3.902	3.870+	3.808	4.099	3.756	3.403	2.889	3.624	3.389-	3.668			
3	3.642	3.930	3.948	3.854	3.803	4.024	3.722	3.376	2.942	3.553	3.412	3.674			
4	3.633	3.972	3.972+	3.805	3.774	3.971	3.693	3.339	2.944	3.514	3.475	3.653			
5	3.628-	4.020	3.967	3.766	3.746	3.885	3.705	3.300	2.927	3.475	3.811	3.637			
6	3.669	4.022	3.934	3.757	3.727	3.815	3.729	3.257	2.925	3.468	4.711	3.645			
7	3.838	4.008	3.898	3.736	3.722	3.779	3.736	3.189	2.936	3.480	5.093+	3.652			
8	4.100	4.064+	3.890	3.708	3.717-	3.784	3.728	3.146	2.958	3.497	5.035	3.650			
9	4.211+	4.056	3.897	3.688	3.742	3.820	3.743	3.127	3.085	3.497	4.888	3.643			
10	4.208	4.035	3.911	3.650	3.786	3.831	3.717	3.156	3.134	3.497	4.750	3.638			
11	4.193	4.015	3.933	3.610-	3.804	3.800	3.682	3.466	3.142	3.519	4.605	3.615			
12	4.153	3.986	3.941	3.616	3.793	3.754	3.680	3.504+	3.153	3.536	4.443	3.591-			
13	4.083	3.943	3.921	3.616	3.770	3.708	3.677	3.483	3.409	3.549	4.276	3.602			
14	4.014	3.919	3.904	3.620	3.840	3.706-	3.666	3.427	3.644	3.553	4.123	3.624			
15	3.968	3.918	3.900	3.635	4.023	3.706-	3.662	3.372	4.021	3.547	3.988	3.638			
16	3.899	3.915	3.899	3.658	3.980	3.720	3.664	3.317	4.056+	3.525	3.869	3.655			
17	3.840	3.914	3.880	3.656	4.011	3.751	3.625	3.262	4.017	3.503	3.758	3.661			
18	3.826	3.907	3.867	3.652	4.294	3.769	3.579	3.213	3.922	3.504	3.676	3.656			
19	3.816	3.895	3.843	3.722	4.732	3.757	3.576	3.157	3.821	3.513	3.638	3.647			
20	3.803	3.851	3.798	3.769	4.782	3.749	3.601	3.107	3.728	3.519	3.600	3.668			
21	3.808	3.811	3.757	3.793	4.811	3.774	3.617	3.037	3.638	3.574	3.569	3.682			
22	3.819	3.819	3.741	3.813	4.831+	3.792	3.621	2.972	3.562	3.628	3.589	3.692			
23	3.808	3.820	3.734-	3.824	4.792	3.798	3.605	2.944	3.553	3.616	3.608	3.703			
24	3.792	3.816	3.751	3.800	4.745	3.804	3.567	2.906	3.760	3.579	3.630	3.704+			
25	3.811	3.807	3.771	3.790	4.792	3.807	3.538	2.892	3.948	3.555	3.650	3.684			
26	3.828	3.800	3.790	3.810	4.754	3.787	3.527	2.857	3.920	3.536	3.664	3.654			
27	3.857	3.763-	3.802	3.818	4.721	3.830	3.520	2.824	3.968	3.522	3.644	3.633			
28	3.875	3.763-	3.810	3.834	4.623	3.839	3.527	3.954	3.508	3.624	3.624	3.630			
29	3.890	3.851	3.832	3.851	4.491	3.806	3.529	2.707	3.893	3.493	3.628	3.624			
30	3.880	3.845	3.845	3.862	4.372	3.763	3.513	2.696-	3.813	3.446	3.636	3.619			
31	3.869	3.847	3.847	4.282	4.282	3.763	3.472-	2.720	3.405-	3.405-	3.609	3.609			
MEDIE MENSILI	3.875	3.913	3.862	3.748	4.190+	3.821	3.637	3.140-	3.483	3.531	3.939	3.648			
MAX. ASSOLUTO GIORNO	4.224 9., 10.	4.074 8., 9.	3.984 4.	3.874 DIV.	4.844 22.	4.234 1.	3.764 1., 2.	3.514 12.	4.074 15., 16.	3.774 1.	5.104+ 7.	3.714 23., 24.			
MIN. ASSOLUTO GIORNO	3.624 4., 5.	3.744 27., 28.	3.724 23.	3.604 11.	3.714 DIV.	3.694 15.	3.444 31.	2.674- 30., 31.	2.784 1.	3.394 31.	3.384 2.	3.584 12.			
MEDIA ANNUALE	3.751														

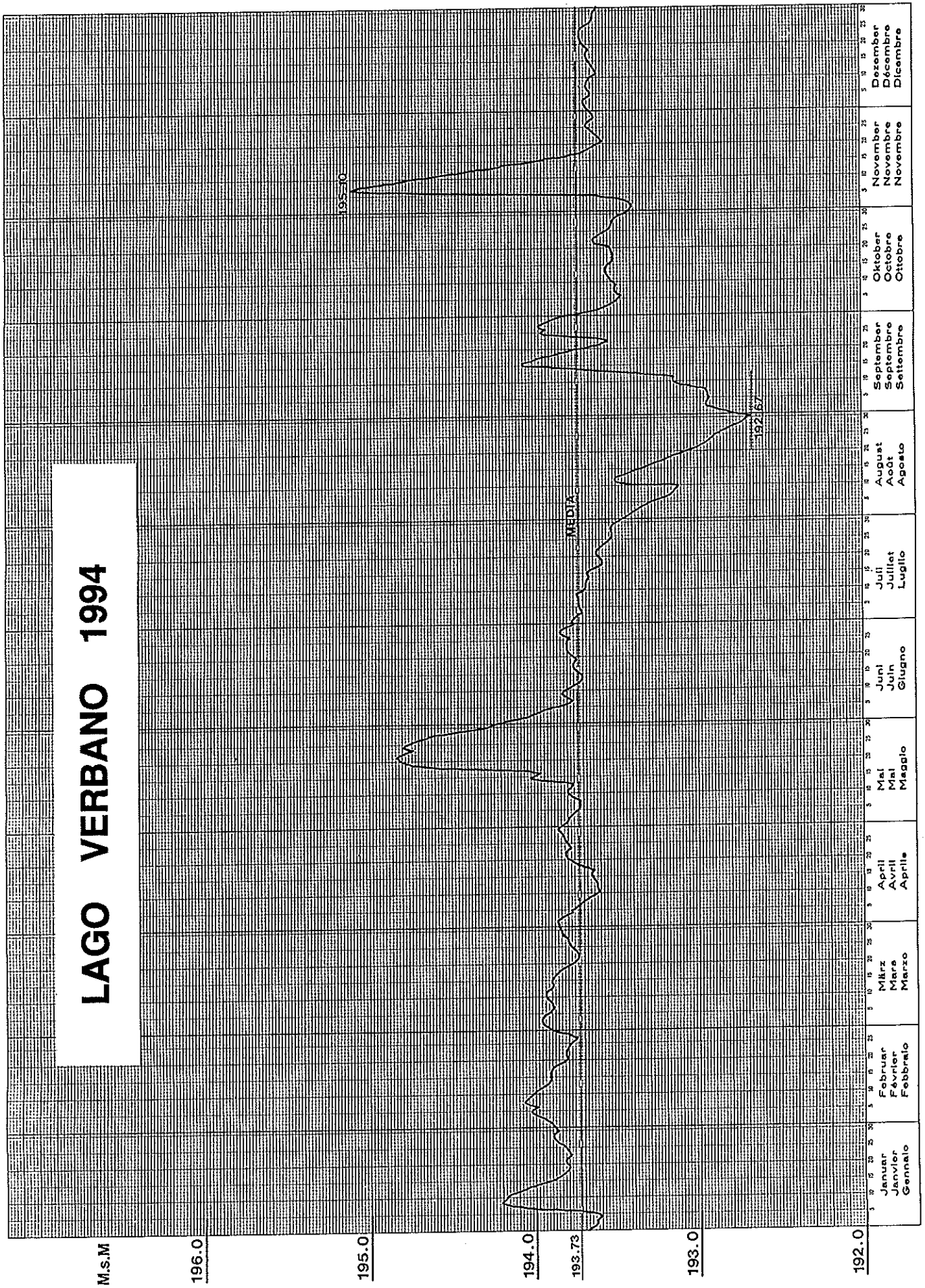
LAGO DI LUGANO - MELIDE FERRERA

LIVELLI D'ACQUA

GIORNO	MEDIE GIORNALIERE IN M												ORIZZONTE: 260.000 M SUL MARE		
	GENN	FEBBR	MARZO	APRILE	MAGGIO	GIUGNO	LUGLIO	AGOSTO	SETT	OTT	NOV	DIC			
1	10.341	10.475	10.611	10.404	10.477	10.541+	10.467+	10.393	10.479	10.503	10.515	10.490			
2	10.340	10.477	10.684+	10.427	10.468	10.532	10.461	10.387	10.488	10.492	10.510	10.490			
3	10.339-	10.477	10.684+	10.423	10.460	10.533	10.454	10.383	10.477	10.515	10.516	10.490			
4	10.339-	10.488	10.669	10.419	10.454	10.532	10.445	10.375	10.466	10.531+	10.534	10.489			
5	10.340	10.498	10.646	10.410	10.445	10.512	10.440	10.372	10.460	10.522	10.610	10.485			
6	10.405	10.519	10.622	10.403	10.435	10.493	10.436	10.368	10.458	10.518	10.807	10.482			
7	10.573	10.537	10.604	10.399	10.429	10.490	10.447	10.372	10.451-	10.512	10.912+	10.480-			
8	10.756	10.581	10.584	10.389	10.420	10.496	10.440	10.370	10.465	10.502	10.869	10.480-			
9	10.866	10.600+	10.573	10.385	10.428	10.515	10.432	10.366	10.497	10.500	10.794	10.480-			
10	10.889+	10.594	10.564	10.383	10.423	10.522	10.427	10.375	10.493	10.498	10.736	10.484			
11	10.860	10.583	10.541	10.372	10.416-	10.520	10.425	10.408	10.488	10.497	10.699	10.488			
12	10.805	10.574	10.516	10.368	10.420	10.521	10.417	10.404	10.507	10.491	10.647	10.490			
13	10.732	10.561	10.491	10.361	10.420	10.520	10.413	10.398	10.805	10.490	10.602	10.490			
14	10.686	10.550	10.467	10.358-	10.463	10.517	10.409	10.388	10.972	10.490	10.559	10.489			
15	10.631	10.539	10.446	10.367	10.589	10.512	10.411	10.382	11.053+	10.490	10.536	10.489			
16	10.590	10.525	10.430	10.378	10.606	10.507	10.406	10.377	10.976	10.490	10.518	10.490			
17	10.559	10.518	10.427	10.383	10.592	10.500	10.403	10.371	10.865	10.490	10.510	10.490			
18	10.532	10.507	10.424	10.387	10.630	10.492	10.400	10.365	10.764	10.486	10.503	10.494			
19	10.515	10.496	10.421	10.436	10.714	10.489	10.402	10.356	10.697	10.480-	10.497	10.498			
20	10.497	10.490	10.420	10.460	10.727	10.483	10.426	10.349	10.624	10.482	10.490	10.518			
21	10.493	10.482	10.416	10.460	10.756	10.477	10.423	10.345	10.571	10.499	10.490	10.520			
22	10.494	10.474	10.411	10.460	10.807	10.470	10.419	10.341	10.533	10.498	10.490	10.520			
23	10.491	10.466	10.409	10.460	10.813+	10.464	10.415	10.340-	10.519	10.508	10.490	10.520			
24	10.490	10.466	10.409	10.460	10.794	10.460	10.411	10.340-	10.516	10.515	10.490	10.520			
25	10.490	10.464	10.410	10.479	10.787	10.455	10.406	10.373	10.512	10.509	10.490	10.520			
26	10.490	10.461	10.409	10.500+	10.749	10.453-	10.405	10.368	10.514	10.510	10.490	10.520			
27	10.487	10.460-	10.405	10.500+	10.727	10.499	10.401	10.360	10.564	10.509	10.490	10.520			
28	10.481	10.504	10.401	10.494	10.697	10.494	10.401	10.360	10.561	10.512	10.485-	10.519			
29	10.474	10.490	10.400	10.490	10.647	10.485	10.408	10.359	10.541	10.522	10.490	10.518			
30	10.472	10.460	10.400	10.482	10.599	10.477	10.401	10.379	10.520	10.520	10.490	10.523			
31	10.475	10.397-	10.397-	10.482	10.558	10.477	10.399-	10.434+	10.520	10.520	10.490	10.525+			
MEDIE MENSILI	10.546	10.513	10.493	10.423	10.579	10.499	10.421	10.373-	10.595+	10.503	10.575	10.500			
MAX. ASSOLUTO GIORNO	10.910 9., 10.	10.600 9., 10.	10.690 2., 3.	10.500 DIV.	10.820 22., 23.	10.550 DIV.	10.470 1., 2.	10.490 31.	11.070+ 14., 15.	10.540 3., 4.	10.920 7.	10.540 31.			
MIN. ASSOLUTO GIORNO	10.330 1., 4.	10.460 DIV.	10.390 31.	10.350 14.	10.410 11., 12.	10.440 26.	10.390 DIV.	10.310- 24.	10.440 8.	10.470 20.	10.480 DIV.	10.480 DIV.			
MEDIA ANNUALE	10.501														

GRAFICI
ANDAMENTO LIVELLO LAGHI

LAGO VERBANO 1994



LAGO CERESIO 1994 A PONTE TRESA

M.s.M.

273.0

272.0

271.0

270.48

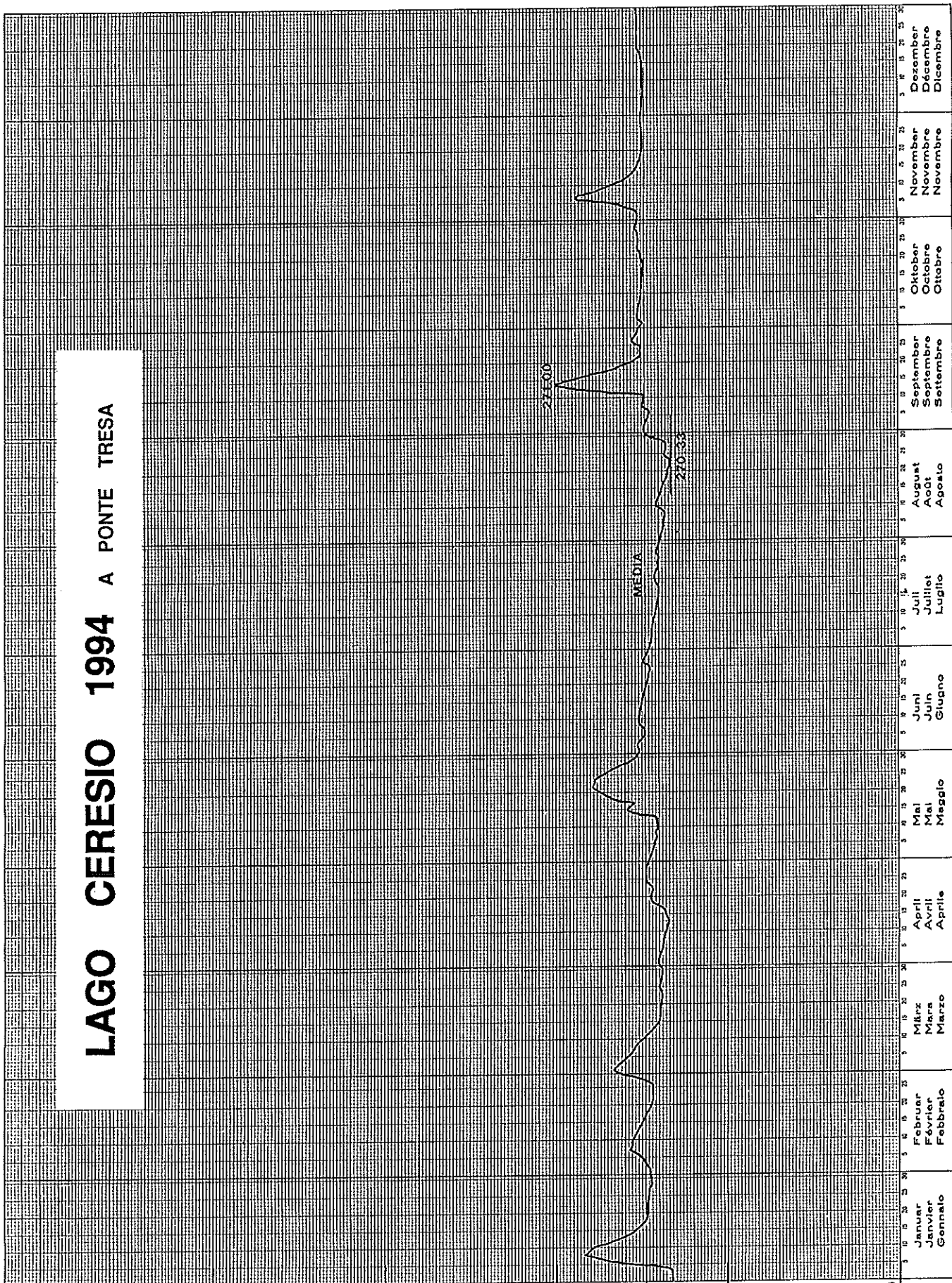
270.0

269.0

271.00

270.33

MEDIA



STAZIONI PLUVIOMETRICHE

ELENCO DELLE STAZIONI PLUVIOMETRICHE CANTONALI 1994

STAZIONI	No.	UBICAZIONE			OSSERVAZIONI		
		COORDINATE	ALTITUDINE m.s.m.	OSSERVATA	PERIODO ANNUALE	PERIODO SEMESTRALE	PUBBLICATE a pag.
OLIVONE	1	715 410/154 120	930	1959	*		60
BEDRETTO	2	682 250/151 020	1390	1977		*	61
FUSIO	3	694 090/144 380	1300	1968	*		62
FRASCO	4	705 180/132 790	890	1960	*		63
LODRINO	5	719 710/128 590	275	1958	*		64
GNOSCA	6	721 940/121 960	247	1968	*		65
MAGGIA	7	697 620/122 190	327	1984	*		66
CAMEDO	8	690 050/112 110	570	1960	*		67
ISONE	10	720 180/110 320	810	1974	*		68
MENDRISIO	11	719 250/ 83 000	290	1983	*		69
CHIASSO	12	722 690/ 77 090	240	1987	*		70
AROSIO	13	713 130/100 610	860	1987	*		71
GIUBIASCO	14	719 630/114 800	215	1988	*		72

NB. Precipitazioni giornaliere registrate dalle ore 00.00 alle 24.00

PRECIPITAZIONI OSSERVATE

Precipitazioni giornaliere in mm

Stazione: 1 OLIVONE

Anno : 1994

Mese Giorno	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	4.4	-	16.8	7.0	-	-	-	-	9.6	-	-	-
2	6.1	-	-	-	-	2.4	0.3	-	26.4	0.3	1.1	-
3	-	1.4	-	-	-	15.2	-	-	-	18.1	4.9	-
4	1.9	15.7	0.7	0.2	0.3	-	-	-	-	-	27.4	-
5	3.4	2.4	-	0.2	0.6	6.0	-	-	-	-	37.9	-
6	70.5	0.8	-	-	-	-	0.2	11.7	-	-	19.4	-
7	89.1	25.2	-	-	-	-	-	2.5	4.0	-	4.8	-
8	44.1	6.9	-	-	1.5	4.5	-	5.3	28.2	-	-	-
9	24.5	-	-	1.1	11.2	24.6	-	-	0.5	-	0.4	-
10	4.4	-	-	-	-	-	-	69.4	-	-	18.1	1.5
11	7.2	-	-	-	4.6	-	-	4.4	0.7	-	-	1.7
12	-	-	0.3	-	2.7	-	-	-	8.9	-	-	-
13	-	0.4	-	-	0.7	-	-	1.5	38.5	-	-	-
14	-	1.0	-	11.5	44.7	-	0.4	0.2	57.7	-	-	-
15	-	0.8	-	20.8	5.9	-	-	-	2.1	-	-	-
16	-	-	-	0.7	3.0	-	-	-	2.3	-	-	-
17	-	-	-	0.3	24.8	-	3.3	1.4	-	-	-	-
18	-	-	-	-	41.2	-	4.6	-	-	-	0.8	-
19	-	-	-	2.7	0.4	2.3	7.7	0.3	-	-	0.5	0.5
20	-	-	-	2.4	13.2	1.5	5.9	-	-	7.8	-	3.7
21	-	-	-	-	9.7	-	0.6	2.6	2.8	4.7	-	-
22	-	-	-	-	8.4	-	7.3	0.6	1.8	1.2	-	-
23	-	0.9	-	-	7.0	-	11.5	1.6	14.5	26.2	-	-
24	1.0	-	-	0.5	21.4	0.5	6.1	17.5	10.7	-	-	-
25	0.2	-	-	4.2	-	-	9.9	3.7	-	0.3	-	-
26	1.7	-	4.8	-	25.3	1.3	-	-	20.2	8.1	-	-
27	-	0.6	-	-	-	12.1	2.8	-	-	-	-	-
28	1.3	47.0	-	-	-	-	2.0	0.4	-	13.4	-	-
29	0.2	-	-	-	1.0	2.7	1.9	-	-	-	-	-
30	-	-	-	-	0.2	-	-	10.9	-	-	-	14.2
31	-	-	-	-	-	-	0.7	41.4	-	-	-	-
TOTALE	260.0	103.1	22.6	51.6	227.8	73.1	65.2	175.4	228.9	80.1	115.3	21.6
Precipitazione massima giornaliera												
giorno	7	28	1	15	14	9	23	10	14	23	5	30
mm	89.1	47.0	16.8	20.8	44.7	24.6	11.5	69.4	57.7	26.2	37.9	14.2
Precipitazione annua mm 1424.7												

Periodo 1979 - 1994

Precipitazione mensile media												
mm	72.9	55.3	96.5	126.6	170.8	134.2	138.1	152.0	172.0	163.0	78.4	82.2
Precipitazione massima giornaliera												
anno	1994	1990	1979	1992	1983	1987	1987	1982	1983	1993	1990	1991
mm	89.1	62.4	100.7	67.7	95.1	89.0	156.4	128.0	171.9	104.8	52.6	89.7
Precipitazione annua media mm 1442.0												

* valori stimati in base alle stazioni pluviografiche più vicine

+ valori ripartiti di una somma di più giorni

0 dati ufficiali dell'Istituto Svizzero di Meteorologia

Precipitazioni giornaliere in mm

Stazione: 2 BEDRETTO

Anno : 1994

Mese Giorno	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	-	-	-	17.6	0.3	-	-	5.5	0.2	-	-	-
2	-	-	-	-	-	6.2	2.7	-	0.8	2.3	0.2	-
3	-	-	-	-	-	0.6	-	-	-	11.3	4.4	-
4	-	-	-	-	1.9	0.1	-	-	-	-	20.4	-
5	-	-	-	5.2	-	11.7	-	0.5	-	-	76.1	0.7
6	-	-	-	-	-	-	2.4	3.1	-	-	34.9	-
7	-	-	-	-	-	-	0.6	6.3	3.4	-	0.8	-
8	-	-	-	1.8	3.5	4.7	-	2.6	46.1	-	0.2	-
9	-	-	-	2.3	5.1	1.9	0.8	-	-	-	2.9	9.1
10	-	-	-	-	-	-	-	30.7	1.2	-	7.3	9.9
11	-	-	-	-	0.9	-	-	-	5.7	-	-	-
12	-	-	-	-	7.4	-	-	0.7	8.8	-	-	-
13	-	-	-	-	1.1	-	1.7	-	16.2	-	-	-
14	-	-	-	0.7	28.6	-	5.1	5.3	97.1	-	-	-
15	-	-	-	25.5	-	-	-	-	4.1	-	-	-
16	-	-	-	8.5	4.9	-	-	-	2.6	-	-	-
17	-	-	-	1.3	25.1	-	2.0	6.0	-	-	-	-
18	-	-	-	-	62.5	-	7.4	1.4	-	-	-	-
19	-	-	-	4.3	3.4	4.4	10.1	0.3	-	-	7.9	2.5
20	-	-	-	6.4	9.7	-	7.2	-	1.3	23.0	3.5	2.6
21	-	-	-	0.2	10.8	-	0.4	0.5	2.4	10.0	2.1	-
22	-	-	-	0.6	1.6	-	-	0.1	4.9	-	-	-
23	-	-	-	0.1	1.8	-	0.7	13.5	62.2	12.4	-	-
24	-	-	-	1.4	7.9	1.8	-	-	62.8	-	-	-
25	-	-	-	10.4	-	1.3	2.2	-	0.3	1.4	-	-
26	-	-	-	-	18.8	5.2	4.1	-	13.9	2.8	-	-
27	-	-	-	-	0.6	17.2	0.2	0.2	-	-	-	-
28	-	-	-	-	0.5	-	1.6	-	-	7.2	-	0.4
29	-	-	-	-	4.2	0.5	-	11.6	-	-	-	0.9
30	-	-	-	-	1.9	-	-	19.7	-	-	-	32.2
31	-	-	-	-	-	-	5.7	30.2	-	-	-	15.3
TOTALE	-	-	-	86.3	202.5	55.6	54.9	138.2	334.0	70.4	160.7	73.6
Precipitazione massima giornaliera												
giorno	-	-	-	15	18	27	19	10	14	20	5	30
mm	-	-	-	25.5	62.5	17.2	10.1	30.7	97.1	23.0	76.1	32.2
Precipitazione annua mm												

Periodo 1989 - 1994

Precipitazione mensile media												
mm							132.3	66.2	75.4	259.0	207.1	79.5
Precipitazione massima giornaliera												
anno							1992	1993	1992	1993	1993	1994
mm							88.2	65.9	40.3	158.0	101.8	76.1
Precipitazione annua media mm												

* valori stimati in base alle stazioni pluviografiche più vicine

+ valori ripartiti di una somma di più giorni

0 dati ufficiali dell'Istituto Svizzero di Meteorologia

Precipitazioni giornaliere in mm

Stazione: 3 FUSIO

Anno : 1994

Mese Giorno	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	2.0	-	15.3	21.5	-	-	-	0.4	8.7	-	-	-
2	9.3	-	19.7	-	-	1.6	0.7	-	22.5	2.0	0.9	-
3	-	2.9	2.0	-	-	9.4	-	-	-	10.5	13.1	-
4	1.5	29.9	2.9	-	0.9	-	0.1	-	-	-	30.3	-
5	17.5	11.4	-	0.2	1.1	11.6	-	-	-	-	91.4	-
6	89.2	2.3	-	-	-	-	-	14.4	-	-	36.5	-
7	80.7	27.1	-	-	-	-	-	6.4	8.9	-	1.3	-
8	34.5	9.1	-	-	4.2	16.6	-	1.7	44.2	-	-	-
9	14.1	-	-	2.0	10.1	2.2	-	-	-	-	1.4	3.2
10	18.4	1.4	-	-	-	-	-	26.8	0.4	-	11.7	1.5
11	1.1	-	-	-	3.3	-	-	-	4.8	-	-	-
12	-	-	-	-	4.7	-	-	-	6.5	-	-	-
13	-	0.4	-	-	3.5	-	-	3.6	18.2	-	-	-
14	-	1.3	-	1.5	44.9	-	3.1	-	71.7	-	-	-
15	-	1.1	-	12.5	2.5	-	-	-	6.9	-	-	-
16	1.2	-	-	13.4	8.7	-	-	-	2.8	-	-	-
17	-	-	-	1.5	39.4	-	7.0	6.1	-	-	-	-
18	-	-	-	0.1	61.8	-	30.7	0.2	-	-	0.7	-
19	-	-	-	3.6	-	3.9	7.7	0.1	-	-	3.5	3.3
20	-	-	-	1.8	14.7	-	16.5	-	0.3	19.6	-	3.9
21	-	-	-	-	30.3	-	1.6	2.6	3.4	15.5	-	-
22	-	-	-	-	7.7	-	3.5	3.1	4.1	0.4	-	-
23	-	0.1	-	1.4	9.6	-	26.4	-	34.9	19.3	-	-
24	4.9	-	-	1.4	18.1	2.9	0.2	27.7	28.2	-	-	-
25	-	-	-	11.1	-	-	0.7	1.0	-	0.2	-	-
26	4.6	-	5.7	-	27.0	6.7	1.8	-	20.8	10.7	-	-
27	-	4.3	-	-	-	12.5	0.4	-	-	-	-	-
28	3.5	38.3	-	-	0.3	-	-	0.8	-	12.9	-	-
29	0.9	-	-	-	0.9	0.4	-	-	-	-	-	1.6
30	-	-	-	-	1.3	-	-	13.7	-	-	-	20.5
31	-	-	0.4	-	-	-	0.3	42.6	-	-	-	3.9
TOTALE	283.4	129.6	46.0	72.0	295.0	67.8	100.7	151.2	287.3	91.1	190.8	37.9
Precipitazione massima giornaliera												
giorno	6	28	2	1	18	8	18	31	14	20	5	30
mm	89.2	38.3	19.7	21.5	61.8	16.6	30.7	42.6	71.7	19.6	91.4	20.5
Precipitazione annua mm 1752.8												

Periodo 1979 - 1994

Precipitazione mensile media												
mm	88.1	76.8	117.5	167.1	194.0	144.6	115.2	137.6	174.4	195.0	90.8	106.5
Precipitazione massima giornaliera												
anno	1994	1990	1981	1986	1983	1991	1987	1992	1993	1988	1994	1991
mm	89.2	49.4	120.0	108.5	78.8	117.3	133.2	140.9	139.1	112.4	91.4	106.5
Precipitazione annua media mm 1607.8												

* valori stimati in base alle stazioni pluviografiche più vicine

+ valori ripartiti di una somma di più giorni

o dati ufficiali dell'Istituto Svizzero di Meteorologia

Precipitazioni giornaliere in mm

Stazione: 4 FRASCO

Anno : 1994

Mese Giorno	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	3.4	-	28.2	13.0	-	-	-	-	8.7	-	-	-
2	5.3	-	-	-	-	1.6	16.1	-	23.3	3.2	2.5	-
3	-	2.3	0.2	-	-	14.7	-	-	-	9.6	8.0	-
4	-	24.0	3.1	-	0.5	0.4	-	-	-	-	46.7	-
5	5.6	3.0	-	-	2.0	6.5	-	-	-	-	89.8	-
6	91.0	3.6	-	-	-	-	7.6	5.5	-	-	32.9	-
7	99.7	33.0	-	-	-	-	-	3.2	11.8	-	1.3	-
8	38.6	6.0	-	-	2.3	2.9	-	10.3	41.8	-	-	-
9	39.6	-	-	0.8	12.4	27.6	-	-	5.9	-	3.2	0.8
10	8.4	0.1	-	-	-	-	-	257.7	-	-	14.8	-
11	11.1	-	-	-	6.4	-	-	-	0.1	-	-	-
12	-	-	-	-	5.5	-	-	-	15.9	-	-	-
13	-	0.9	-	-	2.0	-	1.0	3.0	76.8	-	-	-
14	-	0.5	-	18.4	76.5	-	3.6	-	67.8	-	-	-
15	-	0.6	-	19.2	12.7	-	-	-	17.3	-	-	-
16	0.4	0.2	-	1.9	4.5	-	-	-	6.8	-	-	-
17	-	-	-	1.9	44.8	-	6.0	5.3	-	-	-	-
18	-	-	-	-	80.0	-	12.4	-	-	-	0.3	-
19	-	-	-	5.4	0.1	5.7	22.0	-	-	-	0.2	2.1
20	-	-	-	2.1	20.3	-	24.0	-	-	20.1	-	4.2
21	-	-	-	-	27.5	-	2.3	5.2	4.0	17.1	-	-
22	-	-	-	0.4	6.5	-	-	5.2	3.1	0.9	-	-
23	-	0.5	-	1.2	5.3	-	23.2	-	26.1	17.2	-	-
24	-	-	-	1.5	29.6	1.9	-	11.0	16.4	-	-	-
25	-	-	-	10.7	-	-	8.1	0.9	-	0.1	-	-
26	0.6	-	0.4	-	18.6	3.8	1.9	-	28.5	2.1	-	-
27	-	2.9	-	-	-	19.1	-	-	-	-	-	-
28	1.5	57.1	-	-	-	-	12.3	1.3	-	18.1	-	-
29	1.0	-	-	-	0.9	-	-	0.2	-	-	-	3.9
30	-	-	-	-	-	-	-	8.3	-	-	-	12.7
31	-	-	-	-	-	-	0.5	59.0	-	-	-	-
TOTALE	306.2	134.7	31.9	76.5	358.4	84.2	141.0	376.1	354.3	88.4	199.7	23.7
Precipitazione massima giornaliera												
giorno	7	28	1	15	18	9	20	10	13	20	5	30
mm	99.7	57.1	28.2	19.2	80.0	27.6	24.0	257.7	76.8	20.1	89.8	12.7
Precipitazione annua mm 2175.1												

Periodo 1979 - 1994

Precipitazione mensile media												
mm	82.2	67.5	125.6	185.3	243.0	175.8	199.7	190.8	269.4	248.9	96.8	82.9
Precipitazione massima giornaliera												
anno	1994	1989	1979	1986	1983	1987	1987	1994	1983	1993	1994	1982
mm	99.7	81.3	121.8	166.5	123.9	108.4	358.5	257.7	279.8	237.7	89.8	52.6
Precipitazione annua media mm 1967.9												

× valori stimati in base alle stazioni pluviografiche più vicine

+ valori ripartiti di una somma di più giorni

0 dati ufficiali dell'Istituto Svizzero di Meteorologia

Precipitazioni giornaliere in mm

Stazione: 5 LODRINO

Anno : 1994

Mese Giorno	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	8.1	-	24.8	21.7	-	-	1.9	-	6.7	-	-	-
2	1.5	-	-	-	-	6.1	0.6	0.2	20.3	-	2.8	-
3	-	1.3	-	-	-	4.5	-	-	-	10.1	6.0	-
4	1.2	7.1	0.8	-	-	-	-	-	-	-	26.0	-
5	3.8	2.8	-	-	0.4	2.1	-	-	-	-	28.2	-
6	68.4	0.7	-	-	-	-	5.0	4.9	-	-	28.4	-
7	62.4	28.4	-	-	-	-	-	1.2	2.0	-	1.5	-
8	27.2	4.8	-	-	3.3	10.4	-	8.4	40.0	-	-	-
9	27.1	-	-	1.7	10.7	39.8	-	-	0.2	-	0.6	0.2
10	3.8	-	-	-	-	-	-	88.1	-	-	15.5	-
11	7.6	-	-	-	3.8	-	-	3.6	-	-	-	-
12	-	-	-	-	2.3	-	-	-	30.9	-	-	-
13	-	-	-	-	0.5	-	0.4	1.4	70.1	-	-	-
14	-	-	-	8.9	52.2	-	4.0	-	64.4	-	-	-
15	-	-	-	10.3	4.9	-	0.1	-	5.0	-	-	-
16	-	-	-	2.2	2.3	-	-	-	2.5	-	-	-
17	-	-	-	2.4	34.3	-	2.1	1.3	-	-	-	-
18	-	-	-	1.0	40.8	-	8.9	-	-	-	0.1	-
19	-	-	-	4.3	0.7	9.7	13.5	-	-	-	0.4	4.5
20	-	-	-	-	19.8	2.2	11.1	-	-	10.5	-	5.9
21	-	-	-	0.2	21.3	-	2.0	2.2	3.6	6.1	-	-
22	-	-	-	-	16.4	-	0.1	4.3	3.4	-	-	-
23	-	-	-	0.7	0.6	-	10.6	-	14.3	14.4	-	-
24	-	-	-	2.8	16.2	7.2	-	15.6	14.3	-	-	-
25	-	-	-	8.5	5.8	-	34.2	2.4	-	1.6	-	-
26	1.3	-	0.6	-	9.5	9.8	59.0	-	42.0	3.5	-	-
27	-	-	-	-	-	9.7	6.4	-	0.5	-	-	-
28	0.1	40.5	-	-	-	-	2.7	0.1	-	15.6	-	-
29	-	-	-	-	-	0.1	-	-	-	-	-	3.1
30	-	-	-	-	3.1	-	-	6.2	-	-	-	3.6
31	-	-	-	-	-	-	3.4	60.0	-	-	-	0.2
TOTALE	212.5	85.6	26.2	64.7	248.9	101.6	166.0	199.9	320.2	61.8	109.5	17.5
Precipitazione massima giornaliera												
giorno	6	28	1	1	14	9	26	10	13	28	6	20
mm	68.4	40.5	24.8	21.7	52.2	39.8	59.0	88.1	70.1	15.6	28.4	5.9
Precipitazione annua mm 1614.4												

Periodo 1979 - 1994

Precipitazione mensile media												
mm	63.8	44.8	92.3	126.7	186.0	155.7	149.6	155.9	207.7	162.7	71.6	68.9
Precipitazione massima giornaliera												
anno	1994	1990	1991	1986	1983	1987	1980	1988	1984	1988	1982	1991
mm	68.4	53.9	84.6	52.7	91.0	98.0	122.5	237.3	210.4	112.3	51.0	73.8
Precipitazione annua media mm 1485.7												

* valori stimati in base alle stazioni pluviografiche più vicine

+ valori ripartiti di una somma di più giorni

0 dati ufficiali dell'Istituto Svizzero di Meteorologia

Precipitazioni giornaliere in mm

Stazione: 6 GNOSCA

Anno : 1994

Mese Giorno	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	10.6	-	24.3	19.6	-	-	-	-	10.8	-	-	-
2	1.0	-	-	-	-	5.2	0.4	-	15.9	-	1.7	-
3	-	0.6	-	-	-	10.8	-	-	-	13.9	6.3	-
4	3.0	6.6	0.8	-	-	0.1	3.0	-	-	-	20.1	-
5	5.8	3.3	-	-	-	0.6	1.1	-	-	-	27.2	-
6	68.9	1.0	-	-	-	-	10.2	5.4	-	-	33.1	-
7	63.9	30.5	-	-	-	-	-	0.3	0.4	-	1.9	-
8	27.5	5.3	-	-	1.5	10.7	-	10.7	43.3	-	-	-
9	24.2	-	-	2.8	7.4	47.9	-	-	-	-	0.9	0.3
10	5.2	-	-	-	-	-	-	51.5	-	-	15.7	-
11	5.7	-	-	-	5.8	-	-	16.1	-	-	-	-
12	-	-	-	-	4.1	-	-	-	56.7	-	-	-
13	-	-	-	-	1.6	-	1.3	0.3	83.6	-	-	-
14	-	-	-	7.5	42.7	-	2.1	-	63.6	-	-	-
15	-	-	-	14.4	6.7	-	-	-	0.5	-	-	-
16	-	-	-	1.3	2.0	-	-	-	2.6	-	-	-
17	-	-	-	2.7	35.6	-	0.4	0.5	-	-	-	-
18	-	-	-	0.5	38.0	-	6.8	-	-	-	-	-
19	-	-	-	7.0	0.3	0.9	16.3	-	-	-	-	4.5
20	-	-	-	-	18.8	1.5	17.0	-	-	8.2	-	5.8
21	-	-	-	-	27.8	0.4	1.0	3.3	3.7	3.6	-	-
22	-	-	-	0.1	15.2	-	4.5	0.2	2.6	-	-	-
23	-	-	-	3.8	3.1	-	1.1	-	10.3	12.1	-	-
24	-	-	-	5.4	20.3	4.2	-	24.4	11.1	-	-	-
25	-	-	-	10.5	0.2	0.1	13.2	1.7	-	1.8	-	-
26	1.2	-	0.3	-	11.1	12.0	8.8	-	32.9	11.1	-	-
27	-	-	-	-	-	16.6	2.9	-	0.2	-	-	-
28	0.4	41.3	-	-	-	-	0.9	-	-	15.3	-	-
29	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2.7
30	-	-	-	-	0.3	-	-	36.0	-	-	-	6.1
31	-	-	-	-	-	-	0.5	51.6	-	-	-	-
TOTALE	217.4	88.6	25.4	75.6	242.5	111.0	91.5	202.0	338.2	66.0	106.9	19.4
Precipitazione massima giornaliera												
giorno	6	28	1	1	14	9	20	31	13	28	6	30
mm	68.9	41.3	24.3	19.6	42.7	47.9	17.0	51.6	83.6	15.3	33.1	6.1
Precipitazione annua mm 1584.5												

Periodo 1979 - 1994

Precipitazione mensile media												
mm	61.5	41.7	88.5	124.8	166.8	165.6	142.1	148.4	186.5	143.9	67.8	65.0
Precipitazione massima giornaliera												
anno	1986	1989	1991	1989	1983	1982	1982	1988	1981	1979	1982	1991
mm	76.0	56.7	73.8	57.7	71.2	115.3	95.2	162.0	180.9	84.4	49.9	65.1
Precipitazione annua media mm 1402.7												

* valori stimati in base alle stazioni pluviografiche più vicine

+ valori ripartiti di una somma di più giorni

o dati ufficiali dell'Istituto Svizzero di Meteorologia

Precipitazioni giornaliere in mm

Stazione: 7 MAGGIA

Anno : 1994

Mese Giorno	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	3.8	-	24.0	11.7	-	-	-	-	8.5	-	-	-
2	-	-	-	-	-	1.1	5.0	-	18.6	0.2	-	-
3	-	2.3	-	-	-	0.4	-	-	-	5.7	12.0	-
4	-	23.1	-	-	-	-	-	-	-	-	39.4	-
5	6.8	5.0	-	-	-	5.2	-	-	-	-	85.2	-
6	92.1	1.0	-	-	-	-	0.8	17.0	-	-	45.9	-
7	46.5	43.0	-	-	-	-	-	0.4	6.0	-	1.1	-
8	31.8	2.2	-	-	4.6	8.7	-	11.0	46.7	-	-	-
9	28.7	-	-	0.2	18.9	27.3	0.3	-	-	-	3.0	-
10	8.5	-	-	-	-	-	-	335.8	-	-	13.4	-
11	11.7	-	-	-	6.2	-	-	3.4	-	-	-	-
12	-	-	-	-	5.2	-	-	-	17.0	-	-	-
13	-	-	-	-	1.5	-	0.7	-	48.0	-	-	-
14	-	-	-	17.9	74.7	-	7.3	-	54.7	-	-	-
15	-	-	-	17.3	22.2	-	-	-	-	-	-	-
16	1.9	-	-	2.4	3.3	-	-	-	-	-	-	-
17	-	-	-	2.1	40.7	-	5.7	1.7	-	-	-	-
18	-	-	-	2.5	62.2	-	3.7	-	-	-	-	-
19	-	-	-	4.9	-	29.2	19.8	-	-	-	-	2.0
20	-	-	-	1.0	21.8	-	11.4	-	-	23.0	-	6.0
21	-	-	-	-	20.2	-	2.3	5.1	3.3	25.9	-	-
22	-	-	-	-	5.2	-	-	-	3.2	-	0.1	-
23	-	0.1	-	1.2	2.0	-	66.6	-	29.2	14.6	-	-
24	-	-	-	1.4	24.3	2.3	-	9.7	16.2	-	-	-
25	-	-	-	18.2	-	-	56.6	1.0	-	-	-	-
26	0.4	-	0.5	-	12.6	15.0	-	-	25.0	1.3	-	-
27	-	5.2	-	-	-	1.0	-	-	-	-	-	-
28	1.6	50.5	-	-	-	-	25.3	-	-	13.5	-	-
29	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3.3
30	-	-	-	-	-	-	-	11.8	-	-	-	6.9
31	-	-	-	-	-	-	-	87.2	-	-	-	-
TOTALE	233.8	132.4	24.5	80.8	325.6	90.2	205.5	484.1	276.4	84.2	200.1	18.2
Precipitazione massima giornaliera												
giorno	6	28	1	25	14	19	23	10	14	21	5	30
mm	92.1	50.5	24.0	18.2	74.7	29.2	66.6	335.8	54.7	25.9	85.2	6.9
Precipitazione annua mm 2155.8												

Periodo 1985 - 1994

Precipitazione mensile media												
mm	93.1	75.3	85.5	256.4	164.8	197.6	190.3	217.2	262.9	262.5	96.1	70.4
Precipitazione massima giornaliera												
anno	1994	1989	1991	1986	1985	1987	1987	1994	1991	1993	1989	1991
mm	92.1	124.5	79.0	186.3	94.3	159.3	392.1	335.8	268.0	225.0	92.5	73.7
Precipitazione annua media mm 1972.2												

- * valori stimati in base alle stazioni pluviografiche più vicine
- + valori ripartiti di una somma di più giorni
- 0 dati ufficiali dell'Istituto Svizzero di Meteorologia

Precipitazioni giornaliere in mm

Stazione: 8 CAMEDO

Anno : 1994

Mese Giorno	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	6.1	-	28.6	16.8	-	-	-	0.6	4.0	-	-	-
2	-	-	-	-	-	-	3.4	-	21.5	1.3	2.1	-
3	-	2.4	-	-	-	1.7	0.6	-	-	7.3	8.3	-
4	-	50.5	-	0.3	0.5	-	-	-	-	-	52.8	-
5	9.9	12.2	-	-	-	0.6	-	-	-	-	187.2	-
6	70.3	3.1	-	-	-	-	-	9.2	-	-	98.6	-
7	159.8	39.3	-	-	-	-	-	2.0	4.6	-	1.0	-
8	32.4	3.6	-	-	3.3	4.3	-	20.9	36.4	-	-	-
9	29.0	-	-	0.6	13.8	27.3	-	1.2	-	-	2.0	-
10	8.3	-	-	-	-	-	-	342.7	-	-	10.1	-
11	15.6	-	-	-	5.3	0.1	-	-	-	-	-	-
12	-	-	-	-	3.1	-	2.3	-	19.1	-	-	-
13	-	1.0	-	-	2.2	-	1.0	1.0	43.5	-	-	-
14	-	-	-	28.2	106.9	-	5.0	-	107.6	-	-	-
15	-	0.7	-	23.0	9.9	-	0.9	-	0.9	-	-	-
16	4.1	-	-	5.5	6.3	-	-	-	8.4	-	-	-
17	-	-	-	3.0	67.9	-	0.9	8.0	-	-	-	-
18	-	-	-	4.2	111.0	-	3.2	-	-	-	-	-
19	-	-	-	8.0	0.2	-	1.1	-	-	-	-	1.7
20	-	-	-	1.5	27.2	-	31.7	-	-	30.1	-	4.7
21	-	-	-	-	26.0	-	2.3	-	3.5	33.5	-	-
22	-	-	-	-	3.0	-	-	-	5.7	0.1	0.3	-
23	-	-	-	1.3	3.1	-	-	3.3	52.8	14.0	-	-
24	-	-	-	1.6	28.8	-	-	7.4	55.3	-	-	-
25	-	-	-	20.1	-	-	-	0.8	-	-	-	-
26	3.9	-	-	-	11.7	8.6	9.2	-	42.3	0.6	-	-
27	-	5.0	-	-	-	1.1	28.3	-	-	-	-	-
28	1.2	50.6	-	-	-	-	0.7	-	-	13.5	-	-
29	-	-	-	-	-	-	0.4	-	-	-	-	1.5
30	-	-	-	-	8.1	-	-	26.3	-	-	-	4.7
31	-	-	-	-	-	-	0.4	100.9	-	-	-	-
TOTALE	340.6	168.4	28.6	114.1	438.3	43.7	91.4	524.3	405.6	100.4	362.4	12.6
Precipitazione massima giornaliera												
giorno	7	28	1	14	18	9	20	10	14	21	5	20
mm	159.8	50.6	28.6	28.2	111.0	27.3	31.7	342.7	107.6	33.5	187.2	4.7
Precipitazione annua mm 2630.4												

Periodo 1979 - 1994

Precipitazione mensile media												
mm	72.0	66.2	167.0	232.9	264.2	184.8	159.9	187.3	351.4	334.7	112.0	82.5
Precipitazione massima giornaliera												
anno	1994	1989	1981	1986	1983	1990	1987	1994	1981	1979	1994	1990
mm	159.8	101.5	170.8	203.4	210.9	163.0	265.9	342.7	382.9	214.0	187.2	109.0
Precipitazione annua media mm 2215.0												

* valori stimati in base alle stazioni pluviografiche più vicine

+ valori ripartiti di una somma di più giorni

0 dati ufficiali dell'Istituto Svizzero di Meteorologia

Precipitazioni giornaliere in mm

Stazione: 10 ISONE

Anno : 1994

Mese Giorno	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	12.0	-	31.1	32.7	-	-	-	0.3	14.7	0.1	-	-
2	1.3	-	-	-	-	9.3	-	-	5.5	-	3.1	-
3	-	-	-	-	-	6.6	-	-	-	13.3	7.5	-
4	4.0	9.9	-	-	-	-	-	-	-	-	33.9	-
5	6.3	6.8	-	0.4	-	0.6	21.5	-	-	-	53.9	-
6	79.3	5.6	-	-	-	-	3.3	11.6	-	-	21.3	-
7	101.5	36.2	-	-	-	-	-	1.6	0.9	-	-	-
8	32.3	8.1	-	-	2.5	5.3	-	19.9	36.3	-	-	-
9	23.9	-	-	3.4	14.1	56.3	-	-	-	-	-	-
10	7.7	-	-	-	-	-	-	16.1	-	-	-	-
11	11.5	-	-	-	1.9	-	-	21.1	-	-	-	-
12	-	-	-	-	10.8	-	-	-	107.0	-	-	-
13	-	0.7	-	-	4.7	-	0.9	1.1	80.5	-	-	-
14	-	0.9	-	10.4	63.7	-	4.0	-	51.8	-	-	-
15	-	1.1	-	30.4	2.7	-	-	-	7.7	-	-	-
16	-	0.6	-	4.3	1.3	-	-	-	4.4	-	-	-
17	-	-	-	2.5	32.9	-	0.3	1.3	-	-	-	-
18	-	-	-	7.0	50.0	-	0.3	-	-	-	-	-
19	-	-	-	11.9	-	0.8	50.6	-	-	0.2	-	9.0
20	-	-	-	0.2	30.5	1.5	16.1	-	-	15.9	-	-
21	-	-	-	-	33.3	-	0.4	-	6.1	8.5	-	-
22	-	-	-	3.8	3.3	-	7.3	-	4.8	0.3	-	-
23	-	-	-	-	0.6	-	1.0	-	9.3	15.5	-	-
24	-	-	-	4.3	21.1	24.7	-	11.4	20.9	-	-	-
25	-	-	-	16.8	0.3	-	6.0	2.6	-	2.4	-	-
26	-	-	-	-	11.5	20.0	0.8	-	33.9	13.6	-	-
27	-	0.5	-	-	-	16.7	-	-	0.4	-	-	-
28	0.7	57.5	-	-	-	-	23.5	-	-	17.1	-	-
29	0.4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.9
30	-	-	-	-	8.6	-	-	50.5	0.9	-	-	6.6
31	-	-	-	-	-	-	-	55.1	-	-	-	-
TOTALE	280.9	127.9	31.1	128.1	293.8	141.8	136.0	192.6	385.1	86.9	119.7	17.5
Precipitazione massima giornaliera												
giorno	7	28	1	1	14	9	19	31	12	28	5	19
mm	101.5	57.5	31.1	32.7	63.7	56.3	50.6	55.1	107.0	17.1	53.9	9.0
Precipitazione annua mm 1941.4												

Periodo 1979 - 1994

Precipitazione mensile media												
mm	74.3	54.7	124.0	188.9	244.6	226.0	159.2	158.7	226.3	195.3	87.9	75.4
Precipitazione massima giornaliera												
anno	1994	1989	1981	1989	1988	1980	1991	1988	1984	1993	1979	1979
mm	101.5	78.1	86.5	86.7	76.4	124.9	144.1	159.0	158.1	90.8	69.5	68.2
Precipitazione annua media mm 1815.3												

- * valori stimati in base alle stazioni pluviografiche più vicine
- + valori ripartiti di una somma di più giorni
- o dati ufficiali dell'Istituto Svizzero di Meteorologia

Precipitazioni giornaliere in mm

Stazione: 11 MENDRISIO

Anno : 1994

Mese Giorno	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	10.0	-	27.5	19.0	-	-	-	-	22.1	-	-	-
2	-	-	-	-	-	-	-	-	1.7	-	2.7	-
3	-	4.7	-	-	-	3.8	-	-	-	26.5	12.6	-
4	1.1	10.6	-	-	-	-	-	-	-	-	33.6	-
5	30.2	15.5	-	1.0	-	-	-	-	-	-	36.3	-
6	47.3	8.3	-	-	-	-	29.9	0.6	-	-	47.6	-
7	56.6	21.4	-	-	-	-	-	0.3	-	-	2.9	-
8	29.1	9.0	-	-	1.0	0.4	-	8.4	45.0	-	0.2	-
9	29.9	-	-	2.3	4.0	16.7	-	-	-	-	1.3	-
10	8.9	-	-	-	-	-	-	19.3	-	-	16.2	-
11	21.2	-	-	-	4.8	10.6	-	9.3	-	-	-	-
12	-	-	-	-	6.8	-	-	-	9.1	-	-	-
13	-	-	-	-	4.5	-	-	-	20.6	-	-	-
14	-	0.2	-	0.6	84.1	-	28.9	-	47.1	-	-	-
15	-	0.1	-	8.4	0.1	-	-	-	-	-	-	-
16	0.6	-	-	6.6	1.6	-	-	-	13.6	-	-	-
17	-	-	-	0.5	16.3	-	-	0.4	-	-	-	-
18	-	-	-	29.0	35.1	-	9.9	-	-	-	-	-
19	-	-	-	21.3	-	-	12.1	-	-	-	-	9.1
20	-	-	-	-	17.4	-	3.8	-	-	16.4	-	10.3
21	-	-	-	-	2.4	0.4	-	-	9.1	3.4	-	-
22	-	-	-	11.4	12.4	-	-	-	5.9	-	-	-
23	-	0.5	-	-	-	-	0.5	-	4.2	15.6	-	-
24	-	-	-	1.1	12.2	-	-	36.0	18.3	-	-	-
25	-	-	-	30.4	0.2	-	-	0.8	-	2.6	-	-
26	0.3	-	-	-	11.1	34.2	-	-	32.4	0.4	-	-
27	-	0.4	-	-	-	1.3	-	-	-	-	-	-
28	-	59.5	-	-	-	-	10.0	-	-	16.2	-	-
29	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.0
30	-	-	-	-	-	-	-	128.6	-	-	-	3.2
31	-	-	-	-	-	-	-	35.3	-	-	-	0.2
TOTALE	235.2	130.2	27.5	131.6	214.0	67.4	95.1	239.0	229.1	81.1	153.4	23.8
Precipitazione massima giornaliera												
giorno	7	28	1	25	14	26	6	30	14	3	6	20
mm	56.6	59.5	27.5	30.4	84.1	34.2	29.9	128.6	47.1	26.5	47.6	10.3
Precipitazione annua mm 1627.4												

Periodo 1983 - 1994

Precipitazione mensile media												
mm	84.0	60.4	89.0	185.2	201.3	153.5	92.9	115.7	151.9	138.8	75.1	59.7
Precipitazione massima giornaliera												
anno	1986	1989	1991	1989	1988	1988	1993	1994	1992	1990	1990	1990
mm	78.4	65.2	96.0	90.2	104.2	99.5	43.9	128.6	124.5	82.0	74.8	79.1
Precipitazione annua media mm 1407.8												

* valori stimati in base alle stazioni pluviografiche più vicine

+ valori ripartiti di una somma di più giorni

0 dati ufficiali dell'Istituto Svizzero di Meteorologia

Precipitazioni giornaliere in mm

Stazione: 12 CHIASSO

Anno : 1994

Mese Giorno	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	10.1	-	43.3	16.9	-	-	-	-	31.0	-	-	-
2	-	-	-	-	-	-	-	-	2.5	-	2.3	-
3	-	5.8	-	-	-	18.6	-	-	-	32.1	15.5	-
4	1.3	11.5	-	-	-	-	-	-	-	-	34.1	-
5	30.6	14.4	-	1.1	-	-	-	-	-	-	33.0	-
6	48.5	9.4	-	-	-	-	30.1	1.9	-	-	53.3	-
7	55.4	19.2	-	-	-	-	-	0.1	-	-	2.7	-
8	29.8	10.2	-	-	1.2	0.5	-	16.1	29.3	-	1.8	-
9	27.7	-	-	3.0	4.7	10.5	-	-	-	-	23.6	-
10	9.3	-	-	-	-	-	-	3.8	-	-	-	-
11	24.2	-	-	-	6.2	1.0	-	7.7	-	-	-	-
12	-	-	-	-	2.0	-	-	-	0.3	-	-	-
13	-	0.7	-	-	2.0	-	-	-	8.4	-	-	-
14	-	0.2	-	1.5	77.6	-	29.0	-	48.0	-	-	-
15	-	0.3	-	3.8	-	-	-	-	0.6	-	-	-
16	0.6	-	-	7.3	1.1	-	-	-	14.4	-	-	-
17	-	-	-	1.3	11.3	-	1.1	0.2	1.6	-	-	-
18	-	-	-	35.7	42.7	-	5.5	0.1	-	-	-	-
19	-	-	-	18.3	0.7	-	9.5	-	-	-	-	10.2
20	-	-	-	-	15.4	-	1.6	-	0.3	20.5	-	13.4
21	-	-	-	-	0.8	2.9	-	-	5.9	4.2	-	-
22	-	-	-	2.1	8.4	-	-	-	5.1	-	-	-
23	-	0.8	-	-	-	-	0.2	0.4	3.1	15.1	-	-
24	-	-	-	-	5.5	-	-	19.9	19.4	-	-	-
25	-	-	-	32.1	0.3	-	-	2.7	-	1.8	-	-
26	0.9	-	-	-	1.9	17.3	-	-	41.5	-	-	-
27	-	0.4	-	-	-	2.3	-	-	0.2	-	-	-
28	-	61.0	-	-	-	-	10.3	-	-	19.0	-	-
29	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
30	-	-	-	-	-	-	-	58.2	-	-	-	5.6
31	-	-	-	-	-	-	-	46.1	-	-	-	0.2
TOTALE	238.4	133.9	43.3	123.1	181.8	53.1	87.3	157.2	211.6	92.7	166.3	29.4
Precipitazione massima giornaliera												
giorno	7	28	1	18	14	3	6	30	14	3	6	20
mm	55.4	61.0	43.3	35.7	77.6	18.6	30.1	58.2	48.0	32.1	53.3	13.4
Precipitazione annua mm 1518.1												

Periodo 1988 - 1994

Precipitazione mensile media												
mm	84.7	58.6	55.8	185.8	142.5	150.1	101.8	85.3	188.0	172.6	76.0	52.9
Precipitazione massima giornaliera												
anno	1994	1989	1991	1989	1988	1993	1992	1994	1992	1993	1990	1990
mm	55.4	65.5	62.0	94.7	78.0	70.5	53.4	58.2	130.4	74.2	62.6	63.0
Precipitazione annua media mm 1353.9												

- * valori stimati in base alle stazioni pluviografiche più vicine
- + valori ripartiti di una somma di più giorni
- 0 dati ufficiali dell'Istituto Svizzero di Meteorologia

Precipitazioni giornaliere in mm

Stazione: 13 AROSIO

Anno : 1994

Mese Giorno	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	10.2	-	22.6	33.3	-	-	-	0.3	11.0	-	-	-
2	-	-	-	-	-	10.1	0.6	-	4.1	-	4.2	-
3	-	3.3	-	-	-	4.8	-	-	-	46.0	9.5	-
4	3.5	12.2	-	-	-	-	-	-	-	-	35.2	-
5	4.5	8.4	-	-	-	1.0	10.4	-	-	-	38.2	0.1
6	57.9	9.6	-	-	-	-	27.6	19.1	-	-	52.1	-
7	85.2	26.8	-	-	-	-	-	1.1	0.5	-	6.1	0.8
8	29.6	5.4	-	-	4.0	-	0.5	9.4	45.3	-	-	-
9	28.2	-	-	2.7	14.5	30.4	-	34.0	-	-	1.9	-
10	8.1	-	-	-	-	-	-	0.8	-	-	14.1	-
11	10.9	-	-	-	6.4	0.9	-	-	-	-	-	-
12	-	-	-	-	8.4	-	-	0.4	142.9	-	-	-
13	-	0.9	-	-	5.7	-	-	-	65.9	-	-	-
14	-	0.8	-	2.7	83.5	-	2.8	-	101.0	-	-	-
15	-	1.0	-	11.7	8.8	-	0.1	-	2.7	-	-	-
16	1.0	1.2	-	6.5	0.6	-	0.8	-	2.7	-	-	-
17	-	-	-	3.3	26.1	-	12.9	-	-	-	-	-
18	-	-	-	10.1	47.3	-	16.2	-	-	-	-	-
19	-	-	-	14.4	0.2	1.1	-	-	-	0.7	-	5.7
20	-	-	-	1.2	35.1	0.8	-	-	-	15.8	-	7.8
21	-	-	-	-	39.6	0.9	-	-	5.9	7.3	-	-
22	-	-	-	5.4	16.0	-	-	-	6.3	0.2	-	-
23	-	1.2	-	-	0.4	-	-	-	10.1	17.8	-	-
24	-	-	-	1.3	25.7	-	-	12.2	19.9	-	-	-
25	-	-	-	21.5	0.2	-	-	-	-	4.2	-	-
26	0.5	-	-	-	8.7	17.9	0.1	-	32.2	1.0	-	-
27	-	1.7	-	-	-	2.0	-	-	0.4	-	-	-
28	1.2	56.2	-	-	-	-	2.6	-	-	14.1	-	-
29	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3.6
30	-	-	-	-	0.2	-	-	37.7	-	-	-	4.7
31	-	-	-	-	-	-	-	41.1	-	-	-	0.2
TOTALE	240.8	128.7	22.6	114.1	331.4	69.9	74.6	156.1	450.9	107.1	161.3	22.9
Precipitazione massima giornaliera												
giorno	7	28	1	1	14	9	6	31	12	3	6	20
mm	85.2	56.2	22.6	33.3	83.5	30.4	27.6	41.1	142.9	46.0	52.1	7.8
Precipitazione annua mm 1880.4												

Periodo 1987 - 1994

Precipitazione mensile media												
mm	81.6	73.6	74.2	186.4	185.7	242.8	139.9	126.9	239.6	239.6	86.8	65.1
Precipitazione massima giornaliera												
anno	1994	1989	1991	1989	1994	1987	1987	1988	1994	1990	1994	1990
mm	85.2	75.1	72.6	86.5	83.5	98.9	126.3	123.7	142.9	99.2	52.1	68.9
Precipitazione annua media mm 1742.3												

* valori stimati in base alle stazioni pluviografiche più vicine

+ valori ripartiti di una somma di più giorni

0 dati ufficiali dell'Istituto Svizzero di Meteorologia

Precipitazioni giornaliere in mm

Stazione: 14 GIUBIASCO

Anno : 1994

Mese Giorno	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	7.3	-	25.9	21.7	-	-	-	-	18.7	-	-	-
2	0.2	-	-	-	-	5.1	0.5	0.2	6.7	-	3.0	-
3	-	0.9	-	-	-	14.2	-	-	-	12.9	4.9	-
4	3.2	9.6	-	-	-	-	-	-	-	-	27.8	-
5	15.2	3.3	-	0.2	-	0.2	20.0	-	-	-	43.5	-
6	62.8	3.6	-	-	-	-	-	6.9	-	-	38.3	-
7	70.3	31.9	-	-	-	-	-	0.6	1.0	-	3.0	-
8	32.2	6.1	-	-	0.7	13.2	-	23.9	35.0	-	-	-
9	14.8	-	-	2.4	6.1	17.9	-	0.2	-	-	1.0	-
10	12.3	-	-	-	-	-	-	31.4	-	-	14.6	-
11	1.5	-	-	-	3.3	-	-	34.0	-	-	-	-
12	-	-	1.4	-	5.5	-	-	-	70.9	-	-	-
13	-	-	-	-	2.1	-	0.5	7.9	39.5	-	-	-
14	-	-	-	6.2	58.2	-	4.4	-	58.7	-	-	-
15	-	-	-	18.7	2.9	-	-	-	-	-	-	-
16	-	-	-	2.3	1.2	-	-	-	3.0	-	-	-
17	-	-	-	1.9	35.3	-	0.2	2.5	-	-	-	-
18	-	-	-	8.3	45.7	-	0.2	-	-	-	-	-
19	-	-	-	8.6	-	0.8	26.3	-	-	-	-	4.4
20	-	-	-	-	16.7	0.6	14.6	-	-	14.4	-	7.7
21	-	-	-	-	27.0	-	0.5	-	3.2	5.1	-	-
22	-	-	-	0.3	8.3	-	1.1	-	3.0	0.4	-	-
23	-	-	-	0.2	3.5	-	-	-	9.8	12.0	-	-
24	-	-	-	2.3	18.6	23.7	-	25.8	17.8	-	-	-
25	-	-	-	11.6	-	-	4.7	0.6	-	1.8	-	-
26	1.9	-	-	-	14.5	15.7	0.6	-	31.8	24.5	-	-
27	-	-	-	-	-	14.1	-	-	0.5	-	-	-
28	2.6	52.2	-	-	-	-	3.9	-	-	16.1	-	-
29	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.5
30	-	-	-	-	6.3	-	-	8.3	0.3	-	-	4.9
31	-	-	-	-	-	-	-	49.4	-	-	-	-
TOTALE	224.3	107.6	27.3	84.7	255.9	105.5	77.5	191.7	299.9	87.2	136.1	18.5
Precipitazione massima giornaliera												
giorno	7	28	1	1	14	24	19	31	12	26	5	20
mm	70.3	52.2	25.9	21.7	58.2	23.7	26.3	49.4	70.9	24.5	43.5	7.7
Precipitazione annua mm 1616.2												

Periodo 1988 - 1994

Precipitazione mensile media												
mm	73.2	53.9	62.1	147.7	148.6	199.2	105.0	135.0	203.0	182.3	79.0	61.8
Precipitazione massima giornaliera												
anno	1994	1989	1991	1989	1988	1991	1991	1988	1991	1988	1990	1990
mm	70.3	68.5	74.0	68.9	74.9	86.1	69.3	159.7	112.4	100.5	59.7	55.7
Precipitazione annua media mm 1450.7												

* valori stimati in base alle stazioni pluviografiche più vicine

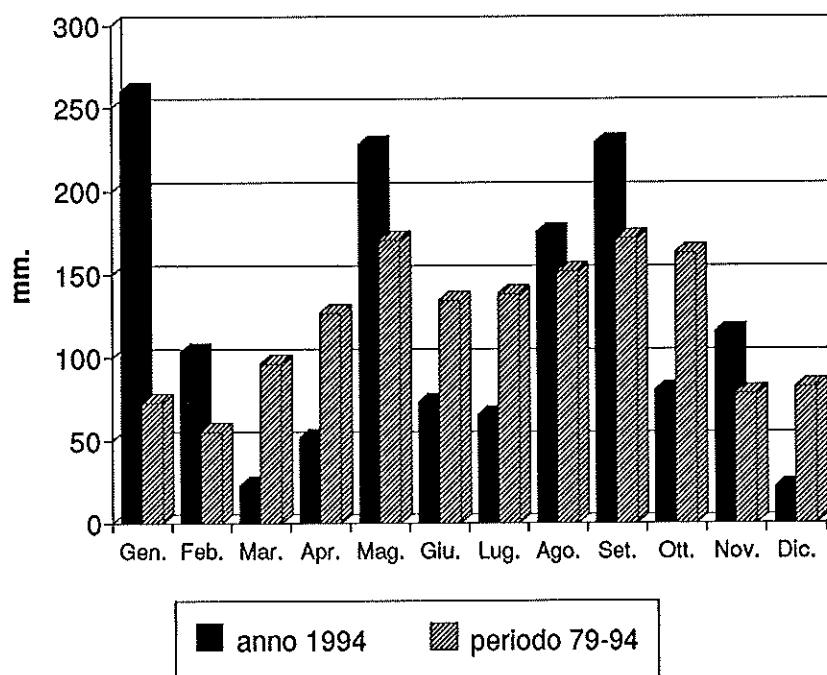
+ valori ripartiti di una somma di più giorni

0 dati ufficiali dell'Istituto Svizzero di Meteorologia

GRAFICI
PRECIPITAZIONI MENSILI

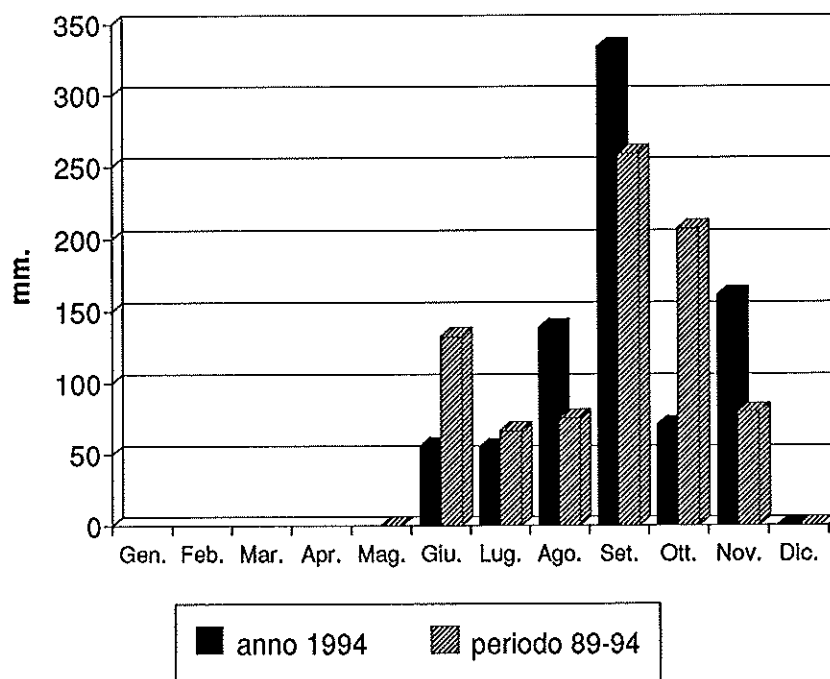
STAZIONE PLUVIOGRAFICA OLIVONE

precipitazioni mensili

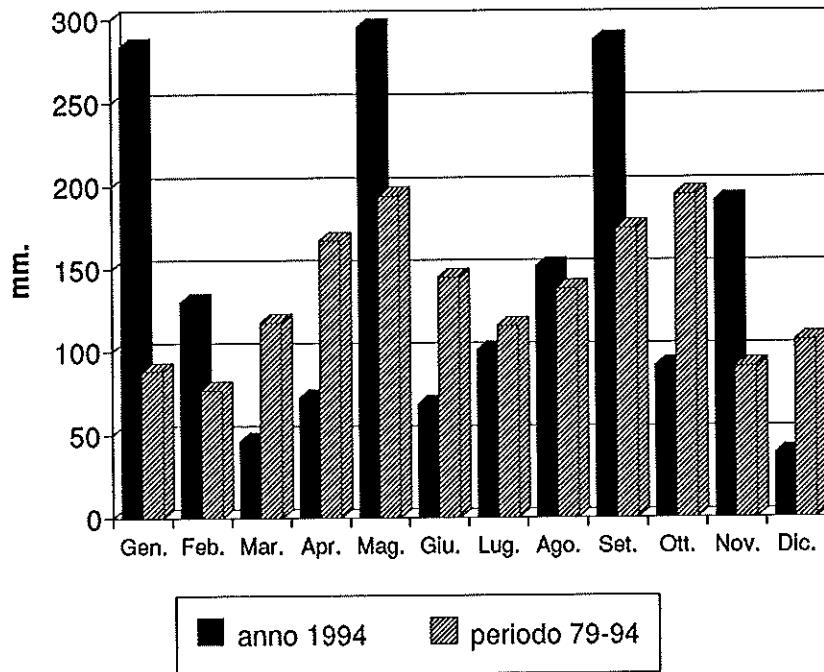


STAZIONE PLUVIOGRAFICA BEDRETTO

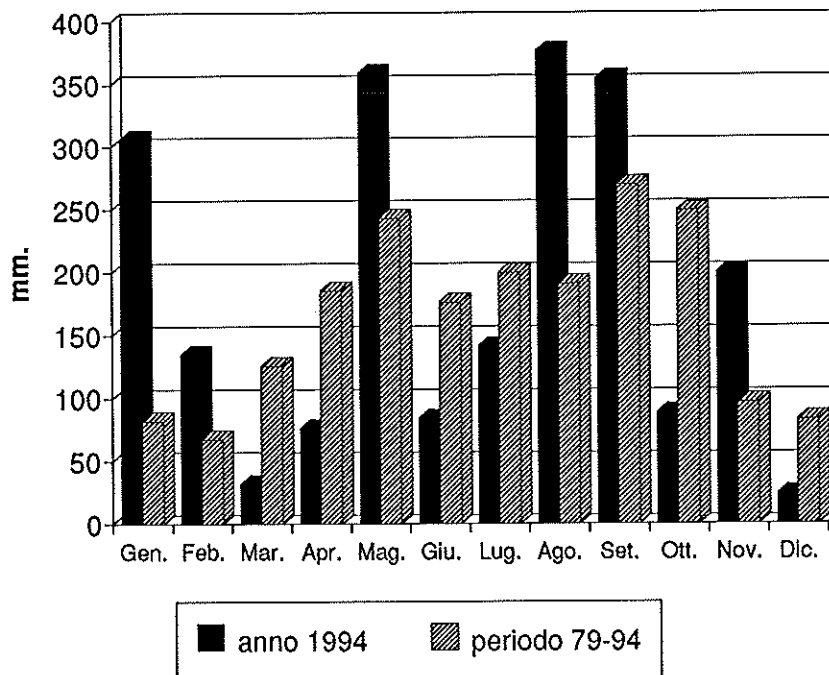
precipitazioni mensili



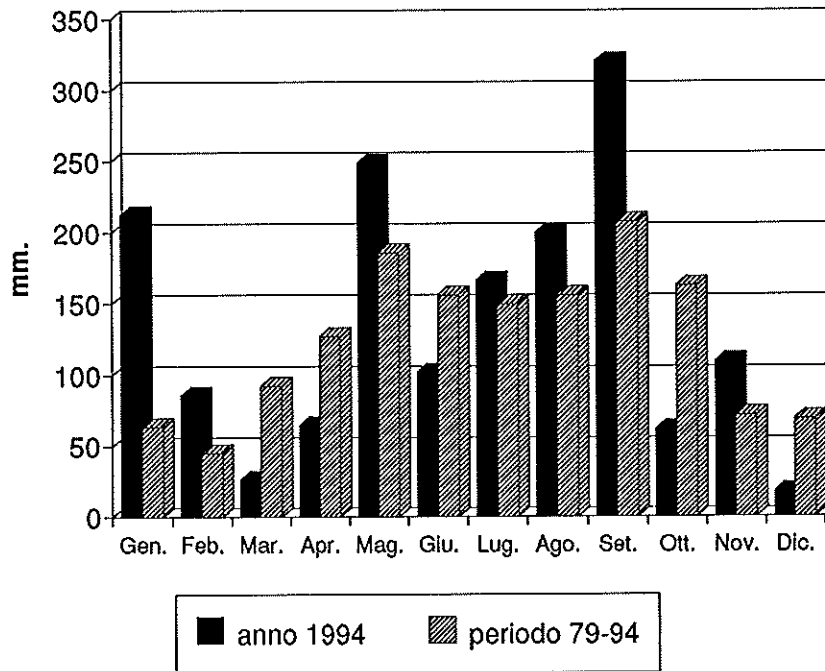
STAZIONE PLUVIOGRAFICA FUSIO
precipitazioni mensili



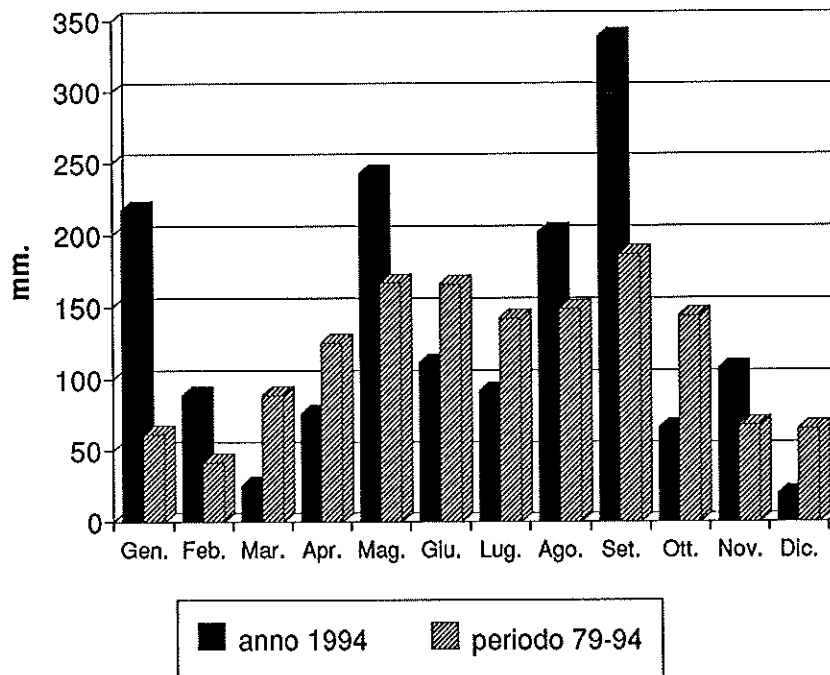
STAZIONE PLUVIOGRAFICA FRASCO
precipitazioni mensili



STAZIONE PLUVIOGRAFICA LODRINO
precipitazioni mensili

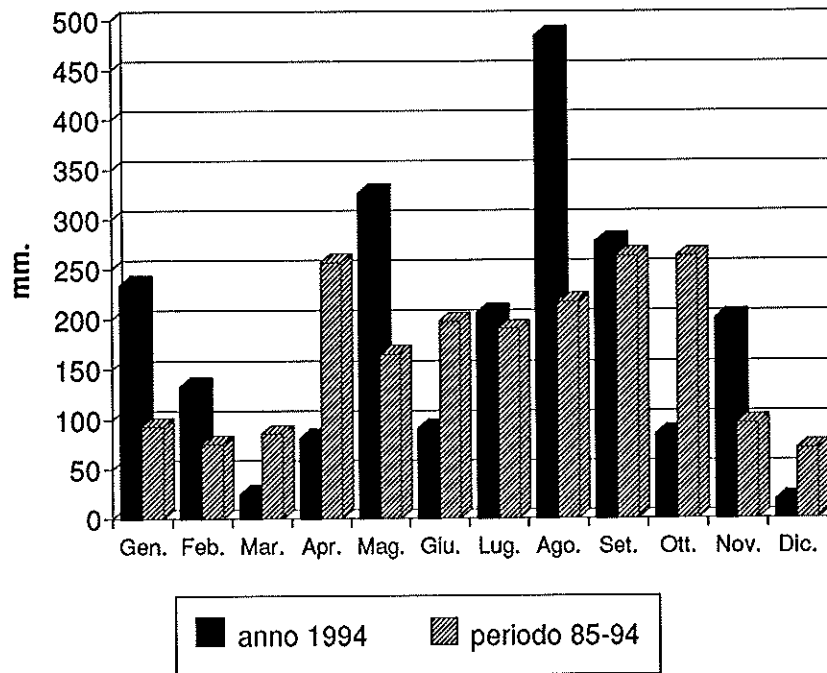


STAZIONE PLUVIOGRAFICA GNOSCA
precipitazioni mensili



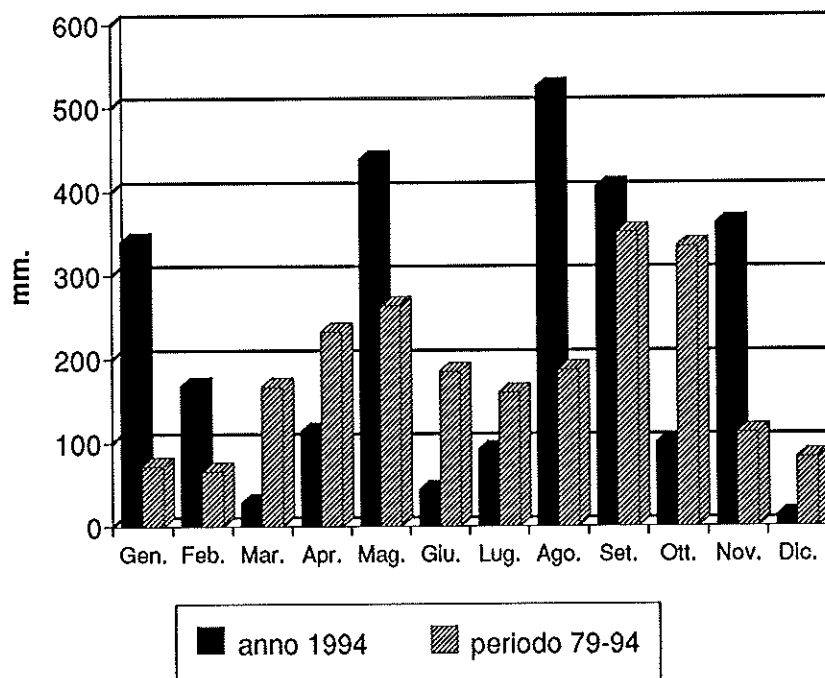
STAZIONE PLUVIOGRAFICA MAGGIA

precipitazioni mensili

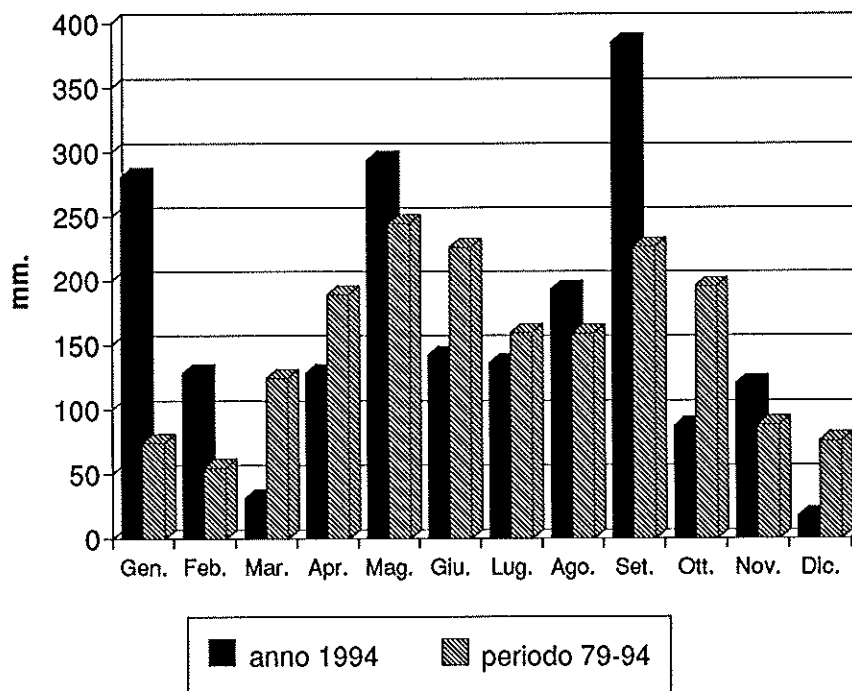


STAZIONE PLUVIOGRAFICA CAMEDO

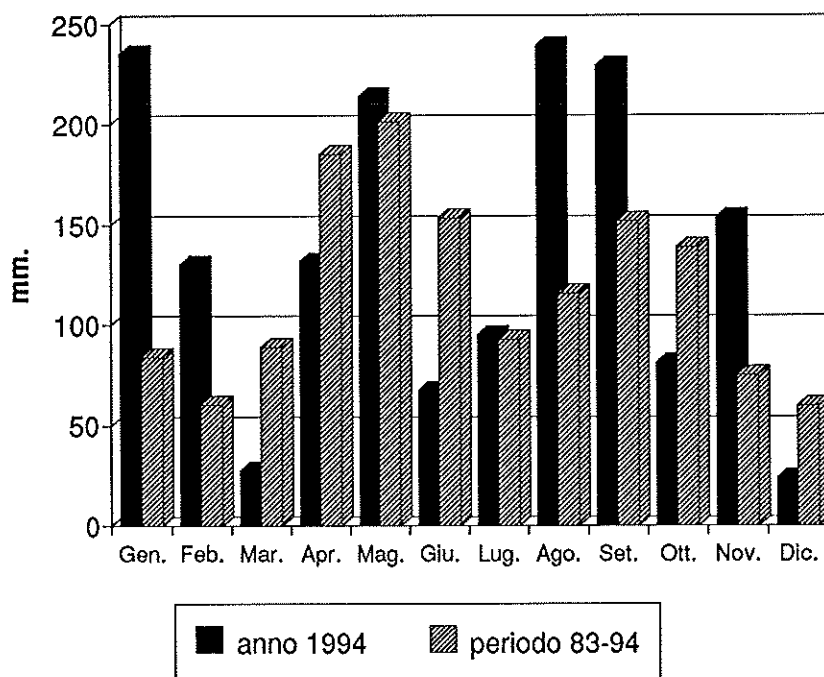
precipitazioni mensili



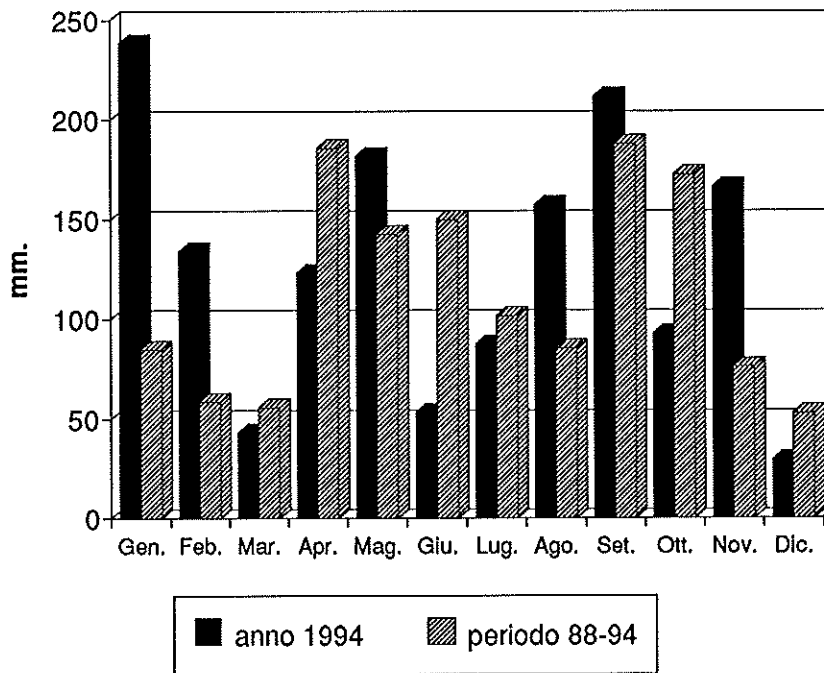
STAZIONE PLUVIOGRAFICA ISONE
precipitazioni mensili



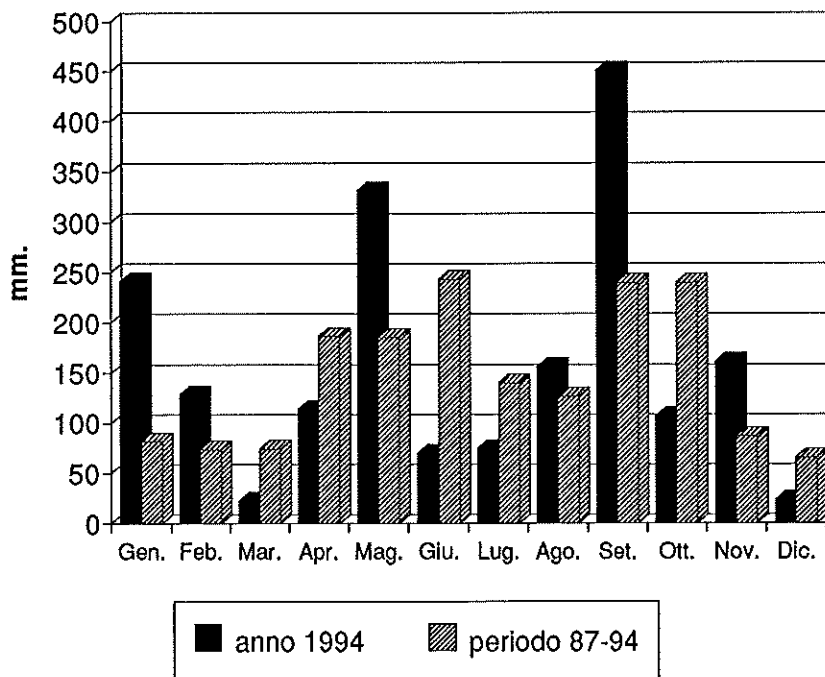
STAZIONE PLUVIOGRAFICA MENDRISIO
precipitazioni mensili



STAZIONE PLUVIOGRAFICA CHIASSO
precipitazioni mensili

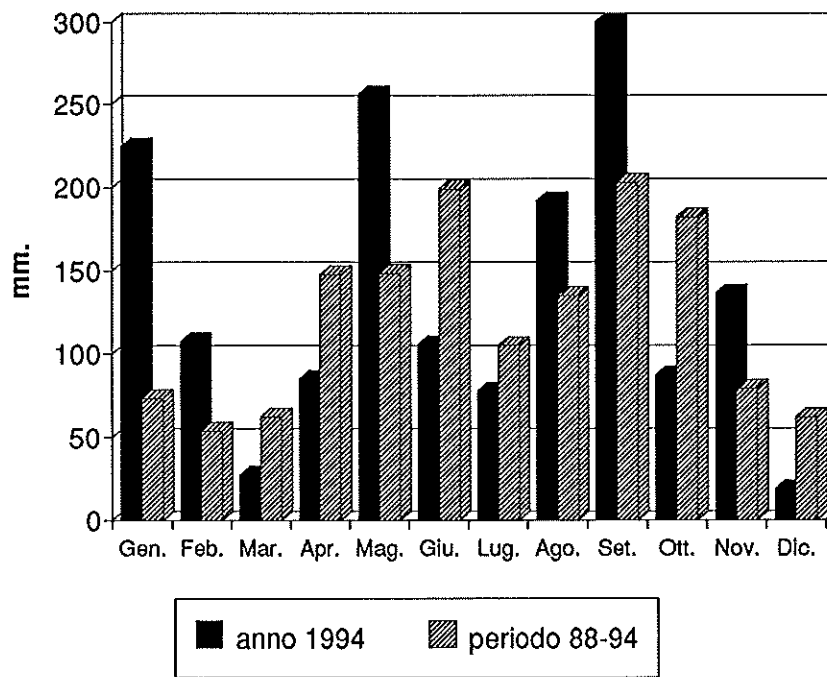


STAZIONE PLUVIOGRAFICA AROSIO
precipitazioni mensili



STAZIONE PLUVIOGRAFICA GIUBIASCO

precipitazioni mensili



ALLEGATO

CARTA STAZIONI IDROMETRICHE E
PLUVIOMETRICHE CANTONALI

COSTO FR. 25.-



