



DIPARTIMENTO DELL'AMBIENTE

1985



ANNUARIO IDROGRAFICO
DEL CANTONE

TICINO

SEZIONE ECONOMIA DELLE ACQUE

INDICE

	<u>Prefazione</u>	3/4
I	<u>Parte</u>	
	Stazioni idrometriche cantonali	6
	Deflussi osservati	8/19
	Grafici	
	Curve di durata	22/32
	Andamento delle portate	
	Medie giornaliere	34/45
II	<u>Parte</u>	
	Livelli d'acqua laghi	47/49
	Grafici	
	Andamento livello laghi	51/52
III	<u>Parte</u>	
	Stazioni pluviometriche cantonali	54
	Precipitazioni osservate	56/66
IV	<u>Parte</u>	
	Allegato	
	Carta stazioni idrometriche e pluviometriche cantonali	



ANNUARIO IDROGRAFICO DEL CANTONE TICINO

1985

UFFICIO IDROMETRIA

P R E F A Z I O N E

L'edizione 1985 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 aggiornati delle precipitazioni 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 dalle strisce limnigrafiche e pluviografiche delle singole stazioni di misura permanenti e di proprietà del Cantone.

Al fine di una più completa 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.

Le strisce limnigrafiche vengono dapprima digitalizzate dai tecnici del nostro Servizio ed in seguito elaborate al Centro elettronico cantonale 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.

Per quanto concerne la rete limnigrafica, durante il 1985 si è costruita una nuova stazione sul vecchio Vedeggio ad Agno, con soglia stabilizzata, la quale entrerà in funzione a partire dal 1 gennaio 1986.

Questa nuova costruzione è ubicata ca 400 m a monte della vecchia stazione, vicino al ponte della strada cantonale.

Si è pure effettuato lo spostamento della stazione sul canale di bonifica a Quartino, ca 500 m più a monte, dove la sezione è più idonea e non più influenzata dalla crescita delle alghe. Anche questa entrerà in funzione a partire dal 1 gennaio 1986.

All'inizio dell'anno 1985 è stata pure rimodernata la stazione Salto a Maggia per il controllo del deflusso minimo.

Lavoro questo che non ha permesso il rilevamento delle portate per tutto il mese di gennaio.

Per le stazioni pluviografiche, durante il 1985 non c'è stato nessun mutamento di rilievo a parte il rifacimento della stazione di Isona, la quale però ha mantenuto la stessa ubicazione.

SEZIONE ECONOMIA DELLE ACQUE
Ufficio forze idriche e
regolazione laghi

STAZIONI IDROMETRICHE

ELENCO DELLE STAZIONI IDROMETRICHE CANTONALI 1985

CORSO D'ACQUA STAZIONE	No.	UBICAZIONE		BACINO IMBRI- FERO km ²	ALTEZZE D'ACQUA			PORTATE		GRAFICI	
		COORDINATE	ALTITU- DINE m.s.m.		OSSERVATE dal	RIVA	LIMNI- GRAFO dal	DETER- MINATE dal	PUBBLI- CATE pag.	CURVE DI DURATA pag.	PORTATE MEDIE pag.
RIALE DI GNOSCA (Gnosca)	1	721 940/121 460	286	4.4	1974	s.	1974	1975	8	22	34
CANALE DI BONIFICA (Riazzino)	2	712 910/112 850	200	27.0	1977	d.	1977	1977	9	23	35
VEDEGGIO Agno	3	714 000/ 95 450	277	93.0	1977	d.	1977	1977	10	24	36
LAVEGGIO R.S. Vitale	4	719 140/ 83 880	280	28.9	1977	d.	1977	1978	11	25	37
SALTO Maggia	5	697 820/123 020	460	18.6	1967	d.	1967	1967	12	26	38
TRAVERSAGNA Arbedo	7	724 780/119 200	340	16.1	1965	d.	1964	1965	13	27	39
VEDEGGIO Isona	8	720 250/110 150	740	20.3	1961	s.	1960	1961	14	28	40
MARA Maroggia	9	719 330/ 88 530	302	14.0	1971	d.	1971	1971	15	29	41
TICINO * (Ronco Bedretto)	10	681 310/150 130	1472	43.3	1948	s.	1948	1949	16	-	42
LAVEGGIO Mendrisio (Pian S. Martino)	13	719 460/ 82 040	300	15.0	1962	s.	1962	1962	17	30	43
SCAIROLO Figino	14	713 810/ 89 920	276	9.7	1977	d.	1981	1981	18	31	44
VECCHIO VEDEGGIO (Agno)	15	713 310/ 94 800	274	9.0	1977	s.	1981	1981	19	32	45

* L'apparecchio viene installato appena possibile
causa forti nevicate

DEFLESSI OSSERVATI

PORTATE MEDIE GIORNALIERE IN M³/SEC.

STAZIONE : 2 CANALE DI BONIFICA

ANNO : 1985

BACINO IMBR. : 27.00 KM2

	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	1.711+	0.909-	1.198-	1.467	1.093	2.677	2.107	3.237	1.726	0.676	0.548	0.684
2	1.669	1.120	1.980	1.447	1.050	2.511	2.059	2.714	1.539	0.733	0.746	0.648
3	1.613	1.972+	2.124	1.506	1.061	2.492	1.949	2.403	2.547+	0.742+	0.471	0.660
4	1.559	1.769	1.988	1.600	1.061	2.556	1.918	2.075	2.325	0.713	0.428	0.664
5	1.506	1.506	3.121	1.627	1.014	2.602	2.019	2.004	1.895	0.672	0.434	0.637
6	1.454	1.378	4.368	3.111	0.999-	2.734	1.996	13.503+	1.683	0.610	0.462	0.637
7	1.422	1.304	5.931+	2.810	1.454	5.176	1.843	6.212	1.499	0.577	0.458	0.625
8	1.371	1.245	4.536	2.840	2.639	5.348	1.769	4.484	1.328	0.588	0.422	0.641
9	1.328	1.187	3.475	3.163	2.395	4.229	1.754	3.621	1.193	0.595	0.395	0.676
10	1.280	1.153	2.869	7.004+	2.051	3.724	1.941	3.080	1.187	0.610	0.373	0.830+
11	1.233	1.137	2.412	4.419	1.934	3.376	2.027	2.574	1.159	0.577	0.359-	0.798
12	1.193	1.137	2.107	4.130	4.167	3.121	1.911	2.231	1.115	0.559	0.370	0.759
13	1.148	1.148	1.873	3.173	11.705	2.928	1.662	1.980	1.050	0.504	0.794	0.742
14	1.098	1.126	1.726	2.686	13.658+	2.879	1.441-	1.784	1.045	0.462	0.704	0.725
15	1.014	1.098	1.600	2.299	6.601	5.362+	1.726	1.613	0.999	0.477	0.618	0.688
16	0.943	1.082	1.559	2.107	4.734	3.782	6.535+	1.526	2.430	0.449	0.588	0.664
17	0.807	1.061	1.460	1.903	3.735	3.587	6.535	1.493	1.607	0.431	0.521	0.625
18	0.750	1.029	1.347	1.733	3.215	3.163	4.117	1.316-	1.447	0.428	0.477	0.614
19	0.721	1.024	1.239	1.641	2.772	3.247	3.876	1.341	1.322	0.416	0.494	0.618
20	0.664	0.983	1.210	1.539	2.988	4.748	4.911	1.506	1.198	0.390	0.618	0.621
21	0.629-	0.978	1.310	1.467	3.215	3.817	3.995	1.415	1.093	0.351-	0.656	0.603
22	0.688	0.993	1.784	1.454	2.879	3.519	3.070	1.359	0.963	0.367	0.700	0.573
23	0.988	0.968	1.850	1.396	2.602	3.226	2.820	1.341	0.876	0.373	0.885+	0.541
24	1.506	0.958	1.662	1.341	2.412	2.948	2.602	1.733	0.876	0.370	0.803	0.534
25	1.142	0.929	1.506	1.310	2.265	2.781	2.377	3.598	0.867	0.370	0.759	0.538
26	1.050	0.968	1.627	1.274	2.231	2.593	2.099	5.450	0.839	0.367	0.772	0.566
27	0.953	1.061	2.403	1.274	3.049	2.889	1.972	3.840	0.816	0.365	0.776	0.514-
28	0.890	1.115	2.308	1.245	3.486	2.511	2.043	3.184	0.772	0.362	0.776	0.559
29	0.885		1.911	1.153-	3.333	2.308	1.965	2.667	0.692	0.359	0.755	0.738
30	0.857		1.719	1.153	3.019	2.173-	3.770	2.291	0.656-	0.390	0.721	0.625
31	0.857		1.552		2.830		4.815	2.004		0.419		0.584
Media	1.127	1.155	2.186	2.176	3.279	3.300	2.762	2.890	1.291	0.493	0.596	0.643
Punta max Giorno	1.820 24	2.377 3	6.276 7	10.410 10	22.548 14	12.646 7	26.300 16	28.742 6	4.748 3	0.776 3	2.538 1	0.871 10
Punta min Giorno	0.618 21	0.867 1	1.165 1	1.109 29	0.948 6	2.099 30	1.310 14	1.181 18	0.641 30	0.335 21	0.335 11	0.507 27
Portata Media Annua		1.825		Portata Specifica				0.0676 M ³ /SEC KM2				

PERIODO : 1978 - 1985												
Media Mensile	1.563	1.551	2.047	2.165	3.992	3.955	3.677	3.434	3.277	2.664	1.959	1.653
Punta max Anno	3.643 1978	3.818 1978	12.902 1981	10.410 1985	29.657 1983	17.414 1982	26.300 1985	47.974 1978	45.934 1983	17.233 1980	8.937 1982	4.606 1984
Media min Giornaliera Anno	0.387 1984	0.361 1984	0.515 1984	1.061 1979	0.999 1985	1.887 1983	1.202 1983	0.393 1983	0.650 1983	0.351 1985	0.359 1985	0.289 1979
Portata Media Annua maggiore				3.743 Anno 1978				Portata Media Annua minore				1.825 Anno 1985
Portata Media dei 8 Anni 2.661 M ³ /SEC												

PORTATE MEDIE GIORNALIERE IN M³/SEC.

STAZIONE : 3 VEDEGGIO AGNO

ANNO : 1985

BACINO IMBR. : 93.00 KM2

	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	2.284	2.680	2.436-	4.373	3.969	5.868	2.807	1.726	1.522	1.400	1.899	1.376-
2	2.312+	3.827	5.098	4.621	3.969	5.391	2.775	1.752	1.547	1.376	1.610	1.376
3	2.298	5.945+	4.041	5.037	3.969	5.286	2.585	1.635	2.052	1.388	1.424	1.376
4	2.271	4.977	3.739	5.200	3.987	5.606	2.477	1.818	2.066	1.424	1.497	1.376
5	2.230	4.168	6.370	5.242	3.827-	5.434	2.904	1.792	1.610	1.388	1.460	1.424
6	2.177	3.880	8.143	10.456	4.023	5.824	2.357	14.844+	1.559	1.376	1.485	1.472
7	2.138	3.687	10.751+	8.748	5.727	9.838+	2.180	5.076	1.497	1.448	1.448	1.436
8	2.086	3.449	8.509	8.774	9.153	9.646	2.180	3.643	1.436	1.376	1.448	1.534
9	1.983	3.284	7.048	8.909	6.531	6.896	2.151	3.120	1.472	1.400	1.424	2.180
10	1.996	3.236	6.280	15.563+	5.857	6.068	2.010	2.791	1.497	1.400	1.436	2.775+
11	1.983	3.155	5.727	11.537	5.620	5.349	1.968	2.570	1.485	1.388	1.436	1.996
12	1.971	2.982	5.159	11.537	13.457	4.994	1.859	2.432	1.448	1.412	1.832	1.700
13	1.933	2.936	4.680	9.126	30.600	4.912	1.726-	2.282	1.460	1.400	3.053+	1.534
14	1.884	2.829	4.336	8.092	33.330+	4.932	1.739	2.066	1.752	1.412	1.752	1.497
15	1.871-	2.754	4.150	7.339	18.167	8.248	1.899	2.080	1.547	1.412	1.534	1.436
16	1.896	2.564	4.317	6.624	13.590	5.477	5.868+	2.080	3.806+	1.522	1.485	1.485
17	1.921	2.549	3.827	6.325	11.399	5.118	4.257	1.982	1.845	1.472	1.424	1.522
18	1.933	2.507	3.601	6.078	10.198	4.994	2.570	1.954	1.661	1.460	1.436	1.497
19	1.971	2.507	3.449	5.792	8.896	5.413	2.711	1.940	1.509	1.400	1.448	1.559
20	1.971	2.436	3.383	5.706	10.087	6.825	3.003	1.982	1.509	1.364	1.584	1.448
21	1.971	2.366	4.041	5.577	9.920	4.953	2.743	1.859	1.424	1.412	1.687	1.424
22	1.983	2.353	5.304	5.492	8.948	4.912	2.209	1.805	1.388	1.412	1.872	1.460
23	2.009	2.312-	4.392	5.324	8.350	4.569	2.052	1.648	1.497	1.448	2.052	1.448
24	2.009	2.325	4.041	5.387	7.498	4.373	2.038	1.610	1.460	1.352-	1.460	1.400
25	2.021	2.353	3.915	5.387	7.015	4.199	1.940	3.222	1.424	1.497	1.436	1.412
26	2.047	2.380	4.738	5.159	7.086	3.935	1.886	4.471	1.472	1.436	1.376-	1.547
27	2.060	2.408	6.280	4.797	8.427	3.535	1.886	2.195	1.460	1.376	1.448	1.376
28	2.073	2.521	5.663	4.544	9.134	3.188	1.996	1.886	1.472	1.412	1.436	1.845
29	2.125		4.877	4.336	7.719	2.986	1.886	1.752	1.376-	1.460	1.412	2.387
30	2.138		4.544	4.095-	6.944	2.823-	2.743	1.674	1.424	1.674+	1.388	1.509
31	2.151		4.354		6.362		2.166	1.572-		1.472		1.436
Media	2.055	3.049	5.071	6.839	9.476	5.386	2.438	2.686	1.623	1.425	1.589	1.588
Punta max Giorno	2.325 1	6.302 3	11.629 7	25.402 10	56.161 14	19.656 7	25.443 16	64.118 6	8.401 15	2.570 30	5.265 1	3.661 29
Punta min Giorno	1.859 15	2.164 1	2.312 2	3.987 30	3.722 6	2.695 30	1.572 13	1.400 25	1.352 1	1.352 19	1.352 20	1.352 2
Portata Media Annuale 3.602			Portata Specifica 0.0387 M ³ /SEC KM2									

PERIODO : 1979 - 1985												
Media Mensile	1.998	2.088	3.544	4.732	9.047	5.397	3.073	2.903	4.614	4.829	3.408	2.616
Punta max Anno	4.495 1982	6.302 1985	40.043 1981	31.713 1983	86.394 1983	55.478 1984	81.975 1982	64.118 1985	156.302 1983	42.943 1984	32.235 1982	12.479 1982
Media min Giornaliera Anno	0.463 1979	0.765 1979	0.758 1979	2.159 1979	2.096 1982	1.131 1979	1.078 1979	0.968 1983	1.096 1979	0.922 1979	1.090 1983	0.968 1983
Portata Media Annuale maggiore 4.762 Anno 1984					Portata Media Annuale minore 2.866 Anno 1979							
Portata Media dei 7 Anni 4.021 M ³ /SEC												

PORTATE MEDIE GIORNALIERE IN M³/SEC.

STAZIONE : 4 LAVEGGIO RIVA S. VITALE

ANNO : 1985

BACINO IMBR. : 28.90 KM2

	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	1.035	1.375	1.491-	2.055	1.491	1.580	0.997	0.482	0.363-	0.444	0.312	0.272-
2	1.074	2.022	2.891	2.089	1.671	1.565	0.972	0.531	0.472	0.434	0.280	0.345
3	0.997	2.469+	2.487	1.973	1.491	1.535	0.934	0.472	0.472	0.434	0.280	0.320
4	0.873	2.207	2.207	1.765	1.432	1.595	0.922	0.561	0.482	0.416	0.354	0.320
5	0.826	1.892	3.478	1.733	1.418-	2.686+	0.947	0.582	0.453	0.398	0.380	0.320
6	0.779	1.796	3.871	2.276	1.625	1.940	0.910	1.074+	0.453	0.425	0.363	0.320
7	0.767	1.749	5.140+	2.072	2.469	1.828	0.849	0.561	0.389	0.453	0.345	0.296
8	0.814	1.687	3.934	2.122	5.117	2.293	0.849	0.571	0.425	0.444	0.354	0.272
9	0.767	1.595	3.337	2.089	3.621	1.749	0.849	0.571	0.444	0.482	0.337	0.491
10	0.733	1.595	2.910	2.106	3.043	1.687	0.947	0.592	0.425	0.434	0.337	0.656
11	0.700	1.671	2.667	2.741+	2.540	1.625	0.814	0.592	0.434	0.453	0.312	0.444
12	0.656	1.565	2.398	2.173	3.871	1.565	0.802	0.603	0.444	0.434	0.521	0.416
13	0.624-	1.520	2.241	2.006	7.898+	1.550	0.756	0.603	0.444	0.444	1.153+	0.416
14	0.767	1.491	2.173	1.973	5.449	1.491	0.745	0.582	0.711	0.453	0.444	0.371
15	0.814	1.447	2.139	1.860	3.829	1.447	0.767	0.561	0.531	0.371	0.329	0.363
16	0.802	1.403	2.276	1.796	2.986	1.360	1.290+	0.511	1.061+	0.354	0.280	0.360
17	0.826	1.403	2.006	1.796	2.363	1.447	0.934	0.434	0.434	0.363	0.264-	0.363
18	0.837	1.403	1.924	1.828	2.072	1.360	0.700	0.416	0.425	0.389	0.320	0.337
19	0.779	1.403	1.876	1.780	1.957	1.595	1.194	0.434	0.444	0.337	0.304	0.329
20	0.779	1.346	1.844	1.718	2.522	2.006	0.814	0.453	0.434	0.329	0.613	0.337
21	0.922	1.332	2.156	1.671	2.207	1.375	0.733	0.434	0.389	0.389	0.501	0.304
22	1.087	1.318	2.797	1.656	2.055	1.461	0.582	0.472	0.389	0.337	0.756	0.304
23	1.491	1.276	2.451	1.641	1.940	1.304	0.592	0.463	0.463	0.329	1.061	0.320
24	1.702+	1.262-	2.345	1.656	1.844	1.235	0.551	0.416	0.444	0.296-	0.444	0.296
25	1.360	1.375	2.310	1.641	1.812	1.153	0.551	0.826	0.444	0.363	0.407	0.389
26	1.290	1.403	2.487	1.641	1.765	1.153	0.561	0.700	0.453	0.389	0.363	0.472
27	1.276	1.403	2.631	1.625	1.641	1.167	0.551	0.371-	0.472	0.398	0.363	0.354
28	1.153	1.461	2.504	1.625	1.780	1.010	0.551	0.371	0.453	0.389	0.337	0.802
29	1.180		2.259	1.625	1.780	1.010	0.472-	0.398	0.482	0.416	0.345	0.934+
30	1.061		2.089	1.520-	1.796	0.997-	0.491	0.416	0.521	0.531+	0.312	0.613
31	1.140		2.039		1.580		0.491	0.380		0.354		0.603
Media	0.965	1.567	2.560	1.875	2.550	1.526	0.778	0.530	0.475	0.403	0.426	0.412
Punta max Giorno	1.876 24	2.704 3	5.545 7	5.401 11	10.643 13	8.741 5	11.109 16	4.634 25	4.657 15	1.318 30	2.778 13	1.765 29
Punta min Giorno	0.603 13	1.194 1	1.432 1	1.461 30	1.332 6	0.972 30	0.434 30	0.296 28	0.320 14	0.234 24	0.234 19	0.220 7
Portata Media Annu			1.172			Portata Specifica			0.0406 M3/SEC KM2			

PERIODO : 1978 - 1985												
Media Mensile	0.859	0.984	1.503	1.459	1.953	1.451	1.020	0.769	0.873	1.091	0.860	0.834
Punta max Anno	3.404 1978	5.012 1978	23.241 1981	8.300 1983	18.909 1978	60.089 1981	60.089 1981	33.117 1980	79.417 1981	49.823 1980	4.236 1984	4.744 1979
Media min Giornaliera Anno	0.242 1981	0.280 1981	0.303 1981	0.527 1980	0.391 1980	0.494 1980	0.472 1985	0.371 1985	0.363 1985	0.296 1985	0.263 1980	0.267 1980
Portata Media Annu maggiore			1.325 Anno 1979			Portata Media Annu minore			1.021 Anno 1981			
Portata Media dei 8 Anni 1.138 M3/SEC												

PORTATE MEDIE GIORNALIERE IN M³/SEC.

STAZIONE: 5 SALTO MAGGIA

ANNO: 1985

BACINO IMBR.: 18.60 KM2

	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1		0.208+	0.130-	0.321	0.164	0.092	0.104	0.139	0.174+	0.010	0.020	0.010
2		0.202	0.205	0.391	0.161	0.080	0.093	0.126	0.161	0.010	0.018	0.009-
3		0.197	0.228	0.424	0.152	0.072	0.088	0.123	0.164	0.010	0.017	0.013
4		0.202	0.241	0.453	0.151	0.091	0.087	0.121	0.147	0.026	0.012	0.023
5		0.204	0.528	0.424	0.137	0.235	0.086	0.132	0.137	0.016	0.010	0.028
6		0.205	0.548	0.644+	0.133	0.198	0.085	0.441	0.131	0.016	0.010	0.031
7		0.207	0.712+	0.519	0.345	0.397	0.082	0.122	0.123	0.010	0.011	0.040
8		0.202	0.608	0.553	0.584	0.275	0.079	0.157	0.115	0.010	0.011	0.065
9		0.184	0.507	0.564	0.516	0.145	0.073	0.142	0.108	0.008	0.010	0.115
10		0.169	0.451	0.570	0.442	0.148	0.073	0.135	0.103	0.009	0.009	0.195+
11		0.147	0.369	0.478	0.473	0.205	0.074	0.126	0.102	0.008	0.007	0.097
12		0.118	0.273	0.477	1.203	0.193	0.068	0.061	0.105	0.007	0.006-	0.050
13		0.101	0.231	0.361	1.387+	0.203	0.068	0.058	0.103	0.006	0.028	0.028
14		0.094	0.221	0.313	1.216	0.188	0.068	0.056-	0.105	0.006	0.031+	0.025
15		0.093	0.227	0.264	0.657	0.214	0.072	0.068	0.114	0.005-	0.021	0.025
16		0.093	0.215	0.241	0.463	0.173	0.079	0.108	0.144	0.023	0.014	0.023
17		0.088	0.181	0.272	0.402	0.131	0.088	0.107	0.136	0.061	0.010	0.023
18		0.078	0.159	0.271	0.346	0.059-	0.075	0.105	0.111	0.062	0.010	0.022
19		0.071	0.140	0.296	0.295	0.148	0.068	0.093	0.108	0.061	0.009	0.020
20		0.073	0.139	0.290	0.246	0.419+	0.072	0.088	0.105	0.062	0.010	0.018
21		0.070	0.148	0.304	0.223	0.200	0.078	0.086	0.103	0.064+	0.013	0.016
22		0.074	0.180	0.294	0.208	0.133	0.069	0.092	0.100	0.062	0.023	0.015
23		0.068-	0.268	0.268	0.182	0.146	0.061-	0.099	0.096	0.061	0.027	0.012
24		0.081	0.299	0.326	0.158	0.187	0.083	0.340	0.100	0.061	0.028	0.012
25		0.122	0.278	0.283	0.144	0.131	0.116	2.975+	0.053	0.056	0.031	0.013
26		0.126	0.365	0.346	0.141	0.083	0.115	1.203	0.101	0.056	0.020	0.017
27		0.132	0.493	0.236	0.152	0.119	0.118	0.482	0.090	0.055	0.017	0.018
28		0.126	0.413	0.210	0.252	0.108	0.122	0.252	0.028	0.055	0.013	0.017
29			0.294	0.156	0.159	0.105	0.192	0.262	0.016	0.054	0.011	0.042
30			0.264	0.135-	0.122	0.103	0.197+	0.215	0.013-	0.047	0.011	0.045
31			0.248		0.107-		0.143	0.186		0.035		0.034
Media		0.133	0.308	0.356	0.365	0.166	0.093	0.281	0.107	0.033	0.016	0.036
Punta max Giorno		0.213 1	0.747 7	0.764 1	1.788 14	0.974 19	0.557 29	8.196 25	0.211 3	0.068 21	0.058 13	0.258 10
Punta min Giorno		0.060 23	0.115 1	0.121 30	0.096 31	0.050 18	0.057 23	0.041 15	0.012 30	0.003 14	0.003 12	0.007 2
Portata Media Annuale	0.158 (vedi NB)			Portata Specifica			ND	M³/SEC KM2				

PERIODO: 1976 - 1985													
Media Mensile	0.073	0.086	0.210	0.312	0.427	0.177	0.158	0.141	0.160	0.220	0.138	0.085	
Punta max Anno	0.866 1982	0.749 1979	2.093 1981	2.647 1983	6.064 1983	2.336 1981	7.372 1981	8.196 1985	9.675 1982	2.876 1979	1.940 1982	0.991 1983	
Media min Giornaliera Anno	ND	0.004 1981	0.006 1981	0.038 1980	0.038 1982	0.016 1982	0.038 1980	0.005 1981	0.008 1981	0.005 1985	ND	ND	
Portata Media Annuale maggiore	NC					Anno	Portata Media Annuale minore					NC	Anno
Portata Media dei	Anni												

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

ND : non disponibile

NC : non calcolabile

PORTATE MEDIE GIORNALIERE IN M³/SEC.

STAZIONE : 8 VEDEGGIO ISONE

ANNO : 1985

BACINO IMBR. : 20.30 KM2

	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	0.397	0.482	1.055	0.764-	1.485	1.953	0.852	0.330	0.461	0.188+	0.158	0.090
2	0.402	0.969	0.709	1.043	1.541	1.811	0.858	0.273	0.489	0.184	0.136	0.109
3	0.393	1.301+	0.612	1.281	1.591	1.696	0.754	0.253-	0.585	0.188	0.121	0.127
4	0.429+	0.885	1.423	1.444	1.570	1.897.	0.665	0.265	0.504	0.174	0.118	0.148
5	0.406	0.720	1.892	1.506	1.450-	1.680	0.665	0.494	0.414	0.174	0.121	0.171
6	0.370	0.665	2.069+	2.478	1.471	2.001	0.616	2.967+	0.369	0.178	0.124	0.171
7	0.384	0.649	1.294	2.242	1.810	3.754+	0.575	0.509	0.343	0.184	0.148	0.168
8	0.366	0.607	0.873	2.210	2.123	3.231	0.539	0.465	0.326	0.181	0.142	0.213
9	0.361	0.571	0.815	2.202	1.900	2.472	0.509	0.485	0.313	0.178	0.133	0.265
10	0.348	0.551	0.804	3.237+	1.810	2.058	0.461	0.485	0.318	0.164	0.136	0.405+
11	0.361	0.511	0.759	2.602	1.825	1.819	0.428	0.494	0.305	0.174	0.136	0.168
12	0.375	0.477	0.759	2.306	3.726	1.590	0.400	0.499	0.293	0.168	0.136	0.142
13	0.375	0.462	0.753	1.938	6.569	1.437	0.382	0.494	0.265	0.148	0.220+	0.139
14	0.370	0.439	0.781	1.817	6.660+	1.444	0.382	0.485	0.305	0.151	0.198	0.139
15	0.366	0.415	0.742	1.670	3.876	2.756	0.400	0.485	0.318	0.154	0.154	0.133
16	0.353	0.411	0.742	1.598	3.484	1.953	1.095+	0.509	1.044+	0.148	0.136	0.127
17	0.353	0.384	0.725	1.678	3.164	1.726	0.888	0.494	0.524	0.154	0.112	0.133
18	0.348	0.375	0.714	1.641	2.884	1.568	0.585	0.378	0.451	0.164	0.093	0.139
19	0.357	0.370	0.692	1.591	2.801	1.553	0.544	0.343	0.432	0.168	0.101	0.121
20	0.366	0.357	0.612	1.627	3.136	1.850	0.714	0.322	0.409	0.164	0.065-	0.106
21	0.357	0.331	0.516-	1.714	2.783	1.531	0.632	0.330	0.343	0.161	0.070	0.090
22	0.353	0.310	0.516	1.685	2.550	1.373	0.499	0.334	0.257	0.154	0.067	0.074
23	0.348	0.302-	0.556	1.692	2.291	1.262	0.461	0.360	0.235	0.145	0.067	0.070-
24	0.357	0.318	0.571	1.930	2.140	1.174	0.414	0.414	0.253	0.145	0.074	0.077
25	0.361	0.344	0.581	1.923	2.240	1.082	0.382	0.968	0.238	0.145	0.074	0.082
26	0.361	0.353	0.709	1.847	2.359	0.962	0.347	1.044	0.223	0.139	0.070	0.087
27	0.357	0.370	0.999	1.773	2.612	0.987	0.347	0.616	0.213	0.142	0.065	0.095
28	0.353	0.384	0.879	1.649	2.958	0.956	0.343-	0.539	0.202	0.142	0.065	0.106
29	0.348		0.725	1.520	2.533	0.900	0.365	0.504	0.216	0.127	0.065	0.184
30	0.348		0.681	1.416	2.174	0.864-	0.559	0.465	0.184-	0.103	0.070	0.188
31	0.331-		0.687		2.066		0.418	0.475		0.101-		0.164
Media	0.366	0.511	0.847	1.801	2.632	1.711	0.551	0.551	0.361	0.158	0.112	0.143
Punta max Giorno	0.477 4	1.492 2	2.290 5	4.625 10	12.439 14	6.254 7	3.948 16	14.236 6	1.811 16	0.235 3	0.246 13	0.456 10
Punta min Giorno	0.314 31	0.293 23	0.397 1	0.703 1	1.287 3	0.852 30	0.301 26	0.242 2	0.171 30	0.101 30	0.062 22	0.065 22
Portata Media Annua			0.812			Portata Specifica			0.0400 M3/SEC KM2			

PERIODO : 1980 - 1985												
Media Mensile	0.351	0.321	0.702	1.348	2.577	1.625	0.901	0.754	1.478	0.889	0.558	0.430
Punta max Anno	0.933 1984	1.492 1985	11.954 1981	7.150 1981	23.976 1981	10.721 1980	8.548 1981	14.236 1985	35.327 1982	13.449 1980	1.983 1982	1.389 1982
Media min Giornaliera Anno	0.062 1981	0.062 1981	0.068 1981	0.589 1983	0.838 1980	0.441 1983	0.205 1983	0.135 1984	0.142 1984	0.101 1985	0.065 1985	0.043 1983
Portata Media Annua maggiore			1.277 Anno 1981			Portata Media Annua minore			0.812 Anno 1985			
Portata Media dei 6 Anni			0.995 M3/SEC									

PORTATE MEDIE GIORNALIERE IN M³/SEC.

STAZIONE : 9 MARA MAROGGIA

ANNO : 1985

BACINO IMBR. : 14.00 KM2

	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	0.132	0.304	0.150-	0.556	0.508	0.190	0.040	0.018	0.024	0.031	0.024	0.044
2	0.094	0.655	0.413	0.684	0.501	0.165	0.026	0.012	0.015	0.031	0.033	0.021
3	0.079-	0.799+	0.508	0.767	0.439	0.107	0.023	0.015	0.011	0.031	0.028	0.032
4	0.080	0.667	0.394	0.924	0.179	0.135	0.026	0.014	0.015	0.032	0.019	0.040
5	0.107	0.501	0.875	1.011	0.171	0.208	0.035	0.009	0.007	0.024	0.013-	0.047
6	0.108	0.432	1.317	2.170	0.146-	0.194	0.046	0.105+	0.005	0.021	0.027	0.070
7	0.108	0.391	2.325+	2.284+	0.260	0.222	0.044	0.026	0.010	0.020	0.052	0.133
8	0.108	0.378	1.789	1.711	1.746	0.332	0.043	0.014	0.014	0.020	0.049	0.139
9	0.107	0.315	1.210	1.621	1.119	0.409+	0.041	0.015	0.009	0.021	0.050	0.102
10	0.107	0.298	0.939	1.990	0.904	0.259	0.037	0.018	0.006	0.020	0.054	0.215+
11	0.108	0.267	0.723	1.587	1.234	0.171	0.034	0.016	0.005	0.019	0.044	0.175
12	0.107	0.236	0.567	1.621	2.979	0.135	0.032	0.009	0.005-	0.017	0.049	0.144
13	0.108	0.213	0.473	1.164	5.531+	0.112	0.034	0.007	0.005	0.018	0.087	0.125
14	0.107	0.187	0.426	0.949	4.880	0.096	0.035	0.006	0.011	0.018	0.037	0.116
15	0.105	0.165	0.416	0.767	2.640	0.135	0.029	0.011	0.029	0.019	0.030	0.113
16	0.108	0.189	0.394	0.671	1.464	0.121	0.115+	0.008	0.088+	0.018	0.048	0.054
17	0.132	0.187	0.357	0.626	0.814	0.081	0.062	0.008	0.016	0.018	0.047	0.016
18	0.131	0.187	0.283	0.571	0.572	0.072	0.034	0.006	0.010	0.026	0.021	0.010-
19	0.104	0.187	0.252	0.497	0.451	0.070	0.031	0.005-	0.006	0.029	0.020	0.061
20	0.107	0.159	0.217	0.494	0.547	0.206	0.036	0.006	0.007	0.029	0.026	0.125
21	0.104	0.158	0.243	0.497	0.523	0.113	0.041	0.006	0.019	0.115	0.030	0.140
22	0.104	0.152	0.334	0.446	0.413	0.120	0.036	0.008	0.023	0.161+	0.040	0.029
23	0.154	0.143	0.391	0.410	0.332	0.115	0.036	0.011	0.013	0.094	0.118+	0.017
24	0.250+	0.131	0.413	0.410	0.297	0.074	0.038	0.013	0.007	0.029	0.084	0.019
25	0.219	0.122-	0.357	0.349	0.289	0.052	0.036	0.099	0.017	0.029	0.036	0.023
26	0.200	0.126	0.526	0.320	0.275	0.046	0.034	0.080	0.039	0.022	0.029	0.034
27	0.167	0.124	0.781	0.298	0.234	0.043-	0.028	0.017	0.038	0.013-	0.024	0.031
28	0.159	0.131	0.851	0.270	0.246	0.047	0.025	0.011	0.033	0.014	0.024	0.047
29	0.150		0.692	0.219-	0.201	0.061	0.011-	0.010	0.029	0.016	0.023	0.095
30	0.152		0.602	0.452	0.194	0.058	0.015	0.018	0.029	0.016	0.042	0.088
31	0.185		0.571		0.159		0.012	0.024		0.017		0.080
Media	0.129	0.279	0.638	0.878	0.976	0.138	0.036	0.020	0.018	0.032	0.040	0.077
Punta max Giorno	0.326 24	0.822 2	2.548 7	3.953 6	6.084 13	0.508 8	0.898 16	0.715 6	0.602 15	0.175 21	0.197 13	0.294 10
Punta min Giorno	0.076 4	0.119 24	0.127 1	0.195 29	0.119 6	0.035 26	0.005 31	0.002 13	0.003 14	0.011 27	0.013 27	0.008 23
Portata Media Annu			0.272		Portata Specifica			0.0194 M3/SEC KM2				

PERIODO: 1980 - 1985																
Media Mensile	0.179	0.175	0.450	0.681	1.051	0.523	0.250	0.135	0.386	0.352	0.256	0.185				
Punta max Anno	0.642 1982	0.822 1985	11.285 1981	5.038 1983	8.037 1981	17.180 1980	15.423 1981	4.703 1982	12.012 1981	6.693 1982	3.818 1982	1.234 1984				
Media min Giornaliera Anno	0.070 1984	0.052 1983	0.065 1983	0.090 1982	0.099 1982	0.043 1985	0.011 1985	0.005 1985	0.005 1985	0.013 1985	0.013 1985	0.010 1985				
Portata Media Annu maggiore				0.495 Anno 1984				Portata Media Annu minore					0.272 Anno 1985			
Portata Media dei 6 Anni 0.385 M3/SEC																

PORTATE MEDIE GIORNALIERE IN M³/SEC.

STAZIONE : 10 TICINO R. BEDRETTO

ANNO : 1985

BACINO IMBR. : 43.30 KM2

	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1						3.142	4.012	1.973	1.255	1.050+	0.692	
2						3.159	4.283+	1.826	1.264	1.022	0.667	
3						3.296	4.115	1.848	1.331	0.987	0.633	
4						3.176	4.094	1.740	1.392+	0.994	0.609	
5						3.193	4.240	1.870	1.288	1.008	0.591	
6						3.678	4.012	1.950	1.322	0.974	0.609	
7						4.198+	3.456	1.617	1.247	0.961	0.595	
8						4.177	3.366	1.539	1.264	0.934	0.591	
9						3.640	3.279	1.529	1.255	0.909	0.582	
10						3.126	3.176	1.501	1.199	0.878	0.633	
11						2.867	3.027	1.510	1.184	0.871	0.718+	
12						2.597	3.011	1.558	1.191	0.853	0.642	
13						2.685	3.092	1.607	1.215	0.818	0.573	
14						2.852	3.227	1.637	1.160	0.823	0.577	
15						3.474	3.384	1.637	1.130	0.847	0.564	
16						3.402	3.420	1.627	1.108	0.853	0.547	
17						3.043	3.126	1.617	1.043-	0.865	0.526	
18						2.836	2.883	1.568	1.064	0.884	0.526	
19						2.790	2.775	1.520	1.064	0.859	0.530	
20						2.715	2.626	1.548	1.078	0.847	0.522	
21						2.867	2.470	1.558	1.123	0.871	0.518	
22						2.852	2.568	1.597	1.115	0.859	0.514	
23						2.583-	2.255-	1.657	1.093	0.859	0.510	
24						2.655	2.294	1.647	1.078	0.829	0.538	
25						2.715	2.294	2.775+	1.086	0.823	0.530	
26						2.946	2.374	2.229	1.071	0.772	0.522	
27						3.697	2.526	1.539	1.050	0.713	0.514	
28						3.547	2.374	1.400	1.050	0.707	0.510	
29						3.456	2.670	1.374	1.057	0.697-	0.510	
30						3.678	2.836	1.365-	1.050	0.697	0.482-	
31							2.255	1.374		0.718		
Media						3.168	3.081	1.669	1.161	0.864	0.569	
Punta max Giorno						4.774 7	5.488 6	4.369 25	1.529 3	1.050 1	0.829 11	
Punta min Giorno						2.360 23	2.044 31	1.365 29	1.001 19	0.692 29	0.456 30	
Portata Media Annua						Portata Specifica						

PERIODO: 1980 - 1985												
Media Mensile						2.904	3.722	2.304	1.868	1.380	0.979	
Punta max Anno						10.923 1981	21.663 1982	14.035 1982	73.357 1981	4.591 1984	2.978 1981	
Media min Giornaliera Anno							1.831 1982	1.365 1985	1.004 1983	0.587 1983	0.427 1983	
Portata Media Annua maggiore						Portata Media Annua minore						
Portata Media dei Anni						Anno						

PORTATE MEDIE GIORNALIERE IN M³/SEC.

STAZIONE : 13 LAVEGGIO P.S. MARTINO

ANNO : 1985

BACINO IMBR. : 15.00 KM2

	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	0.511+	0.544	0.568-	0.648	0.548	0.582	0.365	0.194	0.235	0.194	0.149	0.185
2	0.497	0.568	1.440	0.642	0.632	0.612	0.349	0.197	0.241	0.185	0.144	0.165
3	0.497	0.515	1.053	0.627	0.544	0.568	0.300	0.185	0.261	0.203	0.141	0.177
4	0.492	0.515	1.008	0.632	0.506-	0.568	0.315	0.197	0.244	0.219+	0.139	0.157
5	0.488	0.515	1.758	0.642	0.506	1.295+	0.333	0.254	0.248	0.197	0.141	0.160
6	0.474	0.525	1.670	0.934	0.572	0.705	0.322	0.587+	0.244	0.188	0.139	0.157
7	0.418	0.529	2.403+	0.760	0.965	0.695	0.300	0.222	0.222	0.203	0.139	0.154
8	0.401	0.497-	1.455	0.705	1.823	0.760	0.289	0.215	0.231	0.209	0.139	0.163
9	0.401	0.506	1.098	0.793	0.904	0.572	0.286	0.203	0.231	0.209	0.131-	0.215
10	0.385	0.529	0.977	0.727	0.857	0.587	0.318	0.179	0.235	0.197	0.136	0.279
11	0.381	0.558	0.916	0.700	0.738	0.525	0.275	0.182	0.235	0.200	0.139	0.209
12	0.381	0.577+	0.886	1.185+	1.233	0.529	0.282	0.188	0.238	0.200	0.146	0.177
13	0.385	0.544	0.805	0.711	3.417+	0.525	0.279	0.182	0.244	0.200	0.139	0.168
14	0.365-	0.553	0.777	0.663	1.515	0.511	0.268	0.188	0.361	0.154	0.168	0.168
15	0.373	0.544	0.732	0.632	1.046	0.497	0.248	0.191	0.286	0.163	0.185	0.171
16	0.377	0.544	0.816	0.617	0.898	0.506	0.479	0.174	0.548+	0.168	0.177	0.163
17	0.385	0.544	0.749	0.592	0.799	0.497	0.330	0.165	0.219	0.179	0.174	0.171
18	0.393	0.525	0.732	0.587	0.760	0.483	0.265	0.165	0.206	0.177	0.154	0.163
19	0.405	0.544	0.689	0.577	0.743	0.488	0.727+	0.149-	0.200-	0.171	0.149	0.144
20	0.418	0.534	0.684	0.558	1.059	0.880	0.357	0.149	0.212	0.163	0.209	0.139-
21	0.405	0.520	0.805	0.563	0.816	0.502	0.353	0.154	0.215	0.149	0.222	0.157
22	0.422	0.515	1.192	0.587	0.732	0.474	0.254	0.168	0.241	0.149	0.258	0.149
23	0.435	0.506	0.910	0.592	0.695	0.465	0.244	0.185	0.235	0.146	0.265+	0.146
24	0.448	0.502	0.845	0.597	0.663	0.444	0.241	0.185	0.258	0.144-	0.251	0.152
25	0.483	0.497	0.788	0.582	0.637	0.435	0.235	0.385	0.254	0.144	0.244	0.149
26	0.483	0.525	0.810	0.592	0.607	0.435	0.231	0.286	0.261	0.149	0.215	0.154
27	0.479	0.520	0.845	0.592	0.627	0.401	0.228	0.194	0.228	0.146	0.194	0.163
28	0.465	0.529	0.749	0.602	0.705	0.385	0.228	0.179	0.228	0.144	0.185	0.286
29	0.461		0.711	0.568	0.663	0.377	0.206	0.191	0.241	0.149	0.185	0.365+
30	0.470		0.668	0.548-	0.716	0.369-	0.206	0.206	0.212	0.179	0.174	0.330
31	0.488		0.658		0.592		0.194-	0.222		0.165		0.286
Media	0.434	0.529	0.974	0.659	0.888	0.556	0.300	0.210	0.250	0.176	0.174	0.188
Punta max Giorno	0.515 1	0.587 1	2.930 7	3.718 12	5.890 13	6.477 5	5.932 16	2.478 6	2.008 16	0.337 30	0.307 20	0.828 29
Punta min Giorno	0.357 14	0.483 1	0.520 1	0.544 20	0.483 6	0.341 30	0.188 31	0.141 19	0.194 30	0.134 24	0.126 9	0.129 19
Portata Media Annuale		0.445		Portata Specifica		0.0297 M ³ /SEC KM2						

PERIODO: 1981 - 1985												
Media Mensile	0.377	0.363	0.526	0.553	0.804	0.553	0.299	0.361	0.488	0.533	0.491	0.461
Punta max Anno	1.060 1982	1.192 1984	3.324 1984	4.320 1983	7.983 1983	13.541 1982	5.932 1985	9.833 1982	7.461 1981	7.422 1984	3.261 1984	2.368 1984
Media min Giornaliera Anno	0.045 1981	0.074 1981	0.095 1981	0.170 1981	0.150 1981	0.139 1981	0.027 1981	0.149 1985	0.197 1983	0.144 1985	0.131 1985	0.139 1985
Portata Media Annuale maggiore			0.570 Anno 1982			Portata Media Annuale minore			0.411 Anno 1983			
Portata Media dei 5 Anni		0.484 M ³ /SEC										

PORTATE MEDIE GIORNALIERE IN M³/SEC.

STAZIONE : 14 SCAIROLO FIGINO

ANNO : 1985

BACINO IMBR. : 9.70 KM2

	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	0.063	0.138-	0.219-	0.254	0.200	0.307	0.178	0.126	0.098	0.092	0.101	0.071
2	0.059	0.167	0.691	0.254	0.193	0.299	0.168	0.118	0.104	0.098	0.098	0.075
3	0.058	0.259	0.465	0.249	0.195	0.291	0.163	0.116	0.146	0.108	0.087	0.072
4	0.057	0.275	0.398	0.244	0.191	0.382	0.153	0.116	0.121	0.133+	0.090	0.074
5	0.061	0.292	0.876	0.241	0.180-	0.418+	0.168	0.128	0.105	0.113	0.101	0.078
6	0.061	0.323	0.985	0.641	0.224	0.307	0.155	0.558+	0.108	0.107	0.099	0.075
7	0.059	0.323	1.377+	0.388	0.360	0.323	0.140	0.174	0.101	0.113	0.089	0.067
8	0.057	0.326+	0.915	0.408	0.653	0.339	0.148	0.140	0.099	0.098	0.082	0.079
9	0.057	0.306	0.734	0.388	0.300	0.276	0.142	0.115	0.104	0.093	0.082	0.137
10	0.056	0.306	0.620	0.573	0.265	0.271	0.189	0.115	0.099	0.096	0.083	0.184
11	0.056	0.306	0.542	0.483	0.229	0.256	0.163	0.118	0.101	0.086	0.087	0.089
12	0.059	0.289	0.469	0.708+	0.935	0.251	0.135	0.116	0.099	0.085	0.146	0.087
13	0.059	0.278	0.428	0.498	2.186+	0.249	0.131-	0.113	0.086-	0.080	0.339+	0.074
14	0.061	0.254	0.391	0.445	1.405	0.239	0.133	0.120	0.135	0.089	0.125	0.067
15	0.061	0.262	0.363	0.398	0.911	0.299	0.135	0.111	0.176	0.089	0.101	0.065
16	0.061	0.234	0.382	0.357	0.734	0.239	0.415+	0.130	0.278+	0.087	0.102	0.065
17	0.063	0.229	0.338	0.326	0.616	0.239	0.256	0.108	0.113	0.087	0.102	0.064
18	0.053	0.221	0.315	0.321	0.576	0.210	0.184	0.104	0.111	0.080	0.102	0.066
19	0.045	0.209	0.286	0.323	0.506	0.281	0.163	0.113	0.111	0.075	0.105	0.067
20	0.041-	0.202	0.267	0.318	0.598	0.385	0.165	0.108	0.101	0.070-	0.217	0.063
21	0.046	0.198	0.378	0.300	0.513	0.228	0.153	0.107	0.101	0.075	0.221	0.060-
22	0.071	0.175	0.620	0.286	0.463	0.254	0.153	0.144	0.096	0.072	0.307	0.060
23	0.186	0.150	0.448	0.275	0.425	0.217	0.155	0.110	0.101	0.078	0.263	0.064
24	0.254+	0.146	0.372	0.267	0.394	0.210	0.153	0.102-	0.098	0.075	0.116	0.063
25	0.129	0.154	0.338	0.257	0.370	0.208	0.151	0.334	0.098	0.078	0.104	0.080
26	0.105	0.160	0.366	0.241	0.362	0.206	0.140	0.256	0.096	0.075	0.087	0.102
27	0.089	0.164	0.404	0.231	0.403	0.237	0.137	0.133	0.095	0.071	0.083	0.066
28	0.082	0.184	0.338	0.221	0.506	0.197	0.146	0.120	0.090	0.076	0.082	0.163
29	0.082		0.295	0.214	0.385	0.180	0.140	0.110	0.089	0.092	0.078	0.256+
30	0.079		0.284	0.207-	0.379	0.172-	0.178	0.104	0.095	0.131	0.071-	0.174
31	0.092		0.270		0.320		0.135	0.102		0.107		0.151
Media	0.076	0.233	0.490	0.344	0.515	0.266	0.165	0.144	0.112	0.091	0.125	0.092
Punta max Giorno	0.335 23	0.350 7	1.550 7	2.201 6	3.008 13	1.640 5	2.847 16	9.873 6	2.393 15	0.304 4	1.188 13	0.866 29
Punta min Giorno	0.039 20	0.119 1	0.191 1	0.205 30	0.177 3	0.172 30	0.120 15	0.089 23	0.080 28	0.061 22	0.064 30	0.057 20
Portata Media Annu			0.221	Portata Specifica			0.0228	M3/SEC KM2				

PERIODO: 1982 - 1985												
Media Mensile	0.207	0.214	0.312	0.282	0.558	0.352	0.146	0.197	0.295	0.294	0.284	0.219
Punta max Anno	0.685 1982	0.572 1982	1.550 1985	2.201 1985	4.771 1983	3.633 1984	7.778 1983	9.873 1985	5.710 1982	8.386 1984	1.988 1984	1.793 1984
Media min Giornaliera Anno	0.041 1985	0.071 1984	0.091 1984	0.039 1982	0.056 1982	0.138 1982	0.083 1982	0.084 1983	0.085 1983	0.058 1983	0.054 1983	0.055 1983
Portata Media Annu maggiore					0.378	Portata Media Annu minore			0.219	Anno		
Portata Media dei 4 Anni					0.280	M3/SEC						

PORTATE MEDIE GIORNALIERE IN M³/SEC.

STAZIONE : 15 VECCHIO VEDEGGIO AGNO

ANNO : 1985

BACINO IMBR. : 9.00 KM2

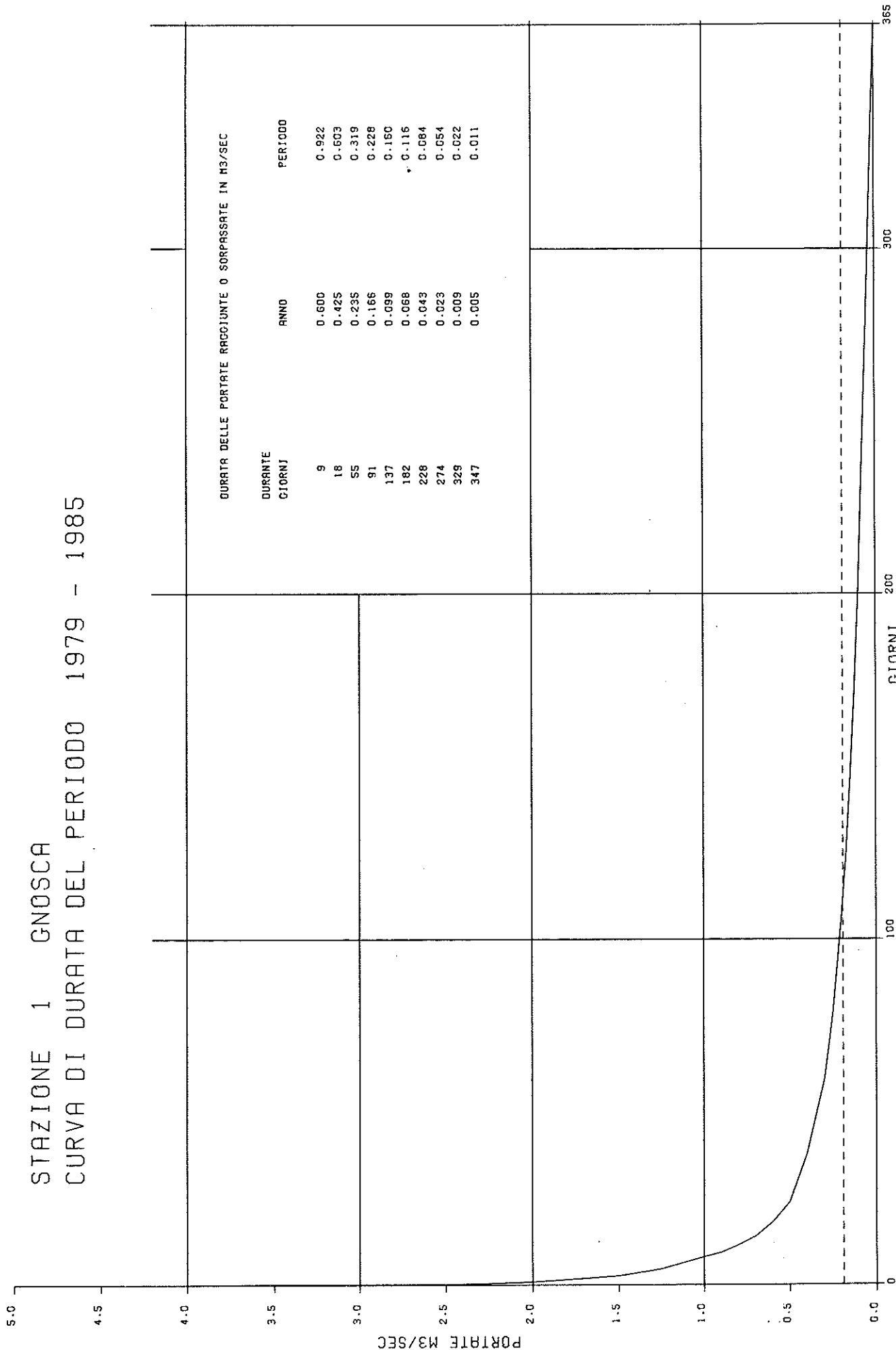
	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	0.464	0.344	0.339-	0.402	0.530-	0.528	0.460	0.350	0.331	0.232-	0.510	C.360
2	0.454	0.402	0.665	0.372	0.535	0.522	0.465	0.380	0.326	0.240	0.312	0.355
3	0.454	0.486	0.491	0.372	0.541	0.522	0.443	0.406	0.336	0.244	0.289	0.355
4	0.459	0.497	0.448	0.363-	0.552	0.599	0.454	0.476	0.336	0.249	C.279	C.336-
5	0.464	0.491	0.659	0.367	0.564	0.668	0.563	0.471	0.321	0.257	0.271-	0.350
6	0.469	0.508+	0.980	0.623	0.635	0.522	0.449	1.173+	0.312	0.257	0.293	0.345
7	0.475	0.486	1.443+	0.480	0.728	0.528	0.427	0.390	0.312	0.262	0.298	0.355
8	0.469	0.475	1.145	0.486	1.039	1.063+	0.427	0.422	0.316	0.236	0.298	0.411
9	0.427	0.454	0.888	0.513	0.641	0.899	0.427	0.487	0.316	C.249	0.302	0.476
10	0.422	0.443	0.761	0.741+	0.605	0.605	0.390	0.482	0.340	0.249	0.312	C.599
11	0.422	0.402	0.605	0.605	0.599	0.539	0.417	0.482	0.336	0.249	0.340	C.528
12	0.427	0.344	0.491	0.716	1.319	0.493	0.396	0.482	0.345	0.244	0.390	C.516
13	0.433	0.320	0.464	0.570	3.168	0.493	0.411	0.482	0.380	0.244	0.593+	0.505
14	0.443	0.320	0.438	0.519	4.391	0.505	0.411	0.454	0.522	0.244	0.375	0.499
15	0.438	0.316-	0.422	0.486	4.459+	0.700	0.396	0.482	0.510	0.240	0.345	C.505
16	0.417	0.316	0.412	0.464	3.679	0.516	1.484	0.487	0.587+	0.253	0.340	C.510
17	0.412	0.316	0.407	0.427	2.766	0.516	2.050+	0.505	0.345	0.262	0.331	C.516
18	0.417	0.316	0.392	0.422	2.040	0.510	0.350	0.516	0.275	0.271	0.331	0.493
19	0.407	0.316	0.377	0.422	1.363	0.539	0.355	0.533	0.262	0.271	0.340	0.493
20	0.402	0.334	0.363	0.422	1.246	0.726	0.271	0.563	0.266	0.275	0.406	C.487
21	0.397	0.339	0.427	0.422	1.071	0.522	0.244	0.569	0.262	0.284	0.411	C.487
22	0.397	0.372	0.552	0.422	0.753	0.522	0.232	0.624	0.262	0.293	0.427	0.487
23	0.454	0.372	0.491	0.422	0.694	0.510	0.215	0.557	0.240	0.271	0.482	C.493
24	0.502+	0.372	0.448	0.402	0.655	0.493	0.207	0.522	0.215	0.284	0.433	C.493
25	0.372	0.363	0.417	0.402	0.630	0.465	0.203	0.935	0.207	0.360	0.411	0.516
26	0.353	0.348	0.454	0.491	0.643	0.449-	0.199-	0.575	0.207	0.427	0.390	C.557
27	0.353	0.320	0.502	0.581	1.197	0.476	0.240	0.433	0.195-	0.422	0.350	C.563
28	0.344	0.339	0.454	0.576	1.002	0.482	0.350	0.380	0.199	0.427	0.350	C.593
29	0.330		0.443	0.564	0.753	0.465	0.345	0.360	0.224	0.465	0.350	C.687+
30	0.307-		0.422	0.564	0.649	0.454	0.471	0.350	0.228	0.487+	0.355	C.611
31	0.311		0.407		0.563		0.360	0.336-		0.487		C.599
Media	0.416	0.382	0.555	0.487	1.291	0.561	0.455	0.505	0.310	0.298	0.364	0.487
Punta max Giorno	0.576 24	0.547 3	1.706 7	1.938 10	4.625 14	3.503 8	8.133 16	9.880 6	2.224 16	0.593 29	1.665 1	1.063 29
Punta min Giorno	0.307 30	0.307 27	0.334 1	0.358 4	0.524 1	0.438 26	0.199 26	0.331 31	0.192 27	0.215 1	0.271 5	0.316 4
Portata Media Annu			0.509	Portata Specifica				0.0566	M3/SEC KM2			

PERIODO: 1982 - 1985																
Media Mensile	0.528	0.489	0.532	0.404	1.222	0.664	0.314	0.371	0.683	0.469	0.437	0.426				
Punta max Anno	1.246 1982	0.951 1982	2.035 1984	1.938 1985	10.071 1983	5.377 1984	11.251 1982	9.880 1985	13.169 1983	6.692 1984	2.555 1984	2.324 1984				
Media min Giornaliera Anno	0.307 1985	0.279 1983	0.218 1984	0.197 1983	0.317 1982	0.255 1983	0.149 1983	0.136 1984	0.195 1985	0.142 1983	0.156 1983	0.111 1983				
Portata Media Annu maggiore					0.639	Anno		1982	Portata Media Annu minore				0.413	Anno		1983
Portata Media dei 4 Anni					0.545	M3/SEC										

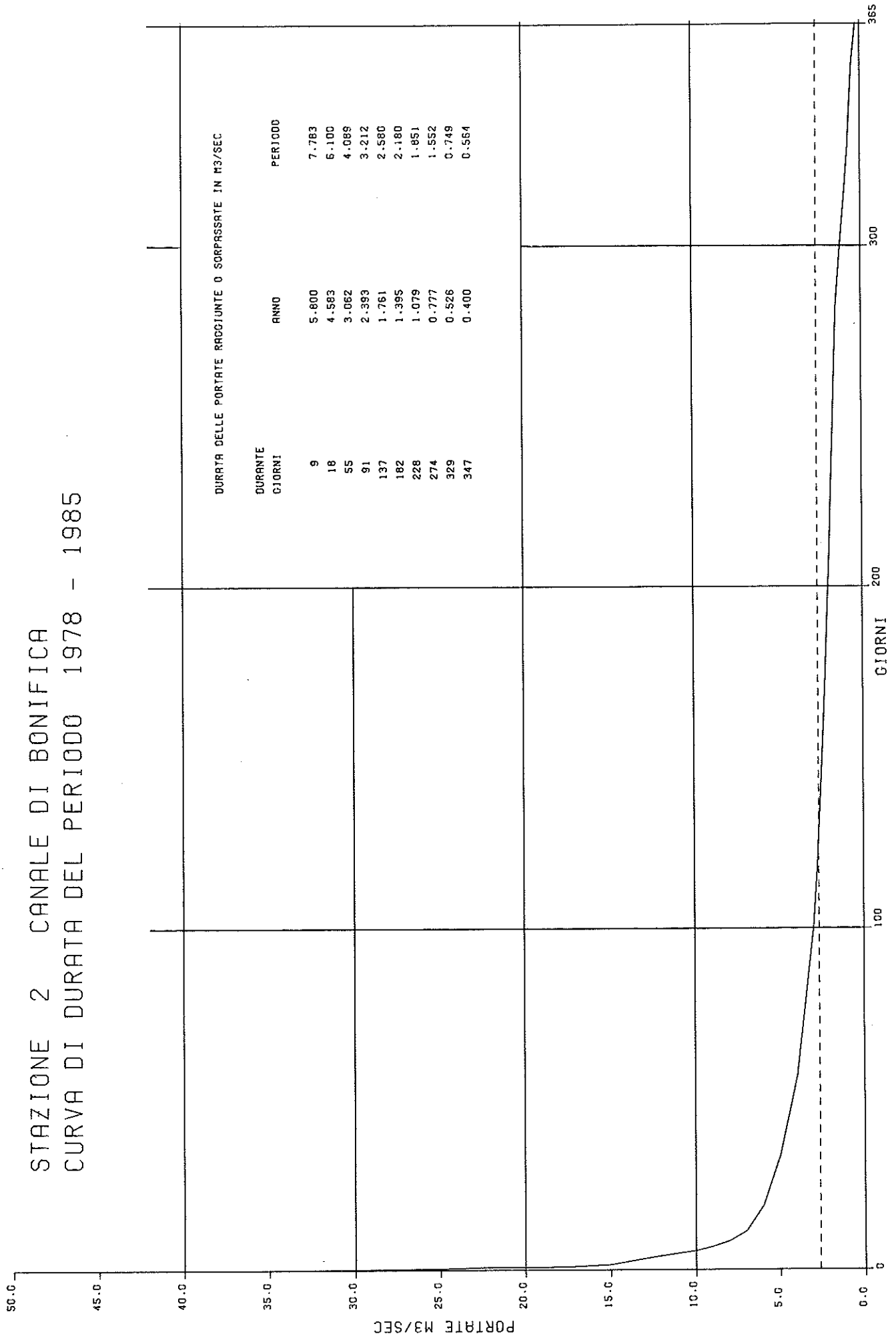
GRAFICI

CURVE DI DURATA

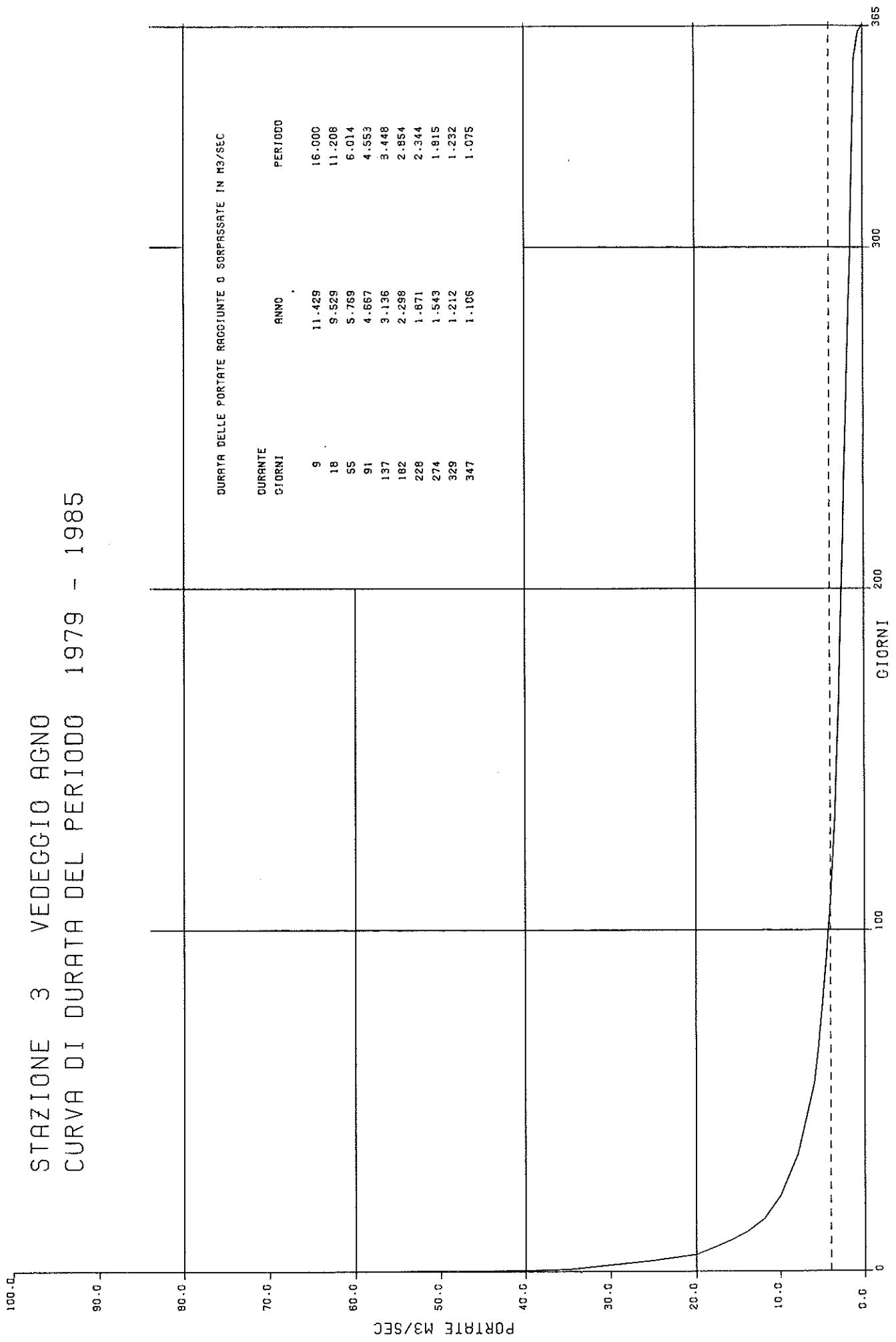
STAZIONE 1 GNOSCA
 CURVA DI DURATA DEL PERIODO 1979 - 1985



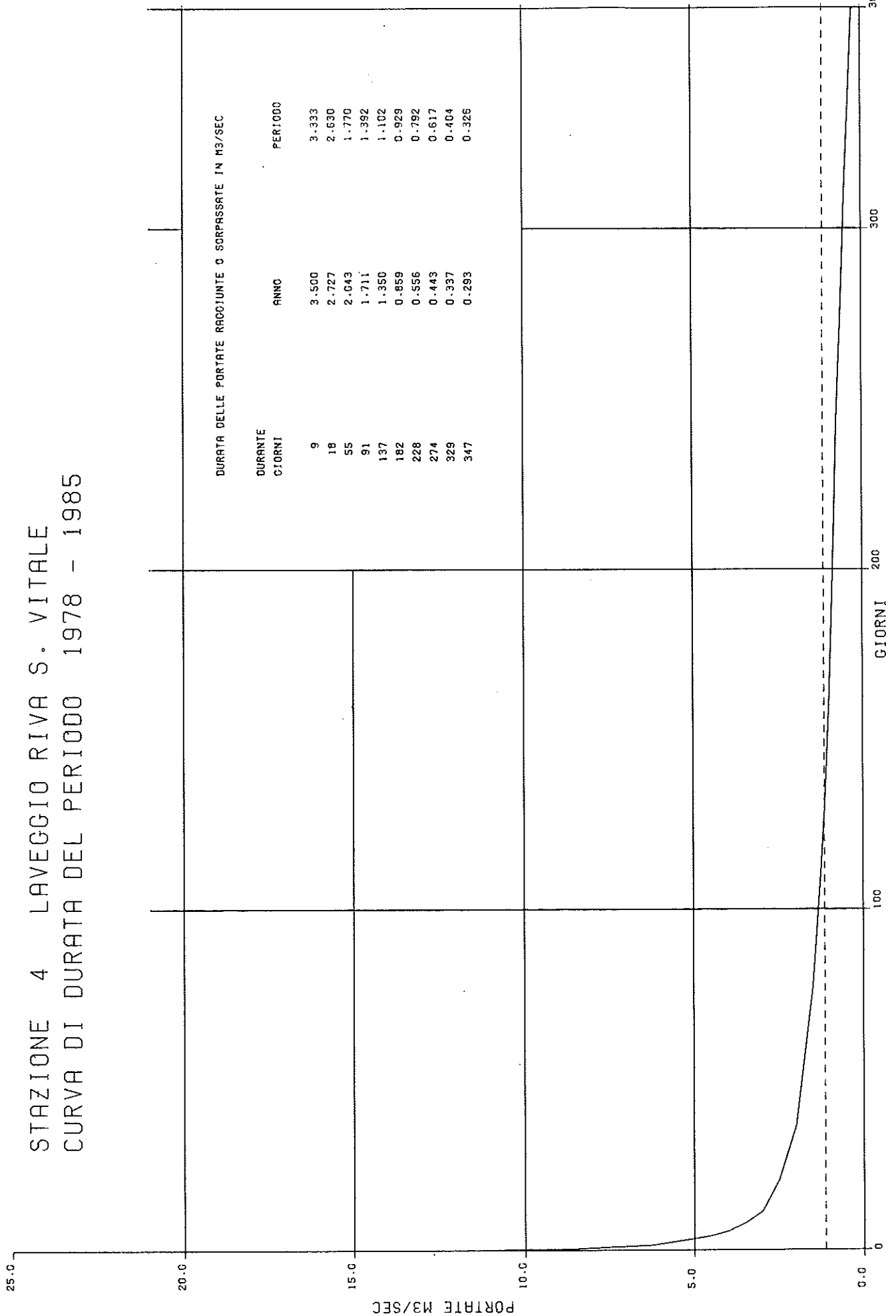
STAZIONE 2 CANALE DI BONIFICA
 CURVA DI DURATA DEL PERIODO 1978 - 1985



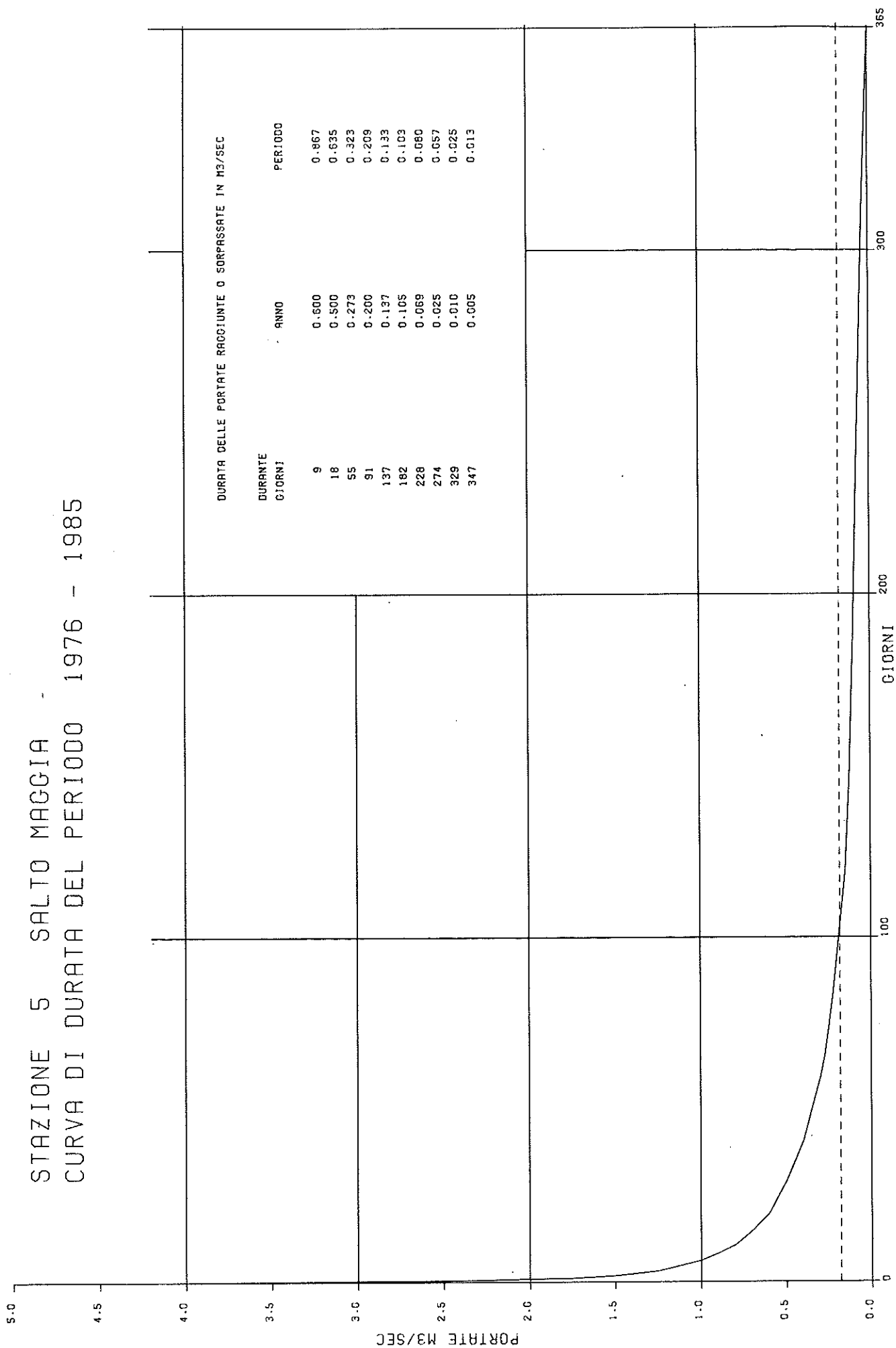
STAZIONE 3 VEDEGGIO AGNO
 CURVA DI DURATA DEL PERIODO 1979 - 1985



STAZIONE 4 LAVEGGIO RIVA S. VITALE
 CURVA DI DURATA DEL PERIODO 1978 - 1985

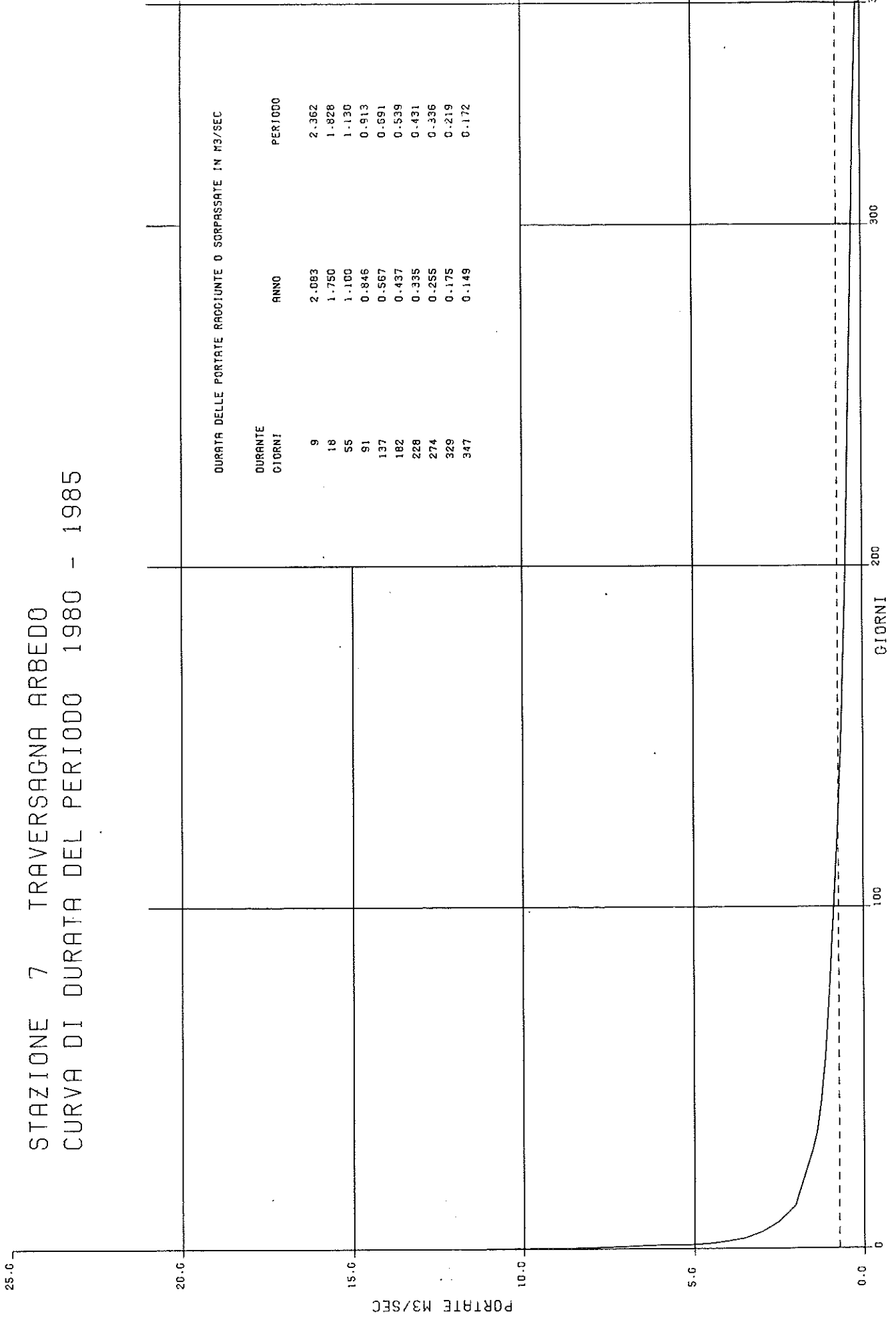


STAZIONE 5 SALTO MAGGIA
 CURVA DI DURATA DEL PERIODO 1976 - 1985

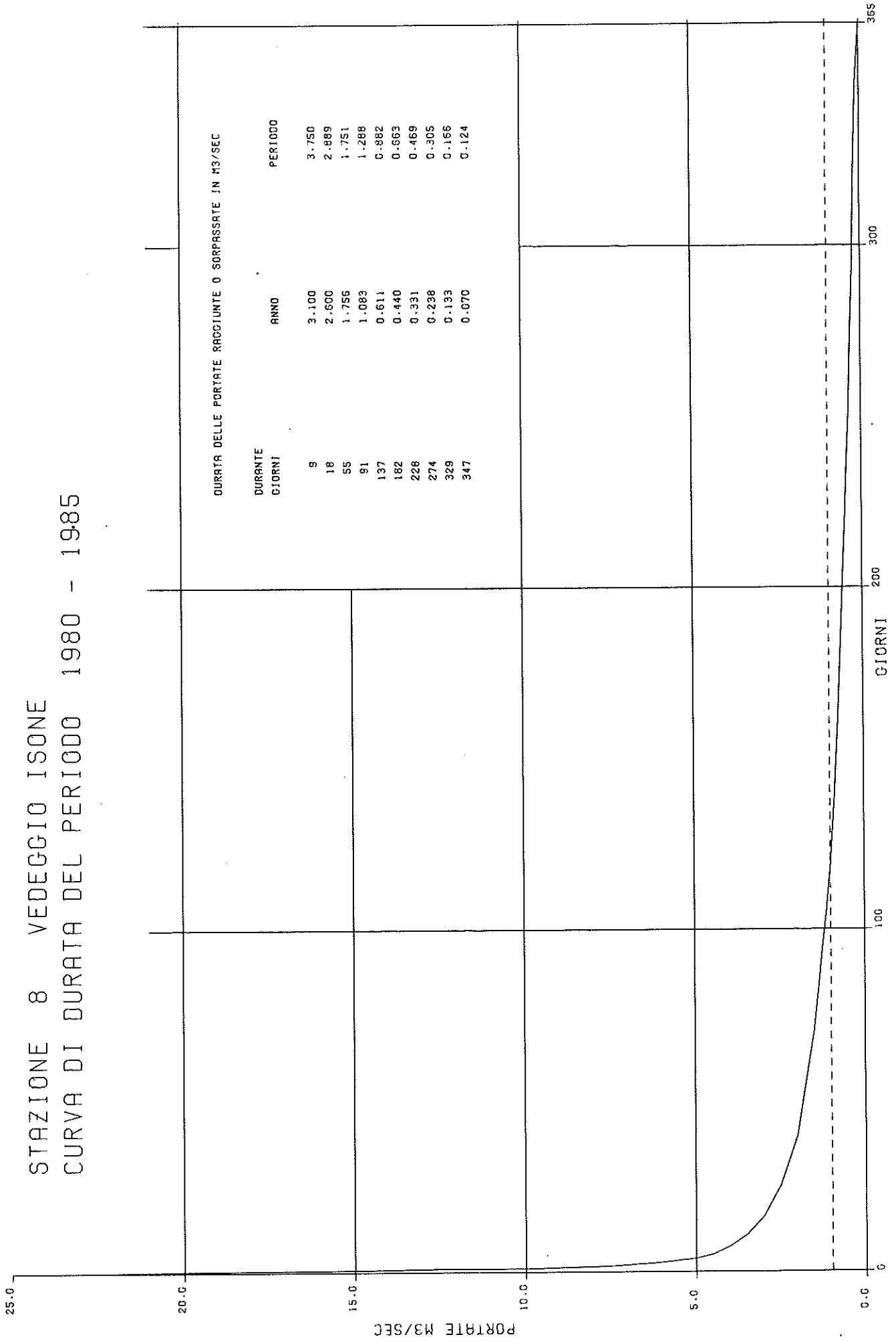


NB : le portate superiori a 540 l/sec non vanno considerate in quanto non contenute nel canale di misura

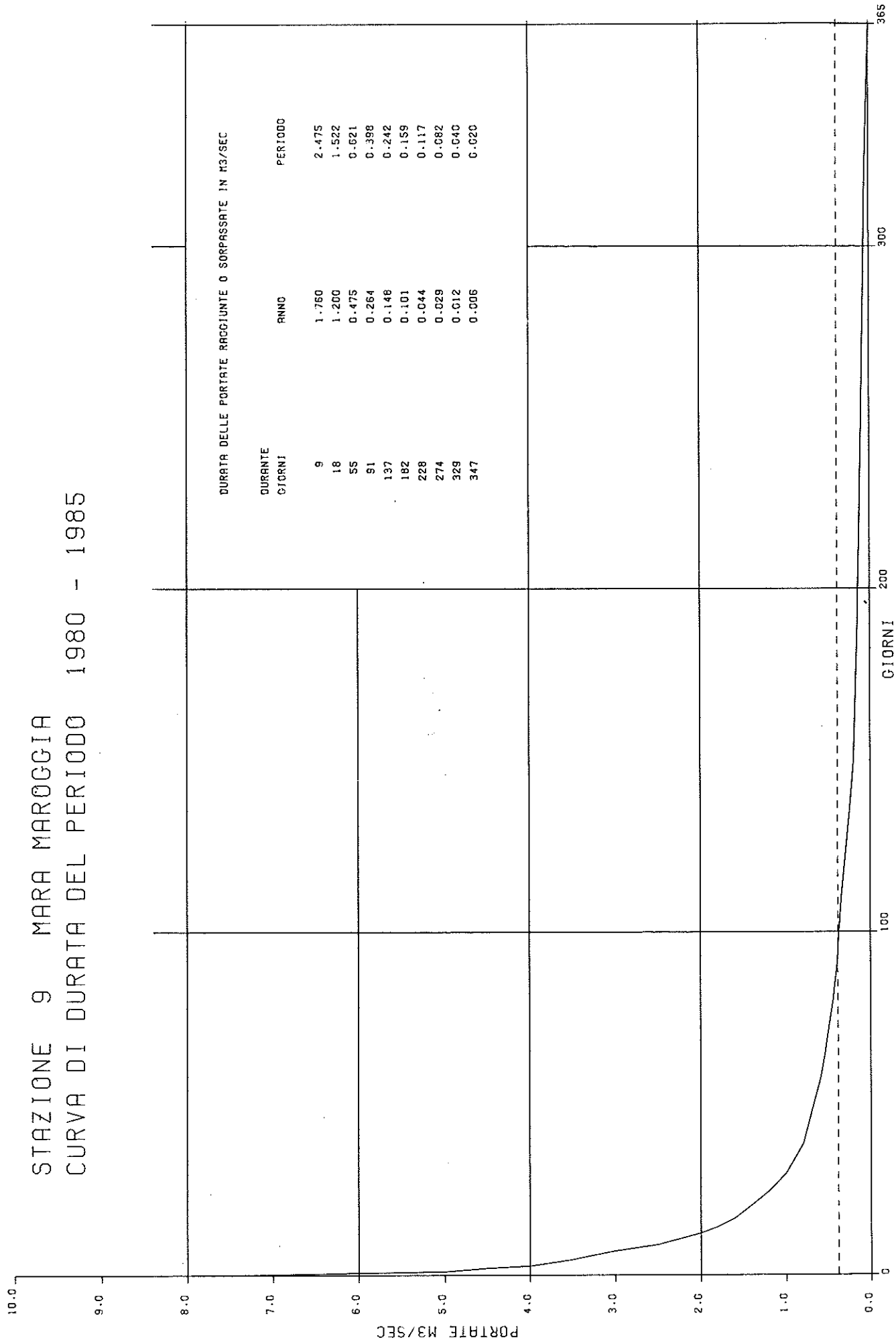
STAZIONE 7 TRAVERSAGNA ARBEDO
 CURVA DI DURATA DEL PERIODO 1980 - 1985



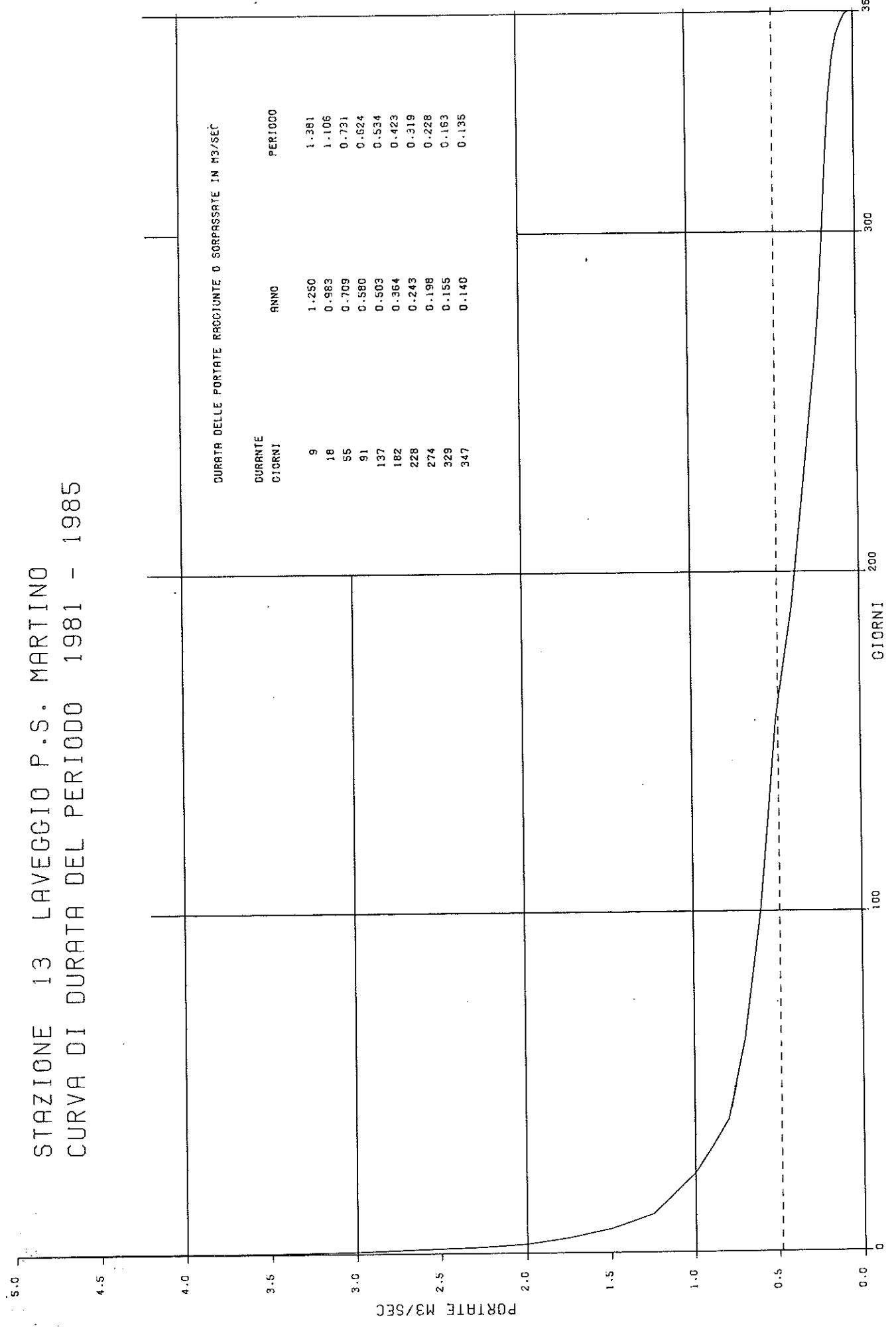
STAZIONE 8 VEDEGGIO ISONE
 CURVA DI DURATA DEL PERIODO 1980 - 1985



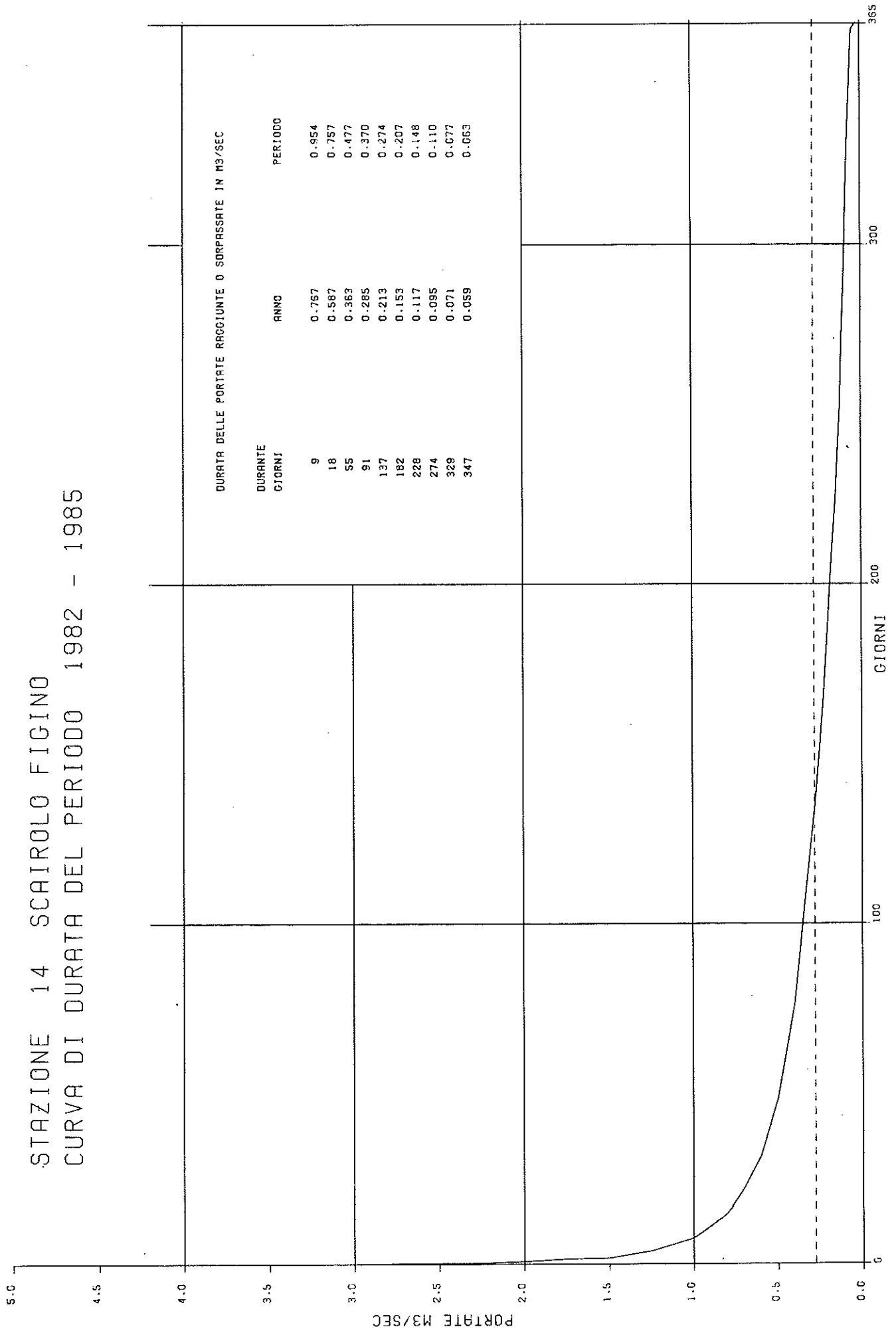
STAZIONE 9 MARA MAROGGIA
 CURVA DI DURATA DEL PERIODO 1980 - 1985



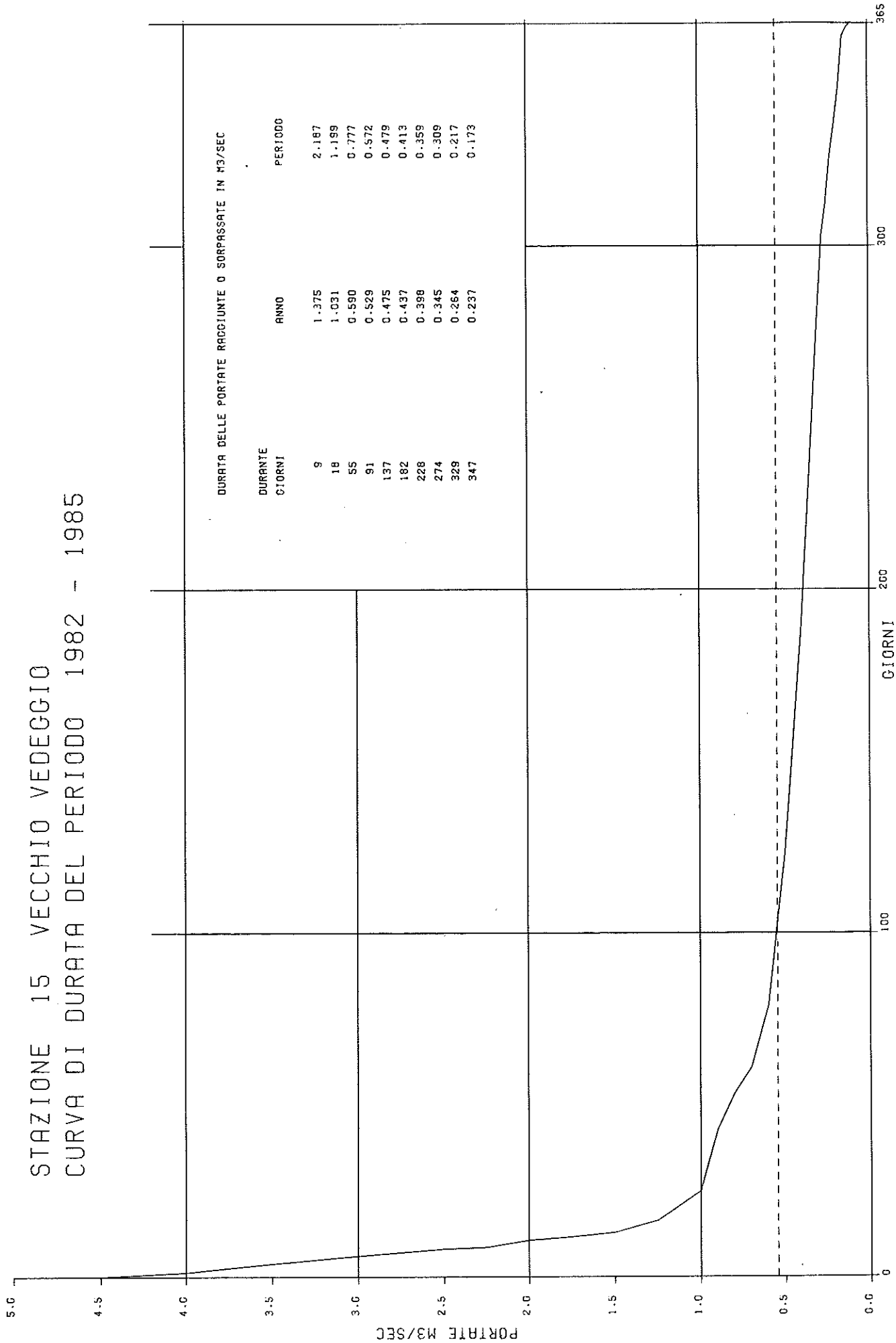
STAZIONE 13 LAVEGGIO P.S. MARTINO
 CURVA DI DURATA DEL PERIODO 1981 - 1985



STAZIONE 14 SCAIROLO FIGINO
 CURVA DI DURATA DEL PERIODO 1982 - 1985

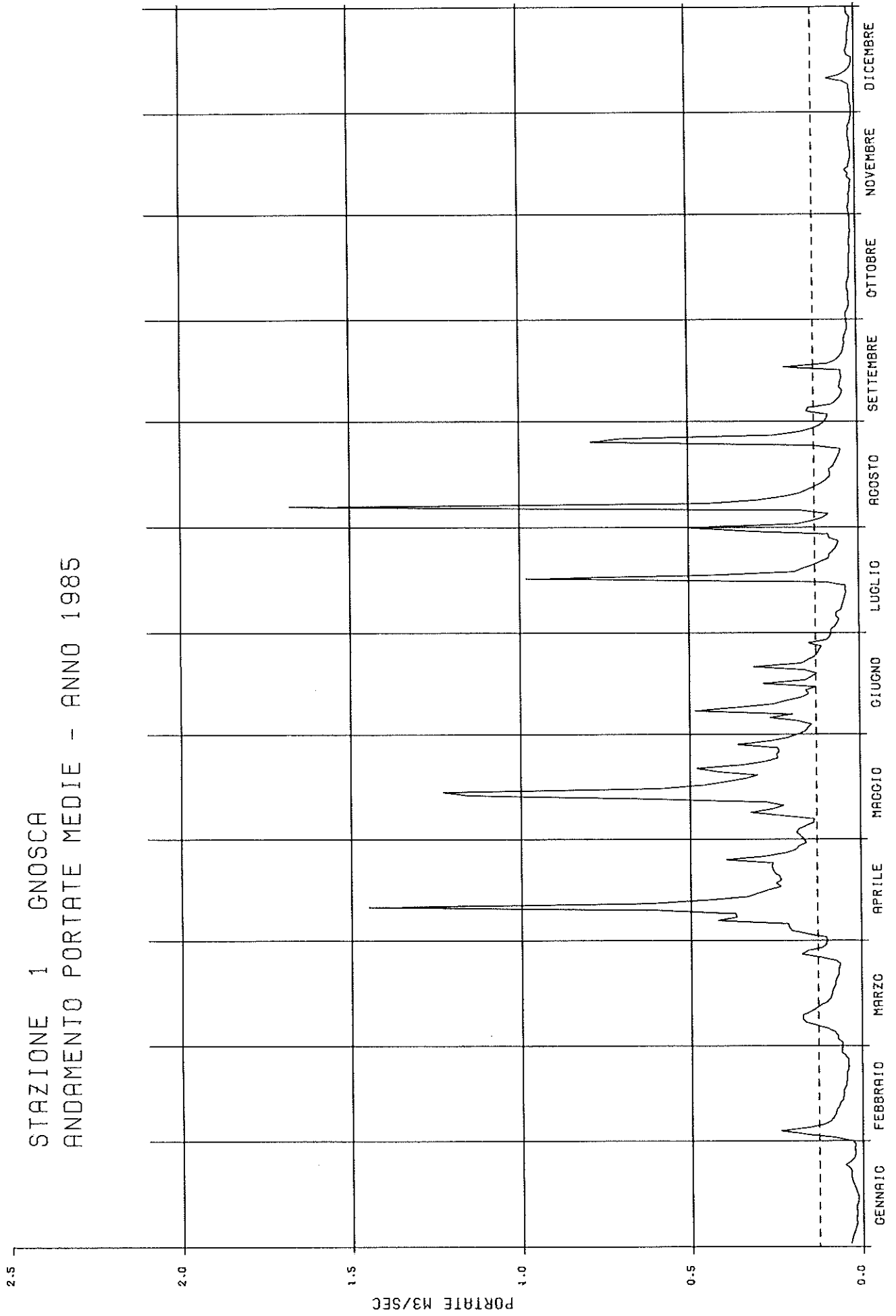


STAZIONE 15 VECCHIO VEDEGGIO
 CURVA DI DURATA DEL PERIODO 1982 - 1985

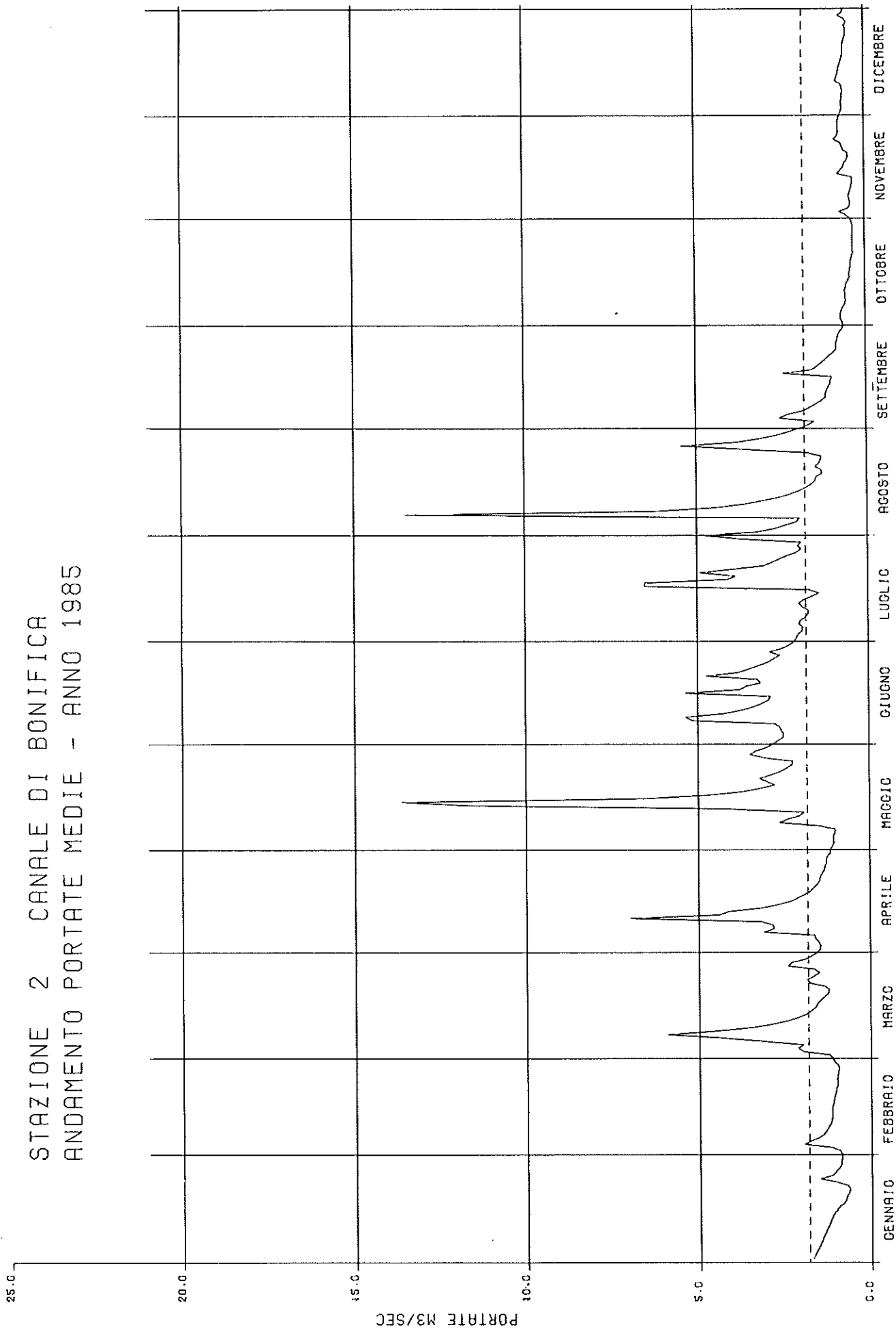


ANDAMENTO DELLE PORTATE
MEDIE GIORNALIERE

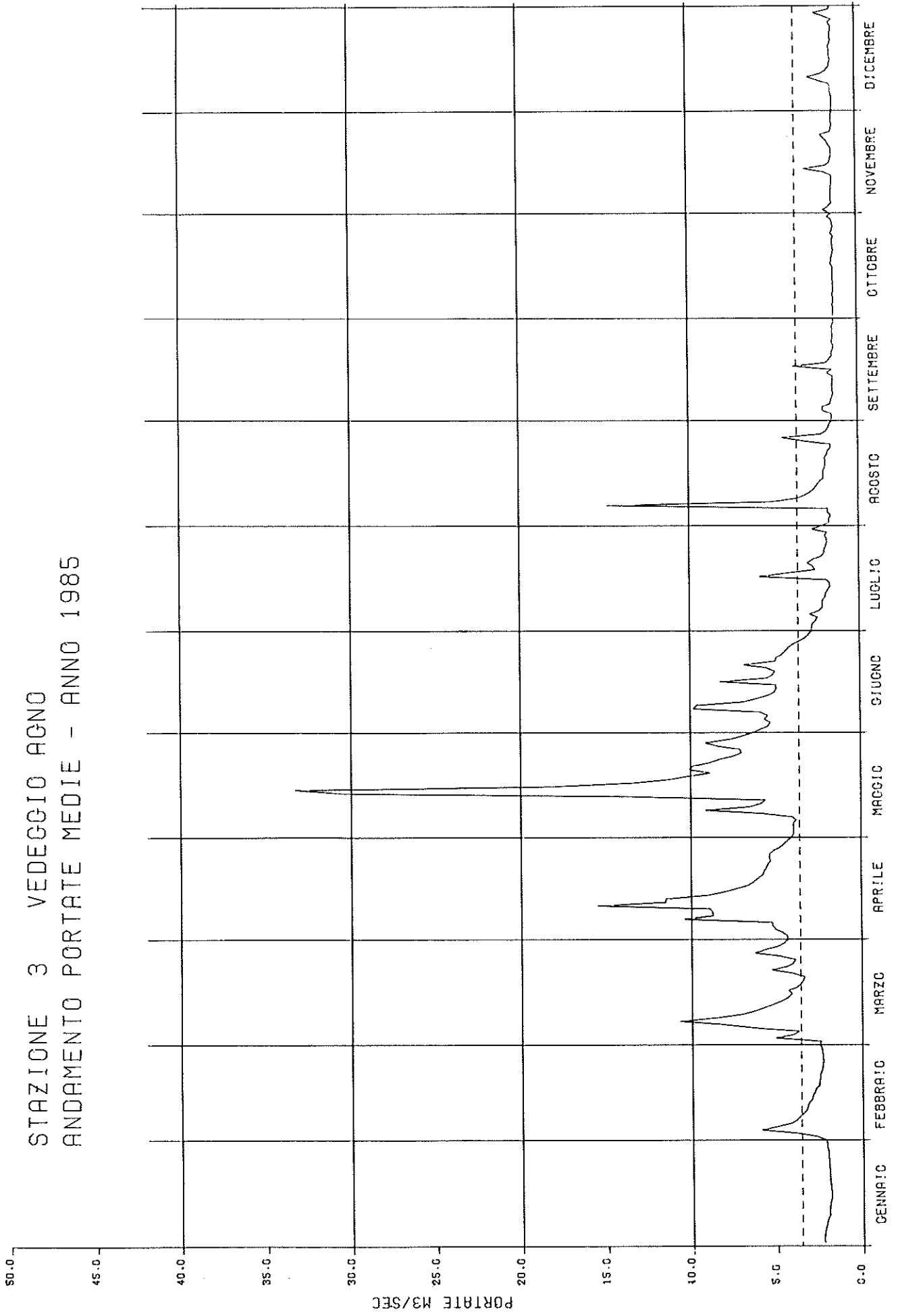
STAZIONE 1 GNOSCA
ANDAMENTO PORTATE MEDIE - ANNO 1985



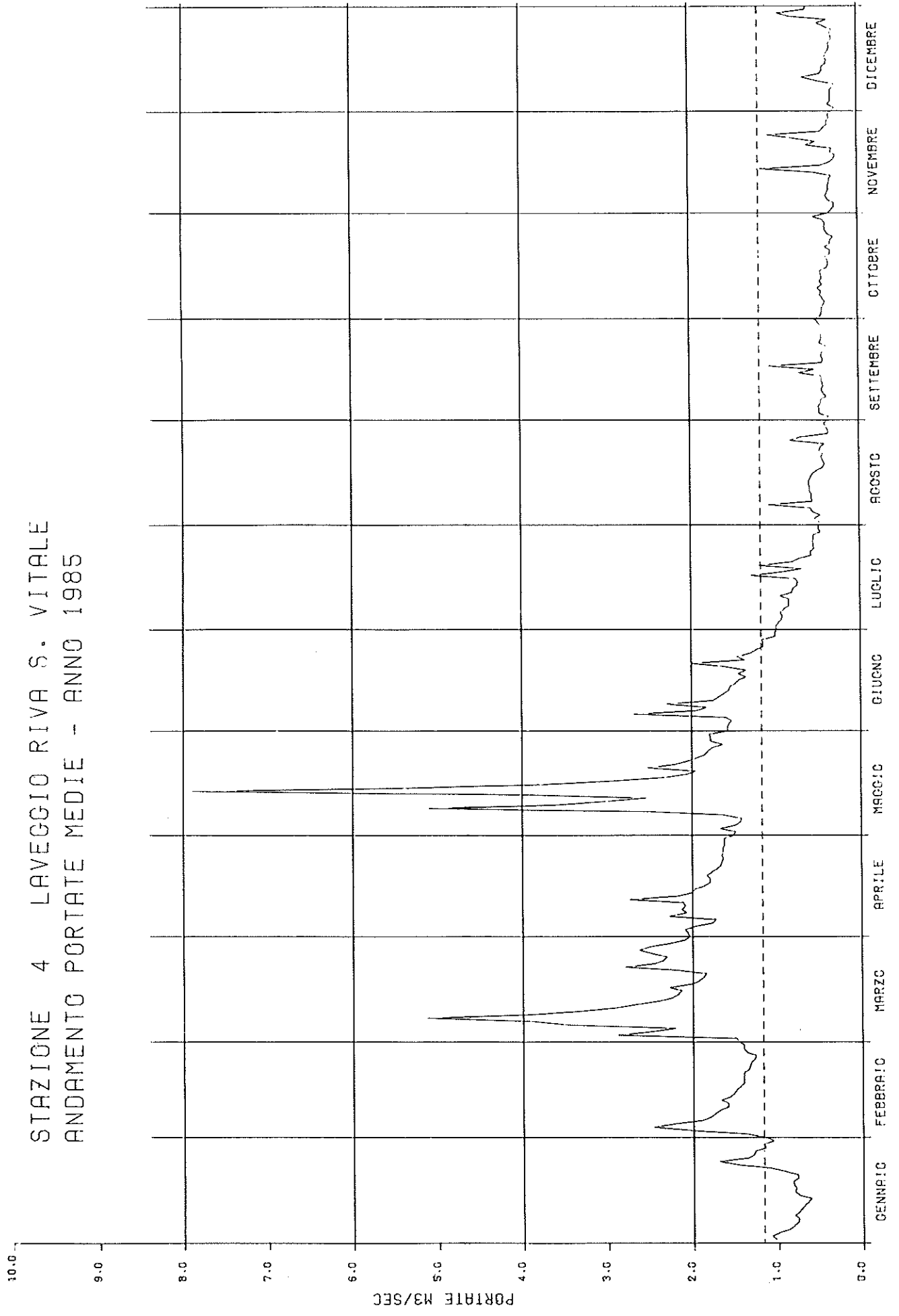
STAZIONE 2 CANALE DI BONIFICA
ANDAMENTO PORTATE MEDIE - ANNO 1985



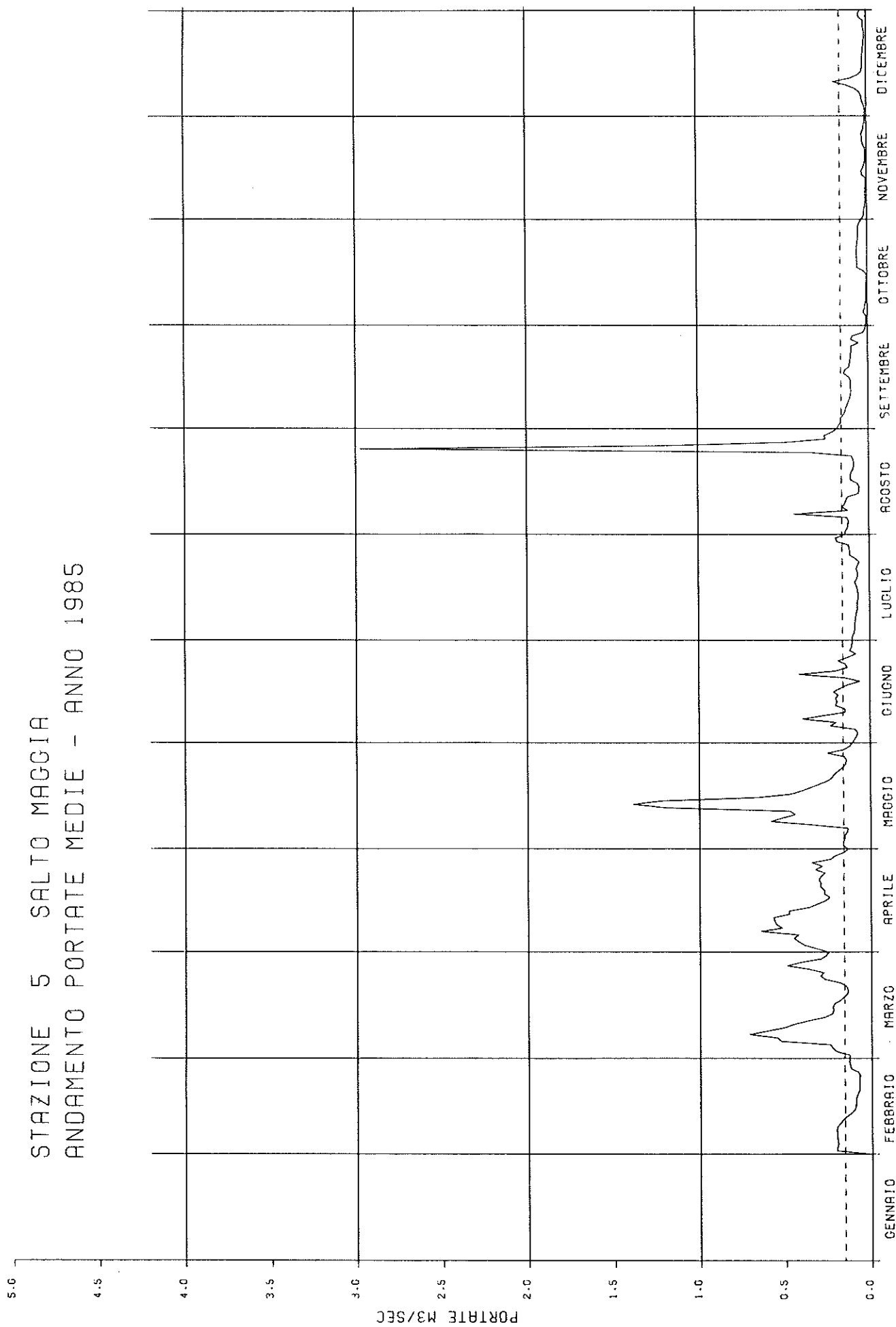
STAZIONE 3 VEDEGGIO AGNO
ANDAMENTO PORTATE MEDIE - ANNO 1985



STAZIONE 4 LAVEGGIO RIVA S. VITALE
ANDAMENTO PORTATE MEDIE - ANNO 1985

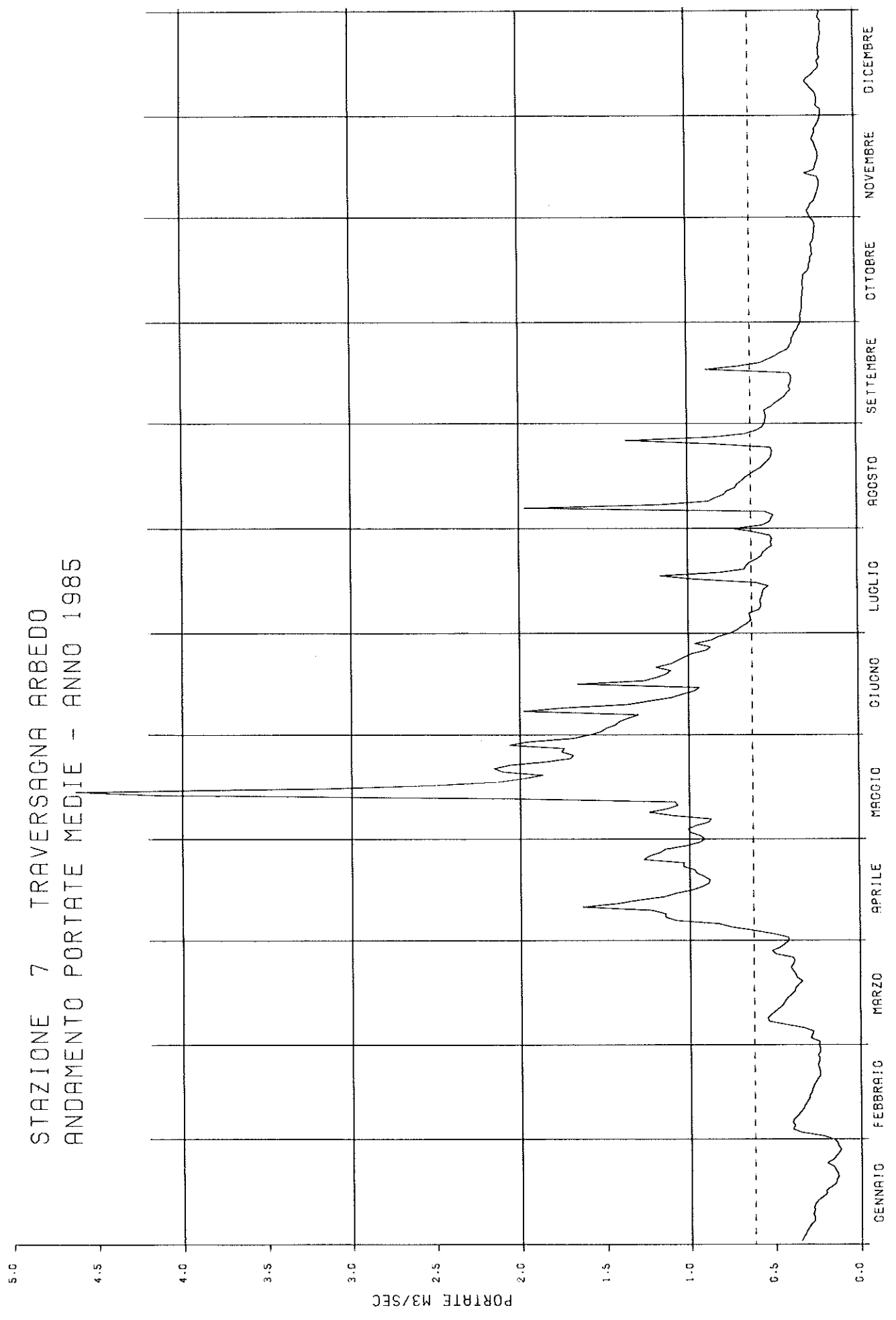


STAZIONE 5 SALTO MAGGIA
 ANDAMENTO PORTATE MEDIE - ANNO 1985

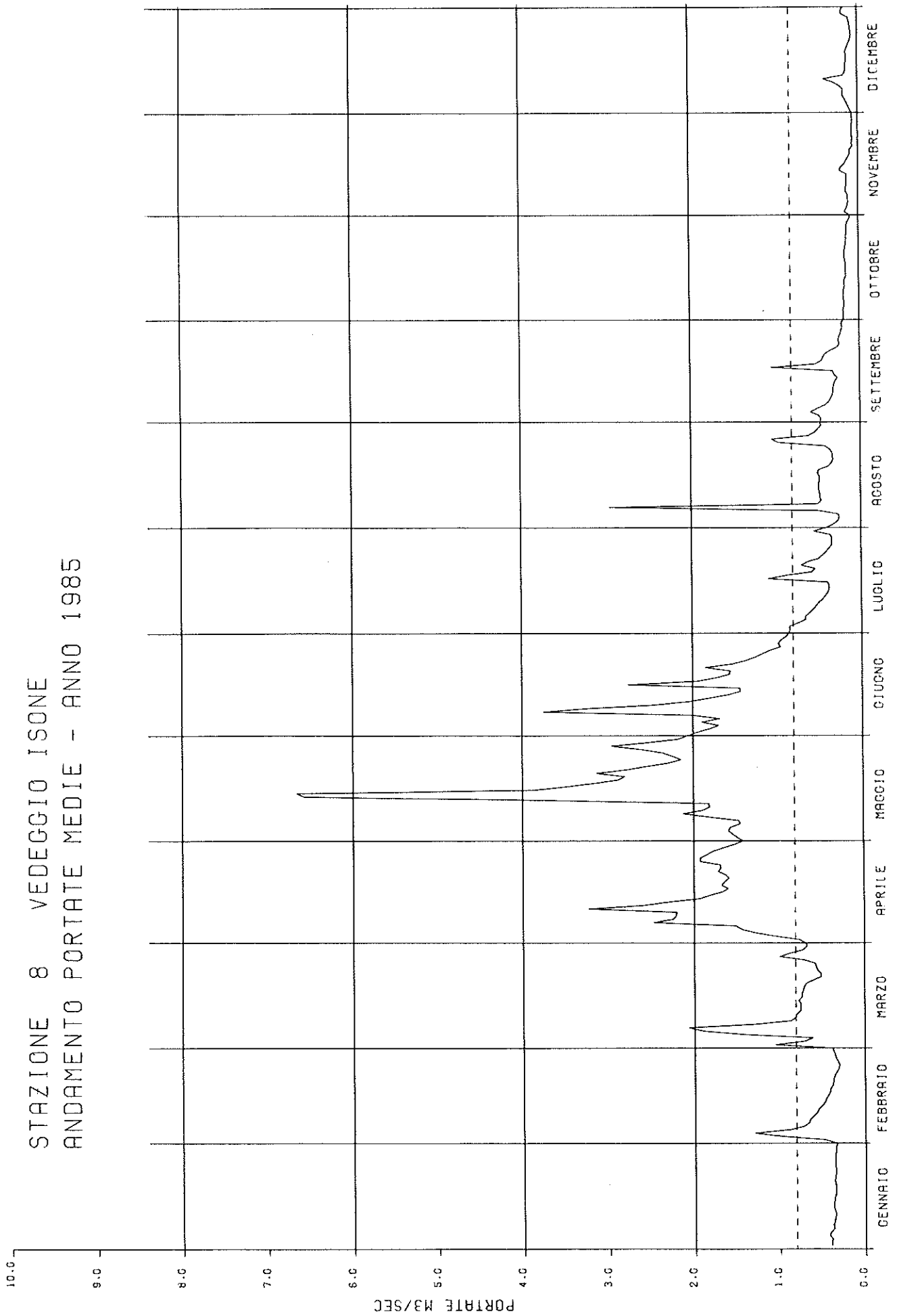


NB : le portate superiori a 540 l/sec non vanno considerate in quanto non contenute nel canale di misura

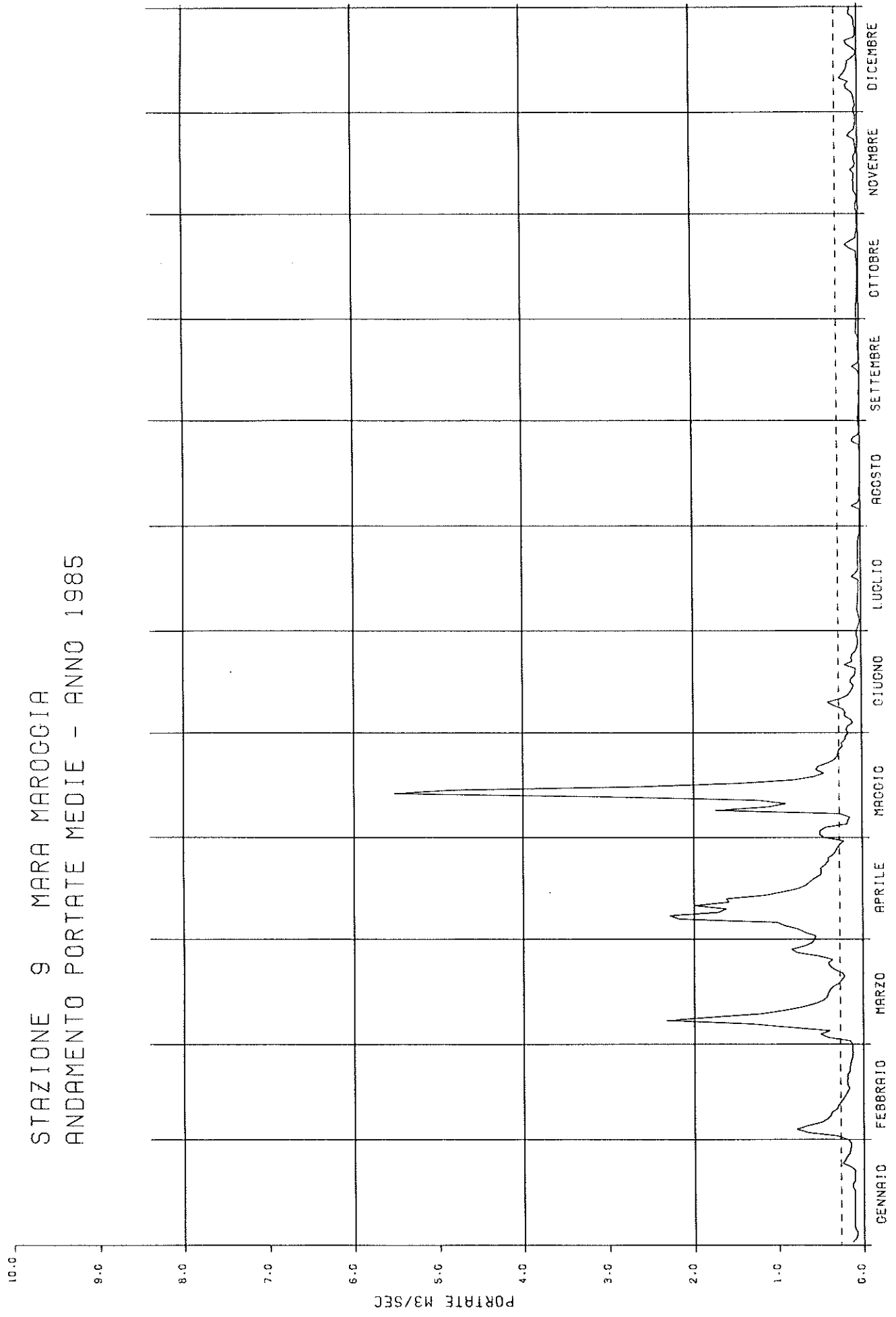
STAZIONE 7 TRAVERSAGNA ARBEDO
ANDAMENTO PORTATE MEDIE - ANNO 1985



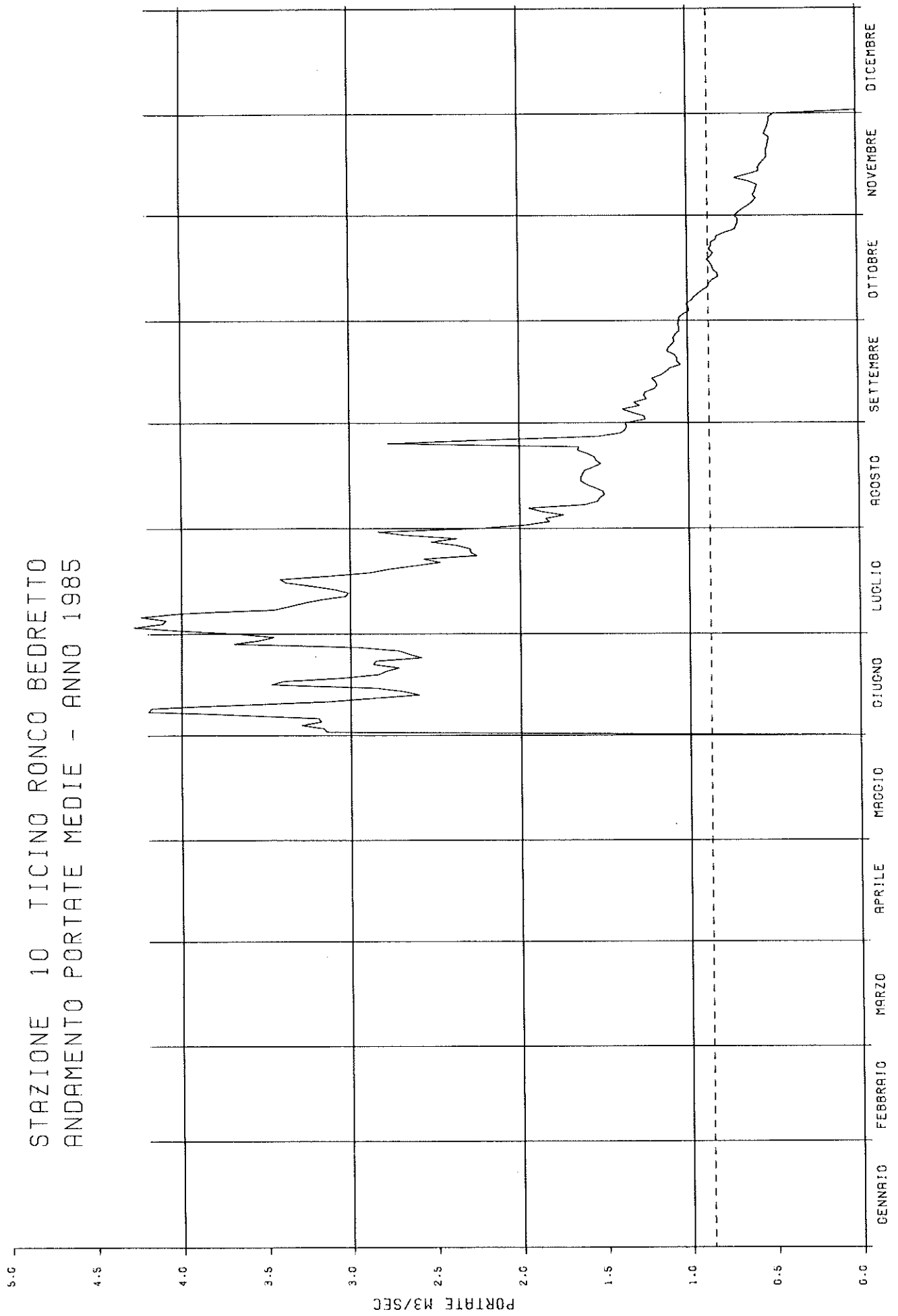
STAZIONE 8 VEDEGGIO ISONE
ANDAMENTO PORTATE MEDIE - ANNO 1985



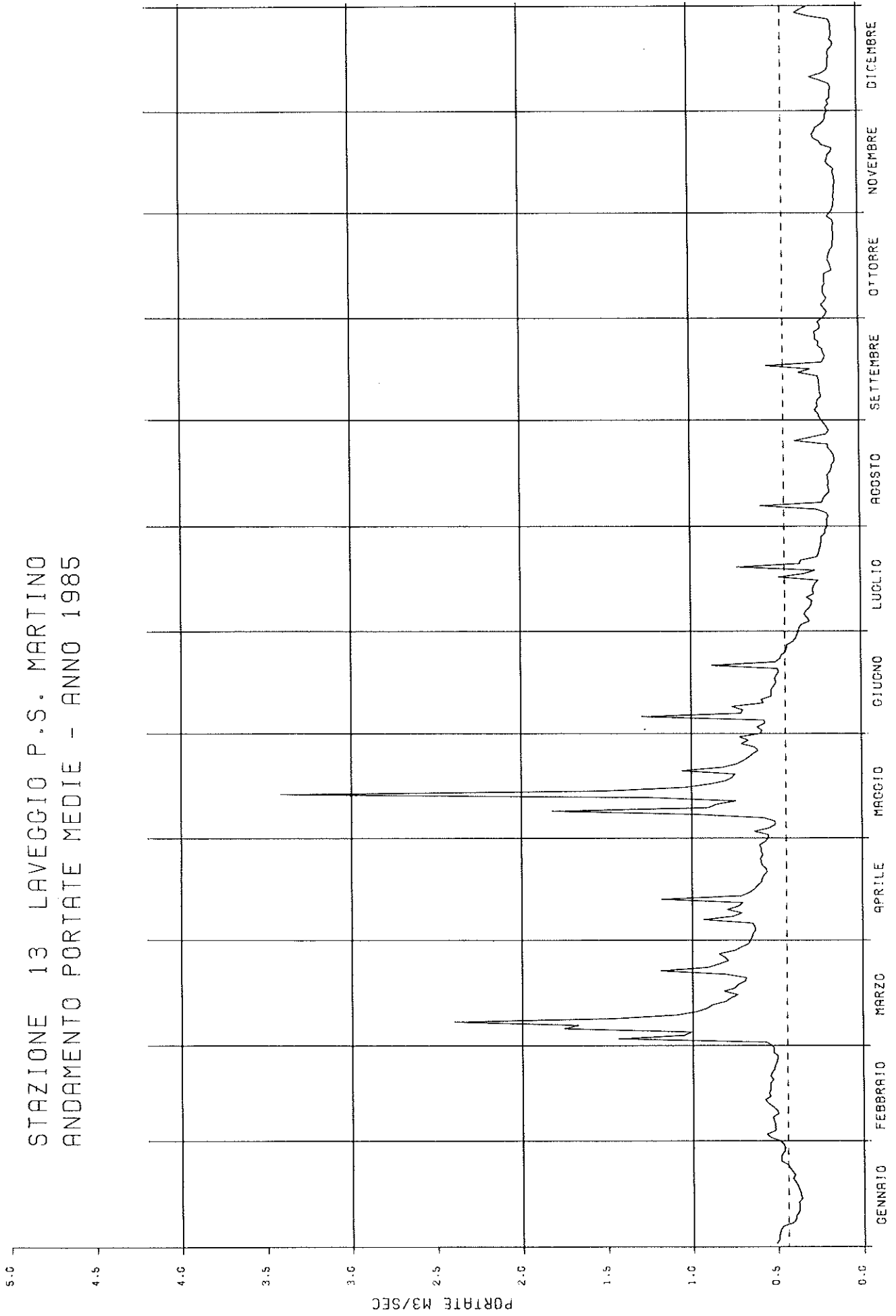
STAZIONE 9 MARA MAROGGIA
ANDAMENTO PORTATE MEDIE - ANNO 1985



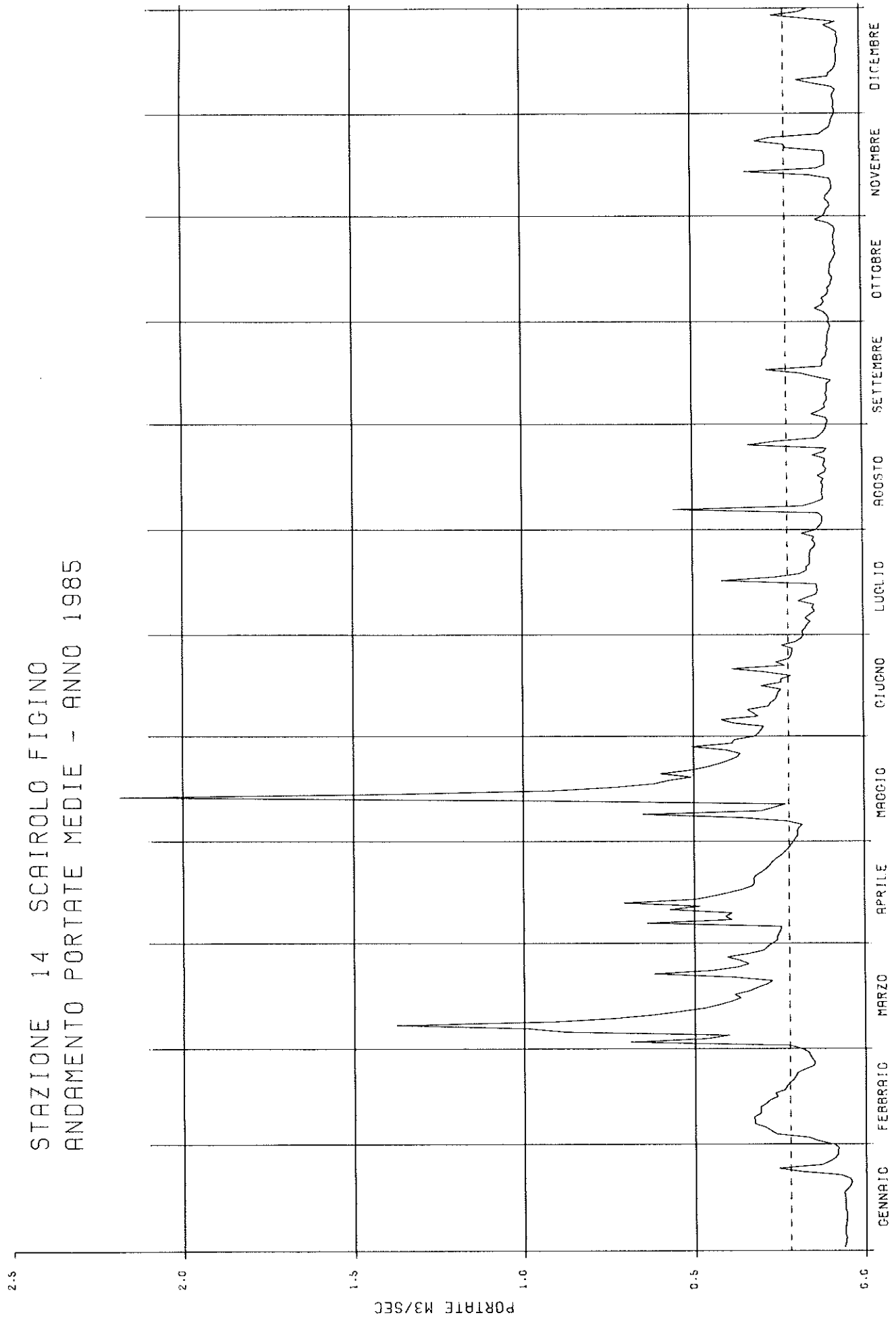
STAZIONE 10 TICINO RONCO BEDRETTO
ANDAMENTO PORTATE MEDIE - ANNO 1985



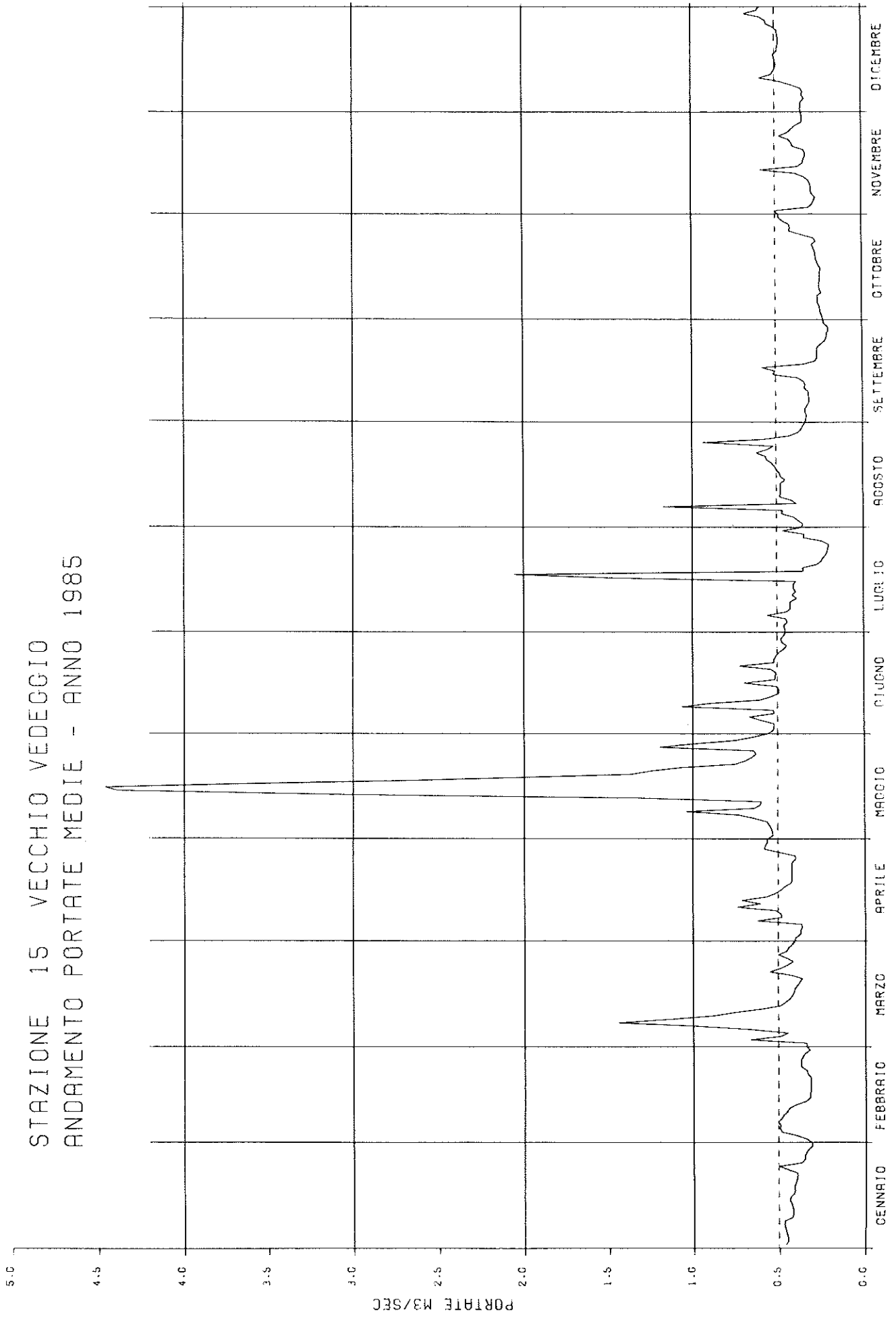
STAZIONE 13 LAVEGGIO P.S. MARTINO
ANDAMENTO PORTATE MEDIE - ANNO 1985



STAZIONE 14 SCAIROLO FIGINO
ANDAMENTO PORTATE MEDIE - ANNO 1985



STAZIONE 15 VECCHIO VEDEGGIO
ANDAMENTO PORTATE MEDIE - ANNO 1985



LIVELLI D'ACQUA DEI LAGHI

LIVELLI DEI LAGHI

L'ORIZZONTE E IL VALORE IN M. DANNO L'ALTEZZA DEL LIVELLO IN M.S.M.

LAGO	ORIZZONTE m.s.m.	ANNO PERIODO	MEDIE MENSILI												MEDIE PERIOD.
			GENN.	FEBBR.	MARZO	APRILE	MAGG.	GIUGNO	LUGLIO	AGOST.	SETT.	OTT.	NOV.	DIC.	
			m.	m.	m.	m.	m.	m.	m.	m.	m.	m.	m.	m.	
LAGO MAGGIORE (LOCARNO)	190,00	1985	3.92	3.95	3.73	3.56	3.93	3.63	3.47	3.28	3.24	2.72	2.54	2.59	3.38
		1943/85	3.56	3.34	3.17	3.38	3.72	3.79	3.60	3.41	3.37	3.46	3.70	3.71	3.52
ALTEZZE MINIME (data - m.)						ALTEZZE MASSIME (data - m.)									
11	Novembre	1985	.....	2.46							15	Maggio	1985	.....	4.72
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							28	Settembre	1981	.....	6.82

LAGO DI LUGANO (MELIDE - FERRERA)	260,00	1985	10.48	10.51	10.53	10.52	10.64	10.53	10.48	10.43	10.44	10.33	10.28	10.37	10.46	
		1930/85	10.33	10.27	10.34	10.51	10.69	10.70	10.57	10.46	10.46	10.50	10.58	10.48	10.49	
ALTEZZE MINIME (data - m.)						ALTEZZE MASSIME (data - m.)										
29-30	Ottobre	1985	.....	10.24							15	Maggio	1985	.....	11.08
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

1985

LIVELLI D'ACQUA

ORIZZONTE: 190.000 M SUL MARE

MEDIE GIORNALIERE IN M

GIORNO	GENN	FEBBR	MARZO	APRILE	MAGGIO	GIUGNO	LUGLIO	AGOSTO	SETT	OTT	NOV	DIC
1	3.976	3.828	3.969	3.536	3.525	3.886+	3.489	3.339	3.539+	2.956+	2.615+	2.579
2	3.955	3.826-	3.978	3.549	3.487	3.825	3.503	3.332	3.505	2.940	2.591	2.555-
3	3.953	3.827	3.967	3.576	3.494	3.767	3.523	3.305	3.494	2.921	2.566	2.558
4	3.967	3.835	3.934	3.606	3.500	3.765	3.538	3.260	3.487	2.903	2.549	2.566
5	3.963	3.859	3.982	3.616	3.469	3.773	3.546	3.226	3.481	2.876	2.552	2.575
6	3.946	3.891	4.032	3.647+	3.442-	3.767	3.552	3.341	3.471	2.839	2.541	2.581
7	3.920	3.917	4.043+	3.633	3.477	3.788	3.548	3.415	3.435	2.805	2.536	2.581
8	3.937	3.948	4.034	3.576	3.561	3.837	3.546	3.415	3.392	2.790	2.551	2.564
9	3.947	3.962	3.948	3.550	3.578	3.803	3.551	3.418	3.354	2.777	2.548	2.559
10	3.950	3.944	3.836	3.603	3.543	3.745	3.555	3.405	3.329	2.763	2.517	2.578
11	3.955	3.934	3.735	3.620	3.505	3.691	3.566+	3.371	3.305	2.758	2.477-	2.586
12	3.953	3.954	3.706	3.628	3.526	3.645	3.554	3.334	3.283	2.749	2.479	2.600
13	3.922	3.969	3.685	3.613	3.830	3.599	3.536	3.312	3.253	2.718	2.506	2.614
14	3.894	3.991	3.663	3.554	4.483	3.571	3.506	3.282	3.232	2.688	2.528	2.623
15	3.919	4.004	3.653	3.497	3.581	3.581	3.485	3.241	3.196	2.689	2.536	2.605
16	3.955	4.013+	3.647	3.488-	4.703+	3.556	3.490	3.194	3.174	2.697	2.538	2.590
17	3.993	3.962	3.621	3.494	4.647	3.530	3.530	3.155	3.170	2.706	2.504	2.594
18	4.010+	3.963	3.587	3.493	4.558	3.530	3.510	3.094	3.178	2.700	2.480	2.606
19	3.998	3.987	3.575	3.508	4.443	3.526	3.500	3.046	3.169	2.686	2.492	2.612
20	3.938	4.001	3.584	3.522	4.335	3.557	3.487	3.033	3.160	2.667	2.516	2.626
21	3.887	4.003	3.593	3.510	4.275	3.561	3.460	3.011	3.149	2.646	2.535	2.630+
22	3.880	4.009	3.632	3.499	4.216	3.546	3.431	2.991	3.117	2.635	2.548	2.617
23	3.888	4.010	3.623	3.516	4.159	3.504	3.424	2.978	3.086	2.637	2.561	2.600
24	3.879	3.978	3.574	3.540	4.099	3.466-	3.412	2.965-	3.082	2.648	2.550	2.604
25	3.869	3.951	3.540-	3.558	4.016	3.474	3.392	3.053	3.081	2.650	2.534	2.592
26	3.864	3.955	3.560	3.561	3.920	3.489	3.378	3.445	3.073	2.636	2.550	2.583
27	3.844	3.961	3.593	3.572	3.854	3.510	3.355	3.536	3.062	2.607	2.569	2.578
28	3.810-	3.978	3.624	3.558	3.860	3.521	3.317	3.568	3.046	2.591	2.589	2.591
29	3.818	3.978	3.624	3.545	3.915	3.530	3.291-	3.583+	3.009	2.589-	2.603	2.598
30	3.818	3.957	3.607	3.547	3.932	3.510	3.294	3.583+	2.972-	2.597	2.601	2.593
31	3.822	3.9565	3.565	3.547	3.918	3.510	3.329	3.576	2.972-	2.613	2.604	2.604
MEDIE MENSILI	3.917	3.946+	3.733	3.557	3.934	3.628	3.471	3.283	3.243	2.725	2.542-	2.592
MAX. ASSOLUTO GIORNO	4.026 18.	4.018 16.	4.045 7., 8.	3.659 6.	4.721+ 15.	3.905 1.	3.577 16.	3.588 DIV.	3.559 1.	2.969 1.	2.629 1.	2.635 21.
MIN. ASSOLUTO GIORNO	3.805 28.	3.822 1.	3.535 25.	3.485 16.	3.434 6.	3.455 24.	3.276 30.	2.955 25.	2.965 30.	2.581 29.	2.461- 11.	2.548 2., 9.
MEDIA ANNUALE												
												3.578

1985

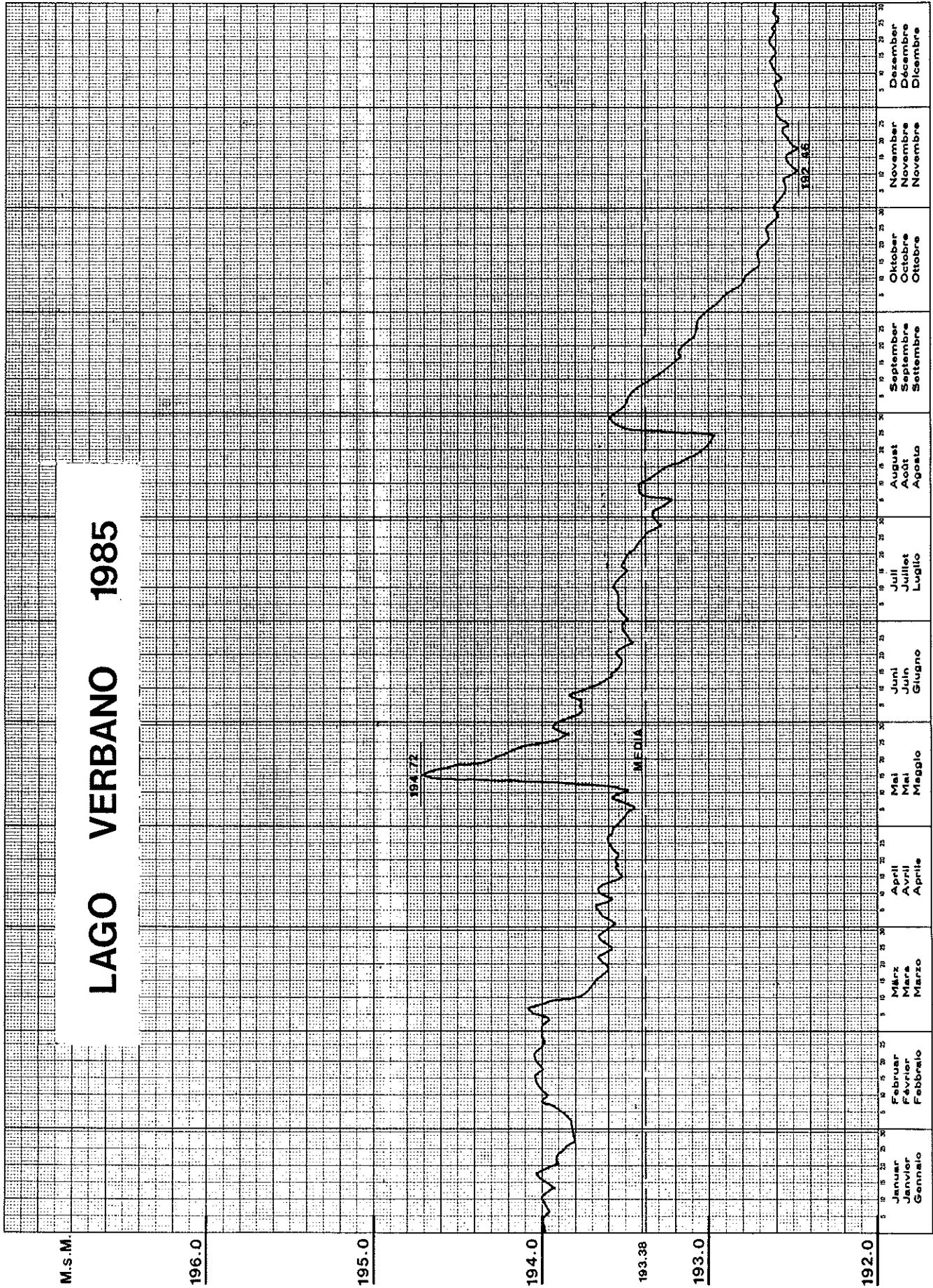
LAGO DI LUGANO - MELIDE FERRERA

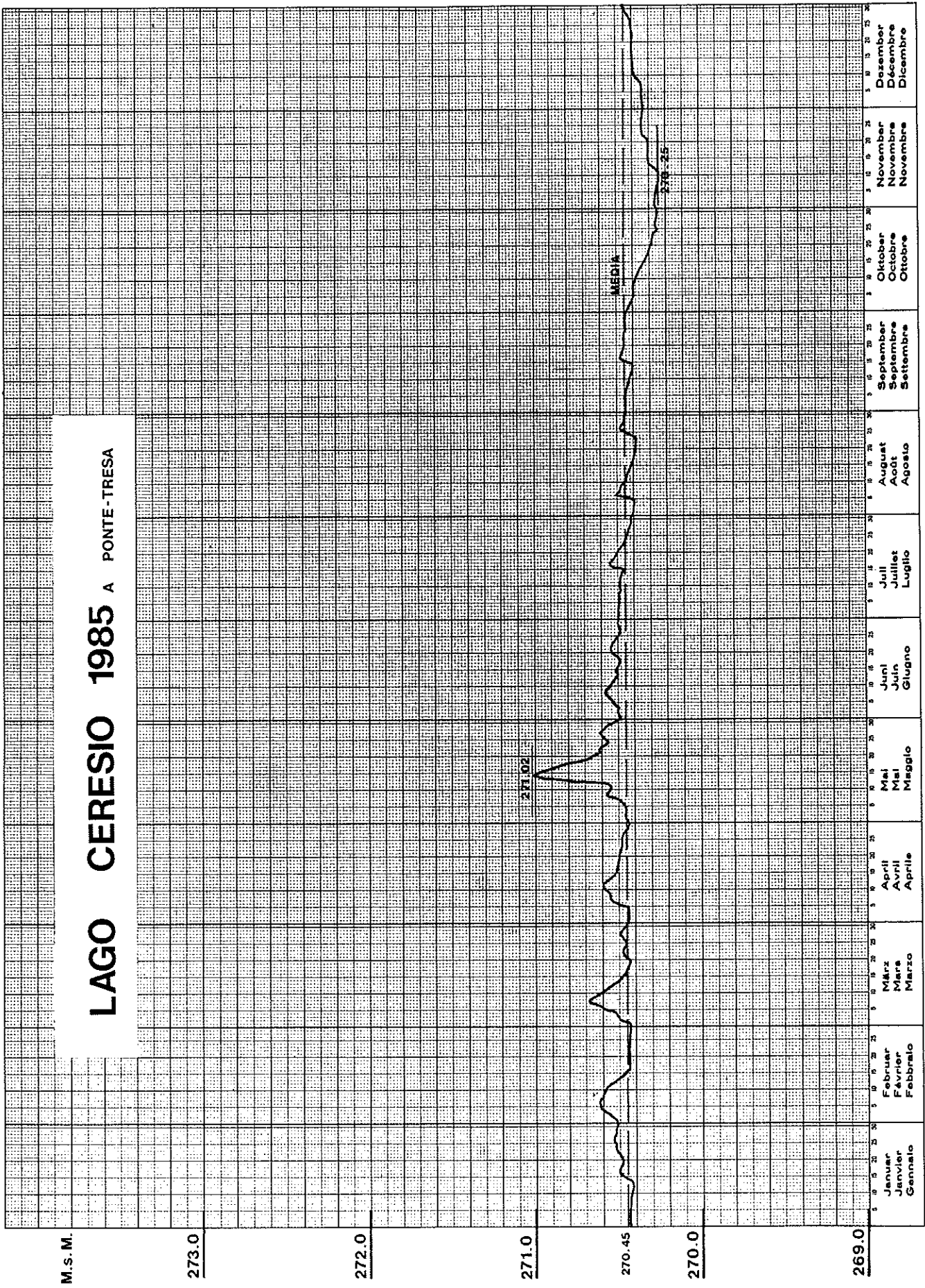
GIORNO	MEDIE GIORNALIERE IN M												ORIZZONTE: 260.000 M SUL MARE			LIVELLI D'ACQUA
	GENN	FEBBR	MARZO	APRILE	MAGGIO	GIUGNO	LUGLIO	AGOSTO	SETT	OTT	NOV	DIC				
1	10.446	10.521	10.443-	10.466	10.454-	10.498	10.502	10.411	10.441	10.423+	10.250	10.328				
2	10.448	10.532	10.481	10.458	10.458	10.501	10.503	10.403	10.438	10.417	10.255	10.326				
3	10.449	10.573	10.523	10.456	10.462	10.502	10.499	10.400	10.437	10.412	10.252	10.324-				
4	10.451	10.602	10.535	10.456	10.462	10.510	10.497	10.400	10.445	10.407	10.250	10.324-				
5	10.446	10.617	10.573	10.456	10.459	10.533	10.497	10.395	10.443	10.401	10.250	10.324-				
6	10.447	10.622+	10.627	10.493	10.462	10.549	10.502	10.487	10.438	10.396	10.248	10.326				
7	10.445	10.622+	10.692	10.552	10.486	10.567	10.500	10.502+	10.428	10.391	10.244	10.328				
8	10.443	10.620	10.724+	10.570	10.563	10.588	10.498	10.492	10.423	10.387	10.243	10.331				
9	10.439	10.614	10.712	10.579	10.586	10.589+	10.495	10.482	10.419	10.381	10.242-	10.344				
10	10.436	10.604	10.679	10.596	10.572	10.573	10.496	10.471	10.413	10.376	10.242-	10.366				
11	10.435-	10.593	10.641	10.614	10.565	10.554	10.491	10.458	10.409	10.369	10.242-	10.376				
12	10.436	10.574	10.600	10.629+	10.604	10.537	10.487	10.447	10.405	10.364	10.244	10.379				
13	10.435-	10.550	10.560	10.603	10.787	10.522	10.481	10.435	10.399-	10.357	10.275	10.382				
14	10.444	10.517	10.525	10.577	11.034	10.509	10.475	10.427	10.401	10.350	10.293	10.385				
15	10.459	10.490	10.504	10.547	11.064+	10.517	10.467	10.418	10.405	10.342	10.293	10.387				
16	10.492	10.466	10.493	10.526	10.997	10.514	10.487	10.412	10.463	10.331	10.291	10.387				
17	10.512	10.453	10.477	10.518	10.911	10.504	10.545+	10.404	10.469+	10.325	10.289	10.389				
18	10.506	10.448	10.456	10.519	10.840	10.494-	10.537	10.394	10.468	10.320	10.286	10.389				
19	10.498	10.445	10.447	10.518	10.754	10.498	10.531	10.389	10.466	10.312	10.285	10.391				
20	10.491	10.444	10.448	10.514	10.708	10.544	10.519	10.384	10.464	10.304	10.293	10.389				
21	10.488	10.445	10.455	10.510	10.681	10.557	10.509	10.381	10.462	10.296	10.298	10.387				
22	10.496	10.442	10.491	10.504	10.657	10.563	10.486	10.377-	10.459	10.289	10.311	10.387				
23	10.509	10.440	10.493	10.496	10.636	10.558	10.465	10.384	10.457	10.278	10.331	10.386				
24	10.532	10.439	10.485	10.489	10.604	10.543	10.447	10.379	10.452	10.269	10.339+	10.384				
25	10.539	10.439	10.477	10.488	10.581	10.528	10.440	10.388	10.450	10.263	10.337	10.386				
26	10.541	10.438-	10.478	10.485	10.604	10.511	10.437	10.467	10.446	10.257	10.335	10.394				
27	10.544+	10.438-	10.487	10.482	10.622	10.503	10.430	10.462	10.442	10.249	10.332	10.392				
28	10.538	10.439	10.503	10.474	10.630	10.498	10.422	10.455	10.440	10.244	10.328	10.400				
29	10.533		10.498	10.463	10.604	10.502	10.418-	10.450	10.435	10.238-	10.327	10.426				
30	10.528		10.490	10.455-	10.575	10.502	10.420	10.448	10.429	10.239	10.327	10.437				
31	10.522		10.478	10.533	10.533	10.502	10.419	10.445	10.244	10.244	10.327	10.442+				
MEDIE MENSILI	10.482	10.515	10.531	10.516	10.644+	10.529	10.481	10.427	10.438	10.330	10.284-	10.374				
MAX. ASSOLUTO	10.548	10.625	10.728	10.641	11.077+	10.595	10.550	10.511	10.470	10.424	10.340	10.444				
GIORNO	26., 27.	6., 7.	8.	12.	15.	9.	17.	6.	17., 18.	1.	24.	31.				
MIN. ASSOLUTO	10.433	10.437	10.440	10.454	10.453	10.488	10.410	10.372	10.392	10.236-	10.239	10.323				
GIORNO	5.	DIV.	1.	DIV.	1.	18.	29.	22.	13.	29., 30.	9.	DIV.				
MEDIA ANNUALE													10.462			

GRAFICI

ANDAMENTO LIVELLO LAGHI

LAGO VERBANO 1985





STAZIONI PLUVIOMETRICHE

ELENCO DELLE STAZIONI PLUVIOMETRICHE CANTONALI 1985

STAZIONI	UBICAZIONE		OSSERVAZIONI			
	COORDINATE	ALTITUDINE m.s.m.	OSSERVATA	PERIODO ANNUALE	PERIODO SEMESTRA LE	PUBBLI CATE pag.
* BEDRETTO	682 250/151 020	1390	1977		*	56
o LODRINO	719 710/128 590	275	1958	*		57
o OLIVONE	715 410/154 120	930	1959	*		58
* GNOSCA	721 940/121 960	247	1968	*		59
* S. ANTONINO	718 440/113 030	215	1958	*		60
* FRASCO	705 180/132 790	890	1960	*		61
* FUSIO	694 090/144 380	1300	1968	*		62
* CAMEDO	690 050/112 110	570	1960	*		63
* ISONE	720 180/110 320	810	1974	*		64
* MENDRISIO	719 250/ 83 000	290	1983	*		65
* MAGGIA	697 620/122 190	327	1984	*		66

* pluviografi (giorno di calendario ore 00,00 / 24,00)

o pluviometri (giorno meteorologico ore 07,30 / 07,30)

PRECIPITAZIONI OSSERVATE

Giorni	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1							1.9	2.9	-	-	5.2	
2							-	-	-	-	-	
3							-	0.2	15.8	-	-	
4							-	0.3	-	-	-	
5							-	5.7	-	-	5.2	
6							-	21.0	-	1.5	11.5	
7						2.8	-	0.9	-	-	-	
8						-	-	-	-	-	4.1	
9						-	-	-	-	-	-	
10						6.5	-	0.5	1.0	-	14.1	
11						-	-	-	-	-	-	
12						2.3	-	-	-	-	-	
13						2.1	-	-	-	-	0.7	
14						5.8	-	-	-	-	1.1	
15						3.4	-	-	-	-	-	
16						2.5	20.8	3.2	-	-	-	
17						0.3	-	-	-	-	-	
18						-	2.9	-	-	-	-	
19						16.6	-	0.4	-	-	4.1	
20						4.4	-	-	-	-	4.9	
21						-	-	-	-	-	-	
22						10.1	-	3.9	-	-	2.1	
23						-	-	-	-	-	1.8	
24						3.2	-	6.0	-	-	3.8	
25						-	-	69.3	-	-	-	
26						12.8	-	0.5	-	-	-	
27						-	4.0	-	-	-	-	
28						-	3.2	-	-	-	0.7	
29						-	33.0	-	-	-	-	
30						-	8.1	-	-	10.3	-	
31						X	-	-	X	0.3	X	
Σ						-	73.9	114.8	16.8	12.1	59.3	
Precipitazione massima giornaliera												
giorno							29	25	3	30	10	
mm.							33.0	69.3	15.8	10.3	14.1	
Precipitazione annua mm.												

PERIODO :												
Precipitazione mensile media												
mm.												
Precipitazione massima giornaliera												
anno												
mm.												
Precipitazione annua media mm.												

* Valori stimati in base alle stazioni pluviografiche più vicine
 + Valori ripartiti di una somma di più giorni
 ○ Dati ufficiali rete pluviometrica Istituto Svizzero di Meteorologia

Giorni	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	-	-	1.3	-	-	-	2.9	-	-	-	5.1	-
2	-	-	35.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3	-	-	-	-	-	-	-	-	20.0	-	-	-
4	-	-	4.5	-	0.2	0.3	0.4	0.3	-	-	-	-
5	-	-	33.9	4.4	-	8.8	2.2	36.3	-	-	3.1	0.4
6	-	-	23.8	22.7	11.2	4.4	-	61.8	-	-	2.2	-
7	-	-	18.5	-	8.7	18.9	1.9	-	-	-	-	0.4
8	-	-	-	15.8	36.4	2.4	-	-	-	-	-	1.4
9	-	-	-	50.3	1.7	-	3.8	-	-	-	0.1	10.9
10	-	-	-	18.1	0.1	0.2	-	-	-	-	0.5	8.5
11	-	-	-	0.7	6.1	-	-	-	-	-	-	-
12	-	-	-	10.6	26.7	2.3	-	-	-	-	10.5	-
13	2.5	-	-	-	47.6	4.5	-	-	-	-	22.5	-
14	12.6	-	-	-	25.4	5.3	-	-	2.6	-	-	-
15	18.3	4.8	-	-	-	8.1	2.1	-	10.6	-	-	-
16	38.8	-	2.2	-	-	1.0	54.7	4.9	17.7	-	-	-
17	0.3	3.3	-	-	-	1.1	-	-	-	-	-	-
18	-	-	-	-	1.1	-	-	-	-	-	-	-
19	-	-	-	-	-	19.9	10.6	-	-	-	1.4	-
20	-	-	-	-	18.6	5.3	4.0	-	-	-	5.7	-
21	7.3	-	24.4	-	3.9	-	-	-	-	-	3.6	-
22	16.7	-	19.6	-	2.4	4.1	-	6.5	-	-	6.7	-
23	20.7	-	0.2	1.4	0.3	-	-	-	-	-	2.0	-
24	-	-	-	-	-	0.6	-	36.9	-	-	2.9	-
25	-	-	1.0	-	1.0	-	-	107.9	-	-	-	4.6
26	17.6	-	8.5	-	7.7	10.9	-	-	-	-	-	0.7
27	-	-	22.6	-	8.2	-	0.6	-	-	-	-	-
28	-	2.7	-	-	6.9	-	0.8	-	-	-	-	11.4
29	-	X	-	-	-	-	18.9	-	-	0.8	-	11.0
30	-	X	-	-	-	-	22.1	-	-	4.7	-	0.4
31	-	X	-	X	-	X	1.9	-	X	0.3	X	0.7
Σ	134.8	10.8	196.0	124.0	214.2	98.1	126.9	254.6	50.9	5.8	66.3	50.4
Precipitazione massima giornaliera												
giorno	16	15	2	9	13	19	16	25	3	30	13	28
mm.	38.8	4.8	35.5	50.3	47.6	19.9	54.7	107.9	20.0	4.7	22.5	11.4
Precipitazione annua mm. 1'332.8												

PERIODO : 1979 - 1985 (7 anni)												
Precipitazione mensile media												
mm.	53.7	24.1	145.7	85.5	253.0	120.6	150.8	138.5	246.8	156.2	74.8	82.4
Precipitazione massima giornaliera												
anno	1979	1979	1981	1985	1983	1982	1980	1985	1984	1980	1982	1983
mm.	47.7	43.2	54.6	50.3	91.0	71.0	122.5	107.9	210.4	79.4	51.0	59.2
Precipitazione annua media mm. 1'532.1												

* Valori stimati in base alle stazioni pluviografiche più vicine

+ Valori ripartiti di una somma di più giorni

o Dati ufficiali rete pluviometrica Istituto Svizzero di Meteorologia

Giorni	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	-	0.1	11.9	-	-	-	-	2.1	0.9	-	10.0	-
2	-	-	22.4	-	-	-	0.4	-	-	-	-	-
3	-	-	-	-	-	-	-	-	11.4	-	-	-
4	0.6	-	17.5	-	0.2	2.9	0.5	-	-	-	1.8	-
5	-	-	36.5	15.4	-	6.7	2.7	65.3	0.9	-	10.7	0.9
6	-	-	29.6	15.2	15.6	21.7	0.5	6.1	0.2	-	-	-
7	-	-	13.4	3.8	39.9	25.6	-	-	-	-	-	0.8
8	-	-	-	4.8	26.1	1.9	-	-	-	-	0.2	5.3
9	-	0.2	-	20.4	1.6	-	-	-	-	-	-	10.9
10	-	-	-	-	1.5	0.8	-	-	-	-	2.3	5.5
11	-	1.2	-	9.4	11.0	-	-	-	-	-	-	-
12	-	-	-	-	37.3	7.5	-	-	-	-	13.4	-
13	3.9	0.5	-	-	46.8	-	-	-	-	-	2.2	-
14	11.3	7.0	-	-	-	5.8	-	-	-	-	-	-
15	34.8	2.1	-	-	-	-	0.8	-	15.7	-	-	-
16	24.0	5.7	5.6	-	-	6.7	19.0	2.4	-	-	-	-
17	2.4	0.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
18	0.5	-	-	-	0.5	-	1.7	-	-	-	3.8	-
19	-	-	-	-	0.1	23.7	-	-	-	-	0.8	-
20	-	-	1.1	-	9.4	-	0.4	-	-	-	1.1	-
21	7.6	-	37.1	-	13.7	1.3	-	-	-	-	0.5	-
22	9.9	-	13.5	0.1	6.4	7.8	-	-	-	-	4.1	-
23	16.2	-	-	-	0.3	-	-	0.3	-	-	1.2	-
24	-	-	-	-	-	2.6	-	24.9	-	-	2.9	-
25	-	-	7.0	-	-	-	-	128.0	-	-	-	8.9
26	13.5	-	0.9	-	5.9	5.0	-	0.1	-	-	-	-
27	-	0.5	27.9	0.6	2.9	-	2.5	-	-	-	-	0.6
28	-	0.8	-	0.4	18.1	-	1.4	-	-	-	-	12.6
29	-	X	-	-	-	-	57.1	-	-	0.5	-	5.9
30	-	X	-	-	-	1.5	22.1	-	-	4.1	-	1.4
31	1.7	X	-	X	-	X	-	-	X	1.2	X	2.6
Σ	126.4	18.2	224.4	70.1	237.3	121.5	109.1	229.2	29.1	5.8	55.0	55.4
Precipitazione massima giornaliera												
giorno	15	14	21	9	13	7	29	25	15	30	12	28
mm.	34.8	7.0	37.1	20.4	46.8	25.6	57.1	128.0	15.7	4.1	13.4	12.6
Precipitazione annua mm. 1'281.5												

PERIODO : 1979 - 1985 (7 anni)												
Precipitazione mensile media												
mm.	65.6	32.9	151.2	86.6	235.8	115.2	137.5	144.9	189.3	159.1	85.4	100.5
Precipitazione massima giornaliera												
anno	1985	1979	1979	1983	1983	1980	1981	1982	1983	1980	1979	1982
mm.	34.8	35.0	100.7	57.1	95.1	75.8	92.8	128.0	171.9	86.5	52.5	45.3
Precipitazione annua media mm. 1'504.0												

* Valori stimati in base alle stazioni pluviografiche più vicine

+ Valori ripartiti di una somma di più giorni

○ Dati ufficiali rete pluviometrica Istituto Svizzero di Meteorologia

Giorni	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	-	-	-	-	-	0.6	1.1	-	-	-	4.8	-
2	-	-	32.2	-	0.2	-	-	-	-	-	-	-
3	-	-	-	-	-	-	-	-	28.9	-	-	-
4	-	-	3.8	-	-	19.9	0.5	-	-	-	-	-
5	-	-	31.8	5.5	-	8.4	6.6	42.1	-	-	2.9	0.4
6	-	-	18.8	26.0	12.9	12.1	-	62.6	-	-	2.3	-
7	-	-	16.9	-	19.5	57.8	-	-	-	-	-	0.4
8	-	0.1	-	16.6	33.2	1.7	4.0	-	-	-	-	1.6
9	-	0.2	-	18.9	2.0	-	0.4	-	-	0.2	-	7.6
10	-	-	-	31.7	0.2	0.2	-	-	-	-	0.5	6.4
11	-	-	-	1.8	8.4	-	-	-	-	-	-	-
12	-	-	-	7.2	27.5	0.9	-	-	-	-	10.2	-
13	-	-	-	-	56.6	4.2	-	-	-	-	19.4	-
14	12.8	-	-	-	15.1	10.0	0.1	-	7.7	-	-	-
15	18.8	2.7	-	-	-	18.7	11.1	-	11.3	-	-	-
16	28.0	-	2.2	-	-	0.4	73.4	17.0	16.7	-	-	-
17	12.9	3.1	-	-	-	1.0	0.2	-	-	-	-	-
18	-	-	-	-	1.2	-	-	-	-	-	-	-
19	-	-	-	-	-	12.5	7.2	-	-	-	1.0	-
20	-	-	-	-	24.4	8.9	3.7	-	-	-	6.8	-
21	2.7	-	19.8	-	2.5	-	-	-	-	-	3.0	-
22	14.3	-	19.6	-	4.0	5.5	-	7.2	-	-	6.3	-
23	17.5	-	-	5.1	-	-	-	-	-	-	3.0	-
24	6.6	-	-	1.8	-	0.9	-	33.1	-	-	1.9	-
25	-	-	0.5	-	2.1	-	-	75.2	-	-	-	4.4
26	8.6	-	9.2	-	0.2	17.6	-	-	-	-	-	0.4
27	8.6	-	20.9	-	11.6	-	4.8	-	-	-	-	-
28	0.1	3.1	-	-	12.5	-	3.1	-	-	-	-	10.9
29	-	X	-	-	-	-	24.6	-	-	-	-	14.2
30	-	X	-	-	-	-	55.0	-	-	4.1	-	0.7
31	-	X	-	X	-	X	21.4	-	X	0.2	X	0.6
Σ	130.9	9.2	175.7	114.6	234.1	181.3	217.2	237.2	64.6	4.5	62.1	47.6
Precipitazione massima giornaliera												
giorno	16	17/28	2	10	13	7	16	25	3	30	13	29
mm.	28.0	3.1	32.2	31.7	56.6	57.8	73.4	75.2	28.9	4.1	19.4	14.2
Precipitazione annua mm. 1'479.0												

PERIODO : 1979 - 1985 (7 anni)												
Precipitazione mensile media												
mm.	49.2	22.5	139.7	77.5	208.2	149.9	148.2	141.3	221.5	146.4	71.4	83.5
Precipitazione massima giornaliera												
anno	1979	1979	1979	1983	1983	1982	1982	1985	1981	1979	1982	1979
mm.	42.5	26.0	68.5	32.2	71.2	115.3	95.2	75.2	180.9	84.4	49.9	51.7
Precipitazione annua media mm. 1'459.3												

* Valori stimati in base alle stazioni pluviografiche più vicine

+ Valori ripartiti di una somma di più giorni

○ Dati ufficiali rete pluviometrica Istituto Svizzero di Meteorologia

Precipitazioni giornaliere mm. **St. ANTONINO** ANNO 1985

Giorni	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	-	-	-	-	-	-	0.7	-	-	-	29.4	-
2	-	-	43.3	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3	-	-	-	-	-	-	-	0.8	39.7	-	-	-
4	-	-	4.9	-	-	-	-	0.9	-	-	0.3	-
5	-	-	39.2	6.3	-	5.3	2.8	44.5	-	-	1.6	0.3
6	-	-	27.5	36.0	15.0	17.1	-	62.4	-	-	-	0.1
7	-	-	21.0	-	17.6	31.3	-	-	-	-	-	0.3
8	-	-	-	15.1	32.0	0.4	-	-	-	-	-	2.0
9	-	-	-	17.0	1.7	-	-	-	-	0.6	0.5	7.9
10	-	-	-	29.2	0.8	-	-	-	-	-	3.3	6.4
11	-	-	-	4.1	12.7	-	-	5.5	-	-	-	-
12	-	-	-	10.2	45.9	-	-	-	-	-	12.4	-
13	1.0	-	-	-	73.9	-	-	-	-	-	14.2	-
14	15.1	-	-	-	16.5	20.1	-	-	5.2	-	-	-
15	15.9	2.2	-	-	-	22.4	4.8	-	19.9	-	-	-
16	47.9	1.0	6.4	-	-	0.6	65.8	1.1	17.9	-	-	-
17	31.4	1.2	-	-	-	0.3	-	-	-	-	-	-
18	-	-	-	-	1.7	-	-	-	-	-	-	-
19	-	-	-	-	-	22.2	6.5	-	-	-	0.8	-
20	-	-	-	-	28.4	8.1	46.3	-	-	-	8.3	-
21	6.0	-	24.2	-	2.4	-	-	-	-	-	4.1	-
22	12.8	-	22.7	-	0.4	4.0	-	1.9	-	-	10.4	-
23	21.0	-	0.3	-	0.7	-	-	-	-	-	5.1	-
24	8.7	-	-	0.9	-	1.6	-	14.4	-	-	2.1	-
25	-	-	1.7	-	4.1	-	-	60.7	-	-	-	8.1
26	18.3	-	6.9	-	-	10.7	-	0.9	-	-	-	0.2
27	-	-	24.5	-	34.4	-	11.3	-	-	-	-	-
28	0.5	1.6	-	-	22.1	-	3.0	-	-	-	-	16.5
29	-	X	-	-	-	-	5.7	-	-	1.9	-	11.4
30	-	X	-	-	0.3	-	33.3	-	-	5.3	-	1.8
31	-	X	-	X	-	X	3.0	-	X	-	X	4.2
Σ	178.6	6.0	222.6	118.8	310.6	144.1	183.2	193.1	82.7	7.8	92.5	59.2
Precipitazione massima giornaliera												
giorno	16	15	2	6	13	7	16	6	3	30	1	28
mm.	47.9	2.2	43.3	36.0	73.9	31.3	65.8	62.4	39.7	5.3	29.4	16.5
Precipitazione annua mm. 1'599.2												

PERIODO : 1979 - 1985 (7 anni)												
Precipitazione mensile media												
mm.	40.7	15.2	172.7	94.3	278.8	161.0	142.6	145.9	261.2	169.3	83.0	91.1
Precipitazione massima giornaliera												
anno	1985	1984	1981	1979	1983	1982	1982	1980	1983	1980	1984	1983
mm.	47.9	20.0	73.0	55.3	86.6	102.6	105.3	74.6	165.9	120.2	56.4	50.4
Precipitazione annua media mm. 1'649.8												

* Valori stimati in base alle stazioni pluviografiche più vicine
+ Valori ripartiti di una somma di più giorni
O Dati ufficiali rete pluviometrica Istituto Svizzero di Meteorologia

Giorni	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	-	-	-	-	-	-	6.6	-	0.2	-	14.7	-
2	-	-	30.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3	-	-	8.5	-	-	-	-	0.8	9.4	-	-	-
4	-	-	6.2	-	1.8	0.4	-	-	-	-	0.3	-
5	-	-	16.7	9.4	-	0.8	4.8	5.6	-	-	9.2	0.8
6	-	-	58.1	27.1	-	-	-	57.1	-	-	-	-
7	-	-	57.1	-	34.9	14.7	-	-	-	-	-	1.5
8	-	-	3.4	14.6	31.1	1.2	-	-	-	-	-	4.7
9	-	-	-	19.4	11.2	-	-	-	-	-	-	12.0
10	-	-	-	8.6	3.5	-	-	-	-	-	1.3	10.1
11	-	-	-	3.7	16.0	-	-	0.5	-	-	-	-
12	-	-	-	14.0	70.4	4.9	-	-	-	-	3.9	-
13	-	-	-	-	74.9	6.3	-	-	1.0	-	19.0	-
14	4.1	-	-	-	35.9	9.7	5.0	-	2.4	-	0.6	-
15	17.2	8.0	-	-	-	1.4	0.5	-	12.5	-	-	-
16	16.3	0.6	6.0	-	-	2.2	30.2	0.3	11.5	-	-	-
17	25.9	6.0	-	-	-	0.8	-	-	-	-	-	-
18	11.5	-	-	-	1.0	-	1.1	-	-	-	-	-
19	2.4	-	-	-	-	29.8	5.6	-	-	-	4.1	-
20	-	-	-	-	8.1	7.4	2.8	-	-	-	5.7	-
21	0.7	-	13.4	-	10.0	-	-	-	-	-	4.4	-
22	15.8	-	30.9	-	3.3	6.5	-	30.0	-	-	5.3	-
23	21.5	-	6.9	1.9	0.5	-	-	-	-	-	8.7	-
24	7.7	-	-	-	-	1.4	-	37.3	-	-	1.9	-
25	-	-	0.8	-	3.1	-	-	240.6	-	-	-	2.6
26	5.9	-	9.0	-	0.2	5.1	0.3	4.6	-	-	-	6.5
27	9.0	-	24.8	-	14.7	-	2.4	-	-	-	-	-
28	-	0.7	-	-	17.6	-	4.0	-	-	-	-	3.9
29	-	X	-	-	-	-	22.9	-	-	1.2	-	17.2
30	-	X	-	-	-	-	15.2	-	-	12.6	-	1.3
31	-	X	-	X	-	X	-	-	X	-	X	0.4
Σ	138.0	15.3	272.0	98.7	338.2	92.6	101.4	376.8	37.0	13.8	79.1	61.0
Precipitazione massima giornaliera												
giorno	17	15	6	6	13	19	16	25	15	30	13	29
mm.	25.9	8.0	58.1	27.1	74.9	29.8	30.2	240.6	12.5	12.6	19.0	17.2
Precipitazione annua mm. 1'623.9												

PERIODO : 1979 - 1985 (7 anni)

Precipitazione mensile media

mm.	62.8	36.3	194.1	106.6	325.6	124.0	171.1	180.5	299.2	196.5	92.4	107.5
-----	------	------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	------	-------

Precipitazione massima giornaliera

anno	1979	1979	1979	1983	1983	1981	1981	1985	1983	1980	1982	1983
mm.	48.2	45.4	121.8	67.8	123.9	78.2	166.5	240.6	279.8	135.0	66.4	43.7

Precipitazione annua media mm. 1'896.4

* Valori stimati in base alle stazioni pluviografiche più vicine

+ Valori ripartiti di una somma di più giorni

o Dati ufficiali rete pluviometrica Istituto Svizzero di Meteorologia

Giorni	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	-	-	-	-	-	-	1.6	1.2	0.2	-	7.5	-
2	-	0.7	26.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3	-	-	0.2	-	-	-	-	-	12.5	-	-	-
4	-	-	5.9	-	2.4	4.1	-	-	-	-	-	-
5	-	-	33.7	4.4	-	6.7	18.4	33.5	-	-	5.2	-
6	-	0.1	21.9	32.8	21.0	8.1	3.0	28.5	-	-	8.3	0.7
7	-	-	43.6	0.3	23.7	19.5	-	-	-	-	-	0.5
8	-	-	3.9	7.3	37.8	2.8	-	-	-	-	0.4	5.3
9	-	0.2	-	11.6	2.4	-	-	-	-	-	0.3	12.1
10	-	-	-	-	3.1	1.1	-	1.1	-	-	4.4	9.8
11	-	0.1	-	1.2	14.4	0.2	-	-	-	-	-	-
12	-	0.3	-	3.0	72.3	1.4	-	-	-	-	3.0	-
13	0.5	-	-	-	70.5	5.8	-	-	-	-	10.5	-
14	9.5	0.5	-	-	31.8	3.5	2.0	-	-	-	2.9	-
15	37.5	12.1	-	-	-	5.5	1.0	-	7.0	-	0.2	-
16	41.0	0.7	10.1	0.5	0.2	2.3	18.8	2.0	9.1	-	-	-
17	17.0	7.4	0.7	-	-	1.1	0.4	-	-	-	-	-
18	-	0.1	-	-	1.3	-	-	-	-	-	0.4	-
19	-	-	-	-	-	19.3	5.2	0.3	-	-	4.4	-
20	-	-	0.3	-	4.0	10.4	0.1	-	-	-	6.3	-
21	5.5	-	23.1	-	6.2	-	-	-	-	-	4.9	-
22	4.5	-	25.0	-	1.7	11.0	-	0.9	-	-	6.9	-
23	17.0	-	1.0	-	-	-	-	-	-	-	4.3	-
24	7.0	-	-	-	-	1.5	-	13.9	-	-	4.9	-
25	-	-	0.3	-	1.9	-	-	14.3	-	-	0.5	5.5
26	11.0	-	7.9	0.3	-	7.2	-	1.0	-	-	-	4.3
27	1.1	-	16.0	-	4.2	0.6	1.0	-	-	-	-	-
28	0.1	1.1	-	1.2	15.6	-	0.8	-	-	-	0.3	9.1
29	-	X	-	0.3	-	-	23.8	-	-	-	-	9.0
30	-	X	-	-	-	-	40.9	-	-	10.2	-	1.3
31	-	X	-	X	-	X	0.3	-	X	0.3	X	0.6
Σ	151.7	23.3	219.6	62.9	314.5	112.1	117.3	196.7	28.8	10.5	75.6	58.2
Precipitazione massima giornaliera												
giorno	16	15	7	6	12	7	30	25	3	30	13	9
mm.	41.0	12.1	43.6	32.8	72.3	19.5	40.9	114.3	12.5	10.2	10.5	12.1
Precipitazione annua mm. 1'371.2												

PERIODO : 1979 - 1985 (7 anni)												
Precipitazione mensile media												
mm.	83.1	38.9	166.9	93.0	276.5	120.6	81.7	113.5	135.1	146.8	77.1	119.1
Precipitazione massima giornaliera												
anno	1985	1984	1981	1981	1983	1984	1980	1985	1982	1980	1982	1979
mm.	41.0	24.6	120.0	65.3	78.8	51.0	68.3	114.3	122.4	100.2	43.8	47.1
Precipitazione annua media mm. 1'452.3												

* Valori stimati in base alle stazioni pluviografiche più vicine

+ Valori ripartiti di una somma di più giorni

○ Dati ufficiali rete pluviometrica Istituto Svizzero di Meteorologia

Giorni	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	-	-	-	-	-	-	1.5	-	-	-	7.6	-
2	-	-	30.6	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3	-	-	12.6	-	-	-	-	-	3.9	-	-	-
4	-	-	8.4	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5	-	-	55.5	13.5	-	4.8	0.6	33.0	-	-	-	-
6	-	-	47.3	23.4	0.7	-	-	55.8	-	-	-	-
7	-	-	74.6	-	31.6	26.7	-	-	-	-	-	0.5
8	-	-	0.5	7.3	34.5	2.2	-	-	-	-	-	4.7
9	-	-	-	5.5	1.8	-	-	-	-	-	-	5.0
10	-	-	-	0.5	4.5	-	-	-	-	-	-	4.2
11	-	-	-	0.5	10.0	-	-	-	-	-	-	-
12	-	-	-	12.1	91.6	-	-	-	-	-	7.7	-
13	-	-	-	-	113.0	0.1	-	-	-	-	12.5	-
14	2.9	-	-	-	10.9	7.1	-	-	4.7	-	9.7	-
15	11.9	5.8	-	-	-	6.2	1.2	-	8.3	-	2.3	-
16	12.6	1.7	8.1	-	-	-	27.8	-	15.5	-	-	-
17	26.3	5.0	3.2	-	-	1.3	-	1.2	-	-	-	-
18	1.5	0.8	-	-	1.4	-	-	-	-	-	-	-
19	-	-	-	-	-	21.3	-	-	-	-	5.1	-
20	-	-	-	-	3.3	9.7	-	-	-	-	9.0	-
21	5.5	-	13.7	-	0.5	-	-	-	-	-	7.1	-
22	9.9	-	27.7	-	3.7	7.1	-	2.0	-	-	6.0	-
23	11.3	-	-	2.9	-	-	-	0.2	-	-	4.6	-
24	1.9	-	-	-	-	0.8	-	29.8	-	-	2.1	-
25	-	-	1.6	-	0.6	-	-	196.3	-	-	-	3.9
26	-	-	4.5	-	-	2.5	-	-	-	-	-	2.5
27	10.4	-	20.7	-	5.2	-	0.7	-	-	-	-	-
28	0.9	1.0	-	-	16.5	-	8.2	-	-	-	-	6.7
29	-	X	-	-	-	-	14.8	-	-	2.1	-	8.0
30	-	X	-	-	-	-	9.6	-	-	8.0	-	-
31	-	X	-	X	-	X	-	-	X	-	X	1.0
Σ	95.1	14.3	309.0	65.7	329.8	89.8	64.4	318.3	32.4	10.1	73.7	36.5

Precipitazione massima giornaliera

giorno	17	15	7	6	13	19	16	25	16	30	13	29
mm.	26.3	5.8	74.6	23.4	113.0	21.3	27.8	196.3	15.5	8.0	12.5	8.0

Precipitazione annua mm. 1'439.1

PERIODO : 1979 - 1985 (7 anni)

Precipitazione mensile media

m. m.	38.8	42.4	264.3	113.0	371.0	148.3	131.7	170.8	401.7	293.9	98.6	96.8
-------	------	------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	------	------

Precipitazione massima giornaliera

anno	1979	1979	1981	1983	1983	1984	1981	1985	1981	1979	1982	1983
mm.	37.3	50.0	170.8	101.7	210.9	122.5	126.2	196.3	382.9	214.0	61.1	47.1

Precipitazione annua media mm. 2'171.3

* Valori stimati in base alle stazioni pluviografiche più vicine
 + Valori ripartiti di una somma di più giorni
 ○ Dati ufficiali rete pluviometrica Istituto Svizzero di Meteorologia

Giorni	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	-	-	-	-	-	-	0.6	-	-	-	13.0	-
2	-	-	49.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3	-	-	-	-	-	-	-	0.3	23.6	-	-	-
4	-	-	6.2	-	0.5	15.0	0.6	2.1	-	-	0.5	-
5	-	-	41.1	10.4	-	5.3	1.9	38.9	-	-	3.0	0.7
6	-	-	25.9	37.7	17.9	55.9	-	69.5	-	-	0.5	0.1
7	-	-	22.6	-	18.8	37.6	-	-	-	-	-	1.0
8	-	-	-	17.7	33.1	1.2	-	-	-	-	-	2.8
9	-	-	-	11.5	2.0	-	-	-	-	0.7	0.8	6.6
10	-	-	-	33.4	1.5	-	-	-	-	-	2.3	6.4
11	-	-	-	9.7	14.8	-	-	-	-	-	-	-
12	-	-	-	13.4	53.0	0.4	-	-	-	-	14.2	-
13	1.3	-	-	-	72.8	-	-	-	-	-	27.3	-
14	21.8	-	-	0.4	25.0	16.7	-	-	5.8	-	0.2	-
15	32.1	2.4	-	-	-	36.1	3.9	-	19.9	-	-	-
16	28.7	0.7	10.8	-	-	1.0	81.6	1.6	27.3	-	-	-
17	15.3	2.3	-	-	-	0.5	-	0.4	-	-	-	-
18	-	-	-	-	2.0	-	-	-	-	-	0.3	-
19	-	-	-	-	-	26.1	6.1	-	-	-	1.6	-
20	0.2	-	1.9	-	29.3	7.1	25.8	-	-	0.4	8.7	-
21	7.3	-	27.1	-	2.4	-	-	-	-	-	5.7	-
22	13.0	-	24.9	-	0.2	5.7	-	3.3	-	-	11.4	-
23	18.9	-	0.4	0.5	2.5	-	-	-	-	-	9.7	-
24	8.9	-	-	1.2	0.8	2.5	-	9.5	-	-	1.9	-
25	-	-	1.9	-	2.5	-	-	62.8	-	-	-	8.2
26	21.6	-	9.0	-	2.3	7.2	-	2.1	-	-	-	0.5
27	-	-	22.4	-	36.3	-	4.7	-	-	-	-	-
28	0.8	2.7	-	-	23.2	-	1.7	-	-	-	-	15.0
29	-	X	-	-	0.4	-	7.3	-	-	2.4	-	11.1
30	-	X	-	-	0.6	-	20.5	-	-	7.4	-	3.7
31	-	X	-	X	-	X	2.6	-	X	-	X	1.3
Σ	169.9	8.1	240.1	135.9	341.9	218.3	157.3	190.5	76.6	10.9	101.1	57.4
Precipitazione massima giornaliera												
giorno	15	28	2	6	13	6	16	6	16	30	13	28
mm.	32.1	2.7	45.9	37.7	72.8	55.9	81.6	69.5	27.3	7.4	27.3	15.0
Precipitazione annua mm. 1'708.0												

PERIODO : 1979 - 1985 (7 anni)												
Precipitazione mensile media												
mm.	52.1	33.3	184.5	113.0	308.3	174.8	155.3	170.2	253.6	195.5	100.0	102.2
Precipitazione massima giornaliera												
anno	1979	1984	1981	1981	1985	1980	1985	1980	1984	1979	1979	1979
mm.	34.0	28.7	86.5	57.2	72.8	124.9	81.6	89.1	158.1	83.3	69.5	68.2
Precipitazione annua media mm. 1'842.9												

* Valori stimati in base alle stazioni pluviografiche più vicine

+ Valori ripartiti di una somma di più giorni

o Dati ufficiali rete pluviometrica Istituto Svizzero di Meteorologia

Precipitazioni giornaliere mm. **MENDRISIO** ANNO 1985

Giorni	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	-	-	-	-	-	-	0.4	0.7	-	-	0.3	-
2	-	-	59.9	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3	-	-	-	-	-	-	-	-	1.5*	-	-	-
4	-	-	-	-	-	-	0.4	4.8	-	-	0.4	-
5	-	-	*	5.5	-	30.4	0.5	1.6	-	-	2.0	-
6	-	-	105.8	19.7	14.0	8.5	-	27.2	-	-	-	-
7	-	-	-	-	33.9	18.2	-	-	-	-	-	0.5
8	-	-	-	11.1	45.7	-	-	-	-	-	-	2.3
9	-	-	-	2.7	1.0	-	-	-	-	-	-	12.4
10	-	-	-	4.6	9.0	-	4.0	-	-	-	1.2	8.3
11	-	-	-	5.1	4.5	-	-	-	-	-	-	-
12	-	-	-	19.8	33.3	3.0	-	-	-	-	15.7	-
13	0.6	-	-	-	66.5	-	-	-	-	-	28.6	-
14	11.4	-	-	-	1.6	2.6	-	-	12.7	-	-	-
15	32.9	1.0	2.3	-	-	0.2	-	-	18.9	-	-	-
16	40.0	0.2	11.3	-	-	1.5	25.2	4.5	16.2	-	-	-
17	9.3	0.3	-	-	-	2.4	-	-	-	-	-	-
18	-	-	-	-	1.7	-	-	-	-	-	-	-
19	-	-	-	-	-	18.0	5.4	-	-	-	0.5	-
20	0.4	-	1.1	-	26.3	10.3	7.5	-	-	-	17.6	-
21	9.6	-	26.9	-	-	2.8*	4.7	-	-	-	6.0	-
22	8.8	-	20.8	-	4.2	5.5*	-	2.0	-	-	18.6	-
23	17.3	-	0.6	-	-	-	-	-	-	-	19.1	-
24	3.3	-	1.1	-	-	-	-	-	-	-	0.7	-
25	-	-	1.0	-	4.5	-	-	25.7	-	-	-	10.4
26	16.3	-	5.2	-	-	-	-	0.5	-	-	-	1.3
27	-	-	9.1	-	-	-	-	-	-	-	-	1.0
28	-	1.2	-	-	8.0	-	-	-	-	-	-	20.8
29	-	X	-	-	8.7	-	-	-	-	3.0	-	9.8
30	-	X	-	-	-	-	1.1	-	-	6.0	-	6.8
31	-	X	-	X	-	X	-	-	X	-	X	1.7
Σ	149.9	2.7	245.1	68.5	262.9	103.4	49.2	67.0	49.3	9.0	110.7	75.3

Precipitazione massima giornaliera												
giorno	16	15	6	12	13	5	16	6	15	30	13	28
mm.	40.0	1.0	50.0	19.8	66.5	30.4	25.2	27.2	18.9	6.0	28.6	20.8
Precipitazione annua mm. 1'193.0												

PERIODO : 1983 - 1985 (3 anni)												
Precipitazione mensile media												
mm.	56.4	36.0	182.7	134.6	323.0	111.7	28.1	153.8	109.3	72.2	79.5	109.8
Precipitazione massima giornaliera												
anno	1985	1984	1983	1983	1985	1983	1985	1983	1983	1984	1984	1983
mm.	40.0	27.1	71.3	24.0	66.5	54.3	25.2	95.6	72.3	59.5	49.5	63.0
Precipitazione annua media mm. 1'397.0												

* Valori stimati in base alle stazioni pluviografiche più vicine
 + Valori ripartiti di una somma di più giorni
 O Dati ufficiali rete pluviometrica Istituto Svizzero di Meteorologia

Giorni	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	-	-	-	-	-	-	2.0	0.8	2.3	-	6.6	-
2	-	-	37.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3	-	-	-	-	-	-	-	0.5	12.3	-	-	-
4	-	-	10.2	-	1.6	-	-	-	-	-	0.5	-
5	-	-	55.8	13.4	-	13.0	-	-	-	-	2.4	0.4
6	-	-	29.0	24.6	16.3	5.5	0.2	80.0	-	-	2.1	-
7	-	-	23.4	-	15.9	40.0	1.9	-	-	-	-	1.7
8	-	-	-	12.2	36.8	3.7	2.1	-	-	-	-	12.0
9	-	-	-	10.2	2.2	-	3.1	-	-	-	-	9.3
10	-	-	-	1.5	4.6	-	-	-	-	-	-	7.0
11	-	-	-	1.6	16.9	-	-	-	-	-	-	-
12	-	-	-	-	94.3	-	-	-	-	-	7.1	-
13	0.6	-	-	-	72.4	3.7	-	-	-	-	16.9	-
14	9.2	-	-	-	7.9	7.2	-	-	5.1	-	-	-
15	28.0	3.9	-	-	-	1.5	-	-	14.6	-	-	-
16	33.1	1.7	10.4	-	-	0.6	13.1	-	8.2	-	-	-
17	20.7	5.5	-	-	-	0.4	-	4.3	-	-	-	-
18	-	-	-	-	1.6	-	-	-	-	-	-	-
19	-	-	-	-	-	29.7	1.8	-	-	-	1.5	-
20	-	-	-	-	3.4	7.0	12.8	-	-	0.5	7.0	-
21	6.7	-	22.1	-	-	-	-	-	-	-	3.9	-
22	8.0	-	21.4	1.0	2.0	5.4	-	19.6	-	-	5.6	-
23	18.2	-	-	2.3	-	-	-	-	-	-	3.3	-
24	3.6	-	-	-	-	0.9	0.4	79.0	-	-	3.4	-
25	-	-	1.8	-	1.6	-	-	245.5	-	-	-	8.0
26	14.7	-	5.1	-	-	4.9	2.4	-	-	-	-	-
27	-	-	23.0	-	6.2	-	10.7	-	-	-	-	-
28	1.2	0.5	-	-	14.0	-	7.4	-	-	-	-	7.7
29	-	X	-	-	0.5	-	31.5	-	-	1.8	-	9.0
30	-	X	-	-	-	-	12.8	-	-	8.8	-	1.6
31	-	X	-	X	-	X	-	-	X	-	X	0.7
Σ	144.0	11.6	239.7	66.8	298.2	123.5	102.2	429.7	42.5	11.1	60.3	57.4
Precipitazione massima giornaliera												
giorno	16	17	5	6	12	7	29	25	15	30	13	8
mm.	33.1	5.5	55.8	24.6	94.3	40.0	31.5	245.5	14.6	8.8	16.9	12.0
Precipitazione annua mm.								1'587.0				

PERIODO :												
Precipitazione mensile media												
mm.												
Precipitazione massima giornaliera												
anno												
mm.												
Precipitazione annua media mm.												

* Valori stimati in base alle stazioni pluviografiche più vicine

+ Valori ripartiti di una somma di più giorni

o Dati ufficiali rete pluviometrica Istituto Svizzero di Meteorologia

ALLEGATO

CARTA STAZIONI IDROMETRICHE E
PLUVIOMETRICHE CANTONALI

COSTO FR. 15.-