



DIPARTIMENTO DELL'AMBIENTE

1981



ANNUARIO IDROGRAFICO
DEL CANTONE

TICINO

SEZIONE ECONOMIA DELLE ACQUE

INDICE

Prefazione	3/4
<u>I Parte</u>	
Stazioni idrometriche cantonali	6
Deflussi osservati	8/17
grafici	
curve di durata	20/28
andamento delle portate	
medie giornaliere	30/39
<u>II Parte</u>	
Livelli d'acqua laghi	41/43
grafici	
andamento livello laghi	45/46
<u>III Parte</u>	
Stazioni pluviometriche cantonali	48
Precipitazioni osservate	50/57
<u>IV Parte</u>	
Allegato	
Carta stazioni idrometriche e pluviometriche cantonali	--



ANNUARIO IDROGRAFICO DEL CANTONE TICINO

1981

UFFICIO IDROMETRIA

P R E F A Z I O N E

L'edizione 1981 dell'annuario idrografico - analoga per impostazione alle precedenti pubblicazioni - è destinata a tecnici, studenti ed interessati.

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 Morcote 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 limnigrafo o limnimetro) sono riportati sulla cartina 1:250 000.

Per la stazione limnigrafica sul Laveggio a Mendrisio (Piani di San Martino) la Sezione economia delle acque si è avvalsa della collaborazione del prof. Gygax, che ne ha curato le misure di portata per la definizione della relazione livello/portata.

In questa terza edizione dell'annuario, nella I parte relativa alle stazioni limnigrafiche, oltre ai dati annuali sono stati aggiunti quelli del periodo.

SEZIONE ECONOMIA DELLE ACQUE
UFFICIO FORZE IDRICHE E
REGOLAZIONE LAGHI

STAZIONI IDROMETRICHE

ELENCO DELLE STAZIONI IDROMETRICHE CANTONALI 1981

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	20	30
GANALE DI BONIFICA (Riazzino)	2	712 910/112 850	200	27.0	1977	d.	1977	1977	9	21	31
VEDEGGIO Agno	3	714 000/ 95 450	277	93.0	1977	d.	1977	1977	10	22	32
LAVEGGIO R.S.Vitale	4	719 140/ 83 880	280	28.9	1977	d.	1977	1978	11	23	33
SALTO Maggia	5	697 820/123 020	460	18.6	1967	d.	1967	1967	12	24	34
TRAVERSAGNA Arbedo	7	724 780/119 200	340	16.1	1965	d.	1964	1965	13	25	35
VEDEGGIO Isona	8	720 250/110 150	740	20.3	1961	s.	1960	1961	14	26	36
MARA Maroggia	9	719 330/ 88 530	302	14.0	1971	d.	1971	1971	15	27	37
*TICINO (Ronco Bedretto)	10	681 310/150 130	1472	43.3	1948	s.	1948	1949	16	-	38
LAVEGGIO Mendrisio (Plan S. Martino)	13	719 460/ 82 040	300	15.0	1962	s.	1962	1962	17	28	38

* L'apparecchio viene installato appena possibile.
(causa le forti nevicate)

DEFLUSSI OSSERVATI

PORTATE MEDIE GIORNALIERE IN M³/SEC.

STAZIONE : 1 GNOSCA

ANNO : 1981

SUPERFICIE : 4.40 KM2

	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	0.099	0.088	0.023-	0.703+	0.280	0.385	0.185	0.202	0.088	0.378	0.393	0.034
2	0.118	0.094	0.026	0.505	0.277	0.356	0.166	0.188	0.078	0.337	0.415+	0.028
3	0.110	0.118	0.036	0.418	0.277	0.368	0.353	0.185	0.166	0.313	0.357	0.020
4	0.124	0.129+	0.041	0.371	0.268	0.466+	0.562	0.166	0.124	0.332	0.290	0.021
5	0.127+	0.102	0.041	0.324	0.225	0.359	0.291	0.163	0.096	0.206	0.238	0.021
6	0.107	0.110	0.036	0.291	0.217	0.318	0.242	0.160	0.078	0.195	0.195	0.021
7	0.121	0.113	0.041	0.254	0.208	0.306	0.222	0.208+	0.083	0.352	0.143	0.021
8	0.096	0.099	0.046	0.242	0.205	0.283	0.191	0.146	0.070	0.226	0.118	0.024
9	0.083	0.116	0.031	0.222	0.191-	0.268	0.177	0.205	0.062-	0.191	0.116	0.021
10	0.075	0.041	0.046	0.222	0.194	0.262	0.152	0.174	0.075	0.159	0.113	0.018
11	0.086	0.021	0.064	0.214	0.335	0.234	0.160	0.171	0.113	0.149	0.107	0.017
12	0.094	0.023	0.080	0.214	0.294	0.222	0.140	0.152	0.075	0.146	0.104	0.016
13	0.102	0.021	0.088	0.202	0.254	0.199	0.132	0.132	0.448	0.124	0.099	0.015
14	0.091	0.016	0.059	0.182	0.248	0.185	0.160	0.118	0.242	0.116	0.089	0.017
15	0.088	0.011-	0.105	0.177	0.234	0.182	0.129	0.096	0.163	0.102	0.084	0.024
16	0.091	0.013	0.138	0.166	0.222	0.166	0.113-	0.110	0.129	0.096	0.081	0.021
17	0.091	0.033	0.140	0.157	0.347	0.154	0.135	0.105	0.099	0.091	0.072	0.020
18	0.088	0.031	0.094	0.152	0.338	0.154	0.590	0.080	0.094	0.089	0.063	0.021
19	0.086	0.036	0.064	0.149-	0.277	0.140	0.433	0.072	0.283	0.091	0.061	0.017
20	0.088	0.031	0.072	0.182	0.257	0.135-	0.289	0.080	0.197	0.063-	0.063	0.013
21	0.083	0.033	0.091	0.166	0.245	0.149	0.228	0.070	0.743	0.537	0.072	0.011
22	0.075	0.031	0.113	0.168	0.239	0.149	0.205	0.059-	1.756	0.761+	0.081	0.028
23	0.070	0.033	0.105	0.177	0.237	0.143	0.562	0.070	1.361	0.332	0.077	0.016
24	0.062	0.026	0.205	0.160	0.377	0.157	1.195+	0.075	1.233	0.250	0.063	0.006
25	0.059-	0.028	0.280	0.160	1.233	0.197	0.749	0.086	1.770	0.206	0.061	0.012
26	0.059	0.028	0.297	0.291	1.500+	0.211	0.490	0.083	1.298	0.234	0.061	0.008
27	0.099	0.026	0.242	0.409	1.230	0.185	0.391	0.086	1.827+	0.255	0.042	0.005-
28	0.102	0.026	0.214	0.321	0.824	0.237	0.318	0.094	1.112	0.234	0.040-	0.013
29	0.105		0.532	0.280	0.629	0.409	0.277	0.091	0.868	0.230	0.044	0.018
30	0.038		1.100	0.268	0.517	0.222	0.231	0.088	0.601	0.230	0.044	0.027
31	0.094		1.109+		0.433		0.217	0.094		0.250		0.077+
Media	0.092	0.053	0.179	0.258	0.407	0.240	0.312	0.123	0.511	0.235	0.126	0.020
Punta max Giorno	0.135 7	0.146 7	1.342 31	0.892 1	1.753 26	0.737 3	1.684 24	0.412 7	2.539 22	2.553 21	0.471 1	0.214 31
Punta min Giorno	0.056 25	0.006 15	0.021 1	0.143 19	0.185 9	0.132 19	0.107 16	0.051 22	0.051 10	0.059 20	0.032 27	0.002 27
Portata Media Annu			0.213			Portata Specifica			0.0484 M3/SEC KM2			

PERIODO : 1979 - 1981												
Media Mensile	0.096	0.109	0.204	0.234	0.358	0.325	0.290	0.159	0.233	0.275	0.163	0.089
Punta max Anno	0.478 1980	0.478 1980	1.342 1981	0.892 1981	1.753 1981	1.707 1980	2.002 1980	1.639 1979	2.539 1981	2.553 1981	0.471 1981	0.268 1979
Media min Giornaliera Anno	0.013 1979	0.011 1981	0.023 1981	0.033 1980	0.075 1980	0.135 1981	0.056 1979	0.023 1980	0.031 1980	0.031 1980	0.040 1981	0.005 1981
Portata Media Annu maggiore			0.218 Anno 1979			Portata Media Annu minore			0.202 Anno 1980			
Portata Media dei 3 Anni			0.211 M3/SEC									

PORTATE MEDIE GIORNALIERE IN M³/SEC.

STAZIONE: 2 CANALE DI BONIFICA

ANNO: 1981

SUPERFICIE: 27.00 KM2

	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	1.891	1.553	1.376	4.827+	1.872	2.895	3.229	4.703	2.345-	6.655+	2.733+	1.835+
2	1.929	1.592	1.386	3.788	1.768	2.607	3.097-	4.919	2.403	4.930	2.642	1.813
3	1.929	1.592	1.407	3.046	1.866	2.455	3.947	4.725	3.887	3.947	2.587	1.738
4	1.885	1.598+	1.417	2.622	1.810	2.396	5.914	4.569	3.501	3.544	2.507	1.749
5	1.910	1.586	1.412	2.316	1.744	2.433	4.602	4.647	3.046	3.053	2.415	1.770
6	1.929	1.553	1.439	2.100	1.708	2.295	4.235	4.569	2.886	2.796	2.331	1.722
7	1.923	1.514	1.455	1.942	1.673	2.196	4.110	4.908	2.591	2.811	2.280	1.743
8	1.949+	1.503	1.444	1.823	1.667	2.087	4.018	4.580	2.507	2.663	2.224	1.781
9	1.929	1.514	1.386	1.738	1.626	2.067	3.847	4.885	2.470	2.594	2.163	1.797
10	1.949	1.564	1.412	1.626	1.615-	2.047	4.008	4.703	2.685	2.428	2.157	1.797
11	1.910	1.586	1.412	1.542	2.094	1.988	3.927	4.966+	2.661	2.312	2.079	1.808
12	1.774	1.553	1.397	1.498	1.994	1.955-	4.514	4.782	2.515	2.331	2.027	1.829
13	1.768	1.542	1.371-	1.531	2.020	1.994	4.008	4.514	5.836	2.337	1.992	1.717
14	1.750	1.525	1.391	1.536	2.067	2.014	4.405	4.416	5.130	2.218	1.975	1.717
15	1.798	1.509	1.810	1.509	2.020	2.053	4.008	4.038	4.246	2.237	1.941	1.650
16	1.804	1.503	2.053	1.509	2.014	2.014	3.967	3.808	3.907	2.287	1.901	1.650
17	1.732	1.525	2.094	1.525	2.273	2.047	4.680	3.381	3.808	2.212	2.027	1.655
18	1.678	1.531	1.936	1.520	2.203	2.040	7.744	3.282	3.739	2.194	1.998	1.686
19	1.632	1.547	1.854	1.476	2.155	2.094	7.637	3.427	4.246	2.091	2.003	1.650
20	1.661	1.553	1.744	1.439-	2.121	2.014	6.503	3.409	3.739	2.074-	1.998	1.660
21	1.726	1.553	1.708	1.487	2.094	2.001	5.901	3.327	5.154	2.097	1.998	1.584
22	1.708	1.520	1.655	1.492	2.224	2.027	5.482	3.123	29.779+	2.133	1.980	1.540-
23	1.661	1.503	1.661	1.444	2.245	2.014	8.312	2.953	23.929	2.182	1.907	1.569
24	1.638	1.476	1.644	1.449	2.638	2.053	15.645+	2.797	22.721	2.109	1.890	1.579
25	1.598-	1.481	1.702	1.444	5.708	2.316	14.632	2.653	16.279	2.188	1.879	1.569
26	1.661	1.449	1.768	1.942	14.356	2.462	9.701	2.316	13.504	2.231	1.846	1.624
27	1.649	1.423	1.690	2.987	14.562+	2.515	7.667	2.094	12.857	3.053	1.846	1.599
28	1.655	1.397-	1.638	2.330	7.713	2.789	6.628	2.001	11.994	3.001	1.846	1.609
29	1.649		2.425	2.080	4.885	3.567+	5.607	2.001	10.283	3.046	1.802	1.624
30	1.626		7.455	1.936	3.808	3.345	5.071	1.955-	8.517	2.993	1.786-	1.599
31	1.603		9.074+		3.184		4.850	2.273		2.839		1.640
Media	1.771	1.527	2.052	1.983	3.281	2.293	5.868	3.701	7.439	2.761	2.092	1.687
Punta max Giorno	1.981 2	1.621 11	12.902 31	6.071 1	19.468 26	5.024 28	24.693 24	6.071 9	42.782 22	7.691 1	2.761 1	1.929 11
Punta min Giorno	1.570 25	1.365 28	1.350 1	1.412 20	1.586 9	1.929 12	3.037 3	1.860 30	2.280 1	2.015 24	1.765 30	1.516 22
Portata Media Annu			3.038			Portata Specifica			0.1125 M3/SEC KM2			

PERIODO : 1978 - 1981												
Media Mensile	1.722	1.753	2.516	2.216	3.594	4.614	4.920	4.826	3.953	3.623	2.193	1.646
Punta max Anno	3.529 1978	3.681 1978	12.902 1981	8.009 1978	19.634 1978	12.796 1980	24.693 1981	47.974 1978	42.782 1981	17.233 1980	3.624 1980	3.063 1979
Media min Giornaliera Anno	0.726 1979	0.903 1979	0.872 1979	1.061 1979	1.509 1980	1.955 1981	1.942 1979	1.955 1981	1.817 1979	1.975 1978	1.048 1978	0.289 1979
Portata Media Annu maggiore			3.712 Anno 1978			Portata Media Annu minore			2.548 Anno 1979			
Portata Media dei 4 Anni 3.131 M3/SEC												

PORTATE MEDIE GIORNALIERE IN M³/SEC.

STAZIONE: 3 VEDEGGIO AGNO

ANNO: 1981

SUPERFICIE: 93.00 KM2

	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	1.607+	1.110-	1.157	15.524+	4.715	9.225+	2.616	3.769+	1.805	9.560	6.168	2.529
2	1.552	1.128	1.147-	10.131	4.560	8.708	2.416-	3.444	1.928	9.645+	6.236+	2.416
3	1.496	1.119	1.357	8.154	5.705	8.077	4.407	3.278	3.928	9.588	6.056	2.472
4	1.496	1.128	1.346	6.910	5.096	7.150	5.385	3.007	2.458	8.924	5.814	2.529
5	1.485	1.399	1.367	6.123	4.502	6.373	3.117	2.793	1.903	8.077	5.576	2.558
6	1.441	1.431+	1.346	5.281	4.145	5.385	2.884	3.023	1.722	7.745	5.198	2.402
7	1.496	1.367	1.441	4.579	3.928	5.178	2.718	2.976	1.596	7.594	4.834	2.416
8	1.388	1.388	1.378	4.256	3.734	5.137	2.616	2.778	1.551	6.168	4.445	2.319
9	1.295	1.305	1.420	3.964	3.647-	4.874	2.793	3.214	1.506-	5.748	4.275	2.347
10	1.265	1.285	1.316	3.804	3.982	4.598	2.914	2.733	2.587	5.344	4.000	2.292
11	1.265	1.235	1.305	3.647	7.544	4.127	4.182	2.961	2.238	5.055	3.821	2.319
12	1.285	1.176	1.285	3.528	5.879	3.769	2.733	2.630	1.891	4.914	3.699	2.252
13	1.326	1.186	1.235	3.751	5.705	3.477	2.808	2.501	3.149	4.676	3.579	2.158
14	1.255	1.167	1.157	3.545	5.684	3.181	3.230	2.361	2.778	4.521	3.596	2.252
15	1.225	1.138	2.823	3.444	5.157	3.102	2.733	2.265	2.225	4.388	3.460	2.106
16	1.215	1.205	2.899	3.311	5.055	2.930	3.295	2.252	2.067	4.350	3.360	2.374
17	1.186	1.285	2.992	3.596	4.256	2.748	4.735	2.252	2.016	3.630	3.278	2.106
18	1.176	1.245	1.978	3.246	4.054	2.558	9.006	2.132	1.953	3.230	3.181	2.472
19	1.186	1.225	1.866	3.070	3.910	2.543	9.645	2.093	2.823	3.133	3.149	2.543
20	1.215	1.186	1.711	3.133	3.928	2.458	6.327	2.211	1.965	3.070-	3.086	2.054
21	1.167	1.147	1.676	3.007	3.786	2.587	5.302	2.145	3.910	4.834	2.976	2.145
22	1.205	1.176	1.676	2.868-	3.734	2.374	5.836	2.080	32.244+	6.720	2.808	2.198
23	1.167	1.176	1.664	2.868	3.857	2.198	5.946	2.003	20.732	5.260	2.748	2.158
24	1.128	1.186	1.734	2.868	5.198	2.172-	13.240+	1.991	19.783	4.814	2.659	2.198
25	1.110-	1.157	1.915	3.246	11.080	2.292	11.385	1.953	12.040	4.502	2.587	2.080
26	1.176	1.235	2.132	6.213	29.936	2.868	7.795	1.891	6.886	7.948	2.472	2.016
27	1.176	1.285	1.687	9.088	38.999+	2.361	6.373	1.903	8.628	9.088	2.458-	1.891-
28	1.167	1.275	1.953	6.236	21.405	3.545	5.470	1.854	7.846	6.862	2.645	1.928
29	1.205		5.792	5.491	14.988	4.164	4.755	1.699	8.762	6.236	2.630	2.003
30	1.186		25.442	4.974	12.072	2.853	4.331	1.687-	9.253	5.923	2.630	2.252
31	1.110		28.006+		10.306		4.164	1.781		5.770		3.262+
Media	1.279	1.227	3.426	4.995	8.082	4.100	5.005	2.441	5.806	6.042	3.781	2.292
Punta max Giorno	1.781 7	1.562 6	40.043 31	21.236 1	52.650 27	11.140 28	37.970 24	6.236 9	51.450 22	13.641 26	6.373 1	4.388 31
Punta min Giorno	1.027 25	1.018 4	1.082 1	2.748 23	3.562 21	1.978 24	2.265 2	1.474 29	1.336 9	2.945 20	2.306 28	1.758 27
Portata Media Annuale		4.040		Portata Specifica		0.0434 M ³ /SEC KM2						

PERIODO: 1979 - 1981												
Media Mensile	1.656	1.905	4.083	3.900	5.807	5.390	4.105	3.367	3.109	5.541	3.254	2.254
Punta max Anno	4.483 1980	4.369 1980	40.043 1981	21.236 1981	52.650 1981	41.159 1980	43.763 1979	38.540 1980	51.450 1981	39.693 1980	7.763 1979	4.388 1981
Media min Giornaliera Anno	0.463 1979	0.765 1979	0.758 1979	2.159 1979	2.565 1979	1.131 1979	1.078 1979	1.687 1981	1.096 1979	0.922 1979	2.054 1980	1.474 1980
Portata Media Annuale maggiore			4.188 Anno 1980			Portata Media Annuale minore			2.866 Anno 1979			
Portata Media dei 3 Anni 3.698 M ³ /SEC												

PORTATE MEDIE GIORNALIERE IN M³/SEC.

STAZIONE: 4 LAVEGGIO RIVA S.VITALE

ANNO: 1981

SUPERFICIE: 28.90 KM2

	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	0.246	0.308	0.318	3.951+	1.137	1.776	1.103	0.677	0.983	1.233	1.103+	0.816
2	0.246	0.322	0.322	2.603	1.114	1.594	0.983	0.645	0.779	1.494	1.080	0.816
3	0.242-	0.322	0.363	1.792	1.638	1.467	1.668	0.500	1.149	1.308	1.026	0.816
4	0.246	0.318	0.332	1.412	1.609	1.426	1.580	0.500	0.983	1.208	0.973	0.806
5	0.254	0.322	0.337	1.257	1.480	1.359	1.126	0.534	0.902	1.149	0.911	0.816
6	0.313	0.322	0.342	1.092	1.295	1.257	1.114	0.645	0.911	1.080	0.882	0.761
7	0.379	0.313	0.313	0.994	1.220	1.184	1.047	0.577	0.911	1.092	0.844	0.806
8	0.391	0.294	0.303-	0.882	1.149	1.080	1.004	0.779	0.962	1.004	0.825	0.806
9	0.396+	0.303	0.332	0.825	1.058-	1.036	0.973	0.653	0.911	0.973	0.834	0.816
10	0.374	0.396+	0.303	0.735	1.220	1.426	1.245	0.555	0.921	0.911	0.825	0.816
11	0.369	0.385	0.369	0.701	2.405	1.036	0.952	0.481-	0.718	0.872	0.797	0.853
12	0.396	0.374	0.359	0.661	1.522	0.983	0.952	0.487	0.669	0.892	0.816	0.825
13	0.396	0.363	0.342	0.834	1.551	0.942	0.994	0.500	0.645	0.853	0.788	0.816
14	0.379	0.342	0.327	0.825	1.714	0.911	0.973	0.494	0.677	0.825	0.761	0.825
15	0.379	0.327	0.629	0.788	2.022	1.092	0.816	0.569	0.677	0.806	0.761	0.779
16	0.374	0.313	0.779	0.779	1.714	1.015	0.645-	0.520	0.661	0.788	0.806	0.788
17	0.379	0.313	0.541	0.779	1.399	0.994	0.677	0.507	0.637-	0.753	0.735	0.761
18	0.363	0.327	0.408	0.718	1.729	0.952	10.974+	0.548	0.661	0.718	0.753	1.624
19	0.369	0.322	0.385	0.710	1.537	0.902	3.385	0.677	0.952	0.669-	0.727	0.911
20	0.369	0.332	0.374	0.727	1.412	0.932	2.005	1.426+	0.973	0.669	0.727	0.753
21	0.303	0.332	0.337	0.661	1.333	0.892	1.372	0.779	0.779	1.257	0.701	0.844
22	0.294	0.313	0.385	0.637-	1.245	0.932	1.047	0.653	2.366	1.233	0.677	0.797
23	0.369	0.313	0.337	0.637	1.173	0.872-	0.994	0.669	1.565	1.004	0.661	0.735
24	0.342	0.299	0.348	0.701	1.114	1.453	0.921	0.744	8.615+	0.825	0.614-	0.710
25	0.332	0.285	0.396	0.872	1.386	1.308	0.806	0.816	5.043	0.788	0.677	0.661
26	0.353	0.280-	0.425	1.537	3.171	1.921	0.761	0.825	2.563	2.644	0.710	0.599
27	0.353	0.348	0.396	2.727	8.615+	1.173	0.872	0.844	2.310	3.171+	0.710	0.562-
28	0.363	0.318	0.391	1.988	3.765	1.745	0.872	0.761	2.424	1.808	0.701	0.744
29	0.363		1.308	1.453	2.543	1.954+	0.816	0.853	1.792	1.426	0.637	0.779
30	0.342		7.472	1.257	1.840	1.270	0.779	0.902	1.426	1.295	0.806	1.015
31	0.374		7.769+		1.537		0.677	0.844		1.137		2.074+
Media	0.344	0.325	0.882	1.185	1.860	1.229	1.424	0.676	1.519	1.158	0.796	0.856
Punta max Giorno	0.500 31	0.462 10	23.241 30	5.404 1	18.684 27	60.089 24	60.089 18	4.979 20	79.417 24	5.075 26	1.126 1	3.661 18
Punta min Giorno	0.226 1	0.242 25	0.280 10	0.606 24	1.004 9	0.825 24	0.591 17	0.449 11	0.629 17	0.653 19	0.584 22	0.548 27
Portata Media Anna		1.021		Portata Specifica		0.0353 M3/SEC KM2						

PERIODO : 1978 - 1981												
Media Mensile	0.841	1.022	1.583	1.306	1.556	1.414	1.281	0.838	0.936	1.231	0.873	0.813
Punta max Anno	3.404 1978	5.012 1978	23.241 1981	5.404 1981	18.909 1978	60.089 1981	60.089 1981	33.117 1980	79.417 1981	49.823 1980	3.891 1979	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	0.591 1980	0.437 1980	0.385 1980	0.327 1980	0.263 1980	0.267 1980
Portata Media Anna maggiore			1.325 Anno 1979			Portata Media Anna minore			1.021 Anno 1981			
Portata Media dei 4 Anni 1.141 M3/SEC												

PORTATE MEDIE GIORNALIERE IN M³/SEC.

STAZIONE: 5 SALTO MAGGIA

ANNO: 1981

SUPERFICIE: 18.60 KM2

	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	0.031+	0.006	0.007	0.982+	0.289	0.167	0.111	0.109	0.008-	0.252	0.457+	0.026
2	0.019	0.006	0.007	0.297	0.216	0.149	0.081	0.086	0.009	0.248	0.391	0.024
3	0.013	0.005	0.006-	0.191	0.224	0.125	1.804	0.057	0.051	0.223	0.295	0.023
4	0.009	0.007	0.007	0.169	0.169	0.116	1.127	0.047	0.048	0.235	0.236	0.023
5	0.028	0.006	0.007	0.169	0.133	0.096	0.505	0.043	0.036	0.184	0.194	0.023
6	0.028	0.006	0.007	0.145	0.134	0.077	0.277	0.041	0.031	0.157	0.159	0.024
7	0.024	0.008	0.007	0.145	0.107	0.086	0.183	0.067	0.023	0.139	0.131	0.024
8	0.021	0.010+	0.009	0.127	0.164	0.073	0.142	0.036	0.018	0.144	0.114	0.025
9	0.030	0.008	0.010	0.110	0.188	0.112	0.113	0.138+	0.019	0.152	0.102	0.022
10	0.030	0.007	0.009	0.097	0.342	0.168	0.096	0.075	0.019	0.144	0.079	0.022
11	0.027	0.007	0.011	0.089	0.319	0.088	0.137	0.049	0.013	0.135	0.066	0.022
12	0.022	0.005	0.015	0.144	0.538+	0.065	0.095	0.042	0.014	0.127	0.066	0.023
13	0.019	0.004	0.017	0.111	0.395	0.053	0.064	0.009	0.012	0.106	0.070	0.021-
14	0.022	0.004	0.013	0.080	0.400	0.043	0.059	0.005-	0.014	0.081	0.065	0.023
15	0.026	0.004	0.022	0.070	0.262	0.035	0.049	0.007	0.033	0.075	0.058	0.021
16	0.024	0.004-	0.068	0.065	0.217	0.029	0.055	0.007	0.042	0.067	0.051	0.030
17	0.024	0.005	0.035	0.060-	0.321	0.031	0.049-	0.007	0.038	0.061	0.040	0.048
18	0.026	0.006	0.023	0.061	0.249	0.022	0.241	0.017	0.036	0.056	0.041	0.051
19	0.026	0.006	0.024	0.092	0.130	0.022	0.218	0.021	0.068	0.055	0.042	0.043
20	0.026	0.005	0.014	0.359	0.101	0.019	0.088	0.021	0.073	0.046-	0.043	0.032
21	0.021	0.005	0.012	0.103	0.109	0.021	0.063	0.016	0.121	0.525	0.043	0.033
22	0.012	0.004	0.015	0.121	0.102	0.023	0.050	0.020	3.867+	1.552+	0.042	0.029
23	0.010	0.005	0.017	0.093	0.108	0.017-	1.546	0.026	0.537	0.667	0.042	0.030
24	0.008	0.004	0.015	0.083	0.099	0.019	3.268+	0.020	0.246	0.403	0.035	0.036
25	0.009	0.006	0.015	0.083	0.110	0.021	1.013	0.008	0.226	0.301	0.031	0.036
26	0.012	0.007	0.022	0.607	0.090-	0.030	0.521	0.010	0.209	0.576	0.027	0.032
27	0.005-	0.007	0.049	0.910	0.092	0.028	0.305	0.014	0.202	0.690	0.027	0.032
28	0.005	0.007	0.030	0.677	0.094	0.207	0.209	0.014	0.239	0.513	0.026	0.032
29	0.005		1.348	0.486	0.092	1.600+	0.145	0.014	0.244	0.442	0.025-	0.033
30	0.006		1.914	0.354	0.101	0.307	0.130	0.014	0.258	0.376	0.026	0.072
31	0.006		2.021+		0.127		0.116	0.015		0.356		0.115+
Media	0.019	0.006	0.186	0.236	0.194	0.128	0.415	0.034	0.225	0.293	0.101	0.033
Punta max Giorno	0.053 5	0.013 6	2.093 31	1.832 1	0.690 12	2.336 29	7.372 24	0.247 9	8.345 22	2.121 22	0.495 1	0.132 31
Punta min Giorno	0.003 27	0.002 16	0.003 5	0.056 19	0.067 7	0.016 25	0.037 17	0.002 14	0.007 1	0.044 20	0.023 30	0.019 13
Portata Media Annuale	0.156			Portata Specifica 0.0084 M ³ /SEC KM2								

PERIODO: 1976 - 1981												
Media Mensile	0.073	0.090	0.228	0.286	0.339	0.201	0.199	0.126	0.106	0.245	0.137	0.083
Punta max Anno	0.360 1978	0.749 1979	2.093 1981	1.832 1981	1.743 1978	2.336 1981	7.372 1981	2.935 1978	8.345 1981	2.876 1979	1.043 1976	0.654 1977
Media min Giornaliera Anno	0.005 1981	0.004 1981	0.006 1981	0.038 1980	0.054 1980	0.017 1981	0.038 1980	0.005 1981	0.008 1981	0.025 1977	0.020 1980	0.018 1980
Portata Media Annuale maggiore	0.225 Anno 1977					Portata Media Annuale minore 0.124 Anno 1980						
Portata Media dei 6 Anni	0.176 M ³ /SEC											

PORTATE MEDIE GIORNALIERE IN M³/SEC.

STAZIONE: 7 TRAVERSAGNA ARBEDO

ANNO: 1981

SUPERFICIE: 16.10 KM²

	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	0.363+	0.273	0.237	2.344+	0.739	1.394+	1.022	1.011+	0.754	1.366+	0.831	0.588+
2	0.339	0.267	0.242	1.628	0.734	1.381	0.971	0.971	0.729	1.235	0.959	0.561
3	0.339	0.273	0.231-	1.361	0.724	1.328	0.994	0.943	0.789	1.141	1.088+	0.551
4	0.339	0.282	0.237	1.233	0.729	1.258	1.152	0.988	0.789	1.092	1.013	0.528
5	0.339	0.289	0.234	1.158	0.724	1.183	1.075	0.977	0.754	1.013	0.942	0.509
6	0.339	0.295+	0.234	1.080	0.724	1.134	0.999	0.971	0.734	1.027	0.869	0.506
7	0.335	0.282	0.234	1.005	0.719	1.104	0.938	0.921	0.719	0.986	0.811	0.491
8	0.339	0.289	0.234	1.011	0.719	1.069	0.899	0.647	0.719	0.959	0.767	0.497
9	0.335	0.279	0.240	1.005	0.714	1.075	0.899	0.676	0.709	0.959	0.744	0.475
10	0.315	0.273	0.240	0.971	0.719	1.134	0.916	0.527	0.704	0.933	0.721	0.463
11	0.322	0.270	0.240	0.932	1.104	1.098	1.011	0.588	0.719	0.911	0.779	0.454
12	0.328	0.273	0.242	0.894	0.988	1.051	0.977	0.523	0.676	0.873	0.775	0.463
13	0.298	0.273	0.240	0.851	0.899	1.017	0.954	0.549	0.804	0.835	0.732	0.463
14	0.305	0.267	0.242	0.815	0.862	0.971	0.943	0.523	0.857	0.803	0.721	0.460
15	0.302	0.267	0.335	0.779	0.809	0.949	0.916	0.506-	0.794	0.767	0.702	0.463
16	0.302	0.254	0.346	0.754	0.799	0.938	0.867-	0.506	0.734	0.744	0.698	0.454
17	0.295	0.237	0.342	0.714	0.779	0.938	0.994	0.540	0.704	0.709	0.691	0.440
18	0.276	0.195	0.302	0.690	0.830	0.943	1.461	0.579	0.671-	0.691-	0.651	0.434
19	0.279	0.176-	0.286	0.661	0.815	0.932	1.664	0.540	0.695	0.691	0.647	0.423
20	0.298	0.181	0.273	0.652	0.754	0.938	1.309	0.570	0.671	0.698	0.640	0.417-
21	0.292	0.179	0.273	0.657	0.690-	0.938	1.214	0.624	0.685	0.740	0.601	0.420
22	0.289	0.184	0.267	0.657	0.704	0.927	1.092	0.588	2.097	0.955	0.584	0.437
23	0.276	0.181	0.279	0.657	0.695	0.846-	1.171	0.615	2.243	0.823	0.578	0.460
24	0.267	0.264	0.305	0.652	0.916	0.851	1.642	0.606	2.252	0.751	0.629	0.475
25	0.261	0.264	0.360	0.647-	2.532	0.846	1.810+	0.774	1.994	0.732	0.622	0.497
26	0.258-	0.258	0.482	0.734	3.325+	0.851	1.434	0.779	1.584	0.775	0.598	0.443
27	0.276	0.258	0.515	0.857	3.034	0.846	1.277	0.779	2.944+	0.856	0.578	0.428
28	0.282	0.237	0.490	0.846	1.963	0.910	1.264	0.779	2.211	0.827	0.558	0.431
29	0.273		0.889	0.815	1.642	1.387	1.165	0.779	1.789	0.803	0.558	0.423
30	0.279		2.515	0.754	1.550	1.177	1.110	0.784	1.561	0.783	0.554-	0.428
31	0.279		3.465+		1.461		1.063	0.784		0.779		0.425
Media	0.304	0.251	0.485	0.927	1.110	1.047	1.136	0.708	1.136	0.879	0.721	0.468
Punta max Giorno	0.381 1	0.312 6	4.338 31	3.178 1	3.837 26	1.516 29	2.344 24	1.309 7	3.608 27	1.476 1	1.131 3	0.591 1
Punta min Giorno	0.248 26	0.171 18	0.228 1	0.647 20	0.647 22	0.825 24	0.846 16	0.486 15	0.661 12	0.680 20	0.541 29	0.397 29
Portata Media Anna			0.764			Portata Specifica			0.0475 M ³ /SEC KM ²			

PERIODO: 1980 - 1981													
Media Mensile	0.330	0.324	0.455	0.749	0.969	1.091	1.037	0.684	0.803	0.890	0.635	0.438	
Punta max Anno	0.579 1980	0.490 1980	4.338 1981	3.178 1981	3.837 1981	2.810 1980	3.053 1980	1.810 1980	3.608 1981	5.650 1980	1.131 1981	0.591 1981	
Media min Giornaliera Anno	0.205 1980	0.176 1981	0.231 1981	0.470 1980	0.426 1980	0.809 1980	0.620 1980	0.426 1980	0.360 1980	0.332 1980	0.454 1980	0.360 1980	
Portata Media Anna maggiore						0.764 Anno 1981						Portata Media Anna minore	0.637 Anno 1980
Portata Media dei 2 Anni 0.700 M ³ /SEC													

PORTATE MEDIE GIORNALIERE IN M³/SEC.

STAZIONE: 8 VEDEGGIO ISONE

ANNO: 1981

SUPERFICIE: 20.30 KM2

	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	0.150	0.070	0.098	5.351+	1.642	2.324+	1.316	1.492	1.365	1.752	1.225+	0.748
2	0.171	0.080	0.100	3.420	1.624	2.187	1.449	1.440	1.571	1.490	1.146	0.687
3	0.177	0.062-	0.068-	2.599	1.589	2.054	2.105	1.204	3.155	1.441	1.161	0.676
4	0.180+	0.082	0.084	2.378	1.492	1.762	2.074	1.082	1.974	1.360	1.117	0.784
5	0.162	0.115	0.091	2.105	1.440	1.518	1.781	1.045	1.697	1.339	1.065	0.832+
6	0.128	0.100	0.103	1.800	1.227	1.424	1.697	1.120	1.670	1.365	0.870	0.828
7	0.139	0.115	0.112	1.449	1.173	1.398	1.553	1.067	1.633	1.251	0.857	0.808
8	0.174	0.115	0.112	1.357	1.127	1.291	1.544	1.053	1.642	1.241	0.841	0.772
9	0.153	0.100	0.131	1.275	1.112	1.259	1.227-	1.112	1.390	1.271	0.845	0.764
10	0.147	0.110	0.120	1.204	1.196	1.212	1.267	1.150	2.260	1.355	0.784	0.776
11	0.139	0.103	0.162	1.120	2.936	1.002	1.642	1.090	1.642	1.376	0.744	0.741
12	0.125	0.112	0.133	1.127	2.399	0.904-	1.373	1.031	1.562	1.441	0.702-	0.737
13	0.144	0.082	0.120	1.082	2.125	0.960	1.483	1.075	2.713	1.370	0.792	0.733
14	0.150	0.074	0.100	0.981	2.084	1.075	1.624	0.967	0.981	1.387	0.780	0.676
15	0.142	0.076	0.711	0.932	1.772	1.112	1.449	0.898-	0.535	1.333	0.808	0.684
16	0.156	0.098	0.348	0.871	1.688	0.995	1.415	1.382	0.379-	1.287	0.780	0.752
17	0.136	0.089	0.573	0.884	1.790	1.031	2.024	1.772+	0.415	1.251	0.796	0.792
18	0.131	0.091	0.256	0.799	1.642	0.995	3.803	1.772	0.388	1.271	0.768	0.752
19	0.125	0.078	0.196	0.748	1.501	1.316	3.776	1.734	0.473	1.220	0.800	0.780
20	0.115	0.093	0.213	0.761	1.415	1.291	2.690	1.697	0.454	1.215-	0.760	0.729
21	0.159	0.117+	0.209	0.723	1.398	1.324	1.954	1.688	0.623	1.807	0.702	0.718
22	0.068	0.107	0.252	0.748	1.016	1.235	1.935	1.734	4.436	1.888+	0.744	0.744
23	0.062-	0.110	0.379	0.669-	0.988-	1.212	2.345	1.642	2.644	1.355	0.760	0.729
24	0.072	0.107	0.664	0.681	1.316	1.112	4.349+	1.633	4.944+	1.302	0.788	0.725
25	0.086	0.110	1.016	0.767	4.406	1.135	2.610	1.633	3.471	1.236	0.816	0.729
26	0.095	0.105	1.105	1.935	13.849	1.382	2.084	1.407	3.637	1.387	0.792	0.702
27	0.107	0.112	0.904	2.389	17.638+	1.382	1.915	1.373	4.295	1.376	0.737	0.691
28	0.103	0.066	0.824	1.847	8.075	2.313	1.706	1.407	3.664	1.392	0.741	0.687
29	0.100		2.829	1.725	4.436	1.390	1.527	1.283	3.134	1.355	0.741	0.651
30	0.103		9.573+	1.688	3.318	1.251	1.373	1.340	1.977	1.307	0.729	0.665
31	0.080		9.033		2.576		1.283	1.483		1.261		0.633-
Media	0.128	0.096	0.988	1.514	2.968	1.361	1.948	1.349	2.024	1.377	0.840	0.733
Punta max Giorno	0.193 8	0.153 7	11.954 30	7.150 1	23.976 27	4.135 28	8.548 24	1.809 17	17.273 22	3.343 22	1.276 1	0.857 5
Punta min Giorno	0.041 23	0.043 3	0.064 3	0.658 24	0.871 24	0.838 12	1.112 10	0.871 15	0.335 18	1.156 19	0.658 12	0.626 31
Portata Media Annua			1.277			Portata Specifica			0.0629 M3/SEC KM2			

PERIODO: 1980 - 1981												
Media Mensile	0.301	0.191	1.026	1.285	2.570	2.169	1.694	1.159	1.139	1.250	0.761	0.476
Punta max Anno	0.918 1980	0.464 1980	11.954 1981	7.150 1981	23.976 1981	10.721 1980	8.548 1981	13.251 1980	17.273 1981	13.449 1980	1.424 1980	0.857 1981
Media min Giornaliera Anno	0.062 1981	0.062 1981	0.068 1981	0.669 1981	0.838 1980	0.904 1981	0.464 1980	0.339 1980	0.159 1980	0.136 1980	0.310 1980	0.103 1980
Portata Media Annua maggiore			1.277 Anno 1981			Portata Media Annua minore			1.059 Anno 1980			
Portata Media dei 2 Anni			1.168 M3/SEC									

PORTATE MEDIE GIORNALIERE IN M³/SEC.

STAZIONE: 9 MARA MAROGGIA

ANNO: 1981

SUPERFICIE: 14.00 KM2

	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	0.125	0.129+	0.120	3.017	0.534	0.594+	0.129	0.131	0.064-	0.645	0.671	0.065
2	0.128	0.104	0.098	1.486	0.470	0.453	0.112	0.123	0.064	0.623	0.693+	0.065
3	0.129	0.095	0.081	0.896	0.467	0.380	0.254	0.215+	0.133	0.619	0.526	0.067
4	0.138+	0.093	0.083	0.735	0.425	0.326	0.619	0.094	0.097	0.606	0.364	0.072
5	0.112	0.100	0.098	0.606	0.367	0.312	0.280	0.072	0.086	0.419	0.320	0.126
6	0.126	0.108	0.107	0.429	0.277	0.323	0.189	0.064	0.079	0.335	0.277	0.126
7	0.108	0.112	0.112	0.315	0.233	0.293	0.148	0.067	0.069	0.301	0.217	0.090
8	0.107	0.115	0.120	0.252	0.204	0.259	0.131	0.078	0.066	0.259	0.200	0.109
9	0.107	0.092	0.036	0.206	0.233	0.224	0.157	0.134	0.065	0.226	0.126	0.078
10	0.121	0.077	0.070-	0.187	0.215	0.181	0.146	0.080	0.098	0.247	0.108	0.062-
11	0.125	0.067	0.080	0.262	0.206	0.128	0.277	0.078	0.064	0.242	0.090	0.064
12	0.105	0.072	0.072	0.242	0.198	0.133	0.177	0.066	0.080	0.194	0.081	0.139
13	0.101	0.071	0.085	0.172	0.148-	0.185	0.112	0.069	0.078	0.179	0.079	0.126
14	0.102	0.093	0.101	0.121	0.189	0.198	0.076-	0.071	0.094	0.176	0.078	0.101
15	0.101	0.117	0.185	0.153	0.198	0.139	0.081	0.072	0.077	0.164	0.071	0.089
16	0.101	0.098	0.515	0.157	0.231	0.105	0.109	0.072	0.076	0.153	0.071	0.090
17	0.112	0.098	0.254	0.168	0.194	0.121	0.157	0.073	0.080	0.151	0.069	0.073
18	0.129	0.092	0.208	0.172	0.181	0.155	6.133+	0.074	0.080	0.148	0.067	0.111
19	0.109	0.102	0.198	0.160	0.185	0.160	3.859	0.074	0.094	0.125	0.068	0.133
20	0.107	0.107	0.164	0.172	0.183	0.144	1.311	0.074	0.098	0.112-	0.067	0.133
21	0.105	0.104	0.146	0.153	0.189	0.151	0.653	0.074	0.105	0.242	0.069	0.097
22	0.108	0.123	0.166	0.159	0.174	0.093	0.463	0.067	0.939	1.245	0.073	0.083
23	0.112	0.093	0.131	0.115	0.200	0.079	0.470	0.068	0.730	0.716	0.074	0.081
24	0.125	0.069	0.129	0.092-	0.224	0.072-	0.383	0.069	3.806+	0.435	0.074	0.118
25	0.129	0.067	0.183	0.202	0.217	0.077	0.329	0.070	3.627	0.306	0.058-	0.133
26	0.107	0.066	0.187	0.754	2.701	0.141	0.264	0.069	1.739	0.803	0.065	0.118
27	0.107	0.065-	0.151	3.063+	6.309+	0.128	0.200	0.068	2.456	1.304+	0.066	0.114
28	0.102	0.102	0.211	1.258	3.502	0.264	0.177	0.068	2.426	0.716	0.131	0.101
29	0.097-		1.029	0.848	1.828	0.534	0.148	0.064	1.443	0.534	0.133	0.114
30	0.098		7.122+	0.577	1.212	0.192	0.139	0.064	0.854	0.496	0.085	0.111
31	0.111		6.098		0.880		0.129	0.062-		0.545		0.224+
Media	0.113.	0.094	0.593	0.571	0.735	0.218	0.575	0.081	0.659	0.428	0.169	0.104
Punta max Giorno	0.151 4	0.162 19	11.285 30	4.846 27	8.037 27	1.225 28	15.423 18	0.716 9	12.012 24	2.141 26	0.139 28	0.386 31
Punta min Giorno	0.073 29	0.058 10	0.068 10	0.086 23	0.121 14	0.070 22	0.066 15	0.055 4	0.059 9	0.100 20	0.066 18	0.060 4
Portata Media Anna		0.362		Portata Specifica		0.0258 M3/SEC KM2						

PERIODO: 1980 - 1981												
Media Mensile	0.243	0.233	0.668	0.630	0.793	0.800	0.604	0.117	0.375	0.352	0.162	0.117
Punta max Anno	0.500 1980	0.467 1980	11.285 1981	4.846 1981	8.037 1981	17.180 1980	15.423 1981	0.716 1981	12.012 1981	2.884 1980	0.773 1980	0.386 1981
Media min Giornaliera Anno	0.097 1981	0.065 1981	0.070 1981	0.092 1981	0.148 1981	0.072 1981	0.076 1981	0.062 1981	0.064 1981	0.072 1980	0.058 1981	0.062 1981
Portata Media Anna maggiore		0.487 Anno 1980		Portata Media Anna minore		0.362 Anno 1981						
Portata Media dei 2 Anni		0.425 M3/SEC										

PORTATE MEDIE GIORNALIERE IN M³/SEC.

STAZIONE : 10 TICINO R. BEDRETTO

ANNO : 1981

SUPERFICIE : 43.30 KM2

	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1					0.500-	2.209	3.159	2.378	1.394	3.059+	1.336	
2					0.537	2.555	2.984	2.431	1.349	2.707	1.496	
3					0.595	2.816	8.194+	2.486+	1.340	2.158	1.903	
4					0.669	3.225	3.513	2.325	1.349	2.050	2.050+	
5					0.774	2.831	2.286	2.364	1.279	1.832	1.750	
6					0.744	2.654	1.989-	2.378	1.296	1.804	1.671	
7					0.855	3.291	2.013	2.431	1.261	1.946	1.414	
8					0.895	3.000	2.351	2.049	1.279	1.888	1.282	
9					1.045	3.063	2.861	2.247	1.296	1.737	1.209	
10					1.178	3.819	3.031	2.122	1.287	1.569	1.179	
11					1.627	3.782	3.409	2.037	1.194	1.917	1.139	
12					1.431	3.931	3.324	1.897	1.279	1.818	1.073	
13					1.413	4.124	3.208	1.863	1.349	1.804	1.018	
14					1.413	3.988	3.079	1.863	1.305	1.763	1.064	
15					1.450	4.183	2.892	1.829	1.287	1.846	1.073	
16					1.441	4.065	2.801	1.897	1.244	1.763	1.082	
17					1.517	3.584	2.712	1.954	1.261	1.607	1.159	
18					0.669+	1.460	3.000	2.541	1.852	1.279	1.461	1.054
19					0.648	1.508	2.626	2.247	1.785	1.186	1.380	0.974
20					0.626	1.576	2.159	2.001	1.796	1.170-	1.325	0.991
21					0.606	1.829	2.049	2.073	1.742	1.244	1.594	0.991
22					0.590	2.134+	1.931	2.001	1.627	2.234	1.473	1.064
23					0.580	1.863	1.829-	2.654	1.537	5.706	1.545	1.130
24					0.580	1.897	1.931	3.375	1.413	2.698	1.403	1.199
25					0.570	2.049	2.061	2.513	1.460	2.035	1.380	1.009
26					0.570	2.122	2.037	2.312	1.508	5.777	1.369	0.890
27					0.537	2.013	1.943	2.159	1.586	23.801+	1.293	0.957
28					0.500	1.908	2.846	2.061	1.537	7.022	1.261	0.754-
29					0.486	1.931	6.316+	2.025	1.460	4.594	1.209	0.899
30					0.482	1.966	3.513	2.171	1.431	3.489	1.179-	0.948
31						2.061		2.338	1.376-		1.282	
Media					1.432	3.045	2.783	1.892	2.809	1.691	1.192	
Punta max Giorno					2.234 25	10.923 29	12.082 3	2.771 10	73.357 27	3.290 1	2.978 3	
Punta min Giorno					0.486 2	1.796 23	1.829 6	1.313 31	1.154 20	1.159 29	0.805 28	
Portata Media Annua						Portata Specifica						

PERIODO : 1980 - 1981														
Media Mensile								3.274	2.724	2.319	1.498	1.060	0.395	
Punta max Anno								12.082 1981	6.057 1980	73.357 1981	4.163 1980	2.978 1981	2.978 1981	
Media min Giornaliera Anno								1.989 1981	1.376 1981	1.170 1981	1.067 1980	0.749 1980	0.0 1981	
Portata Media Annua maggiore						Anno			Portata Media Annua minore				Anno	
Portata Media dei Anni														

PORTATE MEDIE GIORNALIERE IN M³/SEC.

STAZIONE: 13 LAVEGGIO P.S. MARTINO

ANNO: 1981

SUPERFICIE: 15.00 KM2

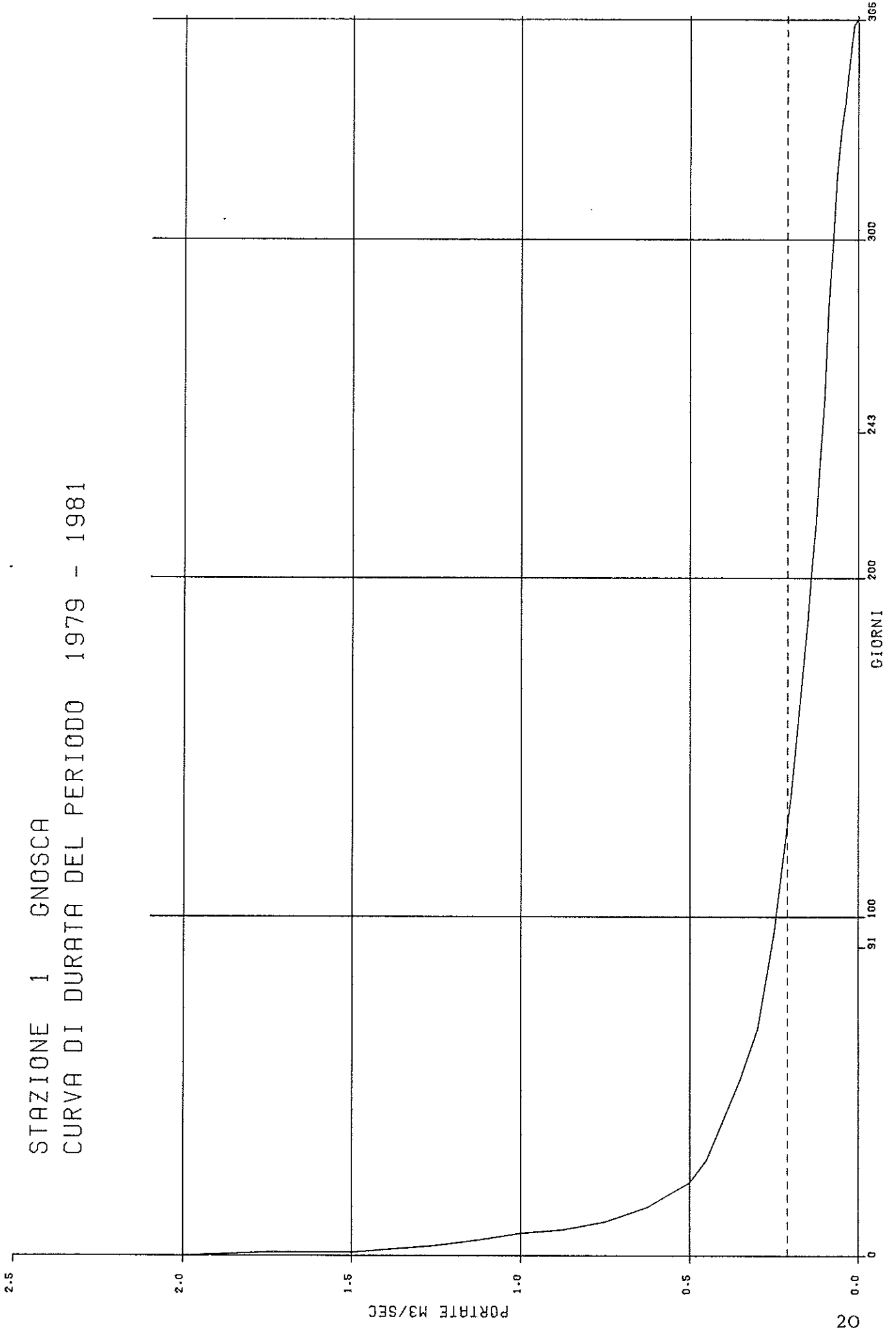
	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	0.045-	0.102	0.150	1.204+	0.214	0.555	0.252	0.304	0.605	0.895	0.784	0.521
2	0.048	0.135	0.113	0.706	0.239	0.468	0.227	0.269	0.375	0.895	0.794+	0.521
3	0.051	0.117	0.131	0.478	0.445	0.398	0.166	0.282	0.650	1.255	0.747	0.526
4	0.055	0.099	0.131	0.393	0.299	0.421	0.170	0.286	0.435	0.916	0.742	0.521
5	0.061	0.099	0.128	0.366	0.198	0.483	0.182	0.269	0.375	0.868	0.732	0.507
6	0.074	0.102	0.131	0.317	0.162	0.492	0.334	0.256-	0.375	0.857	0.716	0.511
7	0.078	0.102	0.128	0.260	0.150-	0.412	0.326	0.286	0.304	0.826	0.721	0.526
8	0.078	0.081	0.147	0.269	0.158	0.407	0.312	0.916	0.299	0.732	0.711	0.531
9	0.078	0.074-	0.147	0.265	0.162	0.393	0.299	0.417	0.295-	0.706	0.590	0.526
10	0.117	0.106	0.147	0.239	0.178	0.440	0.357	0.299	0.435	0.685	0.555	0.531
11	0.109	0.113	0.147	0.235	0.580	0.371	0.174	0.352	0.384	0.696	0.555	-0.541
12	0.045	0.109	0.174	0.248	0.497	0.389	0.158	0.366	0.417	0.763	0.545	0.526
13	0.061	0.102	0.170	0.269	0.630	0.403	0.109	0.348	0.366	0.701	0.550	0.531
14	0.068	0.109	0.102	0.260	0.580	0.357	0.078	0.334	0.312	0.701	0.560	0.526
15	0.068	0.102	0.407	0.231	0.541	0.292	0.030	0.326	0.343	0.665	0.560	0.531
16	0.064	0.109	0.590	0.235	0.526	0.231	0.027-	0.326	0.330	0.660	0.560	0.521
17	0.058	0.091	0.190	0.243	0.511	0.206	0.064	0.299	0.326	0.635	0.560	0.521
18	0.051	0.095	0.162	0.231	0.545	0.186	2.933+	0.308	0.312	0.620	0.555	0.987
19	0.051	0.091	0.117	0.198	0.348	0.139-	0.747	0.330	0.526	0.595-	0.550	0.675
20	0.091	0.091	0.117	0.170-	0.348	0.162	0.407	1.119	0.711	0.605	0.555	0.536
21	0.139+	0.091	0.099	0.202	0.334	0.222	0.330	2.813+	0.610	1.119	0.555	0.536
22	0.131	0.102	0.113	0.198	0.407	0.166	0.277	0.804	1.031	0.900	0.555	0.550
23	0.139	0.102	0.099	0.194	0.398	0.150	0.290	0.590	0.826	0.680	0.773	0.555
24	0.124	0.102	0.106	0.194	0.380	0.545	0.431	0.348	3.277+	0.640	0.516-	0.550
25	0.095	0.106	0.095-	0.231	0.605	0.483	0.487	0.339	1.921	0.670	0.541	0.555
26	0.113	0.109	0.143	0.321	1.047	0.998+	0.464	0.352	1.358	1.848+	0.555	0.575
27	0.109	0.143+	0.109	0.778	1.558+	0.440	0.330	0.412	1.301	1.629	0.555	0.575
28	0.120	0.131	0.128	0.431	1.226	0.976	0.334	0.389	1.175	1.295	0.560	0.541
29	0.106		0.732	0.198	1.069	0.459	0.357	0.393	1.153	1.042	0.560	0.502-
30	0.120		1.393+	0.186	0.857	0.339	0.321	0.393	1.003	0.943	0.600	0.685
31	0.106		1.381		0.711		0.295	0.375		0.784		1.158+
Media	0.086	0.104	0.256	0.325	0.513	0.399	0.364	0.481	0.728	0.865	0.614	0.577
Punta max Giorno	0.162 23	0.166 12	2.569 30	1.762 27	2.674 27	4.895 24	5.692 18	6.095 20	7.461 24	2.959 21	1.025 23	1.928 18
Punta min Giorno	0.027 12	0.042 9	0.074 21	0.162 29	0.091 10	0.131 24	0.017 15	0.117 8	0.265 7	0.575 19	0.507 24	0.473 29
Portata Media Annuale		0.443		Portata Specifica		0.0295 M3/SEC KM2						

PERIODO												
Media Mensile												
Punta max Anno												
Media min Giornaliera Anno												
Portata Media Annuale maggiore			Anno			Portata Media Annuale minore			Anno			
Portata Media dei Anni												

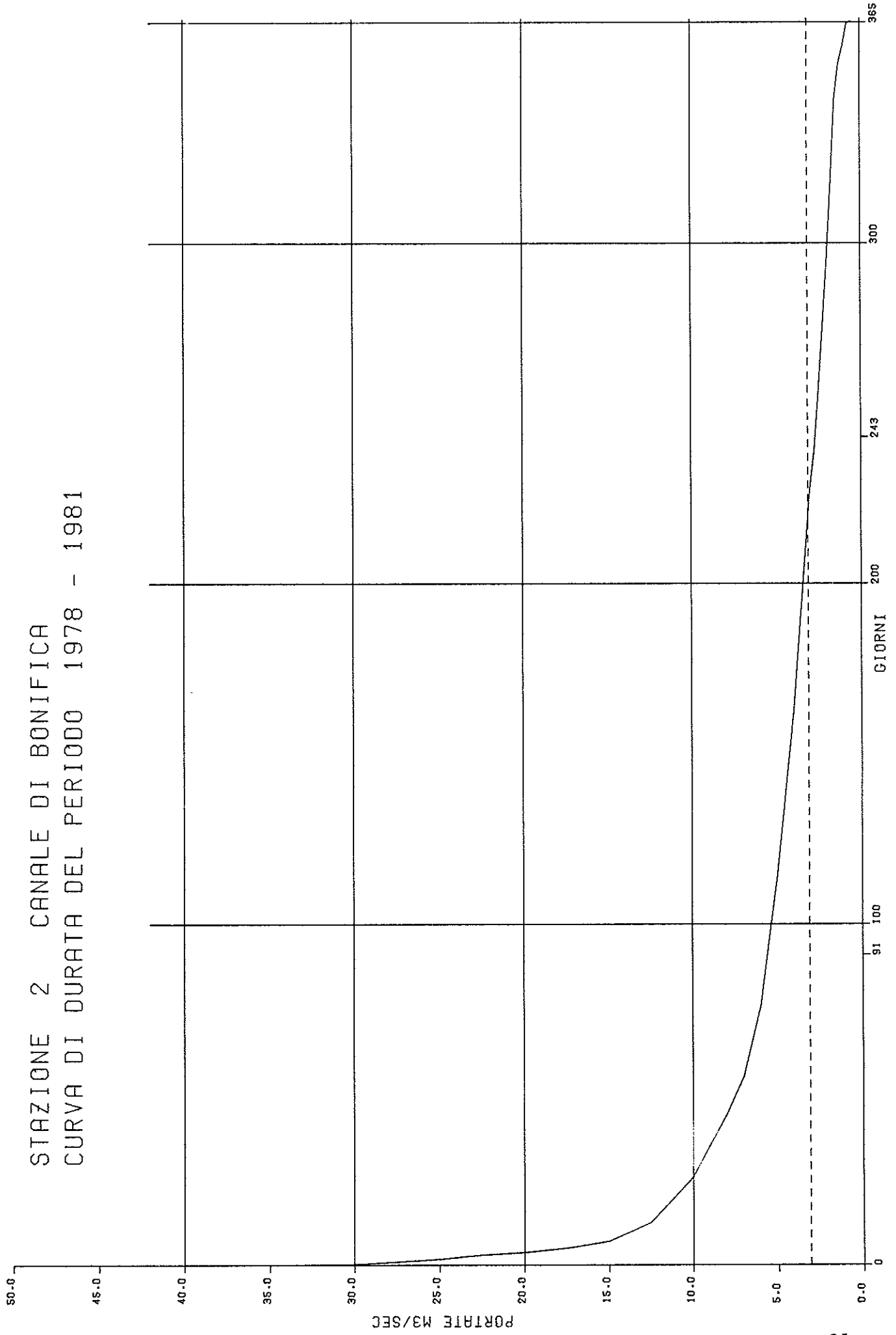
GRAFICI

CURVE DI DURATA

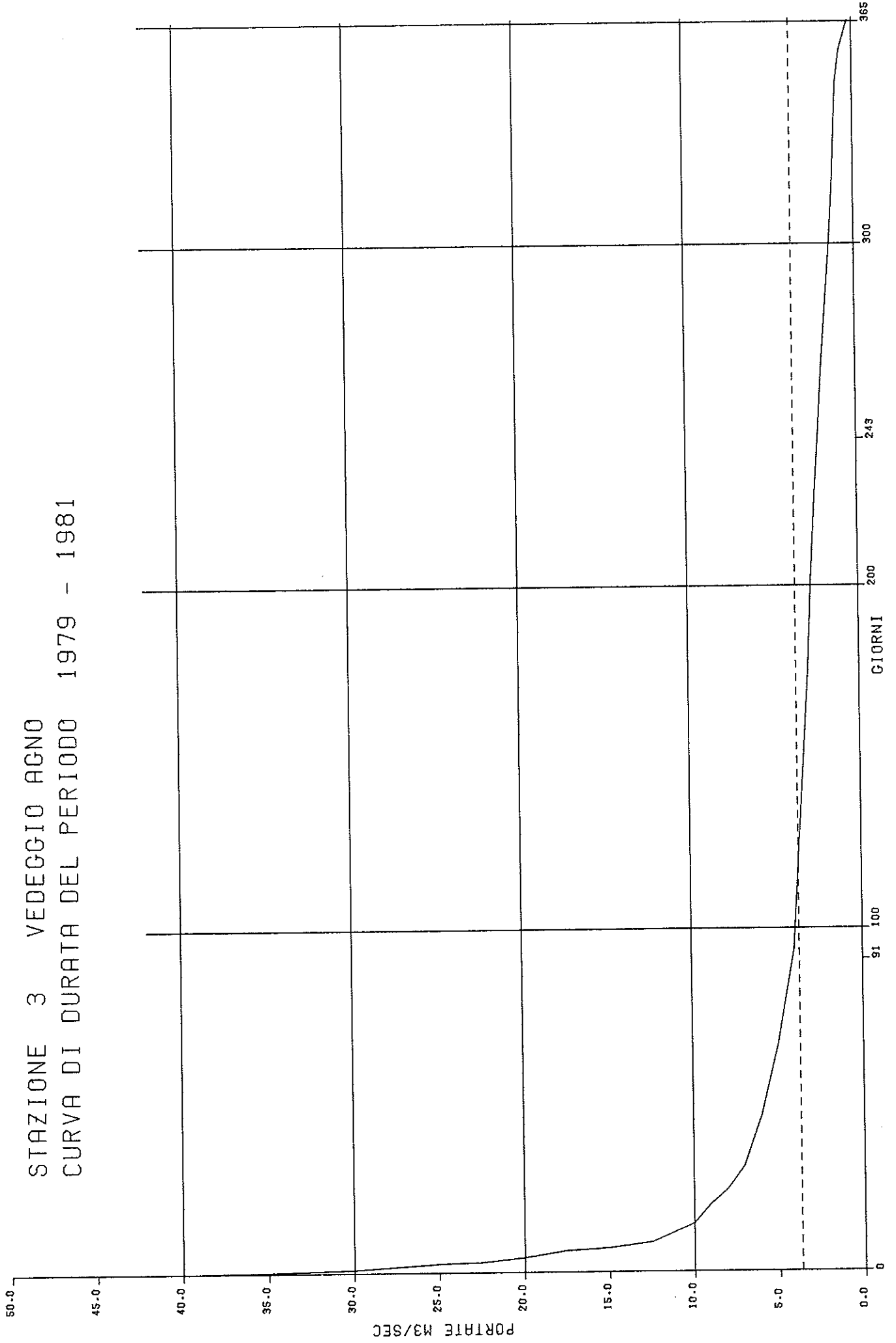
STAZIONE 1 GNOSCA
CURVA DI DURATA DEL PERIODO 1979 - 1981



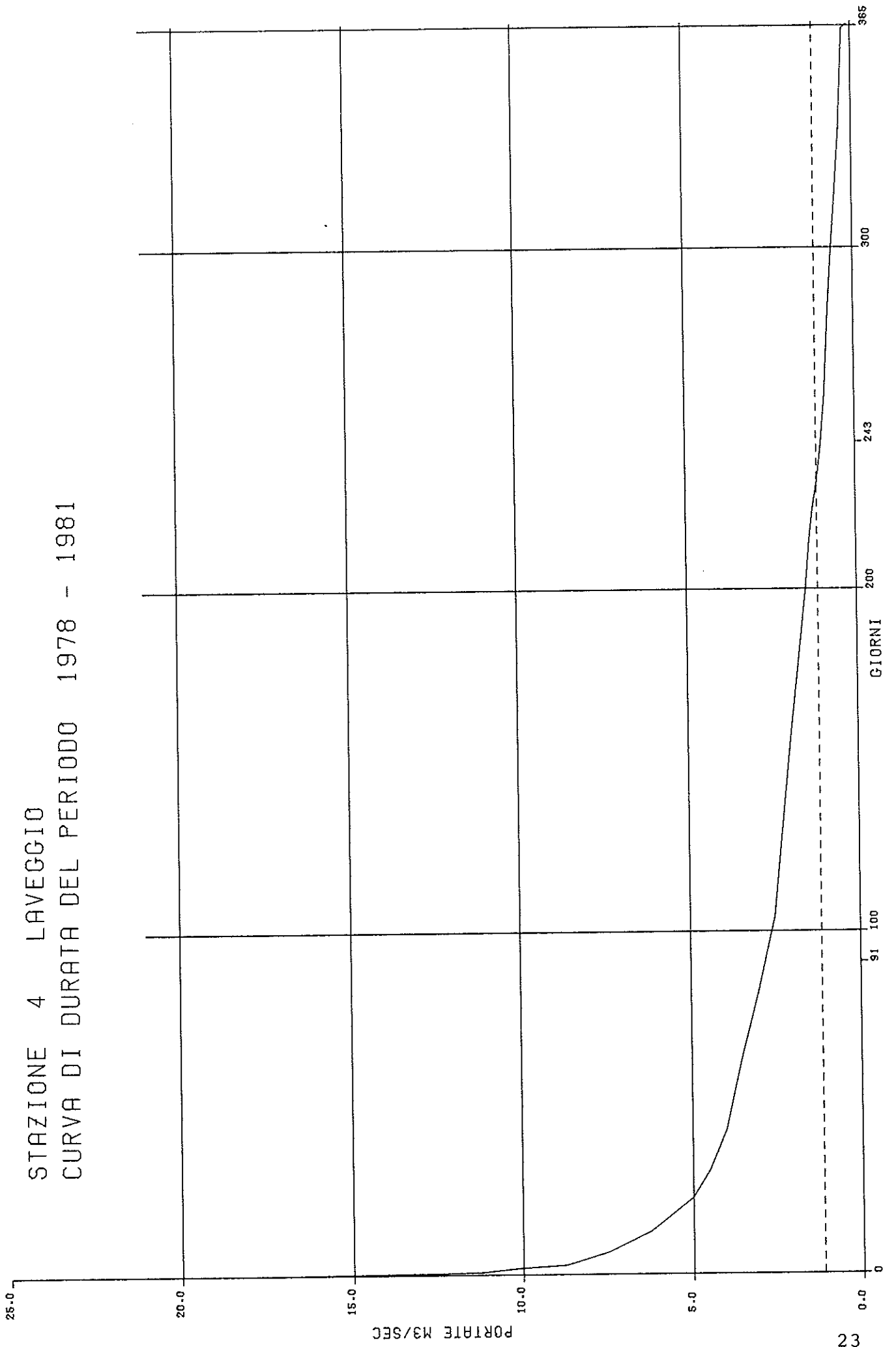
STAZIONE 2 CANALE DI BONIFICA
CURVA DI DURATA DEL PERIODO 1978 - 1981



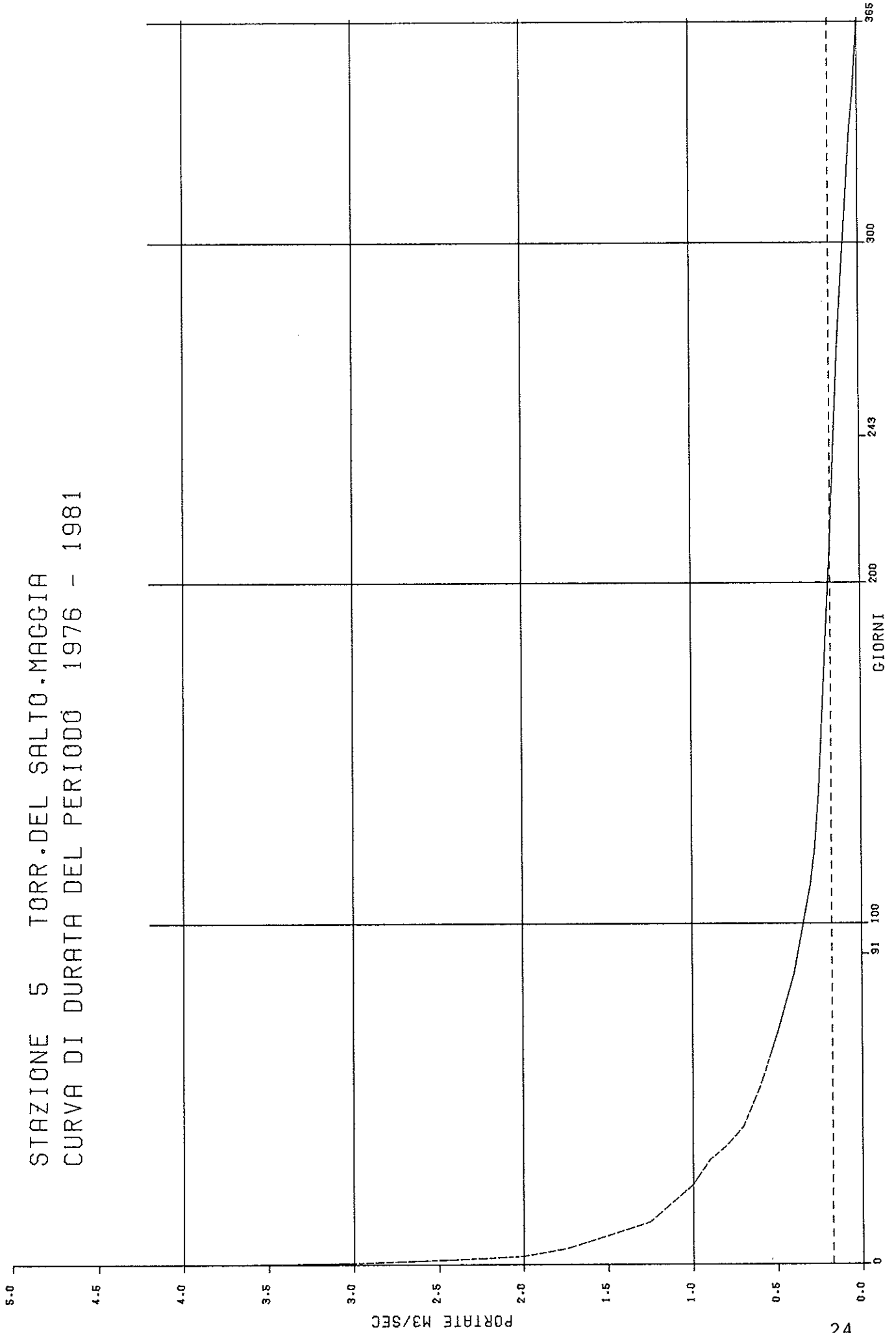
STAZIONE 3 VEDEGGIO AGNO
 CURVA DI DURATA DEL PERIODO 1979 - 1981



STAZIONE 4 LAVEGGIO
CURVA DI DURATA DEL PERIODO 1978 - 1981

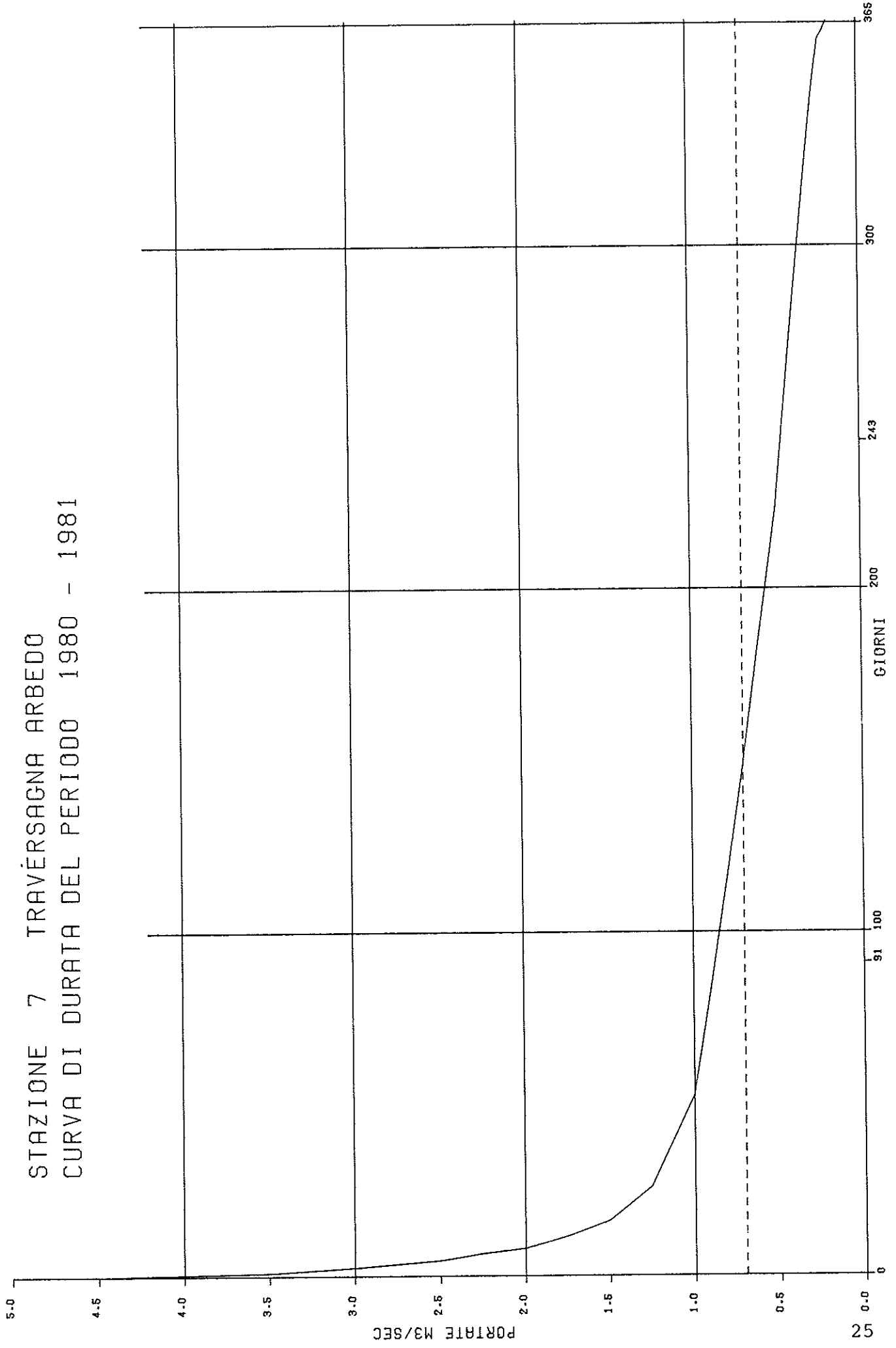


STAZIONE 5 TORR. DEL SALTO. MAGGIA
 CURVA DI DURATA DEL PERIODO 1976 - 1981

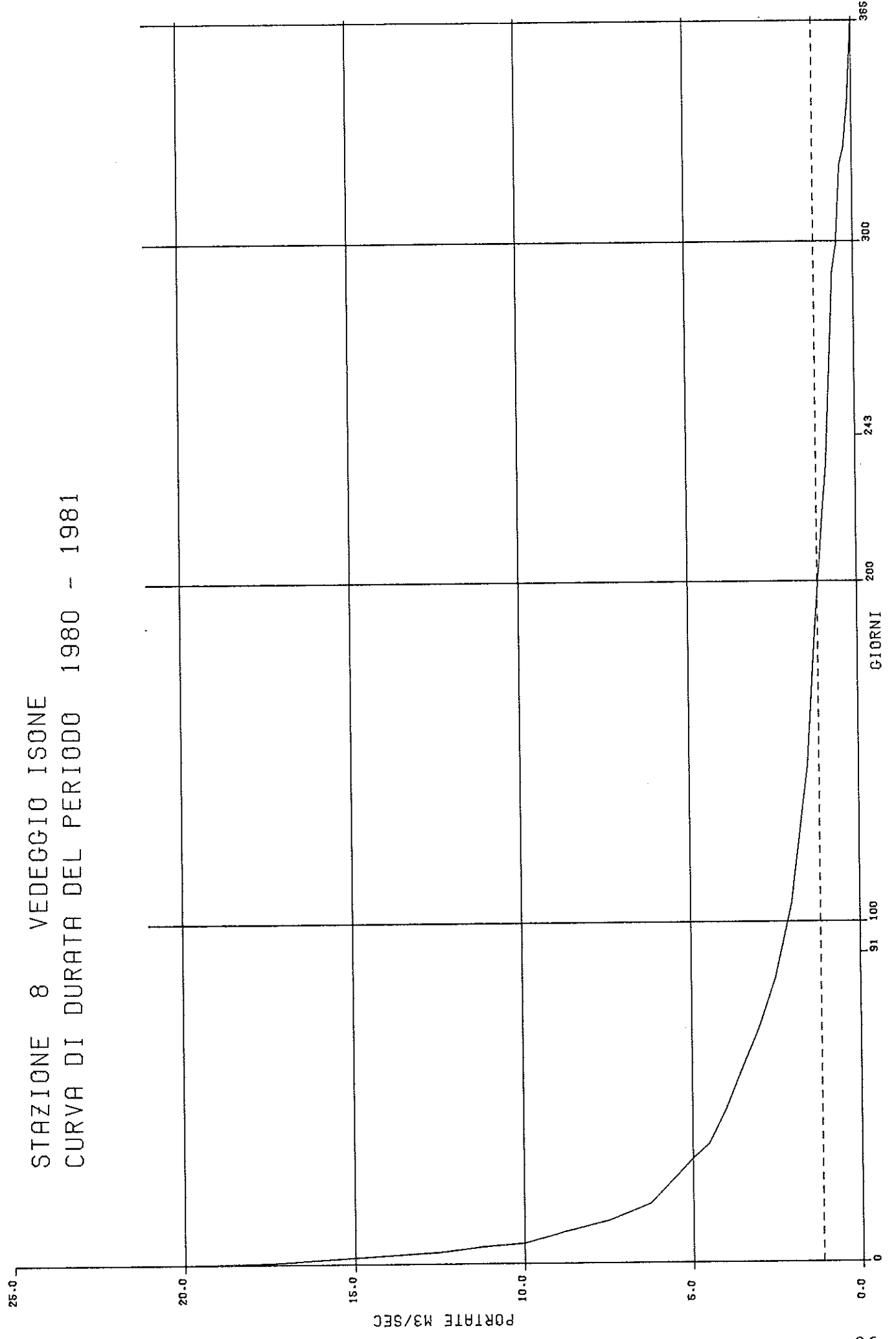


NB: le portate superiori a 540 l/s. non vanno considerate in quanto non contenute nel canale di misura.

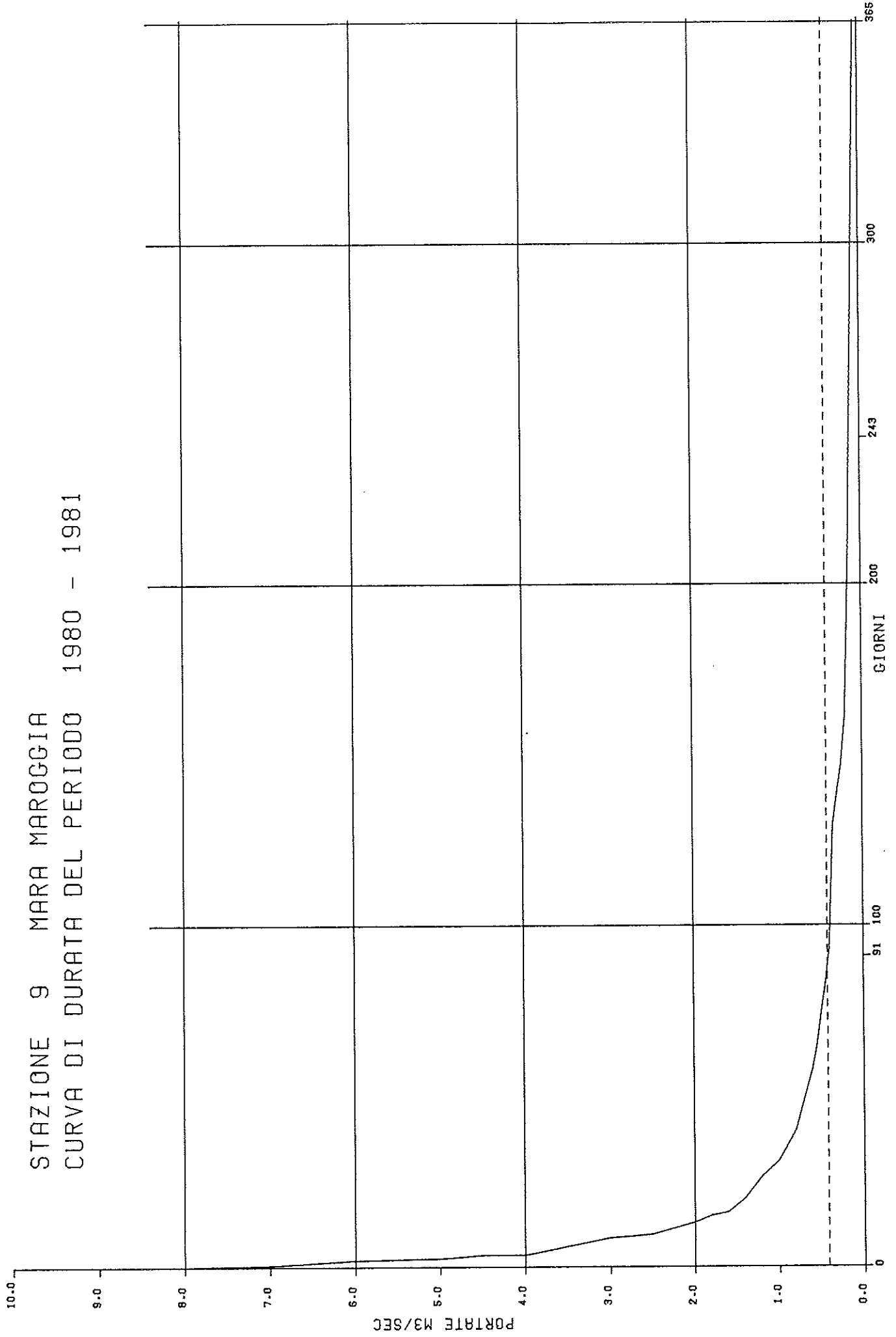
STAZIONE 7 TRAVÉRSAGNA ARBEDO
CURVA DI DURATA DEL PERIODO 1980 - 1981



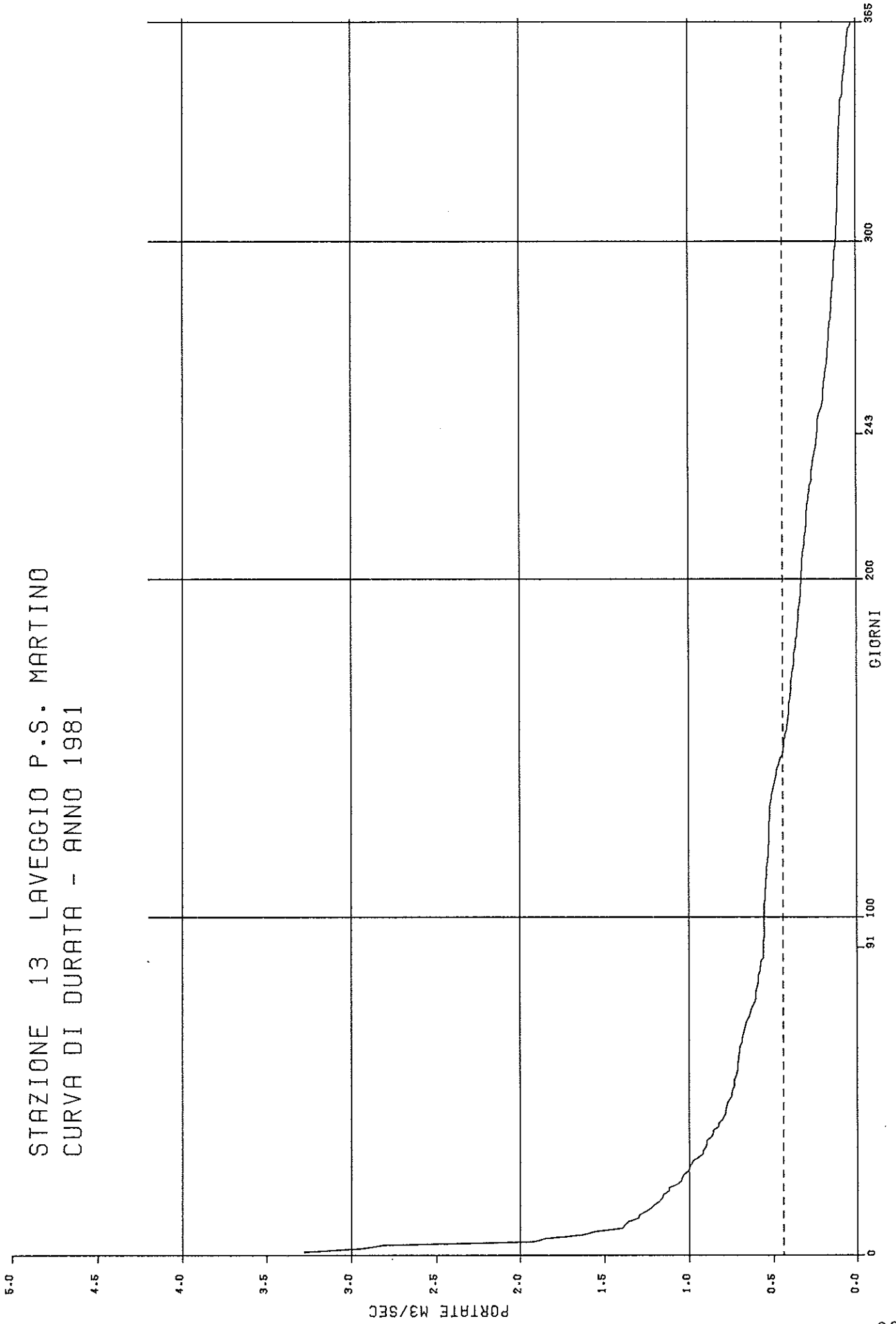
STAZIONE 8 VEDEGGIO ISONE
CURVA DI DURATA DEL PERIODO 1980 - 1981



STAZIONE 9 MARA MAROGGIA
CURVA DI DURATA DEL PERIODO 1980 - 1981



STAZIONE 13 LAVEGGIO P.S. MARTINO
CURVA DI DURATA - ANNO 1981



ANDAMENTO DELLE POTATE
MEDIE GIORNALIERE

2.5

2.0

1.5

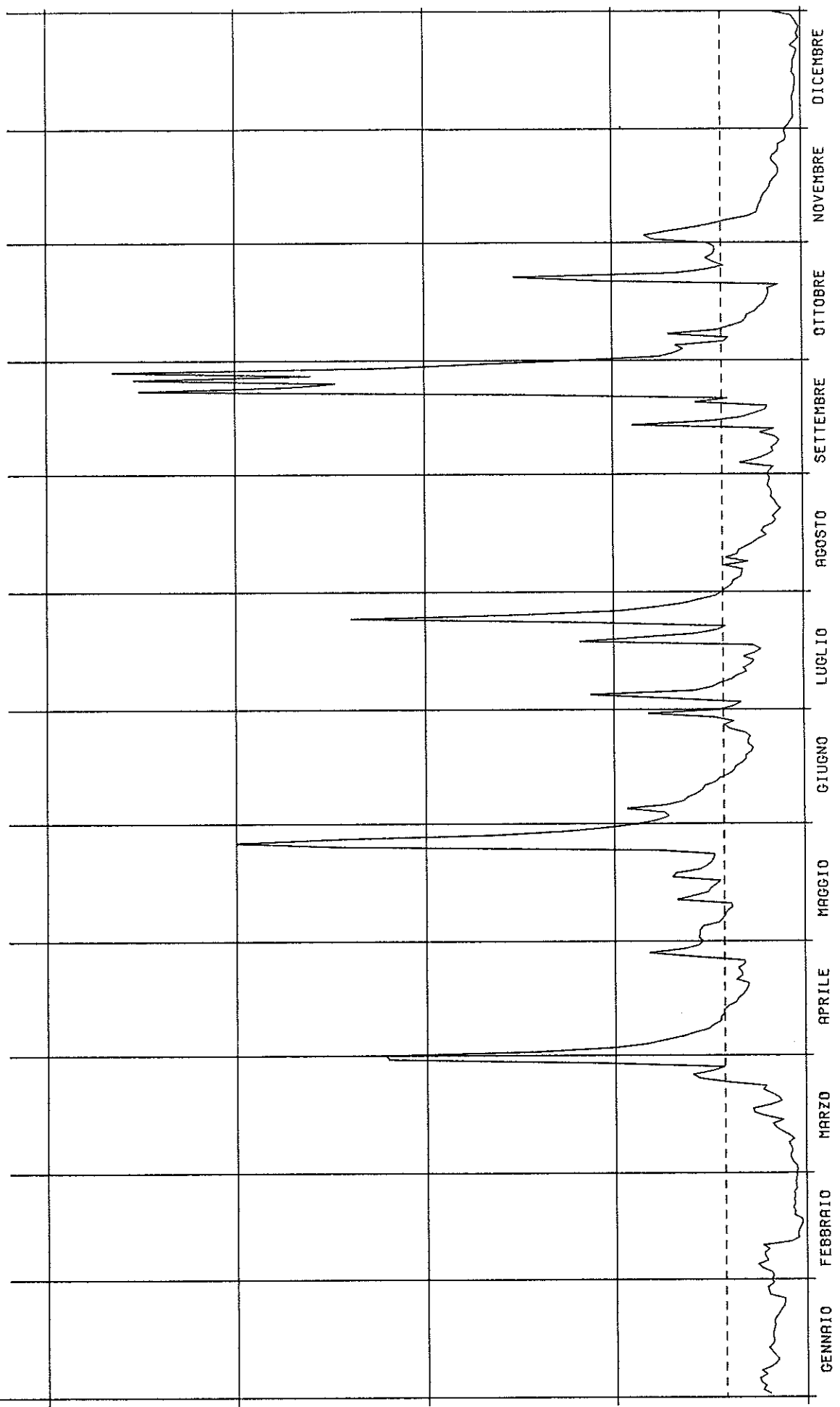
1.0

0.5

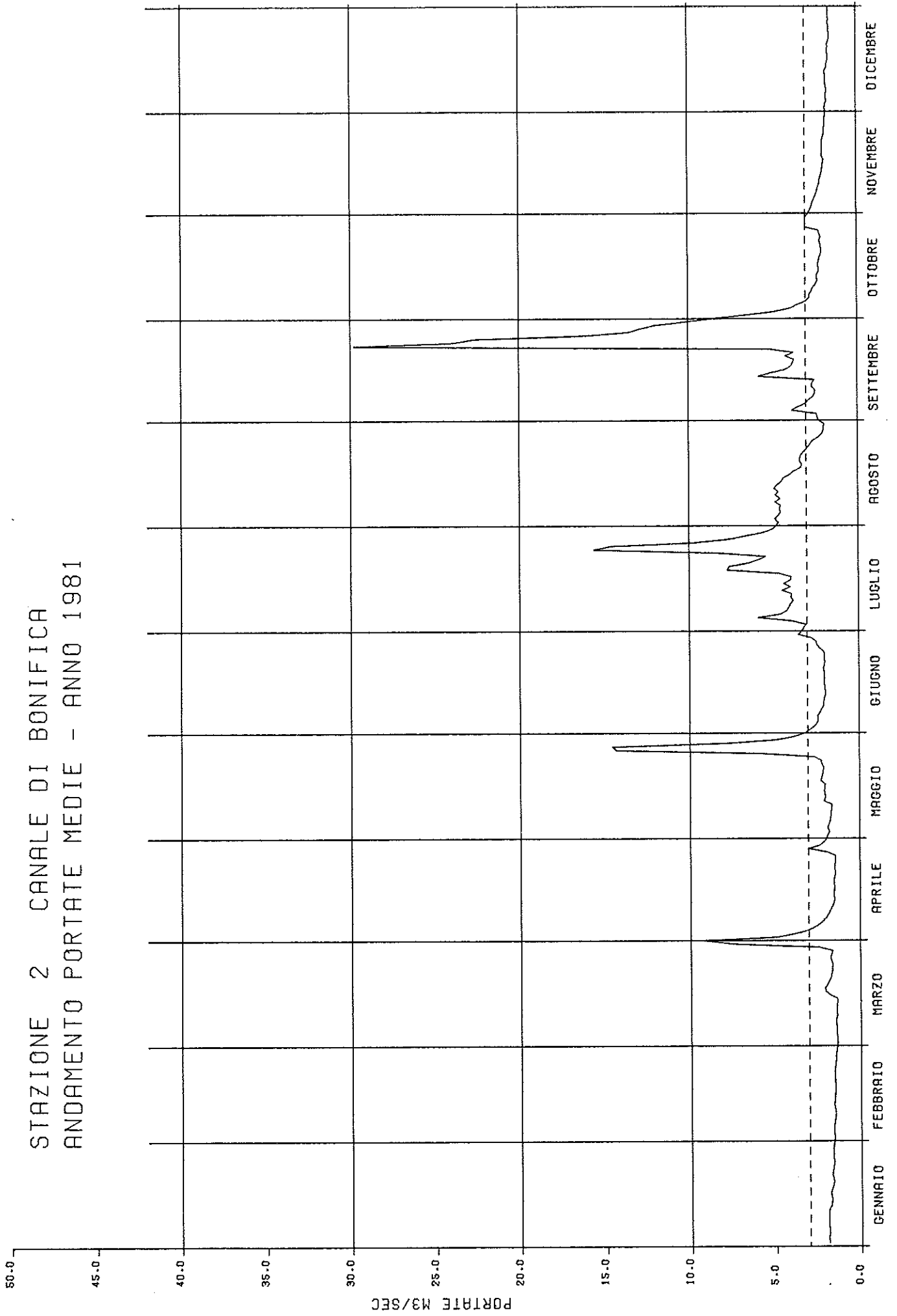
0.0

PORTATE M3/SEC

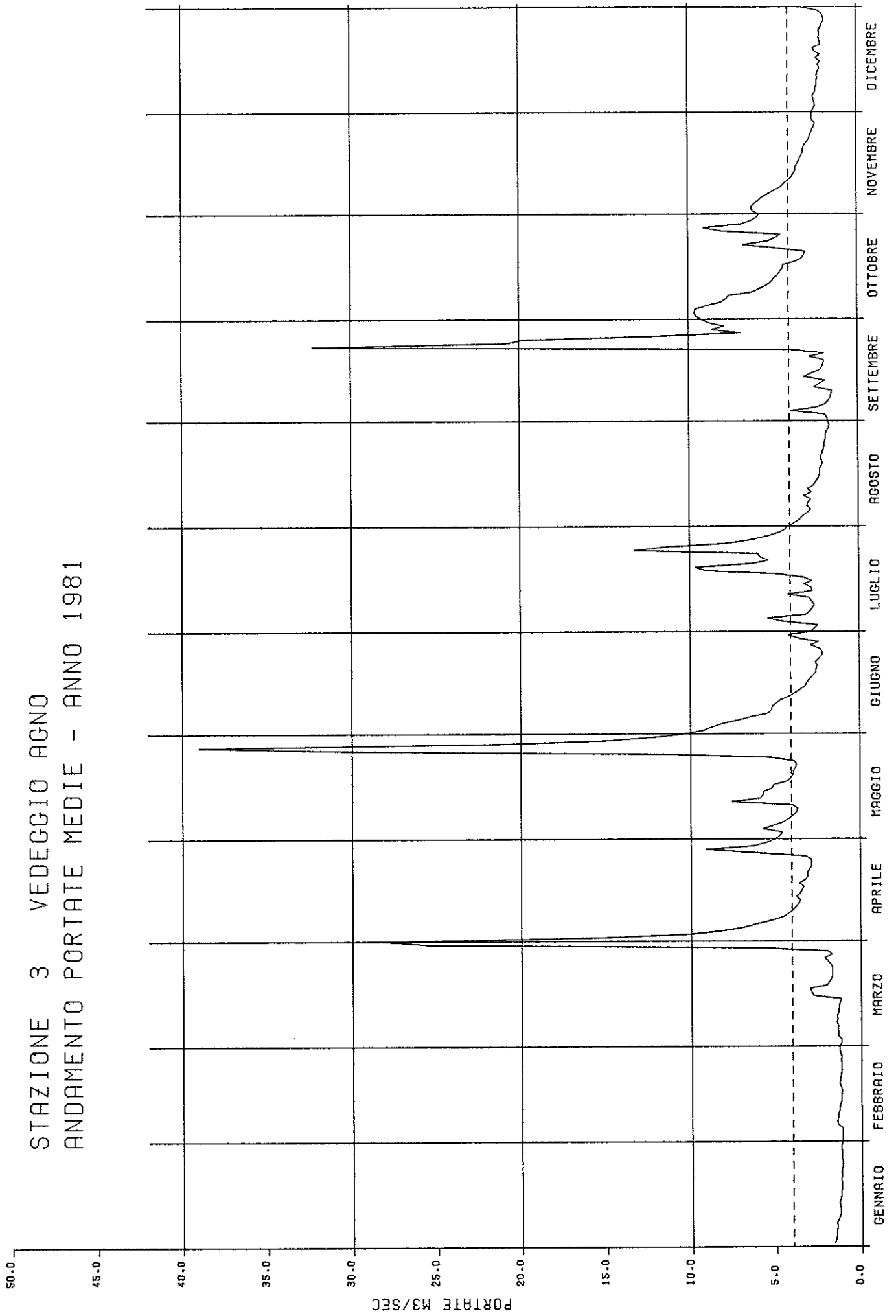
STAZIONE 1 GNOSCA
ANDAMENTO PORTATE MEDIE - ANNO 1981



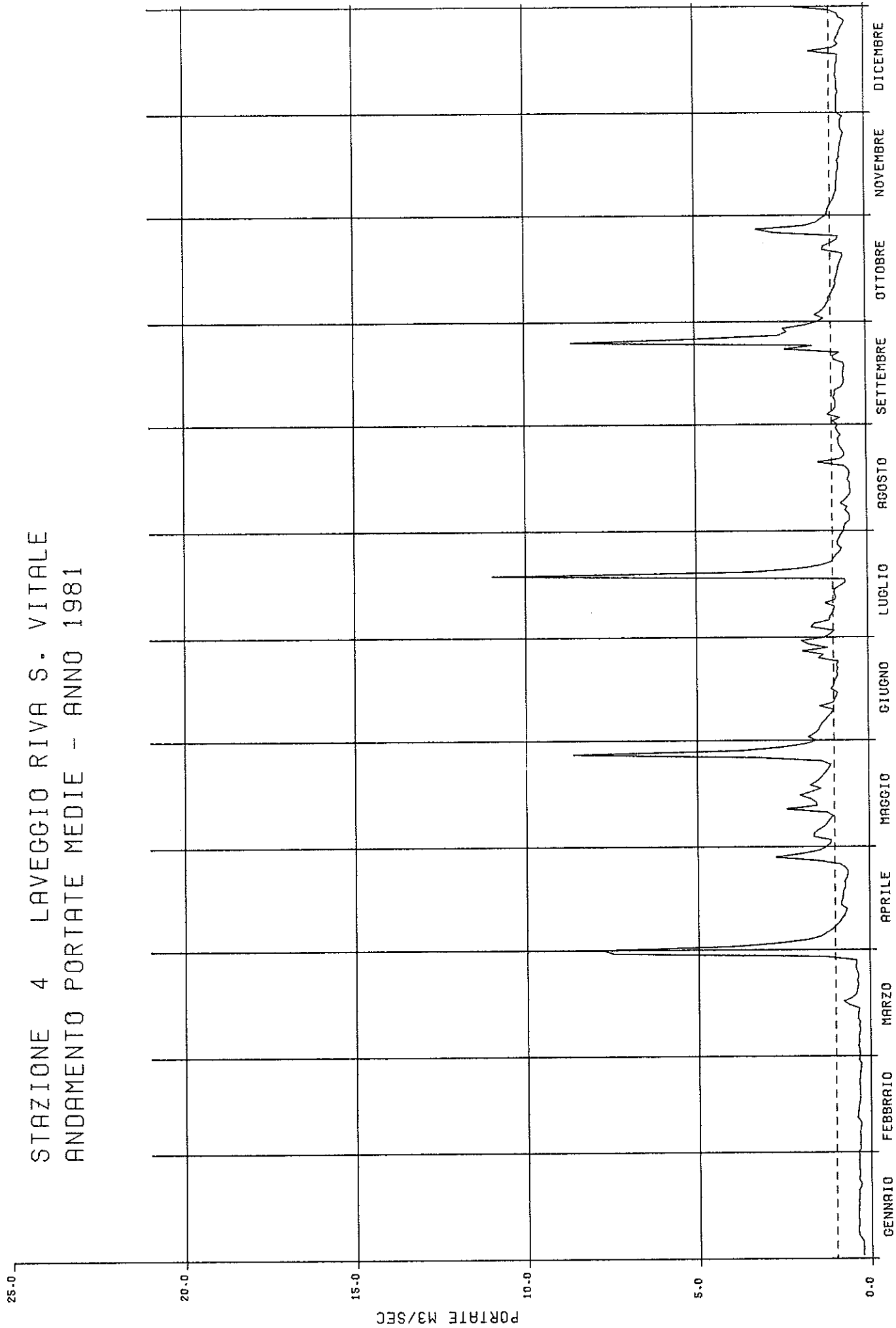
STAZIONE 2 CANALE DI BONIFICA
ANDAMENTO PORTATE MEDIE - ANNO 1981



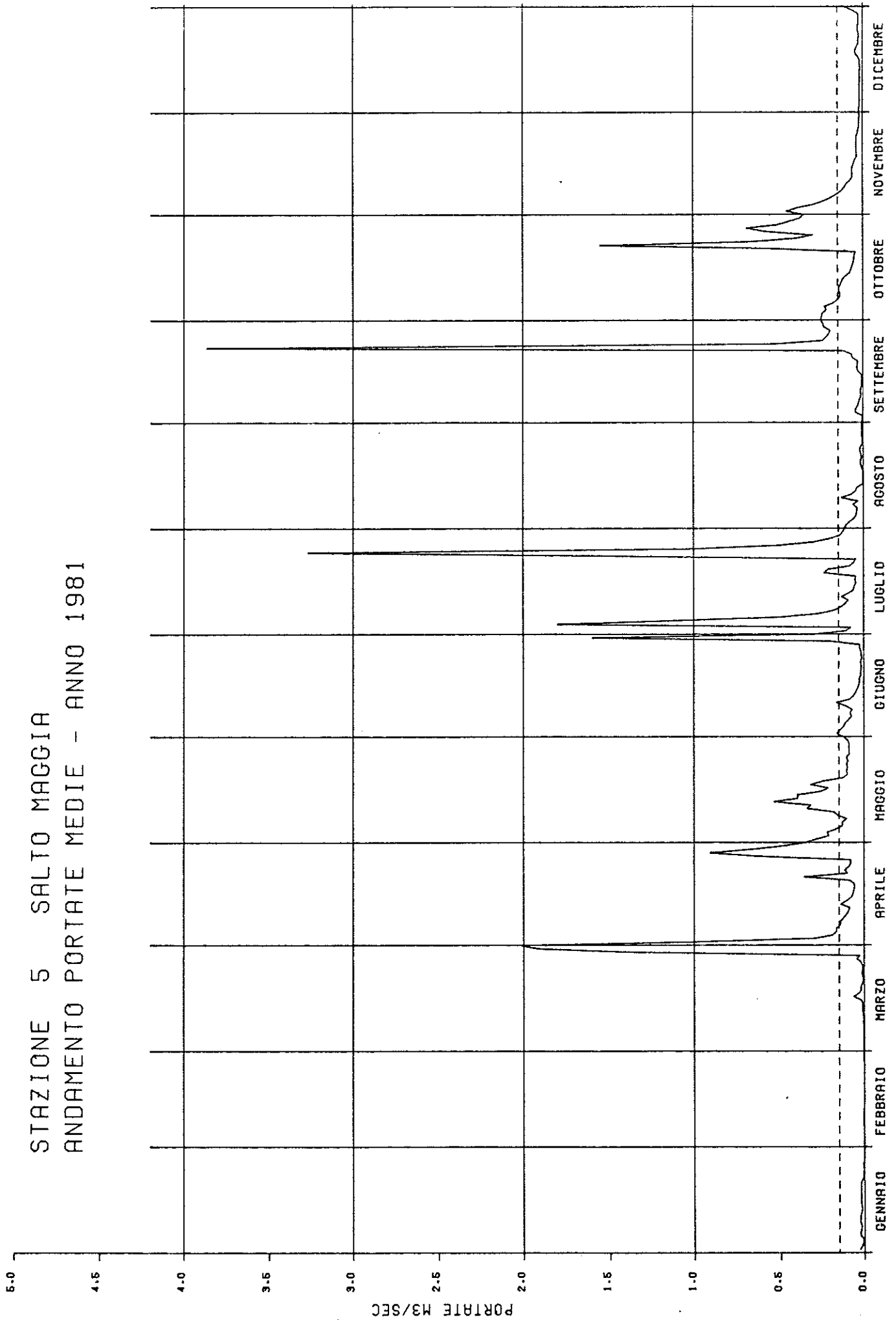
STAZIONE 3 VEDEGGIO AGNO
ANDAMENTO PORTATE MEDIE - ANNO 1981



STAZIONE 4 LAVEGGIO RIVA S. VITALE
ANDAMENTO PORTATE MEDIE - ANNO 1981

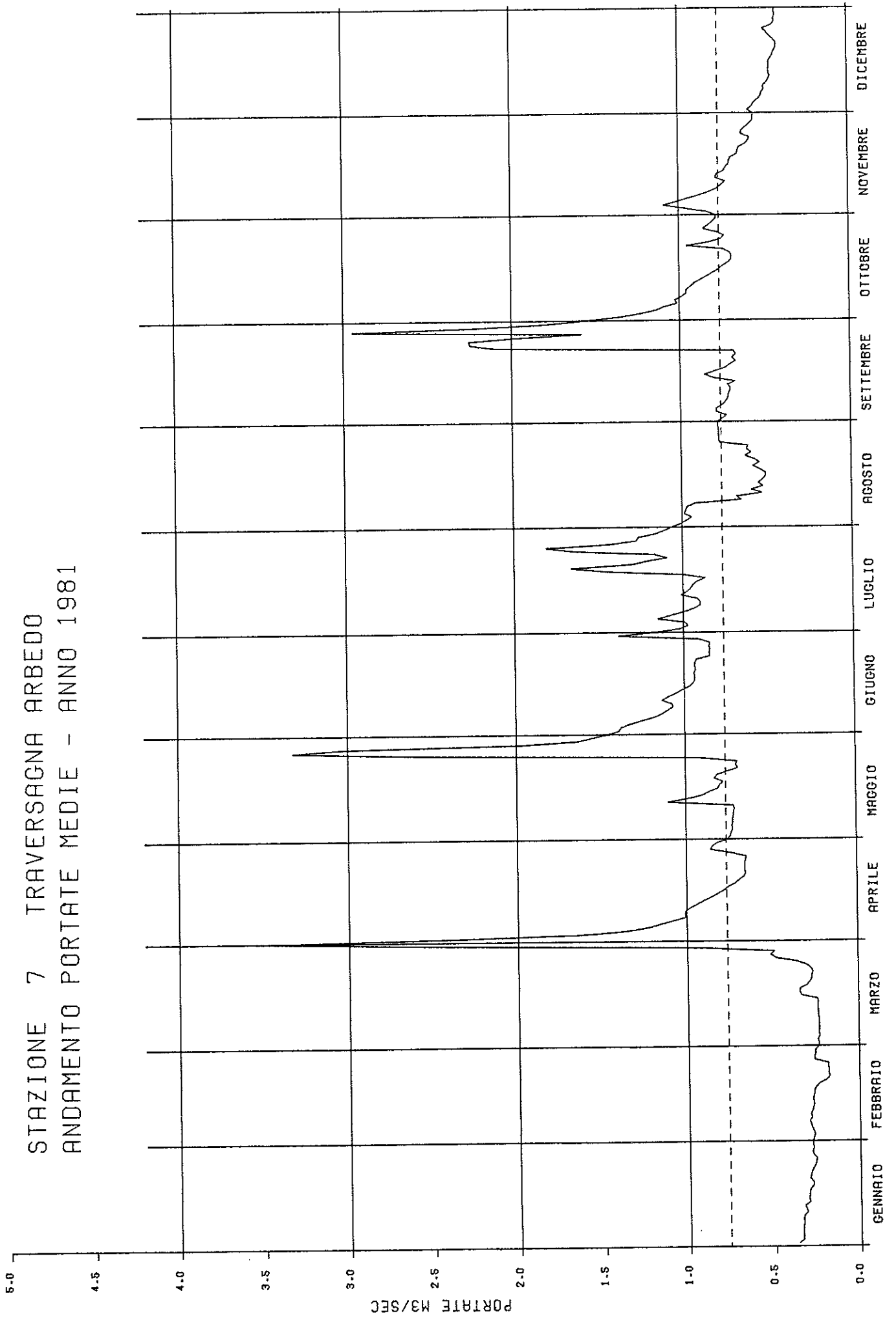


STAZIONE 5 SALTO MAGGIA
 ANDAMENTO PORTATE MEDIE - ANNO 1981

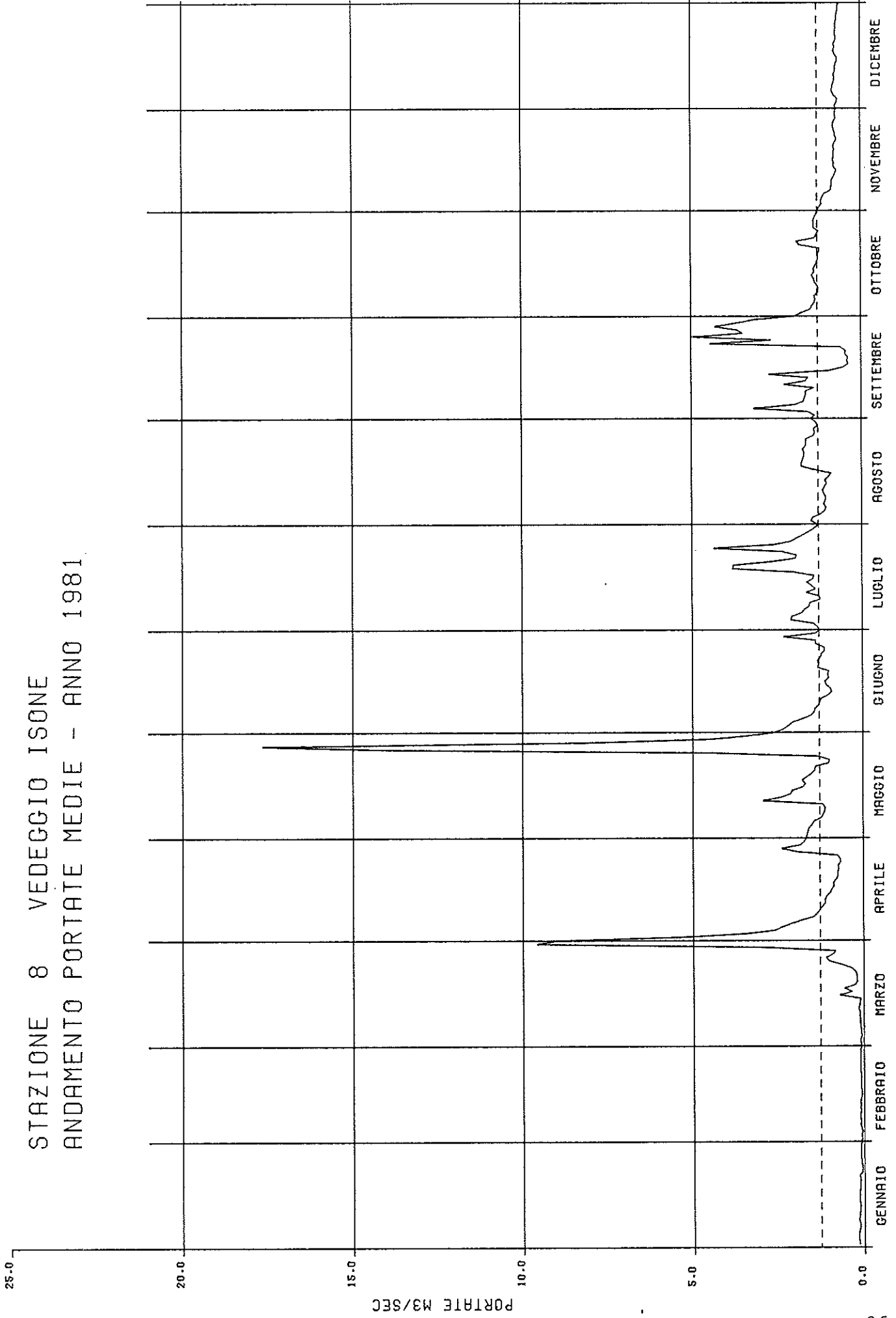


NB: le portate superiori a 540 l/s. non vanno considerate in quanto non contenute nel canale di misura.

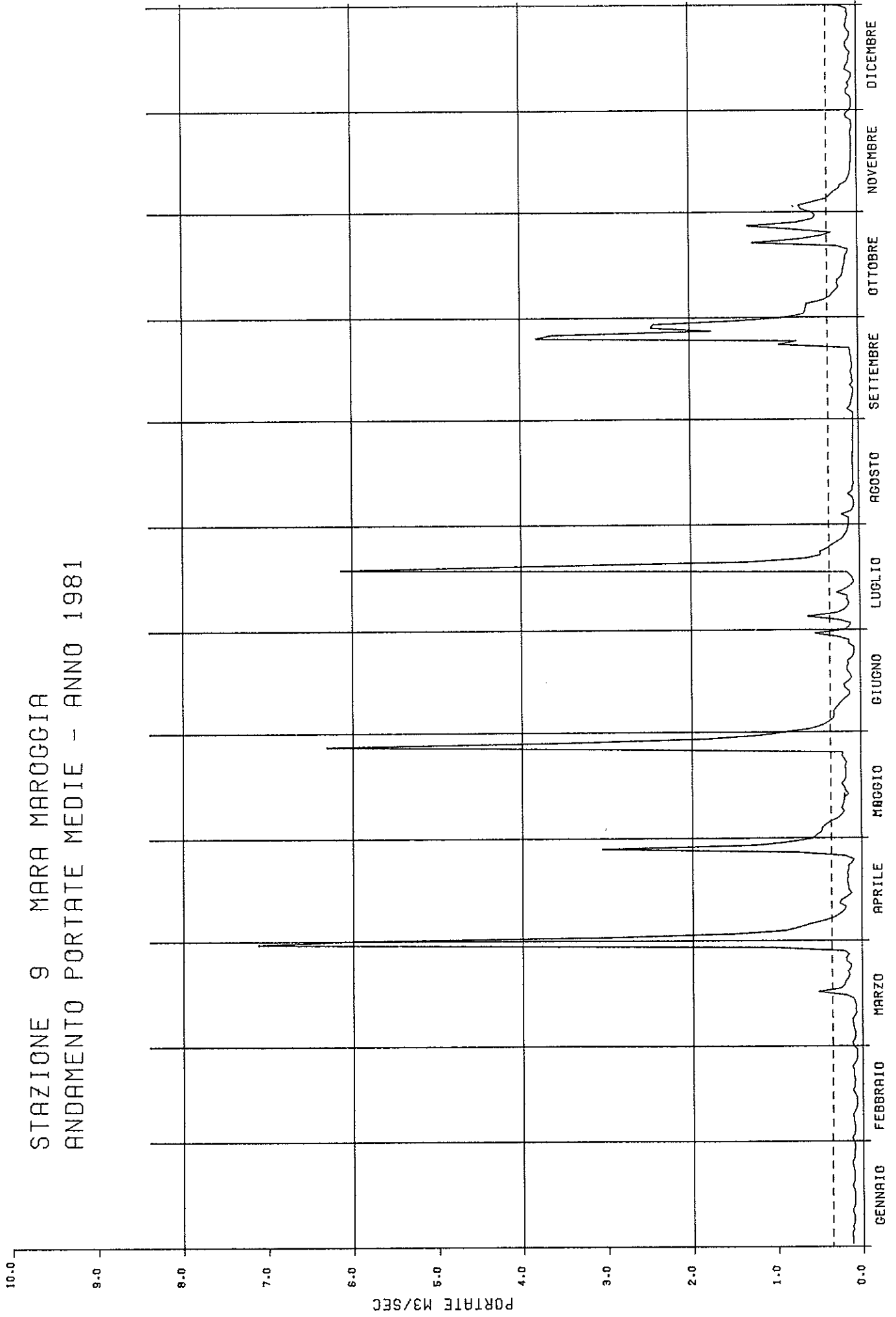
STAZIONE 7 TRAVERSAGNA ARBEDO
ANDAMENTO PORTATE MEDIE - ANNO 1981



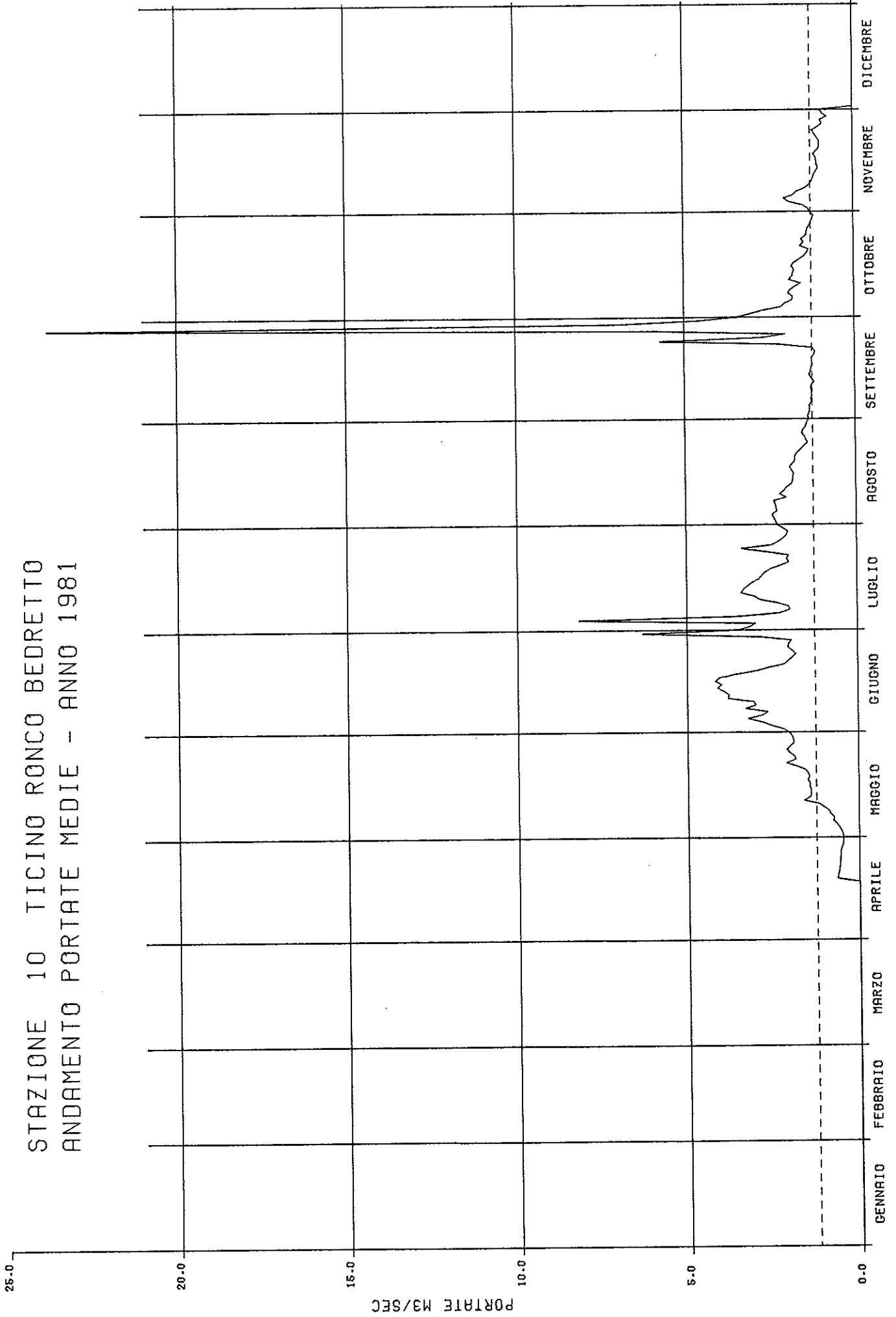
STAZIONE 8 VEDEGGIO ISONE
ANDAMENTO PORTATE MEDIE - ANNO 1981



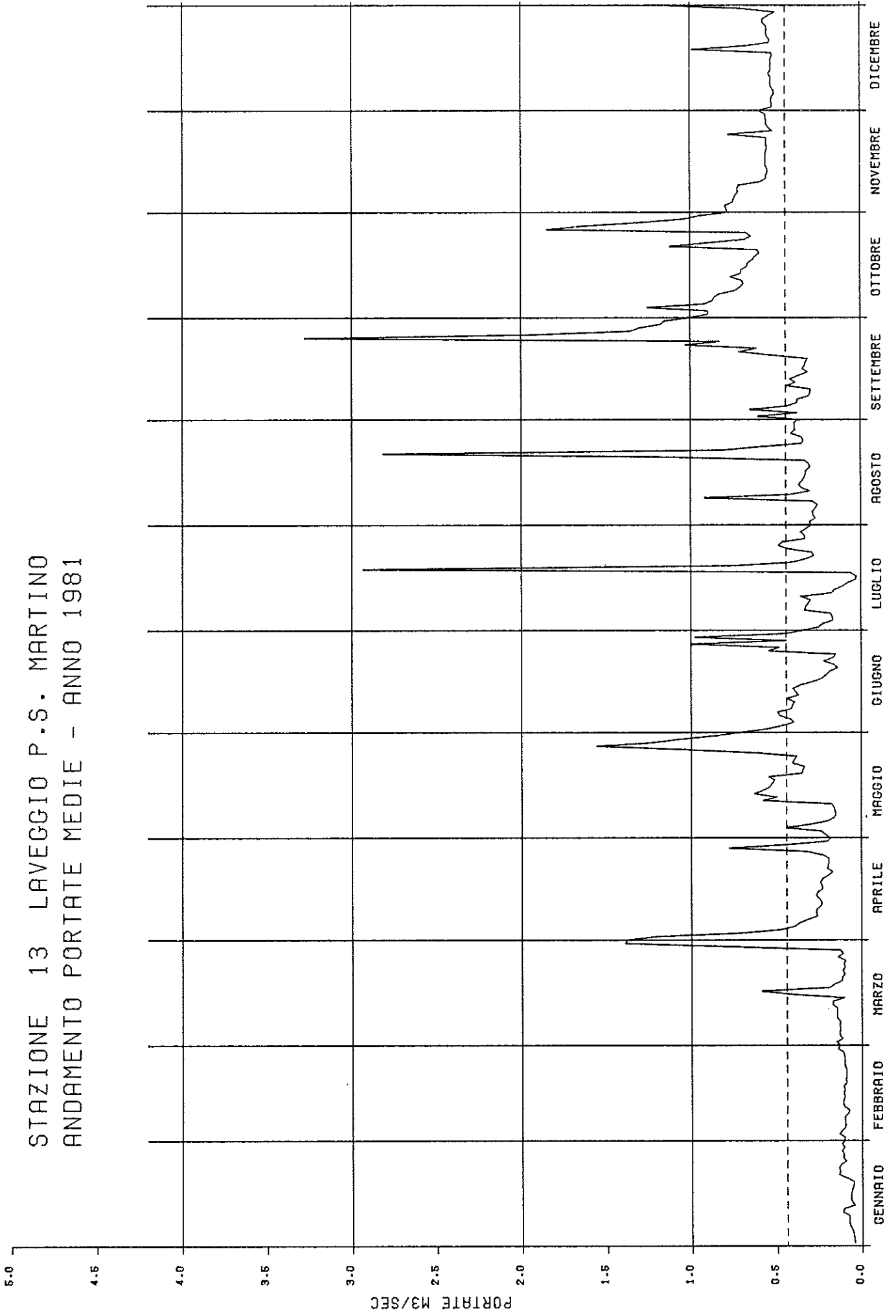
STAZIONE 9 MARA MAROCCIA
ANDAMENTO PORTATE MEDIE - ANNO 1981



STAZIONE 10 TICINO RONCO BEDRETTO
ANDAMENTO PORTATE MEDIE - ANNO 1981



STAZIONE 13 LAVEGGIO P.S. MARTINO
ANDAMENTO PORTATE MEDIE - ANNO 1981



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 PERIODO
			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	190.00	1981	2.80	2.51	2.64	3.94	3.97	3.85	3.90	3.43	3.62	4.02	3.77	3.72	3.52
		1943/81	3.54	3.31	3.14	3.36	3.69	3.74	3.60	3.42	3.35	3.46	3.73	3.74	3.51
ALTEZZE MINIME (data - m.)						ALTEZZE MASSIME (data - m.)									
16 Febbraio 1981 2.45 29 ..30 Aprile 1896 2.09 14 . 27 Gennaio 1922 1.99 2 . 4 Febbraio 1947 2.04						28 Settembre 1981 6.82 2 Ottobre 1868 10.23 18 Ottobre 1907 7.21 2 Novembre 1928 6.81									

LAGO DI LUGANO	260.00	ANNO PERIODO	MEDIE MENSILI												MEDIE PERIODO
			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 DI LUGANO	260.00	1981	10.26	10.23	10.30	10.58	10.58	10.55	10.55	10.49	10.57	10.57	10.53	10.53	10.48
		1930/81	10.32	10.26	10.34	10.51	10.69	10.71	10.58	10.46	10.45	10.51	10.60	10.48	10.50
ALTEZZE MINIME (data - m.)						ALTEZZE MASSIME (data - m.)									
11 Marzo 1981 10.20 1 . 3 Aprile 1907 9.93 17 Gennaio 1922 9.88 9. 11 Febbraio 1966 9.94						25 Settembre 1981 11.04 2 Novembre 1896 13.06 3 Novembre 1928 12.44 21.22 Novembre 1951 12.89									

LAGO MAGGIORE - LOCARNO

LIVELLI D'ACQUA

		MEDIE GIORNALIERE IN M												ORIZZONTE: 190.000 M SUL MARE											
		Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1		3.004+	2.596+	2.472	4.438	3.799	4.412+	3.946	3.784+	2.944	5.884+	3.563	3.820												
2		2.979	2.568	2.463-	4.526+	3.781	4.307	3.861	3.683	2.921	5.576	3.553-	3.817												
3		2.957	2.569	2.476	4.462	3.789	4.229	3.916	3.598	2.955	5.285	3.594	3.817												
4		2.924	2.575	2.484	4.356	3.794	4.174	4.180	3.578	2.951	5.026	3.640	3.825+												
5		2.901	2.566	2.492	4.226	3.801	4.115	4.131	3.566	2.926	4.787	3.677	3.819												
6		2.898	2.561	2.498	4.106	3.780	4.034	4.043	3.569	2.879	4.598	3.711	3.796												
7		2.890	2.547	2.505	4.032	3.757	3.959	3.963	3.589	2.827	4.439	3.717	3.767												
8		2.889	2.520	2.488	3.959	3.762	3.901	3.884	3.591	2.800	4.282	3.700	3.756												
9		2.887	2.490	2.471	3.930	3.762	3.854	3.816	3.604	2.782	4.142	3.679	3.735												
10		2.882	2.489	2.476	3.894	3.732-	3.824	3.758	3.586	2.787	4.006	3.707	3.741												
11		2.854	2.493	2.491	3.868	3.854	3.803	3.738	3.580	2.821	3.855	3.741	3.741												
12		2.825	2.497	2.508	3.834	3.905	3.799	3.698	3.575	2.809	3.727	3.774	3.729												
13		2.821	2.501	2.524	3.823	3.855	3.780	3.668	3.561	2.790	3.673	3.802	3.691												
14		2.816	2.497	2.535	3.862	3.841	3.738	3.668	3.543	2.774	3.653	3.810	3.663												
15		2.819	2.472	2.533	3.878	3.828	3.729	3.666	3.525	2.768	3.637	3.806	3.654												
16		2.822	2.456-	2.570	3.884	3.815	3.762	3.659	3.498	2.769	3.644	3.794	3.670												
17		2.813	2.469	2.592	3.885	3.778	3.774	3.655	3.471	2.755	3.630	3.816	3.680												
18		2.786	2.486	2.620	3.866	3.767	3.748	3.692	3.457	2.740	3.588	3.831	3.712												
19		2.741	2.496	2.638	3.817	3.771	3.726	3.735	3.439	2.745	3.563	3.845	3.722												
20		2.725	2.509	2.656	3.774	3.769	3.711	3.708	3.417	2.719-	3.588	3.863	3.709												
21		2.722	2.509	2.661	3.743-	3.775	3.679	3.688	3.391	2.731	3.626	3.869	3.685												
22		2.725	2.493	2.656	3.753	3.794	3.643	3.656-	3.355	3.284	3.708	3.855-	3.706												
23		2.722	2.472	2.654	3.760	3.805	3.638	3.694	3.299	4.664	3.694	3.831	3.716												
24		2.713	2.475	2.674	3.763	3.792	3.635	4.180	3.235	5.115	3.620	3.838	3.716												
25		2.687	2.481	2.693	3.749	3.892	3.631	4.445+	3.202	5.285	3.560-	3.846	3.698												
26		2.652	2.486	2.706	3.771	4.349	3.629	4.387	3.179	5.300	3.575	3.861	3.684												
27		2.646	2.491	2.727	3.867	4.763	3.620	4.273	3.154	6.310	3.632	3.877	3.654												
28		2.642	2.491	2.753	3.825	4.861+	3.616-	4.166	3.124	6.786+	3.632	3.881+	3.635-												
29		2.636		2.822	3.809	4.793	3.945	4.060	3.087	6.555	3.623	3.849	3.662												
30		2.639		3.198	3.797	4.689	4.022	3.965	3.029	6.223	3.616	3.823	3.672												
31		2.628-		3.942+		4.550		3.883	2.970-		3.589		3.708												
Media		2.795	2.509-	2.644	3.942	3.968	3.868	3.897	3.427	3.624	4.015+	3.772	3.723												
Punta max Giorno		3.018	2.613	4.308	4.533	4.868	4.468	4.465	3.822	6.822+	6.049	3.905	3.836												
		1.	1.	31.	2.	28.	1.	25.	1.	28.	1.	28.	2.												
Punta min Giorno		2.613	2.447-	2.452	3.727	3.712	3.585	3.647	2.960	2.707	3.539	3.542	3.624												
		31.	16.	2.	21.	10.	28.	22.	31.	20.	26.	2.	28.												
Media Annuale																									
													3.519												

LAGO DI LUGANO - MELIDE FERRERA

LIVELLI D'ACQUA

DRIZZONTE: 260.000 M SUL MARE

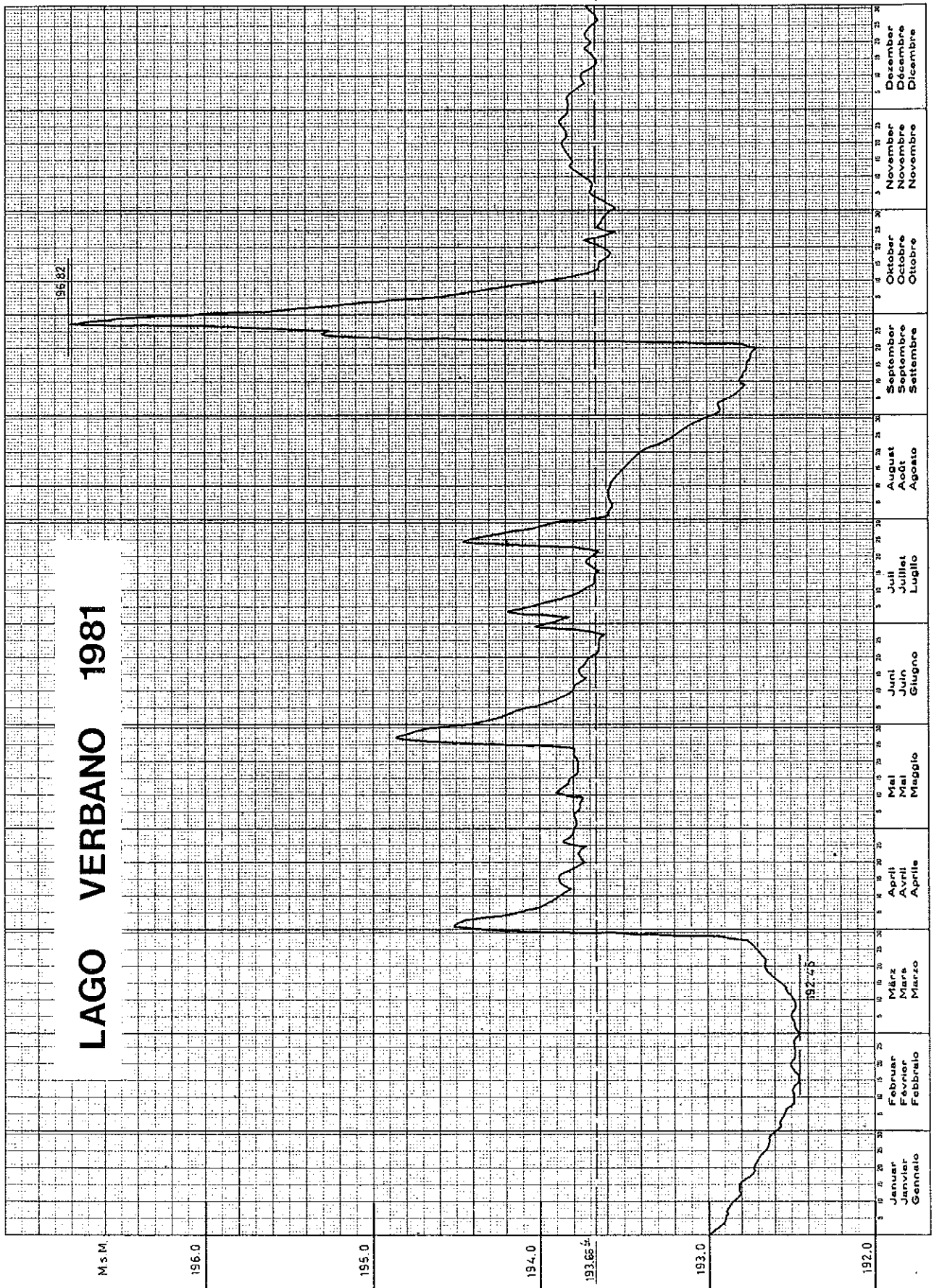
MEDIE GIORNALIERE IN M

	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	10.299+	10.243	10.223	10.906+	10.565	10.761+	10.517	10.493	10.482	10.740+	10.555	10.507
2	10.290	10.243	10.221	10.865	10.548	10.733	10.509	10.492	10.479	10.709	10.561	10.504
3	10.290	10.243	10.220	10.796	10.543	10.690	10.515	10.491	10.506	10.660	10.568+	10.501
4	10.287	10.244+	10.220	10.728	10.530	10.621	10.568	10.488	10.502	10.625	10.568+	10.500
5	10.285	10.240	10.219	10.664	10.512	10.563	10.552	10.482	10.472	10.583	10.564	10.499
6	10.280	10.240	10.217	10.613	10.498	10.538	10.533	10.476	10.454	10.556	10.561	10.497
7	10.268	10.241	10.217	10.582	10.493	10.531	10.525	10.472	10.447	10.543	10.558	10.496
8	10.263	10.238	10.216	10.554	10.487	10.526	10.520	10.471-	10.438	10.538	10.545	10.496
9	10.266	10.232	10.216	10.528	10.482	10.525	10.529	10.491	10.431-	10.532	10.540	10.498
10	10.262	10.227	10.212	10.518	10.484	10.542	10.530	10.480	10.435	10.532	10.538	10.499
11	10.258	10.224	10.207-	10.513	10.528	10.548	10.540	10.491	10.448	10.532	10.535	10.495
12	10.253	10.224	10.209	10.508	10.520	10.544	10.533	10.489	10.445	10.533	10.532	10.494
13	10.250	10.223	10.211	10.503	10.549	10.539	10.523	10.488	10.444	10.532	10.529	10.493
14	10.247	10.222	10.211	10.499	10.558	10.534	10.528	10.488	10.449	10.531	10.525	10.499
15	10.248	10.221	10.237	10.495	10.544	10.528	10.528	10.489	10.441	10.528	10.522	10.501
16	10.244	10.220	10.300	10.494-	10.526	10.523	10.527	10.490	10.435	10.530	10.521	10.506
17	10.244	10.220	10.318	10.497	10.509	10.513	10.535	10.491	10.436	10.518	10.511	10.511
18	10.245	10.219-	10.326	10.498	10.497	10.503	10.566	10.488	10.434	10.528	10.516	10.528
19	10.243	10.221	10.324	10.497	10.488	10.489-	10.752+	10.485	10.464	10.525	10.512	10.543
20	10.244	10.222	10.324	10.502	10.481	10.489-	10.722	10.486	10.468	10.524-	10.513	10.540
21	10.237-	10.221	10.319	10.504	10.476-	10.491	10.685	10.501	10.470	10.540	10.512	10.539
22	10.244	10.224	10.321	10.502	10.476-	10.494	10.615	10.502+	10.607	10.585	10.509	10.558
23	10.246	10.227	10.319	10.498	10.483	10.496	10.552	10.499	10.712	10.580	10.507	10.562
24	10.248	10.227	10.318	10.497	10.489	10.501	10.519	10.494	10.802	10.555	10.509	10.561
25	10.247	10.227	10.319	10.503	10.519	10.513	10.542	10.491	11.026+	10.542	10.510	10.564
26	10.246	10.226	10.324	10.542	10.653	10.533	10.517	10.487	10.974	10.566	10.510	10.562
27	10.249	10.225	10.329	10.639	10.875	10.524	10.491	10.486	10.940	10.624	10.505	10.558
28	10.246	10.223	10.336	10.648	10.989+	10.520	10.488	10.485	10.918	10.604	10.505	10.555
29	10.245	10.224	10.368	10.624	10.963	10.572	10.487-	10.483	10.843	10.582	10.502-	10.579
30	10.245	10.224	10.564	10.590	10.904	10.539	10.490	10.481	10.777	10.558	10.504	10.582
31	10.245	10.224	10.836+	10.836	10.836	10.491	10.491	10.482		10.549		10.612+
Media	10.257	10.229-	10.297	10.577	10.582+	10.548	10.549	10.487	10.573	10.568	10.528	10.527
Punta max Giorno	10.305	10.247	10.911	10.913	10.999	10.808	10.768	10.506	11.041+	10.751	10.572	10.628
	1.	4.	31.	1.	28.	1.	18.	22.	25.	1.	3.	31.
Punta min Giorno	10.224	10.215	10.205-	10.486	10.473	10.485	10.486	10.466	10.424	10.520	10.499	10.492
	21.	17.	11.	16.	21..22.	19.	DIV.	7.	10.	20.	29.	13.
Media Annuale												
							10.478					

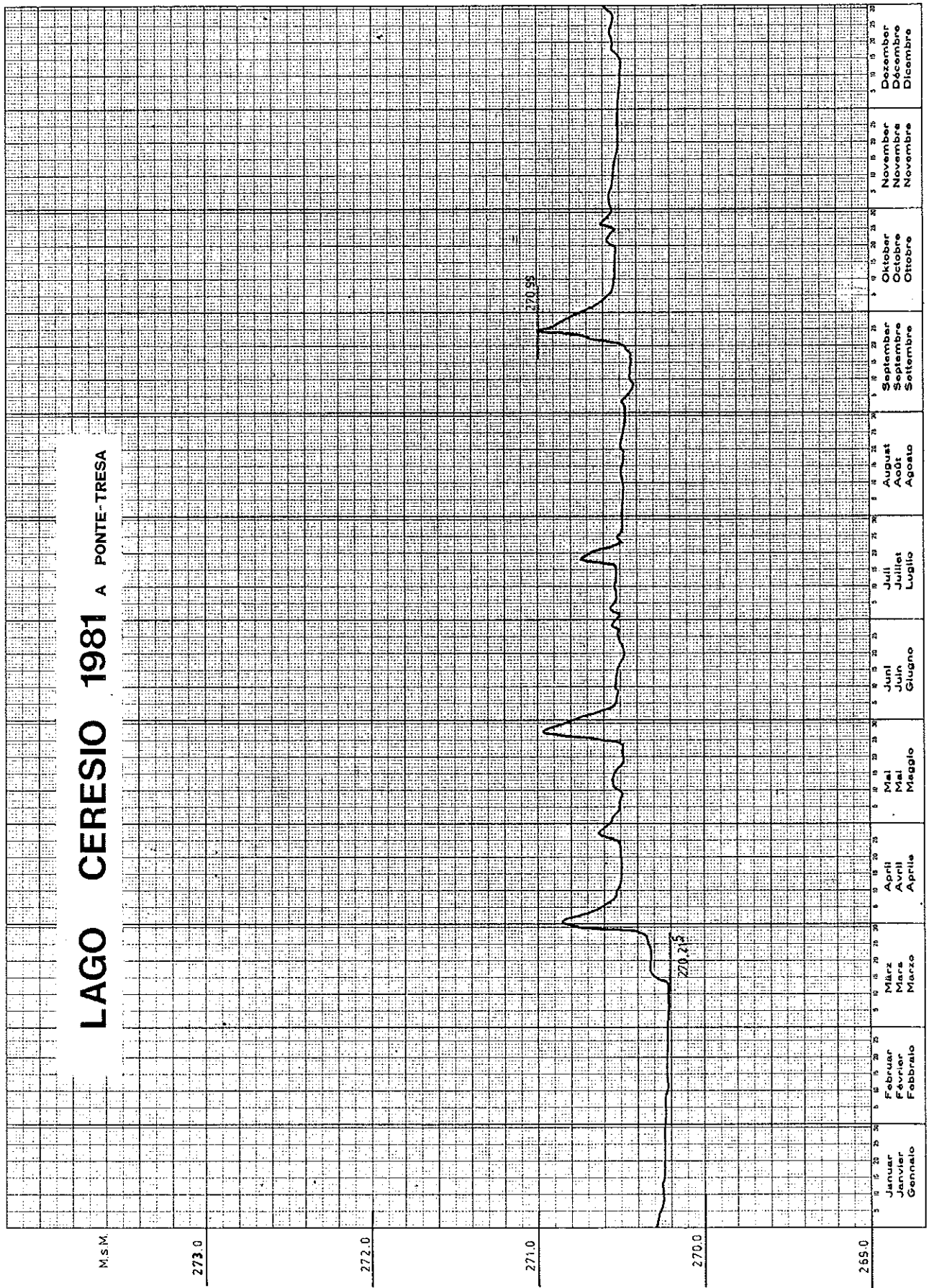
GRAFICI

ANDAMENTO LIVELLO LAGHI

LAGO VERBANO 1981



LAGO CERESIO 1981 A PONTE-TRESA



STAZIONI PLUVIOMETRICHE

ELENCO DELLE STAZIONI PLUVIOMETRICHE CANTONALI 1981

STAZIONI	UBICAZIONE		OSSERVAZIONI			
	COORDINATE	ALTITUDINE m.s.m.	OSSERVATA	PERIODO ANNUALE	PERIODO SEMESTRA LE	PUBBLI CATE pag.
o LODRINO	719 710/128 590	275	1958	*		50
o OLIVONE	715 410/154 120	930	1959	*		51
* GNOSCA	721 940/121 960	247	1968	*		52
* S. ANTONINO	718 440/113 030	215	1958	*		53
* FRASCO	705 180/132 790	890	1960	*		54
* FUSIO	694 090/144 380	1300	1968		*	55
* CAMEDO	690 050/112 110	570	1960	*		56
* ISONE	720 180/110 320	810	1974	*		57

* 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	-	-	-	0.9	-	-	-	-	0.1	0.2	-	-
2	-	-	-	-	0.1	-	8.6	-	11.3	4.2	-	-
3	0.2	-	1.9	-	2.3	19.0	36.5	-	6.8	5.0	-	-
4	0.8	-	-	-	-	1.0	-	-	1.0	0.1	-	-
5	-	-	-	-	-	5.1	-	-	-	0.2	-	-
6	0.4	-	-	-	-	-	-	2.7	-	26.7	-	-
7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.1	-	-
8	-	-	-	-	-	-	6.2	6.8	-	-	-	3.2
9	-	-	-	-	-	7.8	-	7.7	0.9	-	-	-
10	-	-	-	-	13.0	-	8.0	1.7	8.3	0.9	-	-
11	-	-	-	-	8.6	-	-	0.5	-	-	-	1.5
12	-	-	1.8	-	-	-	-	-	10.0	3.7	-	-
13	-	-	-	-	1.6	-	0.5	-	14.5	-	-	2.8
14	-	-	12.5	-	0.3	-	-	-	-	-	-	0.7
15	0.8	-	33.6	-	1.8	-	-	-	-	-	-	4.6
16	-	-	1.9	-	0.4	-	1.5	-	-	-	-	7.5
17	-	-	9.8	-	22.5	-	30.5	-	-	-	-	1.0
18	-	-	-	-	-	-	33.5	-	7.8	-	-	5.6
19	2.5	-	-	9.2	-	-	-	-	7.0	-	-	-
20	-	-	-	0.5	-	0.1	-	-	26.5	4.9	-	-
21	-	-	-	-	-	-	-	-	103.6	49.6	-	-
22	-	-	-	-	9.6	-	24.7	-	140.0	12.6	-	16.5
23	-	-	-	-	3.0	-	84.5	-	57.3	-	-	1.2
24	-	-	-	0.5	46.0	7.2	36.9	-	45.0	-	-	8.0
25	-	-	-	-	66.0	3.9	-	-	4.1	3.6	-	-
26	-	-	3.0	10.0	79.3	6.8	-	-	42.8	40.3	-	-
27	-	-	-	30.4	15.5	0.2	-	-	5.9	-	-	-
28	-	-	9.6	-	-	35.2	-	-	13.0	-	-	22.8
29	-	-	38.6	-	-	-	-	-	-	-	-	8.4
30	-	-	54.6	-	-	-	-	-	-	-	2.5	36.5
31	-	-	30.8	-	-	-	-	1.7	-	-	-	17.0
Σ	4.7	-	198.1	51.5	270.0	86.3	271.4	21.1	505.9	152.1	2.5	137.3
Precipitazione massima giornaliera												
giorno	19	-	30	27	26	28	23	9	22	21	30	30
mm.	2.5	-	54.6	30.4	79.3	35.2	84.5	7.7	140.0	49.6	2.5	36.5
Precipitazione annua mm. 1'700.9												

PERIODO : 1979 - 1981												
Precipitazione mensile media												
mm.	59.0	55.9	188.3	46.5	187.9	118.6	253.9	79.6	197.0	240.7	41.7	73.4
Precipitazione massima giornaliera												
anno	1979	1979	1981	1981	1981	1980	1980	1979	1981	1980	1979	1981
mm.	47.7	34.2	54.6	30.4	79.3	54.0	122.5	61.0	140.0	79.4	22.6	36.5
Precipitazione annua media mm. 1'504.9												

* 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

Giorni	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	-	-	-	1.1	-	-	-	-	0.4	0.1	-	-
2	-	-	-	-	-	-	20.2	0.3	2.7	3.9	-	-
3	14.2	-	2.9	-	0.5	11.8	40.3	-	1.0	7.6	-	-
4	8.7	1.1	-	-	-	7.2	-	-	1.0	-	-	-
5	0.2	0.5	-	4.2	-	-	0.2	-	-	-	-	-
6	9.3	-	-	0.2	-	4.6	-	10.8	-	11.1	-	-
7	-	-	-	-	-	0.8	-	0.4	-	0.4	-	1.1
8	-	-	-	-	-	0.1	11.0	14.0	1.5	-	-	14.0
9	-	-	-	-	-	17.4	0.1	4.1	2.9	0.3	-	0.3
10	-	0.1	-	-	16.9	-	6.4	0.6	6.8	7.9	-	-
11	-	-	1.8	6.9	10.3	-	1.5	6.6	-	1.8	-	4.7
12	0.9	-	3.2	0.9	0.1	-	-	-	9.3	27.0	-	-
13	1.5	-	-	-	-	-	0.8	-	10.5	-	0.1	14.1
14	1.1	-	3.6	-	0.3	-	-	-	-	1.2	1.1	15.5
15	7.7	-	4.3	-	1.2	-	-	-	-	0.2	-	16.7
16	1.9	-	-	-	1.3	0.9	-	25.7	-	-	-	11.3
17	-	-	1.8	-	22.1	-	27.2	-	-	-	-	1.4
18	-	0.3	-	-	-	-	47.7	-	6.6	-	-	25.9
19	6.7	-	-	12.7	-	-	0.3	-	1.1	-	-	-
20	0.4	0.4	-	5.2	-	-	-	-	4.4	4.9	-	-
21	-	0.8	-	-	0.1	-	-	-	34.7	57.9	-	11.8
22	-	-	-	-	20.1	-	34.6	-	112.5	6.3	-	3.6
23	-	-	0.2	0.2	2.4	-	92.8	-	27.3	-	-	0.7
24	-	-	-	1.8	27.1	10.7	44.9	-	22.7	-	-	7.0
25	-	-	-	13.1	44.2	4.9	-	-	7.4	12.6	-	-
26	-	-	6.6	29.2	68.3	1.2	-	-	61.6	26.6	-	-
27	-	-	-	-	10.3	0.7	-	-	9.8	-	2.9	-
28	-	-	14.4	-	-	55.4	-	-	-	-	1.5	14.4
29	-	-	40.9	-	-	3.8	-	-	-	-	1.5	16.6
30	-	-	66.3	-	-	-	-	-	-	0.8	20.8	36.2
31	-	-	40.3	-	-	-	-	4.2	-	-	-	14.6
Σ	52.6	3.2	186.6	75.5	225.2	119.5	328.0	66.7	324.6	170.6	27.9	209.9
Precipitazione massima giornaliera												
giorno	3	4	30	26	26	28	23	16	22	21	30	30
mm.	14.2	1.1	66.3	29.2	68.3	55.4	92.8	25.7	112.5	57.0	20.8	36.2
Precipitazione annua mm. 1'790.3												

PERIODO : 1979 - 1981												
Precipitazione mensile media												
mm.	53.9	28.7	179.2	58.6	151.3	118.0	227.1	99.8	136.5	303.1	103.5	43.0
Precipitazione massima giornaliera												
anno	1979	1979	1979	1981	1981	1980	1981	1979	1981	1980	1979	1981
mm.	21.7	35.0	100.7	29.2	68.3	75.8	92.8	42.2	112.5	86.5	36.5	36.2
Precipitazione annua media mm. 1'368.9												

* 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

Giorni	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	-	-	-	2.3	-	-	-	-	0.3	-	-	1.5
2	-	-	-	-	-	-	-	1.0	6.2	4.3	-	-
3	-	-	1.9	-	3.6	20.5	47.4	-	22.1	6.7	-	-
4	1.4	-	-	-	1.3	3.3	-	-	3.0	0.2	-	-
5	0.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
6	-	-	-	-	-	1.5	-	3.8	-	1.3	-	-
7	2.9	-	-	-	-	4.4	-	-	-	2.1	-	-
8	-	-	-	-	-	-	4.1	-	-	-	-	3.1
9	-	-	-	-	-	5.4	5.7	16.7	1.0	-	-	0.9
10	-	-	-	-	7.6	1.5	6.0	1.2	10.9	0.7	-	-
11	-	-	-	-	14.4	-	0.8	2.6	-	0.8	-	1.3
12	-	-	1.6	0.8	-	-	-	-	-	3.3	-	-
13	0.2	-	-	-	2.7	-	5.5	-	49.6	-	-	1.2
14	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	11.8
15	1.2	-	56.4	-	1.1	-	-	-	-	-	-	-
16	-	-	0.7	-	0.2	-	-	-	-	-	-	12.9
17	-	-	21.6	0.4	21.1	-	23.5	-	-	-	-	-
18	-	-	-	-	-	-	39.7	-	-	-	-	22.9
19	-	-	-	5.1	-	-	-	-	20.2	-	-	-
20	4.0	-	-	4.9	-	-	-	0.6	2.4	-	-	-
21	-	-	-	-	-	4.8	-	-	19.6	28.4	-	5.7
22	-	0.1	-	-	9.2	-	19.9	-	180.9	21.2	-	15.3
23	-	-	-	-	-	-	38.0	-	36.9	-	-	-
24	-	-	-	-	32.0	7.1	65.2	-	58.3	-	-	6.3
25	-	-	-	3.2	33.5	2.1	-	-	0.4	1.6	-	-
26	-	-	3.1	25.1	57.1	9.0	-	-	16.2	23.8	-	-
27	-	-	-	4.5	34.1	-	-	-	17.4	20.1	-	-
28	-	-	0.1	-	-	31.2	-	-	15.3	-	-	6.6
29	-	-	29.8	-	-	1.5	-	-	-	-	-	21.0
30	-	-	51.4	-	-	-	-	-	-	-	-	33.6
31	-	-	44.3	-	-	-	-	-	-	-	-	24.2
Σ	9.8	0.1	210.8	46.3	217.9	92.3	255.8	25.9	460.7	114.5	00	168.2
Precipitazione massima giornaliera												
giorno	20	22	15	26	26	28	24	9	22	21	-	30
mm.	4.4	0.1	56.4	25.1	57.1	31.2	65.2	16.7	180.9	28.4	00	33.6
Precipitazione annua mm. 1602.3												

PERIODO : 1979 - 1981

Precipitazione mensile media

mm.	51.7	19.4	180.3	34.3	127.6	141.7	191.5	99.6	188.4	215.8	37.4	87.8
-----	------	------	-------	------	-------	-------	-------	------	-------	-------	------	------

Precipitazione massima giornaliera

anno	1979	1979	1979	1979	1981	1980	1981	1979	1981	1979	1979	1979
mm.	42.5	26.0	68.5	29.3	57.1	89.7	65.2	63.0	180.9	84.4	41.5	51.7

Precipitazione annua media mm. 1'375.5

* 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. **St. ANTONINO** ANNO 1981

Giorni	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	-	-	-	1.7	-	-	-	-	-	6.1	-	-
2	-	-	-	-	-	-	6.0	-	28.5	5.3	-	-
3	-	-	1.7	-	1.6	10.7	37.7	-	10.0	1.1	-	-
4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
6	1.3	-	-	-	-	1.2	-	14.2	-	6.3	-	-
7	-	-	-	-	-	1.7	-	-	-	-	-	-
8	-	-	-	-	-	-	3.2	0.4	-	-	-	-
9	-	-	-	-	-	3.2	8.5	4.5	0.4	-	-	-
10	-	-	-	-	16.9	8.5	7.3	0.7	10.6	2.4	-	-
11	-	-	-	4.9	6.2	-	-	5.3	-	-	-	0.7
12	-	-	2.5	3.9	-	-	-	-	46.5	1.4	-	-
13	-	-	-	-	10.0	-	13.2	-	-	-	-	10.4
14	-	-	0.5	-	-	-	-	-	-	-	-	2.1
15	0.7	-	58.2	-	0.8	-	-	-	-	-	-	5.0
16	-	-	-	-	-	-	10.4	-	-	-	-	5.4
17	-	-	36.2	1.0	20.3	-	38.6	-	-	-	-	3.1
18	-	-	-	-	-	-	31.4	-	-	-	-	21.4
19	-	-	-	2.8	-	0.7	-	-	16.6	-	-	-
20	-	-	-	6.0	-	-	-	-	2.4	12.4	-	-
21	-	0.3	-	-	-	1.4	-	-	36.3	45.2	-	3.7
22	-	-	-	-	6.3	-	21.9	-	145.4	8.6	-	10.4
23	-	-	-	-	-	-	38.5	-	59.2	-	-	-
24	-	-	-	-	31.0	26.4	64.4	-	77.9	-	-	3.4
25	-	-	-	5.3	55.7	3.9	-	-	0.5	15.4	-	-
26	-	-	4.1	17.8	67.7	11.7	-	-	22.5	49.6	-	-
27	-	-	-	6.9	36.6	-	-	-	23.3	-	-	-
28	-	-	-	-	-	36.8	-	-	13.5	-	-	3.6
29	-	-	52.2	-	-	-	-	-	-	-	-	20.0
30	-	-	73.0	-	-	-	-	-	-	-	0.6	31.2
31	-	-	44.5	-	-	-	-	-	-	-	-	21.3
Σ	2.0	0.3	272.9	50.3	253.1	106.2	284.1	25.1	493.6	153.8	0.6	141.7
Precipitazione massima giornaliera												
giorno	6	21	30	26	26	28	24	6	22	26	30	30
mm.	1.3	0.3	73.0	17.8	67.7	36.8	64.4	14.2	145.4	49.6	0.6	31.2
Precipitazione annua mm. 1'783.7												

PERIODO : 1979 - 1981												
Precipitazione mensile media												
mm.	-	-	223.6	46.7	197.7	170.2	181.8	99.1	200.3	239.6	37.8	83.4
Precipitazione massima giornaliera												
anno	1981	1979	1981	1981	1981	1981	1980	1981	1980	1979	1979	
mm.	73.0	55.3	67.7	36.8	64.4	74.6	145.4	120.2	51.7	49.5		
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	-	-	-	6.2	-	-	-	° 1.8	-	-	-	-
2	-	-	-	-	3.2°	-	° 37.5	-	0.7	1.4	-	-
3	-	-	1.2	-	5.6°	° 12.0	° 58.2	-	8.9	5.6	-	-
4	2.9°	-	0.4	-	-	° 9.1	-	-	5.7	0.7	-	-
5	-	-	-	-	-	-	-	-	2.2	0.7	-	-
6	8.0°	-	-	0.6	-	7.7	-	° 2.8	-	8.4	-	-
7	-	-	-	-	-	4.0	-	0.4	-	4.9	-	-
8	-	-	-	-	-	-	° 30.0	° 12.4	-	-	-	-
9	-	-	-	-	-	8.9	-	° 6.2	3.1	1.0	-	8.9
10	-	-	-	-	17.6	0.5°	° 20.0	° 3.1	5.1	1.2	-	-
11	-	-	-	-	20.0	-	-	° 3.7	-	1.8	-	2.4
12	1.4°	-	3.3	4.1	0.4	-	-	-	0.1	9.3	-	0.5
13	0.2	-	-	-	2.3	-	-	-	8.2	-	-	16.9
14	-	-	1.8	-	1.1	-	-	-	-	0.2	-	7.0
15	3.1	-	20.4	-	2.0	-	-	-	-	-	-	16.5°
16	-	-	2.0	-	1.6	-	-	-	-	-	-	1.8°
17	-	-	1.6	-	17.8	-	30.5	-	-	-	-	5.8°
18	-	-	-	-	-	-	45.7	-	-	-	-	22.0°
19	7.9°	-	-	0.9	-	-	0.2	-	15.5	-	-	-
20	1.1	-	-	-	-	-	-	-	0.4	0.7	-	-
21	0.6	-	-	-	-	0.5	-	-	23.7	51.1	-	15.8°
22	0.9	-	3.4	-	16.8	-	15.2	-	192.6	34.4	-	3.8°
23	-	-	-	-	20.0°	-	119.6	-	109.0	-	-	-
24	-	-	-	0.4	22.4	° 3.2	166.5	-	44.1	-	-	7.0°
25	-	-	-	3.6	78.3	-	-	-	4.5	1.6	-	-
26	-	-	5.7	40.7	65.8	° 6.4	-	-	70.2	2.5	-	-
27	-	-	-	18.1	29.9	° 2.8	-	-	49.4	35.9	-	-
28	-	-	1.6	-	-	° 78.2	-	-	13.0	-	-	27.0°
29	-	-	71.1	-	-	° 7.3	-	-	-	-	-	5.4°
30	-	-	76.3	-	-	-	-	-	-	-	7.2	43.0°
31	-	-	82.2	-	-	-	-	-	-	-	-	16.0°
Σ	26.1	-	271.0	74.6	304.8	140.6	523.4	30.4	556.4	161.4	7.2	99.8
Precipitazione massima giornaliera												
giorno	6	-	31	26	25	28	24	8	22	21	30	30
mm.	8.0°	-	82.2	40.7	78.3	78.2°	166.5	12.4°	192.6	51.1	7.2	43.0°
Precipitazione annua mm. 2'295.7												

PERIODO : 1979 - 1981												
Precipitazione mensile media												
mm.	71.8	29.6	249.0	64.1	215.2	148.0	308.3	88.7	206.4	278.3	35.8	110.4
Precipitazione massima giornaliera												
anno	1979	1979	1979	1981	1981	1981	1981	1980	1981	1980	1979	1980
mm.	° 48.2	° 45.4	121.8°	40.7°	78.3	78.2°	166.5	42.9	192.6	135.0	23.1	43.0
Precipitazione annua media mm. 1'806.0												

* 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	-	-	-	10.7	-				-	-	-	14.3
2	-	-	-	1.9	-				-	-	-	-
3	4.1	-	0.8	1.7	-				-	-	-	-
4	17.1	2.2	-	1.8	0.6				-	-	-	4.6
5	3.4	1.1	-	3.3	-				-	-	-	-
6	13.8	0.3	-	3.3	-				-	-	-	-
7	1.7	-	7.3	0.6	-				3.9	-	-	0.7
8	0.4	-	-	-	-				2.1	51.6	-	15.8
9	-	-	-	-	-				0.3	-	-	6.0
10	-	-	-	-	-				-	6.2	-	1.9
11	-	-	-	1.5	1.8				-	5.6	-	7.0
12	-	-	-	3.3	8.0				-	21.9	-	1.2
13	0.3	-	-	-	-				-	2.3	-	4.5
14	0.2	-	5.5	-	-				-	2.1	-	26.9
15	14.7	-	1.7	-	-				-	0.5	-	14.6
16	1.2	-	-	-	-				-	0.1	-	25.5
17	2.7	1.4	0.8	-	-				-	-	-	9.5
18	-	-	-	-	-				0.2	-	-	34.4
19	3.0	-	-	0.8	-				1.0	9.6	-	9.9
20	15.1	-	-	15.4	-				-	1.6	-	6.6
21	-	-	-	-	-				-	36.1	-	4.0
22	-	-	-	-	-				-	11.6	-	8.3
23	-	-	1.2	-	-				-	21.9	-	2.1
24	-	-	-	0.8	-				-	-	-	8.4
25	-	-	-	2.8	-				-	2.7	-	1.2
26	-	-	6.1	50.5	-				-	32.0	-	0.1
27	-	-	-	6.3	-				-	-	1.1	-
28	-	-	4.7	65.3	-				-	-	6.6	8.0
29	-	-	52.5	-	-				-	-	4.5	36.9
30	-	-	70.0	-	-				-	-	5.7	35.2
31	-	-	120.0	-	-				-	-	-	23.1
Σ	77.7	5.0	270.6	170.0					7.2	206.1	17.9	328.6

Precipitazione massima giornaliera

giorno	4	4	31	28					7	8	28	29
mm.	17.1	2.2	120.0	65.3					3.9	51.6	6.6	36.9

Precipitazione annua mm.

PERIODO : 1979 - 1981												
Precipitazione mensile media												
mm.	/	/	/	67.6	/	/	/	/	16.8	194.0	33.5	161.2
Precipitazione massima giornaliera												
anno	/	/	/	1981	/	/	/	/	1979	1980	1979	1979
mm.	/	/	/	65.3	/	/	/	/	21.6	100.2	16.2	47.1
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

Giorni	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	-	-	0.4	-	-	-	-	-	1.3	4.0	-	1.8
2	-	-	-	-	-	-	1.4	-	3.5	4.8	-	-
3	-	-	-	-	6.9	0.8	107.2	-	21.3	5.5	-	-
4	1.2	-	-	-	-	9.6	-	-	2.4	0.6	-	-
5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
6	-	-	-	-	-	4.2	1.4	16.4	-	5.9	-	-
7	-	-	-	-	-	5.2	0.9	-	-	3.1	-	-
8	-	-	-	-	-	-	1.4	-	-	-	-	2.3
9	-	-	-	-	-	0.7	-	5.9	3.2	-	-	0.5
10	-	-	-	-	39.3	-	8.9	0.9	17.8	1.6	-	-
11	0.9	-	-	0.3	17.4	-	3.0	9.5	-	1.1	-	-
12	0.3	-	1.4	-	-	-	-	-	-	7.3	-	-
13	-	-	-	-	18.1	-	1.5	-	5.1	-	-	-
14	-	-	-	-	1.2	-	-	-	-	-	-	0.8
15	1.6	-	23.0	-	3.6	-	-	-	-	-	-	1.9
16	-	-	4.5	-	-	-	-	-	-	-	-	12.9
17	-	5.1	1.2	3.3	11.7	-	5.4	-	-	-	-	5.8
18	-	1.0	-	-	-	-	31.8	-	-	-	-	27.2
19	-	0.9	-	2.1	-	-	-	-	20.0	-	-	-
20	4.3	-	-	20.4	-	-	-	-	0.3	1.7	-	-
21	1.5	-	-	-	-	0.6	-	-	23.2	41.1	-	14.8
22	1.5	-	0.3	-	7.5	-	20.1	-	382.9	44.6	-	7.4
23	0.3	-	0.1	-	3.2	-	126.2	-	88.6	-	-	3.6
24	-	-	-	0.7	28.8	-	32.8	-	-	-	-	1.2
25	-	-	-	6.0	175.5	8.4	-	-	1.4	2.0	-	-
26	-	-	2.8	79.6	64.3	14.2	-	-	172.0	38.7	-	-
27	-	-	-	22.3	10.2	2.1	-	-	201.2	31.5	-	-
28	-	-	-	-	-	80.6	0.8	-	6.5	-	-	26.5
29	-	-	450.4	-	-	47.8	-	-	-	-	-	4.9
30	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	41.9
31	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	12.7
Σ	11.6	7.0	484.1	134.7	387.7	174.2	341.1	32.7	950.7	193.5	-	166.2

Precipitazione massima giornaliera

giorno	20	17	30	26	25	28	23	6	22	22	-	30
mm.	4.3	5.1	170.8	79.6	175.5	80.6	126.2	16.4	382.9	44.6	-	41.9

Precipitazione annua mm. 2'883.5

PERIODO : 1979 - 1981

Precipitazione mensile media

mm.	41.1	37.7	387.0	79.8	254.1	177.8	208.5	85.1	349.2	436.6	52.4	88.0
-----	------	------	-------	------	-------	-------	-------	------	-------	-------	------	------

Precipitazione massima giornaliera

anno	1979	1979	1981	1981	1981	1981	1981	1980	1981	1979	1979	1979
mm.	37.3	50.0	170.8	79.6	175.5	80.6	126.2	67.6	382.9	214.0	45.5	46.7

Precipitazione annua media mm. 2'197.6

* 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	-	-		2.5	0.3	-		-		2.0	-	-
2	-	-		-	14.8	-		-	62.2	6.2	-	-
3	-	-	2.5	-	3.9	-	1.0	-	7.1	7.0	-	-
4	-	-		-	-	-	51.3	-	-	-	-	-
5	-	-		-	-		-	-	-	-	-	-
6	-	-		-	-	-	-	-	-	13.1	-	-
7	-	-		-	-	-		7.0	-	0.4	-	-
8	-	-		-	-	-	8.3	-	13.7	-	-	-
9	-	-		-	-	-		7.2	-	-	-	-
10	-	-		-	18.6	16.8	16.2	-	-	-	-	-
11	-	-		-	26.0	-	1.1	6.8	39.5	-	-	0.6
12	-	-	4.0	3.7	3.7	-		-	-	-	-	-
13	-	-	-	-	10.1	-	15.7	-	38.1	-	-	15.0
14	-	-	1.5	-	5.0	-	-	-	-	-	-	2.1
15	4.5	-	86.5	-	-	-	-	-	-	-	-	5.0
16	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5.0
17	-	-	41.2	9.7	24.0	-	33.6	-	-	-	-	1.0
18	-	-	5.3	-	-	-	47.0	-	36.2	-	-	20.9
19	-	-	-	6.1	-	0.6	-	-	1.6	17.0	-	-
20	-	-	-	9.7	-	-	-	-	7.0	42.6	-	-
21	-	1.5	-	-	-	0.8	-	-	58.6	10.2	-	16.2
22	-	-	-	-	15.0		12.5	-	36.7	-	-	1.0
23	-	-	-	-	17.0		40.5	-	31.2	-	-	2.8
24	-	-	-	-	52.1	1.0	57.7	-	46.2	16.6	-	-
25	-	-	-	5.3	63.2	6.1	-	-	4.9	36.4	-	-
26	-	-	3.7	57.2	47.2	8.7	-	-	18.3	-	-	-
27	-	-	-	21.0	8.6	-	-	-	14.0	-	0.6	-
28	-	-	0.7	-	-	43.4	-	-	7.2	-	-	30.0
29	-	-	65.2	-	-	44.2	-	-	-	-	-	17.4
30	-	-	81.1	-	-	-	-	-	-	-	-	36.2
31	-	-	39.8		-		-	-				21.6
Σ	4.5	1.5	331.5	115.2	310.4	121.6	284.9	21.0	422.5	151.5	0.6	174.8
Precipitazione massima giornaliera												
giorno	15	21	15	26	25	29	24	9	2	25	27	30
mm.	4.5	1.5	86.5	57.2	63.2	44.2	57.7	7.2	62.2	36.4	0.6	36.2
Precipitazione annua mm. 1'940.0												

PERIODO : 1979 - 1981												
Precipitazione mensile media												
mm.	49.0	26.8	229.0	82.1	221.7	173.5	215.8	162.7	180.6	282.8	48.9	105.4
Precipitazione massima giornaliera												
anno	1979	1981	1981	1981	1981	1980	1980	1980	1979	1979	1979	1979
mm.	34.0	1.5	86.5	57.2	63.2	124.9	79.1	89.1	65.2	83.3	69.5	68.2
Precipitazione annua media mm. 1'724.7												

* 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.-