



REPUBBLICA E CANTONE DEL TICINO

---

**1992**



**ANNUARIO IDROGRAFICO  
DEL CANTONE**

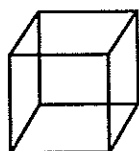
**TICINO**

---

**DIPARTIMENTO DEL TERRITORIO**

**DIVISIONE DELLA PIANIFICAZIONE TERRITORIALE**

**ISTITUTO GEOLOGICO ED IDROLOGICO**





REPUBBLICA E CANTONE DEL TICINO

---

**1992**



**ANNUARIO IDROGRAFICO  
DEL CANTONE**

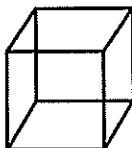
**TICINO**

---

**DIPARTIMENTO DEL TERRITORIO**

**DIVISIONE DELLA PIANIFICAZIONE TERRITORIALE**

**ISTITUTO GEOLOGICO ED IDROLOGICO**



## INDICE

	<b>Prefazione</b>	<b>3</b>
<b>I</b>	<b>Parte</b>	
	- Stazioni idrometriche cantonali	5
	- Deflussi osservati	7/19
	- Grafici:	
	Curve di durata	22/34
	Andamento delle portate (medie giornaliere)	36/48
<b>II</b>	<b>Parte</b>	
	- Livelli d'acqua laghi	50/52
	- Grafici:	
	Andamento livelli laghi	54/55
<b>III</b>	<b>Parte</b>	
	- Stazioni pluviografiche cantonali	57
	- Precipitazioni osservate	59/71
	- Grafici:	
	Precipitazioni mensili	73/79
<b>IV</b>	<b>Parte</b>	
	- Allegati:	
	Carta stazioni idrometriche e pluviografiche cantonali	



**ANNUARIO IDROGRAFICO DEL CANTONE TICINO**  
**1992**  
**LABORATORIO DI IDROLOGIA**

## **PREFAZIONE**

L'edizione 1992 dell'Annuario idrografico – analoga per impostazione alle precedenti pubblicazioni – è destinata a tecnici, studenti ed interessati, che si occupano di questa disciplina.

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

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

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

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

**STAZIONI IDROMETRICHE**

## ELENCO DELLE STAZIONI IDROMETRICHE CANTONALI 1992

STAZIONI	No.	UBICAZIONE		BACINO IMBRI- FERO km2	ALTEZZA D'ACQUA			PORTATE		GRAFICI	
		COORDINATE	QUOTA m.s.m.		OSSERVATE			DETER- MINATE dal	PUBBLI- CATE pag.	CURVE DURATA pag.	PORTATE MEDIE pag.
					LM dal	RIVA	LG dal				
RIALE DI GNOSCA (GNOSCA)	1	721 940/121 460	286	4.4	1974	s.	1974	1975	7	22	36
CANALE BONIFICA (RIAZZINO)	2	714 460/113 130	201	22	1986	s.	1986	1986	8	23	37
VEDEGGIO AGNO	3	714 110/ 95 680	278	93	1977	s.	1977	1977	9	24	38
LAVEGGIO SEGOMA (R.S. VITALE)	4	719 140/ 83 880	280	28.9	1977	d.	1977	1978	10	25	39
SALTO MAGGIA	5	697 820/123 020	460	18.6	1967	d.	1967	1967	11	26	40
CALCACCIA	6	692 060/152 560	1100	11.1	1961	s.	1961	1961	12	27	41
TRAVERSAGNA (ARBEDO)	7	724 780/119 200	340	16.1	1964	d.	1965	1965	13	28	42
VEDEGGIO ISONE	8	720 250/110 150	740	20.3	1960	s.	1961	1961	14	29	43
MARA MAROGGIA	9	719 330/ 88 530	302	14	1971	d.	1971	1971	15	30	44
TICINO (RONCO BEDRETTO)	10	681 350/150 120	1470	43.3	1948	d.	1948	1949	16	31	45
LAVEGGIO PENATE (MENDRISIO)	13	719 460/ 82 040	300	15	1962	d.	1962	1962	17	32	46
SCAIROLO (FIGINO)	14	713 810/ 89 920	276	9.7	1977	d.	1981	1981	18	33	47
VECCHIO VEDEGGIO (AGNO)	15	713 390/ 95 110	274	9	1977	d.	1981	1981	19	34	48

DEFLUSSI OSSERVATI



**Portate medie giornaliere in m<sup>3</sup>/s**

**Stazione : 1 RIALE GNOSCA**

**Anno : 1992**

**Bacino imbr.: 4.40 km<sup>2</sup>**

Mese Giorno	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	0.075	0.044	0.031-	0.293	0.213	0.297	0.075	0.044	1.145+	0.225	0.103	0.044-
2	0.075	0.044	0.031	0.161	0.231	0.720	0.075	0.044	0.260	0.202	0.122+	0.048
3	0.075	0.044	0.031	0.146-	0.225	0.909+	0.068	0.044	0.179	0.213	0.101	0.085
4	0.065	0.037	0.032	0.304	0.244	0.594	0.171	0.040	0.148	0.405	0.094	0.109
5	0.058	0.031-	0.044	0.515	0.263+	0.834	0.188	0.034	0.120	0.437+	0.094	0.270+
6	0.058	0.031	0.044	0.366	0.231	0.580	0.143	0.036	0.101	0.437	0.079	0.158
7	0.058	0.037	0.044	0.304	0.196	0.446	0.115	0.034	0.094	0.336	0.075	0.124
8	0.058	0.036	0.044	0.304	0.182	0.409	0.179	0.032	0.079	0.253	0.075	0.115
9	0.058	0.037	0.044	0.276	0.174	0.290	0.143	0.031	0.077	0.213	0.075	0.105
10	0.083+	0.042	0.044	0.270	0.171	0.244	0.124	0.049	0.580	0.286	0.075	0.094
11	0.068	0.037	0.044	0.273	0.205	0.208	0.638+	0.065	0.328	0.311	0.074	0.094
12	0.058	0.044	0.044	0.280	0.163	0.179	0.280	0.044	0.205	0.273	0.058	0.094
13	0.058	0.045	0.044	0.266	0.151	0.163	0.193	0.041	0.158	0.241	0.058	0.094
14	0.044-	0.048+	0.040	0.235	0.146	0.143	0.153	0.032	0.138	0.208	0.058	0.094
15	0.044	0.044	0.038	0.247	0.138	0.129	0.129	0.031	0.122	0.190	0.058	0.094
16	0.058	0.044	0.044	0.202	0.134	0.115	0.115	0.031	0.111	0.166	0.079	0.094
17	0.058	0.042	0.044	0.166	0.118	0.115	0.105	0.031	0.094	0.311	0.083	0.089
18	0.058	0.034	0.044	0.171	0.109	0.103	0.094	0.031	0.089	0.293	0.065	0.075
19	0.058	0.031	0.044	0.208	0.096	0.109	0.085	0.031	0.075-	0.216	0.058	0.075
20	0.058	0.031	0.044	0.273	0.094	0.185	0.075	0.028	0.075	0.193	0.058	0.075
21	0.051	0.031	0.057	0.238	0.094	0.127	0.075	0.022	0.190	0.190	0.058	0.075
22	0.044	0.031	0.058	0.216	0.081	0.115	0.079	0.030	0.177	0.169	0.058	0.075
23	0.044	0.031	0.054	0.225	0.075	0.188	0.075	0.031	0.417	0.161	0.058	0.075
24	0.044	0.031	0.090	0.222	0.075	0.169	0.058	0.031	0.286	0.138	0.058	0.075
25	0.044	0.031	0.072	0.257	0.075	0.143	0.058	0.027	0.190	0.138	0.058	0.067
26	0.044	0.031	0.058	0.311	0.075	0.118	0.058	0.020-	0.158	0.131	0.058	0.058
27	0.044	0.031	0.058	0.286	0.074	0.111	0.058	0.020	0.141	0.115	0.058	0.058
28	0.044	0.031	0.058	0.519	0.070-	0.094	0.049	0.030	0.222	0.115	0.051	0.058
29	0.044	0.031	0.058	0.556+	0.089	0.094	0.044-	0.497+	0.524	0.109	0.044-	0.054
30	0.044		0.068	0.266	0.077	0.083-	0.044	0.471	0.336	0.094-	0.044	0.048
31	0.044		0.190+		0.138		0.044	0.405		0.094		0.044
<b>Media</b>	<b>0.055</b>	<b>0.036</b>	<b>0.053</b>	<b>0.278</b>	<b>0.142</b>	<b>0.267</b>	<b>0.122</b>	<b>0.075</b>	<b>0.227</b>	<b>0.222</b>	<b>0.070</b>	<b>0.088</b>
<b>Punta max. giorno</b>	<b>0.094</b> 10	<b>0.058</b> 13	<b>0.475</b> 31	<b>3.191</b> 28	<b>0.283</b> 4	<b>2.209</b> 2	<b>1.703</b> 11	<b>9.322</b> 31	<b>10.606</b> 1	<b>0.565</b> 4	<b>0.138</b> 1	<b>0.354</b> 5
<b>Punta min. giorno</b>	<b>0.044</b> 14	<b>0.031</b> 4	<b>0.031</b> 1	<b>0.138</b> 2	<b>0.058</b> 27	<b>0.058</b> 18	<b>0.044</b> 28	<b>0.020</b> 20	<b>0.075</b> 8	<b>0.094</b> 29	<b>0.044</b> 28	<b>0.044</b> 1
<b>Portata media annua</b>		<b>0.136</b>		<b>Portata specifica</b>				<b>30.9</b>		<b>l/s km<sup>2</sup></b>		

**Periodo 1979 - 1992 (valori in m<sup>3</sup>/s)**

<b>Media mensile</b>	0.056	0.060	0.120	0.264	0.338	0.271	0.164	0.124	0.208	0.190	0.103	0.075
<b>Punta max. anno</b>	0.478 1980	0.478 1980	3.308 1991	3.191 1992	4.466 1983	8.305 1982	5.770 1987	9.322 1992	14.944 1982	4.078 1988	2.770 1982	2.862 1989
<b>Media min. giornaliera anno</b>	0.009 1987	0.011 1981	0.019 1983	0.030 1990	0.050 1990	0.048 1990	0.019 1983	0.017 1984	0.013 1989	0.013 1989	0.009 1985	0.005 1981
<b>Portata media annua maggiore:</b>		<b>0.232</b>		<b>Anno:</b>				<b>1982</b>				
<b>Portata media annua minore :</b>		<b>0.099</b>		<b>Anno:</b>				<b>1990</b>				
<b>Portata media dei 14 anni :</b>		<b>0.164</b>										

**Portate medie giornaliere in m<sup>3</sup>/s**

Stazione : 2 CANALE DI BONIFICA

Anno : 1992

Bacino Imbr.: 22.00 km<sup>2</sup>

Mese Giorno	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	0.481-	0.558	0.413	3.201	0.955	1.574-	2.182-	2.677	8.266+	2.038	1.013+	0.616-
2	0.502	0.544	0.406	2.153	0.947	3.563	2.256	2.491	3.071	1.916	1.013	0.616
3	0.523	0.544	0.406	1.807	0.849	4.680	2.256	2.193	2.235	1.926	1.013	0.979
4	0.530	0.587	0.406	2.537	0.801	3.889	3.037	2.007	1.836	3.071	0.988	1.073
5	0.523	0.631	0.406	3.259+	0.801	5.296+	3.128	1.796	1.553	3.279	0.954	2.491+
6	0.516	0.616	0.406	2.768	0.793	5.071	3.002	1.688	1.339	3.575+	0.929	1.865
7	0.530	0.616	0.406	2.735	0.785	4.273	2.911	1.534	1.195	3.002	0.929	1.630
8	0.544	0.616	0.406	2.493	0.715	4.236	3.491	1.348	1.055	2.513	0.872	1.582
9	0.565	0.580	0.342-	2.122	0.684	3.349	3.767	1.107	1.073	2.193	0.848	1.515
10	0.963+	0.544	0.355	1.887	0.676	3.037	3.647	1.081	3.291	2.666	0.848	1.449
11	0.816	0.544	0.393	1.670	0.661	2.688	5.987+	1.073	2.523	2.968	0.848	1.348
12	0.753	0.551	0.393	1.451	0.938	2.341	4.966	0.938	1.997	2.666	0.848	1.275
13	0.692	0.684	0.387	1.331	0.692	2.089	4.299	0.800	1.678	2.448	0.848	1.195
14	0.692	0.840+	0.361	1.231	0.692	1.896	3.926	0.706	1.515	2.162	0.808	1.107
15	0.692	0.769	0.342	1.358	0.692	1.746	3.695	0.616	1.394	1.966	0.768	1.099
16	0.692	0.715	0.342	1.231	0.661	1.649	3.755	0.543	1.320	1.796	0.808	1.047
17	0.692	0.692	0.342	1.108	0.616	1.649	3.647	0.494	1.168	2.362	0.784	1.013
18	0.661	0.692	0.342	1.005	0.616	1.746	3.491	0.473	1.107	2.298	0.768	0.963
19	0.616	0.692	0.342	0.922	0.616	1.885	3.373	0.467	1.030	1.987	0.768	0.929
20	0.565	0.692	0.342	0.832	0.676	2.214	3.373	0.406	0.954-	1.896	0.760	0.880
21	0.609	0.692	0.348	0.793	0.646	2.027	3.373	0.367	0.971	1.816	0.691	0.848
22	0.609	0.692	0.342	0.738	0.616	1.997	3.444	0.501	1.213	1.727	0.691	0.808
23	0.616	0.624	0.348	0.692	0.616	3.432	3.385	0.419	2.068	1.601	0.691	0.768
24	0.616	0.616	0.684	0.676	0.573	3.186	3.373	0.361	1.786	1.506	0.653	0.768
25	0.616	0.616	0.661	0.624	0.544-	2.844	3.349	0.354-	1.620	1.403	0.616-	0.768
26	0.616	0.616	0.616	0.587-	0.551	2.578	3.256	0.406	1.496	1.302	0.616	0.691
27	0.573	0.616	0.594	0.602	0.544	2.383	3.151	0.361	1.422	1.230	0.616	0.691
28	0.544	0.558	0.544	1.091	0.616	2.256	3.140	0.840	1.746	1.186	0.616	0.691
29	0.587	0.474-	0.530	1.340	0.801	2.214	3.059	3.326	2.878	1.133	0.616	0.691
30	0.594		0.573	1.082	0.816	2.151	2.945	3.683+	2.469	1.099-	0.616	0.683
31	0.565		1.738+		0.980+		2.821	2.027		1.099		0.653
Media	0.616	0.628	0.468	1.511	0.715	2.798	3.403	1.196	1.909	2.059	0.795	1.056
Punta max. giorno	1.276 10	1.100 14	3.143 31	4.467 1	1.460 28	7.494 23	7.937 11	11.715 30	18.814 1	3.975 5	1.099 1	3.140 5
Punta min. giorno	0.474 1	0.474 28	0.281 16	0.580 27	0.474 25	1.187 1	2.151 1	0.342 21	0.848 21	1.013 31	0.616 24	0.616 1
Portata media annua		1.430		Portata specifica		65.0		l/s km <sup>2</sup>				

**Periodo 1986 - 1992 (valori in m<sup>3</sup>/s)**

Media mensile	0.560	0.665	0.770	1.810	1.429	2.136	1.863	0.875	0.917	1.481	0.728	0.691
Punta max. anno	2.540 1988	3.576 1989	8.954 1991	13.468 1986	14.491 1988	15.786 1987	23.837 1987	17.140 1988	18.814 1992	13.756 1988	3.259 1991	4.611 1989
Media min. giornaliera anno	0.217 1989	0.194 1989	0.238 1987	0.239 1990	0.217 1990	0.284 1990	0.302 1988	0.169 1991	0.201 1991	0.212 1989	0.222 1989	0.258 1990
Portata media annua maggiore :					1.446		Anno: 1987					
Portata media annua minore :					0.647		Anno: 1990					
Portata media del 7 anni :					1.162							

**Portate medie giornaliere in m<sup>3</sup>/s**

Stazione : 3 VEDEGGIO AGNO

Anno : 1992

Bacino imbr.: 93.00 km<sup>2</sup>

Mese Giorno	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	1.421	1.301	1.025	11.051	5.471+	6.359	3.694	2.095	13.601	6.986	3.767+	1.654-
2	1.421	1.267	1.072	6.536	5.332	15.162	3.382	1.938	4.217	7.138	3.477	2.016
3	1.421	1.301	1.088	6.038	4.950	17.195+	3.242	1.957	3.219	7.261	3.126	3.382
4	1.421	1.318	1.072	9.932	4.896	13.220	5.809	2.095	2.878	11.589	2.967	3.081
5	1.335	1.318	1.056	12.544+	5.360	17.195	5.167	1.957	2.339	12.507	2.922	7.949+
6	1.250-	1.318	1.072	9.863	4.816	16.371	4.500	1.899	2.135	13.678+	2.701	4.736
7	1.335	1.267	1.056	10.980	4.526	13.601	3.990	1.841	2.036	11.301	3.035	4.191
8	1.439	1.201	1.025	9.557	4.293	12.100	4.790	1.784	1.899-	9.154	2.465	4.552
9	1.938	1.168	1.088	8.204	4.065	9.422	4.605	1.672	2.444	7.981	2.679	4.090
10	3.597+	1.217	1.040	7.447	3.940	8.921	5.360	2.789	13.678+	10.347	2.593	3.767
11	2.155	1.201	1.025	6.775	3.865	8.269	11.553+	1.938	7.169	10.873	2.529	3.501
12	1.747	1.184	0.994	6.242	3.645	7.323	7.385	1.728	5.086	9.456	2.444	3.288
13	1.728	1.977+	1.009	6.010	3.406	6.388	6.418	1.599	4.242	9.388	2.339	3.335
14	1.654	1.938	0.963	5.611	3.265	5.583	5.752	1.563	3.791	8.333	2.257	3.242
15	1.617	1.369	0.918	6.477	3.149	5.527	5.167	1.456	3.359	7.571	2.216	3.104
16	1.691	1.284	0.978	5.583	3.035	5.058	5.004	1.439	3.126	7.016	2.723	2.990
17	1.654	1.318	0.963	4.977	2.878	4.843	4.448	1.545	2.900	8.987	2.402	2.900
18	1.563	1.201	0.948	4.578	2.811	4.396	3.940	1.509	2.767	7.728	2.196	2.593
19	1.491	1.184	0.888-	4.474	2.658	4.843	3.573	1.439	2.507	6.986	2.115	2.593
20	1.527	1.217	0.948	4.578	3.382	5.277	3.406	1.421	2.423	6.685	2.055	2.465
21	1.527	1.168	0.918	4.605	3.035	3.965	3.196	1.439	3.890	6.595	1.977	2.339
22	1.456	1.152	0.888	4.396	2.614	3.915-	3.172	1.841	5.527	6.096	1.918	2.381
23	1.545	1.103	1.267	4.319	2.465	7.634	3.081	1.168-	8.463	5.527	1.918	2.075
24	1.456	1.184	3.453	4.319	2.257	4.950	2.855	1.201	6.595	5.058	1.880	2.075
25	1.439	1.152	2.360	4.268-	2.236	4.923	2.701	1.201	5.332	4.710	1.880	1.977
26	1.369	1.152	1.617	4.578	2.319	5.277	2.593	1.217	4.710	4.474	1.822	1.977
27	1.421	1.136	1.527	5.004	2.423	4.816	2.593	1.217	4.736	4.217	1.766	1.784
28	1.369	1.136	1.527	7.416	2.115-	4.474	2.465	1.352	7.602	4.015	1.691	1.880
29	1.369	1.072-	1.456	8.658	2.922	4.166	2.402	8.044+	11.301	3.841	1.654-	1.691
30	1.352		2.507	6.477	2.571	3.990	2.319	5.555	8.463	3.645-	1.691	1.691
31	1.335		7.509+		3.767		2.216-	3.149		3.890		1.691
<b>Media</b>	<b>1.582</b>	<b>1.269</b>	<b>1.460</b>	<b>6.716</b>	<b>3.499</b>	<b>7.839</b>	<b>4.219</b>	<b>2.034</b>	<b>5.081</b>	<b>7.517</b>	<b>2.374</b>	<b>2.935</b>
<b>Punta max. giorno</b>	<b>4.923</b> 10	<b>4.217</b> 13	<b>13.031</b> 31	<b>17.612</b> 1	<b>8.365</b> 31	<b>30.620</b> 2	<b>21.970</b> 11	<b>23.157</b> 29	<b>58.713</b> 1	<b>17.195</b> 5	<b>5.415</b> 1	<b>11.445</b> 5
<b>Punta min. giorno</b>	<b>1.056</b> 31	<b>0.801</b> 29	<b>0.610</b> 19	<b>3.940</b> 25	<b>1.803</b> 26	<b>3.172</b> 23	<b>1.899</b> 31	<b>0.801</b> 24	<b>1.563</b> 9	<b>3.312</b> 30	<b>1.581</b> 28	<b>1.509</b> 31
<b>Portata media annua</b>	<b>3.874</b>		<b>Portata specifica</b>		<b>41.7</b>		<b>l/s km<sup>2</sup></b>					

**Periodo 1979 - 1992 (valori in m<sup>3</sup>/s)**

<b>Media mensile</b>	1.812	1.916	3.152	5.986	7.509	5.765	3.589	2.542	3.678	4.761	2.796	2.355
<b>Punta max. anno</b>	6.847 1988	10.635 1989	45.045 1991	61.441 1989	86.394 1983	58.249 1987	96.364 1987	65.454 1988	156.302 1983	42.943 1984	32.235 1982	13.933 1989
<b>Media min. giornaliera anno</b>	0.463 1979	0.725 1989	0.758 1979	1.088 1990	1.876 1990	1.131 1979	0.973 1986	0.860 1986	0.777 1990	0.831 1989	0.809 1989	0.588 1986
<b>Portata media annua maggiore:</b>	<b>4.762</b>				<b>Anno: 1984</b>							
<b>Portata media annua minore :</b>	<b>2.462</b>				<b>Anno: 1990</b>							
<b>Portata media dei 14 anni :</b>	<b>3.824</b>											

**Portate medie giornaliere in m<sup>3</sup>/s**  
**Stazione : 4 LAVEGGIO SEGOMA**  
**Anno : 1992**  
**Bacino Imbr.: 28.90 km<sup>2</sup>**

Mese Giorno	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	0.390	0.404	0.468	4.258	0.931	3.300	1.072	0.833	1.061	1.465	1.705+	0.767
2	0.383	0.397	0.475	2.482	1.039	8.955+	1.050	0.824	0.694	2.768	1.491	0.923
3	0.344	0.410	0.482	1.962	0.931	3.934	1.007	0.795	0.658-	3.110	1.315	1.583
4	0.332-	0.390-	0.475	3.947	1.095	3.073	1.903	0.785	0.757	4.968	1.267	1.352
5	0.338	0.397	0.475	5.547+	1.841+	3.831	1.636	0.903	0.667	5.299	1.220	5.156+
6	0.332	0.397	0.482	4.079	1.073	5.966	1.918	0.824	0.676	5.814+	1.196	2.803
7	0.351	0.424	0.468	5.495	0.974	4.581	1.491	0.804	0.685	4.252	1.196	2.097
8	0.344	0.438	0.468	3.817	0.984	4.830	1.364	0.785	0.658	3.185	1.162	1.992
9	0.585	0.446	0.490	3.046	1.006	3.511	1.788	0.776	0.776	2.479	1.185	1.664
10	1.916+	0.453	0.468	2.363	1.095	2.910	1.491	1.267	6.327+	3.589	1.105	1.556
11	0.840	0.438	0.446	1.871	1.236	2.786	4.514+	0.757	2.159	3.689	1.116	1.504
12	0.670	0.446	0.446	1.626	1.176	2.665	2.630	0.676	1.220	3.185	1.185	1.414
13	0.610	0.850	0.438-	1.557	1.039	2.159	1.932	0.730	0.944	2.613	1.185	1.327
14	0.577	0.974+	0.453	1.385	0.880	1.774	1.556	0.650	0.873	2.252	1.061	1.291
15	0.536	0.653	0.453	1.797	0.850	1.746	1.427	0.591-	0.814	2.006	1.061	1.185
16	0.513	0.610	0.482	1.463	0.820	1.569	1.465	0.591	0.776	1.903	1.185	1.061
17	0.521	0.601	0.475	1.297	0.840	1.543	1.340	0.591	0.767	2.803	1.162	1.039
18	0.497	0.577	0.482	1.188	0.820	1.427	1.243	0.591	0.703	2.446	1.050	0.975
19	0.490	0.552	0.468	1.141	0.771	1.732	1.185	0.650	0.685	2.082	0.996	0.965
20	0.490	0.536	0.482	1.118	1.164	1.543	1.185	0.739	0.676	2.067	0.975	0.954
21	0.482	0.528	0.468	1.050	0.830	1.315	1.150	0.757	0.685	1.918	0.965	0.934
22	0.468	0.513	0.468	1.006	0.942	1.352	1.623	0.748	1.083	1.774	0.944	0.883
23	0.521	0.513	0.601	0.984	0.820	1.746	1.105	0.776	1.889	1.691	0.893	0.863
24	0.482	0.521	1.385	0.931	0.715	1.569	1.028	0.833	1.732	1.650	0.804	0.853
25	0.468	0.505	0.911	0.921	0.697-	1.377	0.965	0.863	1.173	1.556	0.843	0.853
26	0.460	0.490	0.560	0.911-	0.771	1.279	0.944	0.944	1.061	1.556	0.843	0.833
27	0.460	0.453	0.536	0.911	1.503	1.185	0.934	0.944	1.185	1.440	0.833	0.814
28	0.460	0.453	0.536	1.141	0.725	1.139	0.883	0.986	2.112	1.327	0.814	0.795
29	0.431	0.460	0.552	1.212	1.236	1.094	0.853	1.478+	2.716	1.243-	0.785	0.785
30	0.410		0.662	0.963	0.880	1.072-	0.843-	1.007	2.052	1.243	0.748-	0.757
31	0.404		3.104+		1.322		0.843	0.785		1.279		0.748-
Media	0.520	0.511	0.618	2.049	1.000	2.565	1.431	0.816	1.275	2.537	1.076	1.314
Punta max. giorno	3.360 10	2.784 14	5.678 31	7.365 1	11.038 31	80.655 2	27.910 22	13.649 10	34.147 10	10.104 5	3.934 13	7.932 5
Punta min. giorno	0.278 3	0.338 1	0.338 12	0.820 24	0.635 23	0.965 30	0.767 29	0.591 13	0.591 3	1.185 28	0.676 29	0.676 1
Portata media annua	1.309		Portata specifica		45.3		l/s km <sup>2</sup>					

**Periodo 1978 - 1992 (valori in m<sup>3</sup>/s)**

Media mensile	0.745	0.877	1.214	1.743	1.768	1.488	0.957	0.691	0.740	1.092	0.761	0.758
Punta max. anno	6.913 1988	8.753 1989	23.241 1981	26.203 1989	30.194 1988	80.655 1992	60.089 1981	33.117 1980	79.417 1981	49.823 1980	8.353 1990	7.932 1992
Media min. giornaliera anno	0.194 1990	0.204 1989	0.179 1990	0.179 1990	0.391 1980	0.392 1990	0.357 1990	0.220 1991	0.195 1991	0.232 1989	0.232 1989	0.179 1989
Portata media annua maggiore:	1.325		Anno: 1979									
Portata media annua minore :	0.641		Anno: 1990									
Portata media dei 15 anni :	1.069											

**Portate medie giornaliere in m<sup>3</sup>/s**

Stazione : 5 SALTO MAGGIA

Anno : 1992

Bacino imbr.: 18.60 km<sup>2</sup>

Mese Giorno	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	0.075	0.069	0.038	0.633	0.202	0.216	0.200	0.115	0.777+	0.317	0.105	0.040-
2	0.074	0.066	0.036	0.560	0.242+	0.883	0.192	0.116	0.214	0.317	0.156+	0.050
3	0.071	0.064	0.035	0.390	0.217	1.089+	0.175	0.109	0.158	0.377	0.111	0.216
4	0.068	0.057	0.035	0.335	0.175	0.800	0.288	0.106	0.145	0.578	0.102	0.303
5	0.064	0.064	0.035	0.499	0.168	0.890	0.337	0.100	0.141	0.609	0.089	0.522+
6	0.061	0.073	0.040	0.537	0.150	0.773	0.247	0.099	0.140	0.833+	0.081	0.360
7	0.059	0.065	0.042	0.459	0.122	0.730	0.223	0.097	0.140	0.706	0.073	0.234
8	0.059-	0.059	0.042	0.429	0.108	0.704	0.251	0.094	0.141	0.714	0.064	0.208
9	0.074	0.054	0.041	0.426	0.097	0.547	0.286	0.092	0.143	0.690	0.060	0.210
10	0.185+	0.053	0.037	0.407	0.087	0.467	0.237	0.103	0.519	0.675	0.064	0.198
11	0.152	0.050	0.036	0.381	0.099	0.372	0.435+	0.109	0.402	0.648	0.065	0.180
12	0.139	0.047	0.034	0.339	0.092	0.316	0.308	0.097	0.252	0.593	0.095	0.153
13	0.118	0.057	0.032	0.335	0.075	0.320	0.236	0.091	0.191	0.530	0.071	0.138
14	0.112	0.096+	0.032	0.306	0.067	0.259	0.212	0.090	0.162	0.427	0.057	0.125
15	0.122	0.076	0.031	0.428	0.060	0.222	0.196	0.085	0.143	0.330	0.050	0.126
16	0.185	0.065	0.034	0.374	0.055	0.206	0.183	0.083	0.126	0.346	0.097	0.118
17	0.168	0.056	0.043	0.240	0.049	0.209	0.172	0.079	0.117	0.493	0.104	0.108
18	0.136	0.049	0.039	0.216	0.041	0.192-	0.161	0.083	0.108	0.449	0.077	0.102
19	0.114	0.040	0.034	0.214	0.038-	0.253	0.151	0.076	0.097	0.319	0.065	0.095
20	0.102	0.038	0.032	0.218	0.154	0.443	0.143	0.073	0.092-	0.275	0.062	0.089
21	0.093	0.035-	0.030-	0.224	0.179	0.317	0.140	0.070	0.093	0.280	0.058	0.084
22	0.074	0.035	0.032	0.189	0.163	0.276	0.142	0.074	0.330	0.265	0.055	0.083
23	0.073	0.038	0.034	0.208	0.150	0.702	0.141	0.076	0.560	0.204	0.052	0.081
24	0.082	0.043	0.106	0.186	0.145	0.483	0.132	0.069-	0.495	0.172	0.053	0.078
25	0.108	0.043	0.082	0.181-	0.141	0.316	0.125	0.072	0.411	0.147	0.053	0.074
26	0.108	0.045	0.081	0.191	0.140	0.264	0.123	0.070	0.362	0.136	0.053	0.070
27	0.092	0.044	0.083	0.230	0.136	0.248	0.121	0.072	0.346	0.121	0.049	0.066
28	0.076	0.042	0.088	0.480	0.131	0.228	0.120	0.116	0.332	0.115	0.046	0.057
29	0.070	0.040	0.067	0.659+	0.147	0.214	0.116-	0.415	0.319	0.109	0.043	0.050
30	0.069		0.087	0.262	0.145	0.203	0.116	0.679+	0.314	0.097	0.042-	0.047
31	0.071		0.411+		0.171		0.118	0.636		0.094-		0.047
Media	0.099	0.054	0.059	0.351	0.127	0.438	0.194	0.137	0.259	0.386	0.072	0.139
Punta max. giorno	0.241 10	0.114 14	0.495 31	1.421 28	0.322 2	1.306 3	0.648 11	1.289 31	1.294 1	1.209 6	0.227 12	0.622 3
Punta min. giorno	0.056 8	0.033 21	0.027 15	0.156 27	0.031 19	0.171 1	0.111 29	0.064 26	0.085 20	0.092 31	0.040 30	0.039 1
Portata media annua 0.193 (vedi NB)      Portata specifica ND      l/s km <sup>2</sup>												

**Periodo 1976 - 1992 (valori in m<sup>3</sup>/s)**

Media mensile	0.074	0.093	0.200	0.336	0.356	0.204	0.169	0.138	0.164	0.230	0.121	0.094
Punta max. anno	0.866 1982	0.861 1990	2.498 1991	2.647 1983	6.064 1983	3.950 1987	7.372 1981	8.196 1985	9.675 1982	2.876 1979	1.940 1982	2.571 1989
Media min. giornaliera anno	0.000 1985	0.004 1981	0.006 1981	0.032 1990	0.038 1992	0.016 1982	0.035 1986	0.005 1981	0.008 1981	0.005 1985	0.000 1984	0.000 1984
Portata media annua maggiore: NC      Anno:												
Portata media annua minore : NC      Anno:												
Portata media dei 17 anni :												

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

**Portate medie giornaliere in m<sup>3</sup>/s**  
**Stazione : 6 CALCACCIA AIROLO**  
**Anno : 1992**  
**Bacino imbr.: 11.10 km<sup>2</sup>**

Mese Giorno	Mese											
	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	0.160	0.139+	0.109	0.089	0.117-	0.437	0.233	0.233	2.000+	0.226	0.219	0.154
2	0.160	0.139	0.106	0.089	0.122	2.036+	0.202	0.237	0.756	0.223	0.212	0.166
3	0.160	0.139	0.104	0.091	0.125	1.238	0.205	0.271	0.540	0.226	0.212	0.195+
4	0.163	0.136	0.104	0.089	0.122	0.968	0.373+	0.271	0.485	0.318	0.202	0.166
5	0.163	0.136	0.101	0.094	0.122	0.974	0.271	0.263	0.603	0.391	0.195	0.166
6	0.166	0.136	0.098	0.091	0.119	0.609	0.230	0.248	0.356	0.510+	0.195	0.169
7	0.166	0.133	0.096	0.091	0.130	0.391	0.223	0.230	0.495	0.378	0.195	0.195
8	0.163	0.128	0.094	0.091	0.169	0.302	0.241	0.199-	0.298	0.274	0.185	0.185
9	0.163	0.128	0.098	0.091	0.230	0.237	0.259	0.219	0.298	0.233	0.195	0.163
10	0.163	0.119	0.096	0.091	0.233	0.252	0.205	0.955	0.423	0.255	0.195	0.163
11	0.166	0.119	0.096	0.089	0.252	0.263	0.202	0.298	0.298	0.326	0.195	0.157
12	0.163	0.119	0.096	0.086	0.202	0.230	0.212	0.252	0.298	0.267	0.202	0.163
13	0.163	0.122	0.096	0.082-	0.212	0.226-	0.176	0.248	0.294	0.310	0.205	0.157
14	0.163	0.119	0.082-	0.091	0.369	0.244	0.169	0.244	0.233	0.306	0.202	0.154
15	0.154	0.119	0.084	0.096	0.566+	0.278	0.166	0.241	0.199	0.290	0.195	0.151
16	0.151	0.117	0.086	0.096	0.545	0.326	0.160	0.244	0.192	0.226	0.199	0.157
17	0.145	0.114	0.082	0.096	0.500	0.310	0.157	0.259	0.172	0.230	0.195	0.154
18	0.142	0.117	0.084	0.089	0.490	0.306	0.148	0.237	0.166	0.230	0.195	0.157
19	0.226+	0.117	0.082	0.089	0.480	0.271	0.145	0.263	0.160	0.241	0.192	0.151
20	0.139-	0.119	0.082	0.089	0.347	0.294	0.148	0.226	0.157-	0.216-	0.182	0.148
21	0.139	0.119	0.082	0.091	0.248	0.267	0.145	0.219	0.195	0.219	0.185	0.151
22	0.151	0.119	0.094	0.089	0.237	0.244	0.151	0.219	0.248	0.233	0.195	0.148
23	0.148	0.119	0.084	0.109	0.241	0.726	0.151	0.219	0.916	0.237	0.223+	0.148
24	0.142	0.130	0.111+	0.091	0.226	0.577	0.145	0.219	0.475	0.244	0.195	0.151
25	0.142	0.114	0.089	0.089	0.219	0.414	0.160	0.219	0.241	0.252	0.189	0.145
26	0.145	0.109-	0.089	0.086	0.255	0.400	0.160	0.219	0.202	0.252	0.176	0.148
27	0.166	0.114	0.089	0.089	0.302	0.360	0.145	0.216	0.195	0.248	0.185	0.148
28	0.148	0.111	0.084	0.101	0.369	0.237	0.139-	0.241	0.267	0.233	0.179	0.142-
29	0.148	0.109	0.086	0.160+	0.456	0.255	0.151	0.306	0.391	0.230	0.169	0.163
30	0.148		0.086	0.117	0.437	0.263	0.151	0.577	0.230	0.233	0.151-	0.148
31	0.142		0.091		0.520		0.189	2.108+		0.230		0.154
<b>Media</b>	<b>0.157</b>	<b>0.123</b>	<b>0.092</b>	<b>0.094</b>	<b>0.289</b>	<b>0.465</b>	<b>0.187</b>	<b>0.335</b>	<b>0.393</b>	<b>0.267</b>	<b>0.194</b>	<b>0.159</b>
<b>Punta max. giorno</b>	<b>0.418</b> 19	<b>0.195</b> 24	<b>0.255</b> 24	<b>0.343</b> 29	<b>0.798</b> 15	<b>7.003</b> 2	<b>1.131</b> 4	<b>12.310</b> 31	<b>5.979</b> 1	<b>0.847</b> 6	<b>0.274</b> 25	<b>0.466</b> 29
<b>Punta min. giorno</b>	<b>0.136</b> 20	<b>0.106</b> 29	<b>0.077</b> 17	<b>0.073</b> 25	<b>0.109</b> 6	<b>0.185</b> 14	<b>0.089</b> 27	<b>0.136</b> 8	<b>0.148</b> 19	<b>0.199</b> 2	<b>0.148</b> 29	<b>0.133</b> 30
<b>Portata media annua 0.230</b>												
<b>Portata specifica 20.7 l/s km<sup>2</sup></b>												

**Periodo 1961 - 1992 (valori in m<sup>3</sup>/s)**

<b>Media mensile</b>	0.220	0.228	0.182	0.206	0.719	1.441	1.205	0.782	0.648	0.631	0.440	0.312
<b>Punta max. anno</b>	0.610 1969	0.420 1968	0.900 1981	1.250 1977	23.890 1965	20.140 1965	17.220 1965	20.424 1987	21.870 1965	20.740 1965	5.200 1968	0.860 1968
<b>Media min. giornaliera anno</b>	0.078 1990	0.075 1991	0.082 1992	0.082 1992	0.087 1990	0.092 1990	0.101 1990	0.116 1990	0.098 1989	0.092 1989	0.080 1980	0.070 1980
<b>Portata media annua maggiore:</b>					<b>1.013</b>	<b>Anno: 1967</b>						
<b>Portata media annua minore :</b>					<b>0.136</b>	<b>Anno: 1990</b>						
<b>Portata media dei 32 anni :</b>					<b>0.586</b>							

**Portate medie giornaliere in m<sup>3</sup>/s**

Stazione : 7 TRAVERSAGNA ARBEDO

Anno : 1992

Bacino imbr.: 16.10 km<sup>2</sup>

Mese Giorno	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	0.271+	0.214+	0.169	0.542	0.803+	0.720	0.540	0.389	2.019+	0.766	0.553+	0.361
2	0.261	0.203	0.169	0.403	0.766	1.603	0.524	0.377	0.802	0.722	0.544	0.361
3	0.249	0.203	0.169	0.373-	0.735	1.858+	0.501	0.364	0.620	0.731	0.540	0.393
4	0.244	0.192	0.169	0.434	0.725	1.489	0.647	0.361	0.603	1.062	0.508	0.427
5	0.244	0.194	0.169	0.814	0.782	1.654	0.761	0.358	0.577	1.358	0.504	0.561+
6	0.244	0.194	0.169	0.803	0.803	1.521	0.683	0.355	0.569	1.723+	0.497	0.512
7	0.241	0.192	0.188	0.830	0.750	1.277	0.638	0.352	0.548	1.209	0.470	0.466
8	0.241	0.192	0.188	0.809	0.730	1.221	0.629	0.340	0.528	0.980	0.466	0.466
9	0.244	0.192	0.188	0.777	0.750	1.133	0.607	0.332	0.536	0.897	0.448	0.466
10	0.264	0.194	0.188	0.756	0.740	1.087	0.581	0.383	1.146	0.903	0.434	0.441
11	0.244	0.190	0.188	0.740	0.735	1.049	1.068+	0.412	1.094	0.920	0.430	0.430
12	0.241	0.190	0.176	0.725	0.695	1.006	0.850	0.377	0.824	0.897	0.430	0.423
13	0.241	0.192	0.163-	0.725	0.652	0.906	0.736	0.355	0.727	0.875	0.430	0.410
14	0.234	0.192	0.169	0.690	0.657	0.829	0.674	0.343	0.669	0.825	0.420	0.396
15	0.239	0.192	0.169	0.705	0.647	0.771	0.629	0.346	0.624	0.777	0.400	0.396
16	0.239	0.192	0.172	0.647	0.611	0.736	0.590	0.332	0.585	0.741	0.427	0.396
17	0.237	0.190	0.172	0.563	0.571	0.717	0.565	0.329	0.565	0.825	0.430	0.396
18	0.237	0.190	0.186	0.538	0.529	0.674	0.540	0.326	0.536	0.869	0.423	0.383
19	0.237	0.180	0.178	0.554	0.498	0.665	0.509	0.309	0.520	0.777	0.403	0.367
20	0.234	0.169-	0.174	0.629	0.494	0.797	0.494	0.296	0.501-	0.746	0.400	0.364
21	0.220	0.169	0.178	0.652	0.459	0.702	0.475	0.296	0.501	0.736	0.400	0.364
22	0.214	0.170	0.184	0.615	0.413	0.674	0.471	0.304	0.560	0.726	0.400	0.364
23	0.214	0.170	0.188	0.661	0.389	0.741	0.490	0.301	0.824	0.706	0.400	0.364
24	0.214	0.169	0.216	0.681	0.389	0.771	0.461	0.296	0.771	0.673	0.400	0.361
25	0.214	0.169	0.232	0.735	0.367	0.771	0.453	0.293	0.656	0.635	0.400	0.355
26	0.216	0.170	0.216	0.847	0.354-	0.688	0.429	0.290	0.611	0.626	0.396	0.334
27	0.211-	0.169	0.207	0.928	0.370	0.651	0.419	0.277-	0.581	0.591	0.393	0.334
28	0.218	0.169	0.199	1.222	0.379	0.611	0.415	0.340	0.674	0.591	0.380	0.334
29	0.214	0.169	0.188	1.523+	0.486	0.581	0.402	1.107	0.935	0.587	0.364	0.322
30	0.214		0.205	0.946	0.410	0.556-	0.383-	1.396+	0.917	0.569-	0.361-	0.299
31	0.214		0.274+		0.513		0.383	1.062		0.574		0.289-
Media	0.234	0.185	0.187	0.729	0.587	0.949	0.566	0.419	0.721	0.826	0.435	0.392
Punta max. giorno	0.274 1	0.225 1	0.542 31	2.996 28	0.887 1	2.665 3	1.654 11	5.222 31	4.685 1	2.221 6	0.591 1	0.635 5
Punta min. giorno	0.203 21	0.163 19	0.163 1	0.330 3	0.330 25	0.509 30	0.370 29	0.260 26	0.471 9	0.549 28	0.337 28	0.281 31
Portata media annua	0.519		Portata specifica				32.2	l/s km <sup>2</sup>				

**Periodo 1980 - 1992 (valori in m<sup>3</sup>/s)**

Media mensile	0.279	0.250	0.344	0.813	1.281	1.013	0.618	0.481	0.642	0.693	0.451	0.385
Punta max. anno	0.887 1983	0.490 1980	4.338 1981	6.436 1983	12.931 1983	12.136 1987	5.852 1987	5.222 1992	21.227 1983	5.650 1980	2.082 1982	3.509 1989
Media min. giornaliera anno	0.099 1990	0.099 1990	0.122 1990	0.141 1990	0.209 1990	0.179 1990	0.209 1990	0.149 1991	0.114 1991	0.132 1989	0.138 1983	0.129 1983
Portata media annua maggiore:	0.829				Anno: 1982							
Portata media annua minore :	0.273				Anno: 1990							
Portata media dei 13 anni :	0.605											

**Portate medie giornaliere in m<sup>3</sup>/s**  
**Stazione : 8 VEDEGGIO ISONE**  
**Anno : 1992**  
**Bacino imbr.: 20.30 km<sup>2</sup>**

Mese Giorno	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	0.451+	0.280	0.233	1.104	1.452+	1.115	0.732	0.412	2.150+	0.982	0.521+	0.380
2	0.439	0.284	0.230-	0.708	1.361	2.697	0.698	0.389	0.871	0.989	0.517	0.389
3	0.420	0.264	0.230	0.688-	1.292	3.354	0.665	0.400	0.690	0.964	0.517	0.449
4	0.408	0.261	0.236	1.329	1.273	3.140	0.978	0.412	0.574	1.769	0.498	0.449
5	0.393	0.293	0.255	1.783	1.400	3.563+	0.951	0.370	0.484	2.183	0.521	0.814+
6	0.378	0.307	0.271	1.452	1.336	3.382	0.929	0.363	0.422	2.403+	0.449	0.545
7	0.367	0.287	0.280	1.819	1.223	2.889	0.859	0.349	0.385	1.956	0.418	0.457
8	0.356	0.280	0.287	1.552	1.127	2.629	1.023	0.342	0.356-	1.525	0.397	0.453
9	0.360	0.274	0.287	1.393	1.080	2.149	1.001	0.331	0.368	1.242	0.393	0.471
10	0.374	0.258	0.274	1.292	1.092	2.057	0.956	0.447	1.503	1.475	0.372	0.471
11	0.360	0.255	0.249	1.236	1.092	1.877	2.118+	0.385	1.268	1.468	0.352-	0.453
12	0.345	0.242	0.236	1.205	1.034	1.676	1.586	0.335	0.929	1.461	0.380	0.414
13	0.338	0.280	0.230	1.205	0.951	1.492	1.298	0.317	0.792	1.679	0.435	0.414
14	0.352	0.328	0.236	1.133	0.929	1.310	1.121	0.310	0.705	1.398	0.422	0.401
15	0.370	0.290	0.242	1.181	0.923	1.175	0.995	0.300	0.618	1.262	0.401	0.389
16	0.378	0.271	0.249	1.052	0.902	1.069	1.023	0.287	0.545	1.100	0.449	0.380
17	0.378	0.261	0.245	0.929	0.854	1.029	0.912	0.280	0.498	1.377	0.410	0.385
18	0.370	0.252	0.249	0.891	0.782	0.912	0.838	0.280	0.489	1.268	0.410	0.364
19	0.349	0.345	0.239	0.940	0.752	0.907	0.777	0.271	0.435	1.068	0.393	0.344
20	0.328	0.342	0.249	1.046	0.777	1.080	0.737	0.261	0.427	0.976	0.401	0.336
21	0.324	0.360+	0.258	1.121	0.708	0.956	0.688	0.252	0.521	0.941	0.397	0.332
22	0.321	0.230	0.261	1.069	0.627	0.923	0.646	0.258	0.759	0.871	0.401	0.336
23	0.317	0.227-	0.314	1.069	0.587	1.368	0.600	0.255	1.262	0.781	0.393	0.328
24	0.324	0.236	0.400	1.098	0.560	1.285	0.564	0.236	1.013	0.721	0.397	0.321
25	0.331	0.236	0.363	1.199	0.530	1.145	0.538	0.227-	0.854	0.659	0.385	0.302
26	0.314	0.236	0.328	1.387	0.513-	1.040	0.525	0.230	0.764	0.603	0.401	0.298
27	0.314	0.249	0.342	1.566	0.543	0.962	0.500	0.227	0.727	0.569	0.410	0.251
28	0.293	0.242	0.352	2.026	0.517	0.896	0.467	0.252	0.929	0.554	0.401	0.227
29	0.287	0.239	0.382	2.396+	0.547	0.843	0.459	1.205+	1.447	0.503	0.393	0.217
30	0.277-		0.463	1.747	0.556	0.777-	0.447	0.984	1.189	0.480-	0.389	0.191
31	0.290		0.923+		0.708		0.427-	0.664		0.503		0.182-
Media	0.352	0.273	0.303	1.287	0.904	1.657	0.841	0.375	0.799	1.152	0.421	0.379
Punta max. giorno	0.467 1	0.864 21	1.855 31	3.612 28	1.697 4	5.169 3	3.487 11	11.520 31	8.648 1	2.886 5	0.711 5	1.119 5
Punta min. giorno	0.230 30	0.195 26	0.190 3	0.504 3	0.416 25	0.727 30	0.404 31	0.207 27	0.321 8	0.405 30	0.328 12	0.170 30
Portata media annua		0.728		Portata specifica		35.8		l/s km <sup>2</sup>				

**Periodo 1980 - 1992 (valori in m<sup>3</sup>/s)**

Media mensile	0.282	0.268	0.610	1.497	2.112	1.623	0.865	0.573	0.940	0.904	0.454	0.374
Punta max. anno	0.985 1988	1.751 1989	11.954 1981	9.295 1986	23.976 1981	10.721 1980	21.799 1987	21.343 1988	35.327 1982	13.449 1980	2.420 1990	3.717 1989
Media min. giornaliera anno	0.051 1987	0.062 1981	0.068 1981	0.263 1990	0.513 1992	0.441 1983	0.151 1986	0.115 1991	0.087 1990	0.093 1990	0.065 1985	0.043 1983
Portata media annua maggiore:		1.277		Anno:		1981						
Portata media annua minore :		0.513		Anno:		1990						
Portata media dei 13 anni :		0.876										



**Portate medie giornaliere in m<sup>3</sup>/s**

**Stazione : 9 MARA MAROGGIA**

**Anno : 1992**

**Bacino Imbr.: 14.00 km<sup>2</sup>**

Mese Giorno	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	0.059	0.083	0.083	2.713	0.289	2.140	0.123	0.061+	0.036	0.375	0.153+	0.017
2	0.060	0.083	0.068	1.254	0.237	4.582+	0.109	0.058	0.013	0.335	0.147	0.016-
3	0.056	0.051	0.050	0.815	0.202	3.125	0.104	0.026	0.012	0.490	0.131	0.058
4	0.073	0.051	0.050	2.158	0.156	2.424	0.429	0.026	0.015	1.893	0.100	0.106
5	0.069	0.048-	0.043	4.392+	0.292	2.761	0.850	0.024	0.016	2.279	0.098	2.112+
6	0.069	0.048	0.042	3.121	0.255	3.910	0.586	0.026	0.015	2.698+	0.084	1.106
7	0.053	0.053	0.071	2.941	0.205	2.574	0.429	0.023	0.012	1.802	0.112	0.537
8	0.038-	0.083	0.080	2.407	0.175	2.554	0.341	0.045	0.010-	1.058	0.100	0.422
9	0.042	0.083	0.052	2.280	0.160	1.777	0.278	0.041	0.013	0.706	0.059	0.344
10	0.209	0.056	0.043	1.772	0.144	1.175	0.257	0.038	1.483+	1.040	0.057	0.294
11	0.245+	0.055	0.044	1.302	0.126	0.893	2.032+	0.025	1.383	1.580	0.051	0.257
12	0.188	0.059	0.045	0.925	0.112	0.789	1.293	0.032	0.405	1.175	0.045	0.257
13	0.110	0.080	0.042	0.690	0.068	0.633	0.660	0.035	0.204	0.835	0.051	0.237
14	0.084	0.191+	0.068	0.559	0.062	0.533	0.446	0.039	0.137	0.607	0.084	0.176
15	0.071	0.137	0.071	0.521	0.069	0.418	0.359	0.042	0.091	0.494	0.084	0.149
16	0.077	0.115	0.044	0.493	0.097	0.347	0.326	0.041	0.051	0.418	0.061	0.135
17	0.090	0.088	0.041	0.400	0.097	0.294	0.278	0.026	0.033	0.814	0.076	0.109
18	0.114	0.088	0.040-	0.387	0.059	0.281	0.267	0.024	0.030	0.948	0.077	0.095
19	0.114	0.079	0.067	0.356	0.056-	0.252	0.239	0.017	0.050	0.578	0.064	0.113
20	0.063	0.080	0.053	0.344	0.096	0.332	0.187	0.015	0.048	0.464	0.067	0.104
21	0.057	0.080	0.069	0.277	0.093	0.281	0.162	0.014	0.024	0.425	0.072	0.065
22	0.055	0.097	0.069	0.245	0.071	0.213	0.147	0.031	0.036	0.415	0.072	0.058
23	0.054	0.086	0.044	0.209	0.104	0.323	0.116	0.061	0.412	0.359	0.064	0.052
24	0.059	0.064	0.068	0.180	0.097	0.412	0.095	0.018	0.375	0.329	0.047	0.082
25	0.101	0.061	0.083	0.207	0.056	0.329	0.109	0.015	0.225	0.292	0.039-	0.084
26	0.097	0.071	0.088	0.182	0.057	0.270	0.101	0.035	0.170	0.237	0.048	0.084
27	0.054	0.071	0.079	0.120-	0.119	0.227	0.057	0.035	0.147	0.202	0.047	0.084
28	0.061	0.072	0.141	0.146	0.099	0.193	0.033	0.010-	0.317	0.176	0.061	0.071
29	0.056	0.083	0.160	0.474	0.328+	0.168	0.039	0.025	0.942	0.161	0.062	0.063
30	0.050		0.152	0.344	0.186	0.140-	0.032-	0.051	0.711	0.140-	0.043	0.066
31	0.046		1.247+		0.306		0.036	0.014		0.155		0.061
<b>Media</b>	<b>0.083</b>	<b>0.079</b>	<b>0.106</b>	<b>1.074</b>	<b>0.144</b>	<b>1.145</b>	<b>0.339</b>	<b>0.031</b>	<b>0.247</b>	<b>0.757</b>	<b>0.075</b>	<b>0.239</b>
<b>Punta max. giorno</b>	<b>0.297</b> 10	<b>0.269</b> 14	<b>3.906</b> 31	<b>5.659</b> 5	<b>0.634</b> 31	<b>15.966</b> 2	<b>3.229</b> 4	<b>0.257</b> 23	<b>3.468</b> 10	<b>3.114</b> 4	<b>0.209</b> 1	<b>3.975</b> 5
<b>Punta min. giorno</b>	<b>0.022</b> 2	<b>0.029</b> 3	<b>0.029</b> 3	<b>0.057</b> 28	<b>0.029</b> 19	<b>0.130</b> 30	<b>0.026</b> 28	<b>0.007</b> 20	<b>0.007</b> 8	<b>0.113</b> 30	<b>0.020</b> 24	<b>0.015</b> 1
<b>Portata media annua</b>	<b>0.359</b>		<b>Portata specifica</b>					<b>25.6</b>		<b>l/s km<sup>2</sup></b>		

**Periodo 1980 - 1992 (valori in m<sup>3</sup>/s)**

<b>Media mensile</b>	0.129	0.139	0.331	0.847	0.737	0.538	0.223	0.095	0.241	0.401	0.181	0.146
<b>Punta max. anno</b>	0.683 1988	3.465 1989	11.363 1991	13.436 1989	8.037 1981	17.180 1980	15.423 1981	4.703 1982	12.012 1981	7.994 1991	5.340 1991	3.975 1992
<b>Media min. giornaliera anno</b>	0.010 1987	0.011 1989	0.014 1990	0.036 1990	0.037 1990	0.026 1986	0.004 1990	0.004 1991	0.001 1990	0.003 1990	0.002 1989	0.005 1989
<b>Portata media annua maggiore:</b>	<b>0.495</b>					<b>Anno: 1984</b>						
<b>Portata media annua minore :</b>	<b>0.168</b>					<b>Anno: 1990</b>						
<b>Portata media dei 13 anni :</b>	<b>0.334</b>											

**Portate medie giornaliere in m<sup>3</sup>/s**  
**Stazione : 10 TICINO R. BEDRETTO**  
**Anno : 1992**  
**Bacino imbr.: 43.30 km<sup>2</sup>**

Mese Giorno	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	0.596	0.473	0.422	0.496-	1.006-	2.610-	3.235	2.021	2.490+	1.834	1.247	0.984+
2	0.609	0.473	0.426	0.571	1.039	10.864+	2.887	1.968	1.783	1.871	1.229	0.979
3	0.648	0.469	0.419-	0.539	1.175	7.442	3.072	1.886	1.649	1.856	1.253	0.979
4	0.648	0.481+	0.426	0.559	1.314	4.611	4.032+	1.886	1.712	2.044	1.283	0.958
5	0.657+	0.477	0.429	0.559	1.467	4.565	3.035	1.864	1.608	2.339	1.253	0.952
6	0.635	0.469	0.429	0.555	1.448	3.684	2.742	1.812	1.474	2.414+	1.235	0.916
7	0.571	0.466	0.429	0.567	1.480	3.421	2.680	1.755	1.371	2.130	1.217	0.926
8	0.567	0.462	0.436	0.551	1.560	3.244	2.680	1.712	1.333	2.006	1.199	0.916
9	0.576	0.466	0.455	0.567	1.769	3.101	2.663	1.783	1.383	1.915	1.187	0.890
10	0.601	0.466	0.455	0.605	1.945	3.101	2.576	2.672	2.091	1.945	1.181	0.880
11	0.539	0.466	0.455	0.639	2.006	3.026	2.760	1.842	1.621	1.878	1.170	0.869
12	0.596	0.458	0.451	0.618	1.827	2.960	2.541	1.649	1.428	1.812	1.146	0.859
13	0.576	0.458	0.458	0.665	1.915	2.914	2.533	1.540	1.377	1.783	1.146	0.839
14	0.563	0.451	0.481+	0.679	2.258	3.044	2.559	1.500	1.339	1.733	1.129	0.834
15	0.551	0.455	0.477	0.648	2.576	3.421	2.602	1.480	1.265	1.712	1.089	0.825
16	0.547	0.447	0.462	0.609	2.672+	3.481	2.734	1.435	1.187	1.684	1.072	0.815
17	0.547	0.455	0.440	0.596	2.663	3.582	2.689	1.402	1.152	1.677	1.061	0.810
18	0.551	0.447	0.426	0.580	2.672	3.819	2.672	1.358	1.158	1.594	1.033	0.805
19	0.551	0.455	0.426	0.596	2.610	3.511	2.567	1.314	1.146	1.621	1.100	0.805
20	0.547	0.458	0.436	0.652	2.331	3.303	2.559	1.302	1.135	1.587	1.022	0.800
21	0.543	0.451	0.451	0.652	2.006	3.063	2.550	1.314	1.123-	1.507	1.095	0.795
22	0.547	0.444	0.469	0.683	1.776	3.082	2.716	1.345	1.901	1.474	1.308+	0.790
23	0.539	0.440	0.455	0.734	1.684	5.833	2.356	1.339	2.423	1.461	1.129	0.786
24	0.539	0.436	0.458	0.800	1.677	4.032	2.234	1.283	1.791	1.428	1.072	0.781
25	0.531	0.436	0.444	0.926	1.762	3.541	2.210	1.223-	1.553	1.435	1.033	0.776
26	0.531	0.429	0.440	1.164	1.983	3.451	2.162	1.345	1.441	1.390	1.089	0.729
27	0.535	0.422-	0.436	1.448	2.075	3.674	2.114	1.371	1.409	1.358	1.067	0.710
28	0.511	0.422	0.436	1.527+	2.242	3.612	2.060	1.474	2.107	1.339	1.033	0.706
29	0.481	0.422	0.429	1.247	2.414	3.653	2.099	1.740	2.250	1.314	1.011	0.701
30	0.473-		0.433	1.061	2.602	3.736	2.068	2.194	1.923	1.277	0.995-	0.697-
31	0.473		0.436		2.584		2.021-	3.461+		1.253-		0.692-
<b>Media</b>	<b>0.561</b>	<b>0.454</b>	<b>0.443</b>	<b>0.736</b>	<b>1.953</b>	<b>3.913</b>	<b>2.594</b>	<b>1.686</b>	<b>1.587</b>	<b>1.699</b>	<b>1.136</b>	<b>0.832</b>
<b>Punta max. giorno</b>	<b>0.734</b> 5	<b>0.523</b> 19	<b>0.496</b> 14	<b>2.282</b> 27	<b>2.979</b> 15	<b>16.674</b> 2	<b>6.281</b> 4	<b>11.290</b> 31	<b>6.042</b> 22	<b>2.869</b> 5	<b>1.487</b> 22	<b>1.028</b> 3
<b>Punta min. giorno</b>	<b>0.458</b> 31	<b>0.408</b> 28	<b>0.405</b> 1	<b>0.447</b> 1	<b>0.979</b> 1	<b>2.373</b> 1	<b>1.871</b> 29	<b>1.017</b> 26	<b>0.984</b> 17	<b>1.223</b> 31	<b>0.974</b> 30	<b>0.683</b> 31
<b>Portata media annua</b>	<b>1.468</b>		<b>Portata specifica</b>				<b>33.9 l/s km<sup>2</sup></b>					

**Periodo 1990 - 1992 (valori in m<sup>3</sup>/s)**

<b>Media mensile</b>	0.526	0.483	0.548	0.770	1.599	3.347	2.678	1.638	1.403	1.597	1.038	0.765
<b>Punta max. anno</b>	0.734 1992	0.738 1991	1.856 1991	2.282 1992	2.979 1992	16.674 1992	6.661 1991	11.290 1992	15.649 1991	4.999 1991	1.487 1992	2.060 1991
<b>Media min. giornaliera anno</b>	0.322 1990	0.351 1990	0.357 1990	0.455 1990	0.844 1990	1.608 1990	1.441 1990	1.067 1990	0.820 1990	0.786 1990	0.834 1991	0.596 1991
<b>Portata media annua maggiore:</b>	<b>1.599</b>				<b>Anno: 1991</b>							
<b>Portata media annua minore :</b>	<b>1.041</b>				<b>Anno: 1990</b>							
<b>Portata media dei 3 anni :</b>	<b>1.369</b>											

**Portate medie giornaliere in m<sup>3</sup>/s**

**Stazione : 13 LAVEGGIO PENATE**

**Anno : 1992**

**Bacino imbr.: 15.00 km<sup>2</sup>**

Giorno	Mese											
	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	0.166	0.172	0.154	0.949	0.351	1.147	0.470	0.281	0.402	0.308-	0.745+	0.288-
2	0.151	0.172	0.143	0.406	0.371	8.713+	0.470	0.277	0.227	1.654	0.651	0.311
3	0.151	0.172	0.143	0.406	0.351	0.862	0.451	0.273	0.204	1.528	0.542	0.640
4	0.148	0.172	0.143	1.175	0.415	0.651	0.689	0.266	0.238	2.296	0.503	0.456
5	0.151	0.172	0.143	1.406	0.844+	0.987	0.577	0.319	0.185	2.370+	0.470	2.051+
6	0.148	0.172	0.143	0.880	0.334	1.583	0.905	0.281	0.185	2.370	0.456	0.603
7	0.145-	0.166	0.143	5.284+	0.295	1.020	0.619	0.273	0.176	1.339	0.456	0.557
8	0.172	0.172	0.143	0.868	0.280	1.202	0.513	0.259	0.161-	0.826	0.456	0.635
9	0.311	0.163	0.143	0.779	0.273	0.791	0.635	0.255	0.182	0.797	0.456	0.508
10	0.634+	0.154	0.143	0.618	0.273	0.791	0.542	0.475+	4.755+	1.810	0.451	0.479
11	0.311	0.143-	0.132	0.557	0.273	0.893	1.678+	0.281	0.522	1.428	0.429	0.456
12	0.237	0.143	0.121	0.532	0.269	0.739	0.635	0.252	0.263	0.949	0.411	0.456
13	0.210	0.269	0.111-	0.517	0.247	0.640	0.552	0.238	0.217	0.728	0.411	0.451
14	0.203	0.330+	0.121	0.488	0.237	0.588	0.503	0.252	0.211	0.683	0.407	0.442
15	0.203	0.190	0.121	0.744	0.244	0.716	0.479	0.245	0.194	0.689	0.411	0.411
16	0.203	0.172	0.124	0.517	0.251	0.593	0.479	0.227	0.182	0.683	0.429	0.411
17	0.203	0.187	0.118	0.455	0.244	0.577	0.456	0.217	0.179	1.339	0.424	0.394
18	0.203	0.172	0.124	0.437	0.237	0.552	0.451	0.217	0.170	0.739	0.389	0.368
19	0.203	0.172	0.124	0.437	0.233	0.808	0.438	0.221	0.173	0.768	0.368	0.368
20	0.203	0.169	0.111	0.419	0.351	0.661	0.424	0.214	0.176	0.739	0.368	0.368
21	0.203	0.172	0.116	0.410	0.247	0.567	0.411	0.211	0.176	0.694	0.424	0.364
22	0.203	0.166	0.126	0.393-	0.276	0.598	0.689	0.214	0.498	0.577	0.368	0.327
23	0.197	0.157	0.166	0.402	0.258	0.803	0.438	0.217	0.918	0.572	0.347	0.327
24	0.203	0.160	0.542	0.393	0.237	0.619	0.394	0.217	0.711	0.552	0.327	0.327
25	0.203	0.160	0.326	0.393	0.230-	0.567	0.368	0.211	0.252	0.552	0.327	0.327
26	0.203	0.166	0.178	0.393	0.273	0.532	0.424	0.191-	0.201	0.527	0.327	0.327
27	0.203	0.143	0.143	0.393	0.699	0.522	0.351	0.198	0.451	0.503	0.327	0.327
28	0.203	0.143	0.143	0.479	0.233	0.503	0.319	0.194	0.974	0.513	0.288-	0.315
29	0.187	0.143	0.143	0.488	0.342	0.503	0.311	0.475	0.943	0.518	0.288	0.288
30	0.172		0.157	0.451	0.237	0.484-	0.308	0.319	0.327	0.508	0.288	0.288
31	0.172		0.974+		0.446		0.288-	0.238		0.518		0.288
<b>Media</b>	<b>0.210</b>	<b>0.174</b>	<b>0.182</b>	<b>0.736</b>	<b>0.318</b>	<b>1.007</b>	<b>0.525</b>	<b>0.258</b>	<b>0.482</b>	<b>0.970</b>	<b>0.418</b>	<b>0.457</b>
<b>Punta max. giorno</b>	<b>2.060</b> 10	<b>1.052</b> 14	<b>2.523</b> 24	<b>3.346</b> 7	<b>7.133</b> 31	<b>30.596</b> 2	<b>12.579</b> 22	<b>6.901</b> 10	<b>16.716</b> 10	<b>8.466</b> 2	<b>2.007</b> 1	<b>5.750</b> 5
<b>Punta min. giorno</b>	<b>0.143</b> 7	<b>0.143</b> 7	<b>0.092</b> 13	<b>0.311</b> 2	<b>0.203</b> 19	<b>0.288</b> 1	<b>0.252</b> 31	<b>0.185</b> 20	<b>0.155</b> 7	<b>0.288</b> 1	<b>0.288</b> 27	<b>0.288</b> 1
<b>Portata media annua 0.478</b> <span style="float: right;"><b>Portata specifica 31.8 l/s km<sup>2</sup></b></span>												

**Periodo 1981 - 1992 (valori in m<sup>3</sup>/s)**

<b>Media mensile</b>	0.303	0.320	0.400	0.613	0.664	0.553	0.333	0.298	0.366	0.483	0.388	0.362
<b>Punta max. anno</b>	2.149 1991	3.857 1989	8.715 1991	8.839 1989	9.335 1988	30.596 1992	12.579 1992	9.833 1982	16.716 1992	9.473 1990	6.394 1991	5.750 1992
<b>Media min. giornaliera anno</b>	0.045 1981	0.074 1981	0.095 1981	0.159 1990	0.150 1981	0.139 1981	0.027 1981	0.074 1991	0.072 1991	0.106 1990	0.108 1986	0.106 1986
<b>Portata media annua maggiore: 0.570 Anno: 1982</b> <b>Portata media annua minore : 0.287 Anno: 1990</b> <b>Portata media dei 12 anni : 0.424</b>												

**Portate medie giornaliere in m<sup>3</sup>/s**

**Stazione : 14 SCAIROLO FIGINO**

**Anno : 1992**

**Bacino imbr.: 9.70 km<sup>2</sup>**

Giorno	Mese											
	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	0.121	0.096-	0.115	0.898	0.252	1.490	0.290	0.211	0.312	0.372	0.416+	0.155-
2	0.118	0.096	0.115	0.466	0.256	2.099+	0.286	0.196	0.148	0.594	0.303	0.185
3	0.125	0.102	0.112	0.502	0.252	1.277	0.277	0.196	0.138	0.650	0.264	0.435
4	0.105	0.099	0.112	1.041	0.290	0.911	0.891	0.181	0.138	1.123	0.248	0.269
5	0.109	0.109	0.112	1.206+	0.372	1.298	0.534	0.170	0.128	1.102	0.235	1.109+
6	0.105	0.112	0.112	0.822	0.282	1.199	0.421	0.166	0.118-	1.192+	0.219	0.411
7	0.105	0.112	0.112	0.969	0.273	1.164	0.363	0.170	0.121	0.816	0.215	0.401
8	0.105	0.109	0.109	0.702	0.282	1.048	0.518	0.163	0.121	0.622	0.204	0.507
9	0.207	0.105	0.115	0.616	0.282	0.917	0.555	0.155	0.200	0.534	0.196	0.377
10	0.502+	0.112	0.115	0.528	0.277	0.732	0.550	0.335	1.802+	1.048	0.196	0.344
11	0.219	0.109	0.115	0.471	0.277	1.130	1.213+	0.207	0.372	0.860	0.200	0.317
12	0.173	0.109	0.109	0.416	0.264	0.774	0.627	0.177	0.244	0.690	0.207	0.299
13	0.163	0.269+	0.112	0.382	0.252	0.685	0.518	0.145	0.200	0.594	0.188	0.282
14	0.152	0.185	0.112	0.358	0.244	0.588	0.461	0.141	0.192	0.518	0.192	0.269
15	0.141	0.125	0.109	0.492	0.239	0.561	0.416	0.135	0.170	0.476	0.188	0.260
16	0.131	0.118	0.109	0.353	0.227	0.513	0.406	0.135	0.155	0.425	0.219	0.248
17	0.128	0.121	0.112	0.321	0.227	0.466	0.363	0.138	0.148	0.786	0.192	0.239
18	0.121	0.118	0.109	0.303	0.227	0.425	0.339	0.131	0.138	0.486	0.185	0.231
19	0.105	0.115	0.109	0.286	0.219	0.528	0.326	0.128	0.128	0.466	0.177	0.227
20	0.105	0.118	0.109	0.273	0.321	0.486	0.321	0.121	0.125	0.440	0.173	0.219
21	0.112	0.115	0.102-	0.269	0.227	0.396	0.312	0.125	0.204	0.435	0.173	0.215
22	0.112	0.112	0.102	0.269	0.231	0.396	0.335	0.170	0.411	0.386	0.170	0.207
23	0.118	0.112	0.131	0.260	0.239	0.743	0.286	0.118-	0.539	0.367	0.170	0.200
24	0.112	0.118	0.466	0.256	0.204	0.461	0.282	0.128	0.377	0.349	0.166	0.188
25	0.105	0.115	0.321	0.252	0.204	0.391	0.264	0.121	0.231	0.317	0.163	0.181
26	0.105	0.118	0.163	0.248-	0.256	0.386	0.256	0.121	0.231	0.308	0.159	0.181
27	0.109	0.115	0.152	0.252	0.235	0.349	0.256	0.118	0.282	0.295	0.159	0.181
28	0.109	0.115	0.138	0.396	0.188-	0.330	0.248	0.125	0.767	0.286	0.159	0.181
29	0.102	0.112	0.135	0.406	0.421	0.312	0.244	0.566+	0.885	0.277	0.159	0.177
30	0.093-		0.219	0.256	0.303	0.299-	0.231	0.248	0.486	0.269-	0.155-	0.173
31	0.093		0.872+		0.440+		0.223-	0.248		0.273		0.170
<b>Media</b>	<b>0.136</b>	<b>0.120</b>	<b>0.162</b>	<b>0.476</b>	<b>0.267</b>	<b>0.745</b>	<b>0.407</b>	<b>0.177</b>	<b>0.317</b>	<b>0.560</b>	<b>0.202</b>	<b>0.285</b>
<b>Punta max. giorno</b>	<b>0.879</b> 10	<b>0.786</b> 13	<b>1.714</b> 31	<b>2.031</b> 29	<b>3.018</b> 31	<b>15.075</b> 2	<b>7.302</b> 4	<b>4.780</b> 29	<b>13.312</b> 22	<b>3.124</b> 5	<b>0.829</b> 1	<b>2.031</b> 5
<b>Punta min. giorno</b>	<b>0.076</b> 30	<b>0.076</b> 1	<b>0.084</b> 22	<b>0.235</b> 28	<b>0.141</b> 28	<b>0.295</b> 30	<b>0.207</b> 31	<b>0.112</b> 21	<b>0.112</b> 7	<b>0.256</b> 31	<b>0.152</b> 27	<b>0.152</b> 1
<b>Portata media annua</b>		<b>0.321</b>		<b>Portata specifica</b>		<b>33.1</b>		<b>l/s km<sup>2</sup></b>				

**Periodo 1982 - 1992 (valori in m<sup>3</sup>/s)**

<b>Media mensile</b>	0.202	0.207	0.253	0.437	0.444	0.380	0.224	0.193	0.231	0.324	0.225	0.202
<b>Punta max. anno</b>	1.475 1988	4.106 1989	12.984 1991	6.226 1989	4.771 1983	15.075 1992	19.080 1989	15.818 1989	13.312 1992	8.386 1984	3.886 1991	2.031 1992
<b>Media min. giornaliera anno</b>	0.041 1985	0.063 1987	0.091 1984	0.039 1982	0.056 1982	0.112 1991	0.083 1982	0.079 1991	0.070 1991	0.058 1983	0.054 1983	0.055 1983
<b>Portata media annua maggiore:</b>		<b>0.378</b>		<b>Anno: 1982</b>								
<b>Portata media annua minore :</b>		<b>0.208</b>		<b>Anno: 1990</b>								
<b>Portata media dei 11 anni :</b>		<b>0.277</b>										

**Portate medie giornaliere in m<sup>3</sup>/s**  
**Stazione : 15 VECCH. VEDEGGIO AGNO**  
**Anno : 1992**  
**Bacino imbr.: 9.00 km<sup>2</sup>**

Mese Giorno	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	0.178	0.178	0.191	0.607	0.415	0.661	0.364	0.270	0.548	0.480	0.492+	0.265-
2	0.162	0.174-	0.187-	0.392-	0.420	0.886	0.347	0.275	0.280	0.620	0.444	0.290
3	0.158	0.178	0.196	0.492	0.415	0.893	0.331	0.270	0.255	0.767	0.432	0.450
4	0.154-	0.200	0.200	0.627	0.426	0.517	0.703	0.255	0.251	1.323+	0.438	0.342
5	0.162	0.260	0.200	0.641+	0.438	1.011+	0.438	0.255	0.222	1.193	0.415	0.909+
6	0.170	0.241	0.196	0.517	0.420	0.641	0.369	0.246	0.209	1.227	0.403	0.397
7	0.196	0.241	0.196	0.568	0.415	0.587	0.364	0.213	0.209	0.878	0.386	0.353
8	0.200	0.218	0.196	0.511	0.420	0.781	0.415	0.204	0.204-	0.774	0.380	0.438
9	0.260	0.218	0.196	0.486	0.415	0.848	0.397	0.209	0.375	0.696	0.375	0.492
10	0.456+	0.251	0.187	0.474	0.409	0.641	0.462	0.432	2.751+	1.288	0.375	0.486
11	0.295	0.260	0.196	0.462	0.415	0.548	0.833+	0.246	0.474	1.003	0.364	0.468
12	0.246	0.227	0.196	0.450	0.415	0.511	0.468	0.241	0.353	0.825	0.364	0.462
13	0.218	0.347+	0.196	0.450	0.409	0.468	0.426	0.241	0.310	0.752	0.347	0.426
14	0.213	0.246	0.196	0.438	0.409	0.415	0.415	0.236	0.285	0.696	0.331	0.415
15	0.222	0.183	0.196	0.480	0.409	0.456	0.380	0.227	0.285	0.668	0.321	0.403
16	0.218	0.187	0.196	0.438	0.403	0.426	0.364	0.218	0.290	0.634	0.331	0.397
17	0.218	0.191	0.196	0.420	0.403	0.409	0.342	0.222	0.270	1.043	0.337	0.397
18	0.204	0.187	0.187	0.415	0.409	0.415	0.337	0.232	0.270	0.661	0.305	0.397
19	0.191	0.191	0.191	0.415	0.403	0.474	0.326	0.236	0.275	0.614	0.295	0.375
20	0.196	0.191	0.191	0.415	0.432	0.432	0.321	0.232	0.270	0.594	0.295	0.364
21	0.196	0.191	0.187	0.415	0.409	0.375	0.310	0.232	0.536	0.641	0.295	0.358
22	0.196	0.196	0.191	0.420	0.403	0.392	0.316	0.529	1.043	0.561	0.290	0.358
23	0.204	0.200	0.246	0.420	0.397	0.767	0.300	0.204	0.963	0.511	0.290	0.369
24	0.183	0.191	0.647	0.420	0.392-	0.409	0.300	0.191	0.548	0.480	0.290	0.364
25	0.191	0.191	0.420	0.415	0.392	0.397	0.300	0.191	0.392	0.450	0.290	0.358
26	0.200	0.196	0.375	0.415	0.511	0.415	0.295	0.187	0.337	0.432	0.285	0.358
27	0.204	0.191	0.364	0.420	0.409	0.380	0.295	0.183	0.403	0.426-	0.285	0.342
28	0.204	0.196	0.364	0.492	0.397	0.375	0.280	0.174-	0.948	0.438	0.285	0.331
29	0.204	0.196	0.375	0.468	0.450	0.364	0.275-	0.987+	1.350	0.444	0.280-	0.316
30	0.204		0.480	0.426	0.511	0.358-	0.275	0.326	0.600	0.438	0.280	0.305
31	0.196		0.696+		0.542+		0.275	0.342		0.438		0.300
Media	0.210	0.211	0.265	0.467	0.423	0.542	0.375	0.274	0.517	0.709	0.343	0.396
Punta max. giorno	0.675 10	0.668 13	1.368 24	1.350 28	2.130 30	7.541 2	5.131 4	8.914 22	14.131 22	4.490 5	0.840 1	2.057 5
Punta min. giorno	0.146 5	0.162 3	0.183 10	0.337 2	0.386 24	0.347 16	0.270 29	0.154 10	0.200 8	0.420 27	0.255 30	0.260 2
Portata media annua	0.395		Portata specifica				43.8		l/s km <sup>2</sup>			

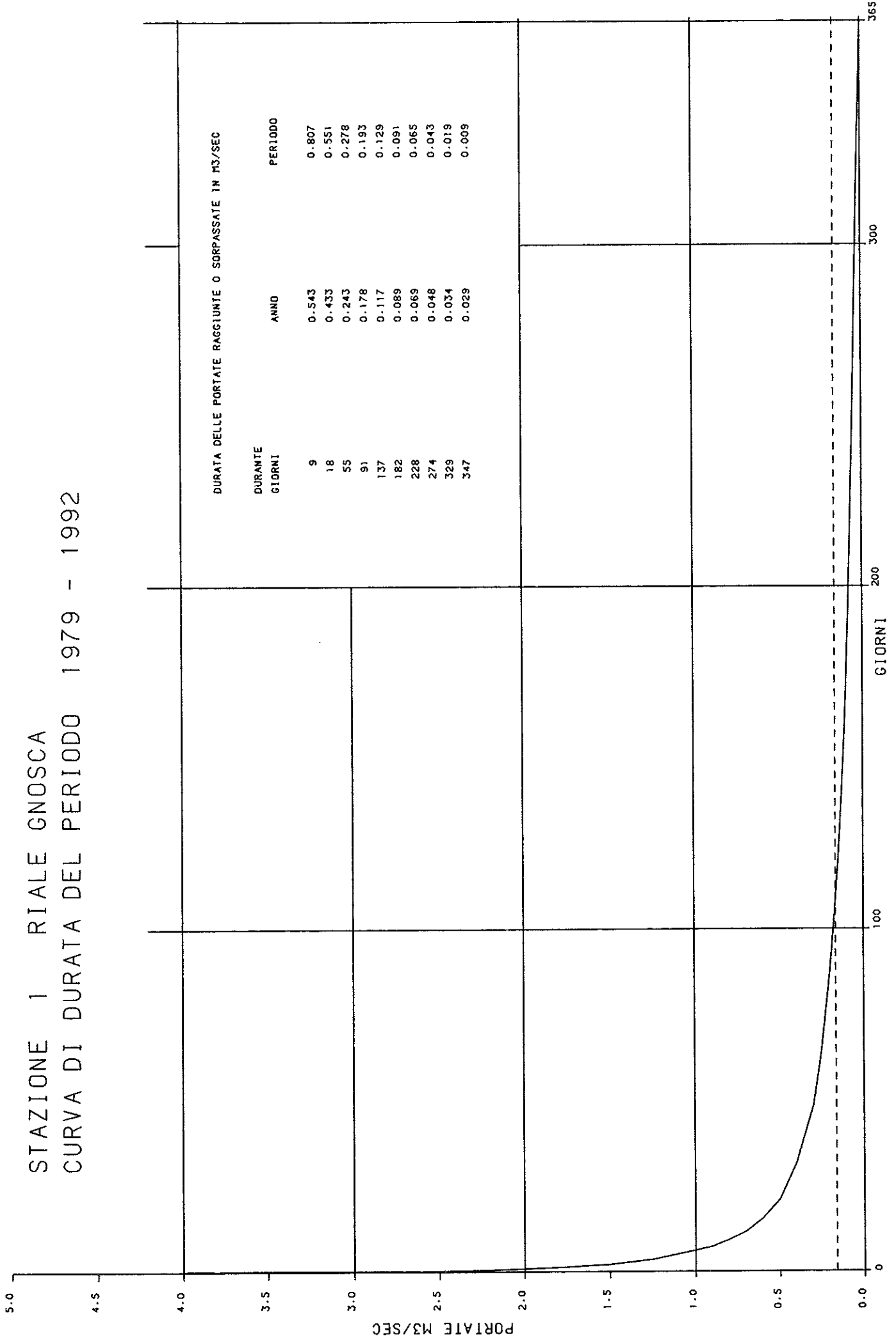
**Periodo 1982 - 1992 (valori in m<sup>3</sup>/s)**

Media mensile	0.366	0.356	0.384	0.500	0.769	0.563	0.400	0.355	0.460	0.459	0.356	0.337
Punta max. anno	1.581 1988	2.767 1989	9.604 1991	5.711 1986	10.071 1983	10.288 1990	11.251 1982	15.089 1990	14.131 1992	6.692 1984	3.108 1991	2.324 1984
Media min. giornaliera anno	0.153 1987	0.120 1987	0.167 1987	0.186 1990	0.183 1987	0.191 1990	0.149 1983	0.136 1984	0.138 1990	0.114 1989	0.155 1989	0.111 1983
Portata media annua maggiore:	0.639				Anno: 1982							
Portata media annua minore :	0.295				Anno: 1990							
Portata media dei 11 anni :	0.442											

**GRAFICI**

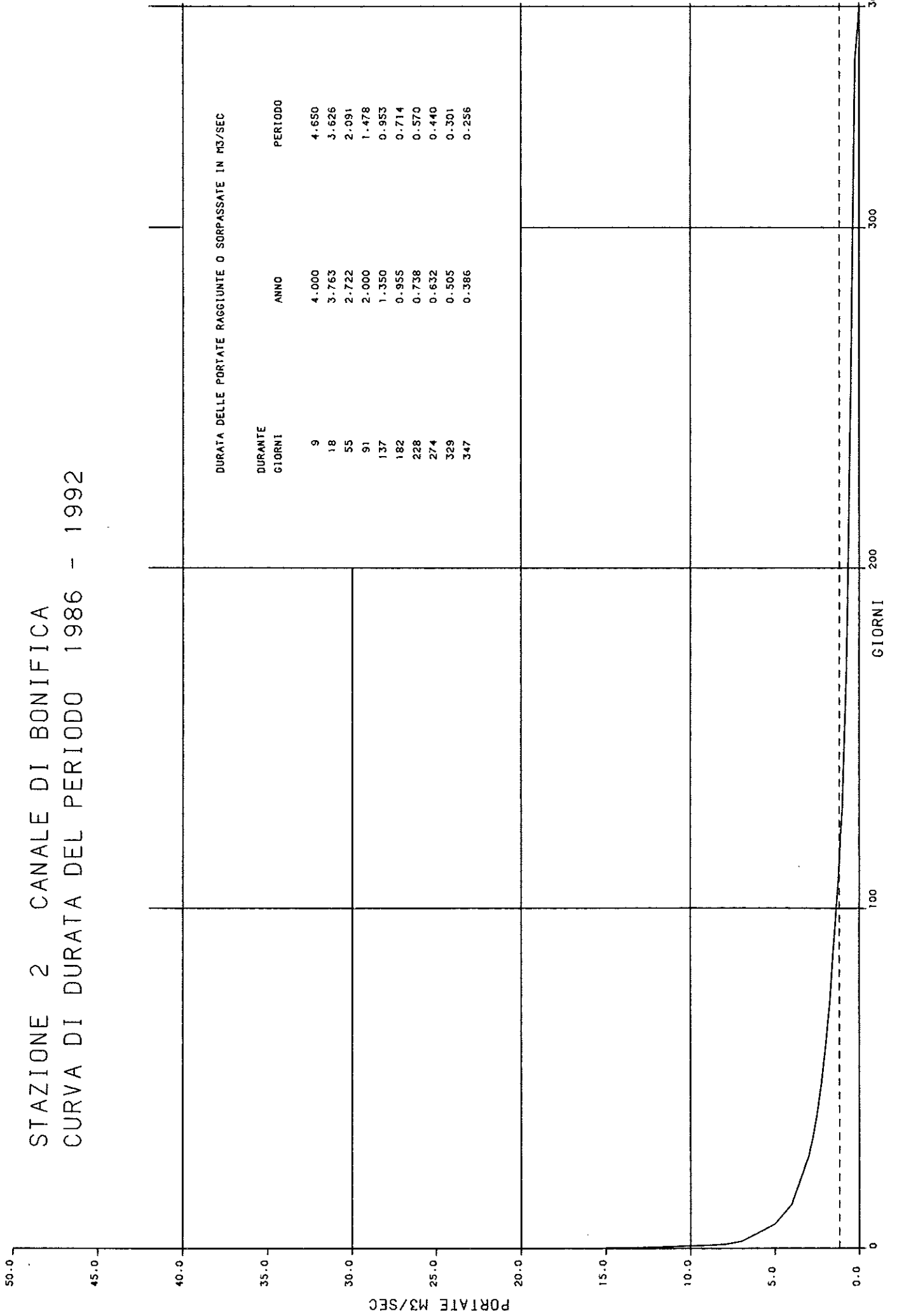
CURVE DI DURATA

STAZIONE 1 RIALE GNOSCA  
 CURVA DI DURATA DEL PERIODO 1979 - 1992

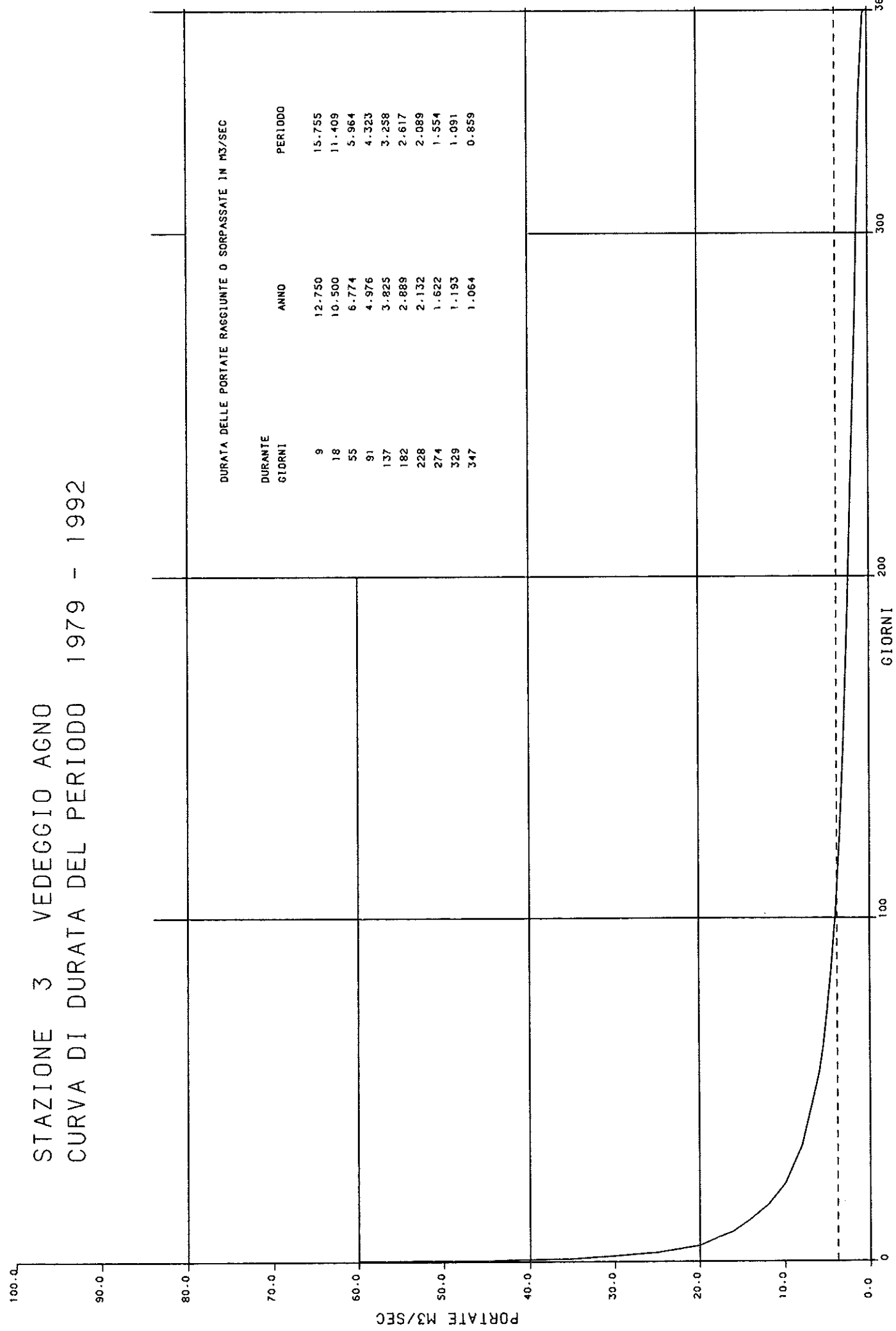




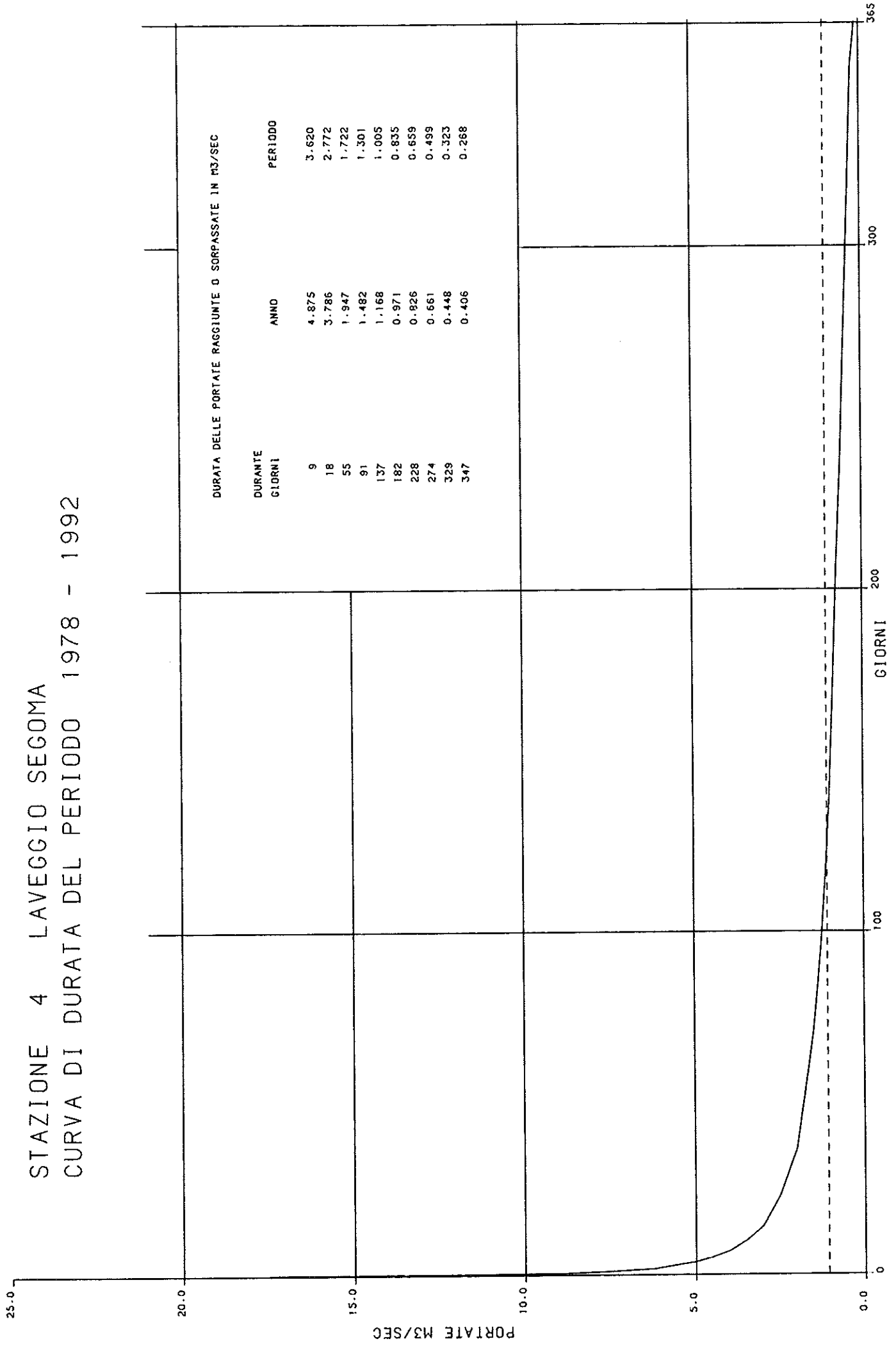
STAZIONE 2 CANALE DI BONIFICA  
 CURVA DI DURATA DEL PERIODO 1986 - 1992



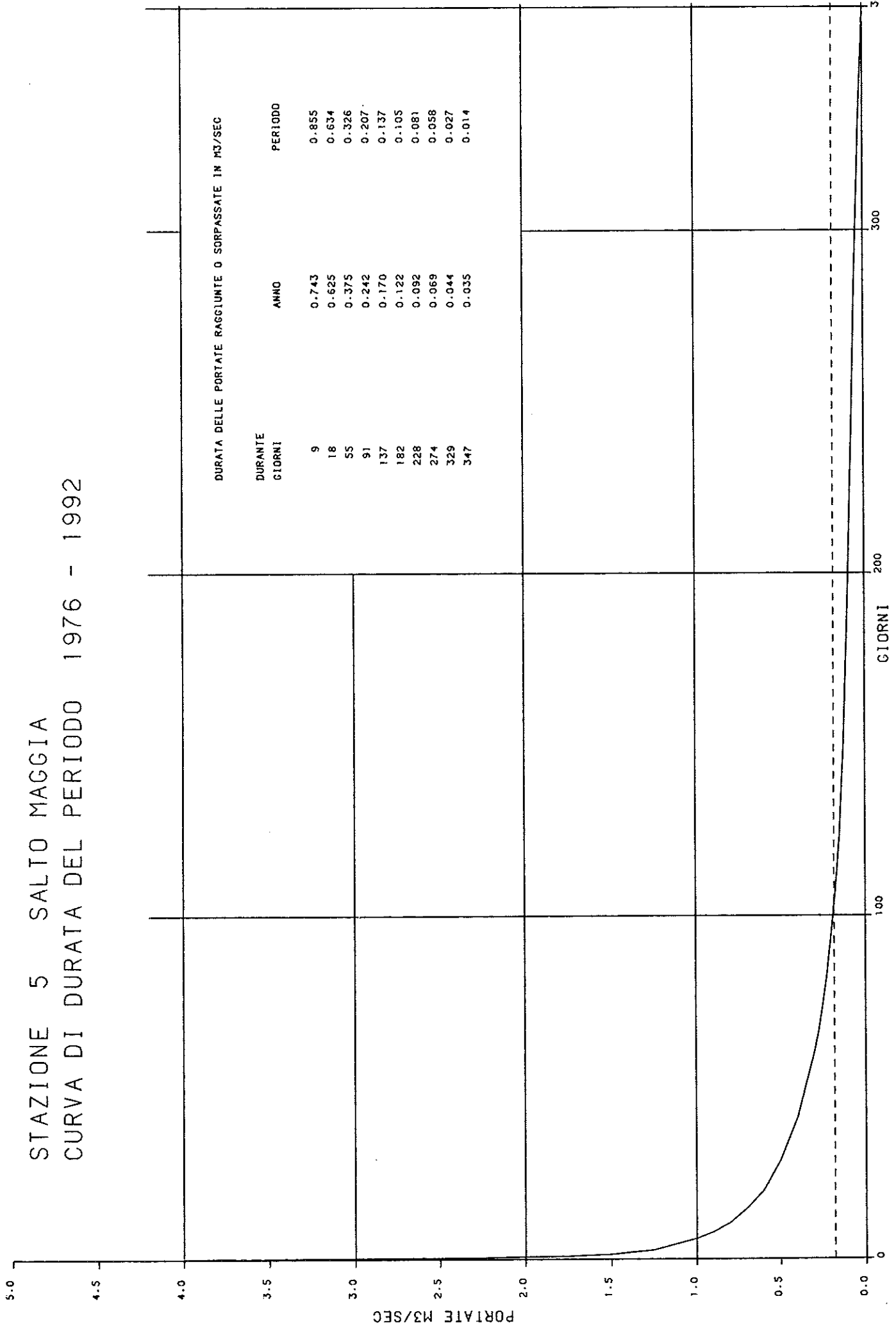
STAZIONE 3 VEDEGGIO AGNO  
 CURVA DI DURATA DEL PERIODO 1979 - 1992



STAZIONE 4 LAVEGGIO SEGOMA  
 CURVA DI DURATA DEL PERIODO 1978 - 1992

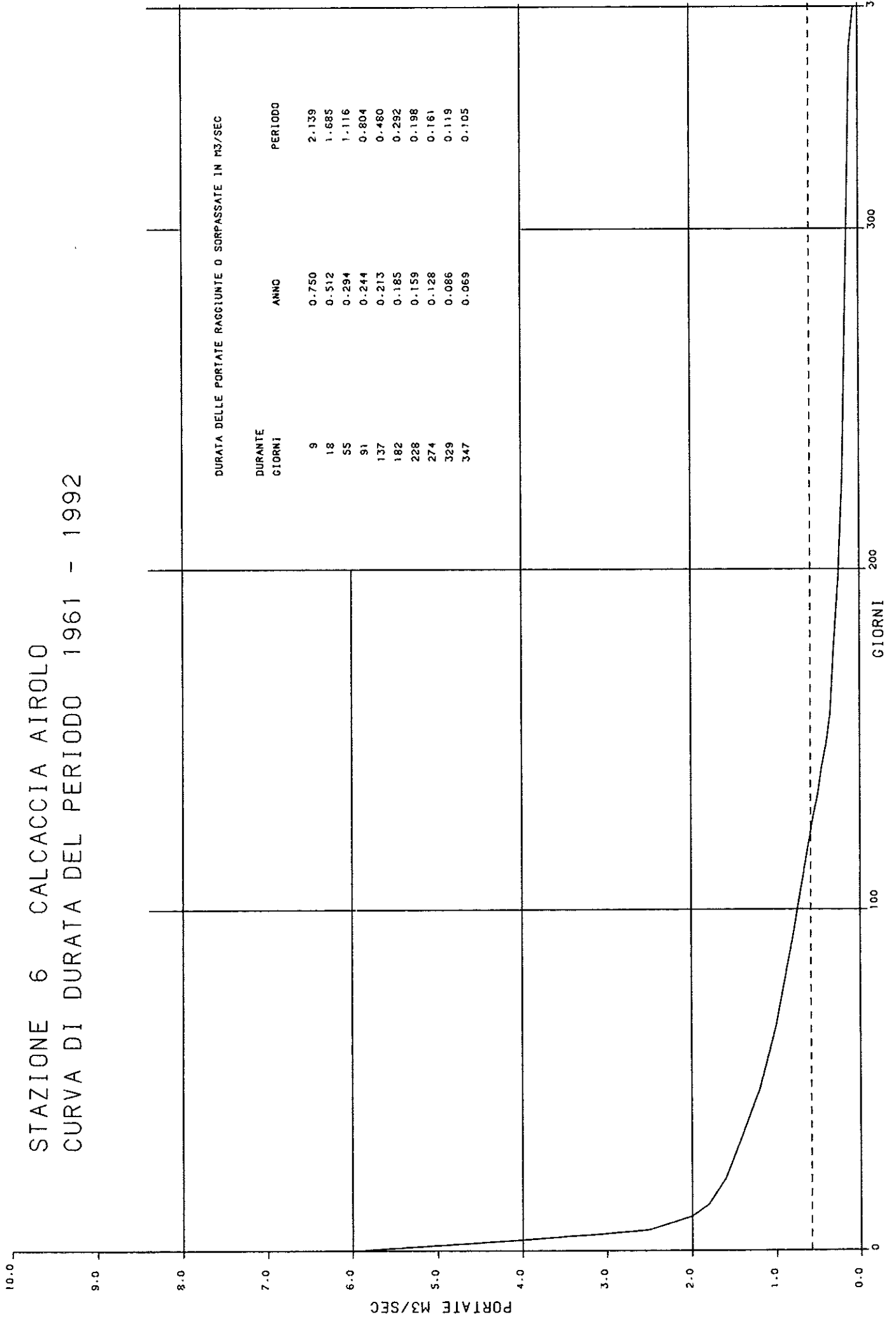


STAZIONE 5 SALTO MAGGIA  
 CURVA DI DURATA DEL PERIODO 1976 - 1992

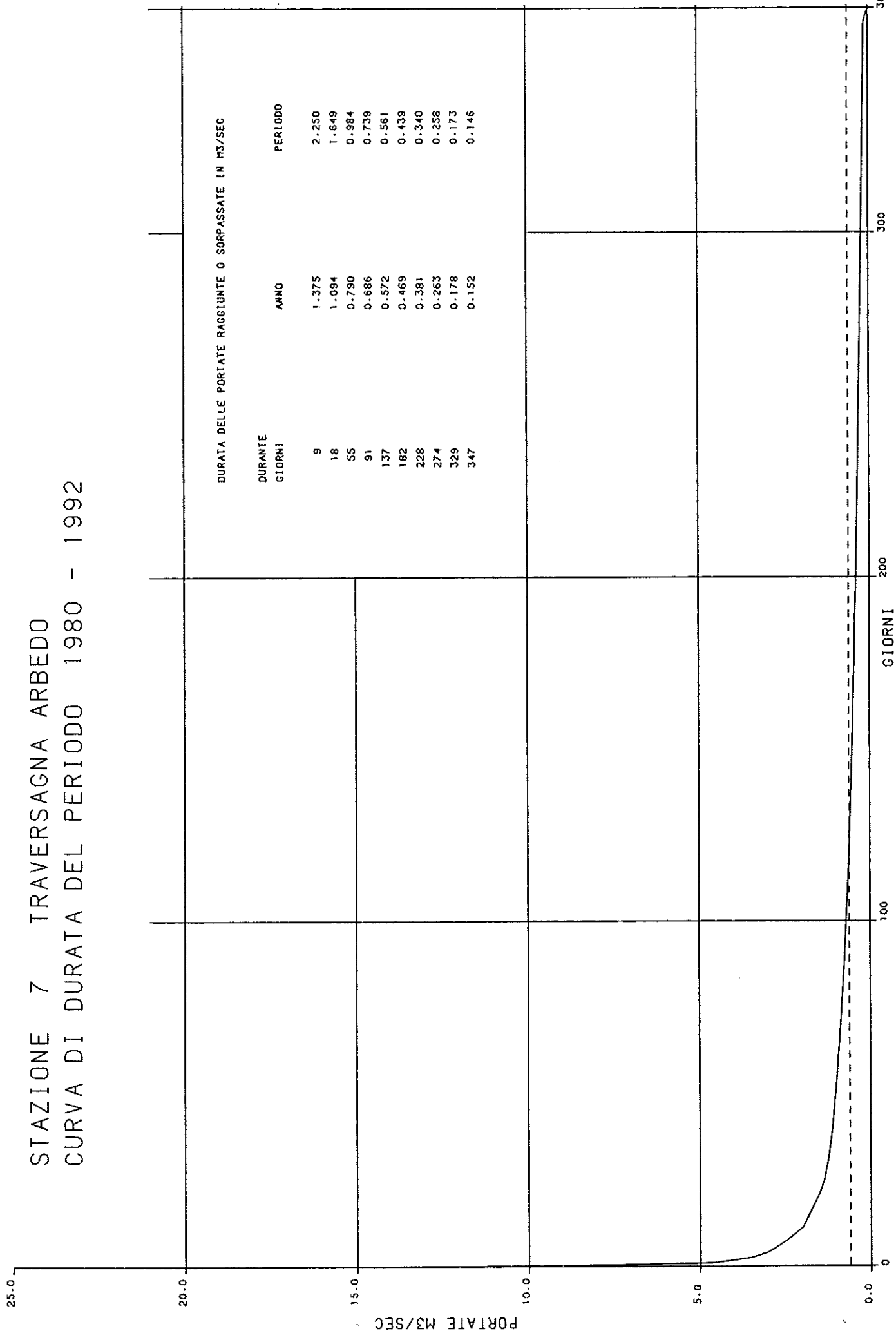


NB: le portate superiori a 540 l/sec. non vanno considerate in quanto non contenute nel canale di misura

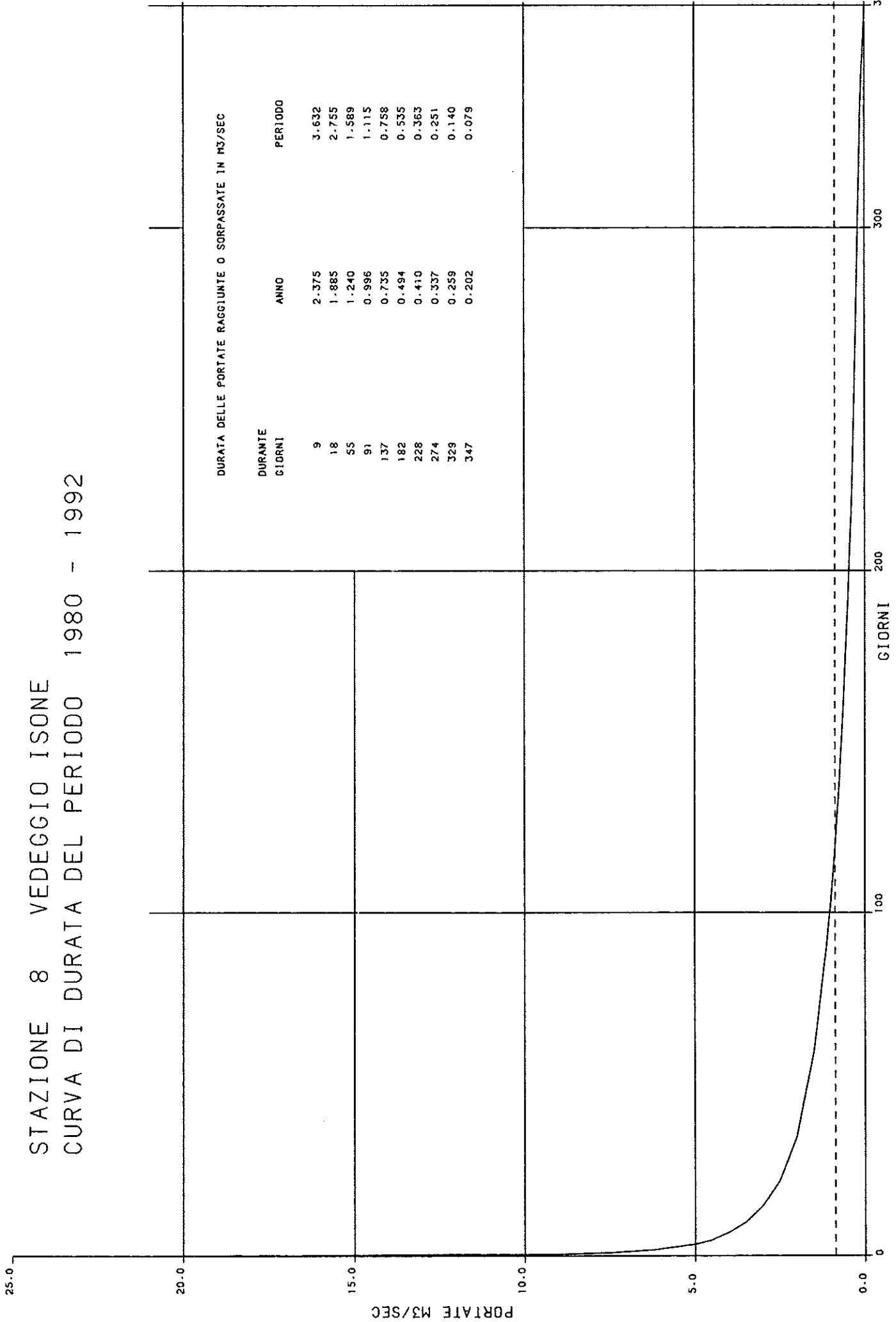
STAZIONE 6 CALCACCIA AIROLO  
 CURVA DI DURATA DEL PERIODO 1961 - 1992



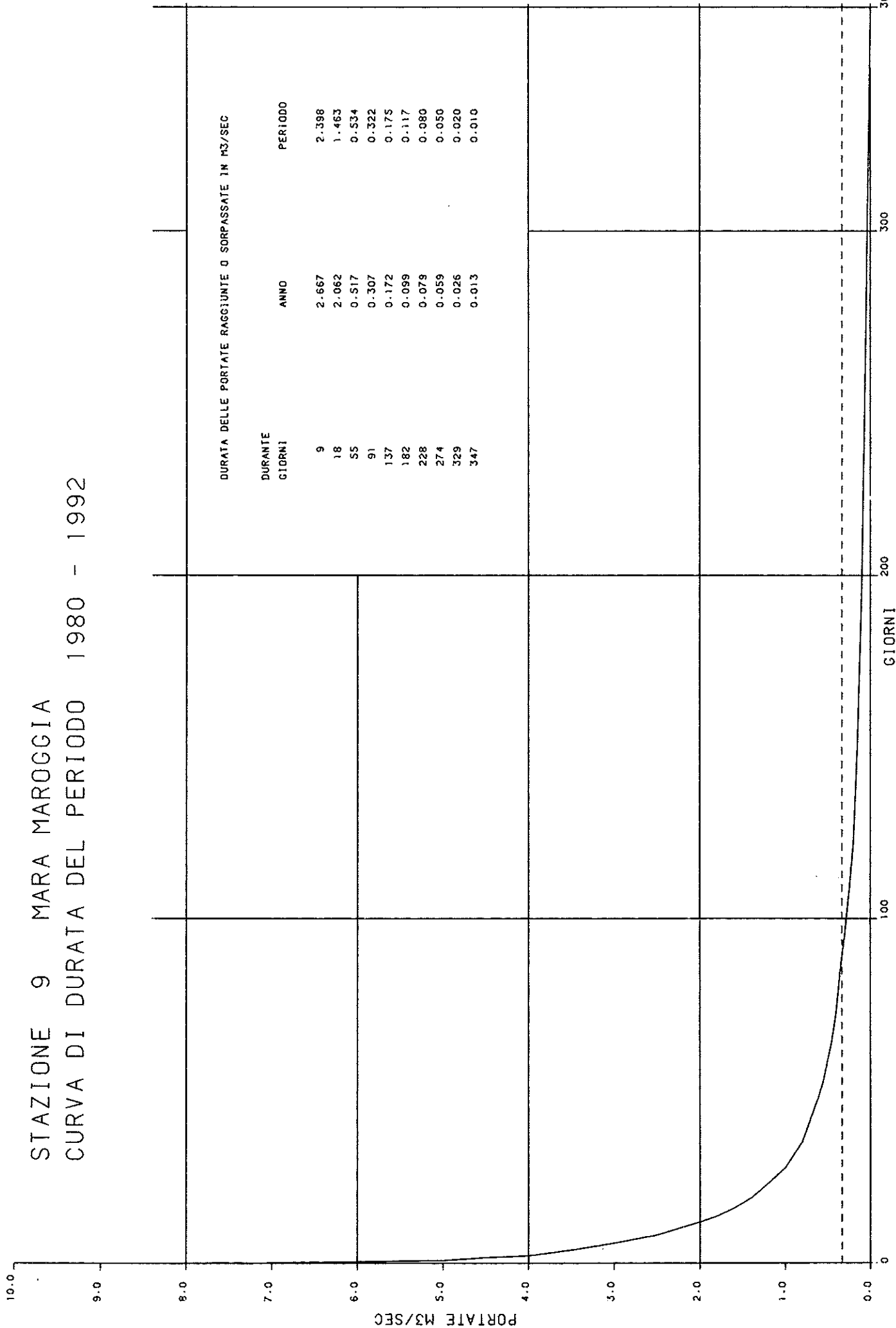
STAZIONE 7 TRAVERSAGNA ARBEDO  
 CURVA DI DURATA DEL PERIODO 1980 - 1992



STAZIONE 8 VEDEGGIO ISONE  
 CURVA DI DURATA DEL PERIODO 1980 - 1992

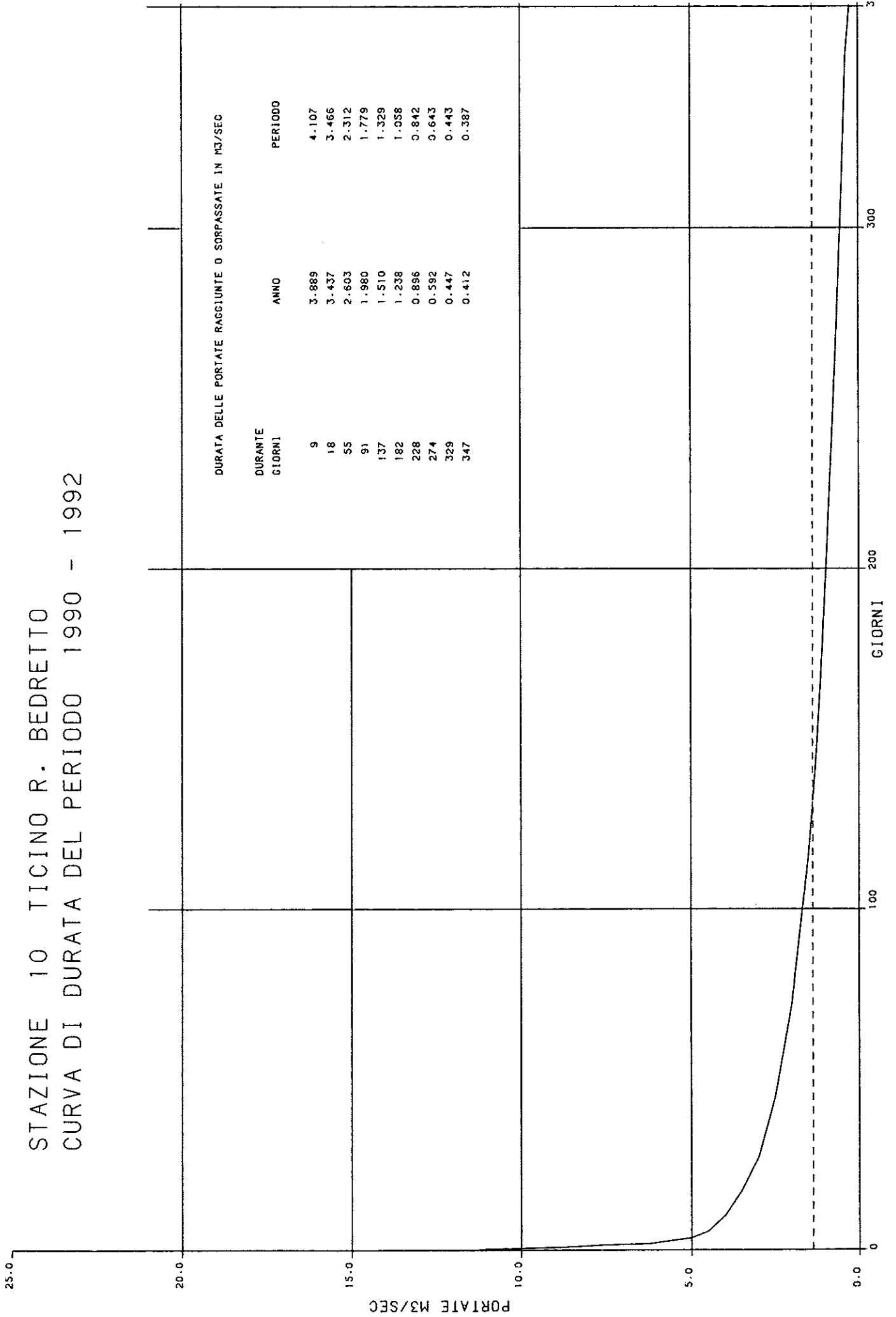


STAZIONE 9 MARA MAROGGIA  
 CURVA DI DURATA DEL PERIODO 1980 - 1992

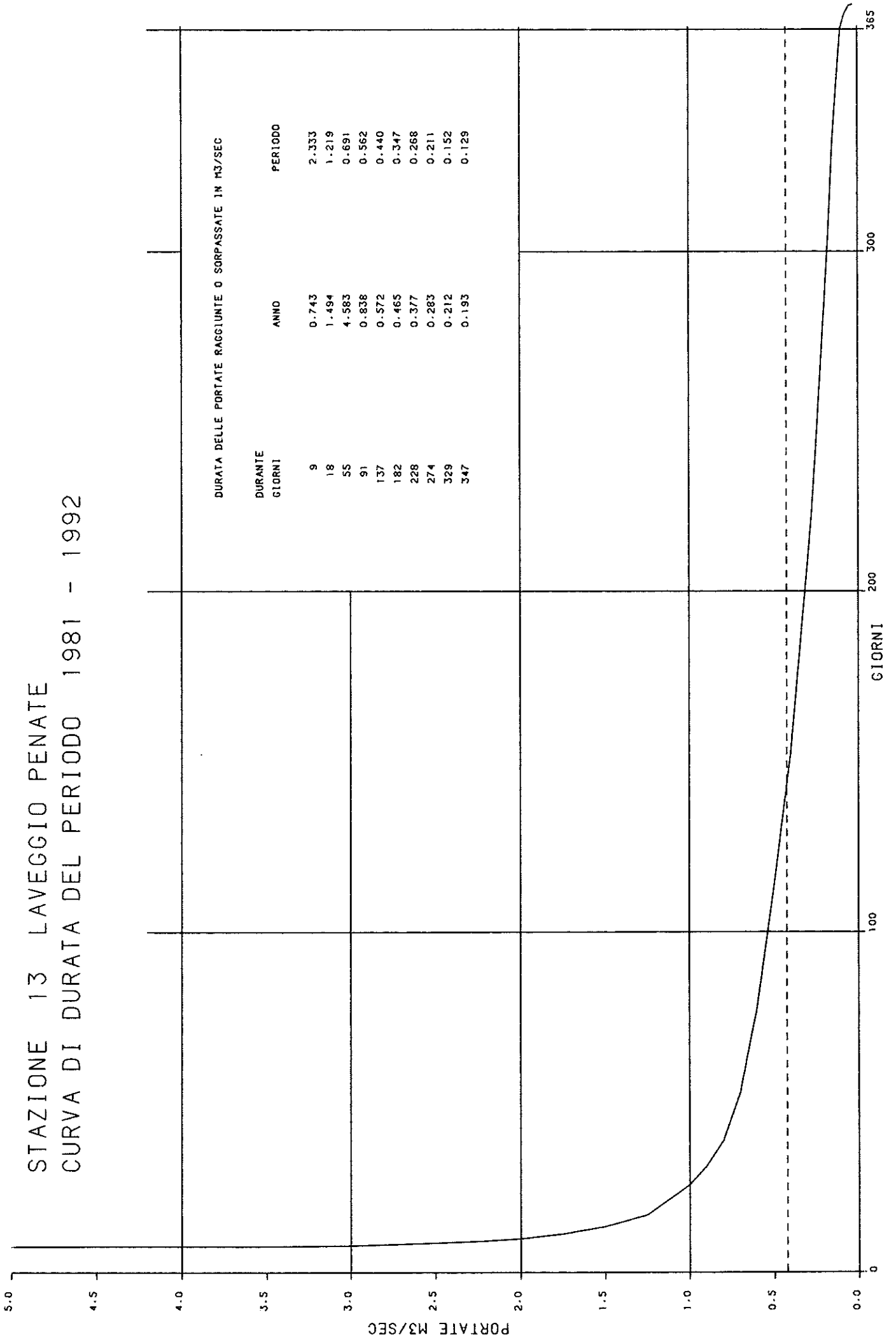




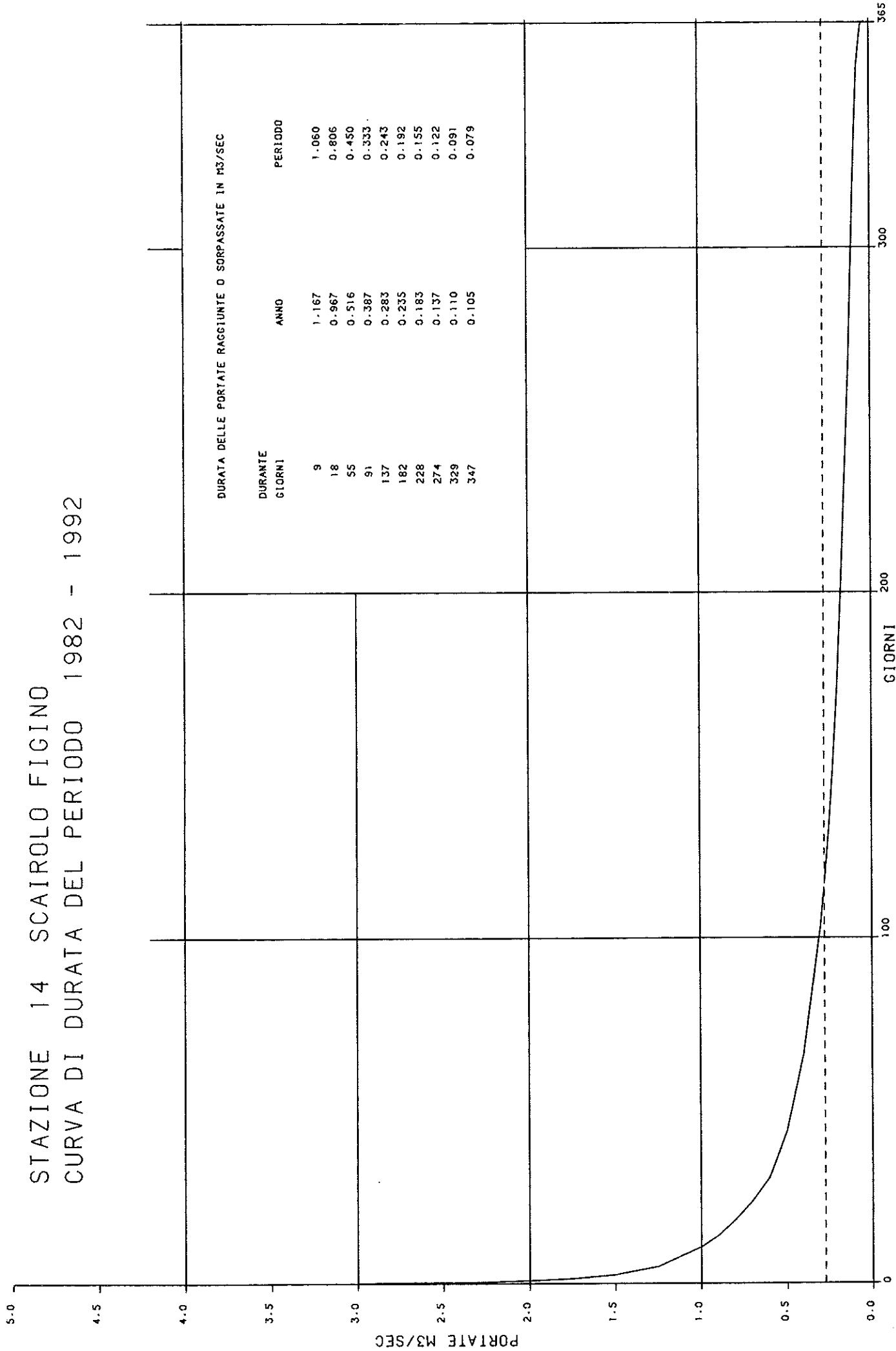
STAZIONE 10 TICINO R. BEDRETTO  
 CURVA DI DURATA DEL PERIODO 1990 - 1992



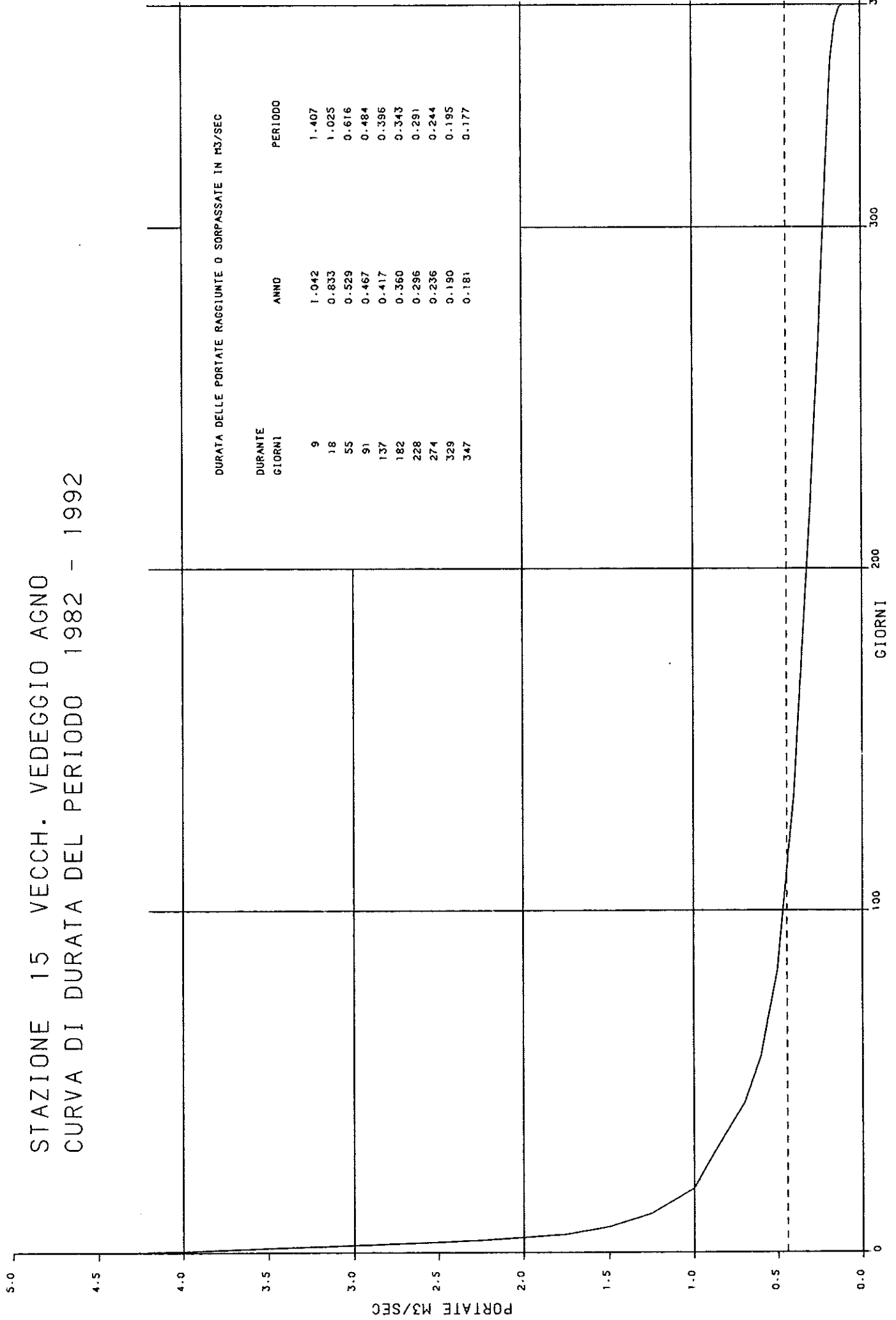
STAZIONE 13 LAVEGGIO PENATE  
 CURVA DI DURATA DEL PERIODO 1981 - 1992



STAZIONE 14 SCAIROLO FIGINO  
 CURVA DI DURATA DEL PERIODO 1982 - 1992

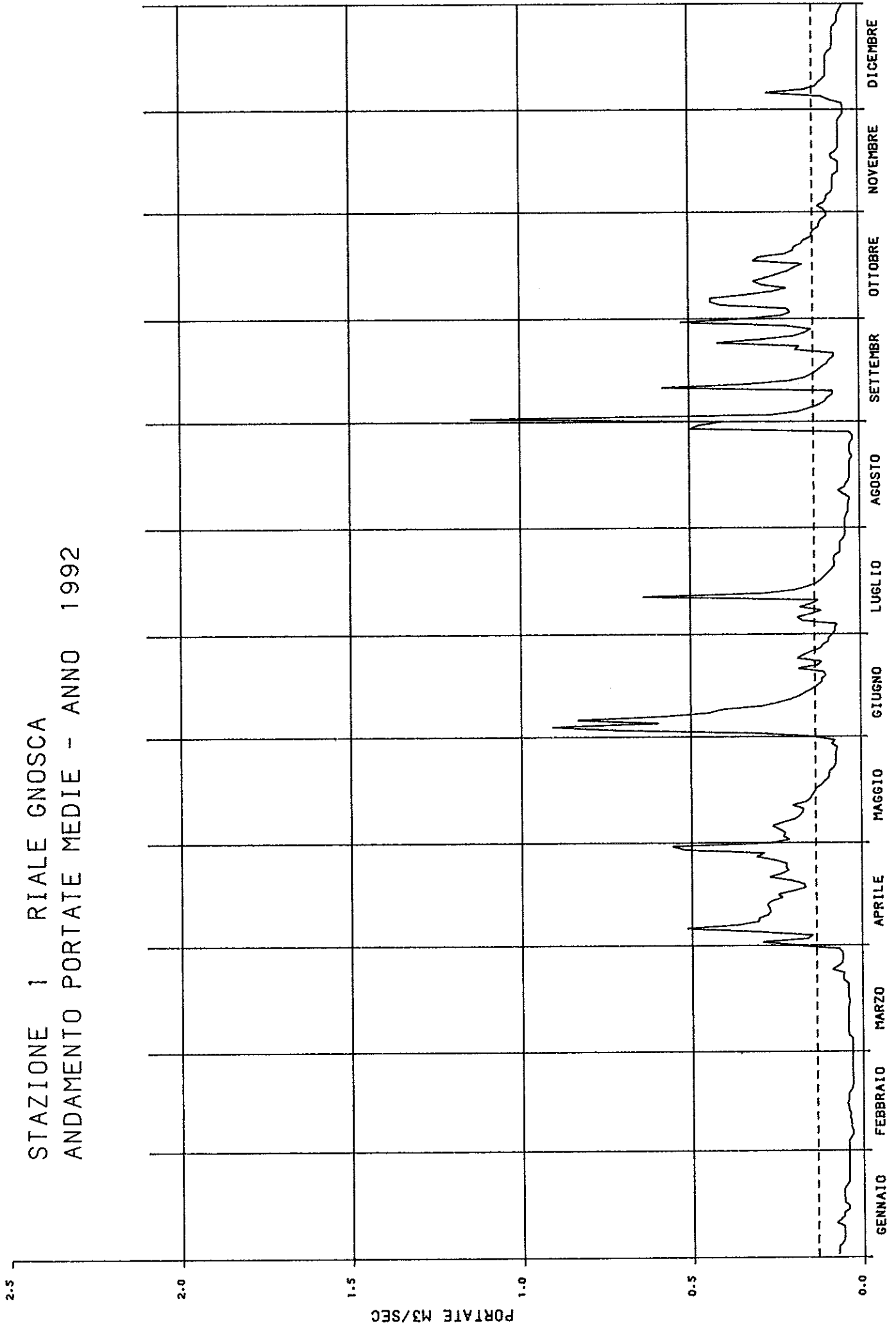


STAZIONE 15 VECCH. VEDEGGIO AGNO  
 CURVA DI DURATA DEL PERIODO 1982 - 1992

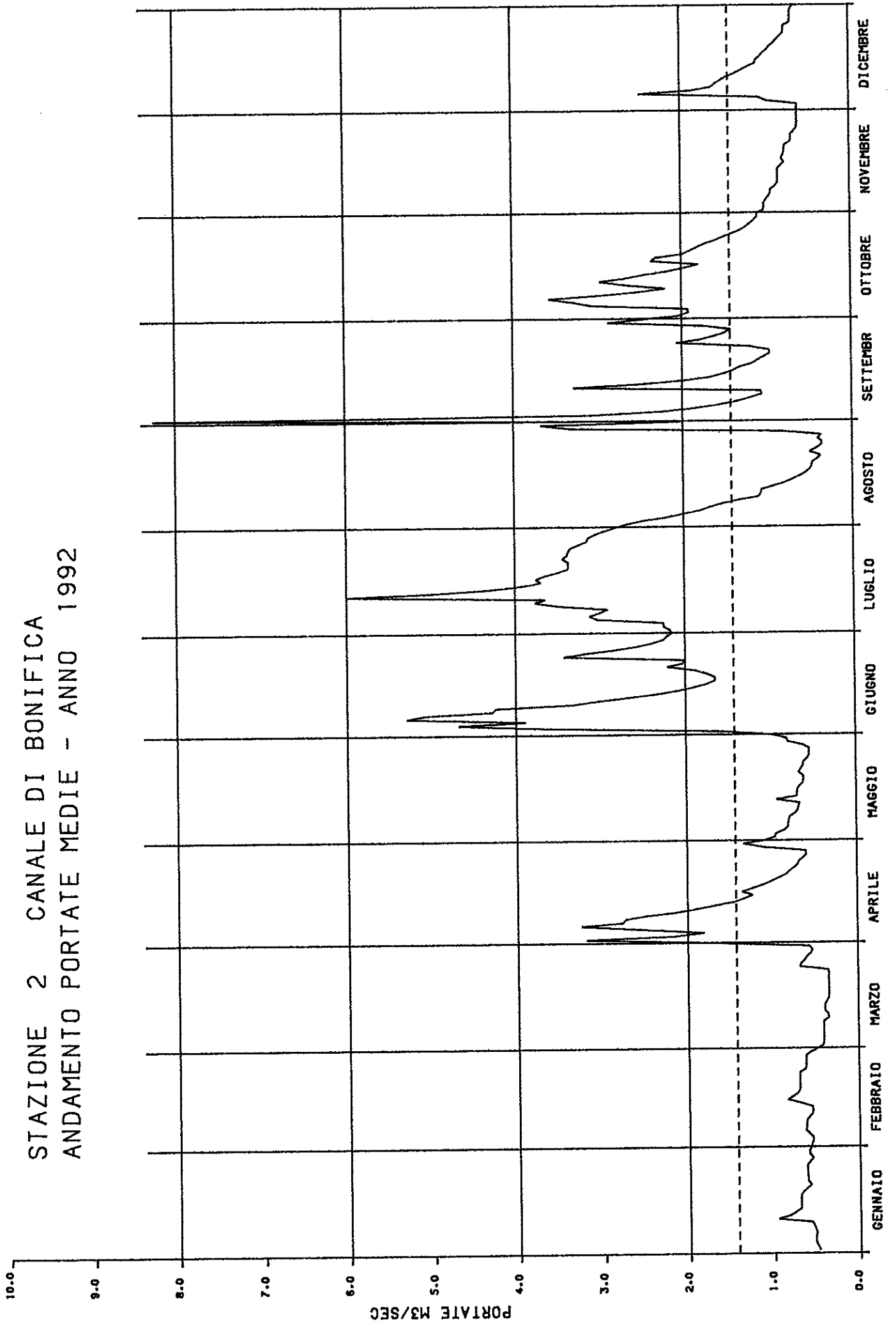


ANDAMENTO DELLE PORTATE  
MEDIE GIORNALIERE

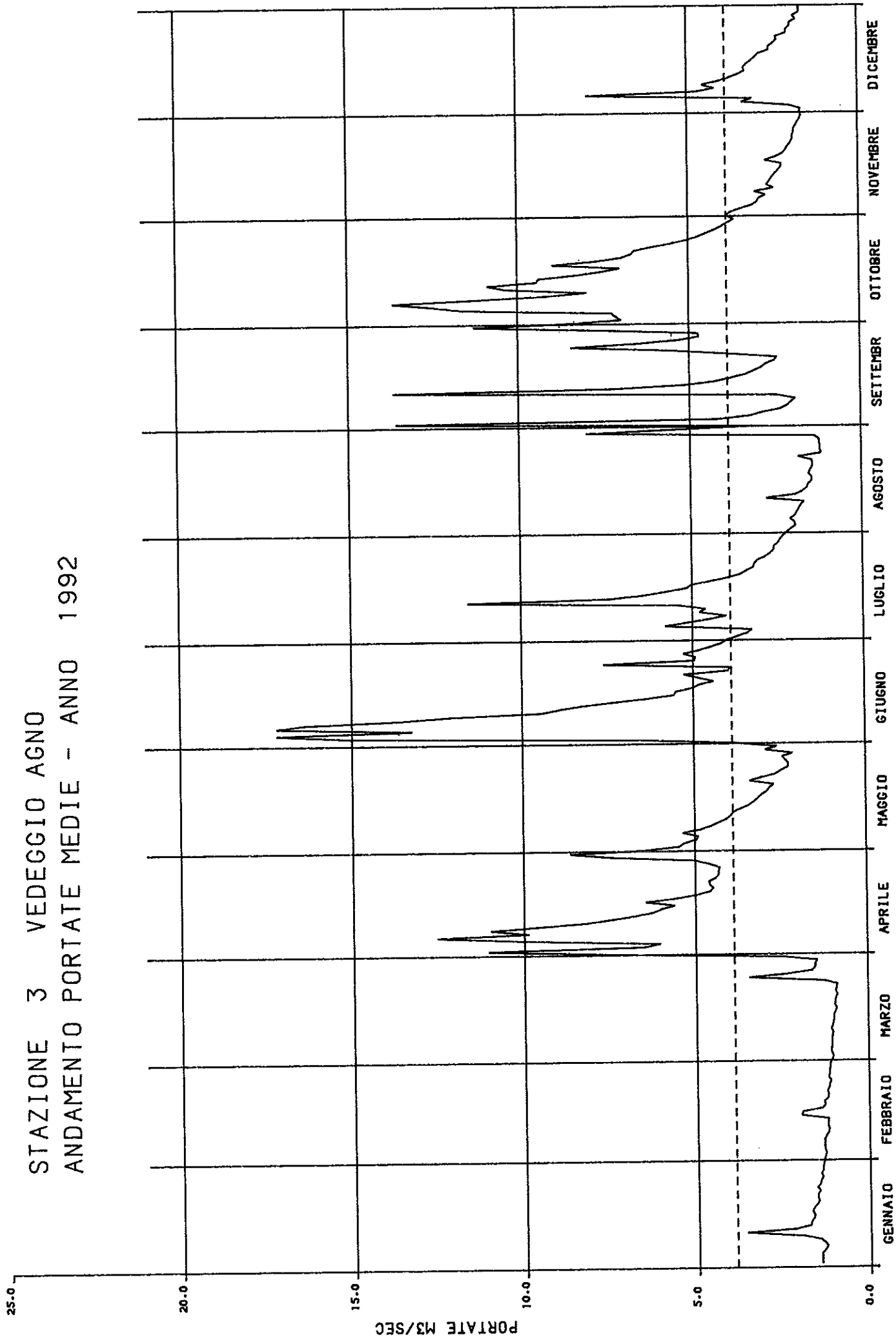
STAZIONE 1 RIALE GNOSCA  
ANDAMENTO PORTATE MEDIE - ANNO 1992



STAZIONE 2 CANALE DI BONIFICA  
ANDAMENTO PORTATE MEDIE - ANNO 1992

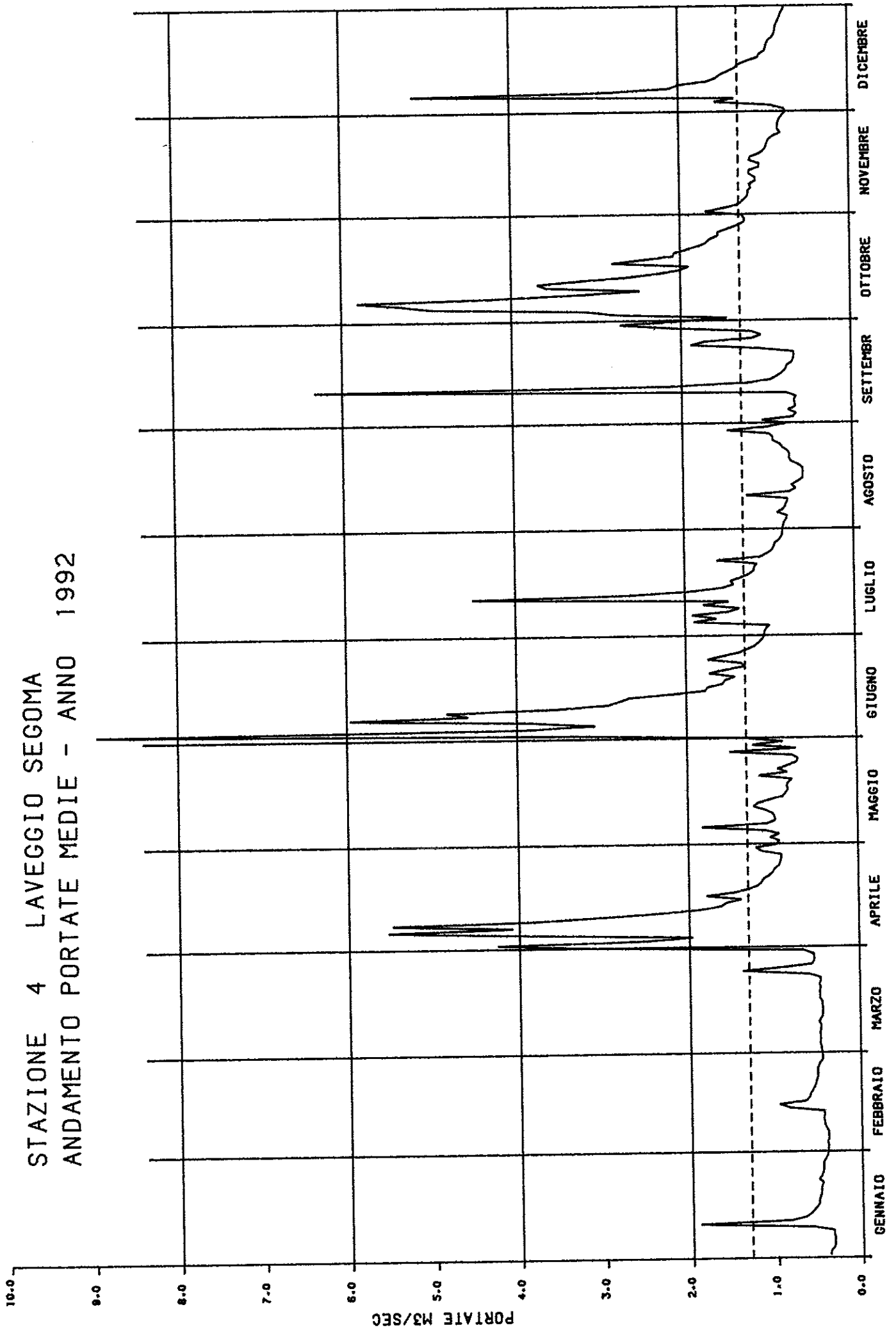


STAZIONE 3 VEDEGGIO AGNO  
ANDAMENTO PORTATE MEDIE - ANNO 1992

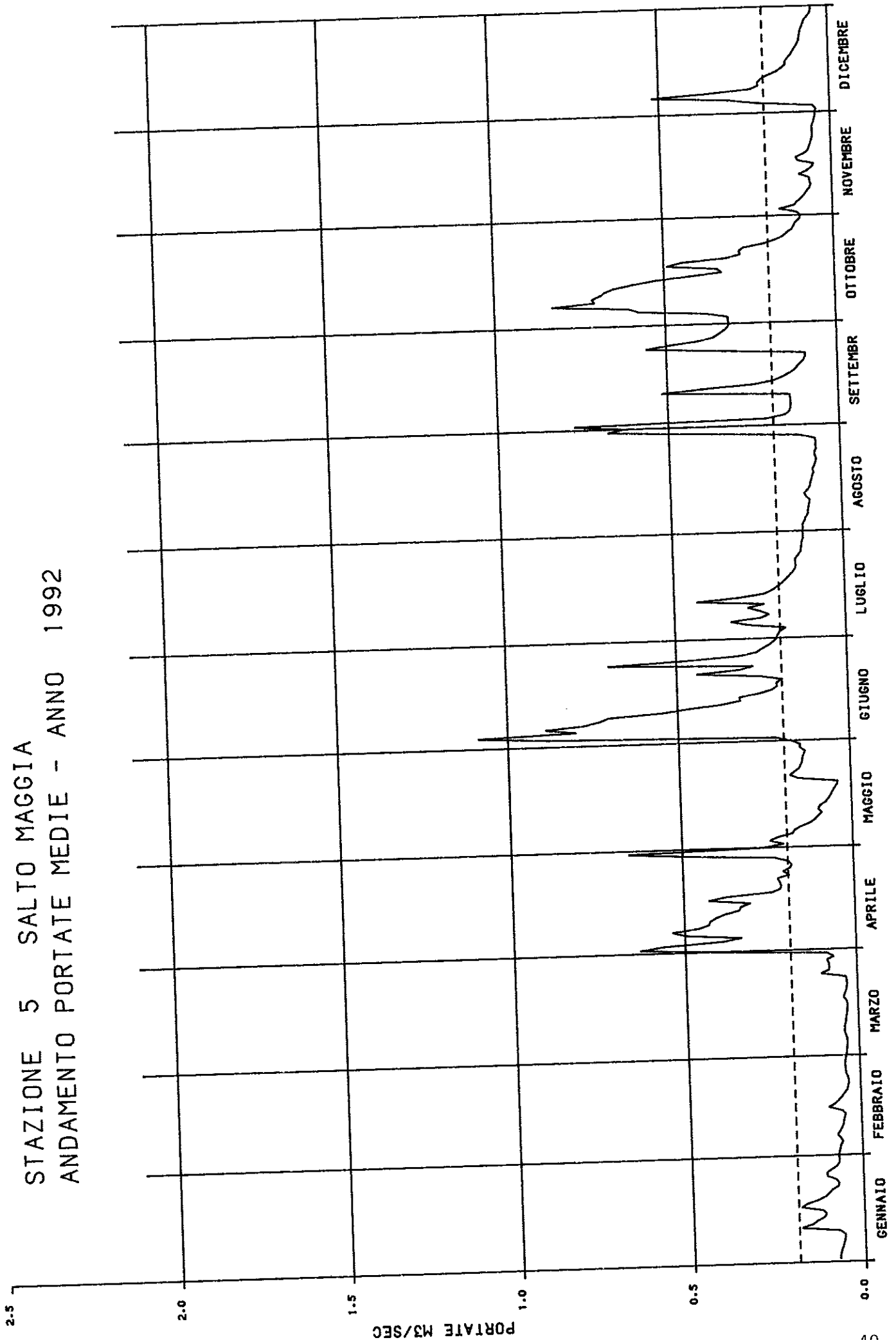




STAZIONE 4 LAVEGGIO SEGOMA  
ANDAMENTO PORTATE MEDIE - ANNO 1992

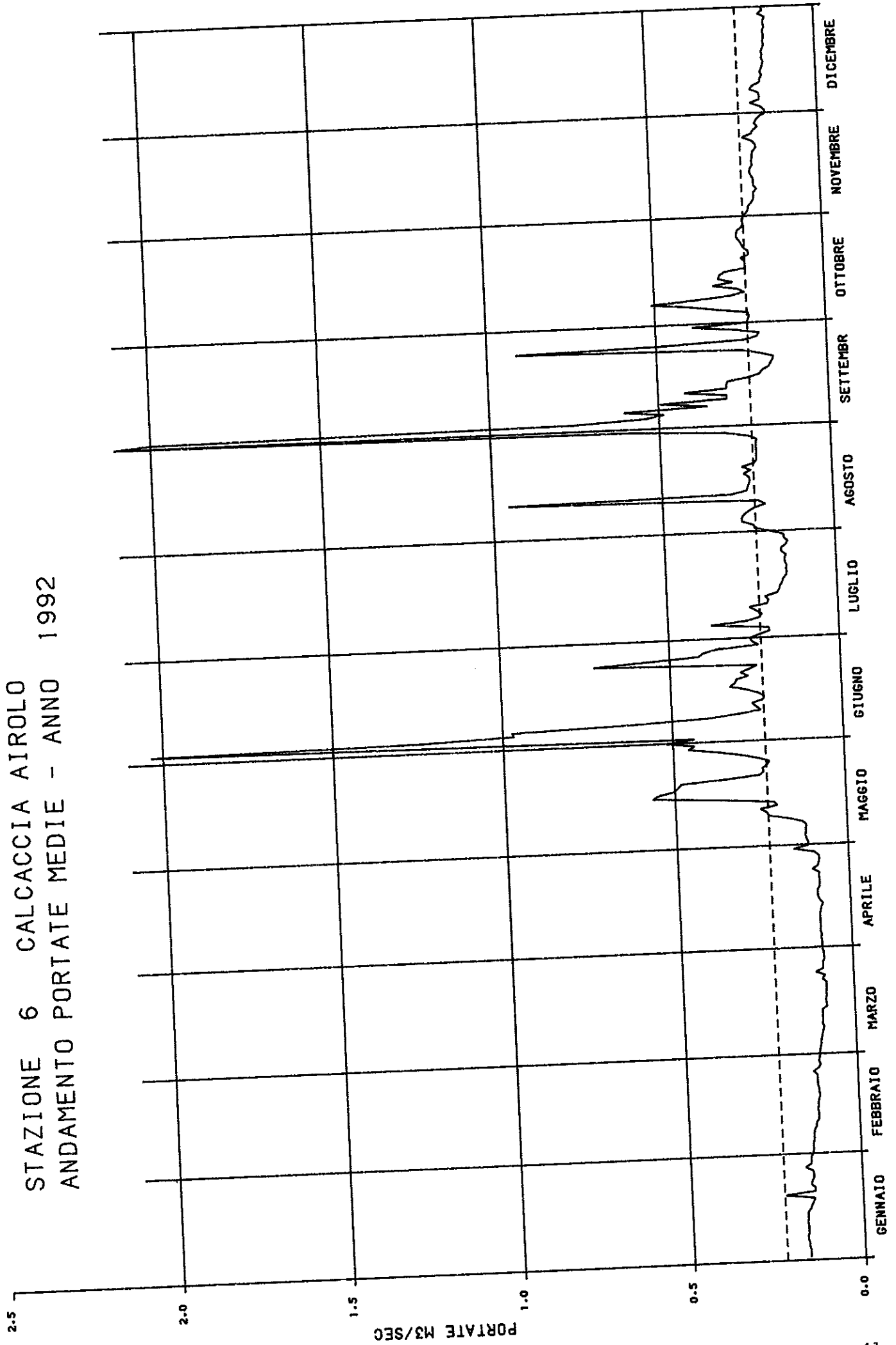


STAZIONE 5 SALTO MAGGIA  
 ANDAMENTO PORTATE MEDIE - ANNO 1992

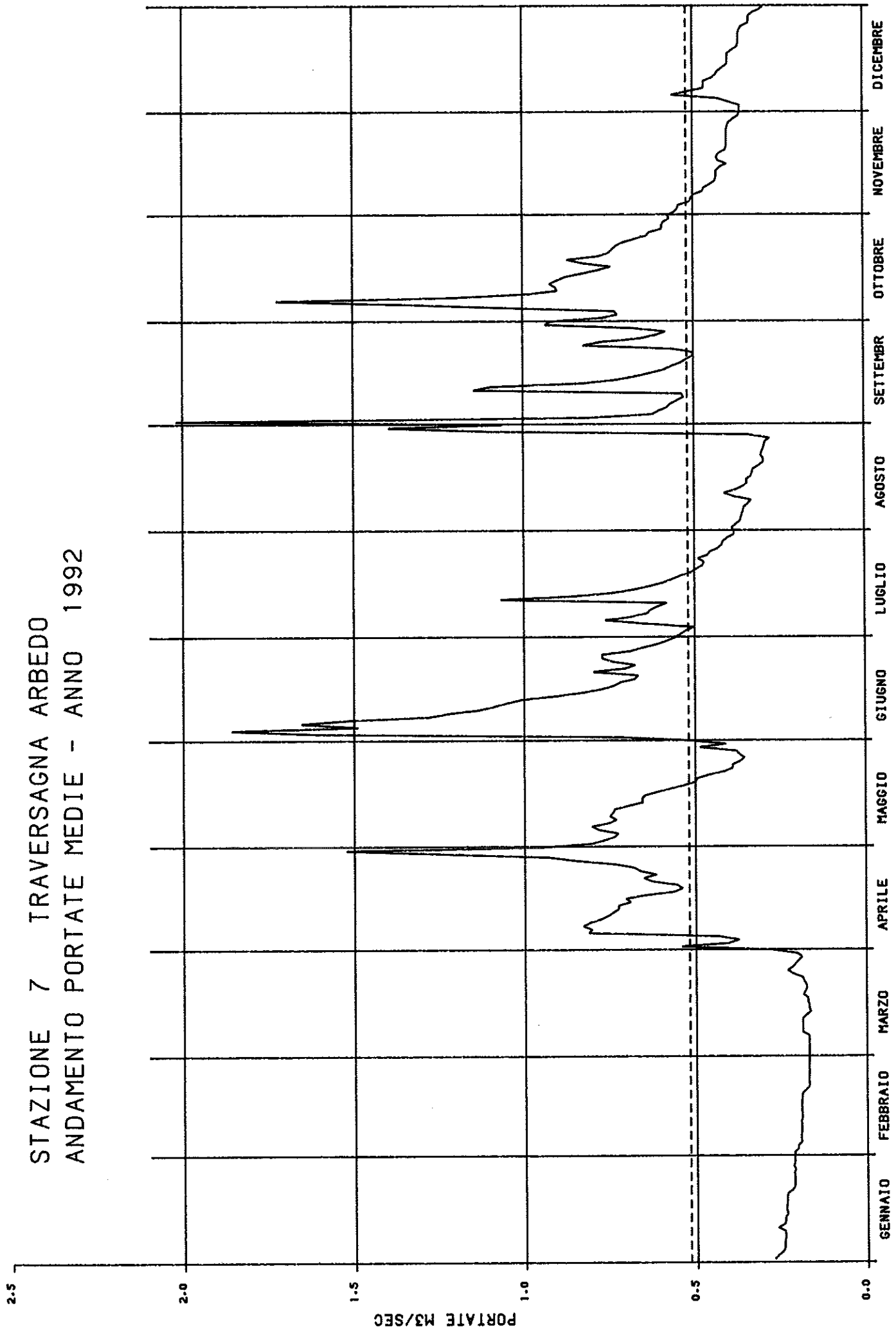


NB: le portate superiori a 540 l/sec. non vanno considerate in quanto non contenute nel canale di misura

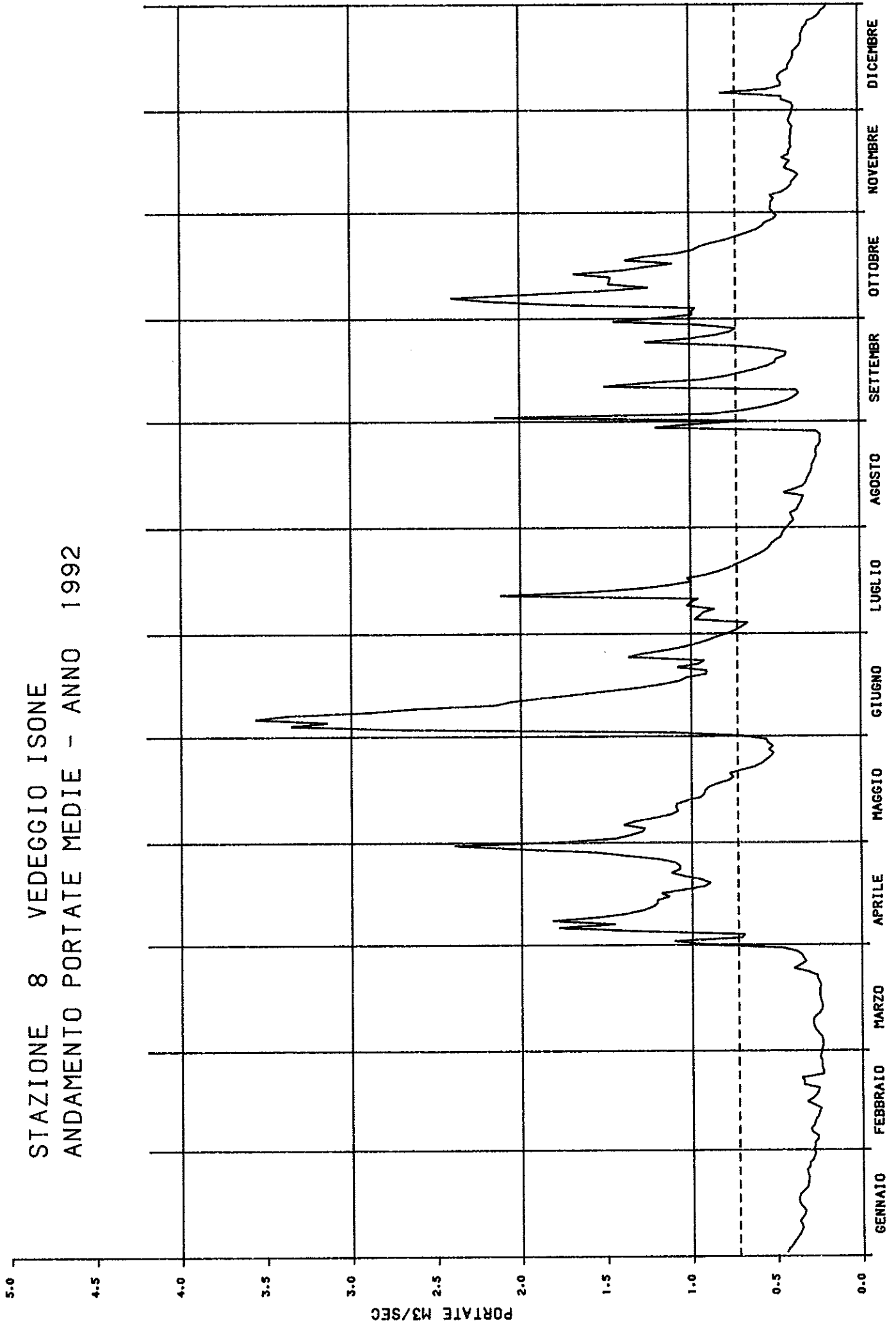
STAZIONE 6 CALCACCIA AIROLO  
ANDAMENTO PORTATE MEDIE - ANNO 1992



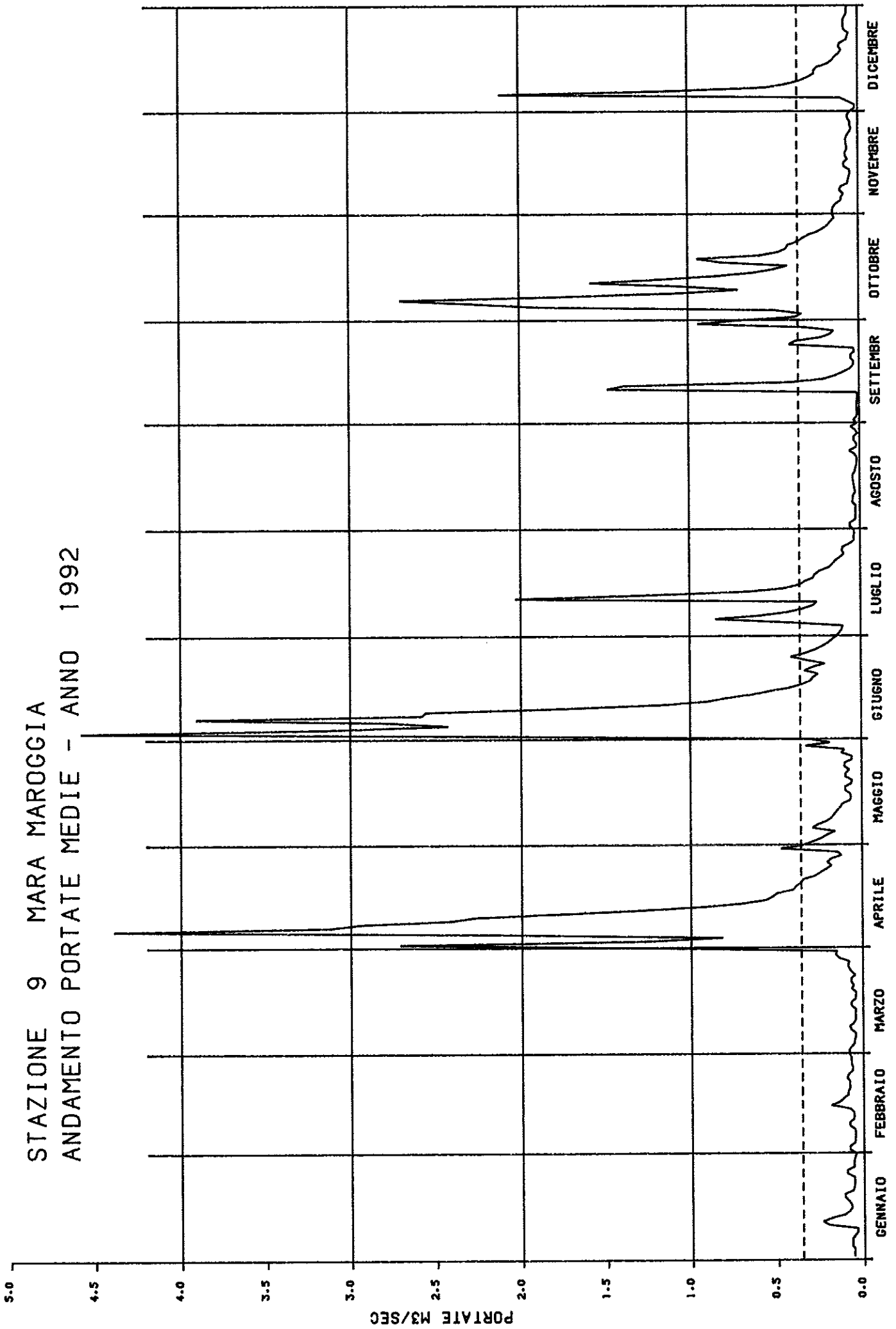
STAZIONE 7 TRAVERSAGNA ARBEDO  
ANDAMENTO PORTATE MEDIE - ANNO 1992



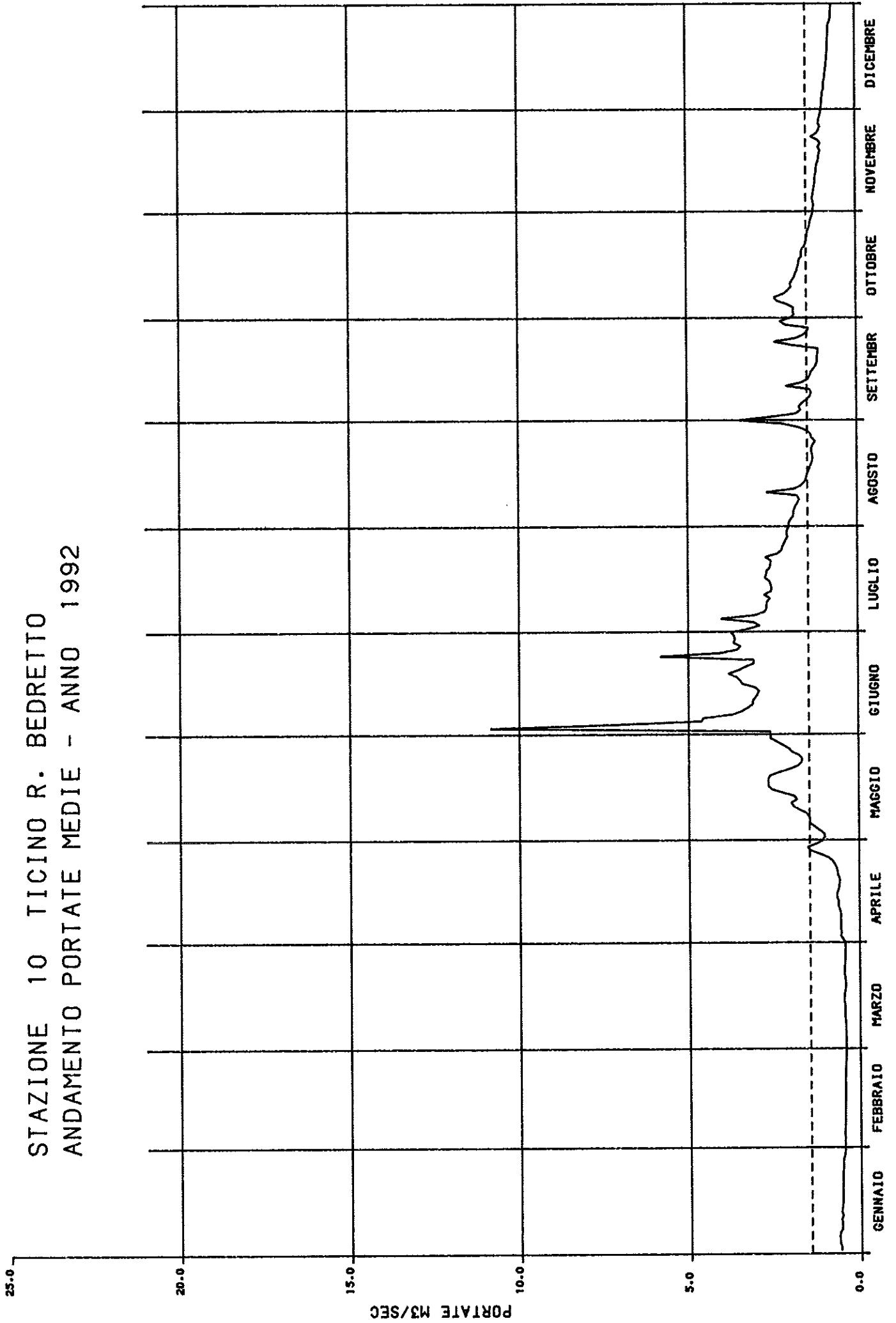
STAZIONE 8 VEDEGGIO ISONE  
ANDAMENTO PORTATE MEDIE - ANNO 1992



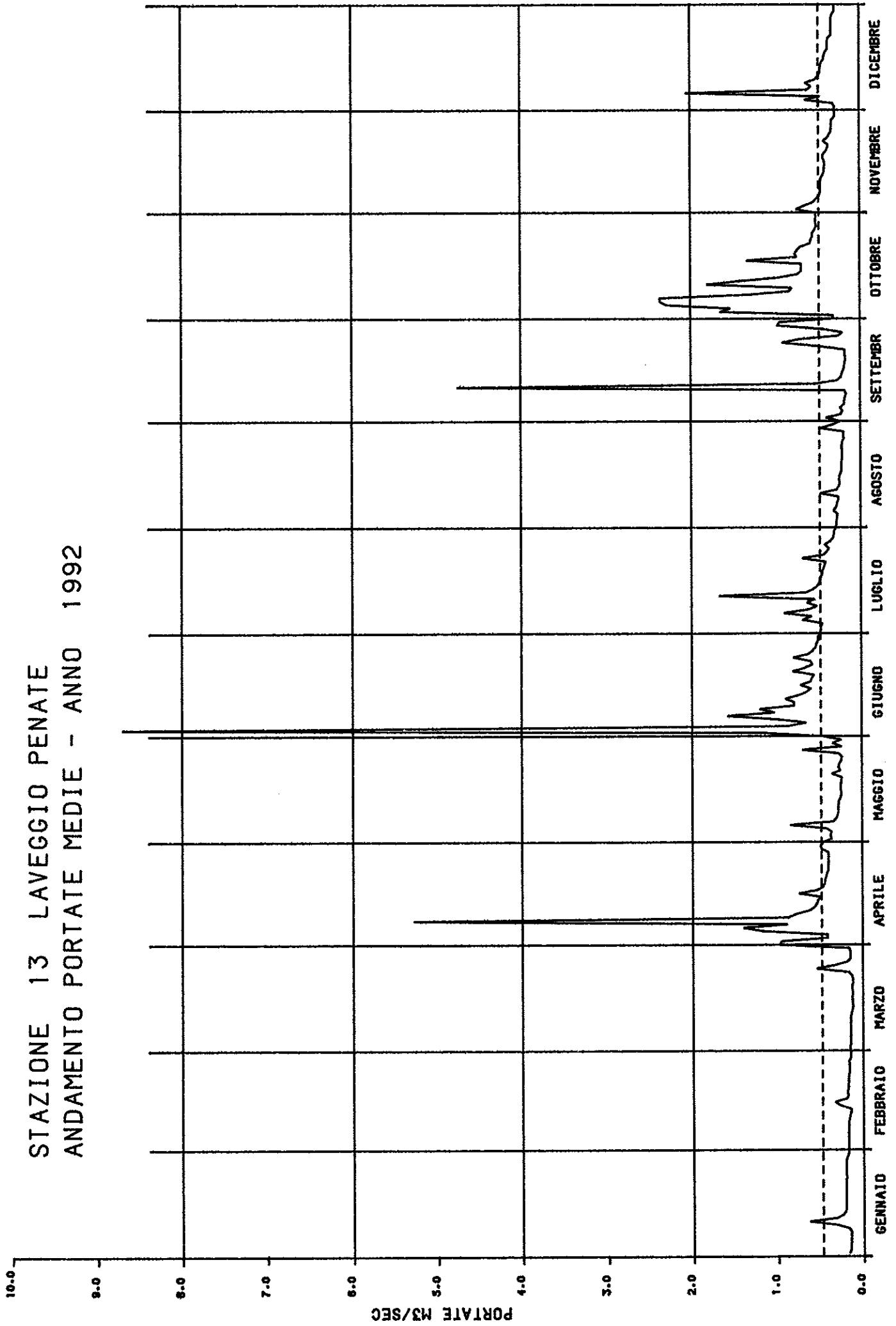
STAZIONE 9 MARA MAROGGIA  
ANDAMENTO PORTATE MEDIE - ANNO 1992



STAZIONE 10 TICINO R. BEDRETTO  
ANDAMENTO PORTATE MEDIE - ANNO 1992

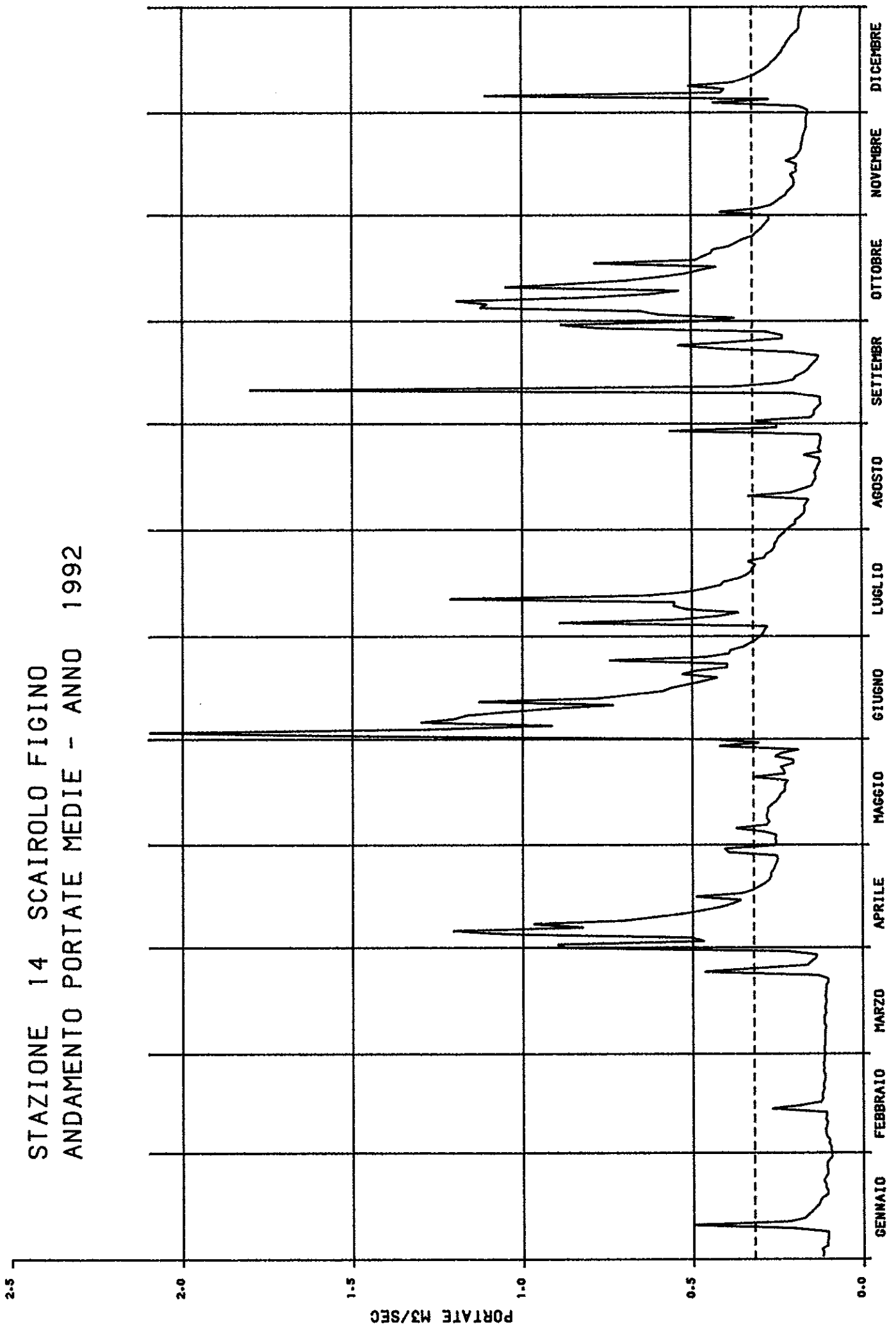


STAZIONE 13 LAVEGGIO PENATE  
ANDAMENTO PORTATE MEDIE - ANNO 1992

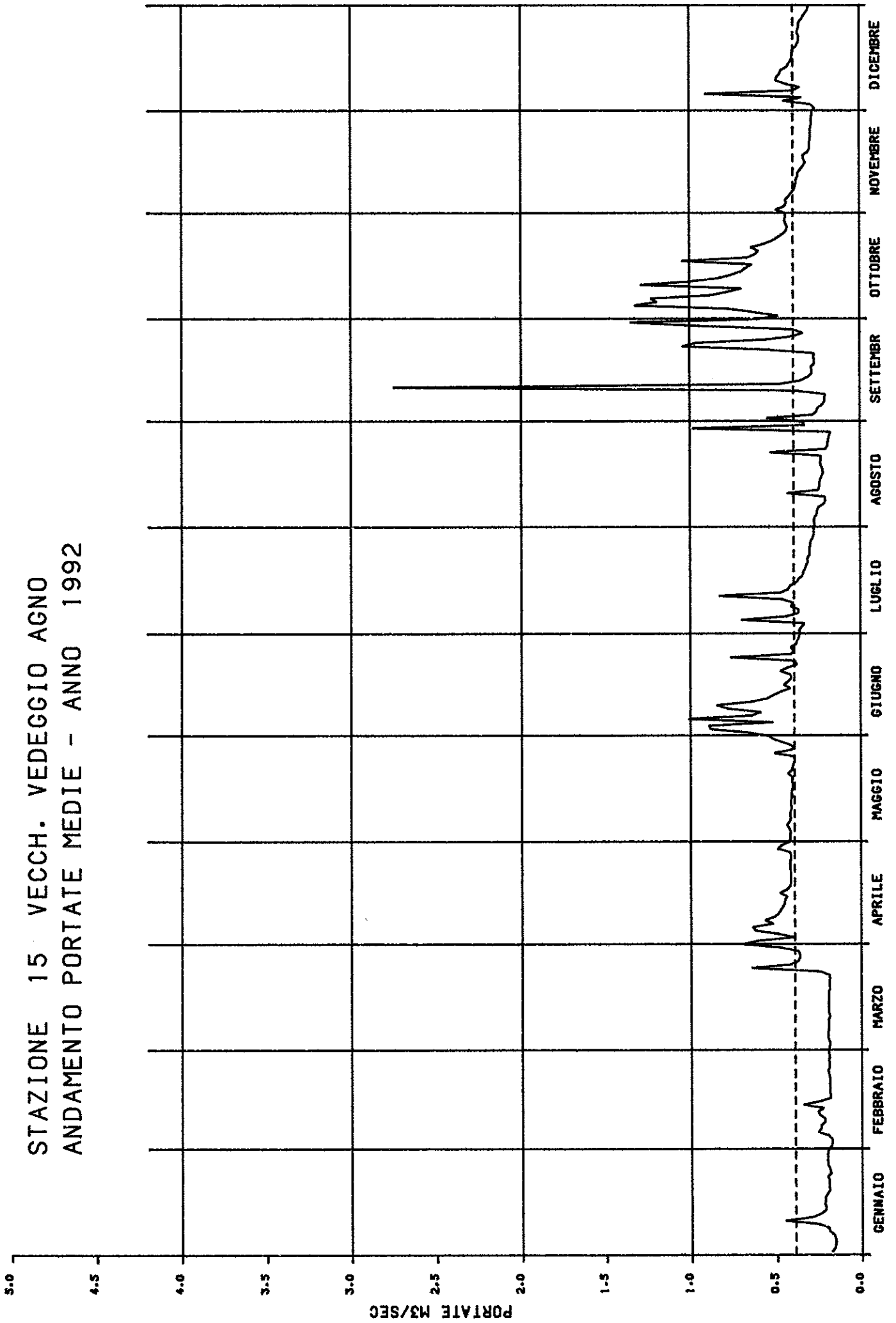




STAZIONE 14 SCAIROLO FIGINO  
ANDAMENTO PORTATE MEDIE - ANNO 1992



STAZIONE 15 VECCH. VEDEGGIO AGNO  
ANDAMENTO PORTATE MEDIE - ANNO 1992



LIVELLI D'ACQUA DEI LAGHI

# LIVELLI DEI LAGHI

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

LAGO	m.s.m.	ANNO PERIODO	MEDIE MENSILI												MEDIE
			GEN.	FEB.	MAR.	APR.	MAG.	GIU.	LUG.	AGO.	SET.	OTT.	NOV.	DIC.	
			m.	m.	m.	m.	m.	m.	m.	m.	m.	m.	m.	m.	
LAGO MAGGIORE (LOCARNO)	190.00	1992	3.52	3.48	3.40	3.57	3.67	4.04	3.69	2.92	3.62	3.87	3.68	3.67	3.59
		1943/92	3.53	3.35	3.22	3.43	3.72	3.78	3.60	3.33	3.31	3.46	3.66	3.70	3.51
ALTEZZE MINIME (data - m.)						ALTEZZE MASSIME (data - m.)									
28	Agosto	1992	.....	2.49							6	Giugno	1992	.....	4.66
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	1992	10.53	10.50	10.48	10.57	10.53	10.65	10.56	10.47	10.55	10.57	10.49	10.54	10.54	
		1930/92	10.35	10.29	10.36	10.52	10.67	10.68	10.56	10.46	10.46	10.51	10.57	10.48	10.49	
ALTEZZE MINIME (data - m.)						ALTEZZE MASSIME (data - m.)										
28..29	Agosto	1992	.....	10.43							6	Giugno	1992	.....	10.87	
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

LIVELLI D'ACQUA

GIORNO	MEDIE GIORNALIERE IN M											ORIZZONTE: 190.000 M SUL MARE				
	GENN	FEBBR	MARZO	APRILE	MAGGIO	GIUGNO	LUGLIO	AGOSTO	SETT	OTT	NOV	DIC				
1	3.582+	3.553+	3.395	3.740	3.716	3.604-	3.691	3.445+	3.633	3.825	3.682	3.534				
2	3.550	3.528	3.376	3.708	3.675	3.987	3.684	3.387	3.704	3.786	3.698	3.532-				
3	3.528	3.504	3.370	3.640	3.669	4.486	3.685	3.344	3.671	3.772	3.711	3.537				
4	3.511	3.502	3.366	3.598	3.658	4.551	3.698	3.323	3.626	3.831	3.727	3.555				
5	3.485	3.511	3.366	3.600	3.678	4.586	3.737	3.297	3.589	4.014	3.747	3.602				
6	3.450	3.524	3.370	3.613	3.700	4.651+	3.755	3.261	3.547	4.403	3.762	3.633				
7	3.431-	3.526	3.371	3.629	3.724	4.572	3.797	3.213	3.525	4.520+	3.779+	3.648				
8	3.434	3.516	3.353	3.645	3.740	4.505	3.830+	3.165	3.518	4.476	3.767	3.684				
9	3.442	3.489	3.351	3.648	3.746+	4.417	3.818	3.098	3.512	4.383	3.753	3.709				
10	3.493	3.465	3.362	3.634	3.731	4.318	3.784	3.045	3.636	4.295	3.764	3.729				
11	3.515	3.470	3.372	3.601	3.720	4.214	3.810	3.051	3.686	4.232	3.765	3.749				
12	3.505	3.478	3.377	3.549	3.722	4.111	3.803	3.043	3.634	4.159	3.752	3.765+				
13	3.495	3.494	3.383	3.534	3.729	4.005	3.771	3.014	3.542	4.093	3.746	3.750				
14	3.511	3.515	3.374	3.539	3.730	3.887	3.769	2.979	3.469	4.016	3.734	3.733				
15	3.524	3.508	3.340	3.545	3.735	3.811	3.759	2.945	3.453	3.945	3.708	3.736				
16	3.535	3.481	3.316-	3.548	3.736	3.797	3.747	2.893	3.445	3.880	3.679	3.737				
17	3.548	3.455	3.331	3.531	3.725	3.791	3.744	2.834	3.442-	3.814	3.678	3.738				
18	3.555	3.460	3.341	3.506	3.711	3.777	3.741	2.798	3.456	3.731	3.671	3.737				
19	3.536	3.472	3.356	3.472	3.710	3.791	3.705	2.768	3.481	3.653	3.662	3.744				
20	3.516	3.483	3.367	3.441-	3.707	3.806	3.674	2.730	3.474	3.631	3.657	3.727				
21	3.537	3.491	3.376	3.441-	3.690	3.785	3.678	2.696	3.477	3.608	3.653	3.706				
22	3.547	3.494	3.351	3.449	3.680	3.744	3.675	2.655	3.551	3.601	3.623	3.707				
23	3.556	3.470	3.350	3.474	3.658	3.837	3.660	2.594	3.864	3.595	3.601	3.704				
24	3.569	3.442	3.396	3.494	3.613	4.000	3.655	2.549	3.930+	3.588	3.600	3.698				
25	3.573	3.438	3.451	3.507	3.570	4.002	3.642	2.528	3.886	3.556	3.605	3.679				
26	3.552	3.438	3.491	3.510	3.553-	3.961	3.597	2.512	3.799	3.536-	3.607	3.654				
27	3.530	3.436	3.515	3.541	3.568	3.889	3.555	2.507-	3.688	3.569	3.604	3.619				
28	3.536	3.436	3.532	3.601	3.567	3.796	3.536	2.513	3.650	3.604	3.596	3.584				
29	3.542	3.424-	3.531	3.720	3.572	3.729	3.525	2.540	3.785	3.633	3.569	3.570				
30	3.545	3.525	3.525	3.747+	3.574	3.710	3.498	2.811	3.863	3.662	3.541-	3.570				
31	3.552	3.609+	3.609+	3.560	3.560	3.477-	3.477-	3.044	3.680	3.680	3.680	3.555				
MEDIE MENSILI	3.522	3.483	3.399	3.574	3.673	4.037+	3.694	2.922-	3.618	3.874	3.681	3.666				
MAX. ASSOLUTO GIORNO	3.595	3.560	3.706	3.751	3.752	4.658+	3.847	3.470	3.937	4.527	3.784	3.770				
MIN. ASSOLUTO GIORNO	3.418	3.409	3.296	3.426	3.539	3.572	3.470	2.489-	3.267	3.515	3.538	3.523				
MEDIA ANNUALE	3.518	3.483	3.399	3.574	3.673	4.037+	3.694	2.922-	3.618	3.874	3.681	3.666				

3.594

1992

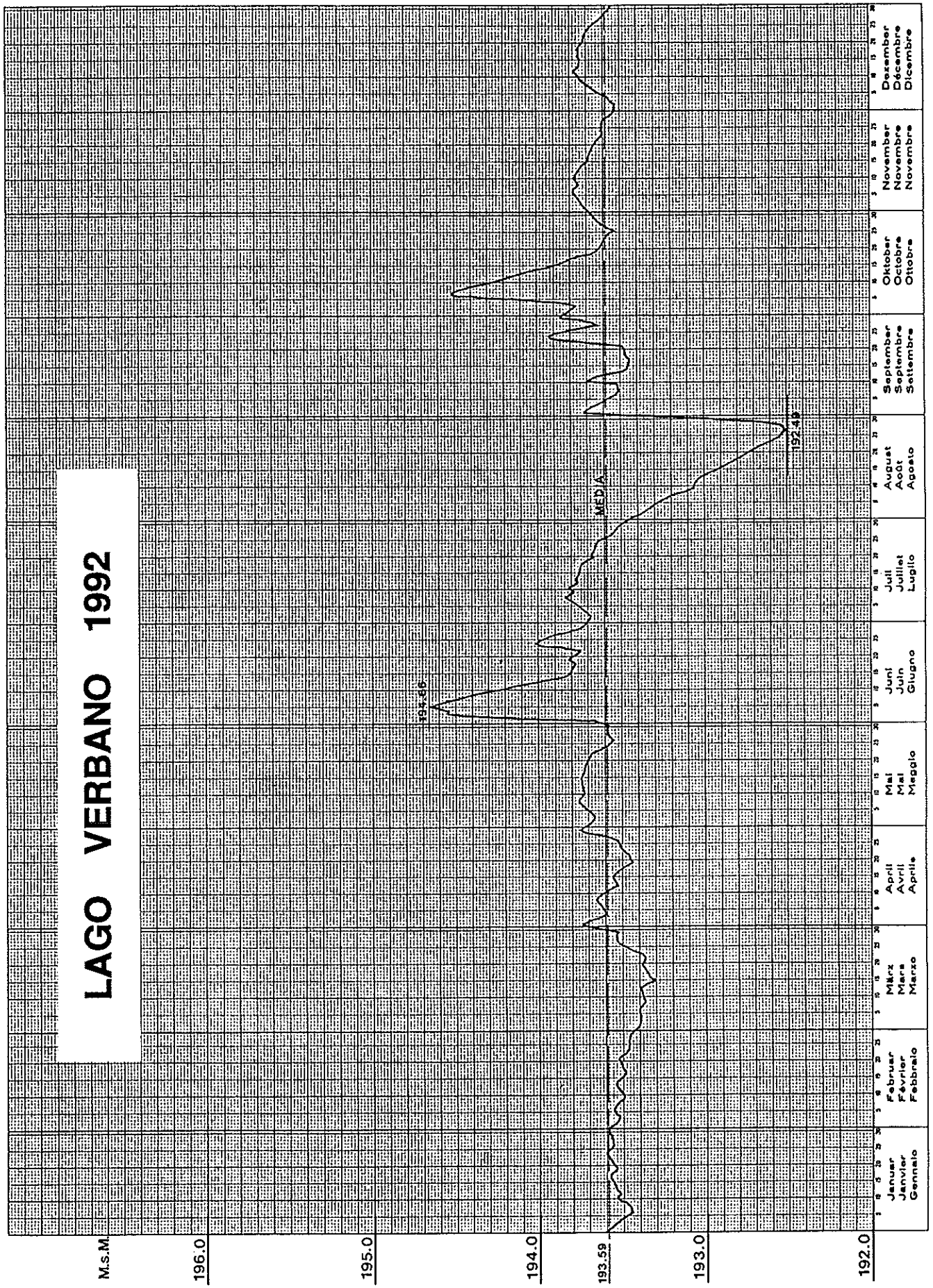
## LAGO DI LUGANO - MELIDE FERRERA

LIVELLI D'ACQUA

GIORNO	MEDIE GIORNALIERE IN M											ORIZZONTE: 260.000 M SUL MARE		
	GENN	FEBBR	MARZO	APRILE	MAGGIO	GIUGNO	LUGLIO	AGOSTO	SETT	OTT	NOV	DIC		
1	10.512	10.516	10.486	10.656	10.529	10.590	10.546	10.517	10.582	10.578	10.496	10.487-		
2	10.508	10.512	10.484	10.647	10.518	10.742	10.548	10.514	10.568	10.557	10.504+	10.489		
3	10.507	10.510	10.483	10.597	10.520	10.808	10.545	10.508	10.545	10.552	10.500	10.507		
4	10.504	10.506	10.481	10.595	10.522	10.819	10.568	10.506	10.533	10.599	10.498	10.532		
5	10.500	10.501	10.482	10.660	10.540	10.809	10.633	10.502	10.521	10.664	10.496	10.626		
6	10.498	10.503	10.480	10.680	10.538	10.850+	10.625	10.497	10.511	10.710	10.490	10.641+		
7	10.497	10.499	10.476	10.688+	10.527	10.841	10.604	10.488	10.506	10.715+	10.486	10.605		
8	10.496-	10.496	10.474	10.681	10.520	10.828	10.595	10.479	10.502	10.698	10.487	10.573		
9	10.499	10.495	10.475	10.655	10.523	10.782	10.579	10.474	10.501-	10.651	10.487	10.540		
10	10.542	10.494	10.476	10.621	10.529	10.737	10.548	10.482	10.635	10.638	10.487	10.524		
11	10.555	10.494	10.476	10.587	10.532	10.721	10.609	10.497	10.706+	10.657	10.485	10.519		
12	10.557+	10.493	10.476	10.564	10.538	10.701	10.640+	10.488	10.652	10.640	10.480-	10.521		
13	10.557+	10.502	10.470	10.542	10.538	10.653	10.608	10.482	10.598	10.607	10.485	10.527		
14	10.555	10.524	10.465	10.529	10.539	10.616	10.574	10.475	10.558	10.583	10.486	10.533		
15	10.553	10.525+	10.463	10.527	10.532	10.590	10.551	10.468	10.535	10.560	10.487	10.538		
16	10.553	10.521	10.455	10.527	10.529	10.563	10.539	10.463	10.520	10.538	10.496	10.541		
17	10.551	10.517	10.458	10.507	10.529	10.554	10.533	10.457	10.512	10.553	10.503	10.543		
18	10.547	10.515	10.458	10.500-	10.529	10.551	10.537	10.453	10.508	10.569	10.502	10.545		
19	10.544	10.512	10.459	10.511	10.522	10.548	10.542	10.449	10.506	10.551	10.501	10.546		
20	10.541	10.510	10.457	10.523	10.531	10.564	10.546	10.447	10.507	10.533	10.501	10.544		
21	10.540	10.504	10.453	10.531	10.533	10.555	10.546	10.441	10.516	10.515	10.498	10.542		
22	10.538	10.499	10.450-	10.527	10.523	10.552	10.548	10.445	10.532	10.508	10.498	10.541		
23	10.537	10.497	10.454	10.519	10.522	10.571	10.551	10.445	10.601	10.496	10.494	10.539		
24	10.535	10.497	10.496	10.513	10.517	10.592	10.543	10.442	10.594	10.496	10.496	10.535		
25	10.532	10.498	10.518	10.507	10.514	10.585	10.535	10.438	10.561	10.501	10.496	10.534		
26	10.530	10.494	10.502	10.506	10.511-	10.561	10.528	10.434	10.534	10.496	10.496	10.530		
27	10.529	10.493	10.489	10.509	10.525	10.548	10.524	10.431	10.513	10.498	10.495	10.526		
28	10.527	10.489	10.482	10.518	10.526	10.539	10.524	10.429-	10.539	10.498	10.489	10.525		
29	10.526	10.487-	10.480	10.562	10.555+	10.536-	10.520	10.447	10.576	10.499	10.487	10.525		
30	10.525	10.484	10.484	10.549	10.545	10.543	10.519	10.524	10.601	10.492-	10.485	10.522		
31	10.522	10.541+	10.541+	10.542	10.542	10.518-	10.518-	10.525+	10.518-	10.492-	10.485	10.521		
MEDIE MENSILI	10.530	10.504	10.477	10.568	10.529	10.648+	10.559	10.472-	10.552	10.569	10.493	10.539		
MAX. ASSOLUTO GIORNO	10.558 DIV.	10.526 14.	10.614 31.	10.694 7.	10.561 29.	10.867+ 6.	10.646 12.	10.528 31.	10.719 11.	10.721 7.	10.509 2.	10.669 5.		
MIN. ASSOLUTO GIORNO	10.495 8., 9.	10.486 29.	10.447 22.	10.498 18.	10.508 26.	10.534 29.	10.514 29., 30.	10.428- 28., 29.	10.497 8.	10.487 30.	10.477 11., 12.	10.483 1.		
MEDIA ANNUALE	10.537													

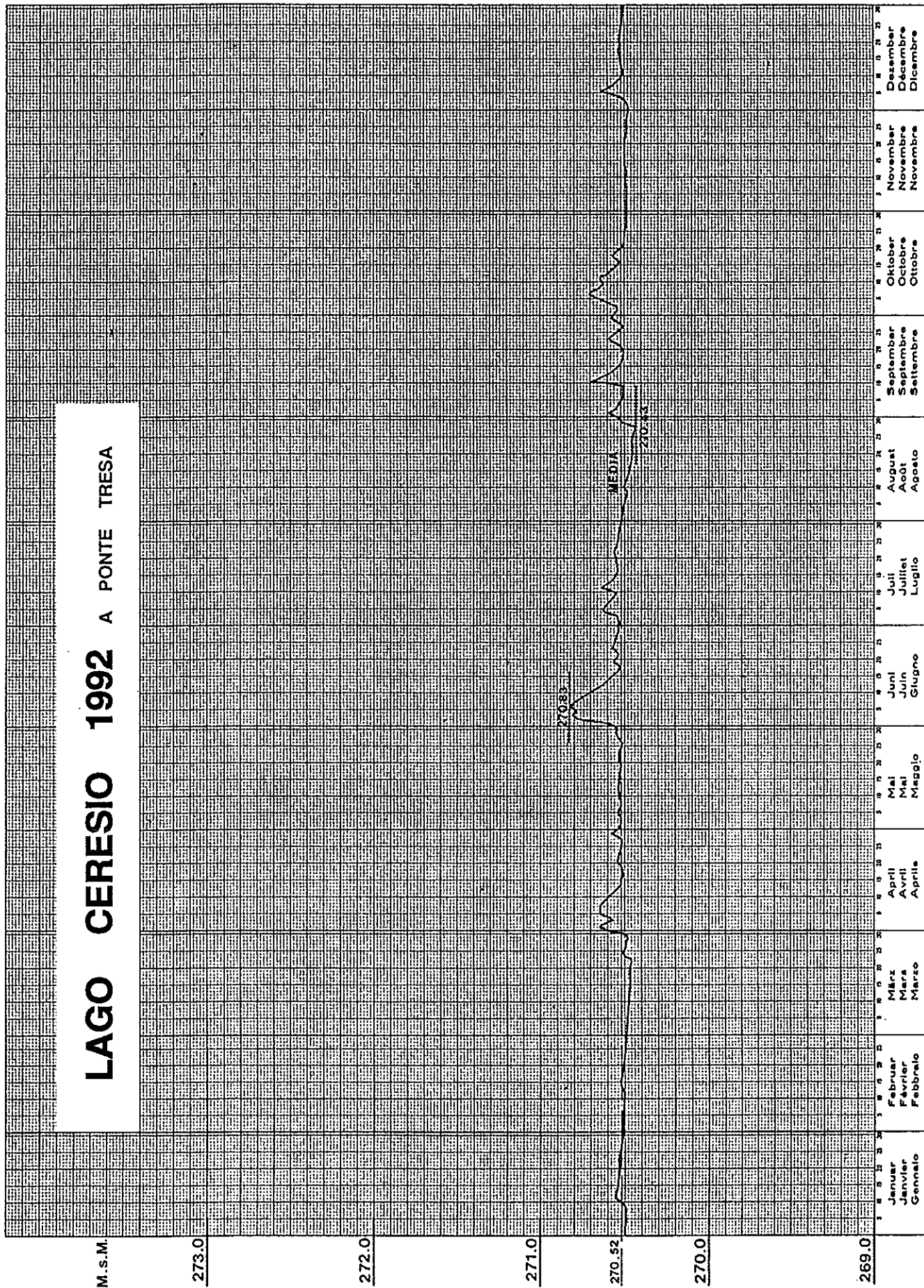
GRAFICI  
ANDAMENTO LIVELLO LAGHI

# LAGO VERBANO 1992





# LAGO CERESIO 1992 A PONTE TRESA



STAZIONI PLUVIOMETRICHE

## ELENCO DELLE STAZIONI PLUVIOMETRICHE CANTONALI 1992

STAZIONI	No.	UBICAZIONE			OSSERVAZIONI		
		COORDINATE	ALTITUDINE m.s.m.	OSSERVATA	PERIODO ANNUALE	PERIODO SEMESTRALE	PUBBLICATE a pag.
OLIVONE	1	715 410/154 120	930	1959	*		59
BEDRETTO	2	682 250/151 020	1390	1977		*	60
FUSIO	3	694 090/144 380	1300	1968	*		61
FRASCO	4	705 180/132 790	890	1960	*		62
LODRINO	5	719 710/128 590	275	1958	*		63
GNOSCA	6	721 940/121 960	247	1968	*		64
MAGGIA	7	697 620/122 190	327	1984	*		65
CAMEDO	8	690 050/112 110	570	1960	*		66
ISONE	10	720 180/110 320	810	1974	*		67
MENDRISIO	11	719 250/ 83 000	290	1983	*		68
CHIASSO	12	722 690/ 77 090	240	1987	*		69
AROSIO	13	713 130/100 610	860	1987	*		70
GIUBIASCO	14	719 630/114 800	215	1988	*		71

NB. Precipitazioni giornaliere registrate dalle ore 00.00 alle 24.00

PRECIPITAZIONI OSSERVATE

## Precipitazioni giornaliere in mm

Stazione: 1 OLIVONE

Anno : 1992

Mese Giorno	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	-	-	-	23.3	-	10.0	4.3	26.5	-	-	1.9	-
2	-	-	-	0.2	3.9	30.3	0.2	32.6	-	9.0	-	11.2
3	-	-	-	11.0	1.2	15.3	-	12.7	-	5.0	1.0	35.3
4	-	6.0	-	15.7	1.5	17.2	45.3	-	1.0	4.4	-	43.2
5	-	4.6	-	7.6	0.4	10.9	0.4	-	-	8.7	-	7.8
6	-	-	-	-	-	2.4	3.6	-	-	5.6	-	-
7	-	-	-	0.4	-	4.7	-	-	-	0.4	-	4.8
8	-	-	-	0.2	-	1.7	3.0	-	-	-	-	-
9	11.8	-	-	-	-	-	-	0.5	11.1	-	-	-
10	20.1	-	-	-	1.0	1.7	0.8	18.8	36.4	11.4	-	-
11	-	-	-	-	3.6	1.2	14.4	-	-	5.2	0.4	-
12	-	0.9	-	-	-	-	0.3	-	-	0.9	-	-
13	-	10.4	-	-	-	-	-	-	-	0.8	-	-
14	-	-	-	-	-	-	-	0.9	0.1	0.2	-	-
15	-	-	3.9	5.3	-	-	-	-	-	-	5.6	-
16	-	-	1.0	-	-	0.9	-	-	-	5.4	14.0	-
17	-	-	-	-	-	0.3	-	-	-	31.6	2.4	-
18	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
19	-	-	-	-	-	8.0	-	-	-	0.7	6.0	-
20	-	-	-	-	4.0	12.3	-	-	0.8	3.1	-	-
21	1.5	-	-	-	0.6	-	-	7.8	0.4	9.2	2.3	-
22	-	-	7.9	-	-	6.7	1.2	-	28.7	-	0.1	-
23	1.4	-	5.2	1.3	0.3	29.0	-	-	20.1	-	-	-
24	-	-	4.8	-	-	2.1	2.3	-	2.0	-	-	-
25	-	-	1.0	-	0.1	0.4	-	-	-	5.6	-	-
26	-	0.1	-	-	1.8	-	-	1.3	-	4.2	0.4	-
27	-	-	-	1.9	-	-	-	-	3.2	-	-	-
28	-	-	-	37.1	10.5	-	-	15.2	12.8	4.1	-	-
29	-	-	-	4.3	0.2	-	0.2	80.7	15.0	1.4	-	-
30	-	-	12.5	-	6.0	-	-	11.4	-	-	-	-
31	-	-	67.7	-	2.5	-	-	62.5	-	0.3	-	-
<b>TOTALE</b>	<b>34.8</b>	<b>22.0</b>	<b>104.0</b>	<b>108.3</b>	<b>37.6</b>	<b>155.1</b>	<b>76.0</b>	<b>270.9</b>	<b>131.6</b>	<b>117.2</b>	<b>34.1</b>	<b>102.3</b>
<b>Precipitazione massima giornaliera</b>												
giorno	10	13	31	28	28	2	4	29	10	17	16	4
mm	20.1	10.4	67.7	37.1	10.5	30.3	45.3	80.7	36.4	31.6	14.0	43.2
<b>Precipitazione annua mm 1193.9</b>												

## Periodo 1979 - 1992

<b>Precipitazione mensile media</b>												
mm	64.3	56.0	111.2	128.9	167.5	138.4	141.5	147.9	148.0	144.8	77.9	89.0
<b>Precipitazione massima giornaliera</b>												
anno	1986	1990	1979	1986	1983	1987	1987	1982	1983	1988	1990	1991
mm	45.5	62.4	100.7	60.4	95.1	89.0	156.4	128.0	171.9	88.1	52.6	89.7
<b>Precipitazione annua media mm 1415.3</b>												

\* valori stimati in base alle stazioni pluviografiche più vicine

+ valori ripartiti di una somma di più giorni

0 dati ufficiali dell'Istituto Svizzero di Meteorologia

## Precipitazioni giornaliere in mm

Stazione: 2 BEDRETTO

Anno : 1992

Mese Giorno	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	-	-	-	-	-	15.8	2.1	2.3	1.9	-	0.8	-
2	-	-	-	-	-	88.2	-	0.3	-	12.4	-	-
3	-	-	-	-	-	17.4	-	0.2	-	13.3	5.2	-
4	-	-	-	-	-	13.9	33.3	-	11.6	20.6	0.4	-
5	-	-	-	-	-	22.5	-	-	4.7	26.3	-	-
6	-	-	-	-	-	2.8	5.7	-	-	8.6	-	-
7	-	-	-	-	-	7.0	-	-	-	-	-	-
8	-	-	-	-	-	0.4	0.8	-	1.1	-	-	-
9	-	-	-	-	-	-	1.2	10.8	7.1	-	-	-
10	-	-	-	-	-	2.8	4.6	38.5	28.0	14.6	1.7	-
11	-	-	-	-	-	-	10.1	1.3	-	6.7	2.3	-
12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.1	0.1	-
13	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.0	0.2	-
14	-	-	-	-	-	-	-	0.3	0.8	-	1.1	-
15	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8.8	-
16	-	-	-	-	-	-	2.7	-	-	6.7	8.6	-
17	-	-	-	-	-	-	-	-	-	12.5	-	-
18	-	-	-	-	-	-	-	-	0.2	-	4.4	-
19	-	-	-	-	-	25.4	-	-	-	11.0	14.1	-
20	-	-	-	-	-	15.9	-	1.6	6.0	0.3	-	-
21	-	-	-	-	-	0.4	-	4.2	-	2.0	13.7	-
22	-	-	-	-	-	18.8	5.3	-	56.6	-	16.4	-
23	-	-	-	-	-	36.5	-	0.5	22.1	0.2	-	-
24	-	-	-	-	-	7.8	-	-	0.6	2.9	-	-
25	-	-	-	-	-	0.3	-	-	0.2	22.4	-	-
26	-	-	-	-	-	2.6	-	4.0	-	15.2	11.6	-
27	-	-	-	-	-	-	-	-	6.5	1.7	-	-
28	-	-	-	-	-	-	-	28.7	20.7	8.0	0.6	-
29	-	-	-	-	-	-	1.5	40.3	33.2	3.9	-	-
30	-	-	-	-	-	-	-	20.7	-	-	-	-
31	-	-	-	-	-	-	0.4	63.8	-	0.2	-	-
<b>TOTALE</b>	-	-	-	-	-	278.5	67.7	217.5	201.3	191.6	90.0	-
<b>Precipitazione massima giornaliera</b>												
giorno	-	-	-	-	-	2	4	31	22	5	22	-
mm	-	-	-	-	-	88.2	33.3	63.8	56.6	26.3	16.4	-
<b>Precipitazione annua mm</b>												

### Periodo 1989 - 1992

<b>Precipitazione mensile media</b>												
mm				19.7	20.9	140.1	51.2	77.5	147.8	152.9	70.0	
<b>Precipitazione massima giornaliera</b>												
anno				1990	1990	1992	1992	1992	1991	1990	1989	
mm				15.3	13.9	88.2	33.3	63.8	111.3	60.3	43.2	
<b>Precipitazione annua media mm</b>												

\* valori stimati in base alle stazioni pluviografiche più vicine

+ valori ripartiti di una somma di più giorni

0 dati ufficiali dell'Istituto Svizzero di Meteorologia

## Precipitazioni giornaliere in mm

Stazione: 3 FUSIO

Anno : 1992

Mese Giorno	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	-	-	-	35.2	1.2	19.6	5.0	-	0.4	-	4.7	-
2	-	-	-	37.7	12.7	69.6	0.3	-	-	7.9	-	13.3
3	-	-	-	9.6	-	26.7	-	1.4	-	14.3	3.2	10.3
4	-	6.8	-	23.4	0.2	14.2	30.1	-	1.7	23.1	-	10.9
5	-	5.3	-	10.1	2.5	21.8	0.5	-	-	17.2	-	33.9
6	-	-	-	-	-	3.7	3.3	-	-	10.0	-	38.9
7	-	-	-	0.3	-	8.0	4.4	-	-	0.4	-	1.2
8	-	-	-	-	-	0.8	0.8	-	-	-	-	2.3
9	16.6	-	0.8	-	-	-	1.8	34.8	8.7	-	-	-
10	33.6	0.2	-	-	1.5	4.4	3.7	140.9	35.9	18.6	0.5	-
11	3.9	-	-	-	4.4	-	8.0	-	-	6.9	1.8	-
12	-	0.8	-	-	-	-	-	-	-	2.1	-	0.8
13	-	13.0	-	-	-	-	-	-	-	3.4	0.7	-
14	-	-	1.2	-	-	-	-	-	0.5	-	0.2	-
15	-	-	6.7	8.9	-	-	-	-	-	-	-	-
16	-	-	3.6	-	-	0.1	1.3	-	-	-	16.1	-
17	-	1.0	-	-	-	0.2	-	-	-	26.5	1.6	-
18	-	-	-	0.1	-	-	-	-	-	-	-	-
19	-	-	-	-	0.2	19.7	-	-	-	-	9.3	-
20	-	-	-	-	5.8	17.6	-	-	-	4.0	-	-
21	1.3	-	-	-	3.9	0.5	0.2	1.4	-	3.9	4.9	-
22	-	-	9.3	-	-	10.2	1.2	-	88.8	0.3	-	-
23	5.5	-	19.1	0.9	-	38.1	-	-	21.9	-	-	-
24	0.8	-	17.6	-	-	8.0	5.7	-	1.2	-	-	-
25	1.9	-	0.3	-	-	0.2	-	-	-	8.2	-	-
26	-	1.2	-	-	1.4	1.9	-	7.4	-	4.9	5.8	-
27	-	-	0.1	-	0.5	-	-	-	7.7	-	-	-
28	-	-	-	27.8	4.3	-	-	58.8	14.8	8.3	-	-
29	-	-	-	1.2	2.2	-	3.6	57.2	25.4	1.6	-	-
30	-	-	18.1	-	3.6	-	-	36.7	-	1.2	-	-
31	-	-	37.8	-	2.7	-	0.5	95.2	-	1.3	-	-
<b>TOTALE</b>	<b>63.6</b>	<b>28.3</b>	<b>114.6</b>	<b>155.2</b>	<b>47.1</b>	<b>265.3</b>	<b>70.4</b>	<b>433.8</b>	<b>207.0</b>	<b>164.1</b>	<b>48.8</b>	<b>111.6</b>
<b>Precipitazione massima giornaliera</b>												
giorno	10	13	31	2	2	2	4	10	22	17	16	6
mm	33.6	13.0	37.8	37.7	12.7	69.6	30.1	140.9	88.8	26.5	16.1	38.9
<b>Precipitazione annua mm 1709.8</b>												

## Periodo 1979 - 1992

<b>Precipitazione mensile media</b>												
mm	79.7	78.7	129.2	172.0	189.2	145.3	112.0	141.0	129.9	174.6	85.5	112.8
<b>Precipitazione massima giornaliera</b>												
anno	1985	1990	1981	1986	1983	1991	1987	1992	1982	1988	1990	1991
mm	41.0	49.4	120.0	108.5	78.8	117.3	133.2	140.9	122.4	112.4	60.2	106.5
<b>Precipitazione annua media mm 1549.8</b>												

\* valori stimati in base alle stazioni pluviografiche più vicine

+ valori ripartiti di una somma di più giorni

0 dati ufficiali dell'Istituto Svizzero di Meteorologia

## Precipitazioni giornaliere in mm

Stazione: 4 FRASCO

Anno : 1992

Mese Giorno	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	-	-	-	30.5	0.4	22.4	3.7	1.2	0.7	-	7.7	-
2	-	-	-	0.3	7.1	58.1	-	-	-	10.3	-	12.6
3	-	-	-	12.7	1.0	29.5	-	24.2	-	13.8	0.3	36.3
4	-	0.4	-	28.1	0.5	25.7	44.5	-	-	18.2	-	13.9
5	-	0.2	-	9.5	9.0	31.4	3.7	-	-	14.0	-	37.2
6	-	-	-	-	-	4.2	3.2	-	-	11.7	-	-
7	-	-	-	2.7	-	12.6	-	-	-	0.5	-	6.8
8	-	-	-	3.1	-	2.7	0.7	-	-	-	-	4.2
9	12.9	-	-	-	-	1.7	4.1	-	16.9	-	-	-
10	18.4	-	-	-	13.5	3.3	6.0	19.0	40.2	30.1	-	-
11	20.2	-	-	-	12.7	0.6	23.5	-	-	10.3	-	-
12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4.9	-	-
13	-	18.2	-	-	-	-	-	-	-	1.3	-	-
14	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.3	-	-
15	-	-	1.1	12.5	-	-	-	-	-	-	6.3	-
16	-	-	0.5	-	-	4.0	4.5	-	-	11.2	16.2	-
17	-	0.3	-	-	-	-	-	-	-	25.9	0.5	-
18	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
19	-	-	-	-	-	20.1	-	-	-	1.0	1.4	-
20	-	-	-	-	10.9	21.3	-	0.6	-	0.6	-	-
21	0.4	-	-	-	7.1	-	2.1	1.2	3.7	6.4	0.3	-
22	0.4	-	2.3	-	-	11.2	-	-	80.1	-	-	-
23	3.7	-	12.1	-	-	32.8	-	-	31.1	-	-	-
24	1.0	-	17.5	-	0.4	6.3	-	-	3.1	-	-	-
25	0.5	-	2.9	-	1.3	-	-	-	-	1.4	-	-
26	-	0.6	-	-	3.2	1.0	-	0.3	0.8	3.5	-	-
27	-	-	-	-	3.9	-	-	2.1	9.4	-	-	-
28	-	-	-	48.8	2.0	-	-	23.9	16.8	2.5	-	-
29	-	-	-	0.8	5.3	-	-	104.1	27.7	0.3	-	-
30	-	-	18.7	-	3.0	-	-	22.7	-	0.5	-	-
31	-	-	29.0	-	10.0	-	-	147.5	-	1.5	-	-
<b>TOTALE</b>	<b>57.5</b>	<b>19.7</b>	<b>84.1</b>	<b>149.0</b>	<b>91.3</b>	<b>288.9</b>	<b>96.0</b>	<b>346.8</b>	<b>230.5</b>	<b>170.2</b>	<b>32.7</b>	<b>111.0</b>

### Precipitazione massima giornaliera

giorno	11	13	31	28	10	2	4	31	22	10	16	5
mm	20.2	18.2	29.0	48.8	13.5	58.1	44.5	147.5	80.1	30.1	16.2	37.2

Precipitazione annua mm **1677.7**

### Periodo 1979 - 1992

Precipitazione mensile media												
mm	71.7	67.1	139.6	194.4	233.9	175.8	202.2	185.0	230.9	205.1	91.6	89.9
Precipitazione massima giornaliera												
anno	1986	1989	1979	1986	1983	1987	1987	1985	1983	1980	1990	1982
mm	70.1	81.3	121.8	166.5	123.9	108.4	358.5	240.6	279.8	135.0	72.9	52.6
Precipitazione annua media mm <b>1887.3</b>												

\* valori stimati in base alle stazioni pluviografiche più vicine

+ valori ripartiti di una somma di più giorni

0 dati ufficiali dell'Istituto Svizzero di Meteorologia



## Precipitazioni giornaliere in mm

Stazione: 5 LODRINO

Anno : 1992

Mese Giorno	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	-	-	-	13.8	-	20.9	0.9	2.7	-	-	3.9	-
2	-	-	-	-	5.2	24.6	0.9	-	-	7.0	-	14.1
3	-	-	-	14.1	-	33.3	-	0.6	-	8.9	-	27.3
4	-	-	-	27.3	5.5	16.1	29.4	-	0.6	16.6	-	15.5
5	-	1.0	-	7.9	-	17.7	3.3	-	-	14.0	-	44.6
6	-	-	-	-	-	3.9	0.6	-	-	5.9	-	-
7	-	-	-	3.4	-	10.4	0.1	-	-	-	-	3.0
8	-	-	-	5.4	-	2.6	0.3	-	-	-	-	7.5
9	12.4	-	-	-	-	-	-	-	11.4	-	-	-
10	25.9	0.2	-	-	-	2.2	8.4	19.0	50.5	18.3	-	-
11	-	-	-	-	14.2	0.2	30.1	-	0.1	5.8	-	-
12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
13	-	18.2	-	-	-	-	-	-	-	1.8	-	-
14	-	-	-	-	-	-	-	1.8	-	-	-	-
15	-	-	1.8	10.3	-	-	-	-	-	-	2.9	-
16	-	-	1.6	-	-	1.6	0.3	-	-	2.1	17.9	-
17	-	-	-	-	0.1	4.9	-	-	-	23.0	1.0	-
18	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
19	-	-	-	-	-	12.5	-	-	-	2.0	1.0	-
20	-	-	-	-	5.8	7.0	-	-	-	0.3	-	-
21	-	-	-	-	0.3	-	-	0.3	3.1	3.4	0.5	-
22	-	-	0.9	-	0.2	4.5	0.7	0.5	19.7	-	-	-
23	0.9	-	4.5	-	-	13.8	-	-	20.1	-	-	-
24	-	-	11.2	-	1.8	3.0	-	-	-	-	-	-
25	0.2	-	4.5	-	2.9	-	-	-	-	-	-	-
26	-	-	-	-	2.1	1.5	-	0.3	-	1.1	-	-
27	-	-	-	-	-	-	-	-	8.6	-	-	-
28	-	-	-	41.2	0.4	-	-	49.8	8.5	0.2	-	-
29	-	-	-	0.9	1.9	-	-	120.2	17.4	-	-	-
30	-	-	12.3	-	1.2	-	-	3.6	-	0.5	-	-
31	-	-	48.2	-	12.7	-	-	81.0	-	1.2	-	-
<b>TOTALE</b>	<b>39.4</b>	<b>19.4</b>	<b>85.0</b>	<b>124.3</b>	<b>54.3</b>	<b>180.7</b>	<b>75.0</b>	<b>279.8</b>	<b>140.0</b>	<b>112.1</b>	<b>27.2</b>	<b>112.0</b>
<b>Precipitazione massima giornaliera</b>												
giorno	10	13	31	28	11	3	11	29	10	17	16	5
mm	25.9	18.2	48.2	41.2	14.2	33.3	30.1	120.2	50.5	23.0	17.9	44.6
<b>Precipitazione annua mm 1249.2</b>												

### Periodo 1979 - 1992

<b>Precipitazione mensile media</b>												
mm	57.6	44.2	105.3	132.0	185.7	161.0	146.3	161.5	183.4	147.6	70.1	75.5
<b>Precipitazione massima giornaliera</b>												
anno	1979	1990	1991	1986	1983	1987	1980	1988	1984	1988	1982	1991
mm	47.7	53.9	84.6	52.7	91.0	98.0	122.5	237.3	210.4	112.3	51.0	73.8
<b>Precipitazione annua media mm 1470.4</b>												

\* valori stimati in base alle stazioni pluviografiche più vicine

+ valori ripartiti di una somma di più giorni

0 dati ufficiali dell'Istituto Svizzero di Meteorologia

## Precipitazioni giornaliere in mm

Stazione: 6 GNOSCA

Anno : 1992

Mese Giorno	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	-	-	-	22.0	-	33.0	0.5	-	-	-	2.5	-
2	-	-	-	-	4.9	26.4	-	-	-	10.0	-	6.8
3	-	-	-	11.8	-	27.2	-	-	-	12.0	-	24.4
4	-	-	-	21.8	4.5	16.6	36.8	-	0.8	20.5	-	16.9
5	-	-	-	10.8	4.9	16.5	4.0	0.2	-	14.4	-	38.0
6	-	-	-	0.9	-	5.8	1.2	-	-	6.1	-	-
7	-	-	-	5.2	-	8.8	1.5	-	-	-	-	7.5
8	-	-	-	5.3	-	2.3	5.1	-	-	-	-	2.2
9	9.7	-	-	-	-	-	0.3	-	9.1	-	-	-
10	22.8	0.3	-	-	-	3.6	12.1	28.4	54.7	18.3	-	-
11	-	-	-	-	7.4	0.1	34.9	-	-	8.1	-	-
12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3.4	-	-
13	-	18.6	-	-	-	-	-	-	-	0.8	-	-
14	-	-	-	-	-	-	-	6.1	-	-	-	-
15	-	-	1.4	13.5	-	-	-	-	-	-	8.5	-
16	-	-	1.2	-	-	2.3	1.4	-	-	0.8	7.7	-
17	-	-	-	-	-	0.5	-	-	-	24.2	0.4	-
18	-	-	-	-	-	1.2	-	-	-	-	-	-
19	-	-	-	-	0.4	13.0	-	-	-	2.7	0.1	-
20	-	-	-	-	4.6	6.3	-	-	3.1	0.5	-	-
21	-	-	-	-	0.1	-	-	-	7.8	2.6	-	-
22	-	-	-	-	-	3.7	6.5	-	23.4	-	-	-
23	0.7	-	6.0	-	0.2	18.7	-	4.1	19.5	-	-	-
24	-	-	13.9	-	0.6	3.7	-	-	1.1	-	-	-
25	0.3	-	3.7	-	0.7	-	-	-	-	-	-	-
26	-	-	-	-	-	-	-	0.2	-	0.6	-	-
27	-	-	-	-	-	-	-	-	9.3	-	-	-
28	-	-	-	44.1	1.7	-	-	27.5	9.8	-	-	-
29	-	-	-	1.1	2.0	-	-	98.5	31.2	-	-	-
30	-	-	13.0	-	2.7	-	-	3.7	-	0.6	-	-
31	-	-	53.7	-	27.0	-	-	68.8	-	2.3	-	-
<b>TOTALE</b>	<b>33.5</b>	<b>18.9</b>	<b>92.9</b>	<b>136.5</b>	<b>61.7</b>	<b>189.7</b>	<b>104.3</b>	<b>237.5</b>	<b>169.8</b>	<b>127.9</b>	<b>19.2</b>	<b>95.8</b>
<b>Precipitazione massima giornaliera</b>												
giorno	10	13	31	28	31	1	4	29	10	17	15	5
mm	22.8	18.6	53.7	44.1	27.0	33.0	36.8	98.5	54.7	24.2	8.5	38.0
<b>Precipitazione annua mm 1287.7</b>												

## Periodo 1979 - 1992

<b>Precipitazione mensile media</b>												
mm	54.6	40.4	101.3	128.8	163.9	169.4	141.9	154.0	164.8	134.5	66.0	71.1
<b>Precipitazione massima giornaliera</b>												
anno	1986	1989	1991	1989	1983	1982	1982	1988	1981	1979	1982	1991
mm	76.0	56.7	73.8	57.7	71.2	115.3	95.2	162.0	180.9	84.4	49.9	65.1
<b>Precipitazione annua media mm 1390.6</b>												

\* valori stimati in base alle stazioni pluviografiche più vicine

+ valori ripartiti di una somma di più giorni

0 dati ufficiali dell'Istituto Svizzero di Meteorologia

## Precipitazioni giornaliere in mm

Stazione: 7 MAGGIA

Anno : 1992

Mese Giorno	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	-	-	-	32.6	-	25.0	0.6	2.8	0.6	3.7	7.9	-
2	-	-	-	0.3	3.8	77.3	-	-	-	4.8	-	8.3
3	-	-	-	10.7	-	14.6	-	3.9	-	17.2	-	28.3
4	-	-	-	24.5	1.6	13.2	25.4	-	-	31.5	-	11.2
5	-	-	-	11.0	2.3	26.4	0.8	-	-	18.9	-	34.3
6	-	-	-	-	-	3.9	-	-	-	22.2	-	-
7	-	-	-	1.8	-	11.0	8.2	-	-	-	-	4.8
8	-	-	-	1.5	-	1.6	1.4	-	-	-	-	4.6
9	22.3	-	0.2	-	-	-	5.4	3.4	14.6	-	-	-
10	32.6	-	-	-	0.3	3.0	4.3	13.4	40.0	22.7	-	-
11	12.7	-	-	-	2.4	-	21.5	-	-	5.6	-	-
12	-	-	-	-	-	2.3	-	-	-	2.0	-	-
13	-	17.5	-	-	-	-	-	-	-	3.2	-	-
14	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
15	-	-	0.7	20.9	-	-	-	-	-	-	3.7	-
16	-	-	0.5	-	-	2.5	4.8	-	-	13.9	10.7	-
17	-	-	-	-	-	-	-	-	-	17.2	0.7	-
18	-	-	-	-	-	4.6	-	-	-	-	-	-
19	-	-	-	-	-	18.6	-	-	-	0.6	-	-
20	-	-	-	-	3.3	5.4	-	-	1.2	-	-	-
21	-	-	-	-	4.5	-	-	1.9	0.7	3.0	-	-
22	-	-	-	-	-	8.3	5.1	0.2	114.5	-	-	-
23	2.5	-	10.4	-	-	54.3	-	-	21.5	-	-	-
24	1.7	-	11.5	-	-	50.3	-	-	3.4	-	-	-
25	-	-	0.4	-	-	0.5	-	-	-	-	-	-
26	-	-	-	-	-	2.1	-	0.9	-	1.7	-	-
27	-	-	-	0.7	0.7	-	-	-	8.0	-	-	-
28	-	-	-	33.3	3.8	-	-	11.9	17.6	-	-	-
29	-	-	-	0.3	5.4	-	-	102.2	38.3	-	-	-
30	-	-	21.6	-	4.3	-	-	42.3	-	0.2	-	-
31	-	-	71.6	-	7.4	-	-	184.6	-	0.6	-	-
<b>TOTALE</b>	<b>71.8</b>	<b>17.5</b>	<b>116.9</b>	<b>137.6</b>	<b>39.8</b>	<b>324.9</b>	<b>77.5</b>	<b>367.5</b>	<b>260.4</b>	<b>169.0</b>	<b>23.0</b>	<b>91.5</b>
<b>Precipitazione massima giornaliera</b>												
giorno	10	13	31	28	31	2	4	31	22	4	16	5
mm	32.6	17.5	71.6	33.3	7.4	77.3	25.4	184.6	114.5	31.5	10.7	34.3
<b>Precipitazione annua mm 1697.4</b>												

## Periodo 1985 - 1992

<b>Precipitazione mensile media</b>												
mm	86.9	77.6	104.8	283.1	132.7	206.0	192.4	214.2	161.1	191.4	92.0	81.8
<b>Precipitazione massima giornaliera</b>												
anno	1986	1989	1991	1986	1985	1987	1987	1985	1991	1988	1989	1991
mm	47.5	124.5	79.0	186.3	94.3	159.3	392.1	245.5	268.0	131.2	92.5	73.7
<b>Precipitazione annua media mm 1824.2</b>												

\* valori stimati in base alle stazioni pluviografiche più vicine

+ valori ripartiti di una somma di più giorni

0 dati ufficiali dell'Istituto Svizzero di Meteorologia

## Precipitazioni giornaliere in mm

Stazione: 8 CAMEDO

Anno : 1992

Mese Giorno	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	-	-	-	55.5	1.2	29.8	0.9	11.7	0.4	-	9.4	-
2	-	-	-	11.2	18.3	149.2	-	-	-	7.8	-	6.2
3	-	-	-	8.1	0.5	19.5	-	2.8	-	24.9	-	25.2
4	-	-	-	21.0	5.8	18.5	29.4	-	0.9	43.7	-	8.5
5	-	-	-	16.7	3.1	47.7	3.9	-	-	62.1	-	34.0
6	-	-	-	-	-	3.6	1.1	-	-	36.6	-	-
7	-	-	-	2.1	-	11.2	6.1	-	-	-	-	5.6
8	-	-	-	1.9	-	1.4	6.7	-	-	-	-	8.2
9	12.9	-	-	-	-	-	5.9	11.9	-	-	-	-
10	39.8	-	-	-	-	5.4	8.3	28.4	48.6	33.3	-	-
11	22.6	-	-	-	1.3	1.3	19.4	-	-	10.6	-	-
12	-	-	-	-	-	7.7	2.4	-	-	2.1	-	-
13	-	19.9	-	-	-	-	-	-	-	0.7	-	-
14	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
15	-	-	-	13.4	-	-	-	-	-	-	2.8	-
16	-	-	-	-	-	8.8	-	-	-	0.2	8.2	-
17	-	-	-	-	-	-	-	-	-	20.9	0.1	-
18	-	-	-	-	-	1.0	-	-	-	-	-	-
19	-	-	-	-	-	26.6	-	-	-	3.1	-	-
20	-	-	-	-	5.2	8.6	-	-	0.4	-	-	-
21	3.2	-	-	-	11.4	-	-	3.0	7.3	1.7	-	-
22	0.7	-	0.3	-	0.6	8.1	-	0.3	184.7	-	-	-
23	3.5	-	3.5	-	-	81.3	-	-	27.7	-	-	-
24	3.4	-	17.6	-	-	5.1	-	-	2.6	-	-	-
25	3.2	-	28.8	-	-	0.4	-	-	-	0.3	-	-
26	-	-	-	-	2.0	1.3	-	1.5	-	0.4	-	-
27	-	-	-	0.7	0.6	-	-	-	10.5	-	-	-
28	-	-	-	38.4	6.6	-	-	13.6	30.9	-	-	0.5
29	-	-	-	-	3.6	-	-	88.3	69.6	-	-	-
30	-	-	17.3	0.3	0.2	-	-	96.3	-	0.7	-	-
31	-	-	37.1	-	11.6	-	-	136.6	-	0.7	-	-
<b>TOTALE</b>	<b>89.3</b>	<b>19.9</b>	<b>104.6</b>	<b>169.3</b>	<b>72.0</b>	<b>436.5</b>	<b>84.1</b>	<b>394.4</b>	<b>383.6</b>	<b>249.8</b>	<b>20.5</b>	<b>88.2</b>
<b>Precipitazione massima giornaliera</b>												
giorno	10	13	31	1	2	2	4	31	22	5	1	5
mm	39.8	19.9	37.1	55.5	18.3	149.2	29.4	136.6	184.7	62.1	9.4	34.0
<b>Precipitazione annua mm 2112.2</b>												

## Periodo 1979 - 1992

<b>Precipitazione mensile media</b>												
mm	57.9	62.9	186.9	238.5	252.3	186.6	162.4	177.1	298.8	296.3	97.5	91.3
<b>Precipitazione massima giornaliera</b>												
anno	1986	1989	1981	1986	1983	1990	1987	1988	1981	1979	1990	1990
mm	54.0	101.5	170.8	203.4	210.9	163.0	265.9	196.3	382.9	214.0	87.0	109.0
<b>Precipitazione annua media mm 2108.5</b>												

\* valori stimati in base alle stazioni pluviografiche più vicine

+ valori ripartiti di una somma di più giorni

0 dati ufficiali dell'Istituto Svizzero di Meteorologia

## Precipitazioni giornaliere in mm

Stazione: 10 ISONE

Anno : 1992

Mese Giorno	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	-	-	-	19.0	-	40.5	0.3	-	2.6	-	10.4	5.5
2	-	-	-	-	8.8	-	0.2	-	-	9.6	-	2.2
3	-	-	-	13.2	-	78.6	-	-	-	19.0	-	25.7
4	-	-	-	23.7	1.3	36.7	44.8	-	-	33.0	-	8.9
5	-	-	-	16.1	8.7	32.8	9.0	-	-	26.2	-	47.7
6	-	-	-	5.8	-	11.4	-	-	-	10.9	-	-
7	-	-	-	15.7	-	19.2	-	-	-	0.3	-	5.1
8	-	-	-	5.4	-	4.1	11.7	-	-	-	-	15.9
9	13.5	-	-	0.5	5.6	-	6.0	-	15.2	-	-	-
10	28.9	1.4	-	-	-	13.7	11.4	26.9	78.0	36.1	-	-
11	0.3	-	-	-	-	6.8	25.5	-	-	9.5	-	-
12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	16.6	-	-
13	-	20.1	-	1.3	-	-	-	-	-	1.9	-	-
14	-	-	-	-	-	-	-	0.8	-	-	-	-
15	-	-	-	15.9	-	-	-	-	-	-	2.0	-
16	-	-	-	-	-	4.3	21.3	-	-	1.4	10.2	-
17	-	-	-	-	-	1.0	-	-	-	30.4	1.1	-
18	-	-	-	-	-	2.9	-	-	-	-	-	-
19	-	-	-	-	0.5	15.7	-	-	-	5.4	-	-
20	-	-	-	-	13.0	6.6	-	-	0.8	0.9	-	-
21	1.7	-	-	-	0.4	-	-	-	16.0	10.8	-	-
22	-	-	-	-	1.1	7.4	1.7	2.6	52.8	-	-	-
23	3.8	-	16.7	-	0.8	23.9	-	-	18.3	-	-	-
24	1.0	-	43.2	-	0.6	3.5	-	-	2.2	-	-	-
25	0.2	-	9.3	-	-	-	0.4	-	0.3	-	-	-
26	-	-	-	-	0.9	-	-	0.3	0.1	-	-	-
27	-	-	-	-	3.4	-	-	-	15.0	-	-	-
28	-	-	-	46.3	5.5	-	-	25.6	20.0	-	-	-
29	-	-	-	3.5	4.9	-	-	143.1	23.8	0.5	-	-
30	-	-	19.9	-	12.1	-	-	3.5	-	0.2	-	-
31	-	-	70.0	-	30.5	-	-	55.5	-	3.2	-	-
<b>TOTALE</b>	<b>49.4</b>	<b>21.5</b>	<b>159.1</b>	<b>166.4</b>	<b>98.1</b>	<b>309.1</b>	<b>132.3</b>	<b>258.3</b>	<b>245.1</b>	<b>215.9</b>	<b>23.7</b>	<b>111.0</b>
<b>Precipitazione massima giornaliera</b>												
giorno	10	13	31	28	31	3	4	29	10	10	1	5
mm	28.9	20.1	70.0	46.3	30.5	78.6	44.8	143.1	78.0	36.1	10.4	47.7
<b>Precipitazione annua mm 1789.9</b>												

## Periodo 1979 - 1992

<b>Precipitazione mensile media</b>												
mm	64.7	52.7	141.1	191.8	247.6	224.7	160.1	167.3	197.5	183.6	87.0	83.1
<b>Precipitazione massima giornaliera</b>												
anno	1986	1989	1981	1989	1988	1980	1991	1988	1984	1988	1979	1979
mm	71.3	78.1	86.5	86.7	76.4	124.9	144.1	159.0	158.1	89.2	69.5	68.2
<b>Precipitazione annua media mm 1801.3</b>												

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

## Precipitazioni giornaliere in mm

Stazione: 11 MENDRISIO

Anno : 1992

Mese Giorno	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	-	-	-	11.9	-	82.2	-	-	-	-	19.5	-
2	-	-	-	-	6.0	10.4	-	-	-	28.4	-	6.7
3	-	-	-	11.1	-	15.8	-	1.1	2.6	23.1	-	21.2
4	-	-	-	35.9	21.5	14.8	41.4	-	-	30.3	-	12.7
5	-	-	-	12.1	8.1	41.4	7.6	2.9	-	29.6	-	32.2
6	-	-	-	13.0	-	21.5	12.6	-	-	20.3	-	-
7	-	-	-	15.2	-	25.2	-	-	-	-	-	9.0
8	3.3	-	-	4.6	-	10.9	2.9	-	-	-	-	5.2
9	12.4	-	-	4.2	-	-	24.6	-	19.0	-	-	0.2
10	39.2	0.5	-	-	-	3.5	1.5	24.9	124.5	34.9	-	-
11	1.9	-	-	-	-	8.3	33.3	-	-	9.0	-	-
12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
13	-	27.9	-	2.3	-	0.9	-	-	-	0.6	-	-
14	-	0.4	-	-	-	-	-	8.1	-	-	-	-
15	-	-	-	13.9	-	0.1	-	-	-	0.6	1.2	-
16	-	-	-	-	-	3.5	4.3	-	-	1.8	2.7	-
17	-	-	-	-	2.2	2.4	-	-	-	20.9	0.6	-
18	-	-	-	-	-	1.8	-	-	-	-	-	-
19	-	-	-	-	2.2	14.4	-	-	-	6.4	-	-
20	-	-	-	-	12.0	4.3	-	-	-	0.9	-	-
21	0.4	-	-	-	0.5	-	-	1.4	0.8	4.7	-	-
22	-	-	-	-	3.0	3.3	26.8	-	53.4	-	-	-
23	3.7	-	8.2	-	1.1	19.7	-	-	-	-	-	-
24	0.2	-	33.0	-	0.3	2.1	-	-	2.5	-	-	-
25	-	-	14.9	-	-	-	-	-	-	-	-	-
26	-	-	-	-	9.9	0.2	-	-	-	-	-	-
27	-	-	-	-	17.0	-	-	-	17.2	-	-	-
28	-	-	-	15.1	9.3	-	-	33.4	16.6	-	-	-
29	-	-	-	4.2	13.2	-	-	0.2	21.7	-	-	-
30	-	-	7.2	-	1.5	-	-	15.2	-	0.7	-	-
31	-	-	51.5	-	33.0	-	-	-	-	1.5	-	-
<b>TOTALE</b>	<b>61.1</b>	<b>28.8</b>	<b>114.8</b>	<b>143.5</b>	<b>140.8</b>	<b>286.7</b>	<b>155.0</b>	<b>87.2</b>	<b>258.3</b>	<b>213.7</b>	<b>24.0</b>	<b>87.2</b>
<b>Precipitazione massima giornaliera</b>												
giorno	10	13	31	4	31	1	4	28	10	10	1	5
mm	39.2	27.9	51.5	35.9	33.0	82.2	41.4	33.4	124.5	34.9	19.5	32.2
<b>Precipitazione annua mm 1601.1</b>												

## Periodo 1983 - 1992

<b>Precipitazione mensile media</b>												
mm	77.0	57.8	102.3	194.8	213.6	160.6	89.6	109.8	122.5	125.2	67.4	67.7
<b>Precipitazione massima giornaliera</b>												
anno	1986	1989	1991	1989	1988	1988	1987	1983	1992	1990	1990	1990
mm	78.4	65.2	96.0	90.2	104.2	99.5	43.5	95.6	124.5	82.0	74.8	79.1
<b>Precipitazione annua media mm 1388.3</b>												

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

## Precipitazioni giornaliere in mm

Stazione: 12 CHIASSO

Anno : 1992

Mese \ Giorno	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	-	-	-	25.6	-	31.5	-	-	-	-	1.3	-
2	-	-	-	-	-	11.2	-	-	-	18.9	18.4	7.2
3	-	-	-	15.8	-	6.7	-	-	-	27.2	-	25.5
4	-	-	-	41.2	13.3	9.2	44.9	-	1.3	28.6	-	17.5
5	-	-	-	19.0	4.3	36.6	11.4	14.4	-	33.8	-	44.3
6	-	-	-	7.9	-	15.6	31.1	-	-	16.5	-	-
7	-	-	-	24.5	-	12.9	-	-	-	0.2	-	7.4
8	-	-	-	2.3	-	21.0	9.0	-	-	-	-	7.6
9	17.6	-	-	0.4	-	-	1.4	-	10.5	-	-	0.6
10	31.8	0.7	-	-	-	10.8	1.2	48.2	130.4	26.0	-	-
11	1.6	-	-	-	-	15.0	53.4	-	-	12.0	-	-
12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
13	-	25.1	-	1.4	-	1.9	-	-	-	-	-	-
14	-	4.9	-	-	-	-	-	2.2	-	-	-	-
15	-	-	-	12.6	-	2.9	-	-	-	-	2.3	-
16	-	-	-	-	-	4.6	6.9	-	-	0.7	4.8	-
17	-	-	-	-	-	9.1	-	-	-	23.9	3.6	-
18	-	-	-	-	-	0.8	-	-	-	-	-	-
19	-	-	-	-	2.8	16.1	-	-	-	4.7	-	-
20	-	-	-	-	12.1	1.9	-	-	-	1.5	-	-
21	0.4	-	-	-	0.4	-	-	-	-	2.3	-	-
22	-	-	-	-	3.8	4.3	39.9	2.0	22.6	-	-	-
23	5.8	-	7.2	-	0.7	17.2	-	0.3	27.2	-	-	-
24	0.3	-	13.6	-	-	9.2	-	-	5.4	-	-	-
25	-	-	9.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-
26	-	-	-	-	10.3	0.9	-	-	-	-	-	-
27	-	-	-	-	17.7	-	-	-	18.1	-	-	-
28	-	-	-	8.0	1.4	-	-	-	31.5	-	-	-
29	-	-	-	2.7	9.9	-	-	19.4	13.2	-	-	-
30	-	-	6.1	-	2.1	-	-	3.1	-	0.5	-	-
31	-	-	31.8	-	18.7	-	-	10.3	-	1.3	-	-
<b>TOTALE</b>	<b>57.5</b>	<b>30.7</b>	<b>67.9</b>	<b>161.4</b>	<b>97.5</b>	<b>239.4</b>	<b>199.2</b>	<b>99.9</b>	<b>260.2</b>	<b>198.1</b>	<b>30.4</b>	<b>110.1</b>
<b>Precipitazione massima giornaliera</b>												
giorno	10	13	31	4	31	5	11	10	10	5	2	5
mm	31.8	25.1	31.8	41.2	18.7	36.6	53.4	48.2	130.4	33.8	18.4	44.3
<b>Precipitazione annua mm 1552.3</b>												

## Periodo 1988 - 1992

<b>Precipitazione mensile media</b>												
mm	70.1	50.7	63.9	211.8	146.4	161.0	105.3	76.0	146.2	154.3	57.3	65.1
<b>Precipitazione massima giornaliera</b>												
anno	1988	1989	1991	1989	1988	1991	1992	1992	1992	1988	1990	1990
mm	48.4	65.5	62.0	94.7	78.0	60.8	53.4	48.2	130.4	54.4	62.6	63.0
<b>Precipitazione annua media mm 1308.1</b>												

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

## Precipitazioni giornaliere in mm

Stazione: 13 AROSIO

Anno : 1992

Mese Giorno	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	-	-	-	34.3	0.3	42.8	-	0.5	18.1	-	13.7	-
2	-	-	-	-	2.2	49.0	-	-	-	16.2	0.4	10.8
3	-	-	-	16.4	-	18.7	-	-	-	17.9	-	22.2
4	-	-	-	36.8	1.0	9.9	50.1	-	2.7	29.9	-	15.4
5	-	-	-	15.7	6.0	27.4	11.0	-	-	21.4	-	36.8
6	-	-	-	2.0	-	9.8	0.4	-	-	11.6	-	-
7	-	-	-	17.4	-	12.6	-	-	-	-	-	12.0
8	-	-	-	4.0	-	6.1	4.7	-	-	-	-	7.9
9	18.4	-	-	0.2	-	12.4	9.5	-	17.8	-	-	-
10	33.0	0.2	-	-	-	7.7	18.3	26.5	93.3	31.5	-	-
11	1.7	-	-	-	-	8.1	30.7	-	-	9.6	-	-
12	-	-	-	-	-	0.7	1.6	-	-	0.7	-	-
13	-	23.3	-	0.6	-	0.1	-	-	-	4.2	-	-
14	-	-	-	-	-	-	-	0.3	-	-	-	-
15	-	-	-	17.3	-	7.5	-	-	-	-	1.4	-
16	-	-	-	-	-	9.4	3.7	-	-	3.6	8.1	-
17	-	-	-	-	-	4.7	-	-	-	27.9	-	-
18	-	-	-	-	-	8.8	-	-	-	-	-	-
19	-	-	-	-	0.2	18.0	-	-	-	5.6	-	-
20	-	-	-	-	14.2	6.3	0.3	-	7.1	1.2	-	-
21	1.5	-	-	-	0.8	-	-	-	30.3	6.4	-	-
22	0.3	-	-	-	2.8	7.4	0.1	21.1	71.9	-	-	-
23	3.0	-	13.2	-	1.9	47.7	-	-	19.3	-	-	-
24	0.5	-	42.8	-	0.2	1.3	-	-	5.3	-	-	-
25	0.5	-	18.3	-	0.3	0.3	-	-	-	-	-	-
26	-	-	-	-	0.7	1.6	-	-	1.7	-	-	-
27	-	-	-	0.2	5.8	-	-	-	14.6	-	-	-
28	-	-	-	33.3	2.7	0.2	-	0.7	30.0	-	-	-
29	-	-	-	5.4	8.8	-	-	112.0	39.3	-	-	-
30	-	-	23.9	-	14.5	-	-	8.3	-	2.3	-	-
31	-	-	55.2	-	28.9	-	-	37.6	-	4.6	-	-
<b>TOTALE</b>	<b>58.9</b>	<b>23.5</b>	<b>153.4</b>	<b>183.6</b>	<b>91.3</b>	<b>318.5</b>	<b>130.4</b>	<b>207.0</b>	<b>351.4</b>	<b>194.6</b>	<b>23.6</b>	<b>105.1</b>
<b>Precipitazione massima giornaliera</b>												
giorno	10	13	31	4	31	2	4	29	10	10	1	5
mm	33.0	23.3	55.2	36.8	28.9	49.0	50.1	112.0	93.3	31.5	13.7	36.8
<b>Precipitazione annua mm 1841.3</b>												

### Periodo 1987 - 1992

<b>Precipitazione mensile media</b>												
mm	68.0	74.0	94.8	198.6	173.2	251.0	146.4	141.3	178.7	226.1	77.5	76.9
<b>Precipitazione massima giornaliera</b>												
anno	1988	1989	1991	1989	1988	1987	1987	1988	1991	1990	1989	1990
mm	37.9	75.1	72.6	86.5	74.4	98.9	126.3	123.7	132.2	99.2	51.9	68.9
<b>Precipitazione annua media mm 1706.5</b>												

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



## Precipitazioni giornaliere in mm

Stazione: 14 GIUBIASCO

Anno : 1992

Mese Giorno	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	-	-	-	13.7	-	28.7	-	0.7	11.6	-	5.2	-
2	-	-	-	-	8.0	54.2	-	-	-	9.6	-	8.0
3	-	-	-	11.0	-	28.5	-	-	-	11.0	-	28.2
4	-	-	-	25.4	0.8	25.4	37.9	-	1.3	23.9	-	15.5
5	-	-	-	14.6	4.4	20.4	5.1	0.5	-	15.9	-	35.2
6	-	-	-	1.5	-	8.5	-	-	-	8.5	-	-
7	-	-	-	10.9	-	12.2	-	-	-	-	-	8.3
8	-	-	-	5.4	-	2.8	26.7	-	-	-	-	4.2
9	11.2	-	-	-	-	0.2	2.0	-	10.4	-	-	-
10	28.0	-	-	-	-	7.1	7.5	32.4	55.5	27.3	-	-
11	-	-	-	-	5.8	-	38.0	-	-	9.3	-	-
12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5.9	-	-
13	-	19.7	-	-	-	-	-	-	-	0.9	-	-
14	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
15	-	-	-	11.7	-	-	-	-	-	-	0.8	-
16	-	-	-	-	-	2.2	2.9	-	-	0.7	12.1	-
17	-	-	-	-	-	-	-	-	-	30.4	-	-
18	-	-	-	-	-	6.0	-	-	-	-	-	-
19	-	-	-	-	0.3	12.9	-	-	-	3.9	-	-
20	-	-	-	-	9.9	7.9	-	-	0.9	0.4	-	-
21	-	-	-	-	-	-	-	12.1	7.5	12.9	-	-
22	-	-	-	-	0.1	3.7	5.2	4.3	33.2	-	-	-
23	1.6	-	7.3	-	0.1	22.2	-	-	13.9	-	-	-
24	-	-	21.4	-	-	5.0	-	-	0.9	-	-	-
25	-	-	5.3	-	-	-	-	-	-	-	-	-
26	-	-	-	-	0.4	0.7	-	-	-	-	-	-
27	-	-	-	-	1.6	-	-	-	11.1	-	-	-
28	-	-	-	48.9	12.7	-	-	58.5	12.1	-	-	-
29	-	-	-	4.4	2.4	-	-	118.8	25.5	-	-	-
30	-	-	14.6	-	8.4	-	-	3.2	-	0.8	-	-
31	-	-	54.4	-	26.7	-	-	60.2	-	2.2	-	-
<b>TOTALE</b>	<b>40.8</b>	<b>19.7</b>	<b>103.0</b>	<b>147.5</b>	<b>81.6</b>	<b>248.6</b>	<b>125.3</b>	<b>290.7</b>	<b>183.9</b>	<b>163.6</b>	<b>18.1</b>	<b>99.4</b>
<b>Precipitazione massima giornaliera</b>												
giorno	10	13	31	28	31	2	11	29	10	17	16	5
mm	28.0	19.7	54.4	48.9	26.7	54.2	38.0	118.8	55.5	30.4	12.1	35.2
<b>Precipitazione annua mm 1522.2</b>												

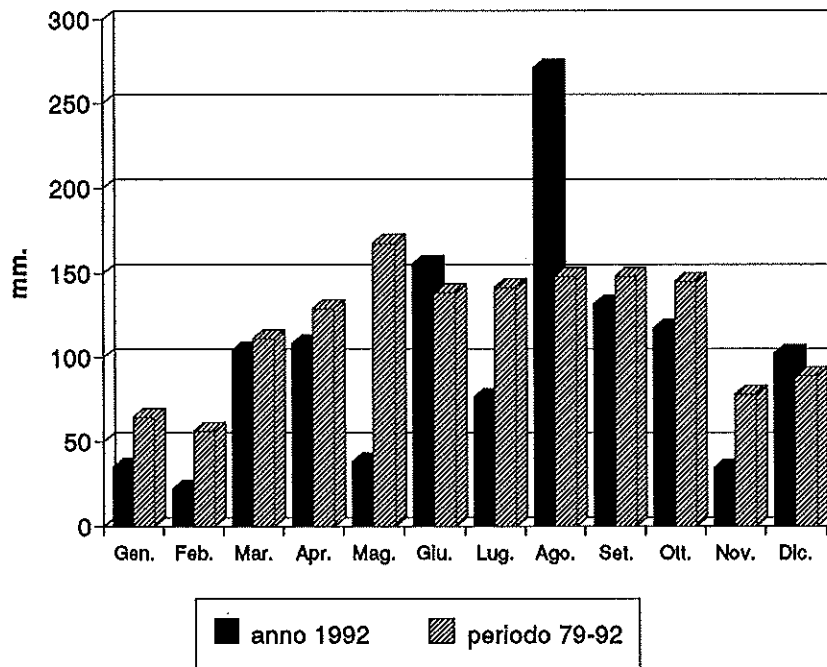
## Periodo 1988 - 1992

<b>Precipitazione mensile media</b>												
mm	57.1	50.7	84.6	162.1	132.1	205.1	100.6	151.3	147.7	159.5	72.4	76.0
<b>Precipitazione massima giornaliera</b>												
anno	1988	1989	1991	1989	1988	1991	1991	1988	1991	1988	1990	1990
mm	38.9	68.5	74.0	68.9	74.9	86.1	69.3	159.7	112.4	100.5	59.7	55.7
<b>Precipitazione annua media mm 1399.2</b>												

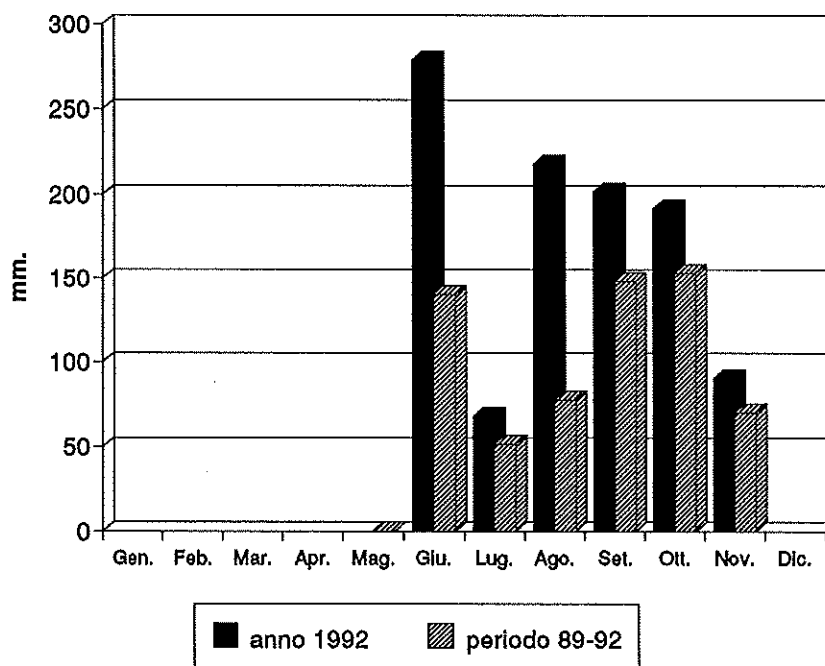
- \* valori stimati in base alle stazioni pluviografiche più vicine
- + valori ripartiti di una somma di più giorni
- o dati ufficiali dell'Istituto Svizzero di Meteorologia

**GRAFICI  
PRECIPITAZIONI MENSILI**

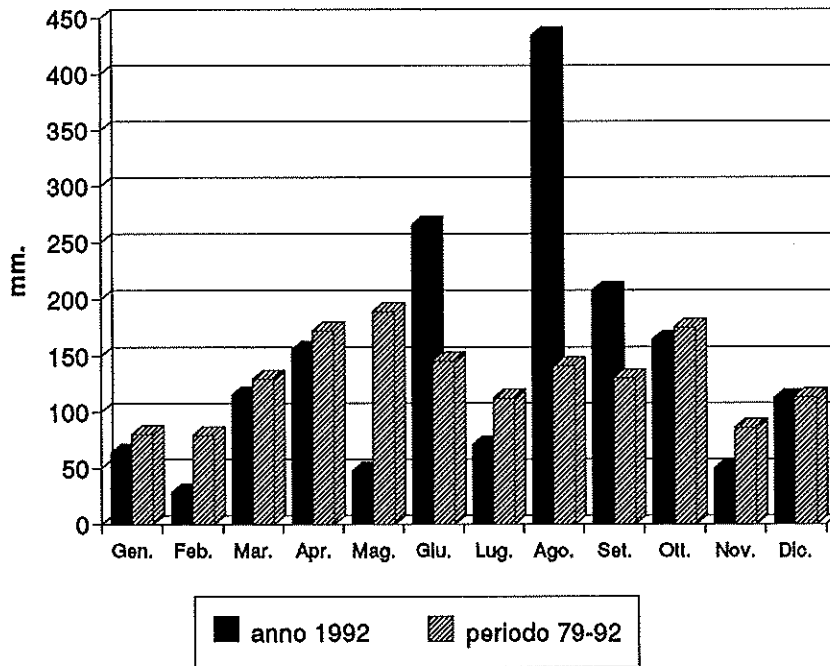
**STAZIONE PLUVIOGRAFICA OLIVONE**  
precipitazioni mensili



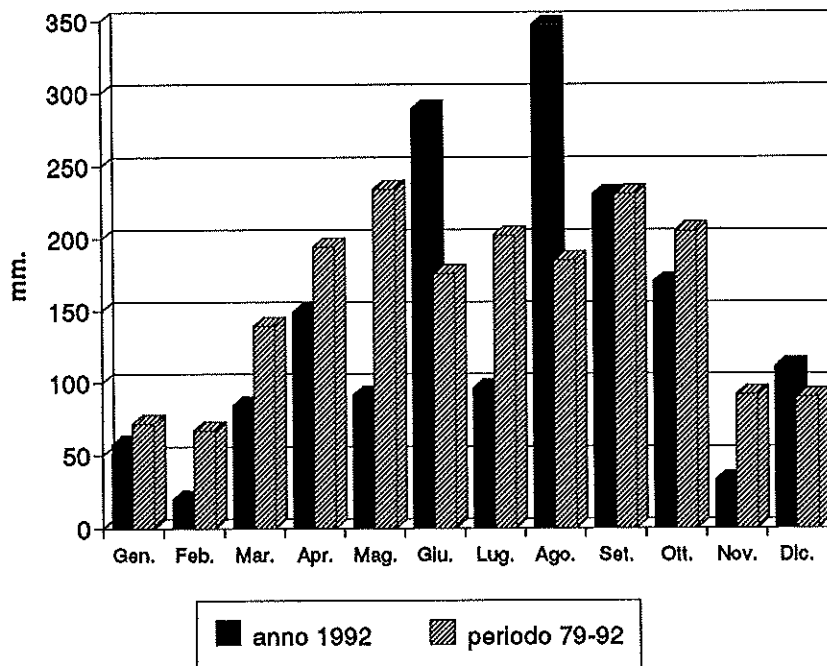
**STAZIONE PLUVIOGRAFICA BEDRETTO**  
precipitazioni mensili



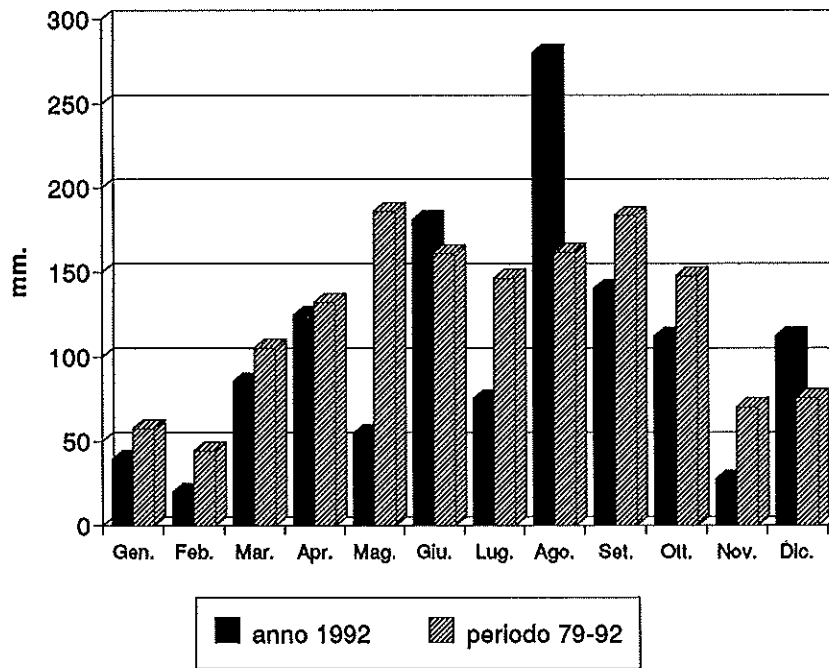
**STAZIONE PLUVIOGRAFICA FUSIO**  
precipitazioni mensili



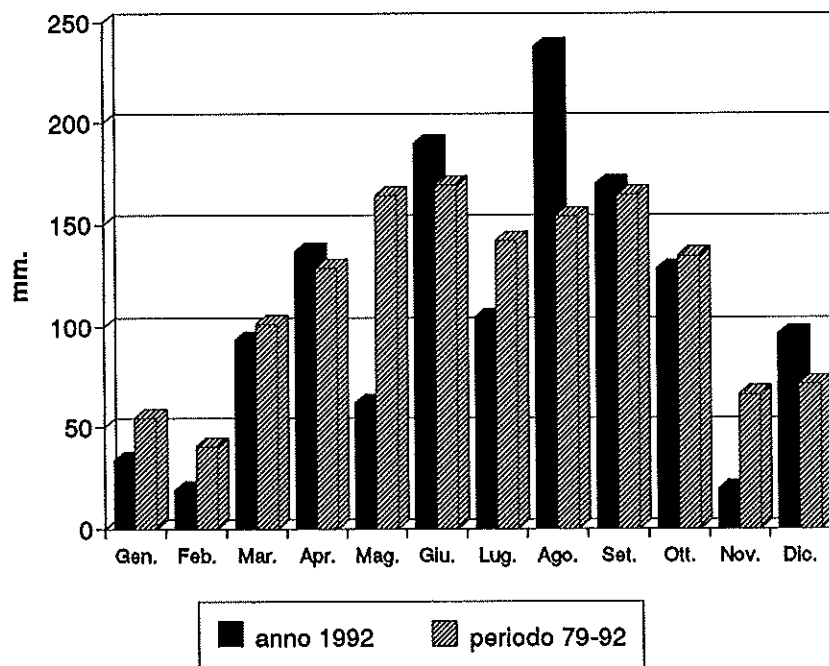
**STAZIONE PLUVIOGRAFICA FRASCO**  
precipitazioni mensili



**STAZIONE PLUVIOGRAFICA LODRINO**  
precipitazioni mensili

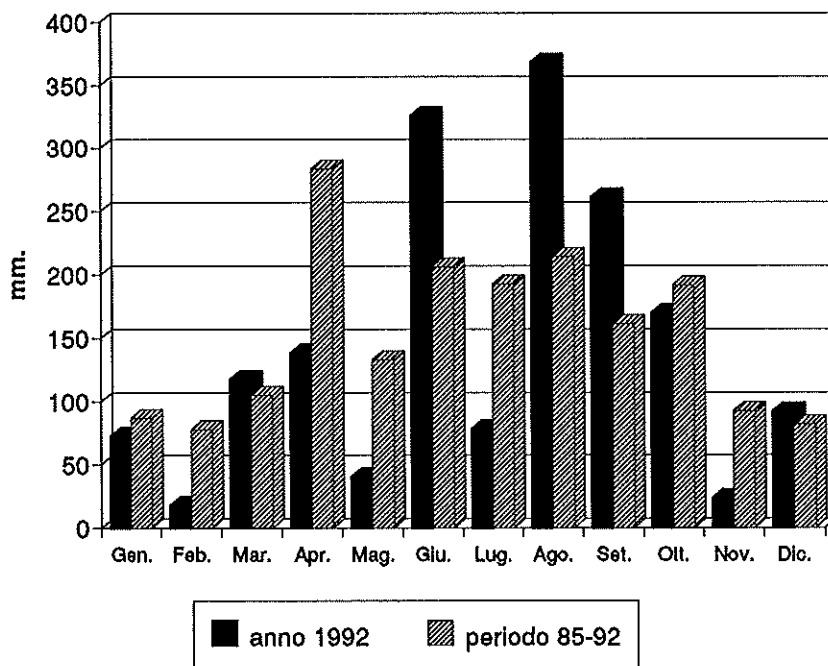


**STAZIONE PLUVIOGRAFICA GNOSCA**  
precipitazioni mensili



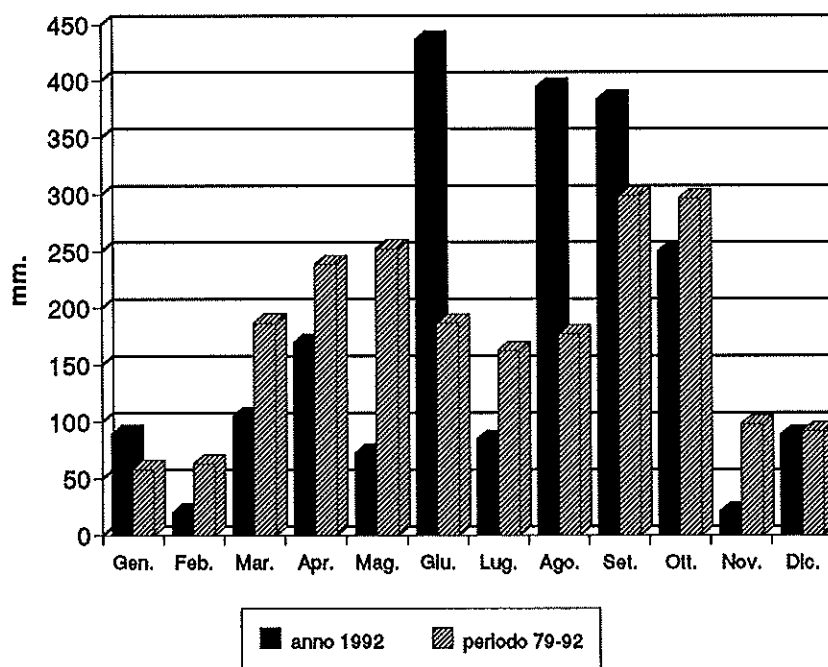
## STAZIONE PLUVIOGRAFICA MAGGIA

precipitazioni mensili



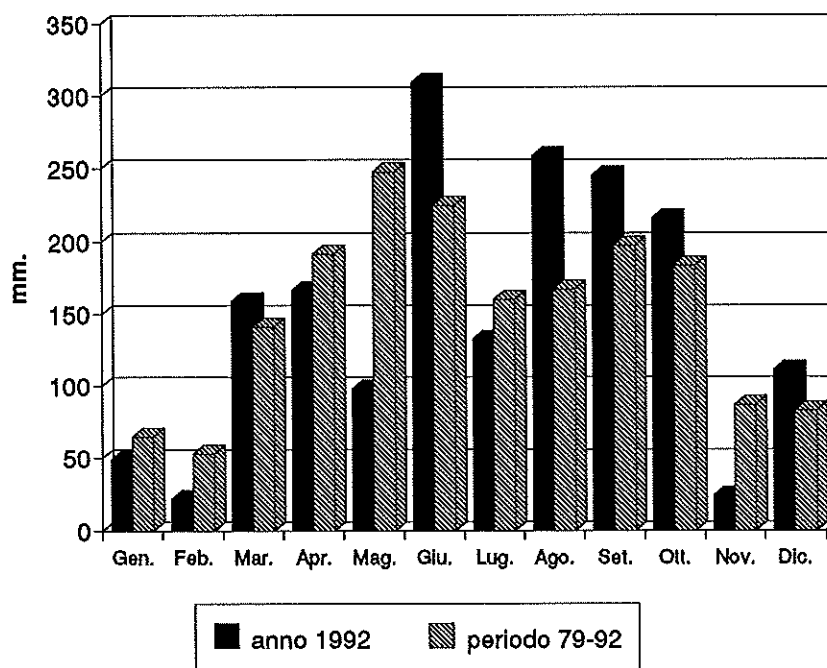
## STAZIONE PLUVIOGRAFICA CAMEDO

precipitazioni mensili



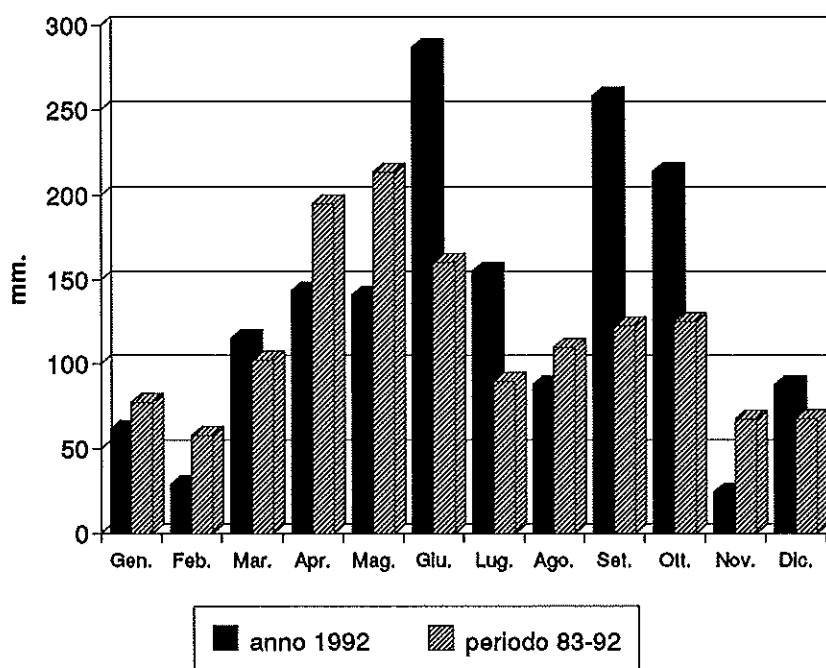
## STAZIONE PLUVIOGRAFICA ISONE

precipitazioni mensili



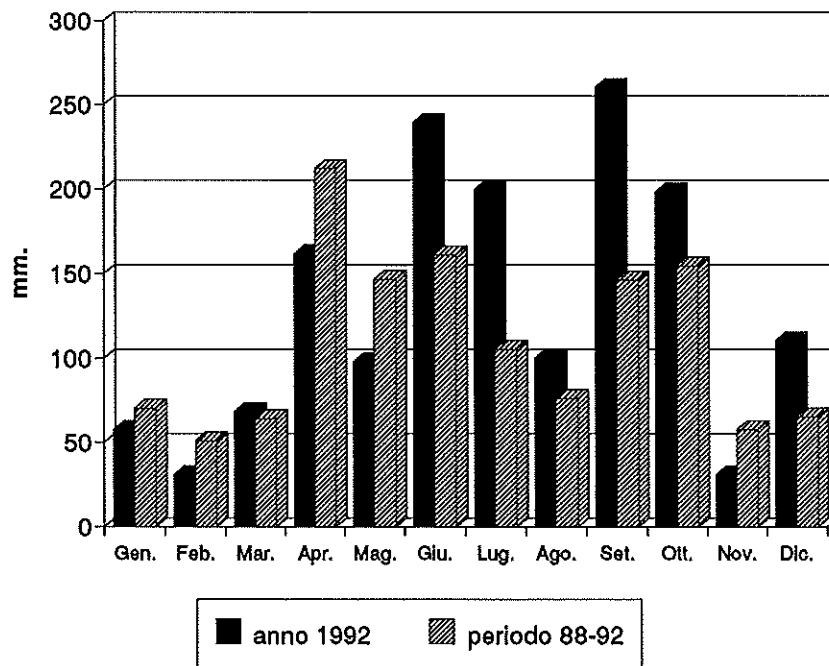
## STAZIONE PLUVIOGRAFICA MENDRISIO

precipitazioni mensili



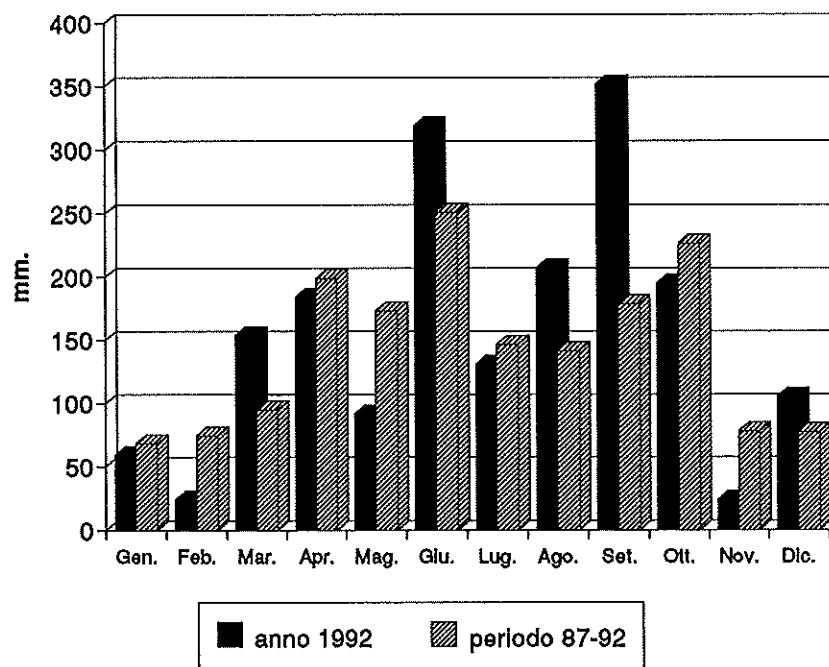
## STAZIONE PLUVIOGRAFICA CHIASSO

precipitazioni mensili



## STAZIONE PLUVIOGRAFICA AROSIO

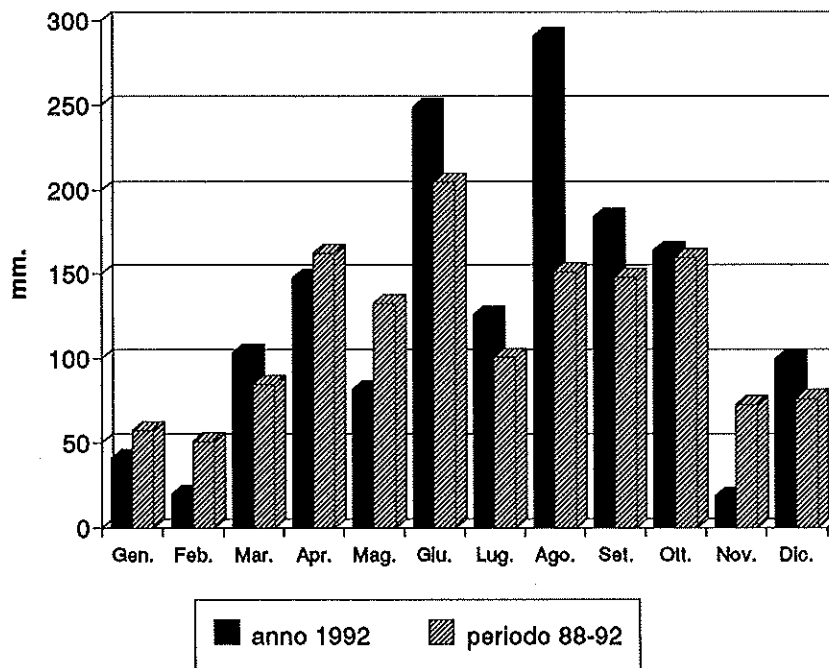
precipitazioni mensili





### STAZIONE PLUVIOGRAFICA GIUBIASCO

precipitazioni mensili



ALLEGATO

CARTA STAZIONI IDROMETRICHE E  
PLUVIOMETRICHE CANTONALI

COSTO FR. 25.-