

INDICE

SEZIONE A — AFFLUSSI METEORICI

Terminologia — Contenuto della tabella	Pag. 5
Valori mensili ed annui del contributo medio e dell'altezza di afflusso meteorico	» 6

SEZIONE B — IDROMETRIA

Abbreviazioni e segni convenzionali — Terminologia — Contenuto della tabella	» 7
Elenco e caratteristiche delle stazioni idrometriche	» 8
Tabella I — Osservazioni idrometriche giornaliere	» 10

SEZIONE C — PORTATE E BILANCI IDROLOGICI

Abbreviazioni e segni convenzionali — Terminologia	» 13
Contenuto delle tabelle	» 14
Carta delle stazioni di misura	» 15
I — Terramaistus a Gonnosfanadiga	» 16
II — Tirso a Rif.re Tirso P.te S.S.	» 17
III — Rio Araxisci a Orto Sciavico	» 18
IV — R. Badu Crabolu a P.te Badu Crabolu	» 19
V — Rio Buttule a Buttule	» 20
VI — Rio M. di Berchidda a Berchidda	» 21
VII — Rio Vignola a P.te Vignola	» 22
Elenco alfabetico delle stazioni e dei corsi d'acqua	» 23

Sezione A — AFFLUSSI METEORICI

TERMINOLOGIA

1. - Afflusso meteorico (*mc*) ad un bacino idrografico in un dato intervallo di tempo: volume totale della precipitazione sul bacino in quell'intervallo.
2. - Altezza di afflusso meteorico (*mm*) ad un bacino idrografico per un determinato intervallo di tempo: spessore dello strato d'acqua di volume pari all'afflusso meteorico in quell'intervallo ed uniformemente distribuito sulla superficie del bacino.
3. - Contributo medio di afflusso meteorico (*l/s.kmq*) ad un bacino idrografico in un determinato intervallo di tempo: quoziente fra l'afflusso meteorico al bacino nell'intervallo ed il prodotto della durata di questo per l'area del bacino.

CONTENUTO DELLA TABELLA

Riporta per gli interi bacini imbriferi e per le loro parti più importanti, le altezze di afflusso meteorico mensili ed annue espresse in *mm* ed i corrispondenti contributi medi espressi in *l/s.kmq*. Per ogni stazione il contributo mensile più elevato è stampato in **grassetto** e quello più basso in *corsivo*.

MESE	Rio Terramaistusa a Gonnosfanadiga		Rio Tirso a Rif.Tirso		Araxisci a Meanasardo		Rio B.Crabolu a P.te Badu Crabolu		Rio Buttule a Buttule		Rio Mannu di Berchidda a Berchidda		Rio Vignola a P.te Vignola	
	kmq 74		kmq 592		kmq 121		kmq 146		kmq 169		kmq 351		kmq 132	
	l/s kmq	mm	l/s kmq	mm	l/s kmq	mm	l/s kmq	mm	l/s kmq	mm	l/s kmq	mm	l/s kmq	mm
Gennaio	12,8	34,2	6,4	17,1	11,6	31,1	9,8	26,2	4,9	13,0	11,1	29,7	12,2	32,7
Febbraio	43,7	109,5	21,5	53,9	30,9	77,4	26,8	67,2	20,9	52,3	27,7	69,5	22,0	55,1
Marzo	10,8	28,8	2,5	6,8	3,8	10,3	5,4	14,5	1,9	5,2	1,6	4,2	5,3	14,1
Aprile	46,3	120,0	31,9	82,8	43,1	111,8	34,4	89,2	36,3	94,0	36,7	95,1	33,1	85,7
Maggio	32,8	87,8	47,8	128,1	58,4	156,5	49,6	132,9	42,4	113,5	25,9	69,4	43,8	117,2
Giugno	0,0	0,1	1,1	2,8	0,8	2,1	0,1	0,2	0,1	0,3	0,2	0,4	0,7	1,7
Luglio	0,5	1,3	11,0	29,5	2,9	7,7	1,0	2,7	7,4	19,9	10,8	29,0	8,7	23,3
Agosto	0,0	0,0	0,0	0,0	2,9	7,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,4	0,1	0,3
Settembre	21,8	56,6	28,0	72,5	15,4	40,0	14,9	38,5	22,0	57,1	45,4	117,6	61,3	158,9
Ottobre	63,8	170,9	36,1	96,7	76,6	205,1	49,0	131,3	43,2	115,8	44,5	119,3	47,7	127,8
Novembre	44,6	115,5	55,4	143,7	77,0	199,5	75,1	194,7	41,8	108,4	46,1	119,4	43,4	112,6
Dicembre	34,4	92,2	17,8	47,6	25,4	68,1	21,4	57,4	12,9	34,6	18,3	48,9	12,2	32,8
Anno	25,8	816,9	21,6	681,5	29,0	917,3	23,9	754,8	19,4	614,1	22,2	702,9	24,1	762,2

Sezione C — PORTATE E BILANCI IDROLOGICI

Idrometro a lettura diretta	I
Stazione per misura di portata con idrometrografo	Mr
Stazione per misura di portata con idrometro elettronico	Me
Portata nulla	—
Dato mancante	»
Dato interpolato	[]
Sponda sinistra	sp.s.
Sponda destra	sp.d.
Metri sul mare	<i>m s.m.</i>

Sono stampati in **grassetto** ed in *corsivo* rispettivamente i valori massimi ed i valori minimi □

TERMINOLOGIA

1. - □ Portata in una sezione e in un dato istante (*mc/s*): volume di acqua che attraversa la sezione durante l'unità di tempo (minuto secondo) che comprende quell'istante.

2. - □ Portata unitaria (o contributo) relativa ad una determinata sezione (*l/s.kmq*): rapporto tra la portata nell'unità di tempo (*l/s*) e l'area del bacino imbrifero sottesa dalla sezione.

3. - □ Portata media in una sezione e per un dato intervallo di tempo: rapporto tra il deflusso relativo all'intervallo e la durata di questo.

4. - □ Modulo di una sezione: portata media di un gran numero di anni.

5. - □ Portata giornaliera in una sezione e per un determinato giorno: portata media nella sezione per quel giorno.

6. - □ Durata di una determinata portata *Q* in una sezione e relativamente ad un certo intervallo di tempo: numero di giorni di quell'intervallo, nei quali si è verificata una portata non inferiore a *Q*.

7. - □ Portata semipermanente in una sezione e in un dato intervallo di tempo: portata che non è stata superata per metà dei giorni dell'intervallo (ossia di durata uguale a metà dell'intervallo).

8. - □ Portata semiannuale di un anno determinato: la portata semipermanente di quell'anno.

9. - □ Deflusso di una determinata sezione e per un determinato intervallo di tempo (*mc*): volume liquido che ha attraversato la sezione nell'intervallo.

10. - □ Altezza di deflusso di un bacino idrografico per un determinato intervallo di tempo (*mm*): spessore dello strato d'acqua di volume pari al deflusso superficiale del bacino in quell'intervallo ed uniformemente distribuito sulla superficie del bacino.

11. - □ Deflusso giornaliero in una determinata sezione e per un dato giorno (*mc*): volume liquido che ha attraversato la sezione in quel giorno.

12. - □ Deflusso unitario relativo ad una determinata sezione ed in un dato intervallo di tempo (*mc/kmq*): rapporto tra il deflusso dell'intervallo e l'area del bacino imbrifero sotteso dalla sezione.

13. - □ Perdita apparente di un bacino idrografico in un determinato intervallo di tempo: differenza tra l'altezza di afflusso meteorico e l'altezza di deflusso relative all'intervallo.

14. - □ Coefficiente di deflusso di un bacino idrografico in un determinato intervallo di tempo: rapporto tra l'altezza di deflusso e l'altezza di afflusso meteorico relative all'intervallo.

CONTENUTO DELLE TABELLE

Le tabelle sono precedute da una cartina del Compartimento, corredata di un elenco, ove sono ubicate le stazioni di misura che hanno regolarmente funzionato nell'anno.

Nelle tabelle, per ogni stazione, sono riportati:

a) le caratteristiche della stazione e del bacino che alimenta il corso d'acqua relativo con l'indicazione delle altezze idrometriche e delle portate, massime e minime, relative al periodo di osservazione; □ □

b) le portate medie giornaliere espresse in mc/s ;

c) gli elementi caratteristici mensili ed annui, dell'anno e del precedente periodo di osservazione (le portate in mc/s , massime, minime e medie giornaliere; i deflussi e gli afflussi in mm ; i coefficienti di deflusso - rapporto tra i deflussi ed i corrispondenti afflussi);

d) le portate medie giornaliere corrispondenti a valori caratteristici delle durate espresse in giorni; □

e) la scala numerica delle portate, cioè la traduzione analitica della relazione intercorrente tra le portate e le altezze idrometriche rilevate nella sezione di misura; per il tratto superiore della scala viene riportata l'equazione estrapolatrice adottata.

ELENCO DELLE STAZIONI

I - Terramaistus a Gonnosfanadiga
II - Tirso a Rif.re Tirso P.te S.S.
III - Rio Araxisci a Orto Sciavico
IV - R. Badu Crabolu a P.te Badu Crabolu

V - Rio Buttule a Buttule
VI - Rio M. di Berchidda a Berchidda
VII - Rio Vignola a P.te Vignola

I - Terramastus a Gonnosfanadiga (Mr)

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: Bacino di dominio 74 Km²; altitudine max 1078 m.s.m.; media 389 m.s.m.; zero idrometrico 129,70 m.s.m.; distanza dalla foce nel Flumini Belu 3 Km circa; inizio osservazioni e misure (Mr) 1972. Altezza idrometrica max 3,80 (15 febbraio 1986); min 0,00 (vari). Portata: max 105,00 (7 novembre 1983); min 0,00 (vari). Inizio osservazioni sensore di livello C.A.E. anno 2011.

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in mc/s												
GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	0,30	0,50	0,26	0,22	0,22	0,18	0,04	—	—	0,04	0,22	0,48
2	0,42	0,42	0,24	0,20	0,18	0,16	0,04	—	—	0,06	0,20	0,38
3	0,44	2,93	0,28	0,22	0,18	0,16	0,04	—	0,02	0,04	0,18	0,34
4	0,40	0,96	0,48	0,22	0,18	0,16	0,04	—	0,04	0,02	0,18	1,22
5	0,38	0,58	0,38	0,20	0,20	0,14	0,04	—	0,06	0,04	0,14	2,40
6	0,34	0,50	0,34	0,18	0,18	0,16	0,04	—	0,06	0,04	0,14	0,95
7	0,32	0,42	0,32	0,24	0,22	0,16	0,04	—	0,06	0,08	0,10	0,52
8	0,28	0,42	0,30	0,24	0,18	0,14	0,02	—	0,06	0,04	0,16	4,19
9	0,30	0,38	0,30	0,20	0,20	0,14	0,04	—	0,04	0,04	0,14	0,90
10	0,28	0,38	0,28	0,20	0,18	0,12	0,04	—	0,04	0,06	0,14	0,52
11	0,28	0,36	0,28	0,18	0,18	0,16	0,02	—	0,04	0,06	0,16	0,46
12	0,26	0,38	0,26	0,20	0,16	0,08	0,04	—	0,04	0,06	0,18	0,40
13	0,26	0,42	0,30	1,10	0,18	0,08	0,04	—	0,02	0,06	0,14	0,36
14	0,26	0,40	0,28	0,46	0,18	0,08	0,04	—	0,04	0,06	0,16	0,32
15	0,26	0,42	0,28	0,44	0,16	0,10	0,04	—	0,04	0,06	0,12	0,30
16	0,24	0,58	0,28	0,32	0,16	0,06	0,04	—	0,06	0,04	0,12	0,30
17	0,22	0,60	0,26	0,60	0,16	0,08	0,04	—	0,04	0,04	0,12	0,28
18	0,22	0,46	0,22	0,32	0,14	0,04	0,04	—	0,04	0,02	0,12	0,24
19	0,24	0,40	0,24	0,40	0,14	0,06	0,02	—	0,06	0,04	0,16	0,24
20	0,20	0,40	0,24	0,30	0,20	0,10	0,02	—	0,04	0,06	0,14	0,26
21	0,22	0,36	0,26	0,24	0,30	0,04	0,02	—	0,02	0,08	0,16	0,22
22	0,24	0,34	0,20	0,26	0,26	0,06	0,02	—	0,04	0,06	0,14	0,28
23	0,22	0,32	0,24	0,24	0,40	0,06	0,02	—	0,04	0,04	0,14	0,26
24	0,22	0,36	0,22	0,20	0,30	0,04	0,04	—	0,02	0,06	0,16	0,24
25	0,20	0,32	0,22	0,20	0,24	0,08	0,02	—	0,02	0,08	0,14	0,26
26	0,24	0,30	0,22	0,24	0,22	0,06	0,04	0,10	0,02	0,08	0,16	0,22
27	0,24	0,30	0,20	0,20	0,20	0,06	0,04	0,54	0,04	0,87	0,14	0,20
28	0,20	0,26	0,22	0,18	0,20	0,08	0,02	0,02	0,04	0,64	1,84	0,22
29	0,20	0,26	0,22	0,20	0,20	0,06	0,04	0,02	0,06	0,40	4,53	0,20
30	0,20	—	0,20	0,22	0,20	0,06	0,02	0,02	0,02	0,22	0,79	0,22
31	0,22	—	0,22	—	0,18	—	0,04	0,12	—	0,20	—	0,22

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 2012													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Q massima (mc/s)...	4,53	0,44	2,93	0,48	1,10	0,40	0,18	0,04	0,54	0,06	0,87	4,53	4,19
Q media (mc/s).....	0,23	0,27	0,51	0,27	0,29	0,20	0,10	0,03	0,03	0,04	0,12	0,37	0,57
Q minima (mc/s)....	—	0,20	0,26	0,20	0,18	0,14	0,04	0,02	—	—	0,02	0,10	0,20
Q media (l/s.kmq)...	3,12	3,62	6,86	3,59	3,88	2,74	1,33	0,45	0,36	0,50	1,61	5,06	7,67
Deflusso (mm).....	98,80	9,69	17,20	9,62	10,06	7,33	3,46	1,21	0,96	1,31	4,31	13,11	20,54
Afflusso (mm).....	816,90	34,20	109,50	28,80	120,00	87,80	0,10	1,30	—	56,60	170,90	115,50	92,20
Coef. di deflusso....	0,12	0,28	0,16	0,33	0,08	0,08	34,56	0,93	Inf.	0,02	0,03	0,11	0,22
ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1973-1976; 1983-1993; 1995-1997; 2000-2001; 2003-2004; 2006; 2009-2010													
Q massima (mc/s)...	35,96	35,96	26,43	31,70	23,56	11,20	0,91	0,35	0,25	11,16	8,62	32,80	24,90
Q media (mc/s).....	0,58	1,24	1,30	1,01	0,57	0,37	0,17	0,06	0,02	0,08	0,21	0,73	1,20
Q minima (mc/s)....	—	—	—	0,04	0,04	—	—	—	—	—	—	—	0,03
Q media (l/s.kmq)...	7,81	16,79	17,58	13,63	7,72	5,04	2,31	0,82	0,32	1,12	2,89	9,87	16,15
Deflusso (mm).....	246,46	44,96	42,95	36,51	20,01	13,49	5,99	2,21	0,87	2,91	7,74	25,57	43,26
Afflusso (mm).....	734,00	86,50	78,06	73,08	64,44	36,60	25,08	3,32	9,62	50,06	87,69	118,83	100,71
Coef. di deflusso....	0,34	0,52	0,55	0,50	0,31	0,37	0,24	0,67	0,09	0,06	0,09	0,22	0,43

DURATA DELLE PORTATE		
GIORNI	2012	Periodo storico
	mc/s	mc/s
10	0,90	3,33
30	0,42	1,46
60	0,32	0,90
91	0,26	0,55
135	0,22	0,30
182	0,18	0,20
274	0,04	0,05
355	—	—

SCALA NUMERICA DELLE PORTATE							
Altezza idrometrica m	Portate mc/s	Altezza idrometrica m	Portate mc/s	Altezza idrometrica m	Portate mc/s	Altezza idrometrica m	Portate mc/s
Dalle ore 0:00 del 1.1 alle ore 24:00 del 31.12							
0,35	0,00	1,16	10,00				
0,40	0,10	1,37	20,00				
0,45	0,20	1,69	45,00				
0,55	0,40	1,99	75,00				
0,65	0,60	2,31	125,00				
0,70	1,10						
0,80	2,20						
0,87	3,20						

II - Tirso a Rif.re Tirso P.te S.S. (Mr)

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: Bacino di dominio 592 Km² (parte permeab. 4,10%); altitudine max 1259 m.s.m.; media 579 m.s.m.; zero idrome. 174,00 m.s.m.; distanza dalla foce Km 90 circa inizio osserv. I (1922); Ir (1935); inizio misure 1971 (1). Altezza idrometrica : max 5,20 (18 ottobre 1951); min asciutto (vari). Portata: max 1100,00 (18 ottobre 1951); min 0,00 (vari). Inizio osservazioni sensore di livello C.A.E. anno 2011.

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in mc/s												
GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	6,23	5,08	4,65	3,23	4,10	11,77	1,54	—	—	—	2,91	5,85
2	5,63	5,63	4,65	3,23	4,21	6,62	1,54	—	—	—	2,91	5,19
3	5,52	7,20	4,54	3,12	4,00	5,52	1,36	—	—	—	2,58	4,54
4	5,63	6,50	4,65	3,23	3,89	4,98	1,48	—	—	—	2,58	4,76
5	5,19	6,28	4,65	3,34	3,67	4,65	1,36	—	—	—	2,36	4,65
6	4,98	6,06	4,65	3,45	3,78	4,32	1,42	—	—	—	2,14	5,52
7	4,87	5,96	4,54	3,12	4,21	4,10	1,18	—	—	—	2,04	5,30
8	4,76	5,85	4,54	3,67	4,65	4,00	1,06	—	—	—	2,14	7,52
9	4,76	5,74	4,21	3,56	4,10	3,67	0,90	—	—	—	2,04	7,87
10	4,43	5,96	4,10	3,56	3,78	3,56	0,73	—	—	—	2,14	6,50
11	4,43	6,28	3,89	3,23	3,56	3,56	0,63	—	—	—	2,58	6,17
12	4,21	6,17	4,10	3,23	3,45	3,23	0,47	—	—	—	4,00	5,41
13	4,32	5,96	3,89	3,45	3,45	3,23	0,38	—	—	—	4,54	5,52
14	4,43	5,74	3,89	5,00	3,12	3,12	0,32	—	—	—	4,32	5,30
15	4,32	5,74	3,78	5,36	3,12	3,02	0,21	—	—	—	3,67	5,19
16	4,54	6,28	3,78	4,87	2,91	3,02	0,20	—	—	1,53	3,34	4,98
17	4,00	6,39	3,78	4,54	2,91	2,80	0,17	—	—	1,71	3,12	4,76
18	4,10	6,50	3,67	4,32	2,91	2,80	0,13	—	—	1,60	3,34	4,43
19	4,00	6,17	3,45	4,65	3,02	2,69	0,11	—	—	1,60	3,23	4,10
20	4,21	5,96	3,45	6,64	3,12	2,69	0,11	—	—	1,60	3,23	4,21
21	4,10	5,96	3,56	6,06	4,32	2,58	0,08	—	—	1,54	3,12	4,10
22	3,89	5,74	3,45	5,52	5,63	2,25	0,06	—	—	1,71	3,12	4,10
23	4,00	5,85	3,45	5,19	7,90	2,25	0,04	—	—	2,25	3,02	4,21
24	4,10	5,52	3,45	4,98	6,50	2,04	0,07	—	—	1,93	2,91	3,78
25	3,78	5,41	3,45	4,54	5,52	2,04	0,06	—	—	2,04	2,80	3,78
26	3,67	5,41	3,34	4,65	4,76	2,04	0,04	—	—	2,14	2,91	4,00
27	3,89	5,08	3,23	4,32	12,61	1,82	0,03	—	—	2,58	2,91	3,67
28	3,78	4,98	3,23	4,21	6,78	1,93	0,03	—	—	2,80	3,53	3,78
29	3,78	4,76	3,23	4,10	5,74	1,71	0,01	—	—	2,91	7,42	3,67
30	3,78	—	3,12	3,89	8,74	1,60	0,12	—	—	2,25	7,81	3,45
31	4,65	—	3,12	—	6,28	—	—	—	—	2,47	—	3,45

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 2012													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Q massima (mc/s)...	12,61	6,23	7,20	4,65	6,64	12,61	11,77	1,54	—	—	2,91	7,81	7,87
Q media (mc/s).....	3,01	4,45	5,87	3,86	4,21	4,73	3,45	0,51	—	—	1,05	3,29	4,83
Q minima (mc/s)....	—	3,67	4,76	3,12	3,12	2,91	1,60	—	—	—	—	2,04	3,45
Q media (l/s.kmq)...	5,08	7,52	9,91	6,51	7,11	8,00	5,83	0,86	—	—	1,78	5,56	8,16
Deflusso (mm).....	160,72	20,14	24,83	17,44	18,43	21,42	15,12	2,31	—	—	4,77	14,41	21,86
Afflusso (mm).....	681,50	17,10	53,90	6,80	82,80	128,10	2,80	29,50	—	72,50	96,70	143,70	47,60
Coef. di deflusso....	0,24	1,18	0,46	2,56	0,22	0,17	5,40	0,08	Inf.	—	0,05	0,10	0,46

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1971-1998; 2000-2001; 2003-2010													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Q massima (mc/s)...	145,27	145,27	99,87	72,78	80,50	52,62	9,87	8,30	1,33	3,68	2,20	37,27	142,79
Q media (mc/s).....	2,67	6,47	6,28	5,27	4,38	2,41	0,66	0,14	0,06	0,12	0,28	1,27	4,85
Q minima (mc/s)....	—	0,11	0,14	0,09	0,03	—	—	—	—	—	—	—	—
Q media (l/s.kmq)...	4,50	10,93	10,61	8,90	7,41	4,07	1,11	0,23	0,10	0,20	0,48	2,14	8,20
Deflusso (mm).....	142,16	29,26	25,90	23,85	19,19	10,90	2,88	0,63	0,26	0,51	1,28	5,56	21,96
Afflusso (mm).....	637,07	70,80	61,09	57,29	70,70	48,25	27,70	8,14	18,12	40,47	58,37	85,21	90,94
Coef. di deflusso....	0,22	0,41	0,42	0,42	0,27	0,23	0,10	0,08	0,01	0,01	0,02	0,07	0,24

DURATA DELLE PORTATE		
GIORNI	2012	Periodo storico
	mc/s	mc/s
10	6,78	16,70
30	5,96	8,81
60	5,19	4,20
91	4,54	2,64
135	3,89	1,26
182	3,34	0,62
274	0,21	0,06
355	—	—

SCALA NUMERICA DELLE PORTATE							
Altezza idrometrica m	Portate mc/s	Altezza idrometrica m	Portate mc/s	Altezza idrometrica m	Portate mc/s	Altezza idrometrica m	Portate mc/s
Dalle ore 0:00 del 1.1 alle ore 24:00 del 31.12							
-0,10	0,00	1,25	10,00	6,20	620,00		
0,00	0,05	1,48	15,00	6,70	730,00		
0,10	0,12	2,00	36,00				
0,20	0,25	2,50	70,00				
0,30	0,50	3,50	180,00				
0,45	1,00	4,30	290,00				
0,55	1,60	5,00	400,00				
1,00	6,50	5,70	520,00				

III - Rio Araxisci a Orto Sciavico (Mr)

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: Bacino di dominio 121 kmq (praticamente impermeabile); altitudine max 1599 m.s.m.; media 740 m.s.m.; zero idrometrico 318,44 m.s.m.; distanza dalla foce nel Tirso 36 Km. circa; inizio delle osservazioni: I (1920); inizio misure dicembre 1920. Altezza idrometrica: max 3,40 (9 giugno 1953); min. asciutto (vari). Portata max 260,00 (9 giugno 1953); min 0,00 (vari).

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in mc/s												
GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	0,88	0,71	1,00	0,31	0,70	1,06	0,19	0,04	0,04	0,08	1,54	1,96
2	0,64	0,58	0,94	0,28	0,58	1,00	0,16	0,04	0,04	0,08	0,82	1,60
3	0,64	1,87	0,94	0,31	0,58	0,94	0,09	0,04	0,04	0,08	0,58	1,42
4	0,58	1,42	0,94	0,28	0,52	0,88	0,08	0,04	0,04	0,08	0,58	1,48
5	0,58	1,18	0,94	0,28	0,46	0,82	0,08	0,04	0,04	0,08	0,94	1,54
6	0,52	1,30	0,88	0,25	1,46	0,76	0,08	0,04	0,04	0,08	0,64	1,90
7	0,52	1,12	0,82	0,46	1,06	0,70	0,08	0,04	0,04	0,08	0,46	1,78
8	0,52	1,06	0,70	0,70	0,82	0,64	0,08	0,04	0,04	0,08	0,37	2,26
9	0,52	0,94	0,70	0,40	0,76	0,58	0,08	0,04	0,04	0,08	0,37	2,02
10	0,52	0,94	0,70	0,40	0,58	0,58	0,08	0,04	0,04	0,08	0,31	1,78
11	0,46	0,94	0,70	0,37	0,58	0,58	0,08	0,04	0,04	0,66	1,24	1,66
12	0,46	0,94	0,58	0,37	0,58	0,58	0,08	0,04	0,04	0,97	0,94	1,42
13	0,46	0,70	0,58	0,82	0,58	0,46	0,08	0,04	0,13	0,09	0,76	1,30
14	0,40	0,64	0,58	0,82	0,46	0,40	0,08	0,04	0,10	0,09	0,58	1,24
15	0,37	0,70	0,58	0,70	0,46	0,37	0,08	0,04	0,10	0,08	0,58	1,24
16	0,37	1,06	0,58	0,52	0,40	0,37	0,08	0,04	0,10	0,09	0,46	1,18
17	0,37	1,18	0,58	0,46	0,37	0,34	0,08	0,04	0,10	0,08	0,40	1,30
18	0,37	1,12	0,52	0,46	0,37	0,31	0,08	0,04	0,10	0,06	0,37	1,30
19	0,34	1,12	0,46	0,70	0,34	0,25	0,08	0,04	0,10	0,06	0,82	1,30
20	0,34	1,12	0,46	1,59	0,37	0,25	0,08	0,04	0,10	0,06	0,64	1,18
21	0,34	1,06	0,46	1,30	1,57	0,25	0,08	0,04	0,10	0,06	0,58	1,12
22	0,34	1,54	0,37	1,00	4,52	0,19	0,08	0,04	0,10	0,06	0,46	1,06
23	0,34	1,30	0,37	0,94	3,79	0,19	0,08	0,04	0,10	0,08	0,37	1,06
24	0,34	1,30	0,37	0,94	2,14	0,19	0,08	0,04	0,09	0,08	0,37	1,06
25	0,34	1,24	0,37	0,82	1,90	0,22	0,08	0,04	0,09	0,13	0,37	0,94
26	0,34	1,24	0,34	0,76	1,66	0,19	0,08	0,04	0,09	0,43	0,28	0,94
27	0,34	1,18	0,34	0,70	1,54	0,19	0,08	0,04	0,09	3,68	0,28	0,82
28	0,34	1,06	0,34	0,58	1,42	0,19	0,04	0,04	0,09	0,94	2,50	0,82
29	0,34	1,06	0,31	0,58	1,30	0,19	0,04	0,04	0,09	0,82	7,57	0,76
30	0,31		0,31	0,58	1,18	0,19	0,04	0,04	0,09	0,46	2,92	0,76
31	0,31		0,31		1,06		0,04	0,04		1,34		0,70

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 2012													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Q massima (mc/s)...	7,57	0,88	1,87	1,00	1,59	4,52	1,06	0,19	0,04	0,13	3,68	7,57	2,26
Q media (mc/s).....	0,59	0,44	1,09	0,58	0,62	1,10	0,46	0,08	0,04	0,07	0,36	0,97	1,32
Q minima (mc/s)....	0,28	0,31	0,58	0,31	0,25	0,34	0,19	0,04	0,04	0,04	0,06	0,28	0,70
Q media (l/s.kmq)...	4,89	3,61	9,01	4,82	5,15	9,10	3,80	0,64	0,33	0,61	2,95	8,01	10,90
Deflusso (mm).....	154,77	9,67	22,58	12,90	13,34	24,36	9,85	1,71	0,89	1,59	7,90	20,77	29,20
Afflusso (mm).....	917,30	31,10	77,40	10,30	111,80	156,50	2,10	7,70	7,70	40,00	205,10	199,50	68,10
Coef. di deflusso....	0,17	0,31	0,29	1,25	0,12	0,16	4,69	0,22	0,11	0,04	0,04	0,10	0,43
ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1924-1937; 1940; 1943-1944; 1946-1976; 1980; 1982-1995; 2000-2007; 2009-2010													
Q massima (mc/s)...	67,90	53,62	53,40	61,60	28,50	25,06	67,90	4,10	6,15	31,20	15,60	22,70	63,60
Q media (mc/s).....	1,43	2,72	3,15	3,02	2,17	1,36	0,60	0,20	0,12	0,18	0,34	0,97	2,39
Q minima (mc/s)....	—	0,01	0,09	0,14	0,09	0,05	—	—	—	—	—	0,01	0,01
Q media (l/s.kmq)...	11,82	22,51	26,02	24,97	17,95	11,23	4,93	1,66	1,03	1,45	2,84	8,01	19,73
Deflusso (mm).....	371,82	60,28	63,57	66,88	46,52	30,07	12,77	4,45	2,76	3,70	7,50	20,48	52,83
Afflusso (mm).....	994,16	112,20	106,94	103,19	99,49	73,35	32,99	11,81	18,29	49,73	97,73	134,00	154,44
Coef. di deflusso....	0,37	0,54	0,59	0,65	0,47	0,41	0,39	0,38	0,15	0,07	0,08	0,15	0,34

DURATA DELLE PORTATE		
GIORNI	2012	Periodo storico
	mc/s	mc/s
10	1,96	7,85
30	1,42	4,10
60	1,06	2,46
91	0,82	1,64
135	0,58	0,96
182	0,40	0,54
274	0,09	0,16
355	0,04	—

SCALA NUMERICA DELLE PORTATE							
Altezza idrometrica m	Portate mc/s	Altezza idrometrica m	Portate mc/s	Altezza idrometrica m	Portate mc/s	Altezza idrometrica m	Portate mc/s
Dalle ore 0:00 del 1.1 alle ore 24:00 del 31.12							
-0,04	0,00	1,05	9,00	3,81	200,00		
0,01	0,05	1,29	15,00	4,06	250,00		
0,05	0,10	1,48	20,00	4,51	340,00		
0,15	0,40	1,80	30,00	4,92	440,00		
0,20	0,70	2,24	50,00				
0,30	1,30	2,59	70,00				
0,50	2,50	3,18	120,00				
0,74	5,00	3,53	160,00				

IV - R. Badu Crabolu a P.te Badu Crabolu (Mr)

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: Bacino di dominio 146 Km²; altitudine massima 1200 m.s.m.; media 682 m.s.m.; 0 idrometrico 221,90 m.s.m.; distanza dalla foce 9,5 Km; inizio delle osservazioni e misure (Mr) 1972. Altezza idrometrica: max 3.32 (17 dicembre 1999); minima -0,21 (vari). Portata max 134,00 (22 novembre 1976); min. 0,00 (vari). Inizio osservazioni sensore di livello C.A.E. anno 2011.

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in mc/s												
GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	2,76	3,30	1,42	0,35	0,70	0,86	0,10	0,10	0,15	0,01	2,04	4,02
2	2,22	1,86	1,18	0,25	0,65	0,70	0,03	0,20	0,65	0,02	0,70	3,21
3	2,58	2,76	1,10	0,18	0,45	0,60	0,03	0,06	0,15	0,45	0,35	2,40
4	2,04	2,58	1,18	0,18	0,35	0,50	0,07	0,04	0,09	0,02	0,25	2,31
5	1,95	2,31	1,10	0,30	0,45	0,30	0,03	0,02	0,03	0,14	0,18	2,94
6	1,59	1,95	1,10	0,45	0,20	0,30	0,03	0,01	0,18	0,17	0,17	3,60
7	1,59	2,22	1,18	0,17	0,86	0,30	0,04	—	0,03	0,03	0,17	2,58
8	1,42	1,95	0,94	0,20	0,55	0,18	0,10	—	0,30	0,03	0,17	5,78
9	1,42	2,22	0,94	0,45	0,35	0,15	0,06	0,60	0,06	0,07	0,15	3,21
10	1,42	2,31	0,86	0,18	0,25	0,17	0,06	—	0,03	0,03	0,15	2,76
11	1,10	2,31	0,65	0,20	0,25	0,20	0,06	0,01	0,03	0,45	0,18	2,40
12	0,94	2,31	0,60	0,14	0,25	0,20	0,06	0,78	0,20	0,50	1,42	2,04
13	0,94	2,22	0,60	0,25	0,20	0,15	0,03	0,86	0,40	0,50	0,55	1,77
14	0,86	2,13	0,50	1,26	0,15	0,12	0,10	—	0,04	0,06	0,35	1,68
15	1,10	1,86	0,45	0,86	0,17	0,14	0,12	0,06	0,15	0,02	0,25	1,42
16	0,70	4,42	0,45	0,94	0,17	0,20	0,18	0,03	0,02	0,06	0,18	1,42
17	0,60	3,12	0,45	0,86	0,18	0,15	0,25	0,60	0,07	0,03	0,17	1,34
18	0,70	3,03	0,35	0,94	0,17	0,35	0,35	0,01	0,03	0,03	0,17	1,10
19	0,55	2,94	0,25	2,67	0,35	0,15	0,12	0,55	0,03	0,06	0,15	1,02
20	0,50	3,12	0,35	4,42	0,10	0,18	0,07	0,70	0,04	0,20	0,17	0,86
21	0,50	2,58	0,25	2,76	2,46	0,17	0,07	0,70	0,07	0,03	0,25	1,02
22	0,45	2,40	0,30	2,13	8,61	0,06	0,07	0,70	0,65	0,03	0,25	0,94
23	0,55	2,49	0,30	1,77	8,80	0,20	0,02	0,70	0,50	0,03	0,18	0,78
24	0,50	2,13	0,17	1,50	4,42	0,10	0,04	0,55	0,06	0,03	0,18	0,86
25	0,60	1,86	0,20	1,42	3,21	0,12	0,15	—	0,07	0,04	0,18	0,65
26	1,02	2,04	0,20	1,18	2,58	0,04	0,15	0,01	0,03	0,03	0,15	0,55
27	0,50	1,68	0,14	0,86	2,22	0,07	0,45	0,01	0,02	0,09	0,12	1,02
28	0,55	1,50	0,20	0,70	1,77	0,18	0,14	0,03	0,03	0,25	6,64	0,65
29	0,40	1,50	0,15	0,55	1,42	0,10	0,01	0,07	0,04	0,40	18,76	0,60
30	0,86	—	0,20	0,60	1,18	0,12	0,17	0,07	0,17	0,30	6,72	0,60
31	0,50	—	0,18	—	1,02	—	0,01	0,01	—	0,17	—	0,55

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 2012													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Q massima (mc/s)...	18,76	2,76	4,42	1,42	4,42	8,80	0,86	0,45	0,86	0,65	0,50	18,76	5,78
Q media (mc/s).....	0,87	1,08	2,38	0,58	0,96	1,44	0,24	0,10	0,24	0,14	0,14	1,38	1,81
Q minima (mc/s)....	—	0,40	1,50	0,14	0,14	0,10	0,04	0,01	—	0,02	0,01	0,12	0,55
Q media (l/s.kmq)...	5,94	7,38	16,32	3,96	6,56	9,83	1,62	0,70	1,65	0,98	0,94	9,45	12,39
Deflusso (mm).....	187,85	19,77	40,89	10,62	17,00	26,33	4,19	1,88	4,43	2,55	2,52	24,48	33,19
Afflusso (mm).....	754,80	26,20	67,20	14,50	89,20	132,90	0,20	2,70	—	38,50	131,30	194,70	57,40
Coef. di deflusso....	0,25	0,75	0,61	0,73	0,19	0,20	20,94	0,70	Inf.	0,07	0,02	0,13	0,58
ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1973-1977; 1980; 1983-1986; 1989; 1991-1992; 1994; 1996-1998; 2000-2005; 2007-2010													
Q massima (mc/s)...	78,78	78,78	52,98	36,70	56,22	17,62	11,20	1,53	1,50	0,17	10,70	66,27	32,69
Q media (mc/s).....	1,29	2,83	3,26	2,43	1,49	0,95	0,20	0,03	0,01	0,02	0,15	1,82	2,36
Q minima (mc/s)....	—	0,02	0,02	0,02	0,02	0,01	—	—	—	—	—	—	0,02
Q media (l/s.kmq)...	8,84	19,38	22,32	16,65	10,23	6,52	1,34	0,20	0,10	0,12	1,02	12,44	16,14
Deflusso (mm).....	276,56	51,91	54,58	44,60	26,53	17,46	3,48	0,53	0,26	0,29	2,63	31,05	43,24
Afflusso (mm).....	826,76	81,17	76,69	74,10	84,20	65,62	37,75	6,66	21,30	46,27	88,74	144,10	100,16
Coef. di deflusso....	0,33	0,64	0,71	0,60	0,32	0,27	0,09	0,08	0,01	0,01	0,03	0,22	0,43

DURATA DELLE PORTATE		
GIORNI	2012	Periodo storico
	mc/s	mc/s
10	4,02	8,76
30	2,58	4,21
60	1,77	2,26
91	1,02	1,18
135	0,60	0,47
182	0,35	0,14
274	0,14	0,02
355	0,01	—

SCALA NUMERICA DELLE PORTATE							
Altezza idrometrica m	Portate mc/s	Altezza idrometrica m	Portate mc/s	Altezza idrometrica m	Portate mc/s	Altezza idrometrica m	Portate mc/s
Dalle ore 0:00 del 1.1 alle ore 24:00 del 31.12							
-0,30	0,00	0,50	4,30	1,30	18,00		
-0,20	0,01	0,60	5,50	1,40	21,00		
-0,10	0,04	0,70	6,80				
0,00	0,20	0,80	8,20				
0,10	0,70	0,90	9,60				
0,20	1,50	1,00	11,20				
0,30	2,40	1,10	13,00				
0,40	3,30	1,20	15,50				

V - Rio Buttule a Buttule (Mr)

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: Bacino di dominio 169,00 Km² (parte permeabile 1%); altitudine max 1259 m.s.m.; media 705m.; zero idrometrico 242,00 m.s.m.; distanza dallo foce nel Mannu di Ozieri 4 Km circa; inizio osservazioni I (1924) inizio misure (Mr) 1925; altezza idrometrica: max 3,40 (10 feb. 1930); min asciutto (vari). Portata max 310,00 (10 febbraio 1930); min.0.00(vari).

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in mc/s												
GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	1,36	0,23	0,12	0,12	0,18	0,29	—	—	—	—	0,18	0,23
2	0,40	0,23	0,12	0,12	0,23	0,18	—	—	—	—	0,18	0,18
3	0,26	0,34	0,12	0,12	0,10	0,12	—	—	—	—	0,18	0,18
4	0,26	0,34	0,12	0,12	0,10	0,12	—	—	—	—	0,18	0,18
5	0,26	0,18	0,12	0,12	0,10	0,12	—	—	—	—	0,12	0,18
6	0,26	0,18	0,12	0,12	0,12	0,12	—	—	—	—	0,12	0,18
7	0,26	0,18	0,12	0,12	0,12	0,12	—	—	—	—	0,12	3,43
8	0,26	0,18	0,12	0,12	0,10	0,12	—	—	—	—	0,12	1,20
9	0,12	0,18	0,12	0,12	0,10	0,12	—	—	—	—	0,12	0,34
10	0,12	0,18	0,12	0,12	0,10	0,12	—	—	—	—	0,12	0,40
11	0,12	0,18	0,12	0,12	0,10	0,12	—	—	—	—	0,12	0,34
12	0,12	0,18	0,12	0,12	0,10	0,12	—	—	—	—	0,12	0,34
13	0,12	0,18	0,12	0,12	0,10	0,12	—	—	—	—	0,12	0,34
14	0,12	0,18	0,12	7,27	0,10	0,12	—	—	—	—	0,12	0,32
15	0,12	0,18	0,12	2,57	0,10	0,12	—	—	—	—	0,12	0,29
16	0,12	1,36	0,12	1,20	0,10	0,12	—	—	—	—	0,12	0,23
17	0,12	0,72	0,12	1,20	0,10	0,12	—	—	—	—	0,12	0,23
18	0,12	0,72	0,12	1,20	0,10	0,12	—	—	—	—	0,12	0,23
19	0,12	0,72	0,12	3,71	3,71	0,12	—	—	—	—	0,12	0,23
20	0,12	0,34	0,12	5,09	3,71	0,12	—	—	—	—	0,12	0,23
21	0,12	0,34	0,12	1,04	3,71	0,12	—	—	—	—	0,12	0,20
22	0,12	0,34	0,12	1,20	9,41	0,12	—	—	—	—	0,12	0,18
23	0,12	0,34	0,12	1,04	16,67	0,12	—	—	—	—	0,12	0,18
24	0,12	0,18	0,12	0,72	10,67	0,12	—	—	—	—	0,12	0,18
25	0,12	0,18	0,12	0,40	10,67	0,12	—	—	—	—	0,12	0,18
26	0,12	0,12	0,12	0,29	9,78	0,11	—	—	—	—	0,18	0,20
27	0,12	0,12	0,12	0,23	0,18	0,10	—	—	0,18	0,18	0,18	0,20
28	0,12	0,12	0,12	0,18	0,18	0,07	—	—	0,18	0,18	2,94	0,23
29	0,12	0,12	0,12	0,18	0,18	0,05	—	—	0,12	0,23	8,07	0,23
30	0,12	—	0,12	0,18	0,40	0,02	—	—	0,12	0,23	0,18	0,23
31	0,12	—	0,12	—	0,40	—	—	—	—	0,23	—	0,23

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 2012													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Q massima (mc/s)...	16,67	1,36	1,36	0,12	7,27	16,67	0,29	—	—	0,18	0,23	8,07	3,43
Q media (mc/s).....	0,41	0,20	0,30	0,12	0,98	2,31	0,12	—	—	0,02	0,03	0,49	0,37
Q minima (mc/s)....	—	0,12	0,12	0,12	0,12	0,10	0,02	—	—	—	—	0,12	0,18
Q media (l/s.kmq)...	2,44	1,16	1,80	0,71	5,77	13,68	0,70	—	—	0,12	0,20	2,91	2,20
Deflusso (mm).....	77,21	3,11	4,51	1,90	14,96	36,63	1,83	—	—	0,30	0,54	7,55	5,89
Afflusso (mm).....	614,10	13,00	52,30	5,20	94,00	113,50	0,30	19,90	—	57,10	115,80	108,40	34,60
Coef. di deflusso....	0,13	0,24	0,09	0,37	0,16	0,32	6,09	—	Inf.	0,01	0,00	0,07	0,17
ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1925-1935; 1938; 1940; 1951-1967; 1985-1989; 1991; 1994-1998; 2001; 2004; 2007-2008; 2010													
Q massima (mc/s)...	215,00	54,50	78,50	60,40	68,60	33,40	57,10	2,14	2,68	0,88	39,00	215,00	65,50
Q media (mc/s).....	1,39	3,00	3,25	2,32	1,93	1,20	0,47	0,07	0,02	0,02	0,28	1,38	2,87
Q minima (mc/s)....	—	0,02	0,08	0,10	0,07	0,02	—	—	—	—	—	—	—
Q media (l/s.kmq)...	8,20	17,76	19,24	13,71	11,45	7,09	2,75	0,43	0,10	0,11	1,68	8,17	17,01
Deflusso (mm).....	257,94	46,52	45,94	36,73	29,67	18,98	7,13	1,15	0,27	0,30	4,51	21,17	45,56
Afflusso (mm).....	758,76	86,98	76,06	67,42	68,54	56,67	25,49	11,48	14,51	45,58	81,11	113,27	111,65
Coef. di deflusso....	0,34	0,53	0,60	0,54	0,43	0,33	0,28	0,10	0,02	0,01	0,06	0,19	0,41

DURATA DELLE PORTATE		
GIORNI	2012	Periodo storico
	mc/s	mc/s
10	3,71	9,12
30	0,40	3,70
60	0,23	1,84
91	0,18	1,16
135	0,12	0,60
182	0,12	0,32
274	—	0,02
355	—	—

SCALA NUMERICA DELLE PORTATE							
Altezza idrometrica m	Portate mc/s	Altezza idrometrica m	Portate mc/s	Altezza idrometrica m	Portate mc/s	Altezza idrometrica m	Portate mc/s
Dalle ore 0:00 del 1.1 alle ore 24:00 del 31.12							
0,00	0,00	1,62	90,00				
0,10	0,12	2,11	150,00				
0,20	0,40	2,55	220,00				
0,30	2,00	2,96	300,00				
0,37	4,00						
0,48	8,00						
0,57	12,00						
1,03	40,00						

VI - Rio M. di Berchidda a Berchidda (Mr)

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: Bacino di dominio 351 Km² (parte permeabile 15%); altitudine max 1359 m.s.m.; media 474 m.s.m.; zero idrometrico 164,70 m.s.m.; distanza dalla foce nel Coghinas 15 Km circa; inizio osservazioni I (1923) Ir (1968); inizio misure 1923. Altezza idrometrica: max 5,56 (8 novembre 1964); minimo asciutto (vari). Portata: max 2200,00 (8 novembre 1964); min 0,00 (vari).

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in mc/s												
GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	4,50	2,50	3,30	0,94	2,10	2,10	0,10	0,01	0,01	0,10	4,50	5,50
2	4,10	3,50	3,00	0,94	2,10	1,70	0,10	0,01	0,01	0,10	3,30	4,50
3	4,30	7,39	2,90	0,94	1,90	1,50	0,10	0,01	0,01	0,10	2,60	3,80
4	3,80	8,50	2,70	1,08	1,70	1,36	0,10	0,01	0,35	0,10	2,30	3,70
5	3,70	6,90	2,60	1,08	1,50	1,22	0,10	0,01	0,63	0,10	1,90	3,60
6	3,50	6,30	2,50	0,94	1,50	1,22	0,07	0,01	0,55	0,07	1,70	5,60
7	3,30	5,70	2,50	0,94	1,50	1,08	0,04	0,01	0,32	0,07	1,43	5,70
8	3,10	5,30	2,30	1,08	1,50	0,94	0,04	0,01	0,32	0,07	1,36	6,89
9	2,90	5,40	2,30	1,08	1,36	0,94	0,04	0,01	0,32	0,07	1,22	8,38
10	2,70	6,30	2,10	1,08	1,22	0,80	0,04	0,01	0,96	0,06	1,08	6,50
11	2,50	7,10	2,00	1,08	1,15	0,72	0,04	0,01	0,67	0,06	0,94	5,60
12	2,20	6,30	1,90	1,08	1,08	0,72	0,04	0,01	0,55	0,10	3,18	4,80
13	2,30	5,90	1,90	1,08	1,08	0,63	0,04	0,01	0,38	0,10	5,10	3,90
14	2,20	5,50	1,70	5,40	0,94	0,55	0,04	0,01	0,94	0,07	4,10	3,70
15	2,10	5,30	1,70	4,90	0,87	0,51	0,04	0,01	0,63	0,07	3,70	3,50
16	1,90	6,70	1,50	4,10	0,80	0,55	0,04	0,01	0,55	0,42	3,30	3,30
17	1,90	7,30	1,50	3,60	0,80	0,46	0,04	0,01	0,46	0,27	2,70	3,50
18	1,90	6,80	1,50	3,40	0,72	0,46	0,04	0,01	0,35	0,16	2,50	2,90
19	1,70	6,30	1,43	3,50	0,72	0,38	0,04	0,01	0,32	0,10	5,04	2,70
20	1,70	6,00	1,36	4,70	0,67	0,38	0,04	0,01	0,27	0,10	11,94	2,50
21	1,50	5,50	1,22	4,50	2,68	0,32	0,04	0,01	0,24	0,10	6,99	2,30
22	1,50	6,10	1,22	4,20	4,97	0,32	0,04	0,01	0,21	0,10	5,50	2,30
23	1,50	6,30	1,22	3,90	6,51	0,30	0,07	0,01	0,21	6,62	4,50	2,10
24	1,50	5,50	1,22	3,50	4,20	0,27	0,21	0,01	0,16	2,30	3,90	1,90
25	1,50	4,90	1,22	3,30	3,30	0,27	0,02	0,01	0,16	1,70	3,40	1,70
26	1,50	4,50	1,22	2,90	2,90	0,21	0,01	0,01	0,13	1,36	2,90	1,50
27	1,36	4,20	1,08	2,70	4,22	0,21	0,01	0,01	0,10	1,90	2,70	1,50
28	1,36	3,70	1,08	2,50	3,50	0,21	0,01	0,01	0,10	4,10	2,50	1,36
29	1,36	3,50	1,08	2,00	2,90	0,21	0,01	0,01	0,10	4,35	6,12	1,36
30	1,50		1,01	2,10	2,70	0,10	0,01	0,01	0,10	5,93	8,46	1,22
31	1,90		0,94		2,30		0,01	0,01		3,70		1,08

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 2012													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Q massima (mc/s)...	11,94	4,50	8,50	3,30	5,40	6,51	2,10	0,21	0,01	0,96	6,62	11,94	8,38
Q media (mc/s).....	1,97	2,35	5,70	1,78	2,48	2,11	0,69	0,05	0,01	0,34	1,11	3,70	3,51
Q minima (mc/s)....	0,06	1,36	2,50	0,94	0,94	0,67	0,10	0,01	0,01	0,01	0,06	0,94	1,08
Q media (l/s.kmq)...	5,60	6,69	16,23	5,07	7,08	6,01	1,96	0,15	0,03	0,96	3,17	10,53	10,01
Deflusso (mm).....	177,24	17,92	40,66	13,59	18,35	16,10	5,08	0,40	0,08	2,49	8,48	27,29	26,80
Afflusso (mm).....	702,90	29,70	69,50	4,20	95,10	69,40	0,40	29,00	0,40	117,60	119,30	119,40	48,90
Coef. di deflusso....	0,25	0,60	0,59	3,24	0,19	0,23	12,70	0,01	0,19	0,02	0,07	0,23	0,55
ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1923-1938; 1951-1954; 1958-1964; 1969-1978; 1981; 1987-1998; 2000-2002; 2004-2005; 2007-2010													
Q massima (mc/s)...	494,00	227,02	239,00	494,00	311,00	154,00	40,00	3,56	45,85	83,77	206,00	264,00	475,00
Q media (mc/s).....	4,02	8,41	8,61	7,29	4,79	2,28	0,58	0,12	0,12	0,17	1,23	4,52	10,47
Q minima (mc/s)....	—	0,18	0,20	0,15	0,26	0,10	—	—	—	—	—	—	0,03
Q media (l/s.kmq)...	11,46	23,95	24,54	20,77	13,65	6,48	1,66	0,34	0,34	0,49	3,50	12,88	29,84
Deflusso (mm).....	360,63	64,15	59,90	55,63	35,38	17,37	4,31	0,90	0,92	1,28	9,39	32,83	78,57
Afflusso (mm).....	875,78	96,47	88,76	88,89	82,99	55,47	24,75	9,60	22,94	45,75	87,60	120,91	151,65
Coef. di deflusso....	0,41	0,66	0,67	0,63	0,43	0,31	0,17	0,09	0,04	0,03	0,11	0,27	0,52

DURATA DELLE PORTATE		
GIORNI	2012	Periodo storico
	mc/s	mc/s
10	6,89	26,20
30	5,50	12,50
60	4,10	6,09
91	3,30	3,20
135	2,10	1,59
182	1,36	0,68
274	0,21	0,08
355	0,01	—

SCALA NUMERICA DELLE PORTATE							
Altezza idrometrica m	Portate mc/s	Altezza idrometrica m	Portate mc/s	Altezza idrometrica m	Portate mc/s	Altezza idrometrica m	Portate mc/s
Dalle ore 0:00 del 1.1 alle ore 24:00 del 31.12							
-0,05	0,00	0,60	3,50	2,24	78,00		
0,00	0,01	0,70	4,50	2,62	130,00		
0,05	0,03	0,80	5,50	2,92	180,00		
0,10	0,10	1,00	7,50	3,18	230,00		
0,20	0,38	1,20	10,00	3,62	330,00		
0,30	0,80	1,40	14,00	4,01	430,00		
0,40	1,50	1,60	22,00	4,36	540,00		
0,50	2,50	1,88	38,00				

VII - Rio Vignola a P.te Vignola (Mr)

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: Bacino di dominio 132 kmq; altitudine max 910 m.s.m.; media 381 m.s.m.; zero idrometrico 43,20 m.s.m. distanza dalla foce 3 Km circa; inizio delle osservazioni e misure (Mr) 1972; altezza idrometrica max 3,70 (13 gennaio 2001); min 0,00. Portata max 182,00 (13 gennaio 2001); min 0,00 (vari).

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in mc/s												
GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	0,71	2,04	0,80	0,26	0,33	0,44	0,12	0,06	0,01	0,23	8,52	4,38
2	0,75	1,04	0,80	0,26	0,35	0,35	0,12	0,05	0,01	0,23	3,80	3,58
3	0,71	2,04	0,71	0,26	0,35	0,32	0,12	0,05	0,01	0,23	2,92	3,36
4	0,71	1,28	0,71	0,26	0,32	0,32	0,12	0,04	57,20	0,23	2,48	2,92
5	0,71	1,12	0,71	0,32	0,31	0,32	0,12	0,04	9,00	0,23	2,26	3,14
6	0,62	1,12	0,80	0,29	0,29	0,32	0,12	0,05	2,04	0,23	2,04	3,36
7	0,62	0,96	0,71	0,29	0,29	0,32	0,12	0,04	1,28	0,20	1,60	2,70
8	0,53	1,12	0,67	0,29	0,31	0,29	0,12	0,04	0,96	0,20	1,52	4,09
9	0,53	1,28	0,62	0,32	0,29	0,29	0,12	0,03	0,71	0,20	2,70	3,14
10	0,53	1,44	0,53	0,32	0,26	0,26	0,12	0,02	0,53	0,20	2,70	2,70
11	0,49	1,60	0,53	0,29	0,26	0,26	0,12	0,02	0,53	0,19	2,70	2,48
12	0,44	1,60	0,33	0,29	0,25	0,26	0,12	0,01	0,44	0,20	3,36	2,26
13	0,44	1,60	0,32	0,80	0,23	0,26	0,12	0,02	0,40	0,35	2,04	2,04
14	0,44	1,60	0,32	0,80	0,23	0,23	0,12	0,01	0,40	0,29	1,82	2,04
15	0,35	1,44	0,32	0,53	0,23	0,23	0,12	0,01	0,40	0,26	1,60	1,82
16	0,35	2,26	0,29	0,44	0,23	0,20	0,07	0,01	0,35	0,26	1,44	1,60
17	0,35	1,82	0,29	0,44	0,22	0,20	0,07	0,01	0,35	0,26	1,28	1,60
18	0,35	1,44	0,29	0,49	0,20	0,20	0,07	0,01	0,32	0,26	1,28	1,60
19	0,35	1,28	0,32	0,44	0,20	0,20	0,07	0,01	0,32	0,26	2,15	1,44
20	0,33	1,12	0,32	0,67	0,26	0,20	0,07	0,01	0,31	0,26	3,14	1,28
21	0,32	1,12	0,32	1,28	3,97	0,17	0,06	0,01	0,31	0,26	2,26	1,52
22	0,32	1,12	0,29	0,53	17,69	0,17	0,06	0,01	0,29	0,23	1,82	1,36
23	0,32	1,12	0,29	0,40	5,23	0,15	0,10	0,01	0,29	0,23	1,60	1,12
24	0,32	1,12	0,29	0,40	2,48	0,15	0,11	0,01	0,26	0,80	1,52	1,12
25	0,32	1,12	0,29	0,40	1,71	0,15	0,08	0,01	0,26	0,35	1,44	1,12
26	0,32	0,96	0,29	0,40	1,28	0,15	0,07	0,01	0,26	0,32	1,44	1,28
27	0,31	0,96	0,29	0,35	0,96	0,15	0,06	0,01	0,25	2,28	1,44	1,20
28	0,31	0,96	0,29	0,33	0,96	0,15	0,06	0,01	0,25	2,26	1,44	0,96
29	0,32	0,80	0,28	0,32	0,80	0,15	0,06	0,01	0,23	20,37	20,59	0,96
30	0,32		0,28	0,31	0,62	0,12	0,06	0,01	0,23	4,82	11,52	0,88
31	0,32		0,26		0,53		0,06	0,01		5,06		0,80

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 2012													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Q massima (mc/s)...	57,20	0,75	2,26	0,80	1,28	17,69	0,44	0,12	0,06	57,20	20,37	20,59	4,38
Q media (mc/s).....	1,12	0,45	1,33	0,44	0,43	1,34	0,23	0,10	0,02	2,61	1,35	3,21	2,06
Q minima (mc/s)....	0,19	0,31	0,80	0,26	0,26	0,20	0,12	0,06	0,01	0,01	0,19	1,28	0,80
Q media (l/s.kmq)...	8,51	3,37	10,05	3,31	3,22	10,17	1,76	0,72	0,15	19,74	10,20	24,35	15,60
Deflusso (mm).....	268,98	9,04	25,19	8,87	8,35	27,25	4,57	1,94	0,41	51,16	27,32	63,11	41,79
Afflusso (mm).....	762,20	32,70	55,10	14,10	85,70	117,20	1,70	23,30	0,30	158,90	127,80	112,60	32,80
Coef. di deflusso....	0,35	0,28	0,46	0,63	0,10	0,23	2,69	0,08	1,37	0,32	0,21	0,56	1,27
ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1973-1977; 1983-1987; 1989-1992; 1995-1996; 1998; 2000-2005; 2007; 2009													
Q massima (mc/s)...	76,14	58,10	61,60	65,65	37,80	29,99	6,02	0,71	11,36	4,38	6,47	27,30	76,14
Q media (mc/s).....	1,12	2,49	2,15	2,12	1,30	1,03	0,26	0,10	0,07	0,07	0,19	1,27	2,61
Q minima (mc/s)....	—	0,05	0,12	0,12	0,12	0,03	0,01	—	—	—	—	—	—
Q media (l/s.kmq)...	8,51	18,85	16,27	16,04	9,88	7,77	1,97	0,73	0,55	0,52	1,40	9,59	19,80
Deflusso (mm).....	265,80	48,47	38,13	41,25	25,61	20,81	5,11	1,95	1,47	1,36	3,76	24,85	53,03
Afflusso (mm).....	847,53	85,86	76,50	78,87	85,05	60,85	25,07	7,27	30,82	62,60	83,73	133,08	117,83
Coef. di deflusso....	0,31	0,56	0,50	0,52	0,30	0,34	0,20	0,27	0,05	0,02	0,04	0,19	0,45

DURATA DELLE PORTATE		
GIORNI	2012	Periodo storico
	mc/s	mc/s
10	4,82	5,78
30	2,48	3,09
60	1,60	1,80
91	1,12	1,16
135	0,53	0,62
182	0,32	0,27
274	0,23	0,06
355	0,01	—

SCALA NUMERICA DELLE PORTATE							
Altezza idrometrica m	Portate mc/s	Altezza idrometrica m	Portate mc/s	Altezza idrometrica m	Portate mc/s	Altezza idrometrica m	Portate mc/s
Dalle ore 0:00 del 1.1 alle ore 24:00 del 31.12							
0,30	0,00	1,10	3,80	3,40	150,00		
0,40	0,02	1,20	5,25				
0,50	0,07	1,30	7,30				
0,60	0,20	1,40	10,00				
0,70	0,35	1,58	15,00				
0,80	0,80	1,75	20,00				
0,90	1,60	2,38	50,00				
1,00	2,70	2,98	100,00				

ELENCO ALFABETICO DELLE STAZIONI

B

BerchiddaMr 6, 8, 11, 21

ButtuleMr 6, 8, 11, 20

G

GirasoleI 8, 12

GonnosfanadigaMr 6, 8, 10, 16

M

MeanasardoMr 6, 8, 10, 18

P

P.te Badu CraboluMr 6, 8, 11, 19

PerfugasI 8, 11

R

RIF. TIRSOMr 6, 8, 10, 17

U

UtaI 8, 10

V

VignolaMr 6, 8, 12, 22

VillaputzuI 9, 12

ELENCO ALFABETICO DEI CORSI D'ACQUA

A

Araxisci6, 8, 10, 18

B

Badu Crabolu6, 8, 11, 19

Buttule6, 8, 11, 20

C

Cixerri8, 10

F

Flumendosa9, 12

M

M. di Berchidda6, 8, 11, 21

R

Rio Coghinas8, 11

S

Sa Teula8, 12

T

TIRSO6, 8, 10, 17

Terramaistus6, 8, 10, 16

V

Vignola6, 8, 12, 22