



Agenzia Regionale per la Prevenzione
e Protezione Ambientale del Veneto

DIPARTIMENTO REGIONALE PER LA SICUREZZA DEL TERRITORIO

MISURE TERMO-PLUVIOMETRICHE GIORNALIERE DELLA RETE TRADIZIONALE DELL'EX UFFICIO IDROGRAFICO DI VENEZIA

ANNO 2009

**Relazione n° 05/10
(Revisione n°01 del 14/02/2011)**



ARPAV

Dipartimento Regionale per la Sicurezza del Territorio

Alberto Luchetta

Servizio Idrologico Regionale

Giacomo Renzo Scussel

Progetto e realizzazione

Italo Saccardo, Gianmario Egiatti

Autori: Gianmario Egiatti, Davide Andreetta

Dipartimento Regionale per la Sicurezza del Territorio

Via del Candel, 65

32100 Belluno

Italy

Tel. +39 0437 098 211


Fax +39 0437 098 200

E-mail: dst@arpa.veneto.it

agosto 2010

Revisione 01 del 14/02/2011

Rispetto alla relazione n° 05/10 del 20/08/2010 sono stati corretti i dati pluviometrici registrati dalla stazione di Passo Mauria


	<p>MISURE TERMO- PLUVIOMETRICHE GIORNALIERE DELLA RETE TRADIZIONALE DELL'EX SERVIZIO IDROGRAFICO DI VENEZIA ANNO 2009</p>	<p>Data 14/02/2011 Revisione 1 Relazione n° 05/10 del 20/08/2010</p>
<p>Dipartimento Regionale per la Sicurezza del Territorio Servizio Idrologico Regionale</p>		<p>Pagina 1 di 37</p>

MISURE TERMO-PLUVIOMETRICHE GIORNALIERE DELLA RETE TRADIZIONALE DELL'EX SERVIZIO IDROGRAFICO DI VENEZIA

ANNO 2009

INDICE

1	PREMESSA	2
2	CONSIDERAZIONI SULLE SERIE STORICHE DISPONIBILI	4
	ALLEGATO 1	21
	SEZIONE A – TERMOMETRIA	22
	<i>Elenco e caratteristiche delle stazioni termometriche Anno 2009</i>	23
	Tabella I - Osservazioni termometriche giornaliere.....	24
	SEZIONE B – PLUVIOMETRIA	25
	<i>Elenco e caratteristiche delle stazioni pluviometriche Anno 2009</i>	26
	Tabella I - Osservazioni pluviometriche giornaliere.....	27

	MISURE TERMO- PLUVIOMETRICHE GIORNALIERE DELLA RETE TRADIZIONALE DELL'EX SERVIZIO IDROGRAFICO DI VENEZIA ANNO 2009	Data 14/02/2011 Revisione 1 Relazione n° 05/10 del 20/08/2010
Dipartimento Regionale per la Sicurezza del Territorio Servizio Idrologico Regionale		Pagina 2 di 37

1 PREMESSA

In questo lavoro vengono pubblicati i dati giornalieri di temperatura e precipitazione registrati dalle stazioni manuali ereditate dall'ex Ufficio Idrografico di Venezia in continuità con quanto già fatto negli anni scorsi sia dall'ARPAV che dalla Regione del Veneto, Direzione Difesa del Suolo, che hanno provveduto a rendere disponibili i dati rilevati nel periodo 1997-2008.

Si ricorda che l'ex Ufficio Idrografico di Venezia, costituito sin dal 1906 nell'ambito della struttura del Magistrato alle Acque di Venezia, aveva il compito di rilevare i parametri meteo, pluvio-idrologici ritenuti indispensabili per una corretta gestione del complesso sistema idrografico del Triveneto, ossia tutta quella rete strettamente interconnessa rappresentata dai fiumi maggiori (Adige, Brenta, Bacchiglione, Piave, Livenza e Tagliamento), dai corsi d'acqua di risorgiva, dalle reti di scolo dei grandi comprensori di bonifica nonché dalle lagune.

Vengono resi disponibili nell'Allegato 1 i dati raccolti dagli osservatori idrografici volontari nel corso dell'anno 2009, per quanto riguarda le misure giornaliere di temperatura e di precipitazione; tali dati rappresentano solamente una parte dell'Annale parte I^a, precisamente le tabelle I, relative rispettivamente alle osservazioni termometriche giornaliere e alle osservazioni pluviometriche; l'ubicazione delle stazioni è riportata nell'allegata tavola.

Si rammenta che, in continuità con il passato, i valori espressi nelle tabelle I costituiscono le temperature massime e minime registrate e la quantità di pioggia (in mm) caduta nell'intervallo di tempo compreso tra le ore 09.00 (ora solare) del giorno precedente e le ore 09.00 (ora solare) del giorno cui si riferisce l'osservazione, assegnando a quest'ultimo il dato registrato (c.f.r. "Annali Idrologici parte I^a" del Servizio Idrografico e Mareografico Nazionale e "Norme ed istruzioni del Servizio Pluvio-Nivometrico" – pubblicazione n° 40 del Servizio Idrografico, anno 1923) a differenza di quanto normalmente effettuato nella pubblicazioni di dati giornalieri a cura sia di ARPAV, sia di altri, per cui le rilevazioni giornaliere sono comprese tra le 00.00 e le 24.00.

Nelle seguenti tabelle vengono riportate le consistenze delle reti tradizionali termometriche (Tab.1) e pluviometriche (Tab.2) trasferite ad ARPAV dal 2004; inoltre per facilitare l'individuazione delle stazioni tradizionali ancora funzionanti sul territorio si allega una cartina rappresentativa dell'ubicazione delle medesime.



MISURE TERMO-
PLUVIOMETRICHE GIORNALIERE
DELLA RETE TRADIZIONALE
DELL'EX SERVIZIO IDROGRAFICO
DI VENEZIA ANNO 2009

Data 14/02/2011
Revisione 1
Relazione n° 05/10
del 20/08/2010

Dipartimento Regionale per la Sicurezza del Territorio
Servizio Idrologico Regionale


Pagina 3 di 37

Stazione termometrica	2009	Annali Idrologici	Regione Veneto	Arpav	Stazione termometrica	2009	Annali Idrologici	Regione Veneto	Arpav
Passo Mauria		1923-1996	1997-2002	2003-04	Chioggia		1922-1996	1997-2002	2003-04
Conegliano			1997-2002	2003-04	Stra	x	1910-1996	1997-2002	2003-08
S.Stefano di Cadore		1924-1996	1997-2002	2003-04	Tonezza del Cimone		1927-1996	1997-2002	2003-04
Auronzo		1924-1996	1997-2002	2003-04	Asiago		1924-1996	1997-2002	2003-04
Cortina d'Ampezzo		1924-1996	1997-2002	2003-04	Crosara		1931-1996	1997-2002	2003-04
Forno di Zoldo		1927-1996	1997-2002	2003-04	Staro			1997-2002	2003-04
Soverzene		1929-1996	1997-2002	2003-04	Thiene		1927-1996	1997-2002	2003-04
Belluno		1912-1996	1997-2002	2003-04	Villaverla		1927-1996	1997-2002	2003-04
Andraz		1924-1996	1997-2002	2003-04	Isola Vicentina		1912-1996	1997-2002	2003-04
La Guardia		1994-1996	1997-2002	2003-04	Vicenza		1910-1996	1997-2002	2003-04
Pedavena	x	1931-1996	1997-2002	2003-08	Recoaro		1924-1996	1997-2002	2003-04
Fener		1931-1996	1997-2002	2003-04	Castelvecchio		1985-1996	1997-2002	2003-04
Portogruaro		1936-1996	1997-2002	2003-04	Verona		1935-1996	1997-2002	2003-04
Cimadolmo		1996	1997-2002	2003-04	Bressanvido		1996	1997-2002	2003-04
Foza		1925-1996	1997-2002	2003-04	Montegalbella		1993-1996	1997-2002	2003-04
Bassano del Grappa		1947-1996	1997-2002	2003-04	Bresegga			1998-2002	2003-04
Montebelluna		1974-1996	1997-2002	2003-04	Badia Polesine		1938-1996	1997-2002	2003-04
Istrana		1989-1996	1997-2002	2003-04	Rovigo		1919-1996	1997-2002	2003-04
Castelfranco		1924-1996	1997-2002	2003-04	Villadose			1997-2002	2003-04
Mirano		1987-1996	1997-2002	2003-04	Castelmassa		1937-1996	1997-2002	2003-04
Mestre		1944-1996	1997-2002	2003-04	Adria		1984-1996	1997-2002	2003-04
Cà Pasquali (Tre Porti)		1946-1996	1997-2002	2003-04	Peschiera		1910-1994		2003-04
S.Nicolò di Lido		1922-1996	1997-2002	2003-05					

Tabella 1 – Elenco delle stazioni termometriche tradizionali trasferite ad ARPAV dal 2004

Stazione pluviometrica	2009	Annali Idrologici	Regione Veneto	Arpav	Stazione pluviometrica	2009	Annali Idrologici	Regione Veneto	Arpav
Passo Mauria	x	1935-1996	1997-2002	2003-08	Mirano		1911-1996	1997-2002	2003-04
Formeniga		1919-1996	1997-2002	2003-04	Cà Emiliani		1995-1996	1997-2002	2003-04
S. Fior		1988-1996	1997-2002	2003-04	Gambarare		1924-1996	1997-2002	2003
Conegliano		1995-1996	1997-2002	2003-04	Dogaletto		1995-1996	1997-2002	2003-04
S.Stefano di Cadore	x	1910-1996	1997-2002	2003-08	Lova		1995-1996	1997-2002	2003-04
Auronzo di Cadore		1909-1996	1997-2002	2003-04	Rosara di Codevigo		1929-1996	1997-2002	2003-04
Lorenzago di Cadore	x	1910-1996	1997-2002	2003-08	Bernio (Idrovora)		1972-1996	1997-2002	2003-04
Cortina d'Ampezzo		1919-1996	1997-2002	2003-06	Zuccarello (Idrovora)	x	1939-1996	1997-2002	2003-08
Forno di Zoldo		1914-1996	1997-2002	2003	Cà Pasquali (Tre Porti)		1943-1996	1997-2002	2003-04
Fortogna	x	1923-1996	1997-2002	2003-08	S.Nicolò di Lido		1909-1996	1997-2002	2003-05
Soverzene		1923-1996	1997-2002	2003-06	Chioggia	x	1922-1996	1997-2002	2003-08
Chies d'Alpago		1910-1996	1997-2002	2003-04	Stra	x	1910-1996	1997-2002	2003-08
S. Croce del Lago	x	1909-1996	1997-2002	2003-08	Tonezza del Cimone	x	1924-1996	1997-2002	2003-08
Belluno		1912-1996	1997-2002	2003-04	Lastebasse	x	1909-1996	1997-2002	2003-08
S. Antonio di Tortal		1933-1996	1997-2002	2003-04	Asiago		1910-1996	1997-2002	2003-04
Andraz	x	1921-1996	1997-2002	2003-08	Posina	x	1911-1996	1997-2002	2003-08
Cencenighe		1919-1996	1997-2002	2003-04	Calvene		1911-1996	1997-2002	2003-04
La Guardia	x	1955-1996	1997-2002	2003-08	Crosara	x	1909-1996	1997-2002	2003-08
Pedavena	x	1931-1996	1997-2002	2003-08	Staro	x	1919-1996	1997-2002	2003-08
Fener	x	1910-1996	1997-2002	2003-08	Ceolati		1926-1996	1997-2002	2003-04
Valdobbiadene		1941-1996	1997-2002	2003-04	Schio		1909-1996	1997-2002	2003-06
Cison di Valmarino	x	1929-1996	1997-2002	2003-08	Thiene		1910-1996	1997-2002	2003-04
Sernaglia della Battaglia		1909-1996	1997-2002	2003-04	Villaverla		1986-1996	1997-2002	2003-04
Malafesta		1972-1996	1997-2002	2003-04	Isola Vicentina	x	1912-1996	1997-2002	2003-08
Portogruaro	x	1909-1996	1997-2002	2003-08	Vicenza		1905-1996	1997-2002	2003-04
Bevazzana		1928-1996	1997-2002	2003-08	Recoaro	x	1919-1996	1997-2002	2003-08
Concordia Sagittaria	x	1931-1996	1997-2002	2003-08	Castelvecchio		1926-1996	1997-2002	2003-04
Villa Bacino		1931-1996	1997-2002	2003-04	Valdagno		1919-1996	1997-2002	2003-04
Cimadolmo		1995-1996	1997-2002	2003-04	Montecchio Maggiore		1988-1996	1997-2002	2003-04
Oderzo		1919-1996	1997-2002	2003-04	Cavalò Fumane	x	1989-1996	1997-2002	2003-08
Fontanelle		1910-1996	1997-2002	2003-04	Dolce		1926-1996	1997-2002	2003-04
Fossà		1926-1996	1997-2002	2003-04	Verona		1927-1996	1997-2002	2003-05
Fiumicino	x	1919-1996	1997-2002	2003-08	Roverè Veronese		1919-1996	1997-2002	2003
S. Donà di Piave		1910-1996	1997-2002	2003-04	Ferrazza		1925-1996	1997-2002	2003-04
Boccafossa		1926-1996	1997-2002	2003-04	Chiampo	x	1922-1996	1997-2002	2003-08
Staffolo	x	1926-1996	1997-2002	2003-08	Soave	x	1923-1996	1997-2002	2003-08
Termine		1922-1996	1997-2002	2003	Camisano		1995-1996	1997-2002	2003
Arsiè		1909-1996	1997-2002	2003-04	Bressanvido		1995-1996	1997-2002	2003-04
Cismon del Grappa		1919-1996	1997-2002	2003-06	Legnaro		1964-1996	1997-2002	2003-04
Foza	x	1924-1996	1997-2002	2003-08	Bovolenta	x	1911-1996	1997-2002	2003-08
Oliero		1929-1996	1997-2002	2003	S.Margherita di Codevigo		1929-1996	1997-2002	2003-04
Bassano del Grappa		1909-1996	1997-2002	2003-04	Zovencedo	x	1916-1996	1997-2002	2003-08
Comuda		1911-1996	1997-2002	2003-04	Lago di Fimon		1992-1996	1997-2002	2003-04
Montebelluna	x	1909-1996	1997-2002	2003-08	Montegalbella		1911-1996	1997-2002	2003-04
Nervesa della Battaglia	x	1924-1996	1997-2002	2003-08	Conetta	x	1911-1996	1997-2002	2003-08
Istrana	x	1924-1996	1997-2002	2003-08	Cavanella Motte		1939-1996	1997-2002	2003-06
Villorba		1924-1996	1997-2002	2003-04	Bresegga	x		1998-2002	2003-08
Treviso		1910-1996	1997-2002	2003-04	Badia Polesine		1911-1996	1997-2002	2003-04
Portesine (Idrovora)		1934-1996	1997-2002	2003-04	Rovigo		1909-1996	1997-2002	2003-07
Lanzoni (Capo Sile)		1931-1996	1997-2002	2003-04	Villadose		1995-1996	1997-2002	2003-04
Cortellazzo (Cà Gamba)	x	1922-1996	1997-2002	2003-08	Botti Barbarighe	x	1928-1996	1997-2002	2003-08
Cittadella		1934-1996	1997-2002	2003-04	Castelmassa	x	1924-1996	1997-2002	2003-08
Castello di Godego		1995-1996	1997-2002	2003-04	Adria	x	1982-1996	1997-2002	2003-08
Castelfranco Veneto		1921-1996	1997-2002	2003-04	Porto Viro		1959-1996	1997-2002	2003-04
Piombino Dese		1923-1996	1997-2002	2003	Malcesine	x	1919-1990		2003-08
Curtarolo		1919-1996	1997-2002	2003-04	Peschiera del Garda	x	1910-1990		2003-08

Tabella 2 – Elenco delle stazioni pluviometriche tradizionali trasferite ad ARPAV dal 2004

	MISURE TERMO- PLUVIOMETRICHE GIORNALIERE DELLA RETE TRADIZIONALE DELL'EX SERVIZIO IDROGRAFICO DI VENEZIA ANNO 2009	Data 14/02/2011 Revisione 1 Relazione n° 05/10 del 20/08/2010
Dipartimento Regionale per la Sicurezza del Territorio Servizio Idrologico Regionale		Pagina 4 di 37

2 CONSIDERAZIONI SULLE SERIE STORICHE DISPONIBILI

Si sono voluti effettuare alcuni confronti sugli afflussi dell'anno 2009 con le serie storiche di precipitazioni mensili per sei stazioni ubicate in differenti aree climatiche tipiche del Veneto:

- Andraz, rappresentativa dell'alta montagna bellunese,
- Tonezza del Cimone rappresentativa dell'altopiano vicentino,
- Staro per la pedemontana vicentina,
- Soave per il veronese,
- Fener per la zona pedemontana,
- Stra per la pianura tra Piave e Brenta,
- Portogruaro per l'area al confine con il Friuli
- Bovolenta per l'area tra Brenta ed Adige.

Dal confronto dei dati ricavati per l'anno 2009 con le serie storiche dei dati degli Annali Idrologici si possono trarre le seguenti considerazioni:

- L'ultimo anno è stato caratterizzato da afflussi nettamente superiori rispetto alle medie del periodo 1921-2008 con l'unica eccezione della stazione di Soave, rappresentativa dell'area del veronese, che ha registrato un deficit idrico dalla media del 12,1 % (Fig. 7). Ad esempio l'anno 2009 per la stazione di Andraz è stato il 6° più piovoso del periodo 1921-2008 (valore peraltro superato dal 2008) con una precipitazione annuale pari a ben 1392,6 mm e surplus idrico dalla media pari al 30,9 % (Fig. 1), mentre per Portogruaro e Stra il surplus è risultato pari rispettivamente al 15,6 % ed al 25,4 % (Fig. 3 e 6). Di minor rilevanza gli scostamenti registrati alle stazioni di Fener, con un + 2,7 % (Fig. 2), Tonezza del Cimone, con un + 4,2 % (Fig. 4), Staro con un + 9,0 % (Fig. 5) e Bovolenta con un + 4,7 % (Fig. 8). Particolarmente piovosi per l'intera regione sono risultati i primi 4 mesi dell'anno oltre a settembre e dicembre, che hanno superato in alcuni casi anche il 200 % dei rispettivi valori medi.
- Il trend di riduzione degli afflussi manifestatosi negli ultimi 20 anni non può considerarsi interrotto a seguito delle ultime due stagioni caratterizzate da elevati apporti pluviometrici; dagli anni '20 ad oggi le precipitazioni annuali risultano infatti essersi ridotte di circa l'11,9 % a Fener (Fig. 10), di circa il 9,4 % a Portogruaro (Fig. 11), del 3,0 % a Tonezza del Cimone (Fig. 12), del 18,7 % a Staro (Fig. 13), del 4,3 % a Soave (Fig. 15) mentre risultano sostanzialmente stabili a Bovolenta (Fig. 16); ad Andraz e Stra appaiono invece in controtendenza essendo in crescita rispettivamente dell'11 % (Fig. 9) e del 5,9 % (Fig. 14).



Dipartimento Regionale per la Sicurezza del Territorio
Servizio Idrologico Regionale

MISURE TERMO-
PLUVIOMETRICHE GIORNALIERE
DELLA RETE TRADIZIONALE
DELL'EX SERVIZIO IDROGRAFICO
DI VENEZIA ANNO 2009

Data 14/02/2011
Revisione 1
Relazione n° 05/10
del 20/08/2010

Pagina 5 di 37

Anno	Gen	Feb	Mar	Apr	Mag	Giu	Lug	Ago	Set	Ott	Nov	Dic	TOT
1921	25.0	40.0	30.0	100.0	58.0	57.0	98.0	160.0	26.0	3.0	6.0	3.0	606.0
1922	14.0	20.0	178.0	139.0	53.0	81.0	149.0	132.0	190.0	136.0	12.0	115.0	1219.0
1923	20.0	0.0	18.0	150.0	109.0	153.0	95.0	51.0	92.0	122.0	76.0	22.0	908.0
1924	45.0	9.0	19.0	60.0	88.0	101.0	175.0	185.0	121.0	65.0	0.0	22.0	890.0
1925	5.0	256.0	95.0	77.0	30.0	72.0	74.0	163.0	53.0	83.0	69.0	40.0	1017.0
1926	60.0	67.0	55.0	176.0	269.0	192.0	105.0	68.0	40.0	193.0	395.0	2.0	1622.0
1927	146.0	18.0	96.0	46.0	91.0	165.0	140.0	100.0	146.0	26.0	211.0	37.0	1222.0
1928	28.0	7.0	128.0	210.0	100.0	78.0	112.0	85.0	107.0	284.0	196.0	30.0	1365.0
1929	36.0	20.0	1.0	57.0	161.0	77.0	77.0	145.0	38.0	122.0	60.0	69.0	863.0
1930	20.0	24.0	78.0	115.0	103.0	86.0	176.0	83.0	157.0	56.0	28.0	22.0	948.0
1931	20.0	179.0	50.0	89.0	117.0	114.0	175.0	76.0	83.0	122.0	164.0	6.0	1195.0
1932	6.0	5.0	34.0	105.0	128.0	82.0	128.0	60.0	70.0	126.0	39.0	41.0	824.0
1933	28.0	25.0	40.0	61.0	153.0	180.0	86.0	96.0	126.0	136.0	128.0	39.0	1098.0
1934	46.0	41.0	170.0	172.0	139.0	90.0	98.0	206.0	95.0	27.0	225.0	83.0	1392.0
1935	32.0	83.0	14.0	104.0	206.0	42.0	95.0	131.0	50.0	289.0	194.0	98.0	1338.0
1936	70.0	96.0	47.0	111.0	158.0	99.0	91.0	75.0	60.0	18.0	28.0	58.0	911.0
1937	36.0	34.0	221.0	50.0	108.0	173.0	137.0	168.0	180.0	174.0	20.0	73.0	1374.0
1938	11.0	14.0	12.0	18.0	140.0	170.0	90.0	101.0	79.0	67.0	74.0	83.0	859.0
1939	85.0	9.0	4.0	160.0	106.0	121.0	105.0	165.0	147.0	128.0	64.0	66.0	1160.0
1940	29.0	17.0	65.0	39.0	154.0	80.0	150.0	28.0	90.0	170.0	163.0	0.0	985.0
1941	64.0	61.0	59.0	156.0	158.0	67.0	134.0	125.0	13.0	38.0	152.0	14.0	1041.0
1942	4.0	30.0	15.0	68.0	71.0	102.0	145.0	72.0	173.0	63.0	103.0	41.0	887.0
1943	7.0	21.0	24.0	30.0	82.0	102.0	134.0	53.0	149.0	24.0	46.0	27.0	699.0
1944	4.0	21.0	12.0	22.0	98.0	172.0	135.0	45.0	91.0	124.0	72.0	45.0	841.0
1945	13.0	6.0	53.0	30.0	96.0	72.0	95.0	169.0	95.0	31.0	52.0	87.0	799.0
1946	61.0	6.0	63.0	42.0	124.0	161.0	103.0	110.0	56.0	18.0	63.0	31.0	838.0
1947	15.0	115.0	162.0	40.0	111.0	109.0	138.0	102.0	96.0	8.0	118.0	81.0	1095.0
1948	102.0	44.0	0.0	65.0	111.0	123.0	153.0	136.0	51.0	107.0	8.0	8.0	908.0
1949	35.0	0.0	5.0	77.0	123.0	83.0	137.0	68.0	71.0	39.0	198.0	51.0	887.0
1950	14.0	80.0	5.0	181.0	73.0	61.0	95.0	104.0	98.0	39.0	115.0	122.0	987.0
1951	149.9	278.5	112.4	56.9	64.4	91.6	122.1	95.1	60.3	32.1	301.4	13.5	1378.2
1952	18.4	29.5	38.6	78.5	65.4	86.4	110.0	120.7	123.8	138.7	88.0	47.2	945.2
1953	13.2	15.1	0.0	99.0	28.6	146.0	130.4	115.7	81.5	282.5	10.0	42.4	964.4
1954	63.8	17.4	76.5	89.4	119.7	134.5	72.2	114.5	44.2	36.6	26.5	167.5	962.8
1955	14.9	102.4	49.6	5.5	121.5	128.4	113.0	68.0	118.3	54.0	45.2	23.5	844.3
1956	27.6	11.4	38.8	148.6	67.0	148.9	91.7	82.9	81.6	140.5	23.5	6.4	868.9
1957	33.1	55.8	41.8	89.1	132.9	213.8	152.4	158.7	34.5	100.6	131.5	78.9	1223.1
1958	47.2	68.7	20.6	106.2	67.9	112.5	123.7	110.8	35.3	100.5	159.0	169.2	1121.6
1959	8.8	0.0	76.8	116.4	129.7	133.7	67.0	64.0	16.7	145.8	173.5	131.5	1063.9
1960	38.2	82.4	78.3	13.4	51.0	107.7	124.1	127.0	328.0	258.7	99.4	174.1	1482.3
1961	46.2	15.5	6.1	66.8	95.1	97.4	110.8	42.8	10.5	146.3	157.3	30.6	825.4
1962	63.9	19.2	56.2	117.0	173.0	73.6	112.9	34.7	24.0	56.9	266.1	37.7	1035.2
1963	46.7	30.8	79.9	117.8	86.0	109.3	142.0	191.7	108.4	42.0	219.2	32.8	1206.6
1964	0.7	11.7	76.1	89.8	57.9	139.8	136.8	91.5	11.9	227.1	52.7	85.6	981.6
1965	47.6	0.0	73.4	58.7	132.4	107.3	135.3	136.1	288.3	0.0	82.9	44.0	1106.0
1966	16.1	59.3	26.7	75.2	128.6	78.3	159.9	295.8	38.8	203.1	226.6	60.9	1369.3
1967	4.0	40.0	45.1	115.8	156.4	94.9	97.2	103.3	121.6	26.0	151.5	16.6	972.4
1968	23.6	106.1	29.9	75.6	139.9	180.0	84.5	118.7	96.6	12.9	272.4	29.8	1170.0
1969	59.9	62.4	33.3	29.6	88.2	177.7	46.3	106.2	47.1	4.3	112.2	9.2	776.4
1970	64.5	41.1	89.2	115.9	82.1	91.1	138.7	132.5	58.6	31.1	105.0	61.9	1011.7
1971	55.6	43.7	86.1	49.8	140.2	119.2	57.7	108.1	31.6	24.4	158.9	22.8	898.1
1972	45.6	93.1	63.9	122.8	105.0	222.6	184.5	34.9	55.9	32.0	23.7	33.8	1017.8
1973	47.2	18.1	7.2	99.3	59.4	137.1	99.8	122.2	154.5	109.2	11.1	64.0	929.1
1974	12.2	46.1	153.2	72.2	43.5	125.6	78.0	96.8	89.3	42.3	41.5	7.7	808.4
1975	31.5	9.0	248.0	139.7	204.2	119.3	68.7	117.4	72.2	68.8	109.6	71.5	1259.9
1976	4.0	26.0	6.3	88.0	109.3	31.9	158.6	90.2	223.7	277.5	99.8	42.3	1157.6
1977	227.8	116.0	107.4	44.0	199.6	97.0	108.4	184.2	47.2	50.1	36.4	30.7	1248.8
1978	177.1	104.6	40.3	100.9	162.2	112.5	132.4	143.4	44.7	172.1	19.0	53.4	1262.6
1979	94.7	73.6	176.6	92.6	71.9	152.2	76.3	123.8	111.2	146.0	97.3	145.3	1361.5
1980	37.1	15.6	59.4	9.9	74.5	122.5	127.7	66.7	13.6	299.3	41.2	43.3	910.8
1981	6.2	6.1	107.3	58.5	147.7	94.9	161.5	36.6	184.9	179.0	2.7	73.1	1058.5
1982	16.3	20.1	35.9	19.4	122.5	139.0	123.6	146.1	61.0	173.6	103.7	78.2	1039.4
1983	177.1	23.8	53.6	68.4	235.2	109.6	35.5	61.8	89.1	50.5	9.0	95.6	1009.2
1984	27.4	113.5	71.3	65.1	196.4	78.2	54.7	78.6	179.7	142.4	22.1	88.4	1117.8
1985	123.7	11.8	112.2	50.0	116.3	125.0	101.8	132.9	13.8	32.3	82.3	45.6	947.7
1986	40.3	138.6	48.2	187.6	79.7	116.7	75.5	166.5	53.3	26.1	22.3	17.4	972.2
1987	43.6	140.3	28.4	101.1	134.6	120.0	163.5	133.9	89.9	164.1	144.4	17.4	1281.2
1988	80.0	31.6	13.6	78.2	124.5	110.9	150.1	150.6	39.6	92.2	7.2	28.5	907.0
1989	0.0	101.2	34.4	313.2	59.9	167.3	163.7	113.9	68.4	4.3	92.4	64.2	1182.9
1990	24.8	26.3	45.6	89.4	36.8	126.6	94.1	60.6	108.5	91.4	222.3	79.9	1006.3
1991	16.9	25.1	87.6	53.8	103.6	90.2	198.2	49.3	104.5	119.7	114.6	9.0	972.5
1992	9.5	8.8	51.8	226.4	45.7	117.3	140.5	124.1	94.7	257.8	61.4	99.8	1237.8
1993	0.0	4.6	37.0	65.8	75.7	127.5	112.7	76.4	154.4	349.0	27.8	37.2	1068.1
1994	81.1	48.3	16.2	80.7	101.8	59.0	172.8	121.4	243.4	71.5	39.6	16.7	1052.5
1995	42.8	47.2	41.9	61.8	112.7	194.9	98.9	79.1	147.5	0.0	16.2	78.0	921.0
1996	37.8	18.8	5.0	30.6	164.4	153.6	118.7	186.4	39.2	224.2	258.2	41.0	1277.9
1997	67.1	8.0	13.0	26.6	82.4	247							



Dipartimento Regionale per la Sicurezza del Territorio
Servizio Idrologico Regionale

MISURE TERMO-
PLUVIOMETRICHE GIORNALIERE
DELLA RETE TRADIZIONALE
DELL'EX SERVIZIO IDROGRAFICO
DI VENEZIA ANNO 2009

Data 14/02/2011
Revisione 1
Relazione n° 05/10
del 20/08/2010

Pagina 6 di 37

Anno	Gen	Feb	Mar	Apr	Mag	Giu	Lug	Ago	Set	Ott	Nov	Dic	TOT
1921	72.0	34.0	33.0	131.0	137.0	29.0	59.0	129.0	33.0	9.0	3.0	0.0	669.0
1922	50.0	21.0	317.0	157.0	29.0	187.0	54.0	25.0	191.0	262.0	11.0	332.0	1636.0
1923	38.0	42.0	78.0	311.0	135.0	212.0	58.0	54.0	232.0	78.0	204.0	107.0	1549.0
1924	64.0	35.0	105.0	221.0	274.0	124.0	221.0	217.0	180.0	157.0	0.0	80.0	1678.0
1925	4.0	249.0	172.0	171.0	176.0	132.0	258.0	142.0	68.0	99.0	122.0	100.0	1693.0
1926	43.0	116.0	48.0	228.0	336.0	335.0	154.0	53.0	93.0	286.0	318.0	26.0	2036.0
1927	279.0	65.0	195.0	43.0	176.0	181.0	120.0	52.0	151.0	121.0	250.0	135.0	1768.0
1928	79.0	0.0	321.0	196.0	84.0	80.0	33.0	141.0	117.0	301.0	163.0	31.0	1546.0
1929	60.0	12.0	0.0	75.0	211.0	51.0	30.0	95.0	50.0	186.0	133.0	169.0	1072.0
1930	75.0	84.0	225.0	324.0	182.0	89.0	282.0	218.0	191.0	59.0	59.0	44.0	1832.0
1931	30.0	202.0	97.0	107.0	246.0	161.0	81.0	156.0	49.0	232.0	390.0	0.0	1751.0
1932	5.0	60.0	86.0	195.0	193.0	131.0	272.0	32.0	139.0	124.0	135.0	103.0	1475.0
1933	59.0	19.0	86.0	77.0	200.0	202.0	83.0	123.0	153.0	204.0	212.0	71.0	1489.0
1934	50.0	60.0	207.0	210.0	164.0	169.0	98.0	163.0	144.0	77.0	292.0	179.0	1813.0
1935	28.0	113.0	35.0	114.0	219.0	63.0	70.0	129.0	70.0	387.0	245.0	178.0	1651.0
1936	159.0	142.0	135.0	152.0	146.0	142.0	100.0	71.0	122.0	33.0	87.0	81.0	1370.0
1937	29.0	60.0	303.0	179.0	182.0	178.0	207.0	286.0	352.0	227.0	59.0	108.0	2170.0
1938	8.0	7.0	1.0	21.0	206.0	169.0	119.0	175.0	191.0	136.0	182.0	128.0	1343.0
1939	116.0	30.0	20.0	185.0	213.0	150.0	101.0	81.0	267.0	166.0	131.0	81.0	1541.0
1940	15.0	24.0	75.0	57.0	325.0	210.0	120.0	61.0	193.0	354.0	203.0	1.0	1638.0
1941	221.0	174.0	146.0	232.0	221.0	247.0	179.0	126.0	16.0	102.0	247.0	31.0	1942.0
1942	6.0	78.0	53.0	103.0	170.0	124.0	174.0	138.0	193.0	52.0	85.0	131.0	1307.0
1943	11.0	47.0	44.0	34.0	144.0	131.0	89.0	34.0	232.0	51.0	63.0	79.0	959.0
1944	3.0	75.0	11.0	54.0	99.0	165.0	135.0	43.0	86.0	392.0	94.0	73.0	1230.0
1945	88.0	8.0	74.0	40.0	98.0	100.0	68.0	253.0	60.0	27.0	62.0	178.0	1056.0
1946	126.0	0.0	195.0	65.0	187.0	241.0	174.0	68.0	53.0	29.0	107.0	50.0	1295.0
1947	13.0	264.0	265.0	63.0	228.0	168.0	179.0	61.0	140.0	21.0	127.0	108.0	1637.0
1948	396.0	47.0	0.0	132.0	375.0	157.0	144.0	150.0	108.0	152.0	38.0	7.0	1706.0
1949	95.0	0.0	26.0	136.0	184.0	67.0	97.0	26.0	50.0	85.0	393.0	58.0	1217.0
1950	38.0	122.0	11.0	257.0	106.0	130.0	94.0	82.0	141.0	73.0	249.0	203.0	1506.0
1951	270.5	382.4	146.4	130.3	78.2	93.5	72.4	69.5	127.0	157.0	504.0	46.9	2078.1
1952	36.0	38.3	41.0	169.8	130.0	69.4	75.3	104.0	95.0	282.7	138.0	66.3	1245.8
1953	40.0	13.0	0.0	111.1	44.5	283.0	304.9	104.4	176.9	395.5	20.0	67.9	1561.2
1954	61.3	88.1	189.1	109.6	187.9	250.3	113.6	139.5	72.3	86.8	78.2	135.9	1512.6
1955	26.5	120.0	64.8	0.5	129.8	109.4	136.8	122.7	161.0	143.9	136.4	79.2	1231.0
1956	67.7	15.5	207.3	310.0	90.9	198.7	135.5	80.7	152.7	130.2	85.7	11.0	1485.9
1957	99.4	179.6	18.7	120.4	131.1	108.1	268.5	64.7	51.6	99.3	260.6	178.0	1580.0
1958	53.0	106.5	39.0	240.0	76.7	198.7	92.5	69.0	77.5	164.0	300.1	280.0	1697.0
1959	13.0	0.0	144.5	313.6	172.7	129.5	160.8	103.6	45.0	230.0	350.0	311.0	1973.7
1960	39.8	193.8	179.7	42.9	48.1	247.1	188.9	217.9	241.1	391.5	201.5	264.0	2256.3
1961	131.7	9.5	2.4	154.8	163.6	158.9	154.0	26.4	24.5	182.5	255.0	72.7	1336.0
1962	90.8	30.5	115.3	145.3	220.5	169.5	49.9	5.1	40.7	103.9	329.5	55.0	1356.0
1963	84.4	71.5	110.4	157.6	141.2	221.7	112.2	250.6	163.3	72.3	301.9	66.6	1753.7
1964	0.0	23.2	161.2	121.8	73.0	138.5	79.0	168.9	77.8	412.4	94.9	231.5	1582.2
1965	89.2	0.7	141.0	183.6	166.1	187.7	188.0	161.2	416.3	0.0	191.9	62.1	1787.8
1966	42.2	121.6	20.3	133.5	110.9	119.7	149.4	392.2	59.5	331.0	255.5	72.6	1808.4
1967	7.8	110.4	67.4	187.2	164.5	272.2	59.5	74.3	153.2	65.3	263.6	6.4	1431.8
1968	2.4	252.9	24.0	59.5	195.9	278.0	63.2	289.9	216.1	23.4	266.5	69.9	1741.7
1969	144.8	117.0	60.8	50.0	95.0	139.5	40.1	163.3	96.8	4.6	178.8	33.9	1124.6
1970	184.5	43.0	109.8	99.9	122.3	132.3	143.5	170.2	51.1	33.4	265.2	112.8	1468.0
1971	121.9	159.4	197.7	148.9	153.3	127.0	52.8	70.9	21.7	24.8	235.0	42.7	1356.1
1972	135.8	259.4	110.3	186.4	174.6	304.6	203.7	39.9	44.8	65.2	49.3	78.8	1652.8
1973	91.5	31.1	6.1	183.3	43.5	124.1	108.6	48.0	196.0	182.7	41.7	108.2	1164.8
1974	17.5	142.0	177.7	226.0	98.0	200.8	58.5	85.6	228.7	105.5	86.5	0.0	1426.8
1975	63.2	14.2	272.7	170.1	231.3	140.5	67.8	123.5	115.6	107.3	156.9	140.7	1603.8
1976	9.5	56.7	6.6	258.4	100.3	110.5	131.0	100.0	296.7	411.4	144.6	115.5	1741.2
1977	288.2	147.2	203.6	67.6	240.7	101.9	82.1	174.1	24.7	30.9	74.4	99.9	1535.3
1978	332.1	267.4	60.3	242.1	225.5	112.6	145.3	114.6	40.5	214.6	50.6	103.7	1909.3
1979	195.0	119.7	303.6	183.8	33.2	235.8	70.0	131.9	153.3	263.1	130.8	135.5	1955.7
1980	85.5	29.3	128.1	26.9	201.4	207.1	164.8	24.7	47.5	285.5	121.5	42.5	1364.8
1981	0.5	0.0	197.3	57.1	152.5	93.4	214.4	142.5	335.8	195.3	0.4	162.2	1551.4
1982	22.1	22.5	59.0	7.2	191.7	113.0	74.8	248.1	70.4	196.6	390.9	112.6	1508.9
1983	0.0	20.4	138.3	105.7	191.0	84.2	78.4	88.7	98.6	115.2	3.3	281.6	1205.4
1984	20.8	138.1	156.9	95.6	298.8	118.7	25.5	181.6	137.7	173.4	77.3	91.0	1515.4
1985	229.6	3.2	204.4	75.9	216.2	163.7	41.1	143.1	7.8	17.6	99.6	63.8	1266.0
1986	85.3	168.5	61.8	116.0	96.0	161.9	140.3	114.3	65.4	36.3	68.1	30.6	1144.5
1987	83.9	259.6	42.2	117.6	154.8	144.2	132.1	166.0	33.7	295.3	170.2	35.6	1635.2
1988	106.6	55.4	26.6	167.0	174.4	228.6	82.2	73.4	69.4	210.0	10.2	93.8	1297.6
1989	0.0	112.4	60.2	342.4	64.4	207.4	175.6	194.0	126.6	5.0	102.0	23.4	1413.4
1990	45.4	5.2	35.8	149.0	91.6	110.8	115.4	42.2	47.0	138.4	210.6	147.5	1138.9
1991	24.2	55.4	133.8	118.0	186.0	101.1	83.4	142.6	126.0	142.8	158.0	0.0	1271.3
1992	30.7	13.8	68.8	234.6	40.4	182.7	161.6	44.2	69.0	364.0	89.8	223.4	1523.0
1993	0.0	0.4	51.0	78.4	77.2	161.8	137.1	70.2	188.8	360.2	83.6	66.6	1275.3
1994	112.5	47.6	21.6	145.0	151.0	103.2	69.2	63.2	285.0	93.2	97.8	44.6	1233.9
1995	59.2	61.2	52.6	120.4	26								



Dipartimento Regionale per la Sicurezza del Territorio
Servizio Idrologico Regionale

MISURE TERMO-
PLUVIOMETRICHE GIORNALIERE
DELLA RETE TRADIZIONALE
DELL'EX SERVIZIO IDROGRAFICO
DI VENEZIA ANNO 2009

Data 14/02/2011
Revisione 1
Relazione n° 05/10
del 20/08/2010

Pagina 7 di 37

Anno	Gen	Feb	Mar	Apr	Mag	Giù	Lug	Ago	Set	Ott	Nov	Dic	TOT
1922	30.0	27.0	142.0	143.0	16.0	71.0	32.0	41.0	112.0	107.0	29.0	78.0	828.0
1923	64.0	110.0	42.0	172.0	50.0	131.0	111.0	87.0	81.0	65.0	171.0	84.0	1168.0
1924	120.0	48.0	67.0	97.0	81.0	105.0	125.0	145.0	52.0	46.0	1.0	54.0	941.0
1925	10.0	89.0	23.0	88.0	61.0	76.0	128.0	108.0	40.0	39.0	126.0	10.0	798.0
1926	74.0	62.0	40.0	89.0	188.0	132.0	90.0	82.0	147.0	128.0	155.0	20.0	1207.0
1927	161.0	51.0	134.0	43.0	112.0	92.0	60.0	94.0	169.0	32.0	136.0	107.0	1191.0
1928	83.0	5.0	266.0	96.0	115.0	42.0	34.0	61.0	117.0	142.0	173.0	61.0	1195.0
1929	52.0	0.0	0.0	91.0	77.0	144.0	43.0	57.0	9.0	133.0	103.0	129.0	838.0
1930	45.0	28.0	98.0	139.0	186.0	112.0	168.0	118.0	164.0	77.0	45.0	63.0	1243.0
1931	38.0	133.0	86.0	78.0	117.0	83.0	35.0	70.0	49.0	85.0	279.0	8.0	1061.0
1932	26.0	26.0	117.0	85.0	149.0	140.0	129.0	9.0	35.0	64.0	151.0	133.0	1064.0
1933	40.0	42.0	76.0	44.0	151.0	173.0	29.0	49.0	266.0	211.0	131.0	82.0	1294.0
1934	50.0	46.0	155.0	114.0	69.0	178.0	163.0	128.0	93.0	71.0	110.0	141.0	1318.0
1935	48.0	17.0	74.0	150.0	125.0	56.0	42.0	82.0	56.0	193.0	169.0	111.0	1123.0
1936	190.0	174.0	109.0	108.0	140.0	119.0	79.0	33.0	81.0	106.0	36.0	31.0	1206.0
1937	73.0	74.0	235.0	152.0	76.0	158.0	148.0	153.0	289.0	83.0	122.0	124.0	1687.0
1938	26.0	8.0	7.0	29.0	107.0	56.0	67.0	61.0	144.0	43.0	93.0	84.0	725.0
1939	105.0	15.0	23.0	54.0	169.0	47.0	14.0	51.0	132.0	189.0	59.0	63.0	921.0
1940	22.0	52.0	52.0	26.0	243.0	163.0	128.0	79.0	58.0	211.0	69.0	4.0	1107.0
1941	132.0	244.0	89.0	175.0	104.0	160.0	94.0	62.0	56.0	114.0	172.0	73.0	1475.0
1942	10.0	79.0	29.0	71.0	76.0	66.0	68.0	75.0	148.0	46.0	47.0	97.0	812.0
1943	48.0	107.0	57.0	31.0	61.0	175.0	51.0	6.0	151.0	44.0	133.0	58.0	922.0
1944	7.0	30.0	16.0	54.0	26.0	144.0	87.0	2.0	27.0	282.0	87.0	52.0	814.0
1945	86.0	2.0	53.0	51.0	58.0	68.0	93.0	99.0	22.0	17.0	54.0	70.0	673.0
1946	59.0	0.0	111.0	24.0	81.0	137.0	174.0	50.0	62.0	119.0	142.0	57.0	1016.0
1947	26.0	248.0	150.0	31.0	154.0	112.0	149.0	47.0	100.0	33.0	83.0	88.0	1221.0
1948	192.0	36.0	0.0	137.0	131.0	125.0	130.0	153.0	63.0	161.0	45.0	21.0	1194.0
1949	46.0	0.0	17.0	65.0	88.0	67.0	53.0	24.0	41.0	90.0	421.0	51.0	963.0
1950	34.0	70.0	8.0	91.0	34.0	69.0	21.0	46.0	87.0	95.0	132.0	124.0	811.0
1951	144.0	224.0	129.4	56.6	77.0	108.4	130.4	49.6	115.4	29.0	178.4	66.2	1308.4
1952	52.2	108.0	44.2	60.4	43.6	30.8	36.4	62.6	113.4	146.6	83.0	95.2	876.4
1953	34.6	6.4	0.0	141.4	76.4	132.4	90.1	98.8	79.4	194.2	34.0	86.4	974.1
1954	50.7	60.6	127.2	77.4	161.8	133.4	90.6	91.0	53.4	35.2	66.4	82.2	1029.9
1955	44.9	147.3	90.2	12.8	119.4	145.6	76.3	150.2	116.6	70.8	122.0	111.8	1207.9
1956	47.6	15.5	71.0	128.8	96.2	120.8	76.8	79.0	60.4	187.8	84.0	13.0	980.9
1957	32.6	91.0	5.4	152.6	121.2	58.6	128.6	48.2	32.8	64.4	70.2	44.8	850.4
1958	75.0	78.0	63.6	146.6	47.0	97.0	55.6	41.2	65.4	57.0	297.0	181.4	1204.8
1959	34.8	3.2	75.8	100.4	103.0	79.0	25.2	62.2	118.2	87.8	222.6	306.6	1218.8
1960	48.6	183.0	182.0	41.4	26.0	159.8	283.9	200.8	135.4	268.8	175.4	216.4	1921.5
1961	132.4	17.2	29.8	131.2	136.8	116.8	110.6	9.8	9.4	151.2	203.0	85.6	1133.8
1962	102.0	72.6	140.4	161.0	137.8	85.8	65.0	1.0	47.2	104.5	209.1	49.4	1175.8
1963	82.8	89.2	104.6	69.6	59.8	171.4	62.0	158.8	95.6	109.4	137.0	51.5	1191.7
1964	1.0	44.6	160.8	76.4	45.6	110.0	19.0	192.2	56.6	215.2	50.4	235.1	1206.9
1965	183.0	6.2	152.6	119.8	105.0	155.8	177.6	226.8	187.8	0.6	131.8	70.2	1517.2
1966	51.5	71.0	47.6	107.8	100.0	26.2	133.6	300.2	73.4	182.2	216.0	48.0	1357.5
1967	16.6	101.8	46.6	88.6	90.6	266.0	88.4	38.2	156.8	10.4	171.0	22.6	1097.6
1968	21.4	150.8	1.8	39.2	74.2	157.6	53.2	243.2	78.0	9.0	143.2	62.8	1034.4
1969	74.6	101.8	80.9	38.8	67.2	150.8	66.6	148.2	156.0	6.2	166.2	58.6	1115.9
1970	142.6	36.0	139.6	95.8	71.2	28.4	61.4	129.2	34.2	15.6	123.8	101.0	978.8
1971	109.6	84.8	60.2	117.2	101.4	144.0	59.2	65.8	39.6	83.6	131.4	39.2	1036.0
1972	123.2	162.0	106.7	136.3	110.2	127.6	141.3	47.6	99.8	29.0	65.7	132.4	1281.8
1973	103.3	77.0	14.4	99.0	22.0	76.0	88.0	1.8	188.1	90.0	24.2	30.8	814.6
1974	47.6	80.2	85.0	108.2	104.7	108.6	36.2	86.3	159.3	109.2	75.8	7.6	1008.7
1975	25.2	4.0	135.6	122.4	179.2	204.0	73.0	111.8	85.6	112.5	107.6	61.8	1222.7
1976	10.2	75.0	11.0	106.6	60.6	64.6	136.6	82.2	139.4	184.8	96.0	110.2	1077.2
1977	225.2	83.8	82.8	53.4	84.2	61.4	99.6	99.8	36.8	21.6	107.6	69.0	1025.2
1978	190.4	115.6	45.5	123.0	173.2	53.2	45.2	90.6	50.4	118.0	65.6	95.8	1166.5
1979	132.2	76.8	106.6	71.4	13.4	69.8	54.6	49.4	108.6	108.9	129.2	114.5	1035.4
1980	46.2	9.6	88.0	34.0	96.0	230.5	83.3	40.0	40.0	216.6	155.0	90.0	1129.2
1981	11.0	1.2	113.4	34.8	96.2	77.2	69.8	39.8	198.4	110.2	8.6	155.0	915.6
1982	26.2	26.6	43.0	5.0	65.0	91.6	30.6	112.4	43.0	193.2	266.6	68.2	971.4
1983	4.8	65.2	68.8	63.4	140.2	13.8	24.8	92.8	77.6	24.0	5.0	126.4	706.8
1984	77.2	108.8	83.4	77.6	119.2	89.2	52.2	131.6	162.0	75.2	56.4	106.8	1139.6
1985	153.1	22.8	180.9	28.2	83.8	97.2	15.6	65.4	5.8	34.0	86.6	95.2	868.6
1986	53.8	127.8	62.4	72.8	107.0	98.4	13.4	124.2	64.8	53.8	91.6	49.6	919.6
1987	74.6	168.0	17.8	63.2	75.4	85.4	43.4	127.4	50.2	233.0	102.4	27.2	1068.0
1988	116.6	68.6	89.2	47.0	93.2	124.6	24.2	143.6	67.2	62.4	25.8	37.0	899.4
1989	2.8	52.1	41.2	156.2	41.6	196.4	84.6	129.2	48.8	13.2	98.2	16.2	880.5
1990	24.2	15.4	58.8	134.4	52.6	127.2	68.8	32.0	48.4	240.9	67.8	86.2	956.7
1991	19.6	42.5	98.2	67.8	206.8	107.6	81.8	57.2	50.4	53.8	131.2	8.4	925.3
1992	22.4	18.4	42.4	72.6	9.6	105.8	143.2	65.2	78.6	335.4	58.2	105.6	1057.4
1993	3.2	5.4	53.8	61.6	42.4	114.0	20.0	74.4	135.4	222.8	65.8	59.4	858.2
1994	119.4	48.8	13.4	128.4	69.8	45.2	32.6	69.4	126.4	77.8	79.4	19.2	829.8
1995	44.8	78.2	68.4	40.6	157.4	197.0	45.8	140.3	218.2	4.4	31.4	142.8	1169.3
1996	115.8	40.8	6.2	121.2	105.6	40.2	73.6	180.8	108.2	205.0	126.4	111.4	1235.2
1997	77.4	0.0	11.0	70.8	62.0	60.6	69.6	78.2	18.8	28.4	153.2	188.6	818.6
1998	26.2	0.2	0.2	111.4	57.4	138.0	90.8	17.4	111.0	276.8	27.2	5.6	862.2
1999	39.4	29.0	67.2	184.6	46.4	60.6	31.0	124.8	33.4	65.2	111.2	89.4	882.2
2000	1.6	2.4	57.6	61.6	101.8	48.2	125.2	49.6	48.6	142.6	269.6	78.6	987.4
2001	116.8	3.4	151.4	67.2	119.2	88.0	133.8	32.4	144.0	41.4	48.0	6.0	951.6
2002	46.2	67.4	7.4	137.4	118.6	61.2	85.0	203.0	83.2	219.8	113.8	46.6	1189.6
2003	52.8	18.2	1.8	141.6	17.8	13.0	30.4	38.4	37.0	65.8	150.8	105.8	673.4
2004	46.2	191.4	82.4	41.4	156.0	102.0	27.8	114.0	103.0	103.4	116.2	98.0	1181.8
2005	27.0	20.2	16.0	141.4	62.4	48.4	102.4	160.4	126.2	172.8	113.0	60.2	1050.4
2006	46.2	28.0	67.4	107.6	69.2	3.2	52.2	161.6	53.8	16.6	68.4	88.4	762.6
2007	35.0	96.2	71.0	2.6	151.2	89.4	47.4	133.2	115.4	99.8	31.0	28.0	900.2
2008	131.2	59.6	98.2	136.8	138.4	122.8	53.6	116.2	111.4	52.6	264.4	254.4	1539.6
2009	88.2	108.8	180.8	113.4	37.2	115.6	62.6	32.2	94.2	121.8	141.4	128.4	1224.6



Dipartimento Regionale per la Sicurezza del Territorio
Servizio Idrologico Regionale

MISURE TERMO-
PLUVIOMETRICHE GIORNALIERE
DELLA RETE TRADIZIONALE
DELL'EX SERVIZIO IDROGRAFICO
DI VENEZIA ANNO 2009

Data 14/02/2011
Revisione 1
Relazione n° 05/10
del 20/08/2010

Pagina 8 di 37

Anno	Gen	Feb	Mar	Apr	Mag	Giu	Lug	Ago	Set	Ott	Nov	Dic	TOT
1925	5.0	254.0	164.0	145.0	110.0	47.0	176.0	106.0	70.0	96.0	131.0	92.0	1396.0
1926	80.0	122.0	73.0	244.0	267.0	191.0	129.0	61.0	87.0	241.0	530.0	11.0	2036.0
1927	218.0	57.0	164.0	33.0	131.0	279.0	114.0	33.0	170.0	61.0	305.0	133.0	1698.0
1928	107.0	0.0	220.0	180.0	100.0	101.0	47.0	81.0	148.0	379.0	283.0	50.0	1696.0
1929	66.0	14.0	3.0	120.0	221.0	99.0	50.0	91.0	16.0	176.0	126.0	157.0	1139.0
1930	47.0	68.0	154.0	171.0	194.0	207.0	162.0	111.0	176.0	38.0	29.0	72.0	1429.0
1931	36.0	202.0	101.0	104.0	249.0	98.0	38.0	87.0	90.0	207.0	316.0	7.0	1535.0
1932	18.0	25.0	65.0	138.0	207.0	83.0	279.0	22.0	98.0	142.0	86.0	97.0	1260.0
1933	76.0	48.0	49.0	80.0	242.0	218.0	55.0	104.0	159.0	180.0	222.0	97.0	1530.0
1934	52.0	66.0	259.0	193.0	128.0	162.0	108.0	221.0	205.0	57.0	352.0	149.0	1952.0
1935	60.0	131.0	18.0	147.0	353.0	58.0	68.0	186.0	32.0	539.0	285.0	270.0	2147.0
1936	176.0	143.0	172.0	210.0	150.0	159.0	70.0	70.0	113.0	28.0	83.0	98.0	1472.0
1937	61.0	79.0	342.0	151.0	181.0	183.0	159.0	248.0	363.0	364.0	60.0	84.0	2275.0
1938	2.0	17.0	0.0	27.0	255.0	223.0	168.0	131.0	153.0	118.0	174.0	160.0	1428.0
1939	126.0	34.0	21.0	200.0	219.0	121.0	45.0	159.0	389.0	197.0	149.0	76.0	1736.0
1940	18.0	28.0	74.0	47.0	324.0	255.0	184.0	99.0	128.0	354.0	322.0	2.0	1835.0
1941	165.0	172.0	135.0	222.0	341.0	194.0	105.0	99.0	59.0	103.0	186.0	17.0	1798.0
1942	10.0	98.0	39.0	124.0	63.0	106.0	118.0	50.0	280.0	128.0	124.0	145.0	1285.0
1943	27.0	44.0	63.0	31.0	214.0	124.0	179.0	36.0	191.0	128.0	53.0	85.0	1175.0
1944	4.0	56.0	29.0	61.0	127.0	172.0	177.0	75.0	89.0	318.0	70.0	50.0	1228.0
1946	100.0	5.0	233.0	81.0	207.0	269.0	139.0	149.0	47.0	36.0	100.0	47.0	1413.0
1947	10.0	234.0	226.0	85.0	193.0	130.0	111.0	102.0	220.0	53.0	124.0	129.0	1617.0
1948	228.0	56.0	2.0	147.0	307.0	114.0	99.0	157.0	139.0	202.0	31.0	11.0	1493.0
1949	101.0	0.0	17.0	148.0	279.0	134.0	151.0	44.0	68.0	68.0	330.0	59.0	1399.0
1950	32.0	165.0	15.0	293.0	83.0	91.0	115.0	132.0	163.0	52.0	168.0	220.0	1529.0
1951	266.7	403.4	174.4	113.4	147.1	122.0	138.0	69.6	123.4	125.6	502.0	47.7	2233.3
1952	28.4	41.7	38.4	149.8	161.4	65.5	78.8	137.0	173.2	197.2	114.7	89.1	1275.2
1953	21.4	14.7	0.0	168.0	35.2	257.5	238.6	110.8	183.6	680.3	12.8	42.2	1765.1
1954	65.0	78.8	181.3	116.8	264.0	228.4	146.6	228.3	60.6	50.8	85.5	205.3	1711.4
1955	36.8	105.7	98.7	0.4	110.8	113.9	97.8	110.4	162.4	100.0	103.6	70.0	1110.5
1956	72.0	12.2	141.4	344.8	137.0	222.8	205.7	67.0	160.7	124.0	87.8	9.0	1584.4
1957	101.4	132.8	49.2	104.6	196.2	174.6	307.6	72.6	62.0	114.2	308.8	183.8	1807.8
1958	45.3	123.8	48.9	337.7	62.0	166.6	101.5	115.8	55.0	265.0	231.1	308.0	1860.7
1959	20.2	7.6	159.1	236.3	197.4	101.4	196.2	110.6	66.6	316.8	352.6	316.0	2080.8
1960	88.2	173.6	140.0	52.4	58.0	129.8	233.0	219.4	508.0	442.4	211.0	285.8	2541.6
1961	144.2	20.0	4.0	144.2	128.1	110.2	107.0	37.0	4.0	159.0	299.0	50.4	1207.1
1962	71.6	45.2	72.2	175.4	200.4	141.8	66.0	34.2	20.2	79.6	396.2	59.8	1362.6
1963	104.4	77.7	139.2	245.0	306.6	243.0	62.0	371.0	192.4	83.2	382.6	88.6	2295.7
1964	6.4	34.2	187.8	172.4	77.6	230.2	94.2	122.2	18.2	362.8	87.6	198.0	1591.6
1965	93.0	3.8	129.4	143.8	206.6	196.4	188.8	252.0	531.6	5.6	150.6	45.2	1946.8
1966	30.4	154.9	30.4	99.2	137.1	100.6	259.2	288.8	108.4	570.7	399.4	76.0	2255.1
1967	6.1	107.2	85.6	209.6	204.1	173.7	64.6	112.0	317.5	42.0	243.0	18.4	1583.8
1968	10.4	211.8	45.4	92.8	208.2	356.2	133.4	287.8	180.2	31.2	338.0	77.4	1972.8
1969	130.8	132.8	48.0	72.0	138.4	182.2	49.4	129.8	147.2	5.6	198.4	41.4	1276.0
1970	175.6	63.2	109.4	123.2	154.6	127.8	67.8	276.8	40.8	42.6	211.4	97.0	1490.2
1971	136.0	118.4	168.9	70.0	247.0	205.6	190.2	86.0	29.4	18.2	212.8	50.4	1532.9
1972	177.4	240.0	145.8	208.8	198.8	200.0	211.0	93.4	86.2	67.8	39.2	88.0	1756.4
1973	123.7	24.2	9.0	188.7	61.7	209.0	232.2	127.0	205.2	215.5	32.0	153.9	1582.1
1974	35.2	186.2	135.2	184.6	104.4	187.4	68.8	82.6	167.8	94.4	87.0	2.4	1336.0
1976	12.2	56.2	4.3	128.6	105.4	46.0	161.9	135.0	309.0	488.6	200.8	83.2	1731.2
1977	286.8	143.0	181.0	36.9	310.8	116.2	160.6	150.8	56.6	77.6	39.2	99.8	1659.3
1978	292.2	227.1	61.3	150.8	246.0	189.8	123.0	67.8	44.8	311.4	12.2	105.1	1831.5
1979	139.4	137.1	241.9	158.7	53.4	181.8	63.0	219.6	303.2	299.8	106.6	156.3	2060.8
1980	74.5	31.6	127.4	25.4	175.0	185.8	81.8	65.2	14.3	468.0	88.4	38.2	1375.6
1981	1.8	2.8	200.4	69.0	309.4	136.2	266.6	100.4	297.4	219.6	3.0	146.0	1752.6
1982	29.2	14.0	53.4	20.4	203.6	115.0	115.0	178.0	78.8	256.4	170.6	95.4	1329.8
1983	0.0	20.8	145.8	127.0	293.4	69.6	105.4	134.4	114.2	84.4	2.8	194.4	1292.2
1984	29.8	122.8	87.2	123.6	355.6	103.8	30.2	173.0	276.8	205.6	116.8	130.2	1755.4
1985	243.0	6.6	278.2	78.6	233.0	101.2	21.4	141.2	54.0	135.8	110.2	57.8	1461.0
1986	78.6	151.0	66.6	243.4	130.6	150.6	109.0	96.2	53.6	40.6	61.2	26.4	1207.8
1987	65.0	237.0	36.8	142.6	168.4	168.2	206.6	199.8	39.6	353.4	155.0	84.0	1856.4
1988	130.8	55.4	28.0	191.2	193.0	249.5	91.4	145.8	28.2	167.0	8.0	76.4	1364.7
1989	0.0	171.9	62.6	334.4	85.8	186.2	182.0	85.4	85.4	10.0	102.2	43.0	1348.9
1990	45.6	10.6	41.2	178.4	73.6	128.8	61.0	59.7	80.8	131.8	198.8	121.0	1131.3
1991	48.6	47.6	165.4	101.2	149.7	168.0	174.0	67.2	162.2	226.4	148.0	0.2	1458.5
1992	42.4	17.2	59.2	289.6	54.2	296.6	258.0	93.2	129.4	475.0	86.2	211.2	2012.2
1993	0.0	0.2	78.2	90.4	88.8	127.2	102.0	81.2	359.6	629.8	102.4	61.4	1721.2
1994	141.8	50.2	44.0	184.4	175.8	65.4	120.8	60.2	340.4	103.6	148.6	42.6	1477.8
1995	44.2	72.0	58.2	168.2	257.6	187.6	66.2	75.6	265.6	0.8	80.8	185.4	1462.2
1996	186.6	34.2	31.2	89.0	206.6	93.4	184.8	237.2	53.6	358.6	388.8	111.6	1975.6
1997	116.0	0.8	4.4	55.6	84.8	281.8	115.4	114.6	35.0	20.0	331.6	191.2	1351.2
1998	48.4	25.6	14.2	291.2	136.0	127.4	136.6	58.2	286.8	370.2	33.2	12.0	1539.8
1999	90.8	18.4	140.8	214.8	133.8	136.2	97.6	129.6	360.8	262.2	139.4	63.6	1788.0
2000	1.6	3.8	177.2	171.0	101.8	118.8	87.2	140.8	162.4	477.4	591.8	63.8	2097.6
2001	165.0	55.2	281.2	117.4	99.8	48.0	91.0	105.6	193.0	60.2	49.8	8.4	1274.6
2002	22.8	129.8	70.0	162.6	414.4	172.4	259.0	211.8	111.4	121.6	576.0	80.2	2332.0
2003	64.8	3.4	3.6	84.4	75.0	142.0	77.6	58.6	31.0	165.2	348.2	126.4	1180.2
2004	24.0	143.8	151.2	136.8	228.2	123.6	76.4	65.4	68.2	246.8	200.0	165.2	1629.6
2005	9.6	25.2	38.6	152.6	95.4	119.8	95.8	153.2	195.4	216.0	87.2	83.0	1271.8
2006	102.6	69.6	74.8	108.4	83.6	52.2	56.2	220.2	168.6	37.2	31.0	148.0	1152.4
2007	71.4	32.2	130.2	13.4	275.8	125.0	83.8	324.6	119.4	104.8	181.2	4.2	1466.0
2008	158.8	42.6	76.2	207.0	206.2	122.0	126.0	117.6	109.2	109.8	318.4	340.4	1934.2
2009	104.0	177.0	177.0	273.0	16.4	128.8	111.6	39.2	169.4	82.4	170.2	241.0	1690.0

Tab. 6 – Precipitazioni mensili ed annuali per la stazione di Tonezza del Cimone



Dipartimento Regionale per la Sicurezza del Territorio
Servizio Idrologico Regionale

MISURE TERMO-
PLUVIOMETRICHE GIORNALIERE
DELLA RETE TRADIZIONALE
DELL'EX SERVIZIO IDROGRAFICO
DI VENEZIA ANNO 2009

Data 14/02/2011
Revisione 1
Relazione n° 05/10
del 20/08/2010

Pagina 9 di 37

Anno	Gen	Feb	Mar	Apr	Mag	Giù	Lug	Ago	Set	Ott	Nov	Dic	TOT
1921	30.0	24.0	48.0	223.0	164.0	63.0	148.0	78.0	30.0	1.0	3.0	8.0	820.0
1922	100.0	40.0	230.0	230.0	56.0	278.0	35.0	53.0	351.0	258.0	10.0	420.0	2061.0
1923	13.0	30.0	95.0	500.0	147.0	370.0	75.0	100.0	125.0	310.0	312.0	40.0	2117.0
1924	152.0	66.0	124.0	233.0	250.0	161.0	183.0	276.0	174.0	223.0	1.0	195.0	2038.0
1925	10.0	290.0	214.0	247.0	273.0	165.0	298.0	151.0	74.0	195.0	214.0	45.0	2176.0
1926	122.0	204.0	179.0	298.0	449.0	200.0	225.0	68.0	175.0	464.0	696.0	58.0	3138.0
1927	371.0	68.0	256.0	29.0	179.0	299.0	108.0	60.0	232.0	85.0	364.0	192.0	2243.0
1928	125.0	3.0	637.0	176.0	201.0	59.0	2.0	87.0	181.0	539.0	454.0	62.0	2526.0
1929	123.0	16.0	4.0	189.0	127.0	108.0	67.0	81.0	28.0	236.0	167.0	159.0	1305.0
1930	147.0	152.0	240.0	261.0	272.0	268.0	179.0	220.0	221.0	68.0	126.0	112.0	2266.0
1931	70.0	579.0	178.0	176.0	362.0	76.0	33.0	97.0	119.0	310.0	700.0	3.0	2703.0
1932	22.0	17.0	69.0	195.0	290.0	193.0	330.0	28.0	101.0	208.0	123.0	193.0	1769.0
1933	96.0	54.0	105.0	143.0	266.0	270.0	75.0	123.0	137.0	228.0	272.0	117.0	1886.0
1934	97.0	81.0	367.0	278.0	241.0	295.0	105.0	318.0	154.0	94.0	501.0	245.0	2776.0
1935	60.0	146.0	29.0	159.0	463.0	50.0	103.0	171.0	38.0	595.0	432.0	379.0	2625.0
1936	275.0	195.0	376.0	389.0	333.0	119.0	49.0	80.0	190.0	35.0	135.0	153.0	2329.0
1937	81.0	95.0	493.0	218.0	252.0	213.0	193.0	213.0	441.0	399.0	124.0	161.0	2883.0
1938	1.0	63.0	0.0	38.0	351.0	122.0	95.0	179.0	245.0	178.0	219.0	217.0	1708.0
1939	185.0	73.0	34.0	239.0	334.0	133.0	45.0	145.0	253.0	261.0	118.0	73.0	1893.0
1940	19.0	46.0	87.0	65.0	394.0	403.0	202.0	48.0	110.0	467.0	321.0	5.0	2167.0
1941	305.0	273.0	200.0	307.0	304.0	163.0	107.0	124.0	52.0	136.0	399.0	32.0	2402.0
1942	20.0	138.0	72.0	167.0	87.0	139.0	137.0	110.0	246.0	141.0	135.0	184.0	1576.0
1943	31.0	65.0	82.0	44.0	221.0	96.0	152.0	31.0	197.0	143.0	72.0	108.0	1242.0
1944	6.0	61.0	25.0	70.0	130.0	254.0	136.0	86.0	124.0	557.0	99.0	65.0	1613.0
1945	113.0	9.0	273.0	65.0	98.0	13.0	87.0	240.0	80.0	67.0	167.0	231.0	1443.0
1946	118.0	0.0	417.0	78.0	159.0	200.0	213.0	135.0	34.0	83.0	121.0	70.0	1628.0
1947	38.0	326.0	314.0	68.0	228.0	118.0	94.0	52.0	263.0	87.0	143.0	209.0	1940.0
1948	366.0	53.0	5.0	143.0	345.0	159.0	117.0	183.0	101.0	281.0	66.0	5.0	1824.0
1949	129.0	0.0	27.0	182.0	355.0	162.0	131.0	40.0	40.0	83.0	493.0	72.0	1714.0
1950	42.0	241.0	37.0	347.0	86.0	95.0	33.0	142.0	160.0	112.0	362.0	410.0	2067.0
1951	400.8	554.6	233.1	115.8	145.4	156.4	197.6	62.5	152.2	266.5	672.6	69.2	3026.7
1952	31.5	50.0	63.6	280.2	189.4	79.6	128.1	105.6	156.4	273.5	180.6	138.0	1676.5
1953	27.7	19.9	2.7	253.7	52.4	318.8	263.0	98.8	218.2	1026.3	26.2	58.4	2366.1
1954	46.3	144.4	296.0	195.0	327.5	238.0	86.7	173.8	37.0	66.8	130.8	204.7	1947.0
1955	70.6	122.7	110.0	4.4	172.8	142.0	188.8	67.0	148.8	166.4	124.8	82.8	1401.1
1956	79.8	12.4	330.0	493.0	228.9	153.5	125.0	65.2	119.8	140.3	107.0	11.3	1866.2
1957	126.7	180.4	39.2	125.0	287.7	213.1	248.2	88.4	80.6	156.2	460.3	316.4	2322.2
1958	80.0	132.2	61.1	496.6	74.4	205.4	67.6	64.5	74.2	310.6	368.6	337.7	2272.9
1959	31.7	10.0	273.2	340.0	337.6	99.6	177.2	111.2	51.7	424.8	468.4	547.3	2872.7
1960	108.6	202.3	201.6	111.2	69.6	152.8	169.2	152.4	348.0	495.0	282.4	366.5	2659.6
1961	167.0	22.4	5.6	186.0	141.6	156.0	127.9	52.4	2.8	224.9	388.8	71.9	1547.3
1962	106.6	57.3	134.3	214.0	182.5	147.7	74.8	56.4	27.2	75.2	411.6	65.8	1553.4
1963	127.8	106.2	228.8	307.4	310.2	224.6	55.2	269.6	163.6	80.4	441.6	115.8	2431.2
1964	11.3	64.8	276.0	270.6	118.4	107.0	113.6	134.8	24.4	450.9	112.0	244.5	1928.3
1965	127.9	3.2	161.8	164.4	242.4	173.3	216.6	109.6	516.9	5.2	202.1	68.4	1991.8
1966	52.8	196.4	48.0	108.4	85.8	69.6	218.8	275.2	116.8	459.9	427.2	89.6	2148.5
1967	7.6	139.6	113.6	240.2	145.8	134.8	43.6	179.6	197.6	51.6	301.2	39.3	1594.5
1968	10.2	282.5	37.2	75.3	206.1	392.8	110.7	346.6	126.8	31.6	441.2	105.2	2166.2
1969	20.8	215.3	91.6	130.8	155.2	174.4	79.0	130.5	203.6	0.4	258.4	56.0	1516.0
1970	274.7	55.8	153.5	101.2	237.2	130.0	83.6	184.5	40.2	44.8	330.0	123.6	1759.1
1971	183.9	171.5	259.4	105.0	233.9	214.1	84.8	98.8	18.0	26.4	280.0	75.0	1750.8
1972													
1973	205.7	41.6	20.4	177.2	48.6	270.6	219.6	147.6	286.2	223.8	55.6	227.8	1924.7
1974	50.4	400.8	177.0	296.0	172.5	171.4	34.6	132.2	214.6	137.6	102.8	5.2	1895.1
1975	123.6	62.5	289.8	185.8	355.8	225.8	78.6	249.1	214.2	163.8	242.3	140.0	2331.3
1976	18.6	108.8	17.6	268.6	99.4	43.4	119.0	145.1	382.6	838.2	285.0	162.0	2488.3
1977	383.8	210.4	209.3	96.8	367.6	145.6	153.0	211.2	48.4	104.6	50.7	168.5	2149.9
1978	469.4	221.6	98.2	205.6	295.9	144.4	106.2	92.6	51.6	394.0	29.0	177.0	2285.5
1979	196.0	224.8	394.8	202.4	38.4	164.0	46.0	199.2	376.8	310.4	147.8	247.6	2548.2
1980	142.3	47.4	276.8	38.8	261.3	322.8	127.5	59.0	20.2	541.1	124.7	44.0	2005.9
1981	10.6	0.4	156.8	76.0	223.2	150.2	349.8	94.7	313.2	220.5	2.4	118.8	1716.6
1982													
1983	2.8	16.7	71.6	141.0	269.3	59.1	57.5	197.6	441.9	92.8	1.8	267.0	1619.1
1984	200.0	211.0	203.8	160.8	452.4	225.6	124.2	244.2	185.0	231.4	115.2	488.8	2842.4
1985	419.9	5.6	357.7	117.2	316.2	145.4	11.2	95.8	8.2	62.2	125.5	74.8	1739.7
1986	174.2	155.2	79.8	279.4	135.6	192.4	110.2	138.2	56.2	42.4	86.6	33.6	1483.8
1987	127.2	340.4	55.0	185.0	185.8	127.2	171.8	173.6	79.0	368.0	466.0	62.8	2341.8
1988	159.9	90.2	27.8	229.6	241.8	285.2	118.4	106.8	41.6	173.4	4.0	118.2	1596.9
1989	0.0	203.4	67.8	500.0	46.3	169.0	311.8	106.0	119.4	11.6	129.8	44.4	1709.5
1990	71.7	31.4	77.2	208.0	78.2	173.2	73.8	90.0	54.0	232.0	179.4	217.8	1486.7
1991	73.0	99.0	256.2	71.9	228.4	174.0	144.8	71.0	183.4	151.4	190.2	1.2	1644.5
1992	49.6	21.6	83.4	436.4	69.5	279.7	226.0	59.6	127.4	624.4	94.2	297.0	2368.8
1993	0.2	1.2	94.4	128.8	58.0	102.7	121.3	95.7	371.0	453.4	129.0	75.6	1631.3
1994	188.8	69.8	46.8	191.0	149.8	81.8	129.6	59.4	313.8	71.2	292.4	78.4	1672.8
1995	52.0	95.4	50.8	258.6	225.6	232.8	27.2	150.2	293.8	3.8	112.0	222.5	1724.7
1996	279.6	44.4	34.2	120.0	188.2	106.2	152.0	194.0	63.8	427.4	354.0	149.0	2112.8
1997	154.0	2.4	6.6	70.6	91.0	223.2	120.4	130.6	14.0	24.0	367.6	254.2	1458.6
1998	60.3	29.0	9.0	171.8	200.8	97.8	79.2	84.6	185.0	317.0	37.2	22.0	1293.7
1999	102.0	10.0	188.8	192.6	110.2	93.6	80.6	140.3	223.6	315.2	158.6	78.6	1694.1
2000	1.2	3.0	210.7	134.6	139.2	77.6	77.8	96.4	174.8	513.4	748.0	102.2	2278.9
2001	196.6	71.0	343.0	120.8	131.6	35.4	103.4	111.2	190.8	58.2	57.8	5.2	1425.0
2002	31.4	203.8	68.4	199.7	560.8	95.0	173.4	295.6	107.2	141.6	464.6	116.4	2457.9
2003	76.6	1.6	2.8	72.4	37.2	78.2	67.4	94.2	29.8	110.6	402.2	188.4	1161.4
2004	36.4	128.2	148.0	228.8	254.4	116.4	45.0	55.8	117.6	225.0	233.8	158.2	1747.6
2005	10.0	30.0	33.8	169.2	99.2	57.2	149.8	118.2	136.6	292.2	130.2	103.3	1329.7
2006	115.2	127.0	57.8	116.6	144.7	51.6	43.4	172.4	180.0	41.6	35.0	136.4	1221.7
2007	76.2	40.8	128.6	23.8	173.6	200.2	56.8	232.6	117.2	108.8	297.2	7.8	1463.6



Dipartimento Regionale per la Sicurezza del Territorio
Servizio Idrologico Regionale

MISURE TERMO-
PLUVIOMETRICHE GIORNALIERE
DELLA RETE TRADIZIONALE
DELL'EX SERVIZIO IDROGRAFICO
DI VENEZIA ANNO 2009

Data 14/02/2011
Revisione 1
Relazione n° 05/10
del 20/08/2010

Pagina 10 di 37

Anno	Gen	Feb	Mar	Apr	Mag	Giu	Lug	Ago	Set	Ott	Nov	Dic	TOT
1921	19.0	37.0	18.0	122.0	161.0	69.0	10.0	81.0	38.0	0.0	3.0	23.0	581.0
1922	22.0	39.0	88.0	110.0	8.0	85.0	5.0	1.0	73.0	73.0	25.0	44.0	573.0
1923	28.0	71.0	47.0	101.0	41.0	165.0	29.0	18.0	125.0	21.0	121.0	63.0	830.0
1924	84.0	29.0	42.0	121.0	51.0	120.0	144.0	106.0	70.0	121.0	0.0	24.0	912.0
1925	11.0	50.0	39.0	55.0	112.0	113.0	66.0	90.0	66.0	29.0	98.0	26.0	755.0
1926	45.0	45.0	28.0	61.0	87.0	74.0	82.0	27.0	42.0	89.0	102.0	20.0	702.0
1927	128.0	26.0	97.0	18.0	92.0	35.0	32.0	7.0	84.0	37.0	93.0	133.0	782.0
1928	34.0	19.0	249.0	65.0	39.0	29.0	0.0	55.0	167.0	144.0	137.0	56.0	994.0
1929	57.0	2.0	1.0	59.0	156.0	27.0	11.0	52.0	5.0	84.0	129.0	98.0	681.0
1930	49.0	49.0	82.0	108.0	159.0	106.0	59.0	45.0	65.0	61.0	28.0	70.0	881.0
1931	20.0	100.0	58.0	68.0	64.0	30.0	31.0	16.0	48.0	46.0	148.0	5.0	634.0
1932	25.0	14.0	90.0	82.0	125.0	196.0	116.0	30.0	29.0	66.0	118.0	66.0	957.0
1933	78.0	25.0	45.0	32.0	110.0	101.0	71.0	8.0	74.0	92.0	93.0	34.0	763.0
1934	23.0	39.0	77.0	88.0	56.0	99.0	86.0	97.0	39.0	35.0	92.0	101.0	832.0
1935	42.0	26.0	45.0	81.0	82.0	39.0	25.0	69.0	24.0	186.0	116.0	87.0	822.0
1936	104.0	113.0	109.0	86.0	92.0	82.0	26.0	16.0	83.0	76.0	14.0	41.0	842.0
1937	88.0	60.0	154.0	103.0	67.0	118.0	99.0	266.0	149.0	83.0	84.0	56.0	1327.0
1938	11.0	15.0	1.0	33.0	120.0	48.0	36.0	69.0	104.0	39.0	69.0	56.0	601.0
1939	64.0	11.0	41.0	36.0	187.0	48.0	37.0	49.0	98.0	148.0	34.0	67.0	820.0
1940	16.0	55.0	36.0	26.0	163.0	143.0	37.0	74.0	36.0	150.0	44.0	6.0	786.0
1941	99.0	147.0	46.0	152.0	169.0	46.0	26.0	24.0	80.0	88.0	136.0	64.0	1077.0
1942	7.0	70.0	57.0	61.0	86.0	50.0	25.0	29.0	59.0	23.0	28.0	63.0	558.0
1943	52.0	65.0	40.0	30.0	33.0	63.0	21.0	2.0	91.0	58.0	56.0	55.0	566.0
1944	9.0	13.0	8.0	31.0	59.0	203.0	66.0	31.0	65.0	250.0	89.0	27.0	851.0
1945	80.0	1.0	21.0	48.0	30.0	50.0	36.0	50.0	23.0	16.0	50.0	64.0	469.0
1946	61.0	2.0	135.0	6.0	17.0	76.0	145.0	73.0	14.0	91.0	105.0	62.0	787.0
1947	13.0	165.0	133.0	22.0	161.0	70.0	40.0	41.0	36.0	67.0	93.0	53.0	894.0
1948	131.0	28.0	4.0	100.0	90.0	50.0	131.0	59.0	36.0	166.0	50.0	26.0	871.0
1949	42.0	1.0	46.0	42.0	66.0	51.0	107.0	35.0	62.0	57.0	215.0	48.0	772.0
1950	42.0	51.0	42.0	117.0	28.0	99.0	7.0	35.0	100.0	66.0	70.0	103.0	760.0
1951	77.0	158.2	83.0	66.4	82.6	81.8	190.2	47.4	120.0	72.2	117.8	83.2	1179.8
1952	47.2	39.4	29.0	29.6	42.2	36.2	89.9	21.8	51.2	109.2	67.6	73.4	636.7
1953	40.2	20.4	0.0	122.4	49.2	105.6	104.4	63.0	130.8	191.2	15.6	65.6	908.4
1954	30.0	45.0	115.2	75.2	94.0	117.4	51.4	87.2	21.4	25.8	47.0	38.2	747.8
1955	34.6	70.6	49.4	1.8	64.0	60.0	132.6	117.2	193.2	49.0	91.8	109.4	973.6
1956	32.2	8.7	77.6	103.6	60.6	173.8	52.0	35.0	67.2	66.6	48.6	15.0	740.9
1957	50.2	80.2	11.2	124.8	113.0	58.2	42.4	9.6	47.6	59.4	99.6	78.6	774.8
1958	41.2	36.8	32.0	199.6	16.6	58.2	15.2	97.2	40.6	63.0	150.2	89.7	840.3
1959	23.6	1.0	105.0	104.8	107.4	107.8	91.4	39.6	21.6	51.8	155.0	181.2	990.2
1960	22.6	92.6	132.1	26.6	10.8	65.6	68.0	94.7	94.2	174.2	118.8	99.8	1000.0
1961	76.0	18.2	20.2	127.8	68.6	99.4	147.8	17.4	25.0	101.4	87.8	74.1	863.7
1962	66.8	40.4	98.8	103.4	157.6	69.0	36.2	0.0	14.4	58.0	161.8	44.8	851.2
1963	77.0	70.9	49.2	84.8	78.6	86.4	58.6	124.2	91.6	28.8	135.2	40.5	925.8
1964	1.0	28.2	166.0	59.2	49.1	57.4	44.6	49.6	50.2	192.4	44.2	109.4	851.3
1965	109.2	2.8	90.4	108.8	81.0	144.2	106.0	60.6	120.8	1.8	130.2	46.8	1002.6
1966	38.6	49.4	29.8	84.2	79.8	4.2	75.0	168.4	50.2	83.4	170.5	40.0	873.5
1967	13.8	87.6	28.4	85.2	49.8	128.4	76.4	49.8	101.4	4.4	123.2	30.4	778.8
1968	15.3	90.2	1.0	64.0	78.0	140.6	87.0	176.8	75.4	13.2	97.0	84.4	922.9
1969	68.0	75.2	34.0	28.2	58.4	75.2	186.3	90.8	58.2	0.8	86.4	54.8	816.3
1970	135.6	36.2	63.0	32.8	95.2	97.8	43.4	69.6	35.4	13.4	65.8	56.8	745.0
1971	86.6	52.0	25.2	37.8	72.6	82.8	66.8	13.2	17.4	8.0	165.2	26.0	653.6
1972	139.6	144.3	62.4	75.6	139.6	55.0	219.6	32.6	35.8	27.8	54.9	64.0	1051.2
1973	97.5	42.8	10.2	64.2	21.8	65.8	58.4	46.2	208.4	52.4	15.0	35.9	718.6
1974	29.6	72.4	72.4	80.4	30.6	101.6	60.9	40.8	84.2	35.2	42.6	5.4	656.1
1975	28.4	11.1	95.8	45.2	158.6	114.4	66.4	129.6	10.2	63.6	60.2	63.8	847.3
1976	15.0	40.2	13.2	62.6	28.0	12.0	153.2	116.4	98.4	188.4	57.8	92.8	878.0
1977	81.4	53.6	67.2	57.4	96.8	113.1	183.8	111.5	12.4	20.8	47.0	43.7	888.7
1978	112.0	86.8	34.8	128.6	64.5	42.8	36.2	91.6	45.2	70.8	43.0	56.2	812.5
1979	84.8	49.6	81.8	47.6	13.2	87.0	46.0	136.4	59.6	70.0	103.4	72.2	851.6
1980	36.2	5.6	104.5	24.9	44.6	145.9	19.4	43.3	54.4	80.6	125.0	58.6	743.0
1981	5.8	2.2	123.0	31.4	64.0	137.4	81.4	59.0	132.0	102.4	4.2	96.4	839.2
1982	9.0	16.6	32.2	11.4	43.6	49.4	21.0	126.8	52.0	105.6	162.0	40.4	670.0
1983	2.0	23.4	93.8	40.4	66.2	69.8	39.0	74.4	26.2	22.8	0.0	130.0	588.0
1984	67.4	61.4	81.8	53.6	196.3	83.0	38.0	78.4	93.0	105.0	66.2	54.6	978.7
1985	87.6	21.0	125.6	35.8	68.6	100.0	7.8	23.0	1.2	47.6	62.6	49.2	630.0
1986	106.4	131.0	64.6	62.0	54.0	87.6	68.6	60.0	33.4	36.4	72.0	44.6	820.6
1987	44.8	193.4	10.8	45.6	99.6	88.2	45.2	47.8	48.2	124.4	75.2	37.0	860.2
1988	62.6	37.6	30.2	104.2	137.4	158.0	82.0	93.8	27.4	62.0	54.0	39.2	888.4
1989	0.0	23.0	31.2	127.0	13.8	136.2	146.8	152.4	91.0	4.4	59.2	9.0	794.0
1990	8.8	15.4	46.8	135.8	88.0	101.2	45.6	63.8	18.6	143.6	54.6	39.2	761.4
1991	56.6	30.4	51.0	79.6	132.6	109.2	58.6	74.0	35.6	128.6	126.8	5.0	888.0
1992	15.0	20.8	24.6	71.2	41.2	127.6	108.0	37.0	47.2	269.8	32.4	132.8	927.6
1993	2.4	3.6	62.3	60.6	36.0	29.4	80.4	30.8	81.4	147.0	61.8	41.4	637.1
1994	46.6	43.4	0.0	119.6	58.4	30.2	124.6	32.0	174.4	79.8	63.0	37.0	809.0
1995	37.0	73.6	45.4	94.4	207.6	164.2	89.0	56.6	113.2	32.4	19.4	120.2	1053.0
1996	118.8	41.0	14.0	115.0	82.0	87.6	32.0	85.4	70.0	160.0	115.0	130.0	1050.8
1998	50.0	30.0	10.0	110.0	48.6	66.0	64.6	8.4	104.0	216.2	13.4	7.4	728.6
1999	25.8	17.0	40.9	88.7	55.4	132.8	120.0	32.1	51.0	91.4	134.0	47.2	836.3
2000	0.0	3.4	66.2	43.2	37.0	48.2	47.0	40.2	120.2	126.2	123.0	52.6	707.2
2001	65.2	2.0	132.2	59.8	44.6	47.2	83.8	45.6	65.2	44.6	29.2	7.6	627.0
2002	40.0	44.2	1.2	88.0	118.8	103.6	138.6	131.3	29.8	99.4	72.2	50.8	917.9
2003	43.4	9.8	1.4	101.2	11.0	60.0	20.0	40.0	40.0	62.0	100.2	75.2	564.2
2004	41.6	175.4	123.2	45.8	109.4	58.0	64.8	39.8	68.8	81.2	101.0	93.8	1002.8
2005	15.6	13.8	13.8	100.6	101.2	32.4	95.2	165.4	63.4	190.0	137.6	37.8	966.8
2006	27.8	31.2	37.6	49.8	62.4	14.0	73.0	135.2	224.4	11.4	25.6	48.8	741.2
2007	15.6	48.4	67.4	0.0	115.2	55.0	20.0	65.2	110.4	39.0	22.0	27.4	585.6
2008	64.6	38.4	49.2	128.8	164.4	100.8	66.4	80.0	73.0	29.8	149.0	167.2	1111.6
2009	64.0	66.6	106.2	154.2	20.2	54.8	23.8	55.8	207.0	56.2	93.8	123.2	1025.8

Tab. 8 – Precipitazioni mensili ed annuali per la stazione di Stra



MISURE TERMO-
PLUVIOMETRICHE GIORNALIERE
DELLA RETE TRADIZIONALE
DELL'EX SERVIZIO IDROGRAFICO
DI VENEZIA ANNO 2009

Data 14/02/2011
Revisione 1
Relazione n° 05/10
del 20/08/2010

Dipartimento Regionale per la Sicurezza del Territorio
Servizio Idrologico Regionale

Pagina 11 di 37

Anno	Gen	Feb	Mar	Apr	Mag	Giù	Lug	Ago	Set	Ott	Nov	Dic	TOT
1924	78.0	39.0	62.0	105.0	113.0	99.0	58.0	75.0	43.0	108.0	0.0	48.0	828.0
1925	16.0	78.0	55.0	108.0	121.0	125.0	100.0	81.0	72.0	31.0	110.0	27.0	924.0
1926	76.0	70.0	58.0	63.0	126.0	91.0	55.0	62.0	7.0	123.0	147.0	25.0	903.0
1927	138.0	44.0	77.0	8.0	81.0	36.0	72.0	0.0	70.0	21.0	105.0	158.0	810.0
1928	53.0	21.0	204.0	99.0	54.0	55.0	1.0	49.0	152.0	117.0	144.0	40.0	989.0
1929	82.0	7.0	0.0	54.0	72.0	45.0	8.0	41.0	21.0	75.0	78.0	71.0	554.0
1930	69.0	54.0	85.0	133.0	107.0	42.0	58.0	98.0	117.0	40.0	22.0	62.0	887.0
1931	31.0	66.0	51.0	35.0	147.0	15.0	17.0	24.0	52.0	88.0	174.0	5.0	705.0
1932	21.0	16.0	52.0	50.0	102.0	105.0	191.0	16.0	31.0	76.0	59.0	51.0	770.0
1933	56.0	43.0	50.0	60.0	118.0	77.0	46.0	1.0	75.0	58.0	56.0	56.0	696.0
1934	14.0	29.0	110.0	42.0	59.0	64.0	108.0	204.0	51.0	34.0	108.0	108.0	931.0
1935	36.0	34.0	33.0	96.0	113.0	21.0	45.0	132.0	18.0	162.0	65.0	91.0	846.0
1936	129.0	112.0	122.0	103.0	182.0	112.0	15.0	14.0	103.0	52.0	34.0	63.0	1041.0
1937	53.0	75.0	141.0	110.0	73.0	148.0	116.0	97.0	132.0	123.0	54.0	60.0	1182.0
1938	11.0	20.0	0.0	15.0	122.0	54.0	36.0	25.0	112.0	59.0	66.0	61.0	581.0
1939	71.0	11.0	53.0	39.0	155.0	53.0	20.0	150.0	220.0	170.0	25.0	61.0	1028.0
1940	27.0	46.0	9.0	17.0	146.0	179.0	67.0	33.0	18.0	160.0	79.0	2.0	783.0
1941	150.0	126.0	49.0	95.0	92.0	135.0	66.0	33.0	53.0	88.0	99.0	49.0	1035.0
1942	24.0	70.0	41.0	58.0	96.0	60.0	82.0	13.0	243.0	22.0	12.0	57.0	778.0
1943	40.0	83.0	39.0	22.0	74.0	79.0	42.0	30.0	102.0	24.0	46.0	69.0	650.0
1944	10.0	18.0	12.0	35.0	35.0	126.0	29.0	51.0	49.0	245.0	73.0	24.0	707.0
1946	66.0	0.0	137.0	28.0	51.0	52.0	118.0	26.0	22.0	43.0	97.0	38.0	678.0
1947	15.0	141.0	131.0	36.0	157.0	60.0	28.0	57.0	80.0	44.0	67.0	62.0	878.0
1948	159.0	25.0	0.0	91.0	113.0	74.0	119.0	101.0	53.0	124.0	43.0	26.0	928.0
1949	36.0	0.0	31.0	45.0	79.0	68.0	113.0	16.0	41.0	42.0	197.0	52.0	720.0
1950	35.0	51.0	24.0	120.0	38.0	58.0	17.0	20.0	47.0	52.0	48.0	109.0	619.0
1951	76.0	96.0	80.3	21.2	56.1	41.1	83.9	35.9	113.1	41.4	176.7	48.7	870.4
1952	32.9	40.8	24.2	29.7	35.0	13.3	134.2	58.2	41.8	100.6	94.0	71.3	676.0
1953	29.5	15.1	0.0	132.8	37.6	99.6	50.1	83.6	124.0	156.3	18.2	38.0	784.8
1954	46.1	36.5	75.8	84.6	157.6	82.4	25.8	56.8	32.5	59.4	39.1	41.6	738.2
1955	21.5	62.6	29.3	8.0	80.2	72.3	106.8	89.9	203.4	51.2	65.8	74.7	865.7
1956	26.8	8.5	76.9	103.4	93.0	102.8	73.9	36.2	46.3	65.2	69.9	15.0	717.9
1957	62.5	64.0	3.0	120.3	119.4	69.3	59.4	26.7	54.0	54.8	86.8	64.9	785.1
1958	32.0	27.4	38.0	170.1	22.1	99.0	5.3	85.1	23.9	36.5	130.5	108.0	777.9
1959	25.9	0.2	80.8	137.2	114.7	119.9	68.7	87.2	89.5	89.5	118.6	148.3	1041.2
1960	30.9	99.4	125.2	21.2	33.1	168.8	202.7	108.1	82.5	175.0	97.7	94.1	1238.7
1961	60.7	7.8	5.6	100.2	51.0	115.0	58.8	10.6	21.2	92.2	107.5	39.9	670.5
1962	44.5	31.9	75.0	66.3	120.1	45.7	33.1	7.2	7.3	34.3	112.9	42.6	620.9
1963	79.2	61.4	62.8	122.7	165.5	123.5	24.7	58.3	147.0	24.1	148.8	65.2	1083.2
1964	4.5	32.5	159.7	45.1	132.4	71.9	81.4	62.0	44.2	244.0	45.3	109.4	1032.4
1965	72.4	0.5	73.4	82.5	105.5	92.3	159.2	81.4	100.2	0.9	131.6	41.2	941.1
1966	36.2	9.0	10.4	69.9	58.2	75.9	102.3	195.9	67.2	107.5	112.9	13.5	858.9
1967	15.2	73.2	24.0	55.5	38.2	96.3	13.2	155.0	39.1	7.1	79.5	22.6	618.9
1968	8.3	119.6	0.0	31.7	84.9	229.6	42.5	223.3	46.6	13.9	111.4	72.0	983.8
1969	69.6	87.5	34.5	17.2	71.4	62.1	14.8	111.2	36.7	0.0	104.4	36.7	646.1
1970	131.9	39.2	97.8	30.5	100.1	52.1	18.4	191.5	16.7	13.0	36.4	34.1	761.7
1971	86.7	70.1	37.8	37.9	128.3	121.8	77.7	23.4	3.3	12.2	122.2	26.1	747.5
1972	133.5	160.5	58.8	75.7	98.6	34.2	95.5	26.6	26.2	35.3	41.0	56.9	842.8
1973	86.0	31.8	14.3	44.3	25.1	71.8	71.0	77.0	134.5	47.8	24.3	44.6	672.5
1974	40.8	84.4	61.1	85.1	71.4	117.0	10.0	62.0	72.3	64.2	34.2	3.4	705.9
1975	42.8	16.8	93.9	29.6	144.8	75.5	81.8	109.0	50.3	75.6	59.6	68.9	848.6
1976	6.3	52.8	18.1	32.3	40.8	11.7	185.0	120.3	124.0	149.6	61.2	95.3	897.4
1977	116.5	64.0	55.4	32.3	127.4	57.5	87.1	118.4	19.4	15.7	43.2	60.7	797.6
1978	117.0	112.0	40.3	112.5	86.8	62.8	21.2	90.8	85.2	90.0	26.6	65.7	910.9
1979	113.7	81.4	70.6	68.9	5.1	82.1	70.0	108.0	80.7	88.9	58.8	75.2	903.4
1980	36.1	7.5	112.1	28.9	65.0	119.0	57.6	20.9	29.3	110.9	126.6	52.3	766.2
1982	17.5	11.4	33.5	0.0	55.6	46.7	68.3	138.9	31.6	122.3	147.0	40.9	713.7
1983	8.5	18.8	80.2	57.4	69.2	34.0	12.9	39.1	22.2	27.2	0.0	122.1	491.6
1984	35.0	89.3	96.9	79.8	127.2	49.5	65.2	134.1	35.7	84.5	54.7	60.0	911.9
1985	58.2	20.7	123.5	28.9	86.9	65.2	24.7	26.7	1.5	36.3	55.6	51.6	579.8
1986	97.6	100.5	41.6	81.4	40.0	90.4	72.7	68.2	41.5	29.9	54.2	27.0	745.0
1987	75.8	131.0	14.2	55.5	85.6	113.2	41.2	74.7	58.6	125.4	72.7	30.7	878.6
1988	51.9	30.8	17.9	70.6	107.2	161.0	68.1	30.2	45.5	65.4	25.2	29.0	702.8
1989	0.0	34.3	28.5	160.4	44.4	136.3	203.4	149.2	100.2	5.0	38.5	10.0	910.2
1990	31.1	12.9	55.7	115.9	33.1	103.2	43.6	61.7	19.5	120.9	50.9	70.5	719.0
1991	49.2	28.1	43.1	66.0	148.4	65.6	74.9	24.2	35.3	133.3	74.6	0.5	743.2
1992	26.1	17.8	13.0	63.1	22.2	121.5	89.0	78.7	59.7	267.4	61.7	129.0	949.2
1993	1.4	0.0	38.0	74.9	27.0	27.0	24.5	71.4	136.1	227.7	61.0	27.4	716.4
1994	56.0	28.2	0.2	79.2	50.6	51.7	39.0	67.2	182.4	62.9	133.9	33.7	785.0
1995	44.9	81.9	23.1	84.6	154.8	140.1	23.7	114.1	99.1	27.4	39.1	183.6	1016.4
1996	121.1	71.5	18.2	74.1	103.6	52.5	39.5	67.0	50.8	134.5	126.3	138.2	997.3
1997	92.9	7.0	12.0	70.0	46.1	140.3	81.1	81.2	39.0	9.9	79.1	145.3	803.9
1998	35.1	18.5	5.3	79.0	73.9	148.1	53.8	11.3	101.5	159.3	10.2	5.4	701.4
1999	27.1	5.2	61.0	100.6	59.2	94.4	79.2	87.8	120.0	115.8	111.3	42.4	904.0
2000	1.0	2.0	69.6	53.6	41.0	58.4	78.8	49.8	92.8	135.8	180.2	56.5	819.5
2001	82.4	11.8	146.4	56.0	56.2	19.0	95.7	50.0	92.6	36.5	45.6	2.4	694.6
2002	22.8	86.6	130.8	130.8	166.2	83.6	110.4	165.8	74.0	78.6	90.0	70.0	1209.6
2003	41.2	1.8	2.0	68.0	25.2	47.2	20.2	56.4	38.2	87.0	114.2	67.2	568.6
2004	27.4	143.8	105.0	111.8	82.8	82.2	84.9	55.4	100.0	98.8	84.2	72.0	1048.3
2005	7.6	14.2	26.7	111.0	106.4	29.8	197.8	168.2	47.6	106.8	108.8	56.6	981.5
2006	31.6	58.6	27.8	43.8	87.2	13.4	29.6	128.4	109.9	11.2	34.2	50.6	626.3
2007	15.6	40.6	89.8	9.8	74.0	75.0	32.8	34.0	59.8	37.4	72.2	9.0	550.0
2008	68.8	23.6	45.2	88.2	81.4	70.6	48.2	35.0	52.4	32.0	120.0	203.2	868.6
2009	77.4	58.0	112.2	140.2	7.0	47.2	46.8	12.0	26.6	16.8	54.8	120.0	719.0

Tab. 9 – Precipitazioni mensili ed annuali per la stazione di Soave



Dipartimento Regionale per la Sicurezza del Territorio
Servizio Idrologico Regionale

MISURE TERMO-
PLUVIOMETRICHE GIORNALIERE
DELLA RETE TRADIZIONALE
DELL'EX SERVIZIO IDROGRAFICO
DI VENEZIA ANNO 2009

Data 14/02/2011
Revisione 1
Relazione n° 05/10
del 20/08/2010

Pagina 12 di 37

Anno	Gen	Feb	Mar	Apr	Mag	Giù	Lug	Ago	Set	Ott	Nov	Dic	TOT
1921	26.0	26.0	28.0	175.0	58.0	91.0	10.0	76.0	21.0	16.0	6.0	26.0	559.0
1922	58.0	22.0	76.0	121.0	29.0	134.0	3.0	18.0	96.0	73.0	21.0	41.0	692.0
1923	51.0	111.0	44.0	116.0	38.0	145.0	52.0	40.0	100.0	0.0	112.0	62.0	871.0
1924	60.0	32.0	45.0	100.0	74.0	118.0	131.0	84.0	31.0	87.0	1.0	47.0	810.0
1925	16.0	62.0	56.0	84.0	93.0	49.0	49.0	66.0	34.0	16.0	165.0	35.0	725.0
1926	56.0	61.0	27.0	43.0	76.0	80.0	79.0	66.0	36.0	103.0	120.0	44.0	791.0
1927	156.0	23.0	133.0	16.0	142.0	39.0	58.0	1.0	142.0	39.0	92.0	146.0	987.0
1928	39.0	32.0	233.0	57.0	45.0	37.0	0.0	25.0	198.0	111.0	123.0	56.0	956.0
1929	82.0	15.0	11.0	64.0	59.0	23.0	9.0	63.0	6.0	77.0	125.0	78.0	612.0
1930	47.0	46.0	84.0	95.0	156.0	70.0	40.0	35.0	46.0	71.0	34.0	82.0	806.0
1931	27.0	95.0	55.0	41.0	63.0	20.0	44.0	31.0	20.0	39.0	131.0	2.0	568.0
1932	23.0	19.0	83.0	68.0	108.0	127.0	100.0	15.0	59.0	57.0	116.0	68.0	843.0
1933	62.0	23.0	38.0	32.0	64.0	62.0	78.0	4.0	68.0	68.0	87.0	33.0	619.0
1934	36.0	41.0	85.0	69.0	58.0	61.0	36.0	112.0	72.0	36.0	82.0	81.0	769.0
1935	28.0	16.0	39.0	72.0	93.0	14.0	40.0	87.0	14.0	183.0	105.0	93.0	784.0
1936	97.0	104.0	128.0	100.0	128.0	61.0	60.0	37.0	147.0	102.0	17.0	33.0	1014.0
1937	83.0	62.0	128.0	94.0	39.0	99.0	100.0	196.0	219.0	89.0	66.0	52.0	1227.0
1938	12.0	21.0	2.0	44.0	101.0	43.0	40.0	36.0	67.0	62.0	58.0	56.0	542.0
1939	61.0	8.0	49.0	28.0	177.0	49.0	17.0	144.0	52.0	136.0	16.0	61.0	798.0
1940	15.0	50.0	29.0	26.0	125.0	115.0	48.0	49.0	19.0	127.0	39.0	5.0	647.0
1941	79.0	120.0	38.0	145.0	160.0	65.0	47.0	59.0	68.0	68.0	117.0	54.0	1020.0
1942	6.0	69.0	35.0	64.0	40.0	30.0	29.0	23.0	92.0	20.0	26.0	39.0	473.0
1943	48.0	59.0	39.0	13.0	34.0	67.0	9.0	9.0	82.0	34.0	37.0	54.0	485.0
1944	7.0	9.0	7.0	27.0	24.0	160.0	61.0	18.0	96.0	227.0	57.0	18.0	711.0
1945	76.0	2.0	13.0	31.0	44.0	36.0	42.0	50.0	15.0	43.0	41.0	42.0	435.0
1946	48.0	0.0	126.0	16.0	50.0	40.0	40.0	56.0	2.0	75.0	113.0	30.0	596.0
1947	10.0	112.0	113.0	45.0	112.0	75.0	1.0	23.0	58.0	86.0	78.0	62.0	775.0
1948	115.0	22.0	0.0	103.0	80.0	72.0	101.0	91.0	50.0	141.0	54.0	22.0	851.0
1949	38.0	1.0	43.0	37.0	51.0	54.0	92.0	44.0	69.0	84.0	242.0	46.0	801.0
1950	39.0	44.0	25.0	139.0	24.0	57.0	53.0	37.0	53.0	43.0	48.0	100.0	662.0
1951	74.7	145.2	85.6	15.4	61.0	112.2	221.6	23.4	95.8	79.6	56.3	66.5	1037.3
1952	52.3	37.2	19.3	11.6	36.7	40.9	36.4	16.2	42.4	97.2	66.8	76.1	533.1
1953	50.1	14.7	0.2	121.8	85.4	59.2	80.0	63.2	73.4	190.0	16.0	58.4	812.4
1954	32.4	41.6	110.8	71.2	114.2	49.2	35.2	91.6	14.6	24.4	36.6	42.8	664.6
1955	31.4	65.8	65.1	1.4	42.5	34.2	120.0	34.6	100.0	50.0	71.8	105.4	722.2
1956	28.0	23.8	83.6	83.2	56.5	137.8	35.4	31.2	71.1	67.4	40.4	9.2	667.6
1957	47.0	64.0	15.8	115.6	140.6	43.4	54.0	13.8	68.8	54.0	60.3	62.2	739.5
1958	40.6	36.2	40.0	216.6	18.2	76.4	28.8	74.6	9.6	49.8	161.8	74.2	826.8
1959	26.6	4.8	107.3	87.0	125.8	70.8	92.4	68.8	33.7	33.4	126.9	182.4	959.9
1960	19.5	87.8	110.0	56.4	20.6	191.0	74.8	98.4	73.2	160.5	130.0	101.5	1123.7
1961	58.2	12.2	23.0	109.6	68.4	102.4	91.1	1.6	10.2	63.5	68.0	73.4	681.6
1962	65.8	38.0	83.3	89.4	118.4	73.8	35.0	1.4	6.8	44.6	172.0	45.0	773.5
1963	89.5	73.8	45.6	89.2	116.8	115.4	13.0	112.0	87.0	35.6	148.6	36.8	963.3
1964	1.4	27.2	168.8	53.8	62.0	62.4	65.0	46.6	73.6	190.4	41.6	128.9	921.7
1965	111.7	3.0	87.0	93.6	52.8	109.4	98.4	62.4	110.0	3.2	126.6	44.4	902.5
1966	44.1	46.2	20.8	59.0	80.6	4.2	65.2	103.0	29.3	79.2	190.2	31.2	753.0
1967	14.4	61.8	26.2	79.2	39.8	128.2	57.6	63.3	169.8	6.6	106.4	38.8	792.1
1968	21.4	79.6	1.4	34.0	88.2	102.8	81.0	173.6	75.0	12.6	92.2	117.0	878.8
1969	74.8	101.2	41.0	50.0	64.6	77.2	20.5	76.4	48.0	2.0	89.9	69.9	715.5
1970	135.7	45.2	61.6	25.4	108.8	64.6	18.7	62.6	33.0	13.4	50.6	54.8	674.4
1971	93.6	53.8	21.6	37.8	96.4	69.8	46.8	10.2	23.2	8.4	151.8	22.0	635.4
1972	149.4	175.2	71.8	90.0	82.6	70.0	141.2	11.0	51.0	36.0	58.0	65.4	1001.6
1973	114.8	45.4	18.8	42.8	11.8	49.2	58.6	73.0	190.2	64.4	12.4	22.8	704.2
1974	37.8	73.4	74.0	123.4	52.8	113.6	21.0	71.4	91.8	50.1	42.2	9.6	761.1
1975	22.6	14.8	93.0	51.4	135.6	99.4	52.0	115.2	6.0	53.6	72.8	60.8	777.2
1976	13.0	61.0	23.0	48.0	34.8	5.2	76.4	87.0	78.6	213.4	78.2	104.6	823.2
1977	113.4	48.4	63.8	66.2	77.6	32.6	117.2	105.6	26.0	28.2	55.1	44.3	778.4
1978	83.4	78.8	48.0	119.8	86.4	45.2	52.4	110.6	31.0	64.4	44.2	54.2	818.4
1979	74.6	61.4	80.4	41.2	6.2	44.6	76.7	133.7	87.4	95.4	95.6	60.1	857.3
1980	61.2	3.4	145.2	28.2	77.3	150.8	36.9	48.7	26.4	65.0	161.3	76.4	880.8
1981	12.0	5.3	123.1	31.2	47.2	123.2	59.7	76.8	107.8	70.2	2.0	97.8	756.3
1982	19.2	22.1	39.8	9.0	137.9	62.6	35.0	76.8	54.5	97.6	184.8	44.4	783.7
1983	14.4	33.6	108.0	40.2	49.0	53.2	3.6	49.6	5.0	24.4	0.0	106.3	487.3
1984	68.4	51.2	84.6	62.6	213.6	38.0	40.0	152.4	57.6	93.2	63.2	47.4	972.2
1985	84.4	29.8	110.4	37.8	71.0	104.0	5.8	27.4	0.6	72.0	56.0	49.4	648.6
1986	135.0	104.4	68.8	56.2	53.0	81.6	67.8	34.6	52.4	36.2	60.8	46.4	797.2
1987	85.9	164.4	9.9	34.4	107.4	68.0	29.4	33.2	41.2	88.2	84.6	36.8	783.4
1988	52.2	26.4	70.7	113.8	94.6	177.4	50.8	34.5	19.2	75.8	38.0	38.2	791.6
1989	0.0	14.4	37.6	132.5	17.2	156.0	167.2	146.6	139.2	7.0	46.2	12.0	875.9
1990	7.6	20.4	56.0	167.6	133.3	96.0	29.4	39.6	25.4	160.0	38.8	29.1	803.2
1991	54.4	22.9	55.0	96.4	146.4	87.8	30.7	64.1	91.8	99.8	105.3	5.0	859.6
1992	20.4	19.8	16.6	47.6	56.2	64.8	57.4	79.2	87.2	203.0	27.0	152.0	831.2
1993	0.8	4.0	78.1	72.4	17.9	27.0	79.2	29.2	91.3	165.8	79.2	40.9	685.8
1994	57.2	32.0	6.0	123.0	43.1	56.0	68.0	115.2	142.7	64.8	48.6	47.4	804.0
1995	27.6	80.2	37.4	51.0	131.4	211.0	82.2	41.2	64.2	4.0	22.0	95.8	848.0
1996	89.0	44.2	19.8	113.2	108.4	79.4	16.0	51.4	77.6	144.2	74.2	148.6	966.0
1997	89.0	16.2	20.4	39.2	66.9	114.4	65.0	30.8	12.6	11.0	75.6	96.4	637.5
1998	41.8	23.2	13.6	114.2	73.4	54.0	78.4	24.2	84.2	163.6	14.0	18.0	702.6
1999	32.4	18.2	37.4	96.4	56.0	136.2	38.9	72.4	51.0	105.2	135.2	51.2	830.5
2000	1.2	6.0	60.8	49.2	27.6	26.0	57.8	29.6	45.6	137.4	123.0	59.0	623.2
2001	82.8	8.2	173.8	56.0	42.2	45.6	100.4	40.0	71.4	33.2	29.6	7.5	690.7
2002	36.0	51.0	2.4	90.4	122.8	72.2	114.0	81.8	31.2	100.0	75.0	75.0	851.8
2003	52.2	16.8	3.8	102.2	28.6	16.2	8.8	22.4	35.8	62.0	94.6	59.4	502.8
2004	55.0	165.8	145.6	63.8	85.8	86.8	52.6	35.2	59.6	83.8	83.2	82.9	1000.1
2005	23.3	21.2	16.4	79.6	107.4	28.2	51.2	159.2	96.0	159.2	138.0	53.0	932.7
2006	28.4	34.2	37.6	46.6	44.2	9.2	62.0	84.0	157.8	20.6	30.2	45.4	600.2
2007	22.4	58.8	84.2	0.4	97.2	93.4	18.8	19.2	61.6	32.8	18.2	33.6	540.6
2008	52.4	24.4	36.8	75.2	66.0	58.6	6.4	14.1	62.2	27.6	101.0	136.8	661.5
2009	52	49	81.8	119.4	33.8	48.6	51.6	10.2	153.8	29.4	78.2	100.1	807.9

Tab. 10 – Precipitazioni mensili ed annuali per la stazione di Bovolenta

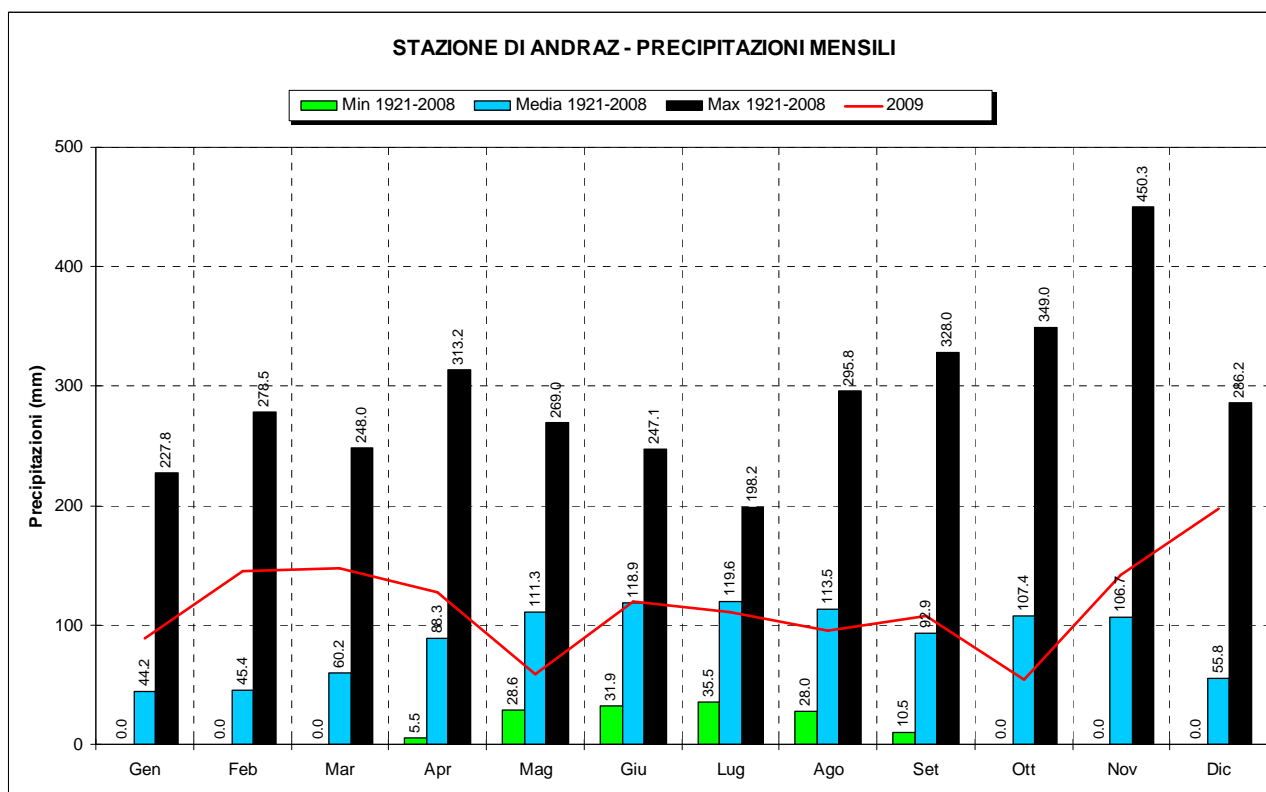


Fig. 1 – Andamento precipitazioni mensili per la stazione di Andraz

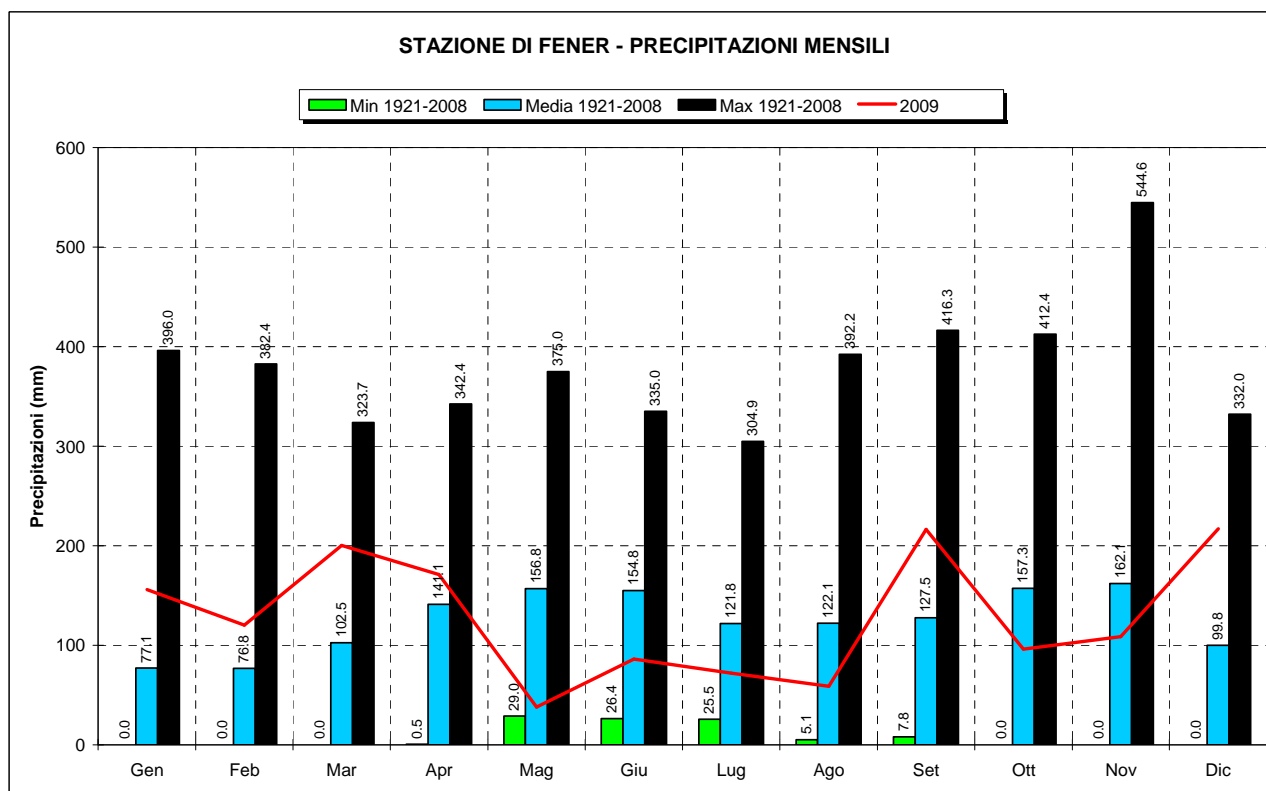


Fig. 2 – Andamento precipitazioni mensili per la stazione di Fener

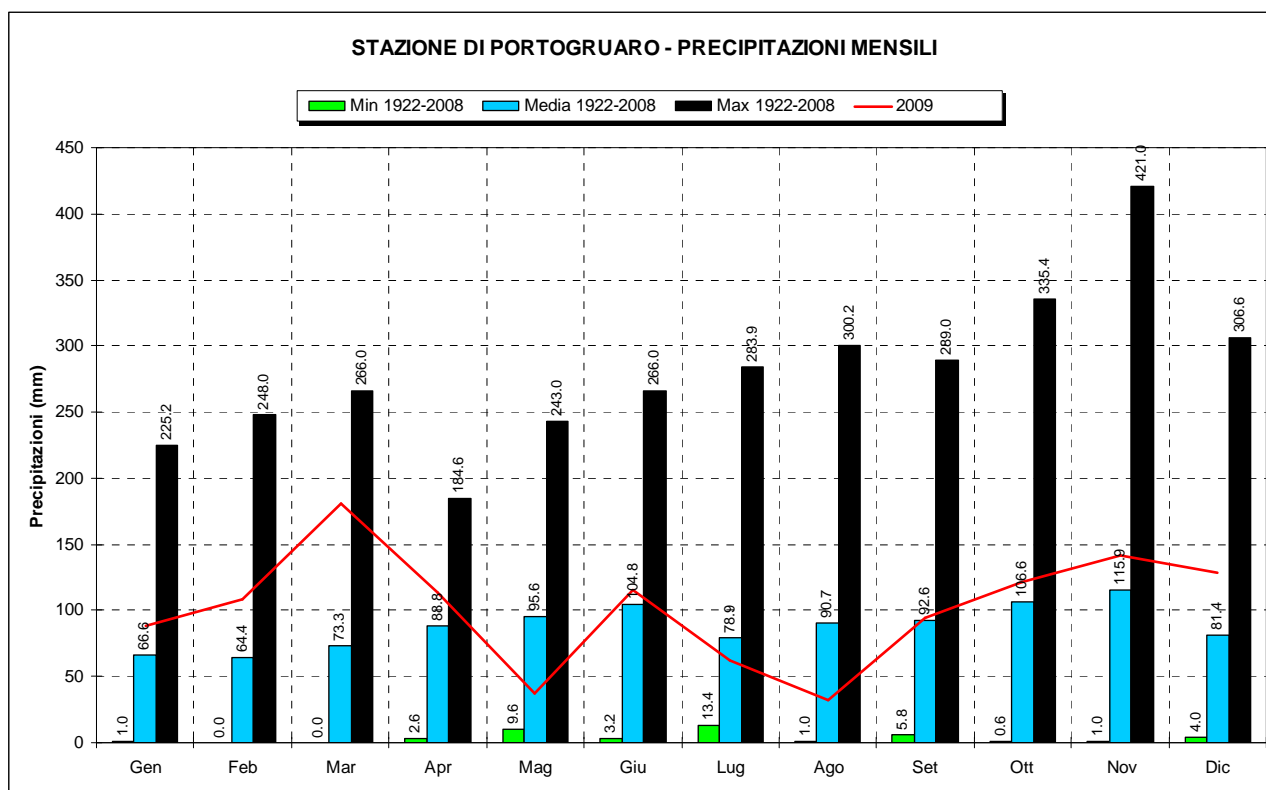


Fig. 3 – Andamento precipitazioni mensili per la stazione di Porto Gruaro

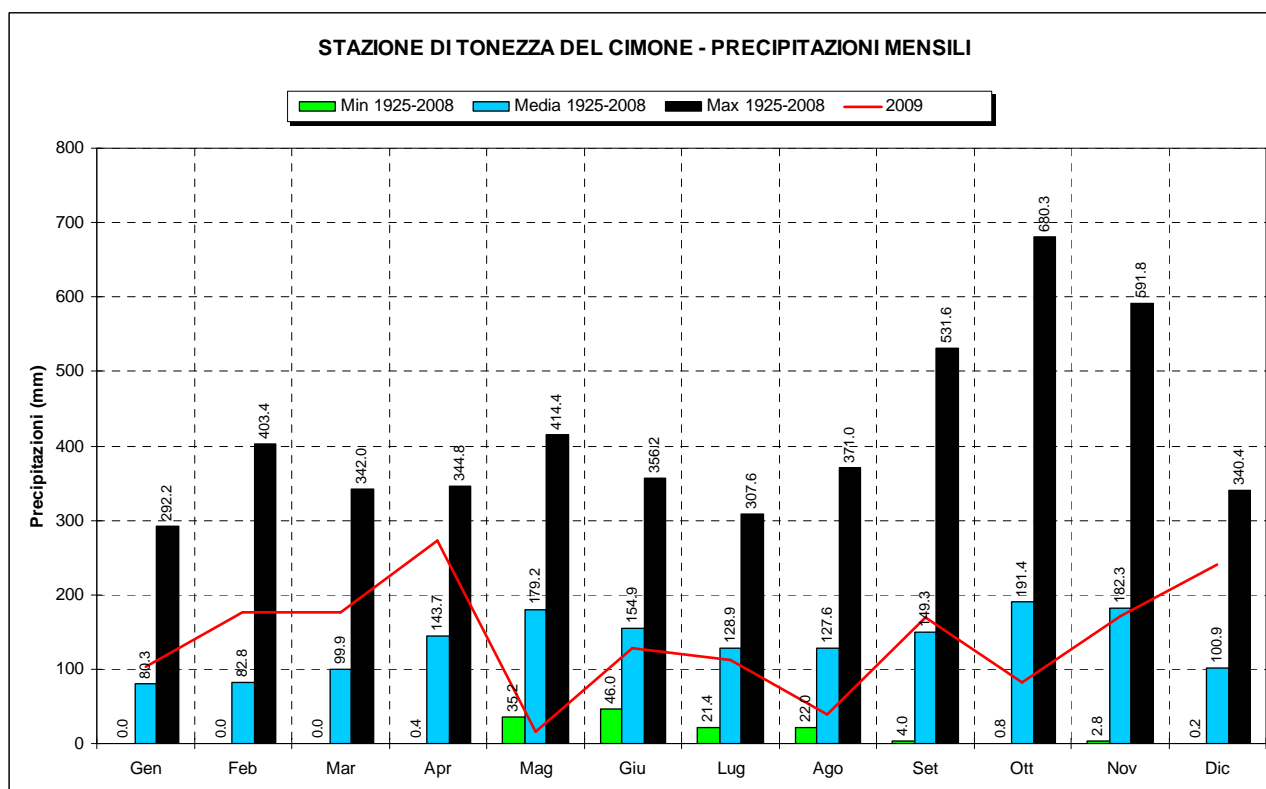


Fig. 4 – Andamento precipitazioni mensili per la stazione di Tonezza del Cimone

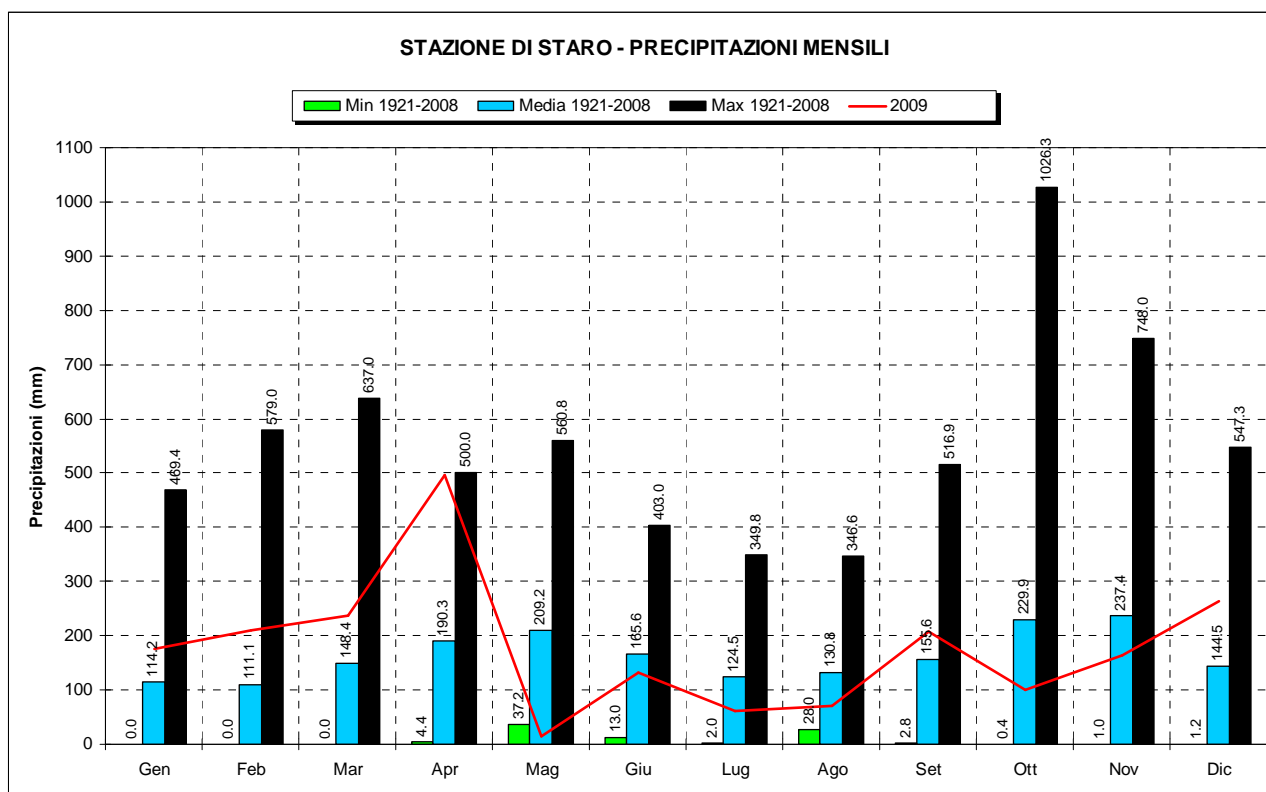


Fig. 5 – Andamento precipitazioni mensili per la stazione di Stara

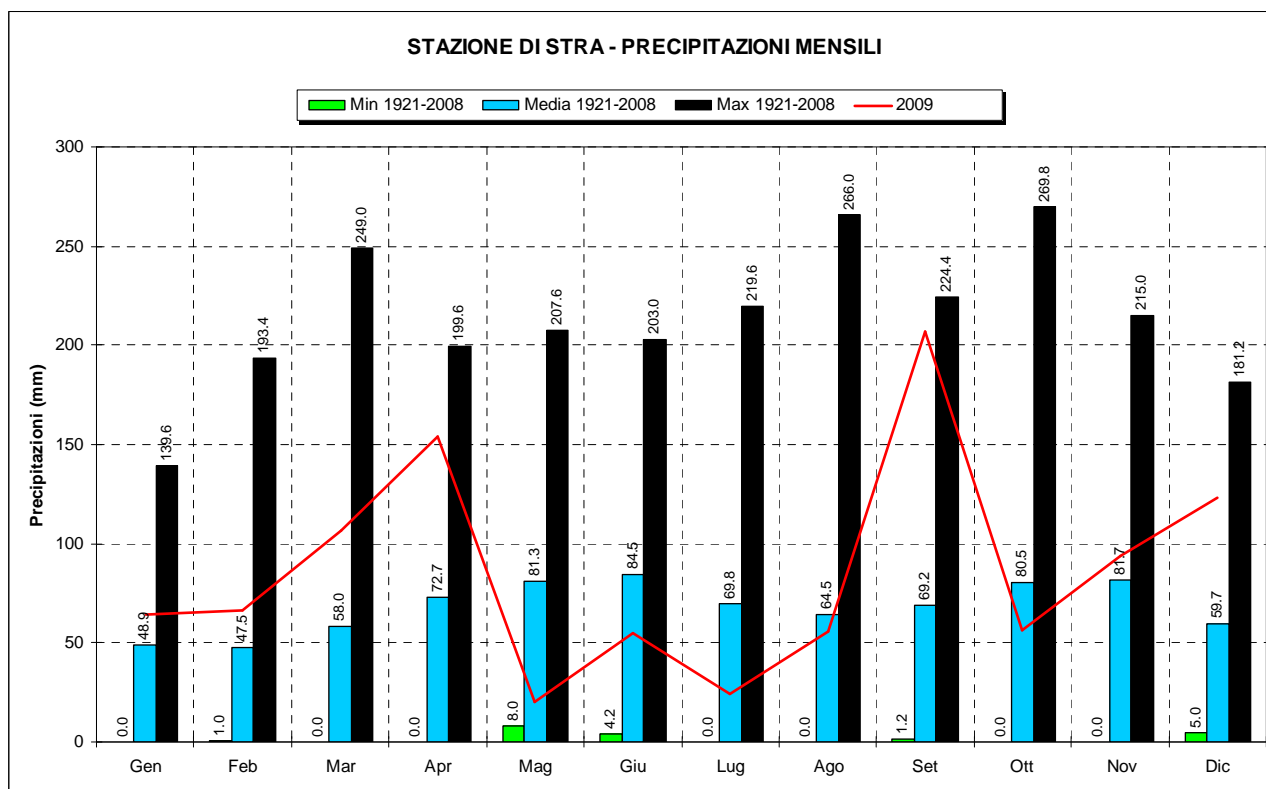


Fig. 6 – Andamento precipitazioni mensili per la stazione di Stra

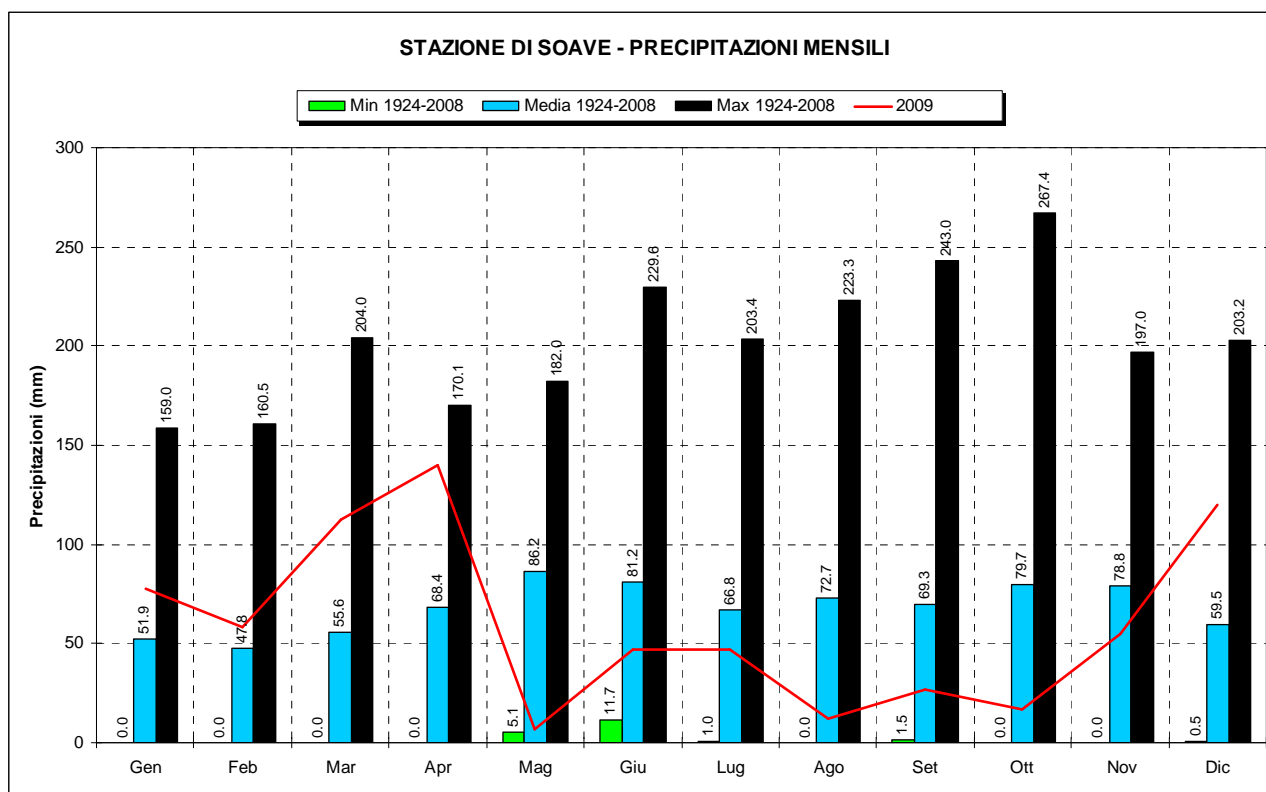


Fig. 7 – Andamento precipitazioni mensili per la stazione di Soave

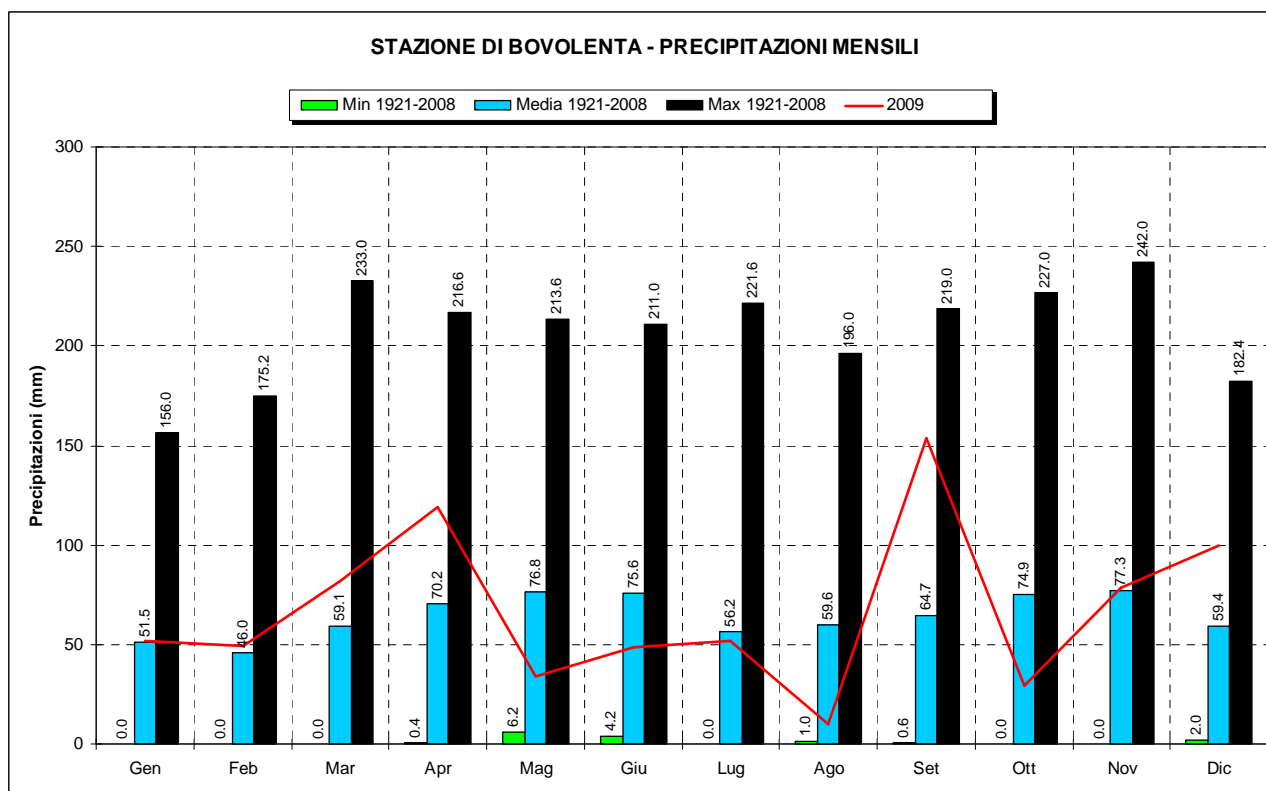


Fig. 8 – Andamento precipitazioni mensili per la stazione di Bovolenta

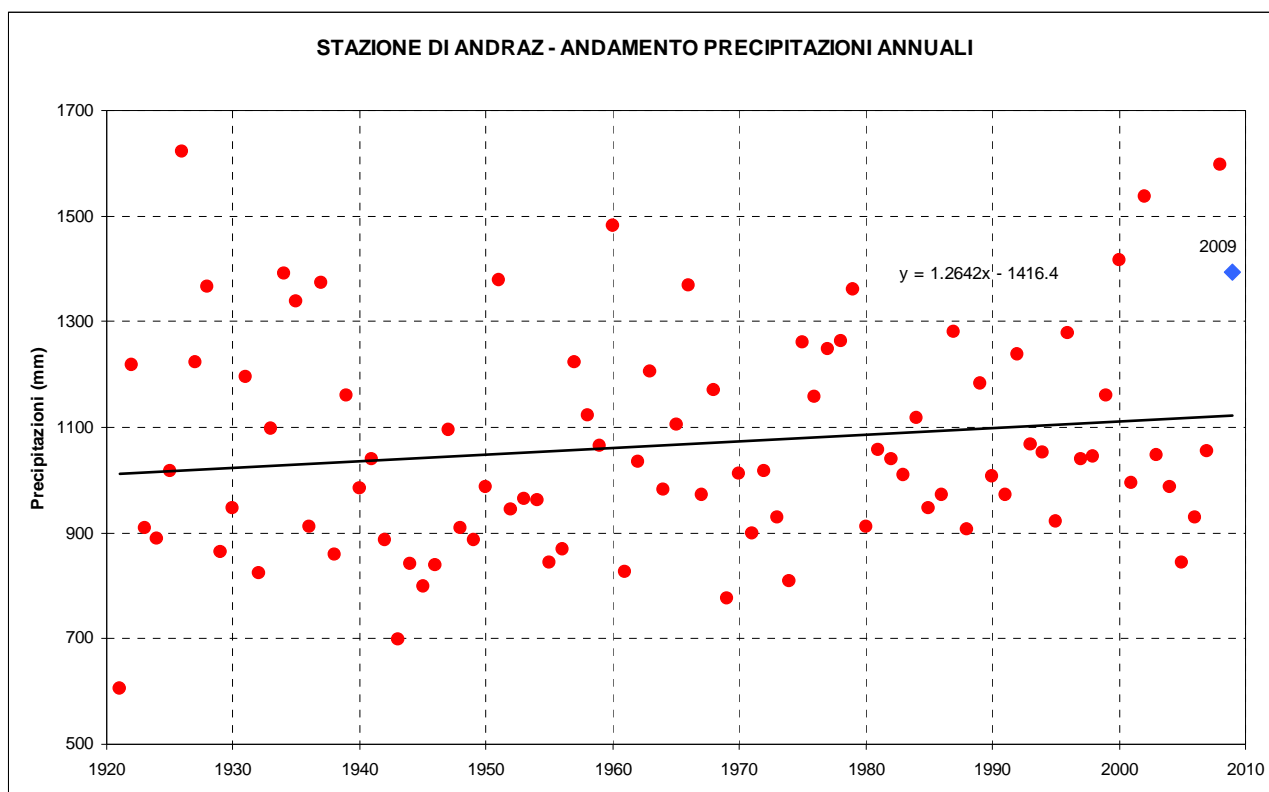


Fig. 9 – Andamento precipitazioni annuali per la stazione di Andraz

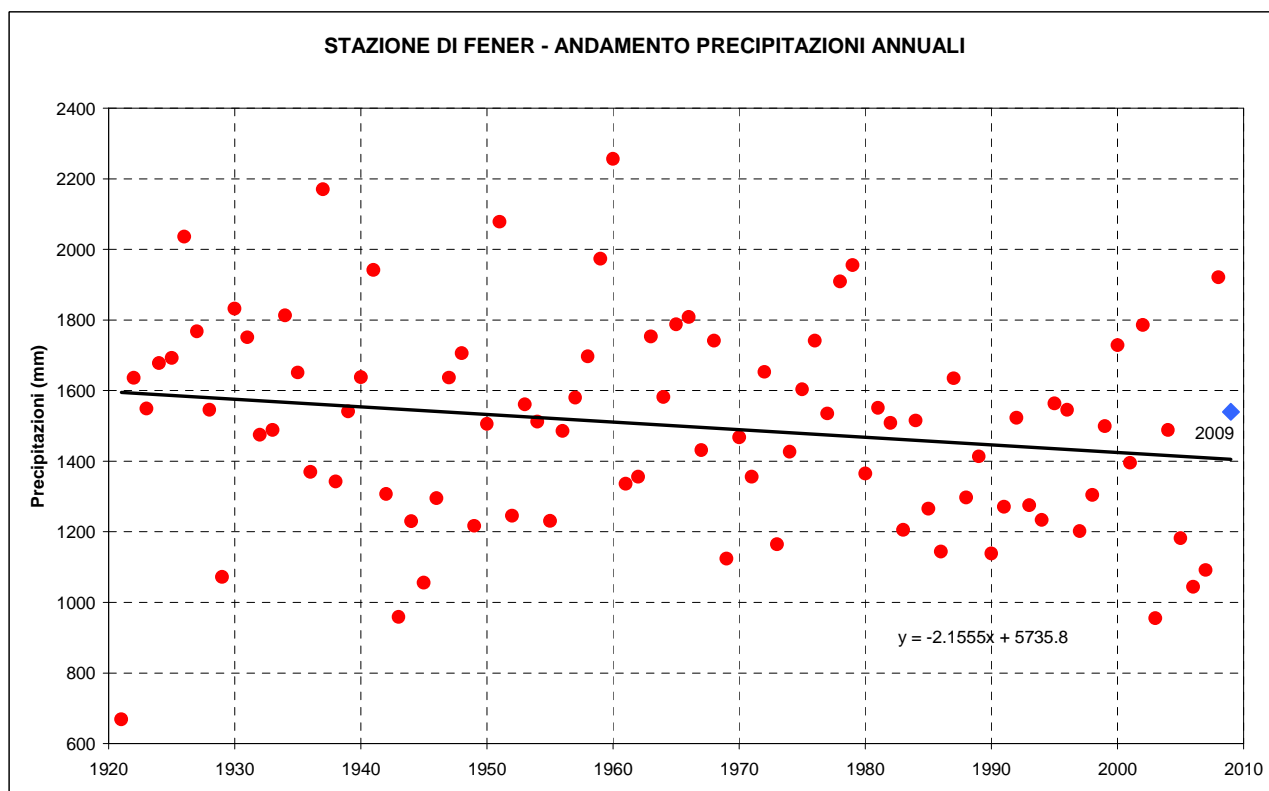


Fig. 10 – Andamento precipitazioni annuali per la stazione di Fener

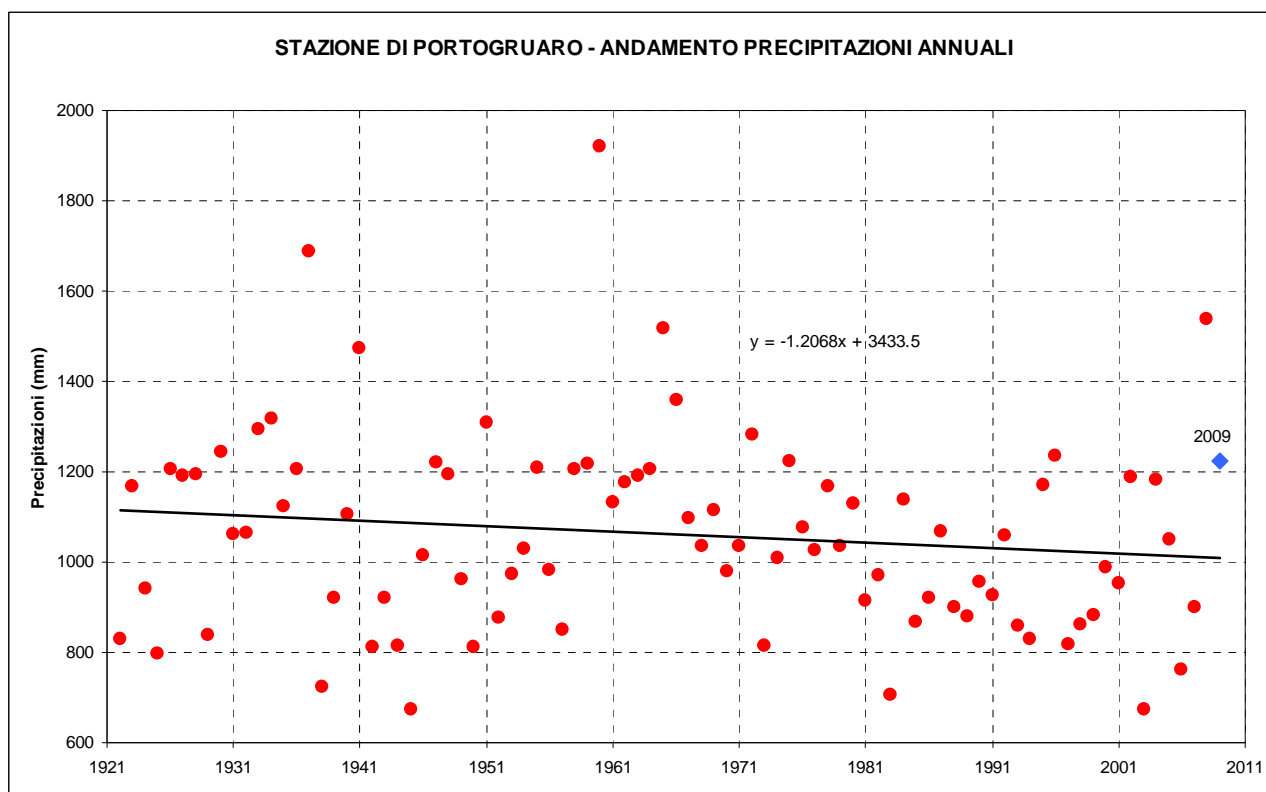


Fig. 11 – Andamento precipitazioni annuali per la stazione di Portogruaro

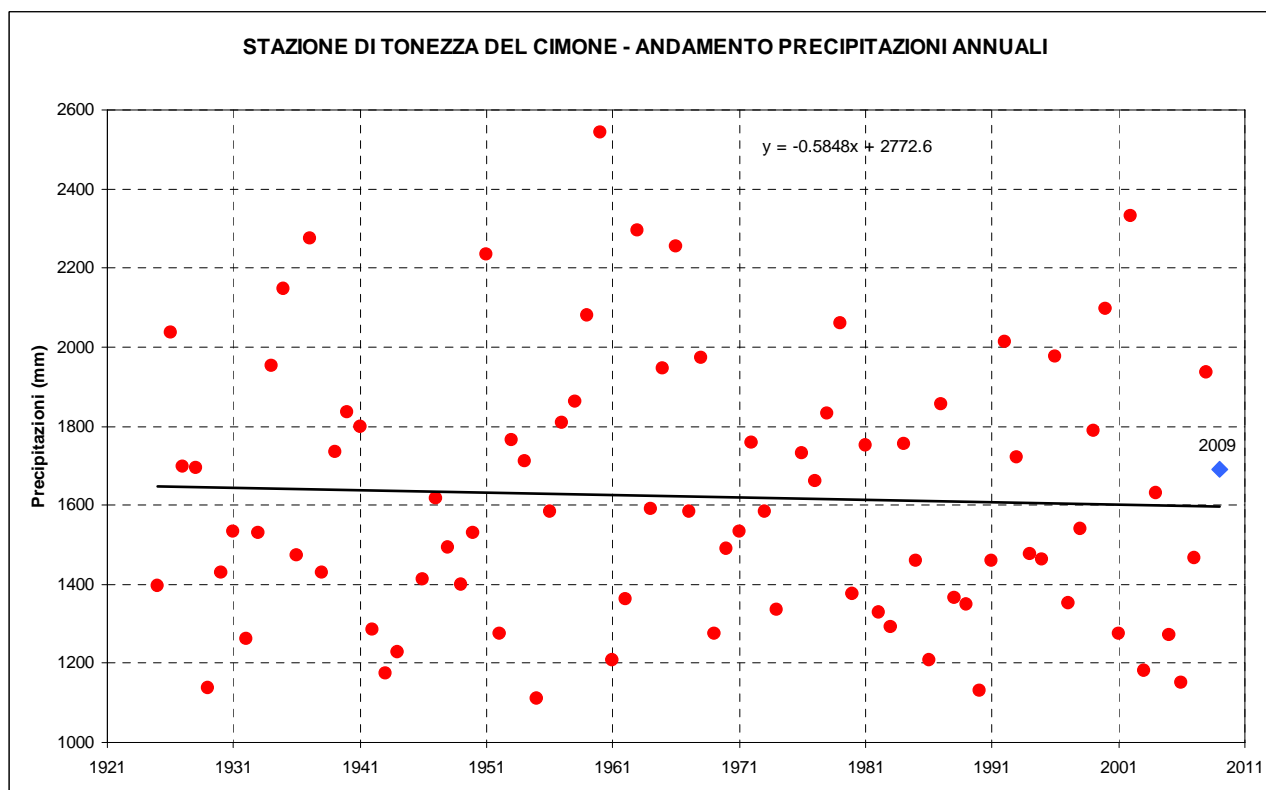


Fig. 12 – Andamento precipitazioni annuali per la stazione di Tonezza del Cimone

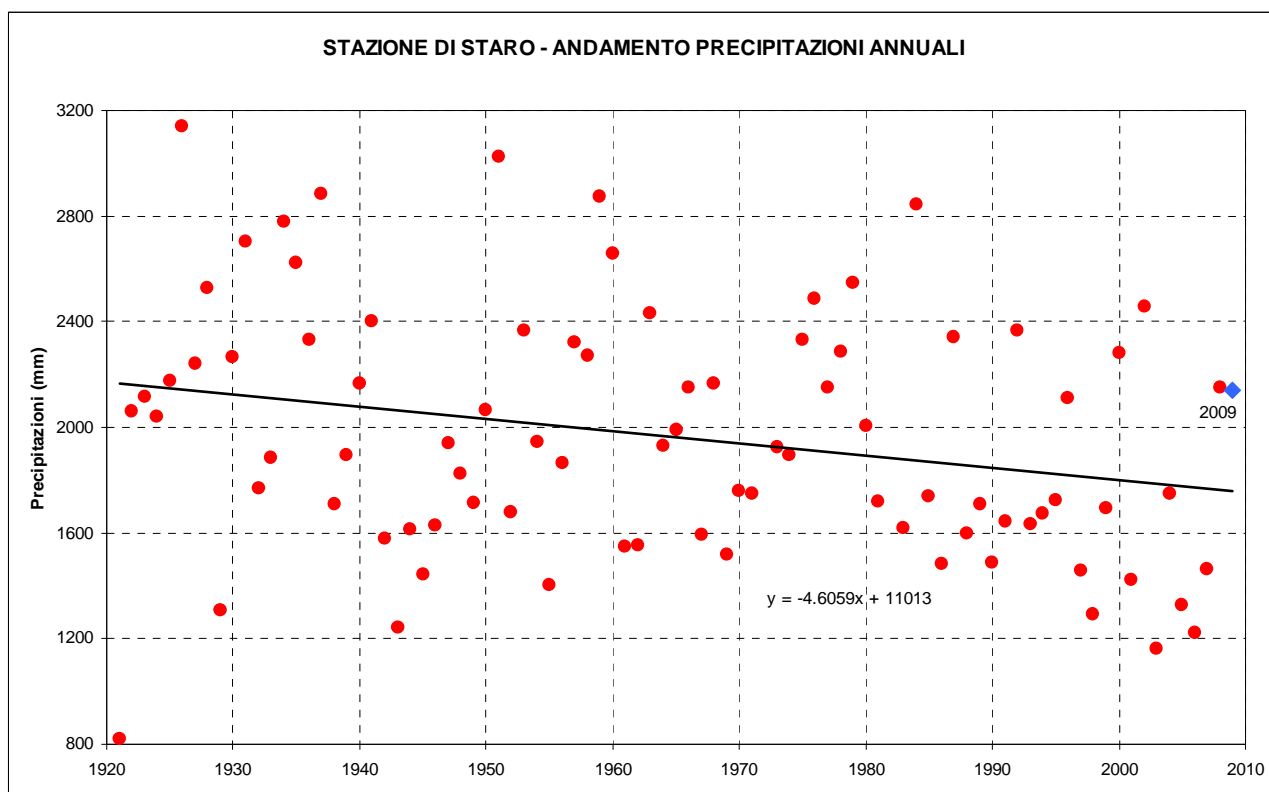


Fig. 13 – Andamento precipitazioni annuali per la stazione di Staro

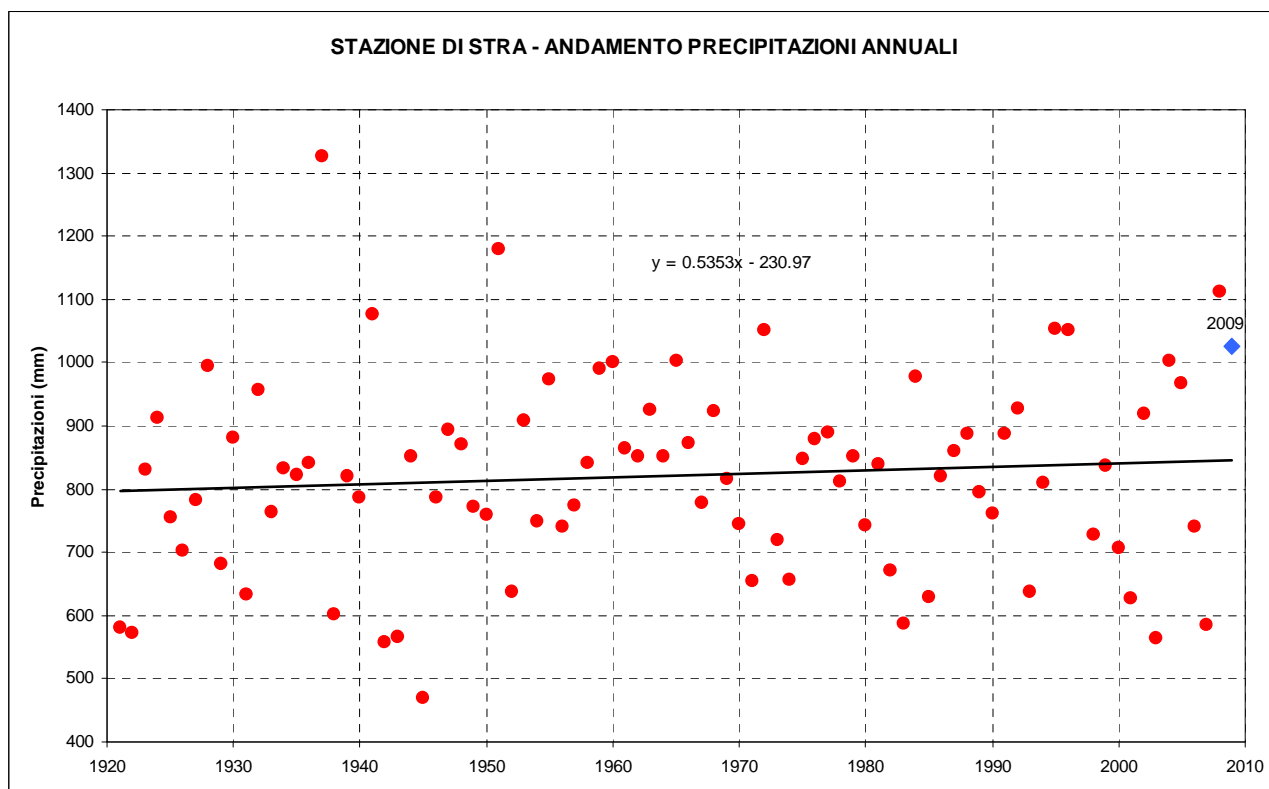


Fig. 14 – Andamento precipitazioni annuali per la stazione di Stra

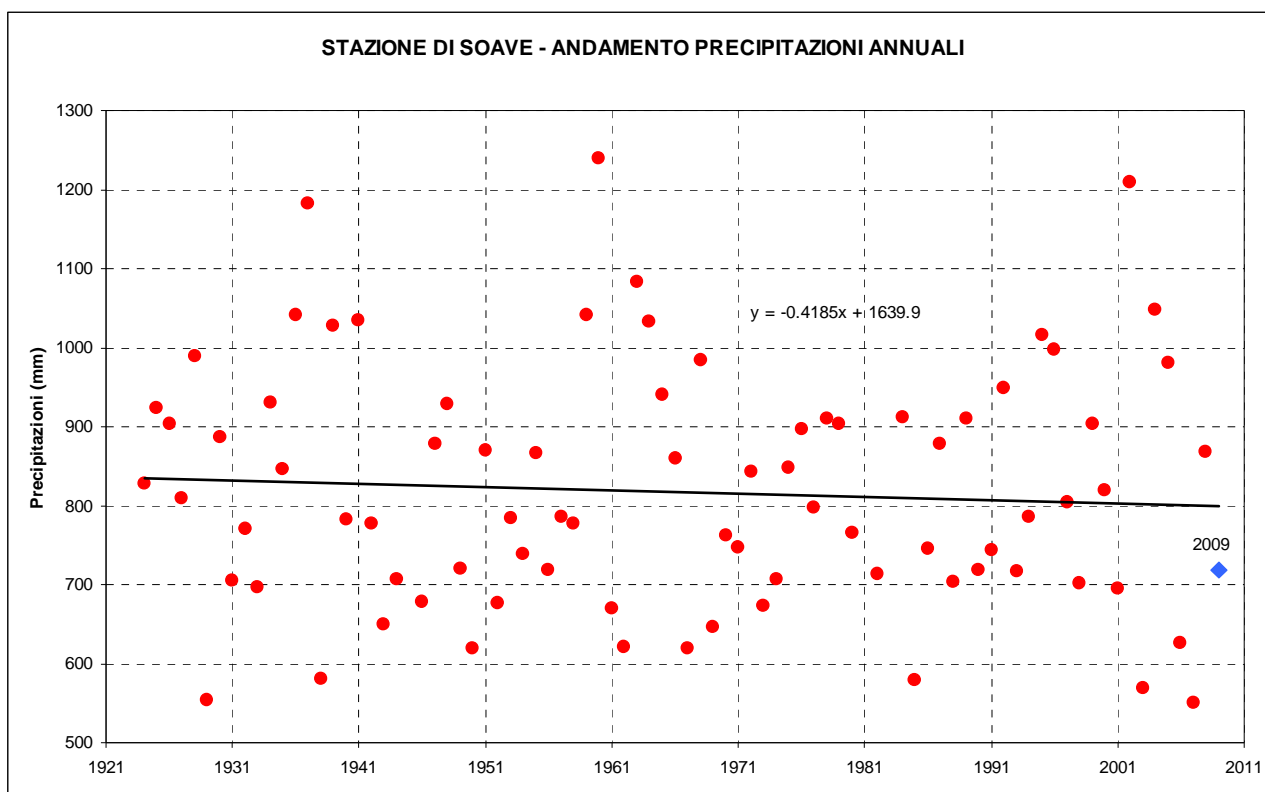


Fig. 15 – Andamento precipitazioni annuali per la stazione di Soave

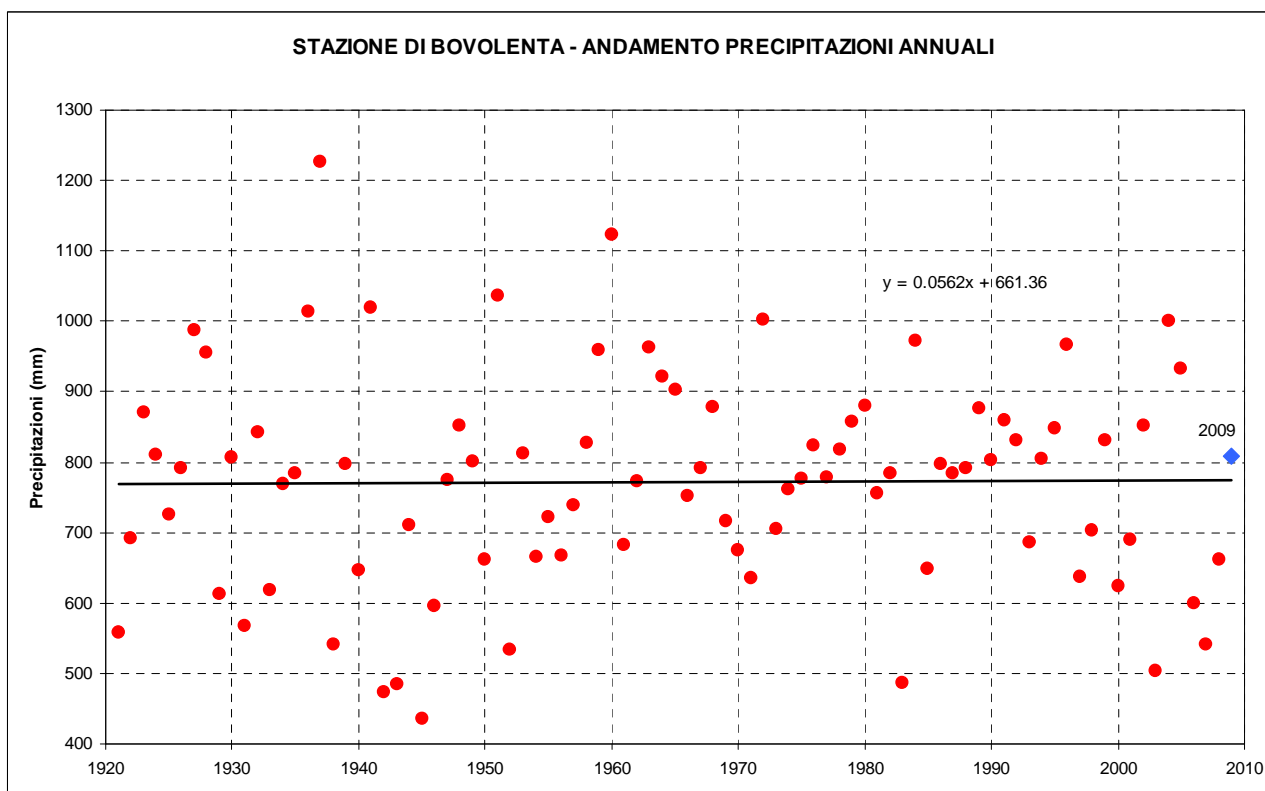




Fig. 16 – Andamento precipitazioni annuali per la stazione di Bovolenta

	<p>MISURE TERMO- PLUVIOMETRICHE GIORNALIERE DELLA RETE TRADIZIONALE DELL'EX SERVIZIO IDROGRAFICO DI VENEZIA ANNO 2009</p>	<p>Data 14/02/2011 Revisione 1 Relazione n° 05/10 del 20/08/2010</p>
<p>Dipartimento Regionale per la Sicurezza del Territorio Servizio Idrologico Regionale</p>		<p>Pagina 21 di 37</p>

ALLEGATO 1

Misure Termo-pluviometriche

ANNO 2009

	MISURE TERMO- PLUVIOMETRICHE GIORNALIERE DELLA RETE TRADIZIONALE DELL'EX SERVIZIO IDROGRAFICO DI VENEZIA ANNO 2009	Data 14/02/2011 Revisione 1 Relazione n° 05/10 del 20/08/2010
Dipartimento Regionale per la Sicurezza del Territorio Servizio Idrologico Regionale		Pagina 22 di 37

SEZIONE A – TERMOMETRIA

ABBREVIAZIONI E SEGNI CONVENZIONALI

Termometro a massima e minima	Tm
Termometro registratore	Tr
Termometro elettronico	Te
Dato incerto	?
Dato mancante	»
Dato interpolato	[]

Sono stampati in grassetto ed in corsivo rispettivamente i massimi ed i minimi.

CONTENUTO DELLE TABELLE

I dati sono trasmessi da osservatori

Ogni stazione è fornita di un termometro a massima e a minima uniti che vengono osservati ogni giorno alle ore 9 antimeridiane.

Il valore massimo rilevato viene assegnato al giorno precedente; quello minimo al giorno stesso dell'osservazione.

Le stazioni sono ordinate nelle tabelle secondo la rispettiva posizione idrografica.

Le tabelle sono precedute dall'*Elenco e caratteristiche delle stazioni termometriche* che hanno funzionato nell'anno.

TABELLA I. – Per le stazioni che hanno regolarmente funzionato nell'anno sono riportati i valori massimi e minimi rilevati giornalmente e le rispettive medie mensili unitamente alla temperatura media del mese, dell'anno cui si riferiscono le osservazioni.

CONSISTENZA DELLA RETE TERMOMETRICA AL 31 DICEMBRE 2009

ZONA DI ALTITUDINE M	Tm	Tr	Te
0 – 200	1		
201 – 500		1	
501 – 1000			
1001 – 1500			
oltre 1500			
Totali	1	1	

Anno 2009

BACINO E STAZIONE	Tipo dell'apparecchio	Quota sul mare m	Altezza dell'apparecchio sul suolo m	Anno inizio delle osservazioni	BACINO E STAZIONE	Tipo dell'apparecchio	Quota sul mare M	Altezza dell'apparecchio sul suolo M	Anno inizio delle osservazioni
PIAVE Pedavena	Tr	359	1.50	1931					
PIANURA FRA PIAVE E BRENTA Stra	Tm	8	1.50	1910					



MISURE TERMO-
PLUVIOMETRICHE GIORNALIERE
DELLA RETE TRADIZIONALE
DELL'EX SERVIZIO IDROGRAFICO
DI VENEZIA ANNO 2009

Data 14/02/2011
Revisione 1
Relazione n° 05/10
del 20/08/2010

Dipartimento Regionale per la Sicurezza del Territorio
Servizio Idrologico Regionale

Pagina 24 di 37

ARPAV Servizio Idrologico Regionale - Osservazioni termometriche giornaliere

Anno: 2009

Giorno	GEN		FEB		MAR		APR		MAG		GIU		LUG		AGO		SET		OTT		NOV		DIC	
	max	min	max	min	max	min	max	min	max	min	max	min	max	min	max	min	max	min	max	min	max	min	max	min
Pedavena																								
Bacino:	PIAVE										Strumento: Tm										Quota (m.s.m.): 359			
1	0.1	-7	-1.4	-2	7.5	-1.5	18	7.2	24.2	5.5	24.6	10	30	17	33	16	27.5	10.1	24.2	13.5	13.6	0.5	5.9	3.5
2	-4.1	-8.7	0	-1.9	8	-1	10.3	8.1	27	9.2	24.8	10.3	29.2	16.2	33.5	17.1	28.1	14	23.2	12.9	4.5	1	7.5	-0.8
3	-0.9	-9.9	4	0	6.1	-1.5	19.9	6.4	25.1	8.1	26.3	11	31.5	17	25.2	17.2	24.1	16.2	20.5	10	11.5	2.9	3.9	-1.9
4	-5	-10.5	2	-0.2	4.9	1.1	18.2	6.9	20	10	24.9	12.5	28.5	16	25.6	13.7	26.4	16.8	21.4	7.4	5	1.2	-1.1	-2.8
5	-1.1	-11	9.6	2.2	4.1	1.1	17	8	21.1	6	23.8	14.1	27.4	16.4	29.5	13.7	25.9	11.9	22	12	11	4.2	4.3	-1.9
6	-2.3	-7.2	4.6	3.9	5.3	1.2	21.4	6	22.5	8.4	17.7	13	27.5	17.2	30	15.1	23.9	7.9	23.1	11.2	7.5	4.6	1.9	-3
7	-1	-3.9	5.9	3.2	15.2	-1	22.5	4.9	26.1	9	20.1	10.5	24.1	15	30.4	17	25.5	7.9	24.8	12.2	10.9	1.9	3.5	-1.9
8	0.9	-3.6	3.2	1	12.2	-1.5	21.9	5.5	23.7	12.2	24	11.1	22.2	13.8	26.5	18	26.5	10.1	24	15	6.9	5	3.9	1
9	2.5	-8.5	9.1	-1	9.5	-2.9	21.9	6.5	24.2	12.9	23	13	24.8	14.3	27.8	17.8	27.1	13.2	20.1	14	7.9	4	9.4	-2.1
10	2.9	-9.9	1.9	-0.1	10	-4	21.9	5.9	26.1	11.5	23.6	13.8	23.1	14.8	26.5	16.8	25.9	11.9	18.6	14.9	13.5	3.1	5.5	-3.1
11	3.5	-8.1	9	-1	9.6	-5.1	21	4.5	27.4	12.5	25.1	13	21	9.5	28.9	15.4	25.9	12.8	22	10.9	12.5	0	-0.8	-4.1
12	0.1	-7.7	7.9	-4.1	12	-5.1	21.2	5.9	24.1	10.9	26.4	12.9	23.2	11	29.5	16.1	22.4	13.5	18.9	10	11.1	-1.6	6.1	-4.5
13	2.2	-8.2	6.1	-6	13.7	-5	24	5.4	24	12	27.5	12	27.2	12.9	29	16.5	23.8	11	17.5	4.9	10.5	-0.2	1.5	-2.2
14	1.4	-3.8	7.1	-7.8	9.5	-3.1	23	5.6	23.1	13	30.2	13	22	19	28.5	16.9	11.3	8.8	14.9	1.2	9.9	2.6	3.5	-3
15	1.1	-1	7.2	-7	12.9	-3	22.2	5.5	17	12.5	30.6	16.8	29.5	17	30.3	15.5	17.9	7.9	13.8	-2.1	9.6	1.1	-0.5	-7.9
16	4.9	-2.6	6	-6.1	16	-2	15.3	6	23.5	12	29.5	15.6	32.2	20.4	30	16.9	14.1	12.9	13.5	-2.1	10	6.9	0.9	-8.1
17	0.2	-2.9	7	-5.2	15.1	0	16	7	28	11.1	27	16.5	32.1	18	30	18	24.4	13.6	10.9	-1.5	9.7	2	0.5	-7
18	0.1	-0.9	6.6	-5	17	-0.7	16.2	5	27.4	12	31	12.5	22	15.8	34.1	17.1	25.1	15	11	-1.8	8	2	-2.1	-8.2
19	2	-1	6.2	-7.9	15	-1.5	9	7.2	26.5	13	29.1	15.6	21.9	12.6	33.2	17.6	24.5	13.5	6	-2	11.3	1.9	-3.1	-9.9
20	1	-0.8	8.1	-6.4	9.6	-0.9	10.5	9.5	29.2	13.1	25.1	14.5	27.7	12.9	33.5	18.8	26.2	12.6	12	0	9.5	-0.1	-3.9	-12
21	3.2	0.8	9	-2.5	11.9	-4.9	15.5	8.6	28.5	14.1	22.5	13.2	29.2	14.8	33.5	19.5	25.2	12	10	1	3.9	-0.6	-7.7	-14
22	3.9	0.5	10	-2.1	13.6	-5.2	25.9	6.2	29	13.7	24.5	8.9	29.1	16.4	27.9	18.6	25	11	10	6.8	3.1	1	-2.1	-8
23	1.1	-2	8.2	-1.6	16.1	-2.3	17.2	7	30.6	14	21	12.3	31.9	16.5	30.9	15.5	25.2	10.9	16	6.5	8.2	2.9	2.9	-2.1
24	2.8	0	7.1	-5.9	12	-1.9	17.3	5.5	30.6	16	26.5	13	32.7	17.1	29	17	25.5	11.2	20	9.1	10.9	3	1	-0.1
25	8.8	-3	10	-3.5	13.5	-1.6	22.1	4	34.8	14	25.1	13.5	28.9	16.9	29.7	13	22.5	12.9	18.9	5.5	5	1.4	6.1	-0.3
26	0	-1.9	7.5	-2.4	16.1	-1	14	7.2	31.8	16.9	26.5	15	29.1	16.9	30.5	14.9	23	12.7	18.2	5	6.3	5	0.5	-4
27	3.1	-0.6	12.5	-3.4	15.5	2	10.1	9	23.5	14	25.1	15.2	30.1	14.5	32	16.9	23.1	8.4	17.1	4.1	8.8	6	0	-5.6
28	2.9	-1	14.1	-3	8.9	6.2	11	7.9	25.9	9.8	28.3	16	30.4	15.8	31.6	17.2	23.9	8.2	18.1	6.5	12.9	6.7	-0.6	-8
29	7.3	-3			6.5	5.9	17	8.2	24.1	9.6	26	18.6	31.6	16.5	26.3	16.9	24.1	9.9	19.1	6.2	6.9	4.9	3.4	-6.2
30	10	-1			12.8	5	16	7.3	23	7.1	27	16	31.8	16.3	24.7	15.5	23.7	13.5	14.9	3.8	7.1	6.9	1.1	-3.9
31	1	-0.8			14.5	4.9			14.5	10.2			27.2	18.2	27.5	11			14	6			1	-1.8
Medie	1.7	-4.2	6.7	-2.7	11.4	-0.9	17.9	6.6	25.4	11.4	25.6	13.4	27.7	15.7	29.6	16.4	23.9	11.7	17.4	6.5	8.9	2.7	1.7	-4.3
Max./ Min.	10	-11	14	-8	17	-5	26	4	35	6	31	9	33	10	34	11	28	8	25	-2	14	-2	9	-14
Med.mens.	-1.2		2.0		5.2		12.3		18.4		19.5		21.7		23.0		17.8		11.9		5.8		-1.3	

Strà

Bacino:	PIANURA FRA PIAVE E BRENTA						Strumento: Tm										Quota (m.s.m.):								8
1	3	0	2	1	11	4	21	9	27	11	26	12	35	22	33	22	31	16	26	17	15	2	12	6	
2	2	-2	5	3	12	7	15	12	27	12	29	14	35	21	34	21	30	17	25	16	9	4	14	4	
3	4	-3	10	5	11	6	22	10	25	11	33	15	35	22	31	22	30	20	24	13	11	6	10	2	
4	3	-7	14	6	10	8	20	13	27	12	29	18	35	22	30	19	33	19	25	10	7	5	8	4	
5	2	-8	11	6	10	7	24	13	21	12	29	17	33	21	32	19	25	16	26	13	14	5	12	5	
6	2	-4	12	7	13	6	26	10	23	12	31	18	31	22	32	20	25	14	25	15	11	7	9	2	
7	3	0	14	9	19	3	25	10	27	13	30	17	30	18	33	21	27	15	26	15	14	7	7	4	
8	4	1	9	6	16	3	24	11	27	14	29	16	31	20	31	23	28	13	26	16	9	8	9	4	
9	5	-4	11	6	16	6	21	11	27	16	30	17	30	17	33	22	27	15	22	16	11	7	13	3	
10	7	-4	8	4	15	1	21	11	28	17	30	17	29	19	33	20	30	14	19	17	17	8	12	1	
11	10	-2	12	4	16	2	21	9	29	16	32	17	29	15	32	21	31	16	25	13	15	3	6	0	
12	9	-1	10	0	17	0	24	11	30	16	32	18	29	16	33	21	27	17	20	15	13	1	9	1	
13	8	-2	10	-1	16	2	27	9	27	17	33	18	31	18	33	21	29	15	21	9	11	4	7	3	
14	5	3	10	-3	15	3	26	10	29	16	34	17	32	22	30	20	15	14	22	7	12	8	5	1	
15	7	4	9	-2	15	4	27	11	22	18	35	20	33	22	31	20	23	11	15	3	13	9	5	0	
16	3	-1	9	-2	19	5	19	12	28	15	36	21	34	23	32	21	17	16	15	2	14	10	5	-3	
17	4	-1	7	-2	18	4	21	10	31	16	29	22	34	23	34	21	26	15	16	4	13	11	2	-3	
18	5	2	8	0	19	4	23	8	33	17	34	18	28	20	35	22	28	16	16	4	13	10	1	-5	
19	5	3	7	-4	17	6	18	11	34	18	36	20	29	15	34	22	28	16	16	3	13	8	-1	-6	
20	9	5	9	-3	12	4	16	12	33	18	26	17	30	17	34	23	29	16	15	4	12	10	-5	-9	
21	9	7	12	0	13	0	21	12	33	19	29	15	31	19	34	23	28	18	13	7	11	10	-1	-8	
22	10	5	11	0	14	0	28	11	34	19	29	16	32	21	33	23	29	16	15	9	10	9	2	0	
23	4	1	9	0	16	1	15	12	35	20	25	16	33	22	30	21	29	15	17	9	10	8	7	1	
24	6	3	12	0	13	3	19	11	35	21	29	16	32	22	31	20	29	14	20	11	10	7	10	5	
25	10	4	12	0	14	4	23	8	36	20	31	19	31	22	31	18	28	15	21	8	11	6	9	5	
26	9	3	11	0	18	3	16	9	37	22	30	18	30	22	32	18	27	15	22	9	10	7	6	-1	
27	10	5	13	0	17	6	15	12	28	21	27	19	31	19	33	22	27	14	21	8	11	8	8	2	
28	9	5	14	0	16	10	18	12	28	14	33	20	32	20	34	23	28	14	20	8	12	9	4	-3	
29	9	1			11	10	18	11	29	14	33	21	33	21	33	23	27	13	18	8	12	6	6	1	
30	12	4			16	10	21	10	25	12	33	20	34	21	31	18	25	15	18	7	16	10	5	4	
31	4	3			14	9			19	14			32	22	30	15			15	6			7	4	
Medie	6.2	0.6	10.0	1.4	14.8	4.5	21.2	10.7	28.8	15.9	30.7	17.6	31.7	20.2	32.3	20.8	27.2	15.3	20.2	9.7	12.0	7.1	6.5	0.8	
Max./Min.	12	-8	14	-4	19	0	28	8	37	11	36	12	35	15	35	15	33	11	26	2	17	1	14	-9	
Med.mens.	3.4		5.7		9.7		15.9		22.4		24.2		26.0		26.6		21.3		15.0		9.6		3.7		

SEZIONE B – PLUVIOMETRIA

ABBREVIAZIONI E SEGNI CONVENZIONALI

Pluviometro comune	P
Pluvionivometro	Pn
Pluviometro registratore.	Pr
Pluviometro totalizzatore	Pt
Pluviometro elettronico	Pe
Precipitazione nevosa (misurata al pluviometro)	*
Precipitazione nulla	-
Dato incerto	?
Dato mancante	»
Dato interpolato	[]
Dato totalizzato]]
Gocce	G
Fiocchi (precipitazione nevosa non misurabile)	F

TERMINOLOGIA

1. Altezza di precipitazione (mm): quoziente del volume di acqua raccolta nel pluviometro (compresa eventualmente la neve sciolta) per l'area della superficie orizzontale dell'imbuto raccoglitore.
2. Giorno piovoso: giorno in cui è stata misurata un'altezza di precipitazione uguale o superiore ad un millimetro.
3. Intensità media di precipitazione in un dato intervallo di tempo: quoziente dell'altezza di precipitazione nell'intervallo per la durata di questo.

CONTENUTO DELLE TABELLE

Le tabelle sono precedute dall'Elenco e caratteristiche delle stazioni pluviometriche che hanno funzionato nell'anno.

I valori delle precipitazioni riportati sono espressi in millimetri di acqua e comprendono pioggia e neve fusa.


TABELLA I. – Per ogni stazione riporta la quantità di pioggia caduta giornalmente ed i totali mensili ed annuo della precipitazione e del numero dei giorni piovosi.

Per le stazioni dotate di apparecchiatura a lettura diretta (pluviometri comuni e pluvionivometri) le osservazioni vengono eseguite ogni giorno generalmente alle ore 9 ed il risultato viene attribuito al giorno stesso della misura: il valore segnato rappresenta quindi la quantità di precipitazione caduta nelle 24 ore che hanno preceduto la misura.

Per le stazioni dotate di pluviografo si riporta, per ogni giorno, la quantità di pioggia che dal diagramma risulta caduta nelle 24 ore comprese fra le ore 9 del giorno precedente e le ore 9 del giorno di cui si tratta.

CONSISTENZA DELLA RETE PLUVIOMETRICA AL 31 DICEMBRE 2009

ZONA DI ALTITUDINE M	P	Pr	Pn	Pe
0 – 200		22		
201 – 500		9		
501 – 1000		9		
1001 – 1500	1			
oltre 1500	1			
Totali	2	40		

	MISURE TERMO- PLUVIOMETRICHE GIORNALIERE DELLA RETE TRADIZIONALE DELL'EX SERVIZIO IDROGRAFICO DI VENEZIA ANNO 2009	Data 14/02/2011 Revisione 1 Relazione n° 05/10 del 20/08/2010
Dipartimento Regionale per la Sicurezza del Territorio Servizio Idrologico Regionale		Pagina 26 di 37

Elenco e caratteristiche delle stazioni pluviometriche

Anno 2009

BACINO E STAZIONE	Tipo dell'apparecchio	Quota sul mare m	Altezza dell'apparecchio sul suolo M	Anno inizio delle osservazioni	BACINO E STAZIONE	Tipo dell'apparecchio	Quota sul mare m	Altezza dell'apparecchio sul suolo M	Anno inizio delle osservazioni
TAGLIAMENTO					BACCHIGLIONE				
Passo Mauria	P	1298	1.70	1935	Tonezza del Cimone	Pr	935	1.70	1924
PIAVE					Lastebasse	Pr	610	1.70	1909
Santo Stefano di Cadore	Pr	908	1.70	1910	Posina	Pr	544	1.70	1911
Lorenzago	Pr	880	1.70	1910	Crosara	Pr	417	1.70	1909
Fortogna	Pr	435	1.70	1923	Staro	Pr	632	1.70	1919
Santa Croce del Lago	Pr	490	1.70	1909	Isola Vicentina	P	80	1.70	1912
Andraz (Cernadoi)	P	1520	1.70	1921	AGNO-GUA'				
La Guarda	Pr	605	1.70	1955	Recoaro	Pr	445	1.70	1919
Pedavena	Pr	359	1.70	1931	MEDIO E BASSO ADIGE				
Fener	Pr	177	1.70	1910	Cavalo Fumane	Pr	600	1.70	1989
Cison di Valmarino	Pr	261	1.70	1929	Chiampo	Pr	180	1.70	1922
PIANURA TRA TAGLIAMENTO E PIAVE					Soave	Pr	40	1.70	1923
Portogruaro	Pr	6	1.70	1909	PIANURA FRA BRENTA E ADIGE				
Concordia Sagittaria	Pr	5	1.70	1931	Bovolenta	Pr	7	1.70	1911
Fiumicino	Pr	4	1.70	1919	Zovencedo	Pr	280	1.70	1916
Staffolo	Pr	2	1.70	1926	Conetta	Pr	4	1.70	1911
BRENTA					Bresegga	Pr	13	1.70	1998
Foza	Pr	1083	1.70	1924	PIANURA FRA ADIGE E PO				
PIANURA FRA PIAVE E BRENTA					Botti Barbarighe	Pr	7	1.70	1928
Montebelluna	Pr	120	1.70	1909	Castelmassa	Pr	12	1.70	1924
Nervesa della Battaglia	Pr	78	1.70	1924	Adria	Pr	1	1.70	1982
Istrana	Pr	40	1.70	1924	LAGO DI GARDA				
Cortellazzo (Cà Gamba)	Pr	1	1.70	1922	Malcesine	Pr	90	11.30	1919
Zuccarello (Idrovora)	Pr	2	1.70	1939	Peschiera del Garda	Pr	67	1.70	1910
Chioggia	Pr	1	1.70	1922					
Stra	Pr	8	1.70	1910					



Dipartimento Regionale per la Sicurezza del Territorio
Servizio Idrologico Regionale

MISURE TERMO-
PLUVIOMETRICHE GIORNALIERE
DELLA RETE TRADIZIONALE
DELL'EX SERVIZIO IDROGRAFICO
DI VENEZIA ANNO 2009

Data 14/02/2011
Revisione 1
Relazione n° 05/10
del 20/08/2010

Pagina 27 di 37

ARPAV Servizio Idrologico Regionale - Osservazioni pluviometriche giornaliere Anno: 2009

Passo Mauria												Giorni	Santo Stefano di Cadore												
Strumento: P													Strumento: Pr												
Bacino: TAGLIAMENTO													Bacino: PIAVE												
GEN	FEB	MAR	APR	MAG	GIU	LUG	AGO	SET	OTT	NOV	DIC		GEN	FEB	MAR	APR	MAG	GIU	LUG	AGO	SET	OTT	NOV	DIC	
					16,0						72,0	1					2,2	1,8							
	9,1 *		7,0]			9,8					4,1	2	0,2	10,1 *	0,2	3,0		10,6						2,6	
	12,0 *		29,0			4,8		4,1		31,0 *		3		11,5 *	0,4	[23,0]		2,8		7,8		15,8 *			
		39,0*]					33,0					4			2,8			1,4	28,6			1,2			
				[5,0]		12,0		21,0			15,0*	5			14,0		2,8		0,6		21,0		0,2	5,8 *	
	7,8 *	38,0*			5,2	13,0				6,2		6		[40,0 *	35,0			4,4	6,4			3,4 *			
	39,0*				26,0	27,0				4,3		7			1,4			14,6	4,4						
	38,0*					13,0	12,0			1,0	12,0]	8						11,0				0,6	3,4		
					15,0]	4,3				14,0*		9						1,0				5,4 *	2,4		
						15,0			8,9			10			2,6			7,6	5,6		1,2	2,4	0,2		
	[1,0 *					2,1	16,0		16,0			11		1,0 *				1,4	0,4	3,9 ?		5,8			
					[4,0]							12		0,4	0,2			4,2							
									[7,0]			13										13,0	0,2		
							4,5	35,0				14					1,2								
18,0*								51,0				15	14,0 *								35,4				
				[2,0]								16				[	1,4		8,6		2,2			
			18,0		28,0		23,0	45,0				17	2,0 *				26,4		16,5 ?	24,8					
			2,5				22,0					18		0,2		20,0		15,2	0,2	1,4					
							7,2		8,1			19					1,0		1,0					0,6 *	
21,0*			18,0	3,3	40,0							20					0,4	61,8			0,2		0,2		
63,0*			5,9									21	76,8 *			2,6				0,2					
							8,5		11,0		8,7 *	22				1,8		1,2	4,6		10,0				
				4,3	2,2		6,3		31,0]		29,0*	23				0,2	8,2		3,4		22,4		8,8		
				2,4							11,0	24	0,8					4,4			2,0		19,2		
						10,8					41,0	25				0,2			5,4		0,2		33,8 *		
				4,2	5,5			4,2			18,0	26						3,6		0,2			8,6		
5,8 *			9,2	41,0								27	[10,0 *			3,6	13,0	6,4				0,2			
7,8 *			41,0	3,7								28				37,2	3,6	0,2	3,4						
		17,0	19,0		3,2 ?							29			[52,0 *	14,0			0,2						
		61,0*	11,0				12,0			41,0		30									[12,0]		16,4	2,4 *	
		6,1										31			18,0		0,8		0,6				2,8 *		
115,6	106,9	161,1	160,6	63,5	147,5	148,2	115,3	168,4	73,9	97,5	210,8	tot. mensile gg. piovosi	103,8	63,2	126,6	107,8	32,4	137,8	78,8	69,4	128,6	54,4	46,0	194,6	
5	6	6 ?	11 ?	7	12 ?	12	8	7	6 ?	6	10 ?		7 ?	7 ?	8 ?	13 ?	7	12	13	6	7	6	6	11	
TOTALE ANNUO			1569,3			GIORNI PIOVOSI						96	TOTALE ANNUO			1143,4			GIORNI PIOVOSI						103

Lorenzago												Giorni	Fortogna												
Strumento: Pr													Strumento: Pr												
Bacino: PIAVE													Bacino: PIAVE												
GEN	FEB	MAR	APR	MAG	GIU	LUG	AGO	SET	OTT	NOV	DIC		GEN	FEB	MAR	APR	MAG	GIU	LUG	AGO	SET	OTT	NOV	DIC	
	0,2		3,0	1,0	10,4						61,4	1		[4,0 *]			3,8	0,2	4,6		9,2			37,4	
0,4	5,1 *	0,8	4,4	0,4		6,6				0,2	2,4	2		1,2	1,0	3,8		0,2	1,4			0,4		4,6	
	10,4 *	0,8	20,4			8,4		12,2		24,4	0,2	3		35,6		13,8			1,4	0,2	9,6	2,6	47,6		
		5,2				5,8	31,0	0,4			0,2	4	0,2	0,8	12,8		0,2			34,4			1,4		
		13,4 *		8,2	0,2	6,2		14,8		2,2	10,3 *	5		1,8	69,2	0,2	11,2		12,0		7,6		2,8	12,8	
	6,5 *	35,4	1,4		2,6	8,6				1,0		6		15,8	26,4	1,6		35,4	23,2				9,2		
	20,5 *	3,6			12,6	11,4				3,2		7		47,2	0,2	0,2		28,4	23,8						
	20,8 ?				0,2	5,8	6,4			0,2	8,6	8		32,4				6,4	11,6	8,8		0,2	8,4		
					2,8	5,2				5,6	2,8	9		5,6		0,2		1,4	2,8	0,8			10,2	4,2	
		0,2			12,4	17,2	0,2		2,0	0,4		10					8,2	7,4	2,0			0,6			
	[1,0 *]				1,0	2,4	10,0		7,8			11		0,8				0,6	4,6	16,2		6,2			
					4,0							12													
									6,6	0,2		13													
						6,4	30,2					14		1,8						4,2	73,2				
10,4 *				0,2					40,2		0,2	15		11,0							29,0				
0,2				2,0				1,2			0,2	16		0,2		2,4	7,4				3,2		0,2		
			15,2		52,2		7,6	27,8				17				11,0		20,4			47,0				
0,2			1,4			27,6	0,2	1,8				18				4,0			43,2						
			2,2			7,2				0,4		19				0,4					0,8				
10,5 *			10,0	2,6	55,0							20		34,8			9,2	23,4							
50,3 *			5,4									21		74,2		2,6					0,8				
			1,2			1,4	2,8		8,2		9,8 *	22		5,4						[10,4]		31,0			
			2,4			7,0		20,2	0,2	30,1 *		23					20,4					14,4		48,0	
				5,2				2,6		7,1 ?		24		1,4				2,8				0,4		18,6	
					5,8					38,6		25												81,0	
				4,0	5,2		3,4		0,2	14,4		26						[20,0]		7,4				22,0	
3,1 *			5,0	29,6	0,2					0,6	0,2	27	2,8			13,2	6,8						4,6		
6,8 *			36,8	3,8	1,8				0,2	0,2		28	0,2		1,2	60,8	3,8	[5,0]							
		11,0				0,8		0,2				29			32,2	18,6									
		54,4 *	8,4		0,2		11,4			34,0		30			48,6	8,4		2,2		20,0			45,8		
		10,6		0,4								31				1,4								2,6	
81,9	64,5	135,4	125,8	54,6	166,0	120,4	83,2	132,2	47,4	73,2	186,5	tot. mensile gg. piovosi	136,0	141,2	191,6	154,2	59,6	158,2	126,0	104,2	178,6	55,6	120,6	241,0	
5	6	7	14	8	12	14	8	8	6	6	10		8	7	7	13	7	12	10	7	7	4	6	11	
TOTALE ANNUO			1271,1			GIORNI PIOVOSI						104	TOTALE ANNUO			1666,8			GIORNI PIOVOSI						99

MISURE TERMO-
PLUVIOMETRICHE GIORNALIERE
DELLA RETE TRADIZIONALE
DELL'EX SERVIZIO IDROGRAFICO
DI VENEZIA ANNO 2009



Dipartimento Regionale per la Sicurezza del Territorio
Servizio Idrologico Regionale

MISURE TERMO-
PLUVIOMETRICHE GIORNALIERE
DELLA RETE TRADIZIONALE
DELL'EX SERVIZIO IDROGRAFICO
DI VENEZIA ANNO 2009

Data 14/02/2011
Revisione 1
Relazione n° 05/10
del 20/08/2010

Pagina 29 di 37

ARPAV Servizio Idrologico Regionale - Osservazioni pluviometriche giornaliere																				Anno: 2009												
Fener												Giorni	Cison di Valmarino																			
Strumento: Pr													Strumento: Pr																			
Bacino: PLAVE Quota (m.s.m.): 177													Bacino: PLAVE Quota (m.s.m.): 261																			
GEN	FEB	MAR	APR	MAG	GIU	LUG	AGO	SET	OTT	NOV	DIC	GEN	FEB	MAR	APR	MAG	GIU	LUG	AGO	SET	OTT	NOV	DIC									
[7,0 *]			3,8		5,6	3,8					30,6	1	[5,6 *]	0,2	3,8		2,4	11,8					38,6									
	7,2	0,2	12,6								13,6	2		8,4	0,4	16,4							12,2									
	43,4		12,0					20,6		37,8		3		48,6		21,0		0,4		20,6	1,6	84,8										
	0,2	9,6					29,6				8,0	4			14,6		0,2		58,0	1,6		0,2	3,2									
		83,6	1,2	1,2	7,0	9,4				3,6	9,0	5	0,2	0,2	96,6	3,0	2,8		18,2		10,0	3,6	35,4									
	4,2	24,0			4,4					9,4		6		4,8	51,2		5,8	13,8				14,6	0,2									
0,2	49,8	1,0			12,4	20,4				0,6		7		46,0	1,4		19,0	62,6														
0,6	13,8				1,0	9,4	1,0			0,6	10,4	8	0,8	37,0			4,8	22,2	0,2			1,6	13,8									
					6,0					20,4	2,8	9		7,0			5,4				0,2	30,6	4,4									
					2,0	6,6			30,4	1,6		10					3,6	1,4			23,2	1,4										
	1,8				0,6	3,4	4,8		3,0			11		2,2			4,0	3,8	5,0		1,0											
					3,6				0,6			12					14,2	0,2														
					0,2							13									12,6											
							2,8	39,6				14	1,0						5,0	47,4												
8,6								18,0				15	12,4							35,0												
0,2				6,0				42,2				16	0,2			8,8				25,6												
			9,8	0,2			2,0	80,4				17	0,2			12,0				58,6												
			0,2			2,0		15,2				18				3,8			2,6													
0,6			5,8	19,2		7,0					1,0 *	19	1,0			3,4	3,0		16,0													
38,6			15,6		14,8							20	53,6			18,4		17,8		2,6												
82,2			1,4		2,6							21	131,4			1,2	0,6															
8,4			0,6						53,2			22	7,8			0,4					58,2											
0,4					5,6		2,0		7,8		24,4	23	0,6			1,0			1,8		7,6	0,2	63,8									
2,8			1,2		3,2				1,2		24,8	24	2,8			4,4	5,6				5,0	0,2	30,4									
				2,4		9,6					85,6	25						32,0			0,2		120,2									
					9,2			0,2			2,2	26					28,4			1,2			3,2									
4,4			41,6	0,2	0,4					1,8		27	6,8			31,4	0,2	2,2			0,2	2,4										
2,0			49,2	6,2	5,4	0,2						28	2,0			61,2	53,2	8,2														
		43,0	14,4									29			49,4	27,8	0,2	6,2														
		38,6	1,4		2,0		16,6			32,8	2,2	30			67,0	4,0	2,6		24,4			42,8	0,6									
		0,2		2,6							2,4	31	0,2		2,6		3,6						2,4									
156,0	120,4	200,2	170,8	38,0	86,0	71,8	58,8	216,2	96,2	108,6	217,0	tot. mensile gg. piovosi		226,6	154,4	283,2	213,2	72,0	130,8	185,0	94,4	202,6	109,8	182,4								
8	6	6	13	6	15	9	7	6	5	7	13			10	7	7	15	5	15	10	5	9	7	8	11							
TOTALE ANNUO			1540,0									GIORNI PIOVOSI			101			TOTALE ANNUO			2182,8						GIORNI PIOVOSI			109		
Portogruaro												Giorni	Concordia Sagittaria																			
Strumento: Pr													Strumento: Pr																			
Bacino: PIANURA FRA TAGLIAMENTO E PLAVE Quota (m.s.m.): 6													Bacino: PIANURA FRA TAGLIAMENTO E PLAVE Quota (m.s.m.): 5																			
GEN	FEB	MAR	APR	MAG	GIU	LUG	AGO	SET	OTT	NOV	DIC	GEN	FEB	MAR	APR	MAG	GIU	LUG	AGO	SET	OTT	NOV	DIC									
7,4				8,6	0,4	2,4					2,4	1	6,4		0,2	6,4	0,2	0,4					2,0									
4,2	15,4	1,0	11,2	1,0		7,4 ?						2	7,0	9,8	1,0	10,0					0,6											
	46,0		3,4								99,8	3		41,2		2,2	2,2					114,0										
0,2		0,6					13,4				4,6	4		0,2	0,2				19,0	0,4			1,6									
	0,4	42,6	4,8	14,4		0,4				3,0	6,6	5		0,2	31,6	7,6	11,8		0,4	0,2		1,6	7,6									
		19,2		0,2	7,8				5,0	1,8		6			14,8		0,2	3,4				2,0										
	17,2				1,6	14,4				0,8		7		20,6				20,8				0,4										
0,2	27,0				13,0	21,6				1,8	13,8	8	0,4	10,0			3,4	14,0				4,4	17,6									
	0,2					8,6			0,2	16,8	13,0	9	0,2								0,2	12,0	8,2									
			0,2			1,4			43,2	5,0		10				0,2					6,6	5,6										
	2,0						5,6				0,2	11		2,0					13,4													
									24,2	0,2		12										0,2										
									7,4			13										3,8										
5,8							2,0	8,8				14	2,6						1,0	13,4												
13,4								18,6				15	14,4							10,6												
0,2				1,0				0,4		0,4		16								0,4		0,2										
			1,0					66,4				17	0,2			1,2				74,8												
						5,6						18						6,6														
0,6						3,2						19	0,6					1,0		10,2			[3,0 *]									
4,8		4,2	4,4		38,6							20	2,6		1,4	2,2		17,0														
26,8			1,0		1,0						1,8	21	16,0			1,0		1,2														
2,2			1,8						25,8		3,2 *	22	1,0			1,2					14,8		14,8									
2,6			13,8						4,0	3,8	30,2	23	0,4			7,6					3,0	4,6	27,2									
4,0			0,4		8,4				12,0	0,2	15,0	24	4,8			2,6		5,6			10,0		10,2									
	0,6										28,2	25					0,2						19,6									
					2,2							26						2,0														
10,8			9,8	1,0	19,4					4,0		27	9,0			3,6		0,8				3,8										
5,0			28,4	1,0	18,2					0,2		28	7,6			27,4	1,0	2,6				1,0										
		31,2	22,8		1,0		11,2					29			25,0	20,0	1,8															
		79,6	1,8	1,4	2,0					3,6	2,2	30			85,2	1,2	3,4					3,6	2,0									
		2,4		16,8						7,2		31				1,8							5,6									
88,2	108,8	180,8	113,4	37,2	115,6	62,6	32,2	94,2	121,8	141,4	128,4	tot. mensile gg. piovosi		73,2	84,0	159,4	94,4	20,8	38,2	42,8	33,6	109,8	39,0	153,4								
11	5	7	13	7	12	7	4	3	7	9	12	TOTALE ANNUO		10	5	6	14	5	8	4	3	4	5	10								
TOTALE ANNUO			1224,6									GIORNI PIOVOSI			97			TOTALE ANNUO			968,0						GIORNI PIOVOSI			86		



Dipartimento Regionale per la Sicurezza del Territorio
Servizio Idrologico Regionale

MISURE TERMO-
PLUVIOMETRICHE GIORNALIERE
DELLA RETE TRADIZIONALE
DELL'EX SERVIZIO IDROGRAFICO
DI VENEZIA ANNO 2009

Data 14/02/2011
Revisione 1
Relazione n° 05/10
del 20/08/2010

Pagina 30 di 37

ARPAV Servizio Idrologico Regionale - Osservazioni pluviometriche giornaliere																						Anno: 2009			
Fiumicino												Giorni	Staffolo												
Strumento: Pr													Strumento: Pr												
Bacino: PIANURA FRA TAGLIAMENTO E PIAVE													Bacino: PIANURA FRA TAGLIAMENTO E PIAVE												
GEN	FEB	MAR	APR	MAG	GIU	LUG	AGO	SET	OTT	NOV	DIC		GEN	FEB	MAR	APR	MAG	GIU	LUG	AGO	SET	OTT	NOV	DIC	
9,2		0,2	7,0		1,2						2,4	1	9,2		0,2	6,6	0,4	0,6						2,0	
9,0	10,0	1,2	9,4									2	7,6	5,6	1,6	8,4									
0,2	37,8		1,8							124,0		3	0,2	33,6		2,0							121,0		
		0,2					22,0			1,0	6,4	4			0,2				18,2					3,4	
	0,2	27,0	9,4	17,4		1,8				1,8	10,2	5		0,4	26,4	9,0	9,0		2,4			1,8	10,8		
	0,6	12,4			0,8					4,2		6			14,0	0,8	3,0	0,8					2,4		
	20,8					2,0						7	0,2	21,8					12,0						
1,2	10,6				0,2	2,2			0,2	1,4	19,8	8	1,0	9,2				0,2	15,2		0,2	2,6	17,2		
0,2		0,2	0,2							18,0	12,0	9				0,2					0,2	16,4	13,2		
	0,2	0,2	0,2			0,4			7,6	2,8	0,2	10		0,2	0,2	0,2					3,0	2,4 ?	0,2		
	3,0		0,4	0,2		0,2	18,4		0,4			11		2,0		0,2	0,2		32,6						
					0,6		0,2			0,2		12				0,2						0,2			
												13										0,2			
1,8			0,2				3,4	3,2				14	1,2		0,2				3,0	0,8					
15,2								39,6				15	13,4							28,0					
0,2								0,4		0,6		16								0,2		0,4			
0,2			1,4					85,0				17	0,2			1,0				82,6					
						4,6						18	0,2					4,6		0,2					
0,4								0,2			0,8 *	19	0,4					0,2		0,4					
2,6		0,2	3,4		39,4							20	2,6		0,4	3,0 ?		33,0							
19,0			2,2								0,2	21	18,6			1,6		2,0							
2,8			1,8						11,4		6,2	22	4,4			1,6					11,8			14,6	
0,8			2,6		3,8				4,2	4,2	27,8	23	0,6			2,0		0,8			4,6	4,6	27,8		
3,6			3,4		4,8				11,6		8,8	24	3,6			7,4		4,8		0,2	11,4	0,2		8,6	
				0,2							22,6	25		0,2			1,0							23,0	
					2,4						0,2	26						1,8						0,4	
12,0			6,0		9,6					3,0		27	9,8			4,2		0,8				3,2			
7,6			33,2	0,6	9,8					0,4		28	7,2			31,4		7,4				0,4			
0,2		22,0	7,4		0,4							29			22,4	14,6		0,4							
		70,0	2,4	1,4			1,8			3,0	2,0	30			63,6	0,4	2,8	0,2		3,2			2,8	1,8	
				0,8							5,0	31			3,2		3,0							5,2	
86,2	83,2	133,6	92,4	20,6	73,0	11,2	45,8	128,4	35,4	164,6	124,6	tot. mensile gg. piovosi	80,4	73,0	132,2	95,0	19,4	53,0	34,4	57,0	112,4	31,2	158,6	128,2	
11	5	5	14	2	7	4	4	3	4	10	11	11	11	5	6	13	5	5	4	4	2	4	9	11	
TOTALE ANNUO			999,0					GIORNI PIOVOSI				80	TOTALE ANNUO			974,8					GIORNI PIOVOSI				79
Foza												Giorni	Montebelluna												
Strumento: Pr													Strumento: Pr												
Bacino: BRENTA													Bacino: PIANURA FRA PIAVE E BRENTA												
GEN	FEB	MAR	APR	MAG	GIU	LUG	AGO	SET	OTT	NOV	DIC		GEN	FEB	MAR	APR	MAG	GIU	LUG	AGO	SET	OTT	NOV	DIC	
4,6	0,4				0,6	1,0	7,2				60,2	1	7,0 *					1,8	6,2					14,0	
2,0	12,2 *	0,6	50,0								3,0	2	0,2	6,4	0,2	10,4								6,0	
	36,6 *	0,4				0,8		40,0	0,4	54,0		3	0,2	34,2	0,6	5,8	0,4				1,8		43,8		
		8,2 *				11,8	47,4				10,0 *	4			9,2		0,2		0,6	24,2				7,6	
	0,4	81,6 *	2,2	5,0	23,6					3,4	20,8 *	5		0,4	57,0	1,2			10,0			6,0	23,0		
	23,8	22,4 *			9,4					11,0		6	0,2	0,6	20,0			31,8					13,6		
	68,4	2,0			2,8	49,2				1,4		7		27,2				17,6	6,6				0,4		
[10,6 *]	23,8				0,8	16,8				1,0	12,0	8	1,6	4,4					29,4				0,4	14,0	
	0,4				12,2	1,6				29,4	0,6	9									0,6	32,8	6,6		
					2,4	24,0	3,4			1,2		10		0,4				22,0	8,0			0,2	0,2		
	1,8 *				0,6	3,4	62,0 ?		5,0			11		2,4				2,6	4,2	2,4		1,2			
					5,4	0,2						12						1,0				3,6			
										1,2		13													
			1,2				48,6					14								2,4	58,4				
8,2 *								19,2				15	11,0								28,0				
				3,4				22,8				16	0,2				14,0				40,4		0,2		
			9,4 ?				0,6	80,2				17				3,4					42,4				
						13,0		1,0				18							2,8						
0,8			1,2			0,6						19	1,8			0,2					0,4			1,0 *	
30,4			13,2		7,6						0,2	20	13,8		1,2	8,8		13,4							
46,2			8,2 ?	0,4	10,0			1,6				21	36,6			2,0									
1,4			0,6	1,6					56,8		1,4 *	22	5,2			1,8						34,8			
0,8			0,2				2,0		7,6		35,6 *	23				0,6		14,0		0,6		6,8	1,2	64,4	
2,8 *			4,2				0,6		2,0		15,2	24	4,4			2,6		3,0				4,8		19,4	
				34,2		8,4					63,6	25		0,6			1,8		3,0					32,6	
					49,0 ?			0,4			4,6	26						13,8						0,2	
4,6 *			37,4	1,4						2,6		27	6,4			15,2	0,4	2,8					7,0		
1,2 *			95,4	5,4	3,2							28	4,2			33,6	24,0	6,6							
		35,6	22,4	0,2	2,4		1,0					29			34,0	17,6		10,2					0,2		
		36,8	10,2		3,8		41,6			59,8	0,6	30			45,0	1,8		1,8		2,0			11,8	9,8]	
											1,6	31			0,8		3,0]	
113,6	167,8	187,6	256,0	52,2	134,2	137,0	207,2	165,2	73,0	163,8	229,4	tot. mensile gg. piovosi	92,8	76,6	168,0	108,2	43,8	142,4	70,8	31,6	171,4	52,0	117,6	198,6	
10	6	6	14 ?	6	13	9	7	6	5	9	11	11	10	5	6	13	4	14	8	4	5	5	7	12 ?	
TOTALE ANNUO			1887,0					GIORNI PIOVOSI				102	TOTALE ANNUO			1273,8					GIORNI PIOVOSI				93



Dipartimento Regionale per la Sicurezza del Territorio
Servizio Idrologico Regionale

MISURE TERMO-
PLUVIOMETRICHE GIORNALIERE
DELLA RETE TRADIZIONALE
DELL'EX SERVIZIO IDROGRAFICO
DI VENEZIA ANNO 2009

Data 14/02/2011
Revisione 1
Relazione n° 05/10
del 20/08/2010

Pagina 31 di 37

ARPAV Servizio Idrologico Regionale - Osservazioni pluviometriche giornaliere																	Anno:	2009											
Nervesa della Battaglia													Giorni	Istrana															
Strumento: Pr														Strumento: Pr															
Bacino: PIANURA FRA PIAVE E BRENTA														Bacino: PIANURA FRA PIAVE E BRENTA															
Quota (m.s.m.): 78													Quota (m.s.m.): 40																
GEN	FEB	MAR	APR	MAG	GIU	LUG	AGO	SET	OTT	NOV	DIC	GEN	FEB	MAR	APR	MAG	GIU	LUG	AGO	SET	OTT	NOV	DIC						
11,0 *			3,0		9,0						18,6	1				7,0		0,6	1,6				8,8						
0,8	13,8		11,6								0,4	2	7,0	9,8	0,6	7,8							0,4						
0,2	36,0		5,4	4,4				6,4	1,0	66,4	<<	3		30,2	1,2	2,4	10,4				0,2	51,0							
		11,6		0,4						0,4	<<	4			4,4		0,8		1,2	14,6			9,0						
		71,2	1,8	13,6	0,8	42,4	1,6			4,8	<<	5			54,6	3,4	5,2		20,0			2,8	17,2						
	0,8	15,4			58,8		7,8			15,6	<<	6		0,9 ?	12,6	0,2	6,2 ?					14,2							
	30,2				15,8	23,4	0,2			0,6	<<	7		25,3 ?			0,8	0,2				0,4							
	15,8					12,8				0,6	<<	8	1,4	5,1 ?			0,2	37,6				0,8	12,8						
	0,4				0,6			0,2	25,8	<<	9										0,4	20,8	8,6						
	0,4				16,8	6,8			5,0	1,6	<<	10					7,0 ?	4,6			5,4	1,2							
	2,4				4,8	1,2			0,4	<<	11	0,2	2,8				1,0 ?	1,4	20,2		5,2		0,2						
					13,6					4,8	<<	12					5,5 ?				0,4								
									7,6	<<	13			0,2								0,2							
								5,2		<<	14					0,2			4,2	60,0									
16,2								57,6			<<	15	11,4								42,6								
0,2				5,2				13,6			<<	16	0,4	0,2		21,6					37,4	0,2							
			4,6					49,2			<<	17				1,6					47,6								
						5,0					<<	18						2,8											
1,4			0,4		0,2						<<	19	1,4							0,2									
15,6			6,0		16,4						<<	20	7,4	0,2	0,4	8,2		24,2											
49,8			0,8		0,6						<<	21	21,0			3,4													
6,2			1,6						33,6		<<	22	8,6		0,2	0,8					21,2	0,4	4,6						
									5,2		<<	23					5,6		0,2		7,0	3,2	46,4						
5,2	0,4		5,6		2,6				6,2		<<	24	3,2			3,8	3,0				7,0		16,2						
				0,8	0,2	[3,0]					<<	25	0,2	0,6		1,0	0,2				0,4		22,4						
					9,4						<<	26					10,4			0,8			0,2						
6,0			8,2		29,8					6,4	<<	27	8,0			9,4		10,4				6,6							
5,6			32,6	10,8	0,6						<<	28	6,2		0,4	32,8	36,2	3,4											
		33,6	12,8		17,0						<<	29	0,2		28,4	17,4		8,8											
		46,0	0,2				0,2			8,6	<<	30			39,4	1,4	0,2			36,0		5,6	2,0						
				13,4							<<	31			0,8				36,0				4,6						
118,2	100,2	177,8	94,6	48,6	196,2	95,4	9,8	132,0	64,0	130,8	[190,0]	tot. mensile gg. piovosi	76,6	75,3	143,0	99,6	75,6	87,3	69,4	75,2	188,6	47,2	107,4	153,4					
9	5	5	11	5	11	7	2	5	7	7	[12]		10	5	6	12	5	11	7	4	4	5	8	11					
TOTALE ANNUO			1357,6						GIORNI PIOVOSI			86			TOTALE ANNUO			1198,6						GIORNI PIOVOSI			88		
Cortellazzo (Cà Gamba)													Giorni	Zuccarello (Idrovora)															
Strumento: Pr														Strumento: Pr															
Bacino: PIANURA FRA PIAVE E BRENTA														Bacino: PIANURA FRA PIAVE E BRENTA															
Quota (m.s.m.): 1													Quota (m.s.m.): 2																
GEN	FEB	MAR	APR	MAG	GIU	LUG	AGO	SET	OTT	NOV	DIC	GEN	FEB	MAR	APR	MAG	GIU	LUG	AGO	SET	OTT	NOV	DIC						
6,2		0,2	5,8	0,4	4,0						2,6	1	4,6			5,4							3,6						
8,6	7,4	1,0	8,8	0,4					10,8		0,6	2	6,8	2,8	0,4	6,6													
0,2	44,4		2,0	0,6						45,4		3	0,2	26,2		2,6	0,8			0,2	0,2	86,0	0,6						
		0,4					6,0				4,2	4		0,4	0,6	0,4		0,4	8,0			2,8	3,6						
		21,6	11,2	3,8	0,4	0,8				1,6	14,6	5		0,2	25,0	12,0	9,8		2,2			1,0	16,2						
	0,2	11,6			1,0					3,6	6			1,2	8,8		1,2					9,8							
	25,2									0,2	7			18,0				1,4				2,0							
0,8	6,2					13,6				2,8	15,6	8	0,2	6,6				0,4				1,4	17,8						
0,2			0,2							14,4	15,0	9									0,2	22,2	11,6						
			0,2						5,8	3,6	10										9,8	3,0							
	2,0					0,2	2,0		9,4		11			2,6					26,6		3,8								
					15,4						12																		
											13																		
1,2			0,2				6,4	0,8			14		0,4						9,6	1,8									
16,4								51,8			15		18,0							11,2									
0,4								2,2		0,6	16		0,2				0,2			32,6		0,4							
0,2			0,8					121,4			17		0,2			1,4				72,4									
0,2						3,4					18							1,6					[3,0 *]						
0,6		0,2				0,6					19		0,6																
1,8			6,2		26,2						20		1,8			7,6		70,0 ?											
17,0			3,4		0,2					0,2	21		17,6			4,8													
1,2									10,4		14,8	22	4,4								18,8		19,4						
0,2			2,4				1,8		5,4	5,4	21,8	23				2,8					10,2	6,0	21,8						
1,2			5,0		2,8				12,4		6,8	24	1,0			0,8		2,8		0,2	9,0		9,4						
	0,4			0,4							17,0	25			0,8		0,2						17,8						
					1,6						0,2	26						4,2					0,2						
11,4			6,4		6,8					2,6	27		13,0			6,8		21,4				1,8							
7,2			29,2		7,0				6,2		28		4,8			37,8	0,4	4,8				2,2							
0,2		24,2	12,8		0,2						29				18,8	13,8		2,2											
		69,4	0,6	3,4					2,6	3,2	30				49,0	4,8			7,6			2,6	2,6						
		0,2								2,8	31				0,4								2,0						
75,2	85,8	128,8	95,2	9,0	65,6	18,6	16,2	176,2	54,2	89,0	119,4	tot. mensile gg. piovosi	73,8	58,8	103,0	107,6	12,6	105,4	6,0	51,8	118,4	52,0	141,2	129,6					
10	5	5	11	2	8	2	4	3	6	10	11		9	6	4	12	2	6	3	4	4	5	12	12					
TOTALE ANNUO			933,2						GIORNI PIOVOSI			77			TOTALE ANNUO			960,2						GIORNI PIOVOSI			79		



Dipartimento Regionale per la Sicurezza del Territorio
Servizio Idrologico Regionale

MISURE TERMO-
PLUVIOMETRICHE GIORNALIERE
DELLA RETE TRADIZIONALE
DELL'EX SERVIZIO IDROGRAFICO
DI VENEZIA ANNO 2009

Data 14/02/2011
Revisione 1
Relazione n° 05/10
del 20/08/2010

Pagina 32 di 37

ARPAV Servizio Idrologico Regionale - Osservazioni pluviometriche giornaliere																							Anno: 2009		
Chioggia												Giorni	Strà												
Strumento: Pr													Strumento: Pr												
Bacino: PIANURA FRA PIAVE E BRENTA													Bacino: PIANURA FRA PIAVE E BRENTA												
GEN	FEB	MAR	APR	MAG	GIU	LUG	AGO	SET	OTT	NOV	DIC		GEN	FEB	MAR	APR	MAG	GIU	LUG	AGO	SET	OTT	NOV	DIC	
13,0	2,0		10,4								3,4	1		0,2		9,8	0,2						3,2		
0,2	4,4	0,4	18,4									2	4,8	6,6	0,8	10,2			2,0						
0,2	30,0	0,2	5,8	0,2					0,2	9,0		3	2,0	26,6		6,0	0,4					40,6			
	0,2	3,0	1,8				3,0			1,6	7,4	4	1,2	3,8	1,4	0,6			3,0	7,6		1,0	7,2		
		18,0	2,0	22,0		5,2				2,0	23,0	5	0,6	0,6	32,2	2,6	13,4	2,4	3,4			1,2	20,6		
	0,2	6,2								3,4		6	0,6	0,4	9,0			3,2				9,8			
	14,2									1,6		7	0,2	18,8					0,4			1,2			
4,4	3,2				7,8	11,2				3,2	11,4	8	8,2	6,4					0,8			0,6	19,2		
2,0	0,6									28,6	8,6	9	0,8	0,4	0,2							22,4	7,0		
	0,2		0,2							3,6		10		0,2							21,6	2,2			
	1,4		0,2			0,4					0,2	11		2,6					6,6	17,0		1,0	0,2		
												12				0,2									
									4,0			13											0,2		
0,8							6,0	1,6			1,4	14	0,4							17,2	3,0		0,4		
15,8								29,4	0,8		0,2	15	10,6								15,2				
0,2								16,0				16	0,6								96,2		0,2		
0,2			0,8					76,2				17				1,8					92,6				
0,2					0,2	2,6					[3,0 *]	18							7,6						
0,6			0,2									19	2,0										4,0 *		
0,6			13,8		12,0							20	5,8		4,2	5,2		21,6					3,0 *		
9,0			2,2		2,6							21	8,4			3,8									
2,0										10,6		22	2,4									14,4		18,2	
			2,4							8,2	0,4	23	0,2			1,8		1,4				8,0	4,4	13,4	
			3,6		1,4					20,4		24	0,8			10,4		1,6				11,2	0,2	7,0	
	0,2			0,8	0,2					0,2		25					3,2	0,4						16,2	
					0,4						0,2	26						2,6							
			9,4		28,4						0,8	27	10,8			15,8		17,6					2,4		
5,6	0,2		12,4		0,6					4,0		28	3,6			54,2	2,8					2,0			
		13,8	7,8		2,4						0,2	29			23,2	17,6		1,0				0,2			
		42,0	4,2	1,6			14,6		0,2	0,6	5,6	30			35,0	14,2	3,0	0,2		14,0		5,0	3,4		
											1,2	31			0,2								0,4		
54,8	56,8	83,6	95,6	24,6	56,0	19,4	23,6	123,2	44,6	58,8	114,6	tot. mensile gg. piovosi	64,0	66,6	106,2	154,2	20,2	54,8	23,8	55,8	207,0	56,2	93,8	123,2	
7	6	5	13	2	6	3	3	4	4	9	13		11	6	6	13	3	9	5	4	4	5	11	12	
TOTALE ANNUO			755,6			GIORNI PIOVOSI						75	TOTALE ANNUO			1025,8			GIORNI PIOVOSI						89
Tonezza del Cimone												Giorni	Lastebasse												
Strumento: Pr													Strumento: Pr												
Bacino: BACCHIGLIONE													Bacino: BACCHIGLIONE												
GEN	FEB	MAR	APR	MAG	GIU	LUG	AGO	SET	OTT	NOV	DIC		GEN	FEB	MAR	APR	MAG	GIU	LUG	AGO	SET	OTT	NOV	DIC	
4,4 *			5,4		1,4	0,2					59,6	1	1,0 *			2,6		5,8						96,6	
1,2	9,6 *	2,2	10,8		0,2						4,6 *	2		40,0 *]	1,4	12,2			0,2					3,6	
	28,6 *	0,6	5,0			0,4		16,4	2,8	40,0 *	0,6	3		]		5,6			0,6		5,4	4,0	31,6	
	15,2	8,2 *				0,4	12,6				3,8 *	4		10,0	2,8	0,6				36,2				6,4	
	1,2 *	67,0 *	1,2	3,8		6,4		0,2		3,6	20,8 *	5		1,0	68,0	0,2	2,0		20,2				1,6	18,8	
	26,4	21,6 *	1,6		14,4 ?	1,4				14,4		6		21,4	23,8	0,6		15,8	0,2				16,0		
7,4 *	73,0 *	4,0			22,8 ?	17,2				1,8		7		55,0	2,4	1,0		5,6	11,8				3,2		
4,4 *	20,2 *				1,0	34,4				6,6	9,0	8	4,6 *]	26,0					20,6				7,4	11,0	
1,2	0,2		*		3,2	0,2				21,4 *	1,2	9	]	2,0				5,8		0,6			19,0	1,8
				0,2	37,4	13,8	6,8		0,2	0,8		10					1,2	3,8	13,6	8,8		2,4	1,6		
	2,6 *					0,4	2,8	1,6		9,0	1,0	11		2,4				0,2	0,2	5,2	0,8	8,8	0,6		
						3,4		6,6				12	0,2					0,2	10,0						
									1,6		0,2	13										4,0			
							11,6	32,8				14								24,2	40,6				
6,8 *								15,8				15	7,4								15,4				
0,2				2,6				30,6				16	0,6				2,6				25,4		0,4		
0,2			33,0	0,2			1,2	58,2		0,2		17	0,2			21,2				15,0	60,0				
						24,4						18	0,2						16,8						
0,6			8,8	1,0				1,2		0,2	0,2 *	19	0,8			5,6	0,4						0,2		
27,6			12,2		11,0			1,8			0,8 *	20	19,8			9,2		9,0			0,4				
37,8			8,8		5,4			3,4			0,2	21	25,8			6,0		3,4			1,2				
1,6								0,2	53,8		15,0 *	22	0,4									37,0	0,2	47,2 *]	
1,4							1,2		9,2	0,4	31,6	23	0,2							1,2		7,4	1,4]	
2,6			2,4		0,4			5,6			16,0	24	0,2 *			1,6		1,0				12,0		9,4	
				8,6		8,4					58,2	25	1,0			7,0		9,6				0,2	56,2		
					18,2			0,6			16,4	26						13,0			5,0			19,0	
6,6			46,2		0,4				0,2	4,2	0,2	27	3,6			34,2		1,8		0,6	0,2		4,8		
		1,6	93,6		5,6	0,4	0,2					28	2,4 *		1,2	100,4		1,6							
		32,8	32,2		5,8		0,6			0,6		29			25,2	31,0			0,8						
		39,0	11,8		1,6		2,2			75,0	0,4	30			37,6	7,2				13,4		71,4	0,6		
											2,2	31											2,4		
104,0	177,0	177,0	273,0	16,4	128,8	111,6	39,2	169,4	82,4	170,2	241,0	tot. mensile gg. piovosi	68,4	157,8	162,4	239,2	13,2	67,0	104,6	105,2	155,2	75,6	159,6	273,0	
12	8	8	14	4	12	8	7	10	6	9	12		9 ?	9 ?	8	13	4	11	7	7	7	7	10	12 ?	
TOTALE ANNUO			1690,0			GIORNI PIOVOSI						110	TOTALE ANNUO			1581,2			GIORNI PIOVOSI						104



Dipartimento Regionale per la Sicurezza del Territorio
Servizio Idrologico Regionale

MISURE TERMO-
PLUVIOMETRICHE GIORNALIERE
DELLA RETE TRADIZIONALE
DELL'EX SERVIZIO IDROGRAFICO
DI VENEZIA ANNO 2009

Data 14/02/2011
Revisione 1
Relazione n° 05/10
del 20/08/2010

Pagina 33 di 37

ARPAV Servizio Idrologico Regionale - Osservazioni pluviometriche giornaliere																			Anno:	2009									
Posina												Crosara																	
Strumento: Pr												Strumento: Pr																	
Bacino: BACCHIGLIONE												Bacino: BACCHIGLIONE																	
GEN	FEB	MAR	APR	MAG	GIU	LUG	AGO	SET	OTT	NOV	DIC	GEN	FEB	MAR	APR	MAG	GIU	LUG	AGO	SET	OTT	NOV	DIC						
7,0 *			10,0		0,2						78,0	1	4,4 *]		3,4		1,4	4,2					33,0						
	47,8 *]	1,0	13,6								3,8	2	]	2,6	0,8	11,2		0,2					28,2					
	]	0,4	13,4					0,8	2,0	39,4		3	6,0	42,8		11,8				15,0		45,2						
0,2	1,2	7,4	0,2				15,0	0,2	0,2		5,0	4	0,2		9,2			6,0	33,0				8,8						
	1,2 *	95,0	1,2	2,4		15,6 ?				3,4	27,0	5	0,4	0,6	58,4	0,6	1,2	15,0				4,8	24,8						
	26,8 *	45,6	0,2		15,4					19,8	0,2	6	0,6	10,2	28,0	0,4		10,2				7,8							
10,4 *	82,6	4,0			11,0	16,8				5,6		7		49,2	1,0		12,0	43,6				1,8							
10,0 *	26,0				0,4	12,6				8,6	11,6	8	5,6	15,4				23,0				1,6	12,8						
					2,0		0,4			31,0	0,4	9					3,4	2,2			0,2	18,2	1,2						
					5,0	8,4	10,4		1,8	1,2		10						6,6				3,4							
	3,2					3,8	8,0	3,6	6,2	0,2		11		3,2			1,0		2,8		3,2								
					0,8				6,4		0,2	12					2,0												
									0,8		0,4	13								7,0	1,0								
			0,2				7,0	33,8				14							39,8	53,0									
[12,0 *]								15,4				15	14,0							11,8									
0,2				4,2				51,2		0,2		16	0,6			1,6				30,6									
			35,8				3,0	118,4				17			34,8				1,0	67,8		0,4							
			0,2			9,6						18						14,6		2,4			0,2						
			5,2			0,4						19	1,2		3,2			3,2		0,2		0,2	[3,0 *]						
33,2 *			25,2		11,0							20	30,0		0,2	16,8	22,6												
21,8			17,0		5,0					0,2		21	39,8			8,2	1,4												
0,4			0,6						58,2		]	22	9,2			2,2						47,4					
3,0							0,6		8,6	0,6	37,6 *]	23	2,0						3,8		7,6	0,6	44,2						
1,0			5,4		0,6				3,4	0,2	17,4	24	3,8		3,6		2,0				4,8		20,6						
2,4				0,8		5,0					64,6	25	0,6			5,8	1,2	9,8					52,0						
					7,2			0,4			11,2	26						13,2					1,6						
5,4			70,8								2,8	27	8,2			35,8		0,6				5,6							
4,4 *		1,8	241,2		0,6							28	3,8		0,6	92,0 ?	23,4	4,6											
		40,4	54,2		5,2					0,4		29			37,6	26,2	2,2					0,2							
		44,4	12,0		1,8		12,0			52,8	1,4	30			38,6	35,2	5,6	2,2		23,4		26,4	1,8						
											4,0	31				5,0							4,8						
111,4	188,8	240,0	506,4	7,4	66,2	72,2	56,4	230,2	81,2	166,6	262,6	tot. mensile gg. piovosi	130,4	124,0	174,4	285,4	42,6	80,0	128,4	103,8	187,8	64,2	116,2	237,0					
11	8 ?	8	13	2	9	7	6	6	6	9	12 ?		13 ?	6	6	13	6	14	10	6	7	5	9	13					
TOTALE ANNUO			1989,4			GIORNI PIOVOSI						97			TOTALE ANNUO			1674,2			GIORNI PIOVOSI						108		
Staro												Isola Vicentina																	
Strumento: Pr												Strumento: P																	
Bacino: BACCHIGLIONE												Bacino: BACCHIGLIONE																	
GEN	FEB	MAR	APR	MAG	GIU	LUG	AGO	SET	OTT	NOV	DIC	GEN	FEB	MAR	APR	MAG	GIU	LUG	AGO	SET	OTT	NOV	DIC						
11,0 *]			6,4		0,2						44,8	1	13,4 *]			6,8	0,4		1,2				24,6						
	7,8 *	1,0	18,0		0,2							2	]	11,6	0,8	10,2		5,6										
	51,8 *	0,8	27,0			0,4		0,2	2,8	35,2	0,2	3		45,6		13,6					1,4	53,0	0,2						
	1,0	7,6				4,2	5,8	0,4			10,8 *	4		0,4	6,0	0,4			16,4				11,4						
	1,6	80,0	2,0	4,8 ?		11,0				3,8	24,8	5		1,0	60,0	2,0		6,0				4,4	34,2						
	37,2	40,0	0,2		14,6	0,6				15,8		6		9,2	45,8	0,2		2,0	0,2				7,4						
	]	76,0	2,8		4,4	1,8				5,6		7	2,6 *	42,0	0,4			21,6				3,0						
38,0 *]	32,2		3,4			15,4	0,2			11,4	12,6	8	8,4	12,8				10,4 ?				5,8	17,2						
	]		2,6		3,0		0,4			33,8	0,4	9	0,2				0,4				0,4	23,6						
	0,6				3,6	9,6	11,4		20,8	0,2		10		1,8							3,0	1,8							
	3,0					6,8	13,0	1,0	2,0	2,0		11		2,8					10,4 ?		25,0								
								2,8				12						10,5 ?											
												13							49,6]		1,2								
0,2							16,6	31,2				14							]	57,2		0,2	
12,6									14,6			15	15,4							12,0									
2,4		0,8		2,6					111,2		0,2	16	1,8		0,6		3,6		2,8	51,0		0,6							
			34,0				7,4	37,4				17				19,8				42,0									
						5,2						18	0,4					6,0											
0,8 *			5,0		0,6			7,0			[1,0 *]	19	5,0		1,0			0,8		0,2			[3,0 *]						
37,2			34,2	6,4	29,0			0,2				20	49,6		1,4	17,2	17,8												
55,6			11,8					0,2				21	45,4			6,6													
0,6			2,6		0,2				64,8		34,8 *]	22	1,6								45,8		0,2						
2,6			0,4				0,2		6,6	1,0	]	23					0,2		23,4		7,8	4,8	6,2					
0,8			11,6		0,8		0,2		4,0		23,2	24	6,4		5,0		0,4				3,8		22,6						
3,0				0,4		5,4 ?					86,8	25	0,4			5,0	0,4						54,2						
					28,8			2,2		0,4	14,6	26					6,4						0,8						
8,0			63,4		3,4	0,4 ?				6,4		27	7,8			37,6						19,6							
2,8		2,4	201,0		0,2		2,4					28	6,6			39,8	3,0												
		56,2	57,4		21,4					1,2		29			36,6	28,2	17,6					0,8							
		45,0	16,4	1,2	22,6		13,8			46,0	1,4	30			48,0	8,2	0,2	1,4		6,4		19,0	3,6						
		1,2									8,2	31											8,2						
175,6	211,2	237,8	497,4	15,4	132,4	61,6	71,4	208,4	101,0	163,0	263,6	tot. mensile gg. piovosi	165,0	127,2	199,6	196,6	9,2	71,2	40,7	109,0	162,4	88,4	144,0	186,4					
13 ?	8	9	16	4	9	8	7	8	6	11	12 ?		13 ?	8	6	13	2	7	6	7 ?	4	7	10	10					
TOTALE ANNUO			2138,8			GIORNI PIOVOSI						111			TOTALE ANNUO			1499,7			GIORNI PIOVOSI						93		



Dipartimento Regionale per la Sicurezza del Territorio
Servizio Idrologico Regionale

MISURE TERMO-
PLUVIOMETRICHE GIORNALIERE
DELLA RETE TRADIZIONALE
DELL'EX SERVIZIO IDROGRAFICO
DI VENEZIA ANNO 2009

Data 14/02/2011
Revisione 1
Relazione n° 05/10
del 20/08/2010

Pagina 34 di 37

ARPAV Servizio Idrologico Regionale - Osservazioni pluviometriche giornaliere												Anno: 2009													
Recoaro												Giorni	Cavalo Fumane												
Strumento: Pr													Strumento: Pr												
Bacino: AGNO-GUA'													Bacino: MEDIO E BASSO ADIGE												
Quota (m s.m.): 445												Quota (m.s.m.): 600													
GEN	FEB	MAR	APR	MAG	GIU	LUG	AGO	SET	OTT	NOV	DIC	GEN	FEB	MAR	APR	MAG	GIU	LUG	AGO	SET	OTT	NOV	DIC		
[13,4 *			6,6								49,6	1	12,2 *]		6,6								10,8		
]	8,4	0,8	21,8		0,2	0,4					4,0	2	]	7,6	2,4	2,0		6,2				0,4		
	68,2	0,8	39,8			0,2			3,0	45,4		3		17,2		9,2		5,4		1,4	2,4	34,0			
	0,6	5,2				1,0	7,6	0,8			15,2	4			3,8			3,6				0,2	14,6		
	1,8	78,0	1,8	3,6		10,6				3,6	36,0	5		2,0	26,6	0,4	0,4	26,0	14,0			1,0	16,2		
	45,6	54,6	0,2		10,4	0,6				18,2		6		23,8	31,8		2,0	1,2				19,8			
[	80,8	2,8			2,8	2,0				5,6		7	2,0	27,2	1,6		6,4	7,0				1,0		
36,8 *	32,6		1,6		1,2	17,6				12,0	18,4	8	10,2	4,8				7,8				3,2	25,8		
]	0,2		5,0		6,0		0,2			42,4	0,2	9	0,2						1,4		0,2	4,4	0,4		
				0,4 ?	4,2	7,8	8,8		17,8	0,8		10						2,4			2,2				
	3,4					15,2	16,2	0,8	2,2			11		2,2				10,6			1,0				
								1,4				12								0,8					
									1,0			13									2,4				
							32,0	39,4				14			5,0				7,6 ?	60,2		4,0			
14,0									13,0			15	3,8			0,4				7,6					
2,8		0,6		2,8					50,4		0,6	16	1,0			0,4				7,0		4,6 ?			
0,2			35,8				8,0	115,2				17			10,0					31,8		0,2			
						8,6					0,4 *	18	1,8					15,0					0,6		
1,6			8,6									19	4,8					0,4				0,4			
50,4		0,6	49,0	0,6	32,4			4,6				20	27,2		3,8		19,2						0,2		
59,4			11,4									21	41,4		2,0										
0,2			2,0							69,0	94,0 *]	22	1,6									26,4			
2,8							6,0		11,2		]	23							0,2		12,4	4,2 ?	32,8
3,6 *			12,6		0,2						6,2	24	4,2		5,4		0,2				8,8		40,0]		
4,0				0,2		7,8						25	2,4		1,8		0,2]		
					13,4	0,2		3,0				26					9,0					0,8			
10,0			68,0	0,2	17,4						7,8	27	6,4		21,2	0,4						17,2			
2,4		2,0	237,0		0,2		27,0					28			10,0		3,4								
0,2		61,4	72,0		9,8					1,0		29			19,6	13,8	9,6								
		51,4	17,0	6,4	38,6		28,6			54,8	2,4	30			25,4	8,2	2,6	31,0				17,6	20,0]		
		0,6									9,4	31]		
201,8	241,6	258,8	590,2	14,2	136,8	72,0	134,4	228,6	110,4	192,2	369,8	tot. mensile gg. piovosi	119,2	84,8	111,2	99,4	4,2	107,0	73,6	9,2	108,8	55,8	113,0	161,4	
15 ?	7	7	16	3	10	8	8	7	7	9	12 ?		14 ?	7	7	13	1	8	10	2	5	7	11	9 ?	
TOTALE ANNUO			2550,8						GIORNI PIOVOSI			109	TOTALE ANNUO			1047,6						GIORNI PIOVOSI			94
Chiampo												Giorni	Soave												
Strumento: Pr													Strumento: Pr												
Bacino: MEDIO E BASSO ADIGE													Bacino: MEDIO E BASSO ADIGE												
Quota (m s.m.): 180												Quota (m.s.m.): 40													
GEN	FEB	MAR	APR	MAG	GIU	LUG	AGO	SET	OTT	NOV	DIC	GEN	FEB	MAR	APR	MAG	GIU	LUG	AGO	SET	OTT	NOV	DIC		
15,0 *]			9,0			1,2					[13,0]	1	[17,0 *			11,0							<<		
]	11,4	1,6	15,8			1,0						2	]	3,2	1,4	6,2		0,6					<<	
	63,6	1,2	21,4						4,2	51,8		3		38,2		22,6					0,2	31,2 ?	<<		
	0,4	8,4				0,6	4,8				[55,0]	4		1,0	3,2	0,2			0,4			0,4	<<		
	1,8	50,0	2,2 ?	1,0	2,0	0,4				2,8	]	5		2,0	29,2	3,0	0,2	0,4	15,6			0,4	<<	
	10,2	47,6			1,2					11,4		6		0,6	28,8		1,0					2,6	<<		
0,2	33,4	3,2	1,4		12,8					4,0	7,2	7	2,0	9,0								1,4	<<		
13,4	21,2				0,8	45,4				8,4	44,2	8	2,6	0,6				23,4				1,4	<<		
0,6									0,4	38,8	3,0	9	0,2								0,2	3,6	<<		
					0,2				0,4			10						2,0			1,8	0,6	<<		
0,6	3,6					11,6	17,4		1,2			11		3,4				5,2			0,8		<<		
0,6												12											<<		
												13									0,8		<<		
1,0							37,0	60,2		2,0		14							3,6	4,2		1,2	<<		
20,0								8,4				15	12,8							6,4	0,8		<<		
				1,6				27,4		4,2		16	0,6			0,6 ?				8,2		2,8	<<		
0,2			16,6					58,2				17	0,2		9,6					7,8			<<		
6,2						38,0		0,2			0,4	18	0,2										<<		
0,6						1,6						19	3,0										<<		
38,4		10,4	21,6		44,0							20	7,2		1,4	14,8	14,6						<<		
56,2			3,2		7,0							21	19,4			1,6							<<		
1,8			0,2						42,2			22	0,8								4,2		<<		
0,6					0,2				9,2	7,2	21,6	23					0,2				2,8	2,0	<<		
6,0			6,6		0,4				3,0		7,0	24	2,4		6,6		1,0				5,0		<<		
0,6									0,2		12,8	25	0,2								0,2		<<		
					32,4	4,6				0,2	0,4	26					6,2						<<		
11,2			27,6	0,2	3,0						23,4	27	4,0		14,0				1,2			5,4	<<		
3,0			53,4	0,2	2,0							28	4,8		28,2		0,4						<<		
		29,8	45,2		10,2					1,6		29			19,6	16,0	15,4					0,2	<<		
		41,2	3,8	10,8	79,6		1,0			12,8	3,6	30			28,6	6,4	6,2	8,0		6,8 ?		1,6	<<		
											2,8	31											<<		
176,2	145,6	193,4	228,0	13,8	195,8	104,4	60,2	154,4	60,8	168,6	171,0	tot. mensile gg. piovosi	77,4	58,0	112,2	140,2	7,0	47,2	46,8	12,0	26,6	16,8	54,8	[120,0]	
12 ?	7	9	13	3	10	7	4	4	5	12	11 ?		11 ?	6	7	12	1	6	4	3	4	4	10	[11]	
TOTALE ANNUO			1672,2						GIORNI PIOVOSI			97	TOTALE ANNUO			719,0						GIORNI PIOVOSI			79



Dipartimento Regionale per la Sicurezza del Territorio
Servizio Idrologico Regionale

MISURE TERMO-
PLUVIOMETRICHE GIORNALIERE
DELLA RETE TRADIZIONALE
DELL'EX SERVIZIO IDROGRAFICO
DI VENEZIA ANNO 2009

Data 14/02/2011
Revisione 1
Relazione n° 05/10
del 20/08/2010

Pagina 35 di 37

ARPAV Servizio Idrologico Regionale - Osservazioni pluviometriche giornaliere																					Anno: 2009				
Bovolenta												Giorni	Zovencedo												
Strumento: Pr													Strumento: Pr												
Bacino: PIANURA FRA BRENTA ED ADIGE													Bacino: PIANURA FRA BRENTA ED ADIGE												
GEN	FEB	MAR	APR	MAG	GIU	LUG	AGO	SET	OTT	NOV	DIC		GEN	FEB	MAR	APR	MAG	GIU	LUG	AGO	SET	OTT	NOV	DIC	
0,2			7,4	0,4							2,8	1	15,4 *]				8,0	3,0		1,0				7,2	
5,2 *	6,0	1,0	6,6									2]	4,4	1,8	[8,0]			18,0						
0,2	19,2		9,2	1,6				0,2		24,2	0,2	3		51,2	0,2	33,2			4,6				44,8		
0,2	1,4		1,4				2,4			0,4	6,6	4		0,6	3,2					21,4		1,2	9,6		
0,2		22,0	0,4	26,8		14,2				0,8	23,4	5		1,0	34,2	1,4	0,4	10,2	18,8			0,4	51,0		
	0,4	7,6			0,6						3,6	6		0,2	33,2	2,6		2,8					6,4		
	13,0										2,8	7		9,8	0,2			0,2					3,8		
4,6	3,4					19,4					14,4	8	2,2	1,6					19,0			1,0	24,6		
4,0	1,4									31,4	9,0	9	0,2									48,4	1,6		
	0,6		0,2			1,0			3,6	4,2	0,2	10		0,6					1,4			0,6			
	3,4					17,0	1,6		0,2	0,2		11	0,2	4,8				0,4			3,4				
										0,2	0,2	12	0,2												
								3,8				13									1,4				
1,2							3,4	2,0				14	23,0 *]						28,8	10,8		1,2			
9,6								8,2 ?				15	]							8,8				
2,0								59,4				16	5,0			0,4				35,6		1,4			
0,2			1,4					83,8				17				11,8			2,0	34,6					
0,2								0,2				18	0,2					3,6					0,2		
1,6											7,4 *	19	3,2										[8,0 *]		
2,6		5,0	14,8		13,8						2,3 *	20	9,2		9,0	21,4		12,2				0,2			
5,6			2,0									21	16,4		2,8	4,6									
2,4										9,4		22	0,2								21,8		2,8		
			3,8		4,2		0,2		2,4	3,6	]	23	0,2				1,0		11,4		5,2	3,0	35,6	
0,8			3,8		1,2				9,8	0,2	5,8	24	2,6			3,8	0,8				10,6	0,4	18,0]		
0,2				1,0							10,2	25	0,2				0,2				0,4	0,2]		
					3,8						0,2	26						5,2					0,2		
8,6			17,2		19,4						1,4	27	15,0			21,6	1,2	0,2					11,2		
2,6			28,6		4,2					3,6		28	6,2			50,8		6,0					0,8		
		17,2	15,0		1,2							29			21,0	27,6		11,2					0,2		
		29,0	7,6	4,0	0,2		2,6		0,2	1,6	5,8	30			33,6	6,8	3,4	2,4				6,0			
											2,8	31			33,6	6,8							5,8		
52,0	49,0	81,8	119,4	33,8	48,6	51,6	10,2	153,8	29,4	78,2	100,1	tot. mensile gg. piovosi	99,6	74,2	139,2	201,6	8,4	52,4	66,8	63,6	89,8	42,8	131,4	164,4	
12	7	6	13	4	7	4	4	4	5	9	13 ?		12 ?	6	8	13	3	8	7	4	4	5	11	11 ?	
TOTALE ANNUO			807,9						GIORNI PIOVOSI		88		TOTALE ANNUO			1134,2						GIORNI PIOVOSI		92	
Conetta												Giorni	Bresega												
Strumento: Pr													Strumento: Pr												
Bacino: PIANURA FRA BRENTA ED ADIGE													Bacino: PIANURA FRA BRENTA ED ADIGE												
GEN	FEB	MAR	APR	MAG	GIU	LUG	AGO	SET	OTT	NOV	DIC		GEN	FEB	MAR	APR	MAG	GIU	LUG	AGO	SET	OTT	NOV	DIC	
3,2	0,2	9,2	6,8						<<		1,8	1		0,4 *		7,8	2,0	0,4			2,8			2,0	
7,6	5,4	1,0	7,2						<<		0,2	2	6,2 *	4,2	1,6	5,0				0,4					
1,4	20,0	0,2	11,6	3,4				0,2	<<	25,0		3	1,4	18,4	0,2	16,2	3,2			0,2		23,4	0,2		
2,6	2,0	1,8	3,2				1,0		<<	1,0	9,4	4	0,4	3,2	0,4	7,4			4,0	0,2		0,2	11,0		
0,2		18,4	1,8	26,2		2,0			<<	1,2	20,4	5	0,2	0,2	18,2	0,8	12,8		18,6		0,2		2,8	8,6	
	0,8	5,0			0,2	0,6			<<	1,4		6			7,2			0,4				3,0	0,2		
0,2	14,6								<<	1,8		7	0,2	9,0	0,2		0,4	1,4				0,4			
5,6	0,4				0,6	2,8			<<		9,8	8	3,8	0,8				0,8					16,8		
5,0	8,8					0,2			<<	29,8	6,4	9	1,0	4,8								10,2			
	0,8					0,2			<<	2,4	0,2	10		0,6				3,4			2,2	3,2	0,4		
	1,0		0,2			10,0	0,8		<<	0,2		11		1,8		0,2		0,8			5,2				
			0,2						<<			12	0,2					0,2				0,2			
									<<			13										3,0	0,2		
2,0							2,6	[	<<			14	1,0						1,0	[6,0]	0,2			
12,0								150,0	<<			15	8,2						1,2	5,8	1,4				
2,2									<<			16	3,2								38,4				
0,2			1,8						]	<<		17				2,6					6,6		
0,4			0,2		1,0			0,2	<<			18	0,6		0,4		0,6			0,2					
1,2								0,2	<<		1,8 *	19	2,4			0,8						0,2	2,7 *		
1,6		3,0	37,6		0,8				<<			20	0,8		9,8	25,8	11,8			1,0					
6,6			1,8		0,8				<<			21	5,0			1,2									
1,4									<<		0,4 *	22	0,6								9,4		1,8 *		
			1,0						<<	0,8	13,2	23				5,8		7,0			2,2	1,6	5,6		
2,6			5,2		0,6				<<		3,8	24	1,0			3,4		0,6			12,4	0,2	2,4		
2,6					0,4				<<		7,8	25	1,0		0,4	0,2							7,6		
					1,4				<<			26						8,0					0,2		
8,4			16,8		1,2		0,2		<<	0,6	0,2	27	5,4			12,0		30,4			0,2	4,0			
3,2			10,0		0,8				<<	5,2		28	4,2			15,2		3,0				6,0			
0,2		15,4	7,0		1,2				<<		0,6	29			16,8	13,6		1,8							
		34,2	4,2	1,6	0,4		2,2		<<	1,0	4,4	30			29,2	6,6	4,2	5,6		1,6		0,4	1,4	5,0	
						0,2			<<		2,0	31	0,2		0,8				0,8					0,2	
67,2	57,0	79,2	119,0	38,0	9,4	15,8	7,0	150,6	[40,0]	70,4	82,6	tot. mensile gg. piovosi	47,0	43,4	84,8	125,0	22,2	70,0	25,2	8,6	61,8	36,6	56,8	64,9	
16	7	7	14	4	4	3	3	4 ?	[5]	9	11		13	6	6	13	4	7	3	4	6	7	9	10	
TOTALE ANNUO			736,2						GIORNI PIOVOSI		87		TOTALE ANNUO			646,3						GIORNI PIOVOSI		88	



Dipartimento Regionale per la Sicurezza del Territorio
Servizio Idrologico Regionale

MISURE TERMO-
PLUVIOMETRICHE GIORNALIERE
DELLA RETE TRADIZIONALE
DELL'EX SERVIZIO IDROGRAFICO
DI VENEZIA ANNO 2009

Data 14/02/2011
Revisione 1
Relazione n° 05/10
del 20/08/2010

Pagina 36 di 37

ARPAV Servizio Idrologico Regionale - Osservazioni pluviometriche giornaliere																	Anno: 2009								
Botti Barbarighe													Giorni	Castelmassa											
Strumento: Pr														Strumento: P											
Bacino: PIANURA FRA ADIGE E PO														Bacino: PIANURA FRA ADIGE E PO											
Quota (m.s.m.): 7													Quota (m.s.m.): 12												
GEN	FEB	MAR	APR	MAG	GIU	LUG	AGO	SET	OTT	NOV	DIC	GEN	FEB	MAR	APR	MAG	GIU	LUG	AGO	SET	OTT	NOV	DIC		
8,6	1,0	0,2	2,2								1,6	1		0,8	5,2								0,4		
0,2	1,2	0,8	3,6						6,6		0,2	2	3,8	7,0	4,6	5,6									
0,6	11,2	0,2	9,4	3,2					8,8	15,6	0,2	3	1,0	24,8		13,4				5,8		16,2	0,2		
	2,0	3,0	4,4				6,6			0,2	4,8	4	2,0	4,4	2,0	4,8		0,2				1,0	12,8		
		14,6	1,8	29,2		11,6				0,2	4,2	5			15,6	1,4	11,0	57,0					48,2		
	0,6	5,8			0,2					0,6	0,2	6			13,4	1,4	7,6					10,4	0,4		
0,2	11,2					18,4				0,6		7	0,2	5,0	1,8			0,2				2,0			
2,2	0,2									0,2	4,8	8	11,8	0,4								1,4	6,8		
0,8	6,2	0,2								33,2	4,4	9	0,6	2,0						2,6	14,2	3,4			
	0,2								0,2	1,0		10		0,4		1,0	3,0					7,6	0,2		
	0,6		0,2			1,4	12,4				0,2	11		0,2		0,2						0,2			
			0,2							7,6		13	0,2					0,4		0,8			0,2		
1,4							0,2	0,4				14	2,6							6,4					
10,6								15,4	0,2			15	7,2							1,6					
0,2								82,0				16	0,2			0,8				57,0	0,8				
0,2			2,0					55,2				17			4,6				0,2	3,8					
0,4					1,0							18					3,2		0,6				1,6 ?		
0,8			0,6								1,5 *	19	0,6		0,2				0,8						
1,0		2,0	25,2		7,4							20			3,2	32,8		5,2	3,0				0,2		
5,0			1,0									21	5,6			6,4									
1,6									13,2		0,2	22	0,2								15,6				
			1,0		0,6				1,8	1,2		23			0,2		1,6		4,4		4,0	0,4			
3,6			4,2		1,2				15,2		1,4	24	2,6		4,6		0,2				17,2		10,8		
3,8											9,4	25	7,8							0,2	0,2		3,2		
					3,4							26						12,8							
5,0			9,2		6,4					1,0		27	4,6		16,0		4,4		1,4			1,2	0,2		
5,0			6,6		15,6					5,4		28	3,2		10,6		3,4					6,0			
		14,2	11,8		1,4						0,2	29	0,2		15,6		2,2						1,4		
		34,0	2,6	2,8			10,8		0,2	0,4	6,2	30			31,6		9,4		23,4		0,2	1,0	4,4		
0,2											0,4	31			0,2										
51,6	34,4	75,0	86,0	35,2	37,2	31,4	30,0	153,0	53,8	59,6	39,9	tot. mensile gg. piovosi	54,4	45,0	88,0	107,4	29,8	33,0	60,8	33,8	75,6	40,6	61,6	94,6	
11	6	6	14	3	7	3	3	3	6	6	9		11	5	8	12	4	7	2	4	5	4	10	9	
TOTALE ANNUO				687,1				GIORNI PIOVOSI				77	TOTALE ANNUO				724,6				GIORNI PIOVOSI				81
Adria													Giorni	Malcesine											
Strumento: Pr														Strumento: Pr											
Bacino: PIANURA FRA ADIGE E PO														Bacino: GARDA											
Quota (m.s.m.): 1													Quota (m.s.m.): 135												
GEN	FEB	MAR	APR	MAG	GIU	LUG	AGO	SET	OTT	NOV	DIC	GEN	FEB	MAR	APR	MAG	GIU	LUG	AGO	SET	OTT	NOV	DIC		
4,0 *	2,4	0,2	5,6								1,8	1	7,8			12,4	3,6					0,4	47,6		
5,0	1,4	1,6	5,8							0,2	0,2	2	2,6	3,8	1,0	2,4									
0,8	11,0		16,6	3,4					0,6	16,4	0,2	3		55,8		1,4		0,2		0,8		26,2			
2,8	1,8	0,4	4,0							1,8	8,0	4			2,2	0,2			7,0			0,6	9,6		
		15,8	2,0	60,0		25,6				0,4	16,2	5	0,2	3,0	37,2	0,2	0,2	1,4				0,8	7,8		
	0,2	2,0		0,4						1,4	0,2	6		30,8	9,6		31,4	1,4				13,0			
0,4	8,2	1,4				6,8				1,4		7		29,2	1,0		0,6	2,4							
3,6	1,0									0,2	7,4	8		7,2			1,8	18,6				6,8	10,8		
1,4	5,0	0,2				0,8				12,8	6,2	9									1,8	2,0			
	0,2								0,2	3,0		10				4,2	5,2	13,6	17,2		28,8				
	0,6		0,2			4,0	6,6			0,4	0,4	11		1,6				5,2	0,2		3,0		0,2		
			0,2							0,2	0,2	12													
									4,6			13													
1,4							1,2	1,0			1,4	14							41,2	38,8		0,2			
8,6								15,0				15	1,0					0,2		0,2					
1,2								67,6	0,2			16			3,8	0,4					39,8		1,0		
			2,0					20,4				17			18,6										
0,4			0,2			0,2						18			0,4			6,2				0,4			
1,0			0,4									19	1,6		1,4	3,2									
0,6		3,8	26,4		1,6					0,2		20	30,4		0,6		9,0								
4,8			3,6		1,8							21	28,2		1,0		5,2								
1,4											4,6	22	0,2		0,2								9,6		
		2,0		7,2				36,8	1,4	11,0		23							6,0			2,2	35,8		
4,0			4,8		0,4						3,4	24	4,8			9,2		1,0			4,4		19,2		
8,2				0,4				0,2			8,8	25				8,6		13,2					51,8		
					3,0						0,2	26					2,6 ?			2,2		1,2			
13,2			10,0		1,0					1,2	0,2	27	4,8			20,6			1,2			5,8			
7,0			6,4		1,6					5,4		28	0,6		2,6	25,6 ?		0,2							
		14,4	6,2		0,2						0,6	29			11,4	11,6		6,0							
		34,8	2,8	1,4	0,2		14,0		0,2	0,2	4,8	30			31,2	2,0	1,6	10,0		9,4		43,0	2,0		
		0,6							0,4		0,6	31											9,2		
69,8	31,8	75,2	99,2	65,2	17,4	37,4	21,8	104,2	43,0	46,4	76,6	tot. mensile gg. piovosi	82,2	131,4	96,2	111,6	18,2	78,0	61,0	82,2	81,8	38,0	103,6	203,6	
15	7	7	14	3	6	3	3	4	4 ?	9	11		8	7	8	12	4	11	7	6	3	4	9	10	
TOTALE ANNUO				688,0				GIORNI PIOVOSI				86	TOTALE ANNUO				1087,8				GIORNI PIOVOSI				89



Dipartimento Regionale per la Sicurezza del Territorio
Servizio Idrologico Regionale

MISURE TERMO-
PLUVIOMETRICHE GIORNALIERE
DELLA RETE TRADIZIONALE
DELL'EX SERVIZIO IDROGRAFICO
DI VENEZIA ANNO 2009

Data 14/02/2011
Revisione 1
Relazione n° 05/10
del 20/08/2010

Pagina 37 di 37

ARPAV Servizio Idrologico Regionale - Osservazioni pluviometriche giornaliere																			Anno: 2009					
Peschiera												Giorni												
Strumento: Pr													Strumento:											
Bacino: GARDA													Bacino:											
Quota (m.s.m.): 135													Quota (m.s.m.):											
GEN	FEB	MAR	APR	MAG	GIU	LUG	AGO	SET	OTT	NOV	DIC	GEN	FEB	MAR	APR	MAG	GIU	LUG	AGO	SET	OTT	NOV	DIC	
11,2	0,2		8,6			0,8					7,4	1												
0,2	9,2	3,0	2,4									2												
	32,0		20,6						0,2	31,6		3												
		1,2	0,4			12,6	0,2				10,6	4												
	1,6	23,8	1,2	2,6		0,6				0,4	22,2	5												
	18,8	30,0			1,2	0,4				15,6		6												
9,8	16,4	2,0			0,6	4,8				5,6		7												
4,8	8,8					20,0				1,4	21,0	8												
							0,2			2,8	0,8	9												
					0,2	7,6			30,0	1,0		10												
	2,8					1,4		0,8	15,6			11												
												12												
												13												
			2,4				3,4	7,2		1,6		14												
9,6				0,8				6,0		0,2		15												
				2,8				6,0		3,2		16												
			30,4					33,8			0,2	17												
0,4						18,4 ?						18												
3,4			0,8			11,0					1,6 *	19												
19,0			10,2		16,6			0,6			0,2	20												
37,0			3,6					8,0				21												
1,6									25,2		14,2	22												
									13,0	4,2	21,8	23												
5,4					0,4				4,4		9,0	24												
0,4											13,4	25												
					10,2						2,4	26												
3,2			16,4		6,8					19,6		27												
1,0			12,4		0,8							28												
		13,6	11,4		2,8					0,8		29												
		27,6	9,2	2,2	31,0					8,6	5,6	30												
											5,0	31												
107,0	89,8	101,2	130,0	8,4	70,6	77,6	3,8	62,4	88,4	96,6	135,4	tot. mensile												
11	7	7	12	3	6	7	1	5	5	11	12	gg. piovosi												
TOTALE ANNUO			971,2					GIORNI PIOVOSI				87	TOTALE ANNUO			0,0				GIORNI PIOVOSI				0



ARPAV

Agenzia Regionale
per la Prevenzione e
Protezione Ambientale
del Veneto

Direzione Generale
Via Matteotti, 27
35131 Padova
Tel. +39 049 82 39301
Fax. +39 049 66 0966
E-mail urp@arpa.veneto.it
www.arpa.veneto.it