



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 2011

Relazione n° 05/13



ARPAV

Dipartimento Regionale per la Sicurezza del Territorio

Alberto Luchetta

Servizio Idrologico

Giacomo Renzo Scussel

U.O. CFD – Centro Funzionale Decentrato

Pierluigi Montanini

Progetto e realizzazione

Gianmario Egiatti, Davide Andreetta (autori)

Dipartimento Regionale per la Sicurezza del Territorio

Via Tomea, 5

32100 Belluno

Italy

Tel. +39 0437 935 600

Fax +39 0437 935 601

E-mail: dst@arpa.veneto.it

ottobre 2013

	MISURE TERMO- PLUVIOMETRICHE GIORNALIERE DELLA RETE TRADIZIONALE DELL'EX SERVIZIO IDROGRAFICO DI VENEZIA ANNO 2011	Data 14/10/2013 Revisione 0 Relazione n° 05/13
Dipartimento Regionale per la Sicurezza del Territorio Servizio Idrologico		Pagina 1 di 48

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

ANNO 2011

INDICE

1	PREMESSA	2
2	CONSIDERAZIONI SULLE SERIE STORICHE DISPONIBILI	3
	ALLEGATO 1	33
	SEZIONE A – TERMOMETRIA	34
	<i>Elenco e caratteristiche delle stazioni termometriche Anno 2011</i>	35
	Tabella I - Osservazioni termometriche giornaliere.....	36
	SEZIONE B – PLUVIOMETRIA	37
	<i>Elenco e caratteristiche delle stazioni pluviometriche Anno 2011</i>	38
	Tabella I - Osservazioni pluviometriche giornaliere.....	39

	MISURE TERMO- PLUVIOMETRICHE GIORNALIERE DELLA RETE TRADIZIONALE DELL'EX SERVIZIO IDROGRAFICO DI VENEZIA ANNO 2011	Data 14/10/2013 Revisione 0 Relazione n° 05/13
Dipartimento Regionale per la Sicurezza del Territorio Servizio Idrologico		Pagina 2 di 48

1 PREMESSA

In questo lavoro vengono pubblicati i dati giornalieri di temperatura e precipitazione registrati dalle stazioni manuali già dell'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 1997-2010.

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 2011, 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 1^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 2011	Data 14/10/2013 Revisione 0 Relazione n° 05/13
Dipartimento Regionale per la Sicurezza del Territorio Servizio Idrologico		Pagina 3 di 48

Stazione termometrica	2011	Annali Idrologici	Regione Veneto	Arpav	Stazione termometrica	2011	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	2003-10
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 Guarda		1994-1996	1997-2002	2003-04	Vicenza		1910-1996	1997-2002	2003-04
Pedavena	x	1931-1996	1997-2002	2003-10	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	Montegaldella		1993-1996	1997-2002	2003-04
Bassano del Grappa		1947-1996	1997-2002	2003-04	Brescaga			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

2 CONSIDERAZIONI SULLE SERIE STORICHE DISPONIBILI

Si sono voluti effettuare alcuni confronti sugli afflussi dell'anno 2010 con le serie storiche di precipitazioni mensili per nove stazioni ubicate in differenti aree climatiche tipiche del Veneto:

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

Dal confronto dei dati ricavati per l'anno 2011 con le serie storiche dei dati degli Annali Idrologici si possono trarre le seguenti considerazioni:

- L'anno 2011 è stato caratterizzato da afflussi significativamente inferiori rispetto alle medie del periodo 1921-2010 su tutto il territorio regionale, con scostamenti compresi tra il -31,1 % di Bovolenta (PD) ed il -5,5 % di Fortogna (BL). Particolarmente piovosi per l'intera regione sono risultati solamente i mesi di marzo, giugno ed ottobre mentre condizioni di spiccata siccità hanno caratterizzato i mesi di gennaio, aprile, maggio, agosto e dicembre (Fig. 1-9).

Stazione pluviometrica	2011	Annali Idrologici	Regione Veneto	Arpav	Stazione pluviometrica	2011	Annali Idrologici	Regione Veneto	Arpav
Passo Mauria	x	1935-1996	1997-2002	2003-10	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	2003-10	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	2003-10	Bernio (Idrovora)		1972-1996	1997-2002	2003-04
Cortina d'Ampezzo		1919-1996	1997-2002	2003-06	Zuccarello (Idrovora)	x	1939-1996	1997-2002	2003-10
Forno di Zoldo		1914-1996	1997-2002	2003	Cà Pasquali (Tre Porti)		1943-1996	1997-2002	2003-04
Fortogna	x	1923-1996	1997-2002	2003-10	S. Nicolò di Lido		1909-1996	1997-2002	2003-05
Soverzene		1923-1996	1997-2002	2003-06	Chioggia	x	1922-1996	1997-2002	2003-10
Chies d'Alpago		1910-1996	1997-2002	2003-04	Stra	x	1910-1996	1997-2002	2003-10
S. Croce del Lago	x	1909-1996	1997-2002	2003-10	Tonezza del Cimone	x	1924-1996	1997-2002	2003-10
Belluno		1912-1996	1997-2002	2003-04	Lastebasse	x	1909-1996	1997-2002	2003-10
S. Antonio di Tortal		1933-1996	1997-2002	2003-04	Asiago		1910-1996	1997-2002	2003-04
Andraz	x	1921-1996	1997-2002	2003-10	Posina	x	1911-1996	1997-2002	2003-10
Cencenighe		1919-1996	1997-2002	2003-04	Calvene		1911-1996	1997-2002	2003-04
La Guardia	x	1955-1996	1997-2002	2003-10	Crosara	x	1909-1996	1997-2002	2003-10
Pedavena	x	1931-1996	1997-2002	2003-10	Staro	x	1919-1996	1997-2002	2003-10
Fener	x	1910-1996	1997-2002	2003-10	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	2003-10	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	2003-10
Portogruaro	x	1909-1996	1997-2002	2003-10	Vicenza		1905-1996	1997-2002	2003-04
Bevazzana		1928-1996	1997-2002	2003-08	Recoaro	x	1919-1996	1997-2002	2003-10
Concordia Sagittaria	x	1931-1996	1997-2002	2003-10	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	Montebelluna Maggiore		1988-1996	1997-2002	2003-04
Oderzo		1919-1996	1997-2002	2003-04	Cavalò Fumane	x	1989-1996	1997-2002	2003-10
Fontanelle		1910-1996	1997-2002	2003-04	Dolcè		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	2003-10	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	Chianzo	x	1922-1996	1997-2002	2003-10
Staffolo	x	1926-1996	1997-2002	2003-10	Soave	x	1923-1996	1997-2002	2003-10
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	2003-10	Bovolenta	x	1911-1996	1997-2002	2003-10
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		1916-1996	1997-2002	2003-10
Cornuda		1911-1996	1997-2002	2003-04	Lago di Fimon		1992-1996	1997-2002	2003-04
Montebelluna	x	1909-1996	1997-2002	2003-10	Montegaldella		1911-1996	1997-2002	2003-04
Nervesa della Battaglia	x	1924-1996	1997-2002	2003-10	Conetta	x	1911-1996	1997-2002	2003-10
Istrana		1924-1996	1997-2002	2003-10	Cavanella Motte		1939-1996	1997-2002	2003-06
Villorba		1924-1996	1997-2002	2003-04	Brescaga	x		1998-2002	2003-10
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	2003-10	Botti Barbarighe	x	1928-1996	1997-2002	2003-10
Cittadella		1934-1996	1997-2002	2003-04	Castelmassa		1924-1996	1997-2002	2003-10
Castello di Godego		1995-1996	1997-2002	2003-04	Adria	x	1982-1996	1997-2002	2003-10
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		2003-10
Curtarolo		1919-1996	1997-2002	2003-04	Peschiera del Garda	x	1910-1990		2003-10

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

- Il trend di riduzione degli afflussi manifestatosi negli ultimi 20 anni è proseguito anche nel corso di quest'annata; dagli anni '20 ad oggi le precipitazioni annuali risultano infatti essersi ridotte di circa il 7,7 % a Fortogna (Fig. 11), del 5,7 % a Fener (Fig. 12), del 3,8 % a Portogruaro (Fig. 13), dell'8,5 % a Staro (Fig. 15) mentre risultano sostanzialmente stabili a Tonezza del Cimone (Fig. 14), Soave (Fig. 17) e Bovolenta (Fig. 18); ad Andraz e Stra appaiono invece in controtendenza essendo in crescita rispettivamente del 5,3 % (Fig. 10) e del 3,8 % (Fig. 16).

	MISURE TERMO- PLUVIOMETRICHE GIORNALIERE DELLA RETE TRADIZIONALE DELL'EX SERVIZIO IDROGRAFICO DI VENEZIA ANNO 2011	Data 14/10/2013 Revisione 0 Relazione n° 05/13
Dipartimento Regionale per la Sicurezza del Territorio Servizio Idrologico		Pagina 5 di 48

- Il trend di riduzione dei giorni piovosi manifestatosi negli ultimi 20 anni è proseguito nel corso di quest'annata; dagli anni '20 ad oggi il numero dei giorni piovosi risulta infatti essersi ridotto di circa il 6,3 % a Fortogna (Fig. 20), del 6,5 % a Portogruaro (Fig. 22), dell'1,9 % a Tonezza del Cimone (Fig. 23), del 6,8 % a Stra (Fig. 25), del 4,0 % a Soave (Fig. 26) e del 5,8 % a Bovolenta (Fig. 27) mentre risultano sostanzialmente stabili a Staro (Fig. 24); ad Andraz (Fig. 19) ed a Fener (Fig. 21) appaiono invece in controtendenza essendo in crescita rispettivamente del 4,6 % e del 7,0 %.
- L'anno 2011 è stato caratterizzato da un numero di giorni piovosi (ossia con precipitazione > 1,0 mm) nettamente inferiore rispetto alle medie del periodo 1921-2010 su tutto il territorio regionale; in particolare è addirittura risultato il più secco in assoluto per la stazione di Portogruaro (Fig. 31) mentre per la stazione di Bovolenta è risultato il 2° caso storico, superato solo dal 1945 (Fig. 36). Molto povere di giornate piovose sono risultate anche le stazioni di Stra (3° caso storico superato solo dal 1921 e dal 1945) (Fig. 34) e Staro (5° caso storico) (Fig. 33). Di minor rilevanza gli scostamenti registrati rispetto alla media alle stazioni di Andraz (20° caso storico) (Fig. 28), Fortogna (18° caso storico) (Fig. 29), Fener (24° caso storico) (Fig. 30), Tonezza del Cimone (18° caso storico) (Fig. 32) e Soave (18° caso storico) (Fig. 33). Particolarmente umidi per l'intera regione sono risultati esclusivamente i mesi di marzo, giugno e luglio mentre sono risultati nettamente secchi gli altri periodi.



Dipartimento Regionale per la Sicurezza del Territorio
Servizio Idrologico

MISURE TERMO-
PLUVIOMETRICHE GIORNALIERE
DELLA RETE TRADIZIONALE
DELL'EX SERVIZIO IDROGRAFICO
DI VENEZIA ANNO 2011

Data 14/10/2013
Revisione 0
Relazione n° 05/13

Pagina 6 di 48

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							



Dipartimento Regionale per la Sicurezza del Territorio
Servizio Idrologico

MISURE TERMO-
PLUVIOMETRICHE GIORNALIERE
DELLA RETE TRADIZIONALE
DELL'EX SERVIZIO IDROGRAFICO
DI VENEZIA ANNO 2011

Data 14/10/2013
Revisione 0
Relazione n° 05/13

Pagina 7 di 48

Anno	Gen	Feb	Mar	Apr	Mag	Giu	Lug	Ago	Set	Ott	Nov	Dic	TOT
1924	102.0	10.0	61.0	142.0	220.0	175.0	197.0	185.0	147.0	94.0	0.0	146.0	1479.0
1925	14.0	297.0	155.0	192.0	152.0	66.0	208.0	168.0	127.0	109.0	111.0	113.0	1712.0
1926	43.0	108.0	76.0	323.0	290.0	266.0	114.0	45.0	169.0	391.0	437.0	7.0	2269.0
1927	194.0	45.0	187.0	153.0	145.0	185.0	135.0	91.0	281.0	71.0	392.0	57.0	1936.0
1928	65.0	3.0	234.0	299.0	130.0	104.0	119.0	110.0	115.0	375.0	219.0	50.0	1823.0
1929	37.0	7.0	0.0	113.0	240.0	152.0	73.0	189.0	48.0	279.0	136.0	192.0	1466.0
1930	39.0	31.0	163.0	216.0	228.0	160.0	285.0	102.0	272.0	94.0	51.0	58.0	1699.0
1931	86.0	224.0	128.0	143.0	172.0	177.0	261.0	137.0	74.0	277.0	310.0	6.0	1995.0
1932	30.0	4.0	61.0	147.0	225.0	130.0	251.0	135.0	125.0	204.0	108.0	69.0	1489.0
1933	35.0	5.0	86.0	55.0	227.0	228.0	100.0	114.0	178.0	312.0	195.0	87.0	1622.0
1934	84.0	61.0	308.0	173.0	162.0	241.0	100.0	232.0	100.0	98.0	329.0	160.0	2048.0
1935	20.0	146.0	12.0	225.0	336.0	60.0	63.0	200.0	100.0	339.0	304.0	224.0	2029.0
1936	173.0	198.0	130.0	222.0	180.0	143.0	140.0	68.0	104.0	39.0	130.0	51.0	1578.0
1937	56.0	80.0	362.0	92.0	175.0	231.0	127.0	205.0	342.0	224.0	66.0	130.0	2090.0
1938	15.0	19.0	19.0	21.0	174.0	341.0	127.0	85.0	99.0	130.0	217.0	121.0	1368.0
1939	159.0	27.0	7.0	161.0	158.0	188.0	138.0	122.0	181.0	167.0	91.0	113.0	1512.0
1940	9.0	9.0	115.0	50.0	231.0	105.0	234.0	86.0	163.0	259.0	248.0	0.0	1509.0
1941	160.0	142.0	100.0	193.0	277.0	166.0	112.0	140.0	48.0	21.0	197.0	24.0	1580.0
1942	5.0	46.0	34.0	79.0	112.0	164.0	137.0	92.0	267.0	92.0	123.0	110.0	1261.0
1943	9.0	31.0	50.0	41.0	132.0	110.0	147.0	127.0	164.0	48.0	52.0	68.0	979.0
1944	2.0	35.0	12.0	51.0	152.0	250.0	138.0	67.0	89.0	221.0	98.0	100.0	1215.0
1945	35.0	3.0	69.0	38.0	103.0	91.0	79.0	249.0	117.0	28.0	39.0	208.0	1059.0
1946	78.0	3.0	189.0	40.0	145.0	290.0	189.0	86.0	55.0	35.0	108.0	34.0	1252.0
1947	11.0	197.0	349.0	75.0	93.0	105.0	182.0	129.0	105.0	14.0	142.0	130.0	1532.0
1948	203.0	27.0	0.0	122.0	189.0	179.0	150.0	204.0	40.0	141.0	57.0	11.0	1323.0
1949	118.0	0.0	12.0	99.0	191.0	98.0	83.0	96.0	48.0	67.0	376.0	50.0	1238.0
1950	19.0	139.0	9.0	247.0	65.0	184.0	66.0	145.0	117.0	51.0	245.0	199.0	1486.0
1951	255.3	436.0	198.1	153.6	96.8	201.8	100.6	102.8	89.6	66.4	525.6	38.1	2264.7
1952	42.8	45.0	44.7	185.0	113.6	165.2	105.6	138.6	284.4	336.0	134.8	74.5	1670.2
1953	29.2	22.2	0.0	172.4	62.0	221.3	161.9	146.7	143.8	410.2	23.2	119.8	1512.7
1954	31.0	56.8	188.4	96.8	150.6	256.2	168.4	185.8	118.0	104.0	62.6	251.0	1669.6
1955	40.3	156.2	67.2	0.8	193.6	145.4	191.1	79.9	160.5	119.0	85.7	56.2	1295.9
1956	71.5	4.6	114.5	351.5	97.6	219.9	197.9	104.7	173.3	187.0	63.0	4.6	1590.1
1957	82.3	115.8	24.4	110.3	120.7	196.2	233.2	78.5	62.2	103.5	224.2	177.4	1528.7
1958	45.4	143.4	16.1	169.1	107.0	208.0	142.9	111.0	75.8	192.0	262.6	335.3	1808.6
1959	16.0	0.0	132.0	238.5	141.5	118.1	59.8	95.5	19.4	201.8	296.8	300.2	1619.6
1960	83.2	143.6	160.8	61.2	71.2	182.8	202.6	206.8	212.6	407.0	160.4	410.8	2303.0
1961	111.0	17.0	19.6	123.6	160.4	199.4	178.4	42.4	47.6	162.0	267.2	66.0	1394.6
1962	136.4	23.7	115.1	167.2	253.8	83.4	213.4	41.0	39.4	80.2	369.0	49.0	1571.6
1963	70.8	70.7	115.4	137.0	140.8	178.0	104.0	272.7	175.8	91.6	450.6	48.6	1856.0
1964	0.6	26.4	127.6	114.8	70.0	249.0	141.6	147.8	26.8	392.0	97.6	170.0	1564.2
1965	81.4	0.0	117.4	163.6	150.4	122.2	192.6	195.8	496.2	0.6	141.0	88.2	1749.4
1966	21.2	107.4	38.8	99.4	120.6	138.8	175.8	330.4	68.2	272.4	280.6	120.6	1774.2
1967	6.6	71.9	75.2	211.8	154.6	145.8	30.6	160.2	192.8	101.2	270.0	8.0	1428.7
1968	4.6	197.6	39.8	130.4	220.6	204.6	69.6	242.0	181.2	28.2	298.7	39.0	1656.3
1969	155.3	82.4	38.8	51.0	92.7	156.2	53.6	139.8	74.2	8.2	382.7	15.8	1250.7
1970	124.5	22.3	73.6	150.2	104.8	162.2	205.4	163.6	124.4	49.8	292.6	106.2	1579.6
1971	111.2	124.4	142.4	94.4	245.0	193.0	69.2	102.6	46.6	18.4	249.8	31.4	1428.4
1972	82.5	141.6	84.0	253.2	155.3	298.9	185.4	59.2	85.3	66.9	52.4	110.2	1574.9
1973	73.5	30.4	14.0	160.2	60.5	177.6	142.3	71.3	223.4	153.3	38.0	111.6	1256.1
1974	20.0	98.4	153.4	111.2	70.8	198.4	111.8	113.0	157.6	76.7	89.8	2.8	1203.9
1975	75.2	13.6	233.0	188.4	274.8	161.4	74.0	154.6	74.0	93.8	144.8	131.8	1619.4
1976	1.8	33.4	4.2	149.8	115.4	26.6	169.6	67.8	290.6	259.4	157.4	105.2	1381.2
1977	334.0	139.6	136.2	53.4	236.4	122.6	197.4	204.8	30.2	21.0	64.2	51.1	1590.9
1978	246.6	169.4	54.8	173.4	191.0	142.4	235.8	96.4	99.9	261.5	35.0	113.0	1819.2
1979	222.6	131.4	288.9	172.9	61.0	267.4	120.7	119.4	143.6	231.0	150.8	158.3	2068.0
1980	93.3	28.8	154.6	30.3	92.7	284.2	190.3	75.9	35.9	373.0	74.6	59.2	1492.8
1981	1.0	0.2	150.2	60.9	153.6	142.0	279.6	92.2	205.5	200.3	0.0	149.6	1435.1
1982	41.4	14.2	35.6	26.2	155.4	160.6	58.0	174.2	126.0	217.2	210.6	152.0	1371.4
1983	2.2	22.2	83.2	111.8	185.8	121.2	50.6	111.0	108.0	119.4	14.6	255.6	1185.6
1984	25.6	123.8	135.0	86.0	318.8	155.2	77.6	113.0	240.4	140.4	79.6	147.4	1642.8
1985	191.4	7.6	194.4	133.6	187.8	212.2	94.8	139.2	27.0	32.2	157.2	116.0	1493.4
1986	32.0	151.2	55.4	242.6	135.2	159.2	78.8	169.8	61.6	52.4	54.8	40.2	1233.2
1987	53.6	183.4	58.5	131.6	225.2	194.8	174.6	147.8	57.8	312.4	240.4	25.4	1805.5
1988	149.8	91.8	30.1	105.9	155.0	145.4	151.9	102.4	52.0	141.0	6.0	62.6	1193.9
1989	0.0	133.0	64.4	325.8	40.8	114.2	236.6	147.8	58.4	6.8	110.5	58.0	1296.3
1990	62.4	7.6	49.8	130.4	49.0	168.4	132.4	87.0	89.0	140.4	221.6	133.4	1271.4
1991	28.2	54.6	99.5	65.9	147.5	127.5	143.6	72.2	172.0	116.0	211.2	1.6	1239.8
1992	19.9	8.5	175.8	174.1	71.0	133.6	165.8	92.2	100.4	388.8	109.0	309.8	1748.9
1993	0.0	0.6	23.8	50.0	38.4	142.0	160.3	76.0	175.0	448.0	63.4	65.4	1242.9
1994	103.8	47.2	25.8	170.6	159.6	83.2	103.3	171.8	305.6	92.3	88.8	32.4	1384.4
1995	47.4	68.4	44.6	92.8	160.6	211.6	134.4	94.6	213.2	0.0	44.2	98.4	1210.2
1996	81.8	25.0	7.0	49.0	208.0	111.0	120.0	223.8					



Dipartimento Regionale per la Sicurezza del Territorio
Servizio Idrologico

MISURE TERMO-
PLUVIOMETRICHE GIORNALIERE
DELLA RETE TRADIZIONALE
DELL'EX SERVIZIO IDROGRAFICO
DI VENEZIA ANNO 2011

Data 14/10/2013
Revisione 0
Relazione n° 05/13

Pagina 8 di 48

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				



Dipartimento Regionale per la Sicurezza del Territorio
Servizio Idrologico

MISURE TERMO-
PLUVIOMETRICHE GIORNALIERE
DELLA RETE TRADIZIONALE
DELL'EX SERVIZIO IDROGRAFICO
DI VENEZIA ANNO 2011

Data 14/10/2013
Revisione 0
Relazione n° 05/13

Pagina 9 di 48

Anno	Gen	Feb	Mar	Apr	Mag	Giu	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									



Dipartimento Regionale per la Sicurezza del Territorio
Servizio Idrologico

MISURE TERMO-
PLUVIOMETRICHE GIORNALIERE
DELLA RETE TRADIZIONALE
DELL'EX SERVIZIO IDROGRAFICO
DI VENEZIA ANNO 2011

Data 14/10/2013
Revisione 0
Relazione n° 05/13

Pagina 10 di 48

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	130.8	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
2010	77.4	116.0	106.2	72.6	324.6	165.4	88.4	254.4	207.2	258.8	586.0	285.0	2542.0
2011	45.8	81.4	160.4	29.4	106.0	235.4	82.0	62.4	119.0	154.0	210.4	41.8	1328.0

Tab. 7 – Precipitazioni mensili ed annuali per la stazione di Tonezza del Cimone



Dipartimento Regionale per la Sicurezza del Territorio
Servizio Idrologico

MISURE TERMO-
PLUVIOMETRICHE GIORNALIERE
DELLA RETE TRADIZIONALE
DELL'EX SERVIZIO IDROGRAFICO
DI VENEZIA ANNO 2011

Data 14/10/2013
Revisione 0
Relazione n° 05/13

Pagina 11 di 48

Anno	Gen	Feb	Mar	Apr	Mag	Giu	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</		



Dipartimento Regionale per la Sicurezza del Territorio
Servizio Idrologico

MISURE TERMO-
PLUVIOMETRICHE GIORNALIERE
DELLA RETE TRADIZIONALE
DELL'EX SERVIZIO IDROGRAFICO
DI VENEZIA ANNO 2011

Data 14/10/2013
Revisione 0
Relazione n° 05/13

Pagina 12 di 48

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	17.0	73.0	73.0	25.0	44.0	589.0
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												



Dipartimento Regionale per la Sicurezza del Territorio
Servizio Idrologico

MISURE TERMO-
PLUVIOMETRICHE GIORNALIERE
DELLA RETE TRADIZIONALE
DELL'EX SERVIZIO IDROGRAFICO
DI VENEZIA ANNO 2011

Data 14/10/2013
Revisione 0
Relazione n° 05/13

Pagina 13 di 48

Anno	Gen	Feb	Mar	Apr	Mag	Giu	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	50.2	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
2010	44.2	104.4	31.2	35.0	90.8	93.2	46.6	138.6	150.2	93.0	226.8	164.0	1218.0
2011	50.2	63.0	116.8	5.6	40.8	111.6	71.4	6.2	43.2	91.6	66.2	31.8	698.4

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



Dipartimento Regionale per la Sicurezza del Territorio
Servizio Idrologico

MISURE TERMO-
PLUVIOMETRICHE GIORNALIERE
DELLA RETE TRADIZIONALE
DELL'EX SERVIZIO IDROGRAFICO
DI VENEZIA ANNO 2011

Data 14/10/2013
Revisione 0
Relazione n° 05/13

Pagina 14 di 48

Anno	Gen	Feh	Mar	Apr	Mag	Giu	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	34.0	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	39.0	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	113.23									

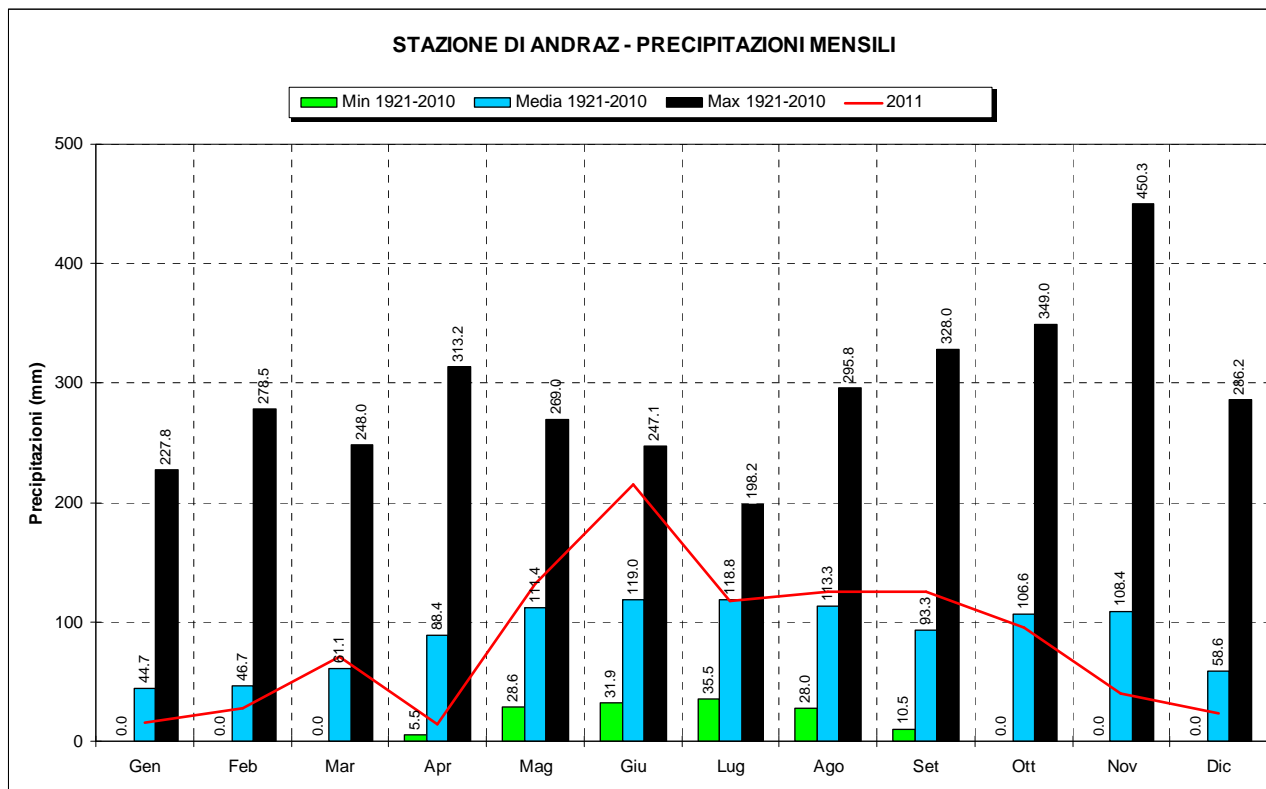


Fig. 1 – Andamento precipitazioni mensili per la stazione di Andraz

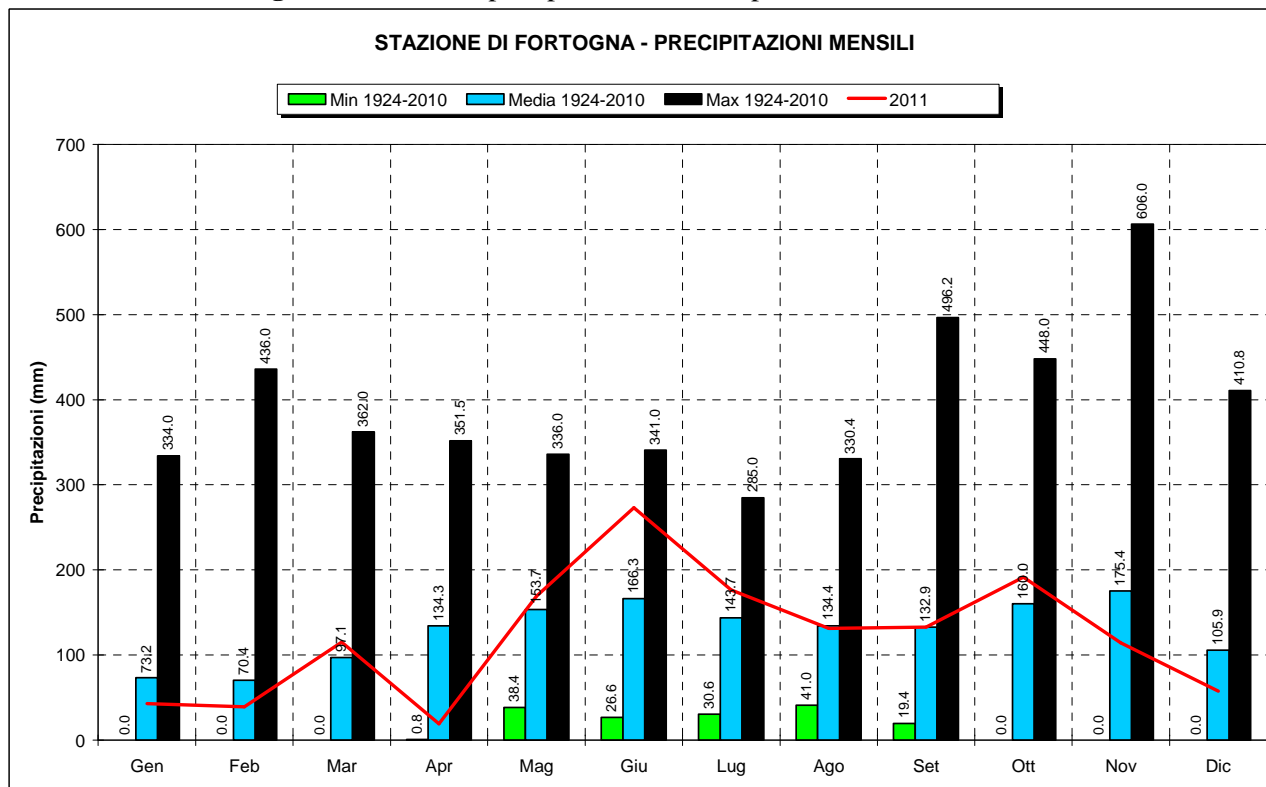


Fig. 2 – Andamento precipitazioni mensili per la stazione di Fortogna

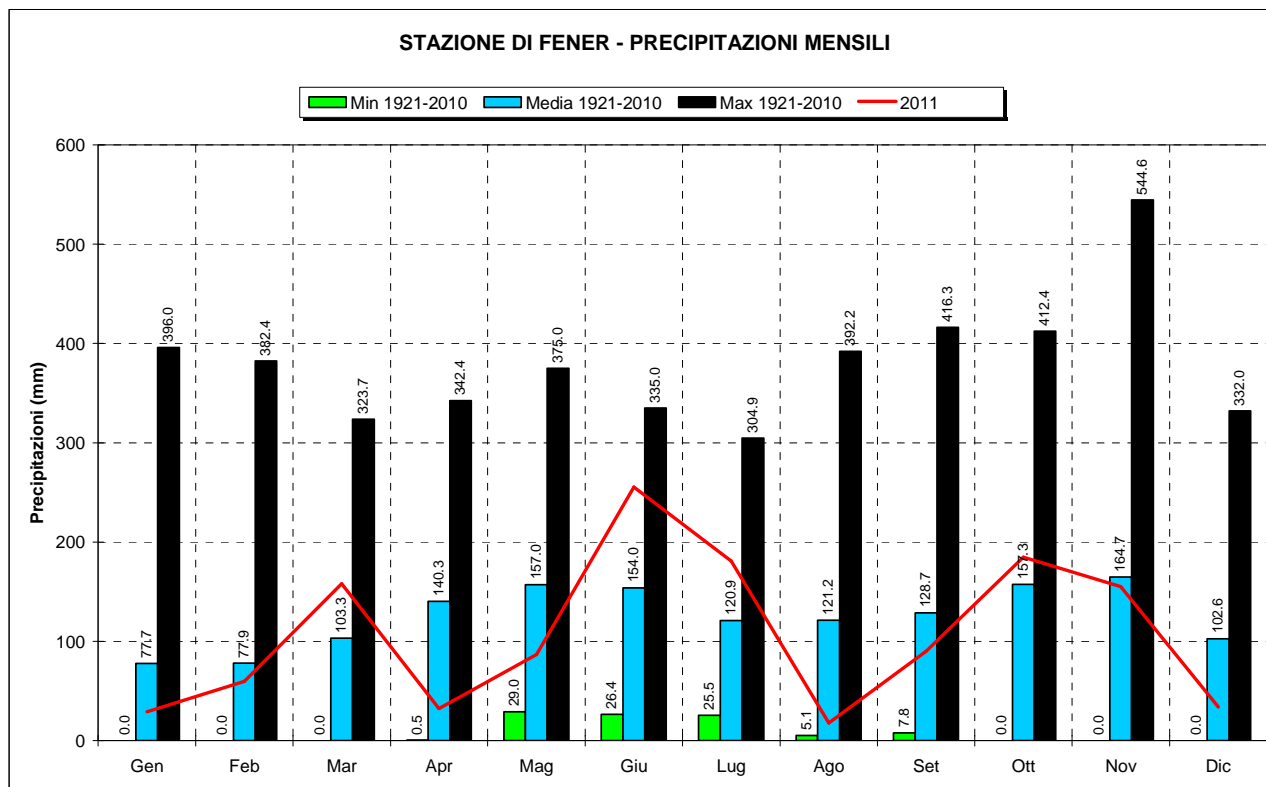


Fig. 3 – Andamento precipitazioni mensili per la stazione di Fener

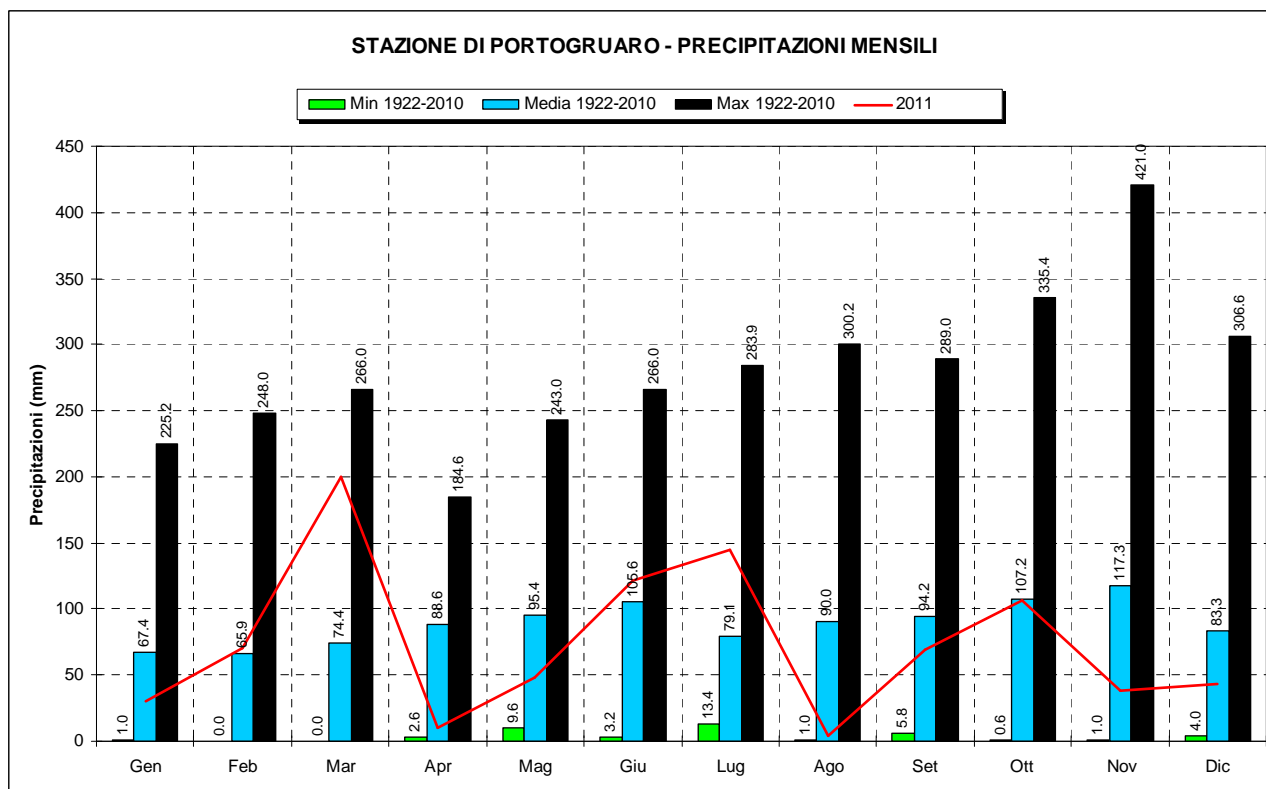


Fig. 4 – Andamento precipitazioni mensili per la stazione di Portogruaro

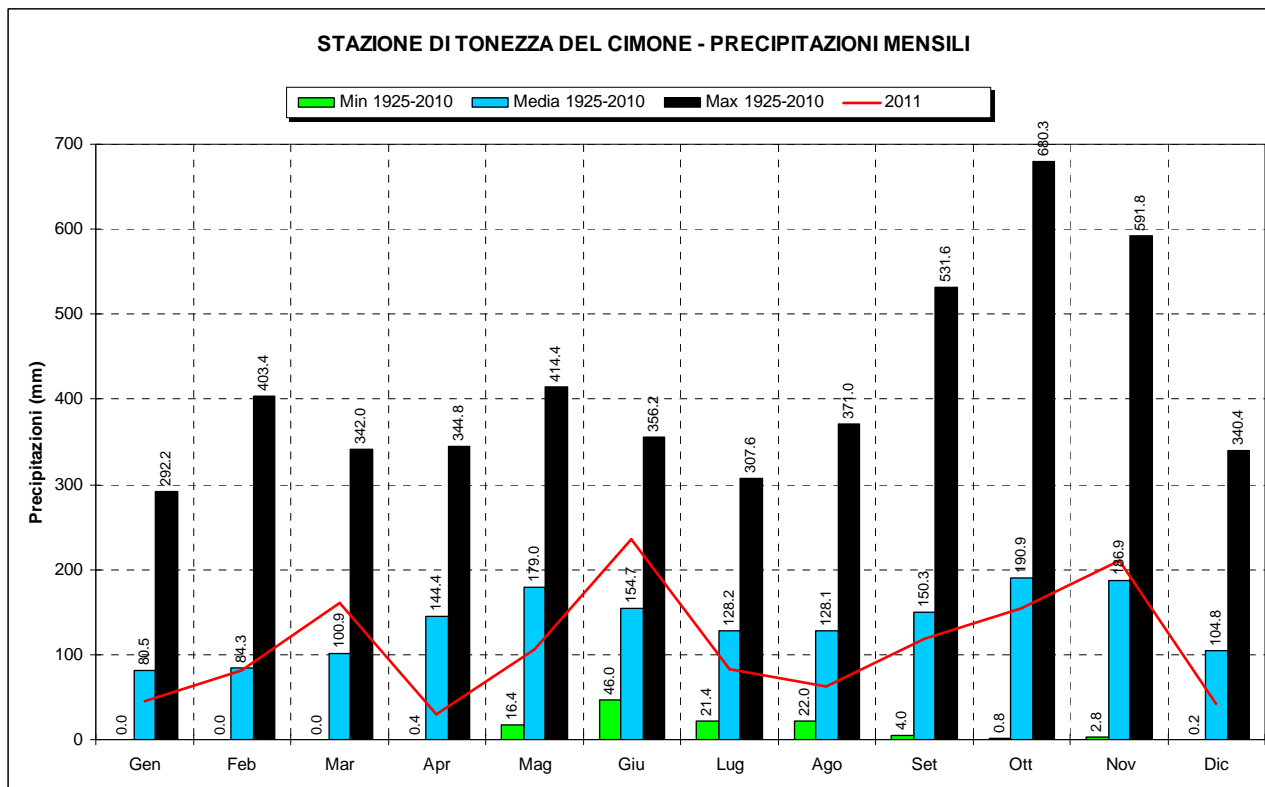


Fig. 5 – Andamento precipitazioni mensili per la stazione di Tonzza del Cimone

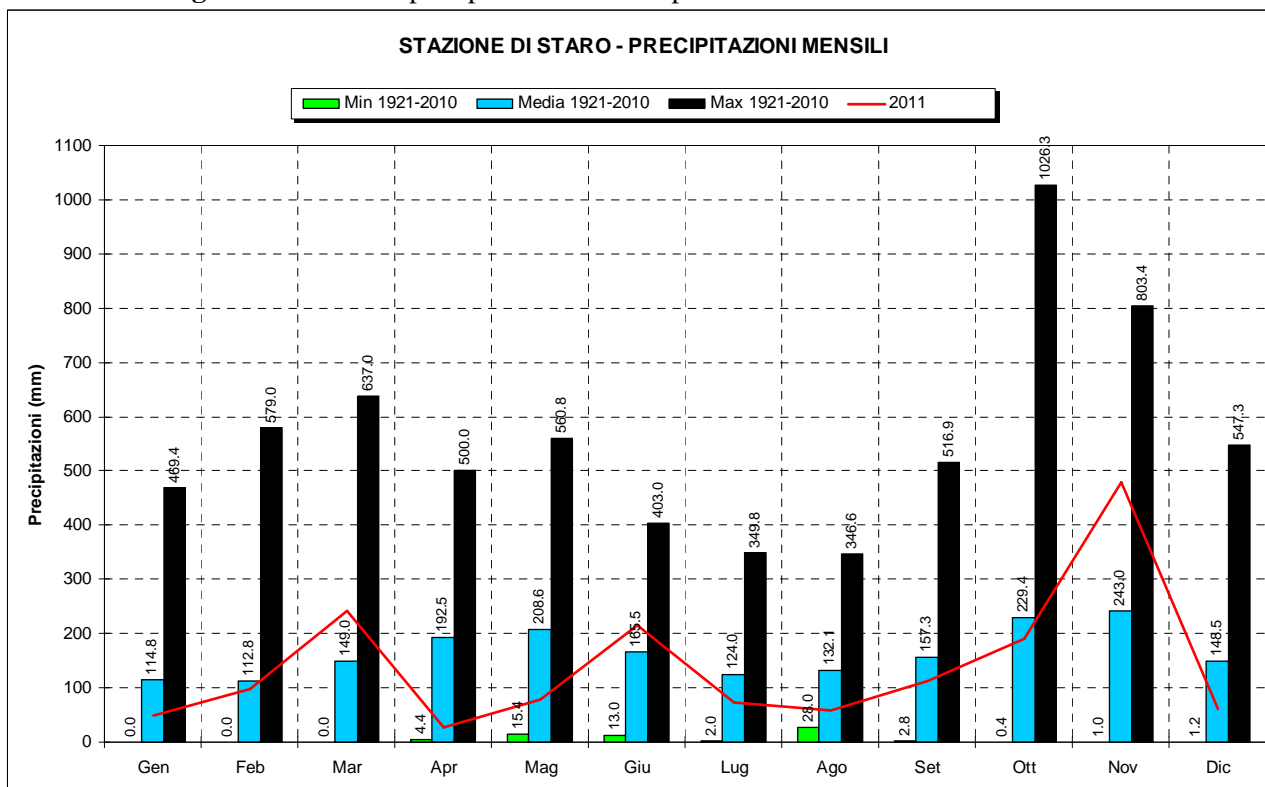


Fig. 6 – Andamento precipitazioni mensili per la stazione di Staro

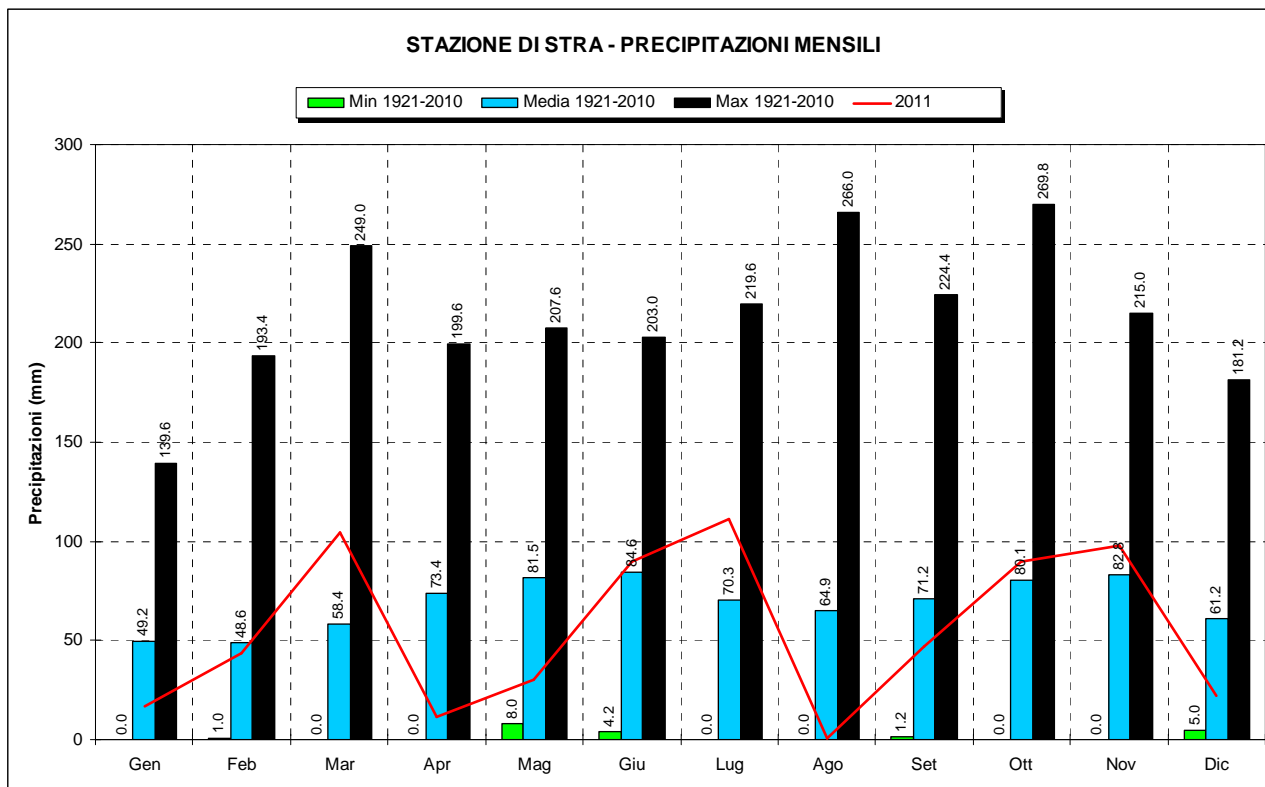


Fig. 7 – Andamento precipitazioni mensili per la stazione di Stra

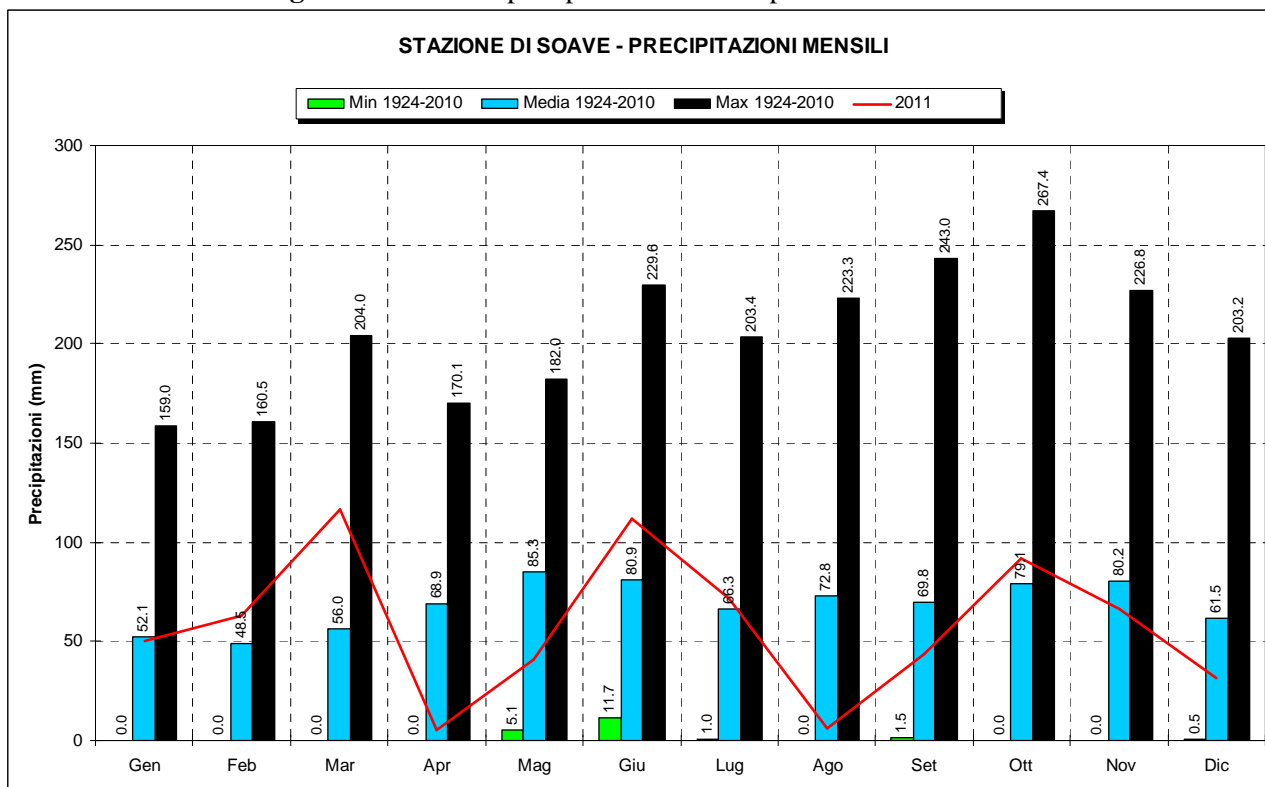


Fig. 8 – Andamento precipitazioni mensili per la stazione di Soave

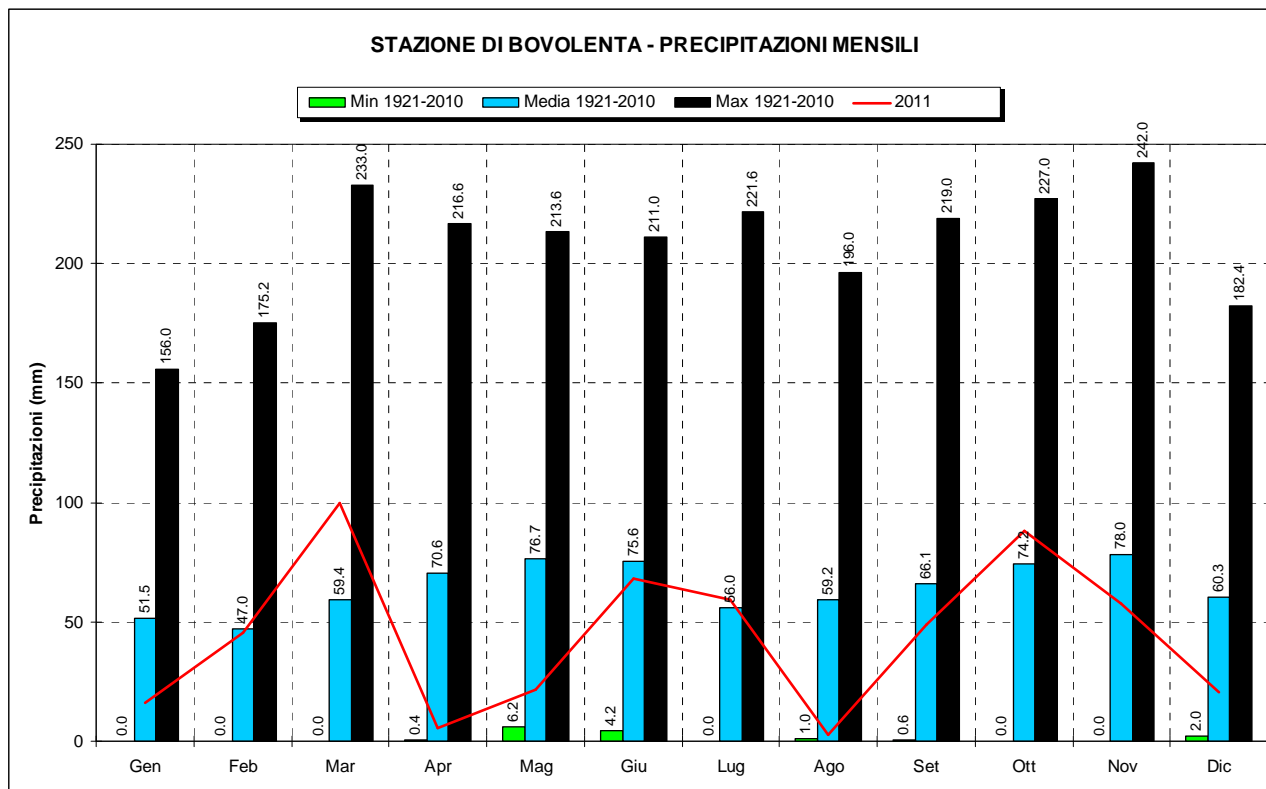


Fig. 9 – Andamento precipitazioni mensili per la stazione di Bovolenta

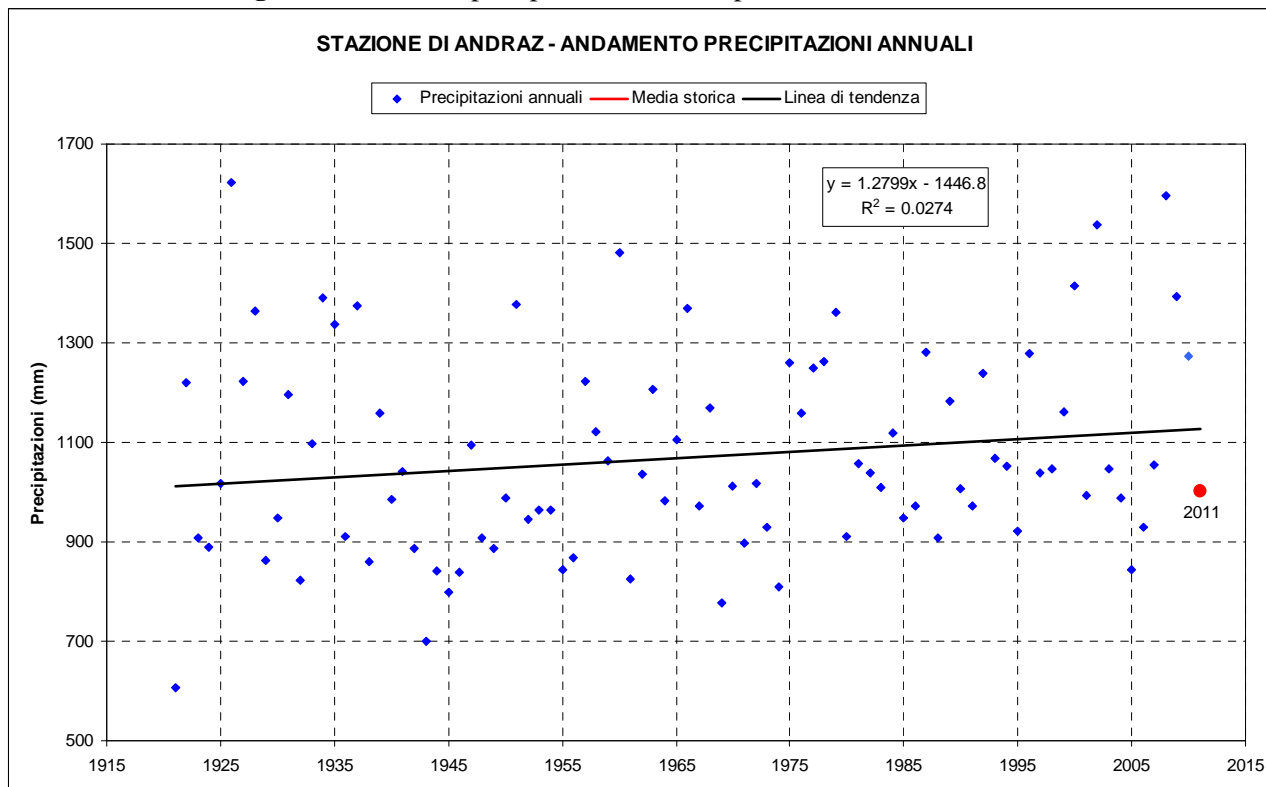


Fig. 10 – Andamento precipitazioni annuali per la stazione di Andraz

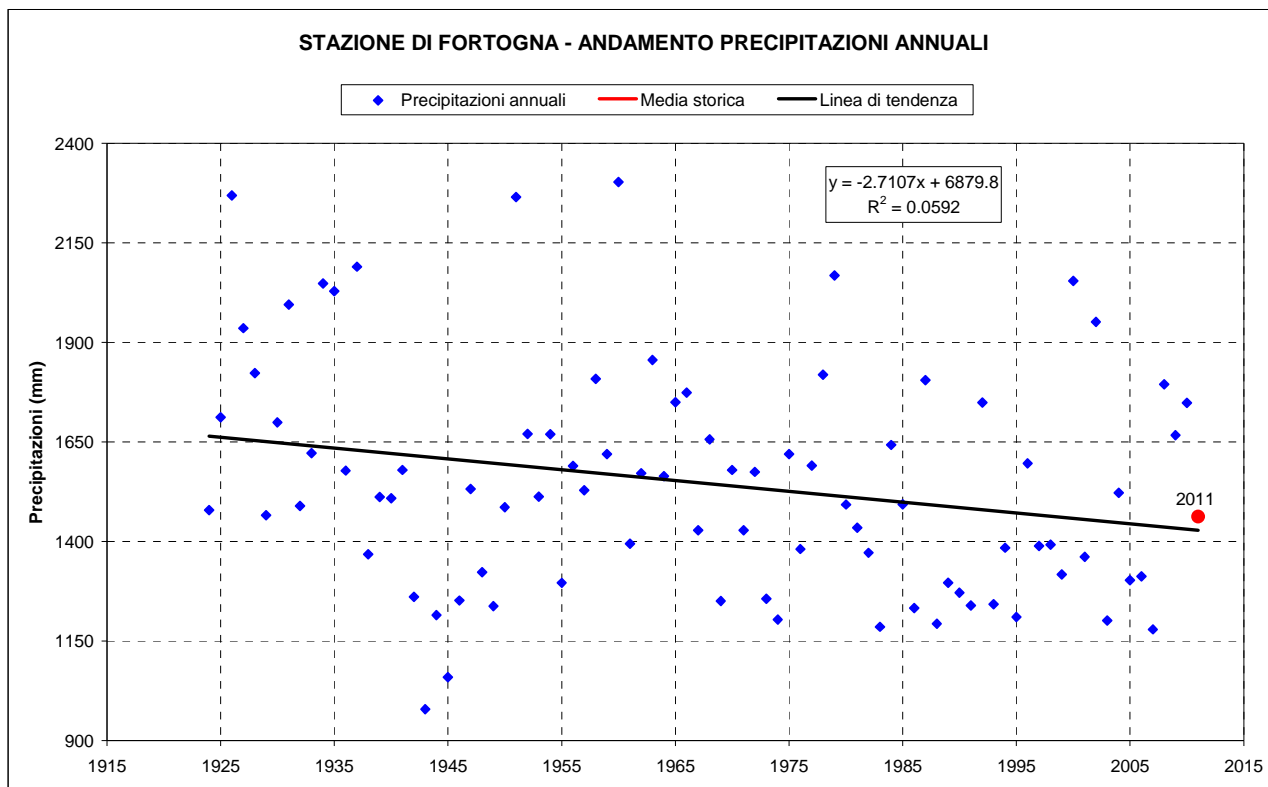


Fig. 11 – Andamento precipitazioni annuali per la stazione di Fortogna

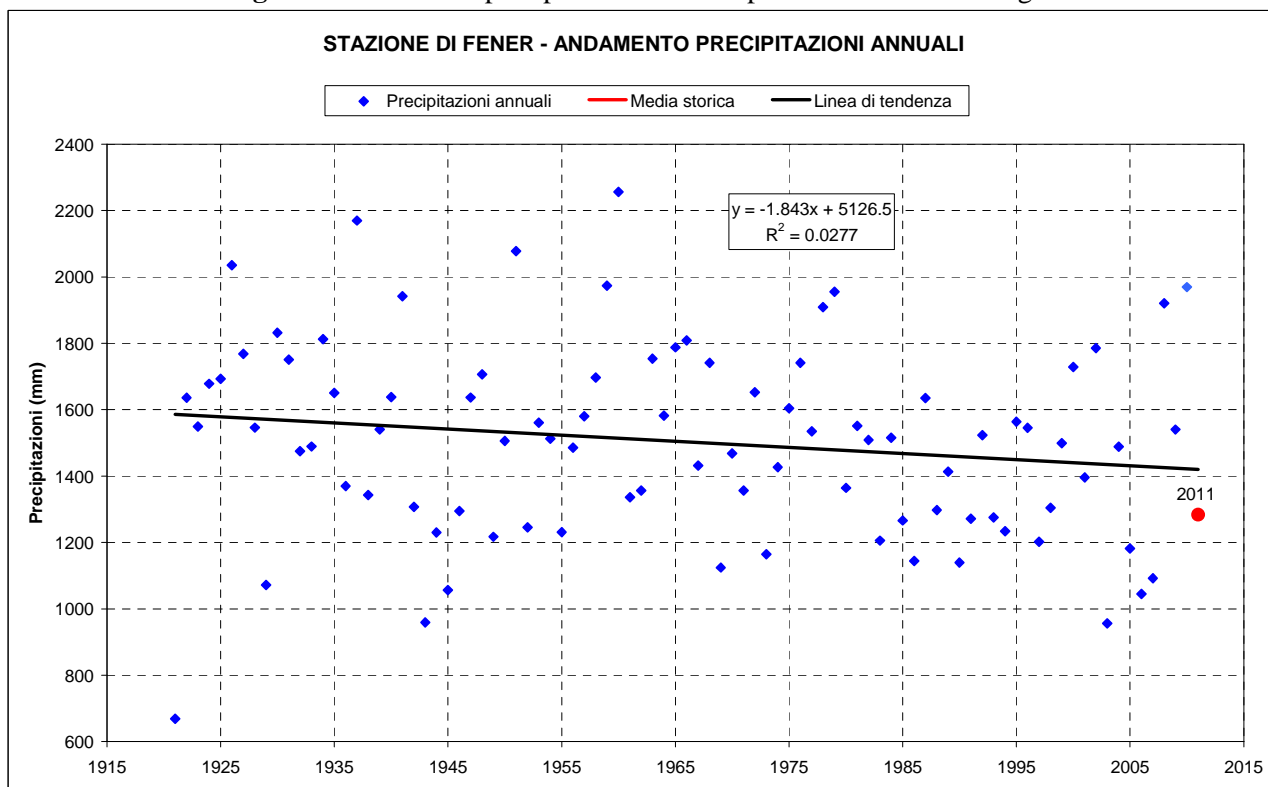


Fig. 12 – Andamento precipitazioni annuali per la stazione di Fener

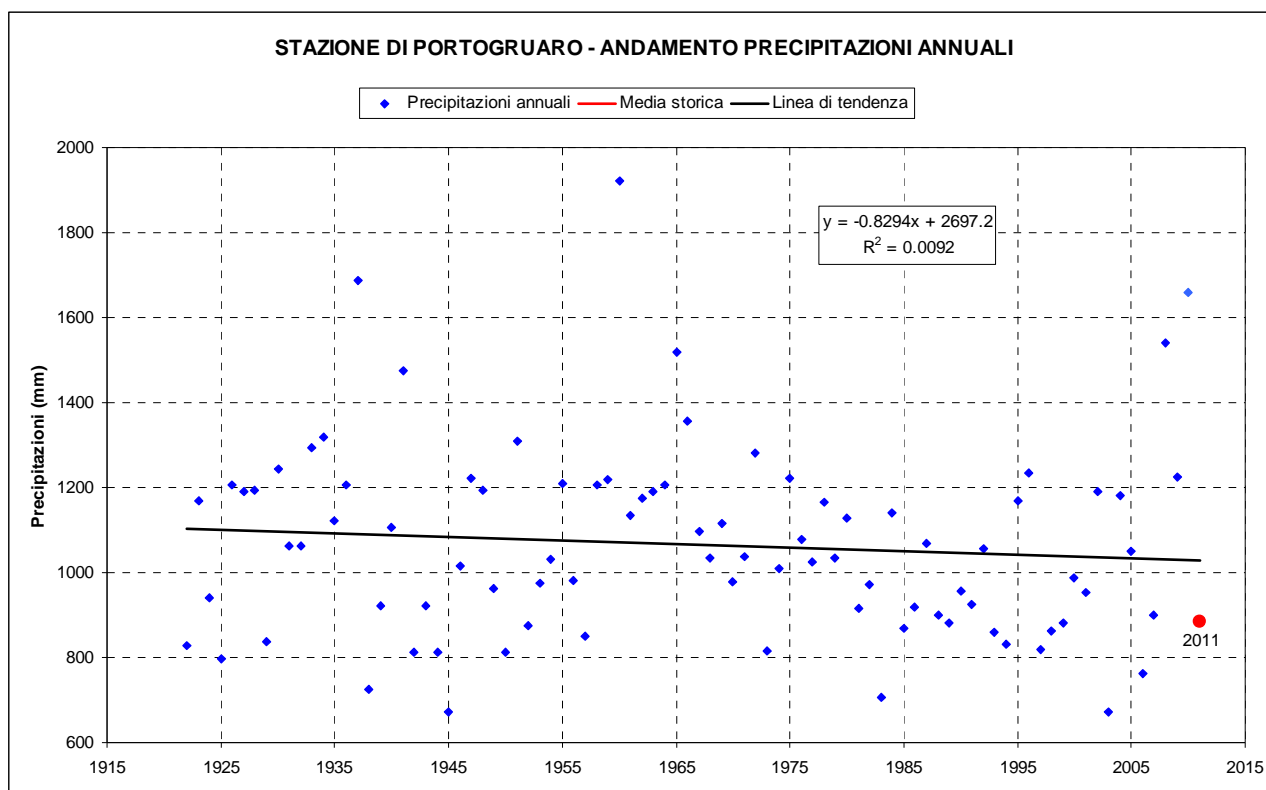


Fig. 13 – Andamento precipitazioni annuali per la stazione di Portogruaro

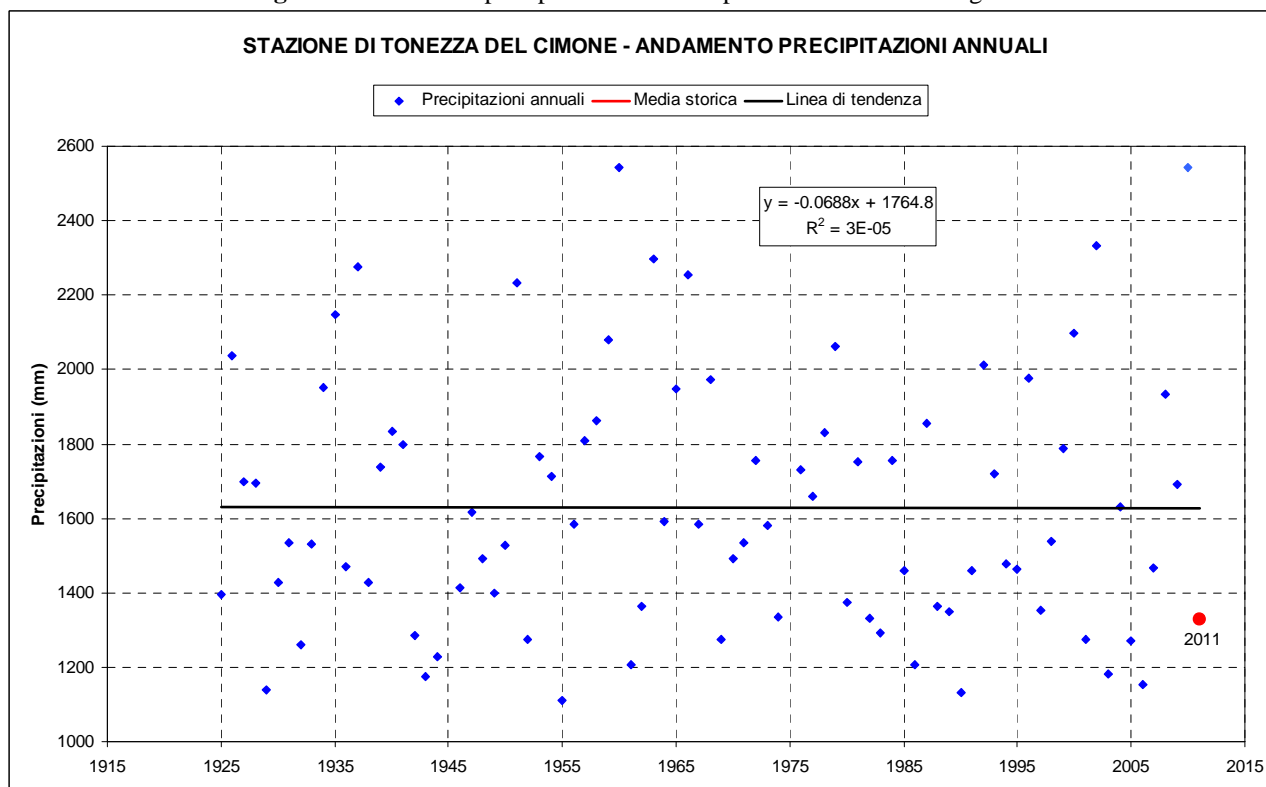


Fig. 14 – Andamento precipitazioni annuali per la stazione di Tonezza del Cimone

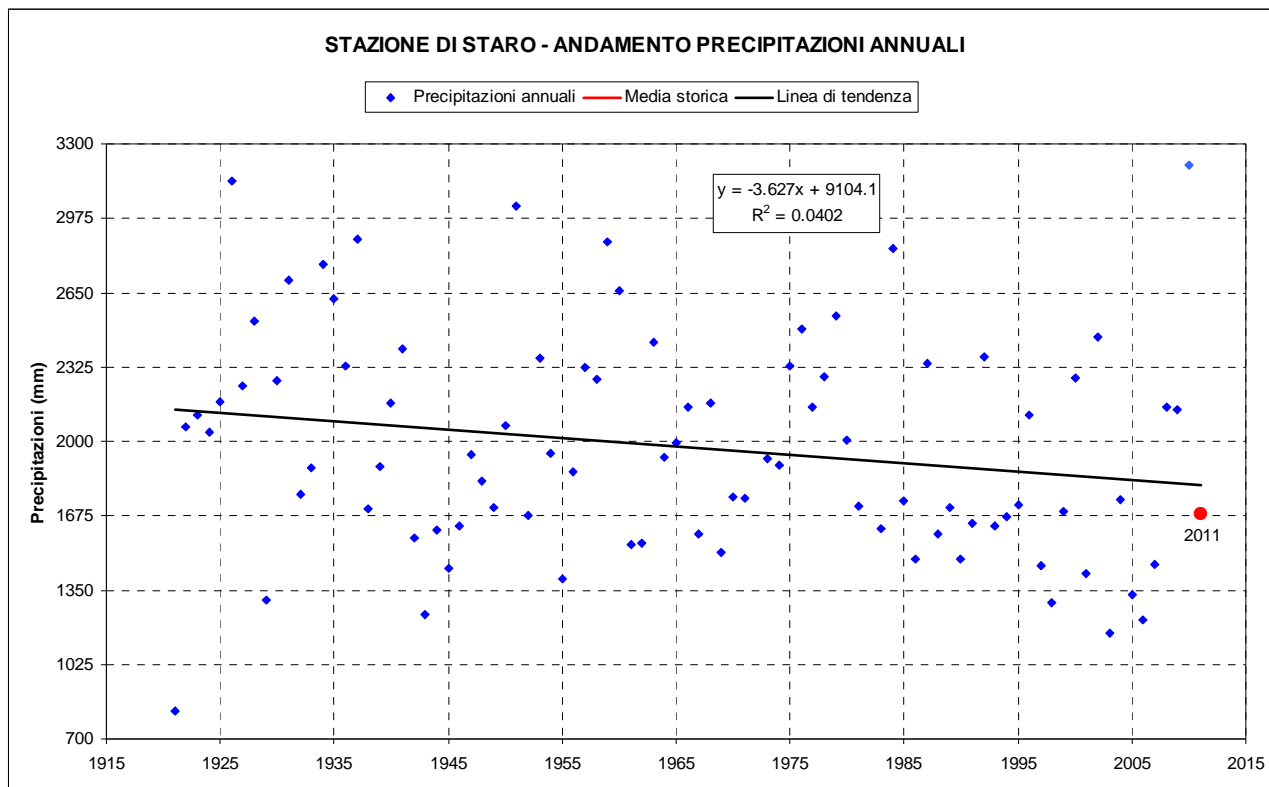


Fig. 15 – Andamento precipitazioni annuali per la stazione di Staro

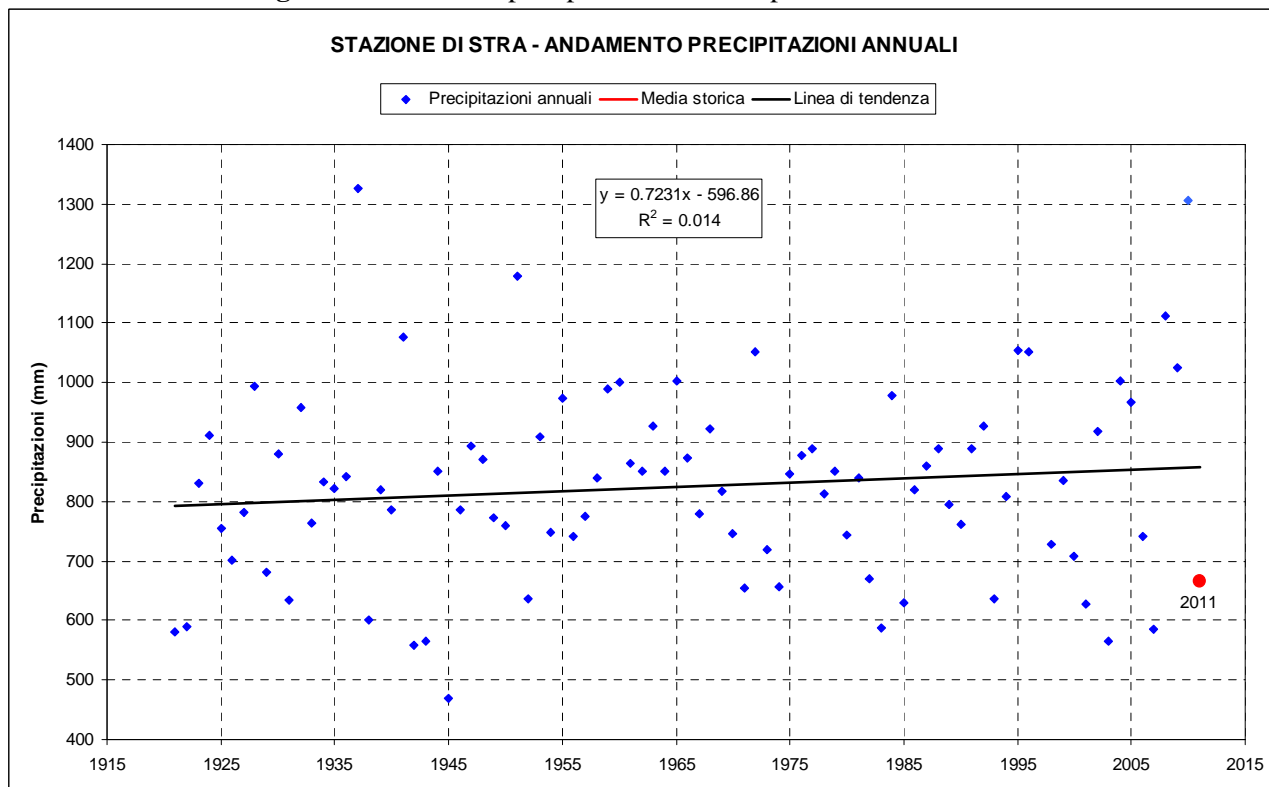


Fig. 16 – Andamento precipitazioni annuali per la stazione di Stra

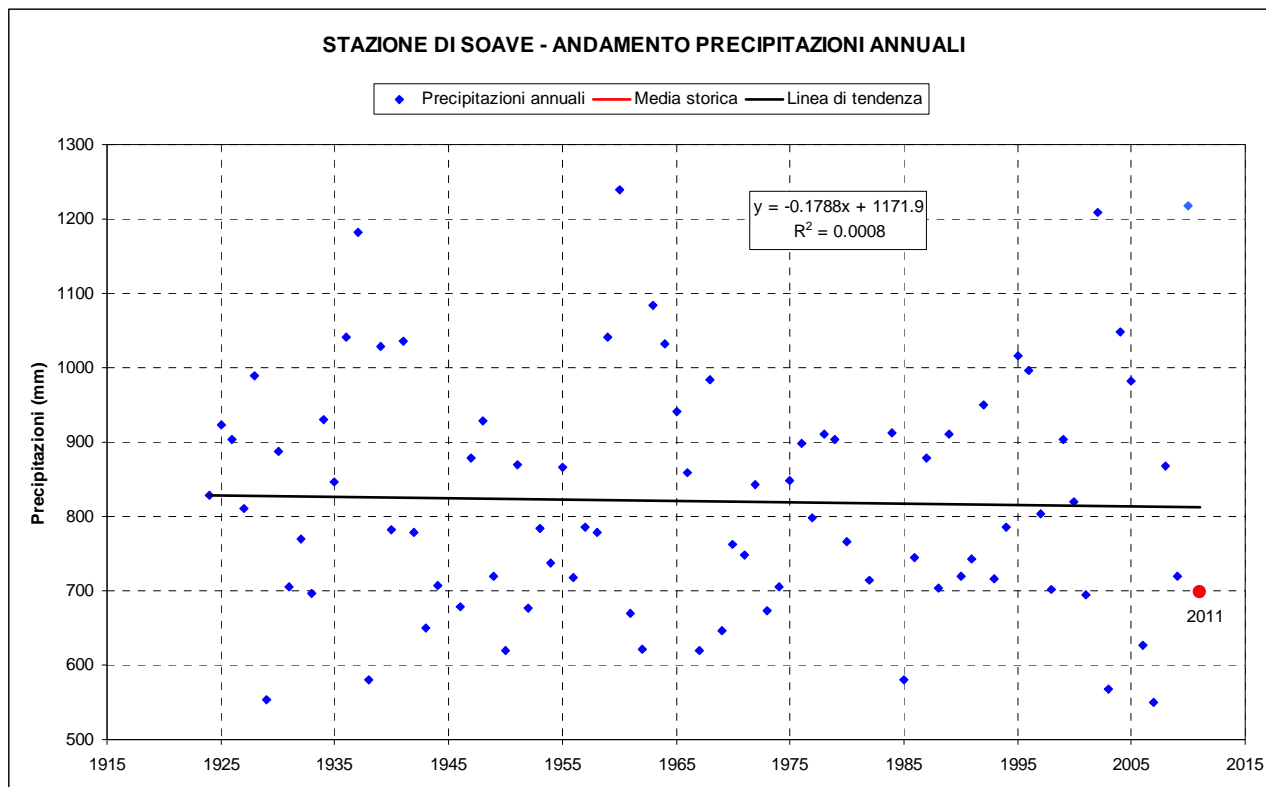


Fig. 17 – Andamento precipitazioni annuali per la stazione di Soave

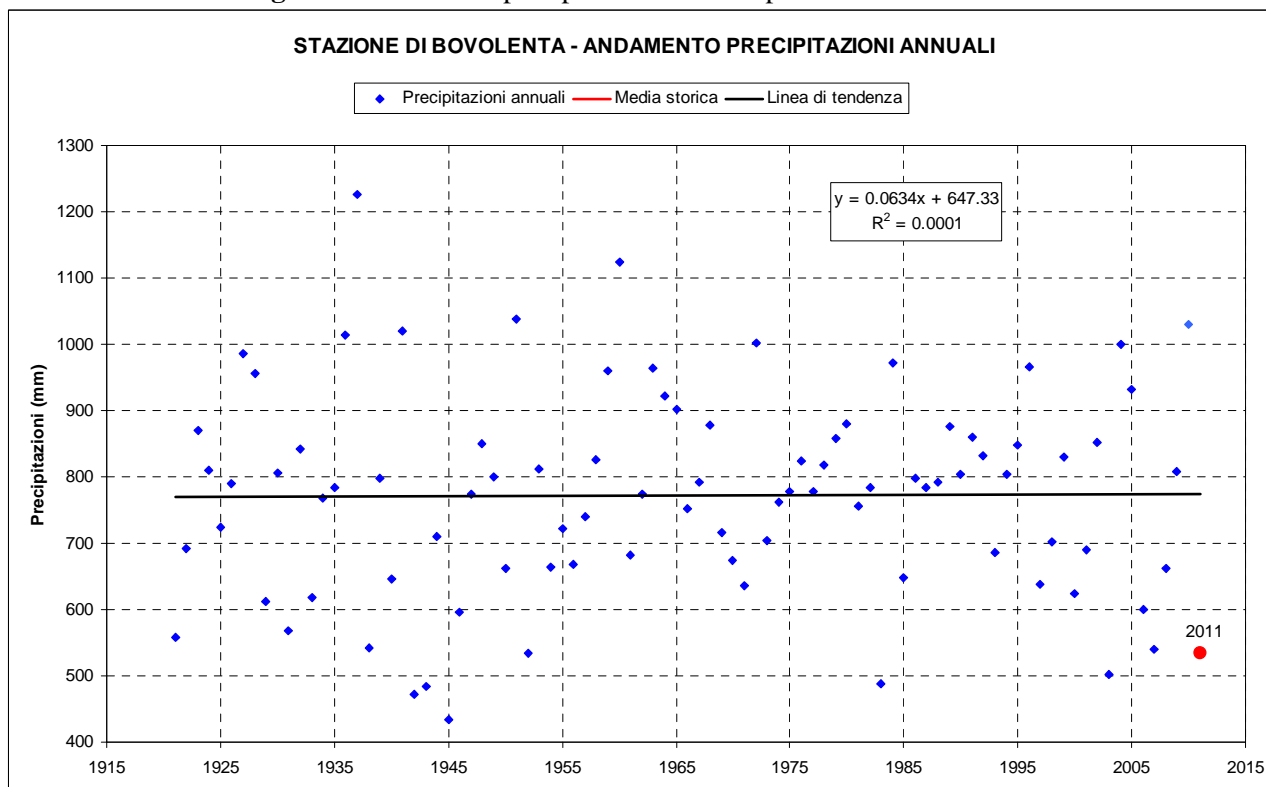


Fig. 18 – Andamento precipitazioni annuali per la stazione di Bovolenta

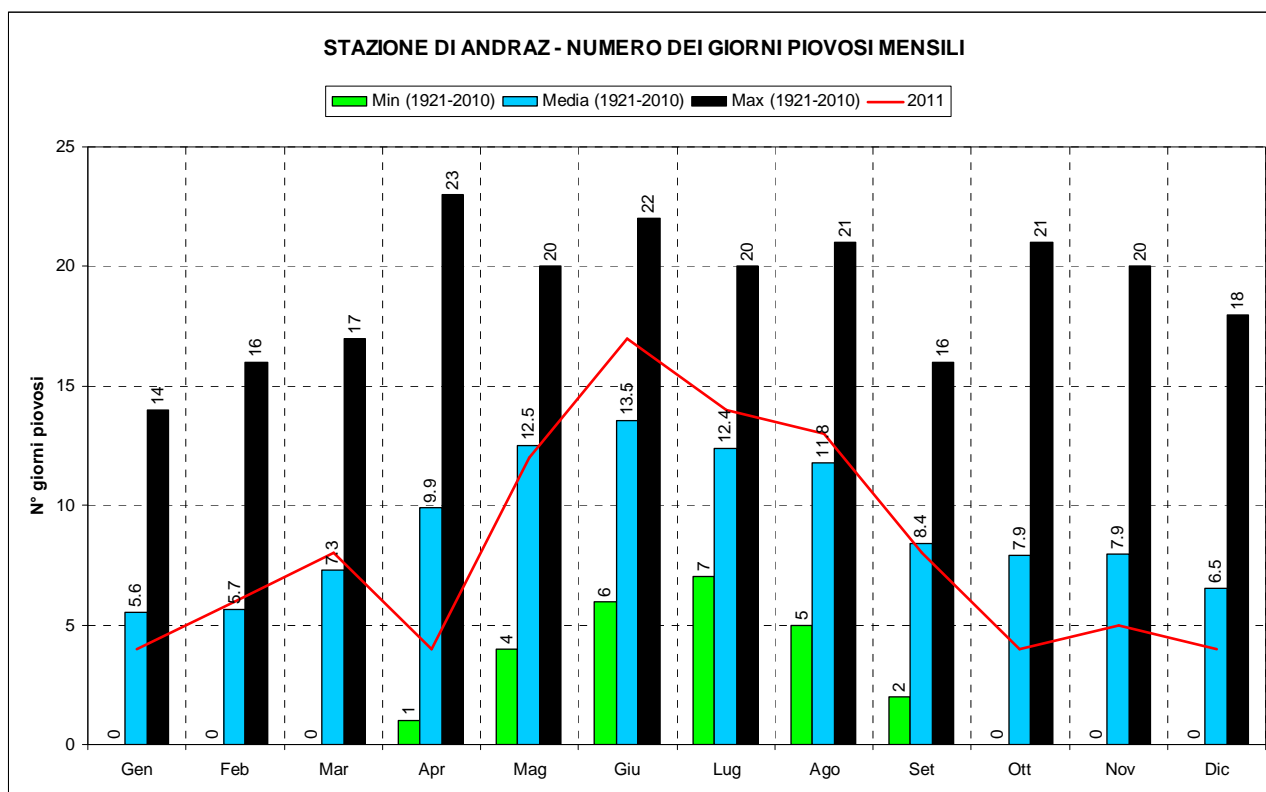


Fig. 19 – Andamento numero giorni piovosi mensili per la stazione di Andraz

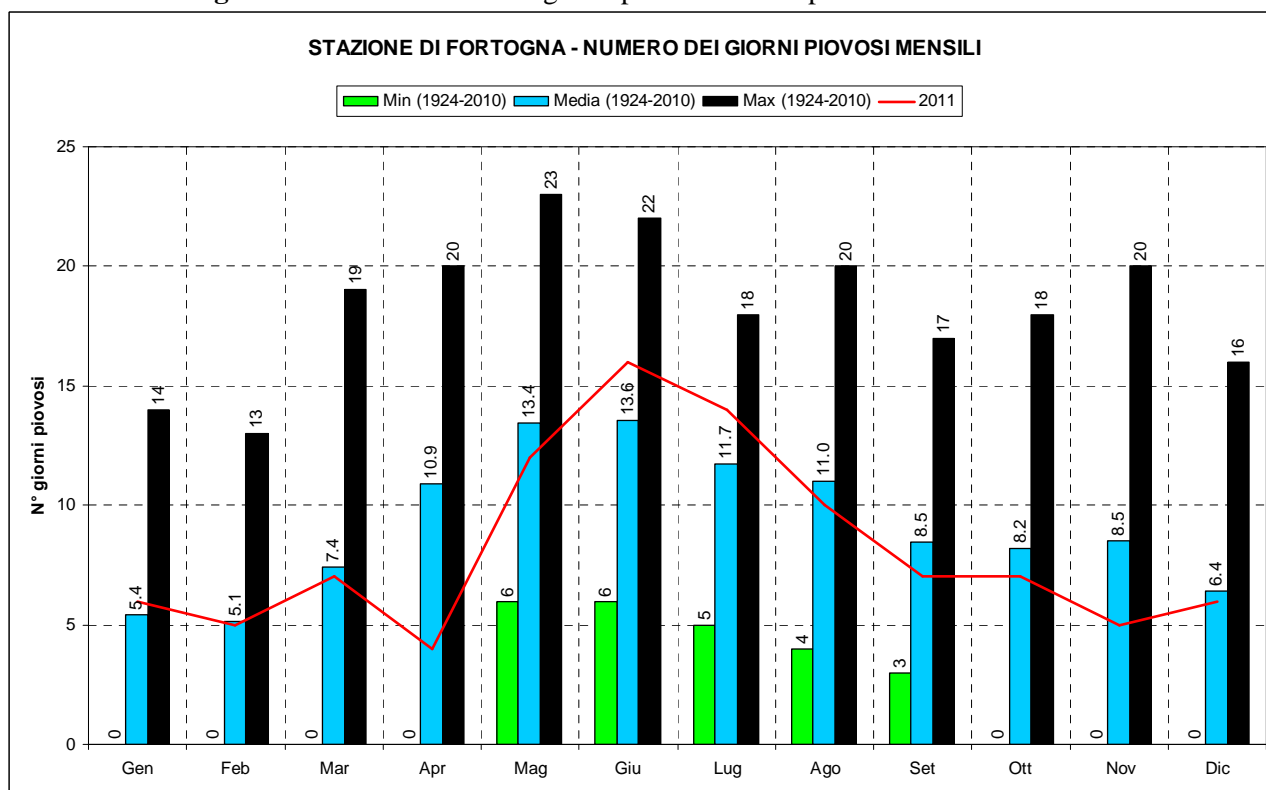


Fig. 20 – Andamento numero giorni piovosi mensili per la stazione di Fortogna

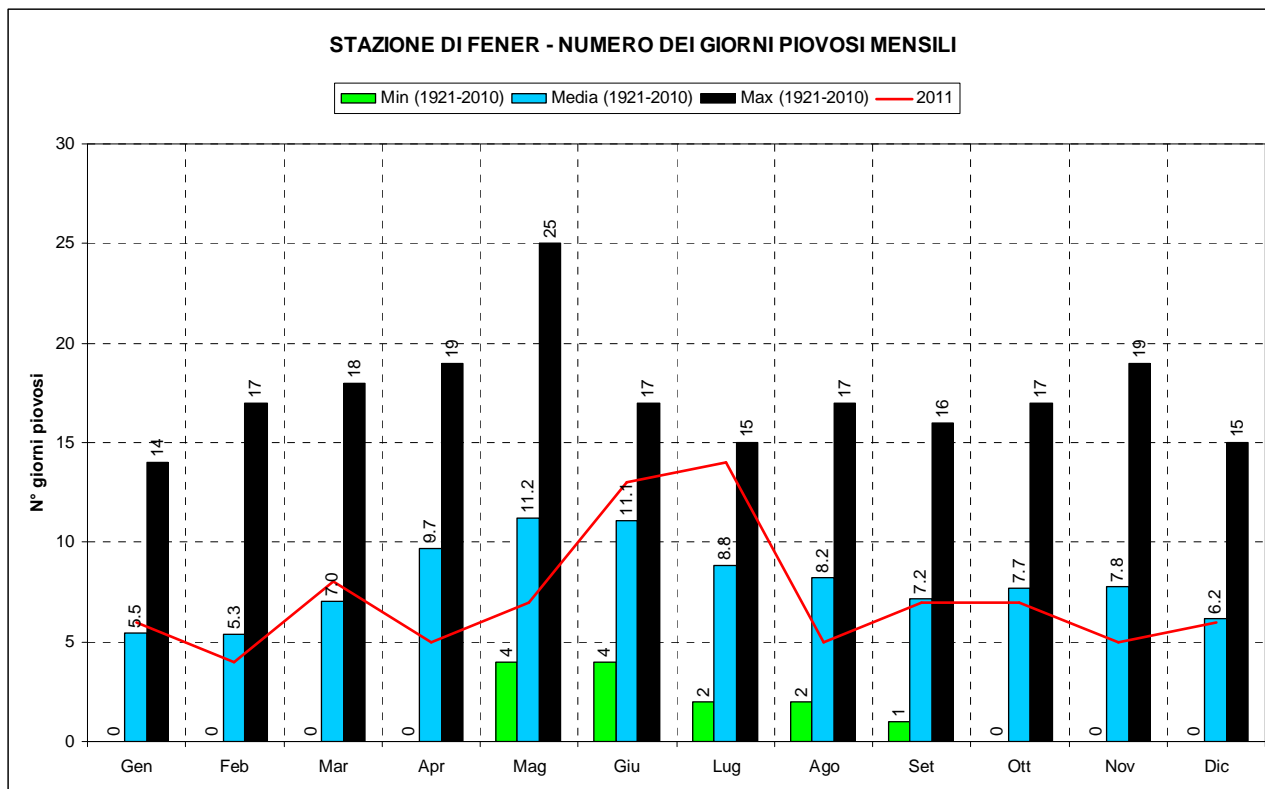


Fig. 21 – Andamento numero giorni piovosi mensili per la stazione di Fener

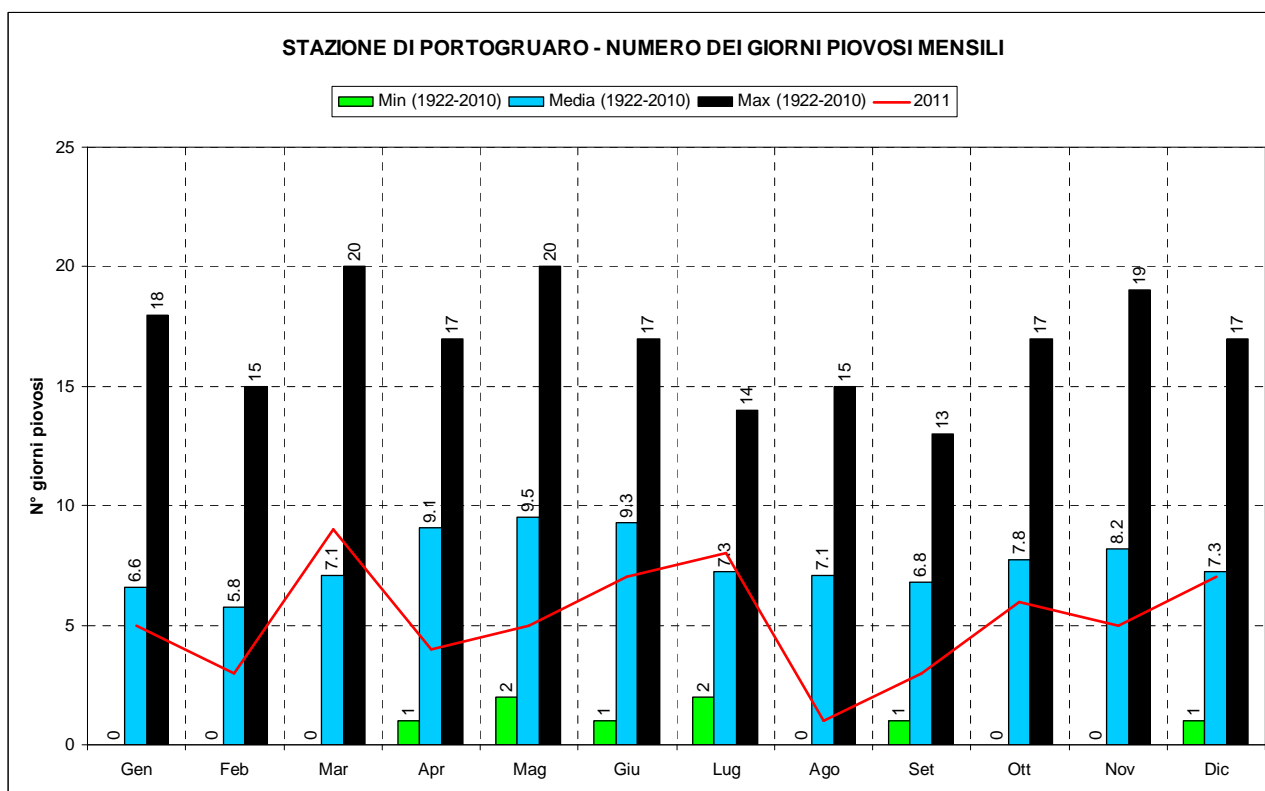


Fig. 22 – Andamento numero giorni piovosi mensili per la stazione di Portogruaro

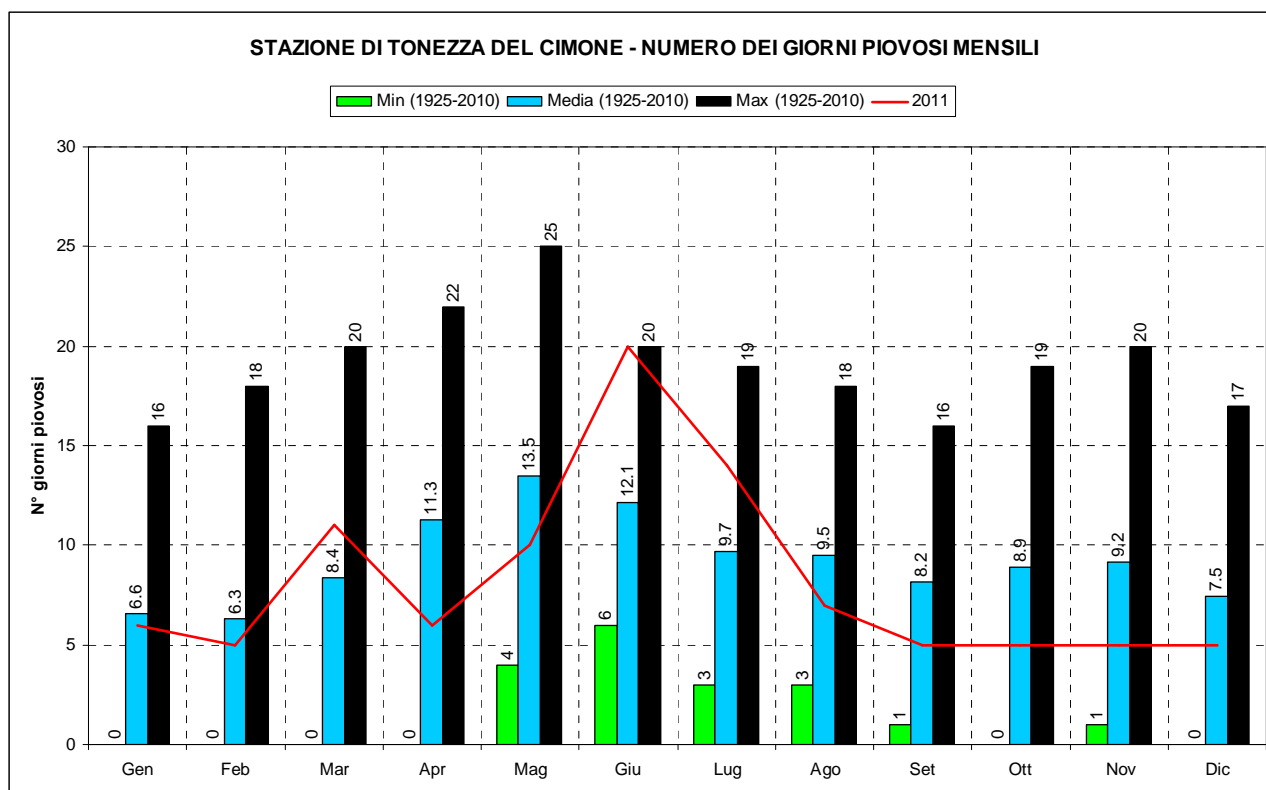


Fig. 23 – Andamento numero giorni piovosi mensili per la stazione di Tonzza del Cimone

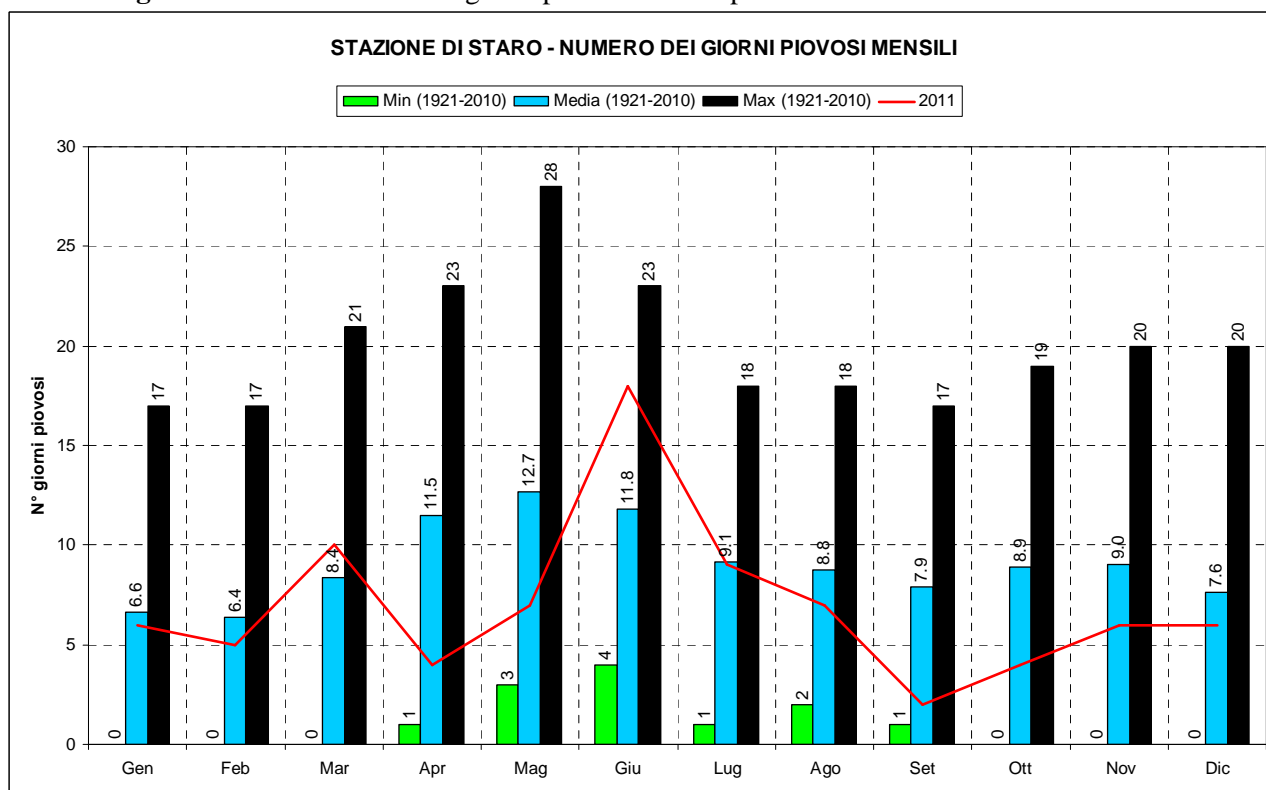


Fig. 24 – Andamento numero giorni piovosi mensili per la stazione di Staro

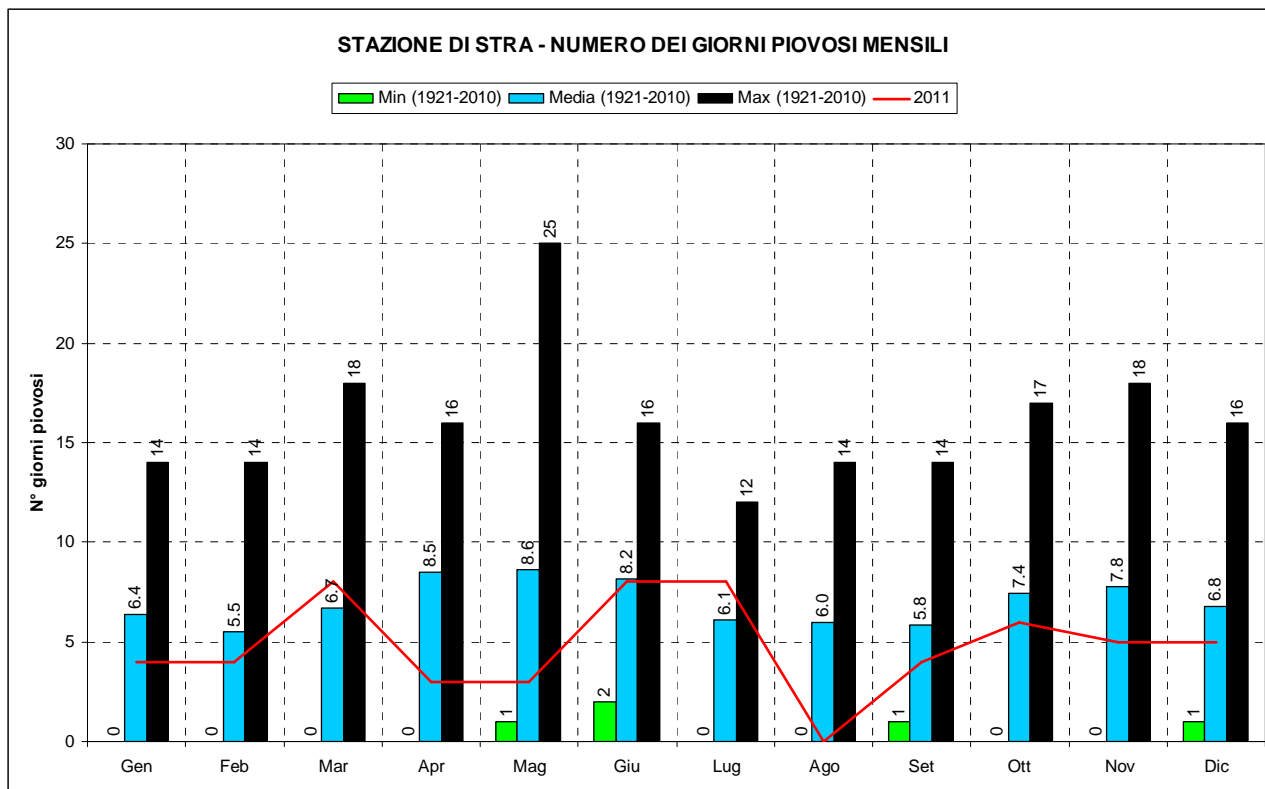


Fig. 25 – Andamento numero giorni piovosi mensili per la stazione di Stra

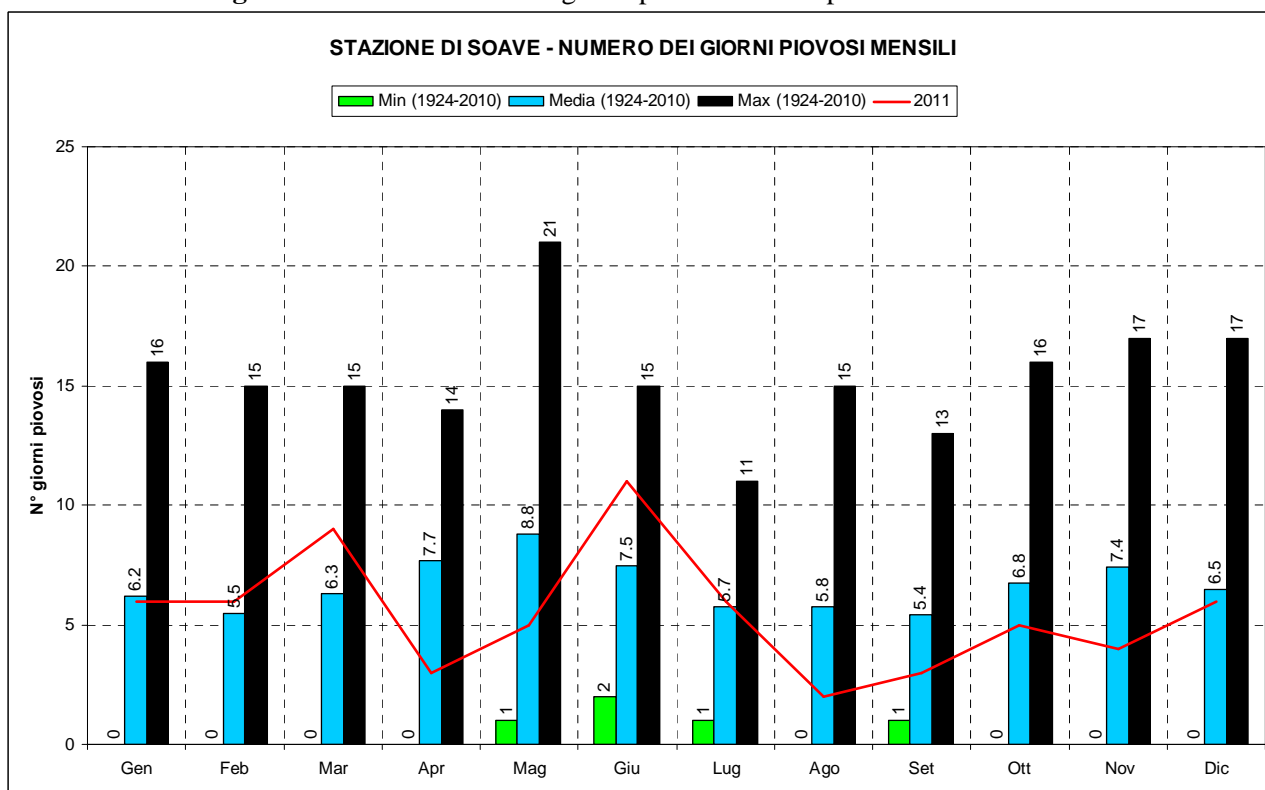


Fig. 26 – Andamento numero giorni piovosi mensili per la stazione di Soave

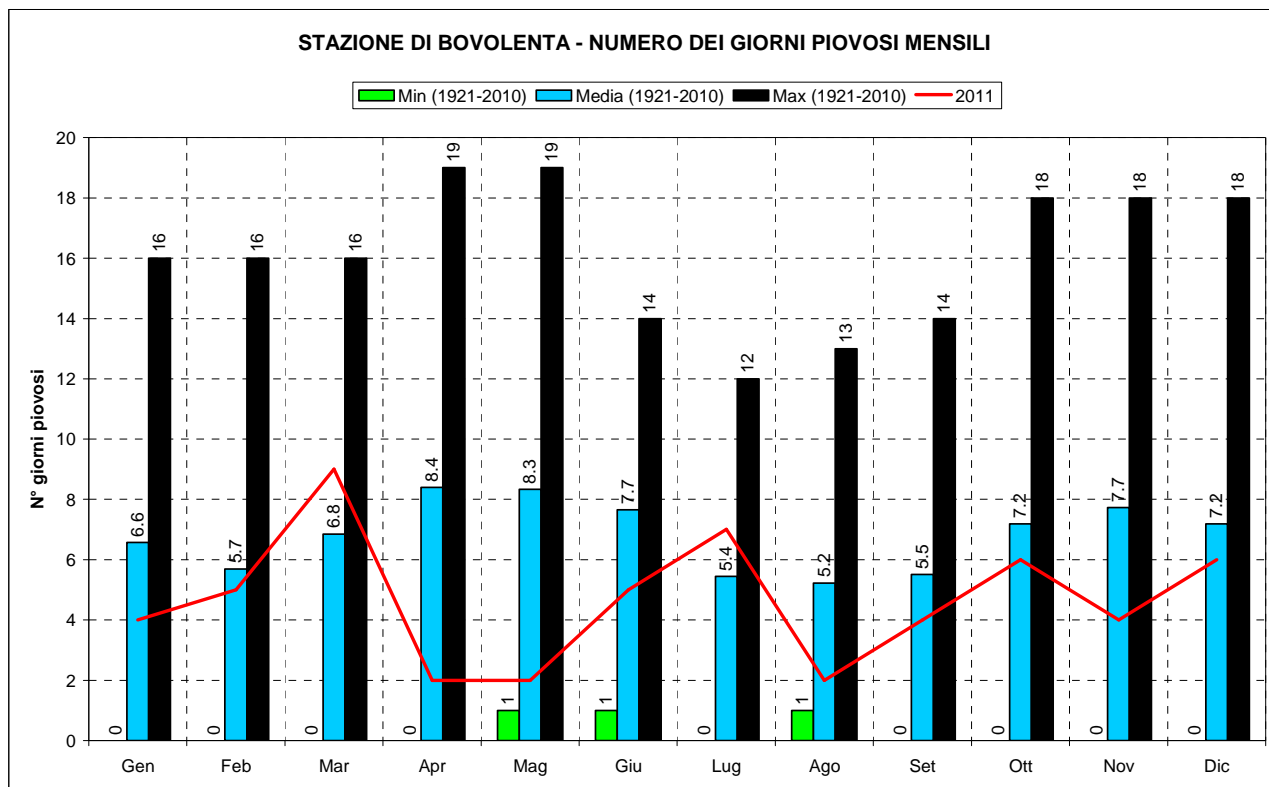


Fig. 27 – Andamento numero giorni piovosi mensili per la stazione di Bovolenta

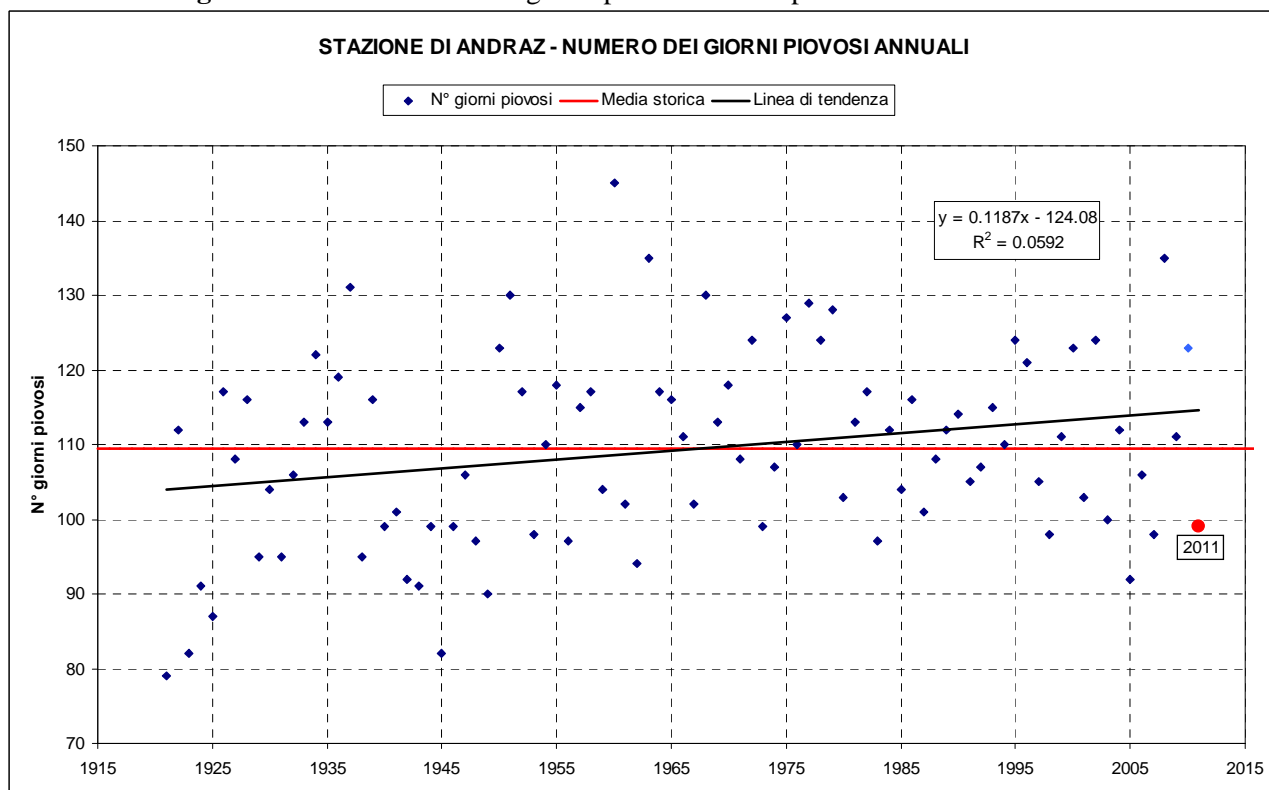


Fig. 28 – Andamento numero giorni piovosi annuali per la stazione di Andraz

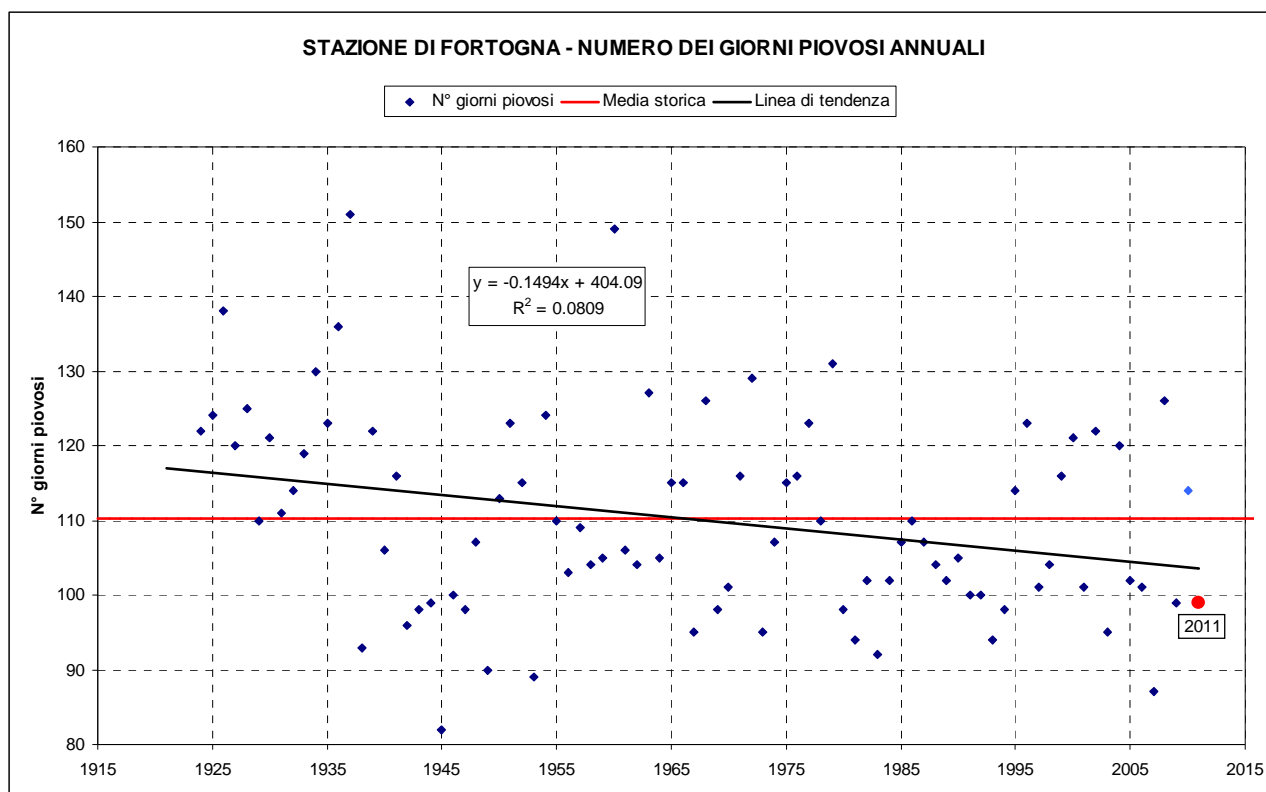


Fig. 29 – Andamento numero giorni piovosi annuali per la stazione di Fortogna

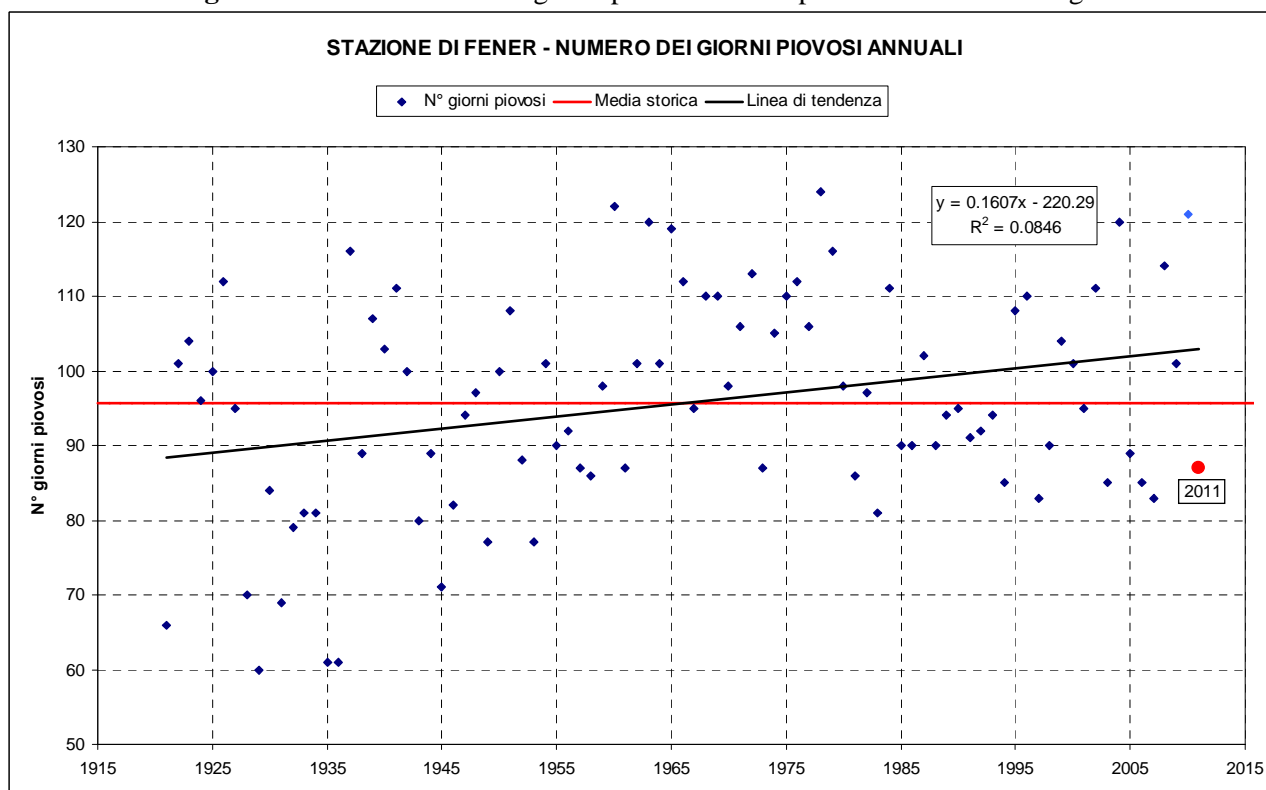


Fig. 30 – Andamento numero giorni piovosi annuali per la stazione di Fener

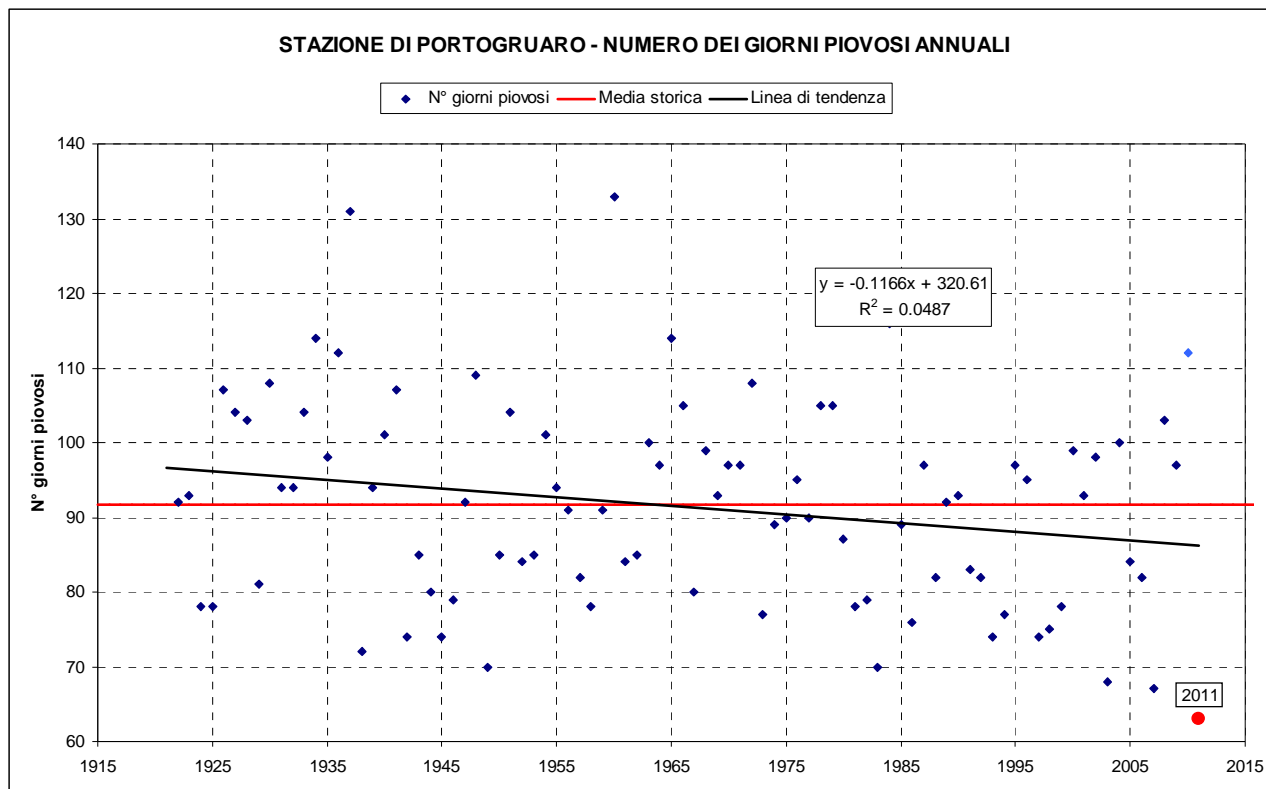


Fig. 31 – Andamento numero giorni piovosi annuali per la stazione di Porto Gruaro

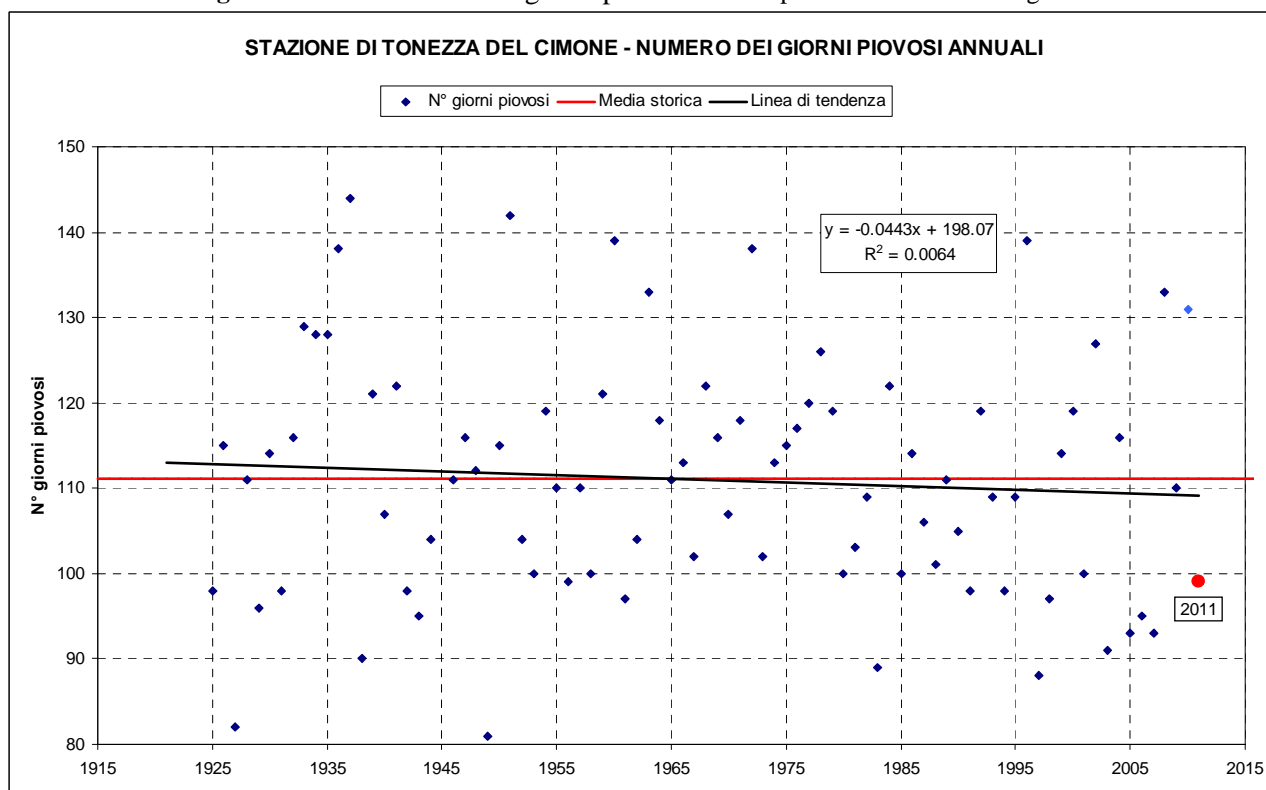


Fig. 32 – Andamento numero giorni piovosi annuali per la stazione di Tonezza del Cimone

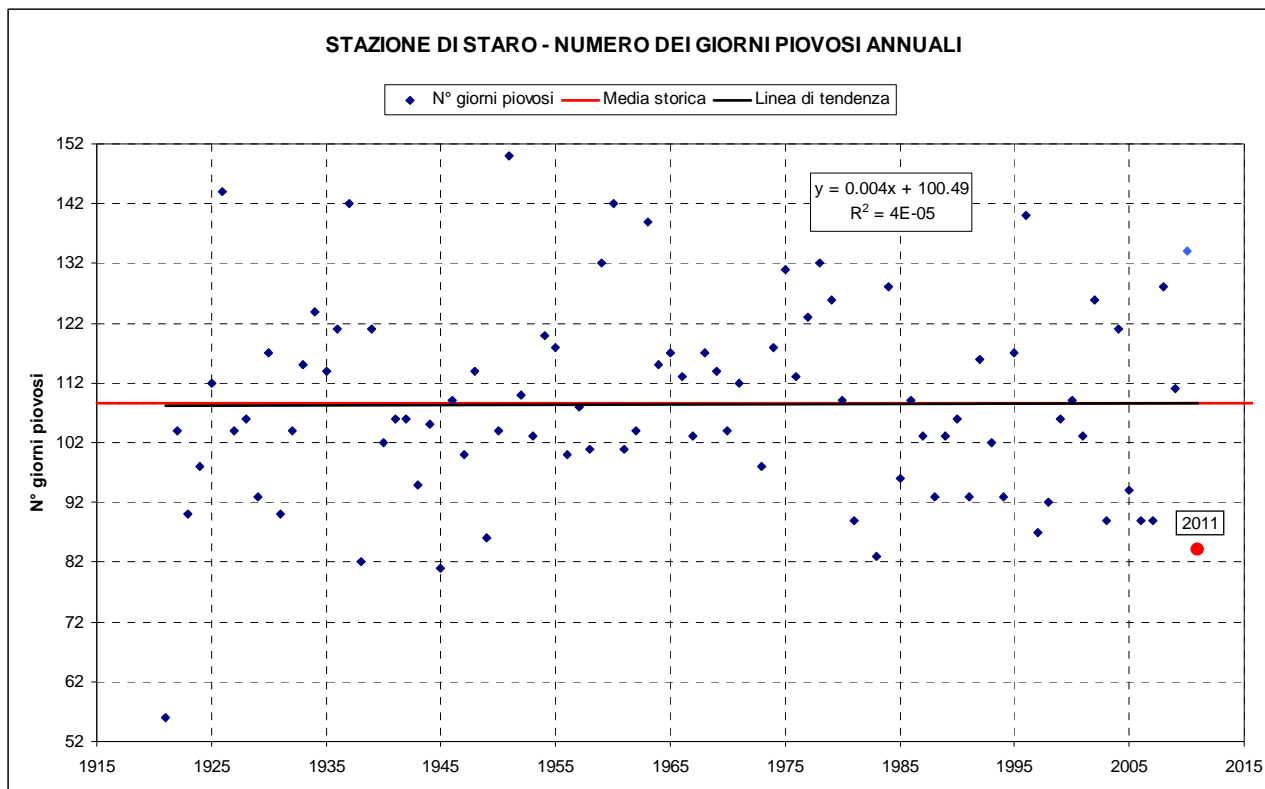


Fig. 33 – Andamento numero giorni piovosi annuali per la stazione di Staro

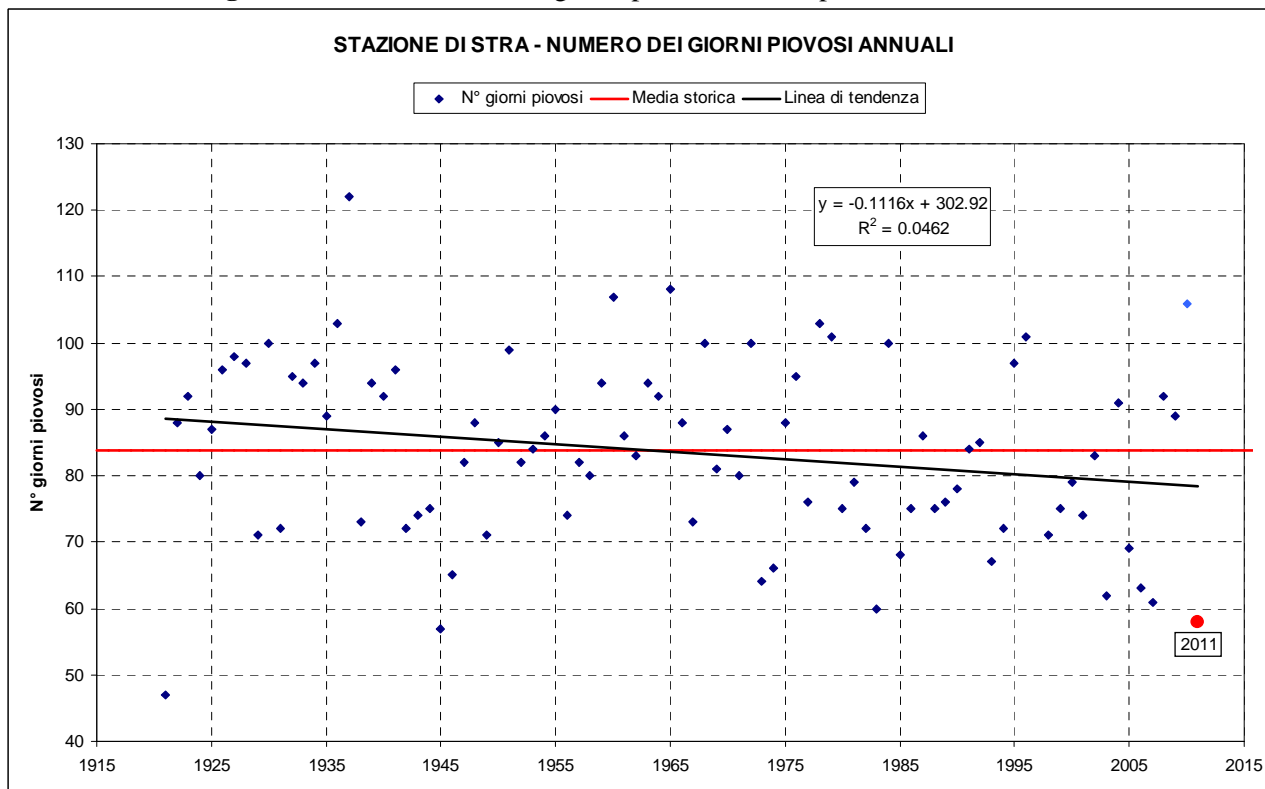


Fig. 34 – Andamento numero giorni piovosi annuali per la stazione di Stra

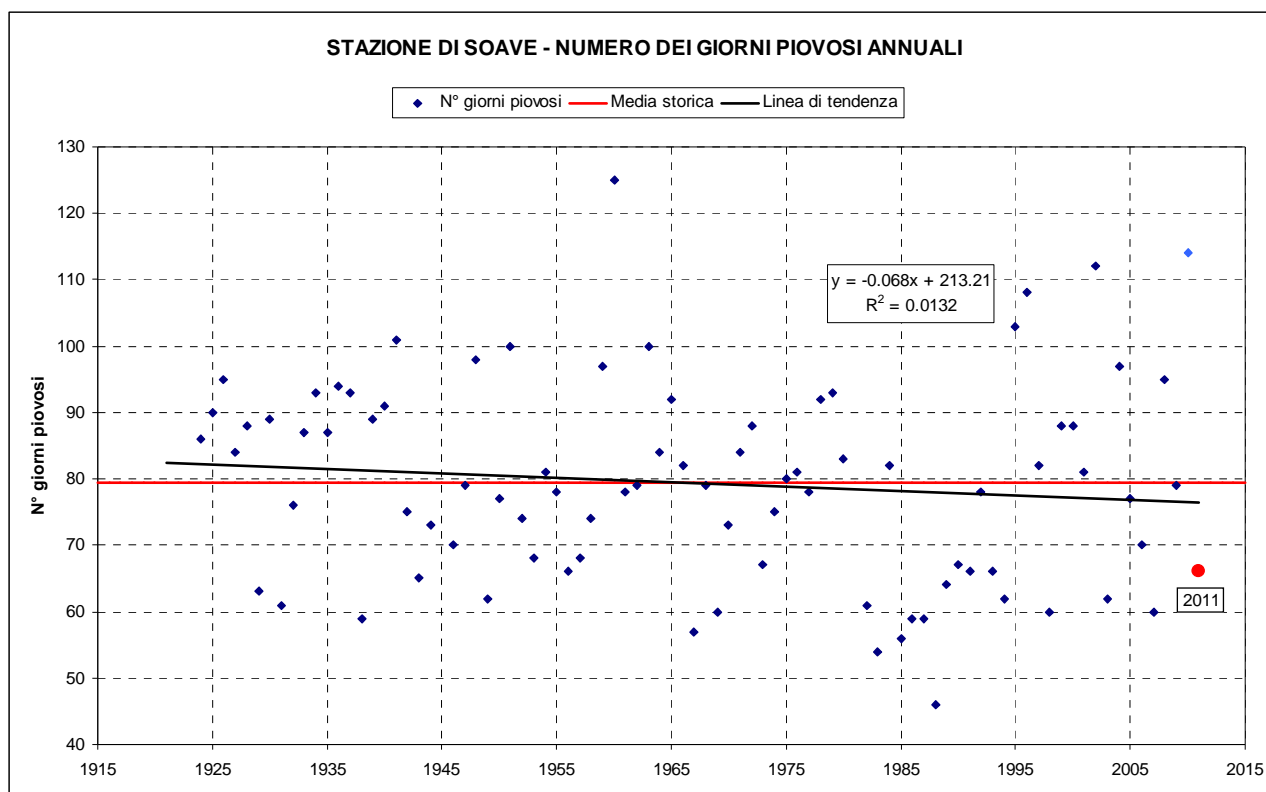


Fig. 35 – Andamento numero giorni piovosi annuali per la stazione di Soave

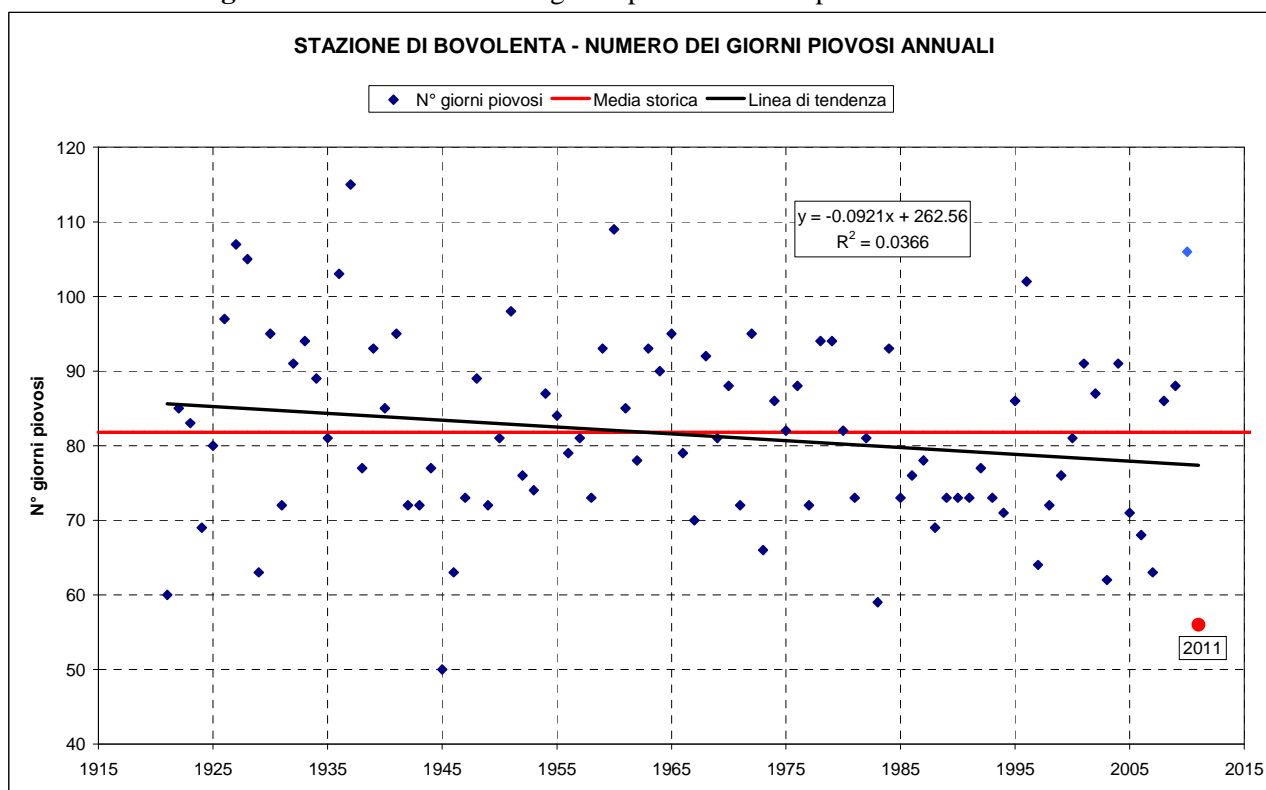


Fig. 36 – Andamento numero giorni piovosi annuali per la stazione di Bovolenta

	MISURE TERMO- PLUVIOMETRICHE GIORNALIERE DELLA RETE TRADIZIONALE DELL'EX SERVIZIO IDROGRAFICO DI VENEZIA ANNO 2011	Data 14/10/2013 Revisione 0 Relazione n° 05/13
Dipartimento Regionale per la Sicurezza del Territorio Servizio Idrologico		Pagina 33 di 48

ALLEGATO 1

Misure Termo-pluviometriche

ANNO 2011

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 cui si riferiscono le osservazioni.

CONSISTENZA DELLA RETE TERMOMETRICA AL 31 DICEMBRE 2011

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

	MISURE TERMO- PLUVIOMETRICHE GIORNALIERE DELLA RETE TRADIZIONALE DELL'EX SERVIZIO IDROGRAFICO DI VENEZIA ANNO 2011	Data 14/10/2013 Revisione 0 Relazione n° 05/13
Dipartimento Regionale per la Sicurezza del Territorio Servizio Idrologico		Pagina 35 di 48

Elenco e caratteristiche delle stazioni termometriche

Anno 2011

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					



Dipartimento Regionale per la Sicurezza del Territorio
Servizio Idrologico

MISURE TERMO-
PLUVIOMETRICHE GIORNALIERE
DELLA RETE TRADIZIONALE
DELL'EX SERVIZIO IDROGRAFICO
DI VENEZIA ANNO 2011

Data 14/10/2013
Revisione 0
Relazione n° 05/13

Pagina 36 di 48

ARPAV Servizio Idrologico - Osservazioni termometriche giornaliere

Anno: 2011

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	1.0	-18.5	6.7	-7.1	13.0	-2.0	22.4	5.1	19.4	6.0	25.5	13.8	25.2	13.7	25.5	14.0	23.5	13.0	26.4	8.4	11.8	0.2	5.5	-5.5
2	0.0	-8.0	7.5	-7.6	10.1	-4.4	22.9	5.1	17.9	6.9	24.9	10.9	21.5	7.9	26.7	13.2	28.0	14.0	26.1	8.6	7.2	2.0	3.5	0.9
3	1.0	-7.0	7.0	-7.3	1.9	-1.2	23.9	5.0	22.0	9.0	19.2	11.5	25.4	7.3	25.3	16.8	29.0	14.9	25.9	8.5	9.0	7.9	2.0	0.0
4	-4.1	-10.0	8.0	-7.0	10.5	-1.5	20.1	7.0	20.0	9.0	26.1	13.0	25.2	10.2	28.1	12.0	23.2	15.8	24.2	8.6	7.2	6.2	5.0	1.5
5	-2.9	-12.4	0.1	-4.8	13.1	-1.9	19.1	3.5	19.9	4.1	24.1	12.2	27.0	14.9	22.9	15.1	19.5	15.5	24.5	9.1	9.2	7.0	7.0	2.1
6	-4.8	-9.8	12.0	-6.0	15.8	-2.6	22.1	5.0	21.9	3.9	16.1	12.0	28.2	14.8	23.4	14.9	22.0	13.9	22.0	9.0	10.5	9.3	6.5	-1.5
7	-3.1	-5.9	10.5	-5.0	7.5	0.5	27.1	6.2	24.8	4.0	12.1	10.0	25.6	16.2	22.1	15.9	25.2	10.5	15.9	5.2	8.5	7.0	5.2	-4.2
8	-0.1	-3.1	10.0	-5.1	7.9	-4.9	24.9	7.5	26.1	6.0	19.9	12.0	29.4	16.0	24.0	15.1	20.0	13.7	13.5	2.0	7.8	5.5	6.5	-4.6
9	2.0	-1.2	11.1	-5.0	10.1	-5.9	27.2	6.4	22.5	9.9	20.0	11.9	30.9	15.2	22.8	9.4	27.8	14.1	17.1	-0.6	7.0	4.5	7.9	-3.4
10	1.2	-0.1	10.8	-4.7	11.1	-5.0	23.1	9.1	24.8	5.0	18.9	12.1	29.2	15.3	23.9	7.8	28.0	12.9	13.5	2.1	9.9	2.1	4.0	-2.9
11	1.6	0.2	9.7	-4.0	10.1	-3.9	22.8	4.7	26.9	6.7	15.0	12.1	31.5	14.9	24.8	7.8	27.6	14.0	17.5	2.0	6.2	0.9	2.5	-4.2
12	2.1	-0.1	10.0	-3.6	9.1	-1.6	20.5	11.1	23.9	10.9	21.9	11.5	30.9	16.1	27.2	9.9	27.4	15.2	18.9	5.0	10.3	5.1	2.2	0.0
13	0.0	-2.2	9.5	-3.1	3.8	1.9	14.9	2.0	23.8	9.1	16.0	11.6	28.9	17.2	29.6	11.5	28.2	15.0	21.1	5.1	10.5	-2.1	0.9	-2.0
14	2.9	-3.6	6.4	0.8	13.6	2.0	13.3	0.0	20.5	10.9	22.0	10.1	27.1	15.9	28.5	12.5	27.9	13.0	16.6	7.9	10.0	-2.8	0.2	-2.2
15	1.9	-1.5	8.1	1.7	7.0	5.0	12.4	2.0	13.5	5.5	23.9	10.0	24.5	15.5	23.0	15.2	25.9	13.5	14.1	1.5	7.6	-5.2	3.0	-2.1
16	5.6	-3.6	2.9	0.5	5.8	4.0	14.0	3.8	18.4	1.8	24.9	13.3	25.2	14.0	26.9	12.0	26.9	13.5	13.1	-0.6	7.4	-5.9	0.0	-2.5
17	9.7	-4.9	3.5	0.0	8.3	3.9	18.5	2.1	22.4	3.1	22.6	14.0	23.0	12.5	29.5	13.2	26.1	12.8	13.1	-1.9	6.9	-6.2	6.2	-4.0
18	5.0	-7.0	11.0	1.0	15.0	3.4	19.1	1.8	24.0	9.1	20.0	13.0	25.1	14.0	30.1	14.2	16.8	12.9	14.1	-1.1	6.5	-6.5	1.5	-7.0
19	-1.1	-7.0	12.5	-1.6	13.8	2.2	20.1	2.1	24.9	7.3	21.9	11.0	23.5	11.5	30.6	15.1	15.1	6.0	6.8	2.2	5.4	-6.9	3.0	-6.0
20	-0.1	-4.8	2.8	-1.0	14.2	4.9	22.0	3.1	24.6	7.8	25.7	9.0	22.2	12.0	30.4	14.9	23.8	6.2	7.0	4.5	5.5	-6.5	-0.5	-9.9
21	-2.5	-9.1	4.0	0.5	13.0	-3.1	21.9	3.4	26.5	8.5	25.1	10.1	25.0	9.0	32.0	15.9	23.9	7.0	12.0	4.1	4.8	-7.0	0.0	-10.1
22	1.9	-10.0	3.5	-1.8	14.9	-3.1	21.5	3.2	25.6	8.5	26.9	14.9	23.9	10.1	32.8	16.1	24.6	9.4	11.5	-1.8	5.5	-6.0	1.5	-8.5
23	0.5	-12.0	7.0	-3.1	18.1	-1.0	16.9	5.4	27.0	9.0	25.5	14.9	22.0	13.0	33.9	15.9	22.9	10.9	11.8	-2.0	6.9	-5.5	2.0	-8.2
24	1.0	-11.0	8.2	-7.1	20.0	0.5	20.0	4.1	27.1	11.9	22.7	14.0	17.0	10.0	32.6	15.0	24.0	10.6	9.8	0.0	7.1	-5.1	-0.8	-8.0
25	-2.0	-9.0	8.2	-5.9	18.0	0.6	23.4	6.4	23.8	12.2	24.0	11.4	20.0	10.0	32.8	15.6	24.0	9.0	5.5	4.0	6.6	-6.0	5.0	-7.0
26	1.4	-9.0	11.0	-6.2	15.8	1.4	18.5	6.9	26.1	10.0	27.0	10.4	21.0	9.3	33.1	15.9	25.5	9.0	9.5	5.5	6.3	-6.1	8.4	-7.1
27	1.9	-4.1	2.9	-1.9	11.5	6.0	20.1	7.2	19.9	11.0	26.5	12.0	20.6	9.2	23.9	15.6	25.0	9.0	13.4	6.0	7.0	-5.5	6.4	-4.5
28	5.1	-7.1	6.9	-1.9	14.0	5.5	14.4	5.9	16.2	10.9	30.9	17.0	22.1	11.7	26.6	9.2	25.9	10.2	15.0	4.5	5.5	-5.0	6.5	-4.8
29	-1.1	-6.9			15.9	4.4	15.5	7.4	22.1	6.5	31.0	18.0	22.0	12.9	27.5	10.0	24.0	8.6	13.0	3.6	6.5	-5.0	-1.2	-5.1
30	1.6	-7.9			17.6	3.8	13.7	7.1	22.1	7.9	27.1	15.9	24.9	10.9	25.6	11.9	25.0	9.1	12.2	2.9	6.5	-5.0	3.5	-3.0
31	6.5	-8.0			20.0	2.0			26.9	9.9			26.1	11.8	24.5	14.0			11.8	1.1			5.5	-4.2
Medie	1.0	-6.6	7.6	-3.4	12.3	0.3	19.9	5.0	22.8	7.8	22.9	12.5	25.0	12.7	27.4	13.4	24.6	11.8	15.4	3.7	7.6	-1.4	3.5	-4.1
Max./Min.	10	-19	13	-8	20	-6	27	0	27	2	31	9	32	7	34	8	29	6	26	-2	12	-7	8	-10
Med.mens.	-2.8		2.1		6.3		12.4		15.3		17.7		18.8		20.4		18.2		9.5		3.1		-0.3	

Stra

Bacino:	PIANURA FRA PIAVE E BRENTA										Strumento: Tm										Quota (m.s.m.): 8			
1	3	-3	9	-3	9	3	26	12	25	10	25	18	28	18	31	17	30	19	29	13	15	4	11	0
2	4	-2	11	-4	6	2	26	11	25	12	26	16	27	15	31	18	31	20	29	13	14	6	9	3
3	7	-2	11	-2	4	0	28	11	24	11	28	18	29	14	30	19	32	20	29	13	14	8	9	6
4	3	-4	13	-2	11	0	22	13	21	11	31	17	30	17	31	20	31	20	29	13	11	10	8	7
5	0	-4	9	-1	12	0	20	10	21	8	30	18	27	17	31	18	24	19	28	13	16	12	10	8
6	1	-1	13	-2	15	0	23	9	24	7	23	17	28	17	30	20	27	18	27	13	14	12	11	6
7	2	0	13	-2	9	4	27	10	27	8	19	15	30	19	30	20	27	15	18	11	15	11	9	0
8	5	2	4	-2	9	-3	28	11	28	10	25	16	31	20	30	20	26	17	18	4	>>	>>	9	-1
9	6	4	14	-2	11	-3	33	12	21	9	23	16	32	19	28	20	27	17	20	5	>>	>>	7	0
10	8	5	15	0	13	-2	25	13	24	6	25	16	32	20	28	15	29	16	19	7	19	9	8	4
11	7	6	9	-1	13	1	25	9	27	8	24	16	32	20	28	14	29	18	21	6	13	8	10	2
12	9	3	11	2	9	6	23	8	26	12	28	15	31	23	30	16	29	19	22	8	13	4	8	6
13	5	4	10	5	12	7	16	5	25	11	25	17	34	24	32	18	31	18	23	10	15	2	10	2
14	6	4	10	5	15	8	15	4	26	12	28	16	35	24	33	19	30	18	18	11	17	2	6	3
15	10	2	8	6	13	11	17	4	15	7	30	16	33	23	32	19	30	18	17	4	16	3	6	4
16	5	1	7	6	13	12	18	4	24	5	30	17	32	19	33	19	30	17	16	3	14	2	6	2
17	2	0	9	6	19	11	18	5	26	11	28	20	31	20	34	20	31	17	17	2	13	1	10	2
18	1	-1	15	5	18	11	22	4	28	14	29	18	32	21	34	19	28	18	17	1	9	-1	7	-1
19	4	-1	13	3	18	9	23	7	30	14	25	17	30	16	35	21	23	14	13	8	8	-2	8	0
20	7	3	9	3	17	6	24	7	29	15	28	13	26	16	35	21	26	13	10	6	6	0	4	-4

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 2011

ZONA DI ALTITUDINE M	P	Pr	Pn	Pe
0 – 200		21		
201 – 500		6		
501 – 1000		8		
1001 – 1500	1	1		
oltre 1500	1			
Totali	2	36		

	MISURE TERMO- PLUVIOMETRICHE GIORNALIERE DELLA RETE TRADIZIONALE DELL'EX SERVIZIO IDROGRAFICO DI VENEZIA ANNO 2011	Data 14/10/2013 Revisione 0 Relazione n° 05/13
Dipartimento Regionale per la Sicurezza del Territorio Servizio Idrologico		Pagina 38 di 48

Elenco e caratteristiche delle stazioni pluviometriche

Anno 2011

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	Conetta	Pr	4	1.70	1911
Staffolo	Pr	2	1.70	1926	Bresegà	Pr	13	1.70	1998
BRENTA					PIANURA FRA ADIGE E PO				
Foza	Pr	1083	1.70	1924	Botti Barbarighe	Pr	7	1.70	1928
PIANURA FRA PIAVE E BRENTA					Adria	Pr	1	1.70	1982
Montebelluna	Pr	120	1.70	1909	LAGO DI GARDA				
Nervesa della Battaglia	Pr	78	1.70	1924	Malcesine	Pr	90	11.30	1919
Cortellazzo (Cà Gamba)	Pr	1	1.70	1922	Peschiera del Garda	Pr	67	1.70	1910
Zuccarello (Idrovora)	Pr	2	1.70	1939					
Chioggia	Pr	1	1.70	1922					
Stra	Pr	8	1.70	1910					



Dipartimento Regionale per la Sicurezza del Territorio
Servizio Idrologico

MISURE TERMO-
PLUVIOMETRICHE GIORNALIERE
DELLA RETE TRADIZIONALE
DELL'EX SERVIZIO IDROGRAFICO
DI VENEZIA ANNO 2011

Data 14/10/2013
Revisione 0
Relazione n° 05/13

Pagina 39 di 48

ARPAV – Servizio Idrologico – Rete tradizionale – Osservazioni pluviometriche giornaliere (mm)

Anno: **2011**

Passo Mauria												Giorni	Santo Stefano di Cadore											
Strumento: P													Strumento: Pr											
Bacino: TAGLIAMENTO													Bacino: PIAVE											
Quota (m.s.m.): 1298													Quota (m.s.m.): 908											
GEN	FEB	MAR	APR	MAG	GIU	LUG	AGO	SET	OTT	NOV	DIC	GEN	FEB	MAR	APR	MAG	GIU	LUG	AGO	SET	OTT	NOV	DIC	
							11,3	>>				1			[1,0 *]		0,6	0,2	0,4		1,0			
				1,8		1,3	2,2	>>				2					1,4			0,8	0,2			
					3,2	3,1		>>			4,9]	3					1,6				0,6			0,2
		3,2 *			7,1		20,2	>>			] 1	4			2,4 *		0,4			10,0				1,0
			13,4		10,1	9,7		>>		10,1		5				7,0		0,2	19,8		19,2		6,2 ?	
					15,3	2,6	6,3	>>		16,2		6				0,2				3,6	1,2	20,2	2,0 ?	0,6
					15,1			>>	32,1	25,8		7						10,2				10,8	22,6 ?	0,2
					28,2	3,3	14,2	>>	16,2	10,1		8	0,2					18,8	1,4	4,2			13,2	
					17,3		8,4	>>		10,5		9						20,6	0,6	9,6			1,8	
					6,2			>>				10	0,2					12,2						
23,0 *]					6,7			>>				11	11,8 *]					9,8	0,6					
] 1					7,6			>>				12	] 1					3,2	8,8					
			3,6	5,8				>>			12,7 *	13				2,4	[0,4			1,2				[9,0 *]
		16,3 *		15,1		3,3		>>				14	0,2		6,8 *		55,0	2,0	1,2				0,2	
		6,1		35,1		11,0	24,1]	>>				15			5,0					7,6	2,6	24,2		
		6,8		35,2	5,1	7,1	] 1	>>				16	0,2		7,4		] 0,2	9,6	14,2	1,2			0,2	
	28,2 *]	62,1 *			3,7	5,7		>>			10,1 *	17		21,2 *]	44,0			5,6	3,8					[7,0 *]
	] 1	8,4			4,3	15,4		>>				18	0,2	] 1	9,0			1,0	6,6		17,0			
					54,3	3,2		>>				19						21,4	0,6		63,8			
[2,0 *]						27,7		>>	[20,0]			20	1,8 *						11,8	0,4	29,8	14,8		
								>>				21	0,2				0,4		0,2			0,2		
	3,5 *]					1,7		>>				22		0,4 *			1,6		1,8					
	] 1			4,8	3,6	3,1		>>				23	0,2	1,2 *			1,6	1,0	2,8					
					10,1	34,2		>>				24	0,2	0,2 *		4,2		19,4	25,2					
					2,2	4,7		>>	8,5			25					0,8	1,4	3,2			0,4		
			2,5			3,2		>>	70,8			26							2,8			56,8		
			2,7			3,1		>>	20,1			27				0,2	4,0	[70,0				8,4		
	18,1 *	1,8		66,1		3,6	4,1	>>				28		[1,0 *]	0,6	1,2	] 1		3,0	3,4				
		1,2				4,9		>>				29			0,2	2,0								
			6,2					>>			1,1 *	30			0,2	3,6	0,2							1,4 *
								>>				31												
25,0	49,8	105,9	28,4	167,1	200,0	148,8	90,8	[140,0]	167,7	72,7	28,8	tot. mensile RIP- piovosi	15,2	24,0	76,8	24,6	133,6	127,6	111,8	50,0	158,2	111,6	46,2	19,4
3 ?	5 ?	8	5	8	17	19	9 ?	[7]	6	5	4		3 ?	4 ?	7	7	10 ?	13	15	8	8	5	5	4
TOTALE ANNUO			1225,0			GIORNI PIOVOSI			96				TOTALE ANNUO			899,0			GIORNI PIOVOSI			89		

Lorenzago												Giorni	Fortogna														
Strumento: Pr													Strumento: Pr														
Bacino: PIAVE													Bacino: PIAVE														
Quota (m.s.m.): 880													Quota (m.s.m.): 435														
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		3,4				0,6	5,0	1,6		0,2		1					2,2		0,6	3,2							
0,2		0,2		8,6		0,8	0,4					2					3,0	3,0	0,2		4,0						
				7,0	3,0			3,6		0,2	3,0	3					2,4	21,6					12,2				
				0,6	5,8		9,4				1,0	4			0,8		1,8	2,4		28,6			6,4				
			12,2		11,8	9,4		21,8		7,2	0,2	5			8,6		[22,0	2,2		18,0		18,6	0,2				
					11,0		3,6	20,0	0,2	5,4	0,8	6					]		18,6	25,8		16,6	
					14,0		0,2	0,2	21,6	21,4		7					9,4	0,2	7,6		21,2	24,8					
0,2					20,8	1,4	7,4		11,4	9,4		8	5,8				25,4	4,6	10,6		17,6	30,6					
0,4					11,8	0,4	14,4			4,6		9	4,2				22,4		15,8			23,6					
					4,2							10	2,8				4,0										
14,2		0,4			7,0	0,6						11	27,0				0,8	2,2				0,2					
2,4					3,8			0,4			0,2	12	1,4				13,6			0,4 ?							
0,2		0,4	3,6	4,0	1,4		2,2				9,2	13			1,8		4,4						10,6				
0,2		15,0		6,4	1,0	1,0				0,2	0,2	14	0,2		27,8		10,4	0,2	0,4				0,6				
		2,4		27,0	0,6	8,4	2,0			0,2	0,8	15	0,2		0,2		25,0	0,4	23,0	12,4	0,2		4,2				
0,2	0,6	5,2		21,2	1,8	10,8	17,8					16		7,6	23,6		16,2		31,8	23,4	1,0						
	14,4 *]	49,6			0,4	4,0	0,2				7,1 *	17		19,6	48,2			102,2	27,4				21,0				
	]	6,0			4,0	6,6		16,0				18		2,4	6,8			2,4	29,6		19,2					
					32,4	0,6		46,6				19						29,8 ?	0,8		41,8						
1,2						12,2	0,2	28,4	20,0			20	1,2						14,6	4,0	22,4	22,4					
						1,2						21		1,2								7,2					
	1,0 *					0,2						22					20,6		1,0								
	2,6 *			6,4	3,2	0,4			0,2	0,2		23		0,6			5,2	1,6	11,6								
					8,0	27,2						24						0,4	16,6								
					0,6	4,0			1,8		0,2	25					1,4	3,6	2,0			2,4					
			2,8			3,6			53,4			26				1,2 ?			1,6			119,6					
			3,2	0,6		0,6			6,6			27			[6,0	0,2			5,0			1,0					
	6,6 *	1,4		56,4		0,4	15,4					28		8,0	]	0,4	76,8		0,2	6,8						
		1,4	3,2									29					2,6		0,6								
			6,2	0,2					0,2		1,6 *	30				6,2		7,8	0,2				2,2				
							0,2		0,2			31						0,2	0,2								
19,4	25,2	85,4	31,2	138,4	146,6	94,4	78,4	138,6	115,6	49,0	24,3	tot. mensile RIP- piovosi	42,8	39,4	115,2	19,2	169,4	273,0	176,6	131,2	132,8	191,4	114,4	57,4			
3	5 ?	8	6	8	17	12	9	7	6	5	5		6	5	7 ?	4	12	16 ?	14	10	7	7	5	6			
TOTALE ANNUO		946,5		GIORNI PIOVOSI								91		TOTALE ANNUO		1462,8		GIORNI PIOVOSI								99	



Dipartimento Regionale per la Sicurezza del Territorio
Servizio Idrologico

MISURE TERMO-
PLUVIOMETRICHE GIORNALIERE
DELLA RETE TRADIZIONALE
DELL'EX SERVIZIO IDROGRAFICO
DI VENEZIA ANNO 2011

Data 14/10/2013
Revisione 0
Relazione n° 05/13

Pagina 40 di 48

ARPAV – Servizio Idrologico – Rete tradizionale – Osservazioni pluviometriche giornaliere (mm)

Anno: **2011**

Santa Croce del Lago												Giorni	Andraz (Cernadoi)											
Strumento: Pr													Strumento: P											
Bacino: PIAVE													Bacino: PIAVE											
Quota (m.s.m.): 490													Quota (m.s.m.): 1520											
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		0,6						1					1,0		0,5	1,7	>>	>>	>>	>>
				15,2	5,6	1,8	2,6	10,0				2					1,5	3,2	>>	15,6	>>	>>	>>	>>
				2,8	1,2						7,0	3			1,0 *		2,3		>>	>>	>>	>>	>>	>>
				1,8	1,0	>>	14,4				0,4	4			3,5 *			2,6	>>	5,0	>>	>>	>>	>>
			9,2		>>	5,6	25,2			10,6		5				5,3	3,5	>>		>>	>>	>>	>>	>>
				35,6	>>	6,0	16,2			13,2		6					11,5	>>	26,0	>>	>>	>>	>>	>>
0,4				9,2	>>	0,2		19,2	25,6			7					8,8	>>		>>	>>	>>	>>	>>
3,2				19,2	>>	2,8		7,2	25,6			8	4,7				41,6	>>	11,5	>>	>>	>>	>>	>>
2,0				16,0	>>			0,4	41,6			9	1,3				14,0	>>	15,0	>>	>>	>>	>>	>>
1,4				3,0	>>							10	0,7				20,5	>>		>>	>>	>>	>>	>>
26,8				0,8	>>							11	8,0 *				12,5	>>		>>	>>	>>	>>	>>
1,8				14,4	>>			[1,0]				12	1,2				8,6	>>		>>	>>	>>	>>	>>
		0,8	4,4	0,4		>>					9,8	13			1,1		3,0	1,3	>>	11,5	>>	>>	>>	>>
		29,4		8,8	1,6	>>					0,4	14			7,0 *		5,2	6,2	>>		>>	>>	>>	>>
		0,4		20,2	0,8	>>	5,6				4,2	15					25,0		14,0	>>	>>	>>	>>	>>
	3,6	24,0		14,2	>>		27,2					16		3,0 *	8,3		16,7 *		9,0	>>	>>	>>	>>	>>
	26,4	53,2				>>					13,4	17		9,3 *	36,2 *		5,0	>>		>>	>>	>>	>>	>>
	1,6	1,6			5,2	>>		[				18		1,5	12,5		4,5	2,8	>>		>>	>>	>>	>>
				23,4	>>		80,0					19					45,8	>>		>>	>>	>>	>>	>>
1,6				0,2	>>		] 19,6					20						>>	5,5	>>	>>	>>	>>	>>
	1,4				>>		5,2					21		3,2				>>		>>	>>	>>	>>	>>
					>>		0,2					22		2,4 *			1,5	>>		>>	>>	>>	>>	>>
				3,0	16,0	>>						23		0,7			7,0	8,0	>>	>>	>>	>>	>>	>>
				2,8	>>							24					0,6	18,8	>>		>>	>>	>>	>>
				6,0	>>				2,2			25				0,5		>>		>>	>>	>>	>>	>>
			14,4		>>				120,8			26						>>		>>	>>	>>	>>	>>
		2,4	4,4		>>	0,2		2,8				27				[3,0]	8,2	>>	1,5	>>	>>	>>	>>	>>
	2,4		0,2	37,2	>>	9,6						28		7,5 *	1,5		55,6	>>	3,2	>>	>>	>>	>>	>>
		0,6	4,4		>>							29				2,2		>>		>>	>>	>>	>>	>>
			5,8		9,0	>>		0,2		3,0		30				3,3		>>		>>	>>	>>	>>	>>
					>>	9,0						31						>>	6,0		>>			>>
37,2	35,4	112,4	42,8	106,8	171,0	[170,0]	83,2	132,4	177,8	116,6	38,2	tot. mensile gg- piovosi	15,9	27,6	71,1	14,3	132,1	214,7	[118,0]	125,5	[125,0]	[95,0]	[40,0]	[23,0]
6	5	5	6	9	16	[17]	9	7 ?	7	5	5		4	6	8	4	12	17	[14]	13	[8]	[4]	[5]	[4]
TOTALE ANNUO			1223,8			GIORNI PIOVOSI			97				TOTALE ANNUO			1002,2			GIORNI PIOVOSI			99		

La Guardia												Giorni	Pedavena											
Strumento: Pr													Strumento: Pr											
Bacino: PIAVE													Bacino: PIAVE											
Quota (m.s.m.): 605													Quota (m.s.m.): 359											
GEN	FEB	MAR	APR	MAG	GIU	LUG	AGO	SET	OTT	NOV	DIC	GEN	FEB	MAR	APR	MAG	GIU	LUG	AGO	SET	OTT	NOV	DIC	
				4,2	0,6	0,4	4,2					1	0,2				1,2		0,4	0,8	0,2			
				14,8	1,8	9,2 ?	2,4 ?			0,2		2					4,0		10,8	8,2				
				1,8	6,4	2,8		0,4 ?			] 9,8]	3	0,2		0,2					2,0				3,6
		2,4 *		0,2	4,2		5,0 ?					4	0,2		3,4		0,6	6,4		2,6				0,4
		0,8	6,6		25,8	2,4	2,5 ?	[35,0]		28,0		5				6,8		15,4	15,8		40,0		15,0	
		0,2			20,0	0,8	28,9 ?	20,0		56,4		6						26,2	0,2	14,2	31,2 ?		27,0	
				8,8	3,0	0,8 ?			10,2	65,4		7						5,0		1,6		17,4	37,6	
6,0 ?				62,4	7,6	12,2 ?			4,0	50,2	0,2	8	3,0					96,0	6,0	3,4		0,6	50,6	
0,8 ?				6,0	0,2	1,0 ?				19,8		9	0,4					16,8	0,4	5,6			21,0	
1,8 ?				22,2								10	2,0	0,2				3,2						
27,0 ?					0,6	1,0		1,6		0,2		11	16,8 ?					0,2	1,0					
6,8 ?				16,6			36,6			0,2		12	4,4					16,0				0,2		
		1,4	3,0	5,0	1,6			1,8		7,8		13			1,2	4,8	0,8	5,6						8,2
		23,4	0,2	10,6	6,0		0,5 ?			0,2	1,2	14			30,0		7,2							1,0
0,4 ?		1,6		23,4	1,0	11,8	9,0 ?				4,2	15	0,2		1,2		24,8		18,8	10,2				2,6
	10,8	49,6		12,6		22,6	22,0 ?			0,2		16		9,0	37,8		15,0	0,2	8,8	13,0				
	28,0	72,6			3,0	0,6					11,0	17		27,0	68,4									12,4
	3,4	5,0		1,4	1,2	7,4		12,0	0,2		0,2	18		1,4	3,0			0,6	3,2		24,0			
				8,0				63,0				19		0,2				2,8			61,0			
1,5 ?		0,8		1,0		9,6		21,4	19,8			20	0,6		4,2			0,6	10,2		7,2	16,4	0,2	
	2,4			0,4					2,4	0,2		21		1,4								6,6		
	2,6					5,2						22		1,2					0,6					
	1,0				7,0	0,4						23						0,2	1,2					
	0,4				3,4	16,6						24						1,0	22,8					
				0,2	4,2	2,6			2,6			25						2,4	0,6			1,4	0,2	
			13,0						91,8			26				2,6	0,4					99,8		
		0,4	1,6		2,2		0,2	2,8				27			0,8	0,6		4,2			1,4			
	12,6 *	5,2	2,2	36,4		0,4	19,0 ?					28		14,6		2,0	27,0		0,2	7,8				
		0,2</																						



Dipartimento Regionale per la Sicurezza del Territorio
Servizio Idrologico

MISURE TERMO-
PLUVIOMETRICHE GIORNALIERE
DELLA RETE TRADIZIONALE
DELL'EX SERVIZIO IDROGRAFICO
DI VENEZIA ANNO 2011

Data 14/10/2013
Revisione 0
Relazione n° 05/13

Pagina 41 di 48

ARPAV – Servizio Idrologico – Rete tradizionale – Osservazioni pluviometriche giornaliere (mm)

Anno: **2011**

Fener												Gorni	Cison di Valmarino												
Strumento: Pr													Strumento: Pr												
Bacino: PIAVE													Bacino: PIAVE												
Quota (m.s.m.): 177													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		
		0,4		1,0		10,8						1	0,2				4,4		1,8	0,2	2,0		0,2		
					25,2		2,2	10,0				2						1,4		0,4	2,8		0,2		
											4,6	3					0,2	3,4	1,0		0,2			5,4	
		3,2 ?		4,8	8,6						2,0	4			2,4		7,0	6,4						1,6	
			7,8		48,6	0,4	1,0	24,2		18,8		5				18,6	1,2	4,2	5,0	12,8	37,2		27,0	0,4	
					72,2	24,4	3,4	3,0		22,8		6						17,0		3,8	5,0		41,4		
0,8					5,0		2,6		7,2	29,6		7	0,2					5,8	0,2	1,4		6,2	42,0		
2,4					45,6	5,4	0,2		7,2	39,2		8	4,0					50,8	17,4	0,6		11,2	57,4	0,2	
1,0					2,8					44,8		9	1,0					1,0	0,2	1,6		1,0	65,8		
1,2					0,4							10	0,4					14,0		0,4			0,2		
18,4						1,2						11	25,6						1,2	0,2			0,2		
3,8					15,2			2,4				12	5,6					44,4			0,6				
		0,8	0,8					0,2			8,6	13	0,2			0,6	5,8	1,4						11,8	
		24,0		8,0							0,6	14			34,0		[							1,2
			1,8		17,2	1,2	2,2				1,2	15			3,0		40,0	1,0	1,4	7,6 ?				2,0	
	14,8	48,4		20,0		53,6	7,6					16	0,2	10,6	72,4		1		5,8	15,8				2,0	
	29,0	69,8				10,4					15,8	17		41,6	89,8				0,2					22,2	
	2,6				3,0	26,2		5,4				18		4,2	2,2			5,6	9,4		29,4				
	0,2				14,0			39,0				19						23,4			60,0				
1,4		7,2				5,4		5,8	26,0			20	5,2		0,8				13,8		8,0	26,8			
						0,2			3,6			21		0,4								21,6			
	0,2					0,4						22		0,4					4,0			0,2	0,2		
					5,8	3,4						23					0,4	1,4	29,8						
					0,4	20,0						24						2,0	14,0						
			1,8	0,8	0,6				1,2			25					5,0	0,6	1,2			2,4			
									138,2			26				0,2						193,4			
			16,4						1,2			27				5,0						2,8			
	13,0	1,2	2,2	33,8		10,2	0,8					28		9,0	1,6	2,0	28,0		0,4	22,4					
		1,0	3,8			2,6						29			0,6	2,4			0,8			0,2			
			1,2		6,6						1,2	30				0,6		28,0				0,2		3,0	
						3,4						31							13,6						
29,0	59,6	158,0	32,2	86,6	255,4	180,8	17,8	90,0	184,6	155,2	34,0	tot. mensile R. piovosi	42,6	66,2	207,4	34,6	87,6	210,4	121,2	67,2	145,2	266,0	234,6	49,8	
6	4	8	5	7	13	14	5	7	7	5	6		5	4	7	5	9 ?	16	14	7	7	8	5	8	
TOTALE ANNUO			1283,2			GIORNI PIOVOSI			87				TOTALE ANNUO			1532,8			GIORNI PIOVOSI			95			

Portogruaro												Gorni	Concordia Sagittaria												
Strumento: Pr													Strumento: Pr												
Bacino: PIANURA FRA TAGLIAMENTO E PIAVE													Bacino: PIANURA FRA TAGLIAMENTO E PIAVE												
Quota (m.s.m.): 6													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		
						0,2						1							1,2						
							0,8	0,4		0,2	0,2	2							0,2	0,2					
					1,2						2,2	3												0,6	
		1,8		13,8	1,2						3,0	4			0,8		6,4						0,4	3,6	
			2,0	0,2		25,2		14,4		5,0	1,0	5				2,6			13,6		21,2		3,2	0,4	
					24,8	1,4	0,2	0,2		5,6		6						29,2	2,8		3,0		4,2		
3,4					4,6					16,0		7	3,6					4,0				1,4	11,2		
2,2					60,0		2,6		21,2	9,0	0,2	8	1,2					72,4		0,6		13,8	5,6		
0,2	0,2				0,6		0,6			2,0		9	0,4	0,2				0,8		0,2			0,4		
0,2					21,2					0,2		10	3,8					9,2				0,2	0,2		
10,4	0,2											11	10,6	0,2											
1,4					6,0						0,8	12	0,8					1,0						3,8	
		13,0 ?	4,2	1,0							17,8	13				4,2					2,4			8,2	
0,2	0,2	44,5 ?		0,4							0,2	14	0,2	0,2	50,6									0,2	
		8,5 ?		3,0							3,6	15	0,2	0,8	9,4		4,6							4,8	
	0,8	25,0		26,2		31,4					0,2	16			0,6	24,6		13,6		17,0					
0,4	65,2	92,8									7,8	17	0,4	57,4	55,0									5,6	
0,2	1,4	9,0			0,8							18	0,2	1,2	5,6				6,0					0,2	
0,2		0,2			0,8			51,8		0,2	0,2	19			0,2			2,2			47,0		0,2		
11,2		0,8				8,8		3,0	19,0	0,2		20	8,0						8,8		1,8	17,0	0,2		
									20,8	0,2		21										14,8	0,2		
					0,8							22													
												23													
						27,8						24						0,6	23,8						
				0,2	1,8				1,0		0,2	25						0,2				0,4		0,2	
									31,4			26										29,0			
			1,2						12,2			27										8,2			
	2,6	1,6	1,6	3,0		14,8						28		2,8	2,0	1,6	1,8		19,2			0,2			
		2,2	0,4						0,4			29			4,2				0,2			0,2			
			0,4								5,4	30												4,8	
						32,4			0,2		0,2	31						35,6						0,2	
30,0	70,6	199,4	9,8	47,8	121,2	144,6	4,2	69,8	106,2	38,6	43,0	tot. mensile R. piovosi	29,4	63,4	152,4	8,4	26,4	119,4	128,6	1,0	75,4	85,0	25,8	32,8	
5	3	9	4	5	7	8	1	3	6	5	7		5	3	7	3	4	6	9	0	5	6	4	6	
TOTALE ANNUO			885,2			GIORNI PIOVOSI			63				TOTALE ANNUO			748,0			GIORNI PIOVOSI			58			



Dipartimento Regionale per la Sicurezza del Territorio
Servizio Idrologico

MISURE TERMO-
PLUVIOMETRICHE GIORNALIERE
DELLA RETE TRADIZIONALE
DELL'EX SERVIZIO IDROGRAFICO
DI VENEZIA ANNO 2011

Data 14/10/2013
Revisione 0
Relazione n° 05/13

Pagina 42 di 48

ARPAV – Servizio Idrologico – Rete tradizionale – Osservazioni pluviometriche giornaliere (mm)

Anno: **2011**

Fiumicino												Giorni	Staffolo												
Strumento: Pr													Strumento: Pr												
Bacino: PIANURA FRA TAGLIAMENTO E PIAVE													Bacino: PIANURA FRA TAGLIAMENTO E PIAVE												
Quota (m.s.m.): 4													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		
						3,6				0,2	0,2	1							3,6				0,2		
						1,8		5,0		0,2		2							0,4		1,8				
											0,8	3											0,4		
		1,6		1,6							3,0	4			1,0		2,8					2,4	2,4		
			1,0			6,2		49,0		3,0	1,0	5				0,8			2,8		20,2		0,2		
					4,0	0,2		1,2		1,6		6					13,8	3,4		0,6			5,2		
					13,2		0,4			15,6	>>	7	3,6				2,6		0,8		0,2	8,8			
5,0 ?					36,2		1,4		18,2	15,4	>>	8	2,2				41,6		0,8		14,2	9,2	0,2		
				0,2	1,6		1,8			0,2	>>	9	0,2	0,2			0,6						2,2		
					12,8		0,2			0,2	>>	10	0,6	0,2			11,4		1,2				0,2		
6,0 ?											>>	11	5,4	0,2						0,2	0,2	0,2			
											>>	12	0,6							0,4			1,4		
			8,4					1,0			>>	13	0,2			7,4				1,4			5,2		
		40,8	1,4								>>	14			37,0		0,4								
		3,4									>>	15	0,2	0,2	4,0								5,0		
	0,8	22,8		26,4		27,0					>>	16		0,4	23,0		20,2		9,4						
	70,2	71,0						0,2			>>	17	0,4	59,6	58,4			2,8					4,6		
	0,6	6,4									>>	18	0,2	1,6	6,0								0,2		
		0,2			0,6			35,4		0,4	>>	19	0,2		0,2					14,6		0,4			
7,5 ?		0,2				9,4		2,2	14,6	0,2	>>	20	8,6		0,4			0,2	7,6		1,4	10,2	0,2		
									16,0	0,2	>>	21		0,2								13,2	0,2		
											>>	22													
											>>	23													
					0,6	17,8					>>	24					0,4	21,2							
				0,6		5,4			0,2		>>	25				2,0		5,6			0,2		0,4		
									30,8		>>	26									20,6				
			0,2						6,0		>>	27									8,6	0,2			
	4,2	1,8	0,8	0,6		2,4			0,2		>>	28		3,2	1,4	0,8	1,8		3,4		0,2				
		4,2							0,2		>>	29			3,4						0,2		0,2		
					6,2						>>	30						1,4					2,4		
		0,2				23,8					>>	31			0,2			20,8			0,2				
18,5	75,8	152,6	11,8	29,4	75,2	97,6	3,8	94,0	86,2	37,2	[25,0]	tot. mensile gg. piovosi	22,4	65,8	135,0	9,0	26,8	72,4	81,0	2,8	40,6	68,0	29,6	23,2	
3	2	8	3	2	6	9	2	6	5	4	[6]		4	3	8	1	4	5	10	1	5	5	5	6	
TOTALE ANNUO			707,1		GIORNI PIOVOSI							56	TOTALE ANNUO			576,6		GIORNI PIOVOSI							57

Foza												Giorni	Montebelluna											
Strumento: Pr													Strumento: Pr											
Bacino: BRENTA													Bacino: PIANURA FRA PIAVE E BRENTA											
Quota (m.s.m.): 1083													Quota (m.s.m.): 120											
GEN	FEB	MAR	APR	MAG	GIU	LUG	AGO	SET	OTT	NOV	DIC	GEN	FEB	MAR	APR	MAG	GIU	LUG	AGO	SET	OTT	NOV	DIC	
				1,6	0,2	0,2	0,2	6,2	<<	<<	<<	1						0,2	31,8					
				6,8	4,8		10,2		<<	<<	<<	2							0,4					
		1,0		2,8	0,2	0,2		0,4	<<	<<	<<	3					0,6						3,0	
		3,4		1,2	11,8			0,4	<<	<<	<<	4			2,4		6,0	10,2					1,6	
			8,8		35,0	7,2	0,2	59,6	<<	<<	<<	5				3,0		0,6	1,4		28,6		6,0 ?	
					17,2		14,0	<<	<<	<<	<<	6					23,0	5,2	4,2	1,0		7,2		
3,4 *				3,6	1,8	4,6	<<	<<	<<	<<	<<	7	2,2				5,0		1,8		4,2	22,0		
3,6					34,2	3,8	2,6	<<	<<	<<	<<	8	6,2				36,6	26,4	0,8		1,6	34,2		
0,8					38,6	1,8		<<	<<	<<	<<	9	0,8										31,4	
2,0					14,0			<<	<<	<<	<<	10	0,4				3,6							
16,4					3,4	0,8		<<	<<	<<	<<	11	14,2				1,6	4,6						
4,4				0,8	19,6			<<	<<	<<	<<	12	2,2				38,0			9,2			0,2	
		0,6	0,4		9,0			<<	<<	<<	<<	13			1,0	1,8							11,2	
		28,8		6,8	2,4			<<	<<	<<	<<	14	0,2		20,4		0,4						1,0	
		2,4		15,4	1,2		38,2	<<	<<	<<	<<	15			2,8		9,6	0,4	1,4				4,2	
	10,0	40,8		30,6	0,2	3,6	11,4	<<	<<	<<	<<	16		7,0	25,4		16,6		3,2	1,2			1,4	
	27,0	49,2						<<	<<	<<	<<	17		29,6	49,6								11,4	
	0,6	1,8		1,0	0,6	2,2		<<	<<	<<	<<	18	0,2	2,4	0,4			9,4	11,4		12,2			
					3,4	1,0		<<	<<	<<	<<	19						4,4			21,2			
4,2 *		3,6			2,2	5,6		<<	<<	<<	<<	20	4,4		6,8			15,2		3,8	22,4			
0,4	1,8						5,2	<<	<<	<<	<<	21									9,2			
	1,8					4,4		<<	<<	<<	<<	22		0,2										
					4,0	5,2		<<	<<	<<	<<	23					18,4	9,0						
				0,4	0,2	20,8		<<	<<	<<	<<	24						47,6						
				0,2	2,2	1,4		<<	<<	<<	<<	25					0,4	2,4				1,4		
						6,8		<<	<<	<<	<<	26										73,6		
			0,4			2,2	0,6	<<	<<	<<	<<	27				5,6		1,6	0,2		0,2			
	13,2 *	1,6	9,8	11,8		0,4	0,2	<<	<<	<<	<<	28		6,6	7,2	0,4	13,0		0,2	19,6				
		0,2	0,6	30,0		0,4		<<	<<	<<	<<	29			0,6	0,8		0,6						
			1,0		29,8	0,2		<<	<<	<<	<<	30						21,2					1,4	
					2,8				<<		<<	31						34,8						
35,2	54,4	133,4	21,0	109,4	237,8	72,8	87,4	[105,0]	[158,0]	[145,0]	[25,0]	tot. mensile gg. piovosi	30,8	45,8	116,6	11,6	45,6	173,6	196,8	28,2	76,0	112,6	100,8	35,6
6	5	9	3	10	18	15	7	[7]	[7]	[5]	[5]		5	4	8	3	4	11	14	4	6	6	5	8
TOTALE ANNUO			1184,4		GIORNI PIOVOSI							97	TOTALE ANNUO			974,0		GIORNI PIOVOSI			78			



Dipartimento Regionale per la Sicurezza del Territorio
Servizio Idrologico

MISURE TERMO-
PLUVIOMETRICHE GIORNALIERE
DELLA RETE TRADIZIONALE
DELL'EX SERVIZIO IDROGRAFICO
DI VENEZIA ANNO 2011

Data 14/10/2013
Revisione 0
Relazione n° 05/13

Pagina 43 di 48

ARPAV – Servizio Idrologico – Rete tradizionale – Osservazioni pluviometriche giornaliere (mm)

Anno: **2011**

Nervesa della Battaglia												Giorni	Cortellazzo (Cà Gamba)											
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.): 1											
GEN	FEB	MAR	APR	MAG	GIU	LUG	AGO	SET	OTT	NOV	DIC		GEN	FEB	MAR	APR	MAG	GIU	LUG	AGO	SET	OTT	NOV	DIC
						5,2		19,8			>>	1						4,4						
						1,6					>>	2					0,4	0,6		1,0				
					0,4						>>	3			0,4									
		2,8		6,2				1,6			>>	4			2,2		3,4					0,4	3,6	
		0,2	1,0	1,0			0,4	33,8		13,4	>>	5				1,4		0,4	25,2		7,2		3,4	0,8
				0,2		0,4	3,4	0,2	0,8	13,0	>>	6					0,8	0,2		1,2		3,8	0,2	
2,4					11,2		1,2		7,6	25,8	>>	7	6,6				2,4		5,0			12,8		
6,2					23,2	10,2				[60,0	>>	8					43,0		0,6		14,0 ?	2,4		
0,6										1	>>	9	0,2	0,2			0,2	8,2				0,2		
0,2					0,8						>>	10	2,2	0,2				1,2		1,0		0,2		
16,4						9,8					>>	11	2,2										4,4	
5,4			1,4		27,6			3,4			>>	12	0,4										4,0	
0,2		0,4			0,8						>>	13				7,4				4,0			1,4	
		26,6		0,2							>>	14	0,2	0,4	32,4	0,6							0,2	
		7,0		2,6		2,0					>>	15	0,2	0,2	11,0								1,4	
	5,0	40,0		8,2		8,2	0,8				>>	16		0,6	31,0		12,6		0,2					
	41,0	53,8		1,2		5,0					>>	17	0,2	62,4	55,8								4,8	
0,2	3,2	3,4		0,4	5,2	6,6		14,0			>>	18	0,2	0,4			5,2							
					3,8	2,0		16,0			>>	19	0,2		0,2					12,0		0,2	0,2	
8,2		1,8				4,0		4,4	24,8		>>	20	6,6		3,4			8,0		4,6	16,0 ?	0,2		
0,2						2,6			14,0		>>	21		0,6							12,4			
											>>	22												
					12,4	5,6					>>	23												
						36,0					>>	24						11,8						
				2,0		0,6			3,2		>>	25					0,6		0,2			0,6	1,4	
									36,0		>>	26										34,2		
			[6,0]								>>	27										5,8		
	8,8	3,6		5,8			7,6				>>	28		4,0	1,2	0,4	1,8		9,2					
			[1,0]	3,4		4,0					>>	29			9,2		0,2				0,2	0,2		
				0,2	37,4						>>	30						11,6					4,6	
						26,8					>>	31			0,2			34,4						
40,0	58,0	139,6	9,4	31,4	122,8	130,6	13,4	93,2	86,4	112,2	[40,0]	tot. mensile gg. piovosi	19,2	69,0	147,0	9,8	18,8	73,2	94,2	6,6	30,0	83,2	23,8	27,0
5	4	8	4	8	7	15	3	7	5	5 ?	[6]		4	2	8	2	3	6	6	2	6	5	4	8
TOTALE ANNUO			877,0			GIORNI PIOVOSI			77				TOTALE ANNUO			601,8			GIORNI PIOVOSI			56		

Zuccarello (Idrovora)												Giorni	Chioggia											
Strumento: Pr													Strumento: Pr											
Bacino: PIANURA FRA PIAVE E BRENTA													Bacino: PIANURA FRA PIAVE E BRENTA											
Quota (m.s.m.): 2													Quota (m.s.m.): 1											
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						2,2	0,2			0,2		1				2,4		0,6	0,6					
					0,6	0,6		1,8		0,2		2						0,6						
											0,8	3			3,4									0,8
		3,6		2,8							3,0	4			2,2		5,4			1,8				2,4
			3,8			2,0		1,6		1,6	1,2	5				1,6			11,4		8,6	[
					37,0	1,2		1,4		2,4		6	0,4					6,8			1,6		38,0	
7,2					9,2					13,4		7						12,0		0,2				
0,6					1,4		1,8		15,8	8,6		8	0,2	0,2				7,0				5,0		0,2
0,2	0,4				0,2					2,2	0,2	9	1,0	0,2				1,6]	
1,0					0,2		0,2			0,4		10						2,2						
7,2 ?												11	0,8					22,0						
0,6	0,2				0,2						3,4	12						3,0						0,6
0,2			5,2								7,0	13	0,2			4,2		0,4						3,4
	0,2	31,4									0,2	14			1,4	16,0								0,2
		5,2				0,4					8,0	15				6,4								
0,2	0,8	27,0		17,6		0,2						16			1,2	16,0		18,8						
0,4	44,0	50,2				0,2					4,4	17			28,4	32,6								2,0
0,2	1,0	3,4			6,8							18	0,2	0,6										
		0,2				0,6		15,2		0,2	0,2	19				0,2				8,0 ?				0,6
6,0		1,6			1,8		2,4	12,2	0,2			20	2,0		1,2				13,0		7,4	[
	0,8				0,2				12,8	0,2		21		2,4								35,0]		
					0,2							22												
					1,2							23												
					2,0							24							6,0					
				0,6		0,8			1,2		0,2	25				0,6		2,4			[			1,4
					0,4				37,2			26									21,0]			
									2,8			27								0,6				
	3,0	0,8	0,8		3,0				0,2			28		2,4	2,2	0,4	3,8		0,8					
		15,0				0,2			0,2	0,2	0,2	29												
		0,2				0,4						30			0,2			1,6						7,8
					2,2				0,2			31						6,4						0,2
24,0	50,4	138,6	9,8	21,0	55,6	19,8	2,2	22,4	82,6	29,8	28,8	tot. mensile gg. piovosi	4,8	36,8	82,8	6,2	28,6	57,8	40,6	2,6	25,6	61,0	38,0	19,6
4	3	8	2	2	4	8	1	5	6	5	6		2	5	9	2	3	8	5	1	4	5 ?	5 ?	5
TOTALE ANNUO			485,0			GIORNI PIOVOSI			54				TOTALE ANNUO			404,4			GIORNI PIOVOSI			54		



Dipartimento Regionale per la Sicurezza del Territorio
Servizio Idrologico

MISURE TERMO-
PLUVIOMETRICHE GIORNALIERE
DELLA RETE TRADIZIONALE
DELL'EX SERVIZIO IDROGRAFICO
DI VENEZIA ANNO 2011

Data 14/10/2013
Revisione 0
Relazione n° 05/13

Pagina 44 di 48

ARPAV – Servizio Idrologico – Rete tradizionale – Osservazioni pluviometriche giornaliere (mm)

Anno: **2011**

Strà												Giorni	Tonezza del Cimone												
Strumento: Pr													Strumento: Pr												
Bacino: PIANURA FRA PIAVE E BRENTA													Bacino: BACCHIGLIONE												
Quota (m.s.m.): 8													Quota (m.s.m.): 935												
GEN	FEB	MAR	APR	MAG	GIU	LUG	AGO	SET	OTT	NOV	DIC	GEN	FEB	MAR	APR	MAG	GIU	LUG	AGO	SET	OTT	NOV	DIC		
		0,4			0,6	2,8						1			1,0 *		2,0	4,8		1,0					
					0,8							2					6,4	1,4	4,6	2,2			0,2		
		1,0									0,6	3			0,8 *		6,0	0,4	1,6	0,2			8,2		
		6,0		3,8							4,8	4			7,8 *		0,4	13,0		0,6		0,8	2,4		
			7,2			42,6		22,4		3,4		5				3,6	28,4	10,0		38,2		50,4			
					1,2		1,6			7,0		6					19,4	1,6	22,4	0,6		44,8			
6,2					11,6		0,6			50,4		7	4,0 *				8,0		2,0	0,2	15,4	53,2			
0,2					38,2		0,2		18,8	34,8		8	8,2				46,8	20,4	7,2		1,6	40,8			
					2,2					2,0		9	2,4				28,4					20,4			
1,6					3,8							10	3,4				9,4			0,2					
5,4										0,2		11	22,2				12,6	1,0							
					12,8						2,4	12	5,6				3,8			1,0			0,4		
			3,0								5,4	13			2,4	0,4	1,8			0,2			11,0		
		23,2										14			21,2		4,4	3,0	0,8				0,6		
		1,6				0,6					0,6	15			2,0		15,4	5,6	2,4	13,4			6,0		
	1,4	29,2		22,4								16		19,2 *	45,2		9,4	0,4	11,6						
	38,0	38,0				3,0					3,4	17		33,0 *	52,4		2,0						12,8 *		
	1,0					16,2	0,2					18		2,2	4,8		1,2	0,2	2,6		6,6				
					2,6			18,4				19					3,0			68,6	0,4				
3,4		0,8				11,0		4,4	12,4			20			18,8 *				8,4 ?	0,4	32,8				
	0,4								16,2			21		1,2 *							0,4				
												22					3,0		0,6		0,2				
												23		0,2			3,0	6,2	8,0						
					24,6							24					2,6	17,2							
				4,0	3,2				1,8		0,4	25					18,4	1,2	1,2		5,0				
									39,0			26				3,2						97,2			
									1,6			27		0,4 *		13,0			2,0	0,2	0,8				
	3,0	1,0	1,0						0,2			28		25,2 *	1,6	1,2	42,8								
		3,2										29			2,2	1,0			1,6						
					1,2						4,6	30			0,2	7,0		28,4	0,8		0,2		0,2		
						22,2						31													
16,8	43,8	104,4	11,2	30,2	90,0	111,4	0,8	46,8	90,0	97,8	22,2	tot. mensile gg. piovosi	45,8	81,4	160,4	29,4	106,0	235,4	82,0	62,4	119,0	154,0	210,4	41,8	
4	4	8	3	3	8	8	0	4	6	5	5		6	5	11	6	10	20	14	7	5	5	5		
TOTALE ANNUO				665,4				GIORNI PIOVOSI				58	TOTALE ANNUO				1328,0				GIORNI PIOVOSI				99

Lastebasse												Giorni	Posina												
Strumento: Pr													Strumento: Pr												
Bacino: BACCHIGLIONE													Bacino: BACCHIGLIONE												
Quota (m.s.m.): 610													Quota (m.s.m.): 544												
GEN	FEB	MAR	APR	MAG	GIU	LUG	AGO	SET	OTT	NOV	DIC	GEN	FEB	MAR	APR	MAG	GIU	LUG	AGO	SET	OTT	NOV	DIC		
				3,8			0,6			0,2		1			3,0 *		3,0	3,6							
0,4				0,6	6,8	3,8		4,0			0,2	2					0,8	10,2	1,8	2,6	0,4		0,6		
		0,6		1,2	1,0	0,8					10,2	3					3,2	1,0	6,0				11,0		
		5,6		0,8	15,2					0,4	1,8	4			[6,0 *]			18,2			0,6		0,8		
			13,0		25,8	12,4		37,6 ?		29,6		5			0,2	6,4		48,8	13,4	0,6	48,6		38,6		
				24,2			22,4	0,6		48,0		6						30,4		29,6	1,2		111,4		
]				4,8		3,4		1,2	34,6			7	]				10,4		3,8	0,2	25,2	116,6	0,2	
10,8 *]				40,6	28,4	9,8		20,2	48,8	0,2		8	12,6 *]				41,0	0,8	5,4		2,8	102,0	0,2		
2,4				21,8					0,2	25,8		9	1,4				3,6					33,0			
1,4				28,2								10	2,8				9,2					0,2	0,2		
12,4					3,2	3,6						11	24,8				16,2	10,2							
4,0					4,2			1,2				12	5,2				3,8			0,6			0,4		
		1,4	1,8		0,6						13,0	13	0,2		3,4	1,4							[9,0]		
		16,6		0,4	2,6	0,2						14	0,2		46,0		3,0	6,4	0,2			0,2			
		0,4		27,0	3,0	17,4	8,2				5,6	15	0,2		1,8		6,0	3,2		25,2			[4,0]		
	4,8 ?	35,8				0,4	12,2				1,2	16		19,8	116,8		4,4		9,8	10,0					
	21,6 ?	46,4			2,6						11,2	17	0,2	35,6 *	92,4 ?								[14,0]		
	2,0 ?	4,2				1,8		4,4				18		3,2	1,8		2,0	0,2	2,8		5,6				
					5,4 ?		39,0	0,2				19					11,6			50,4	0,8	0,2			
		4,6				13,8		4,0	27,8			20			8,8				24,2			25,4			
	2,8											21			1,8						2,2				
				0,6		0,6						22	0,2				2,8					0,2			
				0,6	4,0							23					0,4	2,6	11,4			0,2			
					2,6	11,8						24						3,6	12,8						
						0,6			1,2			25					4,8	0,2	0,4			5,8	0,2		
			1,2						69,8			26										95,8			
			0,8			2,0	1,2		0,6			27		0,4		6,0			3,4	0,2		0,6			
	22,0 *	[2,0]		38,2			8,6					28		20,0 *	2,2	2,0	40,0								
		2,2	1,0			2,6			0,2			29			1,4	1,6			2,0						
			5,0		7,8					0,2		30				7,0		38,2	2,0		0,2				
						1,2			0,2			31						1,4			0,2				
31,4	53,2	119,8	22,8	73,2	204,4	101,4	66,4	90,8	121,6	187,4	43,6	tot. mensile gg. piovosi	47,8	80,8	283,8	24,4	70,4	262,4	102,6	77,4	107,8	158,8	403,6	39,6	
6 ?	5	9	5	4	18	11	7	6	5	5	6		6 ?	5	11	6	9	18	13	6	4	6	5	4	
TOTALE ANNUO				1116,0				GIORNI PIOVOSI				87	TOTALE ANNUO				1659,4				GIORNI PIOVOSI				93



Dipartimento Regionale per la Sicurezza del Territorio
Servizio Idrologico

MISURE TERMO-
PLUVIOMETRICHE GIORNALIERE
DELLA RETE TRADIZIONALE
DELL'EX SERVIZIO IDROGRAFICO
DI VENEZIA ANNO 2011

Data 14/10/2013
Revisione 0
Relazione n° 05/13

Pagina 45 di 48

ARPAV – Servizio Idrologico – Rete tradizionale – Osservazioni pluviometriche giornaliere (mm)

Anno: **2011**

Crosara												Giorni	Staro																
Strumento: Pr													Strumento: Pr																
Bacino: BACCHIGLIONE													Bacino: BACCHIGLIONE																
Quota (m.s.m.): 417													Quota (m.s.m.): 632																
GEN	FEB	MAR	APR	MAG	GIU	LUG	AGO	SET	OTT	NOV	DIC	GEN	FEB	MAR	APR	MAG	GIU	LUG	AGO	SET	OTT	NOV	DIC						
		2,8		1,6	0,2	2,6	0,2					1					0,4	5,8											
					1,2	0,8	0,6					2					3,8	2,2	8,8	0,2			0,2						
					0,6						7,6	3					3,4	8,4 ?	0,4				8,6						
		5,6		0,2	8,6						3,0	4			10,2 *		1,6	10,3 ?		0,2		5,0	6,2						
			6,6		5,0	6,4		32,0		12,4	0,6	5					79,1]	10,2 ?	1,6	72,4 ?		115,0	0,2						
					17,8	0,2	6,2	21,2		33,2		6					1		22,6			90,0							
0,6					[		0,8		12,6	47,2		7	]				3,8		3,8		19,8	123,0				
10,0					60,0	28,0			1,2	35,4		8	10,8 *]				48,8		1,8		0,2	135,0							
1,0					1					6,8		9	1,8				6,4					11,8	0,2						
5,8					0,2							10	4,2				11,2												
15,6						0,8						11	27,0				5,8	0,4											
10,8					23,6			14,8			0,2	12	6,0				2,2						0,2						
		[	1,2		3,8						9,8	13			3,6	8,0		7,4					13,8					
		30,0]		11,6	1,8						0,6	14			43,2		2,6	3,6					1,4						
		3,6		13,4							3,4	15	0,2		2,4		8,2	4,6		15,4			6,6						
	21,0	41,4		10,8			2,2					16		26,8	90,0		3,8		0,6	3,8									
	29,4	53,6									16,2	17		49,6	74,2				0,8				24,6						
	2,6	0,2			2,4	1,4		3,0				18		4,6	2,8			0,6	1,0		0,6								
					9,2			31,0				19					5,6			38,4	0,6								
5,8		9,0			0,8	23,4		2,8	34,6			20			10,2				15,6			33,0							
5,6	0,8						0,2		5,0			21		1,8								0,8							
	0,4			0,2		5,0						22					4,8												
					14,6	11,0						23						5,2	5,8										
	0,2				0,2	21,2						24							22,2										
						2,8			4,0			25						0,8	1,4			11,2							
						11,0			117,2			26										124,0							
			9,8			0,2	0,4		0,8			27				3,6			9,6			0,2							
	14,0	3,2	2,4	29,2		7,2	0,6					28		15,0 *	1,8	0,2	52,6												
		0,6	4,2									29			2,2	3,4			0,2										
					18,2							30			0,2	12,0		1,8	0,2				0,2						
												31						2,8											
55,2	68,4	150,0	24,2	67,0	168,2	122,0	11,2	104,8	175,4	135,0	41,4	tot. mensile gg- piovosi	50,0	97,8	240,8	27,2	77,4	215,2	73,4	57,8	111,8	189,8	479,8	62,2					
7	4	9 ?	5	5	14 ?	11	2	6	6	5	5		6 ?	5	10	4	7	18 ?	9	7	2	4	6	6					
TOTALE ANNUO			1122,8			GIORNI PIOVOSI						79			TOTALE ANNUO			1683,2			GIORNI PIOVOSI						84		

Isola Vicentina												Giorni	Recoaro											
Strumento: P													Strumento: Pr											
Bacino: BACCHIGLIONE													Bacino: AGNO-GUA'											
Quota (m.s.m.): 80													Quota (m.s.m.): 445											
GEN	FEB	MAR	APR	MAG	GIU	LUG	AGO	SET	OTT	NOV	DIC	GEN	FEB	MAR	APR	MAG	GIU	LUG	AGO	SET	OTT	NOV	DIC	
				4,8		4,0 ?						1				3,2 ?		1,0	11,4	0,6				
							0,6					2						8,2		16,6	0,2			0,2
					10,8	1,0 ?					10,8	3					1,2	5,4						14,0
		5,0 ?		1,6				1,8		0,2		4			10,0		1,2	9,4			0,4		1,6	7,8
						7,0 ?	1,6	33,8		11,4		5						12,2	14,6	2,2	83,4		92,4	0,4
					33,2		7,2	23,8		13,8		6						81,0	2,6	22,4	6,0			104,0
7,6				0,2	1	0,2			0,2	60,4		7	2,6 *					4,6		4,8		5,8	148,8	
10,0					65,0		1,6		13,0	54,0		8	16,8					52,2		1,0		0,6	150,2	0,2
1,2							0,2			2,2		9	3,6					1,4					16,6	
11,6											0,2	10	2,6					9,4					0,2	
24,2					1	3,0 ?					0,2	11	30,4					2,6	0,2					
5,8					0,2			16,2				12	6,4					3,8						0,2
			2,2	2,0								13	0,2		4,4	5,6		1,0						13,8
			31,4		19,2	1,2						14			45,6		8,4	13,0	0,2					1,6
			2,6		7,8						9,8	15			3,0		9,4	3,0	0,4	9,6				6,8
	21,0	37,0		10,0								16		30,4	99,8		2,8			2,8				
	54,6	72,2									12,4	17		55,2	90,0				0,6					30,8
0,2	2,8	0,2						0,4				18		5,8	2,0			3,2	0,8					
					2,8			31,4	1,4			19						3,8			36,2	0,2		
6,2		8,8				[5,0]			41,4			20			18,2				12,4			38,0		
0,8	0,2								7,4			21		1,4								2,0		
												22					7,4							
												23					0,2	13,8	14,4					
												24							20,6					
									4,0			25						1,8	1,0			10,2		
					17,8				131,8			26				7,0						131,6		
			20,8		6,2	0,2						27							11,0	0,2		1,2		
	16,8	2,6	3,4	30,2 ?		21,8						28		40,0 *	1,6	5,4	64,0		0,4			0,2		
			9,2	10,4 ?		0,2						29			3,2	11,4	0,2							
			3,2									30						1,6	0,4					0,2
					0,2							31							0,4					
67,6	95,4	162,0	38,6	84,2	113,2	66,4	11,4	107,4	199,2	142,2	48,4	tot. mensile gg- piovosi	62,6	132,8	281,0	29,4	95,8	242,8	80,6	59,6	126,2	189,8	513,8	76,0
7	4	8	5	7	9 ?	8	3	5	6	5	5		6	5	11	4	8	20	7	7	3	6	6	6
TOTALE ANNUO			1136,0			GIORNI PIOVOSI			72				TOTALE ANNUO			1890,4			GIORNI PIOVOSI			89		



Dipartimento Regionale per la Sicurezza del Territorio
Servizio Idrologico

MISURE TERMO-
PLUVIOMETRICHE GIORNALIERE
DELLA RETE TRADIZIONALE
DELL'EX SERVIZIO IDROGRAFICO
DI VENEZIA ANNO 2011

Data 14/10/2013
Revisione 0
Relazione n° 05/13

Pagina 46 di 48

ARPAV – Servizio Idrologico – Rete tradizionale – Osservazioni pluviometriche giornaliere (mm)

Anno: **2011**

Cavalo Fumane												Giorni	Chiampo											
Strumento: Pr													Strumento: Pr											
Bacino: MEDIO E BASSO ADIGE													Bacino: MEDIO E BASSO ADIGE											
Quota (m.s.m.): 600													Quota (m.s.m.): 180											
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		0,8	0,4							1			0,2		2,4	9,0	0,6	>>				
					5,8		0,8	1,8			0,2	2						1,2	0,2	>>				
				0,8	3,6						9,8	3						2,4		>>				16,8
		6,4		1,4	2,8					1,4	6,6	4			8,8		3,4	4,6		>>	0,4		1,4	1,8
					0,2	3,8		52,4		10,6	0,2	5						1,0	11,4	>>	22,6		13,8	0,2
					26,4		6,2	1,2		3,8		6						32,8		>>	3,6		22,2	
]					0,6					34,6		7	6,8					15,6		>>			87,4	
15,2 *]					15,8		0,2		3,8	19,0		8	12,6					30,0		>>		15,4	32,4	
1,4										1,6		9	1,0							>>				
2,6					15,0		10,0				0,2	10	2,0					25,4		>>				
15,0					5,4	8,0						11	14,4					3,6	5,6	>>				
4,6					1,0						0,2	12	2,2					4,8		>>				1,0
		4,8	1,6								10,0	13				5,6		1,6		>>				11,6
		19,4		3,2	15,6						1,6	14			33,4		6,8	1,8		>>				2,2
		0,4			14,6						5,2	15	0,2		3,6		10,6	0,2		>>				9,6
0,2	14,4	21,0		3,4			5,4				0,2	16		25,4	44,6		4,8		0,2	>>				
	15,0	29,4									7,0	17		54,2	54,0					>>				8,4
	3,2	2,6				1,6						18		2,2	0,2				0,2	>>				
					2,0			6,2	1,2			19						1,4		>>	14,2 ?	1,4		
	3,6					29,4			20,4			20	1,4		26,8			0,4	3,8	>>		36,4		
	1,0								2,6			21	0,2	0,6					0,6	>>		8,0		
												22								>>				
					11,8							23							[33,0	>>				
					34,6							24]	>>				
					0,2				4,8			25							1,2	>>		5,0		0,2
				0,4	10,6				52,6			26								>>		116,4		
			2,8				0,8					27		0,4		6,8				>>				
	15,0	2,4		24,0								28		18,2	1,4	1,2	42,6		2,6	>>				
		11,6	2,4									29				2,2				>>				
					11,4							30			14,2			0,8	1,0	>>		0,2		
						2,2						31						1,6		>>				
39,0	48,6	105,6	6,8	48,6	106,0	102,2	23,4	61,6	85,4	71,0	41,2	tot. mensile gi- piovosi	40,8	101,0	173,0	30,0	70,6	136,6	62,0	[10,0]	40,8	182,8	157,2	51,8
6 ?	5	10	3	5	11	8	3	4	6	6	6		7	4	7	5	6	14	9 ?	[3]	3	6	5	7
TOTALE ANNUO			739,4			GIORNI PIOVOSI			73				TOTALE ANNUO			1056,6			GIORNI PIOVOSI			76		

Soave												Giorni	Bovolenta																		
Strumento: Pr													Strumento: Pr																		
Bacino: MEDIO E BASSO ADIGE													Bacino: PIANURA FRA BRENTA ED ADIGE																		
Quota (m.s.m.): 40													Quota (m.s.m.): 7																		
GEN	FEB	MAR	APR	MAG	GIU	LUG	AGO	SET	OTT	NOV	DIC		GEN	FEB	MAR	APR	MAG	GIU	LUG	AGO	SET	OTT	NOV	DIC							
				4,2	8,2	7,2						1	0,2		3,2				3,6					0,2							
					3,6	0,2	3,8					2							2,6					0,2							
0,2	0,2				0,2						6,2	3		0,2	1,0			0,4						0,4							
		4,6		13,8	0,6			0,6			4,8	4			9,4		4,6							3,8							
					2,2	32,4		19,6		8,8		5						12,8		26,8		3,0									
					18,8			5,6		8,4 ?		6					0,4			12,0		5,8									
14,6					0,8					41,2 ?		7	2,8		0,2		11,4		1,2			31,2									
3,0					21,0				5,6	7,6		8	0,4	0,2				47,6		1,8		15,0	14,8	0,2							
0,2							2,0					9						2,6						0,2							
1,8					7,0		0,4					10	1,8	0,2				0,4					0,4	0,2							
18,8					26,6	0,4					0,2	11	5,4									0,2									
7,6					6,0						1,4	12	0,4	0,2			3,0							5,4							
		3,4	3,2								12,2	13				3,8								2,6							
	1,2	16,8		0,8	7,4						0,2	14	0,2		20,6																
		2,6		4,0							2,4	15			1,8								0,2	0,2							
	10,2	32,2		10,8								16		2,2	18,0		16,2						0,2								
0,2	37,4	39,0								0,2	3,6	17	0,2	34,6	39,8				7,8				0,2	2,2							
0,2	1,0	0,2										18	0,2	2,2	2,2				0,2				0,4								
					6,0			17,4				19			0,2						6,4		0,2	0,2							
3,4		15,0				3,4			23,4			20	4,4		0,2				13,4		3,6	14,8	0,6								
0,2	0,2								6,4			21		3,0								20,8									
												22																			
					2,4							23																			
					14,6							24							15,6												
					0,4				1,6		0,8	25	0,2			0,8			1,8			1,2		1,6							
									54,4			26										33,8									
	2,0		1,0						0,2			27							0,2			2,0									
	10,8	1,0		7,2		10,4						28		2,6	2,2	2,0			0,2				0,2								
		2,0	1,2									29			0,8							0,2		0,2							
			0,2		3,2							30						2,2	0,6			0,2		2,8							
												31						0,6													
50,2	63,0	116,8	5,6	40,8	111,6	71,4	6,2	43,2	91,6	66,2	31,8	tot. mensile gg. piovosi	16,2	45,4	99,6	5,8	21,6	68,0	59,4	3,0	48,8	88,0	57,4	20,4							
6	6	9	3	5	11	6	2	3	5	4	6		4	5	9	2	2	5	7	2	4	6	4	6							
TOTALE ANNUO				698,4				GIORNI PIOVOSI				66				TOTALE ANNUO				533,6				GIORNI PIOVOSI				56			



Dipartimento Regionale per la Sicurezza del Territorio
Servizio Idrologico

MISURE TERMO-
PLUVIOMETRICHE GIORNALIERE
DELLA RETE TRADIZIONALE
DELL'EX SERVIZIO IDROGRAFICO
DI VENEZIA ANNO 2011

Data 14/10/2013
Revisione 0
Relazione n° 05/13

Pagina 47 di 48

ARPAV – Servizio Idrologico – Rete tradizionale – Osservazioni pluviometriche giornaliere (mm)

Anno: **2011**

Conetta												Gorni	Bresega											
Strumento: Pr													Strumento: Pr											
Bacino: PIANURA FRA BRENTA ED ADIGE													Bacino: PIANURA FRA BRENTA ED ADIGE											
Quota (m.s.m.): 4													Quota (m.s.m.): 13											
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		4,6				1,4		0,2			0,2	1			5,6		0,6					0,2	0,2	
						0,4						2											0,2	
		1,4			2,6						1,0	3	0,2		1,8		3,8						1,6	
		6,8		27,8							3,8	4		0,2	4,8		33,6						4,0	
			1,8			5,2		4,8		2,0	0,2	5		0,2				3,8		16,8		3,0		
								5,6		9,8		6								2,4		5,8		
0,8					29,8					33,4		7	6,6				9,0		7,0		0,4	21,0		
0,2					32,0				13,2	14,2	0,2	8					9,8				8,0	10,4	0,2	
	0,2				5,0						0,2	9		0,2			5,4						0,2	
2,2	0,2				0,2							10	2,4	0,2									0,2	
2,6										0,2		11	5,6										0,2	
0,2					3,6					0,2	1,4	12	0,4	0,2			1,8					0,2	0,4	
			3,0								4,8	13			0,2	4,2				0,6			4,8	
0,2	1,6	19,6									0,4	14	0,2	0,6	17,4								0,2	
		2,6										15			2,4							0,4		
	2,0	21,6		16,6						0,2		16		3,0	21,6		15,0					0,2		
0,2	31,8	29,2								0,2	2,6	17		21,0	32,2							0,2	2,2	
0,2	2,0										0,4	18	0,2	1,6	0,4			0,2				0,4		
0,2		0,2						7,2				19		0,2						15,2			0,2	
1,6		0,4				15,4		4,6	20,2	0,4		20	0,6		0,8			3,8		16,0	16,2	0,4		
	4,0							0,2	9,8	0,2		21		2,2							11,2			
												22											0,2	
						14,8						23												
						2,6				1,2	1,6	25	0,2			1,4	3,8				2,4		0,4	
									31,0			26									33,8			
					0,2				1,8			27										0,2		
	3,0	2,0	0,2	1,0		0,6			0,2	0,2		28		3,8	2,6						0,2	0,2		
		0,4							0,2		0,2	29			0,2			5,2			0,2	0,2		
					1,8						4,6	30				1,6		3,0					1,4	
												31	0,8					0,2			0,2			
8,6	44,8	88,8	5,0	45,4	75,0	40,6	0,0	22,6	77,6	61,4	21,2	tot. mensile Rg- piovosi	17,2	33,4	90,0	5,8	50,0	33,4	28,2	7,0	51,0	72,6	43,2	16,2
3	6	8	2	3	6	5	0	4	6	4	7		3	5	8	2	3	6	5	1	4	5	4	5
TOTALE ANNUO 491.0												TOTALE ANNUO 448.0												
GIORNI PIOVOSI 54												GIORNI PIOVOSI 51												

Botti Barbarighe												Gorni	Adria											
Strumento: Pr													Strumento: Pr											
Bacino: PIANURA FRA ADIGE E PO													Bacino: PIANURA FRA ADIGE E PO											
Quota (m.s.m.): 7													Quota (m.s.m.): 1											
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				0,6						1	0,2		4,4								0,2	0,2
											0,4	2						0,6					0,2	
	0,2	4,0									0,6	3			5,8								0,6	
		3,2		24,6							3,2	4		0,2	2,0		12,8						1,6	
	0,2		5,0					[11,4		[		5				0,8			6,2		5,4 ?		2,6
		0,2						] 11,4		45,0		6								13,0		8,4	
0,2					17,4 ?						0,2	7	0,2	0,2			23,0					28,6	0,2	
	0,2				14,6				10,0 ?	] 11,4	0,2	8					7,4	1,2			9,2	14,0	
0,2	0,2				3,8					0,2		9		0,2			1,0	0,2					0,2	
1,8	0,2				0,6			0,2				10	1,4				11,2			0,2		0,4		
1,0	0,2	0,2										11	0,8	0,2			2,6							
					3,2					0,2	0,4	12					11,4			0,2		0,2		
0,2			5,4								3,2	13			4,2								4,2	
0,2	2,4	16,4									0,2	14		1,0	13,2								0,2	
		2,0									0,2	15			2,2							0,2		
0,6	1,8	22,2		13,2						0,2		16		1,6	18,0		11,2							
	26,2	27,2									2,2	17		21,0	12,6							0,2	2,8	
	2,0											18		2,0								0,2		
0,2		0,2						7,2				19		0,2	0,2					8,6			0,2	
0,6	0,2	0,8			0,4	14,6		5,4	20,0 ?			20	1,0		1,2			13,8		3,2	27,2	0,2		
	4,8								17,0 ?	0,2		21	0,2	4,6										
												22											0,2	
												23											0,2	
						10,8						24						1,6					0,2	
				0,2		0,8			2,0 ?		2,8	25						1,4			3,6		2,8	
	0,2								26,7]		0,2	26		0,2							16,8	0,2		
						2,2			[			27									1,4		
	3,2	2,2	0,2	1,6		0,4						28		3,0	1,8		3,6		1,0		0,2	0,2		
		1,6								0,2	0,2	29			1,2							0,2	0,2	
		0,2	1,4		1,6					0,2	4,0	30			0,2		1,4				0,2		5,4	
0,4									0,2		1,0	31	0,8											
5,4	42,0	85,0	12,0	39,6	41,6	29,4	0,0	24,2	75,9	46,2	19,0	tot. mensile Rg- piovosi	4,6	34,4	62,8	5,0	27,6	58,0	26,0	0,0	30,6	58,6	56,0	19,4
2	6	9	3	3	5	3	0	4 ?	6 ?	4 ?	6		2	6	10	1	3	7	6	0	4	5	4	5
TOTALE ANNUO 420.3												TOTALE ANNUO 383.0												
GIORNI PIOVOSI 51												GIORNI PIOVOSI 53												



Dipartimento Regionale per la Sicurezza del Territorio
Servizio Idrologico

MISURE TERMO-
PLUVIOMETRICHE GIORNALIERE
DELLA RETE TRADIZIONALE
DELL'EX SERVIZIO IDROGRAFICO
DI VENEZIA ANNO 2011

Data 14/10/2013
Revisione 0
Relazione n° 05/13

Pagina 48 di 48

ARPAV – Servizio Idrologico – Rete tradizionale – Osservazioni pluviometriche giornaliere (mm)

Anno: **2011**

Malcesine												Giorni	Peschiera											
Strumento: Pr													Strumento: Pr											
Quota (m.s.m.): 135													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
				0,2								1	0,2		2,4		0,8	1,8	4,4					
					16,6	1,6					0,2	2	0,2	0,2				0,6	0,2		0,4			0,2
		0,6		10,0	0,4	>>					17,2	3		0,2				4,0						5,4
		0,6			11,0	>>		1,2		1,6	0,8	4			2,6		7,0	9,0						2,4
			9,8	2,0	28,4	>>		41,6		16,4		5		0,2				25,4	10,4		4,6		7,8	
					42,6	>>	24,0	26,2		5,8		6						46,4			11,2		6,6	
1,6		0,2			6,6	>>	19,2		15,4	43,6		7	10,4					12,8					20,0	
14,0					11,8	>>	16,4			34,0		8	3,8					24,2				11,2	21,4	
2,6					2,0	>>	3,2			0,2		9		0,8				2,2					0,2	
8,2						>>						10	1,4					22,4						
13,2					2,8	>>						11	29,0					15,2	12,6					
2,2					1,2	>>		35,4				12	0,6											0,2
		7,0	1,2			>>					13,2	13			4,6	0,8		2,6						9,0
		0,2				>>					1,0	14			15,4	0,8		3,8						1,0
		12,4		25,0		>>	1				5,4	15	0,2	0,2	0,4		2,2							3,2
	13,2	25,4				>>	45,0	1				16	0,2	15,4	15,4		8,4			2,2				
	3,4	2,8			3,0	>>					20,8	17		29,2	29,8									5,0
						>>		11,0				18	0,2	2,4	0,6				0,4					
					3,0	>>		8,8	6,6			19					6,6			4,8	1,2			
	0,2					>>			31,6			20	0,2		4,2				4,2			13,0		
	0,2					>>						21		0,2					4,8			3,0		
				27,2		>>						22												
					13,4	>>						23							0,2					
					14,0	>>						24							17,4					
						>>			1,2			25					7,2	22,0			5,6		1,4	
			0,2			>>			45,4			26						0,2			44,6			
	8,8		7,2	7,2		>>	1,0		0,4			27	0,2	23,0	1	1,2								
	10,4	1,8		13,4		>>						28		1	1,0		12,2							
						>>						29				0,6					0,2			
			3,8		8,8	>>						30						8,6						
						>>						31							0,4					
41,8	36,2	51,0	22,2	85,0	165,6	[80,0]	108,8	140,2	100,6	101,6	58,6	tot. mensile gg- piovosi	46,6	71,8	76,4	3,4	30,6	192,8	77,2	2,2	21,0	78,8	56,0	27,8
6	4	5	4	6	14	[8]	7 ?	7	5	5	5		4	5 ?	8	1	4	15	7	1	3	6	4	7
TOTALE ANNUO 991,6												TOTALE ANNUO 684,6												
GIORNI PIOVOSI 76												GIORNI PIOVOSI 65												



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