



REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA

PRESIDENZA

Direzione generale agenzia regionale del distretto idrografico della Sardegna

Servizio tutela e gestione delle risorse idriche, vigilanza sui servizi idrici e gestione delle siccità

Rapporto sulle precipitazioni dell'evento alluvionale
del 4 novembre 2008 nella Sardegna centro-meridionale e orientale

Cagliari_feb 2009

Redatto a cura di
Settore Idrografico
Ing. Giovanni Puligheddu

Rapporto sulle precipitazioni dell'evento alluvionale del giorno 4 novembre 2008

La mattina del giorno 4 Novembre 2008, una vasta area della Sardegna orientale e centro-meridionale è stata interessata da un evento meteorico caratterizzato da precipitazioni intense e diffuse.

Sono stati interessati in particolare il bacino in sinistra del rio Fluminimannu di Furtei, i bacini in sinistra del medio Tirso, e tutti i bacini della Sardegna Centro orientale dal rio di Quirra sino al fiume Liscia.

Nell'area interessata dalle precipitazioni e nelle immediate vicinanze, sono presenti diverse stazioni di rilevamento del servizio idrografico della Regione Sardegna, alcune appartenenti alla rete con trasmissione dei dati via radio e registrazione digitale, altre di tipo tradizionale.

La Fig.1), che riporta anche l'ubicazione delle stazioni della rete in tempo reale, consente, per mezzo delle isoiete delle precipitazioni cumulate, una prima e rapida individuazione, in attesa del contributo dell'esame delle rilevazioni delle stazioni tradizionali, delle aree con le maggiori precipitazioni.

L'addensarsi delle isoiete indica chiaramente come l'epicentro delle precipitazioni sia stato registrato nel Sarcidano (a Laconi 91,0 mm) e in Ogliastra e Baronia lungo l'asse Lanusei-Urzulei-Dorgali-Siniscola.

Nella tabella 1) sono riportate le principali caratteristiche delle stazioni (quota, tipologia del sensore pluviometrico, coordinate) e le altezze di precipitazione rilevate il giorno 4 novembre 2008 .

Le maggiori precipitazioni giornaliere sono state registrate dal pluviometro di Genna Silana (sulla SS.125 in comune di Urzulei) con 172,6 mm, seguite da Siniscola (159,8mm) e Orosei (147,8mm).

Di particolare importanza risultano le rilevazioni della stazione di Laconi, in quanto rappresentativa delle precipitazioni dell' area del Sarcidano.

In Fig. 2) si riportano i pluviogrammi rilevati dalle stazioni di Genna Silana, Siniscola, Orosei e Laconi, da cui si evidenzia come le precipitazioni siano concentrate in un arco di tempo di poche ore caratterizzate da persistente intensità.

Per meglio evidenziare le caratteristiche dell'evento pluviometrico, si riportano nella tabella 2) le precipitazioni orarie rilevate dalle stazioni situate all'interno dell'area interessata.

Al fine di esaminare le caratteristiche delle precipitazioni anche dal punto di vista probabilistico si riportano, in tabella 3), per le stesse stazioni, integrate dalle stazioni tradizionali di Segariu e Gergei, i valori delle precipitazioni di massima intensità per durate pari a mezzora, una, tre, sei, dodici e ventiquattro ore.

L' esame delle tabelle 2) e 3) evidenzia come le precipitazioni siano concentrate in un arco di tempo di poche ore, caratterizzate, in generale, da una persistente intensità.

I più alti valori per le precipitazioni di massima intensità di durata 3 ore sono stati registrati dalla stazione di Genna Silana, con 149,00 mm, e dalla stazione di Segariu, con 126,8mm.

Per le precipitazioni di durata un' ora le massime intensità sono state registrate a Gergei (82,0 mm), a Segariu (77,8 mm) e a Genna Silana (69,4 mm).

Gli idrometri del settore hanno potuto rilevare la piena su tre importanti corsi d' acqua: il Fluminimannu a Furtei, il Flumineddu ad Allai e il Fluminimannu a Decimomannu. I relativi idrogrammi sono riportati in Fig.3).

Il Fluminimannu, al ponte in prossimità di Furtei, dopo aver ricevuto le intense precipitazioni dei bacini imbriferi del Sarcidano e della Trexenta, ha raggiunto alle ore 8,30 una quota di 4,50 m, superiore di circa 3,80 m rispetto al livello di magra.

Tale piena, dopo aver ricevuto il contributo del rio Malu, è transitata sotto il Ponte della S.S. 130, in prossimità di Decimomannu, raggiungendo alle ore 16,30 una quota al colmo di 3,43 m, superiore di circa 2,50 m rispetto al livello di magra.

Ad Allai il Mannu ha raggiunto la quota di 3,40 m, superiore di circa 2,70 m rispetto al livello di magra.

Tabella 1 – Precipitazione del giorno 4 nov 2008

Nome stazione	Latitu.	Longitud.	Quota	Sensore	Precipitazioni (mm)
Genna Silana	4445483	1543439	1013	Pe	172,6
Siniscola	4493889	1561361	13	Pe	159,8
Orosei	4469363	1559082	64	Pe	147,8
Lanusei	4414520	1545990	418	Pe	120,6
Monte Petrosu	4521384	1555074	45	Pe	118,2
Jerzu	4406090	1543830	576	Pe	112,6
Punta Tricoli	4412109	1544350	1210	Pe	111,0
Monte Tului	4457358	1550155	915	Pe	110,4
Golfo Aranci	4538250	1553194	57	Pe	104,2
Baunei	4432865	1555471	443	Pe	91,8
Bau Mandara	4426123	1536392	863	Pe	91,0
Laconi	4411820	1504360	488	Pe	91,0
Tertenia	4393339	1549897	104	Pe	76,6
Monte Novo			1215	Pe	76,4
Nuraminis	4368434	1502352	135	Pe	61,0
Lula			611	Pe	60,0
Campuomu	4351175	1534500	439	Pe	50,4
Sa Pianedda	4511708	1540998	790	Pe	49,4
La Maddalena	4563566	1533496	178	Pe	42,6
Mandas	4389970	1511358	490	Pe	40,0
Macomer	4456733	1480074	556	Pe	39,8
Fonni	4440384	1521628	1055	Pe	32,8
Tempio	4526372	1509499	459	Pe	32,8
Sadali	4407022	1523653	759	Pe	31,6
Mamone	4491200	1535764	868	Pe	30,6
Badde Urbara	4443679	1466732	1041	Pe	30,2
Pianu	4490337	1469849	526	Pe	28,6
Serpeddi' Meteo	4356557	1526283	908	Pe	27,6
Aglientu	4548025	1509450	431	Pe	27,0
Ballao	4377850	1530980	100	Pe	26,4
Fluminimannu a Decimomannu	4365480	1546747	12	Pe	24,0
Capoterra	4336180	1497500	165	Pe	23,8
Monte Rasu	4474579	1500432	1261	Pe	23,6
Samugheo	4422227	1494332	420	Pe	23,4
Paduledda	4538414	1491419	232	Pe	23,2
Fluminimannu a Furtei	4379148	1495042	103	Pe	23,0
Monte Santa Vittoria	4400879	1526195	1204	Pe	22,8
Senorbi	4377272	1511923	234	Pe	22,8
Cagliari	4341652	1510091	116	Pe	22,6
Orune	4473544	1530055	870	Pe	22,6
Santa Lucia di Capoterra	4338942	1494830	62	Pe	22,6
Tirso a rifornitore Tirso	4463735	1503045	191	Pe	21,8
Escalaplano	4386130	1529870	307	Pe	21,4
Flumini Uri a S.Vito	4350906	1495978	16	Pe	20,0
Martis	4513701	1484771	341	Pe	19,4
Abbasanta	4442252	1484187	328	Pe	19,2
Pula	4318670	1499922	14	Pe	19,2
Sanluri O.N.C.	4375166	1486803	61	Pe	19,2
Ala' dei Sardi	4499506	1527461	665	Pe	19,0
Farcana	4464799	1531384	766	Pe	19,0
Porto Torres	4519211	1448724	24	Pe	19,0
Villanova Monteleone	4483337	1455187	624	Pe	19,0
Oschiri	4507600	1508450	252	Pe	18,0
Osilo	4509646	1472850	693	Pe	17,8
Mamoiada	4451142	1524313	686	Pe	17,2
Torralba	4483734	1480334	409	Pe	17,2
Bauladu	4430454	1471958	38	Pe	17,0
Monte sa Scova	4419508	1513365	1158	Pe	17,0
Terramaistus a Gonnosfanadiga	4372897	1467710	150	Pe	16,8
Alghero	4492783	1441902	10	Pe	16,6
Campanasissa	4339698	1480771	329	Pe	16,4
Montresta	4469713	1457940	479	Pe	16,4
Sedilo	4447100	1493160	277	Pe	16,0

Fig.1)

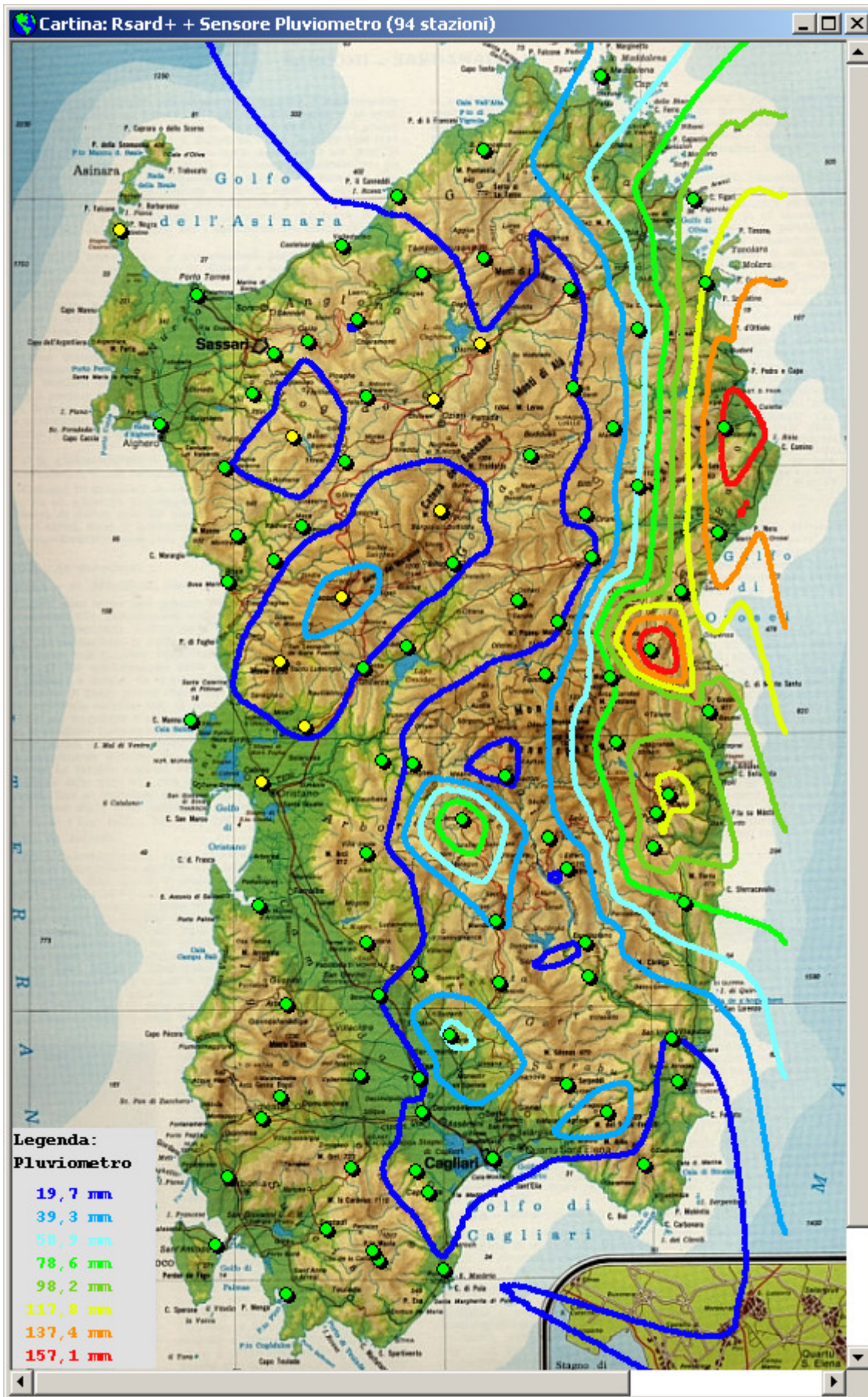


Fig. 2)

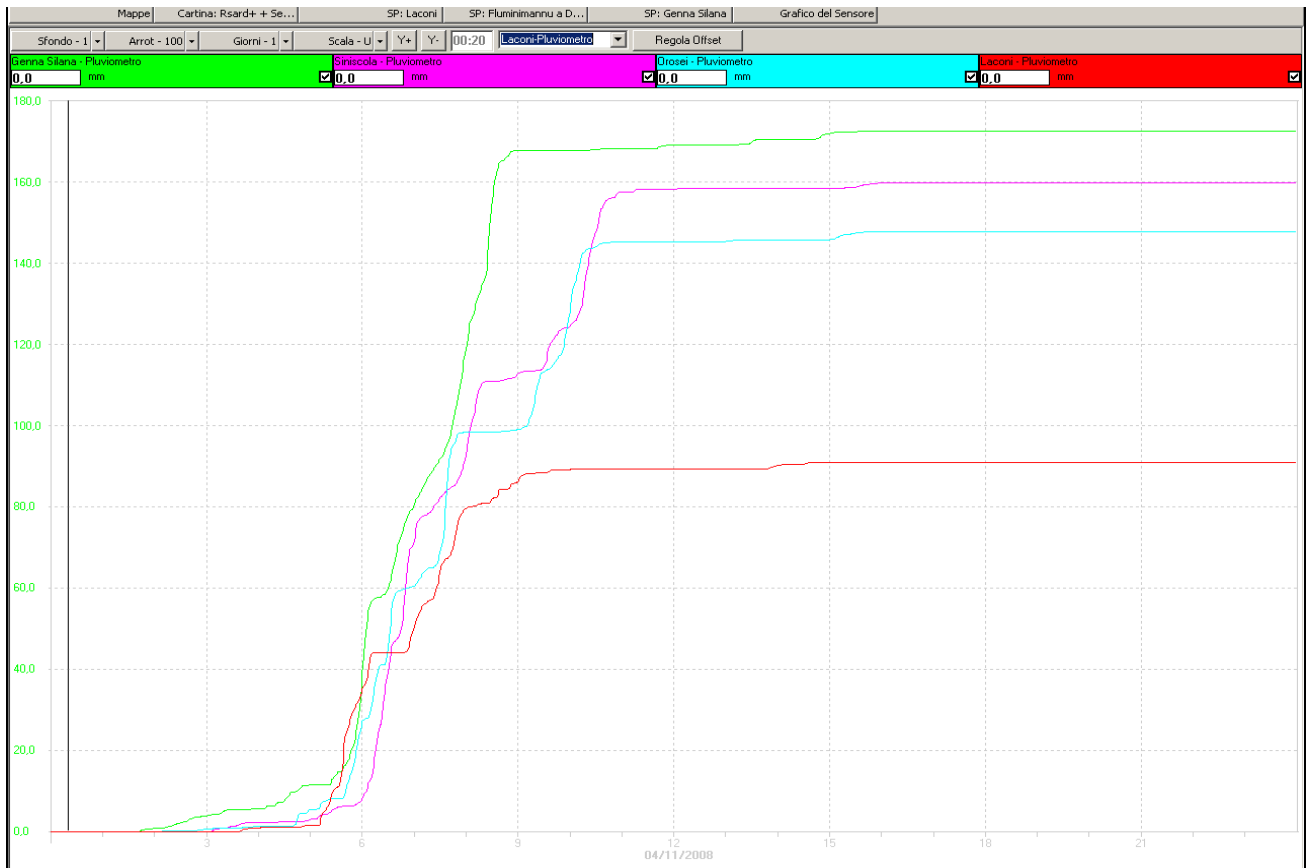


Fig. 3)

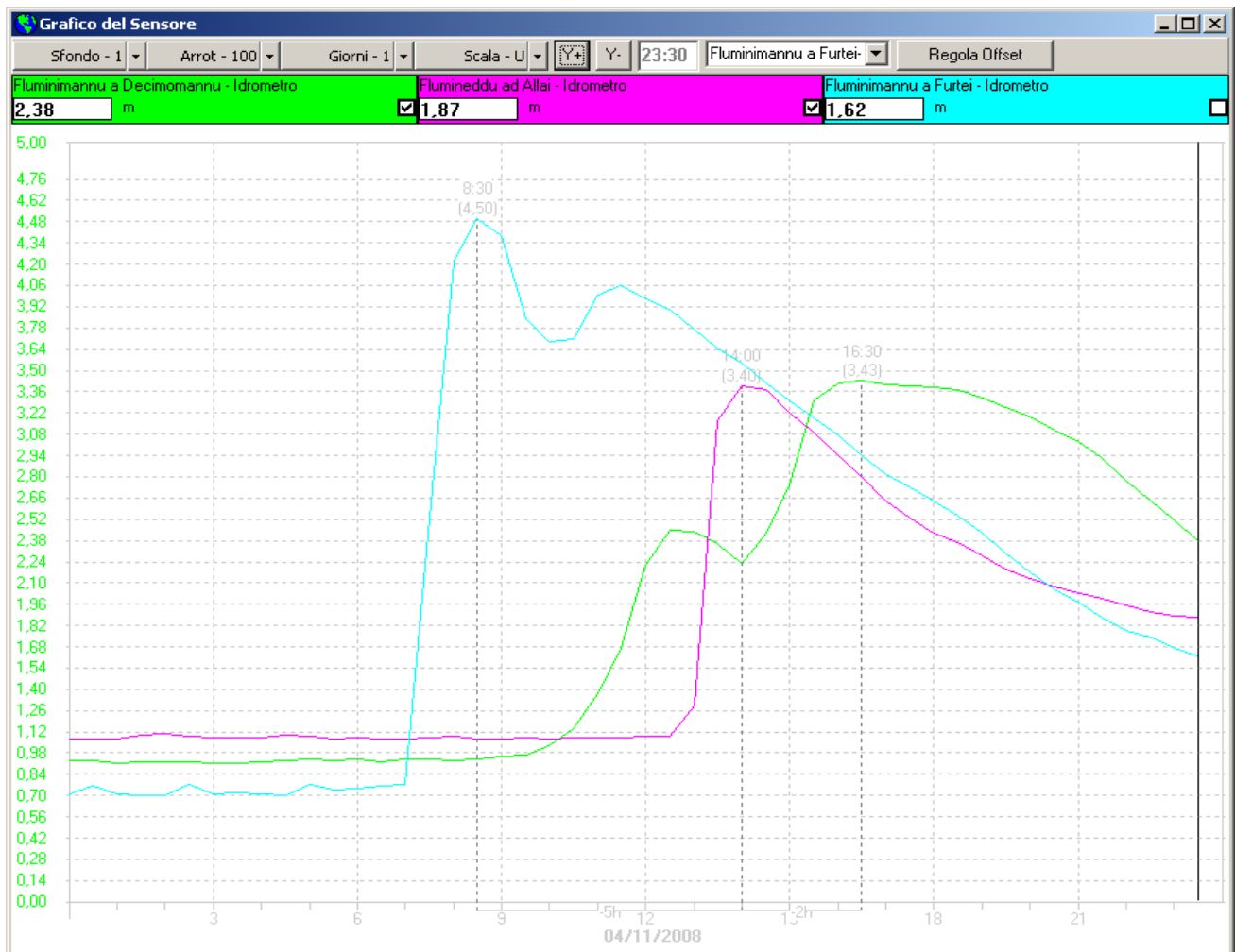


Tabella 2 – Precipitazioni orarie

STAZIONE // ore	0-1	1-2	2-3	3-4	4-5	5-6	6-7	7-8	8-9	9-10	10-11	11-12	12-13	13-14	14-15	15-16	16-17	17-18	18-19	19-20	20-21	21-22	22-23	23-24	Totale	
Genna Silana	0	0	0,8	3	1,8	6	27,4	41,6	38,4	48,8	0	0,4	1	0	1,4	1,4	0,6	0	0	0	0	0	0	0	0	172,6
Siniscola	0	0	0	0	2,2	0,6	5	63,6	21	20,4	11,8	33	0,6	0,2	0	0	1,4	0	0	0	0	0	0	0	0	159,8
Orosei	0	0	0	0,6	0,6	4,2	21,6	33,4	38	0,6	29	17,2	0	0	0,6	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	147,8
Lanusei	0	0	1,6	6,6	0,6	7	17,6	36,6	2	26	16,6	2,6	0	1	0,4	1,8	0,2	0	0	0	0	0	0	0	0	120,6
Monte Petrosu	0	0	0	0	0	0	2,2	16,2	25,4	23,4	43,2	4	0,8	0	0,6	0,2	2,2	0	0	0	0	0	0	0	0	118,2
Jerzu	0	0	0,8	8,6	2,2	7,4	13,6	39,4	3	21,4	10,4	0,8	0	1,4	0,6	2,8	0,2	0	0	0	0	0	0	0	0	112,6
Punta Tricoli	0	0	1,6	6	0,8	9	13,2	33	8,6	24,8	7	3,8	0	0,4	0,4	2,2	0,2	0	0	0	0	0	0	0	0	111,0
Monte Tului	0	0	0,2	1	0,2	5,4	20,8	20,2	26,4	17,6	4,2	10	0	1,2	2,4	0	0,6	0,2	0	0	0	0	0	0	0	110,4
Golfo Aranci	0	0	0	0	0	0	2	8	13,2	16,4	33,8	28,4	0,8	0	0,4	0	1	0	0	0	0	0	0,2	0	0	104,2
Baunei	0	0	0,2	3	0,4	10	3,4	16,2	25,4	15	15	0,4	0,2	0,8	0,2	0,6	0,8	0	0	0,2	0	0	0	0	0	91,8
Bau Mandara	0	0	1,8	2,8	1,8	4,8	3,8	8,2	51,6	12,2	0,8	0,4	2,6	0	0	0,2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	91,0
Laconi	0	0	0	0	0,8	0,8	33,6	15,4	29	6,6	3	0,2	0	0	0,8	0,6	0	0	0	0,2	0	0	0	0	0	91,0
Tertenia	0	0	2,2	3,2	1,2	3,2	1,2	16,4	2,6	38,2	0,2	0,8	0,4	2,6	3,6	0,8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	76,6
Monte Novo	0	1	2,8	2,2	6,4	2,2	14,4	37,2	8	0,8	0,8	0,2	0	0	0,2	0,2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	76,4
Nuraminis	0	0	0,6	0,2	0,6	3	24,6	22,4	8,4	0,4	0,2	0	0	0,4	0,2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	61,0
Lula	0	0	0	0	0,4	1,4	5,6	8,4	40	1,6	0	0	0	0	2,2	0,4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	60,0
Campuomu	0	1,8	4,2	1,2	0,4	0	6,8	0,8	29	0	0	0	0,2	0	5,8	0,2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	50,4
Sa Pianedda	0	0	0	0	0	0,4	1	4,2	4,8	13,2	23,8	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	49,4
La Maddalena	0	0	0	0	0	0	0	1,4	7,8	7,2	8,2	12,2	0,8	0,2	0	0	4,8	0	0	0	0	0	0	0	0	42,6
Mandas	0	0	1,4	0,4	0,6	16,6	15,2	3,6	2	0	0	0	0	0,2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	40,0
Macomer	0	0	0	0	0	0,2	0	0	0	0	0,2	0	0	0	24,2	4,6	0,6	0	0,8	0,4	0,8	4,2	3	0,8	0	39,8
Fonni	0	0	0	0	0,2	5,6	1,6	12,4	0,2	4	0,4	0	0,2	0	0,8	6,2	1	0	0	0	0,2	0	0	0	0	32,8
Tempio	0	0	0	0	0	0	0	2	7,6	1,6	4	1,4	0,2	0	0	13,2	2,8	0	0	0	0	0	0	0	0	32,8
Sadali	0	0	1	3,2	1,8	10	0,4	3,6	0	0,6	4,2	0	0	1	5	0,8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	31,6
Mamone	0	0	0	0	0	1,2	1	6,2	7,8	11,4	1	0,2	0	0	0	0,4	1,4	0	0	0	0	0	0	0	0	30,6
Badde Urbara	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,2	0	0,2	7,4	4,6	0,4	0,8	3,6	0	0,4	0	9,8	2,8	0	30,2
Pianu	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	17	5	0,8	0	1	1	1,4	0,4	1,8	0,2	0	28,6
Serpeddi' Meteo	0	1,4	6,6	1,6	0,6	0,2	4,8	6,8	4,6	0,2	0,2	0,2	0	0,2	0,2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	27,6
Aglientu	0	0	0	0	0	0	0	2	4,4	3,8	1,4	6,8	0,2	0	0	6,8	1,6	0	0	0	0	0	0	0	0	27,0
Ballao	0	0	2,4	6,4	1,2	0,2	1	8,2	3,4	0,2	1,2	0	0,2	0,4	1,2	0,4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	26,4
Fluminimannu a Furtei	0	0	0,4	0,2	0,2	0,4	18,2	0	0	0,2	0	0	0	0,2	3,8	0,4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	24,0
Capoterra	0	0,6	3,2	2,4	2,4	4,6	4	5,8	0	0	0	0	0	0,2	0,6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	23,8

STAZIONE // ore	0-1	1-2	2-3	3-4	4-5	5-6	6-7	7-8	8-9	9-10	10-11	11-12	12-13	13-14	14-15	15-16	16-17	17-18	18-19	19-20	20-21	21-22	22-23	23-24	Totale	
Monte Rasu	0	0	0	0	0	0,2	1,2	5	5	1,4	2,2	0	0	0	0	2,4	0,4	0	0	1	0,8	0,4	0,8	2,8	23,6	
Samugheo	0	0	0	0	0	0,6	4	1,4	1,2	7,6	0,2	0	0	0	6,6	1,8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	23,4
Paduledda	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5,4	6,2	0,2	0	0	0	10,6	0,8	0	0	0	0	0	0	0	0	23,2
Fluminimannu a Decimomannu	0	0	1,2	0,6	1,6	0,8	12,4	2,8	3,2	0,2	0	0	0	0	0,2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	23,0
Monte Santa Vittoria	0	0	1,6	2,4	6,4	5,8	0,6	1,8	0,2	0	2,8	0	0	0,6	0,2	0,2	0	0	0	0	0	0	0,2	0	0	22,8
Senorbi	0	0	0,8	1	2,8	9,4	6	1,2	1,4	0	0	0	0	0	0,2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	22,8
Cagliari	0	0,4	4,8	0,8	11	0,8	3,8	0,6	0	0	0	0	0	0,2	0	0,2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	22,6
Orune	0	0	0	0	0	1,4	0,4	6,6	5,8	5,8	0,4	0	0,2	0	0	1,6	0,4	0	0	0	0	0	0	0	0	22,6
Santa Lucia di Capoterra	0	1	3	1,4	2,2	0,6	13,2	0	0	0,2	0	0	0	0,2	0,8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	22,6
Tirso a rifornitore Tirso	0	0	0	0	0	0,2	1	6	4,4	3,6	4,8	0	0	0	0	1,4	0,2	0	0	0	0	0,2	0	0	0	21,8
Escalaplano	0	0	1,8	6,8	3,2	0,6	1	5	0,8	0,6	0,4	0	0,4	0,2	0,4	0,2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	21,4
Flumini Uri a S.Vito	0	0,4	4,2	4,4	0,6	0,4	4,4	3,2	1,8	0	0	0	0	0	0,4	0,2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	20,0
Martis	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2,4	1,4	0	0	0	2	12	1	0	0	0,2	0,2	0,2	0	0	0	19,4
Abbasanta	0	0	0	0	0	0	0	1,8	0	0	0	0	0	0,2	10,4	4,6	0,4	0,2	0,2	0,6	0,4	0,2	0	0,2	0	19,2
Pula	0	1,4	3,8	1,6	3,2	6	0	0	0	0	0	0	0,2	1,6	1,4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	19,2
Sanluri O.N.C.	0	0	0	0	0,2	4,2	11,6	0	0	0	0	0	0	0,8	2,2	0,2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	19,2
Ala' dei Sardi	0	0	0	0	0,2	0,2	3,4	5,6	3,6	2,8	0,6	0,2	0,2	0	0	0,4	1,4	0,2	0	0	0	0	0	0	0,2	19,0
Farcana	0	0	0	0	0	1,4	0,4	5,2	5,6	4,8	0,6	0	0	0	0	0,8	0,2	0	0	0	0	0	0	0	0	19,0
Porto Torres	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1,2	14	1,4	0	1	0,4	0,2	0,2	0	0	0	0,6	19,0
Villanova Monteleone	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2,8	4	0,2	1	2,8	1	0,2	1,2	4,6	1,2	0	19,0
Oschiri	0	0	0	0	0	0	0	1	2	0,4	4,4	2,2	0	0	0	7,2	0,6	0	0	0	0	0	0	0	0,2	18,0
Osilo	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	11,4	4,2	0,8	0	0	0,6	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	17,8
Mamoiada	0	0	0	0	0	2,4	1,6	6,4	1,8	0,8	0,4	0,2	0,2	0	0	2,8	0,6	0	0	0	0	0	0	0	0	17,2
Torralba	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,2	0	0	0	0	9,2	5,8	0,8	0	0	0,2	0,6	0,2	0	0,2	0	17,2
Bauladu	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	6	3	0	0,2	0,2	0	0,2	0	1,2	1,2	0	17,0
Monte sa Scova	0	0	0	0,2	0,4	2,2	10	1,8	0,8	0,2	0,4	0,2	0	0	0,6	0	0	0	0	0	0	0	0,2	0	0	17,0
Terramaistus a Gonnosfanadiga	0	0	0	0	0,8	0,6	0	0	0	0	0	0	0	1,4	4	1	0,2	0	2	0,8	1,2	0,4	2	2,4	0	16,8
Alghero	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6,2	6,6	1,6	0,2	1,4	0	0	0	0,6	0	0	0	16,6
Campanasissa	0	0	0,2	0	1,8	5,8	0	0	0	0	0	0	0	2,2	6	0	0	0	0	0	0,2	0,2	0	0	0	16,4
Montresta	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5,8	2,8	0	0,2	0,2	1,8	0,6	0	4,6	0,4	0	16,4
Sedilo	0	0	0	0	0	0	0	0,8	0,4	6,6	0,6	0	0	0	2,6	4,4	0,2	0	0	0	0,4	0	0	0	0	16,0
Badu Crabolu	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1,4	6,4	3,2	0,8	0,4	0,4	2,4	0,2	0	0,4	0	0	15,6
Pozzomaggiore	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3,2	4,8	1	0	1	1,4	2	0,2	0,2	0	0	13,8

Tabella 3 – Precipitazioni di massima intensità

Nome stazione	Precipitaz. 1/2 ora	Precipitaz. 1 ora	Precipitaz. 3 ore	Precipitaz. 6 ore	Precipitaz. 12 ore	Precipitaz. 24 ore	Precipitaz. Totali (mm)
Genna Silana	40,4	69,4	149	164	170,6	172,6	172,6
Siniscola	38,6	66,6	106,4	155	158,4	159,8	159,8
Orosei	33,2	50,2	93,8	143,8	147	147,8	147,8
Segariu	48	77,8	126,8	139,2	143,2	143,2	140,4
Lanusei	33,8	37,4	69,2	107,6	118,6	120,6	120,6
Monte Petrosu	34,4	44	92,4	114,8	118,2	118,2	118,2
Jerzu	31,2	39,6	69,2	96,6	109,6	112,6	112,6
Punta Tricoli	27	33,2	71	95,8	108,6	111	111,0
Monte Tului	23,6	36,6	74,6	102,8	109,4	110,4	110,4
Golfo Aranci	42,4	52,8	88,6	101,8	104	104,2	104,2
Gergei	45	82	87	97	97	97	97,0
Baunei	36,6	41	71	85,2	90,2	91,8	91,8
Bau Mandara	35,4	56,2	75	84,2	90,8	91	91,0
Laconi	25,4	42	78,6	89	90,8	91	91,0
Tertenia	37,6	40,8	58	63,2	73,8	76,6	76,6
Monte Novo	25,8	39,4	61	72,2	76	76,4	76,4
Nuraminis	23,6	30,2	58	59,6	60,8	61	61,0
Lula	33,4	40,4	55	57,4	60	60	60,0
Campuomu	25	29	36,6	38,4	46	50,4	50,4
Sa Pianedda	23,4	31,2	43,2	47,4	49,4	49,4	49,4
Macomer	14,8	24,6	29,4	30,6	47,2	51,6	45,4
La Maddalena	10,8	15,8	28,2	37,8	42,6	42,8	42,8
Mandas	14,6	25,4	35,6	39,4	40	40	40,0
Badde Urbara	9,8	10	18,6	23,4	39,4	48,4	34,6
Fonni	9,2	12,4	19,6	24,4	32,6	32,8	32,8
Tempio	13,8	15,8	16	20,2	32,8	33,2	32,8
Sadali	10	11,8	15,6	20,6	30,2	31,6	31,6
Mamone	8,4	11,6	26	28,6	30,6	30,6	30,6
Pianu	14	20	22,8	25	32,2	44,6	30,6
Serpeddi' Meteo	11,2	11,6	16,4	24	27,2	27,6	27,6
Aglientu	7,8	8,4	13,6	18,6	27	27,2	27,0
Ballao	8,2	9	12,8	20,6	24,8	26,4	26,4
Monte Rasu	4	5,8	11,8	15	17,8	32	25,2
Fluminimannu a Furtei	16	18,2	18,8	19,4	23,6	24	24,0
Capoterra	8,4	8,6	14,8	23	23	23,8	23,8
Samugheo	7	8	11,4	15,2	23,4	25,4	23,4
Paduledda	10,2	11,2	11,8	17,6	23,2	24,6	23,2
Fluminimannu a Decimomannu	12,4	13	19	21,6	22,8	23	23,0
Monte Santa Vittoria	11	12	15,6	18,6	22,4	23	23,0
Senorbi	11	11,8	18,4	21,8	22,8	22,8	22,8
Cagliari	8,4	11,6	17	22,2	22,4	22,6	22,6
Orune	6,2	9,6	18,2	20,4	22,6	22,6	22,6
Santa Lucia di Capoterra	13,8	13,8	17	21,4	21,8	22,6	22,6
Tirso a rifornitore Tirso	6,4	8,4	14,2	20	21,6	28,8	22,2
Bauladu	8	12,8	14,8	21,2	29,8	38,6	21,8
Escalaplano	5,6	6,8	12,2	18,4	20,8	21,4	21,4
Flumini Uri a S.Vito	5,4	7,6	9,4	17,6	19,4	20	20,0
Martis	10,6	13,6	15	15,8	19,2	22,8	19,4
Abbasanta	10,6	13,2	15,6	16,8	24,8	32,2	19,2
Porto Torres	14,8	15	16,6	18,2	20,2	35,8	19,2
Pula	6	6	10,8	16	17,8	19,2	19,2
Sanluri O.N.C.	13,4	15,8	16	16	19,2	19,2	19,2
Ala' dei Sardi	4,6	6,8	13,6	16,4	18,6	19	19,0
Farcana	4,6	7,4	16	18	19	19	19,0
Villanova Monteleone	3,6	5,8	8	12	19,6	29	19,0

Nome stazione	Precipitaz. 1/2 ora	Precipitaz. 1 ora	Precipitaz. 3 ore	Precipitaz. 6 ore	Precipitaz. 12 ore	Precipitaz. 24 ore	Precipitaz. Totali (mm)
Torralba	10,6	12,6	15,8	16,6	18,6	20,2	18,4
Oschiri	7,2	7,6	8,6	14	17,8	19,2	18,2
Osilo	11,4	13,4	16,4	17	17,8	22	17,8
Mamoiada	5,4	7	10,8	13,4	17,2	17,2	17,2
Monte sa Scova	8,2	10,8	14,4	15,6	16,8	17	17,0
Montresta	9,4	11,8	14,4	15,4	22,4	35,6	17,0
Terramaistus a Gonnosfanadiga	4,4	4,6	6,4	9,4	15,6	17,6	16,8
Alghero	10	12,4	14,6	16	18	33,2	16,6
Badu Crabolu	5,2	7,8	11,8	15	16,8	20	16,6
Campanasissa	5,4	6,2	8,2	8,2	15,8	16,4	16,4
Pozzomaggiore	3,4	6	9	13,4	17,6	20,6	16,2
Sedilo	4,4	6,6	8,4	10	15,6	17,8	16,0
Monti	3,4	4,4	10,6	11,8	15,8	15,8	15,8
Ardara	6,6	8,4	9,8	10,6	14,8	16,8	15,6
Osidda	3,4	5	9,2	12	14,8	18,4	15,6
Sassari	4,6	8,2	10,8	13,4	14,4	20,8	14,4
Santa Maria di Neapolis	7,8	10,2	12,8	13	14,2	18	14,2
Fraigas	5,4	6,2	6,2	7,8	12,6	14,6	14,0
Villasor	8,2	9,4	11,2	12,6	13,4	13,6	13,6
Minni Minni	3	3,6	6,4	10,6	12,4	13	13,0
San Priamo	5,8	6,4	8,4	10,8	11,8	12,4	12,4
Stintino	4,6	4,8	6,4	9	12,6	14,6	12,4
Sant'Antioco	10,8	10,8	11,4	11,4	12	12,2	12,2
Flumentepido	7,8	8	9	9	10,8	11,2	11,2
Mannu di Porto Torres	4,6	5	5,6	8,6	10,2	17,4	10,2
Ossoni	7,4	9,4	10	10	10,2	11,4	10,2
Iglesias	7,2	7,4	8,6	8,6	9,8	10,2	9,8
Punta Sebera	3,6	4	5,2	6,2	8,6	10,2	9,8
Vallermosa	5,4	6,8	7,4	7,4	9,4	9,6	9,6
Is Cannoneris	2	2,8	5	6,2	7,8	9,4	9,4
Oristano	4,4	5,2	6,8	8,4	11	19	9,2
Villa Verde	2,8	4,4	5,2	5,6	7	8	7,4
Bosa Marina	2,4	3,6	5,4	6	6,8	10,8	6,8
Porto Pino	4	4	5,2	5,2	6,4	6,4	6,4
Flumineddu ad Allai	3,4	4,6	5,2	5,2	5,8	7	6,2
Santadi	2	2,8	3,6	3,6	5,8	6	6,0
Putzuidu	6,6	6,8	7	7	7,4	7,8	5,6
San Michele	3	3	3,8	3,8	4,6	5	4,8
Sardara	1,4	2,4	2,6	2,6	4,6	5	4,8
Orani	6,4	8,4	14,2	20	21,6	28,8	0,6
Coghinas	10,6	13,6	15	15,8	19,2	22,8	0,0