



**REGIONE AUTÒNOMA DE SARDIGNA
REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA**

PRESIDÈNZIA

PRESIDENZA

**PIANO REGIONALE DI PROTEZIONE CIVILE
PER IL RISCHIO IDRAULICO, IDROGEOLOGICO E
DA FENOMENI METEOROLOGICI AVVERSI**

ALLEGATO 1

Documentazione tecnica sul Sistema di allertamento

**APPROVATO CON DELIBERAZIONE DELLA GIUNTA REGIONALE
N. 1/9 DEL 8 GENNAIO 2019**

INDICE ALLEGATI

FASE PREVISIONALE

- Allegato 1.1 QPF
- Allegato 1.2 Bollettino di vigilanza meteorologica
- Allegato 1.3 Avviso di condizioni meteorologiche avverse
- Allegato 1.4 Bollettino di criticità regionale
- Allegato 1.5a Avviso di criticità per rischio idraulico, idrogeologico e/o idrogeologico per temporali
- Allegato 1.5b Avviso di criticità per rischio neve e ghiaccio
- Allegato 1.6a Modalità di trasmissione (introdotto con DGR 26/12 del 11.05.2016 – Allegato 6a)
- Allegato 1.6b Strutture interessate (introdotto con DGR 26/12 del 11.05.2016 – Allegato 6b)
- Allegato 1.7a Comunicato stampa – Avviso di criticità per rischio idraulico, idrogeologico e/o idrogeologico per temporali
- Allegato 1.7b Comunicato stampa – Avviso di condimeteo avverse per neve e/o ghiaccio
- Allegato 1.7c Comunicato stampa – Avviso di condimeteo avverse per alte o basse temperature
- Allegato 1.7d Comunicato stampa – Avviso di condimeteo avverse per vento e/o mareggiate
- Allegato 1.7e Comunicato stampa – Avviso di condimeteo avverse per piogge e/o temporali

FASE DI MONITORAGGIO E SORVEGLIANZA

- Allegato 1.8a Analisi della pioggia registrata nelle ultime 24 ore dalle stazioni pluviometriche della rete fiduciaria (introdotto con DGR 59/22 del 3.11.2016 – Allegato 1)
- Allegato 1.8b Pioggia registrata nelle ultime 24 ore (introdotto con DGR 59/22 del 3.11.2016 – Allegato 2)
- Allegato 1.8c Altezze idrometriche registrate dalle stazioni della rete fiduciaria (introdotto con DGR 59/22 del 3.11.2016 – Allegato 3)
- Allegato 1.8d Altezza idrometrica registrata stazione di “...” (introdotto con DGR 59/22 del 3.11.2016 – Allegato 4)
- Allegato 1.9 Bollettino di monitoraggio
- Allegato 1.9a Guida alla consultazione del Bollettino di Monitoraggio

ELENCO STAZIONI RETE FIDUCIARIA

- Allegato 1.10 Pluviometri rete fiduciaria
- Allegato 1.11 Idrometri rete fiduciaria su corsi d'acqua
- Allegato 1.12 Idrometri rete fiduciaria su invaso



n. xxx/YYY	Data DD/MM/YYYY	ore hh:mm
------------	-----------------	-----------

QPF

PREVISIONE QUANTITATIVA DI PRECIPITAZIONI PER LE ZONE DI VIGILANZA METEOROLOGICA

Attenzione: per una corretta interpretazione prendere sempre visione della "Guida alla consultazione del QPF"

Localizzazione, carattere e quantità delle precipitazioni previste											Finestra temporale				Legenda	
ZONE DI VIGILANZA	Carattere delle precipitazioni		QPF								OGGI					
	non impulsive	impulsive	mm / 3h		mm / 6h		mm / 9h		mm / 12h		12:00-15:00	15:00-18:00	18:00-21:00	21:00-24:00		
			P	A	P	A	P	A	P	A						
60															<p>FS Possibilità di temporali forti isolati o sparsi</p> <p>FD Possibilità di temporali forti diffusi o persistenti</p>	
61																
62																
63																
64																
64																



n. xxx/YYYY	DD/MM/YYYY hh:mm	Prot. n. xxxxx/YYYY
-------------	------------------	---------------------

BOLLETTINO DI VIGILANZA METEOROLOGICA

Attenzione: per una corretta interpretazione prendere sempre visione della legenda dei simboli e della "Guida alla consultazione del BdV"

Zone di vigilanza	OGGI			
	FENOMENI RILEVANTI			
60				Precipitazioni: abcd. Temperature: abcd. Venti: abcd. Altri fenomeni: niente da segnalare.
61				
62				Niente da segnalare.
63				
64				



n. xxx/YYYY	DD/MM/YYYY hh:mm	Prot. n. xxxxx/YYYY
-------------	------------------	---------------------

BOLLETTINO DI VIGILANZA METEOROLOGICA

Attenzione: per una corretta interpretazione prendere sempre visione della legenda dei simboli e della "Guida alla consultazione del BdV"

Zone di vigilanza	DOMANI			
	FENOMENI RILEVANTI			
60				Precipitazioni: abcd. Temperature: abcd. Venti: abcd. Altri fenomeni: niente da segnalare.
61				
62				Niente da segnalare.
63				
64				



REGIONE AUTÒNOMA DE SARDIGNA
REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA
ARPAS

Centro Funzionale Decentrato - Settore Meteo

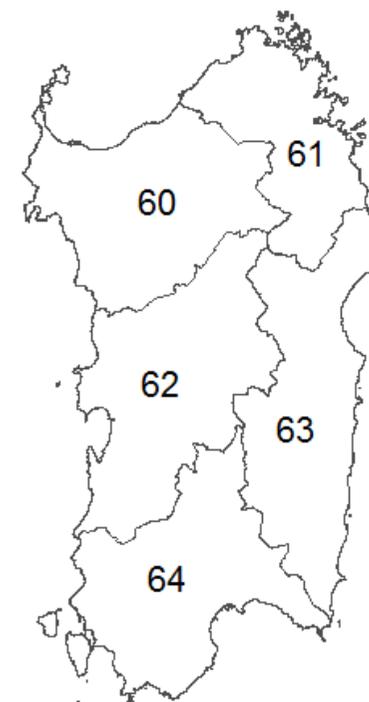
n. xxx/YYYY	DD/MM/YYYY hh:mm	Prot. n. xxxxx/YYYY
-------------	------------------	---------------------

BOLLETTINO DI VIGILANZA METEOROLOGICA

Attenzione: per una corretta interpretazione prendere sempre visione della legenda dei simboli e della "Guida alla consultazione del BdV"

Zone di vigilanza	DOPODOMANI			
	FENOMENI RILEVANTI			
60				
61				
62				
63				
64				

ZONE DI VIGILANZA



*nessuna icona: assenza di fenomeni significativi

D'ordine del Dirigente Responsabile
Il Meteorologo di turno

XXX
YYY



n. xxx/YYYY	DD/MM/YYYY hh:mm	Prot. n. xxxxx/YYYY
-------------	------------------	---------------------

BOLLETTINO DI VIGILANZA METEOROLOGICA

Attenzione: per una corretta interpretazione prendere sempre visione della legenda dei simboli e della "Guida alla consultazione del BdV"

LEGENDA DEI SIMBOLI

PRECIPITAZIONI					TEMPERATURE		
	Piogge isolate	QUANTITATIVI GIORNALIERI PREVISTI <i>Cumulato (mm) nell'intervallo di tempo considerato</i>				Elevate o in sensibile aumento	<ul style="list-style-type: none"> - per elevate s'intende maggiori di +34 °C; - per molto elevate s'intende maggiori di +37 °C; - per basse s'intendono temperature in pianura minori di +2 °C; - per molto basse s'intendono temperature in pianura minori di -3 °C; - per sensibile aumento/calò si intendono variazioni (rispettivamente positive/negative) di almeno 5 gradi centigradi rispetto al giorno precedente; - per marcato aumento/calò si intendono variazioni (rispettivamente positive/negative) di almeno 10 gradi centigradi rispetto al giorno precedente.
	Piogge sparse	D	Deboli	5 ≤ cumulato < 20		Molto elevate o in marcato aumento	
	Piogge diffuse	M	Moderati	20 ≤ cumulato < 60		Basse o in sensibile	
	Rovesci o temporali isolati	E	Elevati	60 ≤ cumulato < 100		Molto basse o in marcata diminuzione	
	Rovesci o temporali sparsi	EE	Molto elevati	cumulato ≥ 100	DESCRIZIONE DEI FENOMENI Isolato: i fenomeni interessano meno del 20% della zona di vigilanza alla quale sono riferiti. Sparso: i fenomeni interessano dal 20% al 60% della zona di vigilanza alla quale sono riferiti. Diffuso: i fenomeni interessano più del 60% della zona di vigilanza alla quale sono riferiti.		
	Rovesci o temporali diffusi	FS	Possibilità di temporali forti isolati o sparsi				
	Neve	FD	Possibilità di temporali forti diffusi o persistenti				

VENTO						ALTRI FENOMENI	
		scala Beaufort	velocità (nodi)	velocità (m/s)	velocità (km/h)	descrizione sintetica dei fenomeni provocati	
	Forte	6	22-27	10,8 – 13,8	40 – 49	- Grossi rami in movimento; difficoltà nell'uso degli ombrelli.	
		7	28-33	13,9 – 17,1	50 – 61	- Interi alberi in movimento; camminando controvento si prova fastidio in faccia.	
	Burrasca	8	34-40	17,2 – 20,7	62 – 74	- Si spezzano i rami degli alberi; generale impedimento all'avanzamento.	
		9	41-47	20,8 – 24,4	75 – 88	- Si verificano leggeri danni alle costruzioni (si spostano piccoli oggetti e le tegole).	
	Tempesta	10 12	≥ 48	≥ 24,5	≥ 89	- Considerevoli danni alle abitazioni; sradicamento di alberi; onde molto alte in mare. Fino a danni ingenti su vasta scala anche in breve tempo.	



AVVISO DI CONDIZIONI METEOROLOGICHE AVVERSE

Prot. n° XXX/YYYY del DD/MM/YYYY

Data emissione DD/MM/YYYY ore hh:mm

INIZIO VALIDITÀ	DD/MM/YYYY ore hh:mm
-----------------	----------------------

FINE VALIDITÀ	DD/MM/YYYY ore hh:mm
---------------	----------------------

Fenomeno d'interesse:

**PIOGGE – TEMPORALI – NEVE – GHIACCIO – VENTO – BASSE TEMPERATURE (GELATE)
– ALTE TEMPERATURE (ONDA DI CALORE) – MAREGGIATE**

SINTESI SITUAZIONE ED EVOLUZIONE SINOTTICA METEOROLOGICA

ABCD

VALUTATE LE INFORMAZIONI DISPONIBILI SI EMETTE IL SEGUENTE:

AVVISO DI CONDIZIONI METEOROLOGICHE AVVERSE

**Aggiornamento dell'avviso n. xxx/YYYY del DD:MM:YYYY
Estensione dell'avviso n. xxx/YYYY del DD:MM:YYYY**

ABCD

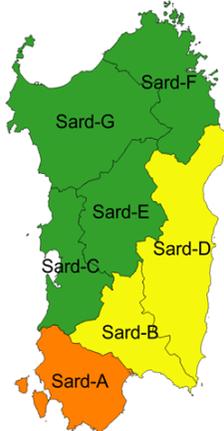
D'ordine del Dirigente Responsabile
Il Meteorologo di turno

XXX
YYY

	Direzione Generale della Protezione Civile Bollettino di Criticità Regionale Ai sensi del Piano di Protezione Civile Regionale di cui alla Deliberazione della Giunta Regionale n. ____ del ____	
Cagliari, prot. n. xxx del xx.mm.aaaa	Data emissione: gg.mm.aaaa hh:mm	Inizio validità: gg.mm.aaaa hh:mm
Fine validità: gg.mm.aaaa hh:mm		

		Lunedì 05.11.2018											Martedì 06.11.2018										
		RISCHIO																					
		IDROGEOLOGICO																					
		IDRAULICO																					
		TEMPORALI																					
	Iglesiente SARD-A	[Grid with colors: Yellow, Orange, Red]											[Grid with colors: Yellow, Orange, Red]										
	Campidano SARD-B	[Grid with colors: Yellow, Orange]											[Grid with colors: Yellow, Orange]										
	Montevecchio Pischinappiu SARD-C	[Grid with color: Green]											[Grid with color: Green]										
	Flumendosa Flumineddu SARD-D	[Grid with color: Green]											[Grid with colors: Yellow, Orange]										
	Tirso SARD-E	[Grid with color: Green]											[Grid with color: Green]										
	Gallura SARD-F	[Grid with color: Green]											[Grid with color: Green]										
	Logudoro SARD-G	[Grid with color: Green]											[Grid with color: Green]										

Mercoledì 09.01.2019



Giovedì 10.01.2019



D'ordine del sostituto del Direttore Generale
(Nome e cognome del previsore)

Previsioni meteorologiche: Vedi Bollettino di Vigilanza Meteorologica n. xx/aaaa Prot. n. XXXXX/aaaa del gg.mm.aaaa																									
Avviso di Condizioni Meteorologiche Avverse																									
		Lunedì 05.11.2018											Martedì 06.11.2018												
		Prot. n. del																							
	Vento	xxxx	gg.mm.aaaa	[Grid with color: Purple]											[Grid with color: Purple]										
	Mareggiate	-	-	[Grid with color: White]											[Grid with color: White]										
	Neve	-	-	[Grid with color: White]											[Grid with color: White]										
	Ghiaccio	-	-	[Grid with color: White]											[Grid with color: White]										
	Pioggia e Temporali	xxxx	gg.mm.aaaa	[Grid with color: Purple]											[Grid with color: Purple]										
	Nebbia	-	-	[Grid with color: White]											[Grid with color: White]										
	Alte Temperature	-	-	[Grid with color: White]											[Grid with color: White]										
	Basse Temperature	-	-	[Grid with color: White]											[Grid with color: White]										

Legenda

	Elevata criticità – Allerta codice Rosso
	Moderata criticità – Allerta codice Arancione
	Ordinaria criticità – Allerta codice Giallo
	Assenza di fenomeni significativi prevedibili

Per il rischio idrogeologico per temporali si precisa che:
 1) anche in caso di codice VERDE, non è possibile escludere, a livello locale, la possibilità di rovesci e/o temporali
 2) è possibile l'emissione di avvisi di allerta nei soli codici colore GIALLO e ARANCIONE



AVVISO DI CRITICITÀ PER RISCHIO IDRAULICO, IDROGEOLOGICO E/O IDROGEOLOGICO PER TEMPORALI



Prot.n. XX/X POS. XIV.16.1

CAGLIARI gg.mm.aaaa

Inizio Vigenza: hh:mm del gg.mm.aaaa

Fine vigenza: hh:mm del gg.mm.aaaa

Rif. Bollettino di criticità prot. n. del

Zone di allerta	Codice zona	Criticità idrogeologica	Criticità idraulica	Criticità per temporali	Fase operativa adottata
Iglesiente	SARD-A	ELEVATA	ELEVATA	ASSENTE	ALLARME
Campidano	SARD-B	ORDINARIA	ASSENTE	ASSENTE	ATTENZIONE
Montevecchio Piscinappiu	SARD-C	ASSENTE	ASSENTE	ASSENTE	ATTENZIONE
Flumendosa Flumineddu	SARD-D	ORDINARIA	ASSENTE	ORDINARIA	ATTENZIONE
Tirso	SARD-E	ASSENTE	ASSENTE	ASSENTE	-----
Gallura	SARD-F	ASSENTE	ASSENTE	ASSENTE	-----
Logudoro	SARD-G	ASSENTE	ASSENTE	ASSENTE	-----

Fase operativa innalzata rispetto a quella minima



Effetti: per quanto riguarda gli scenari attesi e i danni che si possono verificare, occorre far riferimento al capitolo 7.2 del Piano di protezione civile regionale.

Avvertenze: tutti i soggetti nell'indirizzario allegato sono tenuti ad applicare quanto previsto nel Piano di protezione civile regionale (capitolo 11 e Allegato 3) e nei Piani comunali/intercomunali di protezione civile.

I destinatari del presente Avviso e le modalità di invio sono quelli previsti all'interno del presente Piano di protezione civile regionale. Il presente avviso è pubblicato sul sito della protezione civile " <http://www.sardegnaprotezionecivile.it> " e sulla piattaforma del Sistema Informativo di Protezione Civile.

D'ordine del sostituto del Direttore Generale della Protezione Civile

Nome Cognome

(Nome e cognome previsore)

ELENCO DESTINATARI

- Tutti i Comuni delle zone di allerta di: **CAMPIDANO, FLUMENDOSA-FLUMINEDDU, GALLURA, IGLESIENTE, LOGUDORO, MONTEVECCHIO-PISCHINAPPIU, TIRSO**
- Città Metropolitana di Cagliari, Province di Oristano, Nuoro, Sassari e Sud Sardegna
- Presidente della Regione Sardegna
- Assessore della Difesa dell'Ambiente delegato in materia di Protezione Civile
- Direzione Generale del Corpo Forestale e di Vigilanza Ambientale (CFVA)
- Direzione Generale dell'Agenzia FoReSTAS
- Direzione Generale dell'Assessorato Regionale dei Lavori Pubblici
- Servizio territoriale opere idrauliche di CAGLIARI, ORISTANO, NUORO, SASSARI della Direzione Generale dell'Assessorato Regionale LLPP
- Direzione Generale dell'ARPAS
- Dipartimento Meteo Climatico dell'ARPAS
- Direzione Generale Agenzia regionale del Distretto Idrografico della Sardegna (ADIS)
- Direzione Generale dell'Ente Acque della Sardegna (ENAS)
- Consorzi di Bonifica
- Abbanoa S.p.A.
- **Genio Militare per la Marina Militare (se presente GALLURA)**
- **Azienda Agricola Villa d'Orri (se presente IGLESIENTE)**
- **Progetto Esmeralda (se presente IGLESIENTE)**
- Ufficio Tecnico per le Dighe di Cagliari
- Consorzi industriali delle zone di allerta di: **CAMPIDANO, FLUMENDOSA FLUMINEDDU, GALLURA, IGLESIENTE, LOGUDORO, MONTEVECCHIO PISCHILAPPIU, TIRSO**
- 118 Cagliari e Sassari
- ARST
- ANAS S.p.A. - Compartimento di Cagliari
- Gestori di telefonia fissa e mobile
- Ordine dei Geologi della Sardegna
- Federazione degli Ordini dottori Agronomi e dottori Forestali della Regione Sardegna
- Ordini degli Ingegneri delle Province di Cagliari, Oristano, Nuoro, Sassari
- Organizzazioni di Volontariato di Protezione Civile delle zone di allerta di: **CAMPIDANO, FLUMENDOSA FLUMINEDDU, GALLURA, IGLESIENTE, LOGUDORO, MONTEVECCHIO PISCHILAPPIU, TIRSO** iscritte all'elenco regionale di Protezione Civile
- Dipartimento Nazionale della Protezione Civile
- Prefetture di CAGLIARI, ORISTANO, NUORO, SASSARI
- Direzione Regionale dei Vigili del Fuoco
- Corpo Nazionale Soccorso Alpino e Speleologico
- RFI
- Trenitalia
- Enel Distribuzione S.p.A.
- Enel Produzione S.p.A.



AVVISO DI CRITICITÀ PER **RISCHIO NEVE E GHIACCIO**

Prot.n. **XX/X** POS. XIV.16.1CAGLIARI **gg.mm.aaaa**Inizio Vigenza: **hh:mm** del **gg.mm.aaaa**Fine vigenza: **hh:mm** del **gg.mm.aaaa**

Rif. Avviso di condizioni meteorologiche avverse per neve e ghiaccio prot. n. del

Zone di allerta	Codice zona	Quota rischio neve	Fase operativa adottata
Iglesiente	SARD-A	-----	-----
Campidano	SARD-B	500 m	PREALLARME
Montevecchio Piscinappiu	SARD-C	400 m	PREALLARME
Flumendosa Flumineddu	SARD-D	300 m	PREALLARME
Tirso	SARD-E	-----	-----
Gallura	SARD-F	-----	-----
Logudoro	SARD-G	-----	-----



Elenco comuni interessati

- | | |
|---|---|
| <ul style="list-style-type: none"> • | <ul style="list-style-type: none"> • |
|---|---|

Effetti: per quanto riguarda gli scenari attesi e i danni che si possono verificare, occorre far riferimento al capitolo 7.2 del Piano di protezione civile regionale.

Avvertenze: tutti i soggetti nell'indirizzo allegato sono tenuti ad applicare quanto previsto nel Piano di protezione civile regionale (capitolo 12 e Allegato 4) e nei Piani comunali/intercomunali di protezione civile.

I **destinatari** del presente Avviso e le modalità di invio sono quelli previsti all'interno del Piano di protezione civile regionale. Il presente Avviso è pubblicato sul sito della protezione civile " <http://www.sardegnaprotezionecivile.it> " e sulla piattaforma del Sistema Informativo di Protezione Civile.

D'ordine del sostituto del Direttore Generale della Protezione Civile
Nome Cognome
 (Nome e cognome previsore)

ELENCO DESTINATARI

- I Comuni indicati nell'Avviso di criticità
- Città Metropolitana di Cagliari, Province di Oristano, Nuoro, Sassari e Sud Sardegna
- Presidente della Regione Sardegna
- Assessore della Difesa dell'Ambiente delegato in materia di Protezione Civile
- Direzione Generale del Corpo Forestale e di Vigilanza Ambientale (CFVA)
- Direzione Generale dell'Agenzia FoReSTAS
- Direzione Generale dell'Assessorato Regionale dei Lavori Pubblici
- Servizio territoriale opere idrauliche di CAGLIARI, ORISTANO, NUORO, SASSARI della Direzione Generale dell'Assessorato Regionale LLPP
- Direzione Generale dell'ARPAS
- Dipartimento Meteo Climatico dell'ARPAS
- Direzione Generale Agenzia regionale del Distretto Idrografico della Sardegna (ADIS)
- Direzione Generale dell'Ente Acque della Sardegna (ENAS)
- Consorzi di Bonifica
- Abbanoa S.p.A.
- **Genio Militare per la Marina Militare (se presente GALLURA)**
- **Azienda Agricola Villa d'Orri (se presente IGLESIENTE)**
- **Progetto Esmeralda (se presente IGLESIENTE)**
- Ufficio Tecnico per le Dighe di Cagliari
- Consorzi industriali delle zone di allerta di: **CAMPIDANO, FLUMENDOSA FLUMINEDDU, GALLURA, IGLESIENTE, LOGUDORO, MONTEVECCHIO PISCHILAPPIU, TIRSO**
- 118 Cagliari e Sassari
- ARST
- ANAS S.p.A. - Compartimento di Cagliari
- Gestori di telefonia fissa e mobile
- Ordine dei Geologi della Sardegna
- Federazione degli Ordini dottori Agronomi e dottori Forestali della Regione Sardegna
- Ordini degli Ingegneri delle Province di Cagliari, Oristano, Nuoro, Sassari
- Organizzazioni di Volontariato di Protezione Civile delle zone di allerta di: **CAMPIDANO, FLUMENDOSA FLUMINEDDU, GALLURA, IGLESIENTE, LOGUDORO, MONTEVECCHIO PISCHILAPPIU, TIRSO** iscritte all'elenco regionale di Protezione Civile
- Dipartimento Nazionale della Protezione Civile
- Prefetture di CAGLIARI, ORISTANO, NUORO, SASSARI
- Direzione Regionale dei Vigili del Fuoco
- Corpo Nazionale Soccorso Alpino e Speleologico
- RFI
- Trenitalia
- Enel Distribuzione S.p.A.
- Enel Produzione S.p.A.

MODALITÀ DI TRASMISSIONE

ALLEGATO 1.6a

SE FUNZIONANO SITO INTERNET E/O ZEROGIS (*)	CRITICITA' DI QUALSIASI TIPO E CONDIMENTEO AVVERSE	INVIO TRAMITE SIRSAM				SE NON FUNZIONANO NÈ IL SITO INTERNET NÈ ZEROGIS	CRITICITA' DI QUALSIASI TIPO E CONDIMENTEO AVVERSE	INVIO TRAMITE SIRSAM				TELEFONATA SE FALLISCONO FAX E MAIL	AZIONI IN CASO DI NON RISPOSTA
		FAX	PEC	SMS	E-MAIL			FAX (1)	PEC (1)	SMS	E-MAIL		
	STRUTTURE COMUNALI INTERESSATE			X	X		STRUTTURE COMUNALI INTERESSATE	X	X	X	X	X	TELEF. OBBLIGATORIA ALLA PREFETTURA DI RIFERIMENTO
	ASSOCIAZIONI DI VOLONTARIATO			X	X		ASSOCIAZIONI DI VOLONTARIATO			X	X		--
	PREFETTURE			X	X		PREFETTURE	X	X	X	X	X	TELEFONATA OBBLIGATORIA AL D.G. DELLA PROTEZIONE CIVILE
	DIRETTORI DG PROTEZIONE CIVILE			X	X		DIRETTORI DG PROTEZIONE CIVILE (1)			X	X		--
	AUTORITA' REGIONALI			X	X		AUTORITA' REGIONALI	X	X	X	X	X	TELEFONATA OBBLIGATORIA AL D.G. DELLA PROTEZIONE CIVILE
	PROVINCE CITTA' METROPOLITANA DI CAGLIARI			X	X		PROVINCE CITTA' METROPOLITANA DI CAGLIARI	X	X	X	X	X	TELEF. OBBLIGATORIA ALLA PREFETTURA DI RIFERIMENTO
	STRUTTURE NAZIONALI			X	X		STRUTTURE NAZIONALI	X	X	X	X	X	TELEFONATA OBBLIGATORIA ALLA PREFETTURA DI CAGLIARI
	STRUTTURE REGIONALI – Gruppo A			X	X		STRUTTURE REGIONALI – Gruppo A	X	X	X	X	X	TELEFONATA OBBLIGATORIA AL D.G. DELLA PROTEZIONE CIVILE
	STRUTTURE REGIONALI – Gruppo B			X	X		STRUTTURE REGIONALI – Gruppo B	X	X	X	X	X	--
	REPERIBILI PROT CIV			X	X		REPERIBILI PROT CIV (1)			X	X		--

(*) ASSOLVE AGLI OBBLIGHI DELLA DIVULGAZIONE AI SENSI DELLA L. 225/92 e s.m.i.

(1) TELEFONATA OBBLIGATORIA AI DIRETTORI E AI REPERIBILI INTERESSATI DALL'AVVISO/CONDIMENTEO

COMUNICATO STAMPA	INVIO SIRSAM (1)			
	FAX	PEC	SMS	E-MAIL
CONDIMENTEO AVVERSE PER: PIOGGIA E/O TEMPORALI, NEVE E/O GELO – ALTE TEMPERATURE – VENTO E/O MAREGGIATE	X	X		X
CRITICITA' ORDINARIA	X	X		X
CRITICITA' MODERATA	X	X		X
CRITICITA' ELEVATA	X	X		X

(1) DA INVIARE UNICAMENTE ALL'UFFICIO STAMPA DELLA REGIONE

N.B. AVVISARE TELEFONICAMENTE LA SORI/SOUP IN OCCASIONE DI QUALSIASI TIPO DI PUBBLICAZIONE (BOLLETTINO DI CRITICITA', AVVISI DI CRITICITA' E AVVISI DI CONDIZIONI METEOROLOGICHE AVVERSE)

STRUTTURE REGIONALI – Gruppo A	STRUTTURE NAZIONALI	AUTORITÀ REGIONALI
<ul style="list-style-type: none"> • Direzione Generale del Corpo Forestale e di Vigilanza Ambientale (C.F.V.A.) • Direzione Generale dell'Agenzia FoReSTAS • Servizio territoriale opere idrauliche di CAGLIARI (STOICA), ORISTANO (STOIOR), NUORO (STOINU), SASSARI (STOISS) della Direzione Generale dell'Assessorato Regionale dei Lavori Pubblici • Dipartimento Meteo Climatico dell'ARPAS (D.M.C.) • Direzione Generale Agenzia regionale del Distretto Idrografico della Sardegna (ADIS) • Direzione Generale dell'Ente Acque della Sardegna (ENAS) • Abbanoa S.p.A. 	<ul style="list-style-type: none"> • Direzione Regionale dei Vigili del Fuoco • Ufficio Tecnico per le Dighe di Cagliari • ANAS S.p.A. - Compartimento di Cagliari • Corpo Nazionale Soccorso Alpino e Speleologico • RFI • Trenitalia • ENEL Distribuzione S.p.A. • ENEL Produzione S.p.A. • Gestori di telefonia fissa e mobile • Dipartimento Nazionale della Protezione Civile 	<ul style="list-style-type: none"> • Presidente della Regione Sardegna • Assessore della Difesa dell'Ambiente delegato in materia di Protezione Civile
STRUTTURE REGIONALI – Gruppo B		PREFETTURE - UTG
<ul style="list-style-type: none"> • Consorzi di Bonifica • Consorzi Industriali • Direzione Generale dell'Assessorato Regionale dei Lavori Pubblici • Direzione Generale dell'ARPAS • 118 Cagliari e Sassari • ARST • Ordine dei Geologi della Sardegna • Federazione degli Ordini dottori Agronomi e dottori Forestali della Regione Sardegna • Ordini degli Ingegneri delle Province di Cagliari, Oristano, Nuoro e Sassari 		<ul style="list-style-type: none"> • Prefettura di CAGLIARI • Prefettura di ORISTANO • Prefettura di NUORO • Prefettura di SASSARI
STRUTTURE COMUNALI	ASSOCIAZIONI DI VOLONTARIATO	PROVINCE E CITTA' METROPOLITANA DI CAGLIARI
<ul style="list-style-type: none"> • Comuni del CAMPIDANO • Comuni del FLUMENDOSA - FLUMINEDDU • Comuni della GALLURA + Genio Militare per la M.M. (Caprera) • Comuni dell'IGLESIENTE + Az. Agr. Villa d'Orri + Prog. Esmeralda • Comuni del LOGUDORO • Comuni del MONTEVECCHIO - PISCHILAPPIU • Comuni del TIRSO 	<ul style="list-style-type: none"> • Organizzazioni di Volontariato di Protezione Civile del CAMPIDANO • Organizzazioni di volontariato di protezione civile del FLUMENDOSA - FLUMINEDDU • Organizzazioni di Volontariato di Protezione Civile della GALLURA • Organizzazioni di Volontariato di Protezione Civile dell'IGLESIENTE • Organizzazioni di Volontariato di Protezione Civile del LOGUDORO • Organizzazioni di Volontariato di Protezione Civile del MONTEVECCHIO - PISCHILAPPIU • Organizzazioni di Volontariato di Protezione Civile del TIRSO 	<ul style="list-style-type: none"> • Città Metropolitana di CAGLIARI • Provincia di ORISTANO • Provincia di NUORO • Provincia di SASSARI • Provincia SUD SARDEGNA
		DIRETTORI DG PROTEZIONE CIVILE
		REPERIBILI DG PROTEZIONE CIVILE
		<ul style="list-style-type: none"> • Direttore Generale • Direttori di Servizio
		<ul style="list-style-type: none"> • Personale reperibile della Direzione Generale della Protezione civile



REGIONE AUTONOMA DE SARDIGNA
REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA
PRESIDENTZIA
PRESIDENZA

DIREZIONE GENERALE DELLA PROTEZIONE CIVILE

Prot.n. XX/X POS. XIV.16.1

CAGLIARI gg.mm.aaaa

COMUNICATO STAMPA

AVVISO DI CRITICITA' PER RISCHIO IDRAULICO, IDROGEOLOGICO E/O IDROGEOLOGICO PER TEMPORALI

Ai sensi del Piano di Protezione Civile Regionale di cui alla Deliberazione della Giunta Regionale n. ____ del _____.

Con richiesta di dare massima diffusione dei contenuti del presente si informa che il Centro Funzionale Decentrato di Protezione Civile, in data odierna, ha emesso a partire dalle ore **XX:XX** del **XX.XX.XXXX** e sino alle ore **XX:XX** del **XX.XX.XXXX** un **AVVISO** di allerta codice **GIALLO/ARANCIO/ROSSO PER RISCHIO IDRAULICO, IDROGEOLOGICO E/O IDROGEOLOGICO PER TEMPORALI** (Criticità **ORDINARIA/MODERATA/ELEVATA**) sui bacini:

CAMPIDANO, IGLESIENTE, FLUMENDOSA – FLUMINEDDU, GALLURA, LOGUDORO, MONTEVECCHIO-PISCHINAPPIU, TIRSO

sulla base dell'Avviso di Avverse Condizioni Meteorologiche prot. n. XXXX DEL XX.XX.XXXX recante la dicitura "DALLA SERATA DI OGGI E PER LE SUCCESSIVE 24-30 ORE DI GIOVEDÌ SI PREVEDONO PRECIPITAZIONI DIFFUSE CON CUMULATI ELEVATI SUL SETTORE MERIDIONALE E SUL SETTORE ORIENTALE FINO ALLA BARONIA. LE PRECIPITAZIONI ASSUMERANNO ANCHE CARATTERE DI ROVESCIO O TEMPORALE LOCALMENTE DI FORTE INTENSITA'."

Avvertenze: Si chiede di evidenziare tramite i vostri mezzi di comunicazione alcune importanti informazioni per la popolazione, ovvero che in presenza di fenomeni temporaleschi è consigliabile restare nelle proprie abitazioni, se ti trovi in un locale seminterrato o al piano terra, salire ai piani superiori, limitare i trasferimenti in auto ai soli casi di urgenza, mantenersi informati sull'evoluzione dei fenomeni, sulle misure da adottare, sulle procedure da seguire indicate dalle strutture territoriali di protezione civile; altresì, è fatto divieto di attraversare torrenti in piena sia a piedi che con qualsiasi mezzo, di sostare in prossimità di ponti e argini di torrenti e/o fiumi e di attraversare sottopassi. Le norme di comportamento da adottare prima, durante e dopo fenomeni meteo-idrogeologici e idraulici sono consultabili al seguente indirizzo web:

http://www.protezionecivile.gov.it/jcms/it/cosa_fare_idrogeologico.wp?jsessionid=A0DF7F920BBDA0C33BCD2E01DB9E147

D'ordine del Direttore Generale della Protezione Civile

(Nome Cognome del Previsore)



REGIONE AUTONOMA DE SARDIGNA
REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA
PRESIDÈNTZIA
PRESIDENZA

DIREZIONE GENERALE DELLA PROTEZIONE CIVILE

Prot.n. 13021 POS. XIV.16.1

CAGLIARI 01.12.2017

COMUNICATO STAMPA

AVVISO DI CONDIMETEO AVVERSE PER **NEVE E/O GHIACCIO**

Ai sensi del Piano di Protezione Civile Regionale di cui alla Deliberazione della Giunta Regionale n. ____ del _____.

Con richiesta di dare massima diffusione dei contenuti del presente, si informa che il Centro Funzionale Decentrato di Protezione Civile – Settore Meteo, in data odierna, con **AVVISO di CONDIZIONI METEO AVVERSE** (Prot. n. **XXXX** del **XX.XX.XXXX**) comunica che a partire dalle ore **XX.XX del XX.XX.XXXX** e sino alle ore **XX.XX del XX.XX.XXXX**

(Inserire testo delle condimeteo emesse dall'ARPAS in corsivo. Ad es)

Si prevedono nevicate fino ai 500 metri, localmente a quote più basse, con apporti al suolo da deboli a moderati.

Avvertenze: Si chiede di evidenziare tramite i vostri mezzi di comunicazione alcune importanti informazioni per la popolazione: massima prudenza limitando gli spostamenti in auto ai soli casi indispensabili, prestando attenzione al fondo stradale; guidare con particolare prudenza in quanto è possibile la formazione di ghiaccio sulle strade.

Non utilizzare mezzi di trasporto a due ruote.

Si ricorda che lungo la strada statale 131 dal Km 137+900 al Km 179+500 (altopiano di Campeda), per effetto dell'Avviso, vige l'obbligo di catene a bordo o l'utilizzo di pneumatici invernali (da neve) oppure di altri mezzi antisdrucciolevoli omologati e idonei ad essere prontamente utilizzati per effetto dell'ordinanza ANAS n. 91 Prot n. CCA-0047173-P del 06.12.2012.

Tutta la popolazione è obbligata a seguire le norme di comportamento previste dal Piano di Protezione Civile del proprio Comune, in particolar modo i soggetti impegnati in attività svolte nelle aree più a rischio (es. aziende agricole, agrituristiche e zootecniche, allevatori, ecc.), le persone che obbligatoriamente devono sottoporsi a cure mediche presso ospedali o coloro che hanno esigenza di essere vicino a centri di cura o punti nascita.

Le norme di comportamento da adottare prima, durante e dopo fenomeni di carattere nevoso sono consultabili al seguente indirizzo web:

http://www.protezionecivile.gov.it/jcms/it/view_cosa_fare_idrogeologico.wp?contentId=APP34729

D'ordine del Direttore Generale della Protezione Civile

(Nome Cognome del Previsore)



REGIONE AUTONOMA DE SARDIGNA
REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA
PRESIDÈNTZIA
PRESIDENZA

DIREZIONE GENERALE DELLA PROTEZIONE CIVILE

Prot.n. **XX/X** POS. XIV.16.1

CAGLIARI **gg.mm.aaaa**

COMUNICATO STAMPA

AVVISO DI CONDIMETEO AVVERSE PER ALTE O BASSE TEMPERATURE

Ai sensi del Piano di Protezione Civile Regionale di cui alla Deliberazione della Giunta Regionale n. ____ del _____.

Con richiesta di dare massima diffusione dei contenuti del presente, si informa che il Centro Funzionale Decentrato di Protezione Civile – Settore Meteo, in data odierna, con **AVVISO di CONDIZIONI METEO AVVERSE** (Prot. n. **XXXX** del **XX.XX.XXXX**) comunica che a partire dalle ore **XX.XX del XX.XX.XXXX** e sino alle ore **XX.XX del XX.XX.XXXX**

(Inserire testo delle condimeteo emesse dall'ARPAS in corsivo. Ad es)

le temperature sulla Sardegna raggiungeranno valori molto elevati. In particolare nella giornata di lunedì 04 maggio si potranno registrare temperature massime sino a 35 gradi mentre nella giornata di martedì 05 le massime potranno raggiungere i 40 gradi in alcune località della Sardegna orientale. Nella giornata di martedì il fenomeno sarà più sentito nelle province di Olbia-Tempio, Nuoro, Ogliastra e Cagliari.

Avvertenze: Si chiede di evidenziare tramite i vostri mezzi di comunicazione alcune importanti informazioni per la popolazione: non uscire nelle ore più calde, dalle 12 alle 18, soprattutto i soggetti a rischio. In casa, proteggersi dal calore del sole con tende o persiane. In generale consumare pasti leggeri e mangiare molta frutta, bere adeguatamente evitando bevande alcoliche e caffeina. Indossare abiti e cappelli leggeri e di colore chiaro ed evitare le fibre sintetiche. Se in casa ci sono persone malate fare attenzione che non siano troppo coperte. I soggetti a rischio sono: le persone anziane e/o non autosufficienti o convalescenti, le persone che assumono regolarmente farmaci, i neonati e i bambini piccoli, chi fa esercizio fisico o svolge un lavoro intenso all'aria aperta.

Le norme di comportamento da adottare prima e durante le ondate di calore sono consultabili al seguente indirizzo web:

http://www.protezionecivile.gov.it/jcms/it/view_cosa_fare_idrogeologico.wp;jsessionid=14A955D8843E831FF7312697D4DCA905?contentId=APP34294

D'ordine del Direttore Generale della Protezione Civile

(Nome Cognome del Previsore)



REGIONE AUTONOMA DE SARDIGNA
REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA
PRESIDENTZIA
PRESIDENZA

DIREZIONE GENERALE DELLA PROTEZIONE CIVILE

Prot.n. XX/X POS. XIV.16.1

CAGLIARI gg.mm.aaaa

COMUNICATO STAMPA

AVVISO DI CONDIMETEO AVVERSE PER VENTO E/O MAREGGIATE

Ai sensi del Piano di Protezione Civile Regionale di cui alla Deliberazione della Giunta Regionale n. ____ del _____.

Con richiesta di dare massima diffusione dei contenuti del presente, si informa che il Centro Funzionale Decentrato di Protezione Civile, in data odierna, con **AVVISO di CONDIZIONI METEO AVVERSE** (Prot. n. XXXX del XX.XX.XXXX) comunica che a partire dalle ore **XX.XX del XX.XX.XXXX** e sino alle ore **XX.XX del XX.XX.XXXX**

(Inserire testo delle condimeteo emesse dall'ARPAS in corsivo. Ad es)

Si prevede una ventilazione sostenuta sulla nostra Isola a causa della persistenza di una circolazione ciclonica sul mediterraneo con elevati gradienti barici nei bassi strati.

Avvertenze: Si chiede di evidenziare tramite i vostri mezzi di comunicazione alcune importanti informazioni per la popolazione: massima prudenza se ci si trova alla guida di un'automobile o di un motoveicolo in quanto, specie in presenza di forti raffiche laterali, esse tendono a far sbandare il veicolo; prestare particolare attenzione nei tratti stradali più esposti, come quelli all'uscita dalle gallerie e sui viadotti. Inoltre è opportuno evitare la circolazione con mezzi telonati e caravan.

Sulle zone costiere, alla forte ventilazione è associato il rischio mareggiate, in particolare se il vento proviene perpendicolarmente rispetto alla costa. Per questo: prestare la massima cautela nell'avvicinarsi al litorale o nel percorrere le strade costiere evitando la sosta sulle strutture esposte a mareggiate. Evitare la balneazione e l'uso delle imbarcazioni.

Le norme di comportamento da adottare prima, durante e dopo fenomeni di vento e mareggiate sono consultabili al seguente indirizzo web:

http://www.protezionecivile.gov.it/jcms/it/view_cosa_fare_idrogeologico.wp?contentId=APP29842

D'ordine del Direttore Generale della Protezione Civile

(Nome Cognome del Previsore)



REGIONE AUTONOMA DE SARDIGNA
REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA
PRESIDÈNTZIA
PRESIDENZA

DIREZIONE GENERALE DELLA PROTEZIONE CIVILE

Prot.n. XX/X POS. XIV.16.1

CAGLIARI gg.mm.aaaa

COMUNICATO STAMPA

AVVISO DI CONDIMETEO AVVERSE PER PIOGGE E/O TEMPORALI

Ai sensi del Piano di Protezione Civile Regionale di cui alla Deliberazione della Giunta Regionale n. ____ del _____.

Con richiesta di dare massima diffusione dei contenuti del presente, si informa che il Centro Funzionale Decentrato di Protezione Civile, in data odierna, con **AVVISO di CONDIZIONI METEO AVVERSE** (Prot. n. XXXX del XX.XX.XXXX) comunica che a partire dalle ore **XX:XX del XX.XX.XXXX** e sino alle ore **XX:XX del XX.XX.XXXX**

(Inserire testo delle condimeteo emesse dall'ARPAS in corsivo. Ad es)

Si prevede la persistenza di precipitazioni diffuse, anche a carattere di rovescio o temporale. I fenomeni saranno accompagnati da rovesci di forte intensità, frequente attività elettrica e forti raffiche di vento

Avvertenze: Si chiede di evidenziare tramite i vostri mezzi di comunicazione alcune importanti informazioni per la popolazione: massima prudenza se ci si trova alla guida di un'automobile o di un motoveicolo; evitare i passaggi in sottovie e sottopassi, in quanto potrebbero allagarsi anche repentinamente. Inoltre è opportuno moderare la velocità del mezzo a causa della ridotta visibilità e dell'asfalto reso scivoloso dalla pioggia, allungandosi in tal modo gli spazi di frenata. Effettuare una sosta in piazzola o in luogo sicuro durante le fasi più intense dell'evento.

Le norme di comportamento da adottare prima, durante e dopo fenomeni di pioggia e/o temporali sono consultabili ai seguenti indirizzi web:

http://www.protezionecivile.gov.it/jcms/it/view_cosa_fare_idrogeologico.wp?contentId=APP34731

http://www.protezionecivile.gov.it/jcms/it/view_cosa_fare_idrogeologico.wp?contentId=APP34730

D'ordine del Direttore Generale della Protezione Civile

(Nome Cognome del Previsore)

All.1

ANALISI DELLA PIOGGIA REGISTRATA NELLE ULTIME 24 ORE DALLE STAZIONI PLUVIOMETRICHE DELLA RETE FIDUCIARIA
Consultazione alle ore 16:00 del 27 maggio 2015

N.	Stazione	Comune	Zona di allerta	Quota (m. s.l.m.)	Pioggia critica di riferimento (mm)		Finestra di osservazione			Durate di precipitazione Δt	h (mm)	h/h _{Tr 20 anni}	h/h _{Tr 100 anni}
					h _{Tr 20 anni}	h _{Tr 100 anni}	dalle ore	alle ore	del				
VARI TRA TIRSO E TEMO (*)													
1	Badde Urbara	Santulussurgiu	Montevecchio-Pischilappiu	1041	38	53	16:15	17:15	del 26 mag 2015	1 h	36,0	0,96	0,69
					52	72	10:00	13:00	del 27 mag 2015	3 h	68,0	1,31	0,94
					67	99	10:00	16:00	del 27 mag 2015	6 h	117,0	1,74	1,18
					78	108	01:45	13:45	del 27 mag 2015	12 h	154,0	1,97	1,43
					96	132	16:00	16:00	del 27 mag 2015	24 h	286,0	2,98	2,17
2	Bauladu	Bauladu	Montevecchio-Pischilappiu	38						1 h			
										3 h			
										6 h			
										12 h			
3	Putzuidu	San Vero Milis	Montevecchio-Pischilappiu	7						1 h			
										3 h			
										6 h			
										12 h			
2	Badu Crabolu	Suni	Logudoro	240						1 h			
										3 h			
										6 h			
										12 h			
3	Bosa Marima	Bosa	Logudoro	3						1 h			
										3 h			
										6 h			
										12 h			
4	Montresta	Montresta	Logudoro	479						1 h			
										3 h			
										6 h			
										12 h			
5	Pozzomaggiore	Pozzomaggiore	Logudoro	441						1 h			
										3 h			
										6 h			
										12 h			
6	Villanova Monteleone	Villanova Monteleone	Logudoro	624						1 h			
										3 h			
										6 h			
										12 h			
2	Mannu di Porto Torres	Ittiri	Logudoro	90						1 h			
										3 h			
										6 h			
										12 h			
3	Osilo	Osilo	Logudoro	693						1 h			
										3 h			
										6 h			
										12 h			
MANNU DI PORTO TORRES E VARI													
2	Mannu di Porto Torres	Ittiri	Logudoro	90						1 h			
										3 h			
										6 h			
										12 h			
3	Osilo	Osilo	Logudoro	693						1 h			
										3 h			
										6 h			
										12 h			

N.B. I VALORI NUMERICI ESPOSTI SONO PURAMENTE INDICATIVI

(*) ELENCO LIMITATO AD UN NUMERO RISTRETTO DI BACINI

LEGENDA	h/h _{Tr} < 50%
	50% ≤ h/h _{Tr} < 75%
	75% ≤ h/h _{Tr} < 100%
	h/h _{Tr} ≥ 100%

ARPAS

F.to Il Dirigente Responsabile
Nome e Cognome

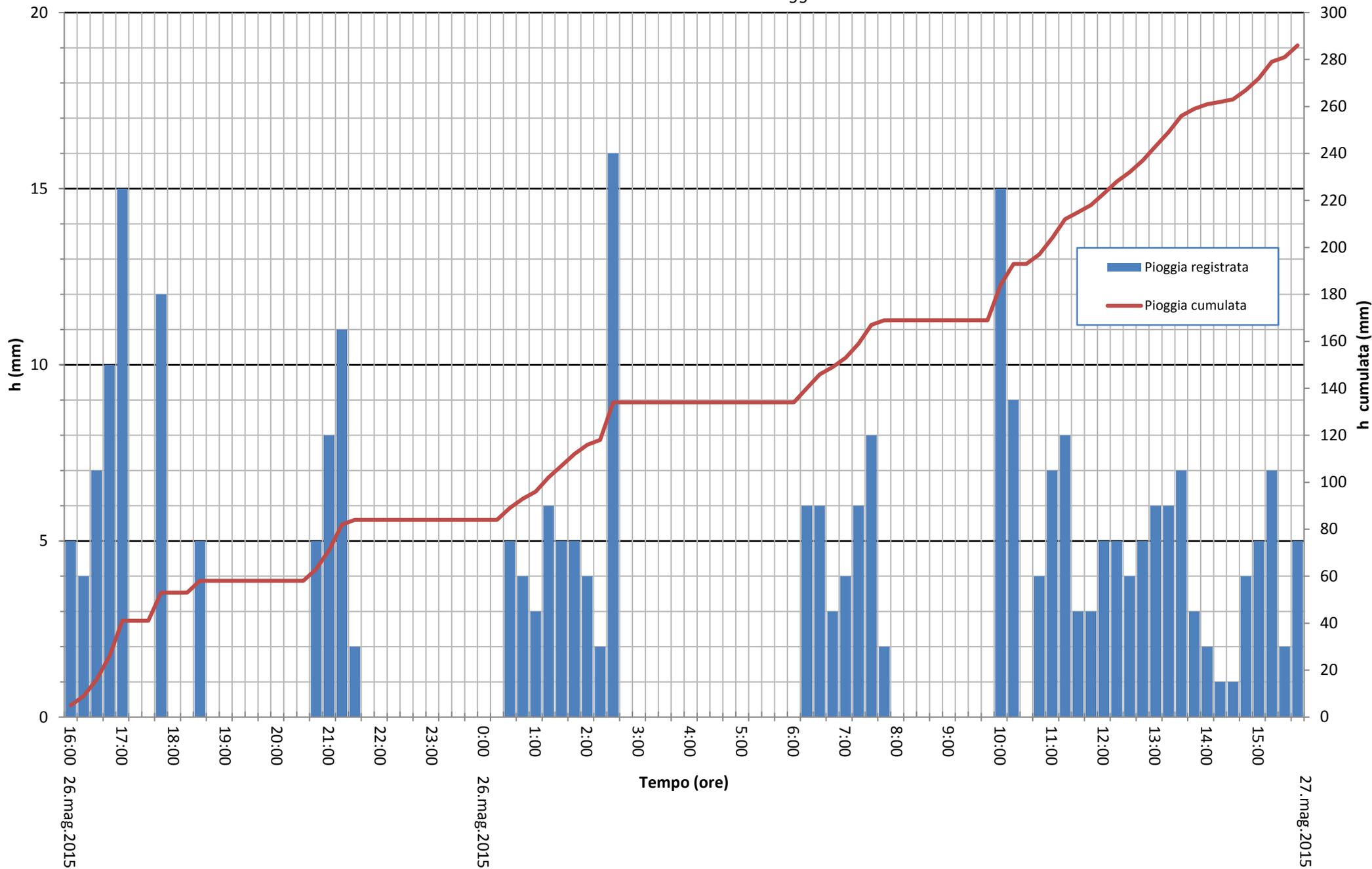
All.2

Pioggia registrata nelle ultime 24 ore
Stazione pluviometrica BADDE URBARA
 Area vedette Monte Urtigu
Consultazione alle ore 16:00 del 27 maggio 2015



REGIONE AUTONOMA DE SARDIGNA
 REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA

ARPAS
 F.to Il Dirigente Responsabile
 Nome e Cognome





All.3

ALTEZZE IDROMETRICHE REGISTRATE DALLE STAZIONI DELLA RETE FIDUCIARIA
 Consultazione alle ore 16:00 del 27 maggio 2015

Stazione	Comune	Zona di allerta	Bacino idrografico	Ubicazione	Quota Zero Idrometrico (m s.l.m.)	S1 (m)	S2 (m)	S3 (m)	Altezza Idrometrica registrata h (m)	Tendenza variazione livello - Aumento (↑ <5% - ↑↑ ≥5%) - Stabile (=) - Diminuzione (↓ <5% - ↓↓ ≥5%)
FLUMENDOSA										
Ballao	BALLAO	Flumendosa-Flumineddu	FLUMENDOSA	PONTE SP 22 KM1+250	77,92	1,75	1,89	2,08	2,30	↑↑
Flumini Uri a S. Vito	SAN VITO	Flumendosa-Flumineddu	FLUMENDOSA	PONTE SS 387 KM87+700	7,15	0,52	0,79	1,00	0,90	↑
FLUMINIMANNU										
Fluminimannu a Decimomannu	DECIMOMANNU	Campidano & Iglesiente	FLUMINIMANNU	SS 130 KM 16+920 OVEST	4,79	1,5	2,5	3,1		
Fluminimannu a Furtei	FURTEI	Campidano	FLUMINIMANNU	PONTE SS 547 KM0+100	81,44	2,76	3,3	3,84		
MANNU DI PABILLONIS										
Terramaistus a Gonnosfanadiga	GONNASFANADIGA	Montevecchio-Pischilappiu	MANNU DI PABILLONIS	PONTE SP 67	134,54	0,91	1,31	2,1		
MANNU DI PORTO TORRES										
Mannu di Porto Torres	USINI	Logudoro	MANNU DI PTORRES	PONTE SP 28 KM14+800	82,49	1,16	1,7	2,5		
TEMO										
Badu Crabolu	POZZOMAGGIORE	Logudoro	TEMO	PONTE SS 292 KM62+580	224,93	0,92	1,33	1,8		
TIRSO										
Flumineddu ad Allai	ALLAI	Tirso	TIRSO	SP 33 KM9+400	44,13	2,00	3,00	3,78		
Tirso a rifornitore Tirso	ILLORAI	Tirso & Logudoro	TIRSO	CANTONIERA SS 129 KM70+500	174,75	1,47	2,07	2,87		

(*) I VALORI ESPOSTI SONO PURAMENTE INDICATIVI

Per la definizione delle soglie e per ulteriori informazioni verificare le monografie pubblicate nell'apposita sezione del sito Internet della Protezione Civile al link: http://www.sardegnaambiente.it/protezionecivile/nowcasting/monografie_idrometri.html

Legenda dei colori

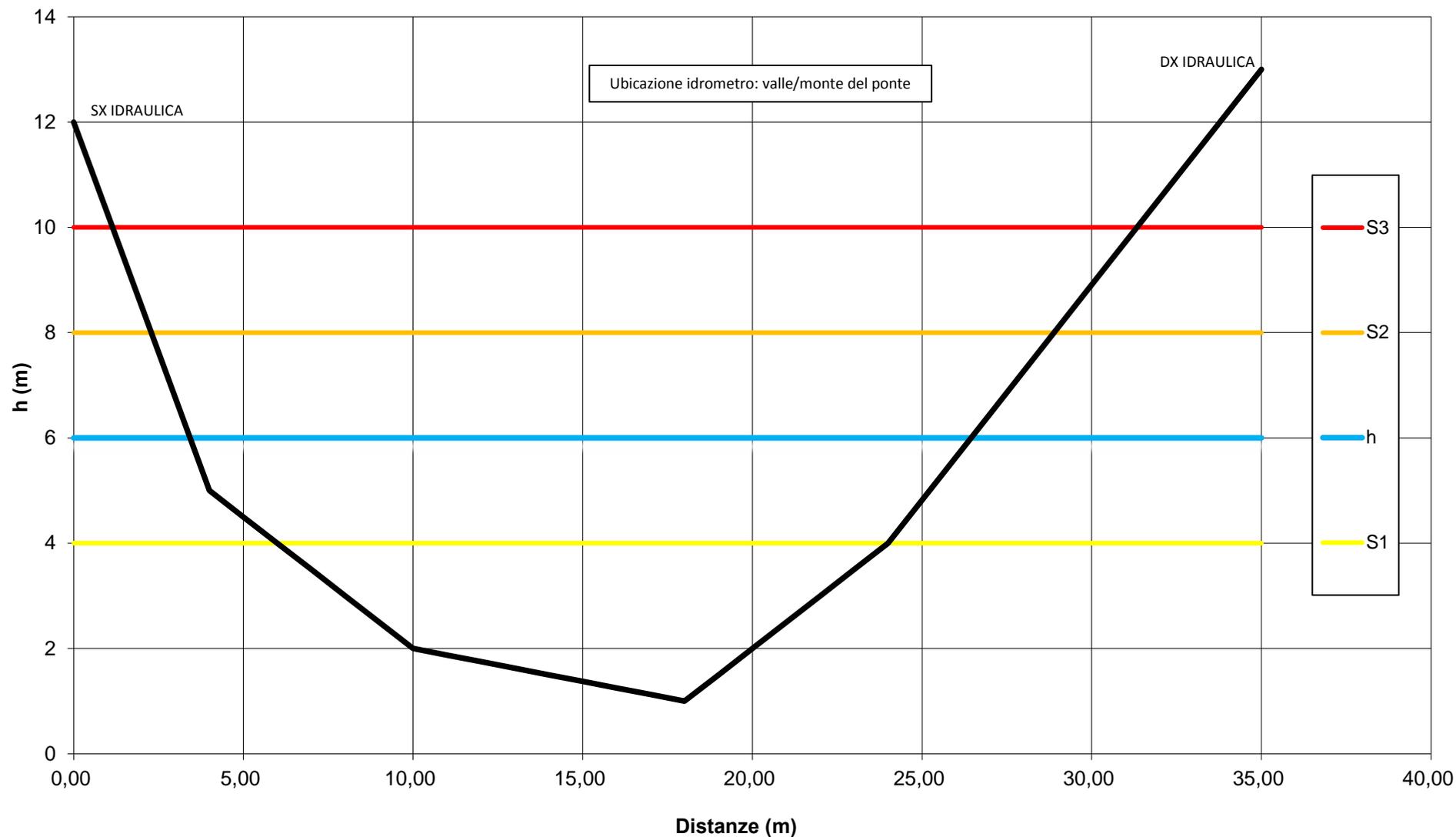
$h \leq S1$	Livello idrometrico inferiore alla PRIMA soglia
$S1 < h < S2$	Livello idrometrico compreso tra la PRIMA e la SECONDA soglia
$S2 \leq h < S3$	Livello idrometrico compreso tra la SECONDA e la TERZA soglia
$h \geq S3$	Livello idrometrico superiore alla TERZA soglia



REGIONE AUTONOMA DE SARDIGNA
REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA

Altezza idrometrica registrata
Stazione Terramaistus a Gonnosfanadiga
Ponte Rio Terramaistus - SP 67
Consultazione alle ore 16:00 del 27 maggio 2015

All.4



ARPAS
F.to Il Dirigente Responsabile
Nome e Cognome



Centro Funzionale Decentrato Regione Sardegna

BOLLETTINO DI MONITORAGGIO



Avviso di Criticità n. XX/XXX del gg.mm.aaaa		Inizio validità	hh:mm del gg.mm.aaaa	Fine validità	hh:mm del gg.mm.aaaa
Numero progressivo	XXX/XXXX	Data di emissione	gg.mm.aaaa	Ora locale	hh:mm

Zona di Allerta		Fase operativa precedente	Fase operativa in atto
Iglesiente	SARD - A	ATTENZIONE	ATTENZIONE
Campidano	SARD - B	PREALLARME	PREALLARME
Montevecchio Pischinappiu	SARD - C	ATTENZIONE	PREALLARME
Flumendosa Flumineddu	SARD - D	PREALLARME	PREALLARME
Tirso	SARD - E	PREALLARME	PREALLARME
Gallura	SARD - F	PREALLARME	PREALLARME
Logudoro	SARD - G	ATTENZIONE	ATTENZIONE

Fase operativa innalzata o declassata rispetto alla precedente

Inizio validità	hh:mm del gg.mm.aaaa	Fine validità	hh:mm del gg.mm.aaaa
-----------------	---------------------------------------	---------------	---------------------------------------

Analisi dei dati pluviometrici e idrometrici della rete fiduciaria di protezione civile

"Composizione e rappresentazione dei dati eseguita con modalità automatiche su dati della rete di stazioni meteorologiche fiduciarie della Regione Sardegna gestita dall'Agenzia per la Protezione dell'Ambiente della Sardegna, ARPAS, acquisiti in tempo reale e sottoposti ad un processo automatico di validazione di primo livello."

PLUVIOMETRI

N.	Stazione	Comune	Zona di allerta	Quota (m. s.l.m.)	Pioggia critica di riferimento (mm)		Finestra di osservazione		Durate di precipitazione Δt	h (mm)	h/h _{Tr 20 anni}	h/h _{Tr 100 anni}	
					h _{Tr 20 anni}	h _{Tr 100 anni}	dalle ore	alle ore					
VARI TRA TIRSO E TEMO (*)													
1	Badde Urbara	Santulussurgiu	Montevecchio-Pischilappiu	1041	38	53	16:15	17:15	del 26 mag 2015	1 h	36,0	0,96	0,69
					52	72	10:00	13:00	del 27 mag 2015	3 h	68,0	1,31	0,94
					67	99	10:00	16:00	del 27 mag 2015	6 h	117,0	1,74	1,18
					78	108	01:45	13:45	del 27 mag 2015	12 h	154,0	1,97	1,43
					96	132	16:00	16:00	del 27 mag 2015	24 h	286,0	2,98	2,17

Legenda dei colori

h/h_{tr} < 50%50% ≤ h/h_{tr} < 75%75% ≤ h/h_{tr} < 100%h/h_{tr} ≥ 100%

IDROMETRI

Stazione	Comune	Zona di allerta	Bacino idrografico	Ubicazione	Quota Zero idrometrico (m s.l.m.)	S1 (m)	S2 (m)	S3 (m)	Altezza idrometrica registrata h (m)	Tendenza variazione livello - Aumento (↑ <5% - ↑↑ ≥5%) - Stabile (-) - Diminuzione (↓ <5% - ↓↓ ≥5%)
FLUMENDOSA										
Ballao	BALLAO	Flumendosa-Flumineddu	FLUMENDOSA	PONTE SP 22 KM1+250	77,92	1,75	1,89	2,08	2,90	↑↑
Flumini Uri a S. Vito	SAN VITO	Flumendosa-Flumineddu	FLUMENDOSA	PONTE SS 387 KM87+700	7,15	0,52	0,79	1,00	0,90	↑

Legenda dei colori

h ≤ S1

Livello idrometrico inferiore alla PRIMA soglia

S1 < h < S2

Livello idrometrico compreso tra la PRIMA e la SECONDA soglia

S2 ≤ h < S3

Livello idrometrico compreso tra la SECONDA e la TERZA soglia

h ≥ S3

Livello idrometrico superiore alla TERZA soglia

Commento

Commento testuale

Valutazione meteorologica

Valutazione testuale

Valutazioni idrauliche e geomorfologiche

Valutazione testuale

Segnalazioni rilevanti pervenute alla SORI dal territorio

Valutazione testuale

D'ordine del (sostituto del) Direttore Generale della Protezione Civile

Nome Cognome

(Nome e Cognome previsore)

Guida alla consultazione del Bollettino di Monitoraggio

il Bollettino di Monitoraggio viene emesso ogni 3 ore.

Il Bollettino si compone di 5 parti:

- 1) Riepilogo delle fasi operative;
- 2) Analisi dei dati;
- 3) Valutazione meteorologica;
- 4) Valutazione idraulica e geomorfologica;
- 5) Segnalazioni rilevanti pervenute alla SORI dal territorio.

1) Riepilogo delle fasi operative

La prima sezione del Bollettino di monitoraggio contiene il quadro della situazione in atto in termini di fasi operative adottate dalla Direzione generale della Protezione civile. Nella sezione compaiono, per ogni zona d'allerta del territorio regionale, le fasi operative adottate al momento della pubblicazione del Bollettino e la fase operativa immediatamente precedente. In caso di variazione di fase (innalzamento o declassamento) essa sarà evidenziata con uno sfondo azzurro acceso.

Viene inoltre esplicitata la vigenza della fase operativa, mediante apposizione degli orari di inizio e fine.

2) Analisi dei dati

Questa parte del Bollettino consta di due sezioni: una in cui vengono elaborati, in forma automatica, i dati idropluviometrici provenienti dalla rete fiduciaria in telemisura ed una, inserita organicamente all'interno del Bollettino di monitoraggio, in cui si riporta un breve commento/analisi dei dati al fine di rendere maggiormente comprensibile la gravità/magnitudo del fenomeno in atto anche in relazione alle zone di allerta/bacini idrografici maggiormente interessati.

La prima sezione contiene su informazioni.

Dati pluviometrici

Al momento l'attuale consistenza della rete pluviometrica fiduciaria di protezione civile non consente di eseguire una analisi spaziale dei dati rilevati.

È in corso di attuazione il progetto di "Realizzazione della rete unica regionale di monitoraggio meteorologico e idropluviometrico - Primo stralcio funzionale" che prevede la messa in opera di circa 190 stazioni di monitoraggio per lo più della tipologia "termo-pluvio" e, in numero inferiore, del tipo "meteorologico". La rete così strutturata andrà ad integrare i punti di misura attualmente in uso al CFD e una volta utilizzabile per le attività Protezione Civile sarà possibile eseguire l'analisi spaziale dei dati rilevati.

Il CFD provvede alla pubblicazione delle seguenti elaborazioni su base oraria:

- 1) tabella rappresentativa dei risultati delle analisi delle ultime 24 ore di pioggia misurata dall'intera rete fiduciaria di stazioni pluviometriche in telemisura, aggregate per bacino idrografico (allegato 7);
- 2) rappresentazione grafica delle ultime 24 ore di pioggia misurata per singola stazione (allegato 8);

La tabella di cui al punto 1 per ogni stazione fiduciaria contiene: i principali dati identificativi, i valori di soglia (hT) di pluviometro, determinati da ARPAS in qualità di Agenzia con esclusiva

competenza in materia di Servizio idrografico, per i tempi di ritorno (T) di 20 e 100 anni e per le durate di precipitazione di 1, 3, 6 e 12 ore (All. 6) nonché i valori di precipitazione cumulata registrati nelle ultime 24 ore precedenti la consultazione.

La tabella, per le medesime durate di precipitazione, contiene le massime altezze di pioggia cumulata (h), individuate con finestra, mobile all'interno dell'intervallo di consultazione delle 24 ore, con passo temporale pari al minimo consentito dalla rete fiduciaria. Alle massime altezze così individuate sono associate la data, l'ora di inizio e fine intervallo ed il rapporto h/hT con i valori di soglia in corrispondenza ai tempi di ritorno e alle durate indicate.

I valori dei rapporti h/hT sono rappresentati su sfondi colorati mediante scala cromatica nei toni dell'azzurro, dal bianco al blu, in funzione della percentuale di raggiungimento delle soglie di seguito indicate, ed in particolare:

h/hT < 50%	bianco
50% ≤ h/hT < 75%	celeste
75% ≤ h/hT < 100%	azzurro
h/hT ≥ 100%	blu

I tempi di ritorno e gli intervalli temporali di riferimento sono stati stabiliti dal CFD Settore Idro, in osservanza agli obblighi istituzionali attribuiti dalla Direttiva del PCM 27 febbraio 2004, e si devono intendere come provvisori in attesa che il potenziamento della rete fiduciaria in telemisura consenta un'analisi oltre che puntuale anche spaziale con determinazione ed adozione delle relative soglie per bacino e sub-bacino idrografico nonché, qualora la rete fiduciaria lo rendesse possibile, per aree comunali e/o sovra comunali.

La rappresentazione grafica di cui al punto 2 contiene, per ciascun pluviometro della rete fiduciaria in telemisura, l'istogramma della pioggia registrata ad intervalli di 15 minuti nelle ultime 24 ore precedenti la consultazione, nonché l'altezza cumulata di pioggia relativa allo stesso intervallo.

La tabella con l'elenco delle stazioni pluviometriche fiduciarie è riportata nell'allegato 12.

Dati idrologici - idrometria

L'attuale consistenza della rete idrometrica fiduciaria in telemisura di protezione civile consente unicamente, previa individuazione di soglie speditive, un'analisi puntuale, riferita al singolo idrometro.

Sono state avviate le attività finalizzate al potenziamento della rete idrometrica fiduciaria di Protezione Civile.

Una volta ultimati i lavori di potenziamento ed ampliamento della rete idrometrica fiduciaria e disponibili un sufficiente numero di stazioni idrometriche e pluviometriche in tempo reale, potrà essere predisposta un'analisi di tipo semi quantitativo e, qualora disponibili anche le scale di portata delle stazioni idrometriche, potrà essere avviata la modellistica idrologica e idraulica sui bacini maggiori (superficie alla foce maggiore di 400 Km²) così come previsto dal Direttiva del PCM 27.02.2004.

Ciò premesso il CFD provvede alla pubblicazione delle seguenti elaborazioni:

- 1) tabella rappresentativa dei risultati delle analisi delle altezze idrometriche relative all'intera rete fiduciaria di stazioni idrometriche in telemisura, aggregate per bacino idrografico (Allegato 9);
- 2) rappresentazione grafica delle altezze idrometriche misurate per singola stazione (Allegato 10).

In riferimento alla tabella (All.9) ed alla rappresentazione grafica (All.10), fermo restando quanto sopra evidenziato, il CFD – Settore Idro, al fine di poter avviare comunque, seppur in forma ridotta, le attività di propria competenza, ha fissato, per ciascuna stazione, le soglie idrometriche speditive in numero pari a tre, S1, S2 ed S3 definite per il tramite di specifici incontri con il territorio e/o di

analisi speditiva dei dati (serie storiche dei livelli registrati dalla stazione in telemisura fiduciaria) e/o di studi disponibili (piano stralcio fasce fluviali e piano rischio alluvioni).

La tabella con le soglie delle stazioni idrometriche fiduciarie sui corsi d'acqua è riportata nell'allegato 13 mentre nell'allegato 14 è riportata la tabella con l'elenco delle stazioni idrometriche fiduciarie su invasi.

La rappresentazione grafica di cui al punto 2 mostra, per ciascun idrometro della rete fiduciaria in telemisura, sulla rappresentazione geometrica della sezione, il livello idrico raggiunto in relazione alle soglie idrometriche (S) precedentemente indicate, colorate secondo la medesima scala cromatica utilizzata nell'Allegato 9.

Riguardo la seconda sezione, l'allegato 11 riporta un esempio che chiarisce il tipo di contenuto (commento) che deve essere presente in questa sezione del Bollettino di Monitoraggio. Si tratta, in generale, di una breve analisi tesa a mettere in evidenza sia i dati pluviometrici più significativi sia le maggiori criticità riscontrate dal presidio territoriale idrogeologico e idraulico regionale.

3) Valutazione meteorologica

L'attuale organizzazione e dotazione tecnico-scientifica per quanto concerne la fase di previsione è ormai giunta ad un buon livello e risponde alle esigenze del territorio sardo. Per quanto concerne la fase di monitoraggio e sorveglianza, oggetto del presente documento, sono ancora presenti importanti criticità, per le quali si sta provvedendo al loro superamento attraverso specifiche azioni di implementazione.

- Come già detto al punto 1) nel paragrafo “Dati idrologici – pluviometria”, la rete pluviometrica fiduciaria di protezione civile (117 stazioni) ha una densità media di una ogni 205 km², che, se si considera una maglia quadrata, comporta una distanza media tra le stazioni di circa 14 Km, molto più grande delle dimensioni medie delle celle convettive. Per tale motivo può accadere che non venga misurata l'effettiva precipitazione, e, conseguentemente, non è consentita una spazializzazione della precipitazione su intervalli temporali dell'ordine dei sistemi convettivi. E' in corso la realizzazione della nuova rete di stazioni meteorologiche automatiche che porteranno l'attuale a circa 280. Il completamento della rete è previsto entro il 2019.
- Attualmente la rete nazionale dei Centri Funzionali non dispone operativamente di modelli ad area limitata inizializzati sulla base delle informazioni radar meteorologiche e pluviometriche in tempo reale. Inoltre non dispone di sistemi di previsione di precipitazione a brevissimo termine operativamente validi. Per fare fronte a questa problematica nazionale il Dipartimento della Protezione Civile sta elaborando delle specifiche linee guida.
- E' in corso di collaudo il radar a doppia polarizzazione di Monte Rasu. Questo nuovo radar consentirà una migliore analisi spaziale delle precipitazioni e della loro evoluzione. E' operativo il radar del Dipartimento di Protezione civile di Monte Armidda (Gairo). La mosaicatura dei prodotti dei due radar consentirà una buona copertura radar del territorio regionale.

Si evidenzia infine che, come anche affermato dal Dipartimento nazionale della Protezione Civile, la “previsione meteorologica a brevissimo termine” per la variegata complessità dei fenomeni, specie di quelli intensi di breve durata, non consente, almeno in generale, una previsione quantitativa dell'evoluzione dell'evento meteorologico o dei suoi possibili scenari a scale di più elevate della dimensione delle aree di allertamento; allo stesso tempo, stante comunque l'intrinseca incertezza di quei fenomeni meteorologici e la difficoltà di disporre in tempo utile di dati di monitoraggio strumentali per aggiornare la previsione, può essere talvolta prodotta almeno una previsione qualitativa della possibile evoluzione dell'evento meteorologico a scale di dettaglio più elevate rispetto alle aree di allertamento.

- In un prossimo futuro l'uso di campi meteorologici ECMWF con una maggiore risoluzione spaziale ed una cadenza temporale superiore consentirà di limitare alcune criticità.

Fermo restando le problematiche evidenziate, questa sezione del bollettino riporta, quando possibile, una descrizione degli eventi meteorologici in atto, ne riferisce l'evoluzione avuta fino a quel momento in rapporto alla previsione emessa e, solo qualora la situazione meteo così come si evince dalle informazioni fornite dagli strumenti di monitoraggio consenta di farlo, anche un'indicazione, seppure qualitativa, della possibile evoluzione della situazione meteo a brevissimo termine.

Qualora non sia possibile fornire la valutazione meteorologica di cui sopra, nell'apposita sezione verrà riportato brevemente il motivo con diciture tipo:

- informazioni strumentali insufficienti e/o elevata incertezza della possibile evoluzione futura dei fenomeni meteorologici e/o etc.

4) Valutazione idraulica e geomorfologica

Questa sezione del Bollettino riporta, per quanto possibile e con l'ausilio delle informazioni provenienti dai presidi territoriali regionali, una valutazione qualitativa della possibile evoluzione delle piene dei corsi d'acqua maggiori anche con riferimento alle manovre di scarico, in essere o previste, dai principali serbatoi del sistema idrico multisettoriale gestiti dall'ENAS. La valutazione verrà effettuata avuto riguardo a quanto contenuto nel punto precedente (valutazione meteorologica). Qualora nessuna valutazione idraulica sia possibile, per assenza/grave o insufficienza della previsione meteorologica o di totale/grave mancanza di informazione pluviometrica/idrometrica o per altre cause, verrà riportata apposita dicitura.

4) Segnalazioni rilevanti pervenute alla SORI dal territorio

Questa sezione del Bollettino riporta le criticità rilevanti segnalate alla SORI dagli Uffici territoriali di protezione civile, dai Centri Coordinamento Soccorsi (CCS), dai Centri Operativi Comunali (COC) o Intercomunali (COI), dalle Sale operative dei Vigili del Fuoco, dalle Sale operative e dai referenti dei gestori delle infrastrutture e delle reti.

Nome stazione	Comune	Zona di allerta
Cagliari RF	Cagliari	Campidano
Campuomu	Sinnai	Campidano
Diga Genna Is Abis	Uta	Campidano
Diga Is Barroccus	Isili	Campidano
Diga Rio Leni	Villacidro	Campidano
Flumini Mannu a Decimomannu	Decimomannu	Campidano
Flumini Mannu a Furtei	Furtei	Campidano
Mandas RF	Mandas	Campidano
Nuraminis RF	Nuraminis	Campidano
Sanluri Strovina	Sanluri	Campidano
Sardara RF	Sardara	Campidano
Senorbi RF	Senorbi	Campidano
Serpeddì	Sinnai	Campidano
Vallermosa RF	Vallermosa	Campidano
Villasor RF	Villasor	Campidano
Bau Mandara	Villagrande Strisaili	Flumendosa-Flumineddu
Baunei RF	Baunei	Flumendosa-Flumineddu
Diga Monte Su Rei RF	Siurgus Donigala	Flumendosa-Flumineddu
Diga Nuraghe Arrubiu	Orroli	Flumendosa-Flumineddu
Diga Pedra e' Othoni	Dorgali	Flumendosa-Flumineddu
Diga Santa Lucia	Villagrande Strisaili	Flumendosa-Flumineddu
Escalaplano RF	Escalaplano	Flumendosa-Flumineddu
Farcana	Nuoro	Flumendosa-Flumineddu
Flumendosa a Ballao	Ballao	Flumendosa-Flumineddu
Flumendosa a Isca Rena	Villasalto	Flumendosa-Flumineddu
Flumini Uri a San Vito	San Vito	Flumendosa-Flumineddu
Genna Silana	Urzulei	Flumendosa-Flumineddu
Ilbono	Lanusei	Flumendosa-Flumineddu
Jerzu RF	Jerzu	Flumendosa-Flumineddu
Mamoiada RF	Mamoiada	Flumendosa-Flumineddu
Minni Minni	Castiadas	Flumendosa-Flumineddu
Monte Novo	Orgosolo	Flumendosa-Flumineddu
Monte sa Scova	Aritzo	Flumendosa-Flumineddu
Monte Santa Vittoria	Esterzili	Flumendosa-Flumineddu

Nome stazione	Comune	Zona di allerta
Monte Tului	Dorgali	Flumendosa-Flumineddu
Orosei RF	Orosei	Flumendosa-Flumineddu
Orune RF	Orune	Flumendosa-Flumineddu
Punta Tricoli	Gairo	Flumendosa-Flumineddu
Sadali RF	Sadali	Flumendosa-Flumineddu
San Priamo	San Vito	Flumendosa-Flumineddu
Siniscola RF	Siniscola	Flumendosa-Flumineddu
Tertenia RF	Tertenia	Flumendosa-Flumineddu
Aglientu RF	Aglientu	Gallura
Alà dei Sardi RF	Alà dei Sardi	Gallura
C.ra Monte Pedrosu	Loiri Porto San Paolo	Gallura
Diga Maccheronis	Torpè	Gallura
Golfo Aranci RF	Golfo Aranci	Gallura
La Maddalena Guardia	La Maddalena	Gallura
Lula RF	Lula	Gallura
Mamone	Onani	Gallura
Monti RF	Monti	Gallura
Paduledda	Trinità d'Agultu	Gallura
Sa Pianedda	Padru	Gallura
Tempio RF	Tempio Pausania	Gallura
C.ra Flumentepido	Carbonia	Ig+D56:D69lesiente
Campanasissa	Siliqua	Iglesiente
Capoterra Poggio dei Pini	Capoterra	Iglesiente
Diga Bau Pressiu	Siliqua	Iglesiente
Diga Monti Pranu	Tratalias	Iglesiente
Diga Punta Gennarta	Iglesias	Iglesiente
Iglesias RF	Iglesias	Iglesiente
Is Cannoneris	Pula	Iglesiente
Porto Pino	Sant'Anna Arresi	Iglesiente
Pula RF	Pula	Iglesiente
Punta Sebera	Santadi	Iglesiente
San Michele	Iglesias	Iglesiente
Santa Lucia	Uta	Iglesiente
Santadi RF	Santadi	Iglesiente

Nome stazione	Comune	Zona di allerta
Sant'Antioco RF	Sant'Antioco	Iglesiente
Alghero RF	Alghero	Logudoro
Ardara RF	Ardara	Logudoro
Badu Crabolu	Pozzomaggiore	Logudoro
Bosa Marina RF	Bosa	Logudoro
C.ra Fraigas	Ozieri	Logudoro
Diga Alto Temo	Monteleone Roccadoria	Logudoro
Diga Bidighinzu	Bessude	Logudoro
Diga Casteldoria	Santa Maria Coghinas	Logudoro
Diga del Cuga	Uri	Logudoro
Diga Monte Lerno	Pattada	Logudoro
Diga Sos Canales	Buddusò	Logudoro
Macomer RF	Macomer	Logudoro
Mannu di Porto Torres	Usini	Logudoro
Martis RF	Martis	Logudoro
Montresta RF	Montresta	Logudoro
Oschiri RF	Oschiri	Logudoro
Osilo RF	Osilo	Logudoro
Ossoni	Castelsardo	Logudoro
Perfugas	Perfugas	Logudoro
Pianu	Bessude	Logudoro
Porto Torres Andriolu	Porto Torres	Logudoro
Pozzomaggiore RF	Pozzomaggiore	Logudoro
Punta de s'A	Stintino	Logudoro
Sassari RF	Sassari	Logudoro
Torralba RF	Torralba	Logudoro
Villanova Monteleone	Villanova Monteleone	Logudoro
Badde Urbara	Santu Lussurgiu	Montevecchio-Pischinappiu
Bauladu RF	Bauladu	Montevecchio-Pischinappiu
Oristano RF	Oristano	Montevecchio-Pischinappiu
Putzuidu	San Vero Milis	Montevecchio-Pischinappiu
Santa Maria di Neapolis	Guspini	Montevecchio-Pischinappiu
Terramaistus a Gonnosfanadiga	Gonnosfanadiga	Montevecchio-Pischinappiu
Villa Verde RF	Villa Verde	Montevecchio-Pischinappiu

Nome stazione	Comune	Zona di allerta
Abbasanta RF	Abbasanta	Tirso
Diga Cantoniera	Busachi	Tirso
Flumineddu a Allai	Allai	Tirso
Fonni RF	Fonni	Tirso
Laconi RF	Laconi	Tirso
Monte Rasu	Bono	Tirso
Orani RF	Orani	Tirso
Osidda RF	Osidda	Tirso
Samugheo RF	Samugheo	Tirso
Sedilo RF	Sedilo	Tirso
Tirso a rifornitore Tirso	Illorai	Tirso

IDROMETRI RETE FIDUCIARIA SU CORSI D'ACQUA

ALLEGATO 1.11

Nome Stazione	Comune	Corso d'acqua	Bacino idrografico	SOGLIA S1 (m)	SOGLIA S2 (m)	SOGLIA S3 (m)	Zona di allerta
Badu Crabolu	Pozzomaggiore	Riu Badu Crabolu	Temo	0,92	1,33	1,80	Logudoro
Bartara	Galtelli	Fiume Cedrino	Cedrino	0,50	0,80	1,50	Flumendosa-Flumineddu
Coghinas a Viddalba SP 33 (Viddalba)	Viddalba	Fiume Coghinas	Coghinas	2,50	3,50	6,50	Logudoro
Flumendosa a Ballao	Ballao	Flumendosa	Flumendosa	1,75	1,89	2,08	Flumendosa-Flumineddu
Flumendosa a Isca Rena	Villasalto	Flumendosa	Flumendosa	52,00	52,50	53,00	Flumendosa-Flumineddu
Flumineddu ad Allai	Allai	Fiume Massari	Tirso	2,18	3,00	3,78	Tirso
Flumini Mannu a Las Plassas	Las Plassas	Flumini Mannu	Flumini Mannu di Cagliari	1,00	1,80	2,60	Campidano
Riu Flumini Uri a San Vito	San Vito	Riu Flumini Uri	Flumendosa	0,52	0,79	1,00	Flumendosa-Flumineddu
Flumini Mannu a Decimomannu	Decimomannu	Flumini Mannu	Flumini Mannu di Cagliari	1,50	2,50	3,10	Campiadano
Flumini Mannu a Furtei	Furtei	Flumini Mannu	Flumini Mannu di Cagliari	2,76	3,30	3,84	Campiadano
Mannu di Porto Torres	Usini	Riu Mannu	Mannu di Porto Torres	1,16	1,70	2,50	Logudoro
Onifai	Onifai	Fiume Cedrino	Cedrino	1,00	2,30	4,00	Flumendosa-Flumineddu
Padrongiano a Olbia Ponte SS 125	Olbia	Fiume Padrongiano	Padrongiano	1,0	1,50	2,50	Gallura
Posada a Ponte San Martino (Torpè)	Torpè	Fiume Posada	Posada	2,50	3,80	4,70	Gallura
Riu Lanessi a Segariu	Segariu	Riu Lanessi	Flumini Mannu di Cagliari	1,70	2,20	3,70	Campidano
Riu Terramaistus a Gonnosfanadiga	Gonnosfanadiga	Riu Terramaistus	Flumini Mannu di Pabillonis	0,91	1,31	2,10	Montevecchio-Pischinappiu
Riu Bade Crabile a Viddalba	Viddalba	Riu Bade Crabile	Coghinas	0,91	1,59	1,97	Logudoro
Riu Foddeddu a Tortoli	Tortoli	Riu Foddeddu	Minori tra Cedrino e Flumendosa	1,00	2,00	3,00	Flumendosa-Flumineddu
Riu Pramaera a Lotzorai	Lotzorai	Riu Pramaera	Minori tra Cedrino e Flumendosa	3,40	4,30	5,50	Flumendosa-Flumineddu
Riu Quirra a Tertenia	Tertenia	Riu Quirra	Minori tra Cedrino e Flumendosa	1,50	2,50	3,00	Flumendosa-Flumineddu
Su Mangano (Riu Sologo a Galtelli)	Galtelli	Riu Sologo	Cedrino	0,80	1,80	3,00	Flumendosa-Flumineddu
Tirso a rifornitore Tirso	Illorai	Fiume Tirso	Tirso	1,47	2,07	2,87	Tirso

Nome Stazione	Comune	Bacino idrografico	Zona di allerta
Diga Bau Mandara	Villagrande Strisaili	Flumendosa	Flumendosa-Flumineddu
Diga a a Pranu Antoni	Fordongianus	Tirso	Tirso
Diga Bau Mela	Villagrande Strisaili	Flumendosa	Flumendosa-Flumineddu
Diga di Mogoro	Mogoro	Minori tra il Flumini Mannu di Pabillonis e il Tirso	Tirso
Diga Flumineddu	Seui-Ulassai	Flumendosa	Flumendosa-Flumineddu
Diga Maccheronis	Torpè	Posada	Flumendosa-Flumineddu
Diga Monte Crispu	Bosa	Temo	Logudoro