

# Piano di gestione del rischio di alluvioni





#### REGIONE AUTÒNOMA DE SARDIGNA REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA

### PRESIDÈNTZIA PRESIDENZA

#### AUTORITA' DI BACINO REGIONALE DELLA SARDEGNA

Documento elaborato nell'ambito dell'Accordo di collaborazione scientifica tra l'Agenzia Regionale del Distretto Idrografico della Sardegna e il Dipartimento di Ingegneria Civile, Ambientale e Architettura dell'Università degli Studi di Cagliari, finalizzato alla predisposizione del Piano di Gestione del Rischio di Alluvioni del distretto idrografico della Regione Autonoma della Sardegna, ai sensi dell'art. 7 della Direttiva 2007/60/CE in data 23.10.2007 e dell'art. 7 del Decreto Legislativo 23 febbraio 2010, n. 49.

### DIREZIONE GENERALE DELL'AGENZIA REGIONALE DEL DISTRETTO IDROGRAFICO DELLA SARDEGNA

Direttore Generale: Roberto Silvano

Direttore del Servizio difesa del suolo, assetto idrogeologico e gestione del rischio

alluvioni: Marco Melis

Gruppo di lavoro: Simonetta Angioni, Alessandra Boy, Giuseppe Canè, Piercarlo Ciabatti, Giovanni Cocco (SardegnalT), Andrea Lazzari, Giovanni Luise, Gianluigi Mancosu, Luisa Manigas, Gian Luca Marras, Maria Cristina Muntoni, Maria Antonietta Murru Perra, Stefania Nascimben, Corrado Sechi, Riccardo Todde

### UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI CAGLIARI – Dipartimento di ingegneria civile, ambientale e architettura

Responsabile Scientifico: Giovanni Maria Sechi Gruppo di lavoro: Mauro Casti, Roberta Floris, Italo Frau, Sara Frongia, Saverio Liberatore, Jacopo Napolitano, Mauro Piras, Alessandro Salis, Riccardo Zucca.

Con il contributo, per le parti di competenza, della:

Per le inondazioni costiere: UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI CAGLIARI – Dipartimento di ingegneria civile, ambientale e architettura Responsabile Scientifico: Andrea Balzano

Per gli aspetti geomorfologici: UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI CAGLIARI - Dipartimento

di scienze chimiche e geologiche

Responsabile Scientifico: Antonio Funedda

Per i contenuti di cui alla lett. b), c. 3, art. 7 D.Lgs. 49/2010: DIREZIONE GENERALE

### DELLA PROTEZIONE CIVILE - Regione Sardegna

Direttore Generale: Graziano Nudda

Direttore del Servizio pianificazione e gestione delle emergenze: Maria

Antonietta Raimondo

Direttore del Servizio di previsione e prevenzione rischi: Paolo Botti Gruppo di lavoro: Michele Chessa, Silvestro Frau e Davide Mascia

Per la definizione degli interventi infrastrutturali: DIREZIONE GENERALE DEI

### LAVORI PUBBLICI

Direttore Generale: Edoardo Balzarini Servizio opere idriche e idrogeologiche

Servizi Territoriali opere idrauliche di Cagliari, Nuoro, Oristano, Sassari

Per il Programma di Azione Coste: DIREZIONE GENERALE DELLA DIFESA

**DELL'AMBIENTE** 

Direttore Generale: Paola Zinzula

Servizio tutela della natura e politiche forestali



Elenco dei soggetti aventi competenza in materia ambientale

### LIVELLO NAZIONALE

- Ministero dell'ambiente e della tutela del territorio e del mare o Commissione tecnica di verifica dell'impatto Ambientale VIA/VAS;
- Ministero dei beni e delle attività culturali e del turismo:
- Ministero delle infrastrutture e di trasporti:
- Presidenza del Consiglio dei Ministri o Dipartimento della protezione civile

#### LIVELLO REGIONALE

- Regione Autonoma della Sardegna
  - o Assessorato della Difesa dell'Ambiente
  - Direzione generale della difesa dell'ambiente

Via Roma, 80 - 09123 Cagliari Fax 070 6066697 difesa.ambiente@pec.regione.sardegna.it

Servizio della Sostenibilità Ambientale, Valutazione Impatti e sistemi informativi ambientali

Via Roma, 80 - 09123 Cagliari Fax 070 6067578 amb.savi@regione.sardegna.it

Servizio Tutela della natura

Via Roma, 80 - 09123 Cagliari Fax 070 6066705 amb.cons.natura@regione.sardegna.it

Servizio Tutela del suolo e politiche forestali

Via Roma, 253 - 09123 Cagliari Fax 070 6062765 amb.tutela.suolo@regione.sardegna.it

Direzione generale del corpo forestale e di vigilanza ambientale

Via Biasi, 7 - 09131 Cagliari Fax 070 6066568 cfva.direzione@pec.regione.sardegna.it

- Assessorato degli Enti Locali, Finanze ed Urbanistica
- Direzione generale della pianificazione urbanistica territoriale e della vigilanza edilizia



Viale Trieste, 186 - 09123 Cagliari
Fax 070 6064319
urbanistica@pec.regione.sardegna.it
Servizio pianificazione paesaggistica e urbanistica

Viale Trieste, 186 - 09123 Cagliari Fax 070 6064311 eell.urb.pianificazione@regione.sardegna.it Servizio centrale demanio e patrimonio

Viale Trieste, 186 - 09123 Cagliari Fax 070 6064230 eell.demanio.patrimonio@regione.sardegna.it

- Assessorato dei Lavori Pubblici
- Direzione generale dei lavori pubblici

V.le Trento, 69 - 09123 Cagliari Fax 070 6062060 Ilpp.assessore@pec.regione.sardegna.it

Servizio interventi nel territorio

Settore delle opere idrauliche di difesa del suolo Viale Trento, 69 -09123 Cagliari Fax 070 6062100 Ilpp.difesa.suolo@regione.sardegna.it

Via S. Simone, 60 - 09100 Cagliari

Servizio edilizia residenziale

Fax 070 6066970 Ilpp.ser@pec.regione.sardegna.it

Servizio viabilità e infrastrutture di trasporto

Settore della viabilità locale e infrastrutture di trasporto V.le Trento, 69 - 09123 Cagliari Fax 070 6062098

- Ilpp.svi@pec.regione.sardegna.it
  - Assessorato Agricoltura e Riforma Agropastorale:
- Direzione generale dell'agricoltura e riforma agro-pastorale

Via Pessagno, 4 - 09126 Cagliari Fax 070 6066250 agricoltura@pec.regione.sardegna.it



Servizio Territorio Rurale Ambiente e Infrastrutture

Via Pessagno, 4 - 09126 Cagliari Fax 070 6066212 agricoltura@pec.regione.sardegna.it Assessorato Industria

Direzione generale dell'industria Viale Trento, 69 - 09123 Cagliari Fax 070 6062074 - 070 6062338 industria@pec.regione.sardegna.it

Assessorato dei trasporti

Direzione generale dei trasporti
Via Caprera, 15 - 09123 Cagliari
Fax 070 6067309
trasporti@pec.regione.sardegna.it

O Assessorato Turismo, Artigianato e Commercio

Direzione generale del turismo, artigianato e commercio Viale Trieste, 105 - 09123 Cagliari Fax 070 6067271

turismo@pec.regione.sardegna.it

 Assessorato della pubblica istruzione, beni culturali, informazione, spettacolo e sport

Direzione generale dei beni culturali, informazione, spettacolo e sport Viale Trieste, 186 - 09123 Cagliari Fax 070 6065001

pi.dgbeniculturali@pec.regione.sardegna.it

 Assessorato della programmazione, bilancio, credito e assetto del territorio

Centro Regionale di Programmazione
Nucleo regionale di valutazione degli investimenti pubblici
Via Cesare Battisti - 09123 Cagliari
Fax 070 6067016
crp.nucleodivalutazione@regione.sardegna.it

O Autorità di Bacino

- Direzione generale Agenzia regionale del distretto idrografico della Sardegna:
- Servizio tutela e gestione delle risorse idriche, vigilanza sui servizi idrici e gestione della siccità



Via Mameli, 88 - 09123 Cagliari Fax 070 6066391 amb.tutela.acque@regione.sardegna.it

Servizio difesa del suolo, assetto idrogeologico e gestione del rischio alluvioni

Viale Mameli, 88 - 09123 Cagliari Fax 070 6062560 pres.ab.distrettoidrografico@pec.regione.sardegna.it o Ente Foreste Sardegna

Direzione Generale

viale Merello, 86 - 09123 Cagliari Fax 070 272086 direzione.generale@pec.enteforestesardegna.it o A.R.P.A.S

Direzione tecnico-scientifica

via Contivecchi, 7 - Cagliari Fax 070 67121133 dts@pec.arpa.sardegna.it o Autorità d'Ambito della Sardegna

Via Cesare Battisti, 14 - 09123 Cagliari Fax: 070.4600621 protocollo@pec.ato.sardegna.it

- Ministero per i Beni e le Attività Culturali
  - Direzione regionale per i beni culturali e paesaggistici della Sardegna

Via dei Salinieri- 20-24 - 09126 Cagliari Fax: 070 3428209 dr-sar@cert.beniculturali.it

Compartimento marittimo di Porto Torres (SS)

Direziomare Olbia
Via Mare n. 1 - 07046 Porto Torres (SS)
Telefono: 0789/563670 (centralino); 079/515151 (emergenza)
E-mail: portotorres@guardiacostiera.it - cpportotorres@mit.gov.it
Compartimento marittimo di La Maddalena

Direziomare Olbia Loc. Punta Chiara n. S.n.c. - 07024 La Maddalena (OT)



### PRESIDÈNTZIA PRESIDENZA

AUTORITA' DI BACINO REGIONALE DELLA SARDEGNA

Telefono: Uffici 0789730632 - 0789799351

E-mail: lamaddalena@guardiacostiera.it - cplamaddalena@mit.gov.it

Compartimento marittimo di Olbia

Dipendenza: Maricogecap Roma

Viale Isola Bianca n. 8 - 07026 Olbia (OT) Telefono: 078956360 - Fax: 0789563639

E-mail: olbia@quardiacostiera.it

Autorità portuale di Cagliari

Molo Sanità Porto di Cagliari - 09123 Cagliari tel. +39 070 679531 fax +39 070 67953345

Autorità Portuale Olbia-Golfo Aranci

Stazione Marittima Isola Bianca - 07026 Olbia (SS) tel. 0789 204179 fax 0789 209026

Autorità Portuale Porto Torres

Localita' Porto Commerciale, Porto Torres, SS 07046 tel: 079 504 5024

Ufficio Circondariale Marittimo di Arbatax

via Tirreno 1/A - 08041 Arbatax (Ogliastra) tel 0782 667093 - 0782 667878 (solo emergenza) fax 0782 667093

Capitaneria di porto di Oristano

Località Porto Industriale - 09170 Oristano tel. 0783 72262 fax 0783 359933

Ufficio Locale Marittimo di Palau

Piazza del molo n. 34 - 07020 Palau (OT) tel. e fax 0789 709419

Ufficio Circondariale Marittimo di Carloforte

via Santa Teresa n. 3 09014 Carloforte (CI) tel. e fax 0781 854023

Ufficio Circondariale Marittimo di Portoscuso

loc. Portovesme S.P. n. 2 - 09010 Portoscuso (CI)



tel. e fax 0781 509114

Porto di Portovesme

Ufficio Circondariale Marittimo di Portoscuso loc. Portovesme S.P. n. 2 - 09010 Portoscuso (CI) tel. e fax 0781 509114

Ufficio Circondariale Marittimo di Sant'Antioco

Loc. Ponte Romano s.n.c. - 09017 Sant'Antioco (Cagliari) tel. e fax: 0781 83071 - 0781 84081

Agenzia del Demanio

Direzione regionale
Via Lo Frasso, 2 - 19127 Cagliari
Fax 070 6402510
dre.Sardegna@agenziademanio.it

ARST – Trasporti regionali della Sardegna

Direzione Generale Via Zagabria, 54 - 09129 Cagliari Fax 0704098328 arst@arst.sardegna.it

Agenzia delle Dogane

Ufficio Dogane di Cagliari Via R. di Ponente s.c. - 09123 Cagliari Fax 070 663043 dogane.cagliari@pce.agenziadogane.it

### PARCHI REGIONALI

Parco regionale di Porto Conte – Capo caccia Parco nazionale dell'arcipelago di La Maddalena Parco Regionale di Molentargius – Saline di Cagliari Area del Golfo di Orosei – Gennargentu Parco Nazionale dell'Asinara



### PRESIDÈNTZIA PRESIDENZA

#### AUTORITA' DI BACINO REGIONALE DELLA SARDEGNA

#### Pubblico interessato

#### ENTI REGIONALI

AGRIS Sardegna - Sede Legale Viale Adua, 2c, 07100 Sassari, tel. 079 283 1500 LAORE Sardegna – Sede Legale Via Caprera n. 8, 09123 - Cagliari Tel. 070 60261 - fax 070 6026 2222

ARGEA - Via Cagliari n. 276 - 09170 - Oristano Tel. 0783 308536, fax 0783 300677

Sardegna Statistiche (Osservatorio Economico)

### ENTI TERRITORIALI

UPS - Unione Province Sarde - Piazza Attilio Deffenu, 12, 09125 Cagliari, 070 857 7170

ANCI - Associazione Regionale Comuni della Sardegna UNCEM Regione Sardegna – Delegazione dell'Unione Nazionale Comuni, Comunità, Enti Montani

### UNIVERSITA' ED ENTI DI RICERCA

Università di Cagliari Università di Sassari

C.N.R.

CRS4 S.r.I. Uninominale, soggetta all'attività di direzione e coordinamento di Sardegna RicercheSardegna ricerche – Sede Legale Via Palabanda, 9, 09123 Cagliari - Tel. +39 070 9243.1

Porto Conte ricerche – Sede Legale Strada Provinciale 55, km 8,400, 07041 Tramariglio, Alghero

Formez PA – Sede di Cagliari

### ASSOCIAZIONI DI CATEGORIA

Adiconsum - Associazione Italiana Difesa Consumatori e Ambiente

Codacons - Coordinamento delle associazioni per la difesa dell'ambiente e dei diritti degli utenti e dei consumatori

CIA Sardegna

Confcooperative

Confindustria Sardegna - sede legale in Viale Diaz, 29 – 09125 Cagliari

Federconsumatori - Sede regionale Sardegna

Legacoop Sardegna

Unione Nazionale Consumatori Sardegna

A.G.C.I. Sardegna

API Sarda – Regionale

Associazione degli industriali

### ASSOCIAZIONI SINDACALI

CISL Sardegna



CGIL Sardegna
UIL Sardegna
FISE – Assoambiente

ASSOCIAZIONI AMBIENTALISTE

Legambiente Amici della Terra WWF Lipu Greenpeace Italia Nostra

### ORDINI PROFESSIONALI E ALBI

Federazione Regionale dell'Ordine degli Ingegneri

Ordine Ingegneri – Sassari

Ordine Ingegneri - Cagliari

Ordine Ingegneri - Nuoro

Ordine Ingegneri – Oristano

Ordine dei Geologi della Sardegna

Federazione regionale dei dottori Agronomi della Sardegna

Ordine Nazionale Biologi

Ordine dei Chimici di Cagliari Nuoro e Oristano

Ordine dei Chimici di Sassari

Ordine degli Architetti della Sardegna

Albo Nazionale Gestori Ambientali - Sezione Sardegna

### **ASSOCIAZIONI SPORTIVE**

Federazione Italiana Pesca Sportiva e Attività Subacquee Federazione Speleologica Sarda Federazione Italiana Canoa Kayak Federazione Italiana Vela – III Zona Sardegna