



**REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA**

AUTORITÀ DI BACINO REGIONALE

**COMITATO ISTITUZIONALE**

**DELIBERAZIONE N. 1 DEL 03.09.2012**

---

**Oggetto: Predisposizione del complesso di “Studi, indagini, elaborazioni attinenti all’ingegneria integrata, necessari alla redazione dello Studio denominato Progetto di Piano Stralcio Delle Fasce Fluviali (P.S.F.F.)”. Esame delle osservazioni pervenute a seguito della convocazione delle conferenze istruttorie preliminari e adozione preliminare – Art. 1 lettera d) e lettera f) della deliberazione del C.I. n. 1 del 23.06.2011.**

L’anno duemiladodici, addì tre del mese di Settembre, nella sede della Direzione generale - Agenzia regionale del distretto idrografico, via Mameli 88, a seguito di convocazione del 3 Agosto 2012, prot. n. 6912 si è riunito il Comitato Istituzionale dell’Autorità di Bacino Regionale della Sardegna, istituito ai sensi dell’art. 6 della L.R. 6 dicembre 2006 n. 19, costituito dai componenti sottoelencati:

			Presenza	Assenza
Ugo Cappellacci	Presidente della Regione Sardegna	Presidente		X
Angela Nonnis	Assessore Regionale dei Lavori Pubblici	Componente	X	
Giorgio Oppi	Assessore Regionale della Difesa dell’Ambiente	Componente		X
Oscar Cherchi	Assessore Regionale dell’Agricoltura e Riforma Agro-Pastorale	Componente	X	
Alessandra Zedda	Assessore Regionale dell’Industria	Componente	X	
Walter Marongiu	Rappresentante delle Province	Componente	X	
Roberto Desini	Rappresentante dei Comuni con popolazione superiore ai 5.000 abitanti	Componente	X	
Anton Pietro Stangoni	Rappresentante dei Comuni con popolazione inferiore ai 5.000 abitanti	Componente	X	

Su delega del Presidente, di cui alla nota prot. 7491 del 27.09.2011, assume la Presidenza l’Assessore dei Lavori Pubblici Dott.ssa Angela Nonnis.

E’ presente il Segretario Generale dell’Autorità di Bacino Ing. Maurizio Cittadini.



REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA

AUTORITÀ DI BACINO REGIONALE

COMITATO ISTITUZIONALE

DELIBERAZIONE N. 1

DEL 03.09.2012

### IL PRESIDENTE

**CONSTATATA** la legalità dell'adunanza, ai sensi dell' art. 7 c.2 della L.R.19/2006, dichiara aperta la seduta ed invita il Comitato Istituzionale ad esaminare e ad assumere le proprie decisioni in merito all'O.d.G. di cui all'oggetto.

### IL COMITATO ISTITUZIONALE

**VISTO** lo Statuto Speciale per la Sardegna e le relative norme di attuazione.

**VISTA** la Legge Regionale 7.1.1977, n.1 recante "Norme sull'organizzazione amministrativa della Regione Sarda e sulle competenze della Giunta, della Presidenza e degli Assessorati Regionali" e successive modificazioni ed integrazioni.

**VISTA** la Legge Regionale 13.11.1998, n.31 recante "Disciplina del personale regionale e dell'organizzazione degli uffici della Regione" e successive modifiche ed integrazioni.

**VISTO** il Decreto del Presidente della Regione Sardegna n. 67 del 10.7.2006 con il quale è stato approvato il Piano Stralcio di Bacino per l'Assetto Idrogeologico (P.A.I).

**VISTO** il D.Lgs. 3 aprile 2006, n. 152, recante "Norme in materia ambientale" e ss.mm.ii., con particolare riferimento alla parte terza relativa a "Norme in materia di difesa del suolo e lotta alla desertificazione, di tutela delle acque dall'inquinamento e di gestione delle risorse idriche".

**VISTA** la L.R. 6 dicembre 2006 n. 19, recante "Disposizioni in materia di risorse idriche e bacini idrografici".

**VISTO** il Decreto Legislativo 23 febbraio 2010, n. 49, di attuazione della Direttiva 2007/60/CE relativa alla valutazione ed alla gestione dei rischi di alluvione, con particolare riferimento alle incombenze, di cui l'adozione del P.S.F.F. è il primo adempimento necessario, poste in capo alle Autorità di Bacino Distrettuali dagli artt. 6 e 7, che fissano scadenze temporali rispettivamente per le annualità 2013 e 2015.

**VISTO** il contratto Rep. n. 3456 del 13.04.2006 stipulato tra l'Assessorato dei LL.PP. - Servizio Albi Regionali e Contratti e il Raggruppamento Temporaneo di Imprese (R.T.I.) costituito da "Consorzio Intecno – DHI (mandataria e ora denominata Consorzio DHI Italia) di Torino, Hydrodata s.p.a. (mandante) e ART Ambiente Risorse Territorio s.r.l." dell'importo a corpo pari a € 719.009,90 comprensivo di ogni altro onere, I.V.A. esclusa, approvato con Determinazione n. 362 del 21.04.2006 del Direttore del Servizio Albi Regionali e Contratti dell'Assessorato dei Lavori Pubblici.



REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA

AUTORITÀ DI BACINO REGIONALE

COMITATO ISTITUZIONALE

DELIBERAZIONE N. 1

DEL 03.09.2012

**VISTA** la convenzione n. 11 del 20.04.2006 stipulata tra l'Assessorato dei LL.PP. – Servizio Contenzioso e Consulenze Giuridiche Studi e Proposte ed i professionisti Ing. Marco Mancini ed il geol. Giovanni Tilocca.

**VISTO** il Decreto n. 81 in data 18.07.2011 del Presidente della Regione Autonoma della Sardegna, con il quale è stata approvata, ai sensi dell'art. 31 della L.R. n. 19/2006, la variante al P.A.I. relativa ai sub-bacini nn. 5 e 6 così come definita nello studio redatto dal C.I.N.S.A. dell'Università degli studi di Cagliari – *“Approfondimento e Studio di dettaglio del quadro conoscitivo dei fenomeni di dissesto idrogeologico nei sub-bacini Posada Cedrino e Sud Orientale. Piano di Coordinamento degli interventi necessari nelle aree colpite dagli eventi alluvionali del dicembre 2004”*.

**VISTO** il Decreto n. 128 in data 16.11.2011 del Presidente della Regione Autonoma della Sardegna, con il quale è stata approvata, ai sensi dell'art. 31 della L.R. n. 19/2006, la variante al P.A.I. relativa al *“Piano Stralcio di Bacino per l'Assetto Idrogeologico (P.A.I.). Riu San Girolamo in Comune di Capoterra. Studio di maggior dettaglio sui livelli di pericolosità e rischio idraulico ai fini dell'applicazione dell'art. 37 comma 3 delle norme di attuazione del P.A.I.”*.

**CONSIDERATO** che il Raggruppamento Temporaneo di Imprese (R.T.I.) costituito da “Consorzio Intecno – DHI (mandataria e ora denominata Consorzio DHI Italia) di Torino, Hydrodata s.p.a. (mandante) e ART Ambiente Risorse Territorio s.r.l.”, ha completato la consegna definitiva degli elaborati dello studio in argomento, trasmessi con nota prot. FR/cc/120 del 26.04.2010.

**VISTA** la Delibera n. 1 del 31.03.2011, pubblicata sul B.U.R.A.S. del 28.04.2011, con la quale il Comitato Istituzionale dell'Autorità di Bacino della Regione Sardegna ha adottato in via preliminare, ai sensi degli artt. 8 c.3 e 9 c.2 della L.R. n. 19 del 6.12.2006, il Progetto di Piano Stralcio delle Fasce Fluviali (P.S.F.F.), costituito dagli elaborati elencati nell'allegato A alla delibera di adozione medesima.

**VISTA** la Delibera n. 1 del 23.06.2011, pubblicata sul B.U.R.A.S. del 15.07.2011, con la quale il Comitato Istituzionale dell'Autorità di Bacino della Regione Sardegna ha revocato la propria Delibera n. 1 del 31.03.2011, ed ha definito una nuova procedura per l'adozione e l'approvazione finale del Progetto di Piano Stralcio delle Fasce Fluviali (P.S.F.F.), secondo le modalità di seguito riportate:

- a) al fine di procedere ad un confronto e ad un'approfondimento con le Amministrazioni locali, trascorsi 60 giorni dalla pubblicazione della presente Deliberazione nel B.U.R.A.S., il Presidente del Comitato Istituzionale dell'Autorità di Bacino indice delle



conferenze istruttorie preliminari alla procedura di adozione, articolate per Province, ai sensi dell'art. 18 della legge regionale 22 agosto 1990 n. 40, con la partecipazione delle Autonomie Locali, delle organizzazioni e associazioni economiche e sociali interessate, unitamente alla Regione rappresentata dal Direttore Generale dell'Agenzia Regionale del Distretto Idrografico della Sardegna, nonché Segretario Generale dell'Autorità di Bacino Regionale della Sardegna, della Direzione di Progetto e Consulenza Scientifica del P.S.F.F. e dell'A.T.I. affidataria della redazione dello studio in argomento, di modo che entro la data delle stesse conferenze istruttorie vengano presentate eventuali osservazioni scritte allo studio indicato in oggetto;

- b) la Direzione Generale Agenzia Regionale del Distretto Idrografico della Sardegna, tramite la Direzione di Progetto e Consulenza Scientifica del P.S.F.F., di cui acquisisce apposito parere in merito alle osservazioni accoglibili, trasmette all'A.T.I., che ha predisposto gli elaborati costituenti lo studio, gli esiti della propria istruttoria in merito, unitamente a tutti i pareri ed alle osservazioni pervenute a seguito delle conferenze istruttorie preliminari di cui al punto precedente;
- c) l'A.T.I. affidataria rielabora lo studio sulla base della istruttoria dell'Agenzia Regionale del Distretto Idrografico della Sardegna e dei pareri e delle osservazioni pervenuti;
- d) l'Agenzia Regionale del Distretto Idrografico della Sardegna sentita la Direzione di Progetto e Consulenza Scientifica del P.S.F.F., elabora una istruttoria e parere finale sullo studio come rimodulato e lo sottopone al Comitato Istituzionale dell'Autorità di Bacino;
- e) il Presidente dell'Autorità di Bacino comunica a tutti i soggetti interessati le controdeduzioni effettuate sulle osservazioni e sui pareri espressi a seguito delle conferenze istruttorie preliminari;
- f) adozione preliminare da parte del Comitato Istituzionale dell'Autorità di Bacino dello stralcio funzionale del Piano di Bacino distrettuale denominato "Studi, indagini, elaborazioni attinenti all'ingegneria integrata, necessari alla redazione dello Studio denominato Progetto di Piano Stralcio Delle Fasce Fluviali (P.S.F.F.)", così come rimodulato a seguito delle conferenze programmatiche preliminari. Dalla data di pubblicazione sul B.U.R.A.S. della adozione preliminare, entrano in vigore su tutti i territori perimetrati a pericolosità idraulica le norme di salvaguardia di cui agli artt. nn. 4, 8 (commi 8, 9, 10 e 11), 23, 24, 27, 28, 29 e n. 30 delle N.A. del P.A.I., fino alla data di approvazione finale dello studio medesimo;



- g) pubblicazione sul B.U.R.A.S. della Regione dell'avviso di adozione preliminare dello studio, con l'indicazione del deposito degli atti presso gli Uffici regionali della Direzione Generale Agenzia Regionale del Distretto Idrografico della Sardegna, con l'indicazione della modalita di accesso e di consultazione degli atti medesimi;
- h) pubblicazione in formato digitale dello studio (file formato PDF di cui all'allegato A), adottato preliminarmente dal Comitato Istituzionale dell'Autorità di Bacino, in apposito sito web dell'Autorità di Bacino regionale della Sardegna, che potrà essere consultato dagli Assessorati regionali, dalle Province e dai Comuni interessati;
- i) deposito e pubblicazione della copia cartacea dello studio adottato preliminarmente per 60 giorni presso gli Uffici regionali della Direzione Generale Agenzia Regionale del Distretto Idrografico della Sardegna, periodo durante il quale le Autonomie Locali e tutti i soggetti interessati, possono presentare osservazioni al Comitato istituzionale;
- l) decorsi 60 giorni di pubblicazione e deposito, il Presidente del Comitato Istituzionale dell'Autorità di Bacino indice le conferenze programmatiche articolate per Province, ai sensi dell'art. 18 della legge regionale 22 agosto 1990 n. 40, con la partecipazione delle Autonomie Locali, delle organizzazioni e associazioni economiche e sociali interessate, unitamente alla Regione rappresentata dal Direttore Generale dell'Agenzia Regionale del Distretto Idrografico della Sardegna, nonché Segretario Generale dell'Autorità di Bacino Regionale della Sardegna, della Direzione di Progetto e Consulenza Scientifica del P.S.F.F. e dell'A.T.I. affidataria della redazione dello studio in argomento;
- m) la Direzione Generale Agenzia Regionale del Distretto Idrografico della Sardegna, tramite la Direzione di Progetto e Consulenza Scientifica del P.S.F.F., di cui acquisisce apposito parere in merito alle osservazioni accoglibili, trasmette all'A.T.I., che ha predisposto gli elaborati costituenti lo studio, gli esiti della propria istruttoria in merito, unitamente a tutti i pareri ed alle osservazioni pervenute nel periodo di pubblicazione dello studio medesimo;
- n) l'A.T.I. affidataria rielabora lo studio sulla base della istruttoria dell'Agenzia Regionale del Distretto Idrografico della Sardegna e dei pareri e delle osservazioni pervenuti;
- o) l'Agenzia Regionale del Distretto Idrografico della Sardegna sentita la Direzione di Progetto e Consulenza Scientifica del P.S.F.F., elabora una istruttoria e parere finale sullo studio come rimodulato;
- p) l'A.D.I.S. comunica a tutti i soggetti interessati le controdeduzioni effettuate sulle osservazioni e sui pareri espressi durante il periodo di pubblicazione dello studio;



REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA

AUTORITÀ DI BACINO REGIONALE

COMITATO ISTITUZIONALE

DELIBERAZIONE N. 1

DEL 03.09.2012

- q) il Comitato Istituzionale adotta la proposta definitiva dello studio, entro sessanta giorni decorrenti dall'ultima istruttoria pubblica;
- r) il Comitato Istituzionale trasmette lo studio al Consiglio Regionale per la sua approvazione, che deve avvenire entro i successivi 90 giorni, previa acquisizione, ai sensi dell'articolo 9 della L.R. 17 gennaio 2005, n. 1 (Istituzione del Consiglio delle autonomie locali e della Conferenza permanente Regione - Enti Locali) del parere del Consiglio delle autonomie locali.

**CONSIDERATO** che le conferenze istruttorie preliminari, di cui al punto a) della procedura fissata dalla Delibera n. 1 del 23.06.2011, sono state espletate secondo il calendario di seguito riportato: Provincia di Cagliari il 27.09.2011, Provincia di Oristano il 28.09.2011, Provincia di Sassari il 06.10.2011, Provincia di Olbia Tempio il 06.10.2011 e Provincia di Nuoro il 07.10.2011.

**CONSIDERATO** che a seguito delle conferenze istruttorie preliminari sono pervenute alla Direzione Generale Agenzia Regionale del Distretto Idrografico n. 38 osservazioni.

**CONSIDERATO** che ai sensi dell'art. 1 lettera b) della deliberazione del C.I. n. 1 in data 23.06.2011, la Direzione Generale Agenzia Regionale del Distretto Idrografico ha provveduto a trasmettere all'ATI affidataria dello studio ed alla Direzione Scientifica e di Progetto le osservazioni pervenute.

**CONSIDERATO** che, ai sensi dell'art. 1 lettera c) della deliberazione del C.I. n. 1 in data 23.06.2011, si è provveduto ad esaminare le osservazioni pervenute provvedendo, in caso di accoglimento dell'osservazione, alla rielaborazione delle aree a pericolosità idraulica.

**CONSIDERATO** che ai sensi dell'art. 1 lettera d) della deliberazione del C.I. n. 1 in data 23.06.2011, l'esame delle osservazioni è stato sottoposto alla valutazione della Direzione di Progetto e Consulenza Scientifica, che ha provveduto a validare le stesse.

**VISTO** l'esame delle osservazioni effettuato dall'ATI, e le validazioni effettuate dalla Direzione di Progetto e Consulenza Scientifica, di seguito elencate, che vengono allegate alla presente:

1. Comune di Bosa – Nota dell'ATI prot. n. FR/cc/072 in data 28.02.2012, con la quale viene trasmesso l'esame delle osservazioni presentate dal Comune di Bosa in merito alle fasce di inondazione del fiume Temo, e costituite dal Ricorso al Tribunale Superiore Acque Pubbliche e motivi aggiunti (prot. ingresso ADIS n. 5247 del 04.07.2011, n. 6761 del 23.08.2011 e n. 9403 del 17.11.2011), dalla nota con prot. in ingresso ADIS n. 5357 del 07.07.2011, dalla nota con prot. in ingresso ADIS n. 8675 del 26.10.2011 e dalla nota con prot. in ingresso ADIS n. 8895 del 02.11.2011 – Nota dell'ATI prot. n. FR/cc/294 in data 08.06.2012, con la quale viene trasmessa l'integrazione tecnica all'esame delle osservazioni con allegata la relazione "Fiume



- Temo – Approfondimenti sugli effetti di laminazione dell'invaso di Monte Crispu sul tratto terminale in corrispondenza dell'abitato di Bosa” - Note di validazione della Direzione di Progetto e Consulenza Scientifica in data 29.02.2012 ed in data 12.06.2012.
2. Sig. Pischredda Vincenzo del Comune di Bosa – Nota dell'ATI prot. n. FR/cc/295 in data 08.06.2012, con la quale viene trasmesso l'esame delle osservazioni presentate dal Sign. Pischredda Vincenzo del Comune di Bosa in merito alle fasce di inondazione del fiume Temo (note prot. ingresso ADIS n. 5339 del 06.07.2011 e n. 8933 del 02.11.2011), con allegata la relazione “Fiume Temo – Approfondimenti sugli effetti di laminazione dell'invaso di Monte Crispu sul tratto terminale in corrispondenza dell'abitato di Bosa”– Nota di validazione della Direzione di Progetto e Consulenza Scientifica in data 04.06.2012.
  3. Comune di Terralba – Nota dell'ATI prot. n. FR/cc/059 in data 21.02.2012, con la quale viene trasmesso l'esame delle osservazioni presentate dal Comune di Terralba in merito alle fasce di inondazione del rio Mogoro, e costituite dal Ricorso al Tribunale Superiore Acque Pubbliche e motivi aggiunti (prot. ingresso ADIS n. 5331 del 06.07.2011, n. 6760 del 23.08.2011 e n. 9347 del 16.11.2011), dalla nota con prot. in ingresso ADIS n. 5074 del 27.06.2011, dalla nota con prot. in ingresso ADIS n. 7904 del 29.09.2011 e dalla nota con prot. in ingresso ADIS n. 7910 del 29.09.2011 – Nota dell'ATI prot. n. FR/cc/296 in data 08.06.2012, con la quale viene trasmessa l'integrazione tecnica all'esame delle osservazioni con allegata la relazione “Fiume Mogoro – Approfondimenti sugli effetti di laminazione dell'invaso di Flumini Vinca sul tratto terminale del Rio Mogoro” - Note di validazione della Direzione di Progetto e Consulenza Scientifica in data 29.02.2012 ed in data 12.06.2012.
  4. Comitato “Salviamo Terralba” del Comune di Terralba – Nota dell'ATI prot. n. FR/cc/297 in data 08.06.2012, con la quale viene trasmesso l'esame delle osservazioni presentate dal Comitato “Salviamo Terralaba” del Comune di Terralba in merito alle fasce di inondazione del rio Mogoro (osservazione consegnata durante la conferenza preliminare istruttoria di Oristano in data 28.09.2011 e inviata all'ADIS con mail in data 24.09.2011) – Nota di validazione della Direzione di Progetto e Consulenza Scientifica in data 12.06.2012.
  5. Direzione Generale dell'Assessorato dei Lavori Pubblici della Regione Autonoma della Sardegna e Servizi dei Geni Civili – Nota dell'ATI prot. n. FR/cc/298 in data 08.06.2012, con la quale viene trasmesso l'esame delle osservazioni presentate ed inerenti la metodologia utilizzata nella redazione del PSFF (nota della Direzione Generale dell'Assessorato dei Lavori Pubblici della RAS con prot. ingresso ADIS n. 6518 del 10.08.2011) – Nota di validazione della Direzione di Progetto e Consulenza Scientifica in data 12.06.2012.





REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA

AUTORITÀ DI BACINO REGIONALE

COMITATO ISTITUZIONALE

DELIBERAZIONE N. 1

DEL 03.09.2012

6. Servizio del Genio Civile di Olbia Tempio – Nota dell’ATI FR/cc/277 in data 04.06.2012, con la quale viene trasmesso l’esame delle osservazioni presentate dal Servizio del Genio Civile di Nuoro in merito al Rio San Teodoro (nota con prot. ingresso ADIS n. 10379 del 16.12.2011) – Nota di validazione della Direzione di Progetto e Consulenza Scientifica in data 04.06.2012.
7. Settore Viabilità e Servizio Manutenzione Stradale della Provincia di Oristano – Nota dell’ATI prot. n. FR/cc/257 in data 31.05.2012, con la quale viene trasmesso l’esame delle osservazioni presentate dal Settore Viabilità e Servizio Manutenzione Stradale della Provincia di Oristano in merito alla valutazione della portata del rio Mare e Foghe alla sezione del ponte esistente della S.P. n. 9 (nota con prot. ingresso ADIS n. 5153 del 29.06.2011) – Nota di validazione della Direzione di Progetto e Consulenza Scientifica in data 20.04.2012.
8. Assessorato Ambiente della Provincia di Oristano - Nota dell’ATI prot. n. FR/cc/123 in data 21.03.2012, con la quale viene trasmesso l’esame delle osservazioni di carattere generale (procedure di approvazione e di attuazione del PSFF, applicazione delle norme di salvaguardia, trasferimento dei contenuti alla scala dello strumento urbanistico, osservazioni generali di carattere tecnico relative ai casi di Terralba – Bosa – Oristano, etc.) presentate dall’Assessorato Ambiente della Provincia di Oristano (note con prot. ingresso ADIS n. 8443 del 19.10.2011 e n. 9024 del 07.11.2011) – Nota di validazione della Direzione di Progetto e Consulenza Scientifica in data 04.06.2012.
9. Comune di Santa Maria Coghinas - Nota dell’ATI prot. n. FR/cc/258 in data 31.05.2012, con la quale viene trasmesso l’esame delle osservazioni presentate dal Comune di S. M. Coghinas in merito alle fasce di inondazione del fiume Coghinas (note con prot. ingresso ADIS n. 6140 del 28.07.2011, n. 6573 del 12.08.2011 e n. 8873 del 02.11.2011) – Nota di validazione della Direzione di Progetto e Consulenza Scientifica in data 17.05.2012.
10. Comune di Viddalba - Nota dell’ATI prot. n. FR/cc/259 in data 31.05.2012, con la quale viene trasmesso l’esame delle osservazioni presentate dal Comune di Viddalba in merito alle fasce di inondazione del fiume Coghinas (note con prot. ingresso ADIS n. 6140 del 28.07.2011 e n. 8881 del 02.11.2011) – Nota di validazione della Direzione di Progetto e Consulenza Scientifica in data 17.05.2012.
11. Comune di Valledoria - Nota dell’ATI prot. n. FR/cc/271 in data 01.06.2012, con la quale viene trasmesso l’esame delle osservazioni presentate dal Comune di Valledoria in merito alle fasce di inondazione del fiume Coghinas (note con prot. ingresso ADIS n. 6140 del 28.07.2011, n.





REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA

AUTORITÀ DI BACINO REGIONALE

COMITATO ISTITUZIONALE

DELIBERAZIONE N. 1

DEL 03.09.2012

- 8142 del 07.10.2011 e n. 8893 del 02.11.2011) – Nota di validazione della Direzione di Progetto e Consulenza Scientifica in data 04.06.2012.
12. Comune di Olbia - Nota dell'ATI prot. n. FR/cc/285 in data 07.06.2012, con la quale viene trasmesso l'esame delle osservazioni presentate dal Comune di Olbia in merito alle fasce di inondazione del rio San Nicola e del rio de Bados – Sa Pischina (nota con prot. ingresso ADIS n. 8861 del 02.11.2011) – Nota di validazione della Direzione di Progetto e Consulenza Scientifica in data 09.06.2012.
  13. Prof. Ing. Andrea Saba - Nota dell'ATI prot. n. FR/cc/125 in data 21.03.2012, con la quale viene trasmesso l'esame delle osservazioni di carattere generale presentate dal Prof. Ing. Andrea Saba (nota con prot. ingresso ADIS n. 7936 del 27.09.2011) – Nota di validazione della Direzione di Progetto e Consulenza Scientifica in data 20.04.2012.
  14. Comune di Las Plassas - Nota dell'ATI prot. n. FR/cc/136 in data 26.03.2012, con la quale viene trasmesso l'esame delle osservazioni presentate dal Comune di Las Plassas in merito alle fasce di inondazione del rio Flumini Mannu (note con prot. ingresso ADIS n. 7873 del 27.09.2011 e n. 8877 del 02.11.2011) – Nota di validazione della Direzione di Progetto e Consulenza Scientifica in data 23.04.2012.
  15. Comune di Samassi - Nota dell'ATI prot. n. FR/cc/060 in data 21.02.2012, con la quale viene trasmesso l'esame delle osservazioni presentate dal Comune di Samassi in merito alle fasce di inondazione del rio Flumini Mannu (nota con prot. ingresso ADIS n. 7091 del 06.09.2011) – Nota di validazione della Direzione di Progetto e Consulenza Scientifica in data 27.03.2012.
  16. Comune di Capoterra - Nota dell'ATI prot. n. FR/cc/2690 in data 31.05.2012, con la quale viene trasmesso l'esame delle osservazioni presentate dal Comune di Capoterra in merito alle fasce di inondazione del rio Santa Lucia (nota con prot. ingresso ADIS n. 7905 del 29.09.2011) – Nota di validazione della Direzione di Progetto e Consulenza Scientifica in data 09.06.2012.
  17. Comune di Villasor - Nota dell'ATI prot. n. FR/cc/272 in data 01.06.2012, con la quale viene trasmesso l'esame delle osservazioni presentate dal Comune di Villasor in merito alle fasce di inondazione del rio Flumini Mannu e del Rio Malu (nota con prot. ingresso ADIS n. 7906 del 29.09.2011) – Nota di validazione della Direzione di Progetto e Consulenza Scientifica in data 17.05.2012.
  18. Comune di Villaspeciosa - Nota dell'ATI prot. n. FR/cc/264 in data 31.05.2012, con la quale viene trasmesso l'esame delle osservazioni presentate dal Comune di Villaspeciosa in merito alle fasce di inondazione del rio Flumini Mannu (nota con prot. ingresso ADIS n. 7907 del



- 29.09.2011) – Nota di validazione della Direzione di Progetto e Consulenza Scientifica in data 17.05.2012.
19. Comune di Decimomannu - Nota dell'ATI prot. n. FR/cc/265 in data 31.05.2012, con la quale viene trasmesso l'esame delle osservazioni presentate dal Comune di Decimomannu in merito alle fasce di inondazione del rio Flumini Mannu (nota con prot. ingresso ADIS n. 8815 del 31.10.2011) – Nota di validazione della Direzione di Progetto e Consulenza Scientifica in data 17.05.2012.
20. Comune di Assemini - Nota dell'ATI prot. n. FR/cc/286 in data 07.06.2012, con la quale viene trasmesso l'esame delle osservazioni presentate dal Comune di Assemini in merito alle fasce di inondazione del rio Flumini Mannu (nota con prot. ingresso ADIS n. 8876 del 02.11.2011) – Nota di validazione della Direzione di Progetto e Consulenza Scientifica in data 09.06.2012.
21. Comune di Uta - Nota dell'ATI prot. n. FR/cc/287 in data 07.06.2012, con la quale viene trasmesso l'esame delle osservazioni presentate dal Comune di Uta in merito alle fasce di inondazione del rio Flumini Mannu e del rio Cixerri (nota con prot. ingresso ADIS n. 10640 del 27.12.2012) – Nota di validazione della Direzione di Progetto e Consulenza Scientifica in data 17.05.2012.
22. Comune di Domus de Maria - Nota dell'ATI prot. n. FR/cc/261 in data 31.05.2012, con la quale viene trasmesso l'esame delle osservazioni presentate dal Comune di Domus de Maria in merito alla valutazioni idrauliche del rio Baccu Mannu (nota con prot. ingresso ADIS n. 8869 del 02.11.2011) – Nota di validazione della Direzione di Progetto e Consulenza Scientifica in data 04.06.2012.
23. Comune di Budoni - Nota dell'ATI prot. n. FR/cc/273 in data 01.06.2012, con la quale viene trasmesso l'esame delle osservazioni presentate dal Comune di Budoni in merito alle fasce di inondazione del rio Budoni (nota con prot. ingresso ADIS n. 8401 del 18.10.2011) – Nota di validazione della Direzione di Progetto e Consulenza Scientifica in data 04.06.2012.
24. Comune di Urzulei - Nota dell'ATI prot. n. FR/cc/275 in data 01.06.2012, con la quale viene trasmesso l'esame delle osservazioni presentate dal Comune di Urzulei in merito alle fasce di inondazione del rio Pramaera e del rio Flumineddu (nota con prot. ingresso ADIS n. 8266 del 13.10.2011) – Nota di validazione della Direzione di Progetto e Consulenza Scientifica in data 04.06.2012.
25. Comune di Sedini - Nota dell'ATI prot. n. FR/cc/262 in data 31.05.2012, con la quale viene trasmesso l'esame delle osservazioni presentate dal Comune di Sedini in merito alle fasce di



- inondazione del rio Toltu (nota con prot. ingresso ADIS n. 8297 del 17.10.2011) – Nota di validazione della Direzione di Progetto e Consulenza Scientifica in data 09.06.2012.
26. Comune di Sorso - Nota dell'ATI prot. n. FR/cc/138 in data 26.03.2012, con la quale viene trasmesso l'esame delle osservazioni presentate dal Comune di Sorso in merito alle fasce di inondazione del rio Silis, del rio Pedrugnano e del rio Perdas de Fogu (nota con prot. ingresso ADIS n. 8804 del 31.10.2011) – Nota di validazione della Direzione di Progetto e Consulenza Scientifica in data 23.04.2012.
27. Società Destriero Srl per il territorio del Comune di Sorso - Nota dell'ATI prot. n. FR/cc/139 in data 26.03.2012, con la quale viene trasmesso l'esame delle osservazioni presentate dalla Società Destriero Srl in merito alle fasce di inondazione del rio Silis (nota con prot. ingresso ADIS n. 8879 del 02.11.2011) – Nota di validazione della Direzione di Progetto e Consulenza Scientifica in data 23.04.2012.
28. Comune di Villaputzu - Nota dell'ATI prot. n. FR/cc/105 in data 14.03.2012, con la quale viene trasmesso l'esame delle osservazioni presentate dal Comune di Villaputzu in merito alle fasce di inondazione del fiume Flumendosa (nota con prot. ingresso ADIS n. 8771 del 28.10.2011) – Nota di validazione della Direzione di Progetto e Consulenza Scientifica in data 10.04.2012.
29. Comune di Muravera - Nota dell'ATI prot. n. FR/cc/105 in data 14.03.2012, con la quale viene trasmesso l'esame delle osservazioni presentate dal Comune di Muravera in merito alle fasce di inondazione del fiume Flumendosa (nota con prot. ingresso ADIS n. 8717 del 27.10.2011) – Nota di validazione della Direzione di Progetto e Consulenza Scientifica in data 10.04.2012.
30. Sig. Orrù Pietro Paolo del Comune di Muravera - Nota dell'ATI prot. n. FR/cc/105 in data 14.03.2012, con la quale viene trasmesso l'esame delle osservazioni presentate dal Sig. Orrù Pietro Paolo del Comune di Muravera in merito alle fasce di inondazione del fiume Flumendosa (nota con prot. ingresso ADIS n. 8811 del 31.10.2011) – Nota di validazione della Direzione di Progetto e Consulenza Scientifica in data 10.04.2012.
31. Sign. Farci Luciano del Comune di Muravera - Nota dell'ATI prot. n. FR/cc/105 in data 14.03.2012, con la quale viene trasmesso l'esame delle osservazioni presentate dal Sig. Farci Luciano del Comune di Muravera in merito alle fasce di inondazione del fiume Flumendosa (nota con prot. ingresso ADIS n. 8813 del 31.10.2011) – Nota di validazione della Direzione di Progetto e Consulenza Scientifica in data 10.04.2012.
32. Comune di Castiadas - Nota dell'ATI prot. n. FR/cc/269 in data 31.05.2012, con la quale viene trasmesso l'esame delle osservazioni presentate dal Comune di Castiadas in merito alle fasce



- di inondazione del rio Corr'e Pruna (nota con prot. ingresso ADIS n. 8888 del 02.11.2011) – Nota di validazione della Direzione di Progetto e Consulenza Scientifica in data 17.05.2012.
33. Comune di Orosei - Nota dell'ATI prot. n. FR/cc/284 in data 07.06.2012, con la quale viene trasmesso l'esame delle osservazioni presentate dal Comune di Orosei in merito alle fasce di inondazione del rio Sos Alinos e del fiume Cedrino (nota con prot. ingresso ADIS n. 8885 del 02.11.2011) – Nota di validazione della Direzione di Progetto e Consulenza Scientifica in data 09.06.2012.
34. Consorzio di Bonifica della Sardegna Centrale - Nota dell'ATI prot. n. FR/cc/263 in data 31.05.2012, con la quale viene trasmesso l'esame delle osservazioni presentate dal Consorzio in merito alle fasce di inondazione del fiume Cedrino (nota con prot. ingresso ADIS n. 8851 del 02.11.2011) – Nota di validazione della Direzione di Progetto e Consulenza Scientifica in data 04.06.2012.
35. Sig. Scudu Antonio per il territorio del Comune di Cardedu - Nota dell'ATI prot. n. FR/cc/126 in data 21.03.2012, con la quale viene trasmesso l'esame delle osservazioni presentate dal Sig. Scudu in merito alle fasce di inondazione del rio Pelau (nota con prot. ingresso ADIS n. 8870 del 02.11.2011) – Nota di validazione della Direzione di Progetto e Consulenza Scientifica in data 20.04.2012.
36. Comune di Solarussa - Nota dell'ATI prot. n. FR/cc/293 in data 08.06.2012, con la quale viene trasmesso l'esame delle osservazioni presentate dal Comune di Solarussa in merito alle fasce di inondazione del fiume Tirso (nota con prot. ingresso ADIS n. 9543 del 22.11.2011), con allegata la relazione “Fiume Tirso – Verifica degli effetti di ipotesi di laminazione nell'invaso di Cantoniera sul tratto terminale (traversa Santa Vittoria – Foce)” – Nota di validazione della Direzione di Progetto e Consulenza Scientifica in data 12.06.2012.
37. Comune di Siamaggiore - Nota dell'ATI prot. n. FR/cc/292 in data 08.06.2012, con la quale viene trasmesso l'esame delle osservazioni presentate dal Comune di Siamaggiore in merito alle fasce di inondazione del fiume Tirso (nota con prot. ingresso ADIS n. 10395 del 16.12.2011) , con allegata la relazione “Fiume Tirso – Verifica degli effetti di ipotesi di laminazione nell'invaso di Cantoniera sul tratto terminale (traversa Santa Vittoria – Foce)” – Nota di validazione della Direzione di Progetto e Consulenza Scientifica in data 12.06.2012.
38. Società Campsarda Due Srl per il territorio del Comune di Santa Teresa di Gallura - Nota dell'ATI prot. n. FR/cc/288 in data 07.06.2012, con la quale viene trasmesso l'esame delle osservazioni presentate dalla Società Campsarda Due Srl in merito alle fasce di inondazione



del fiume Liscia e del rio Lu Banconi (nota con prot. ingresso ADIS n. 10725 del 28.12.2011) –  
Nota di validazione della Direzione di Progetto e Consulenza Scientifica in data 09.06.2012.

**CONSIDERATO** che il Raggruppamento Temporaneo di Imprese (R.T.I.) costituito da “Consorzio Intecno – DHI (mandataria e ora denominata Consorzio DHI Italia) di Torino, Hydrodata s.p.a. (mandante) e ART Ambiente Risorse Territorio s.r.l.”, ha completato la consegna degli elaborati relativi allo studio in argomento, rimodulati in base alle osservazioni accolte a seguito delle conferenze programmatiche preliminari, unitamente al relativo “*Elenco elaborati*” e che, pertanto, occorre procedere alla adozione preliminare dello studio secondo la procedura sopra citata.

**CONSIDERATO** che nell'ambito del P.S.F.F., oltre alla modellazione idrologica-idraulica è stato adottato anche il criterio geomorfologico al fine di mappare le aree a pericolosità idraulica, così come previsto dalle Linee Guida per la redazione del progetto di Piano Stralcio per le Fasce Fluviali e che su tali aree è necessario applicare, quali Norme di Salvaguardia, i vincoli di cui agli artt. 4, 8 cc. 8, 9, 10, 11 ed artt. 23, 24, 30 delle N.A. del P.A.I., assegnando alle medesime la classe di pericolosità (Hi1), fino all'approvazione finale dello studio medesimo.

**CONSIDERATO** inoltre che, nell'ambito del P.S.F.F. sono state mappate aree inondabili con tempo di ritorno pari a due anni e che su tali aree è necessario applicare, quali Norme di Salvaguardia, i vincoli di cui agli artt. 4, 8 cc. 8, 9, 10, 11 ed artt. 23, 24, 27 delle N.A. del P.A.I., assegnando alle medesime la classe di pericolosità (Hi4), fino all'approvazione finale dello studio medesimo.

**RITENUTO** che, per i fiumi, torrenti e corsi d'acqua o tratti degli stessi, non indagati dal P.A.I. (approvato con Decreto del Presidente della G.R. n. 67 del 10.07.2006, pubblicato nel B.U.R.A.S. n. 25 del 29.07.2006), è necessario adottare le aree a pericolosità idraulica perimetrate dallo studio P.S.F.F. e le corrispondenti misure di salvaguardia previste dalle vigenti N.A. del P.A.I. agli artt. n. 4, n. 8 (commi 8, 9, 10 e 11), nn. 23, 24, 27, 28, 29 e n. 30, fino all'approvazione finale dello studio P.S.F.F..

**RITENUTO** che, per i fiumi, torrenti e corsi d'acqua o tratti degli stessi, studiati dal P.A.I. (approvato con Decreto del Presidente della G.R. n. 67 del 10.07.2006, pubblicato nel B.U.R.A.S. n. 25 del 29.07.2006) e successivamente dal P.S.F.F., è necessario adottare, in aggiunta alle aree già perimetrate dal P.A.I., le aree a pericolosità idraulica perimetrate dallo studio P.S.F.F. e le corrispondenti misure di salvaguardia previste dalle vigenti N.A. del P.A.I. agli artt. n. 4, n. 8 (commi 8, 9, 10 e 11), nn. 23, 24, 27, 28, 29 e n. 30, fino all'approvazione finale dello studio P.S.F.F.. Nei casi di sovrapposizione tra aree a



pericolosità idraulica perimetrata dal vigente P.A.I. e dal P.S.F.F., e relative a portate con tempi di ritorno di 50, 100, 200 e 500 anni, si dovrà fare riferimento cautelativamente all'area a maggiore pericolosità idraulica ed alle relative prescrizioni imposte dalle Norme di Attuazione del P.A.I..

**RITENUTO** che, per i fiumi, torrenti e corsi d'acqua o tratti degli stessi, studiati dalla variante al P.A.I. C.I.N.S.A. parte idraulica – bacini nn. 5 e 6 e successivamente dal P.S.F.F., è necessario confermare le aree a pericolosità idraulica perimetrata nell'ambito della variante C.I.N.S.A. – bacini nn. 5 e 6 approvata con Decreto n. 81 in data 18.07.2011 del Presidente della Regione Autonoma della Sardegna, relative a portate con tempi di ritorno di 50, 100, 200 e 500 anni. Per le aree a pericolosità idraulica perimetrata dal P.S.F.F. con il solo criterio geomorfologico e per le portate con tempo di ritorno pari a 500 anni ( $H_{i1}$ ), che non sono state evidenziate nell'ambito della variante al P.A.I. del C.I.N.S.A. – bacini nn. 5 e 6, vengono imposte le misure di salvaguardia di cui ai vincoli previsti dalle vigenti N.A. del P.A.I. negli artt. 4, 8 cc. 8, 9, 10, 11 ed artt. 23, 24, 30, assegnando alle medesime la classe di pericolosità ( $H_{i1}$ ), fino all'approvazione finale dello studio P.S.F.F..

**RITENUTO** inoltre che, in sede di adozione preliminare del P.S.F.F., è necessario confermare le aree a pericolosità idraulica perimetrata nell'ambito della variante al P.A.I. relativa al Rio San Girolamo approvata con Decreto n. 128 in data 16.11.2011 del Presidente della Regione Autonoma della Sardegna, relative alle portate con tempi di ritorno di 50, 100, 200 e 500 anni.

**VISTA** la relazione in data 23 luglio 2012, predisposta dalla Direzione Generale dell'Agenzia Regionale del Distretto Idrografico della Sardegna ai sensi dell'art. 1 lettera d) della deliberazione del C.I. n. 1 in data 23.06.2012.

**TENUTO CONTO** delle valutazioni sviluppate dal Comitato Istituzionale relativamente ai Comuni di Bosa, Terralba, Uta, Villasor nella seduta del 3 settembre 2012.

**RITENUTO** pertanto, ai sensi della L.R. n. 19 del 6.12.2006 e dell'art. 1 lettera f) della deliberazione del Comitato Istituzionale n. 1 del 23.06.2011, di adottare in via preliminare lo stralcio funzionale del Piano di Bacino distrettuale denominato "*Studi, indagini, elaborazioni attinenti all'ingegneria integrata, necessari alla redazione dello Studio denominato Progetto di Piano Stralcio Delle Fasce Fluviali (P.S.F.F.)*", così come definito negli elaborati elencati nell'"*Elenco Elaborati*" allegato alla presente deliberazione con l'eccezione dei quattro comuni succitati.



## DELIBERA

**ART. 1** di procedere all'approvazione dei riscontri alle osservazioni al Progetto di Piano Stralcio delle Fasce Fluviali, pervenute a seguito delle conferenze istruttorie preliminari, effettuato dall'ATI e dalla Direzione di Progetto e Consulenza Scientifica, ad eccezione dei Comuni di Bosa, Terralba, Uta e Villasor a seguito di formale richiesta delle stesse Amministrazioni locali, per le quali si ritiene necessario tenere conto di studi ancora in corso. Pertanto entro 30 giorni dalla data della presente delibera i Comuni citati devono presentare gli eventuali studi. Il succitato riscontro alle osservazioni al Progetto di Piano Stralcio delle Fasce Fluviali è costituito dalla documentazione di seguito elencata, che viene allegata alla presente deliberazione:

1. Direzione Generale dell'Assessorato dei Lavori Pubblici della Regione Autonoma della Sardegna e Servizi dei Geni Civili – Nota dell'ATI prot. n. FR/cc/298 in data 08.06.2012, con la quale viene trasmesso l'esame delle osservazioni presentate ed inerenti la metodologia utilizzata nella redazione del PSFF (nota della Direzione Generale dell'Assessorato dei Lavori Pubblici della RAS con prot. ingresso ADIS n. 6518 del 10.08.2011) – Nota di validazione della Direzione di Progetto e Consulenza Scientifica in data 12.06.2012.
2. Servizio del Genio Civile di Olbia Tempio – Nota dell'ATI FR/cc/277 in data 04.06.2012, con la quale viene trasmesso l'esame delle osservazioni presentate dal Servizio del Genio Civile di Nuoro in merito al Rio San Teodoro (nota con prot. ingresso ADIS n. 10379 del 16.12.2011) – Nota di validazione della Direzione di Progetto e Consulenza Scientifica in data 04.06.2012.
3. Settore Viabilità e Servizio Manutenzione Stradale della Provincia di Oristano – Nota dell'ATI prot. n. FR/cc/257 in data 31.05.2012, con la quale viene trasmesso l'esame delle osservazioni presentate dal Settore Viabilità e Servizio Manutenzione Stradale della Provincia di Oristano in merito alla valutazione della portata del rio Mare e Foghe alla sezione del ponte esistente della S.P. n. 9 (nota con prot. ingresso ADIS n. 5153 del 29.06.2011) – Nota di validazione della Direzione di Progetto e Consulenza Scientifica in data 20.04.2012.
4. Assessorato Ambiente della Provincia di Oristano - Nota dell'ATI prot. n. FR/cc/123 in data 21.03.2012, con la quale viene trasmesso l'esame delle osservazioni di carattere generale (procedure di approvazione e di attuazione del PSFF, applicazione delle norme di





- salvaguardia, trasferimento dei contenuti alla scala dello strumento urbanistico, osservazioni generali di carattere tecnico relative ai casi di Terralba – Bosa – Oristano, etc.) presentate dall'Assessorato Ambiente della Provincia di Oristano (note con prot. ingresso ADIS n. 8443 del 19.10.2011 e n. 9024 del 07.11.2011) – Nota di validazione della Direzione di Progetto e Consulenza Scientifica in data 04.06.2012.
5. Comune di Santa Maria Coghinas - Nota dell'ATI prot. n. FR/cc/258 in data 31.05.2012, con la quale viene trasmesso l'esame delle osservazioni presentate dal Comune di S. M. Coghinas in merito alle fasce di inondazione del fiume Coghinas (note con prot. ingresso ADIS n. 6140 del 28.07.2011, n. 6573 del 12.08.2011 e n. 8873 del 02.11.2011) – Nota di validazione della Direzione di Progetto e Consulenza Scientifica in data 17.05.2012.
  6. Comune di Viddalba - Nota dell'ATI prot. n. FR/cc/259 in data 31.05.2012, con la quale viene trasmesso l'esame delle osservazioni presentate dal Comune di Viddalba in merito alle fasce di inondazione del fiume Coghinas (note con prot. ingresso ADIS n. 6140 del 28.07.2011 e n. 8881 del 02.11.2011) – Nota di validazione della Direzione di Progetto e Consulenza Scientifica in data 17.05.2012.
  7. Comune di Valledoria - Nota dell'ATI prot. n. FR/cc/271 in data 01.06.2012, con la quale viene trasmesso l'esame delle osservazioni presentate dal Comune di Valledoria in merito alle fasce di inondazione del fiume Coghinas (note con prot. ingresso ADIS n. 6140 del 28.07.2011, n. 8142 del 07.10.2011 e n. 8893 del 02.11.2011) – Nota di validazione della Direzione di Progetto e Consulenza Scientifica in data 04.06.2012.
  8. Comune di Olbia - Nota dell'ATI prot. n. FR/cc/285 in data 07.06.2012, con la quale viene trasmesso l'esame delle osservazioni presentate dal Comune di Olbia in merito alle fasce di inondazione del rio San Nicola e del rio de Bados – Sa Pischina (nota con prot. ingresso ADIS n. 8861 del 02.11.2011) – Nota di validazione della Direzione di Progetto e Consulenza Scientifica in data 09.06.2012.
  9. Prof. Ing. Andrea Saba - Nota dell'ATI prot. n. FR/cc/125 in data 21.03.2012, con la quale viene trasmesso l'esame delle osservazioni di carattere generale presentate dal Prof. Ing. Andrea Saba (nota con prot. ingresso ADIS n. 7936 del 27.09.2011) – Nota di validazione della Direzione di Progetto e Consulenza Scientifica in data 20.04.2012.
  10. Comune di Las Plassas - Nota dell'ATI prot. n. FR/cc/136 in data 26.03.2012, con la quale viene trasmesso l'esame delle osservazioni presentate dal Comune di Las Plassas in merito alle fasce di inondazione del rio Flumini Mannu (note con prot. ingresso ADIS n.



7873 del 27.09.2011 e n. 8877 del 02.11.2011) – Nota di validazione della Direzione di Progetto e Consulenza Scientifica in data 23.04.2012.

11. Comune di Samassi - Nota dell'ATI prot. n. FR/cc/060 in data 21.02.2012, con la quale viene trasmesso l'esame delle osservazioni presentate dal Comune di Samassi in merito alle fasce di inondazione del rio Flumini Mannu (nota con prot. ingresso ADIS n. 7091 del 06.09.2011) – Nota di validazione della Direzione di Progetto e Consulenza Scientifica in data 27.03.2012.
12. Comune di Capoterra - Nota dell'ATI prot. n. FR/cc/2690 in data 31.05.2012, con la quale viene trasmesso l'esame delle osservazioni presentate dal Comune di Capoterra in merito alle fasce di inondazione del rio Santa Lucia (nota con prot. ingresso ADIS n. 7905 del 29.09.2011) – Nota di validazione della Direzione di Progetto e Consulenza Scientifica in data 09.06.2012.
13. Comune di Villaspeciosa - Nota dell'ATI prot. n. FR/cc/264 in data 31.05.2012, con la quale viene trasmesso l'esame delle osservazioni presentate dal Comune di Villaspeciosa in merito alle fasce di inondazione del rio Flumini Mannu (nota con prot. ingresso ADIS n. 7907 del 29.09.2011) – Nota di validazione della Direzione di Progetto e Consulenza Scientifica in data 17.05.2012.
14. Comune di Decimomannu - Nota dell'ATI prot. n. FR/cc/265 in data 31.05.2012, con la quale viene trasmesso l'esame delle osservazioni presentate dal Comune di Decimomannu in merito alle fasce di inondazione del rio Flumini Mannu (nota con prot. ingresso ADIS n. 8815 del 31.10.2011) – Nota di validazione della Direzione di Progetto e Consulenza Scientifica in data 17.05.2012.
15. Comune di Assemini - Nota dell'ATI prot. n. FR/cc/286 in data 07.06.2012, con la quale viene trasmesso l'esame delle osservazioni presentate dal Comune di Assemini in merito alle fasce di inondazione del rio Flumini Mannu (nota con prot. ingresso ADIS n. 8876 del 02.11.2011) – Nota di validazione della Direzione di Progetto e Consulenza Scientifica in data 09.06.2012.
16. Comune di Domus de Maria - Nota dell'ATI prot. n. FR/cc/261 in data 31.05.2012, con la quale viene trasmesso l'esame delle osservazioni presentate dal Comune di Domus de Maria in merito alla valutazioni idrauliche del rio Baccu Mannu (nota con prot. ingresso ADIS n. 8869 del 02.11.2011) – Nota di validazione della Direzione di Progetto e Consulenza Scientifica in data 04.06.2012.



17. Comune di Budoni - Nota dell'ATI prot. n. FR/cc/273 in data 01.06.2012, con la quale viene trasmesso l'esame delle osservazioni presentate dal Comune di Budoni in merito alle fasce di inondazione del rio Budoni (nota con prot. ingresso ADIS n. 8401 del 18.10.2011) – Nota di validazione della Direzione di Progetto e Consulenza Scientifica in data 04.06.2012.
18. Comune di Urzulei - Nota dell'ATI prot. n. FR/cc/275 in data 01.06.2012, con la quale viene trasmesso l'esame delle osservazioni presentate dal Comune di Urzulei in merito alle fasce di inondazione del rio Pramaera e del rio Flumineddu (nota con prot. ingresso ADIS n. 8266 del 13.10.2011) – Nota di validazione della Direzione di Progetto e Consulenza Scientifica in data 04.06.2012.
19. Comune di Sedini - Nota dell'ATI prot. n. FR/cc/262 in data 31.05.2012, con la quale viene trasmesso l'esame delle osservazioni presentate dal Comune di Sedini in merito alle fasce di inondazione del rio Toltu (nota con prot. ingresso ADIS n. 8297 del 17.10.2011) – Nota di validazione della Direzione di Progetto e Consulenza Scientifica in data 09.06.2012.
20. Comune di Sorso - Nota dell'ATI prot. n. FR/cc/138 in data 26.03.2012, con la quale viene trasmesso l'esame delle osservazioni presentate dal Comune di Sorso in merito alle fasce di inondazione del rio Silis, del rio Pedrugnano e del rio Perdas de Fogu (nota con prot. ingresso ADIS n. 8804 del 31.10.2011) – Nota di validazione della Direzione di Progetto e Consulenza Scientifica in data 23.04.2012.
21. Società Destriero Srl per il territorio del Comune di Sorso - Nota dell'ATI prot. n. FR/cc/139 in data 26.03.2012, con la quale viene trasmesso l'esame delle osservazioni presentate dalla Società Destriero Srl in merito alle fasce di inondazione del rio Silis (nota con prot. ingresso ADIS n. 8879 del 02.11.2011) – Nota di validazione della Direzione di Progetto e Consulenza Scientifica in data 23.04.2012.
22. Comune di Villaputzu - Nota dell'ATI prot. n. FR/cc/105 in data 14.03.2012, con la quale viene trasmesso l'esame delle osservazioni presentate dal Comune di Villaputzu in merito alle fasce di inondazione del fiume Flumendosa (nota con prot. ingresso ADIS n. 8771 del 28.10.2011) – Nota di validazione della Direzione di Progetto e Consulenza Scientifica in data 10.04.2012.
23. Comune di Muravera - Nota dell'ATI prot. n. FR/cc/105 in data 14.03.2012, con la quale viene trasmesso l'esame delle osservazioni presentate dal Comune di Muravera in merito alle fasce di inondazione del fiume Flumendosa (nota con prot. ingresso ADIS n. 8717 del



- 27.10.2011) – Nota di validazione della Direzione di Progetto e Consulenza Scientifica in data 10.04.2012.
24. Sig. Orrù Pietro Paolo del Comune di Muravera - Nota dell'ATI prot. n. FR/cc/105 in data 14.03.2012, con la quale viene trasmesso l'esame delle osservazioni presentate dal Sig. Orrù Pietro Paolo del Comune di Muravera in merito alle fasce di inondazione del fiume Flumendosa (nota con prot. ingresso ADIS n. 8811 del 31.10.2011) – Nota di validazione della Direzione di Progetto e Consulenza Scientifica in data 10.04.2012.
25. Sign. Farci Luciano del Comune di Muravera - Nota dell'ATI prot. n. FR/cc/105 in data 14.03.2012, con la quale viene trasmesso l'esame delle osservazioni presentate dal Sig. Farci Luciano del Comune di Muravera in merito alle fasce di inondazione del fiume Flumendosa (nota con prot. ingresso ADIS n. 8813 del 31.10.2011) – Nota di validazione della Direzione di Progetto e Consulenza Scientifica in data 10.04.2012.
26. Comune di Castiadas - Nota dell'ATI prot. n. FR/cc/269 in data 31.05.2012, con la quale viene trasmesso l'esame delle osservazioni presentate dal Comune di Castiadas in merito alle fasce di inondazione del rio Corr'e Pruna (nota con prot. ingresso ADIS n. 8888 del 02.11.2011) – Nota di validazione della Direzione di Progetto e Consulenza Scientifica in data 17.05.2012.
27. Comune di Orosei - Nota dell'ATI prot. n. FR/cc/284 in data 07.06.2012, con la quale viene trasmesso l'esame delle osservazioni presentate dal Comune di Orosei in merito alle fasce di inondazione del rio Sos Alinos e del fiume Cedrino (nota con prot. ingresso ADIS n. 8885 del 02.11.2011) – Nota di validazione della Direzione di Progetto e Consulenza Scientifica in data 09.06.2012.
28. Consorzio di Bonifica della Sardegna Centrale - Nota dell'ATI prot. n. FR/cc/263 in data 31.05.2012, con la quale viene trasmesso l'esame delle osservazioni presentate dal Consorzio in merito alle fasce di inondazione del fiume Cedrino (nota con prot. ingresso ADIS n. 8851 del 02.11.2011) – Nota di validazione della Direzione di Progetto e Consulenza Scientifica in data 04.06.2012.
29. Sig. Scudu Antonio per il territorio del Comune di Cardedu - Nota dell'ATI prot. n. FR/cc/126 in data 21.03.2012, con la quale viene trasmesso l'esame delle osservazioni presentate dal Sig. Scudu in merito alle fasce di inondazione del rio Pelau (nota con prot. ingresso ADIS n. 8870 del 02.11.2011) – Nota di validazione della Direzione di Progetto e Consulenza Scientifica in data 20.04.2012.



30. Comune di Solarussa - Nota dell'ATI prot. n. FR/cc/293 in data 08.06.2012, con la quale viene trasmesso l'esame delle osservazioni presentate dal Comune di Solarussa in merito alle fasce di inondazione del fiume Tirso (nota con prot. ingresso ADIS n. 9543 del 22.11.2011), con allegata la relazione "Fiume Tirso – Verifica degli effetti di ipotesi di laminazione nell'invaso di Cantoniera sul tratto terminale (traversa Santa Vittoria – Foce)" – Nota di validazione della Direzione di Progetto e Consulenza Scientifica in data 12.06.2012.
31. Comune di Siamaggiore - Nota dell'ATI prot. n. FR/cc/292 in data 08.06.2012, con la quale viene trasmesso l'esame delle osservazioni presentate dal Comune di Siamaggiore in merito alle fasce di inondazione del fiume Tirso (nota con prot. ingresso ADIS n. 10395 del 16.12.2011) , con allegata la relazione "Fiume Tirso – Verifica degli effetti di ipotesi di laminazione nell'invaso di Cantoniera sul tratto terminale (traversa Santa Vittoria – Foce)" – Nota di validazione della Direzione di Progetto e Consulenza Scientifica in data 12.06.2012.
32. Società Campsarda Due Srl per il territorio del Comune di Santa Teresa di Gallura - Nota dell'ATI prot. n. FR/cc/288 in data 07.06.2012, con la quale viene trasmesso l'esame delle osservazioni presentate dalla Società Campsarda Due Srl in merito alle fasce di inondazione del fiume Liscia e del rio Lu Banconi (nota con prot. ingresso ADIS n. 10725 del 28.12.2011) – Nota di validazione della Direzione di Progetto e Consulenza Scientifica in data 09.06.2012.
- ART. 2** di vincolare la quota massima di invaso, per l'utilizzazione della risorsa a fini multisettoriali della diga Cantoniera sul Fiume Tirso, a 107,00 m.s.m., restando i volumi disponibili al di sopra di tale quota destinati a laminazione degli eventi di piena, con la condizione che tale valore potrà essere superato solo nel momento in cui il sistema arginale di valle verrà potenziato e, pertanto, sarà in grado di assicurare il deflusso di portate maggiori senza determinare un peggioramento delle fasce di pericolosità del PSFF compatibili con la quota d'invaso 107,00 m.s.m..
- ART. 3** di dare mandato al Segretario dell'Autorità di Bacino di comunicare, a tutti i soggetti interessati, le controdeduzioni effettuate sulle osservazioni e sui pareri espressi a seguito delle conferenze istruttorie preliminari sul Progetto di Piano Stralcio delle Fasce Fluviali ad esclusione dei Comuni di Bosa, Terralba, Uta e Villasor
- ART. 4** di adottare in via preliminare, ai sensi della L.R. n. 19 del 6.12.2006 e dell'art. 1 lettera f) della deliberazione del Comitato Istituzionale n. 1 del 23.06.2011, lo stralcio funzionale del



Piano di Bacino distrettuale denominato: "Studi, indagini, elaborazioni attinenti all'ingegneria integrata, necessari alla redazione dello Studio denominato Progetto di Piano Stralcio Delle Fasce Fluviali (P.S.F.F.)", così come definito dagli elaborati in formato cartaceo e digitale elencati nell'"*Elenco Elaborati*" allegato alla presente deliberazione, per farne parte integrante e sostanziale, ad esclusione dei territori dei Comuni di Bosa, Terralba, Uta e Villasor, con le seguenti precisazioni:

- 1) nel caso di eventuali differenze tra l'elaborato cartaceo e l'elaborato digitale, sarà ritenuto valido l'elaborato cartaceo.
- 2) nell'ambito del P.S.F.F., oltre alla modellazione idrologica-idraulica è stato adottato anche il criterio geomorfologico al fine di mappare le aree a pericolosità idraulica, così come previsto dalle Linee Guida per la redazione del progetto di Piano Stralcio per le Fasce Fluviali e pertanto su tali aree si applicano, quali Norme di Salvaguardia, i vincoli di cui agli artt. 4, 8 cc. 8, 9, 10, 11 ed artt. 23, 24, 30 delle N.A. del P.A.I., assegnando alle medesime la classe di pericolosità (Hi1), fino all'approvazione finale dello studio medesimo.
- 3) nell'ambito del P.S.F.F. sono state mappate aree inondabili con tempo di ritorno pari a due anni e pertanto su tali aree si applicano, quali Norme di Salvaguardia, i vincoli di cui agli artt. 4, 8 cc. 8, 9, 10, 11 ed artt. 23, 24, 27 delle N.A. del P.A.I., assegnando alle medesime la classe di pericolosità (Hi4), fino all'approvazione finale dello studio medesimo.
- 4) per i fiumi, torrenti e corsi d'acqua o tratti degli stessi, non indagati dal P.A.I. (approvato con Decreto del Presidente della G.R. n. 67 del 10.07.2006, pubblicato nel B.U.R.A.S. n. 25 del 29.07.2006), sono adottate le aree a pericolosità idraulica perimetrate dallo studio P.S.F.F. e le corrispondenti misure di salvaguardia previste dalle vigenti N.A. del P.A.I. agli artt. n. 4, n. 8 (commi 8, 9, 10 e 11), nn. 23, 24, 27, 28, 29 e n. 30, fino all'approvazione finale dello studio P.S.F.F..
- 5) per i fiumi, torrenti e corsi d'acqua o tratti degli stessi, studiati dal P.A.I. (approvato con Decreto del Presidente della G.R. n. 67 del 10.07.2006, pubblicato nel B.U.R.A.S. n. 25 del 29.07.2006) e successivamente dal P.S.F.F., sono adottate, in aggiunta alle aree già perimetrate dal P.A.I., le aree a pericolosità idraulica perimetrate dallo studio P.S.F.F. e le corrispondenti misure di salvaguardia previste dalle vigenti N.A. del P.A.I. agli artt. n. 4, n. 8 (commi 8, 9, 10 e 11), nn. 23, 24, 27, 28, 29 e n. 30, fino all'approvazione finale dello studio P.S.F.F.. Nei casi di sovrapposizione tra aree a pericolosità idraulica perimetrate dal vigente P.A.I. e dal P.S.F.F., e relative a portate con tempi di ritorno di 50, 100, 200 e 500 anni, si dovrà fare riferimento cautelativamente all'area a maggiore pericolosità idraulica ed alle relative prescrizioni imposte dalle Norme di Attuazione del P.A.I..



REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA

AUTORITÀ DI BACINO REGIONALE

COMITATO ISTITUZIONALE

DELIBERAZIONE N. 1

DEL 03.09.2012

- 6) per i fiumi, torrenti e corsi d'acqua o tratti degli stessi, studiati dalla variante al P.A.I. C.I.N.S.A. parte idraulica – bacini nn. 5 e 6 e successivamente dal P.S.F.F., sono confermate le aree a pericolosità idraulica perimetrate nell'ambito della variante C.I.N.S.A. – bacini nn. 5 e 6 approvata con Decreto n. 81 in data 18.07.2011 del Presidente della Regione Autonoma della Sardegna, relative a portate con tempi di ritorno di 50, 100, 200 e 500 anni. Per le aree a pericolosità idraulica perimetrate dal P.S.F.F. con il solo criterio geomorfologico e per le portate con tempo di ritorno di 500 anni ( $Hi_1$ ), che non sono state evidenziate nell'ambito della variante al P.A.I. del C.I.N.S.A. – bacini nn. 5 e 6, sono imposte le misure di salvaguardia di cui ai vincoli previsti dalle vigenti N.A. del P.A.I. negli artt. 4, 8 cc. 8, 9, 10, 11 ed artt. 23, 24, 30, assegnando alle medesime la classe di pericolosità ( $Hi_1$ ), fino all'approvazione finale dello studio P.S.F.F..
- 7) si confermano le aree a pericolosità idraulica perimetrate nell'ambito della variante al P.A.I. relativa al Rio San Girolamo approvata con Decreto n. 128 in data 16.11.2011 del Presidente della Regione Autonoma della Sardegna, relative alle portate con tempi di ritorno di 50, 100, 200 e 500 anni.

Ai sensi dell'art. 1 commi g) ed i) della deliberazione del Comitato Istituzionale n. 1 del 23.06.2011, si dispone che copia completa in formato cartaceo e digitale degli elaborati costituenti lo studio denominato "*Progetto di Piano Stralcio Delle Fasce Fluviali (P.S.F.F.)*", adottato preliminarmente dal Comitato Istituzionale dell'Autorità di Bacino con la presente deliberazione, vengano depositati presso la sede della Direzione Generale Agenzia del Distretto Idrografico della Sardegna - Servizio Difesa del Suolo, Assetto Idrogeologico e Gestione del Rischio Alluvioni, per un periodo di 60 giorni, che decorreranno dalla data di pubblicazione della presente deliberazione nel B.U.R.A.S..

Ai sensi dell'art. 1 commi g) ed h) della deliberazione del Comitato Istituzionale n. 1 del 23.06.2011, si dispone la pubblicazione in formato digitale dello studio (file formato PDF di cui all'allegato A), adottato preliminarmente dal Comitato Istituzionale dell'Autorità di Bacino con la presente Deliberazione, nel sito web dell'Autorità di Bacino Regionale della Sardegna.

La presente deliberazione sarà pubblicata sul sito internet della Regione Sardegna e, per estratto, nel B.U.R.A.S.

Letto, confermato e sottoscritto.

**Il Segretario Generale**

Maurizio Cittadini

**Per il Presidente del Comitato Istituzionale**

Angela Nonnis