



REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA

Autorità di Bacino Regionale della Sardegna

DELIBERAZIONE DEL COMITATO ISTITUZIONALE N. 4 DEL 21.12.2007

Oggetto: Adozione preliminare dello studio redatto dal Centro Interdipartimentale di Ingegneria e Scienze Ambientali - CINSA dell'Università degli Studi di Cagliari denominato: "Approfondimento e studio di dettaglio del quadro conoscitivo dei fenomeni di dissesto idrogeologico nei sub-bacini Posada-Cedrina e Sud-Orientale. Piano di Coordinamento degli interventi necessari al riassetto idrogeologico nelle aree colpite dagli eventi alluvionali".

L'anno duemilasette, addì 21 del mese di dicembre nella sede della Presidenza della Regione a seguito di convocazione del 14.12.2007, prot. n. 3410, 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 ai sensi della Delib.G.R. n. 8/2 del 28.2.2007:

			Presenza	Assenza
Renato Soru	Presidente della Regione	Presidente		x
Carlo Mannoni	Assessore Regionale dei Lavori Pubblici	Componente	x	
Cicito Morittu	Assessore Regionale della Difesa dell'Ambiente	Componente	x	
Francesco Foddis	Assessore Regionale dell'Agricoltura Agricoltura e riforma agro-pastorale	Componente	x	
Concetta Rau	Assessore Regionale dell'Industria	Componente		x
Mauro Contini	Consigliere della Provincia di Cagliari;	Componente		x
Mariella Scanu	Consigliere del Comune di Siniscola;	Componente	x	
Salvatore Piu	Sindaco del Comune di Muravera.	Componente	x	

In assenza del Presidente Soru presiede il Comitato l'Assessore dei Lavori Pubblici, Carlo Mannoni.





Stante la sospensione dalle funzioni del Direttore generale della Presidenza, prof. Fulvio Dettori, svolge le funzioni di Segretario del Comitato il dott. Aldo Manca, Direttore generale della Presidenza f.f.

IL PRESIDENTE

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

IL COMITATO ISTITUZIONALE

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 s.m.i., 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";

VISTA la Delib.G.R. n. 8/2 del 28.2.2007, inerente la L.R. 6 dicembre 2006, n. 19, recante "Disposizioni in materia di risorse idriche e bacini idrografici" – Autorità di Bacino – Costituzione del Comitato Istituzionale";

VISTA la L.R. n.10 del 20.12.2004 recante "Interventi urgenti conseguenti agli eventi alluvionali e di dissesto idrogeologico verificatisi in Sardegna nel mese di Dicembre 2004", emanata a seguito degli eventi meteorologici di carattere eccezionale che hanno colpito la Sardegna ed in particolare i territori dell'Ogliastra e della Baronia;

CONSIDERATO che la sopra citata L.R. n. 10/2004 prevedeva tra l'altro, per i territori colpiti dagli eventi alluvionali del dicembre 2004, la necessità di realizzare interventi di sistemazione e riassetto idrogeologico, privilegiando tecniche di ingegneria naturalistica;





VISTA la Delib.G.R. n. 54/79 del 30.12.2004 con la quale la Giunta Regionale ha stabilito, tra l'altro, di programmare gli interventi previsti dalla L.R. n.10/2004 previa redazione di un apposito "Piano di coordinamento degli interventi necessari al riassetto idrogeologico delle aree colpite dagli eventi alluvionali" quale approfondimento del Piano Stralcio di Bacino per l'Assetto Idrogeologico;

VISTA l'Ordinanza n.11 del 28.9.2005 del Commissario per l'Emergenza Alluvione in Sardegna del 6.12.2004, con la quale lo studio "Approfondimento e studio di dettaglio del quadro conoscitivo dei fenomeni di dissesto idrogeologico nei sub-bacini Posada-Cedrina e Sud-Orientale. Piano di coordinamento degli interventi necessari al riassetto idrogeologico nelle aree colpite dagli eventi alluvionali" è stato ricompreso nel 1° stralcio attuativo del "Programma del Commissario per l'Emergenza Alluvione in Sardegna del 6.12.2004", approvato con Ordinanza n. 4 del 8.3.2004;

CONSIDERATO che, per la redazione del sopra citato studio "Approfondimento e studio di dettaglio del quadro conoscitivo dei fenomeni di dissesto idrogeologico nei sub-bacini Posada-Cedrina e Sud-Orientale. Piano di coordinamento degli interventi necessari al riassetto idrogeologico nelle aree colpite dagli eventi alluvionali" è stata siglata apposita convenzione in data 6.12.2005 con il Centro Interdipartimentale di Ingegneria e Scienze Ambientali - CINSA dell'Università degli Studi di Cagliari, e che detto studio costituisce un approfondimento del Piano Stralcio di Bacino per l'Assetto Idrogeologico;

CONSIDERATO che il CINSA ha completato la consegna degli elaborati costituenti lo studio sopra citato, che costituisce variante del PAI per i Sub bacini Posada -Cedrina e Sud -Orientale e pertanto, per la sua adozione ed approvazione trova applicazione l'art. 31 della L.R. n. 19/2006;

VISTA la delibera del Comitato Istituzionale n. 2 del 21 dicembre 2007 recante "Procedure di adozione e approvazione dello studio denominato : Approfondimento e studio di dettaglio del quadro conoscitivo dei fenomeni di dissesto idrogeologico nei sub-bacini Posada-Cedrina e Sud-Orientale. Piano di Coordinamento degli interventi necessari al riassetto idrogeologico nelle aree colpite dagli eventi alluvionali";

CONSIDERATO che si sta procedendo alla redazione del Progetto di Piano Stralcio delle Fasce Fluviali, e che per alcuni corsi d'acqua (Rio Posada, Rio Girasole, Rio Pramaera e Rio Foddeddu) dal confronto dei due studi si è reso necessario procedere ad un approfondimento tutt'ora in corso;

VISTA la propria delibera n. 1 dell'11.6.2007 recante "Approfondimento e studio di dettaglio del quadro conoscitivo dei fenomeni di dissesto idrogeologico nei sub-bacini Posada-Cedrina e Sud-Orientale. Piano di Coordinamento degli interventi necessari al riassetto idrogeologico nelle aree colpite dagli eventi alluvionali - stralcio Comune di Villagrande" con la quale è stata adottata preliminarmente la variante al P.A.I relativa al Comune di Villagrande;





VISTA la propria delibera n. 2 dell'11.6.2007 recante "Approfondimento e studio di dettaglio del quadro conoscitivo dei fenomeni di dissesto idrogeologico nei sub-bacini Posada-Cedrina e Sud-Orientale. Piano di Coordinamento degli interventi necessari al riassetto idrogeologico nelle aree colpite dagli eventi alluvionali – stralcio Comune di Lanusei" con la quale è stata adottata preliminarmente la proposta di variante al P.A.I. del Comune di Lanusei;

RITENUTO pertanto, ai sensi della L.R. n. 19 del 6.12.2006 art. 31, di adottare in via preliminare la proposta di variante al PAI costituita dallo studio denominato "Approfondimento e studio di dettaglio del quadro conoscitivo dei fenomeni di dissesto idrogeologico nei sub-bacini Posada-Cedrina e Sud-Orientale. Piano di coordinamento degli interventi necessari al riassetto idrogeologico nelle aree colpite dagli eventi alluvionali", redatto dal Centro Interdipartimentale di Ingegneria e scienze Ambientali – CINSA dell'Università degli Studi di Cagliari, così come definito negli elaborati elencati nell'Allegato A alla presente deliberazione, escludendo dall'adozione tutti i dati descrittivi, cartografici e le elaborazioni riguardanti i corsi d'acqua del Rio Posada per il Sub Bacino 5, dei rii Foddeddu, Pramaera e Girasole per il Sub Bacino 6, nonché quanto già adottato con le sopra citate delibere n. 1 e n. 2 del 11.6.2007

DELIBERA

- di adottare in via preliminare, ai sensi dell'art. 31 della L.R. n. 19/2006, la proposta di variante al P.A.I. relativamente ai Sub Bacini 5 e 6, così come definita dallo studio redatto dal Centro Interdipartimentale di Ingegneria e Scienze Ambientali – CINSA dell'Università degli Studi di Cagliari "Studio di dettaglio del quadro conoscitivo dei fenomeni di dissesto idrogeologico nei sub-bacini Posada Cedrina e Sud Orientale. Piano di Coordinamento degli interventi necessari al riassetto idrogeologico nelle aree colpite dagli eventi alluvionali del dicembre 2004", costituito dagli elaborati elencati nell'allegato A alla presente deliberazione, escludendo dall'adozione tutti i dati descrittivi, cartografici e le elaborazioni riguardanti i corsi d'acqua del Rio Posada per il Sub bacino 5, dei rii Foddeddu, Pramaera e Girasole per il Sub bacino 6, nonché quanto già adottato con proprie delibere n. 1 e n. 2 del 11.6.2007;
- di attivare le successive procedure, necessarie all'approvazione della proposta di variante su adottata, secondo quanto indicato nella propria deliberazione n. 2 del 21.12.2007;





REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA

COMITATO ISTITUZIONALE DELL' AUTORITA' DI BACINO

DELIBERAZIONE N. 4
DEL 21.12.2007

- di inviare al Commissario per l'Emergenza Alluvione in Sardegna del 6.12.2004 lo studio adottato come sopra.

Copia completa degli elaborati costituenti la proposta di variante adottata sono depositati presso l'Assessorato dei Lavori Pubblici – Servizio Difesa Del Suolo.

La presente deliberazione sarà pubblicata nel B.U.R.A.S., per estratto.

Letto, confermato e sottoscritto.

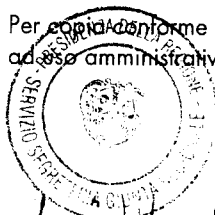
Il Segretario

F.to Aldo Manca

p. Il Presidente del Comitato Istituzionale

F.to Carlo Mannoni

Per copia conforme
ad uso amministrativo



Anna Maria Helou



REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA

Autorità di Bacino Regionale della Sardegna

DELIBERAZIONE DEL COMITATO ISTITUZIONALE N. 4 DEL 21.12.2007

Oggetto: Adozione preliminare dello studio redatto dal Centro Interdipartimentale di Ingegneria e Scienze Ambientali – CINSIA dell'Università degli Studi di Cagliari denominato "Approfondimento e studio di dettaglio del quadro conoscitivo dei fenomeni di dissesto idrogeologico nei Sub Bacini Posada-Cedrina e Sud Orientale. Piano di coordinamento degli interventi necessari al riassetto idrogeologico nelle aree colpite dagli eventi alluvionali"

ALLEGATO A

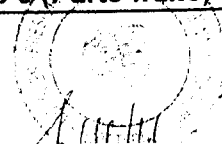
- Elenco degli elaborati del Sub-bacino 5 – Posada Cedrina
- Elenco degli elaborati del Sub-bacino 6 – Sud Orientale



ELENCO DEGLI ELABORATI del Sub Bacino 5 - POSADA CEDRINO

A) ELABORATI E CARTOGRAFIA GENERALE

B5	Indice Generale di Riferimento
B5_2	Relazione Generale
B5_3	Relazione di Analisi Idrologica e Idraulica
B5_3.1	Report di Analisi Idrologica e Idraulica:
	B5TC006_Fiume Posada
	B5TC005_Rio di Siniscola
	B5TC001_Fiume Cedrino
	B5TC002_Fiume Cedrino
	IRG1_Torrente Santa Maria
	B5TC012_Rio Taddore
Tronchi Critici Minori	
B5_3.1	Sub-bacini 5 e 6 Report di Analisi Idrologica e Idraulica: Cartografia
	B5_3.1_1 (Carta dei Bacini Idrografici e dei Tronchi critici, 1:100.000)
	B5_3.1_2 (Carta agropedologica, 1:100.000)
	B5_3.1_3 (Carta della profondità dei suoli, 1:100.000)
	B5_3.1_4 (Carta di uso del suolo, 1:100.000)
	B5_3.1_5 (Carta dei Gruppi Idrologici di suolo, 1:100.000)
	B5_3.1_6 (Carta del CN, 1:100.000)
B5_4	Relazione di Analisi Geologica e Geotecnica
B5_4.1	Report di Analisi Geologica e Geotecnica
	B5_4.1_Nord_1 (Carta dei siti franosi, 1:50.000)
	B5_4.1_Nord_2 (Carta dell'acclività, 1:50.000)
	B5_4.1_Nord_3 (Carta litologica, 1:50.000)
	B5_4.1_Nord_4 (Carta di uso del suolo, 1:50.000)
	B5_4.1_Nord_5 (Carta dell'acclività pesata, 1:50.000)
	B5_4.1_Nord_6 (Carta litologica pesata, 1:50.000)
	B5_4.1_Nord_7 (Carta di uso del suolo pesata, 1:50.000)
	B5_4.1_Nord_8 (Carta dell'instabilità potenziale, 1:50.000)
	B5_4.1_Nord_9 (Carta di pericolosità da crolli e ribaltamenti, 1:50.000)
	B5_4.1_Nord_11 (Carta dell'acclività inferiore al 20 %, 1:50.000)
	B5_4.1_Nord_12 (Carta delle aree di pericolosità di frana, 1:50.000)
	B5_4.1_Sud_1 (Carta dei siti franosi, 1:50.000)
	B5_4.1_Sud_2 (Carta dell'acclività, 1:50.000)
	B5_4.1_Sud_3 (Carta litologica, 1:50.000)
	B5_4.1_Sud_4 (Carta di uso del suolo, 1:50.000)
	B5_4.1_Sud_5 (Carta dell'acclività pesata, 1:50.000)
	B5_4.1_Sud_6 (Carta litologica pesata, 1:50.000)
	B5_4.1_Sud_7 (Carta di uso del suolo pesata, 1:50.000)
	B5_4.1_Sud_8 (Carta dell'instabilità potenziale, 1:50.000)
B5_4.1_Sud_9 (Carta di pericolosità da crolli e ribaltamenti, 1:50.000)	
B5_4.1_Sud_10 (Carta di pericolosità da colate detritiche, 1:50.000)	
B5_4.1_Sud_11 (Carta dell'acclività inferiore al 20 %, 1:50.000)	
B5_4.1_Sud_12 (Carta delle aree di pericolosità di frana, 1:50.000)	
B5_5	Sub-bacini 5 e 6 Rilievi Topografici dei Corsi d'acqua : Fiume Posada, Rio di Siniscola, Fiume Cedrino, Torrente Santa Maria, Rio Taddore
B5_6	Report dell'Attività dei Rilievi di Campo dei Siti franosi
7	Piano di Coordinamento degli Interventi di Mitigazione nei Sub-bacini 5 e 6 (Parte idraulica)
7	Piano di Coordinamento degli Interventi di Mitigazione nei Sub-bacini 5 e 6 (Parte frane)



B) CARTOGRAFIA E SCHEDE DELLE AREE A RISCHIO IDROGEOLOGICO

1. Comune di Posada, Torpè- Bacino del Fiume Posada

B5_Posada_1_Ei-a
B5_Posada_2_Hi-a
B5_Posada_3_Ri-a
B5_Posada_4_Eg
B5_Posada_5_Hg
B5_Posada_6_Rg
B5_Torpè_1_Eg-a
B5_Torpè_1_Eg-b
B5_Torpè_2_Hg-a
B5_Torpè_2_Hg-b
B5_Torpè_3_Rg-a
B5_Torpè_3_Rg-b
B5_Posada_Scheda_Interventi Piene
B5_Posada_Scheda_Interventi Frane
B5_Torpè_Scheda_Interventi Frane

2. Comune di Lodè - Bacino del Fiume Posada

B5_Lodè_1_Ei-a
B5_Lodè_2_Hi-a
B5_Lodè_3_Ri-a
B5_Lodè_4_Eg-a
B5_Lodè_4_Eg-b
B5_Lodè_5_Hg-a
B5_Lodè_5_Hg-b
B5_Lodè_6_Rg-a
B5_Lodè_6_Rg-b
B5_Lodè_Scheda_Interventi Piene
B5_Lodè_Scheda_Interventi Frane

3. Comune di Lula - Bacino del Fiume Posada

B5_Lula_1_Eg-a
B5_Lula_1_Eg-b
B5_Lula_2_Hg-a
B5_Lula_2_Hg-b
B5_Lula_3_Rg-a
B5_Lula_3_Rg-b
B5_Lula_Scheda_Interventi Frane

4. Comune di Alà dei Sardi - Bacino del Fiume Posada

B5_Alà_1_Eg-a
B5_Alà_1_Eg-b
B5_Alà_2_Hg-a
B5_Alà_2_Hg-b
B5_Alà_3_Rg-a
B5_Alà_3_Rg-b
B5_Alà dei Sardi_Scheda_Interventi Frane

5. Comune di Budoni – Vari fra Posada e Liscia

B5_Budoni_1_Ei-a
B5_Budoni_2_Hi-a
B5_Budoni_3_Ri-a
B5_Budoni_4_Eg
B5_Budoni_5_Hg

B5



B5_Budoni_6_Rg
B5_Budoni_Scheda_Interventi Piene
B5_Budoni_Scheda_Interventi Frane

6. Comune di Siniscola – Bacino del Rio Siniscola

B5_Siniscola_1_Ei-a
B5_Siniscola_1_Ei-b
B5_Siniscola_2_Hi-a
B5_Siniscola_2_Hi-b
B5_Siniscola_3_Ri-a
B5_Siniscola_3_Ri-b
B5_Siniscola_4_Eg-a
B5_Siniscola_4_Eg-b
B5_Siniscola_5_Hg-a
B5_Siniscola_5_Hg-b
B5_Siniscola_6_Rg-a
B5_Siniscola_6_Rg-b
B5_Siniscola_Scheda_Interventi Piene
B5_Siniscola_Scheda_Interventi Frane

7. Comune di Galtelli, Irgoli, Loculi, Onifai – Bacino del Fiume Cedrino

B5_Galtelli_1_Ei-a
B5_Galtelli_2_Hi-a
B5_Galtelli_3_Ri-a
B5_Galtelli_4_Eg-a
B5_Galtelli_4_Eg-b
B5_Galtelli_5_Hg-a
B5_Galtelli_5_Hg-b
B5_Galtelli_6_Rg-a
B5_Galtelli_6_Rg-b
B5_Irgoli_1_Eg-a
B5_Irgoli_1_Eg-b
B5_Irgoli_2_Hg-a
B5_Irgoli_2_Hg-b
B5_Irgoli_3_Rg-a
B5_Irgoli_3_Rg-b
B5_Loculi_1_Eg-a
B5_Loculi_1_Eg-b
B5_Loculi_2_Hg-a
B5_Loculi_2_Hg-b
B5_Loculi_3_Rg-a
B5_Loculi_3_Rg-b
B5_Onifai_1_Eg
B5_Onifai_2_Hg
B5_Onifai_3_Rg
B5_Galtelli_Scheda_Interventi Piene
B5_Galtelli_Scheda_Interventi Frane
B5_Irgoli_Scheda_Interventi Frane
B5_Loculi_Scheda_Interventi Frane
B5_Onifai_Scheda_Interventi Frane

8. Comune di Orosei – Bacino del Fiume Cedrino

B5_Orosei_1_Ei-a
B5_Orosei_1_Ei-b
B5_Orosei_2_Hi-a
B5_Orosei_2_Hi-b
B5_Orosei_3_Ri-a

B5



B5_Orosei_3_Ri-b
B5_Orosei_4_Eg-a
B5_Orosei_4_Eg-b
B5_Orosei_5_Hg-a
B5_Orosei_5_Hg-b
B5_Orosei_6_Rg-a
B5_Orosei_6_Rg-b
B5_Orosei_Scheda_Interventi Piene
B5_Orosei_Scheda_Interventi Frane

9. Comune di Mamoiada - Bacino del Fiume Cedrino

B5_Mamoiada_1_Ei-a
B5_Mamoiada_2_Hi-a
B5_Mamoiada_3_Ri-a
B5_Mamoiada_4_Eg
B5_Mamoiada_5_Hg
B5_Mamoiada_6_Rg
B5_Mamoiada_Scheda_Interventi Piene
B5_Mamoiada_Scheda_Interventi Frane

10. Comune di Oliena - Bacino del Fiume Cedrino

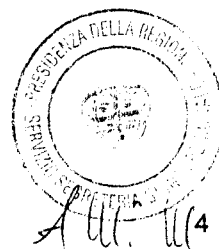
B5_Oliena_1_Ei-a
B5_Oliena_1_Ei-b
B5_Oliena_2_Hi-a
B5_Oliena_2_Hi-b
B5_Oliena_3_Ri-a
B5_Oliena_3_Ri-b
B5_Oliena_4_Eg-a
B5_Oliena_4_Eg-b
B5_Oliena_5_Hg-a
B5_Oliena_5_Hg-b
B5_Oliena_6_Rg-a
B5_Oliena_6_Rg-b
B5_Oliena_Scheda_Interventi Piene
B5_Oliena_Scheda_Interventi Frane

11. Comune di Orgosolo - Bacino del Fiume Cedrino

B5_Orgosolo_1_Ei-a
B5_Orgosolo_2_Hi-a
B5_Orgosolo_3_Ri-a
B5_Orgosolo_4_Eg-a
B5_Orgosolo_4_Eg-b
B5_Orgosolo_4_Eg-c
B5_Orgosolo_5_Hg-a
B5_Orgosolo_5_Hg-b
B5_Orgosolo_5_Hg-c
B5_Orgosolo_6_Rg-a
B5_Orgosolo_6_Rg-b
B5_Orgosolo_6_Rg-c
B5_Orgosolo_Scheda_Interventi Piene
B5_Orgosolo_Scheda_Interventi Frane

12. Comune di Dorgali- Bacino del Fiume Cedrino

B5_Dorgali_1_Ei-a
B5_Dorgali_1_Ei-b
B5_Dorgali_2_Hi-a



B5_Dorgali_2_Hi-b
B5_Dorgali_3_Ri-a
B5_Dorgali_3_Ri-b
B5_Dorgali_4_Eg-a
B5_Dorgali_4_Eg-b
B5_Dorgali_4_Eg-c
B5_Dorgali_5_Hg-a
B5_Dorgali_5_Hg-b
B5_Dorgali_5_Hg-c
B5_Dorgali_6_Rg-a
B5_Dorgali_6_Rg-b
B5_Dorgali_6_Rg-c
B5_Dorgali_Scheda_Interventi Piene
B5_Dorgali_Scheda_Interventi Frane

13. Comune di Bitti

B5_Bitti_1_Eg-a
B5_Bitti_1_Eg-b
B5_Bitti_2_Hg-a
B5_Bitti_2_Hg-b
B5_Bitti_3_Rg-a
B5_Bitti_3_Rg-b
B5_Bitti_Scheda_Interventi Frane

14. Comune di Onani

B5_Onani_1_Eg
B5_Onani_2_Hg
B5_Onani_3_Rg
B5_Onani_Scheda_Interventi Frane

15. Comune di Orani

B5_Orani_1_Eg
B5_Orani_2_Hg
B5_Orani_3_Rg
B5_Orani_Scheda_Interventi Frane

16. Comune di Orune

B5_Orune_1_Eg
B5_Orune_2_Hg
B5_Orune_3_Rg
B5_Orune_Scheda_Interventi Frane

17. Comune di Nuoro

B5_Nuoro_1_Eg-a
B5_Nuoro_1_Eg-b
B5_Nuoro_2_Hg-a
B5_Nuoro_2_Hg-b
B5_Nuoro_3_Rg-a
B5_Nuoro_3_Rg-b
B5_Nuoro_Scheda_Interventi Frane

18. Comune di Padru

B5_Padru_1_Eg-a
B5_Padru_1_Eg-b
B5_Padru_2_Hg-a
B5_Padru_2_Hg-b



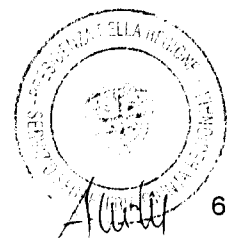
B5_Padru_3_Rg-a
B5_Padru_3_Rg-b
B5_Padru_Scheda_Interventi Frane

19. Comune di Sarule

B5_Sarule_1_Eg
B5_Sarule_2_Hg
B5_Sarule_3_Rg
B5_Sarule_Scheda_Interventi Frane

20. Comune di Baunei(Codula di Sisine) e Dorgali(Codula di Luna)

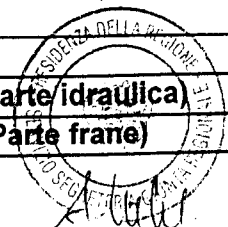
B5_Baunei_1_Ei-a
B5_Baunei_2_Hi-a
B5_Baunei_3_Ri-a
B5_Baunei_Scheda_Interventi Piene



ELENCO DEGLI ELABORATI del Sub Bacino 6 - SUD ORIENTALE

A) ELABORATI E CARTOGRAFIA GENERALE

B6	Indice Generale di Riferimento	
B6_2	Relazione Generale	
B6_3	Relazione di Analisi Idrologica e Idraulica	
B6_3.1	Report di Analisi Idrologica e Idraulica:	
	B6TC044_Rio Pramaera	
	B6TC048_Rio Girasole	
	B6TC051_Rio Foddeddu	
	B6TC027-060/B6TC61_Rio Cea	
	B6TC025-058_Rio Mannu di Barisardo	
	B6TC 076_Rio Pelau; B6TC 020_Rio Flumini	
	B6TC 077_Rio Corongiu; B6TC 004_Rio San Giorgio; B6TC 008_Rio Gilius; B6TC009 Torrente Quirra;B6TC073 Torrente Quirra;B6TC014 Rio de Alustia;	
	Tronchi critici minori	
	B6_3.1	Sub-bacini 5 e 6 Report di Analisi Idrologica e Idraulica: Cartografia
B6_3.1_1		(Carta dei Bacini Idrografici e dei Tronchi critici, 1:100.000)
B6_3.1_2		(Carta agropedologica, 1:100.000)
B6_3.1_3		(Carta della profondità dei suoli, 1:100.000)
B6_3.1_4		(Carta di uso del suolo, 1:100.000)
B6_3.1_5		(Carta dei Gruppi Idrologici di suolo, 1:100.000)
B6_3.1_6		(Carta del CN, 1:100.000)
B6_4	Relazione di Analisi Geologica e Geotecnica	
B6_4.1	Report di Analisi Geologica e Geotecnica	
	B6_4.1_Nord_1	(Carta dei siti franosi, 1:50.000)
	B6_4.1_Nord_2	(Carta dell'acclività, 1:50.000)
	B6_4.1_Nord_3	(Carta litologica, 1:50.000)
	B6_4.1_Nord_4	(Carta di uso del suolo, 1:50.000)
	B6_4.1_Nord_5	(Carta dell'acclività pesata, 1:50.000)
	B6_4.1_Nord_6	(Carta litologica pesata,1:50.000)
	B6_4.1_Nord_7	(Carta di uso del suolo pesata, 1:50.000)
	B6_4.1_Nord_8	(Carta dell'instabilità potenziale, 1:50.000)
	B6_4.1_Nord_9	(Carta di pericolosità da crolli e ribaltamenti, 1:50.000)
	B6_4.1_Nord_10	(Carta di pericolosità da colate detritiche,1:50.000)
	B6_4.1_Nord_11	(Carta dell'acclività inferiore al 20 %, 1:50.000)
	B6_4.1_Nord_12	(Carta delle aree di pericolosità di frana, 1:50.000)
	B6_4.1_Sud_1	(Carta dei siti franosi, 1:50.000)
	B6_4.1_Sud_2	(Carta dell'acclività, 1:50.000)
	B6_4.1_Sud_3	(Carta litologica, 1:50.000)
	B6_4.1_Sud_4	(Carta di uso del suolo, 1:50.000)
	B6_4.1_Sud_5	(Carta dell'acclività pesata, 1:50.000)
	B6_4.1_Sud_6	(Carta litologica pesata,1:50.000)
	B6_4.1_Sud_7	(Carta di uso del suolo pesata, 1:50.000)
B6_4.1_Sud_8	(Carta dell'instabilità potenziale, 1:50.000)	
B6_4.1_Sud_9	(Carta di pericolosità da crolli e ribaltamenti, 1:50.000)	
B6_4.1_Sud_11	(Carta dell'acclività inferiore al 20 %, 1:50.000)	
B6_4.1_Sud_12	(Carta delle aree di pericolosità di frana, 1:50.000)	
B6_5	Sub-bacini 5 e 6 Rilievi Topografici dei Corsi d'acqua (Rio Pramaera,Rio Girasole,Rio Foddeddu,Rio Cea, Rio Mannu di Barisardo,Rio Mulametteni, Riu Pelau, Rio Flumini; Rio Corongiu; Rio S. Giorgio, Rio Gilius; Fiume Quirra)	
B6_6	Report dell'Attività dei Rilievi di Campo dei Siti franosi	
7	Piano di Coordinamento degli Interventi di Mitigazione nei Sub-bacini 5 e 6 (Parte idraulica)	
7	Piano di Coordinamento degli Interventi di Mitigazione nei Sub-bacini 5 e 6 (Parte frane)	



B) CARTOGRAFIA E SCHEDE DELLE AREE A RISCHIO IDROGEOLOGICO

1. Comune di Urzulei - Bacino del Rio Pramaera

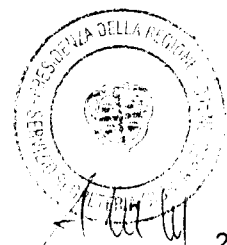
B6_Urzulei_1_Ei-a
B6_Urzulei_2_Hi-a.
B6_Urzulei_3_Ri-a
B6_Urzulei_4_Eg-a
B6_Urzulei_4_Eg-b
B6_Urzulei_5_Hg-a
B6_Urzulei_5_Hg-b
B6_Urzulei_6_Rg-a
B6_Urzulei_6_Rg-b
B6_Urzulei_Scheda_Interventi Piene
B6_Urzulei_Scheda_Interventi Frane

2. Comune di Talana - Bacino del Rio Pramaera

B6_Talana_1_Ei-a
B6_Talana_2_Hi-a
B6_Talana_3_Ri-a
B6_Talana_4_Eg-a
B6_Talana_4_Eg-b
B6_Talana_5_Hg-a
B6_Talana_5_Hg-b
B6_Talana_6_Rg-a
B6_Talana_6_Rg-b
B6_Talana_Scheda_Interventi Piene
B6_Talana_Scheda_Interventi Frane

3. Comuni di Baunei, Lotzorai, Girasole - Bacini dei Rii Pramaera e Girasole

B6_Baunei_1_Ei-a
B6_Baunei_2_Hi-a
B6_Baunei_3_Ri-a
B6_Baunei_4_Eg-a
B6_Baunei_4_Eg-b
B6_Baunei_4_Eg-c
B6_Baunei_5_Hg-a
B6_Baunei_5_Hg-b
B6_Baunei_5_Hg-c
B6_Baunei_6_Rg-a
B6_Baunei_6_Rg-b
B6_Baunei_6_Rg-c
B6_Lotzorai_1_Eg
B6_Lotzorai_2_Hg
B6_Lotzorai_3_Rg
B6_Girasole_1_Eg
B6_Girasole_2_Hg
B6_Girasole_3_Rg
B6_Baunei_Scheda_Interventi Piene
B6_Baunei_Scheda_Interventi Frane
B6_Lotzorai_Scheda_Interventi Frane
B6_Girasole_Scheda_Interventi Frane



4. Comune di Villagrande Strisaili – Bacino del Rio Girasole

B6_Villagrande_1_Ei-a
B6_Villagrande_2_Hi-a
B6_Villagrande_3_Ri-a
B6_Villagrande_4_Eg
B6_Villagrande_5_Hg
B6_Villagrande_6_Rg
B6_Villagrande_Scheda_Interventi Piene
B6_Villagrande_Scheda_Interventi Frane

5. Comune di Arzana – Bacino del Fiume Foddeddu

B6_Arzana_1_Ei-a
B6_Arzana_2_Hi-a
B6_Arzana_3_Ri-a
B6_Arzana_4_Eg
B6_Arzana_5_Hg
B6_Arzana_6_Rg
B6_Arzana_Scheda_Interventi Piene
B6_Arzana_Scheda_Interventi Frane

6. Comuni di Lanusei, Elini, Ilbono - Bacino del Fiume Foddeddu

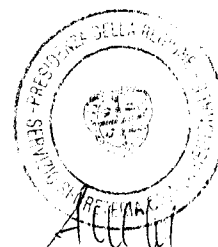
B6_Lanusei_1_Ei-a
B6_Lanusei_1_Ei-b
B6_Lanusei_2_Hi-a
B6_Lanusei_2_Hi-b
B6_Lanusei_3_Ri-a
B6_Lanusei_3_Ri-b
B6_Lanusei_4_Eg
B6_Lanusei_5_Hg
B6_Lanusei_6_Rg
B6_Elini_1_Eg
B6_Elini_2_Hg
B6_Elini_3_Rg
B6_Ilbono_1_Eg
B6_Ilbono_2_Hg
B6_Ilbono_3_Rg
B6_Lanusei_Scheda_Interventi Piene
B6_Lanusei_Scheda_Interventi Frane
B6_Elini_Scheda_Interventi Frane
B6_Ilbono_Scheda_Interventi Frane

7. Comune di Tortolì - Bacino del Fiume Foddeddu e del Rio Cea

B6_Tortoli_1_Ei-a
B6_Tortoli_2_Hi-a
B6_Tortoli_3_Ri-a
B6_Tortoli_4_Eg
B6_Tortoli_5_Hg
B6_Tortoli_6_Rg
B6_Tortoli_Scheda_Interventi Piene
B6_Tortoli_Scheda_Interventi Frane

8. Comune di Loceri - Bacino del Rio Mannu di Barisardo

B6_Loceri_1_Ei-a
B6_Loceri_2_Hi-a
B6_Loceri_3_Ri-a



B6_Loceri_4_Eg
B6_Loceri_5_Hg
B6_Loceri_6_Rg
B6_Loceri_Scheda_Interventi Piene
B6_Loceri_Scheda_Interventi Frane

9. Comune di Barisardo - Bacino del Rio Mannu di Barisardo

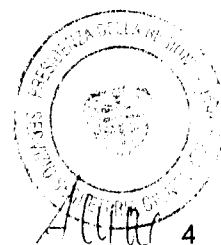
B6_Barisardo_1_Ei-a
B6_Barisardo_2_Hi-a
B6_Barisardo_3_Ri-a
B6_Barisardo_4_Eg
B6_Barisardo_5_Hg
B6_Barisardo_6_Rg
B6_Barisardo_Scheda_Interventi Piene
B6_Barisardo_Scheda_Interventi Frane

10. Comune di Gairo - Bacino del Rio Pardu -Pelau

B6_Gairo_1_Ei-a
B6_Gairo_2_Hi-a
B6_Gairo_3_Ri-a
B6_Gairo_4_Eg-a
B6_Gairo_4_Eg-b
B6_Gairo_5_Hg-a
B6_Gairo_5_Hg-b
B6_Gairo_6_Rg-a
B6_Gairo_6_Rg-b
B6_Gairo_Scheda_Interventi Piene
B6_Gairo_Scheda_Interventi Frane

11. Comuni di Jerzu, Osini, Ulassai - Bacino del Rio Pardu-Pelau

B6_Jerzu_1_Ei-a
B6_Jerzu_2_Hi-a
B6_Jerzu_3_Ri-a
B6_Jerzu_4_Eg-a
B6_Jerzu_4_Eg-b
B6_Jerzu_4_Eg-c
B6_Jerzu_5_Hg-a
B6_Jerzu_5_Hg-b
B6_Jerzu_5_Hg-c
B6_Jerzu_6_Rg-a
B6_Jerzu_6_Rg-b
B6_Jerzu_6_Rg-c
B6_Osini_1_Eg-a
B6_Osini_1_Eg-b
B6_Osini_1_Eg-c
B6_Osini_2_Hg-a
B6_Osini_2_Hg-b
B6_Osini_2_Hg-c
B6_Osini_3_Rg-a
B6_Osini_3_Rg-b
B6_Osini_3_Rg-c
B6_Ulassai_1_Eg-a
B6_Ulassai_1_Eg-b
B6_Ulassai_2_Hg-a
B6_Ulassai_2_Hg-b



B6_Ulassai_3_Rg-a
B6_Ulassai_3_Rg-b
B6_Jerzu_Scheda_Interventi Piene
B6_Jerzu_Scheda_Interventi Frane
B6_Osini_Scheda_Interventi Frane
B6_Ulassai_Scheda_Interventi Frane

12. Comune di Cardedu - Bacino del Rio Pardu -Pelau

B6_Cardedu_1_Ei-a
B6_Cardedu_2_Hi-a
B6_Cardedu_3_Ri-a
B6_Cardedu_4_Eg
B6_Cardedu_5_Hg
B6_Cardedu_6_Rg
B6_Cardedu_Scheda_Interventi Piene
B6_Cardedu_Scheda_Interventi Frane

13. Comune di Tertenia e isole amministr. di Villagrande, Lanusei -Bacino del Rio Quirra

B6_Tertenia_1_Ei-a
B6_Tertenia_1_Ei-b
B6_Tertenia_2_Hi-a
B6_Tertenia_2_Hi-b
B6_Tertenia_3_Ri-a
B6_Tertenia_3_Ri-b
B6_Tertenia_4_Eg-a
B6_Tertenia_4_Eg-b
B6_Tertenia_5_Hg-a
B6_Tertenia_5_Hg-b
B6_Tertenia_6_Rg-a
B6_Tertenia_6_Rg-b
B6_Tertenia_Scheda_Interventi Piene
B6_Tertenia_Scheda_Interventi Frane

14. Comune di Perdasdefogu

B6_Perdasdefogu_1_Eg
B6_Perdasdefogu_2_Hg
B6_Perdasdefogu_3_Rg
B6_Perdasdefogu_Scheda_Interventi Frane

15. Comune di Triei

B6_Triei_1_Eg
B6_Triei_2_Hg
B6_Triei_3_Rg
B6_Triei_Scheda_Interventi Frane

16. Comuni di Villaputzu, San Vito e isole amministr. di Jerzu e Arzana – Bacino del Rio Quirra

B6_Villaputzu_1_Ei-a
B6_Villaputzu_2_Hi-a
B6_Villaputzu_3_Ri-a
B6_Villaputzu_4_Eg
B6_Villaputzu_5_Hg
B6_Villaputzu_6_Rg
B6_Villaputzu_Scheda_Interventi Piene
B6_Villaputzu_Scheda_Interventi Frane

