



REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA

Autorità di Bacino Regionale della Sardegna

DELIBERAZIONE DEL COMITATO ISTITUZIONALE N. 1 DELL' 11.6.2007

Oggetto: 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 al riassetto idrogeologico nelle aree colpite dagli eventi alluvionali del dicembre 2004". Stralcio Comune di Villagrande Strisaili.

L'anno duemilasette, addì 11 del mese di giugno nella sede della Presidenza della Regione a seguito di convocazione dell' 8 giugno 2007, prot. n. 7341, 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 Giunta Regionale della Sardegna	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 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	

Poiché è assente il Presidente del Comitato Istituzionale assume la Presidenza il Dott. Carlo Mannoni.

E' presente il Segretario Generale dell' Autorità di Bacino Dott. Fulvio Dettori



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.

II 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 delibera del Comitato Istituzionale n. 2 del 26.4.2007 con la quale all'art. 1 vengono recepite le procedure, le modalità di gestione, aggiornamento e attuazione del P.A.I.;

VISTO l'art. 31 della L.R. n. 19/2006 relativo a "Procedure transitorie" per cui "Le integrazioni e modifiche puntuali ai piani stralcio di bacino di cui al comma 4 dell'art. 21 della legge regionale 11 maggio 2006 n. 4 (Disposizioni varie in materia di entrate, riqualificazione della spesa, politiche sociali e di sviluppo), già approvati e in corso di attuazione alla data di entrata in vigore della presente legge, sono adottate dal Comitato Istituzionale dell'Autorità di bacino e successivamente approvate con decreto del Presidente della Regione, previa deliberazione della Giunta regionale.";

VISTA la direttiva dell'Assessore dei Lavori Pubblici prot. n. 366 del 15.2.2007 – Procedure per l'approvazione delle modifiche e nuove perimetrazioni del Piano Stralcio di bacino per l'Assetto Idrogeologico (P.A.I.) approvato con decreto del Presidente della Regione n. 67 del 10.7.2006";

VISTA la convenzione n. 38 di repertorio stipulata in data 6.12.2005 tra il Direttore del Servizio Difesa del Suolo e il Direttore del Cinsa con la quale viene conferito al Cinsa (Centro Interdipartimentale di Ingegneria e Scienze Ambientali) – Università degli Studi di Cagliari, l'incarico della redazione dello studio in oggetto recante "Approfondimento e studio di dettaglio del quadro conoscitivo dei fenomeni di dissesto idrogeologico nei sub- bacini Posada-Cedrino e Sud-



REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA

COMITATO ISTITUZIONALE DELL' AUTORITA' DI BACINO

DELIBERAZIONE N. 1

DEL 11.6.2007

Orientale. Piano di coordinamento degli interventi necessari al riassetto idrogeologico nelle aree colpite da eventi alluvionali del dicembre 2004”;

VISTA la nota dell'Assessorato Regionale dei Lavori Pubblici prot. n. 195 del 1.2.2007 inviata al Comune di Villagrande ed al Servizio del Genio Civile di Nuoro con la quale si:

- trasmetteva lo studio di cui all'oggetto;
- comunicava al Comune di Villagrande l'intendimento dell'Assessorato di avviare la progettazione delle opere inserite nel piano;
- chiedeva all'ente di fornire le proprie indicazioni in merito alle scelte individuate nel piano e di evidenziare eventuali sovrapposizioni o interferenze con i progetti avviati;
- chiedeva al Genio Civile, nel caso di progettazioni già concluse e inoltrate al Servizio, di verificare la coerenza del piano con i progetti avviati;

VISTA la nota di riscontro del Comune di Villagrande prot. n. 2538 del 12.4.2007 con la quale l'Ente:

- proponeva ulteriori interventi;
- segnalava gli interventi già avviati che presentavano sovrapposizioni con il piano;
- esprimeva la necessità di procedere quanto prima alla realizzazione degli interventi funzionali alla messa in sicurezza delle zone a monte dell'abitato e di avviare i lavori concernenti il centro urbano una volta meglio dettagliate le effettive situazioni di pericolo;

VISTA la nota dell'Assessorato Regionale dei Lavori Pubblici prot. n. 14250 del 22.5.2007 inviata al Servizio del Genio Civile di Nuoro ed al Comune di Villagrande con la quale:

- si evidenziava, tra l'altro, la necessità di procedere all'avviamento delle attività necessarie alla messa in sicurezza dell'abitato secondo le risultanze dello studio predisposto dal Cinsa e secondo quanto indicato nella tabella di seguito riportata:

N°	rischio	aree Intervento	priorità indicatePiano	importo complessivo finanziamenti necessari	osservazioni comune Villagrande	importo al netto dei finanziamenti già assegnati
1	R.I.	Rio Figu Niedda -VLG4	alta	3.852.000,00	finanziamento Ministero Ambiente € 630.000,00 (in fase progettazione)	3.222.000,00
2		Rio Bau Porcos -VLG3	alta	1.692.000,00		1.692.000,00



REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA

COMITATO ISTITUZIONALE DELL' AUTORITA' DI BACINO

DELIBERAZIONE N. 1

DEL 11.6.2007

3		Rio Bau Argili -VLG2	alta	2.124.000,00	DDS 1863/2004 finanziamento di €370.000,00 "Lavori ripristino funzionalità idraulica " parte iniziale canale (parere positivo G.C. n°423 del 19/10/06)	1.754.000,00
4		Rio S'Arrescottu -VLG1	media	2.313.600,00		2.313.600,00
5		Rio Serra e Scova -VLG5	alta	564.000,00		564.000,00
5 / V		Villanova :Rio Baccu Artacci - (VLG6)	media	872.400,00		872.400,00
totale interv. mitigazione rischio IDRAULICO				11.418.000,00		10.418.000,00
6	R.F	Via Dante - zona1	alta	67.000,00	intervento ritenuto non necessario (non crolli ma riporti)	-
7		via Eleonora Arborea - zona 2	media	252.000,00		252.000,00
8		Via Vittorio Emanuele - zona 3	media	210.000,00		210.000,00
9		strada comun.monte Via Dante Via Roma -zona 4	media	361.000,00		361.000,00
10		Via Deffenu -zona 5	media	260.000,00		260.000,00
11		inizio strada per Talana-zona 6	media	310.000,00		310.000,00
12		Scarpata a valle strada per Talana -zona 7	media	1.643.000,00		1.643.000,00
totale interv. mitigazione rischio FRANOSO				3.103.000,00		3.036.000,00
TOTALE GENERALE				14.521.000,00		13.454.000,00

VISTA la determinazione del Direttore del Servizio del Genio Civile di Nuoro n. 954 (15628) del 29.5.2007 con la quale:

- vista la richiesta di parere dell'Assessorato Regionale dei Lavori Pubblici trasmessa con nota di prot. n. 14250 del 22.5.2007 finalizzata ad ottenere il parere di competenza del Servizio del Genio Civile di Nuoro relativamente all' "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 al riassetto idrogeologico nelle aree colpite dagli eventi alluvionali del dicembre 2004 – Stralcio Villagrande ”,



REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA

COMITATO ISTITUZIONALE DELL' AUTORITA' DI BACINO

DELIBERAZIONE N. 1

DEL 11.6.2007

- vista la relazione istruttoria predisposta dal medesimo Servizio;
- considerato che lo studio di cui trattasi è stato eseguito da professionisti esperti in materia di dissesto idrogeologico del CINSA dell'Università degli Studi di Cagliari sotto la responsabilità scientifica del Prof. Ing. Giulio Barbieri e del Prof. Ing. Marco Salis, nonché in osservanza dei criteri tecnici prescritti dalle linee guida del PAI e dalle normative nazionali vigenti in materia di Piani di Assetto Idrogeologico;
- ritenuto che le nuove perimetrazioni, derivanti dagli approfondimenti e dagli studi eseguiti dal Cinsa su incarico dell'Assessorato dei Lavori Pubblici, sono di fatto motivo di variante al PAI vigente sulla base di quanto disposto al comma 3 dell'art. 37 delle relative Norme di Attuazione;

si esprime parere favorevole alla proposta di variante al PAI vigente secondo quanto contenuto negli elaborati di seguito elencati:

<i>n</i>	<i>Descrizione</i>
	Relazione di analisi idrologica e idraulica
	Report di analisi idrologica e idraulica
	Relazione di analisi geologico geotecnica (Villagrande Srisaili -centro abitato)
	Report di analisi geologica e geotecnica (Villagrande Srisaili-centro abitato)
	Report dell'attività dei rilievi di campagna dei siti franosi (Villagrande Str.-centro abitato)
	Schede informativa per gli interventi connessi ai fenomeni alluvionali -(Comune di Villagrande-tronchi critici VLG1, VLG2, VLG3, VLG4, VLG5,VLG6)
	Schede informativa per gli interventi connessi a movimenti franosi (Comune di Villagrande- centro abitato)
tav. 1	Carta degli elementi a rischio - Comune di Villagrande (scala 1:10000)
tav. 1.1	Carta degli elementi a rischio - Comune di Villagrande (scala 1:2000)
tav. 2	Carta delle aree di pericolosità idraulica- Comune di Villagrande (scala 1:10000)
tav. 2.1	Carta delle aree di pericolosità idraulica - Comune di Villagrande (scala 1:2000)
tav. 2.1.bis	Carta delle aree di pericolosità idraulica – frazione Villanova (scala 1:2000)
tav. 3	Carta delle aree di rischio idraulico - Comune di Villagrande (scala 1:10000)
tav. 3.1	Carta delle aree di rischio idraulico - Comune di Villagrande (scala 1:2000)
tav. 3.1bis	Carta delle aree di rischio idraulico – frazione Villanova (scala 1:2000)
tav. 4	Carta delle aree di pericolosità di frana -Comune di Villagrande- centro abitato (scala 1:10000)
tav. 4.1	Carta delle aree di pericolosità di frana -Comune di Villagrande -centro abitato (scala 1:2000)
tav. 5	Carta delle aree a rischio di frana -Comune di Villagrande- centro abitato (scala 1:10000)
tav. 5.1	Carta delle aree a rischio di frana Comune di Villagrande- centro abitato (scala 1:2000)
	Piano di coordinamento degli interventi di mitigazione (estratto Comune di Villagrande)
	Carta degli interventi - Comune di Villagrande (scala 1:2000)



REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA

COMITATO ISTITUZIONALE DELL' AUTORITA' DI BACINO

DELIBERAZIONE N. 1

DEL 11.6.2007

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

RITENUTO ai sensi della L.R. n. 19 del 6.12.2006 art. 31, di adottare la proposta di Variante al Piano Stralcio per l'Assetto Idrogeologico(PAI)–Stralcio Comune di Villagrande Strisaili;

ATTESO che il Comune di Villagrande Strisaili è stato individuato tra i comuni colpiti dall'alluvione del 6.12.2004 e seguenti con la Delib.G.R. n. 54/79 del 30.12.2004 nonché con l'Ordinanza del Commissario per l'Emergenza Alluvione in Sardegna, n. 2 del 25.1.2005;

ATTESO che il Comune di Villagrande è stato il comune maggiormente danneggiato dall'alluvione del 2004;

ATTESO che si rende necessario, stante l'urgenza derivante dall'esigenza di provvedere alla realizzazione degli interventi volti alla mitigazione del rischio dell'abitato di Villagrande, procedere, nelle more del prosieguo dell'iter di approvazione della variante al PAI, alla realizzazione degli interventi prioritari occorrenti al riassetto idrogeologico dell'abitato di Villagrande;

RITENUTO pertanto, di proporre al Commissario per l'Emergenza Alluvione in Sardegna del 6.12.2004 l'emanazione di apposita ordinanza finalizzata:

- all'individuazione degli enti attuatori e degli interventi da attuare prioritariamente fra quelli ricompresi nel Piano di Coordinamento-Stralcio Villagrande, riportato nella Tab. A allegata alla presente, secondo quanto proposto nella Tab. B allegata;
- all'inserimento nel Programma del Commissario Delegato per l'emergenza alluvione in Sardegna del 6.12.2004 degli interventi di cui alla Tab.B;
- all'attuazione degli interventi prioritari di cui alla Tab. B inseriti nel Programma del Commissario Delegato per l'emergenza alluvione prima della complessiva approvazione della variante al PAI- Stralcio Villagrande Strisaili- ambito urbano.

DELIBERA

Art.1. Di adottare, ai sensi dell'art. 31 della L.R. n. 19/2006, la variante al P.A.I. relativa al comune di Villagrande, conseguente a studi di maggiore dettaglio, ai sensi dell'art. 37, comma 3, lett. c delle N.A. del P.A.I., così come definita dallo studio redatto dal CINSA "Studio di dettaglio del quadro conoscitivo dei fenomeni di dissesto idrogeologico nei sub-bacini Posada Cedrino e Sud



REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA

COMITATO ISTITUZIONALE DELL' AUTORITA' DI BACINO

DELIBERAZIONE N. 1

DEL 11.6.2007

Orientale. Piano di Coordinamento degli interventi necessari al riassetto idrogeologico nelle aree colpite dagli eventi alluvionali del dicembre 2004 – Stralcio Comune di Villagrande Strisaili” e costituita dai seguenti elaborati:

<i>n</i>	<i>Descrizione</i>
	Relazione di analisi idrologica e idraulica
	Report di analisi idrologica e idraulica
	Relazione di analisi geologico geotecnica (Villagrande Strisaili -centro abitato)
	Report di analisi geologica e geotecnica (Villagrande Strisaili-centro abitato)
	Report dell'attività dei rilievi di campagna dei siti franosi (Villagrande Str.-centro abitato)
	Schede informativa per gli interventi connessi ai fenomeni alluvionali –(Comune di Villagrande- tronchi critici VLG1, VLG2, VLG3, VLG4, VLG5,VLG6)
	Schede informativa per gli interventi connessi a movimenti franosi (Comune di Villagrande- centro abitato)
tav. 1	Carta degli elementi a rischio - Comune di Villagrande (scala 1:10000)
tav. 1.1	Carta degli elementi a rischio - Comune di Villagrande (scala 1:2000)
tav. 2	Carta delle aree di pericolosità idraulica- Comune di Villagrande (scala 1:10000)
tav. 2.1	Carta delle aree di pericolosità idraulica - Comune di Villagrande (scala 1:2000)
tav. 2.1.bis	Carta delle aree di pericolosità idraulica – frazione Villanova (scala 1:2000)
tav. 3	Carta delle aree di rischio idraulico - Comune di Villagrande (scala 1:10000)
tav. 3.1	Carta delle aree di rischio idraulico - Comune di Villagrande (scala 1:2000)
tav. 3.1bis	Carta delle aree di rischio idraulico – frazione Villanova (scala 1:2000)
tav. 4	Carta delle aree di pericolosità di frana -Comune di Villagrande- centro abitato (scala 1:10000)
tav. 4.1	Carta delle aree di pericolosità di frana -Comune di Villagrande -centro abitato (scala 1:2000)
tav. 5	Carta delle aree a rischio di frana -Comune di Villagrande- centro abitato (scala 1:10000)
tav. 5.1	Carta delle aree a rischio di frana Comune di Villagrande- centro abitato (scala 1:2000)
	Piano di coordinamento degli interventi di mitigazione (estratto Comune di Villagrande)
	Carta degli interventi - Comune di Villagrande (scala 1:2000)

Art.2. Di dare mandato al Servizio del Genio Civile di Nuoro di attivare le successive procedure necessarie all'approvazione dello 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 del dicembre 2004”. Stralcio Villagrande Strisaili”; “che costituisce variante al Piano Stralcio di Bacino attualmente vigente, ai sensi degli artt. 1 e 37 delle Norme di Attuazione del P.A.I., come indicate nella Delibera del Comitato Istituzionale dell'Autorità di Bacino n. 2 del 26.4.2007.

Art.3. Di proporre al Commissario per l'Emergenza Alluvione in Sardegna del 6.12.2004 l'emanazione di apposita ordinanza finalizzata:



REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA

COMITATO ISTITUZIONALE DELL' AUTORITA' DI BACINO

DELIBERAZIONE N. 1

DEL 11.6.2007

- all'individuazione degli enti attuatori e degli interventi da attuare prioritariamente fra quelli ricompresi nel Piano di Coordinamento-Stralcio Villagrande, riportato nella Tab. A allegata alla presente, secondo quanto proposto nella Tab. B allegata;
- all'inserimento nel Programma del Commissario Delegato per l'emergenza alluvione in Sardegna del 6.12.2004 degli interventi di cui alla Tab.B;
- all'attuazione degli interventi prioritari di cui alla Tab.B inseriti nel Programma del Commissario Delegato per l'emergenza alluvione prima della complessiva approvazione della variante al PAI- Stralcio Villagrande Strisaili- ambito urbano.

Art.4. Di richiedere in visione, prima dell'appalto, copia dei progetti esecutivi con le relative relazioni sul conseguimento della mitigazione del rischio.

La deliberazione in oggetto è approvata all'unanimità dei presenti.

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

Letto, confermato e sottoscritto.

Il Segretario

Fulvio Dettori

p. Il Presidente del Comitato

Istituzionale

Carlo Mannoni