



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

AUTORITÀ DI BACINO REGIONALE  
COMITATO ISTITUZIONALE

**DELIBERAZIONE N. 7 DEL 02. 08.2016**

Oggetto: **Comune di Cuglieri – Studio di compatibilità idraulica, geologica e geotecnica ai sensi dell’art. 8 comma 2 delle Norme di Attuazione del PAI, relativo al procedimento di adozione del PUC – Approvazione.**

L’anno duemilasedici, addì due del mese di agosto nella sede della Direzione Generale - Agenzia Regionale del Distretto Idrografico, in Via Mameli n. 88 a Cagliari, a seguito di convocazione del 25/07/2016, Prot. n.7644, 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 sotto elencati:

			Presenza	Assenza
Francesco Pigliaru	Presidente della Regione Sardegna	Presidente		X
Paolo Maninchedda	Assessore Regionale dei Lavori Pubblici	Componente	X	
Donatella Spano	Assessore Regionale della Difesa dell’Ambiente	Componente	X	
Elisabetta Falchi	Assessore Regionale dell’Agricoltura e Riforma Agro-Pastorale	Componente	X	
Maria Grazia Piras	Assessore Regionale dell’Industria	Componente	X	
Vacante	Rappresentante delle Province	Componente		
Vacante	Rappresentante dei Comuni con popolazione superiore ai 5.000 abitanti	Componente		
Anton Pietro Stangoni	Rappresentante dei Comuni con popolazione inferiore ai 5.000 abitanti	Componente	X	

Su delega del Presidente, di cui alla nota prot. 4734 del 06.05.2014, assume la Presidenza l’Assessore dei Lavori Pubblici Dott. Paolo Maninchedda.

È presente il Segretario Generale dell’Autorità di Bacino Ing. Roberto Silvano.



REGIONE AUTONOMA DE SARDIGNA  
REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA

AUTORITÀ DI BACINO REGIONALE

COMITATO ISTITUZIONALE

DELIBERAZIONE N.7

DEL 02.08.2016

## 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** il Decreto del Presidente della Regione Sardegna n° 67 del 10.07.2006 con il quale è stato approvato il Piano Stralcio di Bacino per l'Assetto Idrogeologico (PAI);

**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" con particolare riferimento all'art.31 "Procedure transitorie";

**VISTA** la delibera del Comitato Istituzionale n° 2 del 26.04.2007, con la quale all'art. 1 vengono recepite le procedure, le modalità di gestione, l'aggiornamento e l'attuazione del PAI;

**VISTE** le Norme di Attuazione del PAI, che prevedono, ai sensi dell'art. 8 comma 2, che in sede di adozione di nuovi strumenti urbanistici, indipendentemente dall'esistenza di aree perimetrate dal PAI i Comuni, "assumono e valutano le indicazioni di appositi studi di compatibilità idraulica e geologica - geotecnica, predisposti in osservanza dei successivi art. 24 e 25, riferiti a tutto il territorio comunale o alle sole aree interessate dagli atti proposti all'adozione";

**CONSIDERATO** che il Servizio difesa del suolo, assetto idrogeologico e gestione del rischio alluvione della Direzione Generale del Distretto Idrografico, è competente in materia di rilascio del parere sulle analisi di compatibilità presentate dai comuni relativamente al proprio territorio ai sensi dell'art. 8 comma 2 delle Norme di Attuazione del PAI;

**VISTA** la Deliberazione del Comitato Istituzionale dell'Autorità di Bacino n. 2 del 17.12.2015 avente ad 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.)"*. con la quale è stato approvato in via definitiva il Piano Stralcio delle Fasce Fluviali (P.S.F.F.);

**VISTA** la nota del Comune di Cuglieri prot. n. 2506 del 3.4.2014, acquisita al prot. ADIS n. 3669 del 7.4.2014, con la quale è stato trasmesso lo studio di compatibilità idraulica e geologica-geotecnica, redatto ai sensi dell'art. 8 comma 2 delle Norme di Attuazione del PAI relativo al procedimento di adozione del Piano Urbanistico Comunale;

**CONSIDERATE** le note del Servizio difesa del suolo, assetto idrogeologico e gestione del rischio alluvione della Direzione Generale del Distretto Idrografico di richiesta di modifiche e integrazioni allo studi n. 9640 del 17.9.2014, 2347 del 3.3.2015, 10612 del 7.10.2015, n. 1637 del 18.2.2016, e le



conseguenti trasmissioni da parte del Comune con note acquisite ai prott. n. 12474 del 19.11.2014, 8605 del 6.8.2015, 13507 del 29.12.2015 e 2779 del 23.3.2016.

**VISTA** la documentazione tecnica rappresentativa dell'ultima stesura per quanto riguarda la parte idraulica, elaborata a seguito delle modifiche e integrazioni richieste, trasmessa con la nota prot. n. 4828 del 13.7.2016, acquisita al prot. ADIS n. 7331 del 15.07.2016, redatta dai tecnici Dr. Ing. Fiorenzo Fiori, iscritto all'Ordine degli Ingegneri della provincia di Cagliari al n. 3620 e dal Dr. Gel. Giancarlo Carboni, iscritto al n. 497 dell'Ordine dei Geologi della Sardegna e costituita dai seguenti elaborati:

						STUDIO DI COMPATIBILITA' IDRAULICA			
N.	Sigla elaborato					Descrizione	Scala	Data elaborato	
300	SCIG	30	TT		25K	Inquadramento dei bacini e sottobacini idrografici	1:25000	29.2.2016	
301	SCIG	31	T	NE	10K	Tavola del Curve Number III_ Quadrante Nord Est	1:10000	29.2.2016	
302	SCIG	31	T	NO	10K	Tavola del Curve Number III_ Quadrante Nord Ovest	1:10000	29.2.2016	
303	SCIG	31	T	S	10K	Tavola del Curve Number III_ Quadrante Sud	1:10000	29.2.2016	
304	SCIG	32	T	NE	10K	Carta della pericolosità idraulica Hi Quadrante Nord Est	1:10000	7.7.2016	
305	SCIG	32	T	NO	10K	Carta della pericolosità idraulica Hi Quadrante Nord Ovest	1:10000	7.7.2016	
306	SCIG	32	T	S	10K	Carta della pericolosità idraulica Hi Quadrante Nord Sud	.1:2000	7.7.2016	
307	SCIG	32	U	U	2K	Carta della pericolosità idraulica Hi_ Quadrante urbano di Cuglieri	.1:2000	7.7.2016	
308	SCIG	32	U	U	2K	Carta della pericolosità idraulica Hi_ Quadrante di S. Caterina	.1:2000	7.7.2016	
309	SCIG	32	U	U	2K	Carta della pericolosità idraulica Hi_ Quadrante di Torre del Pozzo		7.7.2016	
310	SCIG	33	R	1		Relazione descrittiva dei bacini idrografici		29.2.2016	
311	SCIG	33	R	2		Relazione idrologica e calcolo portate		7.7.2016	
312	SCIG	33	R	3		Relazione idraulica		7.7.2016	
313	SCIG	33	R	4		Verifiche idrauliche dal Rio Mannu (100) al Rio S'Abba Lughida		7.7.2016	
314	SCIG	33	R	5		Verifiche idrauliche dal Rio Funtana Tiu Memmere (125) al Rio Salighes		7.7.2016	
315	SCIG	33	R	6		Verifiche idrauliche dal Rio Monte Laccana (201) al Rio S'Attentu MS (304)		7.7.2016	
316	SCIG	33	R	7		Verifiche idrauliche dal Rio S'Attentu M (305) al Rio Fonne Anzone (800)		7.7.2016	



REGIONE AUTONOMA DE SARDIGNA  
REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA

AUTORITÀ DI BACINO REGIONALE

COMITATO ISTITUZIONALE

DELIBERAZIONE N.7

DEL 02.08.2016

317	SCIG	33	R	8	Verifiche idrauliche dal Riu SA canna (900) al Riu Pischinappiu (1100)		7.7.2016	
318	SCIG	33	R	9	Fascicolo degli attraversamenti stradali e verifica del franco idraulico		7.7.2016	
319	SCIG	34	T	NE	10K	Pericolosità idraulica complessiva Hi (Art8c2 PAI+PAI+PSFF)_ Quadrante Nord Est	1:10000	7.7.2016
320	SCIG	34	T	NO	10K	Pericolosità idraulica complessiva Hi (Art8c2 PAI+PAI+PSFF)_ Quadrante Nord Ovest	1:10000	7.7.2016
321	SCIG	34	T	S	10K	Pericolosità idraulica complessiva Hi (Art8c2 PAI+PAI+PSFF)_ Quadrante Sud	1:10000	7.7.2016

**VISTA** la documentazione tecnica rappresentativa dell'ultima stesura per quanto riguarda la parte frane, elaborata a seguito delle modifiche e integrazioni richieste, redatta dai tecnici Dr. Ing Fiorenzo Fiori, iscritto all'Ordine degli Ingegneri della provincia di Cagliari al n. 3620 e dal Dr. Gel. Giancarlo Carboni, iscritto al n. 497 dell'Ordine dei Geologi della Sardegna e costituita dai seguenti elaborati:

Elaborato n.	Titolo	Data	Protocollo di acquisizione
SCIG.24.R1	Relazione Tecnica	10.03.2014	n. 3669 del 7.04.2014
SCIG.07.T.S.10K	Carta delle aree a pericolosità da frana [Hg]	10.10.2015	n. 13507 del 29.12.2015
SCIG.07.T.NO.10K	Carta delle aree a pericolosità da frana [Hg]	10.10.2015	n. 13507 del 29.12.2015
SCIG.07.T.NE.10K	Carta delle aree a pericolosità da frana [Hg]	10.10.2015	n. 13507 del 29.12.2015
SCIG.23.U.TP.2K	Carta delle aree a pericolosità da frana [Hg]	10.10.2015	n. 13507 del 29.12.2015
SCIG.23.U.SC.2K	Carta delle aree a pericolosità da frana [Hg]	10.10.2015	n. 13507 del 29.12.2015
SCIG.23.U.U.2K	Carta delle aree a pericolosità da frana [Hg]	10.10.2015	n. 13507 del 29.12.2015
SCIG.24.R.8	Relazione di recepimento della Delibera del Comitato Istituzionale n. 1 del 16.06.2015	10.10.2015	n. 13507 del 29.12.2015

**VISTA** la Delibera del Consiglio Comunale n. 26 del 18.07.2016, trasmessa dal Comune di Cuglieri con nota Prot. n. 4972 del 20.07.2016 (prot. ADIS n. 7489 del 20.07.2016), in cui si prende atto delle nuove aree di pericolosità idraulica e da frana individuate sul proprio territorio comunale;

**VISTA** la relazione istruttoria del 15.7.2016 predisposta dal Servizio Difesa del Suolo, Assetto Idrogeologico e Prevenzione del Rischio Alluvioni della Direzione Generale Agenzia di Distretto



Idrografico con la quale si propone l'approvazione dei suddetti studi di compatibilità idraulica e di compatibilità geologica - geotecnica presentati dal Comune di Cuglieri;

**CONSIDERATO** che, dai contenuti degli elaborati in scala 1:10.000 SCIG 34T NE Pericolosità idraulica complessiva Hi Quadrante NE, SCIG 34TNO Pericolosità idraulica complessiva Hi Quadrante NO, SCIG 34TS, Pericolosità idraulica complessiva Hi quadrante Sud sono state individuate nuove aree a significativa pericolosità idraulica Hi4, Hi3, Hi2 e Hi1;

**CONSIDERATO** che dai contenuti degli elaborati cartografici SCIG.07.T.S.10K, SCIG.07.T.NO.10K e SCIG.07.T.NE.10K, in scala 1:10.000, sono state individuate nel territorio comunale di Cuglieri nuove aree a pericolosità da frana;

**CONSIDERATO** che ai sensi dell'art. 14 comma 3 della L.R. 19/2006, il Direttore Generale dell'Agenzia di distretto idrografico svolge le funzioni di Segretario Generale dell'Autorità di Bacino;

**SENTITO** il Segretario Generale dell'Autorità di Bacino;

#### DELIBERA

di approvare, con le prescrizioni di cui ai successivi punti, gli studi di compatibilità idraulica e di compatibilità geologica-geotecnica relativi al procedimento di adozione del PUC, redatti dai tecnici. Dott. Ing. Fiorenzo Fiori, iscritto all'Ordine degli Ingegneri della provincia di Cagliari al n. 3620 e dal Dott. Gel. Giancarlo Carboni, iscritto al n. 407 dell'Ordine dei Geologi della Sardegna e composti dai seguenti elaborati per la parte idraulica:

		STUDIO DI COMPATIBILITA' IDRAULICA					
N.	Sigla elaborato				Descrizione	Scala	Data elaborato
313	SCIG	33	R	4	Verifiche idrauliche dal Rio Mannu (100) al Rio S'Abba Lughida		7.7.2016
314	SCIG	33	R	5	Verifiche idrauliche dal Rio Funtana Tiu Memmere (125) al Rio Salighes		7.7.2016
315	SCIG	33	R	6	Verifiche idrauliche dal Rio Monte Laccana (201) al Rio S'Attentu MS (304)		7.7.2016
316	SCIG	33	R	7	Verifiche idrauliche dal Rio S'Attentu M (305) al Rio Fonne Anzone (800)		7.7.2016
317	SCIG	33	R	8	Verifiche idrauliche dal Rio SA canna (900) al Rio Pischinappiu (1100)		7.7.2016
319	SCIG	34	T	NE 10K	Pericolosità idraulica complessiva Hi (Art8c2 PAI+PAI+PSFF)_ Quadrante Nord Est	1:10000	7.7.2016
320	SCIG	34	T	NO 10K	Pericolosità idraulica complessiva Hi (Art8c2 PAI+PAI+PSFF)_ Quadrante Nord Ovest	1:10000	7.7.2016
321	SCIG	34	T	S 10K	Pericolosità idraulica complessiva Hi (Art8c2 PAI+PAI+PSFF)_ Quadrante Sud	1:10000	7.7.2016

e per la parte frane:



Elaborato n.	Titolo	Data	Protocollo di acquisizione
SCIG.24.R1	Relazione Tecnica	10.03.2014	n. 3669 del 7.04.2014
SCIG.07.T.S.10K	Carta delle aree a pericolosità da frana [Hg]	10.10.2015	n. 13507 del 29.12.2015
SCIG.07.T.NO.10K	Carta delle aree a pericolosità da frana [Hg]	10.10.2015	n. 13507 del 29.12.2015
SCIG.07.T.NE.10K	Carta delle aree a pericolosità da frana [Hg]	10.10.2015	n. 13507 del 29.12.2015
SCIG.23.U.TP.2K	Carta delle aree a pericolosità da frana [Hg]	10.10.2015	n. 13507 del 29.12.2015
SCIG.23.U.SC.2K	Carta delle aree a pericolosità da frana [Hg]	10.10.2015	n. 13507 del 29.12.2015
SCIG.23.U.U.2K	Carta delle aree a pericolosità da frana [Hg]	10.10.2015	n. 13507 del 29.12.2015
SCIG.24.R.8	Relazione di recepimento della Delibera del Comitato Istituzionale n. 1 del 16.06.2015	10.10.2015	n. 13507 del 29.12.2015

- di adottare contestualmente anche la cartografia in formato digitale vettoriale, conforme ai corrispondenti elaborati in formato cartaceo, delle mappe della pericolosità idrogeologica di cui sopra. Tale cartografia costituisce aggiornamento della banca dati del PAI pubblicata sul Geoportale della Regione Sardegna;
- che conformemente a quanto previsto nell'art. 65, comma 7 del Decreto Legislativo 152/2006, le nuove aree di pericolosità idrogeologica individuate dallo studio di cui al precedente punto, a decorrere dalla data di pubblicazione sul BURAS della presente delibera, siano soggette alle misure di salvaguardia di cui all'art. 4, art. 8 commi 8, 9, 10, 11 e 12, artt. 23, 24, 25, 27, 28, 29, 30, 31, 32, 33 e 34 delle Norme di Attuazione del PAI, nel caso di sovrapposizione di perimetri di aree pericolose di diversa tipologia o grado di pericolosità, fra quelle del PAI vigente e quelle individuate dallo studio in oggetto, si applicano le prescrizioni più restrittive nelle sole zone di sovrapposizione;
- che, in considerazione della validità triennale delle norme di salvaguardia di cui al punto precedente, il Comune di Cuglieri attivi, ai sensi dell'art. 37 delle Norme di Attuazione del PAI, le procedure preordinate all'adozione e successiva approvazione delle varianti al PAI, per le nuove aree a pericolosità idrogeologica di cui sopra individuate nello studio;
- che, nelle more dell'approvazione delle nuove perimetrazioni come varianti PAI, il Comune di Cuglieri recepisca, nelle Norme Tecniche di Attuazione dello strumento urbanistico vigente, le



REGIONE AUTÒNOMA DE SARDIGNA  
REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA

AUTORITÀ DI BACINO REGIONALE

COMITATO ISTITUZIONALE

DELIBERAZIONE N.7

DEL 02.08.2016

limitazioni d'uso prescritte dalle Norme di Attuazione del PAI per gli ambiti a pericolosità idraulica media, elevata e molto elevata individuati nel presente studio;

- che, in relazione alla presenza delle aree a pericolosità idrogeologica individuate e per le variate condizioni di rischio, ai sensi dell'art. 23 comma 15 delle Norme di Attuazione del PAI, il Comune di Cuglieri predisponga i piani urgenti di emergenza così come previsto dall'art. 1 comma 4 del Decreto Legge n. 180/1998 convertito dalla legge n. 267/1998;
- che particolare considerazione venga posta nell'osservanza dell'art. 8 commi 8, 9 e 10 delle Norme di Attuazione del PAI in relazione alla regolamentazione e istituzione delle fasce di tutela dei corpi idrici superficiali, per quanto attiene le aree individuate, nel presente studio, a pericolosità idraulica.

Gli elaborati citati nella presente delibera sono depositati in originale presso la Direzione Generale del Distretto Idrografico della Sardegna.

La presente deliberazione sarà trasmessa alla Direzione Generale della Protezione Civile, per gli eventuali adempimenti di competenza e sarà pubblicata sul sito internet della Regione Sardegna e, per estratto, nel B.U.R.A.S.

Letto, confermato e sottoscritto.

**Il Segretario Generale**

Roberto Silvano

**Per il Presidente del Comitato Istituzionale**

Paolo Giovanni Maninchedda