



**REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA**

AUTORITÀ DI BACINO REGIONALE

COMITATO ISTITUZIONALE

**DELIBERAZIONE N. 6 DEL 08.09.2011**

**Oggetto: Comune di Irgoli – Studio di compatibilità idraulica e geologica-geotecnica relativo al procedimento di adozione del nuovo Piano Urbanistico Comunale (P.U.C.) di Irgoli ai sensi dell’art. 8 comma 2 delle Norme di Attuazione (N.A.) del Piano Stralcio per l’Assetto Idrogeologica (P.A.I.) – Approvazione**

L’anno duemilaundici, addì otto del mese di Settembre nella sede della Presidenza della Giunta Regionale, a seguito di convocazione del 07.09.2011, prot. n.7107, 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
Ugo Cappellacci	Assessore Regionale dei Lavori Pubblici <i>ad interim</i>	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	
Mariella Scanu	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. 6975 del 08.09.2011, assume la Presidenza l’Assessore della difesa dell’ambiente Giorgio Oppi.

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



REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA

AUTORITÀ DI BACINO REGIONALE

COMITATO ISTITUZIONALE

DELIBERAZIONE N. 6

DEL 08.09.2011

## 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 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" 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 P.A.I.;

**VISTE** le Norme di Attuazione del P.A.I., così come aggiornate con Decreto del Presidente della Regione n.35 del 21.03.2008. che prevedono all'art. 8 comma 2 che in sede di adozione di nuovi strumenti urbanistici, indipendentemente dall'esistenza di aree perimetrate dal P.A.I. 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"*;

**VISTA** la Deliberazione del Comitato Istituzionale dell'Autorità di Bacino n. 4 del 10.03.2010 avente ad oggetto "Approvazione Circolare 1/2010" recante "Indirizzi interpretativi e procedurali relativi alle norme di attuazione del Piano Stralcio per l'Assetto Idrogeologico (P.A.I.)", che attribuisce, al Servizio difesa del suolo, assetto idrogeologico e gestione del rischio alluvione della Direzione Generale Agenzia di Distretto Idrografico, la competenza sul rilascio del parere delle analisi di compatibilità presentate dai comuni relativamente al proprio territorio;

**CONSIDERATO** che, con Decreto del Presidente della Giunta Regionale n. 1 del 25.06.2010 è stata approvata la variante al P.A.I. ai sensi dell'art. 37 comma 3 lett. -c) e -d), delle N.A. del Piano



REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA

AUTORITÀ DI BACINO REGIONALE

COMITATO ISTITUZIONALE

DELIBERAZIONE N. 6

DEL 08.09.2011

relativa ai sub-bacini Posada-Cedrino e Sud-Orientale denominata C.I.N.S.A. - *PARTE FRANE*, nei quali ricade il territorio comunale di Irgoli;

**CONSIDERATO** che, con deliberazione della Giunta Regionale del 12 luglio 2011, n. 30/69 "L.R. n. 19/2006, art. 31. Variante al Piano per l'Assetto Idrogeologico (P.A.I.) di cui allo studio redatto dal Centro Interdipartimentale di Ingegneria e Scienze Ambientali - CINSIA - dell'Università degli Studi di Cagliari e denominato: *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. Parte idraulica*" è stata approvata, ai sensi dell'art. 37 comma 3 lett. -c) e -d), delle Norme di Attuazione, la variante al P.A.I. denominata C.I.N.S.A. - *PARTE IDRAULICA* relativa al sub-bacino 5 Posada-Cedrino e sub-bacino 6 Sud-Orientale nei quali ricade il territorio comunale di Irgoli;

**VISTE** le note, prot. n. 4465 del 07.10.2010, n. 2412 del 10.05.11 e n. 3497 del 05.07.2011, con le quali il Comune di Irgoli ha trasmesso, in rispetto a quanto previsto all'art. 8 comma 2 delle N.A. del P.A.I., al Servizio Difesa del Suolo, Assetto Idrogeologico e Prevenzione del Rischio Alluvioni della Direzione Generale Agenzia Regionale Distretto Idrografico lo studio di compatibilità idraulica, geologica-geotecnica, riferito a tutto il territorio comunale per il procedimento di adozione del nuovo Piano Urbanistico Comunale;

**CONSIDERATO** lo studio di compatibilità idraulica, geologica-geotecnica suddetto, predisposto in osservanza degli art. 24 e 25 delle N.A. del P.A.I., redatto dai tecnici Dott. Ing. Monica Casu, Dott. Ing. Fabrizio Staffa, Dott. Geol. Andrea Serreli e Dott. Geol. Marco Pusceddu e costituito dai seguenti elaborati e tavole:

ELABORATO	DESCRIZIONE	SCALA	RIF.
---	Relazione descrittiva sulle modifiche apportate al PUC adottato a seguito dell'approvazione degli studi di compatibilità idraulica, geologica, geotecnica e delle osservazioni	---	n. 4465 del 07.10.2010
7.1	Pianificazione urbanistica in progetto – ambito urbano	1:2.000	n. 4465 del 07.10.2010
7.2	Pianificazione urbanistica in progetto – ambito extra-urbano	1:10.000	n. 4465 del 07.10.2010
7.3	Carta di raffronto zonizzazione ambito urbano e il PAI vigente	1:2.000	n. 4465 del 07.10.2010
7.4	Carta di raffronto zonizzazione ambito urbano e il PAI in variante	1:2.000	n. 4465 del 07.10.2010
C	Norme tecniche di attuazione	---	n. 4465 del 07.10.2010
8.A	Relazione	---	n. 3497 del 05.07.2011
8.1.1	Carta litologica - nord	1:10.000	n. 2412 del 10.05.2011
8.1.2	Carta litologica - sud	1:10.000	n. 2412 del 10.05.2011
8.2.1	Uso del suolo - nord	1:10.000	n. 2412 del 10.05.2011
8.2.2	Uso del suolo - sud	1:10.000	n. 2412 del 10.05.2011



## REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA

## AUTORITÀ DI BACINO REGIONALE

COMITATO ISTITUZIONALE

DELIBERAZIONE N. 6

DEL 08.09.2011

8.3.1	Carta dell'acclività - nord	1:10.000	n. 2412 del 10.05.2011
8.3.2	Carta dell'acclività - sud	1:10.000	n. 2412 del 10.05.2011
8.4.1	Instabilità potenziale - nord	1:10.000	n. 2412 del 10.05.2011
8.4.2	Instabilità potenziale - sud	1:10.000	n. 2412 del 10.05.2011
8.5.1	Processi geomorfologici - nord	1:10.000	n. 2412 del 10.05.2011
8.5.2	Processi geomorfologici - sud	1:10.000	n. 2412 del 10.05.2011
8.6.1	Pericolosità da frana secondo variante - nord	1:10.000	n. 2412 del 10.05.2011
8.6.2	Pericolosità di frana secondo variante - sud	1:10.000	n. 2412 del 10.05.2011
8.7.1	Carta della sovrapposizione della pericolosità - nord	1:10.000	n. 3497 del 05.07.2011
8.7.2	Carta della sovrapposizione della pericolosità - sud	1:10.000	n. 3497 del 05.07.2011
9.A	Relazione	---	n. 3497 del 05.07.2011
9.1	Carta dei bacini idrografici principali	1:25.000	n. 3497 del 05.07.2011
9.1.1	Carta della pericolosità idraulica – nord	1:10.000	n. 3497 del 05.07.2011
9.1.2	Carta della pericolosità idraulica – sud	1:10.000	n. 3497 del 05.07.2011
9.1.3	Carta delle fasce di tutela – nord	1:10.000	n. 3497 del 05.07.2011
9.1.4	Carta delle fasce di tutela – sud	1:10.000	n. 3497 del 05.07.2011
9.2.1	Carta della pericolosità idraulica – CENTRO URBANO nord	1:2.000	n. 3497 del 05.07.2011
9.2.2	Carta della pericolosità idraulica – CENTRO URBANO sud	1:2.000	n. 3497 del 05.07.2011
9.2.3	Carta delle fasce speciali di tutela – CENTRO URBANO nord	1:2.000	n. 3497 del 05.07.2011
9.2.4	Carta delle fasce di tutela – CENTRO URBANO sud	1:2.000	n. 2412 del 10.05.2011
9.3.1	Carta degli elementi a rischio - nord	1:10.000	n. 4465 del 07.10.2010
9.3.2	Carta degli elementi a rischio - sud	1:10.000	n. 4465 del 07.10.2010
9.4.1	Carta del rischio idraulico - Centro Urbano nord	1:2.000	n. 2412 del 10.05.2011
9.4.2	Carta del rischio idraulico - Centro Urbano sud	1:2.000	n. 2412 del 10.05.2011
9.5.1	Sezioni simulazione idraulica - Riu Santa Maria	1:100-1:1000	n. 4465 del 07.10.2010
9.5.2	Sezioni simulazione idraulica - Riu Su Asolu	1:100-1:1000	n. 4465 del 07.10.2010
9.5.3	Sezioni simulazione idraulica - Centro abitato	1:100-1:1000	n. 4465 del 07.10.2010
9.5.4	Sezioni simulazione idraulica - Riu Santa Maria - monte	---	n. 3497 del 05.07.2011
9.5.5	Sezioni simulazione idraulica - Riu Sarte Orane	---	n. 3497 del 05.07.2011
9.5.6	Sezioni simulazione idraulica - Riu sos Suerzos	---	n. 3497 del 05.07.2011
9.5.7	Sezioni simulazione idraulica - Riu Santu Lussurgiu	---	n. 3497 del 05.07.2011
9.6.1	Profili idraulici di moto permanente - Riu Su Asolu	1:100-1:1000	n. 4465 del 07.10.2010
9.6.2	Profili idraulici - Riu Santa Maria - monte	1:100-:1.000	n. 3497 del 05.07.2011
9.6.3	Profili idraulici - Riu Sarte Orane	1:100-:1.000	n. 3497 del 05.07.2011
9.6.4	Profili idraulici - Riu sos Suerzos	1:200-:2.000	n. 3497 del 05.07.2011
9.6.5	Profili idraulici - Riu Santu Lussurgiu	1:200-:2.000	n. 3497 del 05.07.2011
<b>SUPPORTI INFORMATICI</b>			
CD contenente gli elaborati del P.U.C.			n. 4465 del 07.10.2010
CD contenente gli elaborati della parte geologica-geotecnica con shape files			n. 3497 del 05.07.2011
CD contenente gli elaborati della parte idraulica con shape files			n. 4465 del 07.10.2010

**VISTA** la relazione istruttoria del 18.07.2011 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 dello studio di compatibilità idraulica e geologica-geotecnica presentato dal comune di Irgoli;



REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA

AUTORITÀ DI BACINO REGIONALE

COMITATO ISTITUZIONALE

DELIBERAZIONE N. 6

DEL 08.09.2011

**CONSIDERATO** che dai contenuti dell'elaborato "9.A - *Relazione*", si individuano nel territorio comunale di Irgoli aree a significativa pericolosità idraulica le cui risultanze sono rappresentate, in maniera coordinata con le perimetrazioni del P.A.I. vigente, nelle Tavole "9.1.1- *Carta della pericolosità idraulica – nord*", "9.1.2- *Carta della pericolosità idraulica – sud*", "9.2.1 - *Carta della pericolosità idraulica – CENTRO URBANO nord*" e "9.2.2 - *Carta della pericolosità idraulica – CENTRO URBANO sud*";

**CONSIDERATO** che dai contenuti dell'elaborato "8.A - *Relazione*", si individuano nel territorio comunale di Irgoli aree a significativa pericolosità da frana le cui risultanze sono rappresentate, in maniera coordinata con le perimetrazioni del P.A.I. vigente, nelle Tavole "8.7.1 - *Carta della sovrapposizione della pericolosità - nord*" e "8.7.2 - *Carta della sovrapposizione della pericolosità - sud*";

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

**DELIBERA**

- di approvare, con le prescrizioni di cui ai successivi punti, lo studio di compatibilità idraulica, geologica-geotecnica relativo al procedimento di adozione del nuovo Piano Urbanistico Comunale di Irgoli, redatto ai sensi dell'art. 8 comma 2 delle N.A. del P.A.I. per i seguenti elaborati e tavole:

ELABORATO	DESCRIZIONE	SCALA	RIF.
8.A	Relazione	---	n. 3497 del 05.07.2011
8.1.1	Carta litologica - nord	1:10.000	n. 2412 del 10.05.2011
8.1.2	Carta litologica - sud	1:10.000	n. 2412 del 10.05.2011
8.2.1	Uso del suolo - nord	1:10.000	n. 2412 del 10.05.2011
8.2.2	Uso del suolo - sud	1:10.000	n. 2412 del 10.05.2011
8.3.1	Carta dell'acclività - nord	1:10.000	n. 2412 del 10.05.2011
8.3.2	Carta dell'acclività - sud	1:10.000	n. 2412 del 10.05.2011
8.4.1	Instabilità potenziale - nord	1:10.000	n. 2412 del 10.05.2011
8.4.2	Instabilità potenziale - sud	1:10.000	n. 2412 del 10.05.2011
8.5.1	Processi geomorfologici - nord	1:10.000	n. 2412 del 10.05.2011
8.5.2	Processi geomorfologici - sud	1:10.000	n. 2412 del 10.05.2011
8.6.1	Pericolosità da frana secondo variante - nord	1:10.000	n. 2412 del 10.05.2011
8.6.2	Pericolosità di frana secondo variante - sud	1:10.000	n. 2412 del 10.05.2011
8.7.1	Carta della sovrapposizione della pericolosità - nord	1:10.000	n. 3497 del 05.07.2011
8.7.2	Carta della sovrapposizione della pericolosità - sud	1:10.000	n. 3497 del 05.07.2011
9.A	Relazione	---	n. 3497 del 05.07.2011
9.1	Carta dei bacini idrografici principali	1:25.000	n. 3497 del 05.07.2011
9.1.1	Carta della pericolosità idraulica – nord	1:10.000	n. 3497 del 05.07.2011



REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA

AUTORITÀ DI BACINO REGIONALE

COMITATO ISTITUZIONALE

DELIBERAZIONE N. 6

DEL 08.09.2011

9.1.2	Carta della pericolosità idraulica – sud	1:10.000	n. 3497 del 05.07.2011
9.1.3	Carta delle fasce di tutela – nord	1:10.000	n. 3497 del 05.07.2011
9.1.4	Carta delle fasce di tutela – sud	1:10.000	n. 3497 del 05.07.2011
9.2.1	Carta della pericolosità idraulica – CENTRO URBANO nord	1:2.000	n. 3497 del 05.07.2011
9.2.2	Carta della pericolosità idraulica – CENTRO URBANO sud	1:2.000	n. 3497 del 05.07.2011
9.2.3	Carta delle fasce speciali di tutela – CENTRO URBANO nord	1:2.000	n. 3497 del 05.07.2011
9.2.4	Carta delle fasce di tutela – CENTRO URBANO sud	1:2.000	n. 2412 del 10.05.2011
9.5.1	Sezioni simulazione idraulica - Riu Santa Maria	1:100-1:1000	n. 4465 del 07.10.2010
9.5.2	Sezioni simulazione idraulica - Riu Su Asolu	1:100-1:1000	n. 4465 del 07.10.2010
9.5.3	Sezioni simulazione idraulica - Centro abitato	1:100-1:1000	n. 4465 del 07.10.2010
9.5.4	Sezioni simulazione idraulica - Riu Santa Maria - monte	---	n. 3497 del 05.07.2011
9.5.5	Sezioni simulazione idraulica - Riu Sarte Orane	---	n. 3497 del 05.07.2011
9.5.6	Sezioni simulazione idraulica - Riu sos Suerzos	---	n. 3497 del 05.07.2011
9.5.7	Sezioni simulazione idraulica - Riu Santu Lussurgiu	---	n. 3497 del 05.07.2011
9.6.1	Profili idraulici di moto permanente - Riu Su Asolu	1:100-1:1000	n. 4465 del 07.10.2010
9.6.2	Profili idraulici - Riu Santa Maria - monte	1:100-:1.000	n. 3497 del 05.07.2011
9.6.3	Profili idraulici - Riu Sarte Orane	1:100-:1.000	n. 3497 del 05.07.2011
9.6.4	Profili idraulici - Riu sos Suerzos	1:200-:2.000	n. 3497 del 05.07.2011
9.6.5	Profili idraulici - Riu Santu Lussurgiu	1:200-:2.000	n. 3497 del 05.07.2011

- che nelle zone di sovrapposizione delle nuove aree di pericolosità rappresentate nello studio con le aree individuate dal P.A.I. vigente, si applichino le pericolosità maggiori fino all'approvazione di una futura apposita variante; nelle restanti aree del territorio non perimetrate a pericolosità idrogeologica nel presente studio permangono le perimetrazioni del P.A.I. vigente e le relative Norme di Attuazione;
- 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 N.A. del P.A.I.; nel caso di sovrapposizione di perimetri di aree pericolose di diversa tipologia o grado di pericolosità, fra quelle del P.A.I. 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 Irgoli attivi, ai sensi dell'art. 37 comma 2 delle N.A. del P.A.I., le procedure preordinate all'adozione e successiva approvazione delle varianti al P.A.I., per le nuove aree a pericolosità idrogeologica di cui sopra individuate nello studio;



REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA

AUTORITÀ DI BACINO REGIONALE

COMITATO ISTITUZIONALE

DELIBERAZIONE N. 6

DEL 08.09.2011

- che, nelle more dell'approvazione delle nuove perimetrazioni come varianti P.A.I., il Comune di Irgoli recepisca, nelle Norme Tecniche di Attuazione dello strumento urbanistico vigente, le limitazioni d'uso prescritte dalle N.A. del P.A.I. per gli ambiti a pericolosità idrogeologica media, elevata e molto elevata individuati nelle tavole "9.1.1- *Carta della pericolosità idraulica – nord*", "9.1.2- *Carta della pericolosità idraulica – sud*", "9.2.1 - *Carta della pericolosità idraulica – CENTRO URBANO nord*", "9.2.2 - *Carta della pericolosità idraulica – CENTRO URBANO sud*", "8.7.1 - *Carta della sovrapposizione della pericolosità - nord*" e "8.7.2 - *Carta della sovrapposizione della pericolosità - sud*";
- 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 N.A. del P.A.I., il Comune di Irgoli 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.

Gli elaborati citati nella presente delibera sono depositati in originale presso la Direzione Generale – Agenzia regionale del Distretto Idrografico della Sardegna, Servizio Difesa del suolo, assetto idrogeologico e gestione del rischio alluvioni.

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**

Giorgio Oppi