



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

AUTORITÀ DI BACINO REGIONALE
COMITATO ISTITUZIONALE

DELIBERAZIONE N. 8 DEL 20.06.2013

Oggetto: Comune di Aggius – 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 Piano Urbanistico Comunale di Aggius. Approvazione

L’anno duemilatredici, addì venti del mese di Giugno, nella sede della Direzione Generale – Agenzia Regionale del Distretto Idrografico, Via Mameli n. 88 in Cagliari, a seguito di apposita convocazione del 14.06.2013 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	
Andrea Biancareddu	Assessore Regionale della Difesa dell’Ambiente	Componente	X	
Oscar Cherchi	Assessore Regionale dell’Agricoltura e Riforma Agro-Pastorale	Componente		X
Antonello Liori	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 AUTÒNOMA DE SARDIGNA
REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA

AUTORITÀ DI BACINO REGIONALE

COMITATO ISTITUZIONALE

DELIBERAZIONE N.8

DEL 20.06.2013

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 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 (PAI)"*, 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;

VISTE le note del Comune di Aggius, acquisite al protocollo della Direzione Generale Agenzia di Distretto Idrografico, ai prot. n. 321 del 16.01.2012 e n. 353 del 14.01.2013, con le quali sono stati



REGIONE AUTÒNOMA DE SARDIGNA
REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA

AUTORITÀ DI BACINO REGIONALE

COMITATO ISTITUZIONALE

DELIBERAZIONE N.8

DEL 20.06.2013

trasmessi al Servizio Difesa del Suolo, Assetto Idrogeologico e Prevenzione del Rischio Alluvioni della Direzione Generale Agenzia Regionale Distretto Idrografico rispettivamente lo studio di compatibilità idraulica e lo studio di compatibilità geologica e geotecnica, redatti ai sensi dell'art. 8 comma 2 delle Norme di Attuazione del PAI e riferito a tutto il territorio comunale;

CONSIDERATA la documentazione tecnica trasmessa dal Comune di Aggius, con le succitate note prot. n. 321 del 16.01.2012 e prot. n. 353 del 14.01.2013 e con le successive note ad integrazione e parziale sostituzione, acquisite al protocollo della Direzione Generale Agenzia di Distretto Idrografico n. 10977 del 05.12.2012 e n. 4093 del 08.05.2013, per effetto delle quali gli studi di compatibilità idraulica e geologica e geotecnica, redatti dai tecnici Dott. Ing. Michele Territo e Dott. Geol. Fausto Alessandro Pani, sono costituiti complessivamente dai seguenti elaborati e tavole:

Studio di compatibilità idraulica			
n	Elaborati	Descrizione	Rif.
1	All. 1	Relazione di compatibilità idraulica	10977
2	All. 1.1	All. alla relazione di compatibilità idraulica: tabelle idrologiche	10977
3	All. 1.2a	All. alla relazione di compatibilità idraulica: profili, tabelle, sezioni - Parte I	10977
4	All. 1.2b	All. alla relazione di compatibilità idraulica: profili, tabelle, sezioni - Parte II	10977
5	All. 1.2c	All. alla relazione di compatibilità idraulica: profili, tabelle, sezioni - Parte III	10977
6	All. 1.2d	All. alla relazione di compatibilità idraulica: profili, tabelle, sezioni - Parte IV	10977
7	All. 1.2e	All. alla relazione di compatibilità idraulica: profili, tabelle, sezioni - Parte V	10977
8	All. 1.2f	All. alla relazione di compatibilità idraulica: profili, tabelle, sezioni - Parte VI	10977
9	Tav. 1	Delimitazione dei bacini idrografici - Scala 1:25.000	10977
10	Tav. 1.1	Delimitazione dei bacini idrografici - Settore SUD - Scala 1:10.000	10977
11	Tav. 1.2	Delimitazione dei bacini idrografici - Settore CENTRO - Scala 1:10.000	10977
12	Tav. 1.3	Delimitazione dei bacini idrografici - Settore NORD - Scala 1:10.000	10977
13	Tav. 2.1	Carte P.A.I. delle aree di pericolosità idraulica - Scala 1:10.000	10977
14	Tav. 2.2	Carte P.S.F.F. delle aree di pericolosità idraulica - Scala 1:10.000	10977
15	Tav. 3.1	Carta di dettaglio tronchi critici - Settore SUD - Scala 1:10.000	10977
16	Tav. 3.2	Carta di dettaglio tronchi critici - Settore CENTRO - Scala 1:10.000	10977
17	Tav. 3.3	Carta di dettaglio tronchi critici - Settore NORD - Scala 1:10.000	10977
18	Tav. 4.1	Carta della pericolosità idraulica risultante dal presente studio idrologico-idraulico - Settore SUD - Scala 1:10.000	10977
19	Tav. 4.2	Carta della pericolosità idraulica risultante dal presente studio idrologico-idraulico - Settore CENTRO - Scala 1:10.000	10977
20	Tav. 4.3	Carta della pericolosità idraulica risultante dal presente studio idrologico-idraulico - Settore NORD - Scala 1:10.000	10977
21	Tav. 4.4	Carta della pericolosità idraulica risultante dal presente studio idrologico-idraulico - Centro urbano di Aggius - Scala 1:2.000	10977
22	Tav. 4.5	Carta della pericolosità idraulica risultante dal presente studio idrologico-	10977



		idraulico - Zone D - Scala 1:2.000	
23	Tav. 5.1	Carta della pericolosità idraulica: sovrapposizione PAI, PSFF ed aree risultanti dal presente studio idrologico-idraulico - Settore SUD- Scala 1:10.000	10977
24	Tav. 5.2	Carta della pericolosità idraulica: sovrapposizione PAI, PSFF ed aree risultanti dal presente studio idrologico-idraulico - Settore CENTRO - Scala 1:10.000	10977
25	Tav. 5.3	Carta della pericolosità idraulica: sovrapposizione PAI, PSFF ed aree risultanti dal presente studio idrologico - idraulico - Settore NORD - Scala 1:10.000	10977
26	Tav. 5.4	Carta della pericolosità idraulica: sovrapposizione PAI, PSFF ed aree risultanti dal presente studio idrologico-idraulico - Centro urbano di Aggius - Scala 1:2.000	10977
27	Tav. 5.5	Carta della pericolosità idraulica: sovrapposizione PAI, PSFF ed aree risultanti dal presente studio idrologico-idraulico - Zone D - Scala 1:2.000	10977
Studio di compatibilità geologica-geotecnica			
n	Elaborati	Descrizione	rif
28	All. 1.3	Relazione di compatibilità geologica e geotecnica	321
29	All. 1.3	Relazione di compatibilità geologica e geotecnica-integrazione	353
30	---	Relazione di compatibilità geologica e geotecnica - Integrazioni alla geomorfologia	4093
31	Tav. 8a	Geolitologia - Scala 1:25.000	4093
32	Tav. 8b	Acclività - Scala 1:25.000	4093
33	Tav. 8c	Uso del suolo - Scala 1:25.000	4093
34	Tav. 8d	Instabilità potenziale dei versanti - Scala 1:25.000	4093
35	Tav. 8e	Geomorfologia - Scala 1:25.000	4093
36	Tav. 9	Pericolosità PAI e punti inventario IFFI - Scala 1:25.000	4093
37	Tav. 10a	Pericolosità PAI da frana Nord - Scala 1:10.000	4093
38	Tav. 10b	Pericolosità PAI da frana Sud - Scala 1:10.000	4093
39	Tav. 10c	Pericolosità da frana dell'area urbana - Scala 1:2.000	4093
40	Tav. 11a	Pericolosità di frana da studio – Nord -Scala 1:10.000	4093
41	Tav. 11b	Pericolosità di frana da studio – Sud -Scala 1:10.000	4093
42	Tav. 11c	Pericolosità di frana da studio - area urbana - Scala 1:2.000	4093
43	Tav. 12a	Pericolosità da frana (inviluppo) – Nord - Scala 1:10.000	4093
44	Tav. 12b	Pericolosità da frana (inviluppo) – Sud - Scala 1:10.000	4093
45	Tav. 12c	Pericolosità da frana (inviluppo) - area urbana - Scala 1:2.000	4093

CONSIDERATA la Deliberazione del Consiglio Comunale di Aggius, n. 6 del 29.04.2013 con la quale è stato approvato lo studio di compatibilità idraulica e geologica-geotecnica in argomento;

VISTA la relazione istruttoria del 11.06.2013 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, geologica e geotecnica presentato ai sensi dell'art. 8 comma 2 delle N.A. del PAI dal comune di Aggius;



CONSIDERATO che dai contenuti dell'elaborato "*Relazione di compatibilità idraulica*" e relativi allegati, si individuano nel territorio comunale di Aggius nuove aree a significativa pericolosità idraulica le cui risultanze sono rappresentate, in maniera coordinata con le perimetrazioni del PAI vigente, nelle tavole "*Tav. 5.1 Carta della pericolosità idraulica: sovrapposizione PAI, PSFF ed aree risultanti dal presente studio idrologico-idraulico - Settore SUD*", "*Tav. 5.2 Carta della pericolosità idraulica: sovrapposizione PAI, PSFF ed aree risultanti dal presente studio idrologico-idraulico - Settore CENTRO*", "*Tav. 5.3 Carta della pericolosità idraulica: sovrapposizione PAI, PSFF ed aree risultanti dal presente studio idrologico-idraulico - Settore NORD*", "*Tav. 5.4 Carta della pericolosità idraulica: sovrapposizione PAI, PSFF ed aree risultanti dal presente studio idrologico-idraulico - Centro urbano di Aggius*", "*Tav. 5.5 Carta della pericolosità idraulica: sovrapposizione PAI, PSFF ed aree risultanti dal presente studio idrologico-idraulico - Zone D*" sopra elencate;

CONSIDERATO che dai contenuti dell'elaborato "Studio di compatibilità geologico-geotecnica", si individuano nel territorio comunale di Aggius aree a pericolosità da frana le cui risultanze sono rappresentate, in maniera coordinata con le perimetrazioni del PAI vigente, nelle tavole "*Pericolosità da frana (inviluppo) – Nord*", "*Pericolosità da frana (inviluppo) – Sud*" e "*Pericolosità da frana (inviluppo) - area urbana*";

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 e geotecnica presentato dal Comune di Aggius in osservanza dell'art. 8 comma 2 delle Norme di Attuazione del PAI, costituito complessivamente dai seguenti elaborati e tavole:

Studio di compatibilità idraulica			
n	Elaborati	Descrizione	
1	All. 1	Relazione di compatibilità idraulica	10977
2	All. 1.1	All. alla relazione di compatibilità idraulica: tabelle idrologiche	10977
3	All. 1.2a	All. alla relazione di compatibilità idraulica: profili, tabelle, sezioni - Parte I	10977
4	All. 1.2b	All. alla relazione di compatibilità idraulica: profili, tabelle, sezioni - Parte II	10977
5	All. 1.2c	All. alla relazione di compatibilità idraulica: profili, tabelle, sezioni - Parte III	10977
6	All. 1.2d	All. alla relazione di compatibilità idraulica: profili, tabelle, sezioni - Parte IV	10977
7	All. 1.2e	All. alla relazione di compatibilità idraulica: profili, tabelle, sezioni - Parte V	10977
8	All. 1.2f	All. alla relazione di compatibilità idraulica: profili, tabelle, sezioni - Parte VI	10977



9	Tav. 5.1	Carta della pericolosità idraulica: sovrapposizione PAI, PSFF ed aree risultanti dal presente studio idrologico-idraulico - Settore SUD- Scala 1:10.000	10977
10	Tav. 5.2	Carta della pericolosità idraulica: sovrapposizione PAI, PSFF ed aree risultanti dal presente studio idrologico-idraulico - Settore CENTRO - Scala 1:10.000	10977
11	Tav. 5.3	Carta della pericolosità idraulica: sovrapposizione PAI, PSFF ed aree risultanti dal presente studio idrologico - idraulico - Settore NORD - Scala 1:10.000	10977
12	Tav. 5.4	Carta della pericolosità idraulica: sovrapposizione PAI, PSFF ed aree risultanti dal presente studio idrologico-idraulico - Centro urbano di Aggius - Scala 1:2.000	10977
13	Tav. 5.5	Carta della pericolosità idraulica: sovrapposizione PAI, PSFF ed aree risultanti dal presente studio idrologico-idraulico - Zone D - Scala 1:2.000	10977
Studio di compatibilità geologica-geotecnica			
n	Elaborati	Descrizione	
14	All. 1.3	Relazione di compatibilità geologica e geotecnica	321
15	All. 1.3	Relazione di compatibilità geologica e geotecnica-integrazione	353
16	---	Relazione di compatibilità geologica e geotecnica - Integrazioni alla geomorfologia	4093
17	Tav. 12a	Pericolosità da frana (inviluppo) – Nord - Scala 1:10.000	4093
18	Tav. 12b	Pericolosità da frana (inviluppo) – Sud - Scala 1:10.000	4093
19	Tav. 12c	Pericolosità da frana (inviluppo) - area urbana - Scala 1:2.000	4093

- 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 P.A.I. 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 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;
- che, in considerazione della validità triennale delle norme di salvaguardia di cui al punto precedente, il comune di Aggius 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;



REGIONE AUTÒNOMA DE SARDIGNA
REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA

AUTORITÀ DI BACINO REGIONALE

COMITATO ISTITUZIONALE

DELIBERAZIONE N.8

DEL 20.06.2013

- che, nelle more dell'approvazione delle nuove perimetrazioni come varianti PAI, il Comune di Aggius recepisca, nelle Norme Tecniche di Attuazione dello strumento urbanistico vigente, le limitazioni d'uso prescritte dalle Norme di Attuazione del PAI per gli ambiti a pericolosità media, elevata e molto elevata da frana e idraulica 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 N.A. del PAI, il Comune di Aggius 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, 10 e 12 delle N.A. del P.A.I. 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, e di fasce speciali di tutela, per quanto concerne le aree individuate a pericolosità da frana.

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 - sezione dedicata all'Autorità di Bacino – e, per estratto nel B.U.R.A.S. digitale.

Letto, confermato e sottoscritto.

Il Segretario Generale

Maurizio Cittadini

Per il Presidente del Comitato Istituzionale

Angela Nonnis