



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

AUTORITÀ DI BACINO REGIONALE

COMITATO ISTITUZIONALE

DELIBERAZIONE N. 13 DEL 29 LUGLIO 2014

Oggetto: Comune di Elini – Studio di compatibilità idraulica, geologica e geotecnica nel territorio comunale di Elini ai sensi dell’art. 8 comma 2 delle Norme di Attuazione del PAI - Approvazione

L'anno duemilaquattordici, addì ventinove del mese di Luglio nella sede della Direzione Generale – Agenzia Regionale del Distretto Idrografico, Via Mameli n. 88 a Cagliari, a seguito di convocazione del 22.07.2014, prot. n. 7887 si è riunito il Comitato Istituzionale dell’Autorità di Bacino Regionale della Sardegna, istituito ai sensi dell’art. 6 della L.R. 14 dicembre 2006 n. 19, costituito dai componenti sottoelencati:

			Presenza	Assenza
Francesco Pigliaru	Presidente della Regione Sardegna	Presidente		X
Paolo Giovanni Maninchedda	Assessore Regionale dei Lavori Pubblici	Componente	X	
Donatella Emma Ignazia Spanu	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
Pietro Delrio	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. 4734 del 06.05.2014 assume la Presidenza l’Assessore dei Lavori Pubblici Dott. Paolo Giovanni Maninchedda.

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



REGIONE AUTÒNOMA DE SARDIGNA
REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA

AUTORITÀ DI BACINO REGIONALE

COMITATO ISTITUZIONALE

DELIBERAZIONE N.13

DEL 29.07.2014

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;

VISTA la Deliberazione del Comitato Istituzionale dell'Autorità di Bacino n. 1 del 20.06.2013 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.)". Esame delle osservazioni pervenute a seguito della convocazione delle conferenze programmatiche ed adozione definitiva – Art. 1 lettera q) della deliberazione del C.I. n. 1 del 23.06.2011, con la quale è stato adottato in via definitiva il Piano Stralcio delle Fasce Fluviali (P.S.F.F.);

VISTE le note del Comune di Elini prot. n. 1532 del 20.06.2013, prot. n. 2393 del 30.09.2013, prot. 967 del 04.04.2014 e prot. 1304 del 19.05.2014, con le quali è stato trasmesso, al Servizio Difesa del Suolo, Assetto Idrogeologico e Prevenzione del Rischio Alluvioni della Direzione Generale Agenzia Regionale Distretto Idrografico, 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 di Elini*" riferito all'intero territorio comunale di Elini;

CONSIDERATO lo studio di compatibilità idraulica, geologica e geotecnica suddetto, redatto dai tecnici Dott. Ing. Simona Sioni e Dott. Geol. Gisella Angius e costituito dai seguenti elaborati e tavole:

Parte idraulica		
n	Elaborati	Descrizione
1	All. 1	Relazione di compatibilità idraulica
2	All. 2	Elaborazioni HEC-RAS
	Tavole	Descrizione
3	1	Inquadramento territoriale - Scala 1:25.000
4	2	Planimetria dei bacini idrografici - Scala 1:25.000
5	2A	Planimetria di dettaglio dei bacini idrografici - Scala 1:5.000
6	3A	Planimetria delle sezioni idrauliche di calcolo - Scala 1:5.000
7	3A ₁	Planimetria delle sezioni idrauliche di calcolo - abitato - Scala 1:1.000
8	4B	Area di pericolosità idraulica PAI vigente e stralcio PSFF - isola amministrativa - Scala 1:5.000
9	5A	Studio delle aree di pericolosità idraulica centro urbano - Scala 1:5.000
10	5A ₁	Studio delle aree di pericolosità idraulica - abitato - Scala 1:1.000
11	5B	Studio delle aree di pericolosità idraulica - isola amministrativa - Scala 1:5.000
12	6A	Area di pericolosità idraulica – Sovrapposizione Studio - PAI - PSFF - Scala 1:5.000
13	6A ₁	Area di pericolosità idraulica – Sovrapposizione Studio - PAI - PSFF - abitato – Scala 1:2.000
14	6B	Area di pericolosità idraulica – Sovrapposizione Studio - PAI - PSFF - isola amministrativa – Scala 1:5.000
Parte frana		
n	Elaborati	Descrizione
16	All. 1	Relazione di compatibilità geologica geotecnica



	Tavole	Descrizione
17	1 geo	Carta della pericolosità da frana centro urbano - Scala 1:10.000
18	2 geo	Carta della pericolosità da frana centro urbano - Scala 1:2.000
16	3 geo	Carta della geolitologia pesata isola amministrativa - Scala 1:10.000
19	4 geo	Carta dell'uso del suolo pesata isola amministrativa - Scala 1:10.000
20	5 geo	Carta delle pendenze pesata isola amministrativa - Scala 1:10.000
21	6 geo	Carta della instabilità potenziale dei versanti isola amministrativa - Scala 1:10.000
22	7 geo	Carta geomorfologica isola amministrativa - Scala 1:10.000
23	8 geo	Carta della pericolosità da frana isola amministrativa - Scala 1:10.000

VISTA la Deliberazione del Consiglio Comunale di Elini, n. 7 del 16.07.2014, trasmessa con nota Prot. 1931 del 18.07.2014, con la quale è stato approvato lo studio di compatibilità idraulica e geologica-geotecnica in argomento;

VISTA la relazione istruttoria del 02.07.2014, 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 Elini;

CONSIDERATO che dai contenuti degli elaborati "*All.1 - Relazione di compatibilità idraulica*" e "*All.2 - Elaborazioni HecRas*", si individuano nel territorio comunale di Elini aree a significativa pericolosità idraulica le cui risultanze sono rappresentate, in maniera coordinata con le perimetrazioni del PAI vigente, nelle Tavole 6A, 6A1 e 6B, denominate come nella tabella su riportata;

CONSIDERATO che dai contenuti dell'elaborato "Relazione di compatibilità geologica geotecnica" s'individuano nel territorio comunale di Elini nuove aree a significativa pericolosità da frana, le cui risultanze sono rappresentate, in maniera coordinata con le perimetrazioni del PAI vigente, nella tavola 8 geo "*Carta della pericolosità da frana isola amministrativa*";

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, lo studio di compatibilità idraulica e geologica-geotecnica, relativo al procedimento di adozione del nuovo Piano Urbanistico Comunale di Elini, redatto dai tecnici Dott. Ing. Simona Sioni e Dott. Geol. Gisella Angius, ai sensi dell'art. 8 comma 2 delle Norme di Attuazione del PAI, costituito dai seguenti elaborati e tavole:

Parte idraulica		
n	Elaborati	Descrizione
1	All. 1	Relazione di compatibilità idraulica
2	All. 2	Elaborazioni HEC-RAS
	Tavole	Descrizione
3	1	Inquadramento territoriale - Scala 1:25.000
4	2	Planimetria dei bacini idrografici - Scala 1:25.000
5	2A	Planimetria di dettaglio dei bacini idrografici - Scala 1:5.000
6	3A	Planimetria delle sezioni idrauliche di calcolo - Scala 1:5.000
7	3A ₁	Planimetria delle sezioni idrauliche di calcolo - abitato - Scala 1:1.000
8	4B	Area di pericolosità idraulica PAI vigente e stralcio PSFF - isola amministrativa - Scala 1:5.000
9	5A	Studio delle aree di pericolosità idraulica centro urbano - Scala 1:5.000
10	5A ₁	Studio delle aree di pericolosità idraulica - abitato - Scala 1:1.000
11	5B	Studio delle aree di pericolosità idraulica - isola amministrativa - Scala 1:5.000
12	6A	Area di pericolosità idraulica – Sovrapposizione Studio - PAI - PSFF - Scala 1:5.000
13	6A ₁	Area di pericolosità idraulica – Sovrapposizione Studio - PAI - PSFF - abitato – Scala 1:2.000
14	6B	Area di pericolosità idraulica – Sovrapposizione Studio - PAI - PSFF - isola amministrativa – Scala 1:5.000
Parte frana		
n	Elaborati	Descrizione
16	All. 1	Relazione di compatibilità geologica geotecnica
	Tavole	Descrizione
17	1 geo	Carta della pericolosità da frana centro urbano - Scala 1:10.000
18	2 geo	Carta della pericolosità da frana centro urbano - Scala 1:2.000
16	3 geo	Carta della geolitologia pesata isola amministrativa - Scala 1:10.000
19	4 geo	Carta dell'uso del suolo pesata isola amministrativa - Scala 1:10.000
20	5 geo	Carta delle pendenze pesata isola amministrativa - Scala 1:10.000
21	6 geo	Carta della instabilità potenziale dei versanti isola amministrativa - Scala 1:10.000
22	7 geo	Carta geomorfologica isola amministrativa - Scala 1:10.000
23	8 geo	Carta della pericolosità da frana isola amministrativa - Scala 1:10.000



REGIONE AUTÒNOMA DE SARDIGNA
REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA

AUTORITÀ DI BACINO REGIONALE

COMITATO ISTITUZIONALE

DELIBERAZIONE N.13

DEL 29.07.2014

- 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 sopra, 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 a maggior pericolosità tra il P.A.I. vigente e il P.S.F.F. adottato in via definitiva 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 Elini attivi, ai sensi dell'art. 37 comma 2 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 Elini 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 Elini 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 a pericolosità idraulica, e di fasce speciali di tutela, per quanto concerne le aree individuate a pericolosità da frana, da istituire e regolare a cura dell'amministrazione comunale.



REGIONE AUTÒNOMA DE SARDIGNA
REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA

AUTORITÀ DI BACINO REGIONALE

COMITATO ISTITUZIONALE

DELIBERAZIONE N.13

DEL 29.07.2014

La presente deliberazione del Comitato Istituzionale dell'Autorità di Bacino Regionale sarà pubblicata nell'albo pretorio del Comune e la comunicazione della relativa avvenuta pubblicazione dovrà essere trasmessa al Segretario Generale dell'Autorità di Bacino Regionale.

Gli elaborati pertinenti la presente deliberazione sono depositati in originale, unitamente ad una copia conforme della presente deliberazione, 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

Roberto Silvano

Per il Presidente del Comitato Istituzionale

Paolo Giovanni Manichedda