



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

AUTORITÀ DI BACINO REGIONALE
COMITATO ISTITUZIONALE

DELIBERAZIONE DEL COMITATO ISTITUZIONALE N.2 DEL 17.12.2013

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

L’anno duemilatredici, addì 5 del mese di dicembre nella sede della Direzione Generale Agenzia del Distretto Idrografico in via Mameli, 88 a seguito di convocazione del 16.12.2013 prot. n.12156, si è riunito il Comitato Istituzionale dell’Autorità di Bacino Regionale della Sardegna (di seguito CI AdB), 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 Mario Biancareddu	Assessore Regionale della Difesa dell’Ambiente	Componente	x	
Oscar Cherchi	Assessore Regionale dell’Agricoltura e Riforma Agro-Pastorale	Componente	x	
Antonio Angelo 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.2

DEL 17.12.2013

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. 1 del 25.09.2013 avente ad oggetto "Approvazione della modifica agli articoli 24 e 25 delle Norme di Attuazione del P.A.I. e approvazione della Circolare 1/2013" recante "Indirizzi interpretativi e procedurali relativi alle norme di attuazione del Piano Stralcio di Bacino 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;



VISTO il Decreto del Presidente della Giunta Regionale n. 1 del 25.06.2010 e n. 81 del 18.07.2011 dove sono state approvate la varianti (PARTE FRANE e PARTE IDRAULICA) al Piano Stralcio per l'Assetto Idrogeologico (PAI) relative ai sub-bacini Posada-Cedrino e Sud-Orientale nell'ambito del quale sono state definite, tra l'altro, alcune aree di pericolosità idraulica e da frana nel territorio comunale di Siniscola, compreso nel sub bacino 5 Posada Cedrino.

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 prot. n. 3577 dell'11.05.2011, prot. n. 3046 del 08.04.2013, prot. n. 8020 del 21.08.2013, prot. n. 10030 del 21.10.2013, prot. n. 11585 del 05.11.2013, prot. n. 11829 del 05.12.2013 e prot. n. 12166 del 16.12.2013 con le quali il Comune di Siniscola 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 la pratica denominata "*Piano Urbanistico Comunale – Compatibilità Idraulica, Geologica e Geotecnica*" riferita al territorio comunale di Siniscola e costituita dagli studi di compatibilità idraulica e di compatibilità geologica e geotecnica; è stata inoltre trasmessa con nota prot. n. 11767 del 03.12.2013 la Delibera del Consiglio Comunale n° 197 del 03.12.2013 di approvazione dei suddetti studi, finalizzati al procedimento di adozione del nuovo Piano Urbanistico Comunale;

CONSIDERATO lo studio di compatibilità idraulica, geologica e geotecnica suddetto, predisposto in osservanza degli art. 24 e 25 delle Norme di Attuazione del PAI, redatto dai tecnici Dott. Ing. Alessandro Salis e Dott. Geol. Fausto Alessandro Pani e costituito dai seguenti elaborati e tavole:

n	Elaborati	Descrizione	Riferimenti
		Studio di compatibilità idraulica	
1	C 00	Relazione idrologica-idraulica	n.8020 21.08.2013
2	C 01	Carta dei bacini idrografici	n.3046 08.04.2013



REGIONE AUTÒNOMA DE SARDIGNA
REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA

AUTORITÀ DI BACINO REGIONALE

COMITATO ISTITUZIONALE

DELIBERAZIONE N.2

DEL 17.12.2013

3	C 02	Carta delle pendenze	n.3046 08.04.2013
4	C 03	Carta del CN	n.3046 08.04.2013
5	C 04	Carta della pioggia indice	n.3046 08.04.2013
6	C 5.0	Modello idraulico HEC-RAS - Quadro d'unione	n.8020 21.08.2013
7	C 5.1	Modello idraulico HEC-RAS - Quadro 1	n.8020 21.08.2013
8	C 5.2	Modello idraulico HEC-RAS - Quadro 2	n.8020 21.08.2013
9	C 5.3	Modello idraulico HEC-RAS - Quadro 3	n.8020 21.08.2013
10	C 5.4	Modello idraulico HEC-RAS - Quadro 4	n.8020 21.08.2013
11	C 05.4	Sezioni affluenti minori rio Siniscola	n.3046 08.04.2013
12	C 05.5	Sezioni fascia costiera	n.3046 08.04.2013
13	C 05.6	Sezioni aree interne	n.3046 08.04.2013
14	C 7.0	Aree di salvaguardia - Quadro d'unione	n.8020 21.08.2013
15	C 7.1	Aree di salvaguardia - Quadro n.1	n.11829 05.12.2013
16	C 7.2	Aree di salvaguardia - Quadro n.2	n.11829 05.12.2013
17	C 7.3	Aree di salvaguardia - Quadro n.3	n.11829 05.12.2013
18	C 7.4	Aree di salvaguardia - Quadro n.4	n.11829 05.12.2013
19	C 7.5	Aree di salvaguardia - Dettaglio urbano	n.11829 05.12.2013
20	C 8	Sovrapposizione aree di salvaguardia con PSFF	n.8020 21.08.2013
21		Supporto contenete gli elaborati in formato digitale	n.12166 16.12.2013
		Studio di compatibilità geologica e geotecnica	
22	C 09	Relazione geologico – geotecnica	n. 3046 08.04.13
23	C 09.1	Relazione geologico-geotecnica relazione integrativa	n.10030 21.10.2013
24	C 10	Carta geolitologica	n. 3046 08.04.13
25	C 11.1	Carta geomorfologica settore nord	n.10030 21.10.2013
26	C 11.2	Carta geomorfologica settore sud	n.10030 21.10.2013
27	C 11.3	Carta geomorfologica settore est	n.10030 21.10.2013
28	C 12	Carta dell'uso attuale del suolo	n. 3046 08.04.13
29	C 13	Carta dell'acclività	n.10030 21.10.2013
30	C 14	Carta dell'instabilità potenziale dei versanti	n.10030 21.10.2013
31	C 15.1	Carta della pericolosità geomorfologica. Pericolosità di frana PAI – Vigente - settore Nord	n.10030 21.10.2013
32	C 15.2	Carta della pericolosità geomorfologica. Pericolosità di frana da studio – settore Nord	n.10585 05.11.2013
33	C 15.3	Carta della pericolosità geomorfologica. Pericolosità di frana inviluppo – settore Nord	n.10585 05.11.2013



REGIONE AUTÒNOMA DE SARDIGNA
REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA

AUTORITÀ DI BACINO REGIONALE

COMITATO ISTITUZIONALE

DELIBERAZIONE N.2

DEL 17.12.2013

34	C 16.1	Carta della pericolosità geomorfologica. Pericolosità di frana PAI – Vigente - settore Sud	n.10030 21.10.2013
35	C 16.2	Carta della pericolosità geomorfologica. Pericolosità di frana da studio – settore Sud	n.10585 05.11.2013
36	C 16.3	Carta della pericolosità geomorfologica. Pericolosità di frana inviluppo – settore Sud	n.10585 05.11.2013
37	C 17.1	Carta della pericolosità geomorfologica. Pericolosità di frana PAI – Vigente - settore Est	n.10030 21.10.2013
38	C 17.2	Carta della pericolosità geomorfologica. Pericolosità di frana da studio – settore Est	n.10585 05.11.2013
39	C 17.3	Carta della pericolosità geomorfologica. Pericolosità di frana inviluppo – settore Est	n.10585 05.11.2013
40	C 18.1	Carta della pericolosità geomorfologica. Pericolosità di frana PAI – Vigente - centro urbano Siniscola	n.10030 21.10.2013
41	C 18.2	Carta della pericolosità geomorfologica. Pericolosità di frana da studio – centro urbano Siniscola	n.10585 05.11.2013
42	C 18.3	Carta della pericolosità geomorfologica. Pericolosità di frana inviluppo – centro urbano Siniscola	n.10585 05.11.2013
43	C 19.1	Carta della pericolosità geomorfologica. Pericolosità di frana PAI – Vigente - centro urbano La Caletta	n.10030 21.10.2013
44	C 19.2	Carta della pericolosità geomorfologica. Pericolosità di frana da studio – centro urbano La Caletta	n.10030 21.10.2013
45	C 19.3	Carta della pericolosità geomorfologica. Pericolosità di frana inviluppo – centro urbano La Caletta	n.10030 21.10.2013
46	C 20.1	Carta della pericolosità geomorfologica. Pericolosità di frana PAI – Vigente - centro urbano S. Lucia	n.10030 21.10.2013
47	C 20.2	Carta della pericolosità geomorfologica. Pericolosità di frana da studio – centro urbano S. Lucia	n.10585 05.11.2013
48	C 20.3	Carta della pericolosità geomorfologica. Pericolosità di frana inviluppo – centro urbano S. Lucia	n.10585 05.11.2013
49		DVD contenente gli elaborati in formato digitale	n.10585 05.11.2013

VISTA la relazione istruttoria del 16.12.2013, 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 e geologica - geotecnica presentato dal comune di Siniscola;

CONSIDERATO che dai contenuti degli elaborati sopra elencati si individuano nel territorio comunale di Siniscola aree a significativa pericolosità idraulica le cui risultanze sono rappresentate, in maniera coordinata con le perimetrazioni del PAI vigente, nelle Tavole "C 7.1 - Aree di salvaguardia - Quadro n.1"; "C 7.2 - Aree di salvaguardia - Quadro n.2"; "C 7.3 - Aree di



salvaguardia - Quadro n.3”; “C 7.4 - Aree di salvaguardia - Quadro n.4”; “C 7.5 - Aree di salvaguardia - Dettaglio urbano”;

CONSIDERATO che dai contenuti degli elaborati “C 15.3 - Carta della pericolosità geomorfologica. Pericolosità di frana inviluppo – settore Nord; C 16.3- Carta della pericolosità geomorfologica. Pericolosità di frana inviluppo – settore Sud; C 17.3 - Carta della pericolosità geomorfologica. Pericolosità di frana inviluppo – settore Est” si individuano nel territorio comunale di Siniscola nuove aree a significativa 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, lo studio di compatibilità idraulica e geologica e geotecnica, quest’ultimo limitatamente alla definizione delle aree a pericolosità, relativo al procedimento di adozione del nuovo Piano Urbanistico Comunale di Siniscola, redatto ai sensi dell’art. 8 comma 2 delle Norme di Attuazione del PAI costituito dai seguenti elaborati e tavole:

<i>n</i>	<i>Elaborati</i>	<i>Descrizione</i>	<i>Riferimenti</i>
		Studio di compatibilità idraulica	
1	C 00	Relazione idrologica-idraulica	n.8020 21.08.2013
2	C 7.0	Aree di salvaguardia - Quadro d’unione	n.8020 21.08.2013
3	C 7.1	Aree di salvaguardia - Quadro n.1	n. 11829 05.12.2013
4	C 7.2	Aree di salvaguardia - Quadro n.2	n. 11829 05.12.2013
5	C 7.3	Aree di salvaguardia - Quadro n.3	n. 11829 05.12.2013
6	C 7.4	Aree di salvaguardia - Quadro n.4	n. 11829 05.12.2013
7	C 7.5	Aree di salvaguardia - Dettaglio urbano	n. 11829 05.12.2013
8		Supporto contenete gli elaborati in formato digitale	n. 12166 16.12.2013
		Studio di compatibilità geologica e geotecnica	
9	C 09	Relazione geologico – geotecnica	n. 3046 08.04.13
10	C 09.1	Relazione geologico-geotecnica relazione integrativa	n.10030 21.10.2013
11	C 15.3	Carta della pericolosità geomorfologica. Pericolosità di frana inviluppo – settore Nord	n.10585 05.11.2013
12	C 16.3	Carta della pericolosità geomorfologica. Pericolosità di	n.10585 05.11.2013



		frana inviluppo – settore Sud	
13	C 17.3	Carta della pericolosità geomorfologica. Pericolosità di frana inviluppo – settore Est	n.10585 05.11.2013
14	C 18.3	Carta della pericolosità geomorfologica. Pericolosità di frana inviluppo – centro urbano Siniscola	n.10585 05.11.2013
15	C 19.3	Carta della pericolosità geomorfologica. Pericolosità di frana inviluppo – centro urbano La Caletta	n.10030 21.10.2013
16	C 20.3	Carta della pericolosità geomorfologica. Pericolosità di frana inviluppo – centro urbano S. Lucia	n.10585 05.11.2013
17		DVD contenente gli elaborati in formato digitale	n.10585 05.11.2013

- 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 Siniscola 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 Siniscola 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 idraulica e da frana individuati nelle Tavole: *C 7.1 - Aree di salvaguardia - Quadro n.1; C 7.2 - Aree di salvaguardia - Quadro n.2; C 7.3 - Aree di salvaguardia - Quadro n.3; C 7.4 - Aree di salvaguardia - Quadro n.4; C 7.5 - Aree di salvaguardia - Dettaglio urbano*, *C 15.3 - Carta della pericolosità geomorfologica. Pericolosità di frana inviluppo – settore Nord; C 16.3 - Carta della pericolosità geomorfologica. Pericolosità di frana inviluppo – settore Sud; C 17.3 - Carta della pericolosità geomorfologica. Pericolosità di frana inviluppo – settore Est; C 18.3 - Carta*



REGIONE AUTÒNOMA DE SARDIGNA
REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA

AUTORITÀ DI BACINO REGIONALE

COMITATO ISTITUZIONALE

DELIBERAZIONE N.2

DEL 17.12.2013

della pericolosità geomorfologica. Pericolosità di frana inviluppo – centro urbano Siniscola; C 19.3 - Carta della pericolosità geomorfologica. Pericolosità di frana inviluppo – centro urbano La Caletta; C 20.3 - Carta della pericolosità geomorfologica. Pericolosità di frana inviluppo – centro urbano S. Luci” del presente studio;

- che, in relazione alla presenza delle aree a pericolosità idrogeologica individuate e per le varie condizioni di rischio, ai sensi dell'art. 23 comma 15 delle N.A. del PAI, il Comune di Siniscola 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 N.A. del P.A.I. in relazione alla delimitazione delle fasce di tutela dei corpi idrici superficiali nelle aree, di qualunque classe, di pericolosità idraulica individuate, da istituire e regolare a cura dell'amministrazione comunale;
- che particolare attenzione venga posta nell'osservanza dell'art. 8 comma 12 delle N.A. del P.A.I., in relazione all'istituzione di fasce speciali di tutela regolandone l'uso in funzione delle rispettive competenze.

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

Angela Nonnis