



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

AUTORITÀ DI BACINO REGIONALE
COMITATO ISTITUZIONALE

DELIBERAZIONE N. 8 DEL 15. 03.2016

Oggetto: Comune di Tissi – 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 - Approvazione

L'anno duemilasedici, addì 15 marzo nella sede della Direzione Generale Agenzia del Distretto Idrografico in via Mameli, 88 a seguito di convocazione del 14.03.2016, 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
Francesco Pigliaru	Presidente della Regione Sardegna	Presidente		x
Paolo Giovanni Maninchedda	Assessore Regionale dei Lavori Pubblici	Componente	x	
Donatella Emma Ignazia Spano	Assessore Regionale della Difesa dell’Ambiente	Componente	x (in videoconferenza)	
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		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 (in videoconferenza)	

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. 8

DEL 15.03.2016

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 vigenti;

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. 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.);

VISTA la nota del Comune di Tissi acquisita al prot. n. 8322 del 04.08.2014 della Direzione Generale Agenzia Regionale Distretto Idrografico 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 PUC del Comune di Tissi in adeguamento al PAI;

CONSIDERATA la documentazione tecnica trasmessa con la nota succitata e con le successive note acquisite ai prot. n. 5990 del 27.5.2015, 2103 del 4.6.2015, 12483 del 24.11.2015, 13373 del 23.12.2015 967 del 3.3.2016 e 2271 del 9.3.2016 redatta dai tecnici Dott. Ing. Maddalena Idili, iscritta all'Ordine degli Ingegneri della Prov. di Nuoro al n. A643; e Dott. Geol. Maddalena Moroso iscritta all'Ordine dei Geologi della Regione Sardegna al n.331, costituita complessivamente dai seguenti elaborati:

<i>Elaborati</i>	<i>DESCRIZIONE</i>	<i>Data/REV</i>	<i>Rif.</i>
1.1	Relazione tecnica illustrativa	Mar 2016	2134 3 3 2016
1.2	Relazione idrologica idraulica	Mar 2016	2134 3 3 2016
1.2.1	Carta dei bacini imbriferi	dic 2015	13373 23 12 15
1.3	Relazione fotografica	dic 2015	13373 23 12 15
2.1	Rio Funtana de Sa Teula _Relazione idrologica	dic 2013	13373 23 12 15
2.2	Rio Funtana de Sa Teula _ Verifiche idrauliche	apr 2015	13373 23 12 15
3.1	Rio Badde S'Ena Relazione idrologica	ic 2013	13373 23 12 15
3.2	Rio Badde S'Ena_ Verifiche idrauliche	apr 2015	13373 23 12 15
4.1	Rio Badde Inferru _Rel idrologica	apr 2015	13373 23 12 15
4.2	Rio Badde Inferru_ Verifiche idrauliche	apr 2015	13373 23 12 15
5.1	Rio Badde Ghia Relazione idrologica	dic 2013	13373 23 12 15
5.2	Rio Badde Ghia_ Verifiche idrauliche	dic 2013	13373 23 12 15
6.2	Rio Su 'e Tissi _ Relazione idrologica	dic 2013	13373 23 12 15
6.2	Rio Su 'e Tissi _ Verifiche idrauliche	apr 2015	13373 23 12 15
8.1	Compluvio Bonassa_ Relazione idrologica	apr 2015	13373 23 12 15
8.2	Compluvio Bonassa_ Verifiche idrauliche	apr 2015	13373 23 12 15
7.1	Carta di studio delle aree a pericolosità idraulica	dic 2015	2271 9 3 2016
7.2	Carta delle aree di esondazione del territorio di Tissi	dic 2015	2271 9 3 2016
All. 2	Relazione studio di compatibilità geologica e geotecnica	Ago 2014	8322 4.8.2014
Tav. 2.1	Carta geo-litologica	Ago 2014	8322 4.8.2014
Tav. 2.1.1	Carta geo-litologica ambito urbano	Ago 2014	8322 4.8.2014
Tav. 2.2	Carta geologico-tecnica	Ago 2014	8322 4.8.2014
Tav. 2.3	Carta geomorfologica	Ago 2014	8322 4.8.2014
Tav. 2.4	Carta idrogeologica	Ago 2014	8322 4.8.2014
Tav. 2.5	Carta dell'acclività	Ago 2014	8322 4.8.2014
Tav. 2.6	Carta dell'instabilità potenziale	Ago 2014	8322 4.8.2014
Tav. 2.7	Carta della pericolosità da frana	Ago 2014	8322 4.8.2014
Tav. 2.7.1	Carta della pericolosità da frana ambito urbano	Ago 2014	8322 4.8.2014
Tav. 2.7.2	Carta della pericolosità da frana PAI	Ago 2014	8322 4.8.2014
Tav. 2.7.3	Carta della pericolosità da frana proposta di variante RAS	Ago 2014	8322 4.8.2014
Tav. 2.7.4	Carta della pericolosità da frana stimata in sovrapposizione	Ago 2014	8322 4.8.2014



	alla proposta di variante RAS		
Tav. 2.8	Carta dei fenomeni franosi progetto IFFI	Ago 2014	8322 4.8.2014

VISTA la deliberazione del Consiglio Comunale di Tissi n.122 del 17.12.2015, trasmessa con nota acquisita al Prot. ADIS n. 133732 del 23.12.2015 (Prot. in ingresso n. 12371 del 23.11.2015, nella quale l'Amministrazione adotta il suddetto studio;

VISTA la relazione istruttoria dell'11.3.2016 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 dello studio di compatibilità idraulica, geologica e geotecnica presentato ai sensi dell'art. 8 comma 2 delle N.A. del PAI dal Comune di Tissi;

CONSIDERATO che dai contenuti degli elaborati di studio s'individuano nel territorio comunale di Tissi nuove aree a significativa pericolosità idraulica le cui risultanze sono rappresentate nella tavola 7.2 "Carta delle aree di esondazione del territorio di Tissi scala 1:10.000"

CONSIDERATO che dai contenuti dello Studio di compatibilità geologica e geotecnica, si confermano le perimetrazioni del PAI vigente, così come rappresentate nella tavola denominata "Carta della pericolosità da frana stimata in sovrapposizione alla proposta di variante RAS";

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

Elaborati	DESCRIZIONE	Data/REV	Rif.
1.1	Relazione tecnica illustrativa	Mar 2016	2134 3 3 2016
1.2	Relazione idrologica idraulica	Mar 2016	2134 3 3 2016
2.1	Rio Funtana de Sa Teula _Relazione idrologica	dic 2013	13373 23 12 15
2.2	Rio Funtana de Sa Teula _ Verifiche idrauliche	apr 2015	13373 23 12 15
3.1	Rio Badde S'Ena Relazione idrologica	ic 2013	13373 23 12 15
3.2	Rio Badde S'Ena_ Verifiche idrauliche	apr 2015	13373 23 12 15
4.1	Rio Badde Inferru _Rel idrologica	apr 2015	13373 23 12 15
4.2	Rio Badde Inferru_ Verifiche idrauliche	apr 2015	13373 23 12 15



REGIONE AUTÒNOMA DE SARDIGNA
REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA

AUTORITÀ DI BACINO REGIONALE

COMITATO ISTITUZIONALE

DELIBERAZIONE N. 8

DEL 15.03.2016

5.1	Rio Badde Ghia Relazione idrologica	dic 2013	13373 23 12 15
5.2	Rio Badde Ghia_ Verifiche idrauliche	dic 2013	13373 23 12 15
6.1	Rio Su 'e Tissi _ Relazione idrologica	dic 2013	13373 23 12 15
6.2	Rio Su 'e Tissi _ Verifiche idrauliche	apr 2015	13373 23 12 15
8.1	Compluvio Bonassa_ Relazione idrologica	apr 2015	13373 23 12 15
8.2	Compluvio Bonassa_ Verifiche idrauliche	apr 2015	13373 23 12 15
7.2	Carta delle aree di esondazione del territorio di Tissi	mar 2016	2271 9 3 2016
All. 2	Relazione studio di compatibilità geologica e geotecnica	ago 2014	8322 4.8.2014
Tav. 2.7.4	Carta della pericolosità da frana stimata in sovrapposizione alla proposta di variante RAS	giu 2015	6260 8.6.2015

- 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 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 Tissi 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 Tissi 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 Norme di Attuazione del PAI, il



REGIONE AUTÒNOMA DE SARDIGNA
REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA

AUTORITÀ DI BACINO REGIONALE

COMITATO ISTITUZIONALE

DELIBERAZIONE N. 8

DEL 15.03.2016

Comune di Tissi 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 venga posta particolare considerazione nell'osservanza dell'art. 8 commi 8, 9, 10 e 12 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, e di fasce speciali di tutela, per quanto concerne le aree individuate a pericolosità da frana.

La presente deliberazione del Comitato Istituzionale dell'Autorità di Bacino Regionale dovrà essere 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 approvati con la presente deliberazione sono depositati in originale, unitamente alla copia conforme della stessa deliberazione, presso la Direzione Generale Agenzia regionale 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