



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

AUTORITÀ DI BACINO REGIONALE

COMITATO ISTITUZIONALE

DELIBERAZIONE N. 4 DEL 27.10.2015

Oggetto: Comune di Triei – 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 Triei - Approvazione

L’anno duemilaquindici, addì ventisette del mese di ottobre 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 (In videoconferenza)	
Elisabetta Falchi	Assessore Regionale dell’Agricoltura e Riforma Agro-Pastorale	Componente	X	
Maria Grazia Piras	Assessore Regionale dell’Industria	Componente		X
_____	Rappresentante delle Provincie	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. 4
DEL 27.10.2015

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"*;

CONSIDERATO Che il Servizio difesa del suolo, assetto idrogeologico e gestione del rischio alluvione della Direzione Generale Agenzia di 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 c. 2 delle N.A. del P.A.I.;

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 Triei acquisita al prot. n. 8733 del 10.10.2012 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 Piano Urbanistico Comunale;

CONSIDERATA la documentazione tecnica trasmessa con la nota succitata e con le successive note acquisite ai prot. nn. 7338 del 29.07.2013; 12014 del 11.12.2013; 10700 del 13.10.2014; 3343 del 26.03.2015, redatta dai tecnici Dott. Ing. Maddalena Idili, iscritta all'Ordine degli Ingegneri della Prov. di Nuoro al n. A643; Ing. Fulvio M. Pisu iscritto all'Ordine degli Ingegneri della Prov. di Nuoro al n. 117 e Dott. Geol. Patrizia Fara, iscritta all'Ordine dei Geologi della Regione Sardegna al n. 581, costituita complessivamente dai seguenti elaborati:

<i>n</i>	<i>Elaborati</i>	<i>Descrizione</i>	<i>Rif.</i>
		<i>Studio di compatibilità idraulica</i>	
1	1.1	Relazione tecnico illustrativa	<i>n. 8733 - 10.10.2012</i>
2	1.1.1	Relazione tecnico illustrativa - Integrazioni	<i>n. 7338 - 29.7.2013</i>
3	1.2	Relazione idrologica - idraulica	<i>n. 8733 - 10.10.2012</i>
4	1.3	Relazione fotografica	<i>n. 8733 - 10.10.2012</i>
5	2.1	Codula e Ardali - Relazione idrologica	<i>n. 7338 - 29.7.2013</i>
6	2.2	Codula e Ardali - Verifiche idrauliche	<i>n. 7338 - 29.7.2013</i>
7	2.3	Codula e Ardali - Schede di intervento	<i>n. 8733 - 10.10.2012</i>
8	3.1	Rio Badu s'Arpas - Relazione idrologica	<i>n. 8733 - 10.10.2012</i>
9	3.2	Rio Badu s'Arpas - Verifiche idrauliche	<i>n. 7338 - 29.7.2013</i>
10	3.3	Rio Badu s'Arpas - Schede di intervento	<i>n. 8733 - 10.10.2012</i>
11	4.1	Rio sa Paule - Relazione idrologica	<i>n. 7338 - 29.7.2013</i>
12	4.2	Rio sa Paule - Verifiche idrauliche	<i>n. 7338 - 29.7.2013</i>
13	4.3	Rio sa Paule - Schede di intervento	<i>n. 8733 - 10.10.2012</i>
14	5.1	Rio Molentina - Relazione idrologica	<i>n. 7338 - 29.7.2013</i>
15	5.2	Rio Molentina - Verifiche idrauliche	<i>n. 7338 - 29.7.2013</i>
16	5.3	Rio Molentina - Schede di intervento	<i>n. 8733 - 10.10.2012</i>
17	6.1	Carta delle esondazioni -1:10.000	<i>n. 10700 - 13.10.2014</i>
18	6.2	Carta delle aree di esondazione Triei -1:2.000	<i>n. 10700 - 13.10.2014</i>
19	6.3	Carta delle aree di esondazione Ardali -1:2.000	<i>n. 8733 - 10.10.2012</i>
20	7.1	Frumendolia - Relazione idrologica	<i>n. 7338 - 29.7.2013</i>
21	7.2	Frumendolia - Verifiche idrauliche	<i>n. 7338 - 29.7.2013</i>
22	8.1	S'Oppinu - Relazione idrologica	<i>n. 7338 - 29.7.2013</i>
23	8.2	S'Oppinu - Verifiche idrauliche	<i>n. 7338 - 29.7.2013</i>
		<i>Studio di compatibilità geologica e geotecnica</i>	
		Relazione geotecnica integrativa	<i>n. 12014 - 11.12.2013</i>
24	Tav 1	Carta Geolitologica pesata	<i>n. 8733 - 10.10.2012</i>



REGIONE AUTÒNOMA DE SARDIGNA
REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA

AUTORITÀ DI BACINO REGIONALE

COMITATO ISTITUZIONALE

DELIBERAZIONE N. 4
DEL 27.10.2015

25	Tav 2	Carta uso del suolo pesata	n. 8733 - 10.10.2012
26	Tav 3	Carta delle pendenze pesata	n. 8733 - 10.10.2012
27	Tav 4S	Carta geomorfologica Ottobre 2013	n. 12014 - 11.12.2013
28	Tav 4N	Carta geomorfologica Ottobre 2013	n. 12014 - 11.12.2013
29	Tav 5S	Carta dell'instabilità potenziale	n. 12014 - 11.12.2013
30	TAv 5N	Carta dell'instabilità potenziale	n. 12014 - 11.12.2013
31	Tav 6 A	Carta del pericolo da frana Centri abitati	n. 12014 - 11.12.2013
32	Tav 6S	Carta del pericolo di frana	n. 12014 - 11.12.2013
33	TAv 6N	Carta del pericolo da frana	n. 12014 - 11.12.2013
34	TAv 7 A	Carta del rischio da frana Centri abitati	n. 12014 - 11.12.2013
35	Tav 7N	Carta del rischio da frana	n. 12014 - 11.12.2013
36	TAv 7S	Carta del rischio da frana	n. 12014 - 11.12.2013

VISTA la deliberazione del Consiglio Comunale di Triei n. 13 del 27.7.2015, trasmessa con nota Prot. n. 3302 del 4.8.2015 (Prot. in ingresso n. 8676 del 10.8.2015), nella quale l'Amministrazione adotta i suddetti studi;

VISTA la relazione istruttoria del 26.10.2015 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 Triei;

CONSIDERATO che dai contenuti degli elaborati di studio s'individuano nel territorio comunale di Triei nuove aree a significativa pericolosità idraulica le cui risultanze sono rappresentate, in maniera coordinata con le perimetrazioni del PSFF approvato, nelle tavole "6.1 Carta delle esondazioni -1:10.000 (n. 10700 - 13.10.2014)", "6.2 Carta delle aree di esondazione Triei -1:2.000 (n. 10700 - 13.10.2014)" e "6.3 Carta delle aree di esondazione Ardali -1:2.000 (n. 8733 - 10.10.2012)";

CONSIDERATO che dai contenuti degli elaborati "Tav 6A - Carta del Pericolo da frana Centri abitati scala 1:2.000; Tav 6S - Carta del Pericolo di frana scala 1:10.000; Tav 6N - Carta del Pericolo di frana scala 1:10.000" si individuano per alcune aree del territorio del Comune di Triei nuove aree a significativa pericolosità da frana Hg3, Hg2 e Hg1;

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 Triei in osservanza dell'art. 8 comma 2 delle Norme di Attuazione del PAI, limitatamente alla definizione delle aree a pericolosità da frana e idraulica e costituito dai seguenti elaborati e tavole:

<i>n</i>	<i>Elaborati</i>	<i>Descrizione</i>	<i>Rif.</i>
		Studio di compatibilità idraulica	
1	1.1	Relazione tecnico illustrativa	<i>n. 8733 - 10.10.2012</i>
2	1.1.1	Relazione tecnico illustrativa - Integrazioni	<i>n. 7338 - 29.7.2013</i>
3	1.2	Relazione idrologica - idraulica	<i>n. 8733 - 10.10.2012</i>
4	1.3	Relazione fotografica	<i>n. 8733 - 10.10.2012</i>
5	2.1	Codula e Ardali - Relazione idrologica	<i>n. 7338 - 29.7.2013</i>
6	2.2	Codula e Ardali – Verifiche idrauliche	<i>n. 7338 - 29.7.2013</i>
7	2.3	Codula e Ardali – Schede di intervento	<i>n. 8733 - 10.10.2012</i>
8	3.1	Rio Badu s'Arpas - Relazione idrologica	<i>n. 8733 - 10.10.2012</i>
9	3.2	Rio Badu s'Arpas – Verifiche idrauliche	<i>n. 7338 - 29.7.2013</i>
10	3.3	Rio Badu s'Arpas – Schede di intervento	<i>n. 8733 - 10.10.2012</i>
11	4.1	Rio sa Paule - Relazione idrologica	<i>n. 7338 - 29.7.2013</i>
12	4.2	Rio sa Paule – Verifiche idrauliche	<i>n. 7338 - 29.7.2013</i>
13	4.3	Rio sa Paule – Schede di intervento	<i>n. 8733 - 10.10.2012</i>
14	5.1	Rio Molentina - Relazione idrologica	<i>n. 7338 - 29.7.2013</i>
15	5.2	Rio Molentina – Verifiche idrauliche	<i>n. 7338 - 29.7.2013</i>
16	5.3	Rio Molentina – Schede di intervento	<i>n. 8733 - 10.10.2012</i>
17	6.1	Carta delle esondazioni -1:10.000	<i>n. 10700 - 13.10.2014</i>
18	6.2	Carta delle aree di esondazione Triei -1:2.000	<i>n. 10700 - 13.10.2014</i>
19	6.3	Carta delle aree di esondazione Ardali -1:2.000	<i>n. 8733 - 10.10.2012</i>
20	7.1	Frumendolia - Relazione idrologica	<i>n. 7338 - 29.7.2013</i>
21	7.2	Frumendolia – Verifiche idrauliche	<i>n. 7338 - 29.7.2013</i>
22	8.1	S'Oppinu - Relazione idrologica	<i>n. 7338 - 29.7.2013</i>
23	8.2	S'Oppinu – Verifiche idrauliche	<i>n. 7338 - 29.7.2013</i>
		Studio di compatibilità geologica e geotecnica	
24	---	Relazione geotecnica integrativa	<i>n. 12014 - 11.12.2013</i>
25	Tav 6 A	Carta del pericolo da frana Centri abitati 1:2.000	<i>n. 12014 - 11.12.2013</i>
26	Tav 6S	Carta del pericolo di frana 1:10.000	<i>n. 12014 - 11.12.2013</i>
27	TAv 6N	Carta del pericolo da frana 1:10.000	<i>n. 12014 - 11.12.2013</i>



- 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 Triei 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 Triei 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 Triei 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, da istituire e regolare a cura dell'amministrazione comunale;
- che, considerato che Deliberazione di Giunta Regionale del 1 settembre 2015, n. 43/2 recante "Valutazione e gestione dei rischi di alluvioni. Piano di Gestione del Rischio di Alluvioni del distretto idrografico della Regione Sardegna. Direttiva 2007/60/CE. D.Lgs. n. 49/2010" con la quale sono state approvate, ai sensi dell'art. 31 della L.R. 19/2006, le seguenti direttive:
 - a) la "Direttiva per lo svolgimento delle verifiche di sicurezza delle infrastrutture esistenti di attraversamento viario o ferroviario del reticolo idrografico della Sardegna nonché delle altre opere interferenti", in attuazione dell' art. 22 delle N.A. del PAI;



REGIONE AUTÒNOMA DE SARDIGNA
REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA

AUTORITÀ DI BACINO REGIONALE

COMITATO ISTITUZIONALE

DELIBERAZIONE N. 4
DEL 27.10.2015

b) la “Direttiva per lo svolgimento delle verifiche di sicurezza dei canali tombati esistenti”, in attuazione dell’art. 22 delle N.A. del PAI;

c) la “Direttiva per lo svolgimento delle verifiche di sicurezza dei canali di guardia esistenti”, in attuazione dell’ art. 22 delle N.A. del PAI;

il Comune di Triei attivi le procedure per adempiere alle disposizioni di cui alle suddette Direttive.

- 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.

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 pertinenti la presente deliberazione sono depositati in originale, unitamente ad una copia conforme della presente deliberazione, presso la Direzione Generale della Presidenza – 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