



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

**AUTORITÀ DI BACINO REGIONALE  
COMITATO ISTITUZIONALE**

**DELIBERAZIONE N. 12 DEL 17.05.2017**

**Oggetto: Comune di Trinità d'Agultu e Vignola – Studio di compatibilità idraulica e di compatibilità geologica e geotecnica ai sensi dell'art. 8, comma 2, delle Norme di Attuazione del P.A.I., relativo al Piano di lottizzazione adottato con delibera di C.C. n. 26 del 30.11.2015 zona F4/2 loc. Paduledda - Li Palimi - La Scalitta – Ditta Suelzu e più - Approvazione**

L'anno duemiladiciassette, addì diciassette del mese di maggio nella sede della Direzione Generale Agenzia Regionale del Distretto Idrografico, in Via Mameli n. 88 a Cagliari, a seguito di convocazione del 11.05.2017 Prot. n.3717, 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:

			<b>Presenza</b>	<b>Assenza</b>
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	
Pierluigi Caria	Assessore Regionale dell'Agricoltura e Riforma Agro-Pastorale	Componente	X	
Maria Grazia Piras	Assessore Regionale dell'Industria	Componente	Collegata telefonicamente	
vacante	Rappresentante delle Province	Componente		
vacante	Rappresentante dei Comuni con popolazione superiore ai 5.000 abitanti	Componente		
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.

È presente il Segretario Generale dell'Autorità di Bacino Ing. Roberto Silvano.



## 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 (P.A.I.);

**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 P.A.I.;

**VISTE** le N.A. del P.A.I. 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 propria Deliberazione n. 4 in data 17.12.2015 inerente la Circolare n. 1/2015, con la quale vengono indicati gli indirizzi interpretativi e procedurali relativi alle Norme di Attuazione (N.A.) del Piano stralcio di bacino per l'assetto idrogeologico (P.A.I.);

**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. 2 del 17.12.2015 avente ad oggetto *Predisposizione del complesso di "Studi, indagini, elaborazioni attinenti all'ingegneria integrata, necessari alla redazione dello Studio denominato Progetto di Piano*



REGIONE AUTÒNOMA DE SARDIGNA  
REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA

AUTORITÀ DI BACINO REGIONALE

COMITATO ISTITUZIONALE

DELIBERAZIONE N. 12

DEL 17.05.2017

*Stralcio delle Fasce Fluviali (P.S.F.F.)” con la quale è stato approvato in via definitiva il Piano Stralcio delle Fasce Fluviali (P.S.F.F.);*

**VISTA** la Deliberazione del Comitato Istituzionale dell’Autorità di Bacino n. 7 del 31.10.2012, con la quale è stato approvato, per il territorio di Trinità d’Agultu e Vignola, ai sensi dell’art.8 comma 2 delle N.A. del P.A.I., lo studio di compatibilità idraulica e geologica-geotecnica, riferito all’intero territorio comunale, nell’ambito del procedimento di adozione del PUC di Trinità d’Agultu e Vignola;

**VISTA** la Deliberazione del Comitato Istituzionale dell’Autorità di Bacino Delibera n. 3 del 17.12.2015 (BURAS n. 58 del 19.12.2015) avente per oggetto l’approvazione definitiva, ai sensi dell’art. 1 della L.R. 9.11. 2015 n. 28, dello “*Studio di dettaglio e approfondimento conoscitivo della pericolosità e del rischio da frana nel sub – bacino n. 3 Coghinas – Mannu – Temo. Progetto di variante generale e di revisione del piano per l’assetto idrogeologico della Regione Autonoma della Sardegna*”;

**VISTA** la Deliberazione del Comitato Istituzionale dell’Autorità di Bacino Delibera Comitato Istituzionale dell’Autorità di Bacino n.3 del 30.07.2015 avente per oggetto “*Direttiva 2007/60/CE – D.Lgs.49/2010 - Valutazione e gestione dei rischi di alluvioni – Piano di Gestione del Rischio di Alluvioni del Distretto Idrografico della Regione Autonoma della Sardegna – Reticolo idrografico di riferimento per le finalità di applicazione delle Norme Tecniche di Attuazione del PAI e delle relative Direttive*”;

**VISTA** la nota PEC del Comune di Trinità d’Agultu e Vignola trasmessa il 9.12.2015, acquisita al prot. n. 12921 del 9.12.2015 della Direzione Generale Agenzia Regionale Distretto Idrografico (ADIS) con la quale è stato trasmesso lo studio di compatibilità idraulica e di compatibilità geologica e geotecnica, redatto ai sensi dell’art. 8 comma 2 delle N.A. del P.A.I. relativo al Piano di lottizzazione adottato con delibera di C.C. n. 26 del 30.11.2015 zona F4/2 loc. Paduledda - Li Palimi - La Scalitta;

**CONSIDERATA** la documentazione tecnica trasmessa con la nota succitata e con le successive note del Comune di Trinità d’Agultu e Vignola, rispettivamente in formato digitale, con nota PEC del 31.3.2017 (prot. ADIS n. 2711 del 3.4.2017) e in formato cartaceo, con nota prot. n. 2089 del 31.3.2017 (prot. ADIS n. 2802 del 5.4.2017), redatta dai tecnici Dott. Ing. Stefano Barbieri, iscritto all’Ordine degli Ingegneri delle Provincia di Oristano al n. 259, e Dott. Geol. Paolo Santino Tusacciu, iscritto all’Ordine dei Geologi della Sardegna al n. 416, costituita complessivamente dai



seguenti elaborati:

<i>n</i>	<i>Elab.</i>	<i>Descrizione</i>	<i>Rif.</i>
1	F1	Studio di compatibilità Geologica e Geotecnica	2802/2017
2	F2	Studio di compatibilità idraulica	2802/2017
3	F2.1	Rappresentazione su ortofoto dei compluvi	2802/2017
4	F2.2	Rappresentazione su estratto CTR dei compluvi	2802/2017
6	F3	Relazione di verifica dell'invarianza idraulica	2802/2017
7	F3.1	Stato attuale – caratterizzazione tipi suolo ai fini verifica invarianza idraulica	2802/2017
8	F3.2	Stato di progetto – caratterizzazione tipi suolo ai fini verifica invarianza idraulica	2802/2017

**VISTA** la deliberazione del Consiglio Comunale di Trinità d'Agultu e Vignola n. 26 del 30.11.2015, trasmessa con la citata nota acquisita al protocollo dell'ADIS n. 12921 del 9.12.2015 con la quale l'Amministrazione ha adottato il Piano di lottizzazione adottato con delibera di C.C. n. 26 del 30.11.2015 zona F4/2 loc. Paduledda - Li Palimi - La Scalitta;

**VISTA** la relazione istruttoria dell'8.5.2017 predisposta dal Servizio Difesa del Suolo, Assetto Idrogeologico e Gestione del Rischio Alluvioni della Direzione Generale del 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 P.A.I. dal Comune di Trinità d'Agultu e Vignola;

**CONSIDERATO** che dai contenuti degli elaborati di studio s'individuano nel territorio comunale di Trinità d'Agultu e Vignola nuove aree a significativa pericolosità idraulica, relative a due compluvi individuati nel Reticolo idrografico di riferimento per le finalità di applicazione delle N.A. del P.A.I., con codice rispettivamente 104026 FIUME 71856 e 104026 FIUME 75639, localizzati in località la Scalitta, le cui risultanze sono rappresentate, in maniera coordinata con le perimetrazioni risultanti nella pianificazione vigente (P.A.I./P.S.F.F.), nelle tavole "F2.1 Rappresentazione su ortofoto dei compluvi (rif. 2802/2017)" e "F2.2 Rappresentazione su estratto CTR dei compluvi (rif. 2802/2017)";

**CONSIDERATO** che dal contenuto dell'elaborato "F1 - Studio di compatibilità Geologica e Geotecnica" non si individuano, per le aree del territorio del Comune di Trinità d'Agultu e Vignola, nuove aree di pericolosità da frana rispetto a quelle presenti nella cartografia vigente del P.A.I.



elaborata nell'ambito dello *Studio di dettaglio e approfondimento conoscitivo della pericolosità e del rischio da frana nel sub – bacino n. 3 Coghinas – Mannu – Temo. Progetto di variante generale e di revisione del piano per l'assetto idrogeologico della Regione Autonoma della Sardegna*, adottato in via definitiva con Delibera del Comitato Istituzionale dell'Autorità di Bacino n. 1 del 16.06.2015; in particolare tale studio individua una pericolosità da frana nulla di livello Hg0 nell'area di intervento e in un suo intorno significativo;

**PRESO ATTO** che la documentazione tecnica trasmessa comprende l'illustrazione e la valutazione degli adempimenti derivanti dall'alt 47 "*Invarianza Idraulica*" delle N.A. del P.A.I., il cui rispetto e approvazione dei contenuti è in capo ai Comuni;

**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

1. di approvare, con le prescrizioni di cui ai successivi punti, lo studio di compatibilità idraulica e compatibilità geologica e geotecnica presentato dal Comune di Trinità d'Agultu e Vignola in osservanza dell'art. 8, comma 2 delle N.A. del P.A.I., relativo al Piano di lottizzazione adottato con delibera di C.C. n. 26 del 30.11.2015 zona F4/2 loc. Paduledda - Li Palimi - La Scalitta, limitatamente alla definizione delle aree a pericolosità idraulica e costituito dai seguenti elaborati e tavole:

<i>n</i>	<i>Elab.</i>	<i>Descrizione</i>	<i>Rif.</i>
1	F1	Studio di compatibilità Geologica e Geotecnica	2802/2017
2	F2	Studio di compatibilità idraulica	2802/2017
3	F2.1	Rappresentazione su ortofoto dei compluvi	2802/2017
4	F2.2	Rappresentazione su estratto CTR dei compluvi	2802/2017

2. 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 e



- 11, artt. 23, 24, 25, 27, 28, 29, 30 e 30bis 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;
3. che, in considerazione della validità triennale delle norme di salvaguardia di cui al punto precedente, il Comune di Trinità d'Agultu e Vignola attivi, ai sensi dell'art. 37 delle N.A. del P.A.I., le procedure preordinate all'adozione e successiva approvazione delle varianti al P.A.I., per le nuove aree a pericolosità idrogeologica di cui sopra individuate nello studio;
  4. che, nelle more dell'approvazione delle nuove perimetrazioni come varianti P.A.I., il Comune di Trinità d'Agultu e Vignola recepisca, nelle Norme Tecniche di Attuazione dello strumento urbanistico vigente, le limitazioni d'uso prescritte dalle N.A. del P.A.I. per gli ambiti a pericolosità media, elevata e molto elevata da frana e idraulica individuati nel presente studio;
  5. 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 P.A.I., il Comune di Trinità d'Agultu e Vignola 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.
  6. 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;
  7. di dare atto che con il presente provvedimento non viene approvato l'elaborato "F3 - *Relazione di verifica dell'invarianza idraulica*" e relativi allegati F3.1 e F3.2 che contengono l'illustrazione e la valutazione degli adempimenti derivanti dall'art. 47 "*Invarianza Idraulica*" delle N.A. del P.A.I. la cui competenza e approvazione dei contenuti è in capo al comune di Trinità d'Agultu e Vignola che è tenuto a vigilare sull'effettiva attuazione degli interventi atti a garantire il rispetto del principio dell'invarianza idraulica a seguito della trasformazione dei luoghi;



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

AUTORITÀ DI BACINO REGIONALE

COMITATO ISTITUZIONALE

DELIBERAZIONE N. 12

DEL 17.05.2017

8. 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;

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