



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

AUTORITÀ DI BACINO REGIONALE
COMITATO ISTITUZIONALE

DELIBERAZIONE N. 9 DEL 06.11.2018

Oggetto: Comune di Tempio Pausania – Studio di compatibilità geologica e geotecnica ex art. 8, comma 2 della Norme Tecniche di Attuazione del PAI a corredo del PUC. Approvazione.

L'anno duemiladiciotto, addì sei del mese di novembre, presso Villa Devoto, in via Oslavia, 2, a Cagliari, a seguito di apposita convocazione del 26.10.2018 prot. n. 10046 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:

			Presenza
Francesco Pigliaru	Presidente della Regione Sardegna	Presidente	
Edoardo Balzarini	Assessore Regionale dei Lavori Pubblici	Componente	x
Donatella Emma Ignazia Spano	Assessore Regionale della Difesa dell'Ambiente	Componente	x(**)
Pier Luigi Caria	Assessore Regionale dell'Agricoltura e Riforma Agro-Pastorale	Componente	x
Maria Grazia Piras	Assessore Regionale dell'Industria	Componente	x
vacante	Rappresentante delle Province	Componente	
Giuseppe Porcheddu	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 collegamento telefonico

(**) presente dalle ore 16.25

Su delega del Presidente, di cui alla nota prot. 5608 del 11.08.2017, assume la Presidenza l'Assessore dei Lavori Pubblici Ing. Edoardo Balzarini.

E' presente il Segretario Generale dell'Autorità di Bacino Ing. Alberto Piras.



REGIONE AUTÒNOMA DE SARDIGNA
REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA

AUTORITÀ DI BACINO REGIONALE

COMITATO ISTITUZIONALE

DELIBERAZIONE N.9

DEL 06.11.2018

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

ATTESO che la Segreteria Tecnica ha effettuato le necessarie e previste attività istruttorie sull'argomento in oggetto, proponendo l'assunzione del presente atto deliberativo;

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 dell'Autorità di Bacino 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;

VISTA la Delibera del Comitato Istituzionale dell'Autorità di Bacino n° 1 del 03.07.2018 che ha stabilito che per gli studi di compatibilità approvati dai Comuni antecedentemente alla data del 3 maggio 2018 di pubblicazione sul BURAS del Decreto del Presidente della Giunta Regionale n. 35 del 27.04.2018 si applicano le previsioni dell'articolo 8, comma 2 delle Norme di Attuazione del PAI previgenti al citato decreto;

VISTE le Norme di Attuazione del PAI previgenti al Decreto del Presidente della Giunta Regionale n. 35 del 27.04.2018 (BURAS n. 23 del 03.05.2018) che recitano all'art. 8 comma 2 che in sede di adozione di nuovi strumenti urbanistici anche di livello attuativo, indipendentemente dall'esistenza di aree perimetrate dal PAI 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 (ADIS), 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 citate Norme di Attuazione del PAI;

VISTA la nota del Comune di Tempio Pausania, acquisita al prot. ADIS n. 12370 del 23.11.2015 con la quale è stato trasmesso inizialmente lo studio di compatibilità geologica e geotecnica in oggetto;

VISTA le Deliberazioni del Consiglio Comunale di Tempio Pausania n. 46 del 10.11.2015 e n. 16 del 30.05.2017, nelle quali si prende atto delle nuove aree di pericolosità da frana individuate nel territorio comunale;

CONSIDERATO il suddetto Studio, predisposto in osservanza dell'art. 25 delle citate Norme di Attuazione del PAI, redatto dai tecnici Dott. Ing. Lino Pollastri, iscritto al n. A1547 dell'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Treviso, e dalla Dott.ssa Geol. Teresa Cossu, iscritta al n. 628 dell'Ordine dei Geologi della Sardegna, è costituito dai seguenti elaborati tecnici e relativi protocolli di acquisizione da parte della Direzione Generale Agenzia del Distretto Idrografico:

Elaborato	Denominazione	Prot. ADIS
1	Relazione di analisi geologica e geomorfologica	12370 del 23.11.2015
TAV. 1	Carta litologica (scala 1:25.000)	12370 del 23.11.2015
TAV. 1A	Carta litologica – Isola amministrativa (scala 1:25.000)	12370 del 23.11.2015
TAV. 2	Carta dell'uso del suolo (scala 1.25.000)	12370 del 23.11.2015
TAV. 2A	Carta dell'uso del suolo – Isola amministrativa (scala 1.25.000)	12370 del 23.11.2015
TAV. 3	Carta della pendenza dei versanti (scala 1.25.000)	12370 del 23.11.2015
TAV. 3A	Carta della pendenza dei versanti – Isola amministrativa (scala 1.25.000)	12370 del 23.11.2015
TAV. 4	Carta dell'instabilità potenziale dei versanti (scala 1.25.000)	12370 del 23.11.2015
TAV. 4A	Carta dell'instabilità potenziale dei versanti – Isola amministrativa (scala 1.25.000)	12370 del 23.11.2015
TAV. 5A	Carta geomorfologica – Settore Nord (scala 1:10.000)	12370 del 23.11.2015



REGIONE AUTONOMA DE SARDIGNA
REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA

AUTORITÀ DI BACINO REGIONALE

COMITATO ISTITUZIONALE

DELIBERAZIONE N.9

DEL 06.11.2018

TAV. 5B	Carta geomorfologica – Settore Centrale (scala 1:10.000)	12370 del 23.11.2015
TAV. 5C	Carta geomorfologica – Settore Sud – Ovest (scala 1:10.000)	12370 del 23.11.2015
TAV. 5D	Carta geomorfologica – Settore Sud – Est (scala 1:10.000)	12370 del 23.11.2015
TAV. 5E	Carta geomorfologica – Isola Amministrativa (scala 1:10.000)	12370 del 23.11.2015
TAV. 6A	Carta dei fenomeni franosi – Settore Nord (scala 1:10.000)	12370 del 23.11.2015
TAV. 6B	Carta dei fenomeni franosi – Settore Centrale (scala 1:10.000)	12370 del 23.11.2015
TAV. 6C	Carta dei fenomeni franosi – Settore Sud – Ovest (scala 1:10.000)	12370 del 23.11.2015
TAV. 6D	Carta dei fenomeni franosi – Settore sud - Est (scala 1:10.000)	12370 del 23.11.2015
TAV. 6E	Carta dei fenomeni franosi – Isola amministrativa (scala 1:10.000)	12370 del 23.11.2015
TAV. 7A	Carta di sintesi della pericolosità da frana Hg – Settore Nord (scala 1:10.000)	12370 del 23.11.2015
TAV. 7B	Carta di sintesi della pericolosità da frana Hg – Settore Centrale (scala 1:10.000)	6993 del 31.07.2018
TAV. 7C	Carta di sintesi della pericolosità da frana Hg – Settore Sud - Ovest (scala 1:10.000)	12370 del 23.11.2015
TAV. 7D	Carta di sintesi della pericolosità da frana Hg – Settore Sud - Est (scala 1:10.000)	12370 del 23.11.2015
TAV. 7E	Carta di sintesi della pericolosità da frana Hg – isola Amministrativa (scala 1:10.000)	12370 del 23.11.2015
TAV. 7F	Carta di sintesi della pericolosità da frana Hg – Ambito Urbano Nord (scala 1:2.000)	12370 del 23.11.2015



TAV. 7F	Carta di sintesi della pericolosità da frana Hg – Ambito Urbano Sud (scala 1:2.000)	12370 del 23.11.2015
TAV. 8A	Carta di sintesi della pericolosità da frana Hg coordinata con il PAI vigente – Settore Nord (scala 1:10.000)	6993 del 31.07.2018
TAV. 8B	Carta di sintesi della pericolosità da frana Hg coordinata con il PAI vigente – Settore Centrale (scala 1:10.000)	6993 del 31.07.2018
TAV. 8C	Carta di sintesi della pericolosità da frana Hg coordinata con il PAI vigente – Settore Sud Ovest (scala 1:10.000)	6993 del 31.07.2018
TAV. 8D	Carta di sintesi della pericolosità da frana Hg coordinata con il PAI vigente – Settore Sud – Est (scala 1:10.000)	6993 del 31.07.2018
TAV. 8E	Carta di sintesi della pericolosità da frana Hg coordinata con il PAI vigente – Isola Amministrativa (scala 1:10.000) – Versione revisionata da SDS – ADIS.	6993 del 31.07.2018
TAV. 8F	Carta di sintesi della pericolosità da frana Hg coordinata con il PAI vigente – Ambito Urbano Nord (scala 1:2.000)	6993 del 31.07.2018
TAV. 8F	Carta di sintesi della pericolosità da frana Hg coordinata con il PAI vigente – Ambito Urbano Sud (scala 1:2.000)	6993 del 31.07.2018

CONSIDERATO che nel corso dell'esame cartografico degli elaborati trasmessi dal Comune, la competente struttura tecnica della Direzione Generale Agenzia Regionale del Distretto Idrografico ha rilevato alcune marginali inesattezze presenti nella carta (Tavola 8E) e ha, pertanto, provveduto a correggere tali inesattezze e ad elaborare la Tavola 8E Rev_ADIS.

VISTA la relazione istruttoria del Servizio Difesa del Suolo, Assetto Idrogeologico e Gestione del Rischio Alluvioni della Direzione Generale Agenzia di Distretto Idrografico con la quale si propone l'approvazione dello Studio di compatibilità geologica e geotecnica in oggetto;

CONSIDERATO che, dai contenuti dello Studio di compatibilità geologica e geotecnica in oggetto, nella porzione del territorio comunale di Tempio Pausania sono state individuate nuove aree a 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 geologica e geotecnica in oggetto, ai sensi dell'art. 8, comma 2, delle Norme di Attuazione del PAI previgenti al Decreto del Presidente della Giunta Regionale n. 35 del 27.04.2018 (BURAS n. 23 del 03.05.2018), costituito dai seguenti elaborati e protocolli di acquisizione ADIS:

Elaborato	Denominazione	Prot. ADIS
1	Relazione di analisi geologica e geomorfologica	12370 del 23.11.2015
TAV. 1	Carta litologica (scala 1:25.000)	12370 del 23.11.2015
TAV. 1A	Carta litologica – Isola amministrativa (scala 1:25.000)	12370 del 23.11.2015
TAV. 2	Carta dell'uso del suolo (scala 1:25.000)	12370 del 23.11.2015
TAV. 2A	Carta dell'uso del suolo – Isola amministrativa (scala 1:25.000)	12370 del 23.11.2015
TAV. 3	Carta della pendenza dei versanti (scala 1:25.000)	12370 del 23.11.2015
TAV. 3A	Carta della pendenza dei versanti – Isola amministrativa (scala 1:25.000)	12370 del 23.11.2015
TAV. 4	Carta dell'instabilità potenziale dei versanti (scala 1:25.000)	12370 del 23.11.2015
TAV. 4A	Carta dell'instabilità potenziale dei versanti – Isola amministrativa (scala 1:25.000)	12370 del 23.11.2015
TAV. 5A	Carta geomorfologica – Settore Nord (scala 1:10.000)	12370 del 23.11.2015
TAV. 5B	Carta geomorfologica – Settore Centrale (scala 1:10.000)	12370 del 23.11.2015
TAV. 5C	Carta geomorfologica – Settore Sud – Ovest (scala 1:10.000)	12370 del 23.11.2015
TAV. 5D	Carta geomorfologica – Settore Sud – Est (scala 1:10.000)	12370 del 23.11.2015



REGIONE AUTONOMA DE SARDIGNA
REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA

AUTORITÀ DI BACINO REGIONALE

COMITATO ISTITUZIONALE

DELIBERAZIONE N.9

DEL 06.11.2018

TAV. 5E	Carta geomorfologica – Isola Amministrativa (scala 1:10.000)	12370 del 23.11.2015
TAV. 6A	Carta dei fenomeni franosi – Settore Nord (scala 1:10.000)	12370 del 23.11.2015
TAV. 6B	Carta dei fenomeni franosi – Settore Centrale (scala 1:10.000)	12370 del 23.11.2015
TAV. 6C	Carta dei fenomeni franosi – Settore Sud – Ovest (scala 1:10.000)	12370 del 23.11.2015
TAV. 6D	Carta dei fenomeni franosi – Settore sud - Est (scala 1:10.000)	12370 del 23.11.2015
TAV. 6E	Carta dei fenomeni franosi – Isola amministrativa (scala 1:10.000)	12370 del 23.11.2015
TAV. 7A	Carta di sintesi della pericolosità da frana Hg – Settore Nord (scala 1:10.000)	12370 del 23.11.2015
TAV. 7B	Carta di sintesi della pericolosità da frana Hg – Settore Centrale (scala 1:10.000)	6993 del 31.07.2018
TAV. 7C	Carta di sintesi della pericolosità da frana Hg – Settore Sud - Ovest (scala 1:10.000)	12370 del 23.11.2015
TAV. 7D	Carta di sintesi della pericolosità da frana Hg – Settore Sud - Est (scala 1:10.000)	12370 del 23.11.2015
TAV. 7E	Carta di sintesi della pericolosità da frana Hg – isola Amministrativa (scala 1:10.000)	12370 del 23.11.2015
TAV. 7F	Carta di sintesi della pericolosità da frana Hg – Ambito Urbano Nord (scala 1:2.000)	12370 del 23.11.2015
TAV. 7F	Carta di sintesi della pericolosità da frana Hg – Ambito Urbano Sud (scala 1:2.000)	12370 del 23.11.2015
TAV. 8A	Carta di sintesi della pericolosità da frana Hg coordinata con il PAI vigente – Settore Nord (scala 1:10.000)	6993 del 31.07.2018
TAV. 8B	Carta di sintesi della pericolosità da frana Hg coordinata con il PAI vigente – Settore Centrale	6993 del 31.07.2018



	(scala 1:10.000)	
TAV. 8C	Carta di sintesi della pericolosità da frana Hg coordinata con il PAI vigente – Settore Sud Ovest (scala 1:10.000)	6993 del 31.07.2018
TAV. 8D	Carta di sintesi della pericolosità da frana Hg coordinata con il PAI vigente – Settore Sud – Est (scala 1:10.000)	6993 del 31.07.2018
TAV. 8E – Rev_ADIS	Carta di sintesi della pericolosità da frana Hg coordinata con il PAI vigente – Isola Amministrativa (scala 1:10.000) – Versione revisionata da SDS – ADIS.	Revisione ADIS
TAV. 8F	Carta di sintesi della pericolosità da frana Hg coordinata con il PAI vigente –Ambito Urbano Nord (scala 1:2.000)	6993 del 31.07.2018
TAV. 8F	Carta di sintesi della pericolosità da frana Hg coordinata con il PAI vigente –Ambito Urbano Sud (scala 1:2.000)	6993 del 31.07.2018

- di adottare contestualmente anche la cartografia in formato digitale vettoriale rielaborata dal Servizio Difesa del Suolo, Assetto Idrogeologico e Gestione del Rischio Alluvioni della Direzione Generale Agenzia di Distretto Idrografico); tale cartografia costituisce aggiornamento della banca dati del P.A.I. pubblicata sul Geoportale della Regione Sardegna;
- che l'Amministrazione comunale di Tempio Pausania recepisca i risultati derivanti dalla rielaborazione della cartografia in formato digitale vettoriale e cartaceo relativi alla Tavola 8E – Rev_ADIS attraverso specifico atto del competente organo comunale;
- 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, 31, 32, 33 e 34 delle Norme di Attuazione del PAI e che, nel caso di sovrapposizione di perimetri di aree pericolose di diversa tipologia o grado di pericolosità, fra quelle del PAI 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 Tempio Pausania attivi, ai sensi dell'art. 37 delle Norme di Attuazione del



REGIONE AUTÒNOMA DE SARDIGNA
REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA

AUTORITÀ DI BACINO REGIONALE

COMITATO ISTITUZIONALE

DELIBERAZIONE N.9

DEL 06.11.2018

PAI, le procedure preordinate all'adozione e successiva approvazione delle varianti al PAI, per le nuove aree a pericolosità da frana di cui sopra individuate nello Studio;

- che, nelle more dell'approvazione delle nuove perimetrazioni come varianti PAI, il Comune di Tempio Pausania 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 individuati nel presente Studio;
- che particolare considerazione venga posta 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 speciali di tutela, per quanto concerne le aree individuate a pericolosità da frana;
- che, in relazione alla presenza delle aree a pericolosità da frana individuate e per le variate condizioni di rischio, il Comune predisponga o adegui la pianificazione comunale di Protezione Civile di cui al D. Lgs.1/2018;

La presente deliberazione del Comitato Istituzionale dell'Autorità di Bacino Regionale dovrà essere pubblicata nell'albo pretorio del Comune e dell'avvenuta pubblicazione dovrà essere data informativa al Segretario Generale dell'Autorità di Bacino Regionale.

Gli elaborati sopra approvati di cui alla presente deliberazione sono depositati presso la Presidenza - Direzione Generale Agenzia Regionale del Distretto Idrografico della Sardegna, in Via Mameli 88 – 1° piano, Cagliari.

La presente deliberazione sarà trasmessa, per gli eventuali adempimenti di competenza alla Direzione Generale della Protezione Civile, 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

Alberto Piras

Per il Presidente del Comitato Istituzionale

Edoardo Balzarini