



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

AUTORITÀ DI BACINO REGIONALE
COMITATO ISTITUZIONALE

DELIBERAZIONE N. 10 DEL 09.08.2018

Oggetto: Comune di Palmas Arborea - Variante ai sensi dell'art. 37 comma 3, lett. b delle NA del PAI delle aree a pericolosità e rischio da frana e idraulico del territorio comunale di Palmas Arborea – Adozione preliminare

L'anno duemiladiciotto, addì 9 del mese di agosto, presso la sede della Direzione Generale Agenzia Regionale del Distretto Idrografico della Sardegna, in Via Mameli n.88, Cagliari, a seguito di apposita convocazione del 07.08.2018, prot. n. 7274, 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	

(*) In collegamento telefonico

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.

IL PRESIDENTE



REGIONE AUTÒNOMA DE SARDIGNA
REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA

AUTORITÀ DI BACINO REGIONALE

COMITATO ISTITUZIONALE

DELIBERAZIONE N.10

DEL 10.08.2018

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 deliberazione 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;

VISTA la nota prot. n.4645 del 09.05.2016 pervenuta dal Comune di Palmas Arborea, con la quale è stato trasmesso lo studio di assetto idrogeologico finalizzato all'aggiornamento della pianificazione di bacino relativo a tutto il territorio comunale;

VISTA la nota prot. n.6657 del 29.08.2017 del Comune di Palmas Arborea (con la quale è stata trasmessa la versione definitiva della documentazione tecnica a corredo della proposta di variante Art. 37, comma 3, lett. b);

VISTA la pianificazione di Bacino vigente dalla quale risulta che nel comune di Palmas Arborea, compreso nel sub bacino 2 Tirso, non insistono delle aree mappate a pericolosità da frana, ma esistono delle aree di pericolosità idraulica anche di livello molto elevato.

VISTA la documentazione tecnica trasmessa dal Comune con le note succitate e costituita dai seguenti elaborati:



Parte Frane		
n.	elaborato	Descrizione
1	G.0	Studio di compatibilità geologica e geotecnica - Relazione
2	G.1.1	Carta geomorfologica e dei fenomeni franosi – Zona NW
3	G.1.2	Carta geomorfologica e dei fenomeni franosi – Zona SE
4	G.2.1	Carta delle Pendenze - Zona NW
5	G.2.2	Carta delle Pendenze - Zona SE
6	G.3.1	Carta delle litologie – Zona NW
7	G.3.2	Carta delle litologie – Zona SE
8	G.4.1	Carta dell'uso del suolo -Zona NW
9	G.4.2	Carta dell'uso del suolo – Zona SE
10	G.5.1	Carta dell'instabilità potenziale dei versanti - Zona NW
11	G.5.2	Carta dell'instabilità potenziale dei versanti– Zona SE
12	G.6.1	Carta delle aree a pericolosità da frana - Zona NW
13	G.6.2	Carta delle aree a pericolosità da frana - Zona SE
14	G.7.1	Carta del danno potenziale - zona NW
15	G.7.2	Carta del danno potenziale - zona SE
16	G.8.1	Carta del rischio frana – zona NW
17	G.8.2	Carta del rischio frana – zona SE
Parte Idraulica		
n.	elaborato	Descrizione
18	Elab. I.0.1	Relazione
19	Elab. I.0.2	Report di analisi idraulica
20	Elab. I.0.3	Schede verifica sicurezza canali tombati esistenti
21	Elab. I.0.4	Schede verifica infrastrutture di attraversamento viario
22	Elab. I.0.5	Schede di intervento di mitigazione del rischio idraulico
23	Elab. I.1	Carta della pericolosità idraulica come da PAI e PRGA vigenti - sc.1:10'000
24	Elab. I.2	Carta delle caratteristiche di deflusso dei suoli - sc.1:20'000
25	Elab. I.3	Carta dei sub-bacini idrografici - sc.1:20'000
26	Elab. I.4.1	Carta della pericolosità idraulica del territorio – zona NW - sc.1:10'000
27	Elab. I.4.2	Carta della pericolosità idraulica del territorio – zona SE - sc.1:10'000
28	Elab. I.4.3	Carta della pericolosità idraulica dell'abitato di Palmas Arborea - sc.1:2'000
29	Elab. I.4.4	Carta della pericolosità idraulica dell'abitato di Tiria - sc.1:2'000
30	Elab. I.5.1	Carta del danno potenziale – zona NW - sc.1:10'000
31	Elab. I.5.2	Carta del danno potenziale – zona SE - sc.1:10'000
32	Elab. I.6.1	Carta del rischio idraulico – zona NW - sc.1:10'000
16	Elab. I.6.2	Carta del rischio idraulico – zona SE - sc.1:10'000
17	Elab. I.6.3	Carta del rischio idraulico dell'abitato di Palmas Arborea - sc.1:2'000
18	Elab. I.6.4	Carta del rischio idraulico dell'abitato di Tiria - sc.1:2'000

CONSIDERATA la Deliberazione del Consiglio Comunale di Palmas Arborea, n. 5 del 27.04.2016 con la quale è stata approvata la proposta di variante al PAI;

VISTA la relazione Istruttoria del Servizio Difesa del Suolo, Assetto Idrogeologico e Gestione del Rischio Alluvione della Direzione Generale Agenzia Regionale del Distretto Idrografico della Sardegna, con la quale si esprime parere favorevole sulla proposta di variante presentata dal Comune di Palmas Arborea, ai sensi



dell'art. 37 , comma 3 – lett. b delle Norme di Attuazione del PAI;

CONSIDERATO che gli esiti degli studi a scala di maggior dettaglio eseguiti dal Comune di Palmas Arborea individuano nuove aree a pericolosità sia idraulica che da frana, i cui risultati sono sintetizzata nelle relative tavole della pericolosità e del rischio;

SENTITO il Segretario Generale dell'Autorità di Bacino;

RITENUTO ai sensi della L.R. n° 19 del 6.12.2006 art. 31, di adottare, in via preliminare, la citata proposta di variante al PAI relativa alle aree a pericolosità idraulica e da frana dell'intero territorio comunale di Palmas Arborea;

DELIBERA

- di adottare, in via preliminare, ai sensi dell'art. 31 della L.R. 19/2006, in conformità all'art. 37, comma 3 – lett. b, delle Norme di Attuazione del PAI, la variante al PAI, così come proposta dall'Amministrazione comunale di Palmas Arborea, relativa alle aree a pericolosità e rischio del territorio comunale e costituita dai seguenti elaborati:

Parte Frane		
n.	elaborato	Descrizione
1	G.0	Studio di compatibilità geologica e geotecnica - Relazione
2	G.6.1	Carta delle aree a pericolosità da frana - Zona NW
3	G.6.2	Carta delle aree a pericolosità da frana - Zona SE
4	G.7.1	Carta del danno potenziale - zona NW
5	G.7.2	Carta del danno potenziale - zona SE
6	G.8.1	Carta del rischio frana – zona NW
7	G.8.2	Carta del rischio frana – zona SE
Parte idraulica		
n.	elaborato	Descrizione
8	Elab. I.0.1	Relazione
9	Elab. I.0.5	Schede di intervento di mitigazione del rischio idraulico
10	Elab. I.4.1	Carta della pericolosità idraulica del territorio – zona NW - sc.1:10'000
11	Elab. I.4.2	Carta della pericolosità idraulica del territorio – zona SE - sc.1:10'000
12	Elab. I.4.3	Carta della pericolosità idraulica dell'abitato di Palmas Arborea - sc.1:2'000
13	Elab. I.4.4	Carta della pericolosità idraulica dell'abitato di Tiria - sc.1:2'000
14	Elab. I.5.1	Carta del danno potenziale – zona NW - sc.1:10'000
15	Elab. I.5.2	Carta del danno potenziale – zona SE - sc.1:10'000
16	Elab. I.6.1	Carta del rischio idraulico – zona NW - sc.1:10'000
17	Elab. I.6.2	Carta del rischio idraulico – zona SE - sc.1:10'000
18	Elab. I.6.3	Carta del rischio idraulico dell'abitato di Palmas Arborea - sc.1:2'000
19	Elab. I.6.4	Carta del rischio idraulico dell'abitato di Tiria - sc.1:2'000



REGIONE AUTÒNOMA DE SARDIGNA
REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA

AUTORITÀ DI BACINO REGIONALE

COMITATO ISTITUZIONALE

DELIBERAZIONE N.10

DEL 10.08.2018

- di adottare contestualmente anche la cartografia in formato digitale vettoriale, conforme ai corrispondenti elaborati in formato cartaceo, delle mappe della pericolosità e del rischio idrogeologico. Tale cartografia costituirà, ad avvenuta approvazione della presente proposta di variante, 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 aree di pericolosità idrogeologica, così come individuate dallo studio di cui al precedente punto, a decorrere dalla data di pubblicazione sul BURAS della presente delibera, saranno soggette alle misure di salvaguardia di cui agli articoli 4, 8, commi 8, 9, 10, 11 e 12, articoli 23, 24, 25, 27, 28, 29, 30, 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 della pianificazione vigente in materia di assetto idrogeologico e quelle individuate dallo studio in argomento si applicano, fino all'adozione definitiva della variante al PAI, le prescrizioni più restrittive nelle sole zone di sovrapposizione;
- particolare considerazione dovrà essere posta nell'osservanza dell'art. 8 commi 8, 9, 10, 11 e 12 delle Norme di Attuazione del P.A.I. in relazione alla regolamentazione delle fasce speciali di tutela per quanto concerne le aree individuate a pericolosità idraulica e da frana;
- in ottemperanza all'art. 47, "Invarianza Idraulica", delle N.A. del P.A.I., il Comune dovrà vigilare sull'effettiva attuazione degli interventi atti a garantire il rispetto del principio dell'invarianza idraulica a seguito della trasformazione dei luoghi;
- che, in relazione alla presenza delle aree a pericolosità idrogeologica individuate e per le variate condizioni di rischio, il Comune dovrà predisporre o adeguare la pianificazione comunale di Protezione Civile di cui al D. Lgs.1/2018.

Resta inteso che, coerentemente con quanto stabilito dall'art. 8, comma 2 bis delle NA del PAI e specificato con deliberazione del Comitato Istituzionale n. 1 del 3 luglio 2018, il presente provvedimento di adozione preliminare della variante al PAI costituisce presupposto per le verifiche di coerenza di cui all'art. 31, comma 5 della legge regionale 22.04.2002 n. 7.

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

Gli elaborati relativi alla variante al PAI di cui alla presente deliberazione sono depositati presso la Presidenza - Direzione Generale del Distretto Idrografico della Sardegna – Servizio Difesa del Suolo, Assetto Idrogeologico e Gestione del Rischio Alluvione, Via Mameli 88 – 1° piano, Cagliari.



REGIONE AUTÒNOMA DE SARDIGNA
REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA

AUTORITÀ DI BACINO REGIONALE

COMITATO ISTITUZIONALE

DELIBERAZIONE N.10

DEL 10.08.2018

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

Alberto Piras

Per il Presidente del Comitato Istituzionale

Edoardo Balzarini