



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

AUTORITÀ DI BACINO REGIONALE
COMITATO ISTITUZIONALE

DELIBERAZIONE N. 10 DEL 03.06.2021

Oggetto: *Attuazione della Direttiva 2007/60/CE e D.Lgs. 49/2010 - Piano di Gestione del Rischio di Alluvioni (PGRA) del distretto idrografico della Sardegna. II° ciclo di pianificazione – Aggiornamento intermedio, ai sensi dell'art 42 delle NA del PAI, del quadro conoscitivo del PAI/PGRA sulla base delle risultanze degli studi comunali di assetto idrogeologico*

L'anno duemilaventuno, addì 3 del mese di giugno, a seguito di apposita convocazione del 26.05.2021 prot. n. 5405, in modalità videoconferenza ai sensi delle disposizioni nazionali e regionali in tema di emergenza COVID19, 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
Christian Solinas	Presidente della Regione Sardegna	Presidente	
Aldo Salaris	Assessore Regionale dei Lavori Pubblici	Componente	x
Gianni Lampis	Assessore Regionale della Difesa dell'Ambiente	Componente	x
Gabriella Murgia	Assessore Regionale dell'Agricoltura e Riforma Agro-Pastorale	Componente	x
Anita Pili	Assessore Regionale dell'Industria	Componente	
Costantino Tidu	Rappresentante delle Province	Componente	x
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

Su delega del Presidente, di cui alla nota prot. n.5684 del 03.06.2021 assume la Presidenza l'Assessore dei lavori pubblici, Aldo Salaris

E' presente il Segretario Generale dell'Autorità di Bacino Ing. Antonio Sanna.



REGIONE AUTÒNOMA DE SARDIGNA
REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA

AUTORITÀ DI BACINO REGIONALE

COMITATO ISTITUZIONALE

DELIBERAZIONE N.10

DEL 03.06.2021

IL PRESIDENTE

INVITA il Comitato Istituzionale ad esaminare e ad assumere le proprie decisioni in merito al punto all'ordine del giorno di cui all'oggetto

IL COMITATO ISTITUZIONALE

ATTESO che la Segreteria Tecnica ha effettuato le necessarie e previste attività istruttorie sull'argomento in oggetto, dichiarandolo procedibile per l'inserimento all'ordine del giorno;

ATTESO che il Presidente del Comitato Istituzionale ha proposto l'adozione del presente atto deliberativo;

VISTO il D.lgs. 3 aprile 2006, n. 152, recante "Norme in materia ambientale" e s.m.i., 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";

VISTO il decreto del Presidente della Regione Sardegna n. 67 del 10 luglio 2006 con il quale è stato approvato il Piano Stralcio di Bacino per l'Assetto Idrogeologico (PAI) e le relative Norme di Attuazione;

VISTA la Direttiva 2007/60/CE del Parlamento Europeo e del Consiglio relativa alla valutazione e alla gestione dei rischi di alluvione finalizzata ad *"Istituire un quadro della valutazione e la gestione dei rischi di alluvione volto a ridurre le conseguenze negative per la salute umana, l'ambiente, il patrimonio culturale e le attività economiche connesse con le alluvioni all'interno della Comunità"*;

VISTO il Decreto Legislativo 23 febbraio 2010, n. 49, di attuazione della Direttiva 2007/60/CE relativa alla valutazione ed alla gestione dei rischi di alluvione che definisce le attività che devono essere svolte ai fini della predisposizione dei Piani di Gestione del Rischio di Alluvioni (PGRA);

VISTO il Decreto Presidente del Consiglio dei Ministri del 27 ottobre 2016 di approvazione del Piano di Gestione del Rischio di Alluvioni (PGRA) del Distretto idrografico della Sardegna pubblicato nella Gazzetta Ufficiale n. 30 del 06.02.2017 e nel Bollettino Ufficiale della Regione Autonoma della Sardegna del 23.02.2017 e i successivi atti di aggiornamento del PGRA ai sensi dell'art.42 delle Norme di Attuazione del PAI, con particolare riferimento alle Deliberazioni del Comitato Istituzionale n.3 del 17.05.2017, n.1 del 11.12.2018, n. 1 del 19.02.2019 e n.1 del 5.03.2019 aventi medesimo oggetto *"Attuazione della Direttiva 2007/60/CE relativa alla valutazione e alla gestione dei rischi di alluvioni e D.Lgs. 49/2010 - Piano di Gestione del Rischio di Alluvioni (PGRA) del distretto idrografico della Sardegna - Aggiornamento intermedio ai sensi dell'articolo 42 delle NTA del PAI"*;

RICHIAMATE le proprie precedenti deliberazioni di aggiornamento degli elaborati del PGRA, successive alla predetta approvazione, e, segnatamente, le seguenti:



REGIONE AUTÒNOMA DE SARDIGNA
REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA

AUTORITÀ DI BACINO REGIONALE

COMITATO ISTITUZIONALE

DELIBERAZIONE N.10

DEL 03.06.2021

- Deliberazione del Comitato Istituzionale n. 3 del 17/05/2017, che aggiorna il Repertorio dei canali tombati e approva lo studio degli Scenari di intervento strategico e coordinato per il Rio Budoni;
- Deliberazione del Comitato Istituzionale n. 1 del 11/12/2018 pubblicata sul BURAS n. 1 del 03/01/2019 che approva gli studi per gli Scenari di intervento strategico e coordinato per il Rio Palmas, Rio Mannu di Fluminimaggiore, Fiume Tirso, Fluminimannu di Pabillonis, Rio Mogoro, Fiume Temo, Rio San Giovanni, Riu di San Teodoro, Rio di Siniscola, Riu Foddeddu, Riu Pelau e Riu Cixerri;
- Deliberazione del Comitato Istituzionale n. 1 del 05/03/2019 pubblicata sul BURAS n. 13 del 21.03.2019 che approva lo studio per gli Scenari di intervento strategico e coordinato per il Flumini Mannu;
- Delibera del Comitato Istituzionale n.1 del 19.02.2019 recante: Attuazione della Direttiva 2007/60/CE relativa alla valutazione e alla gestione dei rischi di alluvioni e D.Lgs. 49/2010 - Piano di Gestione del Rischio di Alluvioni (PGRA) del distretto idrografico della Sardegna - Aggiornamento intermedio ai sensi dell'articolo 42 delle NTA del PAI;
- Delibera del Comitato Istituzionale n.1 del 05.03.2019 recante: Attuazione della Direttiva 2007/60/CE relativa alla valutazione e alla gestione dei rischi di alluvioni e D.Lgs. 49/2010 - Piano di Gestione del Rischio di Alluvioni (PGRA) del distretto idrografico della Sardegna - Aggiornamento intermedio ai sensi dell'articolo 42 delle NTA del PAI;
- la Delibera del Comitato Istituzionale n.1 del 21.12.2020, pubblicata sul B.U.R.A.S. n. 76 del 31/12/2020, di Attuazione della Direttiva 2007/60/CE relativa alla valutazione e alla gestione dei rischi di alluvioni e D.Lgs. 49/2010 - Piano di Gestione del Rischio di Alluvioni (PGRA) del distretto idrografico della Sardegna - Aggiornamento intermedio ai sensi dell'articolo 42 delle NTA del PAI.

RICHIAMATA, altresì, la propria deliberazione n.2 del 18.12.2018 di approvazione del calendario, del programma di lavoro e della dichiarazione delle misure consultive per il riesame e l'aggiornamento del Piano di Gestione del rischio alluvioni della Sardegna, ai sensi della Direttiva 2007/60/CE relative al secondo ciclo di pianificazione;

RICHIAMATA la propria deliberazione n. 2 del 17/12/2019 pubblicata sul BURAS n. 56 Parte I e II del 27/12/2019 con la quale è stato approvato il documento di Valutazione Globale Provvisoria, in adempimento delle previsioni dell'art. 66 c. 7 lett. b) del D.Lgs. 152/2006 relativo alla partecipazione attiva per il processo di aggiornamento e revisione del PGRA

RICHIAMATA la propria deliberazione n. 2 del 21/12/2020, pubblicata sul B.U.R.A.S. n. 76 del 31/12/2020, con la quale è stato approvato il Progetto di piano per il secondo ciclo del Piano di gestione del rischio di alluvioni, in adempimento alle previsioni della Direttiva 2007/60/CE e dell'art. 66 c. 7 lett. c) del D.Lgs. 152/2006 relativo alla partecipazione attiva per il processo di aggiornamento e revisione del PGRA.

PRESO ATTO che, nell'ambito della redazione del PGRA è stata condotta una specifica attività volta a verificare le esigenze di aggiornamento degli strumenti di pianificazione di bacino vigenti (Piano per l'Assetto Idrogeologico – PAI) allo scopo di armonizzarli con il Piano di Gestione del Rischio di Alluvioni – PGRA e ritenuto necessario acquisire i nuovi quadri conoscitivi del PGRA derivanti dagli studi di maggior dettaglio compiuti in applicazione delle Norme di Attuazione del PAI.

CONSIDERATO che uno tra i principali obiettivi del suddetto Progetto di Piano è quello di implementare e aggiornare costantemente le aree del territorio regionale caratterizzate da



REGIONE AUTÒNOMA DE SARDIGNA
REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA

AUTORITÀ DI BACINO REGIONALE

COMITATO ISTITUZIONALE

DELIBERAZIONE N.10

DEL 03.06.2021

pericolosità da alluvione e dissesto geomorfologico utilizzando, al riguardo, tra l'altro, gli studi comunali di assetto idrogeologico proposti dai competenti Enti Locali e trasmessi all'Autorità, per l'intero territorio comunale, mentre si ritiene di rimandare alle ordinarie procedure di approvazione gli studi ex art. 37, comma 3, delle norme di attuazione del PAI, relativi a limitate porzioni territoriali, in quanto redatti ad una scala non significativa per un piano a scala regionale;

PRESO ATTO che, in relazione ai suddetti studi comunali non ancora approvati con specifico provvedimento, possono individuarsi essenzialmente le seguenti tipologie:

- a) studi comunali estesi all'intero territorio, redatti ai sensi dell'art. 8 delle norme di attuazione del PAI secondo la disciplina previgente alla Deliberazione del Comitato Istituzionale n. 1 del 27/02/2018, e che costituiscono un rilevante contributo conoscitivo proposto dai Comuni;
- b) studi comunali estesi all'intero territorio, redatti ai sensi dell'art. 37, comma 3, delle norme di attuazione del PAI, in relazione ai quali i competenti Uffici della Direzione Generale del Distretto Idrografico hanno effettuato le necessarie istruttorie tecniche;

VISTO l'art. 42 delle vigenti Norme di Attuazione del Piano stralcio di Assetto Idrogeologico recante "*Verifiche e aggiornamenti alle mappe del PAI/PGRA*" con particolare riferimento ai commi 2 e 3 che prevedono che l'Autorità di Bacino può procedere a verifiche e aggiornamenti intermedi, anche sulla base delle proposte pervenute dai Comuni o da altri enti locali o soggetti competenti per territorio, da approvare con specifiche deliberazioni del Comitato Istituzionale e successiva pubblicazione sul sito internet istituzionale e sul BURAS;

RITENUTO, con riferimento agli studi di cui alle lett. a) e b) del precedente capoverso, che gli stessi costituiscano un fondamentale patrimonio di conoscenze in tema di assetto idrogeologico e che, pertanto, possano integrare il quadro conoscitivo fornito dal PAI/PGRA in materia di assetto idrogeologico, tenuto conto della previsione del richiamato art. 42 delle NA del PAI, ferme restando le necessarie verifiche di congruenza cartografica, che con la presente deliberazione vengono affidate agli Uffici istruttori nell'ambito dell'aggiornamento complessivo del PGRA;

CONSIDERATO, peraltro, che gli studi comunali redatti ai sensi dell'art. 8 delle norme di attuazione del PAI nella formulazione previgente alla deliberazione del Comitato Istituzionale n. 1 del 27/02/2018, non possono, secondo le previsioni del citato art. 8, modificare in riduzione le perimetrazioni e/o le classificazioni delle aree a pericolosità idraulica e da frana;

DATO ATTO che gli studi in parola, appartenenti alle suddette fattispecie a) e b), sono elencati negli allegati alla presente in cui sono indicati gli elaborati di riferimento;

EVIDENZIATO, comunque, che gli studi di assetto idrogeologico relativi all'intero territorio si basano esclusivamente su dati e informazioni fornite dai Comuni proponenti, che assumono l'esclusiva responsabilità in ordine alla veridicità ed attendibilità e che, data la natura e contenuti degli studi, la loro approvazione ha valenza di atto di pianificazione e validità alla scala dello studio e i loro contenuti, in termini di aree di pericolosità e di rischio e di parametri idrogeologici, hanno valenza commisurata alla sola funzione pianificatoria, fermo restando che la eventuale realizzazione di opere o di insediamenti richiederà, anche a seguito della approvazione di tali studi di assetto idrogeologico, la redazione di studi di compatibilità o analoghi strumenti, alla scala dell'intervento da realizzare;



REGIONE AUTÒNOMA DE SARDIGNA
REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA

AUTORITÀ DI BACINO REGIONALE

COMITATO ISTITUZIONALE

DELIBERAZIONE N.10

DEL 03.06.2021

DATO ATTO, altresì, che ai sensi dell'art. 40 delle Norme di Attuazione del PAI, le mappe del PGRA, redatte nel rispetto della direttiva 2007/60/CE, del D.Lgs. 49/2010 e degli indirizzi operativi predisposti dai Ministeri competenti, costituiscono integrazione al PAI, integrano il quadro di riferimento per l'attuazione delle finalità e contenuti del PAI ai sensi dell'art. 1 delle norme medesime e vengono quindi denominate come mappe PAI/PGRA.

RILEVATO che i suddetti studi comunali di assetto idrogeologico entreranno a far parte del quadro conoscitivo e informativo dell'aggiornamento del PGRA, attualmente in corso in attuazione della Direttiva 2007/60/CE;

ATTESO che, al riguardo, l'autorità di Bacino, nell'ambito dell'aggiornamento complessivo del PGRA, effettuerà il controllo di congruenza cartografica rispetto ai requisiti richiesti dalla Circolare del Comitato istituzionale n.1/2019 e dal MiTE e condurrà le necessarie attività per definire la cartografia definitiva, ivi incluso l'aggiornamento dell'Atlante delle aree di pericolosità da frana per singolo comune;

PRECISATO che, in attuazione dell'articolo 23, comma 14 delle NTA del PAI, nelle aree caratterizzate da differenti livelli di pericolosità derivanti da distinti strumenti di pianificazione dell'assetto idrogeologico, nel rispetto del principio di precauzione, si applicano le norme più restrittive nelle sole zone di sovrapposizione;

DATO ATTO che:

- a) in riferimento agli studi comunali di cui alla lettera a) del precedente punto 1) il relativo procedimento è da intendersi concluso con la presente deliberazione e che i Comuni sono tenuti a redigere la variante al PAI di cui agli articoli 8 e 37 delle Norme del PAI, al fine di completare la identificazione delle situazioni di criticità idrogeologica;
- b) il procedimento relativo ai singoli studi di cui alla lettera b) del precedente punto 1) è da intendersi riassorbito nel procedimento di aggiornamento del PGRA, con le specificazioni di cui al punto 8) del dispositivo;

DATO ATTO che, in relazione all'iter di approvazione dei piani urbanistici comunali di cui all'art. 20 e 21 della LR 45/1989, il presente atto di aggiornamento, relativamente agli studi comunali di cui alla lettera a) del precedente punto 1), assolve totalmente agli adempimenti PAI relativi all'iter di approvazione dei piani urbanistici comunali di cui all'art. 20 della LR 45/1989;

DATO ATTO, altresì, in relazione all'iter di approvazione dei piani urbanistici comunali di cui all'art. 20 e 21 della LR 45/1989, per gli studi di cui alla lettera b) del precedente punto 1) il presente atto di aggiornamento assolve agli adempimenti PAI relativi all'iter di approvazione dei piani urbanistici comunali di cui all'art. 20, comma 5, della LR 45/1989 e che la successiva approvazione dell'aggiornamento del PGRA da parte del Comitato Istituzionale costituirà assolvimento delle previsioni di cui al comma 11 dell'art. 20 della LR 45/1989, previo necessario adempimento da parte dei Comuni di eventuali prescrizioni identificate già in fase di adozione preliminare nonché di richieste di integrazioni o modifica di elaborati già trasmesse dai competenti uffici della Direzione Generale del Distretto Idrografico;

VISTO l'art. 30 ter delle NA del PAI laddove dispone, al comma 1, che *“per i singoli tratti dei corsi d'acqua appartenenti al reticolo idrografico dell'intero territorio regionale di cui all'articolo 30 quater,*



REGIONE AUTÒNOMA DE SARDIGNA
REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA

AUTORITÀ DI BACINO REGIONALE

COMITATO ISTITUZIONALE

DELIBERAZIONE N.10

DEL 03.06.2021

per i quali non siano state ancora determinate le aree di pericolosità idraulica... quale misura di prima salvaguardia finalizzata alla tutela della pubblica incolumità, è istituita una fascia su entrambi i lati a partire dall'asse, di profondità L variabile in funzione dell'ordine gerarchico del singolo tratto" ed al comma 6 che "l'Autorità di bacino provvede, con sola funzione ricognitiva, a pubblicare sul sito istituzionale la rappresentazione cartografica dell'ordine gerarchico di cui al comma 1, rispetto alla quale i Comuni possono presentare al Comitato Istituzionale dell'Autorità di Bacino, motivate proposte, previa deliberazione del Consiglio Comunale, di correzione e/o integrazione".

DATO ATTO, pertanto, che le fasce di prima salvaguardia di cui all'art 30 ter succitato operano ex lege indipendentemente dalla loro rappresentazione cartografica;

RIBADITO, infine, che il Piano di Gestione del Rischio di Alluvioni, ai sensi dell'art. 3, comma 1 del DPCM 27 ottobre 2016, costituisce stralcio funzionale del Piano di Bacino del distretto idrografico della Sardegna ed ha valore di Piano territoriale di settore; ai sensi dell'art. 3, comma 3, del DPCM 27 ottobre 2016, le amministrazioni e gli enti pubblici si conformano alle disposizioni del Piano di gestione del rischio di alluvioni in conformità con l'art. 65, commi 4, 5 e 6 del decreto legislativo 3 aprile 2006, n. 152 e successive modificazioni e quindi, nell'ambito delle procedure di propria competenza:

- prendono atto dei contenuti del PGRA, in particolare delle mappature della pericolosità e del rischio, delle informazioni associate - relative alle caratteristiche dell'alluvione potenziale - e della normativa vigente su tali aree, già presente nel P.A.I., introdotta dal Titolo V delle N.d.A. del PAI nonché dagli aggiornamenti di cui alla presente deliberazione e ne tengono conto da subito in sede di attuazione dei propri strumenti pianificatori e in funzione dei loro successivi aggiornamenti e riesami;
- ne veicolano il più possibile la conoscenza presso i propri portatori di interesse e i cittadini.

SENTITO il Segretario Generale dell'Autorità di Bacino;

DELIBERA

- 1) di individuare, ai fini dell'aggiornamento Piano di gestione del rischio di alluvioni nell'ambito del secondo ciclo del medesimo, gli studi rientranti nelle seguenti fattispecie:
 - a) studi comunali estesi all'intero territorio, redatti ai sensi dell'art. 8 delle norme di attuazione del PAI secondo la disciplina previgente alla Deliberazione del Comitato Istituzionale n. 1 del 27/02/2018, e che costituiscono un rilevante contributo conoscitivo proposto dai Comuni, di cui all'allegato A;
 - b) studi comunali estesi all'intero territorio, redatti ai sensi dell'art. 37, comma 3, delle norme di attuazione del PAI, in relazione ai quali i competenti Uffici della Direzione Generale del Distretto Idrografico hanno effettuato le necessarie istruttorie tecniche, di cui all'allegato B;
- 2) di stabilire che, ai sensi dell'art. 42, commi 2 e 3, delle NA del PAI, le mappe della pericolosità e rischio idrogeologica di cui all'art. 3, all'art. 40 ed all'art. 41 delle NA del PAI sono aggiornate sulla base delle risultanze delle analisi, dati e informazioni derivanti dagli studi di



REGIONE AUTÒNOMA DE SARDIGNA
REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA

AUTORITÀ DI BACINO REGIONALE

COMITATO ISTITUZIONALE

DELIBERAZIONE N.10

DEL 03.06.2021

- cui al punto 1), che consentono di integrare ulteriormente il quadro conoscitivo e pianificatorio fornito dal PAI/PGRA;
- 3) di evidenziare che, in relazione alle mappe di pericolosità e rischio di cui al precedente punto 2), l'Autorità di Bacino, nell'ambito dell'aggiornamento complessivo del PGRA, provvederà ad effettuare le attività di verifica e congruenza cartografica rispetto ai requisiti della Circolare del Comitato istituzionale n.1/2019 e dal MiTE e condurrà le necessarie attività per definire la cartografia definitiva, ivi incluso l'aggiornamento dell'Atlante delle aree di pericolosità da frana per singolo comune;
 - 4) di dare atto che, in attuazione dell'articolo 23, comma 14 delle NTA del PAI, nelle aree caratterizzate da differenti livelli di pericolosità derivanti da distinti strumenti di pianificazione dell'assetto idrogeologico, nel rispetto del principio di precauzione, si applicano le norme più restrittive nelle sole zone di sovrapposizione;
 - 5) di dare atto che, in riferimento agli studi comunali di cui alla lettera a) del precedente punto 1) il relativo procedimento è da intendersi concluso con la presente deliberazione e che i Comuni sono tenuti a redigere la variante al PAI di cui agli articoli 8 e 37 delle Norme del PAI, al fine di completare e dettagliare la puntuale identificazione delle situazioni di criticità idrogeologica;
 - 6) di dare atto che, in relazione all'iter di approvazione dei piani urbanistici comunali di cui all'art. 20 e 21 della LR 45/1989, il presente atto di aggiornamento, relativamente agli studi comunali di cui alla lettera a) del precedente punto 1), assolve agli adempimenti PAI relativi all'iter di approvazione dei piani urbanistici comunali di cui all'art. 20 della LR 45/1989;
 - 7) di dare atto che il procedimento relativo ai singoli studi di cui alla lettera b) del precedente punto 1) è da intendersi riassorbito, anche in relazione alla presentazione di osservazioni, nel procedimento di aggiornamento del PGRA, con le specificazioni di cui al seguente punto 8);
 - 8) di dare atto che, in relazione all'iter di approvazione dei piani urbanistici comunali di cui all'art. 20 e 21 della LR 45/1989, per gli studi di cui alla lettera b) del precedente punto 1) il presente atto di aggiornamento assolve agli adempimenti PAI relativi all'iter di approvazione dei piani urbanistici comunali di cui all'art. 20, comma 5, della LR 45/1989 e che la successiva approvazione dell'aggiornamento del PGRA da parte del Comitato Istituzionale costituirà assolvimento delle previsioni di cui al comma 11 dell'art. 20 della LR 45/1989, previo necessario adempimento da parte dei Comuni di eventuali prescrizioni identificate già in fase di adozione preliminare nonché di richieste di integrazioni o modifica di elaborati già trasmesse dai competenti uffici della Direzione Generale del Distretto Idrografico;
 - 9) di dare atto che gli studi di assetto idrogeologico relativi all'intero territorio si basano esclusivamente su dati e informazioni fornite dai Comuni proponenti, che assumono l'esclusiva responsabilità in ordine alla veridicità ed attendibilità e, data la natura e contenuti degli studi, la loro approvazione ha valenza di atto di pianificazione e validità alla scala dello studio e i loro contenuti, in termini di aree di pericolosità e di rischio e di parametri idrogeologici, hanno valenza commisurata alla sola funzione pianificatoria, fermo restando



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

AUTORITÀ DI BACINO REGIONALE

COMITATO ISTITUZIONALE

DELIBERAZIONE N.10

DEL 03.06.2021

che la eventuale realizzazione di opere o di insediamenti richiederà, anche a seguito della approvazione di tali studi di assetto idrogeologico approvati, la redazione di studi di compatibilità o analoghi strumenti, alla scala dell'intervento da realizzare;

- 10) di dare atto che le fasce di prima salvaguardia di cui all'art 30 ter delle NA del PAI operano ex lege indipendentemente dalla loro rappresentazione cartografica;
- 11) di dare atto, infine, che il presente provvedimento è immediatamente esecutivo e verrà pubblicato sul sito e mediante avviso sul BURAS.

Il Segretario Generale

Antonio Sanna

Per il Presidente del Comitato Istituzionale

Aldo Salaris

		prot ADIS			
comune	denominazione studio	numero	data	elaborati oggetto di approvazione	note
Abbasanta e Norbello	Variante al PAI ai sensi dell'art. 37 comma 3 lett. b) delle Norme di Attuazione del PAI, per la perimetrazione di aree di pericolosità da frana sull'intero territorio comunale variante al PAI ai sensi dell'art. 37 comma 3 lett. b) delle Norme di Attuazione del PAI, per la perimetrazione di aree di pericolosità da frana sull'intero territorio comunale	3165	01.04.2020	vedi scheda B1	deliberazione consiglio comunale del Comune di Abbasanta n. 4 del 02.02.2018 e del Comune di Norbello n. 17 del 07.08.2017 e n. 7 del 19.04.2019 - parte frana già adottata preliminarmente per i territori dei due comuni con prescrizioni con deliberazione del Comitato n. 12 del 9.9.2020
Barisardo	Piano utilizzo dei litorali (PUL) ai sensi dell'art. 20 della l.r. n°45/1989 e ss.mm.ii. studio di compatibilità idraulica	8243 -- 8773	11/09/2019 -- 15/09/2020	vedi scheda B2	deliberazione consiglio comunale n. 14 del 17.06.2019 - Adozione preliminare con prescrizioni deliberazione del CI n 13 del 23.10.2021
Bidoni	Studio comunale di assetto idrogeologico redatto ai sensi dell'art. 8, comma 2 ter inerente al Piano particolareggiato del centro di antica e prima formazione	12007	17.12.2018	vedi scheda B3	deliberazione consiglio comunale n. 20 del 30.10.2018 - parte idraulica e parte frana
Genoni	Piano Assetto Idrogeologico della Sardegna - Adozione Studio relativo al territorio comunale di Genoni art. 8 comma 2 delle norme tecniche di attuazione del PAI- Adeguamento Piano Urbanistico Comunale	6241 -- 9747	21.06.2016 -- 09.10.2020	vedi scheda B4	deliberazione consiglio comunale n. 18 del 09.06.2016 - parte idraulica e parte frana
Gonnoscodina	Studio dell'assetto idrogeologico dell'intero territorio comunale, ai sensi dell'art. 8, comma 2, delle norme tecniche di attuazione del PAI	9602 -- 9361	29.09.2016 -- 10.10.2018	vedi scheda B5	deliberazione consiglio comunale n. 29 del 21.09.2016 - parte frana già adottata preliminarmente con deliberazione del Comitato n. 7 del 22.01.2019
Ilbono	Procedimento di variante al PAI ai sensi dell'art. 37 commi 2 e 3 delle Norme di Attuazione del PAI, relativo allo studio comunale di assetto idrogeologico di aree di pericolosità e rischio idraulico sull'intero territorio comunale	7282	14/07/2016	vedi scheda B6	deliberazione consiglio comunale n. 18 del 18.06.2019 - Adozione preliminare con prescrizioni per la parte idraulica con deliberazione del CI n 4 del 23.10.2020 - Parte frana approvata definitivamente con deliberazione Comitato Istituzionale n. 1 del 19.6.2018
Loceri	Progetto di variante al PAI art.37, comma3, lettera b) - Adozione misure di salvaguardia di cui all'Art.65, comma 7 del Decreto Legislativo n.152/2006- parte idraulica	8162 -- 8111	02.08.2016 -- 26.8.2020	vedi scheda B7	deliberazione consiglio comunale n. 25 del 07.08.2020 - parte idraulica
Loceri	Progetto di variante al PAI art.37, comma3, lettera b) - Adozione misure di salvaguardia di cui all'Art.65, comma 7 del Decreto Legislativo 152/2006 - parte frana	7711	27.8.2019	vedi scheda B8	deliberazione consiglio comunale n. 14 del 02.08.2019 - parte frana
Loculi	Studio di compatibilità idraulica e compatibilità geologica - geotecnica dell'intero territorio comunale predisposto in osservanza degli artt. 8,24/25 delle N.A. del P.A.I. Sardegna e successive varianti al PAI	9616	03.10.2016	vedi scheda B9	deliberazione consiglio comunale n. 8 del 29.03.2019 - parte idraulica e parte frana
Mamoiada	Procedimento di variante al PAI ai sensi dell'art. 37 commi 2 e 3 delle Norme di Attuazione del PAI, relativo allo studio comunale di assetto idrogeologico di aree di pericolosità idraulica sull'intero territorio comunaleProcedimento di variante al PAI ai sensi dell'art. 37 commi 2 e 3 delle Norme di Attuazione del PAI, relativo allo studio comunale di assetto idrogeologico di aree di pericolosità idraulica sull'intero territorio comunale	10505	05.10.2015	vedi scheda B10	deliberazione consiglio comunale n. 24 del 28.11.2016 - Adozione preliminare con prescrizioni deliberazione del CI n 14 del 23.10.2020
Neoneli	Studio di assetto idrogeologico concernente la pericolosità e il rischio del territorio comunale - parte idraulica	7366	31.07.2020	vedi scheda B11	deliberazione consiglio comunale n. 1 del 17.07.2020 - parte frana già approvata definitivamente con determinazione del Segretario Generale n. 32 prot. 2687 del 16.03.2021
Nureci	Studio idraulico e geomorfologico del territorio comunale ai sensi dell'art. 8 c 2 e dell'art. 37 NA PAI	9637	03.10.2016	vedi scheda B12	deliberazione consiglio comunale n. 27 del 29.09.2016 - parte frana già approvata definitivamente con deliberazione Comitato Istituzionale n. 8 del 28.10.2019
Oliena	Studio dell'assetto idrogeologico esteso a tutto il territorio comunale di Oliena finalizzato all'aggiornamento della pianificazione di settore a scala di dettaglio - Variante parte frana e idraulica - Urbano ed extra urbano	11782	30.11.2016	vedi scheda B13	deliberazione consiglio comunale n. 4 del 25.03.2019 - parte idraulica e parte frana
Orgosolo	Variante al Piano stralcio di bacino per l'assetto idrogeologico parte frane ai sensi dell'art. 37, comma 3, lettera b delle N. A. del PAI	9626	03.10.2016	vedi scheda B14	deliberazione consiglio comunale n. 23 del 28.09.2016 - parte frana
Pau	Studio di compatibilità idraulica esteso a tutto il territorio del Comune di Pau ai sensi dell'art. 8 c.2 delle NTA del PAI e studio di variante al PAI ai sensi dell'art. 37 delle NTA del PAI	4782	22.05.2020	vedi scheda B15	deliberazione consiglio comunale n. 14 del 14.05.2020 - parte idraulica
Perdasdefogu	Studio di compatibilità relativo all'intero territorio comunale	10257	04.11.2019	vedi scheda B16	parte idraulica e parte frana
San Nicolò d'Arcidano	Studio idraulico su tutto il territorio comunale ai sensi dell'art. 8 c 2 e art 37 delle NA del PAI	2214	14.06.2016	vedi scheda B17	deliberazione consiglio comunale n. 12 del 20.05.2016 - parte frana già approvata definitivamente con deliberazione Comitato Istituzionale n. 5 del 11.12.2018
Posada	Studio dell'assetto idrogeologico esteso finalizzato all'aggiornamento della pianificazione di settore a scala di dettaglio - Variante parte idraulica - L. R. 30giugno 2011, n° 12 art. 16 comma 6 - Contributi agli Enti Locali per la gestione del PAI nell'ambito della pianificazione locale ai sensi degli artt. 4, 8, 26 delle N.A. del P.A.I.	9623	03.10.2016	vedi scheda B18	parte idraulica
Onifai	Studio dell'assetto idraulico dell'intero territorio comunale nell'ambito della pianificazione locale, ai sensi degli artt. 4, 8 e 26 delle norme di attuazione del P.A.I.	3075	01.04.2016	vedi scheda B19	deliberazione consiglio comunale n. 9 del 22.03.2016 - parte frana già approvata definitivamente con deliberazione Comitato Istituzionale n. 5 del 11.12.2018

Scheda B1

ABBASANTA e NORBELLO (parte frana)

Parte frana		
n.	Elaborato	PROT. ADIS
1	Relazione di studio	n. 345 del 02.09.2020
2	Schede della relazione di studio	
3	Carta della pericolosità da frana (a) 1: 10.000	
4	Carta della pericolosità da frana (n) 1: 10.000	
5	Carta della pericolosità da frana abitato Abbasanta 1: 2.000	
6	Carta della pericolosità da frana abitato Norbello 1: 2.000	

BARISARDO – Piano per l'utilizzo dei litorali

Parte idraulica		
n.	Elaborato	PROT. ADIS
1	All. ID a - Relazione	n. 8773 del 15/09/2020
2	All. ID b - Allegati Hec-Ras	
3	ID1 - Bacini Idrografici 1:20.000	
4	ID2 1 - Area di pericolosità idraulica studiata – Quadro Nord	
5	ID2 2 - Area di pericolosità idraulica studiata – Quadro Sud	
6	ID3 1 - Carta del danno potenziale – Quadro Nord	
7	ID3 2 - Carta del danno potenziale – Quadro Sud	
8	ID4 1 - Carta del rischio idraulico – Quadro Nord	
9	ID4 2 - Carta del rischio idraulico – Quadro Sud	

BIDONI' (centro di antica e prima formazione)

Parte idraulica		
n.	Elaborato	PROT. ADIS
1	All.A – Relazione di analisi idrologica ed idraulica estesa al centro urbano	n. 12007 del 17.12.2018
2	Tav.1 – Delimitazione del centro di antica e prima formazione e bacini idrografici	
3	Tav.2 – Aste e sezioni	
4	Tav.3 – Pericolosità idraulica vigente	
5	Tav.4 – Pericolosità idraulica inviluppo	
6	Tav.5 - Pericolosità idraulica proposta di variante	
7	Tav.6 – Elementi a rischio	
8	Tav.7 – Rischio idraulico	

Parte frana		
n.	Elaborato	PROT. ADIS
1	Elab. 1. Relazione di analisi geologica e geomorfologica	n. 12007 del 17.12.2018
2	Tav 6A. Carta di sintesi della pericolosità da frana Hg – Proposta di Variante – Area di Studio	
3	Tav 6B. Carta di sintesi della pericolosità da frana Hg – Proposta di Variante – Centro di Antica e prima formazione	
4	Tav 7. Carta degli elementi a rischio E	
5	Tav 8. Carta del rischio di frana Rg	

GENONI

Parte idraulica		
n.	Elaborato	PROT. ADIS
1	All.Idro-A – Relazione idrologica e idraulica	n. 9747 del 09.10.2020
2	All.Idro-01 – Carta della pericolosità idraulica – Quadro est	
3	All.Idro-02 – Carta della pericolosità idraulica – Quadro ovest	
4	All.Idro-03 – Carta della pericolosità idraulica – Centro urbano	
5	All.Idro-04 – Carta dei macrobacini idrografici	
6	All.Idro-05 – Carta dei bacini idrografici dei corsi d'acqua principali	
7	All.Idro-06 – Carta dei bacini idrografici dei corsi d'acqua secondari	
8	All.Idro-07 – Carta della pericolosità idraulica e delle sezioni di modellazione – Quadro est	
9	All.Idro-08 – Carta della pericolosità idraulica e delle sezioni di modellazione – Quadro ovest	
10	All.Idro-09 – Carta della pericolosità idraulica e delle fasce di prima salvaguardia ex art.30ter N.T.A. P.A.I. – Quadro est	
11	All.Idro-10 – Carta della pericolosità idraulica e delle fasce di prima salvaguardia ex art.30ter N.T.A. P.A.I. – Quadro ovest	
12	All.Idro-11 – Carta degli elementi a rischio e del danno potenziale – Quadro est	
13	All.Idro-12 – Carta degli elementi a rischio e del danno potenziale – Quadro ovest	
14	All.Idro-13 – Carta del rischio idraulico – Quadro est	
15	All.Idro-14 – Carta del rischio idraulico – Quadro ovest	

Parte frana		
n.	Elaborato	PROT. ADIS
1	GEO-01 – Carta geomorfologica est	n. 9747 del 09/10/2020
2	GEO-02 - Carta geomorfologica ovest	
3	GEO-03 - Pendenze	
4	GEO-04 - Litologie	
5	GEO-05 – Uso del suolo	
6	GEO-06 – Instabilità est	
7	GEO-07 - Instabilità ovest	
8	GEO-08 – Pericolosità est	
9	GEO-09 – Pericolosità ovest	
10	GEO-10 – Pericolosità centro	
11	GEO-11 – Danno e elementi est	
12	GEO-12 - Danno e elementi ovest	
13	GEO-13 – Rischio est	
14	GEO-14 - Rischio ovest	
15	GEO-15 – Rischio centro urbano	
16	GEO-16 – Documentazione fotografica	
17	GEO-A – Relazione geologica e geomorfologica	
18	GEO -B – Schede IFFI	
19	GEO-C – Schede di intervento	

GONNOSCODINA

Parte idraulica		
n.	Elaborato	PROT. ADIS
1	Rel_01 – Relazione illustrativa	n. 9361 del 10.10.2018
2	Rel_B1 – Studio di compatibilità idraulica	
3	Rel_02 – Relazione analisi del rischio	
4	Tav_B1 – Carta del reticolo e dei bacini idrografici	
5	Tav_B2 - Carta dei tronchi critici suscettibili di pericolosità idraulica	
6	Tav_B3 – Carta delle aree a pericolosità idraulica	
7	Tav_C1 – Carta degli elementi a rischio	
8	Tav_C3 – Carta del rischio idraulico	

ILBONO

Studio idraulico			
<i>n.</i>	<i>Elaborato</i>		<i>Prot. ADIS</i>
1	Tav. IDR. B	Report di analisi idrologica e idraulica	<i>n. 6798 del 1.07.2020</i>
2	Tav. IDR. 01	base topografica territorio comunale – scala 1:10.000	
3	Tav. IDR. 02	base topografica centro urbano – scala 1:2.000	
4	Tav. IDR. 03	carte degli elementi a rischio territorio comunale – scala 1:10.000	
5	Tav. IDR. 04	carta degli elementi a rischio Ei centro urbano – scala 1:2.000	
6	Tav. IDR. 05	carta pericolosità idraulica Hi studio - territorio comunale – scala 1:10.000	
7	Tav. IDR. 06	carta pericolosità idraulica Hi studio - ambito urbano – scala 1:2000	
8	Tav. IDR. 07	carta pericolosità idraulica Hi 30 ter - territorio comunale – scala 1: 10.000	
9	Tav. IDR. 08	carta pericolosità idraulica Hi 30 ter - ambito urbano – scala 1: 2.000	
10	Tav. IDR. 09	carta pericolosità idraulica Hi inviluppo - territorio comunale - scala 1:10.000	
11	Tav. IDR.10	carta pericolosità idraulica Hi inviluppo - ambito urbano - scala 1:2.000	
12	Tav. IDR. 11	carta rischio idraulico Ri - territorio comunale - scala 1:10.000	
13	Tav. IDR. 12	carta rischio idraulico Ri - centro urbano – scala 1: 2.000	
14		Toponomastica fluviale	

LOCERI (parte idraulica)

Parte idraulica		
n.	Elaborato	PROT. ADIS
1	All. A – Relazione tecnica Rev_01	n. 8111 del 26/08/2020
2	ALL. B - Profili di corrente REV_01	
3	ALL. C - Sezioni trasversali REV_01	
4	ALL. D - Tabelle analitiche REV_01	
5	TAV. 1 - Carta dei bacini idrografici REV_01	
6	TAV. 2 - Carta dei bacini idrografici isola amministrativa REV_01	
7	TAV. 3 - Carta della pericolosità idraulica vigente REV_01	
8	TAV. 4 - Carta della pericolosità idraulica vigente isola amministrativa REV_01	
9	TAV. 5 - Carta della pericolosità idraulica REV_01	
10	TAV. 6 - Carta della pericolosità idraulica isola amministrativa REV_01	
11	TAV. 7 - Carta della pericolosità idraulica abitato REV_01	
12	TAV. 8 - Involuppo della pericolosità idraulica REV_01	
13	TAV. 9 - Involuppo della pericolosità idraulica isola amministrativa REV_01	
14	TAV. 10 - Involuppo della pericolosità idraulica abitato REV_01	
15	TAV. 11 - Carta del danno potenziale REV_01	
16	TAV. 12 - Carta del danno potenziale isola amministrativa REV_01	
17	TAV. 13 - Carta del rischio idraulico REV_01	
18	TAV. 14 - Carta del rischio idraulico isola amministrativa REV_01	
19	TAV. 15 - Carta del rischio idraulico abitato REV_01	

LOCERI (parte frana)

Parte frana		PROT. ADIS
n.	Elaborato	
1	Relazione geologica	n. 771 del 29.8.2019
2	Schede di intervento	
3	Tav 9 carta geomorfologica e dei fenomeni franosi isola amministrativa	
4	Tav 1 A carta geomorfologica e dei fenomeni franosi	
5	Tav 1 B carta geomorfologica e dei fenomeni franosi abitato	
6	Tav 7 carta degli elementi a rischio	
7	Tav 15 carta degli elementi a rischio isola	
8	Tav 2 carta delle pendenze dei versanti	
9	Tav 3 carta delle litologie	
10	Tav 4 carta dell'uso del suolo	
11	Tav 5 carta dell'instabilità potenziale dei versanti	
12	Tav 6 A carta della pericolosità da frana territorio	
13	Tav 6 B carta della pericolosità da frana abitato	
14	Tav 8 carta del rischio	
15	Tav 10 carta delle pendenze dei versanti isola	
16	Tav 11 carta delle litologie isola amministrativa	
17	Tav 12 carta dell'uso del suolo isola amministrativa	
18	Tav 13 carta dell'instabilità potenziale dei versanti	
19	Tav 14 carta della pericolosità da frana isola amministrativa	
20	Tav 16 carta del rischio isola amministrativa	

LOCULI

Parte idraulica		
n.	Elaborato	PROT. ADIS
1	01 - Carta dei Bacini idrografici.	n. 2471-2472-2473-2474-2475-2476-2477 del 09.03.2021
2	02 - Carta delle curve Number	
3	03 - Carta della pericolosità idraulica Intero Bacino agg_2018	
4	04 - Carta della pericolosità idraulica Territorio a valle	
5	05 - Carta della pericolosità idraulica Centro abitato	
6	06 - Rilievo canale tombato Rio San Pietro	
7	07 - Rilievo canale tombato Rio Angioy	
8	08 - Carta degli elementi a rischio	
9	09 - Carta del Rischio idraulico agg_2018	
10	R1 - Relazione di compatibilità idraulica	
11	R2a - Report analisi idraulica bacini di monte	
12	R2b - Report analisi idraulica bacini di valle	
13	R3 - Schede di caratterizzazione degli attraversamenti esistenti	
14	R4 - Schede degli interventi	

Parte frana		
n.	Elaborato	PROT. ADIS
1	Studio di Compatibilità geologico - geotecnico	n. 3049 del 29.09.2016
2	Elab 13 Carta della pericolosità da frana Maggio 2016	
3	Elab 14 Carta degli Elementi a rischio Maggio 2016	
4	Elab 15 Carta del Rischio da frana Maggio 2016	

MAMOIADA

Parte idraulica		
n.	Elaborato	PROT. ADIS
1	All. A – Relazione tecnica - idraulica (Rev. Agosto 2016)	n. 12298 del 16/12/2016
2	All. B – Risultati della simulazione idraulica (Agosto 2015)	
3	All. C – Schede monografiche delle opere idrauliche (Rev. Agosto 2016)	
4	TAV 1 - Planimetria dei Bacini Imbriferi del territorio comunale scala 1:25.000 (Agosto 2015)	
5	TAV 2 - Planimetria dei corsi d'acqua studiati – Quadro di unione scala 1:25.000 (Rev. Agosto 2016)	
6	TAV 3 - Planimetria della pericolosità idraulica secondo il PAI vigente scala 1:10.000 (Agosto 2015)	
7	TAV 4 - Planimetria della pericolosità idraulica – Risultato dello studio scala 1:10.000 (Rev. Agosto 2016)	
8	TAV 5 - Quadro d'unione centro urbano scala 1:30.000 Studio di dettaglio del centro urbano con inquadramenti in scala 1:2000 (Rev. Agosto 2016)	
9	TAV 6 - Quadro d'unione extraurbano scala 1:30.000 Inquadramenti di dettaglio scala 1:10.000 (Rev. Agosto 2016)	

NEONELI

Parte idraulica		
n.	Elaborato	PROT. ADIS
1	All.A – Relazione idrologica e idraulica	n. 7366 del 31.07.2020
2	Tav.1 – Bacini idrografici	
3	Tav.2 – Canale tombato	
4	Tav.3 – Pericolosità idraulica centro urbano	
5	Tav.4 - Pericolosità idraulica in agro	
6	Tav.5 - Elementi a rischio	
7	Tav.6 – Rischio idraulico centro urbano	
8	Tav.7 – Rischio idraulico in agro	
9	Tav.8 – Carta inviluppo studio e fasce di prima salvaguardia art.30ter N.A. del PAI	

NURECI

Parte idraulica		
n.	Elaborato	PROT. ADIS
1	Elab. I.0.1 - Relazione	n. 2351 del 13.03.2019
2	Elab. I.2 – Carta dei sub-bacini idrografici	
3	Elab. I.3.1 – Carta della pericolosità idraulica del territorio	
4	Elab. I.3.2 – Carta della pericolosità idraulica dell'abitato	
5	Elab. I.4.1 – Carta del danno potenziale del territorio	
6	Elab. I.4.2 – Carta del danno potenziale del centro abitato	
7	Elab. I.5.1 – Carta del rischio idraulico del territorio	
8	Elab. I.5.2 – Carta del rischio idraulico del centro abitato	

OLIENA

Parte idraulica		
n.	Elaborato	PROT. ADIS
1	All. A Relazione di analisi idrologica e idraulica	n. 9589 del 16/10/2018
2	All. A1 Allegati Hec – Ras – PARTE I	
3	All. A2 Allegati Hec – Ras – PARTE II	
4	All. A3 Allegati Hec – Ras – PARTE II	
5	All. A4 Allegati Hec – Ras – PARTE IV	
6	Tav. 1 Delimitazione area in studio	
7	Tav. 2 Delimitazione Bacini Idrografici	
8	Tav. 3a Aste, sezioni e di opere attraversamento - NORD	
9	Tav. 3b Aste, sezioni e di opere attraversamento - CENTRO	
10	Tav. 3c Aste, sezioni e di opere attraversamento - SUD	
11	Tav. 4 Pericolosità idraulica - Vigente	
12	Tav. 5 Elementi a rischio - Vigente	
13	Tav. 6 Rischio idraulico - Vigente	
14	Tav. 7a Pericolosità idraulica – Variante - NORD	
15	Tav. 7b Pericolosità idraulica – Variante - CENTRO OVEST	
16	Tav. 7c Pericolosità idraulica – Variante - SUD OVEST	
17	Tav. 7d Pericolosità idraulica – Variante - EST	
18	Tav. 8 Elementi a rischio – Variante	
19	Tav. 9a Rischio Idraulico – Variante - NORD	
20	Tav. 9b Rischio Idraulico – Variante - CENTRO OVEST	
21	Tav. 9c Rischio Idraulico – Variante - SUD OVEST	
22	Tav. 9d Rischio Idraulico – Variante - EST	

Parte frana		
n.	Elaborato	PROT. ADIS
1	Elab. 1. Relazione di analisi geologica e geomorfologica	n. 3796 del 03.05.2019
2	Tav. 6A. Carta di sintesi della pericolosità da frana Hg – Territorio Comunale Scala 1:10.000	
3	Tav. 6B. Carta di sintesi della pericolosità da frana Hg – Territorio Comunale Scala 1:10.000	
4	Tav. 6C. Carta di sintesi della pericolosità da frana Hg – Territorio Comunale Scala 1:10.000	
5	Tav. 6D. Carta di sintesi della pericolosità da frana Hg – Territorio Comunale Scala 1:10.000	
6	Tav. 6E. Carta di sintesi della pericolosità da frana Hg – Territorio Comunale Scala 1:10.000	
7	Tav. 6F. Carta di sintesi della pericolosità da frana Hg – Ambito urbano Scala 1:2.000	
8	Tav. 6G. Carta di sintesi della pericolosità da frana Hg – Ambito urbano Scala 1:2.000	
9	Tav. 7. Carta degli elementi a rischio E Scala 1:25.000	
10	Tav. 8A. Carta del rischio di frana Rg Scala 1:10.000	
11	Tav. 8B. Carta del rischio di frana Rg Scala 1:10.000	
12	Tav. 8C. Carta del rischio di frana Rg Scala 1:10.000	
13	Tav. 8D. Carta del rischio di frana Rg Scala 1:10.000	
14	Tav. 8E. Carta del rischio di frana Rg Scala 1:10.000	

ORGOSOLO

Parte frana		
n.	Elaborato	PROT. ADIS
1	1_rev01 Relazione di analisi geologica e geomorfologica	n. 4107 del 13.05.2019
2	2. Schede informative per gli interventi connessi ai movimenti franosi	
3	Tav 6A_rev01 Carta di sintesi della pericolosità da frana Hg – Territorio Comunale Scala 1:10.000	
4	Tav 6B_rev01 Carta di sintesi della pericolosità da frana Hg – Territorio Comunale Scala 1:10.000	
5	Tav 6C_rev01_rev01 Carta di sintesi della pericolosità da frana Hg – Territorio Comunale Scala 1:10.000	
6	Tav 6D_rev01 Carta di sintesi della pericolosità da frana Hg – Territorio Comunale Scala 1:10.000	
7	Tav 6E_rev01 Carta di sintesi della pericolosità da frana Hg – Territorio Comunale Scala 1:10.000	
8	Tav 6F_rev01 Carta di sintesi della pericolosità da frana Hg – Ambito urbano Scala 1:2.000	
9	Tav 7A_rev01. Carta degli elementi a rischio E Scala 1:25.000	
10	Tav 8A_rev01 Carta del rischio di frana Rg Scala 1:10.000	
11	Tav 8_rev01 Carta del rischio di frana Rg Scala 1:10.000	
12	Tav 8C_rev01 Carta del rischio di frana Rg Scala 1:10.000	
13	Tav 8D_rev01 Carta del rischio di frana Rg Scala 1:10.000	
14	Tav 8E_rev01 Carta del rischio di frana Rg Scala 1:10.000	

PAU

Parte idraulica		
n.	Elaborato	PROT. ADIS
1	All.A – Relazione idrologica ed idraulica	n. 4782 e segg. del 22.05.2020
2	Tav.1 – Carta dei bacini idrografici	
3	Tav.3 – Carta della pericolosità idraulica - Inquadramento	
4	Tav.3.1 – Carta della pericolosità idraulica - Tavole	
5	Tav.4 – Carta del rischio idraulico - Inquadramento	
6	Tav.4.1 – Carta del rischio idraulico - Tavole	

Parte frana		
n.	Elaborato	PROT. ADIS
1	All. E – Studio di compatibilità geologica geotecnica	n. 4800 del 10/04/2020
2	Tav. 1G – Inquadramento	n. 4801 del 10/04/2020
3	Tav. 2 G – Geologia	
4	Tav. 3 G – Uso del suolo	
5	Tav. 4 G – Pendenze	
6	Tav. 5 G – Instabilità	
7	Tav. 6 G – Geomorfologia	n. 3088 del 26/03/2021
8	Tav. 7G – Pericolosità	
9	Tav. 8 G – Elementi a rischio	n. 4801 del 10/04/2021
10	Tav. 9 G – Rischio frana	n. 3088 del 26/03/2021

PERDASDEFOGU

Parte idraulica		
n.	Elaborato	PROT. ADIS
1	All. b – Studio di compatibilità idraulica	n. 10257 del 04/11/2019
2	All. 7 – Carta dei bacini idrografici principali	
3	All. 8 – Carta dei Sottobacini	
4	All. 9 - Carta della pericolosità idraulica Settore Nord	
5	All. 10 - Carta della pericolosità idraulica Settore Ovest	
6	All. 11 - Carta della pericolosità idraulica Settore Est	
7	All. 12 - Carta della pericolosità e delle sezioni idrauliche Settore Nord	
8	All. 13 - Carta della pericolosità e delle sezioni idrauliche Settore Ovest	
9	All. 14 - Carta della pericolosità e delle sezioni idrauliche Settore Est	
10	All. 15 - Carta della pericolosità idraulica Centro Urbano	
11	All. 19 - Carta del danno potenziale e degli elementi a rischio Settore nord	
12	All. 20 - Carta del danno potenziale e degli elementi a rischio Settore Ovest	
13	All. 21 – Carta del danno potenziale e degli elementi a rischio Settore Est	
14	All. 22 - Carta del rischio idraulico Settore nord	
15	All. 23 - Carta del rischio idraulico Settore Ovest	
16	All. 24 - Carta del rischio idraulico Settore Est	
17	Risultati delle simulazioni idrauliche Riu Flumineddu	
18	Risultati delle simulazioni idrauliche Rio AntoniLioni	
19	Risultati delle simulazioni idrauliche Rio 'e Cea	
20	Risultati delle simulazioni idrauliche Riu Giovanni e' Cannas e affluenti	
21	Risultati delle simulazioni idrauliche Riu Melis e affluenti	
22	Risultati delle simulazioni idrauliche Rio Pauleddu	
23	Risultati delle simulazioni idrauliche Rio San Giorgio	
24	Risultati delle simulazioni idrauliche Rio S'arenarenu e affluenti	
25	Risultati delle simulazioni idrauliche Rio Su Ludu e affluenti	
26	Risultati delle simulazioni idrauliche Rio Su Truncone	
27	Schede degli interventi 1	
28	Schede degli interventi 2	
29	Schede degli interventi 3	
30	Schede degli interventi 4	

PERDASDEFOGU

Parte frana		
n.	Elaborato	PROT. ADIS
1	Studio di compatibilità geologica e geotecnica	n. 10275 del 04.11.2019
2	Tav. 1 Carta geomorfologica	
3	Tav. 2 Carta delle pendenze dei versanti	
4	Tav. 3 Carta delle litologie	
5	Tav. 4 Carta dell'uso del suolo	
6	Tav. 5 Carta dell'instabilità dei versanti	
7	Tav. 6a Carta della pericolosità da frana	
8	Tav. 6b Carta della pericolosità da frana	
9	Tav. 7 Carta della pericolosità da frana - Urbano	
10	Tav. 25 Carta del rischio frana settore nord	
11	Tav. 26 Carta del rischio frana settore ovest	
12	Tav. 27 Carta del rischio frana settore est	

SAN NICOLO' D'ARCIDANO

Parte idraulica		
n.	Elaborato	PROT. ADIS
1	Relazione tecnico-illustrativa	n. 736 del 31.01.2018
2	All.A – Sezioni e aste simulazioni idrauliche	
3	All.B – Risultati delle simulazioni idrauliche	
4	Tav.5 – Aree di pericolosità idraulica coordinata con le aree PAI, PSFF e aree evento “Cleopatra” del novembre 2013	
5	Tav.6 – Inquadramento bacini e sottobacini idrografici	
6	Tav.7 – Elementi a rischio	
7	Tav.8 – Aree a rischio idraulico	

POSADA

Parte idraulica		
n.	Elaborato	PROT. ADIS
1	Allegato A_Relazione tecnico - illustrativa	n. 9623 del 03.10.2016
2	Allegato B_Allegati HEC-RAS Aste in variante	
3	Allegato C_Schede degli interventi connessi ai fenomeni alluvionali	
4	Tavola 1_Delimitazione dei bacini idrografici	
5	Tavola 2_Tavola Aste e Sezioni	
6	Tavola 3a_Tavola Pericolosità vigente Posada Nord	
7	Tavola 3b_Tavola Pericolosità vigente Posada Sud	
8	Tavola 5_Tavola Elementi a Rischio - Vigente	
9	Tavola 6_Tavola Rischio Idraulico - Vigente	
10	Tavola 7a_Tavola Pericolosità in variante Posada Nord	
11	Tavola 7b_Tavola Pericolosità in variante Posada Nord	
12	Tavola 8a_Tavola Rischio idraulico in variante Posada Nord	
13	Tavola 8b_Tavola Rischio idraulico in variante Posada Sud	

ONIFAI

Parte idraulica		
n.	Elaborato	PROT. ADIS
1	Relazione tecnico-illustrativa	n. 4752 del 21.05.2020
2	Allegato A_ Aste e Sezioni delle simulazioni idrauliche	
3	Allegato B - risultati delle simulazioni idrauliche	
4	Allegato C - sezioni idrauliche di moto permanente	
5	Allegato D - profili idraulici di moto permanente	
6	Allegato E - schede degli interventi	
7	Allegato F - verifica idraulica opere interferenti di competenza comunale	
8	Allegato G - verifica canali tombati	
9	Tav. 4 - Aree di pericolosità idraulica ai sensi del PAI e del PSFF	
10	Tav. 5 - Aree di pericolosità idraulica	
11	Tav. 6 - Inquadramento bacini e sottobacini idrografici	
12	Tav. 7 - Elementi a rischio	
13	Tav. 8 - Aree a rischio idraulico	