



REGIONE AUTÒNOMA DE SARDIGNA
REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA

AUTORITÀ DI BACINO REGIONALE
COMITATO ISTITUZIONALE

DELIBERAZIONE N. 19 DEL 28.10.2024

Oggetto: Comune di Olbia – Aggiornamento dello studio di assetto idrogeologico (parte idraulica e parte frane) ai sensi dell'art. 8, comma 2, 2 bis e dell'art. 37, comma 3, lett. B) delle Norme di Attuazione (N.A.) del P.A.I. (Deliberazioni del Consiglio Comunale n. 18 dell'11.2.2022 e n. 94 del 27.9.2023) e contestuale aggiornamento del reticolo idrografico regionale ai sensi dell'art. 30ter, comma 6 della N.A. del P.A.I, relativo al territorio comunale - ADOZIONE DEFINITIVA

L'anno duemilaventiquattro, addì 28 del mese di ottobre, a seguito di apposita convocazione prot. n. 13939 del 22.10.2024, si è riunito a Cagliari presso gli Uffici della Presidenza in viale Trento 69, 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
Alessandra Todde	Presidente della Regione Sardegna	Presidente	X
Antonio Piu	Assessore Regionale dei Lavori Pubblici	Componente	X
Rosanna Laconi	Assessore Regionale della Difesa dell'Ambiente	Componente	X
Gian Franco Satta	Assessore Regionale dell'Agricoltura e Riforma Agro-Pastorale	Componente	
Emanuele Cani	Assessore Regionale dell'Industria	Componente	X
-----	Rappresentante delle Province	Componente	
-----	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

Assume la Presidenza la Presidente della Regione, Alessandra Todde.

È presente il Segretario Generale dell'Autorità di Bacino, Costantino Azzena



REGIONE AUTÓNOMA DE SARDIGNA
REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA

AUTORITÀ DI BACINO REGIONALE

COMITATO ISTITUZIONALE

DELIBERAZIONE N. 19

DEL 28.10.2024

LA 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.

II COMITATO ISTITUZIONALE

ATTESO che

- gli Uffici del Servizio difesa del suolo della Direzione generale dell'Agenzia regionale del distretto idrografico della Sardegna (ADIS) hanno effettuato le necessarie e previste attività istruttorie sull'argomento in oggetto, dichiarandolo procedibile per l'inserimento all'ordine del giorno;
- la Presidente del Comitato Istituzionale ha proposto l'adozione del presente atto deliberativo;

VISTI

- il D.Lgs. 3 aprile 2006, n. 152, recante "Norme in materia ambientale" e ss.mm.ii.;
- la L.R. 6 dicembre 2006 n. 19, recante "Disposizioni in materia di risorse idriche e bacini idrografici"

VISTI

- il Piano Stralcio di Bacino per l'Assetto Idrogeologico (P.A.I.), approvato con il Decreto del Presidente della Regione Sardegna n. 67 del 10.7.2006 e i suoi successivi aggiornamenti;
- il Piano Stralcio delle Fasce Fluviali (PSFF) approvato con il Decreto del Presidente della Regione Sardegna n. 12 del 12.1.2016;
- il D.P.C.M. dell'1.12.2022 (pubblicato nella Gazzetta Ufficiale della Repubblica Italiana n. 43 del 20.2.2023), con il quale è stato approvato il primo aggiornamento del Piano di gestione del rischio alluvioni (PGRA).

VISTE

- le vigenti Norme di Attuazione del PAI/PGRA, da ultimo aggiornate con la deliberazione del Comitato Istituzionale (C.I.) dell'Autorità di bacino, n. 15 del 22 novembre 2022, recante "*Aggiornamento e integrazione delle Norme di Attuazione del PAI/PGRA*", come rettificata



REGIONE AUTÓNOMA DE SARDIGNA
REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA

AUTORITÀ DI BACINO REGIONALE

COMITATO ISTITUZIONALE

DELIBERAZIONE N. 19

DEL 28.10.2024

con deliberazione C.I. n. 19 del 27 dicembre 2022, pubblicata per estratto sul BURAS n. 1 del 5 gennaio 2023, con le quali vengono, tra l'altro, disciplinate, nell'art. 1 bis e nel Titolo V, le modalità di gestione, l'aggiornamento e l'attuazione coordinata del PAI/PGRA e del PSFF attraverso le procedure di variante di cui all'art. 37 e di aggiornamento del reticolo idrografico ai sensi dell'art. 30 ter comma 6;

- la deliberazione C.I. n. 3 del 30.07.2015 inerente: *“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”*;
- la deliberazione C.I. n. 1 del 4.12.2020 inerente: *“Articolo 54 della Legge n. 120/2020 modificativo dell'art. 68 del d.lgs. 152/2006. Norme di Attuazione del Piano Stralcio di Bacino per l'Assetto Idrogeologico (PAI) e di coordinamento con il PGRA e il PSFF. Direttive per l'applicazione della Legge n. 120/2020 ai procedimenti dell'Autorità di Bacino della Sardegna”*;
- la deliberazione del C.I. n. 7 del 7.4.2021 inerente *“Approvazione delle Linee Guida, ai sensi del comma 5 septies dell'art. 8 delle Norme di Attuazione del PAI, per l'analisi modellistica idraulica dei fenomeni di allagamento nei bacini riguardanti ambiti urbani e periurbani interessati da elementi del reticolo idrografico regionale”*;
- la deliberazione C.I. n. 9 del 3.6.2021 inerente: *“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 – Misure non strutturali - Approvazione delle Linee guida e indicazioni metodologiche per la corretta individuazione e rappresentazione cartografica del reticolo idrografico ai sensi dell'art.30 ter, comma 6 delle Norme di attuazione del PAI”*;
- la deliberazione C.I. n. 4 del 29.1.2024 inerente: *“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 – Misure non strutturali - Linee guida e indicazioni metodologiche per la corretta individuazione e rappresentazione cartografica del reticolo idrografico ai sensi dell'art.30 ter, comma 6 delle Norme di attuazione del PAI allegata alla deliberazione del Comitato Istituzionale dell'Autorità di Bacino n. 9 del 3.6.2021. Modifica e approvazione del testo aggiornato”*



REGIONE AUTÓNOMA DE SARDIGNA
REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA

AUTORITÀ DI BACINO REGIONALE

COMITATO ISTITUZIONALE

DELIBERAZIONE N. 19

DEL 28.10.2024

ATTESO che,

- ai sensi dell'articolo 37 delle Norme di Attuazione (N. A.) del PAI, il P.A.I. può essere sottoposto, al fine di apportarvi integrazioni e modifiche puntuali, a varianti puntuali, a seguito di motivata e documentata istanza dei competenti Enti locali con gli effetti di cui all'art. 41 comma 7 e che sono motivi di eventuali varianti del P.A.I. quelli indicati nello stesso articolo 37, comma 3;
- l'art. 30 ter c. 6 delle citate N. A. del P.A.I. prevede che i Comuni possono presentare al C.I. dell'Autorità di Bacino, motivate proposte di correzione e/o integrazione del reticolo idrografico.

CONSIDERATO che,

- in attuazione del citato art. 30 ter c. 6, il Comitato Istituzionale, con la sopra richiamata deliberazione n. 9 del 3.6.2021, aggiornata con deliberazione C.I. n. 4 del 29.1.2024, ha dato atto che i Comuni possono presentare al Comitato motivata proposta, elaborata in applicazione delle suddette Linee guida, di aggiornamento del reticolo idrografico;
- la Direzione generale dell'ADIS ha trasmesso, con nota prot. n. 4585 del 11.5.2022, a tutti i Comuni le FAQ sulla corretta applicazione delle Linee Guida e che tali FAQ, a seguito di delibera del C.I. n. 27 del 29.12.2023, costituiscono parte integrante delle stesse Linee guida;
- le Linee guida prevedono che la validazione dell'attività di revisione del reticolo idrografico, dal punto di vista procedurale, può effettuarsi contestualmente alle varianti al P.A.I. di singoli territori comunali secondo le procedure di cui all'articolo 37 delle N. A. del P.A.I..

CONSIDERATO che

ai sensi del comma 1 dell'articolo 51 delle N. A. del P.A.I. sono di competenza del C.I. dell'Autorità di Bacino: *".... g) l'aggiornamento e la ricognizione del reticolo idrografico, anche su proposta dei Comuni o Enti competenti, ai sensi dell'art. 30-ter comma 6"*.

ATTESO, pertanto,

che nel suddetto caso, il procedimento di approvazione, ai sensi del comma 1 dell'articolo 52, da parte del Comitato Istituzionale è di tipo ordinario secondo l'iter disciplinato dal comma 3 dello stesso articolo 52.

CONSIDERATO che



REGIONE AUTÓNOMA DE SARDIGNA
REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA

AUTORITÀ DI BACINO REGIONALE

COMITATO ISTITUZIONALE

DELIBERAZIONE N. 19

DEL 28.10.2024

nel territorio comunale di Olbia risulta attualmente operante il seguente quadro della pianificazione di assetto idrogeologico comunale:

- deliberazione del C.I. n. 1 del 26.5.2015, avente ad oggetto *“Approvazione definitiva del Quadro delle opere di mitigazione del rischio idraulico nel territorio comunale di Olbia contenente le misure e gli interventi di messa in sicurezza e di mitigazione del rischio idrogeologico e delle relative priorità”*;
- deliberazione del C.I. n. 2 del 16.6.2015, avente ad oggetto *“Proposta di variante al PAI ai sensi dell’art. 37, comma 3 lett. B delle N. A. del PAI, per le aree di pericolosità idraulica nel centro abitato di Olbia - Adozione preliminare”*;
- deliberazione del C.I. n. 5 del 26.2.2020 avente ad oggetto *“Comune di Olbia – Studi comunali di assetto idrogeologico ai sensi dell’art. 8 c. 2 bis e art. 37 c. 3 lett. b delle N. A., delle Norme di Attuazione (N. A.) del PAI riferiti al territorio comunale, parte idraulica e parte frane – Adozione preliminare”*.

CONSIDERATO che

il Comune di Olbia, con nota prot. 0023229 del 24.2.2022 (prot. ADIS n. 1675 del 25.2.2022) ha:

- presentato istanza di aggiornamento dello studio di assetto idrogeologico e di variante complessiva al P.A.I. ai sensi dell’art. 37, comma 3, lett. b) delle N. A. del P.A.I., a seguito di *“studi a scala di maggior dettaglio eseguiti da enti territoriali ed enti locali e studi comunali di assetto idrogeologico eseguiti da enti locali di cui all’articolo 8, commi 2 e 2bis, anche derivanti da fatti che producono incrementi di danno potenziale”* connessa ad interventi per la mitigazione del rischio relativi al territorio comunale di Olbia, nella quale si evidenziano le motivazioni della proposta di variante in relazione, in sintesi, oltre che allo studio di maggior dettaglio e alle attività di aggiornamento del quadro delle opere, alle evoluzioni del quadro normativo del P.A.I., all’introduzione delle sopra citate Linee guida per aggiornamento del reticolo e all’introduzione della modellazione bidimensionale;
- allegato la Deliberazione del Consiglio comunale n. 18 del 11.2.2022 recante *“L.R. 45/89 e s.m.i. art. 20 comma 3 Adozione dell’aggiornamento dello studio di assetto idrogeologico ai sensi dell’art. 8, comma 2 e della variante al piano stralcio di assetto idrogeologico (PAI) ai sensi dell’art. 37, comma 3, lett. B) delle norme di attuazione del PAI ...”* con la quale:



REGIONE AUTÓNOMA DE SARDIGNA
REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA

AUTORITÀ DI BACINO REGIONALE

COMITATO ISTITUZIONALE

DELIBERAZIONE N. 19
DEL 28.10.2024

- viene adottata la proposta di variante comunale al P.A.I. e disposta l'applicazione delle relative misure di salvaguardia;
- viene confermato che *“resta vigente tutto il regime vincolistico già approvato o in adozione di cui alle delibere del Consiglio Comunale n. 109 del 6.11.2014, n. 10 del 2.3.2016, n. 11 del 2.3.2016, n. 16 del 29.4.2020, n. 80 del 27.7.2017, n. 110 del 27.10.2017, nonché le aree di pericolosità idraulica e da frana individuate dal PGRA approvato con deliberazione del Comitato Istituzionale della Autorità di Bacino della Sardegna n. 2 del 15.3.2016”*.

RILEVATO che

- gli Uffici dell'ADIS hanno avviato l'attività istruttoria della variante e revisione del reticolo nell'ambito della quale, su richiesta del Comune, si sono tenuti numerosi incontri con il Comune, nel corso dei quali il Comune ha confermato l'esigenza di procedere, contestualmente alla variante, anche alla revisione del reticolo idrografico, di cui alla Delibera del C.I. n. 3 del 30.7.2015;
- nell'ambito di tale attività istruttoria, con nota prot. ADIS n. 3998 del 27.4.2022, gli uffici ADIS hanno richiesto al proponente un insieme di integrazioni e modifiche documentali in merito alle varie parti del suddetto studio di variante presentato dal Comune, in particolare in relazione allo studio geomorfologico, studio idrologico e idraulico, alla modellazione bidimensionale e alle aree Hi*, all'individuazione e aggiornamento reticolo idrografico;

ATTESO che

successivamente, stante la complessità e rilevanza dello studio in oggetto, sia in relazione al contesto territoriale, sia quale applicazione della innovativa metodologia della modellazione bidimensionale introdotta nelle N. A. del P.A.I., si sono resi necessari ulteriori incontri tra il Comune e i progettisti incaricati, e gli Uffici del Servizio Difesa del Suolo della Direzione Generale dell'ADIS, al fine di precisare le esigenze istruttorie e consentire al Comune di elaborare la stesura finale dello studio di variante al P.A.I. rispondente alle integrazioni richieste da ADIS;

ATTESO, altresì, che

in ottemperanza anche alle altre richieste dell'ADIS, di cui alla citata nota prot. 3998 del 27.4.2022, e in esito a successivi incontri tra Comune, supportato dai progettisti incaricati e gli Uffici dell'ADIS, è emersa da parte del Comune stesso la necessità di procedere ad una modifica ed integrazione degli elaborati adottati con la Deliberazione C.C. n. 18 del 11.2.2022,



REGIONE AUTÓNOMA DE SARDIGNA
REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA

AUTORITÀ DI BACINO REGIONALE

COMITATO ISTITUZIONALE

DELIBERAZIONE N. 19

DEL 28.10.2024

che ha comportato l'adozione di una nuova deliberazione del C.C n. 94 del 27.9.2023 recante *“L.R. 45/89 e s.m.i. art. 20 comma 3 Adozione dell'aggiornamento dello studio di assetto idrogeologico ai sensi dell'art. 8, comma 2 e della variante al piano stralcio di assetto idrogeologico (PAI) ai sensi dell'art. 37, comma 3, lett. b) delle norme di attuazione (N. A.) del PAI Integrazione dello Studio di Variante adottato con Deliberazione C.C. n. 18 del 11.2.2022”* di presa d'atto dell'intero studio, come modificato e aggiornato in recepimento delle integrazioni richieste da ADIS, di rinnovo delle misure di salvaguardia e di *“sottoposizione dello stesso alla procedura di approvazione da parte del Comitato istituzionale dell'Autorità di bacino di cui all'articolo 7 della legge regionale 6 dicembre 2006, n. 19”*;

RICHIAMATA

la deliberazione del Comitato Istituzionale dell'Autorità di Bacino Regionale di adozione preliminare della variante al PAI, n. 3 del 29.1.2024, avente ad oggetto *“Aggiornamento dello studio di assetto idrogeologico (parte idraulica e parte frane) ai sensi dell'art. 8, comma 2, 2 bis e dell'art. 37, comma 3, lett. B) delle Norme di Attuazione (N. A.) del P.A.I. (Deliberazioni del Consiglio Comunale n. 18 dell'11.2.2022 e n. 94 del 27.9.2023) e contestuale aggiornamento del reticolo idrografico regionale ai sensi dell'art. 30ter, comma 6 della N. A. del P.A.I., relativo al territorio comunale - Adozione preliminare”*;

CONSIDERATO

che il Segretario Generale dell'Autorità di Bacino ha provveduto, previa comunicazione ai soggetti istituzionalmente interessati, prot. ADIS n. 1098 dell'1.2.2024 a indire la conferenza programmatica in forma semplificata in modalità asincrona, ai sensi dell'art. 14, comma 2 e art. 14bis, comma 3 della L. n. 241/90 finalizzata all'acquisizione del parere previsto dall'art. 68, commi 3 e 4 del D.Lgs. n. 152/2006;

CONSIDERATO che

con riferimento all'istanza in oggetto, risultano agli atti i seguenti documenti:

- nota del Comune di Olbia prot. AOO.c_g015.24/02/2022.0023229 (prot. ADIS n. 1675 del 25.2.2022) di trasmissione della documentazione (l consegna)
- nota ADIS prot. n. 3998 del 27.4.2022 di richiesta integrazioni nota del Comune di Olbia prot. AOO.c_g015.02/11/2022.0126133 - (prot. ADIS n. 11169 del 2.11.2022) di trasmissione della relazione idrologica aggiornata (rev. 1 – 26.10.2022)



REGIONE AUTÓNOMA DE SARDIGNA
REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA

AUTORITÀ DI BACINO REGIONALE

COMITATO ISTITUZIONALE

DELIBERAZIONE N. 19
DEL 28.10.2024

- nota del Comune di Olbia prot. AOO.c_g015.11/11/2022.0131507 (prot. ADIS n. 11593 del 14.11.2022) di trasmissione della relazione idrologica aggiornata (rev. 2 – 10.11.2022)
- nota ADIS prot. n. 11747 del 16.11.2022 di comunicazione di avvenuto parziale riscontro alla richiesta integrazioni prot. n. 3998/2022
- nota ADIS prot. n. 12342 del 30.11.2022 a integrazione della nota prot. 11747/2023 e di riscontro alla riunione in modalità telematica del 24.11.2022
- nota del Comune di Olbia prot. AOO.c_g015.20/02/2023.0021295 (prot. ADIS n. 1775 del 20.2.2023) di trasmissione della relazione idrologica aggiornata (rev. 3 – 17.2.2023)
- nota ADIS prot. n. 2012 del 24.2.2023 di presa d'atto della proposta di rideterminazione delle portate inizialmente definite
- nota del Comune di Olbia prot. AOO.c_g015.24/03/2023.0037218 (prot. ADIS n. 3190 del 27.3.2023)
- nota del Comune di Olbia prot. AOO.c_g015.27/07/2023.0089803 (prot. ADIS n. 8127 del 28.7.2023)
- nota del Comune di Olbia prot. AOO.c_g015.29/09/2023.0115736 (prot. ADIS n. 10232 del 2.10.2023) di trasmissione link FTP per l'acquisizione della documentazione completa degli elaborati integrativi
- nota del Comune di Olbia prot. AOO.c_g015.03/10/2023.0117097 (prot. ADIS n. 10328 del 3.10.2023) di trasmissione della relazione idrologica aggiornata (rev. 4 – 28.9.2023) e dello shapefile dei bacini
- nota del Comune di Olbia (prot. ADIS n. 10512 del 6.10.2023) di trasmissione della documentazione completa degli elaborati integrativi (consegna prot. 10232/2023) su supporto fisico (n. 6 DVD)
- nota ADIS prot. n. 12958 del 5.12.2023
- nota del Comune di Olbia prot. Protocollo: AOO.c_g015.06/12/2023.0150106 (prot. ADIS n. 13065 del 7.12.2023)



REGIONE AUTÓNOMA DE SARDIGNA
REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA

AUTORITÀ DI BACINO REGIONALE

COMITATO ISTITUZIONALE

DELIBERAZIONE N. 19

DEL 28.10.2024

- note del Comune di Olbia prot. AOO.c_g015.14/12/2023.0153807 e AOO.c_g015.18/12/2023.0154797 (prot. ADIS n. 13355 del 15.12.2023 e n. 13431 del 18.12.2023) di trasmissione delle integrazioni documentali tramite link
- note del Comune di Olbia prot. AOO.c_g015.21/12/2023.0156541 (prot. ADIS n. 48 del 2.1.2024) di trasmissione delle integrazioni documentali
- Nota del Comune di Olbia prot. n. 4740 del 17.1.2024 (prot. ADIS n. 521 del 17.1.2024) di trasmissione dei domini dei modelli e shapefile riferiti ai bacini non significativi, al reticolo idrografico, ai transetti e ai limiti urbano/periurbano, le carte e gli shapefile della pericolosità e rischio da frana
- nota del Comune di Olbia prot. AOO.c_g015.22/01/2024.0008029 (prot. ADIS n. 688 del 22.1.2024) di trasmissione delle tavole del reticolo idrografico
- Nota ADIS, prot. n. 1098 dell'1.2.2024, di indizione conferenza programmatica in forma semplificata e in modalità asincrona
- Nota del Servizio del Genio Civile di Sassari (GCSS), prot. n. 10061 del 4.3.2024 (prot. ADIS n. 2267 del 4.3.2024), di richiesta integrazioni
- Nota del Comune di Olbia, prot. n. 34459 del 22.3.2024 (prot. ADIS n. 3039 del 22.3.2024), di trasmissione delle osservazioni e relative controdeduzioni
- Nota del Servizio del Genio Civile di Sassari (GCSS), prot. n. 17820 del 24.4.2024 (prot. ADIS n. 4162 del 29.4.2024), di richiesta integrazioni inerenti all'idrologia del tratto terminale del rio Padrongianus
- Nota ADIS, prot. n. 4395 del 6.5.2024, di indizione della conferenza programmatica sincrona per il 21.6.2024
- Nota trasmissione osservazioni del 7.5.2024 (prot. ADIS n. 4495 del 8.5.2024)
- Nota del Comune di Olbia, prot. n. 52929 del 10.5.2024 (prot. ADIS n. 4690 del 10.5.2024), di richiesta differimento termini della conferenza programmatica sincrona
- Nota ADIS, prot. n. 4850 del 15.5.2024, di concessione proroga termini della conferenza programmatica sincrona al 21.6.2024



REGIONE AUTÓNOMA DE SARDIGNA
REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA

AUTORITÀ DI BACINO REGIONALE

COMITATO ISTITUZIONALE

DELIBERAZIONE N. 19
DEL 28.10.2024

- Nota della Direzione Generale dell'Industria - Servizio Attività Estrattive e Recupero Ambientale, prot. n. 24081 del 21.5.2024 (prot. ADIS n. 5077 del 21.5.2024), di trasmissione osservazioni
- Nota della Direzione Generale degli Enti Locali e Finanze - Servizio demanio, patrimonio e autonomie locali di Sassari e Olbia-Tempio, prot. n. 29517 del 6.6.2024 (prot. ADIS n. 5768 del 7.6.2024), di trasmissione osservazioni
- Nota del Comune di Olbia, prot. n. 65639 del 10.6.2024 (prot. ADIS n. 5851 del 10.6.2024 e n. 5991 del 12.6.2024), di trasmissione di integrazioni documentali
- Nota ADIS, prot. n. 6252 del 18.6.2024, di comunicazione differimento al 25.6.2024 della conferenza programmatica sincrona
- Nota ADIS, prot. n. 6928 del 3.7.2024, trasmissione del verbale della conferenza programmatica sincrona
- Nota del Comune di Olbia, prot. n. 80325 del 12.7.2024 (prot. ADIS n. 7351 del 12.7.2024), di trasmissione della delibera consiglio comunale n. 55 dell'8.7.2024 di presa d'atto degli esiti della conferenza programmatica sincrona
- Nota del Comune di Olbia, prot. n. 107365 del 16.9.2024 (prot. ADIS n. 10080 del 20.9.2024), di trasmissione della documentazione aggiornata
- Nota ADIS, prot. n. 10257 del 25.9.2024, di trasmissione shape file validati ADIS settembre 2024 del Danno potenziale, della pericolosità e rischio idraulico, della pericolosità e rischio da frana

CONSIDERATO che

lo studio in argomento è stato redatto dal Dott. Ing. Simone Venturini, iscritto all'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Verona al n. A2515 e dal Dott. Geol. Emanuele Fresia, iscritto al n. 501 dell'Ordine dei Geologi della Regione Veneto, ed è costituito dai seguenti elaborati:

Elenco elaborati	II110P-ST-A-EE-T-C4	5991/24
Elenco Shapefiles	II110P-ST-A-ES-T-C4	521/24

Parte idraulica

Elenco elaborati	II110P-ST-A-EE-T-C4	5991/24
a-relazione illustrativa	II110P-ST-A-GEN-R-1-C2 - Relazione illustrativa	10512/23
Sigle bacini	tabella_domini_modelli.xlsx.p7m	521/24



REGIONE AUTÓNOMA DE SARDIGNA
REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA

AUTORITÀ DI BACINO REGIONALE

COMITATO ISTITUZIONALE

DELIBERAZIONE N. 19

DEL 28.10.2024

b-carta inquadramento territoriale	II110P-ST-B-GEN-IT-0-D50K-001-C2	10512/23
	II110P-ST-B-GEN-QU-0-D50K-001-C2	10512/23
	II110P-ST-B-GEN-QU-00-D25K-001...003-C2	10512/23
C1-carta inondazioni costiere	II110P-ST-B-IDR-ICO-AU-D01K-021-C1	10512/23
	II110P-ST-B-IDR-ICO-AU-D01K-022-C1	10512/23
	II110P-ST-B-IDR-ICO-AU-D01K-028-C1	10512/23
	II110P-ST-B-IDR-ICO-AU-D01K-033-C1	10512/23
	II110P-ST-B-IDR-ICO-AU-D01K-034-C1	10512/23
	II110P-ST-B-IDR-ICO-AU-D01K-040-C1	10512/23
	II110P-ST-B-IDR-ICO-CPR-D01K-001-C1	10512/23
	II110P-ST-B-IDR-ICO-CPR-D01K-002-C1	10512/23
	II110P-ST-B-IDR-ICO-CPR-D01K-003-C1	10512/23
	II110P-ST-B-IDR-ICO-CPR-D01K-004-C1	10512/23
	II110P-ST-B-IDR-ICO-CPR-D01K-005-C1	10512/23
	II110P-ST-B-IDR-ICO-MM-D01K-001-C1	10512/23
	II110P-ST-B-IDR-ICO-MM-D01K-002-C1	10512/23
	II110P-ST-B-IDR-ICO-MM-D01K-003-C1	10512/23
	II110P-ST-B-IDR-ICO-PIT-D01K-002-C1	10512/23
	II110P-ST-B-IDR-ICO-PIT-D01K-004-C1	10512/23
	II110P-ST-B-IDR-ICO-PIT-D01K-006-C1	10512/23
	II110P-ST-B-IDR-ICO-PIT-D01K-008-C1	10512/23
	II110P-ST-B-IDR-ICO-AU-D05K-017-C1	10512/23
	II110P-ST-B-IDR-ICO-AU-D05K-021-C1	10512/23
	II110P-ST-B-IDR-ICO-CPR-D05K-004-C1	10512/23
	II110P-ST-B-IDR-ICO-CPR-D05K-005-C1	10512/23
	II110P-ST-B-IDR-ICO-CPR-D05K-009-C1	10512/23
	II110P-ST-B-IDR-ICO-CPR-D05K-010-C1	10512/23
	II110P-ST-B-IDR-ICO-MM-D05K-023-C1	10512/23
	II110P-ST-B-IDR-ICO-MM-D05K-024-C1	10512/23
	II110P-ST-B-IDR-ICO-MM-D05K-030-C1	10512/23
II110P-ST-B-IDR-ICO-PAD-D05K-022-C1	10512/23	
II110P-ST-B-IDR-ICO-PIT-D05K-014-C1	10512/23	
II110P-ST-B-IDR-ICO-PIT-D05K-018-C1	10512/23	
d-carta reticolo idrografico regionale	II110P-ST-A-IDR-R-7-C2 - Aggiornamento del reticolo idrografico	10512/23
	II110P-ST-A-IDR-R-7-C3 - Aggiornamento del reticolo idrografico - allegato 1	48/24
	II110P-ST-B-GEN-RET-00-D25K-001-C2	5991/24
	II110P-ST-B-GEN-RET-00-D25K-002-C2	5991/24
e-carta dei bacini	II110P-ST-B-IDR-BAC-0-D50K-001-C2	10512/23
	II110P-ST-B-IDR-BAC-AU-D10K-05-C2	10512/23
	II110P-ST-B-IDR-BAC-AU-D10K-07-C2	10512/23
	II110P-ST-B-IDR-BAC-AU-D10K-08-C2	10512/23
	II110P-ST-B-IDR-BAC-BER-D10K-13-C2	10512/23
	II110P-ST-B-IDR-BAC-CPR-D10K-02-C2	10512/23
	II110P-ST-B-IDR-BAC-CPR-D10K-03-C2	10512/23
	II110P-ST-B-IDR-BAC-MM-D10K-09-C2	10512/23
	II110P-ST-B-IDR-BAC-MM-D10K-10-C2	10512/23
	II110P-ST-B-IDR-BAC-PAD-D10K-11-C2	10512/23
	II110P-ST-B-IDR-BAC-PAD-D10K-12-C2	10512/23
	II110P-ST-B-IDR-BAC-PIT-D10K-06-C2	10512/23
	II110P-ST-B-IDR-BAC-SP-D10K-01-C2	10512/23
	II110P-ST-B-IDR-BAC-SP-D10K-04-C2	10512/23
	f-carta Curve Number	II110P-ST-B-IDR-CN-0-D50K-001-C2
II110P-ST-B-IDR-CN-AU-D10K-05-C2		10512/23
II110P-ST-B-IDR-CN-AU-D10K-07-C2		10512/23
II110P-ST-B-IDR-CN-AU-D10K-08-C2		10512/23
II110P-ST-B-IDR-CN-BER-D10K-13-C2		10512/23
II110P-ST-B-IDR-CN-CPR-D10K-02-C2		10512/23
II110P-ST-B-IDR-CN-CPR-D10K-03-C2		10512/23
II110P-ST-B-IDR-CN-MM-D10K-09-C2		10512/23
II110P-ST-B-IDR-CN-MM-D10K-10-C2		10512/23
II110P-ST-B-IDR-CN-PAD-D10K-11-C2		10512/23



REGIONE AUTONOMA DE SARDIGNA
REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA

AUTORITÀ DI BACINO REGIONALE

COMITATO ISTITUZIONALE

DELIBERAZIONE N. 19

DEL 28.10.2024

	II110P-ST-B-IDR-CN-PAD-D10K-12-C2	10512/23
	II110P-ST-B-IDR-CN-PIT-D10K-06-C2	10512/23
	II110P-ST-B-IDR-CN-SP-D10K-01-C2	10512/23
	II110P-ST-B-IDR-CN-SP-D10K-04-C2	10512/23
g-infrastrutture di attraversamento	II110P-ST-B-IDR-ODI-AU-D05K-015-C1	10512/23
	II110P-ST-B-IDR-ODI-AU-D05K-016-C1	10512/23
	II110P-ST-B-IDR-ODI-AU-D05K-017-C1	10512/23
	II110P-ST-B-IDR-ODI-AU-D05K-019-C1	10512/23
	II110P-ST-B-IDR-ODI-AU-D05K-020-C1	10512/23
	II110P-ST-B-IDR-ODI-AU-D05K-021-C1	10512/23
	II110P-ST-B-IDR-ODI-BER-D05K-040-C1	10512/23
	II110P-ST-B-IDR-ODI-BER-D05K-041-C1	10512/23
	II110P-ST-B-IDR-ODI-CPR-D05K-004-C1	10512/23
	II110P-ST-B-IDR-ODI-CPR-D05K-005-C1	10512/23
	II110P-ST-B-IDR-ODI-CPR-D05K-009-C1	10512/23
	II110P-ST-B-IDR-ODI-CPR-D05K-010-C1	10512/23
	II110P-ST-B-IDR-ODI-CPR-D05K-013-C1	10512/23
	II110P-ST-B-IDR-ODI-MM-D05K-023-C1	10512/23
	II110P-ST-B-IDR-ODI-MM-D05K-024-C1	10512/23
	II110P-ST-B-IDR-ODI-MM-D05K-030-C1	10512/23
	II110P-ST-B-IDR-ODI-PAD-D05K-022-C1	10512/23
	II110P-ST-B-IDR-ODI-PAD-D05K-026-C1	10512/23
	II110P-ST-B-IDR-ODI-PAD-D05K-027-C1	10512/23
	II110P-ST-B-IDR-ODI-PAD-D05K-028-C1	10512/23
	II110P-ST-B-IDR-ODI-PAD-D05K-029-C1	10512/23
	II110P-ST-B-IDR-ODI-PAD-D05K-033-C1	10512/23
	II110P-ST-B-IDR-ODI-PAD-D05K-034-C1	10512/23
	II110P-ST-B-IDR-ODI-PAD-D05K-035-C1	10512/23
	II110P-ST-B-IDR-ODI-PAD-D05K-036-C1	10512/23
	II110P-ST-B-IDR-ODI-PAD-D05K-037-C1	10512/23
	II110P-ST-B-IDR-ODI-PAD-D05K-038-C1	10512/23
	II110P-ST-B-IDR-ODI-PAD-D05K-039-C1	10512/23
	II110P-ST-B-IDR-ODI-PIT-D05K-014-C1	10512/23
	II110P-ST-B-IDR-ODI-PIT-D05K-018-C1	10512/23
	II110P-ST-B-IDR-ODI-SP-D05K-001-C1	10512/23
	II110P-ST-B-IDR-ODI-SP-D05K-002-C1	10512/23
	II110P-ST-B-IDR-ODI-SP-D05K-003-C1	10512/23
	II110P-ST-B-IDR-ODI-SP-D05K-006-C1	10512/23
	II110P-ST-B-IDR-ODI-SP-D05K-007-C1	10512/23
	II110P-ST-B-IDR-ODI-SP-D05K-008-C1	10512/23
	II110P-ST-B-IDR-ODI-SP-D05K-011-C1	10512/23
	II110P-ST-B-IDR-ODI-SP-D05K-012-C1	10512/23
i-Relazione idrologica	II110P-ST-A-IDR-R-1-C5 - Relazione idrologica	5991/24
l-Relazione idraulica	II110P-ST-A-IDR-R-2-C3 - Relazione idraulica	5991/24
m-allegati Relazione idraulica	II110P-ST-A-IDR-R-2-C2 - Relazione idraulica - Allegato 1	10512/23
	II110P-ST-A-IDR-R-2-C3 - Relazione idraulica - Allegato 2	5991/24
	II110P-ST-A-IDR-R-3-C2 - Analisi storica eventi di piena - Allegato I	10512/23
	II110P-ST-A-IDR-R-3-C2 - Analisi storica eventi di piena	10512/23
	II110P-ST-A-IDR-R-5-C2 - Stima economica dei danni da eventi di piena negli ambiti urbani	10512/23
	II110P-ST-A-IDR-R-6-C3 - Studio trasporto solido	48/24
q-schede mitigazione rischio idraulico	II110P-ST-A-IDR-S-4-C2 - Schede mitigazione interventi idraulici	10512/23
z-output modelli tabelle sezioni profili	II110P-ST-A-IDR-R-2-C2 - Relazione idraulica - Allegato 3 AU – MMA – PAC	10512/23
involuppo livelli idrici massimi (ambiti PAD validi solo 5k)	II110P-ST-B-IDR-ELV-TR50/100/200/500-AU-D01K-001...044-C2	10512/23
	II110P-ST-B-IDR-ELV-TR50/100/200/500-CPR-D01K-001...005-C2	10512/23
	II110P-ST-B-IDR-ELV-TR50/100/200/500-MM-D01K-001/2/3/5/55-C2	10512/23
	II110P-ST-B-IDR-ELV-TR50/100/200/500-PAD-D01K-044...047-C2	10512/23
	II110P-ST-B-IDR-ELV-TR50/100/200/500-PIT-D01K-001...008-C2	10512/23
	II110P-ST-B-IDR-ELV-TR50/100/200/500-AU-D05K-015/16/17/19/20/21-C2	10512/23



REGIONE AUTÓNOMA DE SARDIGNA
REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA

AUTORITÀ DI BACINO REGIONALE

COMITATO ISTITUZIONALE

DELIBERAZIONE N. 19

DEL 28.10.2024

	II110P-ST-B-IDR-ELV-TR50/100/200/500-BER-D05K-040/41-C2	10512/23
	II110P-ST-B-IDR-ELV-TR50/100/200/500-CPR-D05K-004/5/9/10/13-C2	10512/23
	II110P-ST-B-IDR-ELV-TR50/100/200/500-MM-D05K-023/24/30-C2	10512/23
	II110P-ST-B-IDR-ELV-TR50/100/200/500-PAD-D05K-022/26...29/33...39-C2	10512/23
	II110P-ST-B-IDR-ELV-TR50/100/200/500-PAD-D05K-021/022/027-029-C2	10080/24
	II110P-ST-B-IDR-ELV-TR50/100/200/500-PIT-D05K-014/18-C2	10512/23
	II110P-ST-B-IDR-ELV-TR50/100/200/500-SP-D05K-001/2/3/6/7/8/11/12-C2	10512/23
inviluppo tiranti idrici massimi (ambiti PAD validi solo 5k)	II110P-ST-B-IDR-LIV-TR50/100/200/500-AU-D01K-001...044-C2	10512/23
	II110P-ST-B-IDR-LIV-TR50/100/200/500-CPR-D01K-001...005-C2	10512/23
	II110P-ST-B-IDR-LIV-TR50/100/200/500-MM-D01K-001/2/3/5/55-C2	10512/23
	II110P-ST-B-IDR-LIV-TR50/100/200/500-PAD-D05K-022/26...29/33...39-C2	10512/23
	II110P-ST-B-IDR-LIV-TR50/100/200/500-PAD-D05K-021/022/027-029-C2	10080/24
	II110P-ST-B-IDR-LIV-TR50/100/200/500-PIT-D01K-001...008-C2	10512/23
	II110P-ST-B-IDR-LIV-TR50/100/200/500-AU-D05K-015/16/17/19/20/21-C2	10512/23
	II110P-ST-B-IDR-LIV-TR50/100/200/500-BER-D05K-040/41-C2	10512/23
	II110P-ST-B-IDR-LIV-TR50/100/200/500-CPR-D05K-004/5/9/10/13-C2	10512/23
	II110P-ST-B-IDR-LIV-TR50/100/200/500-MM-D05K-023/24/30-C2	10512/23
	II110P-ST-B-IDR-LIV-TR50/100/200/500-PAD-D05K-022/26...29/33...39-C2	10512/23
	II110P-ST-B-IDR-LIV-TR50/100/200/500-PIT-D05K-014/18-C2	10512/23
	II110P-ST-B-IDR-LIV-TR50/100/200/500-SP-D05K-001/2/3/6/7/8/11/12-C2	10512/23
inviluppo massime velocità (ambiti PAD validi solo 5k)	II110P-ST-B-IDR-VEL-TR50/100/200/500-AU-D01K-001...044-C2	10512/23
	II110P-ST-B-IDR-VEL-TR50/100/200/500-CPR-D01K-001...005-C2	10512/23
	II110P-ST-B-IDR-VEL-TR50/100/200/500-MM-D01K-001/2/3/5/55-C2	10512/23
	II110P-ST-B-IDR-VEL-TR50/100/200/500-PAD-D01K-044...047-C2	10512/23
	II110P-ST-B-IDR-VEL-TR50/100/200/500-PIT-D01K-001...008-C2	10512/23
	II110P-ST-B-IDR-VEL-TR50/100/200/500-AU-D05K-015/16/17/19/20/21-C2	10512/23
	II110P-ST-B-IDR-VEL-TR50/100/200/500-BER-D05K-040/41-C2	10512/23
	II110P-ST-B-IDR-VEL-TR50/100/200/500-CPR-D05K-004/5/9/10/13-C2	10512/23
	II110P-ST-B-IDR-VEL-TR50/100/200/500-MM-D05K-023/24/30-C2	10512/23
	II110P-ST-B-IDR-VEL-TR50/100/200/500-PAD-D05K-022/26...29/33...39-C2	10512/23
	II110P-ST-B-IDR-VEL-TR50/100/200/500-PAD-D05K-021/022/027-029-C2	10080/24
	II110P-ST-B-IDR-VEL-TR50/100/200/500-PIT-D05K-014/18-C2	10512/23
	II110P-ST-B-IDR-VEL-TR50/100/200/500-SP-D05K-001/2/3/6/7/8/11/12-C2	10512/23
vulnerabilità delle persone	II110P-ST-B-IDR-VP-TR50/100/200/500-AU-D01K-001...044-C2	10512/23
	II110P-ST-B-IDR-VP-TR50/100/200/500-MM-D01K-001/2/3/5/55-C2	10512/23
	II110P-ST-B-IDR-VP-TR50/100/200/500-PAD-D01K-044...046-C2	10512/23
	II110P-ST-B-IDR-VP-TR50/100/200/500-PIT-D01K-001...004-C2	10512/23
	II110P-ST-B-IDR-VP-TR50/100/200/500-AU-D05K-015...017/019...022-C2	10512/23
	II110P-ST-B-IDR-VP-TR50/100/200/500-MM-D05K-023/030-C2	10512/23
	II110P-ST-B-IDR-VP-TR50/100/200/500-PAD-D05K-022/029-C2	10512/23
	II110P-ST-B-IDR-VP-TR50/100/200/500-PIT-D05K-018-C2	10512/23
pericolosità idraulica	II110P-ST-B-IDR-PI-AU-D10K-07-C2	10512/23
	II110P-ST-B-IDR-PI-AU-D10K-08/09-C2	5991/24
	II110P-ST-B-IDR-PI-AU-D10K-05-C2	10080/24
	II110P-ST-B-IDR-PI-BER-D10K-13-C2	10512/23
	II110P-ST-B-IDR-PI-CPR-D10K-02/03-C2	10512/23
	II110P-ST-B-IDR-PI-MM-D10K-09/10-C2	10512/23



REGIONE AUTÓNOMA DE SARDIGNA
REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA

AUTORITÀ DI BACINO REGIONALE

COMITATO ISTITUZIONALE

DELIBERAZIONE N. 19

DEL 28.10.2024

	II110P-ST-B-IDR-PI-PAD-D10K-11/12-C2	10512/23
	II110P-ST-B-IDR-PI-PIT-D10K-06-C2	10512/23
	II110P-ST-B-IDR-PI-SP-D10K-01/04-C2	10512/23
	II110P-ST-B-IDR-PI-AU-D01K-001...018/020...36/038...044-C2	10512/23
	II110P-ST-B-IDR-PI-AU-D01K-019-C2	10080/24
	II110P-ST-B-IDR-PI-CPR-D01K-001...005-C2	10512/23
	II110P-ST-B-IDR-PI-MM-D01K-001...005/055-C2	10512/23
	II110P-ST-B-IDR-PI-PAD-D01K-044/045-C2	10512/23
	II110P-ST-B-IDR-PI-PAD-D01K-046/047-C2	5991/24
	II110P-ST-B-IDR-PI-PIT-D01K-001...008-C2	10512/23
Danno Idraulico	II110P-ST-B-IDR-DP-AU-D01K-001...36/038...045	10080/24
	II110P-ST-B-IDR-DP-CPR-D01K-001...005	10080/24
	II110P-ST-B-IDR-DP-MM-D01K-001...003/005/055	10080/24
	II110P-ST-B-IDR-DP-PAD-D01K-044...047	10080/24
	II110P-ST-B-IDR-DP-PIT-D01K-001...008	10080/24
	II110P-ST-B-GEN-DP-AU-D05K-015...017/019...021	10080/24
	II110P-ST-B-GEN-DP-BER-D05K-040/041	10080/24
	II110P-ST-B-GEN-DP-CPR-D05K-004/005/009/010/013	10080/24
	II110P-ST-B-GEN-DP-MM-D05K-023/024/030	10080/24
	II110P-ST-B-GEN-DP-PAD-D05K-022/026...029/033...039	10080/24
	II110P-ST-B-GEN-DP-PIT-D05K-014/018	10080/24
	II110P-ST-B-GEN-DP-SP-D05K-001...003/006...008/011/012	10080/24
	II110P-ST-B-GEN-DP-ISL-D05K-025/031/032	10080/24
Rischio Idraulico	II110P-ST-B-IDR-RI-AU-D10K-07-C2	10512/23
	II110P-ST-B-IDR-RI-AU-D10K-08/09-C2	5991/24
	II110P-ST-B-IDR-RI-AU-D10K-05-C2	10080/24
	II110P-ST-B-IDR-RI-BER-D10K-13-C2	10512/23
	II110P-ST-B-IDR-RI-CPR-D10K-02/03-C2	10512/23
	II110P-ST-B-IDR-RI-MM-D10K-09/10-C2	10512/23
	II110P-ST-B-IDR-RI-PAD-D10K-11/12-C2	10512/23
	II110P-ST-B-IDR-RI-PIT-D10K-06-C2	10512/23
	II110P-ST-B-IDR-RI-SP-D10K-01/04-C2	10512/23
	II110P-ST-B-IDR-RI-AU-D01K-001...018/020...36/038...044-C2	10512/23
	II110P-ST-B-IDR-RI-AU-D01K-019-C2	10080/24
	II110P-ST-B-IDR-RI-CPR-D01K-001...005-C2	10512/23
	II110P-ST-B-IDR-RI-MM-D01K-001...005/055-C2	10512/23
	II110P-ST-B-IDR-RI-PAD-D01K-044/045-C2	10512/23
	II110P-ST-B-IDR-RI-PAD-D01K-046/047-C2	5991/24
	II110P-ST-B-IDR-RI-PIT-D01K-001...008-C2	10512/23
ATTRAVERSAMENTI MODELLATI IN HEC-RAS	II110P-ST-A-GEN-R-2-C1 - Relazione istruttoria - allegato 1	5991/24
	II110P-ST-A-GEN-R-2-C1 - Relazione istruttoria - allegato 2	5991/24
	II110P-ST-B-IDR-ATT-D10K-01...13-C2 - Tavv. 1 - 13	5991/24

Studio geomorfologico

Relazione studio geologico.pdf	II110P-ST-A-GEO-R-1-C3 - Relazione studio geologico.pdf	48/24
i-carta pericolosità da frana	II110P-ST-B-GEO-HG-00-D25K-001-C1	10080/24
	II110P-ST-B-GEO-HG-00-D25K-002-C1	10080/24
	II110P-ST-B-GEO-HG-00-D25K-003-C1	10080/24
	5k - ambiti AU/BER/CPR/ISL/MM/PAD/PIT/SP	10080/24
m-carta del rischio frana	II110P-ST-B-GEO-RG-00-D25K-001-C1	10080/24
	II110P-ST-B-GEO-RG-00-D25K-002-C1	10080/24
	II110P-ST-B-GEO-RG-00-D25K-003-C1	10080/24
	5k - ambiti AU/BER/CPR/ISL/MM/PAD/PIT/SP	10080/24
n-schede IFFI	II110P-ST-A-GEO-S-2-C1 Schede dei fenomeni franosi (IFFI)	10512/23
o-schede interventi mitigazione frana	II110P-ST-A-GEO-S-1-C1 Schede interventi di mitigazione rischio frana	10512/23

Shapefile

Studio idraulico



REGIONE AUTÓNOMA DE SARDIGNA
REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA

AUTORITÀ DI BACINO REGIONALE

COMITATO ISTITUZIONALE

DELIBERAZIONE N. 19

DEL 28.10.2024

b - inquadramento_territoriale_macroaree / Suddivisione in macroaree Comune di Olbia	macroaree 0102-Perimetro_Centro_Urbano poligoni_aree_urbane_olbia-v03	521/24
d - reticolo idrografico elementi idrici non significativi / Aggiornamento del reticolo idrografico regionale e perimetrazione bacini idrografici elementi idrici non significativi	Reticolo_Olbia_settembre2024_Rev_ADIS	5991/24
	bac_elementi_non_sign_Gen2024 punti_chiusura_bac_elementi_non_sign_Dic2023	521/24
e - bacini idrografici e punti di chiusura / Perimetrazione dei bacini idrografici e sezioni di chiusura	Bacini_cumulati_AU_04 Bacini_separati_AU_01 Macrobacini_AU Macrobacini_separati_AU Punti_chiusura_AU Bacini_cumulati_BER_03 Bacini_separati_BER_01 Macrobacini_BER Punti_chiusura_BER Bacino_BRU Punti_chiusura_Bruscioli Bacini_cumulati_CAB_03 Bacini_separati_CAB_01 Macrobacino_CAB Punti_chiusura_Cabu_abbas Bacini_CC_01 Macrobacino_CC Punti_chiusura_CC Bacini_cumulati_PR_05 Bacini_separati_PR_03 Bacini_separati_PR_03_integrazione Macrobacino_PR_02 Punti_chiusura_PR Bacini_cumulati_MM Bacini_separati_MM_01 Macrobacino_MM Punti_chiusura_MM Bacini_cumulati_PAD_09 Bacini_separati_PAD_02 Macrobacino_PAD Punti_chiusura_macrobacini_PAD Punti_chiusura_PAD Bacini_PBZ Macrobacino_PBZ Punti_chiusura_PBZ Bacini_cumulati_PRE Bacini_separati_PRE Macrobacino_PRE punti_chiusura_Padredduri Bacini_cumulati_PIT_03 Bacini_separati_PIT Macrobacino_PIT Punti_chiusura_PIT Bacini_cumulati_PZT_02 Bacini_separati_PZT Punti_chiusura_PZT Bacini_cumulati_SG_03	10512/23



REGIONE AUTÓNOMA DE SARDIGNA
REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA

AUTORITÀ DI BACINO REGIONALE

COMITATO ISTITUZIONALE

DELIBERAZIONE N. 19

DEL 28.10.2024

	Bacini_separati_SG_03 Macrobacino_SG Punti_chiusura_SG Bacini_TL Punti_chiusura_TL Bacino_VAD Punti_chiusura_VAD Bacini_idrografici Punti_chiusura	
g - canali tombati / Tracciati dei canali tombati	canali_tombati_olbia_rev07	10512/23
g - infrastrutture attraversamento - punti censiti e verificati / Ubicazione degli attraversamenti del reticolo idrografico (punti censiti e verificati)	punti_censiti_verificati_03_02	10512/23
n - pericolosità idraulica / Aree di pericolosità idraulica	Hi_Olbia_settembre2024_Rev_ADIS	Rev ADIS
o - Danno_potenziale / Mappa del Danno Potenziale	DP_Olbia_settembre2024_Rev_ADIS	Rev ADIS
p - rischio idraulico / Aree di Rischio idraulico	Ri_Olbia_settembre2024_Rev_ADIS	Rev ADIS
Integrazione 28.9.2023 / Bacini cumulati con portate	Bac_cumulati_con_portate_PAI_2024	10080/24
	transetti-v05	10080/24
	ambiti_urbani_periurbani	521/24
	CIPNES	521/24
Dichiarazione di conformità	dichiarazione_conformità_shapefile_Giu2024	5991/24
Studio geomorfologico		
i - pericolosità frana / Pericolosità da frana variante PAI 2022	Hg_Olbia_settembre2024_Rev_ADIS	Rev ADIS
m - rischio frana / Carta del rischio da frana	Rg_Olbia_settembre2024_Rev_ADIS	Rev ADIS

Raster

guida_lettura_raster.inf.p7m	guida_lettura_raster	10512/23
tabella_domini_modelli.xlsx.p7m	tabella_domini_modelli	521/24
+---01 CugnanaPortoRotondo		
+---ASF	ELV/LIV/VEL-TR50/100/200/500-ASF.tif	10512/23
+---CMA	ELV/LIV/VEL-TR50/100/200/500-CMA.tif	10512/23
+---CSA	ELV/LIV/VEL-TR50/100/200/500-CSA.tif	10512/23
+---CU2	ELV/LIV/VEL-TR50/100/200/500-CU2.tif	10512/23
+---JVP	ELV/LIV/VEL-TR50/100/200/500-JVP.tif	10512/23
+---MAR	ELV/LIV/VEL-TR50/100/200/500-MAR.tif	10512/23
+---PBZ	ELV/LIV/VEL-TR50/100/200/500-PBZ.tif	10512/23
+---PLA	ELV/LIV/VEL-TR50/100/200/500-PLA.tif	10512/23
+---POR	ELV/LIV/VEL-TR50/100/200/500-POR.tif	10512/23
\---PRO	ELV/LIV/VEL-TR50/100/200/500-PRO.tif	10512/23
+---02 Pittolungu		
+---CAB	ELV/LIV/VEL-TR50/100/200/500-CAB.tif	10512/23
+---MRO	ELV/LIV/VEL-TR50/100/200/500-MRO.tif	10512/23
+---MRO---(vulner.pers)	VP-TR50/100/200/500-MRO.tif	10512/23
+---PIS	ELV/LIV/VEL-TR50/100/200/500-PIS.tif	10512/23
+---PIT	ELV/LIV/VEL-TR50/100/200/500-PIT.tif	10512/23
+---PRE	ELV/LIV/VEL-TR50/100/200/500-PRE.tif	10512/23
\---VMA	ELV/LIV/VEL-TR50/100/200/500-VMA.tif	10512/23
\---VMA---(vulner.pers)	VP-TR50/100/200/500-VMA.tif	10512/23
+---03 AmbitoUrbano		
+---PLO	ELV/LIV/VEL-TR50/100/200/500-PLO.tif	10512/23
+---SEL	ELV/LIV/VEL-TR50/100/200/500-SEL.tif	10512/23
+---SNI	ELV/LIV/VEL-TR50/100/200/500-SNI.tif	10512/23
\---TIL	ELV/LIV/VEL-TR50/100/200/500-TIL.tif	10512/23



REGIONE AUTÓNOMA DE SARDIGNA
REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA

AUTORITÀ DI BACINO REGIONALE

COMITATO ISTITUZIONALE

DELIBERAZIONE N. 19

DEL 28.10.2024

+---04 MurtaMaria		
+---CCE	ELV/LIV/VEL-TR50/100/200/500-CCE.tif	10512/23
+---CCO	ELV/LIV/VEL-TR50/100/200/500-CCO.tif	10512/23
+---IST	ELV/LIV/VEL-TR50/100/200/500-IST.tif	10512/23
+---MMA	ELV/LIV/VEL-TR50/100/200/500-MMA.tif	10512/23
+---MMA---(vulner.pers)	VP-TR50/100/200/500-MMA.tif	10512/23
+---PUN	ELV/LIV/VEL-TR50/100/200/500-PUN.tif	10512/23
+---RMU	ELV/LIV/VEL-TR50/100/200/500-RMU.tif	10512/23
+---SFI	ELV/LIV/VEL-TR50/100/200/500-SFI.tif	10512/23
+---SPU	ELV/LIV/VEL-TR50/100/200/500-SPU.tif	10512/23
\---TLI	ELV/LIV/VEL-TR50/100/200/500-TLI.tif	10512/23
+---05 SanPantaleo		
+---BRU	ELV/LIV/VEL-TR50/100/200/500-BRU.tif	10512/23
+---MON	ELV/LIV/VEL-TR50/100/200/500-MON.tif	10512/23
+---SGI	ELV/LIV/VEL-TR50/100/200/500-SGI.tif	10512/23
\---VAD	ELV/LIV/VEL-TR50/100/200/500-VAD.tif	10512/23
+---06 Padrogiano		
+---PAC	ELV/LIV/VEL-TR50/100/200/500-PAC.tif	10512/23
+---PAC---(vulner.pers)	VP-PAC-TR50/100/200/500.tif	10512/23
\---PAI	ELV/LIV/VEL-TR50/100/200/500-PAI.tif	10512/23
\---PCF	ELV/LIV/VEL-TR50/100/200/500-PCF.tif	10080/24
+---07 Berchideddu		
\---07 Berchideddu	ELV/LIV/VEL-TR50/100/200/500-BER.tif	10512/23

DTM

raster	
Ambito Urbano / Berchideddu / Cugnana - Porto Rotondo / Murta Maria / Padrongiano / Pittulongu / San Pantaleo: DTM_AU_PLO_00.Terrain_alvei_08 DTM_AU_SEL_02.DTM_SEL_05 DTM_AU_SNI.Resampled DTM_AU_TIL.Terrain_01.Resampled CAB-Terrain_new_1m.Resampled MRO-Terrain_DEF_1m.Resampled MM-Terrain_2023_mod.Resampled SGI-Terrain_intero_p3_1m.Terrain_intero_p21_1m.Resampled CMA-Terrain.DTM_maronzu_sa_conciaredda_agg PAC-Terrain_02_resampled_3m.Resampled BER-Terrain_01.Olbia_4pt_DTM_1m_5m_GB_BER PAI-Terrain_01.dtm_1m_PAD_01 BRU-Terrain2_1m.Resampled VAD-Terrain_mod8.Resampled MON-Terrain_1m.Resampled CSA-Terrain.DTM_trep CCE-Terrain.DTM_Capo_Ceraso CCO-Terrain_new.DTM_costa_corallina_ed_new JVP-Terrain_edifici.DTM_golfo_di_cugnana_edifici MAR-Terrain_DEFINITIVO.Resampled PBZ-Terrain_new.DTM_Palumbalza_new PIT-Terrain.DTM_1m_2020 POR-Terrain_p2.DTM_Portisco_edificato_p2 IST-Terrain_DEF_v3.DTM_Porto_Istana_con_edifici2 PRO-Terrain_new.DTM_Porto_Rotondo SPU-Terrain_def_1m.Resampled PLA-Terrain.DTM_punta_Lada_ed PUN-Terrain.DTM_puntuzu_ed RJU-Terrain_completo.DTM_razza_juncu_completo SFI-Terrain.DTM_riu_de_sa_figu_NEW MUS-Terrain_3m.Resampled PDR-Terrain_mod.DTM_Padredduri_ed PIS-Terrain.DTM_Sa_Pischina_ed CU2-Terrain_new_1m.Resampled VMA-Terrain.DTM_Via_MarAdriatico_ed	5991/24



REGIONE AUTÓNOMA DE SARDIGNA
REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA

AUTORITÀ DI BACINO REGIONALE

COMITATO ISTITUZIONALE

DELIBERAZIONE N. 19

DEL 28.10.2024

CONSIDERATO che

la codifica dei sotto-bacini modellati risulta essere quella indicata di seguito:

NUM	MACROAREA	ID	ID-DOMINIO	FIUME\ BACINO IDROGRAFICO
1	Cugnana Porto Rotondo	CPR	IAC	FOSSO LA IACCITTA
			LLE	FOSSO LISCIA LEPPARU
			RAD	FOSSO LA RADITTA
			RJU	RAZZA JUNCU
			ASF	PUNTA ASFODELI
			CMA	RIU COSCICANI MARONZU
			CSA	CALA DEI SARDI
			CU2	GOLFO CUGNANA (SA JAGA BRUIADA)
			JVP	RIU LA JACA VECCHIA PITTINACCI
			MAR	GOLFO DI MARINELLA
			PLA	PUNTA LADA
			PBZ	PALUMBALZA
			POR	PORTISCO
			PRO	PORTO ROTONDO
2	Pittolungu	PIT	CAB	RIU CABU ABBAS
			MRO	RIU MARI E ROCCE
			PRE	PADREDDURI
			PIS	RIU PISCHINA
			PIT	PITTOLONGU
			VMA	VIA MAR ADRIATICO
3	Ambito Urbano	AU	PLO	PAULE LONGA
			SEL	RIU DE SELIGHEDDU
			SNI	RIU DE SAN NICOLA
			TIL	TILIBAS
4	Murta Maria	MM	CCE	CAPO CERASO
			CCO	COSTA CORALLINA
			IST	PORTO ISTANA
			MMA	MURTA MARIA
			PUN	PUNZUTU
			RMU	RIU MUSCAZZO
			SFI	RIU SA FIGU
			SPU	PORTO SPURLATTO
TLI	TANCA LISSIA			
5	San Pantaleo	SP	BRU	RIU BRUSCIOLU
			MON	RIU DI MONTILONGU
			SGI	RIU DI SAN GIOVANNI
			VAD	RIU VADDI D'ULINA
6	Padrogiano	PAD	PAC	F. PADROGIANO - ZONA COSTIERA
			PAI	F. PADROGIANO ISOLA AMMINISTRATIVA
7	Berchideddu	BER	BER	MANNU

VISTE

le citate Deliberazioni del Consiglio comunale di Olbia n. 18 del 11.2.2022 e n. 94 del 27.9.2023 di presa d'atto dello studio di assetto idrogeologico e di revisione del reticolo idrografico riferito al territorio comunale.

CONSIDERATO che

- dai contenuti dello studio concernente la pericolosità e il rischio da frana e la pericolosità e il rischio idraulico, nel territorio comunale di Olbia, interessato dallo studio, sono state individuate nuove aree a pericolosità da frana e a pericolosità idraulica;



REGIONE AUTÓNOMA DE SARDIGNA
REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA

AUTORITÀ DI BACINO REGIONALE

COMITATO ISTITUZIONALE

DELIBERAZIONE N. 19

DEL 28.10.2024

- si è preso atto che il Comune di Olbia ha definito, per le finalità di cui all'art. 8 comma 5 ter delle N.A. del P.A.I., i limiti dell'ambito urbano/periurbano (tav/shp ambiti_urbani_periurbani.shp);
- l'Amministrazione comunale si è avvalsa, nello studio proposto, della facoltà di applicare la disciplina prevista dai commi 5bis e 5ter dell'art. 8 delle N. A. del P.A.I. predisponendo - in base alle Linee guida di cui alla citata deliberazione del C.I. n. 7 del 7.4.2021 - le carte delle vulnerabilità delle persone (Vp) sulla base dell'impiego di un modello idraulico in moto vario/bidimensionale e individuando, ai sensi dell'art. 8 comma 5 quater delle N. A. del P.A.I., per le aree urbane e periurbane, specifiche aree di criticità idraulica denominate Hi* che presentano, per tutti i tempi di ritorno, una Vp inferiore o uguale a 0,75. In tali aree il Comune potrà applicare le norme d'uso stabilite dai piani urbanistici comunali generali ed attuativi, previa loro variante urbanistica di adeguamento alla variante al P.A.I., che dovrà introdurre per tali aree norme di sicurezza, quali quelle, indicate dall'articolo 8 comma 5 quinquies e sexies.

CONSIDERATO che

il Servizio difesa del suolo, assetto idrogeologico e gestione del rischio alluvione della Direzione Generale Agenzia di Distretto Idrografico (ADIS), è competente all' istruttoria degli studi di assetto idrogeologico presentati ai sensi dell'art. 8 e dell'art. 37 delle citate N. A. del P.A.I. e di aggiornamento del reticolo idrografico ai sensi dell'art. 30 ter c. 6 delle medesime norme.

VISTA

la relazione istruttoria (prot. ADIS n. 11609 del 25.10.2024) del Servizio Difesa del Suolo, Assetto Idrogeologico e Gestione del Rischio Alluvione della Direzione Generale Agenzia Regionale del Distretto Idrografico, nella quale viene dato atto delle verifiche effettuate in merito alle integrazioni documentali trasmesse dal Comune di Olbia nonché delle valutazioni svolte riguardo ai contributi pervenuti nella fase di conferenza programmatica;

PRESO ATTO

degli esiti della conferenza programmatica sincrona del 25.6.2024, così come formalizzati nel relativo verbale trasmesso dalla Direzione generale ADIS con la citata nota prot. n. 6928 del 3.7.2024;

UDITA

l'illustrazione della proposta da parte del Segretario Generale dell'Autorità di Bacino;

RITENUTO di



REGIONE AUTÓNOMA DE SARDIGNA
REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA

AUTORITÀ DI BACINO REGIONALE

COMITATO ISTITUZIONALE

DELIBERAZIONE N. 19

DEL 28.10.2024

adottare, in via definitiva, la proposta di variante al PAI relativa alle aree a pericolosità e rischio idraulico dell'intero territorio comunale e contestuale aggiornamento del reticolo idrografico;

Tutto ciò premesso e considerato,

DELIBERA

- Art. 1 di adottare, in via definitiva, ai sensi dell'art. 31 della L.R. 19/2006, dell'art. 37, comma 3, lett. b) e dell'art. 52 delle N. A. del P.A.I., lo studio di assetto idrogeologico comunale del territorio comunale di Olbia, parte idraulica e parte frane e il contestuale aggiornamento del reticolo idrografico regionale ai sensi dell'art. 30ter, comma 6 della N. A. del P.A.I., risultante dagli elaborati in formato digitale richiamati in premessa
- Art. 2 di dare atto che
- l'adozione definitiva di cui al punto 1, come richiamato in narrativa, non riguarda l'area ricompresa nel perimetro del Consorzio Industriale Provinciale Nord Est Sardegna (CIPNES) che risulta pianificata, rispetto all'assetto idrogeologico, in base allo studio di cui alla deliberazione del C.I. n. 14 del 31.3.2015, e alla variante e contestuale revisione del reticolo di cui alla determinazione del Segretario generale prot. 13725/rep. n. 214 del 27.12.2023 e delibera del C.I. n. 27 del 29.12.2023;
 - l'adozione definitiva dello studio di cui al punto 1 è limitata agli elaborati sopra citati ed alle aree di studio in essi esaminate.
- Art. 3 di dare atto che, in relazione all'aggiornamento del reticolo, nel territorio di competenza del Comune,
- per le aste appartenenti al reticolo idrografico così come identificato con la Deliberazione del C.I. n. 3 del 30.7.2015, non oggetto di modellazione nello studio in oggetto, vige l'art. 30-ter delle N. A. del P.A.I. e sono istituite le pertinenti fasce di pericolosità quale misura di prima salvaguardia;
 - eventuali aste appartenenti al reticolo idrografico di riferimento ai fini del P.A.I. ricadenti nel territorio comunale di Olbia che non dovessero risultare definite nel reticolo idrografico proposto oggetto della presente adozione e per le quali non risultano prodotte in maniera esplicita le ragioni della loro esclusione dal reticolo



REGIONE AUTÓNOMA DE SARDIGNA
REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA

AUTORITÀ DI BACINO REGIONALE

COMITATO ISTITUZIONALE

DELIBERAZIONE N. 19
DEL 28.10.2024

idrografico comunale proposto sono, comunque da considerare vigenti e facenti parte del reticolo idrografico di riferimento regionale ai fini del P.A.I. anche a seguito dell'adozione definitiva della presente proposta di variante e revisione del reticolo;

- la presente costituisce revisione del reticolo idrografico, in relazione alla sola rappresentazione cartografica dei tracciati degli elementi idrici oggetto di revisione, senza modifica dell'ordine gerarchico degli stessi.

Art. 4 di dare atto che le schede di intervento degli interventi per la mitigazione del rischio idraulico e da frana, contenute nello studio di cui al punto 1, costituiscono mero riferimento tipologico per la definizione delle opere di mitigazione del rischio idraulico nel territorio comunale di Olbia il cui piano sarà sottoposto, in esito della relativa procedura di valutazione ambientale, all'approvazione attraverso specifica delibera del Comitato Istituzionale dell'Autorità di bacino.

Art. 5 di adottare contestualmente anche la cartografia in formato digitale vettoriale, conforme ai corrispondenti elaborati in formato pdf, delle mappe della pericolosità e rischio idraulico e da frana; tale cartografia costituirà aggiornamento della banca dati del PAI pubblicata sul Geoportale della Regione Sardegna.

Art. 6 di stabilire che il Comune di Olbia:

- applichi le limitazioni d'uso prescritte dalle N. A. del P.A.I. in corrispondenza delle aree di pericolosità idraulica e da frana individuate nello studio in oggetto come individuate nelle Tavole approvate e sopra elencate, assicurando, in particolare, l'osservanza degli artt. 27, 27 bis, 28, 29, 30, 31, 32, 33 e 34 delle N. A. del P.A.I.;
- assicuri l'osservanza dell'art. 8 delle N. A. del P.A.I. in relazione alla regolamentazione e istituzione delle fasce di tutela dei corpi idrici superficiali;
- provveda a garantire, in ottemperanza all'art. 47 delle N. A. del P.A.I., in relazione alla trasformazione dei luoghi, il rispetto del principio dell'invarianza idraulica e l'individuazione delle necessarie infrastrutture e provveda a vigilare sull'effettiva attuazione degli interventi a tal fine definiti;



REGIONE AUTÓNOMA DE SARDIGNA
REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA

AUTORITÀ DI BACINO REGIONALE

COMITATO ISTITUZIONALE

DELIBERAZIONE N. 19

DEL 28.10.2024

- in relazione alla presenza delle aree a pericolosità idrogeologica, conformemente all'art. 23 comma 15 delle N. A. del P.A.I., predisponga o adegui la pianificazione comunale di Protezione Civile di cui al D.Lgs. 1/2018,

Art. 7 di dare atto che, conformemente a quanto specificato con Deliberazione del C.I. n. 1 del 3.7.2018, gli adempimenti in capo al Comune di Olbia in sede di adozione di nuovi strumenti urbanistici, loro varianti generali e piani attuativi sono da intendersi assolti con la presente adozione definitiva da parte del Comitato Istituzionale della variante ai sensi dell'art. 37 delle N. A. del P.A.I..

La presente deliberazione viene trasmessa alla Direzione Generale della Protezione Civile per gli eventuali adempimenti di competenza, viene pubblicata integralmente sul sito istituzionale dell'Autorità di Bacino e, mediante avviso, sul B.U.R.A.S.

Ai sensi dell'art. 31 della L.r. n. 19/2006 l'efficacia della presente variante al PAI decorre dalla pubblicazione sul BURAS del decreto del Presidente della Regione, previa deliberazione della Giunta regionale. Nelle more, continuano ad applicarsi le misure di salvaguardia in applicazione dell'art. 65, comma 7 del D.Lgs. n. 152/2006.

Letto, confermato e sottoscritto.

Il Segretario Generale

Costantino Azzena

La Presidente del Comitato Istituzionale

Alessandra Todde