



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

AUTORITÀ DI BACINO REGIONALE DELLA SARDEGNA

Il Segretario Generale

DETERMINAZIONE PROT. N. /REP. N. DEL

Oggetto: Comune di Buggerru - Variante ai sensi dell'art. 37 comma 3 lett. b) delle Norme di Attuazione del PAI, a seguito dello studio di assetto idrogeologico per la perimetrazione delle aree a pericolosità idraulica dell'intero territorio comunale - Deliberazione Consiglio Comunale n. 21 del 15.06.2020 – Approvazione

IL SEGRETARIO GENERALE

VISTA la L.R. 19 del 6.12.2006 recante "Disposizioni in materia di risorse idriche e bacini idrografici" con la quale è stata istituita l'Agenzia regionale del distretto idrografico della Sardegna quale Direzione Generale della Presidenza;

VISTO il D.Lgs. n. 152 del 03.04.2006, ed in particolare l'art. 68, commi 4 bis e 4 ter;

VISTO il Decreto del Presidente della Regione del 10.07.2006 n. 67 con il quale è stato approvato il Piano Stralcio di Bacino per l'Assetto Idrogeologico (PAI);

VISTO il Decreto del Presidente della Regione del 4 settembre 2008 n.102 concernente l'"Assetto organizzativo della Direzione Generale Agenzia Regionale del Distretto Idrografico della Presidenza della Regione";

VISTE le vigenti Norme di Attuazione del PAI;

VISTA la nota del comune di Buggerru prot. 7342 del 29.11.2019, acquisita al protocollo dell'ADIS n. 11656 del 03.12.2019, con la quale è stata presentata idonea istanza di variante puntuale al PAI, ai sensi degli artt. 8 e 37 delle Norme di Attuazione, di cui all'oggetto; costituita dai seguenti elaborati acquisiti ai prott. ADIS n. 1555 del 16.02.2021, n. 3420 del 06.04.2021 e n.3451 del 07.04.2021, redatti dai professionisti Dott. Ing. Alessandro Lai e dal Dott. Geol Antonello Gellon:

<i>n.</i>	<i>Elaborati</i>	<i>Prot. ADIS</i>
1	I.1 - Relazione parte idraulica e allegati	3420 del 06.04.2021
2	I.2 – Schede di intervento	3420 del 06.04.2021
3	1I - Carta della pericolosità idraulica	3420 del 06.04.2021
4	2I - Carta della pericolosità idraulica Centro urbano	3420 del 06.04.2021



REGIONE AUTÒNOMA DE SARDIGNA
REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA
AUTORITÀ DI BACINO REGIONALE DELLA SARDEGNA

Il Segretario Generale

DETERMINAZIONE PROT N.

/REP. N.

DEL

5	3l - Carta delle pericolosità idrauliche e delle sezioni di modellazione idraulica	3420 del 06.04.2021
6	4l - Carta dei bacini idrografici	3420 del 06.04.2021
7	5l - Carta della pericolosità idraulica e delle fasce di prima salvaguardia	3420 del 06.04.2021
8	6l - Carta degli elementi a rischio	3420 del 06.04.2021
9	7l - Carta degli elementi a rischio centro urbano	3420 del 06.04.2021
10	8l - Carta del rischio idraulico	3420 del 06.04.2021
11	9l - Carta del rischio idraulico centro urbano	3420 del 06.04.2021
12	10l - Carta delle inondazioni costiere	3420 del 06.04.2021
13	11l – Carta del Curve Number	3420 del 06.04.2021
14	Allegati alle simulazioni idrauliche	3420 del 06.04.2021
	01- Affluenti del Rio Mannu di Fluminimaggiore	3420 del 06.04.2021
	02- Canale Malfidano	3420 del 06.04.2021
	03- Compluvio Amadori	3420 del 06.04.2021
	04- Fiume 332210	3420 del 06.04.2021
	05- Rio Piscina Morta	3420 del 06.04.2021
	06- Rio Piscina Suigas	3420 del 06.04.2021
	07- Rio Gutturu Cardaxius e affluenti	3420 del 06.04.2021
	08- Minori Pranu sartu	3420 del 06.04.2021
	09- San Nicolò e affluenti	3420 del 06.04.2021
	10- Minori zona San Nicolò	3420 del 06.04.2021
	11- Impluvio urbano rev02	3420 del 06.04.2021
15	Allegato – Tav1 – Carta degli attraversamenti	3451 del 07.04.2021
16	Allegato All. A - Schede per la caratterizzazione degli attraversamenti esistenti	3451 del 07.04.2021

VISTA la Deliberazione del Comitato Istituzionale dell'Autorità di Bacino n. 1 del 04 Dicembre 2020 di approvazione delle Direttive per l'applicazione della Legge n. 120/2020 ai procedimenti dell'Autorità di Bacino della Sardegna;

VISTA la Deliberazione del Consiglio Comunale di Buggerru, n. 37 del 23.12.2019 di presa d'atto dell'istanza di variante in argomento;

ACQUISITA la nota del Servizio Difesa del Suolo n. 4482 del 04.05.2021, con la quale è stata trasmessa la relazione istruttoria ed è stata espressa l'intesa ai sensi e per gli



REGIONE AUTÒNOMA DE SARDIGNA
REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA
AUTORITÀ DI BACINO REGIONALE DELLA SARDEGNA

Il Segretario Generale

DETERMINAZIONE PROT N.

/REP. N.

DEL

effetti di cui all'art. 68, comma 4 bis del D.Lgs. n. 152/2006 al fine di avviare la fase procedimentale disciplinata dal paragrafo 3.d) delle Direttive sopra richiamate;

DATO ATTO che il Segretario Generale dell'Autorità di Bacino ha provveduto ad indire, previa comunicazione (nota prot. n. 4687 del 10.05.2021 pubblicata sul BURAS n. 32 del 27.05.2021) ai soggetti istituzionalmente interessati, la Conferenza Operativa prevista dalle Direttive di cui alla citata Deliberazione del Comitato Istituzionale dell'Autorità di Bacino n. 1 del 04 Dicembre 2020;

VISTE le osservazioni pervenute in fase di evidenza pubblica dai portatori di interesse sig. Roberto Mura e sig. Riccardo Andreuccetti, e la relativa relazione istruttoria con le controdeduzioni trasmesse dal Comune di Buggerru, con note acquisite al prot. n. 7195, 7202, 7203 e 7205 del 13.07.2021, unitamente ai seguenti elaborati dello studio conseguentemente variati:

- Relazione parte idraulica
- Allegati alle simulazioni idrauliche (01__13)
- All. 11 - Carta della pericolosità idraulica
- All.3I - Carta delle pericolosità idrauliche e delle sezioni di modellazione idraulica
- All.4I - Carta dei bacini idrografici
- All.5I - Carta della pericolosità idraulica e delle fasce di prima salvaguardia
- All.8I - Carta del rischio idraulico

DATO ATTO che il Segretario Generale dell'Autorità di Bacino ha provveduto ad indire, con nota prot. n. 8199 del 04.08.2021 ai soggetti istituzionalmente interessati, la Conferenza Operativa Sincrona, per l'esame delle osservazioni pervenute in fase di evidenza pubblica, e delle controdeduzioni del Comune di Buggerru, così come previsto dalle Direttive di cui alla citata Deliberazione del Comitato Istituzionale dell'Autorità di Bacino n. 1 del 04 Dicembre 2020;



REGIONE AUTÒNOMA DE SARDIGNA
REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA
AUTORITÀ DI BACINO REGIONALE DELLA SARDEGNA

Il Segretario Generale

DETERMINAZIONE PROT N.

/REP. N.

DEL

VISTE le risultanze della fase di consultazione e osservazione svoltesi in sede di Conferenza Operativa, contenute nel relativo verbale acquisito agli atti del Segretario Generale dell'Autorità di Bacino al prot. n. 9204 del 09.09.2021, con esito di pieno accoglimento delle osservazioni del Sig. Roberto Mura e di accoglimento parziale per quelle del Sig. Andreuccetti;

CONSIDERATO che il Comune di Buggerru, con la nota acquisita al prot. n. 9021 del 03.09.2021, ha trasmesso gli elaborati corretti e revisionati sulla base delle indicazioni fornite dalla Conferenza operativa sincrona, a seguito dei quali lo studio di variante risulta costituito nella sua versione definitiva dai seguenti elaborati e tavole:

<i>n.</i>	<i>Elaborati</i>	<i>Prot. ADIS</i>
1	I.1 - Relazione parte idraulica e allegati	9021 del 03.09.2021
2	I.2 – Schede di intervento	3420 del 06.04.2021
3	1I - Carta della pericolosità idraulica	9021 del 03.09.2021
4	2I - Carta della pericolosità idraulica Centro urbano	3420 del 06.04.2021
5	3I - Carta delle pericolosità idrauliche e delle sezioni di modellazione idraulica	9021 del 03.09.2021
6	4I - Carta dei bacini idrografici	9021 del 03.09.2021
7	5I - Carta della pericolosità idraulica e delle fasce di prima salvaguardia	9021 del 03.09.2021
8	6I - Carta degli elementi a rischio	3420 del 06.04.2021
9	7I - Carta degli elementi a rischio centro urbano	3420 del 06.04.2021
10	8I - Carta del rischio idraulico	9021 del 03.09.2021
11	9I - Carta del rischio idraulico centro urbano	3420 del 06.04.2021
12	10I - Carta delle inondazioni costiere	3420 del 06.04.2021
13	11I – Carta del Curve Number	3420 del 06.04.2021
14	Allegati alle simulazioni idrauliche	9021 del 03.09.2021
	01- Affluenti del Rio Mannu di Fluminimaggiore	9021 del 03.09.2021
	02- Canale Malfidano	9021 del 03.09.2021
	03- Compluvio Amadori	9021 del 03.09.2021
	04- Fiume 332210	9021 del 03.09.2021
	05- Rio Piscina Morta	9021 del 03.09.2021
	06- Rio Piscina Suigas	9021 del 03.09.2021
	07- Rio Gutturu Cardaxius e affluenti	9021 del 03.09.2021
	08- Minori Pranu sartu	9021 del 03.09.2021
	09- San Nicolò e affluenti	9021 del 03.09.2021



REGIONE AUTÒNOMA DE SARDIGNA
REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA
AUTORITÀ DI BACINO REGIONALE DELLA SARDEGNA

Il Segretario Generale

DETERMINAZIONE PROT N.

/REP. N.

DEL

	10- Minori zona San Nicolò	9021 del 03.09.2021
	11- Impluvio urbano rev02	9021 del 03.09.2021
	12- Rio Mannu	9021 del 03.09.2021
	13- Grugua	9021 del 03.09.2021
15	Allegato – Tav1 – Carta degli attraversamenti	3451 del 07.04.2021
16	Allegato All. A - Schede per la caratterizzazione degli attraversamenti esistenti	3451 del 07.04.2021

DATO ATTO che, ai sensi dell'art. 14, comma 3 della L.R. 19/2006, il Direttore Generale dell'Agenzia di Distretto Idrografico svolge le funzioni di Segretario Generale dell'Autorità di Bacino;

DETERMINA

1. di approvare, ai sensi degli artt. 8 e 37 delle Norme di Attuazione del PAI ed in attuazione delle Direttive approvate dal Comitato Istituzionale dell'Autorità di bacino con deliberazione n. 1 del 4 dicembre 2020, la variante al PAI delle aree a pericolosità idraulica del Comune di Buggerru di cui alla Deliberazione Consiglio Comunale n. 37 del 23.12.2019, composta dai seguenti elaborati, conservati agli atti della Direzione Generale, parte integrante e sostanziale del presente atto:

<i>n.</i>	<i>Elaborati</i>	<i>Prot. ADIS</i>
1	I.1 - Relazione parte idraulica e allegati	9021 del 03.09.2021
2	I.2 – Schede di intervento	3420 del 06.04.2021
3	11 - Carta della pericolosità idraulica	9021 del 03.09.2021
4	21 - Carta della pericolosità idraulica Centro urbano	3420 del 06.04.2021
5	31 - Carta delle pericolosità idrauliche e delle sezioni di modellazione idraulica	9021 del 03.09.2021
6	41 - Carta dei bacini idrografici	9021 del 03.09.2021
7	51 - Carta della pericolosità idraulica e delle fasce di prima salvaguardia	9021 del 03.09.2021
8	61 - Carta degli elementi a rischio	3420 del 06.04.2021
9	71 - Carta degli elementi a rischio centro urbano	3420 del 06.04.2021
10	81 - Carta del rischio idraulico	9021 del 03.09.2021
11	91 - Carta del rischio idraulico centro urbano	3420 del 06.04.2021
12	101 - Carta delle inondazioni costiere	3420 del 06.04.2021



REGIONE AUTÒNOMA DE SARDIGNA
REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA
AUTORITÀ DI BACINO REGIONALE DELLA SARDEGNA

Il Segretario Generale

DETERMINAZIONE PROT N.

/REP. N.

DEL

13	111 – Carta del Curve Number	3420 del 06.04.2021
14	Allegati alle simulazioni idrauliche	9021 del 03.09.2021
	01- Affluenti del Rio Mannu di Fluminimaggiore	9021 del 03.09.2021
	02- Canale Malfidano	9021 del 03.09.2021
	03- Compluvio Amadori	9021 del 03.09.2021
	04- Fiume 332210	9021 del 03.09.2021
	05- Rio Piscina Morta	9021 del 03.09.2021
	06- Rio Piscina Suigas	9021 del 03.09.2021
	07- Rio Gutturu Cardaxius e affluenti	9021 del 03.09.2021
	08- Minori Pranu sartu	9021 del 03.09.2021
	09- San Nicolò e affluenti	9021 del 03.09.2021
	10- Minori zona San Nicolò	9021 del 03.09.2021
	11- Impluvio urbano rev02	9021 del 03.09.2021
	12- Rio Mannu	9021 del 03.09.2021
	13- Grugua	9021 del 03.09.2021
15	Allegato – Tav1 – Carta degli attraversamenti	3451 del 07.04.2021
16	Allegato All. A - Schede per la caratterizzazione degli attraversamenti esistenti	3451 del 07.04.2021

2. di disporre che le aree di pericolosità idraulica in territorio comunale di Buggerru, così come individuate dallo studio di cui ai precedenti punti, sono immediatamente soggette alle Norme di Attuazione del PAI;
3. di evidenziare che in relazione alla presenza di aree a pericolosità idrogeologica e di aree a rischio idrogeologico, conformemente all'art. 23 comma 15 delle Norme di Attuazione del PAI, il Comune è tenuto a predisporre o adeguare la pianificazione comunale di Protezione Civile di cui al D.Lgs. n. 1/2018.

La presente determinazione sarà trasmessa, per gli eventuali adempimenti di competenza alla Direzione Generale della Protezione Civile e all'Ente proponente, e sarà pubblicata sul sito internet della Regione Sardegna e, per avviso, nel B.U.R.A.S.

Il Segretario Generale

Antonio Sanna

M. Melis / Dir. Serv.dif. suolo, assetto idrogeol. gest. rischio alluvioni

L.Mancosu / Ist. Serv.dif. suolo, assetto idrogeol. gest. rischio alluvioni

M.Olivari / Ist. Serv.dif. suolo, assetto idrogeol. gest. rischio alluvioni

