



REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA
AUTORITA' DI BACINO

Il Segretario Generale
Classifica I.4.3
Fascicolo Autorità di Bacino

DETERMINAZIONE

Oggetto: Comuni di Bulzi, Laerru e Sedini – Studio di compatibilità idraulica, ai sensi dell'art. 24 delle Norme di Attuazione del P.A.I., riferito al progetto esecutivo “Schema n.1 Vignola-Casteldoria - Perfugas - diramazione per Sedini, Bulzi e Perfugas. ID progetto DGR4123-05C – Ditta proponente: Abbanoa SPA”
Approvazione

IL SEGRETARIO GENERALE

- VISTO** lo Statuto Speciale per la Sardegna e le relative norme di attuazione;
- VISTA** la Legge Regionale 7 gennaio 1977, n. 1 recante “Norme sull’organizzazione amministrativa della Regione Sarda e sulle competenze della Giunta, della Presidenza e degli Assessorati Regionali” e successive modificazioni ed integrazioni;
- VISTA** la Legge Regionale 13 novembre 1998, n. 31 recante “Disciplina del personale regionale e dell’organizzazione degli uffici della Regione” e successive modifiche ed integrazioni;
- 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 (P.A.I.);
- 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;
- VISTE** le Norme di Attuazione (N.A.) del P.A.I. vigenti;
- VISTA** la Legge Regionale n. 33 del 15.12.2014 recante “Norma di semplificazione amministrativa in materia di difesa del suolo”;
- VISTA** la nota dell’Ente di governo dell’ambito della Sardegna (EGAS), prot. n. 5580 del 30.8.2019, acquisita al protocollo della Direzione Generale dell’Agenzia del



REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA
AUTORITA' DI BACINO

IL SEGRETARIO GENERALE

Classifica I.4.3

D.S.G. PROT N. _____/REP. N. _____ DEL _____

Distretto Idrografico – ADIS, n. 7867 del 3.9.2019, con cui è stato comunicato l'avvio della conferenza di servizi riferita al progetto esecutivo avente ad oggetto “*Schema n.1 Vignola-Casteldoria - Perfugas - diramazione per Sedini, Bulzi e Perfugas. ID progetto DGR4123-05C – Ditta proponente: Abbanoa SPA*”;

CONSIDERATO che gli interventi oggetto della presente approvazione, da realizzarsi nel territorio comunale di Sedini e Bulzi consistono nella posa in opera di una condotta idrica, interrata, facente parte dello “*Schema n.1 Vignola-Casteldoria - Perfugas - diramazione per Sedini, Bulzi e Perfugas. ID progetto DGR4123-05C*”;

CONSIDERATO che le opere in argomento ricadono in aree caratterizzate da pericolosità idraulica da molto elevata (Hi4) a moderata (Hi1), così come desumibile dalle carte della pericolosità idraulica allegata allo studio di compatibilità idraulica, geologica e geotecnica approvato ai sensi dell'art. 8 comma 2 delle Norme di Attuazione del P.A.I. con Deliberazione n. 7 del 25.9.2013 del Comitato Istituzionale dell'Autorità di Bacino, relativo al procedimento di adozione del P.U.C. di Sedini e allo studio di compatibilità idraulica, geologica e geotecnica approvato ai sensi dell'art. 8 comma 2 delle Norme di Attuazione del P.A.I. con Deliberazione n.5 del 27.02.2018 del Comitato Istituzionale dell'Autorità di Bacino, relativo al procedimento di adozione del Piano particolareggiato del centro matrice di Bulzi, approvato con Deliberazione del Comitato Istituzionale e che interferiscono, inoltre, ai sensi dell'art. 30ter delle N.A del P.A.I., con il reticolo idrografico di riferimento ai fini del P.A.I.;

CONSIDERATO che, relativamente alle norme che regolano le aree a pericolosità idraulica, la tipologia attribuibile agli interventi descritti nel punto precedente risulta essere quella di “nuove infrastrutture a rete”, ammissibili ai sensi dell'art. 27 comma 3 lett. G e che il comma 6 lett. C del medesimo articolo 27 richiede per gli interventi predetti la redazione dello studio di compatibilità idraulica di cui all'art. 24 delle N.A. del P.A.I.;

VISTA la relazione istruttoria redatta dal Servizio Difesa del Suolo, Assetto Idrogeologico e Gestione del Rischio Alluvioni della Direzione Generale Agenzia del Distretto Idrografico, nella quale si esprime “*parere favorevole*”, ai sensi dell'art. 23,



REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA
 AUTORITA' DI BACINO

IL SEGRETARIO GENERALE

Classifica I.4.3

D.S.G. PROT N. _____ /REP. N. _____ DEL _____

comma 6, lett. B delle Norme di Attuazione del P.A.I., ai fini dell'approvazione dello studio di compatibilità idraulica, riferito al progetto esecutivo avente ad oggetto "Schema n.1 Vignola-Casteldoria - Perfugas - diramazione per Sedini, Bulzi e Perfugas. ID progetto DGR4123-05C – Ditta proponente: Abbanoa SPA", a firma, ognuno per le parti di sua competenza, del dott. Geol. Serafino Meloni, iscritto all'Ordine dei Geologi della Regione Sardegna al n. 770, responsabile del procedimento presso il Settore complesso G. A. P. di Abbanoa SPA, e dott. Ing. Francesco Paolo Naccari, iscritto all'Ordine degli Ingegneri della prov. di Sassari al n. 564, acquisito al protocollo della Direzione Generale dell'Agenzia del Distretto Idrografico – ADIS, ai nn. 9404 del 9.10.2019 e 9839 del 18.10.2019, e costituito complessivamente dai seguenti elaborati e tavole di interesse, in formato digitale e con valida firma digitale dei tecnici professionisti incaricati nel Sistema informativo di base dell'amministrazione regionale (SIBAR):

Nome file	Elab.	Titolo	Rif.
Dichiarazione AU N.A. PAI_DGR 4123-05C.pdf.p7m	---	dichiarazione ai sensi del comma "2" lettera "c" dell'art. 21 delle Norme di Attuazione del P.A.I.	9404/19
tav. 02_Relazione generale REV09_Lug2019.pdf.p7m	2	Relazione Generale	9404/19
tav. 03A_RELAZIONE_GEOLOGICA_rev_09_10_2018 esecutivo.pdf.p7m.p7m	3A	Relazione geologica	9404/19
tav. 03B_CARTA GEOLOGICA_rev_02_2019.pdf.p7m.p7m	3B	Carta geologica	9404/19
tav. 03C_RELAZIONE_GEOTECNICA_rev_09_10_2018 esecutivo.pdf.p7m.p7m	3C	Relazione geotecnica	9404/19
tav. 03D_PROFILIO GEOLOGICO_rev_07_2019.pdf.p7m.p7m	3D	Profilo geologico	9404/19
tav. 03E_INDAGINI PROVE_rev_09_10_2018.pdf.p7m.p7m	3E	Indagini in situ e prove di laboratorio	9404/19
tav. 03G_STUDIO DI COMPATIBILITA IDRAULICA_03_2019.pdf.p7m.p7m	3G	Studio di compatibilità idraulica	9404/19
tav. 05_Relazione calcolo idraulico_aggiornata 22_07_2019.pdf.p7m	5	Relazione idraulica	9404/19
tav. 05A_Profilo schematico Rev gennaio 2019.pdf.p7m	5A	Profilo idraulico	9404/19
tav. 09_Corografia Rev luglio2018.pdf.p7m	9	Corografia	9404/19
tav. 10_Planimetria generale feb 2019.pdf.p7m	10	Planimetria generale	9404/19
tav. 10A_Sovrapposizione Opere PUC Rev set 2019.pdf.p7m.p7m	10A	Sovrapposizione delle opere con gli strumenti urbanistici dei comuni	9404/19
tav. 10_B_Planimetria INTERFERENZE Rev FEB 2019.pdf.p7m	10B	Planimetria interferenze	9404/19
tav. 10_C_Tracciato Definitivo-Esecutivo Rev8 FEB 2019-TRACCIATI.pdf.p7m	10C	Planimetria tracciato esecutivo e definitivo variato	9404/19
tav. 11_Planimetria dettaglio Rev Giugno 2019.pdf.p7m	11	Planimetrie dettaglio 1/3	9404/19
tav. 12_Planimetria dettaglio Rev Giugno 2019.pdf.p7m	12	Planimetrie dettaglio 2/3	9404/19
tav. 13_Planimetria dettaglio Rev Giugno 2019.pdf.p7m	13	Planimetrie dettaglio 3/3	9404/19
tav. 17_Profilo Longitudinali Rev lug 2019.pdf.p7m	17	Profili longitudinali dalla sezione P.000 alla P.042 DEF - Tracciato non oggetto di Variante	9404/19
tav. 18_Profilo Longitudinali Rev lug 2019.pdf.p7m	18	Profili longitudinali dalla sezione P.085	9404/19



REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA
AUTORITA' DI BACINO

IL SEGRETARIO GENERALE

Classifica I.4.3

D.S.G. PROT N. _____ /REP. N. _____ DEL _____

		alla p. 178 ESE - Tracciato in Variante	
tav. 19_Profilo Longitudinali Rev lug 2019.pdf.p7m	19	Profili longitudinali dalla sezione P.085 alla p.333 DEF - Tracciato in Variante	9404/19
tav. 20_Profilo Longitudinali Rev lug 2019.pdf.p7m	20	Profili longitudinali dalla sezione P.114 alla p.152 DEF - Tracciato non oggetto di Variante	9404/19
tav. 21_Profilo Longitudinali Rev lug 2019.pdf.p7m	21	Profili longitudinali dalla sezione P.152 alla p.194 DEF - Tracciato non oggetto di Variante	9404/19
tav. 22_Profilo Longitudinali Rev lug 2019.pdf.p7m	22	Profili longitudinali dalla sezione Diramazioni per Serbatoi Lu Padru e Tremuntigi	9404/19
tav. 23A_Planimetria stato di fatto. Rilievo.pdf.p7m	23A	Planimetria stato di fatto. Rilievo 1/3	9404/19
tav. 23B_Planimetria Stato di Fatto Rilievo.pdf.p7m	23B	Planimetria stato di fatto. Rilievo 2/3	9404/19
tav. 23C_Planimetria stato di fatto. Rilievo.pdf.p7m	23C	Planimetria stato di fatto. Rilievo 3/3	9404/19
tav. 24. Attraversamento strada con spingitubo sez.153 .pdf.p7m	24	Attraversamento strada con spingitubo sez.153	9839/19
tav. 25A_Attraversamenti strade comunali.pdf.p7m	25A	Attraversamenti strade comunali	9839/19
tav. 25B_Attraversamenti stradali SP133.pdf.p7m	25B	Attraversamenti stradali SP133	9839/19
tav. 25C_Attraversamenti stradali SP141.pdf.p7m	25C	Attraversamenti stradali SP141	9839/19
tav. 26_Attraversamento in briglia SEZ 25.pdf.p7m	26	Attraversamento in briglia sezione 25. Pianta e sezione	9839/19
tav. 27_Attraversamento in briglia sez. P.158. Pianta e sezione 23.11.2018.pdf.p7m	27	Attraversamento in briglia sez. P.158. Pianta e sezione	9839/19
tav. 27B_Attraversamento in briglia Rio Funtana Boi SEZ.197.Pianta e sezione.pdf.p7m	27B	Attraversamento in briglia Funta Boi SEZ. 197	9839/19
tav. 27C_Attraversamento in briglia e SS134 sez.n 10 diramazione serbatoio Lu Padru.pdf.p7m	27c	Attraversamento in briglia e SS134 sez.n.10 diramazione serbatoio Lu Padru	9839/19
tav. 28_Attraversamento in briglia sez.183. Pianta e sezione.pdf.p7m	28	Attraversamento in briglia sezione 183. Pianta e sezione	9839/19
tav. 29_Opere d'arte minori. Sezioni tipo di scavo.pdf.p7m	29	Opere d'arte minori. Sezioni tipo di scavo	9839/19
tav. 29B_Attraversamento corsi idrici minore importanza Genio Civile Rev OTT 2018.pdf.p7m	29 B	Attraversamento corsi idrici minore importanza	9839/19
tav. 38_Planimetria attraversamento SS134 Prov SS.pdf.p7m	38	Planimetria attraversamento SS134 competenza Provincia di Sassari	9404/19
tav. 39_Planimetria attraversamento SS134 ANAS-TAV1.pdf.p7m	39	Planimetria attraversamento SS134 competenza ANAS TAV 1/2	9404/19
tav. 40_Planimetria attraversamento SS134 ANAS-TAV2.pdf.p7m	40	Planimetria attraversamento SS134 competenza ANAS TAV 2/2	9404/19
tav. 41_Sezioni tipo attraversamento SS134 Provincia SS.pdf.p7m	41	Sezioni tipo attraversamento SS134 competenza Provincia di Sassari	9404/19
tav. 42_Sezioni tipo attraversamento SS134 ANAS-sezA1.pdf.p7m	42	Sezioni tipo attraversamento SS134 competenza ANAS TAV. 1/2	9404/19
tav. 43_Sezioni tipo attraversamento SS134 ANAS sezA2.pdf.p7m	43	Sezioni tipo attraversamento SS134 competenza ANAS TAV. 2/2	9404/19
tav. 45_Planimetria Catastale Febb 2019.pdf.p7m	45	Planimetria catastale	9404/19
tav. 58_Piano generale di manutenzione.pdf.p7m	58	Piano generale di manutenzione	9404/19
tav. 64_Particolare costruttivo attraversamento sez.170-171 mediante ponte tubo esistente.pdf.p7m	64	Particolare costruttivo attraversamento sez.170-171 mediante ponte tubo esistente	9404/19

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



REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA
 AUTORITA' DI BACINO

IL SEGRETARIO GENERALE

Classifica I.4.3

D.S.G. PROT N. _____ /REP. N. _____ DEL _____

DETERMINA

- 1) di approvare, con le prescrizioni di cui ai successivi punti, lo studio di compatibilità idraulica avente ad oggetto *“Schema n.1 Vignola-Casteldoria - Perfugas - diramazione per Sedini, Bulzi e Perfugas. ID progetto DGR4123-05C – Ditta proponente: Abbanoa SPA”*, redatto, ai sensi dell’art. 24 delle N.A. del P.A.I., dal dott. Geol. Serafino Meloni e dott. Ing. Francesco Paolo Naccari, costituito dai seguenti elaborati:

Nome file	Elab.	Titolo	Rif.
tav. 02_Relazione generale REV09_Lug2019.pdf.p7m	2	Relazione Generale	9404/19
tav. 03G -_STUDIO DI COMPATIBILITA IDRAULICA_03_2019.pdf.p7m.p7m	3G	Studio di compatibilità idraulica	9404/19
tav. 58_Piano generale di manutenzione.pdf.p7m	58	Piano generale di manutenzione	9404/19

- 2) l’approvazione dello studio sopra richiamato è limitato agli elaborati citati e, in particolare, alla condotta idrica facente parte dello *“Schema n. 1 Vignola-Casteldoria-Perfugas – Diramazione per Sedini, Bulzi e Perfugas”* da realizzarsi tramite posa interrata con idonea altezza di rinterro tra generatrice superiore della tubazione e il fondo dell’alveo e/o piano di campagna;
- 3) il proprietario, gestore o responsabile a qualunque titolo della condotta idrica è obbligato, senza indugio e a proprio totale onere, all’interruzione del servizio e/o alla rimozione ed eventuale delocalizzazione della condotta che possa limitare o impedire eventuali futuri lavori e/o opere di riordino idraulico nei corsi d’acqua interessati dagli attraversamenti autorizzati, in tale evenienza è da ritenere sollevata e indenne l’Amministrazione Regionale da qualsiasi onere conseguente;
- 4) l’Ente competente è tenuto, una volta realizzati gli interventi, a garantire la costante manutenzione delle opere in progetto sulla base del piano di manutenzione e del piano di monitoraggio per il controllo dell’efficacia degli interventi, in quanto l’efficacia delle stesse opere è strettamente correlata alla loro regolare cura e manutenzione;
- 5) l’Ente proponente dovrà acquisire agli atti le dichiarazioni dei comuni di Sedini e Bulzi, nei territori dei quali ricadono gli interventi, di cui all’allegato 2 alla Circolare 1/2019 del Comitato Istituzionale dell’Autorità di bacino.



REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA
AUTORITA' DI BACINO

IL SEGRETARIO GENERALE

Classifica I.4.3

D.S.G. PROT N. _____ /REP. N. _____ DEL _____

Ai sensi dell'art. 4 comma 13 delle N.A. del P.A.I. il presente provvedimento "non equivale a dichiarazione di messa in sicurezza e pertanto eventuali oneri dovuti a danni, alle opere realizzate, per effetto del dissesto idrogeologico o in occasione di fenomeni alluvionali o gravitativi restano in capo al proprietario delle opere o all'avente titolo che ne assume la piena responsabilità".

Ai sensi dell'art. 23 comma 6 lett. A delle N.A. del P.A.I. *"Gli interventi, le opere e le attività ammissibili nelle aree di pericolosità idrogeologica molto elevata, elevata e media, sono effettivamente realizzabili soltanto se conformi agli strumenti urbanistici vigenti e forniti di tutti i provvedimenti di assenso richiesti dalla legge"*.

La presente approvazione deve intendersi ai soli sensi e per gli effetti di quanto prescritto dall'art. n. 24 e dall'art. 25 delle Norme di Attuazione del Piano Stralcio per l'Assetto idrogeologico della Regione Autonoma della Sardegna, approvate con Deliberazione della Giunta Regionale 30 dicembre 2004 n. 54/33 e modificate con Decreto del Presidente della RAS n. 35 del 21 marzo 2008, e non costituisce pertanto presupposto necessario ai fini del rilascio del provvedimento di autorizzazione previsto ai sensi dell'art. 61 del D.P.R. n. 380/2001, ex art. 2 della Legge n. 64/1974, e successive modifiche ed integrazioni.

Il Segretario Generale

Ing. Antonio Sanna

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

Firmato digitalmente da

**ANTONIO
SANNA**