



N. del Reg. 47

Comune di Sassari

Deliberazione della Giunta

OGGETTO	APPROVAZIONE STUDIO PROGETTUALE PER "L'ESECUZIONE E VERIFICHE DI CUI ALLE DIRETTIVE IN MATERIA DI OPERE INTERFERENTI CON IL RETICOLO IDROGRAFICO (DELIBERA GIUNTA REGIONALE della SARDEGNA n.43/2 del 01.09.2016) - RISORSE DI CUI ALLA L.R. SARDEGNA n. 12/2011 ANNUALITÀ 2016, 2017, 2018, 2019.
----------------	--

L'anno duemilaventidue, addì quindici del mese di febbraio, in questo Comune, nella sala delle adunanze, si è riunita la **GIUNTA COMUNALE** nelle persone dei Signori Assessori:

	Pre	Ass		Pre	Ass
Arru Rosanna	X	-	Sardara Carlo Andrea	X	-
Corda Maria Alessandra	X	-	Sassu Antonio	X	-
Lucchi Clemente Nicola	X	-	Useri Laura	X	-
Masala Maria Francesca	X	-			
Meazza Gianfranco	X	-			
Mulas Gabriele	X	-			

Assume la Presidenza il Sindaco: Prof. Gian Vittorio Campus
con la partecipazione del Segretario generale: Dott. Antonino Puledda

LA GIUNTA

Vista la proposta N. 2021/12592 in data 14/12/2021 di cui all'oggetto, presentata dall'Assessore alla Pianificazione Territoriale, Paesaggio e Sviluppo turistico

PREMESSO quanto segue:

- il D.Lgs. n. 49/2010 ha recepito la Direttiva 2007/60/CE del Parlamento europeo e del Consiglio del 23 ottobre 2007, relativa alla valutazione e alla gestione dei rischi di alluvioni e 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”;
- il DPCM del 27 ottobre 2016, emesso nell'ambito degli adempimenti previsti dalla citata Direttiva, ha approvato il Piano di Gestione del Rischio Alluvioni (PGRA) relativo al distretto idrografico della Sardegna, il quale prevede, tra l'altro, ai fini della riduzione degli effetti conseguenti ad eventi alluvionali, misure strutturali e non strutturali, con particolare attenzione a queste ultime in quanto volte al potenziamento della conoscenza e della consapevolezza degli eventi catastrofici; le misure non strutturali concorrono in maniera significativa ed efficace ad incrementare lo stato di previsione e ridurre sostanzialmente i danni potenzialmente derivanti da un evento alluvionale;
- con apposite deliberazioni del Comitato Istituzionale dell'Autorità di Bacino, la Regione Sardegna, ha emanato i provvedimenti attuativi di alcune misure non strutturali del PGRA; tra queste si richiamano le direttive, approvate con deliberazione della Giunta Regionale Sarda n. 43/2 in data 1.9.2016, così come successivamente rettificata con la deliberazione del Comitato Istituzionale n. 2 del 27.10.2015:
 1. “Direttiva per lo svolgimento delle verifiche di sicurezza delle infrastrutture esistenti di attraversamento viario o ferroviario del reticolo idrografico della Sardegna nonché delle altre opere interferenti”;
 2. “Direttiva per lo svolgimento delle verifiche di sicurezza dei canali tombati esistenti”;
 3. “Direttiva per lo svolgimento delle verifiche di sicurezza dei canali di guardia esistenti”;

ATTESO che:

- risulta di fondamentale importanza l'applicazione delle verifiche di cui alle direttive sopraindicate, al fine di approfondire il quadro conoscitivo dell'assetto idraulico e idrogeologico del territorio analizzando e individuando le problematiche e gli effetti scaturenti dalle criticità prodotte dalle le opere idrauliche lungo le aste fluviali;
- appare inoltre strategica l'individuazione delle principali problematiche idrauliche afferenti le aste fluviali, conformemente alla Programmazione Regionale di sviluppo all'Agenda 2016 per quanto attiene alla difesa del suolo e al rischio idrogeologico;

RICHIAMATO l'art. 22 delle Norme Tecniche di Attuazione del Piano di Assetto Idrogeologico (PAI) - “Indirizzi per le verifiche su infrastrutture, opere, impianti, costruzioni ed attività soggetti a danno potenziale nelle aree di maggiore pericolosità idraulica. Interventi di delocalizzazione di persone, beni ed attività vulnerabili” come aggiornato a seguito delle modifiche approvate con deliberazione della Giunta Regionale Sarda n.43/2 del 27.08.2020 - il quale ai commi 1 e 2 prevede che:

- *1. Entro due anni dall'approvazione del PAI la Regione Sardegna stabilisce disposizioni, linee guida e criteri per sottoporre a verifiche di sicurezza, anche al di*

fuori delle aree di pericolosità idrogeologica perimetrate dal PAI, categorie espressamente individuate di infrastrutture a rete o puntuali, impianti produttivi, siti di attività estrattive, insediamenti, opere di difesa e di sistemazione idraulica e idrogeologica, opere pubbliche ed edifici civili con presenza rilevante anche discontinua di persone, forme diverse di occupazione dei suoli. La Regione stabilisce anche i casi in cui alle verifiche devono seguire progetti di messa in sicurezza ed adeguamento.

- *2. Le verifiche e le eventuali progettazioni di cui al precedente comma sono svolte a cura e a carico dei soggetti gestori o proprietari. I dati derivanti dalle verifiche e gli eventuali progetti successivi sono trasmessi all'autorità regionale competente.*

SPECIFICATO che

- la L.R. Sardegna n. 12/2011 all'articolo 16, comma 6, ha autorizzato la spesa di idonee risorse regionali da destinare a contributi agli enti locali per la gestione del PAI nell'ambito della pianificazione locale ai sensi degli articoli 4, 8, 26 delle NTA del PAI, e per la predisposizione delle proposte di variante conseguenti alla realizzazione delle opere di prevenzione del rischio.
- con deliberazione della Giunta Regionale Sarda N. 67/2 del 16.12.2016 "Risorse annualità 2016 e 2017. L.R. 30.6.2011, n. 12, art. 16, comma 6" -, è stato assegnato al Comune di Sassari un finanziamento pari ad €. 31.992,97 finalizzato all'espletamento degli adempimenti e verifiche di cui alle Direttive in materia di opere interferenti col reticolo idrografico (di cui alla prefata deliberazione della Giunta Regionale Sarda n.43/2 del 01.09.2016), così come successivamente rettificato con la deliberazione del Comitato Istituzionale n. 2 del 27.10.2015, parimenti sopra citato;
- con deliberazione della Giunta Regionale Sarda della Sardegna N. 39/6 del 31.07.2018 "Risorse annualità 2018 e 2019. L.R. Sardegna 30.6.2011, n. 12, art. 16, comma 6", è stato riconosciuto a questo Ente un ulteriore finanziamento pari ad €. 39.000,00, per le medesime finalità;
- con deliberazione della Giunta Regionale Sarda N. 48/14 del 29.11.2019 "Integrazione programmazione risorse annualità 2019. L.R. 30.6.2011, n. 12, art. 16, comma 6", è stato assegnato al Comune di Sassari un altro finanziamento pari ad €. 8.600,00, per gli stessi scopi;

CONSIDERATO che:

- si è reso necessario procedere, in osservanza all'art. 22 delle NTA del PAI, ed in ossequio alle citate deliberazioni e/o direttive, alla predisposizione dello studio per l'esecuzione e verifiche di cui alle Direttive in materia di opere interferenti con il reticolo idrografico (risorse di cui alla L.R. Sardegna 12/2011 annualità 2016, 2017, 2018, 2019);
- con determinazione Dirigenziale n. 4030 del 14/12/2020 del Settore Pianificazione Territoriale e sviluppo turistico, è stato pertanto affidato all'Ing Alessia Vargiu, in qualità di libero professionista, il servizio di architettura e ingegneria per la redazione della documentazione di progetto di cui sopra;

EVIDENZIATO che:

- la professionista incaricata ha provveduto a depositare gli elaborati tecnici costituenti lo studio inerente l'analisi delle verifiche delle opere esistenti interferenti col reticolo idrografico comunale;
- la relativa documentazione progettuale è composta dai seguenti elaborati grafici e documentali:

1. ALL A	Relazione generale
2. ALL B-1	Report calcoli idrologici
3. ALL B-2-a	Report dei calcoli idraulici in moto permanente e verifiche franchi - Vol. 1
4. ALL B-2-b	Report dei calcoli idraulici in moto permanente e verifiche franchi - Vol. 2
5. ALL B-2-c	Report dei calcoli idraulici in moto permanente e verifiche franchi - Vol. 3
6. ALL B-2-d	Report dei calcoli idraulici in moto permanente e verifiche franchi - Vol. 4
7. ALL C-1	Schede monografiche degli attraversamenti con esito verifiche di sicurezza - Vol. 1
8. ALL C-2	Schede monografiche degli attraversamenti con esito verifiche di sicurezza - Vol. 2
9. ALL C-3	Schede monografiche degli attraversamenti con esito verifiche di sicurezza - Vol. 3
10. TAV 1	Inquadramento territoriale
11. TAV 2	Inquadramento generale del reticolo idrografico e dei relativi bacini
12. TAV 3-a	Reticolo e bacini idrografici - dettaglio 1
13. TAV 3-b	Reticolo e bacini idrografici - dettaglio 2
14. TAV 3-c	Reticolo e bacini idrografici - dettaglio 3
15. TAV 3-d	Reticolo e bacini idrografici - dettaglio 4
16. TAV 4	Individuazione dei manufatti di attraversamento esaminati e esito verifica
17. TAV 5-a	Individuazione dei manufatti di attraversamento esaminati e esito verifica di sicurezza - dettaglio 1
18. TAV 5-b	Individuazione dei manufatti di attraversamento esaminati e esito verifica di sicurezza - dettaglio 2
19. TAV 5-c	Individuazione dei manufatti di attraversamento esaminati e esito verifica di sicurezza - dettaglio 3
20. TAV 5-d	Individuazione dei manufatti di attraversamento esaminati e esito verifica di sicurezza - dettaglio 4
21. TAV 5-e	Individuazione dei manufatti di attraversamento esaminati e esito verifica di sicurezza - dettaglio 5
22. TAV 5-f	Individuazione dei manufatti di attraversamento esaminati e esito verifica di sicurezza - dettaglio 6

DATO ATTO che risulta necessario, per le motivazioni di cui sopra, procedere all'approvazione dello studio progettuale in argomento;

PRECISATO che:

- con deliberazione n. 4 del 12.12.2012 del Comitato Istituzionale dell'Autorità del distretto Idrografico della Sardegna (ADIS), è stato approvato lo studio di compatibilità idraulica e geologica-geotecnica, di cui all'articolo 8 comma 2 delle

norme tecniche di attuazione (NTA) del Piano di assetto idrogeologico (PAI), relativo al nuovo Piano urbanistico comunale (PUC), successivamente approvato definitivamente con deliberazione del Consiglio comunale n. 43 del 26.7.2012 e pubblicato sul BURAS n. 58 del 11.12.2014;

- con deliberazione del Consiglio comunale n. 43 del 13.6.2017, è stata adottata la proposta di variante al piano di assetto idrogeologico, ai sensi dell'articolo 37 comma 3 delle norme di attuazione del PAI, con contestuale presa d'atto dello studio geologico, geo-tecnico e idrogeologico in essa contenuti;
- con nota protocollo n. 106165 del 7.7.2017 il Settore pianificazione urbanistica ha provveduto alla trasmissione della variante in argomento, all'attenzione dell'Autorità del distretto idrografico della Sardegna (ADIS), al fine di completare l'iter procedimentale previsto dal prefato articolo 37 comma 3 delle citate NTA del PAI;
- con deliberazione del Consiglio comunale n. 22 del 22.04.2021 si è proceduto alla "Riadozione della proposta di variante puntuale al P.A.I., ai sensi dell'articolo 37 comma 3 delle N.T.A del P.A.I.", approvata con deliberazione del Consiglio Comunale n. 43 del 13.6.2017, con contestuale presa d'atto dell'istruttoria dell'autorità del distretto idrografico della Sardegna (ADIS); a decorrere dalla data di efficacia della citata deliberazione, trovano applicazione le misure di salvaguardia previste ai sensi dell'articolo 65 comma 7 del D. Lgs. n. 152/2006 e ss.mm.ii. (codice dell'ambiente) e delle relative disposizioni del Titolo III delle Norme di attuazione del P.A.I. destinate a regolamentare la disciplina degli interventi nelle aree a pericolosità idrogeologica;
- con nota del 11.05.2021 il Settore pianificazione urbanistica ha provveduto alla trasmissione della proposta di variante in argomento, all'attenzione dell'Autorità del distretto idrografico della Sardegna (ADIS), al fine di completare l'iter procedimentale previsto dal prefato articolo 37 comma 3 delle citate NTA del PAI;
- alla data odierna, la citata proposta di variante è in corso di pubblicazione sul BURAS, al fine di avviare la conferenza operativa prevista dalla direttiva approvata con deliberazione del Comitato istituzionale n. 1 del 4.12.2020;

SEGNALATO ancora:

- la "Direttiva per lo svolgimento delle verifiche di sicurezza delle infrastrutture esistenti di attraversamento viario o ferroviario del reticolo idrografico della Sardegna nonché delle altre opere interferenti", allegata alla Delibera di G.R. n.43/2 del 01.09.2015, emanata in attuazione all'art. 22 del P.A.I., all'art. 3 così stabilisce: *"le perimetrazioni delle pericolosità idrauliche identificate nelle verifiche devono essere approvate con apposita deliberazione del Consiglio Comunale a seguito della quale si applicano, come misura di salvaguardia di cui all'art. 65 del D,Lgs 152/2006, le relative NTA del P.A.I."*;

RAPPRESENTATO tuttavia che:

- nel caso in argomento, come risulta dagli elaborati progettuali costituenti l'analisi delle verifiche delle opere esistenti interferenti col reticolo idrografico comunale, redatti e sottoscritti dal professionista incaricato ing. Alessia Vargiu, non si configurano nuove e aggiuntive aree di pericolosità idraulica, rispetto a quelle già individuate con la proposta di variante al PAI, adottata dal Consiglio comunale con deliberazione n. 22 del 22.04.2021;

- non risulta pertanto necessario avviare una nuova procedura di variante ex art. 37 NTA del PAI;

SIGNIFICATO che, per quanto sopra, occorre approvare lo studio in commento al fine di trasmetterlo alla Regione Sardegna e garantirne l'attuazione;

ACQUISITI, sulla proposta di deliberazione il parere favorevole del responsabile del servizio sulla regolarità tecnica e l'attestazione di non rilevanza contabile a cura del responsabile del servizio finanziario espresso in ordine alla non rilevanza contabile, ai sensi dell'articolo 49, comma 1, del decreto legislativo 267/2000 e ss.mm. e ii.;

RIFERITO che, sulla stessa proposta, è stato esperito, con esito favorevole, il controllo concomitante di regolarità amministrativa a cura del Segretario generale;

RICONOSCIUTA la propria competenza alla luce delle vigenti disposizioni normative, statutarie e regolamentari;

RAVVISATA l'opportunità, in sintonia con la proposta tecnica avanzata dagli uffici, di procedere all'approvazione della presente deliberazione per le finalità in oggetto;

con voti favorevoli unanimi legalmente espressi,

D E L I B E R A

1) DI FARE PROPRIE le premesse narrative, descrittive e motivazionali al presente dispositivo, ritenendole qui integralmente trasposte;

2) DI APPROVARE lo *“STUDIO PER L'ESECUZIONE E VERIFICHE DI CUI ALLE DIRETTIVE IN MATERIA DI OPERE INTERFERENTI COL RETICOLO IDROGRAFICO (DGR N.43/2 DEL 01.09.2016), COSÌ COME SUCCESSIVAMENTE RETTIFICATE CON LA DELIBERAZIONE DEL COMITATO ISTITUZIONALE N. 2 DEL 27.10.2015 (RISORSE DI CUI ALLA L.R. 12/2011 ANNUALITÀ 2016, 2017, 2018, 2019)”*, redatto e sottoscritto dal professionista incaricato Ing Alessia Vargiu, costituito dagli elaborati grafici e documentali in premessa indicati;

3) DI DARE ATTO che:

- come risulta dagli elaborati progettuali costituenti l'analisi delle verifiche delle opere esistenti interferenti col reticolo idrografico comunale, redatti e sottoscritti dal professionista incaricato, non si configurano nuove e aggiuntive aree di pericolosità idraulica, rispetto a quelle già individuate con la proposta di variante al PAI, adottata dal Consiglio comunale con deliberazione n. 22 del 22.04.2021:

- non risulta pertanto necessario avviare una nuova procedura di variante ex art. 37 NTA del PAI;

4) DI DISPORRE la trasmissione di copia dello studio suddetto, unitamente al presente deliberato, agli enti sottoelencati:

- Regione Autonoma della Sardegna: Direzione generale della protezione civile -

Servizio difesa del suolo, assetto idrogeologico e gestione del rischio alluvioni;
Autorità di bacino della Sardegna;

- Comune di Sassari - Settori Infrastrutture e Mobilità, Polizia Locale/Protezione Civile, Ambiente;
- Provincia di Sassari – Settori Infrastrutture viarie, Protezione civile, Ambiente;

5) DI DEMANDARE al Dirigente del Settore pianificazione territoriale tutti gli adempimenti necessari a dare esecuzione al presente atto;

6) DI DICHIARARE, infine, con successiva e parimenti unanime votazione la presente deliberazione immediatamente eseguibile, ai sensi dell'articolo 134, comma 4, del D. Lgs. 267/2000 e ss.mm. e ii., riconosciuta l'urgenza di assicurare il sollecito dispiegamento delle sue finalità.

Letto, approvato e sottoscritto.

IL SINDACO

IL SEGRETARIO GENERALE

Pubblicata all'albo del Comune dal al.....
senza opposizioni.

Sassari,

IL SEGRETARIO GENERALE

Letto, approvato e sottoscritto.

F/TO Sindaco: Prof. Gian Vittorio Campus

F/TO Segr. Generale: Dott. Antonino Puledda

Copia conforme all'originale per uso amministrativo.

IL SEGRETARIO GENERALE

CERTIFICATO DI PUBBLICAZIONE

Il sottoscritto Segretario generale certifica che la presente deliberazione è stata pubblicata all'albo pretorio *on line* del Comune per 15 giorni consecutivi dal
al

Sassari,

IL SEGRETARIO GENERALE