COMUNE DI SESTU

Città Metropolitana di Cagliari

DELIBERAZIONE DEL CONSIGLIO COMUNALE

Numero 23 del 17.07.2023

ORIGINALE

Oggetto: Approvazione definitiva dello studio di assetto idrogeologico del Rio Matzeu Cannas, costituente variante puntuale al PAI, ai sensi dell'art. 8 delle NA del PAI.

L'anno duemilaventitre il giorno diciassette del mese di luglio, nella sede comunale, alle ore 18:51, in seduta Straordinaria, Pubblica, in Prima Convocazione, previa l'osservanza delle formalità prescritte, si è riunito il Consiglio Comunale composto dai sotto elencati consiglieri:

SECCI MARIA PAOLA	P	MELONI VALENTINA	A
ARGIOLAS ANTONIO	P	MURA MICHELA	A
ARGIOLAS FRANCESCO	P	PICCIAU GIUSEPPE	A
ARGIOLAS GIULIA	A	PIERETTI RICCARDO	P
COLLU VALENTINA	P	PILI ALBERTO	P
CORONA ILARIO	P	PISU FABIO	P
CRISPONI ANNETTA	P	PITZIANTI SILVIA	P
LEDDA IGNAZIA	P	PORCU FEDERICO	A
LOI ANTONIO	P	SECHI ROSALIA SIMONA GIO'	P
MANCA ANTONIO	A	SERRA FRANCESCO	P
MELONI MAURIZIO	P		

Totale Presenti: 15 Totali Assenti: 6

Il Vicepresidente SERRA FRANCESCO, assume la presidenza.

Partecipa MARCELLO MARCO nella sua qualifica di Segretario Generale.

Risultano presenti gli assessori: BULLITA MASSIMILIANO, TACCORI MATTEO, MELONI EMANUELE, SERRAU MARIO ALBERTO, PETRONIO LAURA, ARGIOLAS ROBERTA.

Il Vicepresidente, accertato il numero legale, dichiara aperta la seduta.

Documento informatico firmato digitalmente ai sensi del T.U. 445/2000 e del D.Lgs 82/2005 e rispettive norme collegate, il quale sostituisce il documento cartaceo e la firma autografa.

IL CONSIGLIO COMUNALE

RICHIAMATE:

- la deliberazione di Consiglio Comunale n. 21 del 15/07/2019 con la quale è stata approvata la variazione al programma triennale delle OO.PP. 2019/2021 e relativo elenco annuale 2019 all'interno del quale è annoverato l'intervento denominato "Completamento sistemazione strade comunali interne del centro abitato. Via Mascagni - via Piave" CUP H41B06000230004;
- la delibera di Giunta Comunale n. 137 del 01/08/2019 con la quale è stato approvato il Documento Preliminare alla Progettazione relativo ai lavori di "Completamento sistemazione strade comunali interne del centro abitato. Via Mascagni - via Piave", redatto dal RUP geom. Giuseppe Spanu, ai sensi dell'art. 15 del DPR 207/2010;
- la determinazione del Responsabile del Settore Edilizia Pubblica, Infrastrutture, Strade, Ambiente e Servizi Tecnologici n. 1179 del 20/11/2019 con la quale è stato affidato alla società Tecnoprogetti Servizi Ingegneria S.r.l. con studio a Cagliari in Via Luigi Bernardi, n. 7, C.F. P.I. 03158790927, il "servizio di progettazione di fattibilità tecnica - economica, definitiva, esecutiva, direzione lavori, misura e contabilità, coordinamento della sicurezza in fase di progettazione e di esecuzione, redazione del C.R.E. per i lavori di "Completamento sistemazione strade comunali interne del centro abitato. Via Mascagni - via Piave" per l'importo di € 5.757,16 oltre cassa e IVA;
- la determinazione del Responsabile del Settore Edilizia pubblica, Infrastrutture, Strade, Ambiente e Servizi Tecnologici n. 232 del 19/03/2020 con la quale il Geom. Corrado Masala è subentrato nel ruolo di RUP al Geom. Giuseppe Spanu;
- la delibera di Giunta Comunale n. 166 del 22/10/2020 con la quale è stato approvato il progetto di fattibilità tecnico-economica redatto dalla società Tecnoprogetti Servizi Ingegneria S.r.l.;
- la deliberazione del Consiglio Comunale n. 31 del 28/07/2021 con la quale è stato approvato l'assestamento generale di bilancio e salvaguardia degli equilibri per l'esercizio 2021 disponendo, tra le altre cose, l'applicazione dell'avanzo di amministrazione per € 600.000,00 per l'ulteriore finanziamento dell'opera in oggetto, stanziati sul capitolo 11896/87 del bilancio 2021/2023 annualità 2021;
- la determinazione del Responsabile del Settore Edilizia Pubblica, Infrastrutture, Strade, Ambiente e Servizi Tecnologici n. 1480 del 17/12/2021 con la quale è stato modificato il contratto con la società Tecnoprogetti Servizi Ingegneria S.r.l. per adeguare l'incarico al nuovo importo finanziato per la realizzazione dell'opera pubblica.

PREMESSO che:

- l'esecuzione dell'opera pubblica prevede l'allargamento della Via Mascagni con la demolizione del vecchio argine realizzato, a seguito dell'alluvione del 1946, a protezione dalle esondazioni del Rio Is Cannas / Matzeu;
- il corso del Rio Is Cannas / Matzeu è stato oggetto di lavori di deviazione e arginatura, allontanandolo dall'argine di cui il progetto prevede la demolizione, come si evince anche dalle mappe catastali;

- per procedere all’acquisizione dell’area dalla Regione Autonoma della Sardegna, o comunque per ottenere il permesso alla realizzazione dell’opera nelle more del perfezionamento dell’acquisizione, è necessario ottenere il nulla osta del Servizio del Genio Civile di Cagliari;
- con atto di concessione di area demaniale, prot. n. 15445/08, rep. n 27 del14.10.2008, l'Agenzia del Demanio ha concesso al Comune di Sestu le aree ubicate nel medesimo Comune, distinte in catasto al Foglio 40 mappale 414 (di mq 7.295) e al Foglio 36 mappale 231 (di mq 5.919) e che tale concessione ha avuto la durata di anni sei, dal 14.10.2008 al 13.10.2014;
- la concessione era finalizzata alla realizzazione delle opere pubbliche di "Sistemazione strade comunali interne del centro abitato - Via Piave" e "Sistemazione strade interne del centro abitato – Mascagni";
- al fine di valutare la possibile cessione a prezzo simbolico, ai sensi della L.R. 35/1995, il medesimo Servizio Demanio e Patrimonio di Cagliari ha richiesto parere al Servizio territoriale Opere Idrauliche di Cagliari (STOICA) dell'Assessorato Regionale dei Lavori Pubblici sulla possibilità di sdemanializzazione delle aree, in quanto le stesse costituiscono pertinenze demaniali ubicate lungo la sponda destra dell'alveo del Rio Sestu, il cui corso d'acqua, in passato, é stato oggetto di lavori di regimentazione ed inalveamento (arginatura del fiume);
- il Servizio territoriale delle Opere Idrauliche di Cagliari (STOICA) dell'Assessorato Regionale dei Lavori Pubblici, con nota prot. n. 33142 del 27 Settembre 2018, ha comunicato il proprio nullaosta alla sdemanializzazione delle aree in argomento, con esclusione di quella parte che insiste nel mappale n. 414 del foglio 40 del Comune di Sestu che risulta essere perimetrata dal P.A.I. tra quelle a pericolosità idraulica da media (Hi2) a molto elevata (Hi4), anche in considerazione del fatto che la medesima parte di area, dall'esame della cartografia in ambito P.A.I., parrebbe coincidere con i corpi arginali in destra idraulica del Rio di Sestu;
- con determinazione del Direttore del Servizio Demanio e Patrimonio di Cagliari n. 3576 prot. 44552 del 20/10/2021 le aree sono state sdemanializzate per procedere alla cessione al Comune di Sestu a prezzo simbolico;
- le aree da acquisire per la realizzazione dell’opera pubblica in oggetto hanno le stesse caratteristiche delle aree sdemanializzate distinte in catasto al foglio 36 part. 231 e foglio 40 part. 414, e neanche parte di esse risulta ricadere in zone di pericolosità idraulica del P.A.I.;
- con nota prot. 1045 del 11/01/2022 è stata convocata la Conferenza di Servizi decisoria in forma semplificata e in modalità asincrona volta all’acquisizione di pareri, intese, concerti, nulla osta o altri atti di assenso da altre Amministrazioni e/o Enti, compresi gli Enti gestori dei pubblici servizi, necessari per l’approvazione del progetto definitivo dei “Lavori di completamento sistemazione strade comunali interne del centro abitato. Via Mascagni - Via Piave. CUP H41B06000230004”, ai sensi degli artt. 14 e 14-bis della L. n. 241/90;
- in data 22/02/2022 è stata acquisita, al prot. n. 5877, la nota del Servizio del Genio Civile di Cagliari, prot. n. 6931 del 22/02/2022, con la quale venivano richieste informazioni riguardo il completamento delle opere previste nel progetto redatto dal Consorzio di Bonifica della Sardegna Meridionale, a firma degli Ingg. Federico Castia e Franco Meloni, rubricato “Prolungamento della sistemazione

idraulica del Rio Matzeu a monte dell'abitato di Sestu" con particolare riguardo alla mancata realizzazione degli ultimi 280 metri di argine da realizzare con un andamento perpendicolare rispetto al corso del Rio Matzeu e la demolizione delle vecchie strutture di contenimento esistenti sulla destra a monte del Ponte di Via Gorizia;

- dalle ricerche d'archivio svolte non è stato possibile reperire ulteriori informazioni riguardo varianti del progetto che avessero condotto alla mancata realizzazione degli ultimi 280 metri di argine;
- al fine di procedere alla demolizione del vecchio argine è necessario dimostrare la sua perdita di funzionalità idraulica come opera di protezione dell'abitato dalle piene del Rio Matzeu;
- dalle interlocuzioni tra il RUP dell'intervento e i funzionari del Servizio del Genio Civile di Cagliari, Settore Opere Idrauliche e Assetto Idrogeologico, è emersa la necessità di effettuare uno studio di assetto idrogeologico della zona che dimostri che, già ora, il vecchio argine di cui si propone la demolizione abbia perso la sua funzione di difesa dell'abitato dalle piene del Rio Matzeu e che la sua demolizione non costituisce un aumento del pericolo idraulico per l'abitato;
- l'approvazione dello studio di assetto idrogeologico è normata dall'art. 8 delle Norme di Attuazione del Piano Stralcio di Assetto Idrogeologico e dalle direttive applicative della L. 120/2020 approvate con Delibera del Comitato Istituzionale dell'Autorità di Bacino della Sardegna n. 1 del 04/12/2020;
- con determinazione del Responsabile del Settore Edilizia pubblica, infrastrutture, strade, ambiente e servizi tecnologici n. 345 del 29/03/2022 la Conferenza di Servizi decisoria in forma semplificata e in modalità asincrona svolta ai sensi dell'art. 27 del D.Lgs. n. 50/2016 e degli articoli 14-bis e seguenti della L.n. 241/90 si è conclusa con la non approvazione del progetto definitivo dei Lavori di completamento sistemazione strade comunali interne del centro abitato. Via Mascagni - Via Piave. CUP H41B06000230004";
- con la medesima determinazione si è dato atto che la Conferenza di Servizi per l'approvazione dell'opera pubblica "Lavori di completamento sistemazione strade comunali interne del centro abitato. Via Mascagni - Via Piave. CUP H41B06000230004" verrà indetta successivamente all'approvazione dello studio di assetto idrogeologico relativo alla zona interessata dall'opera pubblica in oggetto;
- con determinazione del Responsabile del Settore Edilizia pubblica, infrastrutture, strade, ambiente e servizi tecnologici n. 551 del 17/05/2022 è stato affidato all'Ing. Carla Maria Antonia Attene, P.I. 02955640921, iscritta all'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Cagliari, Sez. A, al n. 6038, il servizio di redazione dello studio di assetto idrogeologico di cui all'art. 8 delle NA del PAI, relativo al Rio Matzeu, necessario per dimostrare la perdita di funzionalità idraulica dell'argine prospiciente la Via Mascagni, e l'ottenimento del nulla osta del Genio Civile. CUP: H41B06000230004 – CIG: Z8535EC4C9.
- il Consiglio Comunale con propria deliberazione n. 52 del 26/10/2022 ha adottato lo studio di assetto idrogeologico del Rio Matzeu Cannas, costituente variante puntuale al PAI, ai sensi dell'art. 8 delle NA del PAI dando atto che dall'adozione dello stesso e sino all'approvazione della variante da parte dell'Autorità di bacino regionale, ai sensi dell'art. 20, comma 3, della L.R. n. 45/1989 e ss.mm. e ii.,

si applicano le misure di salvaguardia di cui al comma 7 dell'articolo 65 del decreto legislativo n. 152 del 2006 sulle zone perimetrate a pericolosità idraulica;

- con la nota prot. n. 41670 del 14.11.2022 acquisita al protocollo dell'ADIS n. 11637 del 14.11.2022, il Comune di Sestu ha trasmesso all'Agenzia del Distretto Idrografico della Sardegna la proposta di variante puntuale conseguente allo studio di assetto idrogeologico concernente la pericolosità idraulica del Rio Matzeu/Is Cannas in osservanza degli artt. 8 comma 2 e 37 comma 3 lett. b delle Norme di Attuazione del PAI;
- l'Agenzia del Distretto Idrografico della Sardegna ha formulato una richiesta di revisione e integrazione dello studio concernente la pericolosità idraulica del Rio Matzeu/Is Cannas trasmettendola con la nota protocollo ADIS n. 1807 del 20.02.2023 acquisita al protocollo dell'ente n. 6924 del 21.02.2023,
- con nota prot. n. 9448 del 09.03.2023 il Comune di Sestu ha trasmesso all'Agenzia del Distretto Idrografico della Sardegna l'integrazione e perfezionamento della documentazione dello Studio di assetto idrogeologico di cui all'art. 8 delle NA del PAI, relativo al Rio Matzeu secondo le disposizioni della nota RAS AOO 01-05-00 Prot. Uscita 1807_2023;
- La Segreteria Generale dell'Autorità di Bacino ha provveduto ad indire, previa comunicazione ai soggetti istituzionalmente interessati con nota prot. n. 4105 del 19.04.2023 pubblicata sul BURAS n. 22 del 27.04.2023, la Conferenza Operativa prevista dalle Direttive di cui alla Deliberazione del Comitato Istituzionale dell'Autorità di Bacino n. 1 del 04 Dicembre 2020 e apertura della fase di partecipazione e osservazione relativa allo studio di assetto idrogeologico, parte idraulica, della zona del Rio Matzeu – Cannas, redatto dall'Ing. Carla Maria Antonia Attene e dal Dott. Geol. Roberto Tola, composto dai seguenti elaborati come perfezionati e integrati:

  Allegati

  - A - Relazione generale - Revisione 01;
  - B - Relazione idrologica - Revisione 01;
  - C - Relazione idraulica - Revisione 01;
  - D - Allegati Relazione Idraulica
  - E - Report delle infrastrutture di attraversamento esistenti e altre opere interferenti - Revisione 01;
  - Scheda informativa per gli interventi connessi ai fenomeni alluvionali;

  Tavole

  - 1. Carta con inquadramento territoriale dell'area di studio
  - 2. Carta della pericolosità idraulica vigente
  - 3. Carta del reticolo idrografico regionale (Del. C.I. n. 3 del 30/07/2015) - IGM '54-'62
  - 4. Carta dei bacini idrografici in studio
  - 5. Carta delle infrastrutture di attraversamento esistenti e altre opere interferenti

- 6. Carta della pericolosità idraulica derivante dallo studio di variante
- 7. Carta della pericolosità idraulica derivante dallo studio di variante – Ambito Urbano
- 8. Carta della pericolosità idraulica in variante
- 9. Carta della pericolosità idraulica in variante – Ambito Urbano
- 10. Carta dei battenti con Tr di 50 anni
- 11. Carta dei battenti con Tr di 100 anni
- 12. Carta dei battenti con Tr di 200 anni
- 13. Carta dei battenti con Tr di 500 anni
- 14. Carta degli Elementi a rischio
- 15. Carta del Rischio idraulico derivante dallo studio di variante;

- dell'avvenuta pubblicazione della suddetta proposta e dell'indizione della Conferenza Operativa e apertura della fase di partecipazione e osservazione è stato dato avviso ai cittadini ed agli utenti mediante pubblicazione sull'Albo pretorio e sul sito istituzionale dell'ente al fine di acquisire, entro il termine perentorio di 30 giorni dalla suddetta pubblicazione sul BURAS ovvero entro la data del 27.05.2023, osservazioni scritte;

DATO ATTO che con Propria Determinazione n. 99 del 15.06.2023 il Segretario Generale dell'Agenzia Regionale del Distretto Idrografico della Sardegna:

- ha approvato 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 puntuale al PAI del Comune di Sestu a seguito dello studio di assetto idrogeologico concernente la pericolosità idraulica del Rio Matzeu/Is Cannas, costituito dagli elaborati elencati in premessa;
- ha disposto che le aree di pericolosità idraulica e da frana in territorio comunale di Sestu, così come individuate dallo studio di cui al precedente punto, siano immediatamente soggette alle Norme di Attuazione del PAI;
- ha evidenziato 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.

VISTI:

- Il Decreto Legislativo n. 267 del 18.08.2000 — "Testo unico delle leggi sull'ordinamento degli enti locali" ed in particolare l'art. 107 del D. Lgs. 18 agosto 2000, n. 267 e s.m.i., in merito alle competenze dei dirigenti e responsabili dei servizi;
- La Legge Regionale n. 45 del 22.12.1989 — "Norme per l'uso e la tutela del territorio regionale";
- La Legge n. 241 del 07.08.1990 — "Nuove norme sul procedimento amministrativo";

- La Legge n. 120 del 11.09.2020 — “Conversione in legge, con modificazioni, del decreto-legge 16 luglio 2020, n. 76, recante «Misure urgenti per la semplificazione e l’innovazione digitali» (Decreto Semplificazioni)”;
- Le Norme di Attuazione del “PIANO STRALCIO PER L’ASSETTO IDROGEOLOGICO (PAI)” Testo coordinato aggiornato con le modifiche approvate dal Comitato Istituzionale dell’Autorità di Bacino con deliberazione n. 5 del 24 marzo 2022;
- La delibera del Comitato Istituzionale dell’Autorità di Bacino n. 1 del 04.12.2020 con la quale sono state approvate le “Direttive applicative della L. n. 120/2020 ai procedimenti di variante dei piani per l’assetto idrogeologico dell’Autorità di Bacino della Sardegna”.

VERIFICATA la competenza del Consiglio Comunale, ai sensi dell’art. 42 del D. Lgs n. 267/2000 e s.m.i., all’approvazione definitiva del presente studio di assetto idrogeologico, che costituisce variante puntuale al PAI.

ACQUISITO, ai sensi dell'articolo 49 del D.Lgs n. 267 del 18 Agosto 2000, il solo parere favorevole, in ordine alla regolarità tecnica, del Responsabile del Settore Edilizia Pubblica, Infrastrutture, Strade, Ambiente e Servizi Tecnologici, in quanto l’adozione del presente atto non comporta riflessi diretti o indiretti sulla situazione economico-finanziaria o sul patrimonio dell'ente.

Illustra il punto l’assessore Massimiliano Bullita;

Non essendoci richieste di chiarimenti o di interventi si passa alle dichiarazioni di voto;

Prende la parola la consigliera Annetta Crisponi, ritiene che l’approvazione di questo studio sia fondamentale per la progettazione dei lavori di sistemazione di alcune strade del centro abitato per cui preannuncia voto favorevole;

Il Vice Presidente del Consiglio, Francesco Serra, pone quindi ai voti la proposta di cui all’oggetto ed il Consiglio comunale con la seguente votazione palese, espressa per appello nominale, presenti n. **15,** voti favorevoli n. **13** (Secci Maria Paola, Argiolas Antonio, Argiolas Francesco, Corona Ilario, Crisponi Annetta, Ledda Ignazia, Loi Antonio, Meloni Maurizio, Petronio Laura, Pieretti Riccardo, Pili Alberto, Sechi Rosalia Simona e Serra Francesco), Astenuti n. **02** (Collu Valentina e Pisu Fabio)

DELIBERA

Per le motivazioni di cui in premessa e che si intendono qui integralmente riportate per farne parte integrante e sostanziale, quale motivazione ai sensi dell'art. 3 della n. 241 del 7 agosto 1990 e s.m.i., quanto segue:

DI DARE ATTO che con Propria Determinazione n. 99 del 15.06.2023 il Segretario Generale dell’Agenzia Regionale del Distretto Idrografico della Sardegna:

- ha approvato 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 puntuale al PAI del Comune di Sestu a seguito dello studio di assetto idrogeologico concernente la pericolosità idraulica del Rio Matzeu/Is Cannas, costituito dagli elaborati elencati in premessa;

- ha disposto che le aree di pericolosità idraulica e da frana in territorio comunale di Sestu, così come individuate dallo studio di cui al precedente punto, siano immediatamente soggette alle Norme di Attuazione del PAI;
- ha evidenziato 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.

DI APPROVARE IN VIA DEFINITIVA lo studio di assetto idrogeologico, parte idraulica, del Rio Matzeu – Cannas costituente variante puntuale al PAI secondo l'art. 8 delle NA del PAI, composto dagli elaborati elencati in premessa approvato con Determinazione n. 99 del 15.06.2023 del Segretario Generale dell'Autorità di Bacino della Sardegna.

Successivamente

con n. **13** voti favorevoli (Secci Maria Paola, Argiolas Antonio, Argiolas Francesco, Corona Ilario, Crisponi Annetta, Ledda Ignazia, Loi Antonio, Meloni Maurizio, Petronio Laura, Pieretti Riccardo, Pili Alberto, Porcu Federico e Sechi Rosalia Simona), n. **02** Astenuti (Collu Valentina e Pisu Fabio)

D E L I B E R A

di dichiarare il presente provvedimento immediatamente eseguibile, ai sensi dell'art. 134, comma 4, del decreto legislativo n. 267/2000.

COMUNE DI SESTU

Oggetto proposta di delibera:

Approvazione definitiva dello studio di assetto idrogeologico del Rio Matzeu Cannas, costituente variante puntuale al PAI, ai sensi dell'art. 8 delle NA del PAI.

Parere ai sensi dell'art. 49 del Decreto Legislativo n. 267/2000

Si esprime parere **FAVOREVOLE** in ordine alla regolarità tecnica.

Sestu, 28.06.2023

IL RESPONSABILE

Giuseppe PINNA

Documento informatico firmato digitalmente ai sensi del T.U. 445/2000 e del D.Lgs 82/2005 e rispettive norme collegate, il quale sostituisce il documento cartaceo e la firma autografa.

COMUNE DI SESTU

DELIBERA CONSIGLIO COMUNALE
N. 23 del 17/07/2023

OGGETTO:

Approvazione definitiva dello studio di assetto idrogeologico del Rio Matzeu Cannas, costituente variante puntuale al PAI, ai sensi dell'art. 8 delle NA del PAI.

Il presente verbale viene letto, approvato e sottoscritto come segue:

FIRMATO	**FIRMATO**
IL VICEPRESIDENTE	**IL SEGRETARIO GENERALE**
SERRA FRANCESCO	**MARCELLO MARCO**

Documento informatico firmato digitalmente ai sensi del T.U. 445/2000 e del D.Lgs 82/2005 e rispettive norme collegate, il quale sostituisce il documento cartaceo e la firma autografa.