



# COMUNE DI SEDINI

Provincia di Sassari  
Via La Rampa, 20 - 07035 SEDINI  
Tel. 079 58 92 00 – Fax 079 58 92 16



## Originale di Delibera della Giunta Comunale

N°90 del Reg. del 24/11/2020	OGGETTO: FSC 2014-2020. Interventi per il superamento delle problematiche idrauliche del Canale coperto San Lorenzo Adozione progetto di fattibilità tecnica ed economica e relativo studio di compatibilità idraulica.
---------------------------------	---

L'anno 2020, il giorno 24, del mese di Novembre, alle ore 14.00, nella sala delle riunioni del Comune di Sedini, convocata con appositi avvisi la Giunta Comunale si è riunita con la presenza dei signori:

Cognome Nome	carica	Presente
Carta Salvatore	Sindaco	Si
Finà Sebastiano (1957)	Vice Sindaco	Si
Finà Sebastiano (1959)	Assessore	Si
Fresi Angela	Assessore	No
Sanna Domenico	Assessore	Si
TOTALI		Presenti: 4      Assenti: 1

Il Sindaco, constatato che gli intervenuti sono in numero legale, dichiara aperta la riunione ed invita i convocati a deliberare sull' oggetto sopraindicato.

### **LA GIUNTA COMUNALE**

Visto il Decreto Legislativo 267/2000;

Premesso che sulla proposta della presente deliberazione ha espresso parere favorevole ai sensi dell'artt .49, comma 1 e 147 bis, TUEL - D.L.gs n. 267/2000:

- il responsabile del Servizio interessato, per quanto concerne la regolarità tecnica;

## LA GIUNTA COMUNALE

Richiamate:

- le NA del PAI, così come aggiornate dalla Delibera di Giunta Regionale n. 43/2 del 27/08/2020;
- la Deliberazione del Comitato Istituzionale dell'Autorità di Bacino n. 2 del 19/02/2019 avente ad oggetto "Approvazione Circolare 1/2019" recante "Indirizzi interpretativi e procedurali relativi alle norme di attuazione del piano stralcio di bacino per l'assetto idrogeologico (PAI)", in totale sostituzione della precedente Circolare n. 1/2015";
- la Direttiva per lo svolgimento delle verifiche di sicurezza dei canali tombati esistenti modificata con Delibera del Comitato Istituzionale n. 2 del 17/10/2017, redatta in attuazione delle previsioni dell'articolo 22 e dell'articolo 8 comma 9 lett. c) delle N.A. del P.A.I., e dell'articolo 115 del DLgs 152/2206;

Premesso che:

- con la Delibera n. 50/15 del 7.11.2017 la Giunta della Regione Sardegna ha approvato l'elenco degli interventi che costituiscono il programma della Linea d'Azione 2.5.1 "Interventi strutturali di mitigazione del rischio idrogeologico" da finanziare con le risorse del Fondo di Sviluppo e Coesione (FSC) 2014-2020 assegnate con il *Patto per lo Sviluppo della Regione Sardegna* per un importo complessivo di 90,120 mln di euro;
- tra le opere programmate con la citata D.G.R. n. 50/15 del 7.11.2017 è ricompreso l'intervento "*Interventi per il superamento delle problematiche idrauliche del canale coperto "San Lorenzo"*" per la cui realizzazione è stato concesso il finanziamento di 1.600.000,00 euro;
- con la nota n. 4362/GAB del 29.11.2017 l'Assessore di lavori pubblici ha richiesto al *Comune* di comunicare la disponibilità a svolgere le funzioni di stazione appaltante, in qualità di Ente avvalso del Commissario di Governo, per la realizzazione dell'intervento denominato "*Interventi per il superamento delle problematiche idrauliche del canale coperto "San Lorenzo"*" per la cui realizzazione è stato concesso il finanziamento di 1.600.000,00 a valere sui fondi FSC 2014-2020 assegnati con il Patto per lo sviluppo della Sardegna;
- il *Comune* con la nota n. 5502 del 29.11.2017, in riscontro alla suddetta richiesta, ha rappresentato la propria disponibilità a svolgere le funzioni di stazione appaltante, in qualità di Ente avvalso del Commissario di Governo, per la realizzazione dell'intervento in oggetto;
- con Decreto del Direttore Generale per la Salvaguardia del Territorio e delle Acque del Ministero dell'ambiente e della tutela del territorio e del mare n. 504 del 22.11.2017 è stato approvato il primo stralcio di interventi contro il dissesto idrogeologico per la Regione Sardegna a valere sulle disponibilità del "Fondo per la progettazione degli interventi contro il dissesto idrogeologico" e che, col medesimo atto, è stato accordato il finanziamento di € 11.710.678,28 al Presidente della Regione nella qualità di Commissario di governo e disposto il trasferimento della prima quota di finanziamento alla contabilità speciale n. 6007;
- l'elenco approvato con il citato Direttore Generale del Ministero comprende anche l'intervento "*Interventi per il superamento delle problematiche idrauliche del canale coperto "San Lorenzo"*";

Vista la convenzione Rep. n. 16, Prot. n. 368 del 19/02/2020, sottoscritta digitalmente dal Sindaco del Comune di Sedini e dal Direttore del Servizio Opere Idriche e Idrogeologiche, in nome e per conto del Commissario di Governo contro il dissesto idrogeologico, avente ad oggetto l'attuazione dell'intervento denominato "*Interventi per il superamento delle problematiche idrauliche del canale coperto "San Lorenzo"*";

Visto il comma 5 dell'articolo 23 del D.Lgs. 18 aprile 2016, n. 50 e s.m.i., ove si prevede che il progetto di fattibilità tecnica ed economica individua, tra più soluzioni, quella che presenta il miglior rapporto tra costi e benefici per la collettività, in relazione alle specifiche esigenze da soddisfare e prestazioni da fornire e comprende tutte le indagini e gli studi necessari per la definizione degli aspetti di cui al comma 1 del medesimo art. 23, nonché schemi grafici per l'individuazione delle caratteristiche dimensionali, volumetriche, tipologiche, funzionali e tecnologiche dei lavori da realizzare e le relative stime economiche, ivi compresa la scelta in merito alla possibile suddivisione in lotti funzionali.

Visto il progetto di fattibilità tecnica ed economica denominato "*Interventi per il superamento delle problematiche idrauliche del canale coperto "San Lorenzo"*", redatto dall'Ing. Francesco Bosincu, in conformità all'art. 23, del D.Lgs. 18 aprile 2016, n. 50 e s.m.i. e dagli articoli da 17 a 23 del regolamento di attuazione in vigore, emanato con d.P.R. 5 ottobre 2010, n. 207 (per la parte ancora in vigore), dall'importo complessivo presunto dei lavori pari a €. 1.065.000,00, e dall'importo per le somme a disposizione dell'Amministrazione pari a €. 535.000,00, pertanto dall'importo complessivo di €. 1.600.000,00;

Considerato che per il progetto denominato "*Interventi per il superamento delle problematiche idrauliche del canale coperto "San Lorenzo"*", è richiesto apposito studio di compatibilità idraulica da redigere conformemente a Delibera n. <NUMERO\_DELIBERA> del <DATA\_SEDUTA>. OGGETTO: <OGGETTO>

quanto indicato nell'art. 24 delle N.A. del PAI secondo i criteri indicati nell'Allegato E delle medesime N.A. allegato al PUC entrato in vigore al seguito di pubblicazione sul BURAS parte III n. 34 del 19.07.2018;

Visto lo studio di compatibilità idraulica (ex art. 8, comma 2, NA del PAI) dell'intero territorio comunale, approvato con D.C.I. ADIS n° 7 del 25.09.2013, il quale prevedeva l'esecuzione di tutto il raddoppio del canale tombato.

Visto il nuovo studio di compatibilità idraulica, redatto ai sensi dall'art. 24, in applicazione dell'art. 26, comma 6 lett. b) delle NA del PAI, dall'Ing. Bosincu alla luce delle considerazioni congiunte con Ass. LL.PP., ADIS, Genio Civile, relativo al progetto denominato "*Interventi per il superamento delle problematiche idrauliche del canale coperto "San Lorenzo"*";

Considerato che il Comune di Sedini ha prodotto la Dichiarazione di cui all'Allegato 2 della Circolare 1/2019, con la quale si stabilisce che l'area interessata dall'intervento rientra all'interno dell'ambito territoriale di applicazione del P.A.I., con un livello di pericolosità idraulica molto elevata (Hi4), che l'intervento stesso è ammissibile tra quelli previsti secondo gli artt. 21, 23, 24 e 27 delle N.A. del PAI con le prescrizioni e i contenuti del PAI, e che il sito di intervento è incluso nel centro edificato e che l'intervento stesso risulta conforme con gli strumenti urbanistici vigenti;

Richiamato l'ultimo comma dell'art. 9 della Direttiva per lo svolgimento delle verifiche di sicurezza dei canali tombati esistenti modificata con Delibera del Comitato Istituzionale n. 2 del 17//10/2017, redatta in attuazione delle previsioni dell'articolo 22 e dell'articolo 8 comma 9 lett. c) delle N.A. del P.A.I., e dell'articolo 115 del DLgs 152/2006;

Preso atto che ai sensi del citato art. 9 della Direttiva, gli interventi sull'opera risultano ammissibili in quanto concernono l'ampliamento della sezione esistente esclusivamente in zona edificata, e non risultano possibili alternative progettuali tecnicamente ed economicamente sostenibili, rispetto a quella individuata nel progetto di fattibilità tecnica ed economia "*Interventi per il superamento delle problematiche idrauliche del canale coperto "San Lorenzo"*", allo scopo di ovviare a documentate situazioni di pericolo e a garantire la tutela della pubblica incolumità;

Considerato che, ai sensi dell'art. 24 delle NA del PAI, gli studi di compatibilità idraulica, sono sottoposti all'approvazione da parte dall'Autorità Idraulica competente per territorio, ossia l'Autorità di Bacino della Sardegna, di cui alla legge regionale 6 dicembre 2006, n. 19, previa "Adozione", da parte dell'Amministrazione Comunale mediante specifico atto deliberativo;

Preso atto che, ai sensi all'art. 51, comma 1 del D.lgs. n. 50/2016 s.m.i., i lavori oggetto di realizzazione non possono essere ulteriormente scomposti in lotti di affidamento in quanto costituenti un lotto funzionale unitario non frazionabile o ulteriormente suddivisibile senza compromettere l'efficacia complessiva dell'opera o del lavoro da attuare (impossibilità oggettiva) e verrebbe violato quanto prescritto dall'art. 51 comma 1 del D.lgs. n. 50/2016 s.m.i. (divieto di artificioso frazionamento);

Accertato che per la realizzazione dell'opera, non si rende necessaria alcuna variante degli strumenti urbanistici poiché gli stessi sono già conformi all'opera da realizzare;

Accertato altresì che per la realizzazione dell'opera si renderà necessaria con successivo procedimento una procedura espropriativa per acquisire i terreni su cui realizzare gli interventi;

Acquisiti i pareri favorevoli ex artt. 49 e 147 bis del D.Lgs n. 267/2000 in ordine alla regolarità tecnica e contabile;

Visto il D.Lgs. 18 aprile 2016, n. 50, recante: "Codice dei Contratti Pubblici";

Visto il d.P.R. 5 ottobre 2010, n. 207, recante: "Regolamento di esecuzione ed attuazione del [Decreto Legislativo 12 aprile 2006, n. 163](#)", per la parte ancora in vigore;

Visto il D.Lgs. 18 agosto 2000, n. 267, recante: "Testo unico delle leggi sull'ordinamento degli enti locali";

Visto il vigente statuto comunale;

Con votazione unanime palesemente espressa

## DELIBERA

1. di adottare il progetto di fattibilità tecnica ed economica dei lavori di "*Interventi per il superamento delle problematiche idrauliche del canale coperto "San Lorenzo"*", redatto dal professionista incaricato Ing. Francesco Bosincu, per un importo complessivo presunto di euro 1.600.000,00 suddiviso come indicato in premessa e composto dai seguenti elaborati:

ALL. A - Relazione generale – Rev. 1  
“ B - Relazione paesaggistica – Rev. 1

Delibera n. «NUMERO DELIBERA» del «DATA SEDUTA». OGGETTO: «OGGETTO»

- “ C - Stima dei lavori – Rev. 1
  - “ D - Relazione idraulica
  - “ E - Prime indicazioni e disposizioni per la stesura del Piano di Sicurezza – Rev. 1
  - “ F - Piano parcellare
  - “ G1 - Relazione geologica
  - “ G2 - Carta geolitologica
  - “ H - Elenco dei mappali da espropriare
- TAV.
- 1 - Carta reticolo idraulico totale e bacino idrografico Rio San Lorenzo – Rev. 1
  - “ 2 - Planimetria generale canali – Rev. 1
  - “ 3 - Planimetria particolareggiata – Rev. 1
  - “ 3a - Planimetria particolareggiata con alternative
  - “ 4 - Profilo generale vecchio canale tombato – Rev. 1
  - “ 5 - Profili particolareggiati – Rev. 1
  - “ 6 - Particolari canale – Rev. 1
  - “ 7 - Particolari opere complementari – Rev. 1
  - “ 8 - Planimetria particolareggiata nodi idraulici A e B

2. Il quadro economico del progetto di fattibilità tecnica ed economica è il seguente:

		€
1	LAVORI SOGGETTI A RIBASSO D'ASTA	1.042.158,93
2	Compenso a corpo per la sicurezza non soggetto a ribasso d'asta	22.841,07
	<b>TOTALE A BASE D'ASTA (A)</b>	<b>1.065.000,00</b>
	SOMME A DISPOSIZIONE:	
a)	Spese generali tecniche (ribasso del 45,6%) PFTE, prog. def.+PCS	37.929,62
b)	Inarcassa 4% su a)	1.517,18
c)	IVA al 22% su a) + b)	8.678,30
d)	Spese generali D.L., contabilità e sicurezza in esecuzione	234.300,00
e)	Inarcassa 4% su d)	9.372,00
f)	IVA al 22% su d + e	53.607,84
g)	Espropriazioni e spese connesse (frazionamenti, atti, vulture, ecc.)	50.000,00
h)	Accantonamento (3% della b.a. circa)	31.950,00
i)	Lavori a fattura per spostamento interferenze	60.000,00
l)	Oneri ANAC	30,00
m)	Oneri ANAS per condotte su S.S. 134	1.500,00
n)	Pubblicità gara, ecc.	1.500,00
o)	Videoispezione canale	4.270,00
p)	Oneri commissione valutazione offerta (gara progettazione)	1.874,00
q)	Sondaggi geognostici (IVA compresa)	7.000,00
e)	Imprevisti, lavori a fattura	10.170,16
s)	Compenso incentivante (2% di A), art. 113. D.Lgs. n° 50/2016	21.300,00
	<b>TOTALE A DISPOSIZIONE</b>	<b>535.000,00</b>
	<b>TOTALE COMPLESSIVO</b>	<b>1.600.000,00</b>

3. di adottare il relativo studio di compatibilità del progetto denominato “*Interventi per il superamento delle problematiche idrauliche del canale coperto "San Lorenzo"*”, redatto dal professionista incaricato Ing. Francesco Bosincu, per un importo complessivo presunto di euro 1.600.000,00 suddiviso come indicato in premessa e composto dai seguenti elaborati:

- ALL.
- A - Relazione generale
  - “ B - Relazione idrologica e idraulica
  - “ C - Uscite grafiche HEC - RAS
  - “ D - Piano di manutenzione
  - “ E - Piano di monitoraggio
  - “ G1 - Relazione geologica
  - “ G2 - Carta geolitologica

- Dichiarazione circolare n.1 del 2019

TAV.	00	- Planimetria particolareggiata con indicazione sezioni di calcolo Hec-Ras (con opzione 2)
“	1	- Carta reticolo idraulico totale e bacino idrografico Rio San Lorenzo (dallo studio di compatibilità idraulica ex art. 8, comma 2, NA del PAI )
“	2	- Planimetria generale canale ( con opzione 2 )
“	3	- Planimetria particolareggiata ( con opzione 2 )
“	4	- Planimetrie raccordo canali – Nodi idraulici A e B
“	5	- Profilo Tr 200 canale storico esistente ( e nuovo canale da “A” a “C” )
“	6	- Profilo Tr 200 nuovo canale di raccordo ( da “A” a “B” )
“	7	- Particolari nuovo canale
“	8	- Planimetria stato di fatto
“	9	- Planimetria opzione 1
“	10	- Planimetria opzione 3
“	11	- Planimetria opzione 4
“	12	- Planimetria opzione 5 ( con bacino di laminazione )
“	13	- Planimetria opzione 6 e scolmatore
“	14	- Particolari griglie di aereazione canale “raddoppio” in via Nazionale

4. di prendere atto e dichiarare la mancanza di alternative progettuali tecnicamente ed economicamente sostenibili, rispetto a quella individuata nel progetto di fattibilità tecnica ed economia del progetto denominato "*Interventi per il superamento delle problematiche idrauliche del canale coperto "San Lorenzo"*", allo scopo di ovviare a documentate situazioni di pericolo e a garantire la tutela della pubblica incolumità, ai sensi dell'art. 9 della Direttiva per lo svolgimento delle verifiche di sicurezza dei canali tombati esistenti modificata con Dlibera del Comitato Istituzioanle n. 2 del 17/10/2017;
5. di trasmettere alla competente Agenzia regionale del Distretto Idrografico della Sardegna (ADIS), in qualità di Autorità idraulica competente per territorio, il progetto di fattibilità tecnica ed economica ed il relativo studio di compatibilità adottati, dei lavori di "*Interventi per il superamento delle problematiche idrauliche del canale coperto "San Lorenzo"*", per l'approvazione ai sensi degli articoli 24 delle Norme di Attuazione del PAI;

con votazione unanime espressa nei modi di legge

### **DELIBERA**

di dichiarare la presente deliberazione immediatamente eseguibile ai sensi dell'articolo 134, comma 4, del D.Lgs. 18 agosto 2000, n. 267.

Ai sensi dell'artt. 49, comma 1 e 147 bis, TUEL – D.lgs. n. 267 del 18.08.2000, si esprime parere favorevole;

In ordine alla regolarità tecnica

In ordine alla regolarità contabile

(Il Responsabile del Servizio)

( Il Responsabile di Ragioneria)

Il presente verbale, salva l' ulteriore lettura e sua definitiva approvazione nella prossima seduta, viene sottoscritto come segue:

Il Sindaco

Il Segretario Comunale

*Carta Salvatore*

*D.ssa Maria Stella Serra*

---

---

Della su estesa deliberazione, ai sensi dall'art.124, 1° comma, del D.Lgs. 18 agosto 2000, n. 267 viene iniziata oggi la pubblicazione all' Albo Pretorio comunale per quindici giorni consecutivi.

Il Responsabile Amministrativo  
Ivan A. Diana

=====

=

Il sottoscritto Segretario comunale, visti gli atti d' ufficio,

**CERTIFICA**

Che la presente deliberazione:

- è stata affissa all' Albo Pretorio Comunale per quindici giorni consecutivi dal 25/11/2020 al 10/12/2020;
- è divenuta esecutiva il giorno 24/11/2020;
- essendo stata dichiarata immediatamente eseguibile;
- decorsi 10 giorni dalla pubblicazione
- dell' atto
- dei chiarimenti integrativi di giudizio richiesti, senza che sia stata comunicata l' adozione di provvedimento di annullamento.

Dalla residenza comunale, \_\_\_\_\_

Il Segretario Comunale  
**D.ssa Maria Stella Serra**

---

---

Sedini Li: \_\_\_\_\_

Il Segretario Comunale  
**D.ssa Maria Stella Serra**