COMUNE DI SEDINI

Provincia di Sassari

Via La Rampa, 20 – 07035 SEDINI

Tel. 079 58 92 00 – Fax 079 58 92 16

Copia di Delibera della Giunta Comunale

N°**77** del Reg. del **31/08/2021**	OGGETTO: FSC 2014-2020. Interventi per il superamento delle problematiche idrauliche del Canale coperto San Lorenzo Adozione progetto di fattibilità tecnica ed economica revisionato. Rinvio

L'anno 2021, il giorno 31, del mese di Agosto, alle ore 12.00 , 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)	Assessore	Si
Finà Sebastiano (1959)	Assessore	Si
Fresi Angela	Assessore	No
Sanna Domenico	Vice Sindaco	No
	TOTALI	Presenti: 3 Assenti: 2

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

Vista la proposta di delibera sottoposta all'approvazione della Giunta Comunale da parte del Responsabile dell'Area Tecnica e di seguito riportata :

"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 Idrogeologighe, 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.

Richiamata la Delibera n. 90 del 24.11.2021di adozione del 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;

Visto il progetto di fattibilità tecnica ed economica denominato "*Interventi per il superamento delle*

problematiche idrauliche del canale coperto "San Lorenzo"”, ampiamente revisionato ed aggiornato a seguito dell’istruttoria dell’Ufficio di supporto del Commissario per il Rischio Idrogeologico, resa nota con comunicazione prot. 293 in data 25.02.2021, nonché a seguito di nota n. 325 in data 14.01.2021 della Direzione Generale dell’ADIS ed, infine, in base alla nota: Richiesta documentazione del luglio 2021 con istruttoria dell’Ing. Silvio Artizzu dell’Ufficio di supporto del Commissario, 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 €. 1.118.245,48 e dall'importo per le somme a disposizione dell'Amministrazione pari a €. 481.754,52,00, pertanto dall'importo complessivo di €. 1.600.000,00;

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 152/2206;

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;

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;

Propone di

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, dall'importo complessivo presunto dei lavori pari a €. 1.118.245,48 e dall'importo per le somme a disposizione dell'Amministrazione pari a €. 481.754,52,00, pertanto dall'importo complessivo di €. 1.600.000,00, suddiviso come indicato in premessa e composto dai seguenti elaborati:

ALL. A - Relazione generale – Rev. 3
“ A1 - Relazione per ANAS

“	B	- Relazione paesaggistica – Rev. 2
“	C	- Computo metrico estimativo 1° stralcio
“	C1	- Computo metrico estimativo generale
“	C2	- Computo della sicurezza
“	D	- Relazione idraulica – Rev. 2
“	E	- Prime indicazioni e disposizioni per la stesura del Piano di Sicurezza – Rev. 2
“	F	- Piano parcellare - Rev. 2
“	G1	- Relazione geologica
“	G2	- Carta geolitologica del bacino idrografico
“	G3	- Rapporto sulle indagini
“	G4	- Sezioni geologiche canale
“	H	- Elenco dei mappali da espropriare – Rev. 2
“	I	- Analisi prezzi – Rev. 2
“	L	- Elenco prezzi – Rev. 2
“	M	- Uscite grafiche Hec - Ras
“	N	- Piano di manutenzione – Rev. 1
“	O	- Piano di monitoraggio – Rev. 2
“	P	- Relazione tecnica – Rev. 1
“	Q	- Studio prefattibilità ambientale – Rev. 3
“	R	- Relazione sulle interferenze – Rev. 1
“	S	- Relazione sulla gestione delle materie – Rev. 1
“	T	- Studio di dettaglio degli schemi di deflusso urbano nel canale di S. Lorenzo.

TAV.	0	- Documentazione fotografica
“	1	- Carta reticolo idraulico totale e bacino idrografico Rio San Lorenzo – Rev. 2
“	1bis	- Stralcio PUC e strumenti pianificazione
“	2	- Planimetria generale canali (con opzione 2) – Rev. 2
“	3	- Planimetria particolareggiata (con opzione 2) – Rev. 2
“	4	- Planimetria raccordo canali nodi idraulici A e B – Rev. 2
“	5	- Profilo Tr 200 canale storico esistente (e nuovo canale da A a C)– Rev. 1 -
“	6	- Profilo Tr 200 nuovo canale di raccordo (da A a B) – Rev. 1
“	7	- Particolari canale – Rev. 2
“	8	- Planimetria stato di fatto – Rev. 1
“	9	- Planimetria opzione 1(doppio canale a tutta lunghezza) – Rev. 1
“	10	- Planimetria opzione 3 (doppio canale in via Deffenu) – Rev. 2
“	11	- Planimetria opzione 4 – Rev. 2
“	12	- Planimetria opzione 5 (bacino di laminazione) - Rev. 2
“	13	- Planimetria opzione 6 (scolmatore) – Rev. 2
“	13a	- Planimetrie opzioni di progetto
“	14	- Particolari griglie di aereazione e manufatti per l’ispezionabilità- Rev. 2
“	15	- Planimetria interferenze ENEL
“	16	- Planimetria interferenze sottoservizi – Rev. 2
“	17	- Planimetria e particolari discarica “L’Aglioledda
“	18	- Planimetria con ubicazione cave
“	19	- Sezioni A – A e B – B (via Nazionale) con ipotesi di pista ciclo – pedonale
“	20	- Planimetria su fotomosaico - Rev. 2
“	21	- Particolari opere complementari indispensabili
“	22	- Planimetrie particolareggiate e sezioni via Nazionale
“	23	- Planimetria con ubicazione griglie di aereazione e caditoie
“	24	- Planimetria e particolari canale tombato storico

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

		€
1	LAVORI SOGGETTI A RIBASSO D’ASTA	1.094.265,30
2	Compenso a corpo per la sicurezza non soggetto a ribasso d’asta	23.978,59
	TOTALE A BASE D’ASTA (A)	**1.118.245,48**
	SOMME A DISPOSIZIONE:	
a)	Spese generali tecniche (ribasso del 45,6%) su PFTE, prog. def. esec.+PSC+DL+PSE	55.042,96
b)	Inarcassa 4% su a)	2.201,72
c)	IVA al 22% su a) + b)	12.593,83
d)	IVA su (A) al 22%	246.014,01
e)	Espropriazioni e spese connesse (frazionamenti, atti, volture, ecc.)	81.000,00
f)	Accantonamento (2,5% della b.a.)	27.956,14

g)	Lavori a fattura per spostamento interferenze sottoservizi e viabilità	8.033,66
h)	Oneri ANAC	600,00
i)	Oneri concessione ANAS per lavori su S.S. 134	1.500,00
l)	Pubblicità gara, ecc.	3.179,82
m)	Videoispezione canale	4.270,00
n)	Oneri commissione valutazione offerta (gara progettazione)	1.874,00
o)	Sondaggi geognostici (IVA compresa)	9.894,20
p)	Studio di compatibilità idraulica, imprevisti, lavori a fattura, collaudi (€ 4.121,43 + Inarcassa + IVA = 5.229,27)	5.229,27
q)	Compenso incentivante (2% di A), art. 113. D.Lgs. n° 50/2016	22.364,91
	TOTALE A DISPOSIZIONE	**481.754,52**
	TOTALE COMPLESSIVO	**1.600.000,00**

3. 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 Istituzionale n. 2 del 17/10/2017;

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;

Stante l'urgenza di provvedere propone di

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

LA GIUNTA COMUNALE

Vista la proposta di deliberazione
Ritenuta la necessità di approfondire ulteriormente con il progettista dell'opera alcuni aspetti tecnici di realizzazione dell'intervento con particolare riferimento alle opere previste in progetto denominate canali a cielo aperto;
Ritenuto pertanto rinviare ad altra data l'adozione della proposta di delibera in argomento;

Con voti Unanimi, espressi in forma palese

DELIBERA

Per le motivazioni espresse in premessa

Di rinviare ad altra seduta di giunta l'approvazione della proposta di delibera in argomento

Con separata votazione, con voti unanimi, espressi in forma palese

DELIBERA

Di dichiarare la presente immediatamente eseguibile ex art. 134, 4° comma D.L.gs. n° 267/2000

Ai sensi dell'art. 49, comma 1, 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

F.to Carta Salvatore — F.to 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.
E' Copia Conforme all'Originale

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 07/09/2021 al 22/09/2021;
- è divenuta esecutiva il giorno 31/08/2021essendo stata dichiarata immediatamente eseguibile;
- decorsi 10 giorni dalla pubblicazione dell' atto;

Dalla residenza comunale, _____

Il Segretario Comunale
D.ssa Maria Stella Serra

==========

Sedini Li:_____

Il Segretario Comunale
D.ssa Maria Stella Serra