

COMUNE DI TORPÈ



## COMUNE DI TORPE'

PROVINCIA DI NUORO

### DELIBERAZIONE DELLA GIUNTA MUNICIPALE

<b>N. 27</b> Del <b>10/04/2019</b>	<b>Oggetto:</b> Interventi strutturali per il superamento delle problematiche idrauliche connesse alla copertura dei canali nell'abitato di Torpè - Approvazione del Piano degli interventi, del DPP del primo stralcio funzionale e Atto di indirizzo al Responsabile del servizio lavori pubblici.
---------------------------------------	--

L'anno addì **dieci** del mese **aprile** alle ore 15,00, nella Sala Consiliare del Comune di Torpè , convocata con apposito avviso la Giunta Municipale, si è la medesima riunita nelle persone seguenti:

COGNOME E NOME	CARICA	PRESENTI
CABRAS OMAR	SINDACO	SI
MARRAS SALVATORE ANTONIO	VICE SINDACO	SI
BUCCHERI LAURA	ASSESSORE	SI
DODDO SAMUEL	ASSESSORE	SI
SANNA MARTINO GIOVANNI	ASSESSORE	SI

**Totale Presenti 5 Totale Assenti 000**

Con l'assistenza del Segretario Comunale Dott.ssa Deledda Graziella .

Il Sindaco constatato il numero legale degli intervenuti, dichiara aperta la riunione e li invita a deliberare sull'oggetto sopraindicato.

## LA GIUNTA MUNICIPALE

**Vista** la deliberazione del Consiglio Comunale del 28 giugno 2016, n. 27 avente per oggetto Approvazione Bilancio di previsione 2016/2018, esecutiva;

**Vista** la determinazione N. 32849/1875 datata 30/09/2013 del Direttore del Servizio Interventi nel Territorio della Regione Sardegna con la quale a seguito della Deliberazione della G.R. 22/55 del 23/12/2011 viene finanziata al Comune di Torpè l' intervento denominato "Sistemazione dei canali di raccolta acque a monte dell' abitato" per l' importo complessivo di €. 300.000,00;

**Vista** la D.G.R. n. 29/12 del 22.07.2014 – L.R. N. 7/2014, art. 5, comma 16, modificata dalla L.R. 9/2014, art. 1 – Decreto Ass. LL.PP. n°. 2995/15 del 20/10/2014 - Autorizzazione di spesa per la Progettazione ed attuazione di interventi urgenti per la mitigazione del rischio idrogeologico nei comuni della Sardegna a più alto rischio e per interventi urgenti per la sicurezza e il ripristino di infrastrutture per opere pubbliche danneggiate con il quale è stato concesso al Comune di Torpè un Finanziamento di importo pari a € 300.000,00;

**Vista** la nota prot. 5500 del 17/11/2016 con la quale il Direttore generale della protezione civile trasmette il Piano degli interventi approvato con nota RIA/0062231 del 16/11/0016 e la determinazione n. 74 del 17/11/2016 di adozione dello stesso nel quale sono individuati gli interventi "ID 1963- Messa in sicurezza Rio Pedra e Jana" per un importo complessivo di €. 550.000,00 ed "ID 1964- Messa in sicurezza canale Via Nigia Carai" per un importo complessivo di €. 690.000,00 ;

**Vista** la nota della Direzione Generale della protezione civile datata 28/06/2017 prot. 298 pervenuta in pari data con prot. 3698 con la quale si comunicava l' approvazione dei finanziamenti relativi all' ID 1963 e ID 1964 per la "Messa in sicurezza Rio pedra e Jana" per un importo complessivo di 1.240.000,00

**Viste** le deliberazioni G.R. nr. 22/1 del 7.5.2015 e 31/3 del 17.6.2015 con le quali è stato approvato: a) il piano regionale per le infrastrutture; b) il programma degli interventi finanziati nel Bilancio della Regione Sardegna per gli anni 2015, 2016 e 2017;

**Vista** la Delibera G.R. nr. 62/19 del 9.12.2015 con la quale è stata approvata la rimodulazione e la riprogrammazione dei finanziamenti relativi al suddetto Piano Regionale delle Infrastrutture;

**Considerato** che tra gli interventi rimodulati con la citata Programmazione risulta compreso l' opera per "Interventi strutturali per il superamento delle problematiche idrauliche connesse alla copertura dei canali nell' abitato di Torpè" per l' importo complessivo di € 2.300.000,00;

**Vista** la determinazione del responsabile del Servizio Tecnico n. 912 del 22/11/2016 con la quale che al fine della programmazione e coordinamento dei diversi interventi richiamati in premessa si provvedeva alla costituzione di un apposito ufficio del Piano Comunale per lo studio e la progettazione preliminare degli "Interventi strutturali per il superamento delle problematiche idrauliche connesse alla copertura dei canali nell' abitato di Torpè" al fine di curare un processo complesso e prolungato nel tempo , come quello dell' intervento in oggetto che necessita dell' acquisizione dei necessari pareri sovraordinati all' ente comunale

**Considerato** che a seguito delle riunioni tecniche tenutesi presso il servizio regionale dell' ADIS, alla presenza dei Funzionari del Servizio del Genio Civile di Nuoro, del Servizio regionale dei Lavori pubblici, del servizio Tecnico del Comune di Torpè e dei tecnici costituenti l' Ufficio del Piano Comunale, è stato redatto dal Ufficio del Piano Comunale il "Piano degli interventi strutturali per il superamento delle problematiche idrauliche connesse alla copertura dei canali nell'abitato di Torpè" acquisito al Prot. 4393 del 02/08/2017;

**Dato atto che** con nota datata 23/08/2017 prot. 4653 è stato trasmesso agli Enti sovraordinati per i pareri di competenza, il *"Piano degli interventi strutturali per il superamento delle problematiche idrauliche connesse alla copertura dei canali nell'abitato di Torpè"*;

**Dato atto che** sono stati acquisiti i relativi pareri di competenza dei Servizi interessati;

**Visti** gli elaborati progettuali costituenti *Piano degli interventi strutturali per il superamento delle problematiche idrauliche connesse alla copertura dei canali nell'abitato di Torpè* a firma dei professionisti incaricati , che anche se materialmente non allegati costituiscono parte integrante e sostanziale del presente atto composta dai seguenti elaborati:

## **ALLEGATI**

A. RELAZIONE TECNICO ILLUSTRATIVA

B. RELAZIONE IDROLOGICA E IDRAULICA -

B1. ALLEGATI HEC RAS

C.STIMA SOMMARIA

D.RELAZIONE GEOLOGICA

TAVOLA D1 - CARTA LITOLOGICA

TAVOLA D2 - CARTA GEOMORFOLOGICA

TAVOLA D3 - CARTA IDROGEOLOGICA

TAVOLA D4 - CARTA DELL'USO DEL SUOLO

TAVOLA D5 - CARTA DELLA UBICAZIONE DELLE INDAGINI

TAVOLA D6 - CARTA DELLA PERICOLOSITÀ DA FRANA HG - PAI VIGENTE

## TAVOLE

TAVOLA 1 Tavola di inquadramento

TAVOLA 2 Tavola dei bacini idrografici

TAVOLA 3 PROGETTO I STRALCIO FUNZIONALE - Descrizione interventi

TAVOLA 4 - PROGETTO Generale - Descrizione interventi

TAVOLA 5- PROGETTO Generale – planimetria aste e sezioni

TAVOLA 6a – PROGETTO Generale – sezioni di scavo – rio Preda Jana

TAVOLA 6b – PROGETTO Generale – sezioni di scavo – canale diversivo

TAVOLA 6c – PROGETTO Generale – sezioni di scavo – rio cimitero

TAVOLA 7 - PROGETTO Generale - profili

TAVOLA 8 – Pericolosità ante e post intervento

- *Report delle indagini geologiche e geotecniche effettuate nell' area di intervento.*
- *Stima delocalizzazione Vivaio.*
- *Piano Particellare di Esproprio.*

**Dato atto che** sono stati recentemente acquisiti i pareri relativi allo studio di fattibilità tecnica economica dell' intervento denominato "Sistemazione del Rio Preda Jana nel tratto a cielo aperto a monte dell' abitato e nel tratto tombato che attraversa il centro abitato e si

*immette nel Rio Santa Caterina\_ I stralcio funzionale”* finanziato con fondi della protezione civile e strettamente connesso Piano degli interventi.

**Richiamata** la nota datata 28 marzo 2019 prot. 10259 dell' Assessorato Regionale dei Lavori pubblici – Direzione generale- Servizio opere idriche e idrogeologiche con la quale si invita il Comune di Torpè ad intraprendere tutte le azioni necessarie per una corretta e celere realizzazione del primo stralcio funzionale per il superamento delle problematiche idrauliche connesse alla copertura dei canali nell' abitato di Torpè da realizzarsi con i finanziamenti già assentiti.

**Visti** il Documento Preliminare alla Progettazione elaborato dal Servizio Tecnico Comunale relativo al primo stralcio funzionale per il superamento delle problematiche idrauliche connesse alla copertura dei canali nell' abitato di Torpè consistente nella **Realizzazione di un canale diversivo a protezione dell' abitato che intercetti il Rio Pedra lana e il compluvio i cui deflussi scorrono nel canale di Via Nigia Carai** -contenuto nel Piano degli interventi e teso alla individuazione delle figure professionali che procedano alla progettazione di fattibilità tecnico-economica, progettazione definitiva ed esecutiva, direzione dei lavori, misura e contabilità, sicurezza in fase di progettazione e di esecuzione;

**Dato Atto che** gli interventi proposti dovranno essere sottoposti alla attenzione degli uffici competenti per i pareri, nulla osta ed autorizzazioni necessarie, con particolare attenzione agli aspetti ambientali, paesaggistici e di compatibilità parte frana e parte idraulica;

Le figure professionali minime richieste per raggiungere gli obiettivi previsti comprendono almeno: un ingegnere esperto in idraulica, un geologo, un archeologo regolarmente iscritti ai rispettivi ordini professionali qualora esistenti ai fini dello svolgimento dell' attività professionale. Vengono in ogni caso fatte salve eventuali equipollenze tra i titoli di studio sopra indicati a titolo meramente esemplificativo, che il concorrente dimostrerà in sede di partecipazione e alla gara per l' affidamento delle prestazioni professionali;

**Evidenziato** che il quadro economico per la realizzazione complessiva degli interventi è il seguente:

QUADRO ECONOMICO (art. 16 D.P.R. n. 207/2010) PRIMO STRALCIO FUNZIONALE					
<b>A ACQUISIZIONI ED ESPROPRI</b>					
	A1	Acquisizioni (art. 16 comma 1 lett. b punto 5 D.P.R. 207/2010)			
	A2	Espropri (art. 16 comma 1 lett. b punto 5 D.P.R. 207/2010)	€ 45.000,00	€ 9.900,00	€ 54.900,00
	<b>Atot</b>	<b>Totale acquisizioni ed espropri</b>	<b>€ 45.000,00</b>	<b>€ 9.900,00</b>	<b>€ 54.900,00</b>
<b>B SPESE GENERALI</b>					
	<b>B1</b>	<b>Spese tecniche</b>	<b>IMPORTI</b>	<b>IVA</b>	<b>TOTALE</b>
	B.1.1.	Progettazione, <b>Cassa inclusa</b>			
	B.1.2.	Coordinamento sicurezza (in fase di progettazione, in fase di			
	B.1.3.	Direzione Lavori, misura e contabilità, <b>Cassa inclusa</b>			
	B.1.4.	Collaudo tecnico amministrativo (art. 237 D.P.R. 207/2010)	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00
	B.1.5.	Collaudo statico (art. 216 comma 8 D.P.R. 207/2010)		€ 0,00	€ 0,00
	B.1.6.	Relaz. geol (art. 26 comma 1 lett. a e d D.P.R. 207/2010)		€ 0,00	€ 0,00
	B.1.7.	Attività supporto (art. 16 comma 1 lett. b punto 8 D.P.R. 207/2010)	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00
	B.1.8.	Incentivi Ufficio Tecnico (art. 92 comma 5 D.LGS. 163/2006)	€ 37.300,00	€ 8.206,00	€ 45.506,00
	<b>B.1.a.tot</b>	<b>Totale spese tecniche I Stralcio Funzionale</b>	<b>€ 227.831,91</b>	<b>€ 50.123,02</b>	<b>€ 277.954,93</b>
	<b>B.1.c.tot</b>	<b>Totale spese tecniche Ufficio per la gestione del Rischio idrogeologico</b>	<b>€ 162.281,31</b>	<b>€ 35.701,89</b>	<b>€ 197.983,20</b>
	<b>B.1.TOT</b>	<b>Totale spese tecniche</b>	<b>€ 390.113,22</b>	<b>€ 94.030,91</b>	<b>€ 484.144,13</b>
	<b>B2</b>	<b>Altre spese generali</b>			
	B.2.1.	Versamento AVCP (delibera del 21.12.2011)		€ 0,00	€ 0,00
	B.2.2.	All pubbl serviz (art. 16 comma 1 lett. b punto 3 D.P.R. 207/2010)		€ 0,00	€ 0,00
	B.2.3.	Rilievi (art. 16 comma 1 lett. b punto 2 D.P.R. 207/2010)		€ 0,00	€ 0,00
	B.2.4.	Accert e indagin (art. 16 comma 1 lett. b punto 2 D.P.R. 207/2010)		€ 0,00	€ 0,00
	B.2.5.	Accordi bonari e transazioni (art. 12 comma 1 D.P.R. 207/2010)		€ 0,00	€ 0,00
	B.2.1.	Imprevisti (art. 16 comma 1 lett. b punto 4 D.P.R. 207/2010)	€ 11.118,54	€ 2.446,08	€ 13.564,62
	B.2.7.	Assic.-spese strumentali (art. 92 comma 7-bis D.LGS. 163/2006)		€ 0,00	€ 0,00
	B.2.2	Spese generali varie (spese di gara, contratti, ecc)	€ 12.466,19	€ 2.742,56	€ 15.208,75
	<b>B.2.tot</b>	<b>Totale altre spese generali</b>	<b>€ 23.584,73</b>	<b>€ 5.188,64</b>	<b>€ 28.773,37</b>
	<b>B3</b>	<b>TOTALE SPESE GENERALI (B1.tot + B2.tot)</b>	<b>€ 413.697,95</b>	<b>€ 99.219,55</b>	<b>€ 512.917,50</b>
<b>C LAVORI</b>					
	C.1.1.	Lavori a corpo	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00
	C.1.2.	Lavori a misura	€ 1.865.000,00	€ 410.300,00	€ 2.275.300,00
	C.1.3.	Lavori in economia	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00
	<b>C.1.tot.</b>	<b>Totale lavori a base asta</b>	<b>€ 1.865.000,00</b>	<b>€ 410.300,00</b>	<b>€ 2.275.300,00</b>
	<b>C.2.tot.</b>	<b>Oneri per la sicurezza (art. 17 comma 2 lett d D.P.R. 207/2010)</b>	<b>€ 46.625,00</b>	<b>€ 10.257,50</b>	<b>€ 56.882,50</b>
	<b>C.tot.</b>	<b>Totale lavori da contratto (C1tot+C2tot)</b>	<b>€ 1.911.625,00</b>	<b>€ 420.557,50</b>	<b>€ 2.332.182,50</b>
<b>D LAVORI IN ECONOMIA</b>					
	<b>D.tot.</b>	<b>Economia (art. 16 comma 1 lett. b punto 1 D.P.R. 207/2010)</b>	<b>€ 0,00</b>	<b>€ 0,00</b>	<b>€ 0,00</b>
<b>E FORNITURE</b>					
	<b>E.tot.</b>	<b>Forniture</b>	<b>€ 0,00</b>	<b>€ 0,00</b>	<b>€ 0,00</b>
<b>F TOTALE PROGETTO</b>					
	<b>F.tot.</b>	<b>Stanziamiento</b>	<b>€ 2.370.322,95</b>	<b>€ 529.677,05</b>	<b>€ 2.900.000,00</b>

**Considerato** che si dovrà richiedere alla Centrale Unica di Committenza dell' Unione dei Comuni del Montalbo, la disponibilità a predisporre tutti gli atti di gara per l' affidamento delle prestazioni professionali necessarie, ed in seguito per l' affidamento dei lavori da eseguire;

**Visto** che risulta necessario ottenere il parere favorevole della Centrale Unica di Committenza, la quale potrà disporre dell' ausilio del tecnico comunale Geom. Sebastiano Giovanni Dejuja;

**Evidenziato** che l' opera verrà realizzata secondo i tempi e le modalità indicate nel crono programma dei lavori riportato all' interno del D.P.P.;

**Ritenuto** di dover approvare lo stesso D.P.P. e conseguentemente assegnarlo alla Centrale Unica di Committenza per gli atti conseguenti;

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

**Acquisito** il parere favorevole dei Responsabili dei settori competenti;

## **DELIBERA**

- 1) **Di approvare** il *"Piano degli interventi strutturali per il superamento delle problematiche idrauliche connesse alla copertura dei canali nell'abitato di Torpè"* a firma dei professionisti incaricati, che anche se materialmente non allegati costituiscono parte integrante e sostanziale del presente atto;
- 2) **Di approvare** il Documento Preliminare alla Progettazione, elaborato dal Servizio Tecnico Comunale ai sensi dell' art 10 comma 1 lett. c ed art. 15 del DPR n 207/2010, relativo al **primo stralcio funzionale** per il superamento delle problematiche idrauliche connesse alla copertura dei canali nell' abitato di Torpè consistente nella **Realizzazione di un canale diversivo a protezione dell' abitato che intercetti il Rio Pedra lana e il compluvio i cui deflussi scorrono nel canale di Via Nigia Carai**;
- 3) **Di allegare** alla presente copia del Documento Preliminare alla progettazione per farne parte integrante e sostanziale;
- 4) **Di cedere** il Documento preliminare alla progettazione alla Centrale Unica di Committenza della Unione dei Comuni del Montalbo;
- 5) **Di dettare** apposite Linee Guida al Responsabile del Servizio Lavori Pubblici affinché richieda la disponibilità per l' affidamento delle procedure di gara per i servizi tecnici alla Centrale Unica di Committenza della Unione dei Comuni del Montalbo;
- 6) **Di incaricare** il Geom. Sebastiano G. Dejua dipendente dell' Ente, a svolgere ausilio tecnico alla Centrale Unica di Committenza della Unione dei Comuni del Montalbo;
- 7) **Di far fronte** alla spesa per la realizzazione dell' intervento con fondi a valere sul finanziamento RAS iscritti in appositi capitoli del redigendo bilancio di previsione

**Di Dare Mandato** al responsabile del Servizio LL.PP. per gli adempimenti di competenza;

- di rendere la presente immediatamente esecutiva ai sensi del 4° comma dell'art. 134 Dl.gs nr. 267 del 18.8.2000

---

Letto, approvato e sottoscritto

**Sindaco**

F.to Arch. Cabras Omar

**Segretario Comunale**

F.to Dott.ssa Deledda Graziella



**PARERI DI CUI ALL'ART. 49 DEL T.U.E.L. N. 267/2000**

**PARERI IN ORDINE ALLA REGOLARITA' TECNICA**

**VISTA** la proposta di deliberazione di cui all'oggetto, si esprime parere: favorevole



**Il Responsabile del Servizio**

F.to Geom. Sebastiano Giovanni Dejua

**PARERI IN ORDINE ALLA REGOLARITA' CONTABILE**

**VISTA** la proposta di deliberazione di cui all'oggetto, si esprime parere: favorevole



**Il Responsabile del Servizio**

F.to Rag. Giovanna Spanu

**CERTIFICATO DI PUBBLICAZIONE**

Il sottoscritto Segretario Comunale certifica che la presente deliberazione è stata pubblicata nell'Albo pretorio on-line dell'ente per la durata di **quindici giorni** dal **10/04/2019** al **25/04/2019** .

**Segretario Comunale**

F.to Dott.ssa Deledda Graziella

**ATTESTAZIONE**

Il sottoscritto Segretario Comunale, visti gli atti d'ufficio, certifica che la presente deliberazione è divenuta esecutiva il **10/04/2019** perché:

perché dichiarata immediatamente eseguibile ( art. 134, comma 4, T.U.E.L. n. 267/2000);

decorsi 15 giorni dalla data di pubblicazione non essendo soggetta a controllo in quanto priva di contenuto dispositivo o meramente esecutiva di altra deliberazione (art. 134, comma 3, T.U.E.L.



n. 267/2000);



**Segretario Comunale**

F.to Dott.ssa Deledda Graziella

**La presente è copia conforme all'originale**