

## DELIBERAZIONE DELLA GIUNTA COMUNALE

Numero 14 del 11.02.2020

Oggetto:

COPIA

APPROVAZIONE Progetto definitivo dell'intervento di "Bonifica e sistemazione del versante roccioso insistente sulla S.P. 71 Chia-Teulada".

L'anno duemilaventi il giorno undici del mese di febbraio nella Solita sala delle Adunanze, alle ore 17:45, si è riunita la Giunta Comunale nelle persone dei Signori:

SERRA DANIELE	SINDACO	P
SERAFINI ALESSANDRO	VICESINDACO	P
PIRAS GIACOMO	ASSESSORE	A
ADDIS GLORIA	ASSESSORE	P
ZEDDA FRANCESCO	ASSESSORE	P

Totale presenti n. 4    Totale assenti n. 1

Assiste alla seduta il Segretario Comunale MUNTONI MATTEO.

Assume la presidenza SERRA DANIELE in qualità di Sindaco.

### LA GIUNTA COMUNALE

**VISTA** la proposta di deliberazione numero 15 del Lavori Pubblici - Urbanistica - Edilizia, avente ad oggetto "APPROVAZIONE Progetto definitivo dell'intervento di "Bonifica e sistemazione del versante roccioso insistente sulla S.P. 71 Chia-Teulada".", corredata dei pareri in ordine alla regolarità tecnica e contabile, come di seguito riportata;

## IL RESPONSABILE DEL SETTORE

### Premesso che:

- con determinazione n. 49808/3901 del 30.12.2009 dell'Assessorato dei Lavori Pubblici della RAS è stato assegnato a questo Ente un finanziamento di 250.000,00 Euro per l'intervento di "Bonifica e sistemazione del versante roccioso insistente sulla S.P. Chia-Teulada";
- con Deliberazione di Giunta Comunale n. 68 del 03.08.2010 è stato approvato il progetto preliminare per i Lavori di bonifica e sistemazione del versante roccioso insistente sulla S.P.71 Chia-Teulada, redatto dall'Arch. Jr Piero Paolo Medda e dal Per. Ind. Maurizio Soru per un importo complessivo di 250.000,00 Euro;
- con determinazione n. 34552/2554 del 13.10.2010 è stato assentito un ulteriore finanziamento di 100.000,00 Euro finalizzato alla realizzazione dello stesso intervento;
- è intenzione dell'Amministrazione Comunale utilizzare le risorse assegnate e realizzare l'intervento, risultante di grande importanza per evitare cedimenti nel tratto che interessa la strada provinciale SP 71;

### Precisato che per l'intervento in argomento risultavano già svolti i seguenti servizi:

- *redazione della Relazione Geologica (Marzo 2011);*
- *esecuzione di indagini geotecniche e redazione della Relazione Geotecnica (Marzo 2011);*
- *Verifica di Interesse Archeologico (Aprile 2011);*
- *redazione dello Studio Meteomarinario (Dicembre 2011);*

**Richiamata** la determinazione del Responsabile del Settore OO.PP. e Manutenzioni n. 653 del 30.09.2019 con la quale è stato affidato alla società TEC MED INGEGNERIA S.r.l. di Cagliari, l'incarico per i servizi tecnici di progettazione definitiva ed esecutiva dell'intervento di "Bonifica e sistemazione del versante roccioso insistente sulla S.P. 71 Chia-Teulada";

**Visto** l'allegato progetto definitivo redatto dalla società TEC MED INGEGNERIA S.r.l. nel quale risultano descritti gli interventi da attuare ed il relativo costo che risulta determinato in complessivi 350.000,00 Euro, includendo le spese già sostenute nelle precedenti fasi, ripartiti come di seguito riportato:

QUADRO ECONOMICO PROGETTO DEFINITIVO	
<b>A) Importo totale dell'appalto:</b>	
<b>A1) Importo lavori</b>	<b>€ 230'300.97</b>
A2) Oneri per la sicurezza, non soggetti a ribasso d'asta	€ 5'699.03
<b>Totale voce A</b>	<b>€ 236'000.00</b>
<b>B) Somme a disposizione dell'Amministrazione:</b>	
B1) IVA sui lavori e oneri di sicurezza (22%)	€ 51'920.00
B2) Spese Tecniche: Progettazione Definitiva e Progettazione esecutiva (compresi C.I. 4 % e I.V.A. 22 %)	€ 14'181.73
B3) Spese tecniche: Direzione Lavori e Coord. Sicurezza (compresi C.I. 4 % e I.V.A. 22 %)	€ 14'642.78
B4) Relazione paesaggistica (D.P.C.M. del 12.12.2005)	€ 2'400.00
B5) IRAP	€ 204.00
B6) Spese per relazione geologica	€ 5'000.00
B7) Incentivazione art. 113 D. Lgs. 50/2016 (2 % di A)	€ 4'720.00
B8) Contributo ANAC	€ 225.00
B9) Attività di supporto al RUP in fase di progetto	€ 4'880.92

B10) Studio meteomarinario	€ 3'146.00
B11) Indagini geotecniche	€ 5'954.52
B12) Verifica preliminare Interesse Archeologico	€ 1'000.00
B13) Spese per: Procedure tecniche varie	€ 3'000.00
B14) Imprevisti (e lavori in economia esclusi dall'appalto)	€ 2'725.05
<b>Totale Voce B</b>	<b>€ 114'000.00</b>
<b>Importo totale del progetto A + B</b>	<b>€ 350'000.00</b>

**Preso Atto** che il progetto si compone dei seguenti elaborati:

- *All A Relazione generale*
- *All B1 Relazione tecnica*
- *All B2 Relazione geotecnica*
- *All C1 Relazione geologica (marzo 2011)*
- *All C2 Relazione geotecnica (marzo 2011)*
- *All D Relazione paesaggistica semplificata*
- *All E Disciplinare descrittivo e prestazionale degli elementi tecnici*
- *All F Aggiornamento prime indicazioni e disposizioni per la stesura dei piani di sicurezza*
- *All G Computo metrico estimativo*
- *All H Quadro economico*
- *All I Elenco dei prezzi unitari*
- *All L Cronoprogramma*
- *All M Schema di parcella*
- *Tav 1 Corografia con ubicazione dell'intervento*
- *Tav 2 Inquadramento territoriale*
- *Tav 3 Planimetria stato di fatto*
- *Tav 4 Planimetria di progetto*

**Considerato** che, gli elaborati progettuali sopraelencati, seppur non materialmente allegati al presente atto, ne costituiscono parte integrante e sono depositati agli atti del Settore OO.PP. e manutenzioni;

**Preso Atto** che:

- il progetto ha la principale finalità di stabilizzare una porzione del corpo stradale della S.P. n. 71 che risulta caratterizzato da potenziale instabilità e da fenomeni di dissesto localizzati a seguito degli effetti erosivi determinati principalmente dall'azione del moto ondoso e del ruscellamento delle acque meteoriche provenienti dal collettore di attraversamento della sede stradale, che vengono attualmente scaricate sulla superficie del versante costituito da terreni di natura incoerente;
- la soluzione proposta non determina una trasformazione sostanziale dei luoghi di intervento, ma persegue la finalità di riorganizzare la configurazione attuale ed ottenere una stabilizzazione "naturale" del versante mediante l'impiego di materiali naturali e tecniche di realizzazione a basso impatto;

**Dato atto** che risultano sussistenti le condizioni e i presupposti per la convocazione della Conferenza dei Servizi per l'esame del progetto definitivo, al fine di acquisire intese, concerti, nulla osta o assensi comunque denominati, richiesti dalle vigenti leggi statali e regionali relativamente al suddetto intervento;

**Verificato** che il progetto definitivo risponde ai requisiti degli artt. compresi tra il 24 e il 32 del regolamento sui LL.PP. di cui al D.P.R. 5 ottobre 2010 n. 207;

**Visto** il verbale di validazione dello stesso, redatto ai sensi dell'art. 55 del regolamento sui LL.PP. di cui al D.P.R. 5 ottobre 2010 n. 207;

**Vista** la seguente normativa:

- Decreto legislativo 18 aprile 2016 n. 50 "Codice dei Contratti Pubblici";
- Decreto del Ministero delle infrastrutture e dei trasporti del 7 marzo 2018 n. 49 - Regolamento recante: "Approvazione delle linee guida sulle modalità di svolgimento delle funzioni del direttore dei lavori e del direttore dell'esecuzione";
- Legge 7 agosto 1990, n. 241 "Nuove norme sul procedimento amministrativo";
- Decreto legislativo 18 agosto 2000 n.267 recante il Testo unico delle leggi sull'ordinamento degli enti locali (T.U.E.L.);

**Visto** 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;

## P R O P O N E

1. **Di considerare** la premessa parte integrante e sostanziale del presente atto;
2. **Di approvare** il **PROGETTO DEFINITIVO** dell'intervento di "Bonifica e sistemazione del versante roccioso insistente sulla S.P. 71 Chia-Teulada", redatto dalla società TEC MED INGEGNERIA S.r.l. di Cagliari, dell'importo complessivo di Euro 350.000,00, di cui Euro 230.300,97 per l'importo dei lavori soggetto a ribasso, Euro 5.699,03 per oneri della sicurezza non soggetti a ribasso, ed Euro 114.000 per somme a disposizione dell'Amministrazione, come risulta dal seguente quadro economico:

<b>QUADRO ECONOMICO PROGETTO DEFINITIVO</b>	
<b>A) Importo totale dell'appalto:</b>	
<b>A1) Importo lavori soggetto a ribasso d'asta</b>	<b>€ 230'300.97</b>
A2) Oneri per la sicurezza, non soggetti a ribasso d'asta	€ 5'699.03
<b>Totale voce A</b>	<b>€ 236'000.00</b>
<b>B) Somme a disposizione dell'Amministrazione:</b>	
B1) IVA sui lavori e oneri di sicurezza (22%)	€ 51'920.00
B2) Spese Tecniche: Progettazione Definitiva e Progettazione esecutiva (compresi C.I. 4 % e I.V.A. 22 %)	€ 14'181.73
B3) Spese tecniche: Direzione Lavori e Coord. Sicurezza (compresi C.I. 4 % e I.V.A. 22 %)	€ 14'642.78
B4) Relazione paesaggistica (D.P.C.M. del 12.12.2005)	€ 2'400.00
B5) IRAP	€ 204.00
B6) Spese per relazione geologica	€ 5'000.00
B7) Incentivazione art. 113 D. Lgs. 50/2016 (2 % di A)	€ 4'720.00
B8) Contributo ANAC	€ 225.00
B9) Attività di supporto al RUP in fase di progetto	€ 4'880.92
B10) Studio meteomarinario	€ 3'146.00
B11) Indagini geotecniche	€ 5'954.52
B12) Verifica preliminare Interesse Archeologico	€ 1'000.00
B13) Spese per: Procedure tecniche varie	€ 3'000.00
B14) Imprevisti (e lavori in economia esclusi dall'appalto)	€ 2'725.05
<b>Totale Voce B</b>	<b>€ 114'000.00</b>
<b>Importo totale del progetto A + B</b>	<b>€ 350'000.00</b>

3. **Di dare atto** che il progetto definitivo si compone dei seguenti elaborati:
  - *All A Relazione generale*

- *All B1 Relazione tecnica*
- *All B2 Relazione geotecnica*
- *All C1 Relazione geologica (marzo 2011)*
- *All C2 Relazione geotecnica (marzo 2011)*
- *All D Relazione paesaggistica semplificata*
- *All E Disciplinare descrittivo e prestazionale degli elementi tecnici*
- *All F Aggiornamento prime indicazioni e disposizioni per la stesura dei piani di sicurezza*
- *All G Computo metrico estimativo*
- *All H Quadro economico*
- *All I Elenco dei prezzi unitari*
- *All L Cronoprogramma*
- *All M Schema di parcella*
- *Tav 1 Corografia con ubicazione dell'intervento*
- *Tav 2 Inquadramento territoriale*
- *Tav 3 Planimetria stato di fatto*
- *Tav 4 Planimetria di progetto*

4. **Di dare atto** che:

- dovrà essere convocata apposita Conferenza dei Servizi per l'esame del presente progetto definitivo, al fine di acquisire intese, concerti, nulla osta o assensi comunque denominati, richiesti dalle vigenti leggi statali e regionali relativamente al suddetto intervento;
- la spesa complessiva per la realizzazione dell'intervento, di Euro 350.000,00, trova copertura nel finanziamento Regionale di cui alle determinazioni citate in premessa;

5. **Di dichiarare** la piena disponibilità dell'Amministrazione Comunale sulle aree di intervento;

6. **Di dichiarare** il presente atto, immediatamente eseguibile, ai sensi e per gli effetti del IV comma dell'art.134 del D. Lgs. 267/2000

IL RESPONSABILE DEL SETTORE  
Arch. Jr Piero Paolo Medda

**VISTE** le disposizioni di legge in materia;

**All'Unanimità**

## **DELIBERA**

**DI APPROVARE** e fare propria in ogni sua parte la proposta di deliberazione in premessa riportata, che costituisce parte integrale e sostanziale della presente deliberazione.

Il presente verbale viene letto, approvato e sottoscritto.

IL SINDACO  
F.TO DANIELE SERRA

IL SEGRETARIO COMUNALE  
MATTEO MUNTONI

---

PARERE ex art. 49 del D. Lgs 18.08.2000 n.267, in ordine alla

**Regolarità tecnica: FAVOREVOLE**

Data 11/02/2020

IL DIRIGENTE  
F.to F.TO PIERO PAOLO MEDDA

---

### **ESECUTIVITA' DELLA DELIBERAZIONE**

La presente deliberazione è divenuta esecutiva il 11/02/2020

a seguito di pubblicazione all'albo pretorio on line di questo Comune dal **12/02/2020** al **27/02/2020** (ai sensi dell'art. 134, comma 3, D. Lgs.vo n° 267/2000);

a seguito di dichiarazione di immediata eseguibilità (ai sensi dell'art. 134, comma 4, D. Lgs.vo n° 267/2000);

### **CERTIFICATO DI PUBBLICAZIONE**

La presente deliberazione è stata messa in pubblicazione all'Albo Pretorio del Comune il giorno 12/02/2020, dove resterà per 15 giorni consecutivi e cioè sino al 27/02/2020

F.TO ILSEGRETARIO COMUNALE  
MATTEO MUNTONI

---

Copia conforme all'originale per uso amministrativo.

Teulada, 12.02.2020