



COMUNE DI TEULADA

Provincia Sud Sardegna

via Cagliari n. 59 - 09019 Teulada - C.F. 80013330925 - P.IVA 00186930921

DETERMINAZIONE DIRIGENZIALE

Numero 691 del 09/09/2021

- Settore -

Lavori Pubblici - Urbanistica - Edilizia

Ufficio

Oggetto

ORIGINALE

APPROVAZIONE PROGETTO ESECUTIVO INTERVENTO DI "BONIFICA E SISTEMAZIONE DEL VERSANTE ROCCIOSO INSISTENTE SULLA S.P. 71 CHIA-TEULADA". IMPORTO DELL'OPERA 300.000,00 EURO. CUP: I34H20001070002

FIRMA DIGITALE

Firmato digitalmente dal Responsabile del Settore PIERO PAOLO MEDDA ai sensi dell'art. 21 del "Codice dell'amministrazione digitale" (D.Lgs. n. 82/2005)

IL RESPONSABILE DEL SETTORE

Premesso che:

- con deliberazione di Giunta Regionale n.29/8 del 12.06.2020 è stato deliberato di assegnare al Comune di Teulada un finanziamento di Euro 300.000,00 per gli interventi di “Bonifica e sistemazione del versante roccioso zona Porto Budello – S.P. 71 Chia – Teulada”, al fine di mettere in sicurezza il tratto stradale in prossimità della località Porto Budello, nella quale un dissesto in atto da anni si è ulteriormente aggravato a causa delle piogge e delle forti mareggiate, mettendo a rischio la stabilità della strada provinciale;
- con Determinazione n. 1603 protocollo n. 26891 del 23.09.2020 del Direttore del Servizio Opere Idriche e Idrogeologiche dell'Assessorato dei Lavori Pubblici della Regione Autonoma della Sardegna è stato disposto l'impegno di 300.000,00 a favore del Comune di Teulada per “Lavori di bonifica e sistemazione del versante roccioso zona Porto Budello S.P.71 Chia-Teulada”;
- è intenzione dell'Amministrazione Comunale utilizzare le risorse assegnate per realizzare l'intervento ritenuto di grande importanza per evitare cedimenti nel tratto che interessa la strada provinciale SP 71.

Richiamata la deliberazione di Consiglio Comunale n. 34 del 29/09/2020 - aggiornamento n. 2 al programma triennale opere pubbliche 2020-2022 ed annesso elenco annuale 2020 che include l'intervento in oggetto.

Precisato che per l'intervento in argomento risultano 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”.

Preso atto che, il progetto di “Bonifica e sistemazione del versante roccioso insistente sulla S.P.71 Chia-Teulada”, è stato approvato in sede di conferenza di servizi svoltasi il 29.04.2020.

Vista la deliberazione della Giunta Comunale n. 129 del 09.10.2020 con la quale è stato approvato il progetto definitivo dell'intervento denominato “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 finanziamento € 300.000,00.

Visto l'allegato progetto esecutivo redatto dalla società TEC MED INGEGNERIA S.r.l., nel quale sono descritti gli interventi di “Bonifica e sistemazione del versante roccioso insistente sulla S.P.71 Chia-Teulada” ed il relativo costo come descritto nel seguente quadro economico:

A) Importo totale dell'appalto:		
A1) Importo lavori al netto del ribasso	€ 231'557,71	
A2) Oneri per la sicurezza, non soggetti a ribasso d'asta	€ 4'582,77	
Totale voce A		€ 236'140,48
B) Somme a disposizione dell'Amministrazione:		
B1) IVA sui lavori e oneri di sicurezza (22%)	€ 51'950,91	
B2) Spese Tecniche: Direzione lavori (compresi C.I. 4 % e I.V.A. 22 %)	€ 6'358,05	
B3) Incentivazione art. 113 D. Lgs. 50/2016 (2 % di A)	€ 4'722,81	
B4) Contributo ANAC	€ 225,00	
B5) Imprevisti (e lavori in economia esclusi dall'appalto)	€ 602,75	
Totale Voce B		€ 68'859,52
Importo totale del progetto A + B		€ 300'000,00

Dato atto che il menzionato progetto si compone dei seguenti allegati/elaborati:

Allegato	descrizione
0	Elenco allegati
A	Relazione generale
B1	Relazione tecnica
B2	Relazione geotecnica
C1	Relazione geologica (marzo 2011)
C2	Relazione geotecnica (marzo 2011)
D	Relazione paesaggistica semplificata
E	Schema di contratto e capitolato speciale d'appalto
F	Piano di sicurezza e coordinamento
G	Piano di manutenzione
H	Computo metrico estimativo
I	Elenco dei prezzi unitari
L	Analisi dei prezzi
M	Quadro economico
N	Cronoprogramma
O	Schema di parcella
P	Quadro di incidenza della manodopera

Elaborato	descrizione	scala
Tav. 1	Corografia con ubicazione dell'intervento	varie
Tav. 2	Inquadramento territoriale	varie
Tav. 3	Planimetria stato di fatto	1:250
Tav. 4	Planimetria di progetto	1:250
Tav. 5	Sezioni tipologiche stabilizzazione e protezione rilevato stradale	1:100
Tav. 6	Particolari elementi di base terre rinforzate	varie
Tav. 7.1	Particolari muro in terre rinforzate - caratteristiche geometriche	varie
Tav. 7.2	Particolari muro in terre rinforzate - modalità di posa	varie

Vista la deliberazione del Consiglio Comunale n. 13 del 12/03/2021 di approvazione del bilancio di previsione per il triennio 2021-2023.

Preso atto che la spesa complessiva per la realizzazione dell'opera di "Bonifica e sistemazione del versante roccioso insistente sulla S.P.71 Chia-Teulada" pari a € 300.00,00 trova copertura nel finanziamento Regionale di cui alle determinazioni citate in premessa, ed è iscritta nel bilancio comunale al cap. 28112 art. 25 – titolo 2 – anno 2021 per € 1.000,0 ed al cap. 28112 art. 25 – titolo 2 – anno 2021 per € 299.000,00.

Considerato che le opere in progetto sono finalizzate a stabilizzare una porzione del corpo stradale della S.P. n.71 che risulta caratterizzato da potenziale instabilità e da fenomeni di dissesto localizzati dovuti agli 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.

Verificato che il progetto esecutivo risponde ai requisiti dell'art. 23 del D. Lgs. 18 aprile 2016, n. 50 in quanto determina in ogni dettaglio i lavori da realizzare, il relativo costo previsto e il cronoprogramma dei tempi e lo stesso risulta sviluppato ad un livello di definizione tale che ogni elemento è identificato in forma, tipologia, qualità, dimensione e prezzo.

Precisato altresì che il progetto esecutivo è stato validato in data 03/09/2021 dall'Ing. Caudio Piras, nominato con Determinazione n. 1123 del 21/12/2021 e pertanto può darsi inizio alla procedura di affidamento agli effetti dell'art. 26 del D.Lgs. n. 50/2016.

Dato atto che le previsioni del Piano Urbanistico Comunale non ostano la realizzazione dell'intervento in argomento.

Visti:

- i principi fondamentali del Trattato della Comunità Economica Europea;
- il D. Lgs. 18 aprile 2016, n. 50 e s.m.i. (Codice dei Contratti Pubblici);
- il D.P.R. 5 ottobre 2010 n. 207, recante il Regolamento di esecuzione ed attuazione del decreto legislativo 12 aprile 2006, n. 163, per le parti in vigore nel periodo del regime transitorio;

- il D.lgs. 267/2000 rubricato "Testo unico degli Enti Locali" - l'articolo 26, comma 3, della legge 488/1999 così come sostituito dall'art. 1 del D.L. 95/2012 convertito in legge con modificazioni dall'art. 1 della L. 135/2012;
- la L.R. n. 8 del 13/03/2018 recante "Nuove norme in materia di contratti pubblici di lavori, servizi e forniture".

Visto il provvedimento del Sindaco del 21/05/2019 prot. n. 6116 con il quale è stata attribuita la responsabilità del Settore Lavori Pubblici al sottoscritto Arch. Jr Piero Paolo Medda.

Ritenuto di dover provvedere in merito.

DETERMINA

Tutto quanto esposto in premessa viene qui richiamato quale parte integrante e sostanziale della presente determinazione e ne costituiscono motivazione ai sensi dell'art. 3 della legge 241/90 e s.m.i.;

- 1. Di approvare** il progetto esecutivo, di "Bonifica e sistemazione del versante roccioso insistente sulla S.P.71 Chia-Teulada", dell'importo complessivo di € 300.000,00, come risulta dal seguente quadro economico:

A) Importo totale dell'appalto:	
A1) Importo lavori al netto del ribasso	€ 231'557,71
A2) Oneri per la sicurezza, non soggetti a ribasso d'asta	€ 4'582,77
Totale voce A	
€ 236'140,48	
B) Somme a disposizione dell'Amministrazione:	
B1) IVA sui lavori e oneri di sicurezza (22%)	€ 51'950,91
B2) Spese Tecniche: Direzione lavori (compresi C.I. 4 % e I.V.A. 22 %)	€ 6'358,05
B3) Incentivazione art. 113 D. Lgs. 50/2016 (2 % di A)	€ 4'722,81
B4) Contributo ANAC	€ 225,00
B5) Imprevisti (e lavori in economia esclusi dall'appalto)	€ 602,75
Totale Voce B	
€ 68'859,52	
Importo totale del progetto A + B	
€ 300'000,00	

- 2. Di dare atto** che il menzionato progetto si compone degli elaborati indicati in premessa;

- 3. Di dare atto** che la spesa complessiva per la realizzazione dell'opera di "Bonifica e sistemazione del versante roccioso insistente sulla S.P.71 Chia-Teulada" pari a € 300.000,00 trova copertura nel finanziamento Regionale di cui alle determinazioni citate in premessa, ed è iscritta nel bilancio comunale al cap. 28112 art. 25 – titolo 2 – anno 2021 per € 1.000,0 ed al cap. 28112 art. 25 – titolo 2 – anno 2021 per € 299.000,00.

IL RESPONSABILE DEL SETTORE
arch. jr Piero Paolo Medda