



COMUNE DI CASTEL SANT'ANGELO

Provincia di Rieti

COPIA

DELIBERAZIONE DELLA GIUNTA COMUNALE N. 23 DEL 12-05-2020

OGGETTO: DECRETO MINISTERO DELL'INTERNO 27.04.2018 - CONTRIBUTO PER PROGETTAZIONE DI INTERVENTI RIFERITI A OPERE PUBBLICHE DI MISSA IN SICUREZZA DEGLI EDIFICI E DEL TERRITORIO - INTERVENTO DI ADEGUAMENTO SISMICO EDIFICIO EX SCUOLA IN FRAZIONE VASCHE - APPROVAZIONE PROGETTO DEFINITIVO

L'anno **duemilaventi**, il giorno **dodici** del mese di maggio, alle ore **17:00**, nella sede Comunale, in seguito a convocazione disposta dal Sindaco pro-tempore, si è riunita la Giunta Comunale nelle persone dei Signori:

N.	NOME	CARICA	PRESENZA
1.	TADDEI LUIGI	SINDACO	PRESENTE
2.	PIRRI SANDRO	ASSESSORE	PRESENTE
3.	IACHETTINI STEFANIA	ASSESSORE	PRESENTE

Partecipa alla seduta il SEGRETARIO COMUNALE Manuela De Alfieri.

Il Sig. Luigi TADDEI, nella sua qualità di SINDACO, assunta la Presidenza e constatata la legalità dell'adunanza, dichiara aperta la seduta e pone in discussione l'argomento all'ordine del giorno.

COMUNE DI CASTEL SANT'ANGELO

Provincia di Rieti

Cron. 151

Pubblicato dal 19-05-2020

Al 03-06-2020 per giorni 15

L'ADDETTO ALLA PUBBLICAZIONE

F.to VALLOCCHIA LUCIANA

Oggetto: DECRETO MINISTERO DELL'INTERNO 27.04.2018 - CONTRIBUTO PER PROGETTAZIONE DI INTERVENTI RIFERITI A OPERE PUBBLICHE DI MESSA IN SICUREZZA DEGLI EDIFICI E DEL TERRITORIO - INTERVENTO DI ADEGUAMENTO SISMICO EDIFICIO EX SCUOLA IN FRAZIONE VASCHE - APPROVAZIONE PROGETTO DEFINITIVO

LA GIUNTA COMUNALE

Premesso che:

Con l'articolo 41-bis del decreto legge n. 50 del 24 aprile 2017, convertito, con modificazioni, dalla legge 21 giugno 2017 n. 96, nella formulazione introdotta dall'articolo 17-quater, comma 1, del decreto legge 16 ottobre 2017, n. 148, convertito con modificazioni dalla legge 4 dicembre 2017, n. 172, è stato previsto un "Fondo per la progettazione definitiva ed esecutiva nelle zone a rischio sismico e per la messa in sicurezza del territorio dal dissesto idrogeologico";

Visto il Decreto Interministeriale 19 ottobre 2018 recante "Contributo ai comuni, compresi nelle zone a rischio sismico 1 e 2, a copertura delle spese di progettazione definitiva ed esecutiva nelle zone a rischio sismico e per la messa in sicurezza del territorio dal dissesto idrogeologico";

Visto che con il predetto Decreto è stato ammesso a contributo il servizio di progettazione definitiva ed esecutiva di un intervento di Miglioramento sismico Edificio ex scuola in Frazione Vasche – CUP G27D18000150001 il cui importo complessivo inclusa Iva ammonta ad euro 49.489,00;

Visto che il R.u.p. ha provveduto ad effettuare gli affidamenti tecnici necessari alla predisposizione del progetto definitivo;

Visto che il progetto definitivo completo degli elaborati progettuali previsti dall'art.24 del Regolamento DPR 207/2010 e come indicato dall'art.23 comma 7 del D.L.vo n.50/2016 e ss.mm.ii. è stato consegnato dal progettista incaricato in data 29/04/2020 prot. n.2281 e n.2282;

Considerato che, come richiesto dal R.u.p. al professionista affidatario della progettazione in sede di affidamento del servizio, è stato tecnicamente possibile predisporre un progetto di adeguamento sismico oltre che di efficientamento energetico tale che una volta eseguiti i lavori il manufatto possa essere destinato ad una funzione strategica (uffici comunali, C.o.c., ecc.)

Visto il progetto definitivo dell'intervento denominato "Miglioramento sismico Edificio ex scuola in Frazione Vasche", redatto dall'ing. Fabrizio Lancia e depositato agli atti, composto dai seguenti elaborati:

1_ER	ELABORATI RELAZIONI
ER.1	Relazione generale
ER.2	Calcolo strutturale copertura
ER.3	Modellazione strutturale
ER.4	Relazione geotecnica e sulle fondazioni
ER.5	Relazione tecnica. Ristrutturazione importante di II livello

2_EG	ELABORATI GEOLOGICI
EG.1	Relazione geologica e indagini geognostiche
3_EE	ELABORATI ECONOMICI
EE.1	Computo metrico estimativo
EE.2	Elenco dei prezzi unitari
EE.3	Analisi dei prezzi unitari
EE.4	Incidenza della manodopera
EE.5	Incidenza della sicurezza
EE.6	Quadro economico
4_ET	ELABORATI TECNICI
ET.1	Piano della sicurezza e coordinamento
ET.2	Layout di cantiere
ET.3	Cronoprogramma dei lavori
ET.4	Piano di manutenzione dell'opera
5_EP	ELABORATI DI PROGETTO
EP.1	Inquadramento generale
EP.2	Documentazione fotografica dello stato di fatto
EP.3	Progetto architettonico
EP.4	Quadro sinottico delle demolizioni e delle operazioni preliminari
EP.5	Progetto strutturale. Fondazione e pilastri in c.a.
EP.6	Progetto strutturale. Intonaco armato e architravi
EP.7	Progetto strutturale. Cordolo e solaio
EP.8	Progetto strutturale. Copertura
EP.9	Isolamento termico involucro edilizio
EP.10	Sezioni trasversali e particolari costruttivi
EP.11	Render

Visto che il progetto definitivo prevede il seguente quadro tecnico economico:

Quadro Tecnico Economico				
	DESCRIZIONE VOCI		IMPORTI	SUB-TOTALI
A - LAVORI				€ 217.352,13
A.1)	di cui Oneri per la sicurezza non soggetti a ribasso		€ 12.778,19	
A.2)	Importo lavori a base d'asta		€ 204.573,94	
A.3)	Ribasso percentuale offerto	0%	€ 0,00	
A.4)	Importo al netto del ribasso d'asta offerto		€ 204.573,94	
a.5)	Importo di Contratto		€ 217.352,13	
B - SOMME A DISPOSIZIONE DELLA STAZIONE APPALTANTE				€ 132.647,87
B.1)	Lavori in economia i.v.a. inclusa		€ 5.300,00	
B.2)	Rilievi, Indagini, Accertamenti e Accatastamenti		€ 14.946,00	
B.2.1)	Rilievi, Indagini su materiali, Accertamenti, Accatastamenti		€ 4.210,00	
B.2.2)	Indagini e prove geologiche (Inc. IVA)		€ 10.736,00	
B.3)	Spese tecniche		€ 39.261,00	
B.3.1)	Spese per attività consulenza o supporto: <i>geologo (Inc. IVA)</i>		€ 2.601,00	
B.3.2)	Spese tecniche <i>progettazione definitiva</i>		€ 13.600,00	
B.3.3)	Spese tecniche <i>progettazione esecutiva compreso CSP</i>		€ 8.900,00	
B.3.4)	Spese tecniche <i>direzione dei lavori compreso CSE, CRE, Mis.Cont.</i>		€ 10.560,04	
B.3.5)	Spese per verifiche tecniche (<i>collaudo statico</i>)		€ 3.599,96	
B.4)	Allacciamenti ai pubblici servizi e oneri vari autorizzazioni compresi bolli		€ 152,40	
B.5)	Imprevisti max 5% Imp. Lavori (A) compresi oneri per la sicurezza		€ 6.520,56	
B.6)	Accantonamento di cui all'ex art.106 c. 1 del D.lgs. 50/2016 INFLAZIONE sui prezzi			
B.7)	Incentivi Tecnici art.113 D.L.vo n.50/2017		€ 4.347,04	
B.8)	Spese per pubblicità e gara e commissioni giudicatrici		€ 1.800,00	
B.9)	Contributo ANAC		€ 225,00	
B.10)	Oneri previdenziali ed IVA		€ 60.095,87	
B.11)	Oneri previdenziali 4% su (B.2.1+B.3.2+B.3.3+B.3.4+B.3.5)		€ 1.466,40	
B.12)	Oneri previdenziali 2% su (B.3.1 - geologo)		€ 52,02	
B.13)	IVA 22% su A + B.5		€ 49.251,99	
B.14)	IVA 22% su B.2 (escluso B.2.2)		€ 926,20	
B.15)	IVA 22% su B.3.2+B.3.3+B.3.4+B.3.5+B.11+B.12		€ 8.399,25	
TOTALE GENERALE (A+B)				€ 350.000,00

Visto il Verbale di Validazione del progetto definitivo in data 28.04.2020 e ritenuto pertanto lo stesso progetto meritevole di approvazione;

Dato atto il Responsabile Unico del Procedimento è l'Arch. Giancarlo Cricchi in qualità di Responsabile del 3° Settore;

Dato atto che il presente progetto definitivo è stato redatto - come previsto dal Decreto Interministeriale 19 ottobre 2018 di finanziamento delle spese di progettazione - al fine di dotare l'Amministrazione di una progettazione esecutiva e cantierabile da produrre in occasione di possibili bandi o misure di finanziamento con fondi regionali o statali;

Dato atto che il Codice CUP è il seguente: G27D18000150001;

Dato atto che le spese per la realizzazione della progettazione esecutiva dell'intervento per la somma complessiva di euro 49.489,00 trova copertura nel redigendo Bilancio di previsione 2020/2022 esercizio finanziario 2020 al capitolo 2484/7 codice di bilancio 04.02-2.02.03.05.001;

Acquisiti i prescritti pareri favorevoli;

Visto il D. Lgs. n.50/2016 ed il d.P.R. n.207/2010 per la parte ancora in vigore;

Visto il D.Lgs. n.267 del 18 agosto 2000;

Con voti unanimi favorevoli, legalmente espressi per alzata di mano,

D E L I B E R A

1. Le premesse in narrativa costituiscono parte integrante e sostanziale del presente atto;
2. Di approvare il progetto definitivo dell'intervento denominato "Efficientamento energetico mediante sostituzione dei corpi illuminanti con tecnologia Led sulla S.S.n.4 Salaria nei tratti delle frazioni comunali", "Miglioramento sismico Edificio ex scuola in Frazione Vasche", redatto dall'ing. Fabrizio Lancia e depositato agli atti, composto dai seguenti elaborati:

1_ER	ELABORATI RELAZIONI
ER.1	Relazione generale
ER.2	Calcolo strutturale copertura
ER.3	Modellazione strutturale
ER.4	Relazione geotecnica e sulle fondazioni
ER.5	Relazione tecnica. Ristrutturazione importante di II livello
2_EG	ELABORATI GEOLOGICI
EG.1	Relazione geologica e indagini geognostiche
3_EE	ELABORATI ECONOMICI
EE.1	Computo metrico estimativo
EE.2	Elenco dei prezzi unitari
EE.3	Analisi dei prezzi unitari
EE.4	Incidenza della manodopera
EE.5	Incidenza della sicurezza
EE.6	Quadro economico
4_ET	ELABORATI TECNICI
ET.1	Piano della sicurezza e coordinamento
ET.2	Layout di cantiere
ET.3	Cronoprogramma dei lavori
ET.4	Piano di manutenzione dell'opera
5_EP	ELABORATI DI PROGETTO
EP.1	Inquadramento generale
EP.2	Documentazione fotografica dello stato di fatto
EP.3	Progetto architettonico
EP.4	Quadro sinottico delle demolizioni e delle operazioni preliminari
EP.5	Progetto strutturale. Fondazione e pilastri in c.a.
EP.6	Progetto strutturale. Intonaco armato e architravi
EP.7	Progetto strutturale. Cordolo e solaio
EP.8	Progetto strutturale. Copertura
EP.9	Isolamento termico involucro edilizio
EP.10	Sezioni trasversali e particolari costruttivi
EP.11	Render

Con il seguente quadro tecnico economico:

Quadro Tecnico Economico				
	DESCRIZIONE VOCI		IMPORTI	SUB-TOTALI
A - LAVORI				€ 217.352,13
A.1)	di cui Oneri per la sicurezza non soggetti a ribasso		€ 12.778,19	
A.2)	Importo lavori a base d'asta		€ 204.573,94	
A.3)	Ribasso percentuale offerto	0%	€ 0,00	
A.4)	Importo al netto del ribasso d'asta offerto		€ 204.573,94	
a.5)	Importo di Contratto		€ 217.352,13	
B - SOMME A DISPOSIZIONE DELLA STAZIONE APPALTANTE				€ 132.647,87
B.1)	Lavori in economia i.v.a. inclusa		€ 5.300,00	
B.2)	Rilievi, Indagini, Accertamenti e Accatastamenti		€ 14.946,00	
B.2.1)	Rilievi, Indagini su materiali, Accertamenti, Accatastamenti		€ 4.210,00	
B.2.2)	Indagini e prove geologiche (Inc. IVA)		€ 10.736,00	
B.3)	Spese tecniche		€ 39.261,00	
B.3.1)	Spese per attività consulenza o supporto: <i>geologo (Inc. IVA)</i>		€ 2.601,00	
B.3.2)	Spese tecniche <i>progettazione definitiva</i>		€ 13.600,00	
B.3.3)	Spese tecniche <i>progettazione esecutiva compreso CSP</i>		€ 8.900,00	
B.3.4)	Spese tecniche <i>direzione dei lavori compreso CSE, CRE, Mis.Cont.</i>		€ 10.560,04	
B.3.5)	Spese per verifiche tecniche (<i>collaudo statico</i>)		€ 3.599,96	
B.4)	Allacciamenti ai pubblici servizi e oneri vari autorizzazioni compresi bolli		€ 152,40	
B.5)	Imprevisti max 5% Imp. Lavori (A) compresi oneri per la sicurezza		€ 6.520,56	
B.6)	Accantonamento di cui all'ex art.106 c. 1 del D.lgs. 50/2016 INFLAZIONE sui prezzi			
B.7)	Incentivi Tecnici art.113 D.L.vo n.50/2017		€ 4.347,04	
B.8)	Spese per pubblicità e gara e commissioni giudicatrici		€ 1.800,00	
B.9)	Contributo ANAC		€ 225,00	
B.10)	Oneri previdenziali ed IVA		€ 60.095,87	
B.11)	Oneri previdenziali 4% su (B.2.1+B.3.2+B.3.3+B.3.4+B.3.5)		€ 1.466,40	
B.12)	Oneri previdenziali 2% su (B.3.1 - geologo)		€ 52,02	
B.13)	IVA 22% su A + B.5		€ 49.251,99	
B.14)	IVA 22% su B.2 (escluso B.2.2)		€ 926,20	
B.15)	IVA 22% su B.3.2+B.3.3+B.3.4+B.3.5+B.11+B.12		€ 8.399,25	
TOTALE GENERALE (A+B)				€ 350.000,00

3. Di dare mandato al R.U.P. di assumere ogni altro atto di gestione al fine della acquisizione dei prescritti pareri e della progettazione esecutiva;
4. Di dare atto che il presente progetto definitivo è stato redatto - come previsto dal Decreto Interministeriale 19 ottobre 2018 di finanziamento delle spese di progettazione - al fine di dotare l'Amministrazione di una progettazione esecutiva e cantierabile da produrre in occasione di possibili bandi o misure di finanziamento con fondi regionali o statali;
5. Di dare atto che il Codice CUP è il seguente: G27D18000150001;
6. Di dare atto che le spese per la realizzazione della progettazione definitiva ed esecutiva dell'intervento per la somma complessivamente finanziata di euro 49.489,00, trova copertura nel redigendo Bilancio di previsione 2020/2022 esercizio finanziario 2020 al capitolo 2484/7 codice di bilancio 04.02-2.02.03.05.001;
7. Di dichiarare la presente delibera, a seguito di separata ed unanime votazione, immediatamente eseguibile ai sensi dell'articolo 134, comma 4 del T.U. n° 267/00 sull'ordinamento degli Enti Locali.

PARERI OBBLIGATORI

*espressi ai sensi dell'art. 49, comma 1, e dell'art. 147-bis, comma 1, del T.U.O.EE.LL.,
approvato con D.Lgs. 18.08.2000, n. 267 e ss.mm.ii.*

**PROPOSTA DELIBERATIVA ad oggetto: DECRETO MINISTERO DELL'INTERNO 27.04.2018
- CONTRIBUTO PER PROGETTAZIONE DI INTERVENTI RIFERITI A OPERE PUBBLICHE
DI MESSA IN SICUREZZA DEGLI EDIFICI E DEL TERRITORIO - INTERVENTO DI
ADEGUAMENTO SISMICO EDIFICIO EX SCUOLA IN FRAZIONE VASCHE -
APPROVAZIONE PROGETTO DEFINITIVO.**

PARERE DI REGOLARITA' TECNICA

Verificata la regolarità e la correttezza amministrativa della proposta di deliberazione di cui all'oggetto, si esprime parere **FAVOREVOLE**

Castel Sant' Angelo Lì 12-05-2020

IL RESPONSABILE DEL SETTORE
F.to Arch. Giancarlo CRICCHI

PARERE DI REGOLARITA' CONTABILE

Verificata la regolarità contabile della proposta di deliberazione di cui all'oggetto, si esprime parere **FAVOREVOLE**

Castel Sant' Angelo Lì 12-05-2020

IL RESPONSABILE DEL SETTORE
F.to Sig. Luigi TADDEI

Il presente verbale viene così sottoscritto:

IL SINDACO
F.to Sig. Luigi TADDEI

IL SEGRETARIO COMUNALE
F.to Manuela De Alfieri

ATTESTATO DI PUBBLICAZIONE

Si attesta che copia della deliberazione viene pubblicata all'Albo pretorio di questo Comune per 15 giorni consecutivi dal 19-05-2020

Castel Sant' Angelo Lì 19-05-2020

L'ADDETTO ALLA PUBBLICAZIONE
F.to LUCIANA VALLOCCHIA

E' copia conforme all'originale in carta libera per gli usi consentiti dalla legge

Castel Sant' Angelo Lì 12-05-2020

IL SEGRETARIO COMUNALE
Manuela De Alfieri

ESECUTIVITA'

Immediatamente eseguibile ai sensi dell'articolo 134, comma 4 del T.U. n. 267/00

Castel Sant' Angelo Lì 12-05-2020

IL SEGRETARIO COMUNALE
F.to Manuela De Alfieri
