



Comune di Cassino

Proposta nr. 1980 Del 29/08/2023 -

Num. settoriale 686

Determinazione nr. 1891 del 30/08/2023

AREA TECNICA

Programmazione e Gestione Opere Pubbliche- Espropri, Affrancazioni - Usi Civici

OGGETTO: MESSA IN SICUREZZA SISMICO DEL PONTE STRADALE DI VIA CAPO D'ACQUA.
APPROVAZIONE PROGETTO ESECUTIVO

Misura PNRR M2C4I2.2 - CUP I37H20001870001

IL DIRIGENTE DELL'AREA TECNICA

PREMESSO che:

- il comma 139 dell'articolo 1 della legge 30 dicembre 2018, n. 145, come sostituito dall' art. 1, comma 38, lett. a), della legge 27 dicembre 2019, n. 160, e successivamente modificato dall' art. 46, comma 1, lett. a), del decreto legge 14 agosto 2020, n. 104, convertito, con modificazioni, dalla L. 13 ottobre 2020, n. 126, concernente "Bilancio di previsione dello Stato per l'anno finanziario 2019 e bilancio pluriennale per il triennio 2019-2021", pubblicata nella G.U. 31 dicembre 2018, n. 302, S.O. che prevede quanto segue: "Al fine di favorire gli investimenti sono assegnati ai comuni contributi per investimenti relativi a opere pubbliche di messa in sicurezza degli edifici e del territorio, nel limite complessivo di 350 milioni di euro per l'anno 2021, di 450 milioni di euro per l'anno 2022, di 550 milioni di euro annui per ciascuno degli anni dal 2023 al 2025, di 700 milioni di euro per l'anno 2026 e di 750 milioni di euro annui per ciascuno degli anni dal 2027 al 2030. I contributi non sono assegnati per la realizzazione di opere integralmente finanziate da altri soggetti";
- il comma 139 dell'articolo 1 della legge 30 dicembre 2018, n. 145, come sostituito dall' art. 1, comma 38, lett. a), della legge 27 dicembre 2019, n. 160, e successivamente modificato dall' art. 46, comma 1, lett. a), del decreto legge 14 agosto 2020, n. 104, convertito, con modificazioni, dalla L. 13 ottobre 2020, n. 126, concernente "Bilancio di previsione dello Stato per l'anno finanziario 2019 e bilancio pluriennale per il triennio 2019-2021", pubblicata nella G.U. 31 dicembre 2018, n. 302, S.O. che prevede quanto segue: "Al fine di favorire gli investimenti sono assegnati ai comuni contributi per investimenti relativi a opere pubbliche di messa in sicurezza degli edifici e del territorio, nel limite complessivo di 350 milioni di euro per l'anno 2021, di 450 milioni di euro per l'anno 2022, di 550 milioni di euro annui per ciascuno degli anni dal 2023 al 2025, di 700 milioni di euro per l'anno 2026 e di 750 milioni di euro annui per ciascuno degli anni dal 2027 al 2030. I contributi non sono assegnati per la realizzazione di opere integralmente finanziate da altri soggetti";
- È stata inoltrata l'istanza entro il termine perentorio del 15.09.2020, stabilito dal comma 140 dell'articolo 1 della Legge n.145 del 2018, al fine dell'assegnazione del contributo per l'anno 2021;

VISTO l'istanza del Comune di Cassino, trasmessa nei termini di legge, relativa a numero cinque interventi, tutti previsti nel programma triennale 2021-2023 elenco annuale 2021, per complessivi € 5.000.000,00;

VISTO il Decreto Interministeriale del 23.02.2021, come rettificato dal Decreto Interministeriale del 25.08.2021, e l'allegato 3, elenco delle richieste finanziarie, dal quale risulta ammesso a finanziamento tra l'altro, l'intervento "Messa in sicurezza sismica del ponte stradale di Via Capo d'Acqua" di € 800.000,00 e codice CUP I37H20001870001;

VISTO la domanda n. 7841 al Fondo di avvio delle opere indifferibili 2023 di conferma della pre-assegnazione del 10% (art.1, comma 370, Legge n.197 del 2022), e, pertanto, l'importo complessivo del finanziamento rimodulato ammonta ad € 880.000,00;

VISTO il Decreto del Ragioniere Generale dello Stato del 11 agosto 2023, n. 187 di, tra l'altro, conferma dell'incremento del contributo richiesto;

VISTO:

- La Determina Dirigenziale n. 26 del 11.01.2022 di affidamento, a seguito di procedura comparativa, dell'incarico professionale per la redazione della progettazione di fattibilità tecnico ed economico e definitiva, alla Società Sviluppo e Servizi di Rizzuti Deborah sas, con sede a Fiuggi (Fr) in via Casavetere, n.1;
- La Determina Dirigenziale n. 85 del 18.01.2022 di affidamento, a seguito di procedura comparativa, dell'incarico professionale dello studio geologico dell'area al Geologo Dott. Tiziano Caira, con studio in Atina (Fr) in Via Forca D'Acero, n.1600 e iscritto all'Ordine dei Geologi del Lazio al numero 1880;
- La Determina Dirigenziale n. 167 del 27.01.2022 di affidamento alla Società Geoserving srl, con sede a San Vittore del Lazio (FR) Via Collemeroni n.3, dell'esecuzione delle indagini geognostiche, tra l'altro, dell'intervento in oggetto;
- La Determina Dirigenziale n. 1173 del 03.06.2022 di approvazione del progetto definitivo "Messa in Sicurezza Sismica del Ponte Stradale di Via Capo d'Acqua" redatto dalla Società Sviluppo e Servizi di Rizzuti Deborah sas e dal Dott. Ing. Carlo Rago, dell'importo complessivo di € 800.000,00 di cui € 542.141,18 per lavori ed € 257.858,82 per somme a disposizione dell'Ente;
- La Determina Dirigenziale n. 1226 del 10.06.2022 di autorizzazione a contrarre l'appalto integrato per l'affidamento congiunto della progettazione esecutiva, del coordinamento della sicurezza in fase di progettazione e dell'esecuzione dei lavori mediante procedura aperta, ai sensi dell'art. 59 e 60 del D.Lgs. 50/2016, e con il criterio di aggiudicazione dell'offerta economicamente più vantaggiosa, ai sensi dell'art. 95, comma 2 del D.Lgs. 50/2016, individuata come miglior rapporto qualità/prezzo;
- la Determina Dirigenziale n. 2519 del 01.12.2022 di aggiudicazione definitiva dell'appalto integrato alla Società CB Costruzioni Srl, con sede in Cassino Via Casilina sud snc, che si è avvalsa del Dott. Ing. Alessandro Santoro, con studio a Cassino Corso Trieste s.n.c. ed iscritto all'Albo degli Ingegneri della Provincia di Roma con il n° 33219, per un importo offerto complessivo, al netto del ribasso offerto del 6,45% in sede di gara, di € 526.407,71 oneri di legge compresi;

VISTO il contratto d'appalto Rep. 746 in data 19.05.2023, con estremi di registrazione serie 1T e numero 1294 del 19.05.2023, stipulato con la Società CB Costruzioni Srl, dell'importo di € 526.407,71 oneri di legge compresi;

VISTO il verbale di consegna, in data 04.04.2023, del servizio di progettazione esecutiva e coordinamento della sicurezza in fase esecuzione, sottoscritto con il Dott. Ing. Alessandro Santoro;

RILEVATO che il professionista ha trasmesso il progetto esecutivo, con nota in atti al prot. n. 46131 del 04.08.2023;

VISTO il progetto esecutivo "Messa in Sicurezza Sismica del Ponte Stradale di Via Capo D'Acqua", redatto dal Dott. Ing. Alessandro Santoro, dell'importo complessivo di € 800.000,00 di cui € 509.832,13 per lavori, al netto del ribasso offerto del 6,45% in sede di gara, ed € 290.167,87 per somme a disposizione dell'Ente collezionato dagli elaborati progettuali di cui all'allegato A alla presente ed avente il seguente quadro economico:

A1	Importo dei lavori soggetto a ribasso d'asta	500.915,50
A1	Ribasso	6,45%
		<u>-32.309,05</u>
		468.606,45
A2	Oneri della sicurezza	<u>41.225,68</u>
A	TOTALE IMPORTO DEI LAVORI	509.832,13
B	Somme a disposizione dell'Amministrazione:	
B.1	IVA sui lavori 22%	112.163,07
B.2	Spese Tecniche	
B.2.1	Progettazione definitiva	19.560,30
B.2.2	Studio Geologico Coordinamento della sicurezza in fase di	3.968,05
B.2.3	progettazione	4.128,92
B.2.4	Progettazione esecutiva Direzione dei Lavori e Coordinamento della	12.445,66
B.2.5	sicurezza in fase d'esecuzione	27.749,20
B.2.6	Assistenza Archeologica	4.500,00
B.2.7	Collaudo statico in corso d'opera	<u>8.076,08</u>
	Spese Tecniche - sommano	80.428,21
B.3	Oneri previdenziali su spese tecniche 4%	3.037,13
B.4	IVA su spese tecniche 22%	18.362,37
	Spese per incentivi funzione	
B.5	tecniche art 113 D.Lgs 50/2016	5.098,32
	Spese generali (Diritti di segreteria, contributo ANAC, SUA)	6.000,00
B.6	Acquisizione Aree ed occupazione	2.500,00
B.7	Indagini Geognostiche (IVA compresa)	5.006,31
B.8	Monitoraggio strutturale	1.500,00
B.9	Imprevisti	17.244,25
B.10	Economie di gara	<u>38.828,21</u>
	Totale Somme a Disposizione	290.167,87
	TOTALE GENERALE	800.000,00

RILEVATO che l'intervento progettuale è finalizzato alla messa in sicurezza del ponte stradale di Via Capo D'Acqua;

VISTO l'autorizzazione sismica prot. n. 2023-0000666083 posizione 145369 rilasciata dalla Direzione Regionale competente in materia di Infrastrutture della Regione Lazio;

VISTO il verbale di verifica del progetto esecutivo e il verbale di validazione del progetto esecutivo ai sensi dell'art. 42 del D.lgs. n. 36/2023;

CONSTATATO che il progetto esecutivo riguarda aree di esclusiva proprietà comunale e per essere immediatamente cantierabile necessita solo dell'approvazione del livello di progettazione esecutiva;

RILEVATO che il codice CUP dell'intervento è I37H20001870001 ed il codice CIG è 9271542E7C;

RITENUTO dover approvare il progetto esecutivo "Messa in sicurezza sismica del ponte stradale di via Capo D'Acqua" ed il relativo quadro economico;

VISTO il Decreto del Sindaco n. 23/2021 del 29.12.2021 di conferma, tra l'altro, dell'incarico di Dirigente dell'Area Tecnica del Comune di Cassino, ai sensi dell'art. 110 comma 1 del D.lgs. n. 267/2000;

RISCONTRATO che l'intervento è inserito nel programma triennale delle OO.PP.;

VISTO il D.P.R. 380/2001 e s.m.i. e il D.M. 17.01.2018;

VISTO il D.lgs. n. 36/2023;

VISTO il parere di regolarità contabile attestante la copertura finanziaria di cui all'art. 153, comma 5 del Decreto Legislativo n. 267/2000 espresso in calce al presente atto;

VISTO il D.lgs. 30.03.2001 n. 165 e il Regolamento di attuazione;

VISTO gli art. 107, 109 e 110 del D.lgs. n. 267/2000 "Testo unico sull'ordinamento degli Enti Locali";

VISTO lo Statuto Comunale;

D E T E R M I N A

1. **APPROVARE** il progetto esecutivo ed il relativo quadro economico dell'intervento "Messa in sicurezza sismica del ponte stradale di via Capo D'Acqua", redatto dal Dott. Ing. Alessandro Santoro, dell'importo complessivo di € 800.000,00 di cui € 509.832,13 per lavori, al netto del ribasso offerto del 6,45% in sede di gara, ed € 290.167,87 per somme a disposizione dell'Ente collezionato dagli elaborati progettuali, di cui all'allegato alla presente, e con il quadro economico in premessa indicato;
2. **DARE ATTO** che l'intervento è interamente finanziato con fondi disposto dal Ministero dell'Interno con proprio Decreto di concerto con il Ministero dell'Economia e delle Finanze, in data 23.02.2021, come rettificato dal Decreto Interministeriale del 25.08.2021;
3. **DARE ATTO** che la spesa è imputata al FPV, capitolo 248656 e impegno 2023/692, 2023/633, 2024/64 e 2025/26.
4. **DARE ATTO** che il Responsabile Unico del Progetto, ai sensi dell'art. 15 del D.lgs. n. 36/2023, dell'intervento è il Dirigente dell'Area Tecnica, Dott. Ing. Mario Lastoria;
5. **ATTESTARE** la regolarità e la correttezza del presente atto ai sensi e per gli effetti di quanto dispone l'art. 147 bis del D.lgs. n. 267/2000;
6. **DARE ATTO** che il presente provvedimento diventa esecutivo all'atto dell'apposizione del visto di regolarità contabile ai sensi dell'art. 151, comma 4 del D.lgs. n. 267/2000;
7. **RISERVARSI** ogni utile, successivo adempimento, al fine di garantire, comunque, l'esecuzione dell'intervento di che trattasi.

IL RESPONSABILE P.O. LL.PP.

Dott. Ing. Danilo Capogna

IL DIRIGENTE DELL'AREA TECNICA

Dott. Ing. Mario Lastoria



Estremi della Proposta

Proposta Nr. **2023 / 1980**

Settore Proponente: **AREA TECNICA**

Ufficio Proponente: **Programmazione e Gestione Opere Pubbliche- Espropri, Affrancazioni - Usi Civici**

Oggetto: **MESSA IN SICUREZZA SISMICO DEL PONTE STRADALE DI VIA CAPO D'ACQUA.
APPROVAZIONE PROGETTO ESECUTIVO**

Nr. adozione settore: **686** Nr. adozione generale: **1891**

Data adozione: **30/08/2023**

Visto Tecnico

Ufficio Proponente (Programmazione e Gestione Opere Pubbliche- Espropri, Affrancazioni - Usi Civici)

In ordine alla regolarità tecnica della presente proposta, ai sensi dell'art. 49, comma 1, TUEL - D.Lgs. n. 267 del 18.08.2000, si esprime visto FAVOREVOLE.

Sintesi parere: **VISTO FAVOREVOLE**

Data 29/08/2023

Il Responsabile di Settore

Ing. Mario Lastoria

Visto Contabile

In ordine alla regolarità contabile della presente proposta, ai sensi dell'art. 151, comma 4, TUEL - D.Lgs. n. 267 del 18.08.2000, si esprime parere FAVOREVOLE.

Sintesi parere: **VISTO FAVOREVOLE**

Data 19/09/2023

Responsabile del Servizio Finanziario

Dott.ssa Monica Tallini



Comune di Cassino

SEGRETERIA GENERALE Ufficio Copie

Determinazione nr. 1891 del 30/08/2023

OGGETTO: MESSA IN SICUREZZA SISMICO DEL PONTE STRADALE DI VIA CAPO D'ACQUA.
APPROVAZIONE PROGETTO ESECUTIVO

CERTIFICATO DI PUBBLICAZIONE

Della determinazione di cui sopra, nel rispetto dell'art. 32 della legge 18/06/2009. N.69 e s.m.i., viene pubblicato mediante affissione all'Albo Pretorio on-line visibile sul sito istituzionale del Comune per rimanervi quindici giorni consecutivi dalla data odierna.

Cassino li 20/09/2023

IL SEGRETARIO COMUNALE
Dott. Pasquale LOFFREDO