



Comune di Cassino

Proposta nr. 179 Del 05/02/2026 -
Num. settoriale 190

Determinazione nr. 655 del 16/03/2026

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 PERIZIA DI ASSESTAMENTO



**Finanziato
dall'Unione europea
NextGenerationEU**

Misura PNRR M2C4I2.2 - CUP I37H20001870001

IL DIRIGENTE DELL'AREA TECNICA

VISTO il Decreto Interministeriale del 23.02.2021, come rettificato dal Decreto Interministeriale del 25.08.2021, e l'allegato 3, elenco delle richieste finanziate, 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 per l'accesso al Fondo di avvio delle opere indifferibili 2023 di conferma della pre-assegnazione del 10% del contributo concesso, pari a € 80.000,00 (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. 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 "Messa in Sicurezza Sismica del Ponte Stradale di Via Capo d'Acqua" alla Società CB Costruzioni Srls, P.I.

03135160608, che si è avvalso del Dott. Ing. Alessandro Santoro, per un importo di aggiudicazione di € 509.832,16 oltre oneri di legge;

- il contratto d'appalto repertorio 746/2023 in data 19.05.2023, con estremi di registrazione Serie 1T Numero 1294 del 19.05.2023, stipulato con la società CB Costruzioni srls, dell'importo di € 526.406,71 oltre oneri di legge;
- il verbale di consegna dei lavori in data 25.03.2024;
- la Determina Dirigenziale n. 1891 del 30.08.2023 di approvazione del 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;
- la Determina Dirigenziale n. 2086 del 26.09.2023 di affidamento alla Società Sviluppo e Servizi di Rizzuti Deborah sas, P.I. 02313850600, la direzione dei lavori, misure e contabilità, certificato di regolare esecuzione il coordinamento della sicurezza in fase esecuzione dell'intervento "Messa in Sicurezza Sismica del Ponte Stradale di Via Capo d'Acqua" per l'importo offerto di € 22.171,61 oltre € 886,86 per oneri previdenziali 4%, € 5.072,86 per IVA al 22% e, quindi, per complessivi € 28.131,34;
- la Determina Dirigenziale n. 2087 del 26.09.2023 di affidamento al Dott Arch. Silvia Eggenschwiler, iscritta all'Ordine degli Architetti, Pianificatori, Paesaggisti e Conservatori della Provincia di Frosinone con il n. 667, della prestazione professionale di collaudatore statico in corso d'opera dell'intervento in oggetto per un importo di € 7.510,75 oltre oneri di legge;
- la Determina Dirigenziale n. 874 del 20.03.2024 di affidamento alla Società ARS srl, P.I. 12251031006, la prestazione dell'assistenza archeologica per l'importo, stimato, di € 2.055,00 oltre oneri di legge;
- la Determina Dirigenziale n. 2087 del 26.09.2023 di affidamento dell'esecuzione delle prove di carico, complessivamente una, da effettuare sulla struttura del Ponte Stradale di Via Capo d'Acqua allo Studio Carini srl – Società di Ingegneria srl, P.I. 02529630606, dell'importo di € 5.000,00 oltre IVA (22%) e oneri previdenziali (4%), per complessivi € 6.344,00;
- la Determina Dirigenziale n. 3128 del 16.12.2024 di approvazione della perizia di variante del progetto "Messa in sicurezza sismica del ponte stradale di via Capo D'Acqua", predisposta dalla Direzione dei Lavori quale variante in corso d'opera ai sensi dell'art. 120, comma 1) lettera c) del D.Lgs. n. 36 del 31.03.2023, dell'importo netto di € 540.132,35 comprensivo di € 41.225,68 per oneri della sicurezza, che comporta incremento dell'importo contrattuale di € 30.300,22 oltre IVA 22%;

RILEVATO che nel corso dell'esecuzione dei lavori si è reso necessario apportare delle variazioni e/o modifiche ad alcune categorie previste nel progetto esecutivo e nella perizia di variante, di lieve entità, che non hanno comportato modifiche sostanziali al progetto e alla variante;

DATO ATTO che la Società Sviluppo e Servizi di Rizzuti Deborah sas, incaricata della Direzione dei Lavori, ha trasmesso, con nota prot. n. 66840 del 11.11.2025, la perizia di assestamento finale senza aumento di spesa, redatta dal tecnico indicato, Ing. Carlo Rago;

DATO ATTO che l'intervento è interamente finanziato con i fondi dello Stato, giusto Decreto Interministeriale del 23.02.2021, come rettificato dal Decreto Interministeriale del 25.08.2021;

RICHIAMATO l'art. 120 del D.Lgs. n. 36/2023 inerente le modifiche, nonché varianti, dei contratti d'appalto in corso di validità ed in particolare il comma 1, lettera c) che stabilisce che possono essere modificati i contratti, previa autorizzazione del RUP, per circostanze impreviste ed imprevedibili e senza alterare la natura generale del contratto, finalizzate al miglioramento dell'opera e alla sua funzionalità, che non comportano modifiche sostanziali e che siano motivate da obiettive esigenze e che sono inquadrate quali varianti in corso d'opera;

DATO ATTO che, in conformità al Parere MIT n. 3414/2025, l'IRAP relativa agli incentivi per funzioni tecniche, ai sensi dell'art. 113 del D.Lgs. n. 50/2016, non può essere ricompresa nella quota di incentivazione del 2% (comprensiva degli oneri previdenziali e assistenziali) ma deve trovare copertura nel quadro economico dell'intervento, alla specifica voce prevista per IVA ed altre imposte, in quanto costo aggiuntivo a carico dell'Ente;

VISTO la perizia di assestamento finale senza aumento di spesa del progetto “Messa in sicurezza sismica del Ponte Stradale di via Capo D’Acqua”, predisposta e trasmessa, con nota prot. n. 66840 del 11.11.2025, dalla Direzione dei Lavori, ai sensi dell’art. 120 del D.Lgs. n. 36/2023;

RITENUTO dover provvedere all’approvazione della perizia di assestamento senza aumento di spesa e del suo quadro economico del progetto “Messa in sicurezza sismica del Ponte Stradale di via Capo D’Acqua”, predisposta dalla Direzione dei Lavori, in conformità al Parere MIT n. 3414/2025, per l’inserimento dell’aliquota IRAP relativa agli incentivi per funzioni tecniche, ai sensi dell’art. 113 del D.Lgs. n. 50/2016, come di seguito:

A1	Importo dei lavori soggetto a ribasso d'asta		533.304,83
A1	Ribasso 6,45%		34.398,16
			498.906,67
A2	Oneri della sicurezza		41.225,68
A	TOTALE IMPORTO DEI LAVORI		540.132,35
B	Somme a disposizione dell'Amministrazione:		
B1	IVA sui Lavori 22%		118.829,12
B2.1	Progetto Definitivo	19.560,30	
B2.2	Studio geologico	3.968,05	
B2.3	Coordinamento della Sicurezza in fase di progettazione	4.128,92	
B2.4	Progetto Esecutivo	12.445,66	
B2.5	Direzione dei Lavori e Coordinamento della Sicurezza in fase d'esecuzione	22.171,61	
B2.6	Assistenza Archeologica	2.055,00	
B2.7	Collaudo Statico	7.510,75	
	Totale Spese Tecniche		71.840,29
B3	Oneri previdenziali su spese tecniche 4%		2.791,41
B4	IVA su Spese Tecniche 22%		15.511,08
B5.1	Art 113 D.Lgs 50/2016		5.098,32
B5.2	ALTRE IMPOSTE "IRAP" SU ART. 113 D.Lgs 50/2016		350,02
B6	Spese generali (Diritti di segreteria, Contributo ANAC,...)		8.206,75
B7	Indagini geognostiche (Iva compresa)		5.006,31
B8	Monitoraggio strutturale		6.344,00
	Totale Somme a Disposizione		233.977,32
	TOTALE GENERALE		774.109,67
B9	ECONOMIE DI GARA		25.890,33
	TOTALE GENERALE		800.000,00

RISCONTRATO che l’intervento rientra nella Misura PNRR M2C4I2.2 e il CUP è I37H20001870001;

DATO ATTO che la spesa trova copertura all’interno del quadro economico del finanziamento;

ACQUISITO il parere di regolarità contabile attestante la copertura finanziaria di cui all’art. 153, comma 5 del D.Lgs. n. 267/2000 espresso in calce al presente atto;

ACCERTATO:

- di non incorrere in alcune delle cause di incompatibilità previste dalla normativa vigente, con particolare riferimento al codice di comportamento e alla normativa anticorruzione;
- di non trovarsi in conflitto di interesse in relazione all’oggetto, con riferimento alla normativa vigente in particolar modo con quella relativa alla prevenzione della corruzione;

- che ai sensi dell'art. 9 comma 2 del D.L. 78/2009 la presente determinazione viene rimessa all'area finanziaria affinché le liquidazioni vengano pianificate ed effettuare nel rispetto del programma dei pagamenti dell'esercizio finanziario in corso;
- il Decreto del Sindaco n. 30/2024 del 01/08/2024 di nomina e conferimento dell'incarico all'Ing. Domenico Greco quale Dirigente dell'Area Tecnica del Comune di Cassino, ai sensi dell'art. 110 comma 1 del D.Lgs. n. 267/2000, come modificato ed integrato dal Decreto del Sindaco n. 7 del 28/02/2025;

VISTO il Decreto del Sindaco n. 30/2024 del 01.08.2024 di nomina e conferimento dell'incarico all'Ing. Domenico Greco quale Dirigente dell'Area Tecnica del Comune di Cassino, ai sensi dell'art. 110 comma 1 del D.Lgs. n. 267/2000, come modificato ed integrato dal Decreto del Sindaco n. 7 del 28.02.2025;

ACCERTATO che il sottoscritto non si trova, con riferimento all'assetto di interessi determinato con il presente atto, in condizioni di incompatibilità o di conflitto di interesse, neanche potenziale, sulla base della vigente normativa in materia di prevenzione della corruzione e di garanzia della trasparenza di cui:

- all'Art. 6 bis della Legge n. 241/90 e s.m.i.;
- all'Art. 1 comma 9 lett. e) della Legge n. 190/2012 e s.m.i.;
- all'Art. 53 comma 16-ter del D.Lgs. n. 165/01 e s.m.i.;

VISTO il D.Lgs. n. 118/2001 modificato ed integrato dal D.lgs. n. 126/2014, di riordino e di riforma della contabilità pubblica, dei sistemi contabili e degli schemi di bilancio delle Regioni, degli Enti Locali ed organismi strumentali;

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

VISTO il D.Lgs. n. 50/20216 e D.Lgs. n. 36/2023;

VISTO gli art. 107, 109, 110, 182 e 183 del TUEL - Testo unico delle leggi sull'ordinamento degli Enti Locali, approvato con D.lgs. n. 267/2000 e s.m.i.;

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

VISTO lo Statuto Comunale;

D E T E R M I N A

1. **DI CONSIDERARE** tutto quanto in premessa parte integrante e sostanziale, nonché motivazione del presente atto;
2. **DI APPROVARE** la perizia di assestamento senza aumento di spesa, ai sensi dell'art. 120 del D.Lgs. n. 36/2023, del progetto "Messa in sicurezza sismica del Ponte Stradale di via Capo D'Acqua", predisposta e trasmessa, con nota prot. n. 66840 del 11.11.2025, dalla Società Sviluppo e Servizi di Rizzuti Deborah sas;
3. **DI APPROVARE** il nuovo quadro economico di perizia di assestamento senza aumento di spesa del progetto "Messa in sicurezza sismica del Ponte Stradale di via Capo D'Acqua", predisposta dalla Direzione dei Lavori, in conformità al Parere MIT n. 3414/2025, per l'inserimento dell'aliquota IRAP relativa agli incentivi per funzioni tecniche, ai sensi dell'art. 113 del D.Lgs. n. 50/2016;
4. **DI DARE ATTO** che l'importo di € 372,23 quale accantonamento IRAP relativo al compenso incentivante ai sensi dell'art. 13 del D.Lgs. n. 50/2016, trova copertura sul Bilancio 2026-2028, r.p. nell'impegno 2024/634 sub 6, capitolo 248656;
5. **DI DARE ATTO** che l'intervento è interamente finanziato con i fondi dello Stato, giusto Decreto Interministeriale del 23.02.2021, come rettificato dal Decreto Interministeriale del 25.08.2021;
6. **DI 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;
7. **DI DARE ATTO** dell'assenza di cause di incompatibilità e di conflitto di interessi dei firmatari del presente atto, ai sensi delle prescrizioni del codice di comportamento e della legge anticorruzione;

8. **DI 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;
9. **DI DARE ATTO che**, ai sensi del Decreto Legislativo n. 33 del 2013, verranno assolti gli obblighi di pubblicazione previsti;
10. **DI DARE ATTO** che avverso il presente provvedimento è ammesso ricorso al TAR del LAZIO o in alternativa al Presidente della Repubblica, rispettivamente entro 60 giorni oppure 120 giorni dalla pubblicazione del provvedimento all'Albo Pretorio del Comune di Cassino;

IL R.U.P.

Dott. Arch. Giovini Dario

IL DIRIGENTE DELL'AREA TECNICA

Dott. Ing. Domenico Greco



COMUNE DI CASSINO

Provincia di Frosinone

Pagina 1 di 1

Determinazione AREA TECNICA nr.190 del 16/03/2026

ATTESTAZIONE DI COPERTURA FINANZIARIA

ESERCIZIO: 2026	Impegno:	2024 634/0	Data: 27/03/2024	Importo:	26.969,90
ESERCIZIO: 2026	Subimpegno di spesa:	2024 634/6	Data: 27/03/2024	Importo:	372,23
Oggetto:	SISTEMAZIONE STRADA CAPO D'ACQUA RIFACIMENTO PONTE STRADALE IMPEGNO 20% CONTRIBUTO RICEVUTO RIACCERTARE				
Capitolo:	2024 248656	PNRR - M2C4 INVESTIMENTO 2.2 - CUP I37H20001870001 SISTEMAZIONE STRADA CAPO D'ACQUA RIFACIMENTO PONTE STRADALE ENTRATA 41196			
Codice bilancio:	10.05.2.0202	C.U.P.: I37H20001870001	SIOPE: 2.02.01.99.999		
Piano dei conti f.:	2.02.01.99.999 Altri beni materiali diversi				
Atto Amministrativo:	CONSIGLIO COMUNALE NR. 58 DEL 13/05/2021				
Beneficiario:	0016504 - AGENZIA DELLE ENTRATE - IRAP -				

.....

CASSINO li, 16/03/2026

Il Responsabile del Settore Finanziario



Estremi della Proposta

Proposta Nr. **2026 / 179**

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 PERIZIA DI ASSESTAMENTO**

Nr. adozione settore:

Nr. adozione generale:

Data adozione:

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 16/03/2026

Il Responsabile di Settore

Ing. Domenico Greco



Estremi della Proposta

Proposta Nr. **2026 / 179**

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 PERIZIA DI ASSESTAMENTO**

Nr. adozione settore: **190** Nr. adozione generale: **655**

Data adozione: **16/03/2026**

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 16/03/2026

Il Responsabile di Settore

Ing. Domenico Greco

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 30/03/2026

Responsabile del Servizio Finanziario

Dirigente ad interim Dott. Pasquale Loffredo



Comune di Cassino

SEGRETERIA GENERALE

Ufficio Copie

Determinazione nr. 655 del 16/03/2026

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

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 30/03/2026

IL SEGRETARIO COMUNALE
Dott. Pasquale LOFFREDO