

## RELAZIONE PER DETERMINA DIRIGENZIALE

Al Dirigente del Settore Viabilità e  
Lavori Pubblici  
**Ing. Paolo Bracciali**

**Oggetto: Servizio tecnico di collaudatore statico in corso d'opera nell'ambito dell'intervento "Lavori di manutenzione straordinaria di ripristino del ponte sulla S.P.43 Libbia, km. 7+310, località Ponte alla Chiassa, Comune di Arezzo". Prog. 21-V039.**

**CUP: I17H21005440001 CIG: B6259FB87F**

CPV: 71632000-7 Servizio di collaudo tecnico

PREMESSO che nel Programma Triennale dei Lavori Pubblici 2024-2026, annualità 2024, approvato con Deliberazione del Consiglio Provinciale n. 72 del 22/12/2023, come successivamente modificato ed integrato, è incluso l'intervento:

CUI: L80000610511202100040

Codice Amministrazione: 2021.27

Titolo: *Lavori di manutenzione straordinaria di ripristino del ponte sulla S.P.43 Libbia, km. 7+310, località Ponte alla Chiassa, Comune di Arezzo*

CUP: I17H21005440001

RUP: Ing. Luca Pigolotti

Importo: 800.000,00 €

CONSIDERATO che:

- la Provincia ha affidato la progettazione, direzione lavori e coordinamento della sicurezza del suddetto intervento a SPER SRL;
- il progetto definitivo ed esecutivo dell'intervento di cui trattasi è stato approvato con Decreto del Presidente n. 126 del 20/12/2024;
- Con Determinazione Dirigenziale n. 2196 del 24/12/2024 è stata affidata - mediante Ordine di Lavoro n.9 nell'ambito dell'Accordo Quadro per la manutenzione ordinaria e straordinaria del patrimonio stradale di proprietà ed in gestione della Provincia di Arezzo, periodo 2024/2027, Progetto 23-V005, Lotto 4 - l'esecuzione dei lavori di cui all'oggetto al CONSORZIO STABILE TOSCANO.

RICHIAMATO il quadro economico dell'intervento da ultimo aggiornato con D.D. n. 2196 del 24/12/2024:



<b>A Lavori</b>			
A.1	Importo dei lavori al netto del ribasso del 28,96% (Fase 1 + Fase 2)		348.482,98 €
A.2	Costi sicurezza (Fase 1 + Fase 2)		67.296,54 €
<b>Totale A.1 + A.2</b>			<b>415.779,52 €</b>
<b>B Somme a disposizione</b>			
B.1	Lavori in economia non compresi nell'appalto		0,00 €
B.2	Spese tecniche (compreso cassa 4% e IVA 22%)		80.865,42 €
B.2.1	<i>di cui per progettazione definitiva, esecutiva, CSP, DL, CSE</i>	65.167,20 €	
B.2.2	<i>di cui per verifica progetto</i>	5.698,22 €	
B.2.3	<i>di cui per collaudatore statico</i>	9.000,00 €	
B.2.4	<i>di cui per calcolo del piano di lavoro sottoponte</i>	819,67 €	
B.2.5	<i>di cui altro</i>	180,33 €	
B.3	Accertamenti, analisi e prove di laboratorio (compreso IVA 22%)		2.500,00 €
B.3.1	<i>di cui per accettazione materiali</i>	1.500,00 €	
B.3.2	<i>di cui per terre e rocce da scavo</i>	1.000,00 €	
B.4	Rilievi e indagini (compreso IVA 22%)		21.970,91 €
B.4.1	<i>di cui per indagini strutturali</i>	9.320,00 €	
B.4.2	<i>di cui per indagini geognostiche</i>	8.650,91 €	
B.4.3	<i>di cui per prove di collaudo</i>	4.000,00 €	
B.5	Interferenze con i pubblici servizi (compreso IVA 22%)		0,00 €
B.5.1	<i>di cui per sottoservizi</i>	0,00 €	
B.5.2	<i>di cui per trasporto pubblico locale</i>	0,00 €	
B.6	Acquisizione di aree o immobili, occupazioni temporanee		2.000,00 €
B.7	Pubblicità e opere artistiche		0,00 €
B.8	Contributo ANAC		40,00 €
B.8.1	<i>di cui per gara su A</i>	0,00 €	
B.8.2	<i>di cui per gara su B.2.1</i>	35,00 €	
B.8.3	<i>di cui per gara su B.4.1</i>	5,00 €	
B.9	Oneri istanze, istruttorie, bolli, etc.		160,00 €
B.9.1	<i>di cui per deposito Settore Sismica Arezzo</i>	50,00 €	
B.9.2	<i>di cui per diritti segreteria</i>	60,00 €	
B.9.3	<i>di cui per concessione idraulica</i>	50,00 €	
B.10	Incentivi tecnici ex art. 113, co. 2, D.Lgs. 50/2016	2%	11.156,83 €
B.10.1	<i>Quota 80% da destinare al personale dipendente</i>	8.925,46 €	
B.10.2	<i>Quota 20% da accantonare per il progetto</i>	2.231,37 €	
B.11	IVA sui lavori	22%	91.471,49 €
B.12	Accantonamento revisione prezzi su A (compreso IVA)		0,00 €
B.13	Imprevisti e arrotondamenti (compreso IVA)		740,49 €
B.14	Ribasso d'asta (IVA compresa)		173.315,34 €
<b>Totale B.1 + B.2 + ... + B.14</b>			<b>384.220,48 €</b>
<b>TOTALE A+B</b>			<b>800.000,00 €</b>

RAVVISATA la necessità di affidare il servizio di collaudo statico in corso d'opera dell'intervento.

DATO ATTO che l'importo a base di affidamento del servizio in questione, determinato come da D.M. 17-06-2016, è pari a **€ 6.931,17**, al netto degli oneri previdenziali e dell'IVA, ed è così composto:

Prestazioni professionali	Spese	Totale Prestazione	Cassa previdenziale	Imponibile	Iva 22 %	Totale
€ 6.027,10	€ 904,07	<b>€ 6.931,17</b>	€ 277,25	€ 7.208,41	€ 1.585,85	€ 8.794,26

CONSIDERATO che, ai sensi dell'art. 17 del decreto legislativo 31 marzo 2023, n. 36 "Codice dei contratti pubblici in attuazione dell'articolo 1 della legge 21 giugno 2022, n. 78, recante delega al Governo in materia di contratti pubblici" prima dell'avvio delle procedure di affidamento dei contratti pubblici le stazioni appaltanti e gli enti concedenti, con apposito atto, adottano la decisione di contrarre individuando gli elementi essenziali del contratto e i criteri di selezione degli operatori economici e delle offerte e che in caso di affidamento diretto, con il medesimo atto è individuato l'oggetto, l'importo e il contraente, unitamente alle ragioni della sua scelta, ai requisiti di carattere generale e, se necessari, a quelli inerenti alla capacità economico-finanziaria e tecnico-professionale.

TENUTO CONTO che il valore della prestazione è inferiore alla soglia di € 140.000,00, che consente l'affidamento diretto, anche senza consultazione di più operatori economici, assicurando che siano scelti soggetti in possesso di documentate esperienze pregresse idonee all'esecuzione delle prestazioni contrattuali, anche individuati tra gli iscritti in elenchi o albi istituiti dalla stazione appaltante, come previsto dall'art. 50, comma 1, lett. b), del D. Lgs. n. 36/2023.

PRESO ATTO della documentazione tecnica (agli atti) relativa all'intervento e del Calcolo della notula professionale per il servizio di collaudo statico.

DATO ATTO che, tenuto conto del principio di rotazione dell'affidamento, ex art. 49 del D.Lgs. 36/2023, è stata consultato il seguente operatore economico:

- MICROM INGEGNERIA di Ing. Michele Romolini con sede legale in Sansepolcro (AR), Via Eduino Francini n. 3, Cod. Fisc. RMLMHL72R10A390G, P.IVA 01701310516

individuato avendo riguardo, in particolar modo, alla specializzazione ed all'idoneità tecnica e professionale in relazione al servizio in oggetto.

DATO ATTO che, nel rispetto dell'art. 1, comma 450, della Legge n. 296/2006 secondo cui *"[...] Fermi restando gli obblighi e le facoltà previsti al comma 449 del presente articolo, le altre amministrazioni pubbliche di cui all'articolo 1 del decreto legislativo 30 marzo 2001, n. 165, per gli acquisti di beni e servizi di importo pari o superiore a 5.000 euro e di importo inferiore alla soglia di rilievo comunitario sono tenute a fare ricorso al mercato elettronico della pubblica amministrazione ovvero ad altri mercati elettronici istituiti ai sensi del medesimo articolo 328 ovvero al sistema telematico messo a disposizione dalla centrale*

*regionale di riferimento per lo svolgimento delle relative procedure [...]” si è provveduto allo svolgimento su piattaforma START della Regione Toscana dell’AFFIDAMENTO DIRETTO 008912/2025 Collaudo statico nell’ambito dell’intervento “Lavori di manutenzione straordinaria di ripristino del ponte sulla S.P.43 Libbia, km. 7+310, località Ponte alla Chiassa, Comune di Arezzo”, pubblicato in data 11/03/2025 dalla Provincia di Arezzo, con invito di partecipazione all’Operatore Economico MICROM INGEGNERIA.*

VALUTATO che la documentazione presentata da MICROM INGEGNERIA:

- Allegato A-Dichiarazioni di partecipazione
- Allegato B-DGUE
- Allegato C-Dichiarazione assenza conflitti interesse
- Allegato D-Conto dedicato
- Curriculum Vitae
- Offerta economica – ribasso del **19,98464%** sull’importo a base di affidamento

è stata debitamente compilata e firmata e che l’offerta economica è congrua, in linea con i prezzi di mercato, anche sulla base di esperienze dell’Amministrazione con altri servizi analoghi, e coerente con quanto disposto dall’art.41, comma 15-quater, del D.Lgs 36/2023, come introdotto dal D.Lgs 31 dicembre 2024, n. 209.

RITENUTO che l’Ing. Michele Romolini di MICROM INGEGNERIA sia in possesso dei requisiti di partecipazione richiesti, come da autocertificazione debitamente compilata e firmata, ed in particolare:

- requisiti generali – assenza delle cause di esclusione di cui agli artt. 94 e 95 del D.Lgs 36/2023;
- requisiti di idoneità professionale di cui all’art.100, comma 3, del D.Lgs 36/2023, di cui alla Parte V dell’Allegato II.12 al Codice e di cui all’art. 30, comma 5, dell’Allegato II.14 al Codice - iscrizione presso il competente albo professionale del professionista che espletterà l’attività di collaudo, laurea magistrale in ingegneria o architettura, abilitazione all’esercizio della professione, nonché iscrizione nel rispettivo ordine professionale da almeno dieci anni;
- requisiti di capacità tecnica e professionale – avere svolto negli ultimi 10 anni almeno due servizi analoghi a quello di affidamento.

CONSIDERATO che la suddetta documentazione è stata approvata e l’affidamento del servizio all’Operatore MICROM INGEGNERIA di Ing. Michele Romolini è stato confermato su Piattaforma START, ID Appalto 8fced27b-535a-4f20-bd30-a5dfa5438984, acquisendo, in data 20/03/2025, il codice CIG B6259FB87F.

VERIFICATA la regolarità contributiva dell’operatore economico tramite Certificato Inarcassa n. 0487964 del 26/03/2025 avente validità quattro mesi dalla data di rilascio.

RICORDATO che l’intervento è finanziato con fondi ministeriali come di seguito riportato:

- per € 290.000,00 con Decreto del MIMS 7 maggio 2021 “Ripartizione ed utilizzo dei fondi previsti dall’art. 49 del decreto-legge 14 agosto 2000, n. 104, convertito con modificazioni dalla legge 13 ottobre 2020, n. 126, per la messa in sicurezza dei



ponti e viadotti esistenti e la realizzazione di nuovi ponti in sostituzione di quelli esistenti, con problemi strutturali di sicurezza, della rete viaria di province e città metropolitane”;

- per € 510.000,00 con D.M. 5 maggio 2022 reg. 125 - Ripartizione e utilizzo dei fondi previsti dall'articolo 49 della legge 13 ottobre 2020, n. 126, per la messa in sicurezza dei ponti e viadotti esistenti e la realizzazione di nuovi ponti in sostituzione di quelli esistenti, con problemi strutturali di sicurezza, della rete viaria di province e città metropolitane, come integrato dalle risorse di cui all'articolo 1, comma 531, della legge 30 dicembre 2021, n. 234;

DATO ATTO che l'importo di affidamento del servizio di cui trattasi, pari ad € 5.546,00 al netto del ribasso offerto del 19,98464%, oltre cassa previdenziale al 4% pari a € 221,84 e IVA al 22% pari a € 1.268,92, per un importo complessivo di € 7.036,76, trova copertura al Capitolo 3440/800, Impegno 2024/2130 ed è ricompreso alla voce B.2.3 del quadro economico dell'intervento, che viene ad essere così ridefinito, tenuto conto altresì del pagamento dell'indennità di occupazione temporanea non preordinata all'esproprio, pari ad € 1.100,00, come da proposta n. 353 del 25/03/2025:

A Lavori			
A.1	Importo dei lavori al netto del ribasso del 28,96% (Fase 1 + Fase 2)		348.482,98 €
A.2	Costi sicurezza (Fase 1 + Fase 2)		67.296,54 €
Totale A.1 + A.2			415.779,52 €

  

B Somme a disposizione			
B.1	Lavori in economia non compresi nell'appalto		0,00 €
B.2	Spese tecniche (compreso cassa 4% e IVA 22%)		80.865,42 €
B.2.1	di cui per progettazione definitiva, esecutiva, CSP, DL, CSE	65.167,20 €	
B.2.2	di cui per verifica progetto	5.698,22 €	
B.2.3	di cui per collaudatore statico	7.036,76 €	
B.2.4	di cui per calcolo del piano di lavoro sottoponte	819,67 €	
B.2.5	di cui residuo	2.143,57 €	
B.3	Accertamenti, analisi e prove di laboratorio (compreso IVA 22%)		2.500,00 €
B.3.1	di cui per accettazione materiali	1.500,00 €	
B.3.2	di cui per terre e rocce da scavo	1.000,00 €	
B.4	Rilievi e indagini (compreso IVA 22%)		21.970,91 €
B.4.1	di cui per indagini strutturali	9.320,00 €	
B.4.2	di cui per indagini geognostiche	8.650,91 €	
B.4.3	di cui per prove di collaudo	4.000,00 €	
B.5	Interferenze con i pubblici servizi (compreso IVA 22%)		0,00 €
B.5.1	di cui per sottoservizi	0,00 €	
B.5.2	di cui per trasporto pubblico locale	0,00 €	
B.6	Acquisizione di aree o immobili, occupazioni temporanee		2.000,00 €
B.6.1	di cui per occupazioni temporanee	1.100,00 €	

B.6.2	di cui residuo		900,00 €	
B.7	Pubblicità e opere artistiche			0,00 €
B.8	Contributo ANAC			40,00 €
B.8.1	di cui per gara su A		0,00 €	
B.8.2	di cui per gara su B.2.1		35,00 €	
B.8.3	di cui per gara su B.4.1		5,00 €	
B.9	Oneri istanze, istruttorie, bolli, etc.			160,00 €
B.9.1	di cui per deposito Settore Sismica Arezzo		50,00 €	
B.9.2	di cui per diritti segreteria		60,00 €	
B.9.3	di cui per concessione idraulica		50,00 €	
B.10	Incentivi tecnici ex art. 113, co. 2, D.Lgs. 50/2016	2%		11.156,83 €
B.10.1	Quota 80% da destinare al personale dipendente		8.925,46 €	
B.10.2	Quota 20% da accantonare per il progetto		2.231,37 €	
B.11	IVA sui lavori	22%		91.471,49 €
B.12	Accantonamento revisione prezzi su A (compreso IVA)			0,00 €
B.13	Imprevisti e arrotondamenti (compreso IVA)			740,49 €
B.14	Ribasso d'asta (IVA compresa)			173.315,34 €
<b>Totale B.1 + B.2 + ... + B.14</b>				<b>384.220,48 €</b>
<b>TOTALE A+B</b>				<b>800.000,00 €</b>

**QUESTO UFFICIO PROPONE**

- DI PROCEDERE all'affidamento diretto del servizio di ingegneria e architettura per il *Collaudo statico in corso d'opera nell'ambito dell'intervento "Lavori di manutenzione straordinaria di ripristino del ponte sulla S.P.43 Libbia, km. 7+310, località Ponte alla Chiassa, Comune di Arezzo". Prog. 21-V039 – CUP I17H21005440001* all'Ing. MICHELE ROMOLINI di MICROM INGEGNERIA, con sede legale in Sansepolcro (AR), Via Eduino Francini n. 3, Cod. Fisc. RMLMHL72R10A390G, P.IVA 01701310516, per l'importo contrattuale di **€ 5.546,00** al netto del ribasso offerto del 19,98464%, oltre cassa previdenziale al 4% pari a € 221,84 e IVA al 22% pari a € 1.268,92, per un importo complessivo di **€ 7.036,76**, come da seguente tabella:

Corrispettivi a base di affidamento	Corrispettivi al netto del ribasso del 19,98464%	Cassa di previdenza al 4%	Imponibile	Iva 22 %	Totale
€ 6.931,17	<b>€ 5.546,00</b>	€ 221,84	€ 5.767,84	€ 1.268,92	<b>€ 7.036,76</b>

- DI DARE ATTO che l'importo di € 7.036,76 trova copertura al Capitolo 3440/800 Imp. 2024/2130, acquisendo specifico sub-impegno;
- DI APPROVARE il quadro economico dell'intervento secondo la nuova ripartizione di spesa riportata in narrativa;



4. DI DARE ATTO che l'affidamento è stato perfezionato su Piattaforma START della Regione Toscana, ID Appalto 8fced27b-535a-4f20-bd30-a5dfa5438984, acquisendo, in data 20/03/2025, il codice CIG B6259FB87F;
5. DI STABILIRE che il contratto verrà stipulato in modalità elettronica, mediante scambio di corrispondenza secondo l'uso del commercio, come consentito dall'art. 18, comma 1, del D.Lgs n. 36/2023;
6. DI RENDERE NOTO che il Responsabile Unico del Procedimento per il servizio di che trattasi è l'Ing. Luca Pigolotti, tecnico del Servizio Viabilità del Settore Viabilità e Lavori Pubblici;

e pertanto si richiede l'emissione degli atti esecutivi.

Arezzo lì, 26/03/2025

Il tecnico  
Ing. Paola Giani  
*Servizio Coordinamento Lavori Pubblici e PNRR*

**Allegati:**

- Allegato A-Dichiarazioni di partecipazione
- Allegato B-DGUE
- Allegato C-Dichiarazione assenza conflitti interesse
- Allegato D-Conto dedicato
- Curriculum Vitae
- Offerta economica
- Certificato di regolarità Inarcassa