



PROVINCIA
DI AREZZO

*Medaglia d'Oro al Valor Militare
per attività partigiana*

Determinazione Dirigenziale

n. **1524** del **31/07/2026**

Settore Viabilità e Lavori Pubblici

Servizio Coordinamento Lavori Pubblici e PNRR

OGGETTO: Servizio tecnico per la redazione del progetto di fattibilità tecnico economica, con opzione di affidamento della progettazione esecutiva e coordinamento della sicurezza in fase di progettazione, dell'intervento di "Completamento del restauro del ponte-viadotto sul Canale Maestro della Chiana ubicato tra le località Pratantico e San Leo": Approvazione modifica contrattuale n. 1 ai sensi dell'art. 120, comma 1, lett. c) del D.Lgs. n. 36/2023 e ss.mm.ii.
CUP I15F21001240002
CIG: 99943384A0

Allegati: Si (2)

Riscontro di bilancio: Si

Atto soggetto a pubblicazione: Si

Servizi Interessati:
Servizio Amministrativo S.T.
Servizio Coord. LLPP PNRR
Servizio Viabilità
Settore Finanziario e Istruz.
Settore Viabilità LL.PP.

Classifica/Fascicolo: 12.04.01 - 00000000020



PROVINCIA
DI AREZZO
*Medaglia d'Oro al Valor Militare
per attività partigiana*

Determinazione Dirigenziale

n. **1524** del **31/07/2026**

IL DIRIGENTE

PREMESSO che

- il Servizio di ingegneria e architettura per il progetto dei lavori di completamento del recupero del ponte viadotto sul canale Maestro della Chiana ubicato tra le località Pratantico e San Leo è stato inserito in via preliminare nel Programma biennale degli acquisti e forniture 2023-2024, approvato con Deliberazione del Consiglio Provinciale n. 15 del 29/03/2023 e successivamente variato - CUI S80000610511202300005 per un importo complessivo di € 215.000,00;
- il Servizio è stato finanziato interamente con fondi della Regione Toscana, come da Delibera della Giunta RT n. 1187 del 24/10/2022 *"Investimenti aggiuntivi – articolo 1 commi da 134 a 138 della L. 145/2018 – anno 2023. Individuazione progettazioni e interventi di manutenzione di messa in sicurezza dei ponti sulle strade regionali e assegnazione contributo"* – Accertamento n. 2023/15 parte, capitolo E 1127;
- contestualmente, i Lavori di cui al predetto Servizio di progettazione sono stati inseriti nel medesimo strumento di programmazione, all'interno del Programma triennale dei lavori pubblici 2023-2025 - CUI L80000610511202200018 - CUP I15F21001240002 (al quale è stato ricondotto anche il Servizio) per un importo complessivo di € 1.155.000,00;
- l'Intervento aggiornato nell'importo ad € 3.265.000,00 è stato oggetto di finanziamento da parte della Regione Toscana, giusta deliberazione della Giunta RT n. 401 del 31/03/2025 e successivo Decreto n. 9125/2025; variazione recepita nel Programma Triennale dei lavori pubblici 2025-2027, con Deliberazione del Consiglio Provinciale n. 15 del 30/05/2025 - CUI L80000610511202200018 - CUP I15F21001240002;

RICORDATO che:

- con Decreto del Presidente n. 140 del 24/11/2022 è stato approvato in linea tecnica il Progetto di Fattibilità Tecnica ed Economica dell'intervento di Completamento del restauro del ponte-viadotto sul canale Maestro della Chiana ubicato tra le località Pratantico e San Leo – CUP I15F21001240002, redatto internamente dai tecnici del Settore Viabilità e Lavori Pubblici;
- con Determinazione Dirigenziale n. 1589 del 28/09/2023 è stato affidato il servizio tecnico di ingegneria e architettura per l'adeguamento del Progetto di Fattibilità Tecnico Economica (PFTE) dell'intervento alle previsioni del nuovo Codice dei Contratti, in favore dell'operatore economico S2R srl (p. iva 06448720489), per l'importo contrattuale di € 51.466,70, oltre cassa previdenziale 4% pari ad € 2.058,67 ed IVA 22% pari ad € 11.775,58, per un importo complessivo di € 65.300,95, con opzione di affidamento, ai sensi dell'art. 120 comma 1 lettera a) del D.Lgs. n. 36/2023, della Progettazione Esecutiva e del Coordinamento della Sicurezza in fase di Progettazione, per l'importo ribassato di € 26.215,57, oltre cassa previdenziale 4% pari a € 1.048,62 e IVA 22% pari a € 5.998,12, per un importo complessivo



PROVINCIA
DI AREZZO
*Medaglia d'Oro al Valor Militare
per attività partigiana*

Determinazione Dirigenziale

n. **1524** del **31/07/2026**

di € 33.262,32 - CIG 99943384A0;

RICHIAMATE

- la Determinazione Dirigenziale n. 1193 del 10/07/2024 con la quale, a fronte di specifica richiesta inoltrata dai progettisti, è stato affidato incarico per l'esecuzione di indagini strutturali per la caratterizzazione degli elementi principali del Ponte, come da piano diagnostico fornito, mediante Ordine di Prestazione n. 2 (CIG derivato B2466C592A) all'Operatore economico "CO.M. SIGMA srl" (P.IVA 01950780229), con il ribasso del 17,127%, per l'importo netto di € 75.531,85 oltre IVA 22% per € 16.617,01 e così per un importo complessivo di € 92.148,86;
- la Determinazione Dirigenziale n. 1862 del 08/10/2025 con la quale sono state affidate nuove indagini mediante Ordine di Prestazione n. 5 (CIG derivato B87887E523) all'Operatore economico "CO.M. SIGMA srl" (P.IVA 01950780229), per un importo netto di € 14.692,01 (già ribassato del 17,127%) oltre IVA per € 3.232,24, per complessivi € 17.924,25, a seguito dei risultati della prima campagna di indagini, che hanno reso necessari ulteriori analisi strutturali e geognostiche come da piano diagnostico trasmesso;
- la Determinazione Dirigenziale n. 665 del 13/04/2026 con la quale sono state affidate indagini supplementari, resesi necessarie nel corso dell'esecuzione e non inizialmente incluse nell'incarico affidato all'Operatore economico, mediante Ordine di Prestazione n. 5 (CIG derivato B87887E523) per l'importo incrementativo di € 498,46 al netto del ribasso d'asta, oltre IVA al 22% per € 109,66 e così per complessivi € 608,12;

VISTO l'ultimo aggiornamento del Quadro Economico del Servizio di progettazione allegato alla predetta Determinazione Dirigenziale n. 2026/665:

A	SERVIZIO		
A.1	Importo del servizio per redazione PFTE		€ 51.466,70
A.2	Oneri della sicurezza		€ 0,00
	IMPORTO TOTALE SERVIZIO		€ 51.466,70
B	SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE		
B.1	Spese per pubblicità e contributo ANAC		€ 35,00
B.2	Contributi cassa previdenziale al 4 %		€ 2.058,67
B.3	IVA al 22 %		€ 11.775,58
B.4	Indagini strutturali e geotecniche		€ 110.681,23
B.4.1	<i>Spese per indagini</i>	€ 92.148,86	
B.4.2	<i>Spese per indagini integrative</i>	€ 17.924,25	
B.4.3	<i>Spese per indagini integrative OdP 5 mod</i>	€ 608,12	
B.5	Funzioni tecniche		€ 1.480,90
B.5.1	<i>Funzioni tecniche 80%</i>	€ 1.184,72	
B.5.2	<i>Funzioni tecniche 20% da utilizzare per finalità progetto</i>	€ 296,18	
B.6	IRAP		€ 81,34
B.7	Verificatore		€ 0,00
B.8	Imprevisti e economie di gara del servizio di progettazione		€ 37.420,58



PROVINCIA
DI AREZZO
*Medaglia d'Oro al Valor Militare
per attività partigiana*

Determinazione Dirigenziale

n. **1524** del **31/07/2026**

	TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE	€ 163.533,30
	TOTALE QUADRO ECONOMICO (A+B)	€ 215.000,00

CONSIDERATO che

- a seguito delle risultanze delle indagini strutturali e geognostiche per la caratterizzazione degli elementi principali del Ponte è emersa la necessità di implementare le lavorazioni strumentali all'adeguamento statico dell'Opera;
- conseguentemente, si rende necessario procedere ad una modifica contrattuale del servizio tecnico affidato, in relazione alla maggior quantità di opere da progettare, riconducibile, per effetto della circostanza imprevista ed imprevedibile legata ai risultati delle indagini condotte, all'ipotesi recata dall'art. 120, comma 1, lett. c) del D.Lgs. n. 36/2023 e ss.mm.ii.;
- l'aggiornamento della parcella professionale, pur tenendo conto del significativo incremento del valore dell'opera per effetto dell'intervenuto incremento dei prezzi, viene calcolata, secondo le previsioni dell'originario affidamento, sulla base del prezzario TOS 22/1, come da documentazione di computo allegata, Allegato A;

ATTESO che, in seguito al ricalcolo della notula professionale conseguente all'aumento dell'importo delle opere da progettare, così come precedentemente illustrato:

- viene individuato un incremento dell'importo dell'incarico dell'operatore economico S2R S.R.L., al netto del ribasso, pari ad € 20.022,91, oltre cassa al 4% ed IVA per complessivi € 25.405,06, che corrisponde ad un aumento rispetto all'importo contrattuale di circa il 39%, inferiore al limite del 50% previsto dall'art.120 comma 2 del D.Lgs 36/2023 e ss.mm.ii.;
- l'importo contrattuale aggiornato ammonta ad € 71.489,61 al netto del ribasso, oltre cassa al 4% per € 2.859,58 e IVA per € 16.356,82 e così per complessivi € 90.706,01;

EVIDENZIATO che l'affidatario S2R Srl ha già manifestato, giusta PEC del 28/07/2026 ns. prot. n. 20096, disponibilità all'accettazione della modifica contrattuale di cui trattasi, agli stessi patti e condizioni del contratto principale;

ATTESO che la modifica contrattuale si formalizzerà con la stipula di un Atto integrativo al contratto (come da schema Allegato B);

VISTO il seguente Quadro economico rimodulato a seguito delle modifiche disposte con il presente atto che tiene conto anche della rimodulazione necessaria a finanziare l'incremento dell'incentivo per le funzioni tecniche e della correlata quota IRAP, mediante utilizzo della voce B.8 "Imprevisti e economie di gara del servizio di progettazione":

A	SERVIZIO		
A.1	Importo del servizio per redazione PFTE		€ 71.489,61
A.2	Oneri della sicurezza		€ 0,00
	IMPORTO TOTALE SERVIZIO		€ 71.489,61
B	SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE		
B.1	Spese per pubblicità e contributo ANAC		€ 35,00
B.2	Contributi cassa previdenziale al 4 %		€ 2.859,58



PROVINCIA
DI AREZZO

Medaglia d'Oro al Valor Militare
per attività partigiana

Determinazione Dirigenziale

n. **1524** del **31/07/2026**

B.3	IVA al 22 %		€ 16.356,82
B.4	Indagini strutturali e geotecniche		€ 110.681,23
B.4.1	Spese per indagini	€ 92.148,86	
B.4.2	Spese per indagini integrative	€ 17.924,25	
B.4.3	Spese per indagini integrative OdP 5 mod	€ 608,12	
B.5	Funzioni tecniche		€ 1.977,92
B.5.1	Funzioni tecniche 80%	€ 1.582,34	
B.5.2	Funzioni tecniche 20% da utilizzare per finalità progetto	€ 395,58	
B.6	IRAP		€ 108,64
B.7	Verificatore		€ 0,00
B.8	Imprevisti e economie di gara del servizio di progettazione		€ 11.491,20
	TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE		€ 143.510,39
	TOTALE QUADRO ECONOMICO (A+B)		€ 215.000,00

RILEVATO che in fase di liquidazione da parte degli uffici preposti, per mero errore materiale, il pagamento inerente l'effettuazione dell'ultima campagna di indagini, pari ad € 608,12 è stato liquidato al capitolo 4391/800 sull'impegno padre n. 2025/1581 anziché sul sub-impegno n. 2025/1581/1 assunto allo scopo, pertanto si rende necessario eliminare il sub-impegno n. 2025/1581/1 e riportare la disponibilità delle somme nell'impegno padre;

RITENUTO, per tutto quanto esposto, che sussistano i presupposti di fatto e di diritto per approvare la modifica contrattuale in oggetto ai sensi dell'art. 120, comma 1, lett. c) del D.Lgs. 36/2023;

VERIFICATA la disponibilità al Capitolo 4391/800, Imp. n. 2025/1581;

VERIFICATO il mantenimento del possesso dei requisiti da parte dell'operatore economico mediante verifiche espletate dagli uffici preposti;

VISTO il Bilancio di previsione per il triennio 2026/2028, approvato con Deliberazione di Consiglio Provinciale n. 6 del 06/03/2026, esecutiva ai sensi di legge;

VISTO l'art. 9 comma 1 lett. a) del D.L. n. 78/2009, convertito in legge n. 102/2009, secondo cui il funzionario che adotta provvedimenti che comportano impegni di spesa ha l'obbligo di accertare preventivamente che il programma dei conseguenti pagamenti sia compatibile con i relativi stanziamenti di bilancio e con le regole di finanza pubblica;

VERIFICATI gli adempimenti e le modalità di cui all'art. 3 della L. 13/08/2010 n. 136 e ss.mm.ii. in merito all'obbligo di tracciabilità dei flussi finanziari;



PROVINCIA
DI AREZZO
*Medaglia d'Oro al Valor Militare
per attività partigiana*

Determinazione Dirigenziale

n. **1524** del **31/07/2026**

TENUTO CONTO delle disposizioni di cui al D.Lgs. n. 33/2013 in materia di trasparenza;

VISTA la Legge 241/1990 e ss.mm. e ii.;

VISTO il D. Lgs. n. 267/2000 e ss.mm. e ii.;

VISTO il D.Lgs. n. 36/2023 e ss.mm. e ii.;

RITENUTA la propria competenza, in forza del Decreto del Presidente n. 3 del 14/02/2025, con il quale è stata attribuita all'Ing. Paolo Bracciali la titolarità del "Settore Viabilità e Lavori Pubblici", della Provincia di Arezzo;

ESPRESSO il parere favorevole, in ordine alla regolarità tecnica, ai sensi dell'art. 147 *bis* del D.Lgs. 18/08/2000, n. 267;

VISTO il parere favorevole del Responsabile del Settore Finanziario, in ordine alla regolarità contabile, ai sensi dell'art. 147 *bis*, del D.Lgs. 18/08/2000, n. 267;

OSSERVATO il giusto procedimento ex legge 7 agosto 1990, n. 241;

DETERMINA

1. DI DARE ATTO che la premessa è parte integrante e sostanziale del presente atto e ne costituisce motivazione, ai sensi dell'art. 3 della Legge n. 241/90 e ss.mm.ii.;
2. DI APPROVARE la modifica n. 1 al contratto Reg. n. 435/26/CONTR del 03/05/2024, ai sensi dell'art. 120, comma 1, lett. c) del D.Lgs. 36/2023, inerente l'affidamento del Servizio tecnico di ingegneria e architettura per l'adeguamento del Progetto di Fattibilità Tecnico Economica al nuovo Codice dei Contratti dell'intervento di *"Completamento del restauro del ponte-viadotto sul Canale Maestro della Chiana ubicato tra le località Pratantico e San Leo"* - CUP I15F21001240002 - CIG 99943384A0, all'operatore economico S2R S.R.L., Cod. Fiscale e P. IVA n. 06448720489, avente sede legale in viale Amendola n. 24 – 50121 Firenze;
3. DI DARE ATTO che l'importo delle prestazioni tecniche in modifica, ammonta ad un importo, al netto del ribasso, pari ad € 20.022,91, oltre cassa al 4% ed IVA 22% per complessivi € 25.405,06, che porta alla rideterminazione dell'importo contrattuale in € 71.489,61 al netto del ribasso, oltre cassa al 4% per € 2.859,58 e IVA per € 16.356,82 e così per complessivi € 90.706,01, sulla base della documentazione di computo acclusa sub lettera A);
4. DI IMPEGNARE in favore di S2R S.R.L. l'importo di € 25.405,06 al Capitolo 4391/800, come sub-impegno derivato dall'imp. 2025/1581;



PROVINCIA
DI AREZZO
*Medaglia d'Oro al Valor Militare
per attività partigiana*

Determinazione Dirigenziale

n. **1524** del **31/07/2026**

5. DI ASSUMERE, altresì, impegno derivato al medesimo imp. n. 2025/1581, per le seguenti somme inerenti l'adeguamento dell'importo dell'incentivo funzioni tecniche:
 - € 397,62 ad integrazione della quota 80%, destinato al personale;
 - € 99,40 ad integrazione della quota 20%, accantonata per le finalità del progetto;
 - € 27,30 ad integrazione dell'IRAP sulla quota 80%, destinato al personale;
6. DI ELIMINARE, contestualmente, il sub-impegno n. 2025/1581/1 assunto al capitolo 4391/800 per € 608,12 riportandone la disponibilità nell'impegno padre n. 2025/1581, decurtato di pari somma per errore di imputazione in fase di liquidazione;
7. DI APPROVARE l'Allegato Schema di Atto integrativo al contratto che, con la successiva sottoscrizione, formalizzerà la modifica del contratto Reg. n. 435/26/CONTR del 03/05/2024 (Allegato B);
8. DI RENDERE NOTO che il Responsabile Unico del Progetto per i servizi di che trattasi è l'ing. Paolo Bracciali, Dirigente del Settore Viabilità e Lavori Pubblici;
9. DI TRASMETTERE, per quanto di competenza, il presente atto ai seguenti uffici:
 - Servizio Finanze e Bilancio;
 - Servizio Coordinamento Lavori Pubblici e PNRR;
 - Servizio Viabilità;
 - Servizio Amministrativo ST
 - Servizio Gare Appalti C.E

IL DIRIGENTE
Ing. Paolo Bracciali



**PROVINCIA
DI AREZZO**
*Medaglia d'Oro al Valor Militare
per attività partigiana*

Determinazione Dirigenziale

n. **1524** del **31/07/2026**

Esercizio	Codice Bilancio	Piano Finanziario	Capitolo	Importo	Tipo Movimento
2026	10.05.2	2.02.01.09.012	4391/800	25.405,06	Sub Impegno 2025/1581
	CIG:	99943384A0		CUP:	I15F21001240002
2026	10.05.2	2.02.01.09.012	4391/800	397,62	Sub Impegno 2025/1581
	CIG:			CUP:	I15F21001240002
2026	10.05.2	2.02.01.09.012	4391/800	99,40	Sub Impegno 2025/1581
	CIG:			CUP:	I15F21001240002
2026	10.05.2	2.02.01.09.012	4391/800	27,30	Sub Impegno 2025/1581
	CIG:			CUP:	I15F21001240002
2026	10.05.2	2.02.01.09.012	4391/800	608,12	Diminuzione 2025/1581/1
	CIG:	B87887E523		CUP:	I15F21001240002

ALLEGATI - Allegato A.pdf
(impronta: D87C5C7F5D08A74D08F50E3A7E066570B45CE8DD56D53FF5DA79C1C7B804CDAE)
- Allegato B_schema atto aggiuntivo.pdf
(impronta: 2D1B0A310042CB65181424EBCB987863264CE45DC92B3C8189619D20F5A0FB5D)