



PROVINCIA
DI AREZZO

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

Determinazione Dirigenziale

n. **1193** del **10/07/2024**

Settore Viabilità Lavori Pubblici

Servizio Coordinamento LLPP e PNRR

OGGETTO: Servizio tecnico di ingegneria e architettura per il progetto di fattibilità tecnico 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. Contratto attuativo mediante Ordine di Prestazione n. 2 nell'ambito dell'Accordo Quadro – Operatore 2 – per affidamento indagini in sito.
CIG Accordo Quadro 989591603A
CIG derivato B2466C592A

Allegati: Si (14)

Riscontro di bilancio: Si

Atto soggetto a pubblicazione: Si

Servizi Interessati:
Servizio Amministrativo S.T.
Servizio Coord. LLPP PNRR
Servizio Finanze e Bilancio
Servizio Gare Appalti C.E.
Servizio Viabilità

Classifica/Fascicolo: 12.04.01 - 00000000020



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

Determinazione Dirigenziale

n. **1193** del **10/07/2024**

IL DIRIGENTE

VISTA la Deliberazione del Consiglio Provinciale n. 73 del 22/12/2023 di approvazione del Bilancio di Previsione 2024/2026, esecutiva ai sensi di legge;

PREMESSO che nel Programma biennale degli acquisti e forniture 2023-2024, approvato con Deliberazione del Consiglio Provinciale n.15 del 29/03/2023 e s.m. e i. è stato inserito il seguente incarico:

- 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 - CUP I15F21001240002, CUI S80000610511202300005, dell'importo complessivo di € 215.000,00;

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 LL.PP.;

- con D.D. 1589 del 28.09.2023 è stato affidato il servizio tecnico di ingegneria e architettura per il progetto di fattibilità tecnico economica (PFTE) dell'intervento di "Completamento del restauro del ponte-viadotto sul Canale Maestro della Chiana ubicato tra le località Pratantico e San Leo" - CUP I15F21001240002, all'operatore economico S2R srl (p. iva 06448720489), per l'importo contrattuale di € 51.466,70, oltre cassa previdenziale 4% pari a € 2.058,67 e IVA 22% pari a € 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 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 di € 33.262,32 – CIG 99943384A0;

VISTO che a seguito di valutazioni tecniche, i progettisti hanno richiesto l'esecuzione di indagini strutturali per la caratterizzazione degli elementi principali del ponte come da piano diagnostico inviato con protocollo 2024 / 0012106 del 09/05/2024;

DATO ATTO che, sulla base della documentazione progettuale delle indagini ricevuta dai progettisti (in allegato), l'importo del servizio per l'esecuzione delle indagini in questione è così composto:

	Computo metrico	Iva 22%	Totale
Piano Geognostico	€ 21.564,20	€ 4.744,12	€ 26.308,32
Monitoraggio Geotecnico	€ 4.772,08	€ 1.049,86	€ 5.821,94
Piano Diagnostico Strutture	€ 58.940,10	€ 12.966,82	€ 71.906,92
Costi sicurezza per le indagini	€ 4.860,76	€ 1.069,37	€ 5.930,13
Totale	€ 90.137,14	€ 19.830,17	€ 109.967,31



PROVINCIA
DI AREZZO

Medaglia d'Oro al Valor Militare
per attività partigiana

Determinazione Dirigenziale

n. **1193** del **10/07/2024**

dal quale si ricava l'importo a base di gara pari a € 90.137,14 oltre IVA, di cui oneri per la sicurezza pari a € 4.860,76 non soggetti a ribasso;

VISTI gli elaborati predisposti per effettuare le suddette indagini, allegati al presente atto, firmati digitalmente e depositati in atti:

- C2414_PD_PI_EE_rev00: Elenco Elaborati
- C2414_PD_PI_EG01_rev00: Piano diagnostico – Tav. 1/3 (Indagini strutturali)
- C2414_PD_PI_EG02_rev00: Piano diagnostico – Tav. 2/3 (Indagini strutturali)
- C2414_PD_PI_EG03_rev00: Piano diagnostico – Tav. 3/3 (Piano geognostico)
- C2414_PD_PI_CME_rev00: Computo metrico – Piano diagnostico strutture
- C2414_PD_PI_EP_rev00: Elenco prezzi – Piano diagnostico strutture
- C2414_PD_PI_CME_GEO_rev00: Computo metrico – Piano geognostico
- C2414_PD_PI_EP_GEO_rev00: Elenco prezzi – Piano geognostico
- C2414_PD_PI_CME_MON_rev00: Computo metrico – Monitoraggio geotecnico
- C2414_PD_PI_EP_MON_rev00: Elenco prezzi – Monitoraggio geotecnico
- C2414_PD_PI_SIC_EG01_rev00: Cantierizzazione – Tav. 1/1
- C2414_PD_PI_SIC_CME_rev00: Computo metrico – Costi della sicurezza per le indagini
- C2414_PD_PI_SIC_EP_rev00;
- Elenco prezzi – Costi della sicurezza per le indagini

ATTESO che con Determinazione Dirigenziale n. 2023/1881 è stato aggiudicato l'Accordo Quadro per l'appalto di lavori e servizi relativi a indagini strutturali e geognostiche in sito, oltre che prove di laboratorio, propedeutiche alle attività di progettazione ed esecuzione di nuove opere e di interventi relativi al patrimonio stradale di proprietà ed in gestione della Provincia di Arezzo per un periodo di 24 mesi - CIG 989591603A, dell'importo complessivo massimo di € 1.552.422,50 oltre oneri previdenziali e IVA, in favore di:

- Operatore 1, "Forza 5 (RTI costituendo) con mandataria Sicuring srl" per la quota di 38% e così per € 589.920,55 al netto del ribasso offerto di 12,210%;
- Operatore 2, "CO.M. SIGMA srl" per la quota di 28% e così per € 434.678,30 al netto del ribasso offerto di 17,127%;
- Operatore 3, "RTI Istemi Capogruppo con mandataria ISTEMI srl" per la quota di 20% e così per € 310.484,50 al netto del ribasso offerto di 36,800%;
- Operatore 4, "IN SITU srl-TECNO IN spa con mandataria IN SITU srl" per la quota di 14% e così per € 217.339,15 al netto del ribasso offerto di 15,670%;

TENUTO CONTO che

- *la caratteristica principale degli accordi quadro è (...) quella di definire il perimetro generale delle obbligazioni contrattuali, poi destinate ad essere specificate in una successiva fase, mediante attivazione di specifici contratti di appalto*, Cons. St., sez. V, 1° marzo 2017, n. 946;
- *"la stipulazione dell'accordo quadro o la previsione di una sua stipulazione, in quanto non costituisce titolo per il sorgere di obbligazioni pecuniarie, non consente di impegnare e pagare con imputazione all'esercizio cui lo stanziamento si riferisce (art. 183 TUEL). Dunque, né in fase di previsione, né in fase di esecuzione, la stipulazione dell'accordo quadro o la procedura per la scelta del contraente, in sé, legittima l'inserimento di appositi stanziamenti in bilancio, ma ad essere oggetto di considerazione, previsione e di*



PROVINCIA
DI AREZZO

Medaglia d'Oro al Valor Militare
per attività partigiana

Determinazione Dirigenziale

n. **1193** del **10/07/2024**

eventuale impegno devono essere i contratti attuativi che si prevede di porre in essere ed il loro valore, per cui è necessario provvedere ad apposite e congrue previsioni di bilancio.(...) Ancora una volta, dunque, non è la stipulazione dell'accordo quadro o la procedura di scelta del contraente a fare sorgere l'obbligo di adempimenti contabili, bensì il correlato contratto attuativo", Corte dei Conti, Sezione Regionale di Controllo della Campania, Del/Par n. 77 /2018;

- il Ministero dell'Economia e delle Finanze, con Circolare n. 1 MEF – RGS – prot. 570 del 02/01/2023, in aderenza a quanto sopra espresso dalla Magistratura contabile, ha ribadito che *"l'obbligazione pecuniaria a carico dell'amministrazione sorge con i contratti attuativi, che richiedono l'assunzione dell'impegno di spesa (...)"*;

TENUTO CONTO che l'esecuzione delle attività di cui all'Accordo Quadro avviene secondo le modalità indicate nel Capitolato Speciale e quindi sulla base di Ordini di Prestazione/Lavoro (OdP/OdL), aventi valore di contratti attuativi, emessi dall'Ente in base alla programmazione e alle necessità, che riportano le informazioni necessarie al compimento della prestazione, compreso il tempo utile per l'esecuzione;

VALUTATO che le prestazioni previste nel presente affidamento (indagini strutturali e prove statiche di carico) rientrano fra quelle previste nell'Accordo Quadro in questione (principalmente servizi CPV 71350000-6);

EVIDENZIATA l'urgenza di disporre delle risultanze delle indagini per il proseguimento delle attività progettuali che impone, per il soddisfacimento dell'interesse pubblico sotteso, di ricorrere all'unico Contratto ad oggi perfezionato nell'ambito dell'Accordo Quadro, Reg. n. 407/41/CONTR sottoscritto in data 28/12/2023 con l'operatore CO.M. SIGMA srl, secondo classificato;

CONSIDERATO che l'operatore CO.M. SIGMA srl si è reso immediatamente disponibile ad avviare il confronto tecnico con i Progettisti propedeutico all'esecuzione delle indagini in questione;

RITENUTO, pertanto, come proposto nella relazione trasmessa dal RUP, Ing. Luca Pigolotti tecnico del Servizio Viabilità e Lavori Pubblici, di poter affidare le suddette prestazioni mediante stipula di contratto attuativo con emissione di Ordine di Prestazione n. 2 all'operatore CO.M. SIGMA srl secondo il seguente prospetto economico aggiornato a seguito dell'applicazione del ribasso del 17,127%:

- importo prestazioni al netto del ribasso € 70.671,09;
- importo della sicurezza € 4.860,76;
- totale affidamento € 75.531,85 oltre IVA;

DATO ATTO che in ottemperanza alla normativa sulla tracciabilità dei flussi finanziari, recata dalla Legge n. 136/2010 e ss.mm.ii. è stato acquisito il seguente CIG derivato B2466C592A.(CIG Accordo Quadro 989591603A);

VISTA la relazione trasmessa dall'Arch. Federico Conti, tecnico del Servizio Coord. Lavori Pubblici PNRR, con la quale si propone l'affidamento delle indagini in oggetto all'operatore CO.M. SIGMA srl, per l'importo di € 75.531,85 oltre IVA 22% per € 16.617,01 e così per un importo complessivo di € 92.148,86;



PROVINCIA
DI AREZZO

Medaglia d'Oro al Valor Militare
per attività partigiana

Determinazione Dirigenziale

n. **1193** del **10/07/2024**

VERIFICATA la regolarità contributiva dell'operatore economico mediante acquisizione del DURC on line;

RICHIAMATO l'art. 226, comma 2, del D.Lgs. n. 36/2023, a norma del quale "le disposizioni di cui al D.Lgs. n. 50/2016, continuano ad applicarsi esclusivamente ai procedimenti in corso, intendendo per tali, "le procedure e i contratti per i quali i bandi o avvisi con cui si indice la procedura di scelta del contraente siano stati pubblicati prima della data in cui il codice acquista efficacia";

TENUTO CONTO che la procedura per l'individuazione dell'aggiudicatario dell'Accordo Quadro, è stata indetta e conclusa in epoca anteriore all'acquisizione di efficacia del nuovo Codice e che tale strumento giuridico, consistente in un contratto "normativo", non è idoneo a far scaturire effetti reali o obbligatori, ma la cui efficacia consiste nel "vincolare" la successiva manifestazione di volontà contrattuale delle stesse parti, definendo a monte le clausole degli eventuali successivi contratti attuativi (OdL/OdP);

ATTESO che per le ragioni sopra esposte il presente contratto attuativo, non può che continuare ad essere regolato dalla normativa recata dal D.Lgs. n. 50/2016, di riferimento per le clausole contenute nell'Accordo Quadro;

ATTESO che per il principio contabile della competenza finanziaria (Allegato 4/2.2 al D.Lgs. n. 118/2001) l'obbligazione giuridica in esame viene registrata nelle scritture contabili al momento della nascita dell'obbligazione, imputandole al Bilancio 2024-2026, nell'ambito del quale, per ogni annualità, l'obbligazione diventa esigibile;

VISTO l'articolo 9, comma 1, lettera a), n. 2 del D.L. 78/2009, convertito in Legge 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

ATTESO che la somma di € 92.148,36 trova copertura finanziaria al cap. 4391/800 PEG 2024;

VISTO il D.Lgs. n. 118/2011 "Armonizzazione dei sistemi contabili";

VISTI, altresì:

- il D.Lgs. 18.8.00, n. 267 e ss.mm.ii.;
- il D.Lgs. n. 50 del 18.4.2016 e ss.mm.ii., applicabile *ratione temporis*;
- lo Statuto provinciale;
- il Regolamento provinciale sull'ordinamento degli uffici e dei servizi;
- il Regolamento provinciale di contabilità;
- il Regolamento provinciale per la disciplina dei contratti;

RILEVATO il pieno rispetto, in fase istruttoria e di predisposizione degli atti, delle disposizioni contenute nel Codice di comportamento dei dipendenti pubblici e l'insussistenza, ai sensi dell'art. 16 del D.Lgs n.36/2023 di conflitto di interesse in capo al firmatario del presente atto, al RUP, agli altri partecipanti al procedimento e in relazione ai destinatari finali dello stesso;



PROVINCIA
DI AREZZO

Medaglia d'Oro al Valor Militare
per attività partigiana

Determinazione Dirigenziale

n. **1193** del **10/07/2024**

VISTO il Decreto del Presidente Motu Proprio n. 7 del 30/04/2024 con il quale è stata rinnovata, fino al 30/09/2024, la titolarità del Settore V, nominato "Settore Viabilità e Lavori Pubblici", al Dirigente Ing. Paolo Bracciali;

CONSIDERATO che ai sensi dell'art. 147-*bis* del D.Lgs. n. 267/2000 - T.U.E.L., introdotto dalla legge n. 213/2012 di conversione con modificazioni del D.L. n. 174/2012, il Dirigente con la sottoscrizione del presente atto rilascia il parere di regolarità tecnica attestante la regolarità e la correttezza dell'azione amministrativa;

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 AUTORIZZARE la stipulazione di un contratto attuativo avente ad oggetto indagini in sito, a supporto del servizio per l'esecuzione di indagini in sito a supporto del servizio tecnico di ingegneria e architettura per il progetto di fattibilità tecnico 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, nell'ambito dell'Accordo Quadro per l'appalto di lavori e servizi relativi a indagini strutturali e geognostiche in sito, oltre che prove di laboratorio, propedeutiche alle attività di progettazione ed esecuzione di nuove opere e di interventi relativi al patrimonio stradale di proprietà ed in gestione della Provincia di Arezzo per un periodo di 24 mesi (CIG Accordo Quadro 989591603A);
3. DI DARE ATTO che le indagini si compongono degli elaborati elencati in narrativa, allegati al presente atto, firmati digitalmente e depositati in atti;
4. DI EMETTERE, allo scopo, l'Ordine di Prestazione n. 2 (CIG derivato B2466C592A) all'Operatore economico "CO.M. SIGMA srl", 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,
5. DI IMPUTARE la somma di € 92.148,86 al cap. 4391/800 "AV manutenzione straordinaria ponti strade regionali 69 e 258 con finanziam. Regione Toscana - E. cap. 1127 (avanzo vincolato)" PEG 2024;
6. DI DARE ATTO che il suddetto importo sarà da prevedersi nelle somme a disposizione del quadro economico che verrà successivamente predisposto;
7. DI ASSEGNARE n. 60 giorni, naturali e consecutivi, per l'esecuzione dell'Ordine di Prestazione n. 2, decorrenti dal verbale di avvio dell'esecuzione del servizio;



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

Determinazione Dirigenziale

n. **1193** del **10/07/2024**

8. DI NOMINARE per le indagini di che trattasi il Direttore dell'esecuzione del contratto l'Arch. Federico Conti e assistenti l'Ing. Paola Giani e il Geom. Alessandro Bertoldi;

9. DI DARE ATTO che dopo l'assunzione del suddetto impegno di spesa il residuo da impegnare a "CO.M. SIGMA srl" è pari ad € 340.746,45 come da riepilogo aggiornato:

VALORE ACCORDO QUADRO – Operatore 2	€ 434.678,30
Ordine di Prestazione n° 1 - CIG Derivato: B0352D2026	€ 18.400,44
Ordine di Prestazione n° 2 - CIG Derivato B2466C592A	€ 75.531,85
Totale impegnato	€ 93.931,85
Budget residuo	€ 340.746,45

10. DI DARE ATTO, ai sensi dell'art. 31 del D.Lgs. n. 50/2016, che il Responsabile unico del procedimento per l'intervento in oggetto è l'Ing. Paolo Bracciali;

11. DI DARE ATTO che il presente provvedimento è rilevante ai fini della pubblicazione ai sensi del Decreto Legislativo 14 marzo 2013, n. 33;

12. DI TRASMETTERE il presente atto, per quanto di competenza, ai seguenti uffici:

- Ufficio Atti;
- Servizio Finanze e Bilancio;
- Servizio Amministrativo Servizi tecnici;
- Servizio Viabilità
- Serv. Coord. LL.PP. PNRR

Il Dirigente
Dott. Ing. Paolo Bracciali

Esercizio	Codice Bilancio	Piano Finanziario	Capitolo	Importo	Tipo Movimento
2024	10.05.2	2.02.01.09.012	4391/800	92.148,86	Impegno
	CIG:	B2466C592A		CUP:	I15F21001240002

ALLEGATI - allegato - relazione
(impronta: 7C72F0924FF29B706FC39C48299F9500CB854B7CF79FC4FF230466FCC780D8AF)
- allegato



PROVINCIA
DI AREZZO

Medaglia d'Oro al Valor Militare
per attività partigiana

Determinazione Dirigenziale

n. **1193** del **10/07/2024**

(impronta: 8A49ADFD675730FB2F54F3C9F8B24A76581662D29B96BB20560EFE68825F0306)
- **allegato**
(impronta: 817AB617155EA094B8CAC8A12F409B67F2E980F06F4C50E1C0236989360D60CF)
- **allegato**
(impronta: DCEDDDCAF69056B8CB0C9D9EEBF8F37E7190654F48F71BA85B952DEF953AD390B)
- **allegato**
(impronta: 53C78EE4ED9C11D860F8D427A5EF7A0542847CE4E0F0B9CE14BBD1A9C9563778)
- **allegato**
(impronta: 67A606A67128B604B41D4D6883EAAA5C9E508CC695D40B25B7C0F051E818CFE3)
- **allegato**
(impronta: A2A9801ECDFBC8D896A86F456BF42F6143E3CB5FCDF740214A64F992108F3629)
- **allegato**
(impronta: 03B93A3C7C2D412798D67FDBC581537A5833CC51D9DC3409C19E8A9756BB6023)
- **allegato**
(impronta: 0EAD692053E4B6B8800C13CA830D6CD5315A49C27F64EA19120548E79A8A8990)
- **allegato**
(impronta: 177AEBDF2C2AFB43DBAB9E956FDFF600D555F4E16200A1EB8AED3C2AA7D54689)
- **allegato**
(impronta: 48FE2276A504AEDFD743106ECA4044A4336DC5726DAFAC14A4533D0A8DF402CD)
- **allegato**
(impronta: 9F36DB5FBF03B85FB44CD85BAF6367291744656605BC029FC62F7206D36F464A)
- **allegato**
(impronta: E8E3A406B4A452EA4EB3DD53189CEBC17ECB7120D67282F307B8C47E6B70DFB8)
- **allegato**
(impronta: 9AF54679C844DA565580D26BF0F33320122B870856A8CA7B796105082C9B95EA)