



PROVINCIA
DI AREZZO

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

Determinazione Dirigenziale

n. **1852** del **05/11/2024**

Settore Viabilità e Lavori Pubblici

Servizio Viabilità

OGGETTO: Prog 20-V031 - lavori di sistemazione e messa in sicurezza del ponte sul Canale Maestro della Chiana lungo la S.P. 23 dell'Infernaccio km 7+750 in Comune di Arezzo e Monte San Savino - CUP I77H20001340004.

Affidamento mediante contratto attuativo nell'ambito di Accordo quadro per la manutenzione ordinaria e straordinaria del patrimonio stradale di proprietà e in gestione della Provincia di Arezzo - Lotto 1 (OdL 11)

CIG 98604436F9

CIG derivato B416DFFA5B

Allegati: Si (1)

Riscontro di bilancio: Si

Atto soggetto a pubblicazione: Si

Servizi Interessati:

Servizio Amministrativo S.T.

Servizio Finanze e Bilancio

Servizio Gare Appalti C.E.

Servizio Viabilità

Ufficio Sicur. Luoghi Lavoro

Classifica/Fascicolo: 14.B6.00 - 00000000015



PROVINCIA
DI AREZZO

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

Determinazione Dirigenziale

n. **1852** del **05/11/2024**

IL DIRIGENTE

VISTO il Bilancio finanziario di previsione per il triennio 2024/2026, annualità 2024, approvato con Deliberazione del Consiglio Provinciale n° 73 del 22.12.2023, esecutiva ai sensi di legge;

PREMESSO che:

- nel Programma Triennale dei Lavori Pubblici 2024-2026, annualità 2024, approvato con Deliberazione del Consiglio Provinciale n. 72 del 22/12/2023 e s.m. e i., è stato inserito l'intervento del Prog 20-V031 lavori di sistemazione e messa in sicurezza del ponte sul Canale Maestro della Chiana lungo la S.P. 23 dell'Infernaccio km 7+750 in Comune di Arezzo e Monte San Savino - CUP I77H20001340004 - Cod. Int. 2020.06, per l'importo complessivo di € 280.000,00;

- l'intervento è finanziato per € 142.527,00 con fondi di cui al Decreto del Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti n. 224 del 2020 e per € 137.473,00 con fondi propri della Provincia di Arezzo;

RICHIAMATE:

- la Determinazione Dirigenziale n. 562 del 21/04/2021 e poi la Determinazione Dirigenziale n. 585 del 04/04/2024, di affidamento della progettazione definitiva ed esecutiva e della direzione lavori all'Ing. Giuseppe Curinga, per l'importo di € 27.653,48 compreso cassa previdenziale e IVA, di cui € 6.505,80 compreso cassa previdenziale e IVA, già corrisposti in acconto con Determinazione Dirigenziale n. 1515 del 20/10/2022;
- la Determinazione Dirigenziale n. 585 del 04/04/2024 di affidamento del Coordinamento della sicurezza in fase di progettazione e di esecuzione all'Ing. Leonardo Duranti, per l'importo di € 6.066,07 compreso cassa previdenziale e IVA e di affidamento della relazione geologica al Dott. Geol. Domenico Manfredonia l'importo di € 4.522,28 compreso cassa previdenziale e IVA;
- la Determinazione Dirigenziale n. 989 del 09/07/2021 di affidamento dell'esecuzione di indagini in sito a SGM Experimentations s.r.l. per l'importo di € 3.037,80 compreso IVA;

ATTESO che:

- i risultati delle indagini strutturali sono stati acquisiti al prot. n. 24562 del 22/10/2021;
- la relazione geologica è stata acquisita con prot. n. 13507 del 23/05/2024;
- il progetto esecutivo è stato acquisito, in forma finale revisionata nell'ambito della verifica, con prot. n. 27011 del 10/10/2024, n. 27643 del 17/10/2024, e n. 27754 del 18/10/24;
- sul progetto redatto, in relazione al regime vincolistico ed alle caratteristiche dell'intervento, l'Amministrazione ha ottenuto le necessarie autorizzazioni dagli Enti competenti che sono state recepite nel progetto esecutivo, ovvero:
 - autorizzazione idraulica di cui al Decreto n. 23276 del 21/10/2024 rilasciata dal Genio Civile Valdarno Superiore della Regione Toscana, acclarata con prot. n. 0553236 del 22/10/2024 sul portale RT SiDIT pratica n. 6832/2024;



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

Determinazione Dirigenziale

n. **1852** del **05/11/2024**

evidenziando al contempo che:

- l'epoca di costruzione del ponte risale agli anni '60, con collaudo effettuato dall'Ing. Giuseppe Miari in data 07/07/1954, e quindi non risalendo ad oltre settanta anni il manufatto non rientra tra i beni culturali di cui all'art. 10 comma 5 del D.Lgs 42/2004;
- l'area oggetto d'intervento non ricade in aree tutelate per legge ex art. 142 del D.Lgs 42/2004;
- nei confronti della presenza del vincolo idrogeologico per area boscata ripariale, l'intervento è eseguibile senza autorizzazione o dichiarazione ai sensi dell'art. 98, comma 1, del D.P.G.R. n.48/R/2003 – Regolamento Forestale della Toscana in quanto l'intero intervento viene eseguito all'interno della sede stradale esistente senza alcun impegno dell'alveo;
- nei confronti della normativa sismica, trattandosi di intervento locale ai sensi del paragrafo 8 delle NTC2018, l'intervento si inquadra ai sensi dell'art. 94bis del D.P.R. n.380/2001 come di minore rilevanza ai fini della pubblica incolumità e pertanto è soggetto al deposito del progetto ai sensi dell'art. 169 della L.R. n.64/2014;
- nei confronti del titolo edilizio, l'intervento è inquadrabile come manutenzione straordinaria che interessa anche parti strutturali del manufatto e pertanto soggetto a SCIA ai sensi dell'art. 135, comma 2, lett. b) della L.R. n.64/2014.;
- il verbale di verifica è stato sottoscritto dal RUP Ing. Paolo Bracciali e dai progettisti il 23/10/2024;
- il verbale di validazione del progetto esecutivo è stato sottoscritto dal RUP Ing. Paolo Bracciali il 24/10/2024;

RICORDATO che con Decreto del Presidente n. 102 del 30/10/2024 con il quale, unitamente al rapporto conclusivo di verifica ed al verbale di validazione del progetto, è stato approvato il progetto esecutivo dell'intervento per la Fase 1, per un importo complessivo di € 280.000,00, composto da:

- € 192.496,26 in appalto, costituiti da € 170.395,87 per lavori al netto del ribasso e € 22.100,63 per costi della sicurezza non soggetti a ribasso, oltre € 87.503,74 per somme a disposizione dell'Amministrazione;
- € 87.503,74 per somme a disposizione;

ATTESO che il quadro economico è stato così definito:

QUADRO ECONOMICO - FASE 1			
Progetto dei lavori di sistemazione e messa in sicurezza del ponte sul Canale maestro della Chiana lungo la S.P. 23 dell'Infernaccio km 7+750 in Comune di Arezzo e Monte San Savino CUP I77H20001340004			
A	LAVORI		
A.1	Lavori a corpo / a misura		239.252,50 €
A.1.1	di cui costo manodopera	81.311,59 €	
A.2	Ribasso d'asta Accordo Quadro - Lotto 1 (28,780%)		-68.856,87 €
A.3	Costi della sicurezza non soggetti a ribasso		22.100,63 €
	TOTALE LAVORI (A.1+A.2+A.3)		192.496,26 €



PROVINCIA
DI AREZZO

Medaglia d'Oro al Valor Militare
per attività partigiana

Determinazione Dirigenziale

n. **1852** del **05/11/2024**

B	SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE		
B.1	Lavori in amministrazione diretta, previsti in progetto ed esclusi dall'appalto, ivi inclusi i rimborsi previa fattura		0,00 €
B.2	Rilievi, accertamenti e indagini (compresa IVA)		3.037,80 €
B.3	Allacciamenti pubblici servizi e risoluzione interferenze (compresa IVA)		0,00 €
B.4	Imprevisti sui lavori e arrotondamenti (compresa IVA)		0,00 €
B.5	Accantonamenti per revisione prezzi e modifiche contrattuali		0,00 €
B.6	Acquisizione di aree o immobili		0,00 €
B.7	Spese tecniche (comprese cassa previdenziale ed IVA)		38.241,83 €
B.8	Incentivi alle funzioni tecniche		3.849,93 €
B.9	Oneri e contributi		25,00 €
B.10	Spese per pubblicità		0,00 €
B.11	IVA sui lavori		42.349,18 €
	TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE (B.1+B.2+...+B.11)		87.503,74 €
	TOTALE QUADRO ECONOMICO (A+B)		280.000,00 €

DATO ATTO che la somma complessiva di € 280.000,00 rova la seguente copertura economica:

importo	cap.	imp.	atto
€ 3.037,80	3892/802	2021/1270	DD n. 989/2021
€ 6.505,80	3892/802	2022/1928	DD n. 1515/2022
€ 21.147,68	3892/802	2024/764	DD n. 585/2024
€ 6.066,07	3892/802	2024/765	DD n. 585/2022
€ 4.522,28	3892/802	2024/766	DD n. 585/2022
€ 101.247,37	3892/802	2024/1842	DP n. 102/2024
€ 137.473,00	4770/802	2024/1843	DP n. 102/2024

RICHIAMATA la Determinazione Dirigenziale n. 1882 del 13/11/2023, con cui è stato aggiudicato il Lotto 1 (Arezzo – Valdichiana ovest) dell'Accordo Quadro, in favore dell'operatore economico MES Strade composto da Matteini Strade srl (cod. fisc. 02202470510) in qualità di capogruppo mandataria, Sies Strade srl in qualità di mandante e Endiasfalti spa in qualità di mandante, il quale ha ottenuto il punteggio complessivo di 100,00, con ribasso offerto pari al 28,780% - CIG 98604436F9, dell'importo massimo di € 5.000.00,00 oltre IVA (efficacia dichiarata con D.D. 290 del 20/02/2024), come da contr. Rep. n. 29 del 24/01/2024;

ATTESO 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 Lavoro (OdL), aventi valore di contratti attuativi, a firma del Direttore dei Lavori, del Responsabile del Procedimento o di suo incaricato, in base alla programmazione dell'Ente e alle necessità, che riportano le informazioni necessarie al compimento dell'intervento, compreso il tempo utile per ultimare i lavori;

CONSIDERATO che il presente progetto, come previsto dalla Tav. 4 dell'Accordo quadro è stato redatto utilizzando il prezzario della Regione Toscana anno 2023_1, approvato con Delibera di Giunta regionale n. 491 del 08/05/2023 e per le voci mancanti dal listino prezzi ANAS 2023_Rev 1;



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

Determinazione Dirigenziale

n. **1852** del **05/11/2024**

CONSIDERATO che, come specificato nella relazione allagata al presente atto, gli interventi del progetto sopra specificato rientrano fra quelli previsti nell'Accordo Quadro (categoria lavori OG 3/OS 21/OS 10), legittimando l'affidamento degli stessi mediante Ordine di Lavoro n. 11 al soggetto aggiudicatario del Lotto 1, per l'importo di € 170.395,65, al netto del ribasso del 28,780%, oltre costi della sicurezza per € 22.100,63 per un totale netto contrattuale di € 192.496,26 oltre € 87.503,74 per somme a disposizione dell'Amministrazione IVA compresa;

ATTESO che il quadro economico del progetto viene così confermato:

QUADRO ECONOMICO - FASE 1			
Progetto dei lavori di sistemazione e messa in sicurezza del ponte sul Canale maestro della Chiana lungo la S.P. 23 dell'Infernaccio km 7+750 in Comune di Arezzo e Monte San Savino CUP I77H20001340004			
A	LAVORI		
A.1	Lavori a corpo / a misura		239.252,50 €
A.1.1	di cui costo manodopera	81.311,59 €	
A.2	Ribasso d'asta Accordo Quadro - Lotto 1 (28,780%)		-68.856,87 €
A.3	Costi della sicurezza non soggetti a ribasso		22.100,63 €
	TOTALE LAVORI (A.1+A.2+A.3)		192.496,26 €
B	SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE		
B.1	Lavori in amministrazione diretta, previsti in progetto ed esclusi dall'appalto, ivi inclusi i rimborsi previa fattura		0,00 €
B.2	Rilievi, accertamenti e indagini (compresa IVA)		3.037,80 €
B.3	Allacciamenti pubblici servizi e risoluzione interferenze (compresa IVA)		0,00 €
B.4	Imprevisti sui lavori e arrotondamenti (compresa IVA)		0,00 €
B.5	Accantonamenti per revisione prezzi e modifiche contrattuali		0,00 €
B.6	Acquisizione di aree o immobili		0,00 €
B.7	Spese tecniche (comprese cassa previdenziale ed IVA)		38.241,83 €
B.8	Incentivi alle funzioni tecniche		3.849,93 €
B.9	Oneri e contributi		25,00 €
B.10	Spese per pubblicità		0,00 €
B.11	IVA sui lavori		42.349,18 €
	TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE (B.1+B.2+...+B.11)		87.503,74 €
	TOTALE QUADRO ECONOMICO (A+B)		280.000,00 €

DATO ATTO che per l'esecuzione del presente Ordine di Lavoro n. 11 si rendono necessari n. 60 giorni naturali e consecutivi, comprensivi di lavoro notturno e festivo, decorrenti dalla data di consegna lavori;

DATO ATTO che in relazione al Progetto in questione, i Codici di riferimento, acquisiti in ottemperanza alle specifiche normative, sono i seguenti:

- CIG Accordo Quadro 98604436F9
- CIG derivato B416DFFA5B



PROVINCIA
DI AREZZO

Medaglia d'Oro al Valor Militare
per attività partigiana

Determinazione Dirigenziale

n. **1852** del **05/11/2024**

RITENUTO di procedere all'affidamento dei relativi lavori mediante OdL n. 11, nell'ambito del Lotto 1 dell'Accordo Quadro;

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);

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;

VISTO il Piano Esecutivo di Gestione dell'anno 2024, con il quale sono state assegnate al sottoscritto Responsabile di Settore, a cui ricondurre la spesa in oggetto indicata, le risorse finanziarie al cap. 3892/802 imp. 1842/2024 e al cap. 4770/802 imp. 1843/2024;

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 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 di cause 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;

VISTO il Decreto del Presidente n. 17 del 30/09/2024 con il quale è stata rinnovata, fino al 31/12/2024, la titolarità del Settore V, nominato “Settore Viabilità e Lavori Pubblici”, al Dirigente Ing. Paolo Bracciali;



PROVINCIA
DI AREZZO

Medaglia d'Oro al Valor Militare
per attività partigiana

Determinazione Dirigenziale

n. **1852** del **05/11/2024**

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 DARE ATTO che con Decreto del Presidente n. 102 del 30.10.2024 è stato approvato il progetto esecutivo 20-V031 - lavori di sistemazione e messa in sicurezza del ponte sul Canale Maestro della Chiana lungo la S.P. 23 dell'Infernaccio km 7+750 in Comune di Arezzo e Monte San Savino - CUP I77H20001340004, dell'importo complessivo di € 280.000,00, i cui allegati sono depositati in atti;
3. DI CONFERMARE per il prog 20-V031 le seguenti prenotazioni assunte con il Decreto del Presidente n. 102 del 30.10.2024:
 - 1842/2024 per € 101.247,37 al cap. 3892/802;
 - 1843/2024 per € 137.473,00 al cap. 4770/802;
4. DI AUTORIZZARE la stipulazione di un contratto attuativo, mediante emissione dell'Ordine di Lavoro n. 11 relativo all'affidamento dei lavori del prog 20-V031, all'operatore economico aggiudicatario dell'Accordo Quadro, Lotto n. 1: MES Strade composto da Matteini Strade srl (cod. fisc. 02202470510) in qualità di capogruppo mandataria, Sies Strade srl in qualità di mandante e Endiasfalti spa in qualità di mandante, per l'importo di € 170.395,65, al netto del ribasso del 28,780%, oltre costi della sicurezza per € 22.100,63 per un totale netto contrattuale di € 192.496,26 oltre IVA 22% per € 42.349,18 e così per complessivi € 234.845,44 – CIG derivato B416DFFA5B;
5. DI DARE ATTO che sono già stati effettuati, con esito positivo, i controlli per la verifica dei requisiti previsti dal D.Lgs n. 50/2016;
6. DI APPROVARE il quadro economico derivante dall'emissione dell'Ordine di Lavoro n. 11 del prog. 20-V031, secondo la ripartizione riportata in narrativa;
7. DI DARE ATTO che per l'esecuzione dell'Ordine di Lavoro n. 11, si rendono necessari n. 60 giorni naturali e consecutivi, comprensivi di lavoro notturno e festivo, decorrenti dalla data di consegna lavori;
8. DI PRECEDERE alle seguenti imputazioni contabili;
 - € 101.247,37 al cap. 3892/802 imp. 1842/2024 per lavori affidati all'operatore economico;
 - € 133.598,07 al cap. 4770/802 imp. 1843/2024 per lavori affidati all'operatore economico;



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

Determinazione Dirigenziale

n. **1852** del **05/11/2024**

- € 3.849,93 al cap. 4770/802 imp. 1843/2024 per incentivo funzioni tecniche;

9. DI DARE ATTO che dopo l'assunzione del suddetto impegno il residuo da impegnare, a MES Strade composto da Matteini Strade srl (cod. fisc. 02202470510) in qualità di capogruppo mandataria, Sies Strade srl in qualità di mandante e Endiasfalti spa in qualità di mandante, è pari a € 4.018.807,68 come risulta dal riepilogo:

VALORE ACCORDO QUADRO, al netto di eventuali opzioni	€ 5.000.000,00
Ordine di lavoro n.1 cig. Derivato B10A31BB3E	€ 372.875,14
Ordine di lavoro n.2 cig Derivato B10A992101	€ 96.792,73
Ordine di lavoro n.3 cig Derivato B10AB8D364	€ 27.857,33
Ordine di lavoro n.4 cig Derivato B1BF2D6D21	€ 20.297,47
Ordine di lavoro n.5 cig Derivato B1ECE28E4F	€ 9.352,43
Ordine di lavoro n.6 cig derivato B205716FCD	€ 45.435,64
Ordine di lavoro n.7 cig derivato B293412CA4	€ 95.236,72
Ordine di lavoro n.8 cig derivato B2A74E2AD0	€ 35.301,20
Ordine di lavoro n.9 cig derivato B35C60CB8F	€ 66.940,24
Ordine di lavoro n.10 cig derivato B3693FEF	€ 18.607,16
Ordine di lavoro n.11 cig derivato B416DFFA5B	€ 192.496,26
Totale impegnato	€ 981.192,32
Budget residuo	€ 4.018.807,68

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

11. DI DARE ATTO che la funzione di Responsabile del Procedimento, di cui all'art. art. 31 del D.Lgs. n. 50/2016, è svolta dall'Ing. Paolo Bracciali;

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

- Ufficio Atti;
- Servizio Finanze e Bilancio;
- Servizio Gare Appalti C.E.;
- Servizio Amministrativo Servizi tecnici

Il Dirigente
Dott. Ing. Paolo Bracciali



PROVINCIA
DI AREZZO

Medaglia d'Oro al Valor Militare
per attività partigiana

Determinazione Dirigenziale

n. **1852** del **05/11/2024**

Esercizio	Codice Bilancio	Piano Finanziario	Capitolo	Importo	Tipo Movimento
2024	10.05.2	2.02.01.09.012	3892/802	101.247,37	Sub Impegno 2024/1842
	CIG:	B416DFFA5B		CUP:	I77H20001340004
2024	10.05.2	2.02.01.09.012	4770/802	133.598,07	Sub Impegno 2024/1843
	CIG:	B416DFFA5B		CUP:	I77H20001340004
2024	10.05.2	2.02.01.09.012	4770/802	3.849,93	Sub Impegno 2024/1843
	CIG:			CUP:	I77H20001340004

ALLEGATI - allegato - relazione

(impronta: 85050ADB178D76F2AAA8FAC2DBDB848858442D38DB859C9A972EA5CF0236779C)