



PROVINCIA
DI AREZZO

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

Determinazione Dirigenziale

n. **2105** del **12/12/2024**

Settore Viabilità e Lavori Pubblici

Servizio Viabilità

OGGETTO: Prog. 24-V003 – Opere di completamento R 71. Approvazione progetto esecutivo e 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 12)

CUP I17H24000380005

CIG lotto 98604436F9

CIG derivato B4B0F63B8F

Allegati: Si (7)

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

Classifica/Fascicolo: 14.A2.20 - 00000000024



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

Determinazione Dirigenziale

n. **2105** del **12/12/2024**

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 con D.D. 901 del 08/06/2023 - esecutiva ai sensi di legge - è stata disposta l'acquisizione dei lavori di manutenzione ordinaria e straordinaria del patrimonio stradale di proprietà ed in gestione della Provincia di Arezzo per il periodo di 48 mesi - Prog. 23-V005, suddiviso in 5 lotti, per l'importo complessivo massimo previsto per ciascun reparto di manutenzione di € 5.000.000,00, di cui € 275.350,00 per oneri della sicurezza non soggetti a ribasso, da appaltare mediante procedura aperta ai sensi dell'art. 60 del D.Lgs. 50/2016, con il criterio dell'offerta economicamente più vantaggiosa sulla base del miglior prezzo ai sensi dell'art. 95, comma 2 del medesimo decreto, in regime di Accordo Quadro, ai sensi dell'art. 54 del D.Lgs. 50/2016, ed è stata, altresì, approvata la relativa documentazione tecnica e di gara;

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%, dell'importo massimo di € 5.000.00,00 oltre IVA (efficacia dichiarata con D.D. 290 del 20/02/2024);

ATTESO che con il presente progetto si intende far fronte alle esigenze manutentive ritenute maggiormente rilevanti ed urgenti, relative allo stato di conservazione dei piani viabili lungo alcuni tratti stradali, compresi nel Reparto Viabilità Arezzo - Valdichiana Ovest, 1° Zona lungo la SR71 var 3 al fine del completamento dell'adeguamento a norme di sicurezza del tratto Subbiano Nord – Calbenzano con l'eliminazione del passaggio a livello di S.Mama;

RESO NOTO che gli interventi consisteranno in:

- risanamento parziale del pacchetto di conglomerato bituminoso, con una parziale fresatura dello strato superficiale per uno spessore medio di cm 4 e successiva stesa di tappeto di usura basaltico;
- rifacimento della segnaletica orizzontale lungo il tratto stradale interessato dall'intervento;

CONSIDERATO che:

- tale intervento fa parte del completamento del progetto iniziale "srt71 – Variante di s. Mama con eliminazione di passaggio a livello" come da scheda AR 5A che prevedeva l'importo del progetto per complessivi € 8.166.254,38 con il seguente finanziamento:
 - € 6.864.004,40 Regione Toscana per 84,05%;
 - € 1.302.249,98 Provincia di Arezzo per 15,95%;
- l'utilizzo delle economie a valenza sulle risorse regionali pari a € 90.177,10 sono state autorizzate con delibera G.R. 1445 del 2/12/2024;

DATO ATTO che il progetto si compone dei seguenti elaborati:



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

Determinazione Dirigenziale

n. **2105** del **12/12/2024**

- Tav.01 - Relazione tecnico-economica;
- Tav. 02 – Elenco prezzi;
- Tav. 03 – Computo metrico estimativo;
- Tav. 04 – Incidenza della manodopera;
- Tav. 05 – Computo costi sicurezza;
- Tav. 06 – PSC;
- Tav. 07 – Validazione;
- Accordo quadro (non materialmente allegato al progetto);
- Offerta economica della ditta relativa all'accordo quadro (non materialmente allegata al progetto).

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 8/5/2023 e per le voci mancanti dal listino prezzi ANAS 2023_Rev 1;

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 per € 80.436,14 pari al 97,08 e cat. OS10 per € 2.415,88 pari al 2,92%), legittimando l'affidamento degli stessi mediante Ordine di Lavoro n. 12 al soggetto aggiudicatario del Lotto 1, per l'importo di € 82.852,02, al netto del ribasso del 28,780%, oltre costi della sicurezza per € 2.075,83 per un totale netto contrattuale di € 84.927,85 oltre € 22.362,08 per somme a disposizione dell'Amministrazione IVA compresa, come risulta dal seguente quadro economico:

ORDINE DI LAVORO n° 12			
LAVORI			
	LAVORI A MISURA		€ 116.332,52
	Ribasso d'asta accordo quadro	28,78%	-€ 33.480,50
a)	LAVORI al netto del ribasso		€ 82.852,02
b)	COSTI DELLA SICUREZZA		€ 2.075,83
	Importo affidamento ODL n° 12 TOTALE (a+b)		€ 84.927,85
SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE			



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

Determinazione Dirigenziale

n. **2105** del **12/12/2024**

1)	IVA per Lavori	22,00%	€ 18.684,13
2)	SPESE PER ACCERTAMENTI DI LABORATORIO COMPRESO IVA E ARROTONDAMENTI		€ 631,00
3)	INCENTIVI FUNZIONI TECNICHE Art. 113 Dlgs 50/2016 (sull'importo di 118.408,35)	1,60%	€ 1.894,53
3.1)	Incentivi funzione tecniche pari 80% da destinare al personale		€ 1.515,62
3.2)	Incentivi funzioni tecniche pari al 20% da accantonare per progetto		€ 378,91
4)	ACCANTONAMENTO PER ADEGUAMENTO PREZZI E IMPREVISTI		€ 1.152,42
	TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE		€ 22.362,08
	TOTALE PROGETTAZIONE ESECUTIVA		€ 107.289,93

DATO ATTO che per l'esecuzione del presente Ordine di Lavoro n. 12 si rendono necessari n. 90 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:

- CUP I17H24000380005
- CIG lotto 98604436F9
- CIG derivato B4B0F63B8F

RITENUTO di procedere all'approvazione del progetto esecutivo dell'Intervento e all'affidamento dei relativi lavori mediante OdL n. 12, 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;



PROVINCIA
DI AREZZO

Medaglia d'Oro al Valor Militare
per attività partigiana

Determinazione Dirigenziale

n. **2105** del **12/12/2024**

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. 4363/800 PEG 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;

DATO ATTO che la funzione di Responsabile del Procedimento, di cui all'art.31 del D.Lgs. n. 50/2016, è svolta dal Geom. Stefano Nocentini e che quella di Progettista è stata assegnata al Geom. Mario Maccarini;

VISTA inoltre la relazione, con la quale si propone di affidare i seguenti incarichi a tecnici del Servizio Viabilità in possesso di adeguate competenze e professionalità:

- Direttore dei lavori: Geom. Mario Maccarini;
- Ispettore di Cantiere: C.C. Astara Giovanni e Bonanni Luigi
- Coordinatore della sicurezza (CSP e CSE): Geom. Mario Maccarini;

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;

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;



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

Determinazione Dirigenziale

n. **2105** del **12/12/2024**

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 il progetto esecutivo 24-V003 – Opere di completamento R 71 – Adeguamento a norme di sicurezza del tratto Subbiano Nord - Calbenzano - S. Mama con esclusione della variante di Calbenzano già oggetto di altro intervento ed incluso l'eliminazione del passaggio a livello di S. Mama - Ammodernamento del tratto Arezzo - Bibbiena tratto Subbiano Nord - Calbenzano - S. Mama - Scheda AR 5A - CUP I17H24000380005, dell'importo complessivo di € 107.289,93 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;
3. DI DARE ATTO che il progetto si compone degli elaborati elencati in premessa, firmati digitalmente e allegati al presente atto;
4. DI AUTORIZZARE la stipulazione di un contratto attuativo, mediante emissione dell'Ordine di Lavoro n. 12 relativo all'affidamento dei lavori in oggetto, 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 un importo di € 82.852,02 al netto del ribasso del 28,780%, oltre costi della sicurezza per € 2.075,83 per un totale netto contrattuale di € 84.927,85 oltre IVA 22% per € 18.684,13 e così per complessivi € 103.611,98 – CIG derivato B4B0F63B8F;
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. 12 del prog. 24-V003, secondo la ripartizione riportata in narrativa;
7. DI DARE ATTO che per l'esecuzione dell'Ordine di Lavoro n. 12, si rendono necessari n. 90 giorni naturali e consecutivi, comprensivi di lavoro notturno e festivo, decorrenti dalla data di consegna lavori;
8. DI FINANZIARE la spesa complessiva di € 107.289,93 al cap. 4363/800 PEG 2024 di cui:
 - € 103.611,98 per lavori affidati all'operatore;
 - € 1.894,53 per incentivi funzioni tecniche, come segue:
 - per l'80% pari a € 1.515,62 destinato a finanziare gli incentivi a favore dei dipendenti;
 - il restante 20% pari a € 378,91 in quanto finanziamento a destinazione vincolata da accantonare per il progetto;



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

Determinazione Dirigenziale

n. **2105** del **12/12/2024**

9. DI PROCEDERE, sulla base della proposta formulata dal RUP Geom. Stefano Nocentini richiamata in premessa ed allegata al presente atto, in relazione al prog. 24-V003 all'affidamento dei seguenti incarichi al personale tecnico del Servizio Viabilità in possesso di adeguata competenza e professionalità:

- Progettista: Geom. Mario Maccarini;
- Direttore dei lavori: Geom. Mario Maccarini;
- Ispettore di Cantiere: C.C. Astara Giovanni e Bonanni Luigi;
- Coordinatore della sicurezza (CSP e CSE): Geom. Mario Maccarini;

10. 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 € **3.933.879,83** 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
Ordine di lavoro n.12 cig derivato B4B0F63B8F	€ 84.927,85
Totale impegnato	€ 1.066.120,17
Budget residuo	€ 3.933.879,83

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



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

Determinazione Dirigenziale

n. **2105** del **12/12/2024**

12. DI DARE ATTO che la funzione di Responsabile del Procedimento, di cui all'art. art. 31 del D.Lgs. n. 50/2016, è svolta dal Geom. Stefano Nocentini;

13. 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

Esercizio	Codice Bilancio	Piano Finanziario	Capitolo	Importo	Tipo Movimento
2024	10.05.2	2.02.01.09.012	4363/800	107.289,93	Impegno
	CIG:	B4B0F63B8F		CUP:	I17H24000380005

ALLEGATI

- **Tav 1 relazione tecnica economica**
(impronta: 57E065B5926DC9EF167C5D2D45C62E83A14B69D4A3BC77D663B006B81CD2A00F)
- **Tav 2 elenco prezzi**
(impronta: DFFA5CB7E72B8FB13CDCA56FF3763BCCCE9B22A4E7A554CDE65DB84B47500385)
- **Tav 3 computo metrico estimativo**
(impronta: 728DF3BDE831C773742B93832A02340CF4C0676594EFA42CC4C94556F712F373)
- **Tav 4 incidenza manodopera**
(impronta: 31EA16F1BF8E7926034147EDBD1CE0234D3AB0615DF032C5FB3F19BB6261D0EF)
- **Tav 5 costi sicurezza**
(impronta: E44E0460B43808FB363FF80CFD1475BEC570B6FA894B844022C2158E4F07F97D)
- **Tav 6 PSC**
(impronta: 57C98967A7FAAEC346A2B5AB54D57AF3E66EC10E3382F1271DE8E7BBA3E6C7E6)
- **Tav 7 validazione**
(impronta: 59CD43EFF8D14CDC36E84077BB6B4763AE2FED94DED561B19AF70006682900E2)