



PROVINCIA
DI AREZZO

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

Determinazione Dirigenziale

n. **1766** del **24/10/2023**

Settore Viabilità LL.PP.

Servizio Viabilità

OGGETTO: Lavori di consolidamento e sistemazione del viadotto di Rassina che scavalca la ferrovia Arezzo-Stia, lungo la SR 71 Umbro-Casentinese-Romagnola in località Rassina nel Comune di Castel Focognano al km 173+685 – Progetto 20-VO025: Aggiudicazione efficace.

CUP I77H21000050002

CIG A00D0E6443

Allegati: No

Riscontro di bilancio: Si

Atto soggetto a pubblicazione: Si

Servizi Interessati:

Servizio Amministrativo S.T.

Servizio Coord. LLPP PNRR

Servizio Gare Appalti C.E.

Servizio Viabilità

Settore Finanziario

Settore Viabilità LL.PP.

Classifica/Fascicolo: 14.B6.00 - 00000000005



PROVINCIA
DI AREZZO

Medaglia d'Oro al Valor Militare
per attività partigiana

Determinazione Dirigenziale

n. **1766** del **24/10/2023**

IL DIRIGENTE

PREMESSO che il Programma Triennale dei Lavori Pubblici 2023-2025, approvato con Deliberazione Consiliare n. 15 del 29.03.2023, prevede la realizzazione del Prog. 20-VO025 - lavori di consolidamento e sistemazione del viadotto di Rassina che scavalca la ferrovia Arezzo-Stia, lungo la S.R. 71 Umbro-Casentinese-Romagnola in località Rassina del Comune di Castel Focognano al km. 173+685, CUP I77H21000050002 – CUI L80000610511202100023 - codice interno 2021.18;

RICHIAMATE:

- la Determinazione Dirigenziale n. 1946 del 27/12/2021 per l'affidamento del servizio tecnico di ingegneria e architettura per la progettazione definitiva ed esecutiva, direzione lavori, coordinamento della sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione per l'intervento in oggetto a SINTAGMA S.R.L., di cui all'impegno 2023/1018 per € 121.831,68 sul cap. 4391 (E.1127), oltreché all'impegno 2021/2025 per € 30,00 sul cap. 4391 (E.1127) per contributo ANAC;
- la Determinazione Dirigenziale n. 1177 del 19/08/2022 per l'affidamento delle indagini strutturali in sito a CO.M. SIGMA SRL, di cui all'impegno 2022/1666 per € 53.743,93 sul cap. 4391/800 (E.1127), oltreché all'impegno 2022/1667 per € 30,00 sul cap. 4391/800 (E.1127) per contributo ANAC la cui quota parte per il progetto in questione è € 15,00;
- la Determinazione Dirigenziale n. 893 del 30/06/2022 e successiva n. 1415 del 05/10/2022 per l'affidamento delle indagini geognostiche in sito a TECNOGEO GROUP SRL, di cui all'impegno 2022/1364 per € 1.191,07 sul cap. 4391/800 (E.1127);
- la Determinazione Dirigenziale n. 1274 del 02/08/2023 per l'affidamento del servizio tecnico di ingegneria e architettura per la verifica della progettazione esecutiva, ai sensi dell'art. 42 del D.Lgs. 36/2023, dell'intervento in oggetto a TAU ENGINEERING SRL, di cui all'impegno 2023/1665 per € 5.292,68 sul cap. 4391 (E.1127);

VISTO il Decreto del Presidente n. 91 del 15/09/2023 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 un importo complessivo di € 2.100.000,00, composto da € 1.179.079,47 per lavori in appalto, di cui € 701.049,72 per lavori soggetti a ribasso, € 266.964,81 per costo della manodopera e € 211.064,94 per oneri della sicurezza, entrambi non soggetti a ribasso, e da € 920.920.53 per somme a disposizione;

PRECISATO che l'importo complessivo di € 2.100.000,00 è finanziato dalla Regione Toscana:

- per € 650.000,00, con Delibera della Giunta Regionale n. 564 del 04/05/2020 *"Assegnazione agli Enti gestori delle strade regionali ex art.23 della l.r. n.88/98 del finanziamento regionale per interventi manutentivi sui ponti delle strade regionali della Regione Toscana"*;
- per € 1.450.000,00, con Delibera della Giunta Regionale 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"*;

DATO ATTO che l'intervento trova copertura, come da seguente rappresentazione:

- € 121.831,68 sul cap. 4391 (E1127) impegno 2023/1018;



PROVINCIA
DI AREZZO

Medaglia d'Oro al Valor Militare
per attività partigiana

Determinazione Dirigenziale

n. **1766** del **24/10/2023**

- € 30,00 sul cap. 4391 (E1127) impegno 2021/2025;
- € 53.743,93 sul cap. 4391/800 (E.1127) impegno 2022/1666;
- € 15,00 sul cap. 4391/800 (E.1127) impegno 2022/1667 (quota parte di € 30,00);
- € 1.191,07 sul cap. 4391/800 (E.1127) impegno 2022/1364;
- € 5.292,68 sul cap. 4391 (E.1127) impegno 2023/1665;
- € 1.917.895,64 sul cap. 4391 (E.1127) prenotazione di impegno 2023/1849, confermata con D.D. n. 2023/1535;

RICHIAMATA la Determinazione a contrarre n. 1556 del 22/09/2023, con la quale è stato stabilito di procedere all'affidamento in appalto dei Lavori in oggetto, per un importo complessivo di € 1.179.079,47 (di cui € 701.049,72 per lavori soggetti a ribasso, € 266.964,81 per costo della manodopera non soggetti a ribasso e € 211.064,94 per oneri della sicurezza non soggetti a ribasso), al netto di IVA, mediante Procedura aperta ex art. 71 del D.Lgs. n. 36/2023 ed utilizzo, come criterio di aggiudicazione, dell'offerta economicamente più vantaggiosa, individuata sulla base del minor prezzo, ai sensi dell'art. 108 del medesimo Decreto;

RICORDATO che la procedura di gara, n. 9310214, contraddistinta dal CIG A00D0E6443, è stata incardinata sulla Piattaforma Regionale START e che il termine di presentazione delle istanze partecipative è scaduto alle ore 12:00 del 17/10/2023;

VISTA la Determinazione Dirigenziale n. 1756 del 24/10/2023, con la quale, nelle more del completamento della verifica sul possesso dei requisiti, è stato approvato il verbale che documenta le operazioni e le evidenze di gara svoltesi nella seduta del 17/10/2023, contenente proposta di aggiudicazione in favore dell'Operatore Economico ESSETI SRL Sistemi e Tecnologie, C.F. e P.Iva n. 01255010553, con sede legale in Terni (TR), Via A. Vanzetti n. 43, che aveva offerto un ribasso percentuale pari al 21,300%, per un importo totale al netto dell'IVA di € 1.029.755,88, di cui € 211.064,94 per costi di sicurezza non soggetti a ribasso, oltre IVA per € 226.546,29, così per complessivi € 1.256.302,17;

VISTO l'art. 17, comma 5, del D.Lgs. n. 36/2023, a mente del quale l'organo competente a disporre l'aggiudicazione esamina la proposta e, se la ritiene legittima e conforme all'interesse pubblico, dopo aver verificato il possesso dei requisiti in capo all'offerente, dispone l'aggiudicazione, che è immediatamente efficace;

DATO ATTO che sono terminati con esito positivo i controlli sul possesso dei requisiti generali e speciali per contrattare con la Pubblica Amministrazione, in capo all'Operatore Economico ESSETI SRL Sistemi e Tecnologie;

VISTO il nuovo quadro economico dell'intervento in oggetto che, a seguito della procedura di aggiudicazione, viene ad essere così rimodulato:

| A Appalto | | | |
|-------------------------------|--|--|-----------------------|
| A.1 | Importo dei lavori ribassato | | 818.690,94 € |
| A.2 | Oneri sicurezza (non soggetti a ribasso) | | 211.064,94 € |
| Totale A.1 + A.2 | | | 1.029.755,88 € |
| B Somme a disposizione | | | |
| B.1 | Lavori in economia non compresi nell'appalto | | 0,00 € |
| B.2 | Spese tecniche (compreso cassa e IVA) | | 228.067,10 € |



PROVINCIA
DI AREZZO

Medaglia d'Oro al Valor Militare
per attività partigiana

Determinazione Dirigenziale

n. **1766** del **24/10/2023**

| | | | |
|--|---|--------------|-----------------------|
| B.2.1 | di cui PD, PE, DL, CSP, CSE (DD.1946/2021) | 121.831,68 € | |
| B.2.2 | di cui verifica progettazione | 28.122,39 € | |
| B.2.3 | altro | 78.113,03 € | |
| B.4 | Analisi di laboratorio (compreso IVA) | | 5.895,40 € |
| B.4.1 | di cui per accettazione materiali | 5.895,40 € | |
| B.4.2 | di cui per terre e rocce da scavo | 0,00 € | |
| B.5 | Rilievi e indagini (compreso IVA) | | 154.935,00 € |
| B.5.1 | di cui per indagini strutturali (DD.1177/2022) | 53.743,93 € | |
| B.5.2 | di cui per indagini geogn. (DD.893/2022, DD.1415/2022) | 1.191,07 € | |
| B.5.3 | di cui per monitoraggio strutturale | 100.000,00 € | |
| B.5.4 | altro | 0,00 € | |
| B.6 | Interferenze con i pubblici servizi (compreso IVA) | | 5.895,40 € |
| B.6.1 | di cui per sottoservizi | 5.895,40 € | |
| B.6.2 | di cui per trasporto pubblico locale | 0,00 € | |
| B.7 | Acquisizione di aree/immobili (per occupaz. temporanee) | | 5.000,00 € |
| B.8 | Pubblicità e opere artistiche | | 2.947,70 € |
| B.9 | Contributo ANAC | | 705,00 € |
| B.9.1 | di cui per gara su A | 600,00 € | |
| B.9.2 | di cui per gara su B.2.1 (D.D.1946/2021) | 30,00 € | |
| B.9.3 | di cui per gara su B.2.2 | 0,00 € | |
| B.9.4 | di cui per gara su B.2.3 | 30,00 € | |
| B.9.5 | di cui per gara su B.5.1 (D.D.1177/2022) | 15,00 € | |
| B.9.6 | di cui per gara su B.5.2 | 0,00 € | |
| B.9.7 | di cui per gara su B.5.3 | 30,00 € | |
| B.10 | Oneri istanze, istruttorie, bolli, etc. | | 1.500,00 € |
| B.10.1 | di cui per deposito Settore Sismica Arezzo | 1.500,00 € | |
| B.11 | Incentivi tecnici art. 45, co. 2, D.Lgs. 36/2023 su A | | 23.581,59 € |
| B.12 | IVA su A | | 226.546,29 € |
| B.13 | Accantonamento revisione prezzi su A (compreso IVA) | | 117.907,95 € |
| B.14 | Imprevisti e arrotondamenti (compreso IVA) | | 115.087,91 € |
| B.15 | Ribasso d'asta compresa IVA | | 182.174,78 € |
| Totale B.1 + B.2 + + B.14 + B.15 | | | 1.070.244,12 € |
| Totale A + B | | | 2.100.000,00 € |

ATTESO che con la Determinazione a contrarre è stato disposto che, in fase di aggiudicazione dei lavori, si sarebbe proceduto alla trasformazione in impegno di spesa giuridicamente perfezionato di quota parte della somma prenotata al capitolo 4391 (E.1127), con il n. 2023/1849, corrispondente all'importo di aggiudicazione ed al ribasso, entrambi IVA inclusa;

VISTA la Deliberazione del Consiglio Provinciale n° 25 del 28/04/2023 di approvazione del Bilancio di previsione 2023-2025, esecutiva ai sensi di legge;

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

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

VISTO il D.Lgs. 18/08/00, n. 267 e ss. mm. e ii.;

VISTO il D.Lgs. n. 36/2023 del 13.04.2023;



PROVINCIA
DI AREZZO

Medaglia d'Oro al Valor Militare
per attività partigiana

Determinazione Dirigenziale

n. **1766** del **24/10/2023**

VISTO il Regolamento provinciale dei contratti;

RITENUTA la propria competenza in forza del Decreto del Presidente n. 5 del 31/03/2023 con il quale è stata rinnovata la titolarità del Settore V, nominato "Settore Viabilità LL.PP.", al Dirigente Ing. Paolo Bracciali;

ESPRESSO il proprio 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;

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 AGGIUDICARE, ai sensi e per gli effetti di cui all'art. 17, comma 5, del D.Lgs. n. 36/2023, l'esecuzione in appalto dei "Lavori di consolidamento e sistemazione del viadotto di Rassina che scavalca la ferrovia Arezzo-Stia, lungo la S.R.71 Umbro-Casentinese-Romagnola in località Rassina nel Comune di Castel Focognano al km 173+685 – Progetto 20-VO025" – (CUP I77H21000050002 - CIG A00D0E6443), in favore dell'Operatore Economico ESSETI SRL Sistemi e Tecnologie, C.F. e P.Iva n. 01255010553, con sede legale in Terni (TR), Via A. Vanzetti n. 43, che ha offerto un ribasso percentuale pari al 21,300%, per un importo totale al netto dell'IVA di € 1.029.755,88, di cui € 211.064,94 per costi di sicurezza non soggetti a ribasso, oltre IVA per € 226.546,29, così per complessivi € 1.256.302,17;
3. DI APPROVARE l'aggiornamento del quadro economico dell'intervento, secondo la ripartizione di spesa riportata in narrativa;
4. DI PROVVEDERE alle seguenti imputazioni contabili sul cap. 4391 (E.1127) impegno 2023/1849:
 - € 1.256.302,17 quale importo contrattuale lordo per i lavori
 - € 182.174,78 quale ribasso d'asta e correlata quota IVA;
5. DI DARE ATTO che, ai sensi dell'art. 3 della Legge 13 agosto 2010, n. 136, l'operatore economico aggiudicatario dovrà rispettare i previsti obblighi di Tracciabilità dei flussi finanziari;
6. DI DARE ATTO che, gli obblighi di condotta previsti dal "Codice di Comportamento dei dipendenti della Provincia di Arezzo", approvato con Deliberazione di Giunta Provinciale n. 33 del 01/04/2022, ai sensi e per gli effetti del D.P.R. n. 62/2013, vengono estesi, in linea generale, per quanto compatibile, ai collaboratori, consulenti e professionisti, titolari di qualsiasi tipologia di contratto, come titolari di Impresa che abbiano rapporti o realizzino opere in favore della Provincia di Arezzo;
7. DI DARE ATTO che il presente provvedimento sarà soggetto alle forme di pubblicazione previste per legge;
8. DI RENDERE NOTO che, ai sensi dell'art. 15 del D.Lgs. n. 36/2023, il Responsabile Unico del Progetto è l'Ing. Paolo Bracciali, in qualità di Dirigente del Settore "Viabilità e LL.PP.";



**PROVINCIA
DI AREZZO**

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

Determinazione Dirigenziale

n. 1766 del 24/10/2023

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

- Ufficio Atti
- Servizio Coord. LLPP PNRR
- Servizio Gare Appalti C.E.
- Servizio Viabilità
- Settore Viabilità LL.PP.
- Servizio Amministrativo S.T
- Settore finanziario

IL DIRIGENTE
Ing. Paolo Bracciali



**PROVINCIA
DI AREZZO**

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

Determinazione Dirigenziale

n. **1766** del **24/10/2023**

| Esercizio | Codice Bilancio | Piano Finanziario | Capitolo | Importo | Tipo Movimento |
|------------------|------------------------|--------------------------|-----------------|----------------|--------------------------|
| 2023 | 10.05.2 | 2.02.01.09.012 | 4391 | 1.256.302,17 | Sub Impegno 2023/1849 |
| | CIG: | A00D0E6443 | | CUP: | I77H21000050002 |
| 2023 | 10.05.2 | 2.02.01.09.012 | 4391 | 182.174,78 | Sub Impegno 2023/1849 |
| | CIG: | | | CUP: | I77H21000050002 |