



PROVINCIA
DI AREZZO

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

Determinazione Dirigenziale

n. **2207** del **21/12/2023**

Settore Viabilità LL.PP.

Servizio Viabilità

OGGETTO: Servizio progettazione definitiva esecutiva, direzione lavori, coordinamento sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione Intervento “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 – Progetto 20-VO025”: Approvazione modifica contrattuale, ai sensi dell’art. 106 comma 1 lettera b) del D.Lgs 50/2016.

CUP I77H21000050002

CIG 8984589D61.

Allegati: Si (4)

Riscontro di bilancio: Si

Atto soggetto a pubblicazione: Si

Servizi Interessati:

Servizio Amministrativo S.T.

Servizio Gare Appalti C.E.

Servizio Viabilità

Settore Finanziario

Settore Viabilità LL.PP.

Classifica/Fascicolo: 14.B6.A0 - 00000000002



**PROVINCIA
DI AREZZO**

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

Determinazione Dirigenziale

n. 2207 del 21/12/2023



PROVINCIA
DI AREZZO

Medaglia d'Oro al Valor Militare
per attività partigiana

Determinazione Dirigenziale

n. **2207** del **21/12/2023**

IL DIRIGENTE

PREMESSO che:

- nella variazione n. 2 alla Programmazione triennale dei lavori pubblici 2021-2023, annualità 2021, approvata con Deliberazione del Consiglio Provinciale n. 40 del 24/09/2021 era presente l'intervento "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 – Progetto 20-VO025" – CUP I77H21000050002, per l'importo di € 1.000.000,00 finanziato dalla Regione Toscana 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";
- con Determinazione dirigenziale n. 1946 del 27/12/2021 è stato affidato, mediante procedura di affidamento diretto con consultazione di più operatori e aggiudicazione al minor prezzo identificata al CIG 8984589D61, l'incarico del Servizio di progettazione definitiva ed esecutiva, direzione lavori, coordinamento della sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione nell'ambito dell'intervento in parola a SINTAGMA S.r.l. per l'importo di €96.021,18 al netto del ribasso offerto del 9,36%, oltre C.N.P.A.I.A. al 4% pari a € 3.840,85 e IVA al 22% pari a € 21.969,65, per un importo complessivo di € 121.831,68 (contratto REG.349/48/CONTR. del 26/09/2022);

ATTESO che:

- nel corso dello sviluppo della progettazione sono state riscontrate delle criticità economiche legate alla anormale entità delle revisioni dei prezzi di riferimento che ha comportato un significativo incremento dell'importo delle opere in progetto unitamente ad una revisione degli obiettivi tecnici e funzionali del progetto;
- con prot. n. 26526 del 30/09/2022 la Provincia di Arezzo ha presentato alla Regione Toscana un'ulteriore domanda di ammissione al contributo di cui alla D.G.R.T. n.786 del 11/07/2022 – Riparto quota di spettanza regionale dei fondi di cui all'art.1 commi 134-138 della Legge 145/18 per lavori di interventi di messa in sicurezza dei ponti sulle strade regionali – ANNO 2023, richiedendo un contributo di € 1.450.000,00, concesso poi con D.G.R.T. n.1187 del 24/10/2022;
- nella Programmazione triennale dei lavori pubblici 2023-2025, annualità 2023, approvata con Deliberazione del Consiglio Provinciale n. 15 del 29/03/2023 e successive variazioni, è incluso l'intervento "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 – Progetto 20-VO025" – CUP I77H21000050002, per l'importo di € 2.100.000,00, rimodulando la copertura economica per € 650.000,00 su finanziamento della DGRT 564/2020 ed € 1.145.000,00 su finanziamento della DGRT 1187/2022;

DATO ATTO che il progetto definitivo, la cui redazione è a cura di SINTAGMA S.r.l, sulla base dei prezzi TOS_2023 e ANAS_2022_rev.2 e delle specifiche richieste della Provincia sviluppa l'intervento per l'importo complessivo € 2.030.000,00 di cui € 1.115.225,41 per lavori compreso oneri della sicurezza e € 914.774,59 per somme a disposizione;

EVIDENZIATO che durante l'esecuzione dei lavori si è reso, quindi, necessario approntare una modifica contrattuale, in quanto le prestazioni oggetto di affidamento:



PROVINCIA
DI AREZZO

Medaglia d'Oro al Valor Militare
per attività partigiana

Determinazione Dirigenziale

n. **2207** del **21/12/2023**

- subiscono variazioni in aumento rispetto alle condizioni contrattuali iniziali, a prescindere dall'incremento dei prezzi di riferimento, essendo intervenuta una maggiore quantità di opere progettate;
- differiscono in parte rispetto a quanto inizialmente previsto nella notula posta a base di gara per modifiche apportate ad alcune voci del D.M. 17/06/2016;

TENUTO CONTO che occorre predisporre la documentazione di Perizia e che tale adempimento è da ricondurre alla Direzione dei Lavori, in forza delle vigenti disposizioni normative recate dal D.Lgs. 50/2016 e dal Decreto Ministeriale 7/03/2018, Regolamento recante: *"Approvazione delle linee guida sulle modalità di svolgimento delle funzioni del direttore dei lavori e del direttore dell'esecuzione"*, con particolare riferimento all'art. 22, rubricato *"Modifiche, variazioni e varianti contrattuali"*;

DATO ATTO che mediante la Perizia di modifica contrattuale:

- viene individuato un incremento dell'importo dell'incarico a SINTAGMA S.r.l. pari a € 31.440,81 al netto del ribasso oltre cassa previdenziale al 4% per € 1.257,63 e IVA al 22% per € 7.193,65, e così per complessivi € 39.892,09;
- considerando che l'importo contrattuale originario ammonta a € 96.021,18 oltre cassa e IVA, si individua l'incremento percentuale di +32,7 % complessivamente per le modifiche;
- l'incidenza dell'importo in aumento è pari al 32,7% dell'importo contrattuale iniziale, quindi inferiore al limite del 50% consentito ai sensi dell'art.106 comma 7 del D.Lgs 50/2016;
- ai fini della determinazione del suddetto importo in modifica non è stato necessario sottoscrivere alcun Verbale di concordamento nuovi prezzi;

CONSIDERATO che:

- le prestazioni supplementari si sono rese necessarie e non erano inizialmente previste nell'appalto;
- un cambio del contraente risulterebbe impraticabile per motivi sia tecnici che economici e comporterebbe per l'amministrazione notevoli disagi;

RITENUTO, per tutto quanto detto, di poter disporre la modifica contrattuale ai sensi dell'art. 106, co. 1, lett. b) del D.Lgs. 50/2016;

EVIDENZIATO che SINTAGMA S.r.l. ha già manifestato per le vie brevi, come da corrispondenza intercorsa con la Provincia di Arezzo, interesse nell'accettazione dell'esecuzione delle modifiche contrattuali agli stessi patti e condizioni del contratto principale;

OSSERVATO che la modifica contrattuale comporterà:

- la conseguente stipula di un Atto integrativo al contratto iniziale (in allegato lo schema);
- la pubblicazione dell'avviso ai sensi del comma 5 dell'art. 106 del D.Lgs. 50/2016 e la comunicazione all'ANAC di cui al comma 8 del medesimo articolo;

DATO ATTO che con la presente modifica contrattuale si mantiene invariato l'importo complessivo dell'intervento di € 2.100.000,00 comportando le seguenti modifiche all'interno delle somme a disposizione del quadro economico che diviene così aggiornato:



PROVINCIA
DI AREZZO

Medaglia d'Oro al Valor Militare
per attività partigiana

Determinazione Dirigenziale

n. **2207** del **21/12/2023**

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 €
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	di cui modifica contrattuale n.01 alla DD.1946/2021	39.892,09 €	
B.2.4	altro	38.220,94 €	
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	50,00 €	
B.10.2	di cui residuo	1.450,00 €	
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 €

VISTA la Deliberazione di Consiglio Provinciale n. 25 del 28/04/2023, di approvazione del Bilancio di Previsione per il triennio 2023-2025, esecutiva ai sensi di legge;

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



PROVINCIA
DI AREZZO

Medaglia d'Oro al Valor Militare
per attività partigiana

Determinazione Dirigenziale

n. **2207** del **21/12/2023**

VISTO il D.Lgs. 18.8.00, n. 267 e ss. mm. e ii.;
VISTO il D.Lgs. n. 50 del 18.4.2016 e ss. mm. e ii., applicabile *ratione temporis*;
VISTO il Regolamento provinciale dei contratti;

ATTESA la propria competenza, ai sensi del Decreto della Presidente n. 5 del 31/03/2023, con il quale è stato rinnovato al sottoscritto l'incarico di Dirigente del Settore "Viabilità e Lavori Pubblici" della Provincia di Arezzo;

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 APPROVARE, sulla base delle circostanze esplicitate in narrativa, ai sensi dell'art. 106, comma 1, lett. b) del D.Lgs. n. 50/2016, la modifica del contratto avente ad oggetto l'incarico del Servizio tecnico di ingegneria e architettura per la progettazione definitiva ed esecutiva, direzione lavori, coordinamento della sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione relativo agli interventi 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 – Progetto 20-VO025" – CUP I77H21000050002, CIG 8984589D61, affidato a Sintagma srl;
- 3) DI DARE ATTO che la modifica contrattuale si sostanzia, nell'esecuzione di ulteriori prestazioni per l'importo di € 31.440,81 al netto del ribasso oltre cassa previdenziale al 4% per € 1.257,63 e IVA al 22% per € 7.193,65, e così per complessivi € 39.892,09 ed è costituita dai seguenti elaborati:
 - *Perizia di modifica contrattuale (Allegato A)*;
 - *Allegato 1_Notula revisionata_20231218*;
 - *Allegato 2_CME_20231207*;
- 4) DI DARE ATTO, che la modifica in aumento porta alla rideterminazione dell'importo contrattuale in € 127.461,99 oltre cassa al 4% per € 5.098,48 e IVA al 22% per € 29.163,30, e così per complessivi € 161.723,77;
- 5) DI APPROVARE lo Schema di Atto integrativo (Allegato B) che con la successiva sottoscrizione formalizzerà la modifica contrattuale costituendo atto contrattuale integrativo al contratto originario REG.349/48/CONTR. del 26/09/2022;



PROVINCIA
DI AREZZO

Medaglia d'Oro al Valor Militare
per attività partigiana

Determinazione Dirigenziale

n. **2207** del **21/12/2023**

6) DI IMPUTARE l'importo di € 39.892,09 compreso cassa e IVA sul cap. 4391 (E.1127), a valere sull'imp. 2023/1849, in favore di Sintagma srl;

7) DI DARE ATTO che, come chiarito nel documento reso disponibile da ANAC "*Obblighi informativi verso l'Autorità di cui all'articolo 213, comma 9, del D. Lgs. n.50/2016*", aggiornato al 12 maggio 2021, non è necessario acquisire un nuovo CIG per la variazione in aumento, continuando, ai fini della tracciabilità ad essere valido il codice originario: CIG. 8984589D61 (faq n. A34: "*Quali sono le corrette modalità di adempimento degli obblighi di tracciabilità dei flussi finanziari, e contributivi e informativi verso l'Autorità, in caso di modifica contrattuale che rispetti le condizioni e le soglie di cui all'art. 106 del Codice, compreso la proroga tecnica? La comunicazione delle modifiche contrattuali, nel rispetto delle condizioni e delle soglie di cui all'art. 106 del Codice, deve avvenire utilizzando la scheda specifica presente nella procedura informatizzata di rilevazione dei dati (SIMOG o sistema della sezione regionale dell'Osservatorio). Pertanto, non deve essere acquisito un nuovo CIG in quanto le comunicazioni proseguiranno con riferimento al CIG acquisito per l'appalto iniziale, fino alla conclusione dello stesso e al relativo Collaudo o alla certificazione di Regolare esecuzione; di conseguenza, non vi sono ulteriori oneri contributivi rispetto a quelli già sostenuti in fase di bando e offerta. Anche ai fini della tracciabilità, quindi, resta valido il CIG originario*);

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

9) DI RENDERE NOTO ai sensi dell'art. 31 del D.Lgs. n. 50/2016 che il Responsabile del Procedimento, ai sensi della Legge 241/90, è il l'Ing. Paolo Bracciali;

10) DI TRASMETTERE, per quanto di competenza, la presente determinazione ai seguenti Uffici:

- Ufficio Atti;
- Servizio Finanze e Bilancio;
- Servizio Gare Appalti C.E.;
- Servizio Amministrativo ST;
- Servizio Coord. LLPP PNRR
- Servizio Viabilità

Il Dirigente
Ing. Paolo Bracciali

Esercizio	Codice Bilancio	Piano Finanziario	Capitolo	Importo	Tipo Movimento
2023	10.05.2	2.02.01.09.012	4391	39.892,09	Sub Impegno 2023/1849
	CIG:	8984589D61		CUP:	I77H21000050002

ALLEGATI - **Allegato A**
(impronta: FBC78450621A1983E40A2EB8F496DD8A978436CBED5E336DCCE34E0EB5A57CDA)
- **Allegato 1**
(impronta: 1B00ED47DB23F0905A775C15A2345E4A44E02FFD68D42CF0F720B153E9778C54)
- **Allegato 2**
(impronta: 4CBC817DEF3E00E78A9B79CD19C2081C398330588776557C43C57897BBB07F2E)
- **Allegato B**



**PROVINCIA
DI AREZZO**

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

Determinazione Dirigenziale

n. 2207 del 21/12/2023

(impronta: **B0B1AE670258E33DD25EB6825D3A73DFF81E65A4A7026DCD33E9618958CC6B88**)