

## RELAZIONE PER DETERMINA DIRIGENZIALE

Al RUP e Dirigente del Settore  
Viabilità e Lavori Pubblici  
**Ing. Paolo Bracciali**

**OGGETTO:** Servizio tecnico di ingegneria e architettura per la progettazione definitiva ed esecutiva e coordinamento della sicurezza in fase di progettazione, con opzione di affidamento della direzione lavori e del coordinamento della sicurezza in fase di esecuzione, relativo ai seguenti interventi:

- “Lavori di manutenzione straordinaria di ripristino del ponte sulla S.P.59 Valdarno Casentino, km. 12+240, 12+300 e 12+700, località Bivio per Gello Biscardo, Comune di Castiglion Fibocchi” – CUP I17H21005500001;
- “Lavori di manutenzione straordinaria di ripristino del ponte sulla S.P.21 di Pesciola, km. 7+550, località Fosso Lota presso Battifolle, Comune di Arezzo” - CUP I17H21005510001;

**CIG: 9258425601. Proposta di modifica contrattuale n.1 ex art. 106, comma 1, lett. a) e b) del D.Lgs. 50/2016.**

PREMESSO che

- nel Programma triennale dei lavori pubblici 2021-2023 e nell'elenco annuale 2022 erano inseriti i seguenti interventi:
  - Cod. Int. Amm.ne 2022.16 – “Lavori di manutenzione straordinaria di ripristino del ponte sulla S.P.59 Valdarno Casentino, km. 12+240, 12+300 e 12+700, località Bivio per Gello Biscardo, Comune di Castiglion Fibocchi” – CUP I17H21005500001, importo complessivo di € 340.000,00;
  - Cod. Int. Amm.ne 2022.17 – “Lavori di manutenzione straordinaria di ripristino del ponte sulla S.P.21 di Pesciola, km. 7+550, località Fosso Lota presso Battifolle, Comune di Arezzo” - CUP I17H21005510001, importo complessivo di € 370.000,00;
- Tali interventi sono finanziati, secondo le disposizioni del Decreto 7 maggio 2021 del Ministero delle Infrastrutture e della Mobilità Sostenibili, pubblicato in G.U. n.169 del 16/7/2021, con i fondi previsti dall'art.49 del D.L. n.104 del 14/08/2000, convertito con modificazioni dalla Legge n.126 del 13/10/2020, per la messa in sicurezza dei ponti e viadotti esistenti e la realizzazione di nuovi ponti in sostituzione di quelli esistenti, con problemi strutturali di sicurezza, della rete viaria

di province e città metropolitane, come da accertamento d'entrata al capitolo 1150 di cui alla Determina Dirigenziale n. 1893 del 16/12/2021;

- con Determinazione Dirigenziale n. 996 del 18/07/2022 è stato affidato il servizio tecnico di ingegneria e architettura per la progettazione definitiva ed esecutiva e coordinamento della sicurezza in fase di progettazione, con opzione di affidamento della direzione lavori e del coordinamento della sicurezza in fase di esecuzione degli interventi in oggetto al RTP con mandatario ALEANDRI PROJECT & CONSULTING S.R.L. (p.iva 07592241009) e mandante GEOLOGO NORMAN ABBALLE (p.iva 02585870609) per l'importo contrattuale di € 39.275,14, al netto del ribasso offerto del 29,41%, oltre € 1.571,01 per oneri previdenziali al 4% e € 8.986,15 per IVA al 22% così per complessivi € 49.832,30, impegnati al cap. 3440 (E1150) così ripartiti:
  - € 23.097,33 all'ex imp. 2022/1480 relativi all'intervento sui ponti SP59 con CUP I17H21005500001, di cui € 4.619,47 reimputati all'imp. 2023/1074 ed i restanti € 18.477,86 reimputati all'imp. 2024/879;
  - € 26.734,97 all'ex imp. 2022/1481 relativi all'intervento sul ponte SP21 con CUP I17H21005510001, di cui € 5.346,99 reimputati all'imp.2023/1075 ed i restanti € 21.387,98 reimputati all'imp. 2024/880;
- per il servizio di cui sopra è stato stipulato il contratto d'appalto REGISTRO n. 377/11/CONTR del 17/03/2023;

CONSIDERATO 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 la rimodulazione dell'importo delle opere in progetto così come adottata nella Variazione n.2 al Programma Triennale dei Lavori Pubblici 2024-2026, annualità 2024, approvata con Deliberazione del Consiglio Provinciale n. 17 del 27/06/2024 ed in particolare:

- per l'intervento "Lavori di manutenzione straordinaria di ripristino del ponte sulla S.P.59 Valdarno Casentino, km. 12+240, 12+300 e 12+700, località Bivio per Gello Biscardo, Comune di Castiglion Fibocchi" - CUP I17H21005500001, l'importo complessivo è aumentato ad € 585.000,00 ;
- per l'intervento "Lavori di manutenzione straordinaria di ripristino del ponte sulla S.P.21 di Pesciola, km. 7+550, località Fosso Lota presso Battifolle, Comune di Arezzo" - CUP I17H21005510001, l'importo complessivo è diminuito ad € 270.000,00 ;

DATO ATTO che, per l'intervento "Lavori di manutenzione straordinaria di ripristino del ponte sulla S.P.59 Valdarno Casentino, km. 12+240, 12+300 e 12+700, località Bivio per Gello Biscardo, Comune di Castiglion Fibocchi" - CUP I17H21005500001:

- sono state compiutamente individuate le opere in progetto che risultano in maggior quantità rispetto a quanto inizialmente presunto;
- il progetto definitivo ed esecutivo è stato approvato con Decreto del Presidente n. 125 del 20/12/2024 per l'importo complessivo di € 585.000,00 di cui € 355.180,18

per lavori in appalto compreso costi della sicurezza e € 229.819,82 per somme a disposizione;

- il progetto è stato redatto sulla base dei prezzi TOS\_2023/1 e ANAS\_2023\_rev.1 in quanto i lavori sono stati affidati con Determinazione Dirigenziale n. 2197 del 24-12-2024 mediante contratto attuativo ODL 15 nell'ambito dell'Accordo Quadro per lavori di manutenzione sul patrimonio stradale – Lotto 1;
- il quadro economico come da ultimo aggiornato con la suddetta D.D. n. 2197 del 24-12-2024 è il seguente:

<b>A LAVORI</b>			
<b>SP 59 km.12+240</b>			
A.1	Lavori al netto del ribasso del 28,78%		81.674,63 €
A.2	Costi della sicurezza non soggetti a ribasso		11.194,24 €
A.3	<b>TOT. SP 59 km.12+240</b>		<b>92.868,87 €</b>
<b>SP 59 km.12+300</b>			
A.4	Lavori al netto del ribasso del 28,78%		70.727,25 €
A.5	Costi della sicurezza non soggetti a ribasso		11.194,24 €
A.6	<b>TOT. SP 59 km.12+300</b>		<b>81.921,49 €</b>
<b>SP 59 km.12+700</b>			
A.7	Lavori al netto del ribasso del 28,78%		74.110,78 €
A.8	Costi della sicurezza non soggetti a ribasso		14.745,28 €
A.9	<b>TOT. SP 59 km.12+700</b>		<b>88.856,06 €</b>
	<b>TOTALE LAVORI (A.3+A.6+A.9)</b>		<b>263.646,42 €</b>
<b>B SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE</b>			
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 (compreso IVA)		66.901,00 €
B.2.1	Indagini strutturali in sito	36.429,32 €	
B.2.2	Indagini geognostiche in sito	23.811,68 €	
B.2.3	Accettazione materiali	5.400,00 €	
B.2.4	Analisi ambientali e chimiche	1.260,00 €	
B.2.5	Prove di carico e di collaudo	0,00 €	
B.3	Allacciamenti ai pubblici servizi e superamento interferenze (compreso IVA)		7.500,00 €
B.3.1	Nuovi allacciamenti	0,00 €	
B.3.2	Risoluzione interferenze con sottoservizi esistenti	0,00 €	
B.3.3	Risoluzione interferenze con Trasporto Pubblico Locale	2.500,00 €	
B.3.4	Gestione viabilità alternativa	5.000,00 €	
B.4	Imprevisti sui lavori compresa IVA		10.570,35 €
B.5	Accantonamenti per revisione prezzi e modifiche contrattuali		1.000,00 €

B.6	Acquisizione di aree o immobili		1.000,00 €
B.6.1	Occupazioni temporanee per aree di cantiere	1.000,00 €	
B.6.2	Espropri e asservimenti	0,00 €	
B.7	Spese tecniche (cassa previdenziale ed IVA comprese)		57.455,23 €
B.7.1	Progettazione Definitiva-Esecutiva, Coord. Sic. in fase di Progettazione	35.029,83 €	
B.7.2	Direzione Lavori, Coord. Sic. in fase di Esecuzione	19.314,60 €	
B.7.3	Collaudo Statico in corso d'opera	0,00 €	
B.7.4	Verifica del progetto	3.110,80 €	
B.8	Incentivi alle funzioni tecniche	2%	7.103,60 €
B.8.1	Quota 80% da destinare al personale dipendente	5.682,88 €	
B.8.2	Quota 20% da accantonare per il progetto	1.420,72 €	
B.9	Spese per commissioni giudicatrici		0,00 €
B.10	Spese per pubblicità		0,00 €
B.11	Oneri e contributi		150,00 €
B.11.1	Oneri istruttori	150,00 €	
B.11.2	Contributi ANAC	0,00 €	
B.12	IVA sui lavori	22%	58.002,21 €
B.13	Ribasso d'asta (IVA compresa)		111.671,19 €
<b>TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE (B.1+B.2+...+B.13)</b>			<b>321.353,58 €</b>
	<b>TOTALE QUADRO ECONOMICO (A+B)</b>		<b>585.000,00 €</b>

DATO ATTO che, per l'intervento "Lavori di manutenzione straordinaria di ripristino del ponte sulla S.P.21 di Pesciola, km. 7+550, località Fosso Lota presso Battifolle, Comune di Arezzo" - CUP I17H21005510001, il progetto definitivo ed esecutivo è in corso di redazione secondo una stima dell'importo dei lavori di € 150.000,00 compreso costi della sicurezza, sempre sulla base dei prezzi TOS\_2023/1 e ANAS\_2023\_rev.1 in quanto l'Amministrazione intenderà appaltare i lavori nell'ambito dell'Accordo Quadro per la manutenzione del patrimonio stradale – Lotto 1;

RILEVATO che, secondo la notula professionale revisionata (in allegato), le prestazioni affidate al RTP con mandatario ALEANDRI PROJECT & CONSULTING S.R.L. e mandante GEOLOGO NORMAN ABBALLE subiscono complessivamente variazioni in aumento rispetto alle condizioni contrattuali iniziali in quanto:

- per l'intervento "Lavori di manutenzione straordinaria di ripristino del ponte sulla S.P.59 Valdarno Casentino, km. 12+240, 12+300 e 12+700, località Bivio per Gello Biscardo, Comune di Castiglion Fibocchi" - CUP I17H21005500001:
  - a prescindere dall'incremento dei prezzi di riferimento, si riscontra una maggiore quantità di opere progettate rispetto a quanto inizialmente presunto

- dall'Amministrazione e quindi un diverso valore delle singole categorie componenti l'opera di cui al D.M. 17 giugno 2016;
- si richiedono prestazioni professionali aggiuntive, ed in particolare le voci Qbll.04 e Qbll.11 di cui al D.M. 17 giugno 2016;
  - per l'intervento "Lavori di manutenzione straordinaria di ripristino del ponte sulla S.P.21 di Pesciola, km. 7+550, località Fosso Lota presso Battifolle, Comune di Arezzo" - CUP I17H21005510001:
    - a prescindere dall'incremento dei prezzi di riferimento, si riscontra una minore quantità di opere progettate rispetto a quanto inizialmente presunto dall'Amministrazione;
    - si richiedono prestazioni professionali aggiuntive, ed in particolare le voci Qbl.01, Qbl.02, Qbll.04 e Qbll.11 di cui al D.M. 17 giugno 2016;

DATO ATTO che, in seguito alla revisione della notula professionale conseguente alla rimodulazione dell'importo delle opere progettate, così come illustrato nella notula professionale allegata:

- viene individuato un incremento dell'importo dell'incarico al RTP con mandatario ALEANDRI PROJECT & CONSULTING S.R.L. e mandante GEOLOGO NORMAN ABBALLE, al netto del ribasso, pari a € 5.155,97, oltre cassa previdenziale al 4% per € 206,24 e IVA al 22% per € 1.179,69 e così per complessivi € 6.541,90, che corrisponde ad un aumento del 13,13% rispetto all'importo contrattuale originario, inferiore al limite del 50% consentito ai sensi dell'art.106 comma 7 del D.Lgs 50/2016;
- l'importo contrattuale aggiornato ammonta a € 44.431,11 al netto del ribasso del 29,41%, oltre cassa al 4% per € 1.777,25 e IVA al 22% per € 10.165,84 e così per complessivi € 56.374,20 così ripartiti:
  - € 35.029,84 relativi all'intervento sui ponti SP59 con CUP I17H21005500001, quindi un aumento di € 11.932,51 rispetto all'importo originario;
  - € 21.344,36 relativi all'intervento sul ponte SP21 con CUP I17H21005510001, quindi una diminuzione di € 5.390,61 rispetto all'importo originario;
- ai fini della determinazione del suddetto importo in modifica non è stato necessario sottoscrivere alcun Verbale di concordamento nuovi prezzi;

PRECISATO che, nella revisione della notula professionale, il compenso per le minori/maggiori opere è stato quantificato sulla base del valore delle stesse, come compiutamente definite nel computo metrico del progetto definitivo ed esecutivo per l'intervento sul ponte SP59 km 2+240, 12+300 e 12+700 CUP I17H21005500001 oppure come da stima aggiornata a seguito della rimodulazione del finanziamento per l'intervento sul ponte SP21 km 7+550 CUP I17H21005510001, ma riapplicando i prezziari 2022, in tal modo andando a riequilibrare il rapporto sinallagmatico tra prestazione e corrispettivo secondo le originarie condizioni a base dell'appalto;

RAVVISATO pertanto di dover eseguire una modifica contrattuale all'incarico affidato con D.D. n. 996 del 18/07/2022 al RTP con mandatario ALEANDRI PROJECT & CONSULTING S.R.L. e mandante GEOLOGO NORMAN ABBALLE ai sensi dell'art. 106 comma 1 lett. b) per l'incremento dell'importo di € 5.155,97, oltre cassa previdenziale al 4% per € 206,24 e IVA al 22% per € 1.179,69 e così per complessivi € 6.541,90;

RICORDATO che il contratto d'appalto prevede la possibilità per l'Amministrazione, come già indicato nei documenti di gara, di affidare, a suo insindacabile giudizio e agli stessi patti e condizioni dell'affidamento originario, ai sensi e per gli effetti dell'art. 106, comma 1, lettera a), del D.Lgs 50/2016, la Direzione dei lavori ed il Coordinamento della Sicurezza in fase di Esecuzione per gli interventi in oggetto fino all'importo di € 32.722,54 oltre cassa previdenziale e IVA;

RITENUTO opportuno al fine di perseguire una continuità professionale tra le fasi del servizio tecnico di progettazione e di esecuzione di attivare le suddette prestazioni opzionali riguardanti entrambi gli interventi in oggetto;

CONSIDERATO che, a seguito della rimodulazione del valore delle opere emerso durante la fase di progettazione di entrambi gli interventi, viene rideterminato anche l'effettivo valore delle prestazioni associate alle suddette opzioni che, come da notula professionale revisionata (in allegato) applicando le medesime condizioni contrattuali, è pari ad € 23.760,16 oltre cassa previdenziale e IVA, così ripartiti:

- € 15.222,73, oltre cassa previdenziale al 4% per € 608,91 e IVA al 22% per € 3.482,96 e così per complessivi € 19.314,60, per l'intervento "Lavori di manutenzione straordinaria di ripristino del ponte sulla S.P.59 Valdarno Casentino, km. 12+240, 12+300 e 12+700, località Bivio per Gello Biscardo, Comune di Castiglion Fibocchi" - CUP I17H21005500001;
- € 8.537,43, oltre cassa previdenziale al 4% per € 341,50 e IVA al 22% per € 1.953,36 e così per complessivi € 10.832,29, per l'intervento "Lavori di manutenzione straordinaria di ripristino del ponte sulla S.P.21 di Pesciola, km. 7+550, località Fosso Lota presso Battifolle, Comune di Arezzo" - CUP I17H21005510001;

DATO ATTO che:

- l'attivazione dei servizi opzionali relativi agli interventi in oggetto determinano un incremento dell'importo contrattuale pari a € 23.760,16 al netto del ribasso offerto del 29,41% oltre a € 950,41 per cassa previdenziale e € 5.436,32 per IVA e così per complessivi € 30.146,89;
- l'importo contrattuale aggiornato in seguito all'attivazione delle opzioni di cui sopra ammonta a € 68.191,27 oltre a € 2.727,66 per cassa previdenziale e € 15.602,16 per IVA e così per complessivi € 86.521,09 così ripartiti:
  - € 54.344,44 relativi all'intervento sui ponti SP59 con CUP I17H21005500001 ;
  - € 32.176,65 relativi all'intervento sul ponte SP21 con CUP I17H21005510001 ;



EVIDENZIATO che le suddette prestazioni professionali opzionali e supplementari comportano un incremento totale di € 28.916,13 al netto del ribasso offerto del 29,41%, oltre cassa previdenziale al 4% pari a € 1.156,65 e IVA al 22% pari a € 6.616,01 e così per complessivi € 36.688,79, il cui valore risulta associato a quanto segue:

- aumento complessivo di € 31.247,11 per l'intervento sui ponti SP59 con CUP I17H21005500001;
- aumento complessivo di € 5.441,68 per l'intervento sul ponte SP21 con CUP I17H21005510001;

CONSIDERATO che:

- le prestazioni supplementari, come risultanti nel suo complesso, 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 eseguire la modifica contrattuale in oggetto ai sensi del combinato disposto dall'art. 106, co. 1, lett. a) e b) del D.Lgs. 50/2016;

EVIDENZIATO che il RTP con mandatario ALEANDRI PROJECT & CONSULTING S.R.L. e mandante GEOLOGO NORMAN ABBALLE 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 stipula di un Atto integrativo al contratto iniziale (come da schema allegato);
- 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, a seguito della presente modifica contrattuale, il quadro economico dell'intervento "Lavori di manutenzione straordinaria di ripristino del ponte sulla S.P.59 Valdarno Casentino, km. 12+240, 12+300 e 12+700, località Bivio per Gello Biscardo, Comune di Castiglion Fibocchi" - CUP I17H21005500001 necessita di rimodulazione, a parità di somme a disposizione, in quanto l'importo revisionato di € 54.344,44 per le spese tecniche di progettazione definitiva ed esecutiva, direzione dei lavori, coordinamento della sicurezza in fase di progettazione e di esecuzione, non trova completa copertura nell'importo di € 54.344,43 dato dalla somma delle voci B.7.1, pari ad € 35.029,83, e B.7.2, pari ad € 19.314,60 e quindi è necessario diminuire di € 0,01 la voce B.5 in favore della voce B.7.1:

<b>A      LAVORI</b>			
<b>SP 59 km.12+240</b>			
A.1	Lavori al netto del ribasso del 28,78%		81.674,63 €
A.2	Costi della sicurezza non soggetti a ribasso		11.194,24 €

A.3	<b>TOT. SP 59 km.12+240</b>		<b>92.868,87 €</b>
<b>SP 59 km.12+300</b>			
A.4	Lavori al netto del ribasso del 28,78%		70.727,25 €
A.5	Costi della sicurezza non soggetti a ribasso		11.194,24 €
A.6	<b>TOT. SP 59 km.12+300</b>		<b>81.921,49 €</b>
<b>SP 59 km.12+700</b>			
A.7	Lavori al netto del ribasso del 28,78%		74.110,78 €
A.8	Costi della sicurezza non soggetti a ribasso		14.745,28 €
A.9	<b>TOT. SP 59 km.12+700</b>		<b>88.856,06 €</b>
	<b>TOTALE LAVORI (A.3+A.6+A.9)</b>		<b>263.646,42 €</b>
<b>B SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE</b>			
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 (compreso IVA)		66.901,00 €
B.2.1	Indagini strutturali in sito	36.429,32 €	
B.2.2	Indagini geognostiche in sito	23.811,68 €	
B.2.3	Accettazione materiali	5.400,00 €	
B.2.4	Analisi ambientali e chimiche	1.260,00 €	
B.2.5	Prove di carico e di collaudo	0,00 €	
B.3	Allacciamenti ai pubblici servizi e superamento interferenze (compreso IVA)		7.500,00 €
B.3.1	Nuovi allacciamenti	0,00 €	
B.3.2	Risoluzione interferenze con sottoservizi esistenti	0,00 €	
B.3.3	Risoluzione interferenze con Trasporto Pubblico Locale	2.500,00 €	
B.3.4	Gestione viabilità alternativa	5.000,00 €	
B.4	Imprevisti sui lavori compresa IVA		10.570,35 €
B.5	Accantonamenti per revisione prezzi e modifiche contrattuali		999,99 €
B.6	Acquisizione di aree o immobili		1.000,00 €
B.6.1	Occupazioni temporanee per aree di cantiere	1.000,00 €	
B.6.2	Espropri e asservimenti	0,00 €	
B.7	Spese tecniche (cassa previdenziale ed IVA comprese)		57.455,24 €
B.7.1	Progettazione Definitiva-Esecutiva, Coord. Sic. in fase di Progettazione	35.029,84 €	
B.7.2	Direzione Lavori, Coord. Sic. in fase di Esecuzione	19.314,60 €	
B.7.3	Collaudo Statico in corso d'opera	0,00 €	
B.7.4	Verifica del progetto	3.110,80 €	
B.8	Incentivi alle funzioni tecniche	2%	7.103,60 €
B.8.1	Quota 80% da destinare al personale dipendente	5.682,88 €	
B.8.2	Quota 20% da accantonare per il progetto	1.420,72 €	



B.9	Spese per commissioni giudicatrici		0,00 €
B.10	Spese per pubblicità		0,00 €
B.11	Oneri e contributi		150,00 €
B.11.1	Oneri istruttori	150,00 €	
B.11.2	Contributi ANAC	0,00 €	
B.12	IVA sui lavori	22%	58.002,21 €
B.13	Ribasso d'asta (IVA compresa)		111.671,19 €
<b>TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE (B.1+B.2+...+B.13)</b>			<b>321.353,58 €</b>
<b>TOTALE QUADRO ECONOMICO (A+B)</b>			<b>585.000,00 €</b>

### QUESTO UFFICIO PROPONE

DI APPROVARE la modifica contrattuale n.1 al contratto iniziale di cui alla D.D. n. 996 del 18/07/2022 e REGISTRO n. 377/11/CONTR del 17/03/2023 :

- ai sensi dell'art. 106, comma 1, lett. b) del D.Lgs. 50/2016 per l'affidamento dell'esecuzione delle ulteriori prestazioni relative ad entrambi gli "Lavori di manutenzione straordinaria di ripristino del ponte sulla S.P.59 Valdarno Casentino, km. 12+240, 12+300 e 12+700, località Bivio per Gello Biscardo, Comune di Castiglion Fibocchi" - CUP I17H21005500001 e "Lavori di manutenzione straordinaria di ripristino del ponte sulla S.P.21 di Pescaiola, km. 7+550, località Fosso Lota presso Battifolle, Comune di Arezzo" - CUP I17H21005510001, pari a € 5.155,97, oltre cassa previdenziale al 4% per € 206,24 e IVA al 22% per € 1.179,69 e così per complessivi € 6.541,90, che corrisponde ad un aumento del 13,13% rispetto all'importo contrattuale originario;
- ai sensi dell'art. 106, comma 1, lett. a) del D.Lgs. 50/2016, per l'affidamento delle prestazioni opzionali di Direzione dei lavori e Coordinamento della Sicurezza in fase di Esecuzione relative ad entrambi gli interventi "Lavori di manutenzione straordinaria di ripristino del ponte sulla S.P.59 Valdarno Casentino, km. 12+240, 12+300 e 12+700, località Bivio per Gello Biscardo, Comune di Castiglion Fibocchi" - CUP I17H21005500001 e "Lavori di manutenzione straordinaria di ripristino del ponte sulla S.P.21 di Pescaiola, km. 7+550, località Fosso Lota presso Battifolle, Comune di Arezzo" - CUP I17H21005510001, per l'importo aggiuntivo di € 23.760,16 al netto del ribasso offerto del 29,41% oltre a € 950,41 per cassa previdenziale e € 5.436,32 per IVA e così per complessivi € 30.146,89;

DI AFFIDARE le suddette prestazioni professionali opzionali e supplementari dell'importo complessivo di € 28.916,13 al netto del ribasso offerto del 29,41%, oltre cassa previdenziale al 4% pari a € 1.156,65 e IVA al 22% pari a € 6.616,01 e così per complessivi € 36.688,79, al RTP con mandatario ALEANDRI PROJECT & CONSULTING S.R.L. (p.iva 07592241009) e mandante GEOLOGO NORMAN ABBALLE (p.iva 02585870609);

DI APPROVARE l'Allegato Schema di Atto integrativo al contratto che, con la successiva sottoscrizione, formalizzerà la modifica contrattuale costituendo atto contrattuale integrativo al contratto REGISTRO n. 377/11/CONTR del 17/03/2023;

DI IMPEGNARE l'importo complessivo di € 36.688,79 secondo le seguenti imputazioni contabili:

- nuovo subimpegno di € 31.247,11 all'imp. 2024/2131 nel cap.3440/800 (E1150) al PEG2025 in favore del RTP con mandatario ALEANDRI PROJECT & CONSULTING S.R.L. e mandante GEOLOGO NORMAN ABBALLE per l'intervento sui ponti SP59 con CUP I17H21005500001;
- nuovo impegno di € 5.441,68 nel cap.3440 (E1150) al PEG2025 in favore del RTP con mandatario ALEANDRI PROJECT & CONSULTING S.R.L. e mandante GEOLOGO NORMAN ABBALLE per l'intervento sul ponte SP21 con CUP I17H21005510001;

DI DARE ATTO che l'importo contrattuale complessivo aggiornato relativo all'affidamento al RTP con mandatario ALEANDRI PROJECT & CONSULTING S.R.L. e mandante GEOLOGO NORMAN ABBALLE è pari a € 68.191,27 oltre a € 2.727,66 per cassa previdenziale e € 15.602,16 per IVA e così per complessivi € 86.521,09;

DI RENDERE NOTO che il responsabile Unico del Procedimento è l'Ing. Paolo Bracciali, Dirigente del Settore Viabilità e Lavori Pubblici.

Per quanto detto, si richiede l'emissione degli atti esecutivi.

Arezzo lì, 06/02/2025.

Il tecnico  
**Ing. Luca Pigolotti**  
*Ufficio sicurezza rete viaria e opere d'arte*

Allegati:

- Notula professionale revisionata;
- Schema di Atto integrativo.