

DETERMINAZIONE DEL DIRIGENTE

Del 15/04/2025 n. 508

Settore III

3.5 - Area Controllo ponti e infrastrutture, Catasto strade e Trasporti

3.5.1 - UO Controllo ponti e infrastrutture, Catasto strade. Supporto Area Viabilità - Gestione e Sviluppo

OGGETTO: SECONDA ADESIONE 2022 ALL'ACCORDO QUADRO (ART. 54 D.LGS 50/2016) PER I LAVORI DI CONSERVAZIONE E RIPRISTINO DELLE CARATTERISTICHE STRUTTURALI E FUNZIONALI DEI PONTI E VIADOTTI E RELATIVO SERVIZIO DI CONTROLLO E SORVEGLIANZA DELLE CONDIZIONI STATICHE E FUNZIONALI DEL PATRIMONIO RIGUARDANTE LE OPERE D'ARTE STRADALI DELLA PROVINCIA DI ANCONA - ANNI 2020-21-22. SERVIZIO DI CONTROLLO E ISPEZIONE DI PONTI E VIADOTTI RELATIVO ALLE OPERE N.: 35,220,93,94,141,204,179,245,215,134,117,140,43,42,218,142,246,189,45,53,133,127,113,208,186,44,91,168,196,17,114,14,228,198,77,172,207,15,72,166, 195,193,190,156,120,194,88,73,39,46,69. COD. INT. (83.02/B-22) - ANNO 2022 - APPROVAZIONE PROGETTO.

IL DIRIGENTE DEL SETTORE

PREMESSO che con Determinazione Dirigenziale n. 1486 del 15.12.2020:

- veniva approvato l' "Accordo Quadro (art. 54 DLgs n. 50/2016) per i lavori di conservazione e ripristino delle caratteristiche strutturali e funzionali dei ponti e viadotti e relativo servizio di controllo e sorveglianza delle condizioni statiche e funzionali del patrimonio riguardante le opere d'arte stradali della Provincia di Ancona - Anni 2020-21-22 - Cod. Int. (83.02)" per un importo complessivo di € 1.921.155,00 - di cui € 1.519.000,00 per lavori ed € 402.155,00 per somme a disposizione;
- si dava atto che la spesa complessiva di € 1.921.155,00 risulta finanziata con i Fondi statali – viabilità piani di sicurezza varia – di cui alla L. 145/2018 art. 1 c. 889 disponibili al capitolo 20161002510 dei relativi esercizi finanziari;

TENUTO CONTO che con determinazione dirigenziale n. 5 del 7.01.2021 veniva rettificata ed integrata la suddetta D.D. n. 1486 del 15.12.2020 allegandovi, quale parte integrante e sostanziale, la versione integrale dell'elaborato B – Elenco prezzi unitari;

VISTA la determinazione dirigenziale n. 743 del 7/06/2021 attraverso la quale:

- il suddetto Accordo Quadro veniva aggiudicato al RTI IN.VIA. S.R.L. (Capogruppo) C.F./P.I. 03238940617, con sede legale a Caserta, Via G.M.Bosco - Pal. Anto, 65 in raggruppamento con:
 - TECNO PARKING S.R.L. - C.F. e P.IVA 04871470656 con sede legale a Santa Maria Capua a Vetere (Ce), Via Redipuglia, 28;
 - COSTRUZIONI MI.CA. S.R.L. - C.F. e P.IVA 04755181213 con sede legale a Marano di Napoli (Na), Via Epicuro, 9;
 - SOC. COOP. PROGETTO 2000 A R.L. - C.F. e P.IVA 07416870637 con sede legale a Quarto (Na), Via Trefole, 80;
 - AIVIEWGROUP S.R.L. - C.F. e P.IVA 11922751000 con sede legale a Roma, Via Tevere, 20;
 con l'offerta del -25,579% sull'importo soggetto a ribasso (€ 1.473.430,00) e per l'importo contrattuale di € 1.142.111,34 (di cui 45.570,00 per oneri di sicurezza), oltre IVA 22%, per un totale di € 1.393.375,83 (iva compresa);
- veniva approvato il conseguente nuovo quadro economico nell'ammontare complessivo di € 1.921.155,00 così suddiviso:

QUADRO ECONOMICO ACCORDO QUADRO A SEGUITO DI AGGIUDICAZIONE	
a) Importo esecuzione delle lavorazioni	Euro
A misura ribassato del 25,579%	1.096.541,34
<i>Totale a)</i>	1.096.541,34
b.1) Importo per l'attuazione dei piani di sicurezza	Euro
A misura (3,00%)	45.570,00
<i>Totale b1)</i>	45.570,00
1) IMPORTO CONTRATTUALE	1.142.111,34
c) Somme a disposizione della stazione appaltante per:	Euro
c1) Lavori, servizi e forniture in economia previsti in progetto, ed esclusi dall'appalto	138.724,00
c4) Imprevisti	278.675,16
c7) Spese tecniche relative a: progettazione, alle necessarie attività preliminari e di supporto, nonché al coordinamento della sicurezza in fase di progettazione, alle conferenze di servizi, alla direzione lavori ed al coordinamento della sicurezza in fase di esecuzione	80.380,00
c11) Spese per accertamenti di laboratorio e verifiche tecniche previste dal capitolato speciale d'appalto, collaudo tecnico-amministrativo, collaudo statico ed altri eventuali collaudi specialistici	30.000,00
c12) IVA 22% ed eventuali altre imposte (su a+b)	251.264,49
<i>Totale c)</i>	779.043,65
2) TOTALE PROGETTO (1+c)	1.921.155,00

Le somme a disposizione di cui alle lett. c1, c2 e c11 verranno liquidate previa presentazione di fattura secondo le disposizioni del vigente Regolamento Provinciale per lavori, prestazioni di servizi e forniture di beni in economia.

- venivano altresì approvati i conseguenti nuovi quadri economici relativi alle annualità 2020-2021-2022, e in particolare il quadro economico dell'annualità 2022 risulta così suddiviso:

QUADRO ECONOMICO ANNO 2022 A SEGUITO DI AGGIUDICAZIONE	
a) Importo esecuzione delle lavorazioni	Euro
A misura ribassato del 25,579%	378.267,06
b.1) Importo per l'attuazione dei piani di sicurezza	Euro
A misura (3,00%)	15.720,00
1) IMPORTO CONTRATTUALE	393.987,06
c) Somme a disposizione della stazione appaltante per:	Euro
c1) Lavori, servizi e forniture in economia previsti in progetto, ed esclusi dall'appalto	45.123,95
c4) Imprevisti	96.132,84
c7) Spese tecniche relative a: progettazione, alle necessarie attività preliminari e di supporto, nonché al coordinamento della sicurezza in fase di progettazione, alle conferenze di servizi, alla direzione lavori ed al coordinamento della sicurezza in fase di esecuzione	30.480,00
c11) Spese per accertamenti di laboratorio e verifiche tecniche previste dal capitolato speciale d'appalto, collaudo tecnico-amministrativo, collaudo statico ed altri eventuali collaudi specialistici	10.000,00
c12) IVA 22% ed eventuali altre imposte (su a+b)	86.677,15
<i>Totale c)</i>	268.413,94
2) TOTALE PROGETTO (1+c)	662.401,00

Le somme a disposizione di cui alle lett. c1, c2 e c11 verranno liquidate previa presentazione di fattura secondo le disposizioni del vigente Regolamento Provinciale per lavori, prestazioni di servizi e forniture di beni in economia.

VISTO il contratto dell'Accordo Quadro registrato con il repertorio. n. 796 del 19.07.2021, sottoscritto dalla ditta IN.VIA. S.R.L. quale impresa mandataria del raggruppamento temporaneo di imprese aggiudicatario, il quale prevede, pertanto, un ribasso percentuale da applicarsi sulle voci dell'elenco prezzi posto a base di gara del suddetto Accordo Quadro pari al 25,579%;

CONSIDERATO che la spesa di € 1.393.375,83 (iva compresa), pari all'importo dell'Accordo Quadro aggiudicato in favore del suddetto RTI, risulta finanziata con i fondi statali – Viabilità piani di sicurezza viaria di cui alla Legge n. 145/2018, art. 1, comma 889, disponibili al Cap. 20161002510 degli esercizi finanziari 2020-2021-2022;

RICHIAMATE le seguenti determinazioni dirigenziali:

- n. 1625 del 30.11.2021 mediante la quale veniva approvato il progetto definito/esecutivo denominato "Prima adesione all'Accordo Quadro (art. 54 D.Lgs. 50/2016) per i lavori di conservazione e ripristino delle caratteristiche strutturali e funzionali dei ponti e viadotti e relativo servizio di controllo e sorveglianza delle condizioni statiche e funzionali del patrimonio riguardante le opere d'arte stradali della Provincia di Ancona. Sostituzione giunti stradali Opera n. 66 sulla S.P. n. 11 "Dei Castelli" al km 24+983 – Comune di Castelleone – Reparto Operativo di Jesi. ANNO 2020 - Cod. Int. (83.02/A-20)" nell'ammontare complessivo di € 77.207,86;
- determinazione n. 1773 del 21.12.2021 mediante la quale veniva approvato il progetto definitivo/esecutivo denominato "Seconda adesione all'Accordo Quadro per i lavori di conservazione e ripristino delle caratteristiche strutturali e funzionali dei ponti e viadotti e relativo servizio di controllo e sorveglianza delle condizioni statiche e funzionali del patrimonio riguardante le opere d'arte stradali della Provincia di Ancona. Servizio di controllo e ispezione di ponti e viadotti relativo alle opere n.: 66, 205, 200, 192, 23, 151, 2, 3, 4, 5, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 293, 173. ANNO 2020 - Cod. Int. (83.02/B-20)" nell'ammontare complessivo di € 129.733,66;
- determinazione dirigenziale n. 141 del 8.02.2022 attraverso la quale veniva approvato il progetto definitivo-esecutivo (cod. int. 83.02/C-20) denominato "Terza adesione all'Accordo Quadro per i lavori di conservazione e ripristino delle caratteristiche strutturali e funzionali dei ponti e viadotti e relativo servizio di controllo e sorveglianza delle condizioni statiche e funzionali del patrimonio riguardante le opere d'arte stradali della Provincia di Ancona. Lavori di sostituzione giunti stradali: Opera n. 301 sulla S.P. n. 360/1 "Nuova Arcevese" al km 03+868 nel Comune di Ostra – Reparto Operativo di Senigallia, Opera n. 177 sulla S.P. n. 18 "Jesi-Monterado" al km 22+028 nel Comune di Ostra – R.O. di Senigallia, Opera n. 23 sulla S.P. n. 2 "Sirolo-Senigallia" al km 34+242 nel Comune di Chiaravalle – R.O. di Jesi, Opera n. 12 sulla S.P. n. 1 "Del Conero" al km 16+680 nel Comune di Numana – R.O. di Ancona, Opera n. 191 sulla S.P. n. 21 "Della Barchetta" al km 10+026 nel Comune di Jesi – R.O. di Jesi. Lavori di sistemazione e pulizia dei ponti lungo le SS.PP. n. 1-2-48-27-11-18-12-16-21-360/1. ANNO 2020 - Cod. Int. (83.02/C-20)" nell'ammontare complessivo di € 431.770,60;

DATO ATTO che a seguito della modifica del quadro economico della Terza adesione – annualità 2020 – cod. int. 83.02/C-2020 – approvata con determinazione dirigenziale n. 827 del 25.06.2022 – nella sola parte delle somme a disposizione della stazione appaltante, il quadro economico complessivo dell' "Accordo Quadro (art. 54 DLgs n. 50/2016) per i lavori di conservazione e ripristino delle caratteristiche strutturali e funzionali dei ponti e viadotti e relativo servizio di controllo e sorveglianza delle condizioni statiche e funzionali del patrimonio riguardante le opere d'arte stradali della Provincia di Ancona - Anni 2020-21-22 - Cod. Int. (83.02)" nell'importo complessivo di € 1.921.155,00 viene modificato come di seguito specificato:

QUADRO ECONOMICO ACCORDO QUADRO	
a) Importo esecuzione delle lavorazioni	Euro
A misura ribassato del 25,579%	1.096.541,34
<i>Totale a)</i>	1.096.541,34
b.1) Importo per l'attuazione dei piani di sicurezza	Euro
A misura (3,00%)	45.570,00
<i>Totale b1)</i>	45.570,00
1) IMPORTO CONTRATTUALE	1.142.111,34
c) Somme a disposizione della stazione appaltante per:	Euro
c1) Lavori, servizi e forniture in economia previsti in progetto, ed esclusi dall'appalto	251.790,80
c4) Imprevisti	165.608,36
c7) Spese tecniche relative a: progettazione, alle necessarie attività preliminari e di supporto, nonché al coordinamento della sicurezza in fase di progettazione, alle conferenze di servizi, alla direzione lavori ed al coordinamento della sicurezza in fase di esecuzione	80.380,00
c11) Spese per accertamenti di laboratorio e verifiche tecniche previste dal capitolato speciale d'appalto, collaudo tecnico-amministrativo, collaudo statico ed altri eventuali collaudi specialistici	30.000,00
c12) IVA 22% ed eventuali altre imposte (su a+b)	251.264,49
<i>Totale c)</i>	779.043,65
2) TOTALE PROGETTO (1+c)	1.921.155,00
Le somme a disposizione di cui alle lett. c1, c2 e c11 verranno liquidate previa presentazione di fattura secondo le disposizioni del vigente Regolamento Provinciale per lavori, prestazioni di servizi e forniture di beni in economia.	

RICHIAMATE:

- la determinazione dirigenziale n. 859 del 30.06.2022 attraverso la quale veniva approvato il progetto definitivo-esecutivo (cod. int. 83.02/A-21) denominato "Prima adesione 2021 all'Accordo Quadro per i lavori di conservazione e ripristino delle caratteristiche strutturali e funzionali dei ponti e viadotti e relativo servizio di controllo e sorveglianza delle condizioni statiche e funzionali del patrimonio riguardante le opere d'arte stradali della Provincia di Ancona. Servizio di controllo e ispezione di ponti e viadotti relativo alle opere n.: 22,61, 68, 212, 52,70, 177, 191, 132, 294, 183, 175, 184, 112, 65, 83, 84, 178, 174, 59 e 206." nell'ammontare complessivo di € 185.778,40;
- la determinazione dirigenziale n. 1516 del 29.11.2022 attraverso la quale veniva approvato il progetto definitivo-esecutivo (cod. int. 83.02/B-21) denominato "Seconda

adesione 2021 all'Accordo Quadro (art. 54 del D.Lgs n. 50/2016) per i lavori di conservazione e ripristino delle caratteristiche strutturali e funzionali dei ponti e viadotti e relativo servizio di controllo e sorveglianza delle condizioni statiche e funzionali del patrimonio riguardante le opere d'arte stradali della Provincia di Ancona - anni 2020-21-22. Servizio di controllo tecnico di ispezione straordinaria a seguito dell'evento alluvionale del 15-16 settembre 2022, opere n. 70-177-62-63-64-65-83-84-92-98-99-100-101-102-103-112-174-213-296-61-68-212-52-23-294. ANNO 2021 - Cod. Int. (83.02/B-21)" nell'ammontare complessivo di € 23.290,24;

- la determinazione dirigenziale n. 874 del 4/07/2023 mediante la quale veniva approvato il progetto definitivo/esecutivo (cod. int. 83.02/C-21) – anno 2021 - denominato "Terza adesione 2021 all'Accordo Quadro (art. 54 del D.Lgs n. 50/2016) per i lavori di conservazione e ripristino delle caratteristiche strutturali e funzionali dei ponti e viadotti e relativo servizio di controllo e sorveglianza delle condizioni statiche e funzionali del patrimonio riguardante le opere d'arte stradali della Provincia di Ancona - anni 2020-21-22. Servizio di controllo e ispezioni di ponti e viadotti relativo alle opere n.: 13-34-60-49-149-40-154-211-54-56-143-29-16-147-21-153-36-163-164-165-155-37. ANNO 2021 - Cod. Int. (83.02/C-21)" nell'ammontare complessivo di € 198.744,88 di cui € 89.135,14 per servizi ed € 109.609,73 per somme a disposizione;

DATO ATTO che a seguito della modifica del quadro economico della Terza adesione - annualità 2021 – cod. int. 83.02/C-2021 – nella sola parte delle somme a disposizione della stazione appaltante, approvata con determinazione dirigenziale n. 874 del 4.07.2023, il quadro economico complessivo dell' "Accordo Quadro (art. 54 DLgs n. 50/2016) per i lavori di conservazione e ripristino delle caratteristiche strutturali e funzionali dei ponti e viadotti e relativo servizio di controllo e sorveglianza delle condizioni statiche e funzionali del patrimonio riguardante le opere d'arte stradali della Provincia di Ancona - Anni 2020-21-22 - Cod. Int. (83.02)" nell'importo complessivo di € 1.921.155,00 viene modificato come di seguito specificato:

QUADRO ECONOMICO ACCORDO QUADRO	
a) Importo esecuzione delle lavorazioni	Euro
A misura ribassato del 25,579%	1.096.541,34
<i>Totale a)</i>	1.096.541,34
b.1) Importo per l'attuazione dei piani di sicurezza	Euro
A misura (3,00%)	45.570,00
<i>Totale b1)</i>	45.570,00
1) IMPORTO CONTRATTUALE	1.142.111,34
c) Somme a disposizione della stazione appaltante per:	Euro
c1) Lavori, servizi e forniture in economia previsti in progetto, ed esclusi dall'appalto	304.123,95

c4) Imprevisti	113.275,21
c7) Spese tecniche relative a: progettazione, alle necessarie attività preliminari e di supporto, nonché al coordinamento della sicurezza in fase di progettazione, alle conferenze di servizi, alla direzione lavori ed al coordinamento della sicurezza in fase di esecuzione	80.380,00
c11) Spese per accertamenti di laboratorio e verifiche tecniche previste dal capitolato speciale d'appalto, collaudo tecnico-amministrativo, collaudo statico ed altri eventuali collaudi specialistici	30.000,00
c12) IVA 22% ed eventuali altre imposte (su a+b)	251.264,49
<i>Totale c)</i>	779.043,65
2) TOTALE PROGETTO (1+c)	1.921.155,00

Le somme a disposizione di cui alle lett. c1, c2 e c11 verranno liquidate previa presentazione di fattura secondo le disposizioni del vigente Regolamento Provinciale per lavori, prestazioni di servizi e forniture di beni in economia.

- VISTA la determinazione dirigenziale n. 919 del 30/07/2024 mediante la quale:
- veniva approvato il progetto definitivo/esecutivo (cod. int. 83.02/D-21) – anno 2021 - denominato “Quarta adesione 2021 all’Accordo Quadro (art. 54 del D.Lgs n. 50/2016) per i lavori di conservazione e ripristino delle caratteristiche strutturali e funzionali dei ponti e viadotti e relativo servizio di controllo e sorveglianza delle condizioni statiche e funzionali del patrimonio riguardante le opere d'arte stradali della Provincia di Ancona - anni 2020-21-22. Servizio di controllo e ispezioni di ponti e viadotti relativo alle opere n.: 95-98-109-111-112. ANNO 2021 - Cod. Int. (83.02/D-21)” nell’ammontare complessivo di € 45.851,08 di cui € 21.189,41 per servizi ed € 24.661,67 per somme a disposizione;
 - veniva modificare il quadro economico dell’Accordo Quadro cod. int. 83.02 – annualità 2021, spostando la somma di € 16.464,21 dalla voce C04 “Imprevisti” alla voce C1 “Lavori, servizi e forniture in economia previsti in progetto ed esclusi dall’appalto” e la somma di € 10.000,00 dalla voce C11 “Spese per accertamenti di laboratorio” alla voce C01 “Lavori, servizi e forniture in economia previsti in progetto ed esclusi dall’appalto”;
 - veniva modificato conseguentemente anche il quadro economico complessivo dell’Accordo Quadro cod. int. 83.02, spostando la somma di € 16.464,21 dalla voce C04 “Imprevisti” alla voce C1 “Lavori, servizi e forniture in economia previsti in progetto ed esclusi dall’appalto” e la somma di € 10.000,00 dalla voce C11 “Spese per accertamenti di laboratorio” alla voce C01 “Lavori, servizi e forniture in economia previsti in progetto ed esclusi dall’appalto”, nell’importo complessivo di € 1.921.155,00 così suddivisi:

QUADRO ECONOMICO ACCORDO QUADRO	
a) Importo esecuzione delle lavorazioni	Euro
A misura ribassato del 25,579%	1.096.541,34
<i>Totale a)</i>	1.096.541,34

b.1) Importo per l'attuazione dei piani di sicurezza	Euro
A misura (3,00%)	45.570,00
<i>Totale b1)</i>	45.570,00
1) IMPORTO CONTRATTUALE	1.142.111,34
c) Somme a disposizione della stazione appaltante per:	Euro
c1) Lavori, servizi e forniture in economia previsti in progetto, ed esclusi dall'appalto	330.588,16
c4) Imprevisti	96.811,00
c7) Spese tecniche relative a: progettazione, alle necessarie attività preliminari e di supporto, nonché al coordinamento della sicurezza in fase di progettazione, alle conferenze di servizi, alla direzione lavori ed al coordinamento della sicurezza in fase di esecuzione	80.380,00
c11) Spese per accertamenti di laboratorio e verifiche tecniche previste dal capitolato speciale d'appalto, collaudo tecnico-amministrativo, collaudo statico ed altri eventuali collaudi specialistici	20.000,00
c12) IVA 22% ed eventuali altre imposte (su a+b)	251.264,49
<i>Totale c)</i>	779.043,65
2) TOTALE PROGETTO (1+c)	1.921.155,00
Le somme a disposizione di cui alle lett. c1, c2 e c11 verranno liquidate previa presentazione di fattura secondo le disposizioni del vigente Regolamento Provinciale per lavori, prestazioni di servizi e forniture di beni in economia.	

TENUTO CONTO che con determinazione dirigenziale n. 922 del 30/07/2024 veniva approvato il progetto (cod. int. 83.02/A-2022) – anno 2022 - denominato “Prima adesione 2022 all’Accordo Quadro (art. 54 del D.Lgs n. 50/2016) per i lavori di conservazione e ripristino delle caratteristiche strutturali e funzionali dei ponti e viadotti e relativo servizio di controllo e sorveglianza delle condizioni statiche e funzionali del patrimonio riguardante le opere d’arte stradali della Provincia di Ancona - anni 2020-21-22. Servizio di controllo e ispezioni di ponti e viadotti relativo alle opere n.: 103-104-106-107-108-110-128-135-62-240-249-242-149-130-150-187-131-248-118-236-92-124-64-246-247-96. ANNO 2022 - Cod. Int. (83.02/A-22)” nell’ammontare complessivo di € 148.541,88 di cui € 101.263,83 per servizi ed € 47.278,04 per somme a disposizione;

DATO ATTO che con determinazione dirigenziale n. 9 del 9/01/2025 veniva affidato, a far data dall’adozione dello stesso atto, il ruolo di Responsabile del Procedimento dell’Accordo Quadro in oggetto al Dott. Ing. Alessandro Berluti – titolare di incarico di Elevata Qualificazione dell’ “Area Controllo Ponti e infrastrutture, Catasto strade e trasporti” del Settore III;

TENUTO CONTO che con determinazione dirigenziale n. 10 del 9/01/2025 veniva prorogata la durata dell' "Accordo Quadro (art. 54 DLgs n. 50/2016) per i lavori di conservazione e ripristino delle caratteristiche strutturali e funzionali dei ponti e viadotti e relativo servizio di controllo e sorveglianza delle condizioni statiche e funzionali del patrimonio riguardante le opere d'arte stradali della Provincia di Ancona - Anni 2020-21-22- Cod. Int. (83.02)" di n. 185 giorni naturali e consecutivi, stabilendo pertanto che il nuovo termine è il giorno 18/07/2025;

DATO ATTO che risulta necessario procedere con lo svolgimento del servizio relativo alla prima fase del programma di controllo e sorveglianza delle condizioni statiche e funzionali delle opere d'arte, cioè quella relativa alle indagini visive in sito, al fine di valutare lo stato di ogni opera d'arte e rilevare eventuali ammaloramenti, difetti e stati fessurativi della struttura nel suo insieme e dei singoli elementi che la compongono;

TENUTO CONTO che risulta necessario incrementare l'importo relativo a servizi e forniture in economia, rispetto a quanto inizialmente previsto relativamente all'annualità 2022:

- per l'affidamento ad uno studio professionale del servizio di controllo ispettivo con redazione delle relative "schede frane ed idraulica" di livello 1 ed il relativo caricamento dei dati all'interno della piattaforma del controllo dei ponti, propedeutiche al raggiungimento del Livello 2 – Analisi rischi rilevanti ed attribuzione classe di attenzione, ai sensi delle Linee guida per la classificazione e gestione del rischio, la valutazione della sicurezza ed il monitoraggio dei ponti esistenti, di cui al D.M. n. 204/2022;
- per l'eventuale svolgimento di lavori e sistemazione delle aree in prossimità dei ponti da ispezionare o di altri interventi che durante l'esecuzione del servizio risulteranno necessari, come l'eventuale utilizzo di mezzi speciali o di interventi manutentivi localizzati;

VISTE:

- la nota prot. n. 5891 del 14.02.2025 attraverso la quale il Dirigente del Settore III chiedeva l'applicazione di una quota di avanzo vincolato pari ad € 520.663,71 al Cap. 20161002510 dell'esercizio finanziario 2025, al fine di approvare il secondo contratto applicativo all'Accordo Quadro in oggetto;
- la determinazione dirigenziale n. 281 del 5.03.2025 adottata dal titolare di incarico di elevata qualificazione dell'Area Bilancio – delegato dal dirigente del Settore II – mediante la quale veniva incrementato a livello di competenza e di cassa per l'annualità 2025 il Cap. 20161002510 denominato "INTERVENTI PER LA SICUREZZA VIARIA L. 145/2018 ART. 1 C. 889" per l'importo di € 520.663,71 – applicando la quota di avanzo vincolato presunto 2024, come desunta dal Decreto del Presidente n. 8 del 21/01/2025 così come integrato con decreto n. 13 del 30/01/2025;

VISTA la nota acquisita al protocollo dell'ente con il n. 11808 in data 27.03.2025 con la quale il Responsabile del Procedimento – Dott. Ing. Alessandro Berluti – trasmette il progetto denominato "Seconda adesione 2022 all'Accordo Quadro per i lavori di conservazione e ripristino delle caratteristiche strutturali e funzionali dei ponti e viadotti e relativo servizio di controllo e sorveglianza delle condizioni statiche e funzionali del patrimonio riguardante le opere d'arte stradali della Provincia di Ancona. Anni 2020-2021-

2022. Servizio di controllo e ispezione di ponti e viadotti relativo alle opere n.: 35,220,93,94,141,204,179,245,215,134,117,140,43,42,218,142,246,189,45,53,133,127,113,208,186,44,91,168,196,17,114,14,228,198,77,172,207,15,72,166,195,193,190,156,120,194,88,73,39,46,69. ANNO 2022 - Cod. Int. (83.02/B-22)" nell'ammontare complessivo di € 187.343,35 così ripartito:

	Euro
Importo esecuzione delle lavorazioni	
1) Importo da computo metrico	146.455,50
2) Importo esecuzione delle lavorazioni a base d'asta (1-4)	142.061,84
3) Importo netto al ribasso del -25,579%	105.723,84
Importo per l'attuazione dei piani di sicurezza	
4) Importo attuazione piani di sicurezza oneri diretti (3%)	4.393,67
A) IMPORTO CONTRATTUALE (3+4)	110.117,50
B) Somme a disposizione della stazione appaltante per:	
Lavori e servizi in economia	53.000,00
IVA 22% ed eventuali altre imposte (su A)	24.225,85
Totale B)	77.225,85
TOTALE INTERVENTO (A+B)	187.343,35

DATO ATTO che:

- risulta necessario modificare conseguentemente il quadro economico dell'annualità 2022, spostando la somma di € 21.048,00 da C07 "Spese tecniche" a C01 "Lavori, servizi e forniture in economia" e la somma di € 11.828,05 dalla voce C04 "Imprevisti" alla voce C01 "Lavori, servizi e forniture in economia", nell'importo complessivo di € 662.401,00 così suddivisi:

QUADRO ECONOMICO ANNO 2022	
a) Importo esecuzione delle lavorazioni	Euro
A misura ribassato del 25,579%	378.267,06
b.1) Importo per l'attuazione dei piani di sicurezza	Euro
A misura (3,00%)	15.720,00
1) IMPORTO CONTRATTUALE	393.987,06
c) Somme a disposizione della stazione appaltante per:	Euro
c1) Lavori, servizi e forniture in economia previsti in progetto, ed esclusi dall'appalto	78.000,00
c4) Imprevisti	84.304,79

c7) Spese tecniche relative a: progettazione, alle necessarie attività preliminari e di supporto, nonché al coordinamento della sicurezza in fase di progettazione, alle conferenze di servizi, alla direzione lavori ed al coordinamento della sicurezza in fase di esecuzione	9.432,00
c11) Spese per accertamenti di laboratorio e verifiche tecniche previste dal capitolato speciale d'appalto, collaudo tecnico-amministrativo, collaudo statico ed altri eventuali collaudi specialistici	10.000,00
c12) IVA 22% ed eventuali altre imposte (su a+b)	86.677,15
<i>Totale c)</i>	268.413,94
2) TOTALE PROGETTO (1+c)	662.401,00

Le somme a disposizione di cui alle lett. c1, c2 e c11 verranno liquidate previa presentazione di fattura secondo le disposizioni del vigente Regolamento Provinciale per lavori, prestazioni di servizi e forniture di beni in economia.



- risulta necessario modificare altresì il quadro economico complessivo dell'Accordo Quadro, spostando la somma di € 21.048,00 da C07 "Spese tecniche" a C01 "Lavori, servizi e forniture in economia" e la somma di € 11.828,05 dalla voce C04 "Imprevisti" alla voce C01 "Lavori, servizi e forniture in economia, nell'importo complessivo di € 1.921.155,00 così suddivisi:

QUADRO ECONOMICO ACCORDO QUADRO	
a) Importo esecuzione delle lavorazioni	Euro
A misura ribassato del 25,579%	1.096.541,34
<i>Totale a)</i>	1.096.541,34
b.1) Importo per l'attuazione dei piani di sicurezza	Euro
A misura (3,00%)	45.570,00
<i>Totale b1)</i>	45.570,00
1) IMPORTO CONTRATTUALE	1.142.111,34
c) Somme a disposizione della stazione appaltante per:	Euro
c1) Lavori, servizi e forniture in economia previsti in progetto, ed esclusi dall'appalto	363.464,21
c4) Imprevisti	84.982,95
c7) Spese tecniche relative a: progettazione, alle necessarie attività preliminari e di supporto, nonché al coordinamento della sicurezza in fase di progettazione, alle conferenze di servizi, alla direzione lavori ed al coordinamento della sicurezza in fase di esecuzione	59.332,00
c11) Spese per accertamenti di laboratorio e verifiche tecniche previste dal capitolato speciale d'appalto, collaudo tecnico-amministrativo, collaudo statico ed altri eventuali collaudi specialistici	20.000,00
c12) IVA 22% ed eventuali altre imposte (su a+b)	251.264,49
<i>Totale c)</i>	779.043,65

2) TOTALE PROGETTO (1+c)	1.921.155,00
Le somme a disposizione di cui alle lett. c1, c2 e c11 verranno liquidate previa presentazione di fattura secondo le disposizioni del vigente Regolamento Provinciale per lavori, prestazioni di servizi e forniture di beni in economia.	

PRESO ATTO della regolarità contributiva delle ditte facenti parte del suddetto raggruppamento nei confronti degli Enti assicurativi e previdenziali come risulta dai seguenti DURC:

- IN.VIA. S.R.L. – DURC online prot. INPS_44464448 (scadenza validità 31.05.2025);
- TECNO PARKING S.R.L. – DURC online prot. INPS_44065992 (scadenza validità 29.04.2025);
- COSTRUZIONI MI.CA. S.R.L. – DURC online prot. INAIL_47903086 (scadenza validità 20.06.2025);
- PROGETTO 2000 - SOCIETA' COOPERATIVA DI PRODUZIONE E LAVORO – DURC online INAIL_47956614 (scadenza validità 24.06.2025);
- AIVIEWGROUP S.R.L. – DURC online INPS_44047749 (scadenza validità 26.04.2025);

VISTI:

- la Deliberazione di Consiglio provinciale n. 32 del 26/09/2024 di approvazione del Documento Unico di Programmazione (DUP) 2025-2027;
- la Deliberazione di Consiglio provinciale n. 61 del 19/12/2024 di approvazione del bilancio di previsione 2025/2027;
- Delibera di Consiglio n. 54 del 13/12/2024 di approvazione della nota di aggiornamento al DUP 2025/2027;
- Decreto del Presidente n. 1 del 09/01/2025 di approvazione del PEG 2025/2027;

RITENUTO pertanto di:

- aderire all'Accordo Quadro cod. int. 83.02 e contestualmente approvare il progetto relativo alla seconda adesione – anno 2022 – nell'importo complessivo di € 187.343,35 di cui € 110.117,50 per l'esecuzione del servizio ed € 77.225,85 per somme a disposizione;
- assumere, ai sensi dell'art. 183 del D.Lgs 267/2000, per far fronte alla spesa derivante dal presente atto, una prenotazione di impegno di spesa di € 187.343,35 al Capitolo 20161002510 dell'esercizio finanziario 2025;
- assumere, ai sensi dell'art. 183 del D.Lgs 267/2000, un sub-impegno di spesa di € 134.343,35 sulla prenotazione assunta con il presente atto al Capitolo 20161002510 dell'esercizio finanziario 2025, in favore del Raggruppamento temporaneo di imprese IN.VIA. S.R.L. (Capogruppo);

DATO ATTO che, ai fini dell'adozione del presente provvedimento, non sussiste conflitto di interessi, anche potenziale, di cui all'art. 6-bis della Legge n. 241/1990 e ss.mm.ii., come introdotto dalla Legge n. 190/2012 e ss.mm.ii., da parte del RUP e del Dirigente responsabile;

VISTO l'art. 107, comma 3, del D.Lgs 18/08/2000 n. 267 e ss.mm.ii;

VISTO il "Regolamento sull'Ordinamento Generale degli Uffici e dei Servizi e della Struttura Organizzativa dell'Ente" approvato con Decreto presidenziale n. 43 del 30/03/2023;

RICHIAMATI:

- il Decreto del Presidente della Provincia di Ancona n. 146 del 16/11/2023 con il quale è stato conferito al Dott. Ing. Roberto Vagnozzi l'incarico di Dirigente Tecnico del Settore III - Edilizia e Lavori Pubblici;
- la Determinazione del Dirigente n. 760 del 25/06/2024 con la quale è stato prorogato al Dott. Ing. Alessandro Berluti, fino alla data del 30/06/2025, l'incarico di titolare di Elevata Qualificazione dell'Area "Controllo Ponti e infrastrutture, Catasto strade e trasporti" del Settore III già conferito con D.D. n. 36 del 12/01/2024;

DETERMINA

1) di richiamare la premessa che qui si intende integralmente riportata e approvata, in quanto parte integrante del presente dispositivo e motivazione, ai sensi dell'art. 3 della Legge n. 241/90 e ss.mm. e ii.;

2) di aderire all' "Accordo Quadro (art. 54 DLgs n. 50/2016) per i lavori di conservazione e ripristino delle caratteristiche strutturali e funzionali dei ponti e viadotti e relativo servizio di controllo e sorveglianza delle condizioni statiche e funzionali del patrimonio riguardante le opere d'arte stradali della Provincia di Ancona - Anni 2020-21-22 - Cod. Int. (83.02)";

3) di approvare il progetto (cod. int. 83.02/B-2022) – anno 2022 - denominato "Seconda adesione 2022 all'Accordo Quadro (art. 54 del D.Lgs n. 50/2016) per i lavori di conservazione e ripristino delle caratteristiche strutturali e funzionali dei ponti e viadotti e relativo servizio di controllo e sorveglianza delle condizioni statiche e funzionali del patrimonio riguardante le opere d'arte stradali della Provincia di Ancona - anni 2020-21-22. Servizio di controllo e ispezioni di ponti e viadotti relativo alle opere n.: 35,220,93,94,141,204,179,245,215,134,117,140,43,42,218,142,246,189,45,53,133,127, 113,208,86,44,91,168,196,17,114,14,228,198,77,172,207,15,72,166,195,193,190,156,120 ,194,88,73,39,46,69. ANNO 2022 - Cod. Int. (83.02/B-22)" nell'ammontare complessivo di € 187.343,35 così ripartito:

	Euro
Importo esecuzione delle lavorazioni	
1) Importo da computo metrico	146.455,50
2) Importo esecuzione delle lavorazioni a base d'asta (1-4)	142.061,84
3) Importo netto al ribasso del -25,579%	105.723,84
Importo per l'attuazione dei piani di sicurezza	
4) Importo attuazione piani di sicurezza oneri diretti (3%)	4.393,67

A) IMPORTO CONTRATTUALE (3+4)	110.117,50
B) Somme a disposizione della stazione appaltante per:	
Lavori e servizi in economia	53.000,00
IVA 22% ed eventuali altre imposte (su A)	24.225,85
Totale B)	77.225,85
TOTALE INTERVENTO (A+B)	187.343,35

4) di dare atto che il progetto suddetto è composto dai seguenti elaborati che costituiscono parte integrante del presente atto:

- A. Relazione generale, cronoprogramma e gruppo di lavoro;
- B. Computo metrico estimativo;
- C. Quadro economico;
- D. Disciplinare delle condizioni del contratto applicativo;
- E. Verifica e validazione del progetto;

5) di dare atto che la sottoscrizione del presente atto equivale a stipula del contratto applicativo;

6) di modificare conseguentemente il quadro economico dell'annualità 2022, spostando la somma di € 21.048,00 dalla voce C07 "Spese tecniche" alla voce C01 "Lavori, servizi e forniture in economia" e la somma di € 11.828,05 dalla voce C04 "Imprevisti" alla voce C01 "Lavori, servizi e forniture in economia", nell'importo complessivo di € 662.401,00 così suddivisi:

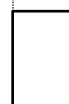
QUADRO ECONOMICO ANNO 2022	
a) Importo esecuzione delle lavorazioni	Euro
A misura ribassato del 25,579%	378.267,06
b.1) Importo per l'attuazione dei piani di sicurezza	Euro
A misura (3,00%)	15.720,00
1) IMPORTO CONTRATTUALE	393.987,06
c) Somme a disposizione della stazione appaltante per:	Euro
c1) Lavori, servizi e forniture in economia previsti in progetto, ed esclusi dall'appalto	78.000,00
c4) Imprevisti	84.304,79
c7) Spese tecniche relative a: progettazione, alle necessarie attività preliminari e di supporto, nonché al coordinamento della sicurezza in fase di progettazione, alle conferenze di servizi, alla direzione lavori ed al coordinamento della sicurezza in fase di esecuzione	9.432,00
c11) Spese per accertamenti di laboratorio e verifiche tecniche previste dal capitolato speciale d'appalto, collaudo tecnico-amministrativo, collaudo statico ed altri eventuali collaudi specialistici	10.000,00
c12) IVA 22% ed eventuali altre imposte (su a+b)	86.677,15

<i>Totale c)</i>	268.413,94
2) TOTALE PROGETTO (1+c)	662.401,00
Le somme a disposizione di cui alle lett. c1, c2 e c11 verranno liquidate previa presentazione di fattura secondo le disposizioni del vigente Regolamento Provinciale per lavori, prestazioni di servizi e forniture di beni in economia.	



7) di dover modificare altresì il quadro economico complessivo dell'Accordo Quadro, spostando la somma di € 21.048,00 dalla voce C07 "Spese tecniche" alla voce C01 "Lavori, servizi e forniture in economia" e la somma di € 11.828,05 dalla voce C04 "Imprevisti" alla voce C01 "Lavori, servizi e forniture in economia", nell'importo complessivo di € 1.921.155,00 così suddivisi:

QUADRO ECONOMICO A SEGUITO DI AGGIUDICAZIONE	
a) Importo esecuzione delle lavorazioni	Euro
A misura ribassato del 25,579%	1.096.541,34
<i>Totale a)</i>	1.096.541,34
b.1) Importo per l'attuazione dei piani di sicurezza	Euro
A misura (3,00%)	45.570,00
<i>Totale b1)</i>	45.570,00
1) IMPORTO CONTRATTUALE	1.142.111,34
c) Somme a disposizione della stazione appaltante per:	Euro
c1) Lavori, servizi e forniture in economia previsti in progetto, ed esclusi dall'appalto	363.464,21
c4) Imprevisti	84.982,95
c7) Spese tecniche relative a: progettazione, alle necessarie attività preliminari e di supporto, nonché al coordinamento della sicurezza in fase di progettazione, alle conferenze di servizi, alla direzione lavori ed al coordinamento della sicurezza in fase di esecuzione	59.332,00
c11) Spese per accertamenti di laboratorio e verifiche tecniche previste dal capitolato speciale d'appalto, collaudo tecnico-amministrativo, collaudo statico ed altri eventuali collaudi specialistici	20.000,00
c12) IVA 22% ed eventuali altre imposte (su a+b)	251.264,49
<i>Totale c)</i>	779.043,65
2) TOTALE PROGETTO (1+c)	1.921.155,00
Le somme a disposizione di cui alle lett. c1, c2 e c11 verranno liquidate previa presentazione di fattura secondo le disposizioni del vigente Regolamento Provinciale per lavori, prestazioni di servizi e forniture di beni in economia.	



8) di dare ulteriormente atto che:

- la spesa di € 187.343,35 risulta finanziata con i Fondi statali – viabilità piani di sicurezza varia – di cui alla L. 145/2018 art. 1 c. 889 disponibili al capitolo 20161002510 dell'esercizio finanziario 2025;
- l'obbligazione sarà esigibile nell'annualità 2025 come da relativo cronoprogramma;

9) di assumere, ai sensi dell'art. 183 del D.Lgs 267/2000, per far fronte alla spesa derivante dal presente atto:

- una prenotazione di impegno di spesa di € 187.343,35 al Capitolo 20161002510 dell'esercizio finanziario 2025;
- un sub-impegno di spesa sulla prenotazione di impegno assunta con il presente atto di € 134.343,35 al Capitolo 20161002510 dell'esercizio finanziario 2025, in favore del Raggruppamento temporaneo di imprese IN.VIA. S.R.L. (Capogruppo C.F./P.I. 03238940617, con sede legale a Caserta, Via G.M.Bosco - Pal. Anto, 65);

10) di costituire il gruppo di lavoro cui affidare la gestione delle fasi di Direzione di Esecuzione del servizio, composto dal personale tecnico del settore III come di seguito indicato:

Responsabile del Progetto ai sensi dell'art. 15 del D.Lgs 36/2023: Dott. Ing. Alessandro Berluti – titolare di incarico di elevata qualificazione dell' "Area Controllo Ponti e infrastrutture, Catasto strade e trasporti";

Ufficio di Direzione Esecuzione del servizio:

Progettista e Direttore dell'esecuzione: Dott. Ing. Alessia Montucchiari;

Assistente Contabile e Direttore Operativo: Geom. Daniele Donati;

11) di attestare l'avvenuta verifica dell'inesistenza di situazioni di conflitto di interesse, anche potenziali, ai sensi dell'art. 6-bis della L. n. 241/1990 e ss.mm.ii. e degli art. 6 e 7 del D.P.R. 62/2013 e ss.mm.ii;

12) di pubblicare la presente determinazione all'Albo Pretorio online per 15 giorni consecutivi, ai sensi del combinato disposto degli artt. 124, comma 1, e 134, comma 3, del T.U.E.L.;

13) di pubblicare altresì il presente provvedimento nella sezione "Amministrazione Trasparente" del sito istituzionale dell'Ente www.provincia.ancona.it, ai sensi dell'art. 37 del D.lgs. n. 33/2013;

14) di dare atto che:

- il Responsabile del Procedimento ai sensi dell'art. 5 della L. n. 241/1990 è il Dott. Ing. Alessandro Berluti, in qualità di titolare di incarico di elevata qualificazione dell'Area "Controllo Ponti e infrastrutture, Catasto strade e trasporti" del Settore III;
- il codice Unico di Progetto (CUP) è: H47H20002230001;
- il codice Identificativo di Gara (CIG padre) è: 8559878AC7;
- il Codice Identificativo di Gara della seconda adesione 2022 è: B4ED9633B7.

Ancona, 15/04/2025

IL DIRIGENTE DEL SETTORE

Dott. Ing. VAGNOZZI ROBERTO

(sottoscritto digitalmente ai sensi
dell'art. 21 D.Lgs. n. 82/2005 e s.m.i.)

REDATTORE: LUCESOLI ALESSIA

RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO: BERLUTI ALESSANDRO

Classificazione 21.02.06

Fascicolo 2020/35.9