

DETERMINAZIONE DEL DIRIGENTE

Del 09/09/2024 n. 1065

Settore III

3.3 - Area Viabilità - Gestione e sviluppo

3.3.1 - UO Esercizio e Coordinamento

OGGETTO: TERZA ADESIONE ALL'ACCORDO QUADRO (ART. 54 D.LGS. N. 50/2016) (ART. 54 D.LGS. N. 50/2016) PER I LAVORI DI ADEGUAMENTO DELLA SEGNALETICA STRADALE SULLE SS.PP. VARIE DEI REPARTI OPERATIVI DELLA PROVINCIA DI ANCONA. ANNI 2021-2022-2023. ANNUALITA' 2023. COD. INT. (88.03/C-23) - APPROVAZIONE PROGETTO E ATTO DI SOTTOMISSIONE. MODIFICA QUADRO ECONOMICO DELL'ACCORDO QUADRO E ASSUNZIONE IMPEGNO DI SPESA.

IL DIRIGENTE DEL SETTORE

PREMESSO che con determinazione dirigenziale n. 1138 del 02/09/2021:

- veniva approvata la perizia relativa all' "Accordo Quadro (art. 54 del D.Lgs. n. 50/2016) per i lavori di adeguamento della segnaletica stradale sulle SS.PP. varie dei Reparti Operativi della Provincia di Ancona. Anni 2021 – 2022 – 2023. Cod. Int. (88.03)" nell'ammontare complessivo di € 325.044,22 di cui € 259.000,00 per lavori ed € 66.044,22 per somme a disposizione;
- si autorizzava l'affidamento dei lavori - Categoria prevalente OS10 "Segnaletica stradale non luminosa" mediante procedura aperta ai sensi dell'art. 60 e dell'art. 36, comma 9, del D.Lgs 50/2016 e smej, con il criterio del prezzo più basso, ai sensi dell'art. 95 dello stesso decreto (contratto "a misura", ai sensi dell'art. 3, comma 1, lettera eeeee);
- si stabiliva di demandare all'Area Appalti e Contratti del Settore I, l'indizione della gara e l'espletamento del contratto;
- venivano altresì approvati i quadri economici relativi alle singole annualità 2021-2022-2023, nei seguenti importi:
 - € 79.174,22 di cui € 63.000,00 per lavori ed € 16.174,22 per somme a disposizione – annualità 2021;
 - € 122.935,00 di cui € 98.000,00 per lavori ed € 24.935,00 per somme a disposizione – annualità 2022;
 - € 122.935,00 di cui € 98.000,00 per lavori ed € 24.935,00 per somme a disposizione – annualità 2023;

DATO ATTO che la spesa complessiva di € 325.044,22 veniva finanziata con i fondi statali di cui all'art. 1, comma 62, della L. n. 160/2019, ripartiti con D.M. n. 123/2020, e disponibili al Capitolo 20161002500 dei rispettivi esercizi finanziari come di seguito indicato:

- Anno 2021 - prenotazione di impegno n. 1474/2021 di € 79.174,22;
- Anno 2022 - prenotazione di impegno n. 95/2022 di € 122.935,00;
- Anno 2023 - prenotazione di impegno n. 60/2023 di € 122.935,00;

VISTA la determinazione dirigenziale n. 1721 del 15/12/2021 attraverso la quale:

- il suddetto Accordo Quadro veniva aggiudicato al CONSORZIO STABILE RAFFAELE RUSSO (C.F. e P.IVA 04495400618) con sede legale in Strada Provinciale 333 snc al km 20+200 – cap 81050 – Santa Maria La Fossa (CE), con l'offerta di ribasso del -30,299% nell'importo di € 182.487,45 (di cui € 6.475,00 per oneri di sicurezza) oltre iva ai sensi di legge, per un totale di € 222.634,69 (iva compresa);
- veniva dato atto che l'impresa aggiudicataria sopra detta aveva indicato la Società IN.VIA. S.R.L. (C.F. e P.IVA 03238940617) con sede legale in Via G.M. Bosco Pal. Anto 65 – cap 81100 – a Caserta (CE), quale impresa esecutrice dell'opera;
- veniva approvato il conseguente nuovo quadro economico nell'ammontare complessivo di € 325.044,22 così suddiviso:

| QUADRO ECONOMICO ANNI 2021 – 2022 – 2023 | | |
|--|---|------------|
| A) Importo esecuzione delle lavorazioni | | Euro |
| | A misura ribassato del -30,299% | 176.012,45 |
| B) Oneri per l'attuazione dei piani di sicurezza | | |
| | A misura (2,50%) | 6.475,00 |
| Totale Accordo Quadro | | 182.487,45 |
| C) Somme a disposizione della stazione appaltante per: | | |
| C01 | Lavori, servizi e forniture in economia previsti in progetto ed esclusi dall'appalto | 22.263,47 |
| C04 | Imprevisti | 74.156,06 |
| C07 | 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, assistenza giornaliera e contabilità, assicurazione dei dipendenti | 5.990,00 |
| C12 | IVA 22% ed eventuali altre imposte su A) + B) | 40.147,24 |
| Totale C) | | 142.556,77 |
| TOTALE INTERVENTO | | 325.044,22 |

- venivano altresì approvati i conseguenti nuovi quadri economici per le annualità 2021-2022-2023 e, in particolare, il quadro economico relativo all'annualità 2023 era il seguente:

| QUADRO ECONOMICO ANNO 2023 | | |
|--|---|-------------------|
| A) Importo esecuzione delle lavorazioni | | Euro |
| | A misura ribassato del -30,299% | 66.599,31 |
| B) Oneri per l'attuazione dei piani di sicurezza | | |
| | A misura (2,50%) | 2.450,00 |
| Totale Accordo Quadro | | 69.049,31 |
| C) Somme a disposizione della stazione appaltante per: | | |
| C01 | Lavori, servizi e forniture in economia previsti in progetto ed esclusi dall'appalto | 8.424,02 |
| C04 | Imprevisti | 28.040,83 |
| C07 | 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, assistenza giornaliera e contabilità, assicurazione dei dipendenti | 2.230,00 |
| C12 | IVA 22% ed eventuali altre imposte su A) + B) | 15.190,85 |
| Totale C) | | 53.885,69 |
| TOTALE INTERVENTO | | 122.935,00 |

VISTO il contratto relativo all'Accordo Quadro registrato al repertorio n. 880 del 01/02/2022, sottoscritto dal CONSORZIO STABILE RAFFAELE RUSSO, il quale richiama, pertanto, un'offerta del -30,299% rispetto all'importo soggetto a ribasso;

VISTA la nota prot. n. 31082 del 29/08/2024 con la quale il R.U.P. – Dott. Ing. Monica Ulissi – trasmetteva il progetto relativo alla "Terza adesione all'Accordo Quadro (art. 54 D.Lgs. n. 50/2016) per i lavori di adeguamento della segnaletica stradale sulle SS.PP. varie dei reparti operativi della Provincia di Ancona. Anni 2021- 2022-2023. ANNUALITA' 2023. Cod. Int. (88.03/c-23)" nell'ammontare complessivo di € 122.935,00:

| | | |
|--|--|------------------|
| A) Importo esecuzione delle lavorazioni | | Euro |
| | A misura | 114.523,59 |
| B) Oneri per l'attuazione dei piani di sicurezza | | |
| | A misura (2,50%) | 2.936,50 |
| Importo Computo metrico | | 117.460,09 |
| B2) Importo netto al ribasso del 30,299% | | 79.824,09 |
| TOTALE APPALTO | | 82.760,59 |
| C) Somme a disposizione della stazione appaltante per: | | |
| C01 | Lavori, servizi e forniture in economia previsti in progetto ed esclusi dall'appalto | 20.203,08 |
| C07 | Spese tecniche relative a: progettazione, alle necessarie attività preliminari e di supporto, nonché al coordinamento della sicurezza in fase di progettazione, alle conferenze di | 1.764,00 |

| | | |
|-----|--|------------|
| | servizi, alla direzione lavori ed al coordinamento della sicurezza in fase di esecuzione, assistenza giornaliera e contabilità, assicurazione dei dipendenti | |
| C12 | IVA 22% ed eventuali altre imposte su B1) + B2) | 18.207,33 |
| | Totale C) | 40.174,41 |
| | TOTALE INTERVENTO | 122.935,00 |

CONSIDERATO che l'importo relativo al terzo contratto applicativo è stato determinato considerando già un incremento in variante dovuto a maggiori lavori ed all'adeguamento dei prezzi ai sensi del D.L. 50/2022 e L. 91/2022 e s.m.i.;

VISTO l'atto di sottomissione redatto ai sensi dell'art. 8, comma 4, del Decreto n. 49 del 07/03/2018, mediante il quale veniva dato atto che l'importo totale dei lavori di che trattasi ammontava a **€ 82.760,59** al netto del ribasso già indicato, di cui **€ 13.711,28** per maggiori oneri rispetto all'importo contrattuale previsto per il 2023, pari a € 69.049,31, con un aumento in percentuale pari al **16,57%**;

TENUTO CONTO che risulta necessario, pertanto, modificare il quadro economico della terza annualità (anno 2023) dell'Accordo Quadro Cod. Int. 88.03, nell'importo complessivo di € 122.935,00, così come di seguito ripartito:

| QUADRO ECONOMICO ANNO 2023 | | |
|----------------------------|---|------------|
| A) | Importo esecuzione delle lavorazioni | Euro |
| | A misura ribassato del 30,299% | 79.824,09 |
| B) | Oneri per l'attuazione dei piani di sicurezza | |
| | A misura (2,50%) | 2.936,50 |
| | Totale Accordo Quadro | 82.760,59 |
| C) | Somme a disposizione della stazione appaltante per: | |
| C01 | Lavori, servizi e forniture in economia previsti in progetto ed esclusi dall'appalto | 20.203,08 |
| C07 | 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, assistenza giornaliera e contabilità, assicurazione dei dipendenti | 1.764,00 |
| C12 | IVA 22% ed eventuali altre imposte su A) + B) | 18.207,33 |
| | Totale C) | 40.174,41 |
| | TOTALE INTERVENTO | 122.935,00 |

DATO ATTO che risulta necessario modificare anche il quadro economico complessivo dell'Accordo Quadro nell'importo totale di € 325.044,22 come di seguito ripartito:

| QUADRO ECONOMICO ANNI 2021 – 2022 – 2023 | | |
|--|---|------------|
| A) Importo esecuzione delle lavorazioni | | Euro |
| A misura ribassato del -30,299% | | 189.236,95 |
| B) Oneri per l'attuazione dei piani di sicurezza | | |
| A misura (2,50%) | | 6.961,50 |
| Totale Accordo Quadro | | 196.198,45 |
| C) Somme a disposizione della stazione appaltante per: | | |
| C01 | Lavori, servizi e forniture in economia previsti in progetto ed esclusi dall'appalto | 80.553,76 |
| C04 | Imprevisti | 0,00 |
| C07 | 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, assistenza giornaliera e contabilità, assicurazione dei dipendenti | 5.128,00 |
| C12 | IVA 22% ed eventuali altre imposte su A) + B) | 43.163,66 |
| Totale C) | | 128.845,42 |
| TOTALE INTERVENTO | | 325.044,22 |

DATO ATTO che la perizia sopra richiamata prevede lavorazioni appartenenti alla categoria prevalente OS10 "Segnaletica stradale non luminosa";

PRESO ATTO della regolarità contributiva del CONSORZIO STABILE RAFFAELE RUSSO nei confronti degli Enti assicurativi e previdenziali come risulta dal DURC online prot. INPS_41903210 con scadenza 15/11/2024;

CONSIDERATO che con D.D. n. 1138/2021, tra gli altri, relativamente all'annualità 2023, sono stati assunti:

- l'impegno di spesa n. 60/2023 al Capitolo 20161002500 dell'esercizio finanziario 2023 per l'importo di € 122.935,00, confluito nei fondi vincolati dell'Avanzo di amministrazione;
- il sub-impegno di spesa n. 13/2023 sull'impegno n. 60/2023 nell'importo di € 1.764,00, relativo agli incentivi tecnici della terza annualità, il quale è stato poi rinominato con il n. 238/2024;

RICHIAMATA la Deliberazione del Consiglio Provinciale n. 28/2024 con la quale, tra l'altro, previa richiesta inoltrata dall'Area Viabilità – Gestione e Sviluppo all'Area Bilancio con nota prot. n. 23418 del 25/06/2024, veniva approvata l'iscrizione di una quota dei fondi vincolati dell'Avanzo di amministrazione accertato con l'approvazione del Rendiconto 2023, relativi ai trasferimenti statali per la viabilità da destinare all'Accordo Quadro per lavori di adeguamento della segnaletica stradale sulle SS.PP. varie dei reparti operativi della Provincia di Ancona. Anni 2021 -2022 - 2023. Cod. Int. (88.03) per € 121.171,00;

VISTE le seguenti deliberazioni del Consiglio Provinciale:

- la Deliberazione di Consiglio provinciale n. 35 del 27/09/2023 di approvazione del Documento Unico di Programmazione (DUP) 2024-2026;
- la Deliberazione di Consiglio provinciale n. 3 del 11/01/2024 di approvazione della Nota di aggiornamento al DUP 2024-2026;
- la Deliberazione di Consiglio provinciale n. 6 del 16/01/2024 di approvazione del Bilancio di previsione 2024-2026;
- il Decreto del Presidente n. 3 del 18/01/2024, di approvazione del PEG 2024-2026;

RITENUTO di dover assumere, ai sensi dell'art. 183 del D.lgs. 267/2000:

- una prenotazione di impegno di spesa di € 121.171,00 al Capitolo 20161002500 dell'esercizio finanziario 2024;
- un sub-impegno di spesa di € 100.967,92 sulla prenotazione di impegno di spesa assunta con il presente atto, al Capitolo 20161002500 dell'esercizio finanziario 2024, in favore del Consorzio suddetto;

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

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. Monica Ulissi, fino alla data del 30/06/2025, l'incarico di titolare di Elevata Qualificazione dell'Area “Viabilità – Gestione e Sviluppo” del Settore III già conferito con D.D. n. 39 del 12/01/2024;

DETERMINA

1. di dare atto che le premesse costituiscono parte integrante e sostanziale del presente atto;
2. di aderire all' “Accordo Quadro (art. 54 del D.lgs. 50/2016) per i lavori di adeguamento della segnaletica stradale sulle SS.PP. varie dei Reparti Operativi della Provincia di Ancona. Anni 2021 – 2022 – 2023. Cod. Int. (88.03)”;
3. di approvare, per quanto citato nelle premesse e che si intende qui integralmente riportato, il progetto relativo alla “Terza adesione all'Accordo Quadro (art. 54 d.lgs. n. 50/2016) per i lavori di adeguamento della segnaletica stradale sulle SS.PP. varie dei reparti operativi della Provincia di Ancona. Anni 2021- 2022-2023. Annualità' 2023. Cod. Int. (88.03/C-23)” nell'ammontare complessivo di € 122.935,00 così ripartito:

| | |
|--|------------|
| A) Importo esecuzione delle lavorazioni | Euro |
| A misura | 114.523,59 |
| B) Oneri per l'attuazione dei piani di sicurezza | |

| | | |
|--|---|------------|
| A misura (2,50%) | | 2.936,50 |
| Importo Computo metrico | | 117.460,09 |
| B2) Importo netto al ribasso del 30,299% | | 79.824,09 |
| TOTALE APPALTO | | 82.760,59 |
| C) Somme a disposizione della stazione appaltante per: | | |
| C01 | Lavori, servizi e forniture in economia previsti in progetto ed esclusi dall'appalto | 20.203,08 |
| C07 | 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, assistenza giornaliera e contabilità, assicurazione dei dipendenti | 1.764,00 |
| C12 | IVA 22% ed eventuali altre imposte su B1) + B2) | 18.207,33 |
| Totale C) | | 40.174,41 |
| TOTALE INTERVENTO | | 122.935,00 |

4. di dare atto che il progetto suddetto è composto dai seguenti elaborati che costituiscono parte integrante del presente atto:
 - A. Relazione generale, cronoprogramma;
 - B. Computo metrico estimativo;
 - C. Quadro economico;
 - D. Disciplinare delle condizioni del contratto applicativo;
 - E. Atto di sottomissione;
 - F. Verifica e validazione del progetto;
 - G. Gruppo di lavoro;
5. di approvare l'atto di sottomissione redatto ai sensi dell'art. 8, comma 4, del Decreto n. 49 del 07/03/2018, mediante il quale veniva dato atto che l'importo totale dei lavori di che trattasi ammontava a **€ 82.760,59** al netto del ribasso già indicato, di cui **€ 13.711,28** per maggiori oneri rispetto all'importo contrattuale previsto per il 2023 pari a € 69.049,31, con un aumento in percentuale pari al **16,57%**;
6. di modificare il quadro economico della terza annualità (anno 2023) dell'Accordo Quadro cod. int. 88.03, nell'importo complessivo di € 122.935,00, così come di seguito ripartito:

| QUADRO ECONOMICO ANNO 2023 | |
|--|-----------|
| A) Importo esecuzione delle lavorazioni | Euro |
| A misura ribassato del 30,299% | 79.824,09 |
| B) Oneri per l'attuazione dei piani di sicurezza | |
| A misura (2,50%) | 2.936,50 |

| | | |
|--|---|------------|
| Totale Accordo Quadro | | 82.760,59 |
| C) Somme a disposizione della stazione appaltante per: | | |
| C01 | Lavori, servizi e forniture in economia previsti in progetto ed esclusi dall'appalto | 20.203,08 |
| C07 | 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, assistenza giornaliera e contabilità, assicurazione dei dipendenti | 1.764,00 |
| C12 | IVA 22% ed eventuali altre imposte su A) + B) | 18.207,33 |
| Totale C) | | 40.174,41 |
| TOTALE INTERVENTO | | 122.935,00 |

7. di modificare altresì il quadro economico complessivo dell'Accordo Quadro nell'importo complessivo di € 325.044,22 come di seguito ripartito:

| QUADRO ECONOMICO ANNI 2021 – 2022 – 2023 | | |
|--|---|------------|
| A) | Importo esecuzione delle lavorazioni | Euro |
| | A misura ribassato del -30,299% | 189.236,95 |
| B) | Oneri per l'attuazione dei piani di sicurezza | |
| | A misura (2,50%) | 6.961,50 |
| Totale Accordo Quadro | | 196.198,45 |
| C) Somme a disposizione della stazione appaltante per: | | |
| C01 | Lavori, servizi e forniture in economia previsti in progetto ed esclusi dall'appalto | 80.553,76 |
| C04 | Imprevisti | 0,00 |
| C07 | 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, assistenza giornaliera e contabilità, assicurazione dei dipendenti | 5.128,00 |
| C12 | IVA 22% ed eventuali altre imposte su A) + B) | 43.163,66 |
| Totale C) | | 128.845,42 |
| TOTALE INTERVENTO | | 325.044,22 |

8. di dare atto che la sottoscrizione del presente atto equivale a stipula del contratto applicativo;

9. di assumere, ai sensi dell'art. 183 del D.lgs. 267/2000:

- una prenotazione di impegno di spesa di € 121.171,00 al Capitolo 20161002500 dell'esercizio finanziario 2024;
 - un sub-impegno di spesa di € 100.967,92 sulla prenotazione di impegno di spesa assunta con il presente atto, al Capitolo 20161002500 dell'esercizio finanziario 2024, in favore del Consorzio Stabile Raffaele Russo (C.F. e P.IVA 04495400618);
10. di dare atto che la perizia richiamata in premessa, di cui alla nota prot. n. 31082 del 29/08/2024, prevede lavorazioni appartenenti alla Categoria prevalente OS10 "Segnaletica stradale non luminosa";
11. di costituire il gruppo di lavoro cui affidare la gestione delle fasi di Direzione Lavori, composto dal personale tecnico del settore III come di seguito indicato:
- R.U.P.: Dott. Ing. Monica Ulissi;
 - Progettisti e Direttori dei lavori: Geom. Roberto Fiordelmondo, Geom. Matteo Pallotta, Geom. Maurizio Tisba e Geom. Stefano Belardinelli;
 - Assistenti Contabili – Direttore Operativo: Geom. Roberto Fiordelmondo, Geom. Matteo Pallotta, Geom. Maurizio Tisba e Geom. Stefano Belardinelli;
 - Ispettori di cantiere: da definire;
12. di pubblicare la presente Determinazione all'Albo Pretorio on line 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 dare atto che:
- l'obbligazione sarà esigibile come da relativo cronoprogramma;
 - il Responsabile del Progetto è il Dott. Ing. Monica Ulissi;
 - il codice Unico di Progetto (CUP) è: H47H20001540001;
 - il codice Identificativo di Gara (CIG padre) è: 88772835AD;
 - il Codice Identificativo di Gara derivato, relativo alla terza adesione all'Accordo Quadro in argomento, è: B2EAF8672F.

Ancona, 09/09/2024

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: ABBRUGIATI ALESSANDRA
RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO: ULISSI MONICA

Classificazione 21.02.04
Fascicolo 2021/345.3

Settore III

Area Viabilità Gestione e Sviluppo



Provincia di Ancona

| | | |
|---|---|--|
| Progetto Definitivo Esecutivo del 3° contratto applicativo | Oggetto: 3° CONTRATTO APPLICATIVO DELL'ACCORDO QUADRO (art. 54 D.Lgs. N. 50/2016) per i lavori di adeguamento della segnaletica stradale sulle ss.pp. Varie dei reparti operativi della Provincia di Ancona. Anni 2021-2022-2023. ANNUALITA' 2023. Cod. Int. (88.03) | |
| | RELAZIONE GENERALE-CRONOPROGRAMMA | |
| | A | |
| | Data Red.: GIU 24 | |
| 1° Agg. | | |
| 2° Agg. | | |

| | |
|--|--|
| I PROGETTISTI Geom. Stefano Belardinelli Geom. Roberto Fiordelmondo Geom. Matteo Pallotta Geom. Maurizio Tisba | IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO Dott. Ing. Monica Ulissi |
|--|--|

A. RELAZIONE GENERALE – CRONOPROGRAMMA

Oggetto:

3° CONTRATTO APPLICATIVO DELL'ACCORDO QUADRO (art. 54 D.Lgs. N. 50/2016) per i lavori di adeguamento della segnaletica stradale sulle ss.pp. Varie dei reparti operativi della Provincia di Ancona. Anni 2021-2022-2023. ANNUALITA' 2023. Cod. Int. (88.03)

1. PREMESSA

Il nuovo Codice della Strada, D.L.vo n. 285/92 all'art. 14 *"Poteri e compiti degli enti proprietari delle strade"*, stabilisce che, allo scopo di garantire la sicurezza e la fluidità della circolazione, l'Ente proprietario provveda alla manutenzione, gestione e pulizia delle strade, delle loro pertinenze e arredo, nonché delle attrezzature, impianti e servizi e alla opposizione e manutenzione della segnaletica prescritta (punto c).

La Provincia di Ancona, a causa delle limitazioni di spesa (patti di stabilità) e dei tagli economici imposti per legge, che hanno reso impossibili, per anni, investimenti in conto capitale, si ritrova ora a gestire un patrimonio stradale che necessita di tutta una serie di interventi di adeguamento della segnaletica stradale.

Visto il numero di interventi da realizzare e la tipologia degli stessi, si è deciso di procedere sulla base di un Accordo Quadro che permetta di operare seguendo uno stesso disegno generale senza scindere concettualmente e praticamente l'insieme dei lavori necessari. La scelta di un singolo operatore economico che sia idoneamente qualificato per l'esecuzione di tutti gli interventi che di volta in volta saranno individuati, è una delle caratteristiche di questo tipo di contratto che porta ad avere un miglioramento del livello sia qualitativo che quantitativo del lavoro.

Con determinazione dirigenziale n. 1138 del 2.09.2021 veniva approvata la perizia relativa all' "Accordo Quadro (art. 54 del D.Lgs 50/2016) per i lavori di adeguamento della segnaletica stradale sulle SS.PP. varie dei Reparti Operativi della Provincia di Ancona. Anni 2021 – 2022 – 2023. Cod. Int. (88.03)" nell'ammontare complessivo di € 325.044,22, di cui € 259.000,00 per lavori ed € 66.044,22 per somme a disposizione;

- si autorizzava l'affidamento dei lavori - Categoria prevalente OS10 "Segnaletica stradale non luminosa" mediante procedura aperta ai sensi dell'art. 60 e dell'art. 36, comma 9, del D.Lgs 50/2016 e smeì, con il criterio del prezzo più basso, ai sensi dell'art. 95, comma 4, dello stesso decreto (contratto "a misura", ai sensi dell'art. 3, comma 1, lettera eeeee);

- si stabiliva di demandare all'Area Appalti e Contratti del Settore I, l'indizione e l'espletamento del contratto;

- venivano altresì approvati i quadri economici relativi alle singole annualità 2021-2022-2023, dell'importo di € 79.174,22 di cui € 63.000,00 per lavori ed € 16.174,22 per somme a disposizione per l'anno 2021 - dell'importo di € 122.935,200 di cui € 98.000,00 per lavori ed € 24.935,00 per somme a disposizione, per l'anno 2022 e 2023;

Con determinazione dirigenziale n. 1721 del 15/12/2021 il suddetto Accordo Quadro veniva aggiudicato alla ditta CONSORZIO STABILE RAFFAELE RUSSO (C.F. e P.IVA 04495400618) con sede legale in Strada Provinciale 333 s.n.c km 20+200 – cap 81050 – Santa Maria La Fossa (CE), con l'offerta di ribasso del -30,299% nell'importo di € 182.487,45 (di cui € 6.475,00 per oneri di sicurezza) oltre iva ai sensi di legge, per un totale di € 222.634,69 (iva compresa);

Con Determinazione del Dirigente n. 183 del 15/02/2023 veniva approvata la prima adesione all'accordo quadro – annualità 2021 per l'importo complessivo di € 79.174,22;

Con Determinazione del Dirigente n. 85 del 25/01/2024 veniva approvata la seconda adesione all'accordo quadro – annualità 2022 per l'importo complessivo di € 79.174,22;

Il presente progetto definitivo/esecutivo denominato “terza adesione all'accordo quadro (art. 54 d.lgs. n. 50/2016) per i lavori di adeguamento della segnaletica stradale sulle ss.pp. varie dei reparti operativi della provincia di Ancona - Anni 2021 – 2022 – 2023. cod. int. (88.03/c-23). - anno 2023” nell'ammontare complessivo di € 122.935,00 è così ripartito:

| | | |
|--|---|------------|
| A) Importo esecuzione delle lavorazioni | | Euro |
| A misura | | 114.523,59 |
| B) Oneri per l'attuazione dei piani di sicurezza | | |
| A misura (2,50%) | | 2.936,50 |
| Importo Computo metrico | | 117.460,09 |
| B2) Importo netto al ribasso del 30,299% | | 79.824,09 |
| TOTALE APPALTO | | 82.760,59 |
| C) Somme a disposizione della stazione appaltante per: | | |
| C01 | Lavori, servizi e forniture in economia previsti in progetto ed esclusi dall'appalto | 20.203,08 |
| C07 | 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, assistenza giornaliera e contabilità, assicurazione dei dipendenti | 1.764,00 |
| C12 | IVA 22% ed eventuali altre imposte su B1) + B2) | 18.207,33 |
| Totale C) | | 40.174,41 |
| TOTALE INTERVENTO | | 122.935,00 |

L'importo è stato determinato considerando già un incremento in variante dovuto a maggiori lavori ed all'adeguamento dei prezzi ai sensi del DL 50/2022 e L. 91/2022 e s.m.i.

2. DESCRIZIONE E TIPOLOGIA DEGLI INTERVENTI

In ossequio al Nuovo Codice della Strada e a diverse direttive Ministeriali, gli Enti proprietari devono verificare lungo la rete stradale di propria competenza le condizioni di efficienza e di manutenzione della segnaletica stradale.

L'apposizione e la manutenzione della segnaletica stradale, ad eccezione dei casi previsti nel regolamento per singoli segnali, fanno carico:

a) agli enti proprietari delle strade, fuori dai centri abitati;

b) nei tratti di strade non di proprietà del comune all'interno dei centri abitati con popolazione inferiore ai diecimila abitanti, agli enti proprietari delle singole strade limitatamente ai segnali concernenti le caratteristiche strutturali e geometriche della strada, la rimanente segnaletica è di competenza del comune.

La segnaletica stradale, del presente Accordo quadro, comprende i seguenti gruppi:

- segnali verticali (art. 39 D.Lgs. n. 285/92 sme),
- segnali orizzontali (art. 40 D.Lgs. n. 285/92 sme),
- segnali ed attrezzature complementari (art. 42 D.Lgs. n. 285/92 sme).

Per quanto attiene al presente progetto, relativamente all'annualità 2023 del predetto accordo quadro, la tipologia di lavoro consisterà nella esecuzione di segnaletica stradale orizzontale, sia in ripasso che di nuovo impianto.

3. LOCALIZZAZIONE DEGLI INTERVENTI

La segnaletica orizzontale, relativa al presente Contratto Applicativo, dovrà essere eseguita lungo le strade di competenza dei quattro reparti operativi della Provincia di Ancona, come meglio specificato nel computo metrico allegato.

Per l'esecuzione delle lavorazioni si dovrà far riferimento ai tecnici dei diversi reparti operativi, ognuno per le zone di propria competenza.

Prima dell'effettiva consegna dei lavori ogni tecnico di reparto provvederà a concordare con l'impresa il dettaglio della localizzazione degli interventi di propria competenza.

4. CATEGORIA PREVALENTE DEI LAVORI

La categoria prevalente dei lavori consiste nella **OS 10 "Segnaletica stradale non luminosa"** per l'importo indicato a base di gara mentre le voci interessate saranno quelle riportate nell'elenco prezzi unitari e gli interventi avverranno in funzione delle effettive esigenze individuate da parte della Provincia di Ancona sulle proprie strade.

5. FINANZIAMENTO DELL'ACCORDO QUADRO

Le risorse economiche per l'importo di € 325.044,00 sono state iscritte nel bilancio provinciale e l'intervento in oggetto è stato inserito nel programma triennale delle opere pubbliche nell'annualità 2021 per € 79.174,00, annualità 2022 per € 122.935,00 e annualità 2023 per € 122.935,00, con Atto di Consiglio del 23/12/2020 num. 166.

L'importo complessivo dell'accordo quadro risulta finanziato con fondi statali L.160/2019 art.1 c.62, ripartiti con D.M. 123/2020 e disponibili al Cap. 20161002500 dei relativi esercizi finanziari.

Con le somme a disposizione dell'Accordo Quadro, derivanti anche dal ribasso di gara, si potrà intervenire alla manutenzione e conservazione delle opere d'arte minori come tombini ed opere accessorie per il convogliamento e l'allontanamento sia delle acque di dilavamento che di ruscellamento, con l'inclusione della pulizia e sistemazione delle

pertinenze stradali quali banchine, fossi laterali, canalette e caditoie nel fine di garantire un corretto e rapido smaltimento delle acque meteoriche ed inoltre si potrà dare compimento al rifacimento, sostituzione ed adeguamento della segnaletica stradale verticale, orizzontale e complementare. Il tutto nell'ottica di avere un ammodernamento di un intero tratto stradale in tutte le sue componenti costitutive.

Per il presente contratto applicativo si farà riferimento agli importi inizialmente previsti nell'annualità 2023 (pari a € 122.935,00):

- per € 121.171,00 re imputati nell'annualità 2024 al capitolo 20161002500;
- per € 1.764,00 al capitolo 20161002500 prenotazione imp. 735/2024.

La suddivisione della spesa tra importi dei lavori, oneri per la sicurezza e somme a disposizione è riportata nel Quadro Economico allegato al Progetto.

6. CRONOPROGRAMMA

| APPALTO ED ESECUZIONE DEI LAVORI | | | | Certificato di Regolare Esecuzione |
|--|-------------------------|-----------------------|----------------------|---|
| Gara d'appalto | 3°Contratto applicativo | Consegna lavori | Fine lavori | |
| ADESIONE A.Q. contratto rep. 880 del 01/02/2022 | Agosto 2024 | Settembre 2024 | Dicembre 2024 | Marzo 2025 |

Tale crono-programma potrà essere suscettibile di variazioni nel rispetto degli equilibri di bilancio provinciale o di imprevisti non imputabili alla stazione appaltante che possono dilatare le relative tempistiche delle diverse fasi.

7. GRUPPO DI LAVORO

RUP: Dott. Ing. Monica Ulissi;

Progettisti: Geom. Roberto Fiordelmondo, Geom. Matteo Pallotta, Geom. Maurizio Tisba e Geom. Stefano Belardinelli;

D.L.: Geom. Roberto Fiordelmondo, Geom. Matteo Pallotta, Geom. Maurizio Tisba e Geom. Stefano Belardinelli;

Assistenti Contabili – Direttore Operativo: Geom. Roberto Fiordelmondo, Geom. Matteo Pallotta, Geom. Maurizio Tisba e Geom. Stefano Belardinelli;

Ispettori di cantiere da definire

Settore III

Area Viabilità Gestione e Sviluppo



Provincia di Ancona

| | | |
|---|---|----------|
| Progetto Definitivo Esecutivo del 3° contratto applicativo | Oggetto: 3° CONTRATTO APPLICATIVO DELL'ACCORDO QUADRO (art. 54 D.Lgs. N. 50/2016) per i lavori di adeguamento della segnaletica stradale sulle ss.pp. Varie dei reparti operativi della Provincia di Ancona. Anni 2021-2022-2023. ANNUALITA' 2023. Cod. Int. (88.03) | |
| | COMPUTO METRICO ESIMATIVO | B |
| | | |
| | | |
| Data Red.: GIU 24 | | |
| 1° Agg. | | |
| 2° Agg. | | |

| | |
|--|--|
| I PROGETTISTI Geom. Stefano Belardinelli Geom. Roberto Fiordelmondo Geom. Matteo Pallotta Geom. Maurizio Tisba | IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO Dott. Ing. Monica Ulissi |
|--|--|

OGGETTO:

3° CONTRATTO APPLICATIVO DELL'ACCORDO QUADRO (art. 54 D.Lgs. N. 50/2016) per i lavori di adeguamento della segnaletica stradale sulle ss.pp. Varie dei 1reparti operativi della Provincia di Ancona. Anni 2021-2022-2023. ANNUALITA' 2023. Cod. Int. (88.03 C-23)

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

| N. | Articolo elenco prezzi | Descrizione lavori a misura | | U.M. | Quantità parz./totale | Prezzo unitario € | Importo € |
|----|---------------------------|--|--|------|--------------------------|----------------------|------------------|
| 1 | D02.001.001 | STRISCE LONGITUDINALI O TRASVERSALI IN VERNICE PREMISCELATA: LARGHEZZA CM 12 NUOVO IMPIANTO (rif. E.P.R. 19.15.001.001) | JE 1.500 FA 3.500 | ml | 5000 | 0,47 | 2 350,00 |
| 2 | D02.001.002 | IDEM C.S. LARGHEZZA CM 12 RIPASSO (rif. E.P.R. 19.15.001.002) | JE 10.500 SE 16.940 FA 17.000 AN 16.381 | ml | 60821 | 0,37 | 22 503,77 |
| 3 | D02.001.003 | IDEM C.S. LARGHEZZA CM 15 NUOVO IMPIANTO (rif. E.P.R. 19.15.001.003) | JE 11.044 FA 13.000 | ml | 24040 | 0,52 | 12 500,80 |
| 4 | D02.001.004 | IDEM C.S. LARGHEZZA CM 15 RIPASSO (rif. E.P.R. 19.15.001.004) | JE 5.890 SE 33.880 FA 34.000 AN 30.642 | ml | 104412 | 0,43 | 44 897,16 |
| 5 | D02.003.001 | FASCE DI ARRESTO, ZEBRATURE, FRECCHE, ECC. DI NUOVO IMPIANTO (rif. E.P.R. 19.15.003.001) | JE 50 FA 50 | mq | 100 | 4,69 | 469,00 |
| 6 | D02.003.002 | IDEM C.S. IN RIPASSO (rif. E.P.R. 19.15.003.002) | JE 50 SE 150 FA 100 AN 550 | mq | 850 | 3,95 | 3 357,50 |
| 7 | D02.018 | POSTSPRUZZATURA DI SEGNALETICA ORIZZONTALE PER FASCE DI ARRESTO, O ALTRI SEGNI CON MICROSFERE DI NUOVO IMPIANTO O RIPASSO. (rif. E.P. ANAS H.01.023.a) | JE 100 SE 150 FA 150 AN 550 | mq | 950 | 0,95 | 902,50 |
| 8 | D02.019.001 | POSTSPRUZZATURA DI SEGNALETICA ORIZZONTALE PER STRISCE LONGITUDINALI O TRASVERSALI, CON MICROSFERE DI NUOVO IMPIANTO O RIPASSO: LARGHEZZA CM 12 (rif. E.P. ANAS H.01.023.b) | JE 12.355 SE 16.940 FA 20.500 AN 16.381 | ml | 66176 | 0,15 | 9 926,40 |
| 9 | D02.019.002 | POSTSPRUZZATURA DI SEGNALETICA ORIZZONTALE PER STRISCE LONGITUDINALI O TRASVERSALI, CON MICROSFERE DI NUOVO IMPIANTO O RIPASSO: LARGHEZZA CM 15 (rif. E.P. ANAS H.01.023.d) | JE 16.934 SE 33.880 FA 47.000 AN 30.642 | ml | 128456 | 0,16 | 20 552,96 |
| | | | | | | | |

Imponibile € **117 460,09**a detrarre oneri sicurezza **2 936,50**sommano **114 523,59**RIBASSO OFF. - 30,299% **-34 699,502**Imponibile € **79 824,09**oneri sicurezza **2 936,50****82 760,59**

Settore III

Area Viabilità Gestione e Sviluppo



Provincia di Ancona

| | | |
|---|--|----------|
| Progetto Definitivo Esecutivo del 3° contratto applicativo | Oggetto: 3° CONTRATTO APPLICATIVO DELL'ACCORDO QUADRO (art. 54 D.Lgs. N. 50/2016) per i lavori di adeguamento della segnaletica stradale sulle ss.pp. Varie dei reparti operativi della Provincia di Ancona. Anni 2021-2022-2023. ANNUALITA' 2023. Cod. Int. (88.03/C-23) | |
| | QUADRO ECONOMICO | C |
| | | |
| | | |
| Data Red.: GIU 24 | | |
| 1° Agg. | | |
| 2° Agg. | | |

| | |
|--|--|
| I PROGETTISTI Geom. Stefano Belardinelli Geom. Roberto Fiordelmondo Geom. Matteo Pallotta Geom. Maurizio Tisba | IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO Dott. Ing. Monica Ulissi |
|--|--|

Provincia di Ancona
Settore III
Gestione e Sviluppo Viabilità

| QUADRO ECONOMICO | | |
|---|--|-------------------|
| a) Importo esecuzione delle lavorazioni (base d'asta) | | Euro |
| A misura | | 114 523,59 |
| A corpo | | 0,00 |
| <i>Totale a)</i> | | 114 523,59 |
| b) Importo per l'attuazione dei piani di sicurezza | | Euro |
| A misura (2,50 %) | | 2 936,50 |
| A corpo | | 0,00 |
| <i>Totale b)</i> | | 2 936,50 |
| 1) IMPORTO COMPUTO METRICO | | 117 460,09 |
| b.2) Importo netto al ribasso del 30,299% [a*(1-0,30299)] | | 79 824,09 |
| 2) TOTALE APPALTO | | 82 760,59 |
| c) Somme a disposizione della stazione appaltante per: | | Euro |
| c1) Lavori, servizi e forniture in economia previsti in progetto, ed esclusi dall'appalto | | 19 852,80 |
| c2) Rilievi accertamenti e indagini | | 0,00 |
| c3) Allacciamenti a pubblici servizi | | 0,00 |
| c4) Imprevisti | | 0,00 |
| c5) Acquisizione aree o immobili | | 0,00 |
| c6) Accantonamento di cui all'Art.26 c.4 legge n°109/94 | | 0,00 |
| 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, assistenza giornaliera e contabilità, assicurazione dei dipendenti | | 2 114,28 |
| c8) Spese per attività di consulenza o di supporto | | 0,00 |
| c9) Eventuali spese per commissioni giudicatrici | | 0,00 |
| c10) Spese per pubblicità e, ove previsto, per opere artistiche | | 0,00 |
| 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 | | 0,00 |
| c12) IVA 22% ed eventuali altre imposte (su a+b) | | 18 207,33 |
| <i>Totale c)</i> | | 40 174,41 |
| 2) TOTALE INTERVENTO (1+c) | | 122 935,00 |
| 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. | | |

Settore III

Area Viabilità Gestione e Sviluppo



Provincia di Ancona

| | |
|---|---|
| Progetto Definitivo Esecutivo del 3° contratto applicativo | Oggetto: 3° CONTRATTO APPLICATIVO DELL'ACCORDO QUADRO (art. 54 D.Lgs. N. 50/2016) per i lavori di adeguamento della segnaletica stradale sulle ss.pp. Varie dei reparti operativi della Provincia di Ancona. Anni 2021-2022-2023. ANNUALITA' 2023. |
| | Cod. Int. (88.03/C-23) |
| | |
| Data Red.: GIU 24 | |
| 1° Agg. | |

| | |
|--|----------|
| DISCIPLINARE DELLE CONDIZIONI DEL CONTRATTO APPLICATIVO | D |
|--|----------|

| | |
|---|--|
| IL PROGETTISTA Geom. Stefano Belardinelli Geom. Roberto Fiordelmondo Geom. Matteo Pallotta Geom. Maurizio Tisba | IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO Dott. Ing. Monica Ulissi |
|---|--|

Il presente disciplinare è composto da n. 10 pagine

CAPO I

DEFINIZIONE TECNICA DELL'APPALTO

In ossequio al Nuovo Codice della Strada e a diverse direttive Ministeriali, gli Enti proprietari devono verificare lungo la rete stradale di propria competenza le condizioni di efficienza e di manutenzione della segnaletica stradale.

L'apposizione e la manutenzione della segnaletica stradale, ad eccezione dei casi previsti nel regolamento per singoli segnali, fanno carico:

- a) agli enti proprietari delle strade, fuori dai centri abitati;
- b) nei tratti di strade non di proprietà del comune all'interno dei centri abitati con popolazione inferiore ai diecimila abitanti, agli enti proprietari delle singole strade limitatamente ai segnali concernenti le caratteristiche strutturali e geometriche della strada, la rimanente segnaletica è di competenza del comune.

La segnaletica stradale, del presente Accordo quadro, comprende i seguenti gruppi:

- segnali verticali (art. 39 D.Lgs. n. 285/92 sme),
- segnali orizzontali (art. 40 D.Lgs. n. 285/92 sme),
- segnali ed attrezzature complementari (art. 42 D.Lgs. n. 285/92 sme).

Per quanto attiene al presente progetto, relativamente all'annualità 2023 del predetto accordo quadro, la tipologia di lavoro consisterà nella esecuzione di segnaletica stradale orizzontale, sia in ripasso che di nuovo impianto.

La segnaletica orizzontale, relativa al presente Contratto Applicativo, dovrà essere eseguita lungo le strade di competenza dei quattro reparti operativi della Provincia di Ancona, come meglio specificato nel computo metrico allegato.

Per l'esecuzione delle lavorazioni si dovrà far riferimento ai tecnici dei diversi reparti.

Prima dell'effettiva consegna dei lavori ogni tecnico di reparto provvederà a concordare con l'impresa il dettaglio della localizzazione dell'intervento di propria competenza.

CAPO II

DEFINIZIONE ECONOMICA DELL'APPALTO

Art. 1 - Oggetto ed ammontare dell'appalto – Corrispettivo del contratto applicativo

L'appalto dei lavori in oggetto aderisce all'Accordo Quadro per i lavori di adeguamento delle barriere stradali di sicurezza sulle SS.PP. varie dei reparti operativi della Provincia di Ancona Anni 2021-2022-2023 (BAN248L), affidato alla ditta **CONSORZIO STABILE RAFFAELE RUSSO** (C.F. e P.IVA 04495400618) con sede legale in Strada Provinciale 333 s.n.c km 20+200 – cap 81050 – Santa Maria La Fossa (CE), con contratto rep. num. 880. del 01/02/2022 e con un ribasso percentuale da applicarsi sulle voci dell'elenco prezzi posto a base di gara del suddetto Accordo Quadro pari a -30,299%.

L'appalto ha per oggetto i **Lavori di realizzazione segnaletica orizzontale sia di ripasso che di nuovo impianto, da eseguirsi lungo le strade dei quattro reparti operativi della Provincia di Ancona.**

L'importo dei lavori a misura a base d'asta (importo soggetto a ribasso d'asta) ammonta a Euro 95.550,00.

L'importo totale degli oneri sulla sicurezza per l'attuazione dei piani di sicurezza (importo non soggetto a ribasso d'asta) ammonta a Euro 2.450,00 (inclusi nei prezzi unitari relativi alle lavorazioni).

L'importo dei lavori posti a base del contratto applicativo è definito come segue:

| <i>Importi in Euro</i> | | <i>Colonna a)</i> | <i>Colonna b)</i> | <i>Colonna c)</i> | <i>Colonna a + b+c)</i> |
|------------------------|-----------------------|--|--------------------------------------|---------------------------------------|-----------------------------|
| | | Importo esecuzione lavori soggetto a ribasso d'asta | Oneri diretti per la sicurezza | Oneri della sicurezza a esclusi | TOTALE |
| 1 | A misura | 114.660,00 | 2.940,00 | / | 117.600,00 |
| 2 | A corpo | / | / | / | / |
| 3 | In economia | / | / | / | / |
| 1+2+3 | IMPORTO TOTALE | 114.660,00 | 2.940,00 | / | 117.600,00 |

L'importo contrattuale corrisponde all'importo dei lavori come risultante dall'offerta complessiva dell'aggiudicatario presentata in sede di gara dell'Accordo Quadro che sostituisce l'importo di cui alla colonna a), aumentato dell'importo degli oneri per la sicurezza e la salute nel cantiere definito dalla colonna b) e non oggetto dell'offerta ai sensi del combinato disposto D.Lgs. n. 50/2016 e dell'articolo 100, commi 1 e 5, del decreto legislativo 81/08.

L'importo per l'esecuzione dei lavori *a misura* è soggetto al ribasso d'asta.

Il corrispettivo dovuto dall'“Ente” all'“Appaltatore” per il pieno e perfetto adempimento del contratto, determinato a misura, è fissato in € 82.760,59 (euro ottantaduemilasettecentosessanta/59), più I.V.A. nella misura di legge, derivante dalla somma di € 79.824,09 (euro settantanovemilaottocentoventiquattro/09) a seguito di offerta del -30,299% (meno trentavirgoladuecentonovantanove per cento) sull'importo soggetto a ribasso di 114.523,59 (euro centoquattordicimilacinquecentoventitre/59), cui è stata aggiunta la quota per l'attuazione dei piani di sicurezza di € 2.936,50 (euro duemilanovecentotrentasei/50).

L'importo dei lavori è stato aumentato del 16,57% (quindi rientrante nel quinto previsto al comma 12 dell'art. 106 del D.Lgs. n. 50/2016) giusto Atto di Sottomissione allegato al presente progetto.

Se durante la fase di esecuzione dei lavori si dovessero utilizzare voci di elenco prezzi diverse da quelle del presente contratto applicativo ma inserite già nell'elenco prezzi dell'accordo quadro, le stesse potranno essere già inserite in sede di contabilizzazione dei lavori, previo applicazione del ribasso d'asta offerto in sede di gara, senza che ciò costituisca variante al contratto applicativo stesso. Il presente contratto applicativo è stato adeguato al Prezzario ufficiale della Regione Marche in materia di lavori pubblici e di sicurezza e salute nei cantieri temporanei e mobili Anno 2024. Per alcuni prezzi non presenti nel suddetto prezzario si è fatto riferimento a quello ANAS 2024.

Art. 2 – Modalità di stipulazione del contratto applicativo

Il contratto è stipulato “a misura”.

L'importo contrattuale è determinato dall'importo dei lavori, art. 1 ai numeri 1 e 3 al netto del ribasso di aggiudicazione sull'elenco prezzi posto a base di gara dell'Accordo Quadro aumentato dell'importo degli oneri per la sicurezza e la salute nel cantiere definito alla colonna b) e non oggetto dell'offerta ai sensi del combinato disposto del Dlg n. 50/2016 e dell'articolo 100, commi 1 e 5, del decreto legislativo 81/08. In sede di contabilità dei lavori gli oneri per l'attuazione dei piani di sicurezza verranno sempre individuati tramite la percentuale di cui all'art. 1 sull'importo totale dei lavori eseguiti.

Art. 3 – Categoria prevalente, categorie scorporabili e subappaltabili

Sono previsti lavori appartenenti alle seguenti categorie :

TABELLA A

| CATEGORIA PREVALENTE E CATEGORIE ULTERIORI DEI LAVORI | | | | | | |
|---|--------------------------|------------|-------|-------------|---------------|--------------------------|
| | Lavori di | Categoria | | Euro(cifre) | Euro(lettere) | Incidenza manodopera (%) |
| 1 | Segnaletica non luminosa | Prevalente | OS 10 | 117.460,09 | ////////// | 7,00 |
| TOTALE COMPLESSIVO DEI LAVORI D'APPALTO | | | | 117.460,09 | ////////// | 7,00 |

Di cui oneri per la sicurezza diretti € 2.936,50

Art. 4 – Gruppi di lavorazioni omogenee, categorie contabili

I gruppi di lavorazioni omogenee sono i seguenti:

TABELLA B

| PARTI DI LAVORAZIONI OMOGENEE - CATEGORIE CONTABILI (ai fini della contabilità e delle varianti in corso d'opera) | | | |
|--|---|---|-------------------|
| <i>n.</i> | <i>Designazione delle categorie omogenee dei lavori</i> | <i>Numero d'ordine delle lavorazioni nel computo metrico estimativo</i> | <i>In Euro</i> |
| 1 | Segnaletica orizzontale | Da 1 a 9 | 117.460,09 |
| | | | 0 |
| Parte 1a - TOTALE LAVORI A MISURA | | | 117.460,09 |

Art. 5 – Forme e principali dimensioni delle opere

Le opere oggetto dell'appalto, elencate all'art.1, risultano specificate nel computo metrico e negli elaborati di progetto, salvo ulteriori precisazioni in sede esecutiva ordinate dalla direzione dei lavori.

I lavori dovranno essere eseguiti nel pieno rispetto delle regole d'arte e con i migliori accorgimenti tecnici per la loro perfetta esecuzione.

Art. 6 - Documenti del contratto applicativo - Spese contrattuali

Fanno parte integrante e sostanziale del contratto d'appalto, ancorché non materialmente allegati:

1. lo Schema di Accordo Quadro (allegato D dell'Accordo quadro);
2. il Capitolato speciale descrittivo e prestazionale (Allegato E dell'Accordo quadro);
3. l'Elenco prezzi unitari (Allegato B dell'Accordo quadro);
4. il contratto dell'Accordo quadro rep. num. 880 del 01/02/2022.
5. il computo metrico estimativo del terzo contratto applicativo;
6. il disciplinare del terzo contratto applicativo.

Fanno inoltre parte integrante del contratto tutte le leggi e le norme vigenti in materia di lavori pubblici e in particolare:

- il D. Lgs. 19 aprile 2016, n. 50 smeì;
- il Regolamento generale approvato con D.P.R. 05 ottobre 2010, n. 207 per quanto applicabile;
- il capitolato generale d'appalto approvato con D.M. ll. pp. 19 aprile 2000 n. 145, per quanto non in contrasto con il presente capitolato speciale o non disciplinato dallo stesso, e per quanto applicabile.

Sono a carico dell'Appaltatore tutte le spese di gara, quelle per redazione, copia, stipulazione e registrazione del contratto, quelle di bollo e di registro degli atti, occorrenti per la gestione dei lavori dal giorno dell'aggiudicazione a quello del collaudo dell'opera finita.

In caso di discordanza tra i vari elaborati di progetto vale la soluzione più aderente alle finalità per le quali il lavoro è stato progettato e comunque quella meglio rispondente ai criteri di ragionevolezza e di buona tecnica esecutiva.

In caso di norme del capitolato speciale tra loro non compatibili o apparentemente non compatibili, trovano applicazione in primo luogo le norme eccezionali o quelle che fanno eccezione a regole generali, in secondo luogo quelle maggiormente conformi alle disposizioni legislative o regolamentari ovvero all'ordinamento giuridico, in terzo luogo quelle di maggior dettaglio e infine quelle di carattere ordinario.

L'interpretazione delle clausole contrattuali, così come delle disposizioni del capitolato speciale d'appalto, è fatta tenendo conto delle finalità del contratto e dei risultati ricercati con l'attuazione del progetto approvato; per ogni altra evenienza trovano applicazione gli articoli da 1362 a 1369 del codice civile.

La sottoscrizione per accettazione della Determina di adesione all'Accordo quadro in oggetto equivale a stipula del contratto applicativo.

Art. 7 - Essenzialità delle clausole – Conoscenza delle condizioni di appalto

L'Appaltatore con la partecipazione alla gara, dichiara espressamente che tutte le clausole e condizioni previste nel contratto, nel presente Disciplinare e in tutti gli altri documenti che del contratto fanno parte integrante, hanno carattere di essenzialità.

La sottoscrizione del contratto e dei suoi allegati da parte dell'Appaltatore equivale a dichiarazione di perfetta conoscenza e incondizionata accettazione della legge, dei regolamenti e di tutte le norme vigenti in materia di lavori pubblici, nonché alla completa accettazione di tutte le norme che regolano il presente appalto, e del progetto per quanto attiene alla sua perfetta esecuzione.

L'Appaltatore da altresì atto, senza riserva alcuna, della piena conoscenza e disponibilità degli atti progettuali e della documentazione tutta, della disponibilità dei siti, dello stato dei luoghi, delle condizioni pattuite in sede di offerta e ogni altra circostanza che interessi i lavori, che, come

da apposito verbale sottoscritto unitamente al responsabile del procedimento, consentono l'immediata esecuzione dei lavori.

L'Appaltatore dichiara altresì di essersi recato sul luogo dove debbono eseguirsi i lavori e nelle aree adiacenti e di aver valutato l'influenza e gli oneri conseguenti sull'andamento e sul costo dei lavori, e pertanto di:

- aver preso conoscenza delle condizioni locali, delle cave, dei campioni e dei mercati di approvvigionamento dei materiali, nonché di tutte le circostanze generali e particolari che possano aver influito sulla determinazione dei prezzi e delle condizioni contrattuali e che possano influire sull'esecuzione dell'opera;
- di avere accertato le condizioni di viabilità, di accesso, di impianto del cantiere, dell'esistenza di discariche autorizzate, e le condizioni del suolo su cui dovrà sorgere l'opera.
- di aver esaminato minuziosamente e dettagliatamente il progetto sotto il profilo tecnico e delle regole dell'arte, anche in merito al terreno di fondazione e ai particolari costruttivi, riconoscendo a norma di legge e a regola d'arte, e di conseguenza perfettamente eseguibile senza che si possano verificare vizi successivi alla ultimazione dei lavori;
- di aver effettuato una verifica della disponibilità della mano d'opera necessaria per l'esecuzione dei lavori, oggetto dell'appalto, nonché della disponibilità di attrezzature adeguate all'entità e alla tipologia e categoria dei lavori posti in appalto;
- di avere attentamente vagliato tutte le indicazioni e le clausole del presente Capitolato Speciale, in modo particolare quelle riguardanti gli obblighi e responsabilità dell'Appaltatore.

L'Appaltatore non potrà quindi eccepire, durante l'esecuzione dei lavori, la mancata conoscenza di condizioni o sopravvenienza di elementi ulteriori, a meno che tali nuovi elementi appartengono alla categoria delle cause di forza maggiore.

Art. 8 – Consegna dei lavori e consegna parziale

La consegna dei lavori verrà predisposta dal Direttore dei lavori nelle modalità e nei termini stabiliti dall'art. 12 dello Schema di Accordo quadro approvato co DD n. 1138/2021.

La consegna dei lavori, a giudizio della stazione appaltante, secondo l'art. 9 D.M. 49/2018, potrà effettuarsi per parti e la data legale della consegna, per tutti gli effetti di legge e regolamenti, sarà quello dell'ultimo verbale di consegna parziale, ad ogni modo l'ultima consegna parziale dovrà avvenire entro metà dell'intero tempo utile per l'esecuzione dei lavori.

Art. 9 - Tempo utile per l'ultimazione dei lavori – Penali

L'Appaltatore dovrà avere compiuto interamente i lavori del presente contratto applicativo in giorni **120 (centoventi) naturali consecutivi a decorrere dalla data del verbale di consegna** dei lavori.

Come stabilito all'art. 13 dello "Schema di accordo quadro", nel caso di mancato rispetto del termine indicato per l'esecuzione delle opere, per ogni giorno naturale consecutivo di ritardo nell'ultimazione dei lavori dei lavori viene applicata una penale pari allo **1 per mille (uno per mille) dell'importo contrattuale**.

La riscossione della penale si farà mediante ritenuta sull'ultimo certificato di pagamento o nello stato finale dei lavori e qualora non fossero sufficienti tali disponibilità si dovrà riferirsi alla cauzione definitiva.

L'ultimazione dei lavori dovrà essere comunicata per iscritto dall'Appaltatore e dovrà risultare da apposito verbale sottoscritto dall'Appaltatore e dal Direttore dei lavori.

Art. 10 - Copertura assicurativa a carico dell'impresa

Ai sensi dell'articolo 103 comma 7, del D.Lgs. 50/2016, l'appaltatore è obbligato, almeno 10 giorni prima della consegna dei lavori ai sensi, a produrre una polizza assicurativa che tenga indenne la Stazione appaltante da tutti i rischi di esecuzione da qualsiasi causa determinati e che copra i danni subiti dalla stessa Stazione appaltante a causa del danneggiamento o della distruzione totale o parziale di impianti e opere, anche preesistenti, salvo quelli derivanti da errori di progettazione, insufficiente progettazione, azioni di terzi o cause di forza maggiore, e che preveda anche una garanzia di responsabilità civile per danni causati a terzi nell'esecuzione dei lavori, sino alla data di emissione del certificato di regolare esecuzione o di collaudo.

Tale assicurazione contro i rischi dell'esecuzione deve essere stipulata per una somma assicurata non inferiore all'importo del contratto applicativo maggiorato dell'I.V.A; il massimale per l'assicurazione contro la responsabilità civile verso terzi non deve essere inferiore a Euro 1.000.000,00; tale polizza deve specificamente prevedere l'indicazione che tra le "persone" si intendono compresi i rappresentanti della Stazione appaltante autorizzati all'accesso al cantiere, della direzione dei lavori e dei collaudatori in corso d'opera. Le polizze di cui al presente comma devono recare espressamente il vincolo a favore della Stazione appaltante e devono coprire l'intero periodo dell'appalto fino al termine previsto per l'approvazione del certificato di regolare esecuzione o di collaudo.

La garanzia assicurativa prestata dall'appaltatore copre senza alcuna riserva anche i danni causati dalle imprese subappaltatrici e subfornitrici. Qualora l'appaltatore sia un'associazione temporanea di concorrenti le stesse garanzie assicurative prestate dalla mandataria capogruppo coprono senza alcuna riserva anche i danni causati dalle imprese mandanti.

Art. 11 - Anticipazioni - Pagamenti in acconto - Pagamenti a saldo - Ritardi nei pagamenti - Conto finale

L'Amministrazione appaltante concederà l'anticipazione del 30% sull'importo contrattuale così come stabilito nel Decreto-legge 19 maggio 2020, n. 34, nelle modalità operative al comma 18 dell'art. 35 del D.Lgs. n. 50/2016, ovvero dopo la sottoscrizione del contratto applicativo ed entro 15 (quindici) giorni dalla data di effettivo inizio dei lavori accertato dal RUP.

Il pagamento in acconto sarà effettuato con cadenza mensile, qualsiasi sia l'importo dei lavori/forniture realizzate dall'Impresa appaltatrice, a cui sarà applicato il ribasso d'asta del 30,299%, comprensivi della relativa quota degli oneri per la sicurezza e al netto delle ritenute per legge e al netto dell'importo delle rate di acconto precedenti.

La relativa quota degli oneri per la sicurezza verrà corrisposta con le seguenti modalità:

- per gli "oneri diretti" per la sicurezza: *con il progressivo stato di esecuzione delle lavorazioni* e per la loro quantificazione si farà sempre in riferimento alla percentuale delle lavorazioni risultanti dalla contabilità dei lavori.
- per gli "oneri speciali" per la sicurezza: in una unica soluzione contestualmente alla redazione del conto finale, e per la loro quantificazione si farà sempre in riferimento ad un specifico computo degli oneri della sicurezza effettivamente utilizzati durante l'esecuzione dei lavori e previsti nella redazione del piano di sicurezza e coordinamento.

A garanzia dell'osservanza delle norme e delle prescrizioni dei contratti collettivi, delle leggi e dei regolamenti sulla tutela, protezione, assicurazione, assistenza e sicurezza fisica dei lavoratori, sull'importo netto progressivo dei lavori è operata una ritenuta dello 0,50 per cento da liquidarsi, nulla ostando, in sede di conto finale.

La Direzione lavori e il Responsabile del procedimento hanno la facoltà di subordinare il rilascio del certificato di pagamento solo dopo l'esito positivo delle prove sulle lavorazioni eseguite o sui materiali posati o forniti.

Entro tre mesi dall'ultimazione dei lavori la Stazione appaltante provvederà alla compilazione del conto finale corredato da tutti i documenti contabili prescritti ed alla loro presentazione all'Appaltatore. Il conto finale dovrà essere accettato dall'Impresa entro 15 (quindici) giorni, dalla messa a disposizione da parte del Responsabile del procedimento, salvo la facoltà da parte della stessa di confermare le osservazioni presentate in precedenza entro lo stesso periodo.

L'importo dei lavori verrà contabilizzato nel conto finale, **debitamente riscontrati con la redazione del certificato di ultimazione dei lavori**. Ai fini del presente comma per importo contrattuale si intende l'importo del contratto originario eventualmente adeguato in base all'importo degli atti di sottomissione approvati.

Il pagamento dei lavori, disposto previa garanzia fidejussoria, deve essere effettuato non oltre il novantesimo giorno dall'emissione del certificato di collaudo provvisorio ovvero del certificato di regolare esecuzione e non costituisce presunzione di accettazione dell'opera ai sensi dell'art. 1666 comma 2 del Codice Civile.

Ai sensi dell'articolo 35, comma 32, della legge 4 agosto 2006, n. 248, l'emissione del certificato di pagamento è subordinato all'acquisizione del DURC (di tutte le imprese presenti nel cantiere) e all'esibizione da parte dell'appaltatore e subappaltatori della documentazione attestante che la corretta esecuzione degli adempimenti relativi al versamento delle ritenute fiscali sui redditi di lavoro dipendente, dei contributi previdenziali e dei contributi assicurativi obbligatori per gli infortuni sul lavoro e le malattie professionali dei dipendenti.

In sede di emissione del certificato di pagamento, il Direttore dei lavori può procedere all'acquisizione delle certificazioni attestanti l'avvenuto versamento dei contributi previdenziali ed associativi rilasciate dagli enti previdenziali, nonché di quelle rilasciate dagli organismi paritetici previsti dalla contrattazione collettiva, fermi restando i tempi previsti dal presente Capitolato Speciale d'Appalto. Le certificazioni si dovranno richiedere sia per conto della ditta appaltatrice che per la/e ditta/e subappaltatrice/i.

Soltanto dopo l'avvenuto adempimento delle suddette procedure, la stazione appaltante provvederà alla emissione del certificato di pagamento dei lavori e alla liquidazione dell'intero importo, dove in questo ultimo caso c'è l'obbligo di procedere all'acquisizione delle certificazioni suddette.

Le eventuali inadempienze saranno segnalate agli organismi istituzionali preposti alla tutela dei lavoratori.

In caso di inosservanza degli obblighi sopradetti l'Amministrazione appaltante, oltre ad informare gli organi competenti e fatte salve le responsabilità di carattere penale, procederà ad una detrazione del 20% sui pagamenti in acconto se i lavori sono in corso di esecuzione o alla sospensione di pagamenti a saldo se i lavori sono ultimati, la procedura verrà applicata nei confronti dell'appaltatore anche quando vengano accertate le stesse inosservanze degli obblighi sopra detti da parte delle ditte subappaltatrici.

Sulle somme detratte non saranno corrisposti interessi per qualsiasi titolo.

Art. 12 - Collaudi e indagini ispettive

Il collaudo delle opere verrà eseguita mediante **certificato di regolare esecuzione** il quale dovrà essere emesso entro tre mesi dalla data di ultimazione dei lavori e sarà diretto ad accertare la rispondenza dell'opera alle prescrizioni progettuali e di contratto, a verificare la regolarità delle prestazioni, dei corrispettivi, nonché ad attestare il raggiungimento del risultato tecnico-funzionale perseguito dall'Amministrazione.

Se le opere presentassero manchevolezze tali da non poter essere accettate, la Direzione lavori ordinerà all'Appaltatore di metterle nelle condizioni prescritte, indicando le prestazioni integrative da eseguirsi, i termini per eseguirle, le riduzioni di prezzo e di addebiti a carico del contraente.

Il certificato ha carattere provvisorio ed assume carattere definitivo decorsi due anni dall'emissione del medesimo. Decorso tale termine, il collaudo si intende tacitamente approvato ancorché l'atto formale di approvazione non sia intervenuto entro due mesi dalla scadenza del medesimo termine.

Dalla data del verbale di ultimazione dei lavori decorre il periodo di gratuita manutenzione; tale periodo cessa con l'approvazione del collaudo finale da parte dell'ente appaltante, da effettuarsi entro i termini previsti dal capitolato speciale.

Nel caso in cui siano disposte indagini ispettive, l'Appaltatore o un suo rappresentante ed il delegato di cantiere dovranno presenziare alle indagini mettendo a disposizione il cantiere, nonché le attrezzature, gli strumenti e il personale necessario per l'esecuzione di verifiche, saggi e prove; rientra fra gli oneri dell'Appaltatore il ripristino delle opere assoggettate a prove o a saggi, compreso quanto necessario al collaudo statico.

Salvo quanto disposto dall'art.1669 del codice civile, l'appaltatore risponde per la difformità e vizi dell'opera ancorché riconoscibili, purché denunciati dal soggetto appaltante, prima che il certificato di regolare esecuzione assuma carattere definitivo.

SOMMARIO

| | |
|--|----------|
| CAPO I..... | 2 |
| DEFINIZIONE TECNICA DELL'APPALTO..... | 2 |
| CAPO II | 2 |
| DEFINIZIONE ECONOMICA DELL'APPALTO | 2 |
| ART. 1 - OGGETTO ED AMMONTARE DELL' APPALTO – CORRISPETTIVO DEL CONTRATTO APPLICATIVO | 2 |
| ART. 2 – MODALITÀ DI STIPULAZIONE DEL CONTRATTO APPLICATIVO..... | 4 |
| ART. 3 – CATEGORIA PREVALENTE, CATEGORIE SCORPORABILI E SUBAPPALTABILI..... | 4 |
| TABELLA A | 4 |
| ART. 4 – GRUPPI DI LAVORAZIONI OMOGENEE, CATEGORIE CONTABILI..... | 4 |
| TABELLA B | 4 |
| ART. 5 – FORME E PRINCIPALI DIMENSIONI DELLE OPERE..... | 4 |
| ART. 6 - DOCUMENTI DEL CONTRATTO APPLICATIVO - SPESE CONTRATTUALI | 5 |
| ART. 7 - ESSENZIALITÀ DELLE CLAUSOLE – CONOSCENZA DELLE CONDIZIONI DI APPALTO | 5 |
| ART. 8 – CONSEGNA DEI LAVORI E CONSEGNA PARZIALE | 6 |
| ART. 9 - TEMPO UTILE PER L' ULTIMAZIONE DEI LAVORI – PENALI | 6 |
| ART. 10 - COPERTURA ASSICURATIVA A CARICO DELL'IMPRESA | 7 |
| ART. 11 - ANTICIPAZIONI - PAGAMENTI IN ACCONTO - PAGAMENTI A SALDO - RITARDI NEI PAGAMENTI - CONTO FINALE | 7 |
| ART. 12 - COLLAUDI E INDAGINI ISPETTIVE..... | 8 |

SETTORE III

AREA Viabilità Gestione e Sviluppo



Provincia di Ancona

Oggetto:

3° Contratto applicativo dell'Accordo Quadro (art. 54 D.Lgs. n. 50/2016) per i lavori di adeguamento della segnaletica stradale sulle SS.PP. varie dei reparti operativi della Provincia di Ancona. Anni 2021-2022-2023. Cod. Int. (88.03). Annualità 2023

Impresa Appaltatrice **CONSORZIO STABILE RAFFAELE RUSSO** con sede legale in STRADA PROVINCIALE 333 snc – cap 81050 – SANTA MARIA LA FOSSA (CE) C.F./P.IVA 04495400

Contratto rep. n. **880** del **01.02.2022**

ACCORDO QUADRO ANNUALITA 2021-22-23

Importo Contrattuale al netto del ribasso del -30,299% Euro 182.487,45 (di cui € 6.475,00 per oneri di sicurezza)

Importo lavori come da AQ anno 2023 al netto del ribasso del ribasso d'asta -30,299% :

Euro 69.049,31 di cui per oneri di sicurezza **Euro 2.450,00**

ATTO DI SOTTOMISSIONE

ART. 8, COMMA 4 DECRETO 7/03/2018, N. 49

PREMESSO CHE:

- con Determinazione del Dirigente n. 1721 del 15.12.2021 si aggiudicava definitivamente all'Impresa evidenziata in epigrafe a seguito di ribasso d'asta pari al **-30,299%** l'Accordo Quadro per i lavori di adeguamento della segnaletica stradale sulle SS.PP. varie;
- con contratto n. **880** di rep. in data **01.02.2022** stipulato presso la sede della Provincia di Ancona, il **CONSORZIO STABILE RAFFAELE RUSSO** con sede legale in Strada Provinciale 333 s.n.c. – 81050 Santa Maria La Fossa (CE), ha assunto l'esecuzione dei lavori di cui trattasi per l'importo contrattuale di **Euro 182.487,45** di cui per oneri di sicurezza **Euro 6.475,00** oltre ad **Euro 40.147,24** per IVA ai sensi di legge;
- visto l'art. 30 del Capitolato Speciale d'Appalto dell'accordo quadro;
- che con Determinazione del Dirigente n. 183 del 15/02/2023, sono stati affidati i lavori per la prima annualità dell'accordo quadro (2021) per l'importo netto lavori di € 44.388,84 + IVA;
- che con Determinazione del Dirigente n. 85 del 25/01/2024, sono stati affidati i lavori per la seconda annualità dell'accordo quadro (2022) per l'importo netto lavori di € 69.049,31 + IVA;
- in fase di predisposizione del computo relativo alle lavorazioni dell'anno 2023 per l'esecuzione del 3° contratto applicativo, tenendo conto che nel periodo intercorso tra la predisposizione del progetto dell'Accordo Quadro e la predisposizione del presente contratto applicativo, a causa delle avversità meteo e dell'elevato traffico, sono aumentate le necessità di interventi di adeguamento della segnaletica orizzontale, su tutta la rete stradale provinciale, si è ritenuto opportuno inserire ulteriori lavorazioni di rifacimento e adeguamento della segnaletica stradale al fine della sicurezza della strada;
- si è inoltre proceduto all'adeguamento dei prezzi ai sensi del D.L. n. 50/2022 e L. n. 91/2022 e s.m.e.i. facendo riferimento ai prezzi Marche 2024 ed ANAS 2024;
- L'allegato computo, relativo al 3° contratto applicativo, è stato redatto quale perizia di variante resasi necessaria per circostanze impreviste ed imprevedibili che non alterano la natura generale del contratto, sia al fine del miglioramento funzionale dell'opera e pertanto, ai sensi dell'Art. 106 Comma 1 Lettere c) ed e) del D.Lgs.50/16 e s.m.e.i. e dell'Art. 30 del C.S.A. allegato al contratto.

TUTTO CIO' PREMESSO

l'anno **Duemilaventiquattro** (2024) il giorno **ventisette** (27) del mese di Agosto (08) con il presente atto si conviene quanto segue:

ART. 1

Il Sig. Antonio Biancolella, in qualità di Legale Rappresentante dell'Impresa **CONSORZIO STABILE RAFFAELE RUSSO** con sede legale in STRADA PROVINCIALE 333 s.n.c. – 81050 SANTA MARIA LA FOSSA (CE), legittimato a stipulare il presente atto di sottomissione, assume l'impegno di eseguire senza eccezione alcuna i lavori di variante secondo gli elaborati allegati al presente atto.

Le condizioni di esecuzione sono quelle stesse contenute nel capitolato speciale di appalto e agli stessi prezzi unitari allegati al computo del 3° contratto applicativo per l'annualità 2023.

ART. 2

L'importo totale dei lavori di che trattasi ammonta ad **Euro 82.760,59** al netto del ribasso anzidetto, di cui **Euro 13.711,28** per maggiori oneri rispetto all'importo contrattuale previsto per il 2023, con un aumento in percentuale pari al **16,57%**. L'importo degli oneri per la sicurezza ammonta ad **Euro 2.936,50**.

ART. 3

Per l'esecuzione dei lavori suppletivi di che trattasi non vengono concessi giorni di proroga e pertanto il tempo di esecuzione per l'ultimazione dei lavori resta fissata nel Disciplinare del contratto applicativo.

ART. 4

L'impresa appaltatrice è esonerata dal versamento della cauzione definitiva per tali ulteriori opere aggiuntive, in quanto quella versata per i lavori principali viene estesa ai presenti.

ART. 5

Si confermano le modalità di pagamento riportate nel contratto principale **880** di rep. in data **01.02.2022**

ART. 6

Con il presente atto la ditta appaltatrice accetta e si obbliga ad eseguire i lavori suppletivi e di variante senza eccezione alcuna e senza avanzare pretese di sorta oltre quelle già previste nelle condizioni contrattuali ed in quelle del presente atto, rinunciando ad ogni pretesa conseguente alla variante di cui trattasi.

ART. 7

Il presente atto è, fin d'ora, impegnativo per l'impresa, mentre lo sarà per l'Ente Appaltante solo dopo che si siano verificate le condizioni che la normativa vigente richiede per l'efficacia del rapporto contrattuale e ivi comprese le approvazioni di legge da parte dell'Amministrazione Provinciale.

Il presente atto è da registrarsi in caso d'uso.

L'Impresa Appaltatrice
CONSORZIO STABILE RAFFAELE RUSSO

Il Responsabile del Procedimento
Ing. Monica Ulissi

SETTORE III
AREA VIABILITA' GESTIONE E SVILUPPO

Strada di Passo Varano, 19/a – 60131 ANCONA
Codice Fiscale n. 00369930425



Provincia
di Ancona

Oggetto:

3° CONTRATTO APPLICATIVO DELL'ACCORDO QUADRO (ART. 54 D.LGS. N. 50/2016) PER I LAVORI DI ADEGUAMENTO DELLA SEGNALETICA STRADALE SULLE SS.PP. VARIE DEI REPARTI OPERATIVI DELLA PROVINCIA DI ANCONA. ANNI 2021-2022-2023. ANNUALITA' 2023.

Cod. Int. (88.03C-23)

VERIFICA E VALIDAZIONE DEL PROGETTO ESECUTIVO

(art. 26 D.Lgs 18.04.2016 n.50 - Codice dei contratti)

Premesso che sono già state effettuate le prescritte verifiche di cui all' art. 26 (*verifica preventiva della documentazione*), in contraddittorio con i progettisti come prescritto dal comma 3), con il presente verbale si intende validare il progetto indicato in oggetto e, a tal scopo, sono state effettuate le seguenti valutazioni :

- a) la completezza della progettazione;
- b) la coerenza e completezza del quadro economico in tutti i suoi aspetti;
- c) l'appaltabilità della soluzione progettuale prescelta;
- d) presupposti per la durabilità dell'opera nel tempo;
- e) la minimizzazione dei rischi di introduzione di varianti e di contenzioso;
- f) la possibilità termini previsti;
- g) la sicurezza delle maestranze e degli utilizzatori;
- h) l'adeguatezza dei prezzi unitari utilizzati;
- i) la manutenibilità delle opere, ove richiesta;

tutto ciò premesso ai sensi dell'art. 26 del D.Lgs 18.04.2016 n.50:

il sottoscritto Responsabile Unico del Procedimento "attesta la validità" del progetto esecutivo ai sensi, nei termini e con le modalità indicata dall'art. 26 del D.Lgs 18.04.2016 n.50 in rapporto alla tipologia, categoria, entità e importanza dell'intervento.

Ancona lì,

I PROGETTISTI

Geom. Stefano Belardinelli
Geom. Roberto Fiordelmondo
Geom. Matteo Pallotta
Geom. Maurizio Tisba

IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO

Dott. Ing. Monica Ulissi



Costituzione del Gruppo di Lavoro

Scheda n. 88.03C_23

Oggetto: 3° CONTRATTO APPLICATIVO DELL'ACCORDO QUADRO (art. 54 D.Lgs. N. 50/2016) per i lavori di adeguamento della segnaletica stradale sulle ss.pp. Varie dei reparti operativi della Provincia di Ancona. ANNUALITA' 2023.

| | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|-----------------------|--|--------------|--|-------------------------|--|----------|--|-------------|--|-------------|--|-------------|--|-------------|--|---------------|--|
| Importo a base d'asta | | € 117 460,09 | | 20% Fondo (art.113 c.4) | | € 422,86 | | Attività A) | | Attività B) | | Attività C) | | Attività D) | | Tot. per Fase | |
| Quota incentivo | | € 2 114,28 | | | | | | 50% | | 80% | | 0% | | 0% | | € 659,66 | |
| % da applicare | | 1,8 | | | | | | € 253,71 | | € 405,94 | | € 0,00 | | € 0,00 | | | |
| Quota liquidabile 80% | | € 1 691,43 | | | | | | 50% | | 20% | | 100% | | 100% | | € 1 031,77 | |
| Netto | | € 1 278,48 | | | | | | € 253,71 | | € 101,49 | | € 507,43 | | € 169,14 | | | |
| Oneri | | € 412,95 | | | | | | € 507,43 | | € 507,43 | | € 507,43 | | € 169,14 | | € 1 691,43 | |

| | | | | | | | | | | | | | | | | |
|------------|--|--|------------|---------------|---------|-------------|---------|-----------------|---------|-----------------|----|---------------|----|--|----------|----------|
| Programma | A) Attività del R.U.P. e attività di predisposizione e controllo delle procedure | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | Nominativi | | | | | | | | | | | | | |
| | | | 1 | | 2 | | 3 | | 4 | | 5 | | 6 | | | |
| | A1 - Responsabile del Procedimento R.U.P. | | 16 | Ullissi M. | 100 | | | | | | | | | | | € 270,63 |
| | Quote: | | | € 270,63 | | | | | | | | | | | | € 270,63 |
| | A2 - Collaboratori amministrativi del R.U.P., rapporti ANAC, predis. Atti | | 6 | Abbrugiati A. | 50 | Lucesoli A. | 50 | | | | | | | | | € 101,49 |
| | Quote: | | | € 50,74 | | € 50,74 | | | | | | | | | | € 101,49 |
| | A3 - Procedure gara e fase contrattuale | | 4 | Massaccesi J. | 20 | Giorgini D. | 20 | Bramucci F. | 20 | Ramadori A. | 20 | Bellagamba L. | 20 | | | € 67,66 |
| | Quote: | | | € 13,53 | | € 13,53 | | € 13,53 | | € 13,53 | | € 13,53 | | | | € 67,66 |
| | A4 - Procedure espropri e occupazione | | 4 | N.A. | 100 | | | | | | | | | | | |
| Quote: | | | € 67,66 | | | | | | | | | | | | | € 67,66 |
| Totale 1 | | | | | | | | | | | | | | | | € 507,43 |
| Programma | B) Attività di programmazione della spesa e verifica preventiva dei progetti | | | | | | | | | | | | | | | |
| | B1 - Rilievi, accertamenti, verifiche preliminari | | 8 | Tisba M. | 25 | Pallotta M. | 25 | Fiordelmondo R. | 25 | Belardinelli S. | 25 | | | | | € 135,31 |
| | Quote: | | | € 33,83 | | € 33,83 | | € 33,83 | | € 33,83 | | | | | | € 135,31 |
| | B2 - Redazione relazioni,elab.tecnico economici e att.di coordinamento | | 11 | Tisba M. | 100 | | | | | | | | | | | € 186,06 |
| | Quote: | | | € 186,06 | | | | | | | | | | | | € 186,06 |
| | B3 - Coord. alla sicurezza in fase progettuale | | 4 | N.A. | 100 | | | | | | | | | | | € 67,66 |
| | Quote: | | | € 67,66 | | | | | | | | | | | | € 67,66 |
| | B4 - Verifica vari gradi di progettazione e supporto alla validazione progetto | | 7 | Tisba M. | 25 | Pallotta M. | 25 | Fiordelmondo R. | 25 | Belardinelli S. | 25 | | | | | € 118,40 |
| | Quote: | | | € 29,60 | | € 29,60 | | € 29,60 | | € 29,60 | | | | | | € 118,40 |
| | Totale 2 | | | | | | | | | | | | | | | |
| Esecuzione | C) Attività di esecuzione dei contratti pubblici | | | | | | | | | | | | | | | |
| | C1 - Direzione dei lavori / Direzione dell'esecuzione | | 16 | Tisba M. | 25 | Pallotta M. | 25 | Fiordelmondo R. | 25 | Belardinelli S. | 25 | | | | | € 270,63 |
| | Quote: | | | € 67,66 | | € 67,66 | | € 67,66 | | € 67,66 | | | | | € 270,63 | |
| | C2 - Contabilità, Direttore Operativo | | 6 | Tisba M. | 25 | Pallotta M. | 25 | Fiordelmondo R. | 25 | Belardinelli S. | 25 | | | | | € 101,49 |
| | Quote: | | | € 25,37 | | € 25,37 | | € 25,37 | | € 25,37 | | | | | € 101,49 | |
| | C3 - Coordinatore Sicurezza Esecuzione | | 3 | N.A. | 100 | | | | | | | | | | | € 50,74 |
| | Quote: | | | € 50,74 | | | | | | | | | | | | € 50,74 |
| | C4 - Assistenza, Ispettore cantiere | | 2 | da definire | 100 | | | | | | | | | | | € 33,83 |
| | Quote: | | | € 33,83 | | | | | | | | | | | | € 33,83 |
| | C5 - Accatastamenti e Frazionamenti | | 3 | N.A. | 100 | | | | | | | | | | | € 50,74 |
| Quote: | | | € 50,74 | | | | | | | | | | | | € 50,74 | |
| Totale 3 | | | | | | | | | | | | | | | | € 507,43 |
| Esecuzione | D) Verifica dell'attività di esecuzione dei contratti pubblici | | | | | | | | | | | | | | | |
| | D1 - Collaudo statico | | 2 | N.A. | 100 | | | | | | | | | | | € 33,83 |
| | Quote: | | | € 33,83 | | | | | | | | | | | | € 33,83 |
| | D2 - Collaudo impianti | | 2 | N.A. | 100 | | | | | | | | | | | € 33,83 |
| | Quote: | | | € 33,83 | | | | | | | | | | | | € 33,83 |
| | D3 - Collaudo tecnico - amministrativo | | 6 | Tisba M. | 25 | Pallotta M. | 25 | Fiordelmondo R. | 25 | Belardinelli S. | 25 | | | | | € 101,49 |
| Quote: | | | € 25,37 | | € 25,37 | | € 25,37 | | € 25,37 | | | | | | € 101,49 | |
| Totale 4 | | | | | | | | | | | | | | | | € 169,14 |

Consegna Progetto

| Capitolo | Impegno | Sub-Impegno | Esercizio |
|----------|---------|-------------|-----------|
| | | | |
| | | | |

Ancona, li

Il Responsabile del Procedimento

Dott. Ing. Monica Ulissi

Con il presente Atto viene costituito il Gruppo di Lavoro per l'opera in oggetto

Il Dirigente

Dott. Ing. Roberto Vagnozzi

VISTO DI REGOLARITA' CONTABILE

DETERMINAZIONE DIRIGENZIALE

N. 1065 DEL 09/09/2024

OGGETTO: TERZA ADESIONE ALL'ACCORDO QUADRO (ART. 54 D.LGS. N. 50/2016) (ART. 54 D.LGS. N. 50/2016) PER I LAVORI DI ADEGUAMENTO DELLA SEGNALETICA STRADALE SULLE SS.PP. VARIE DEI REPARTI OPERATIVI DELLA PROVINCIA DI ANCONA. ANNI 2021-2022-2023. ANNUALITA' 2023. COD. INT. (88.03/C-23) - APPROVAZIONE PROGETTO E ATTO DI SOTTOMISSIONE. MODIFICA QUADRO ECONOMICO DELL'ACCORDO QUADRO E ASSUNZIONE IMPEGNO DI SPESA.

SETTORE RISORSE ECONOMICHE E FINANZIARIE

Visto di regolarità contabile attestante la copertura finanziaria

(art. 49, comma 1 - art. 151, comma 4, del D.Lvo 18 Agosto 2000, n. 267)

IL DIRIGENTE

Visto l'atto di riferimento Determinazione n. 1065 del 09/09/2024

- esprime visto favorevole in ordine alla regolarità contabile in relazione all'attestazione di copertura finanziaria come segue:

Movimenti Contabili

| E/S | Tipologia | Codifica e Capitolo | Denominazione capitolo | Descrizione | Soggetto | Importo |
|-----|----------------------|---------------------|------------------------|--|----------|-----------------|
| S | Impegno 1456/2024 | 2016100250 0/0 | | APPROVAZION E PROGETTO- TERZA ADESIONE ACCORDO QUADRO (ART. 54 D.LGS. N. 50/2016) (ART. 54 D.LGS. N. 50/2016)- LAVORI DI ADEGUAMENT O DELLA SEGNALETICA STRADALE SULLE SS.PP. VARIE DEI REPARTI OPERATIVI DELLA PROVINCIA DI ANCONA. ANNI 2021- 2022- 2023. ANNUALITA' 2023. - CIG.B2EAF8672 F- | - | € 121.171,00 |

| | | | | | | |
|--|--|--|--|--|--|--|
| | | | | | | |
|--|--|--|--|--|--|--|

| | | | | | | |
|---|-------------------------|-------------------|--|---|--|-----------------|
| s | Sub-Impegno 395/2024 | 2016100250 0/0 | | CONSORZIO STABILE RAFFAELE RUSSO- LAVORI APPALTATI | 235342-CONSORZIO STABILE RAFFAELE RUSSO | € 100.967,92 |
|---|-------------------------|-------------------|--|---|--|-----------------|

Note:

Ancona, 10/09/2024

IL DIRIGENTE
BASSO FABRIZIO

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