

DETERMINAZIONE DEL DIRIGENTE

Del 15/02/2023 n. 183

Settore III

3.3 - Area Viabilità - Gestione e sviluppo

3.3.1 - UO Esercizio e Coordinamento

OGGETTO: PRIMA ADESIONE ALL'ACCORDO QUADRO (ART. 54 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/A-21) - ANNUALITA' 2021 - APPROVAZIONE PROGETTO DEFINITIVO/ESECUTIVO.

IL DIRIGENTE DEL SETTORE

PREMESSO che 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 smei, 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 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 viene 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;



Provincia
di Ancona

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 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 2021 è il seguente:

QUADRO ECONOMICO ANNO 2021		
A) Importo esecuzione delle lavorazioni		Euro
A misura ribassato del -30,299%		42.813,84
B) Oneri per l’attuazione dei piani di sicurezza		
A misura (2,50%)		1.575,00
	Totale Accordo Quadro	44.388,84
C) Somme a disposizione della stazione appaltante per:		
C01	Lavori, servizi e forniture in economia previsti in progetto ed esclusi dall'appalto	5.415,44
C04	Imprevisti	18.074,40
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,	1.530,00



Provincia
di Ancona

	assistenza giornaliera e contabilità, assicurazione dei dipendenti	
C12	IVA 22% ed eventuali altre imposte su A) + B)	9.765,54
	Totale C)	34.785,38
	TOTALE INTERVENTO	79.174,22

VISTO il contratto Rep. n. 880 del 1.02.2022, sottoscritto dal CONSORZIO STABILE RAFFAELE RUSSO, 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 30,299%;

ATTESO che si rinviava l'assunzione dei sub-impegni di spesa sui relativi impegni di spesa, nel limite massimo dell'ammontare di € 222.634,70 (iva compresa), pari all'importo dell'Accordo Quadro aggiudicato in favore del suddetto Consorzio, al momento dell'approvazione delle successive determinazioni di adesione all'Accordo Quadro per i singoli contratti applicativi;

VISTA la nota prot. n. 40904 del 14.12.2022 con la quale il Responsabile del Procedimento – Dott. Ing. Giacomo Dolciotti – trasmetteva il progetto definitivo/esecutivo denominato “*Prima adesione all'Accordo Quadro 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/A-21) – ANNUALITA' 2021*” nell'ammontare complessivo di € 79.174,22 così ripartito:

A) Importo esecuzione delle lavorazioni		Euro
	A misura	61.425,00
B1) Oneri per l'attuazione dei piani di sicurezza		
	A misura (2,50%)	1.575,00
	Importo Computo metrico	63.000,00
B2) Importo netto al ribasso del 30,299%		42.813,84
	TOTALE APPALTO	44.388,84
C) Somme a disposizione della stazione appaltante per:		
C01	Lavori, servizi e forniture in economia previsti in progetto ed esclusi dall'appalto	23.885,84
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	1.134,00
C12	IVA 22% ed eventuali altre imposte su B1) + B2)	9.765,54
	Totale C)	34.785,38
	TOTALE INTERVENTO	79.174,22

DATO ATTO che la perizia sopra richiamata prevede lavorazioni appartenenti alla Categoria prevalente OS10 “*Segnaletica verticale e marginale*”;

PRESO ATTO della regolarità contributiva della ditta CONSORZIO STABILE RAFFAELE RUSSO nei confronti degli Enti assicurativi e previdenziali come risulta dal DURC online prot. INPS_33702283 con scadenza 23/03/2023;

VISTE le seguenti deliberazioni del Consiglio Provinciale:

- n. 61 del 15/12/2022 con la quale è stata approvata la nota di aggiornamento al D.U.P. 2023-2025;
- n. 67 del 20/12/2022, con cui è stato approvato il Bilancio di previsione finanziario triennale 2023– 2025;

VISTO il Decreto del Presidente della Provincia n. 4 del 09/01/2023, con il quale è stato approvato il Piano Esecutivo di Gestione 2023-2025;

CONSIDERATO che con D.D. n. 1138/2021 è stato assunto il sub-impegno di spesa n. 457/2021 sull'impegno n. 1474/2021 al Capitolo 20161002500 dell'esercizio finanziario 2021, nell'importo di € 1.134,00 relativo agli incentivi tecnici della prima adesione, il quale è stato poi rinominato, nell'esercizio finanziario 2023, con il n. 93/2023 sull'impegno n. 242/2023 al Capitolo 20161002500 dell'esercizio finanziario 2023;

VISTE:

- la nota prot. n. 1598 del 17.01.2023 attraverso la quale veniva chiesto, all'Area "*Bilancio, Controllo ed Enti partecipati*" dell'ente, di poter utilizzare la somma di € 78.040,22 (ex imp. 1474/2021 assunto sul Capitolo 20161002500 dell'esercizio finanziario 2021) relativa alla prima adesione al suddetto Accordo Quadro, in quanto somma confluita nell'avanzo vincolato;
- la Delibera di Consiglio n. 6 del 31.01.2023 mediante la quale l'Area "*Bilancio, Controllo ed Enti partecipati*" dell'ente applicava al bilancio di previsione finanziario 2023/2025 una quota di avanzo vincolato, incrementando di € 78.040,22 lo stanziamento del capitolo 20210050006 denominato "INTERVENTI DI MANUTENZIONE STRAORDINARIA STRADE (AVANZO AMMINISTRAZIONE DA TRASFERIMENTI STATALI)";

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

- una prenotazione di impegno di spesa di € 78.040,22 al Capitolo 20210050006 dell'esercizio finanziario 2023;
- un sub-impegno di spesa di € 54.154,38 sulla prenotazione di impegno di spesa assunta con il presente atto, al Capitolo 20210050006 dell'esercizio finanziario 2023, 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";

RICHIAMATO il Decreto del Presidente della Provincia di Ancona n. 32 del 4/03/2022 con il quale è stato confermato al Dott. Avv. Fabrizio Basso, dirigente di ruolo della Provincia di Ancona, l'incarico dirigenziale ad interim del Settore III già conferito con Decreto del Presidente n. 57 del 31/10/2018, a decorrere dal 19.12.2021 e fino alla data di scadenza del mandato elettivo del Presidente stesso ovvero, se più breve, per gli incarichi ad interim, fino alla data di affidamento di incarico dirigenziale ad altro dirigente assunto a tempo indeterminato o determinato;

DETERMINA

1) di dare atto che le premesse costituiscono parte integrante e sostanziale del presente atto;

2) 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 definitivo/esecutivo (cod. int. 88.03/A-21) – annualità 2021 - denominato "Prima adesione all'Accordo Quadro 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/A-21) – ANNUALITA' 2021" nell'ammontare complessivo di € 79.174,22 così ripartito:

A) Importo esecuzione delle lavorazioni		Euro
	A misura	61.425,00
B1) Oneri per l'attuazione dei piani di sicurezza		
	A misura (2,50%)	1.575,00
	Importo Computo metrico	63.000,00
B2) Importo netto al ribasso del 30,299%		42.813,84
	TOTALE APPALTO	44.388,84
C) Somme a disposizione della stazione appaltante per:		
C01	Lavori, servizi e forniture in economia previsti in progetto ed esclusi dall'appalto	23.885,84
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	1.134,00
C12	IVA 22% ed eventuali altre imposte su B1) + B2)	9.765,54
	Totale C)	34.785,38
	TOTALE INTERVENTO	79.174,22

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

- A. Relazione generale e cronoprogramma;
- B. Computo metrico estimativo;
- C. Quadro economico;
- D. Disciplinare delle condizioni del Contratto Applicativo;
- E. Fac simile Verbale di cantierabilità;
- F. Verifica e validazione del progetto;
- G. Gruppo di lavoro;

5) di delegare alla sottoscrizione del relativo contratto applicativo il Dott. Ing. Giacomo Dolciotti – Responsabile dell’ “Area Viabilità – Gestione e sviluppo” dello scrivente settore;

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

7) di assumere, ai sensi dell’art. 183 del D.Lgs 267/2000:

- una prenotazione di impegno di spesa di € 78.040,22 al Capitolo 20210050006 dell’esercizio finanziario 2023;
- un sub-impegno di spesa in favore del CONSORZIO STABILE RAFFAELE RUSSO di € 54.154,38 sulla prenotazione di impegno di spesa assunta con il presente atto, al Capitolo 20210050006 dell’esercizio finanziario 2023;

8) di dare atto che la spesa di € 79.174,22 di cui al presente contratto applicativo è finanziata con i fondi statali di cui all’art. 1, comma 62, della L. n. 160/2019, e risulta così suddivisa:

- € 54.154,38 destinati all’appaltatore e disponibili al capitolo 20210050006 dell’esercizio finanziario 2023, sul relativo sub-impegno di spesa assunto con il presente atto e di cui sopra;
- € 1.134,00 relativi agli incentivi tecnici di cui all’allegata scheda (Allegato G) risulta finanziata nell’ambito della somma sopra menzionata, alla voce C07 del quadro sopra dettagliato, ed è disponibile sul sub-impegno di spesa n. 93/2023 assunto sull’imp. 242/2023 al Capitolo 20161002500 dell’esercizio finanziario 2023;
- € 23.885,54 al capitolo 20210050006 dell’esercizio finanziario 2023, sulla prenotazione di impegno di spesa assunta con il presente atto, relativi alle ulteriori somme a disposizione del quadro economico di cui alla Voce C01, cui si rinvia a eventuali e successivi atti l’effettivo impegno di spesa;

9) di dare atto che la perizia richiamata in premessa, di cui alla nota prot. n. 40904 del 14.12.2022, prevede lavorazioni appartenenti alla sola Categoria prevalente OS-10 “*Segnaletica verticale e marginale*”;

10) 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:

Responsabile del Procedimento: Dott. Ing. Giacomo Dolciotti - Responsabile Area Viabilità Gestione e Sviluppo;

Ufficio di Direzione Lavori:

Direttore dei Lavori: Geom. Luca Casagrande;

Progettista: Geom. Luca Casagrande;

Assistente Contabile e Direttore Operativo: Geom. Federico Pini, Geom. Matteo Pallotta, Geom. Maurizio Tisba, Geom. Stefano Belardinelli;

Coordinatore sicurezza in fase di esecuzione: da nominare solo in caso di necessità;

Ispettore di cantiere: da nominare;

11) 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.;

12) di dare atto che:

- l’obbligazione sarà esigibile nell’annualità 2023 come da relativo cronoprogramma;

- il Responsabile del Procedimento è il Dott. Ing. Giacomo Dolciotti;
- il codice Unico di Progetto (CUP) è: H47H20001540001;
- il codice Identificativo di Gara (CIG padre) è: 88772835AD;
- il Codice Identificativo di Gara derivato è: 9655009D77.

Ancona, 15/02/2023

IL DIRIGENTE DEL SETTORE

BASSO FABRIZIO

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

REDATTORE: LUCESOLI ALESSIA

RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO: DOLCIOTTI GIACOMO

Classificazione 21.02.04
Fascicolo 2021/345.1



Settore III
Area Viabilità Gestione e Sviluppo
Area Controllo ponti e infrastrutture,
Catasto strade e Trasporti

Progetto Definitivo Esecutivo del 1° contratto applicativo	Oggetto: 1° 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' 2021. Cod. Int. (88.03)	
	RELAZIONE GENERALE-CRONOPROGRAMMA	A
	Data Red.: DIC 22	
1° Agg.		
2° Agg.		

I PROGETTISTI Geom. Luca Casagrande	IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO Dott. Ing. Giacomo Dolciotti
---	---

A. RELAZIONE GENERALE – CRONOPROGRAMMA

Oggetto:

1° 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' 2021. 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 sme, 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;

DATO ATTO che la spesa complessiva di € 325.044,22 viene 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 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);

Il presente progetto definitivo/esecutivo denominato “prima adesione all'accordo
 quadro 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/a-21). - anno 2021” nell’ammontare
 complessivo di € 79.174,22 è così ripartito:

A) Importo esecuzione delle lavorazioni		Euro
	A misura	61.425,00
B) Oneri per l’attuazione dei piani di sicurezza		
	A misura (2,50%)	1.575,00
	Importo Computo metrico	63.000,00
B2) Importo netto al ribasso del 30,299%		42.813,84
	TOTALE APPALTO	44.388,84
C) Somme a disposizione della stazione appaltante per:		
C01	Lavori, servizi e forniture in economia previsti in progetto ed esclusi dall'appalto	23.885,84
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	1.134,00
C12	IVA 22% ed eventuali altre imposte su B1) + B2)	9.765,54
	Totale C)	34.785,38
	TOTALE INTERVENTO	79.174,22

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 smei),
- **segnali orizzontali** (art. 40 D.Lgs. n. 285/92 smei),
- **segnali ed attrezzature complementari** (art. 42 D.Lgs. n. 285/92 smei).

Per quanto attiene il presente progetto, relativamente all'annualità 2021 del predetto accordo quadro, la tipologia di lavoro consisterà nella sola fornitura di segnaletica stradale verticale, provvisoria o da cantiere.

3. LOCALIZZAZIONE DEGLI INTERVENTI

Le forniture che si andranno a realizzare, per il suddetto Contratto Applicativo prevedono consegne presso i quattro centri operativi della Provincia di Ancona, come di seguito indicato:

Reparto Operativo	indirizzo
Ancona	Via Aspigo 5/d – 60020 Offagna
Jesi	Via Piandelmedico, 80 - 60032 Jesi
Senigallia	Via L. Da Vinci, 24 - 60012 Trecastelli
Fabriano	Via Fornaci, 8 - 60041 Sassoferrato

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 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.

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.

L'importo complessivo dell'accordo quadro risulta finanziata 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.

Per il contratto applicativo si farà riferimento agli importi per l'annualità 2021 (pari a € 79.174,22) risultava imputato all'impegno n. 1474/2021 che a seguito di riaccertamento veniva rinominato con il n. 657/2022.

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

CRONOPROGRAMMA

APPALTO ED ESECUZIONE DEI LAVORI				Certificato di Regolare Esecuzione
Gara d'appalto	1°Contratto applicativo	Consegna lavori	Fine lavori	
ADESIONE A.Q. contratto rep. 880 del 01/02/2022	dicembre 2022	gennaio 2023	Dicembre 2023	febbraio 2024

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.

GRUPPO DI LAVORO

RUP: Dott. Ing. Giacomo Dolciotti;

Progettista: Geom. Luca Casagrande;

D.L.: Geom. Luca Casagrande;

Assistente Contabile – Direttore Operativo: Geom. Federico Pini, Geom. Matteo Pallotta, Geom. Maurizio

Tisba e Geom. Stefano Belardinelli;

Ispettore di cantiere da definire



Settore III
Area Viabilità Gestione e Sviluppo
Area Controllo ponti e infrastrutture,
Catasto strade e Trasporti

Progetto Definitivo Esecutivo del 1° contratto applicativo	Oggetto: 1° 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' 2021. Cod. Int. (88.03)	
	COMPUTO METRICO ESIMATIVO	
	B	
Data Red.: DIC 22		
1° Agg.		
2° Agg.		

I PROGETTISTI Geom. Luca Casagrande	IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO Dott. Ing. Giacomo Dolciotti
---	---

OGGETTO:

1° 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' 2021. Cod. Int. (88.03)

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N.	Articolo elenco prezzi	Descrizione lavori a misura	fig.	U.M.	Quantità parz./totale	Prezzo unitario €	Importo €
1	19.17.005.002	Fornitura di sostegno tubolare in ferro zincato ad altezza varia. Fornitura di sostegno tubolare in ferro, trattato con zincatura forte, completo di tappo di chiusura superiore in materiale plastico. Diametro esterno mm 60 e peso non inferiore a kg 4,10/m		ml	110	9,98	1 097,80
2	19.16.028	Fornitura di elemento in p.v.c. tipo barriera NeW-Jersey, lunghezza cm 120, altezza cm 50, completo di elementi di aggancio tra modulo e modulo, di foro per riempimento e svuotamento del materiale per zavorra. Colori bianco e arancio		cad	40	107,48	4 299,20
3	19.16.037.001	Fornitura di delineatore tipo Europeo Normalizzato in materiale plastico a sezione trapezoidale con spigoli arrotondati, peso minimo non inferiore a kg 1,600, spessore delle pareti non inferiore a mm 2,00 con dispositivo rifrangente di superficie non inferiore a cm ² 60 di colore rosso sul lato destro e bianco sul lato sinistro del senso di marcia, ovvero giallo secondo le richieste della D.L. Senza base di ancoraggio		cad	400	14,04	5 616,00
4	19.17.001.001	Fornitura segnale triangolare in lamiera di alluminio 25/10 a costruzione scatolare e rinforzata, completo di attacchi speciali, lavorazione comprendente operazioni di sgrassaggio, fosfatazione, verniciatura con smalto igio a fuoco previa mano di ancorante nella parte posteriore, rivestito nella parte anteriore internamente con pellicola retroriflettente per tutti i simboli. Lati di cm 90 con pellicola a normale risposta luminosa (Casse 1)		cad	210	64,03	13 446,30
5	19.17.001.002	Fornitura segnale triangolare in lamiera di alluminio 25/10 a costruzione scatolare e rinforzata, completo di attacchi speciali, lavorazione comprendente operazioni di sgrassaggio, fosfatazione, verniciatura con smalto igio a fuoco previa mano di ancorante nella parte posteriore, rivestito nella parte anteriore internamente con pellicola retroriflettente per tutti i simboli. Lati di cm 90 con pellicola a normale risposta luminosa (Casse 2)		cad	5	82,25	411,25
6	19.17.002.001	Fornitura segnale circolare in lamiera di alluminio 25/10 a costruzione scatolare e rinforzata, completo di attacchi speciali, lavorazione comprendente operazioni di sgrassaggio, fosfatazione, verniciatura con smalto igio a fuoco previa mano di ancorante nella parte posteriore, rivestito nella parte anteriore internamente con pellicola retroriflettente, microsfere incorporate o incapsulate ad alta intensità luminosa a pezzo unico, per tutti i simboli. Diametro cm 60 con pellicola a normale risposta luminosa (Casse 1)		cad	100	57,95	5 795,00

7	19.17.003.002	Fornitura segnale ottagonale in lamiera di alluminio 25/10 (STOP). Fornitura segnale ottagonale in lamiera di alluminio 25/ 10 (STOP) a costruzione scatolare e rinforzata, completo di attacchi speciali, lavorazione comprendente operazioni di sgrassaggio, fosfatazione, verniciatura con smalto igio a fuoco previa mano di ancorante nella parte posteriore, rivestito nella parte anteriore internamente con pellicola retroriflettente classe 2 a pezzo unico per tutti i simboli. Diametro cm 90 con pellicola ad elevata risposta luminosa (Casse 2)	cad	16	135,83	2 173,28
8	19.17.004.002	Fornitura segnale romboidale o quadrato in lamiera di alluminio 25/10 a costruzione scatolare e rinforzata, completo di attacchi speciali, lavorazione comprendente operazioni di sgrassaggio, fosfatazione, verniciatura con smalto igio a fuoco previa mano di ancorante nella parte posteriore, rivestito nella parte anteriore internamente con pellicola retroriflettente a pezzo unico per tutti i simboli. Lato cm 60, con pellicola a normale risposta luminosa (Classe 1)	cad	80	33,19	2 655,20
9	19.17.004.005	Fornitura segnale romboidale o quadrato in lamiera di alluminio 25/10 a costruzione scatolare e rinforzata, completo di attacchi speciali, lavorazione comprendente operazioni di sgrassaggio, fosfatazione, verniciatura con smalto igio a fuoco previa mano di ancorante nella parte posteriore, rivestito nella parte anteriore internamente con pellicola retroriflettente a pezzo unico per tutti i simboli. Lato cm 60, con pellicola ad elevata risposta luminosa (Classe 2)	cad	20	47,20	944,00
10	19.17.005.001	Fornitura di pannelli, targhe e segnali di direzione in alluminio 25/10. Fornitura di pannelli, targhe e segnali di direzione in alluminio 25/10, costruzione scatolata e rinforzata completo di attacchi speciali, lavorazione comprendente operazioni di sgrassaggio, fosfatazione, verniciatura con smalto grigio a fuoco previa mano di ancoraggio nella parte posteriore, ovvero in estruso di alluminio spessore 30/10, rivestiti nella parte anteriore interamente con pellicola, a pezzo unico, per qualsiasi figura o scritta. Con pellicola a normale risposta luminosa (Classe 1)	mq	23	216,51	4 979,73
11	19.17.005.002	Fornitura di pannelli, targhe e segnali di direzione in alluminio 25/10, costruzione scatolata e rinforzata completo di attacchi speciali, lavorazione comprendente operazioni di sgrassaggio, fosfatazione, verniciatura con smalto grigio a fuoco previa mano di ancoraggio nella parte posteriore, ovvero in estruso di alluminio spessore 30/10, rivestiti nella parte anteriore interamente con pellicola, a pezzo unico, per qualsiasi figura o scritta. Con pellicola ad elevata risposta luminosa (Classe 2)	mq	26,14	268,24	7 011,79
12	19.17.011.001	Fornitura di cippo ettometrico a doppia faccia dello spessore di mm 25/10, costruzione scatolata e rinforzata, completo di telaio e sostegno in profilato zicato da mm 30x30x30 h cm 150, in pellicola classe 1. Delle dimensioni cm 20x20	cad	16	35,52	568,32
13	19.17.012.001	Fornitura di cippo chilometrico bifacciale formato da due pannelli in lamiera di alluminio 25/10 montati su apposito telaio con fondo bianco e blu in pellicola rifrangente classe 1, lettere rifrangenti bianche classe 2 e numero in schotchal nerom completo di sostegno in tubo zincato rettangolare 50x30x3, di altezza libera m 2,00 secondo quanto previsto dall'art. 129 fig. Il 266. Per strade extraurbane principali da cm 50x75	cad	15	172,90	2 593,50
14	19.17.015	Fornitura di sostegno tubolare in ferro del diametro esterno di mm 48 e del peso non inferiore a kg 3,20/m trattato con zincatura forte completo di tappo di chiusura superiore in materiale plastico	m	40	9,12	364,80

15	19.17.016	Fornitura a piè d'opera o presso i magazzini compartimentali di gruppo di segnaletica verticale per segnalamento di cantiere di lavoro, il tutto conforme alle prescrizioni del C.S. e del regolamento di attuazione, costituito da: n. 6 segnali triangolari in alluminio 25/10, pellicola di classe 1, figure del n.c.s.: n. 2 fig. 283, n. 1 fig. 385, n. 1 fig. 386, n. 1 fig. 387, n. 1 fig. 388 o altre figure su indicazione della D.L.; n. 12 segnali circolari in alluminio 25/10, diametro cm 60, pellicola di classe 1, figure del nuovo codice della strada n. 2 fig. 48, n. 2 fig. 50 n. 2 fig. 70, n. 6 fig. 82 o altre figure su indicazione della D.L. n. 20 sacchi in materiale plastico per zavorra segnali; n. 2 cavalletti di sbarramento dim 150x 25 in ferro 10/10/ verniciati a fuoco con strisce bianche o rosse; n. 10 coni di gomma h = 50 cm; n. 18 cavalletti pieghevoli per segnali triangolari e circolari; n. 4 lampeggianti gialli con interruttore crepuscolare tipo trafilamp o similari, completi di batterie.		cad	4	2383,29	9 533,16
16	19.16.042	Fornitura di cavalletto di sbarramento scomponibile costituito da un pannello in lamiera di ferro 10/10 a doppia scatolatura delle dimensioni di cm 25x150, verniciato a fuoco nella parte anteriore a strisce bianche e rosse bordate con pellicola a normale risposta luminosa (classe 1), di cm 1 di larghezza, verniciato in rosso nella parte posteriore con due gemme laterali in pellicola rifrangente, rossa e scritta INTERRUZIONE, zampa ad U in ferro verniciato smontabile, altezza da terra cm 90 - 100		cad	8	74,78	598,24
17	19.16.045.002	Fornitura di cavalletto ripieghevole per segnali triangolari e circolari realizzato con profilati in ferro verniciato a fuoco completo di dispositivo per fissaggio del segnale. Circolare del diametro cm 60 - Triangolare lato cm 90		cad	24	38,06	913,44
		arrotondamento					-1,01

Imponibile € **63 000,00**

a detrarre oneri sicurezza **1 575,00**

sommano **61 425,00**

30 OFF. - 30,299% **-18 611,162**

Imponibile € **42 813,84**

oneri sicurezza **1 575,00**

44 388,84



Settore III
Area Viabilità Gestione e Sviluppo
Area Controllo ponti e infrastrutture,
Catasto strade e Trasporti

Progetto Definitivo Esecutivo del 1° contratto applicativo	Oggetto: 1° 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' 2021. Cod. Int. (88.03)	
	QUADRO ECONOMICO	C
	Data Red.: DIC 22	
1° Agg.		
2° Agg.		

I PROGETTISTI Geom. Luca Casagrande	IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO Dott. Ing. Giacomo Dolciotti
---	---

Provincia di Ancona
Settore III
Gestione e Sviluppo Viabilità

QUADRO ECONOMICO		
a) Importo esecuzione delle lavorazioni (base d'asta)		Euro
A misura		61 425,00
A corpo		0,00
<i>Totale a)</i>		61 425,00
b) Importo per l'attuazione dei piani di sicurezza		Euro
A misura (2,50 %)		1 575,00
A corpo		0,00
<i>Totale b)</i>		1 575,00
1) IMPORTO COMPUTO METRICO		63 000,00
b.2) Importo netto al ribasso del 30,299% [a*(1-0,30299)]		42 813,84
2) TOTALE APPALTO		44 388,84
c) Somme a disposizione della stazione appaltante per:		Euro
c1) Lavori, servizi e forniture in economia previsti in progetto, ed esclusi dall'appalto		23 885,84
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		1 134,00
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)		9 765,54
<i>Totale c)</i>		34 785,38
2) TOTALE INTERVENTO (1+c)		79 174,22
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
Area Controllo ponti e infrastrutture,
Catasto strade e Trasporti

Progetto Definitivo Esecutivo del 1° contratto applicativo	<p>Oggetto: 1° 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' 2021.</p> <p>Cod. Int. (88.03)</p>
Data Red.: DIC 22	
1° Agg.	

**DISCIPLINARE DELLE CONDIZIONI DEL
CONTRATTO APPLICATIVO**

D

<p>IL PROGETTISTA</p> <p>Geom. Luca Casagrande</p>	<p>IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO</p> <p>Dott. Ing. Giacomo Dolciotti</p>
---	--

Il presente disciplinare è composto da n. 9 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 il presente progetto, relativamente all'annualità 2021 del predetto accordo quadro, la tipologia di lavoro consisterà nella sola fornitura di segnaletica stradale verticale, provvisoria o da cantiere.

1. LOCALIZZAZIONE DEGLI INTERVENTI

Le forniture che si andranno a realizzare, per il suddetto Contratto Applicativo prevedono consegne presso i quattro centri operativi della Provincia di Ancona, come di seguito indicato:

Reparto Operativo	indirizzo
Ancona	Via Aspio 5/d – 60020 Offagna
Jesi	Via Piandelmedico, 80 - 60032 Jesi
Senigallia	Via L. Da Vinci, 24 - 60012 Trecastelli
Fabriano	Via Fornaci, 8 - 60041 Sassoferrato

L'intervento riguarda la fornitura di segnaletica verticale e marginale. particolare attenzione sarà data per alla viabilità provinciale interessata dai danni causati dall'alluvione del 15-16 Settembre.

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:

- **Lavori di fornitura segnaletica verticale e marginale, da consegnare presso i centri operativi della Provincia di Ancona (indicati al Capo I):**

L'importo dei lavori a misura a base d'asta (importo soggetto a ribasso d'asta) ammonta a Euro 61.425,56.

L'importo totale degli oneri sulla sicurezza per l'attuazione dei piani di sicurezza (importo non soggetto a ribasso d'asta) ammonta a Euro 1.575,00 (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	61.425,56	1.575,00	/	63.000,00
2	A corpo	/	/	/	/
3	In economia	/	/	/	/
1+2+3	IMPORTO TOTALE	61.425,56	1.575,00	/	63.000,00

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 € 44.388,84 (euro quarantaquattromilatrecentoottantotto/84), più I.V.A. nella misura di legge, derivante dalla somma di € 42.813,84 (euro quarantaduemilaottocentotredici/84) a seguito di offerta del -30,299% (meno trentavirgoladuecentonovantanove per cento) sull'importo soggetto a ribasso di € 61.425,00 (euro

sessantunomilaquattrocentoventicinque/00), cui è stata aggiunta la quota per l’attuazione dei piani di sicurezza di € 1.575,00 (euro millecinquecentosettantacinque/00).

L’importo dei lavori previsto contrattualmente può variare di un quinto in più o in meno, secondo quanto previsto al comma 12 dell’art. 106 del D.Lgs. n. 50/2016 senza che l’appaltatore possa avanzare alcuna pretesa.

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 “all’allegato A Prezzario ufficiale della Regione Marche in materia di lavori pubblici e di sicurezza e salute nei cantieri temporanei e mobili Edizione 2022-2”.

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 verticale e marginale	Prevalente	OS 10	44.388,84	//////////	7,00
2	Lavori Stradali	Ulteriore	OG3		//////////	7,00
TOTALE COMPLESSIVO DEI LAVORI D’APPALTO				44.388,84	//////////	7,00

Di cui oneri per la sicurezza diretti € 1.575,00.

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 verticale e marginale	Da 1 a 17	44.388,84
2	Lavori stradali		0
Parte 1a - TOTALE LAVORI A MISURA			44.388,84

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 primo contratto applicativo;
6. il disciplinare del primo 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 smei;
- 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.

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 possono 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 parziale dei lavori

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 **365 (trecentosessantacinque)** 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 seguente 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 decorso 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	3
DEFINIZIONE ECONOMICA DELL'APPALTO	3
ART. 1 - OGGETTO ED AMMONTARE DELL'APPALTO – CORRISPETTIVO DEL CONTRATTO APPLICATIVO	3
ART. 2 – MODALITÀ DI STIPULAZIONE DEL CONTRATTO APPLICATIVO.....	4
ART. 3 – CATEGORIA PREVALENTE, CATEGORIE SCORPORABILI E SUBAPPALTABILI.....	4
<i>TABELLA A</i>	4
ART. 4 – GRUPPI DI LAVORAZIONI OMOGENEE, CATEGORIE CONTABILI.....	4
<i>TABELLA B</i>	5
ART. 5 – FORME E PRINCIPALI DIMENSIONI DELLE OPERE	5
ART. 6 - DOCUMENTI DEL CONTRATTO APPLICATIVO - SPESE CONTRATTUALI	5
ART. 7 - ESSENZIALITÀ DELLE CLAUSOLE – CONOSCENZA DELLE CONDIZIONI DI APPALTO	6
ART. 8 – CONSEGNA PARZIALE DEI LAVORI.....	6
ART. 9 - TEMPO UTILE PER L'ULTIMAZIONE DEI LAVORI – PENALI	7
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.....	9

SETTORE III
AREA VIABILITA' GESTIONE E SVILUPPO
AREA CONTROLLO PONTI E INFRASTRUTTURE, CATASTO STRADE E
TRASPORTI

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



Provincia
di Ancona

Verbale di cantierabilità dei lavori

Oggetto:

1° 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' 2021.

Cod. Int. (88.03)

L'anno (.....), il giorno (.....), del mese di (....)
tra il Dott. Ing. Giacomo Dolciotti, responsabile del procedimento, e
....., quale legale rappresentante dell'impresa
....., appaltatrice dei lavori in epigrafe,

premesse

che gli stessi lavori sono stati aggiudicati alla suddetta impresa mediante
con verbale in data, approvato con determinazione n., e che è
necessaria la formale stipulazione del contratto;

visti

gli atti progettuali e la documentazione tutta, la disponibilità dei siti, lo stato dei luoghi,
le condizioni pattuite in sede di offerta e ogni altra circostanza che interessa i lavori,

concordamente danno atto, senza riserva alcuna,

del permanere delle condizioni che consentono l'immediata esecuzione dei lavori.

Dispongono di trasmettere il presente verbale all'ufficio contratti affinché l'ufficiale
rogante dia espressamente atto nel contratto di sottoscrizione.

Letto, confermato e sottoscritto.

Ancona, li

Il Responsabile unico del procedimento
Dott. Ing. Giacomo Dolciotti

Per l'impresa appaltatrice

SETTORE III
AREA VIABILITA' GESTIONE E SVILUPPO
AREA CONTROLLO PONTI E INFRASTRUTTURE, CATASTO STRADE E
TRASPORTI

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



Provincia
di Ancona

Oggetto:

1° 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' 2021.

Cod. Int. (88.03)

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 li,

IL PROGETTISTA
Geom. Luca Casagrande

IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO
Dott. Ing. Giacomo Dolciotti



Costituzione del Gruppo di Lavoro

Scheda n. **88.03**
Oggetto: 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. Anno 2021

Importo a base d'asta	€ 63.000,00	20% Fondo (art.113 c.4)	€ 226,80	Attività A)	Attività B)	Attività C)	Attività D)	Tot. per Fase
Quota incentivo	€ 1.134,00			50%	80%	0%	0%	€ 353,81
% da applicare	1,8			€ 136,08	€ 217,73	€ 0,00	€ 0,00	
Quota liquidabile 80%	€ 907,20			50%	20%	100%	100%	€ 553,39
Netto	€ 685,71			€ 136,08	€ 54,43	€ 272,16	€ 90,72	
Oneri	€ 221,49			€ 272,16	€ 272,16	€ 272,16	€ 90,72	€ 907,20

		Nominativi						
		1	2	3	4	5	6	
Programmatore	A) Attività del R.U.P. e attività di predisposizione e controllo delle procedure							
	A1 - Responsabile del Procedimento R.U.P.	Dolciotti G.						16
	Quote:	€ 145,15						€ 145,15
	A2 - Collaboratori amministrativi del R.U.P., rapporti ANAC, predis. Atti	Abbrugiati A.	Lucesoli A.					6
	Quote:	€ 27,22	€ 27,22					€ 54,43
	A3 - Procedure gara e fase contrattuale	Massaccesi J.	Giorgini D.	Bramucci F.	Ramadori A.	Bellagamba L.		4
	Quote:	€ 7,26	€ 7,26	€ 7,26	€ 7,26	€ 7,26		€ 36,29
	A4 - Procedure espropri e occupazione	N.A.						4
	Quote:	€ 36,29						€ 36,29
	Totale 1							
Programmatore	B) Attività di programmazione della spesa e verifica preventiva dei progetti							
	B1 - Rilievi, accertamenti, verifiche preliminari	Pini F.	Pallotta M.	Belardinelli S.	Tisba M.			8
	Quote:	€ 18,14	€ 18,14	€ 18,14	€ 18,14			€ 72,58
	B2 - Redazione relazioni, elab. tecnico economici e att. di coordinamento	Pini F.	Pallotta M.	Belardinelli S.	Tisba M.	Casagrande L.		11
	Quote:	€ 19,96	€ 19,96	€ 19,96	€ 19,96	€ 19,96		€ 99,79
	B3 - Coord. alla sicurezza in fase progettuale	Pini F.	Pallotta M.	Belardinelli S.	Tisba M.	Casagrande L.		4
	Quote:	€ 7,26	€ 7,26	€ 7,26	€ 7,26	€ 7,26		€ 36,29
	B4 - Verifica vari gradi di progettazione e supporto alla validazione progetto	Dolciotti G.	Casagrande L.					7
	Quote:	€ 31,75	€ 31,75					€ 63,50
	Totale 2							
Esecuzione	C) Attività di esecuzione dei contratti pubblici							
	C1 - Direzione dei lavori / Direzione dell'esecuzione	Casagrande L.						16
	Quote:	€ 145,15						€ 145,15
	C2 - Contabilità, Direttore Operativo	Pini F.	Pallotta M.	Belardinelli S.	Tisba M.			6
	Quote:	€ 13,61	€ 13,61	€ 13,61	€ 13,61			€ 54,43
	C3 - Coordinatore Sicurezza Esecuzione	N.A.						3
	Quote:	€ 27,22						€ 27,22
	C4 - Assistenza, Ispettore cantiere	Pini F.	Pallotta M.	Belardinelli S.	Tisba M.			2
	Quote:	€ 4,54	€ 4,54	€ 4,54	€ 4,54			€ 18,14
	C5 - Accatastamenti e Frazionamenti	N.A.						3
Quote:	€ 27,22						€ 27,22	
Totale 3								€ 272,16
Esecuzione	D) Verifica dell'attività di esecuzione dei contratti pubblici							
	D1 - Collaudo statico	N.A.						2
	Quote:	€ 18,14						€ 18,14
	D2 - Collaudo impianti	N.A.						2
Quote:	€ 18,14						€ 18,14	
D3 - Collaudo tecnico - amministrativo	Casagrande L.						6	
Quote:	€ 54,43						€ 54,43	
Totale 4								€ 90,72

Consegna Progetto		Capitolo	Impegno	Sub-Impegno	Esercizio

Ancona, li _____
 Il Responsabile del Procedimento
Dott. Ing. Giacomo Dolciotti

Con il presente Atto viene costituito il Gruppo di Lavoro per l'opera in oggetto
 Il Dirigente
Dott. Ing. Giacomo Dolciotti

VISTO DI REGOLARITA' CONTABILE



Provincia
di Ancona

DETERMINAZIONE DIRIGENZIALE

N. 183 DEL 15/02/2023

OGGETTO: PRIMA ADESIONE ALL'ACCORDO QUADRO (ART. 54 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/A-21) - ANNUALITA' 2021 - APPROVAZIONE PROGETTO DEFINITIVO/ESECUTIVO.

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. 183 del 15/02/2023

- 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 447/2023	20210050006 /0		PRIMA ADESIONE ACCORDO QUADRO (ART. 54 D.LGS 50/2016) PER I LAVORI DI ADEGUAMENTO DELLA SEGNALETICA STRADALE SULLE SS.PP.	-	€ 78.040,22
s	Sub-Impegno 170/2023	20210050006 /0		CONSORZIO STABILE RAFFAELE RUSSO - LAVORI APPALTATI	235342-CONSORZIO STABILE RAFFAELE RUSSO	€ 54.154,38

Note:

Ancona, 15/02/2023

IL DIRIGENTE
BASSO FABRIZIO

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