



**PROVINCIA DI RAVENNA  
SETTORE LAVORI PUBBLICI**



**OGGETTO:** 2° contratto Applicativo dell' ACCORDO QUADRO PER L'ESECUZIONE DEI LAVORI DI MANUTENZIONE DELLA RETE STRADALE DELLA PROVINCIA DI RAVENNA PER LA DURATA DI QUATTRO ANNI APPROVATO CON ATTO DEL PRESIDENTE N. 45 DEL 15/05/2020: "D.M. 49/2018 - INTERVENTO STRAORDINARIO DI ADEGUAMENTO FUNZIONALE E PRESTAZIONALE DELLA SEGNALETICA VERTICALE E ORIZZONTALE LUNGO LA RETE STRADALE DELLA PROVINCIA DI RAVENNA -ANNUALITA' 2020- CUP J67H18001420001"

**COMMITTENTE:** Provincia di Ravenna;

**IMPRESA AGGIUDICATARIA:** Raggruppamento temporaneo di imprese, Consorzio Cear, Consorzio Coir, Fabbri Costruzioni

**IMPRESA ESECUTRICE:** Emmea di Forlimpopoli

**IMPORTO A BASE D'ASTA:** Euro 279.592,00 oltre ad Euro 3.500,00 per oneri sicurezza non soggetti a ribasso;

**RIBASSO OFFERTO:** 18,09 %;

**IMPORTO DI AGGIUDICAZIONE:** Euro 232.513,81 compresi oneri sicurezza non soggetti a ribasso;

**DETERMINAZIONE DIRIGENZIALE DI AFFIDAMENTO:** n. 882 del 29/9/2020;

**CONTRATTO ACCORDO QUADRO :** rep. 5115 del 19/11/2020 e rep 5123 del 29/12/2020

<b>Data della consegna</b>	<b>24/11/2020</b>
<b>Scadenza tempo utile:</b>	<b>23/05/2021</b>
<b>Data sospensione:</b>	<b>19/02/2021</b>
<b>Data ripresa:</b>	<b>11/06/2021</b>
<b>Nuova Scadenza tempo utile:</b>	<b>15/09/2021</b>
<b>Ultimazione lavori</b>	<b>23/07/2021</b>

**RELAZIONE SUL CONTO FINALE, VERBALE DI VISITA  
E CERTIFICATO DI REGOLARE ESECUZIONE**

**PROGETTO PRINCIPALE:** con Atto del Presidente n. 104 del 3/11/2020 è stato approvato il progetto di fattibilità tecnica ed economica -definitivo-esecutivo sopra citato, finanziato con i fondi concessi dal Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti ai sensi e per gli effetti del D.M.n.49 del 16/02/2018, dell'importo complessivo di euro **352.479,49**

a) <b>IMPORTO PER L'ESECUZIONE DELLE LAVORAZIONI</b>	279.592,00	
b) <b>ONERI DELLA SICUREZZA NON SOGGETTI A RIBASSO D'ASTA</b>	3.500,00	
<b>TOTALE IMPORTO LAVORI</b>	<b>283.092,00</b>	

**c) SOMME A DISPOSIZIONE DELLA STAZIONE APPALTANTE PER:**

c1 Lavori in economia di completamento e finitura IVA compresa	0,00
c2 Rilievi accertamenti ed indagini	0,00
c3 Allacciamenti a pubblici servizi	0,00
c4 Imprevisti	0,00
c5 Acquisizione aree o immobili e pertinenti indennizzi	0,00
c6 Accantonamento ai sensi dell'art. 106, comma 1, lettera a) del D.Lgs.n.50/2016	0,00
c7 Spese di cui all'articolo 24 del D.Lgs.n.50/2016, spese tecniche relative alla progettazione, alle necessarie attività preliminari, al coordinamento della sicurezza in fase di progettazione, alle conferenze di servizi, alla direzione lavori e al coordinamento della sicurezza in fase di esecuzione, all'assistenza giornaliera e contabilità, spese relative al fondo per incentivi per funzioni tecniche di cui all'articolo 113 commi 2, 3 e 4 del D.Lgs n.50/2016, e precisamente:	
- Spese di cui all'articolo 24, comma 4, del D.Lgs.n.50/2016	0,00
- Spese tecniche per l'affidamento di incarichi professionali esterni quali coordinamento per la sicurezza in fase esecutiva;	0,00
- Fondo per incentivi per funzioni tecniche di cui all'articolo 113 comma 2 del D.Lgs n.50/2016, pari al 2% dell'importo posto a base di gara così suddiviso:	
o 80% del fondo per incentivi per funzioni tecniche da ripartirsi ai sensi dell'art. 113 comma 3 del D.Lgs n.50/2016	5.661,84

Handwritten signature and initials in the bottom right corner of the page.

- o 20% del fondo per incentivi per funzioni tecniche da ripartirsi ai sensi dell'art. 113 comma 4 del D.Lgs n.50/2016

c8 Spese per attività tecnico amministrative connesse alla progettazione, di supporto al responsabile del procedimento e di verifica e validazione	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 e precisamente:	1.445,41
- accertamenti tecnici, prove di laboratorio, oneri a carico committente per prove di carico in fase di collaudo	
- incarico esterno per collaudo statico in corso d'opera	
c12 IVA, eventuali altre imposte e contributi dovuti per legge e precisamente:	
- IVA, (IVA al 22% su a+b)	62.280,24
- Contributo autorità per la vigilanza dei lavori - Attuazione dell'art. 1, commi 65 e 67, della Legge 23 dicembre 2005, n. 266.	0,00
<b>TOTALE c) SOMME A DISPOSIZIONE DELLA STAZIONE APPALTANTE:</b>	<b>69.387,49</b>

**TOTALE GENERALE DELL'INTERVENTO** **352.479,49**

**DESCRIZIONE DEI LAVORI :** i lavori hanno riguardato i interventi di segnaletica verticale e orizzontale della rete stradale provinciale.

**ASSUNZIONE DEI LAVORI :** con Determinazione Dirigenziale n. n. 1135 del 1/12/2020 rimase aggiudicatario definitivo il raggruppamento con ditta mandataria CEAR di Ravenna e affidamento alla ditta esecutrice Emmea di Forlimpopoli

**IMPORTO CONTRATTUALE:** l'importo contrattuale in base all'applicazione del complessivo ribasso d'asta del 18,09% sulla somma di € 279.592,00 è risultato di nette € 229.013,81 a cui vanno aggiunti € 3.500,00 relativi agli oneri per la sicurezza (non soggetti a ribasso) e così per un totale di € 232.513,81.

**VERBALI NUOVI PREZZI:** durante il corso dei lavori furono convenuti n. 3 nuovi prezzi con Verbale di Concordamento Nuovi Prezzi in data 3/2/2021 .

**PERIZIA SUPPLETIVA E DI VARIANTE:** oltre al progetto principale non furono redatte perizie di variante.

**ATTI AGGIUNTIVI/SOTTOMISSIONE:** non furono rilasciati dall'Impresa atti di sottomissione.

**CONSEGNA DEI LAVORI :** i lavori furono consegnati con verbale redatto in data 24/11/2020.

**TEMPO STABILITO PER L'ESECUZIONE:** per l'esecuzione dei lavori erano stabiliti dall'art. 14 del Capitolato Speciale d'Appalto giorni **180** naturali consecutivi a decorrere dalla data del verbale di consegna del 24/11/2020 Il termine utile per l'ultimazione dei lavori era il giorno 23/5/ 2021.

**SOSPENSIONI E RIPRESE DEI LAVORI:** i lavori furono sospesi in data 19/2/2021 per le rigide temperature che non permettevano la realizzazione della segnaletica orizzontale e furono ripresi in data 11/6/2021, vista la sospensione di giorni 115 la nuova ultimazione fu fissata al giorno 15/9/2021;

**PROROGHE CONCESSE:** durante l'esecuzione dei lavori non furono concesse proroghe.

**ULTIMAZIONE DEI LAVORI:** l'ultimazione dei lavori è avvenuta il giorno 23/7/ 2021 come fu accertato con certificato redatto in data 23/7/ 2021 e quindi in tempo utile.

**PENALI PER IL RITARDO:** essendo l'ultimazione dei lavori avvenuta in tempo utile non è stata applicata alcuna penale .

**DANNI DI FORZA MAGGIORE:** durante l'esecuzione dei lavori non avvennero danni di forza maggiore.

**DISPOSIZIONI ED ORDINI DI SERVIZIO:** durante il corso dei lavori non sono stati emessi ordini di servizio.

**LAVORI IN ECONOMIA:** in corso di esecuzione non furono eseguiti lavori in economia.

**ANTICIPAZIONI IN DENARO:** in corso di esecuzione non furono effettuate dall'imprenditore delle anticipazioni in denaro.

**SUBAPPALTI:** nel corso dell'esecuzione dei lavori in oggetto non sono stati autorizzati subappalti.

**SUBAFFIDAMENTI:** nel corso dell'esecuzione dei lavori in oggetto non sono stati autorizzati sub affidamenti.

**ANDAMENTO DEI LAVORI:** i lavori si sono svolti in conformità delle norme contrattuali e delle speciali disposizioni date all'atto pratico dalla Direzione Lavori.

**CERTIFICATI DI ACCONTO:** durante il corso dei lavori non è stato emesso nessun certificato di acconto.

**STATO FINALE:** lo stato finale è stato redatto in data 26/7/2021 ed importa complessivamente netti € 231.907,67.

**RISERVE DELL'IMPRESA:** l'Impresa ha firmato il registro di contabilità senza riserve.

**COORDINAMENTO PER LA SICUREZZA:** la ditta ha presentato il POS in data 18/11/2020..

**INFORTUNI IN CORSO DI LAVORO:** durante il corso dei lavori non si sono verificati infortuni.

**ASSICURAZIONE DEGLI OPERAI:** l'impresa **Emmea di Forlimpopoli (FC)** ha regolarmente assicurato i propri operai contro gli infortuni sul lavoro all'INAIL di Forlì con codice ditta n. n° 9004866924,

**ASSICURAZIONI SOCIALI:** il responsabile del procedimento ha provveduto all'accertamento per via telematica del DURC (relativo all'appaltatore e all'impresa assegnataria), alle scadenze previste nel regolamento. Risultando tale DURC positivo, si considera acquisita la regolarità contributiva dell'Appaltatore

**SINISTRI ALLE PERSONE E DANNI ALLE PROPRIETA':** il sottoscritto direttore dei lavori non ha notizia di sinistri alle persone o danni alle proprietà verificatisi durante l'esecuzione dei lavori.

**AVVISI AI CREDITORI:** non furono prodotti danni diretti o indiretti né occupate proprietà di terzi.

**CESSIONE DI CREDITI DA PARTE DELL'IMPRESA:** per i lavori in questione l'Impresa assuntrice non ha effettuato la cessione dei suoi crediti.

**PIANO DI MANUTENZIONE DELL'OPERA E FASCICOLO INFORMAZIONI:** Il piano di manutenzione dell'opera è stato redatto.

**TERMINE PER LA REDAZIONE DEL CERTIFICATO DI REGOLARE ESECUZIONE:** ai sensi dell'art. 56 del Capitolato Speciale d'Appalto, il certificato di regolare esecuzione deve essere emesso entro 90 giorni dalla data di ultimazione dei lavori.

## VERBALE DI VISITA E

### CERTIFICATO DI REGOLARE ESECUZIONE

- per l'Impresa Aggiudicataria : Sig. Gilberto Bedei ;
- per l'Impresa Esecutrice : Sig. Marco Fabbri
- per la Direzione Lavori Ing. Colarossi Giuseppe.



Con la scorta del progetto e degli atti contabili si ispezionarono minutamente i lavori eseguiti e si constatò che essi sono stati fatti a regola d'arte ed in conformità delle prescrizioni contrattuali e che essi sono corrispondenti a quelli previsti in perizia.

Ciò premesso il sottoscritto Direttore dei lavori considerato:

- ✓ che le opere eseguite corrispondono alle prescrizioni del progetto, salvo lievi modifiche entro i limiti dei poteri discrezionali della direzione lavori;
- ✓ che i lavori sono stati eseguiti a regola d'arte, con l'impiego di idonei materiali, secondo le disposizioni impartite dal direttore dei lavori ed in conformità delle prescrizioni contrattuali;
- ✓ che lo stato di fatto delle opere corrisponde sia qualitativamente che quantitativamente alle registrazioni effettuate sugli atti contabili;
- ✓ che nella contabilità dei lavori sono stati applicati unicamente i prezzi concordati ;
- ✓ che i lavori sono stati ultimati in tempo utile ;
- ✓ che gli operai sono stati regolarmente assicurati contro gli infortuni sul lavoro e che i DURC risultano positivi;
- ✓ che per l'esecuzione dei lavori non è stato necessario occupare, né sono stati prodotti danni diretti o indiretti a proprietà di terzi;
- ✓ che l'impresa appaltatrice ha firmato la contabilità dei lavori senza riserve ;

#### CERTIFICA

che i lavori sopra descritti aggiudicati al Raggruppamento con impresa aggiudicatrice CEAR di Ravenna e all'impresa esecutrice Emmea di Forlimpopoli , sono regolarmente eseguiti e liquida il credito dell'Impresa come segue:

ammontare del conto finale

€ 231.907,67

dei quali si propone il pagamento all'impresa suddetta a tacitazione di ogni suo diritto ed avere per i lavori di cui è oggetto il presente certificato, salvo la prescritta approvazione del presente atto.

Il presente certificato di collaudo ha carattere provvisorio ed assumerà carattere definitivo decorsi due anni dalla data della sua emissione; nell'arco di tale periodo l'appaltatore è tenuto alla garanzia per le difformità e i vizi dell'opera, indipendentemente dalla intervenuta liquidazione del saldo.

Ravenna, li 26/7/ 2021

~~L'IMPRESA ESTES/DIR/178~~  
Emmea di Forlimpopoli - Asolo Marco

IL DIRETTORE DEI LAVORI  
(Ing. Giuseppe Colarossi )

L'IMPRESA AGGIUDICATARIA  
CEAR di Ravenna

  
S.p.A. - C.F. 03001000477  
Via Valle Bartina, 13/b - Tel. 0544/500956  
C.F. e P.IVA 00203980396  
48100 FORNACE ZARATTINI Ravenna



Visto, accertato e confermato:

IL RESPONSABILE UNICO DEL PROCEDIMENTO

  
