

Proponente: 54.B
Proposta: 2023/1939
del 06/11/2023



**COMUNE DI
REGGIO NELL'EMILIA**

R.U.A.D. 1978
del 22/11/2023

CURA DELLA CITTA'

Dirigente: MONTANARI Ing. Ursula

PROVVEDIMENTO DIRIGENZIALE

OGGETTO: APPROVAZIONE DEL CERTIFICATO DI REGOLARE ESECUZIONE E LIQUIDAZIONE DELLO STATO FINALE LAVORI DI MANUTENZIONE STRAORDINARIA STRADE COMUNALI 3° INTERVENTO - BILANCIO 2022 CON RIFACIMENTO DELLA PAVIMENTAZIONE IN CONGLOMERATO BITUMINOSO IN VARIE STRADE COMUNALI IN ATTUAZIONE DELL'ACCORDO QUADRO DI MANUTENZIONE PROGRAMMATA E STRAORDINARIA DELLE PAVIMENTAZIONI STRADALI (FINANZIATO A MUTUO CDP POSIZIONE N. 6215118)

CIG ACCORDO QUADRO:9334052F5E

CIG DERIVATO: 9802373618

OBIETTIVO:A_14501

CUP: J87H20000250004

OGGETTO: APPROVAZIONE DEL CERTIFICATO DI REGOLARE ESECUZIONE E LIQUIDAZIONE DELLO STATO FINALE LAVORI DI MANUTENZIONE STRAORDINARIA STRADE COMUNALI 3° INTERVENTO - BILANCIO 2022 CON RIFACIMENTO DELLA PAVIMENTAZIONE IN CONGLOMERATO BITUMINOSO IN VARIE STRADE COMUNALI IN ATTUAZIONE DELL'ACCORDO QUADRO DI MANUTENZIONE PROGRAMMATA E STRAORDINARIA DELLE PAVIMENTAZIONI STRADALI (FINANZIATO A MUTUO CDP POSIZIONE N. 6215118)

IL DIRIGENTE

Premesso che:

- con deliberazione di Consiglio Comunale n. 188 del 20/12/2022 sono stati approvati il Bilancio di Previsione 2023 – 2025 e i relativi allegati, tra cui la nota di aggiornamento al D.U.P. (Documento Unico di Programmazione);
- con delibera di Giunta Comunale n. 2 del 12/01/2023 è stato approvato il Piano Esecutivo di Gestione 2023-2025 – Assegnazione risorse finanziarie per Macro obiettivi ai sensi dell'art. 169 co 1 e 2;
- con delibera di Giunta Comunale n. 13 del 31/1/2023 è stato approvato il Piano Integrato di Attività e Organizzazione (PIAO) 2023/2025 e contestuale aggiornamento del Piano Esecutivo di Gestione approvato con GC n. 2023/2 del 12/1/2023;
- con deliberazione del Consiglio Comunale n.2023/74 del 17/4/2023 immediatamente eseguibile, si è provveduto all'approvazione della "VARIAZIONE AL BILANCIO DI PREVISIONE FINANZIARIO 2023-2025 E RELATIVI ALLEGATI";
- con deliberazione del Consiglio Comunale n.2023/136 del 25/07/2023 immediatamente eseguibile, si è provveduto all'approvazione della VARIAZIONE DI ASSESTAMENTO AL BILANCIO DI PREVISIONE FINANZIARIO 2023-2025 E RELATIVI ALLEGATI.VERIFICA DEGLI EQUILIBRI DI BILANCIO AI SENSI DELL'ART. 193 D.LGS. 267/2000";
- a seguito di modifica alla macro-struttura organizzativa dell'ente - area sviluppo territoriale, GC 55 del 07/03/2023 entrata in vigore dal giorno 01/04/2023, con provvedimento di incarico dirigenziale PG n. 2023/82675 del 24/03/2023, il Sindaco ha attribuito all'ing. Ursula

Montanari la responsabilità della direzione del Servizio "Cura della città" con decorrenza dal 01/04/2023.

Dato atto che:

- con **deliberazione** di **Giunta** Comunale **n. 98** del 26/05/2022 veniva approvato il progetto definitivo-esecutivo avente ad oggetto "Interventi di manutenzione straordinaria delle strade comunali e segnaletica 2022" - CUI L00145920351202000001 codice progetto A_14501 CUP J87H20000250004, RUP geom. Luca Mastrangelo, che prevedeva interventi su una serie di strade comunali per l'importo complessivo di € 1.000.000,00 IVA 22% inclusa da finanziarsi a mutuo;
- con **deliberazione** del **Consiglio** Comunale **n. 178** del 28/11/2022 recante variazione di bilancio 2022-2024, al DUP e ai relativi allegati ultimo assestamento, per rispondere alle sempre maggiori esigenze di manutenzione delle strade comunali, l'amministrazione comunale ha inserito un terzo intervento di ripristino delle pavimentazioni stradali per un importo di € 1.500.000,00 da finanziarsi a mutuo, approvato con **deliberazione** di **Giunta** **n. 259** del 06/12/2022;
- con provvedimento dirigenziale **R.U.A.D. 1136** DEL 22/06/2022 il Servizio Committente "Servizio Cura della Città", ha assunto Provvedimento a contrarre ai sensi dell'Art. 32, comma 2, del D. Lgs. n. 50/2016 s.m.i., per un importo a base di gara di **€ 5.150.000,00** – da affidare mediante accordo quadro ai sensi dell'art. 54 comma 3 del D.Lgs. 50/2016 s.m.i. (codice CPV 45233142-6), con procedura negoziata e ha approvato il progetto degli interventi di manutenzione programmata e straordinaria delle pavimentazioni stradali del patrimonio infrastrutturale del comune;
- con Provvedimento dirigenziale **RUAD n. 1674** del 29/09/2022, a seguito di gara indetta con procedura negoziata su piattaforma SATER - INTERCENTER, l'appalto dei LAVORI DI MANUTENZIONE PROGRAMMATA E STRAORDINARIA DELLE PAVIMENTAZIONI STRADALI DEL PATRIMONIO INFRASTRUTTURALE DEL COMUNE DI REGGIO EMILIA DA AFFIDARE MEDIANTE ACCORDO QUADRO, - CIG - **9334052F5E**, è stato aggiudicato al **CONSORZIO CORMA** (Codice Fiscale/P.Iva 00697560357) – **consorziate esecutrici RICO' SRL** (Codice Fiscale/P.Iva 02206700359) – **EMILIANA CONGLOMERATI** (Codice Fiscale/P.Iva 02503180354), **R.C.M. IMPRESA DI COSTRUZIONI di RICO' MASSIMO, CLAUDIO E IVO** (C.F./P.IVA 02057840353), **B.M. SCAVI srl (PI 01668660358)** essendo risultato il miglior offerente a seguito di un ribasso percentuale del 9,34% sull'importo a base di gara di **€ 5.150.000,00** (oltre IVA), registrato con contratto 04 del 18/01/2023;

- con Determinazione Dirigenziale **R.U.D. 467** del 09/05/2023 si è **approvato progetto, quadro economico e impegno di spesa** sul cap 40000/14 dei LAVORI DI MANUTENZIONE STRAORDINARIA STRADE COMUNALI 2022 TERZO INTERVENTO ENTRO GLI ACCORDI QUADRO PER LA MANUTENZIONE PROGRAMMATA E STRAORDINARIA DELLE PAVIMENTAZIONI STRADALI E DELLA SEGNALETICA STRADALE (FIN. MUTUO CDP POS. N. 6215118) – cod. prog. A_14501 – CUP J87H20000250004 e **affidamento** dei relativi lavori di **pavimentazione per € 1.030.904,10 oltre iva** e importo **complessivo di € 1.257.703,00 a CONSORZIO CORMA con CIG DERIVATO 9802373618**;
- in data 10/05/2023 è stato sottoscritto l'ordinativo di fornitura n. 03/6 per i lavori in oggetto relativi al 3° intervento e registrato con protocollo 2023/126129 del 11/05/2023;
- i lavori sono stati consegnati con verbale il 24/05/2023 dal DL Geom. Luca Mastrangelo e terminati con certificato di fine lavori il giorno 25/09/2023 e quindi nei tempi utili;
- lo stato di avanzamento n. 1 è stato liquidato con provvedimento dirigenziale **R.U.A.D. 1589** del 21/09/2023 PER € 557.697,83 IVA inclusa;
- lo stato di avanzamento n. 2 è stato liquidato con provvedimento dirigenziale **R.U.A.D. 1783** del 23/10/2023 PER € 552.450,56 IVA inclusa;

Dato altresì atto che:

- a seguito di istanze pervenute dall'appaltatore **CONSORZIO CORMA, con R.U.A.D. 962** 31/05/2023, sono stati approvati i seguenti subappalti:
 - a **SALI-VER srl** - P.IVA 02421950359 esecuzione delle opere di POSA DI SEGNALETICA STRADALE (Cat. OS 10) per un importo di € 40.000,00, di cui € 3.000,00 per oneri della sicurezza;
 - a **COFAR srl** - P.IVA 02040750354 per l'esecuzione delle opere di Posa conglomerato bituminoso, sabbiatura superficiale, fresatura e spazzolatura pavimentazione stradale (Cat. OG 3) per un importo di € 160.000,00, di cui € 10.000,00 per oneri della sicurezza;
 - a **TRE EMME srl** - P.IVA 00984170357 esecuzione delle opere di POSA CONGLOMERATO BITUMINOSO, FRESATURA E SPAZZOLATURA per un importo di € 30.000,00 di cui € 3.000,00 per oneri della sicurezza;
 - a **F.R.A. SCAVI srl** - P.IVA 01274740354 esecuzione delle opere di POSA CONGLOMERATO BITUMINOSO, SABBIATURA SUPERFICIALE, FRESATURA E SPAZZOLATURA PAVIMENTAZIONE STRADALE (Cat. OG 3) per un importo di € 40.000,00, di cui € 3.000,00 per oneri della sicurezza;

- **TAZZIOLI E MAGNANI SRL** (P.IVA 00122740350) POSA CONGLOMERATO BITUMINOSO, SABBIATURA SUPERFICIALE, FRESATURA E SPAZZOLATURA PAVIMENTAZIONE STRADALE (Cat. OG 3) **per un importo di € 30.000,00, di cui € 2.000,00 per oneri della sicurezza;**
- **A&J SERVICE SRL** (PI 02421210358) SPAZZOLATURA, FRESATURA E PAVIMENTAZIONE STRADALE (Cat. OG 3) **per un importo di € 20.000,00, di cui € 1.000,00 per oneri della sicurezza;**
- con **R.U.A.D. 1269** del 24/07/2023 a seguito di richiesta dell'appaltatore (PG n. 181627; n. 181630 e n.181636 del 13/07/2023) sono state **autorizzate variazioni in aumento** dei subappalti autorizzati con RUAD 962 come di seguito:
 - a **COFAR srl** - P.IVA 02040750354 variazione in aumento di € 40.000,00 per un totale di € 200.000,00
 - a **SALI-VER srl** - P.IVA 02421950359 variazione in aumento di € 30.000,00 per un totale di € 70.000,00
 - a **F.R.A. SCAVI srl** - P.IVA 01274740354 variazione in aumento di € 320.000,00 per un totale di € 60.000,00

Visto il referto relativo alla liquidazione dello stato finale dei lavori, in ottemperanza a quanto prescritto dall'art. 141, comma 3 del D.P.R. 207/2010 ss.mm.ii. rassegnato dal Direttori dei Lavori Geom. Luca Mastrangelo consistente in

- Libretto delle misure
- Registro di contabilità
- Stato di avanzamento lavori a tutto il 25/09/2023
- Certificato di fine lavori
- DURC del Consorzio e dei subappaltatori regolari ed in corso di validità;
- Fattura del CONSORZIO CORMA n 329 del 11/10/2023 dell' l'importo di € 120.938,96 oltre I.V.A. 22% per un totale di **€ 147.545,53** già registrata in contabilità
- Fatture dei subappaltatori oltre IVA
 - Cofar n 140 del 30/09/2023 di € 30.749,20
 - Frascavi n 73 del 30/09/2023 di € 5.100,00
 - Saliver n 198 del 30/09/2023 di € 10.500,00
 - Tazzioli e Magnani n 169 del 29/09/2023 di € 12.500,00
- Relazione sul conto finale e certificato di regolare esecuzione dal quale si evince che:

CAUZIONE: la ditta ha prodotto polizza fideiussoria per la cauzione definitiva n° B.2022.11892229 con somma garantita di € 206.000,00 emessa da Accelerant Insurance Europe SA/NV in data 011/11/2022.

CONSEGNA DEI LAVORI: i lavori in oggetto sono stati consegnati con verbale di consegna in data 24/05/2023.

TEMPO UTILE PER L'ESECUZIONE DEI LAVORI: come stabilito dal Capitolato Speciale d'Appalto e dal Verbale di Consegna Lavori, il tempo utile per ultimare i lavori era fissato in 240 gg naturali consecutivi, cioè entro il 19/01/2024.

SOSPENSIONE E RIPRESA DEI LAVORI: non si sono verificate sospensioni né riprese dei lavori.

ULTIMAZIONE DEI LAVORI: avvenuta nei termini previsti il giorno 25/09/2023 come da certificato di ultimazione lavori emesso in pari data.

PERIZIA SUPPLETIVA: durante il corso dei lavori non si è manifestata la necessità di redigere perizie di variante.

SUBAPPALTI: durante il corso dei lavori sono stati richiesti e autorizzati i seguenti contratti di subappalto con le imprese:

- Cofar srl, per € 200.000,00
- Fra Scavi srl, per € 60.000,00
- Sali Ver srl, per € 70.000,00
- Treemme srl, per € 30.000,00
- A&J srl, per € 20.000,00
- Tazzioli & Magnani srl, per € 30.000,00

entrambi autorizzati con Determine Dirigenziale RUAD 962 del 31/05/2023 e RUAD 1269 del 24/07/2023. In conformità alle norme vigenti, le imprese in subappalto verranno liquidate direttamente dall'Amministrazione Comunale. Prima della redazione delle proposte di liquidazione in occasione dai vari SAL, da parte delle imprese subappaltatrici interessate sono state presentate al Direttore Lavori le relative fatture.

Si attesta inoltre che l'importo dei lavori effettivamente eseguiti dalle varie imprese in subappalto non ha ecceduto il valore dei rispettivi contratti di subappalto.

RATE D'ACCONTO: durante il corso dei lavori sono stati emessi n. 2 Stati d'Avanzamento Lavori a favore dell'impresa aggiudicataria, con pagamento dei relativi Certificati di Pagamento per un importo di € 909.958,20 così suddiviso:

- n° 1 in data 11/07/2023 per un importo di € 457.129,37 oltre I.V.A.

- n° 2 in data 14/09/2023 per un importo di € 452.828,83 oltre I.V.A.

FATTURE IN ANTICIPAZIONE: la ditta non ha emesso alcuna fattura in anticipazione.

CONTO FINALE, OPERE ESEGUITE A BASE D'APPALTO: lo Stato Finale è stato redatto dal Direttore dei Lavori in data 25/09/2023, per lavori a tutto il 25/09/2023, per un importo complessivo di € 1.030.897,16 oltre I.V.A. al netto del ribasso d'asta del 9,34%.

RISERVA DELL'IMPRESA: l'impresa ha firmato il registro di contabilità senza alcuna riserva.

CONFRONTO FRA LA SOMMA SPESA E QUELLA AUTORIZZATA: la somma autorizzata per lavori a base di contratto a disposizione dell'Amministrazione è di netti € 1.030.904,10 oltre I.V.A. al netto del ribasso del 9,34%.

La somma spesa, come risulta dal conto finale, è di € 1.030.897,16 oltre I.V.A., pertanto si è avuta una minore spesa pari ad € 6,94 oltre I.V.A.

ASSICURAZIONE DEGLI OPERAI: l'impresa ha regolarmente assicurato i propri operai contro gli infortuni sul lavoro ed ha pure regolarmente ottemperato all'obbligo delle assicurazioni sociali.

INFORTUNI SUL LAVORO: durante il corso dei lavori non è avvenuto alcun infortunio degno di particolare menzione.

AVVISI AI CREDITORI: durante il corso dei lavori non si è dato luogo alla pubblicazione degli avvisi ai creditori in quanto i lavori stessi hanno avuto unicamente luogo su area di proprietà comunale.

CESSIONE DI CREDITO: non risulta dagli atti d'ufficio che l'impresa abbia operato cessione dei propri crediti o che esistano impedimenti al pagamento dei crediti come da allegata dichiarazione.

Ciò premesso il sottoscritto Direttore dei Lavori,

CONSIDERATO CHE

- a) le varie opere eseguite corrispondono alle previsioni di progetto, salvo lievi modificazioni rientranti nelle facoltà discrezionali della Direzione Lavori e che le stesse furono eseguite a regola d'arte ed in conformità alle prescrizioni contrattuali;
- b) dagli accertamenti, misure e verifiche, lo stato di fatto corrisponde per qualità e dimensioni a quanto riportato nel registro di contabilità e nello stato finale;
- c) i prezzi applicati sono quelli contenuti nel contratto di Accordo Quadro in fase di stipulazione, pubblicati nel relativo bando di gara; e richiamati nell'Ordinativo di Fornitura n° 03/6 del 10/05/2023;
- d) con Verbale di Concordamento Nuovi Prezzi stipulato in data 19/06/2023 sono stati attribuiti tre prezzi per la fornitura in cantiere di materiale sfuso, non contemplati nel Prezzario Regionale, e cioè:

o	fornitura di misto stabilizzato 0/40	€ 24,00 / t
o	fornitura di conglomerato bituminoso binder	€ 88,80 / t
o	fornitura di conglomerato bituminoso tappeto usura	€ 90,00 / t
- e) l'ammontare dei lavori eseguiti come da stato finale rientra nella somma contrattuale e i lavori sono stati ultimati in tempo utile;

durante il corso degli stessi l'impresa appaltatrice ha regolarmente provveduto alla assicurazione degli operai;

- f) l'impresa ha firmato la contabilità e lo stato finale dei lavori senza eccezioni o riserve;*
- g) non risulta dagli atti d'ufficio che l'impresa abbia operato cessioni dei propri crediti o che esistano impedimenti al pagamento degli stessi;*
- h) il conto finale ammonta a € 1.030.897,16 oltre I.V.A. al netto del ribasso d'asta del 9,34%;*
- i) sono stati emessi n. 2 Stati d'Avanzamento Lavori, a favore dell'impresa aggiudicataria, con pagamento dei relativi Certificati di Pagamento per una somma di € 909.958,20 oltre I.V.A., e cioè:*
 - o certificato di pagamento n° 1 del 29/06/23 di € 457.129,37 oltre IVA*
 - o certificato di pagamento n° 2 del 04/08/23 di € 452.828,83 oltre IVA;*
- j) il credito dell'impresa rimane di € 120.938,96 oltre I.V.A. al 22 %;*
- k) ai sensi dell'art. 103, comma 6, del D. Lgs. 50/2016, richiamato dall'art. 30 del Capitolato Speciale d'Appalto, il pagamento della rata di saldo è subordinato alla prestazione, da parte dell'appaltatore, di una garanzia fideiussoria pari all'importo della medesima rata di saldo e maggiorata degli interessi legali calcolati per il periodo intercorrente tra la data di emissione del certificato di regolare esecuzione e l'assunzione del carattere di definitività del medesimo, e che in mancanza della garanzia fideiussoria il termine per il pagamento della rata di saldo resterà sospeso e non saranno dovuti interessi per il ritardo. Tale fidejussione è stata stipulata in data 05/10/2023 con la Accelerant Insurance Europe, polizza n° B.2023.1254617.*
- l) da parte delle imprese subappaltatrici interessate sono state presentate al Direttore Lavori le fatture relative ai tre SAL emessi.*
- m) Si attesta che l'importo dei lavori effettivamente eseguiti dalle varie imprese in subappalto non ha ecceduto il valore dei rispettivi contratti di subappalto, e che le imprese nulla avranno a pretendere per le minori lavorazioni eseguite rispetto agli importi dei contratti di subappalto autorizzati;*

Richiamati:

- Il regolamento sull'ordinamento Generale degli Uffici e dei Servizi in particolare gli art. 14 e 16
- Il regolamento per la disciplina dei contratti del Comune di Reggio Emilia;
- l'art 105 comma 13 lettera a) del D.Lgs. 50/2016

Attesa la competenza del Dirigente sull'adozione del presente atto, ai sensi dell'art. 107 del D.Lgs. 167/2000;

CERTIFICA

che i lavori relativi allo stato di finale sono stati eseguiti regolarmente e in conformità a quanto stabilito nel contratto d'appalto

DISPONE

1. di **approvare il certificato di regolare esecuzione** dello stato finale dei lavori e tutti gli atti di contabilità, riguardante i lavori di MANUTENZIONE STRAORDINARIA STRADE COMUNALI 3° INTERVENTO - BILANCIO 2022 CON RIFACIMENTO DELLA PAVIMENTAZIONE IN CONGLOMERATO BITUMINOSO IN VARIE STRADE COMUNALI IN ATTUAZIONE DELL'ACCORDO QUADRO DI MANUTENZIONE PROGRAMMATA E STRAORDINARIA DELLE PAVIMENTAZIONI STRADALI (FINANZIATO A MUTUO CDP POSIZIONE N. 6215118)

2. di **liquidare** lo stato finale dei lavori pari ad un importo oltre Iva di € 120.938,96 per complessivi **€ 147.545,53** IVA compresa, di cui da versare ai subappaltatori ex art 105, c. 13 del d.lgs 50/2016:
 - € 30.749,20 IVA non prevista a Cofar P.IVA 02040750354
 - € 5.100,00 IVA non prevista a Frascavi P.IVA 01274740354
 - € 10.500,00 IVA non prevista a Saliver P.IVA 02421950359
 - € 12.500,00 IVA non prevista a Tazzioli e Magnani P.IVA 00122740350

attingendo all'impegno **2023/509/3**, capitolo 40000/14, Missione/Programma 10.05, Piano Finanziario 2.02.01.09.012, cod obiettivo A_14501 - CIG DERIVATO 9802373618

Il presente provvedimento viene trasmesso alla Ragioneria Comunale, per l'emissione dei mandati di pagamento, a favore dell'Impresa Appaltatrice e dei subappaltatori dei lavori in oggetto.

IL DIRIGENTE DEL SERVIZIO
(ing. Ursula Montanari)

Si attesta che non sussistono situazioni di conflitto d'interesse in capo al Dirigente firmatario.

Estensore: Lisa Lusetti