

Proponente: 57.A
Proposta: 2022/37

del 11/01/2022



**COMUNE DI
REGGIO NELL'EMILIA**

R.U.A.D. 36

del 14/01/2022

PROGETTAZIONI COMPLESSE, RETI E INFRASTRUTTURE

Dirigente: ZILIOI Ing. David

PROVVEDIMENTO DIRIGENZIALE

OGGETTO: COSTRUZIONE DELLA NUOVA VIABILITA' TRA VIA DELLA REPUBBLICA E VIA BEDESCHI DENOMINATA "BRETELLA DI RIVALTA" - LAVORI DI DISBOSCAMENTO. CUP J81B19000500004 CIG 89170262A4 - APPROVAZIONE DEL CERTIFICATO DI REGOLARE ESECUZIONE, EX ART. 102, COMMA 2, DEL D. LGS. 50/2016 E S.M.I. E LIQUIDAZIONE DELL'IMPORTO DELLO STATO FINALE DEI LAVORI (QUOTA PARTE FINANZIATO A MUTUO CDP POS. N. 6060887)

IL DIRIGENTE

Premesso che:

- con la deliberazione di Giunta Comunale - ID n. 156 del 22/10/2020 – è stata approvata la nuova struttura organizzativa del Comune di Reggio Emilia;
- con decreto del Sindaco - PG n. 174344 del 29/10/2020 - è stato attribuito all'Ing. David Zilioli, la responsabilità di direzione del Servizio Progettazioni Complesse Reti e Infrastrutture;
- con la deliberazione di Giunta Comunale - ID n.13 del 04/02/2021 – è stato adottato lo "Schema Piano Triennale dei Lavori Pubblici 2021-2023 ed elenco annuale dei lavori, riferito all'anno 2021;
- con deliberazione di Consiglio Comunale n. 72 del 08/04/2021 sono stati approvati il Bilancio di Previsione 2021 - 2023 e la nota di aggiornamento al D.U.P. (Documento Unico di Programmazione);
- con deliberazione di Giunta Comunale n. 72 del 16/04/2021 è stato approvato il Piano Esecutivo di Gestione risorse finanziarie 2021/23 per macro obiettivi e allegati;
- con deliberazione di Giunta Comunale - ID n 104 del 27/05/2021 – è stata approvata la "Variazione di assestamento al Bilancio di Previsione Finanziario triennio 2021-2023 e relativi allegati. Prima verifica rispetto alla salvaguardia degli equilibri di bilancio, ai sensi dell'art. 193 del D. Lgs. 267/2000 s.m.i.";
- con deliberazione di Giunta Comunale – ID n. 133 del 13/07/2021 - immediatamente esecutiva, è stato approvato il PIANO DELLE PERFORMANCE 2021-2023, il Piano Esecutivo di Gestione 2021 (art. 169 del D. Lgs 267/2000) e relativi allegati;
- con deliberazione di Consiglio Comunale – ID n. 164 del 19/07/2021 - è stata approvata la Variazione di assestamento al bilancio di previsione finanziario 2021-2023 e relativi allegati - Verifica degli equilibri di bilancio ai sensi dell'art. 193 D. Lgs. 267/2000;
- con deliberazione di Giunta Comunale - ID n 147 del 29/07/2021 - è stato approvato il "Primo aggiornamento al Piano esecutivo di gestione 2021 a seguito della Variazione di assestamento al bilancio 2021/23 e verifica degli equilibri di bilancio";
- con deliberazione di Consiglio Comunale - ID n 235 del 29/11/2021 – è stata approvata la "Variazione al Bilancio di Previsione Finanziario triennio 2021-2023, al D.U.P. e a i relativi Allegati", che ha stanziato le risorse necessarie per il progetto in argomento (PG_2021_5734), compresa l'istituzione dei relativi capitoli di entrata ed uscita;

Premesso, inoltre, che:

- ai sensi dell'art. 31 del D.Lgs. 50/2016 s.m.i., il Responsabile Unico del Procedimento (R.U.P.) del progetto di cui all'oggetto è il Dirigente del Servizio Progettazioni Complesse Reti e Infrastrutture, Ing. David Zilioli;
- con deliberazione di Giunta Comunale - I.D. n. 187 del 15/11/2018 - si è provveduto ad approvare il PROGETTO DI FATTIBILITA' TECNICA ED ECONOMICA PER LA COSTRUZIONE DELLA NUOVA VIABILITA' TRA VIA DELLA REPUBBLICA (S.S. 63) E VIA BEDESCHI, nel complessivo importo di spesa di euro 3.000.000,00 (IVA compresa);
- con deliberazione di Giunta Comunale - I.D. n. 85 del 18/04/2019 - è stato approvato il progetto definitivo relativo alla costruzione della nuova viabilità tra Via della Repubblica (SS.63) e Via Bedeschi a Reggio Emilia;
- con deliberazione di Giunta Comunale - I.D. n. 192 del 28/11/2019 – è stato aggiornato il Progetto definitivo approvato con la deliberazione di Giunta Comunale, sopra richiamata;
- con determinazione dirigenziale - RUD n. 264 del 22/04/2020 - avente ad oggetto "CONFERIMENTO DEGLI INCARICHI PROFESSIONALI PER LA PROGETTAZIONE ESECUTIVA, IL COORDINAMENTO IN MATERIA DI SICUREZZA E DI SALUTE IN PROGETTAZIONE ED ESECUZIONE DELL'OPERA, IN RELAZIONE ALL'INTERVENTO DI "COSTRUZIONE DELLA NUOVA VIABILITA' TRA VIA DELLA REPUBBLICA (S.S. N. 63) E VIA BEDESCHI" C.D. "BRETTELLA DI RIVALTA", sono stati conferiti i servizi per la progettazione esecutiva, il coordinamento in materia di sicurezza e di salute in progettazione ed esecuzione dell'opera a: Ingegneri riuniti S.P.A. Ingegneria Architettura Ambiente, con sede in Modena in Via G. Pepe, 15 CAP 41126, (CIG: ZB92CB29CF);
- con determinazione dirigenziale - RUD n. 888 del 14/10/2020 – è stato conferito il servizio per lo svolgimento delle attività di verifica della progettazione, previste all'art. 26 del D. Lgs. 50/2016 s.m.i., delle opere di COSTRUZIONE DELLA NUOVA VIABILITA' TRA VIA DELLA REPUBBLICA (S.S. 63) E VIA BEDESCHI c.d. "Bretella di Rivalta", allo Studio ICMQ S.p.A., con sede in via Gaetano De Castilla n. 10 20124 Milano P.IVA 13218350158,(CIG: Z932EAB774);
- con deliberazione di Giunta Comunale – ID n. 2 del 05/01/2021 – è stato approvato il progetto esecutivo dei lavori di cui all'oggetto, per l'importo complessivo di euro 3.285.000,00 di cui euro 40.294,74, per oneri della sicurezza ed euro 279.992,29 per costo della manodopera (IVA compresa), come di seguito specificato:

QUADRO ECONOMICO

A	LAVORI	IMPORTO
	Movimenti di terra	€ 418.203,73
	Pavimentazioni	€ 543.853,98
	Drenaggio della acque	€ 247.757,01
	Illuminazione	€ 93.889,79
	Opere in cemento	€ 152.951,88
	Segnaletica orizzontale	€ 2.780,18
	Segnaletica verticale	€ 8.910,57
	Opere a verde	€ 45.448,99
	Servizi interferenti	€ 3.555,88
	Demolizioni - Ripristini	€ 19.871,78
A	TOTALI LAVORI A BASE D'ASTA	€ 1.537.003,71
a1)	ONERI SPECIFICI (OS) DOVUTI ALL'IMPRESA PER L'ADEGUAMENTO ALLE DISPOSIZIONI DEL PIANO DI SICUREZZA D.LGS. 81/2008, NON SOGGETTI A RIBASSO D'ASTA	€ 40.294,74
1	TOTALE APPALTO	€ 1.577.298,45
B	SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE	
b1	Es proprio, da piano particellare di es proprio	€ 984.242,00
b2	Allacciamenti e spostamento reti tecniche	€ 115.000,00
b3	imprevisti ed arrotondamenti	€ 150.823,08
b4	IVA, 22% sui lavori (punto 1)	€ 347.005,68
2a	TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE (prima parte)	1.576.870,74
b5	Spese tecniche	€ 80.000,00
b6	Incentivo per funzioni tecniche art. 113, c.2, D.Lgs. 50/2016, somme non prescrittive, incentivo subordinato ad approvazione regolamento tematico e rispetto tetto di spesa - imputato al finanziamento del salario accessorio	€ 50.830,81
2b	TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE (seconda parte)	130.830,81
2	TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE	€ 1.707.701,55
1+2a	Totale importo da finanziare con Mutuo CDP	€ 3.154.169,19
2b	Totale importo finanziato con mezzi propri	€ 130.830,81
1+2	TOTALE DEL PROGETTO	€ 3.285.000,00

- il rapporto conclusivo di verifica, è stato redatto da ICMQ S.p.a. (P.IVA n. 13218350158), sottoscritto in contraddittorio con i progettisti nel rispetto di quanto previsto dall'art. 26, comma 8, del D. Lgs. 50/2016 s.m.i., conservato al PG n. 219328 del 21/12/2020;
- il progetto è stato validato dal Responsabile Unico del Procedimento (PG n. 220323 del 24/09/2020);

Richiamata la Determinazione Dirigenziale - R.U.D. n. 1073 del 05/10/2021 - avente come oggetto COSTRUZIONE DELLA NUOVA VIABILITA' TRA VIA DELLA REPUBBLICA (S.S. 63) E VIA BEDESCHI, DENOMINATA "BRETTELLA DI RIVALTA"- "LAVORI DI DISBOSCAMENTO": APPROVAZIONE DEL PROGETTO ESECUTIVO SU UNICO LIVELLO, DETERMINAZIONE A CONTRARRE E CONTESTUALE AFFIDAMENTO DIRETTO EX ART. 1, COMMA 2, LETT. A) DELLA LEGGE 120/2020 (QUOTA PARTE FINANZIATA A MUTUO CDP – POS. .N. 6060887), con la quale:

1) è stato approvato il progetto esecutivo su unico livello, relativo ai "lavori di disboscamento", propedeutici alla realizzazione dell'intervento principale denominato "Nuova viabilità tra via della Repubblica (s.s. 63) e via Bedeschi (Bretella di Rivalta)" - conservato al conservati al PG n.

202032/2021 - da considerarsi parte integrante anche se non materialmente allegato, composto dai seguenti elaborati:

- Relazione illustrativa generale;
- Relazione fotografica;
- Computo ed elenco prezzi unitari;
- Quadro economico;
- Tavola area disboscamento;
- Foto Area;
- Capitolato Speciale Appalto;
- Schema di contratto.

2) è stato approvato il quadro economico del progetto esecutivo su unico livello in argomento, che prevede una spesa di **euro 148.000,00 di cui euro 2.376,00, per oneri della sicurezza oltre iva al 22%**, come di seguito specificato:

QUADRO ECONOMICO

LAVORI	IMPORTO
Taglio a raso di tutte le specie arboree, arbustive e alberi ad alto fusto di qualsiasi dimensione e tipologia, trinciatura in loco delle ramaglie e trasporto a pubblica discarica dei tronchi provenienti dal taglio degli alberi ad alto fusto	€ 107.168,00
Estirpazione delle ceppaie mediante mezzi adeguati (es. ripper montato su lama cingolata di adeguata potenza), comprensivo l'onere dello smaltimento	€ 9.456,00
TOTALI LAVORI A BASE D'ASTA	€ 116.624,00
ONERI SPECIFICI (OS) DOVUTI ALL'IMPRESA PER L'ADEGUAMENTO ALLE DISPOSIZIONI DEL PIANO DI SICUREZZA D.LGS. 81/2008, NON SOGGETTI A RIBASSO D'ASTA	€ 2.376,00
TOTALE APPALTO	€ 119.000,00
SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE	
IVA 22% sui lavori	€ 26.180,00
imprevisti ed arrotondamenti	€ 440,00
Incentivo per funzioni tecniche art. 113, c.2, D.Lgs.50/2016	€ 2.380,00
TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE (seconda parte)	2.820,00
TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE	€ 29.000,00
TOTALE DEL PROGETTO	€ 148.000,00

3) è stato affidato conseguentemente, il lavori relativi al "disboscamento" di cui all'oggetto, all'operatore economico COFAR S.r.l. (P.IVA n. 02040750354) sopra richiamato, importo lavori euro 109.859,20 di cui 2.376,00 euro per oneri della sicurezza, oltre IVA al 22% pari a euro 24.169,02, per complessivi euro 134.028,22 IVA compresa.

Vista la documentazione relativa allo Stato di Avanzamento Lavori pari al finale, relativa a lavori fino al 09/12/2021 redatta dal Direttore Lavori, Ing. Matteo Mezzetti, agli atti del Comune con PG n. 2021/277973 del 20/12/2021, composta da:

- Stato avanzamento lavori pari al finale al 09/12/2021 Libretto misure e Registro di Contabilità;
- Relazione sul conto finale e Certificato di Regolare Esecuzione;
- Certificato di Pagamento Finale.

Considerato che:

- i lavori eseguiti corrispondono alle previsioni di progetto e che le stesse sono state eseguite a regola d'arte ed in conformità alle prescrizioni contrattuali;
- l'ammontare dei lavori rientra nelle somme contrattuali e i lavori sono stati ultimati in tempo utile;
- 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;
- 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 all'assicurazione degli operai;
- l'impresa ha firmato la contabilità e lo stato finale dei lavori senza eccezioni o riserve;
- il conto finale ammonta ad euro 109.859,20 oltre IVA al 22%, inclusi gli oneri della sicurezza;
- il Responsabile Unico del Procedimento ritiene che per la tipologia di lavorazione non si debba richiedere la garanzia fidejussoria, di cui all'art. 103 comma 6 del D.Lgs. 50/2016 s.m.i.;

Accertata la regolarità contributiva dell'appaltatore COFAR S.r.l. (P.IVA n. 02040750354) con sede legale a Castelnuovo né Monti 42035 (RE), in via Casa Perizzi n. 3/A, in merito al versamento dei contributi previdenziali, assistenziali e assicurativi (DURC Prot. INAIL_29564809 del 12/10/2021);

Ritenuto di:

- prendere atto della relazione su conto finale, redatta dal Direttore dei lavori – Ing. Matteo Mezzetti – conservata al PG n. 2021/277973 del 20/12/2021;
- di approvare il Certificato di Regolare Esecuzione delle lavorazioni redatto dal Direttore dei Lavori Ing. Matteo Mezzetti – conservata al PG n. 2021/277973 del 20/12/2021 - che tiene luogo dell'atto formale di collaudo, ai sensi dell'art. 102 comma 2 del D. Lgs. 50/2016 s.m.i.;
- liquidare alla ditta COFAR S.r.l. (P.IVA n. 02040750354) con sede legale a Castelnuovo né Monti 42035 (RE), in via Casa Perizzi n. 3/A sopra richiamato, importo lavori euro 109.859,20 di cui 2.376,00 euro per oneri della sicurezza, oltre IVA al 22% pari a euro 24.169,02, per complessivi euro 134.028,22 IVA compresa.

Richiamati:

- Il vigente regolamento sull'Ordinamento Generale degli Uffici e dei Servizi , in particolare gli artt. 14 e 16 ;
- Il Regolamento per la disciplina dei contratti del Comune di Reggio Emilia;
- il D.Lgs. 50/2016 s.m.i.;
- D.P.R. 207/2010 s.m.i., per la parte in vigore;
- il DM 49/2018;

Atteso che sul presente provvedimento si esprime, con la sottoscrizione dello stesso, parere favorevole in ordine alla regolarità e correttezza dell'azione amministrativa come prescritto dall'art. 147 bis del D. Lgs. 267/2000 s.m.i.

CERTIFICA

che i lavori in oggetto sono stati eseguiti regolarmente e in conformità a quanto stabilito nella Determinazione Dirigenziale R.U.D. n. 1014 del 22/09/2021;

DETERMINA

DI APPROVARE la relazione sul conto finale ed il certificato di regolare esecuzione dell'appalto;

DI LIQUIDARE lo stato finale dei lavori nell'importo di **euro 134.028,22 IVA compresa** (importo lavori euro 109.859,20 di cui 2.376,00 euro per oneri della sicurezza, oltre IVA al 22% pari a euro 24.169,02), all'operatore economico COFAR S.r.l. (P.IVA n. 02040750354) con sede legale a Castelnovo né Monti 42035 (RE), in via Casa Perizzi n. 3/A;

DI IMPUTARE la spesa complessiva di euro 134.028,22 IVA compresa (importo lavori euro 109.859,20 di cui 2.376,00 euro per oneri della sicurezza, oltre IVA al 22% pari a euro 24.169,02) - attingendo dalla voce B2 e B3 del quadro economico di progetto approvato con deliberazione di Giunta Comunale, ID n. 2 del 05/01/2021 – imputandola, conseguentemente, alla alla Missione **10** Programma **05** Titolo **02** codice del piano dei conti integrato 2.02.01.09.012 del Bilancio 2021–2023 Annualità 2021 al Capitolo n. 40008/03, denominato "Bretella di Rivalta – Realizz. Strada di collegamento tra via Repubblica (SS63) e via Bedeschi quota finanziata a mutuo CDP – Pos. n.6060887 (CAP. E: (FPV VEGG. 50110/2)", del PEG 2021 Codice Progetto:H_TOR_24301, centro di costo 0215 (quanto ad € 70.000,00 impegno n. 2021/1790/1 e quanto ad € 64.028,22 impegno n. 2021/1791/2);

DI DARE ATTO che si provvederà con successivo atto a rideterminare il quadro economico

del progetto complessivo;

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

IL DIRIGENTE DEL SERVIZIO
PROGETTAZIONI COMPLESSE, RETI E INFRASTRUTTURE

Ing. David Zilioli