

Proponente: 42.C
Proposta: 2019/2929

del 26/11/2019



**COMUNE DI
REGGIO NELL'EMILIA**

R.U.D. 1402

del 11/12/2019

INGEGNERIA E MANUTENZIONI LAVORI PUBBLICI

Dirigente: ZILIOI Ing. David

DETERMINAZIONE DIRIGENZIALE

OGGETTO: APPROVAZIONE DELLA MODIFICA DEL CONTRATTO N°55873 DI REP. STIPULATO IL 27/04/2018 PER LA REALIZZAZIONE DELL'INTERVENTO "POTENZIAMENTO DELLA RETE CICLABILE ESISTENTE SUL TERRITORIO COMUNALE (CONNESSIONI SOSTENIBILI 1) E RIDETERMINAZIONE DEL QUADRO ECONOMICO PROGETTUALE

IL DIRIGENTE

Premesso che:

- Con deliberazione della Regione Emilia Romagna n. 352 del 27/03/2017 è stato approvato il disciplinare per l'accesso ai finanziamenti in attuazione del Piano Nazionale di Sicurezza Stradale - Programma ciclabili - (come previsto dal decreto del Ministero delle Infrastrutture e Trasporti n. 481 del 29/12/2016).
- Il bando della Regione Emilia-Romagna destina a Province, Città metropolitane e Comuni in forma singola o associata, specifici fondi che le sono stati assegnati dal Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti, nell'ambito del Piano Nazionale Sicurezza stradale nella quota percentuale massima di cofinanziamento per ogni proposta di intervento del 50% e nell'importo di cofinanziamento massimo di euro 250.000,00;
- In seguito alla concessione dei contributi derivanti dal DM 481/2016 e dalla DGR 927/2017 di approvazione del programma di *"Interventi per lo sviluppo e la messa in sicurezza di itinerari e percorsi ciclabili e pedonali, nell'ambito del PNSS"* è stato approvato l'elenco degli interventi relativi al Programma ciclabili, nell'ambito del Piano Nazionale *della Sicurezza Stradale*;
- con Deliberazione della Giunta della Regione Emilia Romagna n. 927 del 28/06/2017 è stato approvato l'elenco degli interventi per il programma ciclabili, ove il progetto presentato dal Comune di Reggio Emilia è stato inserito nella "GRADUATORIA DELLE PROPOSTE DA AMMETTERE A CONTRIBUTO" per € 250.000,00;
- con Deliberazione del Consiglio Comunale n. 118 del 24/07/2017 "Verifica della salvaguardia degli equilibri di bilancio ai sensi dell'art. 193 del D. Lgs. 267/2000. Variazione al bilancio di previsione finanziario triennio 2017 - 2019 e relativi allegati" è stata inserita nell'elenco annuale dei Lavori Pubblici per l'anno 2017 l'opera "Potenziamento rete ciclabile esistente sul territorio comunale (connessioni sostenibili) per € 950.000,00;
- con la medesima Delibera di Consiglio Comunale n. 118 del 24/07/2017, si è tra l'altro proceduto alla ridefinizione delle opere da finanziare a mutuo, aggiornando il punto 2.1.6 del DUP, nonché ridefinendo gli investimenti classificati nel macroaggregato FPV, con dettaglio della quota derivante da indebitamento.
- Pertanto nei documenti di Programmazione e Bilancio sopra citati, il Consiglio Comunale ha previsto per il progetto in oggetto il ricorso all'indebitamento nell'Esercizio 2017 con la Cassa Depositi e Prestiti per un importo massimo di € 680.000,00 per una durata massima di 20 anni, con relativo stanziamento al Titolo 6° del Bilancio 2017, previsione che, essendo inserita in atto fondamentale ai sensi

dell'art. 42 del D.Lgs. 267/2000, risulta perfezionabile in termini di contrazione effettiva del mutuo dal dirigente competente con propri atti;

- con Delibera di Giunta Comunale I.D. 179 del 19/10/2017 questa Amministrazione Comunale approvava il Progetto definitivo- esecutivo avente ad oggetto i “lavori di “POTENZIAMENTO DELLA RETE CICLABILE SUL TERRITORIO COMUNALE CONNESSIONI SOSTENIBILI” per un importo complessivo di € 950.000,00 così distinto:

DESCRIZIONE DELLE VOCI	IMPORTI SINGOLE VOCI (€)	TOTALI (€)
A LAVORI A BASE D'ASTA		
Lavori di realizzazione delle piste ciclopedonali	817.500,00	
Oneri per la sicurezza	11.385,00	
TOTALE LAVORI A BASE D'ASTA		828.885,00
B SOMME A DISPOSIZIONE DELL' AMMINISTRAZIONE		
I.V.A sui LAVORI (10%)	82.888,50	
Spese tecniche per rilievi (IVA 22% cassa Geom. 5% Compresi)	10.248,00	
Spese tecniche per Coordinamento Sicurezza (IVA 22% CNPAIA comp)	9.000,00	
Incentivo tecnici dipendenti pubblici Art.113 c.1 D.Lgs 50/2016 (1,5%)	8.985,00	
Eventuali lavori in economia esclusi dall'appalto (IVA compresa)	9.226,50	
Contributo ANAC e arrotondamenti	767,00	
TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE		121.115,00
TOTALE PROGETTO		950.000,00

- l'intervento è previsto nell'elenco annuale dei lavori pubblici 2017 e nel Bilancio 2017 - 2019 mediante:
 - quota finanziamento regionale per € 250.000,00;
 - quota finanziamento mezzi comunali “Mutuo” per € 680.000,00;
 - quota finanziamento mezzi propri per € 20.000,00.
- con Determinazione Dirigenziale RUD n. 1392 del 07/12/2017, legalmente esecutiva, è stata approvata l'indizione della procedura aperta, ai sensi dell'art. 36 comma 2 lettera d e art. 60 del D.Lgs 50/2016 , per l'affidamento dei lavori di potenziamento della rete ciclabile sul territorio comunale, da aggiudicarsi con il criterio dell'offerta economicamente più vantaggiosa sulla base del miglior rapporto qualità/prezzo, ai sensi dell'art. 95 co. 2) del D. Lgs. n. 50/2016, secondo valutazione effettuata da apposita Commissione nominata ai sensi dell'art. 77 del D.Lgs.50/2016.

- con Determinazione Dirigenziale RUD n. 204 del 27/02/2018 veniva approvato il verbale di gara e aggiudicati i lavori all'operatore economico QUADRA COSTRUZIONI SRL di Reggio Emilia per un importo di aggiudicazione pari ad € 753.920,25 oltre IVA, di cui € 11.385,00 per oneri di sicurezza non soggetti a ribasso di gara), complessivamente pari ad € 829.312,27 corrispondenti ad un ribasso di gara del 9,17% pari ad € 74.764,75. In seguito all'aggiudicazione dei lavori e alla minor spesa derivante dal ribasso di gara di € 74.764,75 veniva rideterminato il quadro economico come sotto riportato:

	DESCRIZIONE DELLE VOCI	IMPORTI SINGOLE VOCI (€)	TOTALI (€)
A.1	Lavori di realizzazione delle piste ciclopedonali	742.535,25	
A.2	Oneri per la sicurezza	11.385,00	
	TOTALE LAVORI APPALTATI	753.920,25	753.920,25
SOMME A DISPOSIZIONE			
B.1	I.V.A. 10% sui lavori	75.392,02	
B.2	Spese tecniche per rilievi (IVA 22% cassa Geom.5% comp.)	10.248,00	
B.3		8.499,04	
B.4		8.985,00	
B.5		60.295,65	
B.6		22.165,58	
B.7	Eventuali lavori in economia esclusi dall'appalto (IVA comp.)	9.226,50	
B.8	Contributo ANAC e arrotondamenti	1.267,96	
	TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE		196.079,75
	TOTALE PROGETTO		950.000,00

l

- contratto è stato sottoscritto in data 27/04/2018 con il N° 55873 di Rep.

Dato atto che:

- come dettagliatamente descritto nella relazione tecnica allegata al presente atto, redatta dai tecnici Progettisti, Geom. Gloria Luppi e Dott. Luca Dallari, unitamente a:
 - computo metrico in variante;
 - quadro di raffronto;
 - schema di atto di sottomissione;
 - verbale nuovi prezzi;
 - tavola di variante

durante l'esecuzione dei lavori si è reso necessario prevedere:

- parziali modifiche del tracciato su via Tassoni, per non mettere a rischio la salute delle alberature ivi presenti, con conseguente interrimento dei cavi telefonici interferenti;
- integrazioni delle protezioni di alcuni tratti tramite posizionamento di nuove cordolature e delineatori di corsia preferenziale in località Codemondo su richiesta della Provincia;
- la realizzazione un tratto aggiuntivo di percorso ciclopedonale lungo via Orsini da via Teggi per una lunghezza di circa m. 40.00 per massimizzare la sicurezza dell'attraversamento stradale.
- I tecnici progettisti ritengono ammissibile l'introduzione delle modifiche contrattuali e del quadro economico ricorrendo le condizioni di cui all'art. 106 comma 1 lettera e) e comma 4 del D. lgs. 50/2016 in quanto:
 - a) la modifica non introduce condizioni che, se fossero state contenute nella procedura d'appalto iniziale, avrebbero consentito l'ammissione di candidati diversi da quelli inizialmente selezionati o l'accettazione di un'offerta diversa da quella inizialmente accettata, oppure avrebbero attirato ulteriori partecipanti alla procedura di aggiudicazione;
 - b) la modifica non cambia l'equilibrio economico del contratto a favore dell'aggiudicatario in modo non previsto nel contratto iniziale, in quanto la differenza assoluta in aumento rispetto all'importo contrattuale si limita al 2,12% ed è pertanto contenuta nei limiti di cui al comma 12 del medesimo articolo ;
 - c) la modifica non estende l'ambito di applicazione del contratto
- la modifica contrattuale determina:
 - un aumento dell'importo contrattuale per netti € 15.936,05;
 - l'inserimento della voce "lavori di interrimento cavi TIM IVA comp." fra le somme a disposizione dell'Amministrazione, opere da realizzare a cura del gestore del servizio;
 - il rispetto del quadro economico complessivo autorizzato mediante utilizzo della somma disponibile alla voce "ribasso di gara di competenza del finanziamento regionale ".

Rilevato che:

- sussistano le condizioni e le motivazioni e in relazione evidenziate per procedere alla modifica contrattuale in corso d'opera, ai sensi dell'art. 106 commi: 1 lettera

e) 4 e 12 del D.Lgs. N 50/2016 ed alla rideterminazione del quadro economico progettuale nel seguente dettaglio:

TIPOLOGIA LAVORI	DI AGGIUDICAZIONE	PERIZIA
Lavori in appalto	€ 742.535,25	€ 758.480,30
Oneri relativi alla sicurezza	€ 11.385,00	€ 11.385,00
Importo contrattuale	€ 753.920,25	€ 769.865,30
Somme a disposizione:		
I.V.A. 10% sui lavori in appalto	€ 75.392,02	€ 76.986,53
Spese tecniche per rilievi (IVA 22% cassa Geom..5% comp.)	€ 10.248,00	€ 10.248,00
Spese tecniche per Coord. Sicurezza (IVA 22% CNPAIA comp.)	€ 8.499,04	€ 8.499,04
Incentivo tecnici dipendenti pubblici Art.113 c.1 D.Lgs 50/2016 (1,5%)	€ 8.985,00	€ 8.985,00
Importo ribasso finanziamento fonti comunali MUTUO (73,13%)IVA 10% comp.	€ 60.295,65	€ 60.295,65
Importo ribasso finanziamento REGIONALE (26,88%) IVA 10% comp.	€ 22.165,58	€
Eventuali lavori in economia esclusi dall'appalto (IVA comp.)	€ 9.226,50	€
Importo lavori di interrimento cavi TIM IVA comp.		€ 13.852,67
Contributo ANAC e arrotondamenti	€ 1.267,96	€ 1.267,81
Totale somme a disposizione	€ 196.079,75	€ 180.134,70
IMPORTO COMPLESSIVO DEL PROGETTO	€ 950.000,00	€ 950.000,00

- La Regione Emilia Romagna ha autorizzato la modifica di cui trattasi con propria nota PG/2019/0029922 del 14/02/2019

Attesa la competenza del Dirigente all'adozione del presente atto, ai sensi dell'art. 107 D. Lgs. 267/2000.

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.

Visti:

Il Decreto legislativo 50/2016 art. 106 commi 1 lettera e) comma 4 e 12;

l'art. 59 dello Statuto Comunale;

gli art.li 14 e 16 del vigente Regolamento sull'ordinamento generale degli uffici e dei servizi del Comune.

DETERMINA

1) di autorizzare, in qualità di Responsabile del Procedimento ai sensi dell'art. 106 comma 1 del D. Lgs. 50/2016, la modifica contrattuale in corso d'opera del progetto "Potenziamento rete ciclabile esistente sul territorio comunale (connessioni

sostenibili)” già autorizzata dalla Regione Emilia Romagna, con nota PG/2019/0029922 del 14/02/2019 .

2) di approvare, ai sensi dell'art. 106 commi: 1 lettera e) 4 e 12 del D.Lgs. N 50/2016 la modifica del contratto sottoscritto in data 27/04/2018 con il N°55873 di Rep. con la Ditta QUADRA COSTRUZIONI SRL di Reggio Emilia articolata negli elaborati elencati in narrativa, al presente atto allegati.

2) di dare atto che per effetto delle modifiche contrattuali l'importo di affidamento aumenta da € 753.920,25 a € 769.865,30

3) di provvedere alla rideterminazione del quadro economico progettuale nel seguente dettaglio:

TIPOLOGIA LAVORI	DI AGGIUDICAZIONE	PERIZIA
Lavori in appalto	€ 742.535,25	€ 758.480,30
Oneri relativi alla sicurezza	€ 11.385,00	€ 11.385,00
Importo contrattuale	€ 753.920,25	€ 769.865,30
Somme a disposizione:		
I.V.A. 10% sui lavori in appalto	€ 75.392,02	€ 76.986,53
Spese tecniche per rilievi (IVA 22% cassa Geom..5% comp.)	€ 10.248,00	€ 10.248,00
Spese tecniche per Coord. Sicurezza (IVA 22% CNPAIA comp.)	€ 8.499,04	€ 8.499,04
Incentivo tecnici dipendenti pubblici Art.113 c.1 D.Lgs 50/2016 (1,5%)	€ 8.985,00	€ 8.985,00
Importo ribasso finanziamento fonti comunali MUTUO (73,13%)IVA 10% comp.	€ 60.295,65	€ 60.295,65
Importo ribasso finanziamento REGIONALE (26,88%) IVA 10% comp.	€ 22.165,58	€
Eventuali lavori in economia esclusi dall'appalto (IVA comp.)	€ 9.226,50	€
Importo lavori di interrimento cavi TIM IVA comp.		€ 13.852,67
Contributo ANAC e arrotondamenti	€ 1.267,96	€ 1.267,81
Totale somme a disposizione	€ 196.079,75	€ 180.134,70
IMPORTO COMPLESSIVO DEL PROGETTO	€ 950.000,00	€ 950.000,00

3. di dare mandato al Servizio Finanziario di provvedere alla rimodulazione delle prenotazioni e impegni di spesa ai fini della rideterminazione del Q.E., come sopra specificato, nell'ambito delle prenotazioni di cui al cap. 40006/67 "Potenziamento rete piste ciclo-pedonali progetto connessioni sostenibili, POTENZIAMENTO RETE PISTE CICLOPEDONALI PROGETTO "CONNESSIONI SOSTENIBILI quota finanziamento mezzi comunali - MUTUO" e al cap. 40006/66 "POTENZIAMENTO RETE PISTE CICLOPEDONALI PROGETTO "CONNESSIONI SOSTENIBILI" quota di finanziamento REGIONALE- VEGG. CAP. E. 9786/4) cod opera S_06601 CUP J81B17000440006

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

IL DIRIGENTE

Ing. David Zilioli