

**DETERMINAZIONE DIRIGENZIALE
N. 1005 DEL 15/11/2022**

OGGETTO

REALIZZAZIONE DELLA ROTATORIA SULL'INCROCIO TRA LA SP30 E VIA NAVIGLIO NORD IN LOCALITA' PONTE VETTIGANO TRA I COMUNI DI RIO SALICETO E CAMPAGNOLA - IMPEGNO DI SPESA PER IL RICONOSCIMENTO DEI MAGGIORI ONERI AI SENSI DEL D.L. 50/2022 SENZA AUMENTO DELLA SPESA COMPLESSIVA ORIGINARIAMENTE IMPEGNATA.

Servizio Infrastrutture, Mobilità Sostenibile e Patrimonio

IL DIRIGENTE

Premesso che:

- con Decreto del Presidente n. 9 del 25/01/2022, successivamente modificato con i decreti del Presidente n. 36 del 17/03/2022, n. 83 del 13/06/2022 e n. 217 del 30/09/2022, è stato approvato il Piano Esecutivo di Gestione per l'esercizio 2022 ed è stata affidata ai dirigenti responsabili dei centri di responsabilità l'adozione di tutti i provvedimenti di contenuto gestionale necessari per assicurare il perseguimento degli obiettivi assegnati;
- con determinazione dirigenziale n.487 del 04/07/2019, è stato approvato il progetto definitivo-esecutivo denominato "REALIZZAZIONE DELLA ROTATORIA SULL'INCROCIO TRA LA SP30 E VIA NAVIGLIO NORD IN LOCALITÀ PONTE VETTIGANO TRA I COMUNI DI RIO SALICETO E CAMPAGNOLA", concludente nell'importo complessivo di € 650.000,00 per un importo netto per lavori di euro € 455.000,00 (IVA esclusa) comprensivi di € 5.078,12 per oneri relativi alla sicurezza non soggetti a ribasso, così come dettagliato nel prospetto economico sotto riportato:

Q . E . G E N E R A L E D I P R O G E T T O		
		IM P O R T I
A) IM P O R T O L A V O R I :		
A 1)	L A V O R I	€ 449.921,88
A 2)	O n e r i d e l l a s i c u r e z z a	€ 5.078,12
	T O T A) T o t a l e IM P O R T O L A V O R I	€ 455.000,00
B) S O M M E A D I S P O S I Z I O N E :		
B 1)	I V A a l 22 %	€ 100.100,00
B 2)	s p e s e t e c n i c h e	€ 60.000,00
B 3)	r i l i e v i , a c c e r t a m e n t i , i n d a g i n i , f r a z i o n a m e n t i	€ 2.000,00
B 4)	a l l a c c i a m e n t i a p u b b l i c i s e r v i z i	€ 2.000,00
B 5)	i m p r e v i s t i d a r r o t o n d a m e n t i	€ 20.000,00
B 6)	a c q u i s i z i o n e a r e e , i m m o b i l i , f r a z i o n a m e n t i	€ 4.000,00
B 7)	a s s i c u r a z i o n e d i p e n d e n t i	€ 500,00
B 8)	a c c a n t o n a m e n t o i n c e n t i v o d i p e n d e n t i	€ 3.400,00
B 9)	s p e s e p e r a c c e r t a m e n t i d i l a b o r a t o r i o , c o l l a u d o t e c n i c o a m m i n i s t r a t i v o , c o l l a u d o s t a t i c o	€ 3.000,00
	T O T B) T o t a l e S O M M E A D I S P O S I Z I O N E [B 1) + B 4) + B 5) + B 6)]	€ 195.000,00
	T O T A L E Q U A D R O E C O N O M I C O [T O T A) + T O T B)]	€ 650.000,00

- a seguito dell'esito della procedura negoziata, con determinazione dirigenziale n.636 del 05/09/2019, i relativi lavori sono stati aggiudicati all'operatore economico RTI Ceragioli Costruzioni Srl – con sede legale in Via Provinciale, 231 – 55041 Camaiore

(LU) – C.F./P.IVA 02483330466 (mandataria), Impresa Edile Alessio di Torcigliani Alessio via Serra, 35, 55041 Camaiore (LU), C.F. TRCLSS72B21B455W/P.I. 01569730466 (mandante), che ha offerto un ribasso del 21,8430% sul valore a base di gara per un importo netto di € 356.723,56 di cui € 351.645,44 per lavori ed € 5.078,12 per oneri per l'attuazione dei piani di sicurezza non soggetti a ribasso d'asta oltre all'IVA di legge, per un importo lordo corrispondente ad € 435.202,74 come risulta dal seguente quadro economico, rimodulato a seguito dell'aggiudicazione:

Q.E. A G G I U D I C A Z I O N E				
		PROGETTO	AGGIUDICAZIONE	DIFFERENZE
A) IM PORTO LAVORI:				
A 1)	LAVORI	€ 449.921,88	€ 351.645,44	€ 98.276,44
A 2)	Oneri della sicurezza	€ 5.078,12	€ 5.078,12	€ -
TOT A)	Totale IM PORTO LAVORI	€ 455.000,00	€ 356.723,56	€ 98.276,44
B) SOMME A DISPOSIZIONE:				
B 1)	IVA al 22%	€ 100.100,00	€ 78.479,18	€ 21.620,82
B 2)	spese tecniche	€ 60.000,00	€ 60.000,00	€ -
B 3)	rilievi, accertamenti, indagini, frazionamenti	€ 2.000,00	€ 2.000,00	€ -
B 4)	allacciamenti pubblici servizi	€ 2.000,00	€ 2.000,00	€ -
B 5)	imprevisti ed arrotondamenti	€ 20.000,00	€ 20.000,00	€ -
B 6)	acquisizione aree, immobili, frazionamenti	€ 4.000,00	€ 4.000,00	€ -
B 7)	assicurazione dipendenti	€ 500,00	€ 500,00	€ -
B 8)	accantonamento incentivo dipendenti	€ 3.400,00	€ 3.400,00	€ -
B 9)	spese per accertamenti di laboratorio, collaudo tecnico amministrativo, collaudo statico,	€ 3.000,00	€ 3.000,00	€ -
B 10)	economie da ribasso (iva compresa)		€ 119.897,25	€ 119.897,25
TOT B)	Totale SOMME A DISPOSIZIONE	€ 195.000,00	€ 293.276,44	€ 98.276,44
TOTALE QUADRO ECONOMICO [TOT A)+TOT B)]		€ 650.000,00	650.000,00 €	€ 0,00

- in data 15/01/2020 con l'impresa di cui sopra è stato stipulato il contratto Ord. n.2/2020 con Prot. n.26898/2019;
- con Determinazione Dirigenziale n. 534 del 06/08/2020, successivamente rettificata con Determinazione Dirigenziale n. 549 del 07/08/2020, è stata approvata una perizia suppletiva di variante che non supera complessivamente il 15% con incremento contrattuale netto di € 52.263,99 e senza aumento della spesa complessiva originariamente stanziata, affidata alla medesima Ditta del contratto originario con modifiche non sostanziali di alcune lavorazioni in conformità a quanto previsto dal comma 2, lett a) e b) primo, secondo e terzo periodo, dell'art. 106 del D. Lgs 50/2016 s.m.i. come risulta dal seguente quadro economico di raffronto:

Q.E. PERIZIA DI VARIANTE N° 1					
		PROGETTO	AGGIUDICAZIONE	PERIZIA	DIFFERENZE
A) IMPORTO LAVORI:					
A1)	LAVORI	€ 449.921,88	€ 351.645,44	€ 389.839,43	€ 38.193,99
A2)	Oneri della sicurezza	€ 5.078,12	€ 5.078,12	€ 19.148,12	€ 14.070,00
TOT A)	Totale IMPORTO LAVORI	€ 455.000,00	€ 356.723,56	€ 408.987,55	€ 52.263,99
B) SOMME A DISPOSIZIONE:					
B1)	IVA al 22%	€ 100.100,00	€ 78.479,18	€ 89.977,26	€ 11.498,00
B2)	spese tecniche	€ 60.000,00	€ 60.000,00	€ 70.000,00	€ 10.000,00
B3)	rilievi, accertamenti, indagini, frazionamenti	€ 2.000,00	€ 2.000,00	€ 2.000,00	€ -
B4)	allacciamenti pubblici servizi	€ 2.000,00	€ 2.000,00	€ 2.000,00	€ -
B5)	imprevisti arrotondamenti	€ 20.000,00	€ 20.000,00	€ 66.135,19	€ 46.135,19
B6)	acquisizione aree, immobili, frazionamenti	€ 4.000,00	€ 4.000,00	€ 4.000,00	€ -
B7)	assicurazione dipendenti	€ 500,00	€ 500,00	€ 500,00	€ -
B8)	accantonamento incentivo dipendenti	€ 3.400,00	€ 3.400,00	€ 3.400,00	€ -
B9)	spese per accertamenti di laboratorio, collaudo tecnico amministrativo, collaudo statico,	€ 3.000,00	€ 3.000,00	€ 3.000,00	€ -
B10)	economie da ribasso (iva compresa)	€ -	€ 119.897,25	€ -	€ 119.897,25
TOT B)	Totale SOMME A DISPOSIZIONE	€ 195.000,00	€ 293.276,44	€ 241.012,45	€ 52.263,99
TOTALE QUADRO ECONOMICO [TOT A)+TOT B)]		€ 650.000,00	€ 650.000,00	€ 650.000,00	€ 0,00

- con Decreto del Presidente della Provincia n.117 del 19/07/2021 e con Determinazione Dirigenziale n° 579 del 22/07/2021, è stata approvata la seconda perizia di variante e suppletiva relativa ai lavori di “REALIZZAZIONE DELLA ROTATORIA SULL’INCROCIO TRA LA SP 30 E VIA NAVIGLIO NORD IN LOCALITA’ PONTE VETTIGANO TRA I COMUNI DI RIO SALICETO E CAMPAGNOLA EMILIA”, in conformità a quanto previsto dal comma 1, lettera c), dell’art.106, e nel rispetto del limite del 50% del valore del contratto iniziale, ai sensi del comma 7 del medesimo art.106 del D.Lgs. 50/2016, per la presenza di eventi verificatisi in corso d’opera e di circostanze impreviste e non prevedibili nella fase progettuale, dell’importo di € 110.206,36 relativi ai lavori in appalto, a cui vanno sommati € 39.793,63 per somme a disposizione, con un aumento della spesa complessiva originariamente impegnata pari ad € 150.000,00, così come risulta dal seguente quadro economico di raffronto:

Q.E. PERIZIA											
		PROGETTO		AGGIUDICAZIONE		PERIZIA1		PERIZIA2		DIFFERENZE	
A) IMPORTO LAVORI:											
A1)	LAVORI	€	449 921,88	€	351 645,44	€	389 839,43	€	437 913,51	€	48 074,08
A2)	Oneri della sicurezza	€	5 078,12	€	5 078,12	€	19 148,12	€	81 280,40	€	62 132,28
TOT A) Totale IMPORTO LAVORI		€	455 000,00	€	356 723,56	€	408 987,55	€	519 193,91	€	110 206,36
B) SOMME A DISPOSIZIONE:											
B1)	IVA al 22%	€	100 100,00	€	78 479,18	€	89 977,26	€	114 222,66	€	24 245,40
B2)	spese tecniche	€	60 000,00	€	60 000,00	€	70 000,00	€	80 000,00	€	10 000,00
B3)	rilevi, accertamenti, indagini, frazionamenti	€	2 000,00	€	2 000,00	€	2 000,00	€	2 000,00	€	-
B4)	allacciamenti a pubblici servizi	€	2 000,00	€	2 000,00	€	2 000,00	€	2 000,00	€	-
B5)	imprevisti ed arrotondamenti	€	20 000,00	€	20 000,00	€	66 135,19	€	66 135,19	€	-
B6)	acquisizione aree, immobili, frazionamenti	€	4 000,00	€	4 000,00	€	4 000,00	€	4 000,00	€	-
B7)	assicurazione dipendenti	€	500,00	€	500,00	€	500,00	€	500,00	€	-
B8)	accantonamento incentivo dipendenti	€	3 400,00	€	3 400,00	€	3 400,00	€	3 948,23	€	548,23
B9)	spese per accertamenti di laboratorio, collaudo tecnico amministrativo, collaudo statico,	€	3 000,00	€	3 000,00	€	3 000,00	€	8 000,00	€	5 000,00
B10)	economie da ribasso (iva compresa)	€	-	€	119 897,25						
TOT B) Totale SOMME A DISPOSIZIONE		€	195 000,00	€	293 276,44	€	241 012,45	€	280 806,09	€	39 793,63
TOTALE QUADRO ECONOMICO [TOT A)+TOT B)]		€	650 000,00	€	650 000,00	€	650 000,00	€	800 000,00	€	150 000,00

- con Determinazione Dirigenziale n° 921 del 24/10/2022, relativamente ai lavori sopradetti, è stato approvato lo stato finale, la relazione sul conto finale e certificato di regolare esecuzione, la liquidazione dell'incentivo art. 113 del d.lgs. 50/2016 e disposto lo svincolo della garanzia definitiva, così come risulta dal seguente quadro economico finale:

DESCRIZIONI	IMPORTI PROGETTO	IMPORTI DA CONTRATTO	IMPORTI DA 2° PERIZIA VARIANTE	STATO FINALE
A) LAVORI				
Lavori a misura soggetti a ribasso	€ 449.921,88	€ 351.645,44	€ 437.913,51	€ 423.130,46
ONERI DELLA SICUREZZA (non soggetti a ribasso)	€ 5.078,12	€ 5.078,12	€ 81.280,40	€ 96.063,45
IMPORTO LAVORI IN APPALTO	€ 455.000,00	€ 356.723,56	€ 519.193,91	€ 519.193,91
B) SOMME A DISPOSIZIONE				
I.V.A. sui lavori in appalto (10%)	€ 100.100,00	€ 78.479,18	€ 114.222,66	€ 114.222,66
Spese tecniche	€ 60.000,00	€ 60.000,00	€ 80.000,00	€ 65.586,48
Rilievi, accertamenti, indagini	€ 2.000,00	€ 2.000,00	€ 2.000,00	€ -00
Allacciamenti a pubblici servizi	€ 2.000,00	€ 2.000,00	€ 2.000,00	€ -00
Imprevisti ed arrotondamenti	€ 20.000,00	€ 20.000,00	€ 66.135,19	€ -00
Acquisizione aree, immobili, frazionamenti	€ 4.000,00	€ 4.000,00	€ 4.000,00	€ 8.244,00
Assicurazione dipendenti	€ 500,00	€ 500,00	€ 500,00	€ 1.258,50
Fondo di cui all'art. 113, commi 3 e 4 del D.Lgs. 50/2016, pari alla quota per le funzioni tecniche del personale dipendente dell'Amministrazione	€ 3.400,00	€ 3.400,00	€ 3.948,23	€ 5.209,56
Spese per accertamenti di laboratorio, collaudo tecnico-amministrativo, collaudo statico	€ 3.000,00	€ 3.000,00	€ 8.000,00	€ 15.401,99
Contributo Anac	€ -00	€ 0,00	€ -00	€ 255,00
Spese istruttoria richiesta spostamento cavo elettrico aereo a Enel Distribuzione	€ -00	€ 0,00	€ -00	€ 122,00
Compensazione prezzi del 2° semestre 2021 e 1° semestre 2022	€ -00	€ 0,00	€ -00	€ 32.821,37
Accordo bonario	€ -00	€ 0,00	€ -00	€ 29.867,20
Ribasso e minore IVA	€ -00	€ 119.897,26	€ 0,00	€ 0,00
TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE	€ 195.000,00	€ 293.276,44	€ 280.806,09	€ 272.988,76
IMPORTO COMPLESSIVO DELL'OPERA	€ 650.000,00	€ 650.000,00	€ 800.000,00	€ 792.182,67
MINORE SPESA				€ 7.817,32

- il Responsabile del Procedimento, ex art. 31 del D.Lgs.vo n. 50/2016 è il Dirigente del Servizio Infrastrutture, Mobilità Sostenibile e Patrimonio Ing. Valerio Bussei;

Considerato che:

- a seguito dell'imprevisto e consistente aumento dei costi dei materiali da costruzione, nonché dei carburanti e dei prodotti energetici, in relazione agli appalti pubblici di lavori, al fine di dare ristoro alle imprese, è stato emanato il D.L. 17 maggio 2022, n. 50 "Misure urgenti in materia di politiche energetiche nazionali, produttività delle imprese e attrazione degli investimenti, nonché in materia di politiche sociali e di crisi ucraina";

- l'art. 26 di tale Decreto prevede che, anche in deroga alle specifiche clausole contrattuali, per i lavori aggiudicati sulla base di offerte con termine finale di presentazione entro il 31 dicembre 2021, lo stato di avanzamento dei lavori, afferente alle lavorazioni eseguite e contabilizzate dal direttore dei lavori ovvero annotate, sotto la responsabilità dello stesso, nel libretto delle misure dal 1° gennaio 2022 fino al 31 dicembre 2022, è adottato, applicando i prezzi regionali, aggiornati ai sensi del comma 2 dello stesso articolo, riconoscendo un ristoro nella misura del 90 per cento;
- i maggiori oneri saranno riconosciuti utilizzando, nel limite del 50 per cento, le risorse appositamente accantonate per imprevisti nel quadro economico di ogni intervento, fatte salve le somme relative agli impegni contrattuali già assunti, e le eventuali ulteriori somme a disposizione della medesima stazione appaltante e stanziare annualmente relativamente allo stesso intervento. Possono, altresì, essere utilizzate le somme derivanti da ribassi d'asta, qualora non ne sia prevista una diversa destinazione sulla base delle norme vigenti, nonché le somme disponibili relative ad altri interventi ultimati di competenza della medesima stazione appaltante e per i quali siano stati eseguiti i relativi collaudi o emessi i certificati di regolare esecuzione;
- è stato pubblicato l'aggiornamento infrannuale 2022 dell'elenco prezzi della Regione Emilia Romagna, approvato con Deliberazione della Giunta Regionale 27/07/2022, n. 1288 e pubblicato sul Bollettino Ufficiale della Regione Emilia-Romagna n. 235 del 30/07/2022.

Atteso che:

- il Direttore dei Lavori, Ing. Piero Antonio Gasparini, in data 15/09/2022, ha redatto il computo metrico estimativo di compensazione applicando il metodo di calcolo previsto dall'art. 26, commi 1 e 3 del D.L. 50/2022, dal quale risulta che all'impresa appaltatrice Ceragioli Costruzioni s.r.l. spetta l'aggiornamento dei prezzi d'appalto, riferito al primo semestre 2022, per un importo pari ad € 12.084,54 (IVA 22% inclusa);

Rilevato che:

- sussistono i requisiti per l'applicazione dell'art. 26, c. 1 del D.L. 50/2022;

Ritenuto di:

- procedere all'adeguamento dei prezzi delle lavorazioni eseguite ed annotate a far data dal 1° gennaio 2022 ai sensi e secondo le disposizioni dell'art. 26 del D.L. 50/2022, convertito con modifica della Legge n.91 del 15/07/2022;
- prendere atto che i maggiori oneri derivanti dall'applicazione dell'articolo 26 del D.L. 17 maggio 2022, n. 50 trovano copertura per intero all'interno del quadro economico finale, nella specifica voce predisposta tra le somme a disposizione, approvato con Determinazione Dirigenziale n° 921 del 24/10/2022;
- dare atto che l'importo di € 12.084,54, trova copertura tra le somme a disposizione del progetto in argomento alla Missione 10, Programma 05, del Bilancio di Previsione 2022-2024, annualità 2022 e al corrispondente Cap. 5028, del PEG 2022 (impegno reiscritto 708/2022), con esigibilità della spesa anno 2022;

Richiamati ai sensi della Legge 136/2010, per la gestione del contratto in argomento, il Codice Identificativo di Gara (CIG): 7962984E43 e il Codice Unico di Progetto (CUP): C21B18000190007;

Visto l'obiettivo di gestione R08G1OG12 del PEG 2022;

Atteso che con disposizione del Segretario Generale del 22/03/2022 è stato disposto, fra l'altro, che il dirigente del Servizio "Infrastrutture Mobilità Sostenibile e Patrimonio", ing. Valerio Bussei, in caso di assenza dal servizio, come risulta attualmente, venga sostituito dal dirigente del Servizio "Unità speciale per l'Edilizia e la Sismica, ing. Azzio Gatti;

Accertata, ai sensi dell'art.147-bis del D.Lgs. 267/2000, la regolarità amministrativa del presente atto;

DETERMINA

- di approvare l'adeguamento dei prezzi delle lavorazioni eseguite e annotate a far data dal 1° gennaio 2022 ai sensi e secondo le disposizioni dell'art. 26 del D.L. 50/2022, convertito nella legge n.91 del 15/07/2022;
- di dare atto che:
 - i maggiori oneri derivanti dall'applicazione dell'articolo 26 del D.L. 17 maggio 2022, n. 50 trovano copertura per intero all'interno del quadro economico finale, nella specifica voce predisposta tra le somme a disposizione, approvato con Determinazione Dirigenziale n° 921 del 24/10/2022;
 - l'importo di € 12.084,54, trova copertura tra le somme a disposizione del progetto in argomento alla Missione 10, Programma 05, del Bilancio di Previsione 2022-2024, annualità 2022 e al corrispondente Cap. 5028, del PEG 2022 (impegno reiscritto 708/2022), con esigibilità della spesa anno 2022;
 - ai sensi della legge n.136/2010, per la gestione del contratto in argomento, il Codice Identificativo di Gara (CIG) è il n. 7962984E43 e il Codice Unico di Progetto (CUP) è il n. C21B18000190007;
 - il Responsabile del Procedimento, ex art. 31 del D.Lgs.vo n. 50/2016 è l'Ing. Valerio Bussei, Dirigente del Servizio Infrastrutture, Mobilità Sostenibile e Patrimonio.

Allegati:

- attestazione compensazione

Reggio Emilia, lì 15/11/2022

IL DIRIGENTE DEL
Servizio Infrastrutture, Mobilità Sostenibile
e Patrimonio
F.to GATTI AZZIO

Documento sottoscritto con modalità digitale ai sensi dell'art. 21 del d.lgs. 82/2005.

(da sottoscrivere in caso di stampa)

Si attesta che la presente copia, composta di n. ... fogli, è conforme in tutte le sue componenti al corrispondente atto originale firmato digitalmente conservato agli atti con n del

Reggio Emilia, lì.....Qualifica e firma