

**DETERMINAZIONE DIRIGENZIALE
N. 1063 DEL 29/11/2022**

OGGETTO

INTERVENTO DI MESSA IN SICUREZZA DELL'INTERSEZIONE TRA VIA NAVIGLIO NORD CON VIA BONDIONE, A SEGUITO DEI LAVORI DI REALIZZAZIONE DELLA ROTATORIA IN LOCALITÀ PONTE VETTIGANO, NEL COMUNE DI RIO SALICETO. APPROVAZIONE STATO FINALE DEI LAVORI, RELAZIONE SUL CONTO FINALE E CERTIFICATO DI REGOLARE ESECUZIONE E SVINCOLO GARANZIA DEFINITIVA

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, n. 217 del 30/09/2022 e n. 279 del 23/11/2022, 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;

Considerato che:

- in data 15/05/2018 è stato stipulato un Protocollo d'Intesa tra la Provincia di Reggio Emilia, i Comuni di Rio Saliceto, Campagnola Emilia, Fabbrico, e il Consorzio di Bonifica dell'Emilia Centrale, finalizzato alla progettazione ed esecuzione di interventi di moderazione del traffico e messa in sicurezza dell'intersezione della SP30 con la Strada Comunale via Naviglio Nord;
- con Determinazione Dirigenziale n.487 del 04/07/2019, è stato approvato il progetto definitivo-esecutivo denominato "Realizzazione di rotatoria sull'incrocio tra la SP30 e Via Naviglio Nord, in località Ponte Vettigano, tra i Comuni di Rio Saliceto e Campagnola Emilia", dal cui quadro economico progettuale risulta una spesa presunta complessiva di € 650.000,00, di cui € 455.000,00 per lavori in appalto, comprensivi di € 5.078,12 per gli oneri per la sicurezza non soggetti a ribasso d'asta ed € 195.000,00 per somme a disposizione;
- con Determinazione dirigenziale n.636 del 05/09/2019, l'appalto è stato aggiudicato 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);
- durante il corso delle lavorazioni, è emersa la necessità di realizzare l'allargamento di uno svaso dell'intersezione tra le adiacenti via Bondione/via Naviglio Nord, in modo da agevolare la svolta dei mezzi pesanti durante il periodo di deviazione degli stessi, lungo via Bondione, a seguito degli adiacenti lavori di realizzazione della rotatoria tra la S.P.30 e via Naviglio Nord;
- con determinazione dirigenziale n.216 del 24/03/2021 è stato approvato il progetto definitivo-esecutivo denominato "Intervento di messa in sicurezza dell'intersezione tra Via Naviglio nord con Via Bondione, a seguito dei lavori di realizzazione della rotatoria in località Ponte Vettigano, nel Comune di Rio Saliceto", dell'importo complessivo di € 40.000,00 di cui € 29.749,16 per lavori, compresi € 399,06 per gli oneri della sicurezza, ed € 10.250,84 per somme a disposizione, secondo il seguente quadro economico:

QUADRO ECONOMICO		
Capo A - Lavori a base d'asta		
Importo lavori a corpo soggetto a ribasso d'asta	€	29.350,10
Oneri per la sicurezza non soggetti a ribasso d'asta	€	399,06
Totale Lavori	€	29.749,16
Capo B - Somme a disposizione		
IVA sui lavori 22%	€	6.544,82
Art.113 D.Lgs. 50/2016	€	594,98
Imprevisti	€	3.111,04
Totale somme a disposizione	€	10.250,84
COSTO COMPLESSIVO DELL'OPERA (A+B)	€	40.000,00

- nella stessa determinazione dirigenziale si è stabilito di affidare direttamente i relativi lavori, ai sensi dell'art. 36, comma 2, lett. a) del D.Lgs. n.50/2016, nonché ai sensi dell'art.11 c.1 del Regolamento dei Contratti della Provincia di Reggio Emilia, che prevede si possa procedere ad affidamento diretto per particolari esigenze di celerità e importi modesti motivando adeguatamente;
- a seguito dell'esito della procedura di cui sopra, con la medesima determinazione dirigenziale n.216 del 24/03/2021, si è proceduto ad affidare direttamente i lavori, all'impresa Chimin S.r.l., con sede legale a Correggio (RE) in Via della Pace n.12 - C.F. e P.IVA 01806930358, quale offerente l'importo netto di € 29.489,88 (comprensivo di € 399,06 per oneri della sicurezza non soggetti a ribasso), più IVA di legge del 22%, per un importo complessivo lordo di € 35.977,65 come risulta dal seguente quadro economico, rimodulato a seguito dell'aggiudicazione:

	PROGETTO	AGGIUDICAZIONE	DIFFERENZE
A) IMPORTO LAVORI:			
A1) LAVORI	€ 29.350,10	€ 29.090,82	-€ 259,28
A2) Oneri della sicurezza	€ 399,06	€ 399,06	€ -
TOT A) Totale IMPORTO LAVORI	€ 29.749,16	€ 29.489,88	-€ 259,28
B) SOMME A DISPOSIZIONE:			
B1) IVA al 22%	€ 6.544,82	€ 6.487,77	-€ 57,04
B2) Art. 113 D.Lgs. 50/2016	€ 594,98	€ 594,98	€ -
B3) Imprevisti	€ 3.111,04	€ 3.111,32	€ -
B4) Economie da ribasso (IVA compresa)	€ -	€ 316,32	€ 316,32
TOT B) Totale SOMME A DISPOSIZIONE	€ 10.250,84	€ 10.510,12	€ 259,28
TOTALE QUADRO ECONOMICO [TOT A)+TOT B])	€ 40.000,00	€ 40.000,00	€ 0,00

- in data 08/04/2021 con l'impresa di cui sopra è stato stipulato il contratto d'appalto;

- i lavori sono stati consegnati in data 22/04/2021, come risulta dal relativo verbale redatto in pari data e conservato agli atti del Servizio, stabilendo il tempo per l'esecuzione in 30 giorni naturali e consecutivi dalla data del verbale di consegna;
- per i lavori sopraindicati ci sono state n.2 sospensioni;
- durante il corso dei lavori non fu autorizzato alcun subappalto;
- nel proseguo dei lavori in relazione:
 - ✓ alla richiesta della Polizia Municipale di installazione di un guardrail metallico sullo svaso di nord;
 - ✓ alla particolarità dell'opera (lavoro in corrispondenza di un canale irriguo);
 è stato convenuto di apportare modifiche ad alcune opere progettate, con particolare riferimento alla realizzazione di un guardrail metallico da collocare sul rilevato della scarpata stradale in corrispondenza del raccordo tra via Naviglio nord e via Bondione, su richiesta della Polizia Municipale, ed all'impiego di una quantità maggiore di palancole a noleggio necessarie a facilitare le lavorazioni anche in funzione dei lavori del limitrofo cantiere afferente alla realizzazione della rotatoria in località Ponte Vettigano;
- per i suddetti lavori aggiuntivi, la Direzione Lavori ha pertanto redatto una perizia di variante, approvata con Decreto del Presidente n.177 del 09/09/2022 e con Determinazione dirigenziale n.783 del 19/09/2022, 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 imprevedibili e non prevedibili nella fase progettuale, dell'importo di € 13.590,55 relativi ai lavori in appalto, a cui vanno detratti € 1.032,42 per minori somme a disposizione rispetto al quadro di aggiudicazione, con un aumento della spesa complessiva originariamente impegnata pari ad € 12.558,13 così come risulta dal seguente quadro economico di raffronto:

		Q.E. PERIZIA			
		PROGETTO	AGGIUDICAZIONE	PERIZIA1	DIFFERENZE
A) IMPORTO LAVORI:					
A1)	LAVORI	€ 29 350,10	€ 29 090,82	€ 42 681,37	€ 13 590,55
A2)	Oneri della sicurezza	€ 399,06	€ 399,06	€ 399,06	-
TOT A) Totale IMPORTO LAVORI		€ 29 749,16	€ 29 489,88	€ 43 080,43	€ 13 590,55
B) SOMME A DISPOSIZIONE:					
B1)	Iva al 22%	€ 6 544,82	€ 6 487,77	€ 9 477,70	€ 2 989,92
B2)	Art. 113 D.Lgs. 50/2016	€ 594,98	€ 594,98	-€	€ 594,98
B3)	Imprevisti	€ 3 111,04	€ 3 111,04	-€	€ 3 111,04
B4)	economie da ribasso (iva compresa)	€ -	€ 316,32	-€	€ 316,32
TOT B) Totale SOMME A DISPOSIZIONE		€ 10 250,84	€ 10 510,12	€ 9 477,70	-€ 1 032,42
TOTALE QUADRO ECONOMICO [TOT A)+TOT B)]		€ 40 000,00	€ 40 000,00	€ 52 558,13	€ 12 558,13

- l'impresa appaltatrice ha dichiarato di accettare la variante proposta, senza

riserve o eccezioni di sorta, rimanendo immutate le condizioni a base del contratto principale e in data 21/07/2022 ha firmato l'atto di sottomissione, necessario per la successiva regolazione contrattuale dei maggiori lavori affidati;

- l'ultimazione dei lavori è avvenuta il 27/09/2022, come accertato dal certificato di ultimazione dei lavori e pertanto entro il tempo utile contrattuale.

Visto che il Direttore dei Lavori ha redatto, in data 19/10/2022, lo stato finale dei lavori, la relazione sul conto finale e il Certificato di Regolare Esecuzione dei lavori per "Intervento di messa in sicurezza dell'intersezione tra Via Naviglio nord con Via Bondione, a seguito dei lavori di realizzazione della rotatoria in località Ponte Vettigano, nel Comune di Rio Saliceto", da cui risulta un ammontare netto finale dell'intervento di € 43.080,43, dal quale devono essere dedotti € 27.875,31 per certificati di acconto già emessi, restando pertanto un credito netto a favore della Ditta Chimin Srl di € 15.205,12 a cui deve essere aggiunta l'IVA nella misura del 22%, per un importo complessivo lordo di € 18.550,25 come da fattura n.768 del 23/11/2022 e come da Certificato di Pagamento n.101 del 02/11/2022, dal quale risulta il quadro economico riepilogativo di seguito riportato:

QUADRO ECONOMICO				
	IMPORTI DA PROGETTO	IMPORTI DA CONTRATTO	IMPORTI DA VARIANTE	STATO FINALE
LAVORI IN APPALTO				
Lavori a misura (soggetti a ribasso)	€ 29.350,10	€ 29.090,82	€ 42.681,37	€ 42.681,37
Oneri per la sicurezza (non soggetti a ribasso)	€ 399,06	€ 399,06	€ 399,06	€ 399,06
TOTALE - Lavori in appalto	€ 29.749,16	€ 29.489,88	€ 43.080,43	€ 43.080,43
SOMME A DISPOSIZIONE				
IVA Lavori (22%)	€ 6.544,82	€ 6.487,77	€ 9.477,70	€ 9.477,70
Art. 113 D.Lgs. 50/2016	€ 594,98	€ 594,98	€ -	€ -
Imprevisti	€ 3.111,04	€ 3.111,04	€ -	€ -
Economie da ribasso (iva compresa)		€ 316,33	€ -	€ -
TOTALE - Somme a disposizione	€ 10.250,84	€ 10.510,12	€ 9.477,70	€ 9.477,70
IMPORTO COMPLESSIVO	€ 40.000,00	€ 40.000,00	€ 52.558,13	€ 52.558,13
MINORE SPESA				€ -

dal quale non si evidenzia alcuna minore spesa rispetto al quadro economico di progetto, tenuto conto delle spese ad oggi sostenute e liquidate, nonché delle somme impegnate e non ancora liquidate, quale la rata a saldo alla Ditta Chimin Srl, di € 18.550,25 iva inclusa, sopra richiamata;

Atteso che il suddetto conto finale è stato firmato della Ditta Chimin Srl senza riserve, e che non risultano effettuate cessioni di credito;

Visto l'art.102 del D.Lgs. 50/2016 e smi che prevede la sostituzione del certificato di

Collaudo con il Certificato di regolare Esecuzione per lavori di importo sino a € 1.000.000;
Ritenuto, sulla base dei documenti ricevuti, di approvare il certificato di Regolare Esecuzione della Ditta Chimin Srl, con le risultanze espresse dal Direttore dei Lavori;

Dato atto che:

- la Ditta Chimin Srl ha consegnato, a garanzia del pagamento della rata di saldo, la polizza fidejussoria n.4149.04.27.2799846986 rilasciata in data 17/11/2022 da Sace BT s.p.a. con sede legale in Roma, Piazza Poli n.42, per una somma che si ritiene congrua;
- con Documento Unico di Regolarità Contributiva (DURC) n.INAIL_34906909 richiesto in data 05/10/2022, la Ditta Chimin Srl è stata dichiarata in regola con gli adempimenti contributivi;
- Missione 10, Programma 05, del Bilancio di previsione 2022-2024, annualità 2022 e al corrispondente Cap. 5028, impegno n.2164/2022 e impegno riscritto n.736/2022 del PEG 2022, Codice del Piano dei Conti Integrato 2020109012, finanziato con proventi da sanzioni elevate ai sensi del codice della strada (accertate al cap. 322), con esigibilità anno 2022;
- richiamati, ai sensi della Legge 136/2010, per la gestione dei contratti in argomento:
 - ✓ il Codice Identificativo della Gara (CIG) è Z652ECF94C
 - ✓ il Codice Unico di Progetto principale (CUP) n.C91B20000520003;
 - ✓ il Codice Unico di Progetto della variante (CUP) n.C91B22002250003;

Visto l'Obiettivo di Gestione R08G1OG12;

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;

D E T E R M I N A

- di approvare lo stato finale dei lavori, la Relazione sul Conto finale e il Certificato di Regolare Esecuzione dei lavori per "Intervento di messa in sicurezza dell'intersezione tra Via Naviglio nord con Via Bondione, a seguito dei lavori di realizzazione della rotatoria in località Ponte Vettigano, nel Comune di Rio Saliceto", conservato agli atti del Servizio, da cui risulta un importo netto finale di € 43.080,43;
- di liquidare alla Ditta Chimin Srl il residuo credito netto pari ad € 15.205,12 (IVA esclusa), per un importo complessivo lordo di € 18.550,25 come da fattura n.768 del 23/11/2022 e come da Certificato di Pagamento n.101 del 02/11/2022;
- di approvare il nuovo quadro economico relativo ai lavori per "Intervento di messa in sicurezza dell'intersezione tra Via Naviglio nord con Via Bondione, a seguito dei lavori

di realizzazione della rotatoria in località Ponte Vettigano, nel Comune di Rio Saliceto”, così come riportato:

Q U A D R O E C O N O M I C O				
	IMPORTI DA PROGETTO	IMPORTI DA CONTRATTO	IMPORTI DA VARIANTE	STATO FINALE
LAVORI IN APPALTO				
Lavori a misura (soggetti a ribasso)	€ 29.350,10	€ 29.090,82	€ 42.681,37	€ 42.681,37
Oneri per la sicurezza (non soggetti a ribasso)	€ 399,06	€ 399,06	€ 399,06	€ 399,06
TOTALE - Lavori in appalto	€ 29.749,16	€ 29.489,88	€ 43.080,43	€ 43.080,43
SOMME A DISPOSIZIONE				
IVA Lavori (22%)	€ 6.544,82	€ 6.487,77	€ 9.477,70	€ 9.477,70
Art. 113 D. Lgs. 50/2016	€ 594,98	€ 594,98	€ -	€ -
Imprevisti	€ 3.111,04	€ 3.111,04	€ -	€ -
Economie da ribasso (iva compresa)		€ 316,33	€ -	€ -
TOTALE - Somme a disposizione	€ 10.250,84	€ 10.510,12	€ 9.477,70	€ 9.477,70
IMPORTO COMPLESSIVO	€ 40.000,00	€ 40.000,00	€ 52.558,13	€ 52.558,13
MINORE SPESA				€ -

dal quale non si evidenzia alcuna minore spesa rispetto al quadro economico di progetto, tenuto conto delle spese ad oggi sostenute e liquidate, nonché delle somme impegnate e non ancora liquidate, quale la rata a saldo alla Ditta Chimin Srl, di € 18.550,25 iva inclusa, sopra richiamata;

- di dare altresì atto che:
 - ✓ l'intervento trova copertura alla Missione 10, Programma 05, del Bilancio di previsione 2022-2024, annualità 2022 e al corrispondente Cap. 5028, impegno n.2164/2022 e impegno riscritto n.736/2022 del PEG 2022, Codice del Piano dei Conti Integrato 2020109012, finanziato con proventi da sanzioni elevate ai sensi del codice della strada (accertate al cap. 322), con esigibilità anno 2022;
 - ✓ la Ditta Chimin Srl ha consegnato, a garanzia del pagamento della rata di saldo, la polizza fidejussoria n.4149.04.27.2799846986 rilasciata in data 17/11/2022 da Sace BT s.p.a. con sede legale in Roma, Piazza Poli n.42, per una somma che si ritiene congrua;
 - ✓ il suddetto conto finale è stato firmato della Ditta Chimin Srl senza riserve e che non risultano effettuate cessioni di credito;
 - ✓ con Documento Unico di Regolarità Contributiva (DURC) n.INAIL_34906909 richiesto in data 05/10/2022, la Ditta Chimin Srl è stata dichiarata in regola con gli adempimenti contributivi;
 - ✓ ai sensi della Legge 136/2010, per la gestione dei contratti in argomento;

- ✓ il Codice Identificativo della Gara (CIG) è Z652ECF94C
- ✓ il Codice Unico di Progetto principale (CUP) n.C91B20000520003;
- ✓ il Codice Unico di Progetto della variante (CUP) n.C91B22002250003;
- ✓ si può svincolare la cauzione definitiva di € 2.988,90 prestata dalla Ditta Chimin Srl a garanzia dell'esatto adempimento degli obblighi contrattuali, costituita mediante garanzia fideiussoria n.4149.04.27.2799812809, rilasciata da SACE BT Spa con sede legale in Roma, Piazza Poli n.42.

Reggio Emilia, li 29/11/2022

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, li.....Qualifica e firma