

PROVINCIA DI REGGIO EMILIA

---

**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.**

---

**PERIZIA DI VARIANTE N°1**

(ai sensi dell'art. 106 c.7 del D.Lgs. n.50/16 s.m.i. e dell'art. 8 del D.M. n.49/18 s.m.i.)

**RELAZIONE TECNICA**

Premesso:

- che 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 LOCALITA' PONTE VETTIGANO, NEL COMUNE DI RIO SALICETO", dal cui quadro economico progettuale risulta una spesa presunta complessiva di € 40.000,00, di cui € 29.749,16 per lavori in appalto, comprensivi di € 399,06 per gli oneri per la sicurezza non soggetti a ribasso d'asta ed € 10.250,84 per somme a disposizione dell'Amministrazione come da quadro economico sotto riportato:

<b>A) IMPORTO LAVORI:</b>		
A1)	LAVORI	€ 29.350,10
A2)	Oneri della sicurezza	€ 399,06
	<b>TOT A) Totale IMPORTO LAVORI</b>	<b>€ 29.749,16</b>
<b>B) SOMME A DISPOSIZIONE:</b>		
B1)	IVA al 22%	€ 6.544,82
B2)	Art. 113 D.Lgs. 50/2016	€ 594,98
B3)	Imprevisti	€ 3.111,04
	<b>TOT B) Totale SOMME A DISPOSIZIONE [B1)+B4)+B5)+B6]</b>	<b>€ 10.250,84</b>
	<b>TOTALE QUADRO ECONOMICO [TOT A)+TOT B)]</b>	<b>€ 40.000,00</b>

- a seguito di Determinazione Dirigenziale in data 24/03/2021 avente per oggetto: "INTERVENTO DI MESSA IN SICUREZZA DELL'INTERSEZIONE TRA VIA NAVIGLIO NORD CON VIA BONDIONE, A SEGUITO DEI LAVORI DI REALIZZAZIONE DELLA ROTATORIA IN LOCALITA' PONTE VETTIGANO, NEL COMUNE DI RIO SALICETO" con cui i lavori in oggetto sono stati affidati, ai sensi dell'art.36, comma 2, lettera a) del D. Lgs. 50/2016, alla Ditta Chimin S.r.l., con sede legale a Correggio (RE) in via della Pace n. 12 C.F. e P.IVA 01806930358, l'esecuzione dei lavori in oggetto, quale offerente il ribasso del ZERO/8834 (importo in lettere) sull'importo lavori a base d'asta corrispondente all'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;

- che, a seguito di aggiudicazione, il quadro economico risulta essere il seguente:

		PROGETTO	AGGIUDICAZIONE	DIFFERENZE
<b>A) IMPORTO LAVORI:</b>				
A1)	LAVORI	€ 29.350,10	€ 29.090,82	-€ 259,28
A2)	Oneri della sicurezza	€ 399,06	€ 399,06	€ -
	<b>TOT A) Totale IMPORTO LAVORI</b>	<b>€ 29.749,16</b>	<b>€ 29.489,88</b>	<b>-€ 259,28</b>
<b>B) SOMME A DISPOSIZIONE:</b>				
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
	<b>TOT B) Totale SOMME A DISPOSIZIONE</b>	<b>€ 10.250,84</b>	<b>€ 10.510,12</b>	<b>€ 259,28</b>
	<b>TOTALE QUADRO ECONOMICO [TOT A)+TOT B)]</b>	<b>€ 40.000,00</b>	<b>€ 40.000,00</b>	<b>€ 0,00</b>

- che in data 08.04.2021 è stato stipulato un contratto tra la suddetta impresa e la stazione appaltante;
- che in data 22.04.2021 sono stati consegnati i lavori in via d'urgenza con verbale di consegna;
- pertanto il tempo utile per dare ultimati i lavori, stabilito in giorni 30 consecutivi e naturali dall'art. 3 del Capitolato Speciale d'appalto allegato al progetto esecutivo.

## PERIZIA DI VARIANTE

Nel corso delle opere di MESSA IN SICUREZZA DELL'INTERSEZIONE TRA VIA NAVIGLIO NORD CON VIA BONDIONE, A SEGUITO DEI LAVORI DI REALIZZAZIONE DELLA ROTATORIA IN LOCALITA' PONTE VETTIGANO, NEL COMUNE DI RIO SALICETO, 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)

si rendono necessarie 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 tra i Comuni di Rio Saliceto e Campagnola Emilia.

Sentita l'Amministrazione tramite il Responsabile del Procedimento, il sottoscritto Direttore dei Lavori ha quindi verificato la possibilità di inserire le lavorazioni aggiuntive e in aumento nella presente perizia di variante compatibilmente con le disponibilità economiche residue, rideterminando pertanto il quadro economico relativo.

L'importo complessivo di variante aumenta di € 12.558,13.

Da quanto sopra riportato si dichiara che:

1. le variazioni da apportare alle quantità e alla qualità delle opere da realizzare determinano un aumento complessivo dei costi di realizzazione delle opere sopra descritte;
2. Le variazioni da apportare alle quantità e alla qualità delle opere da realizzare comportano un aumento dell'importo contrattuale in favore dell'impresa Chimin S.r.l.;
3. le variazioni da apportare alle opere da realizzare, non comportano variazioni dei tempi contrattuali;
4. le variazioni da apportare alle quantità e alle qualità delle opere da realizzare non determinano aumenti dei costi della sicurezza;

e verificato che:

l'impresa Chimin S.r.l. ditta appaltatrice dei lavori principali, si è dichiarata disponibile ad eseguire i lavori variati alle condizioni e ai termini stabiliti da contratto e pertanto l'importo contrattuale viene elevato a € 43.080,43 oltre IVA di cui € 42.681,37 per lavori e € 399,06 per oneri della sicurezza;

### SI PROPONE

- di rideterminare il quadro economico, applicando il ribasso d'asta del 0,8834 %, come di seguito indicato:

	PROGETTO	AGGIUDICAZIONE	PERIZIA	DIFFERENZE
<b>A) IMPORTO LAVORI:</b>				
A1) LAVORI	€ 29.350,10	€ 29.090,82	€ 42.681,37	€ 13.590,55
A2) Oneri della sicurezza	€ 399,06	€ 399,06	€ 399,06	€ -
<b>TOT A)</b> <b>Totale IMPORTO LAVORI</b>	<b>€ 29.749,16</b>	<b>€ 29.489,88</b>	<b>€ 43.080,43</b>	<b>€ 13.590,55</b>
<b>B) SOMME A DISPOSIZIONE:</b>				
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 Economie da ribasso	€ 3.111,04	€ 3.111,04	€ -	€ -3.111,04
B4) (IVA compresa)	€ -	€ 316,32	€ -	€ -316,32
<b>TOT B)</b> <b>Totale SOMME A DISPOSIZIONE</b>	<b>€ 10.250,84</b>	<b>€ 10.510,12</b>	<b>€ 9.477,70</b>	<b>€ -1.032,42</b>
<b>TOTALE QUADRO ECONOMICO [TOT A) +TOT B)]</b>	<b>€ 40 000,00</b>	<b>€ 40 000,00</b>	<b>€ 52.558,13</b>	<b>€ 12.558,13</b>

- di approvare la perizia di variante tecnica dei lavori 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"
- di affidare le opere variate di cui trattasi all'impresa Chimin S.r.l., con sede in via della pace, 12 – 42015 Correggio (RE), alle condizioni di cui allo schema di atto di sottomissione allegato agli atti di perizia, dando atto che l'importo contrattuale viene elevato a € 43.080,43 oltre IVA di cui € 42.681,37 per lavori e € 399,06 per oneri della sicurezza;

- di mantenere invariato il tempo utile per l'esecuzione dei lavori in 30 (trenta) giorni naturali e consecutivi, in considerazione della natura, della specificità e del numero delle opere modificate e aggiuntive.

Reggio Emilia, 14.07.2022

IL PROGETTISTA  
Ing. Piero Gasparini

Visto, si autorizza

IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO

Dott. Ing. Valerio Bussei