

**DETERMINAZIONE DIRIGENZIALE
N. 334 DEL 10/04/2025**

OGGETTO

INTERVENTO DI MESSA IN SICUREZZA DELLA S.P. 108 DALL'INCROCIO CON LA S.P. 26 ALL'INIZIO DEL CENTRO ABITATO DI CARNOLA IN COMUNE DI CASTELNOVO MONTI (RE). APPROVAZIONE PERIZIA DI VARIANTE E SUPPLETIVA IN CORSO D'OPERA SENZA AUMENTO DELLA SPESA COMPLESSIVA ORIGINARIAMENTE IMPEGNATA.

RDP/RUP: PANCIROLI RAFFAELLA

Dirigente: BUSSEI VALERIO

Servizio Infrastrutture, Mobilita' Sostenibile e Patrimonio

IL DIRIGENTE

Premesso che con Decreto del Presidente n. 1 del 09/01/2025 è stato approvato il Piano Esecutivo di Gestione per l'esercizio 2025 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;

Vista la proposta con la quale l'Arch. Raffaella Panciroli, Funzionario Tecnico del Servizio Infrastrutture, Mobilità sostenibile e Patrimonio, fa presente quanto segue:

- con determinazione dirigenziale n. 1077 del 06/12/2024 è stato approvato il progetto esecutivo dell'Intervento di messa in sicurezza della SP 108 dall'incrocio con la SP 26 all'inizio del centro abitato di Carnola, in Comune di Castelnovo ne' Monti", per una spesa complessiva dell'intervento di € 177.500,00 di cui € 129.524,06 per lavori soggetti a ribasso ed €. 5.475,94 per oneri della sicurezza non soggetti a ribasso, come da quadro economico di seguito riportato:

	Importi parziali	Importi TOTALI
LAVORI IN APPALTO		
Lavori a misura (soggetti a ribasso)		€. 129.524,06
Oneri per la sicurezza (non soggetti a ribasso)		€. 5.475,94
TOTALE - Lavori in appalto		€ 135.000,00
SOMME A DISPOSIZIONE		
IVA Lavori (22%)	€ 29.700,00	
Incarico professionale per il coordinamento della sicurezza in progettazione ed esecuzione (oneri previdenziali e IVA compresi)	€ 3.172,00	
Assicurazioni verificatore e progettista	€ 220,00	
Prove di laboratorio su materiali da costruzione (IVA compresa)	€ 1.500,00	
Incentivi per funzioni tecniche (art. 45 comma 3 D.Lgs. 36/2023) pari all'80%	€ 2.160,00	
Incentivi per funzioni tecniche (art. 45 comma 5 D.Lgs. 50/2016) pari all'20%	€ 540,00	
Imprevisti, accordi bonari e arrotondamenti	€ 5.208,00	
TOTALE - Somme a disposizione		€ 42.500,00
IMPORTO COMPLESSIVO		€ 177.500,00

- Il Responsabile Unico del Progetto, ex art. 15 del D.Lgs. 50/2023, è l'Arch. Raffaella Panciroli;

- a seguito dell'esito di procedura di affidamento diretto, ai sensi dell'art. 50, comma 1, lett. a) del D. Lgs. 36/2023, con la medesima determinazione dirigenziale 1077/2024, i relativi lavori sono stati aggiudicati all'impresa IECO s.r.l., con sede in Ventasso (RE), via della Resistenza n. 37/A (C.F.-P.IVA 00693960353), che ha offerto un ribasso sul valore a base d'asta per l'esecuzione dei lavori pari al 6,25%, corrispondente all'importo netto di € 126.904,75, di cui € 121.428,81 per l'esecuzione dei lavori ed € 5.475,94 per oneri della sicurezza non soggetti a ribasso d'asta, oltre all'IVA di legge per un totale complessivo lordo di €. 154.823,80;
- con detta impresa, in data 21/01/2025, è stato stipulato il contratto in forma di scrittura privata;
- il quadro economico di progetto, a seguito dell'aggiudicazione, è risultato il seguente:

	Importi parziali	Importi TOTALI
LAVORI IN APPALTO		
Lavori a misura (soggetti a ribasso)		€. 129.524,06
Ribasso (6,25%)		€ 8.095,25
Oneri per la sicurezza (non soggetti a ribasso)		€. 5'475,94
TOTALE - Lavori in appalto		€ 126.904,75
SOMME A DISPOSIZIONE		
IVA Lavori (22%)	€ 27.919,05	
Incarico professionale per il coordinamento della sicurezza in progettazione ed esecuzione (oneri previdenziali e IVA compresi)	€ 3.172,00	
Assicurazioni verificatore e progettista	€ 220,00	
Prove di laboratorio su materiali da costruzione (IVA compresa)	€ 1.500,00	
Incentivi per funzioni tecniche (art. 45 comma 3 D.Lgs. 36/2023) pari all'80%	€ 2.160,00	
Incentivi per funzioni tecniche (art. 45 comma 5 D.Lgs. 50/2016) pari all'20%	€ 540,00	
Imprevisti, accordi bonari e arrotondamenti	€ 15.084,20	
TOTALE - Somme a disposizione		€ 50.595,25
IMPORTO COMPLESSIVO		€ 177.500,00

stabilendo il tempo per l'esecuzione in 90 (novanta) giorni naturali e consecutivi dalla data del verbale di consegna, corrispondente all'8/05/2025;

- a causa delle consistenti precipitazioni meteoriche del periodo autunnale 2024 ed invernale 2025 si sono riscontrate, in corso d'opera, diverse fessurazioni nell'area di

sedime della banchina stradale, anche nei tratti dove si era deciso di non eseguire il massetto armato in cls;

- il problema è principalmente dovuto alle acque meteoriche provenienti dal bacino idrografico della Pietra di Bismantova che si riversano sulla pavimentazione stradale e quindi sulla banchina di valle in oggetto, per cui si preferisce estendere il massetto anche in queste aree eseguendo il rifacimento del sottofondo e la conseguente ricostipazione della massicciata di sedime;
- in data 26/03/2025 è stata disposta una sospensione dei lavori al fine di redigere la perizia di variante necessaria a integrare le opere sopra descritte;

Considerato che:

- la situazione sopra evidenziata si configura come imprevista ed imprevedibile, in quanto le differenze sopra riportate sono state riscontrate in corso d'opera (come sopra specificato);
- il Direttore dei Lavori, sentito il Responsabile del Progetto, ha pertanto redatto una perizia suppletiva e di variante che modifica alcune lavorazioni, in conformità a quanto previsto dal comma 1, lettera c) e dal comma 5 dell'art.120 del D.Lgs. 36/2023 e nel rispetto del limite del 50% del valore del contratto iniziale, ai sensi del comma 2, del medesimo art. 120 del Codice, per la presenza di eventi verificatisi in corso d'opera e di circostanze impreviste e non prevedibili nella fase progettuale;
- detti lavori non alterano la natura generale del contratto, poiché non introducono lavorazioni estranee alla categoria delle opere in appalto (opere stradali) e sono afferenti pertanto alle seguenti categorie: OG3 per euro 12.361,82;
- i lavori in variante saranno soggetti allo stesso ribasso del contratto principale e per l'esecuzione degli stessi il RUP non ha ritenuto di concedere proroghe sul termine di scadenza contrattuale;
- detta variante conclude nell'importo netto di € 12.361,82, portando l'importo contrattuale da € 126.904,75 a € 139.266,57, senza aumento della spesa complessiva originariamente impegnata;
- l'appaltatore ha dichiarato di accettare la variante proposta, rimanendo immutate le condizioni a base del contratto principale e in data 01/04/2025, ha firmato l'atto di sottomissione, conservato in originale agli atti del Servizio Infrastrutture, Mobilità

INTERVENTO DI MESSA IN SICUREZZA DELLA S.P. 108 DALL'INCROCIO CON LA S.P. 26 ALL'INIZIO DEL CENTRO ABITATO DI CARNOLA IN COMUNE DI CASTELNOVO MONTI (RE).					
Quadro Economico relativo alla perizia di variante/suppletiva senza aumento della spesa (riutilizzo del ribasso d'asta)					
	PROGETTO		AGGIUDICAZIONE		PERIZIA variante
A) LAVORI					
Importo dei lavori soggetti a ribasso	€	129.524,06	€	129.524,06	€ 142.710,00
Ribasso di gara pari al 6,25%	€	-	-€	8.095,25	-€ 8.919,38
Oneri della sicurezza	€	5.475,94	€	5.475,94	€ 5.475,94
TOTALE LAVORI		€ 135.000,00		€ 126.904,75	€ 139.266,57
B) SOMME A DISPOSIZIONE					
Art. 113 D. Lgs. n.50/2016 - Incentivo per Funzioni Tecniche	non imponibile IVA	€ 2.160,00	€	2.160,00	€ 2.160,00
		€ 540,00	€	540,00	€ 540,00
Spese tecniche C. S.E.	compreso Cassa e IVA	€ 3.172,00	€	3.172,00	€ 3.172,00
Assicurazione verificatore e progettista		€ 220,00	€	220,00	€ 220,00
Prove di laboratorio sui materiali	compreso IVA	€ 1.500,00	€	1.500,00	€ -
Lavori in economia, imprevisti, accordi bonari e arrotondamenti	lordo IVA	€ 5.208,00	€	15.084,21	€ 1.502,79
IVA su lavori	22%	€ 29.700,00	€	27.919,04	€ 30.638,64
					€ -
IVA su altre voci	22%				
TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE		€ 42.500,00		€ 50.595,25	€ 38.233,43
IMPORTO TOTALE (A+B)		€ 177.500,00		€ 177.500,00	€ 177.500,00

Ritenuto di:

- accogliere le motivazioni che giustificano la redazione della perizia di variante e suppletiva di cui sopra, con le modalità descritte in premessa;
- prendere atto ed approvare la perizia di variante e suppletiva, senza aumento della spesa complessiva originariamente stanziata, predisposta dal Direttore dei Lavori e già approvata dal Responsabile Unico del Procedimento, concludente nell'importo netto di € 12.361,82, che determina un nuovo importo netto dei lavori di € 139.266,57, come risulta dal quadro economico riepilogativo sopra riportato;
- dare atto che la maggiore spesa per i lavori di netti € 12.361,82, oltre all'IVA di legge, pari a lordi € 15.081,42, trova copertura tra le somme a disposizione del progetto in argomento alla Missione 10, Programma 05, del Bilancio di Previsione 2025-2027, annualità 2025 e al corrispondente Cap. 5028, imp. 885 del PEG 2025, Codice del Piano dei Conti Integrato 2020109012, con esigibilità della spesa anno 2025.

Richiamati ai sensi della Legge 136/2010, per la gestione del contratto dei lavori in argomento, il Codice Identificativo di Gara (CIG) B447DAC00E e il Codice Unico di Progetto (CUP) n. C35F23000350003.

Visto l'obiettivo di gestione 1005/0006 del PEG 2025.

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 le motivazioni descritte in premessa, che giustificano la redazione della perizia di variante e suppletiva, relativa ai lavori di *"MESSA IN SICUREZZA DELLA S.P. 108 DALL'INCROCIO CON LA S.P. 26 ALL'INIZIO DEL CENTRO ABITATO DI CARNOLA IN COMUNE DI CASTELNOVO MONTI (RE)"*;
- di prendere atto e approvare inoltre la perizia di variante e suppletiva di cui sopra, predisposta dal Direttore dei Lavori e già approvata dal Responsabile Unico del

Procedimento, ai sensi dell'art. 120, comma 1, lettera c, del D.Lgs. 36/2023, dell'importo di € 12.361,82, che porta l'importo contrattuale dei lavori a netti € 139.266,57, senza aumento della somma originariamente stanziata, come risulta dal seguente quadro economico rimodulato:

INTERVENTO DI MESSA IN SICUREZZA DELLA S.P. 108 DALL'INCROCIO CON LA S.P. 26 ALL'INIZIO DEL CENTRO ABITATO DI CARNOLA IN COMUNE DI CASTELNOVO MONTI (RE).							
Quadro Economico relativo alla perizia di variante/suppletiva senza aumento della spesa (riutilizzo del ribasso d'asta)							
		PROGETTO		AGGIUDICAZIONE		PERIZIA variante	
A) LAVORI							
Importo dei lavori soggetti a ribasso		€	129.524,06	€	129.524,06	€	142.710,00
Ribasso di gara pari al 6,25%		€	-	-€	8.095,25	-€	8.919,38
Oneri della sicurezza		€	5.475,94	€	5.475,94	€	5.475,94
TOTALE LAVORI			€ 135.000,00		€ 126.904,75		€ 139.266,57
B) SOMME A DISPOSIZIONE							
Art. 113 D. Lgs. n.50/2016 - Incentivo per Funzioni Tecniche	non imponibile IVA	€	2.160,00	€	2.160,00	€	2.160,00
		€	540,00	€	540,00	€	540,00
Spese tecniche C. S.E.	compreso Cassa e IVA	€	3.172,00	€	3.172,00	€	3.172,00
Assicurazione verificatore e progettista		€	220,00	€	220,00	€	220,00
Prove di laboratorio sui materiali	compreso IVA	€	1.500,00	€	1.500,00	€	-
Lavori in economia, imprevisti, accordi bonari e arrotondamenti	lordo IVA	€	5.208,00	€	15.084,21	€	1.502,79
IVA su lavori	22%	€	29.700,00	€	27.919,04	€	30.638,64
IVA su altre voci	22%					€	-
TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE			€ 42.500,00		€ 50.595,25		€ 38.233,43
IMPORTO TOTALE (A+B)			€ 177.500,00		€ 177.500,00		€ 177.500,00

- di affidare l'esecuzione dei maggiori lavori all'impresa IECO s.r.l., con sede in Ventasso (RE), via della Resistenza n. 37/A (C.F.-P.IVA 00693960353), che si è resa disponibile, a eseguirli ai medesimi patti e condizioni del contratto principale, senza iscrivere riserva alcuna;
- di dare atto che:
 - ✓ la maggiore spesa per i lavori di netti € 12.361,82, oltre all'IVA di legge, pari a lordi € 15.081,42, trova copertura tra le somme a disposizione del progetto in argomento alla Missione 10, Programma 05, del Bilancio di Previsione 2025-2027, annualità 2025 e al corrispondente Cap. 5028, imp. 885 del PEG 2025, Codice del Piano dei Conti Integrato 2020109012, con esigibilità della spesa anno 2025;
 - ✓ tale aumento è inferiore al 50% del valore del contratto iniziale, come previsto al comma 2, del citato art. 120, del D.Lgs. 36/2023 e s.m.i.;
 - ✓ l'appaltatore ha dichiarato di accettare la modifica al contratto proposta, rimanendo immutate le condizioni a base del contratto principale e in data 01/04/2025 ha firmato l'atto di sottomissione, conservato in originale agli atti del Servizio Infrastrutture, Mobilità sostenibile e Patrimonio, necessario per la successiva regolazione contrattuale dei lavori sopra descritti, senza iscrivere riserva alcuna;
 - ✓ con l'impresa appaltatrice si procederà alla stipula del relativo atto integrativo al contratto principale, in modalità elettronica, mediante scrittura privata, ai sensi dell'art. 18, comma 1, del D.Lgs. 36/2023;

- ✓ ai sensi della Legge 136/2010, per la gestione del contratto dei lavori in argomento, il Codice Identificativo di Gara (CIG) è il n. B447DAC00E e il Codice Unico di Progetto (CUP) n. C35F23000350003;
- ✓ il Responsabile Unico del Progetto, ai sensi dell'art. 15 del D.Lgs. 36/2023 è l'Arch. Raffaella Panciroli, funzionario tecnico del Servizio Infrastrutture, Mobilità sostenibile e Patrimonio della Provincia.

Allegati:

- Relazione di variante
- Quadro economico di raffronto

Reggio Emilia, lì 10/04/2025

IL DIRIGENTE DEL
Servizio Infrastrutture, Mobilità Sostenibile
e Patrimonio
F.to BUSSEI VALERIO

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