

Registro Generale N. 465/2024 del 31/05/2024

**Determinazione del Dirigente del
Settore S5 - OPERE PUBBLICHE - MANUTENZIONE DELLA
CITTÀ
5AM - PROGRAMMAZIONE - CONTROLLO - SEGRETERIA
AMMINISTRATIVA**

Approvazione perizia di variante non sostanziale in corso d'opera n. 1, con concordamento nuovi prezzi, relativa al PROGETTO ESECUTIVO nr. 113/2023 "INTERVENTI DI MANUTENZIONE STRAORDINARIA DI ALCUNE STRADE EXTRAURBANE DEL TERRITORIO COMUNALE DI CARPI" - CUP C97H23002030004. CIG derivato A05B688C11. Impegno di spesa

Richiamate:

- la deliberazione di Giunta comunale n. 53 del 11/04/2023 ad oggetto: "PROGETTO DI ACCORDO QUADRO PER LAVORI DI MANUTENZIONE STRAORDINARIA STRADE URBANE ED EXTRAURBANE, PERCORSI CICLOPEDONALI E MARCIAPIEDI NEL COMUNE DI CARPI - Prog. S5 n.23/2023";
- la deliberazione di Consiglio Comunale n. 31 del 04/05/2023 ad oggetto: "Approvazione della Nota di Aggiornamento al Documento Unico di Programmazione (DUP) - DUP SeS 2019/2024 - SeO 2023/2025";
- la deliberazione di Consiglio Comunale n. 84 del 28.12.2023 ad oggetto: "Approvazione della Nota di Aggiornamento al Documento Unico di Programmazione (DUP) - DUP SeS 2019/2024 - SeO 2024/2026";
- la deliberazione di Consiglio Comunale n. 85 del 28.12.2023 ad oggetto: "Approvazione del bilancio di previsione 2024-2026";
- la deliberazione di Giunta Comunale n. 279 del 28.12.2023 ad oggetto: "Approvazione del Piano Esecutivo di Gestione (P.E.G.) esercizi 2024 – 2026";
- la determinazione dirigenziale n. 958 del 28/11/2023 con cui sono stati nominati i seguenti tecnici comunali del Settore S5 "Opere pubbliche – manutenzione della città", relativamente alla realizzazione del Prog, 113/2023 in oggetto: l'Ing. Calogero Filippello in qualità di Responsabile Unico del Progetto, Progettista e Direttore dei lavori; l'Ing. Stefania Cupo in qualità di Verificatore preventivo della progettazione; il Sig. Gianni Loschi in qualità di Ispettore di cantiere;
- la Determinazione dirigenziale n. 118 del 22/02/2024 con cui l'Ing. Stefania Cupo, dipendente del Settore S5 del Comune di Carpi, subentra in qualità di Responsabile Unico del Procedimento ai sensi della L. 241/1990 e Responsabile Unico di Progetto ai sensi dell'art. 15 D.Lgs. 36/2023, all'Ing. Calogero Filippello, relativamente al Progetto n. 113/2023 in oggetto;
- la Delibera di Giunta comunale n. 33 del 12/03/2024 ad oggetto: "RIACCERTAMENTO ORDINARIO DEI RESIDUI ATTIVI E PASSIVI AI SENSI DELL'ART. 3 COMMA 4 DEL D. LGS. 118/2011 E CONTESTUALI VARIAZIONI DEI BILANCI DI PREVISIONE 2023-2025 E 2024-2026;

Visto il nuovo codice dei contratti, di cui al D.Lgs. 31.03.2023 n. 36/2023, che abroga e sostituisce

Documento informatico sottoscritto digitalmente ai sensi dell'art. 20 e seguenti. D.Lgs. n. 82/2005.

il D.Lgs. 18.04.2016 n. 50/2016 a far data dal 01.07.2023;

Visto l'art. 226 del D.Lgs. 36/2023 di cui sopra, che al comma 2 recita "A decorrere dalla data in cui il codice acquista efficacia ai sensi dell'articolo 229, comma 2, le disposizioni di cui al decreto legislativo n. 50 del 2016 continuano ad applicarsi esclusivamente ai procedimenti in corso.";

Considerato che la perizia di variante in oggetto sarà approvata ai sensi del D.Lgs 50/2016, in quanto il Progetto di Accordo Quadro è stato approvato in data antecedente al 01.07.23;

Premesso che con delibera di Giunta comunale n. 255 del 05/12/2023 è stato approvato il progetto esecutivo n. 113/2023 - INTERVENTI DI MANUTENZIONE STRAORDINARIA DI ALCUNE STRADE EXTRAURBANE per l'importo complessivo di €. 1.014.240,00 di cui €. 787.187,95 per lavori ed €. € 227.052,05 per somme a disposizione dell'Amministrazione secondo il seguente quadro economico:

SOMMANO I LAVORI A BASE D'ASTA		€	782.187,95	
Oneri speciali di sicurezza, non contemplati nei lavori		€	5.000,00	
Totale oneri della sicurezza		€	5.000,00	
IMPORTO DEI LAVORI A BASE D'ASTA SOGGETTI A RIBASSO		€	782.187,95	
IMPORTO COMPLESSIVO DEI LAVORI		€	787.187,95	
SOMME A DISPOSIZIONE AMMINISTRAZIONE				
Lavori in amministrazione diretta previsti in progetto ed esclusi dall'appalto, ivi inclusi i rimborsi previa fattura	0,00%	€	-	€ -
Rilievi accertamenti ed indagini a cura della S.A.	0,00%	€	-	€ -
Rilievi accertamenti ed indagini a cura del Progettista	0,00%	€	-	€ -
Allacciamento ai pubblici servizi e superamento eventuali interferenze	0,00%	€	-	€ -
Imprevisti	2,22%	€	17.500,00	€ 17.500,00
Accantonamenti art. 60 e art. 120 c.1 lett. a) del D. Lgs. 36/23 (revisione prezzi, modifica contratto, ecc...)	0,50%	€	4.000,00	€ 4.000,00
Acquisizione aree o immobili, indennizzi	0,00%	€	-	€ -
Spese tecniche relative a:				€ 7.300,00
<i>Progettazione di fattibilità tecnica economica</i>		€	-	
<i>Progettazione esecutiva</i>		€	-	
<i>Direzione Lavori</i>		€	-	
<i>Coordinamento della Sicurezza</i>		€	7.300,00	
<i>Studio geologico, geotecnico e sismico</i>		€	-	
<i>Collaudi</i>		€	-	
Incentivi per funzione tecniche	1,60%	€	12.595,01	€ 12.595,01
Spese di cui all'articolo 45, commi 6 e 7, del codice	0,40%	€	3.148,75	€ 3.148,75
Eventuali spese per commissioni aggiudicatrici	0,00%	€	-	€ -
Spese per pubblicità	0,00%	€	-	€ -
Spese per prove di laboratorio, accertamenti e verifiche tecniche ecc...	0,00%	€	-	€ -
Spese per collaudo tecnico- amministrativo, statico e altri eventuali collaudi specialistici	0,00%	€	-	€ -
Spese per la verifica preventiva dell'interesse archeologico, di cui all'articolo 41, comma 4, del codice	0,00%	€	-	€ -
Spese per i rimedi alternativi alla tutela giurisdizionale	0,00%	€	-	€ -
Spese per le opere artistiche di cui alla legge 20 luglio 1949, n. 717	0,00%	€	-	€ -
Iva ed altre imposte				€ 182.508,29
<i>Iva sull'importo complessivo dei lavori</i>	22%	€	173.181,35	
<i>Iva sugli Imprevisti</i>	22%	€	3.850,00	

Documento informatico sottoscritto digitalmente ai sensi dell'art. 20 e seguenti. D.Lgs. n. 82/2005.

Iva rilievi accertamenti ed indagini	22%	€	-	
Iva sulle spese per pubblicità	22%	€	-	
Iva sulle spese per accertamenti di laboratorio, ecc...	22%	€	-	
Contributi previdenziali sulle spese tecniche	4%	€	292,00	
Iva sulle spese tecniche	22%	€	1.670,24	
Oneri di conferimento a discarica		€	3.514,70	
IMPORTO COMPLESSIVO DELL'OPERA			€ 1.014.240,00	

Considerato che:

- con Determinazione n. 428 del 15.06.2023 del Dirigente del settore S5 – Opere pubbliche – Manutenzione della città, è stato disposto di affidare l'esecuzione dei lavori in oggetto attraverso la conclusione del suddetto accordo quadro con un unico operatore economico, ai sensi dell'art. 54, c.3, del D. Lgs. 50/2016 e ss.mm.ii., previo espletamento di una procedura aperta ai sensi degli artt. 60 e 95, c.2, del D. Lgs. 50/2016 e ss.mm.ii. La procedura di gara in questione, è stata gestita dalla Stazione Unica Appaltante dell'Unione delle Terre d'Argine;
- con Determinazione n. 1168 del 08.11.2023 della Dirigente del Settore Affari Generali dell'Unione delle Terre d'Argine –Stazione Unica Appaltante, è stata disposta l'aggiudicazione dell'Accordo Quadro in oggetto in favore della società MANTOVAGRICOLTURA S.R.L., con sede in Rodigo (MN), via Malpensa n. 5/A - C.F. 01057130187 e P.IVA: 01585480203, la quale è risultata aggiudicataria offrendo un ribasso pari a **15.50%**. Alla luce di quanto sopra, il nuovo quadro economico di progetto rideterminato, risulta essere il seguente:

SOMMANO I LAVORI A BASE D'ASTA			€	782.187,95
Oneri speciali di sicurezza, non contemplati nei lavori			€	5.000,00
Totale oneri della sicurezza			€	5.000,00
IMPORTO DEI LAVORI A BASE D'ASTA SOGGETTI A RIBASSO			€	782.187,95
IMPORTO COMPLESSIVO DEI LAVORI			€	787.187,95
Ribasso d'asta	15.50%		€	121.239,13
Importo netto del contratto			€	665.948,82
SOMME A DISPOSIZIONE AMMINISTRAZIONE				
Lavori in amministrazione diretta previsti in progetto ed esclusi dall'appalto, ivi inclusi i rimborsi previa fattura	0,00%	€	-	€ -
Rilievi accertamenti ed indagini a cura della S.A.	0,00%	€	-	€ -
Rilievi accertamenti ed indagini a cura del Progettista	0,00%	€	-	€ -
Allacciamento ai pubblici servizi e superamento eventuali interferenze	0,00%	€	-	€ -
Imprevisti	2,22%	€	17.500,00	€ 17.500,00
Accantonamenti art. 60 e art. 120 c.1 lett. a) del D. Lgs. 36/23 (revisione prezzi, modifica contratto, ecc...)	0,50%	€	4.000,00	€ 4.000,00
Acquisizione aree o immobili, indennizzi	0,00%	€	-	€ -
Spese tecniche relative a:				€ 7.300,00
Progettazione di fattibilità tecnica economica		€	-	

Progettazione esecutiva		€ -	
Direzione Lavori		€ -	
Coordinamento della Sicurezza		€ 7.300,00	
Studio geologico, geotecnico e sismico		€ -	
Collaudi		€ -	
Incentivi per funzione tecniche	1,60%	€ 12.595,01	€ 12.595,01
Spese di cui all'articolo 45, commi 6 e 7, del codice	0,40%	€ 3.148,75	€ 3.148,75
Eventuali spese per commisioni aggiudicatrici	0,00%	€ -	€ -
Spese per pubblicità	0,00%	€ -	€ -
Spese per prove di laboratorio, accertamenti e verifiche tecniche ecc...	0,00%	€ -	€ -
Spese per collaudo tecnico- amministrativo, statico e altri eventuali collaudi specialistici	0,00%	€ -	€ -
Spese per la verifica preventiva dell'interesse archeologico, di cui all'articolo 41, comma 4, del codice	0,00%	€ -	€ -
Spese per i rimedi alternativi alla tutela giurisdizionale	0,00%	€ -	€ -
Spese per le opere artistiche di cui alla legge 20 luglio 1949, n. 717	0,00%	€ -	€ -
Ribasso d'asta e relative imposte		€ 147.911,74	€ 147.911,74
Iva ed altre imposte			€ 155.835,68
Iva sull'importo complessivo dei lavori	22%	€ 146.508,74	
Iva sugli Imprevisti	22%	€ 3.850,00	
Iva rilievi accertamenti ed indagini	22%	€ -	
Iva sulle spese per pubblicità	22%	€ -	
Iva sulle spese per accertamenti di laboratorio, ecc...	22%	€ -	
Contributi previdenziali sulle spese tecniche	4%	€ 292,00	
Iva sulle spese tecniche	22%	€ 1.670,24	
Oneri di conferimento a discarica		€ 3.514,70	
Totale somme a disposizione			€ 348.291,18
IMPORTO COMPLESSIVO DELL'OPERA			€ 1.014.240,00

- in attesa della stipula del contratto, i lavori sono stati consegnati in via d'urgenza e sotto le riserve di legge in data 26/03/2024, come risulta da verbale prot. 22576 del 27/03/2024.
- ad oggi i lavori sono in corso di esecuzione e non sono stati sospesi;

Visto il contratto applicativo n. 1 derivante dall'Accordo Quadro afferente I LAVORI DI MANUTENZIONE STRAORDINARIA DELLE STRADE URBANE ED EXTRAURBANE, DEI PERCORSI CICLOPEDONALI E DEI MARCIAPIEDI NEL COMUNE DI CARPI, acquisito agli atti del Prot. Gen.le n. 35915 del 22/05/2024;

Considerato che:

- dopo la consegna dei lavori e prima dell'installazione del cantiere, si è deciso di condurre ulteriori indagini e test su Via Pola Esterna e su Via Remesina in collaborazione con l'impresa appaltatrice. Lo scopo di tali attività è stato quello di verificare meglio la profondità della rete di telecomunicazioni in fibra ottica e lo spessore effettivo del pacchetto stradale soggetto all'intervento di consolidamento. Successivamente, sono state eseguite le operazioni di fresatura della sede stradale, inizialmente su Via Pola Esterna e successivamente su Via

Remesina Esterna. Durante queste operazioni - considerando la natura del materiale fresato e la massima profondità raggiungibile, limitata a circa 35 cm a causa della presenza della fibra ottica (che, sebbene fosse indicata in pianta, non è stato possibile definire la profondità con certezza in fase di progettazione) e di un sottofondo con una stratigrafia un po' diversa rispetto al progetto (spessore medio di asfalto pari a 30 cm) - si è ritenuto opportuno, sempre d'accordo con l'impresa esecutrice, evitare la stabilizzazione a calce degli strati al di sotto della pavimentazione stradale. Di conseguenza, si è optato per una soluzione alternativa che, nel rispetto dei costi e delle risorse economiche disponibili, garantirà lo stesso risultato desiderato;

- la variante proposta, che prevede l'impiego di un misto cementato in opera e di un binder dello spessore di 8 cm, rappresenta una valida alternativa rispetto alla precedente metodologia che utilizzava una stabilizzazione a calce e cemento con uno spessore di binder di 7 cm. Questo nuovo pacchetto stradale non solo garantirà la durabilità e la resistenza del manto stradale, ma avrà anche dei benefici economici per la stazione appaltante. L'incremento di spessore del binder, pur essendo minimo, contribuirà ad una maggiore capacità portante della strada, molto vantaggioso in aree soggette a traffico pesante o a condizioni meteorologiche avverse riducendo gli interventi di manutenzione futuri. Inoltre, l'adozione del misto cementato in opera faciliterà la realizzazione dei lavori, poiché permetterà una più rapida apertura al traffico rispetto ai tempi di indurimento richiesti dalla calce e cemento. Questo aspetto sarà cruciale per minimizzare i disagi alla circolazione e per garantire la sicurezza degli utenti della strada durante le fasi di cantiere. La nuova soluzione tecnica proposta consentirà altresì di ottimizzare l'uso delle risorse economiche disponibili. Infatti, l'efficienza del processo costruttivo e la riduzione dei tempi di lavorazione si rifletteranno in un risparmio di costi diretti e indiretti, permettendo di reinvestire le economie generate all'interno del quadro economico complessivo del progetto;
- il ribasso d'asta ottenuto nella gara di appalto, inoltre, potrà essere impiegato per completare opere complementari, come nel caso specifico di via Remesina Esterna, incrementando così il valore aggiunto dell'intervento infrastrutturale. La scelta di questa variante tecnica (qualitativa e quantitativa) si allinea perfettamente con gli obiettivi di ampliamento dello stabilimento della TRED, che dovendo realizzare interventi di mitigazione e compensazione su Via Remesina Esterna (al riguardo si rimanda al progetto presentato dalla stessa TRED e relativo procedimento nell'ambito della Conferenza dei Servizi ai sensi della L. 241/1990), favorirà un'integrazione funzionale tra le esigenze produttive dell'azienda e l'infrastruttura viaria circostante. In conclusione, la presente perizia di variante si configura come una soluzione ottimale che coniuga miglioramenti tecnici a vantaggi economici, assicurando al contempo la realizzazione di un'opera stradale di buona qualità superiore e durata;
- quanto descritto comporta una maggior spesa, per cui è stato necessario concordare nuovi prezzi redigendo lo "Schema Atto di Sottomissione e Verbale di Concordamento Nuovi Prezzi" che sarà sottoposto allo stesso ribasso di gara, pari al **15,50%**;
- si è quindi ritenuto opportuno procedere alla redazione della presente Perizia Suppletiva che prevede interventi che, tenendo conto delle ulteriori lavorazioni, quantifica una maggior spesa interamente coperta dalle somme a disposizione dell'Amministrazione, per ribasso di gara e imprevisti, senza modificare l'importo complessivo del progetto;

Visto l'atto di sottomissione e concordamento nuovi prezzi relativo alla Perizia Suppletiva n. 1, depositato agli atti del Settore S5 Prot. Gen.le n. 36114 del 23/05/2024, per accettazione preventiva da parte dell'impresa MANTOVAGRICOLTURA S.R.L., con sede in Rodigo (MN), via Malpensa n. 5/A - C.F. 01057130187 e P.IVA: 01585480203, per un maggiore importo dei lavori in appalto di **euro 138.880,27+ iva 22%**;

Vista l'allegata Relazione di Perizia a firma del Direttore dei lavori Ing. Calogero Filippello e del Responsabile del Procedimento Ing. Stefania Cupo, firmata digitalmente in data 23.05.2024;

Vista la PERIZIA SUPPLETIVA n. 1 relativa al progetto n. **113/2023 "INTERVENTI DI MANUTENZIONE STRAORDINARIA DI ALCUNE STRADE EXTRAURBANE DEL TERRITORIO COMUNALE DI CARPI"**, acquisita al Prot. 36114 del 23/05/2024, così come redatta dal Direttore dei Lavori Ing. **Calogero Filippello** e vistata dal responsabile del Procedimento Ing. **Stefania Cupo**, in cui la spesa viene riformulata per effetto dei nuovi e maggiori lavori, come evidenziato nel seguente quadro economico di confronto:

		Importo contrattuale (DT 1112/2023)	A seguito Perizia n. 1
LAVORI A BASE D'ASTA		€ 782.187,95	€ 946.543,30
Oneri speciali di sicurezza, non contemplati nei lavori		€ 5.000,00	€ 5.000,00
IMPORTO COMPLESSIVO DEI LAVORI		€ 787.187,95	€ 951.543,30
IMPORTO DEI LAVORI A BASE D'ASTA SOGGETTI A RIBASSO		€ 782.187,95	€ 946.543,30
IMPORTO COMPLESSIVO DEI LAVORI AL NETTO DEL RIBASSO INCLUSO ONERI SICUREZZA		€ 665.948,82	€ 804.829,09
SOMME A DISPOSIZIONE AMMINISTRAZIONE			
Imprevisti (iva compresa)		€ 21.350,00	----
Ribasso d'asta (15,50 %) Iva compresa		€ 147.911,74	----
Accantonamenti art. 60 e art. 120 c.1 lett.a) del D. Lgs. 36/23 (revisione prezzi, modifica contratto, ecc...)		€ 4.000,00	-----
Spese tecniche relative a:			
<i>Coordinamento della Sicurezza</i>		€ 7.300,00	€ 9.999,12
Incentivi per funzione tecniche	1,60%	€ 12.595,01	€ 15.224,69
Spese di cui all'articolo 45, commi 6 e 7, del Codice	0,40%	€ 3.148,75	€ 3.806,17
Iva ed altre imposte			
<i>Iva sull'importo complessivo dei lavori</i>	22%	€ 146.508,74	€ 177.062,40
			€ 399,96

Documento informatico sottoscritto digitalmente ai sensi dell'art. 20 e seguenti. D.Lgs. n. 82/2005.

Contributi previdenziali sulle spese tecniche	4%	€ 292,00	
Iva sulle spese tecniche	22%	€ 1.670,24	€ 2.287,80
Oneri di conferimento a discarica		€ 3.514,70	€ 630,76
TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE AMMINISTRAZIONE		€ 348.291,18	€ 209.410,91
IMPORTO COMPLESSIVO DELL'OPERA		€ 1.014.240,00	€ 1.014.240,00

Dato atto:

- che la spesa complessiva dell'intervento non aumenta e che la maggior spesa di € **138.880,27+ iva 22%**, così per complessivi € **169.433,93** per la realizzazione delle opere di cui alla perizia suppletiva n. 1 sopraindicata, trova copertura con le somme a disposizione dell'Amministrazione, per ribasso di gara ed imprevisti, alla Voce di Bilancio 7210.00.06 "Acquisizione di beni immobili. Manutenzione straordinaria infrastrutture viarie", del Bilancio di previsione 2024 – 2026 (ID 520) come segue:
 - € 74.822,44 sull'impegno n. 331/2024 (Fonte Mutuo)
 - € 94.611,49 sull'impegno n. 890/2024 (Risorse dell'Ente)
- che il nuovo importo contrattuale dei lavori in appalto risulta pari ad € **804.829,09** (€ 665.948,82+ € 138.880,27 importo di perizia) +Iva 22%, con un incremento di € 138.880,27 (pari al **20,85%** circa), a norma dell'art. 106 comma 1 lettera c) del D.LGS. 50/2016 e s.m.i.;
- che l'esecuzione di tali lavori non comporta modifiche sostanziali dell'opera e della sua funzionalità rispetto al progetto esecutivo originario;

Considerato:

- che l'impresa appaltatrice ha espresso il proprio consenso esplicito alla modifica del contratto di cui sopra, sottoscrivendo per preventiva accettazione lo schema atto di sottomissione, acquisito agli atti del Prot. 36114 del 23/05/2024;
- che l'importo della modifica suddetta supera il 20% dell'importo contrattuale e pertanto è necessario stipulare un contratto aggiuntivo;
- che la modifica del contratto verrà formalizzata ai sensi del vigente Regolamento dei contratti, approvato con Deliberazione di Consiglio Comunale n. 148 del 22/12/2015, successivamente modificato con Deliberazione di Consiglio Comunale n. 46 del 29/04/2021, e in particolare l'art. 59 "Forma del contratto";

Dato atto:

- che l'esecuzione di tali lavori supplementari e integrativi da parte dell'esecutore contraente originale, che rappresentano dal punto di vista tecnico-costruttivo un'integrazione dell'opera principale, saldandosi inscindibilmente con essa, giustificando l'affidamento e la relativa responsabilità costruttiva a un unico esecutore, non comporta modifiche sostanziali dell'opera e della sua funzionalità rispetto al progetto esecutivo originario, a norma dell'art. 106 comma 1 lettera c) del D.Lgs. 50/2016 e s.m.i.;

- che ai lavori in oggetto è stato assegnato un Codice Unico di Progetto **C97H23002030004** ai sensi della Legge n.144/1999 e successive deliberazioni del CIPE;
- che il Cig attribuito dall'Autorità Nazionale Anticorruzione per l'appalto dei lavori è il n. **A03F06DEB4** e che per la variante non sostanziale in corso d'opera in oggetto il CIG aggiuntivo per tracciare i pagamenti è il **A05B688C11**;

Accertato che il programma dei pagamenti conseguenti all'assunzione degli impegni di spesa del presente provvedimento, è compatibile con i relativi stanziamenti di cassa e con le regole di finanza pubblica, ai sensi dell'art. 183, comma 8, del D. Lgs. n. 267/2000, così modificato dall'art.74 del D. Lgs. n. 118/2011, introdotto dal D. Lgs. n. 126/2014;

Visto che la presente perizia può essere considerata legittima ai sensi dell'art. 106 comma 1 lettera c) del D. lgs. 18.04.2016 n. 50;

Richiamati:

- il Decreto Ministero dei Lavori Pubblici 19.04.2000 n. 145 con il quale è stato approvato il Capitolato Generale d'appalto dei Lavori Pubblici per la parte ancora in vigore;
- il Regolamento di attuazione della legge quadro in materia di lavori pubblici DPC n. 207/2010 per quanto ancora in vigore;
- il Codice dei Contratti Pubblici di cui al Decreto Legislativo 18.04.2016 n. 50 e s.m.i.;
- il Decreto Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti 07.03.2018, n. 49;
- Testo unico delle leggi sull'ordinamento degli enti locali approvato con D.Lgs. del 18-08-2000 n. 267, art. 107 "Funzioni e responsabilità della dirigenza" e art. 183 "impegno di spesa";
- Il Regolamento dei contratti del Comune di Carpi approvato con delibera di Consiglio comunale n. 148 del 22.12.2015 in particolare l'art 65 c. 4 "modifiche contrattuali ed aumento o diminuzione delle prestazioni in corso di contratto";
- Regolamento di contabilità del Comune di Carpi approvato con delibera di Consiglio comunale n. 165 del 14.12.2017 in vigore dal 9 gennaio 2018 art. n. 4 "Parere di regolarità contabile" ed art. n. 25 "L'impegno di spesa".
- la Legge n.136/2010 ad oggetto: "Piano straordinario contro le mafie, nonché delega al Governo in materia di normativa antimafia" così come modificata dal D.L. n. 187/2010 ad oggetto: "Misure urgenti in materia di sicurezza", con particolare riferimento all'art. 3 "Tracciabilità dei flussi finanziari" e art. 6 "Sanzioni";
- Decreto Legislativo n. 33 del 14 marzo 2013 ad oggetto "Riordino della disciplina riguardante gli obblighi di pubblicità, trasparenza e diffusione di informazioni da parte delle Pubbliche Amministrazioni", in particolare l'art. 23 "Obblighi di pubblicazione concernenti i provvedimenti amministrativi";

tutto ciò premesso,

DETERMINA

1. **di approvare**, per le motivazioni richiamate in premessa, la perizia suppletiva n° 1 relativamente al Progetto n. 113/2023 "INTERVENTI DI MANUTENZIONE STRAORDINARIA DI

ALCUNE STRADE EXTRAURBANE DEL TERRITORIO COMUNALE DI CARPI”, così come redatta dal Direttore dei lavori Ing. Calogero Filippello, ai sensi dell’art. 106 comma 1 lettera c) del D.LGS. 50/2016 e s.m.i., ridefinendo il quadro economico di spesa come evidenziato in premessa;

2. **Di affidare** l’esecuzione dei lavori di Perizia di cui trattasi alla società MANTOVAGRICOLTURA S.R.L., con sede in Rodigo (MN), via Malpensa n. 5/A - C.F. 01057130187 e P.IVA: 01585480203, che ha dichiarato la propria disponibilità mediante l’accettazione preventiva dello Schema Atto di sottomissione e Verbale di concordamento nuovi prezzi;

3. **Di dare atto** che la Perizia Suppletiva n. 1 di cui trattasi consta dei seguenti elaborati, allegati al presente atto:

- Relazione di perizia
- Capitolato speciale d’appalto
- Analisi dei nuovi prezzi
- Computo metrico estimativo di perizia
- Calcolo incidenza Manodopera
- Quadro comparativo
- Atto di sottomissione e Verbale di concordamento nuovi prezzi
- Planimetria generale degli interventi

4. **Di dare atto** :

– che la spesa complessiva dell’intervento non aumenta e che la maggior spesa di € **138.880,27 + iva 22%**, così per complessivi € **169.433,93** per la realizzazione delle opere di cui alla perizia suppletiva n. 1 sopraindicata, trova copertura con le somme a disposizione dell’Amministrazione, per ribasso di gara ed imprevisti, alla Voce di Bilancio 7210.00.06 “Acquisizione di beni immobili. Manutenzione straordinaria infrastrutture viarie”, del Bilancio di previsione 2024 – 2026 (ID 520) come segue:

- € 74.822,44 sull’impegno n. 331/2024 (Fonte Mutuo)
- € 94.611,49 sull’impegno n. 890/2024 (Risorse dell’Ente)

– che il nuovo importo contrattuale dei lavori in appalto risulta pari ad € **804.829,09** (€ 665.948,82+ € 138.880,27 importo di perizia) +Iva 22%, con un incremento di € 138.880,27 (pari al **20,85%** circa), a norma dell’art. 106 comma 1 lettera c) del D.LGS. 50/2016 e s.m.i.;

5. **Di sub impegnare** per lavori affidati alla Società MANTOVAGRICOLTURA S.R.L., la maggiore spesa di € **169.433,93**(Iva 22% compresa) a seguito di Perizia Suppletiva n.1, alla Voce di Bilancio 7210.00.06 “Acquisizione di beni immobili. Manutenzione straordinaria infrastrutture viarie”, del Bilancio di previsione 2024 – 2026 (ID 520) come segue:

- € 74.822,44 sull’impegno n. 331/2024 (Fonte Mutuo)
- € 94.611,49 sull’impegno n. 890/2024 (Risorse dell’Ente)

6. **Di sub impegnare** inoltre, a seguito di Perizia n. 1, la maggiore spesa di € **3.287,11**, per incentivi funzioni tecniche, alla Voce di Bilancio 7210.00.06 “Acquisizione di beni immobili. Manutenzione straordinaria infrastrutture viarie”, del Bilancio di previsione 2024 – 2026 (ID 520), sull’impegno n. 890/2024;

7. Di dare atto:

- che la spesa, relativa alla presente perizia, sarà esigibile nel 2024;
- che ai lavori in oggetto è stato assegnato un Codice Unico di Progetto **C97H23002030004** ai sensi della Legge n.144/1999 e successive deliberazioni del CIPE;
- che il Cig attribuito dall'Autorità Nazionale Anticorruzione per l'appalto dei lavori è il n. **A03F06DEB4** e che per la variante non sostanziale in corso d'opera in oggetto il CIG aggiuntivo per tracciare i pagamenti è il **A05B688C11**;
- che in base a quanto previsto dal D.Lgs. 09-11-2012, n. 192, la decorrenza del termine di pagamento delle fatture è subordinata agli adempimenti e alle verifiche concernenti l'idoneità soggettiva del contraente a riscuotere somme da parte della P.A., come prescritte dalla normativa vigente, ed alla sussistenza in generale dei presupposti condizionanti l'esigibilità del pagamento, ivi compreso l'assolvimento degli obblighi in materia di tracciabilità;
- che conseguentemente, le fatture potranno essere accettate dall'Amministrazione solo ad avvenuto perfezionamento delle procedure di verifica della conformità ovvero di approvazione della regolare esecuzione, ai sensi delle disposizioni contenute nel DPR n. 207/2010;
- che il Responsabile del procedimento è il tecnico comunale Ing. Stefania Cupo, in forza al Settore S5, nominata con DT. n.118 del 22/02/2024;
- che si assolve agli obblighi previsti dall'art. 37 c. 1 lett. b) e dall'art. 23 del D.Lgs. 33/2013 come modificato dal D.Lgs. 97/2016, mediante la pubblicazione sul sito Internet dell'Ente, sezione Amministrazione trasparente, sottosezione Bandi di gara e contratti e provvedimenti, dell'atto dei dati richiesti;
- che, relativamente alla modifica del contratto, si assolve agli obblighi previsti dall'art. 106. c. 5 e c. 14 del D.Lgs. 50/2016 e s.m.i., mediante pubblicazione di un avviso al riguardo nella Gazzetta Ufficiale della Repubblica Italiana (G.U.R.I.) e mediante comunicazione da parte del RUP all'Osservatorio tramite le sezioni regionali;

8. di dare atto che la modifica del contratto verrà formalizzata ai sensi del vigente Regolamento dei contratti, approvato con Deliberazione di Consiglio Comunale n. 148 del 22/12/2015, successivamente modificato con Deliberazione di Consiglio Comunale n. 46 del 29/04/2021, e in particolare l'art. 59 "Forma del contratto".

Il Dirigente
CARBONI NORBERTO

OGGETTO: Approvazione perizia di variante non sostanziale in corso d'opera n. 1, con concordamento nuovi prezzi, relativa al PROGETTO ESECUTIVO nr. 113/2023 "INTERVENTI DI MANUTENZIONE STRAORDINARIA DI ALCUNE STRADE EXTRAURBANE DEL TERRITORIO COMUNALE DI CARPI" - CUP C97H23002030004. CIG derivato A05B688C11. Impegno di spesa

Euro	Piano Finanziario	Capitolo	Esercizio	CIG	Impegno N.
74.822,44	2.02.01.09.012	72100006	2024	A05B688C11	00331.002
94.611,49	2.02.01.09.012	72100006	2024	A05B688C11	00890.002
3.287,11	2.02.01.09.012	72100006	2024	CIG non gestito	00890.003

VISTO DI REGOLARITA' CONTABILE

Ai sensi degli articoli 153, comma 5, 147-bis, comma 1, e 183, comma 7, del decreto legislativo 18 agosto 2000, n. 267, si appone il visto di regolarità contabile attestante la copertura finanziaria: **FAVOREVOLE.**

31/05/2024

**Il Responsabile del Settore Finanziario
CASTELLI ANTONIO**

Documento originale informatico firmato digitalmente ai sensi del testo unico d.p.r.445 del 28 Dicembre 2000 e del D.Lgs n.82 del 7 Marzo 2005 e norma collegate, il quale sostituisce il testo cartaceo e la firma autografa