

COMUNE DI
MANTOVA**Settore: LP - Lavori Pubblici****Protocollo: 49458.102738/2024****Determinazione n. 2795 del 16/10/2024**

Oggetto: NEXT GENERATION EU - PNRR - MISSIONE 5 - COMPONENTE 2 - INVESTIMENTO 2.3 - PROGRAMMA INNOVATIVO NAZIONALE PER LA QUALITÀ DELL'ABITARE PINQUA ID 28 - INT. 488 'COMPLETAMENTO CONNESSIONI CICLABILI IN STRADA CHIESANUOVA' APPROVAZIONE MODIFICA DEL CONTRATTO - CUP I67H21000250004. PERIZIA 01 AI SENSI DELL'ART. 106, COMMA 2, LETTERA B) DEL D.LGS. 50/2016 - CIG 972718462B E CONTESTUALE ESTENSIONE DELL'INCARICO PROFESSIONALE - CIG 90821413D9 - CODICE UNIVOCO FATTURAZIONE ELETTRONICA: VC28ST

IL DIRIGENTE

PREMESSO che:

- con la D.G.C. n. 299 del 23/12/2020 il Comune di Mantova ha espresso la volontà di promuovere processi di rigenerazione di ambiti urbani, con particolare riferimento alle periferie, e di incremento della qualità dell'abitare, proponendo una serie di interventi finalizzati alla densificazione dei servizi alle abitazioni e creazione di spazi necessari al rinforzo del tessuto sociale incrementando la qualità ambientale e migliorando la resilienza ai cambiamenti climatici;
- con la D.G.C. n. 61 del 12/03/2021, è stato approvato lo Studio di Fattibilità Tecnico-Economica relativo all'intervento di completamento della ciclabile in Strada Chiesanuova - CUP I67H21000250004 dell'importo complessivo di € 548.000,00; e il Comune di Mantova candidava l'intervento al bando PINQUA. (Programma Innovativo Nazionale per la Qualità dell'Abitare) promosso dal Ministero Infrastrutture e Trasporti pubblicato in G.U. n. 285 del 16/11/2020;
- con Decreto del Ministero delle Infrastrutture e della Mobilità Sostenibile n.383 firmato in data 07/10/2021, per attuare il Programma Innovativo Nazionale per la Qualità dell'Abitare (PinQua), sono stati approvati gli elenchi dei beneficiari e delle proposte valutate positivamente dall'Alta Commissione e pertanto ammesse a finanziamento e il Comune di Mantova risulta beneficiario di un contributo di euro 15.000.000;
- con la D.G.C. n. 256 del 03/11/2021, è stato approvato lo studio di fattibilità tecnico ed economica relativo al "Completamento ciclabile in strada Chiesanuova" - CUP I67H21000250004, ai fini dell'inserimento dell'intervento nel Programma triennale 2021-2023, annualità 2021;
- con la D.G.C. n. 286 del 24/11/2021 veniva accettato il contributo complessivo pari ad € 15.000.000,00 per il programma "Q.U.I. – Quartiere & Innovazione, Mantova - ID 28, comprensivo anche del contributo a valere sull'opera di "Completamento ciclabile in Strada Chiesanuova" (ID 488);
- con il Decreto Ministeriale n. 804 del 20/01/2022, è stato assegnato definitivamente il contributo € 15.000.000,00 relativamente alla proposta ID 28 del Comune di Mantova "Q.U.I. – Quartiere & Innovazione, Mantova" nell'ambito del PNRR, in Missione 5 Componente 2 Investimento 2.3 (nota ministeriale n. 2411/2022 assunta a prot. comunale con n. 17441/2022, in atti);
- con D.G.C. n. 44 del 23/02/2022 è stato approvato lo schema di convenzione tra il MIMS e il Soggetto beneficiario Comune di Mantova, per la realizzazione delle opere della proposta ID 28 del Comune di Mantova denominata Q.U.I. – Quartiere & Innovazione, Mantova;
- al fine di assicurare il rispetto degli obiettivi intermedi e finali (milestone e target), il Comune di Mantova, quale soggetto attuatore dell'opera PNRR, si è impegnato con atto d'obbligo affinché le azioni del progetto siano portate materialmente a termine e completate **entro la data 31/03/2026**;

VALUTATO che, nell'ambito della realizzazione dell'opera di "Completamento ciclabile in Strada Chiesanuova", afferente il Piano Nazionale per la Ripresa e Resilienza (PNRR), è sempre stato garantito il rispetto e la conformità delle prestazioni, che sono state oggetto dei vari affidamenti, ai principi e agli obblighi specifici del PNRR, relativamente al principio DNSH, nonché, **ove applicabili**, anche ai principi trasversali,

Rappresentazione del documento conservato elettronicamente secondo la normativa vigente

quali tra l'altro, il principio del contributo all'obiettivo climatico e digitale (cd Tagging), della parità di genere (Gender Equality), della protezione e valorizzazione dei giovani e del superamento dei divari territoriali;

DATO ATTO che l'incremento delle lavorazioni previste dalla perizia di variante determina un aumento dei tempi di realizzazione ed è pertanto necessario concedere all'Appaltatore una proroga lavori pari giorni 60 (sessanta) naturali e consecutivi;

PRESO ATTO che, al fine di assicurare il rispetto degli obiettivi intermedi e finali (milestone e target), il Comune di Mantova come Soggetto attuatore dell'opera PNRR di cui all'oggetto, ha previsto la previsione del seguente iter di progetto:

Descrizione della fase procedurale	Data inizio prevista fase	Data fine prevista fase
PFTE (PROGETTO DI FATTIBILITÀ TECNICO ECONOMICA)	25/02/2021	08/11/2021
PROGETTO DEFINITIVO -ESECUTIVO	25/02/2022	21/12/2022
PUBBLICAZIONE BANDO DI GARA	30/12/2022	01/02/2023
AGGIUDICAZIONE	02/02/2023	21/04/2023
STIPULA CONTRATTO	22/04/2023	09/06/2023
ESECUZIONE LAVORI	08/01/2024	03/10/2024
COLLAUDO	01/10/2024	02/01/2025

ASSICURATA, pertanto, la coerenza dei tempi (inizio/fine delle attività fino ad oggi previste) con gli elementi della programmazione di dettaglio della Misura e con il cronoprogramma dell'Intervento e del Progetto di riferimento;

DATO ATTO che Il 13/07/2021 il PNRR dell'Italia è stato definitivamente approvato con Decisione di esecuzione (Concil Implementing Decision - CID) del Consiglio dell'Unione Europa, che fissa, tra l'altro, in riferimento a tale investimento il traguardo **M5C2-19** di firma delle convenzioni entro il primo trimestre 2022 e l'obiettivo **M5C2-20** di sostegno a 10.000 unità abitative entro il primo trimestre 2026 e 800.000 mq di spazi pubblici;

PRECISATO che l'opera in questione:

- tutte le prestazioni svolte afferenti alle misure dei Piani Nazionali per la Ripresa e Resilienza (PNRR) oggetto delle opere in oggetto, devono garantire il rispetto e la conformità ai principi e agli obblighi specifici del PNRR relativamente al principio DNSH, nonché, ove applicabili, ai principi trasversali, quali tra l'altro, il principio del contributo all'obiettivo climatico e digitale (cd. Tagging), della parità di genere (Gender Equality), della protezione e valorizzazione dei giovani e del superamento dei divari territoriali;
- l'intervento di "Completamento del percorso ciclabile in strada Chiesanuova" – CUP I67H21000250004 ricade nell'ambito della realizzazione degli obiettivi previsti dal PNRR, Componente – Misura - Investimento/sub investimento M5 C2 investimento 2.3 – PINQuA;
- apporta il contributo programmato di 0 al numero di unità abitative e di 2.330,00.mq di spazi pubblici all'obiettivo della Misura di riferimento, come indicato nell'atto d'obbligo e/o candidatura del bando;
- non apporta un contributo programmato all'indicatore comune risparmi sul consumo annuo di energia primaria in MWh/anno, associato agli interventi della Missione 5, Componente C2, Investimento 2.3;
- non contribuisce **all'obiettivo climatico o digitale** come specificato nell'Allegato VI e VII del Regolamento UE 2021/241

ATTESO che:

- l'art. 47 della L.108/2021 e il DPCM - Dipartimento per le Pari Opportunità - del 07/12/2021, disciplinano, fra gli altri, gli obblighi assunzionali tra i soggetti aggiudicatari dei pubblici appalti finanziati in tutto o in parte, dai fondi PNRR e PNC, per promuovere l'inclusione lavorativa delle persone disabili e per perseguire pari opportunità generazionali e di genere;

RITENUTO di proseguire a dare applicazione alle prescrizioni dirette alla promozione l'imprenditoria giovanile, la parità di genere e l'assunzione di giovani di cui al comma 4 dell'art. 47 del D.L. n. 77/2021 convertito con Legge n.108/2021, e favorire l'inclusione lavorativa delle persone con disabilità, come previsto Rappresentazione del documento conservato elettronicamente secondo la normativa vigente

dalle "Linee Guida per favorire le pari opportunità di genere e generazionali, nonché l'inclusione lavorativa delle persone con disabilità nei contratti pubblici finanziati con le risorse del PNRR e del PNC", adottate dal DPCM - Dipartimento per le Pari Opportunità - del 07/12/2021;

VISTA la determinazione dirigenziale n. 458 del 25/02/2022 avente oggetto: "Next Generation EU PNRR PINQUA Id.28 – Int. 488 "Completamento connessioni ciclabili in strada Chiesanuova" - **Incarico Professionale** per i "Servizi di Ingegneria ed Architettura" inerenti la redazione del progetto definitivo/esecutivo, in tutte le sue componenti architettoniche e strutturali, il coordinamento della sicurezza in fase di progettazione, la direzione e contabilità dei lavori, il coordinamento della sicurezza in fase d'esecuzione, la redazione del Certificato di regolare esecuzione, l'assistenza al collaudo e le prestazioni accessorie relative alla stesura, consegna e ritiro presso l'Agenzia del Territorio di Mantova dei tipi mappali e di frazionamento, affidato al Dott. Ing. Lorenzo Auri – Studio d'Ingegneria, Via Guido da Suzzara n.18, Suzzara (MN) – (46029), dell'importo complessivo di € 40.000,00, oltre al 4% di oneri previdenziali, pari ad € 1.600,00, oltre IVA al 22% imponibile paria € 41.600,00, pari ad € 9.152,00 (attività non commerciale, IVA in split payment) per complessivi **€ 50.752,00** (CIG 90821413D9);

VISTA la D.G.C. n. 367 del 21/12/2022, di approvazione del progetto definitivo – esecutivo relativo all'intervento in oggetto, redatto dall'ing. Lorenzo Auri con studio in via Guido da Suzzara n.18, Suzzara (MN), a tale scopo incaricato, assunto al protocollo del Settore Lavori Pubblici al pge. 128375/2022 del 19/12/2022, per un importo di **€ 778.050,00** di cui € 538.232,20 per lavori a base d'asta ed € 30.675,80 per oneri della sicurezza non soggetti a ribasso e di € 2098.142,00 per somme a disposizione stazione appaltante e, contestualmente, sono stati approvati il Capitolato Speciale e gli elaborati tecnici di progetto che prevedono, in linea generale, i seguenti interventi:

- opere di demolizione dei manufatti esistenti per la redistribuzione degli spazi sulla piattaforma stradale;
- scavo di sbancamento generale di tutta la banchina stradale;
- potenziamento della rete di raccolta e smaltimento delle acque meteoriche mediante l'inserimento di nuove caditoie;
- predisposizione dei cavidotti per il successivo interrimento della rete di distribuzione dell'energia elettrica in B.T., con relativi pozzetti di ispezione e manufatti di distribuzione;
- Opere di tombamento del reliquato idraulico esistente;
- Fresatura dell'intera carreggiata stradale per la modifica dell'asse stradale;
- Posa di manufatti in calcestruzzo a delimitazione della ciclabile con la viabilità stradale;
- Formazione di pavimentazione con posa di tappeto d'usura e ripristino della segnaletica stradale orizzontale e verticale.
- implementazione della rete di raccolta acque meteoriche in attraversamento di strada Chiesanuova di fronte a via Castiglione e in attraversamento di via Miglioretti;

VISTA la determinazione dirigenziale n. 1108 del 21/04/2023 con la quale si aggiudicano alla ditta F.LLI AZZONI SRL, con sede Goito (MN), Via Ca' Diciotto 12, C.F. P.IVA 01624690200, i lavori di "Completamento Ciclabile in Strada Chiesanuova", per un importo di lavori, al netto del ribasso offerto del 7,31% (€ 39.344,77) di € 498.887,43, a cui si aggiungono € 30.675,8 per oneri sicurezza, e quindi per un valore complessivo contrattuale di **€ 529.563,23** oltre IVA di legge 10% e il quadro economico è stato assestato come di seguito specificato:

QUADRO ECONOMICO			
A	LAVORI	A BASE D'ASTA	CONTRATTO
A.1	Lavori	538.232,20	498.887,43
A.2	Oneri della sicurezza	30.675,80	30.675,80
	Totale lavori	568.908,00	529.563,23
B	SOMME A DISPOSIZIONE		
B.1	Imprevisti compreso IVA	13.180,00	41.046,29
B.2	Lavori in economia (interventi rete acque meteoriche, opere a verde)	40.000,00	40.000,00
B.3	Rilievi, accertamenti e indagini	5.000,00	5.000,00
B.4	Spese tecniche per progettazione, CSP e CSE oneri 4% compresi	54.800,00	54.800,00
B.5	Incentivo ex 113 D.lgs. 50/2016 ed oneri assicurativi	10.960,00	11.378,16
B.6	Onere per allacciamento e/o interrimento reti	5.000,00	5.000,00
B.7	IVA 10% su lavori principali	56.890,80	52.956,32
B.8	IVA 22% su voci B.2-B.3-B.4-B.6	23.056,00	23.056,00

Rappresentazione del documento conservato elettronicamente secondo la normativa vigente

B.9	Contributo ANAC	250,00	250,00
B.10	Arrotondamento	5,20	0,00
B.11	Indennizzi occupazioni aree	0,00	15.000,00
	Totale somme a disposizione	209.142,00	248.486,77
	TOTALE PROGETTO		778 050.00

DATO ATTO che il contratto è stato sottoscritto nella sede del Comune di Mantova al Rep. n. 32333 del 09/06/2023, Registrato presso l'Agencia delle Entrate di Mantova il 16/06/2023 al n°7332, Serie 1T;

DATO ATTO, inoltre, che durante l'esecuzione dei lavori è emersa l'opportunità di procedere, nell'esclusivo interesse dell'amministrazione, con lavorazioni supplementari al contratto vigente, ai sensi dell'art. 106, comma 2, punto b) del D.lgs. 50/2016, finalizzate al miglioramento dell'opera senza alterarne la natura complessiva, nonché di procedere con ulteriori interventi modifiche di dettaglio che hanno variato le quantità delle lavorazioni previste in contratto; tali interventi si possono sinteticamente così individuare:

- formazione in strada Chiesanuova di un nuovo marciapiede, sul lato opposto della nuova ciclabile compreso tra il civico n.10 e il civico n.17, con finitura superficiale in calcestruzzo drenante;
- rimozione di vegetazione, anche di alto fusto, presente lungo il tacciato del marciapiede;
- spostamento di un palo di pubblica illuminazione;
- demolizione della massicciata stradale lungo il sedime del marciapiede e in prossimità della fascia stradale da bitumare;
- fornitura e posa di cordoli in calcestruzzo vibro compresso a delimitazione e contenimento del marciapiede;
- scavo per formazione rete acque meteoriche e successivo riempimento;
- formazione di rete di raccolta acque meteoriche con tubi in PVC-U;
- formazioni di nuove caditoie provviste di chiusini in ghisa D400
- formazione di rete di raccolta acque meteoriche in prossimità dei passi carrai e dei pedonali mediante canaletta prefabbricata in cls con soprastante griglia in ghisa sferoidale;
- formazione di fondazione stradale con miscela di inerti aggregati con cemento lungo il sedime del marciapiede e in prossimità della fascia stradale da bitumare;
- pavimentazione del marciapiede con calcestruzzo drenante preconfezionato e fornito con autobetoniera opportunamente additivato con coloranti agli ossidi di ferro;
- asfaltatura con conglomerato bituminoso delle fasce di carreggiata in prossimità e/o interessate dai lavori;
- segnaletica stradale orizzontale con vernice rifrangente;
- segnaletica orizzontale in termoplastico tipo "sonoro" in prossimità delle interferenze di percorrenza lungo la nuova ciclabile con passi carrai e/o intersezioni veicolari;

VISTO che l'importo degli onorari per la redazione degli atti tecnico economici per la modifica del contratto in corso d'opera, per la Direzione dei Lavori e il Coordinamento della sicurezza in fase esecutiva, ammonta a € 7.100,00, al netto del ribasso d'asta, oltre agli oneri (CNPAIA 4%) e IVA di legge al 22% per un importo complessivo di € **9.008,48** come di seguito riportato:

Fase 1 Elaborati tecnici

a. progettazione esecutiva e CSP lavori supplementari € 1.750,00

Fase 2 Esecuzione

c. direzione lavori e CSE € 5.350,00

TOTALE NETTO € **7.100,00**

RITENUTO di estendere l'incarico professionale all'ing. Lorenzo Ing. Lorenzo Auri – Studio d'Ingegneria, Via Guido da Suzzara n.18, Suzzara (MN) – (46029) e P.I.: 01914040207 **CIG 90821413D9**, per la redazione degli elaborati tecnico economici per la modifica del contratto in corso d'opera, per la Direzione dei Lavori e il Coordinamento della sicurezza per continuità e agli stessi patti e condizioni già definiti in sede di affidamento di incarico professionale di cui alla Determinazione n. 458 del 25/02/2022 sopra citata;

PRECISATO che il professionista sopra citato è iscritto presso il rispettivo ordine di appartenenza e risulta in regola nei confronti degli obblighi contributivi (INARCASSA), documenti tutti conservati agli atti di questo Settore;

Rappresentazione del documento conservato elettronicamente secondo la normativa vigente

VISTA la documentazione in atti che comprova il possesso in capo al soggetto sopra citato dei requisiti di cui all'art. 94 del D.Lgs 36/2023, sia di carattere soggettivo che in ordine alla capacità tecnica richiesti (regolarità contributiva, certificato del casellario giudiziale, certificato anagrafe sanzioni amministrative, verifica delle annotazioni presenti nel casellario delle imprese ANAC, visura camerale, ottemperanza I.68/99, regolarità fiscale);

RILEVATO che gli oneri relativi alle competenze tecniche per l'estensione delle prestazioni professionali sopra descritte trovano copertura nelle somme a disposizione del quadro economico approvato con la citata D.G.C. n.367 del 21/12/2022 di approvazione del progetto definitivo – esecutivo relativo all'intervento in oggetto;

VISTA la perizia di spesa (*in atti al PGE 108220/2024 del 07/10/2024*) elaborata dal Direttore dei Lavori, ing. Lorenzo Auri, costituita dalla Relazione tecnica, computo metrico e quadro economico e Atto di Sottomissione, relativa alla realizzazione di lavori supplementari al contratto vigente, che determina un aumento di spesa netto di **€ 78.367,93** rispetto a quelli contrattuali, oltre IVA al 10%, pari ad un incremento percentuale del 14,80 %, contenuto e conforme ai disposti dell'art. 106, comma 2 del d.lgs. 50/2016;

VISTO che dalla perizia di spesa ne deriva un nuovo importo contrattuale, al netto del ribasso di gara del 7,31%, pari a € 607.961,16, di cui € 566.792,68 per lavori e € 41.168,48 per oneri della sicurezza, con maggiore importo di lavori di perizia di **€ 78.397,93**, oltre IVA al 10%, trova copertura nelle somme a disposizione del quadro economico approvato con la determinazione dirigenziale n. 1108 del 21/04/2023 di aggiudicazione dei lavori in oggetto all'impresa F.LLI AZZONI SRL, con sede Goito (MN), Via Ca' Diciotto 12, C.F. P.IVA 01624690200;

VALUTATO che:

- la modifica del contratto durante il periodo di efficacia nonché l'Atto di sottomissione, sono stati predisposti dal Direttore dei Lavori in contraddittorio con l'affidatario, che li ha sottoscritti senza riserva alcuna;
- per l'esecuzione dei lavori supplementari un cambio del contraente risulterebbe impraticabile per motivi economici e tecnici, comportando per l'amministrazione comunale notevoli disagi e una consistente duplicazione dei costi;

CONSIDERATO che i lavori supplementari, oltre a non alterare la natura complessiva del contratto, rientrano nei disposti dell'art. 106 comma 2, lettera b) del D.lgs. 50/2016;

RICHIAMATO l'Atto di Sottomissione sottoscritto dall'impresa senza riserva alcuna, (*in atti al PGE 108220/2024 del 07/10/2024*);

RITENUTO pertanto, di procedere all'approvazione della perizia di spesa relativa ai lavori supplementari di contratto per le motivazioni sopra indicate, come da atti del Direttore Lavori ing. Lorenzo Auri, nell'importo netto di **€ 607.961,16** di cui € 566.792,68 per lavori e € 41.168,48 per oneri della sicurezza, oltre IVA al 10% come dal quadro economico che viene così assestato:

QUADRO ECONOMICO			
A	LAVORI	CONTRATTO	PERIZIA 1
A.1	Lavori	498.887,43	566.792,68
A.2	Oneri della sicurezza	30.675,80	41.168,48
	Totale lavori	529.563,23	607.961,16
B	SOMME A DISPOSIZIONE		
B.1	Imprevisti compreso IVA	41.046,29	18.343,50
B.2	Lavori in economia (interventi rete acque meteoriche, opere a verde)	40.000,00	5.000,00
B.3	Rilievi, accertamenti e indagini	5.000,00	500,00
B.4	Spese tecniche per progettazione, CSP e CSE oneri 4% compresi	54.800,00	49.000,00
B.5	Incentivo ex 113 D.lgs. 50/2016 ed oneri assicurativi	11.378,16	12.159,22
B.6	Onere per allacciamento e/o interrimento reti	5.000,00	2.500,00

Rappresentazione del documento conservato elettronicamente secondo la normativa vigente

B.7	IVA 10% su lavori principali	52.956,32	60.796,12
B.8	IVA 22% su voci B.2-B.3-B.4-B.6	23.056,00	12.540,00
B.9	Contributo ANAC	250,00	250,00
B.10	Arrotondamento	0,00	0,00
B.11	Indennizzi occupazioni aree	15.000,00	9.000,00
	Totale somme a disposizione	248.486,77	170.088,84
	TOTALE PROGETTO	778 050.00	778 050.00

DATO ATTO che le opere suddette non comportano maggiori oneri di gestione a carico comunale rispetto a quelli riportati nella D.G.C. n. 367 del 21/12/2022;

RILEVATO che sono stati espletati gli opportuni accertamenti a carico della ditta F.LLI AZZONI SRL, con sede Goito (MN), Via Ca' Diciotto 12, C.F. P.IVA 01624690200, la quale:

- non risulta in stato di fallimento, concordato preventivo o di amministrazione controllata e la stessa non è stata assoggettata a procedure concorsuali negli ultimi cinque anni;
- è in regola nei confronti di INPS, INAIL;
- non risultano annotazioni riservate escludenti presso il casellario informatico ANAC;

ACQUISITA la seguente documentazione amministrativa, prodotta dalla ditta F.LLI AZZONI SRL, con sede Goito (MN), Via Ca' Diciotto 12, C.F. P.IVA 01624690200

- la Comunicazione ai sensi dell'art. 3 comma 7 legge 136/2010 - tracciabilità flussi finanziari;
- la dichiarazione sostitutiva di atto di notorietà da cui si evince l'assenza delle condizioni di esclusione di cui all'art. 80 del D.lgs. 50/2016;
- il DGUE;
- la dichiarazione del Titolare Effettivo, in ottemperanza alle disposizioni di cui al d.lgs. 21/11/2007 n. 231;

VISTA la documentazione in atti che comprova il possesso in capo all'affidataria dei requisiti di cui all'art. 94 e seguenti del D.lgs. 36/2023, sia di carattere soggettivo che in ordine alla capacità tecnica richiesti (regolarità contributiva, certificato del casellario giudiziale, certificato anagrafe sanzioni amministrative, verifica delle annotazioni presenti nel casellario delle imprese ANAC, visura camerale, regolarità fiscale, iscrizione alla white list)

RITENUTO altresì, di procedere all'impegno di spesa a favore della ditta F.LLI AZZONI SRL, con sede Goito (MN), Via Ca' Diciotto 12, C.F. P.IVA 01624690200 - CIG 972718462B, per un importo aggiuntivo di € 78.397,93 oltre IVA al 10% (€ 7.839,79) per un **importo complessivo di € 86.237,72**

GARANTITI:

- il rispetto della tutela degli interessi finanziari dell'UE, con riferimento al principio di sana gestione finanziaria, in particolare, in materia di prevenzione dei conflitti di interessi, delle frodi, della corruzione e del recupero dei fondi che sono stati indebitamente assegnati (Reg. finanziario (UE, Euratum) 2018/1046 e Reg. (UE) 2021/241 art.22;
- il rispetto della tutela degli interessi finanziari dell'UE, con riferimento al rispetto del principio di addizionalità del sostegno dell'Unione europea e al divieto del c.d. doppio finanziamento (Reg. EU 2021/241 art.9);

ATTESO che:

- il Responsabile Unico del Procedimento, Ing. Lucca Bianchi, attesta la regolarità del procedimento istruttorio, dando atto che lo stesso è stato espletato nel rispetto della vigente disciplina normativa, statutaria e regolamentare;
- il RUP attesta la non sussistenza nei propri confronti di situazioni, neppure potenziali, di conflitti di interesse, così come previsto dell'art 6-bis della Legge n. 241/1990;

RICHIAMATE:

Rappresentazione del documento conservato elettronicamente secondo la normativa vigente

- la D.C.C. n. 76 del 20/12/2023, esecutiva, con cui il Consiglio Comunale ha approvato la Nota di Aggiornamento al Documento Unico di Programmazione 2024/2026 e il Bilancio di Previsione 2024/2026 con i relativi allegati;
- la D.G.C. n. 315 del 28/12/2023, esecutiva, con cui è stato approvato il Piano Esecutivo di Gestione – parte finanziaria a norma dell’art. 169 decreto legislativo 267/2000;
- la D.G.C. n. 20 del 06/02/2024, esecutiva, con cui è stato approvato il Piano Integrato di Attività e Organizzazione (PIAO) 2024 – 2026, ai sensi dell’art. 6 del decreto-legge 9 giugno 2021 n. 80, convertito con modificazioni nella legge 6 agosto 2021 n. 113;
- la D.G.C. n. 36 del 05/03/2024, esecutiva, con cui è stato approvato il Piano degli Obiettivi Gestionali anno 2024, con il quale sono stati individuati gli obiettivi individuali rilevanti assegnati al singolo dirigente, gli obiettivi collettivi, gli obiettivi di miglioramento organizzativo e gli obiettivi di corretta gestione economica e finanziaria;
- la D.C.C. 30 del 08/05/2024 di variazioni al bilancio di previsione finanziario anni 2024-2026 - applicazione quota di avanzo di amministrazione anno 2023;

VISTI:

- il D.lgs. 267 del 18/08/2000 e successive modificazioni;
- il DPR 207 del 05/10/2010 per le parti ancora in vigore;
- il D.lgs. 50 del 18/04/2016;
- la Legge n. 120 del 11/09/2020
- il D.L. 183 del 31/12/2020
- la Legge 238 del 23/12/2021
- il D.L. 36 del 30/04/2022
- il D.L. 73 del 21/06/2022;
- il Regolamento di contabilità e dei Contratti;

DETERMINA

DI APPROVARE le modifiche in premessa citate;

DI APPROVARE, nell’esclusivo interesse dell’amministrazione, le lavorazioni supplementari al contratto vigente, ai sensi dell’art. 106, comma 2, punto b) del D.lgs. 50/2016, finalizzate al miglioramento dell’opera senza alterarne la natura complessiva, nonché di procedere con ulteriori interventi modifiche di dettaglio che hanno variato le quantità delle lavorazioni previste in contratto; tali interventi si possono sinteticamente così individuare:

- formazione in strada Chiesanuova di un nuovo marciapiede, sul lato opposto della nuova ciclabile compreso tra il civico n.10 e il civico n.17, con finitura superficiale in calcestruzzo drenante;
- rimozione di vegetazione, anche di alto fusto, presente lungo il tacciato del marciapiede;
- spostamento di un palo di pubblica illuminazione;
- demolizione della massicciata stradale lungo il sedime del marciapiede e in prossimità della fascia stradale da bitumare;
- fornitura e posa di cordoli in calcestruzzo vibro compresso a delimitazione e contenimento del marciapiede;
- scavo per formazione rete acque meteoriche e successivo riempimento;
- formazione di rete di raccolta acque meteoriche con tubi in PVC-U;
- formazioni di nuove caditoie provviste di chiusini in ghisa D400
- formazione di rete di raccolta acque meteoriche in prossimità dei passi carrai e dei pedonali mediante canaletta prefabbricata in cls con soprastante griglia in ghisa sferoidale;
- formazione di fondazione stradale con miscela di inerti aggregati con cemento lungo il sedime del marciapiede e in prossimità della fascia stradale da bitumare;
- pavimentazione del marciapiede con calcestruzzo drenante preconfezionato e fornito con autobetoniera opportunamente additivato con coloranti agli ossidi di ferro;
- asfaltatura con conglomerato bituminoso delle fasce di carreggiata in prossimità e/o interessate dai lavori;
- segnaletica stradale orizzontale con vernice rifrangente;
- segnaletica orizzontale in termoplastico tipo “sonoro” in prossimità delle interferenze di percorrenza lungo la nuova ciclabile con passi carrai e/o intersezioni veicolari;

Rappresentazione del documento conservato elettronicamente secondo la normativa vigente

DI APPROVARE l'estensione di incarico professionale al Dott. Ing. Lorenzo Auri – Studio d'Ingegneria, Via Guido da Suzzara n.18, Suzzara (MN) – (46029) – P.I.: 01914040207, **CIG 90821413D9** per prestazioni di servizio relative alla Progettazione definitiva ed esecutiva, alla Direzione lavori e il Coordinamento della sicurezza (CSP e CSE), per continuità alla Determinazione dirigenziale n. 458 del 25/02/2022 e con gli stessi patti e condizioni in essa contenuti;

DI APPROVARE l'importo degli onorari per la redazione degli atti tecnico economici per la modifica del contratto in corso d'opera, per la Direzione dei Lavori e il Coordinamento della sicurezza, di € 7.100,00, al netto del ribasso d'asta, oltre agli oneri previdenziali INARCASSA 4,0% (€ 284,00) e IVA di legge al 22% (€ 1624,48 attività istituzionale/ split payment) per un importo complessivo di **€ 9.008,48**;

DI APPROVARE la perizia di spesa, (in atti al PGE 108220/2024 del 07/10/2024) costituita da relazione tecnica, atto di sottomissione computo metrico e verbale nuovi prezzi, presentata dal Direttore Lavori ing. Lorenzo Auri, per le lavorazioni supplementari al contratto vigente, ai sensi dell'art. 106, comma 2, lett. b), finalizzate al miglioramento dell'opera senza alterarne la natura complessiva, nonché di ulteriori modifiche di dettaglio che hanno variato le quantità delle lavorazioni previste in contratto, **nell'importo netto di € 607.961,16** di cui € 566.792,68 per lavori e € 41.168,48 per oneri della sicurezza, che non alterano la natura complessiva del contratto, poiché riguardano modifiche e/o migliorie dei lavori già previsti nonché ulteriori interventi compatibili con le categorie contrattuali e attinenti alle finalità del progetto;

DI APPROVARE il seguente assestamento del quadro economico complessivo dell'opera:

QUADRO ECONOMICO			
A	LAVORI	CONTRATTO	PERIZIA 1
A.1	Lavori	498.887,43	566.792,68
A.2	Oneri della sicurezza	30.675,80	41.168,48
	Totale lavori	529.563,23	607.961,16
B	SOMME A DISPOSIZIONE		
B.1	Imprevisti compreso IVA	41.046,29	18.343,50
B.2	Lavori in economia (interventi rete acque meteoriche, opere a verde)	40.000,00	5.000,00
B.3	Rilievi, accertamenti e indagini	5.000,00	500,00
B.4	Spese tecniche per progettazione, CSP e CSE oneri 4% compresi	54.800,00	49.000,00
B.5	Incentivo ex 113 D.lgs. 50/2016 ed oneri assicurativi	11.378,16	12.159,22
B.6	Onere per allacciamento e/o interrimento reti	5.000,00	2.500,00
B.7	IVA 10% su lavori principali	52.956,32	60.796,12
B.8	IVA 22% su voci B.2-B.3-B.4-B.6	23.056,00	12.540,00
B.9	Contributo ANAC	250,00	250,00
B.10	Arrotondamento	0,00	0,00
B.11	Indennizzi occupazioni aree	15.000,00	9.000,00
	Totale somme a disposizione	248.486,77	170.088,84
	TOTALE PROGETTO	778 050.00	778 050.00

DATO ATTO che le opere suddette non comportano maggiori oneri di gestione a carico comunale rispetto a quelli riportati nella D.G.C. n. 350 del 14/12/2022;

DI APPROVARE la modifica del contratto durante il periodo di efficacia, a favore della ditta F.LLI AZZONI SRL, con sede Goito (MN), Via Ca' Diciotto 12, C.F. P.IVA 01624690200 - **CIG 972718462B**, per un maggiore importo contrattuale di **€ 78.397,93** oltre iva 10%;

Rappresentazione del documento conservato elettronicamente secondo la normativa vigente

DI IMPEGNARE a favore della ditta F.LLI AZZONI SRL, con sede a Goito (MN), Via Ca' Diciotto 12, C.F. P.IVA 01624690200 - **CIG 972718462B**, la somma complessiva di **€ 86.237,72** (€ 78.397,93 oltre Iva 10% per € 7.839,79 attività istituzionale/split payment) imputando la spesa come segue:

Codice opera	Agenda 2030 target	Bilancio/esigibilità	Capitolo	Art.	CdR	CdG	Miss	Progr	Conto finanziario
847	11.02	2024	221025	B106	P030	P030	10	05	U.2.02.01.09.012

Finanziamento: PNRR Contributi in conto capitale dello Stato 2024

DI APPROVARE l'importo dei compensi professionali per la redazione degli atti tecnico economici per la modifica del contratto in corso d'opera, per la Direzione dei Lavori e il Coordinamento della sicurezza in fase esecutiva:

Fase 1 Elaborati tecnici

a. progettazione esecutiva e CSP lavori supplementari € 1.750,00

Fase 2 Esecuzione

c. direzione lavori e CSE € 5.350,00

TOTALE NETTO € **7.100,00**

oltre agli oneri (CNPAIA 4% € 284,00) e IVA di legge (22% € 1.624,48 attività istituzionale / esigibilità immediata);

DI IMPEGNARE a favore di ING. LORENZO AURI – Studio d'Ingegneria COD. FISCALE: RAULNZ68D07L020M - P.I.: 01914040207 con sede a Suzzara (MN) l'importo complessivo di **€ 9.008,48** come di seguito indicato:

Codice opera	Agenda 2030 target	Bilancio/esigibilità	Capitolo	Art.	CdR	CdG	Miss	Progr	Conto finanziario
847	11.02	2024	221025	B106	P030	P030	10	05	U.2.02.01.09.012

Finanziamento: PNRR Contributi in conto capitale dello Stato 2024

DI TRASMETTERE il presente atto al Settore Servizi Finanziari, Tributi e Demanio, Ufficio Ragioneria per le operazioni di competenza.

IL DIRIGENTE

Arch. Carmine Mastromarino

MASTROMARINO CARMINE / ArubaPEC S.p.A.

Documento firmato digitalmente

(ai sensi del D.Lgs 07/03/2005 n. 82 e s.m.i.)