



**Settore: LP - Lavori Pubblici**

**Protocollo: 30431.98031/2025**

**Determinazione n. 2391 del 22/09/2025**

**Oggetto: NEXT GENERATION EU - PNRR - PIANO INNOVATIVO QUALITA' DELL'ABITARE PINQUA ID 28 - INT. 488 - COMPLETAMENTO CICLABILE IN STRADA CHIESANUOVA - CUP I67H21000250004 - LIQUIDAZIONE INCENTIVO DI CUI ALL' ART. 113 DEL D.LGS. N. 50/2016  
FASE 2 – COLLAUDO**

### **IL DIRIGENTE**

**PREMESSO CHE:**

- il Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti, di concerto con il Ministero dell'Economia e delle Finanze, e con il Ministero per i beni e le attività culturali e per il Turismo, con Decreto 395 del 16/09/2020, pubblicato sulla GURI, serie generale n. 285, del 16/11/2020, ha approvato il “Programma Innovativo Nazionale per La Qualità dell’abitare” (PINQUA);
- con Decreto Ministeriale n. 383 del 07/10/2021, la proposta del Comune di Mantova per il finanziamento dell’intervento di cui sopra, denominata “Q.U.I. – Quartiere & Innovazione”, è risultata ammessa al finanziamento a fondo perduto;
- con Decreto Ministeriale n. 804 del 20/01/2022, “Elenco proposte ammesse”, trasmesso con nota ministeriale n. 2411 del 21/02/2022 alla proposta ID 28 del Comune di Mantova “Q.U.I. – Quartiere & Innovazione, Mantova, è stato assegnato al Comune di Mantova un contributo di € 15.000.000,00 nell’ambito del PNRR, in Missione 5 Componente 2 Investimento 2.3 (nota ministeriale n. 2411/2022 assunta a prot. 17441/2022, in atti);
- l’Amministrazione Comunale, al fine di conseguire i finanziamenti assegnati, si è impegnata al rispetto delle seguenti tempistiche: (successivamente prorogate):
  - a) Stipulare il contratto di affidamento dei lavori entro il 31/12/2022
  - b) Realizzazione delle opere entro il 30/06/2024
  - c) Terminare i lavori entro il 31/08/2024;

**VISTA** la Deliberazione della Giunta Comunale n. 267 del 20/12/2018 di “Approvazione del Regolamento comunale per la costituzione e la ripartizione del fondo incentivi per le funzioni tecniche”, in seguito “**Regolamento**”, (art. 113 del D.lgs. n. 50 del 18 aprile 2016);

**VISTO** il testo del decreto-legge 24/02/2023, n. 13, coordinato con la legge di conversione 21 aprile 2023, n. 41, recante: «Disposizioni urgenti per l’attuazione del Piano nazionale di ripresa e resilienza (PNRR) e del Piano nazionale degli investimenti complementari al PNRR (PNC), nonché per l’attuazione delle politiche di coesione e della politica agricola comune.».

**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 Ingegneri e Architettura” inerenti la redazione del progetto definitivo/esecutivo, 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, 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);

Rappresentazione del documento conservato elettronicamente secondo la normativa vigente

**PRESO ATTO** che con Deliberazione della Giunta Comunale n. 367 del 21/12/2022 è stato approvato il progetto definitivo –esecutivo dell'intervento Next Generation Eu - PNRR - Piano Innovativo Qualità dell'abitare PINQUA ID 28 - Int. 488 Completamento Ciclabile in Strada Chiesanuova - CUP I67H21000250004 per l'importo complessivo di € 778.050,00, di cui € 568.908,00 per lavori, comprensivi di € 30.675,80 per oneri della sicurezza non soggetti a ribasso, ed € 209.142,00 per somme a disposizione della Stazione Appaltante come dal quadro economico qui di seguito riportato e, contestualmente, sono stati approvati il Capitolato Speciale e gli elaborati tecnici di progetto:

QUADRO ECONOMICO		
A	LAVORI	A BASE D'ASTA
A.1	Lavori	538.232,20
A.2	Oneri della sicurezza	30.675,80
	<b>Totale lavori</b>	<b>568.908,00</b>
B	SOMME A DISPOSIZIONE	
B.1	Imprevisti compreso IVA	13.180,00
B.2	Lavori in economia (interventi rete acque meteoriche, opere a verde)	40.000,00
B.3	Rilievi, accertamenti e indagini	5.000,00
B.4	Spese tecniche per progettazione, CSP e CSE oneri 4% compresi	54.800,00
B.5	Incentivo ex 113 D.lgs. 50/2016 ed oneri assicurativi	10.960,00
B.6	Onere per allacciamento e/o interramento reti	5.000,00
B.7	IVA 10% su lavori principali	56.890,80
B.8	IVA 22% su voci B.2-B.3-B.4-B.6	23.056,00
B.9	Contributo ANAC	250,00
B.10	Arrotondamento	5,20
B.11	Indennizzi occupazioni aree	0,00
	<b>Totale somme a disposizione</b>	<b>209.142,00</b>
	<b>TOTALE PROGETTO</b>	<b>778 050,00</b>

**CONSIDERATO** che con determinazione dirigenziale n. 1108 del 21/04/2023 sono stati aggiudicati alla ditta F.LLI AZZONI SRL, con sede Goito (MN), Via Ca' Diciotto 12, C.F. P.IVA 01624690200, per un importo di lavori, al netto del ribasso offerto del 7,31% (€ 39.344,77) di € 498.887,43, a cui si aggiungono € 30.675,80 per oneri sicurezza, e quindi per un valore complessivo contrattuale di € 529.563,23 oltre IVA di legge;

**VISTA** la Deliberazione della Giunta Comunale n. 143 del 06/06/2023 di “Integrazione al Regolamento comunale per la costituzione e la ripartizione del fondo incentivi per le funzioni tecniche approvato con Deliberazione della Giunta Comunale n. 267/2018”;

**VISTA** la determinazione dirigenziale n. 2795 del 16/10/2024 con cui è stata approvata la **Perizia n.1** per modifica al contratto durante il periodo di efficacia ai sensi dell'art. 106, comma 2, lettera b) del d.lgs. 50/2016, a favore della ditta F.lli Azzoni srl, con sede Goito (MN), Via Ca' Diciotto 12, C.F. P.IVA 01624690200, nell'ambito dei lavori di “Completamento Ciclabile in Strada Chiesanuova” **per un importo lordo di lavori** pari a € 652.661,28 (€ 611.492,80 *lavori al lordo del ribasso offerto del 7,31%, a cui vanno sommati € 41.168,48 per oneri della sicurezza*), oltre IVA di legge, con un aumento dell'importo dei lavori pari a **€ 83.753,28 al lordo del ribasso d'asta**;

**EVIDENZIATO** che l'importo accantonato tra le somme a disposizione per spese tecniche di cui all'art.113 D.lgs. 50/2016 trova copertura nelle somme a disposizione del quadro economico approvato con Determinazione del Dirigente del Settore Lavori Pubblici n. 1108 del 21/04/2023, prenot. n. 1692/1/2025;

Rappresentazione del documento conservato elettronicamente secondo la normativa vigente

**EVIDENZIATO** che, come indicato all'art.113 co.2 del D.lgs. 50/2016 e dal decreto-legge 24/02/2023, n. 13, le funzioni tecniche svolte esclusivamente per le attività disciplinate dall'art.11 co.1 del **Regolamento**, atte a consentire l'esecuzione del contratto nel rispetto dei documenti a base di gara, del progetto, dei tempi e dei costi prestabiliti, viene aggiornato dal Dirigente del Settore Lavori Pubblici, sentito il Dirigente del Servizio unico gare, il gruppo di lavoro riportato nella tabella che segue per la **FASE 2 - Collaudo**:

<b>cod</b>	<b>Funzioni tecniche</b>	<b>Incaricato</b>	<b>Attività svolte dagli incaricati</b>	<b>Collaboratore</b>	<b>Attività svolte dai collaboratori</b>
a	Programmazione della spesa per investimenti		Programmazione della spesa		Programmazione della spesa
b	Valutazione preventiva dei progetti		Verifica progetto esecutivo		- Collaboratore
c	Predisposizione e controllo delle procedure di gara e di esecuzione dei contratti pubblici		Responsabile Ufficio Gare Verifica esecuzione contratto Inserimento dati gara BDAP		- Amm.vo ufficio gare - Controllo esecuzione contratto
d	RUP	L. Bianchi	RUP	D. Bernini M. Polato S. Vesentini M.G. Zavatta V. Mastroianni	- Assistenza al RUP
e	Direzione dei Lavori ovvero dell'esecuzione				
f	Collaudo tecnico amministrativo/verifica di conformità				
g	Collaudo statico				

**RILEVATO** che ai sensi dell'art.19 del **"Regolamento"** le prestazioni afferenti al presente atto sono da considerarsi rese, e che sulla base delle indicazioni del Responsabile Unico del Procedimento, in atti, si accerta il regolare svolgimento del procedimento in termini di diligenza da parte del personale individuato nonché di rispetto dei tempi e delle procedure;

**PRESO ATTO** che, sulla base dell'attestazione del Responsabile Unico del Procedimento, in atti, le funzioni tecniche (a,b,c,d) sono state svolte senza ausilio di professionisti esterni e le funzioni tecniche (e,f,g) sono state espletate da professionisti esterni;

**DATO ATTO** che sono state regolarmente ed interamente eseguite le funzioni di cui all' art. 19 del Regolamento; che sono stati espletati tutti gli adempimenti di rendicontazione alla banca dati BDAP, all'Osservatorio Regionale dei Contratti Pubblici (comma 9-13 art. 213 D.lgs. 50/2016) e alla rendicontazione del PNRR;

**VISTA** la determinazione dirigenziale n. 2909 del 27/10/2023 con cui si è proceduto alla **Liquidazione dell'incentivo**, di cui all'art. 113 del d.lgs. n. 50/2016, per la sola **FASE 1 AGGIUDICAZIONE**; per le **attività tecniche svolte** (art. 2 co.8 del "Regolamento") dai dipendenti del gruppo di lavoro per un importo di € 2.329,37;

**VISTA** la Determinazione del Dirigente del Settore Lavori Pubblici n. 1811 del 10/07/2025 di approvazione del **Conto finale e del Certificato di regolare esecuzione** dei lavori di "Completamento ciclabile in Strada Chiesanuova";

**DATO ATTO** che sono state regolarmente ed interamente eseguite le funzioni di cui all' art. 19 del Regolamento; che sono stati espletati tutti gli adempimenti di rendicontazione alla banca dati BDAP,

Rappresentazione del documento conservato elettronicamente secondo la normativa vigente

all'Osservatorio Regionale dei Contratti Pubblici (comma 9-13 art. 213 D.lgs. 50/2016) e alla rendicontazione del PNRR;

**RITENUTO** pertanto, che sussistano i presupposti tecnico giuridici per procedere alla liquidazione dell'incentivo, ai sensi dell'art.18 del “**Regolamento**”, per attività svolte nell'ambito di applicazione del D.lgs. 50/2016;

**DATO ATTO** che il presente provvedimento di liquidazione dell'incentivo si riferisce esclusivamente all'enunciato previsto alla lettera: **b)** dell'art.18 co.2 del “Regolamento”, e che l'importo corrispondente alle **attività tecniche svolte** (art. 2 co.8 del “Regolamento”), è stato analiticamente determinato nella relazione del Rup, in atti, e ammonta a complessivi **€ 2.329,37**, (quota parte dell'80% a destinazione vincolata, ai sensi dell'art. 113 del D.lgs. n.50/2016 e dell'art.2 co.3 del “Regolamento”), al netto delle prestazioni non svolte;

**RILEVATO** che l'importo di € 6.282,06 incrementato della quota delle prestazioni non svolte (quota dell'20% a destinazione vincolata, ai sensi dell'art. 113 del D.lgs. n.50/2016 e dell'art.2 co.3 del “Regolamento”) rimane destinato, ai sensi del comma 4 del medesimo art. 113, alle somme a disposizione del quadro economico dell'opera;

**VISTA** la documentazione in atti al P.G. 98031/2025;

**VISTO** il parere del Dirigente del Settore Affari Generali e Istituzionali Servizio Risorse Umane ad attingere ai capitoli di bilancio di propria competenza;

**RICHIAMATE:**

- la D.C.C. n. 73 del 18/12/2024 di approvazione del Bilancio di Previsione Finanziario 2025/2027, della Nota di Aggiornamento al Documento Unico di Programmazione anni 2025-2027;
- la D.G.C. n. 287 del 20/12/2024 di approvazione del Piano Esecutivo di Gestione anni 2025-2027;
- la D.G.C. n. 24 del 28/01/2025 di approvazione del PIAO anni 2025-2027;
- la D.G.C. n. 58 del 25/02/2025 di approvazione del Piano degli Obiettivi Gestionali anno 2025;
- la D.C.C. n. 39 del 29/07/2025 verifica equilibri di bilancio e assestamento generale di bilancio anno 2025;

**VISTI:**

- il D.lgs. 267/2000, Testo Unico sugli Enti Locali;
- il DPR 207/2010, per le parti ancora in vigore;
- il D.lgs. 50/2016 (Codice dei Contratti) e D.lgs. n. 56/2017;
- il Regolamento di contabilità e dei Contratti

**DETERMINA**

**DI CONFERMARE** che le prestazioni afferenti al presente atto sono da considerarsi rese e che, sulla base delle indicazioni del Responsabile Unico del Procedimento, in atti, si accerta il regolare svolgimento del procedimento in termini di diligenza da parte del personale individuato nonché di rispetto dei tempi e delle procedure;

**DI PRENDERE ATTO** della documentazione in atti al P.G. 98031/2025;

**DI CONFERMARE per la FASE 2 Collaudo** il gruppo di lavoro che, come indicato agli artt. 3 e 4 “**Regolamento**”, approvato con D.G.C. n.267 del 20/12/2018, ha consentito l'esecuzione del contratto nel rispetto dei documenti a base di gara e del progetto, come nella tabella indicata:

cod	Funzioni tecniche	Incaricato	Attività svolte dagli incaricati	Collaboratore	Attività svolte dai collaboratori
a	Programmazione della spesa per investimenti		Programmazione della spesa		Programmazione della spesa
b	Valutazione preventiva dei progetti		Verifica progetto esecutivo		- Collaboratore

Rappresentazione del documento conservato elettronicamente secondo la normativa vigente

c	Predisposizione e controllo delle procedure di gara e di esecuzione dei contratti pubblici		Responsabile Ufficio Gare Verifica esecuzione contratto Inserimento dati gara BDAP		- Amm.vo ufficio gare - Controllo esecuzione contratto
d	RUP	L. Bianchi	RUP	D. Bernini M. Polato S. Vesentini M.G. Zavatta V. Mastroianni	- Assistenza al RUP
e	Direzione dei Lavori ovvero dell'esecuzione				
f	Collaudo tecnico amministrativo/verifica di conformità				
g	Collaudo statico				

**DI DARE ATTO** che non si sono verificati incrementi dei tempi e dei costi previsti dal quadro economico per colpa/errore dei dipendenti incaricati;

**DI APPROVARE** il calcolo dell'incentivo per le attività tecniche svolte (art. 2 co.8 del "Regolamento") dai dipendenti comunali per un importo di € 2.586,73;

**DI IMPEGNARE** al seguente capitolo di spesa del Titolo II l'importo dell'incentivo pari a € 2.586,73; per le attività tecniche effettivamente svolte e liquidabili (art. 1 co.4 del "Regolamento"):

Opera PBM	Bilancio/ esecutività	Capitolo	Art.	Cdr	Cdg	Miss/Progr	Conto Fin.
847	2025	221025	B106	P030	P030	10/05	U.2.02.01.09.012

**Finanziamento:** Contributi in conto capitale dello Stato anno 2025

**DI ACCERTARE** al seguente capitolo del bilancio 2025 l'incentivo come sopra riportato:

Bilancio/ esecutività	Capitolo	Intestazione		Art.	CdR	CdG	Titolo/Tipologia/ Categoria	Conto Fin.
2025	350205	Fondi incentivanti il personale		3506	P029	P039	3/500/02	E.3.05.99.02.001

**DI LIQUIDARE** al personale appresso indicato il compenso spettante a titolo di ripartizione dell'incentivo calcolato come da tabella del RUP in atti:

Nome	Attività Svolte	Quota attribuita
L. Bianchi	D	€ 1.552,04
D. Bernini	d	€ 517,35
M. Polato	d	€ 165,55
S. Vesentini	d	€ 134,51
M.G. Zavatta	d	€ 134,51
V. Mastroianni	d	€ 82,77
	TOTALE	€ 2.586,73

Rappresentazione del documento conservato elettronicamente secondo la normativa vigente

**DI IMPEGNARE e LIQUIDARE** le somme a titolo di ripartizione degli incentivi dovuti e determinati come sopra indicato in complessivi € 2.586,73 comprensivi degli oneri previdenziali ed assistenziali CPDEL, INAIL ed IRAP ai capitoli del bilancio 2025:

Capitolo	Intestazione	Bilancio/ esigibilità	CdG	CdR	Art.	Conto finanziario Miss/Progr	Importo
110106	Retribuzione e contributi sociali personale Ufficio Tecnico	2025	P039	P029	1111	U.1.01.01.01.004 Missione 01 programma 06	1.929,43
110106	Retribuzioni e contributi sociali personale Ufficio Tecnico	2025	P039	P029	1119	U.1.01.02.01.001 Missione 01 programma 06	493,30
110126	Imposte e tasse Ufficio Tecnico	2025	P039	P029	1203	U.1.02.01.01.001 Missione 01 programma 06	163,99
							TOTALE 2.586,73

**DI CORRISPONDERE** al personale incaricato le seguenti somme per le attività tecniche svolte:

Nome	Attività Svolte	Quota attribuita
L. Bianchi	D	1.155,82
D. Bernini	d	385,28
M. Polato	d	123,29
S. Vesentini	d	101,34
M.G. Zavatta	d	101,34
V. Mastroianni	d	62,36
		1.929,43

**DI DESTINARE**, ai sensi del comma 4 dell'art. 113 D.lgs. n.50/2016, l'importo di € 6.282,06 incrementato della quota delle prestazioni non svolte (quota dell'20% a destinazione vincolata, ai sensi dell'art. 113 del D.lgs. n.50/2016 e dell'art.2 co.3 del "Regolamento"), alle somme a disposizione del quadro economico dell'opera;

**DI TRASMETTERE** la presente determinazione al Settore Affari Generali ed Istituzionali Servizio Risorse Umane affinché provveda alla liquidazione delle competenze in oggetto.

**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.)*

Rappresentazione del documento conservato elettronicamente secondo la normativa vigente