



## COMUNE DI MANTOVA

### SEGRETERIA GENERALE

#### VERBALE DI DELIBERAZIONE DELLA GIUNTA COMUNALE

N. 82 Reg. Deliberazioni

N. 25205.32850/2023 di Prot. G.

**OGGETTO: PROGETTO FINANZIATO DALL'UNIONE EUROPEA NEXT GENERATION EU - PNRR - MISSIONE 5 COMPONENTE 2 INVESTIMENTO 2.1 - INTERVENTI DI RIGENERAZIONE URBANA SU QUARTIERI DI EDILIZIA POPOLARE E COLLEGAMENTO CON SPAZI VERDI E POLICULTURALI DELLA CITTA' - QUARTIERE TE BRUNETTI AREA TE -REALIZZAZIONE CICLABILE VIA AMADEI- APPROVAZIONE PROGETTO DEFINITIVO/ ESECUTIVO - CUP I61B21001720001**

L'anno duemilaventitre (2023) – addì ventotto (28) del mese di Marzo ad ore 10:15 nella sala della Giunta Comunale

### LA GIUNTA COMUNALE

Si è riunita in seduta ordinaria.

Presidente il Vice Sindaco Giovanni Buvoli

		Pres.	Ass.
PALAZZI MATTIA	Sindaco		A
BUVOLI GIOVANNI	Vice Sindaco	P	
CAPRINI ANDREA	Assessore		A
MARTINELLI NICOLA	Assessore	P	
MURARI ANDREA	Assessore	P	
NEPOTE ADRIANA	Assessore	P	
PEDRAZZOLI SERENA	Assessore		A
REBECCHI IACOPO	Assessore	P	
RICCADONNA ALESSANDRA	Assessore	P	
SORTINO CHIARA	Assessore		A

Partecipa il Segretario Generale del Comune Roberta Fiorini.

Il Vice Sindaco, constatato il numero legale degli intervenuti, dichiara aperta la seduta.

## LA GIUNTA COMUNALE

### **RICHIAMATE:**

- la D.C.C. n.85 del 21.12.2022, esecutiva, avente ad oggetto “Approvazione del Bilancio finanziario anni 2023-2025 e della nota di aggiornamento al documento unico di programmazione anni 2023-2025”;
- la D.G.C. n.3 del 4.01.2023, immediatamente eseguibile, avente ad oggetto “Piano esecutivo di Gestione anni 2023-2025: parte finanziaria”;

### **PRESO ATTO**

- del decreto – legge 30/04/2022 n.36 “Ulteriori misure urgenti per l’attuazione del Piano nazionale di ripresa e resilienza (PNRR);
- del decreto – legge 23/09/2022 n.144 “Ulteriori misure urgenti in materia di politica energetica nazionale, produttività delle imprese, politiche sociali e per la realizzazione del PNRR”;

### **PREMESSO** che:

- con Decreto del Presidente del Consiglio dei Ministri del 21.01.2021, pubblicato sulla GURI, serie generale n. 56, è definita l’assegnazione ai comuni di contributi per investimenti in progetti di rigenerazione urbana, volti alla riduzione di fenomeni di marginalizzazione e degrado sociale, ai sensi dell’art. 1, comma 42, della legge 27 dicembre 2019, n. 160;
- il Ministero dell’Interno ha pubblicato il DM 2 aprile 2021 contenente le modalità ed il modello per la presentazione delle istanze di richiesta di contributo per i progetti di rigenerazione urbana;
- con la D.G.C. n. 135 del 26.05.2021 avente per oggetto “Legge 27.12.2019 n. 160 e D.P.C.M. 21.01.21. Contributo per investimenti in progetti di rigenerazione urbana volti alla riduzione dei fenomeni di marginalizzazione e degrado sociale, nonché al miglioramento della qualità del decoro urbano e del tessuto sociale e ambientale” è stato approvato l’elenco delle opere di rigenerazione urbana ritenute strategiche per la città, dando indirizzo di procedere con la richiesta di contributo a valere sul DM 2 aprile 2021, candidando le summenzionate opere;
- il decreto del Ministero dell’Interno di concerto con il Dipartimento per gli affari regionali e le autonomie della Presidenza del Consiglio dei Ministri, del 4 aprile 2022, con i relativi allegati 1, 2, 3 e 4, recante “Contributi agli enti locali per progetti di rigenerazione urbana - PNRR M5C2 investimento 2.1.” del 04/04/2022 pubblicato in G.U. S.G. n. 89 del 15.04.2022, con il quale sono stati assegnati i contributi alle opere del Comune di Mantova candidate in data 31.05.2021, tra cui l’opera denominata “REALIZZAZIONE CICLABILE VIA AMADEI”;
- con la D.G.C. n. 117 del 04.05.2022 è stato formalmente accettato il contributo concesso, approvati gli schemi d’atti d’obbligo e conferito mandato al Sindaco per sottoscrizione degli stessi;
- con la delibera della Giunta Comunale n.133 del 18/05/2022 sono stati approvati gli Studi di fattibilità tecnico - economica degli interventi finanziati con decreto del Ministero dell’Interno di concerto con il Dipartimento per gli affari regionali e le autonomie del 04/04/2022 ai fini della modifica del programma triennale 2022-2024 - annualità 2022 tra cui l’intervento “CUP I61B21001720001 Realizzazione Ciclabile Via Amadei”, avente il seguente Q.E.:

**LAVORI A BASE D'ASTA**

Lavori a base d'asta soggette a ribasso	€ 553 000.00	
Oneri di sicurezza non soggetti a ribasso	€ 17 000.00	
<b>TOTALE LAVORI</b>		<b>€ 570 000.00</b>

**SOMME A DISPOSIZIONE**

Lavori in economia e imprevisti	€ 71 000.00	
allacciamenti ai pubblici servizi e dismissioni	€ 5 000.00	
Dismissione impianti ENEL	€ 70 000.00	
Incentivi ex art. 113, C.2, D.lgs. 50/2016	€ 11 400.00	
Spese Tecniche progettazione, DL, CSP e CSE	€ 55 000.00	
indennità aree	€ 20 000.00	
IVA al 10% su lavori e oneri sicurezza	€ 64 100.00	
IVA 22%	€ 20 900.00	
IVA al 22% e CNPAIA al 4% su spese tecniche	€ 12 584.00	
arrotondamento	€ 16.00	
<b>TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE</b>		<b>€ 330 000.00</b>
<b>TOTALE FINANZIAMENTO</b>		<b>€ 900 000.00</b>

- il contributo totale assegnato con codice attribuito n. 1030450300 all'opera è pari € 863.637,53 nell'ambito **Next Generation EU** – PNRR- Missione 5 Componente 2 Investimento 2.1 e che si rende necessario un cofinanziamento, da parte del Comune, pari ad € 36.362,47 (D.G.C. n. 133 /2022 di cui sopra);

**CONSIDERATO** che sono stati sottoscritti gli atti d'obbligo dall'Amministrazione comunale con il Ministero dell'Interno e che sono stati trasmessi nella modalità richieste;

**EVIDENZIATO** che il contributo totale assegnato al Comune di Mantova, con codice attribuito n.1030450300, ammonta a complessivi € 18.960.181,81, nell'ambito Next Generation EU – PNRR- Missione 5 Componente 2 Investimento 2.1 e che, stante il costo complessivo delle n.17 opere candidate paria a € 20.000.000,00, si rende necessario un cofinanziamento, da parte del Comune, pari ad € 1.039.818,19 per l'avvio delle attività di progettazione relative ai 17 progetti candidati;

**RICHIAMATO** l'art.6 del già citato decreto che fissa gli obblighi per l'Amministrazione al fine di conseguire i finanziamenti assegnati:

- Stipula dei contratti dei lavori entro 31/07/2023 ed avvio dei lavori;
- Realizzazione (pagamento) del 30% delle opere (verifica tramite i S.A.L. o spese sostenute) entro 30/09/2024;
- trasmissione del Certificato di Regolare Esecuzione rilasciato dal Direttore dei Lavori o del Certificato di Collaudo delle opere entro 31/03/2026 in linea con il termine fissati nel PNRR;

**CONSIDERATO** che:

- con determinazione dirigenziale n. 1728 del 08/07/2022 e n. 3554 del 28/12/2022 è stata affidata la redazione della progettazione definitiva, esecutiva, direzione lavori, dell'intervento denominato "REALIZZAZIONE CICLABILE VIA AMADEI - CUP I61B21001720001" all'Arch. Eugenio Squassabia, con studio in viale Piave n. 14, Mantova (MN), C.F. SQSGNE89C25E897L e P.I. 02578300200;

- con determinazione dirigenziale n. 2443 del 04/10/2022 e n. 3587 del 29/12/2022 è stato affidato l'incarico professionale coordinamento della sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione, dell'intervento denominato "REALIZZAZIONE CICLABILE VIA AMADEI - CUP I61B21001720001" all'Ing. Donato Antonio Contini con Studio in Viale Piave n. 14, 46100 - Mantova (MN), C.F. CNTDTN64H15D643L - P.IVA 01909230201;

**VISTO** il progetto definitivo ed esecutivo di "Realizzazione della ciclabile in via Amadei - CUP I61B21001720001" (PGE 32866/2023 del 23/03/2023) redatto dall'arch. Eugenio Squassabia, con sede in Mantova viale Piave, 14 – C.F. SQSGNE89C25E897L - P. IVA 02578300200, libero professionista, iscritto all'Ordine degli Architetti della provincia di Mantova al n.1034, dell'importo di Euro 998.000,00 di cui Euro 759.656,52 per lavori a base d'asta comprensivi di Euro 18.400,00 per oneri della sicurezza non soggetti a ribasso d'asta ed Euro 238.343,48 per somme a disposizione, come risulta dal seguente quadro economico:

<b>QUADRO ECONOMICO</b>			
<b>A - IMPORTO LAVORI</b>			
<b>1</b>	Importo lavori a progetto	€ 741.256,52	
			<b>€ 741.256,52</b>
<b>2</b>	Oneri della sicurezza a progetto	€ 18.400,00	
	<b>TOTALE ONERI DELLA SICUREZZA</b>		<b>€ 18.400,00</b>
<b>IMPORTO TOTALE A BASE DI GARA</b>			<b>€ 759.656,52</b>
<b>B - SOMME A DISPOSIZIONE</b>			
<b>3</b>	IVA 10% su lavori di ristrutturazione stradale	€ 68.194,69	
<b>4</b>	IVA 4% su lavori di abbattimento delle barriere architettoniche	€ 3.108,39	
	<b>TOTALE IVA SU IMPORTO A BASE DI GARA</b>		<b>€ 71.303,07</b>
<b>5</b>	Opere a carico di TEA Reteluce (smantellamento impianti IP esistenti, allacciamenti vari, implementazione telecontrollo, installazione corpi illuminanti recuperati, fornitura e posa di pali su plinti esistenti)	€ 25.000,00	
<b>6</b>	Dismissione e interrimento linea aerea da parte di e-distribuzione	€ 14.533,84	
<b>7</b>	Allacciamenti a rete acquedotto per irrigazione	€ 1.200,00	
<b>8</b>	IVA 10% su voce 5	€ 2.500,00	
<b>9</b>	IVA al 22% su voce 6 e voce 7	€ 3.461,44	
	<b>TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE PER ALLACCIAMENTI E DISMISSIONI</b>		<b>€ 46.695,28</b>
<b>10</b>	Somme a disposizione per adeguamenti e frazionamenti catastali e tracciamento per i picchetti	€ 3.000,00	
<b>11</b>	Spese tecniche per progettazione definitiva, progettazione esecutiva, direzione lavori, CSP, CSE	€ 53.798,11	

	<b>TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE PER SPESE TECNICHE E ADEGUAMENTI CATASTALI</b>		<b>€ 56.798,11</b>
<b>12</b>	Contributo previdenziale 4% su spese tecniche	€ 2.271,92	
<b>13</b>	IVA al 22% su spese tecniche e contributo previdenziale	€ 12.995,41	
	<b>TOTALE IVA E CONTRIBUTI PREVIDENZIALI SU SPESE TECNICHE E ADEGUAMENTI CATASTALI</b>		<b>€ 15.267,33</b>
<b>14</b>	Incentivi ex art. . 113, C.2, D.lgs 50/2016		<b>€ 15.193,13</b>
<b>15</b>	Spese per pubblicità - contributo ANAC - pubblicazioni		<b>€ 425,00</b>
<b>16</b>	Imprevisti e arrotondamento IVA inclusa		<b>€ 32.661,55</b>
	<b>TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE</b>		<b>€ 238.343,48</b>
	<b>IMPORTO TOTALE DI PROGETTO</b>		<b>€ 998.000,00</b>

**DATO ATTO** che l'incremento dei costi dei lavori a base d'asta, dovuto all'aumento dei prezzi rispetto a quanto originariamente previsto nello studio di fattibilità, ammonta ad € 98.000,00 da rendere anticipatamente disponibili sul bilancio comunale e da richiedere, successivamente, al Governo a rimborso mediante accesso al fondo opere indifferibili nuovamente finanziato per l'anno 2023 nella relativa legge di stabilità;

**DATO ATTO** che il Responsabile Unico del Procedimento, individuato nel Geom. Davide Bernini, attesta la regolarità del procedimento istruttorio, e ritenuto, pertanto, che tale progetto definitivo/esecutivo, composto dei seguenti elaborati, in atti:

<b>All. N°</b>	<b>Titolo</b>	<b>Scala</b>
	<b>RELAZIONI</b>	
1.1	Relazione generale	-
1.2	Relazione progetto del verde	-
1.3	Relazione progetto illuminotecnico	-
	<b>STATO DI FATTO</b>	
2.1	Planimetria stato di fatto	1:500
	<b>STATO DI PROGETTO</b>	
3.1	Planimetria generale d'intervento	1:500
3.2	Planimetria TRATTO 1	1:250
3.3	Planimetria TRATTO 2 - TRATTO 3	1:250
3.4	Planimetria RACCORDO VIA FIERA - TRATTO 4	1:250
3.5	Planimetria TRATTO 5	1:250
3.6	Planimetria TRATTO 6	1:250
3.7	Planimetria di raffronto	1:750

<b>All. N°</b>	<b>Titolo</b>	<b>Scala</b>
3.8	Sezioni tipologiche AA' - BB'	1:50
3.9	Sezioni tipologiche CC' - DD'	1:50
3.10	Sezioni tipologiche EE' - FF'	1:50
3.11	Dettaglio inserto stradale	1:20 - 1:50
3.12	Segnaletica verticale	1:750
3.13	Abbattimento barriere architettoniche	1:750
3.14	Opere edili per interrimento linea e-distribuzione	1:500
<b>PROGETTO DEL VERDE</b>		
4.1	Planimetria generale	1:500
4.2	Planimetria segmento 1	1:200
4.3	Planimetria segmento 2	1:200
4.4	Planimetria segmento 3	1:200
4.5	Planimetria segmento 4	1:200
4.6	Planimetria segmento 5	1:200
4.7	Planimetria segmento 6	1:200
4.8	Planimetria segmento 7	1:200
4.9	Dettaglio irrigazione	1:500
<b>PROGETTO ILLUMINOTECNICO</b>		
5.1	Planimetria generale	Varie
5.2	Elenco lavorazioni dettagliato	-
<b>ELABORATI ACCESSORI AL PROGETTO</b>		
6	Censimento dei sottoservizi	1:500
7	Fotoinserimenti	-
8	Piano particellare d'esproprio	1:500
<b>PIANO DI SICUREZZA E COORDINAMENTO</b>		
9.1	Relazione	-
9.2	Analisi dei rischi	-
9.3	Costi della sicurezza	-

<b>All. N°</b>	<b>Titolo</b>	<b>Scala</b>
9.4	Cronoprogramma	-
9.5	Cantierizzazione	Varie
9.6	Fascicolo dell'opera	-
	<b>ELABORATI GENERALI</b>	
10	Piano di manutenzione dell'opera	-
11	Elenco prezzi unitari	-
12	Computo metrico estimativo	-
13	Quadro di incidenza della manodopera	-
14	Capitolato speciale di appalto	-
15	Schema di contratto	-
16.1	DNSH - Relazione	-
16.2	DNSH - Schede di verifica	-
17	Quadro economico	-

sia meritevole di approvazione;

**DATO ATTO** che la progettazione effettuata sulla scorta delle indicazioni tecniche per l'applicazione progettuale delle prescrizioni finalizzate al rispetto del DNSH, prevede i seguenti interventi:

- Completamento di opere di urbanizzazione consistenti nella realizzazione di nuova pista ciclabile, nel rifacimento della carreggiata stradale, nel rifacimento dei marciapiedi esistenti;
- Potenziamento dell'impianto di illuminazione pubblica;
- Realizzazione di opere a verde;

**RITENUTO** che per la realizzazione dell'opera in oggetto necessita acquisire aree di proprietà privata nel rispetto delle procedure di cui al DPR 8/06/2001 n.327;

**RILEVATO** dall'elaborato n.8, denominato "Piano particellare di esproprio" che per la realizzazione delle opere relative al progetto in oggetto è necessario acquisire delle aree ad oggi non nelle disponibilità del Comune, così identificate catastalmente:

<b>FOGLIO</b>	<b>MAPPALE</b>	<b>SUPERFICIE DA ESPROPRIARE (STIMATA)</b>	<b>DESTINAZIONE CATASTALE</b>	<b>DESTINAZIONE URBANISTICA</b>	<b>INDENNITA' PROVVISORIA euro</b>	<b>INDENNITA' COMPLESSIVA euro</b>
<b>62</b>	229	50	prato	strada	10,00	500,00
<b>61</b>	164 parte	8	Ente urbano	D19 residenziale	30,00	240,00

61	349 parte	86	seminativo	D19 residenziale	30,00	2.580,00
62	329 parte	259	Ente urbano	strada	10,00	2.590,00
62	330 parte	165	Ente urbano	strada	10,00	1.650,00
61	334parte	445	Ente urbano	C8 servizi di interesse pubblico	0,00	0,00
61	213 parte	48	seminativo	Area agricola di interazione ATR1	30,00	1.470,00
61	127parte	105	seminativo	Area agricola di interazione ATR1	30,00	3.150,00
62	127parte	67	Ente urbano	D19 residenziale	30,00	2.010,00
						14.190,00

**RILEVATO** inoltre che il progetto interessa delle aree stradali, identificate catastalmente al Fog. 61 Mappale 103 e al Fog. 62 Mappale 14, intestate al Demanio Pubblico dello Stato, per la disponibilità delle quali è già stata inoltrata richiesta di concessione d'uso alla Regione Lombardia (pratica cod. SIPIUI MN 133172023);

**PRESO ATTO** che con determinazione n. 3333, in data 15.12.2022, è stato assunto l'impegno di spesa per l'acquisizione delle aree necessarie per la realizzazione delle opere in progetto;

**DATO ATTO** che:

- con D.G.C. n. 265 del 10.11.2021, la Giunta Comunale ha avviato il procedimento di "Variante al vigente Piano di Governo del Territorio per l'integrazione di piste ciclabili ed opere pubbliche", e relativo procedimento di VAS o verifica di assoggettabilità a VAS ai sensi della DGR 3836/2012;
- con nota del 27.01.2023 (in atti PG 9379/2023), ai sensi dell'art. 11, del D.P.R.327/2001 e s.m.i., è stata trasmessa ai soggetti interessati, la comunicazione di avvio del procedimento di apposizione del vincolo preordinato all'esproprio nell'ambito della variante urbanistica citata al punto precedente, e che non sono pervenute osservazioni in merito
- con D.C.C. n.18 del 20.03.2023 è stata adottata la "Variante al vigente Piano di Governo del Territorio per l'integrazione di piste ciclabili ed opere pubbliche", che prevede l'apposizione del vincolo preordinato all'esproprio sui mappali interessati dall'esproprio succitati per la realizzazione della ciclabile oggetto della presente delibera;

**DATO ATTO** inoltre che, con nota del 9.02.2023 (in atti PG 9379/2023), ai sensi dell'art. 16, comma 4, del D.P.R.327/2001 e s.m.i., è stata trasmessa ai soggetti interessati, la comunicazione di avvio del procedimento per l'approvazione del progetto definitivo/esecutivo e la dichiarazione di pubblica utilità relativa ai lavori per la realizzazione del: **PROGETTO FINANZIATO DALL'UNIONE EUROPEA NEXT GENERATION EU - PNRR - MISSIONE 5 COMPONENTE 2 INVESTIMENTO 2.1 - INTERVENTI DI RIGENERAZIONE URBANA SU QUARTIERI DI EDILIZIA POPOLARE E COLLEGAMENTO CON SPAZI VERDI E POLICULTURALI DELLA CITTA' - QUARTIERE**



TE BRUNETTI AREA TE – “REALIZZAZIONE CICLABILE VIA AMADEI” - CUP I61B21001720001;

**PRESO ATTO** che non sono giunte osservazioni relative all'avvio del procedimento di approvazione del progetto definitivo/esecutivo e di dichiarazione di pubblica utilità;

**CONFERMARE** comunque con l'approvazione del progetto definitivo ed esecutivo la dichiarazione di pubblica utilità, urgenza e indifferibilità dei lavori;

**RITENUTO** di dare mandato al Dirigente dell'Ufficio Espropri affinché svolga tutte le attività relative all'acquisizione/disponibilità delle aree necessarie alla realizzazione del progetto;

**CONSIDERATO** che la realizzazione del progetto in oggetto contribuisce al raggiungimento degli Obiettivi dello Sviluppo Sostenibile (Sustainable Development Goals - SDGs) definiti dalle Nazioni Unite da raggiungere entro il 2030, attraverso la cooperazione e la collaborazione tra tutti i livelli delle amministrazioni pubbliche e del settore privato. Tali obiettivi sono inoltre stati recepiti dalla Repubblica Italiana all'interno della “Strategia Nazionale per lo Sviluppo Sostenibile”, elaborata dal Ministero dell'Ambiente in attuazione della Legge n. 221 del 28 dicembre 2015. L'iniziativa proposta contribuisce nello specifico al raggiungimento locale del seguente obiettivo:

SDG n.11 “Città e comunità sostenibili”, target 11.2 “Entro il 2030, Fornire l'accesso a sistemi di trasporto sicuri, sostenibili, e convenienti per tutti, migliorare la sicurezza stradale, in particolare ampliando i mezzi pubblici, con particolare attenzione alle esigenze di chi è in situazioni vulnerabili, alle donne, ai bambini, alle persone con disabilità e agli anziani”;

**RICHIAMATE** le milestones previste dal bando, ed evidenziate nella presente deliberazione, che concorrono al raggiungimento delle Milestones del PNRR nazionale, le quali impongono tempistiche stringenti sulle procedure di gara e rendono pertanto indispensabile l'avvio dell'affidamento dei lavori quanto prima possibile, anche nelle more della formalizzazione del nullaosta da parte degli enti preposti;

**DATO ATTO** che per l'esecuzione degli interventi di che trattasi sono previsti i seguenti oneri di gestione a carico del bilancio pluriennale 2024-2026, e nei bilanci pluriennali successivi in ottemperanza a quanto stabilito dall'art. 200 del testo Unico Enti locali Decreto legislativo 267/2000 successivamente integrato e modificato:

• Per gestione illuminazione pubblica	€ 2.687,81
• Per gestione verde	€ 17.143,14
Totale oneri gestione annui	€ 19.830,95

**RICHIAMATA** la validazione formulata ai sensi dell'art. 26 del D.Lgs. 18/04/2016, n. 50, in data 24/03/2023 (PGE n.33448/2023) dal RUP individuato nella persona del Geom. Davide Bernini;

**DATO ATTO** che, ai sensi dell'art. 7 del DPR 308/01 la presente deliberazione corredata dal RUP costituisce titolo abilitativo per l'esecuzione dell'intervento in oggetto;

**VISTI:**

- il D. lgs. n. 241/1990 e ss.mm.ii.;

- il D.lgs. 267/2000, Testo Unico sugli Enti Locali e ss.mm.ii.;
- il D. lgs. n. 118/2011 e ss.mm.ii.;
- il D.lgs. 50/2016 (Codice dei Contratti);
- Il D.P.R. 207/2010, per le parti ancora in vigore;
- lo Statuto del Comune;
- il Regolamento di contabilità e dei Contratti;
- il D.P.R. 08/06/2001, n.327 “Testo unico delle disposizioni legislative e regolamentari in materia di espropriazione per pubblica utilità”

**VISTI** i pareri favorevoli espressi, ai sensi dell'art.49, c. 1 del T.U.E.L. così come modificato ed integrato dal Dlgs 174/12 art. 3, dal Dirigente del Settore Lavori Pubblici sulla regolarità tecnica e dal Dirigente del Settore Economico-Finanziario e Tributario sulla regolarità contabile del presente atto, nonché il visto attestante la copertura finanziaria;

**AD UNANIMITÀ** di voti palesi espressi ai sensi di legge;

### **DELIBERA**

**di APPROVARE** il progetto definitivo ed esecutivo di “Realizzazione della ciclabile in via Amadei - CUP I61B21001720001” (PGE 32866/2023 del 23/03/2023) redatto dall'arch. Eugenio Squassabia, con sede in Mantova viale Piave, 14 – C.F. SQSGNE89C25E897L - P. IVA 02578300200, libero professionista, iscritto all'Ordine degli Architetti della provincia di Mantova al n. 1034, dell'importo di Euro 998.000,00 di cui Euro 759.656,52 per lavori a base d'asta comprensivi di Euro 18.400,00 per oneri della sicurezza non soggetti a ribasso d'asta ed Euro 238.343,48 per somme a disposizione, come risulta dal seguente quadro economico:

<b>QUADRO ECONOMICO</b>			
<b>A - IMPORTO LAVORI</b>			
<b>1</b>	Importo lavori a progetto	€ 741.256,52	
			<b>€ 741.256,52</b>
<b>2</b>	Oneri della sicurezza a progetto	€ 18.400,00	
	<b>TOTALE ONERI DELLA SICUREZZA</b>		<b>€ 18.400,00</b>
<b>IMPORTO TOTALE A BASE DI GARA</b>			<b>€ 759.656,52</b>
<b>B - SOMME A DISPOSIZIONE</b>			
<b>3</b>	IVA 10% su lavori di ristrutturazione stradale	€ 68.194,69	
<b>4</b>	IVA 4% su lavori di abbattimento delle barriere architettoniche	€ 3.108,39	
	<b>TOTALE IVA SU IMPORTO A BASE DI GARA</b>		<b>€ 71.303,07</b>
<b>5</b>	Opere a carico di TEA Reteluce (smantellamento impianti IP esistenti, allacciamenti vari, implementazione telecontrollo, installazione corpi illuminanti recuperati, fornitura e posa di pali su plinti esistenti)	€ 25.000,00	
<b>6</b>	Dismissione e interrimento linea aerea da parte di e-distribuzione	€ 14.533,84	
<b>7</b>	Allacciamenti a rete acquedotto per irrigazione	€ 1.200,00	

8	IVA 10% su voce 5	€ 2.500,00	
9	IVA al 22% su voce 6 e voce 7	€ 3.461,44	
	<b>TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE PER ALLACCIAMENTI E DISMISSIONI</b>		<b>€ 46.695,28</b>
10	Somme a disposizione per adeguamenti e frazionamenti catastali e tracciamento per i picchetti	€ 3.000,00	
11	Spese tecniche per progettazione definitiva, progettazione esecutiva, direzione lavori, CSP, CSE	€ 53.798,11	
	<b>TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE PER SPESE TECNICHE E ADEGUAMENTI CATASTALI</b>		<b>€ 56.798,11</b>
12	Contributo previdenziale 4% su spese tecniche	€ 2.271,92	
13	IVA al 22% su spese tecniche e contributo previdenziale	€ 12.995,41	
	<b>TOTALE IVA E CONTRIBUTI PREVIDENZIALI SU SPESE TECNICHE E ADEGUAMENTI CATASTALI</b>		<b>€ 15.267,33</b>
14	Incentivi ex art. . 113, C.2, D.lgs 50/2016		<b>€ 15.193,13</b>
15	Spese per pubblicità - contributo ANAC - pubblicazioni		<b>€ 425,00</b>
16	Imprevisti e arrotondamento IVA inclusa		<b>€ 32.661,55</b>
	<b>TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE</b>		<b>€ 238.343,48</b>
	<b>IMPORTO TOTALE DI PROGETTO</b>		<b>€ 998.000,00</b>

Composto dai seguenti elaborati:

All. N°	Titolo	Scala
	<b>RELAZIONI</b>	
1.1	Relazione generale	-
1.2	Relazione progetto del verde	-
1.3	Relazione progetto illuminotecnico	-
	<b>STATO DI FATTO</b>	
2.1	Planimetria stato di fatto	1:500
	<b>STATO DI PROGETTO</b>	
3.1	Planimetria generale d'intervento	1:500
3.2	Planimetria TRATTO 1	1:250
3.3	Planimetria TRATTO 2 - TRATTO 3	1:250
3.4	Planimetria RACCORDO VIA FIERA - TRATTO 4	1:250
3.5	Planimetria TRATTO 5	1:250
3.6	Planimetria TRATTO 6	1:250
3.7	Planimetria di raffronto	1:750
3.8	Sezioni tipologiche AA' - BB'	1:50

<b>All. N°</b>	<b>Titolo</b>	<b>Scala</b>
3.9	Sezioni tipologiche CC' - DD'	1:50
3.10	Sezioni tipologiche EE' - FF'	1:50
3.11	Dettaglio inserto stradale	1:20 - 1:50
3.12	Segnaletica verticale	1:750
3.13	Abbattimento barriere architettoniche	1:750
3.14	Opere edili per interrimento linea e-distribuzione	1:500
<b>PROGETTO DEL VERDE</b>		
4.1	Planimetria generale	1:500
4.2	Planimetria segmento 1	1:200
4.3	Planimetria segmento 2	1:200
4.4	Planimetria segmento 3	1:200
4.5	Planimetria segmento 4	1:200
4.6	Planimetria segmento 5	1:200
4.7	Planimetria segmento 6	1:200
4.8	Planimetria segmento 7	1:200
4.9	Dettaglio irrigazione	1:500
<b>PROGETTO ILLUMINOTECNICO</b>		
5.1	Planimetria generale	Varie
5.2	Elenco lavorazioni dettagliato	-
<b>ELABORATI ACCESSORI AL PROGETTO</b>		
6	Censimento dei sottoservizi	1:500
7	Fotoinsertimenti	-
8	Piano particellare d'esproprio	1:500
<b>PIANO DI SICUREZZA E COORDINAMENTO</b>		
9.1	Relazione	-
9.2	Analisi dei rischi	-
9.3	Costi della sicurezza	-
9.4	Cronoprogramma	-
9.5	Cantierizzazione	Varie

<b>All. N°</b>	<b>Titolo</b>	<b>Scala</b>
9.6	Fascicolo dell'opera	-
<b>ELABORATI GENERALI</b>		
10	Piano di manutenzione dell'opera	-
11	Elenco prezzi unitari	-
12	Computo metrico estimativo	-
13	Quadro di incidenza della manodopera	-
14	Capitolato speciale di appalto	-
15	Schema di contratto	-
16.1	DNSH - Relazione	-
16.2	DNSH - Schede di verifica	-
17	Quadro economico	-

**di CONFERMARE** che, per la realizzazione del progetto di "Realizzazione della ciclabile in via Amadei - CUP I61B21001720001", la spesa complessiva è di € 998.000,00 e trova copertura finanziaria nel seguente modo:

<b>cod. opera</b>	<b>Capitolo</b>	<b>art</b>	<b>CDR.</b>	<b>CDG</b>	<b>Missione</b>	<b>Programma</b>	<b>Conto finanziario</b>
877	221025 beni mobili e immobili per la viabilità	B106	P030	P030	10	05	U.2.02.01.09.012

**DI DARE ATTO** che, compreso nella spesa di cui sopra, l'incremento dei costi dei lavori a base d'asta dovuto all'aumento dei prezzi rispetto a quanto originariamente previsto nello studio di fattibilità, ammonta ad € 98.000,00 da rendere anticipatamente disponibili sul bilancio comunale e da richiedere, successivamente, al Governo a rimborso mediante accesso al fondo opere indifferibili nuovamente finanziato per l'anno 2023 nella relativa legge di stabilità;

**DI DICHIARARE** con l'approvazione del progetto definitivo ed esecutivo la pubblica utilità urgenza e indifferibilità dei lavori ai sensi dell'art.12 c.1 DPR 327/2001;

**DI DARE MANDATO** al Dirigente dell'Ufficio Espropri affinché svolga tutte le attività relative all'acquisizione/disponibilità delle aree necessarie alla realizzazione del progetto;

**DI DARE ATTO** che, con determinazione n. 3333, in data 15.12.2022, è stato assunto l'impegno di spesa per l'acquisizione delle aree necessarie per la realizzazione delle opere in progetto;

**DI DARE ATTO** che, per l'esecuzione degli interventi di che trattasi sono previsti i seguenti oneri di gestione a carico del bilancio pluriennale 2023-2025, e nei bilanci

pluriennali successivi in ottemperanza a quanto stabilito dall'art. 200 del testo Unico Enti locali Decreto legislativo 267/2000 successivamente integrato e modificato:

Per gestione illuminazione pubblica	€ 2.687,81
Per gestione verde	€ 17.143,14
Totale oneri gestione annui	€ 19.830,95

**DI DARE ATTO** che la presente deliberazione corredata dalla validazione del RUP costituisce, ai sensi dell'art. 7 del DPR 380/01, titolo abilitativo per l'esecuzione dell'intervento in oggetto;

**DI RITENERE** indispensabile avviare, quanto prima possibile e con assoluta priorità, il procedimento di indizione della gara, al fine di rispettare le Milestone fissate dal Bando di Gara nonché dal PNRR nazionale;

**DI DISPORRE** ai dirigenti competenti di procedere in tal senso nelle more dell'ottenimento dei pareri da parte degli Enti e Società di tutela e controllo;

**DI RINVIARE** a successivo atto dirigenziale l'approvazione delle modalità d'appalto;

**DI DISPORRE** l'utilizzo del ribasso d'asta e delle economie per copertura finanziaria rimodulando gli accantonamenti per imprevisti e per ulteriori interventi di completamento nell'ambito del progetto;

**AD UNANIMITA'** di voti legalmente espressi, di dichiarare il presente atto immediatamente eseguibile stante l'urgenza di provvedere in merito.

## **PARERI**

*(ai sensi dell'art. 49, D.L.vo n. 267/2000)*

Parere regolarità Tecnica	FAVOREVOLE	Mastromarino Carmine	27/03/2023
Parere regolarità Contabile	FAVOREVOLE	Rebecchi Nicola	28/03/2023

---

Letto, approvato e sottoscritto.

**IL SEGRETARIO GENERALE**  
Roberta Fiorini

*Documento firmato digitalmente*  
*(ai sensi del D.Lgs 07/03/2005 n. 82)*

**IL VICE SINDACO**  
Giovanni Buvoli

*Documento firmato digitalmente*  
*(ai sensi del D.Lgs 07/03/2005 n. 82)*