



COMUNE DI MANTOVA

SEGRETERIA GENERALE

VERBALE DI DELIBERAZIONE DELLA GIUNTA COMUNALE

N. 89 Reg. Deliberazioni

N. 33805.33805/2024 di Prot. G.

OGGETTO: PROGETTO FINANZIATO DALL' UNIONE EUROPEA NEXT GENERATION EU. PNRR. MISSIONE 2: RIVOLUZIONE VERDE E TRANSIZIONE ECOLOGICA - COMPONENTE 4: TUTELA DEL TERRITORIO E DELLA RISORSA IDRICA - INVESTIMENTO 2.2: INTERVENTI PER LA RESILIENZA, LA VALORIZZAZIONE DEL TERRITORIO E L'EFFICIENZA ENERGETICA DEI COMUNI. RIORDINO DEL RETICOLO IDRICO E LAMINAZIONE IN LOCALITA' DOSSO DEL CORSO. APPROVAZIONE DEL PROGETTO DI FATTIBILITA' TECNICO ECONOMICO REDATTO CON METODOLOGIA BIM - CODICE CUP: I68B22000280001

L'anno duemilaventiquattro (2024) – addì sette (07) del mese di Maggio ad ore 10:10 nella sala della Giunta Comunale

LA GIUNTA COMUNALE

Si è riunita in seduta ordinaria.

Presidente il Sindaco Mattia Palazzi

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

Il Sindaco Palazzi Mattia partecipa alla seduta in videoconferenza.

Partecipa il Segretario Generale del Comune Roberta Fiorini.

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

LA GIUNTA COMUNALE

PREMESSO CHE:

- con deliberazione n. 76 del 20/12/2023, esecutiva, 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;
- con deliberazione della Giunta Comunale n. 315 del 28/12/2023, esecutiva, è stato approvato il Piano Esecutivo di Gestione – parte finanziaria a norma dell’art. 169 decreto legislativo 267/2000;
- con deliberazione della Giunta Comunale n. 20 del 06/02/2024, esecutiva, 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;
- con deliberazione della Giunta Comunale n. 36 del 05/03/2024, esecutiva, 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;

DATO ATTO che si ritiene intervenire sulla forte criticità idraulica riscontrata nella strada Dosso del Corso, nel quartiere di Borgo Chiesanuova, dove ormai da anni si verificano disagi in occasione di eventi meteorologici significativi, peraltro sempre più frequenti, in considerazione anche della costruzione della nuova scuola primaria in via Rinaldo Mantovano in corso di realizzazione che ridurrà ulteriormente le aree permeabili non edificate, con un intervento di riqualificazione del sistema urbano di drenaggio delle acque bianche (intese come prettamente meteoriche);

DATO ATTO che con deliberazione di Giunta Comunale n. 232 del 14/09/2022 è stato approvato il progetto di fattibilità relativo al “*Riordino del reticolo idrico e laminazione in località Dosso del Corso*” che prevede la realizzazione di un volume di invaso di laminazione in calcestruzzo armato, da realizzarsi nell’area verde a sud della Strada Dosso del Corso, catastalmente individuata al foglio 49 particella 380, a supporto di tutta l’area oggetto di criticità;

EVIDENZIATO che l’opera in oggetto è interamente finanziata da fondi PNRR e si colloca nell’ambito della **Missione 2** (rivoluzione verde e transizione ecologica) **Componente 4** (tutela del territorio e della risorsa idrica), **Investimento 2.2** (interventi per la resilienza, la valorizzazione del territorio e l’efficienza energetica dei comuni), individuando come regime applicabile rispetto all’obbiettivo dei cambiamenti climatici il **Regime 1**;

DATO ATTO che con determinazione dirigenziale n. 3837 del 28/12/2023 sono stati affidati alla società A&I Progettazione Integrata - SCARL con sede a Brescia, i servizi di architettura e ingegneria per la redazione del progetto di Fattibilità Tecnica ed Economica e del Progetto Esecutivo, la Direzione Lavori, nonché la redazione del Piano di Sicurezza in fase di Progettazione (C.S.P.) e il Coordinamento della Sicurezza in fase di Esecuzione (C.S.E.), per l’intervento denominato “*Riordino del reticolo idrico e laminazione in località Dosso del Corso*”;

VISTO il progetto di Fattibilità Tecnica ed Economica per l'intervento denominato "Riordino del reticolo idrico e laminazione in località Dosso del Corso" predisposto, ai sensi dell'art. 41 del D.Lgs. 36/2023 (Allegato I.7_Sezione II _ art.6, comma 7), dai professionisti incaricati, depositato in data 18/04/2024 al protocollo dell'Ente (nota prot. 42795/2024) e composto dai seguenti elaborati:

ELABORATI GRAFICI SDF

002-24_PF_ARC_C10A00_01_INQ_R0 Corografia - Pianificazione territoriale
002-24_PF_ARC_C10A00_02_CAT_R0 Planimetria catastale
002-24_PF_ARC_C10A00_03_PLN_R0 Planimetria generale SDF

ELABORATI GRAFICI SDP

002-24_PF_ARC_D10A00_01_PLN_R0 Planimetria generale SDP -
002-24_PF_ARC_D20M00_01_PRO_R0 Vasca di laminazione Strada Dosso del Corso -
002-24_PF_ARC_D20M00_02_PRO_R0 Vasca di laminazione via Rinaldo Mantovano -

ELABORATI ECONOMICI

002-24_PF_ARC_F00A00_01_EPU_R0 Elenco Prezzi Architettonico -
002-24_PF_ARC_F00A00_02_CME_R0 Computo metrico estimativo architettonico -
002-24_PF_ARC_F00A00_03_QIM_R0 Quadro incidenza manodopera -

EXTRA

002-24_PF_ARC_G00A00_01_DSP_R0 Disciplinare descrittivo prestazionale -
002-24_PF_ARC_G00A00_02_MAN_R0 Piano di manutenzione architettonico -

BIM

002-24_PF_BIM_A00A00_01_PGI_R0 Piano di Gestione Informativa -
002-24_PF_BIM_A00A00_02_WBS_R0 WBS -
002-24_PF_BIM_A00A00_03_MAT_R0 Codifica materiali -
002-24_PF_BIM_A00A00_04_OBI_R0 Fasi e obiettivi -
002-24_PF_BIM_A00A00_05_SCH_R0 Schede informative -
002-24_PF_BIM_A00A00_06_RAC_R0 Matrice RACI -
002-24_PF_BIM_A00A00_07_COD_R0 Codifica degli elaborati -
002-24_PF_BIM_A00A00_08_CRO_R0 Cronoprogramma -
002-24_PF_BIM_A00A00_09_CLA_R0 Gestione interferenze -
002-24_PF_BIM_A00A00_10_INC_R0 Checklist per la verifica delle incoerenze -

ELETTRICO

002-24_PF_ELE_A00A00_01_REL_R0 Relazione tecnica impianti elettrici -

ELABORATI GRAFICI SDP

002-24_PF_ELE_D50L00_01_TTT_R0 Planimetria distribuzione cavidotti ed impianti elettrici - Parte 1 -
002-24_PF_ELE_D50L00_02_TTT_R0 Planimetria distribuzione cavidotti ed impianti elettrici - Parte 2 -
002-24_PF_ELE_D59M00_01_SQE_R0 Schemi quadri elettrici -

ELABORATI ECONOMICI

002-24_PF_ELE_F00A00_01_CME_R0 Computo metrico estimativo impianti elettrici -
002-24_PF_ELE_F00A00_02_EPU_R0 Elenco prezzi impianti elettrici -

002-24_PF_ELE_F00A00_03_QIM_R0 Quadro incidenza manodopera -

EXTRA

002-24_PF_ELE_G00A00_01_MAN_R0 Piano di manutenzione impianti elettrici -

002-24_PF_ELE_G00A00_02_DSP_R0 Disciplinare descrittivo prestazionale impianti elettrici -

MODELLI SDP

002-24_PF_ELE_I00A00_01_MOD_R0 Modello impianti elettrici SDP -

RELAZIONI

002-24_PF_GEN_A00A00_01_REL_R0 Relazione tecnica generale -

002-24_PF_GEN_A00A00_02_REL_R0 Relazione idraulica -

ELABORATI ECONOMICI

002-24_PF_GEN_F00A00_01_QTE_R0 Quadro tecnico economico -

EXTRA

002-24_PF_GEN_G00A00_01_CRO_R0 Cronoprogramma -

GEOLOGIA

002-24_PF_GEO_A00A00_01_REL_R0 Relazione geologica e sismica -

002-24_PF_GEO_A00A00_02_REL_R0 Relazione geotecnica -

SICUREZZA

002-24_PF_SIC_A00A00_01_PSC_R0 Piano di sicurezza e coordinamento del PFTE -

ELABORATI ECONOMICI

002-24_PF_SIC_F00A00_01_CME_R0 Computo metrico estimativo sicurezza -

SOSTENIBILITA'

002-24_PF_SOS_A00A00_01_RSO_R0 Relazione sostenibilità dell'opera -

002-24_PF_SOS_A00A00_02_DNS_R0 Relazione DNSH -

STRUTTURE

002-24_PF_STR_A00A00_01_MAT_R0 Relazione dei materiali -

002-24_PF_STR_A00A00_02_REL_R0 Relazione tecnica -

RELAZIONI DI CALCOLO

002-24_PF_STR_B00A00_01_CAL_R0 Relazione di calcolo -

ELABORATI GRAFICI SDP

002-24_PF_STR_D34A00_01_STR_R0 Pianta carpenteria manufatti gettati in opera -

ELABORATI ECONOMICI

002-24_PF_STR_F00A00_01_CME_R0 Computo metrico estimativo strutturale -

002-24_PF_STR_F00A00_02_EPU_R0 Elenco Prezzi Strutturale -

002-24_PF_STR_F00A00_03_QIM_R0 Quadro incidenza manodopera -

EXTRA

002-24_PF_STR_G00A00_01_DSP_R0 Disciplinare descrittivo prestazionale -

002-24_PF_STR_G00A00_02_MAN_R0 Piano di manutenzione Strutturale

MODELLI SDP

002-24_PF_STR_I00A00_01_MOD_R0 Modello strutture SDP -

VISTO il quadro economico dell'opera, di complessivi euro 1.000.000,00, come di seguito costituito:

A	Importo lavori		
A.1	Importo opere	Euro 669.848,37	
A.2	Costi per la sicurezza	Euro 20.415,78	
		Totale A)	Euro 690.264,15
B	Somme a disposizione		
B.1.1	Spese tecniche (progetto/DL/CSE)	Euro 118.108,53	
B.2.1	Analisi terreno	Euro 1.049,20	
B.2.2	Spese per verifica archeologica	Euro 1.185,76	
B.3.1	Allaccio ai pubblici servizi	Euro 13.000,00	
B.4.1	Incentivo funzioni tecniche	Euro 15.876,08	
B.4.4	Spese per pubblicità	Euro 375,00	
B.4.5	Imprevisti 5 _ 10 %	Euro 34.513,21	
B.4.6	Accantonamenti (Art. 60 e 120 D.Lgs. 36/23)	Euro 48.318,49	
B.5.1	IVA sui lavori	Euro 69.026,42	
B.5.2	IVA sugli imprevisti	Euro 3.451,32	
B.5.3	IVA su accantonamenti	Euro 4.831,85	
		Totale B)	Euro 309.735,85
		Totale A) + B)	Euro 1.000.000,00

DATO ATTO che il progetto per il *“Riordino del reticolo idrico e laminazione in località Dosso del Corso”* prevede sinteticamente:

- 1) la realizzazione di una vasca di laminazione nella parte nord del terreno individuato, a ridosso della strada Dosso del Corso che consentirà di raccogliere le acque drenate dall'area della Strada Dosso del Corso (ex S.S. n. 420 “Sabbionetana”) ed i lotti frontisti, indicativamente nel tratto compreso tra via dei Ghisi e via Valenti;
- 2) la realizzazione di una seconda vasca di laminazione in cui verranno fatte confluire le acque di invarianza idraulica provenienti dalle aree di copertura dell'edificio ad uso scolastico in corso di realizzazione in Via Rinaldo Mantovano;

EVIDENZIATO CHE:

- l'opera in oggetto è inserita nella programmazione triennale delle Opere Pubbliche 2022/2024 _ annualità 2022;
- per l'opera è stato acquisito il seguente codice CUP I68B22000280001;
- il progetto è conforme conformità agli strumenti urbanistici vigenti;
- è interamente finanziato con risorse PNRR, facendo riferimento all'iniziativa Next Generation EU;
- rispetta il principio di "Non arrecare un danno significativo agli obiettivi ambientali" (principio DNSH);
- fa riferimento alla Missione 2 (rivoluzione verde e transizione ecologica), Componente 4 (tutela del territorio e della risorsa idrica), Investimento 2.2 (interventi per la resilienza, la valorizzazione del territorio e l'efficienza energetica dei comuni);
- l'opera apporta il contributo programmato di una unità rispetto all'obiettivo M2C4-17 di completare almeno 5.000 interventi per lavori di media portata destinati alla messa in sicurezza del territorio contro i rischi idrogeologici;
- con verbale in data 02.05.2024 (nota prot. 47831/2024) è stato ottemperato a quanto previsto dall'art. 42 del d.lgs. 36/2023 in merito al processo di verifica della progettazione;

DATO ATTO che, il Responsabile Unico del Progetto geom. Mauro Coffani, ha attestato la regolarità del procedimento istruttorio;

RITENUTO, pertanto, il progetto meritevole di approvazione;

VISTI:

- il D.Lgs. n. 267/2000 e ss.mm.ii.;
- il D.Lgs. n. 36/2023;
- il DM n. 560/2017;

VISTI i pareri favorevoli espressi ai sensi dell'art. 49, c. 1 del T.U.E.L. dal Dirigente del Settore Lavori Pubblici sulla regolarità tecnica e dal Dirigente del Settore Economico Finanziario e Tributario in ordine alla regolarità contabile del presente atto ai sensi dell'art. 49 comma 1 del D.Lgs. 18/08/2000 n.267 "Testo Unico sull'Ordinamento degli Enti Locali.

AD UNANIMITA' di voti espressi ai sensi di legge;

DELIBERA

di APPROVARE il progetto di fattibilità tecnico _ economica per il "*Riordino del reticolo idrico e laminazione in località Dosso del Corso*" redatto da società A&I Progettazione Integrata SCARL con sede a Brescia e composto dagli elaborati sopra elencati;

di APPROVARE il quadro economico del progetto di fattibilità tecnico _ economica di complessivi euro 1.000.000,00 di cui euro 690.264,15 per lavori ed euro 309.735,85 per somme a disposizione, come di seguito riportato:

A	Importo lavori		
A.1	Importo opere	Euro 669.848,37	

A.2	Costi per la sicurezza	Euro 20.415,78	
		Totale A)	Euro 690.264,15
B	Somme a disposizione		
B.1.1	Spese tecniche (progetto/DL/CSE)	Euro 118.108,53	
B.2.1	Analisi terreno	Euro 1.049,20	
B.2.2	Spese per verifica archeologica	Euro 1.185,76	
B.3.1	Allaccio ai pubblici servizi	Euro 13.000,00	
B.4.1	Incentivo funzioni tecniche	Euro 15.876,08	
B.4.4	Spese per pubblicità	Euro 375,00	
B.4.5	Imprevisti 5 _ 10 %	Euro 34.513,21	
B.4.6	Accantonamenti (Art. 60 e 120 D.Lgs. 36/23)	Euro 48.318,49	
B.5.1	IVA sui lavori	Euro 69.026,42	
B.5.2	IVA sugli imprevisti	Euro 3.451,32	
B.5.3	IVA su accantonamenti	Euro 4.831,85	
		Totale B)	Euro 309.735,85
		Totale A) + B)	Euro 1.000.000,00

che trova copertura economica nel bilancio 2024, come di seguito specificato:

Codice PBM	Miss.	Prog.	Conto Finanziario	Capitolo	Art.	CdR	CdG
1013	08	01	U.2.02.01.09.999	220821	B106	P065	P029

PNRR

AD UNANIMITA' di voti legalmente espressi per alzata di mano, 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	06/05/2024
Parere regolarità Contabile	FAVOREVOLE	Rebecchi Nicola	07/05/2024

Letto, approvato e sottoscritto.

IL SEGRETARIO GENERALE
Roberta Fiorini

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

IL SINDACO
Mattia Palazzi

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