



# Comune di Vigarano Mainarda

ORIGINALE

## DETERMINAZIONE N.R.G. 246 del 30-05-2024

**Ufficio:**

Numero di Settore: 10

**Oggetto: LAVORI DI MANUTENZIONE STRAORDINARIA STRADE COMUNALI NEL COMUNE DI VIGARANO MAINARDA - (CUP: I32C23000650004) - APPROVAZIONE IN LINEA TECNICA DEL PROGETTO ESECUTIVO.**

### IL RESPONSABILE DEL SETTORE

**PREMESSO** che l'Amministrazione Comunale ha come obiettivo l'esecuzione di lavori di straordinaria manutenzione, comprensiva anche della segnaletica orizzontale e verticale, sulle strade del territorio comunale che maggiormente necessitano di interventi, in particolare: Via Rondona, Via Pasta, Via Tortiola, Via Diamantina, Via Coronella, Via Fondo Reno e Via Frattina;

**CHE** la Giunta Comunale con Delibera n. 11 del 20/02/2024 ha approvato il Documento di Indirizzo alla Progettazione (D.I.P.) dei lavori in argomento, in conformità all'art. 41 ed all'art. 3 dell'Allegato I.7 del D. Lgs.vo n. 36/2023, per l'importo complessivo di Euro 2.296.513,65;

**CHE**, come previsto dalla citata Delibera G. C. n. 11/2024, l'opera sarà finanziata con fondi propri dell'Amministrazione Comunale, che saranno resi disponibili con apposita variazione al Bilancio di Previsione e al D.U.P. 2024-2026, a fronte della certezza della concessione di un mutuo presso la Cassa Depositi e Prestiti S.p.A. (C.D.P.);

**CHE** il Responsabile del Settore Finanze e Bilancio con propria Determina n. 380 del 06/10/2023 ha formalizzato il contratto di anticipazione con la C.D.P. S.p.A., a valere sul Fondo rotativo per la progettualità, al fine di procurare le risorse necessarie alle spese di progettazione dei lavori;

**CHE** con Determinazione n. 110 del 22/02/2024 è stato aggiudicato l'incarico per la progettazione esecutiva ed il coordinamento della sicurezza in fase di progettazione dei lavori in argomento, allo Studio ITA di Elisa Ing. Maniezzo di Rovigo (P.I.: 01169860291), per un importo netto di Euro 19.850,78, oltre I.V.A. e Cassa previdenziale, per un totale di Euro 25.186,67 (Codice CIG: B079E1EB44);

**CHE** in data 29/02/2024 con Reg. n. 2 è stato sottoscritto il Disciplinare d'incarico;

**CHE** con Determinazione n. 110 del 22/02/2024 è stato aggiudicato l'incarico per l'esecuzione delle indagini sulla stratigrafia del pacchetto stradale dei lavori in argomento, allo Studio LIFE Laboratori Ingegneria Ferrara s.r.l. di Ferrara (P.I.: 01904060389), per un importo netto di Euro 3.013,00, oltre I.V.A., per un totale di Euro 3.675,86 (Codice CIG: B0810950E1);

**CHE** in data 29/02/2024 con Reg. n. 1 è stato sottoscritto il Disciplinare d'incarico;

**VISTO** ed esaminato il progetto esecutivo dei lavori in oggetto, redatto dall'Ing. Elisa Maniezzo per conto dello Studio ITA, agli atti del Comune ai prot. n. 5920-5921-5922 del 30/04/2024 e successiva integrazione ai prot. n. 6504-6505-6508 del 10/05/2024, dell'importo complessivo di Euro 2.550.000,00 e composto dai seguenti elaborati:

- PE 00 00 Elenco Elaborati  
RELAZIONI
- PE 01 01 Relazione Tecnica Generale
- PE 01 02 Piano di Manutenzione dell'opera
- PE 01 03 Relazione Tecnica sui pacchetti esistenti  
ELABORATI GRAFICI
- PE 02 01 Planimetria di inquadramento
- PE 02 02 Planimetria Stato di Fatto Via Diamantina
- PE 02 03 Planimetria Stato di Progetto Via Diamantina
- PE 02 04 Planimetria Stato di Fatto Via Rondona
- PE 02 05 Planimetria Stato di Progetto Via Rondona
- PE 02 06 Planimetria Stato di Fatto Via Pasta
- PE 02 07 Planimetria Stato di Progetto Via Pasta
- PE 02 08 Planimetria Stato di Fatto Via Tortiola
- PE 02 09 Planimetria Stato di Progetto Via Tortiola
- PE 02 10 Planimetria Stato di Fatto Via Fondo Reno
- PE 02 11 Planimetria Stato di Progetto Via Fondo Reno
- PE 02 12 Planimetria Stato di Fatto Via Coronella
- PE 02 13 Planimetria Stato di Progetto Via Coronella
- PE 02 14 Planimetria Stato di Fatto Via Frattina
- PE 02 15 Planimetria Stato di Progetto Via Frattina  
DLGS81
- PE 03 01 Piano di Sicurezza e Coordinamento
- PE 03 02 Fascicolo Tecnico Operativo
- PE 03 03 Cronoprogramma dei lavori  
COMPUTI E CAPITOLATI
- PE 04 01 Elenco Prezzi Unitari
- PE 04 02 Computo Metrico Estimativo
- PE 04 03 Computo Metrico Estimativo con incidenza della manodopera
- PE 04 04 Capitolato Speciale di Appalto
- PE 04 05 Quadro Economico

- **ATTESO** che in data 24/05/2024 il R.U.P. Arch. Sara Morandi ha attestato la validità del progetto esecutivo, come da Verbali di Verifica agli atti dell'Ente al prot. n. 7338 del 27/05/2024, ai sensi dell'art. art. 42 – comma 4 del D. Lgs.vo n. 36/2023;

- **CONSIDERATO** che si è provveduto alla validazione del progetto esecutivo ai sensi e per gli effetti dell'art. 42 del D.Lgs. 36/2023;

- **RILEVATO** che al progetto è assegnato il Codice CUP: I32C23000650004;

- **RITENUTA** opportuna l'approvazione in linea tecnica del progetto esecutivo composto dagli elaborati sopraelencati;

- **VERIFICATA** la regolarità tecnica e la correttezza dell'azione amministrativa conseguente all'adozione del presente atto, ai sensi dell'art. 147-bis del Tuel;

#### **RICHIAMATI:**

- il Decreto Sindacale n. 17 del 29/12/2023 con il quale il Sindaco nomina l'Ing. Jessica Grossi, Specialista in attività tecniche, come Responsabile del Settore Tecnico e Titolare di incarico di Elevata Qualificazione del Comune di Vigarano Mainarda, ai sensi degli artt. 13 e seguenti del CCNL del 21/05/2018 e degli artt. 16 e seguenti del CCNL del 16/11/2022;
- la Deliberazione di Consiglio Comunale n. 68 del 11.12.2023 avente ad oggetto "approvazione del Documento Unico di Programmazione (Dup) per il triennio 2024-2026";
- la Deliberazione di Consiglio Comunale n. 80 del 22.12.2023 avente ad oggetto "approvazione del Bilancio di Previsione Finanziario 2024-2026 e relativi allegati";
- la Deliberazione di Giunta Comunale n. 2 del 15.01.2024 avente ad oggetto "Approvazione Piano Esecutivo di Gestione (PEG) per il periodo 2024-2026 - assegnazione risorse";
- la Deliberazione di Giunta Comunale n. 36 del 03.05.2023 "Approvazione Piano Integrato di Attività e Organizzazione - PIAO per il triennio 2023-2025 ai sensi del D.L. 80/2021, convertito con modificazioni in L. n. 3/2021 e s.m.i.;

- **VISTE** le vigenti disposizioni in materia;

#### **DETERMINA**

**1)** Di approvare i Verbali di Verifica del progetto esecutivo redatto dal R.U.P. Arch. Sara Morandi sottoscritto in data 24/05/2024 e assunto agli atti dell'Ente al Prot. n. 7338 del 27/05/2024, e il verbale di validazione ai sensi dell'art. art. 42 – comma 4 del D. Lgs.vo n. 36/2023;

**2)** Di approvare in linea tecnica il progetto esecutivo dei lavori in oggetto, redatto dall'Ing. Elisa Maniezzo per conto dello Studio ITA, agli atti del Comune ai prot. n. 5920-5921-5922 del 30/04/2024 e successiva integrazione ai prot. n. 6504-6505-6508 del 10/05/2024, dell'importo complessivo di Euro 2.550.000,00 e con il seguente quadro economico di spesa:

<b>LAVORI DI MANUTENZIONE STRAORDINARIA STRADE COMUNALI NEL COMUNE DI VIGARANO MAINARDA CUP: I32C23000650004</b>	
<b>PROGETTO ESECUTIVO</b>	
<b>QUADRO ECONOMICO</b>	
<b>DESCRIZIONE</b>	<b>IMPORTI</b>
<b>A) SOMME A BASE DI APPALTO</b>	
<b>A.1 IMPORTO A BASE DI GARA</b>	
<b>1) Importo dei lavori PRIMO STRALCIO</b>	<b>986.423,06 €</b>
<b>1.1) Via Diamantina</b>	<b>100.619,42 €</b>

1.2) Via Pasta	358.541,69 €
1.3) Via Tortiola	179.158,83 €
1.4) Via Rondona	348.103,12 €
<b>1) Importo dei lavori SECONDO STRALCIO</b>	<b>148.673,20 €</b>
1.5) Via Coronella	104.748,62 €
1.6) Via Fondo Reno	43.924,58 €
<b>1) Importo dei lavori TERZO STRALCIO</b>	<b>707.980,18 €</b>
1.7) Via Frattina	707.980,18 €
<b>2) Oneri per la sicurezza non soggetti a ribasso PRIMO STRALCIO</b>	<b>5.510,44 €</b>
2.1) Via Diamantina	939,67 €
2.2) Via Pasta	1.523,59 €
2.3) Via Tortiola	1.523,59 €
2.4) Via Rondona	1.523,59 €
<b>2) Oneri per la sicurezza non soggetti a ribasso SECONDO STRALCIO</b>	<b>766,56 €</b>
2.5) Via Coronella	383,28 €
2.6) Via Fondo Reno	383,28 €
<b>2) Oneri per la sicurezza non soggetti a ribasso TERZO STRALCIO</b>	<b>1.523,59 €</b>
2.7) Via Frattina	1.523,59 €
<b>Totale parziale quadro A PRIMO STRALCIO</b>	<b>991.933,50 €</b>
<i>Totale parziale quadro A Via Diamantina</i>	<i>101.559,09 €</i>
<i>Totale parziale quadro A Via Pasta</i>	<i>360.065,28 €</i>
<i>Totale parziale quadro A Via Tortiola</i>	<i>180.682,42 €</i>
<i>Totale parziale quadro A Via Rondona</i>	<i>349.626,71 €</i>
<b>Totale parziale quadro A SECONDO STRALCIO</b>	<b>149.439,76 €</b>
<i>Totale parziale quadro A Via Coronella</i>	<i>105.131,90 €</i>
<i>Totale parziale quadro A Via Fondo Reno</i>	<i>44.307,86 €</i>
<b>Totale parziale quadro A TERZO STRALCIO</b>	<b>709.503,77 €</b>
<i>Totale parziale quadro A Via Frattina</i>	<i>709.503,77 €</i>
<b>Totale parziale quadro A PRIMO+SECONDO+TERZO STRALCIO</b>	<b>1.850.877,03 €</b>
<b>B) SOMME A DISPOSIZIONE</b>	
<b>B.1 Spese tecniche</b>	
<b>Indagini</b>	
Indagini in situ, analisi specialistiche, rilievi e prove finali	10.000,00 €
<b>Progettazione, D.L., collaudo</b>	
Progettazione definitiva, esecutiva, CS	19.850,78 €
Direzione Lavori e CSE	46.420,10 €
Collaudo	4.694,88 €
<b>Totale spese tecniche B.1</b>	<b>80.965,76 €</b>
<b>B.2 Allacciamenti, interferenze e acquisizione aree</b>	
Strutture temporanee sottoservizi	0,00 €
Spese per acquisizione aree o immobili e pertinenti indennizzi	0,00 €
Spese per risoluzione interferenze sottoservizi	0,00 €
<b>Totale allacciamenti</b>	<b>0,00 €</b>
<b>B.3 Imprevisti/Spese varie</b>	
Imprevisti (max 10%) - IVA inclusa	171.144,89 €
Art. 45 D.Lgs. 36/2023 - Incentivi alle funzioni tecniche	18.508,77 €
Contributo Autorità di Vigilanza	35,00 €
Accantonamento per transazioni e accordi bonari	0,00 €
<b>Totale Imprevisti, accantonamenti, spese generali</b>	<b>189.688,66 €</b>

<b>B.4 IVA/Oneri</b>	
IVA su lavori (22%)	407.192,95 €
IVA su spese tecniche (aliquota 22%+ IVA sul 4%)	16.236,97 €
Contributo previdenziale (4%) su spese tecniche	2.838,63 €
IVA su indagini	2.200,00 €
<b>Totale IVA/Oneri</b>	<b>428.468,55 €</b>
<b>Totale parziale quadro B</b>	<b>699.122,97 €</b>
<b>TOTALE GENERALE PROGETTO (Inclusa IVA)</b>	<b>2.550.000,00 €</b>

**3)** Di dare atto che il Responsabile Unico del Procedimento (R.U.P.) è svolto dall'Arch. Sara Morandi, che provvederà a tutti gli adempimenti conseguenti, nel rispetto della normativa e delle competenze derivategli dall'incarico.

**4)** Di dare atto che l'opera sarà finanziata con fondi propri dell'Amministrazione Comunale, che saranno resi disponibili con apposita variazione al Bilancio di Previsione e al D.U.P. 2024-2026, a fronte della certezza della concessione di un mutuo presso la Cassa Depositi e Prestiti S.p.A. (C.D.P.).

Composizione del documento:

- Atto dispositivo principale
- Visto di copertura finanziaria
- Eventuali allegati indicati nel testo

**Il Responsabile  
Grossi Gessica**

Documento informatico firmato digitalmente ai sensi e con gli effetti del d.lgs n. 82/2005 (CAD) e s.m.i; e norme collegate; Sostituisce il documento cartaceo e la firma autografa.