COMUNE DI NERVIANO
(Città Metropolitana di Milano)

DETERMINAZIONE DEL 25-07-2024
DELL'AREA SERVIZI TECNICI 2

DETERMINAZIONE N. 522 DEL 25-07-2024 DEL REGISTRO GENERALE

OGGETTO: LAVORI DI RIFACIMENTO MANTI STRADALI DI VIE E PIAZZE DEL TERRITORIO COMUNALE ANNO 2024 - APPROVAZIONE PROGETTO ESECUTIVO ED INDIZIONE GARA CON PROCEDURA APERTA - CUP I37H24000100004 - CIG B28B2AA290

IL RESPONSABILE DEL SERVIZI TECNICI 2

Accertato che con deliberazione di Giunta Comunale n. 50 dell'11.04.2024 è stato approvato il DOCFAP - documento di fattibilità delle alternative progettuali (regolamentato dall'allegato I.7 del D.Lgs36/2023) - che individuava l'elenco delle strade che necessitano di interventi prioritari di manutenzione straordinaria ai fini dell'avvio del progetto dei "Lavori di rifacimento manti stradali di vie e piazze del territorio comunale – anno 2024" del Comune di Nerviano – CUP I37H24000100004 con il seguente quadro economico pari ad € 645.000,00:

A	importo lavori stradali - OG3	457.000,00 €
B	oneri per la sicurezza	13.000,00 €
C	*totale importo affidamento*	***470.000,00 €***
	Somme a disposizione:	
-	Spese per incarico professionale (progetto esecutivo, DL. Sicurezza) - 10%	25.000,00 €
-	Cassa previdenziale incarichi professionali - 5%	1.250,00 €
-	Iva di legge	
-	*- iva 22% su incarichi professionali*	5.775,00 €
-	*- iva 22% su lavori*	103.400,00 €
-	Incentivo funzioni tecniche art. 45 D.lgs 36/2023 - 2%	9.400,00 €
-	Contributo ANAC	250,00 €
-	Somme per adeguamento prezzi, imprevisti e arrotondamenti (5%-10%)	29.925,00 €
	totale somme a disposizione	**175.000,00 €**
	TOTALE IMPORTO PROGETTO	**645.000,00 €**

Verificato che:
- con deliberazione consiliare n. 14 del 06.03.2024 è stato approvato il programma Triennale dei Lavori Pubblici 2024/2026 e l'elenco annuale dei lavori;

- con deliberazione consiliare n. 34 del 30.04.2024 è stato approvato l'aggiornamento del programma Triennale dei Lavori Pubblici 2024/2026 e l'elenco annuale dei lavori;

- tra i lavori da avviare nella prima annualità è prevista l'opera denominata lavori di "Rifacimento manti stradali di vie e piazze del territorio comunale – anno 2024" CUP I37H24000100004 dell'importo di € 645.000,00 ;

Accertato che la spesa è prevista ai seguenti capitoli del bilancio:

- Cap. 10757 per **€ 140.000,00** MANUTENZIONE STRAORDINARIA DI VIE, PIAZZE E MARCIAPIEDI (ONERI DI URBANIZZAZIONE) - codice 10.05-2.02.01.09.012 anno 2024;
- Cap. 10759 per **€ 505.000,00** MANUTENZIONE STRAORDINARIA DI VIE, PIAZZE, MARCIAPIEDI E FOGNATURE (AVANZO VINCOLATO OO.UU.) - codice 10.05-2.02.01.09.012 anno 2024;

Premesso che con determinazione n° 305 del 13/05/2024 si affidava, ai sensi dell'art. 50, comma 1, lett. b) del D.Lgs. n. 36/2023 e s.m.i., al professionista individuato - geom. Lucio Giovanni Giudici, c.f. GDCLGV73T20L319R, p.iva 02290620125, con studio a Gornate Olona (VA) - l'incarico di "Progettazione esecutiva, direzione lavori, contabilità, certificato di regolare esecuzione (C.R.E.) e coordinamento della sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione per i "*Lavori di rifacimento manti stradali di vie e piazze del territorio comunale – anno 2024*" per una spesa di € 21.546,35 oltre cassa previdenziale 5% e iva 22% per un totale generale pari ad € 27.600,88 (impegno di spesa n. 423/sub1 capitolo 10759);

Visto il progetto esecutivo dei "*Lavori di rifacimento manti stradali di vie e piazze del territorio comunale- anno 2024*" redatto dal professionista geom. Lucio Giovanni Giudici, agli atti d'ufficio prot. n. 21338 del 23.07.2024 e successive integrazioni di cui al prot. 21442 e 21444 del 24.07.2024 composto dai seguenti elaborati:

- NRV-ES-A: Relazione generale con relazione tecnica di applicazione criteri minimi ambientali (CAM);
- NRV-ES-B: Piano di manutenzione dell'opera
- NRV-ES-C: Piano di sicurezza e fascicolo dell'opera
- NRV-ES-D: Quadro di incidenza della mano d'opera
- NRV-ES-E: Elenco prezzi unitari e Analisi prezzi;
- NRV-ES-F: Computo metrico estimativo e quadro economico;
- NRV-ES-G: Schema di contratto e Capitolato Speciale di Appalto;

Elaborati Grafici

- Tavola NVR-ES-1 – Progetto esecutivo – Base aerofotogrammetrico con identificazioni lotti - scala 1:5.000;
- Tavola NVR-ES-2.1 – Progetto esecutivo – Stato di fatto – Planimetria generale, Fotografie – Lotto 1 - Via PERLASCA – scala 1:200;
- Tavola NVR-ES-2.2 – Progetto esecutivo – Stato di fatto – Planimetria generale, Fotografie – Lotto 2 - Via L.CADORNA e lotto 4 - Via della NOVELLA – scala 1:200;
- Tavola NVR-ES-2.3 – Progetto esecutivo – Stato di fatto – Planimetria generale,

Fotografie – lotto 4 - Via della NOVELLA– scala 1:200;

- Tavola NVR-ES-2.4 – Progetto esecutivo – Stato di fatto – Planimetria generale, Fotografie – Lotto 4 - Via della NOVELLA – scala 1:200;
- Tavola NVR-ES-2.5 – Progetto esecutive – Stato di fatto – Planimetria generale, Fotografie – lotto 4 - Via della NOVELLA – scala 1:200
- Tavola NVR-ES-2.6 – Progetto esecutivo – Stato di fatto – Planimetria generale, Fotografie – lotto 4 - Via della NOVELLA – scala 1:200;
- Tavola NVR-ES-2.7 – Progetto esecutivo – Stato di fatto – Planimetria generale, Fotografie – Lotto 2 - Via L.CADORNA – scala 1:200;
- Tavola NVR-ES-2.8 – Progetto esecutivo – Stato di fatto – Planimetria generale, Fotografie – Lotto 3a - Via G.GARIBALDI – scala 1:200;
- Tavola NVR-ES-2.9 – Progetto esecutivo – Stato di fatto – Planimetria generale, Fotografie – Lotto 3a - Via G.GARIBALDI – scala 1:200;
- Tavola NVR-ES-2.10 – Progetto esecutivo – Stato di fatto – Planimetria generale, Fotografie – Lotto 3b - Via G.GARIBALDI – scala 1:200;
- Tavola NVR-ES-2.11 – Progetto esecutivo – Stato di fatto – Planimetria generale, Fotografie – Lotto 3b - Via G.GARIBALDI – scala 1:200;
- Tavola NVR-ES-2.12 – Progetto esecutivo - Stato di fatto – Planimetria generale, Fotografie – Lotto 5 - Tratto 1- SS 33 SEMPIONE – scala 1:200;
- Tavola NVR-ES-2.13 – Progetto esecutivo – Stato di fatto – Planimetria generale, Fotografie – Lotto 5 - Tratto 1 - SS 33 SEMPIONE – scala 1:200;
- Tavola NVR-ES-2.14 – Progetto esecutivo - Stato di fatto – Planimetria generale, Fotografie – Lotto 5 - Tratto 2 - SS 33 SEMPIONE – scala 1:200;
- Tavola NVR-ES-2.15 – Progetto esecutivo - Stato di fatto – Planimetria generale, Fotografie – Lotto 5 - Tratto 3 - SS 33 SEMPIONE – scala 1:200;
- Tavola NVR-ES-2.16 – Progetto esecutivo - Stato di fatto – Planimetria generale, Fotografie – Lotto 6 – Via BENEDETTO CROCE – scala 1:200;
- Tavola NVR-ES-2.17 – Progetto esecutivo - Stato di fatto – Planimetria generale, Fotografie – Lotto 6 – Via BENEDETTO CROCE – scala 1:200;
- Tavola NVR-ES-3.1 – Progetto esecutivo – Stato di fatto – Planimetria generale, Sezione tipo – Lotto 1 - Via PERLASCA – scala 1:200;
- Tavola NVR-ES-3.2 – Progetto esecutivo – Stato di fatto – Planimetria generale, Sezione tipo – Lotto 2 - Via L.CADORNA e lotto 4 - Via della NOVELLA – scala 1:200;
- Tavola NVR-ES-3.3 – Progetto esecutivo – Stato di fatto – Planimetria generale, Sezione tipo – lotto 4 - Via della NOVELLA– scala 1:200;
- Tavola NVR-ES-3.4 – Progetto esecutivo – Stato di fatto – Planimetria generale, Sezione tipo – Lotto 4 - Via della NOVELLA – scala 1:200;
- Tavola NVR-ES-3.5 – Progetto esecutive – Stato di fatto – Planimetria generale, Sezione tipo – lotto 4 - Via della NOVELLA – scala 1:200
- Tavola NVR-ES-3.6 – Progetto esecutivo – Stato di fatto – Planimetria generale, Sezione tipo – lotto 4 - Via della NOVELLA – scala 1:200;
- Tavola NVR-ES-3.7 – Progetto esecutivo – Stato di fatto – Planimetria generale, Sezione tipo – Lotto 2 - Via L.CADORNA – scala 1:200;

- Tavola NVR-ES-3.8 – Progetto esecutivo – Stato di fatto – Planimetria generale, Sezione tipo – Lotto 3a - Via G.GARIBALDI – scala 1:200;
- Tavola NVR-ES-3.9 – Progetto esecutivo – Stato di fatto – Planimetria generale, Sezione tipo – Lotto 3a - Via G.GARIBALDI – scala 1:200;
- Tavola NVR-ES-3.10 – Progetto esecutivo – Stato di fatto – Planimetria generale, Sezione tipo – Lotto 3b - Via G.GARIBALDI – scala 1:200;
- Tavola NVR-ES-3.11 – Progetto esecutivo – Stato di fatto – Planimetria generale, Sezione tipo – Lotto 3b - Via G.GARIBALDI – scala 1:200;
- Tavola NVR-ES-3.12 – Progetto esecutivo - Stato di fatto – Planimetria generale, Sezione tipo – Lotto 5 - Tratto 1- SS 33 SEMPIONE – scala 1:200;
- Tavola NVR-ES-3.13 – Progetto esecutivo – Stato di fatto – Planimetria general, Sezione tipo – Lotto 5 - Tratto 1 - SS 33 SEMPIONE – scala 1:200;
- Tavola NVR-ES-3.14 – Progetto esecutivo - Stato di fatto – Planimetria generale, Sezione tipo – Lotto 5 - Tratto 2 - SS 33 SEMPIONE – scala 1:200;
- Tavola NVR-ES-3.15 – Progetto esecutivo - Stato di fatto – Planimetria generale, Sezione tipo – Lotto 5 - Tratto 3 - SS 33 SEMPIONE – scala 1:200;
- Tavola NVR-ES-3.16 – Progetto esecutivo - Stato di fatto – Planimetria generale, Sezione tipo – Lotto 6 – Via BENEDETTO CROCE – scala 1:200;
- Tavola NVR-ES-3.17 – Progetto esecutivo - Stato di fatto – Planimetria generale, Sezione tipo – Lotto 6 – Via BENEDETTO CROCE – scala 1:200;

con il seguente quadro economico:

A	importo lavori stradali - OG3	444.419,26 €
B	oneri per la sicurezza	29.968,96 €
C	*totale importo affidamento*	***474.388,22 €***
C1	importo negoziabile	444.419,26 €
C2	di cui costi manodopera	63.558,88 €
	Somme a disposizione:	
-	Spese per incarico professionale (progettazione, DL. sicurezza)	21.546,35 €
-	Cassa previdenziale incarichi professionali - 5%	1.077,32 €
-	Iva di legge	
-	*- iva 22% su incarichi professionali*	4.977,21 €
-	*- iva 22% su lavori*	104.365,41 €
-	Incentivo funzioni tecniche art. 45 D.lgs 36/2023 - 2%	9.487,76 €
-	Contributo ANAC	250,00 €
-	Somme per adeguamento prezzi, imprevisti e arrotondamenti	28.907,73 €
	totale somme a disposizione	**170.611,78 €**
	TOTALE IMPORTO PROGETTO	**645.000,00 €**

Visto il rapporto finale di verifica redatto in contraddittorio con il Progettista, dalla Responsabile dell'Area Servizi Tecnici 2 del Comune di Nerviano e RUP, arch. Francesca Ughi in data 24.07.2024, agli atti d'ufficio;

Visto il verbale di validazione del 24.07.2024 redatto dal RUP arch. Francesca Ughi ai sensi dell'art. 42, comma 4, del D.Lgs. 36/2023, agli atti d'ufficio;

Ricordato che l'approvazione del progetto esecutivo, corredato da relativa validazione, tiene luogo al permesso di costruire, ai sensi dell'art. 7 - comma 1 lett c) del DPR 380/2001 e smi;

Visto l'art. 1 comma 4 del D.lgs. 36/2023;

Visto l'art. 50 comma 1 del D.lgs 36/2023;

Visto il parere Anac n. 13 del 13/03/2024;

Reputato di procedere all'affidamento dei lavori ai sensi dell'art. 71 del D.Lgs. 36/2023 mediante procedura aperta con l'applicazione del criterio del minor prezzo ai sensi dell'art. 108 del D.Lgs. 36/2023 e con l'inversione procedimentale, ai sensi dell'art. 107, comma 3, del D.Lgs. 36/2023;

Accertato che la procedura di gara verrà esperita su piattaforma Sintel di Arca Lombardia;

Visti i documenti di gara allegati alla presente:

- Disciplinare di gara (Allegato 1);
- Dichiarazione sui requisiti generali e speciali (Allegato A);
- Dichiarazione di Avvalimento (Allegato B);
- DGUE (Allegato C);
- Patto di integrità del Comune di Nerviano (Allegato D);

Accertato che:

- il contratto avrà per oggetto i "*Lavori di rifacimento Manti Stradali di Vie e Piazze del Territorio Comunale – anno 2024*" e sarà stipulato a corpo;
- le clausole essenziali del contratto sono quelle riportate nel Capitolato Speciale d'Appalto e nei documenti progettuali, nonché tutte le norme in vigore in materia di lavori pubblici;

Ritenuto di approvare il progetto esecutivo, agli atti d'ufficio, ed i documenti di gara, sopra elencati, allegati al presente atto;

Ritenuto, inoltre:

- di confermare, ai sensi del D.Lgs. 36/2023, quale Responsabile del Progetto per l'affidamento dei lavori in oggetto l'arch. Francesca UGHI, la quale provvederà ad attuare tutti gli adempimenti conseguenti e, comunque, connessi alle procedure derivanti dall'esecuzione del presente atto;
- di dare atto che il gruppo di lavoro che supporterà il RUP per la presente opera è formato dalle seguenti figure, dipendenti del Comune di Nerviano: Arch.Valeria D'Ippolito, Perito Felice Ranieri, Arch. Yasmin Hassan, Dott.ssa Gina Loreto, Sig. Antonello Vizzini, Sig. Davide Leoni;

Dato atto che con determinazione n. 305 del 13/05/2024 sono stati già assunti i seguenti impegni di spesa:

- cap. 10759 – impegno n. 423/sub 1 di € 27.600,88 per incarico professionale di Progettazione esecutiva, direzione lavori, contabilità, certificato di regolare esecuzione (C.R.E.) e coordinamento della sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione;

- cap. 10759 – impegno n. 423/sub 2 di € 9.400,00 per gli incentivi delle funzioni tecniche;
- cap. 10759 – impegno n. 423/sub 3 di € 250,00 per il pagamento del contributo ANAC;
- cap. 10759 – impegno n. 423/sub 4 di € 34.349,12 per gli imprevisti;
- cap. 10759 – impegno n. 423/sub 5 di € 433.400,00 per i lavori compreso iva (parte);
- cap.10757 – impegno n. 424/sub1 di € 140.000,00 per i lavori compreso iva (parte);

Accertato che si rende necessario rideterminare i suddetti impegni a seguito dell'aggiornamento del quadro economico come segue:

- impegno n. 423/sub 2 di € 9.487,76 per l'incentivo delle funzioni tecniche ai sensi dell'art.45 del D.Lgs.36/2023 sul capitolo 10759, codice di bilancio 10.05-2.02.01.09.012 (integrazione impegno di € 87,76);

- impegno n. 423/sub 4 di € 28.907,73 per imprevisti sul capitolo 10759, codice di bilancio 10.05-2.02.01.09.012 (riduzione impegno di € 5.441,39);

- impegno n. 423/sub 5 di € 438.753,63 per imprevisti sul capitolo 10759, codice di bilancio 10.05-2.02.01.09.012 (integrazione impegno di € 5.353,63);

Accertato è stata già impegnata la somma di € 250,00 per il pagamento del contributo ANAC sui contratti pubblici, che avverrà presumibilmente entro il 31.12.2024, cap. 10759 – impegno n. 423/sub 3;

Dato atto che:

- l'atto non implica "obbligo di astensione" ai sensi dell'art. 7 del codice di comportamento e art. 8 del PTPC;

- il Responsabile del progetto, arch. Francesca UGHI attuerà tutti gli adempimenti conseguenti e, comunque, connessi alle procedure derivanti dall'esecuzione del presente atto;

- è stata attuata la distinzione tra il personale incaricato dell'attività istruttoria (Arch. Valeria D'Ippolito) ed il personale incaricato della relativa responsabilità dall'adozione dell'atto finale;

- l'atto verrà pubblicato all'albo on line del Comune Nerviano, per 30 giorni, visibile anche dall'apposita sezione "Amministrazione Trasparente" nella sezione Provvedimenti – sotto sezione Provvedimenti dirigenti amministrativi;

- ai sensi della Legge n. 136/2010, il numero di CIG è B28B2AA290 e il CUP è I37H24000100004 – che il fornitore dovrà assumersi tutti gli obblighi di tracciabilità dei flussi finanziari di cui all'art. 3 della citata Legge, impegnandosi a dare immediata comunicazione all'Ente Committente ed alla competente Prefettura – Ufficio Territoriale del Governo – della notizia dell'inadempimento della propria controparte agli obblighi di tracciabilità finanziaria e si impegna altresì a comunicare alla scrivente Amministrazione gli estremi identificativi del conto corrente dedicato alla presente commessa nonché le generalità e il codice fiscale delle persone delegate ad operare su tale conto ed ogni eventuale futura modifica;

- ai fini del contratto conseguente l'aggiudicazione, le finalità, le modalità di stipulazione e le clausole sono quelle richiamate in premessa;

D E T E R M I N A

1. di **approvare le premesse** di cui sopra, quale parte integrante e sostanziale del presente atto;

2. di **approvare il progetto esecutivo** dei "*Lavori di rifacimento manti stradali di vie e piazze del territorio comunale - anno 2024*" redatto dal professionista geom. Lucio Giovanni Giudici, non allegato alla presente determina ma depositato agli atti d'ufficio, prot. n. 21338 del 23.07.2024 e successive integrazioni di cui al prot. 21442 e 21444 del 24.07.2024 composto dai seguenti elaborati:

- NRV-ES-A: Relazione generale con relazione tecnica di applicazione criteri minimi ambientali (CAM);
- NRV-ES-B: Piano di manutenzione dell'opera
- NRV-ES-C: Piano di sicurezza e fascicolo dell'opera
- NRV-ES-D: Quadro di incidenza della mano d'opera
- NRV-ES-E: Elenco prezzi unitari e Analisi prezzi;
- NRV-ES-F: Computo metrico estimativo e quadro economico;
- NRV-ES-G: Schema di contratto e Capitolato Speciale di Appalto;
- N. 35 Elaborati Grafici;

3. **di approvare il seguente quadro economico** allegato al progetto esecutivo:

A	importo lavori stradali - OG3	444.419,26 €
B	oneri per la sicurezza	29.968,96 €
C	*totale importo affidamento*	***474.388,22 €***
C1	importo negoziabile	444.419,26 €
C2	di cui costi manodopera	63.558,88 €
	Somme a disposizione:	
-	Spese per incarico professionale (progettazione, DL. sicurezza)	21.546,35 €
-	Cassa previdenziale incarichi professionali - 5%	1.077,32 €
-	Iva di legge	
-	*- iva 22% su incarichi professionali*	4.977,21 €
-	*- iva 22% su lavori*	104.365,41 €
-	Incentivo funzioni tecniche art. 45 D.lgs 36/2023 - 2%	9.487,76 €
-	Contributo ANAC	250,00 €
-	Somme per adeguamento prezzi, imprevisti e arrotondamenti	28.907,73 €
	totale somme a disposizione	**170.611,78 €**
	TOTALE IMPORTO PROGETTO	**645.000,00 €**

4. di dare atto che l'approvazione del progetto esecutivo, corredato da relativa validazione, tiene luogo al permesso di costruire, ai sensi dell'art. 7 - comma 1 lett c) del DPR 380/2001 e smi;

5. di **approvare** i seguenti **documenti di gara**, costituiti da:
   - Disciplinare di gara (Allegato 1);
   - Dichiarazione sui requisiti generali e speciali (Allegato A);
   - Dichiarazione di Avvalimento (Allegato B);
   - DGUE (Allegato C);

- Patto di integrità del Comune di Nerviano (Allegato D);

dando atto che il progetto esecutivo di cui al prot. n. 21338 del 23.07.2024 e successive integrazioni di cui al prot. 21442 e 21444 del 24.07.2024 è parte integrante della documentazione di gara per l'affidamento dei lavori;

6. **di indire gara,** per le motivazioni in premessa e con le modalità specificate nei documenti di gara**,** per l'affidamento dei lavori ai sensi dell'art. 71 del D.Lgs. 36/2023 mediante procedura aperta con l'applicazione del criterio del minor prezzo, ai sensi dell'art. 108 del D.Lgs. 36/2023 e con l'inversione procedimentale, ai sensi l'art. 107, comma 3, del D.Lgs. 36/2023, che verrà esperita su piattaforma Sintel di Arca Lombardia;

7. di **ridefinire** gli impegni di spesa come segue:

- impegno n. 423/sub 2 di **€ 9.487,76** per l'incentivo delle funzioni tecniche ai sensi dell'art.45 del D.Lgs.36/2023 sul capitolo 10759, codice di bilancio 10.05-2.02.01.09.012 (integrazione impegno di € 87,76);
- impegno n. 423/sub 4 di **€ 28.907,73** per imprevisti sul capitolo 10759, codice di bilancio 10.05-2.02.01.09.012 (riduzione impegno di € 5.441,39);
- impegno n. 423/sub 5 di **€ 438.753,63** per imprevisti sul capitolo 10759, codice di bilancio 10.05-2.02.01.09.012 (integrazione impegno di € 5.353,63);

8. di **dare atto** che la somma di € 250,00 per il contributo ANAC sui contratti pubblici, è già stata impegnata sul capitolo 10759, codice di bilancio 10.05-2.02.01.09.012 (impegno n. 423/sub 3) e che il pagamento avverrà presumibilmente entro il 31.12.2024;

9. di dare atto che, ai sensi della Legge n. 136/2010, il numero di CIG è B28B2AA290 e il CUP è I37H24000100004 e che il fornitore dovrà assumersi tutti gli obblighi di tracciabilità dei flussi finanziari di cui all'art. 3 della citata Legge, impegnandosi a dare immediata comunicazione all'Ente Committente ed alla competente Prefettura – Ufficio Territoriale del Governo – della notizia dell'inadempimento della propria controparte agli obblighi di tracciabilità finanziaria e si impegna altresì a comunicare alla scrivente Amministrazione gli estremi identificativi del conto corrente dedicato alla presente commessa nonché le generalità e il codice fiscale delle persone delegate ad operare su tale conto ed ogni eventuale futura modifica.

IL RESPONSABILE DELL'AREA SERVIZI TECNICI 2
Francesca Ughi

****

Firmato digitalmente ai sensi degli artt. 20, 21, 23 e seguenti del D. Lgs. n. 82/2005