



LAVORI: **INTERVENTI SULLA VIABILITA' 2024**
CUP: B27H24001900004

VERBALE DI VALIDAZIONE DEL PROGETTO ESECUTIVO

(art. 42 del D.Lgs. n. 36 del 31.03.2023)

Responsabile Unico del Progetto (RUP) ai sensi dell'art. 15 del D. Lgs. n. 36/2023:

Arch. Daniela Galli _ Responsabile dell'Area Pianificazione e Gestione del Territorio.

Responsabile di procedimento nominato ai sensi del comma 4 dell'art. 15 del D. Lgs. n. 36/2023 e dell'art. 4 della L. 241/90 e in applicazione del modello organizzativo adottato dal Comune in osservanza del principio di auto organizzazione amministrativa di cui all'art. 7 del D. Lgs. n. 36/2023:

Geom.Sara De Maio - in servizio presso l' Area Pianificazione e Gestione del Territorio - per le fasi di progettazione, affidamento ed esecuzione
(nomina sottoscritta in data 17/10/2024 registrata al prot.n. 22016 del 21/10/2024)

Progettista e coordinatore per la sicurezza in fase di progettazione:

Ing.Dozzio Mauro con studio in Luino (VA), Via Garibaldi 2-4 (CF. DZZMRA61C11E734A - P.Iva 01704280120) Iscritto all'Albo degli Ingegneri della Provincia di Varese al n° 1567
(determinazione di affidamento n.564 del 16/9/2024 contratto perfezionato con lettera digitale registrata al prot.19801 del 18/9/2024)

Ai fini della validazione del progetto esecutivo delle opere in oggetto, la sottoscritta RUP Arch.Daniela Galli, a seguito di istruttoria eseguita dalla Geom.Sara De Maio in qualità di Responsabile di procedimento delle fasi di progettazione e affidamento, alla presenza del progettista incaricato, Ing.Dozzio Mauro, esperisce la seguente verifica sul progetto ai sensi dell'art.42 del D.Lgs.n.36/2023.

PREMESSO che:

- il Responsabile Unico del Progetto (RUP) è l'Arch.Daniela Galli come sopra indicata;
- il Responsabile di procedimento delle fasi di progettazione ed affidamento è la Geom..Sara De Maio come sopra indicata;
- il Progettista e Coordinatore per la sicurezza in fase di progettazione è l'Ing.Dozzio Mauro come sopra indicato;
- l'intervento in oggetto è inserito nel Programma Triennale dei Lavori Pubblici 2024/2026, annualità 2024, codice CUI L00243280120202400004, per un importo di € 600.000,00;
- l'opera è interamente finanziata con fondi propri dell'Ente;
- il progetto di fattibilità tecnico-economica è stato approvato dalla Giunta Comunale con propria deliberazione n. 91 del 17/10/2024;
- il progetto esecutivo è stato depositato ed acquisito al protocollo n.20967 del 07/10/2024 e successiva integrazione ;
- il progetto esecutivo si compone dei seguenti elaborati di progetto:

- Relazione generale
- Relazioni specialistiche
- Elaborati grafici (planimetria generale e n.21 tavole grafiche relative ai singoli interventi)



-
- Piano di manutenzione dell'opera e delle sue parti
 - Piano di sicurezza e coordinamento
 - Computo metrico estimativo
 - Quadro economico
 - Cronoprogramma dei lavori
 - Elenco dei prezzi unitari ed analisi prezzi
 - Schema di contratto e Capitolato Speciale d'Appalto

PRESO ATTO:

- che l'opera consiste nella manutenzione straordinaria dei manti stradali riconducibile alla categoria di Opere Generali "OG3-Strade, autostrade, ponti...";
- che i lavori si svolgeranno sulle carreggiate stradali aperte al pubblico transito riguardando in tutto o in parte la superficie di dette vie;
- le aree oggetto di intervento includono residue aree perimetrali ad esito di arretramenti stradali a suo tempo realizzati, storicamente aperte al pubblico utilizzo e di fatto consolidati a tale uso anche dalla presenza di segnaletica orizzontale e verticale. L'inclusione di tali aree residue si ritiene indispensabile a garanzia del miglior esito e dell'efficacia dell'intervento nonché della sua durabilità;

AVENDO VERIFICATO

- la completezza e la qualità della documentazione progettuale nel rispetto dell'allegato I.7 del D.Lgs.36/2023;
- la conformità del progetto esecutivo al progetto di fattibilità tecnico-economica approvato dalla Giunta Comunale;
- il rispetto dei Criteri Ambientali Minimi, per quanto applicabili alla tipologia di lavori in argomento, è dettagliatamente descritto nello specifico documento di progetto;
- la coerenza e completezza del quadro economico in tutti i suoi aspetti: lo stesso ammonta a complessivi € 600.000,00 di cui € 445.000,00 (di cui € 8.000,00 per oneri della sicurezza) ed € 155.000,00 per somme a disposizione dell'Amministrazione Comunale. I costi della manodopera sono stimati in € 116.627,93;
- l'appaltabilità della soluzione progettuale prescelta;
- che sussistono i presupposti per la durabilità dell'opera nel tempo;
- che i rischi di introduzione di varianti e di contenzioso si ritengono minimi;
- che la sicurezza delle maestranze e degli utilizzatori, in virtù delle valutazioni e delle prescrizioni di cui al piano di sicurezza e coordinamento redatto ai sensi del D.Lgs.n.81/2008 e s.m.i, è accertata;
- che i prezzi unitari utilizzati sono conformi ai prezzi di mercato nell'attuale periodo attestati dal listino regionale in vigore alla data di presentazione del progetto;
- che le opere progettate sono manutenibili come dimostrato nel relativo piano facente parte degli elaborati di progetto;
- che il progetto è conforme alla normativa vigente ed in particolare al D.Lgs. n. 36/2023 e s.m.i.;
- che non sussistono vincoli alla cantierabilità del progetto dando atto che per la particolare tipologia di lavorazioni previste le stesse potranno essere eseguite solo in condizioni climatiche adeguate;
- che le prescrizioni del progetto sono conformi alle clausole dello schema di contratto e del capitolato speciale d'appalto.

Tutto ciò premesso, visto e verificato,
la sottoscritta Arch.Daniela Galli,

VALIDA

ai sensi e per gli effetti dell'art.42 del D.Lgs.36/2023 il progetto esecutivo degli interventi di messa in sicurezza relativi alla viabilità 2024.

AREA PIANIFICAZIONE E GESTIONE DEL TERRITORIO**Lavori Pubblici**

Tel. 0332 275236

s.demaio@comune.malnate.va.it

Il Responsabile d'Area: Arch.Daniela Galli

Il RUP: Arch.Daniela Galli

**CITTÀ DI MALNATE**
PROVINCIA DI VARESE

Prescrive che ai sensi dell'art. 34 dell'All. I.7 del DLgs n. 36/2023 che la lettera di invito per l'affidamento dei lavori dovrà contenere gli estremi della presente validazione.

Malnate 21/10/2024

*Il RUP Arch.Daniela Galli**Il Responsabile di procedimento Geom.Sara De Maio**Visto: Il progettista e coordinatore per la sicurezza Ing.Dozzio Mauro*

*Documento firmato digitalmente:
la firma autografa è sostituita con l'indicazione a stampa del nominativo
del soggetto responsabile, ai sensi dell'articolo 21 e 24. D.Lgs.82/2005*

QUADRO ECONOMICO DI SPESA (ai sensi art. 5 all. I.7 al D.Lgs. n. 36-2023) INTERVENTI SULLA VIABILITA' 2024 PROGETTO DI FATTIBILITA' TECNICO ECONOMICA - ESECUTIVO ai sensi art. 41 c. 5 del D.Lgs. n. 36-2023
--

a) Lavori e costi della sicurezza

a.1	Lavori a misura:	€	437.000,00
	di cui € 116.627,93 per costi della manodopera		
a.2	Costi della sicurezza	€	8.000,00
⇒	IMPORTO COMPLESSIVO DELL'OPERA	in uno	→ € 445.000,00

b) Somme a disposizione dell'Amministrazione

b.1.	IVA:		
b.1.1	IVA 22% sui lavori e costi della sicurezza	€	97.900,00
b.2.	Spese per:		
b.2.1a	Progettazione con Sicurezza in fase progettuale ai sensi del D.Lgs. n. 81/2008 e prestazioni accessorie, Direzione Lavori con misura e contabilità lavori e Certificato di Regolare Esecuzione e adempimenti della Sicurezza in fase esecutiva ai sensi del D.Lgs. n. 81/2008	€	32.700,00
b.2.1b	A sommare oneri previdenziali (4%) e fiscali (IVA 22%) su voce precedente	€	8.789,76
b.2.2	Incentivi per funzioni tecniche art. 45 D.Lgs. n. 36-2023	€	8.900,00
b.2.3	Gestione delle procedure di gara e contributo ANAC	€	1.963,50
b.2.4	Imprevisti (art. 5, c. 2 dell'allegato I.7 al D.Lgs. n. 36-2023) e revisione prezzi (artt. 60 e 120, c. 1, lett. a del D.Lgs. n. 36-2023)	€	4.746,74
	Totale somme a disposizione	in uno — —	€ 155.000,00
TOTALE COMPLESSIVO DI SPESA:			€ 600.000,00

Città di Malnate

Piazza Vittorio Veneto, 2 – 21046 Malnate (Va) – tel 0332275111 . Fax 0332429035 – C.F. - P.IVA 00243280120
www.comune.malnate.va.it – segreteria@comune.malnate.va.it – PEC: comune.malnate@legalmail.it - Comune di Malnate