



LAVORI: **INTERVENTI DI MESSA IN SICUREZZA RELATIVI ALLA VIABILITA' 2024**
CUP : B27H23001740004

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 registrata al prot.n.8059 del 10/4/2024)

Progettista e coordinatore per la sicurezza in fase di progettazione:

Società - BMB INGEGNERIA SRL con sede in Muggiò (MB), Via Sondrio n.55 (P.Iva 04780760965) nella persona dell'Ing.Sergio Bavagnoli Iscritto all'Albo degli Ingegneri della Provincia di Monza Brianza al n° A2907 dal 18/2/2019 – prima iscrizione Ordine degli Ingegneri della Provincia di Milano al n°A15546 dal 23/11/1988.
(determinazione di affidamento n.231 del 16/04/2024, contratto perfezionato con lettera digitale registrata al prot.8543 del 16/4/2024)

Ai fini della validazione del progetto esecutivo delle opere in oggetto, la sottoscritta RUP Arch.Danilea 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.Sergio Bavagnoli, 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.Sergio Bavagnoli come sopra indicato;
- l'intervento in oggetto è inserito nel Programma Triennale dei Lavori Pubblici 2024/2026, annualità 2024, codice CUI L00243280120202100002, per un importo di € 400.000,00;
- 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. 37 del 2/5/2024;
- il progetto esecutivo è stato depositato ed acquisito al protocollo n.10040 del 6/5/2024;
- il progetto esecutivo si compone dei seguenti elaborati di progetto:
 - Relazione generale
 - Relazione Criteri Ambientali Minimi
 - Piano di manutenzione dell'opera e delle sue parti
 - Piano di sicurezza e coordinamento



Fascicolo Tecnico
Computo metrico estimativo
Quadro di incidenza della manodopera
Quadro economico
Elenco prezzi unitari
Cronoprogramma dei lavori
Capitolato Speciale d'appalto
Schema di Contratto
Planimetria generale ubicazione interventi
Intervento via Delle Rimembranze - Planimetria di progetto
Intervento via Alfredo Di Dio - Planimetria di progetto
Intervento via Paolo Lazzari - Planimetria di progetto
Intervento via Cesare Beccaria - Planimetria di progetto
Intervento via Carlo Bernasconi - Planimetria di progetto
Intervento via Francesco Baracca - Planimetria di progetto
Intervento via Antonio Gramsci - Planimetria di progetto
Intervento via Achille Grandi - Planimetria di progetto

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;
- che 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 assomma a complessivi € 400.000,00 di cui € 299.977,34 a base d'asta (di cui € 4.169,90 per oneri sicurezza ed € 40.910,35 per costi della manodopera) riportato in allegato a formare parte integrante e sostanziale del presente documento;
- 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;
- che le prescrizioni del progetto sono conformi alle clausole dello schema di contratto e del capitolato speciale d'appalto.

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

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.

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 16/05/2024

Il RUP Arch.Daniela Galli

Il Responsabile di procedimento Geom.Sara De Maio

Visto: Il progettista e coordinatore per la sicurezza Ing.Sergio Bavagnoli

*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*

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

PROGETTO ESECUTIVO QUADRO ECONOMICO		
IMPORTO LAVORI A BASE D'ASTA (soggetti a ribasso)		
a1	Importi per lavori soggetti a ribasso	€ 254.897,09
a2	Costi della manodopera (non soggetti a ribasso)	€ 40.910,35
a3	Costi per la sicurezza (non soggetti a ribasso d'asta)	€ 4.169,90
A	Totale importo lavori (a):	€ 299.977,34
SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE COMUNALE:		
b1	<u>I.V.A</u> sui lavori (22%)	€ 65.995,01
b2	imprevisti, interventi vari di completamento e varie (compresa <u>I.V.A</u>)	€ 3.577,32
b3	Spese tecniche relative alla progettazione, alla direzione e contabilità lavori, <u>CRE</u> , compreso coordinamento sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione, <u>Cassa Ingg.</u> (4%) e <u>IVA</u> (22%)	€ 23.250,78
b4	Fondo di cui all'art. 45 del <u>D.Lgs</u> 36/2023 (A x 2%):	
	funzioni tecniche svolte da <u>RUP</u> e collaboratori (A x 2% x 80%)	€ 4.799,64
	acquisto beni e tecnologie funzionali a progetti di innovazione e formazione del personale (A x 2% x 20%)	€ 1.199,91
b5	Spese per gestione procedure affidamento da parte della SUA	€ 1.200,00
B	Totale importo somme a disposizione	€ 100.022,66
IMPEGNO TOTALE DI SPESA (A+B):		€ 400.000,00