

IL SINDACO

IL SEGRETARIO

COMUNE DI MALNATE

provincia di Varese

PROGETTO PER GLI INTERVENTI DI MESSA
IN SICUREZZA RELATIVI ALLA VIABILITA' 2023

grado di
progettazione

PROGETTO DEFINITIVO ESECUTIVO

elaborato

relazione tecnica - quadro economico

scala

--

data

03 maggio 2023



STUDIO TECNICO ASSOCIATO

ARCH. ALESSANDRO CAVALLO

ARCH. FILIPPO DE BERNARDI

via Como n°4, 21100 Varese — tel/fax 0332/282.362 — email archcdstudio@libero.it

TAV. 00

Regione Lombardia
COMUNE DI MALNATE
Provincia di Varese

INTERVENTI DI MESSA IN SICUREZZA RELATIVI ALLA VIABILITA' 2023

PROGETTO DEFINITIVO ESECUTIVO

RELAZIONE TECNICO ILLUSTRATIVA E QUADRO ECONOMICO

L'Amministrazione Comunale di Malnate, ha affidato l'incarico per la realizzazione delle opere di manutenzione di alcune strade del Comune di Malnate, allo S.T.A. arch. A. Cavallo e arch. F. De Bernardi con sede in Varese in via Como n. 4.

Il progetto è stato perfezionato e integrato sulla scorta di indicazioni avute dalla Committenza.

Gli elaborati tecnici componenti il progetto sono i seguenti:

Elab. 00	Relazione tecnica – Quadro economico
Elab. 01	Planimetria tavola n. 1 via Varese e via Gramsci
Elab. 02	Planimetria tavola n. 2 via I° Maggio primo tratto
Elab. 03	Planimetria tavola n. 3 via I° Maggio secondo tratto
Elab. 04	Planimetria tavola n. 4 via Cav. Brusa
Elab. 05	Planimetria tavola n. 5 via Fratelli d'Italia
Elab. 06	Planimetria tavola n. 6 via Caprera
Elab. 07	Elaborato fotografico
Elab. 08	Elenco prezzi
Elab. 09	Computo metrico
Elab. 10	Computo metrico estimativo
Elab. 11	Analisi prezzi
Elab. 12	PSC
Elab. 12 a	PSC elaborato grafico
Elab. 13	Capitolato speciale d'appalto
Elab. 14	Libretto di manutenzione

1) UBICAZIONE DELL'INTERVENTO

L'intervento sarà effettuato nel Comune di Malnate ed interesserà alcune vie cittadine o parti di vie.

2) OGGETTO E DESCRIZIONE DELL'INTERVENTO

L'intervento prevede una serie di interventi per il rinnovo del manto stradale.

L'intervento sarà ponderato e calibrato a seconda della necessità dello stato di conservazione e di danneggiamento del manto esistente.

Le lavorazioni contempleranno (in linea generale e da definire puntualmente) la rimozione di dissuasori, dossi e rallentatori, il taglio e la scarifica, la messa in quota dei vari chiusini, il tappetino d'usura, la segnaletica orizzontale e verticale.

Allo scopo di aumentare l'uso di materiali riciclati ed il recupero dei rifiuti, fermo restando il rispetto di tutte le norme vigenti e di quanto previsto dalle specifiche norme tecniche di prodotto, le fresature e le eventuali rimozioni dei materiali devono essere eseguite in modo da favorire, il trattamento e recupero delle varie frazioni di materiali; l'impresa dovrà fornire idonea certificazione dell'avvenuto trattamento di tali materiali.

3) VINCOLI

Le aree interessate non sono sottoposte ad alcun tipo di vincolo

4) DISPONIBILITA' AREE

Gli immobili sono di proprietà dell'amministrazione comunale e dunque immediatamente disponibile per i lavori. Il tempo utile complessivo per dare ultimati i lavori è di **90 (novanta) giorni naturali e consecutivi**, decorrenti dalla data del verbale di consegna.

5) QUADRO ECONOMICO

Importo dei lavori € 304.139,66

di cui

-Oneri della sicurezza (non soggetti a ribasso) 9,90 % € 30.112,81

-Importo soggetto a ribasso € 274.026,85

Somme a disposizione dell'Amministrazione:

- I.V.A. per opere di manutenzione straordinaria (22%)

€ 304.139,66 x 22% € 66.910,72

- Spese tecniche per la progettazione definitiva-esecutiva, coordinamento sicurezza in fase progettuale ed esecutiva, direzione lavori e C.R.E., comprensive di oneri per cassa architetti 4% e IVA 22%

Totale spese tecniche € 24.042,27

- Incentivo per funzioni tecniche di cui all'art.113, comma 2, D.lgs. 50/2016 e smi (2%)

€ 304.139,66 x 2% € 6.082,79

- Contributo ANAC € 250,00

- Imprevisti, interventi vari di completamento e varie € 13.574,56

Importo totale somme a disposizione € 110.860,34

TOTALE IMPORTO COMPLESSIVO DI PROGETTO

€ 415.000,00

il progettista

arch. Alessandro Cavallo

