



Malnate, 18/11/2023

**INTERVENTI DI MANUTENZIONE STRAORDINARIA DI RIFACIMENTO DEL MANTO D'USURA
IN TRATTI DI STRADE PUBBLICHE – VIA G.DI VITTORIO, I MAGGIO, VIA TRIESTE – E NEL
PERCORSO PEDONALE IN VIA MILANO**

CUP B27H23003230004

CIG A02DBA025F

Gli interventi che si devono realizzare rientrano tra le priorità dettate dall'Amministrazione Comunale per la messa in sicurezza del territorio.

I tratti di

- Via I Maggio nella zona più a confine con il comune di Cagno,
- Via G.di Vittorio nella parte più ammalorata compresa fra l'incrocio con la Via Montelungo per circa 90 m in direzione di Via Pastore,
- Viale Trieste nel tratto compreso fra l'attraversamento pedonale rialzato e l'incrocio con Via De Mohr,

sono caratterizzati da un manto stradale molto compromesso, non da ultimo, dai recenti periodi di pioggia intensa. Se ne prevede la fresatura ed il rifacimento del tappeto d'usura oltre alle opere complementari di adeguamento in quota dei chiusini e varie.

Agli interventi di cui sopra si aggiunge il percorso pedonale di Via Milano d'accesso alle tribune del campo da calcio che, originariamente eseguito con finitura in asfalto colato, oggi si presenta con una superficie non uniforme ed in molti punti a rischio d'inciampo. Si prevede la fresatura di circa 100 mq di tratto ed il successivo rifacimento del manto in tappeto d'usura.

La stima dei lavori è stata elaborata applicando i prezzi del Listino di Regione Lombardia - come da computi allegati – con applicazione dello sconto di del 12,15% quale percentuale offerta nell'ultima procedura di gara per lavorazioni analoghe. Si veda a tal fine il riepilogo finale che quantifica anche i costi della mano d'opera e quelli della sicurezza non soggetti a ribasso.

AREA PIANIFICAZIONE E GESTIONE DEL TERRITORIO**Servizio Manutenzioni**

Tel. 0332 275233-236

s.demaio@comune.malnate.va.it

Il Responsabile: Daniela Galli

**CITTÀ DI MALNATE**
PROVINCIA DI VARESE**VIA I MAGGIO**

N. ORD	INDICAZIONE LAVORI	MISURE	UN.MIS	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
1	Taglio di pavimentazione bitumata eseguito con fresa a disco, fino a 5 cm di spessore	5,00*2	ml	10,00	€ 1,42	€ 14,20
2	Scarificazione per la demolizione di manti stradali in conglomerato bituminoso con fresatura a freddo, compresa pulizia con macchina scopatrice, movimentazione, carico e trasporto delle macerie a discarica e/o a stoccaggio; per spessori fino a 6 cm.	(5,00*5,50)+ (25,00*4,80)	mq	147,50	€ 2,77	€ 408,58
3	Oneri di conferimento di asfalto fresato (cer 170302) presso impianti di recupero autorizzati	147,50*0,04*23	q.le	135,70	€ 2,60	€ 352,82
4	Ricariche asfalto Conglomerato bituminoso, per strato di usura a elevate prestazioni, costituito da inerti graniglie e pietrischi, Dmax 10 mm, resistenza alla frammentazione LA = 20 e resistenza alla levigazione PSV = 44, compreso fino ad un massimo di 20% di fresato rigenerato		q.le	70,00	€ 9,89	€ 692,30
5	Strato di usura in conglomerato bituminoso tipo tappeto d'usura 0/8 con bitume penetrazione 50-70 oppure 70-100 , stendimento con vibrofinitrice e rifinito a mano e rullatura con rullo di peso adeguato, spessore mm 60	20*((5,50+4,90)/2 25*5,00 20*((4,90+4,80)/2)	mq	326,00	€ 13,83	€ 4.508,58
					TOTALE	€ 5.976,48

Comune 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

AREA PIANIFICAZIONE E GESTIONE DEL TERRITORIO**Servizio Manutenzioni**

Tel. 0332 275233-236

s.demaio@comune.malnate.va.it

Il Responsabile: Daniela Galli

CITTÀ DI MALNATE
PROVINCIA DI VARESE**VIA G.DI VITTORIO**

N. ORD.	INDICAZIONE LAVORI	MISURE	UN. MIS.	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
1	Taglio di pavimentazione bitumata eseguito con fresa a disco, fino a 5 cm di spessore.		ml	20,00	€ 1,42	€ 28,40
2	Scarificazione per la demolizione di manti stradali in conglomerato bituminoso con fresatura a freddo, compresa pulizia con macchina scopatrice, movimentazione, carico e trasporto delle macerie a discarica e/o a stoccaggio; per spessori fino a 6 cm.		mq	400,00	€ 2,77	€ 1.108,00
3	Messa in quota di chiusini, griglie. Compresi : rimozione del telaio , formazione del nuovo piano di posa, posa del telaio e del coperchio, sigillature perimetrali con malta per ripristini strutturali fibrorinforzata; misurazione luce netta chiusino fino a 0,25 mq.		cad.	12,00	€ 47,58	€ 570,96
4	Messa in quota di chiusini, griglie. Compresi : rimozione del telaio , formazione del nuovo piano di posa, posa del telaio e del coperchio, sigillature perimetrali con malta per ripristini strutturali fibrorinforzata; misurazione luce netta chiusino oltre a 0,25 mq.		cad.	4,00	€ 106,16	€ 424,64
5	Fornitura e posa in opera di chiusino rotondo in ghisa sferoidale da carreggiata da traffico intenso, Classe D 400.		cad.	2,00	€ 507,90	€ 1.015,80
6	Fornitura e posa in opera di chiusino rotondo in ghisa sferoidale da carreggiata da traffico intenso, Classe C 250 dim. 30x30 cm .		cad.	2,00	€ 97,93	€ 195,86
7	Oneri di conferimento di asfalto fresato (cer 170302) presso impianti di recupero autorizzati.	(400,00*0,04*23)	q.le	368,00	€ 2,60	€ 956,80
8	Strato di usura in conglomerato bituminoso tipo tappeto d'usura 0/8 con bitume penetrazione 50-70 oppure 70-100 , stendimento con vibrofinitrice e rifinito a mano e rullatura con rullo di peso adeguato, spessore mm 60.		mq	885,00	€ 13,83	€ 12.239,55
9	Formazione di segnaletica orizzontale.		mq	75,00	€ 6,52	€ 489,00
TOT. Generale						€ 17.029,01

Comune 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

AREA PIANIFICAZIONE E GESTIONE DEL TERRITORIO**Servizio Manutenzioni**

Tel. 0332 275233-236

s.demaio@comune.malnate.va.it

Il Responsabile: Daniela Galli

CITTÀ DI MALNATE
PROVINCIA DI VARESE**VIALE TRIESTE**

N. ORD.	INDICAZIONE LAVORI	MISURE	UN. MIS.	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
1	VIALE TRIESTE : Taglio di pavimentazione bitumata eseguito con fresa a disco, fino a 5 cm di spessore.	(9,60+8,00+8,00+18,00)	ml	43,60	€ 1,42	€ 61,91
2	Scarificazione per la demolizione di manti stradali in conglomerato bituminoso con fresatura a freddo, compresa pulizia con macchina scopatrice, movimentazione, carico e trasporto delle macerie a discarica e/o a stoccaggio; per spessori fino a 6 cm.	(151,00*2*2)+(9,60*5,00)+(156)+(8,00*5,00)	mq	848,00	€ 2,77	€ 2.348,96
3	Messa in quota di chiusini, griglie. Compresi : rimozione del telaio , formazione del nuovo piano di posa, posa del telaio e del coperchio, sigillature perimetrali con malta per ripristini strutturali fibrorinforzata; misurazione luce netta chiusino fino a 0,25 mq.		cad.	15,00	€ 47,58	€ 713,70
4	Messa in quota di chiusini, griglie. Compresi : rimozione del telaio , formazione del nuovo piano di posa, posa del telaio e del coperchio, sigillature perimetrali con malta per ripristini strutturali fibrorinforzata; misurazione luce netta chiusino oltre a 0,25 mq.		cad.	6,00	€ 106,16	€ 636,96
5	Fornitura e posa in opera di chiusino rotondo in ghisa sferoidale da carreggiata da traffico intenso, Classe D 400.		cad.	3,00	€ 507,90	€ 1.523,70
6	Oneri di conferimento di asfalto fresato (cer 170302) presso impianti di recupero autorizzati.	(848,00*0,04*23)	q.le	780,16	€ 2,60	€ 2.028,42
7	Fornitura e posa in opera di conglomerato bituminoso tipo tappeto d'usura 0/8 con bitume penetrazione 50-70 oppure 70-100 per risagomatura della sede stradale e/o ricariche, stendimento con vibrofinitrice e/o a mano e rullatura con rullo di peso adeguato.		q.le	130,00	€ 9,89	€ 1.285,70
8	Strato di usura in conglomerato bituminoso tipo tappeto d'usura 0/8 con bitume penetrazione 50-70 oppure 70-100 , stendimento con vibrofinitrice e rifinito a mano e rullatura con rullo di peso adeguato, spessore mm 40.		mq	1278,00	€ 9,64	€ 12.319,92
9	Formazione di segnaletica orizzontale.		mq	200,00	€ 6,52	€ 1.304,00
					TOT. Generale	€ 22.223,27

PERCORSO PEDONALE VIA MILANO

1	Taglio di pavimentazione bitumata eseguito con fresa a disco, fino a 5 cm di spessore.		ml	2,50	€ 1,42	€ 3,55
2	Scarificazione per la demolizione di manti stradali in conglomerato bituminoso con fresatura a freddo, compresa pulizia con macchina scopatrice, movimentazione, carico e trasporto delle macerie a discarica e/o a stoccaggio; per spessori fino a 6 cm.		mq	100,00	€ 2,77	€ 277,00
3	Oneri di conferimento di asfalto fresato (cer 170302) presso impianti di recupero autorizzati.	(100,00*0,04*23)	q.le	92,00	€ 2,60	€ 239,20
4	Strato di usura in conglomerato bituminoso tipo tappeto d'usura 0/8 con bitume penetrazione 50-70 oppure 70-100 , stendimento con vibrofinitrice e rifinito a mano e rullatura con rullo di peso adeguato, spessore mm 40.		mq	100,00	€ 9,64	€ 964,00
5	Strato di usura in conglomerato bituminoso tipo tappeto d'usura 0/8 con bitume penetrazione 50-70 oppure 70-100 , stendimento con vibrofinitrice e rifinito a mano e rullatura con rullo di peso adeguato, spessore mm 60.		mq	100,00	€ 13,83	€ 1.383,00
					TOT. Generale	€ 2.866,75

Comune 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



RIEPILOGO IMPORTI APPALTO

Via I Maggio	€ 5.976,48
Via G. di Vittorio	€ 17.029,01
Viale Trieste	€ 22.223,27
Via Milano	€ 2.866,75
TOTALE	€ 48.095,51
A dedurre sconto minimo 12,15%	€ 5.843,60
Totale netto	€ 42.251,91
Oneri della sicurezza	€ 1.267,56

IMPORTO TOTALE a base d'asta € 43.519,47

di cui lavori soggetti a ribasso € 36.159,18

di cui oneri sic. non soggetti a ribasso € 1.267,56

di cui manodopera non soggetta a ribasso € 6.092,73

Il CNLL applicato all'appalto è quello per i dipendenti delle imprese edili ed affini.

I lavori sono classificati nella categoria di Opere Generali "OG3-Strade, autostrade, ponti..."

La modalità di scelta del contraente, vista la soglia cui è riconducibile l'importo della prestazione oggetto del presente affidamento, è quella dell'affidamento diretto ai sensi dell'art. 50 comma 1 lett. a) del D. Lgs. 36/2023 gestito mediante piattaforma telematica Sintel di ARIA Lombardia.

Si procederà alla stipula del contratto ai sensi dell'art. 18, comma 1, del D. Lgs. 36/2023 mediante apposito scambio di lettere tra le parti tramite posta elettronica certificata.

All'appaltatore, considerata l'entità dell'appalto, non sono richieste garanzie né provvisoria né definitiva. E' richiesta invece la polizza RC ed il Piano Operativo di Sicurezza (POS) redatto ai sensi dell'art. 96 comma 2) punto c) del D.Lgs. n. 81/2008 con i contenuti minimi di cui all' Alleg. XV del medesimo D.Lgs. n. 81/2008 e smi.

La consegna dei lavori è prevista in via d'urgenza ai sensi dell'art.17 del D. Lgs. 36/2023.

La durata dei lavori è stimata in 15 giorni naturali e consecutivi.

Nel caso di mancato rispetto del termine contrattuale indicato per l'esecuzione delle opere, per ogni giorno naturale consecutivo di ritardo nell'ultimazione dei lavori viene applicata una penale pari al 1‰ (diconsi uno per mille) dell'importo netto contrattuale. L'importo complessivo della penale non potrà superare complessivamente il 10 per cento dell'ammontare netto contrattuale.

Il pagamento avverrà in unica soluzione al completamento dei lavori e della approvazione del CRE



da parte della Direzione Lavori.

INFORMATIVA AI SENSI DEL REGOLAMENTO UE 2016/679

I dati forniti saranno trattati ai sensi della normativa vigente in tema di protezione dei dati personali, con finalità di gestione amministrativa ed ottemperanza degli obblighi di legge relativi al procedimento di scelta del contraente a cui la presente procedura fa riferimento, ai sensi dell'art. 6 par. 1 lett. b) e c) del Regolamento UE 679/2016.

I dati personali trattati sono dati anagrafici, di contatto e tutte le informazioni richieste dalla normativa in tema di contratti pubblici di legali rappresentanti e altri soggetti fisici legati agli appaltatori che partecipano al procedimento.

I dati saranno comunicati al personale coinvolto nel procedimento per gli adempimenti di competenza. Gli stessi saranno trattati anche successivamente per le finalità correlate alla gestione del rapporto medesimo. Potranno essere trattati da soggetti pubblici e privati per attività strumentali alle finalità indicate, di cui l'ente potrà avvalersi in qualità di responsabile del trattamento. Saranno inoltre comunicati a soggetti pubblici per l'osservanza di obblighi di legge, sempre nel rispetto della normativa vigente in tema di protezione dei dati personali. Non è previsto il trasferimento di dati in un paese terzo.

Il presente trattamento non contempla alcun processo decisionale automatizzato, compresa la profilazione, di cui all'articolo 22, paragrafi 1 e 4, del Regolamento UE n. 679/2016.

Il conferimento di tali dati è obbligatorio, pena l'esclusione dal procedimento di scelta del contraente.

I dati saranno conservati per il tempo necessario a perseguire le finalità indicate e nel rispetto degli obblighi di legge correlati.

L'interessato potrà far valere, in qualsiasi momento e ove possibile, i Suoi diritti, in particolare con riferimento al diritto di accesso ai Suoi dati personali, nonché al diritto di ottenerne la rettifica o la limitazione, l'aggiornamento e la cancellazione, nonché con riferimento al diritto di portabilità dei dati e al diritto di opposizione al trattamento, salvo vi sia un motivo legittimo del Titolare del trattamento che prevalga sugli interessi dell'interessato, ovvero per l'accertamento, l'esercizio o la difesa di un diritto in sede giudiziaria.

Il Titolare del trattamento dei dati è l'amministrazione che ha avviato il procedimento, a cui l'interessato potrà rivolgersi per far valere i propri diritti. Potrà altresì contattare il Responsabile della protezione dei dati al seguente indirizzo di posta elettronica: dpo@comune.malnate.va.it

Il concorrente ha diritto di proporre reclamo all'Autorità Garante per la protezione dei dati personali qualora ne ravvisi la necessità.

*Il tecnico comunale
geom. Sara De Maio*

*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*