



Comune di Missaglia

Provincia di Lecco

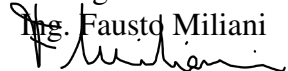
Settore Lavori Pubblici e Manutenzioni

OGGETTO: **ALLEGATO 2**
COMPUTO METRICO E PREZZI UNITARI

MANUTENZIONE STRAORDINARIA STRADE
2021

Committente: COMUNE DI MISSAGLIA

Luglio 2021

Il Progettista
Ing. Fausto Miliani


VISTO: Il Sindaco
Bruno Crippa

Il Responsabile del Servizio
Arch. Manuela Pelucchi



Comune di Missaglia

Provincia di Lecco

Settore Lavori Pubblici e Manutenzioni

Num. Ord. Tatriffa	Designazione dei Lavori	Quantità	importi	
			unitario	totale
	RIPORTO			
1 1U.04.120. 03.00.e	<p>Strato di usura in conglomerato bituminoso costituito da inerti graniglie e pietrischi, Dmax 10,00 mm, resistenza alla frammentazione LA ≤ 20 e resistenza alla levigazione PSV ≥ 44, compreso fino ad un massimo di 20% di fresato rigenerato con attivanti chimici funzionali (rigeneranti), impastati a caldo con bitume modificato penetrazione 45-80 (classe 4) punto di rammollimento ≥ 70 (classe 4) e ritorno elastico ≥ 80 (classe 2), dosaggio minimo di bitume totale del 4,8% su miscela con l'aggiunta di additivo attivante l'adesione ("dopes" di adesività); con percentuale dei vuoti in opera compreso tra il 3% e 6%, valore di aderenza superficiale BPN ≥ 62. Compresa la pulizia della sede, l'applicazione di emulsione bituminosa modificata al 60% in ragione di 0,60-0,80 kg/m², la stesa mediante finitrice meccanica e la costipazione a mezzo di rulli di idoneo peso. La miscela bituminosa potrà essere prodotta a tiepido, con qualsiasi tecnologia o additivo, purché siano soddisfatte le medesime prestazioni di quella prodotta a caldo. Per spessore medio compattato: 60 mm</p> <p>Via Matteotti</p> <p>Via Cavour</p> <p>via giovanni xxiii</p> <p>via Montello</p> <p>via Agazzino</p> <p>Piazza Pio XII</p> <p>via Mozart</p>			
		mq	mq	1170
		mq	mq	1227
		mq	mq	1636
		mq	mq	2130
		mq	mq	4350
		mq	mq	497

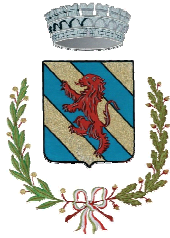


Comune di Missaglia

Provincia di Lecco

Settore Lavori Pubblici e Manutenzioni

		mq	mq	683			
		sommano mq	mq	11693	€	9,55	€ 111.668,25
2	Scarificazione per la demolizione di manti stradali in conglomerato bituminoso con fresatura a freddo, compreso pulizia con maccina scopatrice, movimentazione, carico e trasporto delle macerie a discarica e/o stoccaggio. Per spessore sino a 6 cm						
1U.04.010.00.10.b	Via Matteotti	mq	mq	1170			
	Via Cavour	mq	mq	1227			
	via giovanni xxiii	mq	mq	1636			
	via Montello	mq	mq	2130			
	via Agazzino	mq	mq	4350			
	Piazza Pio XII	mq	mq	497			
	via Mozart	mq	mq	683			
		sommano mq	mq	11693	€	2,28	€ 26.660,06
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, reoplastica, tixotropica e antiritiro; carico e trasporto macerie ad impianti di stoccaggio, di recupero, sbarramenti e segnaletica. Misurazione luce netta chiusino. Per superfici: fino a 0,25 mq						
1U.04.450.00.10.a		cad	cad	235	€	45,25	€ 10.633,75



Comune di Missaglia

Provincia di Lecco

Settore Lavori Pubblici e Manutenzioni

5 1U.04.120. 05.30	Operazioni di movieraggio, in prossimità di cantieri stradali, per la gestione del traffico veicolare e/o pedonale interferente con le attività di cantiere, da utilizzare qualora n E nel capitolo Speciale e vengano ordinate per iscritto dalla D.L.							
		sommano mq	mq	11693	€	0,15	€	1.753,95
6	Rifacimento segnaletica							
	Segnaletica orizzontale, eseguita con pittura spartitraffico fornita dall'impresa, del tipo premiscelata, rifrangente, antisdrucciolevole, nei colori previsti dal Regolamento d'attuazione del Codice della Strada, compreso ogni onere per attrezzature e pulizia delle zone di impianto:							
	Via Matteotti	m	m	196				
	Via Cavour	m	m	157				
	via giovanni XXIII	m	m	150				
	via Montello	m	m	500				
	via Agazzino	m	m	640				
	Piazza Pio XII	m	m	43				
	Via Mozart	m	m	126				
		sommano m		1812				
	linee margine larghezza 15 cm			3624	€	0,45	€	1.630,80
	linea mezzeria larghezza 12 cm			1322	€	0,35	€	462,70
	stop zebature e altra segnaletica particolare		a corpo	1	€	2.030,49	€	2.030,49



Comune di Missaglia

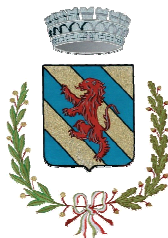
Provincia di Lecco

Settore Lavori Pubblici e Manutenzioni

IMPORTO COMPLESSIVO NETTO		€ 153.086,05
Oneri sicurezza non soggetti a ribasso		€ 1.753,95
IMPORTO COMPLESSIVO		€ 154.840,00
Sommano per lavori		€ 154.840,00
IVA	22%	€ 34.064,80
Fondo Incentivante	2%	€ 3.096,80
Variazioni e Imprevisti 2%		€ 3.778,10
Affidamento Coord. Sicurezza		€ 2.791,36
SUA e arrotondamenti		€ 1.428,94
Totale quadro Economico		€ 200.000,00

Il Direttore dei Lavori

.....



Comune di Missaglia

Provincia di Lecco

Settore Lavori Pubblici e Manutenzioni

ELENCO PREZZI UNITARI:

Num. Ord. Tatriffa	Designazione dei Lavori	importi unitario
	RIPORTO	
1 1U.04.120. 03.00.e	Strato di usura in conglomerato bituminoso costituito da inerti graniglie e pietrischi, Dmax 10,00 mm, resistenza alla frammentazione LA ≤ 20 e resistenza alla levigazione PSV ≥ 44, compreso fino ad un massimo di 20% di fresato rigenerato con attivanti chimici funzionali (rigeneranti), impastati a caldo con bitume modificato penetrazione 45-80 (classe 4) punto di rammollimento ≥ 70 (classe 4) e ritorno elastico ≥ 80 (classe 2), dosaggio minimo di bitume totale del 4,8% su miscela con l'aggiunta di additivo attivante l'adesione ("dopes" di adesività); con percentuale dei vuoti in opera compreso tra il 3% e 6%, valore di aderenza superficiale BPN ≥ 62. Compresa la pulizia della sede, l'applicazione di emulsione bituminosa modificata al 60% in ragione di 0,60-0,80 kg/m ² , la stesa mediante finitrice meccanica e la costipazione a mezzo di rulli di idoneo peso. La miscela bituminosa potrà essere prodotta a tiepido, con qualsiasi tecnologia o additivo, purché siano soddisfatte le medesime prestazioni di quella prodotta a caldo. Per spessore medio compattato: 60 mm	
	Via Matteotti	mq
	Via Cavour	mq
	via giovanni xxiii	mq
	via Montello	mq
	via Agazzino	mq
	Piazza Pio XII	mq
	via Mozart	mq
	sommano mq	€ 9,55
2 1U.04.010. 00.10.b	Scarificazione per la demolizione di manti stradali in conglomerato bituminoso con fresatura a freddo, compreso pulizia con macchina scopatrice, movimentazione, carico e trasporto delle macerie a discarica e/o stoccaggio. Per spessore sino a 6 cm	
	Via Matteotti	mq
	Via Cavour	mq
	via giovanni xxiii	mq
	via Montello	mq
	via Agazzino	mq
	Piazza Pio XII	mq



Comune di Missaglia

Provincia di Lecco

Settore Lavori Pubblici e Manutenzioni

	via Mozart	mq		
		mq		
		sommano mq	€	2,28
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, reoplastica, tixotropica e antiritiro; carico e trasporto macerie ad impianti di stoccaggio, di recupero, sbarramenti e segnaletica. Misurazione luce netta chiusino. Per superfici: fino a 0,25 mq			
1U.04.450.00.10.a		sommano cad	€	45,25
5	Operazioni di movieraggio, in prossimità di cantieri stradali, per la gestione del traffico veicolare e/o pedonale interferente con le attività di cantiere, da utilizzare qualora n E nel capitolo Speciale e vengano ordinate per iscritto dalla D.L.			
1U.04.120.05.30		sommano mq	€	0,15
6	Rifacimento segnaletica			
	Segnaletica orizzontale, eseguita con pittura spartitraffico fornita dall'impresa, del tipo premiscelata, rifrangente, antisdruciolevole, nei colori previsti dal Regolamento d'attuazione del Codice della Strada, compreso ogni onere per attrezzature e pulizia delle zone di impianto:			
	Via Matteotti	m		
	Via Cavour	m		
	via giovanni XXIII	m		
	via Montello	m		
	via Agazzino	m		
	Piazza Pio XII	m		
	Via Mozart	m		
		sommano m		
		linee margine larghezza 15 cm	€	0,45
		linea mezzzeria larghezza 12 cm	€	0,35
		stop zebraure e altra segnaletica particolare	€	2.030,49