

	<u>COMUNE DI S. GIORGIO DI PIANO</u> CITTA' METROPOLITANA DI BOLOGNA	
Area	“Programmazione e gestione del territorio”	
PROGETTO ESECUTIVO	MESSA IN SICUREZZA RETE VIARIA	
UFFICIO TECNICO COMUNALE	RUP: Arch. Elena Chiarelli Progettista: Arch. Nicola Rimondi Geom. Matteo Zuppiroli Direttore di Area: Arch. Elena Chiarelli	
AMMINISTRAZIONE	Sindaco: Paolo Crescimbeni	
ELAB.6	Elenco prezzi	
	San Giorgio di Piano, maggio 2021	

ELENCO PREZZI - MESSA IN SICUREZZA RETE VIARIA

Tipologia di lavoro	Prezzo €
Fresatura e tappetino d'usura a caldo tipo A	
La voce comprende la lavorazione di fresatura di pavimentazioni stradali di qualsiasi tipo, compresi gli oneri per poter consegnare la pavimentazione fresata e pulita per spessori medi di 3 cm, compreso l'onere di allontanamento e smaltimento alle discariche autorizzate; la fornitura e posa in opera di conglomerato bituminoso drenante e fono assorbente per strato di usura (tappetino) provvisto di marcatura CE, ottenuto con pietrischetto e graniglie avente valore alla prova Los Angeles < 20, confezionato a caldo in idoneo impianto, in quantità non inferiore al 5% del peso degli inerti, conformi alle prescrizioni del CsdA; compresa la fornitura e stesa del legante di ancoraggio; steso in opera con vibrofinitrice meccanica e costipato con appositi rulli fino ad ottenere l'indice dei vuoti prescritto dal CsdA; compresa ogni predisposizione per la stesa ed onere per dare il lavoro finito a regola d'arte spessore medio 3 cm; trattamento superficiale del manto bituminoso ottenuto con una mano di emulsione bituminosa al 55% nella misura di 0,7 kg per mq e stesa di sabbia silicea e quant'altro occorra per dare il lavoro finito a regola d'arte. La voce è comprensiva dello smontaggio, rimontaggio e pulizia delle caditoie	
tipo A - lavorazione urbana con BASSA incidenza di caditoie ed altri elementi fissi e con andamento ampio e regolare	10,0
Fresatura e tappetino d'usura a caldo tipo B	
La voce comprende la lavorazione di fresatura di pavimentazioni stradali di qualsiasi tipo, compresi gli oneri per poter consegnare la pavimentazione fresata e pulita per spessori medi di 3 cm, compreso l'onere di allontanamento e smaltimento alle discariche autorizzate; la fornitura e posa in opera di conglomerato bituminoso drenante e fono assorbente per strato di usura (tappetino) provvisto di marcatura CE, ottenuto con pietrischetto e graniglie avente valore alla prova Los Angeles < 20, confezionato a caldo in idoneo impianto, in quantità non inferiore al 5% del peso degli inerti, conformi alle prescrizioni del CsdA; compresa la fornitura e stesa del legante di ancoraggio; steso in opera con vibrofinitrice meccanica e costipato con appositi rulli fino ad ottenere l'indice dei vuoti prescritto dal CsdA; compresa ogni predisposizione per la stesa ed onere per dare il lavoro finito a regola d'arte spessore medio 3 cm; trattamento superficiale del manto bituminoso ottenuto con una mano di emulsione bituminosa al 55% nella misura di 0,7 kg per mq e stesa di sabbia silicea e quant'altro occorra per dare il lavoro finito a regola d'arte. La voce è comprensiva dello smontaggio, rimontaggio e pulizia delle caditoie	
tipo b - lavorazione urbana con MEDIA incidenza di caditoie ed altri elementi fissi e con andamento e disponibilità di spazi medi	10,8
Fresatura e tappetino d'usura a caldo tipo C	
La voce comprende la lavorazione di fresatura di pavimentazioni stradali di qualsiasi tipo, compresi gli oneri per poter consegnare la pavimentazione fresata e pulita per spessori medi di 3 cm, compreso l'onere di allontanamento e smaltimento alle discariche autorizzate; la fornitura e posa in opera di conglomerato bituminoso drenante e fono assorbente per strato di usura (tappetino) provvisto di marcatura CE, ottenuto con pietrischetto e graniglie avente valore alla prova Los Angeles < 20, confezionato a caldo in idoneo impianto, in quantità non inferiore al 5% del peso degli inerti, conformi alle prescrizioni del CsdA; compresa la fornitura e stesa del legante di ancoraggio; steso in opera con vibrofinitrice meccanica e costipato con appositi rulli fino ad ottenere l'indice dei vuoti prescritto dal CsdA; compresa ogni predisposizione per la stesa ed onere per dare il lavoro finito a regola d'arte spessore medio 3 cm; trattamento superficiale del manto bituminoso ottenuto con una mano di emulsione bituminosa al 55% nella misura di 0,7 kg per mq e stesa di sabbia silicea e quant'altro occorra per dare il lavoro finito a regola d'arte. La voce è comprensiva dello smontaggio, rimontaggio e pulizia delle caditoie	
tipo C - lavorazione urbana con ALTA incidenza di caditoie ed altri elementi fissi e con spazi stretti ed irregolari	11,0
Fresatura e tappetino d'usura a caldo extraurbana	
La voce comprende la lavorazione di fresatura di pavimentazioni stradali di qualsiasi tipo, compresi gli oneri per poter consegnare la pavimentazione fresata e pulita per spessori medi di 3 cm, compreso l'onere di allontanamento e smaltimento alle discariche autorizzate; la fornitura e posa in opera di conglomerato bituminoso drenante e fono assorbente per strato di usura (tappetino) provvisto di marcatura CE, ottenuto con pietrischetto e graniglie avente valore alla prova Los Angeles < 20, confezionato a caldo in idoneo impianto, in quantità non inferiore al 5% del peso degli inerti, conformi alle prescrizioni del CsdA; compresa la fornitura e stesa del legante di ancoraggio; steso in opera con vibrofinitrice meccanica e costipato con appositi rulli fino ad ottenere l'indice dei vuoti prescritto dal CsdA; compresa ogni predisposizione per la stesa ed onere per dare il lavoro finito a regola d'arte spessore medio 3 cm; trattamento superficiale del manto bituminoso ottenuto con una mano di emulsione bituminosa al 55% nella misura di 0,7 kg per mq e stesa di sabbia silicea e quant'altro occorra per dare il lavoro finito a regola d'arte. La voce è comprensiva dello smontaggio, rimontaggio e pulizia delle caditoie	
tipo EXTRAURBANA - lavorazione urbana con bassa incidenza di caditoie ed altri elementi fissi IN AMBITO ETRAURBANO	9,5
Vernice rifragente colore bianco 12 cm	
segnaletica orizzontale, a norma UNI EN 1436, di nuovo impianto costituita da strisce longitudinali o trasversali, eseguite mediante applicazione di vernice rifrangente premiscelata di colore bianca o gialla permanente con microsfere di vetro, in quantità di 1,6 kg/mq, in opera compreso ogni onere per il tracciamento e la fornitura del materiale per strisce della larghezza di 12 cm	
	0,32
Messa a livello pozzetti	
manutenzione delle caditoie esistenti . Lavorazione comprensiva dello smontaggio , pulizia e rimontaggio a livello delle botole esistenti. Voce a corpo senza distinzione di misura , stato ed attuale livello	100,0