



VIA PASOLINI, 18
50013 CAMPI BISENZIO (FI)

COMUNE DI CAMPI BISENZIO

CITTA' METROPOLITANA DI FIRENZE

V SETTORE - SERVIZI TECNICI / VALORIZZAZIONE DEL TERRITORIO

R.U.P.: ING. DOMENICO ENNIO MARIA PASSANITI

OGGETTO

RIPRISTINO SEDE STRADALE DI ALCUNI TRATTI DI VIA B. BUOZZI
E DI VIA DELLE VIOLE

PROGETTO DEFINITIVO ESECUTIVO

ELABORATO

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

PROGETTISTA

PERITO EDILE **LEONARDO TALANTI**

COLLABORATORI
TECNICI

ARCHITETTO **DOMENICO QUATTRONE**

INGEGNERE **MARCO VALDISERRI**

CAMPI BISENZIO, OTTOBRE 2018

Nota Bene:

Le quantità riportate nelle descrizioni delle lavorazioni che compongono i prezzi a corpo che seguono sono presunte e non contrattualmente vincolanti.

Essendo l'appalto "a corpo", le quantità da eseguirsi saranno quelle che risulteranno effettivamente necessarie per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte e conforme alle vigenti normative.

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

Num. Cat.	DESCRIZIONE DELLE VOCI	Unità di misura	Quantità	Prezzo unitario	Importo	Incid. percent.
P1	FRESATURE, SISTEMAZIONE E PULIZIA DELL'AREA					
	<p>Sistemazione preliminare dell'area destinata a banchina stradale (voce 2018.04.001).</p> <p>Sistemazione preliminare dell'area destinata a banchina stradale su tutta la lunghezza del tratto viario interessato dai lavori per una superficie complessiva di circa mq 3.500,00.</p> <p>Il prezzo comprende:</p> <ul style="list-style-type: none"> - la pulizia completa dell'area comprese le operazioni di taglio erba e spollonatura delle alberature esistenti; - il livellamento pavimentazione stradale esistente tramite la f.p.o di conglomerato bituminoso di idonea pezzatura al fine di eliminare eventuali buche ed avvallamenti venutisi a creare anche in prossimità delle alberature; - il trasporto a pubblica discarica del materiale di risulta compreso ogni onere per il suo conferimento; - quant'altro occorra, ad insindacabile giudizio delle DD.LL., per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte, fino a ritrovare la quota di progetto. <p>Quantità: ognuno n. 1</p> <p>Fresatura di pavimentazione stradale con fresatrice per profondità compresa tra 0 e 5 cm. Misurata a cm di spessore.</p> <p>Fresatura di pavimentazione stradale in conglomerato bituminoso eseguita con idonea macchina fresatrice per profondità compresa tra 0 e 5 cm. Misurata a cm di spessore.</p> <p>Nel prezzo sono compresi:</p> <ul style="list-style-type: none"> - il trasporto a pubblica discarica del materiale di risulta, compreso ogni onere per il conferimento e lo smaltimento; - lo spazzamento finale sull'intera superficie interessata dagli interventi; - quant'altro occorra per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. <p>Quantità: circa mq/cm 46 950,00</p> <p>Fresatura di pavimentazione stradale con fresatrice per ogni cm in più rispetto a cm 5.</p> <p>Maggior compenso per la fresatura di pavimentazione stradale eseguita con idonea macchina fresatrice per ogni cm in più rispetto a cm 5.</p> <p>Nel prezzo sono compresi:</p> <ul style="list-style-type: none"> - il trasporto a pubblica discarica del materiale di risulta, compreso ogni onere per il conferimento e lo smaltimento; - lo spazzamento finale dell'intera superficie interessata dalla fresatura; - quant'altro occorra per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. <p>Quantità: circa mq/cm 104 850,00</p>					
P1	FRESATURE, SISTEMAZIONE E PULIZIA DELL'AREA	a corpo	1	€ 87 656,00	€ 87 656,00	26,97

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

Num. Cat.	DESCRIZIONE DELLE VOCI	Unità di misura	Quantità	Prezzo unitario	Importo	Incid. percent.
P2	RISANAMENTI STRADALI E PAVIMENTAZIONI IN CONGLOMERATO BITUMINOSO					
	<p>Fondazione stradale in misto cementato. Fondazione stradale compresa rullatura e compattazione per raggiungere il grado del 95% della prova AASHO modificata, esclusa dal prezzo. con materiale arido di cava stabilizzato naturale con curva granulometrica secondo UNI EN 13285, con l'aggiunta di 120 Kg/mc di cemento R 32,5 spessore 15-25 cm, compresa emulsione bituminosa a protezione del misto cementato. Quantità: circa mc 120,00</p> <p>F.p.o. di di congl. bit. pezz. 0/32 per strato di base, spess. cm 10. Strato di base in conglomerato con bitume distillato 50-70 o 70-100 E secondo UNI EN 12591 ed aggregati secondo UNI EN 13043, steso con vibrofinitrice, compreso ancoraggio, mano d'attacco, e compattazione con rullo vibrante; esclusi additivi attivanti di adesione da computare a parte secondo quanto indicato nel Capitolato Speciale di Appalto con aggregato pezzatura 0/32, spessore compreso 10 cm. Quantità: circa mq 6 000,00</p> <p>F.p.o. di congl. bit. pezz. 0/20 per binder, spess cm 6. Strato di collegamento (binder) in conglomerato bituminoso, steso con vibrofinitrice, compreso ancoraggio, mano d'attacco e rullatura con rullo vibrante; esclusi additivi attivanti di adesione da computare a parte secondo quanto indicato nel Capitolato Speciale di Appalto con aggregato pezzatura 0/20, spessore compreso 6 cm. Quantità: circa mq 6 570,00</p> <p>F.p.o. di congl. bit. pezz. 0/8 per tappeto d'usura fonoassorbente, spess cm 4. Tappeto usura fonoassorbente composto da conglomerato con aggregati basaltici e bitume ad alta modifica con polimeri elastomerici, rapporto filler bitume 1; esclusi additivi attivanti di adesione da computare a parte secondo quanto indicato nel Capitolato Speciale di Appalto con aggregato a curva granulometrica discontinua 0/8 mm, sp. compreso 4 cm. Quantità: circa mq 11 270,00</p> <p>Fornitura e stesura di emulsione bituminosa. Fornitura e stesura di emulsione bituminosa necessaria al fine di consentire l'esecuzione di tutti i lavori di asfaltatura previsti in progetto a perfetta regola d'arte. Il prezzo comprende:</p>					

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

Num. Cat.	DESCRIZIONE DELLE VOCI	Unità di misura	Quantità	Prezzo unitario	Importo	Incid. percent.
	<p>- l'esecuzione delle operazioni con l'utilizzo di mezzi meccanici ed eventualmente a mano su ogni strato di conglomerato bituminoso eseguito e sul tappeto d'usura;</p> <p>- l'adozione di qualsiasi cautela per effettuare le operazioni secondo le indicazioni impartite dalla DD.LL. sia per quanto attiene alle quantità da utilizzare, sia per quanto riguarda le modalità di stesa;</p> <p>- quant'altro occorra ad insindacabile giudizio della DD.LL. per dare il lavoro finito a regola d'arte.</p> <p>Quantità: ognuno n. 1</p>					
P2	RISANAMENTI STRADALI E PAVIMENTAZIONI IN CONGLOMERATO BITUMINOSO	a corpo	1	€ 224 625,70	€ 224 625,70	69,12

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

Num. Cat.	DESCRIZIONE DELLE VOCI	Unità di misura	Quantità	Prezzo unitario	Importo	Incid. percent.
P3	SEGNALETICA STRADALE					
	<p>Esecuzione di segnaletica orizzontale in Via B. Buozzi e Via delle Viole.</p> <p>Esecuzione di segnaletica orizzontale con vernice spartitraffico rifrangente di colore bianco o giallo sulla sede stradale di Via B. Buozzi e di Via delle Viole interessata dagli interventi di riasfaltatura.</p> <p>Il prezzo comprende:</p> <ul style="list-style-type: none"> - l'esecuzione di circa m 4000 di strisce della larghezza di cm 12 e cm 15 per linee continue o discontinue, linee di margine, raccordi ecc. compreso l'onere dell'esecuzione in presenza di traffico e del tracciamento ed ogni altro onere e magistero per dare il titolo finito a perfetta regola d'arte; - l'esecuzione di circa mq 200 di segnaletica orizzontale con vernice spartitraffico rifrangente di colore bianco o giallo per linee di arresto, linee di arresto con triangoli per "dare precedenza", posti auto disabili, simboli disabili, isole, passaggi pedonali, zebrature in genere ecc., compreso l'onere dell'esecuzione in presenza di traffico e del tracciamento ed ogni altro onere e magistero per dare il titolo finito a perfetta regola d'arte. <p>Quantità: ognuno n. 1</p>					
P3	SEGNALETICA STRADALE	a corpo	1	€ 5 718,30	€ 5 718,30	1,76

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

Num. Cat.	DESCRIZIONE DELLE VOCI	Unità di misura	Quantità	Prezzo unitario	Importo	Incid. percent.
P4	OPERE VARIE DI FINITURA					
	<p>Opere varie e di finitura (voce 2018.25.001) Realizzazione di opere varie e di finitura consistenti in:</p> <ul style="list-style-type: none"> - eventuali operazioni, se ritenute necessarie dalla DD.LL., di rialzamento chiusini stradali per pozzetti di ispezione, posti in Via B. Buoizzi e in Via delle Viole, compreso il rialzamento delle sponde dei pozzetti con mattoni pieni o con getto di calcestruzzo fino alla nuova quota del piano strada e comunque come indicato dalla DD.LL. e il rifacimento dell'anello perimetrale per il bloccaggio del telaio; - ricollocamento nei punti indicati dalla DD.LL. di tutti gli elementi di segnaletica stradale e di cartellonistica pubblicitaria eventualmente rimossi e accatastati nei magazzini della Stazione Appaltante, al completo dei necessari basamenti in cls e di tutte le operazioni per il fissaggio delle paline e dei cartelli; - sostituzione di lapidi e/o griglie di qualsiasi tipologia e dimensione eventualmente danneggiati o non ritenuti più idonei tramite la fornitura e posa d'opera di nuovi chiusini di ispezione in Ghisa sferoidale, costruito secondo le norme UNI EN 124 di adeguata classe di resistenza e dimensioni; - l'esecuzione nei punti indicati dalla DD.LL. di idonei varchi da realizzarsi a mano o con mezzi meccanici in corrispondenza dei cigli stradali, al fine di permettere il corretto deflusso delle acque meteoriche; - il carico e il trasporto a pubblica scarica autorizzata del materiale di risulta, compreso l'onere per lo smaltimento ed il suo conferimento; - quant'altro occorra, ad insindacabile giudizio della DD.LL., per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. <p>Quantità: ognuno n. 1</p>					
P4	OPERE VARIE DI FINITURA	a corpo	1	€ 7 000,00	€ 7 000,00	2,15

RIEPILOGO

Num. Cat.	DESCRIZIONE DELLE VOCI	Unità di misura	Quantità	Prezzo unitario	Importo	Incid. percent.
P1	FRESATURE, SISTEMAZIONE E PULIZIA DELL'AREA	a corpo	1	€ 87 656,00	€ 87 656,00	26,97
P2	RISANAMENTI STRADALI E PAVIMENTAZIONI IN CONGLOMERATO BITUMINOSO	a corpo	1	€ 224 625,70	€ 224 625,70	69,12
P3	SEGNALETICA STRADALE	a corpo	1	€ 5 718,30	€ 5 718,30	1,76
P4	OPERE VARIE DI FINITURA	a corpo	1	€ 7 000,00	€ 7 000,00	2,15
	TOTALE				€ 325 000,00	100,00