COMUNE di RUBIERA

Provincia di Reggio Emilia

Area - Servizi al Territorio e Sviluppo economico
Settore - 3° Lavori Pubblici e Manutenzioni
Servizio - Viabilità, Infrastrutture e Mobilità sostenibile

PROGETTO ESECUTIVO

(ai sensi dell'art. 23 del DLgs 50/2016 e dell'art. 33 del DPR 207/2010)

"INTERVENTI DI ASFALTATURE DELLA VIABILITA' COMUNALE – TRATTI DI VIA F.LLI CERVI E VIA EMILIA OVEST "

CUP - J27H17000070004

Elaborato: C.0.01

"ELENCO PREZZI UNITARI"

STUDIO TECNICO VIESI
INGEGNERIA ARCHITETTURA SICUREZZA

Progettista
Geom. Luca VIESI
Via G. Dossetti n. 12
42023 Cadelbosco di Sopra (RE)
www.studiotecnicoviesi.it

Responsabile Unico del Procedimento
Ing. Antonio NICASTRO

Rubiera, febbraio 2017

REV.	DATA	DESCRIZIONE	REDATTO	VERIFICATO
0	Febbraio 2017	Progetto Esecutivo	Geom. Luca VIESI	Ing. Sabrina BOCEDI

Comune di Rubiera
Provincia di Reggio Emilia

ELENCO PREZZI

OGGETTO: INTERVENTI DI ASFALTATURE DELLA VIABILITA' COMUNALE – 2017, PRIMO STRALCIO

COMMITTENTE: Amministrazione Comunale di Rubiera

Rubiera, 28/02/2017

IL TECNICO
Geom. Luca Viesi

STUDIO TECNICO VIESI - INGEGNERIA-ARCHITETTURA-SICUREZZA
Via G. Dossetti n. 12 - 42023 Cadelbosco si Sopra - www.studiotecnicoviesi.it

PriMus by Guido Cianciulli - copyright ACCA software S.p.A.

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 1 A17010a*	**Grigliato elettroforgiato realizzato in acciaio.** Grigliato elettroforgiato realizzato in acciaio S255 JR secondo UNI EN 10025 zincato a caldo a norme UNI EN ISO 1461/99 con collegamento in tondo liscio e/o quadro ritorto, dimensione standard di 700 ÷ 1000 x 1000 mm, in opera compresi gli elementi di supporto anche essi zincati a caldo, quali telai, guide, zanche, bullonerie e simili: grigliato carrabile con maglia 22 x 76 mm: peso 51 kg/mq e piatto portante 40 x 3 mm. **euro (centosei/47)**	mq	106,47
Nr. 2 C01009a*	**Trasporto a rifiuto o ad idoneo impianto di recupero di materiale proveniente da lavori di movimento terra.** Trasporto a rifiuto o ad idoneo impianto di recupero di materiale proveniente da lavori di movimento terra effettuata con autocarri, con portata superiore a 50 q, compreso lo spandimento e livellamento del materiale ed esclusi gli eventuali oneri di discarica autorizzata. Valutato a mc di volume effettivo di scavo per ogni km percorso sulla distanza tra cantiere e discarica: per trasporti fino a 10 km. **euro (zero/71)**	mc/km	0,71
Nr. 3 C01028b*	**Conglomerato bituminoso per strato di collegamento (binder). Spessore reso sino a 6 cm.** Conglomerato bituminoso per strato di collegamento (binder) costituito da miscela di pietrischetto, graniglia e sabbia dimensione massima fino a 3 cm e da bitume puro in ragione del 4 ÷ 5%, confezionato a caldo in idonei impianti, steso in opera con vibrofinitrici, e costipato con appositi rulli; compreso sabbiatura e mano d'attacco con bitume su ripresa tra nuovo e vecchio manto stradale, compreso ogni predisposizione per la stesa ed onere per dare il lavoro finito: spessore reso sino a 6 cm. **euro (tredici/39)**	mq	13,39
Nr. 4 C01029a*	**Conglomerato bituminoso per strato di usura (tappetino). Spessore reso sino a 3 cm.** Conglomerato bituminoso per strato di usura (tappetino), ottenuto con pietrischetto e graniglie avente perdita in peso alla prova Los Angeles (CNR BU n° 34), 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 in ragione di 0,7 kg/mq di emulsione bituminosa al 55% 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: spessore reso sino a 3 cm. **euro (otto/98)**	mq	8,98
Nr. 5 C01163a*	**Segnaletica orizzontale a norma UNI EN 1436. Strisce da 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 da 12 cm. **euro (zero/64)**	ml	0,64
Nr. 6 C01165a*	**Segnaletica orizzontale, a norma UNI EN 1436, costituita da strisce di arresto, passi pedonali, zebratura.** Segnaletica orizzontale, a norma UNI EN 1436, costituita da strisce di arresto, passi pedonali, zebratura eseguite mediante applicazion di vernice rifrangente premiscelata di colore bianca o gialla permanente con microsfere di vetro, in opera compreso ogni onere per il tracciamento e la fornitura del materiale: per nuovo impianto, vernice in quantità pari a 1,3 kg/mq. **euro (cinque/31)**	mq	5,31
Nr. 7 C01180a*	**Fresatura di pavimentazioni stradali di qualsiasi tipo. Per spessori compresi fino ai 3 cm.** Fresatura di pavimentazioni stradali di qualsiasi tipo, compresi gli oneri per poter consegnare la pavimentazione fresata e pulita, con esclusione delle movimentazioni del materiale di risulta dal cantiere: per spessori compresi fino ai 3 cm, valutato al mq per ogni cm di spessore. **euro (uno/23)**	mq	1,23
Nr. 8 C01180b*	**Fresatura di pavimentazioni stradali di qualsiasi tipo. Sovrapprezzo per spessori superiori ai 3 cm** Fresatura di pavimentazioni stradali di qualsiasi tipo, compresi gli oneri per poter consegnare la pavimentazione fresata e pulita, con esclusione delle movimentazioni del materiale di risulta dal cantiere: sovrapprezzo per spessori superiori ai 3 cm valutato al mq per ogni cm di spessore in più **euro (zero/84)**	mq	0,84
Nr. 9 C01198b*	**Pulizia di tombini.** Pulizia di tombini, comprendente la rimozione del materiale depositatosi, ed il lavaggio: del diametro da 41 cm a 100 cm. **euro (quindici/21)**	cadauno	15,21
Nr. 10 COM.01***	**Oneri di discarica per conferimento fresato di bitume.** Oneri di discarica per conferimento fresato di bitume. **euro (cinque/00)**	t	5,00
Nr. 11 F01016*	**Bagno chimico portatile.** Bagno chimico portatile, realizzato in materiale plastico antiurto, delle dimensioni di 110 x 110 x 230 cm, peso 75 kg, allestimento in opera e successivo smontaggio a fine lavori, manutenzione settimanale comprendente il risucchio del liquame, lavaggio con lancia a pressione della cabina, immissione acqua pulita con disgregante chimico, fornitura carta igienica, trasporto e smaltimento rifiuti speciali, costo di utilizzo mensile. **euro (centotrentadue/26)**	cadauno	132,26
Nr. 12 F01022a*	**Transenne modulari per la delimitazione provvisoria di zone di lavoro pericolose. Costo di utilizzo mensile.** Transenne modulari per la delimitazione provvisoria di zone di lavoro pericolose, costituite da struttura principale in tubolare di ferro, diametro 33 mm, e barre verticali in tondino, diametro 8 mm, entrambe zincate a caldo, dotate di ganci e attacchi per il collegamento continuo degli elementi senza vincoli di orientamento: modulo di altezza pari a 1110 mm e lunghezza pari a 2000 mm; costo di utilizzo del materiale per un mese **euro (uno/26)**	cadauno	1,26

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 13 F01022e*	**Transenne modulari per la delimitazione provvisoria di zone di lavoro pericolose. Allestimento e successiva rimozione.** Transenne modulari per la delimitazione provvisoria di zone di lavoro pericolose, costituite da struttura principale in tubolare di ferro, diametro 33 mm, e barre verticali in tondino, diametro 8 mm, entrambe zincate a caldo, dotate di ganci e attacchi per il collegamento continuo degli elementi senza vincoli di orientamento: modulo di altezza pari a 1110 mm e lunghezza pari a 2000 mm; allestimento in opera e successiva rimozione di ogni modulo. **euro (due/95)**	cadauno	2,95
Nr. 14 F01025*	**Delimitazione zone di lavoro realizzata con la stesura di un doppio ordine di nastro in polietilene stampato bicolore.** Delimitazione zone di lavoro (percorsi, aree interessate da vincoli di accesso,....) realizzata con la stesura di un doppio ordine di nastro in polietilene stampato bicolore (bianco e rosso), sostenuto da appositi paletti di sostegno in ferro, altezza 1,2 m, fissati nel terreno a distanza di 2 m, compresa fornitura del materiale, da considerarsi valutata per tutta la durata dei lavori, montaggio e smontaggio della struttura **euro (uno/50)**	ml	1,50
Nr. 15 F01042a*	**Coni in gomma con rifrangenza di classe 2. Costo di utilizzo di ogni cono per un mese.** Coni in gomma con rifrangenza di classe 2 (in osservanza del Regolamento di attuazione del Codice della strada, fig. II 396), utilizzati per delineare zone di lavoro o operazioni di manutenzione ordinaria di breve durata: altezza del cono pari a 30 cm, con 2 fasce rifrangenti; costo di utilizzo di ogni cono per un mese, compreso eventuali perdite e/o danneggiamenti. **euro (zero/34)**	cadauno	0,34
Nr. 16 F01042d*	**Coni in gomma con rifrangenza di classe 2. Piazzamento e successiva rimozione.** Coni in gomma con rifrangenza di classe 2 (in osservanza del Regolamento di attuazione del Codice della strada, fig. II 396), utilizzati per delineare zone di lavoro o operazioni di manutenzione ordinaria di breve durata: altezza del cono pari a 30 cm, con 2 fasce rifrangenti; piazzamento e successiva rimozione di ogni cono, compresi eventuali riposizionamenti a seguito di spostamenti provocati da mezzi in marcia. **euro (uno/77)**	cadauno	1,77
Nr. 17 F01043d*	**Segnalamento di cantieri temporanei con cartello triangolare lato 60 cm.** Segnalamento di cantieri temporanei costituito da cartelli conformi alle norme stabilite dal Codice della Strada e dal Regolamento di attuazione, con scatolatura perimetrale di rinforzo e attacchi universali saldati sul retro: cartello triangolare, fondo giallo (in osservanza del Regolamento di attuazione del Codice della strada, fig. II 383 ÷ 390, 404), in lamiera di acciaio spessore 10/10 mm; costo di utilizzo del segnale per un mese: lato 60 cm, rifrangenza classe 2. **euro (uno/82)**	cadauno	1,82
Nr. 18 F01044c*	**Segnalamento di cantieri temporanei con cartello circolare lato 60 cm.** Segnalamento di cantieri temporanei costituito da cartelli conformi alle norme stabilite dal Codice della Strada e dal Regolamento di attuazione, con scatolatura perimetrale di rinforzo e attacchi universali saldati sul retro: cartello circolare, segnalante divieti o obblighi (in osservanza del Regolamento di attuazione del Codice della strada, fig. II 46 ÷ 75), in lamiera di acciaio spessore 10/10 mm; costo d utilizzo del segnale per un mese: lato 60 cm, rifrangenza classe 2. **euro (tre/49)**	cadauno	3,49
Nr. 19 F01045a*	**Segnalamento di cantieri temporanei con cartello rettangolare dimensioni 90 x 135 cm.** Segnalamento di cantieri temporanei costituito da cartelli conformi alle norme stabilite dal Codice della Strada e dal Regolamento di attuazione, con scatolatura perimetrale di rinforzo e attacchi universali saldati sul retro: cartello rettangolare, fondo giallo (in osservanz del Regolamento di attuazione del Codice della strada, fig. II 411/a,b,c,d; 412/a,b,c; 413/a,b,c; 414) in lamiera di acciaio spessore 10/ 10 mm con rifrangenza classe 1; costo di utilizzo del segnale per un mese: dimensioni 90 x 135 cm. **euro (sette/33)**	cadauno	7,33
Nr. 20 F01063*	**Cavalletto in profilato di acciaio zincato per sostegni mobili della segnaletica stradale.** Cavalletto in profilato di acciaio zincato per sostegni mobili della segnaletica stradale (cartelli singoli o composti, tabelle, pannelli); costo di utilizzo per un mese: con asta richiudibile, per cartelli (dischi diametro 60 cm/triangolo lato 90 cm) **euro (zero/95)**	cadauno	0,95
Nr. 21 F01066b*	**Sacchetto di appesantimento per stabilizzare supporti mobili.** Sacchetto di appesantimento per stabilizzare supporti mobili (cavalletti, basi per pali, sostegni) in pvc di colore arancio, dimensione 60 x 40 cm: con tappo ermetico riempibile con acqua o sabbia. **euro (zero/56)**	cadauno	0,56
Nr. 22 F01067*	**Posizionamento in opera di cavalletto.** Posizionamento in opera di cavalletto per sostegno mobile della segnaletica stradale (non incluso nel prezzo) e successiva rimozione. **euro (zero/97)**	cadauno	0,97
Nr. 23 F01070a*	**Impianto di preavviso di semaforo in presenza di cantiere. Costo di utilizzo dell'impianto per un mese.** Impianto di preavviso di semaforo in presenza di cantiere (in osservanza del Regolamento di attuazione del Codice della strada, fig. II 404), costituito da cartello triangolare, avente luce lampeggiante gialla nel disco di centro, collocato su palo sagomato di altezza pari a m, base di appesantimento in gomma e cassetta stagna per l'alloggiamento delle batterie (comprese nella valutazione); valutazione riferita all'impianto completo: costo di utilizzo dell'impianto per un mese. **euro (diciassette/84)**	cadauno	17,84
Nr. 24 F01070b*	**Impianto di preavviso di semaforo in presenza di cantiere. Posizionamento in opera e successiva rimozione.** Impianto di preavviso di semaforo in presenza di cantiere (in osservanza del Regolamento di attuazione del Codice della strada, fig. II 404), costituito da cartello triangolare, avente luce lampeggiante gialla nel disco di centro, collocato su palo sagomato di altezza pari a m, base di appesantimento in gomma e cassetta stagna per l'alloggiamento delle batterie (comprese nella valutazione); valutazione		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
	riferita all'impianto completo: posizionamento in opera e successiva rimozione. **euro (quattordici/74)**	cadauno	14,74
Nr. 25 F01077a*	**Canalizzazione del traffico con barriere in polietilene tipo New-Jersey. Costo di utilizzo del materiale per un mese.** Canalizzazione del traffico e/o separazione di carreggiate, nel caso di cantieri stradali, realizzate mediante barriere in polietilene tipo New-Jersey, dotate di tappi di introduzione ed evacuazione, da riempire con acqua o sabbia per un peso, riferito a elementi di 1 m, di circa 8 kg a vuoto e di circa 100 kg nel caso di zavorra costituita da acqua: costo di utilizzo del materiale per un mese. **euro (uno/94)**	ml	1,94
Nr. 26 F01077b*	**Canalizzazione del traffico con barriere in polietilene tipo New-Jersey. Allestimento in opera e successiva rimozione.** Canalizzazione del traffico e/o separazione di carreggiate, nel caso di cantieri stradali, realizzate mediante barriere in polietilene tipo New-Jersey, dotate di tappi di introduzione ed evacuazione, da riempire con acqua o sabbia per un peso, riferito a elementi di 1 m, di circa 8 kg a vuoto e di circa 100 kg nel caso di zavorra costituita da acqua: allestimento in opera, riempimento con acqua o sabbia e successiva rimozione. **euro (quattro/92)**	ml	4,92
Nr. 27 M01003*	**Qualificato edile.** Qualificato edile. **euro (venticinque/83)**		25,83

Rubiera, 28/02/2017

Il Tecnico
Geom. Luca Viesi

* Elenco regionale dei prezzi delle opere pubbliche Regione Emilia Romagna – Annualità 2015
** Analisi dei prezzi unitari
*** Riferimento prezzi Amministrazione comunale di Rubiera