



COMUNE DI RUBIERA

PROVINCIA DI REGGIO EMILIA

3° Settore – Lavori pubblici, patrimonio, infrastrutture

Servizio Viabilità e Infrastrutture

**LAVORI DI MANUTENZIONE STRAORDINARIA DEL
PARCHEGGIO PUBBLICO DI VIA ALDO MORO/VIA
PIRANDELLO " EX COOPERATIVA FRA LAVORATORI"
E DELLA STRADA COMUNALE VIA MARTIN LUTER KING**

EP

ELENCO PREZZI UNITARI

Rubiera, 09 dicembre 2015

IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO /PROGETTISTA

(Ing. Antonello Virdis)

| Num.Ord. TARIFFA | DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO | unità di misura | PREZZO UNITARIO |
|---------------------|---|-----------------------|--------------------|
| Nr. 1 cb1 | 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 ogni predisposizione per la stesa ed onere per dare il lavoro finito spessore reso sino a 8 cm euro (dieci/00) | m2 | 10,00 |
| Nr. 2 cb2 | idem c.s. ...il lavoro finito. Sovrapprezzo alla voce cb1 per stesa a mano e costipazione con piastre vibranti % 50 euro (cinque/00) | m2 | 5,00 |
| Nr. 3 cb3 | idem c.s. ...il lavoro finito: sovrapprezzo alla voce cb1 per lavori su superfici inferiori a 1000 mq % 35 euro (tre/50) | m2 | 3,50 |
| Nr. 4 cord-1 | Formazione di cordolo di perimetrazione, mediante la fornitura e posa di cordonate in calcestruzzo del tipo prefabbricato delle dimensioni di cm. 12- 15x25, con elementi della lunghezza di cm. 100, con bordo arrotondato, del tipo accettato dalla direzione lavori, compreso curve, pezzi speciali per bocche di lupo e raccordi, poste in opera su letto di calcestruzzo a q.li 2.50 di cemento per m3. d'impasto, dello spessore di cm. 10 alla base e rinfiaco laterale, compresa saldatura dei giunti con malta di cemento a q.li 5.00 tenuta umida sino a completa presa, o in sostituzione mediante l'utilizzo di elementi completi di incastro, compreso scavo di qualsiasi materiale per la formazione del piano di posa, eventuale rinterro ed allontanamento delle materie di scavo non reimpiegabili. euro (ventisei/00) | m | 26,00 |
| Nr. 5 dem-1 | Demolizione di cordonate o cordoli prefabbricati delle dimensioni varie, eseguito con mezzo meccanico, compreso fondazioni in calcestruzzo, trasporto e deposito del materiale non recuperabile alle PPDD, compreso ogni altro onere. euro (sette/00) | m | 7,00 |
| Nr. 6 dem-2 | Demolizione parziale o totale di marciapiedi con pavimentazione in conglomerato bituminoso e massetto di sottofondo in conglomerato cementizio dello spessore fino a 10 cm. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per le necessarie opere provvisorie e di sicurezza, l'abbassamento, lo sgombero, la raccolta differenziata del materiale di risulta, il conferimento con trasporto in discarica autorizzata del materiale di risulta, l'indennità di discarica e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. Per piccole superfici inferiori a 10 m2 euro (diciotto/00) | m2 | 18,00 |
| Nr. 7 dem-3 | Abbattimento di alberi adulti a chioma espansa siti su strada, intervento comprensivo di ogni onere, macchina operatrice, attrezzatura, raccolta e conferimento del materiale di risulta, escluso l'onere di smaltimento e della rimozione del ceppo: su strada a traffico medio: euro (centosessanta/00) | cadauno | 160,00 |
| Nr. 8 fogn-1 | Nuova tubazione di collegamento tra caditoia e fognatura stradale con tubazione pvc SN 4 DN 160. Sono compresi nel prezzo la fresatura della superficie bitumata, oppure in alternativa il doppio taglio di asfalto (nel caso di pavimentazione stradale esistente), lo scavo in sezione obbligatoria, carico e trasporto a rifiuto del materiale di risulta, fornitura e posa di tubazione pvc SN 4 DN 160, il rinfiaco e bauletto in cls Rck = 25 N/mm2, la chiusura dello scavo con l'impiego di misto cementato dosato a q.l. 0,50 di cemento per ogni mc. e il ripristino della pavimentazione bituminosa (laddove esistente) entro la sezione dello scavo con binder spessore cm 7. Sono altresì compresi gli oneri per l'innesto alla fognatura stradale, la fornitura e posa di eventuali pezzi speciali occorrenti per l'allacciamento euro (cinquantacinque/00) | m | 55,00 |
| Nr. 9 fogn-2 | Nuova caditoia stradale comprendente lo scavo, fornitura e posa di nuovo pozzetto in cls compreso sottofondo e rinfiaco in cls Rck = 25 N/mm2, fornitura e posa di nuova griglia in ghisa sferoidale UNI EN 124, classe C 250 di tipo concavo completa di telaio e sifonata, messa in quota definitiva ed ogni altra finitura. Griglia per pozzetto luce interna cm 50x50 euro (centoottanta/00) | cadauno | 180,00 |
| Nr. 10 fogn-3 | Sostituzione di caditoia stradale con spostamento laterale (nell'ordine di circa m.1,00) previo rimozione della vecchia griglia e telaio, demolizione del pozzetto di cls, fornitura e posa di nuovo pozzetto in cls nella nuova posizione, fornitura e posa di tratto (prolunga) di tubazione pvc SN4 DN 160 compreso il rinfiaco e bauletto in cls Rck = 25 N/mm2, sistemazione dell'imbocco tubazione di pvc esistente di collegamento alla fognatura, fornitura e posa di nuova griglia in ghisa sferoidale UNI EN124, C250, tipo concavo, completa di telaio e sifonata, messa in quota definitiva ed ogni altra finitura. Griglia per pozzetto luce interna cm 50x50 euro (duecentoquaranta/00) | cadauno | 240,00 |
| Nr. 11 fond-1 | Fondazione stradale eseguita con materiale legante misto di cava, di adatta granulometria, giudicato idoneo dalla D. L., per uno spessore compreso come indicato nelle sezioni tipo di progetto, steso su piano di posa preventivamente livellato, posto in opera anche in più strati di cm 20 circa, compresa la livellazione e la cilindratura con rullo compressore di 14 - 16 tonn o corrispondente rullo vibrante fino all'aggiungimento della densità prevista nelle Norme Tecniche. Secondo norme CNR UNI 10006 e con densità 95% del sistema AASHO a compattazione avvenuta). euro (ventiquattro/23) | m3 | 24,23 |
| Nr. 12 fond-2 | Finitura superficiale alla fondazione stradale in misto granulare stabilizzato giudicato idoneo dalla D.L., per uno spessore minimo compreso di cm 5, comprese le prove di laboratorio, la lavorazione ed il costipamento dello strato con idonee macchine per ottenere la sagomatura prevista nelle sezioni tipo di progetto, compresa ogni fornitura, lavorazione ed onere per dare il lavoro compiuto secondo le modalità prescritte nelle Norme Tecniche, pronto per la stesa della successiva sovrastruttura. euro (due/50) | m2 | 2,50 |
| Nr. 13 | Formazione di sottofondo di marciapiedi eseguito con riempimento, stesura, livellamento e compattazione di tout-venant privo di | | |

COMMITTENTE:

| Num.Ord. TARIFFA | DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO | unità di misura | PREZZO UNITARIO |
|---------------------|--|-----------------------|--------------------|
| fond-3 | argilla (misto di cava e/o di fiume), di spessore variabile da cm 10 a cm 30, compattato con mezzo meccanico appropriato. Il sottofondo dei marciapiedi sarà dato in opera con le dovute pendenze, che dovranno rispecchiare le pendenze del sovrastante massetto in c.a. euro (ventitre/00) | m3 | 23,00 |
| Nr. 14 fond-4 | Formazione di massetto dello spessore minimo di cm 12 eseguito in cls con Rck >= 25 N/mm ² , anche in presenza di rete metallica come da particolari o secondo le indicazioni della D.L., compresi tutti gli oneri per dare il lavoro finito a perfetta regola d' arte esclusa la sola rete metallica che sarà remunerata con il relativo prezzo d' elenco. euro (tredici/50) | m2 | 13,50 |
| Nr. 15 fond-5 | Rete elettrosaldata in acciaio a maglia quadra di qualsiasi dimensione per armature di conglomerato cementizio, lavorata e tagliata a misura, posta in opera, compreso lo sfrido, le legature, del tipo Fe B 44 K ad aderenza migliorata controllato in stabilimento, diametro del tondino da mm 4 a mm 12 euro (uno/90) | kg | 1,90 |
| Nr. 16 fres-1 | Fresatura di conglomerato bituminoso, mediante l'impiego di fresa meccanica a freddo di idonea potenza, compresi il carico su autocarro ed il trasporto a discarica del materiale di risulta, con l'accurata pulizia del piano di posa della nuova pavimentazione. La fresatura dovrà essere eseguita con cura, al fine di ottenere una livelletta costante ed uniforme, dando al piano stradale le quote prescritte dalla D.L., senza danneggiare cordoli, muretti, sottoservizi, chiusini e quant'altro esistente: fino a 3 cm di spessore, quantità fino a mq 50 euro (dodici/00) | m2 | 12,00 |
| Nr. 17 fres-2 | idem c.s. ...e quant'altro esistente: fino a 3 cm di spessore, quantità da mq 51 e fino a mq 200 euro (sei/50) | m2 | 6,50 |
| Nr. 18 fres-3 | idem c.s. ...e quant'altro esistente: fino a 3 cm di spessore, quantità oltre a mq 201 euro (tre/50) | m2 | 3,50 |
| Nr. 19 fres-4 | idem c.s. ...e quant'altro esistente. Per ogni cm oltre i 3 cm e per ogni mq (quantità fino a mq 50) euro (quattro/50) | m2 | 4,50 |
| Nr. 20 fres-5 | idem c.s. ...e quant'altro esistente. Per ogni cm oltre i 3 cm e per ogni mq (quantità da mq 51 e fino a mq 200) euro (due/00) | m2 | 2,00 |
| Nr. 21 fres-6 | idem c.s. ...e quant'altro esistente. Per ogni cm oltre i 3 cm e per ogni mq (quantità oltre a mq 201) euro (zero/80) | m2 | 0,80 |
| Nr. 22 fres-7 | Scarifica della pavimentazione bituminosa e del fondo esistente fino a un massimo di 25 cm, risagomatura del fondo mediante misto cementato dosato a 80Kg/m3 di cemento per uno spessore medio di 15 cm , bagnato e rullato, fornitura e posa di conglomerato bituminoso tipo binder 0/22 semichiuso al 5% di bitume. Compreso carico, trasporto, conferimento a discarica e smaltimento del materiale di risulta dalla scarifica. euro (ventisette/00) | m2 | 27,00 |
| Nr. 23 ghis-1 | Sostituzione di chiusino 40x40, previa rimozione dell'esistente, sistemazione e pulizia del pozzetto e installazione del nuovo coperchio in ghisa sferoidale UNI EN124, C 250, completo di telaio, messa in quota definitiva ed oni altra finitura. euro (novanta/00) | cadauno | 90,00 |
| Nr. 24 ghis-2 | Sostituzione di caditoia 40x40 interno, previa rimozione dell'esistente, sistemazione e pulizia del pozzetto e installazione della nuova griglia sferoidale UNI EN124, C 250, tipo sifonata, messa in quota definitiva ed oni altra finitura. euro (cento/00) | cadauno | 100,00 |
| Nr. 25 mov-1 | Scavo di sbancamento per realizzazione cassonetto di sottofondo marciapiedi, eseguito con qualsiasi mezzo meccanico, in terreno asciutto o bagnato, anche in presenza d'acqua, sia sciolto che compatto anche misto a pietre e trovanti rocciosi, escluse le rocce dure e tenere. Compresi gli oneri necessari allo sradicamento delle radici che affiorano nelle zone oggetto di realizzazione del cassonetto. Anche se l'asportazione dovesse comportare l'uso di mezzi da taglio quali motoseghe, seghe a mano, etc., con tutte le dovute cure per non arrecare danno alcuno alle opere non oggetto di intervento (escluso oneri conferimento in discarica). euro (sei/00) | m3 | 6,00 |
| Nr. 26 mov-2 | Trasporto e conferimento in discarica inerti autorizzata, a qualsiasi distanza, del materiale di risulta eccedente dagli scavi sia a sezione aperta che obbligata. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per la raccolta differenziata del materiale di risulta, l'indennità di discarica debitamente documentata dall'Appaltatore ed accettata dalla D.L.. La misurazione del materiale di risulta dagli scavi sarà effettuata in via convenzionale non considerando l'incremento di volume risultante dopo lo scavo, cioè il materiale conferito in discarica sarà computato per un volume pari a quello che occupava in sito prima dello scavo. euro (quattordici/50) | m3 | 14,50 |
| Nr. 27 q-1 | Posizionamento o riposizionamento in quota di chiusini stradali e/o caditoie stradali, al fine di conservare la complanarità degli stessi nei confronti della costruenda nuova pavimentazione in conglomerato bituminoso. Compresi lo smontaggio e le necessarie opere murarie, con il nuovo fissaggio in quota, mediante opportuni leganti o sigillanti, compreso stuccatura e ogni altro onere necessario per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte, con l'onere di eventuale posa di idonea segnaletica stradale e quant'altro necessario per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Per chiusino o griglia dim max 50x50 cm. euro (settanta/00) | cadauno | 70,00 |
| Nr. 28 q-2 | idem c.s. ...perfetta regola d'arte.Per chiusino reti gas-acqua Iren (dim max ovoidale 35) euro (quindici/00) | cadauno | 15,00 |

COMMITTENTE:

| Num.Ord. TARIFFA | DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO | unità di misura | PREZZO UNITARIO |
|---------------------|---|-----------------------|--------------------|
| Nr. 29 q-3 | idem c.s. ...perfetta regola d'arte. Per chiusino o griglia dim. 60x80 o diametro 60 cm. euro (centodieci/00) | cadauno | 110,00 |
| Nr. 30 sat | Saturazione con bitume+sabbia euro (uno/90) | m2 | 1,90 |
| Nr. 31 segn-1 | 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/58) | m | 0,58 |
| Nr. 32 segn-2 | Segnaletica orizzontale, a norma UNI EN 1436, costituita da strisce di arresto, passi pedonali, zebratura eseguite mediante applicazione 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 (quattro/87) | m2 | 4,87 |
| Nr. 33 segn-3 | Formazione della segnaletica stradale verticale con tabelle in lamiera, cerchi diam. di cm. 60-90, compreso palo di sostegno e formazione del plinto di fondazione in calcestruzzo delle dimensioni di cm. 30*30*50, completo in opera con caratteristiche e tipologie indicate nel regolamento del codice stradale. euro (centoquaranta/00) | cadauno | 140,00 |
| Nr. 34 tb1 | 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 formazione delle pendenze, saturazione finale con sabbia di PO e ogni predisposizione per la stesa ed onere per dare il lavoro finito: spessore reso sino a 3 cm euro (sei/80) | m2 | 6,80 |
| Nr. 35 tb2 | idem c.s. ...il lavoro finito: per ogni cm in più di spessore euro (uno/29) | m2 | 1,29 |
| Nr. 36 tb3 | 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 formazione delle pendenze, saturazione finale con sabbia di PO e ogni predisposizione per la stesa ed onere per dare il lavoro finito: sovrapprezzo alla voce tb1 per stesa a mano e costipazione con piastre vibranti % 50 euro (tre/40) | m2 | 3,40 |
| Nr. 37 tb4 | idem c.s. ...alla voce tb2 per lavori con stesa a mano % 50 euro (zero/64) | m2 | 0,64 |
| Nr. 38 tb5 | idem c.s. ...alla voce tb1 precedente per lavori su superfici inferiori a 1000 mq % 35 euro (due/38) | m2 | 2,38 |
| Nr. 39 tb6 | idem c.s. ...alla voce tb2 precedente per lavori su superfici inferiori a 1000 mq % 35 euro (zero/45) | m2 | 0,45 |

H Tecnico