

ELENCO PREZZI UNITARI

Progetto definitivo
lavori di manutenzione ordinaria
e straordinaria asfaltature strade
comunali - Motta Baluffi

Committente
UNIONE LOMBARDA DEI COMUNI
“MUNICIPIA”



luglio 2017

[MFA].rchitettura.

[studio di Architettura]
[certificazione energetica]

phone: [+39] 348.2491583
location: via manzoni, 5 - 26032 ostiano .cr.
mail to: manueferoldi@mfar.ch.it

Opere stradali – Categoria OG3 – Classe I

**Opere di manutenzione ordinaria e straordinaria
asfaltature strade comunali**

**VIA ARGINE CASALMAGGIORE
Da civico n. 54 a confine comunale**

Fresatura di pavimentazione stradale eseguita con idonea macchina operatrice, anche in presenza di tombature, compreso ogni onere e magistero per la regolazione del traffico stradale consistente nella posa in opera di adeguata segnaletica, compreso il carico, il trasporto e lo scarico a deposito (od eventuale reimpiego) del materiale di risulta per almeno cm 3 di profondità..

(diconsi EURO DUEVIRGOLANOVANTADUE)
€ / mq 2,92

.....

Pulizia accurata del piano viabile (anche eventuale acciottolato) compreso il lavaggio a pressione e l'asportazione dei detriti, compreso il carico e il trasporto a rifiuto del materiale di risulta, compreso ogni onere per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte.

(diconsi EURO ZEROVIRGOLACINQUANTADUE)
€ / mq 0,52

.....

Fornitura e posa in opera (stesa) di emulsione bituminosa al 55% in ragione di 1 kg per ogni mq, compreso ogni onere per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte.

(diconsi EURO ZEROVIRGOLANOVANTASEI)
€/mq 0,96

.....

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/m² 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.

(diconsi EURO SETTEVIRGOLANOVANTADUE)
€ / ml 7,92

.....

Realizzazione di strisce longitudinali in vernice premiscelata bi componente a base di resine metacriliche esenti da solventi, rette o curve, eseguite con vernice rifrangente premiscelata, compreso ogni onere per nolo di attrezzature , forniture materiali, tracciamento per il nuovo impianto, compresa altresì la pulizia delle zone di impianto e l'installazione ed il mantenimento della segnaletica di cantiere regolamentare; per superficie effettiva verniciata: per strisce da cm 12 a cm 15.

(diconsi EURO ZEROVIRGOLASETTANTADUE)
€ /ml 0,72

.....

**PISTA CICLABILE E PERCORSO PEDONALE
PARALLELO ALLA SP 85**

Fresatura di pavimentazione stradale eseguita con idonea macchina operatrice, anche in presenza di tombature, compreso ogni onere e magistero per la regolazione del traffico stradale consistente nella posa in opera di adeguata segnaletica, compreso il carico, il trasporto e lo scarico a deposito (od eventuale reimpiego) del materiale di risulta per almeno cm 3 di profondità.

(diconsi EURO DUEVIRGOLANOVANTADUE)
€ / mq 2,92

.....

Ripristino in quota di telai e chiusini dei pozzetti di ispezione dei vari servizi tecnologici posti nel sottosuolo del marciapiede o della pista ciclabile. È compreso: taglio e rimozione della pavimentazione perimetrale, la smurazione del telaio della botola, l'elevazione o il ribassamento del telaio della botola al nuovo piano stradale o di calpestio, la realizzazione del cordolo di fissaggio del telaio della botola con getto di c.l.s. dosato con 250 Kg. di cemento 325 per mc. di impasto, il ripristino della pavimentazione adiacente e la pulizia generale dell'area. Se concordato con la D.L. è ammessa la realizzazione di un cordolo in pastina di cemento pigmentato. Sono altresì compresi la rimozione del materiale di risulta, il trasporto alla pubblica discarica e gli oneri di smaltimento ed ogni altro onere ed intervento atto a dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte.

(diconsi EURO MILLECINQUECENTO)
€ / corpo 1.500,00

.....

Pulizia accurata del piano viabile (anche eventuale acciottolato) compreso il lavaggio a pressione e l'asportazione dei detriti, compreso il carico e il trasporto a rifiuto del materiale di risulta, compreso ogni onere per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte.

(diconsi EURO ZEROVIRGOLACINQUANTADUE)
€ / mq 0,52

.....

Fornitura e posa in opera (stesa) di emulsione bituminosa al 55% in ragione di 1 kg per ogni mq, compreso ogni onere per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte.

(diconsi EURO ZEROVIRGOLANOVANTASEI)
€/mq 0,96

.....

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/m² di emulsione bituminosa al 55%; steso in opera con vibrofinitrice meccanica e a mano nei punti maggiormente difficoltosi, 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.

(diconsi EURO OTTOVIRGOLAOTTANTADUE)
€ / ml 8,82

.....

Fornitura e posa in opera di archetti metallici in tubo di acciaio verniciato di colore giallo con sistema di fissaggio segnaletica centrale, completo di fasce autoadesive di colore bianco riflettenti, completi di bussole da interrare in quantità di n. 2 per ogni archetto previsto, compresa la realizzazione dei fori, la pulizia, il riempimento con idoneo materiale, la messa in quota ed il posizionamento finale, compreso ogni altro onere e magistero al fine di restituire l'opera finita a perfetta regola d'arte.

(diconsi EURO SESSANTAQUATTROVIRGOLAVENTIDUE)
€ / cad. 64,22

.....

Fornitura e posa in opera di segnaletica verticale a forma circolare indicante inizio/fine pista ciclabile, in alluminio AL aventi diametro cm 40, da fissare mediante apposita bulloneria, questa compresa, agli archetti metallici precedentemente descritti e computati a parte, compreso ogni onere e magistero al fine di rendere l'opera finita a perfetta regola d'arte.

(diconsi EURO
QUARANTOTTOVIRGOLACINQUANTACINQUE)
€ / cad. 48,55

.....

Realizzazione di strisce longitudinali in vernice premiscelata bi componente a base di resine metacriliche esenti da solventi, rette o curve, eseguite con vernice rifrangente premiscelata, compreso ogni onere per nolo di attrezzature , forniture materiali, tracciamento per il nuovo impianto, compresa altresì la pulizia delle zone di impianto e l'installazione ed il mantenimento della segnaletica di cantiere regolamentare; per superficie effettiva verniciata: per strisce da cm 12 a cm 15.

(diconsi EURO ZEROVIRGOLASETTANTADUE)
€ /ml 0,72

.....

Realizzazione di simbolo pista ciclabile/percorso pedonale, elongato da tracciare sulla pavimentazione secondo lo schema della fig. II 442/b (art. 148 R.E. cds) per ogni elemento verniciato.

(diconsi EURO OTTOVIRGOLAZERO)
€ /cad. 8,00

.....

**STRADA COMUNALE DENOMINATA VIA RIGLIO
LIMITE CONFINE COMUNALE**

Esecuzione di taglio di bitumatura mediante l'utilizzo di mezzi meccanici, compreso il nolo, consumi e operatore, per lunghezze inferiori a ml 500.

(diconsi EURO SEIVIRGOLAZERO)
€ /ml 6,00

.....

Fresatura di pavimentazione stradale eseguita con idonea macchina operatrice, anche in presenza di tombature, compreso ogni onere e magistero per la regolazione del traffico stradale consistente nella posa in opera di adeguata segnaletica, compreso il carico, il trasporto e lo scarico a deposito (od eventuale reimpiego) del materiale di risulta per almeno cm 3 di profondità.

(diconsi EURO DUEVIRGOLANOVANTADUE)
€ /mq 2,92

.....

Esecuzione di scarifica di fondazioni stradali per superfici aperte eseguita con mezzi meccanici, compreso il trasporto alle discariche ed escluso l'onere di accesso alle stesse, per altezze inferiori a 20 cm.

(diconsi EURO SEIVIRGOLAVENTI)
€ /mq 6,20

.....

Esecuzione di scavo di sbancamento compreso trasporto alle discariche dei materiali di risulta, escluso l'onere di accesso alle discariche, entro 5 km di distanza, eseguito a macchina su terreno di qualsiasi natura e consistenza, eseguito con mezzi meccanici per superfici aperte e per altezze superiori a 20 cm.

(diconsi EURO SEDICIVIRGOLACINQUANTA)
€ /mc 16,50

.....

Sistemazione del piano di posa con sterri e riporti (questi di materiali aridi, sabbia, ghiaia, ecc..) compreso il carico, il trasporto a rifiuto del materiale non risultante idoneo, la fornitura dei materiali di riporto e la rullatura meccanica del piano, compresa la sistemazione della scarpata del fosso di scolo esistente.

(diconsi EURO QUATTROVIRGOLAVENTI)
€ /mq 4,20

.....

Formazione di sottofondo stabilizzato in materiale ghiaioso misto a sabbia di adatta granulometria, steso e rullato a rifiuto, e formazione di pendenze necessarie allo smaltimento delle acque, il tutto sino a formare un piano pronto a ricevere la successiva lavorazione, spessori di 5 cm minimo.

(diconsi EURO SEIVIRGOLAVENTIDUE)
€ /mq 6,22

.....

Formazione di massiciata stradale con tout-venant di cava, fornito steso e rullato, il tutto sino a formare un piano pronto a ricevere la pavimentazione, con uno spessore di cm 15 circa.

(diconsi EURO TRENTAQUATTROVIRGOLACINQUANTA)
€ /mc 34,50

.....

Fornitura e posa in opera (stesa) di emulsione bituminosa al 55% in ragione di 1 kg per ogni mq, compreso ogni onere per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte.

(diconsi EURO ZEROVIRGOLANOVANTASEI)
€ /mq 0,96

.....

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/m² di emulsione bituminosa al 55%; steso in opera con vibrofinitrice meccanica e a mano nei punti maggiormente difficoltosi, 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.

(diconsi EURO OTTOVIRGOLAOTTANTADUE)
€ / ml 8,82

.....

Trasporto a rifiuto del materiale di risulta fino ad una distanza di km 25 a mezzo autocarro, computati con un aumento del 25 % rispetto al volume effettivo.

(diconsi EURO TREDICIVIRGOLADIECI)
€ / mc 13,10

.....

Accesso alle discariche (COMPRESA ECOTASSA) per conferimento materiali non compatti (peso medio al mc kg 1.700):

terre e rocce da scavo (Codice Europeo Rifiuti - C.E.R. 2002 - 17 05 04):

rifiuto con impurità tra il 15 e il 30%

(diconsi EURO QUATTORDICIVIRGOLAZERO)
€ / ton. 14,00

.....

Realizzazione di strisce longitudinali in vernice premiscelata bi componente a base di resine metacriliche esenti da solventi, rette o curve, eseguite con vernice rifrangente premiscelata, compreso ogni onere per nolo di attrezzature , forniture materiali, tracciamento per il nuovo impianto, compresa altresì la pulizia delle zone di impianto e l'installazione ed il mantenimento della segnaletica di cantiere regolamentare; per superficie effettiva verniciata: per strisce da cm 12 a cm 15.

(diconsi EURO ZEROVIRGOLASETTANTADUE)
€ /ml 0,72

.....

**STRADA DI ACCESSO AL CIMITERO CAPOLUOGO VIA
SAN ROCCO**

Esecuzione di opere per allargamento sede stradale esistente, previa tracciamento e identificazione dei confini di proprietà il tutto compreso, consistenti in:

scavo di sbancamento a sezione obbligata spinto fino ad una profondità massima di cm 10 e di larghezza pari a cm 55 circa per ogni lato (porzione SX cm 30 circa, porzione DX cm 80 circa), eseguito a macchina e a mano ove necessario, compreso il carico del materiale di risulta ed il trasporto a rifiuto dello stesso, esclusi gli oneri di accesso alla discarica computati a parte.

(diconsi EURO VENTIQUEATTROVIRGOLACINQUANTA)
€ /mc 24,50

.....

Formazione di massicciata stradale con tout-venant di cava, fornito steso e rullato, il tutto sino a formare un piano pronto a ricevere la pavimentazione, con uno spessore di cm 15 circa.

(diconsi EURO TRENTAQUATTROVIRGOLACINQUANTA)
€ /mc 34,50

.....

Pulizia accurata del piano viabile (anche eventuale acciottolato) compreso il lavaggio a pressione e l'asportazione dei detriti, compreso il carico e il trasporto a rifiuto del materiale di risulta, compreso ogni onere per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte.

(diconsi EURO ZEROVIRGOLACINQUANTADUE)
€ / mq 0,52

.....

Fornitura e posa in opera (stesa) di emulsione bituminosa al 55% in ragione di 1 kg per ogni mq, compreso ogni onere per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte.

(diconsi EURO ZEROVIRGOLANOVANTASEI)
€/mq 0,96

.....

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/m² di emulsione bituminosa al 55%; steso in opera con vibrofinitrice meccanica e a mano nei punti maggiormente difficoltosi, 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.

(diconsi EURO SETTEVIRGOLANOVANTADUE)
€ / ml 7,92

.....

Realizzazione di strisce longitudinali in vernice premiscelata bi componente a base di resine metacriliche esenti da solventi, rette o curve, eseguite con vernice rifrangente premiscelata, compreso ogni onere per nolo di attrezzature , forniture materiali, tracciamento per il nuovo impianto, compresa altresì la pulizia delle zone di impianto e l'installazione ed il mantenimento della segnaletica di cantiere regolamentare; per superficie effettiva verniciata: per strisce da cm 12 a cm 15.

(diconsi EURO ZEROVIRGOLASETTANTADUE)
€ /ml 0,72

.....

Accesso alle discariche (COMPRESA ECOTASSA) per conferimento materiali non compatti (peso medio al mc kg 1.700):

terre e rocce da scavo (Codice Europeo Rifiuti - C.E.R. 2002 - 17 05 04):

rifiuto con impurità fino al 15%

(diconsi EURO QUATTORDICIVIRGOLAZERO)
€ / ton. 14,00

.....