

COMUNE DI FAENZA



SETTORE LAVORI PUBBLICI
Servizio Infrastrutture

Provincia di Ravenna

Comune di Faenza

PROGETTO : LAVORI DI RIFACIMENTO DEL TAPPETINO DI USURA STRADE
URBANE

ELENCO PREZZI UNITARI PROGETTO ESECUTIVO

IL PROGETTISTA
Ing. Patrizia Barchi

COLLABORATORI
Ing. Folli Marco
Geom. Selvatici Emilio
Arch. Eleonora Visani
Geom. Jlenia Bondoni

II RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO
Ing. Patrizia Barchi

Faenza novembre 2016



ELENCO PREZZI UNITARI

Codice	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
10	Fresatura di pavimentazione stradale Fresatura di pavimentazioni stradali di qualsiasi tipo, compresi gli oneri per poter consegnare la pavimentazione fresata e pulita, compreso l'onere del trasporto e scarico del materiale di risulta dal cantiere a discarica autorizzata: per spessori compresi fino ai 3 cm, valutato al mq per ogni cm di spessore - rif. voci C01180a - C01009 dell'Elenco Regionale Prezzi Opere Pubbliche dell'Emilia-Romagna - Ed. 2015	mq/cm	1,330
	(Euro uno/33)		
20	Estirpazione di ceppaie con mezzo meccanico Estirpazione di ceppaie con mezzo meccanico e a mano, consistente nella rimozione completa del ceppo e delle radici, della griglia di protezione in metallo, disinfezione del terreno, riempimento della depressione con misto stabilizzato costipato per la successiva asfaltatura, trasporto alle discariche del materiale di risulta, compreso l'onere di smaltimento.	n.	210,000
	(Euro duecentodieci/00)		
30	Scarificazione del piano di posa per bonifiche Scarificazione del piano di posa fino ad una profondità di cm. 40 mediante l'utilizzo di idonei mezzi meccanici compreso il trasporto e il conferimento del materiale di risulta a discarica autorizzata	mq	10,350
	(Euro dieci/35)		
40	Misto corretto stabilizzato Fornitura e posa in opera di fondazione stradale in misto corretto stabilizzato di pezzatura massima 0/25 mm spessore complessivo variabile, costipato fino ad ottenere una densità massima pari all'95% della densità massima ottenuta con la prova AASHO compreso l'onere per la lavorazione, la compattazione a strati non superiore a cm. 20 con idoneo rullo vibrante e quant'altro occorra per dare la superficie esattamente rifinita secondo le inclinazioni, le livellette di progetto e le indicazioni della D.L.	mc	39,000
	(Euro trentanove/00)		
50	Conglomerato bituminoso (binder) Conglomerato bituminoso per strato di collegamento (binder) costituito da miscela di pietrischetto, graniglia 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 10 cm - rif. voce C01028b-c dell'Elenco Regionale Prezzi Opere Pubbliche dell'Emilia-Romagna - Ed. 2015	mq	21,950
	(Euro ventuno/95)		
60	Tavola in legno di contenimento H=25 cm. Esecuzione di delimitazione della pavimentazione in conglomerato eseguita mediante la posa di tavole in legno di lunghezza variabile (H=25 cm. e spessore 5 cm.) preventivamente trattata con materiale impregnante. Nel prezzo è compreso l'onere per il fissaggio a terra al fine di garantire l'allineamento, rinfianco lato aiuola interna con terreno vegetale, oneri di trasporto e scarico e quant'altro necessario al fine eseguire i lavori secondo le indicazioni della D.L.	ml.	12,000
	(Euro dodici/00)		
70	Conglomerato bituminoso con bitume modificato per strato di usura (tappetino) 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, con emulsione bituminosa elastomerizzata ad alta viscosità in quantità non inferiore al 5% del peso degli inerti, conformi a 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; compreso nel prezzo anche l'onere per la superiore mano di emulsione e sabbia di intasamento su tutta la superficie ed ogni predisposizione per la stesa ed onere per dare il lavoro finito a regola d'arte: spessore reso sino a 3 cm - rif. voce C01029a dell'Elenco Regionale Prezzi Opere Pubbliche dell'Emilia-Romagna - Ed. 2015	mq	8,980
	(Euro otto/98)		
80	Sopraelevazione od abbassamento di pozzetti/caditoie/chiusini tipo Sopraelevazione od abbassamento alla quota della carreggiata stradale di pozzetti/caditoie/chiusini in c.a.		



ELENCO PREZZI UNITARI

Codice	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
	di ghisa di forma quadrata o circolare compreso il taglio dell'asfalto e l'asportazione dell'asfalto su chiusino farsi a mano o a macchina, il carico e trasporto a discarica del materiale di risulta. Compreso il calcestruzzo per la sopraelevazione o le mani di mattoni fino ad una altezza di cm. 30 legati con malta di cemento, la cassetta per il getto, della pulizia del pozzetto da melma e detriti, la stuccatura delle pareti ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte.		
	..... (Euro novanta/00)	CADAUNC	90,000
90	Chiusino di ispezione in ghisa sferoidale Chiusino di ispezione in ghisa sferoidale a norma UNI EN 1563 per parcheggi, bordo strada e zone pedonali con resistenza a rottura superiore a 250 kN conforme classe C 250 della norma UNI EN 124, certificato ISO 9001, a tenuta idraulica, costituito da telaio quadrato dotato di fori e asole di fissaggio e coperchio con superficie antisdrucchiolo munito di fori ciechi con barretta per l'apertura, rivestito con vernice protettiva, marcatura riportante la classe di resistenza, la norma di riferimento, l'identificazione del produttore ed il marchio di qualità rilasciato da ente di certificazione indipendente. Montato in opera compreso ogni onere magistero su preesistente pozzetto: telaio di lato non inferiore a 500 mm, altezza non inferiore a 50 mm con supporti in neoprene negli angoli antirumore ed antibasculamento, coperchio quadrato, luce netta 400 x 400 mm, peso totale 28 kg circa - rif. voce C02088b dell'Elenco Regionale Prezzi Opere Pubbliche dell'Emilia-Romagna - Ed. 2015		
	..... (Euro centoquarantuno/37)	CADAUNC	141,370
100	Pozzetto in cemento vibrato 50x50 cm Pozzetto di raccordo delle dimensioni di 50 x 50 x 50 cm, peso 130 kg, realizzato con elementi prefabbricati in cemento vibrato con impronte laterali per l'immissione di tubi, senza coperchio o griglia, posti in opera compreso ogni onere e magistero per l'allaccio a tenuta con le tubazioni, ecc. incluso scavo, rinfiacco con calcestruzzo e rinterro - rif. voce C02073b dell'Elenco Regionale Prezzi Opere Pubbliche dell'Emilia-Romagna - Ed. 2015		
	..... (Euro novantotto/81)	CADAUNC	98,810
110	Griglia in ghisa sferoidale 50x50 cm. Griglia concava in ghisa sferoidale a norma UNI EN 1563 a sagoma quadrata con resistenza a rottura superiore a 250 kN conforme alla classe C 250 della norma UNI EN 124, certificata ISO 9001, telaio quadrato con zanche di fissaggio, rilievo antisdrucchiolo, rivestita con vernice protettiva, con marcatura riportante la classe di resistenza, la norma di riferimento, l'identificazione del produttore ed il marchio di qualità del prodotto rilasciato da ente di certificazione indipendente, con rompitratta sulle feritoie. Montata in opera compresi il controtelaio e ogni onere e magistero su preesistente pozzetto: griglia autobloccante e sifonabile con telaio a base piana di lato 500 mm e altezza 50 mm, luce netta 370 x 370 mm, superficie di scarico non inferiore a 900 cmq, peso totale 28 kg circa - rif. voce C02101b dell'Elenco Regionale Prezzi Opere Pubbliche dell'Emilia-Romagna - Ed. 2015		
	..... (Euro centotrentadue/78)	CADAUNC	132,780
120	Segnaletica orizzontale - strisce longitudinali o trasversali da 12 cm. Segnaletica orizzontale, a norma UNI EN 1436, di nuovo impianto costituita da strisce longitudinali o trasversali da 12 cm., eseguite mediante applicazione di vernice rifrangente premiscelata di colore bianca, gialla o blu 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 - rif. voce C01163a dell'Elenco Regionale Prezzi Opere Pubbliche dell'Emilia-Romagna - Ed. 2015		
	..... (Euro zero/64)	ml	0,640
130	Segnaletica orizzontale - strisce longitudinali o trasversali da 25 cm. Segnaletica orizzontale, a norma UNI EN 1436, di nuovo impianto costituita da strisce longitudinali o trasversali da 25 cm., eseguite mediante applicazione di vernice rifrangente premiscelata di colore bianca, gialla o blu 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 - rif. voce C01163d dell'Elenco Regionale Prezzi Opere Pubbliche dell'Emilia-Romagna - Ed. 2015		
	..... (Euro uno/33)	ml	1,330
140	Segnaletica orizzontale - strisce di arresto, passi pedonali, zebra Segnaletica orizzontale, a norma UNI EN 1436, costituita da strisce di arresto, passi pedonali, zebra 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		



ELENCO PREZZI UNITARI

Codice	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
150	impianto, vernice in quantità pari a 1,3 kg/mq - rif. voce C01165a dell'Elenco Regionale Prezzi Opere Pubbliche dell'Emilia-Romagna - Ed. 2015 (Euro cinque/31)	mq	5,310
150	Segnaletica orizzontale - scritte a terra Segnaletica orizzontale, a norma UNI EN 1436, costituita da scritte a terra eseguite mediante applicazione vernice rifrangente premiscelata di colore bianca, gialla o blu permanente con microsferi di vetro, in quantità di 1,1 kg/mq, in opera compreso ogni onere per il tracciamento e la fornitura del materiale, misurata vuoto pieno, per nuovo impianto - rif. voce C01166a dell'Elenco Regionale Prezzi Opere Pubbliche dell'Emilia-Romagna - Ed. 2015 (Euro tre/78)	mq	3,780
160	Operaio qualificato Esecuzione di lavori in economia di difficile valutazione su indicazione della D.L. con operaio qualificato - voce M01003 dell'Elenco Regionale Prezzi Opere Pubbliche dell'Emilia-Romagna - Ed. 2015 (Euro trentadue/29)	ora	32,290
170	Operaio specializzato Esecuzione di lavori in economia di difficile valutazione su indicazione della D.L. con operaio specializzato - voce M01002 dell'Elenco Regionale Prezzi Opere Pubbliche dell'Emilia-Romagna - Ed. 2015 (Euro trentaquattro/72)	ora	34,720
SIC	Oneri per la sicurezza Esecuzione delle opere di sicurezza non soggette a ribasso d'asta (Euro quattromila/00)	a corpo	4.000,000