

COMUNE DI FAENZA



SETTORE LAVORI PUBBLICI
Servizio Infrastrutture

Provincia di Ravenna

Comune di Faenza

PROGETTO : LAVORI DI RIQUALIFICAZIONE QUADRILATERO PARCO BUCCI (VIA
MEDAGLIE D'ORO – VIA MAROZZA)

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO
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 dicembre 2016



Num.	Articolo	Indicazione dei Lavori e delle Provviste	Quantità	Prezzo Unitario	Importo
1	1	MISURE 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 600	600,000		
		Totale mq/cm	600,000	1,330	798,00
2	2	Scarificazione del piano di posa per bonifiche Scarificazione del piano di posa (pacchetto stradale composto da conglomerato bituminoso, massiccata con inerte) fino ad una profondità di cm. 30 mediante l'utilizzo di idonei mezzi meccanici, compreso il trasporto e il conferimento del materiale di risulta a discarica autorizzata. bonifiche puntuali (190+ 120)	310,000		
		Totale mq	310,000	7,340	2.275,40
3	3	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 dell' D.L. ricarica delle bonifiche (190+ 120)* (0,20) ricarica banchina laterale via Marozza 460* 2* (0,15)	62,000 138,000		
		Totale mc	200,000	39,000	7.800,00
4	4	Fornitura e posa di terreno di coltivo Fornitura di terreno di coltivo di medio impasto e successiva stesa e modellazione eseguita a macchina ed in parte a mano per il livellamento delle zone a verde comprese tra gli alberi. Si intende compresa ogni lavorazione per la realizzazione a regola d'arte dell'intervento. rif. voce A21002.b dell'Elenco Regionale Prezzi Opere Pubbliche dell'Emilia-Romagna - Ed. 2015 via Marozza 400* 2* (0,15) via Medaglie d'Oro 200* (0,4)* (0,1)	120,000 8,000		
		Totale mc	128,000	32,420	4.149,76
5	5	Conglomerato bituminoso (binder) 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 10 cm - rif. voce C01028b-c dell'Elenco Regionale Prezzi Opere Pubbliche dell'Emilia-Romagna - Ed. 2015 ricariche delle zone scarificate (190+ 120)	310,000		
		Totale mq	310,000	21,950	6.804,50
6	6	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 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			
		A RIPORTARE			21.827,66



Num.	Articolo	Indicazione dei Lavori e delle Provviste	Quantità	Prezzo Unitario	Importo
		MISURE			
		RIPORTO			21.827,66
		lavoro finito: spessore reso sino a 3 cm - rif. voce C01029a dell'Elenco Regionale Prezzi Opere Pubbliche dell'Emilia-Romagna - Ed. 2015 via Oberdan 420* 3 66* (3,3) lato ferrovia 300* (2,70) 35* 3 via Marozza 475* (3,5) via Marozza ingresso piscina 15* 6 via Medaglie d'Oro 330* (3,5) via Medaglie d'Oro uscita controstrada 4* 5 via Medaglie d'Oro - attraversamento pedonale 3* (3,20)	1.260,000 217,800 810,000 105,000 1.662,500 90,000 1.155,000 20,000 9,600		
		Totale mq	5.329,900	8,980	47.862,50
7	7	Sopraelevazione od abbassamento di pozzetti/caditoie/chiusini tipo Sopraelevazione od abbassamento alla quota della carreggiata stradale di pozzetti/caditoie/chiusini in c.a. o di ghisa di forma quadrata o circolare compreso il taglio dell'asfalto e l'asportazione dell'asfalto su chiusino da farsi a mano o a macchina, il carico e trasporto a discarica del materiale 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. 60	60,000		
		Totale CADAUNO	60,000	70,000	4.200,00
8	8	Fornitura e posa in opera di dissuasori di sosta Fornitura e installazione di dissuasore in acciaio zincato verniciato avente un diametro di cm.10 e h.110 fuori terra con sfera sovrastante; nel prezzo è compresa la fornitura del dissuasore, ogni onere per fissaggio a terra in plinto in cls e quant'altro occorra per l'esecuzione a perfetta regola d'arte 23	23,000		
		Totale CADAUNO	23,000	110,000	2.530,00
9	9	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 microsferi 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 posti auto via Marozza 86* 2 linee di margine e parcheggi via Marozza 3* 460 linea parcheggi controstrada via Marozza (202,55)	172,000 1.380,000 202,550		
		Totale ml	1.754,550	0,640	1.122,91
10	10	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 microsferi 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 - rif. voce C01165a dell'Elenco Regionale Prezzi Opere Pubbliche dell'Emilia-Romagna - Ed. 2015 attraversamento via Medaglie d'Oro 20* (2,5)* (0,5) attraversamenti degli stradelli 35* (2,5)* (0,5)	25,000 43,750		
		Totale mq	68,750	5,310	365,06
11	11	Segnaletica orizzontale - scritte a terra Segnaletica orizzontale, a norma UNI EN 1436, costituita da scritte a terra			
		A RIPORTARE			77.908,13



Num.	Articolo	Indicazione dei Lavori e delle Provviste MISURE	Quantità	Prezzo Unitario	Importo
		RIPORTO			77.908,13
12	12	eseguite mediante applicazione di 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 per pieno, per nuovo impianto - rif. voce C01166a dell'Elenco Regionale Prezzi Opere Pubbliche dell'Emilia-Romagna - Ed. 2015 attestazioni 25 Totale mq	25,000 <hr/> 25,000	3,780	94,50
		Operaio qualificato Esecuzione di lavori in economia di difficile valutazione su indicazione della D.L. con operaio qualificato - rif. voce M01003 dell'Elenco Regionale Prezzi Opere Pubbliche dell'Emilia-Romagna - Ed. 2015 8 Totale ora	8,000 <hr/> 8,000	32,290	258,32
13	13	Operaio specializzato Esecuzione di lavori in economia di difficile valutazione su indicazione della D.L. con operaio specializzato - rif. voce M01002 dell'Elenco Regionale Prezzi Opere Pubbliche dell'Emilia-Romagna - Ed. 2015 8 Totale ora	8,000 <hr/> 8,000	34,720	277,76
14	SIC	Oneri per la sicurezza Esecuzione delle opere di sicurezza non soggette a ribasso d'asta 1 Totale a corpo	1,000 <hr/> 1,000	1.800,000	1.800,00
		Importo lavori Euro			80.338,71



INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	IMPORTI PARZIALI	IMPORTI TOTALI
A) LAVORI		
IMPORTO LAVORI	Euro	80.338,71
Totale al netto di ribasso/aumento	Euro	80.338,71
IMPORTO COMPLESSIVO DELL'OPERA	Euro	80.338,71