



COMUNE DI RAVENNA

AREA INFRASTRUTTURE CIVILI

SERVIZIO STRADE

U.O. STRADE CENTRO/NORD



INTERVENTO:

Interventi di manutenzione straordinaria sulla viabilità in ambito portuale

Progetto esecutivo

Segretario generale:
Dott. PAOLO NERI

Assessorato LL.PP.:
Sig. ROBERTO FAGNANI

Sindaco:
Sig. FABRIZIO MATTEUCCI

Capo Servizio: Ing. ANNA FERRI

Capo Area: Ing. MASSIMO CAMPRINI

Firme:

RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO:

Ing. VALERIO BINZONI

PROGETTISTA COORDINATORE:

Ing. CECILIA ROSETTI

COORD. SICUREZZA PROGETTAZIONE:

Ing. CECILIA ROSETTI

PROGETTISTA OPERE STRADALI:

Ing. CECILIA ROSETTI

PROGETTISTA VIABILITA' E SEGNALETICA:

Geom. AGNESE CENTOLANI

0	EMISSIONE	CR	VB	AF	05/02/2016
Rev.	Descrizione:	Redatto:	Controllato	Approvato	Data:

ELABORATO:

ELENCO PREZZI

Codice Intervento: PT:06.05/179/2015	Data: FEBBRAIO 2016	Codice Elaborato: R_1004
Scala:	File: R_1004 E.P.pdf	Revisione: 0

ELENCO PREZZI

OGGETTO: Interventi di manutenzione straordinaria sulla viabilità in ambito portuale

COMMITTENTE: COMUNE DI RAVENNA

RAVENNA, 22/02/2016

IL TECNICO
ing. Cecilia Rosetti

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 1 01.01	Fresatura di pavimentazioni in conglomerato bituminoso. F ... ,la pulizia del piano fresato. Per spessore fino a cm 7,00 Fresatura di pavimentazioni in conglomerato bituminoso. Fresatura a freddo di strati di pavimentazione in conglomerato bituminoso mediante particolare macchina fresatrice per spessori di pavimentazione compresi fra 1 e 20 cm, compreso la rimozione parziale del materiale fresato, il trasporto a discarica e quanto altro occorra per avere il lavoro compiuto. Compresa, ove necessario, la pulizia del piano fresato. Per spessore fino a cm 7,00 euro (zero/65)	m²xcm	0,65
Nr. 2 01.02	Fresatura di pavimentazioni in conglomerato bituminoso. F ... ecessario,la pulizia del piano fresato. Per ogni cm in più Fresatura di pavimentazioni in conglomerato bituminoso. Fresatura a freddo di strati di pavimentazione in conglomerato bituminoso mediante particolare macchina fresatrice per spessori di pavimentazione compresi fra 1 e 20 cm, compreso la rimozione parziale del materiale fresato, il trasporto a discarica e quanto altro occorra per avere il lavoro compiuto. Compresa, ove necessario, la pulizia del piano fresato. Per ogni cm in più euro (zero/50)	m²xcm	0,50
Nr. 3 02.01	STABILIZZAZIONE IN SITO DELLA FONDAZIONE CON CEMENTO PER UNO SPESSORE DI 30cm STABILIZZAZIONE IN SITO DELLA FONDAZIONE CON CEMENTO PER UNO SPESSORE DI 30cm Stabilizzazione di strati di fondazione mediante lo spandimento di cemento (fino al 5% in peso), miscelazione con idonee macchine (pulvimixer), aggiunta di acqua e se necessario inerti di integrazione per un max del 20% in peso e successiva compattazione mediante rulli vibranti di idoneo peso, il tutto secondo il CSA (alaborato R_1102) e compreso ogni altro onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. Per uno spessore di 30cm misurato in opera dopo costipamento euro (sei/30)	m2	6,30
Nr. 4 03.02	Strato di collegamento "migliorato" Realizzazione di strato di BINDER MIGLIORATO, costituito da una miscela realizzata a caldo, dosata a peso o a volume, costituita da aggregati lapidei di primo impiego, filler e bitume semisolido di tipo modificato polimerico, eseguito mediante utilizzo di macchine vibrofinitrici e successiva compattazione eseguita con rulli ed ogni altro onere per dare il lavoro compiuto a regola d'arte. Per le specifiche tecniche dell'attività si rimanda al CSA.(Elaborato R_1002) euro (uno/95)	m²xcm	1,95
Nr. 5 03.03	Strato di usura "migliorato" Realizzazione di strato di USURA MIGLIORATO, costituito da una miscela realizzata a caldo, dosata a peso o a volume, costituita da aggregati lapidei di primo impiego, filler e bitume semisolido di tipo modificato polimerico, eseguito mediante utilizzo di macchine vibrofinitrici e successiva compattazione eseguita con rulli ed ogni altro onere per dare il lavoro compiuto a regola d'arte. Per le specifiche tecniche dell'attività si rimanda al CSA.(Elaborato R_1002) euro (due/45)	m²xcm	2,45
Nr. 6 04.01	RINFORZO CHIUSINI FOGNARI Rinforzo della sovrastruttura stradale attorno ai chiusini fognari per un'area di 4*4 mq: Sono comprese le seguenti lavorazioni: - taglio dell'asfalto, asportazione/scavo dell'asfalto ammalorato per 30 cm o fino allo scoprimento della plotta se più superficiale; compattazione del sottofondo; esecuzione di soletta di fondazione in calcestruzzo a q.li 2,00 di cemento "325" per mc. 0,80 di ghiaia e mc. 0,400 di sabbia lavata e vagliata armata con rete elettrosaldata di diametro 8mm /20x20 dello spessore di cm. 20 - binder per uno spessore di 6cm e tappeto d'usura in conglomerato bituminoso dello spessore di 30mm. Sono compresi nel prezzo: - la fornitura e la posa dell'armatura della fondazione in cemento armato (rete elettrosaldata diam. 8mm/20x20); - getto del calcestruzzo avente le caratteristiche sopra indicate; - lo stendimento di emulsione bituminosa per l'ancoraggio del conglomerato bituminoso alla fondazione in ragione di kg. 1,00 per mq. di superficie; - il trattamento superficiale del manto del conglomerato già cilindrato con con kg 1,200 di bitume normale per mq. saturato con litri 10 di sabbia fine asciutta secondo quanto stabilito dalla D.L. euro (seicentoottanta/00)	a corpo	680,00
Nr. 7 04.02	SOVRAELEVAZIONE OD ABBASSAMENTO DI CHIUSINI TIPO "A" Sovraelevazione od abbassamento alla quota della carreggiata stradale di 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 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 casseratura 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. Per superfici maggiori a mq. 0,64 euro (centonove/08)	cad	109,08
Nr. 8 05.01	LINEE DI MEZZARIA O LATERALI IN VERNICE RIFRANGENTE O NORMALE (Quantità superiori a ml. 1000) Esecuzione di segnaletica orizzontale di nuovo impianto o di ripasso, per linee di mezzaria o laterali per delimitazione carreggiata o formazione di parcheggi, in vernice rifrangente o normale, bianca, gialla o blu, rispondente alle specifiche del Capitolo Speciale d'Appalto, compresa la fornitura della vernice e del relativo solvente nella quantità necessaria. Da eseguirsi su pavimentazioni di nuova costruzione o esistenti, in linee della larghezza di cm. 12 (quantitativo di vernice compreso tra 80 e 100 g/ml) e linee della larghezza di cm. 15 (quantitativo di vernice compreso tra 100 e 125 g/ml).. Nel caso di linee tratteggiate, dalla lunghezza complessiva dovrà essere detratta la somma degli spazi vuoti. Sono compresi gli oneri derivanti dal tracciamento, dalla pulizia della carreggiata ed, in genere, tutti quelli necessari per dare il lavoro finito a regola d'arte. euro (zero/52)	ml	0,52
	RAVENNA, 22/02/2016 Il Tecnico ing. Cecilia Rosetti		