

Comune di Carmignano
Provincia di Prato

pag. 1

ELENCO PREZZI

OGGETTO: Opere di manutenzione straordinaria di un tratto della via Macia e di altre strade limitrofe della frazione di Comeana.

COMMITTENTE:

Carmignano, 18/10/2018

IL TECNICO
Geom. Sonia Cioni

Num.Ord. TARIFFE	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 1 1.1.1.2	Operaio specializzato per lavori in economia euro (trentatre/76)	h	33,76
Nr. 2 269.3.3.1	FOGNATURA IN P.V.C. RIGIDO, secondo norma UNI-EN 1401-1 con giunto a bicchiere ed anello elastomerico, SN8, posta su letto di sabbione e materiale sciolto con sp. minimo 20 cm: diam. 200 mm. euro (venticinque/70)	m	25,70
Nr. 3 279.2.2.1.A	ZANELLA IN CLS murata con malta cementizia a 350 kg di cemento R 32,5, compresa la stuccatura dei giunti con malta cementizia a 450 kg di cemento R 32,5, compreso la fondazione di spessore 25 cm in cls C12/15 e scavo, compreso altresì ogni onere per dare all'opera il titolo finito a perfetta regola d'arte. Zanella a 1 petto 25x8x100 in cls euro (venti/97)	m	20,97
Nr. 4 279.2.2.6.A	idem c.s. ...Zanella a 2 petti 50x6/8x100 in cls vibrata euro (trentaotto/48)	m	38,48
Nr. 5 294.1.2.1	TUBAZIONI IN POLIETILENE colori vari (condutture rosso: elettriche; verde: telefoniche; blu: fibre ottiche; giallo: elettriche in luoghi con pericolo di urti accidentali). TUBAZIONE IN PEHD PROTETTIVA a doppia parete esterna corrugata ed interna liscia resistenza allo schiacciamento 450 N; in rotoli da 50 m (25 m per d. 200 mm) compreso giunti, letto di posa, rinfianchi e strato superiore all'estradosso tutti in sabbia, con spessore non inferiore a 10 cm: con d. 125. Compreso ogni onere per dare all'opera il titolo finito a perfetta regola d'arte. euro (sette/78)	m	7,78
Nr. 6 3.1.3.1	Macchine per opere in economia - nolo a caldo di pala caricatrice gommata da 75 HP, compreso trasporto in cantiere, segnaletica di sicurezza, movimentazione del traffico e quanto altro necessario secondo le vigenti normative . Tempo conteggiato di effettivo utilizzo nel cantiere euro (sessantatré/16)	h.	63,16
Nr. 7 3.1.8.20	Macchine per movimento terra e accessori - nolo a caldo di miniescavatore a cingoli con massa in assetto operativo fino a 5000 kg - compreso trasporto sul cantiere, segnaletica di sicurezza, movimentazione del traffico e quanto altro necessario secondo le vigenti normative. Tempo conteggiato di effettivo utilizzo nel cantiere euro (sessantasei/16)	ora	66,16
Nr. 8 360.4.2.1	Scavo a sezione ristretta obbligata continua, eseguito con mezzi meccanici in terreno di media consistenza , compreso carico, trasporto e scarico alle pubbliche discariche od in aree indicate dalla D.L: fino alla distanza di km. 20, fino ad una profondità di 1,50 m. euro (uno/62)	m3	11,62
Nr. 9 360.7.1.1	Sovrapprezzo per la realizzazione di scavi isolati quali: plinti, camerette, pozzetti, ecc. allo scavo a sezione ristretta obbligata eseguito con oneri come la voce 360.4.2.1 euro (uno/36)	m3	1,36
Nr. 10 361.1.1.1	Scarificazione superficiale di pavimentazione stradale bitumata, eseguita con mezzi meccanici e manuali, compreso il trasporto dei materiali di risulta a impianto di smaltimento autorizzato o in aree indicate dal Progetto, spinta fino alla profondità massima di 10 cm., eseguita su marciapiede e piccoli ratti a bordo strada. euro (tre/08)	m2	3,08
Nr. 11 361.1.3.1	Fresatura di pavimentazione stradale in conglomerato bituminoso, eseguita con macchina fresatrice operante a freddo (completa di apparecchiatura a nastri di carico), compreso segnaletica, pilotaggio del traffico, carico trasporto e scarico del materiale di risulta a pubblica discarica, compreso ogni altro onere necessario per dare all'opera il titolo finito a perfetta regola d'arte e pronto per la posa del binder. Per profondità compresa tra 0 e 5 cm. a cm. euro (zero/59)	cm*m2	0,59
Nr. 12 361.1.3.2	Fresatura di pavimentazione stradale in conglomerato bituminoso, eseguita con macchina fresatrice operante a freddo (completa di apparecchiatura a nastri di carico), compreso segnaletica, pilotaggio del traffico, carico trasporto e scarico del materiale di risulta a pubblica discarica e oneri smaltimento, compreso ogni altro onere necessario per dare all'opera il titolo finito a perfetta regola d'arte e pronto per la posa del binder. Per profondità eccedente i primi 5 cm euro (zero/51)	cm*m2	0,51
Nr. 13 361.1.5.1	Tranciatura superficiale di pavimentazione stradale bitumata, eseguita con mezzi meccanici ad uso manuale, larghezza fino a 25 cm., profondità fino a cm. 3 euro (tre/02)	m	3,02
Nr. 14 361.2.1.2	Taglio della pavimentazione stradale in conglomerato bituminoso spinto fino alla profondità di 20 cm. con sega diamantata euro (due/24)	m	2,24
Nr. 15 361.3.3.1.A	Demolizione di sottofondo del marciapiede in calcestruzzo, eseguito con mezzi meccanici e/o a mano, con trasporto del materiale di risulta a pubblica discarica e smaltimento, compreso altresì le riprese alle parti adiacenti ed ogni onere per dare all'opera il titolo finito a perfetta regola d'arte e pronto per la posa del nuovo sottofondo. euro (settantadue/00)	m3	72,00
Nr. 16 361.3.4.1.A	Demolizione lista o cordonato di pietra o di cemento, di qualsiasi larghezza, eseguita con mezzi meccanici e/o a mano, compreso demolizione della sottostante fondazione, il trasporto del materiale di risulta a discarica, oneri per lo smaltimento e quanto altro necessario a dare all'opera il titolo finito a perfetta regola d'arte.		

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
	euro (sei/36)	m	6,36
Nr. 17 361.3.5.1	DEMOLIZIONE DI ZANELLA in pietra o in cemento con trasporto dei materiali di risulta a rifiuto fino alla distanza di 7 km: con accatastamento del materiale riutilizzabile entro 50 m euro (sette/50)	m2	17,50
Nr. 18 364.3.1.3.A	Riempimento di buche o scavi stradali eseguito con mezzi meccanici e/o a mano, con materiali lapidei scevri da sostanze organiche, compreso costipazione, spianamento, pillatura in strati non superiori a 30 cm., bagnatura e ricarichi fino ad ottenere un grado di compattazione del 95% della prova AASHO modificata, compresa la fornitura di inerti lapideo di frantumazione, pezzature 5-25, per profondità da 0 a 0,7 m euro (cinquantauno/80)	m3	51,80
Nr. 19 365.1.1.6.A	Fornitura e posa in opera di calcestruzzo di cemento per sottofondo dei marciapiedi, compreso casseformi e rete eletrosaldata maglia 10x10 diam. 8, compreso ogni onere per livellamento, raccordo con il vecchio massetto, scavo di alloggiamento per la necessaria quota di raccordo con l'attuale pavimentazione stradale, e quanto altro necessario a dare all'opera il titolo finito a perfetta regola d'arte e pronto per la stesa del conglomerato. Calcestruzzo C20/25 fluido euro (centotrentanove/00)	m3	139,00
Nr. 20 371.5.1.1.	Pozzetto di derivazione e di linea, pozzetto prefabbricato in cls, senza fondo e lapide, per derivazioni e di linea, compreso letto di posa su sabbia spessore 10 cm., rinfianchi il cls C16/20 di spessore non inferiore a 10 cm., calo eseguito don mezzi meccanici; escluso : chiusino, lapide o soletta di copertura: dim. interne 40x40x42 h. euro (cinquanta/30)	cadauno	50,30
Nr. 21 371.7.1.1	POZZETTO IN PEHD CILINDRICO, con sifone ispezionabile, per caditoia stradale, compreso letto di posa e rinfianchi in cls C16/20 di spessore non inferiore a 20 cm; escluso scavo, griglia e raccordo al fognone: nero, dim. 400x400x500h mm con entrata dim. 320x210 mm, uscita d. 160 mm euro (cinquantaotto/00)	cadauno	58,00
Nr. 22 372.6.3.2	Fornitura e posa in opera di chiusino in ghisa sferoidale classe C resistenza 250kN, dimensioni 400x400, telaio dim. 500x500xh. 60 (40 kg.) , murato a malta cementizia, con rinfianco perimetrale in calcestruzzo C16/20 (s.m.=15x15 cm.), in tale voce è compreso ogni onere per dare all'opera il titolo finito a perfetta regola d'arte e pronto per la posa dell'asfalto. euro (duecentosei/70)	cadauno	206,70
Nr. 23 372.6.3.2	Chiusino in ghisa sferoidale , classe C di resistenza 250 kN a telai intero, non ventilato salvo diversa indicazione, murato a malta cementizia, con rinfianco perimetrale in calcestruzzo C16/20 (sezione minima =s.m.) dim. 400x400, telaio dim. 500x500xn. 60 (40 kg.) (s.m. 15x15 cm.) euro (duecentosei/70)	cadauno	206,70
Nr. 24 375.1.3.1.A	Tappeto di usura in conglomerato bituminoso steso con vibrofinitrice e/o a mano, compreso ancoraggio, mano d'attacco e rullatura, pulizia del piano di posa, con aggregato pezzatura 0/5 mm, spessore finito compresso 2 cm per marciapiedi euro (otto/03)	m ²	8,03
Nr. 25 379.4.2.2.A	Fornitura e posa in opera di cordonato liscio vibrocompresso murato con malta cementizia a 350 kg. di cemento R32,5, compreso la stuccatura dei giunti con malta cementizia a 450 kg. di cemento R. 32,5 compreso fondazione in cls C12/15, scavo di preparazione della fondazione e livellamento terreno, compreso ogni altro onere per dare all'opera il titolo finito a perfetta regola d'arte. Diritto 12x25x100 euro (ventinove/70)	m2	29,70
Nr. 26 382.2.3.1	Segnaletica orizzontale, con vernice spartitraffico rifrangente, bianca o gialla, in strisce continue e o discontinue, larghezza cm. 12 euro (zero/45)	m	0,45
Nr. 27 382.2.3.4	Segnaletica orizzontale con vernice spartitraffico rifrangente bianca o gialla, di larghezza superiore a 25 cm. per scritte, frecce, zebrature ecc, compreso ogni onere per dare all'opera il titolo finito a perfetta regola d'arte. euro (quattro/39)	m2	4,39
Nr. 28 AT.N02.014. 001	Autocarri, motocarri e trattori (MTT=Massa totale a terra, Pu Portata utile) Motocarro a pianale ribaltabile MTT 13000 Kg - 1 giorno - (nolo a caldo) euro (cinquantadue/88)	ora	52,88
Nr. 29 F.01	Fornitura e posa in opera di conglomerato bituminoso ecobase 0/35 a freddo di spessore cm 15 realizzato con binder rigenerato a freddo con la tecnica del bitume schiumato o dell'emulsione bituminosa sovrastabilizzata con pezzatura max degli inerti come fresato tal quale. Il conglomerato è costituito da granuli provenienti da fresato e impastati con bitume stradale superfoam ed acqua (processo di schiumatura o bitume schiumato) o emulsione bituminosa sovrastabilizzata da bitume stradale 50/70, dosato per garantire una percentuale di bitume del prodotto finito pari al 4,5 - 6,5% (l'impostazione dell'emulsione sovrastabilizzata in impianto è del 3,5 e del bitume schiumato del 2,5) e cemento R 325 dosato nella misura del 1 - 3% (indicativamente il 2%, in base all'umidità del materiale) Dato in opera compreso: movimentazione per e dall'impianto di confezionamento, la posa in opera del materiale riciclato con vibrofinitrice e compattazione con due rulli di cui uno metallico (10-12 tonn) ed uno gommato (27 tonn) per garantire in ogni punto un addensamento del 98% minimo rispetto allo studio preliminare ed alla prova AASHO modificata; regolarizzazione superficiale dello strato con impiego di idonee attrezzature (sarà fornita certificazione sul prodotto e prove di laboratorio preventiva). Ogni onere compreso per la spruzzatura di mano d'attacco con emulsione acida al 55% al termine della stesa con conseguente spargitura di mano di filler o sabbia. euro (venticinque/00)	m2	25,00
Nr. 30	PAVIMENTAZIONI STRADALI: fornitura e posa in opera di bitumi per pavimentazioni stradali (strato di base, strato di		

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
PAV. 01	collegamento-binder, tappeto di usura) con conglomerati tradizionali e stesi con l'ausilio di attrezzature meccaniche. Il prezzo è comprensivo di trasporto del materiale nel cantiere, preparazione del piano di stesa con spazzamento della strada dopo la fresatura, mano d'attacco, spruzzatura e vibratura con rullo e quanto altro necessario per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte. Conglomerato bituminoso tipo binder con aggregato pezzatura 0/20 mm a caldo steso con mezzi meccanici. euro (centotre/08)	t	113,08
Nr. 31 PAV. 02	PAVIMENTAZIONI STRADALI: fornitura e posa in opera di bitumi per pavimentazioni stradali (strato di base, strato di collegamento-binder, tappeto di usura, conglomerato bituminoso a freddo) con conglomerati tradizionali e stesi con l'ausilio di attrezzature meccaniche. Il prezzo è comprensivo di mano d'attacco, spruzzatura e vibratura, il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte. Conglomerato bituminoso tipo usura con con aggregato pezzatura 0/10 mm a caldo steso con mezzi meccanici euro (centoventiquattro/08)	t	124,08
Nr. 32 PLI. 01	Costruzione di fondazione in terreno di qualsiasi tipo e consistenza, comprendente scavo, getto cls C25/30, formazione di asola interna al getto per alloggiamento palo fino a ml. 12,00 (diam. 250x800H), collegamento dell'asola al pozetto (questo escluso) con tubo corrugato diam. min. 50 a 300 piano finito. Dimensioni del basamento 1000x1000x1000. In tale voce è compreso ogni onere per il trasporto del materiale di risulta a pubblica discarica, smaltimento, la fornitura di tutti i materiale e l'esecuzione delle opere necessarie per dare all'opera il titolo finito a perfetta regola d'arte, compreso rinfianchi. euro (duecentocinquantanove/23)	cadauno	259,23
Nr. 33 RIAL. 01	Rialzo a quota dei chiusini dell'acquedotto circolari fino a diametro di cm. 20 e rettangolari fino a lato 40x40, compreso smuratura, rialzo con mattoni e/o strato di cemento/ rimuratura e quanto altro necessario a dare all'opera il titolo finito a perfetta regola d'arte e pronto per la successiva asfaltatura euro (quarantadue/00)	cadauno	42,00
Nr. 34 RIAL. 02	Rialzo dei pozzetti di misura superiore, fino alle dimensioni di cm. 100x100 e diametro cm. 100, compreso ogni onere per lo smontaggio, realizzazione della nuova quota e quanto altro necessario a dare all'opera il titolo finito a pronto per la successiva asfaltatura euro (novantadue/00)	cadauno	92,00
Carmignano, 18/10/2018			
Il Tecnico Geom. Sonia Cioni			