

COMUNE di CORIANO
PROVINCIA DI RIMINI

AREA SERVIZI TECNICI

LAVORI DI AMPLIAMENTO E RIQUALIFICAZIONE DI VIA RAIBANO

PROGETTO ESECUTIVO

OGGETTO : ELENCO PREZZI UNITARI

TAVOLA :

"C"

IL PROGETTISTA

Geom. DE SAOLI Cristian

DATA :

30 GEN. 2017

IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO

REVISIONE	DATA	OGGETTO DELL'AGGIORNAMENTO	DISEGNATO	REVISIONATO	VERIFICATO
			FASE	ATTIVITÀ*	DOCUMENTO
			File:		



Coriano
Rimini

pag. 1

ELENCO PREZZI

OGGETTO: Lavori di ampliamento e riqualificazione della bretella stradale in località S. Andrea denominata via Raibano

COMMITTENTE: Comune di Coriano

Coriano, 30/11/2016

IL TECNICO

Geom. DE PAOLI Cristian

AREA GESTIONE DEL PATRIMONIO
SERVIZIO LAVORI PUBBLICI

COMMITTENTE: Comune di Coriano

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 1	F.P.O. di canale grigliato, misura interna cm 25, in C.A.V., compreso di griglia in ghisa sferoidale D 400e chiusure statiche. Sono compresi gli oneri di scavo, posa canali e rinfiando in cls Rck 300 ed ogni altro onere occorrente a dare l'opera finita a regola d'arte euro (trecentosessanta/00)	ml	360,00
Nr. 2 A.002	Scavo a sezione retta obbligata eseguito a mano e/o con mezzi meccanici appropriati, per qualsiasi altezza e larghezza, in terreno e materie di qualsiasi natura e consistenza comprese massicciate stradali, trovanti di qualunque natura, massi naturali ed artificiali e qualsiasi altro possa trovarsi sul terreno da scavare, compreso l'onere della demolizione delle fognature esistenti di qualsiasi dimensione e tipologia costruttiva esse siano, compreso i pozzetti d'ispezione, compreso l'utilizzo di pompa di idonea portata e capacità per mantenere in esercizio le fognature esistenti durante i lavori, compreso l'onere, nello scavo della massicciata stradale esistente, del preventivo taglio della pavimentazione bituminosa con macchina sega asfalto, compreso il trasporto a rifiuto del materiale scavato, compreso ogni onere per puntellamenti, sostegni e mantenimento in esercizio dei sottoservizi di urbanizzazione esistenti quali fognature, condotte idriche e del gas, cavi telefonici, dell'energia elettrica e pubblica illuminazione, comprese le sbadacchiature e/o le armature continue di sostegno delle pareti dello scavo e gli aggottanti e/o l'abbassamento della falda necessari, mediante pompe o impianti tipo Wellpoint, per garantire la sicurezza delle maestranze che eseguiranno lavori entro lo scavo stesso e per ottenere un piano finito di scavo perfettamente asciutto, per non arrecare danni a cose, persone, opere. Tali danni determinatisi per le operazioni di scavo restano sempre e comunque a carico dell'Impresa. Intervento complessivo minimo 100 mc euro (dieci/75)	mc	10,75
Nr. 3 A.003	Pulitura e approfondimento dei fossi di guardia esistenti, compreso il carico e trasporto a rifiuto del materiale di risulta in discarica autorizzata o la sua sistemazione in rilevato per la formazione di banchine di cigli di scarpate e la profilatura dei cigli stessi, il tutto come da indicazioni della D.L.. Con benna a sezione trapezoidale con lato superiore fino a cm 70 Nel prezzo sono compensate tutte gli oneri necessari per la necessaria assistenza su strada per segnalazione agli utenti. euro (uno/85)	ml	1,85
Nr. 4 B.001	Formazione sottofondo stradale mediante fornitura di sabbia da riempimento scevra da impurità, proveniente dalle cave appartenenti ai gruppi A-3, A-2-4, A-2-5, compreso il suo stendimento, livellamento e costipamento mediante abbondante innaffiamento, a strati non superiori a cm. 40, compresi per esecuzione di sottofondi, per riempimenti, rinterri, scavi e letti di posa per qualsiasi tipo di tubazioni o canalizzazioni o cavi posata in opera. sia per strade che per marciapiede Volume computata in opera dopo compatazione secondo le sezioni prescritte dalla D.L. euro (ventitre/24)	mc	23,24
Nr. 5 B.002	Fornitura di sabbia da riempimento scevra da impurità, proveniente dalle cave appartenenti ai gruppi A-3, A-2-4, A-2-5, per sottofondi, per riempimenti, rinterri, scavi e letti di posa per qualsiasi tipo di tubazioni o canalizzazioni o cavi per strade che per marciapiedi euro (uno/60)	ql	1,60
Nr. 6 B.005	Fornitura e posa in opera di pietrisco calcareo da 40/70 scevro di impurità per formazioni di fondazioni stradali nei cassonetti di risanamento, compreso il livellamento e costipamento per strati, non inferiori a cm. 40 ed ogni altro onere per dare il lavoro secondo le migliori regole d'arte. Compatazione dello strato con idonee macchine in modo da raggiungere il 95% della prova A.A.S.H.O. modificata o un Md pari a 800 Kg/cm ² secondo le norme CNR su prove a piastra per una esecuzione a regola d'arte. Volume computato in opera dopo avvenuta costipazione. euro (trentanove/21)	mc	39,21
Nr. 7 B.007	Fornitura e posa in opera di misto granulare stabilizzato, secondo le migliori regole d'arte; nel prezzo sono comprese tutte le lavorazioni occorrenti per dare il materiale miscelato secondo le prescrizioni di capitolato d'appalto scevro da materiali infimi, compresi gli oneri di costipamento rendere perfetto il piano di posa e quanto altro per la perfetta posa in opera posato in opera. sia per strade che per marciapiedi. Compatazione dello strato con idonee macchine in modo da raggiungere il 95% della prova A.A.S.H.O. modificata o un Md pari a 800 Kg/cm ² secondo le norme CNR su prove a piastra per una esecuzione a regola d'arte. Volume computato in opera dopo avvenuta costipazione. euro (quarantadue/00)	mc	42,00
Nr. 8 B.009	Sistemazione di banchine stradali della larghezza media di mt. 0.40 mediante apporto di materiale stabilizzato per uno spessore medio di cm. 15 e con tutti gli oneri di cui alla voce precedente, il costipamento, la pulitura della carreggiata, sistemazione del terreno, eventuale scarifica della banchina esistente, il tutto per la perfetta posa in opera. Intervento complessivo minimo contabilizzabile 350 ml euro (uno/65)	ml	1,65
Nr. 9 B.011	Fornitura e posa in opera di calcestruzzo tipo Rbk 200 per formazione sottofondi, rinfiando di tubazioni in genere comprese eventuali casseforme di piccole dimensioni e tutti gli oneri di getto, il disarmo delle casseforme ecc.. euro (novantadue/96)	mc	92,96
Nr. 10 D.001	Fornitura e posa in opera di tubi in cemento vibrocompresso preconfezionati, ben stagionati, eseguiti a regola d'arte, privi di difetti, compreso la formazione dello scavo fino ad una profondità di ml 2.50 max in terreno di qualsiasi natura e consistenza, la posa del tubo e in necessario allettamento con calcestruzzo per uno spessore minima di cm10. Sono compresi altresì gli oneri per i pezzi speciali per la predisposizione di eventuali allacci e per la realizzazione degli innesti ai pozzetti di ispezione o di curva ecc. e quantaltro per rendere l'opera finita a regola d'arte. Diametro da mm. 200 a mm. 500 compreso		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
	euro (trentadue/89)	ml	32,89
Nr. 11 D.007	Fornitura e posa in opera di tubazione di cloruro di polivinile rigido (PVC) tipo303/2 SN4 UNI 7447/85 con giunto a biccchiere ad anello elastomerico, in barre da ml 6.00 o inferiore a seconda delle necessità. Compreso platea, rinfiando e rivestimento in sabbia di fiume per uno spessore di cm 10 minimo; fornitura e posa in opera di pezzi speciali quali curve, braghe,tappi d'ispezione ecc. (ogni pezzo speciale fornito e posato sarà contabilizzato pari a un ml. di condotta equivalente); il collegamento alle camerette, la predisposizione degli allacci, il collegamento agli allacci esistenti ed alla fognatura comunale; il collaudo ed ogni altro onere e magistero occorrente per dare la condotta finita a regola d'arte. Per diametri da mm 201 fino a mm 315compreso euro (quaranta/41)	ml	40,41
Nr. 12 D.008	Fornitura e posa in opera di tubazione di cloruro di polivinile rigido (PVC) tipo303/2 SN4 UNI 7447/85 con giunto a biccchiere ad anello elastomerico, in barre da ml 6.00 o inferiore a seconda delle necessità. Compreso platea, rinfiando e rivestimento in sabbia di fiume per uno spessore di cm 10 minimo; fornitura e posa in opera di pezzi speciali quali curve, braghe,tappi d'ispezione ecc. (ogni pezzo speciale fornito e posato sarà contabilizzato pari a un ml. di condotta equivalente); il collegamento alle camerette, la predisposizione degli allacci, il collegamento agli allacci esistenti ed alla fognatura comunale; il collaudo ed ogni altro onere e magistero occorrente per dare la condotta finita a regola d'arte. Per diametri da mm 400 compreso euro (sessantacinque/23)	ml	65,23
Nr. 13 D.015	Fornitura e posa in opera di pozzetti di ispezione o curva in elementi prefabbricati in C.A. del tipo carrabile, adatti per una profondità di posa fino ml 2.00 e dell'altezza netta interna variabile secondo il profilo della condotta. Compreso tutti oneri di, scavo del terreno, innesto delle condotte, la necessaria sigillatura, il rinterro con materiale inerte o sabbia. Completati di polta di copertura, chiusino in ghisa sferoidale, la formazione all'interno di canaletta di scorrimento e quantaltro necessario per rendere l'opera finita a regola d'arte. Per dimensioni interne di cm : 50x50 euro (centottanta/47)	a corpo	180,47
Nr. 14 D.016	Fornitura e posa in opera di pozzetti di ispezione o curva in elementi prefabbricati in C.A.V. del tipo carrabile, adatti per una profondità di posa fino ml 1.20 e dell'altezza netta interna variabile secondo il profilo della condotta. Compreso tutti oneri di innesto delle condotte, la necessaria sigillatura, il rinterro con materiale inerte o sabbia. Completati di lastra di copertura, chiusino in ghisa sferoidale diametro 60 classe D 400, la formazione all'interno di canaletta di scorrimento e quantaltro necessario per rendere l'opera finita a regola d'arte. Per dimensioni 80x80x90 euro (quattrocentocinquanta/94)	a corpo	450,94
Nr. 15 D.025	Fornitura e posa in opera di chiusini in ghisa sferoidale C 250 comprendenti il telaio il chiusino circolare di diametro di mm 60, compressa la muratura di mattoni da una testa per portarli alla giusta quota e sulla quale verrà fissato il telaio, compresa pure la guarnizione in gomma o amianto e la relativa chiave per l'estrazione. La demolizione dell'esistente e il raccordo della pavimentazione in asfalto. euro (centotrenta/79)	ognuno	130,79
Nr. 16 D.028	Posa a nuove quote delle pavimentazioni stradale di chiusini esistenti delle varie dimensioni e tipologie (chiusini, caditoie, idranti, ecc.; cemento, ghisa, ferro, ecc.), esistenti sulla sede stradale, in banchina, sui marciapiedi, compreso gli oneri per opere murarie, la malta con leganti antiritiro ed i mattoni necessari per il fissaggio.E' compresa inoltre nel prezzo il ripristino e raccordo della pavimentazione con conglomerato bituminoso. Il tutto dovrà essere eseguito a perfetta regola d'arte e secondo le indicazioni della D.L. euro (ottantadue/00)	ognuno	82,00
Nr. 17 E.001	Fornitura e posa in opera di cordolo stradale tipo "Anelli CS1" in elementi prefabbricati delle dimensioni di cm 12/15x25 realizzato in conglomerato cementizio vibrocompreso di forma rettilinea o curva, compreso lo scavo per la base appoggio in conglomerato cementizio a ql 200 di cemento tipo 425 delle dimensioni di cm 30x30, il necessario rinfiando, la stuccatura dei giunti ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera finita a regola d'arte.Compreso pezzi speciali per passi carrai rampe ecc. euro (ventitre/14)	ml	23,14
Nr. 18 E.002	Fornitura e posa in opera di delineatore stradale normalizzato europeo conforme alle disposizioni impartite dal Nuovo Codice della Strada D.L. 30/04/92, n°285 e relativo Regolamento di esecuzione e attuazione D.P.R. 16/12/92, n° 495, di altezza minima di cm 130, e costituito completamente da polietilene ad alta densità, la parte superiore nera deve essere realizzata in massa con nero fumo per iniezione saldata a caldo a quella bianca realizzata per estrusione, i catadiottri devono essere a tenuta stagna, muniti di dispositivi supplementari perfettamente idonei ad impedire l'asportazione,compreso lo scavo in terreni di qualsiasi natura, il fissaggio con riempimento in sabbia o cemento e quant'altro occorrente per la perfetta posa in opera.. euro (dodici/39)	ognuno	12,39
Nr. 19 F.003	Esecuzione di tappeto stradale formato da da un miscuglio di inerti a granulometria continua 0-12 mm, impastato con bitume puro. Steso in opera mediante vibrofinitrice e ben costipato.Sono compresi nel prezzo la preparazione della superficie di posa e lo stendimento di emulsione bituminosa di ancoraggio in ragione di Kg 1,00/mq di superficie da pavimentare.Compreso il raccordo delle banchine a forma di cunetta con relativa pendenza per la raccolta delle acque piovane, i raccordi con altre strade ed eventuali accessi, incluso l'obbligo di posizionare preventivamente, mediante monografia dettagliata, tutti i chiusini, le caditoie e gli idranti, interessati provvedendo ad apporre un termine riconoscibile al momento della copertura, il tutto come da indicazione della D.L.: E' a carico dell'impresa la successiva ricarica dopo l'eventuale assestamento, per ripristinare il profilo stradale.Spessore minimo di cm 4,00		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
	euro (sette/50)	mq	7,50
Nr. 20 F.004	Esecuzione di pavimentazione stradale formata da strato di base (binder) in conglomerato bituminoso formato da un miscuglio di inerti a granulometria continua 0-18 mm, impastato con bitume puro. Steso in opera mediante vibrofinitrice e ben costipato. Sono compresi nel prezzo la preparazione della superficie di posa e lo stendimento di emulsione bituminosa di ancoraggio in ragione di Kg 1,00/mq di superficie da pavimentare. Compreso il raccordo delle banchine a forma di cunetta con relativa pendenza per la raccolta delle acque piovane, i raccordi con altre strade ed eventuali accessi, incluso l'obbligo di posizionare preventivamente, mediante monografia dettagliata, tutti i chiusini, le caditoie e gli idranti, interessati provvedendo ad apporre un termine riconoscibile al momento della copertura, il tutto come da indicazione della D.L.:E' a carico dell'impresa la successiva ricarica dopo l'eventuale assestamento, per ripristinare il profilo stradale. Per interventi di riprese in pavimentazioni esistenti, compreso la preparazione e sistemazione del fondo di posa:		
	euro (sette/60)	ql	7,60
Nr. 21 F.005	Esecuzione di pavimentazione stradale formata da strato di base (binder) in conglomerato bituminoso formato da un miscuglio di inerti a granulometria continua 0-18 mm, impastato con bitume puro. Steso in opera mediante vibrofinitrice e ben costipato. Sono compresi nel prezzo la preparazione della superficie di posa e lo stendimento di emulsione bituminosa di ancoraggio in ragione di Kg 1,00/mq di superficie da pavimentare. Compreso il raccordo delle banchine a forma di cunetta con relativa pendenza per la raccolta delle acque piovane, i raccordi con altre strade ed eventuali accessi, incluso l'obbligo di posizionare preventivamente, mediante monografia dettagliata, tutti i chiusini, le caditoie e gli idranti, interessati provvedendo ad apporre un termine riconoscibile al momento della copertura, il tutto come da indicazione della D.L.:E' a carico dell'impresa la successiva ricarica dopo l'eventuale assestamento, per ripristinare il profilo stradale. spessore minimo cm 8		
	euro (tredici/90)	mq	13,90
Nr. 22 F.006	Esecuzione di tappeto stradale formato da da un miscuglio di inerti a granulometria continua 0-12 mm, impastato con bitume puro. Steso in opera mediante vibrofinitrice e ben costipato. Sono compresi nel prezzo la preparazione della superficie di posa e lo stendimento di emulsione bituminosa di ancoraggio in ragione di Kg 1,00/mq di superficie da pavimentare. Compreso il raccordo delle banchine a forma di cunetta con relativa pendenza per la raccolta delle acque piovane, i raccordi con altre strade ed eventuali accessi, incluso l'obbligo di posizionare preventivamente, mediante monografia dettagliata, tutti i chiusini, le caditoie e gli idranti, interessati provvedendo ad apporre un termine riconoscibile al momento della copertura, il tutto come da indicazione della D.L.: E' a carico dell'impresa la successiva ricarica dopo l'eventuale assestamento, per ripristinare il profilo stradale. Al Ql		
	euro (nove/00)	ql	9,00
Nr. 23 F.007	Esecuzione di pavimentazione stradale (tappeto) per la formazione della pavimentazione dei marciapiedi in conglomerato bituminoso formato da un miscuglio di inerti a granulometria continua 0-6 mm, impastato con bitume puro. Steso in opera a mano o con mezzo meccanico e ben costipato. Sono compresi nel prezzo la preparazione della superficie di posa e lo stendimento di emulsione bituminosa di ancoraggio in ragione di Kg 1,00/mq di superficie da pavimentare. E' a carico dell'impresa la successiva ricarica dopo l'eventuale assestamento, per ripristinare il profilo stradale. Spessore minimo di cm 3,00		
	euro (nove/16)	mq	9,16
Nr. 24 F.008	Fornitura e posa in opera di misto granulare stabilizzato a cemento 325 nella percentuale del 3% steso mediante vibrofinitrice e compattato con adeguati rulli compressori, appositamente studiato per strati di fondazione, per il bonifico di strade in conglomerati bituminosi.		
	euro (sessantacinque/00)	mc	65,00
Nr. 25 F.009	Fresatura di pavimentazione stradale eseguita con adeguata fresa stradale, compreso carico e trasporto a discarica del materiale di risulta		
	euro (zero/50)	cm*m2	0,50
Nr. 26 M.001	Mano d'opera specializzata per opere in economia		
	euro (venticinque/66)	ore	25,66
Nr. 27 M.002	Operaio comune		
	euro (ventidue/25)	ore	22,25
Nr. 28 N. 014	Nolo escavatore 320 q.li		
	euro (ottanta/00)	h	80,00
Nr. 29 N.001	Spruzzatrice per emulsione Nolo di spruzzatrice a pressione a motore per l'emulsione bituminosa, di portata non inferiore a lt. 200 data sui luoghi di lavoro.		
	euro (trentadue/33)	ore	32,33
Nr. 30 N.002	Rullo Compressore 150 q.li Nolo di rullo compressore vibrante compreso l'acqua per i rulli		
	euro (quarantatre/73)	ore	43,73
Nr. 31 N.003	Pala Caricatrice Nolo di pala caricatrice, montata su mezzo gommato o cingolato in azione oltre i 120 HP		
	euro (quarantanove/48)	ore	49,48
Nr. 32	Escavatore		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
N.004	Nolo di mini- escavatore a cucchiaio diritto o rovescio, montato su mezzo cingolato o gommato in azione fino a qli 50 euro (quaranta/30)	ore	40,30
Nr. 33 N.005	Nolo di livellatrice, motor grader di qualsiasi potenza euro (quarantatre/90)	ore	43,90
Nr. 34 N.006	Nolo di autocarro da 9 ql. a 16 ql. di portata utile euro (trenta/82)	ORE	30,82
Nr. 35 N.007	Nolo di autocarro da 60 ql. a 100 ql. di portata utile euro (quarantatre/90)	ORE	43,90
Nr. 36 N.008	Nolo di autocarro: da 100 ql. a 150 ql. di portata utile euro (quarantasei/48)	ore	46,48
Nr. 37 N.009	Nolo di autocarro tipo "Bilico" superiore a 300 ql. di portata utile euro (cento/00)	ore	100,00
Nr. 38 N.010	Nolo di autobotte da mc. 6.00. euro (quindici/15)	ORE	15,15
Nr. 39 N.011	Nolo di motocompressore con martello demolitore o flessibile escluso operatore. euro (dieci/33)	ORE	10,33
Nr. 40 N.012	Nolo Autocarro con escavatore o trivella o gru. euro (sessantacinque/90)	ORE	65,90
Nr. 41 N.013	Trattrice tagliaerba Trattrice a ruote gommate munita di braccio e disco a fresa tagliaerba della larghezza minima di cm. 150 o con altro mezzo meccanico idoneo per la falciatura dei cigli erbosi e taglio siepi. euro (trentacinque/41)	ORE	35,41
Nr. 42 N.015	Nolo di escavatore q.li 240 euro (sessantacinque/00)	ore	65,00
Nr. 43 N.016	Nolo escavatore q.li 200 euro (quarantacinque/00)	ore	45,00
Nr. 44 N.017	Nolo escavatore q.li 270 euro (ottantacinque/00)	ore	85,00
Nr. 45 N.018	Nolo di Bob Cat euro (trenta/00)	ore	30,00
Nr. 46 N.019	F.P.O. di segnaletica stradale orizzontale Esecuzione sulla carreggiata stradale di linea bianca o gialla di margine e/o centrale della larghezza fino a cm 15 continua o tratteggiata, curva e/o retta, con vernice rifrangente, misurata per la sola superficie effettivamente coperta. Il tutto rispondente a parametri qualitativi minimi NORMA UNI EN 1436: 98 euro (zero/60)		0,60
Nr. 47 N.021	F.P.O. di cordoli per rotatoria in cemento bianco granigliato ad elementi trapezoidali da cm 33 euro (centodieci/00)	ml	110,00
Nr. 48 N.022	Smontaggio e accatastamento in cantiere dei cordoli in gomma esistenti corona centrale euro (quindici/00)	ml	15,00
Nr. 49 N.023	Smontaggio e accatastamento in cantiere dei cordoli in gomma delle aiuole spartitraffico euro (dodici/00)	ml	12,00
Nr. 50 N.024	Fornitura e posa in opera di cordolo stradale tipo "Magnetti" in elementi prefabbricati delle dimensioni di cm 12/15x25 realizzato in conglomerato cementizio vibrocompresso di forma rettilinea o curva, compreso lo scavo per la base appoggio in conglomerato cementizio a ql 200 di cemento tipo 425 delle dimensioni di cm 30x30, il necessario rinfianco, la stuccatura dei giunti ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera finita a regola d'arte.Compreso pezzi speciali per passi carrai rampe ecc. euro (quarantatre/00)	a corpo	43,00
Nr. 51 N.025	Esecuzione sulla carreggiata stradale segnaletica orizzontale, con vernice rifrangente, misurata per la sola superficie effettivamente coperta. Il tutto rispondente a parametri qualitativi minimi NORMA UNI EN 1436: 98 euro (seicentoquindici/35)	a corpo	615,35
Nr. 52 N.026	Esecuzione di tappeto stradale formato da da un miscuglio di inerti a granulometria continua 0-12 mm, impastato con bitume modificato. Steso in opera mediante vibrofinitrice e ben costipato. Sono compresi nel prezzo la preparazione della superficie di		

COMMITTENTE: Comune di Coriano [computoViaRaibano.dcf] (C:\vecchioPC\APPALTI\STRADE\viaRaibano\)