

COMUNE di CORIANO

PROVINCIA DI RIMINI

AREA SERVIZI TECNICI

LAVORI DI AMPLIAMENTO E RIQUALIFICAZIONE DI VIA RAIBANO

PROGETTO ESECUTIVO

OGGETTO : COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

TAVOLA :

"D"

IL PROGETTISTA

Geom. DE PAOLI 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

COMPUTO METRICO

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

COMMITTENTE: Comune di Coriano

Data, 30/11/2016

IL TECNICO

Geom.  DE PAOLI Cristian

AREA GESTIONE DEL PATRIMONIO
SERVIZIO LAVORI PUBBLICI

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							
	<u>LAVORI A MISURA</u>							
1 F.009 26/10/2016	Fresatura di pavimentazione stradale eseguita con adeguata fresa stradale, compreso carico e trasporto a discarica del materiale di risulta							
	Fresatura pacchetto conglomerato TRATTO A $*(larg.= (4,8+3,5)/2)$	1,00	50,00	4,150	10,000	2'075,00		
	$(larg.= (3,5+3,6)/2)$	1,00	50,00	3,550	10,000	1'775,00		
	$(larg.= (3,6+4,2)/2)$	1,00	50,00	3,900	10,000	1'950,00		
	$(larg.= (4,2+4)/2)$	1,00	50,00	4,100	10,000	2'050,00		
	$(larg.= (4+4,4)/2)$	1,00	50,00	4,200	10,000	2'100,00		
	SOMMANO cm*m2					9'950,00	0,50	4'975,00
2 A.002 26/10/2016	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 aggettanti 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 Scavo Sbancamento TRATTO A	1,00	50,00	4,150	0,250	51,88		
		1,00	50,00	3,550	0,250	44,38		
		1,00	50,00	3,900	0,250	48,75		
		1,00	50,00	4,100	0,250	51,25		
		1,00	50,00	4,200	0,250	52,50		
	SOMMANO mc					248,76	10,75	2'674,17
3 F.008 26/10/2016	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. Fondazione TRATTO A $*(larg.= (4,15+3,55+3,9+4,1+4,2)/5)$	1,00	250,00	3,980	0,200	199,00		
	SOMMANO mc					199,00	65,00	12'935,00
4 N.027 26/10/2016	Esecuzione di pavimentazione stradale formata da strato di base (binder) in conglomerato bituminoso formato da un miscuglio di inerti a granulometria continua 0-25 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							
	A R I P O R T A R E							20'584,17

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							20'584,17
5 F.003 26/10/2016	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 12 Bynder TRATTO A	1,00	250,00	5,000		1'250,00		
	SOMMANO mq					1'250,00	16,00	20'000,00
	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 Tappeto TRATTO A	1,00	250,00	5,000		1'250,00		
	SOMMANO mq					1'250,00	7,50	9'375,00
6 A.002 26/10/2016	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 aggettanti 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 Scavo Fognatura bianca e bonifica banchina TRATTO A	1,00	200,00	1,000	0,500	100,00		
	SOMMANO mc					100,00	10,75	1'075,00
7 D.008 26/10/2016	Fornitura e posa in opera di tubazione di cloruro di polivinile rigido (PVC) tipo303/2 SN4 UNI 7447/85 con giunto a borchiere ad anello elastomerico, in barre da ml 6.00 o inferiore a seconda delle necessità. Compreso platea, rinfilco 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.							
	A R I P O R T A R E							51'034,17

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							51'034,17
8 B.011 26/10/2016	Per diametri da mm 400 compreso Fognatura bianca TRATTO A	1,00	200,00			200,00		
	SOMMANO ml					200,00	65,23	13'046,00
	Fornitura e posa in opera di calcestruzzo tipo Rbk 200 per formazione sottofondi, rinfianchi di tubazioni in genere comprese eventuali casseforme di piccole dimensioni e tutti gli oneri di getto, il disarmo delle casseformi ecc..	1,00	200,00	0,800	0,500	80,00		
	Rinfianco Fognatura TRATTO A	-1,00	200,00	0,400	0,400	-32,00		
	Sommano positivi mc					80,00		
	Sommano negativi mc					-32,00		
	SOMMANO mc					48,00	92,96	4'462,08
9 D.016 26/10/2016	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 Caditoie TRATTO A					4,00		
	SOMMANO a corpo					4,00	450,94	1'803,76
10 F.009 26/10/2016	Fresatura di pavimentazione stradale eseguita con adeguata fresa stradale, compreso carico e trasporto a discarica del materiale di risultato	1,00	50,00	3,800	12,000	2'280,00		
	Fresatura TRATTO B *(larg.=(4,4+3,2)/2)	1,00	220,00	3,200	12,000	8'448,00		
	SOMMANO cm*m2					10'728,00	0,50	5'364,00
11 N.027 26/10/2016	Esecuzione di pavimentazione stradale formata da strato di base (binder) in conglomerato bituminoso formato da un miscuglio di inerti a granulometria continua 0-25 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 assettamento, per ripristinare il profilo stradale. spessore minimo cm							
	12 Bynder TRATTO B *(larg.=(3,8+3,2)/2)	1,00	270,00	3,500		945,00		
	SOMMANO mq					945,00	16,00	15'120,00
12 F.003 26/10/2016	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							
	A R I P O R T A R E							90'830,01

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							90'830,01
	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 Tappeto TRATTO B	1,00	270,00	3,500		945,00		
	SOMMANO mq					945,00	7,50	7'087,50
13 N.028 26/10/2016	F.P.O. di canaletta francese in C.A.V. modello Anelli T/1 o similari dimensioni 100x8x42 H.35, compreso lo scavo per la base di appoggio in conglomerato cementizio, il necessario rinfilanco, la stuccatura dei giunti ed ogni altro onere o magistero per dare l'opera finita a regola d'arte. Compreso eventuali pezzi speciali Cunetta TRATTO I	1,00	200,00			200,00		
	SOMMANO ml					200,00	59,00	11'800,00
14 A.002 26/10/2016	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 aggettanti 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 Sbancamento	1,00	270,00	3,500	0,250	236,25		
	SOMMANO mc					236,25	10,75	2'539,69
15 F.008 26/10/2016	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. Fondazione	1,00	270,00	3,500	0,200	189,00		
	SOMMANO mc					189,00	65,00	12'285,00
16 A.002 26/10/2016	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,							
	A R I P O R T A R E							124'542,20

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							124'542,20
	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 Posa condotta idrica TRATTO B	1,00	200,00	0,400	0,800	64,00		
	SOMMANO mc					64,00	10,75	688,00
17 N.029 26/10/2016	F.P.O. di condotta in polietilene ad alta densità PE 100 PN 10. Sono compresi tagli, sfridi, gli oneri di collaudo, pulizia, disinfezione, blocchi di ancoraggio eseguiti con cls RcK 150 piano di posa e rinfiando in sabbia Posa condotta idrica TRATTO B	1,00	200,00			200,00		
	SOMMANO ml					200,00	40,17	8'034,00
18 F.009 26/10/2016	Fresatura di pavimentazione stradale eseguita con adeguata fresa stradale, compreso carico e trasporto a discarica del materiale di risulta Fresatura TRATTO C	1,00	45,00	5,000	15,000	3'375,00		
	SOMMANO cm*m2					3'375,00	0,50	1'687,50
19 N.027 26/10/2016	Esecuzione di pavimentazione stradale formata da strato di base (binder) in conglomerato bituminoso formato da un miscuglio di inerti a granulometria continua 0-25 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 12 Bynder	1,00	45,00	5,000		225,00		
	SOMMANO mq					225,00	16,00	3'600,00
20 F.003 26/10/2016	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							
	A RIPORTARE							138'551,70

COMMITTENTE: Comune di Coriano

COMMITTENTE: Comune di Coriano [computoViaRaibano.dcf (C:\vecchioPC\APPALTI\STRADEviaRaibano\ v.1/23]