



COMUNE DI COSOLETO

PROVINCIA DI REGGIO CALABRIA

Lavori di "Sistemazione strade interne frazione Sitizano"

Data: giugno 2009	COMPUTO METRICO ESTIMATIVO	
		PROGETTO DEFINITIVO-ESECUTIVO
	Committente:	Amministrazione Comunale di Cosoleto
Elaborato	Progetto:	
3		

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 / 1 0.00.01	<p>Scavo e reinterro di trincea a sezione obbligata per cana ... recinzione e segnalazione, diurne e notturne, degli scavi.</p> <p>Scavo e reinterro di trincea a sezione obbligata per canalizzazione dei circuiti elettrici, eseguito su superfici di marciapiedi pavimentati o banchine stradali in conglomerato cem ... o e ripristino di cordoni di marciapiede, nonché gli oneri di recinzione e segnalazione, diurne e notturne, degli scavi.</p> <p>Scavo e reinterro di trincea a sezione obbligata per canalizzazione dei circuiti elettrici, eseguito su superfici di marciapiedi pavimentati o banchine stradali in conglomerato cementizio o bituminoso, fino alla profondità non inferiore a cm 80 dal piano di calpestio che può arrivare fino a mt 1.20 in tutti quei casi, a giudizio della DD.LL., ritenuti utili e necessari per l'esecuzione dei lavori a regola d'arte, ed una larghezza non inferiore a cm 20 che può essere aumentata anche a cm 60 nei casi di collocazione di linee elettriche, eseguito a mano o con qualunque mezzo meccanico, ivi compreso il taglio dell'asfalto, il disfacimento della pavimentazione di qualsiasi tipo ed il taglio del relativo sottofondo in conglomerato cementizio di qualsiasi tipo o altezza della stessa pavimentazione. Compreso il taglio di ceppaie e compensato l'onere per il rispetto di costruzioni sotterranee presenti da mantenere, quali fogne, condutture in genere, cavi, ecc. la demolizione di relitti di muratura e in conglomerato cementizio anche armato, anche con l'ausilio del martello demolitore. Sono comprese nel prezzo la fornitura ed il riempimento con sabbia di cava pulita per uno strato non inferiore a cm 30 a partire dal fondo dello scavo nonché le rimanenti opere di rinterro utilizzando il materiale di risulta degli scavi o con materiali stabilizzanti compreso la pistonatura meccanica a strati non superiore a cm 30, la bagnatura e tutto quanto altro occorra per dare il lavoro compiuto ed a regola d'arte, compreso inoltre il trasporto a discarica del materiale di risulta, l'eventuale disfacimento e ripristino di cordoni di marciapiede, nonché gli oneri di recinzione e segnalazione, diurne e notturne, degli scavi.</p> <p>scavo per canalizzazione circuiti elettrici</p>					50,00		
	SOMMANO ml					50,00	18,00	900,00
2 / 2 0.00.02	<p>Blocco di fondazione per pali, delle misure di m 0.90x0.9 ... o, così come previsto negli elaborati grafici di progetto.</p> <p>Blocco di fondazione per pali, delle misure di m 0.90x0.90x1.00 di altezza, costituito in conglomerato cementizio dosato a qt 2,5 di cemento a mc, debolmente armato con ferro in t ... infilaggio cavi e palo e sabbia costipata per il fissaggio palo, così come previsto negli elaborati grafici di progetto.</p> <p>Blocco di fondazione per pali, delle misure di m 0.90x0.90x1.00 di altezza, costituito in conglomerato cementizio dosato a qt 2,5 di cemento a mc, debolmente armato con ferro in tondini Fe B38K.Sono compresi nel prezzo l'onere per le casseformi e tutte le opere e magisteri all'art. 3 (scavo) è compreso altresì nel prezzo l'onere per la predisposizione delle feritoie per l'infilaggio cavi e palo e sabbia costipata per il fissaggio palo, così come previsto negli elaborati grafici di progetto.</p>					2,00		
	SOMMANO cadauno					2,00	110,02	220,04
3 / 3 0.00.03	<p>Fornitura e posa in opera di pavimenti per esterni in las ... ltro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte.</p> <p>Fornitura e posa in opera di pavimenti per esterni in lastre rettangolari di pietra o granito a piano sega, spessore 4 cm, larghezza 50/60, posate su strato di allettamento, inclus ... perfiaciale con segatura di legno, i tagli, lo sfrido e quant'altro necessario per</p>							
	A R I P O R T A R E							1'120,04

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							1'120,04
	dare il lavoro finito a regola d'arte. Fornitura e posa in opera di pavimenti per esterni in lastre rettangolari di pietra o granito a piano sega, spessore 4 cm, larghezza 50/60, posate su strato di allettamento, incluso nel prezzo, dello spessore di 6/8 cm eseguito in malta cementizia dosata a 250 kg di cemento R325 per mc di sabbia a granulometria idonea. Compreso l'onere per la stesura del letto di posa, lo spolvero superficiale con cemento in ragione di minimo 6kg/mq, la formazione delle pendenze necessarie allo smaltimento delle acque meteoriche, la sigillatura degli interstizi eseguita con boiaccia di cemento e sabbia, la successiva pulitura superficiale con segatura di legno, i tagli, lo sfrido e quant'altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte.					1'920,00		
	SOMMANO m					1'920,00	65,25	125'280,00
4 / 4 L0.002.010.0 50.c	Cavo in corda di rame elettrolitico isolato in PVC, N1V V ... essere direttamente interrati Quadripolare Sezione 4x4 mm Cavo in corda di rame elettrolitico isolato in PVC, N1V V-K , non propagante di incendio (CEI 20-22 II), non propagante di fiamma (CEI 20-35), contenuta emissione di gas corrosiv ... installati in aria libera, su passarelle o tubazioni e possono essere direttamente interrati Quadripolare Sezione 4x4 mm Cavo in corda di rame elettrolitico isolato in PVC, N1V V-K , non propagante di incendio (CEI 20-22 II), non propagante di fiamma (CEI 20-35), contenuta emissione di gas corrosivi (CEI 20-37 I), con guaina di mescola antiabrasiva di colore blu chiaro RAL 5012 per tensioni nominali 600/1000 V ad una temperatura di esercizio max 70 C con conduttore a corda flessibile di rame rosso ricotto. Il cavo dovrà riportare stampigliato a rilievo la designazione CEI 20-22, la marca o provenienza di prodotto e marchio IMQ. Per alimentazione di impianti a bassa tensione, possono essere installati in aria libera, su passarelle o tubazioni e possono essere direttamente interrati Quadripolare Sezione 4x4 mm					4,00		
	SOMMANO m					4,00	2,75	11,00
5 / 5 L0.002.040.1 30.a	Cavidotto in tubazione flessibile corrugata a doppia pare ... , curve, manicotti, cavallotti di fissaggio Diametro mm 40 Cavidotto in tubazione flessibile corrugata a doppia parete di linee di alimentazione elettrica in polietilene ad alta densità fornito in rotoli, conforme alle norme NC F 68 171, p ... era in scavo o in cavedi (pagati a parte), compreso: giunzioni, curve, manicotti, cavallotti di fissaggio Diametro mm 40 Cavidotto in tubazione flessibile corrugata a doppia parete di linee di alimentazione elettrica in polietilene ad alta densità fornito in rotoli, conforme alle norme NC F 68 171, posto in opera in scavo o in cavedi (pagati a parte), compreso: giunzioni, curve, manicotti, cavallotti di fissaggio Diametro mm 40					50,00		
	SOMMANO m					50,00	2,68	134,00
6 / 6 L0.004.050.0 20.b	Lanterna in stile con corpo in acciaio inox e diffusore i ... cori vari al disegno che del progetto fa parte integrante. Lanterna in stile con corpo in acciaio inox e diffusore in metacrilato trasparente, completa di riflettore, cablata installata su palo o mensola a muro, per lampade a vapori di sod ... resione 100 W. Il tutto corrispondente per forma, misure e decori vari al disegno che del progetto fa parte integrante. Lanterna in stile con corpo in acciaio inox e diffusore in metacrilato trasparente, completa di riflettore, cablata installata su palo o mensola a muro, per lampade a vapori di sodio alta pressione 100							
	A R I P O R T A R E							126'545,04

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							126'545,04
	W. Il tutto corrispondente per forma, misure e decori vari al disegno che del progetto fa parte integrante.					8,00		
	SOMMANO cadauno					8,00	234,76	1'878,08
7 / 7 L0.004.050.0 40.f	Mensola per lanterne in acciaio zincato verniciato mensol ... ori vari, al disegno che del progetto fa parte integrante. Mensola per lanterne in acciaio zincato verniciato mensola per lanterne in ghisa, sporgenza 100 cm. Descrizione: mensola a muro formata da elementi, uno in ghisa ed uno in acciaio, il tutto corrispondente per forma misure e decori vari, al disegno che del progetto fa parte integrante. Mensola per lanterne in acciaio zincato verniciato mensola per lanterne in ghisa, sporgenza 100 cm. Descrizione: mensola a muro formata da elementi, uno in ghisa ed uno in acciaio, il tutto corrispondente per forma misure e decori vari, al disegno che del progetto fa parte integrante.					2,00		
	SOMMANO cadauno					2,00	277,62	555,24
8 / 8 L0.004.050.0 70.c	Palo in stile in ghisa completo di attacchi per diffusori ... cori vari al disegno che del progetto fa parte integrante. Palo in stile in ghisa completo di attacchi per diffusori o lanterne altezza 4,60 m con tre bracci, sporgenza 60 cm; Il palo dovrà essere fornito e messo in opera, dentro basamento ... incata a caldo, il tutto corrispondente per forma, misure e decori vari al disegno che del progetto fa parte integrante. Palo in stile in ghisa completo di attacchi per diffusori o lanterne altezza 4,60 m con tre bracci, sporgenza 60 cm; Il palo dovrà essere fornito e messo in opera, dentro basamento predisposto, di palo artistico. Descrizione: palo componibile in fusione di ghisa con anima interna in acciaioFE519 UNI 7810 zincata a caldo, il tutto corrispondente per forma, misure e decori vari al disegno che del progetto fa parte integrante.					2,00		
	SOMMANO cadauno					2,00	2'567,62	5'135,24
9 / 9 L0.005.010.0 10.d	Corda in rame nudo, in opera completa di morsetti e capic ... la, tubazione protettiva o cunicolo sezione nominale 35 mm Corda in rame nudo, in opera completa di morsetti e capicorda, posata su passerella, tubazione protettiva o cunicolo sezione nominale 35 mm Corda in rame nudo, in opera completa di morsetti e capicorda, posata su passerella, tubazione protettiva o cunicolo sezione nominale 35 mm					50,00		
	SOMMANO m					50,00	5,24	262,00
10 / 10 R0.002.040.0 30.b	Taglio a sezione obbligata di conglomerati di qualsiasi f ... causa delle demolizioni, compreso il carico su automezzi; Taglio a sezione obbligata di conglomerati di qualsiasi forma e spessore, eseguito con qualunque mezzo, di calcestruzzo non armato. Eseguito a mano o con martello demolitore, di qu ... elettricità, telecomunicazioni, acquedotti, ecc.) interrotte a causa delle demolizioni, compreso il carico su automezzi; Taglio a sezione obbligata di conglomerati di qualsiasi forma e spessore, eseguito con qualunque mezzo, di calcestruzzo non armato. Eseguito a mano o con martello demolitore, di qualsiasi forma o spessore compreso puntellature, ponti di servizio interni ed esterni con protezioni di stuoie,lamiere e reti, impiego di mezzi							
	A R I P O R T A R E							134'375,60

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							134'375,60
	d'opera adeguati alla mole delle strutture da demolire, l'adozione di tutti gli accorgimenti atti a tutelare l'incolumità degli operai e del pubblico, segnalazioni diurne e notturne e gli oneri per la chiusura della viabilità circostante l'opera, opere di recinzione provvisoria; compreso inoltre l'onere di demolire, tagliando eventuali materiali con l'ausilio di fiamma ossidrica o con sega manuale o meccanica. Compresa altresì la riparazione dei danni arrecati a terzi in conseguenza di detti lavori ed al ripristino di condutture pubbliche e private (fogne, gas, elettricità, telecomunicazioni, acquedotti, ecc.) interrotte a causa delle demolizioni, compreso il carico su automezzi; taglio cunetta					29,00		
	SOMMANO mc					29,00	238,49	6'916,21
11 / 11 R0.002.060.0 50.a	Demolizione di pavimento in mattoni, marmette, ecc., comp ... attonelle di cemento, di gres, cotto, graniglia e simili. Demolizione di pavimento in mattoni, marmette, ecc., compreso il sottofondo, di qualsiasi spessore e tipo, lo sgombero del materiale con l'accatastamento nell'ambito del cantiere d ... pera compiuta a perfetta regola d'arte. Pavimento in pietra, mattonelle di cemento, di gres, cotto, graniglia e simili. Demolizione di pavimento in mattoni, marmette, ecc., compreso il sottofondo, di qualsiasi spessore e tipo, lo sgombero del materiale con l'accatastamento nell'ambito del cantiere del materiale utilizzabile e il carico su automezzi di quello non utilizzabile e quanto altro occorra per dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte. Pavimento in pietra, mattonelle di cemento, di gres, cotto, graniglia e simili. demolizione pavimentazione esistente					1'101,53		
	SOMMANO mq					1'101,53	8,16	8'988,48
12 / 12 R0.002.060.1 30.a	Demolizione di massi, massetto continuo in calcestruzzo o ... ad una distanza di m 50 Non armati di altezza fino a 10 cm Demolizione di massi, massetto continuo in calcestruzzo o malta cementizia , di sottofondi, platee e simili, eseguito a mano e/o con l'ausilio di attrezzi meccanici, a qualsiasi alt ... ione. Compreso l'accatastamento dei materiali di risulta fino ad una distanza di m 50 Non armati di altezza fino a 10 cm Demolizione di massi, massetto continuo in calcestruzzo o malta cementizia , di sottofondi, platee e simili, eseguito a mano e/o con l'ausilio di attrezzi meccanici, a qualsiasi altezza e condizione. Compreso l'accatastamento dei materiali di risulta fino ad una distanza di m 50 Non armati di altezza fino a 10 cm demolizione pavimentazione in cemento					416,78		
	SOMMANO mq					416,78	9,01	3'755,19
13 / 13 R0.002.140.0 90.b	Oneri per discarica autorizzata controllata di materiali ... enti da scavi o demolizione esente da materiale inquinante Oneri per discarica autorizzata controllata di materiali di risulta Per detriti misti provenienti da scavi o demolizione esente da materiale inquinante Oneri per discarica autorizzata controllata di materiali di risulta Per detriti misti provenienti da scavi o demolizione esente da materiale inquinante					165,58		
	SOMMANO mc					165,58	2,52	417,26
14 / 14 U0.004.020.0 10.c	Pozzetto di raccordo pedonali, non diaframmati, realizzat ... on la sola esclusione degli oneri per lo scavo 40x40x40 cm Pozzetto di raccordo pedonali, non diaframmati, realizzato con							
	A R I P O R T A R E							154'452,74

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							154'452,74
	<p>elementi prefabbricati in cemento vibrato con impronte laterali per l'immissione di tubi, senza coperchio o griglia, ... etto con calcestruzzo cementizio, il rinfiacco e il rinterro con la sola esclusione degli oneri per lo scavo 40x40x40 cm</p> <p>Pozzetto di raccordo pedonali, non diaframmati, realizzato con elementi prefabbricati in cemento vibrato con impronte laterali per l'immissione di tubi, senza coperchio o griglia, posti in opera compreso ogni onere e magistero per l'allaccio a tenuta con le tubazioni, incluso il letto con calcestruzzo cementizio, il rinfiacco e il rinterro con la sola esclusione degli oneri per lo scavo 40x40x40 cm</p>					2,00		
	SOMMANO cadauno					2,00	38,17	76,34
15 / 15 U0.004.020.0 40.b	<p>Coperchio per pozzetti di tipo leggero realizzato con ele ... in opera compreso ogni onere e magistero Normale 40x40 cm</p> <p>Coperchio per pozzetti di tipo leggero realizzato con elementi prefabbricati in cemento vibrato posti in opera compreso ogni onere e magistero Normale 40x40 cm</p> <p>Coperchio per pozzetti di tipo leggero realizzato con elementi prefabbricati in cemento vibrato posti in opera compreso ogni onere e magistero Normale 40x40 cm</p>					2,00		
	SOMMANO cadauno					2,00	7,68	15,36
16 / 16 U0.004.020.2 30.a	<p>Fornitura e posa in opera di chiusini e griglie in ghisa ... di chiusini e griglie in ghisa grigia lamellare perlitica.</p> <p>Fornitura e posa in opera di chiusini e griglie in ghisa grigia lamellare perlitica di qualsiasi dimensione, forma e classe di carrabilità prodotti da aziende certificate ISO 9001 ... rie ed ogni altro onere e magistero Fornitura e posa in opera di chiusini e griglie in ghisa grigia lamellare perlitica.</p> <p>Fornitura e posa in opera di chiusini e griglie in ghisa grigia lamellare perlitica di qualsiasi dimensione, forma e classe di carrabilità prodotti da aziende certificate ISO 9001 conformi alle norme UNI EN 124 in vigore affinati in opera. Comprese le opere murarie ed ogni altro onere e magistero Fornitura e posa in opera di chiusini e griglie in ghisa grigia lamellare perlitica.</p> <p>griglie per pozzetti acque bianche esistenti</p>					120,00		
	SOMMANO kg					120,00	1,33	159,60
17 / 17 U0.005.010.0 50.a	<p>Disfacimento di pavimentazione in conglomerato bituminoso ...</p> <p>Disfacimento di pavimentazione in conglomerato bituminoso.</p> <p>Disfacimento di pavimentazione in conglomerato bituminoso, pietrischetto bitumato, asfalto compresso o colato, eseguita con mezzi meccanici compreso l'allontanamento del materiale ... o entro 5 km di distanza; con misurazione del volume in opera</p> <p>Disfacimento di pavimentazione in conglomerato bituminoso.</p> <p>Disfacimento di pavimentazione in conglomerato bituminoso, pietrischetto bitumato, asfalto compresso o colato, eseguita con mezzi meccanici compreso l'allontanamento del materiale non utilizzato entro 5 km di distanza; con misurazione del volume in opera</p> <p>Disfacimento di pavimentazione in conglomerato bituminoso.</p> <p>strada lato chiesa</p>					6,20		
	SOMMANO mc					6,20	0,81	5,02
18 / 18 U0.005.010.1 90.a	<p>Rimozione di opera di griglia in ferro, compresa la rimoz ... eriale di fissaggio</p> <p>Rimozione di opera di griglia in ferro</p> <p>Rimozione di opera di griglia in ferro, compresa la rimozione del</p>							
	A R I P O R T A R E							154'709,06

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							154'709,06
	telaio mediante scalpellatura del calcestruzzo o malta o altro materiale di fissaggio Rimozione di opera di griglia in ferro Rimozione di opera di griglia in ferro, compresa la rimozione del telaio mediante scalpellatura del calcestruzzo o malta o altro materiale di fissaggio Rimozione di opera di griglia in ferro griglie pozzetti acque bianche					50,00		
	SOMMANO kg					50,00	0,10	5,00
19 / 19 U0.005.030.0 60.a	Cordoni di pietrarsa di lunghezza non inferiore a 70 cm e ... ogni onere e magistero relativo: Di larghezza pari a 15 cm Cordoni di pietrarsa di lunghezza non inferiore a 70 cm e altezza da cm 20 fino a cm 27, lavorati sulla faccia vista e a scalpello negli assetti, con spigoli arrotondati o sfettati ... opera con strato di allettamento di malta idraulica compreso ogni onere e magistero relativo: Di larghezza pari a 15 cm Cordoni di pietrarsa di lunghezza non inferiore a 70 cm e altezza da cm 20 fino a cm 27, lavorati sulla faccia vista e a scalpello negli assetti, con spigoli arrotondati o sfettati, in opera con strato di allettamento di malta idraulica compreso ogni onere e magistero relativo: Di larghezza pari a 15 cm cordoni per aiuole					90,00		
	SOMMANO ml					90,00	28,06	2'525,40
20 / 20 U0.006.010.0 90.a	Panchina senza schienale con listoni di legno trattato co ... to erboso: listoni di legno di Iroko, sezione 3,5x12 cm. Panchina senza schienale con listoni di legno trattato con bordi arrotondati e viti in vista, struttura di sostegno in fusione di ghisa, dimensioni 180 x 58 cm, altezza 42 cm, comp ... a fornitura ed il posizionamento su pavimentazione o su tappeto erboso: listoni di legno di Iroko, sezione 3,5x12 cm. Panchina senza schienale con listoni di legno trattato con bordi arrotondati e viti in vista, struttura di sostegno in fusione di ghisa, dimensioni 180 x 58 cm, altezza 42 cm, compreso ogni onere e magistero per la fornitura ed il posizionamento su pavimentazione o su tappeto erboso: listoni di legno di Iroko, sezione 3,5x12 cm.					6,00		
	SOMMANO cadauno					6,00	351,71	2'110,26
21 / 21 U0.007.010.5 10.e	Messa a dimora di piante comprensiva di fornitura della s ... altezza 2,00÷2,50 m: magnolia grandiflora gallissoniensis Messa a dimora di piante comprensiva di fornitura della stessa, scavo, piantagione, rinterro, formazione di conca di compluvio, fornitura e collocamento di palo tutore di castagno ... e la legatura con corde idonee: piante con zolla ad alto fusto altezza 2,00÷2,50 m: magnolia grandiflora gallissoniensis Messa a dimora di piante comprensiva di fornitura della stessa, scavo, piantagione, rinterro, formazione di conca di compluvio, fornitura e collocamento di palo tutore di castagno impregnato con sali di rame e la legatura con corde idonee: piante con zolla ad alto fusto altezza 2,00÷2,50 m: magnolia grandiflora gallissoniensis					4,00		
	SOMMANO cadauno					4,00	249,32	997,28
	Parziale LAVORI A MISURA euro							160'347,00
	T O T A L E euro							160'347,00
	----- -----							
	A R I P O R T A R E							

COMMITTENTE:

