



COMUNE DI LUSIA

PROVINCIA DI ROVIGO

PROGETTO DEFINITIVO - ESECUTIVO

LAVORI DI AMMODERNAMENTO E
MIGLIORAMENTO DELLA SICUREZZA STRADALE
VIA MARCHIORI E MARCIAPIEDE DI VIA L. COTTA

TAVOLA:

H

QUADRO INCIDENZA MANODOPERA

IL PROGETTISTA

Geom. Riccardo Resini

.....

PROT.:

DATA

.....

SCALA

TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	U.M.	Quantità	I M P O R T I		COSTO Manodopera	incid. %
				unitario	TOTALE		
A.01.02.a	Operaio specializzato <i>Sommano</i>	ore	68,00	€ 39,96	€ 2 717,28	€ 2 717,28	100,00%
D.01.14.b	Nolo di miniescavatore con potenza da 15 fino a 20 KW con operatore Nolo di miniescavatore meccanico cingolato con benna, cucchiaio o lama <i>Sommano</i>	ore	8,00	€ 52,73	€ 421,84	€ 105,46	25,00%
E.06.06.a	Trasporto e conferimento in discarica inerti autorizzata dalla Giunta Provinciale, a qualsiasi dista ... to prima dello scavo. Inerte proveniente da scavi. <i>Sommano</i>	mc	66,88	€ 14,93	€ 998,45	€ 149,77	15,00%
F.02.09.a	Fresatura di pavimentazione in conglomerato bituminoso o in calcestruzzo (non armato) a media consis ... ssiva soffiatura con compressore. Per i primi 3 cm <i>Sommano</i>	mq	1694,33	€ 3,09	€ 5 235,48	€ 654,43	12,50%
F.02.09.b	Fresatura di pavimentazione in conglomerato bituminoso o in calcestruzzo (non armato) a media consis ... offiatura con compressore. per ogni cm successivo <i>Sommano</i>	mq x cm	1085,27	€ 0,82	€ 889,92	€ 111,24	12,50%
F.02.14.00	Fresatura di pavimentazione in conglomerato bituminoso o in calcestruzzo a media consistenza (non ar ... ttamento. Misurazione a mq di superficie fresata. <i>Sommano</i>	mq	237,21	€ 4,82	€ 1 143,35	€ 142,92	12,50%
F.03.02.00	Scavo di sbancamento eseguito con mezzi meccanici, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, in mater ... iurna e notturna degli scavi; ed ogni altro onere. <i>Sommano</i>	mc	16,65	€ 7,04	€ 117,19	€ 17,58	15,00%
F.04.11.b	Fondazione stradale eseguita con materiale legante misto di cava, di adatta granulometria, giudicato ... che. Con materiale proveniente da cave di prestito <i>Sommano</i>	mc	14,79	€ 26,28	€ 388,80	€ 58,32	15,00%
F.05.05.a	Conglomerato cementizio per opere di fondazione, anche in presenza di armature metalliche non collab ... sa la sola fornitura e posa in opera dell'acciaio. <i>Sommano</i>	mc	1,05	€ 134,09	€ 140,79	€ 28,16	20,00%
F.11.01.c	Fornitura e posa in opera di cordatura per fascia spartitraffico, aiuole e simili, rettilinee od i ... elativo prezzo d'elenco. sez. 12/15 con h = 25 cm <i>Sommano</i>	ml	13,00	€ 27,30	€ 354,90	€ 70,98	20,00%
F.13.07.00	Fornitura e stesa di emulsione bituminosa elastomerica acida costituita per almeno il 70 % in peso d ... orto e onere di discarica del materiale aspirato. <i>Sommano</i>	mq	2425,65	€ 1,95	€ 4 730,02	€ 1 324,40	28,00%

TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	U.M.	Quantità	I M P O R T I		COSTO Manodopera	incid. %
				unitario	TOTALE		
F.13.08.00	Spruzzatura di emulsione bituminosa al 55 % in ragione di 0,7 kg/m², compreso guardiania, segnaletic ... o onere per dare il lavoro finito a regola d'arte <i>Sommano</i>	mq	780,60	€ 0,94	€ 733,76	€ 205,45	28,00%
F.13.12.a	Fornitura, stesa e costipamento di conglomerato bituminoso, per ricariche, adatto per riparazione di ... era con ragguaglio al peso misurato su autocarro. <i>Sommano</i>	mc	53,21	€ 188,40	€ 10 023,86	€ 501,19	5,00%
F.13.14.a	Fornitura, stesa e costipamento di conglomerato bituminoso per STRATO DI USURA (marcato CE, secondo ... con le apposite voci. Spessore compreso di 30 mm <i>Sommano</i>	mq	609,06	€ 5,83	€ 3 550,82	€ 177,54	5,00%
F.13.14.d	Fornitura, stesa e costipamento di conglomerato bituminoso per STRATO DI USURA (marcato CE, secondo ... on le apposite voci. Spessore compreso di 40 mm. <i>Sommano</i>	mq	2349,48	€ 7,57	€ 17 785,56	€ 889,28	5,00%
F.13.16.a	Fornitura, stesa e costipamento di conglomerato bituminoso per STRATO DI USURA PER MARCIAPIEDI O PIS ... nglomerato tipo "B" e spessore compreso di mm 50 <i>Sommano</i>	mq	83,23	€ 14,80	€ 1 231,80	€ 61,59	5,00%
F.13.16.b	Fornitura, stesa e costipamento di conglomerato bituminoso per STRATO DI USURA PER MARCIAPIEDI O PIS ... nglomerato tipo "B" e spessore compreso di mm 30 <i>Sommano</i>	mq	247,71	€ 8,26	€ 2 046,08	€ 102,30	5,00%
F.14.10.a	Demolizione o smontaggio di barriere di sicurezza a doppia onda o di parapetti metallici esistenti, ... er dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. <i>Sommano</i>	ml	18,00	€ 3,03	€ 54,54	€ 54,54	100,00%
F.14.15.00	Fornitura e posa in opera di barriere stradali di sicurezza elemento terminale/avvio sospeso, second ... ed ogni altro accessorio nonchè il loro montaggio. <i>Sommano</i>	n	3,00	€ 242,56	€ 727,68	€ 218,30	30,00%
F.14.31.00	Fornitura e posa in opera di barriere stradali di sicurezza bordo laterale, secondo quanto disposto ... do lo sviluppo degli elementi terminali e d'avvio. <i>Sommano</i>	ml	18,00	€ 172,28	€ 3 101,04	€ 620,21	20,00%
F.14.36.a	Fornitura e posa in opera di vernice, su superfici stradali, per formazione di strisce longitudinali ... e della segnaletica di cantiere. Su nuovo impianto <i>Sommano</i>	ml	738,80	€ 0,34	€ 251,19	€ 100,48	40,00%
F.14.38.a	Fornitura e posa in opera di vernice, su superfici stradali, per formazione d'attraversamenti pedona ... vo), della pulizia e della segnaletica di cantiere <i>Sommano</i>	mq	74,50	€ 4,17	€ 310,67	€ 124,27	40,00%

TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	U.M.	Quantità	I M P O R T I		COSTO Manodopera	incid. %
				unitario	TOTALE		
F.14.39.a	Fornitura e posa in opera di vernice, su superfici stradali, per formazione d'iscrizione "STOP" dell ... e della segnaletica di cantiere. Su nuovo impianto <i>Sommano</i>	n	5,00	€ 21,92	€ 109,60	€ 43,84	40,00%
F.14.63.a	Posa in opera di sostegni tubolari di mm 48, mm 60 o mm 90 di qualsiasi altezza e dimensione, anche ... o nei tipi:. delle dimensioni di cm 40 x 40 x 40 . <i>Sommano</i>	n	1,00	€ 31,32	€ 31,32	€ 18,79	60,00%
F.14.89.00	Sostegno tubolare in ferro zincato del diametro esterno di mm 60 trattato con zincatura forte, compl ... ro lineare di lunghezza effettiva. Altezza varia. <i>Sommano</i>	m	6,00	€ 6,99	€ 41,94	€ -	0,00%
F.14.97.00	Montaggio o smontaggio di segnali su sostegni preesistenti sia tubolari che ad "U" compreso l'eventu ... elli e segnali nei magazzini dell'Ente Appaltante. <i>Sommano</i>	n	1,00	€ 10,44	€ 10,44	€ 10,44	100,00%
F.08.03.00	Fornitura e posa in opera di manufatti in ghisa sferoidale quali chiusini, caditoie, ecc. di qualsia ... resistenza. Chiusini secondo normativa UNI EN 124. <i>Sommano</i>	kg	80,00	€ 3,54	€ 283,20	€ 70,80	25,00%
AC_01	Demolizione, rimozione e smaltimento di cordonate danneggiate e successivo ripristino della soletta ... ssimità della nuova cordonata. Si valutano ml 6,00 <i>Sommano</i>	A Corpo	1,00	€ 250,00	€ 250,00	€ 150,00	60,00%
AC_02	Fondazione da mm 1500x1200x1000 comprensivo di scavo in trincea, armo con gabbia in ferro, posiziona ... e e trasporto a discarica del materiale eccedente. <i>Sommano</i>	n	2,00	€ 1 082,50	€ 2 165,00	€ 649,50	30,00%
AC_03	Archetto parapetonale realizzato in tubo di acciaio con traverso di collegamento saldato tra i monta ... reso la realizzazione di dado in cls di ancoraggio <i>Sommano</i>	n	3,00	€ 151,00	€ 453,00	€ 90,60	20,00%
AC_04	Demolizione e smaltimento di tratto di marciapiede ammalorato, nel prezzo si intende compreso lo sba ... ello stato originario.. Si valutano ml 7,00 x 1,50 <i>Sommano</i>	A Corpo	1,00	€ 600,00	€ 600,00	€ 360,00	60,00%
AC_05	Analisi - Test di cessione di materiale conglomerato bituminoso fresato ... sione di materiale conglomerato bituminoso fresato <i>Sommano</i>	A Corpo	1,00	€ 400,00	€ 400,00	€ 400,00	100,00%
AC_06	Realizzazione di attraversamento stradale mediante fresatura, scavo e posa di corrudato passacavi, n ... cm e i sovrastanti sigilli in ghisa in classe C250 <i>Sommano</i>	n	3,00	€ 900,00	€ 2 700,00	€ 337,50	12,50%

TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	U.M.	Quantità	I M P O R T I		COSTO Manodopera	incid. %
				unitario	TOTALE		
S_01	Portali in acciaio S355J0 zincato a caldo, tipo "vela", aventi piastra di base e tirafondi, tenditor ... ccio m.4,50 luce netta sotto cassonetto di m. 5,50 <i>Sommano</i>	n	2,00	€ 2 220,00	€ 4 440,00	€ 1 110,00	25,00%
S_02	Cassonetti luminosi bifacciali da cm.980x980x140, con alimentazione 12V, in alluminio estruso con fa ... nno due lampeggianti bifacciali da Ø.mm.150 gialli <i>Sommano</i>	n	2,00	€ 1 785,00	€ 3 570,00	€ 892,50	25,00%
S_03	Targhe in alluminio estruso viario da cm. 90x60, compose ognuna da una targa da cm.60x60 bifacciale ... ortale e n°2 con staffone Ø60 per fissaggio a palo <i>Sommano</i>	n	4,00	€ 370,00	€ 1 480,00	€ 370,00	25,00%
S_04	Preavvisi di passaggio pedonale costituiti da: Triangolo da cm.90 pell. CL.2° ed appendice da cm.27x ... x80 con due lampeggianti da Ø.mm.200 gialli a LED; <i>Sommano</i>	n	2,00	€ 325,00	€ 650,00	€ 162,50	25,00%
S_05	Sostegni in acciaio zincato a caldo da Ø.mm.60 h.cm.400 antirotazione, completi di apposite staffe p ... apposite staffe per il fissaggio della segnaletica <i>Sommano</i>	n	4,00	€ 25,00	€ 100,00	€ 25,00	25,00%
S_06	Realizzazione di passaggi pedonali con plastica bicomponente a freddo, bianca su fondo nero, con sp ... nza (garanzia di durata di 3/4 anni) da mq. 18/cad <i>Sommano</i>	n	2,00	€ 1 400,00	€ 2 800,00	€ 1 120,00	40,00%
S_07	Fresatura meccanica del passaggio pedonale esistente <i>Sommano</i>	mq	15,00	€ 14,00	€ 210,00	€ 26,25	12,50%
S_08	Centralino a parete 4M IP65 <i>Sommano</i>	n	1,00	€ 92,00	€ 92,00	€ -	0,00%
S_09	Differenziale e magnetotermico <i>Sommano</i>	n	1,00	€ 140,00	€ 140,00	€ -	0,00%
S_10	Morsettiera "conchiglia" doppio isolamento <i>Sommano</i>	n	1,00	€ 25,00	€ 25,00	€ -	0,00%
S_11	Cavo da 3x2,5 <i>Sommano</i>	ml	250,00	€ 1,82	€ 455,00	€ -	0,00%
S_12	Cavo da 3x1,5 <i>Sommano</i>	ml	150,00	€ 1,26	€ 189,00	€ -	0,00%
S_13	Cassette Gewiss da cm.236x316x135 con alimentatore e lampeggiante <i>Sommano</i>	n	2,00	€ 160,00	€ 320,00	€ -	0,00%

Lusia, _____

[illegible]