



Comune di Loano
Provincia di Savona

PROGETTO ESECUTIVO

SISTEMAZIONE AREA VERDE DI LARGO ARIOSTO



TAV.3- COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

IL TECNICO COMUNALE: Dott. Ing. Emanuela Maraglino

DATA : NOVEMBRE 2018



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							
	LAVORI A MISURA							
	<nessuna> (SpCat 0)							
1 / 1 p1	abbattimento piante con taglio filo terra del fusto di n.4 essenze di "pinus pinea" e n.1 essenza di "ceratonia siliqua" compreso il carico del materiale di risulta su automezzo del fusto e dei rami il trasporto a discarica, oneri discarica compresi					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	2'000,00	2'000,00
2 / 2 P21	Rimozione a mano o con mezzo meccanico della siepe lungo via Alfieri					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	150,00	150,00
3 / 3 P7	Oneri di discarica per materiali provenienti da scavi e/o demolizioni misurato a volume effettivo di scavo o demolizione	1,00	27,78			27,78		
	SOMMANO m3					27,78	20,00	555,60
4 / 4 20.A15.A10	Trasporto a discarica o a centro di riciclaggio di materiali di risulta provenienti da scavi e/o demolizioni, misurato su autocarro in partenza, esclusi gli eventuali oneri di discarica o smaltimento per ogni chilometro del tratto fino a 30 km.	1,00	27,78			27,78		
	quantità di cui al punto					27,78	20,13	559,21
	SOMMANO m³					27,78		
5 / 5 p2	fornitura e posa in opera di terreno vegetale di ottima qualità e finezza, assolutamente privo di scheletro, in kodo tale da risultare adeguato all'impegno richiesto, compresi lo s ... trasportato e incluso quanto altro necessario per dare il lavoro compiuto, compresa la spanditura a fino eseguita a mano	1,00	8,50	10,250	0,050	4,36		
	larghezza (12.50+8)/2	1,00	6,30	12,050	0,050	3,80		
	larghezza (12.30+11.80)/2	1,00	13,50	13,500	0,050	9,11		
		1,00	11,90	0,800	1,000	9,52		
	larghezza (11.90+4.50)/2	1,00	6,60	8,200	0,050	2,71		
		1,00	4,43	4,300	0,050	0,95		
		1,00	3,00	3,400	0,050	0,51		
	lunghezza (10+11)/2	1,00	10,50	3,900	0,050	2,05		
	SOMMANO m3					33,01	21,00	693,21
6 / 6 p5	taglio di pavimentazione di sede stradale in conglomerato bituminoso eseguito con mezzo meccanico, valutato a m di taglio, per lavori eseguiti nell'ambito urbano, per singolo taglio: fino a 15 cm di spessore tubazione scarico acque meteoriche	2,00	19,00			38,00		
	SOMMANO m					38,00	9,35	355,30
7 / 7 p3	asportazione parziale di pavimentazione stradale in conglomerato bituminoso, eseguito con appaasita macchina fresatrice a freddo, compreso il carico su qualsiasi mezzo di trasporto ... presenza di chiusni, tombini e simili per profondità di scarificazione sino a 3 cm per lavori eseguiti nei centri urbani	1,00	9,98	1,000		9,98		
	passaggio pedonale sopraelevato Largo Ariosto	1,00	11,61	1,000		11,61		
	passaggio pedonale sopraelevato via De Amicis	1,00	6,01	0,800		4,81		
	A RIPORTARE					26,40		4'313,32

Num. Ord. FABRICA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					26,40		4'313,32
	passaggio pedonale sopraelevato via De Amicis	1,00	7,80	0,800		6,24		
		1,00	19,00	0,400		7,60		
	SOMMANO m2					40,24	4,72	189,93
8 / 8 p4	asportazione parziale di pavimentazione stradale in conglomerato bituminoso, eseguito con appaasita macchina fresatrice a freddo, compreso il carico su qualsiasi mezzo di trasporto ... cazione sino a 3 cm per lavori eseguiti nei centri urbani. sovrapprezzo per ogni cm di spessore in più oltre i primi 3 cm	7,00	19,00	0,400		53,20		
	SOMMANO m2					53,20	1,42	75,54
9 / 9 p6	scavo di fondazione a sezione ristretta o a pozzo anche per condotte in genere in terreno di qualsiasi natura e consistenza asciutto o bagnato, esclusa la roccia dura da martellon ... llo scavo dei materiali di risulta: eseguito a macchina e a mano sino ad una profondità di 4 m dal piano di sbancamento							
	fondazione marciapiede	1,00	5,50	2,300	0,150	1,90		
	fondazione marciapiede	1,00	8,62	1,500	0,150	1,94		
	fondazione marciapiede	1,00	20,19	1,500	0,150	4,54		
	fondazione marciapiede	1,00	6,00	0,800	0,150	0,72		
	fondazione marciapiede	1,00	8,06	1,500	0,150	1,81		
	rifacimento marciapiede in curva	1,00	1,23	1,920	0,150	0,35		
	rifacimento marciapiede in curva	0,50	1,23	1,920	0,150	0,18		
	rifacimento marciapiede in curva	1,00	3,00	1,570	0,150	0,71		
	cordolo marciapiede in curva	1,00	5,80	0,200	0,100	0,12		
	fondazione cordoli	1,00	5,50	0,200	0,100	0,11		
	fondazione cordoli	1,00	7,53	0,200	0,100	0,15		
	fondazione cordoli	1,00	2,97	0,200	0,100	0,06		
	fondazione cordoli	2,00	0,80	0,200	0,100	0,03		
	fondazione cordoli	1,00	6,00	0,200	0,100	0,12		
	fondazione cordoli	1,00	11,43	0,200	0,100	0,23		
	fondazione cordoli	1,00	19,50	0,200	0,100	0,39		
	fondazione cordoli	1,00	1,50	0,200	0,100	0,03		
	fondazione cordoli	1,00	7,95	0,200	0,100	0,16		
	fondazione cordoli	1,00	11,21	0,200	0,100	0,22		
	fondazione cordoli	2,00	0,80	0,200	0,100	0,03		
	fondazione cordoli	1,00	2,80	0,200	0,100	0,06		
	fondazione cordoli	1,00	4,43	0,200	0,100	0,09		
	fondazione cordoli	1,00	9,90	0,200	0,100	0,20		
	fondazione cordoli	1,00	0,20	0,200	0,100			
	smaltimento acque meteoriche	1,00	7,50	0,400	0,500	1,50		
	smaltimento acque meteoriche	1,00	8,62	0,400	0,500	1,72		
	smaltimento acque meteoriche	1,00	5,64	0,400	0,500	1,13		
	smaltimento acque meteoriche	1,00	12,04	0,400	0,500	2,41		
	smaltimento acque meteoriche	1,00	1,07	0,400	0,500	0,21		
	smaltimento acque meteoriche	1,00	19,00	0,400	0,500	3,80		
	pozzetto	3,00	0,60	0,600	0,600	0,65		
	pozzetto	1,00	1,50	0,500	0,600	0,45		
	linea pubblica illuminazione	1,00	10,81	0,200	0,300	0,65		
	linea pubblica illuminazione	1,00	9,41	0,200	0,300	0,56		
	linea pubblica illuminazione	1,00	9,03	0,200	0,300	0,54		
	linea pubblica illuminazione	1,00	9,03	0,200	0,300	0,54		
	SOMMANO mc					28,31	21,64	612,63
10 / 10 20.A28.F15. 005	Armatura in rete metallica elettrosaldata, da utilizzare in opere con calcestruzzo armato ordinario classe tecnica B450A B450C.							
	fondazione marciapiede	1,00	5,50	2,300	2,630	33,27		
	fondazione marciapiede	1,00	8,62	1,500	2,630	34,01		
	fondazione marciapiede	1,00	20,19	1,500	2,630	79,65		
	fondazione marciapiede	1,00	6,00	0,800	2,630	12,62		
	fondazione marciapiede	1,00	2,80	0,800	2,630	5,89		
	fondazione marciapiede	1,00	8,06	1,500	2,630	31,80		
	rifacimento marciapiede in curva	0,50	1,92	1,230	2,630	3,11		
	A RIPIETARE					200,35		5'191,42

Num.Ord TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					200,35		5'191,42
	refacimento marciapiede in curva	1,00	3,00	1,570	2,630	12,39		
	SOMMANO Kg					212,74	1,51	321,24
11 / 11 p8	Provvista e posa in opera di calcestruzzo semplice o armato, per strutture di fondazione. quantità di cui al punto 8	1,00			28,310	28,31		
	SOMMANO m³					28,31	106,10	3'003,69
12 / 12 PR.A20.A20. 020	Masselli autobloccanti di cls, monostrato dello spessore di cm 6 colore grigio.							
	marciapiede	1,00	5,50	2,300		12,65		
	marciapiede	1,00	8,62	1,500		12,93		
	marciapiede	1,00	20,19	1,500		30,29		
	marciapiede	1,00	8,06	1,500		12,09		
	marciapiede	1,00	6,00	0,800		4,80		
	marciapiede	1,00	2,80	0,800		2,24		
	marciapiede	0,50	1,92	1,230		1,18		
	marciapiede	1,00	3,00	1,570		4,71		
	SOMMANO m²					80,89	14,28	1'155,11
13 / 13 p9	sovrapprezzo per masselli colore rosso, testa di moro e avana dello spessore di cm 6 quantità di cui al punto precedente	1,00			80,890	80,89		
	SOMMANO mq					80,89	1,35	109,20
14 / 14 p10	solo posa in opera di pavimento di masselli autobloccanti di calcestruzzo vibrocompresso, posti in opera a secco su letto sofficie di sabbia di frantoio, dello spessore medio di alm ... con sabbia vagliata, fino all'intasamento degli stessi, esclusa la preparazione del sottofondo di posa e delle bordature quantità di cui al punto precedente	1,00			80,890	80,89		
	SOMMANO mq					80,89	15,39	1'244,90
15 / 15 p11	provvista e posa in opera di bordi nuovi di calcestruzzo vibrocompresso, a sezione trapezia, retti o curvi, per marciapiedi, compresa la malta di cemento per il fissaggio alla sottostante fondazione e la stuccatura dei giunti, delle dimensioni di: 20/15 cm H=30 cm	1,00	5,50			5,50		
		1,00	7,53			7,53		
		1,00	2,97			2,97		
		2,00	0,80			1,60		
		1,00	6,00			6,00		
		1,00	11,43			11,43		
		1,00	19,50			19,50		
		1,00	1,60			1,60		
		1,00	8,06			8,06		
		1,00	11,21			11,21		
		2,00	0,80			1,60		
		1,00	2,80			2,80		
		1,00	4,43			4,43		
		1,00	9,90			9,90		
		1,00	1,00			1,00		
	tratto in curva	1,00	5,80			5,80		
	SOMMANO m					100,93	48,88	4'933,46
16 / 16 P12	fornitura e posa in opera di nuova dorsale costituita da cavidotto in materiale autoestinguente da posare sotto marciapiede compreso							
	A RIPORTARE							15'959,02

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							15'959,02
	pozzetto in corrispondenza dei pali, linea di terra fornitura e posa in opera dei conduttori	1,00	10,81			10,81		
		1,00	9,41			9,41		
		1,00	9,03			9,03		
	SOMMANO ml					29,25	32,00	936,00
17 / 17 p13	formazione di plinto di sostegno per pali di illuminazione stradale delle dimensioni di 50*50*50 compreso lo scavo di fondazione, getto di cls C20/25, armatura con ferro B450C, for ... ali di risulta a pubblica dioscarica, compresi gli oneri di dioscarica e quant'altro necessario per eseguire il plinto					3,00		
	SOMMANO cadauno					3,00	80,00	240,00
18 / 18 p14	fornitura e posa in opera di pali in alluminio estruso rigato del diametro di 100 mm della ditta DISANO illuminazione, anodizzato per elettrocolore a base di sali di stagno spessor ... tro temperato spessore 5 mm resistente agli shock termici ed urti, completo di tutti gli accessori per l'attacco ai pali					3,00		
	SOMMANO cadauno					3,00	750,00	2'250,00
19 / 19 P15	Realizzazione di muretto di contenimento rampa per chiusura parziale varco porta sul muro di confine e realizzazione sottomurazione cordolo lato monte					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	150,00	150,00
20 / 20 PR.A13.P10. 05	Tubazioni in polietilene ad alta densità (PEAD) a parete strutturata per fognature e scarichi interrati non in pressione SN 4 KN/mq, DN 200 mm	1,00	7,50			7,50		
		1,00	8,62			8,62		
		1,00	5,64			5,64		
		1,00	12,04			12,04		
		1,00	19,00			19,00		
	SOMMANO m					52,80	12,75	673,20
21 / 21 p16	solo posa in opera di tubazioni pvc per fognature stradali posto in opera su massetto di calcestruzzo, questo escluso, compreso la sigillatura dei giunti con apposito sigillante, ... o, rinfiacco e reinterro. gli eventuali pezzi speciali saranno valutati pari a 1 m di tubo di pari diametro sino a 250 mm	1,00			52,800	52,80		
	quantità precedente					52,80	14,58	769,82
	SOMMANO ml							
22 / 22 65.B10.A05. 010	Formazione di sottofondo stradale costituito da materiale di cava (tout-venant stabilizzato), steso a strati, moderatamente innaffiato, compatto e cilindrato con adeguato rullo, fi ... ggiungimento della quota prescritta, misurato su autocarro in arrivo fino a 5 m³ con minimo di misurazione pari a 2,5 m³	1,00	52,80	0,400	0,200	4,22		
	SOMMANO m³					4,22	176,24	743,73
	A RIPORTARE							21'721,77

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							21'721,77
	RIMOZIONE OPERE VERDI (SpCat 1)							
23 / 23 65.B10.A15. 010	Conglomerato bituminoso confezionato con bitumi tradizionali e inerti rispondenti alle norme vigenti e secondo dosature del capitolato speciale d'appalto delle opere pubbliche: in ... strati di collegamento (binder) dello spessore medio finito e compresso di 7 cm.; per lavori eseguiti nei centri urbani attraversamento tubazione acque meteoriche	1,00	19,00	0,400		7,60		
	SOMMANO m²					7,60	25,54	194,10
24 / 24 65.B10.A25. 010	Pavimentazione stradale d'usura (tappeto), in conglomerato bituminoso chiuso, eseguita con materiali rispondenti alle norme vigenti e secondo le dosature prescritte dal capitolato ... do con rullo da 6-8 tonnellate; misurato in opera per strato di usura dello spessore minimo, finito e compresso, di 3 cm quantità di cui al punto precedente	1,00			7,600	7,60		
	SOMMANO m²					7,60	11,36	86,34
25 / 25 p17	formazione di pozzetti e/o ispezione conifone diametro 125 in pvc serie pesante, eseguito in conglomerato cementizio dosato a 2 q di cemento tipo 32,5 per mc di inerte, e ... a in cemento liscio, compresa la formazione degli innesti per i tubi fognari ed ogni altro onere escluso il solo scavo	3,00 1,00	0,60 1,50	0,600 0,500	0,600 0,600	0,65 0,45		
	SOMMANO m3					1,10	485,00	533,50
	<nessuna> (SpCat 0)							
26 / 26 p18	provvista e posa in opera di fusioni di ghisa (tipo Genova) per chiusini, bocche di chaivica, incluso ogni onere per dare l'opera finita e funzionante	2,00 1,00 1,00	56,00 35,00 100,00			112,00 35,00 100,00		
	SOMMANO kg					247,00	2,75	679,25
27 / 27 p19	abbassamento o alzamento per altezze contenute entro i 20 cm di chiusini e caditoie stradali in adeguamento al livello del piano viabile, compreso smontaggio e montaggio di chiusino o caditoia della sezione da 1601 a 2500 cmc					2,00		
	SOMMANO cadauno					2,00	225,00	450,00
28 / 28 65.B10.A15. 020	Conglomerato bituminoso confezionato con bitumi tradizionali e inerti rispondenti alle norme vigenti e secondo dosature del capitolato speciale d'appalto delle opere pubbliche: in ... e: misurato in opera su autocarro in arrivo per risagomature, riprese o ricariche; per lavori eseguiti nei centri urbani attraversamento pedonale rialzato Largo Ariosto attraversamento pedonale rialzato Largo Ariosto attraversamento pedonale rialzato Largo Ariosto attraversamento pedonale rialzato via De Amicis attraversamento pedonale rialzato via De Amicis attraversamento pedonale rialzato via De Amicis	0,50 0,50 1,00 0,50 0,50 1,00	9,98 11,61 10,52 6,01 7,80 7,80	1,000 1,000 2,400 0,800 0,800 2,400	0,200 0,200 0,200 0,150 0,150 0,150	1,00 1,16 5,05 0,36 0,47 2,81		
	SOMMANO m³					10,85	265,07	2'876,01
	A RIPORTARE							26'540,97

Num. Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		pal. mq.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							26'540,97
29 / 29 p20	applicazione di vernice a freddo, colato plastico, bicomponente a base di resine metacriliche esenti da solventi per la realizzazione delle linee di mezzeria, marginali o scritte s ... sonoro o con sistema a goccia, ad akata visibilità anche con starda bagnata, esclusa la formazione di eventuale cantiere quantità in mq derivanti dal punto precedente	1,00			79,610	79,61		
	SOMMANO mq					79,61	50,00	3'980,50
	Parziale LAVORI A MISURA euro							30'521,47
	TOTALE euro							30'521,47
	A RIPORTARE							