

**Comune di Saronno**

**COMUNE DI SARONNO**  
PROTOCOLLO GENERALE  
26 APR. 2021  
PROT. N. 12766  
CAT. N. CL. FASC.  
PASSI A. URB

pag. 1

## COMPUTO METRICO

**OGGETTO:** Computo metrico estimativo Piano attuativo via Giuseppe Frua 19/21

**COMMITTENTE:** Comune di Saronno

Data, 12/03/2021

**IL TECNICO**



dott. arch. ANTONIO MAZZOLA  
ordine architetti provincia di como  
n. 426

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							
	<b>LAVORI A MISURA</b>							
1 1U.04.010.0 060.b	Disfacimento di manto in asfalto colato su marciapiede, compreso movimentazione, carico e trasporto delle macerie a discarica e/o a stoccaggio. Si ritiene compensato anche l'eventuale maggior onere per la mancanza dello strato di sabbia - eseguito a mano		22,97	1,220		28,02		
	SOMMANO m²					28,02	3,23	90,50
2 1U.04.010.0 100.a	Demolizione di massetti e sottofondi in conglomerato cementizio per pavimentazioni esterne e marciapiedi, eseguito con l'ausilio di mezzi meccanici, compresa movimentazione, carico e trasporto delle macerie a discarica e/o a stoccaggio: - fino a 12 cm		22,97	1,220		28,02		
	SOMMANO m²					28,02	8,31	232,85
3 1C.02.050.0 030.b	Scavo per apertura cassonetti stradali, eseguito con mezzi meccanici, compreso il carico ed il trasporto alle discariche autorizzate, esclusi eventuali oneri di smaltimento, per i seguenti spessori: - per spessore maggiore di 50 cm		22,97	3,400	0,650	50,76		
	SOMMANO m³					50,76	14,70	746,17
4 NC.80.100. 0010.d	Solo trasporto generico, escluso il tempo di carico e scarico, per ogni km e per le seguenti condizioni di carico: - carico fino a 1,25 mc (minimo 1 mc)				50,700	50,70		
	SOMMANO m³/km					50,70	2,98	151,09
5 1C.27.050.0 100.a	Oneri per conferimento in impianti autorizzati dei seguenti rifiuti urbani e speciali non pericolosi: - terre e rocce non contenenti sostanze pericolose (CER 170504), presso impianto di smaltimento autorizzato per rifiuti inerti				50,700	50,70		
	SOMMANO t					50,70	19,00	963,30
6 1C.02.400.0 030	Sistemazione rilevati per adattamenti delle sagome, eseguita con mezzi meccanici. Compresi il carico e trasporto delle terre già depositate, la stesa, la modellazione, la costipazione, la bagnatura.		1,97	9,940	0,600	11,75		
	SOMMANO m²					11,75	3,54	41,60
7 1C.12.150.0 030.e	Fornitura e posa tubo per cavidotto flessibile corrugato in PVC, con manicotto di giunzione, dotato di tirafilo incorporato. Escluso scavo, piano appoggio, rinfilanco e riempimento. Diametro esterno (De) e diametro interno (Di): - De 125 - Di 115		5,00			5,00		
	SOMMANO m					5,00	6,49	32,45
	A R I P O R T A R E							2'257,96

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							2'257,96
8 1U.04.140.0 010.f	Fornitura e posa di cordonatura rettilinea con cordoni in granito di Montorfano o Sanfedelino con sezione, caratteristiche e lavorazione delle parti in vista come indicato nelle Norme Tecniche. Compreso lo scarico e la movimentazione nell'ambito del cantiere; lo scavo, la fondazione ed il rinfianco in calcestruzzo C12/15, gli adattamenti, la posa a disegno; la pulizia con carico e trasporto delle macerie a discarica e/o a stoccaggio: - tipi F (sez. 12x25 cm), retti, a raso - calcestruzzo +0,025 m³/ml;		24,96 2,02 1,95 1,55			24,96 2,02 1,95 1,55		
	SOMMANO m					30,48	32,59	993,34
9 1U.04.140.0 040.b	Sovrapprezzo alle cordonature di qualsiasi dimensione in granito o altro tipo di pietra dura, per fornitura e posa di cordoni realizzati con raggio di curvatura variabile. La lavorazione in curva può essere limitata alla parte esterna vista, mentre il bordo interno che viene interrato può essere realizzato diritto o a poligonale. Questo sovrapprezzo non è applicabile alle "curve" realizzate con la parte vista a poligonale con pezzi diritti. La misurazione dei pezzi in curva è riferita allo sviluppo della parte in curva visibile. Per raggio di curvatura:- da 1,51 a 3,00 ml		6,59			6,59		
	SOMMANO ml					6,59	72,09	475,07
10 1U.04.130.0 010	Sottofondo di marciapiede eseguito con mista naturale di sabbia e ghiaia stabilizzata con il 6% in peso di cemento 32,5 R, compreso spandimento e rullatura. Spessore finito 10 cm (lung.=((5,94+5,06)*1,2)/2)		6,60 5,06 12,68 1,17 1,17 1,17 6,79 4,94 0,78 1,55	2,110 2,020		6,60 10,68 25,61 1,37 1,37 1,37 6,79 9,63 0,87 2,87		
	(lung.=((6,29+4,84)*1,22)/2)							
	SOMMANO m²					67,16	10,23	687,05
11 1U.04.130.0 020.b	Massetto di sottofondo per marciapiedi eseguito con calcestruzzo, dosaggio a 150 kg di cemento, spessore fino a 12 cm: - con calcestruzzo confezionato in betoniera (lung.=((5,94+5,06)*1,2)/2)	12,00 12,00 12,00 12,00 12,00 12,00 12,00 12,00 12,00 12,00	6,60 5,06 12,68 1,17 1,17 1,17 6,79 4,94 0,78 1,55	2,110 2,020		79,20 128,12 307,36 16,43 16,43 16,43 81,48 115,60 10,39 34,41		
	(lung.=((6,29+4,84)*1,22)/2)							
	SOMMANO m² x cm					805,85	1,52	1'224,89
	A RIPORTARE							5'638,31



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							5'638,31
12 1U.04.130.0 030	Manto in asfalto colato per marciapiedi su sottofondo in calcestruzzo, conforme alla normativa UNI EN 13108-6:2016, nelle dovute proporzioni con bitumi penetrazione 35/50, dosaggio minimo 9,50% su miscela, filler ed inerti di adeguata granulometria, completamente impermeabile, resistente all'usura, compreso fino ad un massimo di 10% di fresato rigenerato con attivanti chimici funzionali (rigeneranti), compresa sabbia, graniglia, lo spargimento manuale della graniglia, le difese delle aree di lavoro, la pulizia del fondo ed ogni altro onere relativo, spessore medio di 2 cm (lung.=((5,94+5,06)*1,2)/2)		6,60 5,06 12,68 1,17 1,17 1,17	2,110 2,020 1,170 1,170 1,170		6,60 10,68 25,61 1,37 1,37 1,37		
	(lung.=((6,29+4,84)*1,22)/2)		6,79 4,94 0,78 1,55	1,950 1,110 1,850		6,79 9,63 0,87 2,87		
	SOMMANO m²					67,16	9,05	607,80
13 1C.12.610.0 020.c	Fornitura e posa in opera di anello di prolunga senza fondo (o pozzetti senza fondo) in conglomerato di cemento per pozzetti di raccordo, ispezione o raccolta, compreso il raccordo delle tubazioni, escluso scavo e reinterro; con dimensioni: - interno 45x45 cm, h = 50 cm (esterno 57x57 cm) - peso kg. 110					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	16,01	32,02
14 1U.04.160.0 060.b	Fornitura e posa in opera di chiusini quadrati, rettangolari, in ghisa sferoidale da parcheggio, classe C250, a norme UNI EN 124. Inclusa la movimentazione, la formazione del piano di posa con idonea malta anche a presa rapida, la posa del telaio e del relativo coperchio, gli sbarramenti e la segnaletica, e qualsiasi altra attività necessaria per il completamento dell'opera. Nei seguenti tipi: - luce 440 x 440 mm, altezza 45 mm, peso 36 kg					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	120,87	120,87
15 1U.06.010.0 020.a	Stesa e modellazione di terra di coltivo con adattamento dei piani, compresa la fornitura della terra: [la terra da coltivo franco cantiere con le seguenti caratteristiche: - buona dotazione di elementi nutritivi, in proporzione e forma idonea, si prescrive in particolare una presenza di sostanze organiche superiore all'1,5% (peso secco); - assenza di frazione granulometriche superiore ai 30 mm; - scheletro (frazione >2 mm) inferiore al 5% in volume; - rapporto C/N compreso fra 3/15; - dovrà essere priva di agenti patogeni, di semi infestanti e di sostanze tossiche per le piante.] - manuale		9,94	1,970	0,600	11,75		
	SOMMANO m³					11,75	40,39	474,58
16 1U.06.200.0	Messa a dimora di specie erbacee, arbusti, cespugli, rampicanti ecc., forniti in vaso o a radice nuda, con formazione di buca,							
	A R I P O R T A R E							6'873,58



