

"Comune di Somma Lombardo"
Progetto di Piano Esecutivo
di Corso Europa
Mappali n 4732 - 16855

La proprietà:

Iris Costruzioni srl

Firmato digitalmente da
Sciarini Vittoria Maria
Legale Rappresentante

I Progettisti:

Brighenti Arch. Alberto

Firmato digitalmente

Antoniali Geom. Claudia Sonia
per quanto di competenza

Firmato digitalmente

L'Impresa esecutrice:

Oggetto: Piano esecutivo di Corso Europa

Allegato 6:

Computo metrico estimativo delle opere di urbanizzazione
e relazione descrittiva

Data

Marzo 2023

**Computo metrico delle opere per la realizzazione delle aree a parcheggio pubblico e ampliamento via Puccini
Prezzi desunti dal Prezziariom delle opere pubbliche della regione Lombardia (anno 2020)**

Descrizione Voci	Quantità	Totale	Voce Prezziario
1 Preparazione del cantiere in tema di salute e sicurezza, predisposizione baracca e servizio igienico e recinzione provvisoria dell'area.			
Baracca di cantiere	n. 3,00 €	300,00 €	900,00 Voce non prevista
Bagno chimico di cantiere	= n. 3,00 €	300,00 €	900,00 Voce non prevista
Recinzioni provvisoria	= mq. 108,17 x 2,00	€ 19,02	€ 4.114,79 1U.06.360.0080
2 Taglio ed estirpazione totale degli apparati radicali di arbusti compreso smaltimento alla pubblica discarica autorizzata posti in adiacenza alla rete di cui al precedente punto.	= n. 3,00 €	€ 150,00	€ 450,00 Voce non prevista
3 Scavo generale di sbancamento in rocce alterata per l'intera area a parcheggio e di ampliamento stardale di via Puccini			
ampliamento stradale	127,68 x 0,60	= mc. 76,61 €	€ 16,75 € 1.283,18 IC.02.050.0010.c
parcheggio di via Puccini	434,61 x 0,60	= mc. 260,77 €	€ 16,75 € 4.367,83 IC.02.050.0010.c
parcheggio di corso Europa	814,11 x 0,60	= mc. 488,47 €	€ 16,75 € 8.181,81 IC.02.050.0010.c
4 Scavo a sezione obbligatoria, fino alla profondità di mt.2,00, compresa l'estrazione e l'aggotto di eventuali acque, fino ad un battente massimo di cm.20, il carico su mezzi di trasporto e l'allontanamento dei materiali di scavo fino ad un massimo di mt.1,50, scavo in rocce sciolte per far posto alle fondazioni delle recinzioni e per la sede dei condotti interrati.			
scavo fondazioni recinzioni aiuola su Corso Europa	52,00 x 1,10 x 0,50	= mc. 28,60 €	€ 10,44 € 298,58 IC.02.100.0040.a
scavo per alloggiamento condutture elettriche	135,00 x 0,50 x 0,50	= mc. 33,75 €	€ 10,44 € 352,35 IC.02.100.0040.a
scavo per alloggiamento pozzetti condutture elettriche	1,50 x 1,00 x 0,50 x 5	= mc. 3,75 €	€ 10,44 € 39,15 IC.02.100.0040.a
5 Fornitura e posa di cavidotto flessibile in polietilene a doppia parete per canalizzazioni interrate corrugato esternamente del diametro nominale di 125 mm. (cavi corrente).	ml. 135,00 €	€ 6,51	€ 878,85 1C.12.150.0040.g
6 Rinfianchi di tubazioni con magrone di calcestruzzo dosato 200 kg/mc, compreso lo spargimento a mano, la vibrazione e quant'altro necessario per dare un opera eseguita in perfetta regola d'arte, con l'esclusione di eventuali armature.	135,00 x 0,30 x 0,30	mc. 12,15 €	€ 90,18 € 1.095,69 1U.01.110.0060
7 Reinterro della fossa aperta per la posa delle tubazioni con materie provenienti dagli scavi, compresa rincalzatura e prima ricopertura, riempimento successivo a strati ben spianati e formazione sopra il piano di campagna del colmo di altezza sufficiente a compensare l'eventuale assestamento, ripristino e formazione di fossetti superficiali di scolo, compreso anche i necessari ricarichi.	mc. 40,00 €	€ 2,24	€ 89,60 1C.02.350.0030

8	Fornitura e posa in opera di pozzetto realizzato con elementi prefabbricati in cemento vibrato, incluso rinfiacco e reinterro, dimensioni 50x50x130, per cavi corrente. Pozzetto.				n.	7,00	€.	150,25	€	1.051,75	1C.12.620.0140.b			
9	Fornitura e posa in opera di chiusini in ghisa telaio esterno mm 550.				n.	7,00	€.	167,01	€	1.169,07	1U.04.170.0020.a			
10	Getto per fondazioni armate di muretto per fioriera con casseri e ferro conteggiati a parte.	102,77	x	0,80	x	0,50		mc.	41,11	€.	154,05	€	6.332,69	Voce non prevista
11	Ferro di cui alla voce precedente.	41,11	x	30,00		kg.		Kg.	1233,24	€.	1,35	€	1.664,87	Voce non prevista
12	Casseri di cui alla voce precedente.	102,77	x	0,50	x	4,00		mq.	205,54	€.	27,61	€	5.674,96	Voce non prevista
11	Fornitura e posa di getto con spigoli smussati, armati e gettati con l'ausilio di casseri e ferro, questi conteggiati a parte. Aiuola lato ovest parcheggio Corso Europa	105,12	x	0,15	x	0,50	=	mc.	7,88	€.	152,04	€	1.198,68	Voce non prevista
	Aiuole parcheggio di Via Puccini	50,77	x	0,15	x	0,20	=	mc.	1,52	€.	153,04	€	233,10	Voce non prevista
12	Ferro di cui alla voce precedente.	9,41	x	50,00		kg.		Kg.	470,36	€.	1,35	€	634,98	Voce non prevista
13	Casseri di cui alla voce precedente.	155,89	x	0,50	x	2		mq.	155,89	€.	27,16	€	4.233,97	Voce non prevista
14	Smussi agli spigoli dei muretti di cui alla voce precedente.	155,89	x	2				ml.	311,78	€.	2,65	€	826,22	Voce non prevista
15	Pavimentazione in conglomerato ecologico permeabile. Fornitura e posa in opera di conglomerato ecologico certificato per la realizzazione di massetti stradali sostenibili, inorganici ed ecocompatibili, privi di etichettatura di pericolosità, di rischio e totalmente privo di materie plastiche in qualsiasi forma a tutela dell'eco sistema ambientale. Il massetto composto da inerti, da una base di cemento variabile da 200 a 250 Kg/m ³ e da additivi, dovrà avere le seguenti caratteristiche Il conglomerato ecologico potrà avere una colorazione a richiesta, non necessita di giunti di dilatazione e avrà una buona resistenza alle condizioni ambientali estreme. Stesa mediante finitrice, cm. 5.													
	ampliamento stradale	127,68						mq.	127,68	€.	26,26	€	3.352,88	1U.04.115.0010.a
	parcheggio di via Puccini	434,61						mq.	434,61	€.	26,26	€	11.412,86	1U.04.115.0010.a
	parcheggio di corso Europa	814,11						mq.	814,11	€.	26,26	€	21.378,53	1U.04.115.0010.a
	Sovrapprezzo per 5 cm in piu' ad €.													
	ampliamento stradale	127,68						mq.	127,68	€.	18,60	€	2.374,85	1U.04.120.0010.b
	parcheggio di via Puccini	434,61						mq.	434,61	€.	18,60	€	8.083,75	1U.04.120.0010.b
	parcheggio di corso Europa	814,11						mq.	814,11	€.	18,60	€	15.142,45	1U.04.120.0010.b

16 Messa a dimora di piante di "Prunus Cerasifera Pissardii", compresa la fornitura delle stesse, scavo, piantagione, reinterro, formazione di conca, fornitura e collocamento di palo tutore (piante con zolla, circonferenza del fusto di cm.12/14).

					n.	10,00	€.	112,05	€	1.120,50	Vedi Arredo Urbano	
17 Formazione di segnaletica orizzontale (larghezza fasce cm.12) .												
parcheeggio corso Europa	5,00	x	20	x	1,00	+						
	2,50	x	15	x	1,00	+						
	3,60	x	3	x	1,00	=	ml.	148,30	€.	6,12	€ 907,60	1U.05.100.0010
parcheeggio di via Puccini	5,00	x	18	x	1,00	+						
	2,50	x	18	x	1,00	+						
	3,60	x	2	x	1,00	=	ml.	142,20	€.	6,12	€ 870,26	1U.05.100.0010
Ripasso							ml.	290,50	€.	6,12	€ 1.777,86	1U.05.100.0010
18 Impianto elettrico composto da n.13 lampade illuminanti a led e relativa linea di distribuzione interrata.							ml.	52,00	€.	35,00	€ 1.820,00	voce non prevista
19 Corpo illuminante LAMPADA modello Fivep Kai.							n.	7,00	€.	680,00	€ 4.760,00	voce non prevista
20 Fornitura e posa di pali (h.500) completi di plinto e tirafondi, corpo illuminante ad accensione crepuscolare												
Palo Fivep Kai							n.	2,00	€.	700,00	€ 1.400,00	voce non prevista
Tirafondi							n.	2,00	€.	73,00	€ 146,00	voce non prevista
20 Spostamento di cartello di segnaletica stradale posto su palo.							a corpo			€ 150,00	voce non prevista	

TOTALE GENERALE (IVA Esclusa)

€ 120.669,64

Somma Lombardo, li' marzo 2023

Documento firmato digitalmente da:

Arch. Alberto Brighenti

Geom. Claudia Sonia Antoniali (per quanto di competenza)

Vittoria Maria Sciarini per "Iris Costruzioni srl"

RELAZIONE DESCRITTIVA DELLE OPERE DI URBANIZZAZIONE

La presente proposta progettuale prevede la realizzazione di n. 2 aree a Parcheggio pubblico prospicienti, una il Corso Europa e l'altra la via Puccini ove è prevista una ulteriore cessione per l'ampliamento stradale.

Tali aree, avente superficie rispettivamente di circa mq. 814,11 e di 416,91 mq., verranno pavimentate in conglomerato ecologico permeabile con tonalità come da Autorizzazione paesaggistica che verrà rilasciata e lungo il corso Europa verranno realizzati due accessi (di ingresso e di uscita) e una aiuola formata da due cordoli in cls atta al contenimento di una serie di piante di alto fusto di essenza autoctona "Prunus Cerasifera Pissardii", l'illuminazione del piazzale verrà soddisfatta da luci a led poste sul fronte del fabbricato e distribuite in modo omogeneo affinché vengano sufficientemente illuminati i punti di maggior interesse (accesso all'area, stallo per disabili, accessi pedonali) conforme al PRIC come da dichiarazione allegata.

Lo smaltimento delle acque meteoriche dei parcheggi al servizio del complesso edilizio avverrà tramite la suddetta pavimentazione drenante. Verranno previsti passaggi del diametro di circa 10 cm. nei cordoli di delimitazione delle aiuole per eventuale deflusso delle acque piovane in eccesso e non assorbite dalla pavimentazione drenante.

Per ulteriori dettagli si rimanda alla Tavola progettuale n.5 e n.12 e allo specifico Computo metrico delle opere.

Somma Lombardo, lì Marzo 2023
Documento firmato digitalmente da
Arch. Alberto Brighenti
Geom. Claudia Sonia Antoniali
(per quanto di competenza)