

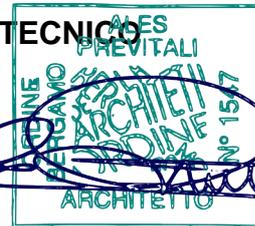
COMPUTO METRICO

OGGETTO: OPERE DI URBANIZZAZIONE DEL PIANO ATTUATIVO
PER LA REALIZZAZIONE DI FABBRICATO COMMERCIALE
OO.UU. Standard Interni al lotto LIDL
(esclusa area pertinenziale)

COMMITTENTE: SVILUPPO 4.0 SRL

Calusco d'Adda, 26/06/2020

IL TECNICO



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
R I P O R T O									
<u>LAVORI A MISURA</u>									
1 X.01.001 11/12/2017	<i>Allestimento del cantiere e oneri della sicurezza (recinzioni provvisoriale, baracca di cantiere, collegamento acqua e bagno, ecc.) quota parte piazzale 60%</i>	a corpo					0,60		
	SOMMANO...						0,60	5'000,00	3'000,00
2 W1.3.30.5.b 18/03/2005	<i>Scavo di scolturamento in terreno di qualsiasi natura, compreso lo sgombero dei materiali provenienti dallo scavo (macerie, ecc), compreso inoltre lo smaltimento di trovanti di fondazione ed altro: con escavatore meccanico, compresi carico, scarico e trasporto alla discarica fino a 10 km. NB: nella presente voce si sono ipotizzati materiali idonei al conferimento in discarica. Se fosse necessaria una bonifica questa andrà quantificata a parte in base alle eventuali consistenze.</i>	m3	905,00			0,400	362,00		
	SOMMANO...						362,00	3,27	1'183,74
3 W1.3.30.10.b 28/07/2017	<i>Scavo di sbancamento in terreno di qualsiasi natura, esclusa la roccia, trovanti rocciosi, residui di murature di volume superiore a 0,2 m3 anche per impianti di opere d'arte o di fabbricati eseguito a sezione aperta fino al pelo delle acque sorgive e comunque per una profondità non superiore a 3 m compreso lo sgombero dei materiali provenienti dallo scavo e le occorrenti sbadacchiature, escluso l'armatura necessaria alle pareti di scavo e gli oneri di discarica (da compensare a parte, qualora la natura dei lavori lo richieda e comunque da documentarsi vedi A.4.10.35): con escavatore meccanico, compresi carico e trasporto del materiale in discariche autorizzate.</i>	m3	905,00			0,400	362,00		
	cassonetto		905,00			0,400	362,00		
	vasca di laminazione (quota parte 60%) *(par.ug.=0,60*36,00)		21,60			3,500	75,60		
	SOMMANO...						437,60	11,33	4'958,01
4 A.4.10.023.b 0 21/07/2015	<i>Scavo a sezione ristretta eseguito con miniescavatore del A.2.15.40 per fondazione condotte e cunicoli, spinto fino a 1.5 m di profondità compreso carico, trasporto e oneri di discarica del materiale di risulta da compensare a parte eseguito esclusivamente col mezzo meccanico con miniescavatore per piccole quantità con trasporto entro l'area del cantiere fino ad una distanza max di 100 m. Compreso reinterro e ripristino della pavimentazione.</i>	m3							
	rete acque chiare (quota parte 60%) *(lung.=(41,20+20,25+67,00+5,10+2,30))		0,60	135,85	0,800	1,500	97,81		
	idem *(par.ug.=0,60*12,00)		7,20	1,50	0,800	1,500	12,96		
	idem		0,60	5,00	1,000	2,500	7,50		
	rete pubblica illuminazione (quota parte 60%)		0,60	127,00	0,600	0,800	36,58		
	idem		0,60	9,00	0,600	0,800	2,59		
	SOMMANO...						157,44	15,00	2'361,60
5 A1.3.15.40.a 08/02/2018	<i>Fornitura e posa in opera, con mezzi meccanici, di materiale per rilevati e riempimento scavi/depressioni, in aggregati riciclati certificati. Misurato in opera compresso.</i>								
A R I P O R T A R E									
									11'503,35

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								11'503,35
	reinterro a tergo della vasca (quota parte 60%) * (par.ug.=0,60*36,00) ded		21,60 20,00			3,500 3,000	75,60 -60,00		
	Sommano positivi...	m3					75,60		
	Sommano negativi...	m3					-60,00		
	SOMMANO...	m3					15,60	16,00	249,60
6 W1.3.35.25.a 18/03/2005	<i>Sottofondo in riciclato certificato per riempimenti, formazione piazzale e massicciata di sottofondo cassonetto stradale, compresa sistemazione e costipamento del materiale a strati fino al raggiungimento dello spessore finito dei cm in computo: eseguito con mezzi meccanici e misurato compresso.</i>		905,00			0,550	497,75		
	SOMMANO...	m3					497,75	20,25	10'079,44
7 W1.3.35.40.a 24/03/2020	<i>Strato di base in misto granulare stabilizzato, con aggregati riciclati costituiti da elementi duri e tenaci che conservino pressoché inalterata la loro granulometria per effetto del costipamento durante la posa in opera, di dimensioni non superiori alla metà dello strato da realizzare con elementi litici rientranti nel gruppo AI-a della classificazione CNR-UNI 10006 ed avente le caratteristiche di fuso granulometrico come da capitolato ANAS</i>		905,00			0,150	135,75		
	SOMMANO...	m3					135,75	45,00	6'108,75
8 W1.3.75.35.b 24/03/2005	<i>Fornitura e posa di tubazioni orizzontali di scarico del piazzale, in PVC serie pesante, compreso sigillature e rinfianco. Diam. 125. Sono compresi nella voce tutti i pezzi speciali, quali curve, braghe, T, ecc.</i> (quota parte 60%) *(par.ug.=0,60*12,00)		7,20	1,50 55,00			10,80 55,00		
	SOMMANO...	m					65,80	12,90	848,82
9 W1.3.75.35.c 24/03/2005	<i>Fornitura e posa di tubazioni orizzontali di scarico del piazzale, in PVC serie pesante, compreso sigillature e rinfianco. Diam. 160. Sono compresi nella voce tutti i pezzi speciali, quali curve, braghe, T, ecc.</i> (quota parte 60%)		0,60	84,00			50,40		
	SOMMANO...	m					50,40	16,00	806,40
10 W1.3.75.35.d 31/03/2005	<i>Fornitura e posa di tubazioni orizzontali di scarico del piazzale, in PVC serie pesante, compreso sigillature e rinfianco. Diam. 200. Sono compresi nella voce tutti i pezzi speciali, quali curve, braghe, T, ecc.</i> (quota parte 60%)		0,60	32,00			19,20		
	SOMMANO...	m					19,20	21,80	418,56
11 W1.3.75.35.e 04/10/2018	<i>Fornitura e posa di tubazioni orizzontali di scarico del piazzale, in PVC serie pesante, compreso sigillature e rinfianco. Diam. 250. Sono compresi nella voce tutti i pezzi speciali, quali curve, braghe, T, ecc.</i> (quota parte 60%) *(par.ug.=0,60*8,00)		4,80				4,80		
	A R I P O R T A R E						4,80		30'014,92

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O						4,80		30'014,92
12 A.4.60.040.d 0 22/08/2018	SOMMANO... <i>Fornitura in opera di canalette carrale in cemento prefabbricato per raccolta acque pluviali con griglia in ferro carrale, zincata normale canaletta normale da cm 34x31hx100 luce, diametro 20 cm con griglia. Compreso scavo, allacciamenti, pezzi di raccordo, reinterro.</i>	m					4,80	33,96	163,01
13 W1.3.85.5.c 24/03/2005	SOMMANO... <i>Fornitura e posa di pozzetti di ispezione con fondo, in cemento ad elementi componibili sezione interna 60 x 60 x 60 cm, per chiusino in ghisa, questo escluso. Compreso scavo, collegamenti alle tubazioni, calcestruzzo di sottofondo, accessori vari e reinterro. rete illuminazione pubblica (quota parte 60%) * (par.ug.=0,60*13,00) rete ricarica elettrica (quota parte 60%) *(par.ug.=0,60*5,00)</i>	m	7,80				6,35 6,35	95,00	603,25
14 W1.3.85.15.b 24/03/2005	SOMMANO... <i>Fornitura e posa di pozzetti prefabbricati tipo Milano per raccolta acque piazzali, in cemento ad elementi componibili sezione interna 45 x 45 x 75, per caditoia in ghisa, questa esclusa. Compreso scavo, allaccio e reinterro. (quota parte 60%) *(par.ug.=0,60*14,00)</i>	cadauno					10,80	71,00	766,80
15 Z.01.006.b 24/03/2005	SOMMANO... <i>Fornitura e posa di pozzetto desoleatore per piazzali (superficie indicativa 2000 mq), a forma quadrata, completo di chiusino in ghisa camionabile, per rete esterna, compreso scavo, sottofondo, allaccio e reinterro con materiale proveniente dagli scavi. (quota parte 60%) *(par.ug.=0,60*1,00)</i>	cadauno	8,40				8,40 8,40	115,00	966,00
16 Z.01.006.c 04/10/2018	SOMMANO... <i>Fornitura e posa di pozzo perdente prefabbricato per lo smaltimento in loco delle acque piovane (dimensionato secondo progetto geologo), completo di chiusino in ghisa camionabile, compreso scavo, sottofondo, allaccio e reinterro con ghiaione pulito. Diam. m 2.00, H m 4.00 o volume equivalente o superiore. E' compreso il rivestimento esterno in tessuto non tessuto del pozzo. (quota parte 60%) *(par.ug.=0,60*1,00)</i>	cadauno	0,60				0,60 0,60	4'000,00	2'400,00
17 H.4.20.012.a 0 22/08/2018	SOMMANO... <i>Fornitura in opera Pozzetto tipo Firenze comprensivo di scavo, batteria di pezzi speciali conforme al sistema "C" della norma UNI EN 295 e successivi fogli di aggiornamento, composti da giunto a squadra, sifone Firenze, giunto semplice con relativi tappi, guarnizioni e serratappi, per ispezioni premissioni nei collettori comunali secondo le norme vigenti: con giunti poliuretanic diametro interno 200 mm. Allacciamento</i>	cadauno	0,60				0,60 0,60	6'500,00	3'900,00
	A R I P O R T A R E								38'813,98

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								38'813,98
18 Z.01.007 04/08/2017	alla rete e reinterro. (quota parte 60%) *(par.ug.=0,60*1,00) SOMMANO...	ognuno	0,60				0,60		
							0,60	750,00	450,00
19 W1.3.90.5 24/03/2005	Allacciamento alla pubblica fognatura. Nella presente voce sono comprese: - scavo in sezione ristretta e successivo reinterro; - fornitura e posa di tubature in cls vibrocompreso diametro 300 posato su letto di sabbia e rinfianchi in cls; - allacciamento secondo le modalità previste da regolamento; - pozzetti di ispezione e chiusini carrali; - quanto necessario per dare il lavoro compiuto. (quota parte 60%) *(par.ug.=0,60*1,00) SOMMANO...	a corpo	0,60				0,60		
							0,60	1'500,00	900,00
20 W1.3.50.5.a 10/11/2017	Fornitura e posa di chiusini in ghisa sferoidale, camionabili, ciechi e forati per caditoie e pozzetti. Peso medio 35 Kg (quota parte 60%) *(par.ug.=0,60*32,00) SOMMANO...	kg	19,20			35,000	672,00		
							672,00	4,90	3'292,80
21 H.4.15.5 08/07/2015	Fornitura e posa in opera di cordoli in conglomerato cementizio vibrocompreso, con sottofondo e rinfianchi di calcestruzzo, compresa sigillatura e scavo. Sezione 12 x 25 a raso o rialzati. Zone delimitazione autobloccanti e camminamenti. (lung.=(22,80+6,50+42,60+42,50+30,30+47,50)) SOMMANO...	m		192,20			192,20		
							192,20	28,85	5'544,97
22 W1.3.40.10.d 10/11/2017	Preparazione del piano di posa della pavimentazione mediante livellamento e formazione pendenze, fino alla formazione del piano atto a ricevere la pavimentazione, compreso il trasporto a discarica di eventuali eccedenze. SOMMANO...	m2					905,00		
							905,00	3,00	2'715,00
23 Z.01.008 24/03/2005	Formazione di strato di base in conglomerato bituminoso "Tout-venant bitumato" realizzato con bitume penetrazione 50/70, 70/100, 180/200 al 3.50-4.50% sul peso dell'inerte e pietrisco fuso 0/30 - 0/40. Compresi materiali, stendimento e rullatura, spessori finiti (misurati compressi).Spessore cm 10. (par.ug.=(88,00+297,65)) SOMMANO...	m2	385,65				385,65		
							385,65	16,00	6'170,40
23 Z.01.008 24/03/2005	Messa in quota dei chiusini in ghisa e/o in cemento dei pozzetti e delle camerette del piazzale, per lo spessore del tappetino di usura. (quota parte 60%) SOMMANO...	cadauno					32,00		
							32,00	60,00	1'920,00
	A R I P O R T A R E								59'807,15

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								59'807,15
24 H.4.15.030.a 0 24/03/2005	<i>Tappeti di usura in conglomerato bituminoso tipo bitulite con bitume penetrazione 80/100, 180/200, al 5,50-6,50% del peso del pietrisco calcareo, confezionato con graniglia a massa chiusa con additivi, compresi materiali, emulsioni, stendimento e rullatura (misurata compressa): spessore finito 40 mm. Vedi voce n° 22 [m2 385.65]</i>						385,65		
	SOMMANO...	m2					385,65	8,80	3'393,72
25 W1.3.65.5 06/12/2019	<i>Fornitura di pietrischetto lavato di granulometria 2/5 mm per la realizzazione dello strato di posa di masselli autobloccanti. Il pietrischetto sarà fornito in cumuli, previo accordo con la squadra di posa dei masselli autobloccanti (è esclusa la prestazione di stesura del pietrischetto). Il quantitativo dovrà consentire di realizzare uno strato di posa dei masselli di spessore medio pari a 5 cm</i>						300,25 212,50		
	SOMMANO...	m2					512,75	4,50	2'307,38
26 W1.3.65.10.b 06/12/2019	<i>Pavimentazione in masselli autobloccanti in calcestruzzo a doppio T, colore grigio vibrocompressato, posato su letto di sabbia, spessore soffice 4 cm, compresa sabbia ed ogni prestazione occorrente. Spessore cm 8 idonee a zone di manovra carrale. Vedi voce n° 25 [m2 512.75]</i>						512,75		
	SOMMANO...	m2					512,75	28,00	14'357,00
27 Z.02.001 06/02/2018	<i>Sistemazione delle zone di attacco alle aree di innesto su via Ninfea (n° 1 innesto di m 7.00 circa) e tra parcheggio interno e parcheggio esistente adiacente a viale Europa (n° 1 innesti da m 7.50 circa), con tagli del CLS, fresature, formazione scivoli di ripresa dei marciapiedi, ripristini, integrazioni di asfalto, pulizia, collegamento acque piovane nelle prime caditorie interne all'intervento. Il tutto per dare il lavori compiuto.</i>						1,00		
	SOMMANO...	a corpo					1,00	5'000,00	5'000,00
28 I.4.05.005.a0 24/03/2020	<i>Stesa e modellazione terra di coltivo, meccanica, quantità minima 100 m3: compresa la fornitura della terra (par.ug.=(83,50+65,12))</i>		148,62			0,300	44,59		
	SOMMANO...	m3					44,59	24,45	1'090,23
29 I.3.10.5.a 04/08/2017	<i>Costituzione di tappeti erbosi: fresatura e vangatura meccanica, livellazione, asporto degli inerti, concimazione con concime ternario 8-24-24 in ragione di gr. 200 al mq, semina di graminacee in ragione di gr. 40 al mq, rastrellatura di interro del seme e concime, rullatura. (par.ug.=(83,50+65,12))</i>		148,62				148,62		
	SOMMANO...	m2					148,62	3,50	520,17
	A R I P O R T A R E								86'475,65

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								86'475,65
30 A.4.55.087.f 0 23/08/2018	<i>Fornitura in opera di tubi corrugati in PEAD a parete semplice conformi alle norme CEI 23-39 CEI 23-46 ed EN-50086-1, 2, 4, per cavidotti interrati, completi di sonda tiracavo in acciaio zincato e manicotti di giunzione, compreso formazione piano di posa con sabbia, compreso rivestimento del tubo con sabbia o calcestruzzo, escluso lo scavo e il rinterro: rotoli o barre con diametro 110 mm (quota parte 60%) *(par.ug.=0,60*(127+9+79,50))</i>		129,30			129,30			
	SOMMANO...	m				129,30		8,50	1'099,05
31 T.4.60.006 08/11/2007	<i>Impianto di illuminazione del piazzale esterno, comprendente: quadro di distribuzione generale. Compreso progetto impianto (quota parte 60%)</i>					0,60			
	SOMMANO...	a corpo				0,60		25'000,00	15'000,00
32 W1.3.100.5.c 04/08/2017	<i>Formazione di plinto con calcestruzzo C25/30, compresi tubo di cemento di lunghezza mt 1.00 per innesto pali in ferro, scavo, rinterro, ferro e casseformi: 100x100x100 cm - tubo diametro 25 cm. Successiva sigillatura del palo a mezzo di sabbia costipata nell'interstizio tra palo e tubo di cemento con successiva formazione di zoccolo centinato in calcestruzzo di cemento.</i>					5,00			
	SOMMANO...	cadauno				5,00		250,00	1'250,00
33 T.3.50.5.f 04/08/2017	<i>Fornitura e posa in opera di palo in acciaio rastremato a stelo diritto, con saldatura innestato dentro il plinto, computato in altra voce, compresa la messa a piombo e il giusto orientamento, il raccordo delle tubazioni e delle linee. Il palo sarà completo di: zincatura a caldo, bitumatura parte da interrare, bulloni bloccaccio bracci, bulloni attacco a terra, fori passaggio cavi, finestra morsetteria, nastratura con nastro protettivo. Palo lungh. 10 mt, spess. 4 mm, base 139 mm.</i>					5,00			
	SOMMANO...	cadauno				5,00		600,00	3'000,00
34 T.3.60.30.b 04/08/2017	<i>Fornitura e posa in opera di armatura testapalo in fusione di metallo o resina poliestere secondo descrizione di capitolato del listino CCIAA Bg ed. 2017.</i>					5,00			
	SOMMANO...	cadauno				5,00		300,00	1'500,00
35 W1.3.95.10 01/12/2017	<i>Segnaletica orizzontale. Formazione di linee di arresto, zebraure, isole di traffico, fasce pedonali, cordonature, frecce direzionali, lettere, numeri. Vernici in base acriliche. (quota parte 60%) *(par.ug.=0,60*100,00)</i>		60,00			60,00			
	SOMMANO...	m2				60,00		15,00	900,00
36 W1.3.95.5 01/12/2017	<i>Segnaletica orizzontale. Formazione di strisce continue, rettilinee e curve, stalli di sosta, con vernice bianca o gialla, larghezza striscia cm 15, perline di</i>								
	A R I P O R T A R E								109'224,70

