

Comune di
VILLANOVA DEL SILLARO (LO)

PROGETTO WELLNESS V4: Giardino delle essenze e percorso benessere

Progetto definitivo – esecutivo



COMPUTO METRICO LOTTO 1

Progettisti:

Arch. Francesco Pavesi - via XX Settembre, 21 - 26900 Lodi
Tel. 348 9896891 - e-mail francesco.pavesi@hotmail.com

Arch. Riccardo Pavesi - via XX Settembre, 21 - 26900 Lodi
Tel. 348 2244520 - e-mail riccardopavesi@outlook.com



LOTTO 1 - PIANO FINANZIARIO DEFINITIVO

(fonte dei prezzi: Prezziario delle opere pubbliche edizione 2022 Regione Lombardia)

CAPITOLO 1 Oneri per la sicurezza non soggetti a ribasso										UM	Quantità	Prezzo unitario	Prezzo totale		
A.00.00.0130 (B.C.C.M.M.L.)	Nolo di monoblocco uso ufficio (dimensioni esterne c.a. m. 5,00 x 2,40 x 2,90 h.) costituito da pannelli in lamiera con interposto poliuretano e resine come coibente. Dotato di pavimento, tetto, porte, finestre, impianto elettrico, trasportabile su autocarro, già finito, accoppiabile e sovrapponibile, escluso allacciamento elettrico (da quantificarsi a parte).														
							n.	1,00	€ 367,00				€ 367,00		
	b) per ogni mese o frazione di mese oltre il primo														
							n.	1,00	€ 74,10				€ 74,10		
A.00.00.0155 (B.C.C.M.M.L.)	Nolo di bagno chimico mobile, in materiale plastico, compresa la consegna e il posizionamento in cantiere. Sono altresì compresi n.1 intervento settimanale di pulizia nonchè quello a fine locazione.														
	a) per il primo mese o frazione														
							n.	1,00	€ 322,00				€ 322,00		
	b) per ogni mese o frazione di mese oltre il primo														
							n.	1,00	€ 155,00				€ 155,00		
A.00.00.0455 (B.C.C.M.M.L.)	Equipaggiamento di pronto soccorso completo di tutte le attrezzature mediche e dei medicinali richiesti dalla normativa vigente														
	a) cassetta di pronto soccorso, dim. 23 x 23 x 12,5 cm														
							n.	1,00	€ 251,00				€ 251,00		
A.00.00.0500 (B.C.C.M.M.L.)	Cartelli di obbligo, divieto, pericolo, informazione e salvataggio su supporto in alluminio														
	c) formato 200 x 160														
							n.	3,00	€ 3,45				€ 10,35		
15.00.010.0010	Riunioni di coordinamento, secondo quanto previsto dal dlgs 81/08 e s.m.i. allegato XV, convocate dal Coordinatore della Sicurezza in fase di esecuzione, per particolari e delicate lavorazioni, che non rientrano nell'ordinarietà, atte a risolvere le interferenze. In questa voce vanno computati solo i costi necessari ad attuare le specifiche procedure di coordinamento, derivanti dal contesto ambientale o da interferenze presenti nello specifico cantiere, necessarie per eliminare o ridurre al minimo i rischi per gli addetti ai lavori. Non vanno computati come costi della sicurezza le normali riunioni di coordinamento, riconducibili a modalità standard di esecuzione. Il numero delle riunioni potrà variare secondo le esigenze riscontrate in fase esecutiva dal CSE, ma devono essere previste indicativamente in fase di progettazione dal CSP. Trattandosi di costo per la sicurezza non soggetto - per legge - a ribasso d'asta in sede di offerta, sottratto alla logica concorrenziale di mercato non è stato previsto l'utile d'impresa. Da riconoscere per ogni impresa presente in riunione, coinvolta in fase di esecuzione per delicate lavorazioni interferenti.														
							n.	8,00	€ 44,31				€ 354,48		
TOTALE ONERI SICUREZZA												€	1.533,93		
CAPITOLO 2 Opere per illuminazione										UM	Quantità	Prezzo unitario	Prezzo totale		
	Impianto di illuminazione pubblica per percorso pedonale, collegato alla centrale operativa comunale per un funzionamento automatico a controllo automatico del buon funzionamento.														
	Lampioni tipo GDS Themis, con ottica V03 asimmetrica 28w su pali 3,5 (3mt fuori terra). K4000 (o similare)														
							n.	0,00	€ 800,00				€ 0,00		
	Opere murarie per l'impianto di pubblica illuminazione, compreso scavo, posa in opera di tubazioni passacavi, rinfianco in c.l.s. delle stesse tubazioni, compreso i relativi pozzetti di ispezione completi di chiusini in ghisa, plinti di fondazione in c.a. a sostegno dei pali di illuminazione														
B.07.04.045/b	Scavo non armato per collettori, principali o secondari, misurato in sezione effettiva fino alla														
	linea elettrica Strada della Chiesa	ml.		50,00	0,45	0,60	mc.	13,50							
	pozzetti ispezione Str. della Chiesa	n.	2,00	0,60	0,60	0,60	mc.	0,43							
	plinti portapali Str. della Chiesa	n.	2,00	1,50	1,50	1,20	mc.	5,40							
	totale sommano														
							mc.	19,33	€ 8,85				€ 171,09		
B.07.04.0551/b	Fornitura e posa in opera di plinto prefabbricato in calcestruzzo per palo da illuminazione con														
	b) larghezza 1000 mm, lunghezza 1200 mm, altezza 1000 mm														
							n.	2,00	€ 448,00				€ 896,00		
1C.12.620.0120	Fornitura e posa in opera di pozzetto prefabbricato in calcestruzzo della dimensione interna di cm 40x40, completo di chiusino o soletina in calcestruzzo, compreso scavo e rinterro, la formazione del fondo di appoggio, le sigillature e qualsiasi altra operazione necessaria per dare l'opera finita, con le seguenti caratteristiche:														
	pozzetto con fondo più un anello di prolunga e chiusino, altezza cm 95 circa														
							n.	2,00	€ 66,55				€ 133,10		
1C.12.610.0030.b	Chiusino completo di telaio, o soletta di chiusura, in conglomerato di cemento per pozzetti, adeguatamente armati, con dimensioni:														
	interno 40x40 cm, spess. cm 10, peso kg. 35														
							n.	2,00	€ 17,77				€ 35,54		
A.01.03.0010	Preparazione piano di posa in mista naturale di cava per tubazioni in pead 200, 315 e 400														
	sabbia con granulometria da 0 fino a 6 mm "vagliata" (peso medio al m³ = 1570 kg)														
	linea elettrica	ml.		50,00	0,45	0,20	mc.	4,50							
							t.	7,07	€ 52,40				€ 370,21		

1E.02.010.0030	Fornitura e posa di cavidotti corrugati a doppia parete per posa interrata a norme CEI-EN 50086-1-2-4 con resistenza allo schiacciamento di 450 NEWTON									
1E.02.010.0030.e	diam. 100 mm	ml.	50,00	1,00	1,00	ml.	50,00	€ 7,28	€ 364,00	
A.01.03.0010	Protezione della tubazione e rinfiaccio in mista lavata di cava.									
	sabbia con granulometria da 0 fino a 6 mm "vagliata" (peso medio al m³ = 1570 kg)									
	linea elettrica	ml.	50,00	0,45	0,20	mc.	4,50			
	ded.tubazione	ml.	50,00	0,06	0,06	3,14	mc.	-0,57		
	totale mc.					mc.	3,93			
	1mc=1,50t					t.	5,90	€ 52,40	€ 309,28	
A.01.04.0125	Rinterro di scavi con idoneo materiale presente in cantiere e precedentemente accatastato									
	Mista lavata di cava (voci A.01.03.0010)						mc.	-8,43		
	reinterro scavo	19,33	.- plinti	5,40	.-pozzetti	0,43	mc.	13,50		
	totale mc.					mc.	5,07	€ 11,00	€ 55,72	
Totale opere per illuminazione								€ 2.334,93		
CAPITOLO 3 Accessori complementari e di arredo						UM	Quantità	Prezzo unitario	Prezzo totale	
N.P. 3	Solo fornitura di cartelli per segnaletica stradale verticale in lamiera zincata, verniciata, con pellicola cartelli stradali						n.	8,00	€ 95,00	€ 760,00
B.07.04.505 diametro mm.48	Fornitura in opera di pali segnaletica stradale verticale in lamiera zincata, completa di pali in ferro zincato, aventi spessore 2,4 mm., diametro 48-60 mm., altezza 3 m., plinto di calcestruzzo						n.	8,00	€ 108,15	€ 865,20
1U.06.400.0080	Rastrelliera modulare portabiciclette, universale, in acciaio zincato e verniciato a forno con polveri a base di resine sintetiche. La struttura portante è costituita da supporti laterali o eventualmente intermedi (nel caso di impianti multipli) con tubolari sagomati e saldati, nella parte bassa, ad una piastra preforata per il fissaggio a pavimento (base). I tubi orizzontali, ai quali saranno applicati i supporti per le biciclette, sono sostenuti da supporti laterali. Ai supporti porta biciclette sono saldati i supporti delle ruote e del telaio. Tutti questi ultimi supporti saranno infilati nei tubi di sostegno, orizzontalmente, e saranno posizionati secondo una distanza variabile tra le biciclette. Compreso il montaggio, la posa in opera e fissaggio chimico realizzato con tiranti filettati in acciaio zincato, nonché le prestazioni di assistenza muraria per movimentazioni, pulizia ed allontanamento dei materiali di risulta:									
1U.06.400.0080.a	rastrelliera modulare per n. 6 posti biciclette con angolazione a 90° o 45° dx/sx						n	2,00	€ 871,11	€ 1.742,22
Totale accessori complementari e di arredo								€ 3.367,42		
CAPITOLO 4 Sistemazione Piazza della Chiesa						UM	Quantità	Prezzo unitario	Prezzo totale	
N.P. 6	Lavori di scavo di sbancamento per la rimozione del fondo esistente eseguito a mano e con mezzo meccanico fino ad una profondità massima di cm 15 con carico su autocarro dei materiali di risulta e trasporto a discarica autorizzata compreso oneri per lo smaltimento									
	Piazza	mq	910,00			mq.	910,00	€ 25,00	€ 22.750,00	
	Sagrato	mq	90,00			mq.	90,00	€ 25,00	€ 2.250,00	
N.P. 7	Preparazione del piano di posa per la nuova pavimentazione con l'aggiunta di materiale inerte stabilizzato di idonea granulometria ad integrazione del fondo opportunamente livellato e compattato per la formazione di pendenze e livellette									
	Piazza	mq	910,00			mq.	910,00	€ 25,00	€ 22.750,00	
	Sagrato	mq	90,00			mq.	90,00	€ 25,00	€ 2.250,00	
N.P. 8	Posa in opera con fornitura di lastre squadrate di luserna con lati segati e piano naturale con colorazione mista di sez. cm 15/20/25 a correre compresa la fornitura di inerti e leganti per la posa e la stuccatura.									
	Formazione croce sagrato	mq.	20,00			mq.	20,00	€ 96,00	€ 1.920,00	
N.P. 9	Posa in opera con fornitura di ciottolo misto ticino di sez. cm 6/8 compresa la fornitura di inerti e leganti per la posa e la stuccatura									
	Sagrato	mq	70,00			mq	70,00	€ 58,00	€ 4.060,00	
	Marciapiede e bordura Sagrato	mq	75,00			mq	75,00	€ 58,00	€ 4.350,00	
N.P. 10	Posa in opera con fornitura di cordoli in luserna segati e fiammati sulle parti a vista da cm 6x20h a correre compreso sottofondo e rinfiaccio in calcestruzzo.									
		ml.	20,00			mq	20,00	€ 52,00	€ 1.040,00	

N.P. 11	Pavimentazione in calcestruzzo drenante colorato ad elevate prestazioni tipo "Drainbeton Betonrossi" realizzata con miscela in calcestruzzo drenante avente resistenza media a compressione cubica indicativa di 10 N/mm ² misurata a 3 giorni e 15 N/mm ² misurata a 28 giorni su provini confezionati e maturati secondo le vigenti 12390-2, UNI EN 12390-3), capacità drenanti indicative di 30 l/mq/s (HC = 0,06), pigmentato secondo richiesta, realizzato con aggregati di diametro massimo pari a 15 mm, e comunque non superiori a un terzo dello spessore dello strato finito, compresa messa in opera, sagomatura e regolarizzazione superficiale, realizzazione di giunti, nonché quant'altro occorra per dare il lavoro finito ad opera d'arte. Fornito nel colore a scelta della D.L. Sp.mm.180											
	Piazza			mq	850,00			mq	850,00	€ 63,70	€ 54.145,00	
Totale opere per la sistemazione della piazza										€ 115.515,00		
LOTTO 1 - RIEPILOGO PIANO FINANZIARIO DEFINITIVO												
CAPITOLO 1	Oneri per la sicurezza non soggetti a ribasso									€ 1.533,93		
CAPITOLO 2	Opere per illuminazione									€ 2.334,93		
CAPITOLO 3	Accessori complementari e di arredo									€ 3.367,42		
CAPITOLO 4	Sistemazione della Piazza della Chiesa									€ 115.515,00		
									TOTALE PIANO FINANZIARIO DEFINITIVO LOTTO 1			€ 122.751,28

LOTTO 1 - RIEPILOGO PIANO FINANZIARIO DEFINITIVO

CAPITOLO 1	Oneri per la sicurezza non soggetti a ribasso	€ 1.533,93
CAPITOLO 2	Opere per illuminazione	€ 2.334,93
CAPITOLO 3	Accessori complementari e di arredo	€ 3.367,42
CAPITOLO 4	Sistemazione Piazza della Chiesa	€ 115.515,00
	Inprevisti in corso d'opera	€ 11.500,00

IMPONIBILE COSTO OPERE DEFINITIVO	€ 134.251,28
aliquota I.V.A 10%	€ 13.425,13
TOTALE COSTO OPERE DEFINITIVO	€ 147.676,40

LOTTO 1 - TOTALE PIANO FINANZIARIO DEFINITIVO**147.676,40 €**