

# COMUNE DI CAVENAGO DI BRIANZA

## PROGETTO DEFINITIVO

<p>IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO:</p>	<p><b>ARCH. MICHELE GIOVANNI BATTEL</b></p> <p>COMUNE DI CAVENAGO DI BRIANZA          PIAZZA LIBERTA' N. 18 - 20873          TEL: 02 95241461          E-MAIL: TECNICO@COMUNE.CAVENAGOBRIANZA.MB.IT</p>
<p>PROGETTISTA E D.L.:</p>	<p><b>ARCH. GABRIELE CORTESI</b></p> <p>COVO (BG) - VIA GIACOMO GREGIS N.30          CELL: 338 1063157          E-MAIL: GABRIELCORTESIARCHITETTO@GMAIL.COM          C.F. CRTGRL80R01H509Z          P.IVA. 04073590160</p>

<p>TITOLO:</p>	<p><b>Progetto definitivo del percorso ciclo - pedonale tra Via Besana in Cavenago e Via Cavenago in Ornago</b></p>	
<p>RELAZIONE:</p> <p><b>2E</b></p>	<p>OGGETTO:  <b>COMPUTO METRICO ESTIMATIVO ILLUMINAZIONE PUBBLICA</b></p>	<p>LOCALITA':  <b>Via Besana in Cavenago e Via Cavenago in Ornago</b></p>
	<p>SCALA:          -</p>	<p>DATA: 22.04.2022          AGGIORNAMENTO: 06.10.2022</p>

# COMPUTO METRICO

**OGGETTO:** PROGETTO DEFINITIVO DEL PERCORSO CICLO-PEDONALE TRA VIA BESANA IN CAVENAGO E VIA CAVENAGO IN ORNAGO  
ILLUMINAZIONE PUBBLICA

**COMMITTENTE:** COMUNE DI CAVENAGO DI BRIANZA

Data, 06/10/2022

**IL TECNICO**

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							
	<b>LAVORI A MISURA</b>							
	<b>ILLUMINAZIONE PUBBLICA (CAT. 0G10) (SbCat 5)</b>							
1 NP06	Intercettazione Linea Elettrica esistente e realizzazione di basamento in cls per alloggiamento armadio da esterno in vetroresina, compreso scavo, getto, casseri e ferro di armatura e successivo reinterro, compreso pozzetto in cls 40x40 completo di chiusino per allaccio alla linea elettrica					2,00		
	SOMMANO a corpo					2,00	800,00	1'600,00
2 F05.5.06.034 .d	<b>PALI IN ACCIAIO</b> Palo in acciaio S275JR secondo UNI EN 10025, laminato e zincato a caldo, di forma conica, in opera compresi innalzamento del palo, bloccaggio con sabbia e sigillatura superiore in cemento in predisposto basamento, da pagare a parte, collegamento elettrico della morsettiere, portello in alluminio, predisposto per attacco armatura: diritto, interrimento fino a 500 mm: altezza totale 6.800 mm, Ø base 127 mm, spessore 3,6 mm					24,00		
	SOMMANO cad					24,00	624,49	14'987,76
3 F05.5.11.058 .a	<b>ACCESSORI PER PALI</b> Morsettiere da incasso palo, per feritoia 38 x 132 mm, per cavi di sezione fino a 6 mmq, contenitore e morsettiere in resina autoestingente, isolamento in classe II secondo CEI EN 60439-1, morsetti in ottone, grado di protezione coperchio IP 43 ed ingresso cavi IP 23 secondo norma CEI EN 60529, tensione nominale 450 V: per linee trifasi in cavo quadripolare, sezione fino a 6 mmq, con 1 portafusibile sezionabile per fusibile cilindrico 5 x 20, tensione 250 V portata 10 A					24,00		
	SOMMANO cad					24,00	30,55	733,20
4 F05.5.11.060 .b	<b>ACCESSORI PER PALI</b> Portello da palo per illuminazione, in lega di alluminio pressofusa con guarnizione in gomma EPDM, completo di linguette in ottone e viti in acciaio inox per serraggio su palo, grado di protezione IP 54 secondo norma CEI EN 60529: in lega di alluminio pressofusa, per feritoia 38 x 132 mm, per palo Ø fino a 114 mm, in esecuzione verniciata					24,00		
	SOMMANO cad					24,00	17,92	430,08
5 1E.02.040.00 55.d	Cavo quadripolare flessibile, conforme ai requisiti previsti dalla Normativa Europea Regolamento UE 305/2011 - Prodotti da Costruzione CPR, di rame ricotto isolato con materiale isolante in gomma HEPR ad alto modulo di qualità G16, guaina in PVC di qualità R16, norme di riferimento CEI 20-13, CEI 20-67; sigla di designazione FG16OR16 0,6/1 kV, sezione nominale:- 4x6 mm <sup>2</sup> DORSALE					700,00		
	SOMMANO m					700,00	6,68	4'676,00
6 1E.02.040.00 35.a	Cavo bipolare flessibile, conforme ai requisiti previsti dalla Normativa Europea Regolamento UE 305/2011 - Prodotti da Costruzione CPR, di rame ricotto isolato con materiale isolante in gomma HEPR ad alto modulo di qualità G16, guaina in PVC di qualità R16, norme di riferimento CEI 20-13, CEI 20-67; sigla di							
	<b>A RIPORTARE</b>							22'427,04

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							22'427,04
	designazione FG16OR16 0,6/1 kV, sezione nominale:- 2x1,5 mm <sup>2</sup> CORPI ILLUMINANTI					180,00		
	SOMMANO m					180,00	2,00	360,00
7 ILL.IP	<b>ARMATURA STRADALE 17W LED IP66</b> Fornitura e posa in opera di armatura stradale serie SCHREDER tipo Ampere Evo o similare, con tecnologia LED, corpo in alluminio pressofuso, schermo in PMMA, conforme alla EN60598. Protezione integrata contro gli impulsi. Ottica antinquinamento luminoso, ideale per l'installazione in zona 1 (UNI10819), con inclinazione adeguata. Completo di rotula di regolazione per fissaggio a palo e quant'altro per una regolare esecuzione, quota parte per tubazioni e cavi già contabilizzata in altra voce. Potenza : 17W Colore sorgente: CRI70 Bianco Naturale (4000K).					21,00		
	SOMMANO n.					21,00	578,40	12'146,40
8 ILL.IP.PIR	<b>ARMATURA STRADALE 17W LED IP66</b> Fornitura e posa in opera di armatura stradale serie SCHREDER tipo Ampere Evo o similare, con tecnologia LED, corpo in alluminio pressofuso, schermo in PMMA, conforme alla EN60598. Protezione integrata contro gli impulsi. Ottica antinquinamento luminoso, ideale per l'installazione in zona 1 (UNI10819), con inclinazione adeguata. Completo di rotula di regolazione per fissaggio a palo e quant'altro per una regolare esecuzione, quota parte per tubazioni e cavi già contabilizzata in altra voce. Potenza : 17W Colore sorgente: CRI70 Bianco Naturale (4000K). Apparecchio dotato di sensore PIR per la gestione del flusso.					3,00		
	SOMMANO n.					3,00	692,50	2'077,50
9 IP.PROG	<b>STURT UP E PROGRAMMAZIONE SISTEMA DIMMERABILE</b> Ingegnerizzazione, programmazione, messa in servizio e spiegazione delle funzionalità del sistema dimmerabile. Il tutto programmato secondo le vostre esigenze e corredato di manuali operativi e quant'altro per una regolare esecuzione.					1,00		
	SOMMANO n.					1,00	1'843,38	1'843,38
10 VER.DICO.I P	<b>VERIFICHE FINALI E DICHIARAZIONE DI CONFORMITA'</b> Verifiche finali dell'efficienza dell'impianto in riferimento alla norma CEI 64-8/6, utilizzando apposito strumento certificato. Dovranno essere provati: - Misura della resistenza d'isolamento dell'impianto; - Efficienza dei dispositivi differenziali di protezione. Inoltre dovrà essere effettuato il collaudo funzionale finale e rilasciata la dichiarazione di conformità dell'impianto eseguito a regola d'arte, l'installatore dovrà essere abilitato ai sensi del DM37/08 alla lettera "A".					1,00		
	SOMMANO CAD					1,00	438,90	438,90
	<b>Parziale LAVORI A MISURA euro</b>							39'293,22
	<b>A RIPORTARE</b>							39'293,22



