

PROGETTO ESECUTIVO
per la realizzazione di due tensostrutture

COMMITTENTE:
Aministrazione Comunale di Ciserano

OGGETTO:
Elenco Prezzi Elettrico

PROGETTISTA
Ing. Andrea Baroni
Iscritto all'Albo degli Ingegneri della Provincia
di Bergamo al n° 3019

Via G.B. Moroni n. 143
24122 - Bergamo (BG)
Tel e Fax 035-0792241

II PROGETTISTA

Data: Gennaio 2022

Agg.:

ALL. EPe

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 1 1E.02.040.00 25.f	Cavo unipolare 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, rivestimento interno riempitivo di materiale non igroscopico, norme di riferimento CEI 20-13, CEI 20-67; sigla di designazione FG16R16 0,6/1 kV, sezione nominale:- 16 mm ² euro (tre/51)	m	3,51
Nr. 2 1E.02.040.00 25.h	idem c.s. ...sezione nominale:- 35 mm ² euro (cinque/45)	m	5,45
Nr. 3 1E.02.040.00 45.a	Cavo tripolare 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:- 3x1,5 mm ² euro (due/24)	m	2,24
Nr. 4 1E.02.040.00 45.a	Cavo tripolare 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:- 3x1,5 mm ² euro (due/15)	m	2,15
Nr. 5 1E.02.040.00 45.b	idem c.s. ...sezione nominale:- 3x2,5 mm ² euro (due/67)	m	2,67
Nr. 6 1E.02.040.00 45.c	idem c.s. ...sezione nominale:- 3x4, mm ² euro (tre/63)	m	3,63
Nr. 7 1E.02.040.00 45.d	idem c.s. ...sezione nominale:- 3x6 mm ² euro (quattro/18)	m	4,18
Nr. 8 1E.02.040.00 65.a	Cavo pentapolare 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:- 5x1,5 mm ² euro (tre/06)	m	3,06
Nr. 9 1E.02.040.00 65.b	idem c.s. ...sezione nominale:- 5x2,5 mm ² euro (tre/76)	m	3,76
Nr. 10 1E.02.040.00 65.c	idem c.s. ...sezione nominale:- 5x4 mm ² euro (cinque/09)	m	5,09
Nr. 11 1E.02.040.00 65.e	idem c.s. ...sezione nominale:- 5x10 mm ² euro (dieci/07)	m	10,07
Nr. 12 AUS.01.a	Fornitura e posa in opera di pulsante di emergenza a rottura di vetro con pressione, completo di telaio da esterno, a lancio di corrente IP 54 per disinserimento alimentazione elettrica. euro (sessantatre/75)	cadauno	63,75
Nr. 13 EC.025001b	Cavo flessibile unipolare FS17 Cca - s3, d1, a3 - 450/750 V - in accordo alla normativa Europea Prodotti da Costruzione CPR - norma di riferimento CEI EN 50525. Conduttore a corda rotonda flessibile di rame rosso ricotto - Isolante in PVC di qualità S17: sezione 1,5 mmq euro (zero/98)	€/m	0,98
Nr. 14 EC.025001c	idem c.s. ...S17: sezione 2,5 mmq euro (uno/09)	€/m	1,09
Nr. 15 ED.025085d	Fornitura e posa in opera di tubo di protezione isolante rigido in pvc autoestinguente, conforme CEI EN 50086: serie media, per installazione a vista in impianti con grado di protezione IP 40, fissato su supporti (almeno ogni 50 cm), accessori di collegamento e fissaggio inclusi, del diametro nominale di: 32 mm euro (dieci/63)	€/m	10,63
Nr. 16 ED.025088d	Tubo isolante flessibile in pvc autoestinguente, conforme CEI EN 50086, serie media, per installazione incassata, del diametro nominale di: 32 mm euro (quattro/74)	€/m	4,74
Nr. 17 ED.025088g	idem c.s. ...nominale di: 63 mm euro (nove/98)	€/m	9,98
Nr. 18 ED.025097a	Cassetta di derivazione posa da esterno in PVC, grado di protezione IP 54, inclusi accessori standard per giunzione cavi e serraggio tubi, delle dimensioni di: 125 x 125 x 50 mm euro (quattordici/22)	€/cad	14,22
Nr. 19 ED.025097b	Cassetta di derivazione posa da esterno in PVC, grado di protezione IP 55, inclusi accessori standard per giunzione cavi e serraggio tubi, delle dimensioni di: 190 x 140 x 70 mm euro (diciassette/31)	€/cad	17,31

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 20 EF.03.04.05. b	Fornitura e posa di punto comando di derivazione o presa da incasso con frutto isolante per tensione 250 V del tipo modulare, compresa la relativa parte dell'impianto computata dalla scatola di derivazione più vicina, composto da: tubo specifico per il tipo di posa, cavo specifico per il tipo di posa, scatola da incasso, placca frontale monoblocco in materia plastica e relativi collegamenti. Punto luce semplice a vista euro (ventisette/75)	cad	27,75
Nr. 21 EF.03.04.07	idem c.s. ...collegamenti. Punto presa UNEL 2P+T 10/16A e bipasso 10/16 A euro (quarantaquattro/30)	cad	44,30
Nr. 22 EF.06.01.01	Collegamento ed alimentazione degli utilizzatori fissi (pompa, rilevatore fughe gas, elettrovalvola etc). euro (trentauno/50)	cadauno	31,50
Nr. 23 EI.03.05.01.c	Fornitura e posa in opera di apparecchio di illuminazione rettangolare per montaggio incassato o esterno in material plastico autoestinguente, CEI 34-21/22, con circuito elettronico di controllo, classe isol. II, fusibile, spia rete/ricarica, grado di protezione IP 65, alimentazione ordinaria 230V c.a.: da 60 minuti di autonomia con batteria ermetica, non permanate con lampada led in emergenza: LED - 24W equivalente (250 Lm) euro (centonove/25)	cad	109,25
Nr. 24 EQ.01	Fornitura e posa in opera di Quadro Sotto Contatore (QG) come da progetto allegato. euro (tremilaquattrocentoventi/00)	a corpo	3'420,00
Nr. 25 EQ.02	Fornitura e posa in opera di Quadro Palestra (QPA-QPB) come da progetto allegato. euro (millenovecentotrentaotto/00)	a corpo	1'938,00
Nr. 26 ET.01.01.01	Corda in rame nudo, in opera completa di morsetti e capicorda, posata: interrata entro scavo predisposto: sezione nominale 35 mmq euro (dieci/89)	€/m	10,89
Nr. 27 ET.01.01.02	Piastra equipotenziale per bandella e conduttori tondi per interconnessori tra diversi sistemi, a 6 attacchi euro (cinquantaquattro/09)	€/cad	54,09
Nr. 28 ET.01.01.03	Dispensore a croce in profilato di acciaio dolce zincato a caldo in accordo alle norme CEI 7-6, munito di bandierina con 2 fori diametro 13 mm per allacciamento conduttori tondi e bandelle alloggiato in pozzetto di materiale plastico delle dimensioni di 400 x 400 x 400 mm, escluso scavo e del rinterro per la posa di quest'ultimo: lunghezza 2,0 m euro (cinquantaotto/94)	€/cad	58,94
Nr. 29 ET.01.03.01	Collegamento equipotenziale per vano. euro (ventiquattro/43)	€/cad	24,43
Nr. 30 ET.02.01.01	Onere per la misura del valore della resistenza di terra e verifica del coordinamento dei dispositivi di protezione contro i contatti diretti, redazione delle relative ed assistenza alla compilazione dei modelli prescritti. euro (trentasei/34)	€/cad	36,34
Nr. 31 ET.02.01.07	Fornitura e posa in opera di tubi corrugati in PEAD, a parete doppia corrugata esterna, liscia interna, conformi alle norme CEI 23-39, CEI 23-46 ed EN-50086-1, 2, 4, per cavidotti interrati, completi di manicotti di giunzione: rotoli o barre con diametro 125 mm euro (otto/53)	m	8,53
Nr. 32 LUCI.01	Fornitura e posa in opera di paletto di illuminazione esterno led tipo Disano Vega 20W cablato in emergenza autonomia 1 ora. Il tutto posato in opera secondo la regola dell'arte, completamente funzionante e completo di tutti i raccordi e i pezzi speciali. Compreso il palo di sostegno in vetroresina. euro (duecentoventisei/22)	cadauno	226,22
Nr. 33 LUCI.02	Fornitura e posa in opera di corpo illuminante led tipo Disano ASTROLED 177W Hight Performance. Il tutto posato in opera secondo la regola dell'arte, completamente funzionante e completo di tutti i raccordi e i pezzi speciali. Compreso oneri per la posa in quota. euro (quattrocentoottantaquattro/50)	cadauno	484,50
Nr. 34 ONER.01	Onere relativo all'aggiornamento del progetto as-built euro (cinquecentodieci/00)	a corpo	510,00
Nr. 35 ONER.02	Maggiorazione relativa al maggior onere per la posa in quota degli impianti euro (ottocentocinquanta/00)	a corpo	850,00
Nr. 36 PUL.02	Fornitura e posa in opera di pulsantiera per accensione luci e riscaldamento, composta da: - Quadro in metallo da parete con portello cieco dimensione 171x132x160 mm; - N. 6 - Pulsanti luminosi color Verde; - N. 6 - Contatti 1 N.A. 10A 250V; - N. 6 - Portalampada pre pulsante completo di lampadina; Il tutto dato in opera perfettamente funzionante e a regola d'arte. euro (cinquecentosettanta/00)	cadauno	570,00
Nr. 37 Y.01.005.050 .b	Nolo di trabatello in ferro tubolare su ruote gommate, completo di piano di lavoro in tavole e sottoponte, ove occorrente, per ogni 15 giorni (o frazione): fino a 5 m2 in pianta ed a 10 m d'altezza euro (duecentonovantanove/80)	cad	299,80
Bergamo, 12/01/2022			

[illegible]