



**FERRERO Ing. Giuseppe**

Corso Giolitti, 2 - 12100 - CUNEO

Tel. e Fax 0171-698179

<http://www.studioferrerohtc.com>;

e-mail: [info@studioferrerohtc.com](mailto:info@studioferrerohtc.com); e-mail PEC [giuseppe.ferrero@pec.eppi.it](mailto:giuseppe.ferrero@pec.eppi.it)

P.IVA 02287000042; C.F. FRR GPP 69H07 D205L

**ACSR S.p.A.**

**Via Ambovo, 63A**

**12011 – BORGO SAN DALMAZZO (CN)**

**SPOGLIATOIO**

**PROGETTO DEFINITIVO/ESECUTIVO  
IMPIANTO ELETTRICO**

**ELENCO PREZZI**

Commessa:	G17-007-DEL
Documento n.	G17-0165-C
Elaborato n.	06
Revisione n.	00
Data:	07/07/2017

Il Tecnico



Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	PREZZO UNITARIO
Nr. 1 06.A01.A03.010	F.O. Fornitura in opera, in tubi o canaline predisposte, di Linea composta da 3 conduttori unipolari. compresi i collegamenti elettrici, morsetti, capicorda ed ogni accessorio per rendere il cavo perfettamente funzionante. F.O. di cavo tipo N07V-K 3 x 1,5 <b>euro (uno/93) / m</b>	1,93
Nr. 2 06.A01.A03.015	idem c.s. ...3 x 2,5 <b>euro (due/40) / m</b>	2,40
Nr. 3 06.A01.A03.020	idem c.s. ...3 x 4 <b>euro (tre/25) / m</b>	3,25
Nr. 4 06.A01.E03.005	F.O. Fornitura in opera, in tubi o canaline predisposte, di cavo tripolare compresi i collegamenti elettrici, morsetti, capicorda ed ogni accessorio per rendere il cavo perfettamente funzionante (Tipo G7OR o similari tipo Invv-k). F.O. di cavo tipo FG70R 0,6/1 kV 3 x 1,5 <b>euro (due/32) / m</b>	2,32
Nr. 5 06.A01.E03.010	idem c.s. ...3 x 2,5 <b>euro (due/86) / m</b>	2,86
Nr. 6 06.A01.E05.020	F.O. Fornitura in opera, in tubi o canaline predisposte, di cavo pentapolare compresi i collegamenti elettrici, morsetti, capicorda ed ogni accessorio per rendere il cavo perfettamente funzionante (Tipo G7OR o similari tipo Invv-k). F.O. di cavo tipo FG70R 0,6/1 kV 5 x 6 <b>euro (sette/44) / m</b>	7,44
Nr. 7 06.A02.B01.010	F.O. Fornitura in opera, entro tubi o canaline predisposte, di cavi per la trasmissione dati in rame a 4 coppie twistate, non schermato (UTP) o schermato (FTP) per reti locali Ethernet CAT 5E e CAT 6, (tipo UTP 4x2x24 AWG). F.O. di cavo FTP cat 5E <b>euro (uno/80) / m</b>	1,80
Nr. 8 06.A07.A02.025	F.O. Fornitura in opera entro quadro o contenitore predisposto di interruttore automatico magnetotermico (MT), tipo modulare, curva C potere d'interruzione di 6 kA secondo norme CEI EN 60898. compreso ogni accessorio per la posa ed i collegamenti elettrici. F.O. di MT 6 kA curva C - 2P - da 10 a 32 A <b>euro (trentatre/23) / cad</b>	33,23
Nr. 9 06.A07.A02.055	idem c.s. ...C - 4P - da 10 a 32 A <b>euro (cinquantanove/60) / cad</b>	59,60
Nr. 10 06.A07.B02.005	F.O. Fornitura in opera di blocco differenziale da accoppiare ad interruttore magnetotermico modulare, classe A, (per correnti di guasto alternate sinusoidali e pulsanti) compreso ogni accessorio per la posa ed i collegamenti elettrici. F.O. di Bl.diff. 2P In <= 25A cl.A - 30 mA <b>euro (sessanta/18) / cad</b>	60,18
Nr. 11 06.A07.B02.080	idem c.s. ...di Bl.diff. 4P In <= 25A cl.A - 300/500 mA <b>euro (settantatre/96) / cad</b>	73,96
Nr. 12 06.A07.B03.025	F.O. Fornitura in opera di blocco differenziale da accoppiare ad interruttore magnetotermico modulare, classe A SELETTIVO, (per correnti di guasto alternate sinusoidali e pulsanti) compreso ogni accessorio per la posa ed i collegamenti elettrici. F.O. di Bl.diff. 4P In <= 63A cl.A [S] - 300/500 mA <b>euro (novantaotto/88) / cad</b>	98,88
Nr. 13 06.A07.C01.085	F.O. Fornitura in opera di interruttore non automatico (sezionatore sotto carico) tipo modulare, compreso ogni accessorio per la posa ed i collegamenti elettrici. F.O. di Interr.non automatico - 4P - da 40 a 63 A <b>euro (cinquantadue/28) / cad</b>	52,28
Nr. 14 06.A07.E01.005	F.O. Fornitura in opera di sezionatori portafusibili modulari per fusibili cilindrici 8,5x31,5 - 10,3x38 - 14x51 - 22x58 con o senza lampada di segnalazione compreso ogni accessorio per la posa in opera ed i collegamenti elettrici. F.O. di portafusibili 10,3x38 neutro <b>euro (dodici/18) / cad</b>	12,18
Nr. 15 06.A07.E01.010	idem c.s. ...portafusibili 10,3x38 1P <b>euro (dodici/53) / cad</b>	12,53
Nr. 16 06.A08.A08.010	F.O. Fornitura in opera di Termostato con sonda separata, con 1 o 2 contatti in scambio, portata fino a 16 A a 220 V, circuito di alimentazione in corrente continua o alternata e per qualsiasi tensione di funzionamento.compreso ogni accessorio per la posa ed i collegamenti elettrici. F.O. di cronotermostato programmabile <b>euro (duecentoquindici/35) / cad</b>	215,35
Nr. 17 06.A08.B01.015	F.O. Fornitura in opera di Scaricatori di sovratensione da fulmine, i valori della corrente nominale sono riferiti ad un onda 8/20uscompreso ogni accessorio per la posa ed i collegamenti elettrici. F.O. di scaricatore Uc 440V - Up 1,2kV - In 15 kA - 1P+N <b>euro (centoventi/72) / cad</b>	120,72
Nr. 18 06.A09.A03.015	F.O. Fornitura in opera di centralino in materiale isolante, autoestinguento, grado di protezione minimo IP 55, con portella di qualsiasi tipo (cieca, trasparente o fume), guida DIN, compreso ogni accessorio per la posa in opera. F.O. di centralino da parete IP55 con portella 12 moduli <b>euro (trentauno/24) / cad</b>	31,24

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	PREZZO UNITARIO
Nr. 19 06.A09.A03.040	idem c.s. ...con portella 72 moduli <b>euro (centotrentadue/66) / cad</b>	132,66
Nr. 20 06.A09.K01.005	F.O. Fornitura in opera di accessori comuni F.O. di tasca portadisegni in plastica <b>euro (nove/77) / cad</b>	9,77
Nr. 21 06.A13.A02.010	F.O. Fornitura in opera, entro contenitori predisposti, di prese elettriche componibili, compresi i collegamenti elettrici. F.O. di presa italiano 2P+T 10/16A <b>euro (quattro/62) / cad</b>	4,62
Nr. 22 06.A13.A02.015	idem c.s. ...di presa tedesco-italiano 2P+T 10/16A <b>euro (sei/86) / cad</b>	6,86
Nr. 23 06.A13.A04.030	F.O. Fornitura in opera, entro contenitori predisposti, di connettori modulari per i segnali TV, telefono, dati, ecc., compresi i collegamenti elettrici. F.O. di presa dati RJ45 cat 5e UTP <b>euro (tredici/57) / cad</b>	13,57
Nr. 24 06.A13.F01.010	F.o. impianto luce interrotto. Sistema per il comando e l'alimentazione di un corpo illuminante, a partire dalla dorsale di alimentazione sino alla cassetta terminale dalla quale sarà derivata l'alimentazione al corpo illuminante incluso quindi canalizzazioni, cassette, telaio portafrutti, interruttore unipolare 10 A, placca e collegamento al corpo iluminante (escluso). - ( vengono considerati i sistemi distributivi completi, che comprendono quindi canalizzazioni, cassette, organi di comando nonche' i collegamenti elettrici (inclusa incidenza della derivazione da dorsale) all'interno di locali con superficie massima di 50 m <sup>2</sup> . Per situazioni non comprese nei limiti suddetti si dovra' procedere per composizione delle voci elementari. Sono previsti conduttori flessibili h07v-k di adeguata sezione in relazione alla potenza prelevabile, con il minimo di 1.5 mm <sup>2</sup> per i sistemi luce e 2.5 mm <sup>2</sup> per i sistemi f.m. compresi gli scassi, le tracce in mattoni forati, il ripristino dell'intonaco alle condizioni originali del manufatto e lo smaltimento dei materiali di risulta.) F.O. di Impianto in tubo PVC incassato punto luce interrotto <b>euro (centotrentasette/33) / cad</b>	137,33
Nr. 25 06.A13.F02.010	F.O. Fornitura in opera di sistema per l'alimentazione di un corpo illuminante in parallelo ad un punto luce già alimentato. F.O. di Impianto in tubo PVC incassato punto luce in parallelo <b>euro (settantanove/12) / cad</b>	79,12
Nr. 26 06.A13.G01.010	F.o. Fornitura in opera di impianti per comando piccoli utilizzatori -( vengono considerati i sistemi distributivi completi, che comprendono quindi canalizzazioni, cassette, organi di comando nonche' i collegamenti elettrici (inclusa incidenza della derivazione da dorsale) all'interno di locali con superficie massima di 50 m <sup>2</sup> . Per situazioni non comprese nei limiti suddetti si dovra' procedere per composizione delle voci elementari. Sono previsti conduttori flessibili h07v-k di adeguata sezione in relazione alla potenza prelevabile, con il minimo di 1.5 mm <sup>2</sup> per i sistemi luce e 2.5 mm <sup>2</sup> per i sistemi f.m. compresi gli scassi, le tracce in mattoni forati, il ripristino dell'intonaco alle condizioni originali del manufatto e lo smaltimento dei materiali di risulta.) F.O. di Imp.in tubo PVC incassato punto di comando con int. 2P 16A <b>euro (centoundici/14) / cad</b>	111,14
Nr. 27 06.A13.H01.010	F.O. Impianto per presa civile di qualsiasi tipo F.O. di Impianto in tubo PVC incassato punto presa civile <b>euro (centodiciassette/18) / cad</b>	117,18
Nr. 28 06.A14.A03.005	F.O. Fornitura in opera di prese tipo CEE-17 in materiale plastico IP-55/67 in esecuzione da parete con interruttore di blocco e fusibili di protezione o predisposizione apparecchi modulari F.O. di presa CEE-17 interbloc. 2p+t, 16 A, con fusibili o predisposizione apparecchi modulari, 6 h <b>euro (sessantanove/96) / cad</b>	69,96
Nr. 29 06.A14.D01.010	F.O. impianto per presa tipo CEE 2P+T (escluso il gruppo presa) F.O. di imp, incassato con tubo PVC per presa CEE2P+T 16A (cond. min. 4 mmq) <b>euro (cento/63) / cad</b>	100,63
Nr. 30 06.A15.E02.005	F.O. Fornitura in opera di impianto (esterno o in tracce predisposte) di chiamata con pulsante a tirante e pulsante di tacitazione a 12-24V, segnalazione acustica a 12-24V, segnalazione ottica di ripetizione, comprese canalizzazioni scatole portafrutti, cassette di derivazione, linea cavo di sez. 1,5 mm <sup>2</sup> trasformatore 230/12-24V F.O. di impianto di chiamata con pulsante a tirante <b>euro (centotrentaquattro/15) / cad</b>	134,15
Nr. 31 06.A15.E02.010	idem c.s. ...F.O. di pulsante addizionale <b>euro (trentasette/92) / cad</b>	37,92
Nr. 32 06.A24.T01.715	P.O. Posa in opera di corpi illuminanti da interno, sporgenti ed incassati, di tipo civile o industriale. P.O. di corpo illuminante civile/ ind. 1x58 W <b>euro (ventidue/14) / cad</b>	22,14
Nr. 33 06.A24.T01.765	idem c.s. ...corpo illuminante tipo tartaruga <b>euro (sette/50) / cad</b>	7,50
Nr. 34 06.A25.B05.005	Plafoniere di emergenza a LED. F.O - Apparecchio per illuminazione di emergenza a tecnologia LED con corpo in policarbonato che può essere installato a parete, a plafone, a bandiera e a incasso. Schermo metacrilato trasparente. Qualsiasi grado di protezione. Versione SE tipologia Standard. Autonomia 1 ora. Potenza indicativa per il confronto con apparecchi a tubo fluorescente 18 - 24 W e flusso medio SE 200 - 300 lm. Compresa eventuale targhetta di identificazione adesiva. <b>euro (novantasette/14) / cad</b>	97,14

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	PREZZO UNITARIO
Nr. 35 06.A27.B01.705	P.O. Posa in opera di estrattori elettrici da muro o da finestra, serie civile alimentazione monofase 220 v, 50 hz ( la posa in opera include opere di muratura, di falegnameria e di vetreria ed eventuali tubazioni di lunghezza non superiore ad 1 metro) P.O. di estrattori elettrici da muro <b>euro (ventisette/54) / cad</b>	27,54
Nr. 36 06.A27.C01.705	P.O. posa in opera di Ventilatori per espulsione in condotto monofasi alimentazione 220 V, 50 Hz P.O. di ventilatore fino a 500 m³/ ora <b>euro (centonovantaotto/38) / cad</b>	198,38
Nr. 37 06.A27.G01.505	P.O. Posa in opera di Asciugamani elettrici automatici e relativo distributore automatico di sapone P.O. di asciugamani elettrico automatico <b>euro (tredici/79) / cad</b>	13,79
Nr. 38 06.A33.A01.015	F.O. Fornitura in opera di cartello segnaletico in alluminio anodizzato o in materiale plastico, di qualsiasi forma o dimensione, da fissare con vite o colla, compresi i supporti e gli accessori per la posa in opera. F.O. di cartello con dimensioni fino a 8 dm2 <b>euro (sei/17) / cad</b>	6,17
Nr. 39 06.P26.A15.015	Lampade a LED a goccia, a sfera o similari. Da 10 a 15W tipo standard <b>euro (venti/47) / cad</b>	20,47
Nr. 40 06.P27.B01.020	Estrattori elettrici serie civile estrattore da muro 600 m³/ora 40 W <b>euro (sessantadue/61) / cad</b>	62,61
Nr. 41 06.P27.C01.005	Ventilatori per espulsione in condotto monofasi alimentazione 220 V, 50 Hz ventilatore 1f espuls. in condotto 240 - 480 m³/ora <b>euro (centosettanta/56) / cad</b>	170,56
Nr. 42 NPHTC002	Plafoniera per lampada led, corpo in policarbonato, riflettore in acciaio laminato, diffusore in policarbonato prismaticizzato internamente, grado di protezione IP65, alimentazione 230V, 50Hz Riferimento: DISANO 960 Hydro 46W <b>euro (novanta/00) / cad</b>	90,00
Nr. 43 NPHTC004	Fornitura in opera di rivelatore di movimento con funzione di temporizzazione e crepuscolare per comando luci comprensivo di impianto a partire dalla dorsale di alimentazione. F.O. punto di comando con rivelatore di movimento crepuscolare <b>euro (settantasette/00) / cad</b>	77,00
Nr. 44 NPHTC005	Onere per lo Smantellamento completo di impianto elettrico interno (luce , FM, e impianti speciali) a servizio di edifici di qualsiasi tipo, compreso il trasporto dei materiali di risulta ed il ripristino delle pareti, solette o pavimenti eventualmente danneggiati <b>euro (venticinque/00) / h</b>	25,00
Cuneo, 07/07/2017		
<b>Il Tecnico</b>		
		