C2 Srl
Società a socio unico
Sede legale e amministrativa
Via Piero Ferraroni, 9 | 26100 Cremona (CR)
Tel. 0372 451 255 | Fax 0372 434 251 | P.iva/CF 01121130197
Capitale Sociale € 2.000.000,00 I.V. | REA CR - 143533 |Cod. Dest. SDI USAL8PV
Azienda certificata ISO 9001:2015

www.c2group.it
EMAIL AMMINISTRAZIONE: cremona@c2group.it
EMAIL SCUOLE: scuole@c2group.it
EMAIL ENTI PUBBLICI: pubblica.amministrazione@c2group.it
EMAIL COMMERCIALE: info@c2group.it
PEC: c2group@arubapec.it
DOWNLOAD DURC : www.c2group.it/chi-siamo/Documenti-c2

OFFERTA ECONOMICA E PROGETTI I.C. VALCENO

Cremona 06/05/2022

ISTITUTO COMPRENSIVO STATALE - "VAL CENO"-BARDI
Prot. 0003029 del 09/05/2022
VI-1 (Entrata)

La realizzazione del progetto consente di ottimizzare la copertura di rete per le esigenze specifiche, la tecnologia scelta consente il miglior sfruttamento delle risorse economiche disponibili, il riutilizzo delle apparecchiature esistenti per evitare sprechi e smaltimenti in linea con i principi generali di rispetto dell'ambiente

Questo il prospetto che potete utilizzare per caricare in piattaforma le voci di spesa
In caso di vostra gradita conferma queste voci saranno inserite in fattura per facilitare il processo di revisione anche futuro

CODICE MEPA OFFERTA (comprensivo di tutti i prodotti o servizi sotto elencati, richiedeteci attivazione su MePa)	C2.Q6Y9N6

SUDDIVISIONE ECONOMICA FORNITURA PER CARICAMENTO IN PIATTAFORMA GPU

ELEMENTI DI RETE PASSIVI E APPARATI DI RETE ATTIVI	**QUANTITA'**	**IMPORTO UNITARIO**	**IMPORTO TOTALE**
SWITCH	6	365,00 €	2.190,00 €
PRODOTTI PER L'ACCESSO WIRELESS			
ACCESS POINT	16	215,00 €	3.440,00 €
DISPOSITIVO DI GESTIONE DEGLI ACCESS POINT			
FIREWALL	1	1.276,00 €	1.276,00 €
SERVIZI PER DISPOSITIVI DI SICUREZZA	14	262,00 €	3.668,00 €
ARMADI A RACK	3	315,00 €	945,00 €
CABLAGGIO IN RAME	50	559,00 €	27.950,00 €
CABLAGGIO IN FIBRA OTTICA			
GRUPPI DI CONTINUITA'			
		TOTALE	39.469,00 €
SERVIZI ACCESSORI (MASSIMALE 10% DEL VALORE TOTALE DELLE FORNITURE)	**QUANTITA'**	**IMPORTO UNITARIO**	**IMPORTO TOTALE**
SERVIZIO DI ASSISTENZA E MANUTENZIONE	1	1.947,00 €	1.947,00 €
SERVIZIO DI MONITORAGGIO E GESTIONE DELLA RETE			- €
		TOTALE	1.947,00 €
		TOT. IVA ESCLUSA	**41.416,00 €**
		TOT. IVA INCLUSA	**50.527,52 €**

Google for Education Partner · LEGO education · Steelcase · acer Education Partner Solution Centre · Gold Microsoft Partner · wacom · PC Partner Platinum Lenovo · hp · EPSON EXCEED YOUR VISION · Promethean Platinum Partner · partner Asso Edu

C2 GROUP
C2 Srl
Società a socio unico
Sede legale e amministrativa
Via Piero Ferraroni, 9 | 26100 Cremona (CR)
Tel. 0372 451 255 | Fax 0372 434 251 | P.iva/CF 01121130197
Capitale Sociale € 2.000.000,00 I.V. | REA CR - 143533 |Cod. Dest. SDI USAL8PV
Azienda certificata ISO 9001:2015

www.c2group.it
EMAIL AMMINISTRAZIONE: cremona@c2group.it
EMAIL SCUOLE: scuole@c2group.it
EMAIL ENTI PUBBLICI: pubblica.amministrazione@c2group.it
EMAIL COMMERCIALE: info@c2group.it
PEC: c2group@arubapec.it
DOWNLOAD DURC : www.c2group.it/chi-siamo/Documenti-c2

Viste le esigenze dell'Istituto, che sono pervenute attraverso il progettista designato, presentiamo la nostra migliore offerta relativa ai materiali richiesti

Plesso PELLEGRINO PARMENSE

Il plesso, distribuito su tre piani, ospita, oltre ai docenti, circa 70 studenti della scuola dell'infanzia, primaria e Secondaria di Primo Grado
L'esigenza di questa amministrazione è

Rete w/lan: garantire copertura in tutti i locali dei tre piani del plesso mediante installazione di access point, nel totale ne installeremo 4 AP da intermo (1 al seminterrato, 1 al piano terra, e 2 al primo piano) e un 1 AP da esterno per giardino posizionato al piano Primo in corrispondenza della scala d'emergenza .
Rete lan: ampliare i cablaggi con nuovi punti rete doppi ove necessari, nel dettaglio installeremo 18 nuovi punti rete

Descrizione	Quantità
ARMADIO RACK 9U	1
PANNELLO PASSACAVI 1U	1
RIPIANO ARMADIO	1
PANNELLO PATCH PANEL 24U CAT.1	1
MULTIPRESA PER RACK	1
CAVI PATCH UTP 0.5MT CAT.6	24
CAVI PATCH UTP 1MT CAT.6	24
KIT VITI RACK	1
SWITCH ZYXEL GS192024HPV2	1
ACCESS POINT ZYXEL NWA55AXE	1
ACCESS POINT ZYXEL NWA100AX	4
FIREWALL ZYXEL USGFLEX500-EU0102F	1
LIC. SECURITY PACK 2Y	2
LIC. NEBULA PRO 2Y	14
LIC. NEBULA PRO 1Y	6
STARTUP TECNICO – CREAZIONE TENANT SCUOLA + INTALLAZIONE FISICA APPARATI, CONFIGURAZIONE, ASSISTENZA AL COLLAUDO FINALE	1

Google for Education Partner · LEGO education · Steelcase · acer Education Partner Solution Centre · Gold Microsoft Partner · wacom · PC Partner Platinum Lenovo · hp · EPSON EXCEED YOUR VISION · Promethean Platinum Partner · partner Asso Edu

Plesso INFANZIA VARANO

Il plesso, ospita 4 sezioni dell'infanzia
Esigenza della scuola è l'installazione di 1 AP che copra integralmente il piano destinato alla didattica e che dia la possibilità di essere facilmente spento o acceso dalle docenti.

Per la realizzazione dei lavori installeremo 1 switch 8 porte Poe all'interno di un rack esistente, installeremo 1 AP presso la zona delle attività libere. Esigenza dell'amministrazione posizionare la scatola 503 in zona facilmente raggiungibile dall'operatore con una patch lunga circa 2,5 metri.

Descrizione	Quantità
CAVI PATCH UTP 1MT CAT.6	10
SWITCH ZYXEL GS1920-8HPV2	1
ACCESS POINT ZYXEL NWA100AX	1
STARTUP TECNICO – CREAZIONE TENANT SCUOLA + INTALLAZIONE FISICA APPARATI, CONFIGURAZIONE, ASSISTENZA AL COLLAUDO FINALE	1

Plesso PRIMARIA VARANO

Il plesso, distribuito su tre piani, ospita circa 250 studenti di scuola Primaria e Secondaria di Primo Grado
L'unica esigenza di questo plesso è l'installazione di 1 AP da esterno in grado di coprire il cortile della scuola

Descrizione	Quantità
CAVI PATCH UTP 1MT CAT.6	10
SWITCH ZYXEL GS1920-8HPV2	1
ACCESS POINT ZYXEL NWA55AXE	1
STARTUP TECNICO – CREAZIONE TENANT SCUOLA + INTALLAZIONE FISICA APPARATI, CONFIGURAZIONE, ASSISTENZA AL COLLAUDO FINALE	1

C2 Srl
Società a socio unico
Sede legale e amministrativa
Via Piero Ferraroni, 9 | 26100 Cremona (CR)
Tel. 0372 451 255 | Fax 0372 434 251 | P.iva/CF 01121130197
Capitale Sociale € 2.000.000,00 I.V. | REA CR - 143533 |Cod. Dest. SDI USAL8PV
Azienda certificata ISO 9001:2015

www.c2group.it
EMAIL AMMINISTRAZIONE: cremona@c2group.it
EMAIL SCUOLE: scuole@c2group.it
EMAIL ENTI PUBBLICI: pubblica.amministrazione@c2group.it
EMAIL COMMERCIALE: info@c2group.it
PEC: c2group@arubapec.it
DOWNLOAD DURC : www.c2group.it/chi-siamo/Documenti-c2

Plesso VARSI

Il plesso, distribuito in tre piani, di cui uno seminterrato, ospita, oltre ai docenti, circa 80 studenti della scuola dell'infanzia, primaria e Secondaria di Primo Grado

Rete w/lan: garantire copertura in tutti i locali dei tre piani del plesso mediante installazione di 3AP (2 al piano rialzato e 1 al seminterrato)e 1 AP da esterno per giardino posizionato al piano primo
Rete lan Installazione di n. 12 punti rete nell'ex palestra interna nel seminterrato per la quale è richiesto l'adeguamento/integrazione dell'impianto elettrico mediante installazione di un congruo numero di prese elettriche. Installazione di n.3 punti rete al piano rialzato (rack di partenza nel seminterrato di nuova fornitura)

Descrizione	Quantità
ARMADIO RACK 9U	2
PANNELLO PASSACAVI 1U	2
RIPIANO ARMADIO	2
PANNELLO PATCH PANEL 24U CAT.1	2
MULTIPRESA PER RACK	2
CAVI PATCH UTP 0.5MT CAT.6	50
CAVI PATCH UTP 1MT CAT.6	50
KIT VITI RACK	2
SWITCH ZYXEL GS192024HPV2	1
SWITCH ZYXEL GS1920-8HPV2	1
ACCESS POINT ZYXEL NWA55AXE	1
ACCESS POINT ZYXEL NWA100AX	3
STARTUP TECNICO – CREAZIONE TENANT SCUOLA + INTALLAZIONE FISICA APPARATI, CONFIGURAZIONE, ASSISTENZA AL COLLAUDO FINALE	1

Google for Education Partner · LEGO education · Steelcase · acer Education Partner Solution Centre · Gold Microsoft Partner · wacom · PC Partner Platinum Lenovo · hp · EPSON EXCEED YOUR VISION · Promethean Platinum Partner · partner Asso Edu

C2 Srl
Società a socio unico
Sede legale e amministrativa
Via Piero Ferraroni, 9 | 26100 Cremona (CR)
Tel. 0372 451 255 | Fax 0372 434 251 | P.iva/CF 01121130197
Capitale Sociale € 2.000.000,00 I.V. | REA CR - 143533 |Cod. Dest. SDI USAL8PV
Azienda certificata ISO 9001:2015

www.c2group.it
EMAIL AMMINISTRAZIONE: cremona@c2group.it
EMAIL SCUOLE: scuole@c2group.it
EMAIL ENTI PUBBLICI: pubblica.amministrazione@c2group.it
EMAIL COMMERCIALE: info@c2group.it
PEC: c2group@arubapec.it
DOWNLOAD DURC : www.c2group.it/chi-siamo/Documenti-c2

Plesso BARDI

Il plesso, distribuito su tre piani, ospita, oltre agli uffici dell'amministrazione, ospita, oltre a docenti ed amministrativi, circa 100 studenti di scuola Primaria e Secondaria di Primo Grado
L'esigenza di questa amministrazione è l'installazione di access point POI in grado di dare completa copertura in tutti i locali dei tre piani del plesso garantendo un adeguato numero di accessi, nonché un access point da esterno in grado di garantire un adeguato segnale nel giardino della scuola

Al piano terra installeremo un 1 punto rete in infermeria e subito all'esterno nell'atrio 1 AP
Al primo piano installeremo 1 AP collegato allo switch nuovo fornito al piano 2
Al secondo piano in aula informatica installeremo 1 AP , + 1AP in pèrossimità del Locale 26 dove all'interno di un rack esistente installeremo un nuovo switch 8 porte POE.1 AP da esterno

Descrizione	Quantità
CAVI PATCH UTP 0.5MT CAT.6	10
CAVI PATCH UTP 1MT CAT.6	10
SWITCH ZYXEL GS1920-8HPV2	1
ACCESS POINT ZYXEL NWA55AXE	1
ACCESS POINT ZYXEL NWA100AX	4
STARTUP TECNICO – CREAZIONE TENANT SCUOLA + INTALLAZIONE FISICA APPARATI, CONFIGURAZIONE, ASSISTENZA AL COLLAUDO FINALE	1

Google for Education Partner · LEGO education · Steelcase · acer Education Partner Solution Centre · Gold Microsoft Partner · wacom · PC Partner Platinum Lenovo · hp · EPSON EXCEED YOUR VISION · Promethean Platinum Partner · partner Asso Edu

C2 Srl
Società a socio unico
Sede legale e amministrativa
Via Piero Ferraroni, 9 | 26100 Cremona (CR)
Tel. 0372 451 255 | Fax 0372 434 251 | P.iva/CF 01121130197
Capitale Sociale € 2.000.000,00 I.V. | REA CR - 143533 |Cod. Dest. SDI USAL8PV
Azienda certificata ISO 9001:2015

www.c2group.it
EMAIL AMMINISTRAZIONE: cremona@c2group.it
EMAIL SCUOLE: scuole@c2group.it
EMAIL ENTI PUBBLICI: pubblica.amministrazione@c2group.it
EMAIL COMMERCIALE: info@c2group.it
PEC: c2group@arubapec.it
DOWNLOAD DURC : www.c2group.it/chi-siamo/Documenti-c2

Il progetto prevede anche la configurazione e lo startup di tutti i nuovi apparati, la creazione del Tenant di gestione della rete su portale Cloud e l'assistenza al collaudo della rete.

Al termine dei lavori il plesso sarà coperto da una rete strutturata che garantirà un'adeguata copertura WiFi e cablata all'interno degli ambienti interessati.
La tecnologia che verrà utilizzata per la realizzazione del presente progetto è di ultima generazione e nel dettaglio per ciò che riguarda la connettività WiFi; verranno utilizzati apparati con connettività WiFi6; gli switch di rete saranno di tipo full managed con connettività ad 1 Gbit e tecnologia PoE (Power over Ethernet).
Tutti gli apparati potranno essere controllati mediante interfaccia Cloud che garantisce la massima sicurezza e continuità del servizio.

Filippo Frosi

Google for Education Partner
LEGO education
Steelcase
acer Education Partner Solution Centre
Gold Microsoft Partner
wacom
PC Partner Platinum Lenovo
hp
EPSON EXCEED YOUR VISION
Promethean Platinum Partner
partner Asso Edu