



ISTITUTO COMPRESIVO STATALE "DE AMICIS - BOLANI"
REGGIO CALABRIA
Prot. N. 803 Tit. A13
del 23/01/2023

Ministero dell'Istruzione

ISTITUTO COMPRESIVO STATALE "DE AMICIS- BOLANI"

Codice meccanografico RCIC809007- Codice Fiscale 92031130807

Via Aspromonte, 35 – 89127 - Reggio Calabria - Tel. 0965 23402 Fax 0965 339917



UNIONE EUROPEA
Fondo sociale europeo
Fondo europeo di sviluppo regionale



Ministero dell'Istruzione

email: RCIC809007@ISTRUZIONE.IT - www.deamicisbolani.edu.li

POR 2014-2020 – FESR-FSE - Fondi Strutturali Europei – Programma Operativo Nazionale “Per la scuola, competenze e ambienti per l'apprendimento” 2014-2020 - Fondo europeo di sviluppo regionale (FESR) – REACT EU Asse V - Priorità d'investimento: 13i - (FESR) “Promuovere il superamento degli effetti della crisi nel contesto della pandemia di COVID-19 e delle sue conseguenze sociali e preparare una ripresa verde, digitale e resiliente dell'economia” – Obiettivo specifico 13.1: Facilitare una ripresa verde, digitale e resiliente dell'economia - Azione 13.1.1 “Cablaggio strutturato e sicuro all'interno degli edifici scolastici”



“CABLAGGIO STRUTTURATO E SICURO ALL'INTERNO DEGLI EDIFICI SCOLASTICI”

Codice Progetto 13.1.1A-FESRPON-CL-2021-137

ISTITUTO COMPRESIVO STATALE “DE AMICIS-BOLANI” REGGIO CALABRIA

COD. CUP: B39J21011520006

**OGGETTO: VERBALE DI COLLAUDO PLESSO DE AMICIS -
RCAAS09036/RCEE809019 (infanzia/primaria)**

Il giorno 23 del mese di Gennaio dell'Anno 2023 alle ore 14:00 si procede al collaudo delle strumentazioni installate per la realizzazione del progetto "CABLAGGIO STRUTTURATO E SICURO ALL'INTERNO DEGLI EDIFICI SCOLASTICI" Codice Progetto 13.1.1A-FESRPN-CL-2021-137, avendone già verificata la corrispondenza tra richiesta d'appalto e fornitura, così come dettagliato all'interno della progettazione redatta dall'Ing. Fortunato Redi, avendone verificata la corrispondenza attraverso i verbali di sopralluogo e controllo documentazione, già depositate agli atti. Sono presenti: per l'Istituto Comprensivo De Amicis Bolani il Dirigente Scolastico Dott. Giuseppe Romeo, l'Animatore Digitale Prof. Massimiliano Lo Iacono, il Dsga Dott.ssa Anna Garzo; per la Ditta PICIEFFE il rappresentante legale Sig. Falletti Maurizio.

Sulla scorta degli atti di gara, dell'offerta e dei documenti contrattuali e contabili è stato effettuato un esame generale della fornitura da parte della Commissione di Collaudo, alla presenza del rappresentante legale della Azienda fornitrice.

ACCERTATA

la **corretta esecuzione contrattuale**, della Azienda Fornitrice, in quanto la strumentazione oggetto del collaudo risulta:

- essere conforme al tipo o ai modelli descritti nei documenti contrattuali e contabili e per le parti non ispezionabili l'Azienda Fornitrice assicura la perfetta corrispondenza alle prescrizioni contrattuali;
- essere qualitativamente rispondente allo scopo di cui alla progettazione;
- essere esente da difetti, menomazioni o vizi che ne possano pregiudicare il pieno impiego;
- essere stata installata a perfetta regola d'arte e messa in funzione correttamente;
- essere dotata di manuali d'uso, ove previsto;

che i lavori relativi all'installazione dell'impianto di cablatura sono stati:

- conformi a quanto richiesto e in grado di svolgere le funzioni richieste;
- eseguiti a regola d'arte impiegando materiali idonei e a norme di legge di buona qualità

VERIFICATO CHE

- tutti i materiali forniti ed installati sono conformi ai modelli e alle tipologie così come da capitolato previsti.
- tutti i dispositivi e le apparecchiature tecnologiche utilizzati per la realizzazione delle reti LAN sono conformi alle tipologie così come da capitolato previsti.
- tutti gli switch, i rack ed i gruppi di continuità sono correttamente installati e funzionanti.



[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

- le maschere di sottorete sono correttamente configurate.
- tutte le reti con DNS statico risultano funzionanti e protette con proxy di derivazione in ingresso.
- sono state potenziate le zone buie di connessione con l'installazione di access point wifi.
- in tutte le aule sono presenti e funzionanti le cassette di ingresso RJ45 - prese LAN - per l'inserimento e l'utilizzo in rete dei device scolastici.
- in tutte le aule è presente il cavo di rete di collegamento finale cassetta-pc.
- tutti i materiali sono correttamente installati e funzionanti.
- tutti i materiali impiegati rispettano la normativa vigente ed installati a regola d'arte.

CERTIFICA

la conformità dell'esecuzione a quanto richiesto, pertanto i prodotti e quanto altro oggetto del collaudo possono essere accettati dall'Istituto Comprensivo "De Amicis Bolani" Via Aspromonte, 35 - Reggio Calabria (RC), in quanto **SUPERANO POSITIVAMENTE IL COLLAUDO.**

La commissione di collaudo, avendo constatato la piena efficienza del materiale oggetto della predetta fornitura e la conformità alle caratteristiche richieste con Ordine di Acquisto 2134796 (in allegato al presente verbale insieme all'offerta tecnico-economica), formula parere positivo.

Esaurite le operazioni di verifica e collaudo, viene stilato il presente verbale in duplice copia originale firmato dai convenuti per conferma e sottoscrizione.

La riunione termina alle ore 19:00

Letto, approvato e sottoscritto RC, 23/01/23

Il Rappresentante Legale

Ditta Picieffe

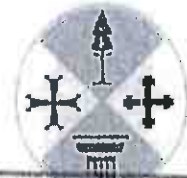
PICIEFFE srl
 Viale Prof. V. Rindi 64/D
 Tel. 0966 545553
 89029 Laurianova (RC)
 P. IVA 00966250605

Il Dirigente Scolastico



L'Animatore Digitale

Il Dsga



ISTITUTO COMPRENSIVO STATALE "DE AMICIS - BOLANI"
 REGGIO CALABRIA
 Prot. N. 869 Tit. 413
 del 24/01/2023

Ministero dell'Istruzione

ISTITUTO COMPRENSIVO STATALE "DE AMICIS - BOLANI"

Codice meccanografico RCIC809007- Codice Fiscale 92031130807

Via Aspromonte, 35 – 89127 - Reggio Calabria - Tel. 0965 23402 Fax 0965 339917



UNIONE EUROPEA
 Fondo sociale europeo
 Fondo europeo di sviluppo regionale



Ministero dell'Istruzione

email: RCIC809007@ISTRUZIONE.IT - www.deamicisbolani.edu.it

POR 2014-2020 – FESR-FSE - Fondi Strutturali Europei – Programma Operativo Nazionale “Per la scuola, competenze e ambienti per l’apprendimento” 2014-2020 - Fondo europeo di sviluppo regionale (FESR) – REACT EU Asse V - Priorità d’investimento: 13i - (FESR) “Promuovere il superamento degli effetti della crisi nel contesto della pandemia di COVID-19 e delle sue conseguenze sociali e preparare una ripresa verde, digitale e resiliente dell’economia” – Obiettivo specifico 13.1: Facilitare una ripresa verde, digitale e resiliente dell’economia - Azione 13.1.1 “Cablaggio strutturato e sicuro all’interno degli edifici scolastici”

“CABLAGGIO STRUTTURATO E SICURO ALL’INTERNO DEGLI EDIFICI SCOLASTICI”

Codice Progetto 13.1.1A-FESR PON-CL-2021-137

ISTITUTO COMPRENSIVO STATALE “DE AMICIS-BOLANI” REGGIO CALABRIA

COD. CUP: B39J21011520006



[Handwritten signatures and initials]

OGGETTO: VERBALE DI COLLAUDO PLESSO BOLANI - RCMM809018 (SEC. di I G.)

Il giorno 24 del mese di Gennaio dell' Anno 2023 alle ore 14:00 si procede al collaudo delle strumentazioni installate per la realizzazione del progetto "CABLAGGIO STRUTTURATO E SICURO ALL'INTERNO DEGLI EDIFICI SCOLASTICI" Codice Progetto 13.1.1A-FESRPN-CL-2021-137, avendone già verificata la corrispondenza tra richiesta d'appalto e fornitura, così come dettagliato all'interno della progettazione redatta dall'Ing. Fortunato Redi, avendone verificata la corrispondenza attraverso i verbali di sopralluogo e controllo documentazione, già depositate agli atti. Sono presenti: per l'Istituto Comprensivo De Amicis Bolani il Dirigente Scolastico Dott. Giuseppe Romeo, l'Animatore Digitale Prof. Massimiliano Lo Iacono, il Dsga Dott.ssa Anna Garzo; per la Ditta PICIEFFE il rappresentante legale Sig. Falletti Maurizio.

Sulla scorta degli atti di gara, dell'offerta e dei documenti contrattuali e contabili è stato effettuato un esame generale della fornitura da parte della Commissione di Collaudo, alla presenza del rappresentante legale della Azienda fornitrice.

ACCERTATA

la corretta esecuzione contrattuale, della Azienda Fornitrice, in quanto la strumentazione oggetto del collaudo risulta:

- essere conforme al tipo o ai modelli descritti nei documenti contrattuali e contabili e per le parti non ispezionabili l'Azienda Fornitrice assicura la perfetta corrispondenza alle prescrizioni contrattuali;
- essere qualitativamente rispondente allo scopo di cui alla progettazione;
- essere esente da difetti, menomazioni o vizi che ne possano pregiudicare il pieno impiego;
- essere stata installata a perfetta regola d'arte e messa in funzione correttamente;
- essere dotata di manuali d'uso, ove previsto;

che i lavori relativi all'installazione dell'impianto di cablatura sono stati:

- conformi a quanto richiesto e in grado di svolgere le funzioni richieste;
- eseguiti a regola d'arte impiegando materiali idonei e a norme di legge di buona qualità.

VERIFICATO CHE

- tutti i materiali forniti ed installati sono conformi ai modelli e alle tipologie così come da capitolato previsti.
- tutti i dispositivi e le apparecchiature tecnologiche utilizzati per la realizzazione delle reti LAN sono conformi alle tipologie così come da capitolato previsti.
- tutti gli switch, i rack ed i gruppi di continuità sono correttamente installati e funzionanti.
- le maschere di sottorete sono correttamente configurate.



26

26

Falletti

- tutte le reti con DNS statico risultano funzionanti e protette con proxy di derivazione in ingresso.
- sono state potenziate le zone buie di connessione con l'installazione di access point wifi.
- in tutte le aule sono presenti e funzionanti le cassette di ingresso RJ45 - prese LAN - per l'inserimento e l'utilizzo in rete dei device scolastici.
- in tutte le aule è presente il cavo di rete di collegamento finale cassetta-pc.
- tutti i materiali sono correttamente installati e funzionanti.
- tutti i materiali impiegati rispettano la normativa vigente ed installati a regola d'arte.

CERTIFICA

la conformità dell'esecuzione a quanto richiesto, pertanto i prodotti e quanto altro oggetto del collaudo possono essere accettati dall'Istituto Comprensivo "De Amicis Bolani" Via Aspromonte, 35 - Reggio Calabria (RC), in quanto **SUPERANO POSITIVAMENTE IL COLLAUDO**.

La commissione di collaudo, avendo constatato la piena efficienza del materiale oggetto della predetta fornitura e la conformità alle caratteristiche richieste con Ordine di Acquisto 2134796 (in allegato al presente verbale insieme all'offerta tecnico-economica), formula parere positivo.

Esaurite le operazioni di verifica e collaudo, viene stilato il presente verbale in duplice copia originale firmato dai convenuti per conferma e sottoscrizione.

La riunione termina alle ore 19:00

Letto, approvato e sottoscritto RC, 24/01/23

Il Rappresentante Legale

Ditta Picieffe

PICIEFFE srl
 Viale Prof. V. Ricci 64/D
 Tel. 0966 645553
 89029 Taunanova (RC)
 P.Iva 00668250805

Il Dirigente Scolastico

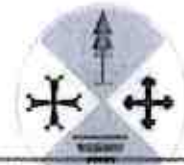


L'Animatore Digitale

M. Tocco

Il Dsga

A. Russo



ISTITUTO COMPRESIVO STATALE "DE AMICIS - BOLANI"	
REGGIO CALABRIA	
Prot. N. 919	Tit. 113
del 25/01/2023	

Ministero dell'Istruzione

ISTITUTO COMPRESIVO STATALE "DE AMICIS- BOLANI"

Codice meccanografico RCIC809007- Codice Fiscale 92031130807

Via Aspromonte, 35 – 89127 - Reggio Calabria - Tel. 0965 23402 Fax 0965 339917



UNIONE EUROPEA
Fondo sociale europeo
Fondo europeo di sviluppo regionale



Ministero dell'Istruzione

email: RCIC809007@ISTRUZIONE.IT - www.deamicisbolani.edu.it

POR 2014-2020 – FESR-FSE - Fondi Strutturali Europei – Programma Operativo Nazionale “Per la scuola, competenze e ambienti per l’apprendimento” 2014-2020 - Fondo europeo di sviluppo regionale (FESR) – REACT EU Asse V - Priorità d’investimento: 13i - (FESR) “Promuovere il superamento degli effetti della crisi nel contesto della pandemia di COVID-19 e delle sue conseguenze sociali e preparare una ripresa verde, digitale e resiliente dell’economia” – Obiettivo specifico 13.1: Facilitare una ripresa verde, digitale e resiliente dell’economia - Azione 13.1.1 “Cablaggio strutturato e sicuro all’interno degli edifici scolastici”



“CABLAGGIO STRUTTURATO E SICURO ALL’INTERNO DEGLI EDIFICI SCOLASTICI”

Codice Progetto 13.1.1A-FESR PON-CL-2021-137

ISTITUTO COMPRESIVO STATALE “DE AMICIS-BOLANI” REGGIO CALABRIA

COD. CUP: B39J21011520006

**OGGETTO: VERBALE DI COLLAUDO PLESSI FRANGIPANE E GRAZIELLA -
RCEE80904C - RCAA809047 (PRIMARIA/INFANZIA)**

Il giorno 25 del mese di Gennaio dell'Anno 2023 alle ore 14:00 si procede al collaudo delle strumentazioni installate per la realizzazione del progetto "CABLAGGIO STRUTTURATO E SICURO ALL'INTERNO DEGLI EDIFICI SCOLASTICI" Codice Progetto 13.1.1A-FESRPN-CL-2021-137, avendone già verificata la corrispondenza tra richiesta d'appalto e fornitura, così come dettagliato all'interno della progettazione redatta dall'Ing. Fortunato Redi, avendone verificata la corrispondenza attraverso i verbali di sopralluogo e controllo documentazione, già depositate agli atti. Sono presenti: per l'Istituto Comprensivo De Amicis Bolani il Dirigente Scolastico Dott. Giuseppe Romeo, l'Animatore Digitale Prof. Massimiliano Lo Iacono, il Dsga Dott.ssa Anna Garzo; per la Ditta PICIEFFE il rappresentante legale Sig. Falletti Maurizio.

Sulla scorta degli atti di gara, dell'offerta e dei documenti contrattuali e contabili è stato effettuato un esame generale della fornitura da parte della Commissione di Collaudo, alla presenza del rappresentante legale della Azienda fornitrice.

ACCERTATA

la corretta esecuzione contrattuale, della Azienda Fornitrice, in quanto la strumentazione oggetto del collaudo risulta:

- essere conforme al tipo o ai modelli descritti nei documenti contrattuali e contabili e per le parti non ispezionabili l'Azienda Fornitrice assicura la perfetta corrispondenza alle prescrizioni contrattuali;
- essere qualitativamente rispondente allo scopo di cui alla progettazione;
- essere esente da difetti, menomazioni o vizi che ne possano pregiudicare il pieno impiego;
- essere stata installata a perfetta regola d'arte e messa in funzione correttamente;
- essere dotata di manuali d'uso, ove previsto;

che i lavori relativi all'installazione dell'impianto di cablatura sono stati:

- conformi a quanto richiesto e in grado di svolgere le funzioni richieste;
- eseguiti a regola d'arte impiegando materiali idonei e a norme di legge di buona qualità.

VERIFICATO CHE

- tutti i materiali forniti ed installati sono conformi ai modelli e alle tipologie così come da capitolato previsti.
- tutti i dispositivi e le apparecchiature tecnologiche utilizzati per la realizzazione delle reti LAN sono conformi alle tipologie così come da capitolato previsti.
- tutti gli switch, i rack ed i gruppi di continuità sono correttamente installati e funzionanti.



lg

W

Garzo

- le maschere di sottorete sono correttamente configurate.
- tutte le reti con DNS statico risultano funzionanti e protette con proxy di derivazione in ingresso.
- sono state potenziate le zone buie di connessione con l'installazione di access point wifi.
- in tutte le aule sono presenti e funzionanti le cassette di ingresso RJ45 - prese LAN - per l'inserimento e l'utilizzo in rete dei device scolastici.
- in tutte le aule è presente il cavo di rete di collegamento finale cassetta-pc.
- tutti i materiali sono correttamente installati e funzionanti.
- tutti i materiali impiegati rispettano la normativa vigente ed installati a regola d'arte.

CERTIFICA

la conformità dell'esecuzione a quanto richiesto, pertanto i prodotti e quanto altro oggetto del collaudo possono essere accettati dall'Istituto Comprensivo "De Amicis Bolani" Via Aspromonte, 35 - Reggio Calabria (RC), in quanto **SUPERANO POSITIVAMENTE IL COLLAUDO**.

La commissione di collaudo, avendo constatato la piena efficienza del materiale oggetto della predetta fornitura e la conformità alle caratteristiche richieste con Ordine di Acquisto 2134796 (in allegato al presente verbale insieme all'offerta tecnico-economica), formula parere positivo.

Esaurite le operazioni di verifica e collaudo, viene stilato il presente verbale in duplice copia originale firmato dai convenuti per conferma e sottoscrizione.

La riunione termina alle ore 17:00

Letto, approvato e sottoscritto RC, 25/01/23

Il Rappresentante Legale
Ditta Picieffe

PICIEFFE srl
Viale Prof. V. Ricci 64/B
Tel 0965 646553
89029 Taurianova (RC)
P.I. 09655250805

Il Dirigente Scolastico

L'Animatore Digitale

Il Dsga



[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

PROT. N. 5654/113
DEL 11/05/2022

acquistinretepa.it
Il Portale degli acquisti della Pubblica Amministrazione

AFFISSA SU ALBO
PRETORIO DI LAME
IN DATA 11/05/2022
N. PROG. 90

Mercato Elettronico della P.A.
Trattativa con un unico Operatore Economico

STIPULA RELATIVA A:

Numero Trattativa	2134796
Descrizione	Richiesta preventivo realizzazione PON FESR Cablaggio strutturato all'interno degli edifici Scolastici - 13.1.1A-FESR PON-CL-2021-137
Tipologia di trattativa	Affidamento diretto (art. 1, comma 2, lettera a), L. 120/2020
CIG	9217010544
CUP	B39J21011520006

AMMINISTRAZIONE CONTRAENTE

Nome Ente	ISTITUTO COMPRESIVO - E. DE AMICIS - BOLANI
Codice Fiscale Ente	92031130807
Nome Ufficio	ISTITUTO COMPRESIVO STATALE DE AMICIS BOLANI-RC
Indirizzo Ufficio	VIA ASPROMONTE, 35 89127 REGGIO DI CALABRIA (RC)
Telefono / FAX Ufficio	096523402 / 0965339917
Codice univoco ufficio per Fatturazione Elettronica	UFXMVJ
Punto Ordinante	GIUSEPPE ROMEO / RMOGPP58R31H224G
Soggetto stipulante	GIUSEPPE ROMEO / RMOGPP58R31H224G

FORNITORE CONTRAENTE

Ragione o Denominazione Sociale	PICIEFFE S.R.L.
Codice Identificativo Operatore Economico	00966250805
Codice Fiscale Operatore Economico	00966250805
Sede Legale	VIALE PROF.VINCENZO RICCI,64 D 89029 TAURIANOVA (RC)
Telefono	0966645553
Posta Elettronica Certificata	PICIEFFE@TISCALI.IT
Tipologia impresa	Società a Responsabilità Limitata
Numero di Iscrizione al Registro Imprese / Nome e Nr iscrizione Albo Professionale	108565
Data di iscrizione Registro Imprese / Albo Professionale	7/10/87 12:00 AM
Provincia sede Registro Imprese / Albo Professionale	RC
PEC Ufficio Agenzia Entrate competente al rilascio attestazione regolarità pagamenti imposte e tasse:	DP.REGGIOCALABRIA@PCE.AGENZIAENTRATE.IT
CCNL applicato / Settore	COMMERCIO / TERZIARIO

Legge 136/2010: dati rilasciati dal Fornitore ai fini della tracciabilità dei flussi finanziari

BENI

IBAN Conto dedicato (L. 136/2010) (*)	IT56E0849281350000000651668
Soggetti delegati ad operare sul conto (*)	FALLETI MAURIZIO - C.F. FLLMRZ61A20F301B

(*) salvo diversa indicazione da parte del Fornitore da comunicare entro 4 giorni dalla ricezione del documento di Stipula

DATI DELL'OFFERTA ACCETTATA

Identificativo univoco dell'offerta	1320590
Offerta sottoscritta da	MAURIZIO FALLETI
email di contatto	PICIEFFE@TISCALI.IT
Offerta presentata il	09/05/2022 18:53
L'offerta accettata era irrevocabile ed impegnativa fino al	10/06/2022 18:00
Contenuto tecnico dell'Offerta	
Le caratteristiche tecniche dei prodotti/servizi offerti e/o erogati sono dettagliati in tutti i documenti di offerta sottoscritti dal Concorrente ed inoltrati all'Amministrazione, e costituiscono parte integrante e sostanziale del presente contratto.	
Contenuto economico dell'Offerta	
Ulteriori dettagli economici dell'offerta rispetto a quelli sotto riportati sono dettagliati in tutti i documenti di offerta sottoscritti dal Concorrente ed inoltrati all'Amministrazione, e costituiscono parte integrante e sostanziale del presente contratto.	
Unità di misura dell'Offerta Economica	Prezzi unitari
Valore dell'offerta economica	51.585,08 EURO
Oneri di Sicurezza non oggetto di ribasso e non compresi nell'Offerta:	(non specificato)
Costi di sicurezza aziendali concernenti l'adempimento delle disposizioni in tema di salute e sicurezza sui luoghi di lavoro, di cui all'art. 95, comma 10, del D. Lgs. n. 50/2016:	EURO 300,00

INFORMAZIONI DI CONSEGNA E FATTURAZIONE

Dati di Consegna	VIA ASPROMONTE 35 REGGIO DI CALABRIA - 89127 (RC) CALABRIA
Dati e Aliquote di Fatturazione	Aliquota IVA di fatturazione: 22% Indirizzo di fatturazione: VIA ASPROMONTE 35 REGGIO DI CALABRIA - 89127 (RC) CALABRIA
Termini di Pagamento	30 GG Data Ricevimento Fattura

DISCIPLINA DEL CONTRATTO

- Ai sensi di quanto disposto dall'art. 52, comma 3, lettera a) delle REGOLE DEL SISTEMA DI E-PROCUREMENT DELLA PUBBLICA AMMINISTRAZIONE e nel rispetto della procedura di acquisto mediante Richiesta di Offerta prevista dalle predette Regole agli artt. 50, 51, 52 e 53, con il presente "Documento di Stipula" l'Amministrazione, attraverso il proprio Punto Ordinante, avendo verificato la conformità dell'Offerta inviata dal Fornitore rispetto a quanto indicato nella propria Richiesta ne accetta l'Offerta sopra dettagliata.
- Ai sensi di quanto previsto dall'art. 53, comma 4 delle Regole di accesso al Mercato Elettronico, il Contratto, composto dalla Offerta del Fornitore Abilitato e dal Documento di Stipula dell'Unità Ordinante, è disciplinato dalle Condizioni Generali relative al/ai Bene/i Servizio/i oggetto del Contratto e dalle eventuali Condizioni Particolari predisposte e inviate dal Punto Ordinante in allegato alla Trattativa diretta e sottoscritte dal Fornitore per accettazione unitamente dell'Offerta.
- Il presente Documento di Stipula è valido ed efficace a condizione che sia stato firmato digitalmente e inviato al Sistema entro il termine di validità dell'offerta sopra indicato (" L'offerta accettata era irrevocabile ed impegnativa fino al "), salvo ulteriori accordi intercorsi tra le parti contraenti.
- Con la sottoscrizione del presente atto si assumono tutti gli oneri assicurativi e previdenziali di legge, nonché l'obbligo di osservare le norme vigenti in materia di sicurezza sul lavoro e di retribuzione dei lavoratori dipendenti, nonché si accettano tutte le condizioni contrattuali e le penalità.
- Si prende atto che i termini stabiliti nella documentazione allegata alla Trattativa diretta, relativamente ai tempi di esecuzione del Contratto, sono da considerarsi a tutti gli effetti termini essenziali ai sensi e per gli effetti dell'art. 1457 C.C.
- Per quanto non espressamente indicato si rinvia a quanto disposto dalle REGOLE DEL SISTEMA DI E-PROCUREMENT DELLA PUBBLICA AMMINISTRAZIONE; al Contratto sarà in ogni caso applicabile la disciplina generale e speciale che regola gli acquisti della Pubblica Amministrazione.
- Il presente Documento di Stipula è esente da registrazione ai sensi de Testo Unico del 22/12/1986 n. 917, art. 6 e s.m.i., salvo che in caso d'uso ovvero da quanto diversamente e preventivamente esplicitato dall'Amministrazione nelle Condizioni Particolari di Fornitura.

QUESTO DOCUMENTO NON HA VALORE SE PRIVO DELLA SOTTOSCRIZIONE A MEZZO FIRMA DIGITALE

ISTITUTO COMPRENSIVO STATALE "DE AMICIS - BOLANI"
REGGIO CALABRIA
Prot. N. 0266 Tit. D13
del 26/05/2022

EGR. DIRIGENTE SCOLASTICO
ISTITUTO COMPRENSIVO STATALE
"DE AMICIS - BOLANI"
VIA ASPROMONTE 35
89125 REGGIO CALABRIA

Fondi Strutturali Europei - Programma Operativo Nazionale "Per la scuola, competenze e ambienti per l'apprendimento" 2014-2020 - Fondo europeo di sviluppo regionale (FESR) - REACT EU Asse V - Priorità d'investimento: 13i - (FESR) "Promuovere il superamento degli effetti della crisi nel contesto della pandemia di COVID-19 e delle sue conseguenze sociali e preparare una ripresa verde, digitale e resiliente dell'economia" - Obiettivo specifico 13.1: Facilitare una ripresa verde, digitale e resiliente dell'economia - Azione 13.1.1 "Cablaggio strutturato e sicuro all'interno degli edifici scolastici" Codice progetto 13.1.2A-FESR PON-CL-2021-137.
CUP: B39J21011520006

Procedura di affidamento diretto ai sensi dell'art. 36, comma 2, lettera a) del D.Lgs. 50/2016 e dell'art. 51 comma 1 lettera a) del D.L. 77/2021 convertito con modifiche dalla legge 106/2021, per l'assegnazione, mediante l'indizione di trattativa diretta sul mercato elettronico della pubblica amministrazione (MEPA) della fornitura e posa in opera di un cablaggio strutturato all'interno degli edifici scolastici di cui al progetto (C.I.P.): PON 13.1.1A-FESR PON-CL- 2021-137 REACT EU

Il sottoscritto FALLETI MAURIZIO nato a _MOLOCHIO_ il 20/01/1961_ CF FLLMRZ61A20F301B, residente a TAURIANOVA_ Via SAN GIORGIO n.snc in qualità di Amministratore Unico della Ditta PICIEFFE SRL domiciliata a Taurianova in Viale Prof. Vincenzo Ricci 64/d Partita Iva 00966250805 tel.0966-645553 Email:picieffe@tiscali.it

OFFERTA TECNICO ECONOMICA

DEAMICIS PIANO TERRA + SEGRETERIA	Q.ta'	P.zzo un	P.zzo tot.
Cambium cnMaestro Suite di controllo e sicurezza apparati di rete in cloud	1	719,00	719,00
Digitus ARMADIO RACK 19" 22U Struttura acciaio saldato e rivettato a freddo - Porta in vetro temprato, amovibile, chiusura con chiave - Grado di protezione IP 20 - Norme di riferimento: EN 12150-1, IEC 297-1/2, DIN 41494 - ISO 9001:2000 Completo di :MULTIPRESA DA RACK	1	850,00	850,00
Bocchiotti CANALIZZAZIONE IN PVC IGNIFUGA A NORMA PER CAVI DI RETE	100	10,00	1.000,00
Digitus CASSETTA 503 ESTERNA /FRUTTO CAT.6 /SUPPORTO X2 + Connettore plug rj45 schermato cat6 connettori ethernet	22	10,00	220,00
Digitus CAVO RETE CAT. 6 schermato	305	0,80	244,00
Digitus PATCH FIBRA DA 25m	1	80,00	80,00
Digitus CASSETTE DISTRIBUZIONE FIBRA + CONNETTORI FIBRA	2	40,00	80,00
CAMBIUM SWITCH FIBRA 24 PORTE PER RACK PIANO +2SFP Intelligent Ethernet PoE Switch, Throughput 128 Gbps Non-Blocking PoE enabled ports 24	1	1.100,00	1.100,00

<p>PoE power budget units (watts) 400 10/100/1000 ports 24 Uplink ports 4 SFP+ Serial console P USB* P OOB port P Rack mount kit P Internal fans 2 Fanless Maximum routes (Static) 64 Dynamic routing* 512 LACP/trunking 8 LAGs / 8 links per 9216 QoS priority queues 8 Maximum IGMP multicast groups 256 Max PVRST 32 U</p>			
<p>UBIQUITI ACPRO ACCESS POINT AC1200 SPECIFICHE Velocità di trasmissione wireless Velocità 2,4 GHz - Velocità 450 Mbps, 5 GHz - 1300 Mbps Standard Wi-Fi 802.11 a / b / g / n / ac crittografia WEP, WPA-PSK, WPA-Enterprise (WPA / WPA2, TKIP / AES) antenne (3) Antenne Dual Band, 3 dBi ciascuna interfacce (2) Porte Ethernet 10/100/1000 Max. Potenza TX 2,4 GHz - 22 dBm, 5 GHz - 22 dBm Max. Consumo di energia 9W Alimentazione elettrica Adattatore Gigabit PoE da 48 V, 0,5 A</p>	2	250,00	500,00
<p>APC BX950 CARATTERISTICHE GENERALI Tecnologia : Line Interactive VI Destinazione d'uso : Protezione Router e pc AVR : Sì Formato : Tower Colore : Nero Protezione circuito : AVR Pannello di controllo : Display di stato a LED Gli indicatori visivi forniscono un quadro rapido e chiaro dello stato dell'alimentazione. Allarme : Allarmi acustici Segnala variazioni nelle condizioni dell'UPS e della alimentazione di rete. USCITA Tipologie spine : Shuko Tipo di forma d'onda : Approssimazione a gradini ad una sinusoidale Spine elettriche connettabili : 4 Tensione in uscita 230V : Sì Bypass : No Tempo d'intervento : 6 ms Potenza erogata Watt : 520 WATT Potenza Erogata Va : 950 Va Efficienza a pieno carico : 100 % Numero spine telefoniche agganciabili : 1 Frequenza d'uscita Minima : 50 Hz Frequenza d'uscita Massima : 60 Hz Distorsione tensione di uscita (meno del) : 5 % Valutazione efficienza energetica : 273 Joules REQUISITI E CONSUMO ENERGETICO Potenza assorbita in esercizio : 520 W Tensione di alimentazione : 230 V Tipo pannello di controllo LCD : no Dimensione : 19 " INGRESSO Campo tensione in ingresso minima : 140 V Campo tensione in ingresso massima : 300 V Numero Connettori in ingresso : 1 Tipologia connettori in ingresso : Schuko Tensione in entrata 230V : Sì DIMENSIONI E PESO Profondità : 35,5 cm Altezza : 12 cm Larghezza : 16 cm Peso : 6,1 kg Altezza rack : 0 U INFORMAZIONI AMBIENTALI Rumorosità : 40 dB Intervallo di temperatura di funzionamento : 0 - 40 °C Intervallo umidità di funzionamento : 0 - 95 (Non-condensing) % CERTIFICAZIONI Certificazione CE : Sì Altre certificazioni : CB , CE, EN/IEC 62040-1, EN/IEC 62040-2 BATTERIE E TEMPI DI FUNZIONAMENTO Numero batterie incluse : 1 Durata batterie a metà carico in caso di blackout : 3 Min Tecnologia : Piombo-acido, ermetica, regolata da valvola Durata batterie a pieno carico in caso di blackout : 1 Min Tensione nominale : 230 V Capacità : 9 Ah Tempo di ricarica tipico : 8 Ore INCLUSO NELLA CONFEZIONE Software incluso : Include: Manuale</p>	2	260,00	520,00

utente SOLUZIONI Scuola Digitale : Generico CONNETTIVITÀ Usb : Sì Altre connessioni : Protezione delle linee dati Protezione Ethernet Base-T 10/100/1000 RJ45			
APPLIANCE 10/100/1000 UMT + FILTRAGGIO + CPMINISERVER SMALL UTM A3SUTMA6J Small UTM3 Industrial IPC Board Alluminio Fanless Intel® Celeron J3455 Quad-Core, Intel® AES New Instructions, Intel® Virtualization Technology Intel® Nessuna External ac power adapter, 12v, 5a, 60-watt with fixed barrel output connector, it meets cec level IV energy star level V standards Incluso nel pacchetto. 10 Watt (Idle) - 14 Watt Max (Full Load) . 2 * USB 3.0 ports. . 2 * USB 3.0 ports, 4 * RJ-45 LAN port; . 6 * RJ-45 LAN ports, 1 * RJ-45 Serial port (RS232); . Power & HDD LED; . HDMI PORT. . pfSense®; . Debian; . Ubuntu. Opera tra i 0 ~ 60 gradi centigradi. Per temperature più elevate può essere utilizzato con una ventola aggiuntiva. 480mm x 229mm x 43mm (W x D x H) (1U rackmount) Alluminio argento	1	1.280,00	1.280,00
DEAMICIS PIANO PRIMO			
Digitus ARMADIO RACK 19" 9U Struttura acciaio saldato e rivettato a freddo - Porta in vetro temprato, amovibile, chiusura con chiave - Grado di protezione IP 20 - Norme di riferimento: EN 12150-1, IEC 297-1/2, DIN 41494 - ISO 9001:2000 Completo di :MULTIPRESA DA RACK	2	160,00	320,00
Bocchiotti CANALIZZAZIONE IN PVC IGNIFUGA A NORMA PER CAVI DI RETE	250	10,00	2.500,00
Digitus CASSETTA 503 ESTERNA /FRUTTO CAT.6 /SUPPORTO X2 + Connettore plug rj45 schermato cat6 connettori ethernet	23	10,00	230,00
Digitus CAVO RETE CAT. 6 Digitus	610	0,80	488,00
Digitus PATCH FIBRA DA 25m	3	80,00	240,00
Digitus CASSETTE DISTRIBUZIONE FIBRA + CONNETTORI FIBRA	2	40,00	80,00
CAMBIUM SWITCH FIBRA 24 PORTE PER RACK PIANO +2SFP Intelligent Ethernet PoE Switch, Throughput 128 Gbps Non-Blocking PoE enabled ports 24 PoE power budget units (watts) 400 10/100/1000 ports 24 Uplink ports 4 SFP+ Serial console P USB* P OOB port P Rack mount kit P Internal fans 2 Fanless Maximum routes (Static) 64 Dynamic routing* 512 LACP/trunking 8 LAGs / 8 links per 9216 QoS priority queues 8 Maximum IGMP multicast groups 256 Max PVRST 32 U	1	1.100,00	1.100,00
CAMBIUM SWITCH FIBRA 8 PORTE RACK PIANO +2SFP Intelligent Ethernet PoE Switch, Throughput 128 Gbps	2	850,00	1.700,00

<p>Non-Blocking PoE enabled ports 8 PoE power budget units (watts) 100 - 10/100/1000 ports Uplink ports 2 SFP+ Serial console P USB* P OOB port P Rack mount kit P Internal fans 2 Fanless Maximum routes (Static) 64 Dynamic routing* 512 LACP/trunking 8 LAGs / 8 links per 9216 QoS priority queues 8 Maximum IGMP multicast groups 256 Max PVRST 32 U</p>			
<p>Digitus RACK + PUNTO LUCE 30m CAVO 3x1.5mm</p>	1	250,00	250,00
<p>APC BX950 CARATTERISTICHE GENERALI Tecnologia : Line Interactive VI Destinazione d'uso : Protezione Router e pc AVR : Sì Formato : Tower Colore : Nero Protezione circuito : AVR Pannello di controllo : Display di stato a LEDGli indicatori visivi forniscono un quadro rapido e chiaro dello stato dell'alimentazione. Allarme : Allarmi acusticiSegnala variazioni nelle condizioni dell'UPS e della alimentazione di rete. USCITA Tipologie spine : Shuko Tipo di forma d'onda : Approssimazione a gradini ad una sinusoidale Spine elettriche connettibili : 4 Tensione in uscita 230V : Sì Bypass : No Tempo d'intervento : 6 ms Potenza erogata Watt : 520 WATT Potenza Erogata Va : 950 Va Efficienza a pieno carico : 100 % Numero spine telefoniche agganciabili : 1 Frequenza d'uscita Minima : 50 Hz Frequenza d'uscita Massima : 60 Hz Distorsione tensione di uscita (meno del) : 5 % Valutazione efficienza energetica : 273 Joules REQUISITI E CONSUMO ENERGETICO Potenza assorbita in esercizio : 520 W Tensione di alimentazione : 230 V Tipo pannello di controllo LCD : no Dimensione : 19 " INGRESSO Campo tensione in ingresso minima : 140 V Campo tensione in ingresso massima : 300 V Numero Connettori in ingresso : 1 Tipologia connettori in ingresso : Schuko Tensione in entrata 230V : Sì DIMENSIONI E PESO Profondità : 35,5 cm Altezza : 12 cm Larghezza : 16 cm Peso : 6,1 kg Altezza rack : 0 U INFORMAZIONI AMBIENTALI Rumorosità : 40 dB Intervallo di temperatura di funzionamento : 0 - 40 °C Intervallo umidità di funzionamento : 0 - 95 (Non-condensing) % CERTIFICAZIONI Certificazione CE : Sì Altre certificazioni : CB , CE, EN/IEC 62040-1, EN/IEC 62040-2 BATTERIE E TEMPI DI FUNZIONAMENTO Numero batterie incluse : 1 Durata batterie a metà carico in caso di blackout : 3 Min Tecnologia : Piombo-acido, ermetica, regolata da valvola Durata batterie a pieno carico in caso di blackout : 1 Min Tensione nominale : 230 V Capacità : 9 Ah Tempo di ricarica tipico : 8 Ore INCLUSO NELLA CONFEZIONE Software incluso : Include: Manuale utente SOLUZIONI Scuola Digitale : Generico CONNETTIVITÀ Usb : Sì Altre connessioni : Protezione delle linee datiProtezione Ethernet Base-T 10/100/1000 RJ45</p>	3	260,00	780,00
<p>DEAMICIS RIALZATO</p>			

Digitus ARMADIO RACK 19" 9U Struttura acciaio saldato e rivettato a freddo - Porta in vetro temprato, amovibile, chiusura con chiave - Grado di protezione IP 20 - Norme di riferimento: EN 12150-1, IEC 297-1/2, DIN 41494 - ISO 9001:2000 Completo di :MULTIPRESA DA RACK	2	160,00	320,00
Bocchiotti CANALIZZAZIONE IN PVC IGNIFUGA A NORMA PER CAVI DI RETE	250	10,00	2.500,00
Digitus CASSETTA 503 ESTERNA /FRUTTO CAT.6 /SUPPORTO X2 + Connettore plug rj45 schermato cat6 connettori ethernet	24	10,00	240,00
Digitus CAVO RETE CAT. 6	610	0,80	488,00
Digitus PATCH FIBRA DA 25m	3	80,00	240,00
Digitus CASSETTE DISTRIBUZIONE FIBRA + CONNETTORI FIBRA	2	40,00	80,00
CAMBIUM SWITCH FIBRA 24 PORTE PER RACK PIANO +2SFP Intelligent Ethernet PoE Switch, Throughput 128 Gbps Non-Blocking PoE enabled ports 24 PoE power budget units (watts) 400 10/100/1000 ports 24 Uplink ports 4 SFP+ Serial console P USB* P OOB port P Rack mount kit P Internal fans 2 Fanless Maximum routes (Static) 64 Dynamic routing* 512 LACP/trunking 8 LAGs / 8 links per 9216 QoS priority queues 8 Maximum IGMP multicast groups 256 Max PVRST 32 U	1	1.100,00	1.100,00
CAMBIUM SWITCH FIBRA 8 PORTE RACK PIANO +2SFP Intelligent Ethernet PoE Switch, Throughput 128 Gbps Non-Blocking PoE enabled ports 8 PoE power budget units (watts) 100 - 10/100/1000 ports Uplink ports 2 SFP+ Serial console P USB* P OOB port P Rack mount kit P Internal fans 2 Fanless Maximum routes (Static) 64 Dynamic routing* 512 LACP/trunking 8 LAGs / 8 links per 9216 QoS priority queues 8 Maximum IGMP multicast groups 256 Max PVRST 32 U	2	850,00	1.700,00
APC BX950 CARATTERISTICHE GENERALI Tecnologia : Line Interactive VI Destinazione d'uso : Protezione Router e pc AVR : Sì Formato : Tower Colore : Nero Protezione circuito : AVR Pannello di controllo : Display di stato a LED Gli indicatori visivi forniscono un quadro rapido e chiaro dello stato dell'alimentazione. Allarme : Allarmi acustici Segnala variazioni nelle condizioni dell'UPS e della alimentazione di rete. USCITA Tipologie spine : Shuko Tipo di forma d'onda : Approssimazione a gradini ad una sinusoidale Spine elettriche connettabili : 4 Tensione in uscita 230V : Sì Bypass : No Tempo d'intervento : 6 ms Potenza erogata Watt : 520 WATT Potenza Erogata Va : 950 Va Efficienza a pieno carico : 100 % Numero spine telefoniche agganciabili : 1 Frequenza d'uscita Minima : 50 Hz Frequenza d'uscita Massima : 60 Hz Distorsione tensione di uscita (meno del) : 5 % Valutazione efficienza energetica : 273 Joules REQUISITI E CONSUMO ENERGETICO Potenza assorbita in esercizio : 520 W Tensione di alimentazione : 230 V Tipo pannello di controllo LCD : no Dimensione : 19 " INGRESSO Campo tensione in ingresso minima : 140 V Campo	3	260,00	780,00

<p>tensione in ingresso massima : 300 V Numero Connettori in ingresso : 1 Tipologia connettori in ingresso : Schuko Tensione in entrata 230V : Sì</p> <p>DIMENSIONI E PESO Profondità : 35,5 cm Altezza : 12 cm Larghezza : 16 cm Peso : 6,1 kg Altezza rack : 0 U</p> <p>INFORMAZIONI AMBIENTALI Rumorosità : 40 dB Intervallo di temperatura di funzionamento : 0 - 40 °C Intervallo umidità di funzionamento : 0 - 95 (Non-condensing) %</p> <p>CERTIFICAZIONI Certificazione CE : Sì Altre certificazioni : CB , CE, EN/IEC 62040-1, EN/IEC 62040-2</p> <p>BATTERIE E TEMPI DI FUNZIONAMENTO Numero batterie incluse : 1 Durata batterie a metà carico in caso di blackout : 3 Min Tecnologia : Piombo-acido, ermetica, regolata da valvola Durata batterie a pieno carico in caso di blackout : 1 Min Tensione nominale : 230 V Capacità : 9 Ah Tempo di ricarica tipico : 8 Ore</p> <p>INCLUSO NELLA CONFEZIONE Software incluso : Include: Manuale utente</p> <p>SOLUZIONI Scuola Digitale : Generico</p> <p>CONNETTIVITÀ Usb : Sì Altre connessioni : Protezione delle linee dati Protezione Ethernet Base-T 10/100/1000 RJ45</p>			
BOLANI PIANO TERRA			
Bocchiotti CANALIZZAZIONE IN PVC IGNIFUGA A NORMA PER CAVI DI RETE	40	10,00	400,00
Digitus CASSETTA 503 ESTERNA /FRUTTO CAT.6 /SUPPORTO X2 + Connettore plug rj45 schermato cat6 connettori ethernet	9	10,00	90,00
Digitus CAVO RETE CAT. 6	305	0,80	244,00
UBIQUITI ACPRO ACCESS POINT AC1200 SPECIFICHE Velocità di trasmissione wireless Velocità 2,4 GHz - Velocità 450 Mbps, 5 GHz - 1300 Mbps Standard Wi-Fi 802.11 a / b / g / n / ac crittografia WEP, WPA-PSK, WPA-Enterprise (WPA / WPA2, TKIP / AES) antenne (3) Antenne Dual Band, 3 dBi ciascuna interfacce (2) Porte Ethernet 10/100/1000 Max. Potenza TX 2,4 GHz - 22 dBm, 5 GHz - 22 dBm Max. Consumo di energia 9W Alimentazione elettrica Adattatore Gigabit PoE da 48 V, 0,5 A	2	250,00	500,00
Digitus PATCH FIBRA DA 25m	1	80,00	80,00
Digitus CASSETTE DISTRIBUZIONE FIBRA + CONNETTORI FIBRA	2	40,00	80,00
CAMBIUM SWITCH FIBRA 24 PORTE PER RACK PIANO +2SFP Intelligent Ethernet PoE Switch, Throughput 128 Gbps Non-Blocking PoE enabled ports 24 PoE power budget units (watts) 400 10/100/1000 ports 24 Uplink ports 4 SFP+ Serial console P USB* P OOB port P Rack mount kit P Internal fans 2 Fanless Maximum routes (Static) 64 Dynamic routing* 512 LACP/trunking 8 LAGs / 8 links per 9216 QoS priority queues 8 Maximum IGMP multicast groups 256 Max PVRST 32 U	1	1.100,00	1.100,00
APC BX950 CARATTERISTICHE GENERALI Tecnologia : Line Interactive VI Destinazione d'uso : Protezione Router e pc AVR : Sì Formato : Tower Colore : Nero Protezione circuito : AVR Pannello di controllo : Display di stato a LED Gli indicatori visivi forniscono un quadro rapido e chiaro dello stato dell'alimentazione. Allarme :	2	260,00	520,00

<p>Intelligent Ethernet PoE Switch, Throughput 128 Gbps Non-Blocking PoE enabled ports 24 PoE power budget units (watts) 400 10/100/1000 ports 24 Uplink ports 4 SFP+ Serial console P USB* P OOB port P Rack mount kit P Internal fans 2 Fanless Maximum routes (Static) 64 Dynamic routing* 512 LACP/trunking 8 LAGs / 8 links per 9216 QoS priority queues 8 Maximum IGMP multicast groups 256 Max PVRST 32 U</p>			
<p>APC BX950 CARATTERISTICHE GENERALI Tecnologia : Line Interactive VI Destinazione d'uso : Protezione Router e pc AVR : Sì Formato : Tower Colore : Nero Protezione circuito : AVR Pannello di controllo : Display di stato a LED Gli indicatori visivi forniscono un quadro rapido e chiaro dello stato dell'alimentazione. Allarme : Allarmi acustici Segnala variazioni nelle condizioni dell'UPS e della alimentazione di rete. USCITA Tipologie spine : Shuko Tipo di forma d'onda : Approssimazione a gradini ad una sinusoidale Spine elettriche connettibili : 4 Tensione in uscita 230V : Sì Bypass : No Tempo d'intervento : 6 ms Potenza erogata Watt : 520 WATT Potenza Erogata Va : 950 Va Efficienza a pieno carico : 100 % Numero spine telefoniche agganciabili : 1 Frequenza d'uscita Minima : 50 Hz Frequenza d'uscita Massima : 60 Hz Distorsione tensione di uscita (meno del) : 5 % Valutazione efficienza energetica : 273 Joules REQUISITI E CONSUMO ENERGETICO Potenza assorbita in esercizio : 520 W Tensione di alimentazione : 230 V Tipo pannello di controllo LCD : no Dimensione : 19 " INGRESSO Campo tensione in ingresso minima : 140 V Campo tensione in ingresso massima : 300 V Numero Connettori in ingresso : 1 Tipologia connettori in ingresso : Schuko Tensione in entrata 230V : Sì DIMENSIONI E PESO Profondità : 35,5 cm Altezza : 12 cm Larghezza : 16 cm Peso : 6,1 kg Altezza rack : 0 U INFORMAZIONI AMBIENTALI Rumorosità : 40 dB Intervallo di temperatura di funzionamento : 0 - 40 °C Intervallo umidità di funzionamento : 0 - 95 (Non-condensing) % CERTIFICAZIONI Certificazione CE : Sì Altre certificazioni : CB , CE, EN/IEC 62040-1, EN/IEC 62040-2 BATTERIE E TEMPI DI FUNZIONAMENTO Numero batterie incluse : 1 Durata batterie a metà carico in caso di blackout : 3 Min Tecnologia : Piombo-acido, ermetica, regolata da valvola Durata batterie a pieno carico in caso di blackout : 1 Min Tensione nominale : 230 V Capacità : 9 Ah Tempo di ricarica tipico : 8 Ore INCLUSO NELLA CONFEZIONE Software incluso : Include: Manuale utente SOLUZIONI Scuola Digitale : Generico CONNETTIVITÀ Usb : Sì Altre connessioni : Protezione delle linee dati Protezione Ethernet Base-T 10/100/1000 RJ45</p>	2	260,00	520,00
<p>APPLIANCE 10/100/1000 UMT + FILTRAGGIO + CPMINISERVER SMALL UTM A3SUTMA6J</p>	1	1.280,00	1.280,00

<p>Small UTM3 Industrial IPC Board Alluminio Fanless Intel® Celeron J3455 Quad-Core, Intel® AES New Instructions, Intel® Virtualization Technology Intel® Nessuna External ac power adapter, 12v, 5a, 60-watt with fixed barrel output connector, it meets cec level IV energy star level V standards Incluso nel pacchetto. 10 Watt (Idle) - 14 Watt Max (Full Load) . 2 * USB 3.0 ports. . 2 * USB 3.0 ports, 4 * RJ-45 LAN port; . 6 * RJ-45 LAN ports, 1 * RJ-45 Serial port (RS232); . Power & HDD LED; . HDMI PORT. . pfSense®; . Debian; . Ubuntu. Opera tra i 0 ~ 60 gradi centigradi. Per temperature più elevate può essere utilizzato con una ventola aggiuntiva. 480mm x 229mm x 43mm (W x D x H) (1U rackmount) Alluminio argento</p>			
BOLANI PIANO SECONDO			
<p>Digitus ARMADIO RACK 19" 9U Struttura acciaio saldato e rivettato a freddo - Porta in vetro temprato, amovibile, chiusura con chiave - Grado di protezione IP 20 - Norme di riferimento: EN 12150-1, IEC 297-1/2, DIN 41494 - ISO 9001:2000 Completo di :MULTIPRESA DA RACK</p>	1	160,00	160,00
<p>Bocchiotti CANALIZZAZIONE IN PVC IGNIFUGA A NORMA PER CAVI DI RETE</p>	98	10,00	980,00
<p>Digitus CASSETTA 503 ESTERNA /FRUTTO CAT.6 /SUPPORTO X2 + Connettore plug rj45 schermato cat6 connettori ethernet</p>	12	10,00	120,00
<p>Digitus CAVO RETE CAT. 6</p>	160	0,80	128,00
<p>UBIQUITI ACPRO ACCESS POINT AC1200 SPECIFICHE Velocità di trasmissione wireless Velocità 2,4 GHz - Velocità 450 Mbps, 5 GHz - 1300 Mbps Standard Wi-Fi 802.11 a / b / g / n / ac crittografia WEP, WPA-PSK, WPA-Enterprise (WPA / WPA2, TKIP / AES) antenne (3) Antenne Dual Band, 3 dBi ciascuna interfacce (2) Porte Ethernet 10/100/1000 Max. Potenza TX 2,4 GHz - 22 dBm, 5 GHz - 22 dBm Max. Consumo di energia 9W Alimentazione elettrica Adattatore Gigabit PoE da 48 V, 0,5 A</p>	1	250,00	250,00
<p>Digitus CASSETTE DISTRIBUZIONE FIBRA + CONNETTORI FIBRA</p>	2	40,00	80,00
<p>CAMBIUM SWITCH FIBRA 24 PORTE PER RACK PIANO +2SFP Intelligent Ethernet PoE Switch, Throughput 128 Gbps Non-Blocking PoE enabled ports 24 PoE power budget units (watts) 400 10/100/1000 ports 24 Uplink ports 4 SFP+ Serial console P USB* P OOB port P Rack mount kit P Internal fans 2 Fanless Maximum routes (Static) 64 Dynamic routing* 512 LACP/trunking 8 LAGs / 8 links per 9216 QoS priority queues 8 Maximum IGMP multicast groups 256 Max PVRST 32 U</p>	1	1.100,00	1.100,00
<p>APC BX950 CARATTERISTICHE GENERALI Tecnologia : Line Interactive VI Destinazione d'uso : Protezione Router e pc AVR : Si</p>	1	260,00	260,00

<p>Formato : Tower Colore : Nero Protezione circuito : AVR Pannello di controllo : Display di stato a LED Gli indicatori visivi forniscono un quadro rapido e chiaro dello stato dell'alimentazione. Allarme : Allarmi acustici Segnala variazioni nelle condizioni dell'UPS e della alimentazione di rete.</p> <p>USCITA Tipologie spine : Shuko Tipo di forma d'onda : Approssimazione a gradini ad una sinusoidale Spine elettriche connettabili : 4 Tensione in uscita 230V : Sì Bypass : No Tempo d'intervento : 6 ms Potenza erogata Watt : 520 WATT Potenza Erogata Va : 950 Va Efficienza a pieno carico : 100 % Numero spine telefoniche agganciabili : 1 Frequenza d'uscita Minima : 50 Hz Frequenza d'uscita Massima : 60 Hz Distorsione tensione di uscita (meno del) : 5 % Valutazione efficienza energetica : 273 Joules</p> <p>REQUISITI E CONSUMO ENERGETICO Potenza assorbita in esercizio : 520 W Tensione di alimentazione : 230 V Tipo pannello di controllo LCD : no Dimensione : 19 "</p> <p>INGRESSO Campo tensione in ingresso minima : 140 V Campo tensione in ingresso massima : 300 V Numero Connettori in ingresso : 1 Tipologia connettori in ingresso : Schuko Tensione in entrata 230V : Sì</p> <p>DIMENSIONI E PESO Profondità : 35,5 cm Altezza : 12 cm Larghezza : 16 cm Peso : 6,1 kg Altezza rack : 0 U</p> <p>INFORMAZIONI AMBIENTALI Rumorosità : 40 dB Intervallo di temperatura di funzionamento : 0 - 40 °C Intervallo umidità di funzionamento : 0 - 95 (Non-condensing) %</p> <p>CERTIFICAZIONI Certificazione CE : Sì Altre certificazioni : CB , CE, EN/IEC 62040-1, EN/IEC 62040-2</p> <p>BATTERIE E TEMPI DI FUNZIONAMENTO Numero batterie incluse : 1 Durata batterie a metà carico in caso di blackout : 3 Min Tecnologia : Piombo-acido, ermetica, regolata da valvola Durata batterie a pieno carico in caso di blackout : 1 Min Tensione nominale : 230 V Capacità : 9 Ah Tempo di ricarica tipico : 8 Ore</p> <p>INCLUSO NELLA CONFEZIONE Software incluso : Include: Manuale utente</p> <p>SOLUZIONI Scuola Digitale : Generico</p> <p>CONNETTIVITÀ Usb : Sì Altre connessioni : Protezione delle linee dati Protezione Ethernet Base-T 10/100/1000 RJ45</p>			
FRANGIPANE PIANO TERRA			
<p>Digitus ARMADIO RACK 19" 9U Struttura acciaio saldato e rivettato a freddo - Porta in vetro temprato, amovibile, chiusura con chiave - Grado di protezione IP 20 - Norme di riferimento: EN 12150-1, IEC 297-1/2, DIN 41494 - ISO 9001:2000 Completo di :MULTIPRESA DA RACK</p>	1	160,00	160,00
<p>Bocchiotti CANALIZZAZIONE IN PVC IGNIFUGA A NORMA PER CAVI DI RETE</p>	96	10,00	960,00
<p>Digitus CASSETTA 503 ESTERNA /FRUTTO CAT.6 /SUPPORTO X2 + Connettore plug rj45 schermato cat6 connettori ethernet</p>	10	10,00	100,00
<p>Digitus CAVO RETE CAT. 6</p>	305	0,80	244,00
<p>Digitus PATCH FIBRA DA 25m</p>	1	80,00	80,00

Digitus CASSETTE DISTRIBUZIONE FIBRA + CONNETTORI FIBRA	2	40,00	80,00
CAMBIUM SWITCH FIBRA 24 PORTE PER RACK PIANO +2SFP Intelligent Ethernet PoE Switch, Throughput 128 Gbps Non-Blocking PoE enabled ports 24 PoE power budget units (watts) 400 10/100/1000 ports 24 Uplink ports 4 SFP+ Serial console P USB* P OOB port P Rack mount kit P Internal fans 2 Fanless Maximum routes (Static) 64 Dynamic routing* 512 LACP/trunking 8 LAGs / 8 links per 9216 QoS priority queues 8 Maximum IGMP multicast groups 256 Max PVRST 32 U	1	1.100,00	1.100,00
APC BX950 CARATTERISTICHE GENERALI Tecnologia : Line Interactive VI Destinazione d'uso : Protezione Router e pc AVR : Sì Formato : Tower Colore : Nero Protezione circuito : AVR Pannello di controllo : Display di stato a LED Gli indicatori visivi forniscono un quadro rapido e chiaro dello stato dell'alimentazione. Allarme : Allarmi acustici Segnala variazioni nelle condizioni dell'UPS e della alimentazione di rete. USCITA Tipologie spine : Shuko Tipo di forma d'onda : Approssimazione a gradini ad una sinusoidale Spine elettriche connettibili : 4 Tensione in uscita 230V : Sì Bypass : No Tempo d'intervento : 6 ms Potenza erogata Watt : 520 WATT Potenza Erogata Va : 950 Va Efficienza a pieno carico : 100 % Numero spine telefoniche agganciabili : 1 Frequenza d'uscita Minima : 50 Hz Frequenza d'uscita Massima : 60 Hz Distorsione tensione di uscita (meno del) : 5 % Valutazione efficienza energetica : 273 Joules REQUISITI E CONSUMO ENERGETICO Potenza assorbita in esercizio : 520 W Tensione di alimentazione : 230 V Tipo pannello di controllo LCD : no Dimensione : 19 " INGRESSO Campo tensione in ingresso minima : 140 V Campo tensione in ingresso massima : 300 V Numero Connettori in ingresso : 1 Tipologia connettori in ingresso : Schuko Tensione in entrata 230V : Sì DIMENSIONI E PESO Profondità : 35,5 cm Altezza : 12 cm Larghezza : 16 cm Peso : 6,1 kg Altezza rack : 0 U INFORMAZIONI AMBIENTALI Rumorosità : 40 dB Intervallo di temperatura di funzionamento : 0 - 40 °C Intervallo umidità di funzionamento : 0 - 95 (Non-condensing) % CERTIFICAZIONI Certificazione CE : Sì Altre certificazioni : CB , CE, EN/IEC 62040-1, EN/IEC 62040-2 BATTERIE E TEMPI DI FUNZIONAMENTO Numero batterie incluse : 1 Durata batterie a metà carico in caso di blackout : 3 Min Tecnologia : Piombo-acido, ermetica, regolata da valvola Durata batterie a pieno carico in caso di blackout : 1 Min Tensione nominale : 230 V Capacità : 9 Ah Tempo di ricarica tipico : 8 Ore INCLUSO NELLA CONFEZIONE Software incluso : Include: Manuale utente SOLUZIONI Scuola Digitale : Generico CONNETTIVITÀ Usb : Sì Altre connessioni : Protezione delle linee dati Protezione Ethernet Base-T 10/100/1000 RJ45	1	260,00	260,00
FRANGIPANE PIANO PRIMO			

Cambium cnMaestro Suite di controllo e sicurezza apparati di rete in cloud	1	719,00	719,00
Digitus ARMADIO RACK 19" 22U Struttura acciaio saldato e rivettato a freddo - Porta in vetro temprato, amovibile, chiusura con chiave - Grado di protezione IP 20 - Norme di riferimento: EN 12150-1, IEC 297-1/2, DIN 41494 - ISO 9001:2000 Completo di :MULTIPRESA DA RACK	1	850,00	850,00
Bocchiotti CANALIZZAZIONE IN PVC IGNIFUGA A NORMA PER CAVI DI RETE	86	10,00	860,00
Digitus CASSETTA 503 ESTERNA /FRUTTO CAT.6 /SUPPORTO X2 + Connettore plug rj45 schermato cat6 connettori ethernet	10	10,00	100,00
Digitus CAVO RETE CAT. 6	305	0,80	244,00
Digitus PATCH FIBRA DA 25m	1	80,00	80,00
Digitus CASSETTE DISTRIBUZIONE FIBRA + CONNETTORI FIBRA	2	40,00	80,00
CAMBIUM SWITCH FIBRA 24 PORTE PER RACK PIANO +2SFP Intelligent Ethernet PoE Switch, Throughput 128 Gbps Non-Blocking PoE enabled ports 24 PoE power budget units (watts) 400 10/100/1000 ports 24 Uplink ports 4 SFP+ Serial console P USB* P OOB port P Rack mount kit P Internal fans 2 Fanless Maximum routes (Static) 64 Dynamic routing* 512 LACP/trunking 8 LAGs / 8 links per 9216 QoS priority queues 8 Maximum IGMP multicast groups 256 Max PVRST 32 U	1	1.100,00	1.100,00
APC BX950 CARATTERISTICHE GENERALI Tecnologia : Line Interactive VI Destinazione d'uso : Protezione Router e pc AVR : Sì Formato : Tower Colore : Nero Protezione circuito : AVR Pannello di controllo : Display di stato a LEDGli indicatori visivi forniscono un quadro rapido e chiaro dello stato dell'alimentazione. Allarme : Allarmi acusticiSegnala variazioni nelle condizioni dell'UPS e della alimentazione di rete. USCITA Tipologie spine : Shuko Tipo di forma d'onda : Approssimazione a gradini ad una sinusoidale Spine elettriche connettabili : 4 Tensione in uscita 230V : Sì Bypass : No Tempo d'intervento : 6 ms Potenza erogata Watt : 520 WATT Potenza Erogata Va : 950 Va Efficienza a pieno carico : 100 % Numero spine telefoniche agganciabili : 1 Frequenza d'uscita Minima : 50 Hz Frequenza d'uscita Massima : 60 Hz Distorsione tensione di uscita (meno del) : 5 % Valutazione efficienza energetica : 273 Joules REQUISITI E CONSUMO ENERGETICO Potenza assorbita in esercizio : 520 W Tensione di alimentazione : 230 V Tipo pannello di controllo LCD : no Dimensione : 19 " INGRESSO Campo tensione in ingresso minima : 140 V Campo tensione in ingresso massima : 300 V Numero Connettori in ingresso : 1 Tipologia connettori in ingresso : Schuko Tensione in entrata 230V : Sì DIMENSIONI E PESO Profondità : 35,5 cm Altezza : 12 cm Larghezza : 16 cm Peso : 6,1 kg Altezza rack : 0 U INFORMAZIONI AMBIENTALI Rumorosità : 40 dB Intervallo di temperatura di funzionamento : 0 - 40 °C Intervallo umidità di funzionamento : 0 - 95 (Non-condensing) %	1	260,00	260,00

CERTIFICAZIONI Certificazione CE : Sì Altre certificazioni : CB , CE, EN/IEC 62040-1, EN/IEC 62040-2 BATTERIE E TEMPI DI FUNZIONAMENTO Numero batterie incluse : 1 Durata batterie a metà carico in caso di blackout : 3 Min Tecnologia : Piombo-acido, ermetica, regolata da valvola Durata batterie a pieno carico in caso di blackout : 1 Min Tensione nominale : 230 V Capacità : 9 Ah Tempo di ricarica tipico : 8 Ore INCLUSO NELLA CONFEZIONE Software incluso : Include: Manuale utente SOLUZIONI Scuola Digitale : Generico CONNETTIVITÀ Usb : Sì Altre connessioni : Protezione delle linee dati Protezione Ethernet Base-T 10/100/1000 RJ45			
APPLIANCE 10/100/1000 UMT + FILTRAGGIO + CPMINISERVER SMALL UTM A3SUTMA6J Small UTM3 Industrial IPC Board Alluminio Fanless Intel® Celeron J3455 Quad-Core, Intel® AES New Instructions, Intel® Virtualization Technology Intel® Nessuna External ac power adapter, 12v, 5a, 60-watt with fixed barrel output connector, it meets cec level IV energy star level V standards Incluso nel pacchetto. 10 Watt (Idle) - 14 Watt Max (Full Load) . 2 * USB 3.0 ports. . 2 * USB 3.0 ports, 4 * RJ-45 LAN port; . 6 * RJ-45 LAN ports, 1 * RJ- 45 Serial port (RS232); . Power & HDD LED; . HDMI PORT. . pfSense®; . Debian; . Ubuntu. Opera tra i 0 ~ 60 gradi centigradi. Per temperature più elevate può essere utilizzato con una ventola aggiuntiva. 480mm x 229mm x 43mm (W x D x H) (1U rackmount) Alluminio argento	1	1.280,00	1.280,00
ASILO			
Cambium cnMaestro Suite di controllo e sicurezza apparati di rete in cloud	1	719,00	719,00
Digitus ARMADIO RACK 19" 22U Struttura acciaio saldato e rivettato a freddo - Porta in vetro temprato, amovibile, chiusura con chiave - Grado di protezione IP 20 - Norme di riferimento: EN 12150-1, IEC 297-1/2, DIN 41494 - ISO 9001:2000 Completo di :MULTIPRESA DA RACK	1	850,00	850,00
Bocchiotti CANALIZZAZIONE IN PVC IGNIFUGA A NORMA PER CAVI DI RETE	56	10,00	560,00
Digitus CASSETTA 503 ESTERNA /FRUTTO CAT.6 /SUPPORTO X2 + Connettore plug rj45 schermato cat6 connettori ethernet	10	10,00	100,00
Digitus CAVO RETE CAT. 6	305	0,80	244,00
Digitus PATCH FIBRA DA 25m	1	80,00	80,00
Digitus CASSETTE DISTRIBUZIONE FIBRA + CONNETTORI FIBRA	2	40,00	80,00
CAMBIUM SWITCH FIBRA 24 PORTE PER RACK +2SFP Intelligent Ethernet PoE Switch, Throughput 128 Gbps Non-Blocking PoE enabled ports 24	1	1.100,00	1.100,00

<p>PoE power budget units (watts) 400 10/100/1000 ports 24 Uplink ports 4 SFP+ Serial console P USB* P OOB port P Rack mount kit P Internal fans 2 Fanless Maximum routes (Static) 64 Dynamic routing* 512 LACP/trunking 8 LAGs / 8 links per 9216 QoS priority queues 8 Maximum IGMP multicast groups 256 Max PVRST 32 U</p>			
<p>APC BX950 CARATTERISTICHE GENERALI Tecnologia : Line Interactive VI Destinazione d'uso : Protezione Router e pc AVR : Sì Formato : Tower Colore : Nero Protezione circuito : AVR Pannello di controllo : Display di stato a LED Gli indicatori visivi forniscono un quadro rapido e chiaro dello stato dell'alimentazione. Allarme : Allarmi acustici Segnala variazioni nelle condizioni dell'UPS e della alimentazione di rete. USCITA Tipologie spine : Shuko Tipo di forma d'onda : Approssimazione a gradini ad una sinusoidale Spine elettriche connettibili : 4 Tensione in uscita 230V : Sì Bypass : No Tempo d'intervento : 6 ms Potenza erogata Watt : 520 WATT Potenza Erogata Va : 950 Va Efficienza a pieno carico : 100 % Numero spine telefoniche agganciabili : 1 Frequenza d'uscita Minima : 50 Hz Frequenza d'uscita Massima : 60 Hz Distorsione tensione di uscita (meno del) : 5 % Valutazione efficienza energetica : 273 Joules REQUISITI E CONSUMO ENERGETICO Potenza assorbita in esercizio : 520 W Tensione di alimentazione : 230 V Tipo pannello di controllo LCD : no Dimensione : 19 " INGRESSO Campo tensione in ingresso minima : 140 V Campo tensione in ingresso massima : 300 V Numero Connettori in ingresso : 1 Tipologia connettori in ingresso : Schuko Tensione in entrata 230V : Sì DIMENSIONI E PESO Profondità : 35,5 cm Altezza : 12 cm Larghezza : 16 cm Peso : 6,1 kg Altezza rack : 0 U INFORMAZIONI AMBIENTALI Rumorosità : 40 dB Intervallo di temperatura di funzionamento : 0 - 40 °C Intervallo umidità di funzionamento : 0 - 95 (Non-condensing) % CERTIFICAZIONI Certificazione CE : Sì Altre certificazioni : CB , CE, EN/IEC 62040-1, EN/IEC 62040-2 BATTERIE E TEMPI DI FUNZIONAMENTO Numero batterie incluse : 1 Durata batterie a metà carico in caso di blackout : 3 Min Tecnologia : Piombo-acido, ermetica, regolata da valvola Durata batterie a pieno carico in caso di blackout : 1 Min Tensione nominale : 230 V Capacità : 9 Ah Tempo di ricarica tipico : 8 Ore INCLUSO NELLA CONFEZIONE Software incluso : Include: Manuale utente SOLUZIONI Scuola Digitale : Generico CONNETTIVITÀ Usb : Sì Altre connessioni : Protezione delle linee dati Protezione Ethernet Base-T 10/100/1000 RJ45</p>	1	260,00	260,00
<p>UBIQUITY ACPRO ACCESS POINT AC1200 SPECIFICHE Velocità di trasmissione wireless Velocità 2,4 GHz - Velocità 450 Mbps, 5 GHz - 1300 Mbps Standard Wi-Fi 802.11 a / b / g / n / ac crittografia WEP, WPA-PSK, WPA-Enterprise (WPA / WPA2, TKIP / AES) antenne (3)</p>	4	250,00	1.000,00

Antenne Dual Band, 3 dBi ciascuna interfaccia (2) Porte Ethernet 10/100/1000 Max. Potenza TX 2,4 GHz - 22 dBm, 5 GHz - 22 dBm Max. Consumo di energia 9W Alimentazione elettrica Adattatore Gigabit PoE da 48 V, 0,5 A			
APPLIANCE 10/100/1000 UMT + FILTRAGGIO + CPMINISERVER SMALL UTM A3SUTMA6J Small UTM3 Industrial IPC Board Alluminio Fanless Intel® Celeron J3455 Quad-Core, Intel® AES New Instructions, Intel® Virtualization Technology Intel® Nessuna External ac power adapter, 12v, 5a, 60-watt with fixed barrel output connector, it meets cec level IV energy star level V standards Incluso nel pacchetto. 10 Watt (Idle) - 14 Watt Max (Full Load) . 2 * USB 3.0 ports. . 2 * USB 3.0 ports, 4 * RJ-45 LAN port; . 6 * RJ-45 LAN ports, 1 * RJ-45 Serial port (RS232); . Power & HDD LED; . HDMI PORT. . pfSense®; . Debian; . Ubuntu. Opera tra i 0 ~ 60 gradi centigradi. Per temperature più elevate può essere utilizzato con una ventola aggiuntiva. 480mm x 229mm x 43mm (W x D x H) (1U rackmount) Alluminio argento	1	1.280,00	1.280,00
Assistenza Tecnica e manutenzione anni 2	1	1.021,08	1.021,08
CABLAGGIO FORNITURA, POSA ED ADEGUAMENTO IMPIANTO TRASMISSIONE DATI ED ELETTRICO PER COLLEGAMENTO ACCESS POINT (cavi,prese elettriche e di rete,scatole,torrette,connettori e quanto necessario per dare finite le opere installate e collaudate nei vari plessi)	1	2.000,00	2.000,00
TOTALE			51.585,08
IVA 22%			11.348,72
TOTALE COMPLESSIVO			62.933,80

Condizioni di fornitura:

- Il prezzo offerto è comprensivo di trasporto, facchinaggio, garanzia, installazione (anche di software), collaudo, montaggio, consegna chiavi in mano;
- N. 2 Anni di garanzia;
- Corso di formazione all'utilizzo delle attrezzature.
- L'indicazione espressa della validità dell'offerta stessa, per l'inizio delle forniture non inferiore a 60 giorni e l'espresso impegno a mantenerla valida ed invariata fino alla data in cui l'Istituto Scolastico sarà addivenuto alla stipula del contratto;
- I costi per la sicurezza aziendale sono pari a zero;
- La dichiarazione di aver giudicato il prezzo a base d'asta e quello offerto pienamente remunerativi e tali da consentire l'offerta presentata.

PICIEFFE srl
Viale Prof. V. Ricci 64/D
Tel. 0966/145553
89029 Taurianova (RC)
P.Iva 0986250805

