

Sanfront, 19/01/2023

PROGRAMMA OPERATIVO NAZIONALE**"PER LA SCUOLA, COMPETENZE E AMBIENTI PER L'APPRENDIMENTO" 2014-2020****ASSE II – INFRASTRUTTURE PER L'ISTRUZIONE****FONDO EUROPEO DI SVILUPPO REGIONALE – REACT EU**

Asse V – Priorità di 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

Avviso pubblico prot. n. AOODGEFID/20480 del 20/07/2021 per la

realizzazione di reti locali, cablate e wireless, nelle scuole. 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.

Titolo: "Cablaggio strutturato e sicuro all'interno degli edifici scolastici"

VERBALE DI COLLAUDO

Sottoazione	Codice prodotto	Titolo progetto	Importo autorizzato
13.1.1A	13.1.14-FESRPON-PI-2021-110	Cablaggio strutturato e sicuro all'interno degli edifici scolastici	€ 60.853,66

Il giorno 19 gennaio 2023 alle h. 15.30, il collaudatore Anna Sbrissa con incarico prot. n. 1884 del 31/3/22 assegnato in seguito ad avviso di selezione prot. n. 1526 del 14/3/22, si è recato presso le sedi interessate dall'intervento di cablatura dell'Istituto Comprensivo "Sanfront-Paesana" di Sanfront per procedere alla verifica e al collaudo del seguente servizio svolto dalla ditta INFORMATICA SYSTEM S.R.L., Trattativa diretta MEPA prot. n. 1903 DEL 31/03/2022 CIG: Z8A35B85B7 CUP: G79J21006700006.



ISTITUTO COMPRESIVO SANFRONT – PAESANA
Corso Marconi 22 – Tel e fax. 0175/948172_12030 SANFRONT
 e-mail: cnic83500t@istruzione.it pec: cnic83500t@pec.istruzione.it
www.icsanfrontpaesana.edu.it
 C.M. CNIC83500T C.F. 94033130041 CODICE UNIVOCO: UFSEH3



Gli elementi oggetto della fornitura sono elencati nel file "Dettaglio offerta economica" qui di seguito descritta.

PRODOTTO	QUANTITA'
Switch PoE 8 porte Cambium MX-EX1010PxA-E (Comprensivo di attività di installazione e configurazione)	6
Switch PoE 24 porte Cambium MX-EX2028PxA-E (comprensivo di attività di installazione e configurazione)	1
Applicazione Cloud web-based per la gestione durata 36 mesi	1
Access Point Wifi Cambium XV2-2X00A00-EU (Comprensivo di attività di installazione e configurazione)	24
Access Point Wifi Cambium XV3-8X00A00-EU (comprensivo di attività di installazione e configurazione)	2
Serviz Site Survey di analisi dettagliata della copertura Wi-fi e misurazione campo elettromagnetico	1
Software di gestione (tipologia standard) per Access Point Cambium (comprensivo di attività di installazione e configurazione) canone valido per la durata di 36 mesi	26
Software di gestione (tipologia standard) per Switch Cambium (comprensivo di attività di installazione) canone valido per la durata di 36 mesi	7
Monitoraggio degli Access Point da remoto per attività di configurazione ed aggiornamento firmware. Canone valido per la durata di 36 mesi	1
Firewall Mikrotik RB4011igs+rm (comprensivo di attività di installazione e configurazione)	4
Software filtraggio flashstart pro (comprensivo di attività di installazione e configurazione) canone valido per la durata di 36 mesi	1
Rack da 19" 600x600x600 (comprensivo di attività di installazione e configurazione)	4
Fornitura di barre ferma cavi orizzontale (comprensivo di attività di installazione e configurazione)	4
Fornitura di barre ferma cavi verticale (comprensiva di attività di installazione e configurazione)	4
Fornitura Patch panel (comprensivo di attività di installazione e configurazione)	7

Fornitura connettori tipo RJ45 UTP 6° (comprensivo di attività di installazione e configurazione)	37
Fornitura di pannello con prese 230V. (comprensivo di attività di installazione e configurazione)	4
Fornitura e posa in opera di nuovo punto rete completo di materiale passivo e attività di cablaggio e certificazione	27
Fornitura e posa terminazione punto rete per installazione Access Point	8
Fornitura di cordoni di permutazione "patch cord" non schermati (UTP) tipo RJ45, cat. 6 lunghezza fino a 1.5 metri (comprensivo di attività di installazione e configurazione)	51
Gruppo di continuità APC Smart-UPS, Line Interactive, 1500V A (comprensivo di attività di installazione e configurazione)	1
Spostamento terminazione punto rete per nuovo Access Point	2
Servizio di assistenza e manutenzione canone valido per la durata di 36 mesi	1
Sessione formativa all'uso ed alla gestione dell'infrastruttura di rete Lan e Wi-fi implementata	1

L'istituto interessato alla fornitura è l'Istituto Comprensivo Sanfront Paesana Corso Marconi, 22 – Sanfront ed in particolare i plessi:

- Scuola infanzia di Paesana
- Scuola primaria di Paesana
- Scuola secondaria di Paesana
- Scuola primaria di Sanfront
- Scuola secondaria di Sanfront
- Scuola dell'infanzia di Martiniana Po
- Scuola primaria di Martiniana Po
- Scuola dell'infanzia di Rifreddo
- Scuola primaria di Rifreddo

Il collaudatore dichiara di aver proceduto ai seguenti controlli nei plessi interessati dal progetto:

- Accertamento della corrispondenza tra la descrizione degli articoli nei DDT e del materiale consegnato con quanto dichiarato in sede di offerta e indicato nel capitolato tecnico;
- Accertamento dell'assenza di danni visibili.



Ministero dell'Istruzione



UNIONE EUROPEA

Fondo sociale europeo
Fondo europeo di sviluppo regionale



ISTITUTO COMPRENSIVO SANFRONT – PAESANA
Corso Marconi 22 – Tel e fax. 0175/948172_12030 SANFRONT
e-mail: cnic83500t@istruzione.it pec: cnic83500t@pec.istruzione.it
www.icsanfrontpaesana.edu.it
C.M. CNIC83500T C.F. 94033130041 CODICE UNIVOCO: UFSEH3



Dalla verifica effettuata risulta quanto segue:

- La piena efficienza del materiale, che è risultato qualitativamente rispondente allo scopo a cui deve essere adibito ed esente da difetti, menomazioni o vizi che ne possono pregiudicare il pieno impegno;
- Quantitativamente corrisponde al numero trascritto nel “Dettaglio offerta economica”;
- Per caratteristiche tecniche e funzionalità, risponde pienamente ai requisiti funzionali richiesti.

Alle ore 19.30 concluse le operazioni di collaudo, i sottoscritti dichiarano lo stesso collaudo superato con esito POSITIVO.

Letto, confermato e sottoscritto:

Il Collaudatore

Il rappresentante della ditta Informatica System s.r.l.

Il Dirigente Scolastico
