



ISTITUTO COMPRENSIVO "NICHELINO II"
Via Sangone n. 34 – 10042 NICHELINO (TO) - Tel.: 011/6819635
C.F. 94073460019 - Cod. Mecc. TOIC8A6001
e-mail TOIC8A6001@istruzione.it TOIC8A6001@pec.istruzione.it
Sito web: www.icnichelino2.edu.it



... Insieme verso il Futuro



Ministero dell'Istruzione



UNIONE EUROPEA
Fondo sociale europeo
Fondo europeo di sviluppo regionale

IST.COMPRENSIVO NICHELINO II
Prot. 0000238 del 17/01/2023
VI-10 (Uscita)

Fondi Strutturali Europei – 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 (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”– Avviso pubblico Prot.n. 20480 del 20/07/2021 per la realizzazione di reti locali, cablate e wireless, nelle scuole. Avviso di riapertura dei termini della procedura “a sportello” prot. n. 43813 dell’11 novembre 2021.*

Codice progetto: 13.1.1A-FESRPON-PI-2022 -36

Codice CUP: **I19J21015250006**

Codice CIG: **Z9E35A8843**

VERBALE DI COLLAUDO (art. 17, comma 3 D.I. 129/2018)

Progetto PON/FESR codice: 13.1.1A-FESRPON-PI-2022 -36— Titolo: *“Cablaggio strutturato e sicuro all’interno degli edifici scolastici”– Avviso pubblico Prot.n. 20480 del 20/07/2021 per la realizzazione di reti locali, cablate e wireless, nelle scuole. Avviso di riapertura dei termini della procedura “a sportello” prot. n. 43813 dell’11 novembre 2021.*

L'anno 2023, il giorno 17 del mese di Gennaio, alle ore 09.00 il sottoscritto

Prof. Salvatore Artirio nominato collaudatore dal Dirigente Scolastico con nomina Prot. n° 916 del 10/02/2022;

ha proceduto alla verifica e al collaudo della fornitura della Ditta fornitrice risultata aggiudicataria in seguito alla Trattativa diretta su MEPA n° 2068915 – e successiva stipula del contratto con il quale sono stati acquistati i seguenti beni:

| Prodotto e/o servizio | Quantità | Importo unitario senza IVA | Importo totale con IVA |
|---|----------|----------------------------|------------------------|
| ACCESS POINT WIFI 6 UBIQUITI UNIFI 6 LR-PRO | 18 | € 340,00 | € 414,80 |
| PANNELLO PASSACAVO 1U NERO - ORIZZONTALE. | 1 | € 12,00 | € 14,64 |
| PANNELLO PASSACAVO 1U NERO - VERTICALE | 1 | € 15,00 | € 18,30 |
| PATCH PANEL VUOTO DA 24 POSTI CP24BLY | 6 | € 70,00 | € 85,40 |
| CONNETTORE FEMMINA RJ45 CAT.6A NERO | 37 | € 20,00 | € 24,40 |
| BARRA ALIMENTAZIONE 1U 8 PRESE INT. LUMINOSO | 1 | € 75,02 | € 91,52 |
| N. 6 Scatola 503 esterna da parete 3 moduli N. 6 PLACCA 2 POS. BIANCO COMP. N. 6 MODULO CIECO BIANCO N. 6 CONNETTORE FEMMINA RJ45 CAT.6A NERO N. 2 ARMADIO RACK 6 UNITA' NERO N. 2 MULTIPRESA A RACK A 8 POSTI CON INTERRUTTORE per SPOSTAMENTO PUNTO RETE | 6 | € 160,00 | € 195,20 |
| N. 27 Scatola 503 esterna da parete 3 moduli N. 27 PLACCA 2 POS. BIANCO COMP. N. 27 MODULO CIECO BIANCO N. 27 CONNETTORE FEMMINA RJ45 CAT.6A NERO N. MT 1215 CAVO U/UTP CAT. 6A CLASSE B2CA METRO N. 27 CERTIFICA per NUOVO PUNTO RETE ACCESS POINT | 27 | € 360,00 | € 439,20 |
| N. 6 Scatola 503 esterna da parete 3 moduli N. 6 PLACCA 2 POS. BIANCO COMP. N. 6 MODULO CIECO BIANCO N. 6 CONNETTORE FEMMINA RJ45 CAT.6A NERO N. 2 ARMADIO RACK 6 UNITA' NERO N. 2 MULTIPRESA A RACK A 8 POSTI CON INTERRUTTORE per SPOSTAMENTO PUNTO RETE ACCESS POINT | 4 | € 84,00 | € 102,48 |
| CAVO DI RETE PATCH CAT 6A 1,5MT - GRIGIO | 27 | € 4,00 | € 4,88 |
| SWITCH UBIQUITI UniFI 16 porte (8 porte POE) | 3 | € 480,00 | € 585,60 |
| SERVIZI SITE SURVEY DI ANALISI SITE SURVEY MISURAZIONE CAMPO ELETTROMAGNETICO CON STRUM APPOSITO | 1 | € 1.500,00 | € 1.830,00 |

| | | | |
|--|---|--------------------|--------------------|
| SWITCH UBIQUITI UniFI 48 porte | 3 | € 700,00 | € 854,00 |
| CANONE MONITORAGGIO ACCESS POINT DA REMOTO 3Y | 1 | € 300,00 | € 366,00 |
| ARMADIO HEGEL A PAVIMENTO 42U H2000XL800XP1000 | 1 | € 1.200,00 | € 1.464,00 |
| ASSISTENZA E MANUTENZIONE | 1 | € 3.300,00 | €4.026,00 |
| FIREWALL MIKROTIK ROUTERBOARD CCR1016-12G | 3 | € 1.000,00 | € 1.220,00 |
| GRUPPO DI CONTINUITA' 2000 VA | 1 | € 1.480,00 | € 1.805,60 |
| APPLICAZIONE CLOUD WEB-BASED PER LA GESTIONE INFRASTRUTTURA CANONE VALIDO PER LA DURATA DI 36 MESI IS Manager Cloud 3 Y INSTALLAZIONE E CONFIGURAZIONE IS MANAGER | 1 | € 1.980,00 | € 2.415,60 |
| SOFTWARE FILTRAGGIO FLASHSTART PRO SW FLASH START PRO - 3 ANNI INSTALLAZIONE E CONFIGURAZIONE SW FLASH START | 1 | € 1.800,00 | € 2.196,00 |
| SESSIONE FORMATIVA ALL'USO E GESTIONE DELL'INFRASTRUTTURA DI RETE LAN E WIFI IMPLEMENTATA | 1 | € 300,00 | € 366,00 |
| TOTALE | | € 36.906,02 | € 45.025,34 |

Prove eseguite:

- I materiali impiegati corrispondono per caratteristiche tecniche e dotazioni a quanto descritto nell'ordine e nell'offerta a cui la stessa fa riferimento;
- I materiali impiegati sono tutti di buona qualità;
- Le lavorazioni risultano eseguite con accuratezza;
- La fornitura è conforme a quanto richiesto;
- La fornitura è perfettamente funzionante e priva di difetti palesi.

Il collaudatore ha considerato la perfetta efficienza dei materiali predetti, che sono risultati qualitativamente rispondenti allo scopo cui devono essere adibiti ed esenti da menomazioni e difetti che ne possono pregiudicare il pieno impiego.

Tutte le operazioni di collaudo terminano alle ore 11:00 con esito POSITIVO.

I beni saranno assunti in inventario ai sensi dell' art 17, comma 3 del Decreto Interministeriale 129/2018.

Il collaudatore
Prof. Salvatore Artirio

