

MINISTERO DELL'ISTRUZIONE E DEL MERITO

ISTITUTO STATALE D'ISTRUZIONE SECONDARIA SUPERIORE "Guglielmo MARCONI"

I.P.S.I.A. - I.T.E. - I.T.I. - I.P.S.E.O.A.

Via Abruzzi — 81059 Fraz. Vairano Scalo - Vairano Patenora (CE) - C.M. CEIS006006 — C.F. 80004450617

Tel. 0823/988155 - Sito web www.isissmarconi.edu.it e-mail: ceis006006@pec.istruzione.it - ceis006006@istruzione.it

CERTIFICATO DI REGOLARE ESECUZIONE DELLA FORNITURA E COLLAUDO

Progetto "CABLAGGIO STRUTTURATO E SICURO ALL'INTERNO DEGLI EDIFICI SCOLASTICI"
codice progetto 13.1.1A-FESRPON-CA-2021-101 — CUP I39J21004940006 - CIG Z5F36204C4

Stazione appaltante: ISTITUTO STATALE DI ISTRUZIONE SECONDARIA SUPERIORE "G. Marconi" - Via Abruzzi
- VAIRANO PATENORA (CE) - Fraz. Vairano Scalo - cap 81059 - e-mail: ceis006006@istruzione.it
- PEC: ceis006006@PEC.istruzione.it - C.F. 80004450617

Procedura: AFFIDAMENTO DIRETTO AI SENSI DELL'ART. 36, COMMA 2 LETT. A) DEL DLGS. N°50/2016

Fornitura: "Forniture Informatiche - Servizi Accessori e Piccoli Interventi Edilizi Accessori alla Fornitura"
CIG Z5F36204C4

Ditta: GR EIDOS SRL con sede legale in VIA GAETANO POLI, 7 - 80055 PORTICI (NA) - P. IVA 07356271218

Somma autorizzata euro € 31.799,30 (trentunomilasettecentonovantanove/30) IVA inclusa.

-
- VISTO *Avviso pubblico prot.n. 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. 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"
 - VISTO il progetto predisposto da questa Istituzione Scolastica, denominato "CABLAGGIO STRUTTURATO E SICURO ALL'INTERNO DEGLI EDIFICI SCOLASTICI" codice progetto 13.1.1A-FESRPON-CA-2021-101 – CUP I39J21004940006, approvato dagli organi collegiali competenti;
 - VISTA la nota del Ministero dell'Istruzione prot. n. AOODGEFID/0040055 del 14/10/2021, con cui è stata comunicata a questa Istituzione Scolastica la formale autorizzazione del progetto definito dal codice **13.1.1A-FESRPON-CA-2021 101**;
 - VISTO l'ordine di acquisto, prot. n. 5380 del 12/05/2022, effettuato sul MEPA, sottoscritto per la parte acquirente dal Rappresentante legale dell'I.S.I.S.S. "G. Marconi" di Vairano Patenora e per la ditta fornitrice dal rappresentante legale della ditta **GR EIDOS SRL** con sede legale in VIA GAETANO POLI, 7 - 80055 PORTICI (NA) - P. IVA 07356271218

- Considerato quanto sopra, il 15 maggio 2023, dalle ore 11,00 alle ore 12,30, i docenti Beniamino Grande e Feola Salvatore, quali componenti dell'Ufficio Tecnico in servizio nell'ISS G. Marconi, all'uopo delegati dal Dirigente Scolastico in qualità di collaudatori, di concerto con il tecnico DI MAURO Michele, delegato dalla ditta GR EIDOS SRL, hanno provveduto a verificare la congruità, qualità, quantità e funzionamento delle "FORNITURE INFORMATICHE - SERVIZI ACCESSORI E PICCOLI INTERVENTI EDILIZI ACCESSORI ALLA FORNITURA fornite dalla stessa Ditta GR EIDOS SRL;
- visto la proposta di variazioni della Ditta, acquisita agli atti con prot. n. 4901 del 9-05-2023, al fine di ottimizzare la rete cablata in termini quantitativi e qualitativi senza variazioni sul costo complessivo della fornitura e dei lavori e senza alcun aggravio di spesa per l'Amministrazione Scolastica;
- visto la relazione del progettista, Prof.re Marano Alessio, acquisita agli atti, con prot. n. 5006 del 11-05-2023;
- di seguito il prospetto delle apparecchiature esaminate e gli interventi effettuati:

Descrizione	Q.tà	Costo unitario (iva esclusa)	Costo complessivo (iva esclusa)
ROUTER CON CAPTIVE PORTAL UNIFI DREAM MACHINE	2	1.200,00	2.400,00
ROUTER CON WIFI INTEGRATO PER LA GESTIONE INDIPENDENTE DELLE WORKSTATION DI LABORATORIO TIPO TENDA CON WIFI 30MBPS	2	1.190,00	2.380,00
SWITCH POE UBIQUITI US-24 POE	2	750,00	1.500,00
GRUPPO DI CONTINUITA' UPS – KEOR SP – LINE INTERACTIVE 1500V A 2 IEC + 2 SHUKO/IT	1	240,00	240,00
ACCESS POINT POE UBIQUITI U6-LR	12	280,00	3.360,00
SWITCH DI RETE 48 PORTER US-48	2	600,00	1.200,00
SERVER PER GESTIONE FIREWALL HP DL20 RACK – PROCESSORE XEON QUAD CORE 8M CACHE 16 GB RAM 2TB HARD DRIVE SATA 6GBPS 7.2K 512N 3.5in CABLED RAID 1 MIRRORINF SISTEMA OPERATIVO: WINDOWS SERVER 2022/CENTOS 8/RED HAT 2 SCHEDE DI RETE ETHERNET	1	3.500,00	3.500,00
CAVI ETHERNET n. 100 da 0,25 metri n. 70 da 2 metri n. 15 da 3 metri n. 10 da 5 metri n. 5 da 15 metri n. 2 da 30 metri	202	2,50	505,00
MATASSA CAVO CAT 6 RAME mt 100	30	70,00	2.100,00
PATCH PANEL 24 PORTE UTP CAT 6 RJ45	3	60,00	180,00

KIT STRUMENTI DIAGNOSTICA DI RETE: SET DI STRUMENTI INCLUDE TESTER PER CAVI DI RETE, STRUMENTO 3 IN 1 PER CRIMPATURA, 100 CONNETTORI STANDARD RJ45, CAT 5 E CAT 6 10 COPERTURE PER CONNETTORI RJ-45 ACCOPPIATORE INTERNET DIRETTO RJ45	8	150,00	1.200,00
PRESA ETHERNET DA ESTERNO: RJ45 – CLASSE EA – 500 MHZ – 10GBASE-T CON RELATIVA SACATOLA DA ESTERNI E MOSTRINA.	30	15,00	450,00
INTERVENTI ACCESSORI: • Indicizzazione della rete per aula al fine di identificare i cavi che convergono nell'armadio rack. • Indicizzazione della rete del laboratorio al fine di identificare i cavi che convergono nell'armadio rack del laboratorio. • Installazione di un cavo ethernet che colleghi il laboratorio di Informatica con l'armadio rack principale	1	2.150,00	2.150,00
PICCOLI ADATTAMENTI EDILIZI NECESSARI ALLA REALIZZAZIONE DELL'IMPIANTO E DELLA FORNITURA • Nell'installazione del cavo Ethernet che colleghi il laboratorio di Informatica con l'armadio rack principale sono state installate canaline passacavi. • Nell'installazione degli access point sono state installate canaline passacavi e relative cassette di derivazione.	1	4.900,00	4.900,00

TOTALE FORNITURE INFORMATICHE - SERVIZI ACCESSORI E PICCOLI INTERVENTI EDILIZI ACCESSORI ALLA FORNITURA" € **26.065,00** (ventiseimilazerosessantacinque/00) IVA 22% € **5.734,30** (cinquemilasettecentotrentaquattro/30) per un totale complessivo di euro € **31.799,30** (trentunomilasettecentonovantanove/30) IVA inclusa.

Pertanto, verificato che:

- la fornitura eseguita è stata realizzata in conformità alle prescrizioni contrattuali, a quanto contenuto nelle schede tecniche relative all'ordine di acquisto prot. n. 5380 del 12-05-2022 effettuato sul MEPA, a quanto elencato nelle bolle di accompagnamento delle merci;
- tutto il materiale oggetto della fornitura risulta essere nuovo di fabbrica e certificato secondo la normativa vigente in materia di sicurezza sul lavoro (L.626/90, L.242/96 e D.Lgs. n. 81/2008);
- tutte le componenti sono perfettamente funzionanti e sono in grado di svolgere le funzioni previste;
- la Ditta ha ottemperato a tutti gli obblighi contrattuali;
- il collaudo è stato verificato con esito positivo;

CERTIFICANO

che le "FORNITURE INFORMATICHE - SERVIZI ACCESSORI E PICCOLI INTERVENTI EDILIZI ACCESSORI ALLA FORNITURA" – Progetto "CABLAGGIO STRUTTURATO E SICURO ALL'INTERNO DEGLI EDIFICI SCOLASTICI" codice progetto 13.1.1A-FESRPON-CA-2021-101 – CUP I39J21004940006 - CIG Z5F36204C4 - eseguiti dalla ditta **GR EIDOS SRL** con sede legale in VIA GAETANO POLI, 7 - 80055 PORTICI (NA) - P. IVA 07356271218 - sono stati regolarmente effettuati per l'importo complessivo di **euro € 31.799,30** (trentunomilasettecentonovantanove/30) IVA inclusa.

Ditta GR EIDOS Srl
Il Tecnico delegato
Di Mauro Michele

I Collaudatori

Prof.re FEOLA Salvatore

Prof.re GRANDE Beniamino

VISTO

Il Dirigente Scolastico

Prof.ssa ROSSI FILOMENA

