FUTURA LA SCUOLA PER L'ITALIA DI DOMANI

Finanziato dall'Unione europea NextGenerationEU

Ministero dell'Istruzione e del Merito

Italiadomani
PIANO NAZIONALE DI RIPRESA E RESILIENZA



Istituto d'Istruzione Secondaria Superiore "F. De Sanctis"

83054 Sant'Angelo dei Lombardi (AV) Via Boschetto, 1
Tel.08271949144 – 1949141 fax 08271949142 C.F. 91003710646
www.iissdesanctis.it e-mail avis014008@istruzione.it PEC: avis014008@pec.istruzione.it

Sezione associata ITE Via Annunziata 83054 Sant'Angelo dei Lombardi (AV) Tel. fax : 082723099
Sezione associata Liceo Caposele Via Duomo 83040 Caposele (AV) Tel. fax : 082758376

LIMITLESS

AMBITO TERRITORIALE N° 3
PROVINCIA DI AVELLINO

ISTITUTO DI ISTRUZIONE SECONDARIA SUPERIORE - "F. DE SANCTIS"-S. ANGELO DEI LOMBARDI
Prot. 0004666 del 28/06/2024
VI-3 (Uscita)

All' albo on line
Amministrazione Trasparente
Atti del progetto PNRR Classroom

Fondi PNRR finanziato nell'ambito del decreto del Ministro dell'istruzione 8 agosto 2022, n. 218, Missione 4 – Istruzione e Ricerca – Componente 1 – Potenziamento dell'offerta dei servizi di istruzione: dagli asili nido alle Università – Investimento 3.2 "Scuola 4.0: scuole innovative, cablaggio, nuovi ambienti di apprendimento e laboratori", Azione 1 - Next generation classroom - Ambienti di apprendimento innovativi, finanziato dall'Unione europea – Next Generation EU. CODICE PROGETTO: M4C1I3.2-2022-961 " Una generazione cooperativa e collaborativa" CUP: J64D23000430006 – CIG: 9971477322

VERBALE DI COLLAUDO RELATIVO ALLA FORNITURA DI ATTREZZATURE DIGITALI

VISTA la lettera di incarico, prot. n. 6544/VII-6 del 16.10.2023 con la quale il Dirigente scolastico conferisce al docente a tempo indeterminato prof. COSATO Silvio, nato a Fontanarosa (AV) ii 02/12/1967 ed ivi residente in Via Colombo n. 2 Codice Fiscale CSTSLV67T02D671Q, l' incarico di collaudatore di attrezzature digitali , nell' ambito del progetto M4C1I3.2-2022-961 " Una generazione cooperativa e collaborativa";
VISTO il disciplinare di gara per la fornitura di attrezzature digitali - Azione 1 - Next generation classroom - Ambienti di apprendimento innovativi, finanziato dall'Unione europea – Next Generation EU, prot. n. 6031/VI-3 del 27.9.2023;
VISTA la determina a contrarre per l' affidamento diretto della fornitura di attrezzature digitali mediante trattativa diretta prot. n. 6020/VI-3 del 27.9.2023;
VISTA la stipula della trattativa diretta prot. n. 6040/VI-3 del 27.9.2023 tra l' IISS " F. De Sanctis" di Sant' Angelo dei Lombardi e l' operatore economico Idea Computer Sistemi e Servizi s.n.c. di Lepore Fabio e Soriano Antonio, Contrada Cerrete, 88 – Lioni (AV) P.I. 02093400642;
VISTO che nella determina veniva individuato il valore stimato dell'appalto, da porre a base d'asta, in euro 125.670,15 al netto dell'IVA 22% si procede al collaudo delle attrezzature.

Il giorno 14.6.2024alle ore 14,00 presso i locali dell' IISS " F. De Sanctis" di Sant' Angelo dei Lombardi (AV) il sottoscritto Cosato Silvio , in qualità di collaudatore, in presenza del titolare della ditta Idea Computer Sistemi e Servizi s.n.c. di Lepore Fabio e Soriano Antonio, Contrada Cerrete, 88 – Lioni (AV) P.I. 02093400642 avvia le operazioni di collaudo delle dotazioni digitali di seguito descritte relative al progetto Scuola 4.0: scuole innovative, cablaggio, nuovi ambienti di apprendimento e laboratori", Azione 1 - Next generation classroom - Ambienti di apprendimento innovativi, finanziato dall'Unione europea – Next Generation EU - M4C1I3.2-2022-961 " Una generazione cooperativa e collaborativa" :

n. 63 Notebook dalle seguenti caratteristiche tecniche minime - Processore Intel I5 (12th Gen) - Ram 8 Gb DDR4 - Hard Disk 512 Gb SSD - Scheda Grafica Intel Iris X - Display 15,6" FHD - Web Cam e Microfono digitali integrati - Connettività Bluetooth – Wifi 802.11ax - 1 Hdmi - Alimentatore esterno incluso - Sistema Operativo Windows 11 Home/PRO.

Esame dei documenti relativi alla consegna dei beni

Si procede alla verifica della documentazione presentata dalla ditta fornitrice inerente alla consegna dei beni.
La verifica ha comportato il confronto dei beni effettivamente consegnati rispetto a quanto previsto nell' ODA e nel documento di trasporto n. 34 del 14.6.2024.
I beni corrispondono per caratteristiche e dotazioni a quanto riportato nell' ordinazione.

Esame delle certificazioni presentate, verifiche manuali d' uso e schede tecniche.

E' stata effettuata la verifica delle certificazioni presentate dalla ditta fornitrice in relazione ai beni forniti. Le certificazioni presenate, agli atti della scuola, sono in linea con le richieste e le aspettativa.
I manuali d' uso allegatin ai beni sono stati esaminatin per assicurare che siano completi , comprensibili e in linea con quanto previste nelle specifiche di acquisto. Sono state esaminate tutte le schede tecniche.

Verifica dei dispositivi

Le apparecchiature fornite risultano qualitativamente rispondenti allo scopo a cui devono essere adibite ed esenti da difetti, menomazioni e vizi che possono pregiudicare l' uso.
In particolare per ogni apparecchiatura sono state effettuate le seguienti verifiche tecniche:

- Controllo di verifica qualitativa (conformità dell' ordine);
- Collegamento degli apparati, avvio e verifica di funzionamento;
- Ispezione visiva, sicurezza elettrica e controlli funzionali;
- Apparecchio, codice e periodo di garanzia.

Alle ore 19,00 termina la verifica dei dispositivi indicati sopra e riprenderà il giorno successivo il collaudo delle altre attrezzature digitali.

Il giorno 17.6.2024alle ore 14,00 presso i locali dell' IISS " F. De Sanctis" di Sant' Angelo dei Lombardi (AV) il sottoscritto Cosato Silvio , in qualità di collaudatore, in presenza del titolare della ditta Idea Computer Sistemi e Servizi s.n.c. di Lepore Fabio e Soriano Antonio, Contrada Cerrete, 88 – Lioni (AV) P.I. 02093400642 avvia le operazioni di collaudo delle dotazioni digitali di seguito descritte relative al progetto Scuola 4.0: scuole innovative, cablaggio, nuovi ambienti di apprendimento e laboratori", Azione 1 - Next generation classroom - Ambienti di apprendimento innovativi, finanziato dall'Unione europea – Next Generation EU - M4C1I3.2-2022-961 " Una generazione cooperativa e collaborativa" :

n. 23 Monitor Interattivo 65"dalle seguenti caratteristiche tecniche minime:

- Vetro Temperato caldo, sp 4mm, anti glare
- Modalità di scrittura Dita,penna o strumento non trasparente
- Durezza del vetro 7 Mohs
- Precisione di puntamento ≤ 1mm
- Profondità del tocco 3 ± 0.5mm
- Caratteristiche display IPS Direct LED
- Rapporto di visualizzazione 16:9
- Risoluzione 4K UHD 3840 x 2160pixels, Freq 60 HZ
- Sistema Operativo Android 11
- Cpu Quad core ARM Cortex-A55 Ram 4 GB DDR4 Rom 32 Gb Conettività Bluetooth 5.0 – Wireless Built-in 802.11 a/b/g/n/ac/ax
- Wifi 6 2.4/5GHz,
- Casse 2x20W
- Porte Frontali Hdmi 2.0 – Usb 3.0 – Usb-c

n. 8 Visori avente le seguenti caratteristiche tecniche minime:

- Tecnologia 6DoF, il visore effettua il tracking dei movimenti di testa e corpo per poi tradurli in VR con precisione realistica
- Controller Touch ergonomici con appoggio per il pollice
- Cinturino Morbido con regolazione
- Display LCD a commutazione rapida Risoluzione di 1832x1920 per occhio ,Supporto per frequenza di

aggiornamento a 60, 72 e 90 Hz
• Audio posizionale 3D integrato direttamente nel visore
• spazio di archiviazione 128 GB
• Cavo ottico attivo USB completo. USB 3.2 Gen 1 Type-C della lunghezza di 5 mt
• Configurazione e installazione on site secondo le indicazioni del progettista
• Assistenza nella creazione degli account necessari per il collegamento del visore
• Corso di formazione della durata di 4 ore al corretto utilizzo del prodotto
• Schermo: 1.832 x .1920 pixel per occhio, Fast-switch LCD, 72 Hz
• Processore: Qualcomm Snapdragon XR2
• RAM: 6 GB
• Audio: 3D positional speaker, jack 3,5 mm
• Servizio di Installazione e configurazione son site secondo le indicazioni del progetista
•Assistenza alla creazione degli account necessari per il corretto utilizzo del prodotto
•Corso di formazione della durata di 4 ore al corretto utilizzo del Visore.

Esame dei documenti relativi alla consegna dei beni
Si procede alla verifica della documentazione presentata dalla ditta fornitrice inerente alla consegna dei beni.
La verifica ha comportato il confronto dei beni effettivamente consegnati rispetto a quanto previsto nell' ODA e nel documento di trasporto n. 34 del 14.6.2024.
I beni corrispondono per caratteristiche e dotazioni a quanto riportato nell' ordinazione.

Esame delle certificazioni presentate, verifiche manuali d' uso e schede tecniche.
E' stata effettuata la verifica delle certificazioni presentate dalla ditta fornitrice in relazione ai beni forniti. Le certificazioni presenate, agli atti della scuola, sono in linea con le richieste e le aspettativa.
I manuali d' uso allegatin ai beni sono stati esaminatin per assicurare che siano completi , comprensibili e in linea con quanto previste nelle specifiche di acquisto. Sono state esaminate tutte le schede tecniche.

Verifica dei dispositivi
Le apparecchiature fornite risultano qualitativamente rispondenti allo scopo a cui devono essere adibite ed esenti da difetti, menomazioni e vizi che possono pregiudicare l' uso.
In particolare per ogni apparecchiatura sono state effettuate le seguienti verifiche tecniche:
- Controllo di verifica qualitativa (conformità dell' ordine);
- Collegamento degli apparati, avvio e verifica di funzionamento;
- Ispezione visiva, sicurezza elettrica e controlli funzionali;
- Apparecchio, codice e periodo di garanzia.

Alle ore 19,00 termina la verifica dei dispositivi indicati sopra e riprenderà il giorno successivo il collaudo delle altre attrezzature digitali.

Il giorno 18.6.2024alle ore 14,00 presso i locali dell' IISS " F. De Sanctis" di Sant' Angelo dei Lombardi (AV) il sottoscritto Cosato Silvio , in qualità di collaudatore, in presenza del titolare della ditta Idea Computer Sistemi e Servizi s.n.c. di Lepore Fabio e Soriano Antonio, Contrada Cerrete, 88 – Lioni (AV) P.I. 02093400642 avvia le operazioni di collaudo delle dotazioni digitali di seguito descritte relative al progetto Scuola 4.0: scuole innovative, cablaggio, nuovi ambienti di apprendimento e laboratori", Azione 1 - Next generation classroom - Ambienti di apprendimento innovativi, finanziato dall'Unione europea – Next Generation EU - M4C1I3.2-2022-961 " Una generazione cooperativa e collaborativa" :
n. 8 Fornitura e abbonamento della durata di 12 mesi ad una piattaforma che offre contenuti didattici e specificatamente :
Scene 3d – Lezioni- Strumenti - Video
• Tipologia dei contenuti :
Biologia, Fisica, Geografia, Chimica, Storia, Tecnologia, Matematica, Arti Visive, Letteratura

n. 1 Piattaforma didattica "Bricks Unit".
La piattaforma consente di:
• Creare e gestire classi e gruppi classe
• Cercare e scegliere contenuti didattici e di approfondimento
• Aggregare e integrare con contenuti propri in modo da costruire Bricks Unit personalizzate

- Arricchire le lezioni con test e verifiche interattive
- Assegnare le Bricks Unit alla classe, ai gruppi o al singolo studente
- Può essere utilizzata con qualsiasi device (computer,display interattivo,tablet,smartphone
- Condividere e ricercare le lezioni all'interno della Community
- Commentare le lezioni e attivare dinamiche di social learning

n. 1 Stampante largo formato PLOTTER

- Tipopogia di stampa: Inkjet
- Formato massimo supportato: 36 "
- Formato massimo per stampa tecnica: A0
- Scheda di rete: Incluso
- Tipo scheda di rete: Gigabit Ethernet (1000Base-T)
- Piedistallo portarotolo.

Esame dei documenti relativi alla consegna dei beni

Si procede alla verifica della documentazione presentata dalla ditta fornitrice inerente alla consegna dei beni. La verifica ha comportato il confronto dei beni effettivamente consegnati rispetto a quanto previsto nell' ODA e nel documento di trasporto n. 34 del 14.6.2024.
I beni corrispondono per caratteristiche e dotazioni a quanto riportato nell' ordinazione.

Esame delle certificazioni presentate, verifiche manuali d' uso e schede tecniche.

E' stata effettuata la verifica delle certificazioni presentate dalla ditta fornitrice in relazione ai beni forniti. Le certificazioni presenate, agli atti della scuola, sono in linea con le richieste e le aspettativa.
I manuali d' uso allegatin ai beni sono stati esaminatin per assicurare che siano completi , comprensibili e in linea con quanto previste nelle specifiche di acquisto. Sono state esaminate tutte le schede tecniche.

Verifica dei dispositivi

Le apparecchiature fornite risultano qualitativamente rispondenti allo scopo a cui devono essere adibite ed esenti da difetti, menomazioni e vizi che possono pregiudicare l' uso.
In particolare per ogni apparecchiatura sono state effettuate le seguienti verifiche tecniche:

- Controllo di verifica qualitativa (conformità dell' ordine);
- Collegamento degli apparati, avvio e verifica di funzionamento;
- Ispezione visiva, sicurezza elettrica e controlli funzionali;
- Apparecchio, codice e periodo di garanzia.

Alle ore 19,00 termina la verifica dei dispositivi indicati sopra e riprenderà il giorno successivo il collaudo delle altre attrezzature digitali.

Il giorno 19.6.2024alle ore 14,00 presso i locali dell' IISS " F. De Sanctis" di Sant' Angelo dei Lombardi (AV) il sottoscritto Cosato Silvio , in qualità di collaudatore, in presenza del titolare della ditta Idea Computer Sistemi e Servizi s.n.c. di Lepore Fabio e Soriano Antonio, Contrada Cerrete, 88 – Lioni (AV) P.I. 02093400642 avvia le operazioni di collaudo delle dotazioni digitali di seguito descritte relative al progetto Scuola 4.0: scuole innovative, cablaggio, nuovi ambienti di apprendimento e laboratori", Azione 1 - Next generation classroom - Ambienti di apprendimento innovativi, finanziato dall'Unione europea – Next Generation EU - M4C1I3.2-2022-961 " Una generazione cooperativa e collaborativa" :

n. 2 Drone DJI Mini 3 Pro con le le seguenti caratteristiche tecniche:

•scatti davvero professionali: cattura la bellezza del mondo con dettagli unici grazie ai video in 4K/60fps e alle foto da 48 MP, la fotocamera supporta doppia ISO nativa e apertura f/1.7 per immagini di elevata qualità;
• il DJI Mini 3 Pro è dotato di rilevamento ostacoli tridirezionale e APAS 4.0, che conferisce alla serie Mini una sicurezza di livello elevato;
•crea e condividi in un istante: DJI Mini 3 Pro offre un gamma di funzioni intelligenti, che include FocusTrack, Riprese verticali, MasterShots, Timelapse, QuickTransfer;
•Include DJI RC, che dispone dell'app DJI Fly preinstallata e di un display HD da 5,5" integrato per una visione nitida

•Esperienza di volo immersiva - Sperimenta voli coinvolgenti con DJI Googles 2, Goggles Integra e RC Motion 2. Visore, motion controller e una trasmissione in tempo reale con controlli senza sforzo.

n. 1 Workstation per la grafica avente le seguenti caratteristiche:
- Processore Intel Core I7-13700F
- Ram 16 Gb DDR4
- Hard Disk 512 GB M2 Pcie
- Scheda Video GTX1650 D6 AERO ITX OCV1
- Sistema Operativo Windows 11 Professional
- Mouse e Tastiera Usb.

Esame dei documenti relativi alla consegna dei beni
Si procede alla verifica della documentazione presentata dalla ditta fornitrice inerente alla consegna dei beni.
La verifica ha comportato il confronto dei beni effettivamente consegnati rispetto a quanto previsto nell' ODA e nel documento di trasporto n. 34 del 14.6.2024.
I beni corrispondono per caratteristiche e dotazioni a quanto riportato nell' ordinazione.

Esame delle certificazioni presentate, verifiche manuali d' uso e schede tecniche.
E' stata effettuata la verifica delle certificazioni presentate dalla ditta fornitrice in relazione ai beni forniti. Le certificazioni presenate, agli atti della scuola, sono in linea con le richieste e le aspettativa.
I manuali d' uso allegatin ai beni sono stati esaminatin per assicurare che siano completi , comprensibili e in linea con quanto previste nelle specifiche di acquisto. Sono state esaminate tutte le schede tecniche.

Verifica dei dispositivi
Le apparecchiature fornite risultano qualitativamente rispondenti allo scopo a cui devono essere adibite ed esenti da difetti, menomazioni e vizi che possono pregiudicare l' uso.
In particolare per ogni apparecchiatura sono state effettuate le seguienti verifiche tecniche:
- Controllo di verifica qualitativa (conformità dell' ordine);
- Collegamento degli apparati, avvio e verifica di funzionamento;
- Ispezione visiva, sicurezza elettrica e controlli funzionali;
- Apparecchio, codice e periodo di garanzia.

Alle ore 19,00 termina la verifica dei dispositivi indicati sopra e riprenderà il giorno successivo il collaudo delle altre attrezzature digitali.

Il giorno 20.6.2024alle ore 14,00 presso i locali **della sede staccata di Caposele (AV)** il sottoscritto Cosato Silvio , in qualità di collaudatore, in presenza del titolare della ditta Idea Computer Sistemi e Servizi s.n.c. di Lepore Fabio e Soriano Antonio, Contrada Cerrete, 88 – Lioni (AV) P.I. 02093400642 avvia le operazioni di collaudo delle dotazioni digitali di seguito descritte relative al progetto Scuola 4.0: scuole innovative, cablaggio, nuovi ambienti di apprendimento e laboratori", Azione 1 - Next generation classroom - Ambienti di apprendimento innovativi, finanziato dall'Unione europea – Next Generation EU - M4C1I3.2-2022-961 " Una generazione cooperativa e collaborativa" :

n. 2 Monitor interattivo 65" LG mod. 65TR3DK – Android 32 GB

Esame dei documenti relativi alla consegna dei beni
Si procede alla verifica della documentazione presentata dalla ditta fornitrice inerente alla consegna dei beni.
La verifica ha comportato il confronto dei beni effettivamente consegnati rispetto a quanto previsto nell' ODA e nel documento di trasporto n. 35 del 14.6.2024 prot. n. 4328 del 17.6.2024.
I beni corrispondono per caratteristiche e dotazioni a quanto riportato nell' ordinazione.

Esame delle certificazioni presentate, verifiche manuali d' uso e schede tecniche.
E' stata effettuata la verifica delle certificazioni presentate dalla ditta fornitrice in relazione ai beni forniti. Le certificazioni presenate, agli atti della scuola, sono in linea con le richieste e le aspettativa.
I manuali d' uso allegatin ai beni sono stati esaminatin per assicurare che siano completi , comprensibili e in linea con quanto previste nelle specifiche di acquisto. Sono state esaminate tutte le schede tecniche.

Verifica dei dispositivi
Le apparecchiature fornite risultano qualitativamente rispondenti allo scopo a cui devono essere adibite ed esenti da difetti, menomazioni e vizi che possono pregiudicare l' uso.
In particolare per ogni apparecchiatura sono state effettuate le seguienti verifiche tecniche:

- Controllo di verifica qualitativa (conformità dell' ordine);
- Collegamento degli apparati, avvio e verifica di funzionamento;
- Ispezione visiva, sicurezza elettrica e controlli funzionali;
- Apparecchio, codice e periodo di garanzia.

Alle ore 19,00 termina la verifica dei dispositivi indicati sopra e riprenderà il giorno successivo il collaudo delle altre attrezzature digitali.

Il giorno 21.6.2024alle ore 14,00 presso i locali **della sede staccata di Caposele (AV)** il sottoscritto Cosato Silvio , in qualità di collaudatore, in presenza del titolare della ditta Idea Computer Sistemi e Servizi s.n.c. di Lepore Fabio e Soriano Antonio, Contrada Cerrete, 88 – Lioni (AV) P.I. 02093400642 avvia le operazioni di collaudo delle dotazioni digitali di seguito descritte relative al progetto Scuola 4.0: scuole innovative, cablaggio, nuovi ambienti di apprendimento e laboratori", Azione 1 - Next generation classroom - Ambienti di apprendimento innovativi, finanziato dall'Unione europea – Next Generation EU - M4C1I3.2-2022-961 " Una generazione cooperativa e collaborativa" :

n. 10 microfoni da terra
n. 2 notebook a servizio dell' impianto audio

Esame dei documenti relativi alla consegna dei beni
Si procede alla verifica della documentazione presentata dalla ditta fornitrice inerente alla consegna dei beni.
La verifica ha comportato il confronto dei beni effettivamente consegnati rispetto a quanto previsto nell' ODA e nel documento di trasporto n. 40 del 20.6.2024.
I beni corrispondono per caratteristiche e dotazioni a quanto riportato nell' ordinazione.

Esame delle certificazioni presentate, verifiche manuali d' uso e schede tecniche.
E' stata effettuata la verifica delle certificazioni presentate dalla ditta fornitrice in relazione ai beni forniti. Le certificazioni presenate, agli atti della scuola, sono in linea con le richieste e le aspettativa.
I manuali d' uso allegatin ai beni sono stati esaminatin per assicurare che siano completi , comprensibili e in linea con quanto previste nelle specifiche di acquisto. Sono state esaminate tutte le schede tecniche.

Verifica dei dispositivi
Le apparecchiature fornite risultano qualitativamente rispondenti allo scopo a cui devono essere adibite ed esenti da difetti, menomazioni e vizi che possono pregiudicare l' uso.
In particolare per ogni apparecchiatura sono state effettuate le seguienti verifiche tecniche:

- Controllo di verifica qualitativa (conformità dell' ordine);
- Collegamento degli apparati, avvio e verifica di funzionamento;
- Ispezione visiva, sicurezza elettrica e controlli funzionali;
- Apparecchio, codice e periodo di garanzia.

Alle ore 19,00 termina la verifica dei dispositivi indicati sopra e riprenderà il giorno successivo il collaudo delle altre attrezzature digitali.

Il giorno 24.6.2024alle ore 14,00 presso i locali **della sede staccata di Caposele (AV)** il sottoscritto Cosato Silvio , in qualità di collaudatore, in presenza del titolare della ditta Idea Computer Sistemi e Servizi s.n.c. di Lepore Fabio e Soriano Antonio, Contrada Cerrete, 88 – Lioni (AV) P.I. 02093400642 avvia le operazioni di collaudo delle dotazioni digitali di seguito descritte relative al progetto Scuola 4.0: scuole innovative, cablaggio, nuovi ambienti di apprendimento e laboratori", Azione 1 - Next generation classroom - Ambienti di apprendimento innovativi, finanziato dall'Unione europea – Next Generation EU - M4C1I3.2-2022-961 " Una generazione cooperativa e collaborativa" :
n. 1 amplificatore
n. 8 casse amplificate
n. 1 mixer digitale incluso softwere di gestione.
Esame dei documenti relativi alla consegna dei beni

Si procede alla verifica della documentazione presentata dalla ditta fornitrice inerente alla consegna dei beni.
La verifica ha comportato il confronto dei beni effettivamente consegnati rispetto a quanto previsto nell' ODA e nel documento di trasporto n. 40 del 20.6.2024.
I beni corrispondono per caratteristiche e dotazioni a quanto riportato nell' ordinazione.

Esame delle certificazioni presentate, verifiche manuali d' uso e schede tecniche.
E' stata effettuata la verifica delle certificazioni presentate dalla ditta fornitrice in relazione ai beni forniti. Le certificazioni presenate, agli atti della scuola, sono in linea con le richieste e le aspettativa.
I manuali d' uso allegatin ai beni sono stati esaminatin per assicurare che siano completi , comprensibili e in linea con quanto previste nelle specifiche di acquisto. Sono state esaminate tutte le schede tecniche.

Verifica dei dispositivi
Le apparecchiature fornite risultano qualitativamente rispondenti allo scopo a cui devono essere adibite ed esenti da difetti, menomazioni e vizi che possono pregiudicare l' uso.
In particolare per ogni apparecchiatura sono state effettuate le seguienti verifiche tecniche:

- Controllo di verifica qualitativa (conformità dell' ordine);
- Collegamento degli apparati, avvio e verifica di funzionamento;
- Ispezione visiva, sicurezza elettrica e controlli funzionali;
- Apparecchio, codice e periodo di garanzia.

Alle ore 19,00 termina la verifica dei dispositivi indicati sopra e riprenderà il giorno successivo il collaudo delle altre attrezzature digitali.

Il giorno 25.6.2024alle ore 14,00 presso i locali **della sede centrale dell' IISS " F. De Sanctis" di Sant' Angelo dei Lombardi (AV)** il sottoscritto Cosato Silvio , in qualità di collaudatore, in presenza del titolare della ditta Idea Computer Sistemi e Servizi s.n.c. di Lepore Fabio e Soriano Antonio, Contrada Cerrete, 88 – Lioni (AV) P.I. 02093400642 avvia le operazioni di collaudo delle dotazioni digitali di seguito descritte relative al progetto Scuola 4.0: scuole innovative, cablaggio, nuovi ambienti di apprendimento e laboratori", Azione 1 - Next generation classroom - Ambienti di apprendimento innovativi, finanziato dall'Unione europea – Next Generation EU - M4C1I3.2-2022-961 " Una generazione cooperativa e collaborativa" :

n. 10 microfoni da terra
n. 2 notebook a servizio dell' impianto audio

Esame dei documenti relativi alla consegna dei beni
Si procede alla verifica della documentazione presentata dalla ditta fornitrice inerente alla consegna dei beni.
La verifica ha comportato il confronto dei beni effettivamente consegnati rispetto a quanto previsto nell' ODA e nel documento di trasporto n. 41 del 21.6.2024.
I beni corrispondono per caratteristiche e dotazioni a quanto riportato nell' ordinazione.

Esame delle certificazioni presentate, verifiche manuali d' uso e schede tecniche.
E' stata effettuata la verifica delle certificazioni presentate dalla ditta fornitrice in relazione ai beni forniti. Le certificazioni presenate, agli atti della scuola, sono in linea con le richieste e le aspettativa.
I manuali d' uso allegatin ai beni sono stati esaminatin per assicurare che siano completi , comprensibili e in linea con quanto previste nelle specifiche di acquisto. Sono state esaminate tutte le schede tecniche.

Verifica dei dispositivi
Le apparecchiature fornite risultano qualitativamente rispondenti allo scopo a cui devono essere adibite ed esenti da difetti, menomazioni e vizi che possono pregiudicare l' uso.
In particolare per ogni apparecchiatura sono state effettuate le seguienti verifiche tecniche:

- Controllo di verifica qualitativa (conformità dell' ordine);
- Collegamento degli apparati, avvio e verifica di funzionamento;
- Ispezione visiva, sicurezza elettrica e controlli funzionali;
- Apparecchio, codice e periodo di garanzia.

Alle ore 19,00 termina la verifica dei dispositivi indicati sopra e riprenderà il giorno successivo il collaudo delle altre attrezzature digitali.

Il giorno 26.6.2024alle ore 14,00 presso i locali **della sede centrale dell' IISS " F. De Sanctis" di Sant' Angelo dei Lombardi (AV)** il sottoscritto Cosato Silvio , in qualità di collaudatore, in presenza del titolare della ditta Idea Computer Sistemi e Servizi s.n.c. di Lepore Fabio e Soriano Antonio, Contrada Cerrete, 88 – Lioni (AV) P.I. 02093400642 avvia le operazioni di collaudo delle dotazioni digitali di seguito descritte relative al progetto Scuola 4.0: scuole innovative, cablaggio, nuovi ambienti di apprendimento e laboratori", Azione 1 - Next generation classroom - Ambienti di apprendimento innovativi, finanziato dall'Unione europea – Next Generation EU - M4C1I3.2-2022-961 " Una generazione cooperativa e collaborativa" :

n. 1 amplificatore
n. 8 casse amplificate
n. 1 mixer digitale incluso softwere di gestione.

Esame dei documenti relativi alla consegna dei beni

Si procede alla verifica della documentazione presentata dalla ditta fornitrice inerente alla consegna dei beni.
La verifica ha comportato il confronto dei beni effettivamente consegnati rispetto a quanto previsto nell' ODA e nel documento di trasporto n. 41 del 21.6.2024.
I beni corrispondono per caratteristiche e dotazioni a quanto riportato nell' ordinazione.

Esame delle certificazioni presentate, verifiche manuali d' uso e schede tecniche.

E' stata effettuata la verifica delle certificazioni presentate dalla ditta fornitrice in relazione ai beni forniti. Le certificazioni presenate, agli atti della scuola, sono in linea con le richieste e le aspettativa.
I manuali d' uso allegatin ai beni sono stati esaminatin per assicurare che siano completi , comprensibili e in linea con quanto previste nelle specifiche di acquisto. Sono state esaminate tutte le schede tecniche.

Verifica dei dispositivi

Le apparecchiature fornite risultano qualitativamente rispondenti allo scopo a cui devono essere adibite ed esenti da difetti, menomazioni e vizi che possono pregiudicare l' uso.
In particolare per ogni apparecchiatura sono state effettuate le seguienti verifiche tecniche:

- Controllo di verifica qualitativa (conformità dell' ordine);
- Collegamento degli apparati, avvio e verifica di funzionamento;
- Ispezione visiva, sicurezza elettrica e controlli funzionali;
- Apparecchio, codice e periodo di garanzia.

Alle ore 19,00 termina la verifica dei dispositivi indicati sopra e riprenderà il giorno successivo il collaudo delle altre attrezzature digitali.

Il giorno 27.6.2024alle ore 14,00 presso i locali **della sede centrale dell' IISS " F. De Sanctis" di Sant' Angelo dei Lombardi (AV)** il sottoscritto Cosato Silvio , in qualità di collaudatore, in presenza del titolare della ditta Idea Computer Sistemi e Servizi s.n.c. di Lepore Fabio e Soriano Antonio, Contrada Cerrete, 88 – Lioni (AV) P.I. 02093400642 conclude le operazioni di collaudo delle dotazioni digitali di seguito descritte relative al progetto Scuola 4.0: scuole innovative, cablaggio, nuovi ambienti di apprendimento e laboratori", Azione 1 - Next generation classroom - Ambienti di apprendimento innovativi, finanziato dall'Unione europea – Next Generation EU - M4C1I3.2-2022-961 " Una generazione cooperativa e collaborativa" e dichiara che le forniture acquistate con il progetto sopra indicato sono stati verificati dal punto di vista delle specifiche tecniche, messa in opera, del rispetto dei requisiti ambientali e la verifica si è conclusa con **ESITO POSITIVO.**
Si certifica il regolare funzionamento della fornitura del materiale di cui all' oggetto.
Le operazioni di collaudo si concludono alle ore 19,00 del 27.6.2024.
I beni saranno assunti in inventario ai sensi dell' art. 17 , comma 3 del D.I. 129/2018.

Letto, approvato e sottoscritto.

Per dell' IISS " F. De Sanctis" di Sant' Angelo dei Lombardi
Il Collaudatore – Prof. Cosato Silvio

Il rappresentante della Ditta
Idea Computer Sistemi e Servizi s.n.c.
di Lepore Fabio e Soriano Antonio

IDEA COMPUTER
SISTEMI e SERVIZI snc
L'Amministratore