



ISTITUTO DI ISTRUZIONE SUPERIORE

"PAOLO DAGOMARI"

SETTORE ECONOMICO - SETTORE SERVIZI

Piano Nazionale Di Ripresa E Resilienza - 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 - Azione 1 - Next generation classroom – Ambienti di apprendimento innovativi
CNP: M4C1I3.2-2022-961-P-21246
CUP: J34D22004360006

PIANO NAZIONALE DI RIPRESA E RESILIENZA

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 CLASSROOMS – AMBIENTI DI APPRENDIMENTO INNOVATIVI

CERTIFICATO DI VERIFICA DI REGOLARITÀ DELLE FORNITURE

Istituto di Istruzione Superiore Paolo Dagomari

Progetto: FutureClass: Classi all'Avanguardia per il Futuro

CUP: J34D22004360006

Contratto n. 0011672 del 25/09/2023

avente ad oggetto l'affidamento della fornitura relativa al progetto: "FutureClass: Classi all'Avanguardia per il Futuro nell'ambito dell'Investimento 3.2 della Missione 4 – Componente 1 del PNRR, finanziato dall'Unione europea – Next Generation EU

CIG: 9942978503

I SOTTOSCRITI:

NOME	Salvatore
COGNOME	Muscolino
IN QUALITÀ DI VERIFICATORE CONFORMITÀ TECNICA DELL'ISTITUZIONE SCOLASTICA	IIS Paolo Dagomari Prato



ISTITUTO DI ISTRUZIONE SUPERIORE
"PAOLO DAGOMARI"

SETTORE ECONOMICO - SETTORE SERVIZI

Piano Nazionale Di Ripresa E Resilienza - 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 - Azione 1 - Next generation classroom – Ambienti di apprendimento innovativi
CNP: M4C1I3.2-2022-961-P-21246
CUP: J34D22004360006

NOMINATO CON ATTO	PROT. N. 000904 DEL 23/01/2024
CODICE MECCANOGRAFICO	POIS00600X

NOME	Aleandro
COGNOME	Menicacci
IN QUALITÀ DI VERIFICATORE CONFORMITÀ CONTABILE/AMM.VA DELL'ISTITUZIONE SCOLASTICA	IIS Paolo Dagomari Prato
NOMINATO CON ATTO	PROT. N. 000914 DEL 23/01/2024
CODICE MECCANOGRAFICO	POIS00600X

in relazione al Contratto di cui in epigrafe, CIG: 9942978503, sottoscritto in data 25/09/2023 con l'Appaltatore Abs Computers srl (Codice Fiscale n. 01644110239 partita IVA n. 01644110239), avente ad oggetto l'affidamento della seguente fornitura:

- N. 9 Carrelli di ricarica per notebook;
- N. 180 Notebook 14" con graficizzazione personalizzata;
- N.60 Licenze d'uso software Linguistico Nibelung for device per un importo pari a € 125.082,00 (euro centoventicinquemilaottantadue/00), al netto di IVA e/o di altre imposte o contributi di legge,

PREMESSO CHE

- La stazione appaltante ha accettato la richiesta di variante in corso d'opera che prevede la sostituzione delle graficizzazioni, (impossibili da realizzare escludendo il rischio di danneggiamenti) previste dal contratto, con 16 armadietti da parete per notebook, comprendenti anche il trasporto e l'installazione, con determina prot. 1095 del 24/01/2024



ISTITUTO DI ISTRUZIONE SUPERIORE
"PAOLO DAGOMARI"

SETTORE ECONOMICO - SETTORE SERVIZI

Piano Nazionale Di Ripresa E Resilienza - 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 - Azione 1 - Next generation classroom – Ambienti di apprendimento innovativi
CNP: M4C1I3.2-2022-961-P-21246
CUP: J34D22004360006

- in data 22/02/2024 l'Appaltatore ha provveduto alla consegna all'Istituzione Scolastica dei seguenti beni:

Q.TÀ	PRODOTTI OGGETTO DELLA FORNITURA	CARATTERISTICHE ED ELEMENTI IDENTIFICATIVI
n. 9	Carrello di ricarica Notebook 32 vani	32 vani di ricarica per notebook, Chromebook, tablet (sino a 15"6) Case in metallo, completo di 4 ruote piroettanti con freno Vano posteriore per la custodia di 32 trasformatori di ricarica Ricarica completamente automatizzata, dovrà essere possibile ricaricare i dispositivi, senza necessità di impostare timer o temporizzatori hardware, software o cloud, il sistema di ricarica dovrà essere intelligente ovvero disconnettere in automatico il processo di ricarica, una volta aver completato il ciclo Doppia chiave di chiusura per vano frontale e posteriore Dimensioni: 64x104x64cm - Peso 73Kg Certificazione CE e Rohs
n. 180	Notebook - Intel Core i5 - 8Gb - 256Gb SSD - 14"	Notebook adoperabile in modalità clamshell (non convertibile)



ISTITUTO DI ISTRUZIONE SUPERIORE

"PAOLO DAGOMARI"

SETTORE ECONOMICO - SETTORE SERVIZI

Piano Nazionale Di Ripresa E Resilienza - 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 - Azione 1 - Next generation classroom – Ambienti di apprendimento innovativi
CNP: M4C1I3.2-2022-961-P-21246
CUP: J34D22004360006

		<p>Memoria RAM 8Gb</p> <p>Disco elettronico SSD 256Gb</p> <p>Monitor LCD LED 14" FullHD 1920x1080</p> <p>CPU Intel Core i5 12° gen o superiore</p> <p>HDMI OUT - 1x USB 3.0 - 1x USB type C</p> <p>Connettore per Kensington Lock</p> <p>WiFi - Bluetooth</p> <p>Ruggedized, ovvero resiste: alle cadute sino a 100cm di altezza, allo schiacciamento da pesi sino a 70kg e all'acqua caduta sulla tastiera fino a 33cl (viene drenata tramite l'apposita uscita posta sul retro del notebook)</p> <p>Sistema Operativo Windows 11 Professional</p> <p>Tastiera italiana</p> <p>Batteria 9 ore in modalità d'uso economy 6,5 ore effettive</p> <p>Etichetta TCO, TUV o equivalente. Il notebook dovrà essere conforme ai parametri del DNSH, scheda 3</p> <p>Touch Pad con doppio tasto</p>
--	--	---



ISTITUTO DI ISTRUZIONE SUPERIORE
"PAOLO DAGOMARI"

SETTORE ECONOMICO - SETTORE SERVIZI

Piano Nazionale Di Ripresa E Resilienza - 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 - Azione 1 - Next generation classroom – Ambienti di apprendimento innovativi
CNP: M4C1I3.2-2022-961-P-21246
CUP: J34D22004360006

n. 60	Licenza d'uso software Linguistico Nibelung for device	<p>Licenza d'uso for device (a PC), da considerare la postazione docente e quelle studente</p> <p>Console di gestione aula</p> <p>Software di Gestione multi Utente, ovvero permette la creazione di tanti utenti quanti sono gli insegnanti che lo utilizzano, in questo modo, ogni insegnante che lo utilizza ha un accesso rapido e diretto alla propria cartella delle attività, classi, registro di classe.</p> <p>Possibilità di formare 10 Gruppi di lavoro totalmente indipendenti</p> <p>Ogni gruppo di lavoro può ricevere una attività differente (es. file audio, file video, documento etc)</p> <p>Qualsiasi studente interrogato può diventare sorgente audio per un gruppo o tutta la classe</p> <p>Intercomunicazione audio con qualsiasi studente (Comunicazione privata bi-direzionale)</p> <p>Ascolto discreto di qualsiasi studente (lo studente non si accorge di essere monitorato dall'insegnante)</p> <p>Auto-scan di un gruppo o di tutta la classe, l'insegnante una volta attivata questa funzione può monitorare tutti</p>
-------	--	--



ISTITUTO DI ISTRUZIONE SUPERIORE
"PAOLO DAGOMARI"

SETTORE ECONOMICO - SETTORE SERVIZI

Piano Nazionale Di Ripresa E Resilienza - 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 - Azione 1 - Next generation classroom – Ambienti di apprendimento innovativi
CNP: M4C1I3.2-2022-961-P-21246
CUP: J34D22004360006

		<p>gli studenti in modo automatico con la possibilità di impostare il tempo di scansione tra uno studente e l'altro</p> <p>Formazione di gruppi di discussione fino a 4 con un massimo di 15 studenti per conferenza, l'insegnante può in qualsiasi momento unirsi a qualsiasi dei 4 gruppi audio e operare come moderatore</p> <p>Creazione di coppie audio in 3 modalità: Manuale (scelte dall'insegnante), Sequenziale dal primo studente fino all'ultimo e casuale (è il software in modo automatico a formare le coppie) in ogni caso nel lay-out di classe in corrispondenza di ciascun icona studente sarà possibile vederne la combinazione</p> <p>Creazione di classe, con attribuzione dei nomi studente e conseguente salvataggio della classe</p> <p>Durante la funzione di Appello, lo studente può scrivere il proprio nome/cognome e confermare, oppure se l'insegnante carica una classe già salvata, lo studente semplicemente confermerà il proprio nome se seduto nello stesso posto,</p>
--	--	--



ISTITUTO DI ISTRUZIONE SUPERIORE
"PAOLO DAGOMARI"

SETTORE ECONOMICO - SETTORE SERVIZI

Piano Nazionale Di Ripresa E Resilienza - 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 - Azione 1 - Next generation classroom – Ambienti di apprendimento innovativi
CNP: M4C1I3.2-2022-961-P-21246
CUP: J34D22004360006

		<p>oppure se ha cambiato posto, lo scriverà nuovamente.</p> <p>Tutti i volumi delle sorgenti esterne si possono aumentare o diminuire direttamente dal software di controllo</p> <p>Nel software di controllo è presente una sezione "Audio" da dove sarà possibile riprodurre qualsiasi file digitale ad un gruppo o a tutta la classe</p> <p>Nel software di controllo è presente una sezione "Audio" da dove si potrà registrare tutto ciò che viene udito nella cuffia dell'insegnante, in questo modo con un semplice clic del mouse l'insegnante potrà registrare: l'interrogazione di uno studente, l'interazione fra una coppia di studenti oppure la discussione di un gruppo di lavoro, inoltre se viene inviata allo studente una traccia audio dedicata all'audio attivo comparativo saranno registrate entrambe (sia voce studente che file audio)</p> <p>Costruttore di Contenuti Multimediali "Stand-alone" per il docente Questa applicazione potrà essere installata su qualsiasi Pc docente anche fuori dal laboratorio e</p>
--	--	---



ISTITUTO DI ISTRUZIONE SUPERIORE
"PAOLO DAGOMARI"

SETTORE ECONOMICO - SETTORE SERVIZI

Piano Nazionale Di Ripresa E Resilienza - 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 - Azione 1 - Next generation classroom – Ambienti di apprendimento innovativi
CNP: M4C1I3.2-2022-961-P-21246
CUP: J34D22004360006

		<p>aiuta a creare esercitazioni per proseguire il lavoro anche al di fuori del laboratorio.</p> <p>Registratore Virtuale "Stand-alone" studente Questo registratore virtuale può essere installato su qualsiasi Pc studente anche al di fuori del laboratorio, per poter aprire i contenuti multimediali (test e quiz) preparati dal docente, I contenuti possono essere aperti sia localmente che tramite un "URL" su di una risorsa CLOUD</p> <p>Corso di formazione della durata di 2 ore</p> <p>Installazione del software su device di proprietà dell'istituto e/o oggetto di questa quotazioneaccensione spegnimento schermo automatico</p>
N. 16	armadietti da parete per notebook	Chiusura di sicurezza e cablatura per cavi di rete e elettrici

- l'Appaltatore ha altresì consegnato tutta la documentazione tecnica riferita ai beni sopra elencati che di seguito si riepiloga:

Documentazione tecnica, manuali, certificazioni di legge ;

- in data 08/05/2024 si è provveduto ad effettuare la verifica di regolarità delle forniture, svolgendo le seguenti attività di controllo: La ditta ha provveduto alla consegna della documentazione a comprova delle caratteristiche tecniche relative alle prestazioni e ai requisiti funzionali di cui Capitolato Tecnico DI TUTTO il materiale oggetto della verifica



ISTITUTO DI ISTRUZIONE SUPERIORE
"PAOLO DAGOMARI"

SETTORE ECONOMICO - SETTORE SERVIZI

Piano Nazionale Di Ripresa E Resilienza - 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 - Azione 1 - Next generation classroom – Ambienti di apprendimento innovativi
CNP: M4C1I3.2-2022-961-P-21246
CUP: J34D22004360006

- Sono state verificate tutte le apparecchiature consegnate e ne è stata controllata la corretta installazione durante l'esecuzione dei lavori di installazione.
- Sono stati verificati i livelli segnale e la copertura delle aree interessate al progetto per garantire il corretto funzionamento delle apparecchiature installate laddove richiesto
- Sono stati esplosi e verificati i software e i pacchetti applicativi facenti parte della dotazione prodotti in verifica laddove richiesto
- Si è proceduto alla verifica di corrispondenza del materiale con le tipologie, caratteristiche e funzionalità dichiarate in sede di offerta e/o indicate nel Capitolato Tecnico.
- È stata verificata la presenza delle dichiarazioni ambientali DNSH e CAM per le categorie di prodotti che lo richiedono;
- alle attività di verifica di regolarità è intervenuto anche il RUP Prof.ssa Claudia del Pace;
- a seguito di dette verifiche è stata accertata la conformità alla tipologia, al modello, alla qualità e alle quantità descritte nel contratto;
- sulla base della documentazione e degli elementi forniti è stato altresì accertato il rispetto del principio "Do No Significant Harm (DNSH)", conformemente a quanto previsto dall'articolo 17 del regolamento (UE) 2020/852 e dall'articolo 18 del regolamento (UE) 2021/241;

CERTIFICA

l'esito POSITIVO della verifica di regolarità delle forniture di cui in premessa, che sono rispondenti alle prescrizioni contrattuali e rispettano il principio DNSH.

Prato, 08/05/2024

Il Verificatore tecnico

Muscolino Salvatore

(documento firmato digitalmente)

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 DI ISTRUZIONE SUPERIORE

"PAOLO DAGOMARI"

SETTORE ECONOMICO - SETTORE SERVIZI

Piano Nazionale Di Ripresa E Resilienza - 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 - Azione 1 - Next generation classroom – Ambienti di apprendimento innovativi
CNP: M4C1I3.2-2022-961-P-21246
CUP: J34D22004360006

Il Verificatore conformità Amm.vo/contabile

Menicacci Aleandro

(documento firmato digitalmente)

Il RUP – Dirigente scolastico

Prof.ssa Claudia Del Pace

(documento firmato digitalmente)

via di Reggiana, 86 – 59100 Prato
Tel. +39 0574 639705/639795

Sito Web: <https://www.istitutodagomari.edu.it>

E-mail: pois00600x@istruzione.it PEC: pois00600x@pec.istruzione.it