



FUTURA



Finanziato dall'Unione europea
NextGenerationEU



Ministero dell'Istruzione e del Merito



Italiadomani
PIANO NAZIONALE DI RIPRESA E RESILIENZA

LA SCUOLA PER L'ITALIA DI DOMANI

UFFICIO SCOLASTICO REGIONALE PER IL LAZIO

ISTITUTO COMPRENSIVO DI SANT'ELIA FIUMERAPIDO

SCUOLA DELL'INFANZIA – PRIMARIA – SECONDARIA DI PRIMO GRADO

C.F. 90032250608 – Cod.Mecc. FRIC857001 -C.U.U. UFZX3 E-mail: fric857001@istruzione.it - fric857001@pec.istruzione.it

Sito web: - <https://www.icsantelia.edu.it/web/> - Sede Legale: Via IV Novembre snc – 03049 - SANT'ELIA FIUMERAPIDO (FR) – tel. 0776350200

Prot. n. vedi segnatura

S. Elia Fiumerapido, vedi segnatura

- Alla ditta
- ALLA PIATTAFORMA PNRR Scuola 4.0
- ALL'ALBO/SITO WEB
- AGLI ATTI

OGGETTO: Richiesta di preventivo esplorativo per affido diretto mediante ODA Me.PA fornitura e messa in opera relativa a 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 – LOTTO 2 dotazioni digitali e arredi funzionali

CUP: H74D22003620006

CIP: M4C1I3.2-2022-961-P-15171

TITOLO PROGETTO: AIM: verso gli Ambienti-Innova-Menti

INDAGINE DI MERCATO. Si richiedono alle SS.LL. preventivo per il **Lotto 2** denominato “dotazioni digitali e arredi funzionali alunni” (di seguito **CAPITOLATO LOTTO 2**). Lo stesso dovrà pervenire via PEC a fric857001@pec.istruzione.it entro e non oltre il **21/09/2023 ore 15:00**. Il dirigente scolastico si riserva di effettuare la **valutazione del preventivo appena esso perviene senza attendere il termine di scadenza della richiesta.**

FORNITURE: per i dettagli tecnici si farà riferimento al **CAPITOLATO LOTTO 2** come elaborato dal gruppo di progetto nella seduta del **12/09/2023** prot 3875/E del 15/09/2023. Il preventivo dovrà dettagliare specifiche tecniche dei prodotti; il corrispettivo, risultante dall’offerta presentata, sarà da intendersi convenuto “a corpo”, in misura fissa ed invariabile, e sarà identificato in maniera cumulativa per tutte le voci economiche del capitolato in parola:

capitolato tecnico relativo al Lotto 2 denominato “dotazioni digitali e arredi funzionali”

prodotto	Dettaglio tecnico	quantità
Monitor Touch con carrello e sistema audio	Display Tecnologia LED backlight Direct-LED Risoluzione 3840 x 2160 4K UHD Diagonale 65" aspetto ratio 16:9 Luminosità (max) 500 cd/m² Frequenza d'aggiornamento 60Hz Sistema operativo Android Larghezza 146,33 cm Altezza del prodotto 83,83 cm Profondità 8,16 cm Peso 25,4 kg	8
TeachLAB e gestionali distribuzione contenuti d'aula	Laboratorio Linguistico Digitale in rete locale, completo di gestione audio/video/tastiera/mouse/messaggi/file/applicazioni. con funzioni e interfaccia grafica di comando completa, che consenta la visualizzazione contemporanea di tutti gli schermi della classe disposti secondo la mappa dell’aula. In caso di dominio, deve mostrare automaticamente i nomi con cui si loggano gli studenti. Le funzioni audio devono essere quelle tipiche linguistiche: ALL, COM sia privato che pubblico, LISTEN, CONFERENCE, allievo fonte di programma, gruppi, pairing, interpretariato. Dovranno essere disponibili almeno 16 gruppi audio contemporanei di conferenza e il PAIR a libero abbinamento. Deve consentire l’invio alla classe	2



FUTURA

LA SCUOLA PER L'ITALIA DI DOMANI



Ministero dell'Istruzione e del Merito



UFFICIO SCOLASTICO REGIONALE PER IL LAZIO

ISTITUTO COMPRENSIVO DI SANT'ELIA FIUMERAPIDO

SCUOLA DELL'INFANZIA – PRIMARIA – SECONDARIA DI PRIMO GRADO

C.F. 90032250608 – Cod.Mecc. FRIC857001 -C.U.U. UFZX3 E-mail: fric857001@istruzione.it - fric857001@pec.istruzione.it

Sito web: - <https://www.icsantelia.edu.it/web/> - Sede Legale: Via IV Novembre snc – 03049 - SANT'ELIA FIUMERAPIDO (FR) – tel. 0776350200

	in perfetta fluidità di filmati da DVD, da Internet e da chiave USB. Il laboratorio deve essere dotato di registratore audio comparativo per file .wav e .mp3. salva automaticamente l'esercitazione di ciascun allievo con personalizzazione del nome file. Deve consentire la creazione di QUIZ audio. (Se la pista Master contiene domande orali e/o scritte, deve poter salvare le risposte sia orali che scritte degli studenti).	
Studio di registrazione musicale	Postazione completa per la produzione musicale, dotata di: - Interfaccia audio 24bit/96kHz - Master Keyboard 49 tasti - Software di notazione musicale con licenza accademic - Software di produzione audio - Microfono a condensatore - Coppia di casse monitor biamplificati con woofer 5" - Accessori di collegamento - Laptop dedicato per produzione audio	2
Tavolo interattivo	Tavolo interattivo per lo storytelling e la crescita delle abilità e del linguaggio Utilizzo Monitor Interattivo - Risoluzione video 4K (UHD) Formato 16:9 - Lunghezza diagonale 43 " Tecnologia pannello IPS Risoluzione massima orizzontale 3840 Risoluzione massima verticale 2160 Nr porte usb 1 HDMI 1 - Altezza 58 CM Larghezza 129 CM Profondità 87,5 CM	1
Fondale Verde	Colore sfondo: Verde Dimensioni dello sfondo: 300 x 300 cm Altezza massima: 210 cm Larghezza: 155 - 300 cm Trepiede regolabile in altezza: 75 - 210 cm Materiale: alluminio Materiale: Cotone: 100%	1
Postazione multimediale con Notebook	cattedra multimediale dotato di botola blindata di sicurezza con sistema rotante e chiusura a chiave, in grado di contenere e custodire dispositivi come notebook e tablet permettendone la scomparsa dal piano di lavoro. con, incluso PC Notebook i5 8gbram 256gb rom scheda video dedicata 4gb - incluso presa elettrica	8
VEX 123™	Kit robotica educativa VEX 123™ Bundle per 12 studenti. (Set mezza classe).	1
ROBOT FABLE Play Class+.	Kit robotica ROBOT FABLE Play Class+. (Set gruppo). La dotazione deve prevedere accesso a piattaforme di apprendimento.	1
Stazione Webradio	4 microfoni professionali con braccio snodabile da agganciare al bordo del tavolo, 4 anelli colorati per identificare velocemente la sorgente audio - Mixer radio/podcaster con 4 ingressi combo per microfoni, strumenti e dispositivi a livello di linea - 4 Microfoni dinamici di qualità da trasmissione - 4 braccia snodabili con inserto da tavolo filettato e supporti a morsetto - 4 Cuffie di precisione con parte posteriore chiusa - Coppia di casse monitor biamplificati con woofer 5" - Accessori di collegamento Kit deve includere il software di registrazione / podcast	1
Stazione di ricarica	Carrello di ricarica a 2 ripiani con 32 postazioni per dispositivi fino a 15,6" (tablet e notebook), ventole raffreddamento, Smart Charging System, Porta anteriore e posteriore con chiusura a due punti. Adattatore AC, con garanzia.	1
Cuffie con microfono	Cuffie Stereo con Microfono e Audio Digitale, Cancellazione Rumore, USB, Cuffie Cablate per PC/Laptop//tablet, connessione USB/ plug-and-play.	25



FUTURA

Finanziato dall'Unione europea
NextGenerationEU



LA SCUOLA PER L'ITALIA DI DOMANI

Italiadomani
PIANO NAZIONALE DI RIPRESA E RESILIENZA

UFFICIO SCOLASTICO REGIONALE PER IL LAZIO

ISTITUTO COMPRENSIVO DI SANT'ELIA FIUMERAPIDO

SCUOLA DELL'INFANZIA – PRIMARIA – SECONDARIA DI PRIMO GRADO

C.F. 90032250608 – Cod.Mecc. FRIC857001 -C.U.U. UFZX3 E-mail: fric857001@istruzione.it - fric857001@pec.istruzione.it

Sito web: - <https://www.icsantelia.edu.it/web/> - Sede Legale: Via IV Novembre snc – 03049 - SANT'ELIA FIUMERAPIDO (FR) – tel. 0776350200

Licenza biblioteca scolastica digitale	Licenza annuale piattaforma di prestito digitale per le scuole italiane di ogni ordine e grado e accessibile 24 ore al giorno, 7 giorni su 7 con account illimitati. (Pacchetto software per aula storytelling scuola primaria)	1
Licenza Cinema in classe	Licenza annuale piattaforma in streaming per la visione di opere cinematografiche con catalogo di film selezionato in base alle attività scolastiche, rivolto alle scuole di ogni ordine e grado. Piattaforma accessibile 24h al giorno, 7 giorni su 7 con account illimitati.	1
Licenze office 365 con Minecraft education	Licenza annuale Microsoft 365 Education A3: piattaforma di produttività con accesso ad app di produttività (Microsoft Teams. Suite Office, Outlook, OneDrive, ecc.).	80

Tutti i prodotti sopra indicati devono rispettare i requisiti minimi essenziali di cui al presente capitolato tecnico. In particolare, tutti i prodotti offerti dovranno:

- essere nuovi di fabbrica (non ricondizionati);
- possedere i seguenti requisiti di conformità, ove applicabili in relazione allo specifico prodotto offerto: i prodotti, in particolare, devono essere muniti dei marchi di certificazione riconosciuti da tutti i paesi dell'Unione Europea e devono essere conformi alle norme relative alla compatibilità elettromagnetica. Ciascun Fornitore dovrà garantire la conformità dei prodotti offerti alle normative CEI o ad altre disposizioni internazionali riconosciute e, in generale, alle vigenti norme legislative, regolamentari e tecniche disciplinanti i componenti e le modalità di impiego delle apparecchiature medesime ai fini della sicurezza degli utilizzatori, come meglio di seguito declinato. A tal fine, i prodotti devono almeno: rispettare i requisiti di compatibilità elettromagnetica stabiliti nella direttiva EMC 2014/30/UE e s.m.i. recepita dalla legislazione italiana con D.Lgs. 80/2016 e ss.m.i.; essere conformi alla direttiva 2011/65/EU (RoHS II), recepita con D.Lgs. 27/2014 e s.m.i.; essere conformi al Regolamento (CE) 1907/2006 del Parlamento europeo e del Consiglio e s.m.i. concernente la registrazione, la valutazione, l'autorizzazione e la restrizione delle sostanze chimiche (REACH); essere conformi al D.Lgs. 15/2011 e s.m.i., che recepisce la direttiva 2009/125/CE relativa all'istituzione di un quadro per l'elaborazione di specifiche per la progettazione ecocompatibile dei prodotti connessi all'energia essere conformi al D. Lgs. 188/2008 e s.m.i., che recepisce la direttiva 2006/66/CE e s.m.i. concernente pile, accumulatori e relativi rifiuti.

I prodotti oggetto della presente procedura di affidamento finanziata con risorse PNRR devono altresì rispettare i vincoli DNSH descritti nella relazione di progetto al punto 5 - Principio DNSH (Do No Significant Harm), in conformità a quanto riportato Scheda n. 3 "Acquisto, Leasing e Noleggio di computer e apparecchiature elettriche ed elettroniche" della Circolare RGS n. 33/2022.

I prodotti oggetto della presente procedura di affidamento finanziata con risorse PNRR devono altresì rispettare i vincoli DNSH descritti nella relazione di progetto al punto 8 - Principio DNSH (Do No Significant Harm), in conformità a quanto riportato Scheda n. 3 "Acquisto, Leasing e Noleggio di computer e apparecchiature elettriche ed elettroniche" della Circolare RGS n. 33/2022. I prodotti oggetto della presente relazione devono essere dunque conformi ai principi e obblighi specifici del PNRR fissati per non arrecare danno significativo agli obiettivi ambientali cd DNSH. L'acquisto di PC ed apparecchiature elettroniche deve



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

UFFICIO SCOLASTICO REGIONALE PER IL LAZIO

ISTITUTO COMPRESIVO DI SANT'ELIA FIUMERAPIDO

SCUOLA DELL'INFANZIA – PRIMARIA – SECONDARIA DI PRIMO GRADO

C.F. 90032250608 – Cod.Mecc. FRIC857001 -C.U.U. UFZX3 E-mail: fric857001@istruzione.it - fric857001@pec.istruzione.it

Sito web: - <https://www.icsantelia.edu.it/web/> - Sede Legale: Via IV Novembre snc – 03049 - SANT'ELIA FIUMERAPIDO (FR) – tel. 0776350200

essere effettuato garantendo lo sforzo di ridurre al minimo l'uso di energia e le emissioni di carbonio correlate, durante tutto il ciclo di vita, in modo da offrire un contributo sostanziale alla mitigazione dei cambiamenti climatici. Inoltre, le soluzioni realizzative, i materiali e i componenti delle apparecchiature possono comportare l'utilizzo di sostanze pericolose che devono essere limitate. Il fine vita di tali apparecchiature comporta la produzione di grandi quantità di rifiuti pericolosi e non. I requisiti di seguito elencati sono descritti nel Documento di Lavoro dei Servizi Della Commissione "Criteri in materia di appalti pubblici verdi dell'UE per i computer, i monitor, i tablet e gli smartphone, del 05.03.2021. Sono inoltre in corso di redazione i CAM nazionali per questa categoria di prodotti. Il futuro Decreto del MITE sostituirà il Decreto 13.12.2013 - Criteri ambientali minimi per acquisto di forniture e attrezzature elettriche ed elettroniche d'ufficio.

Consegna e garanzia dei prodotti

Le attività di consegna e installazione comprendono: imballaggio, trasporto, facchinaggio, posa in opera, configurazione di tutte le tecnologie acquistate, ove lo prevedano, per tutti gli ambienti interessati (ivi inclusi i plessi distaccati nei comuni di Sant'Elia Fiumerapido e di Vallerotonda). Tali attività dovranno essere effettuate da personale qualificato. Resta inteso che, previo accordo con l'Istituto scolastico, la fase di formazione potrà essere anche postcollaudo.

Manutenzione e assistenza

Garanzia di assistenza per almeno 12 mesi.

Documentazione preliminare

Il soggetto invitato dovrà allegare al preventivo (o comunque impegnarsi a produrre in caso di affidamento fornitura) la allegata documentazione:

Offerta tecnica

DICHIARAZIONE CAM CRITERI AMBIENTALI MINIMI.docx DICHIARAZIONE DI CONSAPEVOLEZZA
CLAUSOLA RISOLUTIVA ESPRESSA DICHIARAZIONE DI IMPEGNO A COSTITUIRE GARANZIA
DEFINITIVA DICHIARAZIONE DI RISPETTO NORMATIVA DISABILI DICHIARAZIONE DNSH DO NO
SIGNIFICANT HARM (con allegato 3) DICHIARAZIONE ISCRIZIONE AL RAEE DICHIARAZIONE
ISCRIZIONE AL RAEE.docx

DICHIARAZIONE REQUISITI GENERALI (ex ARTT. 80-83 Dlgs 50/16 e ssmmii).

DICHIARAZIONE SITUAZIONE OCCUPAZIONALE DICHIARAZIONE TITOLARE EFFETTIVO

DICHIARAZIONE TRACCIABILITA FLUSSI FINANZIARI



IL DIRIGENTE SCOLASTICO
DOTT. NAZARIO MALANDRINO

Documento prodotto e conservato in originale informatico e firmato digitalmente ai sensi degli articoli 20 e 21 del D.Lgs. 7 marzo 2005 n. 82 "Codice dell'Amministrazione Digitale" e ss.mm.ii.