



Regione Sicilia



MIM



Unione
Europea

MINISTERO DELL'ISTRUZIONE E DEL MERITO
Ufficio Scolastico Regionale per la Sicilia
ISTITUTO COMPRENSIVO STATALE "CARLO ALBERTO DALLA CHIESA"
Via Balatelle, 18 - 95037 – San Giovanni La Punta (CT)
Tel. 095/7179384

e-mail ctic84800a@istruzione.it – ctic84800a@pec.istruzione.it – sito web www.icdallachiesa.edu.it
Codice Fiscale 90004490877 – Codice Meccanografico CTIC84800A

FUTURA

**LA SCUOLA
PER L'ITALIA DI DOMANI**



Finanziato
dall'Unione europea
NextGenerationEU



Ministero dell'Istruzione
e del Merito



Italiadomani
PRIMO NAZIONALE DI RIPRESA E RESILIENZA

OGGETTO: 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", finanziato dall'Unione europea – Next generation EU – "Azione 1: Next generation classrooms – Ambienti di apprendimento innovativi"

Prot. n. 6044 del 07/09/2023

OGGETTO: CAPITOLATO TECNICO per la fornitura, l'installazione e la configurazione di attrezzature, dotazioni digitali, software e arredi per l'attuazione, a valere sul PNRR Azione 1 Next Generation Classrooms, del progetto "La scuola del futuro"-Ambienti di apprendimento innovativi.

Codice identificativo progetto: M4C1I3.2-2022-961

CUP: G54D22004340006

CIG: 9981576118

I.C. C.A.DALLA CHIESA S.G.LA PUNTA -
 Prot. 0006044 del 07/09/2023
 VI-2 (Uscita)

DESCRIZIONE GENERALE DEL CONTESTO

In linea con quanto previsto nell'ambito dei finanziamenti a valere sulla linea di investimento M4C1I3.2 - Scuole 4.0: scuole innovative e laboratori PNRR il progetto mira:

- a trasformare un numero di aule tradizionali in innovativi setting d'aula in grado di consentire un apprendimento che faccia leva sulla creatività, la collaborazione, la ricerca e la sperimentazione.
- alla realizzazione di ambienti fisici e digitali di apprendimento caratterizzati da innovazione degli spazi, degli arredi e delle attrezzature, nonché da un nucleo portante di pedagogie innovative per il loro più efficace utilizzo.

OGGETTO DELLA FORNITURA

L'oggetto della fornitura è l'acquisto attrezzature, dotazioni digitali, software e arredi di seguito elencati e così come indicati nell'allegato tecnico prodotto dal team della progettazione esecutiva

rimodulato in data 02/08/2023 giusta convocazione prot. n. 5554 del 02/08/2023 sulla base dell'indagine dell'indagine di mercato effettuata mediante richiesta informale di preventivi dalla quale il preventivo della vostra ditta è risultato quello che meglio soddisfa le esigenze dell'Istituto Scolastico e che, al contempo, si stima congruo rispetto al valore di mercato e con quanto nelle disponibilità della scuola come da decreto dirigenziale prot. n. 5558 del 02/08/2023 avente per oggetto: "Decreto di verifica dell'indagine di mercato effettuata mediante richiesta informale di preventivi".

ATTREZZATURE

DESCRIZIONE	QUANTITÀ
Torso umano componibile (maschile/femminile)	1
Globo terrestre con sezione interna della struttura del pianeta	2
Kit completo energie rinnovabili per l'educazione - 5 sistemi diversi	3
KIT tematici esperimenti di scienze	2
Raccolta differenziata	2
Pannello rappresentante la piramide degli alimenti con relative immagini magnetiche da attaccare e staccare	2

DOTAZIONI DIGITALI E SOFTWARE

DESCRIZIONE	QUANTITÀ
Notebook con processore Intel i5 8GB SSD256GB con sistema operativo NOTEBOOK processore Intel i5, 8GB RAM, 256 GB SSD	101
Software di gestione laboratorio multimediale/informatico (24 postazioni alunni + 1 postazione docente)	2
SISTEMA BOXIO per ascolto (30 cuffie)	4
WEBCAM con microfono e usb	30
Tavolo interattivo da 43" con contenuti per la scuola primaria	1
Plotter da taglio con software di utilizzo	2
LEGO Education SPIKE Prime - Set plus per 8 studenti	1
LEGO Education SPIKE Essential Set - per mezza classe (12 studenti)	2
Lego education Brick motion primaria-set mezza classe	1
iRobot Education Root rt1 - Set per mezza classe (6 robot)	2
Makeblock - mBot2 Kit per la classe (12 robot) con chiavetta dongle Bluetooth	1
Makeblock - Codey Rocky - New Education Version	1
CABRI KIDS matematica (15 attività multimediali, 25 licenze)	1
Genially Edu Pro licenza 2 anni	2
CoSpaces EDU Pro 30 con Merge Cube Add On - Licenza 1 anno (30 utenti)	1
ThingLink Premium - Licenza 1 docente/60 studenti per 3 anni	2
Rhinoceros7- Educational lab kit (30PC)	1
Mozaik TEACHER - 1 ANNO ITA	1

ARREDI

DESCRIZIONE	QUANTITÀ
Banco singolo con pianale di forma trapezoidale. Il banco deve essere dotato di stabile struttura in acciaio tubolare. Finitura di vari colori (es. arancione, blu, bianco con bordo arancione/blu). Dotato di struttura sottobanco. Dimensioni: pianale 75,5 x 58,5 circa, altezza 71 cm. Colori: es. arancione, blu, bianco con bordo arancione/blu Norma: UNI EN 1729-1, 1729-2.	118
Sedia con telaio metallico a quattro gambe, senza braccioli, con seduta e schienale colorati. Struttura portante in metallo verniciato a 4 gambe costituita da tubolari a sezione tonda opportunamente sagomati, le estremità aperte e i piedi di componenti tubolari devono essere tappati o chiusi. Dimensioni: altezza 43 cm. Colore: es. blu/arancione o colori comunque abbinati ai banchi Norma: UNI EN 1729-1, 1729-2.	118
Armadi con ante a vetri, possibilmente con struttura colorata (es. arancione e/o blu). Dimensioni: circa 180 x 45 cm e altezza 200 cm circa. Colore: possibilmente arancione e/o blu Norma: UNI EN 527-1, 527-2, 527-3, 4856, 16121:2013.	2
Mobile contenitore ad ante. Dimensioni: circa 105 x 41 cm e altezza 100 cm. Colore: possibilmente arancione e/o blu Norma: UNI EN 527-1, 527-2, 527-3, 4856, 16121:2013.	1
Carrello con contenitori colorati di varia misura (es. 37,5 x 31 x h 15,5 cm circa e 37,5 x 31 x h 30 cm circa) Dimensioni: 105 x 40 e altezza 110 cm circa Colore: possibilmente arancione e/o blu Norma: UNI EN 527-1, 527-2, 527-3, 4856, 16121:2013.	1
Sgabello con seduta e schienale in faggio elevazione a vite con 5 piedi. Dimensioni: altezza 62-74 cm. Colore: faggio Norma: UNI EN 1729-1, 1729-2.	1

Stazione di Ricarica con ruote per Notebook 36 postazioni avente le seguenti caratteristiche minime • ripiani interni dotati di divisori removibili; • Dotato di 4 robuste ruote pivotanti, di cui 2 con freno • Carrello stazione di ricarica con per un totale di 36 alloggiamenti per dispositivi mobili • Porta frontale cieca con chiusura con maniglia a chiave ad un punto e angolo di apertura di 220° • Porta posteriore reversibile e grigliata al 75% per una migliore ventilazione, con maniglia e chiusura con chiave • Pannelli laterali fissi provvisti di alette di aerazione • Ripiani ventilati dotati di separatori facilmente removibili per poter alloggiare dispositivi di maggiori dimensioni • Provvisto internamente di 3 prese Schuko bipasso e 2 multiprese verticali da 12 posizioni universali Schuko / Italiane ciascuna • Cavo di alimentazione con spina Schuko dritta, lunghezza 5 m • Provvisto di pulsante ON / OFF magnetotermico esterno e spia di alimentazione Dimensioni: non specificate Colore: non specificato Norme: CE , ISO 9001, EN 60529, EN 61439, EN 12150, IEC 297 , IEC 297-1 , IEC 297-2, IEC 297-3.	1
--	---

MASSIMALI DI SPESA

Il tetto massimale di spesa per l'acquisto delle attrezzature dei beni e dei servizi finalizzato alla realizzazione degli ambienti di apprendimento innovativi previsti dal progetto in epigrafe è quello di seguito indicato:

Voci di costo	Importo massimo di spesa Euro IVA inclusa
Spese per acquisto di dotazioni digitali (attrezzature, contenuti digitali, app e software, etc.)	106.407,80
Spese per acquisto di arredi innovativi	33.259,37

ASSISTENZA E MANUTENZIONE

Il servizio di manutenzione comprende l'intervento e la riparazione presso l'utente di tutti i componenti mal funzionanti e la sostituzione definitiva di quelli non riparabili. Gli interventi manutentivi effettuati durante il periodo contrattuale non daranno luogo ad alcun addebito nei confronti dell'istituzione scolastica dovendosi considerare il servizio incluso nella fornitura.

L'offerta economica dovrà avere validità fino al 31/01/2024.

Il Dirigente Scolastico Dott.ssa
Calì Pierina Maddalena
documento firmato digitalmente