

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 COMPRENSIVO DI LUZZARA

Scuola dell'infanzia – Scuola Primaria – Scuola Secondaria di Primo grado

Viale Filippini, 42 – 42045 Luzzara (RE) - Telefono 0522/223137 –

Codice Fiscale: 81002390359 – Sito istituzionale: www.icluzzara.edu.it

E-mail: reic83200d@istruzione.it - pec: reic83200d@pec.istruzione.it

Capitolato tecnico Lotto 2 'Connessione e device'

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-24837

CUP: F14D22004290006

CIG 997837605F

All'operatore economico verrà richiesto un preventivo al puro scopo di sondaggio di mercato per forniture riguardanti fondi del PNRR. L'operatore dovrà provvedere alla creazione di un preventivo delle seguenti attrezzature raggruppate in un unico lotto. Le caratteristiche tecniche indicate sono i minimi requisiti richiesti. Requisiti o prestazioni superiori a quelli richiesti non daranno alcun vantaggio in quanto la valutazione sarà fatta solamente attraverso il criterio del prezzo più basso.

Non saranno prese in considerazione offerte incomplete in quantità e/o prodotti, con uno o più prodotti con caratteristiche inferiori.

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

- essere della marca indicata;
- essere nuovi di fabbrica;
- **i device al punto 7 e 8 devono essere corredati della documentazione che comprovi il rispetto del principio DNSH** con riferimento all'articolo 17 del Regolamento (UE) 2020/852. Per ogni articolo proposto sarà da compilare la check list allegata.

ELENCO ATTREZZATURE		
N°	Descrizione Voce	Quantità
Connessione		
1	Access point wifi 6 POE a doppia frequenza (2.4 GHz & 5.0 GHz), con antenna interna. Possibilità di gestione in Cloud della rete WIFI Garanzia 24 mesi.	10
2	Switch POE 24 porte 10/100/1000 (PoE+) per la gestione degli access point, con la possibilità di gestione in Cloud della rete WIFI Garanzia 24 mesi.	1
3	Ciabatta/stecca di alimentazione per Rack 19"	1
4	Firewall in grado di gestire 2 linee dati in ingresso e di gestire WLAN di istituto e LAN del laboratorio di Informatica. <u>Predisposizione per linea in fibra ottica.</u>	1

FUTURA**LA SCUOLA
PER L'ITALIA DI DOMANI**Finanziato
dall'Unione europea
NextGenerationEUMinistero dell'Istruzione
e del MeritoItaliadomani
PIANO NAZIONALE DI RIPRESA E RESILIENZA

	Specifiche tecniche: <ul style="list-style-type: none"> - 4 x 1000Base-T - RJ-45 (LAN / DMZ) - 2 x 1000Base-T - RJ-45 (WAN) - 1 x - SFP (mini-GBIC) - 2 x USB - Type A - 1 x console - DB-9 	
5	Intervento tecnico: <ul style="list-style-type: none"> - Sostituzione access point - Posa ed installazione apparati nel Rack - Configurazione rete WLAN - Configurazione account di Istituto per gestione in Cloud degli apparati - Materiale di facile consumo - Assistenza tecnica per 2 anni 	1
DEVICE		
6	Carrelli di ricarica con ruote da 36 posti per dispositivi fino a 15,6" con sistema di ricarica programmabile.	2
7	Notebook HP con schermo 15,6" full HD con processore Intel Core I3 di 12sima generazione, 8 gb di RAM, 256 SSD, HDMI, LAN, 1 (una) USB Type C, 2 (due) USB Type A, Audio Jack 3.5 mm, sistema operativo W11 pro EDU. Compreso di MOUSE.	16
8	Tablet WIFI, monitor 10" full HD, processore Octa Core, 4 gb di RAM, 64 gb di eMMC, Android 11.	23

Per ciascun articolo si richiede l'indicazione della marca offerta con allegata scheda tecnica.

I Notebook al punto 7 ed i tablet al punto 8 dovranno essere preconfigurati, avviati, testati e consegnati.

Luzzara, li 25/07/2023

Firma

.....
(prof. Iuri Balbi Settino)