

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



MINISTERO DELL'ISTRUZIONE
UFFICIO SCOLASTICO REGIONALE PER LA CAMPANIA
Istituto Comprensivo Statale "Giovanni Falcone"



Via Famiglietti, 38 – 80040 Volla (NA) - Tel. 081/7743899

C.F. 94054090637 - C.M. NAIC87500A - e-mail naic87500a@istruzione.it - PEC naic87500a@pec.istruzione.it - www.icsfalcone.edu.it

CNP: M4C1I3.2-2022-961

CUP: E14D22005110006

CIG: 9992452041

TRATTATIVA DIRETTA - CAPITOLATO

"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"

PROGETTO M4C1I3.2-2022-961-P-24183;

Titolo DiffondiAmo la scuola

1.

Premessa

Il presente capitolato è relativo alla Fornitura del 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"

Il presente Capitolato tecnico è redatto secondo le indicazioni indicate nella relazione predisposta dal Progettista

Tipologia	Voce di costo	Descrizione prodotto/servizio	Quantità
Fornitura	Descrizione		
Dotazioni digitali, attrezzature, contenuti	MONITOR TOUCH	DIMENSIONI 65" CON RETROILLUMINAZIONE A LED TIPOLOGIA RETROILLUMINAZIONE DLED – DIRECT LEDPIXEL PITCH 0.124(H) × 0.372(V) MM.	13

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

digitali,
app e software,

	<p>RISOLUZIONE 4K ULTRA HD - 3841 × 2160@60 HZRAPPORTO DI VISUALIZZAZIONE 16:09LUMINOSITÀ 350 CD/M² CON SENSORE LUCE AMBIENTALEANGOLO DI VISIONE178°(H)/178°(V)PROFONDITÀ DI COLORE 10 BIT -1,07 MILIARDIRAPPORTO CONTRASTO 5000:1TEMPO DI RISPOSTA 6 MSREFRESH RATE 60 HZGAMUT 90% NTSC(CIE1931)(TYP.)SISTEMASISTEMA OPERATIVO ANDROID 11.0 -PROCESSORI DUAL-CORE CORTEX-A72 AND QUAD-CORE CORTEX-A53, 1.8</p> <p>GHZMEMORIA 4 GBSUPPORTO ARCHIVIAZIONE 64</p>	
MONITOR TOUCH	<p>DIMENSIONI 86" CON RETROILLUMINAZIONE A LED TIPOLOGIA RETROILLUMINAZIONE DLED - DIRECT LEDPIXEL PITCH 0.124(H) × 0.372(V) MM.</p> <p>RISOLUZIONE 4K ULTRA HD - 3841 × 2160@60 HZRAPPORTO DI VISUALIZZAZIONE 16:09LUMINOSITÀ 350 CD/M² CON SENSORE LUCE AMBIENTALEANGOLO DI VISIONE178°(H)/178°(V)PROFONDITÀ DI COLORE 10 BIT -1,07 MILIARDIRAPPORTO CONTRASTO 5000:1TEMPO DI RISPOSTA 6 MSREFRESH RATE 60 HZGAMUT 90% NTSC(CIE1931)(TYP.)SISTEMASISTEMA OPERATIVO ANDROID 11.0 -PROCESSORI DUAL-CORE CORTEX-A72 AND QUAD-CORE CORTEX-A53, 1.8</p> <p>GHZMEMORIA 4 GBSUPPORTO ARCHIVIAZIONE 64 INCLUSO WEBCAM</p>	1
CARRELLO NOTEBOOK	CARRELLO RICARICA NOTEBOOK 32 POSTAZIONE	3
STAMPANTE 3D	STAMPANTE 3D	1
SCANNER 3D	SCANNER 3D	1
SOFTWARE	SOFTWARE LABORATORIO LINGUISTICO 1 DOCENTI 20 ALLIEVI CON POSSIBILITA' DI	1

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

		INVIARE MATERIALE E TRACCE AUDIO LISTENING AD UN ALLIEVO O GRUPPO ALLIEVI	
	NOTEBOOK	NOTEBOOK INTEL I5 8GB 512GB SSD 15,6"	21
	CHROMEBOOK	CHROMEBOOK CELERON 4500 /1*8G /64 / 14" FHD IPS MULTITOUCH - CHROME OS	25
	CARRELLO SCIENZE	<p>CARRELLO SCIENZE -</p> <p>IL LABORATORIO È COMPOSTO DA 2 UNITÀ PRINCIPALI:</p> <p>UN CARRELLO ARMADIO CONTENENTE LE VALIGETTE E LA STRUMENTAZIONE UTILE A REALIZZARE GLI ESPERIMENTI</p> <p>UN TAVOLO DA LABORATORIO CON LAVELLO, ACQUA E PRESE CORRENTE</p> <p>ALL'INTERNO DEL CARRELLO ARMADIO SONO RIPOSTE 11 VALIGETTE UTILI AD EFFETTUARE ESPERIMENTI DI FISICA, CHIMICA, BIOLOGIA</p> <p>ELENCO VALIGETTE:</p> <p>L'EQUILIBRIO E LE MACCHINE SEMPLICI</p> <p>IL MOTO ARMONICO SEMPLICE</p> <p>LA STATICA DEI FLUIDI</p> <p>STATI E PROPRIETÀ DELLA MATERIA-LA MISURAZIONE</p> <p>MAGNETI ED ELETTROMAGNETI</p> <p>L'ELETTRICITÀ E LA CORRENTE ELETTRICA</p> <p>LA LUCE E I SUOI FENOMENI</p> <p>IL SUONO</p> <p>SISTEMA INTRODUZIONE ALLA CHIMICA</p> <p>SISTEMA INTRODUZIONE ALLA BIOLOGIA</p> <p>SISTEMA IL REGNO VEGETALE</p> <p>IL LABORATORIO È FORNITO INOLTRE DI STRUMENTAZIONI NECESSARIE PER ALCUNI ESPERIMENTI.</p>	1



Finanziato dall'Unione europea
NextGenerationEU



Ministero dell'Istruzione e del Merito



Italiadomani
PIANO NAZIONALE DI RIPRESA E RESILIENZA

		<p>1.1.1.1.1.1 STRUMENTAZIONE:</p> <ul style="list-style-type: none"> MICROSCOPIO BINOCULARE DIGITALE, 4/10/S40X, 5 MP, SERIE ADVANCED AGITATORE MAGNETICO CON PIASTRA RISCALDANTE BILANCIA ELETTRONICA 500G PRECISIONE 0.01G SET ATTREZZI PER MICROSCOPIA PHMETRO TASCABILE BASIC MICROPIPETTA VARIABILE 10-100 µL, SERIE BASIC KIT SENSORI SENSEDISC BASIC <p>A COMPLETARE IL LABORATORIO UN TORSO ASESSUATO DA 18 PARTI</p>	
	DRONE	DRONE	2
	ACCESSORI	CUFFIE E MICROFONI USB-STEREO PER NOTEBOOK LABORATORIO LINGUISTICO	21
	MICROSCOPIO	MICROSCOPIO BIOLOGICOTRINOCULARE ACRO 1000X (4X10X40X100X) - SLED - CON TELECAMERA USB RISOLUZIONE 3MP, OCULARI WF10X/18MM. ILLUMINAZIONE LED REGOLABILE IN INTENSITÀ.OBIETTIVI ACROMATICI. CONDENSATORE DI ABBE N.A: 1,25 CON DIA, FRAMMA E PORTAFILTRIMESSA A FUOCO MACRO/MICRO METRICA COASSIALE ERGONOMICA.	1
Piccoli interventi di carattere edilizio strettamente funzionali all'intervento	INTERVENTI EDILIZI	<p>Fornitura e posa in opera a regola d'arte:</p> <ul style="list-style-type: none"> Lampade a LED: n. 18 lampade a LED ad alta efficienza energetica per garantire una luce uniforme e confortevole le aule. Prese Schuko: n. 30 prese di corrente Schuko, adatte per l'alimentazione dei dispositivi elettronici degli studenti e degli strumenti didattici. 	A CORPO

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

		<ul style="list-style-type: none">- Canalizzazioni: n. 100 metri lineari di canalizzazioni per nascondere ed organizzare i cavi elettrici, garantendo un ambiente ordinato e sicuro.- Pannelli Antiumidità: n. 10 pannelli antiumidità ad alta resistenza, idonei per proteggere le pareti del laboratorio dagli effetti dell'umidità e della condensa.	
--	--	--	--

IL DIRIGENTE SCOLASTICO

Prof.ssa Rosa Petrella

Documento informatico firmato

digitalmente ai sensi del D.Lgs n. 82/2005