



Finanziato dall'Unione Europea
NextGenerationEU



Ministero dell'Istruzione
e del merito



Italiadomani
PIANO NAZIONALE DI RIPRESA E RESILIENZA

FUTURA
LA SCUOLA
PER L'ITALIA DI DOMANI

1° Circolo Didattico "GIOVANNI FALCONE"

Via Padre M. Accolti Gil, 2 – 70014 CONVERSANO (BA)

Tel. 0804951130

C.M. BAEE09400L C.F. 80008060727 Cod.Fatt. UF6WPW

E-mail: baee09400l@istruzione.it – Pec: baee09400l@pec.istruzione.it – Sito: www.circolofalcone.edu.it

DIREZIONE DIDATTICA STATALE
1° CIRCOLO - "G. FALCONE" - CONVERSANO
Prot. 0005018 del 06/07/2023
VI (Entrata)

Conversano, *vedi segnatura*

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”

Titolo del progetto: “G. FALCONE” PER IL FUTURO

Codice Identificativo progetto: M4C1I3.2-2022-961-P-22433

CUP: F44D23000330006

OGGETTO: PROGETTO ESECUTIVO

DESCRIZIONE DEL PROGETTO

Il cuore del progetto che si andrà a realizzare risponde all'esigenza di adeguare la scuola, sia fisicamente che concettualmente, alle trasformazioni del mondo contemporaneo in cui hanno ormai acquisito grande rilevanza le competenze digitali e di cittadinanza attiva.

Con i fondi messi a disposizione dal PNRR l'Istituzione Scolastica adotterà un sistema ibrido caratterizzato da **mobilità e flessibilità**, basato su aule “fisse”, assegnate a ciascuna classe, e **ambienti di apprendimento dedicati per disciplina con rotazione delle classi**; questa soluzione sarà utile per stimolare la promozione di una nuova concezione didattica, consentendo di coniugare le metodologie tradizionali di insegnamento all'utilizzo di strumenti tecnologici idonei ad approfondire i contenuti disciplinari, ad organizzarli e a condividerli nel proprio gruppo classe e in altri. Il sistema ibrido permetterà a tutte le nostre alunne e ai nostri alunni di beneficiare dei nuovi ambienti innovativi di apprendimento.

L'idea progettuale nasce dall'esigenza pedagogica di cambiamento progressivo del processo di insegnamento e apprendimento.

Come da progetto presentato il 24/02/2023 prot. n°1450 del pari giorno, di cui la sottostante tabella, gli ambienti innovativi di apprendimento saranno **n. 17** (target assegnato): n. 14 aule fisse e n.3 ambienti di apprendimento dedicati per disciplina.



Denominazione ambiente (max 200 car.)	Numero	Dotazioni digitali (max 200 car.)	Arredi (max 200 car.)	Finalità didattiche (max 200 car.)
Aula fissa	14	Digital Board con microfono e telecamera integrata, software per la promozione di scrittura e lettura, KIT per lo studio delle STEM e dispositivi personali (Laptop).	Arredi funzionali	Favorire e consolidare le abilità cognitive e metacognitive, le abilità sociali ed emotive, le abilità pratiche e fisiche.
Ambiente di apprendimento della musica e dei linguaggi espressivi.	1	Digital Board con microfono e telecamera integrata, strumentazione per produzione e amplificazione audio, software per la scrittura musicale digitale.	Arredi funzionali	Favorire e consolidare le abilità cognitive e metacognitive, le abilità sociali ed emotive, le abilità pratiche e fisiche.
Ambiente di apprendimento della tecnologia.	1	Videowall, carrello per ricarica laptop, dispositivi personali, software di sistema.	Arredi funzionali	Favorire e consolidare le abilità cognitive e metacognitive, le abilità sociali ed emotive, le abilità pratiche e fisiche.
Ambiente di apprendimento delle lingue.	1	Digital Board con microfono e telecamera integrata, carrello per ricarica laptop, dispositivi personali, software per l'apprendimento delle lingue.	Arredi funzionali	Favorire e consolidare le abilità cognitive e metacognitive, le abilità sociali ed emotive, le abilità pratiche e fisiche.

Il **Piano finanziario** suddivide le spese in queste percentuali:

Voce	Percentuale minima	Percentuale massima	Importo
Spese per acquisto di dotazioni digitali (attrezzature, contenuti digitali, app e software, etc.)	60%	100%	€ 82.742,82
Eventuali spese per acquisto di arredi innovativi	0%	20%	€ 27.580,94
Eventuali spese per piccoli interventi di carattere edilizio strettamente funzionali all'intervento	0%	10%	€ 13.790,47
Spese di progettazione e tecnico-operative (compresi i costi di collaudo e le spese per gli obblighi di pubblicità)	0%	10%	€ 13.790,47
Importo totale		€ 137.904,70	€ 137.904,70

Si riporta di seguito la **tabella finanziaria relativa** alle spese di progettazione e tecnico-operative da cui si evince l'importo da impegnare per spese obbligatorie di pubblicità:

spese di progettazione e tecnico-operative	€ 13.790,47
nomine e incarichi	€ 12.599,88
obblighi di pubblicità	€ 1.190,59



PLANIMETRIA E COLLOCAZIONE DEGLI AMBIENTI

In accordo con il *Gruppo di progettazione e collaudo* nominato a seguito della selezione personale docente prot. n.3125 del 27/04/2023, si individuano:

- le **aule fisse**, in modo che siano dislocate su entrambi i Piani del Plesso “G. Falcone”, di ampia metratura e omogenea distribuzione, garantendo così fruibilità a tutte le interclassi;
- gli **ambienti di apprendimento per disciplina** (della Musica e linguaggi espressivi, della Tecnologia, delle Lingue) collocati al Primo Piano.





PROGETTO ESECUTIVO

Per la formulazione del progetto e del capitolato tecnico, si è proceduto ad una ricognizione delle dotazioni tecnologiche e di arredi esistenti e da integrare nelle aule e ambienti di apprendimento.

A seguito dell'incontro del *Gruppo di progetto e collaudo - PNRR - M4C1 Investimento 3.2 "Scuola 4.0"* del 14 giugno 2023 con relativo Verbale prot. n. 4889 del 29/06/2023, sono state individuate le dotazioni digitali, gli arredi e i piccoli interventi di carattere edilizio, come illustrati nel dettaglio nella tabella di seguito.

AULE FISSE	
AULA 1	DOTAZIONI DIGITALI ESISTENTI
	<ul style="list-style-type: none"> – n.1 notebook – Kit di robotica* – Tablet su armadio di ricarica*
	DOTAZIONI DIGITALI DA ACQUISTARE
	<ul style="list-style-type: none"> – n.1 monitor interattivo touch da 65" con microfono, webcamera, tastiera e mouse, penna su carrello – Software-App SMART TALES versione per Scuola Primaria
	ARREDI DA ACQUISTARE
	<ul style="list-style-type: none"> – n.24 banchi monoposto con sottopiano grigliato h64cm – n.24 sedie sovrapponibili h38cm – n. 1 mobile armadio su ruote – n. 1 armadio di ricarica*
	PICCOLI INTERVENTI DI CARATTERE EDILIZIO
	<ul style="list-style-type: none"> – Stuccatura e carteggiatura dove necessita Fornitura e posa in opera di n.2 passate di pittura acrilica fino ad altezza 2,60m – Stuccatura e carteggiatura dove necessita Fornitura e posa in opera di pittura traspirante di colore bianco da un'altezza di 2,60m a 4,50m
AULA 2	DOTAZIONI DIGITALI ESISTENTI
	<ul style="list-style-type: none"> – n.1 notebook – Kit di robotica* – Tablet su armadio di ricarica*
	DOTAZIONI DIGITALI DA ACQUISTARE
	<ul style="list-style-type: none"> – n.1 monitor interattivo touch da 65" con microfono, webcamera, tastiera e mouse, penna su carrello – Software-App SMART TALES versione per Scuola Primaria
	ARREDI DA ACQUISTARE
	<ul style="list-style-type: none"> – n. 1 mobile armadio su ruote
	PICCOLI INTERVENTI DI CARATTERE EDILIZIO
	<ul style="list-style-type: none"> – Stuccatura e carteggiatura dove necessita Fornitura e posa in opera di n.2 passate di pittura acrilica fino ad altezza 2,60m



	<ul style="list-style-type: none"> – Stuccatura e carteggiatura dove necessita Fornitura e posa in opera di pittura traspirante di colore bianco da un'altezza di 2,60m a 4,50m
AULA 3	DOTAZIONI DIGITALI ESISTENTI
	<ul style="list-style-type: none"> – n.1 monitor interattivo touch da 65" con microfono, webcam, tastiera e mouse, penna su carrello – n.1 notebook – Kit di robotica* – Tablet su armadio di ricarica*
	DOTAZIONI DIGITALI DA ACQUISTARE
	<ul style="list-style-type: none"> – Software-App SMART TALES versione per Scuola Primaria
	ARREDI DA ACQUISTARE
	<ul style="list-style-type: none"> – n.24 banchi monoposto con sottopiano grigliato h64cm – n.24 sedie sovrapponibili h38cm – n. 1 mobile armadio su ruote
AULA 4	DOTAZIONI DIGITALI ESISTENTI
	<ul style="list-style-type: none"> – n.1 notebook – Kit di robotica* – Tablet su armadio di ricarica*
	DOTAZIONI DIGITALI DA ACQUISTARE
	<ul style="list-style-type: none"> – n.1 monitor interattivo touch da 65" con microfono, webcam, tastiera e mouse, penna su carrello – Software-App SMART TALES versione per Scuola Primaria
	ARREDI DA ACQUISTARE
	<ul style="list-style-type: none"> – n. 1 mobile armadio su ruote
	PICCOLI INTERVENTI DI CARATTERE EDILIZIO
	<ul style="list-style-type: none"> – Stuccatura e carteggiatura dove necessita Fornitura e posa in opera di n.2 passate di pittura acrilica fino ad altezza 2,60m – Stuccatura e carteggiatura dove necessita Fornitura e posa in opera di pittura traspirante di colore bianco da un'altezza di 2,60m a 4,50m
AULA 5	DOTAZIONI DIGITALI ESISTENTI
	<ul style="list-style-type: none"> – n.1 notebook – Kit di robotica – Tablet su armadio di ricarica*
	DOTAZIONI DIGITALI DA ACQUISTARE
	<ul style="list-style-type: none"> – n.1 monitor interattivo touch da 65" con microfono, webcam, tastiera e mouse, penna su carrello – Software-App SMART TALES versione per Scuola Primaria
	ARREDI DA ACQUISTARE



	– n. 1 mobile armadio su ruote
	PICCOLI INTERVENTI DI CARATTERE EDILIZIO
	– Stuccatura e carteggiatura dove necessita Fornitura e posa in opera di n.2 passate di pittura acrilica fino ad altezza 2,60m
AULA 6	DOTAZIONI DIGITALI ESISTENTI
	– n.1 notebook – Tablet su armadio di ricarica*
	DOTAZIONI DIGITALI DA ACQUISTARE
	– n.1 monitor interattivo touch da 65” con microfono, webcamera, tastiera e mouse, penna su carrello – n.1 Kit di robotica – Software-App SMART TALES versione per Scuola Primaria
	ARREDI DA ACQUISTARE
	– n. 1 mobile armadio su ruote
	PICCOLI INTERVENTI DI CARATTERE EDILIZIO
	– Stuccatura e carteggiatura dove necessita Fornitura e posa in opera di n.2 passate di pittura acrilica fino ad altezza 2,60m
AULA 7	DOTAZIONI DIGITALI ESISTENTI
	– n.1 notebook – Tablet su armadio di ricarica*
	DOTAZIONI DIGITALI DA ACQUISTARE
	– n.1 monitor interattivo touch da 65” con microfono, webcamera, tastiera e mouse, penna su carrello – n.1 Kit di robotica – Software-App SMART TALES versione per Scuola Primaria
	ARREDI DA ACQUISTARE
	– n. 1 mobile armadio su ruote
	PICCOLI INTERVENTI DI CARATTERE EDILIZIO
	– Stuccatura e carteggiatura dove necessita Fornitura e posa in opera di n.2 passate di pittura acrilica fino ad altezza 2,60m
AULA 8	DOTAZIONI DIGITALI ESISTENTI
	– n.1 notebook – Tablet su armadio di ricarica*
	DOTAZIONI DIGITALI DA ACQUISTARE
	– n.1 monitor interattivo touch da 65” con microfono, webcamera, tastiera e mouse, penna su carrello – n.1 Kit di robotica – Software-App SMART TALES versione per Scuola Primaria
	ARREDI DA ACQUISTARE



	<ul style="list-style-type: none"> – n. 2 mobile armadio su ruote – n. 1 tavolo coding
	PICCOLI INTERVENTI DI CARATTERE EDILIZIO
	<ul style="list-style-type: none"> – Stuccatura e carteggiatura dove necessita Fornitura e posa in opera di n.2 passate di pittura acrilica fino ad altezza 2,60m
AULA 9	DOTAZIONI DIGITALI ESISTENTI
	<ul style="list-style-type: none"> – n.1 notebook – n.1 monitor interattivo touch da 65” con microfono, webcamera, tastiera e mouse, penna su carrello – Tablet su armadio di ricarica*
	DOTAZIONI DIGITALI DA ACQUISTARE
	<ul style="list-style-type: none"> – n. 1 mouse per PC – n.1 Kit di robotica – Software-App SMART TALES versione per Scuola Primaria
	ARREDI DA ACQUISTARE
	<ul style="list-style-type: none"> – n. 1 mobile armadio su ruote
	PICCOLI INTERVENTI DI CARATTERE EDILIZIO
	<ul style="list-style-type: none"> – Stuccatura e carteggiatura dove necessita Fornitura e posa in opera di n.2 passate di pittura acrilica fino ad altezza 2,60m
AULA 10	DOTAZIONI DIGITALI ESISTENTI
	<ul style="list-style-type: none"> – n.1 notebook – n.1 monitor interattivo touch da 65” con microfono, webcamera, tastiera e mouse, penna su carrello – Tablet su armadio di ricarica*
	DOTAZIONI DIGITALI DA ACQUISTARE
	<ul style="list-style-type: none"> – n. 1 mouse per PC – n.1 Kit di robotica – Software-App SMART TALES versione per Scuola Primaria
	ARREDI DA ACQUISTARE
	<ul style="list-style-type: none"> – n. 1 mobile armadio su ruote
	PICCOLI INTERVENTI DI CARATTERE EDILIZIO
	<ul style="list-style-type: none"> – Stuccatura e carteggiatura dove necessita Fornitura e posa in opera di n.2 passate di pittura acrilica fino ad altezza 2,60m
AULA 11	DOTAZIONI DIGITALI ESISTENTI
	<ul style="list-style-type: none"> – n.1 notebook – n.1 monitor interattivo touch da 65” con microfono, webcamera, tastiera e mouse, penna su carrello – Tablet su armadio di ricarica
	DOTAZIONI DIGITALI DA ACQUISTARE



	<ul style="list-style-type: none"> – n. 1 mouse per PC – n.1 Kit di robotica – Software-App SMART TALES versione per Scuola Primaria
	ARREDI DA ACQUISTARE
	<ul style="list-style-type: none"> – n. 1 mobile armadio su ruote
	PICCOLI INTERVENTI DI CARATTERE EDILIZIO
	<ul style="list-style-type: none"> – Stuccatura e carteggiatura dove necessita Fornitura e posa in opera di n.2 passate di pittura acrilica fino ad altezza 2,60m
AULA 12	DOTAZIONI DIGITALI ESISTENTI
	<ul style="list-style-type: none"> – n.1 notebook – n.1 monitor interattivo touch da 65” con microfono, webcam, tastiera e mouse, penna su carrello – Tablet su armadio di ricarica*
	DOTAZIONI DIGITALI DA ACQUISTARE
	<ul style="list-style-type: none"> – n. 1 mouse per PC – n.1 Kit di robotica – n.1 Carrello per le Scienze comprensivo di kit di sperimentazione* – Document camera * – Microscopio digitale* – Software-App SMART TALES versione per Scuola Primaria
	ARREDI DA ACQUISTARE
	<ul style="list-style-type: none"> – n. 2 mobile armadio su ruote – n.1 Tavolo coding
	PICCOLI INTERVENTI DI CARATTERE EDILIZIO
	<ul style="list-style-type: none"> – Stuccatura e carteggiatura dove necessita Fornitura e posa in opera di n.2 passate di pittura acrilica fino ad altezza 2,60m
	DOTAZIONI DIGITALI ESISTENTI
	<ul style="list-style-type: none"> – n.1 notebook – n.1 monitor interattivo touch da 65” con microfono, webcam, tastiera e mouse, penna – Tablet su armadio di ricarica*
AULA 13	DOTAZIONI DIGITALI DA ACQUISTARE
	<ul style="list-style-type: none"> – n. 1 mouse per PC – n.1 Kit di robotica – Software-App SMART TALES versione per Scuola Primaria
	ARREDI DA ACQUISTARE
	<ul style="list-style-type: none"> – n. 1 mobile armadio su ruote
	PICCOLI INTERVENTI DI CARATTERE EDILIZIO
	<ul style="list-style-type: none"> – Stuccatura e carteggiatura dove necessita Fornitura e posa in opera di n.2 passate di pittura acrilica fino ad altezza 2,60m



AULA 14	DOTAZIONI DIGITALI ESISTENTI
	<ul style="list-style-type: none"> – n.1 notebook – n.1 monitor interattivo touch da 65” con microfono, webcamera, tastiera e mouse, penna su carrello – Tablet su armadio di ricarica*
	DOTAZIONI DIGITALI DA ACQUISTARE
	<ul style="list-style-type: none"> – n. 1 mouse per PC – n.1 Kit di robotica – Software-App SMART TALES versione per Scuola Primaria
	ARREDI DA ACQUISTARE
	<ul style="list-style-type: none"> – n. 2 mobile armadio su ruote
	PICCOLI INTERVENTI DI CARATTERE EDILIZIO
	<ul style="list-style-type: none"> – Stuccatura e carteggiatura dove necessita Fornitura e posa in opera di n.2 passate di pittura acrilica fino ad altezza 2,60m
*dispositivi e supporti a disposizione di tutti gli ambienti	
AMBIENTE DI APPRENDIMENTO...	
...DELLA MUSICA E LINGUAGGI ESPRESSIVI	DOTAZIONI DIGITALI ESISTENTI
	<ul style="list-style-type: none"> – n.1 notebook
	DOTAZIONI DIGITALI DA ACQUISTARE
	<ul style="list-style-type: none"> – n. 1 monitor interattivo touch 86” con microfono, webcamera, tastiera e mouse, penna su carrello TILT-STAND – n. 1 mouse per PC – n.1 Pianoforte digitale con panca – n.4 Kit radiomicrofono – n.1 speaker portatile con asta-supporto – n. 1 mixer analogico 8 canali – n.1 Radiomicrofono UHF con 4 microfoni – n.2 microfoni a condensatore supercardioide con asta – n.1 Hardware per la scrittura della musica ODLA
	ARREDI DA ACQUISTARE
	<ul style="list-style-type: none"> – n. 6 tavoli pieghevoli con ruote – n. 3 divani parallelepipedi con piedi – n. 1 mobile per scrittura – n. 1 mobile armadio su ruote
	PICCOLI INTERVENTI DI CARATTERE EDILIZIO
	<ul style="list-style-type: none"> – Stuccatura e carteggiatura dove necessita Fornitura e posa in opera di n.2 passate di pittura acrilica fino ad altezza 2,60m



...DELLA TECNOLOGIA	DOTAZIONI DIGITALI DA ACQUISTARE
	<ul style="list-style-type: none"> – n. 1 monitor interattivo touch 86'' con microfono, webcamera, tastiera e mouse, penna su carrello – n.25 notebook – n.25 mouse – n.25 cuffie stereo con microfono – n. 25 software di gestione della classroom
	ARREDI DA ACQUISTARE
	<ul style="list-style-type: none"> – n. 1 armadio di ricarica – n. 1 mobile armadio su ruote
...DELLE LINGUE	DOTAZIONI DIGITALI DA ACQUISTARE
	<ul style="list-style-type: none"> • n.1 monitor interattivo touch da 65'' con microfono, webcamera, tastiera e mouse, penna • n.25 notebook • n.25 mouse • n.25 cuffie stereo con microfono • n.1 speaker portatile con asta-supporto • n.1 Document camera • n. 1 Green screen • n.1 Stazione per podcast • n. 25 software di gestione della classroom
	ARREDI DA ACQUISTARE
	<ul style="list-style-type: none"> • n. 24 banchi trapezio • n. 1 tavolo con contenitore • n.1 sedia per adulto • n. 1 armadio di ricarica • n. 1 mobile armadio su ruote



CAPITOLATO TECNICO

DOTAZIONI DIGITALI	
DESCRIZIONE	Q.tà
Notebook i5 - 8GB 512GB 15.6 FHD W11PRO	50
Licenza NetSupport School	50
Cuffie stereo con micr. connessione USB per PC	50
Mouse wireless	57
Monitor interattivo touch 65" OS Android13 Ram 8GB Storage 128GB fornito di webcamera, microfono, penna, tastiera e mouse	8
Monitor interattivo touch 86" OS Android 13 RAM 8GB Storage 128 GB , fornito di webcamera, microfono, penna, tastiera e mouse	2
Carrello mobile per monitor fino a 86" portata max 100 kg, regolazione manuale altezza, con mensola centrare portaoggetti	9
TILT STAND supporto mobile monitor interattivo (presentazione/tavolo interattivo) con regolazione elettrica	1
n.1 Carrello per le Scienze comprensivo di kit di sperimentazione	1
Microscopio digitale Tomlov 10" 16MP, 1300X	1
Document camera telecamera 13MP, risoluzione 4K, zoom 16x, autofocus	2
Green Screen - Sfondo Verde Fotografico, Telo Verde con Supporto	1
Postazione Podcast	1
Pianoforte digitale 88 TASTI	1
PANCA PER PIANOFORTE	1
Kit radiomicrofono	4
Speaker portatile bluetooth con microfono, lettore usb e trolley 1000W fornito di asta supporto per speaker portatile	2
Mixer analogico 8 canali	1
Radiomicrofono UHF 4 microfoni	1
Microfono a condensatore supercardioide per voce fornito di asta	2
Makeblock Robot di codifica – Codey Rocky	9
Software-APP Smart Tales versione per scuola primaria	Pacchetto quinquennale per tutto l'istituto
Hardware per MUSICA - ODLA	1
ARREDI	
DESCRIZIONE	Q.tà
Banco Trapezio struttura fissa h71cm	24
Tavolo Pieghevole con ruote 120*80	6
Sedia Sovrapponibile in polipropilene h38cm	48
Divano Parallelepipedo rivestito di tessuto morbido 160*40*46 con piedi	3
Armadio 2 Ante con serratura e con ruote - vano centrale con 4 cassetti	2
Armadio 2 Ante - 3 Vani con serratura e con ruote	18
Banco Monoposto con sottopiano grigliato in metallo altezza h64cm	48
Mobile per scrittura 50*60*120h	1
Tavolo con contenitore da 140*71*71h a 160*71*71h	1
Tavolo coding con 4 piedi in acciaio 150*150*82h	2
Sedia per adulto h46	1
Armadio di ricarica 30 tablet con ruote multiprese incluse ventole di raffreddamento porta in acciaio	3



PICCOLI INTERVENTI DI CARATTERE EDILIZIO	
DESCRIZIONE	Aula/Ambienti
<ul style="list-style-type: none"> – Stuccatura e carteggiatura dove necessita Fornitura e posa in opera di n.2 passate di pittura acrilica fino ad altezza 2,60m – Stuccatura e carteggiatura dove necessita Fornitura e posa in opera di pittura traspirante di colore bianco da un'altezza di 2,60m a 4,50m 	AULA 1 Mq 60
<ul style="list-style-type: none"> – Stuccatura e carteggiatura dove necessita Fornitura e posa in opera di n.2 passate di pittura acrilica fino ad altezza 2,60m – Stuccatura e carteggiatura dove necessita Fornitura e posa in opera di pittura traspirante di colore bianco da un'altezza di 2,60m a 4,50m 	AULA 2 Mq 41
<ul style="list-style-type: none"> – Stuccatura e carteggiatura dove necessita Fornitura e posa in opera di n.2 passate di pittura acrilica fino ad altezza 2,60m – Stuccatura e carteggiatura dove necessita Fornitura e posa in opera di pittura traspirante di colore bianco da un'altezza di 2,60m a 4,50m 	AULA 4 Mq 60
<ul style="list-style-type: none"> – Stuccatura e carteggiatura dove necessita Fornitura e posa in opera di n.2 passate di pittura acrilica fino ad altezza 2,60m 	AULA 5 Mq 54
<ul style="list-style-type: none"> – Stuccatura e carteggiatura dove necessita Fornitura e posa in opera di n.2 passate di pittura acrilica fino ad altezza 2,60m 	AULA & MQ 50
<ul style="list-style-type: none"> – Stuccatura e carteggiatura dove necessita Fornitura e posa in opera di n.2 passate di pittura acrilica fino ad altezza 2,60m 	AULA 7 Mq 65
<ul style="list-style-type: none"> – Stuccatura e carteggiatura dove necessita Fornitura e posa in opera di n.2 passate di pittura acrilica fino ad altezza 2,60m 	AULA 8 Mq 65
<ul style="list-style-type: none"> – Stuccatura e carteggiatura dove necessita Fornitura e posa in opera di n.2 passate di pittura acrilica fino ad altezza 2,60m 	AULA 9 Mq 46
<ul style="list-style-type: none"> – Stuccatura e carteggiatura dove necessita Fornitura e posa in opera di n.2 passate di pittura acrilica fino ad altezza 2,60m 	AULA 10 Mq 60
<ul style="list-style-type: none"> – Stuccatura e carteggiatura dove necessita Fornitura e posa in opera di n.2 passate di pittura acrilica fino ad altezza 2,60m 	AULA 11 Mq60
<ul style="list-style-type: none"> – Stuccatura e carteggiatura dove necessita Fornitura e posa in opera di n.2 passate di pittura acrilica fino ad altezza 2,60m 	AULA 12 Mq 65
<ul style="list-style-type: none"> – Stuccatura e carteggiatura dove necessita Fornitura e posa in opera di n.2 passate di pittura acrilica fino ad altezza 2,60m 	AULA 13 Mq 46
<ul style="list-style-type: none"> – Stuccatura e carteggiatura dove necessita 	AULA 14



Fornitura e posa in opera di n.2 passate di pittura acrilica fino ad altezza 2,60m	Mq 49
– Stuccatura e carteggiatura dove necessita Fornitura e posa in opera di n.2 passate di pittura acrilica fino ad altezza 2,60m	Ambiente di apprendimento della MUSICA e linguaggi espressivi Mq41

Saranno a carico della ditta i seguenti servizi:

- Consegna e installazione on site.

Servizi aggiuntivi a corredo della fornitura:

- Garanzia su tutte le apparecchiature fornite on site della durata di 24 mesi. Sarà a carico della ditta aggiudicatrice a seguito segnalazione da parte della scuola attraverso i canali stabiliti (Numero Telefonico –Mail – Portale) la rilevazione del malfunzionamento degli apparati e l'eventuale apertura di una pratica di garanzia con il brand di riferimento.
- Gli oneri per la sicurezza aziendale saranno a completo carico della ditta vincitrice, gli stessi dovranno comprendere tutti quelli previsti dal D.Lgs. n.81/2008 e s.m. e i. e, in particolare, quelli contenuti negli artt. 96 e 97 e nell'allegato XIII del citato D.Lgs. n.81/2008 e s.m. e i.
- Tutte le attrezzature e gli arredi dovranno essere in regola con la normativa sulla sicurezza sui luoghi di lavoro (T.U. 81/2008)
- Tutti gli interventi da attuare devono rispettare il principio DNSH ("Do No Significant Harm"), con riferimento di tassonomia delle attività ecosostenibili, di cui all'articolo 17 Regolamento UE 2020/852, come da **Checklist DNSH (Ottobre 2022)**.
- Saranno a carico della ditta le spese di imballo, spedizione, trasporto, scarico e installazione del materiale nei locali dell'istituto.
- La ditta dovrà assumersi in proprio ogni responsabilità impegnandosi a tenere indenne l'istituzione scolastica anche in sede giudiziale per infortuni o danni subiti a persone, cose, locali o impianti della scuola connessi comunque all'esecuzione della fornitura e installazione oggetto del presente progetto.
- L'offerta tecnica pena esclusione dovrà indicare marca e modello di ogni singolo prodotto o software fornito, gli stessi dovranno essere facilmente ricercabili su internet mediante il codice del produttore che, pena esclusione, dovrà essere chiaramente indicato. Le soluzioni hardware e software proposte dovranno essere presenti nei listini ufficiali della casa madre al momento dell'offerta.

Data, 6 luglio 2023

IL PROGETTISTA
Ins. Tiziana Contessa