



*Ministero dell'istruzione  
e del merito*

## **ISTITUTO COMPRENSIVO "ISABELLA MORRA"**

Via G. Fortunato,6 – 75029 VALSINNI (MT)

Tel. Segreteria 0835 234507

MTIC83400D@istruzione.it MTIC83400D@pec.istruzione.it

www.icmorra.edu.it / www.icmorra.eu – C.F. 90024330772

**Alla c.a. del Dirigente Scolastico  
Dell'IC "Isabella Morra di Valsinni**

### **Progetto Avviso/Decreto: M4C1I3.2-2022-961 Piano Scuola 4.0**

### **Azione 1 - Next Generation Class**

### **Ambienti di apprendimento innovativi per la scuola MTIC83400D**

**CNP: M4C1I3.2-2022-961-P-17159**

**CUP: C84D22004040006**

**CIG: A03368FCCC**

| <b>Titolo progetto</b> | <b>Codice progetto</b>    | <b>CUP</b>      | <b>Importo finanziato</b> |
|------------------------|---------------------------|-----------------|---------------------------|
| ICmorr@4.0             | M4C1I3.2-2022-961-P-17159 | C84D22004040006 | 97.344,50 €               |

## ***Relazione Progettuale***

L'analisi ha tenuto conto di una preliminare azione, ad opera di questo Gruppo di Progetto, di ricognizione patrimoniale dei beni già esistenti e di valutazione delle soluzioni tecniche e tecnologiche meglio rispondenti alla piena realizzazione degli obiettivi prefissati, anche alla luce di una informale indagine condotta sulle potenzialità offerte dal mercato, mediante consultazione di elenchi e cataloghi. Pertanto, il GRUPPO DI PROGETTAZIONE

PREDISPONE

per il raggiungimento degli obiettivi previsti, il seguente PROGETTO ESECUTIVO mirato alla progettazione degli spazi interessati all'innovazione e all'individuazione delle soluzioni tecniche/tecnologiche migliori in funzione della piena realizzazione e impiego degli strumenti innovativi da collocare negli ambienti didattici ridisegnati. Le soluzioni tecniche e tecnologiche individuate, vengono dettagliatamente elencate nell'apposita tabella.

SOLUZIONE PROGETTUALE ADOTTATA: ibrida.



*Ministero dell'istruzione  
e del merito*

## **ISTITUTO COMPRENSIVO "ISABELLA MORRA"**

Via G. Fortunato,6 – 75029 VALSINNI (MT)

Tel. Segreteria 0835 234507

MTIC83400D@istruzione.it MTIC83400D@pec.istruzione.it

www.icmorra.edu.it / www.icmorra.eu – C.F. 90024330772

### **AULE DA TRASFORMARE/RIORGANIZZARE**

Grazie ai fondi PNRR Piano Scuola 4.0 si realizzeranno 12 ambienti di apprendimento innovativi. Si adotterà una soluzione ibrida: amplieremo la tradizionale configurazione delle aule fisse destinando agli studenti degli ambienti di ricerca-azione dedicati, sia per le lezioni artistiche e umanistiche che per quelle tecnico-scientifiche. Le aule fisse diventeranno sempre più aule-laboratorio per una didattica attiva, collaborativa supportata da strumenti adeguati anche alla didattica ibrida. Si amplierà la dotazione tecnologica di base e contemporaneamente si attuerà la promozione di una didattica per ambienti tematici. Si intende, dunque, aggiungere nuovi ambienti come l'aula d'arte digitale, l'aula STEM, l'aula multidisciplinare.

**PORTATA DELL'INTERVENTO** Tutte le classi avranno a disposizione digital board innovative a supporto della didattica delle diverse discipline, oltre che aule-laboratorio per una didattica attiva, collaborativa, hands-on, supportata da strumenti adeguati. Gli interventi mirano, tra l'altro, a sfruttare al meglio le potenzialità della struttura di rete wireless e wired già presente in questa scuola.

**IMPATTO** Interveniamo fisicamente su 12 ambienti di apprendimento, ma la rivoluzione ha impatto su tutto l'istituto. Gli ambienti che si realizzano sono volti a supportare la personalizzazione dell'esperienza d'apprendimento. Le aule saranno caratterizzate da arredi flessibili, rimodulabili e che supportino l'adozione di metodologie d'insegnamento innovative e variabili. Acquisiremo principalmente nuove tecnologie, in quanto, per gli arredi, partiremo dalle diffuse dotazioni già in essere nell'istituto. Acquisiremo, però, dei setting che definiscano con maggiore impatto le aule tematiche. Agli arredi esistenti e ai setting di aula rinnovati, andremo ad unire una dotazione tecnologica diffusa. Ci doteremo di alcuni minimi accessori per Digital board che andranno ad integrare i monitor già presenti nell'istituto. Sarà ampliata la dotazione di dispositivi personali, che sarà posta su carrelli mobili, dotati di sistemi di ricarica intelligente per il risparmio energetico.

**DISEGNO, DOTAZIONI E VALENZA DIDATTICA DELLE AULE INNOVATIVE** Verranno adottate soluzioni di tipo misto, con aule fisse e aule comuni. L'approccio laboratoriale derivante dalla disposizione degli arredi e dalla dotazione tecnologica presente consente di promuovere una crescita globale degli alunni, andando oltre l'acquisizione di apprendimenti disciplinari tradizionali.



*Ministero dell'istruzione  
e del merito*

## **ISTITUTO COMPRENSIVO "ISABELLA MORRA"**

Via G. Fortunato,6 – 75029 VALSINNI (MT)

Tel. Segreteria 0835 234507

MTIC83400D@istruzione.it MTIC83400D@pec.istruzione.it

www.icmorra.edu.it / www.icmorra.eu – C.F. 90024330772

### ***Piccoli adattamenti edilizi***

Il presente capitolato tecnico si riferisce alla fornitura e messa in opera di piccoli adattamenti edilizi per l'allestimento degli ambienti di apprendimento innovativi, individuati nel progetto in Oggetto. La fornitura e installazione dovranno avvenire a perfetta regola d'arte e alle condizioni espresse nel presente capitolato tecnico:

#### **1. Descrizione e caratteristiche tecniche dei prodotti**

| <b>Quantità</b> | <b>Tipologia</b>    | <b>Descrizione</b>   |
|-----------------|---------------------|--|
| n.1             | Adattamenti edilizi | Tinteggiatura di n. 4 aule MQ 123 circa cadauna con idropittura traspirante colore chiaro su intonaco civile interno,<br>n. aule interessate: 10, 11, 12, 13   |
|                 |                     | Sostituzione di n. 4 postazione elettrica ciascuna con n. 2 prese bivalenti;<br>Installazione di n. 2 ciabatte elettriche con interruttore a bordo<br>Sostituzione di n. 2 postazione elettrica ciascuna con n. 2 interruttori unipolari |
|                 |                     | Il tutto dovrà essere certificato con DM 37/08 ove richiesto dalla normativa vigente.  |
|                 |                     | Installazione pellicola satinato privacy per oscuramento vetrata in n. 3 aule;   |

#### **2. Responsabilità per infortuni e danni**

L'Appaltatore assume in proprio ogni responsabilità per qualsiasi danno causato a persone o beni, nell'esecuzione del presente capitolato, tanto dell'Appaltatore stesso quanto dell'amministrazione e/o di terzi. 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.

#### **3. Luogo di esecuzione**

L'aggiudicatario dovrà eseguire le prestazioni contrattuali presso le sedi dell'istituzione scolastica come da progetto esecutivo.

#### **4. Tempi di esecuzione dell'appalto**

La esecuzione integrale deve avvenire inderogabilmente entro 30 gg.

#### **5. Collaudo**

# FUTURA

# LA SCUOLA PER L'ITALIA DI DOMANI



*Ministero dell'istruzione  
e del merito*

## **ISTITUTO COMPRENSIVO "ISABELLA MORRA"**

Via G. Fortunato,6 – 75029 VALSINNI (MT)

Tel. Segreteria 0835 234507

MTIC83400D@istruzione.it MTIC83400D@pec.istruzione.it

www.icmorra.edu.it / www.icmorra.eu – C.F. 90024330772

Oggetto del collaudo sarà la verifica della conformità e delle perfette condizioni di funzionamento di quanto fornito..

### ***Il Gruppo di Progetto***

Troyli Maria Rosaria

Varasano Marilena

Lobreglio Walter Giuseppe

Simeone Antonella

Bastanzio Rosanna

De Luca Cristina

Nulli Teresa