



Ministero dell'Istruzione



UNIONE EUROPEA  
Fondo europeo di sviluppo regionale



## MINISTERO DELL'ISTRUZIONE

UFFICIO SCOLASTICO REGIONALE PER IL LAZIO

### ISTITUTO COMPRENSIVO VIA VOLSINIO

Via Volsinio 23/25 – 00199 ROMA ☎ 06 94528968/86382063 – fax 06 86321078

Via S.M. Goretti, 43 – 00199 ROMA - ☎/fax 06 86204218

Codice fiscale: 97714780588

E-mail: rmic8d900r@istruzione.it Posta elettronica certificata: rmic8d900r@pec.istruzione.it

Sito web: [www.istitutoviavolsinio.it](http://www.istitutoviavolsinio.it)

ALBO ON LINE

SITO WEB

#### DETERMINA DIRIGENZIALE AFFIDAMENTO DIRETTO

#### ACQUISTO DIGITAL BOARD-MONITOR INTERATTIVI PER LA DIDATTICA

PROGETTO PER LA REALIZZAZIONE DELLA DOTAZIONE DI ATTREZZATURE PER LA TRASFORMAZIONE DIGITALE DELLA DIDATTICA E DELL'ORGANIZZAZIONE SCOLASTICA

(D.L. 77/2021 dal 1/6/2021 al 30/6/2023)

#### **Progetto 13.1.2A-FESRPON-LA-2021-180 “Dotazione di attrezzature per la trasformazione digitale della didattica e dell’organizzazione scolastica” - CUP D89J21014210006**

Fondi Strutturali Europei – Programma Operativo Nazionale “Per la scuola, competenze e ambienti per l’apprendimento” 2014-2020. Fondo Europeo di Sviluppo Regionale (FESR) – REACT EU. Asse V – Priorità d’investimento: 13i – (FESR) “Promuovere il superamento degli effetti della crisi nel contesto della pandemia di COVID-19 e delle sue conseguenze sociali e preparare una ripresa verde, digitale e resiliente dell’economia” – Obiettivo specifico 13.1: Facilitare una ripresa verde, digitale e resiliente dell’economia - Azione 13.1.2 “Digital Board: trasformazione digitale nella didattica e nell’organizzazione” – Avviso pubblico prot. n. 28966 del 6 settembre 2021 “Digital board: trasformazione digitale nella didattica e nell’organizzazione” - Progetto 13.1.2A-FESRPON-LA-2021-180 “Dotazione di attrezzature per la trasformazione digitale della didattica e dell’organizzazione scolastica” (lettera di autorizzazione Ministero Istruzione Prot. AODGEFID - 0042550 del 2/11/2021 di cui al prot. scuola 0007689/E del 03/11/2021) - CUP D89J21014210006

#### IL DIRIGENTE SCOLASTICO

**VISTO** il DPR 275/99, concernente norme in materia di autonomia delle istituzioni scolastiche;  
**VISTO** il Decreto Legislativo 30 marzo 2001, n. 165 recante “Norme generali sull’ordinamento del lavoro alle dipendenze della Amministrazioni Pubbliche” e ss.mm.ii.;

- VISTO** il decreto n. 129/2018 Regolamento recante istruzioni generali sulla gestione amministrativo-contabile delle istituzioni scolastiche;
- VISTO** il Decreto legislativo 50/2016 Codice dei contratti pubblici;
- VISTO** il Decreto semplificazioni DL 76/2020 e successiva legge di conversione 120/2020, decreto che istituisce un regime derogatorio a partire dall'entrata in vigore fino al 31/12/2021;
- VISTO** il Decreto semplificazioni BIS DL n.77/2021 e relativa legge di conversione Legge108/2021 che proroga il regime derogatorio al 30/06/2023;
- VISTO** il PON - Programma Operativo Nazionale 2014IT05M2OP001 *“Per la scuola – competenze e ambienti per l'apprendimento”* approvato con Decisione C(2014) n. 9952, del 17 dicembre 2014 della Commissione Europea;
- VISTI** i Regolamenti (UE) n. 1303/2013 recanti disposizioni comuni sui Fondi strutturali e di investimento europei, il Regolamento (UE) n. 1301/2013 relativo al Fondo Europeo di Sviluppo Regionale (FESR) e il Regolamento (UE) n. 1304/2013 relativo al Fondo Sociale Europeo, il Regolamento (UE) n. 2020/2021 del Parlamento europeo e del Consiglio del 23 dicembre 2020, che modifica il regolamento (UE) n. 1303/2013 per quanto riguarda le risorse aggiuntive e le modalità di attuazione per fornire assistenza allo scopo di promuovere il superamento degli effetti della crisi nel contesto della pandemia di COVID19 e delle sue conseguenze sociali e preparare una ripresa verde, digitale e resiliente dell'economia (REACT-EU), nell'ambito del Programma operativo nazionale *“Per la scuola, competenze e ambienti per l'apprendimento”* 2014-2020 – Fondo europeo di sviluppo regionale (FESR);
- VISTE** le *“Disposizioni ed istruzioni per l'attuazione delle iniziative cofinanziate dai Fondi Strutturali Europei”* 2014/2020;
- VISTA** la nota MIUR Avviso prot. n. 28966 del 6 settembre 2021 e allegati avente come oggetto: *“Digital board: trasformazione digitale nella didattica e nell'organizzazione”* - Fondi Strutturali Europei – Programma Operativo Nazionale *“Per la scuola, competenze e ambienti per l'apprendimento”* 2014-2020 – Fondo europeo di sviluppo regionale (FESR) – REACT EU. Asse V Priorità di investimento: 13i – FESR *“Promuovere il superamento degli effetti della crisi nel contesto della pandemia di COVID – 19 e delle sue conseguenze sociali e preparare una ripresa verde, digitale e resiliente dell'economia”* – Obiettivo specifico 13.1: *Facilitare una ripresa verde, digitale e resiliente dell'economia* – Azione 13.1.2 *“Digital board: trasformazione digitale nella didattica e nell'organizzazione”*;
- VISTO** la Sotto-azione posta a bando 13i *“Promuovere il superamento degli effetti della crisi nel contesto della pandemia di COVID – 19 e delle sue conseguenze sociali e preparare una ripresa verde, digitale e resiliente dell'economia”* e in particolare il modulo 13.1.2 *“Digital board: trasformazione digitale nella didattica e nell'organizzazione”*;
- VISTA** la necessità della scuola di dotarsi di strumenti digitali per promuovere il superamento degli effetti della crisi nel contesto della pandemia di COVID-19 e delle sue conseguenze sociali e preparare una ripresa verde, digitale e resiliente dell'economia, migliorando la qualità della didattica e il processo di dematerializzazione e digitalizzazione amministrativa;
- VISTA** la Candidatura N. 1065219 28966 del 06/09/2021 codice progetto 13.1.2AFESRPON-LA-2021-180 *“Dotazione di attrezzature per la trasformazione digitale della didattica e dell'organizzazione scolastica”* di cui al Prot 6154/VI.1. del 13/09/2021, prot sidi -SIF 33615 del 14/09/2021;
- VERIFICATO** che l'Istituto Comprensivo Via Volsinio è utilmente collocato nella graduatoria della Regione Lazio in posizione n. 277;

- VISTA** la lettera di autorizzazione prot. AOODGEFID/0042550 del 02/11/2021, di cui al prot. scuola 0007689/E del 03/11/2021, avente ad oggetto l'autorizzazione progetto **Progetto 13.1.2A-FESRPON-LA-2021-180 “Dotazione di attrezzature per la trasformazione digitale della didattica e dell'organizzazione scolastica”, importo autorizzato (totale progetto comprensivo di iva) € 94.846,83, importo forniture € 89.156,05 (82.915,13 monitor interattivi per la didattica, 6240,92 digitalizzazione amministrativa);**
- VISTO** il provvedimento del Dirigente Scolastico prot. 0007856/U del 08/11/2021 VI.1 di formale assunzione al programma Annuale 2021 dei finanziamenti di cui ai Fondi Strutturali Europei – Programma Operativo Nazionale “Per la scuola, competenze e ambienti per l'apprendimento” 2014-2020- Progetto 13.1.2A FESRPON-LA-2021-180 “Dotazione di attrezzature per la trasformazione digitale della didattica e dell'organizzazione scolastica”;
- VISTA** la delibera . 405 del 15-03-2022 del C.d.I di formale di approvazione PON FESR *Digital board: trasformazione digitale nella didattica e nell'organizzazione;*
- CONSIDERATO** che L'obiettivo del progetto è quello di consentire la dotazione di monitor digitali interattivi touch screen, che costituiscono oggi strumenti indispensabili per migliorare la qualità della didattica in classe e per utilizzare metodologie didattiche innovative e inclusive, con priorità per le classi che siano attualmente ancora sprovviste di lavagne digitali, e di adeguare le attrezzature e gli strumenti in dotazione alle segreterie scolastiche per accelerare il processo di dematerializzazione e digitalizzazione amministrativa delle scuole;
- CONSIDERATO** l'intervento è finalizzato a dotare il maggior numero di classi della scuola di monitor digitali interattivi touch screen, prevedendo l'acquisto di tali attrezzature, già dotate di impianto audio, possibilità di connettività, software didattico con funzionalità di condivisione, penna digitale. L'utilizzo di monitor digitali interattivi touch screen nelle aule consente di trasformare la didattica in classe in un'esperienza di apprendimento aumentata, potendo fruire di un ampio spettro di strumenti e materiali didattici digitali e agevolando l'acquisizione delle competenze e la cooperazione fra gli studenti;
- CONSIDERATO** il documento di progettazione-analisi del fabbisogno del progettista incaricato, anche in riferimento alla dimensione delle aule e all'ordine di scuola di riferimento;
- CONSIDERATO** la rilevante presenza di alunni con disabilità certificata di cui alla Legge 104/92 come agli atti della scuola e specifica dichiarazione del DS che consente l'acquisto di parte della strumentazione con un'IVA agevolata al 4%;
- RILEVATA** l'assenza di Convenzioni Consip attive per la fornitura che si intende acquisire consono al fabbisogno, così come opportunamente riscontrato nel portale MEPA;
- TENUTO CONTO** dell'indagine di mercato esplorativa su MEPA e fuori MEPA volta alla valutazione dei dispositivi più consono al fabbisogno dell'IC VIA VOLSINIO per la realizzazione del Progetto 13.1.2A FESRPON-LA-2021-180 “Dotazione di attrezzature per la trasformazione digitale della didattica e dell'organizzazione scolastica”, MODULO DIDATTICA;
- PRESO ATTO** che a seguito della suddetta approfondita indagine di mercato è stata individuata la ditta NIWAITALIA SRL per la fornitura dei prodotti;
- CONSIDERATA** l'esperienza e solidità della ditta NIWAITALIA SRL;
- RILEVATA** l'esigenza per motivi di urgenza e tempestività, seppur assicurando il rispetto dei principi di economicità, concorrenza, efficacia e correttezza, avvalendosi del regime derogatorio ai sensi del Decreto semplificazioni BIS DL n.77/2021 in relazione all'importo finanziato pari ad euro 82.915,13 per le forniture di monitor interattivi per la didattica di cui al **Progetto 13.1.2A-FESRPON-LA-2021-180 “Dotazione di attrezzature per la trasformazione digitale della didattica e dell'organizzazione scolastica” - CUP D89J21014210006** di procedere con un ordine diretto ODA su MEPA con l'operatore economico NIWAITALIA SRL;

tutto ciò visto e rilevato, che costituisce parte integrante del presente decreto

## DETERMINA

### Art.1-Oggetto - Procedura/aggiudicazione

Considerate le motivazioni suindicate, la procedura di affidamento diretto di cui all'art. 36 comma 2 lett a) del D.Lgs. 50/2016 e del Decreto semplificazioni DL 76/2020, **per l'acquisto di n 40 Monitor interattivo Smartmedia SMA serie X da 75" – SMAX75 per la realizzazione del Progetto 13.1.2A-FESRPON-LA-2021-180 "Dotazione di attrezzature per la trasformazione digitale della didattica e dell'organizzazione scolastica" MODULO DIDATTICA- CUP D89J21014210006**

### Art. 2. Modalità e termini di consegna, requisiti tecnici e certificazioni

Si delibera l'avvio della procedura di affidamento diretto mediante Oda su MEPA per l'acquisizione della fornitura dei seguenti prodotti: **N 40 Monitor interattivo Smartmedia SMA serie X da 75" – SMAX75 nell'ambito del finanziamento Progetto 13.1.2A-FESRPON-LA-2021-180 "Dotazione di attrezzature per la trasformazione digitale della didattica e dell'organizzazione scolastica" MODULO DIDATTICA- CUP D89J21014210006,**

LA FORNITURA SI INTENDE ALL INCLUSIVE "CHIAVI IN MANO" COMPRENSIVA DI TRASPORTO, CONSEGNA, INSTALLAZIONE E PREDISPOSIZIONE DELLA STRUMENTAZIONE PER LA SUA FRUIBILITÀ IMMEDIATA NEI LOCALI DELLA SCUOLA. E' INCLUSA NELLA FORNITURA FORMAZIONE ALL'UTILIZZO DELLA STRUMENTAZIONE E ASSISTENZA POST-INSTALLAZIONE. Smontaggio e smaltimento di eventuale strumentazione obsoleta da sostituire.

**Il materiale fornito deve essere consegnato presso l'Istituto Comprensivo VIA VOLSINIO entrambe le sedi (Via Volsinio 23/25 e Via Santa Maria Goretti 43) secondo un piano di consegna ben definito e condiviso con il progettista, collaudatore ed il soggetto che fornisce assistenza tecnica per il parco tecnologico; il materiale deve essere installato, configurato e reso operativo in ogni sua parte, in conformità ai sistemi operativi utilizzati. La ditta aggiudicataria è l'unica responsabile della perfetta installazione delle attrezzature. In particolare resta a carico della ditta aggiudicataria:**

- trasporto, scarico, montaggio, installazione, configurazione, smontaggio e dismissione di eventuale materiale già in uso, smaltimento imballaggi e collaudo;
- l'adozione, durante tutte le fasi di lavoro, di ogni misura idonea a garantire la sicurezza sui luoghi di lavoro ex D.Lgs. 81/2008 e successive modificazioni e integrazioni;
- la prestazione di personale specializzato per l'installazione e il collaudo delle attrezzature.

Al termine della fornitura la ditta aggiudicataria è tenuta a consegnare all'Amministrazione la dichiarazione di conformità di cui al D.M. 37/2008 e smii, la dichiarazione di realizzazione nel rispetto della normativa sulla sicurezza sui luoghi di lavoro di cui al D.Lgs. 81/2008 e smii, nonché le certificazioni richieste dalla normativa europea per la sicurezza elettrica. La ditta aggiudicataria dovrà garantire l'assistenza tecnica post-installazione di almeno 36 mesi anche con interventi in loco e telefonica.

**Al termine dell'intervento la ditta aggiudicataria dovrà predisporre in stretto raccordo con il progettista e collaudatore manualistica/linee guida e/o tutorial *user friendly* di utilizzo della strumentazione che ne consentano l'utilizzo al 100% delle performance.**

SULLA FATTURA DOVRÀ ESSERE RIPORTATO OLTRE AL CIG LA SEGUENTE DICITURA: Progetto 13.1.2A-FESRPON-LA-2021-180 "Dotazione di attrezzature per la trasformazione digitale della didattica e dell'organizzazione scolastica". MODULO DIDATTICA. La fattura dovrà riportare anche il CUP D89J21014210006

### **Art.3 Importo della fornitura**

L'importo complessivo oggetto della spesa per l'acquisizione in affidamento diretto di cui all'Art. 1 è determinato in massimo € **82.915,13 (Euro ottantaduemilanovecentoquindicieuro/13) iva inclusa**. L'importo complessivo stimato del presente appalto, relativo all'intera durata contrattuale, potrà ammontare fino a un massimo di € **82.915,13 (Euro ottantaduemilanovecentoquindicieuro/13) iva inclusa**) iva inclusa.

Sulla base dei prezzi del fornitore in MEPA vantaggiosi rispetto ai prezzi di mercato della tipologia di prodotto individuato si procederà con l'acquisto di **n. 12 Smartmedia SMA serie X da 75" – SMAX75 con IVA ordinaria al 22% (importo comprensivo d'IVA euro 27669,60, n 28 Smartmedia SMA serie X da 75" – SMAX75 con IVA agevolata al 4% per alunni con disabilità certificata di cui alla legge 104/92 (importo comprensivo d'IVA 4% euro 55036,80). Totale comprensivo d'IVA ordine euro 82706,40**. Qualora nel corso dell'esecuzione del contratto, occorra un aumento dei prodotti di cui trattasi entro i limiti del quinto del corrispettivo aggiudicato, l'esecutore del contratto espressamente accetta di adeguare la fornitura oggetto del presente contratto, ai sensi di quanto previsto dall'art. 311 del D.P.R. 207/10.

La spesa sarà imputata, nel Programma Annuale 2022, sulla scheda finanziaria A03.24 Digital board. Trasformazione nella didattica e nell'amministrazione Avviso 28966/2021. Eventuali economie rispetto all'importo massimo stimato potranno essere utilizzate per l'acquisto di hardware di gestione o accessori a capienza del finanziamento e se necessario con integrazione di altre fonti di finanziamento in una logica di funding mix.

### **Art.4 Tempi e modalità di esecuzione**

La fornitura richiesta dovrà essere realizzata entro **90** giorni decorrenti dalla stipula del contratto con l'aggiudicatario. La fornitura è da intendersi a regola d'arte "chiavi in mano" ALL INCLUSIVE compreso trasporto ed eventuale smontaggio e dismissione di LIM esistenti, e relativo collaudo, oltre ad assistenza tecnica post-installazione e formazione.

### **Art.5 Approvazione atti allegati**

Si approva il disciplinare/capitolato tecnico che indica dettaglio della fornitura e adempimenti dell'operatore economico.

### **Art. 6 Responsabile del Procedimento**

Ai sensi dell'art.31 del D.lgs 50/2016 e dell'art. 5 della legge 241/1990 Responsabile del Procedimento è la Dott.ssa Loredana Teodoro in qualità di Dirigente Scolastico e rappresentante legale dell'Istituto Comprensivo VIA VOLSINIO.

IL DIRIGENTE SCOLASTICO  
Dott.ssa Loredana Teodoro