

UNIONE EUROPEA  
Fondo europeo di sviluppo regionale



Ministero dell'Istruzione

## ISTITUTO COMPRENSIVO N. 2 - IMOLA

Via Cavour, 26 – 40026 IMOLA – Tel. 054223420

Codice fiscale: 82003830377 – Codice MI: BOIC84300L - Codice Univoco Ufficio: UF9GG3  
PEO: BOIC84300L@ISTRUZIONE.IT - PEC: BOIC84300L@PEC.ISTRUZIONE.IT – WEB: ic2imola.edu.it

Prot. n. 13026/VI.3

Imola, 07/10/2022

### VERBALE DI COLLAUDO E CERTIFICAZIONE REGOLARITA' ESECUZIONE FORNITURE

**Progetto 13.1.2A-FESR PON-EM-2021-103 - "Dotazione di attrezzature per la trasformazione digitale della didattica e dell'organizzazione scolastica".**

**Modulo: Monitor digitali interattivi per la didattica.**

**CIG: ZD134E2477**

**CUP: F29J21008200006**

**FESR - PON - Fondi Strutturali Europei – Programma Operativo Nazionale "Per la scuola, competenze e ambienti per l'apprendimento" 2014-2020. Asse II - Infrastrutture per l'istruzione – 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 per la trasformazione digitale nella didattica e nell'organizzazione**  
**Autorizzazione prot. n. AOODGEFID – 0042550 del 02/11/2021**

**R.U.P.: Dirigente Scolastico Prof.ssa Maria Di Guardo**

L'anno duemilaventidue, il giorno sette del mese di Ottobre, dalle ore 15,00 presso le sedi:

- Scuola Primaria "Marconi" con ubicazione in Imola, Via Cenni 6/b;
- Scuola Primaria "Casadio" con ubicazione in Imola (località Chiusura), Via Provinciale Selice 54;
- Scuola Primaria Carducci con ubicazione in Imola, Via Cavour 26;
- Scuola Secondaria I° Grado con ubicazione in Imola, Via Cavour 26

si è proceduto al collaudo dei beni sotto specificati acquistati nell'ambito del PROGETTO 13.1.2A-FESR PON-EM-2021-103 **"DOTAZIONE DI ATTREZZATURE PER LA TRASFORMAZIONE DIGITALE DELLA DIDATTICA E DELL'ORGANIZZAZIONE SCOLASTICA, MODULO: Monitor digitali interattivi per la didattica - CIG: ZD134E2477 - CUP: F29J21008200006**

IDENTIFICATIVO PROGETTO: 13.1.2A-FESR PON-EM-2021-103

- Fornitura di cui alla Trattativa Diretta MEPA n. 1999345 del 21/01/2022;

- Stipula contratto prot. n. 2014/IV.5 del 01/02/2022 - Ditta fornitrice: C2 SRL, Codice Fiscale/Partita IVA 01121130197, importo totale euro 38.709,00, al netto di IVA; totale onnicomprensivo euro 47.224,98, IVA compresa.
- Destinazione dei beni: Scuola Primaria Carducci (Via Cavour 26 – Imola); Scuola Secondaria Primo Grado (Via Cavour 26 – Imola); Scuola Primaria Marconi (Via Cenni 6/b – Imola); Scuola Primaria Casadio (Via Prov.le Selice 54 – Imola).

E' presente il Prof. Massimo Ghetti, nominato collaudatore/certificatore regolarità esecuzione forniture per i beni acquistati in relazione al progetto 13.1.2A-FESRPON-EM-2021-103, con provvedimento dirigenziale prot. n. 1322/IV.5 del 20/01/2022.

**SI PROCEDE AL COLLAUDO, ALLA VERIFICA DI REGOLARITA' DELL'ESECUZIONE DELLA FORNITURA, ALLA VERIFICA DI CONFORMITA' E CORRISPONDENZA DEL MATERIALE CON LE TIPOLOGIE, CARATTERISTICHE E FUNZIONALITA' DICHIARATE IN SEDE DI OFFERTA E INDICATE NEL CAPITOLATO TECNICO.**

A seguito dell'effettuazione delle verifiche di cui sopra,

**SI DICHIARA**

- Il corretto funzionamento di tutti i dispositivi acquistati ed installati presso i plessi scolastici di cui sopra;
- La conformità, la corrispondenza, sia in termini di qualità che di quantità, della componentistica e dei dispositivi acquistati da questa Istituzione scolastica (tramite stipula contratto del 01/02/2022 di cui alla Trattativa Diretta MEPA n. 1999345 del 21/01/2022), con la tipologia, le caratteristiche e le peculiarità riportate nel Capitolato Tecnico/Disciplinare di Gara, in allegato alla summenzionata T.D. MEPA;
- La corretta installazione e posa in opera dei materiali acquistati e la regolarità dell'esecuzione della fornitura con riferimento a quanto indicato nel contratto d'acquisto stipulato con la ditta aggiudicataria: C2 SRL - Via P. Ferraroni 9 - Cremona, CF/P.IVA 01121130197;
- Di aver preso atto della rispondenza dei materiali installati alle norme di sicurezza.

Tutti i dispositivi forniti, di cui al sotto specificato elenco, sono conformi con riferimento al contratto di acquisto e risultano installati a regola d'arte:

SEDE: PLESSO SCUOLA PRIMARIA CARDUCCI

Descrizione Materiale	Q.tà	Prezzo unitario IVA (22%) esclusa (euro)	Prezzo totale IVA (22%) esclusa (euro)	DITTA FORNITRICE – C.F./P.IVA	CONFORME ALLA RICHIESTA E ALL'OFFERTA SI/NO
PROMETHEAN MONITOR TOUCH 65" COBALT COMPR.STAFFA  s/n 65W25-M3HBEN3020031, 65W25-M3HBEN3020037, 65W25-M3HBEN3020038, 65W25-M3HBEN3020039, 65W25-M3HBEN3020040, 65W25-M3HBEN3020048, 65W25-M3HBEN3020053, 65W25-M3HBEN3020054, 65W25-M3HBEN3020055	9	1.683,00	15.147,00	C2 SRL, Codice Fiscale/Partita IVA 01121130197	SI

## SEDE: PLESSO SCUOLA SECONDARIA PRIMO GRADO

Descrizione Materiale	Q.tà	Prezzo unitario IVA (22%) esclusa (euro)	Prezzo totale IVA (22%) esclusa (euro)	DITTA FORNITRICE – C.F./P.IVA	CONFORME ALLA RICHIESTA E ALL'OFFERTA SI/NO
PROMETHEAN MONITOR TOUCH 65" COBALT COMPR.STAFFA  s/n 65W25-M3HBEN3020060	1	1.683,00	1.683,00	C2 SRL, Codice Fiscale/Partita IVA 01121130197	SI

## SEDE: PLESSO SCUOLA PRIMARIA MARCONI

Descrizione Materiale	Q.tà	Prezzo unitario IVA (22%) esclusa (euro)	Prezzo totale IVA (22%) esclusa (euro)	DITTA FORNITRICE – C.F./P.IVA	CONFORME ALLA RICHIESTA E ALL'OFFERTA SI/NO
PROMETHEAN MONITOR TOUCH 65" COBALT COMPR.STAFFA  s/n 65W25-M3HBEN3020032, 65W25-M3HBEN3020034, 65W25-M3HBEN3020035, 65W25-M3HBEN3020041, 65W25-M3HBEN3020042, 65W25-M3HBEN3020056, 65W25-M3HBEN3020057	7	1.683,00	11.781,00	C2 SRL, Codice Fiscale/Partita IVA 01121130197	SI

## SEDE: PLESSO SCUOLA PRIMARIA CASADIO

Descrizione Materiale	Q.tà	Prezzo unitario IVA (22%) esclusa (euro)	Prezzo totale IVA (22%) esclusa (euro)	DITTA FORNITRICE – C.F./P.IVA	CONFORME ALLA RICHIESTA E ALL'OFFERTA SI/NO
PROMETHEAN MONITOR TOUCH 65" COBALT COMPR.STAFFA  s/n 65W25-M3HBEN3020032, 65W25-M3HBEN3020034, 65W25-M3HBEN3020035, 65W25-M3HBEN3020041, 65W25-M3HBEN3020042, 65W25-M3HBEN3020056, 65W25-M3HBEN3020057	6	1.683,00	10.098,00	C2 SRL, Codice Fiscale/Partita IVA 01121130197	SI

**TOTALE QUANTITA': 23**

**TOTALE GENERALE IVA ESCLUSA: 38.709,00**

**Totale IVA inclusa: 47.224,98**

**SI CERTIFICA CONSEGUENTEMENTE QUANTO SEGUE:**

- I beni sottoposti a collaudo presentano i requisiti richiesti dal contratto e risultano qualitativamente rispondenti allo scopo a cui debbono essere destinati e, pertanto, esenti da difetti, menomazioni e vizi che ne possano pregiudicare l'utilizzo.
- La quantità dei beni è corrispondente a quella di cui al Contratto stipulato, prot. n. 2014/IV.5 del 01/02/2022, e a quella riportata nei sotto specificati Documenti di Trasporto redatti dalla ditta fornitrice:

n. 1488 del 23/05/2022; n. 1490 del 23/05/2022; n. 1489 del 23/05/2022; n. 1491 del 23/05/2022.

Il collaudo è stato effettuato in sequenza nell'ordine secondo l'elenco di cui sopra e si è concluso alle ore 22,00, **CON ESITO POSITIVO RIGUARDO A TUTTE LE OPERAZIONI.**

Riguardo alla fornitura dei suddetti materiali, si dichiara la registrazione nel Registro di Inventario dei Beni Mobili dell'Istituzione scolastica nella posizione:

Dal n. 431/III al n. 439/III – destinazione: Scuola Primaria Carducci,

Dal n. 440/III al n. 440/III – destinazione: Scuola Secondaria Primo Grado,

Dal n. 441/III al n. 447/III – destinazione: Scuola Primaria Marconi,

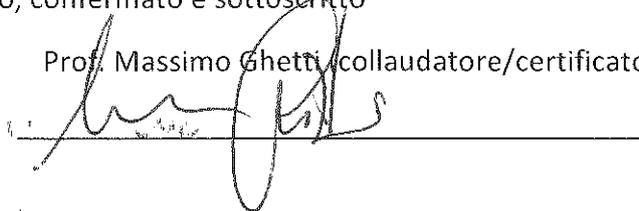
Dal n. 448/III al n. 453/III – destinazione: Scuola Primaria Casadio.

Si allega:

- Capitolato Tecnico/Disciplinare di Gara di cui alla Trattativa Diretta MEPA n. 1999345 del 21/01/2022;

Letto, confermato e sottoscritto

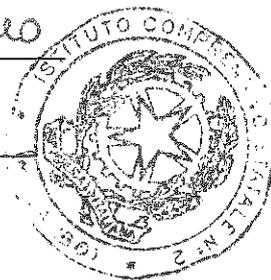
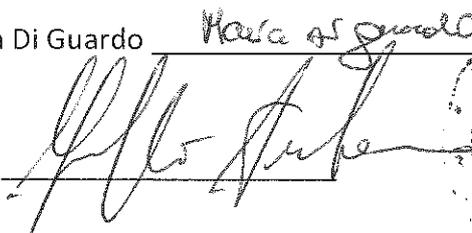
Prof. Massimo Ghetti (collaudatore/certificatore regolarità esecuzione forniture)



Visto, IL DIRIGENTE SCOLASTICO Prof.ssa Maria Di Guardo

*Maria Di Guardo*

Visto, IL DIRETTORE S.G.A. Antonino Interlandi

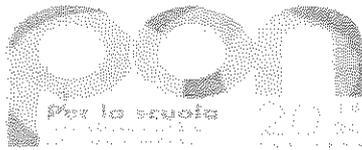


AGLI ATTI

ALL'ALBO ON LINE

SITO WEB IC 2 IMOLA – AMMINISTRAZIONE TRASPARENTE

AREA DEDICATA PROGETTI PON



UNIONE EUROPEA  
Fondo europeo di sviluppo regionale



Ministero dell'Istruzione

## ISTITUTO COMPRENSIVO N. 2 - IMOLA

Via Cavour, 26 – 40026 IMOLA – Tel. 054223420

Codice fiscale: 82003830377 – Codice MI: BOIC84300L - Codice Univoco Ufficio: UF9GG3  
PEO: BOIC84300L@ISTRUZIONE.IT - PEC: BOIC84300L@PEC.ISTRUZIONE.IT – WEB: ic2imola.edu.it

Allegato alla TRATTATIVA DIRETTA MEPA n. 1999345 del 21/01/2022

**Progetto 13.1.2A-FESRPON-EM-2021-103 - "Dotazione di attrezzature per la trasformazione digitale della didattica e dell'organizzazione scolastica".**

**Modulo: Monitor digitali interattivi per la didattica.**

**CIG: ZD134E2477**

**CUP: F29J21008200006**

FESR - PON - Fondi Strutturali Europei – Programma Operativo Nazionale "Per la scuola, competenze e ambienti per l'apprendimento" 2014-2020. Asse II - Infrastrutture per l'istruzione – 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 per la trasformazione digitale nella didattica e nell'organizzazione  
Autorizzazione prot. n. AOODGEFID – 0042550 del 02/11/2021

## CAPITOLATO TECNICO

### 1.1 Oggetto

Acquisto n. 23 monitor digitali interattivi per la didattica - progetto 13.1.2A-FESRPON-EM-2021-103

### 1.2 Durata della fornitura

Per quanto concerne l'esecuzione dei servizi è necessario comunicare dei tempi per:

- la fornitura, l'installazione e il collaudo delle dotazioni tecnologiche, compatibilmente entro e non oltre i limiti stabiliti dall'Autorità di Gestione di cui alla nota MI di autorizzazione del progetto;
- l'erogazione del training tecnico operativo;
- la fornitura dei servizi di assistenza dal collaudo positivo in ciascuna delle aule dei vari plessi della scuola.

### **1.3 Requisiti della dotazione tecnologica**

I requisiti essenziali della dotazione tecnologica oggetto dell'acquisto sono definiti dalla descrizione di seguito riportata:

- Dimensione 65" e Risoluzione 4k Monitor Touch con 20 Tocchi touch, 20 tocchi in scrittura e tecnologia di scrittura;
- Differenziazione tra palmo e tocco, possibilità di cancellazione con il palmo Abilitazione del Google Play Store direttamente sul monitor touch Funzione multi-finestra per sfruttare più applicazioni contemporaneamente Sincronizzazione con Google Drive o Microsoft One Drive;
- Funzione multiutente per permettere a più docenti di sfruttare in pieno i propri documenti personali;
- 50.000 ore garantite di funzionamento Wi-Fi e/o collegamento con cavo di rete, con possibilità di collegamento di un secondo dispositivo via cavo in serie al monitor Contrasto 4000:1;
- Luminosità 350 cd/m2 Uscita hdmi per collegare un secondo monitor/proiettore per replicare la stessa immagine in altri punti della classe Sensore di luce ambientale per regolazione automatica della luminosità del panel Sistema Operativo Android direttamente integrato nel monitor, con 3gb di ram e 32 gb di memoria;
- Numerose porte hdmi, usb per la connessione fisica di dispositivi al monitor come webcam o chiavette usb Porta Type-C per la connessione di moderni dispositivi, inclusa la ricarica dei dispositivi più piccoli come tablet o cellulari;
- Portale Panel Management gratuito per permettere la gestione remota, l'aggiornamento del monitor, impostare funzioni o privilegi anche a grossi numeri di monitor;
- Possibilità di dividere i monitor in gruppi o plessi per ottimizzarne la gestione;
- Staffa per installazione a muro inclusa e 2 penne incluse nella confezione Slot Ops per aggiunta di computer Windows integrabili direttamente nel monitor;
- Dimensioni fisiche: 1536 x 960 x 90 (mm) Peso: 46 (kg);
- Certificazioni: CE, FCC, IC, UL, CUL, CB, RCM, Energy Star.

## **2. Servizi connessi**

### **2.1 Consegna, installazione e collaudo**

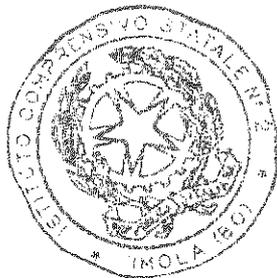
- 1) Il fornitore dovrà predisporre e condividere con l'Istituzione scolastica il Piano delle Consegne, di Installazione e di Collaudo
- 2) I prodotti acquistati oggetto della presente Trattativa dovranno essere installati e collaudati presso i vari plessi della Scuola Punto Ordinante (vedi Disciplinare), come da indicazione che dovrà essere contenuta nel Piano delle Consegne. Ai fini del collaudo, sarà redatto un verbale da sottoscrivere a cura del fornitore, unitamente al collaudatore interno nominato dall'Istituzione scolastica. In detto documento dovrà essere dato atto della data dell'avvenuta consegna, della verifica della quantità dei prodotti consegnati, dell'esito positivo del collaudo e di tutto quanto previsto nel **Capitolato Tecnico**.
- 3) Nel caso di esito negativo del collaudo, il fornitore dovrà sostituire entro 6 (sei) giorni lavorativi le apparecchiature non perfettamente funzionanti svolgendo ogni attività necessaria affinché il collaudo sia ripetuto e positivamente superato.

4) Le attività di consegna e installazione includono per ogni singolo dispositivo acquistato: imballaggio, trasporto, facchinaggio, consegna al piano, smontaggio vecchia LIM dalla parete e stoccaggio presso il magazzino del plesso scolastico, installazione a parete del nuovo monitor digitale interattivo, asporto degli imballaggi. L'installazione dei dispositivi deve essere effettuata secondo le normative vigenti, in modo da garantire la sicurezza degli utenti.

Tali attività dovranno essere effettuate da personale addestrato e qualificato.

### **3. Garanzia**

Garanzia ai sensi delle disposizioni vigenti.

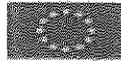


IL DIRIGENTE SCOLASTICO

Prof.ssa Maria Di Guardo

(firmato digitalmente)

*Maria Di Guardo*



UNIONE EUROPEA  
Fondo sociale europeo  
Fondo europeo di sviluppo regionale



Ministero dell'Istruzione

## ISTITUTO COMPRENSIVO N. 2 - IMOLA

Via Cavour, 26 – 40026 IMOLA – Tel. 054223420

Codice fiscale: 82003830377 – Codice MI: BOIC84300L - Codice Univoco Ufficio: UF9GG3

PEO: BOIC84300L@ISTRUZIONE.IT - PEC: BOIC84300L@PEC.ISTRUZIONE.IT – WEB: ic2imola.edu.it

Allegato alla TRATTATIVA DIRETTA MEPA n. 1999345 del 21/01/2022

**Progetto 13.1.2A-FESRPON-EM-2021-103 - "Dotazione di attrezzature per la trasformazione digitale della didattica e dell'organizzazione scolastica".**

**Modulo: Monitor digitali interattivi per la didattica.**

**CIG: ZD134E2477**

**CUP: F29J21008200006**

**FESR - PON - Fondi Strutturali Europei – Programma Operativo Nazionale "Per la scuola, competenze e ambienti per l'apprendimento" 2014-2020. Asse II - Infrastrutture per l'istruzione – 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 per la trasformazione digitale nella didattica e nell'organizzazione Autorizzazione prot. n. AODGGEFID – 0042550 del 02/11/2021**

### DISCIPLINARE

#### **1. OGGETTO**

La fornitura di:

n. 23 monitor digitali interattivi per la didattica e dei relativi servizi connessi così come disposto nel Capitolato Tecnico di cui agli allegati della presente Trattativa.

L'importo totale massimo per l'esecuzione omnicomprensiva dell'intera fornitura è di € 38.709,00, IVA esclusa.

- Oneri della sicurezza € 0,00

Per quanto concerne gli oneri della sicurezza relativi alla presente procedura, sono da ritenersi già inclusi nella prestazione dell'operatore economico per l'espletamento della fornitura e dei servizi oggetto del contratto.

Resta inteso che il fornitore dovrà indicare in sede di offerta la stima degli eventuali costi relativi alla sicurezza di cui alle disposizioni vigenti.

#### • LUOGO DI ESECUZIONE DELLE PRESTAZIONI

Secondo quanto riportato nel Capitolato tecnico, l'aggiudicatario dovrà eseguire le prestazioni contrattuali presso i vari plessi della Scuola e, specificatamente, nei sotto elencati locali ubicati in Imola (BO), facenti capo a questa Istituzione scolastica:

- Via Cavour 26 – Imola (Scuola Primaria Carducci, Scuola Secondaria Primo Grado);
- Via Cenni 6/b – Imola (Scuola Primaria Marconi);
- Via Prov.le Selice 54 – Imola (Scuola Primaria Casadio).

#### 2. Dichiarazione da inviare in formato elettronico sul MEPA in allegato all'offerta a pena di esclusione

L'offerta dovrà contenere, oltre a quanto previsto nel Capitolato tecnico, a pena di esclusione:

- i documenti presenti nella Trattativa: Disciplinare, Capitolato Tecnico, Patto di Integrità, Documento di Gara Unico Europeo (DGUE), firmati digitalmente a cura del legale rappresentante;

Una volta identificata valida l'offerta, la Scuola Punto Ordinante procederà all'aggiudicazione utilizzando le funzionalità disponibili all'interno del Mercato Elettronico della PA (MEPA).

#### 3. VERIFICA DICHIARAZIONI

Nei confronti del fornitore che abbia presentato l'offerta, nei modi e termini descritti nel presente Disciplinare, nel Capitolato Tecnico, nel Patto di Integrità e nel DGUE, la Stazione Appaltante si riserva di procedere alla verifica dei requisiti di cui al Codice dei Contratti Pubblici (D.Lgs. n. 50/2016)

#### 4. ULTERIORI ADEMPIMENTI

Ai sensi dell'art. 16-bis, comma 10 D.L. 185/2008, convertito con modificazioni in Legge n. 2/2009, il Punto Ordinante procederà ad acquisire d'ufficio il Documento Unico di Regolarità Contributiva (DURC).

#### 5. Corrispettivo e Fatturazione

Il corrispettivo dei prodotti è dovuto e fatturato elettronicamente, specificando la marca ed il modello dei materiali, l'importo e la quantità dei singoli articoli, a decorrere dalla data dell'esito positivo del collaudo dell'intera fornitura.



IL DIRIGENTE SCOLASTICO  
Prof.ssa Maria Di Guardo  
(firmato digitalmente)

*Maria Di Guardo*