

Progetto PON FESR Avviso pubblico "Per la Scuola. Competenze e ambienti per l'apprendimento"
prot. n. 28966 del 6 settembre 2021
Progetto 13.1.2A-FESR PON-EM-2021-424
"Dotazione di attrezzature per la trasformazione digitale della didattica e dell'organizzazione scolastica"
CUP E99J21006160006

VERBALE DI COLLAUDO

Avviso pubblico del Ministero dell'Istruzione **prot.n. 28966 del 6/09/2021** - 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"**

Titolo progetto "Dotazione di attrezzature per la trasformazione digitale della didattica e dell'organizzazione scolastica"

Codice progetto 13.1.2A-FESR PON-EM-2021-424

Committente	Istituto Comprensivo Statale N6 di Modena (MO) Via Augusto Valli, n. 40 – 41125 -
Collaudatore	Prof. Fabio Bertarelli
Rif. incarico	Prot. n. 8844 del 26/07/2022
Oggetto	Relazione Tecnica di Collaudo
CUP:	E99J21006160006
CIG:	9145127D87
Rif. procedura di acquisto	Stipula TRATTATIVA DIRETTA su MePA n° 2103475 "Acquisto apparecchiature progetto 13.1.2A FESR PON-EM 2021-424 - Digital board" prot. n. 5105 DEL 12/04/2022
Rif. consegna	<ul style="list-style-type: none">• Documento di Trasporto n. 61 DEL 19/09/2022 (prot. n.11720 del 20/09/2022)• Documento di trasporto n. 39 del 07/09/2022 (prot. N. 10710 del 07/09/2022)

VERBALE DELLE OPERAZIONI DI COLLAUDO

In giorno 19 DEL MESE DI OTTOBRE, dell'anno 2022, dalle ore 11.00 alle ore 13.00, presso l'Istituto Comprensivo N 6 di Modena (MO) con sede in via Augusto Valli n.40, CAP 41125, il sottoscritto Prof. Fabio Bertarelli, nominato esperto collaudatore dal Dirigente Scolastico *pro-tempore* Dott.ssa Patrizia Fravolini, con atto prot. n. 8844 del 26/07/2022;

VISTO il Prot. 10710 del 07/09/2022 ("DDT CONSEGNA DIGITAL BOARD");

VISTO IL PROT. N. 11720 del 20.09.2022 (“DDT CONSEGNA PC E WEBCAM PON FESR”) si è provveduto alle operazioni di collaudo della prima (MODULO A) e seconda (MODULO B) consegna delle attrezzature oggetto della fornitura acquistate in attuazione del progetto **“Dotazione di attrezzature per la trasformazione digitale della didattica e dell’organizzazione scolastica”**, codice progetto **13.1.2A-FESR PON-EM-2021-424**, CUP **E99J21006160006** di cui all’Avviso pubblico del Ministero dell’Istruzione **prot.n. 28966 del 6/09/2021** - 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”**.

PREMESSO

- ✓ che la ditta **MIGA SYSTEM S.R.L.**, con sede legale in Cercola (NA), Via GANDHI 9, P.IVA 05262201212, è risultata vincitrice della procedura di gara Trattativa Diretta su MePA per l’acquisizione delle attrezzature digitali per la **trasformazione digitale nella didattica e nell’organizzazione** da installare presso le sedi della Stazione Appaltante, Istituto Comprensivo N 6 di Modena (MO) ;
- ✓ che tra l’Istituto Comprensivo N 6 con sede in via Augusto Valli, n. 40 Modena (MO), CAP 41125 e la ditta **MIGA SYSTEM S.r.l.** sopra specificata, a seguito di riscontro positivo dei previsti controlli di rito, è stato stipulato un contratto sul portale MePA (Trattativa n. 2103475).
- ✓

OGGETTO DELLE ATTIVITÀ DI COLLAUDO

Oggetto del collaudo sono le attrezzature digitali per la *trasformazione digitale nella didattica e nell’organizzazione* installate presso le sedi dell’Istituto Comprensivo N 6, dall’azienda MIGA SYSTEM S.r.l., in attuazione del progetto Codice progetto 13.1.2A-FESR PON-EM-2021-424, CUP E99J21006160006, nell’ambito dell’Avviso pubblico del Ministero dell’Istruzione **prot.n. 28966 del 6/09/2021** - 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”**.

Per ogni digital board (MODULO A) sono stati effettuati i seguenti test:

- Corretto assemblaggio del carrello e della digital board sul carrello
- Accensione
- Tocco e funzionamento corretto della modalità “Lavagna”
- Funzionamento della webcam
- Funzionamento della modalità PC Windows
- Funzionamento della connessione Wi-Fi e delle periferiche audio riproducendo filmati da youtube

TABELLA RIASSUNTIVA COLLAUDO DIGITAL BOARD

N°	Digital Board	Assemblaggio	Accensione	Lavagna	Webcam	Windows	Audio-Video-WiFi
1	L AULA 56-58-19	CONFORME	CONFORME	CONFORME	CONFORME	CONFORME	CONFORME
2	LAB SCIENTIFICO	CONFORME	CONFORME	CONFORME	CONFORME	CONFORME	CONFORME
3	L AULA 47 14	CONFORME	CONFORME	CONFORME	CONFORME	CONFORME	CONFORME
4	AULA MAGNA LANFRANCO	CONFORME	CONFORME	CONFORME	CONFORME	CONFORME	CONFORME
5	L AULA 41 12 3	CONFORME	CONFORME	CONFORME	CONFORME	CONFORME	CONFORME
6	BIBLIOTECA	CONFORME	CONFORME	CONFORME	CONFORME	CONFORME	CONFORME
7	BP AULA 15	CONFORME	CONFORME	CONFORME	CONFORME	CONFORME	CONFORME
8	BP AULA 10	CONFORME	CONFORME	CONFORME	CONFORME	CONFORME	CONFORME
9	BP 18 14	CONFORME	CONFORME	CONFORME	CONFORME	CONFORME	CONFORME
10	BP AULA 26 40	CONFORME	CONFORME	CONFORME	CONFORME	CONFORME	CONFORME
11	AULA MUSICA	CONFORME	CONFORME	CONFORME	CONFORME	CONFORME	CONFORME
12	AULA MAGNA PISANO	CONFORME	CONFORME	CONFORME	CONFORME	CONFORME	CONFORME
13	AULA INFORMATICA PISANO	CONFORME	CONFORME	CONFORME	CONFORME	CONFORME	CONFORME

Per ogni PC (MODULO B) è stata eseguita l'accensione e foto comprovanti il collaudo

TABELLA RIASSUNTIVA COLLAUDO PC E WEBCAM

QUANTITÀ	DESCRIZIONE DEL BENE	ESITO COLLAUDO
2	Asus Desktop Computer Asus ExpertCenter D700MCES-511500003X - Intel Core	CONFORME
4	Aoc Monitor LCD AOC 24B2XDAM 60,5 cm (23,8") Full HD WLEDebcam per display	CONFORME
4	TRINO HD VIDEO WEBCAM CAMIN RES 720P	CONFORME
2	HP Desktop Computer HP 290 G4 - Intel Core i7 10° Gen i7-10700 Octa core (8 Core) 2,90 GHz	CONFORME

Quanto indicato è supportato da documentazione video e fotografica che si invita a conservare agli atti d'istituto (cartacei e digitali).

Si rappresenta la collocazione di 4 digital board presso il plesso Buon Pastore (75"), 5 digital board presso il plesso Lanfranco (4 da 75" e 1 da 86") e 3 da 75" presso il plesso Pisano.

Il sottoscritto Prof. Fabio Bertarelli, nominato esperto collaudatore dal Dirigente Scolastico, con atto prot. n. Prot. n. 8844 del 26/07/2022, terminate le operazioni di collaudo delle attrezzature oggetto della fornitura acquistate dall'Istituto Comprensivo N 6 di Modena (MO), in attuazione del progetto "Dotazione di attrezzature per la trasformazione digitale della didattica e dell'organizzazione scolastica", codice progetto 13.1.2A-FESRPON-EM-2021-424, CUP E99J21006160006 di cui all'Avviso pubblico del Ministero dell'Istruzione prot.n. 28966 del 6/09/2021 - 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”**,

CONSIDERATO quanto sopra riportato

VERIFICATA in data odierna la documentazione depositata agli atti della scuola, in formato cartaceo e digitale;

Il sottoscritto FABIO BERTARELLI (C.F. BRBRTFBA67A08F257G) in qualità di COLLAUDATORE dell'esecuzione del contratto di cui sopra

DICHIARO

che in data 19/10/2022 la Ditta suindicata ha provveduto alla completa consegna dei beni richiesti.

Il sottoscritto, inoltre, ai fini della verifica di conformità, collaudo funzionale e accettazione della fornitura di cui al contratto sopra riportato, al capitolato tecnico e alla scheda tecnica in sede di gara parte integrante del contratto, dichiara che ha proceduto:

- Alla verifica della consistenza quantitativa indicata nella TD n. 2103475 (prot. N. 5675 del 28/04/2022);
- Alla verifica della regolare esecuzione del contratto ed in particolare ha verificato che le prestazioni contrattuali sono state eseguite a regola d’arte sotto il profilo tecnico e funzionale, in conformità e nel rispetto delle condizioni, modalità, termini e prescrizioni del contratto, nonché nel rispetto delle eventuali leggi del settore.

In particolare, le verifiche hanno accertato:

- La conformità al tipo, ai modelli e alle quantità descritte nell’offerta e la rispondenza alle caratteristiche tecniche, economiche e quantitative nel rispetto delle previsioni contrattuali.
- La regolare esecuzione della prestazione compresa, nel caso di fornitura di beni, delle fasi di consegna e assemblaggio, il ritiro degli imballi, installazione, configurazione, collaudo funzionale, il rilascio, da parte dell’appaltatore, della completa documentazione e di quanto espressamente richiesto dal capitolato come elemento di fornitura ed in particolare:

- La relazione al PON FESR Digital Board: trasformazione digitale nella didattica e nell'organizzazione Progetto 13.1.2A FESRPON-EM-2021-424 CUP E99J2100616006 (prot. 4187 del 24/03/2022);
- L'avvenuto rilascio di tutte le certificazioni richieste e delle garanzie previste dalle disposizioni vigenti;
- L'avvenuto rispetto dei termini di scadenza posti per l'esecuzione della fornitura e completamento delle attività;
- L'assenza di danni o vizi della fornitura.

Nel dare atto della rispondenza della strumentazione alle previsioni contrattuali, il sottoscritto, all'uopo incaricato, certifica l'esito positivo della verifica di conformità della fornitura alle prescrizioni contrattuali.

Il presente verbale non esonera la ditta fornitrice dalla responsabilità per eventuali difetti e/o imperfezioni non emersi all'atto della verifica di conformità ma che venissero in seguito accertati.

Modena, 19 ottobre 2022

Il Collaudatore

Prof. Fabio Bertarelli

