



UNIONE EUROPEA

**FONDI  
STRUTTURALI  
EUROPEI**

PER LA SCUOLA - COMPETENZE E AMBIENTI PER L'APPRENDIMENTO - FSE

**pon**  
2014-2020


MIUR

 Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca  
 Dipartimento per la Programmazione  
 Direzione Generale per interventi in materia di edilizia  
 scolastica, per la gestione dei fondi strutturali per  
 l'istruzione e per l'innovazione digitale  
 Ufficio IV

**Ministero dell'Istruzione  
ISTITUTO DI ISTRUZIONE SUPERIORE "L. EINAUDI"**

Via F.lli Sirani n°.1 - 25032 Chiari (BS)

Tel. 030/711244 - 030/7000242 - Fax. 030/7001934

Codice Fiscale: 82001490174 Codice Meccanografico: **BSIS03800X**

mail:bsis03800x@istruzione.it PEC: bsis03800x@pec.istruzione.it

**Scheda tecnica Allegato B1 (capitolato)**

RDO (richiesta offerta n. 2969583)

**Codice Identificativo:** 13.1.2A-FESRPN-LO-2021 -78 - MONITOR DIGITALI PER LA DIDATTICA**CIG:** 9090441539**CUP:** D49J21010060006

Il/La sottoscritto/a

Nato/a

il

a

In qualità di legale rappresentante della Ditta

con sede in Via n.

Tel. fax Email/Email pec

Codice Fiscale n. Partita IVA n.

**presenta la seguente offerta tecnica**

Descrizione	Dim. L x P x H	Quantità PREVISTA MAX	ULTERIORI DATI RICHIESTI
<b>MONITOR TOUCH INTERATTIVO</b>			
Monitor interattivo e collaborativo 86" 4k Ultra-HD Tecnologia display: Retroilluminazione D-LED (Pannello IPS-ADS) Dimensione pannello / rapporto di aspetto: 86" / 16:9 Luminosità: 350 cd/m2 Rapporto di Contrasto (tipico): 1.200:1 Risoluzione Nativa 4K Ultra-HD (3840 x 2160) Angolo di visione (Orizzontale/Verticale): 178°/178° Tempo di risposta: 8ms Refresh Rate (Hz): 60Hz Numero di colori display: 1.07 billion (10-bit) Durata pannello: 30.000 ore (Minima) Orientamento: Landscape Tecnologia Touch: Infrarossi Numero di tocchi: 20 tocchi, 10 in scrittura Audio 16W (x2) (Stereo) Compatibilità touchscreen: Windows, Mac, Linux, ChromeOS, Android Accuratezza, tempo di risposta: ±1.5mm, Spessore (Livello 7H della scala Mohs della durezza dei minerali) Input supportati: Dito, Penna stilo, guanti, oggetti opachi Sistema operativo Android v8.0 con store proprietario. Processore Multi-Core ARM GPU Quad-Core Mali G51 RAM 3GB DDR3 Storage interno: 16GB (eMMC Flash) . Applicazioni incluse: Screen mirroring (NovoConnect), Screen duplication over the corporate network (NT), White board (Note), Screen login protection (Screen Lock), Screen Recording (NT minutes), Video Conferencing (Zoom), over 50 apps built-in (NT AppStore), Android NT Canvas, Windows Screen mirroring (Airhub). Sistema wireless multimedia presenter BYOD NovoConnect integrato (con funzioni	<b>1957x91 x1160</b>	<b>6</b>	Indicare MARCA  Come configurazione e tipologia richiesta <b>SI - NO</b>  Se la risposta è NO indicare le configurazioni dettagliate



UNIONE EUROPEA

**FONDI  
STRUTTURALI  
EUROPEI**

PER LA SCUOLA - COMPETENZE E AMBIENTI PER L'APPRENDIMENTO - FSE

**pon**  
2014-2020


MIUR

 Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca  
 Dipartimento per la Programmazione  
 Direzione Generale per interventi in materia di edilizia  
 scolastica, per la gestione dei fondi strutturali per  
 l'istruzione e per l'innovazione digitale  
 Ufficio IV

**Ministero dell'Istruzione  
ISTITUTO DI ISTRUZIONE SUPERIORE "L. EINAUDI"**

Via F.lli Sirani n°.1 - 25032 Chiari (BS)

Tel. 030/711244 - 030/7000242 - Fax. 030/7001934

Codice Fiscale: 82001490174 Codice Meccanografico: **BSIS03800X**

mail:bsis03800x@istruzione.it PEC: bsis03800x@pec.istruzione.it

collaborative, funzione test, invio fino a 4 schermate, supporto Win/Mac/Android/iOS/Chromebook, mirroring iOS Airplay e Google Cast o tramite software per PC/MAC).

Sistema Digital Signage NovoDS - Bacheca di messaggi e annunci, Interfaccia intuitiva di trascinarsi della selezione, Creazione flessibile di playlist, Contenuti dinamici da testo, audio, foto e video a pagine Web, Twitter, RSS, Google Calendar, Mete e altro.

Porte: HDMI-out v2.0 (x1), HDMI-in v2.0 (x2), VGA-in (x1), Audio-In mini-Jack 3.5mm (x1), USB 2.0 front (x2) USB 3.0 (x3), USB-B for Touch (x2), USB 2.0 (x1), LAN RJ45 (x1), RS232 (x1) Accessori inclusi: Wifi Dongle IEEE 802.11 a/b/g/n/ac (2.4-5GHz), cavo alimentazione 3mt, cavo HDMI 5mt, cavo VGA 3mt, cavo Audio jack 3.5mm M/M, cavo USB, penne Stylus (x2), telecomando con batterie, kit Documentazione.

Alimentazione: AC 100-240V, 50/60Hz EPA Energy Star Compliance Standard VESA: M8 800x400 (staffa da parete inclusa).

Dimensioni netto/lordo (LxPxA): 1957.4 x 91.4 x 1160.1 mm

Peso (netto/lordo): 70.8 kg

Licenza software mozaBook CLASSROOM+Mozaik

TEACHER – licenza Redoc 2022

Installazione e collaudo MONITOR compreso

Garanzia 36 mesi

Monitor interattivo e collaborativo 75" 4k Ultra-HD  
Tecnologia display: Retroilluminazione D-LED (Pannello IPS-ADS)

Dimensione pannello / rapporto di aspetto: 75" / 16:9

Luminosità: 350 cd/m2

Rapporto di Contrasto (tipico): 1.200:1 Risoluzione Nativa 4K

Ultra-HD (3840 x 2160) Angolo di visione

(Orizzontale/Verticale): 178°/178°

Tempo di risposta: 8ms

Refresh Rate (Hz): 60Hz

Numero di colori display: 1.07 billion (10-bit)

Durata pannello: 30.000 ore (Minima)

Orientamento: Landscape

Tecnologia Touch: Infrarossi

Numero di tocchi: 20 tocchi, 10 in scrittura Audio 16W (x2)

(Stereo) Compatibilità touchscreen: Windows, Mac, Linux,

ChromeOS, Android

Accuratezza, tempo di risposta: ±1.5mm,

Superficie di protezione: vetro rinforzato da 3mm di spessore

(Livello 7H della scala Mohs della durezza dei minerali)

Input supportati: Dito, Penna stilo, guanti, oggetti opachi.

Sistema operativo Android v8.0 con store proprietario.

Processore Multi-Core ARM GPU Quad-Core Mali G51 RAM

3GB DDR3 Storage interno: 16GB (eMMC Flash).

Applicazioni incluse: Screen mirroring (NovoConnect), Screen

duplication over the corporate network (NT), White board

(Note), Screen login protection (Screen Lock), Screen

Recording (NT minutes), Video Conferencing (Zoom), over 50

apps built-in (NT AppStore), Android NT Canvas, Windows

Screen mirroring (Airhub).

**1709x91  
x1020**
**21**

 Indicare  
MARCA

 Come  
configurazione  
e tipologia  
richiesta

**SI - NO**

 Se la  
risposta è  
NO

 indicare  
le  
configurazioni  
dettagliate



UNIONE EUROPEA

**FONDI  
STRUTTURALI  
EUROPEI**

PER LA SCUOLA - COMPETENZE E AMBIENTI PER L'APPRENDIMENTO - FSE

**pon**  
2014-2020


MIUR

 Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca  
 Dipartimento per la Programmazione  
 Direzione Generale per interventi in materia di edilizia  
 scolastica, per la gestione dei fondi strutturali per  
 l'istruzione e per l'innovazione digitale  
 Ufficio IV

**Ministero dell'Istruzione  
ISTITUTO DI ISTRUZIONE SUPERIORE "L. EINAUDI"**

Via F.lli Sirani n°.1 - 25032 Chiari (BS)

Tel. 030/711244 - 030/7000242 - Fax. 030/7001934

Codice Fiscale: 82001490174 Codice Meccanografico: **BSIS03800X**

mail:bsis03800x@istruzione.it PEC: bsis03800x@pec.istruzione.it

Sistema wireless multimedia presenter BYOD NovoConnect integrato (con funzioni collaborative, funzione test, invio fino a 4 schermate, supporto Win/Mac/Android/iOS/Chromebook, mirroring iOS Airplay e Google Cast o tramite software per PC/MAC). Sistema Digital Signage NovoDS integrato - Bachecca di messaggi e annunci, Interfaccia intuitiva di trascinalimento della selezione, Creazione flessibile di playlist, Contenuti dinamici da testo, audio, foto e video a pagine Web, Twitter, RSS, Google Calendar, Meteo e altro.

Porte: HDMI-out v2.0 (x1), HDMI-in v2.0 (x2), VGA-in (x1), Audio-In mini-Jack 3.5mm (x1), USB 2.0 front (x2) USB 3.0 (x3), USB-B for Touch (x2), USB 2.0 (x1), LAN RJ45 (x1), RS232 (x1) Accessori inclusi: Wifi Dongle IEEE 802.11 a/b/g/n/ac (2.4-5GHz), cavo alimentazione 3mt, cavo HDMI 5mt, cavo VGA 3mt, cavo Audio jack 3.5mm M/M, cavo USB, penne Stylus (x2), telecomando con batterie, kit Documentazione. Alimentazione: AC 100-240V, 50/60Hz. EPA Energy Star Compliance. Standard VESA: M8 800x400 (staffa da parete inclusa)

Dimensioni netto/lordo (LxPxA): 1709 x 102 x 912 mm  
 Peso (netto/lordo): 55.3 kg Garanzia 5 anni on-center  
 Licenza software mozaBook CLASSROOM+Mozaik TEACHER - licenza per Redooc 2022  
 Installazione e collaudo MONITOR compreso  
 Garanzia 36 mesi



UNIONE EUROPEA

**FONDI  
STRUTTURALI  
EUROPEI**

PER LA SCUOLA - COMPETENZE E AMBIENTI PER L'APPRENDIMENTO - FSE

**pon**  
2014-2020


MIUR

 Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca  
 Dipartimento per la Programmazione  
 Direzione Generale per interventi in materia di edilizia  
 scolastica, per la gestione dei fondi strutturali per  
 l'istruzione e per l'innovazione digitale  
 Ufficio IV

**Ministero dell'Istruzione  
ISTITUTO DI ISTRUZIONE SUPERIORE "L. EINAUDI"**

Via F.lli Sirani n°.1 - 25032 Chiari (BS)

Tel. 030/711244 - 030/7000242 - Fax. 030/7001934

Codice Fiscale: 82001490174 Codice Meccanografico: **BSIS03800X**

mail:bsis03800x@istruzione.it PEC: bsis03800x@pec.istruzione.it

<b>HARDWARE DI GESTIONE</b>			
PC EMBEDDED OPS i5 8GB SSD250GB WIN10PRO – EDU 2Y <b>EMBEDDED OPS</b> CPU Core i5 RAM DDR-48GB Disco SSD 250GB Scheda Wi-fi 802.11B/G/N e bluetooth con antenna Sistema operativo: windows 10 pro ACADEMIC Dimensioni case: 180x30x120mm Garanzia 24 mesi		<b>27</b>	Indicare MARCA  Come configurazione e tipologia richiesta <b>SI - NO</b>  Se la risposta è NO indicare le configurazioni dettagliate
Supporto a parete fisso H162 cm per monitor interattivo 42"-100" con base pavimento. Altezza centro dello schermo da terra (fissa): 162 cm. Supporto VESA DA 200 a 800 orizzontale e da 200 a 600 in verticale. Peso massimo supportato 150 Kg. Piastra da pavimento. Regolazione altezza fissa Compatibilità 42" – 100" Garanzia 36 mesi		<b>20</b>	Indicare MARCA  Come configurazione e tipologia richiesta <b>SI - NO</b>  Se la risposta è NO indicare le configurazioni dettagliate

Le apparecchiature devono essere conformi alla vigente normativa e alle disposizioni contenute nelle Direttive: 2014/53/UE (Direttiva R&TTE), 2014/30/CE (Direttiva EMC), 2014/35/UE (direttiva LVD) e pertanto provviste della marcatura riportante il numero di matricola e il logo CE.

<b>Qualità tecnica SPECIFICARE</b>	
Validità dell' offerta 30 GG	SI NO Se no specificare
Servizi offerti specificati dettagliatamente: Tempi di consegna: altro:	
Si dichiara: 1. la Conformità delle attrezzature a quanto prescritto dal D.Lgs. n. 81/2008 e dalle norme specificate nel presente allegato tecnico 2. la conformità alla vigente normativa e alle disposizioni contenute nelle Direttive: 2014/53/UE (Direttiva R&TTE), 2014/30/CE (Direttiva EMC), 2014/35/UE (direttiva LVD) e pertanto provviste della marcatura riportante il numero di matricola e il logo CE.	



UNIONE EUROPEA

FONDI  
STRUTTURALI  
EUROPEI

pon  
2014-2020

PER LA SCUOLA - COMPETENZE E AMBIENTI PER L'APPRENDIMENTO - FSE



MIUR

Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca  
Dipartimento per la Programmazione  
Direzione Generale per interventi in materia di edilizia  
scolastica, per la gestione dei fondi strutturali per  
l'istruzione e per l'innovazione digitale  
Ufficio IV



Ministero dell'Istruzione  
**ISTITUTO DI ISTRUZIONE SUPERIORE "L. EINAUDI"**

Via F.lli Sirani n°.1 - 25032 Chiari (BS)

**Tel.** 030/711244 - 030/7000242 - **Fax.** 030/7001934

Codice Fiscale: 82001490174 Codice Meccanografico: **BSIS03800X**

**mail:** bsis03800x@istruzione.it **PEC:** bsis03800x@pec.istruzione.it

Modalità di assistenza: Tempi di intervento, assistenza on line, possesso della certificazione per l'assistenza del prodotto offerto specificati dettagliatamente:

Assistenza tecnica presso l'Istituto da erogarsi nei normali orari d'ufficio **SI NO**

Altre caratteristiche TECNICHE migliorative dell'offerta specificare:

LA DITTA

---