



Ministero dell'Istruzione



UNIONE EUROPEA
Fondo europeo di sviluppo regionale



ISTITUTO COMPRENSIVO DI SAN FELICE SUL PANARO

Via Martiri della Libertà, 151 41038 San Felice sul Panaro (Mo)

C.M. MOIC81900N - C.F. 82003010368 Tel. 053584141

moic81900n@istruzione.it – moic81900n@pec.istruzione.it www.icsanfelice.edu.it

ALLEGATO 1

FONDI STRUTTURALI EUROPEI

Programma Operativo Nazionale

“ Per la scuola competenze e ambienti per l'apprendimento “ 2014/2020

CAPITOLATO TECNICO CHIUSO per ordine MEPA

PROGETTO PON-FESR “ DIGITAL BOARD “

Codice Progetto CNP 13.1.2A-FESR PON-EM-2021 -366

CUP D59J21014620006

CIG Z74355EF2A

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”

CODICE IDENTIFICATIVO PROGETTO : 13.1.2A-FESR PON-EM-2021-366

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

MODULO DIGITALIZZAZIONE AMMINISTRATIVA

QUANTITA' 4

PC ALL IN ONE

Display

Dimensioni schermo	54,6 cm (21.5")
Risoluzione del display	1920 x 1080 Pixel
Tipologia HD	Full HD
Touch screen	No

Processore

Famiglia processore Intel® Core™ i5 di undicesima generazione

Memoria



Ministero dell'Istruzione



UNIONE EUROPEA
Fondo europeo di sviluppo regionale

RAM installata 8 GB

Archiviazione

Capacità totale di archiviazione 256 GB

Lettore di schede integrato Sì

Grafica

Scheda grafica integrata Sì

Adattatore di scheda grafica separato No

Drive ottico

Tipo drive ottico DVD±RW

Collegamento in rete

Mouse incluso Sì

Wi-Fi No

Software

Sistema operativo incluso Windows 10 Pro

Multimediale

Fotocamera integrata Sì

Display

Rapporto d'aspetto nativo 16:9

Tipo di pannello IPS

Produttore processore Intel

Processore

Produttore processore Intel



Ministero dell'Istruzione



UNIONE EUROPEA
Fondo europeo di sviluppo regionale

Frequenza del processore 2,6 GHz

Modello del processore i5-11400

Frequenza del processore turbo massima 4,4 GHz

Numero di core del processore 6

Cache processore 12 MB

Tipo di cache del processore Cache intelligente

Memoria

RAM massima supportata 32 GB

Tipo di RAM DDR4-SDRAM

Numero di unità di archiviazione installate 1

Archiviazione

Numero di unità di archiviazione installate 1

Supporto di memoria SSD

Capacità SSD totale 256 GB

Interfaccia Solid State Drive (SSD) PCI Express

Numero di SSD installati 1

Capacità SSD 256 GB

Famiglia dell'adattatore della scheda grafica

integrata Intel® UHD Graphics

Grafica

Famiglia dell'adattatore della scheda grafica

integrata

Intel® UHD Graphics

Modello scheda grafica integrata Intel UHD Graphics 730

Audio

Altoparlanti incorporati Sì



Ministero dell'Istruzione

UNIONE EUROPEA
Fondo europeo di sviluppo regionale**Collegamento in rete**

Collegamento ethernet LAN	Sì
Velocità trasferimento Ethernet LAN	10,100,1000 Mbit/s

Bluetooth No

Connettività

Quantità porte Ethernet LAN (RJ-45) 1

Quantità di porte USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) di tipo A 2

Quantità porte USB 2.0 1

Quantità di porte USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2) di tipo A 2

Quantità di porte USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2) di tipo C 1

Quantità porte VGA (D-Sub) 1

Quantità DisplayPorts 1

Jack combinato per microfono/auricolare Sì

Prestazione

Tipo di prodotto PC All-in-one

Software

Architettura sistema operativo 64-bit

Caratteristiche speciali del processore

Intel® 64 Sì

Tecnologia potenziata Intel SpeedStep Sì

Opzioni incorporate disponibili No

Tecnologia Intel® Clear Video Sì

Intel® Stable Image Platform Program (SIPP) No

Idle States Sì

Tecnologia Intel® Trusted Execution No

Execute Disable Bit Sì



Ministero dell'Istruzione



UNIONE EUROPEA
Fondo europeo di sviluppo regionale

CPU configuration (max)	1
Intel® Software Guard Extensions (Intel® SGX)	No
Intel® Virtualization Technology for Directed I/O (VT-d)	Si

Tecnologia Intel® Virtualization (VT-x)	Si
I/O (VT-d)	

Gestione energetica

Adattatore dissipazione di potenza AC	135 W
---------------------------------------	-------

Dimensioni e peso

Larghezza (con supporto)	490,5 mm
Profondità (con supporto)	58,1 mm
Altezza (con supporto)	339,4 mm

Contenuto dell'imballo

Tastiera inclusa	Si
Mouse incluso	Si

Dettagli tecnici

Certificati di sostenibilità

IL PROGETTISTA
IL DIRIGENTE SCOLASTICO
Maria Paola Maini

Documento informatico firmato digitalmente ai sensi del D.Lgs. 82/2005, il quale sostituisce il documento cartaceo e la firma autografa.

Timbro e firma per accettazione Capitolato

Si dichiara che il materiale incluso nell'offerta è assolutamente identico a quanto indicato nel presente capitolato ed è perfettamente conforme



Ministero dell'Istruzione



UNIONE EUROPEA
Fondo europeo di sviluppo regionale

*alla eventuale scheda tecnica esposto su MEPA presa a base per la
richiesta di offerta economica migliorativa*

Timbro e firma per accettazione Capitolato
