



**FONDI  
STRUTTURALI  
EUROPEI** **pon**  
**2014-2020**

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



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



## ISTITUTO COMPRENSIVO “MARIO GIACOMELLI”

Via Puccini 22 60019 SENIGALLIA

Tel. (071) 65492 - Fax (071) 7912439

Cod. fisc. 83004270423

cod. mecc. ANIC848006

Posta elettronica [anic848006@istruzione.it](mailto:anic848006@istruzione.it) P.E.C. [anic848006@pec.istruzione.it](mailto:anic848006@pec.istruzione.it)

CUP: F16J15001850007

CIG: Z8B1A2B5F4

### PROGRAMMA OPERATIVO NAZIONALE

“Per la scuola – Competenze e ambienti per l'apprendimento” 2014-2020

FESR Asse II Obiettivo specifico – 10.8 – “Diffusione della società della conoscenza nel mondo della scuola e della formazione e adozione di approcci didattici innovativi” – Azione 10.8.1 Interventi infrastrutturali per l'innovazione tecnologica, laboratori di settore e per l'apprendimento delle competenze chiave.

### VISITA DI COLLAUDO

La sottoscritta PRINCIPI FULVIA nata a Senigallia (AN) il 17/10/1954, Dirigente scolastica dell'Istituto Comprensivo ‘Mario Giacomelli’ Senigallia, incaricata a titolo gratuito quale Collaudatore nell'ambito del progetto PON “*Per la scuola – Competenze e ambienti per l'apprendimento*” 2014-2020 FESR Asse II Obiettivo specifico – 10.8 – “Diffusione della società della conoscenza nel mondo della scuola e della formazione e adozione di approcci didattici innovativi” – Azione 10.8.1 Interventi infrastrutturali per l'innovazione tecnologica, laboratori di settore e per l'apprendimento delle competenze chiave.

### DICHIARA

che il giorno 19/10/2016 alle ore 10:00 ha proceduto alla visita di collaudo delle attrezzature oggetto della fornitura, nel seguito riportate, ed a conclusione ha provveduto alla stesura del presente verbale.



## VERBALE DI COLLAUDO

Oggetto del collaudo : Materiale Hardware in attuazione del progetto dal titolo "*Il curricolo diventa digitale: ambienti innovativi per l'apprendimento della geostoria*"

L'Istituzione Scolastica è rappresentata dalla Dirigente Scolastica Prof.ssa Principi Fulvia.

L'azienda fornitrice Sistema 3 come da documento allegato parte integrante del presente verbale

Sono da collaudare i seguenti prodotti:

DESCRIZIONE	FORNITURA	Q.tà
Access Point TP-LINK Gigabit Wireless Dual Band N600 EAP220	Materiale hardware	1
Kit Lim Promethean ABT78 2 tocchi + Videoproiettore NEc M333XS + PC Desktop HP i3	Materiale hardware	2
Notebook HP 250 G4 Core i5 6200U / 2.3GHz - Win 10 Pro 64-bit / Win 7Pro 64-bit	Materiale hardware	12
Tablet PC Convertibile Acer Aspire Switch 10E con tastiera - Windows 10/8.1 Pro	Materiale hardware	8

La Dirigente Scolastica in qualità di collaudatore, dopo aver preso visione del contratto stipulato N.1241726 del 10/06/2016, avvia le operazioni di collaudo. Nella prima fase del collaudo si procede a verificare la conformità all'ordine delle attrezzature fornite nelle sedi della scuola. Si rilevano, per ciascun articolo, le seguenti caratteristiche:

DESCRIZIONE	FORNITURA	Q.tà	ESITO
Notebook HP 250 G4 Core i5 6200U / 2.3GHz - Win 10 Pro 64-bit / Win 7Pro 64-bit  PROCESSORE produttore Intel Tecnologia Core i5 Velocità di clock 2,3 GHz Modello del processore i5-6200U  MOTHERBOARD Chipset SoC (System on Chip) Front Side Bus 1.366 MHz Trusted Platform Module (TPM) No  RAM Installata 4 GB RAM Massima 8 GB Banchi RAM Totali 2 Banchi RAM Liberi 1 Frequenza 1.600 MHz Tecnologia DDR 3L Tipologia SO DIMM Nome Modulo PC3-10600	Materiale hardware	12	CONFORME



UNIONE EUROPEA

FONDI  
STRUTTURALI  
EUROPEI

pon  
2014-2020

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



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

MIUR

Numero pin 204  MONITOR Dimensioni 15,6 " Retroilluminazione LED Tecnologia LCD Matrice Attiva (TFT) Tipologia Opaco Proporzione 16:9 Risoluzione Massima (Larghezza) 1.366 Px Risoluzione Massima (Altezza) 768 Px Risoluzione (Standard) HD (1366x768) Luminosità 200 nit Contrasto 300 :1 Supporto Colori 32 bit Compatibile 3D No Touch screen No  MEMORIA DI MASSA Numero Supporti 1 Dimensione Tot. Supporti 500 GB Tipologia Controller SATA revision 2.0 (SATA 3 Gbit/s) Dimensione Supporto 1 500 gb Interfaccia Supporto 1 SATA revision 2.0 (SATA 3 Gbit/s) Tipo Supporto 1 HDD (Hard Disk Drive) Velocità Supporto 1 5.400 rpm AUDIO Scheda Audio Integrata Sì Microfono Integrato Sì GRAFICA Produttore Intel Modello HD Graphics Integrata Sì Memoria Dedicata 0 mb Memoria Massima 0 mb Risoluzione Massima su Monitor Esterno (Larghezza) 1.920 Px Risoluzione Massima su Monitor Esterno (Altezza) 1.200 Px TV Tuner No  WEBCAM Webcam integrata Sì WebCam Risoluzione (Larghezza) 640 Px WebCam Risoluzione (Altezza) 480 Px Megapixel 2 Frame per secondo 24 BATTERIA Numero celle 3  SISTEMA OPERATIVO & SOFTWARE S.o. Windows 10 Versione S.O. Professional Bit S.O. 64 Immagine Precaricata di Office (attivabile con PKC) Nessuna Software Applicativi CyberLink Power DVD, CyberLink Media Suite, CyberLink Power2Go, HP Connected™ Software di Security PhotoProtezione Internet McAfee Durata antivirus incluso 0 months  DIMENSIONI & PESO Altezza 2,43 cm Larghezza 38,43 cm Profondità 25,46 cm Peso senza imballo 2,1 kg  LETTORI MEMORY/SMART CARD Numero Formati 1 Compact Flash (CF) No Memory Stick (MS) No Memory Stick Duo (MSD) No Memory Stick PRO Duo (MSPD) No Memory Stick PROHG Duo (MSPDX) No Memory Stick Micro (M2) No Micro SD No Multimedia Card (MMC) No Reduced Size Multimedia Card (RSMMC) No Secure Digital card (SD) Sì Secure Digital Mini (MSD) No xD-Picture Card (XD) No Solid State Disk (SSD) No			
---	--	--	--



UNIONE EUROPEA

**FONDI  
STRUTTURALI  
EUROPEI**

**pon**  
**2014-2020**

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



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

MIUR

**UNITÀ OTTICHE** Numero unità installate 1  
Tipologia unità installata DVD±RW DL  
Velocità Lettura 8 x Velocità Scrittura 8 x  
Tipologie supporti leggibili CD-R, CDRW,  
DVD±R, DVD±RW, DVD±R DL, DVD±RW  
DL Tipologie supporti masterizzabili CD-ROM,  
CD-RW, DVD-RAM, DVD-ROM, DVD±R,  
DVD±RW

**CONNESSIONI** Lan (rj45) Ethernet 10/100  
Wireless (standard) 802.11 bgn Bluetooth Si  
Bluetooth Versione 4 Porte USB 2.0 2 Porte  
USB 3.0 1 Porta HDMI Si Porta VGA Si  
Modem (Si/No) No Firewire 400 (IEEE1394)  
No Firewire 800 (IEEE1394b) No External  
SATA No Porta Thunderbolt No Modulo SIM  
Non Presente Seriale (RS-232) No Dockability  
con connettore proprietario No TASTIERA E  
SISTEMA DI PUNTAMENTO Tasti speciali 1  
Sistema di puntamento Tastiera completa a isola  
con tastierino numerico GENERALE Colore  
Primario Nero Materiale Chassis Plastica  
Caratteristiche di sicurezza Slot per lucchetto di  
sicurezza Alimentatore Adattatore CA Smart da  
45 W CERTIFICAZIONI Energy star Si

Tablet PC Convertibile Acer Aspire Switch 10E  
con tastiera - Windows 10/8.1 Pro

Produttore Intel Tecnologia Atom Quad-core  
Velocità di clock 1,44 GHz Modello del  
processore Z8300 Bit 64 bit Cache L2  
Dimensioni Totali 0 MB

MOTHERBOARD Chipset SoC (System on  
Chip) Front Side Bus 0 MHz Trusted Platform  
Module (TPM) Si

RAM Installata 2 GB RAM Massima 2 GB  
Banchi RAM Totali 1 Banchi RAM Liberi 0  
Frequenza 0 MHz Tecnologia DDR 3L  
Tipologia SDRAM Nome Modulo n/d Numero  
pin 0

MONITOR Dimensioni 10,1 "  
Retroilluminazione LED Tecnologia LCD  
Matrice Attiva (TFT) Proporzione 16:10  
Risoluzione Massima (Larghezza) 1.280 Px  
Risoluzione Massima (Altezza) 800 Px  
Risoluzione (Standard) HD (1280x800)  
Luminosità 0 nit Contrasto 0 :1 Supporto Colori  
- Compatibile 3D No Touch screen Si  
Caratteristiche Specifiche 10.1" display with IPS  
(In-Plane Switching) technology, HD 1280 x  
800, high-brightness LED-backlit TFT LCD

Materiale hardware

8

CONFORME



UNIONE EUROPEA

FONDI  
STRUTTURALI  
EUROPEI

pon  
2014-2020

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



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

MIUR

with integrated multi-touch, supporting 10-finger touch

MEMORIA DI MASSA Numero Supporti 1 Dimensione Tot. Supporti 32 GB Tipologia Controller eMMC Dimensione Supporto 1 32 gb Interfaccia Supporto 1 eMMC Tipo Supporto 1 eMMC Velocità Supporto 1 0 rpm Dimensione Supporto 2 0 gb Velocità Supporto 2 0 rpm

AUDIO Scheda Audio Integrata Sì Microfono Integrato Sì Caratteristiche Specifiche • High-definition audio support • Two built-in stereo speakers • Built-in microphone

GRAFICA Produttore Intel Modello HD Graphics Integrata Sì Memoria Dedicata 0 mb Memoria Massima 0 mb Risoluzione Massima su Monitor Esterno (Larghezza) 0 Px Risoluzione Massima su Monitor Esterno (Altezza) 0 Px TV Tuner No

WEBCAM Webcam integrata Sì WebCam Risoluzione (Larghezza) 1.200 Px WebCam Risoluzione (Altezza) 1.600 Px Megapixel 0 Frame per secondo 0

BATTERIA Durata Batteria 12 hr Numero celle 2 Caratteristiche Specifiche 30 Wh 8060 mAh 3.75 V 2-cell Li-polymer battery pack

SISTEMA OPERATIVO & SOFTWARE S.o. Windows 10 Versione S.O. Professional Bit S.O. 64 Immagine Precaricata di Office (attivabile con PKC) Nessuna Software Applicativi Office Mobile Software di Security McAfee Internet Security Durata antivirus incluso 0 months

DIMENSIONI & PESO Altezza 1,09 cm Larghezza 26,2 cm Profondità 18 cm Peso senza imballo 0,63 kg Altre Caratteristiche Con la tastiera: dimensioni: 262 (W) x 180 (D) x 23,45 (H) mm (10.31 x 7.09 x 0.92 inches) • peso: 1.20 kg (2.65 lbs.) with 2-cell battery pack •

LETTORI MEMORY/SMART CARD Numero Formati 1 Compact Flash (CF) No Memory Stick (MS) No Memory Stick Duo (MSD) No Memory Stick PRO Duo (MSPD) No Memory Stick PROHG Duo (MSPDX) No Memory Stick Micro (M2) No Micro SD Si Multimedia Card (MMC) No Reduced Size Multimedia Card (RSMMC) No Secure Digital card (SD) No Secure Digital Mini (MSD) No xD-Picture Card (XD) No Solid State Disk (SSD) No

UNITÀ OTTICHE Numero unità installate 0



UNIONE EUROPEA

**FONDI  
STRUTTURALI  
EUROPEI**

**pon**  
**2014-2020**

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



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

MIUR

<p>Tipologia unità installata Nessuna Unità Ottica      Velocità Lettura 0 x Velocità Scrittura 0 x      Tipologie supporti leggibili Nessuna Unità Ottica      Tipologie supporti masterizzabili Nessuna Unità Ottica</p> <p>CONNESSIONI Lan (rj45) Non Presente      Wireless (standard) 802.11 bgn Bluetooth Si      Bluetooth Versione 4 Porte USB 2.0 0 Porte      USB 3.0 0 Porta HDMI No Porta VGA No      Modem (Si/No) No Firewire 400 (IEEE1394)      No Firewire 800 (IEEE1394b) No External      SATA No Porta Thunderbolt No Modulo SIM      Non Presente Mini DisplayPort No Altre      Connessioni • Micro USB, Micro HDMI. • La      porta USB 3.0 è presente sulla tastiera. Seriale      (RS-232) No Dockability con connettore      proprietario No</p> <p>TASTIERA E SISTEMA DI PUNTAMENTO      Tasti speciali 0 Funzioni Tasti Speciali      Keyboard: 83-/84-/87-key, 95% full-size Acer      FineTip keyboard with international language      support Sistema di puntamento Touchpad:      Multi-gesture touchpad, supporting twofinger      scroll; pinch; gestures to open Cortana, Action      Center, multitasking; application commands.      Microsoft Precision Touchpad certification      Caratteristiche Specifiche Control Keys: Volume      up and down keys, Windows key</p> <p>Generale Colore Primario Blu Tonalità      colore primario Oceano Materiale Chassis      Plastica Alimentatore 2-pin 10 W AC adapter La      confezione comprende Aspire Switch, tastiera,      guida, cavo alimentazione Caratteristiche      Specifiche Tastiera staccabile, Aspire Switch      può essere usato come tablet.</p> <p>CERTIFICAZIONI Certificazione wi-fi Si</p>			
<p>Kit Lim Promethean ABT78 2 tocchi + Videoproiettore NEc M333XS + PC 280 G2      Minitower</p> <p>LIM</p> <p>Risoluzione 32768 x 32768</p> <p>Velocità di tracciamento 118 pollici al secondo</p> <p>Velocità di output 83 coppie di coordinate al secondo</p> <p>Risoluzione dimensioni oggetto Diametro &gt; 8 mm</p> <p>Tempo di risposta (clic/primo clic) 30 ms</p>	Materiale hardware	2	CONFORME



UNIONE EUROPEA

FONDI  
STRUTTURALI  
EUROPEI

**pon**  
2014-2020

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



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

MIUR

Tempo di risposta (clic continuo/scrittura) 12 ms  Precisione di posizionamento < 2 mm  Input utente Tocco o penna ergonomica (in dotazione)  Tecnologia di digitalizzazione Infrarossi  Alimentazione Alimentazione USB  Connessione al computer USB 2.0  Superficie della lavagna Disponibile con o senza superficie specifica per la cancellazione a secco  Temperatura di esercizio Da 0 °C a +50 °C  Temperatura di stoccaggio Da -30 °C a +60 °C; umidità (senza condensa) da 0% a 90%  Videoproiettore NEC  Tipologia multi purpose Tecnologia DLP 3D Widescreen Sì Silenziosità in esercizio 33 dB Full HD No Colore primario Bianco Lingue Menù Multilingue  IMMAGINE Luminosità 3.300  ANSI lumen Rapporto contrasto 10.000 :1 Formato 4:3 Risoluzione Nativa XGA Risoluzione nativa orizzontale 1.024 pixel Risoluzione nativa verticale 768 Pixel Risoluzione massima HD 1080 dimensioni Immagine massima 3,81 mt Risoluzione massima orizzontale 1.920 Pixels Risoluzione massima verticale 1.080 Pixels Distanza proiezione min 0,56 Mt Dimensione immagine minima 1,52 mt Frequenza Massima 120 Hz Distanza proiezione max 1,48 mt Max Sync Rate (H) 15 Khz Max Sync Rate (V) 50 hz Caratteristiche Tecnologia Auto Eco Mode, Barra di Sicurezza, Blocco Tasti, Carbon Savings Meter, Colour management, Comando a distanza e gestione attraverso LAN e RS232, Correzione colori della superficie di proiezione, Correzione Keystone Automatica e manuale (V= +/-30°), Crestron RoomView  LAMPADA Potenza Lampada 270 W Durata Lampada 5.000 Hr. Durata Lampada mod. Economica 8.000 Altre Caratteristiche Lampada Efficienza energetica "Power Management" intelligente; Auto ECO Mode; Pulsante Green one touch ECO e AV; funzione AV mute 75%; Timer ECO; Vita di lampada più lunga; Consumo di energia ridotto, 0,4W in standby;			
--	--	--	--



UNIONE EUROPEA

FONDI  
STRUTTURALI  
EUROPEI

pon  
2014-2020

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



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

MIUR

Timer			
ZOOM Fattore 0 x Tipo correzione distorsione trapezoidale Manuale / Automatica Direzione correzione distorsione trapezoidale Solo Verticale Correzione della distorsione trapezoidale verticale Min -30 Correzione della distorsione trapezoidale verticale Max 30 Correzione della distorsione trapezoidale orizzontale Min 0 Correzione della distorsione trapezoidale orizzontale Max 0 Fuoco Manuale Lente inclusa Sì Altre Caratteristiche Sist.Obiettivo Rapporto di proiezione 0,45 : 1			
AUDIO Modalità uscita Mono Altoparlanti 1 Potenza uscita 20 W Altre caratteristiche Audio Audio Ingresso: 1 x Stereo Mini Jack 3,5 mm; 1 x RCA Stereo Uscita: 1 x 3.5 mm mini jack stereo (variabile) Microfono Ingresso: 1 x 3.5 mm Monaural Mini Jack (Dynamic mic / Condenser mic)			
CONNESSIONI GENERALI Bluetooth No Wireless No Seriale Sì Usb standard 2			
CONNESSIONI INGRESSI Component (RGB) 0 nr DVI digitale 0 HDMI 2 Ingresso Video Composito 1 Jack stereo 3,5 mm 1 RCA Audio In 1 Scart 0 S-Video 0 VGA per PC 1 Rete Lan Sì			
CONNESSIONI USCITE Audio ottica 0 RCA Audio Out 0 Video Component (RGB) 0 Video composito 0			
LETTORE MEMORY CARD Secure Digital (SD) No			
DIMENSIONI E PESO Altezza 9,7 cm Larghezza 36,8 cm Profondità 28,6 cm Peso 3,6 kg			
INCLUSO NELLA CONFEZIONE Batteria Telecomando Sì Borsa No Cavo alimentazione Si Foro per cavo di sicurezza Si Puntatore Laser No Telecomando Si Altro Telecomando IR (RD-469E); Cavo segnale MiniD-SUB; Cavo di alimentazione (3 m); Security Sticker; Manuale (CD-ROM); Guida rapida di utilizzo l'uso; Copri lente			
CONSUMI E REQUISITI AMBIENTALI Altre Certificazioni Ergonomia: EAC; CE; RoHS; Gost-R Certificazione CE Sì Potenza assorbita in esercizio 278 W Tensione richiesta 240 V			
PC 280 G2 Minitower			



UNIONE EUROPEA

FONDI  
STRUTTURALI  
EUROPEI

pon  
2014-2020

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



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

MIUR

PROCESSORE Prodotto Intel Tecnologia Core i3 Velocità di clock 3,7 GHz Modello del processore i3-6100 Bit 64 bit Cache L2 Dimensioni Totali 3 mb

MOTHERBOARD Chipset Intel H110 Front Side Bus 2.133 MHz Socket CPU Integrata

RAM Installata 4 GB RAM Massima 16 GB Banchi RAM Totali 2 Banchi RAM Liberi 1 Frequenza 2.133 MHz Tecnologia DDR 4 Tipologia DIMM Nome Modulo PC3-10600 Dual Channel Sì

MEMORIA DI MASSA Numero Supporti 1 Storage 500 GB Tipologia Controller SATA revision 1.0 Storage 1 500 GB Interfaccia Supporto 1 SATA revision 2.0 (SATA 3 Gbit/s) Tipo Supporto 1 HDD (Hard Disk Drive) Velocità Supporto 1 7.200 rpm Raid Nessuno

AUDIO Canali 2 GRAFICA Integrata Sì Produttore Intel Modello HD Memoria Dedicata 0 MB Graphics 530 Memoria Massima 0 MB Risoluzione Massima (Larghezza) 1.920 Px Risoluzione Massima (Altezza) 1.080 Px VIDEO Connitori 1 DVI-D, 1 VGA Scheda TV No Scheda acquisizione video No SISTEMA OPERATIVO & SOFTWARE S.o. Windows 7 / 10 Versione S.O. Professional Bit S.O. 64 Immagine Precaricata di Office (attivabile con PKC) Nessuna Durata antivirus incluso 0 months

LETTORI MEMORY/SMART CARD Card reader Non Presente UNITÀ OTTICHE Numero unità installate 1 Tipologia unità installata DVD±RW Velocità Lettura 8 x read Velocità Scrittura 8 x write Tipologie supporti leggibili CD-R, CD-RW, DVD-RAM, DVD±R, DVD±RW Tipologie supporti masterizzabili CD-R, CD-RW, DVDRAM, DVD±R, DVD±RW CONTROLLER LAN (velocità) 10/100/1000 LAN (Numero) 1 Raid No ALIMENTATORE Potenza 180 W

CONNETTORI/PORTE Ps/2 0 USB frontali 2 USB posteriori 6 Porte USB 3.0 2 Audio - frontali 1 Audio - posteriori 1 Firewire 400 (IEEE1394) - frontali 0 Firewire 400 (IEEE1394) - posteriori 0 Firewire 800 (IEEE1394b) - frontali No Firewire 800 (IEEE1394b) - posteriori No PCI 0 PCI-Express 1x 1 PCI-Express 16x 1 Porte Parallele 0 Porte SATA 0 Porte Seriali 0 Altri Connatori / Porte 1



UNIONE EUROPEA

**FONDI  
STRUTTURALI  
EUROPEI**

**pon**  
**2014-2020**

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



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

MIUR

RJ-45 GENERALE Colore Primario Nero Tonalità colore primario Scuro Case Micro Tower Ventole Case posteriori Bluetooth No Wireless (standard) Non Presente Mouse Ottico USB Tastiera Standard Usb Layout Tastiera Italiano Altoparlanti No  CERTIFICAZIONI Energy star Si DIMENSIONI & PESO Altezza Pc 358 mm Larghezza Pc 170 mm Profondità Pc 355 mm Peso senza imballo 6,11 Kg DIMENSIONI CON IMBALLO Lato A 52,2 cm Lato B 49,8 cm Lato C 26,2 cm Peso con imballo 12,5 kg			
Access Point TP-LINK Gigabit Wireless Dual Band N600 EAP220 Interfaccia Gigabit Ethernet (RJ-45) Port *1 (Support IEEE802.3af PoE) Console Port *1 Tasto Reset, Power On/Off Alimentazione PoE or External 12VDC / 1.5A Power Supply Consumo energetico 9.6 W Dimensioni ( L x P x A ) 7.1 x 7.1 x 1.9 in. (180*180*47.5mm) Tipo di antenna Internal 4* 4dBi Omni	Materiale hardware	1	CONFORME

Tutte le attrezzature fornite sono, quindi, conformi all'ordine. Si passa a verificare la funzionalità di quanto fornito mediante test eseguiti su tutte le attrezzature. Nelle tabelle seguenti sono riportati gli esiti del collaudo:

## CONCLUSIONI

Dai controlli eseguiti risulta quanto segue:

- vi è assoluta corrispondenza tra la fornitura e quanto richiesto nel capitolato tecnico allegato al bando di gara RDO 1241726 DEL 10/06/2016 (MEPA) ;
- tutte le attrezzature oggetto della fornitura sono perfettamente efficienti e funzionali.

Per quanto verificato, la sottoscritta PRINCIPI Fulvia con il presente verbale

Dichiara

che le attrezzature sopra elencate sono collaudabili e con tale atto le collauda con esito Positivo.

Redatto, letto e sottoscritto il presente verbale, la visita di collaudo si conclude alle ore 11:00.

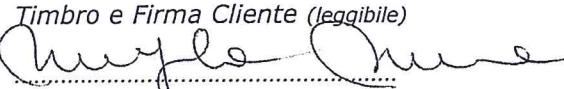
Documento firmato da:  
**FULVIA PRINCIPI**  
**REGIONE MARCHE/01168210423**  
Ruolo 1

**VERBALE DI COLLAUDO / INSTALLAZIONE / FORMAZIONE**

Collaudo     Installazione     Formazione di start Up  
 Prodotto Hardware     Prodotto Software     Altro

<b>Descrizione Prodotto:</b>  N. 2 LIM PROMETHEAN ABT78 2 TOCCHI .....  N. 2 VIDEOPROIETTORE NEC M333XS .....	<b>N° Serie / Matricola/ Licenza:</b>  C1510300051 ..... C1510300052 ..... 6440013RC ..... 6440019RC .....					
<b>Data DDT:</b> <u>3 0 0 8 1 6</u>	<b>Numero DDT:</b> <u>2 8 4 _ _ _ _ _ _ _ _ </u>					
<b>Referente Interwrite learning:</b> .....						
<b>Ragione Sociale Cliente:</b>  IST. COMP.VO "GIACOMELLI" Indirizzo: C/O SEDE VIA CELLINI 13 Tel: .....	<b>Referente Cliente:</b> .....  Email: ..... Cell: .....					
<b>Esito:</b> Conforme <input checked="" type="checkbox"/> Non Conforme <input type="checkbox"/> Non Conforme per il seguente motivo: .....						
<b>Soddisfazione del cliente</b> (esprimere il giudizio in termini di soddisfazione crescente dal minimo al massimo barrando la casella corrispondente) <table style="margin-left: auto; margin-right: auto;"> <tr> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> </tr> </table>		<input type="checkbox"/>				
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		

Timbro e Firma Cliente (leggibile)



SENIGALLIA, Data 0|1|0|9|1|6

Firma Referente Interwrite Learning (leggibile)

