



UNIONE EUROPEA

FONDI
STRUTTURALI
EUROPEI

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

pon
2014-2020

MIUR

Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca
Dipartimento per la Programmazione
Direzioni Regionali per Interventi in materia di educazione
scuolastica, per la gestione dei fondi strutturali per
l'istruzione e per l'innovazione digitale
Ufficio IV

Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca



LICEO DI STATO CARLO RINALDINI

Liceo Classico - Musicale - Scienze Umane - Economico Sociale

CUP: H36J15001630007

CIG: Z9C1AC9A2F

Prot. N. 8480/C14/C38

Ancona, 01/10/2016

Progetto codice 10.8.1.A3-FESR PON-MA-2015-138 dal titolo "Fare Scuola 3.0"

Fondi Strutturali Europei – Programma Operativo Nazionale "Per la scuola, competenze e ambienti per l'apprendimento" 2014-2020. Avviso pubblico prot. N° AOODGEFID/12810 del 15/10/2015 finalizzato alla realizzazione di ambienti digitali. – Asse II Infrastrutture per l'istruzione – Fondo Europeo di Sviluppo Regionale (FESR) – 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 professionalizzanti e per l'apprendimento delle competenze chiave"

VERBALE DI COLLAUDO FORNITURA ATTREZZATURE

Il giorno 01 del mese di ottobre dell'anno 2016, alle ore 9.05 presso il laboratorio di Informatica del Liceo di Stato "C. Rinaldini" di Ancona, dove è stata realizzata l'aula "Fare Scuola 3.0", la Prof.ssa Roberta Nobili, collaudatore nominato con Atto Prot. N. 5704/C14/C38 del 18 giugno 2016 a seguito di Avviso di selezione personale interno del 7 giugno 2016 Prot. N. 5347/C14/C38, alla presenza della Ditta fornitrice Keypass s.r.l nella persona dell'Ing. Samuele Pierpaoli e dell'assistente tecnico Nicolò Critti, procede alla verifica e al collaudo del materiale acquistato con RdO n. 1298442 del 28 luglio 2016 prot. N.6665/C14/C38 con le tipologie, le caratteristiche e le funzionalità richieste nel capitolato indicate in sede di offerta;

DESCRIZIONE TECNICA – N° 02 LIM MULTIMEDIALI	
Marca	La Lim deve essere di primaria marca
Tecnologia	Matrice a sensori infrarossi
Diagonale area attiva	80"
Dimensioni area attiva	170,6x116,5 cm
Dimensioni area di proiezione	155,3x116,5 cm
Formato	4:3
Cornice	Alluminio
Superficie	Acciaio preverniciato scrivibile / lavabile
Tocchi simultanei	6
Strumenti di puntamento	dita o di altro strumento di puntamento passivo, 2 penne incluse
Vassoio portapenne	Sì, frontale
Risoluzione area attiva	72.000x72.000 punti univoci
Velocità di trasmissione / Tempi di acquisizione	305 pt/s
Velocità di scansione	125 pt/s
Velocità di tracciamento	8 m/s
Precisione	± 0,5 mm

Via Canale, 1 - 60122 Ancona – Tel. +39 071 204723 - Fax 071 2072014

posta elettronica certificata anpc010006@pec.istruzione.it - posta elettronica ordinaria anpc010006@istruzione.itsito Web <http://rinaldini.gov.it>



UNIONE EUROPEA

FONDI
STRUTTURALI
EUROPEI

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

pon
2014-2020



MIUR

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



Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca



LICEO DI STATO CARLO RINALDINI

Liceo Classico - Musicale - Scienze Umane - Economico Sociale

Interfaccia	USB
USB Type	A-B
Lunghezza max cavo USB	10 m
Consumo	< 0.5W
Sistemi Operativi Supportati	Windows 7 / 8 32/64bit / MacOS X / Linux
Ingombro	181,6x127,5x5,78 cm
Imballaggio	207x138x9 cm
Casse audio	40W RMS Installazione libera
Garanzia	5 anni
Certificazioni	CE - FCC - ROHS
Software in dotazione	Della stessa marca del produttore (es. MimioStudio)

DESCRIZIONE TECNICA - N° 02 STATIVI DA PAVIMENTO PER LIM 80'

Struttura completa non regolabile in altezza per montaggio Lim e proiettore ottica ultra-corta, fornita senza ruote, con piedini di posizionamento

DESCRIZIONE TECNICA - N° 02 VIDEOPROIETTORI FISSI NON INTERATTIVI - OTTICA ULTRA CORTA PER LIM 80'

Immagine	Tecnologia di proiezione	3 LCD tecnologia
	Risoluzione nativa	1024 x 768 (XGA)
	Formato schermo	4:3
	Rapporto di contrasto 1	6000:1
	Luminosità 1	3000 ANSI Lumen (ca. 75% in Modo Normale, 60% in Modo Eco)
	Lampada	235 W Modo Massima Luminosità / 170 W Modo Normale / 140 W Modo Eco
	Durata lampade [ore]	8000 Modo Eco / 5000 Modo Normale / 4000 Modo Massima Luminosità
	Obiettivo	F= 1,8, f= 4,78 mm
	Lens Offset [%]	75
	Correzione trapezoidale	+/- 10° manual horizontal / +/- 10° manual vertical
	Angolo di proiezione [°]	53,1
	Rapporto di proiezione	0,36 : 1
	Distanza di proiezione [m]	0,1 - 0,51
	Dimensioni Schermo (diagonale) [cm] / [inch]	Massimo: 296,2 / 116"; Minimo: 156,2 / 61,5"
	Zoom	1,4 x Zoom Digitale

Via Canale, 1 - 60122 Ancona - Tel. +39 071 204723 - Fax 071 2072014

posta elettronica certificata anpc010006@pec.istruzione.it - posta elettronica ordinaria anpc010006@istruzione.it

sito Web <http://rinaldini.gov.it>



UNIONE EUROPEA

FONDI
STRUTTURALI
EUROPEI

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

pon
2014-2020



MIUR

Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca
Dipartimento per la Programmazione
Direzione Generale per Interventi Strutturali di Edilizia
Scolastica, per la gestione dei fondi strutturali per
l'istruzione e per l'innovazione digitale
Ufficio IV



Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca



LICEO DI STATO CARLO RINALDINI

Liceo Classico - Musicale - Scienze Umane - Economico Sociale

	Focus	Manuale
	Risoluzioni supportate	1920 x 1200 (WUXGA); 1920 x 1080 (HDTV 1080i/60; HDTV 1080i/50); 1680 x 1050 (WSXGA+); 1600 x 1200 (UXGA); 1600 x 900 (WXGA++); 1440 x 900 (WXGA+); 1400 x 1050 (SXGA+); 1366 x 768 (WXGA); 1360 x 768 (WXGA); 1280 x 1024 (SXGA); 1280 x 1024 (MAC 23"); 1280 x 960 (SXGA); 1280 x 800 (WXGA); 1280 x 768 (WXGA); 1280 x 720 (HDTV 720p); 1152 x 870 (MAC 21"); 1152 x 864 (XGA); 1024 x 768 (XGA); 832 x 624 (MAC 16"); 800 x 600 (SVGA); 720 x 576 SDTV 480p/480i; 720 x 480 SDTV 576p/576i; 640 x 480 (VGA/MAC 13")
	Frequenza	Orizzontale: 15-100 kHz (RGB: 24 kHz- 100 kHz); Verticale: 50 - 120 Hz
Connettività	Computer analogico	Ingresso: 1 x Mini D-sub 15-pin, compatibile con Component (YPbPr) Uscita: 1 x mini D-sub 15 pin
	HDMI™	Ingresso: 1 x HDMI™ (Deep Color, Lip sync); 1 x HDMI™ con supporto MHL
	Video	Ingresso: 1 x RCA
	Audio	Ingresso: 1 x RCA Stereo; 1 x Stereo Mini Jack 3,5 mm Uscita: 1 3.5 mm mini jack stereo (variabile)
	Microfono	Ingresso: 1 x 3,5 mm Stereo Mini Jack (Dynamic mic)
	Controllo	Ingresso PC: 1 x D-Sub 9 pin (RS-232) (maschio)
	LAN	1 x RJ45; WLAN opzionale
	USB	1 x Tipo B; 2 x Tipo A (USB 2.0 velocità alta)
	Segnali Video	NTSC; NTSC 3.58; NTSC443; PAL; PAL60; PALM; PALN; SECAM
Telecomando	Telecomando	Auto Adjust; AV Mute; Controllo mouse opzionale e funzione Viewer; Fermoimmagine; Formato Immagine; Funzione help; Help Eco Mode; ID set; Regolazione dell'immagine; Regolazione volume; Selezione Fonte Diretta; Zoom Digitale
Caratteristiche elettriche	Corrente elettrica	100-240 V AC; 50 - 60 Hz
	Consumo di Energia [W]	227 (Normal) / 190 (Eco) / 3 (Network Stand-by) / 0.5 (Stand-by); 285 (Massima Luminosità)
Caratteristiche meccaniche	Dimensioni (l x a x p) [mm]	378 x 112 x 428 (senza piede o ottica)
	Peso [kg]	5,5
	Rumore delle ventole [dB (A)]	27 / 27 / 35 (Eco / Normale / Massima Luminosità)
Ergonomia	Sicurezza ed ergonomia	CE; Gost-R; RoHS; TUEVGS
	Altoparlanti [W]	1 x 20 (mono)
Caratteristiche aggiuntive	Caratteristiche Particolari	AMX Beacon; Auto Eco Mode; Auto Power ON/OFF; 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; Crestron RoomView; Display USB; Funzione di spegnimento alimentazione; Funzione di spegnimento e accensione rapida; Funzione Zoom; Menu OSD in 29 lingue; Modalità High Altitude; Modello Test; NaViSet Administrator 2; Opzione Logo Utente; PJ LINK; Simulazione

Via Canale, 1 - 60122 Ancona - Tel. +39 071 204723 - Fax 071 2072014

posta elettronica certificata anpc010006@pec.istruzione.it - posta elettronica ordinaria anpc010006@istruzione.itsito Web <http://rinaldini.gov.it>



UNIONE EUROPEA

FONDI
STRUTTURALI
EUROPEI

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

pon
2014-2020



MUR

Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca
Dipartimento per la Programmazione
Direzione Generale per Interventi Istruttoria di edilizia
scuolastica, per la gestione dei fondi strutturali per
Istruzione e per l'innovazione digitale
Ufficio IV



Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca



LICEO DI STATO CARLO RINALDINI

Liceo Classico - Musicale - Scienze Umane - Economico Sociale

		DICOM; Sistema di sicurezza password; Slot di protezione Kensington con password; Telecomando Virtuale; Timer spegnimento e accensione; Trasmissione Dati via LAN; USB Viewer per file JPEG; WLAN opzionale
Green features	Efficienza energetica	"Power Mangement" intelligente; Auto ECO Mode; Consumo di energia ridotto, 0,4W in standby; funzione AV mute 75 %; Pulsante Green one touch ECO e AV; Timer; Timer ECO; Vita di lampada più lunga
	Materiali ecologici	Imballaggi riciclabili al 100%; Imballo ECO; Manuali scaricabili in pdf
	Standard ecologici	compatibile RoHs; ErP compatibile
Garanzia	Proiettori	3 anni pan-European service
	Sorgente di Luce	6 mesi, max. 1000 ore.
Contenuto dell'imballo	Contenuto della fornitura	Cavo di alimentazione (3 m); Cavo segnale Mini-D-SUB; Guida rapida di utilizzo l'uso; Kit per montaggio a muro NP04WK; Manuale (CD- ROM); Security Sticker; Telecomando IR (RD-469E)
Accessori	Accessori in dotazione	staffa di fissaggio a muro

DESCRIZIONE TECNICA - N° 01 CARRELLO STAZIONE DI RICARICA PROFESSIONALE

Caratteristiche	Stazione di ricarica a 36 alloggiamenti, 220V, 10.8A, struttura in metallo con rotelle e ripiani regolabili
	36 comode prese elettriche in grado di ospitare anche alimentatori voluminosi
	2 ripiani regolabili in grado di ospitare anche alimentatori voluminosi
	2 ripiani regolabili dotati di divisori removibili con guida per i cavi di alimentazione
	2 ripiani regolabili dotati di divisori removibili con guida per i cavi di alimentazione Completamente assemblato, costruzione in acciaio
	Piano superiore antiscivolo per riporre documenti o notebook Switch, prese e cavo di alimentazione certificati UL
Specifiche	Robusto, maniglia in acciaio e 4 ruote, di cui 2 con freno 2 porte con chiusura e 4 chiavi
	Completamente assemblato, con avvolgicavo di alimentazione Ventilato per una migliore circolazione dell'aria
	Standard e Certificazioni
	UL (cavo di alimentazione, switch e prese AC)
	RoHS2
	CE
Informazioni generali	FCC
	TUV
	VDE
Porte	Voltaggio in ingresso: 220V AC, 50 Hz, max. 12 A
	Voltaggio in uscita: 220V AC, 50 Hz, max. 10.8 A (0.3 A x 36)
Informazioni fisiche	Caricabatterie per cellulari e cavi di ricarica non inclusi Porte
	36 prese AC Informazioni fisiche:
	Pulsante di alimentazione, indicatore LED
	Dimensioni: 60.5 x 57.5 x 92.5 cm
	Dimensioni alloggiamenti (36): 2.5 x 29 x 23.5 cm
	Cavo di alimentazione: almeno 3.7m

Via Canale, 1 - 60122 Ancona - Tel. +39 071 204723 - Fax 071 2072014

posta elettronica certificata anpc010006@pec.istruzione.it - posta elettronica ordinaria anpc010006@istruzione.it

sito Web <http://rinaldini.gov.it>



UNIONE EUROPEA

FONDI
STRUTTURALI
EUROPEI

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

pon
2014-2020



MIUR

Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca
Dipartimento per la Programmazione
Direzione Generale per gli Interventi Strutturali di edilizia
scuolastica, per la gestione dei fondi strutturali per
l'istruzione e per l'innovazione digitale
Ufficio IV



Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca



LICEO DI STATO CARLO RINALDINI

Liceo Classico - Musicale - Scienze Umane - Economico Sociale

Struttura in acciaio da 1 mm verniciato a polvere

DESCRIZIONE TECNICA - N° 2 NOTEBOOK

Processore	Tecnologia	Core i3
	Velocità di clock	2 GHz
	Modello di processore	I3 5005U
	Bit	64 bit
Ram	Ram installata	4 GB
	Banchi Ram liberi	1
	Tecnologia	DDR 3L
Monitor	Dimensioni	15,6"
	LCD matrice Attiva (TFT)	proporzione
	Risoluzione massima (larghezza)	1.366 Px
	Risoluzione massima (altezza)	768 Px
	Risoluzione (standard)	HD (1366x768)
	Luminosità	200 nit
Memoria di Massa	Contrasto	500:1
	Dimensione totale supporti	500 GB
	Tipo supporto	HDD (Hard Disk Drive)
Audio	Velocità di supporto	5.400 rpm
	Scheda audio integrata	si
Grafica	Microfono integrato	si
	Produttore	Intel
Webcam	Memoria dedicata	128 mb
	Intergrata	si
Batteria	Frame per secondo	30
	Durata	5 ore
Sistema operativo & Software	Numero celle	4
	S.O.	Windows 10
	Versione S.O.	Professional
Conessioni	Bit S.O.	64
	Wireless (standard)	802.11 ac
	Bluetooth	si
	Porte USB 2.0	1
	Porte USB 3.0	2
	Porta HDMI	si

Via Canale, 1 - 60122 Ancona - Tel. +39 071 204723 - Fax 071 2072014

posta elettronica certificata anpc010006@pec.istruzione.it - posta elettronica ordinaria anpc010006@istruzione.it

sito Web <http://rinaldini.gov.it>



UNIONE EUROPEA

FONDI
STRUTTURALI
EUROPEI

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

pon
2014-2020



MIUR

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



Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca

LICEO DI STATO CARLO RINALDINI

Liceo Classico - Musicale - Scienze Umane - Economico Sociale



DESCRIZIONE TECNICA – N° 26 TABLET	
Trasformabile 2 in 1	
Processore	Intel Cherry Trail Type 3 Z8300 (1.44 Ghz)
Cache installata	2 MB
Memoria standard	2 GB DDR3L
Memoria Flash Storage	64 GB eMMC
Scheda grafica	Processore grafico integrato Intel
Display	10.1" Risoluzione max. 1280x800 in formato 16:9
Touch screen	Touch screen capacitivo a 5 tocchi
Stilo	Tecnologia passiva < 3mm
Audio / Microfono	Stereo speaker / Microfono / Jack combo audio-microfono
Webcam	1 Frontale da 2 MPixel / 1 Posteriore da 2 MPixel
Connettività	Wi-Fi 802.11 b/g/n + Bluetooth 4.0
Porte	1 mini USB / 1 micro HDMI / 1 slot per Micro SD fino a 128 MB
Batteria	Polimeri di Litio: 6300 mA(H) (durata massima della batteria in utilizzo: 6 ore)
Accessori di serie	Tastiera / Sensore di temperatura (tipo sonda) / Lente di ingrandimento (30x) Sensore di luminosità / Accelerometro
Sistema operativo	Microsoft Windows 10 PRO (64 bit)
Software in dotazione	iKES Education Software / Intel Education Theft Deterrent / SPARKvue
Dimensioni	Tablet: 276 L x 181 H x 9,5 P mm / con tastiera: 281 L x 188 H x 12,3 P mm
Peso	Tablet: 750 g / con tastiera: 1.340 g
Caratteristiche	Resistenza alla polvere e all'acqua IP52 Certificazione resistenza alla caduta fino a 70cm
Garanzia	24 mesi on center (estendibile a 36 mesi on center)

DESCRIZIONE TECNICA – N° 26 BANCHI CLASSE 3.0	
Struttura	Metallo verniciato a polveri epossidiche colore grigio chiaro
Piano di lavoro	Melaminico antigraffio sagomato arrotondato risbordato in ABS
Forma piano di lavoro	trapezoidale
Dimensioni	86x41x43,3 cm
Altezza del piano da terra	76 cm
Sostenibilità ambientale	si

DESCRIZIONE TECNICA – N° 26 SEDIE CLASSE 3.0	
Struttura	In robusto tubolare spessore 1,5 mm verniciato a polveri epossidiche in colore grigio chiaro
Seduta	In materiale plastico antiurto
Dimensione	Seduta 43,5x43,5 cm
Altezza	Seduta da terra 44 cm

DESCRIZIONE TECNICA – N° 10 SEDIE GIREVOLI CLASSE 3.0 CON RIPIANO	
Superficie di lavoro	Piano di appoggio da 10mm di spessore, con bordo di colore grigio chiaro. 50,17 x 31,75cm di spazio utile Piano in laminato ad alta pressione da 10mm

Via Canale, 1 - 60122 Ancona - Tel. +39 071 204723 - Fax 071 2072014

posta elettronica certificata anpc010006@pec.istruzione.it - posta elettronica ordinaria anpc010006@istruzione.itsito Web <http://rinaldini.gov.it>



UNIONE EUROPEA

FONDI
STRUTTURALI
EUROPEI

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

pon
2014-2020



MIUR

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



Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca

LICEO DI STATO CARLO RINALDINI

Liceo Classico - Musicale - Scienze Umane - Economico Sociale



	Angoli arrotondati con curvatura di 5,08cm Rotazione di 20° dalla posizione chiusa a quella aperta
Seduta	Pezzo unico realizzato in polipropilene pressofuso Design ergonomico con 5 punti flessibili Parte frontale sagomata con angoli arrotondati Supporto lombare Dotata di maniglia per facilitare lo spostamento Profilo studiato per un'ottimale circolazione dell'aria sotto alla persona Disponibilità più colori
Struttura	Gambe in acciaio rivestito con uno strato di vernice a polvere epossidica e/o poliestere a base resinosa Resistente, con un altissimo livello di tolleranza nei confronti di graffi ed urti. Struttura saldata Verniciatura a polvere epossidica e/o poliestere a base resinosa Applicazione elettrostatica Tubolare ovale da 16x31mm Acciaio da 2mm
Ruote	4 ruote piroettanti in poliuretano
Altezza seduta	Altezza unica 50cm
Sostenibilità ambientale	si

DESCRIZIONE TECNICA - N° 03 PC FISSI	
Caratteristiche	PC Fisso i5 8Gb Ram disco SSD 240Gb Windows 10 Professional
Alimentatore	500w con ventola silenziosa da 12cm
Dimensioni	(mm) H360xL185xP360
Fattore di Forma	Minitower Black
Socket per Processori	LGA1151
Processori Supportati	Intel Core i5 6400 2.7 GHz
Chipset: Intel® H110	Chipset: Intel® H110
Slot di memoria	8GB DDR4 2133MHz,
Lettore ottico	Dvd-Rw 24x DL - cardreader
Controller integrato	4x sata3 6.0
Alloggiamenti / Baie	esterni: 1x5,25" interni: 1x3,5"
Graphics cards	Intel integrata
Audio	7.1 HD CH Realtek ALC887
Interfaccia di rete	Gigabit lan Realtek RTL8111H, supporto wake-on-la, Pxe e Energy Efficient
Tecnologia	Ethernet 802.3az
Espandibilità	1x PCI Express 3.0 x16, 2x PCI Express 2.0 x1
Interfacce I/O	2x porte PS/2 2x USB 3.0 4x USB 2.0 3x Jack audio 1x RJ45
Interfacce I/O frontali	1 usb 3.0, 2 USB 2.0, 2 jack audio (microfono + cuffie) Cardreader laterale
Management	WfM 2.0, DMI 2.0, WOL by PME. PXE
Sistemi operativi Microsoft	Microsoft® Windows® 10 64-bit, Professional
Tastiera e mouse	inclusi
Garanzia	2 anni on-center

Via Canale, 1 - 60122 Ancona - Tel. +39 071 204723 - Fax 071 2072014

posta elettronica certificata anpc010006@pec.istruzione.it - posta elettronica ordinaria anpc010006@istruzione.it

sito Web <http://rinaldini.gov.it>



UNIONE EUROPEA

FONDI
STRUTTURALI
EUROPEI

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

pon
2014-2020



MUR

Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca
Dipartimento per la Programmazione
Direzione Generale per l'Informatica, le Nuove Tecnologie, le
Innovazioni, per la gestione del Fondo Strutturale per
l'Istruzione e per l'Innovazione digitale
articolo IV



Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca

LICEO DI STATO CARLO RINALDINI



Liceo Classico - Musicale - Scienze Umane - Economico Sociale

DESCRIZIONE TECNICA – N° 1 TABLET 9.7 ANDROID SOLO WIFI		
Processore	Velocità	CPU 1.2GHz
	Tipo CPU	Tipo Quad-Core
Display	Dimensioni	Schermo Principale 9.7" 245,8mm
	Risoluzione	Schermo Principale 1024 x 768 XGA
	Tecnologia	Schermo Principale TFT
	Profondità dei colori	Schermo Principale 16M
	Supporto	No
Fotocamera	Risoluzione	HD (1280 x 720) @30fps
	Fotocamera principale risoluzione	CMOS 5.0 MP
	Fotocamera Frontale Risoluzione	CMOS 2.0 MP
	Fotocamera Principale - Flash	No
	Fotocamera Principale - Auto Focus	Sì
Memoria	Dimensione memoria RAM	2 GB
	Dimensione memoria ROM	16 GB
	Supporto memoria esterna	MicroSD (fino a 128GB)
Reti	Tipo rete	Solo Wi-Fi
Connettività	Versione USB	USB 2.0
	Tecnologia di localizzazione	GPS, Glonass, Beidou
	Ingresso per auricolari stereo	3.5mm Stereo
	MHL	No
	Wi-Fi	802.11 a/b/g/n 2.4+5GHz, HT40
	Wi-Fi Direct	Sì
	Versione Bluetooth	Bluetooth v4.1
	NFC	No
	Profili Bluetooth	A2DP, AVRCP, DI, HID, HOGP, HSP, OPP, PAN
	PC Sync.	Smart Switch (versione PC)
	Connettore USB	si
Sistema Operativo	Sistema Operativo	Android
Sensori	Sensori	Accelerometro, Sensore Hall, Sensore RGB
Specifiche fisiche	Dimensioni	(AxLxP, mm) 242.5 x 166.8 x 7.5
Batteria	Durata in navigazione internet (Wi-Fi) (ore)	Fino a 15
	Durata in riproduzione video (ore)	Fino a 14
	Capacità batteria standard (mAh)	6000

Via Canale, 1 - 60122 Ancona - Tel. +39 071 204723 - Fax 071 2072014

posta elettronica certificata anpc010006@pec.istruzione.it - posta elettronica ordinaria anpc010006@istruzione.it

sito Web <http://rinaldini.gov.it>



UNIONE EUROPEA

FONDI
STRUTTURALI
EUROPEI

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

pon
2014-2020

MUR

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

Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca

LICEO DI STATO CARLO RINALDINI

Liceo Classico - Musicale - Scienze Umane - Economico Sociale



	Rimovibile	No
	Durata in riproduzione audio (ore)	Fino a 178
Audio e Video	Formati riproduzione	Formati riproduzione video MP4, M4V, 3GP, 3G2, WMV, ASF, AVI, FLV, MKV, WEBM
	Risoluzione riproduzione video	FHD (1920 x 1080) @30fps
	Formati riproduzione audio	MP3, M4A, 3GA, AAC, OGG, OGA, WAV, WMA, AMR, AWB, FLAC, MID, MIDI, XMF, MXMF, IMY, RTTTL, RTX, OTA
Custodia	Custodia con logo PON	si
Garanzia	Samsung	36 mesi garanzia Samsung di cui 12 mesi di assicurazione Kasko

Viene esaminato il materiale suindicato, compreso di documentazione interna che comprova le caratteristiche tecniche relative alle prestazioni e ai requisiti indicati nel capitolato tecnico allegato alla conformità e corrispondenza del materiale acquistato con RdO n. 1298442 del 28 luglio 2016 prot. N.6665/C14/C38.

Viene verificato il corretto funzionamento del materiale e delle apparecchiature installate nel locale adibito ad Aula 3.0 del Liceo di Stato Carlo Rinaldini di Ancona, in cui è stato realizzato il Progetto 10.8.1 A3-FESRPON-MA-2015-138 dal titolo "Fare Scuola 3.0".

Dopo le necessarie verifiche il collaudatore nella persona della Prof.ssa Roberta Nobili è in grado di dichiarare che:

- la fornitura di materiale corrisponde a quanto offerto in sede di gara e a quanto richiesto nel capitolato allegato alla RdO;
- tutta la fornitura prevista dal contratto di compravendita tra il Liceo di Stato Carlo Rinaldini di Ancona e la ditta Keypass s.r.l. è stata consegnata come risulta dalle bolle di consegna;
- è stata effettuata una serie di test che hanno permesso di accertare che la fornitura risponde ai requisiti di funzionalità richiesti e che è conforme al tipo e alle caratteristiche descritti nel capitolato e nelle schede tecniche;
- i prodotti, nuovi di fabbrica, sono in possesso delle certificazioni richieste dalla normativa europea per la sicurezza: presenza etichetta CE;
- la durata della garanzia corrisponde a quanto previsto per le suddette apparecchiature nuove di fabbrica;
- i contenuti proposti per la formazione di n° 10 (dieci) ore rispondono al software in uso nelle apparecchiature;

Pertanto, dopo le necessarie verifiche, il collaudo della fornitura del materiale si dichiara concluso con esito POSITIVO.

I prezzi indicati sono quelli pattuiti dalla ditta fornitrice, la quale ha ottemperato a tutti gli obblighi derivanti dalla stipula del contratto.

Via Canale, 1 - 60122 Ancona - Tel. +39 071 204723 - Fax 071 2072014

posta elettronica certificata anpc010006@pec.istruzione.it - posta elettronica ordinaria anpc010006@istruzione.it

sito Web <http://rinaldini.gov.it>



UNIONE EUROPEA

FONDI
STRUTTURALI
EUROPEI

pon
2014-2020

PER LA SCUOLA - COMPETENZE E AMBIENTI PER L'APPRENDIMENTO - ES8



MUR

Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca
Dipartimento per la Programmazione
Direzionale Generale per Interventi in materia di edilizia
scuolastica, per la gestione dei fondi strutturali per
l'istruzione e per l'innovazione digitale
articolo IV



Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca

LICEO DI STATO CARLO RINALDINI

Liceo Classico - Musicale - Scienze Umane - Economico Sociale



Si precisa inoltre che alla sottoscrizione del contratto, in accordo le parti stipulanti hanno deciso di non procedere costituzione di una garanzia definitiva a sua scelta sotto forma di cauzione o fideiussione con le modalità di cui all'articolo 93, commi 2 e 3 D.Lgs. 18 aprile 2016 n. 50.

Si può inoltre procedere ad inventariare i beni durevoli ed applicare le etichette identificative del Progetto.

Tutte le operazioni di collaudo terminano alle ore 13.05.

Allegati al presente verbale:

1. Bolle di consegna
2. Certificato di regolare fornitura e installazione.

Letto, confermato e sottoscritto:

IL COLLAUDATORE: Prof.ssa Roberta Nobili

PER KEYPASS S.R.L. l'Ing. Samuele Pierpaoli

ASSISTENTE. TECNICO Nicolo' Critti

Keypass S.r.l.

Via Direttissima del Conero, 39/41
60021 CAMERANO - AN

Tel. +39 071 7200023 - Fax +39 071 7200944

e-mail: info@Keypass.it

amministrazione@pec.Keypass.it

Partita IVA 02124250420

Firme per presa d'atto di quanto sopra dichiarato e sottoscritto:

IL DIRIGENTE SCOLASTICO Anna Maria Alegi