ISTITUTO COMPRENSIVO "DON BOSCO" - ROTONDA (PZ) SCUOLA DELL' INFANZIA, PRIMARIA E SECONDARIA DI I GRADO plesso scolastico ed uffici via Pietro Nenni – 85048 – ROTONDA (Potenza) : *tel.* 0973-661049 *-P. IVA* – 84002200768 Codice Meccanografico: PZIC828003 - *e-mail:* PZIC828003@istruzione.it *Posta certificata:* PZIC828003@pec.istruzione.it
SEZIONE ASSOCIATA CASTELLUCCIO INFERIORE (PZ) VIA CARICCHIO

"Agenda digitale nelle scuole di Basilicata – Seconda fase 2007-2013" – Ammessa a finanziamento sul PO FERS Basilicata 2007/2013 – ASSE II – Linea di intervento II. 2.1.A"
Fornitura attrezzatura multimediale per la realizzazione di 7 Cl@ssi2.0
C.U.P. n. F89J15003860006 - C.I.G. Z952016EA9

Oggetto: "Agenda digitale nelle scuole di Basilicata – Seconda fase 2007-2013"- C.U.P. n. F89J15003860006 - C.I.G. Z952016EA9 – Ammessa a finanziamento sul PO FERS Basilicata 2007/2013 – ASSE II – Linea di intervento II. 2.1.A - Fornitura attrezzatura multimediale per la realizzazione di 7 Cl@ssi2.0

- **Verbale di visita di collaudo e conformità fornitura**
  (art. 102 D.lgs. 18 aprile 2016 n. 50 e s.m.i. - art. 223 del D. P. R. 05.10.2010, n. 207 e s.m.i.)
- **Relazione sul collaudo e conformità fornitura**
  (art. 102 D.lgs. 18 aprile 2016 n. 50 e s.m.i. - art. 229 del D. P. R. 05.10.2010, n. 207 e s.m.i.)
- **Certificato di collaudo e conformità fornitura**
  (art. 102 D.lgs. 18 aprile 2016 n. 50 e s.m.i. - art. 229 del D. P. R. 05.10.2010, n. 207 e s.m.i.)

Firmato digitalmente da

Vincenzo Bevilacqua

O = Ordine degli Ingegneri della Provincia di Salerno/80021910650
C = IT
Data e ora della firma: 19/10/2017 20:02:05

re 2017

llaudatore
nzo Bevilacqua
lmente ai sensi del Codice
itale e norme ad esso connesse)

La ditta Forni
dott. Giuseppe
(Firmato digitalmente c
dell'Amministrazione Digitale e n

Firmato digitalmente da

GIUSEPPE LOVISI

CN = LOVISI GIUSEPPE
O = non presente
C = IT

Il R.U.P.
Dirigente Scolastico prof. Natale Straface
(Firmato digitalmente ai sensi del Codice dell'Amministrazione Digitale e norme ad esso connesse)

STRAFACE NATALE
19.10.2017 18:07:07 UTC

Basilicata 2007|2013
Fondo Sociale Europeo UNIONE EUROPEA REGIONE BASILICATA
Investiamo sul nostro futuro
ISTITUTO COMPRENSIVO "DON BOSCO" - ROTONDA (PZ) SCUOLA DELL' INFANZIA, PRIMARIA E SECONDARIA DI I GRADO plesso scolastico ed uffici via Pietro Nenni – 85048 – ROTONDA (Potenza) : *tel.* 0973-661049 *-P. IVA* – 84002200768 Codice Meccanografico: PZIC828003 - *e-mail:* PZIC828003@istruzione.it *Posta certificata:* PZIC828003@pec.istruzione.it
SEZIONE ASSOCIATA CASTELLUCCIO INFERIORE (PZ) VIA CARICCHIO

"Agenda digitale nelle scuole di Basilicata – Seconda fase 2007-2013" – Ammessa a finanziamento sul PO FERS Basilicata 2007/2013 – ASSE II – Linea di intervento II. 2.1.A"
Fornitura attrezzatura multimediale per la realizzazione di 7 Cl@ssi2.0
C.U.P. n. F89J15003860006 - C.I.G. Z952016EA9

Verbale di visita di collaudo e conformità fornitura

(art. 102 D.lgs. 18 aprile 2016 n. 50 e s.m.i. - art. 223 del D. P. R. 05.10.2010, n. 207 e s.m.i.)

Verbale di visita di collaudo, conformità e installazione della "**Fornitura attrezzature multimediali per la realizzazione di 7 Cl@assi 2.0 - Agenda digitale nelle scuole di Basilicata – Seconda fase 2007-2013" – Ammessa a finanziamento sul PO FERS Basilicata 2007/2013 – ASSE II – Linea di intervento II. 2.1.A"**, fornite e installate dalla ditta **CYBERTECH S.N.C con sede in Montesano Sulla Marcellana (SA), alla via Garibaldi n. 59 CAP 84033, Codice Fiscale e partita IVA n. 03676510658 iscritta alla Camera di Commercio Industria Artigianato e Agricoltura di Salerno - Ufficio Registro Imprese - con numero R.E.A. SA-312838 del 28.06.2000 -** a seguito di procedura **negoziata**, previa consultazione di 5 operatori economici, ai sensi dell'art. **36 comma 2 lettera b del D.Lgs. n. 50/2016 - RDO MePa n. 1678673 10 -** data creazione documento: **07.09.2017 01:57**.

L'anno **duemiladiciasette**, il giorno **diciannove**, del mese di **ottobre**, alle ore **15:00**, sono intervenuti sul luogo di fornitura e installazione, per procedere alle operazioni di collaudo, verifica di conformità e corretta installazione, i seguenti soggetti:

- ing. **Vincenzo Bevilacqua**, quale collaudatore, verificatore di conformità e corretta installazione della fornitura sopra richiamata;
- dott. **Giuseppe Lovisi**, legale rappresentante della ditta **CYBERTECH S.N.C con sede in Montesano Sulla Marcellana (SA), alla via Garibaldi n. 59 CAP 84033, Codice Fiscale e partita IVA n. 03676510658**;
- prof. **Natale Straface Dirigente Scolastico quale R.U.P.**.

Accertata la regolare composizione dell'organo, almeno nelle sue componenti essenziali, il collaudatore dà luogo all'inizio dei lavori stabilendo di procedere con la verifica e collaudo delle Cl@ssi 2.0 partendo dalle 4 aule della scuola primaria e secondaria di I grado di Rotonda (PZ), proseguendo nelle 3 aule della sezione associata di Castelluccio Inferiore (PZ).

Durante l'esame complessivo è stato riscontrato che:

- la fornitura di n. **7 SCHERMI INTERATTIVI Touch Display 65'' 10 tocchi – Codice LIFP65IR10AG-B – Ditta produttrice Ligra S.r.l. - con le seguenti caratteristiche: Video**: Illuminazione pannello LED - Dimensioni schermo 1.428x803 mm - Diagonale schermo 65" - Formato 16:9 - Risoluzione FullHD 1920x1080 pixel - Profondità colore 8 bit - Luminosità 370 cd/m^2 - Contrasto 4.00:1 - Frequenza 60Hz - Tempo di risposta 8 ms - Standard video PAL/NTSC/SECAM - Porte I/O Fronte: HDMI In, USB per interazione touch, USB per media player, USB 2.0 per PC, USB 3.0 per PC, Ingresso microfono Retro: USB per interazione touch, USB per media player, 2x HDMI In, VGA In, Audio In, AV In, YPBPR/YCBCr/Audio In, AV Out, RS232 - Audio 15W x 2, speaker anteriori - Supporto per lettura file Immagini: JPEG, BMP, PNG Video: MPEG1, MPEG2, MPEG4, H264, RM, RMVB, MOV, MJPEG, VC1, Divx, FLV (Supporto per 1080P HD) Audio: WMA, MP3, M4A, (AAC) - Consumo Max <240W Eco <120W Standby <0,5W. **Tocco**: Superficie di lavoro Antiriflesso - Tecnologia Matrice ad infrarossi - Driver HID

Basilicata 2007|2013
Fondo Sociale Europeo UNIONE EUROPEA REGIONE BASILICATA
Investiamo sul nostro futuro
ISTITUTO COMPRENSIVO "DON BOSCO" - ROTONDA (PZ) SCUOLA DELL' INFANZIA, PRIMARIA E SECONDARIA DI I GRADO plesso scolastico ed uffici via Pietro Nenni – 85048 – ROTONDA (Potenza) : *tel.* 0973-661049 *-P. IVA* – 84002200768 Codice Meccanografico: PZIC828003 - *e-mail:* PZIC828003@istruzione.it *Posta certificata:* PZIC828003@pec.istruzione.it
SEZIONE ASSOCIATA CASTELLUCCIO INFERIORE (PZ) VIA CARICCHIO

(Plug&Play su Windows) - Tocchi simultanei 10 - Strumenti di input Dita o qualsiasi oggetto solido - Risoluzione 32.767x32.767 - Velocità di trascinamento 125 punti/secondo - Precisione 1 mm - Interfaccia PC USB. **Dati fisici**: Temperatura di stoccaggio -20°C~60°C/10%〜90% - Temperatura operativa 0°C-50°C/10%〜90% - Dimensioni esterne 1.544x939x99 mm - Peso netto 58 Kg - Peso lordo 65 Kg - Sensore luminosità ambientale Si - Slot OPS Si - Colore cornice nero. **Certificazioni e Garanzie**: Garanzia 36 mesi con sostituzione del prodotto - Certificazioni CE, RoHS. Lo schermo collocato a parete è completo dell'impianto di alimentazione elettrica a perfetta regola d'arte e a norma di legge. **PC Integrato Intel**: Intel Next Unit of Computing Kit NUC6i5SYH - PC mini - Tipo PC barebone Formato del prodotto PC mini - Dispositivi integrati Ricevitore ad infrarossi - Colore Argento con parte superiore nera e taglio diamante attorno alla sommità - **Processore / Chipset** C P U Intel Core i5 (6 gen) 6260U / 1.8 GHz Velocità Max Turbo 2.9 GHz N. core Dual-Core Qtà CPU 1 Qtà CPU max 1 - Caratteristiche principali del processore Intel Virtualization Technology, Intel AES New Instructions - **Memoria cache** Dim. installata L3 - 4 MB Cache per processore 4 MB - **RAM** Memoria installata 4 GB / 32 GB (max) - Tecnologia DDR4 SDRAM Fattore di forma SO DIMM 260-pin - Caratteristiche Architettura memoria a doppio canale - **Disco rigido** Tipo **Storage controller** Tipo 2 x SA TA – integrato Tipo interfaccia controller S A TA 6Gb/s - **Lettore di schede** Tipo Lettore di schede Scheda di memoria Flash supportate Scheda di Memoria SDXC UHS-I – **Monitor** Tipo di monitor Nessuno - **Controller grafico** Tipo Integrato Processore grafico Intel Iris Graphics 540 Interfacce video HDMI, Display Port N° max di monitor supportati 3 - **Uscita audio** Tipo Integrato Modalità uscita audio Surround a 7.1 canali Standard di conformità Audio ad alta definizione - **Networking** Tipo Integrato Wireless LAN supportata Sì Wireless NIC Intel Dual Band Wireless-AC 8260 Data Link Protocol Ethernet, Fast Ethernet, Gigabit Ethernet, IEEE 802.11b,IEEE 802.11a,IEEE 802.11g,IEEE 802.11n,IEEE 802.11ac,Bluetooth 4.1 Standard di conformità IEEE 802.11b,IEEE 802.11a,IEEE 802.11g,IEEE 802.11n,IEEE 802.11ac,Bluetooth 4.1 - **Espansione/connettività** 1 (totale) / 1 (libero) x interno 2.5" Alloggiamenti 1 (totale) / 1 (libero) x interno M.2 2242/2280 Slot 2 (totale) / 2 (libero) x SO-DIMM 260 pin 4 x USB 3.0 (2 anteriori,2 posteriori) 2 x USB 2.0 (2 interne) Interfacce 1 x HDMI 1 x cuffi/microfono - mini-jack 1 x LAN (Gigabit Ethernet) - RJ-45 1 x Mini Display Port 2 x SA TA-600 (2 interne) - **Miscellanea** Accessori in dotazione Kit di montaggio VESA Caratteristiche Intel Rapid Start Technology,1 porta di ricarica USB 3.0,Intel Ready Mode Technology Protezione antifurto/intrusione Alloggiamento per lucchetto di sicurezza (lucchetto sul cavo venduto a parte) Standard di conformità Plug and Play,ETSI,ICES-003,CISPR 22,RoHS,UL 60950-1,IEC 60950-1,EN 60950-1,AS/NZS 4268,WEEE,EN 301.893,FCC CFR47 Part 15 B,CAN/CSA C22.2 No. 60950-1,VCCI V-3,EN 62311,VCCI V-4,Directive 2012/19 /EU, Directive 2011/65/EU,KN22,KN24,EN 300.440,China RoHS, EN 300 328,CNS 13438,EN 301.489-17,EN 55022,EN 55024,EN 301 489-1,FCC CFR47 Part 15 A - **Alimentazione** Tipo di dispositivo Alimentatore Potenza erogata 65 Watt - **Garanzia del produttore** Servizi e supporto Garanzia limitata - 3 anni - **Dimensioni e peso** Larghezza 11.5 cm Profondità 11.1 cm Altezza 4.8 cm: CE;

Basilicata 2007|2013
Fondo Sociale Europeo UNIONE EUROPEA REGIONE BASILICATA
Investiamo sul nostro futuro
ISTITUTO COMPRENSIVO "DON BOSCO" - ROTONDA (PZ) SCUOLA DELL' INFANZIA, PRIMARIA E SECONDARIA DI I GRADO plesso scolastico ed uffici via Pietro Nenni – 85048 – ROTONDA (Potenza) : *tel.* 0973-661049 *-P. IVA* – 84002200768 Codice Meccanografico: PZIC828003 - *e-mail:* PZIC828003@istruzione.it *Posta certificata:* PZIC828003@pec.istruzione.it
SEZIONE ASSOCIATA CASTELLUCCIO INFERIORE (PZ) VIA CARICCHIO

Garanzia Italia 36 mesi - **Dotazione**: Cavo VGA, Cavo audio, Cavo HDMI, Cavo USB, Cavo d'alimentazione, Telecomando, CD Software + manuale utente, Garanzia. Software di gestione schermo interattivo in lingua italiana. Supporto di fissaggio a parete. Installazione e configurazione con realizzazione linea AC. Certificazioni : CE; Garanzia Italia 36 mesi. **Software in dotazione incluso per assicurare il funzionamento del sistema:** Software per la gestione dei contenuti multimediali e dei file di presentazione su qualsiasi dispositivo touch, con le seguenti funzionalità minime - Visualizzatore foto, video e audio Browser integrato che consente la navigazione in internet e la creazione di una lista (white/black) dei siti navigabili o quelli non accessibili - Gestione di quiz personalizzabili per uso educativo – Visualizzatore file PDF e Microsoft Word, Excel e PowerPoint - Applicazione Form per l'inserimento di pochi dati anagrafici e indirizzo e-mail che permette di allegare file, tipo brochure, schede tecniche, immagini, screenshot ecc.. ed inviarli in automatico all' indirizzo inserito. Controllo di tutte le funzioni del PC o notebook e delle applicazioni - Disegnare perfette forme geometriche - Salvare e stampare quello che è stato fatto con la lavagna - Scrivere sulle applicazioni, creare annotazioni ed evidenziare o ingrandire parti dello schermo - Collegamento immediato in tempo reale a videocamera, webcam o ad altri dispositivi digitali e possibilità di inserire annotazioni sul video - Insegnamento a distanza: collegamento in modalità conferenza via Internet o LAN e/o wireless - Integrazione con i principali sistemi di - videoconferenza - Compatibilità con i sistemi operativi più diffusi e manuali d'uso in italiano - Multiutenza con - personalizzazione dell'interfaccia del software per singolo utente e protezione con password - Aggiornamento automatico delle nuove release disponibili del software - Esportazione in: file immagine (.jpg, .jpeg, .bmp, .png, .tif, .tiff, .gif), pdf, power point (.ppt, .pptx), word (.doc, .docx), excel (.xls,.xlsx), pagina web (.html). Ripartiti e suddivisi nelle Cl@ssi 2.0 come segue: n. 1 nella classe III della scuola primaria di Rotonda, n. 1 nella classe IA, n. 1 nella classe IB e n. 1 nella classe IIB della secondaria di primo grado di Rotonda, n. 1 nella classe III e n. 1 nella classe IVA della scuola primaria di Castelluccio Inferiore, n. 1 nella classe I della scuola secondaria di primo grado di Castelluccio Inferiore, sono **conformi** a quanto dichiarato alla **posizione 1 dell'Offerta Tecnica allegata alla RDO MePa n. 1678673 10 e funzionanti**, così come da **schede di verifica di conformità e funzionamento** allegate al presente verbale, con progressivo dal n. **01** al n. **16**, di cui sono parte integrante, ove i componenti forniti sono stati individuati per classe attraverso il numero di serie del prodotto;

- la fornitura di n. **15 NOTEBOOK 15,6 – Model: ASUS X556UR – Ditta produttrice ASUS - con le seguenti caratteristiche:** Notebook con Processore: Intel Core i5-7200U, Velocità 2.5 GHz; Display: LCD con retroilluminazione LED da 15.6" e Risoluzione: 1366 x 768 Pixel; Memoria Ram 4 GB, RAM massima supportata 16 GB. Tipo di RAM: DDR4 SDRAM; Capacità Hard Disk 500 GB. Scheda grafica dedicata: NVIDIA GeForce 930MX. Dettagli connessioni: Wireless IEEE 802.11a, ac, bgn. Bluetooth 4.0; Velocità trasferimento Ethernet LAN 10, 100, 1000 Mbit / s; Interfacce: USB 2.0, 2x USB 3.0, HDMI, LAN, VGA Cuffie, Microfono; Webcam integrata; Sistema Operativo: Microsoft Windows 10 Pro Natl. Academic per scuole pubbliche. Architettura

Basilicata 2007|2013
Fondo Sociale Europeo UNIONE EUROPEA REGIONE BASILICATA
Investiamo sul nostro futuro
ISTITUTO COMPRENSIVO "DON BOSCO" - ROTONDA (PZ) SCUOLA DELL' INFANZIA, PRIMARIA E SECONDARIA DI I GRADO plesso scolastico ed uffici via Pietro Nenni – 85048 – ROTONDA (Potenza) : *tel.* 0973-661049 *-P. IVA* – 84002200768 Codice Meccanografico: PZIC828003 - *e-mail:* PZIC828003@istruzione.it *Posta certificata:* PZIC828003@pec.istruzione.it
SEZIONE ASSOCIATA CASTELLUCCIO INFERIORE (PZ) VIA CARICCHIO

sistema operativo 64 bit. Tipo drive ottico DVD±RW. Batteria a 2 celle, Ioni di Litio. Dimensione 38.2 x 25.6 x 2.5 cm. Certificazioni: CE; Garanzia Italia 36 mesi. Ripartiti e suddivisi nelle Cl@ssi 2.0 e nella disponibilità dell' Istituto Comprensivo "Don Bosco" di Rotonda (PZ) – Scuola dell'infanzia, primaria e secondaria di I grado di Rotonda (PZ) – Sezione associata Castelluccio Inferiore (PZ), sono **conformi** a quanto dichiarato alla **posizione 2 dell'Offerta Tecnica allegata alla RDO MePa n. 1678673 10 e funzionanti**, così come da **schede di verifica di conformità e funzionamento** allegate al presente verbale, con progressivo dal n. **01** al n. **16**, di cui sono parte integrante, ove i componenti forniti sono stati individuati attraverso il numero di serie del prodotto;

- la fornitura di n. **130 TABLET 10.1" CONVERTIBILE CON TASTIERA DOCKING – WINPAD X212E – Model M-WPX212E - Ditta produttrice MEDIACOM - con le seguenti caratteristiche:** GENERALE - Tipo prodotto: Tablet - con docking per tastiera - Sistema operativo: Windows 10 Pro National Academic / Android 5.1 – MEMORY RAM: 4 GB – MISCELLANEA Ancorabile: Sì - Caratteristiche: Touchscreen capacitivo - Accessori in dotazione: Tastiera – SCHERMO Tipo: 10.1" LCD – IPS Touchscreen: Sì - Risoluzione: 1280 x 800 (WXGA) - Schermo largo: Sì – BATTERIA Tecnologia: Polimero di litio - Capacità: 6000 mAh – COMUNICAZIONI Wireless: Bluetooth 4.0, Wi-Fi – MEMORIA Storage principale: 64 GB SSD - Unità ottica: Nessuna unità ottica - DIMENSIONI E PESO Dimensioni (LxPxH) - tablet: 25 cm x 16.5 cm x 1.4 cm - Peso: 530 g -Dimensioni (LxPxA) / dettagli sul peso: 1.05 kg - tablet con tastiera - PROCESSORE / CHIPSET CPU: Intel Atom x5 Z8300 / 1.44 GHz - Velocità Max Turbo: 1.84 GHz - N. core: Quad-Core - Calcolo a 64 bit: Sì - AUDIO & VIDEO - Macchina fotografica: Sì - Risoluzione: 2 Megapixel (posteriore), 2 Megapixel (anteriore) - Audio: Altoparlante, microfono - CONNESSIONI & ESPANSIONE - Interfacce: Uscita cuffia ¦ Micro-USB 2.0 ¦ Dock ¦ USB 2.0 (su dock tastiera) - Lettore di schede di memoria: Sì (microSD, microSDHC, microSDXC) - Tastiera docking staccabile. Ripartiti e suddivisi nelle Cl@ssi 2.0 come segue: n. 17 nella classe III della scuola primaria di Rotonda, n. 19 nella classe IA, n. 17 nella classe IB e n. 14 nella classe IIB della secondaria di primo grado di Rotonda, n. 12 nella classe III e n. 18 nella classe IVA della scuola primaria di Castelluccio Inferiore, n. 15 nella classe I della scuola secondaria di primo grado di Castelluccio Inferiore, n. 18 nella disponibilità dell' Istituto Comprensivo "Don Bosco" di Rotonda (PZ) – Scuola dell'infanzia, primaria e secondaria di I grado di Rotonda (PZ) – Sezione associata Castelluccio Inferiore (PZ), sono **conformi** a quanto dichiarato alla **posizione 3 dell'Offerta Tecnica allegata alla RDO MePa n. 1678673 10 e funzionanti**, così come da **schede di verifica di conformità e funzionamento** allegate al presente verbale, con progressivo dal n. **01** al n. **16**, di cui sono parte integrante, ove i componenti forniti sono stati individuati per classe attraverso il numero di serie del prodotto;
- la fornitura di n. **7 Infrastrutture di rete WI-FI Access Point Wireless Dual Band AC1750 EAP245 – Ditta produttrice TP-LINK - con le seguenti caratteristiche:** Wi-Fi 802.11 AC1750 Dual Band simultaneo (450Mbps 2.4GHz e 1300Mbps 5GHz) - Il Software di Controllo EAP consente agli amministratori di gestire con facilità centinaia di EAP - Alimentazione PoE (Power

Basilicata 2007|2013
Fondo Sociale Europeo UNIONE EUROPEA REGIONE BASILICATA
Investiamo sul nostro futuro
ISTITUTO COMPRENSIVO "DON BOSCO" - ROTONDA (PZ) SCUOLA DELL' INFANZIA, PRIMARIA E SECONDARIA DI I GRADO plesso scolastico ed uffici via Pietro Nenni – 85048 – ROTONDA (Potenza) : *tel.* 0973-661049 *-P. IVA* – 84002200768 Codice Meccanografico: PZIC828003 - *e-mail:* PZIC828003@istruzione.it *Posta certificata:* PZIC828003@pec.istruzione.it
SEZIONE ASSOCIATA CASTELLUCCIO INFERIORE (PZ) VIA CARICCHIO

over Ethernet) 802.3af per un'installazione flessibile e conveniente - Il Captive Portal fornisce un metodo efficace di autentificazione della rete Wi-Fi ospiti - Supporto Band Steering per la gestione simultanea delle bande 5GHz e 2.4GHz - Il Captive Portal integrato fornisce un metodo semplice per l'autenticazione degli utenti di una rete Guest - La serie EAP supporta diverse metodologie di autenticazione sia tramite il servizio Voucher integrato nell'EAP Controller sia tramite supporto con portale e radius esterno. Le semplicità di configurazione e la flessibilità nelle gestione degli accessi garantiscono un ampio spettro di utilizzo della serie EAP in scenari HotSpot - **CARATTERISTICHE HARDWARE Interfaccia** Gigabit Ethernet (RJ-45) Port *1 (Support IEEE802.3at PoE) – **Tasto** Reset – **Alimentazione -** PoE or External 12VDC / 1.5A Power Supply - **Consumo energetico** 12.7 W - **CARATTERISTICHE HARDWARE - Dimensioni (L x P x A)** 7.1 x 7.1 x 1.9in. (180*180*47.5mm) - **Tipo di antenna** Internal Omni 2.4GHz: 3* 4dBi 5GHz: 3*4dBi - **Tipo di montaggio** Ceiling /Wall Mounting (Kits included) - **Physical security lock** Kensington Lock Slot - **Watch dog** Yes - **CARATTERISTICHE WIRELESS Standard wireless** IEEE 802.11ac/n/g/b/a – **Frequenza** 2.4GHz and 5GHz - **Signal rate** 5GHz:Up to 1300Mbps 2.4GHz:Up to 450Mbps Multiple SSIDs (Up to 16 SSIDs, 8 for each band) Enable/Disable Wireless Radio Automatic Channel Assignment Transmit Power Control (Adjust Transmit Power on dBm) QoS(WMM) - **Funzionalità wireless -** Band Steering Load Balance Rate Limit Reboot Schedule Wireless Schedule Wireless Statistics based on SSID/AP/Client - **Sicurezza wireless** Captive Portal Authentication Access Control Wireless Mac Address Filtering Wireless Isolation Between Clients SSID to VLAN Mapping Rogue AP Detection 802.1X Support 64/128/152-bit WEP / WPA / WPA2-Enterprise, WPA-PSK / WPA2-PSK CE : <20dBm-(2.4GHz) - **Potenza di trasmissione** <23dBm (5GHz) FCC: <27dBm (2.4GHz & 5GHz) – **GESTIONE Controller EAP** Yes - **Avvisi e-mail** Yes - **LED ON/OFF** Yes - **Management MAC Access Control** Yes **SNMP** Yes - **Log di sistema locale e remoto** Local/Remote Syslog – **Telnet** Yes - **Gestione web-based** HTTP/HTTPS – **GESTIONE L3 Management** Yes - **Multi-site Management** Yes - **Management VLAN** Yes – **ALTRO Certificazione** CE, FCC, RoHS - **Contenuto della confezione** AC1750 Wireless Dual Band Gigabit Access Point EAP245 Power Adapter Mounting Kits Installation Guide - **Requisiti di sistema** Microsoft Windows XP, Vista, Windows 7, Windows 8, Windows10 Operating Temperature: 0 °C~40 °C (32 °F~104 °F) Storage Temperature: -40 °C~70 °C (-40 °F~158 °F) – **Ambiente -**Operating Humidity: 10%~90% non-condensing Storage Humidity: 5%~90% non-condensing 1750Mbps wireless data rate for uninterrupted wireless. Ripartiti e suddivisi nelle Cl@ssi 2.0; come segue: n. 1 nella classe III della scuola primaria di Rotonda, n. 1 nella classe IA, n. 1 nella classe IB e n. 1 nella classe IIB della secondaria di primo grado di Rotonda, n. 1 nella classe III e n. 1 nella classe IVA della scuola primaria di Castelluccio Inferiore, n. 1 nella classe I della scuola secondaria di primo grado di Castelluccio Inferiore, sono **conformi** a quanto dichiarato alla **posizione 4 dell'Offerta Tecnica allegata alla RDO MePa n. 1678673 10 e funzionanti**, così come da **schede di verifica di conformità e funzionamento**

Basilicata 2007|2013
Fondo Sociale Europeo UNIONE EUROPEA REGIONE BASILICATA
Investiamo sul nostro futuro
ISTITUTO COMPRENSIVO "DON BOSCO" - ROTONDA (PZ) SCUOLA DELL' INFANZIA, PRIMARIA E SECONDARIA DI I GRADO plesso scolastico ed uffici via Pietro Nenni – 85048 – ROTONDA (Potenza) : *tel.* 0973-661049 *-P. IVA* – 84002200768 Codice Meccanografico: PZIC828003 - *e-mail:* PZIC828003@istruzione.it *Posta certificata:* PZIC828003@pec.istruzione.it
SEZIONE ASSOCIATA CASTELLUCCIO INFERIORE (PZ) VIA CARICCHIO

"Agenda digitale nelle scuole di Basilicata – Seconda fase 2007-2013" – Ammessa a finanziamento sul PO FERS Basilicata 2007/2013 – ASSE II – Linea di intervento II. 2.1.A"
Fornitura attrezzatura multimediale per la realizzazione di 7 Cl@ssi2.0
C.U.P. n. F89J15003860006 - C.I.G. Z952016EA9

allegate al presente verbale, con progressivo dal n. **01** al n. **16**, di cui sono parte integrante, ove i componenti forniti sono stati individuati per classe attraverso il numero di serie del prodotto;

- dagli accertamenti, dalle verifiche e dai controlli eseguiti nel corso della visita è risultato che la fornitura e i lavori di installazione sono stati eseguiti nel rispetto **dell'Offerta Tecnica allegata alla RDO MePa n. 1678673 10**;
- che i lavori medesimi sono stati eseguiti a perfetta regola d'arte, utilizzando materiali idonei, e che la fornitura è stata effettuata con prodotti nuovi di fabbrica.

Del che si è redatto il presente verbale che, letto ed approvato, viene sottoscritto come in appresso.

Rotonda, lì 19 ottobre 2017

Il Collaudatore
ing. Vincenzo Bevilacqua
(Firmato digitalmente ai sensi del Codice dell'Amministrazione Digitale e norme ad esso connesse)

La ditta Fornitrice
dott. Giuseppe Lovisi
(Firmato digitalmente ai sensi del Codice dell'Amministrazione Digitale e norme ad esso connesse)

Il R.U.P.
Dirigente Scolastico prof. Natale Straface
(Firmato digitalmente ai sensi del Codice dell'Amministrazione Digitale e norme ad esso connesse)

ISTITUTO COMPRENSIVO "DON BOSCO" - ROTONDA (PZ) SCUOLA DELL' INFANZIA, PRIMARIA E SECONDARIA DI I GRADO plesso scolastico ed uffici via Pietro Nenni – 85048 – ROTONDA (Potenza) : *tel.* 0973-661049 *-P. IVA* – 84002200768 Codice Meccanografico: PZIC828003 -
***e-mail:* PZIC828003@istruzione.it *Posta certificata:* PZIC828003@pec.istruzione.it**
SEZIONE ASSOCIATA CASTELLUCCIO INFERIORE (PZ) VIA CARICCHIO

Verbale di visita di collaudo e conformità fornitura
(art. 102 D.lgs. 18 aprile 2016 n. 50 e s.m.i. - art. 223 del D. P. R. 05.10.2010, n. 207 e s.m.i.)

"Agenda digitale nelle scuole di Basilicata – Seconda fase 2007-2013 " – Ammessa a finanziamento sul PO FERS Basilicata 2007/2013 – ASSE II – Linea di intervento II. 2.1.A"
Fornitura attrezzatura multimediale per la realizzazione di 7 Cl@ssi2.0

DATA: 19 ottobre 2017	**NUMERO PROGRESSIVO 01**
ISTITUTO COMPRENSIVO "Don Bosco" di ROTONDA (PZ)	
SEDE SCOLASTICA DI CONSEGNA: primaria di Rotonda classe III	
IMPRESA: dott. Giuseppe Lovisi - legale rappresentante	
COLLAUDATORE: *ing. Bevilacqua Vincenzo*	

Dispositivo consegnato:	**SCHERMI INTERATTIVI Touch Display 65'' 10 tocchi**		
Marca : **Ligra S.r.l.**	Modello :	**Codice LIFP65IR10AG-B**	

	Numeri di serie	Conforme	Funzionante	Note - Descrizione sintetica estesa del prodotto fornito
1	Z65UBMGU6A0271	SI	SI	Conforme alla posizione 1 dell'offerta tecnica - SCHERMI INTERATTIVI Touch Display 65'' 10 tocchi – Codice LIFP65IR10AG-B – Ditta produttrice Ligra S.r.l. - con le seguenti caratteristiche: Video: Illuminazione pannello LED - Dimensioni schermo 1.428x803 mm - Diagonale schermo 65" - Formato 16:9 - Risoluzione FullHD 1920x1080 pixel - Profondità colore 8 bit - Luminosità 370 cd/m2 - Contrasto 4.00:1 - Frequenza 60Hz - Tempo di risposta 8 ms - Standard video PAL/NTSC/SECAM - Porte I/O Fronte: HDMI In, USB per interazione touch, USB per media player, USB 2.0 per PC, USB 3.0 per PC, Ingresso microfono Retro: USB per interazione touch, USB per media player, 2x HDMI In, VGA In, Audio In, AV In, YPBPR/YCBCr/Audio In, AV Out, RS232 - Audio 15W x 2, speaker anteriori - Supporto per lettura file Immagini: JPEG, BMP, PNG Video: MPEG1, MPEG2, MPEG4, H264, RM, RMVB, MOV, MJPEG, VC1, Divx, FLV (Supporto per 1080P HD) Audio: WMA, MP3, M4A, (AAC) - Consumo Max <240W Eco <120W Standby <0,5W. Tocco: Superficie di lavoro Antiriflesso - Tecnologia Matrice ad infrarossi - Driver HID (Plug&Play su Windows) - Tocchi simultanei 10 - Strumenti di input Dita o qualsiasi oggetto solido - Risoluzione 32.767x32.767 - Velocità di trascinamento 125 punti/secondo - Precisione 1 mm - Interfaccia PC USB. Dati fisici: Temperatura di stoccaggio -20 ~60 /10%～90% - Temperatura operativa 0 -50 /10%～90% - Dimensioni esterne 1.544x939x99 mm

Dispositivo consegnato:	**PC Integrato Intel**		
Marca : **Ligra S.r.l.**	Modello :	**Intel Next Unit of Computing Kit NUC6i5SYH - PC mini**	

	Numeri di serie	Conforme	Funzionante	Note - Descrizione sintetica estesa del prodotto fornito
1	G6SY732007GU	SI	SI	Conforme alla posizione 1 dell'offerta tecnica - Tipo PC barebone Formato del prodotto PC mini - Dispositivi integrati Ricevitore ad infrarossi - Colore Argento con parte superiore nera e taglio diamante attorno alla sommità - Processore / Chipset C P U Intel Core i5 (6 gen) 6260U / 1.8 GHz Velocità Max Turbo 2.9 GHz N. core Dual-Core Qtà CPU 1 Qtà CPU max 1 - Caratteristiche principali del processore Intel Virtualization Technology, Intel AES New Instructions - Memoria cache Dim. installata L3 - 4 MB Cache per processore 4 MB - RAM Memoria installata 4 GB / 32 GB (max) - Tecnologia DDR4 SDRAM Fattore di forma SO DIMM 260-pin - Caratteristiche Architettura memoria a doppio canale - Disco rigido Tipo Storage controller Tipo 2 x SA TA – integrato Tipo interfaccia controller S A TA 6Gb/s - Lettore di schede Tipo Lettore di schede Scheda di memoria Flash supportate Scheda di Memoria SDXC UHS-I – Monitor Tipo di monitor Nessuno - Controller grafico Tipo Integrato Processore grafico Intel Iris Graphics 540 Interfacce video HDMI, Display Port N° max di monitor supportati 3 - Uscita audio Tipo Integrato Modalità uscita audio Surround a 7.1 canali Standard di conformità Audio ad alta definizione - Networking Tipo Integrato Wireless LAN supportata Sì Wireless NIC Intel Dual Band Wireless-AC 8260 Data Link Protocol Ethernet, Fast Ethernet, Gigabit Ethernet, IEEE 802.11b,IEEE 802.11a,IEEE 802.11g,IEEE 802.11n,IEEE 802.11ac,Bluetooth 4.1 Standard di conformità IEEE 802.11b,IEEE 802.11a,IEEE 802.11g,IEEE 802.11n,IEEE 802.11ac,Bluetooth 4.1 - Espansione/connettività 1 (totale) / 1 (libero) x interno 2.5"

Dispositivo consegnato:	**Infrastrutture di rete WI-FI Access Point Wireless**		
Marca : **TP LINK**	Modello :	**Dual Band AC1750 EAP245**	

	Numeri di serie	Conforme	Funzionante	Note - Descrizione sintetica estesa del prodotto fornito
1	2171024001074	SI	SI	Conforme alla posizione 4 dell'offerta tecnica - Wi-Fi 802.11 AC1750 Dual Band simultaneo (450Mbps 2.4GHz e 1300Mbps 5GHz) - Il Software di Controllo EAP consente agli amministratori di gestire con facilità centinaia di EAP - Alimentazione PoE (Power over Ethernet) 802.3af per un'installazione flessibile e conveniente - Il Captive Portal fornisce un metodo efficace di autentificazione della rete Wi-Fi ospiti - Supporto Band Steering per la gestione simultanea delle bande 5GHz e 2.4GHz - Il Captive Portal integrato fornisce un metodo semplice per l'autenticazione degli utenti di una rete Guest - La serie EAP supporta diverse metodologie di autenticazione sia tramite il servizio Voucher integrato nell'EAP Controller sia tramite supporto con portale e radius esterno. Le semplicità di configurazione e la flessibilità nelle gestione degli accessi garantiscono un ampio spettro di utilizzo della serie EAP in scenari HotSpot - CARATTERISTICHE HARDWARE Interfaccia Gigabit Ethernet (RJ-45) Port *1 (Support IEEE802.3at PoE) – Tasto Reset – Alimentazione - PoE or External 12VDC / 1.5A Power Supply - Consumo energetico 12.7 W - CARATTERISTICHE HARDWARE - Dimensioni (L x P x A) 7.1 x 7.1 x 1.9in. (180*180*47.5mm) - Tipo di antenna Internal Omni 2.4GHz: 3* 4dBi 5GHz: 3*4dBi gen) 6260U / 1.8 GHz Velocità Max Turbo 2.9 GHz N. core Dual-Core Qtà CPU 1 Qtà CPU max 1 - Caratteristiche principali del processore Intel Virtualization Technology, Intel AES New Instructions - Memoria cache Dim. installata L3 - 4 MB Cache per processore 4 MB

La ditta Fornitrice
dott. Giuseppe Lovisi
(Firmato digitalmente ai sensi del Codice dell'Amministrazione Digitale e norme ad esso connesse)

Il collaudatore
ing. Vincenzo Bevilacqua
(Firmato digitalmente ai sensi del Codice dell'Amministrazione Digitale e norme ad esso connesse)

Il R.U.P.
Dirigente Scolastico Natale Straface
(Firmato digitalmente ai sensi del Codice dell'Amministrazione Digitale e norme ad esso connesse)

ISTITUTO COMPRENSIVO "DON BOSCO" - ROTONDA (PZ) SCUOLA DELL' INFANZIA, PRIMARIA E SECONDARIA DI I GRADO plesso scolastico ed uffici via Pietro Nenni – 85048 – ROTONDA (Potenza) : *tel.* 0973-661049 *-P. IVA* – 84002200768 Codice Meccanografico: PZIC828003 -
e-mail: **PZIC828003@istruzione.it** ***Posta certificata:*** **PZIC828003@pec.istruzione.it**
SEZIONE ASSOCIATA CASTELLUCCIO INFERIORE (PZ) VIA CARICCHIO

Verbale di visita di collaudo e conformità fornitura
(art. 102 D.lgs. 18 aprile 2016 n. 50 e s.m.i. - art. 223 del D. P. R. 05.10.2010, n. 207 e s.m.i.)

"Agenda digitale nelle scuole di Basilicata – Seconda fase 2007-2013 " – Ammessa a finanziamento sul PO FERS Basilicata 2007/2013 – ASSE II – Linea di intervento II. 2.1.A"
Fornitura attrezzatura multimediale per la realizzazione di 7 Cl@ssi2.0

DATA: 19 ottobre 2017	**NUMERO PROGRESSIVO 02**
ISTITUTO COMPRENSIVO "Don Bosco" di ROTONDA (PZ)	
SEDE SCOLASTICA DI CONSEGNA: primaria di Rotonda classe III	
IMPRESA: dott. Giuseppe Lovisi - legale rappresentante	
COLLAUDATORE: *ing. Bevilacqua Vincenzo*	

Dispositivo consegnato:	**TABLET 10.1" CONVERTIBILE CON TASTIERA DOCKING**

Marca **MEDIACOM**	Modello	**WINPAD X212E – Model M-WPX212E**

	Numeri di serie	Conforme	Funzionante	Note - Descrizione estesa del prodotto fornito
1	WPX211EX1705000976	SI	SI	Conforme alla posizione 3 dell'offerta tecnica - GENERALE - Tipo prodotto: Tablet - con docking per tastiera - Sistema operativo: Windows 10 Pro National Academic / Android 5.1 – MEMORY RAM: 4 GB – MISCELLANEA Ancorabile: Si - Caratteristiche: Touchscreen capacitivo - Accessori in dotazione: Tastiera – SCHERMO Tipo: 10.1" LCD – IPS Touchscreen: Si - Risoluzione: 1280 x 800 (WXGA) - Schermo largo: Si – BATTERIA Tecnologia: Polimero di litio - Capacità: 6000 mAh – COMUNICAZIONI Wireless: Bluetooth 4.0, Wi-Fi – MEMORIA Storage principale: 64 GB SSD - Unità ottica: Nessuna unità ottica - DIMENSIONI E PESO Dimensioni (LxPxH) - tablet: 25 cm x 16.5 cm x 1.4 cm - Peso: 530 g -Dimensioni (LxPxA) / dettagli sul peso: 1.05 kg - tablet con tastiera - PROCESSORE / CHIPSET CPU: Intel Atom x5 Z8300 / 1.44 GHz - Velocità Max Turbo: 1.84 GHz - N. core: Quad-Core - Calcolo a 64 bit: Si - AUDIO & VIDEO - Macchina fotografica: Si - Risoluzione: 2 Megapixel (posteriore), 2 Megapixel (anteriore) - Audio: Altoparlante, microfono - CONNESSIONI & ESPANSIONE - Interfacce: Uscita cuffia ¦ Micro-USB 2.0 ¦ Dock ¦ USB 2.0 (su dock tastiera) - Lettore di schede di memoria: Si (microSD, microSDHC, microSDXC) - Tastiera docking staccabile.Z3735F fino a 1.83 GHz - Costruzione di processore:Quad Core - RAM:2 GB - Memoria interna:64 GB - Graphic Unit (GPU):Intel® HD Graphics - Tipo di display:Display capacitivo HD IPS multitouch 10 punti - Formato dello schermo:25.7 cm (10.1") - Risoluzione dello schermo:1280 x 800 Pixel - Camera:Front: 2 MP, Trasera: 5 MP (autofocus) - Interfaccia:1 Micro-USB 2.0 (con funzione host), Bluetooth®, fotocamera, Lettore schede, 1 x Micro-HDMI®, WiFi, microfono, uscita audio / ingresso mic, dock per tastiera, 3G (Micro-SIM), 1 x USB 2.0 - Lettore di schede:microSD, microSDHC , microSDXC - G-Sensor:Si - Dimensioni (L x A x P):259 mm x 173 mm x 10 mm - Peso:circa 670 g (solo apparecchio/senza accessori) - Materiale alloggiamento:Plastica - Colore:nero - Altoparlante:stereo - WiFi:802.11 b/g/n: 2.4 GHz - Connessione dati mobile:3G (WCDMA 2100) / GSM (850/900/1800/1900) - Riproduzione video:Full HD (1080p) - Formati video riproducibili:DivX3 , MPEG-4.10 H.264/AVC (MP@L4.1, HP@L4.0) , MPEG-4.2 SP/ASP (per esempio Xvid) , DivX , VC1 - Formati video container:AVI , MP4, WMV - Formati immagini supportati:BMP , GIF, JPEG , PNG , WEBP - Formati audio riproducibili:AAC, MP3 , PCM , WAV , WMA - Alimentazione elettrica:Batteria ai polimeri di litio - Ricarica batteria tramite:DC IN - Tastiera docking staccabile
2	WPX212EX1705000141	SI	SI	
3	WPX212EX1705000702	SI	SI	
4	WPX212EX1705000630	SI	SI	
5	WPX212EX1705000631	SI	SI	
6	WPX212EX1705000315	SI	SI	
7	WPX212EX1705000264	SI	SI	
8	WPX212EX1705000285	SI	SI	
9	WPX212EX1705000319	SI	SI	
10	WPX212EX1705000325	SI	SI	
11	WPX212EX1705000670	SI	SI	
12	WPX212EX1705000889	SI	SI	
13	WPX212EX1705000908	SI	SI	
14	WPX212EX1705000314	SI	SI	
15	WPX212EX1705000259	SI	SI	
16	WPX212EX1705001090	SI	SI	
17	WPX212EX1705000438	SI	SI	

La ditta Fornitrice
dott. Giuseppe Lovisi
(Firmato digitalmente ai sensi del Codice dell'Amministrazione Digitale e norme ad esso connesse)

Il collaudatore
ing. Vincenzo Bevilacqua
(Firmato digitalmente ai sensi del Codice dell'Amministrazione Digitale e norme ad esso connesse)

Il R.U.P.
Dirigente Scolastico Natale Straface
(Firmato digitalmente ai sensi d3l Codice dell'Amministrazione Digitale e norme ad esso connesse)

ISTITUTO COMPRENSIVO "DON BOSCO" - ROTONDA (PZ) SCUOLA DELL' INFANZIA, PRIMARIA E SECONDARIA DI I GRADO plesso scolastico ed uffici via Pietro Nenni – 85048 – ROTONDA (Potenza) : *tel.* 0973-661049 *-P. IVA* – 84002200768 Codice Meccanografico: PZIC828003 - *e-mail:* PZIC828003@istruzione.it *Posta certificata:* PZIC828003@pec.istruzione.it
SEZIONE ASSOCIATA CASTELLUCCIO INFERIORE (PZ) VIA CARICCHIO

Verbale di visita di collaudo e conformità fornitura
(art. 102 D.lgs. 18 aprile 2016 n. 50 e s.m.i. - art. 223 del D. P. R. 05.10.2010, n. 207 e s.m.i.)

"Agenda digitale nelle scuole di Basilicata – Seconda fase 2007-2013 " – Ammessa a finanziamento sul PO FERS Basilicata 2007/2013 – ASSE II – Linea di intervento II. 2.1.A"
Fornitura attrezzatura multimediale per la realizzazione di 7 Cl@ssi2.0

DATA: 19 ottobre 2017 ISTITUTO COMPRENSIVO "Don Bosco" di ROTONDA (PZ) SEDE SCOLASTICA DI CONSEGNA: secondaria di I° di Rotonda classe IA IMPRESA: dott. Giuseppe Lovisi - legale rappresentante COLLAUDATORE: *ing. Bevilacqua Vincenzo*	**NUMERO PROGRESSIVO 03**

Dispositivo consegnato:	**SCHERMI INTERATTIVI Touch Display 65'' 10 tocchi**	
Marca : **Ligra S.r.l.**	Modello :	**Codice LIFP65IR10AG-B**

	Numeri di serie	Conforme	Funzionante	Note - Descrizione sintetica estesa del prodotto fornito
1	Z65UBMGU6A0231	SI	SI	Conforme alla posizione 1 dell'offerta tecnica - SCHERMI INTERATTIVI Touch Display 65'' 10 tocchi – Codice LIFP65IR10AG-B – Ditta produttrice Ligra S.r.l. - con le seguenti caratteristiche: Video: Illuminazione pannello LED - Dimensioni schermo 1.428x803 mm - Diagonale schermo 65" - Formato 16:9 - Risoluzione FullHD 1920x1080 pixel - Profondità colore 8 bit - Luminosità 370 cd/m2 - Contrasto 4.00:1 - Frequenza 60Hz - Tempo di risposta 8 ms - Standard video PAL/NTSC/SECAM - Porte I/O Fronte: HDMI In, USB per interazione touch, USB per media player, USB 2.0 per PC, USB 3.0 per PC, Ingresso microfono Retro: USB per interazione touch, USB per media player, 2x HDMI In, VGA In, Audio In, AV In, YPBPR/YCBCr/Audio In, AV Out, RS232 - Audio 15W x 2, speaker anteriori - Supporto per lettura file Immagini: JPEG, BMP, PNG Video: MPEG1, MPEG2, MPEG4, H264, RM, RMVB, MOV, MJPEG, VC1, Divx, FLV (Supporto per 1080P HD) Audio: WMA, MP3, M4A, (AAC) - Consumo Max <240W Eco <120W Standby <0,5W. Tocco: Superficie di lavoro Antiriflesso - Tecnologia Matrice ad infrarossi - Driver HID (Plug&Play su Windows) - Tocchi simultanei 10 - Strumenti di input Dita o qualsiasi oggetto solido - Risoluzione 32.767x32.767 - Velocità di trascinamento 125 punti/secondo - Precisione 1 mm - Interfaccia PC USB. Dati fisici: Temperatura di stoccaggio -20 ~60 /10%~90% - Temperatura operativa 0 - 50 /10%~90% - Dimensioni esterne 1.544x939x99 mm

Dispositivo consegnato:	**PC Integrato Intel**	
Marca : **Ligra S.r.l.**	Modello :	**Intel Next Unit of Computing Kit NUC6i5SYH - PC mini**

	Numeri di serie	Conforme	Funzionante	Note - Descrizione sintetica estesa del prodotto fornito
1	G6SY732007GU	SI	SI	Conforme alla posizione 1 dell'offerta tecnica - Tipo PC barebone Formato del prodotto PC mini - Dispositivi integrati Ricevitore ad infrarossi - Colore Argento con parte superiore nera e taglio diamante attorno alla sommità - Processore / Chipset C P U Intel Core i5 (6 gen) 6260U / 1.8 GHz Velocità Max Turbo 2.9 GHz N. core Dual-Core Qtà CPU 1 Qtà CPU max 1 - Caratteristiche principali del processore Intel Virtualization Technology, Intel AES New Instructions - Memoria cache Dim. installata L3 - 4 MB Cache per processore 4 MB - RAM Memoria installata 4 GB / 32 GB (max) - Tecnologia DDR4 SDRAM Fattore di forma SO DIMM 260-pin - Caratteristiche Architettura memoria a doppio canale - Disco rigido Tipo Storage controller Tipo 2 x SA TA – integrato Tipo interfaccia controller S A TA 6Gb/s - Lettore di schede Tipo Lettore di schede Scheda di memoria Flash supportate Scheda di Memoria SDXC UHS-I – Monitor Tipo di monitor Nessuno - Controller grafico Tipo Integrato Processore grafico Intel Iris Graphics 540 Interfacce video HDMI, Display Port N° max di monitor supportati 3 - Uscita audio Tipo Integrato Modalità uscita audio Surround a 7.1 canali Standard di conformità Audio ad alta definizione - Networking Tipo Integrato Wireless LAN supportata Sì Wireless NIC Intel Dual Band Wireless-AC 8260 Data Link Protocol Ethernet, Fast Ethernet, Gigabit Ethernet, IEEE 802.11b,IEEE 802.11a,IEEE 802.11g,IEEE 802.11n,IEEE 802.11ac,Bluetooth 4.1 Standard di conformità IEEE 802.11b,IEEE 802.11a,IEEE 802.11g,IEEE 802.11n,IEEE 802.11ac,Bluetooth 4.1 - Espansione/connettività 1 (totale) / 1 (libero) x interno 2.5"

Dispositivo consegnato:	**Infrastrutture di rete WI-FI Access Point Wireless**	
Marca : **TP LINK**	Modello :	**Dual Band AC1750 EAP245**

	Numeri di serie	Conforme	Funzionante	Note - Descrizione sintetica estesa del prodotto fornito
1	2171024000055	SI	SI	Conforme alla posizione 4 dell'offerta tecnica - Wi-Fi 802.11 AC1750 Dual Band simultaneo (450Mbps 2.4GHz e 1300Mbps 5GHz) - Il Software di Controllo EAP consente agli amministratori di gestire con facilità centinaia di EAP - Alimentazione PoE (Power over Ethernet) 802.3af per un'installazione flessibile e conveniente - Il Captive Portal fornisce un metodo efficace di autentificazione della rete Wi-Fi ospiti - Supporto Band Steering per la gestione simultanea delle bande 5GHz e 2.4GHz - Il Captive Portal integrato fornisce un metodo semplice per l'autenticazione degli utenti di una rete Guest - La serie EAP supporta diverse metodologie di autenticazione sia tramite il servizio Voucher integrato nell'EAP Controller sia tramite supporto con portale e radius esterno. Le semplicità di configurazione e la flessibilità nelle gestione degli accessi garantiscono un ampio spettro di utilizzo della serie EAP in scenari HotSpot - CARATTERISTICHE HARDWARE Interfaccia Gigabit Ethernet (RJ-45) Port *1 (Support IEEE802.3at PoE) – Tasto Reset – Alimentazione - PoE or External 12VDC / 1.5A Power Supply - Consumo energetico 12.7 W - CARATTERISTICHE HARDWARE - Dimensioni (L x P x A) 7.1 x 7.1 x 1.9in. (180*180*47.5mm) - Tipo di antenna Internal Omni 2.4GHz: 3* 4dBi 5GHz: 3*4dBi gen) 6260U / 1.8 GHz Velocità Max Turbo 2.9 GHz N. core Dual-Core Qtà CPU 1 Qtà CPU max 1 - Caratteristiche principali del processore Intel Virtualization Technology, Intel AES New Instructions - Memoria cache Dim. installata L3 - 4 MB Cache per processore 4 MB

La ditta Fornitrice
dott. Giuseppe Lovisi
(Firmato digitalmente ai sensi del Codice dell'Amministrazione Digitale e norme ad esso connesse)

Il collaudatore
ing. Vincenzo Bevilacqua
(Firmato digitalmente ai sensi del Codice dell'Amministrazione Digitale e norme ad

Il R.U.P.
Dirigente Scolastico Natale Straface
(Firmato digitalmente ai sensi d3l Codice dell'Amministrazione Digitale e norme ad esso connesse)

ISTITUTO COMPRENSIVO "DON BOSCO" - ROTONDA (PZ) SCUOLA DELL' INFANZIA, PRIMARIA E SECONDARIA DI I GRADO plesso scolastico ed uffici via Pietro Nenni – 85048 – ROTONDA (Potenza) : *tel.* 0973-661049 *-P. IVA* – 84002200768 Codice Meccanografico: PZIC828003 -
e-mail: **PZIC828003@istruzione.it** ***Posta certificata:*** **PZIC828003@pec.istruzione.it**
SEZIONE ASSOCIATA CASTELLUCCIO INFERIORE (PZ) VIA CARICCHIO

Verbale di visita di collaudo e conformità fornitura
(art. 102 D.lgs. 18 aprile 2016 n. 50 e s.m.i. - art. 223 del D. P. R. 05.10.2010, n. 207 e s.m.i.)

"Agenda digitale nelle scuole di Basilicata – Seconda fase 2007-2013 " – Ammessa a finanziamento sul PO FERS Basilicata 2007/2013 – ASSE II – Linea di intervento II. 2.1.A"
Fornitura attrezzatura multimediale per la realizzazione di 7 Cl@ssi2.0

DATA: 19 ottobre 2017	**NUMERO PROGRESSIVO 04**
ISTITUTO COMPRENSIVO "Don Bosco" di ROTONDA (PZ)	
SEDE SCOLASTICA DI CONSEGNA: secondaria di I° di Rotonda classe IA	
IMPRESA: dott. Giuseppe Lovisi - legale rappresentante	
COLLAUDATORE: *ing. Bevilacqua Vincenzo*	

Dispositivo consegnato:	**TABLET 10.1" CONVERTIBILE CON TASTIERA DOCKING**	
Marca **MEDIACOM**	Modello	**WINPAD X212E – Model M-WPX212E**

	Numeri di serie	Conforme	Funzionante	Note - Descrizione estesa del prodotto fornito
1	WPX212EX1705000120	SI	SI	Conforme alla posizione 3 dell'offerta tecnica - GENERALE - Tipo prodotto: Tablet - con docking per tastiera - Sistema operativo: Windows 10 Pro National Academic / Android 5.1 – MEMORY RAM: 4 GB – MISCELLANEA Ancorabile: Si - Caratteristiche: Touchscreen capacitivo - Accessori in dotazione: Tastiera – SCHERMO Tipo: 10.1" LCD – IPS Touchscreen: Si - Risoluzione: 1280 x 800 (WXGA) - Schermo largo: Si – BATTERIA Tecnologia: Polimero di litio - Capacità: 6000 mAh – COMUNICAZIONI Wireless: Bluetooth 4.0, Wi-Fi – MEMORIA Storage principale: 64 GB SSD - Unità ottica: Nessuna unità ottica - DIMENSIONI E PESO Dimensioni (LxPxH) - tablet: 25 cm x 16.5 cm x 1.4 cm - Peso: 530 g -Dimensioni (LxPxA) / dettagli sul peso: 1.05 kg - tablet con tastiera - PROCESSORE / CHIPSET CPU: Intel Atom x5 Z8300 / 1.44 GHz - Velocità Max Turbo: 1.84 GHz - N. core: Quad-Core - Calcolo a 64 bit: Si - AUDIO & VIDEO - Macchina fotografica: Si - Risoluzione: 2 Megapixel (posteriore), 2 Megapixel (anteriore) - Audio: Altoparlante, microfono - CONNESSIONI & ESPANSIONE - Interfacce: Uscita cuffia ¦ Micro-USB 2.0 ¦ Dock ¦ USB 2.0 (su dock tastiera) - Lettore di schede di memoria: Si (microSD, microSDHC, microSDXC) - Tastiera docking staccabile:Z3735F fino a 1.83 GHz - Construzione di processore:Quad Core - RAM:2 GB - Memoria interna:64 GB - Graphic Unit (GPU):Intel® HD Graphics - Tipo di display:Display capacitivo HD IPS multitouch 10 punti - Formato dello schermo:25.7 cm (10.1") - Risoluzione dello schermo:1280 x 800 Pixel - Camera:Front: 2 MP, Trasera: 5 MP (autofocus) - Interfaccia:1 Micro-USB 2.0 (con funzione host), Bluetooth® , fotocamera, Lettore schede, 1 x Micro-HDMI®, WiFi , microfono, uscita audio / ingresso mic, dock per tastiera, 3G (Micro-SIM) , 1 x USB 2.0 - Lettore di schede:microSD , microSDHC , microSDXC - G-Sensor:Si - Dimensioni (L x A x P):259 mm x 173 mm x 10 mm - Peso:circa 670 g (solo apparecchio/senza accessori) - Materiale alloggiamento:Plastica - Colore:nero - Altoparlante:stereo . WiFi:802.11 b/g/n: 2.4 GHz - Connessione dati mobile:3G (WCDMA 2100) / GSM (850/900/1800/1900) - Riproduzione video:Full HD (1080p) - Formati video riproducibili:DivX3 , MPEG-4.10 H.264/AVC (MP@L4.1, HP@L4.0) , MPEG-4.2 SP/ASP (per esempio Xvid) , DivX , VC1 - Formati video container:AVI , MP4, WMV - Formati immagini supportati:BMP, GIF , JPEG , PNG , WEBP - Formati audio riproducibili:AAC, MP3 , PCM , WAV , WMA - Alimentazione elettrica:Batteria ai polimeri di litio - Ricarica batteria tramite:DC IN - Tastiera docking staccabile
2	WPX212EX1705000533	SI	SI	
3	WPX212EX1705000923	SI	SI	
4	WPX212EX1705000940	SI	SI	
5	WPX212EX1705000927	SI	SI	
6	WPX212EX1705001122	SI	SI	
7	WPX212EX1705001120	SI	SI	
8	WPX212EX1705001130	SI	SI	
9	WPX212EX1705001123	SI	SI	
10	WPX212EX1705001139	SI	SI	
11	WPX212EX1705000132	SI	SI	
12	WPX212EX1705000119	SI	SI	
13	WPX212EX1705000118	SI	SI	
14	WPX212EX1705000146	SI	SI	
15	WPX212EX1705000115	SI	SI	
16	WPX212EX1705001110	SI	SI	
17	WPX212EX1705001109	SI	SI	
18	WPX212EX1705001046	SI	SI	
19	WPX212EX1705001101	SI	SI	

La ditta Fornitrice
dott. Giuseppe Lovisi
(Firmato digitalmente ai sensi del Codice dell'Amministrazione Digitale e norme ad esso connesse)

Il collaudatore
ing. Vincenzo Bevilacqua
(Firmato digitalmente ai sensi del Codice dell'Amministrazione Digitale e norme ad esso connesse)

Il R.U.P.
Dirigente Scolastico Natale Straface
(Firmato digitalmente ai sensi d3l Codice dell'Amministrazione Digitale e norme ad esso connesse)

ISTITUTO COMPRENSIVO "DON BOSCO" - ROTONDA (PZ) SCUOLA DELL' INFANZIA, PRIMARIA E SECONDARIA DI I GRADO plesso scolastico ed uffici via Pietro Nenni – 85048 – ROTONDA (Potenza) : *tel.* 0973-661049 *-P. IVA* – 84002200768 Codice Meccanografico: PZIC828003 -
***e-mail:* PZIC828003@istruzione.it *Posta certificata:* PZIC828003@pec.istruzione.it**
SEZIONE ASSOCIATA CASTELLUCCIO INFERIORE (PZ) VIA CARICCHIO

Verbale di visita di collaudo e conformità fornitura
(art. 102 D.lgs. 18 aprile 2016 n. 50 e s.m.i. - art. 223 del D. P. R. 05.10.2010, n. 207 e s.m.i.)

"Agenda digitale nelle scuole di Basilicata – Seconda fase 2007-2013 " – Ammessa a finanziamento sul PO FERS Basilicata 2007/2013 – ASSE II – Linea di intervento II. 2.1.A"
Fornitura attrezzatura multimediale per la realizzazione di 7 Cl@ssi2.0

DATA: 19 ottobre 2017 ISTITUTO COMPRENSIVO "Don Bosco" di ROTONDA (PZ) SEDE SCOLASTICA DI CONSEGNA: secondaria di I° di Rotonda classe IB IMPRESA: dott. Giuseppe Lovisi - legale rappresentante COLLAUDATORE: *ing. Bevilacqua Vincenzo*	**NUMERO PROGRESSIVO 05**

Dispositivo consegnato:	**SCHERMI INTERATTIVI Touch Display 65'' 10 tocchi**	
Marca : **Ligra S.r.l.**	Modello :	**Codice LIFP65IR10AG-B**

	Numeri di serie	Conforme	Funzionante	Note - Descrizione sintetica estesa del prodotto fornito
1	Z65UBMGU6A0209	SI	SI	Conforme alla posizione 1 dell'offerta tecnica - SCHERMI INTERATTIVI Touch Display 65'' 10 tocchi – Codice LIFP65IR10AG-B – Ditta produttrice Ligra S.r.l. - con le seguenti caratteristiche: Video: Illuminazione pannello LED - Dimensioni schermo 1.428x803 mm - Diagonale schermo 65" - Formato 16:9 - Risoluzione FullHD 1920x1080 pixel - Profondità colore 8 bit - Luminosità 370 cd/m2 - Contrasto 4.00:1 - Frequenza 60Hz - Tempo di risposta 8 ms - Standard video PAL/NTSC/SECAM - Porte I/O Fronte: HDMI In, USB per interazione touch, USB per media player, USB 2.0 per PC, USB 3.0 per PC, Ingresso microfono Retro: USB per interazione touch, USB per media player, 2x HDMI In, VGA In, Audio In, AV In, YPBPR/YCBCr/Audio In, AV Out, RS232 - Audio 15W x 2, speaker anteriori - Supporto per lettura file Immagini: JPEG, BMP, PNG Video: MPEG1, MPEG2, MPEG4, H264, RM, RMVB, MOV, MJPEG, VC1, Divx, FLV (Supporto per 1080P HD) Audio: WMA, MP3, M4A, (AAC) - Consumo Max <240W Eco <120W Standby <0,5W. Tocco: Superficie di lavoro Antiriflesso - Tecnologia Matrice ad infrarossi - Driver HID (Plug&Play su Windows) - Tocchi simultanei 10 - Strumenti di input Dita o qualsiasi oggetto solido - Risoluzione 32.767x32.767 - Velocità di trascinamento 125 punti/secondo - Precisione 1 mm - Interfaccia PC USB. Dati fisici: Temperatura di stoccaggio -20 ~60 /10%~90% - Temperatura operativa 0 - 50 /10%~90% - Dimensioni esterne 1.544x939x99 mm

Dispositivo consegnato:	**PC Integrato Intel**	
Marca : **Ligra S.r.l.**	Modello :	**Intel Next Unit of Computing Kit NUC6i5SYH - PC mini**

	Numeri di serie	Conforme	Funzionante	Note - Descrizione sintetica estesa del prodotto fornito
1	G6SY732007C1	SI	SI	Conforme alla posizione 1 dell'offerta tecnica - Tipo PC barebone Formato del prodotto PC mini - Dispositivi integrati Ricevitore ad infrarossi - Colore Argento con parte superiore nera e taglio diamante attorno alla sommità - Processore / Chipset C P U Intel Core i5 (6 gen) 6260U / 1.8 GHz Velocità Max Turbo 2.9 GHz N. core Dual-Core Qtà CPU 1 Qtà CPU max 1 - Caratteristiche principali del processore Intel Virtualization Technology, Intel AES New Instructions - Memoria cache Dim. installata L3 - 4 MB Cache per processore 4 MB - RAM Memoria installata 4 GB / 32 GB (max) - Tecnologia DDR4 SDRAM Fattore di forma SO DIMM 260-pin - Caratteristiche Architettura memoria a doppio canale - Disco rigido Tipo Storage controller Tipo 2 x SA TA – integrato Tipo interfaccia controller S A TA 6Gb/s - Lettore di schede Tipo Lettore di schede Scheda di memoria Flash supportate Scheda di Memoria SDXC UHS-I – Monitor Tipo di monitor Nessuno - Controller grafico Tipo Integrato Processore grafico Intel Iris Graphics 540 Interfacce video HDMI, Display Port N° max di monitor supportati 3 - Uscita audio Tipo Integrato Modalità uscita audio Surround a 7.1 canali Standard di conformità Audio ad alta definizione - Networking Tipo Integrato Wireless LAN supportata Sì Wireless NIC Intel Dual Band Wireless-AC 8260 Data Link Protocol Ethernet, Fast Ethernet, Gigabit Ethernet, IEEE 802.11b,IEEE 802.11a,IEEE 802.11g,IEEE 802.11n,IEEE 802.11ac,Bluetooth 4.1 Standard di conformità IEEE 802.11b,IEEE 802.11a,IEEE 802.11g,IEEE 802.11n,IEEE 802.11ac,Bluetooth 4.1 - Espansione/connettività 1 (totale) / 1 (libero) x interno 2.5"

Dispositivo consegnato:	**Infrastrutture di rete WI-FI Access Point Wireless**	
Marca : **TP LINK**	Modello :	**Dual Band AC1750 EAP245**

	Numeri di serie	Conforme	Funzionante	Note - Descrizione sintetica estesa del prodotto fornito
1	2171024001083	SI	SI	Conforme alla posizione 4 dell'offerta tecnica - Wi-Fi 802.11 AC1750 Dual Band simultaneo (450Mbps 2.4GHz e 1300Mbps 5GHz) - Il Software di Controllo EAP consente agli amministratori di gestire con facilità centinaia di EAP - Alimentazione PoE (Power over Ethernet) 802.3af per un'installazione flessibile e conveniente - Il Captive Portal fornisce un metodo efficace di autentificazione della rete Wi-Fi ospiti - Supporto Band Steering per la gestione simultanea delle bande 5GHz e 2.4GHz - Il Captive Portal integrato fornisce un metodo semplice per l'autenticazione degli utenti di una rete Guest - La serie EAP supporta diverse metodologie di autenticazione sia tramite il servizio Voucher integrato nell'EAP Controller sia tramite supporto con portale e radius esterno. Le semplicità di configurazione e la flessibilità nelle gestione degli accessi garantiscono un ampio spettro di utilizzo della serie EAP in scenari HotSpot - CARATTERISTICHE HARDWARE Interfaccia Gigabit Ethernet (RJ-45) Port *1 (Support IEEE802.3at PoE) – Tasto Reset – Alimentazione - PoE or External 12VDC / 1.5A Power Supply - Consumo energetico 12.7 W - CARATTERISTICHE HARDWARE - Dimensioni (L x P x A) 7.1 x 7.1 x 1.9in. (180*180*47.5mm) - Tipo di antenna Internal Omni 2.4GHz: 3* 4dBi 5GHz: 3*4dBi gen) 6260U / 1.8 GHz Velocità Max Turbo 2.9 GHz N. core Dual-Core Qtà CPU 1 Qtà CPU max 1 - Caratteristiche principali del processore Intel Virtualization Technology, Intel AES New Instructions - Memoria cache Dim. installata L3 - 4 MB Cache per processore 4 MB

La ditta Fornitrice
dott. Giuseppe Lovisi
(Firmato digitalmente ai sensi del Codice dell'Amministrazione Digitale e norme ad esso connesse)

Il collaudatore
ing. Vincenzo Bevilacqua
(Firmato digitalmente ai sensi del Codice dell'Amministrazione Digitale e norme ad

Il R.U.P.
Dirigente Scolastico Natale Straface
(Firmato digitalmente ai sensi d3l Codice dell'Amministrazione Digitale e norme ad esso connesse)

ISTITUTO COMPRENSIVO "DON BOSCO" - ROTONDA (PZ) SCUOLA DELL' INFANZIA, PRIMARIA E SECONDARIA DI I GRADO plesso scolastico ed uffici via Pietro Nenni – 85048 – ROTONDA (Potenza) : *tel.* 0973-661049 *-P. IVA* – 84002200768 Codice Meccanografico: PZIC828003 -
e-mail: **PZIC828003@istruzione.it** ***Posta certificata:*** **PZIC828003@pec.istruzione.it**
SEZIONE ASSOCIATA CASTELLUCCIO INFERIORE (PZ) VIA CARICCHIO

Verbale di visita di collaudo e conformità fornitura
(art. 102 D.lgs. 18 aprile 2016 n. 50 e s.m.i. - art. 223 del D. P. R. 05.10.2010, n. 207 e s.m.i.)

"Agenda digitale nelle scuole di Basilicata – Seconda fase 2007-2013 " – Ammessa a finanziamento sul PO FERS Basilicata 2007/2013 – ASSE II – Linea di intervento II. 2.1.A"
Fornitura attrezzatura multimediale per la realizzazione di 7 Cl@ssi2.0

DATA: 19 ottobre 2017 ISTITUTO COMPRENSIVO "Don Bosco" di ROTONDA (PZ) SEDE SCOLASTICA DI CONSEGNA: secondaria di I° di Rotonda classe IB IMPRESA: dott. Giuseppe Lovisi - legale rappresentante COLLAUDATORE: *ing. Bevilacqua Vincenzo*	**NUMERO PROGRESSIVO 06**

Dispositivo consegnato:	**TABLET 10.1" CONVERTIBILE CON TASTIERA DOCKING**		
Marca **MEDIACOM**	Modello	**WINPAD X212E – Model M-WPX212E**	

	Numeri di serie	Conforme	Funzionante	Note - Descrizione estesa del prodotto fornito
1	WPX212EX1705000747	SI	SI	Conforme alla posizione 3 dell'offerta tecnica - GENERALE - Tipo prodotto: Tablet - con docking per tastiera - Sistema operativo: Windows 10 Pro National Academic / Android 5.1 – MEMORY RAM: 4 GB – MISCELLANEA Ancorabile: Si - Caratteristiche: Touchscreen capacitivo - Accessori in dotazione: Tastiera – SCHERMO Tipo: 10.1" LCD – IPS Touchscreen: Si - Risoluzione: 1280 x 800 (WXGA) - Schermo largo: Si – BATTERIA Tecnologia: Polimero di litio - Capacità: 6000 mAh – COMUNICAZIONI Wireless: Bluetooth 4.0, Wi-Fi – MEMORIA Storage principale: 64 GB SSD - Unità ottica: Nessuna unità ottica - DIMENSIONI E PESO Dimensioni (LxPxH) - tablet: 25 cm x 16.5 cm x 1.4 cm - Peso: 530 g -Dimensioni (LxPxA) / dettagli sul peso: 1.05 kg - tablet con tastiera - PROCESSORE / CHIPSET CPU: Intel Atom x5 Z8300 / 1.44 GHz - Velocità Max Turbo: 1.84 GHz - N. core: Quad-Core - Calcolo a 64 bit: Si - AUDIO & VIDEO - Macchina fotografica: Si - Risoluzione: 2 Megapixel (posteriore), 2 Megapixel (anteriore) - Audio: Altoparlante, microfono - CONNESSIONI & ESPANSIONE - Interfacce: Uscita cuffia ¦ Micro-USB 2.0 ¦ Dock ¦ USB 2.0 (su dock tastiera) - Lettore di schede di memoria: Si (microSD, microSDHC, microSDXC) - Tastiera docking staccabile.Z3735F fino a 1.83 GHz - Costruzione di processore:Quad Core - RAM:2 GB - Memoria interna:64 GB - Graphic Unit (GPU):Intel® HD Graphics - Tipo di display:Display capacitivo HD IPS multitouch 10 punti - Formato dello schermo:25.7 cm (10.1") - Risoluzione dello schermo:1280 x 800 Pixel - Camera:Front: 2 MP, Trasera: 5 MP (autofocus) - Interfaccia:1 Micro-USB 2.0 (con funzione host), Bluetooth® , fotocamera, Lettore schede, 1 x Micro-HDMI®, WiFi , microfono, uscita audio / ingresso mic, dock per tastiera, 3G (Micro-SIM) , 1 x USB 2.0 - Lettore di schede:microSD , microSDHC , microSDXC - G-Sensor:Si - Dimensioni (L x A x P):259 mm x 173 mm x 10 mm - Peso:circa 670 g (solo apparecchio/senza accessori) - Materiale alloggiamento:Plastica - Colore:nero - Altoparlante:stereo - WiFi:802.11 b/g/n: 2.4 GHz - Connessione dati mobile:3G (WCDMA 2100) / GSM (850/900/1800/1900) - Riproduzione video:Full HD (1080p) - Formati video riproducibili:DivX3 , MPEG-4.10 H.264/AVC (MP@L4.1, HP@L4.0) , MPEG-4.2 SP/ASP (per esempio Xvid) , DivX , VC1 - Formati video container:AVI , MP4, WMV - Formati immagini supportati:BMP , GIF , JPEG , PNG , WEBP - Formati audio riproducibili:AAC, MP3 , PCM , WAV , WMA - Alimentazione elettrica:Batteria ai polimeri di litio - Ricarica batteria tramite:DC IN - Tastiera docking staccabile
2	WPX212EX1705000770	SI	SI	
3	WPX212EX1705000767	SI	SI	
4	WPX212EX1705000734	SI	SI	
5	WPX212EX1705000743	SI	SI	
6	WPX212EX1705001083	SI	SI	
7	WPX212EX1705001170	SI	SI	
8	WPX212EX1705001178	SI	SI	
9	WPX212EX1705000496	SI	SI	
10	WPX212EX1705000155	SI	SI	
11	WPX212EX1705000642	SI	SI	
12	WPX212EX1705000692	SI	SI	
13	WPX212EX1705000293	SI	SI	
14	WPX212EX1705000663	SI	SI	
15	WPX212EX1705000597	SI	SI	
16	WPX212EX1705001043	SI	SI	
17	WPX212EX1705000501	SI	SI	

La ditta Fornitrice
dott. Giuseppe Lovisi
(Firmato digitalmente ai sensi del Codice dell'Amministrazione Digitale e norme ad esso connesse)

Il collaudatore
ing. Vincenzo Bevilacqua
(Firmato digitalmente ai sensi del Codice dell'Amministrazione Digitale e norme ad esso connesse)

Il R.U.P.
Dirigente Scolastico Natale Straface
(Firmato digitalmente ai sensi d3l Codice dell'Amministrazione Digitale e norme ad esso connesse)

ISTITUTO COMPRENSIVO "DON BOSCO" - ROTONDA (PZ) SCUOLA DELL' INFANZIA, PRIMARIA E SECONDARIA DI I GRADO plesso scolastico ed uffici via Pietro Nenni – 85048 – ROTONDA (Potenza) : *tel.* 0973-661049 *-P. IVA* – 84002200768 Codice Meccanografico: PZIC828003 -
***e-mail:* PZIC828003@istruzione.it *Posta certificata:* PZIC828003@pec.istruzione.it**
SEZIONE ASSOCIATA CASTELLUCCIO INFERIORE (PZ) VIA CARICCHIO

Verbale di visita di collaudo e conformità fornitura
(art. 102 D.lgs. 18 aprile 2016 n. 50 e s.m.i. - art. 223 del D. P. R. 05.10.2010, n. 207 e s.m.i.)

"Agenda digitale nelle scuole di Basilicata – Seconda fase 2007-2013 " – Ammessa a finanziamento sul PO FERS Basilicata 2007/2013 – ASSE II – Linea di intervento II. 2.1.A"
Fornitura attrezzatura multimediale per la realizzazione di 7 Cl@ssi2.0

DATA: 19 ottobre 2017 ISTITUTO COMPRENSIVO "Don Bosco" di ROTONDA (PZ) SEDE SCOLASTICA DI CONSEGNA: secondaria di I° di Rotonda classe IIB IMPRESA: dott. Giuseppe Lovisi - legale rappresentante COLLAUDATORE: *ing. Bevilacqua Vincenzo*	**NUMERO PROGRESSIVO 07**

Dispositivo consegnato:	**SCHERMI INTERATTIVI Touch Display 65'' 10 tocchi**	
Marca : **Ligra S.r.l.**	Modello :	**Codice LIFP65IR10AG-B**

	Numeri di serie	Conforme	Funzionante	Note - Descrizione sintetica estesa del prodotto fornito
1	Z65UBMGU6A0218	SI	SI	Conforme alla posizione 1 dell'offerta tecnica - SCHERMI INTERATTIVI Touch Display 65'' 10 tocchi – Codice LIFP65IR10AG-B – Ditta produttrice Ligra S.r.l. - con le seguenti caratteristiche: Video: Illuminazione pannello LED - Dimensioni schermo 1.428x803 mm - Diagonale schermo 65" - Formato 16:9 - Risoluzione FullHD 1920x1080 pixel - Profondità colore 8 bit - Luminosità 370 cd/m2 - Contrasto 4.00:1 - Frequenza 60Hz - Tempo di risposta 8 ms - Standard video PAL/NTSC/SECAM - Porte I/O Fronte: HDMI In, USB per interazione touch, USB per media player, USB 2.0 per PC, USB 3.0 per PC, Ingresso microfono Retro: USB per interazione touch, USB per media player, 2x HDMI In, VGA In, Audio In, AV In, YPBPR/YCBCr/Audio In, AV Out, RS232 - Audio 15W x 2, speaker anteriori - Supporto per lettura file Immagini: JPEG, BMP, PNG Video: MPEG1, MPEG2, MPEG4, H264, RM, RMVB, MOV, MJPEG, VC1, Divx, FLV (Supporto per 1080P HD) Audio: WMA, MP3, M4A, (AAC) - Consumo Max <240W Eco <120W Standby <0,5W. Tocco: Superficie di lavoro Antiriflesso - Tecnologia Matrice ad infrarossi - Driver HID (Plug&Play su Windows) - Tocchi simultanei 10 - Strumenti di input Dita o qualsiasi oggetto solido - Risoluzione 32.767x32.767 - Velocità di trascinamento 125 punti/secondo - Precisione 1 mm - Interfaccia PC USB. Dati fisici: Temperatura di stoccaggio -20 ~60 /10%~90% - Temperatura operativa 0 - 50 /10%~90% - Dimensioni esterne 1.544x939x99 mm

Dispositivo consegnato:	**PC Integrato Intel**	
Marca : **Ligra S.r.l.**	Modello :	**Intel Next Unit of Computing Kit NUC6i5SYH - PC mini**

	Numeri di serie	Conforme	Funzionante	Note - Descrizione sintetica estesa del prodotto fornito
1	G6SY732007GR	SI	SI	Conforme alla posizione 1 dell'offerta tecnica - Tipo PC barebone Formato del prodotto PC mini - Dispositivi integrati Ricevitore ad infrarossi - Colore Argento con parte superiore nera e taglio diamante attorno alla sommità - Processore / Chipset C P U Intel Core i5 (6 gen) 6260U / 1.8 GHz Velocità Max Turbo 2.9 GHz N. core Dual-Core Qtà CPU 1 Qtà CPU max 1 - Caratteristiche principali del processore Intel Virtualization Technology, Intel AES New Instructions - Memoria cache Dim. installata L3 - 4 MB Cache per processore 4 MB - RAM Memoria installata 4 GB / 32 GB (max) - Tecnologia DDR4 SDRAM Fattore di forma SO DIMM 260-pin - Caratteristiche Architettura memoria a doppio canale - Disco rigido Tipo Storage controller Tipo 2 x SA TA – integrato Tipo interfaccia controller S A TA 6Gb/s - Lettore di schede Tipo Lettore di schede Scheda di memoria Flash supportate Scheda di Memoria SDXC UHS-I – Monitor Tipo di monitor Nessuno - Controller grafico Tipo Integrato Processore grafico Intel Iris Graphics 540 Interfacce video HDMI, Display Port N° max di monitor supportati 3 - Uscita audio Tipo Integrato Modalità uscita audio Surround a 7.1 canali Standard di conformità Audio ad alta definizione - Networking Tipo Integrato Wireless LAN supportata Sì Wireless NIC Intel Dual Band Wireless-AC 8260 Data Link Protocol Ethernet, Fast Ethernet, Gigabit Ethernet, IEEE 802.11b,IEEE 802.11a,IEEE 802.11g,IEEE 802.11n,IEEE 802.11ac,Bluetooth 4.1 Standard di conformità IEEE 802.11b,IEEE 802.11a,IEEE 802.11g,IEEE 802.11n,IEEE 802.11ac,Bluetooth 4.1 - Espansione/connettività 1 (totale) / 1 (libero) x interno 2.5"

Dispositivo consegnato:	**Infrastrutture di rete WI-FI Access Point Wireless**	
Marca : **TP LINK**	Modello :	**Dual Band AC1750 EAP245**

	Numeri di serie	Conforme	Funzionante	Note - Descrizione sintetica estesa del prodotto fornito
1	2171024000057	SI	SI	Conforme alla posizione 4 dell'offerta tecnica - Wi-Fi 802.11 AC1750 Dual Band simultaneo (450Mbps 2.4GHz e 1300Mbps 5GHz) - Il Software di Controllo EAP consente agli amministratori di gestire con facilità centinaia di EAP - Alimentazione PoE (Power over Ethernet) 802.3af per un'installazione flessibile e conveniente - Il Captive Portal fornisce un metodo efficace di autentificazione della rete Wi-Fi ospiti - Supporto Band Steering per la gestione simultanea delle bande 5GHz e 2.4GHz - Il Captive Portal integrato fornisce un metodo semplice per l'autenticazione degli utenti di una rete Guest - La serie EAP supporta diverse metodologie di autenticazione sia tramite il servizio Voucher integrato nell'EAP Controller sia tramite supporto con portale e radius esterno. Le semplicità di configurazione e la flessibilità nelle gestione degli accessi garantiscono un ampio spettro di utilizzo della serie EAP in scenari HotSpot - CARATTERISTICHE HARDWARE Interfaccia Gigabit Ethernet (RJ-45) Port *1 (Support IEEE802.3at PoE) – Tasto Reset – Alimentazione - PoE or External 12VDC / 1.5A Power Supply - Consumo energetico 12.7 W - CARATTERISTICHE HARDWARE - Dimensioni (L x P x A) 7.1 x 7.1 x 1.9in. (180*180*47.5mm) - Tipo di antenna Internal Omni 2.4GHz: 3* 4dBi 5GHz: 3*4dBi gen) 6260U / 1.8 GHz Velocità Max Turbo 2.9 GHz N. core Dual-Core Qtà CPU 1 Qtà CPU max 1 - Caratteristiche principali del processore Intel Virtualization Technology, Intel AES New Instructions - Memoria cache Dim. installata L3 - 4 MB Cache per processore 4 MB

La ditta Fornitrice
dott. Giuseppe Lovisi
(Firmato digitalmente ai sensi del Codice dell'Amministrazione Digitale e norme ad esso connesse)

Il collaudatore
ing. Vincenzo Bevilacqua
(Firmato digitalmente ai sensi del Codice

Il R.U.P.
Dirigente Scolastico Natale Straface
(Firmato digitalmente ai sensi d3l Codice dell'Amministrazione Digitale e norme ad esso connesse)

ISTITUTO COMPRENSIVO "DON BOSCO" - ROTONDA (PZ) SCUOLA DELL' INFANZIA, PRIMARIA E SECONDARIA DI I GRADO plesso scolastico ed uffici via Pietro Nenni – 85048 – ROTONDA (Potenza) : *tel.* 0973-661049 *-P. IVA* – 84002200768 Codice Meccanografico: PZIC828003 -
e-mail: **PZIC828003@istruzione.it** ***Posta certificata:*** **PZIC828003@pec.istruzione.it**
SEZIONE ASSOCIATA CASTELLUCCIO INFERIORE (PZ) VIA CARICCHIO

Verbale di visita di collaudo e conformità fornitura
(art. 102 D.lgs. 18 aprile 2016 n. 50 e s.m.i. - art. 223 del D. P. R. 05.10.2010, n. 207 e s.m.i.)

"Agenda digitale nelle scuole di Basilicata – Seconda fase 2007-2013 " – Ammessa a finanziamento sul PO FERS Basilicata 2007/2013 – ASSE II – Linea di intervento II. 2.1.A"
Fornitura attrezzatura multimediale per la realizzazione di 7 Cl@ssi2.0

DATA: 19 ottobre 2017 ISTITUTO COMPRENSIVO "Don Bosco" di ROTONDA (PZ) SEDE SCOLASTICA DI CONSEGNA: secondaria di I° di Rotonda classe IIB IMPRESA: dott. Giuseppe Lovisi - legale rappresentante COLLAUDATORE: *ing. Bevilacqua Vincenzo*	**NUMERO PROGRESSIVO 08**

Dispositivo consegnato:	**TABLET 10.1" CONVERTIBILE CON TASTIERA DOCKING**		
Marca **MEDIACOM**	Modello	**WINPAD X212E – Model M-WPX212E**	

	Numeri di serie	Conforme	Funzionante	Note - Descrizione estesa del prodotto fornito
1	WPX212EX1705000232	SI	SI	Conforme alla posizione 3 dell'offerta tecnica - GENERALE - Tipo prodotto: Tablet - con docking per tastiera - Sistema operativo: Windows 10 Pro National Academic / Android 5.1 – MEMORY RAM: 4 GB – MISCELLANEA Ancorabile: SI - Caratteristiche: Touchscreen capacitivo - Accessori in dotazione: Tastiera – SCHERMO Tipo: 10.1" LCD – IPS Touchscreen: SI - Risoluzione: 1280 x 800 (WXGA) - Schermo largo: SI – BATTERIA Tecnologia: Polimero di litio - Capacità: 6000 mAh – COMUNICAZIONI Wireless: Bluetooth 4.0, Wi-Fi – MEMORIA Storage principale: 64 GB SSD - Unità ottica: Nessuna unità ottica - DIMENSIONI E PESO Dimensioni (LxPxH) - tablet: 25 cm x 16.5 cm x 1.4 cm - Peso: 530 g -Dimensioni (LxPxA) / dettagli sul peso: 1.05 kg - tablet con tastiera - PROCESSORE / CHIPSET CPU: Intel Atom x5 Z8300 / 1.44 GHz - Velocità Max Turbo: 1.84 GHz - N. core: Quad-Core - Calcolo a 64 bit: SI - AUDIO & VIDEO - Macchina fotografica: SI - Risoluzione: 2 Megapixel (posteriore), 2 Megapixel (anteriore) - Audio: Altoparlante, microfono - CONNESSIONI & ESPANSIONE - Interfacce: Uscita cuffia ¦ Micro-USB 2.0 ¦ Dock ¦ USB 2.0 (su dock tastiera) - Lettore di schede di memoria: Sì (microSD, microSDHC, microSDXC) - Tastiera docking staccabile.Z3735F fino a 1.83 GHz - Costruzione di processore:Quad Core - RAM:2 GB - Memoria interna:64 GB - Graphic Unit (GPU):Intel® HD Graphics - Tipo di display:Display capacitivo HD IPS multitouch 10 punti - Formato dello schermo:25.7 cm (10.1") - Risoluzione dello schermo:1280 x 800 Pixel - Camera:Front: 2 MP, Trasera: 5 MP (autofocus) - Interfaccia:1 Micro-USB 2.0 (con funzione host), Bluetooth® , fotocamera, Lettore schede, 1 x Micro-HDMI® , WiFi , microfono, uscita audio / ingresso mic, dock per tastiera, 3G (Micro-SIM) , 1 x USB 2.0 - Lettore di schede:microSD , microSDHC , microSDXC - G-Sensor:Sì - Dimensioni (L x A x P):259 mm x 173 mm x 10 mm - Pesocirca 670 g (solo apparecchio/senza accessori) - Materiale alloggiamento:Plastica - Colore:nero - Altoparlante:stereo - WiFi:802.11 b/g/n: 2.4 GHz - Connessione dati mobile:3G (WCDMA 2100) / GSM (850/900/1800/1900) - Riproduzione video:Full HD (1080p) - Formati video riproducibili:DivX3 , MPEG-4.10 H.264/AVC (MP@L4.1, HP@L4.0) , MPEG-4.2 SP/ASP (per esempio Xvid) , DivX, VC1 - Formati video container:AVI , MP4, WMV - Formati immagini supportati:BMP , GIF , JPEG , PNG , WEBP - Formati audio riproducibili:AAC, MP3 , PCM , WAV , WMA - Alimentazione elettrica:Batteria ai polimeri di litio - Ricarica batteria tramite:DC IN - Tastiera docking staccabile
2	WPX212EX1705000248	SI	SI	
3	WPX212EX1705000247	SI	SI	
4	WPX212EX1705000253	SI	SI	
5	WPX212EX1705000261	SI	SI	
6	WPX212EX1705000345	SI	SI	
7	WPX212EX1705000519	SI	SI	
8	WPX212EX1705000459	SI	SI	
9	WPX212EX1705001053	SI	SI	
10	WPX212EX1705000509	SI	SI	
11	WPX212EX1705001055	SI	SI	
12	WPX212EX1705001089	SI	SI	
13	WPX212EX1705001056	SI	SI	
14	WPX212EX1705001064	SI	SI	

La ditta Fornitrice
dott. Giuseppe Lovisi
(Firmato digitalmente ai sensi del Codice dell'Amministrazione Digitale e norme ad esso connesse)

Il collaudatore
ing. Vincenzo Bevilacqua
(Firmato digitalmente ai sensi del Codice dell'Amministrazione Digitale e norme ad esso connesse)

Il R.U.P.
Dirigente Scolastico Natale Straface
(Firmato digitalmente ai sensi d3l Codice dell'Amministrazione Digitale e norme ad esso connesse)

ISTITUTO COMPRENSIVO "DON BOSCO" - ROTONDA (PZ) SCUOLA DELL' INFANZIA, PRIMARIA E SECONDARIA DI I GRADO plesso scolastico ed uffici via Pietro Nenni – 85048 – ROTONDA (Potenza) : *tel.* 0973-661049 *-P. IVA* – 84002200768 Codice Meccanografico: PZIC828003 -
e-mail: **PZIC828003@istruzione.it** ***Posta certificata:*** **PZIC828003@pec.istruzione.it**
SEZIONE ASSOCIATA CASTELLUCCIO INFERIORE (PZ) VIA CARICCHIO

Verbale di visita di collaudo e conformità fornitura
(art. 102 D.lgs. 18 aprile 2016 n. 50 e s.m.i. - art. 223 del D. P. R. 05.10.2010, n. 207 e s.m.i.)

"Agenda digitale nelle scuole di Basilicata – Seconda fase 2007-2013 " – Ammessa a finanziamento sul PO FERS Basilicata 2007/2013 – ASSE II – Linea di intervento II. 2.1.A"
Fornitura attrezzatura multimediale per la realizzazione di 7 Cl@ssi2.0

DATA: 19 ottobre 2017 ISTITUTO COMPRENSIVO "Don Bosco" di ROTONDA (PZ) SEDE SCOLASTICA DI CONSEGNA: primaria di Castelluccio Infer. classe III IMPRESA: dott. Giuseppe Lovisi - legale rappresentante COLLAUDATORE: *ing. Bevilacqua Vincenzo*	**NUMERO PROGRESSIVO 09**

Dispositivo consegnato:	**SCHERMI INTERATTIVI Touch Display 65'' 10 tocchi**	
Marca : **Ligra S.r.l.**	Modello :	**Codice LIFP65IR10AG-B**

	Numeri di serie	Conforme	Funzionante	Note - Descrizione sintetica estesa del prodotto fornito
1	Z65UBMGU6A0271	SI	SI	Conforme alla posizione 1 dell'offerta tecnica - SCHERMI INTERATTIVI Touch Display 65'' 10 tocchi – Codice LIFP65IR10AG-B – Ditta produttrice Ligra S.r.l. - con le seguenti caratteristiche: Video: Illuminazione pannello LED - Dimensioni schermo 1.428x803 mm - Diagonale schermo 65" - Formato 16:9 - Risoluzione FullHD 1920x1080 pixel - Profondità colore 8 bit - Luminosità 370 cd/m2 - Contrasto 4.00:1 - Frequenza 60Hz - Tempo di risposta 8 ms - Standard video PAL/NTSC/SECAM - Porte I/O Fronte: HDMI In, USB per interazione touch, USB per media player, USB 2.0 per PC, USB 3.0 per PC, Ingresso microfono Retro: USB per interazione touch, USB per media player, 2x HDMI In, VGA In, Audio In, AV In, YPBPR/YCBCr/Audio In, AV Out, RS232 - Audio 15W x 2, speaker anteriori - Supporto per lettura file Immagini: JPEG, BMP, PNG Video: MPEG1, MPEG2, MPEG4, H264, RM, RMVB, MOV, MJPEG, VC1, Divx, FLV (Supporto per 1080P HD) Audio: WMA, MP3, M4A, (AAC) - Consumo Max <240W Eco <120W Standby <0,5W. Tocco: Superficie di lavoro Antiriflesso - Tecnologia Matrice ad infrarossi - Driver HID (Plug&Play su Windows) - Tocchi simultanei 10 - Strumenti di input Dita o qualsiasi oggetto solido - Risoluzione 32.767x32.767 - Velocità di trascinamento 125 punti/secondo - Precisione 1 mm - Interfaccia PC USB. Dati fisici: Temperatura di stoccaggio -20 ~60 /10%～90% - Temperatura operativa 0 - 50 /10%～90% - Dimensioni esterne 1.544x939x99 mm

Dispositivo consegnato:	**PC Integrato Intel**	
Marca : **Ligra S.r.l.**	Modello :	**Intel Next Unit of Computing Kit NUC6i5SYH - PC mini**

	Numeri di serie	Conforme	Funzionante	Note - Descrizione sintetica estesa del prodotto fornito
1	G6SY728002V6	SI	SI	Conforme alla posizione 1 dell'offerta tecnica - Tipo PC barebone Formato del prodotto PC mini - Dispositivi integrati Ricevitore ad infrarossi - Colore Argento con parte superiore nera e taglio diamante attorno alla sommità - Processore / Chipset C P U Intel Core i5 (6 gen) 6260U / 1.8 GHz Velocità Max Turbo 2.9 GHz N. core Dual-Core Qtà CPU 1 Qtà CPU max 1 - Caratteristiche principali del processore Intel Virtualization Technology, Intel AES New Instructions - Memoria cache Dim. installata L3 - 4 MB Cache per processore 4 MB - RAM Memoria installata 4 GB / 32 GB (max) - Tecnologia DDR4 SDRAM Fattore di forma SO DIMM 260-pin - Caratteristiche Architettura memoria a doppio canale - Disco rigido Tipo Storage controller Tipo 2 x SA TA – integrato Tipo interfaccia controller S A TA 6Gb/s - Lettore di schede Tipo Lettore di schede Scheda di memoria Flash supportate Scheda di Memoria SDXC UHS-I – Monitor Tipo di monitor Nessuno - Controller grafico Tipo Integrato Processore grafico Intel Iris Graphics 540 Interfacce video HDMI, Display Port N° max di monitor supportati 3 - Uscita audio Tipo Integrato Modalità uscita audio Surround a 7.1 canali Standard di conformità Audio ad alta definizione - Networking Tipo Integrato Wireless LAN supportata Sì Wireless NIC Intel Dual Band Wireless-AC 8260 Data Link Protocol Ethernet, Fast Ethernet, Gigabit Ethernet, IEEE 802.11b,IEEE 802.11a,IEEE 802.11g,IEEE 802.11n,IEEE 802.11ac,Bluetooth 4.1 Standard di conformità IEEE 802.11b,IEEE 802.11a,IEEE 802.11g,IEEE 802.11n,IEEE 802.11ac,Bluetooth 4.1 - Espansione/connettività 1 (totale) / 1 (libero) x interno 2.5"

Dispositivo consegnato:	**Infrastrutture di rete WI-FI Access Point Wireless**	
Marca : **TP LINK**	Modello :	**Dual Band AC1750 EAP245**

	Numeri di serie	Conforme	Funzionante	Note - Descrizione sintetica estesa del prodotto fornito
1	2171024001074	SI	SI	Conforme alla posizione 4 dell'offerta tecnica - Wi-Fi 802.11 AC1750 Dual Band simultaneo (450Mbps 2.4GHz e 1300Mbps 5GHz) - Il Software di Controllo EAP consente agli amministratori di gestire con facilità centinaia di EAP - Alimentazione PoE (Power over Ethernet) 802.3af per un'installazione flessibile e conveniente - Il Captive Portal fornisce un metodo efficace di autentificazione della rete Wi-Fi ospiti - Supporto Band Steering per la gestione simultanea delle bande 5GHz e 2.4GHz - Il Captive Portal integrato fornisce un metodo semplice per l'autenticazione degli utenti di una rete Guest - La serie EAP supporta diverse metodologie di autenticazione sia tramite il servizio Voucher integrato nell'EAP Controller sia tramite supporto con portale e radius esterno. Le semplicità di configurazione e la flessibilità nelle gestione degli accessi garantiscono un ampio spettro di utilizzo della serie EAP in scenari HotSpot - CARATTERISTICHE HARDWARE Interfaccia Gigabit Ethernet (RJ-45) Port *1 (Support IEEE802.3at PoE) – Tasto Reset – Alimentazione - PoE or External 12VDC / 1.5A Power Supply - Consumo energetico 12.7 W - CARATTERISTICHE HARDWARE - Dimensioni (L x P x A) 7.1 x 7.1 x 1.9in. (180*180*47.5mm) - Tipo di antenna Internal Omni 2.4GHz: 3* 4dBi 5GHz: 3*4dBi gen) 6260U / 1.8 GHz Velocità Max Turbo 2.9 GHz N. core Dual-Core Qtà CPU 1 Qtà CPU max 1 - Caratteristiche principali del processore Intel Virtualization Technology, Intel AES New Instructions - Memoria cache Dim. installata L3 - 4 MB Cache per processore 4 MB

La ditta Fornitrice
dott. Giuseppe Lovisi
(Firmato digitalmente ai sensi del Codice dell'Amministrazione Digitale e norme ad esso connesse)

Il collaudatore
ing. Vincenzo Bevilacqua
(Firmato digitalmente ai sensi del Codice dell'Amministrazione Digitale e norme ad esso connesse)

Il R.U.P.
Dirigente Scolastico Natale Straface
(Firmato digitalmente ai sensi d3l Codice dell'Amministrazione Digitale e norme ad esso connesse)

ISTITUTO COMPRENSIVO "DON BOSCO" - ROTONDA (PZ) SCUOLA DELL' INFANZIA, PRIMARIA E SECONDARIA DI I GRADO plesso scolastico ed uffici via Pietro Nenni – 85048 – ROTONDA (Potenza) : *tel.* 0973-661049 *-P. IVA* – 84002200768 Codice Meccanografico: PZIC828003 -
e-mail: **PZIC828003@istruzione.it** ***Posta certificata:*** **PZIC828003@pec.istruzione.it**
SEZIONE ASSOCIATA CASTELLUCCIO INFERIORE (PZ) VIA CARICCHIO

Verbale di visita di collaudo e conformità fornitura
(art. 102 D.lgs. 18 aprile 2016 n. 50 e s.m.i. - art. 223 del D. P. R. 05.10.2010, n. 207 e s.m.i.)

"Agenda digitale nelle scuole di Basilicata – Seconda fase 2007-2013 " – Ammessa a finanziamento sul PO FERS Basilicata 2007/2013 – ASSE II – Linea di intervento II. 2.1.A"
Fornitura attrezzatura multimediale per la realizzazione di 7 Cl@ssi2.0

DATA: 19 ottobre 2017 ISTITUTO COMPRENSIVO "Don Bosco" di ROTONDA (PZ) SEDE SCOLASTICA DI CONSEGNA: primaria di Castelluccio Infer. classe III IMPRESA: dott. Giuseppe Lovisi - legale rappresentante COLLAUDATORE: *ing. Bevilacqua Vincenzo*	**NUMERO PROGRESSIVO 10**

Dispositivo consegnato:	**TABLET 10.1" CONVERTIBILE CON TASTIERA DOCKING**		
Marca **MEDIACOM**	Modello	**WINPAD X212E – Model M-WPX212E**	

	Numeri di serie	Conforme	Funzionante	Note - Descrizione estesa del prodotto fornito
1	WPX212EX1705000948	SI	SI	Conforme alla posizione 3 dell'offerta tecnica - GENERALE - Tipo prodotto: Tablet - con docking per tastiera - Sistema operativo: Windows 10 Pro National Academic / Android 5.1 – MEMORY RAM: 4 GB – MISCELLANEA Ancorabile: SI - Caratteristiche: Touchscreen capacitivo - Accessori in dotazione: Tastiera – SCHERMO Tipo: 10.1" LCD – IPS Touchscreen: SI - Risoluzione: 1280 x 800 (WXGA) - Schermo largo: SI – BATTERIA Tecnologia: Polimero di litio - Capacità: 6000 mAh – COMUNICAZIONI Wireless: Bluetooth 4.0, Wi-Fi – MEMORIA Storage principale: 64 GB SSD - Unità ottica: Nessuna unità ottica - DIMENSIONI E PESO Dimensioni (LxPxH) - tablet: 25 cm x 16.5 cm x 1.4 cm - Peso: 530 g -Dimensioni (LxPxA) / dettagli sul peso: 1.05 kg - tablet con tastiera - PROCESSORE / CHIPSET CPU: Intel Atom x5 Z8300 / 1.44 GHz - Velocità Max Turbo: 1.84 GHz - N. core: Quad-Core - Calcolo a 64 bit: SI - AUDIO & VIDEO - Macchina fotografica: SI - Risoluzione: 2 Megapixel (posteriore), 2 Megapixel (anteriore) - Audio: Altoparlante, microfono - CONNESSIONI & ESPANSIONE - Interfacce: Uscita cuffia ¦ Micro-USB 2.0 ¦ Dock ¦ USB 2.0 (su dock tastiera) - Lettore di schede di memoria: Sì (microSD, microSDHC, microSDXC) - Tastiera docking staccabile.Z3735F fino a 1.83 GHz - Costruzione di processore:Quad Core - RAM:2 GB - Memoria interna:64 GB - Graphic Unit (GPU):Intel® HD Graphics - Tipo di display:Display capacitivo HD IPS multitouch 10 punti - Formato dello schermo:25.7 cm (10.1") - Risoluzione dello schermo:1280 x 800 Pixel - Camera:Front: 2 MP, Trasera: 5 MP (autofocus) - Interfaccia:1 Micro-USB 2.0 (con funzione host), Bluetooth®, fotocamera, Lettore schede, 1 x Micro-HDMI®, WiFi, microfono, uscita audio / ingresso mic, dock per tastiera, 3G (Micro-SIM), 1 x USB 2.0 - Lettore di sched:microSD, microSDHC, microSDXC - G-Sensor:Sì - Dimensioni (L x A x P):259 mm x 173 mm x 10 mm - Peso:circa 670 g (solo apparecchio/senza accessori) - Materiale alloggiamento:Plastica - Colore:nero - Altoparlante:stereo - WiFi:802.11 b/g/n: 2.4 GHz - Connessione dati mobile:3G (WCDMA 2100) / GSM (850/900/1800/1900) - Riproduzione video:Full HD (1080p) - Formati video riproducibili:DivX3, MPEG-4.10 H.264/AVC (MP@L4.1, HP@L4.0), MPEG-4.2 SP/ASP (per esempio Xvid), DivX, VC1 - Formati video container:AVI, MP4, WMV - Formati immagini supportati:BMP, GIF, JPEG, PNG, WEBP - Formati audio riproducibili:AAC, MP3, PCM, WAV, WMA - Alimentazione elettrica:Batteria ai polimeri di litio - Ricarica batteria tramite:DC IN - Tastiera docking staccabile
2	WPX212EX1705000484	SI	SI	
3	WPX212EX1705000971	SI	SI	
4	WPX212EX1705000468	SI	SI	
5	WPX212EX1705000969	SI	SI	
6	WPX212EX1705001188	SI	SI	
7	WPX212EX1705001215	SI	SI	
8	WPX212EX1705001228	SI	SI	
9	WPX212EX1705001202	SI	SI	
10	WPX212EX1705001183	SI	SI	
11	WPX212EX1705001087	SI	SI	
12	WPX212EX1705000476	SI	SI	

La ditta Fornitrice
dott. Giuseppe Lovisi
(Firmato digitalmente ai sensi del Codice dell'Amministrazione Digitale e norme ad esso connesse)

Il collaudatore
ing. Vincenzo Bevilacqua
(Firmato digitalmente ai sensi del Codice dell'Amministrazione Digitale e norme ad esso connesse)

Il R.U.P.
Dirigente Scolastico Natale Straface
(Firmato digitalmente ai sensi d3l Codice dell'Amministrazione Digitale e norme ad esso connesse)

ISTITUTO COMPRENSIVO "DON BOSCO" - ROTONDA (PZ) SCUOLA DELL' INFANZIA, PRIMARIA E SECONDARIA DI I GRADO plesso scolastico ed uffici via Pietro Nenni – 85048 – ROTONDA (Potenza) : *tel.* 0973-661049 *-P. IVA* – 84002200768 Codice Meccanografico: PZIC828003 -
e-mail: **PZIC828003@istruzione.it** ***Posta certificata:*** **PZIC828003@pec.istruzione.it**
SEZIONE ASSOCIATA CASTELLUCCIO INFERIORE (PZ) VIA CARICCHIO

Verbale di visita di collaudo e conformità fornitura
(art. 102 D.lgs. 18 aprile 2016 n. 50 e s.m.i. - art. 223 del D. P. R. 05.10.2010, n. 207 e s.m.i.)

"Agenda digitale nelle scuole di Basilicata – Seconda fase 2007-2013 " – Ammessa a finanziamento sul PO FERS Basilicata 2007/2013 – ASSE II – Linea di intervento II. 2.1.A"
Fornitura attrezzatura multimediale per la realizzazione di 7 Cl@ssi2.0

DATA: 19 ottobre 2017 ISTITUTO COMPRENSIVO "Don Bosco" di ROTONDA (PZ) SEDE SCOLASTICA DI CONSEGNA: primaria di Castelluccio Infer. classe IVA IMPRESA: dott. Giuseppe Lovisi - legale rappresentante COLLAUDATORE: *ing. Bevilacqua Vincenzo*	**NUMERO PROGRESSIVO 11**

Dispositivo consegnato:	**SCHERMI INTERATTIVI Touch Display 65'' 10 tocchi**	
Marca : **Ligra S.r.l.**	Modello :	**Codice LIFP65IR10AG-B**

	Numeri di serie	Conforme	Funzionante	Note - Descrizione sintetica estesa del prodotto fornito
1	Z65UBMGU6A0215	SI	SI	Conforme alla posizione 1 dell'offerta tecnica - SCHERMI INTERATTIVI Touch Display 65'' 10 tocchi – Codice LIFP65IR10AG-B – Ditta produttrice Ligra S.r.l. - con le seguenti caratteristiche: Video: Illuminazione pannello LED - Dimensioni schermo 1.428x803 mm - Diagonale schermo 65" - Formato 16:9 - Risoluzione FullHD 1920x1080 pixel - Profondità colore 8 bit - Luminosità 370 cd/m2 - Contrasto 4.00:1 - Frequenza 60Hz - Tempo di risposta 8 ms - Standard video PAL/NTSC/SECAM - Porte I/O Fronte: HDMI In, USB per interazione touch, USB per media player, USB 2.0 per PC, USB 3.0 per PC, Ingresso microfono Retro: USB per interazione touch, USB per media player, 2x HDMI In, VGA In, Audio In, AV In, YPBPR/YCBCr/Audio In, AV Out, RS232 - Audio 15W x 2, speaker anteriori - Supporto per lettura file Immagini: JPEG, BMP, PNG Video: MPEG1, MPEG2, MPEG4, H264, RM, RMVB, MOV, MJPEG, VC1, Divx, FLV (Supporto per 1080P HD) Audio: WMA, MP3, M4A, (AAC) - Consumo Max <240W Eco <120W Standby <0,5W. Tocco: Superficie di lavoro Antiriflesso - Tecnologia Matrice ad infrarossi - Driver HID (Plug&Play su Windows) - Tocchi simultanei 10 - Strumenti di input Dita o qualsiasi oggetto solido - Risoluzione 32.767x32.767 - Velocità di trascinamento 125 punti/secondo - Precisione 1 mm - Interfaccia PC USB. Dati fisici: Temperatura di stoccaggio -20 ~60 /10%～90% - Temperatura operativa 0 - 50 /10%～90% - Dimensioni esterne 1.544x939x99 mm ℃ ℃ ℃

Dispositivo consegnato:	**PC Integrato Intel**	
Marca : **Ligra S.r.l.**	Modello :	**Intel Next Unit of Computing Kit NUC6i5SYH - PC mini**

	Numeri di serie	Conforme	Funzionante	Note - Descrizione sintetica estesa del prodotto fornito
1	G6SY7320078X	SI	SI	Conforme alla posizione 1 dell'offerta tecnica - Tipo PC barebone Formato del prodotto PC mini - Dispositivi integrati Ricevitore ad infrarossi - Colore Argento con parte superiore nera e taglio diamante attorno alla sommità - Processore / Chipset C P U Intel Core i5 (6 gen) 6260U / 1.8 GHz Velocità Max Turbo 2.9 GHz N. core Dual-Core Qtà CPU 1 Qtà CPU max 1 - Caratteristiche principali del processore Intel Virtualization Technology, Intel AES New Instructions - Memoria cache Dim. installata L3 - 4 MB Cache per processore 4 MB - RAM Memoria installata 4 GB / 32 GB (max) - Tecnologia DDR4 SDRAM Fattore di forma SO DIMM 260-pin - Caratteristiche Architettura memoria a doppio canale - Disco rigido Tipo Storage controller Tipo 2 x SA TA – integrato Tipo interfaccia controller S A TA 6Gb/s - Lettore di schede Tipo Lettore di schede Scheda di memoria Flash supportate Scheda di Memoria SDXC UHS-I – Monitor Tipo di monitor Nessuno - Controller grafico Tipo Integrato Processore grafico Intel Iris Graphics 540 Interfacce video HDMI, Display Port N° max di monitor supportati 3 - Uscita audio Tipo Integrato Modalità uscita audio Surround a 7.1 canali Standard di conformità Audio ad alta definizione - Networking Tipo Integrato Wireless LAN supportata Sì Wireless NIC Intel Dual Band Wireless-AC 8260 Data Link Protocol Ethernet, Fast Ethernet, Gigabit Ethernet, IEEE 802.11b,IEEE 802.11a,IEEE 802.11g,IEEE 802.11n,IEEE 802.11ac,Bluetooth 4.1 Standard di conformità IEEE 802.11b,IEEE 802.11a,IEEE 802.11g,IEEE 802.11n,IEEE 802.11ac,Bluetooth 4.1 - Espansione/connettività 1 (totale) / 1 (libero) x interno 2.5"

Dispositivo consegnato:	**Infrastrutture di rete WI-FI Access Point Wireless**	
Marca : **TP LINK**	Modello :	**Dual Band AC1750 EAP245**

	Numeri di serie	Conforme	Funzionante	Note - Descrizione sintetica estesa del prodotto fornito
1	2171024000052	SI	SI	Conforme alla posizione 4 dell'offerta tecnica - Wi-Fi 802.11 AC1750 Dual Band simultaneo (450Mbps 2.4GHz e 1300Mbps 5GHz) - Il Software di Controllo EAP consente agli amministratori di gestire con facilità centinaia di EAP - Alimentazione PoE (Power over Ethernet) 802.3af per un'installazione flessibile e conveniente - Il Captive Portal fornisce un metodo efficace di autentificazione della rete Wi-Fi ospiti - Supporto Band Steering per la gestione simultanea delle bande 5GHz e 2.4GHz - Il Captive Portal integrato fornisce un metodo semplice per l'autenticazione degli utenti di una rete Guest - La serie EAP supporta diverse metodologie di autenticazione sia tramite il servizio Voucher integrato nell'EAP Controller sia tramite supporto con portale e radius esterno. Le semplicità di configurazione e la flessibilità nelle gestione degli accessi garantiscono un ampio spettro di utilizzo della serie EAP in scenari HotSpot - CARATTERISTICHE HARDWARE Interfaccia Gigabit Ethernet (RJ-45) Port *1 (Support IEEE802.3at PoE) – Tasto Reset – Alimentazione - PoE or External 12VDC / 1.5A Power Supply - Consumo energetico 12.7 W - CARATTERISTICHE HARDWARE - Dimensioni (L x P x A) 7.1 x 7.1 x 1.9in. (180*180*47.5mm) - Tipo di antenna Internal Omni 2.4GHz: 3* 4dBi 5GHz: 3*4dBi gen) 6260U / 1.8 GHz Velocità Max Turbo 2.9 GHz N. core Dual-Core Qtà CPU 1 Qtà CPU max 1 - Caratteristiche principali del processore Intel Virtualization Technology, Intel AES New Instructions - Memoria cache Dim. installata L3 - 4 MB Cache per processore 4 MB

La ditta Fornitrice
dott. Giuseppe Lovisi
(Firmato digitalmente ai sensi del Codice dell'Amministrazione Digitale e norme ad esso connesse)

Il collaudatore
ing. Vincenzo Bevilacqua
(Firmato digitalmente ai sensi del Codice dell'Amministrazione Digitale e norme ad esso connesse)

Il R.U.P.
Dirigente Scolastico Natale Straface
(Firmato digitalmente ai sensi d3l Codice dell'Amministrazione Digitale e norme ad esso connesse)

ISTITUTO COMPRENSIVO "DON BOSCO" - ROTONDA (PZ) SCUOLA DELL' INFANZIA, PRIMARIA E SECONDARIA DI I GRADO plesso scolastico ed uffici via Pietro Nenni – 85048 – ROTONDA (Potenza) : *tel.* 0973-661049 *-P. IVA* – 84002200768 Codice Meccanografico: PZIC828003 -
e-mail: **PZIC828003@istruzione.it** ***Posta certificata:*** **PZIC828003@pec.istruzione.it**
SEZIONE ASSOCIATA CASTELLUCCIO INFERIORE (PZ) VIA CARICCHIO

Verbale di visita di collaudo e conformità fornitura
(art. 102 D.lgs. 18 aprile 2016 n. 50 e s.m.i. - art. 223 del D. P. R. 05.10.2010, n. 207 e s.m.i.)

"Agenda digitale nelle scuole di Basilicata – Seconda fase 2007-2013 " – Ammessa a finanziamento sul PO FERS Basilicata 2007/2013 – ASSE II – Linea di intervento II. 2.1.A"
Fornitura attrezzatura multimediale per la realizzazione di 7 Cl@ssi2.0

DATA: 19 ottobre 2017 ISTITUTO COMPRENSIVO "Don Bosco" di ROTONDA (PZ) SEDE SCOLASTICA DI CONSEGNA: primaria di Castelluccio Infer. classe IVA IMPRESA: dott. Giuseppe Lovisi - legale rappresentante COLLAUDATORE: *ing. Bevilacqua Vincenzo*	**NUMERO PROGRESSIVO 12**

Dispositivo consegnato:	**TABLET 10.1" CONVERTIBILE CON TASTIERA DOCKING**		
Marca **MEDIACOM**	Modello	**WINPAD X212E – Model M-WPX212E**	

	Numeri di serie	Conforme	Funzionante	Note - Descrizione estesa del prodotto fornito
1	WPX212EX1705000954	SI	SI	Conforme alla posizione 3 dell'offerta tecnica - GENERALE - Tipo prodotto: Tablet - con docking per tastiera - Sistema operativo: Windows 10 Pro National Academic / Android 5.1 – MEMORY RAM: 4 GB – MISCELLANEA Ancorabile: Si - Caratteristiche: Touchscreen capacitivo - Accessori in dotazione: Tastiera – SCHERMO Tipo: 10.1" LCD – IPS Touchscreen: Si - Risoluzione: 1280 x 800 (WXGA) - Schermo largo: Si – BATTERIA Tecnologia: Polimero di litio - Capacità: 6000 mAh – COMUNICAZIONI Wireless: Bluetooth 4.0, Wi-Fi – MEMORIA Storage principale: 64 GB SSD - Unità ottica: Nessuna unità ottica - DIMENSIONI E PESO Dimensioni (LxPxH) - tablet: 25 cm x 16.5 cm x 1.4 cm - Peso: 530 g -Dimensioni (LxPxA) / dettagli sul peso: 1.05 kg - tablet con tastiera - PROCESSORE / CHIPSET CPU: Intel Atom x5 Z8300 / 1.44 GHz - Velocità Max Turbo: 1.84 GHz - N. core: Quad-Core - Calcolo a 64 bit: Si - AUDIO & VIDEO - Macchina fotografica: Si - Risoluzione: 2 Megapixel (posteriore), 2 Megapixel (anteriore) - Audio: Altoparlante, microfono - CONNESSIONI & ESPANSIONE - Interfacce: Uscita cuffia ¦ Micro-USB 2.0 ¦ Dock ¦ USB 2.0 (su dock tastiera) - Lettore di schede di memoria: Sì (microSD, microSDHC, microSDXC) - Tastiera docking staccabile.Z3735F fino a 1.83 GHz - Costruzione di processore:Quad Core - RAM:2 GB - Memoria interna:64 GB - Graphic Unit (GPU):Intel® HD Graphics - Tipo di display:Display capacitivo HD IPS multitouch 10 punti - Formato dello schermo:25.7 cm (10.1") - Risoluzione dello schermo:1280 x 800 Pixel - Camera:Front: 2 MP, Trasera: 5 MP (autofocus) - Interfaccia:1 Micro-USB 2.0 (con funzione host), Bluetooth®, fotocamera, Lettore schede, 1 x Micro-HDMI®, WiFi, microfono, uscita audio / ingresso mic, dock per tastiera, 3G (Micro-SIM) , 1 x USB 2.0 - Lettore di schede:microSD, microSDHC, microSDXC - G-Sensor:Sì - Dimensioni (L x A x P):259 mm x 173 mm x 10 mm - Peso:circa 670 g (solo apparecchio/senza accessori) - Materiale alloggiamento:Plastica - Colore:nero - Altoparlante:stereo - WiFi:802.11 b/g/n: 2.4 GHz - Connessione dati mobile:3G (WCDMA 2100) / GSM (850/900/1800/1900) - Riproduzione video:Full HD (1080p) - Formati video riproducibili:DivX3 , MPEG-4.10 H.264/AVC (MP@L4.1, HP@L4.0) , MPEG-4.2 SP/ASP (per esempio Xvid) , DivX , VC1 - Formati video container:AVI , MP4, WMV - Formati immagini supportati:BMP , GIF , JPEG , PNG , WEBP - Formati audio riproducibili:AAC, MP3 , PCM , WAV , WMA - Alimentazione elettrica:Batteria ai polimeri di litio - Ricarica batteria tramite:DC IN - Tastiera docking staccabile
2	WPX212EX1705000784	SI	SI	
3	WPX212EX1705000549	SI	SI	
4	WPX212EX1705000478	SI	SI	
5	WPX212EX1705000460	SI	SI	
6	WPX212EX1705000611	SI	SI	
7	WPX212EX1705000707	SI	SI	
8	WPX212EX1705000710	SI	SI	
9	WPX212EX1705000711	SI	SI	
10	WPX212EX1705000609	SI	SI	
11	WPX212EX1705000821	SI	SI	
12	WPX212EX1705000758	SI	SI	
13	WPX212EX1705000771	SI	SI	
14	WPX212EX1705000716	SI	SI	
15	WPX212EX1705000718	SI	SI	
16	WPX212EX1705000336	SI	SI	
17	WPX212EX1705000625	SI	SI	
18	WPX212EX1705000290	SI	SI	

La ditta Fornitrice
dott. Giuseppe Lovisi
(Firmato digitalmente ai sensi del Codice dell'Amministrazione Digitale e norme ad esso connesse)

Il collaudatore
ing. Vincenzo Bevilacqua
(Firmato digitalmente ai sensi del Codice dell'Amministrazione Digitale e norme ad esso connesse)

Il R.U.P.
Dirigente Scolastico Natale Straface
(Firmato digitalmente ai sensi d3l Codice dell'Amministrazione Digitale e norme ad esso connesse)

ISTITUTO COMPRENSIVO "DON BOSCO" - ROTONDA (PZ) SCUOLA DELL' INFANZIA,
PRIMARIA E SECONDARIA DI I GRADO plesso scolastico ed uffici via Pietro Nenni – 85048 –
ROTONDA (Potenza) : *tel.* 0973-661049 *-P. IVA* – 84002200768 Codice Meccanografico: PZIC828003 -
e-mail: PZIC828003@istruzione.it *Posta certificata:* PZIC828003@pec.istruzione.it
SEZIONE ASSOCIATA CASTELLUCCIO INFERIORE (PZ) VIA CARICCHIO

Verbale di visita di collaudo e conformità fornitura
(art. 102 D.lgs. 18 aprile 2016 n. 50 e s.m.i. - art. 223 del D. P. R. 05.10.2010, n. 207 e s.m.i.)

"Agenda digitale nelle scuole di Basilicata – Seconda fase 2007-2013 " – Ammessa a finanziamento sul PO FERS Basilicata 2007/2013 – ASSE II – Linea di intervento II. 2.1.A"
Fornitura attrezzatura multimediale per la realizzazione di 7 Cl@ssi2.0

DATA: 19 ottobre 2017 ISTITUTO COMPRENSIVO "Don Bosco" di ROTONDA (PZ) SEDE SCOLASTICA DI CONSEGNA: secon. di I° di Castelluccio Infer. classe I IMPRESA: dott. Giuseppe Lovisi - legale rappresentante COLLAUDATORE: *ing. Bevilacqua Vincenzo*	**NUMERO PROGRESSIVO 13**

Dispositivo consegnato:	**SCHERMI INTERATTIVI Touch Display 65'' 10 tocchi**	
Marca : **Ligra S.r.l.**	Modello :	**Codice LIFP65IR10AG-B**

	Numeri di serie	Conforme	Funzionante	Note - Descrizione sintetica estesa del prodotto fornito
1	Z65UBMGU6A0213	SI	SI	Conforme alla posizione 1 dell'offerta tecnica - SCHERMI INTERATTIVI Touch Display 65'' 10 tocchi – Codice LIFP65IR10AG-B – Ditta produttrice Ligra S.r.l. - con le seguenti caratteristiche: Video: Illuminazione pannello LED - Dimensioni schermo 1.428x803 mm - Diagonale schermo 65" - Formato 16:9 - Risoluzione FullHD 1920x1080 pixel - Profondità colore 8 bit - Luminosità 370 cd/m2 - Contrasto 4.00:1 - Frequenza 60Hz - Tempo di risposta 8 ms - Standard video PAL/NTSC/SECAM - Porte I/O Fronte: HDMI In, USB per interazione touch, USB per media player, USB 2.0 per PC, USB 3.0 per PC, Ingresso microfono Retro: USB per interazione touch, USB per media player, 2x HDMI In, VGA In, Audio In, AV In, YPBPR/YCBCr/Audio In, AV Out, RS232 - Audio 15W x 2, speaker anteriori - Supporto per lettura file Immagini: JPEG, BMP, PNG Video: MPEG1, MPEG2, MPEG4, H264, RM, RMVB, MOV, MJPEG, VC1, Divx, FLV (Supporto per 1080P HD) Audio: WMA, MP3, M4A, (AAC) - Consumo Max <240W Eco <120W Standby <0,5W. Tocco: Superficie di lavoro Antiriflesso - Tecnologia Matrice ad infrarossi - Driver HID (Plug&Play su Windows) - Tocchi simultanei 10 - Strumenti di input Dita o qualsiasi oggetto solido - Risoluzione 32.767x32.767 - Velocità di trascinamento 125 punti/secondo - Precisione 1 mm - Interfaccia PC USB. Dati fisici: Temperatura di stoccaggio -20 ~60 /10%～90% - Temperatura operativa 0 - 50 /10%～90% - Dimensioni esterne 1.544x939x99 mm

Dispositivo consegnato:	**PC Integrato Intel**	
Marca : **Ligra S.r.l.**	Modello :	**Intel Next Unit of Computing Kit NUC6i5SYH - PC mini**

	Numeri di serie	Conforme	Funzionante	Note - Descrizione sintetica estesa del prodotto fornito
1	G6SY732007GM	SI	SI	Conforme alla posizione 1 dell'offerta tecnica - Tipo PC barebone Formato del prodotto PC mini - Dispositivi integrati Ricevitore ad infrarossi - Colore Argento con parte superiore nera e taglio diamante attorno alla sommità - Processore / Chipset C P U Intel Core i5 (6 gen) 6260U / 1.8 GHz Velocità Max Turbo 2.9 GHz N. core Dual-Core Qtà CPU 1 Qtà CPU max 1 - Caratteristiche principali del processore Intel Virtualization Technology, Intel AES New Instructions - Memoria cache Dim. installata L3 - 4 MB Cache per processore 4 MB - RAM Memoria installata 4 GB / 32 GB (max) - Tecnologia DDR4 SDRAM Fattore di forma SO DIMM 260-pin - Caratteristiche Architettura memoria a doppio canale - Disco rigido Tipo Storage controller Tipo 2 x SA TA – integrato Tipo interfaccia controller S A TA 6Gb/s - Lettore di schede Tipo Lettore di schede Scheda di memoria Flash supportate Scheda di Memoria SDXC UHS-I – Monitor Tipo di monitor Nessuno - Controller grafico Tipo Integrato Processore grafico Intel Iris Graphics 540 Interfacce video HDMI, Display Port N° max di monitor supportati 3 - Uscita audio Tipo Integrato Modalità uscita audio Surround a 7.1 canali Standard di conformità Audio ad alta definizione - Networking Tipo Integrato Wireless LAN supportata Sì Wireless NIC Intel Dual Band Wireless-AC 8260 Data Link Protocol Ethernet, Fast Ethernet, Gigabit Ethernet, IEEE 802.11b,IEEE 802.11a,IEEE 802.11g,IEEE 802.11n,IEEE 802.11ac,Bluetooth 4.1 Standard di conformità IEEE 802.11b,IEEE 802.11a,IEEE 802.11g,IEEE 802.11n,IEEE 802.11ac,Bluetooth 4.1 - Espansione/connettività 1 (totale) / 1 (libero) x interno 2.5"

Dispositivo consegnato:	**Infrastrutture di rete WI-FI Access Point Wireless**	
Marca : **TP LINK**	Modello :	**Dual Band AC1750 EAP245**

	Numeri di serie	Conforme	Funzionante	Note - Descrizione sintetica estesa del prodotto fornito
1	2171024000062	SI	SI	Conforme alla posizione 4 dell'offerta tecnica - Wi-Fi 802.11 AC1750 Dual Band simultaneo (450Mbps 2.4GHz e 1300Mbps 5GHz) - Il Software di Controllo EAP consente agli amministratori di gestire con facilità centinaia di EAP - Alimentazione PoE (Power over Ethernet) 802.3af per un'installazione flessibile e conveniente - Il Captive Portal fornisce un metodo efficace di autentificazione della rete Wi-Fi ospiti - Supporto Band Steering per la gestione simultanea delle bande 5GHz e 2.4GHz - Il Captive Portal integrato fornisce un metodo semplice per l'autenticazione degli utenti di una rete Guest - La serie EAP supporta diverse metodologie di autenticazione sia tramite il servizio Voucher integrato nell'EAP Controller sia tramite supporto con portale e radius esterno. Le semplicità di configurazione e la flessibilità nelle gestione degli accessi garantiscono un ampio spettro di utilizzo della serie EAP in scenari HotSpot - CARATTERISTICHE HARDWARE Interfaccia Gigabit Ethernet (RJ-45) Port *1 (Support IEEE802.3at PoE) – Tasto Reset – Alimentazione - PoE or External 12VDC / 1.5A Power Supply - Consumo energetico 12.7 W - CARATTERISTICHE HARDWARE - Dimensioni (L x P x A) 7.1 x 7.1 x 1.9in. (180*180*47.5mm) - Tipo di antenna Internal Omni 2.4GHz: 3* 4dBi 5GHz: 3*4dBi gen) 6260U / 1.8 GHz Velocità Max Turbo 2.9 GHz N. core Dual-Core Qtà CPU 1 Qtà CPU max 1 - Caratteristiche principali del processore Intel Virtualization Technology, Intel AES New Instructions - Memoria cache Dim. installata L3 - 4 MB Cache per processore 4 MB

La ditta Fornitrice
dott. Giuseppe Lovisi
(Firmato digitalmente ai sensi del Codice dell'Amministrazione Digitale e norme ad esso connesse)

Il collaudatore
ing. Vincenzo Bevilacqua
(Firmato digitalmente ai sensi del Codice dell'Amministrazione Digitale e norme ad esso connesse)

Il R.U.P.
Dirigente Scolastico Natale Straface
(Firmato digitalmente ai sensi d3l Codice dell'Amministrazione Digitale e norme ad esso connesse)

ISTITUTO COMPRENSIVO "DON BOSCO" - ROTONDA (PZ) SCUOLA DELL' INFANZIA, PRIMARIA E SECONDARIA DI I GRADO plesso scolastico ed uffici via Pietro Nenni – 85048 – ROTONDA (Potenza) : *tel.* 0973-661049 *-P. IVA* – 84002200768 Codice Meccanografico: PZIC828003 -
e-mail: **PZIC828003@istruzione.it** ***Posta certificata:*** **PZIC828003@pec.istruzione.it**
SEZIONE ASSOCIATA CASTELLUCCIO INFERIORE (PZ) VIA CARICCHIO

Verbale di visita di collaudo e conformità fornitura
(art. 102 D.lgs. 18 aprile 2016 n. 50 e s.m.i. - art. 223 del D. P. R. 05.10.2010, n. 207 e s.m.i.)

"Agenda digitale nelle scuole di Basilicata – Seconda fase 2007-2013 " – Ammessa a finanziamento sul PO FERS Basilicata 2007/2013 – ASSE II – Linea di intervento II. 2.1.A"
Fornitura attrezzatura multimediale per la realizzazione di 7 Cl@ssi2.0

DATA: 19 ottobre 2017	**NUMERO PROGRESSIVO 12**
ISTITUTO COMPRENSIVO "Don Bosco" di ROTONDA (PZ)	
SEDE SCOLASTICA DI CONSEGNA: secon. di I° di Castelluccio Infer. classe I	
IMPRESA: dott. Giuseppe Lovisi - legale rappresentante	
COLLAUDATORE: *ing. Bevilacqua Vincenzo*	

Dispositivo consegnato:	**TABLET 10.1" CONVERTIBILE CON TASTIERA DOCKING**		
Marca **MEDIACOM**	Modello	**WINPAD X212E – Model M-WPX212E**	

	Numeri di serie	Conforme	Funzionante	Note - Descrizione estesa del prodotto fornito
1	WPX212EX1705000871	SI	SI	Conforme alla posizione 3 dell'offerta tecnica - GENERALE - Tipo prodotto: Tablet - con docking per tastiera - Sistema operativo: Windows 10 Pro National Academic / Android 5.1 – MEMORY RAM: 4 GB – MISCELLANEA Ancorabile: Si - Caratteristiche: Touchscreen capacitivo - Accessori in dotazione: Tastiera – SCHERMO Tipo: 10.1" LCD – IPS Touchscreen: Si - Risoluzione: 1280 x 800 (WXGA) - Schermo largo: Si – BATTERIA Tecnologia: Polimero di litio - Capacità: 6000 mAh – COMUNICAZIONI Wireless: Bluetooth 4.0, Wi-Fi – MEMORIA Storage principale: 64 GB SSD - Unità ottica: Nessuna unità ottica - DIMENSIONI E PESO Dimensioni (LxPxH) - tablet: 25 cm x 16.5 cm x 1.4 cm - Peso: 530 g -Dimensioni (LxPxA) / dettagli sul peso: 1.05 kg - tablet con tastiera - PROCESSORE / CHIPSET CPU: Intel Atom x5 Z8300 / 1.44 GHz - Velocità Max Turbo: 1.84 GHz - N. core: Quad-Core - Calcolo a 64 bit: Si - AUDIO & VIDEO - Macchina fotografica: Si - Risoluzione: 2 Megapixel (posteriore), 2 Megapixel (anteriore) - Audio: Altoparlante, microfono - CONNESSIONI & ESPANSIONE - Interfacce: Uscita cuffia ¦ Micro-USB 2.0 ¦ Dock ¦ USB 2.0 (su dock tastiera) - Lettore di schede di memoria: Si (microSD, microSDHC, microSDXC) - Tastiera docking staccabile.Z3735F fino a 1.83 GHz - Costruzione di processore:Quad Core - RAM:2 GB - Memoria interna:64 GB - Graphic Unit (GPU):Intel® HD Graphics - Tipo di display:Display capacitivo HD IPS multitouch 10 punti - Formato dello schermo:25.7 cm (10.1") - Risoluzione dello schermo:1280 x 800 Pixel - Camera:Front: 2 MP, Trasera: 5 MP (autofocus) - Interfaccia:1 Micro-USB 2.0 (con funzione host), Bluetooth®, fotocamera, Lettore schede, 1 x Micro-HDMI®,WiFi , microfono, uscita audio / ingresso mic, dock per tastiera, 3G (Micro-SIM) , 1 x USB 2.0 - Lettore di schede:microSD , microSDHC, microSDXC - G-Sensor:Si - Dimensioni (L x A x P):259 mm x 173 mm x 10 mm - Peso:circa 670 g (solo apparecchio/senza accessori) - Materiale alloggiamento:Plastica - Colore:nero - Altoparlante:stereo - WiFi:802.11 b/g/n: 2.4 GHz - Connessione dati mobile:3G (WCDMA 2100) / GSM (850/900/1800/1900) - Riproduzione video:Full HD (1080p) - Formati video riproducibili:DivX3 , MPEG-4.10 H.264/AVC (MP@L4.1, HP@L4.0) , MPEG-4.2 SP/ASP (per esempio Xvid) , DivX , VC1 - Formati video container:AVI , MP4, WMV - Formati immagini supportati:BMP , GIF , JPEG , PNG , WEBP - Formati audio riproducibili:AAC, MP3 , PCM , WAV , WMA - Alimentazione elettrica:Batteria ai polimeri di litio - Ricarica batteria tramite:DC IN - Tastiera docking staccabile
2	WPX212EX1705000795	SI	SI	
3	WPX212EX1705000610	SI	SI	
4	WPX212EX1705000774	SI	SI	
5	WPX212EX1705000632	SI	SI	
6	WPX212EX1705000356	SI	SI	
7	WPX212EX1705000382	SI	SI	
8	WPX212EX1705000361	SI	SI	
9	WPX212EX1705000477	SI	SI	
10	WPX212EX1705000428	SI	SI	
11	WPX212EX1705000983	SI	SI	
12	WPX212EX1705000892	SI	SI	
13	WPX212EX1705000905	SI	SI	
14	WPX212EX1705000437	SI	SI	
15	WPX212EX1705000876	SI	SI	

La ditta Fornitrice
dott. Giuseppe Lovisi
(Firmato digitalmente ai sensi del Codice dell'Amministrazione Digitale e norme ad esso connesse)

Il collaudatore
ing. Vincenzo Bevilacqua
(Firmato digitalmente ai sensi del Codice dell'Amministrazione Digitale e norme ad esso connesse)

Il R.U.P.
Dirigente Scolastico Natale Straface
(Firmato digitalmente ai sensi d3l Codice dell'Amministrazione Digitale e norme ad esso connesse)

ISTITUTO COMPRENSIVO "DON BOSCO" - ROTONDA (PZ) SCUOLA DELL' INFANZIA, PRIMARIA E SECONDARIA DI I GRADO plesso scolastico ed uffici via Pietro Nenni – 85048 – ROTONDA (Potenza) : *tel.* 0973-661049 *-P. IVA* – 84002200768 Codice Meccanografico: PZIC828003 -
e-mail: **PZIC828003@istruzione.it** ***Posta certificata:*** **PZIC828003@pec.istruzione.it**
SEZIONE ASSOCIATA CASTELLUCCIO INFERIORE (PZ) VIA CARICCHIO

Verbale di visita di collaudo e conformità fornitura
(art. 102 D.lgs. 18 aprile 2016 n. 50 e s.m.i. - art. 223 del D. P. R. 05.10.2010, n. 207 e s.m.i.)

"Agenda digitale nelle scuole di Basilicata – Seconda fase 2007-2013 " – Ammessa a finanziamento sul PO FERS Basilicata 2007/2013 – ASSE II – Linea di intervento II. 2.1.A"
Fornitura attrezzatura multimediale per la realizzazione di 7 Cl@ssi2.0

DATA: 19 ottobre 2017	**NUMERO PROGRESSIVO 15**
ISTITUTO COMPRENSIVO "Don Bosco" di ROTONDA (PZ)	
SEDE SCOLASTICA DI CONSEGNA: Rotonda	
IMPRESA: dott. Giuseppe Lovisi - legale rappresentante	
COLLAUDATORE: *ing. Bevilacqua Vincenzo*	

Dispositivo consegnato:	**TABLET 10.1" CONVERTIBILE CON TASTIERA DOCKING**

Marca **MEDIACOM**	Modello	**WINPAD X212E – Model M-WPX212E**

	Numeri di serie	Conforme	Funzionante	Note - Descrizione estesa del prodotto fornito
1	WPX212EX1705000292	SI	SI	Conforme alla posizione 3 dell'offerta tecnica - GENERALE - Tipo prodotto: Tablet - con docking per tastiera - Sistema operativo: Windows 10 Pro National Academic / Android 5.1 – MEMORY RAM: 4 GB – MISCELLANEA Ancorabile: Si - Caratteristiche: Touchscreen capacitivo - Accessori in dotazione: Tastiera – SCHERMO Tipo: 10.1" LCD – IPS Touchscreen: Si - Risoluzione: 1280 x 800 (WXGA) - Schermo largo: Si – BATTERIA Tecnologia: Polimero di litio - Capacità: 6000 mAh – COMUNICAZIONI Wireless: Bluetooth 4.0, Wi-Fi – MEMORIA Storage principale: 64 GB SSD - Unità ottica: Nessuna unità ottica - DIMENSIONI E PESO Dimensioni (LxPxH) - tablet: 25 cm x 16.5 cm x 1.4 cm - Peso: 530 g -Dimensioni (LxPxA) / dettagli sul peso: 1.05 kg - tablet con tastiera - PROCESSORE / CHIPSET CPU: Intel Atom x5 Z8300 / 1.44 GHz - Velocità Max Turbo: 1.84 GHz - N. core: Quad-Core - Calcolo a 64 bit: Si - AUDIO & VIDEO - Macchina fotografica: Si - Risoluzione: 2 Megapixel (posteriore), 2 Megapixel (anteriore) - Audio: Altoparlante, microfono - CONNESSIONI & ESPANSIONE - Interfacce: Uscita cuffia ¦ Micro-USB 2.0 ¦ Dock ¦ USB 2.0 (su dock tastiera) - Lettore di schede di memoria: Si (microSD, microSDHC, microSDXC) - Tastiera docking staccabile:Z3735F fino a 1.83 GHz - Costruzione di processore:Quad Core - RAM:2 GB - Memoria interna:64 GB - Graphic Unit (GPU):Intel® HD Graphics - Tipo di display:Display capacitivo HD IPS multitouch 10 punti - Formato dello schermo:25.7 cm (10.1") - Risoluzione dello schermo:1280 x 800 Pixel - Camera:Front: 2 MP, Trasera: 5 MP (autofocus) - Interfaccia:1 Micro-USB 2.0 (con funzione host), Bluetooth®, fotocamera, Lettore schede, 1 x Micro-HDMI®, WiFi, microfono, uscita audio / ingresso mic, dock per tastiera, 3G (Micro-SIM), 1 x USB 2.0 - Lettore di schede:microSD, microSDHC, microSDXC - G-Sensor:Si - Dimensioni (L x A x P):259 mm x 173 mm x 10 mm - Peso:circa 670 g (solo apparecchio/senza accessori) - Materiale alloggiamento:Plastica - Colore:nero - Altoparlante:stereo - WiFi:802.11 b/g/n: 2.4 GHz - Connessione dati mobile:3G (WCDMA 2100) / GSM (850/900/1800/1900) - Riproduzione video:Full HD (1080p) - Formati video riproducibili:DivX 3, MPEG-4.10 H.264/AVC (MP@L4.1, HP@L4.0), MPEG-4.2 SP/ASP (per esempio Xvid), DivX, VC1 - Formati video container:AVI, MP4, WMV - Formati immagini supportati:BMP, GIF, JPEG, PNG, WEBP - Formati audio riproducibili:AAC, MP3, PCM, WAV, WMA - Alimentazione elettrica:Batteria al polimeri di litio - Ricarica batteria tramite:DC IN - Tastiera docking staccabile
2	WPX212EX1705000682	SI	SI	
3	WPX212EX1705000300	SI	SI	
4	WPX212EX1705000294	SI	SI	
5	WPX212EX1705000286	SI	SI	
6	WPX212EX1705000759	SI	SI	
7	WPX212EX1705000457	SI	SI	
8	WPX212EX1705000329	SI	SI	
9	WPX212EX1705000960	SI	SI	
10	WPX212EX1705001116	SI	SI	
11	WPX212EX1705000833	SI	SI	
12	WPX212EX1705000239	SI	SI	
13	WPX212EX1705001051	SI	SI	
14	WPX212EX1705001000	SI	SI	
15	WPX212EX1705000166	SI	SI	
16	WPX212EX1705000275	SI	SI	
17	WPX212EX1705000067	SI	SI	
18	WPX212EX1705000580	SI	SI	

La ditta Fornitrice
dott. Giuseppe Lovisi
(Firmato digitalmente ai sensi del Codice dell'Amministrazione Digitale e norme ad esso connesse)

Il collaudatore
ing. Vincenzo Bevilacqua
(Firmato digitalmente ai sensi del Codice dell'Amministrazione Digitale e norme ad esso connesse)

Il R.U.P.
Dirigente Scolastico Natale Straface
(Firmato digitalmente ai sensi d3l Codice dell'Amministrazione Digitale e norme ad esso connesse)

ISTITUTO COMPRENSIVO "DON BOSCO" - ROTONDA (PZ) SCUOLA DELL' INFANZIA,
PRIMARIA E SECONDARIA DI I GRADO plesso scolastico ed uffici via Pietro Nenni – 85048 –
ROTONDA (Potenza) : *tel.* 0973-661049 *-P. IVA* – 84002200768 Codice Meccanografico: PZIC828003 -
e-mail: PZIC828003@istruzione.it *Posta certificata:* PZIC828003@pec.istruzione.it
SEZIONE ASSOCIATA CASTELLUCCIO INFERIORE (PZ) VIA CARICCHIO

Verbale di visita di collaudo e conformità fornitura
(art. 102 D.lgs. 18 aprile 2016 n. 50 e s.m.i. - art. 223 del D. P. R. 05.10.2010, n. 207 e s.m.i.)

"Agenda digitale nelle scuole di Basilicata – Seconda fase 2007-2013 " – Ammessa a finanziamento sul PO FERS Basilicata 2007/2013 – ASSE II – Linea di intervento II. 2.1.A"
Fornitura attrezzatura multimediale per la realizzazione di 7 Cl@ssi2.0

DATA: 19 ottobre 2017	**NUMERO PROGRESSIVO 16**
ISTITUTO COMPRENSIVO "Don Bosco" di ROTONDA (PZ)	
SEDE SCOLASTICA DI CONSEGNA: Rotonda	
IMPRESA: dott. Giuseppe Lovisi - legale rappresentante	
COLLAUDATORE: *ing. Bevilacqua Vincenzo*	

Dispositivo consegnato:	**NOTEBOOK 15,6**

Marca **ASUS**	Modello	**Model: ASUS X556UR**

	Numeri di serie	Conforme	Funzionante	Note - Descrizione estesa del prodotto fornito
1	H3N0CV15W485138	SI	SI	Conforme alla posizione 2 dell'offerta tecnica - Notebook con Processore: Intel Core i5-7200U, Velocità 2.5 GHz; Display: LCD con retroilluminazione LED da 15.6" e Risoluzione: 1366 x 768 Pixel; Memoria Ram 4 GB, RAM massima supportata 16 GB. Tipo di RAM: DDR4 SDRAM; Capacità Hard Disk 500 GB. Scheda grafica dedicata: NVIDIA GeForce 930MX. Dettagli connessioni: Wireless IEEE 802.11a, ac, bgn. Bluetooth 4.0; Velocità trasferimento Ethernet LAN 10, 100, 1000 Mbit / s; Interfacce: USB 2.0, 2x USB 3.0, HDMI, LAN, VGA Cuffie, Microfono; Webcam integrata; Sistema Operativo: Microsoft Windows 10 Pro Natl. Academic per scuole pubbliche. Architettura sistema operativo 64 bit. Tipo drive ottico DVD±RW. Batteria a 2 celle, Ioni di Litio. Dimensione 38.2 x 25.6 x 2.5 cm. Certificazioni : CE; Garanzia Italia 36 mesi.Z3735F fino a 1.83 GHz - Costruzione di processore:Quad Core - RAM:2 GB - Memoria interna:64 GB - Graphic Unit (GPU):Intel® HD Graphics - Tipo di display:Display capacitivo HD IPS multitouch 10 punti - Formato dello schermo:25.7 cm (10.1") - Risoluzione dello schermo:1280 x 800 Pixel - Camera:Front: 2 MP, Trasera: 5 MP (autofocus) - Interfaccia:1 Micro-USB 2.0 (con funzione host), Bluetooth®, fotocamera, Lettore schede, 1 x Micro-HDMI®, WiFi , microfono, uscita audio / ingresso mic, dock per tastiera, 3G (Micro-SIM) , 1 x USB 2.0 - Lettore di schede:microSD , microSDHC , microSDXC - G-Sensor:Si - Dimensioni (L x A x P):259 mm x 173 mm x 10 mm - Peso:circa 670 g (solo apparecchio/senza accessori) - Materiale alloggiamento:Plastica - Colore:nero - Altoparlante:stereo - WiFi:802.11 b/g/n: 2.4 GHz - Connessione dati mobile:3G (WCDMA 2100) / GSM (850/900/1800/1900) - Riproduzione video:Full HD (1080p) - Formati video riproducibili:DivX3 , MPEG-4.10 H.264/AVC (MP@L4.1, HP@L4.0) , MPEG-4.2 SP/ASP (per esempio Xvid) , DivX , VC1 - Formati video container:AVI , MP4, WMV - Formati immagini supportati:BMP , GIF , JPEG , PNG , WEBP - Formati audio riproducibili:AAC, MP3 , PCM , WAV , WMA - Alimentazione elettrica:Batteria ai polimeri di litio - Ricarica batteria tramite:DC IN - Tastiera docking staccabile
2	H3N0CV15W418136	SI	SI	
3	H3N0CV15W50913A	SI	SI	
4	H3N0CV15W508134	SI	SI	
5	H3N0CV15W487130	SI	SI	
6	H3N0CV171056130	SI	SI	
7	H3N0CV171070139	SI	SI	
8	H3N0CV171047138	SI	SI	
9	H3N0CV171063131	SI	SI	
10	H3N0CV171068138	SI	SI	
11	H3N0CV15W510133	SI	SI	
12	H3N0CV15W477136	SI	SI	
13	H3N0CV15W440138	SI	SI	
14	H3N0CV15W512132	SI	SI	
15	H3N0CV15W42513C	SI	SI	

La ditta Fornitrice
dott. Giuseppe Lovisi
(Firmato digitalmente ai sensi del Codice dell'Amministrazione Digitale e norme ad esso connesse)

Il collaudatore
ing. Vincenzo Bevilacqua
(Firmato digitalmente ai sensi del Codice dell'Amministrazione Digitale e norme ad esso connesse)

Il R.U.P.
Dirigente Scolastico Natale Straface
(Firmato digitalmente ai sensi d3l Codice dell'Amministrazione Digitale e norme ad esso connesse)

Basilicata 2007|2013
Fondo Sociale Europeo UNIONE EUROPEA REGIONE BASILICATA
Investiamo sul nostro futuro
ISTITUTO COMPRENSIVO "DON BOSCO" - ROTONDA (PZ) SCUOLA DELL' INFANZIA, PRIMARIA E SECONDARIA DI I GRADO plesso scolastico ed uffici via Pietro Nenni – 85048 – ROTONDA (Potenza) : *tel.* 0973-661049 *-P. IVA* – 84002200768 Codice Meccanografico: PZIC828003 - *e-mail:* PZIC828003@istruzione.it *Posta certificata:* PZIC828003@pec.istruzione.it
SEZIONE ASSOCIATA CASTELLUCCIO INFERIORE (PZ) VIA CARICCHIO

"Agenda digitale nelle scuole di Basilicata – Seconda fase 2007-2013" – Ammessa a finanziamento sul PO FERS Basilicata 2007/2013 – ASSE II – Linea di intervento II. 2.1.A"
Fornitura attrezzatura multimediale per la realizzazione di 7 Cl@ssi2.0
C.U.P. n. F89J15003860006 - C.I.G. Z952016EA9

Relazione sul collaudo e conformità fornitura

(art. 102 D.lgs. 18 aprile 2016 n. 50 e s.m.i. - art. 229 del D. P. R.. 05.10.2010, n. 207 e s.m.i.)

Oggetto: Relazione sul collaudo, conformità e installazione della **Fornitura attrezzature multimediali per la realizzazione di 7 Cl@assi 2.0 - Agenda digitale nelle scuole di Basilicata – Seconda fase 2007-2013" – Ammessa a finanziamento sul PO FERS Basilicata 2007/2013 – ASSE II – Linea di intervento II. 2.1.A"**, fornite e installate dalla ditta **CYBERTECH S.N.C con sede in Montesano Sulla Marcellana (SA), alla via Garibaldi n. 59 CAP 84033, Codice Fiscale e partita IVA n. 03676510658 iscritta alla Camera di Commercio Industria Artigianato e Agricoltura di Salerno - Ufficio Registro Imprese - con numero R.E.A. SA-312838 del 28.06.2000 -** a seguito di procedura **negoziata**, previa consultazione di 5 operatori economici, ai sensi dell'art. **36 comma 2 lettera b del D.Lgs. n. 50/2016 - RDO MePa n. 1678673 10 -** data creazione documento: **07.09.2017 01:57**, predisposta dall'ing. **Vincenzo Bevilacqua**, quale collaudatore della fornitura e installazione, nominato con provvedimento prot. n. **2128 B/15** del **29.09.2017**.

Con deliberazioni degli **OO.CC.** e in particolare del **Consiglio di Istituto** del **05.10.2015** l'**Istituto Comprensivo "Don Bosco" di Rotonda (PZ) – Scuola dell'infanzia, primaria e secondaria di I grado di Rotonda (PZ) – Sezione associata Castelluccio Inferiore (PZ)**, ha aderito al **PO FESR Basilicata 2007/2013 – Asse II – Linea d'intervento II.2.1.A – Operazione "Agenda digitale nelle Scuole di Basilicata – seconda fase 2007/2013"**. Con **D.G.R.** della **Regione Basilicata** n. **1341** del **20.10.2015** è stato disposto il finanziamento per **7 Cl@ssi 2.0**, in data **10.11.2015** è stata sottoscritta relativa convenzione tra la **Regione Basilicata**, l'**Ufficio Scolastico Regionale** e l'**Istituto Comprensivo "Don Bosco" di Rotonda (PZ) – Scuola dell'infanzia, primaria e secondaria di I grado di Rotonda (PZ) – Sezione associata Castelluccio Inferiore (PZ)**. Con **D.G.R.** della **Regione Basilicata** n. **804/2016** e relativa nota prot. n. **12003/12AF** del **25.01.2017,** il Dipartimento Programmazione e Finanze ha confermato il contributo per consentire il completamento delle operazioni ammesse a finanziamento non concluse alla data del **31.12.2015**, con delibera del Consiglio di Istituto n. **08** del **31.01.2017** si è confermata l'adesione alle **Cl@assi 2.0**, autorizzando l'assunzione dell'onere finanziari al Programma Annuale esercizio 2017.

Il progetto relativo alla "**Fornitura attrezzature multimediali per la realizzazione di 7 Cl@assi 2.0 - Agenda digitale nelle scuole di Basilicata – Seconda fase 2007-2013" – Ammessa a finanziamento sul PO FERS Basilicata 2007/2013 – ASSE II – Linea di intervento II. 2.1.A"** per l'importo complessivo di €. **87'119,86** è così ripartito:

a)	per fornitura e installazione:		€	**69'909,72**
b)	) per somme a disposizione dell'Amministrazione:			
	1)	verifica di conformità e collaudo	€	**1'500,00**
	2)	I.V.A. come per legge e altre eventuali imposte	€	**15'710,14**

Basilicata 2007|2013
Fondo Sociale Europeo UNIONE EUROPEA REGIONE BASILICATA
Investiamo sul nostro futuro
ISTITUTO COMPRENSIVO "DON BOSCO" - ROTONDA (PZ) SCUOLA DELL' INFANZIA, PRIMARIA E SECONDARIA DI I GRADO plesso scolastico ed uffici via Pietro Nenni – 85048 – ROTONDA (Potenza) : *tel.* 0973-661049 *-P. IVA* – 84002200768 Codice Meccanografico: PZIC828003 - *e-mail:* PZIC828003@istruzione.it *Posta certificata:* PZIC828003@pec.istruzione.it
SEZIONE ASSOCIATA CASTELLUCCIO INFERIORE (PZ) VIA CARICCHIO

"Agenda digitale nelle scuole di Basilicata – Seconda fase 2007-2013" – Ammessa a finanziamento sul PO FERS Basilicata 2007/2013 – ASSE II – Linea di intervento II. 2.1.A"
Fornitura attrezzatura multimediale per la realizzazione di 7 Cl@ssi2.0
C.U.P. n. F89J15003860006 - C.I.G. Z952016EA9

Totale	€	**87'119,86**
Totale generale finanziato	€	**87'119,86**

In seguito a seguito di procedura **negoziata**, previa consultazione di 5 operatori economici, ai sensi dell'art. **36 comma 2 lettera b del D.Lgs. n. 50/2016 - RDO MePa n. 1678673 10**, la fornitura e installazione è stata aggiudicata alla ditta **CYBERTECH S.N.C con sede in Montesano Sulla Marcellana (SA), alla via Garibaldi n. 59 CAP 84033, Codice Fiscale e partita IVA n. 03676510658 iscritta alla Camera di Commercio Industria Artigianato e Agricoltura di Salerno - Ufficio Registro Imprese - con numero R.E.A. SA-312838 del 28.06.2000**, che ha offerto un ribasso percentuale del **9,026%** sull'importo posto a base di gara di **€ 69'909,72**, risultando aggiudicataria della fornitura con la formula **"chiavi in mano"** per **€ 63'600,00 oltre i.v.a.**.

Rimodulazione del quadro economico post-appalto dell'importo complessivo di € **79'422,00** di cui € **63'600,00** al netto per fornitura con la formula "chiavi in mano" e € **15'822,00** per somme a disposizione dell'Amministrazione, per "**Fornitura attrezzature multimediali per la realizzazione di 7 Cl@assi 2.0 - Agenda digitale nelle scuole di Basilicata – Seconda fase 2007-2013" – Ammessa a finanziamento sul PO FERS Basilicata 2007/2013 – ASSE II – Linea di intervento II. 2.1.A"**, è così ripartito:

a)	per fornitura e installazione al netto del ribasso:		€	**63'600,00**
b)	) per somme a disposizione dell'Amministrazione:			
	1)	verifica di conformità e collaudo	€	**1'500,00**
	3)	I.V.A. come per legge e altre eventuali imposte	€	**14'322,00**
		Totale	€	**79'422,00**
		Totale generale post-appalto	€	**79'422,00**

Oltre al progetto principale non furono redatte perizie di assestamento pertanto il quadro economico a consuntivo risulta essere il seguente:

Importo dei lavori contabilizzati			€	**63'600,00**
Somme a disposizione dell'Amministrazione				
Verifica di conformità e collaudo	€	**1'500,00**		
I.V.A. come per legge e altre imposte	€	**14'322,00**		
Sommano	€	**15'822,00**	€	**15'822,00**
		Importo complessivo	€	**79'422,00**

Basilicata 2007|2013
Fondo Sociale Europeo UNIONE EUROPEA REGIONE BASILICATA
Investiamo sul nostro futuro
ISTITUTO COMPRENSIVO "DON BOSCO" - ROTONDA (PZ) SCUOLA DELL' INFANZIA, PRIMARIA E SECONDARIA DI I GRADO plesso scolastico ed uffici via Pietro Nenni – 85048 – ROTONDA (Potenza) : *tel.* 0973-661049 *-P. IVA* – 84002200768 Codice Meccanografico: PZIC828003 - *e-mail:* PZIC828003@istruzione.it *Posta certificata:* PZIC828003@pec.istruzione.it
SEZIONE ASSOCIATA CASTELLUCCIO INFERIORE (PZ) VIA CARICCHIO

"Agenda digitale nelle scuole di Basilicata – Seconda fase 2007-2013" – Ammessa a finanziamento sul PO FERS Basilicata 2007/2013 – ASSE II – Linea di intervento II. 2.1.A"
Fornitura attrezzatura multimediale per la realizzazione di 7 Cl@ssi2.0
C.U.P. n. F89J15003860006 - C.I.G. Z952016EA9

Si ha una economia sull'importo di progetto approvato pari a € **7'697,86**.

L'importo contrattuale in base all'applicazione del ribasso d'asta del **9,026**% sulla somma di **€ 69'909,72**, è risultato di netti € **63'600,00 oltre i.v.a.**.

In definitiva la somma complessiva netta autorizzata, per la fornitura di cui alla presente, relazione risulta dal seguente prospetto:

a) per fornitura chiavi in mano € **63'600,00**

Descrizione sintetica della fornitura: la **"Fornitura attrezzature multimediali per la realizzazione di 7 Cl@assi 2.0 - Agenda digitale nelle scuole di Basilicata – Seconda fase 2007-2013 " – Ammessa a finanziamento sul PO FERS Basilicata 2007/2013 – ASSE II – Linea di intervento II. 2.1.A"**. Nel dettaglio sono stati forniti e installati: **n. 7 SCHERMI INTERATTIVI Touch Display 65'' 10 tocchi – Codice LIFP65IR10AG-B – Ditta produttrice Ligra S.r.l. - con le seguenti caratteristiche: Video**: Illuminazione pannello LED - Dimensioni schermo 1.428x803 mm - Diagonale schermo 65" - Formato 16:9 - Risoluzione FullHD 1920x1080 pixel - Profondità colore 8 bit - Luminosità 370 cd/m^2 - Contrasto 4.00:1 - Frequenza 60Hz - Tempo di risposta 8 ms - Standard video PAL/NTSC/SECAM - Porte I/O Fronte: HDMI In, USB per interazione touch, USB per media player, USB 2.0 per PC, USB 3.0 per PC, Ingresso microfono Retro: USB per interazione touch, USB per media player, 2x HDMI In, VGA In, Audio In, AV In, YPBPR/YCBCr/Audio In, AV Out, RS232 - Audio 15W x 2, speaker anteriori - Supporto per lettura file Immagini: JPEG, BMP, PNG Video: MPEG1, MPEG2, MPEG4, H264, RM, RMVB, MOV, MJPEG, VC1, Divx, FLV (Supporto per 1080P HD) Audio: WMA, MP3, M4A, (AAC) - Consumo Max <240W Eco <120W Standby <0,5W. **Tocco**: Superficie di lavoro Antiriflesso - Tecnologia Matrice ad infrarossi - Driver HID (Plug&Play su Windows) - Tocchi simultanei 10 - Strumenti di input Dita o qualsiasi oggetto solido - Risoluzione 32.767x32.767 - Velocità di trascinamento 125 punti/secondo - Precisione 1 mm - Interfaccia PC USB. **Dati fisici**: Temperatura di stoccaggio -20°C~60°C/10%〜90% - Temperatura operativa 0°C-50°C/10%〜90% - Dimensioni esterne 1.544x939x99 mm - Peso netto 58 Kg - Peso lordo 65 Kg - Sensore luminosità ambientale Si - Slot OPS Si - Colore cornice nero. **Certificazioni e Garanzie**: Garanzia 36 mesi con sostituzione del prodotto - Certificazioni CE, RoHS. Lo schermo collocato a parete è completo dell'impianto di alimentazione elettrica a perfetta regola d'arte e a norma di legge. **PC Integrato Intel**: Intel Next Unit of Computing Kit NUC6i5SYH - PC mini - Tipo PC barebone Formato del prodotto PC mini - Dispositivi integrati Ricevitore ad infrarossi - Colore Argento con parte superiore nera e taglio diamante attorno alla sommità - **Processore / Chipset** C P U Intel Core i5 (6 gen) 6260U / 1.8 GHz Velocità Max Turbo 2.9 GHz N. core Dual-Core Qtà CPU 1 Qtà CPU max 1 - Caratteristiche principali del processore Intel Virtualization Technology, Intel AES New Instructions - **Memoria cache** Dim. installata L3 - 4 MB Cache per processore 4 MB - **RAM** Memoria installata 4 GB / 32 GB (max) - Tecnologia DDR4 SDRAM Fattore di forma SO DIMM 260-pin - Caratteristiche Architettura memoria a doppio canale -

Basilicata 2007|2013
Fondo Sociale Europeo UNIONE EUROPEA REGIONE BASILICATA
Investiamo sul nostro futuro
ISTITUTO COMPRENSIVO "DON BOSCO" - ROTONDA (PZ) SCUOLA DELL' INFANZIA, PRIMARIA E SECONDARIA DI I GRADO plesso scolastico ed uffici via Pietro Nenni – 85048 – ROTONDA (Potenza) : *tel.* 0973-661049 *-P. IVA* – 84002200768 Codice Meccanografico: PZIC828003 - *e-mail:* PZIC828003@istruzione.it *Posta certificata:* PZIC828003@pec.istruzione.it
SEZIONE ASSOCIATA CASTELLUCCIO INFERIORE (PZ) VIA CARICCHIO

"Agenda digitale nelle scuole di Basilicata – Seconda fase 2007-2013" – Ammessa a finanziamento sul PO FERS Basilicata 2007/2013 – ASSE II – Linea di intervento II. 2.1.A"
Fornitura attrezzatura multimediale per la realizzazione di 7 Cl@ssi2.0
C.U.P. n. F89J15003860006 - C.I.G. Z952016EA9

Disco rigido Tipo **Storage controller** Tipo 2 x SA TA – integrato Tipo interfaccia controller S A TA 6Gb/s - **Lettore di schede** Tipo Lettore di schede Scheda di memoria Flash supportate Scheda di Memoria SDXC UHS-I – **Monitor** Tipo di monitor Nessuno - **Controller grafico** Tipo Integrato Processore grafico Intel Iris Graphics 540 Interfacce video HDMI,DisplayPort N° max di monitor supportati 3 - **Uscita audio** Tipo Integrato Modalità uscita audio Surround a 7.1 canali Standard di conformità Audio ad alta definizione - **Networking** Tipo Integrato Wireless LAN supportata Sì Wireless NIC Intel Dual Band Wireless-AC 8260 Data Link Protocol Ethernet,Fast Ethernet,Gigabit Ethernet,IEEE 802.11b,IEEE 802.11a,IEEE 802.11g,IEEE 802.11n,IEEE 802.11ac,Bluetooth 4.1 Standard di conformità IEEE 802.11b,IEEE 802.11a,IEEE 802.11g,IEEE 802.11n,IEEE 802.11ac,Bluetooth 4.1 - **Espansione/connettività** 1 (totale) / 1 (libero) x interno 2.5" Alloggiamenti 1 (totale) / 1 (libero) x interno M.2 2242/2280 Slot 2 (totale) / 2 (libero) x SO-DIMM 260 pin 4 x USB 3.0 (2 anteriori,2 posteriori) 2 x USB 2.0 (2 interne) Interfacce 1 x HDMI 1 x cuffi/microfono - mini-jack 1 x LAN (Gigabit Ethernet) - RJ-45 1 x Mini DisplayPort 2 x SA TA-600 (2 interne) - **Miscellanea** Accessori in dotazione Kit di montaggio VESA Caratteristiche Intel Rapid Start Technology,1 porta di ricarica USB 3.0,Intel Ready Mode Technology Protezione antifurto/intrusione Alloggiamento per lucchetto di sicurezza (lucchetto sul cavo venduto a parte) Standard di conformità Plug and Play,ETSI,ICES-003,CISPR 22,RoHS,UL 60950-1,IEC 60950-1,EN 60950-1,AS/NZS 4268,WEEE,EN 301.893,FCC CFR47 Part 15 B,CAN/CSA C22.2 No. 60950-1,VCCI V-3,EN 62311,VCCI V-4,Directive 2012/19 /EU,Directive 2011/65/EU,KN22,KN24,EN 300.440,China RoHS,EN 300 328,CNS 13438,EN 301.489-17,EN 55022,EN 55024,EN 301 489-1,FCC CFR47 Part 15 A - **Alimentazione** Tipo di dispositivo Alimentatore Potenza erogata 65 Watt - **Garanzia del produttore** Servizi e supporto Garanzia limitata - 3 anni - **Dimensioni e peso** Larghezza 11.5 cm Profondità 11.1 cm Altezza 4.8 cm:CE; Garanzia Italia 36 mesi - **Dotazione**: Cavo VGA, Cavo audio, Cavo HDMI, Cavo USB, Cavo d'alimentazione, Telecomando, CD Software + manuale utente, Garanzia. Software di gestione schermo interattivo in lingua italiana. Supporto di fissaggio a parete. Installazione e configurazione con realizzazione linea AC. Certificazioni : CE; Garanzia Italia 36 mesi. **Software in dotazione incluso per assicurare il funzionamento del sistema:** Software per la gestione dei contenuti multimediali e dei file di presentazione su qualsiasi dispositivo touch, con le seguenti funzionalità minime - Visualizzatore foto, video e audio Browser integrato che consente la navigazione in internet e la creazione di una lista (white/black) dei siti navigabili o quelli non accessibili - Gestione di quiz personalizzabili per uso educativo – Visualizzatore file PDF e Microsoft Word, Excel e PowerPoint - Applicazione Form per l'inserimento di pochi dati anagrafici e indirizzo e-mail che permette di allegare file, tipo brochure, schede tecniche, immagini, screenshot ecc.. ed inviarli in automatico all' indirizzo inserito. Controllo di tutte le funzioni del PC o notebook e delle applicazioni - Disegnare perfette forme geometriche - Salvare e stampare quello che è stato fatto con la lavagna - Scrivere sulle applicazioni, creare annotazioni ed evidenziare o ingrandire parti dello schermo - Collegamento immediato in tempo reale a videocamera, webcam o ad altri dispositivi digitali e possibilità di inserire annotazioni sul video - Insegnamento a distanza: collegamento in modalità conferenza via Internet o LAN e/o wireless - Integrazione con i principali sistemi di - videoconferenza - Compatibilità con i sistemi operativi più diffusi e manuali d'uso in

Basilicata 2007|2013
Fondo Sociale Europeo UNIONE EUROPEA REGIONE BASILICATA
Investiamo sul nostro futuro
ISTITUTO COMPRENSIVO "DON BOSCO" - ROTONDA (PZ) SCUOLA DELL' INFANZIA, PRIMARIA E SECONDARIA DI I GRADO plesso scolastico ed uffici via Pietro Nenni – 85048 – ROTONDA (Potenza) : *tel.* 0973-661049 *-P. IVA* – 84002200768 Codice Meccanografico: PZIC828003 - *e-mail:* PZIC828003@istruzione.it *Posta certificata:* PZIC828003@pec.istruzione.it
SEZIONE ASSOCIATA CASTELLUCCIO INFERIORE (PZ) VIA CARICCHIO

italiano - Multiutenza con - personalizzazione dell'interfaccia del software per singolo utente e protezione con password - Aggiornamento automatico delle nuove release disponibili del software - Esportazione in: file immagine (.jpg, .jpeg, .bmp, .png, .tif, .tiff, .gif), pdf, power point (.ppt, .pptx), word (.doc, .docx), excel (.xls,.xlsx), pagina web (.html). Ripartiti e suddivisi nelle Cl@ssi 2.0 come segue: n. 1 nella classe III della scuola primaria di Rotonda, n. 1 nella classe IA, n. 1 nella classe IB e n. 1 nella classe IIB della secondaria di primo grado di Rotonda, n. 1 nella classe III e n. 1 nella classe IVA della scuola primaria di Castelluccio Inferiore, n. 1 nella classe I della scuola secondaria di primo grado di Castelluccio Inferiore, sono **conformi** a quanto dichiarato alla **posizione 1 dell'Offerta Tecnica allegata alla RDO MePa n. 1678673 10 e funzionanti**, così come da **schede di verifica di conformità e funzionamento** allegate al **Verbale di visita di collaudo e conformità fornitura**; **n. 15 NOTEBOOK 15,6 – Model: ASUS X556UR – Ditta produttrice ASUS - con le seguenti caratteristiche:** Notebook con Processore: Intel Core i5-7200U, Velocità 2.5 GHz; Display: LCD con retroilluminazione LED da 15.6" e Risoluzione: 1366 x 768 Pixel; Memoria Ram 4 GB, RAM massima supportata 16 GB. Tipo di RAM: DDR4 SDRAM; Capacità Hard Disk 500 GB. Scheda grafica dedicata: NVIDIA GeForce 930MX. Dettagli connessioni: Wireless IEEE 802.11a, ac, bgn. Bluetooth 4.0; Velocità trasferimento Ethernet LAN 10, 100, 1000 Mbit / s; Interfacce: USB 2.0, 2x USB 3.0, HDMI, LAN, VGA Cuffie, Microfono; Webcam integrata; Sistema Operativo: Microsoft Windows 10 Pro Natl. Academic per scuole pubbliche. Architettura sistema operativo 64 bit. Tipo drive ottico DVD±RW. Batteria a 2 celle, Ioni di Litio. Dimensione 38.2 x 25.6 x 2.5 cm. Certificazioni: CE; Garanzia Italia 36 mesi. Ripartiti e suddivisi nelle Cl@ssi 2.0 e nella disponibilità dell' Istituto Comprensivo "Don Bosco" di Rotonda (PZ) – Scuola dell'infanzia, primaria e secondaria di I grado di Rotonda (PZ) – Sezione associata Castelluccio Inferiore (PZ), sono **conformi** a quanto dichiarato alla **posizione 2 dell'Offerta Tecnica allegata alla RDO MePa n. 1678673 10 e funzionanti**, così come da **schede di verifica di conformità e funzionamento** allegate al **Verbale di visita di collaudo e conformità fornitura**; **n. 130 TABLET 10.1" CONVERTIBILE CON TASTIERA DOCKING – WINPAD X212E – Model M-WPX212E - Ditta produttrice MEDIACOM - con le seguenti caratteristiche:** GENERALE - Tipo prodotto: Tablet - con docking per tastiera - Sistema operativo: Windows 10 Pro National Academic / Android 5.1 – MEMORY RAM: 4 GB – MISCELLANEA Ancorabile: Sì - Caratteristiche: Touchscreen capacitivo - Accessori in dotazione: Tastiera – SCHERMO Tipo: 10.1" LCD – IPS Touchscreen: Sì - Risoluzione: 1280 x 800 (WXGA) - Schermo largo: Sì – BATTERIA Tecnologia: Polimero di litio - Capacità: 6000 mAh – COMUNICAZIONI Wireless: Bluetooth 4.0, Wi-Fi – MEMORIA Storage principale: 64 GB SSD - Unità ottica: Nessuna unità ottica - DIMENSIONI E PESO Dimensioni (LxPxH) - tablet: 25 cm x 16.5 cm x 1.4 cm - Peso: 530 g -Dimensioni (LxPxA) / dettagli sul peso: 1.05 kg - tablet con tastiera - PROCESSORE / CHIPSET CPU: Intel Atom x5 Z8300 / 1.44 GHz - Velocità Max Turbo: 1.84 GHz - N. core: Quad-Core - Calcolo a 64 bit: Sì - AUDIO & VIDEO - Macchina fotografica: Sì - Risoluzione: 2 Megapixel (posteriore), 2 Megapixel (anteriore) - Audio: Altoparlante, microfono - CONNESSIONI & ESPANSIONE - Interfacce: Uscita cuffia ¦ Micro-USB 2.0 ¦ Dock ¦ USB 2.0 (su dock tastiera) - Lettore di schede di memoria: Sì (microSD, microSDHC, microSDXC) - Tastiera docking staccabile. Ripartiti e suddivisi nelle Cl@ssi 2.0 come segue: n. 17 nella classe III della scuola primaria di

Basilicata 2007|2013
Fondo Sociale Europeo UNIONE EUROPEA REGIONE BASILICATA
Investiamo sul nostro futuro
ISTITUTO COMPRENSIVO "DON BOSCO" - ROTONDA (PZ) SCUOLA DELL' INFANZIA, PRIMARIA E SECONDARIA DI I GRADO plesso scolastico ed uffici via Pietro Nenni – 85048 – ROTONDA (Potenza) : *tel.* 0973-661049 *-P. IVA* – 84002200768 Codice Meccanografico: PZIC828003 - *e-mail:* PZIC828003@istruzione.it *Posta certificata:* PZIC828003@pec.istruzione.it
SEZIONE ASSOCIATA CASTELLUCCIO INFERIORE (PZ) VIA CARICCHIO

Rotonda, n. 19 nella classe IA, n. 17 nella classe IB e n. 14 nella classe IIB della secondaria di primo grado di Rotonda, n. 12 nella classe III e n. 18 nella classe IVA della scuola primaria di Castelluccio Inferiore, n. 15 nella classe I della scuola secondaria di primo grado di Castelluccio Inferiore, n. 18 nella disponibilità dell' Istituto Comprensivo "Don Bosco" di Rotonda (PZ) – Scuola dell'infanzia, primaria e secondaria di I grado di Rotonda (PZ) – Sezione associata Castelluccio Inferiore (PZ), sono **conformi** a quanto dichiarato alla **posizione 3 dell'Offerta Tecnica allegata alla RDO MePa n. 1678673 10 e funzionanti**, così come da **schede di verifica di conformità e funzionamento** allegate al **Verbale di visita di collaudo e conformità fornitura**; **n. 7 Infrastrutture di rete WI-FI Access Point Wireless Dual Band AC1750 EAP245 – Ditta produttrice TP-LINK - con le seguenti caratteristiche:** Wi-Fi 802.11 AC1750 Dual Band simultaneo (450Mbps 2.4GHz e 1300Mbps 5GHz) - Il Software di Controllo EAP consente agli amministratori di gestire con facilità centinaia di EAP - Alimentazione PoE (Power over Ethernet) 802.3af per un'installazione flessibile e conveniente - Il Captive Portal fornisce un metodo efficace di autentificazione della rete Wi-Fi ospiti - Supporto Band Steering per la gestione simultanea delle bande 5GHz e 2.4GHz - Il Captive Portal integrato fornisce un metodo semplice per l'autenticazione degli utenti di una rete Guest - La serie EAP supporta diverse metodologie di autenticazione sia tramite il servizio Voucher integrato nell'EAP Controller sia tramite supporto con portale e radius esterno. Le semplicità di configurazione e la flessibilità nelle gestione degli accessi garantiscono un ampio spettro di utilizzo della serie EAP in scenari HotSpot - **CARATTERISTICHE HARDWARE Interfaccia** Gigabit Ethernet (RJ-45) Port *1 (Support IEEE802.3at PoE) – **Tasto** Reset – **Alimentazione -** PoE or External 12VDC / 1.5A Power Supply - **Consumo energetico** 12.7 W - **CARATTERISTICHE HARDWARE - Dimensioni (L x P x A)** 7.1 x 7.1 x 1.9in. (180*180*47.5mm) - **Tipo di antenna** Internal Omni 2.4GHz: 3* 4dBi 5GHz: 3*4dBi - **Tipo di montaggio** Ceiling /Wall Mounting (Kits included) - **Physical security lock** Kensington Lock Slot - **Watch dog** Yes - **CARATTERISTICHE WIRELESS Standard wireless** IEEE 802.11ac/n/g/b/a – **Frequenza** 2.4GHz and 5GHz - **Signal rate** 5GHz:Up to 1300Mbps 2.4GHz:Up to 450Mbps Multiple SSIDs (Up to 16 SSIDs, 8 for each band) Enable/Disable Wireless Radio Automatic Channel Assignment Transmit Power Control (Adjust Transmit Power on dBm) QoS(WMM) - **Funzionalità wireless -** Band Steering Load Balance Rate Limit Reboot Schedule Wireless Schedule Wireless Statistics based on SSID/AP/Client - **Sicurezza wireless** Captive Portal Authentication Access Control Wireless Mac Address Filtering Wireless Isolation Between Clients SSID to VLAN Mapping Rogue AP Detection 802.1X Support 64/128/152-bit WEP / WPA / WPA2-Enterprise, WPA-PSK / WPA2-PSK CE : <20dBm-(2.4GHz) - **Potenza di trasmissione** <23dBm (5GHz) FCC: <27dBm (2.4GHz & 5GHz) – **GESTIONE Controller EAP** Yes - **Avvisi e-mail** Yes - **LED ON/OFF** Yes - **Management MAC Access Control** Yes **SNMP** Yes - **Log di sistema locale e remoto** Local/Remote Syslog – **Telnet** Yes - **Gestione web-based** HTTP/HTTPS – **GESTIONE L3 Management** Yes - **Multi-site Management** Yes - **Management VLAN** Yes – **ALTRO Certificazione** CE, FCC, RoHS - **Contenuto della confezione** AC1750 Wireless Dual Band Gigabit Access Point EAP245 Power Adapter Mounting Kits Installation Guide - **Requisiti di sistema** Microsoft Windows XP, Vista, Windows 7, Windows 8, Windows10 Operating Temperature: 0 °C~40 °C (32 °F~104 °F) Storage Temperature: -40 °C~70 °C (-40 °F~158 °F) –

Fondo Sociale Europeo UNIONE EUROPEA REGIONE BASILICATA
Investiamo sul nostro futuro
ISTITUTO COMPRENSIVO "DON BOSCO" - ROTONDA (PZ) SCUOLA DELL' INFANZIA, PRIMARIA E SECONDARIA DI I GRADO plesso scolastico ed uffici via Pietro Nenni – 85048 – ROTONDA (Potenza) : *tel.* 0973-661049 *-P. IVA* – 84002200768 Codice Meccanografico: PZIC828003 - *e-mail:* PZIC828003@istruzione.it *Posta certificata:* PZIC828003@pec.istruzione.it
SEZIONE ASSOCIATA CASTELLUCCIO INFERIORE (PZ) VIA CARICCHIO

"Agenda digitale nelle scuole di Basilicata – Seconda fase 2007-2013" – Ammessa a finanziamento sul PO FERS Basilicata 2007/2013 – ASSE II – Linea di intervento II. 2.1.A"
Fornitura attrezzatura multimediale per la realizzazione di 7 Cl@ssi2.0
C.U.P. n. F89J15003860006 - C.I.G. Z952016EA9

Ambiente -Operating Humidity: 10%~90% non-condensing Storage Humidity: 5%~90% non-condensing 1750Mbps wireless data rate for uninterrupted wireless. Ripartiti e suddivisi nelle Cl@ssi 2.0; come segue: n. 1 nella classe III della scuola primaria di Rotonda, n. 1 nella classe IA, n. 1 nella classe IB e n. 1 nella classe IIB della secondaria di primo grado di Rotonda, n. 1 nella classe III e n. 1 nella classe IVA della scuola primaria di Castelluccio Inferiore, n. 1 nella classe I della scuola secondaria di primo grado di Castelluccio Inferiore, sono **conformi** a quanto dichiarato alla **posizione 4 dell'Offerta Tecnica allegata alla RDO MePa n. 1678673 10 e funzionanti**, così come da **schede di verifica di conformità e funzionamento** allegate al **Verbale di visita di collaudo e conformità fornitura.**

La fornitura è iniziata in data **04.10.2017** con inizio installazione in data **17.10.2017** e sono stati ultimati in ogni loro parte in data **19.10.2017**.

L'impegno complessivo della fornitura ammonta a € **63'600,00 quale totale credito della ditta fornitrice non essendo stato emesso nessun certificato di pagamento sulla fornitura.**

Rotonda, lì 19 ottobre 2017

Il Collaudatore
ing. Vincenzo Bevilacqua

La ditta Fornitrice
dott. Giuseppe Lovisi

Il R.U.P.
Dirigente Scolastico prof. Natale Straface

Basilicata 2007|2013

Fondo Sociale Europeo UNIONE EUROPEA REGIONE BASILICATA
Investiamo sul nostro futuro

ISTITUTO COMPRENSIVO "DON BOSCO" - ROTONDA (PZ) SCUOLA DELL' INFANZIA, PRIMARIA E SECONDARIA DI I GRADO plesso scolastico ed uffici via Pietro Nenni – 85048 – ROTONDA (Potenza) : *tel.* 0973-661049 *-P. IVA* – 84002200768 Codice Meccanografico: PZIC828003 - *e-mail:* PZIC828003@istruzione.it *Posta certificata:* PZIC828003@pec.istruzione.it
SEZIONE ASSOCIATA CASTELLUCCIO INFERIORE (PZ) VIA CARICCHIO

"Agenda digitale nelle scuole di Basilicata – Seconda fase 2007-2013" – Ammessa a finanziamento sul PO FERS Basilicata 2007/2013 – ASSE II – Linea di intervento II. 2.1.A"
Fornitura attrezzatura multimediale per la realizzazione di 7 Cl@ssi2.0
C.U.P. n. F89J15003860006 - C.I.G. Z952016EA9

Certificato di collaudo e conformità fornitura

(art. 102 D.lgs. 18 aprile 2016 n. 50 e s.m.i. - art. 223 del D. P. R. 05.10.2010, n. 207 e s.m.i.)

Il sottoscritto collaudatore, ing. **Vincenzo Bevilacqua**, nominato con provvedimento prot. n. **2128 B/15** del **29.09.2017**, premesso quanto già fatto risultare dal verbale di visita di collaudo e conformità fornitura, dalla relazione sul collaudo e conformità fornitura e quindi considerato:

- che la fornitura è stata eseguita nel rispetto delle previsioni progettuali iniziali, e nel rispetto **dell'Offerta Tecnica allegata alla RDO MePa n. 1678673 10**, tanto per gli aspetti esecutivi quanto contabili;
- che i lavori medesimi sono stati eseguiti a perfetta regola d'arte, utilizzando materiali idonei, e che la fornitura è stata effettuata con prodotti nuovi di fabbrica;
- che la spesa totale risulta contenuta nei limiti contrattualmente previsti;
- che nella contabilizzazione della fornitura sono stati applicati i prezzi contrattuali;
- che non sono state avanzate riserve da parte della ditta fornitrice;
- che sono stati soddisfatti da parte dell'impresa esecutrice gli obblighi nei confronti degli istituti previdenziali ed assicurativi, così come quelli dovuti ad altri istituti previsti dalla legge;
- che l'appaltatore ha ottemperato a tutti gli ordini impartiti durante l'installazione;
- che i lavori relativi all'installazione sono stati eseguiti con competenza ed a perfetta regola d'arte;
- che non risultano effettuate da parte dell'appaltatore delle cessioni di credito per gli importi dovutigli per l'appalto;
- che, effettuati i dovuti riscontri, si è accertato che i dati risultanti dai conti e dai documenti giustificativi sono perfettamente corrispondenti tra loro sia per dimensione, che per forma, quantità e qualità della fornitura;
- che, a seguito di tali riscontri e risultanze, l'importo del conto finale viene confermato nell'importo netto di € **63'600,00 per "Fornitura attrezzature multimediali per la realizzazione di 8 Cl@assi 2.0" .**

Basilicata 2007|2013
Fondo Sociale Europeo UNIONE EUROPEA REGIONE BASILICATA
Investiamo sul nostro futuro
ISTITUTO COMPRENSIVO "DON BOSCO" - ROTONDA (PZ) SCUOLA DELL' INFANZIA, PRIMARIA E SECONDARIA DI I GRADO plesso scolastico ed uffici via Pietro Nenni – 85048 – ROTONDA (Potenza) : *tel.* 0973-661049 *-P. IVA* – 84002200768 Codice Meccanografico: PZIC828003 - *e-mail:* PZIC828003@istruzione.it *Posta certificata:* PZIC828003@pec.istruzione.it
SEZIONE ASSOCIATA CASTELLUCCIO INFERIORE (PZ) VIA CARICCHIO

"Agenda digitale nelle scuole di Basilicata – Seconda fase 2007-2013" – Ammessa a finanziamento sul PO FERS Basilicata 2007/2013 – ASSE II – Linea di intervento II. 2.1.A"
Fornitura attrezzatura multimediale per la realizzazione di 7 Cl@ssi2.0
C.U.P. n. F89J15003860006 - C.I.G. Z952016EA9

Tutto ciò premesso e considerato, il sottoscritto collaudatore

C E R T I F I C A

che la fornitura e installazione di **"Attrezzature multimediali per la realizzazione di 7 Cl@assi 2.0 - Agenda digitale nelle scuole di Basilicata – Seconda fase 2007-2013 " – Ammessa a finanziamento sul PO FERS Basilicata 2007/2013 – ASSE II – Linea di intervento II. 2.1.A""**, fornite e installate dalla ditta **CYBERTECH S.N.C con sede in Montesano Sulla Marcellana (SA), alla via Garibaldi n. 59 CAP 84033, Codice Fiscale e partita IVA n. 03676510658 iscritta alla Camera di Commercio Industria Artigianato e Agricoltura di Salerno - Ufficio Registro Imprese - con numero R.E.A. SA-312838 del 28.06.2000 -** a seguito di procedura **negoziata**, previa consultazione di 5 operatori economici, ai sensi dell'art. **36 comma 2 lettera b del D.Lgs. n. 50/2016 - RDO MePa n. 1678673 10 -** data creazione documento: **07.09.2017 01:57**, sono **conformi e collaudabili** e che il residuo credito dell'impresa risulta allo stato finale come in appresso specificato;

Per fornitura con la formula "chiavi in mano" € **63'600,00**

Tale importo residuo dovrà essere pagato all'appaltatore, non appena approvato il presente atto.

Rotonda, lì 19 ottobre 2017

Il Collaudatore
ing. Vincenzo Bevilacqua
(Firmato digitalmente ai sensi del Codice dell'Amministrazione Digitale e norme ad esso connesse)

La ditta Fornitrice
dott. Giuseppe Lovisi
(Firmato digitalmente ai sensi del Codice dell'Amministrazione Digitale e norme ad esso connesse)

Il R.U.P.
Dirigente Scolastico prof. Natale Straface
(Firmato digitalmente ai sensi del Codice dell'Amministrazione Digitale e norme ad esso connesse)