



**FONDI
STRUTTURALI
EUROPEI**

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

pon
2014-2020



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

MIUR

ISTITUTO COMPRENSIVO STATALE "ANDREA PALLADIO"

SCUOLA DELL'INFANZIA - PRIMARIA - SECONDARIA DI I GRADO

C.F. 83005220278

C.M. VEIC81900R

Prot.n. 4900/832

Caorle, 01/12/2016

All'Albo

Al Sito Web dell'Istituto



Agli Atti

**FONDI STRUTTURALI EUROPEI - "Programma Operativo Nazionale
per la scuola, competenze e ambienti per l'apprendimento" 2014-2020
Per la realizzazione dell'Aula Magna multimediale dell'I.C. "Andrea Palladio"**

PON 10.8.1A3 - FESR PON-VE-2015-II

CIG: Z66197E200

CUP: F66J15001270007

Asse II Infrastrutture per l'Istruzione - Fondo Europeo di Sviluppo Regionale (FESR)

**OBIETTIVO SPECIFICO - 10.8 - "Diffusione della società della conoscenza nel mondo della scuola e della
formazione e adozione di approcci didattici innovativi"**

**AZIONE 10.8.1 Interventi infrastrutturali per l'innovazione tecnologica, laboratori professionalizzanti e per
l'apprendimento delle competenze chiave**

BANDO PROT. N. A00DGEFID/12810 del 15 OTTOBRE 2015

Autorizzazione MIUR Prot. n. A00DGEFID/5716 del 23.03.2016.

CODICE IDENTIFICATIVO PROGETTO: 10.8.1A3-FESR PON-VE-2015-II

Titolo modulo "Realizzazione Aula Magna multimediale I.C. "A. Palladio"

V.le M. Buonarroti, 6 - 30021 Caorle - VE

Tel. 0421 81012 Sito: www.scuolacaorle.gov.it

E-mail: veic81900r@istruzione.it

PEC: veic81900r@pec.istruzione.it





**FONDI
STRUTTURALI
EUROPEI**

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

pon
2014-2020



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

MIUR

ISTITUTO COMPRENSIVO STATALE "ANDREA PALLADIO"

SCUOLA DELL'INFANZIA - PRIMARIA - SECONDARIA DI I GRADO

C.F. 83005220278

C.M. VEIC81900R

PROGETTO: 10.8.1.A3-FESRPON-VE-2015-II

"Realizzazione Aula Magna multimediale I.C. "A. Palladio"

VERBALE COLLAUDO

L'anno duemilasedici, il giorno 1 del mese di dicembre dalle ore 14:00 alle ore 17:00 i sottoelencati signori:

- Prof. Morassut Matteo

Collaudatore nominato con conferimento prot. n. 4125/B32 del 07 ottobre 2016 a seguito di avviso di selezione personale interno.

- Signor Benatelli Eugenio

Rappresentante della Ditta OFFICE POINT di Benatelli E. e Stefanon P. s.n.c. Viale S.Margherita, 119 - 30021 Caorle
aggiudicataria del Bando - Contratto prot. n. 4185/B15 stipulato in data 11 ottobre 2016 - RdD n. 1346434

hanno effettuato il sopralluogo per la verifica della conformità del lavoro effettuato e della conformità e corrispondenza delle apparecchiature acquistate con RdD n. 1346434 con le tipologie, le caratteristiche e le funzionalità richieste nel capitolato allegato e indicate in sede di offerta nonché del corretto funzionamento delle apparecchiature relative alla realizzazione del progetto PON FESR 10.8.1.A3-FESRPON-VE-2015-II.

Alle ore 14:00, presso la sede dell'Istituto Comprensivo "A. Palladio" viale Buonarroti n. 6 Caorle i suddetti signori si sono riuniti per la redazione del Verbale di collaudo relativo alla fornitura della RdD n. 1346434 di seguito dettagliata come da Capitolato Tecnico:

Quantità	Dispositivo	Descrizione tecnica
1	Videoproiettore	Videoproiettore Full HD con interfaccia HDBaseT integrata ed ottica motorizzata ed intercambiabile. Risoluzione WUXGA 1920x1200 formato 16:10 e luminosità 5000lumen. Contrasto 2000:1 Rapporto focale: da 1.39:1 a 2.23:1 Sistema di proiezione: 3 LCD Fino a 4000 ore di funzionamento in modalità lampada standard. Ingressi: RGB/YPbPr mini D-sub a 15 pin (f), mini jack stereo, HDMI 19 pin, DVI-D 24 pin supporto HDCP, BNC, Connettore per interfaccia HDBaseT: RJ45 4 play (video, audio, LAN, controllo). Uscite: mini D-sub a 15 pin (f), 2 mini jack stereo, DVI-D 24 pin. Controllo: D-sub a 9 pin remoto (m), RS232C, LAN RJ45, IOBASE-T/IOBASE-TX, IR (controllo S) Mini jack stereo, alimentazione plug in DC

V.le M. Buonarroti, 6 - 30021 Caorle - VE

Tel. 0421 81012 Sito: www.scuolacaorle.gov.it

E-mail: veic81900r@istruzione.it

PEC: veic81900r@pec.istruzione.it





**FONDI
STRUTTURALI
EUROPEI**

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

pon
2014-2020



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

MIUR

ISTITUTO COMPRENSIVO STATALE "ANDREA PALLADIO"

SCUOLA DELL'INFANZIA - PRIMARIA - SECONDARIA DI I GRADO

C.F. 83005220278

C.M. VEIC81900R

		5 V. Telecomando
1	Schermo motorizzato	Schermo motorizzato a discesa con cassonetto bianco opaco. Telo colore bianco senza bordi neri né retro nero. Dimensioni: base 300cm x altezza: 225 cm
1	Staffa a pantografo per videoproiettore	Lunghezza massima: 130 cm. Portata massima: Kg 18. Velocità di discesa: 1 mt. In 45 secondi. Rumore del motore: 30dB. Possibilità di regolazione del fine corsa in apertura e chiusura. Dimensioni indicative: 40x55x12,5 cm. Peso: max. Kg.13
1	Centrale di controllo per unità di discussione	Centrale di controllo digitale, espandibile in cascata. Connessioni richieste: 1 ingresso XLR bilanciato, 1 ingresso RCA sbilanciato; 2 uscite RCA sbilanciate; 1 connessione LAN, 4 connessioni BUS (4 linee o 2 circuiti chiusi). Supporta modalità di conferenza accesso diretto, con richiesta di prenotazione, FIFO e VDX (attivazione vocale). Tecnologia touch. LCD integrato. Fanless. Dimensioni indicative: 210 (l) x 135 (h) x 50(p).
4	Unità di discussione	Unità di discussione digitale, con altoparlante integrato di alta qualità. Tasti di controllo della conferenza (priorità e prossimo). Tecnologia touch. Schermatura GSM - Microfono da 30 cm. Anello Led luminoso e barra di attivazione bi-colore. Connessioni: 2 connessioni Bus (in/out intercambiabili). 1 connessione cuffia. Dimensioni in mm.: 210(l)x135(h)x50(p) Lunghezza collo microfono: 300 mm.
1	Radiomicrofono wireless	Trasmettitore ad impugnatura con microfono a capsula dinamica. Banda di frequenza programmabile compatibile con rete WIFI 2.4 Ghz. Uscita RF 10 mW. Ricevitore installabile con antenne esterne. Banda di frequenza programmabile. Sensibilità 24 dBuV o inferiore. Direttività unidirezionale. Display LCD. Batterie.
1	Mixer 12 canali	Mixer a 12 canali. 4 canali mono con IMP e phantom power

V.le M. Buonarroti, 6 - 30021 Caorle - VE

Tel. 0421 81012 Sito: www.scuolacaorle.gov.it

E-mail: veic81900r@istruzione.it

PEC: veic81900r@pec.istruzione.it





**FONDI
STRUTTURALI
EUROPEI**

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

pon
2014-2020



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

MIUR

ISTITUTO COMPRENSIVO STATALE "ANDREA PALLADIO"

SCUOLA DELL'INFANZIA - PRIMARIA - SECONDARIA DI I GRADO

C.F. 83005220278

C.M. VEIC81900R

		<p>4 canali stereo con alta riserva di modulazione.</p> <p>2 sottogruppi</p> <p>2 aux send e 2 aux retur stereo.</p> <p>Interfaccia USB.</p> <p>Equalizzatore.</p> <p>Filtro passa alto.</p> <p>Possibilità installazione rack.</p>
1	Amplificatore a 2 canali	<p>Amplificatore a 2 canali, classe D, auto-sensing.</p> <p>Potenza: 2x150W RMS a 4 ohm, 2 x 100W RMS a 8 ohm.</p> <p>300W RMS in modalità bridged a 8 ohm.</p> <p>Impedenza ingress: 20.000 ohm, sensibilità ingress: 500mV.</p> <p>Rapporto segnale/rumore: 95 dB.</p> <p>Risposta in frequenza: 20Hz - 20KHz.</p> <p>Distorsione armonica a 8 ohm: 0,1% THD da 20Hz a 20KHz.</p> <p>Dimensioni: 432mmx330mmx102mm.</p> <p>Possibilità di montaggio a rack 19".</p>
4	Diffusore direttivo a colonna	<p>Impedenza: 8ohm. Colore: bianco.</p> <p>Staffa per montaggio a parete inclusa.</p>
8	Diffusore a cono full-range	<p>Cono pivottante da 6,5 pollici in alluminio, tweeter pivottante in alluminio.</p> <p>Potenza: 125W RMS - SPL: 91dB.</p> <p>Risposta in frequenza: 38Hz - 20KHz</p> <p>Switch di equalizzazione a tre posizioni.</p> <p>Griglie ad installazione rapida.</p>
1	PC Desktop	<p>Configurazione minima: RAM 4 GB - HD: 500 GB - Processore Intel Core i3-6100-</p> <p>S/D: Windows 7 Pro - Scheda grafica (configurazione minima): Intel HD Graphics 530</p> <p>USB 2.0 (min) 4 USB 3.0 (min) 2.Porta DVI</p> <p>DisplayPorts:1</p> <p>Quantità porte PS/2: 2. Ethernet LAN (RJ-45); 10/100/1000 Line-in/Line-out</p> <p>Ingresso microfono, uscite cuffie.</p>

V.le M. Buonarroti, 6 - 30021 Caorle - VE

Tel. 0421 81012 Sito: www.scuolacaorle.gov.it

E-mail: veic81900r@istruzione.it

PEC: veic81900r@pec.istruzione.it





**FONDI
STRUTTURALI
EUROPEI**

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

pon
2014-2020



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

MIUR

ISTITUTO COMPRENSIVO STATALE "ANDREA PALLADIO"

SCUOLA DELL'INFANZIA - PRIMARIA - SECONDARIA DI I GRADO

C.F. 83005220278

C.M. VEIC81900R

Dalla verifica dei materiali e delle apparecchiature sopraindicate risulta quanto segue:

1. la fornitura di materiale corrisponde a quanto offerto in sede di gara e a quanto richiesto nel capitolato tecnico;
2. sono stati effettuati una serie di test diagnostici che hanno permesso di accertare che la fornitura risponde ai requisiti di funzionalità richiesti e che è conforme al tipo e alle caratteristiche descritti nel capitolato allegato al contratto.

Pertanto tutto ciò premesso i sottoscritti dichiarano quanto sopra indicato e certificano il perfetto funzionamento della fornitura dei materiali di cui al Contratto prot. n. 4185/815 stipulato in data 11 ottobre 2016 con la Ditta OFFICE POINT di Caorle (VE) a seguito RdD n. 1346434.

Tutte le operazioni di collaudo terminano alle ore 17:00 con esito POSITIVO.

Allegato al verbale:

➤ Capitolato tecnico.

Letto, confermato e sottoscritto.

IL COLLAUDATORE

prof. Morassut Matteo

Matteo Morassut

IL RAPPRESENTANTE DELLA DITTA

Sig. Benatelli Eugenio

Eugenio Benatelli

Firme per presa d'atto di quanto sopra dichiarato e sottoscritto dai responsabili del collaudo:

IL DSGA

Ornella Pavan

Ornella Pavan

IL DIRIGENTE SCOLASTICO

Dott.ssa Antonella Berardo

Antonella Berardo

V.le M. Buonarroti, 6 - 30021 Caorle - VE

Tel. 0421 81012 Sito: www.scuolacaorle.gov.it

E-mail: veic81900r@istruzione.it

PEC: veic81900r@pec.istruzione.it

