



MINISTERO DELL'ISTRUZIONE, DELL' UNIVERSITÀ E DELLA RICERCA

## Istituto Omnicomprensivo "Ciampoli - Spaventa"

Scuola dell'Infanzia, Primaria, Secondaria di 1° Grado, Secondaria di 2° Grado:  
Ist. Tecnico Economico - Liceo Scientifico - Liceo Scientifico S.A. - Ist. Prof.le Serv. Sanità e Ass. Sociale  
Atessa (CH)



I. OMN. - "CIAMPOLI-SPAVENTA"-ATESSA  
Prot. 0005769 del 25/08/2020  
C-1 (Uscita)

Al sito WEB dell'Istituto  
nelle sezioni  
ALBO online  
AMMINISTRAZIONE  
Trasparente  
e fascicolo PON-FESR  
Alla DSGA  
SEDE  
Agli ATTI della scuola

<b>OGGETTO:</b>	<b>Determina a contrarre per l'affidamento diretto</b> della fornitura di beni e servizi per la realizzazione del progetto PON Fondi Strutturali Europei – Programma Operativo Nazionale “Per la scuola, competenze e ambienti per l’apprendimento” 2014-2020, Infrastrutture per l’istruzione – Fondo Europeo di Sviluppo Regionale (FESR), ai sensi dell’art. 36, comma 2, lettera a) del D.Lgs. 50/2016 e s.m.i., mediante Ordine Diretto sul Mercato Elettronico della Pubblica Amministrazione (MEPA), per un importo inferiore a € 40.000,00.
	<b>Avviso:</b> AOODGEFID\4878 del 17 aprile 2020.
	<b>Obiettivo Specifico</b> 10.8 – “Diffusione della società della conoscenza del mondo della scuola e della formazione e adozione degli approcci didattici innovativi”.
	<b>Titolo progetto:</b> “Smart class” per la scuola del I ciclo
	<b>Codice progetto:</b> 10.8.A6-FESRPON-AB-2020-91
	<b>CUP :</b> I82G20001000007
	<b>CIG:</b> Z982E0D345
	<b>Autorizzazione progetto:</b> prot. n. AOODGEFID/10435 del 05 maggio 2020

### IL DIRIGENTE SCOLASTICO

**VISTO** il Programam Operativo Nazionale “Per la scuola, competenze e ambienti per l’apprendimento” 2014-2020;

**VISTO** l’avviso pubblico Prot. n. AOODGEFID\4878 del 17 aprile, rivolta alle Istituzioni Scolastiche Statali, emanato nell’ambito del Programma Operativo Nazionale "Per la scuola, competenze e ambienti per l'apprendimento" 2014-2020. Asse II - infrastrutture per l’istruzione – Fondo Europeo di Sviluppo Regionale (FESR);

**VISTA** la proposta progettuale dell'Istituto, Candidatura n. 1022964 approvata il 29/04/2020 con nota prot. n. AOODGEFID/00010292;

*Sede centrale:* Via della Stazione n.9 - 66041 - Atessa (CH) | *Tel.* 0872/865696 | *Fax:* 0872/850325  
*e-mail Istituto:* ch1c818001@istruzione.it | *Posta elettronica certificata:* ch1c818001@pec.istruzione.it  
*Sito web:* www.omnicomprensivoatessa.edu.it | *Codice meccanografico:* CH1C818001 | *C.F.* 81001200690



MINISTERO DELL'ISTRUZIONE, DELL' UNIVERSITÀ E DELLA RICERCA

## Istituto Omnicomprensivo "Ciampoli - Spaventa"

Scuola dell'Infanzia, Primaria, Secondaria di 1° Grado, Secondaria di 2° Grado:  
Ist. Tecnico Economico - Liceo Scientifico - Liceo Scientifico S.A. - Ist. Prof.le Serv. Sanità e Ass. Sociale  
**Atessa (CH)**

- VISTA** la nota MIUR prot. n. AOODGEFID/10435 del 05 maggio 2020 che rappresenta la formale autorizzazione del progetto "Smart class" per la scuola del I ciclo e impegno di spesa della singola Istituzione Scolastica;
- VISTO** il D. n. 129 del 28/08/2018 "Regolamento concernente le istruzioni generali sulla gestione amministrativo-contabile delle Istituzioni Scolastiche";
- VISTO** il Decreto Legislativo n. 150 del 27.10.2009 Attuazione della Legge 4 marzo 2009 n. 15, in materia di ottimizzazione della produttività del lavoro pubblico e di efficienza e trasparenza delle Pubbliche Amministrazioni;
- VISTA** la Legge 190/2012 "Disposizioni per la prevenzione e la repressione della corruzione e dell'illegalità nella Pubblica Amministrazione";
- VISTO** il D.Lgs. del 18 aprile 2016, n. 50, recante «Codice dei contratti pubblici», come modificato dal D.Lgs. 19 aprile 2017, n. 56 (cd. Correttivo), in particolare gli artt. 32 comma 2, 36 comma 2, lettera a), 36 comma 7;
- VISTI** i regolamenti UE e tutta la normativa di riferimento per la realizzazione del suddetto progetto;
- VISTO** il Regolamento sull'attività negoziale, approvato con delibera n. 3 del Commissario straordinario il 14/02/2019, che disciplina le modalità di attuazione delle procedure di acquisto di lavori, servizi e forniture e i criteri stabiliti dall'art. 45 comma 2 lett. a) del D. I. 129/2018;
- VISTO** il Piano Triennale dell'Offerta Formativa dell'Istituto;
- VISTO** il Programma Annuale E. F. 2020, approvato dal Commissario Straordinario con delibera n.1 il 09/12/20219;
- VISTO** il decreto prot. n. 3836 del 15/05/2020 di inserimento del finanziamento nel P.A 2020;
- RILEVATA** l'esigenza di indire, con urgenza la procedura per la fornitura di beni e servizi per la realizzazione del progetto PON "Smart class" per la scuola del I ciclo - Codice progetto:10.8.A6-FESRPON-AB-2020-91- per un importo di spesa inferiore ad € 40.000,00;
- CONSIDERATO** che l'Istituto, nella realizzazione dell'intervento, è tenuto a rispettare le voci di costo e il relativo valore del progetto da realizzare inserito ed autorizzato;
- RITENUTO** congruo, utile, vantaggioso e conveniente, nel massimo rispetto dei principi di trasparenza, libera concorrenza, non discriminazione, proporzionalità, rotazione e parità di trattamento, nonché di pubblicità, come previsto dal vigente Codice degli appalti, esperire una procedura di affidamento diretto, ai sensi e per gli effetti dell'art. 36, comma 2, lett. a), D. Lgs. n. 50 del 18 aprile 2016, in quanto il valore del servizio è di importo inferiore a quello massimo di 40.000,00 euro previsto dalla vigente normativa;
- DATO ATTO** della necessità di acquistare il materiale didattico sottoelencato, per la realizzazione del progetto suindicato:

Q.tà	Descrizione del materiale
01	<b>Monitor interattivo</b> tipo Dabliu Touch E8 65" 4K 450cd/m2 4.000:1 40Touch +sw Oktopus Wacebo Edu ver. Presenter (1+5) + staffa a parete <u>Descrizione:</u> Dimensioni Schermo: 1428.5 x 803.5 mm - <b>Area Attiva 65"</b> -Rapporto di visualizzazione: 16:9 - Contrasto: 4.000:1-Risoluzione 4K UHD (3840x2160px0 hz) - Luminosità:450cd/m2 Tempo di risposta: 8ms -Altoparlanti: 15Wx2-Velocità cursore: 125punti/s -Tempo di risposta: 6,5ms. Precisione 1mm - Connessione USB - Casse integrate frontali - <b>Slot standard INTEL per OPS PC</b> - Sensore di illuminazione -Cavo USB 5mt - Predisposizione per montaggio a parete. <b>ACCESSORI INCLUSI:</b> <b><u>Software Autore collaborativo-gestionale licenza perpetua 1Teacher+5Student</u></b> <b>DESCRIZIONE SOFTWARE AUTORE PER GESTIONE COLLABORATIVA DELLA LIM IN CLASSE</b> Il software autore dovrà permettere la gestione del dispositivo (annotazioni, presentazione, moduli insegnamento) e la condivisione e interazione dei contenuti con i partecipanti alla sessione. Dovrà essere compatibile con dispositivi Multitouch e Multipen. Multiplatforma: disponibile per Windows, Mac OS, Android. Multilingua: possibilità di

*Sede centrale:* Via della Stazione n.9 - 66041 - Atessa (CH) | *Tel.* 0872/865696 | *Fax:* 0872/850325  
*e-mail Istituto:* chic818001@istruzione.it | *Posta elettronica certificata:* chic818001@pec.istruzione.it  
*Sito web:* www.omnicomprensivoatessa.edu.it | *Codice meccanografico:* CHIC818001 | *C.F.* 81001200690



MINISTERO DELL'ISTRUZIONE, DELL' UNIVERSITÀ E DELLA RICERCA

## Istituto Omnicomprensivo "Ciampoli - Spaventa"

Scuola dell'Infanzia, Primaria, Secondaria di 1° Grado, Secondaria di 2° Grado:  
Ist. Tecnico Economico - Liceo Scientifico - Liceo Scientifico S.A. - Ist. Prof.le Serv. Sanità e Ass. Sociale  
**Atessa (CH)**

	<p>scelta tra almeno 42 lingue. Dovrà permettere la collaborazione LAN/Ios/Windows/Chrome. Learning Tools differenziati per argomento: Matematica, Scienze, Disegno, Acquisizione, Scrittura, Geografia... Barra degli Strumenti (tool palette) personalizzabile con i comandi più utilizzati Dovrà prevedere un sistema di voto integrato con almeno 8 tipologie diversificate di sistema di votazione con possibilità di visualizzazione dei dati in formato grafico senza necessità di hardware aggiuntivo, il sistema di risposta dovrà essere comandato da un qualsiasi computer o da un qualsiasi dispositivo. Il software dovrà permettere di lavorare su qualsiasi contenuto web, con accesso illimitato ai contenuti, dovrà permettere di lavorare con tutte le applicazioni MS: Word/PowerPoint/Excel (input tastiera). Possibilità di importazione File Audio MP3 con visualizzazione della percentuale di audio ascoltata. Registrazione delle schermate in FLV.</p> <p>Il software dovrà essere compatibile 4K (auto detect screen resolution) e sarà possibile utilizzarlo con qualsiasi hardware display.</p> <p><b>La funzione "Glass Mode" dovrà permettere di lavorare su qualsiasi desktop, browser, programma o applicazione utilizzando le funzionalità del software Oktopus con qualsivoglia contenuto, rendendo illimitate le possibilità di accesso alle informazioni.</b></p> <p><b>Le azioni eseguite sulla schermata presenter del dispositivo LIMTeachboard o monitor DabliuTouch dovranno poter essere automaticamente trasferite sul dispositivo student.</b></p> <p><b>Dovrà essere possibile passare il comando della presentazione a qualsiasi studente senza necessità che esso si sposti fisicamente sulla LIM ma restando seduto sulla propria postazione.</b></p> <p>Gli studenti dovranno poter aggiungere annotazioni, forme, linee, immagini dalla galleria del dispositivo e nuove foto. Dovrà essere possibile inserire testo e prendere appunti, creare report grafici derivanti dal sistema di voto e salvare i risultati in PDF, CSV, FLASH. Dovrà essere possibile importare IWB files.</p> <p>Dovrà inoltre poter essere possibile la memorizzazione di file sul dispositivo, fermare le presentazioni, salvare i file presenter in PDF.</p>
18	<p><b>NOTEBOOK colore Nero - Computer portatile</b> 39,6 cm (15.6") 1366 x 768 Pixel Intel® Core™ i3 di ottava generazione 8 GB DDR4-SDRAM 256 GB SSD Wi-Fi 4 (802.11n) Windows 10 PRO</p> <p>Tipologia: HD, Formato: 16:9, Modello del processore i3-8130U Frequenza: 2,2 GHz – RAM installata 8 GB – Tipo di RAM: DDR4-SDRAM- Lettore di schede integrato – Scheda grafica integrata – Numero 2 altoparlanti incorporati – Fotocamera frontale.</p> <p><u>Collegamento in rete:</u> Wi-Fi, Bluetooth, Wi-Fi standard: Wi-Fi 4 – collegamento ethernet LAN - Velocità trasferimento Ethernet LAN: 10, 100, 1000 Mdit/s.</p> <p><b>Connettività:</b> Quantità porte USB 2.0 n. 1- Quantità di porte USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) di tipo A n. 2 – Quantità porte Ethernet LAN (RJ-45) n. 1 - Quantità porte HDMI n. 1 Versione 1.4b - Jack combinato per microfono/auricolare.</p> <p><u>Tastiera</u> con dispositivo di puntatura Toucpad</p> <p>Sistema operativo incluso: Windows 10 PRO</p> <p>Certificazione di sicurezza Energy Star</p>
18	<p><b>Licenze office STD 2019</b></p>
04	<p><b>Access Point</b> 300Mbit/s 2.4 - Standard di rete: IEEE 802.11b, IEEE 802.11g, IEEE 802.11 n, IEEE 802.3af - Numero di supporti SSID 8 -Supporto Power over Ethernet (PoE) Sì - Installazione Soffitto, Da incasso</p> <p>Blocco cavo Sì -Tipologia slot blocco cavo Kensington -Tasto reset Sì -Certificazione CE, FCC, RoHS</p> <p>Tipo di antenna Interno – Caratteristiche dell'antenna Integrated antenna</p>
01	<p><b>IPERMAPPE 2 Cd-Rom + Guida</b></p> <p>Sistema di rappresentazione grafica e visualizzazione digitale della conoscenza tramite la costruzione di mappe multimediali, integrato con il lettore vocale ALFa READER. - strumento per la didattica in classe con la LIM per la costruzione di lezioni multimediali e per una didattica collaborativa e inclusiva.</p>
<p>La Fornitura deve comprendere tutti i componenti accessori atti a garantire il funzionamento dell'intera dotazione quali: cavi di connessione e cablaggio inclusi nell'offerta.</p> <p><b>Servizi connessi:</b> installazione, configurazione, collaudo, costi della sicurezza e della consegna.</p>	



MINISTERO DELL'ISTRUZIONE, DELL' UNIVERSITÀ E DELLA RICERCA

## Istituto Omnicomprensivo "Ciampoli - Spaventa"

Scuola dell'Infanzia, Primaria, Secondaria di 1° Grado, Secondaria di 2° Grado:  
Ist. Tecnico Economico - Liceo Scientifico - Liceo Scientifico S.A. - Ist. Prof.le Serv. Sanità e Ass. Sociale  
**Atessa (CH)**

**RILEVATA** l'assenza documentata di Convenzioni Consip attive che soddisfino il fabbisogno dell'Istituto in merito a tale fornitura;

**CONSIDERATO** che ai sensi dell'art. 36, comma 6, ultimo periodo del Codice, il Ministero dell'Economia e delle Finanze, avvalendosi di CONSIP S.p.A., ha messo a disposizione delle Stazioni Appaltanti il Mercato Elettronico delle Pubbliche Amministrazioni e, dato atto, pertanto che sul MePA si può acquistare mediante RdO, Ordine Diretto di Acquisto (OdA) o di Trattativa Diretta;

**VERIFICATO** che la fornitura dei beni sopraindicati, con le caratteristiche idonee alle esigenze di questo Istituto, è presente sul MEPA e che l'Istituzione Scolastica procederà, pertanto all'acquisizione in oggetto mediante ordine diretto sul Mercato elettronico della Pubblica Amministrazione (MEPA);

**PRESO ATTO** che le modalità di acquisto di beni e servizi sul MEPA sono tre, più precisamente quella dell'ordine (OdA) che prevede l'acquisto del bene/servizio direttamente dai cataloghi dei prodotti pubblicati dai fornitori, quella della richiesta di offerta (RdO) per cui le pubbliche amministrazioni hanno la possibilità di richiedere ai fornitori delle offerte personalizzate sulla base delle proprie specifiche esigenze, infine quella della trattativa diretta che prevede la possibilità di richiedere delle offerte ad un singolo fornitore precedentemente individuato.

**CONSIDERATO** che relativamente all'esigenza di acquisizione dei beni di cui in premessa, si ritiene opportuno procedere con la modalità dell'ordine diretto di acquisto (OdA).

**DATO ATTO** che la spesa complessiva per la fornitura in parola, come da autorizzazione progetto PON "Smart class" per la scuola del I ciclo - Codice progetto:10.8.A6-FESRPON-AB-2020-91- ammonta ad € 12.177,80 IVA inclusa;

**TENUTO CONTO** che l'affidamento in oggetto dà luogo ad una transazione soggetta agli obblighi di tracciabilità dei flussi finanziari previsti dalla legge del 13 agosto 2010, n. 136 («Piano straordinario contro le mafie, nonché delega al Governo in materia di normativa antimafia») e dal D.L. del 12 novembre 2010, n. 187 («Misure urgenti in materia di sicurezza»), convertito con modificazioni dalla legge del 17 dicembre 2010, n. 217, e relative modifiche, integrazioni e provvedimenti di attuazione, per cui si è proceduto a richiedere il seguente Codice Identificativo di Gara (CIG) Z982E0D345:

**CONSIDERATO** che gli importi di cui al presente provvedimento trovano copertura nel Programma Annuale per l'anno 2020;

nell'osservanza delle disposizioni di cui alla legge del 6 novembre 2012, n. 190, recante «Disposizioni per la prevenzione e la repressione della corruzione e dell'illegalità della Pubblica Amministrazione»,

### DETERMINA

Per i motivi espressi nella premessa, che si intendono integralmente richiamati:

- di avviare, ai sensi dell'art. 36, comma 2, lett. a) del D.Lgs. 50/2016 e s.m.i., procedura di affidamento diretto della fornitura del materiale didattico sopra descritto, per la realizzazione del progetto PON "Smart class" per la scuola del I ciclo- Codice progetto:10.8.A6-FESRPON-AB-2020-91- mediante Ordine Diretto (OdA) sul Mercato Elettronico della Pubblica Amministrazione (MEPA), per un importo complessivo di € 12.176,82 (dodicimilacentosettantasei/82) IVA inclusa (€ 9981,00 oltre IVA € 2.195,82) e imputazione della spesa sul Programma Annuale 2020 – Progetto A03-14 – “ Diffusione della società della conoscenza del mondo della scuola e della formazione e adozione degli approcci didattici innovativi”;



MINISTERO DELL'ISTRUZIONE, DELL' UNIVERSITÀ E DELLA RICERCA

***Istituto Omnicomprensivo "Ciampoli - Spaventa"***

*Scuola dell'Infanzia, Primaria, Secondaria di 1° Grado, Secondaria di 2° Grado:  
Ist. Tecnico Economico - Liceo Scientifico - Liceo Scientifico S.A. - Ist. Prof.le Serv. Sanità e Ass. Sociale  
Atessa (CH)*

- di inviare un Ordine Diretto (OdA) nell'ambito della procedura di affidamento diretto, all'operatore economico L&D RAPPRESENTANZE S.r.l.s., Via Luigi Ferrannini 27/D, di Bari, regolarmente iscritto ed abilitato al MEPA;
- di autorizzare la spesa complessiva € 12.176,82 IVA inclusa da imputare sul capitolo A03.14 dell'esercizio finanziario 2020;
- che il presente provvedimento sarà pubblicato sul sito internet dell'Istituzione Scolastica ai sensi della normativa sulla trasparenza;
- di aver assunto l'incarico di Responsabile Unico del Procedimento con nota prot. n. 3844/C1 del 16/05/2020, ai sensi dell'art. 31 del D. Lgs.vo 50/2016 e s.m.i.,

Il Dirigente Scolastico  
Prof.ssa Liberata Colanzi  
*Firmato digitalmente*