



UNIONE EUROPEA

FONDI
STRUTTURALI
EUROPEI

pon
2014-2020

PER LA SCUOLA - COMPETENZE E AMBIENTI PER L'APPRENDIMENTO (FSE-FESR)



MIUR

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



Liceo Scientifico



Liceo Artistico

Liceo "A. Volta - F. Fellini"

Via Piacenza, 28 - 47838 Riccione (RN) - Tel. 0541 647404 / 643126 - Fax 0541 644908
Codice meccanografico RNPS060003 - Codice Fiscale 91150420403 - Codice Univoco di Fatturazione UFIHW2
www.liceovoltariccione.it - rnps060003@istruzione.it - rnps060003@pec.istruzione.it - liceo@liceovoltariccione.it

LICEO - "A. VOLTA - F. FELLINI"-RICCIONE
Prot. 0008821 del 07/11/2017
4-1 (Uscita)

CODICE IDENTIFICATIVO PROGETTO: 10.8.1.A3-FESRPON-EM-2017-9
CUP: I86J15002550007

Oggetto: determina a contrarre ai sensi dell'art. 32, c. 2 del D. Lgv. N° 50/2016 per la procedura negoziata mediante RDO sul MEPA per l'acquisizione di beni nell'ambito del **Progetto 10.8.1.A3-FESRPON-EM-2017-9**

IL DIRIGENTE SCOLASTICO

VISTO il R.D. 18 novembre 1923, n. 2440, concernente l'amministrazione del Patrimonio e la Contabilità generale dello Stato ed il relativo regolamento approvato con R.D. 23 maggio 1924, n. 827 e ss.mm.ii.;

VISTA la legge 7 agosto 1990, n. 241 "Nuove norme in materia di procedimento amministrativo e di diritto di accesso ai documenti amministrativi e ss.mm.ii.;

VISTO il D.P.R. 8 marzo 1999, n. 275, concernente il regolamento recante norme in materia di autonomia delle Istituzioni Scolastiche, ai sensi della legge 15 marzo 1997, n. 59;

VISTA la legge 15 marzo 1997, n. 59, concernente "Delega al governo per il conferimento di funzioni e compiti alle regioni ed enti locali, per la riforma della Pubblica Amministrazione e per la semplificazione amministrativa";

VISTO il Decreto legislativo 30 marzo 2001, n. 165 recante "Norme generali sull'ordinamento del lavoro alle dipendenze della Amministrazioni Pubbliche" e ss.mm.ii.;

VISTO D.l. 1 febbraio 2001, n. 44, concernente "regolamento concernente le Istruzioni generali sulla gestione amministrativo-contabile delle Istituzioni Scolastiche";

VISTO il D.Lgs. 18 aprile 2016 n. 50 "Codice dei contratti pubblici di lavori, servizi e forniture" con le modifiche introdotte sino al decreto legislativo 19 aprile 2017, n. 56 cosiddetto "decreto correttivo" codice contratti pubblici;

VISTO l'art. 32 comma 2 del D. Lgs 50/2016, il quale dispone che prima dell'avvio delle procedure di affidamento dei contratti pubblici, le amministrazioni aggiudicatrici decretano o determinano di contrarre, in conformità ai propri ordinamenti, individuando gli elementi essenziali del contratto e i criteri di selezione degli operatori economici e delle offerte;

DATO ATTO che l'art. 37, comma 1 del D.Lgs. 18 aprile 2016 n. 50, stabilisce che le stazioni appaltanti, fermi restando gli obblighi di utilizzo di strumenti di acquisto e di negoziazione, anche telematici, previsti dalle vigenti disposizioni in materia di contenimento della spesa, possono procedere direttamente e autonomamente all'acquisizione di forniture e servizi di importo inferiore a 40.000 euro e di lavori di importo inferiore a 150.000 euro, nonché attraverso l'effettuazione di ordini a valere su strumenti di acquisto messi a disposizione dalle centrali di committenza;

VISTI i Regolamenti (UE) n. 1303/2013 recanti disposizioni comuni sui Fondi strutturali e di investimento europei, il Regolamento (UE) n. 1301/2013 relativo al Fondo Europeo di Sviluppo Regionale (FESR) e il Regolamento (UE) n. 1304/2013 relativo al Fondo Sociale Europeo;

VISTO l'Avviso Prot. n. AOODGEFID/12810 del 15/10/2015 rivolto alle Istituzioni scolastiche statali per la realizzazione, di Ambienti Digitali. Asse II Infrastrutture per l'istruzione - Fondo Europeo



di Sviluppo Regionale (FESR) - Obiettivo specifico - 10.8 - “Diffusione della società della conoscenza nel mondo della scuola e della formazione e adozione di approcci didattici Innovativi” – Azione 10.8.1 Interventi infrastrutturali per l’innovazione tecnologica, laboratori di settore e per l’apprendimento delle competenze chiave;

VISTA la Delibera del Consiglio d’Istituto n. 33 del 19/11/2015, con la quale è stata approvata l’adesione all’Avviso pubblico prot. n. AODGEFID\12810 del 15 ottobre 2015 sopraccitato;

VISTA la nota autorizzativa del MIUR prot. n. AODGEFID/31746 del 25/07/2017 che rappresenta la formale autorizzazione dei progetti e impegno di spesa della singola istituzione scolastica con oggetto: Fondi Strutturali Europei – Programma Operativo Nazionale “Per la scuola, competenze e ambienti per l’apprendimento” 2014-2020. Avviso pubblico rivolto alle Istituzioni scolastiche statali per la realizzazione di ambienti digitali, Prot. n. AODGEFID/12810 del 15/10/2015.

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 di settore e per l’apprendimento delle competenze chiave. Scorrimento graduatoria – Autorizzazione progetto

<i>Sottoazione</i>	<i>Codice identificativo progetto</i>	<i>Titolo modulo</i>	<i>Importo autorizzato forniture</i>	<i>Importo autorizzato spese generali</i>	<i>Totale autorizzato progetto</i>
10.8.1.A3	10.8.1.A3-FESR PON-EM-2017-9	AULE AUMENTATE DALLA TECNOLOGIA	€ 25.066,00	€ 800,00	€ 25.866,00

VISTA la formale assunzione al bilancio del finanziamento prot.n. 7968/4.1 del 16-10-2017 relativo al progetto 10.8.1.A3-FESR PON-EM-2017-9;

RILEVATA l’esigenza di dar corso alla procedura di affidamento del progetto;

VISTA la legge 28/12/2015, n° 208 (Legge di stabilità per il 2016) art. 1, comma 512 che, ai fini della razionalizzazione degli acquisti di beni e servizi informatici, ha previsto l’obbligatorietà di utilizzazione degli strumenti di acquisto messi a disposizione da CONSIP S.p.A. (convenzioni, accordi quadro, MEPA, sistema dinamico di acquisizione);

VERIFICATO che CONSIP S.p.A., società del Ministero dell’Economia e delle Finanze che gestisce il Programma di razionalizzazione degli acquisti nella P.A., non ha attivato una convenzione per la fornitura dei beni riportati al successivo art. 1 rispondenti alle caratteristiche tecniche del nostro capitolato;

VERIFICATO che ai sensi dell’articolo 36, comma 6 del D.Lgs. 18 aprile 2016 n. 50, il Ministero dell’Economia e delle Finanze, avvalendosi di CONSIP S.p.A., mette a disposizione delle Stazioni Appaltanti il Mercato Elettronico delle Pubbliche Amministrazioni e, dato atto che sul M.E.P.A. si può acquistare con ordine diretto (OdA) o con richiesta di offerta (RdO);

STABILITO quindi di procedere attraverso il M.E.P.A. tramite richiesta di offerta (RdO), al ribasso sul prezzo a base d’asta, con criterio di aggiudicazione al minor prezzo, ai sensi del D.Lgs. 18 aprile 2016 n. 50, art. 95 (Criteri di aggiudicazione dell’appalto), c. 4, in quanto si tratta di servizi e forniture di importo inferiore alla soglia di cui all’art. 35 del D.Lgs. 18 aprile 2016 n. 50, caratterizzati da elevata ripetitività e privi di notevole contenuto tecnologico e carattere innovativo. Tutto ciò visto e rilevato, che costituisce parte integrante del presente decreto,

DETERMINA

Art. 1 Oggetto

Si delibera l’avvio delle procedure, mediante il Mercato Elettronico della Pubblica Amministrazione (Me PA), di acquisizione della fornitura relativa al progetto 10.8.1.A3-FESR PON-EM-2017-9;

**elenco attrezzature lotto unico € 20.545,90 al netto dell'IVA
prodotti e marche - quantità**

- **SOFTWARE DSA ALFA READER 3 (quantità N. 1)**
- **PROIETTORI INTERATTIVI CON LAVAGNA E CASSE ACUSTICHE + montaggio (quantità N. 6)**
(tipo Epson EB-675Wi o prodotto equivalente)
Tecnologia: 3 LCD da 0,59 pollici con D9
Luminosità: 3.200 lumen
Risoluzione: WXGA, 1280 x 800, 16:10 HD Ready
Aspetto nativo: 16:10
Rapporto di contrasto: 14.000:1
Tipo Lampada: 215 W, 5.000 h Durata, 10.000 h Durata (in modalità Risparmio energetico)
Correzione trapezoidale: Manuale verticale: $\pm 3^\circ$, Manuale orizzontale $\pm 3^\circ$
Riproduzione colori: Fino a 1,07 Miliardi di colori
- **LAVAGNA INTERATTIVA MULTIMEDIALE MULTI-TOUCH + montaggio (quantità N. 2)**
(tipo SmartBoard SBM680V o prodotto equivalente)
Dimensioni: 78" o superiore
Tecnologia: DViT 4 telecamere –IR
Funzionalità Touch: 2 tocchi simultanei sulla intera superficie (con upgrade a 8 tocchi)
Digitizing Resolution: 65534 x 65534
Modalità di scrittura: con le dita o con penne passive
Superficie lavagna anche per pennarelli a secco
Staffa di fissaggio a parete, Pentray, 2 penne, 1 cancellino, cavo USB almeno 5 mt, alimentazione
Comprensivo di software di gestione
Sistema Audio – casse acustiche collegate
- **DISPLAY DISEGNO DIGITALE 22" TOUCH (quantità N. 1)**
(tipo Wacom Cintiq 22 HD Touch o prodotto equivalente)
Tecnologia: H-IPS LCD
Dimensioni: 22" (54,5 cm)
Risoluzione: Full HD 1920x1080 16 milioni di colori - 5080 lpi
Formato: 16:9
Rapporto di contrasto: 900:1
Velocità di risposta: 14 ms
Livelli di pressione: 2048
Penna: Grip pen
Punte: 6 standard, 3 felt, 1 stroke
Cavi inclusi: DVI-D, USB
- **NOTEBOOK (quantità N. 20)**
Brand internazionale noto
Schermo: 15" – 16/9
Processore: i5 (ultima generazione) / 2.3 GHz o superiore
Hard disk: minimo 500 GB
RAM: 8 GB DDR 3
S.O. Win 10 64 bit
Porte: una HDMI, almeno tre USB, audio



Connettività: Ethernet (RJ45), Wireless
Masterizzatore DVD

- **ACCESS POINT (quantità N. 7)**

(tipo Motorola AP622 o prodotto equivalente)

Tecnologia: dual-radio MIMO 2.4-5GHz, standard 802.11 a/b/g/n

Supporto wireless: DSSS , OFDM e Spatial Multiplexing (MIMO)

Massima potenza di trasmissione: 2,4 GHz: 21 dBm per chain, 5,0 GHz: 20 dBm per chain

N° utenti simultanei: fino a 256

Alimentazione: PoE, DC

Ethernet: 10/100/1000 Base-T

Velocità: fino a 300 Mbps

Configurazione e montaggio a parete in aule già dotate di presa a muro Ethernet

- **SWITCH (quantità N. 7)**

4 porte 10/100/1000 PoE

Alimentatore esterno

Art. 2 Selezione operatori economici e criterio di aggiudicazione

Gli operatori economici da invitare alla procedura saranno individuati mediante indagine di mercato sul (Me PA); ne saranno selezionati cinque tenendo in considerazione gli aspetti della territorialità e della filiera corta, ai sensi della legge n.11/2016. Il criterio di scelta del contraente è quello del prezzo più basso, ai sensi dell'Art.95 del D.Lgs 50/2016, in quanto trattasi di forniture con caratteristiche standardizzate.

Art. 3 Importo

L'importo a base di gara per la realizzazione della fornitura è di € 20.545,90 (ventimilacinquecentoquarantacinque,90) al netto dell'IVA. Qualora, nel corso dell'esecuzione del contratto, occorresse un aumento delle prestazioni di cui trattasi entro i limiti del quinto del corrispettivo aggiudicato, l'esecutore del contratto espressamente accetta di adeguare la fornitura, ai sensi di quanto previsto dall'art.311 del D.P.R. 207/10.

Art. 4 Tempi di esecuzione

La fornitura richiesta dovrà essere realizzata entro 30 giorni lavorativi decorrenti la stipula del contratto con l'aggiudicatario.

Art. 5 Approvazione atti allegati

Si approva il capitolato tecnico per la redazione del Disciplinare per RDO.

Art. 6 Pubblicità

La presente determina, ai sensi dell'art.37, comma 3 del D.Lgs. 33/2013, è pubblicata sul sito dell'Istituzione Scolastica.

Art. 7 Responsabile del procedimento

Ai sensi dell'art.125 comma 2 dell'art.10 D.Lgs. 163/2006 e dell'art.5 della Legge 241/1990, è stato nominato responsabile del procedimento il Dirigente Scolastico Prof. Paride Principi.

Il Dirigente Scolastico
Prof. Paride Principi
firmato digitalmente