



ISTITUTO ISTRUZIONE SUPERIORE "VOLTERRA - ELIA"

Protocollo numero: **7852 / 2016**

Data registrazione: **25/08/2016**

Tipo Protocollo: **USCITA**
Documento protocollato: **determina.pdf**
IPA/AOO: **istsc_anis014007**

Oggetto: **Determina per acquisizione della fornitura per l'acquisizione la realizzazione di Ambienti Digitali FESR Azione 10.8.1 - Sottoazione A3 10.8.1.A3-FESRPON-MA-2015-122**

Destinatario:
**Albo online - Pubblicità Legale
Amministrazione Trasparente**

Ufficio/Assegnatario:
DE BERARDINIS ROSELLA (UFFICIO DSGA)

Protocollato in:
1 - PON: Ambienti digitali 10.8.1.A3-FESRPON-MA-2015122 Laboratori per tutti: impariamo facendo
Titolo: **4 - GESTIONE FINANZIARIA**
Classe: **1 - Bilancio**
Sottoclasse: **c - Finanziamenti da enti locali o altre istituzioni**

COPIA CONFORME ALL'ORIGINALE DIGITALE



UNIONE EUROPEA

FONDI
STRUTTURALI
EUROPEI

pon
2014-2020

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



ISTITUTO DI ISTRUZIONE SUPERIORE "Volterra - Elia"

Via Esino, 36 - 60126 Torrette - Ancona - C.F. 80011010420 – C. Ministeriale: ANIS014007

Tel. 071883997 e-mail: anis014007@iisve.gov.it - web: www.iisve.gov.it

e-mail certificata: anis014007@pec.istruzione.it

Prot. n. vedi segnaturo
Codice CUP: G36J15001850007

Ancona li, vedi segnaturo

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";
- VISTI** gli artt. 32 comma 2 lettera a) - 36 comma 2 lettera a) del **D.Lgs. 18 aprile 2016 n. 50** "Attuazione delle direttive 2014/23/UE, 2014/24/UE e 2014/25/UE sull'aggiudicazione dei contratti di concessione, sugli appalti pubblici e sulle procedure d'appalto degli enti erogatori nei settori dell'acqua, dell'energia, dei trasporti e dei servizi postali, nonché per il riordino della disciplina vigente in materia di contratti pubblici relativi a lavori, servizi e forniture";
- NELLE MORE** dell' emanazione degli atti attuativi dell'A.N.A.C.
- VISTI** i seguenti Regolamenti (UE) N. 1303/2013 recante 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** il PON Programma Operativo Nazionale 2014IT05M2OP001 "per la scuola competenze e ambienti per l'apprendimento" approvato con Decisione C (2014) n. 9952 del 17 dicembre 2014 dalla Commissione Europea;
- VISTA** la Delibera del Consiglio d'Istituto n. 356 del 13/01/2016 con la quale è stato approvato il POF per l'anno scolastico corrente;
- VISTA** la nota MIUR AOODGEFID/5885 del 30/03/2016 con la quale la Direzione Generale per interventi in materia di edilizia scolastica, per la gestione dei fondi strutturali per l'istruzione e per l'innovazione digitale – Uff.IV del MIUR ha comunicato che è stato autorizzato il progetto 10.8.1.A3-FESRPON-MA-2015-122 "Laboratori per tutti: impariamo facendo" proposto da questa Istituzione Scolastica, per un importo complessivo di € 23.982,00;
- VISTA** la Delibera del Consiglio d'Istituto n. 357 del 12/02/2016 di approvazione del Programma Annuale Esercizio Finanziario corrente;
- VISTA** la Delibera del Consiglio d'Istituto n. 358 del 26/04/2016 di accettazione del finanziamento;



UNIONE EUROPEA

FONDI
STRUTTURALI
EUROPEIpon
2014-2020

PER LA SCUOLA - COMPETENZE E AMBIENTI PER L'APPRENDIMENTO-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**ISTITUTO DI ISTRUZIONE SUPERIORE "Volterra - Elia"**

Via Esino, 36 - 60126 Torrette - Ancona - C.F. 80011010420 – C. Ministeriale: ANIS014007

Tel. 071883997 e-mail: anis014007@iisve.gov.it - web: www.iisve.gov.ite-mail certificata: anis014007@pec.istruzione.it

- VISTA** la legge 28/12/2015, n° 208 (Legge di stabilità per il 2016) art. 1, comma 512;
- VERIFICATA** ai sensi del D.L. n. 52/2012 e della legge n. 228/2012 di stabilità 2013, l'impossibilità di acquisire la fornitura "de qua" tramite l'adesione ad una Convenzione-quadro Consip.
- VERIFICATO** che ai sensi dell'articolo **36, comma 6 del D.Lgs. 18 aprile 2016 n. 50**, il Ministero dell'Economia e delle Finanze, mette a disposizione delle Stazioni Appaltanti il Mercato Elettronico delle Pubbliche Amministrazioni;
- RITENUTO** adeguato esperire la procedura mediante richiesta di offerta (RdO), 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**, diretta all'acquisizione 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.

DETERMINA**Art. 1**

Tutto quanto in premessa indicato fa parte integrante e sostanziale del presente provvedimento.

Art. 2

di deliberare l'avvio della procedura per richiesta di offerta (RDO) per acquisizione di beni e servizi della fornitura e segnatamente:

Computer portatile con caratteristiche minime: Processore Intel® Core™ i3-5005U (2 Ghz, Cache: 3 MB) HDD 500 GB - RAM 4 GB - Display 15,6" LED HD Ready, Bluetooth 4.0 WiFi 802.11b/g/n, HDMI out - WebCam HD - Windows 10 Scheda grafica con 2GB video RAM dedicata	13
Carrello e box mobile in metallo per ricarica, alloggiamento e sincronizzazione computer portatili/tablet con almeno 16 posti.	1
Kit LEGO® MINDSTORMS® Education EV3 Pack PLUS per 24 studenti	1
Apparato per condivisione con video proiettore, attraverso una rete Wireless WIFI 802.11 a/b/g/n (2.4GHz & 5GHz), di contenuti eterogenei, provenienti da dispositivi diversi (anche da smartphone e tablet). Uscita HDMI full HD1080p.	1
Videocamera per LEGO EV3 - vision subsystem v4 mindsensors	1
Scheda Arduino uno R3 completa di cavo USB, breadboard e cavi per esperimenti	12
Scheda EVShield - shield per gestire motori e sensori del LEGO EV3 con microcontrollore Arduino	10
Fotometro multiparametro portatile per analisi delle acque completo di provette e reattivi per le analisi di base. Caratteristiche generali: Display grafico, Funzionamento a LED, Lunghezze d'onda da 530 a 660nm, Accuratezza 1nm, Accuratezza fotometrica 2%FS, Alimentazione a batterie ricaricabili; conforme norme EN61326	1



UNIONE EUROPEA

FONDI
STRUTTURALI
EUROPEIpon
2014-2020

PER LA SCUOLA - COMPETENZE E AMBIENTI PER L'APPRENDIMENTO-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**ISTITUTO DI ISTRUZIONE SUPERIORE "Volterra - Elia"**

Via Esino, 36 - 60126 Torrette - Ancona - C.F. 80011010420 – C. Ministeriale: ANIS014007

Tel. 071883997 e-mail: anis014007@iisve.gov.it - web: www.iisve.gov.ite-mail certificata: anis014007@pec.istruzione.it

Stampate 3D carrellabile completa di carrello per il trasporto. Caratteristiche tecniche della stampante: Tecnologia FDM a DELTA, volume di stampa: 200mm (diametro) x 400mm (altezza); Risoluzione strato: 50 micron; Diametro ugello estrusore: 0,4 mm; Filamenti utilizzabili: 1,75 mm di diametro (PLA, ABS, Flex, HIPS, PETG); Velocità massima: 600 mm/s Velocità massima spostamento: 1000 mm/s; Piano di lavoro riscaldato, Software compatibile con sistemi operativi Windows, Mac e Linux; Ambiente di lavoro chiuso,	1
PC Laptop Notebook workstation: i 7, 8Gb RAM, 1Tb HD, 17"	1

nell'ambito del progetto 10.8.1.A3-FESR PON-MA-2015-122 "Laboratori per tutti: impariamo facendo", prevista e normata dall'art.3, c.2, lett. a), del D.lgs. n.50 del 18 aprile 2016, da attuare nel pieno rispetto dei principi di economicità, efficacia, tempestività, e correttezza, libera concorrenza, non discriminazione, trasparenza, proporzionalità, di pubblicità nonché nel rispetto del principio di rotazione e in modo da assicurare l'effettiva possibilità di partecipazione delle microimprese, piccole e medie imprese.

Art. 3

L'importo complessivo oggetto della spesa per l'acquisizione della fornitura, di cui all'art.1 è stabilito in € 18.403,28 (diciottomilaquattrocentotot/28) IVA al 22% esclusa, pari ad € 22.452,00 IVA inclusa.

Art. 4

Il criterio di scelta del contraente è quello del "minor prezzo" rispetto a quello posto a base di gara, ai sensi dell'art. 95, comma 4, lett. c) del D.lgs. n. 50 del 18 aprile 2016.

Art. 5

La fornitura richiesta dovrà essere realizzata entro 20 giorni lavorativi decorrenti dalla data di stipula del contratto con l'aggiudicatario.

Art. 6

Ai sensi dell'art. 31 del D.Lgs. 18 aprile 2016 n. 50 e dell'art. 5 della legge 241/1990, viene nominato Responsabile del procedimento il Dirigente Scolastico CUPPINI PATRIZIA.

f.to Digitalmente
IL DIRIGENTE SCOLASTICO
CUPPINI PATRIZIA