



ISTITUTO ISTRUZIONE SUPERIORE "VOLTERRA - ELIA"

Protocollo numero: **9870 / 2016**

Data registrazione: **30/09/2016**

Tipo Protocollo: **USCITA**

Documento protocollato: **DETERMINA.pdf**

IPA/AOO: **istsc_anis014007**

Oggetto: **Determina acquisto forniture PON per la realizzazione di Laboratori mobili nell'ambito del progetto 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
scolastica, 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 segnatura
Codice CUP: G36J15001850007

Ancona lì, vedi segnatura

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.I. 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 "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-FESR-PON-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;
- VISTA** la legge 28/12/2015, n° 208 (Legge di stabilità per il 2016) art. 1, comma 512;
- RILEVATO** che con determina prot. n. 7852 del 25/8/2016, era stata indetta, in relazione all'importo finanziario la cui spesa è prevista nel progetto P 6 del programma



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

annuale 2016, la procedura, tramite richiesta di offerta (RDO) sul MEPA per procedere all'acquisto di forniture atte a realizzare ambienti digitali nell'ambito del progetto 10.8.1.A3-FESRPN-MA-2015-122.

CONSIDERATI tutti i successivi provvedimenti emanati relativi al progetto agli atti dell'istituto;

DATO ATTO che la gara sviluppata sul MEPA con RDO n. 1326629 con scadenza 20/09/2016 è risultata deserta, così come dimostrato dal documento di riepilogo che si allega, generato automaticamente dal sistema telematico del MEPA ai fini di una immediata attestazione della mancata partecipazione alla RDO da parte dei concorrenti invitati;

PRESO ATTO della necessità di provvedere, a nuova procedura modificando alcune caratteristiche tecniche delle forniture del capitolato;

CONSIDERATO che pur essendo presenti CONVENZIONI CONSIP aventi per oggetto beni/servizi comparabili con alcune attrezzature relative alla presente procedura, nelle condizioni di vendita presenti nella Convenzione PCP 14 Lotto 1 e PC Portatili Lotto 2 è indicato un prezzo superiore a quello posto a base di gara così come da stampe allegate;

VISTA la delibera del Consiglio di Istituto n. 358/3 del 26/04/2016 con la quale si innalza il limite di spesa a € 40.000,00 (quarantamila/00) IVA esclusa, per la fornitura di beni e servizi attraverso l'affidamento diretto da parte del D.S.;

STABILITO che, in ragione del carattere di estrema urgenza derivante dai tempi tecnici ristretti e dalla scadenza imminente del progetto, 31/10/2016, si procederà all'affidamento diretto attraverso un ordine diretto (OdA) su Mepa prevista e normata dall'art.36, c.2, lett. a) del D.lgs. n.50 del 18 aprile 2016 motivato da ragioni di urgenza della spesa nel rispetto dell'articolato delle linee programmatiche FSE 2014-2020;

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 l'acquisizione in economia/affidamento diretto attraverso ordine diretto su MEPA per la fornitura di:

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 video RAM condivisa – durata batteria > 5 ore	13
Carrello e box mobile in metallo per ricarica, alloggiamento e sincronizzazione computer portatili/tablet con almeno 16 posti.	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
Kit LEGO® MINDSTORMS® Education EV3 Pack PLUS per 24 studenti	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

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 (kit per la misura di: ossigeno, cloro, nitriti, ammoniaca). Caratteristiche generali: Display grafico, Funzionamento a LED, Lunghezze d'onda da 530 a 690nm, Accuratezza 2nm, Accuratezza fotometrica 1%FS, Alimentazione a batterie ricaricabili; conforme norme EN61326	1
Stampate 3D carrellabile completa di carrello per il trasporto. Caratteristiche tecniche della stampante: Tecnologia FFF, volume di stampa: 223mm (diametro) x 305mm (altezza); Risoluzione strato: 20 micron; Diametro ugello estrusore: da 0,25 mm a 0,8 mm; Filamenti utilizzabili: 2,85 mm di diametro (PLA, ABS, Flex, HIPS, PETG); Velocità massima: fino a 8 mm ³ /s Precisione 12,5/5 micron; 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 FESR 10.8.1.A3-FESR PON-MA-2015-122 "Laboratori per tutti: impariamo facendo", prevista e normata dall'art.36, c.2, lett. a), del D.lgs. n.50 del 18 aprile 2016.

Art. 3

L'importo complessivo oggetto della spesa per l'acquisizione della fornitura, di cui all'art.1 è stabilito in € 18.403,28 (diciottomilaquattrocento/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 15 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