



LICEO SCIENTIFICO STATALE "FILIPPO LUSSANA"

Via Angelo Maj, 1 – 24121 BERGAMO

☎ 035 237502 Fax: 035 236331 Sito e contatti: [www.liceolussana.com](http://www.liceolussana.com)

Codice fiscale: 80026450165

## **DETERMINA A CONTRARRE** (art. 32 D.Lgs. 18 aprile 2016, n. 50)

Prot. n. 2924/2016

del 15/06/2016

### **PROGRAMMA OPERATIVO NAZIONALE**

“Per la scuola – Competenze e ambienti per l’apprendimento” 2014-2020

FESR Asse II - 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. PON 10.8.1.A3-FESRPON-LO-2015-386

Codice CUP: B16J15001650007

Codice CIG: Z441A5145B

### **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 Decreto del Presidente della Repubblica 8 marzo 1999, n. 275, concernente il Regolamento recante norme in materia di autonomia delle Istituzioni Scolastiche , ai sensi delle 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 delle Amministrazioni Pubbliche” e ss.mm.ii.;

VISTO l’art. 36 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”;

VISTO il D. Lgs. n. 50/2016 – art. 36, 2° comma, lettera a) il quale prevede la possibilità di procedere, per l’esecuzione di lavori di importo inferiore ad €. 40.000,00 , mediante affidamento diretto, adeguatamente motivato ;

VISTO il Regolamento di esecuzione del Codice dei Contratti Pubblici (D.P.R. 5 ottobre 2010, n.207);

VISTO l’art. 1 commi 512,514 e 516 della legge 28 dicembre 2015, n. 208;

VISTA la legge 28 gennaio 2016, n. 11;

VISTO il Decreto Interministeriale 1 febbraio 2001 n. 44, concernente “ Regolamento concernente le Istruzioni generali sulla gestione amministrativo-contabile delle istituzioni scolastiche”

VISTI i seguenti regolamenti (UE) n. 1303/2013 recante disposizioni comuni sui Fondi strutturali e di investimenti europei, il Regolamento (UE) n. 1301/2013 relativo al Fondo Europeo di Sviluppo Regionale (FESR) e il Regolamento (UE) n. 13014/2013 relativo al fondo sociale Europeo;

VISTA la Circolare del Ministero del Lavoro, della Salute e delle Politiche Sociali del 2 febbraio 2009, n. 2 “Tipologia dei soggetti promotori, ammissibilità delle spese e massimali di costo per le attività rendicontate a costi reali cofinanziate dal Fondo Sociale Europeo 2007/2013 nell’ambito dei Programmi Operativi Nazionali”;

VISTO il PON Programma Operativo Nazionale 2014T05M2OP001”Per la scuola – competenze e ambienti per l’apprendimento” approvato con Decisione C (2014) n. 9952, del 17 dicembre 2014 della Commissione Europea;

VISTA la delibera del Consiglio di Istituto n. 22 del 26/11/2015 di approvazione del progetto FESR per la realizzazione di ambienti digitali ( 10.8.1.A3);

VISTA la delibera del Consiglio d’Istituto n. 11 del 23 ottobre 2015 di approvazione del POF per l’anno scolastico 2015/2016;

VISTO il Regolamento d’Istituto approvato con delibera n. 35 del 06/05/2016 che disciplina le modalità di attuazione delle procedure in economia e delle procedure comparative ai sensi dell’art. 34 del D.I.44/2001;

VISTA la nota del MIUR prot. n. AOODGEFID/5899 del 30/03/2016 di approvazione dell’intervento sull’obiettivo/azione 10.8.1.A3 –FESR PON-PU-2015-268 “Programma Operativo Nazionale 2014IT05M2OP001 “ Per la scuola – competenze e ambienti per l’apprendimento” ed il relativo finanziamento;

VISTA la delibera del Consiglio di Istituto n. 26 del 12/02/2016 di approvazione del Programma Annuale Esercizio Finanziario 2016;

VISTO il Decreto del Dirigente Scolastico prot. n. 2094/2016 del 22/04/2016 di acquisizione al Programma Annuale 2016 del progetto 10.8.1.A3 - F E S R P O N - LO -2 0 1 5 - 386 “realizzazione ambienti digitali per una scuola scomposta o a classe aperta”

CONSIDERATA la peculiarità del progetto autorizzato e la conseguente necessità di acquistare in blocco i prodotti presenti nella matrice acquisti;

RILEVATA l’esigenza di indire, in relazione all’importo finanziato, la procedura per le forniture art. 36, comma 2° D. Lgs 50/2016)

RILEVATA l’assenza di altre convenzioni Consip attive per l’acquisizione delle forniture che si intende acquisire;( vedere nota prot. n. 2923/2016 del 15/06/2016- esito verifica acquisto su Consip e nota prot. 2934/2016 del 16/06/2016- esito verifica acquisto su Consip per Scanner)

RILEVATA l’esigenza di indire, in relazione all’importo finanziato, la procedura per l’acquisizione delle forniture con procedura negoziata ai sensi dell’art. 36 del Decreto Legislativo 18 aprile 2016, n. 50 mediante “Richiesta di Offerta nell’ambito del Mercato Elettronico della P.A. (MEPA);

Tutto ciò visto e rilevato che costituisce parte integrante del presente decreto

## **D E C R E T A**

### **Art. 1 Oggetto**

Si decreta l’avvio della procedura di acquisizione nel modo seguente:

Procedura negoziata di cui all’art. 36 del Decreto Legislativo 18 aprile 2016, n. 50 tramite RDO Mepa “chiavi in mano” della seguente fornitura con richiesta di offerta per l’affidamento del servizio e della fornitura di lotto unico come da capitolato tecnico allegato alla presente determina.

Saranno invitati a partecipare alla procedura negoziata di cui all’art. 36 del D.Lgs. 18 aprile 2016, n. 50 e del D.I. n. 44/2001, attraverso RDO Mepa N. 5 fornitori, abilitati al MEPA , che hanno come sede di consegna Bergamo e provincia scelte attraverso una indagine di mercato.

### **Art. 2 Criterio di aggiudicazione**

Il criterio di scelta del contraente è quello del minor prezzo, ai sensi dell'art. 95, comma 4, del D. Lgs. 18 aprile 2016, n. 50 avendo i prodotti da acquistare caratteristiche tecniche prefissate da rispettare.

#### Art. 3 Importo

L'importo di spesa per la fornitura di cui all'art. 1 è di € 24.715,55 IVA inclusa.  
Qualora nel corso dell'esecuzione del contratto occorra 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/servizio oggetto del presente contratto, 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 gg giorni lavorativi decorrenti dalla stipula a sistema del contratto con l'aggiudicatario.

#### Art. 5 Responsabile del procedimento

Ai sensi dell'art. 31 del D. Lgs. 50/2016 del 18 aprile 2016 e dell'art. 5 della legge 241/1990, è stato nominato Responsabile del Procedimento il Dirigente Scolastico Prof. Gualtiero Beolchi.

#### Art. 7 Pubblicazione

Di disporre che il presente provvedimento venga pubblicato all'albo e sul sito web dell'Istituto;

Il Dirigente Scolastico  
Prof. Gualtiero Beolchi



FONDI  
STRUTTURALI  
EUROPEI

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

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



**LICEO SCIENTIFICO STATALE "FILIPPO LUSSANA"**

Via Angelo Maj, 1 - 24121 BERGAMO

☎ 035 237502 Fax: 035 236331 Sito e contatti: [www.liceolussana.com](http://www.liceolussana.com)

Codice fiscale: 80026450165

**ALLEGATO TECNICO alla Determina a contrarre**

## PROGRAMMA OPERATIVO NAZIONALE

“Per la scuola – Competenze e ambienti per l'apprendimento” 2014-2020

FESR Asse II - 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. PON 10.8.1.A3-FESR PON-LO-2015-386

Codice CUP: B16J15001650007

*In merito alla procedura di selezione per l'affidamento della fornitura relativa alla realizzazione del Progetto PON 10.8.1.A3- FESR PON-LO-2015-386*

*si indicano le caratteristiche tecniche e le quantità che il materiale oggetto della stessa fornitura dovrà avere:*

- **Carrello e box mobile - n.1 pezzo**  
**Carrello di ricarica per 32 notebook/tablet con sistema di Power management integrato.**  
Unità mobile (trolley) di ricarica e conservazione per notebook/netbook /tablet.  
Il sistema è dotato di timer programmabile per impostare le fasi di ricarica dei dispositivi.  
Il trolley ha due porte anteriori (con un nuovo sistema di chiusura in sicurezza a chiave) per l'accesso al vano alloggiamento dispositivi con utili dotati di passacavi e due porte ( con sistema di chiusura insicurezza a chiave) per l'accesso al vano di ricarica e programmazione.  
Il carrello deve essere facile da usare e da trasportare con l'ausilio di quattro ruote con freno e due impugnature ergonomiche in metallo/plastica. Dotato di feritoie per la circolazione naturale dell'aria e può essere dotato (accessorie opzionale) di due ventole per la circolazione forzata dell'aria.  
Le unità elettriche sono alimenta tramite il Power Management System (PMS),che permette di regolare tempi e modi di ricarica( anche gruppi di regolare tempi e modi di ricarica 8 anche gruppi di prese).Dotato di piano superiore ( con vano per alloggio attrezzature sul top ) per un comodo di utilizzazione. dimensioni (mm lpxh) 805x550x800. Peso a vuoto.
- **Lavagna Int. Mult. Kit- LIM - N.1 pezzo - Monitor Touch 65 “Penna e dito 10 tocchi con sw didattico e installazione** VEDI DESCRIZIONE MONITOR TOUCH 65” PROMOTHEAN CON PENNA (Marche consigliate Promethean, Philips, Samsung)
- **Tavoli ribaltabili - n.26 pezzi - CM.160X80-**  
Tavolo modulare che può essere affiancato e configurato in base alle necessità didattiche.  
Predisposta per l'applicazione di un piano ribaltabile, la struttura in metallo è dotata di comode ruote che ne consentono un rapido e facile spostamento all'interno di qualsiasi stanza, nonché di passacavi.  
Il piano ribaltabile può essere bloccato e sbloccato facilmente da una singola persona, grazie alle due maniglie di sblocco. I tavoli, quando non utilizzati, devono poter essere risposti comodamente in un angolo ed impilati orizzontalmente. Questi tavoli sono una soluzione altamente flessibile nell'allestimento di aule didattiche e mensa, di sale meeting di ogni genere, all'interno degli ufficio, di aule polifunzionali. Il piano di lavoro è realizzato in conglomerato fibro legnoso ad alta densità rivestito da laminato plastico da mm.9/10, per uno spessore complessivo minimo di mm.20.  
Colore superficie e bordatura bianco o giallo.  
Retro colore bianco piano superiore colorato. Bordatura in abs dello stesso colore del piano superiore con 4 curve.

- **Notebook i3 15,6” - 4GB WIN Professional- garanzia standard produttore con 2 alimentatori corrente originali dello stesso produttore. - N. pezzi 14**  
Notebook schermo 15,6 “LCD -4 GB RAM –HD 500 GB-Processore i3, sistema operativo Windows Professional- Marche Toshiba, HP, Acer.
- **Sedie senza braccioli (Julie) - N. pezzi 48**
- **Sedie con braccioli ( julie) - N. pezzi 2**
- **Pomelli appendiabiti - N. pezzi 50**
- **Scanner HP-SCANJET 3000S2 N. pezzi 2**  
Lo scanner deve produrre PDF/A e deve salvare il file su una risorsa di rete condivisa (GREEN SERVER)  
Deve avere la possibilità di automatizzare il processo di scansione con un solo pulsante.

Il Dirigente scolastico  
Prof. Gualtiero Beolchi