



UNIONE EUROPEA

FONDI  
STRUTTURALI  
EUROPEI

pon  
2014-2020



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

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



MINISTERO DELL'ISTRUZIONE, DELL'UNIVERSITA' E DELLA RICERCA  
UFFICIO SCOLASTICO REGIONALE PER IL LAZIO

**ISTITUTO COMPRENSIVO FIANO**

INDIRIZZO MUSICALE

Cod. Mecc. RMIC87400D - C.F. 97198090587

VIA L. GIUSTINIANI, 20 00065 FIANO ROMANO (RM)

☎ 0765 389008 ☎ 0765 389918

✉ [rmic87400d@istruzione.it](mailto:rmic87400d@istruzione.it)

✉ [rmic87400d@pec.istruzione.it](mailto:rmic87400d@pec.istruzione.it)

sito web: [www.icfiano.it](http://www.icfiano.it)

Prot. 4002/b15

Fiano, 18 luglio 2017

DETERMINA A CONTRARRE  
PER LA FORNITURA DI MATERIALE INFORMATICO  
TRAMITE TRATTATIVA DIRETTA SU MEPA  
CIG: Z8D1F67AB

#### 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, 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 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** l'art. 26 della legge 23 dicembre 1999, n. 488;
- VISTO** il Decreto Legislativo 30 marzo 2001, n. 165 recante "Norme generali sull'andamento del lavoro alle dipendenze delle Amministrazioni Pubbliche" ss.mm.ii.;
- VISTO** l'art.1 commi 449 e 450 della Legge 27 dicembre 2006, n. 296;
- VISTO** l'art. 1, commi 512, 514, e 516 della legge 28 dicembre 2015, n. 208;
- VISTA** la legge 28 gennaio 2016, n. 11, recante "Deleghe al governo per l'attuazione delle direttive 2014/23/UE, 2014/24/UE e 2014/25/UE del Parlamento Europeo e del Consiglio del 26 febbraio 2014, 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";
- CONSIDERATO** che la legge delega n. 11 del 2016 statuisce che il decreto di recepimento, oltre a disporre l'abrogazione del codice di cui al decreto legislativo 12 aprile 2006, n. 163, del regolamento di attuazione n. 207 del 2010 e di altre disposizioni incompatibili, preveda opportune disposizioni di coordinamento, transitorie e finali per assicurare, in ogni caso, l'ordinata transizione tra la previgente disciplina e la nuova, al fine di evitare incertezze interpretative ed applicative;

**VISTO** il D. L.vo n. 50 del 18 aprile 2016, entrato in vigore il 20 aprile 2016, di abrogazione delle disposizioni di cui al D.L.vo 163/2006 nonché quelle di cui al D.P.R. n. 207/2010;

**VISTA** la Delibera del Consiglio d'Istituto n. 50 del 30 GENNAIO 2017, di approvazione del Programma Annuale Esercizio finanziario 2017;

**CONSIDERATA** la necessità di acquistare materiale informatico;

**VERIFICATO** che non sono presenti convenzioni Consip attive per la fornitura dell'insieme unico di beni da acquisire;

**RILEVATA** pertanto, l'esigenza di procedere ad attivare procedure autonome per l'acquisizione delle forniture;

**CONSIDERATO** che l'art. 36 (contratti sotto soglia) del D.Lgs. 50/2016 al comma 2, lettera a) consente di procedere ad affidamento diretto adeguatamente motivato fino all'importo di € 40.000,00 IVA esclusa;

**CONSIDERATO** che, in assenza di apposita convenzione CONSIP, l'art. 36, comma 6, del D.Lgs. 50/2016 consente alle stazioni appaltanti di utilizzare il mercato elettronico delle pubbliche amministrazioni messo a disposizione dal Ministero dell'Economia e delle Finanze avvalendosi di CONSIP S.p.A.;

**COSIDERATO** che il ricorso al MEPA consente la accelerazione e semplificazione delle procedure di acquisto;

**CONSIDERATO** che, nell'ambito del MEPA, è stata istituita, a decorrere dal 6 agosto 2016, una nuova procedura di affidamento denominata "Trattativa Diretta" la quale consente di negoziare con un unico operatore economico;

**VERIFICATA** la copertura finanziaria della spesa da parte del DSGA;

Tutto ciò visto e rilevato

## DETERMINA

### Art. 1

Si determina l'avvio della procedura di Trattativa Diretta tramite MEPA (Mercato Elettronico della Pubblica Amministrazione) ai sensi dell'art.36, comma 2, lettera a) del D.lgs. 50/2016 per l'affidamento del contratto di appalto finalizzato alla fornitura dei seguenti articoli:

Capitolato tecnico

N° 7 KIT LIM (Lavagna, Videoproiettore, notebook, staffa)

LIM	
Dimensioni	Non inferiore a 77"
Input	Sensore di immagini a infrarossi multi-touch/tri touch
Interfaccia PC	USB – 2
Software	Sì
Casse acustiche	40W RMS totali
Cavi connessione	Tutti i cavi necessari alla comunicazione tra la LIM ed il P. C. VGA/HDMI USB
Garanzia	3/5 anni
PROIETTORE	
Risoluzione	1024 x 768 XGA
Luminosità	3100 Lumen
Contrasto	3000:1
Messa a fuoco	Elettronica

Zoom	Digitale 1,2x
Lampada	220 W
Durata lampada	2000/3000 Ore modalità normale/silenziosa
Staffa da parete	Sì
Dimensioni diagonali schermo	
Garanzia	3/5anni
Garanzia lampada	6 mesi / 1000 ore
NOTEBOOK	
Display	15,6" HD LED (1366x768)
Processore	Dalla skylake in poi, almeno Celeron quadcore
RAM	4 GB
HD	500 GB
S.O	Windows 10
Webcam integrata	Sì
Lan	Sì
Wifi	Sì
USB	Sì
Drive ottico	Dvd
Garanzia	2 anni

N°2 VIDEOPROIETTORI ottica corta

Risoluzione	WXGA 1280x800
Luminosità	2,500
Contrasto	2000:1
Durata lampada	3000/6000
Cavi/porte	USB HDMI VGA/RCA - Porta di rete LAN
Staffa	Sì
Garanzia	3/5anni
Garanzia lampada	6 mesi / 1000 ore

N° 7 BOX A PARETE

BOX A PARETE	Box notebook per LIM ribaltina: struttura in acciaio, capace di ospitare notebook fino a 19", chiusura con chiave di sicurezza cilindrica, installazione a muro e comprensivo di ciabatte elettriche con interruttore.
--------------	--

N° 2 ALL IN ONE

Monitor	18,5"
Processore	Celeron Dual Core
Ram	4GB
Unità ottiche	DVD RW – 16X- 8X
Lan	Sì
USB	Sì
Tastiera	Standard
Wifi	Sì
Garanzia	2 anni
Sistema operativo	Windows 10

N° 1 STAMPANTE 3D

Tecnologia di stampa:	Fused Filament Fabrication (FFF)
Area di stampa (XYZ)	150x140x120 mm (2,73 lt)
Altezza min. layer	0,1 mm
Risoluzione del movimento:	XYZ 0,01 mm
Doppio estrusore	no
Diametro filamento	1,75 mm
Diametro ugello	0,5 mm
Materiali stampabili	multimateriale

## N° 2 AMPLIFICATORI PORTATILI

Sound system PA con subwoofer da 38cm (15") e potenza complessiva 450W RMS.

Massima potenza: 800W

Connessioni: 1 x interfaccia USB, 1 x interfaccia SD/MMC, 1 x ingresso jack microfono da 6,3mm, 1 x ingresso jack microfono da 6,3mm, 1 x ingresso jack-AUX da 3,5mm, 1 x ingresso stereo-RCA-AUX, 1 x uscita stereo-RCA-AUX

Sensibilità: 98dB

Intervallo di frequenze: 40Hz - 20kHz

Sistema microfono wireless VHF integrato

Equalizzatore a 2 bande

Funzione registrazione integrata

Volume del master regolabile

Volume linea/MP3 regolabile

Effetto eco del microfono regolabile

Volume del microfono regolabile

Maniglia estraibile e rotelle

Sezione di controllo MP3

Display LCD

Indicatore LED di ricarica

Interruttore sulla parte posteriore

Alimentazione: 220 - 240V, 50/60Hz o tramite batteria da 12V (integrata) o batteria 12V (esterna)

Trasporto, installazione e corso di formazione incluso nell'offerta.

Le caratteristiche specifiche delle forniture suindicate saranno quelle individuate nell'offerta a catalogo relative ad un unico fornitore che rispetti le esigenze di acquisto di questa Istituzione Scolastica.

I beni da acquistare costituiranno un lotto unico.

### **Art. 2**

L'importo complessivo stimato del presente appalto a base di gara della fornitura di cui all'art. 1 è di € 14.000,00/quattordicimila/00 IVA esclusa e la modalità di determinazione dell'offerta sarà quella del prezzo a corpo.

### **Art. 3**

Le condizioni e le modalità dell'offerta saranno quelle indicate sul MEPA per la specifica trattativa di cui trattasi.

Ai sensi dell'art. 32, comma 10, lettera b) seconda parte, del D.Lgs. 50/2016, il contratto relativo al presente atto non è soggetto al termine dilatorio dei 35 giorni e dovrà essere formulato, anche mediante scambio di lettera/ordine dei beni e servizi.

### **Art. 4**

Ai sensi dell'art. 31, comma 1, del D. Lgs. 50/2016 e dell'art. 5 della legge 241/1990, il Responsabile del Procedimento è il Dirigente Scolastico Loredana Cascelli.

### **Art. 5**

L'Istituzione Scolastica, nel caso in cui si attivino Convenzioni Consip che prevedano la fornitura di cui alla presente determina, si riserva di annullare la procedura di acquisto i qualsiasi momento.

### **Art. 6**

Ai sensi dell'art. 29 del D.Lgs. n.50 del 18 aprile 2016 il presente atto sarà pubblicato sul sito web dell'istituzione scolastica [www.icfiano.it](http://www.icfiano.it) nella sezione "Amministrazione trasparente".

IL DIRIGENTE SCOLASTICO REGGENTE

dott.ssa Loredana Cascelli