



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



MINISTERO DELL'ISTRUZIONE DELL'UNIVERSITÀ E DELLA RICERCA

**LICEO STATALE "PABLO PICASSO"**

**Liceo Artistico e Liceo Linguistico**

UFF SERV M 85 - Cod. Mecc. RMSD11000B - COD. FISC. 80238270583

Via Cavour, 5 - 00071 POMEZIA Tel. 06121128445 Fax 0667663985 -

[RMSD11000B@istruzione.it](mailto:RMSD11000B@istruzione.it) - [RMSD11000B@pec.istruzione.it](mailto:RMSD11000B@pec.istruzione.it)

Sezione Associata di Anzio - Cod. Mecc. RMSD11001C

Via del Teatro Romano, 1-00042 Anzio Tel. 06121128565 fax 0667663993

Pomezia, 20/06/2016

Prot. n. 3063/C2f1 del 20/06/2016

Fondo Europeo di Sviluppo Regionale(FESR)  
Programma Operativo Nazionale 2014-2020

### **Il Dirigente Scolastico**

**CUP: D56J15001570007**

**CIG: ZA51A587B9**

**CODICE PROGETTO: 10.8.1.A3-FESR PON-LA-2015-145**

- 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.;
- 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 DPR 8 marzo 1999, n. 275 “Regolamento recante norme in materia di autonomia delle istituzioni scolastiche, ai sensi dell’art. 21, della legge 15 marzo 1997, n. 59”;
- VISTO** il Decreto Interministeriale 1 febbraio 2001 n. 44, concernente “Regolamento concernente le Istruzioni generali sulla gestione amministrativo-contabile delle istituzioni scolastiche;
- 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** 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”;
- 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 della Commissione Europea;
- VISTA** la nota prot.n. AOODGEFID/5897 del 30.03.2016 con la quale il Ministero dell’Istruzione, dell’Università e della Ricerca – Dipartimento per la Programmazione e la gestione delle risorse umane, finanziarie e strumentali - 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 - ha comunicato che questa Istituzione Scolastica è stata autorizzata ad attuare, entro il 31 ottobre 2016, la sottoazione 10.8.1.A3 definita dal seguente codice progetto: 10.8.1.A3-FESR PON-LA-2015-145 per un importo complessivo pari ad € 22.000,00;
- VISTE** le “Linee Guida dell’Autorità di Gestione per l’affidamento dei contratti pubblici di servizi e forniture di importo inferiore alla soglia comunitaria e Allegati” di cui alla nota MIUR prot. n. AOODGEFID/1588 del 13.01.2016;
- VISTA** la delibera del Collegio dei Docenti n. 6 del 08/04/2016, con la quale è stata elaborata l’integrazione al Piano dell’Offerta Formativa a.s. 2015/2016;
- VISTA** la delibera del Consiglio d’Istituto n. 26 del 08/04/2016, con la quale è stata approvata l’integrazione al Piano dell’Offerta Formativa per l’anno scolastico 2015/2016;
- VISTO** il provvedimento 1647/C4h dell’ 8 aprile 2016 di formale assunzione al Programma Annuale 2016 del finanziamento di cui al progetto “Laboratorio multimediale per l’Alternanza scuola-lavoro 10.8.1.A3-FESR PON-LA-2015-145” autorizzato e finanziato;
- CONSIDERATO** che il progetto da affidare si caratterizza per essere costituito da un insieme di beni e servizi non facilmente scorporabili costituito da arredi, postazioni digitali, computer e n. 1 postazione informatiche per la fruizione dei servizi digitali della scuola e un loro scorporo costituirebbe aggravio ingiustificato del procedimento;

- VERIFICATO** che sussiste una convenzione **CONSIP, PC desktop 14** della ditta **Converge S.P.A.**, per i PC necessari alla realizzazione del progetto;
- CONSIDERATA** la richiesta acquisita agli atti con Prot.n. 3060/C2f1 del 20 giugno 2016 inoltrata dal Liceo P. Picasso alla Converge S.P.A. per l'acquisto dei PC necessari alla realizzazione del progetto;
- PRESO ATTO** della risposta della converge S.P.A., acquisita agli atti con Prot.n. 3061/C2f1 del 20 giugno 2016, con la quale la stessa afferma di non può soddisfare la nostra richiesta;
- VERIFICATO** che non sussiste una convenzione **CONSIP** per gli arredi e le postazioni digitali necessarie alla realizzazione del progetto;
- VISTO** l'avviso per l'indagine di mercato prot.n.2696/C2f1 del 01/06/2016, per ottenere manifestazioni di interesse da parte di operatori economici da invitare alla RDO su MEPA ;
- CONSIDERATO** che all'avviso per l'indagine di mercato prot.n.2696/C2f1 del 01/06/2016 hanno risposto n.6 operatori economici nei tempi stabiliti nell'avviso di indagine;
- RITENUTO** di dover procedere attraverso il MEPA per l'affidamento chiavi in mano del progetto PON per la realizzazione di: un'aula aumentata dalla tecnologia, e delle postazioni informatiche a servizio dell'utenza, invitando n.6 operatori economici;
- RILEVATA** la scadenza perentoria per la chiusura del progetto entro il 31 ottobre 2016;

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

## **DECRETA**

### **Art. 1**

#### **Oggetto**

Si decreta l'avvio della procedura negoziata sotto soglia di cui all' art.36 c.2 lettera b, del D.Lgs n.50/2016 mediante richiesta d'offerta (R.d.O.) sul MEPA- Mercato Elettronico della Pubblica Amministrazione per la realizzazione del progetto:

Sottoazione	Codice identificativo progetto	Titolo modulo	Importo autorizzato forniture	Importo autorizzato spese generali	Totale autorizzato progetto
10.8.1.A3	10.8.1.A3 - FESRPONLA-2015-145	Un laboratorio multimediale per l'Alternanza scuola-lavoro	€ 20.410,00	€ 1.590,00	€ 22.000,00

Il progetto in particolare richiede:

a) **le seguenti forniture:**

Fornitura	Descrizione	Quantità
Postazione Docente	Cattedra docente cablata con mobile laterale porta apparati (180x70xh73 cm)	1
	Consolle linguistica docente	1
	Pc di gestione laboratorio Intel i3	1
	Pc docente - archivio lezioni Intel i5	1
	Monitor docente LED 21,5"	1
	Cuffia microfono padiglioni auricolari avvolgenti	1
Isola di lavoro ettagonale allievi	Banco allievo a trapezio con vano monitor a scomparsa, cablato predisposto per incasso moduli audio	1
		1

	Raccordo di unione in bilaminato tra i 6 tavoli a trapezio	1
	Modulo audio digitale - tastiera a membrana - tasti risposta scelta multipla - 2 prese per cuffie allievo	1
	Cuffia microfono padiglioni auricolari avvolgenti	1
	Staffa VESA per il fissaggio del monitor alla ribalta	1
	Monitor allievo LED 18,5"	1
	Amplificatori e cablaggio video XGA	1
PC postazione allievi	<p>CPU INTEL Core i3</p> <p>Memoria RAM 4 Gb DDR3 1333 MHz</p> <p>Disco fisso da 500 GB SATA2 7200 rpm</p> <p>Masterizzatore DVD dual layer 22x +/-R/W</p> <p>Sistema operativo <b>Windows 10</b></p> <p>Scheda di rete LAN 10/100/1000Mbps</p> <p>Mouse ottico Logitech con scroll USB e tastiera italiana USB</p>	7
PC postazioni informatiche per servizi digitali della scuola ai docenti e alla segreteria	<p>CPU INTEL Core i3</p> <p>Memoria RAM 4 Gb DDR3 1333 MHz</p> <p>Disco fisso da 500 GB SATA2 7200 rpm</p> <p>Masterizzatore DVD dual layer 22x +/-R/W</p> <p>Sistema operativo <b>Windows 10</b></p> <p>Scheda di rete LAN 10/100/1000Mbps</p>	1

	Mouse ottico Logitech con scroll USB e tastiera italiana USB	
Montaggio e cablaggio	Cablaggio audio/video	1
	Cablaggio elettrico	1

#### b) **installazione, configurazione, cablaggio e verifica conformità**

La fornitura, il montaggio, la configurazione, il cablaggio e il collaudo dovranno essere realizzati presso il Liceo P. Picasso (già Liceo Artistico "Pomezia") in coerenza con il progetto dettagliato che verrà presentato dalla Scuola al soggetto aggiudicatario.

La fornitura dovrà essere realizzata secondo le modalità e le specifiche definite nel presente disciplinare con la formula "**chiavi in mano**", tassativamente nei tempi richiesti.

L'intera fornitura deve essere compatibile con le esigenze contenute nel progetto; pertanto le caratteristiche descritte in fase di capitolato di gara sono **imprescindibili**.

Le attività di consegna e installazione includono: imballaggio, trasporto, facchinaggio, consegna al piano, posa in opera, cablaggio, configurazione di tutte le tecnologie acquistate in rete ove lo prevedano, asporto degli imballaggi.

Il cablaggio deve essere effettuato secondo le normative vigenti, in modo da garantire la sicurezza degli utenti e i collegamenti alla rete LAN dovranno essere effettuati con cavi di categoria 6 o superiore e certificati con apposito strumento di misura tarato.

Tutte le attività dovranno essere effettuate da personale addestrato e qualificato e nel rispetto della normativa sulla sicurezza.

Il lavoro deve essere realizzato a regola d'arte, nel rispetto della normativa in materia di sicurezza sul posto di lavoro ed in conformità alla norme **C.E.I. 74-2**, recepite dall'Unione Europea e dovranno ottemperare alle disposizioni descritte dalla circolare nr. **71911/10.02.96** del 22 febbraio 1991 ed ai punti a-b-c dell'allegato VII del D.Lgs. N. 19.09.94.

Tutti gli impianti elettrici devono essere certificati secondo il DM 37/2008.

Le attrezzature dovranno essere rispondenti al **D.Lgs. 476** del 04.12.1992 inerente la compatibilità elettromagnetica (conformità C.E.) e costruite e distribuite da aziende certificate **ISO 9001**, come richiesto dal D.P.R. 573/94. A tal fine dovrà essere inoltre rilasciata regolare dichiarazione di conformità **come richiesto dalla L. 46/90 e dal DM 37/2008** e contestualmente alla certificazione **C.C.I.A.A. comprovante l'abilitazione richiesta**.

L'installazione e la configurazione di apparecchiature collegate ad Internet (reti Lan, reti wireless, router, switch, ecc.) devono essere certificate secondo il D.Lgs n. 198/2010 dalla Ditta affidataria e non tramite ditte su b-appaltatrici.

L'esecuzione della fornitura dovrà essere comprensiva di consegna, installazione, piccoli adattamenti edilizi, assistenza alla verifica di conformità, assistenza tecnica e addestramento del personale docente all'utilizzo e alla gestione dell'aula aumentata dalle tecnologie.

Tutte le attività dovranno essere effettuate da personale addestrato e qualificato e nel rispetto della normativa sulla sicurezza.

#### **Art.2**

##### **Sopralluogo obbligatorio**

Le imprese che intendono partecipare alla presente gara d'appalto dovranno effettuare un sopralluogo presso la sede dell'Istituto entro la scadenza della RDO con l'assistenza del personale incaricato al fine di prendere visione degli elementi strutturali e delle infrastrutture esistenti e sottoscrivere il verbale di

sopralluogo predisposto dalla stazione appaltante e che l'operatore economico provvederà ad inserire in allegato tra i documenti della RDO firmato digitalmente.

### **Art.3**

#### **Referente di progetto**

L'impresa aggiudicatrice dovrà essere affiancata dal progettista del Liceo P. Picasso (già Liceo Artistico "Pomezia"), dovrà riferire lo stato delle opere e rilasciare tutte le informazioni utili all'amministratore di sistema interno all'Istituto.

### **Art.4**

#### **Verifiche e Collaudo**

L'impresa aggiudicatrice dovrà verificare e certificare tutti i punti rete ed elettrici installati e rilasciare alla scuola il foglio con gli esiti verifiche. Il collaudo sarà effettuato da un esperto nominato dal Dirigente Scolastico. L'impresa aggiudicataria dovrà garantire l'assistenza necessaria durante le operazioni di collaudo. Il collaudo si considererà completato quando tutte le prove eseguite dal committente avranno dato esito positivo.

### **Art.5**

#### **Operatori economici invitati**

Per assicurare il massimo confronto concorrenziale e nel rispetto dei principi enunciati dall'art.30, comma 1, d.lgs. n.50/2016 saranno invitati tutti gli operatori economici accreditati e abilitati al MEPA, in possesso dei prodotti caratterizzanti il progetto oggetto dell'affidamento. La selezione -qualora producesse un numero eccessivo di concorrenti - avverrà con l'individuazione di almeno 5 concorrenti tra quelli che maggiormente rispondono alle caratteristiche di "semplificazione ed implementazione dell'accesso delle micro, piccole e medie imprese, tenendo anche in considerazione gli aspetti della territorialità e della filiera corta", ai sensi dell'art. 1 lettera ddd) della Legge n.11 del 2016.

### **Art.6**

#### **Importo a base d'asta**

L'importo complessivo stimato del presente appalto relativo all'intera durata contrattuale posto a base di gara potrà ammontare fino ad un massimo di € 16.729,51 (sedicimilasettecentoventinove/ 51 euro) oltre IVA, comprensivo del costo del personale.

Il lotto è da considerarsi unico in quanto tutti i beni da acquisire sono collegati tra loro funzionalmente. 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. 106, comma 12, [D. Lgs. 18 aprile 2016 n. 50.](#)

Non sono ammesse offerte in aumento.

### **Art.7**

#### **Criterio di aggiudicazione**

Il criterio di scelta del contraente è quello del prezzo più basso, ai sensi ai sensi dell'art. 95 [D. Lgs. 18 aprile 2016 n. 50.](#) ferme restando le caratteristiche tecniche descritte nel capitolato tecnico. In caso di offerte uguali la stazione appaltante procederà all'esperimento del tentativo di migliororia delle offerte e colui che risulterà migliore offerente sarà dichiarato aggiudicatario.

In riferimento al codice degli appalti l'Istituzione scolastica si riserva il diritto di procedere all'aggiudicazione della gara anche in presenza di una sola offerta ricevuta e ritenuta valida.

Si precisa che in ogni caso lo scrivente punto ordinante si riserva di non procedere all'aggiudicazione nel caso in cui dovesse ritenere l'offerta non congrua o non rispondente alle esigenze del servizio richiesto o ancora per nuove o mutate esigenze, senza dover motivare la decisione e nulla dovere ai fornitori a nessun titolo.

#### **Art.8**

##### **Tempi di esecuzione**

La fornitura e le attività richieste dovranno essere realizzate entro 30 giorni lavorativi decorrenti dalla stipula del contratto con l'aggiudicatario. La realizzazione del progetto non potrà comunque superare la data dello 01 settembre 2016.

#### **Art.9**

##### **Durata**

Il contratto di fornitura avente ad oggetto la fornitura di attrezzature informatiche e arredi ha durata di 24 (ventiquattro) mesi ovvero la diversa durata offerta per il servizio di assistenza e manutenzione in garanzia quale requisito migliorativo, decorrenti dalla data di Accettazione della fornitura coincidente con la data di esito positivo del collaudo effettuato

Il servizio di assistenza e manutenzione in garanzia ha una durata pari ad almeno 24 (ventiquattro) mesi in modalità on site.

#### **Art.10**

##### **Approvazione atti allegati**

Si approvano: il disciplinare di gara e il capitolato tecnico da inserire a MEPA .

#### **Art.11**

##### **Responsabile del Procedimento**

Ai sensi dell'art. 31 del [D. Lgs. 18 aprile 2016 n. 50](#), viene nominato Responsabile del Procedimento il Dirigente Scolastico Prof.ssa Alessandra Silvestri, E-mail: [RMSD11000B@pec.istruzione.it](mailto:RMSD11000B@pec.istruzione.it) Tel. 06121128565.

#### **Art.12**

##### **Affissione e pubblicazione**

Si dispone che il presente provvedimento sia reso pubblico mediante affissione all'albo di istituto e pubblicazione sul sito web dell'istituto.

Il Dirigente Scolastico

Prof. ssa Alessandra Silvestri  
firma autografa sostituita a mezzo stampa,  
ai sensi dell'art. 3, comma 2 del d.lgs n. 39/1993