



UNIONE EUROPEA

FONDI  
STRUTTURALI  
EUROPEI

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

pon  
2014-2020



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

Codice identificativo progetto: 10.8.1.A3-FESR PON-EM-2015-128

Titolo modulo: LIM per tutti

CUP: I86J15001530007

CIG: Z0A1A3F231



*Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca*

**DIREZIONE DIDATTICA CASTEL S. PIETRO TERME (BO)**

Piazza A. Costa n. 6 tel. 051/94.11.77 telefax 051/94.39.42

C.F. 82003710371 - C.M. BOEE07200P

[www.ddcastelsanpietro.it](http://www.ddcastelsanpietro.it) - [boee07200p@istruzione.it](mailto:boee07200p@istruzione.it) - [boee07200p@pec.istruzione.it](mailto:boee07200p@pec.istruzione.it)

codice univoco UFORMH

Prot. n. 0003661/B.15

Castel San Pietro Terme, 10/06/2016

### DETERMINA A CONTRARRE

**OGGETTO:** Fondi Strutturali Europei - programma operativo nazionale "Per la scuola, competenze e ambienti per l'apprendimento" 2014-2020 – **Avviso pubblico rivolto alle Istituzioni scolastiche per la realizzazione di ambienti digitali prot. n. AOODGEFID/12810 del 15/10/2015.** - Asse II Infrastrutture per l'istruzione – Fondo Europeo di Sviluppo Regionale (FESR) – 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 professionalizzanti e per l'apprendimento delle competenze chiave".

### LA DIRIGENTE SCOLASTICA

**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 della legge 15 marzo 1997, n. 5912;

**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** il D.Lgs 50/2016 del 18 aprile 2016 recante disposizioni per l'acquisizione di servizi e forniture "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, 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 regolamento di esecuzione del Codice dei Contratti Pubblici D.P.R. 207/2010 limitatamente alle parti ancora in vigore in fase transitoria di attuazione del D.Lgs 50/2016;

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

**VISTI** i 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 Delibera del Consiglio d’Istituto n. 17 del 26/11/2015 con la quale è stato approvato il POF per l’anno scolastico 2015/2016;

**VISTA** la delibera n. 30 del 11/02/2016 di approvazione del Programma Annuale dell’E.F.2016;

**VISTA** la nota autorizzativa del MIUR prot. n. AOODGEFID/5893 del 30/03/2016 che rappresenta la formale autorizzazione dei progetti e impegno di spesa della singola Istituzione Scolastica dell'intervento a valere sull'obiettivo/azione 10.8.1 del PON identificato con il codice 10.8.1.A3-FESRPON-EM-2015-128;

**VISTA** la Delibera del Consiglio d’Istituto n. 34 del 18/04/2016 di assunzione formale a bilancio e l’inserimento nel Programma Annuale per l’esercizio 2016 dei fondi relativi al progetto PON identificato con il codice 10.8.1.A3-FESRPON-EM-2015-128, il cui finanziamento di € 22.000,00 viene iscritto in entrata all’Aggregato 04 Voce 1 - finanziamenti Unione Europea ed in uscita alla voce P13 Progetto 10.8.1.A3-FESRPON-EM-2015-128 – Titolo modulo: “LIM per tutti;

**VISTE** le linee guide dell’AdG per l’affidamento dei contratti pubblici di servizi e forniture inferiori alla soglia comunitaria prot.n. 1588 del 13/01/2016;

**VISTA** la nota dell’Autorità Anticorruzione del 13 maggio 2016 avente ad oggetto: “Indicazioni operative alle stazioni appaltanti a seguito dell’entrata in vigore del Codice dei Contratti Pubblici, D.Lgs. n. 50 del 18/04/2016”;

**RILEVATA** l’esigenza di indire (art. 36 D.Lgs. 50/2016), in relazione all’importo finanziato, la procedura per l’acquisizione delle forniture necessarie alla realizzazione del Progetto autorizzato;

**VISTO** che ai sensi dell’articolo 1, comma 449, della legge 27 dicembre 2006, n. 296 le Pubbliche amministrazioni sono tenute ad approvvigionarsi attraverso le convenzioni-quadro messe a disposizione da Consip S.p.A;

**RILEVATO** che alla data del 10 giugno 2016 non risultano presenti Convenzioni CONSIP attive relativamente alle forniture che assommi in sé tutti gli articoli che si intendono acquisire con la formula “chiavi in mano” comprensiva dell’installazione, configurazione e messa in opera;

**CONSIDERATO** che l’art. 51 del D.lgs 50 del 18/04/2016 del Codice degli Appalti impone quale principio generale degli affidamenti pubblici la c.d. suddivisione degli appalti in lotti funzionali statuendo espressamente che “nel rispetto della disciplina comunitaria, in materia di appalti pubblici (omissis), le stazioni appaltanti devono, ove possibile ed economicamente conveniente suddividere gli appalti in lotti funzionali e che nella determina a contrarre le stazioni appaltanti indicano le motivazioni circa la mancata suddivisione dell’appalto in lotti”;

**CONSIDERATA** la necessità di concludere il progetto entro il 31 ottobre 2016;

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

## **DETERMINA**

### **Art. 1**

che le premesse fanno parte integrante e sostanziale del presente provvedimento.

### **Art. 2 Oggetto**

di avviare la procedura di acquisizione delle forniture necessarie per la realizzazione del Progetto “LIM per tutti” identificato dal codice: 10.8.1.A3FESRPON-EM-2015-128 relativo alla realizzazione di ambienti digitali art. 36 comma 2 lettera a) – ricorrendo comunque alla procedura negoziata sulla base di indagini di mercato.

Il Progetto si compone dei seguenti moduli in un unico lotto:

| <b>Titolo</b>                           |          |                                      |          |                   |
|---|----------|--------------------------------------|----------|-------------------|
| LIM per tutti, Marcatempo lettore badge |          |                                      |          |                   |
| Capitolato tecnico                      |          |                                      |          |                   |
| N.                                      | PRODOTTO | CARATTERISTICHE TECNICHE             | QUANTITÀ | COSTO IVA ESCLUSA |
| 1                                       | LIM      | Lavagna Interattiva Multimediale 78" | 7        |                   |

|   |  |  |   |  |
|---|--|--|---|--|
|   |  | <p>Multi-touch capacitiva, superficie rigida, antiriflesso, antigraffio, resistente agli urti.</p> <p>Superficie utilizzabile con dita, penna e pennarelli cancellabili a secco.</p> <p>Tecnologia infrarossi .</p> <p>Funzionamento anche in caso di luce solare diretta.</p> <p>Risoluzione: 12.600x12.600.</p> <p>Interfaccia USB con cavo da 5 metri.</p> <p>3 penne studente.</p> <p>1 penna docente telescopica.</p> <p>1 cancellino e 2 pennarelli.</p> <p>Vassoio portapenne.</p> <p>Casse acustiche integrate.</p> <p>Compatibile con applicazioni multi-touch Windows.</p> <p>Software e accessori tutti inclusi.</p> <p>Certificazione CE e ISO</p> |   |  |
| 2 | PC Laptop                                    | <p>Notebook 15,6" - Processore Core i3 - RAM 4 GB - HD 500 GB (5400rpm) SATA - Intel HD Graphic - Display 15,6" HD LED (1366x768) - Windows 10</p>   | 7 |  |
| 3 | Videoproiettore                              | <p>Videoproiettore ottica ultra corta con staffa a parete inclusa - Luminosità 3100 lumen - Contrasto: 3000:1 - XGA 1024x768 - Durata lampada fino a 5000 ore (3000 ore in modalità standard) - Speaker 10W - Zoom digitale 1,2x</p>   | 7 |  |
| 4 | Arredi mobili e modulari                     | <p>Box di sicurezza per notebook fissato a parete</p>  | 7 |  |
| 5 | Cablaggio strutturato LIM per tutti          | <p>Cablaggio strutturato (cavi, prese elettriche e di rete, scatole, torrette, connettori, etc.) ed installazione LIM, Videoproiettori e Notebook</p>  | 1 |  |
| 6 | Dispositivi per il controllo/scansione badge | <p>Installazione sia in posizione orizzontale come terminale da banco che verticale a muro tramite apposita staffa.</p> <p>Display LCD retroilluminato.</p> <p>Interfaccia Ethernet RJ45 10/100 MB.</p> <p>Alimentazione POE IEEE 802.af</p> <p>Scarico su chiavetta USB.</p> <p>Batteria di emergenza fino a 3 ore di autonomia.</p> <p>Segnalatore acustico di registrazione-timbratura effettuata.</p> <p>Memoria tamponata per archiviazione di circa 3000 movimenti-timbrature (mantenimento dati fino a 6 mesi in assenza di alimentazione).</p> <p>Comprensivo di 50 tessere</p>  | 3 |  |

|   |   |  |   |  |
|---|---|--|---|--|
|   |   | magnetiche/badge.  |   |  |
| 7 | Cablaggio strutturato<br>Marcatempo lettore badge | Cablaggio strutturato (cavi, prese elettriche e di rete, scatole, torrette, connettori, etc.) per installazione 3 (tre) marcatempo | 1 |  |

- La completa e puntuale installazione, messa in funzione, configurazione delle attrezzature, software di gestione/controllo inclusa l'installazione del software e la sua completa configurazione secondo le esigenze (permessi e priorità) espresse dalla scrivente Istituzione Scolastica;
- La garanzia post-vendita per un periodo non inferiore a 36 mesi.

Le forniture che si realizzeranno dovranno essere provviste di marchio CE comprovante la rispondenza (o conformità) ai requisiti essenziali per la commercializzazione e l'utilizzo nell'Unione Europea, nonché, ove necessario, di marchio di conformità alle norme relative alla compatibilità elettromagnetica (es. FCC) e di sicurezza elettrica.

I termini per il completamento della fornitura/installazione sono fissati in 30 giorni solari a decorrere dal giorno successivo alla sottoscrizione del contratto.

Le forniture necessarie alla realizzazione del progetto saranno acquisite tramite procedura negoziata ai sensi degli artt. 36 e 58 del D.Lgs 50/2016, con richiesta di offerta (RDO) sul Mepa.

### **Art. 3 Fornitura**

La fornitura ha per oggetto l'acquisizione e messa in opera dei seguenti beni:

| LOTTO | FORNITURE RICHIESTE   | QUANTITA' RICHIESTE |
|-------|---|---------------------|
| 1     | Marcatempo per il controllo/scansione badge                     | 3                   |
| 1     | Materiale elettrico per installazione numero 3 (tre) marcatempo | 1                   |
| 1     | LIM 87'' completa di casse acustiche e software                 | 7                   |
| 1     | Videoproiettore fisso non interattivo ad ottica ultracorta      | 7                   |
| 1     | PC Notebook 15.4'' processore I3 RAM 4 GB                       | 7                   |
| 1     | Box di sicurezza per notebook                                   | 7                   |
| 1     | Cablaggio ed installazione LIM e notebook                       | 1                   |

### **Art. 4 Importo**

L'importo a base di gara per la realizzazione della fornitura di cui all'art. 3 è di euro 20.680,00 (ventimilaseicentoottanta/00), I.V.A. inclusa.

La stazione appaltante intende avvalersi della previsione di cui all'art. 106 comma 12 del D.Lgs 50/2016 (quinto d'obbligo) "La stazione appaltante, qualora in corso di esecuzione si renda necessario un aumento o una diminuzione delle prestazioni fino a concorrenza del quinto dell'importo del contratto, può imporre all'appaltatore l'esecuzione alle stesse condizioni previste nel contratto originario. In tal caso l'appaltatore non può far valere il diritto alla risoluzione del contratto."

### **Art. 5 Criteri di scelta del contraente**

Il criterio di scelta del contraente è quello del minor prezzo, ai sensi dell'art. 95 comma 4 del D.Lgs 50/2016. Ai sensi dell'art. 95 del D.Lgs n. 50 l'amministrazione si riserva di non aggiudicare se a parere insindacabile della stessa nessuna offerta risponde o non sia conveniente in base alle proprie esigenze.

### **Art. 6 Tempi di esecuzione**

La fornitura oggetto del contratto dovrà essere effettuata entro 30 gg. dalla stipula del contratto con l'aggiudicatario.

#### **Art. 7 Individuazione Imprese per la fornitura**

La Stazione Appaltante individua 5 ditte da invitare per partecipare alla trattativa negoziata per la fornitura di tutto quanto previsto all'art. 2 della presente determina.

#### **Art. 8 Codice CIG-CUP**

Alla presente procedura di acquisizione in economia della fornitura di beni per la realizzazione del progetto 10.8.1.A3FESRPON-EM-2015-128, mediante procedura comparativa di cui all'art. 34 del D.I. 44/2001, tramite richiesta di offerta R.D.O. sul MEPA è assegnato, ai sensi della legge 136/2010 e s.m.i., il seguente codice identificativo di gara:

**CIG: Z0A1A3F231**

La medesima procedura si inserisce nell'ambito della gestione del progetto PON Programma Operativo Nazionale 20141T05M20P001 "Per la scuola – competenze e ambienti per l'apprendimento" – codice di autorizzazione 10.8.1.A3FESRPON-EM-2015-128, a cui è stato attribuito il seguente Codice Unico di Progetto:

**CUP: I86J15001530007**

Si dà atto che i codici CIG e CUP saranno evidenziati in tutte le successive fasi dell'istruttoria di cui al presente dispositivo, oltre che nell'ordinativo di pagamento.

#### **Art. 9 Responsabile del Procedimento**

Ai sensi dell'art. 31 del D.Lgs 50/2016 e dell'art. 5 della legge 241/1990, la Responsabile del Procedimento è il Dirigente Scolastico Prof.ssa Di Caterino Silvana.

Il Dirigente Scolastico  
Prof.ssa Silvana Di Caterino  
(Firma autografa sostituita a mezzo stampa ai sensi  
dell'art. 3, comma 2 del decreto legislativo n. 39/1993)