



Unione Europea

FONDI  
STRUTTURALI  
EUROPEI

pon  
2007-2013



Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca  
Dipartimento per la Programmazione  
D.G. per gli Affari Internazionali - Ufficio IV  
Programmazione e gestione dei fondi strutturali europei  
e nazionali per lo sviluppo e la coesione sociale

COMPETENZE PER LO SVILUPPO (FSE) - AMBIENTI PER L' APPRENDIMENTO (FESR)

*Con l'Europa, investiamo nel futuro*

Fondo Europeo per lo Sviluppo Regionale FESR

## IV CIRCOLO DIDATTICO "G. MARCONI"

TRAPANI - VIALE 11 SETTEMBRE 2001 - c.a.p. 91100

C.F. 80004490811 - tel. 0923/539178 – fax 0923/ 555047

e.mail: [TPEE00400p@istruzione.it](mailto:TPEE00400p@istruzione.it) - sito web: [www.guglielmomarconi.gov.it](http://www.guglielmomarconi.gov.it).

Determina Dirigenziale Prot. n. 3970/B14 del 06/09/2014

CUP : E92G14000290007

CIG: ZCE109D7EF

### II DIRIGENTE SCOLASTICO

**VISTA** la CIRCOLARE del M.I.U.R. avente per oggetto la Programmazione dei Fondi strutturali 2007/2013 - Avviso Prot.n. 1858 del 28/02/2014 per la presentazione delle proposte relative all'Asse II "Società dell'informazione" Obiettivo A.3 "Cablaggio e reti inclusa la strumentazione Wireless" ed Asse II "Qualità degli ambienti scolastici" – Obiettivo Operativo E "Potenziare gli ambienti per l'autoformazione e la formazione degli insegnanti e del personale della Scuola" – Obiettivo specifico E.1 "Realizzazione di ambienti dedicati per facilitare e promuovere la formazione permanente dei docenti attraverso l'arricchimento delle dotazioni tecnologiche e scientifiche e per la ricerca didattica degli istituti".

**VISTA** l'autorizzazione al Piano Integrato di Istituto a.s. 2013/2014-2014/2015 Prot. n. AOODGAI/0004264 del 20/05/2014;

**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. 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** l'art. 125 del D.Lgs 163/2006 "Codice dei contratti pubblici di lavori, servizi e forniture";

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

**VISTO** il Decreto Assessoriale 895/01, concernente "Regolamento concernente le Istruzioni generali sulla gestione amministrativo-contabile delle istituzioni scolastiche della Regione Sicilia";

**VISTI** i seguenti Regolamenti (CE) n. 539/2010 del Parlamento Europeo e del Consiglio del 16 giugno 2010 che modifica il regolamento (CE) n. 1083/2006 del Consiglio recante disposizioni generali sul Fondo Europeo di Sviluppo Regionale, sul Fondo Sociale Europeo e sul Fondo di Coesione, per quanto riguarda la semplificazione di taluni requisiti e talune disposizioni relative alla gestione finanziaria; n. 1080/2006 del 1080/2006 del Parlamento europeo e del Consiglio del 5 luglio 2006 relativo al Fondo Europeo di Sviluppo Regionale; n. 1081/2006 del Parlamento europeo e del Consiglio concernente il Fondo Sociale Europeo; n. 1083/2006 del Consiglio dell'11 luglio 2006 recante disposizioni generali sul Fondo Europeo di Sviluppo Regionale, sul Fondo Sociale Europeo e sul Fondo di Coesione; n. 1828/2006 dell'8 dicembre 2006 della Commissione che stabilisce modalità di applicazione del regolamento (CE) n. 1083/2006 del Consiglio recante disposizioni generali sul Fondo europeo di sviluppo regionale, sul Fondo sociale europeo e sul Fondo di coesione;





**FONDI  
STRUTTURALI  
EUROPEI**

**pon**  
2007-2013



Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca  
Dipartimento per la Programmazione  
D.G. per gli Affari Internazionali - Ufficio IV  
Programmazione e gestione dei fondi strutturali europei  
e nazionali per lo sviluppo e la coesione sociale

**COMPETENZE PER LO SVILUPPO (FSE) - AMBIENTI PER L'APPRENDIMENTO (FESR)**

*Con l'Europa, investiamo nel futuro*

Fondo Europeo per lo Sviluppo Regionale FESR

**VISTI** i Regolamenti (CE) n. 1828/2006 della Commissione – n. 1083/2006 del Consiglio e Regolamento (CE) n. 1080/2006 del Parlamento Europeo e del Consiglio relativo al Fondo Europeo Sviluppo Regionale

**VISTE** le disposizioni PON-FSE 2007 IT 05 1 PO007 “Competenze per lo sviluppo” e PON-FESR 2007 IT 16 1 PO004 “Ambienti per l'apprendimento”;

**VISTE** le Disposizioni ed Istruzioni per l'attuazione delle iniziative cofinanziate dai Fondi Strutturali Europei 2007/2013 – Ed. 2009 Fondo Sociale Europeo – Fondo Europeo Sviluppo Regionale e succ. note anno 2012 e 2013;

**VISTO** l'art. 60, lettera d) del Regolamento (CE) 1083/2006 – indicazioni ed utilizzazione di codifica contabile di tutte le iniziative cofinanziate dai fondi europei:

**VISTO** il vademecum della spesa ammissibile al FSE- Ministero del Lavoro approvato nell'incontro plenario FSE 16/12/2010;

**VISTO** il D.P.R. 196/2008 disposizioni generali sul FESR, FSE e Fondo Coesione;

**VISTA** la nota del MIUR – Dir. Gen. Affari Internazionali Ufficio IV – Programmazione Fondi Strutturali Europei e Nazionali per lo sviluppo e la coesione sociale Prot. n. A00DGAI/5517 del 17/06/2014;

**VISTA** la delibera del Collegio dei Docenti del 14/05/2014 n. 30 verbale n. 9 e delibera del C.D.C. del 18/03/2014 n. 31 con la quale è stato approvato il FESR avviso prot. n. AOODGAI/1858 del 28/02/2014 per la presentazione di proposte miranti la realizzazione di reti wireless e attrezzature tecnologiche e delibera del C.d.C. del 26/06/2014 n. 41 per “Iscrizione al Bilancio del Progetto FESR Azione E1 Bando 1858 del 28/02/2014 “Qualità”;

**VISTO** Il Programma Annuale E.F. 2014 giusta delibera n. 41 del C.d.C. del 26/06/2014;

**VISTO** il Regolamento d'Istituto, che disciplina le modalità di attuazione delle procedure in economia di lavori, servizi e forniture;

**RILEVATO** che in CONSIP non sono attive convenzioni relative al materiale tecnologico e di arredo oggetto del presente provvedimento in lotto unico;

**CONSIDERATO** che i seguenti prodotti:

- Videoproiettore – è presente in listino MEPA con prezzo superiore a quello individuato dall'istituzione scolastica;
- Lavagna LIM 80” Con Casse - è presente in listino MEPA con caratteristiche non rispondenti alla richiesta formulata dalla scuola;
- Armadietto di Sicurezza - è presente in listino MEPA con prezzo superiore a quello individuato dall'istituzione scolastica e con caratteristiche non rispondenti alla richiesta formulata dalla scuola;
- Office Multilicenza con CD - è presente in listino MEPA con prezzo superiore a quello individuato dall'istituzione scolastica e con caratteristiche non rispondenti alla richiesta formulata dalla scuola;
- Tavolinetto porta Notebook con ruote - è presente in listino MEPA con prezzo superiore a quello individuato dall'istituzione scolastica e con caratteristiche non rispondenti alla richiesta formulata dalla scuola;
- Software – n. 3 Software non sono presenti

determina impedimento a procedere all'acquisto attraverso CONSIP e MEPA

**RILEVATO** l'esigenza di indire, in relazione all'importo finanziario, la procedura per l'acquisizione di forniture tecnologiche (art. 34 del Regolamento di contabilità delle Istituzioni Scolastiche D.I. 891/01)



Unione Europea

**FONDI  
STRUTTURALI  
EUROPEI**

**pon**  
2007-2013



Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca  
Dipartimento per la Programmazione  
D.G. per gli Affari Internazionali - Ufficio IV  
Programmazione e gestione dei fondi strutturali europei  
e nazionali per lo sviluppo e la coesione sociale

**COMPETENZE PER LO SVILUPPO (FSE) - AMBIENTI PER L' APPRENDIMENTO (FESR)**

*Con l'Europa, investiamo nel futuro*

Fondo Europeo per lo Sviluppo Regionale FESR

## DECRETA

### Art. 1

Le premesse sopra menzionate fanno parte integrante e sostanziale del presente provvedimento.

### Art. 2

Oggetto del presente provvedimento riguarda l'acquisto di:

| N. Progressivo | DESCRIZIONE                 | Quantità | DESCRIZIONE DELLE CARATTERISTICHE MIGLIORATIVE PROPOSTE   |
|----------------|-----------------------------|----------|---|
| 1              | VIDEOPROIETTORE INTERATTIVO | 06       | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Interattivo LCD</li> <li>• Risoluzione WXGA (1280 X 800 pixel) ottica ultracorta.</li> <li>• Rapporto di proiezione 0,3:1 in 16:10</li> <li>• 2500 ansi lumen</li> <li>• Contrasto 2000:1</li> <li>• Durata lampada 5000 ore</li> <li>• Porte HDMI, USB, S-VIDEO, LAN</li> <li>• Altoparlante integrato 10W</li> <li>• Intell-pen</li> <li>• Pointer come puntatore laser</li> <li>• Staffa inclusa</li> <li>• Software incluso</li> </ul>   |
| 2              | LAVAGNA LIM – 80" CON CASSE | 6        | <ul style="list-style-type: none"> <li>• 4 TOUCH</li> <li>• 2 penne passive</li> <li>• Sensore ad infrarossi</li> <li>• Interfaccia del segnale Cavo USB 2.0</li> <li>• Lunghezza max USB 30m</li> <li>• Velocità di trasmissione 305"/sec</li> <li>• Risoluzione 35.000 x 35.000 punti univoci</li> <li>• Velocità di scansione Primo punto: 25ms – Punto successivo: 8ms</li> <li>• Precisione +/- 0.05mm</li> <li>• Velocità del cursore 5046 punti</li> <li>• Risoluzione della proiezione 800x600 / 1024x768 / 1280x800</li> <li>• Rapporto di proiezione 4:3</li> <li>• Dimensione proiezione / 80"</li> <li>• Casse 20W+20W RMS integrate</li> <li>• Supporto per montaggio a parete incluso</li> <li>• Software di gestione in lingua italiana</li> <li>• Software Didattico Incluso</li> </ul> |
| 3              | WEBCAM PER VIDEOCONFERENZA  | 02       | <p><b>VIDEO CAPTURE</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Qualità video HD</li> <li>• Risoluzione video orizzontale 1.920 pixel</li> <li>• Risoluzione video verticale 1.080 pix.</li> <li>• Risoluzione video in fps 30 fps</li> <li>• Risoluzione fermo immagine orizz. 1.920 pixel</li> <li>• Risoluzione fermo immagine vert. 1.080 px</li> <li>• Zoom digitale 4x</li> </ul> <p><b>FUNZIONALITA'</b></p>  |





Unione Europea

FONDI  
STRUTTURALI  
EUROPEI

pon  
2007-2013



MIUR

Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca  
Dipartimento per la Programmazione  
D.G. per gli Affari Internazionali - Ufficio IV  
Programmazione e gestione dei fondi strutturali europei  
e nazionali per lo sviluppo e la coesione sociale

COMPETENZE PER LO SVILUPPO (FSE) - AMBIENTI PER L' APPRENDIMENTO (FESR)

*Con l'Europa, investiamo nel futuro*

Fondo Europeo per lo Sviluppo Regionale FESR

|    |                                      |    |  |
|----|--------------------------------------|----|--|
|    |                                      |    | <ul style="list-style-type: none"> <li>Tecnologia right sound- microfono con eliminazione del rumore- videoconferenza</li> <li>Telefono viva voce – full – duplex integrato</li> <li>Panoramica di 180°, inclinazione di 55°</li> <li>Asta di almeno 23 cm</li> </ul> <p><b>FOTOCAMERA</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Macchina fotografica Tipo sensore ottico Carl Zeiss</li> <li>Lunghezza focale 9 mm Messa a fuoco Automatica CCD</li> </ul> <p><b>GENERALE</b><br/>Interfaccia usb COLORE primario nero</p> <p><b>INCLUSI:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Borsa da trasporto Supporto cavi inclusi</li> <li>Cavo usb 2.0 di almeno 2,5 m</li> <li>Telecomando</li> <li>Prolunga</li> <li>Cavo di alimentazione</li> </ul> <p><b>SISTEMI OPERATIVI COMPATIBILI</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Windows 7 - Windows 8 – Windows Vista</li> </ul>   |
| 4  | NOTEBOOK                             | 29 | <p><b>PROCESSORE</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Tecnologia: core i3 Velocità di clock: 2,4 GHz</li> <li>Modello del processore: i3-4000M Bit: 64</li> </ul> <p><b>RAM</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>RAM installata: 4 GB espandibili Tecnologia DDR 3</li> </ul> <p><b>MONITOR</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Dimensioni: 15,6 “Tecnologia: LCD Matrice Attiva (TFT)</li> <li>Proporzione: 16:9 Risoluzione Massima (larghezza): 1366 Px Risoluzione Massima (Altezza): 768 Px</li> <li>Luminosità 200 nit Contrasto: 500:1</li> </ul> <p><b>MEMORIA DI MASSA 500 GB</b></p> <p><b>AUDIO SCHEDA AUDIO E MICROFONO INTEGRATI</b></p> <p><b>WEBCAM INTEGRATA</b></p> <p><b>BATTERIA Durata 8 hr</b></p> <p><b>MASTERIZZATORE RW DVD Super Multi drive (Double Layer)</b></p> <p><b>SISTEMA OPERATIVO: Windows 8</b></p> <p><b>CONNESSIONI</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Wireless</li> <li>Bluetooth</li> <li>1 Porta USB 2.0 – 2 Porte USB 3.0 – Porta HDMI</li> </ul> |
| 5  | STATIVO PER LIM MOBILE               | 03 | Per montaggio LIM e proiettore ottica ultra-corta; ruote e/o piedini di posizionamento   |
| 6  | ARMADIETTO DI SICUREZZA              | 24 | <ul style="list-style-type: none"> <li>Realizzato in ferro verniciato a forno</li> <li>Dimensioni: 55x60x13 cm</li> <li>Chiusura con chiave di sicurezza tipo antifurto</li> <li>Serratura con chiave tubolare numerata</li> <li>Vano per alimentatore e alloggi cavi</li> <li>Ribaltina con doppia cerniera frizionata, con banda per fissaggio notebook.</li> </ul>  |
| 7  | OFFICE MULTI LICENZA CON CD          | 29 | Multi licenza per scuole per 29 PC   |
| 8  | MOUSE                                | 16 | Mouse con cavo USB   |
| 9  | TAVOLINETTO PORTA NOTEBOOK CON RUOTE | 04 | Dimensioni: L.91 P. 51 H. 75   |
| 10 | SOFTWARE                             | 11 | <p><b>N. 2</b> Collane di software “Leaps &amp; Bounds” Ed. ANASTATIS (Vol: 1,2,3)</p> <p><b>N. 3</b> “Percorsi di lettura con la LIM” Ed.ERICKSON</p> <p><b>N. 3</b> “Percorsi di scrittura con la LIM KIT1”Ed: ERICKSON</p> <p><b>N.3</b> “Nel mondo dei numeri e delle operazioni con la LIM” Ed. ERICKSON</p>  |

|  |  |  |  |
|--|--|--|--|
|  |  |  |  |
|--|--|--|--|

per un costo totale, IVA al 22% ESCLUSA, di € 34.449,11

#### Art. 3

Si delibera l'avvio delle operazioni di **acquisizione in economia mediante l'utilizzo delle procedura NEGOZIATA DI COTTIMO FIDUCIARIO** di cui agli articoli n° 11 e n° 125 comma 11 del D.Lgs n° 163/2006 e successive **modifiche**, per l'acquisizione di materiale tecnologico de arredo al fine di incrementare nella Scuola la dotazione già esistente includendone mobilio per contenere le attrezzature esistenti ed oggetto del presente provvedimento. A tal fine verranno consultati **almeno 5 operatori economici** risultati idonei alla realizzazione della fornitura.

#### Art. 4

L'importo di spesa per l'acquisizione della fornitura di cui all'art. 1 è di € **34.449,11** (trentaquattromilaquattrocentoquarantanove/11) (IVA ESCLUSA).

#### Art. 5

la fornitura richiesta dovrà essere realizzata tenendo conto delle disposizioni incluse nella Lettera di Invito con la quale gli operatori economici dovranno presentare apposita proposta di fornitura. Tenuto conto che trattasi di acquisti finanziati nell'ambito dei F.E.S.R. le operazioni di acquisto-istallazione e collaudo dovranno concludersi entro il 30/10/2014. La Ditta aggiudicataria avrà cura di consegnare, installare e collaudare il materiale oggetto della prestazione entro e non oltre 15 giorni lavorativi decorrenti dalla stipula del contratto.

#### Art. 6

Il criterio di scelta del contraente è quello **dell'offerta con prezzo più basso**, ai sensi dell'art. 82 comma 2 lett. b del D.Lgs 163/2006 e successive modifiche e integrazioni, secondo i criteri stabiliti nella lettera di invito. L'Amministrazione potrà avvalersi della clausola disciplinante il quinto d'obbligo ovverosia l'assunzione da parte dell'appaltatore dell'onere di sottoporsi, nel corso dell'esecuzione del contratto, ad eventuali variazioni in aumento o in diminuzione delle opere ad una soglia massima consistente nel venti per cento del prezzo dell'appalto alle stesse condizioni stabilite dal predetto contratto.

#### Art. 7

Ai sensi dell'art. 125 comma 2 e dell'art. 10 del D.Lgs 163/2006 e dell'art. 5 della legge 241 del 7 agosto 1990, viene nominato Responsabile Unico del Procedimento il Dirigente Scolastico Ing. Ignazio Monticciolo (prot. 3774/FP del 11/08/2014).

#### Art. 8

La procedura, e ulteriori dettagli, saranno forniti agli Operatori Economici nella lettera di invito, cha fa parte integrante del presente provvedimento.

#### Art. 9

Le spese relative ai beni acquistati, a seguito del presente provvedimento, confluiranno nel Programma Annuale del corrente E.F. nella scheda progetto **P/194 E-1-FESR-2014-1475 Asse II** che presenta, a seguito di autorizzazione M.I.U.R. Prot. n. AOODGAI/0004264 del 30/05/2014, la corrispondente copertura finanziaria. Si evidenzia, per quanto sopra i seguenti dati relativi all'istruttoria:





**FONDI  
STRUTTURALI  
EUROPEI**

**pon**  
2007-2013



Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca  
Dipartimento per la Programmazione  
D.G. per gli Affari Internazionali - Ufficio IV  
Programmazione e gestione dei fondi strutturali europei  
e nazionali per lo sviluppo e la coesione sociale

**COMPETENZE PER LO SVILUPPO (FSE) - AMBIENTI PER L' APPRENDIMENTO (FESR)**

*Con l'Europa, investiamo nel futuro*

Fondo Europeo per lo Sviluppo Regionale FESR

**CUP : E92G14000290007**

**CIG: ZCEE109D7EF**

### **Art. 10**

Nella Lettera di invito, verrà espressamente prevista la penale fino ad un massimo del 10% dell'importo contrattuale (IVA ESCLUSA), in caso di ritardato o parziale adempimento del contratto da parte della ditta aggiudicataria.

E' fatto salvo il risarcimento di ogni maggior danno subito dall'Istituto Scolastico.

### **Clausole finali**

- La fornitura dovrà essere unitaria e comprensiva di tutto il materiale di cui al Capitolato Tecnico (allegato A, relativamente al lotto scelto).
- Non è ammesso il subappalto, è ammesso l'avvalimento ai sensi dell'art 49 DLGS 163/2006.
- L'Istituzione scolastica non è tenuta a corrispondere compenso alcuno per qualsiasi titolo o ragione alle ditte per i preventivi-offerta presentate.
- Non sono ammesse le offerte condizionate o quelle espresse in modo indeterminato.
- L'amministrazione si riserva di procedere all'aggiudicazione in presenza almeno di n. 3 Offerte offerte valide ai sensi dell'articolo 69 R.D. 23/51924 N. 827.

**Si procede e si consegna il presente provvedimento al D.S.G.A. Giancarla Buscaino, per la regolare esecuzione di quanto in premessa.**



**IL DIRIGENTE SCOLASTICO**

(Ing. Ignazio Monticciolo)