



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

AMBIENTI PER L' APPRENDIMENTO (FESR)



ISTITUTO D'ISTRUZIONE SUPERIORE SPEZZANO ALBANESE
LICEO SCIENTIFICO "V. BACHELET" - IPA

Via Nazionale 328 -87019 Spezzano Albanese (CS) (Tel 0981/953570 – Fax
0981/1989904)

CODICE MECCANOGRAFICO CSIS05300V C.F. 88001870786

csis05300v@pec.istruzione.it

csis05300v@istruzione.it

www.liceospezzano.it



Prot. 3721 A/22
Del 27/06/2014

DITTA
Albo
Sito Web della Scuola

CIG. **5831588AA5** Lotto n. 1 Autoaggiornamento docenti

CIG **58316161C3** Lotto n. 2 Per un aggiornamento professionale permanente

CUP **D62G14000090007**

Oggetto: Programma Operativo Nazionale “ Ambienti per l’apprendimento” FESR 2007-2013 – 2007IT 16 1 PO 004 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” **Progetto E.1.FESR-2014-188** Procedura di affidamento mediante cottimo fiduciario ai sensi dell’art. 125 del D.L. n. 163/2006 e ss.mm.ii. per l’ acquisto di attrezzature e tecnologie per la realizzazione del progetto

- E.1.FESR-2014-188 AUTOAGGIORNAMENTO DOCENTI LOTTO N. 1
- E.1.FESR-2014-188 PER UN AGGIORNAMENTO PROFESSIONALE PERMANENTE LOTTO N. 2

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 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** Il D.Lgs 163/2006 "*Codice dei contratti pubblici di lavori, servizi e forniture*"
e ss.mm.ii.;
- **VISTO** il Regolamento di esecuzione del Codice dei Contratti Pubblici (D.P.R. 5 ottobre 2010, n. 207);
- **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 (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;
- **VISTO** il PON FESR "Ambienti per l'Apprendimento" PON-FESR-2007 IT 16 1 PO 004, di titolarità del MIUR, approvato con Decisione n. C 3878/2007 del 7 agosto 2007;
- **VISTE** Le "*Disposizioni e Istruzioni per l'attuazione delle Iniziative cofinanziate dai Fondi Strutturali Europei 2007/2013*";
- **CONSIDERATA** la seguente normativa:
 - Circolare MIUR prot. AOODGAI/6241 del 13/04/2012 "Corretta archiviazione dei documenti dei progetti";
 - Circolare MIUR prot. AOODGAI/10565 del 04/07/2012 "Chiarimenti e istruzioni in ordine alle procedure per l'acquisizione in economia di lavori e servizi, ivi compresi i servizi di ingegneria ed architettura, e forniture funzionali alla realizzazione degli interventi finanziati dal PON FSE "

Competenze per lo sviluppo” e dal PON FESR “Ambienti per l’apprendimento”;

- Circolare MIUR prot. AOODGAI/13160 del 27/09/2012 “ Azioni di informazione e pubblicità nell’ambito dei Programmi Operativi Nazionali : PON-FSE-2007 IT 05 1 PO 007 “ Competenze per lo sviluppo” – PON-FESR-2007-IT 16 1 PO 004 “ Ambienti per l’apprendimento”;
- Circolare MIUR prot. AOODGAI/1261 del 29/01/2013 “Procedura di gara. Ulteriori chiarimenti”;
- Circolare del Ministero del Lavoro della Salute e delle Politiche sociali n° 2 del 2 febbraio 2009;

VISTO il VADEMECUM per l’ammissibilità della spesa al FSE PO 2007/2013;

- **VISTA** la Delibera del Consiglio d’Istituto n. 6 del 18/11/2011 con la quale è stato approvato il POF per l’anno scolastico 2013/2014;
- **Vista** l’integrazione del POF prot. 3093 A/22 del 29/05/2014;
- **Vista** la Circolare MIUR prot. AOODGAI/1858 del 28/02/2014 relativa alla presentazione delle proposte relative al Programma Operativo Nazionale “ Ambienti per l’Apprendimento” FESR 2007-2013 – 2007IT 16 1 PO 004 Asse I “ Società dell’informazione ” Obiettivo Operativo A.3 “ Cablaggio e reti inclusa la strumentazione wireless”. 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”;
- **Visto** il progetto presentato da questa scuola in data 12/03/2014 prot. 1504 A/22 relativo al PON FESR 2007/2013 Programma Operativo Nazionale “ Ambienti per l’Apprendimento” FESR -2007-2013 – 2007IT 16 1 PO 004 di cui alla Circolare MIUR prot. AOODGAI/1858 del 28/02/2014 ;
- **Vista** la Nota MIUR prot AOODGAI/0004270 del 20/05/2014 di approvazione dell’intervento a valere sull’obiettivo/azione del PON FESR– Programma Operativo Nazionale “ Ambienti per l’Apprendimento” FESR -2007-2013 – 2007IT 16 1 PO 004 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” ed digitale ed il relativo finanziamento dei seguenti progetti:
 - 1) E.1 –FESR-2014- 188 “Per un aggiornamento professionale permanente” ;
 - 2) E.1–FESR-2014- 188 “ Autoaggiornamento docenti” ;
- **Viste** le linee guida prot. n° AOODGAI/749 del 6-02-2009 e le norme per l’attuazione delle iniziative cofinanziate con il FESR e ss.mm.ii;
- **VISTA** la Delibera del Consiglio d’Istituto n. 8 del 11/02/2014 , di approvazione del Programma Annuale Esercizio finanziario 2014, con la quale sono state individuate le procedure per l’acquisizione di lavori, servizi e forniture in economia;
- **VISTO** il Regolamento di istituto riguardante le procedure di acquisizione in economia di lavori, servizi e forniture , adottato dal Consiglio di istituto con delibera n. 1 del 12/09/2013 prot. 2246;
- **VISTO** Il Decreto del Dirigente Scolastico prot. 3094 A/22 del 29/05/2014 riguardante l’assunzione nel programma Annuale 2014 del finanziamento relativo al PON FESR di cui alla Circolare MIUR prot. AOODGAI/ 1858 del 28/02/2014;
- **VISTA** la Legge 228/2012 (CONSIP) e note prot. 3354 del 20/03/2013 precisazioni su convenzioni Consip e prot. 2674 del 05/03/2013 acquisti in convenzioni Consip;
- **VISTA** la Legge 13 agosto 2010 n. 136 e ss.mm.ii.;

- **VISTO** il D. Lgs. N. 39/2014 art. 2;
- **VISTA** la Legge n. 106 del 12 luglio 2011 di conversione del D.L. n. 70 del 13 maggio 2011;
- **TENUTO CONTO** delle disposizioni in materia di pubbliche forniture e servizi sotto la soglia di rilevanza comunitaria
- **RILEVATA** l'esigenza di indire la procedura per l'acquisizione delle forniture ex art. 125 del D.L.gs. n. 163/2006 e ss.mm.ii.;
- **CONSIDERATO** che nel sistema "Convenzioni" della Consip non sono presenti convenzioni riportanti la totalità di tipologie di beni previsti dal progetto;
- **CONSIDERATO** che esiste un elenco di operatori economici già acquisito alla disponibilità della scuola in rapporto alla tipologia di beni ed attrezzature per cui si bandisce la gara;
- **TENUTO CONTO** del rispetto dei principi comunitari di imparzialità, trasparenza, non discriminazione, parità di trattamento;
- **VISTA** la Delibera a contrarre del Dirigente Scolastico prot. 3719 A/22 del 27/06/2014

EMANA

Il seguente bando di gara per la fornitura, messa in opera e collaudo di attrezzature riguardanti il PON E.1-FESR-2014-188 come di seguito specificato

ART. 1

ENTE APPALTANTE:

ISTITUTO D'ISTRUZIONE SUPERIORE " V. BACHELET" LICEO SCIENTIFICO - IPA
SPEZZANO ALBANESE

ART. 2

OGGETTO DELLA FORNITURA

Oggetto del presente bando di gara è :

1. la fornitura di attrezzature nuove di fabbrica così come descritte nelle schede tecniche allegate;
2. l'installazione e la messa in funzione delle attrezzature;
3. l'addestramento del personale della scuola all'uso delle stesse.

L'intera fornitura dovrà essere effettuata dalla ditta aggiudicataria. Non sono ammessi subappalto, avvalimento e ATI.

L'acquisto delle suddette attrezzature potrà avvenire grazie al Finanziamento FESR "E-1-2014-188 LOTTO 1 E.1-FESR-2014-188 – Autoaggiornamento docenti"

LOTTO 2 – E.1-FESR-2014-188 Per un aggiornamento professionale permanente"

ART. 3

LUOGO DI ESECUZIONE

La fornitura e la messa in opera delle attrezzature da acquisire, nonché l'addestramento del personale necessario all'uso delle stesse dovrà essere effettuato presso la sede Centrale dell'Istituzione Scolastica.

ART. 4

CORRISPETTIVO DELL'AFFIDAMENTO

L'importo a base d'asta per il LOTTO 1 e' di € **14.250,00** (quattordicimiladuecentocinquanta/00) IVA inclusa di cui € 13.500,00 iva inclusa per le

attrezzature e €750,00 iva inclusa per i piccoli adattamenti edilizi. Non sono ammesse offerte per importi superiori.;

L'importo a base d'asta per il LOTTO 2 e' di € **14.250,00 (quattordicimiladuecentocinquanta/00) IVA inclusa** di cui € 13.500,00 iva inclusa per le attrezzature e €750,00 iva inclusa per i piccoli adattamenti edilizi. Non sono ammesse offerte per importi superiori.

ART. 5

TEMPI DI REALIZZAZIONE DELLA FORNITURA

Le apparecchiature richieste di cui all'allegato capitolato tecnico debbono essere consegnate, messe in opera e rese funzionali a cura e spese della Ditta, complete della relativa documentazione (libretto d'uso, istruzioni, garanzie, licenze d'uso, certificazioni, etc. in lingua italiana), **entro e non oltre il termine di giorni 30 giorni dalla data di aggiudicazione definitiva** e ad avvenuta sottoscrizione del contratto e **comunque entro e non oltre il 30/10/2014, termine inderogabile per ottemperare a quanto previsto per il finanziamento del progetto dalla circolare di autorizzazione del MIUR.**

ART. 6

COLLAUDO

Le apparecchiature descritte nell'allegato capitolato tecnico sono sottoposte a collaudo **entro 30 giorni** dall'avvenuta consegna, installazione e messa in funzione.

ART. 7

RISCHI

Sono a carico della Ditta aggiudicataria i rischi di perdite e di danni durante il deposito, il trasporto e la sosta presso la Scuola, e comunque fino alla data del collaudo favorevole, delle apparecchiature oggetto della presente fornitura.

ART. 8

GARANZIE

La Ditta si impegna a fornire apparecchiature nuove di fabbrica.

La Ditta si impegna altresì a garantire per minimo 2 anni on-site che ciascuna apparecchiatura, all'atto dell'installazione, sia in regolari condizioni di funzionamento, in conformità alle specifiche tecniche che la stessa Ditta rende disponibili.

La ditta aggiudicataria al termine della fornitura dovrà consegnare all' Istituzione Scolastica:

- la dichiarazione di conformità di cui alla legge 37/08 e ss.mm.ii. completa degli allegati obbligatori;
- La stampa delle certificate di tutti i cavi di rete dati in categoria 5E effettuate con lo strumento calibrato, secondo la norma CEI EN50173 se necessari.

Tutte le certificazioni di conformità previste dalla normativa vigente in materia

ART. 9

IMPORTO CONTRATTUALE E PREZZI

I prezzi contrattuali sono comprensivi delle spese di trasporto, carico e scarico delle apparecchiature sino ai locali di installazione indicati dalla Scuola, nonché dell'installazione stessa e dell'effettivo avvio all'uso delle apparecchiature.

I prezzi dovranno avere validità di 90 giorni, decorrenti dalla data di aggiudicazione della fornitura. Ove il ritardo nella consegna sia imputabile alla Ditta, i prezzi di vendita rimangono invariati, ferma la facoltà di disdetta da parte della Scuola e salvo il diritto di applicare le penali di cui all'art.14.

ART.10 PAGAMENTI

Il pagamento dell'importo di aggiudicazione viene disposto dalla Scuola sulla scorta di fatture, emesse in relazione alle apparecchiature fornite, entro 30 giorni dalla data delle prove di collaudo con esito favorevole, sempre che la Scuola abbia la piena disponibilità di cassa ed abbia, in ogni caso, ricevuto l'accredito dei fondi comunitari europei.

La documentazione delle fatture dovrà pervenire all'Istituto committente entro 20 giorni. Eventuali ritardi nei pagamenti non daranno diritto all'affidatario a richiedere la risoluzione del contratto.

Con il prezzo offerto, l'Aggiudicatario si intende compensato di tutti gli oneri impostigli con le presenti norme e per tutto quanto occorre per fornire i beni completi in ogni loro parte e del relativo montaggio.

Art. 11 PENALITA'

Nel caso in cui la Ditta comunichi che le apparecchiature e relativi accessori sono pronti per essere sottoposti a collaudo in una data posteriore a quella stabilita per la consegna, di cui all'art. 5, la Ditta è soggetta ad una penalità computata in ragione del 1% sul prezzo complessivo offerto netto di vendita per ogni giorno di ritardo maturato.

Qualora il ritardo ecceda i 30 giorni la Scuola ha la facoltà di risolvere in tutto o in parte il contratto a sua discrezione, rivolgendosi ad altri fornitori, richiedendo alla stessa il versamento delle penalità maturate, potendo agire successivamente per risarcimento danni.

La Scuola ha altresì facoltà di risolvere il contratto in caso di collaudo sfavorevole che comporti il decorso del termine di 20 giorni, salvo l'esecuzione della procedura in danno. La Scuola ha il diritto altresì di applicare una penale pari a €10,00 per ogni giorno di ritardo.

ART. 12 TERMINI PER LA PRESENTAZIONE DELL'OFFERTA

Il plico contenente l'offerta, chiuso e sigillato, dovrà pervenire al seguente indirizzo:

DIRIGENTE SCOLASTICO Istituto di Istruzione Sup. L. Sc. "V.Bachelet – IPA Via Nazionale, 328 87019 SPEZZANO ALBANESE(CS)

Per partecipare alla gara, il concorrente dovrà far pervenire, perentoriamente entro e non oltre le ore 13,00 del giorno 11/07/2014, un unico plico chiuso, controfirmato sui lembi e recante all'esterno, oltre la denominazione e l'indirizzo del mittente, la dicitura:

Offerta di partecipazione alla gara "PON – FESR FESR "E-1-2014-188 Titolo LOTTO 1 – Autoaggiornamento docenti", LOTTO 2 – Per un aggiornamento professionale permanente"

Le offerte potranno essere consegnate a mano, negli Uffici della Segreteria Scolastica, da lunedì a sabato dalle ore 8,30 alle ore 13,30, oppure spedite per lettera raccomandata, con ricevuta di ritorno. Le Ditte concorrenti potranno utilizzare servizi di posta celere (in ottemperanza alla Sentenza del Consiglio di Stato – sez. V – n. 6332/2003) in sostituzione della prescritta raccomandata.

Per la ricezione del plico, farà fede unicamente la data del timbro del protocollo del Committente. Non si terrà conto dei plichi che, per qualsiasi motivo, dovessero pervenire oltre il termine fissato anche se regolarmente spediti, restando il Committente esonerato da qualsiasi responsabilità per gli eventuali ritardi postali o di vettori in genere o per consegna ad indirizzo diverso da quello sopra indicato.

Saranno considerate nulle ed escluse dalla gara le offerte condizionate, le offerte pervenute in ritardo, oltre il termine temporale indicato nel bando, recapitate in forma diversa da quella prescritta o mancanti dei documenti richiesti.

ART.13

MODALITA' DI PRESENTAZIONE DELL'OFFERTA

L'offerta, segreta ed incondizionata, dovrà essere presentata in busta chiusa e sigillata, controfirmata ai lembi di chiusura, e dovrà contenere tre buste separate, recanti ciascuna l'intestazione del mittente e l'indicazione del contenuto secondo le seguenti dizioni:

- A) DOCUMENTAZIONE AMMINISTRATIVA;
- B) OFFERTA TECNICA;
- C) OFFERTA ECONOMICA.

Le buste "A", "B" e "C", a pena di esclusione dalla gara, dovranno essere firmate e sigillate sui lembi di chiusura.

Busta A) documentazione amministrativa.

La busta A) dovrà contenere, pena l'esclusione, **la domanda di partecipazione alla gara** sottoscritta dal Rappresentante legale e autenticata nelle forme e con le modalità di cui al D.P.R. n° 445 del 28.12.2000, e s.m.i., con l'elenco di tutta la documentazione e/o delle dichiarazioni ad essa allegate.

Nella domanda, il titolare o il legale rappresentante della ditta, **consapevole delle sanzioni penali previste in materia di falsità in atti**, facendo espresso riferimento al servizio oggetto dell'appalto, dovrà dichiarare:

✓ che il firmatario dell'offerta Tecnica, di quella Economica e di tutti i documenti di gara è il Sig. _____ nato a _____ il _____ dotato dei poteri necessari per impegnare legalmente la ditta in virtù di (indicare la fonte dei poteri);

Al modello di autodichiarazione dovrà essere allegata **fotocopia di un documento di riconoscimento** del firmatario in corso di validità ai sensi dell'art. 4 della L. 15/68, dell'art. 3 com. 11 della legge 127/97 e art. 2 com. 11 della L. 191/91.

✓ di aver preso integralmente conoscenza dei documenti di gara messi a disposizione per la presentazione della domanda, ivi compresi il Bando di gara ed il Capitolato tecnico, e di accettare espressamente, incondizionatamente e senza riserva alcuna, tutte e nessuna esclusa, le clausole, i vincoli, le condizioni, le disposizioni e le procedure in essi previste; in particolare

- che le apparecchiature e gli impianti richiesti, sono rispondenti alle specifiche descritte e comunque tali da essere idonei alla destinazione prefissata;
- di aver valutato tutte le circostanze che possono avere influito sulla determinazione del prezzo, di considerare il medesimo congruo e remunerativo e di impegnarsi a mantenere valida l'offerta per un periodo di almeno 90 giorni a decorrere dalla data di scadenza del termine per la presentazione delle offerte;
- di accettare incondizionatamente pagamenti subordinati alle percentuali di accreditamento dei fondi.
- di garantire il servizio di assistenza per tutti i giorni lavorativi dell'Istituzione Scolastica dalle ore 8,30 alle ore 13,30 e assicurare la fornitura ed installazione di eventuali pezzi di ricambio per un periodo di almeno cinque anni;

✓ Inoltre alla domanda di partecipazione dovranno essere allegate le seguenti documentazioni, pena l'esclusione:

1. Iscrizione alla C.C.I.A.A. per il settore specifico di cui alla presente gara (per le imprese non residenti in Italia, iscrizione nel corrispondente registro professionale o commerciale vigente nello stato di appartenenza), **allegando copia del certificato di iscrizione** di data non anteriore a 6 mesi, dal quale si evinca l'attività svolta e che la ditta è abilitata alla Legge 37/2008 (ex 46/90) lettere A e B;
2. **Certificato generale del casellario giudiziale** di data non anteriore a sei mesi a quella fissata per la presentazione dell'offerta o autocertificazione;
3. **Documento Unico Regolarità Contributiva** (D.U.R.C.) INAIL E INPS di data non anteriore a tre mesi;
4. Indicazione dei tecnici e degli organi tecnici, facenti direttamente capo, o meno, al concorrente e, in particolare, di quelli incaricati dei controlli di qualità;

5. **Copia della Polizza Assicurativa Responsabilità civile**, in corso di validità, per la copertura di danni a terzi sull'ambiente di lavoro, pena l'esclusione;
6. Dichiarazione di non trovarsi, con altri concorrenti alla gara, in una situazione di controllo o di collegamento di cui all'articolo 2359 del Codice Civile (comm. 1 e 2);
7. Dichiarazione di non essersi avvalso di piani individuali di emersione di cui alla Legge n. 383 del 2001 (oppure di essersi avvalsi di piani individuali di emersione di cui alla Legge n. 383 del 2001, ma che il periodo di emersione si è concluso);
8. Dichiarazione rilasciata ai sensi del DPR 445/2000 attestante l'insussistenza delle cause di esclusione di cui all'art. 38 del D.Lgs. 163/2006, espressamente riferite all'impresa, al titolare o al legale rappresentante;
9. Dichiarazione di essere in regola con le norme che disciplinano il diritto al lavoro dei disabili ed ottemperare alle norme della L. 12 marzo 1999 n. 68;
10. Dichiarazione con la quale il titolare o il Rappresentante legale attesta di aver tenuto conto nel redigere l'offerta di tutti i costi derivanti dagli obblighi imposti dalla vigente normativa in materia di sicurezza e protezione dei lavoratori, nonché delle condizioni stesse di lavoro di cui al D.Lgs. 81/08 e successive modificazioni ed integrazioni;
11. Dichiarazione che tutte le attrezzature fornite sono assolutamente in regola con la normativa sulla sicurezza nei luoghi di lavoro (L. 626/90, 242/96, D.Lgs. 81/08 e ss.mm.ii.), con le norme relative alla sicurezza e affidabilità degli impianti (L. 46/90 e ss.mm.ii.), con le norme per la prevenzione degli infortuni e degli incendi, con le norme CEE in tema di responsabilità civile, di sicurezza e tutela della salute dei prodotti;
12. Dichiarazione di non essere stato temporaneamente escluso dalla presentazione di offerte in gare pubbliche;
13. Dichiarazione conto dedicato.

Si ricorda che i certificati richiesti potranno essere sostituiti da autocertificazioni rese ai sensi degli artt. 46 e 47 del D.P.R. 445/2000. Sono ammesse copie fotostatiche ai sensi degli artt. 18 e 19 del predetto D.P.R. 445/2000, firmate in calce dal legale rappresentante.

La mancata presentazione anche di una sola delle dichiarazioni sopra elencate e dei documenti richiesti comporta l'esclusione dalla gara.

AVVERTENZE:

- in ordine alla veridicità delle dichiarazioni dei concorrenti aggiudicatari e non aggiudicatari, il Committente si riserva di procedere a verifiche, ai sensi dell'art.71, comma i del D.P.R. 445/2000;
- le dichiarazioni sostitutive rese dai concorrenti hanno valore di piena assunzione di responsabilità da parte dei dichiaranti e pertanto sono sottoposte al disposto di cui all'art.76 del D.P.R. 445/2000;
- la falsa dichiarazione costituisce causa di esclusione dalla partecipazione a successive gare per ogni tipo di appalto;
- Tutte le dichiarazioni indicate nel presente bando dovranno essere prodotte, pena l'esclusione, unitamente alla copia fotostatica di un documento di identità, in corso di validità, del soggetto che ha sottoscritto le dichiarazioni stesse.

Il Committente si riserva, dopo l'aggiudicazione e prima della stipulazione del contratto con il soggetto aggiudicatario, di verificare i requisiti, se solo dichiarati, mediante l'acquisizione d'ufficio dei certificati attestanti il possesso di stati, fatti e qualità dei soggetti dichiaranti. Il Committente si riserva, inoltre, ove non ottenuta d'ufficio idonea documentazione, di chiedere all'Aggiudicatario prova del possesso dei requisiti dichiarati, nonché di effettuare nel periodo di vigenza del contratto verifiche sull'effettivo rispetto degli impegni assunti.

Busta B) offerta tecnica.

La busta B) dovrà contenere pena l'esclusione:

1. relazione tecnica che descrive e modalità di erogazione almeno dei seguenti servizi:
 - ✓ consegna, installazione e collaudo delle attrezzature nei locali di questa Istituzione scolastica;
 - ✓ garanzia on – site di 24 mesi, o superiore, su tutta la fornitura;

- ✓ assistenza e manutenzione delle suddette apparecchiature per tutta la durata della garanzia presso la sede scolastica, entro le 48 ore lavorative dalla chiamata;
2. schede tecniche complete di tutti gli elementi atti a definire compiutamente la fornitura.

Si sottolinea che il materiale della fornitura dovrà essere di marca e conforme alle specifiche tecniche minime descritte nell'allegato capitolato.

Non saranno accettati materiali, apparecchiature e accessori con caratteristiche tecniche inferiori a quelle previste.

Busta C) offerta economica

La busta C, compilata in carta semplice, dovrà contenere l'offerta economica, la quale dovrà rimanere valida fino all'aggiudicazione della fornitura o comunque per almeno 90 gg. dalla data di scadenza per la presentazione delle offerte (art. 11 del presente disciplinare). L'offerta dovrà essere dichiarata con i prezzi espressi sia per singolo elemento che per costo complessivo dell'intera fornitura. Gli stessi dovranno essere indicati in cifre e in lettere e dovranno essere **comprensivi di IVA**. Inoltre dovranno esservi riportati anche i seguenti dati:

denominazione e ragione sociale;

- sede legale;

- partita IVA e/o codice fiscale;

- IBAN;

L'offerta economica, timbrata e firmata su ogni pagina, dovrà essere sottoscritta con firma leggibile e per esteso dal Rappresentante legale il cui nome e la cui qualifica devono comunque essere riportati con dicitura a timbro o dattiloscritta. Nessun altro documento deve essere inserito nella busta contenente l'offerta economica.

Si ricorda che i certificati richiesti potranno essere sostituiti da autocertificazioni rese ai sensi degli artt. 46 e 47 del D.P.R. 445/2000. Sono ammesse copie fotostatiche ai sensi degli artt. 18 e 19 del predetto D.P.R. 445/2000, firmate in calce dal legale rappresentante.

La mancata presentazione anche di una sola delle dichiarazioni sopra elencate e dei documenti richiesti comporta l'esclusione dalla gara.

AVVERTENZE:

- in ordine alla veridicità delle dichiarazioni dei concorrenti aggiudicatari e non aggiudicatari, il Committente si riserva di procedere a verifiche, ai sensi dell'art.71, comma i del D.P.R. 445/2000;

- le dichiarazioni sostitutive rese dai concorrenti hanno valore di piena assunzione di responsabilità da parte dei dichiaranti e pertanto sono sottoposte al disposto di cui all'art.76 del D.P.R. 445/2000;

- la falsa dichiarazione costituisce causa di esclusione dalla partecipazione a successive gare per ogni tipo di appalto;

- Tutte le dichiarazioni indicate nel presente bando dovranno essere prodotte, pena l'esclusione, unitamente alla copia fotostatica di un documento di identità, in corso di validità, del soggetto che ha sottoscritto le dichiarazioni stesse.

Il Committente si riserva, dopo l'aggiudicazione e prima della stipulazione del contratto con il soggetto aggiudicatario, di verificare i requisiti, se solo dichiarati, mediante l'acquisizione d'ufficio dei certificati attestanti il possesso di stati, fatti e qualità dei soggetti dichiaranti. Il Committente si riserva, inoltre, ove non ottenuta d'ufficio idonea documentazione, di chiedere all'Aggiudicatario prova del possesso dei requisiti dichiarati, nonché di effettuare nel periodo di vigenza del contratto verifiche sull'effettivo rispetto degli impegni assunti.

ART. 14

CRITERI DI AGGIUDICAZIONE

- La fornitura sarà aggiudicata in base al “**CRITERIO DELL’OFFERTA ECONOMICAMENTE PIÙ VANTAGGIOSA**” (art. 83 del D. Lgs. n° 163/2006 e successive modifiche ed integrazioni). Saranno escluse le offerte relative a prodotti le cui caratteristiche tecniche siano **inferiori** a quelle richieste. Per l’esclusione è sufficiente che un solo elemento tecnico di un componente sia inferiore alle specifiche tecniche riportate nelle schede allegate. Tutte le caratteristiche tecniche dei prodotti offerti devono essere **di livello pari o superiore** a quelle indicate nelle schede riportate nel bando (prezzo più vantaggioso a parità di caratteristiche e/o migliorativo rispetto al rapporto qualità tecnica / innovazione).
- Si procederà all’aggiudicazione anche in presenza di una sola offerta valida a condizione che sia ritenuta congrua dall’ente appaltante (ai sensi dell’art. 69 R.D. 23/1924 n.827)
- I criteri di valutazione dell’offerta ai fini dell’affidamento dell’appalto sono A) “la qualità”, B) “il prezzo”. La ponderazione attribuita a ciascuno dei criteri che rendono l’offerta economicamente più vantaggiosa è la seguente:
 1. Offerta tecnica: 60
 2. Offerta economica: 40

Si sottolinea che non sono ammesse spese per materiale di facile consumo e che il materiale della fornitura dovrà essere di marca e conforme alle specifiche tecniche minime descritte nella scheda tecnica allegata. Non saranno accettati materiali, apparecchiature e accessori con caratteristiche tecniche inferiori a quelle previste.

ART. 15

CAUSE DI ESCLUSIONE

Sono esclusi dalla gara di selezione del preventivo le offerte che non rispettino i criteri stabiliti dall’art. 46 comma 1 del D.Lgvo n. 163/2006 e ss.mm.ii.

ART.16

AGGIUDICAZIONE DELLA GARA E STIPULA CONTRATTO

L’aggiudicazione della gara e la stipula del relativo contratto avverrà ai sensi dell’art del 11 del DPR n. 207/2010 e ss.mm.ii.

ART. 17

MODALITÀ DI AFFIDAMENTO E CRITERI DI AGGIUDICAZIONE

La gara viene svolta tra gli Offerenti che dimostrano di possedere i requisiti richiesti. L’esame della documentazione e delle offerte è demandato alla Commissione di gara designata dal Committente. L’affido della fornitura viene determinato ai sensi dell’ art. 83 del D. Lgs. N° 163/2006 e successive modifiche ed integrazioni, a favore dell’offerta economicamente più vantaggiosa, ossia in base al possesso dei requisiti richiesti e ai seguenti elementi di valutazione espressi come di seguito indicato

REQUISITO	PUNTEGGIO MASSIMO
Offerta tecnica	60
<ul style="list-style-type: none">• Esatta rispondenza a quanto richiesto nella lettera invito• Parziale rispondenza (anche un solo articolo) a quanto richiesto nella lettera invito	<i>Punti 40</i> <i>Punti 25</i>
Maggiore durata della garanzia sui prodotti: 3 punti per ogni anno	<i>Punti da 0 a 9</i>

eccedente i 24 mesi richiesti (fino ad un max di 5 anni)	
Percorso formativo dettagliato sulle attrezzature e sul software connesso con rilascio di attestazione finale ai partecipanti	<i>Punti da 0 a 6</i>
Abilitazione del fornitore al bando MEPA del mercato elettronico della pubblica amministrazione	<i>Punti 5</i>
Offerta economica Il punteggio relativo al prezzo globale verrà assegnato con la seguente formula: ➤ p = (Prezzo Min./Prezzo Off.)×20 dove: p = punteggio da attribuire (max 20 punti) Prezzo Min. = Offerta Minima (tra tutte le offerte valide pervenute) Prezzo Off. = Offerta fatta dall'Impresa in esame.	40
TOTALE	100

La fornitura sarà aggiudicata, **a insindacabile giudizio della Commissione di Gara**, al concorrente che avrà ottenuto il maggior punteggio (offerta tecnica e offerta economica). In caso di parità di punteggio complessivo, il Committente richiederà ai concorrenti interessati una proposta di miglioria all'offerta economica. Se entro due giorni dalla data e ora di richiesta non perverrà al Committente alcuna proposta di miglioria si procederà mediante sorteggio, in seduta pubblica, la cui data sarà comunicata dal Committente. **Il servizio potrà essere aggiudicato anche in presenza di una sola offerta valida, purché ritenuta conveniente e idonea.**

Il Committente, inoltre, si riserva ogni più ampia facoltà di non procedere all'aggiudicazione del servizio di cui al presente bando, nell'ipotesi in cui sia venuta meno la necessità delle prestazioni richieste o non vengano ritenute adeguate le offerte pervenute.

Nel caso che il costo complessivo dell'aggiudicazione risulti inferiore alle disponibilità finanziarie della scuola, si procederà, previa autorizzazione, all'acquisto di un numero superiore di alcune apparecchiature.

ART. 18 CAUZIONE

A garanzia degli impegni contrattuali, l'aggiudicatario presta la cauzione pari al 10% dell'importo contrattuale all'atto della sottoscrizione del contratto a mezzo polizza fideiussoria, assicurativa o bancaria, ai sensi e per gli effetti di cui all'art. 113 del D.Lgs 163/2006.

La cauzione dovrà essere valida per tutta la durata delle attività e sarà svincolata, previa verifica ed accettazione da parte dell'Istituto Scolastico, delle attività svolte. In caso di polizza fideiussoria, la firma dell'agente che presta cauzione dovrà essere autenticata ai sensi delle disposizioni vigenti, o autocertificata ai sensi delle disposizioni vigenti. Essa dovrà, inoltre, prevedere, espressamente la rinuncia al beneficio della preventiva escussione del debitore principale, la rinuncia all'accettazione di cui all'art. 1957 - comma 2 del codice civile, nonché l'operatività della medesima entro 15 gg, a semplice richiesta scritta della stazione appaltante. Dovrà, inoltre, avere efficacia per tutta la durata del contratto e successivamente alla scadenza del termine, sino alla completa ed esatta esecuzione da parte dell'affidatario di tutte le obbligazioni nascenti dal contratto medesimo, nonché a seguito di attestazione di regolare esecuzione da parte della stazione appaltante. La garanzia sarà, pertanto, svincolata sola a seguito della piena ed esatta esecuzione delle prestazioni contrattuali.

La mancata costituzione della suddetta garanzia determina l'annullamento dell'aggiudicazione e la decadenza dell'affidamento.

ART. 19 RISERVATEZZA

L'Aggiudicatario si obbliga ad osservare e a far osservare la massima riservatezza su informazioni, documenti o altro tipo di materiale provenienti dai soggetti coinvolti nell'espletamento del servizio. L'Aggiudicatario si obbliga, altresì, ad eguale riservatezza per tutti i risultati, anche parziali, elaborati in qualsiasi forma (cartacea, informatica, ecc.) della propria attività, salvo che lo stesso Committente ne indichi la diffusione, secondo le modalità giudicate più opportune. L'Aggiudicatario, inoltre, si obbliga ad osservare scrupolosamente la normativa in materia di riservatezza e di trattamento dei dati sensibili, in tutte le occasioni per le quali essa sarà applicabile nell'espletamento dell'affidamento.

Art. 20 OBBLIGHI DELL'AFFIDATARIO

Ai sensi dell'art. 3, comma 8 della Legge n. 136 del 13 agosto 2010, l'aggiudicatario assume tutti gli obblighi di tracciabilità dei flussi finanziari di cui alla medesima legge, in particolare:

- l'obbligo di utilizzare un conto corrente bancario o postale acceso presso una banca o presso la società Poste Italiane SpA e dedicato anche in via non esclusiva, alle commesse pubbliche (comma1);
- l'obbligo di registrare sul conto corrente dedicato tutti i movimenti finanziari relativi all'incarico e, salvo quanto previsto dal comma 3 del citato articolo, l'obbligo di effettuare detti movimenti esclusivamente tramite lo strumento del bonifico bancario o postale (comma1);
- L'obbligo di comunicare all'Istituto Scolastico gli estremi identificativi del conto corrente dedicato, entro 7 gg dalla sua accensione o, qualora già esistente, dalla data di accettazione dell'incarico nonché, nello stesso termine, le generalità e il codice fiscale delle persone delegate ad operare su di esso, nonché di comunicare ogni eventuale modifica ai dati trasmessi (comma 7);
- L'obbligo di riportare, in relazione a ciascuna transazione effettuata con riferimento all'incarico, il codice identificativo di gara (CIG **5831588AA5** Lotto n. 1- CIG **58316161C3** Lotto n. 2) e il codice unico di progetto(CUP **D62G14000090007**)
- Ogni altro obbligo previsto dalla legge 136/2010, non specificato nel precedente elenco.

Ai sensi del medesimo art. 3, comma 9 bis della citata legge, il rapporto contrattuale si intenderà risolto qualora l'aggiudicatario abbia eseguito una o più transazioni senza avvalersi del conto corrente all'uopo indicato all'Istituto Scolastico.

Fatta salva l'applicazione di tale clausola risolutiva espressa, le transazioni effettuate in violazione degli obblighi assunti con l'accettazione dell'incarico comporteranno, a carico dell'aggiudicatario, l'applicazione delle sanzioni amministrative come previste e disciplinate dall'art. 6 della citata legge.

ART. 21
FORO COMPETENTE

Per qualsiasi controversia che dovesse sorgere in relazione all'interpretazione, applicazione, esecuzione del contratto è esclusivamente competente il Foro di Castrovillari.

ART. 22
RINVIO ALLA NORMATIVA

Per tutto quanto non previsto specificamente dal presente Bando di gara, si fa espresso riferimento a quanto previsto in materia, in quanto compatibile, dalla vigente normativa comunitaria e nazionale. Le norme e le disposizioni contenute nel presente Bando di gara hanno, a tutti gli effetti, valore di norma regolamentare e contrattuale.

ART. 23
INFORMATIVA AI SENSI DEL DECRETO LEGISLATIVO 196/2003

L'Istituzione Scolastica informa che i dati forniti dai concorrenti per le finalità connesse alla gara di appalto e per l'eventuale successiva stipula del contratto, saranno trattati dall'ente appaltante in conformità alle disposizioni del D.Lgs. 196/03, fermo restando gli obblighi di pubblicizzazione legati agli adempimenti previsti dal Dlg.vo 133/2013 su Amministrazione Trasparente e saranno comunicati a terzi solo per motivi inerenti la stipula e la gestione del contratto.

Le Ditte concorrenti e gli interessati hanno facoltà di esercitare i diritti previsti dagli Artt. 7 del D.Lgs. 196/03.

L'accettazione del presente bando da parte della Ditta concorrente comporta il proprio consenso al trattamento dei dati personali.

ART. 24
MODALITÀ DI ACCESSO AGLI ATTI

L'accesso alle offerte, da parte degli offerenti, secondo quanto previsto dall'art. 13, comma 1, del codice, sarà consentito, secondo la disciplina della novellata legge 7 agosto 1990, n° 241 e dell'art. 3 comma 3 del decreto ministeriale 10 gennaio 1996, n°60, solo dopo la conclusione del procedimento.

ART. 25
RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO

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 del Procedimento il Dirigente Scolastico dott.ssa Marietta Iusi Tel 0981/953570 fax 0981/1989904 e -mail csis05300v@istruzione.it

ART. 26
PUBBLICIZZAZIONE DEL BANDO

Il presente bando sarà pubblicizzato sul sito web della scuola.

Spezzano Albanese, 27/06/2014

IL DIRIGENTE
Dott.ssa Marietta Iusi

Firma autografa sostituita a mezzo stampa ex art. 3, co. 2 D.Lgs. 39/93

Si allega:

Allegato A) "Istanza di partecipazione";

Allegato B – Capitolato tecnico Lotto n. 1 E.1-FESR-2014-188 autoaggiornamento docenti

Allegato C – Capitolato tecnico Lotto n. 2 E.1-FESR-2014-188 Per un aggiornamento

professionale permanente

CERTIFICATO DI PUBBLICAZIONE
(Art. 32 della Legge n. 69 del 18/06/2009 e ss.mm.ii.)

La presente deliberazione è pubblicata all'Albo Pretorio On Line del sito informatico istituzionale dell'IIS " V. Bachelet" – IPA di Spezzano Albanese (CS) www.liceospezzano.net dal giorno 27 giugno 2014 per quindici giorni consecutivi.

IL DIRIGENTE

Dott.ssa Marietta Iusi

Firma autografa sostituita a mezzo stampa ex art. 3, co. 2 D.Lgs. 39/93



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

AMBIENTI PER L' APPRENDIMENTO (FESR)



ISTITUTO D'ISTRUZIONE SUPERIORE SPEZZANO ALBANESE
LICEO SCIENTIFICO " V. BACHELET" - IPA
Via Nazionale 328 -87019 Spezzano Albanese (CS) (Tel 0981/953570 – Fax
0981/1989904)
CODICE MECCANOGRAFICO CSIS05300V C.F. 88001870786
csis05300v@pec.istruzione.it
csis05300v@istruzione.it
www.liccospezzano.it



Allegato A) “Istanza di partecipazione”

**Programma Operativo Nazionale
FESR 2007/2013 “Ambienti per l'apprendimento”
PON – FESR
E.1-FESR-2014-188**

**LOTTO N. 1 Autoaggiornamento docenti
LOTTO N. 2 Per un aggiornamento professionale permanente**

**AL DIRIGENTE SCOLASTICO
Dell'Istituto di Istruzione Sup. L. Sc.
“V.Bachelet” -IPA
Via Nazionale
87019 SPEZZANO ALBANESE(CS)**

ISTANZA DI PARTECIPAZIONE

Il sottoscritto, nato ail, C.F., residente in
....., tel Fax, e-mailin qualità di legale
rappresentante/procuratore/titolare dell'impresa -----

CHIEDE DI

Essere ammesso alla selezione pubblica di soggetti per la realizzazione del progetto PON
E.1-FESR-2014-188:

**LOTTO N. 1 Autoaggiornamento docenti
LOTTO N. 2 Per un aggiornamento professionale permanente**

A tal fine si allega la seguente documentazione:

1. Copia semplice del certificato di iscrizione alla Camera di Commercio Industria e Artigianato,

2. Autodichiarazione resa ai sensi del D.P.R. 445/2000 (Allegato 2), debitamente compilata e sottoscritta dal legale rappresentante ovvero da Procuratore speciale e prodotta unitamente a copia fotostatica non autenticata di un documento d'identità in corso di validità del sottoscrittore, attestante l'inesistenza delle cause di esclusione di cui all'art. 38 del D.Lgs 163/06 e successive modificazioni e integrazioni di cui al Regolamento di Attuazione del Codice dei Contratti Pubblici DPR 207/2010;
3. Offerta tecnica
4. Offerta economica

Data

Firma-----



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

AMBIENTI PER L' APPRENDIMENTO (FESR)



ISTITUTO D'ISTRUZIONE SUPERIORE SPEZZANO ALBANESE
LICEO SCIENTIFICO "V. BACHELET" - IPA

Via Nazionale 328 - 87019 Spezzano Albanese (CS) (Tel 0981/953570 - Fax
0981/1989904)

CODICE MECCANOGRAFICO CSIS05300V C.F. 88001870786

csis05300v@pec.istruzione.it

csis05300v@istruzione.it

www.liceospezzano.it



Capitolato tecnico

E-1-FESR04-2014-188

LOTTO 1

Elenco Attrezzature

Titolo "AUTOAGGIORNAMENTO DOCENTI"

CIG. 5831588AA5

CUP D62G14000090007

Attrezzature (importo max €13.500 IVA inclusa):

Nr. 1 Quadro elettrico a norma per laboratorio

Nr. 1 Server i3-3220 2GB PC3-12800E DDR3 500Gb UDIMM con collegamento ad un portale e-learning sito web con area privata

Nr. 7 Cattedra docente con meccanismo di notebook a scomparsa

- Cattedra dimensioni L1600 x P 800

Vano porta notebook con ribaltina a scomparsa e cerniera con frizione e chiave di chiusura pieghevole antinfortunistica. Passaggio cavi, struttura metallica con gambe a ponte, bordi in ABS. Piano di lavoro realizzato con particelle di legno. Il docente non deve scollegare i cavi per chiudere l'armadietto e non deve ricollegarli quando apre l'armadietto contenitore.

Nr. 7 Notebook con sistema operativo Windows 8

- Display 15.6"
- Processore Intel Pentium Dual Core a 2.0GHz
- 4GB di RAM DDR3 1333Mhz
- hard disk da 320GB SATA
- Card Reader, masterizzatore di DVD DL, Lan Gigabit, Wireless 802.11n
- Inclusa licenza docente del software di rete didattica multimediale in italiano

Nr. 1 Lavagna Interattiva Multimediale CCD Infrared con 2 telecamere ottiche da 77":

Utilizzabile con le dita, con i pennarelli in dotazione e con i pennarelli a secco (opzionali) come una tradizionale lavagna bianca. Robusta superficie antirottura, antigraffio ed antiriflesso. Permette l'utilizzo a due persone contemporaneamente. Dotata di vassoio porta pennarelli (Pen Tray) di tipo attivo con 1 porta d'ingresso USB e 8 pulsanti (seleziona oggetto, penna nera, penna rossa, penna verde, penna blu, gomma, barra strumenti, apri software/riproduci lavoro svolto).

Risoluzione: 32.000 x 32.000. Velocità di Trasmissione 450 Punti al sec. Interfaccia USB.
Incluso armadio di sicurezza per notebook realizzato in acciaio per notebook con display dai 10" ai 19" utilizzabile, se aperto, anche come piano d'appoggio. Adatto per proteggere le apparecchiature informatiche nelle aule scolastiche e di formazione e per l'utilizzo in abbinamento alle lavagne interattive multimediali.

Nr. 1 Videoproiettore ad ottica ultra corta comprensivo di staffa per il montaggio a parete:

Risoluzione nativa XGA (1024x768) - Speaker incorporato da 16 W - Proietta 77" da max 60 cm di distanza (calcolato dalla lente) dalla superficie della LIM - Luminosità: 2.600 lumen - Contrasto: 2.800:1 - HDMI - Lampada 200 Watt - Durata lampada: fino a 3.000 ore

Nr. 1 Casse amplificate laterale della LIM 40W.

Nr. 1 Document Camera/Visual Presenters portatile con struttura flessibile a collo d'oca:

CMOS 2.0 MP - Porta USB 2.0 - Software di cattura immagini e registrazione video a corredo

Nr. 1 Microfono wireless

Nr. 1 Nas con funzione di mediateca.

Nr.1 Multifunzione laser a colori a4 di rete.

PICCOLI ADATTAMENTI EDILIZI (importo max €750,00 iva inclusa)

Saranno realizzati tutti gli impianti di servizio alle LIM e alle cattedre multimediali, nello specifico:

- Installazione a parete della LIM e cattedre multimediali
- Cavo dati USB per collegamento LIM/-notebook
- Collegamento video con Cavo video S-VGA da proiettore a LIM



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

AMBIENTI PER L' APPRENDIMENTO (FESR)



ISTITUTO D'ISTRUZIONE SUPERIORE SPEZZANO ALBANESE
LICEO SCIENTIFICO " V. BACHELET" - IPA

Via Nazionale 328 -87019 Spezzano Albanese (CS) (Tel 0981/953570 – Fax
0981/1989904)

CODICE MECCANOGRAFICO CSIS05300V C.F. 88001870786

csis05300v@pec.istruzione.it

csis05300v@istruzione.it

www.liccospezzano.it



Capitolato tecnico

E-1-FESR04-2014-188

LOTTO 2

Elenco Attrezzature

Titolo "Per un aggiornamento professionale permanente"

CIG 58316161C3

CUP D62G14000090007

ATTREZZATURE (importo max €13.500,00 iva inclusa)

Nr. 40 Tablet con sistema operativo Android 4.2

- Display LED 10.1" 1280x800
- Processore Quad Core 1,2Ghz
- Memoria 1GB / Storage 16Gb
- Inclusa licenza allievo del software di rete didattica multimediale in italiano per Android (il software consente al docente di trasferire e condividere files con i suoi alunni, comunicare con loro, spiegare con l'aiuto di immagini e suoni, trasmettere un filmato in rete, creazione di quiz istantanei, mostrare alla classe un esercizio svolto da uno studente, controllare gli schermi dei suoi alunni, bloccare le applicazioni degli alunni, spegnimento e riavvio dei dispositivi alunni dalla postazione docente)

Nr. 1 Document Camera/Visual Presenters portatile con struttura flessibile a collo d'oca:

CMOS 2.0 MP – Porta USB 2.0 – Software di cattura immagini e registrazione video a corredo

Nr. 1 Tavoletta grafica interattiva Wi-Fi

- Tecnologia Wi-Fi 2,4GHZ RF
- Risoluzione: 2500 LPI
- Velocità di scrittura: 100 rps
- Livelli di pressione: 1000
- Tasti di scelta rapida memorizzabili: 12
- Area attiva: 19.9 x 15 cm
- Salvataggio del lavoro in diversi formati, tra cui anche Powerpoint (perfettamente compatibile)
- Durata batteria: 25 ore

PICCOLI ADATTAMENTI EDILIZI (importo max €750,00 iva inclusa)

Saranno realizzati tutti gli impianti di servizio dei tablet, nello specifico:

- Installazione tablet con software a corredo
- Installazione Document Camera
- Installazione tavoletta wireless.