

FONDI STRUTTURALI EUROPEI



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 STATALE D'ISTRUZIONE SECONDARIA SUPERIORE



REGIONE SICILIA



ISTITUTO PROFESSIONALE per i Servizi Commerciali Valauarnera

ISTITUTO PROFESSIONALE per i Servizi per l'Agricoltura e lo Sviluppo Rurale Aidone/Barrafranca



Via Pio La Torre, 11 - 94012 BARRAFRANCA (EN) sito web: http://www.isissfalconebarrafranca.it e-mail: enis00200c@istruzione.it - P.E.C.: enis00200c@pec.istruzione.it Tel./Fax 0934/468353 (D.S.) - Tel./Fax 0934/464795

C.M.: ENIS00200C - C.F.:91003830865

Prot. n. 6495/C14

Barrafranca, 03/09/2014

Agli Operatori Economici presenti sul MEPA

OGGETTO: Programma Operativo Nazionale "Ambienti per l'Apprendimento", FESR 2007-2013 -2007IT161PO004 – Asse II – "Qualità degli ambienti scolastici" **– Obiettivo Operativo E** "Potenziare gli ambienti per la formazione e l'autoformazione 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 per la ricerca didattica degli istituti".

> Procedura di affidamento in economia, mediante cottimo fiduciario, ai sensi dell'art. 125 del D.Lgs 163/2006 per la fornitura, posa in opera e installazione di apparecchiature e attrezzature didattiche e tecnologiche nell'ambito degli interventi:

1) "Docenti in rete" 2) "Multilaboratori" 3) "Docenti digitali"

Codice progetto E-1-FESR-2014-1545 - CUP: G22G14000130007 - RDO: 572370 CIG: ZF01075CEE (lotto n.1) – Z101075D58 (lotto n.2) – ZCC1075D08 (lotto n.3)

Nell'ambito del PON FESR "Ambienti per l'apprendimento" Asse II "Qualità degli ambienti scolastici" -Obiettivo Operativo E "Potenziare gli ambienti per la formazione e l'autoformazione 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 per la ricerca didattica degli istituti", a seguito dell'autorizzazione del MIUR prot. n. AOODGAI/4264 del 20/05/2014, si intende affidare in economia, ai sensi dell'art. 125 del D. Lgs 163/2006, e della Determina a contrarre del Dirigente Scolastico, prot. n.6490/C14 del 02/09/2014, la fornitura, posa in opera e installazione di apparecchiature e attrezzature didattiche e tecnologiche, nell'ambito degli interventi 1) "Docenti in rete" 2) "Multilaboratori" 3) "Docenti digitali". La fornitura dovrà essere realizzata secondo le modalità e le specifiche definite nell'allegata lettera di invito contenente il capitolato tecnico.

Codesta impresa, ove interessata, è invitata a presentare la propria migliore offerta tecnica – economica per la realizzazione dell'attività in oggetto entro e non oltre le ore 14.00 di giovedì 18 settembre 2014.



LETTERA DI INVITO

FORNITURA, POSA IN OPERA E INSTALLAZIONE DI APPARECCHIATURE E ATTREZZATURE DIDATTICHE E TECNOLOGICHE NELL'AMBITO DEL PON FESR "AMBIENTI PER L'APPRENDIMENTO" OBIETTIVO SPECIFICO E1

Interventi 1) "Docenti in rete" 2) "Multilaboratori" 3) "Docenti digitali"

CODICE PROGETTO E-1-FESR-2014-1545 - CUP: G22G14000130007 - RDO: 572370

CIG: ZF01075CEE (lotto n.1) – Z101075D58 (lotto n.2) – ZCC1075D08 (lotto n.3)

1. Premessa

Il **PON FESR 2007/2013** "Ambienti per l'apprendimento" del Ministero della Pubblica Istruzione, in coerenza con la politica nazionale, pone in primo piano la qualità del sistema di Istruzione come elemento fondamentale per l'obiettivo di miglioramento e valorizzazione delle risorse umane. Essa è finalizzata a garantire che il sistema di istruzione offra a tutti i giovani e le giovani i mezzi per sviluppare competenze chiave a un livello tale da permettere l'accesso ad ulteriori apprendimenti per la durata della vita. Nell'ambito di questo obiettivo gli interventi del presente programma incidono più specificamente sulla qualità degli ambienti dedicati all'apprendimento e sulla implementazione delle tecnologie e dei laboratori didattici come elementi essenziali per la qualificazione del servizio.

2. Stazione appaltante

I.S.I.S.S. "G. FALCONE"

VIA PIO LA TORRE, 11 – 94012 – BARRAFRANCA (ENNA)

TEL. E FAX 0934/468353 - 0934/464795

C.F. **91003830865** C. M. **ENIS00200C**

E-MAIL enis00200c@istruzione.it PEC enis00200c@pec.istruzione.it

3. Responsabile del procedimento

Il Dirigente Scolastico prof.ssa Maria Stella Gueli.

4. Contesto

Destinatari degli interventi sono i docenti di tutte le sedi componenti l'I.S.I.S.S. "G. Falcone" di Barrafranca: Licei di Barrafranca, l'IPSASR di Barrafranca, l'IPSASR di Aidone e l'IPSC di Valguarnera, che avvertono sempre più l'esigenza di utilizzare al meglio gli strumenti didattici e tecnologici.

5. Obiettivi e Finalità

Obiettivo precipuo del progetto è quello di migliorare le competenze professionali dei docenti attraverso strumenti informatici e di ricerca, adeguati alle nuove generazioni di studenti e alle nuove modalità di apprendimento.

6. Contenuti e condizioni della fornitura

La ditta aggiudicatrice deve trovarsi nelle condizioni di fornire ed installare arredi, strumenti ed attrezzature in modo da consentire il collaudo, alla presenza di uno o più rappresentanti della scuola, di tutti i materiali forniti.

Le apparecchiature devono essere obbligatoriamente in regola con la normativa sulla sicurezza e affidabilità degli impianti (L. 46/90) e con le norme in materia di tutela della salute e della sicurezza nei luoghi di lavoro (D. Lgs. n. 81/2008).

La garanzia sui prodotti forniti non deve essere inferiore a 24 mesi.

Le spese di trasporto, montaggio, installazione e configurazione, presso la sede dall'Istituto Scolastico ISISS "G. Falcone" di Barrafranca Via Pio La Torre, 11, CAP 94012 – BARRAFRANCA (EN) per il lotto n.1, e presso l'IPSASR di Aidone, Via Rao, 2 – 94010 – AIDONE per i lotti n.2 e n.3, sono a carico della Ditta fornitrice. La Ditta aggiudicatrice assume l'obbligo di fornire, senza alcun ulteriore corrispettivo, i manuali ed ogni altra documentazione idonei ad assicurare il funzionamento delle apparecchiature, redatti nella lingua originale e nella lingua italiana.

Tutti i software devono essere forniti con supporti originali.

Il preventivo deve essere particolareggiato, con l'elencazione delle varie parti, comprendenti ogni accessorio, con gli elementi che valgano ad individuarlo per qualità e quantità.

I prezzi indicati nell'offerta non potranno subire variazioni in aumento per effetto di erronee previsioni della Ditta fornitrice.

La fornitura richiesta dovrà soddisfare quanto dettagliatamente descritto nel capitolato tecnico, allegato alla presente lettera di invito (Allegato A) di cui fa parte integrante.

7. Durata del servizio

La fornitura, posa in opera, installazione e collaudo dovranno essere espletati entro il 28 OTTOBRE 2014.

8. Importo a base d'asta

L'importo a base d'asta per la fornitura di cui alla presente lettera di invito è il seguente:

- per il lotto n.1 € 25.737,70 (euro venticinquemilasettecentotrentasette/70) IVA ESCLUSA:
- per il lotto n.2 € 3.360,65 (euro tremilatrecentosessanta/65) IVA ESCLUSA;
- per il lotto n.3 € 4.098,36 (euro quattromilanovantotto/36) IVA ESCLUSA;

Non sono ammesse offerte in aumento.

9. Adempimenti relativi alla presentazione delle offerte e della documentazione richiesta per l'ammissione alla procedura

L'offerta tecnica, l'offerta economica e la relativa documentazione, redatta in lingua italiana, dovranno pervenire a cura, rischio e spese del concorrente, a pena di esclusione, entro e non oltre le ore 14.00 di giovedì 18/09/2014.

Le buste virtuali dovranno contenere:

Busta A) "Documentazione"

- a) Domanda di partecipazione (redatta secondo l'allegato B "Istanza di partecipazione"):
- b) Dichiarazione resa ai sensi del DPR 445/2000 (redatta secondo l'<u>allegato C "Dichiarazioni"</u>), successivamente verificabile, sottoscritta dal legale rappresentante del concorrente, con allegata fotocopia del documento di identità in corso di validità, attestante:
 - 1. l'indicazione della denominazione del soggetto che partecipa e natura e forma giuridica dello stesso;
 - 2. il nominativo del legale rappresentante e l'idoneità dei suoi poteri per la sottoscrizione degli atti di gara;
 - 3. di non trovarsi in alcuna situazione di esclusione di cui all'art. 38 del D.Lgs 163/2006 e ss.mm.ii.:
 - 4. di osservare le norme tutte dettate in materia di sicurezza dei lavoratori, in particolare di rispettare tutti gli obblighi in materia di sicurezza e condizioni nei luoghi di lavoro, come dettate dal D.Lgs 81/2008;
 - 5. di assumere a proprio carico tutti gli oneri retributivi, assicurativi e previdenziali di legge e di applicare nel trattamento economico dei propri lavoratori la retribuzione richiesta dalla legge e dai CCNL applicabili;

- 6. di aver preso visione, di sottoscrivere per accettazione e di obbligarsi all'osservanza di tutte le disposizioni, nessuna esclusa, previste dalla presente lettera di invito e di accettare, in particolare, le penalità previste;
- 7. di aver giudicato il prezzo a base d'asta e quello offerto pienamente remunerativi e tali da consentire l'offerta presentata;
- 8. di acconsentire, ai sensi e per effetti del D.Lgs 196/2003, al trattamento dei dati per la presente procedura;
- 9. di autorizzare la stazione appaltante ad effettuare le comunicazioni di cui all'art.79, comma 5 D.Lgs 163/2006 e ss.mm.ii a mezzo fax al numero indicato in dichiarazione).
- c) Copia del certificato di iscrizione alla Camera di Commercio per attività inerenti alla presente procedura, con dicitura antimafia di data non anteriore a 3 mesi rispetto alla data di scadenza della presente procedura. Il certificato potrà essere reso attraverso una dichiarazione sostitutiva, successivamente verificata, resa dal legale rappresentante ai sensi del DPR n. 445/2000, attestante: 1) numero e data di iscrizione al Registro delle Imprese, 2) denominazione e forma giuridica, 3) indirizzo della sede legale, 4) oggetto sociale, 5) durata, se stabilita, 6) nominativo/i del/i legale/i rappresentante/i, nonché di non trovarsi in alcuna delle situazioni ostative di cui all'art. 10 della Legge 31 maggio 1965, n. 575. In caso di soggetti non tenuti all'iscrizione al Registro delle Imprese, tale circostanza dovrà essere espressamente attestata con dichiarazione sostitutiva di certificazione, nella quale dovranno comunque essere forniti gli elementi individuati ai precedenti punti 2), 3), 4), 5) e 6), con l'indicazione dell'Albo o diverso registro in cui l'operatore economico è eventualmente iscritto, nonché di non trovarsi in alcuna delle situazioni ostative di cui all'art. 10 della Legge 31 maggio 1965, n. 575. In caso di operatori economici non tenuti all'iscrizione alla CCIA o ad alcun albo o registro, è sufficiente la presentazione della copia dell'atto costitutivo e/o dello statuto in cui sia espressamente previsto, tra i fini istituzionali, lo svolgimento delle attività inerenti all'oggetto della presente procedura.
- d) Copia della lettera di invito e della relativa nota di trasmissione firmate in ogni pagina per accettazione piena ed incondizionata delle relative statuizioni.

L'Istituto Scolastico si riserva di richiedere all'aggiudicatario, prima della stipula del contratto, prova del possesso dei requisiti dichiarati, nonché di effettuare nel periodo di vigenza del contratto le verifiche sull'effettivo rispetto degli impegni assunti mediante apposita dichiarazione.

Busta B) "Offerta Tecnica"

Nella busta B) dovrà essere inserita la seguente documentazione: n. 1 copia originale dell'offerta tecnica, debitamente timbrata e siglata in ogni pagina dal legale rappresentante del concorrente e sottoscritta all'ultima pagina, pena l'esclusione, con firma per esteso e leggibile.

L'offerta tecnica dovrà rispondere in maniera puntale e dettagliata a quanto richiesto nel capitolato tecnico.

Non sono ammesse offerte parziali e condizionate, né contenere alcun riferimento all'offerta economica.

L'offerta tecnica vincolerà l'aggiudicatario per 180 giorni dal termine fissato per la presentazione delle offerte.

Busta C) "Offerta Economica"

La busta C dovrà contenere, chiaramente indicato in cifra e lettere, il prezzo offerto per la fornitura dei beni e servizi richiesti (IVA ESCLUSA ed INCLUSA), secondo quanto dettagliatamente indicato nel capitolato tecnico, con l'indicazione espressa della validità dell'offerta stessa, non inferiore a 180 giorni e con l'espresso impegno a mantenerla valida ed invariata fino alla data in cui l'Istituto Scolastico sarà addivenuto alla stipula del contratto.

Tale documentazione deve essere timbrata e siglata in ogni pagina e sottoscritta dal rappresentante legale del concorrente.

10. Criteri di aggiudicazione

L'aggiudicazione della fornitura avverrà sulla base del prezzo più basso, secondo quanto disciplinato dall' art. 82 del D.Lgs 163/2006

L'Istituto Scolastico si riserva di procedere all'aggiudicazione della fornitura anche in presenza di una sola offerta ricevuta e ritenuta valida.

11. Condizioni contrattuali

L'affidatario della fornitura si obbliga a garantire l'esecuzione del contratto in stretto rapporto con l'Istituto Scolastico, secondo la tempistica stabilita.

L'affidatario si impegna, altresì, ad osservare ogni ulteriore termine e modalità inerenti la regolamentazione degli obblighi tra le parti per l'adempimento della prestazione, nonché gli obblighi derivanti dall'applicazione della normativa vigente.

12. Divieto di cessione ed ipotesi di subappalto

L'aggiudicatario è tenuto ad eseguire in proprio la fornitura. Pertanto, non sono previste ipotesi di cessione o subappalto.

13. Collaudo

La fase conclusiva della procedura esecutiva è quella del collaudo, consistente nell'accertamento finale della corretta esecuzione contrattuale.

Il collaudo sarà effettuato dall'impresa che si aggiudicherà l'appalto, in presenza di esperti interni e/o esterni all'Amministrazione.

Il collaudo deve riguardare la totalità delle apparecchiature oggetto del contratto e verificare che le apparecchiature, i software e gli arredi forniti siano conformi al tipo o ai modelli descritti nel **capitolato tecnico** e che siano in grado di svolgere le funzioni richieste. Qualora le apparecchiature, ovvero parte di esse, o i software installati non superino le prescritte prove funzionali, le operazioni di collaudo saranno tempestivamente ripetute alle stesse condizioni e modalità, con eventuali oneri a carico della ditta fornitrice. Al termine delle operazioni verrà redatto apposito verbale che sarà controfirmato dalle parti. Le operazioni di collaudo costituiranno titolo per il pagamento del corrispettivo.

14. Pagamenti

Il pagamento degli importi dovuti avverrà da parte dell'Istituto Scolastico, entro i 30 giorni successivi all'effettiva erogazione dei fondi da parte del MIUR, previa presentazione di regolare fattura o documento contabile equipollente.

13. Penali e risarcimento danni

In caso di ritardato o parziale adempimento del contratto, l'Istituto Scolastico, in relazione alla gravità dell'inadempimento, potrà irrogare una penale fino a un massimo del 10% dell'importo contrattuale (IVA ESCLUSA).

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

14. Risoluzione e recesso

In caso di ritardato o parziale adempimento del contratto, l'Istituto Scolastico potrà intimare all'affidatario, a mezzo raccomandata A/R e/o PEC, di adempiere a quanto necessario per il rispetto delle specifiche norme contrattuali, entro il termine perentorio di 10 giorni.

L'ipotesi del protrarsi del ritardato o parziale adempimento del contratto, costituisce condizione risolutiva espressa, ai sensi dell'art. 1456 cc, senza che l'inadempiente abbia nulla a pretendere, e fatta salva l'esecuzione in danno.

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

In ogni caso, l'Istituto Scolastico si riserva il diritto di recedere in qualsiasi momento dal contratto, senza necessità di fornire giustificazione alcuna, dandone comunicazione scritta con 15 gg di preavviso rispetto alla data di recesso.

15. Riservatezza delle informazioni

Ai sensi e per gli effetti del D.Lgs 196/2003 e ss.mm.ii.) i dati, gli elementi, ed ogni altra informazione acquisita in sede di offerta, saranno utilizzati dall'Istituto Scolastico esclusivamente ai fini del procedimento di individuazione del soggetto aggiudicatario, garantendo l'assoluta riservatezza, anche in sede di trattamento dati, con sistemi automatici e manuali.

Con l'invio dell'offerta i concorrenti esprimono il loro consenso al predetto trattamento.

16. 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 riportare, in relazione a ciascuna transazione effettuata con riferimento all'incarico, il codice identificativo di gara (CIG: ZF01075CEE (lotto n.1) Z101075D58 (lotto n.2) ZCC1075D08 (lotto n.3) e il codice unico di progetto (CUP G22G14000130007);
- 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);
- 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.

17. Definizione delle controversie

Eventuali controversie che dovessero insorgere durante lo svolgimento del servizio tra il prestatore e l'Istituto Scolastico, saranno demandate al giudice ordinario. Il foro competente è quello di Enna.

18. Rinvio

Per quanto non espressamente contemplato nella presente lettera di invio si fa espresso rinvio a quanto previsto dalla vigente legislazione comunitaria e nazionale in materia di affidamento di

contratti pubblici, con particolare riferimento al D.Lgs 163/2006 ed il relativo regolamento di attuazione (Regolamento di esecuzione del Codice dei Contratti Pubblici D.P.R. 5 ottobre 2010, n. 207)

Fanno parte integrante della presente lettera di invito:

- 1. Allegato "A" Capitolato tecnico
- 2. Allegato "B" Modello di istanza di partecipazione;
- 3. Allegato "C" Modello di dichiarazione rilasciata ai sensi degli artt. 46 e 47 del D.P.R. 445/2000.

IL DIRIGENTE SCOLASTICO
Prof.ssh Maria Stella GUELI -

ALLEGATO A

Programma Operativo Nazionale – FESR "Ambienti per l'apprendimento" Asse II "Qualità degli ambienti scolastici" Obiettivo Specifico E.1

FORNITURA, POSA IN OPERA E INSTALLAZIONE DI APPARECCHIATURE E ATTREZZATURE DIDATTICHE E TECNOLOGICHE NELL'AMBITO DEGLI INTERVENTI

1) "DOCENTI IN RETE" 2) "MULTILABORATORI" 3) "DOCENTI DIGITALI"

CODICE PROGETTO E-1-FESR-2014-1545 CUP: G22G14000130007 - RDO: 572370

CIG: ZF01075CEE (LOTTO N.1) – Z101075D58 (LOTTO N.2) – ZCC1075D08 (LOTTO N.3)

AVVISO AOODGAI/1858 DEL 28/02/2014 AUTORIZZAZIONE AOODGAI/4264 DEL 20/05/2014

CAPITOLATO TECNICO

Di seguito si descrivono le <u>caratteristiche tecniche</u> cui devono rispondere le strumentazioni didattiche, informatiche, digitali e tecnologiche, nonché il software e gli elementi a corredo incluse nella fornitura, pena l'esclusione dalla gara. Nel corso della fornitura non potranno intervenire variazioni alle configurazioni proposte ad eccezione del caso in cui i prodotti offerti non siano più in produzione nel corso della durata della fornitura.

In tal caso l'Aggiudicatario offrirà i prodotti con caratteristiche pari o superiori a condizioni economiche invariate.

LOTTO NR.1

CIG:ZF01075CEE

Configurazione: STRUMENTI HARDWARE E SOFTWARE Importo Acquisti: € 31.400,00 IVA inclusa - € 25.737,70 IVA esclusa Per gli interventi: "Docenti in rete" - "Multilaboratori" - "Docenti Digitali"

PC DESKTOP ALL IN ONE

Caratteristiche richieste

• Tipologia: All in One

• Schermo:21.5 "risoluzione 1920x1080 (Full-HD) con tecnologia IPS

RAM Installata: 4 GBDD3
Hard disk: 1 TB a 5400 giri/min

Processore: IntelCore i5 2,7 GHz64 bit o equivalente/superiore

• **S.O.:** OS.X e Windows

Masterizzatore DVD: Dual Layer

USB: 4 USB3

• Lan: Gigabit Ethernet 10/100/1000BASE-T (connettore RJ-45)

Wireless: Connessione in rete Wi-Fi 802.11ac;2 compatibile con IEEE 802.11a/b/g/n;

Tastiera: Tastiera wireless Italiana 105 tasti QWERTY

Mouse: wireless o trackpad multi-touch

Altoparlanti: StereoVideo Camera: HD

Prezzo unitario IVA	CIFRE			TOTALE IVA ESCLUSA:	CIFRE
esclusa:	LETTERE	Q.tà	5		LETTERE
Prezzo unitario IVA	CIFRE			TOTALE IVA	CIFRE

inclusa:	LETTERE		INCLUSA:	LETTERE
prodotto offerto (specificare				
marca e				
modello):				

STAMPANTE LASER COLORI MULTIFUNZIONE

Caratteristiche minime richieste

• Stampante: laser a colori

• Risoluzione: 2400 × 600 dpi o simili

• Formati carte: A4, A5, A6, B6, B5, Letter, Letter Legal, 216 x 330 mm, 216 x 340 mm, 16K, Long Paper (W 210-216, L356-600 mm), Envelope #10/DL/YOUKEI #4/CHOUKEI #3/CHOUKEI #4, Post Card, Custom (W: 90-216 mm, L: 200-356 mm)

• Velocità max: 28ppm b/n e colore;

• **Scanner/Fotocopiatrice:** a colori con funzione "Scan to email/Image/file"; risoluzione fotocopie 600 x 600 dpi; risoluzione scanner 600 x 1200 dpi (ottico) / 19200 x 19200 dpi (interpolato)

• Funzioni di rete: Stampa tramite Wi-Fi o scheda di rete 100BaseTX/10BaseT

Display: Touch-pad intuitivo

• Stampa fronte/retro: automatica

• Porte: USB 2.0 e SD per consentire la stampa da supporti di memoria mobili

• Compatibilità: Mac OS e Windows 7 e 8

• **Tipi carta:** spessore 0,08 - 1,3 mm; grammatura 64g/m² - 220g/m², carte Fine Art (patinata-lucida), carta in rotoli e poster

Prezzo unitario IVA	CIFRE			TOTALE IVA	CIFRE
esclusa:	LETTERE	0 43	2	ESCLUSA:	LETTERE
Prezzo unitario IVA	CIFRE	Q.la	Q.tà 2	TOTALE IVA	CIFRE
inclusa:	LETTERE			INCLUSA:	LETTERE
prodotto offerto (specificare					
marca e modello):					

VIDEOCAMERA DIGITALE FULL HD

Caratteristiche richieste

VIDEOCAMERA:

- Registrazione
 - ❖ Formato di registrazione (video): Compatibile con formato AVCHD ver. 2.0: MPEG4-AVC/H.264
 - Formato di registraz. (imm. fisse) compatibile con DCF vers. 2.0, compatibile con Exif 2.3, compatibile con MPF Baseline
 - Risoluzione video HD: 1920 x 1080/50p (PS), 25p (FX, FH), 50i (FX,FH), 1440 x 1080/50i (HQ, LP, MP4: 1280x720 25p
 - ❖ Dimensione immagine (foto) 2.1 megapixel 16:9 (1920 × 1080)
 - ❖ Modalità progressiva HD: 50p/25p, registrazione progressiva,mp4: Registrazione progressiva 25p

Zoom

- Zoom ottico 30x
- ❖ Zoom digitale 350x
- ❖ Zoom esteso 60x

Stabilizzazione dell'immagine

SteadyShot ottico bilanciato con modalità attiva (da grandangolo a teleobiettivo)

Otturatore

Velocità dell'otturatore 1/6-1/10000

Messa a fuoco

- Tipo di messa a fuoco AF a contrasto
- Modalità di messa a fuoco Auto, manuale

Scatto

- ❖ Timer automatico Circa 10 sec. (immagine fissa/Golf Shot)
- Selezione scena: Auto, Scena notturna, Alba e Tramonto, Fuochi d'artificio, Paesaggio, Ritratto, Riflettore, Spiaggia, Neve

Memoria

Memoria flash interna, Memory Stick Micro, scheda di memoria micro SD/SDHC/SDXC (classe 4 o superiore)

• Interfaccia

- Terminale USB multiplo/micro, mini-jack stereo, uscita HDMI (micro),ingresso proiettore (HDMI micro),uscita composita
- ❖ Wi-Fi (compatibilità Wi-Fi, IEEE 802.11b/g/n (banda 2,4 GHz))

Prezzo unitario IVA	CIFRE			TOTALE IVA	CIFRE
esclusa:	LETTERE	0 43	2	ESCLUSA:	LETTERE
Prezzo unitario IVA	CIFRE	Q.la	Q.tà 3	TOTALE IVA INCLUSA:	CIFRE
inclusa:	LETTERE				LETTERE
prodotto offerto (specificare					
marca e modello):					

HARD DISK ESTERNO NAS

Caratteristiche richieste

- Unità disco rigido esterno NAS per archivio dati 5 Tb a 7200 rpm ad alte prestazioni
- Backup automatico in wireless per tutti i computer
- tecnologia RAID 1
- Unità di rete: Server iTunes, Server di stampa, Server FTP
- Compatibilità: Windows XP (SP3), Windows Vista, Windows 7 Mac OS® X Leopard, Snow Leopard o Lion o comunque con il sistema operativo montato sui 5 computer di cui sopra.
- Dispositivi abilitati DLNA/UPnP
- Interfaccia Ethernet/porte USB
- Cavo Ethernet,
- Adattatore di alimentazione CA
- Velocità trasferimento LAN: 10/100/1000 Mb/sec

Prezzo unitario IVA	CIFRE			TOTALE IVA	CIFRE
esclusa:	LETTERE	0 43	4	ESCLUSA:	LETTERE
Prezzo unitario IVA	CIFRE	Q.tà		TOTALE IVA	CIFRE
inclusa:	LETTERE			INCLUSA:	LETTERE
prodotto offerto (specificare marca e modello):					

VIDEOPROIETTORE MINI

Caratteristiche richieste

- Proiezioni da 12" a 150"
- Contrasto minimo 1500:1
- Luminosità almeno 100 ANSI Lumen
- Durata lampada almeno 30000 ore
- risoluzione minima: WVGA
- Slot per schede MicroSD (da 32GB di capacità)
- Proiezioni in autonomia con la batteria interna sino a 2 ore con possibilità di estensione con batteria aggiuntiva
- Connessioni:
 - Mini HDMI HDMI Inputuniversal I/O VGA Input (cavo incluso)
 - AV In Composito e Audio Input L&R RCA (cavo incluso)
- Funzioni wireless nello standard WI-FI
- formati di file riproducibili autonomamente:
 - Microsoft PowerPoint (ppt, pptx),
 - Word (doc, docx),
 - Excel (xls, xlsx),
 - Adobe (pdf)
- Media player built-in per i formati: avi, mov, mp4, 3gp, cmb, ts, flv, wmv, asf
- Standard Video: PAL, SECAM, NTSC, 480i/p, 576i/p, 720i/p, 1080i/p
- formati sonori: mp3, acc, asf, wma, flac, ra, ogg, wav
- Compatibilità: netbook, iPhone ®, iPad2 ®, BlackBerry ® Presenter o tablet PC
- Accessori: telecomando, cavo usb, cavo alimentazione, custodia.

Prezzo unitario IVA	CIFRE			TOTALE IVA	CIFRE
esclusa:	LETTERE	0 43	4	ESCLUSA:	LETTERE
Prezzo unitario IVA	CIFRE	Q.la	Q.tà 1	TOTALE IVA INCLUSA:	CIFRE
inclusa:	LETTERE				LETTERE
prodotto offerto					
(specificare marca e					
modello):					

SCHERMO MOTORIZZATO PER PROIEZIONI

Caratteristiche richieste

- Schermo per videoproiezioni retroilluminate
- Base min. 500 cm
- angolo di visione 150°
- guadagno 1.2 max
- Motore elettrico di comando monofase, marchio IMQ, CE
- Invertitore elettrico salita/discesa del telo
- Possibilità di regolazione dei finecorsa su salita e discesa del telo
- Comando radio a distanza con telecomando
- Cassonetto in alluminio estruso verniciato
- Coppia di staffe in acciaio per installazione a parete ad una distanza adeguata per il videoproiettore retro illuminante.
- Certificato ignifugo,
- lavabile

Prezzo unitario IVA	CIFRE			TOTALE IVA ESCLUSA:	CIFRE
esclusa:	LETTERE	0 43	1		LETTERE
Prezzo unitario IVA	CIFRE	Q.la	Q.tà 1	TOTALE IVA INCLUSA:	CIFRE
inclusa:	LETTERE				LETTERE
prodotto offerto (specificare					
marca e modello):					

SISTEMA AUDIO PER CONFERENZA

Componenti e Caratteristiche richieste

nr.4 DIFFUSORI ACUSTICI con le seguenti caratteristiche:

- attivo amplificato da 550 W
- 2 vie con woofer da 15"
- Alimentazione interna switch-mode
- Input mic/line con controllo del volume
- EQ dedicato a 2 bande
- Risposta in frequenza: 65-20000 Hz.
- SPL max: 126 dB
- Stativi, Custodie e cavi di collegamento di linea e audio

nr.1 MIXER:

- 24 canali
- 4 uscite bus e output mono supplementari
- 2 canali d'ingresso stereo con 4 bande più 2 ulteriori canali di ingresso stereo con livello e prefader Aux controlli
- 4 mandate ausiliarie per canale: 2 pre / post fader switchable per il controllo / applicazioni FX, 2 post fader

nr.2 MICROFONI:

- Dinamico cardioide
- Risposta in frequenza: 50–15000 Hz
- Polarità: Unidirezionale
- Sensibilità (a 1,000 Hz Open Circuit Voltage): -54,5 dBV/Pa (1.85 mV) 1 Pa = 94 dB SPL
- Impedenza 150 Ohm
- Connettore: XLR male
- aste, cavi e custodie

.

KIT DI 4 MICROFONI DA TAVOLO WIRELESS:

- Postazioni: 4Frequenza: VHF
- Base ricevente: Frequenze: A (266.2 212.6 240.30 215.50 MHz)
- Tasto di accensione per ciascuna postazione

Prezzo unitario IVA	CIFRE			TOTALE IVA	CIFRE
esclusa:	LETTERE	LETTERE			
Prezzo unitario IVA	CIFRE	Q.tà	Q.TA T	TOTALE IVA INCLUSA:	CIFRE
inclusa:	LETTERE				LETTERE
prodotto offerto (specificare marca e					

modello):	

VIDEOPROIETTORE PER CONFERENZE CON SUPPORTO

Caratteristiche richieste

- Luminosità: 5000 lumen con possibilità di regolazione
- rapporto di contrasto almeno 3700:1
- risoluzione nativa WXGA o adeguata alla ratio dello schermo motorizzato
- Zoom: ottico 1,5X; digitale 4X
- Dimensioni schermo: da 40" a 300"
- Formato Schermo: compatibile con formato schermo di cui sopra
- connessioni video:
 - Connettore di ingresso RGB/Y/PB/PR: mini D-sub a 15 pin
 - HDMI 19 pin, supporto HDCP
 - Connettore di ingresso S-Video: mini DIN a 4 pin
 - Connettore di ingresso audio: 2 RCA
 - Connettore RS-232C: D-sub a 9 pin
 - Connettore LAN: RJ45, 10BASE-T/100BASE-TX
- Sistema colore: Automatico/NTSC3.58, PAL, SECAM, NTSC4.43, PAL-M, PAL-N, PAL60
- Accessori: Telecomando, manuale utente (CD-ROM), cavo di alimentazione, cavo PC
- Supporto: a parete, in acciaio verniciato, con distanze regolabili adatte a schermo retroilluminato

Prezzo unitario IVA	rezzo unitario IVA CIFRE	TOTALE IVA	CIFRE		
esclusa:	LETTERE	O #à	1	ESCLUSA:	LETTERE
Prezzo unitario IVA	CIFRE	Q.la	Q.tà 1	TOTALE IVA INCLUSA:	CIFRE
inclusa:	LETTERE				LETTERE
prodotto offerto (specificare marca e modello):					

PLOTTER

Caratteristiche richieste

- alimentazione a fogli e rullo 24 pollici,
- taglierina automatica,
- risoluzione stampa b/n migliore Orizzontale: 1.200dpi, migliore Verticale: 1.200 dpi
- risoluzione stampa colore migliore Orizzontale: 1.200 dpi migliore Verticale: 1.200 dpi,
- Memoria installata: 256 mb
- Schermo touch,
- Interfacce wifi,
- Connessioni: lan e usb.

Prezzo unitario IVA	CIFRE			TOTALE IVA	CIFRE
esclusa:	LETTERE	0 43	4	ESCLUSA:	LETTERE
Prezzo unitario IVA	CIFRE	Q.tà	'	TOTALE IVA INCLUSA:	CIFRE
inclusa:	LETTERE				LETTERE
prodotto offerto (specificare					
marca e modello):					

TABLET

Caratteristiche richieste

- Tablet 10" LED Backlight schermo IPS
- risoluzione WXGA 1280x800,
- quad core 1,6 GHz,
- 1 GB ram,
- 16 GB di storage,
- wifi.
- Bluetooth V3.0
- 1.2 MP Front Camera (720p Video Recording)
- 2 MP Rear Camera with Auto focus (720p Video Recording)
- 2-in-1 Audio Jack (Head Phone / Mic-in)
- 1 x Micro USB (USB OTG support)
- 1 x MicroSD(SDXC), supports up to 64GB of additional storage
- gps

Prezzo unitario IVA	CIFRE			TOTALE IVA ESCLUSA:	CIFRE
esclusa:	LETTERE	O #à	25		LETTERE
Prezzo unitario IVA	CIFRE	Q.la	Q.tà 35	TOTALE IVA INCLUSA:	CIFRE
inclusa:	LETTERE				LETTERE
prodotto offerto (specificare marca e modello):					

LAVAGNA INTERATTIVA MULTIMEDIALE 77"

Caratteristiche minime richieste

LIM:

• MODALITÀ D'INTERAZIONE:

- ❖ Multi-Touch: 4 tocchi simultanei su tutta la superficie
- ❖ Multigesture: possibilità di input simultaneo con dita/penne/oggetti
- Finger Touch: L'interazione con la LIM deve essere garantita anche solo con <u>l'uso delle dita</u>che, senza riposizionare la penna o accedere ai menu sullo schermo, permettano di:
 - Scrivere/disegnare/evidenziare
 - Spostare, ingrandire/rimpicciolire oggetti
 - Cancellare con il palmo della mano
 - Gestire sui tre assi cartesiani contenuti 3D virtuali

• SUPERFICIE:

- ❖ A parete su staffe regolabili in altezza per consentirne l'uso anche ad alunni su sedia a rotelle
- anti-rottura, antigraffio ed antiriflesso
- con possibilità di scrittura con comuni pennarelli a secco come una tradizionale lavagna bianca
- funzionamento anche con luce solare diretta

• CARATTERISTICHE TECNOLOGICHE:

- Infrarossi
- * Risoluzione: oltre le 200 Linee per Inch
- * Risoluzione: 4096 (w) x 4096 (d)
- Velocità di Trasmissione: 300 Punti al Secondo
- ❖ Interfaccia segnale WI-FI (o in alternativa USB 2.0)
- Ingresso video HDMI
- ❖ Porte USB 2.0 e LAN

• FUNZIONI E STRUMENTI:

- Acquisizione Schermo
- ❖ Toolbar Utente intuitiva e personalizzabile con tasti di Scelta Rapida
- * Riconoscimento della scrittura manuale e conversione in testo per la lingua italiana (funzione OCR)
- Disegno forme geometriche e conversione di forme libere in geometriche

- ❖ Salvataggio, Playback e Stampa di tutto quello che è stato Scritto e Disegnato
- ❖ Integrazione con i software più diffusi quali Power point, Office e file PDF con possibilità di Esportazione/Salvataggio dei file nei formati ppt, html, pdf e nei comuni formati immagine
- Registrare e salvare la lezione interattiva compresa la voce
- Collegamento immediato in real-time a videocamera, webcam o ad altri dispositivi digitali e possibilità di inserire annotazioni sul video
- ❖ Insegnamento a distanza: collegamento in modalità conferenza via Internet o LAN e/o wireless
- ❖ Integrazione con i principali sistemi di videoconferenza
- ❖ Possibilità di immediate ricerche sul web e relativa integrazione/gestione/adattamento dei risultati sullo schermo
- ❖ Compatibilità con i sistemi operativi Windows/Mac OS/Linux
- Multiutenza con personalizzazione del software per singolo utente e protezione con password
- Risorse e/o contenuti digitali:
 - 1. Accesso a risorse e/o contenuti digitali utili alle diverse discipline per il livello di istruzione secondaria superiore, suddivise per argomenti e strutturate secondo un diagramma per consentirne il facile accesso e reperimento all'interno od a corredo del software di gestione della LIM, ed in opzione accessibili e scaricabili gratuitamente da apposite librerie sul WEB o portale WEB-community in lingua italiana. Indicare url.
 - 2. Accesso gratuito a portali on line che permettono agli insegnanti e agli studenti di condividere, progettare, distribuire, scegliere, gestire e ampliare risorse e attività utili all'apprendimento tramite l'utilizzo della LIM. <u>Indicare url.</u>
 - 3. Accesso Video tutorial in lingua italiana, sulle principali funzionalità del software. <u>Indicare url.</u>
- Software di gestione con applicazioni ad uso didattico
- ❖ Pentraycon minimo due dotazioni la dotazione base più una dotazione aggiuntiva di ricambio. privi di batterie che si attivano con il semplice sollevamento (non si devono selezionare ulteriori strumenti software o pulsanti hardware per l'attivazione).

• SOFTWARE in dotazione:

L'aggiudicatario dovrà fornire, contestualmente all'installazione della dotazione tecnologica e a titolo gratuito, un software specificamente progettato per la creazione di materiali ed attività didattiche. Tale software dovrà:

- Non presentare restrizioni di installazione e di utilizzo per la classe.
- ❖ Prevedere una versione liberamente utilizzabile (online oppure offline) per consentire la fruizione dei file creati con l'applicativo a tutti gli utenti anche in contesti in cui la LIM non è presente.
- Essere fornito su CD-ROM a corredo o, in alternativa, disponibile per il download dal sito del produttore.
- Permettere la personalizzazione della interfaccia grafica.
- ❖ Consentire di importare/esportare in vari formati, supportare i formati IWB e CFF
- Permettere la ricerca e l'aggiornamento della nuova versione del software (non deve esserci la necessità di un operatore che rimuova la precedente versione del SW per poter poi installare la nuova). Gli aggiornamenti devono essere forniti a titolo gratuito e senza limitazione temporale. Il software deve includere la funzione di verifica della disponibilità di nuovi aggiornamenti sul sito del produttore e l'installazione degli stessi.
- ❖ Prevedere una sezione di help per l'utente, in modalità on line oppure offline, in lingua italiana
- ❖ Deve includere lo strumento amministratore per poter favorire il monitoraggio e condivisione della manutenzione attraverso la rete LAN didattica.
- Deve consentire la gestione e la condivisione dei contenuti tra differenti dispositivi (notebook/netbook/tablet/ smartphone)

VIDEOPROIETTORE:

- Montaggio: integrato alla lim per consentire alla stessa di essere regolata in altezza senza la necessità di ricalibrare il videoproiettore
- **Tecnologia:** 3LCD 3 x 1.5 cm (0.59")
- Focale: ultracorta
- Distanza di Proiezione: la distanza di proiezione, dal piano della LIM alla lente, o specchio di proiezione, deve essere minore di 50 cm, per un'area di proiezione non inferiore alla diagonale dell'area attiva della LIM
- **Risoluzione:** WXGA (1280x800) HD 1080
- Luminosità (in Modalità Normale) [ansi Lumen]: 3300
- **Contrasto:** 3000:1
- Formato: 16:10 se la LIM in dotazione ha la stessa ratio
- Lampada: 200W
- Durata Lampada (in Modalità Normale) [h]:5000

- Compatibilità Sistemi Video: NTSC, PAL, SECAM
- Connessione Video: ingresso video composito, ingresso S-video, VGA, HDMI
- Connessione Audio: RCA, mini-jack stereo
- Connessione rete: LAN RJ45
- Ingressi/Uscite: 3 porte USB, 1 RGB, 3 Audio-IN, 1 Audio-OUT
- Wireless: Incluso
- Rumorosità: inferiore a 35 dB
- Accensione/Spegnimento: immediati senza tempi di attesa tramite interruttore a muro o contestuale all'avvio del sistema LIM/notebook
- **Telecomando:** Presente

ALTOPARLANTI:

- **Predisposizioni:** altoparlanti integrati alla LIM (in alternativa per il montaggio a parete si richiede un ingombro in profondità di max 12 cm)
- Potenza di uscita minima: RMS 40W (2x20W)
- Tipologia: Stereofonici a 2 vie predisposti
- Frequenza: 45 Hz 1.8 KHz
- **Porte**: USB per collegare chiavette e altri supporti audio

Il kit sopra descritto deve includere tutti i cavi e le dotazioni wireless necessari per il loro funzionamento

Prezzo	CIFRE			TOTALE IVA	CIFRE
unitarioIVA esclusa :	LETTERE	O #à	4	ESCLUSA:	LETTERE
Prezzo unitario IVA	CIFRE	Q.la	Q.tà 1	TOTALE IVA INCLUSA:	CIFRE
inclusa:	LETTERE				LETTERE
prodotto offerto (specificare					
marca e modello):					

STATIVO CON VIDEO PROIETTORE PER LAVAGNA INTERATTIVA MULTIMEDIALE 77"

Caratteristiche minime richieste

Carrello mobile su ruote regolabile in altezza integrato con videoproiettore e casse.

VIDEOPROIETTORE:

- Montaggio: integrato alla lim per consentire alla stessa di essere regolata in altezza senza la necessità di ricalibrare il videoproiettore
- **Tecnologia:** 3LCD 3 x 1.5 cm (0.59")
- Focale: ultracorta
- Distanza di Proiezione: la distanza di proiezione, dal piano della LIM alla lente, o specchio di proiezione, deve essere minore di 50 cm, per un'area di proiezione non inferiore alla diagonale dell'area attiva della LIM
- **Risoluzione:** WXGA (1280x800) HD 1080
- Luminosità (in Modalità Normale) [ansi Lumen]: 3300
- **Contrasto:** 3000:1
- Formato: 16:10 se la LIM in dotazione ha la stessa ratio
- Lampada: 200W
- Durata Lampada (in Modalità Normale) [h]:5000
- Compatibilità Sistemi Video: NTSC, PAL, SECAM
- Connessione Video: ingresso video composito, ingresso S-video, VGA, HDMI
- Connessione Audio: RCA, mini-jack stereo
- Connessione rete: LAN RJ45
- Ingressi/Uscite: 3 porte USB, 1 RGB, 3 Audio-IN, 1 Audio-OUT
- Wireless: Incluso
- **Rumorosità:** inferiore a 35 dB

- Accensione/Spegnimento: immediati senza tempi di attesa tramite interruttore a muro o contestuale all'avvio del sistema LIM/notebook
- **Telecomando:** Presente

ALTOPARLANTI:

- **Predisposizioni:** altoparlanti integrati alla LIM (in alternativa per il montaggio a parete si richiede un ingombro in profondità di max 12 cm)
- Potenza di uscita minima: RMS 40W (2x20W)
- **Tipologia:** Stereofonici a 2 vie predisposti
- Frequenza: 45 Hz 1.8 KHz
- **Porte**: USB per collegare chiavette e altri supporti audio

Il kit deve includere tutti i cavi e le dotazioni wireless necessari per il loro funzionamento

Prezzo unitarioIVA	CIFRE			TOTALE IVA	CIFRE
esclusa:	LETTERE	0 43	4	ESCLUSA:	LETTERE
Prezzo unitario IVA	CIFRE	Q.la	Q.tà 1	TOTALE IVA	CIFRE
inclusa:	LETTERE			INCLUSA:	LETTERE
prodotto offerto (specificare					
marca e modello):					

COPPIA CASSE ACUSTICHE

Componenti e Caratteristiche richieste

nr.2 DIFFUSORI ACUSTICI:

- Attivi amplificati da 400 W
- 2 vie con woofer da 21"
- Alimentazione interna switch-mode
- Input mic/line con controllo del volume
- EQ dedicato a 2 bande
- Risposta in frequenza: 55-20000 Hz.
- SPL max: 96 dB
- Staffe, Custodie e cavi di collegamento di linea e audio

Prezzo unitario IVA	Prezzo unitario IVA CIFRE	TOTALE IVA	CIFRE		
esclusa:	LETTERE	0 43	1	ESCLUSA:	LETTERE
Prezzo unitario IVA	CIFRE	Q.la	Q.tà 1	TOTALE IVA INCLUSA:	CIFRE
inclusa:	LETTERE				LETTERE
prodotto offerto (specificare					
marca e modello):					

PERSONAL COMPUTER DESKTOP

Caratteristiche minime richieste

COMPUTER

Processore: Core i5-3330 o equivalenti
Ram Installata: 4 Gb DDR3 1600 MHz

• Hard Disk: SSD da250 Gb

• Lan: conformità indicati nella norma ISO 8802-3 e, in particolare, IEEE 802.3 (10Base-T), 802.3u

(100Base-TX), 802.3ab (1000Base-T); connettore RJ45

• Wireless: standard 802.11n

• Scheda Grafica: AtiRadeon 6450 o superiore

• **Sistema Operativo:** Windows 8 Professional 64 Bit con manuale

• Masterizzatore:DVD-Super Multi DL drive

• Porte Usb: 8 di cui almeno 2 frontali

Tastiera: Tastiera Italiana 105 tasti QWERTY

• Mouse: ottico a 2 pulsanti

• Cuffie: Si

Benchmark Sysmark 2007 Preview: 130
 EPA ENERGY STAR: versione 5.0 o equivalente

MONITOR

• Schermo: 21"

Tecnologia: W-LED - 16:9
 Luminosità: 250 cd/m²
 Dot Pitch: 0,30 mm
 Contrasto: 5.000.000:1
 Risoluzione: 1920 x 1.080

Compatibilità: Mac, Win 7, Win 8

Prezzo unitario IVA	CIFRE			TOTALE IVA	CIFRE
esclusa:	LETTERE	0 43	2	ESCLUSA:	LETTERE
Prezzo unitario IVA	CIFRE	Q.la	Q.tà 2	TOTALE IVA INCLUSA:	CIFRE
inclusa:	LETTERE				LETTERE
prodotto offerto (specificare marca e modello):					

NOTEBOOK

Caratteristiche minime richieste

NOTEBOOK:

• Processore: Intel Core i5-4200U o equivalente

• Memoria RAM: 6 GB di SDRAM DDR3L a 1600 MHz

• Hard Disk: SATA da 750 GB (5400 rpm)

• Scheda Grafica: NVIDIA GeForce GT 740M (2 GB di DDR3 dedicati) o equivalente

• Schermo: 15" Retroilluminazione a LED BrightView HD

• Videocamera: TrueVision HD (frontale) con microfono dual-array digitale integrato

• Sistema Operativo: Windows

• Porte: 1 lettore di schede di memoria multiformato SD, 1 HDMI,1 cuffia/microfono combinati, 1 USB 2.0, 2 USB 3.0, 1 RJ-45

• Connessioni: LAN Ethernet 10/100 Base-T integrata

• Masterizzatore DVD integrato: Dual Layer

Prezzo unitario IVA	zzo unitario IVA CIFRE	TOTALE IVA	CIFRE		
esclusa:	LETTERE	Q.tà	6	ESCLUSA:	LETTERE
Prezzo unitario IVA	CIFRE			TOTALE IVA	CIFRE

inclusa:	LETTERE		INCLUSA:	LETTERE
prodotto offerto				
(specificare				
marca e				
modello):				

LOTTO NR.2

CIG:Z101075D58

Configurazione: STRUMENTI PER LABORATORI

Importo Acquisti: € 4.100,00 IVA inclusa - € 3.360,65 IVA esclusa

Per gli interventi: "Multilaboratori"

PORTALAMPADA

Caratteristiche richieste

- Portalampada E14 su base acrilica per il collegamento di lampade E14,
- prese con spine di sicurezza da 4 mm

		_			
Prezzo unitario IVA	esclusa: LETTERE ESCLUSA:	TOTALE IVA	CIFRE		
esclusa:		LETTERE			
Prezzo unitario IVA	CIFRE	Q.la	Q.tà 2	TOTALE IVA INCLUSA:	CIFRE
inclusa:	LETTERE				LETTERE
prodotto offerto					
(specificare					
marca e					
modello):					

PORTALAMPADA

Caratteristiche richieste

- Portalampada E10 su base acrilica per il collegamento di lampade E10,
- prese con spine di sicurezza da 4 mm

Prezzo unitario IVA	CIFRE			TOTALE IVA ESCLUSA:	CIFRE
esclusa:	LETTERE	0 43	2		LETTERE
Prezzo unitario IVA	CIFRE	Q.la	Q.tà 2	TOTALE IVA	CIFRE
inclusa:	LETTERE			INCLUSA:	LETTERE
prodotto offerto (specificare marca e modello):					

STAZIONE METEREOLOGICA DIGITALE COMPLETA

Caratteristiche richieste

- Ampio display touchscreen LCD retroilluminato.
- Rappresentazione grafica dei dati meteorologici dettagliati con uno storico sino a 24 mesi.
- Informazioni meteorologiche complete, che comprendono

- le previsioni,
- la temperatura interna e esterna,
- l'umidità,
- la pressione atmosferica,
- la velocità e direzione del vento,
- le precipitazioni atmosferiche come intensità e accumulo,
- indice di calore e punto di rugiada.
- ❖ Indicazione sull'ora dell'alba e tramonto e lo stato delle fasi lunari.
- Orologio radiocontrollato
- Sensori wireless con un raggio di trasmissione che arriva fino a 300 m (1000 ft)
- Data logger interno che, a seconda della frequenza di registrazione selezionata, consente la memorizzazione dei dati da tre settimane a tre anni.
- Connessione USB per gestione dei dati su PC

Prezzo unitario IVA	CIFRE		Q.tà 1	TOTALE IVA ESCLUSA:	CIFRE
esclusa:	LETTERE	200			LETTERE
Prezzo unitario IVA	CIFRE	Q.ta		TOTALE IVA INCLUSA:	CIFRE
inclusa:	LETTERE				LETTERE
prodotto offerto (specificare					
marca e modello):					

MICROSCOPIO STEREOSCOPICO

Caratteristiche richieste

- TESTA: Trinoculare
- Zoom 7x-45x,
- obiettivo acromatico parafocale, oculare 10x
- Oculare EWF10x/22, Obiettivi 0,67....4,5x,
- Distanza di lavoro 110mm,
- Stativo: Semplice con pignone e cremagliera
- Illuminazione trasmessa:

LED ad alta luminosità. Luce uniforme per oltre 100 mm di diametro. Regolazione intensità luminosa con manopola posta a lato della base.

Luminosità: 8000 lux. Temperatura colore: 6300K

• Illuminazione incidente:

X-LED ad alta luminosità.

Regolazione intensità luminosa con manopola posta a lato della base

Luminosità: 60000 lux.

Temperatura colore: 6300K.Trasmessa: disc LED100 mm,

Base: Fissa con disco diffusore per luce trasmessa

Pinzette fermapreparato.

Prezzo unitario IVA	CIFRE			TOTALE IVA ESCLUSA:	CIFRE
esclusa:	LETTERE	0 43	4		LETTERE
Prezzo unitario IVA	CIFRE	Q.la	Q.tà 1	TOTALE IVA INCLUSA:	CIFRE
inclusa:	LETTERE				LETTERE
prodotto offerto (specificare marca e modello):					

KIT LABORATORIO 1

Componenti e Caratteristiche richieste

- Coppia Dinamometri per la legge di Hooke, indice rigidezza 10N/m e 20N/m lunghezza scala 115mm, dim. 280mmx16
- Piano inclinato, base e piano in metallo, ribaltabili, con graduazione per angolo, lunghezza e altezza. Angolo inclinazione regolabile da 0° a 45°.
- Braccio di leva per leggi sulle leve montato su cuscinetti a sfera, con fori per la regolazione del punto di rotazione, scala a blocchi bianchi e rossi, incluso set di pesi 10x 50g. Lunghezza leva 1 m, numero fori 21
- Apparecchio per la dilatazione lineare di solidi a tre indicatori, compresi tre tubi campione di materiale diverso. Lunghezza tubi 700mmx6mm
- Kit montaggio campanello: relé e interruttore bimetallico compreso: 1 piastra di supporto, 1 calotta campana, 2 aste di contatto, 1 molla a balestra, indotto con connettore, perno di contatto, nucleo a U, bobina, 800 spire.

Prezzo unitario IVA	CIFRE			TOTALE IVA ESCLUSA:	CIFRE
esclusa:	LETTERE	0 43	4		LETTERE
Prezzo unitario IVA	CIFRE	Q.tà	1	TOTALE IVA	CIFRE
inclusa:	LETTERE			INCLUSA:	LETTERE
prodotto offerto (specificare					
marca e modello):					

KIT LABORATORIO 2

Componenti e Caratteristiche richieste

- Kit magnetismo composto da 3 magneti rotondi, 1 magnate a ferro di cavallo in AlNiCo, 1 magnete a ferro di cavallo in acciaio, 2 magneti a barra, 5 magneti ad anello, etc.
- Ago magnetico di Oersted per illustrare l'esperimento di Oersted
- Torcia a induzione a led dim. 175mmx40
- Dinamo per bicicletta trasparente
- Multimetro digitale "E" a 3 ½ cifre per la misurazione di tensione, corrente, resistenza e per prove dei diodi e hFE. Protezione da sovraccarico, display digitale ribaltabile

Prezzo unitario IVA	CIFRE			TOTALE IVA	CIFRE
esclusa:	LETTERE	LETTERE			
Prezzo unitario IVA	CIFRE	Q.ta	Q.tà 1	TOTALE IVA	CIFRE
inclusa:	LETTERE			INCLUSA:	LETTERE
prodotto offerto (specificare					
marca e modello):					

KIT LABORATORIO 3

Componenti e Caratteristiche richieste

- Dispositivo per il principio di Archimede, cilindro cavo con staffa e gancio cilindro pieno perfettamente calibrato.
- Kit 3 cilindri con volume identico e masse diverse dotati di gancio, materiali: alluminio, ferro e ottone.
 40x20mm
- Manometro a pistone per introdurre il concetto di pressione, con 15 pesi da appoggiare ai pistoni. Massa dei pesi 400 mN, dim. 140X100 mm

- Dispositivo di distribuzione della pressione dei liquidi, recipiente di vetro con pistone mobile, altezza 220 mm
- Vasi comunicanti, recipiente di vetro composto da quattro tubi di forma diversa.

Prezzo unitario IVA	CIFRE			TOTALE IVA	CIFRE		
esclusa:	LETTERE	Q.tà		ESCLUSA:	LETTERE		
Prezzo unitario IVA	CIFRE	Q.la	g.ta 1	Q.la 1	_	TOTALE IVA	CIFRE
inclusa:	LETTERE			INCLUSA:	LETTERE		
prodotto offerto (specificare							
marca e modello):							

KIT LABORATORIO 4

Componenti e Caratteristiche richieste

- Fili di resistenza metallici su bobina per esperimenti sulla dipendenza della resistenza elettrica da materiale; fili di rame, ferro, ottone, nichel, cromo nichel, costantana, lunghezza 100m diametro 0,3 mm
- Supporto per componenti su base acrilica con due morsetti a pinza per il collegamento di componenti elettronici, prese con spine di sicurezza da 4 mm
- Commutatore a leva su base acrilica per la chiusura alternata di due circuiti elettrici, prese con spine di sicurezza da 4 mm
- Interruttore a pressione on su base acrilica per la chiusura temporanea di circuiti elettrici, prese con spine di sicurezza da 4 mm
- Commutatore a leva su base acrilica per la chiusura alternata di circuiti elettrici, prese con spine di sicurezza da 4 mm

Prezzo unitario IVA	CIFRE			TOTALE IVA	CIFRE		
esclusa:	LETTERE	043	0 (2)	ESCLUSA:	LETTERE		
Prezzo unitario IVA	CIFRE	Q.tà).ta 1	ı.ta 📘		TOTALE IVA	CIFRE
inclusa:	LETTERE			INCLUSA:	LETTERE		
prodotto offerto (specificare							
marca e modello):							

KIT LABORATORIO 5

Componenti e Caratteristiche richieste

- Bussola tascabile con rosa dei venti e scala angolare, divisione scala 2°, diametro 55mm
- Alimentatore per lampade ottiche, resistente al cortocircuito con cavo di collegamento e due connettori di sicurezza da 4 mm, 12V, 5A, 60VA (230V)
- Kit conduttori e non conduttori, 8 campioni di ferro, alluminio, rame, acciaio, legno, vetro, plastica e cotone, lunghezza 200mm
- Morsetto per asta per isolatore, con connettore da 4 mm, lunghezza 205mm
- Set 10 portalampada filettato E10, base 28mm
- Set 10 lampade E10 formato A, 3,5V 200mA
- Set 10 lampade E10 formato A, 6V 100mA
- Set 10 lampade E10 formato A, 12V 500mA
- Set 10 lampade E10 formato C, 6V 1°
- Set 10 lampade E10 formato B, 1,3V 60mA

Prezzo unitario IVA	CIFRE	043	1	TOTALE IVA	CIFRE
esclusa:	LETTERE	Q.tà	T	ESCLUSA:	LETTERE

Prezzo unitario IVA	CIFRE	TOTALE IVA		CIFRE
inclusa:	LETTERE		INCLUSA:	LETTERE
prodotto offerto		•	•	
(specificare				
marca e				
modello):				

KIT LABORATORIO 6

Componenti e Caratteristiche richieste

- Supporto di contatto con manicotto di serraggio, con foro assiale da 4 mm, altezza 130mm, base 25x70mm
- Alimentatore ad innesto, 12V CA, 2A, (230V)
- Kit di montaggio molecolare inorganico/organico da strutture semplici fino a strutte complesse come ione di zinco tetra-amminico o il decaossido di tetrafosforo

Prezzo unitario IVA	CIFRE			TOTALE IVA	CIFRE	
esclusa:	LETTERE	0 43	4	ESCLUSA:	LETTERE	
Prezzo unitario IVA	CIFRE	Q.tà		³ ┸	TOTALE IVA	CIFRE
inclusa:	LETTERE			INCLUSA:	LETTERE	
prodotto offerto (specificare						
marca e modello):						

ISOLATORE CON MORSETTO

Caratteristiche richieste

• Isolatore con morsetto, con vite a testa zigrinata e foro da 4mm, diametro 10mm, lunghezza 100mm

Prezzo unitario IVA	CIFRE			TOTALE IVA	CIFRE		
esclusa:	LETTERE	0 43	_	ESCLUSA:	LETTERE		
Prezzo unitario IVA	CIFRE	Q.tà	Q.tà 3	3	3	TOTALE IVA	CIFRE
inclusa:	LETTERE			INCLUSA:	LETTERE		
prodotto offerto (specificare							
marca e modello):							

LOTTO NR.3

CIG:ZCC1075D08

Configurazione: MOLINO

Importo Acquisti: € 5.000,00 IVA inclusa - € 4.098,36 IVA esclusa

Per gli interventi: "Multilaboratori"

MOLINO CON MACINE IN PIETRA

Caratteristiche richieste

- Produzione Oraria 50 / 80 Kg (fine /grosso)
- PRODOTTI MACINABILI:

- ❖ CEREALI: Frumento-Orzo-Miglio-Riso-Avena-Mais-Farro-Kamut-Grano Saraceno-etc.
- ❖ LEGUMINOSE: Fave- Lenticchie-Ceci etc.
- SPEZIE: Pepe-Paprica-Caffè-Sale-Peperoncino-etc.
- motore elettrico da 1,8 Kw, fornibile a V.400 trifase o V. 230 monofase, comprensivo di buratto azionato da Motore Elettrico V.230 monofase da KW 0,12 direttamente accoppiato all'albero.

Prezzo unitario IVA	CIFRE			TOTALE IVA	CIFRE		
esclusa:	LETTERE	043	0 43 1	ESCLUSA:	LETTERE		
Prezzo unitario IVA	CIFRE	Q.la	Q.tà 1	Q.la L	a 1	TOTALE IVA	CIFRE
inclusa:	LETTERE			INCLUSA:	LETTERE		
prodotto offerto (specificare marca e modello):			•				

SERVIZI CONNESSI ALLE FORNITURE

I seguenti servizi sono compresi nella fornitura delle dotazioni didattiche e tecnologiche e totalmente a carico dell'aggiudicatario:

- Consegna e contestuale installazione, imballaggio, trasporto, facchinaggio, allocazione ai piani, collaudo, posa in opera, asporto imballaggi;
- cablaggio della soluzione Lavagna + Video-proiettore + personal computer (e se previsto anche del router).

Oltre alla verifica di cui sopra, nella fase di collaudo, sarà effettuata l'attività di:

- avvio all'uso della soluzione, che consiste in: accensione delle apparecchiature, creazione di una nuova cartella, utilizzo del software didattico, salvataggio della "lezione" nella cartella, spegnimento delle apparecchiature;
- verifica del software didattico: verifica delle principali funzionalità, ad esempio: personalizzazione dell'interfaccia grafica, interoperabilità con formati informatici diversi, ecc.
- Addestramento dei docenti all'utilizzo delle soluzioni tecnologiche e dei software didattici:
- Garanzia 48 mesi on-site o altra estensione prevista dall'offerta, inclusiva di assistenza e manutenzione con decorrenza dalla "data di collaudo positivo" della fornitura e con intervento in loco entro il termine di 2 giorni lavorativi (esclusi sabato, domenica e festivi) successive alla segnalazione di anomalia.

IL DIRIGENTE SCOLASTICO
- Prof.ssa Maria Stella GUELI -

Al Dirigente Scolastico **Dell'I.S.I.S.S. "G. Falcone"** Via Pio La Torre, 11 94012Barrafranca (En)

ISTANZA DI PARTECIPAZIONE

Programma Operativo Nazionale – FESR "Ambienti per l'apprendimento"

Asse II "Qualità degli ambienti scolastici"

Obiettivo Specifico E.1

FORNITURA, POSA IN OPERA E INSTALLAZIONE DI APPARECCHIATURE E ATTREZZATURE DIDATTICHE E TECNOLOGICHE NELL'AMBITO DEGLI INTERVENTI

1) "DOCENTI IN RETE" 2) "MULTILABORATORI" 3) "DOCENTI DIGITALI"

CODICE PROGETTO E-1-FESR-2014-1545 CUP: G22G14000130007 - RDO: 572370

CIG: ZF01075CEE (LOTTO N.1) – Z101075D58 (LOTTO N.2) – ZCC1075D08 (LOTTO N.3)

AVVISO AOODGAI/1858 DEL 28/02/2014

AUTORIZZAZIONE AOODGAI/4264 DEL 20/05/2014

Il/La sottoscritto/a	n:	ato/a a
ilpro	vC.F	
e residente in	via	n
CAP città	tel	fax
e-mail	Pec	
in qualità di titolare e/o legale ra	ppresentante della Ditta	
	CHIEDE	
	e pubblica di soggetti per la fornitura, posa in giche nell'ambito del progetto E-1-FESR-20 (SCEE)	
☐ Lotto n.2 - CIG: Z101075	5D58	
☐ Lotto n.3 - CIG: ZCC107	75D08	
 Autodichiarazione resa rappresentante e prodot validità del sottoscrittor 	ocumentazione: cificato di iscrizione alla Camera di Commerci ai sensi del DPR 445/2000 (Allegato 2), debi eta unitamente a copia fotostatica non autentic re, attestante l'inesistenza delle cause di escluse e integrazioni di cui al Regolamento di Att	itamente compilata e sottoscritta dal legale ata di un documento di identità in corso di asione di cui all'art. 38 del D. Lgs. 163/06
DATA	FIRMA	
	6/2003, si autorizza l'Amministrazione ad utila gestione giuridica ed economica del present	
DATA	FIRMA	

ALLEGATO C

Timbro della ditta		

Al Dirigente Scolastico dell'I.S.I.S.S. "G. Falcone" Via Pio La Torre, 11 94012 Barrafranca (En)

Programma Operativo Nazionale – FESR "Ambienti per l'apprendimento"

Asse II "Qualità degli ambienti scolastici"

Obiettivo Specifico E.1

FORNITURA, POSA IN OPERA E INSTALLAZIONE DI APPARECCHIATURE E ATTREZZATURE TECNOLOGICHE E DIDATTICHE NELL'AMBITO DEGLI INTERVENTI

1) "DOCENTI IN RETE" 2) "MULTILABORATORI" 3) "DOCENTI DIGITALI"

CODICE PROGETTO E-1-FESR-2014-1545 CUP: G22G14000130007 - RDO: 572370

CIG: ZF01075CEE (LOTTO N.1) – Z101075D58 (LOTTO N.2) – ZCC1075D08 (LOTTO N.3)

AVVISO AOODGAI/1858 DEL 28/02/2014

AUTORIZZAZIONE AOODGAI/4264 DEL 20/05/2014

DICHIARAZIONE RILASCIATA AI SENSI DEGLI ARTT. 46 E 47 DEL D.P.R. 445/2000

II/La sottoscritto/	/a		nato/a a	
il	prov	C.F		
e residente in		via		n
CAP	città	tel	fax _	
e-mail		Pec		
in qualità di titola	are e/o legale rappresenta	nte della Ditta		

DICHIARA

Ai sensi e per gli effetti dell'art. 76 D.P.R. n. 445/2000, consapevole della responsabilità e delle conseguenze civili e penali previste in caso di dichiarazioni mendaci e/o formazione od uso di atti falsi nonché in caso di esibizione di atti contenenti dati non più corrispondenti a verità, e consapevole, altresì, che qualora emerga la non veridicità del contenuto della presente dichiarazione, il sottoscritto decadrà dai benefici per i quali la stessa è rilasciata,

- 1. di essere legale rappresentante, e conseguentemente di avere l'idoneità alla sottoscrizione degli atti delle presente gara;
- 2. di non trovarsi, in nessuno dei casi di cui all'art. 38 comma 1 "*Requisiti di ordine generale*" del D.Lgs n. 163/2006 e ss.mm.ii., ovvero dichiara:
 - a) di non essere in stato di fallimento, liquidazione coatta, concordato preventivo,
 - b) di non essere pendente in alcun procedimento per l'applicazione di una delle misure di cui all'art. 3 della legge 27 dicembre 1956, n. 1423 o di una della cause ostative previste dall'articolo 10 della legge 31 maggio 1965, n. 575,
 - c) di non aver a suo carico alcuna sentenza passata in giudicato, o emesso decreto penale di condanna divenuto irrevocabile, oppure sentenza di applicazione della pena su richiesta, ai sensi dell'art. 444 del c.p.p., per reati gravi in danno dello Stato o della Comunità che incidono sulla moralità professionale, né per uno o più reati di partecipazione a un'organizzazione criminale, corruzione, frode, riciclaggio,
 - d) di non aver violato il divieto di intestazione fiduciaria posto dall'articolo 17 della legge 19 marzo 1990, n. 55,

- e) di non aver commesso gravi infrazioni debitamente accertate alle norme in materia di sicurezza e ogni altro obbligo derivante dai rapporti di lavoro, risultanti dai dati in possesso dell'Osservatorio,
- f) di non aver commesso, secondo motivata valutazione della stazione appaltante, grave negligenza o malafede nell'esecuzione delle prestazioni affidate dalla stazione appaltante che bandisce la gara, o errore grave nell'esercizio della propria attività professionale, accertato con qualsiasi mezzo di prova da parte della stazione appaltante,
- g) di non aver commesso violazioni, definitivamente accertate, rispetto agli obblighi relativi al pagamento delle imposte e tasse, secondo la legislazione italiana,
- h) che nell'anno antecedente la data di inoltro dell'invito a partecipare alla gara in oggetto, non sono state rese false dichiarazioni in merito ai requisiti e alla condizioni rilevanti per la partecipazione alle procedure di gara e per l'affidamento di subappalti, risultanti dai dati in possesso dell'Osservatorio,
- i) di non aver commesso violazioni gravi, definitivamente accertate, alle norme in materia di contributi previdenziali e assistenziali, secondo la legislazione italiana,
- j) di non presentarsi in caso di certificazione di cui all'articolo 17 della legge 12 marzo 1999, n.
 68
- k) di non trovarsi in caso di sanzione interdittiva di cui all'articolo 9 comma 2 lett. c del D.Lgs 8 giugno 2001, n. 231 o altra sanzione che comporta il divieto di contrarre con altra Pubblica Amministrazione, compresi i provvedimenti interdittivi di cui all'articolo 36 bis, comma 1, del decreto legge 4 luglio 2006, n. 223, convertito con modificazioni, dalla legge 4 agosto 2006, n. 248,
- l) di non trovarsi nel caso di sospensione o decadenza dell'attestazione SOA per aver prodotto falsa documentazione o dichiarazioni mendaci, risultanti dal casellario informatico,
- m) di non essere, rispetto ad un altro partecipante alla medesima procedura di affidamento, in una situazione di controllo di cui all'articolo 2359 del codice civile;
- 3. di osservare tutte le norme dettate in materia di sicurezza dei lavoratori, in particolare di rispettare tutti gli obblighi in materia di sicurezza e condizioni nei luoghi di lavoro ex D.Lgs. 81/2008;
- 4. di assumere a proprio carico tutti gli oneri retributivi, assicurativi e previdenziali di legge e di applicare nel trattamento economico dei propri lavoratori la retribuzione richiesta dalla legge e dai CCNL applicabili;
- di aver preso visione, di sottoscrivere per accettazione e di obbligarsi all'osservanza di tutte le disposizioni, nessuna esclusa, previste dalla lettera di invito e di accettare in particolare le penalità previste;
- 6. di aver giudicato il prezzo posto a base di gara e quello presentato nell'offerta tecnica pienamente remunerativi e tali da consentire l'offerta presentata,
- 7. di acconsentire ai sensi e per gli effetti del D.Lgs 196/2003 e ss. mm. ii. al trattamento dei dati per la presente procedura;
- 8. di essere iscritto alla Camera di Commercio, con (si allega copia del certificato di iscrizione alla Camera di Commercio) e di essere in possesso delle licenze per lo svolgimento di attività di Agenzia/Tour operator;
- 9. di mantenere la validità dell'offerta per almeno quattro mesi;
- 10. di essere in grado di anticipare, ove necessario, le somme richieste per la prenotazione dei servizi compresi nell'offerta (viaggio, vitto e alloggio) per una quota di almeno il 50%;
- 11. di garantire che le attività previste nel bando saranno interamente realizzate;
- 12. di rinunciare sin da ora alla richiesta di eventuali interessi legali e/o oneri di alcun tipo per eventuali ritardi nel pagamento indipendenti dalla volontà di questa istituzione scolastica.
- 14. di autorizzare l'Istituto al trattamento dei dati personali. Si allega fotocopia del documento di identità in corso di validità del legale rappresentante/procuratore/titolare.

, lì	Il Dichiarante