



UNIONE EUROPEA

FONDI  
STRUTTURALI  
EUROPEI

pon  
2014-2020

PER LA SCUOLA - COMPETENZE E AMBIENTI PER L'APPRENDIMENTO (FSE-FESR)



MIUR

Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca  
Dipartimento per la Programmazione  
Direzione Generale per Interventi in materia di edilizia  
scolastica, per la gestione dei fondi strutturali per  
l'istruzione e per l'innovazione digitale  
Ufficio IV



Il Dirigente Scolastico

**Istituto Comprensivo "Muzio Cappelletti"**

Via S. Abbondio, 1 - 05011 Allerona (TR)

C.F. 90009740557 - Cod. Mecc. TRIC81700X

Tel/Fax 0763624116 Tel 0763624486 - 0763624497

[tric81700x@istruzione.it](mailto:tric81700x@istruzione.it) [tric81700x@pec.istruzione.it](mailto:tric81700x@pec.istruzione.it)

Sito web: <http://www.icoallerona.gov.it/>

Allerona, 22/06/2016

**Prot n. \_2445/C14**

OGGETTO: PON - Programma Operativo Nazionale 2014IT05M2OP001 "Per la scuola – competenze e ambienti per l'apprendimento.– Obiettivo/Azione 10.8.1.A3-FESR PON-UM-2015-134. Procedura di affidamento in economia, mediante cottimo fiduciario, ai sensi degli art. 36 e 58 del D. Lgs. 18 aprile 2016 n. 50 per l'acquisizione della fornitura e installazione del progetto Ambienti Digitali.

<b>Codice Unico Progetto:</b>	<b>H16J15001330007</b>
<b>Codice Identificativo Gara LOTTO 1:</b>	<b>Z821970BF6</b>
<b>Codice Identificativo Gara LOTTO 2:</b>	<b>ZBD19F2FAC</b>
<b>Codice Progetto Autorizzato:</b>	<b>10.8.1.A3-FESR PON-UM-2015-134</b>

Nell'ambito del PON - *Programma Operativo Nazionale 2014IT05M2OP001 "Per la scuola – competenze e ambienti per l'apprendimento.* **Progetto Obiettivo/Azione** 10.8.1.A3-FESR PON-UM-2015-134 a seguito dell'autorizzazione del MIUR prot.n. AOODGEFID/5894 del 30/03/2016 si intende affidare in economia, ai sensi degli art. 36 e 58 del D. Lgs. 18 aprile 2016 n. 50 e della Determina del DS dell'Istituto Scolastico prot. 2562/C24 del 16/05/2016 per la fornitura e installazione del progetto con prot. AOODGEFID\12810 del 15 ottobre 2015.

Le imprese che hanno manifestato interesse, ove interessate, sono invitate a presentare la propria migliore offerta tecnica – economica per la realizzazione dell'attività in oggetto entro e non oltre le ore **12:00** del giorno **04/07/2016**

Le offerte dovranno essere trasmesse mezzo MEPA.

Il Dirigente Scolastico  
Antonella Meatta

Firma autografa sostituita a mezzo stampa,  
ai sensi dell'art.3, comma 2 del D. Lgs. n.39 /1993



UNIONE EUROPEA

FONDI  
STRUTTURALI  
EUROPEI

PER LA SCUOLA - COMPETENZE E AMBIENTI PER L'APPRENDIMENTO (FSE-FESR)

pon  
2014-2020



Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca  
Dipartimento per la Programmazione  
Direzione Generale per interventi in materia di edilizia  
scolastica, per la gestione dei fondi strutturali per  
l'istruzione e per l'innovazione digitale  
Ufficio IV

MIUR



Il Dirigente Scolastico

**Istituto Comprensivo "Muzio Cappelletti"**

Via S. Abbondio, 1 - 05011 Allerona (TR)

C.F. 90009740557 - Cod. Mecc. TRIC81700X

Tel/Fax 0763624116 Tel 0763624486 - 0763624497

[tric81700x@istruzione.it](mailto:tric81700x@istruzione.it) [tric81700x@pec.istruzione.it](mailto:tric81700x@pec.istruzione.it)

Sito web: <http://www.icoallerona.gov.it/>

## LETTERA DI INVITO

“Realizzazione fornitura e installazione del progetto ambienti digitali prot. AOODGEFID\12810 del 15 ottobre 2015, nell’ambito del PON “Per la Scuola: Competenze e Ambienti per l’apprendimento”

<b>Codice Unico Progetto:</b>	<b>H16J15001330007</b>
<b>Codice Identificativo Gara LOTTO 1:</b>	<b>Z821970BF6</b>
<b>Codice Identificativo Gara LOTTO 2:</b>	<b>ZBD19F2FAC</b>
<b>Codice Progetto Autorizzato:</b>	<b>10.8.1.A3-FESR PON-UM-2015-134</b>

### 1. Premessa

Il PON 2014/2020 “Per la scuola – competenze e 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. Contesto

In correlazione alle indicazioni emanate dal Ministero della Pubblica Istruzione riguardo agli obiettivi e ai livelli di apprendimento e all’adozione di strumenti innovativi per misurare e favorire i progressi da raggiungere nelle scuole, l’Istituto intende dotarsi di un laboratorio mobile di inglese, aule aumentate dalla tecnologia e un server ad altissime prestazioni per la didattica e per contrastare gli abbandoni precoci e attenuare gli effetti di quei fattori, interni ed esterni alla scuola, che influiscono su motivazioni, impegno e aspettative dei giovani e delle loro famiglie.



Il Dirigente Scolastico

**Istituto Comprensivo "Muzio Cappelletti"**

Via S. Abbondio, 1 - 05011 Allerona (TR)

C.F. 90009740557 - Cod. Mecc. TRIC81700X

Tel/Fax 0763624116 Tel 0763624486 - 0763624497

[tric81700x@istruzione.it](mailto:tric81700x@istruzione.it) [tric81700x@pec.istruzione.it](mailto:tric81700x@pec.istruzione.it)

Sito web: <http://www.icoallerona.gov.it/>

### 3. Obiettivi e Finalità

L'istituto si prefigge di innalzare i livelli di competenze di base assicurando infrastrutture innovative per concorrere al miglioramento dei risultati negli ambienti didattici, dotando la scuola di attrezzature avanzate. Alla luce delle nuove opportunità che internet offre nonché di risorse on-line open source. Così facendo si potrà rinnovare le modalità di insegnamento e apprendimento.

### 4. Contenuti

I contenuti del presente avviso prevedono la fornitura di beni e servizi per come di seguito specificato:

- fornitura di attrezzature nuove di fabbrica così come descritte sulla RDO mediante il MEPA;
- servizio di installazione e la messa in funzione delle attrezzature;
- servizio di garanzia post-vendita per un periodo non inferiore ai 24 mesi con assistenza di personale qualificato.

### 5. Durata del servizio

La durata della fornitura e l'installazione è di **60** giorni a decorrere dal giorno successivo alla stipula del contratto.

### 6. Importo a base d'asta

L'importo a base d'asta per la fornitura e l'installazione di cui alla presente lettera di invito è di € **15.573,77** (quindicimilacinquecentosettantatre/77), oltre IVA per il lotto 1 e di € **1.639,34** (milleseicentotrentanove/34) per il lotto 2.

Qualora, nel corso dell'esecuzione del contratto, occorra un aumento delle prestazioni di cui trattasi entro i limiti del quinto del corrispettivo aggiudicato, il fornitore espressamente accetta di adeguare la fornitura oggetto del presente contratto, ai sensi di quanto previsto dall'art. 311 del D.P.R. 207/10.

Non sono ammesse offerte in aumento.



UNIONE EUROPEA

FONDI  
STRUTTURALI  
EUROPEI

PER LA SCUOLA - COMPETENZE E AMBIENTI PER L'APPRENDIMENTO (FSE-FESR)

pon  
2014-2020



Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca  
Dipartimento per la Programmazione  
Direzione Generale per Interventi in materia di edilizia  
scuolastica, per la gestione dei fondi strutturali per  
l'istruzione e per l'innovazione digitale  
Ufficio IV

MIUR



Il Dirigente Scolastico

**Istituto Comprensivo "Muzio Cappelletti"**

Via S. Abbondio, 1 - 05011 Allerona (TR)

C.F. 90009740557 - Cod. Mecc. TRIC81700X

Tel/Fax 0763624116 Tel 0763624486 - 0763624497

[tric81700x@istruzione.it](mailto:tric81700x@istruzione.it) [tric81700x@pec.istruzione.it](mailto:tric81700x@pec.istruzione.it)

Sito web: <http://www.icoallerona.gov.it/>

### **7. 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, redatte in lingua italiana devono essere, a pena di esclusione, inserite in via telematica sulla RDO n. 1257211.

La presentazione delle offerte dovranno pervenire sul MEPA, **entro e non oltre le ore 12:00 del giorno 04/07/2016.**

La RDO dovrà contenere al proprio interno i seguenti allegati a pena esclusione:

- Allegato A – Istanza di partecipazione
- Allegato B – Conto dedicato
- Schede tecniche dei prodotti offerti
- Copia visura camerale dove si evince il nominativo del responsabile tecnico nonché l'abilitazione alla 37/08 (ex 46/90) per i piccoli adattamenti edilizi nonché l'eventuale installazione di punti elettrici ove necessari.
- Documento di riconoscimento del legale rappresentante
- Documento di riconoscimento del responsabile tecnico
- Copia della polizza di responsabilità civile verso terzi, relativa alle prestazioni di lavori per risarcire a terzi i danni fisici e materiali accidentalmente provocati a persone e cose.
- Curriculum Vitae del personale impiegato all'installazione e la configurazione
- Lettera di invito firmata per accettazione su ogni singola pagina
- Attestato Microsoft AER
- Verbale di sopralluogo

Eventuali documentazioni (facoltativi):

- Eventuali attestati attinenti la fornitura
- Certificazione OHAS 18001:2007 (Gestione sulla sicurezza), ai sensi dell'Art. 87 comma 1 del D.Lgs 18 aprile 2016 n.50.



UNIONE EUROPEA

FONDI  
STRUTTURALI  
EUROPEI

PER LA SCUOLA - COMPETENZE E AMBIENTI PER L'APPRENDIMENTO (FSE-FESR)

pon  
2014-2020



Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca  
Dipartimento per la Programmazione  
Direzione Generale per Interventi in materia di edilizia  
scuolastica, per la gestione dei fondi strutturali per  
l'istruzione e per l'innovazione digitale  
Ufficio IV

MIUR



Il Dirigente Scolastico

**Istituto Comprensivo "Muzio Cappelletti"**

Via S. Abbondio, 1 - 05011 Allerona (TR)

C.F. 90009740557 - Cod. Mecc. TRIC81700X

Tel/Fax 0763624116 Tel 0763624486 - 0763624497

[tric81700x@istruzione.it](mailto:tric81700x@istruzione.it) [tric81700x@pec.istruzione.it](mailto:tric81700x@pec.istruzione.it)

Sito web: <http://www.icoallerona.gov.it/>

- Certificazione ISO 9001:2008 (Qualità), ai sensi dell'Art. 87 comma 1 del D.Lgs 18 aprile 2016 n.50
- Certificazione UN EN ISO 14001:2004 (Gestione ambientale), ai sensi dell'Art. 87 comma 1 del D.Lgs 18 aprile 2016 n.50

## 8. Criteri di aggiudicazione

L'aggiudicazione della fornitura e l'installazione avverrà sulla base dell'offerta economicamente più vantaggiosa ai sensi degli **art. 36 e 58, 95 del D. Lgs. 18 aprile 2016 n. 50**, mediante l'assegnazione di un punteggio massimo di 100, di cui 80 per la parte tecnica e 20 per la parte economica, i punteggi vengono assegnati automaticamente dal sistema MEPA per caratteristiche tecniche migliorative, la commissione si riserva la valutazione "manuale" per l'attribuzione dei punteggi.

L'Amministrazione aggiudicatrice si riserva ogni più ampia facoltà di non procedere alla aggiudicazione del servizio di cui al presente bando, nell'ipotesi in cui, a suo insindacabile giudizio, sia venuta meno la necessità delle prestazioni richieste o non vengano ritenute appropriate le offerte pervenute. L'Amministrazione procederà all'aggiudicazione anche in presenza di una sola offerta ritenuta valida, purché sia ritenuta congrua e conveniente. Nessun compenso o rimborso spese sarà corrisposto per gli elaborati che perverranno per la partecipazione alla gara e che, comunque, saranno trattenuti dal Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca.

L'esito della gara all'aggiudicatario e agli altri concorrenti saranno visibili sul MEPA.

## 9. Condizioni contrattuali

L'affidatario della fornitura e dell'installazione 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



UNIONE EUROPEA

FONDI  
STRUTTURALI  
EUROPEI

PER LA SCUOLA - COMPETENZE E AMBIENTI PER L'APPRENDIMENTO (FSE-FESR)

pon  
2014-2020



Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca  
Dipartimento per la Programmazione  
Direzione Generale per Interventi in materia di edilizia  
scolastica, per la gestione dei fondi strutturali per  
l'istruzione e per l'innovazione digitale  
Ufficio IV

MIUR



Il Dirigente Scolastico

**Istituto Comprensivo "Muzio Cappelletti"**

Via S. Abbondio, 1 - 05011 Allerona (TR)

C.F. 90009740557 - Cod. Mecc. TRIC81700X

Tel/Fax 0763624116 Tel 0763624486 - 0763624497

[tric81700x@istruzione.it](mailto:tric81700x@istruzione.it) [tric81700x@pec.istruzione.it](mailto:tric81700x@pec.istruzione.it)

Sito web: <http://www.icoallerona.gov.it/>

gli obblighi derivanti dall'applicazione della normativa vigente. L'amministrazione si riserva di non stipulare il contratto qualora vengano attivate medio-tempore convenzioni Consip ritenute maggiormente convenienti e l'offerente non intenda allinearsi ai parametri di prezzo-qualità.

#### **10. Ipotesi di cessione subappalto**

Il contratto non può essere ceduto, a pena di nullità, salvo quanto previsto salvo quanto previsto dall'art. 105 del D. Lgs. 18 aprile 2016 n. 50. Il subappalto non è ammesso.

#### **11. Pagamenti**

Il corrispettivo verrà liquidato con le seguenti modalità:

- **anticipazione del 50%** dell'importo complessivo aggiudicato, subordinata alla costituzione di una garanzia assicurativa, entro 10 giorni dalla stipula del contratto, previa presentazione di regolare fattura o documento contabile equipollente;
- **50%** dell'importo complessivo aggiudicato, a titolo di saldo, presentazione di regolare fattura o documento contabile equipollente **previo collaudo**;

#### **12. 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 dell'0,5% dell'importo contrattuale.

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

#### **13 Risoluzione e recesso**

In caso di ritardato adempimento del contratto, l'Istituto Scolastico potrà intimare all'affidatario, a mezzo raccomandata A/R, di adempiere a quanto necessario per il rispetto delle specifiche norme contrattuali, entro il termine perentorio di 30 giorni.

L'ipotesi del protrarsi del ritardato 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. <sup>6</sup>



UNIONE EUROPEA

FONDI  
STRUTTURALI  
EUROPEI

PER LA SCUOLA - COMPETENZE E AMBIENTI PER L'APPRENDIMENTO (FSE-FESR)

pon  
2014-2020



Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca  
Dipartimento per la Programmazione  
Direzione Generale per Interventi in materia di edilizia  
scuolastica, per la gestione dei fondi strutturali per  
l'istruzione e per l'innovazione digitale  
Ufficio IV

MIUR



Il Dirigente Scolastico

**Istituto Comprensivo "Muzio Cappelletti"**

Via S. Abbondio, 1 - 05011 Allerona (TR)

C.F. 90009740557 - Cod. Mecc. TRIC81700X

Tel/Fax 0763624116 Tel 0763624486 - 0763624497

[tric81700x@istruzione.it](mailto:tric81700x@istruzione.it) [tric81700x@pec.istruzione.it](mailto:tric81700x@pec.istruzione.it)

Sito web: <http://www.icoallerona.gov.it/>

#### **14. 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.

#### **15. Proprietà dei prodotti e servizi forniti**

Tutti gli elaborati prodotti durante l'esecuzione delle ricerche saranno di proprietà esclusiva dell'Istituto Scolastico, l'aggiudicatario potrà utilizzare, in tutto o in parte tali prodotti, previa espressa autorizzazione da parte dell'Istituto Scolastico.

#### **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 (**LOTTO 1: CIG Z821970BF6**), (**LOTTO 2: CIG ZBD19F2FAC**) e il codice unico di progetto (**CUP H16J15001330007**) successivamente comunicato;
- 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



UNIONE EUROPEA

FONDI  
STRUTTURALI  
EUROPEI

pon  
2014-2020

PER LA SCUOLA - COMPETENZE E AMBIENTI PER L'APPRENDIMENTO (FSE-FESR)



Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca  
Dipartimento per la Programmazione  
Direzione Generale per interventi in materia di edilizia  
scuolare, per la gestione dei fondi strutturali per  
l'istruzione e per l'innovazione digitale  
Ufficio IV

MIUR



Il Dirigente Scolastico

**Istituto Comprensivo "Muzio Cappelletti"**

Via S. Abbondio, 1 - 05011 Allerona (TR)

C.F. 90009740557 - Cod. Mecc. TRIC81700X

Tel/Fax 0763624116 Tel 0763624486 - 0763624497

[tric81700x@istruzione.it](mailto:tric81700x@istruzione.it) [tric81700x@pec.istruzione.it](mailto:tric81700x@pec.istruzione.it)

Sito web: <http://www.icoallerona.gov.it/>

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**

Contro i provvedimenti che il concorrente ritenga lesivi dei propri interessi è ammesso ricorso al Tribunale Amministrativo Regionale (T.A.R.) entro 30 giorni.

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 **Terni**.

### **18. Disposizioni finali**

- a) L'aggiudicazione ha sempre carattere provvisorio in quanto è subordinata:
  - all'assenza di irregolarità delle operazioni di gara;
  - all'approvazione del verbale di gara ed all'aggiudicazione da parte del RUP ai sensi della successiva lettera b).
- b) Ai sensi dell'art. 32, comma 6, del D. Lgs. 18 aprile 2016 n. 50, l'aggiudicazione definitiva non equivale in nessun caso ad accettazione dell'offerta e diventa efficace solo dopo la verifica del possesso dei requisiti dell'aggiudicatario e dell'assenza di cause di esclusione.



UNIONE EUROPEA

FONDI  
STRUTTURALI  
EUROPEI

PER LA SCUOLA - COMPETENZE E AMBIENTI PER L'APPRENDIMENTO (FSE-FESR)

pon  
2014-2020



Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca  
Dipartimento per la Programmazione  
Direzione Generale per Interventi in materia di edilizia  
scuolastica, per la gestione dei fondi strutturali per  
l'istruzione e per l'innovazione digitale  
Ufficio IV

MIUR



Il Dirigente Scolastico

**Istituto Comprensivo "Muzio Cappelletti"**

Via S. Abbondio, 1 - 05011 Allerona (TR)

C.F. 90009740557 - Cod. Mecc. TRIC81700X

Tel/Fax 0763624116 Tel 0763624486 - 0763624497

[tric81700x@istruzione.it](mailto:tric81700x@istruzione.it) [tric81700x@pec.istruzione.it](mailto:tric81700x@pec.istruzione.it)

Sito web: <http://www.icoallerona.gov.it/>

- c) Fermo restando quanto previsto dall'articolo 53 del D. Lgs. 18 aprile 2016 n. 50, l'accesso agli atti di gara è consentito, entro 10 (dieci) giorni dalla comunicazione del provvedimento lesivo:
- per i concorrenti esclusi, o la cui offerta sia stata esclusa, limitatamente agli atti formati nelle fasi della procedura anteriori all'esclusione fino al conseguente provvedimento di esclusione;
  - per i concorrenti ammessi e la cui offerta sia compresa nella graduatoria finale, dopo l'aggiudicazione definitiva, per quanto attiene la verifica delle offerte anomale.
- d) La stazione appaltante si riserva di differire, spostare o revocare il presente procedimento di gara, senza alcun diritto degli offerenti a rimborso spese o quant'altro.
- e) La stipulazione del contratto è subordinata al decorrere dei termini di cui all'art. 32, comma 9, del D. Lgs. 18 aprile 2016 n. 50.
- f) tutto quanto presso, lo stand still period non si applica alle RDO; è stato abolito per il MePA dall'art. 11 comma 1 del DL 7 maggio 2012, n. 52 che ha modificato l'art. 11 comma 10-bis, lettera b) del codice dei contratti.

### **19. 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. 18 aprile 2016 n. 50.

### **20. Responsabile del procedimento**

**Il Responsabile del Procedimento è il Dirigente Scolastico Antonella Meatta**  
Tel/Fax 0763624116 Tel 0763624486 – 0763624497 e-mail: [tric81700x@istruzione.it](mailto:tric81700x@istruzione.it)

Il Dirigente Scolastico

Antonella Meatta

Firma autografa sostituita a mezzo stampa,  
ai sensi dell'art.3, comma 2 del D. Lgs. n.39 /1993



UNIONE EUROPEA

FONDI  
STRUTTURALI  
EUROPEI

pon  
2014-2020

PER LA SCUOLA - COMPETENZE E AMBIENTI PER L'APPRENDIMENTO (FSE-FESR)



Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca  
Dipartimento per la Programmazione  
Direzione Generale per Interventi in materia di edilizia  
scolastica, per la gestione dei fondi strutturali per  
l'istruzione e per l'innovazione digitale  
Ufficio IV

MIUR



Il Dirigente Scolastico

**Istituto Comprensivo "Muzio Cappelletti"**

Via S. Abbondio, 1 - 05011 Allerona (TR)

C.F. 90009740557 - Cod. Mecc. TRIC81700X

Tel/Fax 0763624116 Tel 0763624486 - 0763624497

[tric81700x@istruzione.it](mailto:tric81700x@istruzione.it) [tric81700x@pec.istruzione.it](mailto:tric81700x@pec.istruzione.it)

Sito web: <http://www.icoallerona.gov.it/>

## Capitolato Tecnico

Q.tà	Descrizione beni
LOTTO 1 - Aule aumentate dalla tecnologia - CIG: Z821970BF6	
02	<p>LAVAGNA INTERATTIVA MULTIMEDIALE:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• LIM da 78"</li> <li>• Tecnologia: Elettromagnetica/capacitiva</li> <li>• Risoluzione tocco 200 punti (linee) per pollice</li> <li>• Input: Dita e Penna fino a 2/4 Tocchi</li> <li>• Interfaccia computer USB</li> <li>• Resina mellaminica antiriflesso</li> <li>• Casse da 20W per canale</li> <li>• Controllo volume</li> <li>• Connettività ingressi 4</li> <li>• Tipo di collegamento: USB (anche alimentazione 5V)</li> <li>• Potenza Assorbita: 1W (200mA DC 5V)</li> <li>• Certificazione: FCC, CE, RoHS</li> <li>• Umidità di funzionamento: 20% di umidità ~ 90% Conservazione: 10% ~ 90%</li> <li>• Risoluzione 12800 x 9200</li> <li>• Formato 4:3</li> <li>• Diagonale area di lavoro 2000mm</li> <li>• Peso lavagna 37 kg</li> <li>• Software in italiano/ Driver CD</li> <li>• 1 penna per l'insegnante e 1 per i partecipanti che possono utilizzare insieme la modalità multiutente</li> <li>• Cavo USB</li> </ul> <p style="text-align: right;">10</p>



UNIONE EUROPEA

FONDI  
STRUTTURALI  
EUROPEI

pon  
2014-2020

PER LA SCUOLA - COMPETENZE E AMBIENTI PER L'APPRENDIMENTO (FSE-FESR)



Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca  
Dipartimento per la Programmazione  
Direzione Generale per interventi in materia di edilizia  
scuolastica, per la gestione dei fondi strutturali per  
l'istruzione e per l'innovazione digitale  
Ufficio IV

MIUR



Il Dirigente Scolastico

**Istituto Comprensivo "Muzio Cappelletti"**

Via S. Abbondio, 1 - 05011 Allerona (TR)

C.F. 90009740557 - Cod. Mecc. TRIC81700X

Tel/Fax 0763624116 Tel 0763624486 - 0763624497

[tric81700x@istruzione.it](mailto:tric81700x@istruzione.it) [tric81700x@pec.istruzione.it](mailto:tric81700x@pec.istruzione.it)

Sito web: <http://www.icoallerona.gov.it/>

09	<p>VIDEOPROIETTORE AD OTTICA ULTRACORTA:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Videoproiettore Ottica Ultracorta 3 x 1,6 cm (0,63") p-Si LCD Panel con MLA</li> <li>• Risoluzione 1024 x 768 (XGA)</li> <li>• Formato schermo 4:3</li> <li>• Rapporto di contrasto 2000:1</li> <li>• Luminosità 2000 ANSI Lumen (ca. 75% in Modo Normale, 60% in Modo Eco)</li> <li>• Lampada 200 W Modo Massima Luminosità / 170 W Modo Normale / 140 W Modo Eco</li> <li>• Rapporto di proiezione 0,36 : 1</li> <li>• Distanza di proiezione 0,105 – 0,51 m</li> <li>• Connettività Ingresso Computer analogico, HDMI, Video, S-Video, Audio, Microfono, LAN,USB</li> <li>• Telecomando</li> <li>• Staffa di Montaggio a parete per il videoproiettore</li> <li>• Garanzia 24 mesi on site</li> </ul>
01	<p>WEB CAM PER LE LEZIONI IN STREAMING:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Risoluzione 1.920 x 1.080 pixel</li> <li>• Risoluzione video 30 fps</li> <li>• Risoluzione fermo immagine 2.560 x2.048 px</li> <li>• Microfono integrato</li> <li>• Parental control</li> <li>• Videoconferenza</li> <li>• Risoluzione foto da 5 megapixel con tecnologia truecolor</li> <li>• Software incluso</li> </ul>
	<p>LAVAGNA INTERATTIVA MULTIMEDIALE:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• LIM da 78"</li> </ul>



UNIONE EUROPEA

FONDI  
STRUTTURALI  
EUROPEI

pon  
2014-2020

PER LA SCUOLA - COMPETENZE E AMBIENTI PER L'APPRENDIMENTO (FSE-FESR)



Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca  
Dipartimento per la Programmazione  
Direzione Generale per Interventi in materia di edilizia  
scuolastica, per la gestione dei fondi strutturali per  
l'istruzione e per l'innovazione digitale  
Ufficio IV

MIUR



Il Dirigente Scolastico

**Istituto Comprensivo "Muzio Cappelletti"**

Via S. Abbondio, 1 - 05011 Allerona (TR)

C.F. 90009740557 - Cod. Mecc. TRIC81700X

Tel/Fax 0763624116 Tel 0763624486 - 0763624497

[tric81700x@istruzione.it](mailto:tric81700x@istruzione.it) [tric81700x@pec.istruzione.it](mailto:tric81700x@pec.istruzione.it)

Sito web: <http://www.icoallerona.gov.it/>

07	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Tecnologia: Infrarossi/elettromagnetica</li> <li>• Risoluzione tocco 200 punti (linee) per pollice</li> <li>• Input: Dita e Penna fino a 2 Tocchi</li> <li>• Interfaccia computer USB</li> <li>• Resina mellaminica antiriflesso</li> <li>• Casse da 15W per canale</li> <li>• Controllo volume</li> <li>• Connettività ingressi 4</li> <li>• Tipo di collegamento: USB (anche alimentazione 5V)</li> <li>• Potenza Assorbita: 1W (200mA DC 5V)</li> <li>• Certificazione: FCC, CE, RoHS</li> <li>• Umidità di funzionamento: 20% di umidità ~ 90% Conservazione: 10% ~ 90%</li> <li>• Risoluzione 12800 x 9200</li> <li>• Formato 4:3</li> <li>• Diagonale area di lavoro 2000mm</li> <li>• Peso lavagna 37 kg</li> <li>• Software in italiano/ Driver CD</li> <li>• 1 penna per l'insegnante e 1 per i partecipanti che possono utilizzare insieme la modalità multiutente</li> <li>• Cavo USB</li> </ul>
01	<p>Piccoli adattamenti edilizi:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Installazione di tutto il materiale nel presente capitolato</li> <li>• Installazione di un punto elettrico per ogni lavagna interattiva consegnata</li> <li>• Configurazione e interfacciamento lavagna interattiva con i notebook presenti nell'Istituto.</li> </ul> <p>N.B.: per i punti elettrici si richiede certificazione 37/08 (ex 46/90)</p>



UNIONE EUROPEA

FONDI  
STRUTTURALI  
EUROPEI

pon  
2014-2020

PER LA SCUOLA - COMPETENZE E AMBIENTI PER L'APPRENDIMENTO (FSE-FESR)



Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca  
Dipartimento per la Programmazione  
Direzione Generale per Interventi in materia di edilizia  
scuolastica, per la gestione dei fondi strutturali per  
l'istruzione e per l'innovazione digitale  
Ufficio IV

MIUR



Il Dirigente Scolastico

**Istituto Comprensivo "Muzio Cappelletti"**

Via S. Abbondio, 1 - 05011 Allerona (TR)

C.F. 90009740557 - Cod. Mecc. TRIC81700X

Tel/Fax 0763624116 Tel 0763624486 - 0763624497

[tric81700x@istruzione.it](mailto:tric81700x@istruzione.it) [tric81700x@pec.istruzione.it](mailto:tric81700x@pec.istruzione.it)

Sito web: <http://www.icoallerona.gov.it/>

01	<p>Pubblicità:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Etichette adesive per tutti i dispositivi presenti nella fornitura</li> <li>• Targhe A3 per ogni plesso coinvolto nel progetto</li> </ul> <p>La pubblicità dovrà contenere:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Codice progetto autorizzato</li> <li>• Codice CUP</li> <li>• Codice CIG</li> </ul> <p>Etichetta PON 2014-2020 (come da linee guida)</p>
01	Corso di formazione di almeno 2 ore per tutte le apparecchiature consegnate
<p>LOTTO 2 - Postazione informatica per l'accesso dell'utenza e del personale - CIG: ZBD19F2FAC</p>	
01	<p>Computer fisso complete di schermo:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Processore Intel Core I3</li> <li>• Hard Disk 500 GB</li> <li>• Masterizzatore DvD Dual Layer</li> <li>• Scheda video</li> <li>• Memoria RAM 4 GB DDR3</li> <li>• Tastiera e mouse USB</li> <li>• Licenza Microsoft® Windows 10</li> <li>• Open Office</li> </ul>



UNIONE EUROPEA

FONDI  
STRUTTURALI  
EUROPEI

pon  
2014-2020

PER LA SCUOLA - COMPETENZE E AMBIENTI PER L'APPRENDIMENTO (FSE-FESR)



Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca  
Dipartimento per la Programmazione  
Direzione Generale per Interventi in materia di edilizia  
scuolastica, per la gestione dei fondi strutturali per  
l'istruzione e per l'innovazione digitale  
Ufficio IV

MIUR



Il Dirigente Scolastico

**Istituto Comprensivo "Muzio Cappelletti"**

Via S. Abbondio, 1 - 05011 Allerona (TR)

C.F. 90009740557 - Cod. Mecc. TRIC81700X

Tel/Fax 0763624116 Tel 0763624486 - 0763624497

[tric81700x@istruzione.it](mailto:tric81700x@istruzione.it) [tric81700x@pec.istruzione.it](mailto:tric81700x@pec.istruzione.it)

Sito web: <http://www.icoallerona.gov.it/>

01	<p>Stampante laser b/n:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Formato stampa massimo A4</li> <li>• Risoluzione di stampa 600x600 dpi</li> <li>• Fronte retro manuale</li> <li>• Capacità cassetto primario 250 fogli</li> <li>• Supporto massima grammatura fogli 105 gr</li> <li>• Memoria installata 64 MB</li> <li>• Velocità processore 750 MHz</li> <li>• Pannello LCD a colori</li> <li>• Software compatibile con le ultime versioni di windows</li> <li>• Conforme agli standard ambientali</li> </ul>
01	<p>PODIO MULTIMEDIALE CON PORTE USB:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Misure cm. (LxPxH.) 110x70x105h.</li> <li>• Scompartimento a scomparsa per lo schermo fino a 23" con attacco VESA</li> <li>• Cassetto porta PC (migliorativo)</li> <li>• Cassetto stampante (migliorativo)</li> <li>• Cassetto per Document Camera o scanner (migliorativo)</li> <li>• Scompartimento frontale con 2 Porte USB e Presa di alimentazione 220V</li> <li>• Sistema di sicurezza a chiave</li> <li>• Materiale: struttura composita in legno, acciaio laminato a freddo, al fine di garantire l'uso sicuro di apparecchiature, con braccioli in legno, per un migliore comfort di utilizzo</li> <li>• Trattamento di superficie: decapaggio, fosfatazione spray spruzzatura elettrostatico e anti-ruggine.</li> <li>• Prodotto certificato CE/ROHS/ISO9001/ISO14001</li> </ul>



UNIONE EUROPEA

FONDI  
STRUTTURALI  
EUROPEI

pon  
2014-2020

PER LA SCUOLA - COMPETENZE E AMBIENTI PER L'APPRENDIMENTO (FSE-FESR)



Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca  
Dipartimento per la Programmazione  
Direzione Generale per Interventi in materia di edilizia  
scuolastica, per la gestione dei fondi strutturali per  
l'istruzione e per l'innovazione digitale  
Ufficio IV

MIUR



Il Dirigente Scolastico

**Istituto Comprensivo "Muzio Cappelletti"**

Via S. Abbondio, 1 - 05011 Allerona (TR)

C.F. 90009740557 - Cod. Mecc. TRIC81700X

Tel/Fax 0763624116 Tel 0763624486 - 0763624497

[tric81700x@istruzione.it](mailto:tric81700x@istruzione.it) [tric81700x@pec.istruzione.it](mailto:tric81700x@pec.istruzione.it)

Sito web: <http://www.icoallerona.gov.it/>

- |  |  |
|--|--|
|  | <ul style="list-style-type: none"><li>• Sgabello 92x45x45cm, regolazione seduta a gas da 50 a 75 cm (migliorativo)</li></ul> |
|--|--|

Il Dirigente Scolastico

Antonella Meatta

Firma autografa sostituita a mezzo stampa,  
ai sensi dell'art.3, comma 2 del D. Lgs. n.39 /1993