



UNIONE EUROPEA

**FONDI  
STRUTTURALI  
EUROPEI**

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

**pon**  
2014-2020



MIUR

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



MINISTERO DELL'ISTRUZIONE, UNIVERSITÀ E RICERCA

ISTITUTO D'ISTRUZIONE SUPERIORE "RACCHETTI – DA VINCI" CREMA

Via Ugo Palmieri, 4 - tel. 0373 256424 - fax 0373 259032 - e mail: [CRIS013001@pec.istruzione.it](mailto:CRIS013001@pec.istruzione.it) / [CRIS013001@istruzione.it](mailto:CRIS013001@istruzione.it)

LICEO CLASSICO Via Ugo Palmieri, 4	LICEO LINGUISTICO V. S. Maria della Croce, 10	LICEO SCIENTIFICO Via Stazione, 2	LICEO SCIENZE UMANE E LSU ECONOMICO SOCIALE Largo Falcone e Borsellino, 2
---------------------------------------	--	--------------------------------------	---

LUOGO	DATA	MODALITÀ SPEDIZIONE	UFFICIO	PROTOCOLLO	CLASSIFICAZIONE
Crema,	01 Marzo 2016	SITO WEB	DIR	000752	C10A

CUP: B96J15001070007

CIG: Z9218C1836

**OGGETTO: indagine di mercato per l'individuazione di cinque concorrenti da invitare a procedura di cottimo fiduciario ai sensi dell'art. 125 D.lgs. 163/2006 - Programma Operativo Nazionale "Per la scuola – Competenze e ambienti per l'apprendimento" 2014-2020 – Asse II Infrastrutture per l'istruzione – Fondo Europeo di Sviluppo Regionale – Obiettivo specifico – 10.8 – "Diffusione della società della conoscenza nel mondo della scuola e della formazione e adozione di approcci didattici innovativi" – Azione 10.8.1 Interventi infrastrutturali per l'innovazione tecnologica, laboratori di settore e per l'apprendimento delle competenze chiave; Azione 10.8.1.A1 e Azione 10.8.1.A2 "Ampliamento o adeguamento dell'infrastruttura e dei punti di accesso alla rete LAN/WLAN, con creazione/potenziamento del cablaggio fisico e aggiunta di nuovi apparati" di cui all'avviso prot. 9035 del 13.07.2015**

### Il Dirigente Scolastico

- VISTO il R.D 18 novembre 1923, n. 2440, concernente l'amministrazione del Patrimonio e la Contabilità Generale dello Stato ed il relativo regolamento approvato con R.D. 23 maggio 1924, n. 827;
- VISTA la legge 7 agosto 1990, n. 241 "Nuove norme in materia di procedimento amministrativo e di diritto di accesso ai documenti amministrativi";
- VISTO il Decreto del Presidente della Repubblica 8 marzo 1999, n. 275, concernente il Regolamento recante norme in materia di autonomia delle Istituzioni Scolastiche, ai sensi della legge 15 marzo 1997, n. 59 ;
- VISTA la legge 15 marzo 1997 n. 59, concernente "Delega al Governo per il conferimento di funzioni e compiti alle regioni ed enti locali, per la riforma della Pubblica Amministrazione e per la semplificazione amministrativa ";

- VISTO il Decreto Legislativo 30 marzo 2001, n. 165 recante “Norme generali sull’ordinamento del lavoro alle dipendenze della Amministrazioni Pubbliche”;
- VISTO l’art. 125 del D. lgs. 163/2006 “Codice dei contratti pubblici di lavori, servizi e forniture”;
- VISTO il Regolamento di esecuzione del Codice dei Contratti Pubblici (D.P.R. 5 ottobre 2010, n. 207);
- VISTI il Regolamento (UE) n. 1303/2013 recante disposizioni comuni sui Fondi strutturali e di investimento europei, il Regolamento (UE) n. 1301/2013 relativo al Fondo Europeo di Sviluppo Regionale (FESR) e il Regolamento (UE) n. 1304/2013 relativo al Fondo Sociale Europeo;
- VISTO il PON Programma Operativo Nazionale 2014IT05M2OP001 “Per la scuola – competenze e ambienti per l’apprendimento” approvato con Decisione C(2014) n. 9952, del 17 dicembre 2014 della Commissione Europea;
- VISTO il Programma Operativo Nazionale “Per la scuola – Competenze e ambienti per l’apprendimento” 2014-2020 – Asse II Infrastrutture per l’istruzione – Fondo Europeo di Sviluppo Regionale – Obiettivo specifico – 10.8 – “Diffusione della società della conoscenza nel mondo della scuola e della formazione e adozione di approcci didattici innovativi” – Azione 10.8.1 Interventi infrastrutturali per l’innovazione tecnologica, laboratori di settore e per l’apprendimento delle competenze chiave; Azione 10.8.1.A1 “Ampliamento o adeguamento dell’infrastruttura e dei punti di accesso alla rete LAN/WLAN, con potenziamento del cablaggio fisico e aggiunta di nuovi apparati” di cui all’avviso prot. 9035 del 13.07.2015;
- VISTE le delibere del Collegio Docenti e del Consiglio d’Istituto di adesione al progetto reti Lan/Wlan
- VISTA la delibera del Consiglio di Istituto n. 33 del 13/02/2016 di approvazione del Programma Annuale per l’e.f. 2016;
- VISTA la nota M.I.U.R. prot. 1764 del 20.01.2016 di autorizzazione all’avvio delle attività per la realizzazione del progetto e l’inizio dell’ammissibilità dei costi per un importo complessivo pari a € 7.500,00, confermata da nota M.I.U.R.
- VISTO il decreto dirigenziale prot. 495/C14a del 05/02/2016 di assunzione a bilancio della somma di € 7.500,00 riferita al progetto per la realizzazione, l’ampliamento o l’adeguamento delle infrastrutture di rete LAN/WLAN autorizzato e finanziato;
- VISTO il Regolamento d’Istituto che disciplina le modalità di attuazione delle procedure in Economia;
- VERIFICATA l’assenza di convenzioni Consip attive per la fornitura che si intende acquisire (prot. 721/C10a del 29.02.2016);

### **RENDE NOTO**

che è attivata un’indagine di mercato volta ad individuare 5 concorrenti da inviTarE tramite procedura RDO, invito in procedimento di cottimo fiduciario ai sensi dell’art. 125 del D.lgs. 163/2006, a presentare la propria offerta per la realizzazione dell’ampliamento della rete WLAN della Scuola nell’ambito del progetto “ adeguamento delle infrastrutture di rete LAN/WLAN” di cui alle premesse.

Art. 1 Oggetto

L’oggetto della lettera d’invito sarà la fornitura legata all’ampliamento della rete WLAN

dell'edificio Situato in Largo Falcone e dell'istituto in via Stazione dell'I.I.S. "Racchetti-Da Vinci" di Crema secondo le specifiche del progetto "Potenziamento rete Lan/Wlan", di seguito descritto.

Il progetto mira ad ampliare l'infrastruttura di rete esistente e consente di consolidarla sulla base degli elementi tecnologici descritti sotto. Il cablaggio esistente (inclusi gli eventuali switch di rete) verrà collegato ai nuovi switch distribuiti e monitorato e gestito attraverso di essi garantendo una completa gestione della rete.

L'ampliamento e consolidamento dell'infrastruttura WI-FI nella scuola devono consentire l'accesso alla rete di studenti e del personale della scuola contemporaneamente.

Rete Wi-Fi: Ampliamento di una rete wireless indoor in tecnologia Wi-Fi IEEE 802.11 ac nella banda di frequenza non licenziata 2,4 GHz/5GHz.

La rete ha lo scopo di garantire l'accesso in tecnologia Wi-Fi ai servizi messi a disposizione dalla scuola (Internet) per gli utenti forniti di dispositivi dotati di connettività IEEE 802.11 b/g/n/ac in banda 2,4 GHz/5GHz (definiti in seguito "client"), quali computer portatili, smartphone o simili.

La rete Wi-Fi deve essere composta dai seguenti elementi:

- Access Point (AP): provide 2x2:2 802.11n as well as optimized RF performance and enhanced receive sensitivity to provide a ground-breaking user experience for networks supporting multiple types of clients, including consumer-grade and bring-your-own devices (BYOD). The Aerohive AP121 is a cost-effective, enterprise-grade 2x2 MIMO solution, which is ideal for education, healthcare, and distributed enterprise environments. With two radios, concurrent 2.4Ghz and 5Ghz access, and security scanning across both bands, the AP provides top performance and security at an entry-level price point..

## FORNITURA

L'intera fornitura deve essere compatibile e dialogante con gli apparati già presenti a scuola, pertanto le caratteristiche descritte in fase di capitolato di gara sono imprescindibili. La fornitura e il montaggio dovranno essere realizzati in coerenza con il progetto dettagliato che verrà presentato dalla Scuola al soggetto aggiudicatario.

### Art. 2 Requisiti dei concorrenti

Possono partecipare all'indagine di mercato presentando manifestazione di interesse alla selezione solo le imprese che siano in possesso dei requisiti di ordine soggettivo richiesti per la partecipazione alle procedure di affidamento di cui all'art. 38 D.Lgs. 163/2006:

1. la ditta non deve trovarsi in stato di fallimento, di liquidazione coatta, di concordato preventivo, salvo il caso di cui all'articolo 186-bis del regio decreto 16 marzo 1942, n. 267, o di altra procedura concorsuale, o altra situazione equivalente secondo la legislazione del Paese di stabilimento, e che non sono in corso procedimenti per la dichiarazione di una di tali situazioni;
2. nei confronti del legale responsabile non deve essere pendente alcun procedimento per l'applicazione di una delle misure di prevenzione di cui all'articolo 6 del D.Lgs. 159/11 o di una delle cause ostative previste dall'articolo 67 del D.Lgs. 159/11;
3. nei confronti dei soggetti di cui al precedente punto b) non deve esser stata pronunciata sentenza di condanna passata in giudicato o emesso decreto penale di condanna divenuto irrevocabile oppure sentenza di applicazione della pena su richiesta ai sensi dell'art. 444 c.p.p. per reati gravi in danno dello Stato o della Comunità che incidono sulla moralità professionale, e non deve esser stata pronunciata sentenza passata in giudicato per uno o più reati di partecipazione a un'organizzazione criminale, corruzione, frode, riciclaggio, quali definiti dagli atti comunitari citati all'articolo 45, paragrafo 1, direttiva Ce 2004/18.

4. l'Impresa non deve aver violato il divieto di intestazione fiduciaria posto dall'art. 17 della legge del 19 marzo 1990, n. 55;
5. l'Impresa non deve aver commesso gravi infrazioni debitamente accertate alle norme in materia di sicurezza e a ogni altro obbligo derivante dai rapporti di lavoro, risultanti dai dati in possesso dell'Osservatorio dei Contratti pubblici;
6. l'Impresa non deve aver commesso grave negligenza o malafede nell'esecuzione delle prestazioni affidate dall'Amministrazione o un errore grave nell'esercizio della propria attività professionale;
7. l'Impresa non deve aver commesso violazioni gravi, definitivamente accertate, rispetto agli obblighi relativi al pagamento delle imposte e tasse, secondo la legislazione italiana o quella dello Stato in cui sono stabiliti;
8. l'Impresa - nell'anno 2015 - non deve aver reso false dichiarazioni in merito ai requisiti e alle condizioni rilevanti per la partecipazione alle procedure di gara e per l'affidamento dei subappalti, risultanti dai dati in possesso dell'Osservatorio dei Contratti pubblici;
9. L'Impresa non deve aver commesso violazioni gravi, definitivamente accertate, alle norme in materia di contributi previdenziali e assistenziali, secondo la legislazione italiana o dello Stato in cui sono stabiliti;
10. ai sensi delle disposizioni di cui alla Legge n. 68/1999 l'Impresa deve essere in regola con le norme che disciplinano il diritto al lavoro dei disabili;
11. nei confronti dell'Impresa non deve esser stata applicata la sanzione interdittiva di cui all'articolo 9, comma 2, lettera c), del D.Lgs. 231/2001 o altra sanzione che comporti il divieto di contrattare con la 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;
12. pur in assenza di un procedimento per l'applicazione di una delle misure di prevenzione di cui all'articolo 6 del D.Lgs. 159/11 o di una delle cause ostative previste dall'articolo 67 del D.Lgs. 159/11 il titolare dell'impresa non deve esser stato vittima dei reati previsti e puniti dagli articoli 317 e 629 del codice penale aggravati ai sensi dell'articolo 7 del decreto legge 13 maggio 1991 n. 152, convertito con modificazioni dalla legge 12 luglio 1991, n. 203 o, in caso contrario, ne deve aver denunciato i fatti all'Autorità giudiziaria;
13. con riferimento al comma 1, lett. m-quater dell'articolo 38 del D.Lgs. n. 163/2006, non deve trovarsi in alcuna situazione di controllo di cui all'art. 2359 del c.c. rispetto ad alcun soggetto e deve aver formulato l'offerta autonomamente.

Possono partecipare all'indagine di mercato presentando manifestazione di interesse alla selezione solo le imprese che siano in possesso dei seguenti requisiti di ordine tecnico-professionale (di cui all'art. 42 del D.lgs. 163/2006):

1. l'impresa deve essere presente (iscritta) nel Mercato Elettronico MEPA.
2. L'impresa deve essere in grado di produrre fatturazione elettronica.
3. l'impresa deve aver prestato forniture informatiche e infrastrutturali a soggetti pubblici o privati negli ultimi tre anni;
4. l'impresa deve essere in grado di descrivere le attrezzature fornite in modo tale da consentire una loro precisa individuazione e rintracciabilità, per garantirne la qualità;
5. l'impresa deve fornire attrezzature e infrastrutture compatibili e dialoganti con i dispositivi LAN e WLAN già in possesso dell'Istituzione scolastica;
6. l'impresa deve essere in grado di fornire campioni, descrizioni o fotografie dei beni da

fornire, la cui autenticità sia certificata a richiesta di questa Amministrazione;

7. l'impresa deve dichiarare di poter intervenire qual ora ce ne fosse la necessità o in caso di blocco del sistema installato entro due ore di tempo dalla richiesta di intervento, al fine di poter limitare l'interruzione di pubblico servizio;

L'impresa dovrà provvedere in proprio all'installazione delle infrastrutture, nonché garantire l'assistenza tecnica e l'addestramento all'uso per il personale docente ed essere presente al collaudo.

#### Art. 3 Modalità di manifestazione dell'interesse

I soggetti interessati alla presente indagine di mercato dovranno far pervenire tramite pec all'indirizzo [CRIS013001@pec.istruzione.it](mailto:CRIS013001@pec.istruzione.it) entro il termine perentorio delle ore 10.00 dell'16.03.2016 il modulo di cui all'allegato A debitamente sottoscritto dal legale rappresentante, unitamente ad un documento di identità dello stesso in corso di validità. Le dichiarazioni sono rese ai sensi del D.P.R. 445/2000.

Tra le ditte che, in possesso dei requisiti elencati, presentano manifestazione di interesse, questa Amministrazione provvederà ad individuarne almeno 5 alle quali inviare lettera d'invito tramite RDO contenente il capitolato prestazionale redatto in conformità al progetto elaborato dal progettista.

Qualora le ditte che manifestano il proprio interesse siano in numero superiore a 5, l'Amministrazione si riserva di restringere i concorrenti in base alla presenza sul territorio o di valutare se procedere mediante sorteggio. Qualora siano in numero inferiore a 5, l'Amministrazione si riserva di individuare altri concorrenti tra le imprese registrate sul MEPA.

#### Art. 4 Criterio di aggiudicazione

Il criterio di scelta del contraente nella procedura di cottimo fiduciario è quello del prezzo più basso, ai sensi dell'art. 82 del D.Lgs. 163/2006. L'aggiudicazione si riferisce all'intero lotto, che viene dichiarato indivisibile.

#### Art. 5 Importo

L'importo complessivo stimato del presente appalto relativo all'intera durata contrattuale posto a base di gara potrà ammontare fino ad un massimo di € 6.980,00 (seimilanovecentoottanta/00 euro), iva inclusa). Qualora nel corso dell'esecuzione del contratto occorra un aumento delle prestazioni di cui trattasi entro i limiti del quinto del corrispettivo aggiudicato, l'esecutore del contratto espressamente accetta di adeguare la fornitura/servizio oggetto del presente contratto, ai sensi di quanto previsto dall'art. 311 del D.P.R. 207/10.

L'esecuzione della fornitura dovrà essere comprensiva di montaggio, assistenza tecnica e addestramento del personale docente all'utilizzo e alla gestione del sistema. L'Istituzione Scolastica manifesta la propria volontà di procedere a successivi ordinativi al fornitore selezionato ai prezzi di offerta.


#### Art. 6 Tempi di esecuzione

La fornitura richiesta dovrà essere realizzata e montata entro 30 giorni lavorativi decorrenti dalla stipula del contratto con l'aggiudicatario. La conclusione del progetto non potrà comunque superare la data del 29 luglio 2016.

#### Art. 7 Responsabile del Procedimento

Ai sensi dell'art. 125 comma 2 e dell'art. 10 del D.Lgs 163/2006 e dell'art. 5 della legge 241/1990, è stato nominato Responsabile del Procedimento con decreto prot. 611/C10a del 17/02/2016

il Dirigente Scolastico  
prof. Celestino Cremonesi



ALLEGATO A

AL DIRIGENTE SCOLASTICO  
I.I.S. "Racchetti – Da Vinci"  
VIA Ugo Palmieri, 4  
Cap. 26013 Crema

MANIFESTAZIONE DI INTERESSE A PARTECIPARE ALLA PROCEDURA DI COTTIMO FIDUCIARIO PER L’AFFIDAMENTO DELLA FORNITURA LEGATA ALLA REALIZZAZIONE DEL PROGETTO PON – FESR DI CUI ALL’AVVISO PROT. 9035 DEL 13.07.2015, INDENTIFICATO DAL CODICE 10.8.1.A2-FESRPON-LO-2015-207 AUTORIZZATO CON NOTA PROT. 1764 DEL 20.01.2016

ISTANZA DI PARTECIPAZIONE – DICHIARAZIONE SOSTITUTIVA RESA AI SENSI DEL D.P.R. 445/2000 (da rendere, sottoscritta dal legale rappresentante, in carta semplice con allegata fotocopia di un documento di identità personale in corso di validità, ai sensi della normativa vigente in materia di semplificazione amministrativa)

IL/LA SOTTOSCRITTO/A \_\_\_\_\_ NAT\_ A  
\_\_\_\_\_  
(PROV. \_\_\_\_\_) IL \_\_\_\_\_  
CITTADINANZA \_\_\_\_\_  
RESIDENTE IN \_\_\_\_\_ (PROV. \_\_\_\_\_) CAP. \_\_\_\_\_ VIA  
\_\_\_\_\_  
N. \_\_\_\_\_  
IN QUALITA’ DI \_\_\_\_\_ DELLA DITTA  
\_\_\_\_\_  
CON SEDE LEGALE IN  
\_\_\_\_\_  
(PROV. \_\_\_\_\_) CAP \_\_\_\_\_ VIA  
\_\_\_\_\_  
N. \_\_\_\_\_ CON SEDE OPERATIVA IN  
\_\_\_\_\_  
(PROV. \_\_\_\_\_) CAP \_\_\_\_\_ VIA  
\_\_\_\_\_  
N. \_\_\_\_\_ C.F. \_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
P.IVA \_\_\_\_\_ TEL. \_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
FAX \_\_\_\_\_ E-  
MAIL \_\_\_\_\_  
PEC \_\_\_\_\_

consapevole che, ai sensi dell’art. 76 del D.P.R. 445/2000, le dichiarazioni non veritiere sono punite ai sensi del Codice Penale e delle leggi speciali in materia,

RICHIEDE DI ESSERE INDIVIDUATO TRA I SOGGETTI AI QUALI CODESTA ISTITUZIONE SCOLASTICA VORRA’ INVIARE LETTERA D’INVITO A PRESENTAZIONE DI OFFERTA PER L’AFFIDAMENTO DELLA FORNITURA LEGATA ALLA REALIZZAZIONE DEL PROGETTO PON – FESR DI CUI ALL’AVVISO PROT. 9035 DEL 13.07.2015, INDENTIFICATO DAL CODICE 10.8.1.A2-FESRPON-LO-2015-207, AUTORIZZATO CON NOTA PROT. 1764 DEL 20.01.2016.

A TAL FINE DICHIARA:  DI AVER PRESO VISIONE DELLA LETTERA DI INDAGINE DI MERCATO PROT. .... DEL .....  CHE LA DITTA DI CUI E’ LEGALE RAPPRESENTANTE POSSIEDE TUTTI I REQUISITI PREVISTI DALL’ART. 2 DELLA SUDETTA INDAGINE

CHE LA DITTA NON SI TROVA IN ALCUNA DELLE CAUSE DI ESCLUSIONE DI CUI ALL’ART. 38 DEL D.LGS. 163/2006

CHE LA DITTA E’ ISCRITTA AL REGISTRO DELLE IMPRESE PRESSO LA C.C.I.A.A. DI

\_\_\_\_\_ CON IL N. \_\_\_\_\_, CON ATTO DI COSTITUZIONE  
IN DATA \_\_\_\_\_ PER L'ATTIVITA' DI

\_\_\_\_\_ CON IL  
SEGUENTE CODICE ATTIVITA' \_\_\_\_\_

o CHE LA DITTA E' IN GRADO DI ESEGUIRE IL SERVIZIO RICHiesto NEI TEMPI  
PREVISTI E, COMUNQUE, NON OLTRE IL 29 LUGLIO

o DI ESSERE IN GRADO DI INTERVENIRE ENTRO DUE ORE DALLA RICHiesta DI  
INTERVENTO IN QUANTO LA SEDE OPERATIVA SI TROVA NEL COMUNE DI .....  
IN VIA ..... DISTANTE DALLA VOSTRA SEDE KM ..... PERCORRIBILI IN H.....  
MINUTI .....

o CHE LE PERSONE DELEGATE A RAPPRESENTARE ED IMPEGNARE LEGALMENTE LA  
DITTA SONO I SIGNORI (nominativo, titolo/qualifica, dati anagrafici e residenza):

\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

o DI AUTORIZZARE ESPRESSAMENTE, AI SENSI DELL'ART. 79 C. 5-BIS DEL D.LGS.  
163/2006, L'I.I.S. RACCHETTI - DA VINCI AD EFFETUARE MEDIANTE FAX (OLTRE CHE  
PER POSTA ELETTRONICA CERTIFICATA) LE COMUNICAZIONI AL SEGUENTE  
NUMERO: \_\_\_\_\_

o DI AUTORIZZARE IL TRATTAMENTO DEI DATI PERSONALI AI SENSI DELL'ART. 13  
DEL D.LGS. 196/2003 PER FINALITA' LEGATE ALLE PROCEDURE DI GARA E  
CONTRATTUALI. Il conferimento dei dati è obbligatorio al fine della valutazione dei requisiti di  
partecipazione, a pena di esclusione dalla procedura. Le informazioni rilasciate dall'interessato  
potranno essere comunicate ad altri Enti Pubblici previsti dalla normativa vigente. Si precisa che  
tutti gli atti relativi alla procedura sono oggetto di pubblicazione sul sito istituzionale all'albo on  
line ai fini dell'assolvimento delle prescrizioni di cui all'art. 79 del D.lgs. 163/2006. L'interessato  
può avvalersi dei diritti di cui all'art. 7 del citato D.lgs. 196/03.

LUOGO E DATA \_\_\_\_\_ FIRMA LEGGIBILE \_\_\_\_\_  
(allegare documento di identità)