



UNIONE EUROPEA

FONDI  
STRUTTURALI  
EUROPEI

PER LA SCUOLA - COMPETENZE E AMBIENTI PER L'APPRENDIMENTO 1459

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 della Pubblica Istruzione

Istituto Comprensivo Statale "Donato Bramante"

61033 Fermignano (PU) – Via Carducci, 2

Tel. e Fax 0722 33 21 35/68 – Presidenza 0722 33 21 67 - Cod. Scuola PSIC816001 - Cod. Fisc. 91013630412

e-mail : [sm.bram.fermignano@provincia.ps.it](mailto:sm.bram.fermignano@provincia.ps.it) - sito web : <http://www.istitutocomprensivobramantefermignano.it>

Prot. n. 2159 -C 14

Fermignano, 16 maggio 2016

**Oggetto: Determina a contrarre per fornitura Progetto "10.8.1 A 1- FESR PON- MA-2015-53- Realizzazione dell'infrastruttura e dei punti di accesso alla rete LAN/WLAN".**

*Fondi Strutturali Europei – Programma Operativo Nazionale " Per la scuola, competenze e ambienti per l'apprendimento" 2014-2020. Avviso pubblico prot.n. AOODGEFID/9035 del 13 luglio 2015, finalizzato alla realizzazione, all'ampliamento o all'adeguamento delle infrastrutture di rete LAN/WLAN. Asse II Infrastrutture per l'istruzione- Fondo Europeo di Sviluppo Regionale (FESR)- Obiettivo specifico - 10.8- Azione 10.8.1 Interventi infrastrutturali per l'innovazione tecnologica, laboratori professionalizzanti e per l'apprendimento.*

**CUP: G46J15001040007**

**CIG: Z14194B1B8**

### IL DIRIGENTE SCOLASTICO REGGENTE

- VISTO** il R.D 18 novembre 1923, n. 2440, concernente l'amministrazione del Patrimonio e la Contabilità Generale dello Stato ed il relativo regolamento approvato con R.D. 23 maggio 1924, n. 827 e ss.mm. ii.;
- VISTA** la legge 7 agosto 1990, n. 241 "Nuove norme in materia di procedimento amministrativo e di diritto di accesso ai documenti amministrativi" e ss.mm.ii.;
- VISTO** il Decreto del Presidente della Repubblica 8 marzo 1999, n. 275, concernente il Regolamento recante norme in materia di autonomia delle Istituzioni Scolastiche, ai sensi della legge 15 marzo 1997, n. 59;
- VISTA** la legge 15 marzo 1997 n. 59, concernente "Delega al Governo per il conferimento di funzioni e compiti alle regioni ed enti locali, per la riforma della Pubblica Amministrazione e per la semplificazione amministrativa";
- VISTO** il Decreto Legislativo 30 marzo 2001, n. 165 recante "Norme generali sull'ordinamento del lavoro alle dipendenze della Amministrazioni Pubbliche" e ss.mm.ii.;
- VISTO** l'art. 125 del D.Lgs 163/2006 "Codice dei contratti pubblici di lavori, servizi e forniture";
- VISTO** il Regolamento di esecuzione del Codice dei Contratti Pubblici (D.P.R. 5 ottobre 2010, n. 207);
- VISTO** il Decreto Interministeriale 1 febbraio 2001 n. 44 : "Regolamento concernente le Istruzioni generali sulla gestione amministrativo-contabile delle istituzioni scolastiche";



FONDI  
STRUTTURALI  
EUROPEI

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

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

- VISTI** i seguenti Regolamenti (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 (FSE);
- 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;
- VISTA** la Delibera del Consiglio di Istituto n. 1 del 11 gennaio 2016 con la quale è stata approvata la modifica al POF per l’anno scolastico 2015/16;
- VISTO** il Regolamento approvato dal Consiglio d’Istituto con delibera n. 11 del 31 maggio 2012 che disciplina le modalità di attuazione delle procedure per l’acquisizione in economia di lavori, servizi e forniture;
- VISTA** nota MIUR prot. n. AOODGEFID/ 1765 del 20 gennaio 2016 di approvazione dell’intervento a valere sull’obbiettivo/azione 10.8.1.A1-FESR del PON *“Programma Operativo Nazionale 2014IT05M2OP001 “Per la scuola - competenze e ambienti per l’apprendimento”* e il relativo finanziamento;
- VISTA** la Delibera del Consiglio d’Istituto n. 2 del 10 febbraio 2016 di approvazione del Programma Annuale Esercizio finanziario 2016 ;
- VISTA** la nota MIUR prot. AOODGAI/2674 del 05 marzo 2013, la quale indica l’obbligo dell’Istituzione scolastica nell’approvvigionarsi dei beni e servizi utilizzando Convenzione attive su CONSIP ;
- VISTO** le precisazioni in merito agli acquisti delle Istituzioni Scolastiche mediante convenzioni CONSIP alla luce del D.L. 95/2012 e della legge 228/2012, prot. MIUR 3354 del 20/03/2013;
- RILEVATA** l’esigenza di indire, in relazione all’importo finanziario, la procedura per la fornitura (*ex art. 125 del D.Lgs 16 aprile 2006, n. 163 e ss.mm.ii.*);
- PRESO ATTO** che il” Progetto preliminare” TIM [Telecom], prot.n. 642400/255 del 12 maggio 2016, riporta all’Allegato 4 un “Preventivo Economico preliminare relativo ai prodotti e ai servizi richiesti sulla base del Listino di fornitura della Convenzione Consip-Reti Locali 5 ed ai lavori di realizzazione di opere civili accessorie alla fornitura” pari ad € 19.498,43 IVA esclusa (€ 23.788,08 IVA inclusa);
- CONSIDERATO** che il finanziamento per le forniture autorizzato con la sopra citata nota MIUR è pari ad € 16.441,00 (sedicimilaquattrocentoquarantuno,00) IVA inclusa;
- CONSIDERATO** che per la realizzazione del Progetto non sono previste altre fonti di finanziamento;
- CONSIDERATA** la necessità di acquistare la fornitura per la realizzazione del progetto indicato in oggetto;
- TENUTO CONTO** dell’ attestazione relativa alla copertura finanziaria nel programma annuale E.F. 2016 rilasciata da parte del DSGA;
- VISTO** l’art. 1 della Legge n. 208 del 28 dicembre 2015 e precisamente i commi dal 512 al 517;

## D E T E R M I N A

**Art. 1** -Di non aderire alla Convenzione Consip «Reti locali 5» poiché il “Preventivo Economico preliminare relativo ai prodotti e ai servizi richiesti sulla base del Listino di fornitura della Convenzione Consip-Reti Locali 5 ed ai lavori di realizzazione di opere civili accessorie alla fornitura” risulta essere superiore al finanziamento disponibile ed autorizzato;

**Art.2** -L'avvio delle procedure tramite R.D.O. sul MEPA con affidamento diretto previa consultazione di cinque operatori economici per l'acquisto della fornitura finalizzata alla realizzazione della rete e dei punti di accesso alla rete LAN/WLAN di cui al Progetto "10.8.1 A 1- FESR PON- MA-2015-53".

La fornitura che si intende acquistare nella formula chiavi in mano comprensiva di tutte le attrezzature, sulla base della disponibilità dei prodotti necessari al progetto è la seguente:

<b>Access Point</b>	<b>n. 16 Access Point :</b> Wireless Access Point Dual Radio 802.11 a/b/g/n/ac 1200Mbps, Porta LAN Gigabit, supporto PoE, antenne integrate, Formato Smoke Detector
<b>Switch</b>	<b>n. 1 Switch 8 Porte PoE:</b> Switch Web Managed 8 porte Gigabit PoE (erogazione PoE fino a 70W) -Supporto IPv6, VLAN - Design senza ventole, Desktop <b>n.1 Switch 24 Porte Poe:</b> Switch Web Managed 24 porte Gigabit PoE (erogazione PoE fino a 170W) + 2 porte SFP Gigabit - Supporto IPv6, VLAN - Rack
<b>Firewall/Gateway</b>	<b>n. 1 Firewall/Gateway:</b> Next-Gen Security Gateway. Porte: 8xOPT, 2xUSB. VPN: 300 IPSec/L2TP, 50 SSL (espandibile a 150). Single Sign-On e SSL Inspection. Device HA. WLAN- dispositivo idoneo al montaggio in rack 19" Controller 2 AP (espandibile a 34). 1 anno servizi Application Intelligence e IDP, Content Filtering, Anti Virus e Anti Spam <b>n.2 Firewall/Gateway:</b> Next-Gen Security Gateway. Include: USG 40, 1 anno servizi Application Intelligence e IDP, Content Filtering, Anti Virus e Anti Spam.
<b>Controller AP</b>	<b>n.1 Controller AP:</b> Dispositivo Wireless LAN Controller - Gestione di 8 AP espandibile fino a 64
<b>Licenze</b>	<b>n.1 Licenza Firewall/Gateway:</b> Rinnovo servizi Trend Micro Application Intelligence e IDP, Kaspersky Anti virus, Cyren Content Filtering e Anti Spam - durata 3 anni <b>n.2 Licenza Firewall/Gateway:</b> Sottoscrizione servizi Trend Micro Application Intelligence e IDP, Kaspersky Anti virus, Cyren Content Filtering e Anti Spam - durata 3 anni <b>n.2 Licenza per Controller AP:</b> iCard, Sottoscrizione 8 AP aggiuntivi Serie Unified/Unified Pro/Managed (max 64 totali)
<b>Back-Ups</b>	<b>n.2 Back-Ups;</b> CARATTERISTICHE GENERALI: Protezione Pc, Desktop, Interruttore automatico, Offline (VFD); USCITA:400 WATT, 650 Va, Spine elettriche connettabili : 4, IEC C13, Numero spine telefoniche agganciabili : 1 , Frequenza d'uscita Minima : 0 Hz, Frequenza d'uscita Massima : 0 Hz, Bypass no;



UNIONE EUROPEA

FONDI  
STRUTTURALI  
EUROPEI

NELLA SCUOLA - COMPETENZE E AMBIENTI PER L'APPRENDIMENTO (FESV)

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

	BATTERIE E TEMPI DI FUNZIONAMENTO: Ermetiche al piombo, 5 Min; INGRESSO: 1 Numero Connettori in ingresso; CONNETTIVITÀ: Usb; GARANZIA: 24 mesi
<b>Cablaggio di rete</b>	<b>n.32 Prese di rete:</b> Cat 6 <b>Cavo di rete :</b> UTP cat 6 <b>Canaline</b>
<b>Configurazione apparati</b>	Configurazione, installazione degli apparati
<b>Collaudo</b>	collaudo al termine dei lavori
<b>Addestramento</b>	almeno 2 ore riguardo i componenti e i collegamenti
<b>Garanzia dell'intera soluzione</b>	almeno 24 mesi, inclusiva di assistenza e manutenzione, con decorrenza dalla data di collaudo positivo della fornitura.
<b>Certificazioni e requisiti di conformità</b>	I prodotti devono essere in possesso delle certificazioni richieste dalla normativa europea per la sicurezza informatica nel rispetto: - del D.L.gs n. 81/2008; - delle direttive di compatibilità elettromagnetiche. Le apparecchiature dovranno essere: - a ridotto consumo energetico; - caratterizzate da batterie durevoli e con ridotte percentuali di sostanze pericolose. Le componenti in plastica delle apparecchiature dovranno essere conformi alla direttiva 67/548/CEE.

**Art.3** -Di procedere all'effettuazione di un'indagine di mercato, il cui avviso verrà pubblicato sul sito istituzionale, per rilevare "Manifestazioni di interesse" da parte delle ditte interessate all'assegnazione dell'appalto, da far pervenire a questa Istituzione tramite posta elettronica certificata all'indirizzo pec.: [psic816001@pec.istruzione.it](mailto:psic816001@pec.istruzione.it) o a mezzo posta (non farà fede il timbro postale).

Le istanze che perverranno oltre il termine fissato dall' "Avviso di Manifestazione d'interesse" non saranno prese in considerazione.

Tra tutti coloro che manifesteranno tale interesse saranno individuate cinque ditte che verranno sorteggiate in seduta pubblica.

Qualora si presenti una sola "Manifestazione di interesse" l'Istituzione Scolastica procederà autonomamente ad individuare un numero di operatori non inferiore a due.

Da due a quattro "Manifestazioni di interesse" si procederà con RDO su MEPA.

**Art.4** -I soggetti interessati dovranno dichiarare, attraverso apposita "Istanza di partecipazione", in allegato, di possedere, pena l'esclusione, i seguenti requisiti:

1. Requisiti in ordine generale ai sensi del D.Lgs. n. 50/2016;
2. Iscrizione alla Camera di Commercio coerente con la tipologia del settore inerente l'oggetto del bando;
3. Iscrizione nel Mercato Elettronico della Pubblica Amministrazione;

Progetto 10.8.1.A1-FESRPON-MA-2015-53 - Determina a contrarre n.2



FONDI  
STRUTTURALI  
EUROPEI

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

4. Essere in regola con gli obblighi di contribuzione previdenziale, assistenziale Equitalia e con le disposizioni di cui all' art.3 della Legge 136 del 13 agosto 2010 e ss.mm.ii;
5. Avere una Sede Operativa che renda possibile garantire tempi di intervento per manutenzione ed assistenza entro le 8 ore lavorative dalla richiesta;
6. Rispetto dei termini richiesti per la realizzazione del progetto;
7. Il fornitore dovrà garantire la disponibilità dei pezzi di ricambio per tutte le attrezzature per almeno 5 anni .

Alla "Manifestazione di interesse", redatta in carta semplice e sottoscritta dal Legale Rappresentante della Ditta dovrà essere allegato un documento di identità del sottoscrittore.

**Art.5** -L'importo complessivo stimato per il contratto di fornitura, relativo all'intera durata contrattuale, potrà ammontare fino ad un massimo di € 16.441,00 (sedicimilaquattrocentoquarantuno,00) IVA inclusa, comprensivo degli oneri della sicurezza, dei piccoli adattamenti edilizi e addestramento all'uso delle attrezzature.

Il criterio di scelta del contraente è quella del minor prezzo ai sensi dell'art.95 c.4 del D.Lgs n.50/2016.

I prezzi offerti nella gara, riferiti alle singole voci, dovranno essere comprensivi di spese di trasporto e installazione e di quanto altro necessario per rendere funzionale tutta la fornitura.

Il fornitore dovrà garantire la disponibilità dei pezzi di ricambio per tutte le attrezzature per almeno 5 anni.

Tutta la fornitura dovrà essere conforme al D.L.gs 81/2008 ss.ii. e a tutta la normativa vigente sulla sicurezza nei luoghi di lavoro.

Il servizio e la fornitura richiesti dovranno essere realizzati entro e non oltre il giorno **02 luglio 2016**.

Il suddetto termine è da considerarsi essenziale e il suo mancato rispetto comporta la risoluzione di diritto al contratto senza che l'aggiudicatario possa vantare alcun diritto al risarcimento di ed eventuali danni.

**Art.6**-Ai sensi dell'art. 5 della Legge 241 del 7 agosto 1990, dell'art. 125 comma 2 e dell'art. 10 del D.Lgs 163/2006 e dell' art. 1 c.516 della Legge 208 del 28 dicembre 2015, il Responsabile Unico del Procedimento è individuato nel Prof. Antonio Serafini, Dirigente Scolastico Reggente dell'Istituto Comprensivo "D.Bramante" di Fermignano.

**Art.7**-La presente determina,sarà trasmessa,tramite posta elettronica certificata, ai sensi di quanto previsto dal c.516 dell'art.1 della Legge n.208 del 28 dicembre 2016,all'Autorità Nazionale Anticorruzione, all'Agid e al Direttore dell'Ufficio Scolastico Regionale per le Marche.

Il Responsabile Unico Del Procedimento  
Dirigente Scolastico Reggente  
(Prof. Antonio Serafini)

Progetto 10.8.1.A1-FESR PON-MA-2015-53 - Determina a contrarre n.2

