



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 - sito web : <http://www.istitutocomprensivobramantefermignano.it>

Prot. n. 2695 -C 14

Fermignano, 17 giugno 2016

Oggetto: NUOVA 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: Z7D1A481F1

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";



- 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’obiettivo/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;
- VISTO** la propria determina prot. n. 2694 del 17 giugno 2016, disposta in autotutela;
- RITENUTO** per motivi di urgenza di definire termini ristretti per l’attuazione della procedura;

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 Progetto 10.8.1.A1-FESRPON-MA-2015-53 - Nuova determina a contrarre su MEPA



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, rivolta a tutti i fornitori presenti nella piattaforma, senza definizione di inviti, con affidamento diretto, 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:

Access Point	n. 16 Access Point : Wireless Access Point Dual Radio 802.11a/b/g/n/ac 1200Mbps, Porta LAN Gigabit, supporto PoE, antenne integrate, Formato Smoke Detector
Switch	n. 1 Switch 8 Porte PoE: Switch Web Managed 8 porte Gigabit PoE (erogazione PoE fino a 70W) -Supporto IPv6, VLAN - Design senza ventole, Desktop n.1 Switch 24 Porte Poe: Switch Web Managed 24 porte Gigabit PoE (erogazionePoE fino a 170W) + 2 porte SFP Gigabit - Supporto IPv6, VLAN - Rack
Firewall/Gateway	n. 1 Firewall/Gateway: 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 n.2 Firewall/Gateway: Next-Gen Security Gateway. Include: USG 40, 1 anno servizi Application Intelligence e IDP, Content Filtering, Anti Virus e Anti Spam.
Controller AP	n.1 Controller AP: Dispositivo Wireless LAN Controller - Gestione di 8 AP espandibile fino a 64
Licenze	n.1 Licenza Firewall/Gateway: Rinnovo servizi Trend Micro Application Intelligence e IDP, Kaspersky Anti virus, Cyren Content Filtering e Anti Spam - durata 3 anni n.2 Licenza Firewall/Gateway: Sottoscrizione servizi Trend Micro Application Intelligence e IDP, Kaspersky Anti virus, Cyren Content Filtering e Anti Spam - durata 3 anni n.2 Licenza per Controller AP:

Progetto 10.8.1.A1-FESR PON-MA-2015-53 - Nuova determina a contrarre su MEPA



	iCard, Sottoscrizione 8 AP aggiuntivi Serie Unified/Unified Pro/Managed (max 64 totali)
Back-Ups	n.2 Back-Ups; 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; BATTERIE E TEMPI DI FUNZIONAMENTO:Ermetiche al piombo, 5 Min; INGRESSO:1 Numero Connettori in ingresso; CONNETTIVITÀ:Usb; GARANZIA: 24 mesi
Cablaggio di rete	n.32 Prese di rete: Cat 6 Cavo di rete : UTP cat 6 Canaline
Configurazione apparati	Configurazione, installazione degli apparati
Collaudo	collaudo al termine dei lavori
Addestramento	almeno 2 ore riguardo i componenti e i collegamenti
Garanzia dell'intera soluzione	almeno 24 mesi, inclusiva di assistenza e manutenzione, con decorrenza dalla data di collaudo positivo della fornitura.
Certificazioni e requisiti di conformità	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 -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.

Qualora nel corso d esecuzione del contratto, occorra un aumento delle prestazioni entro i limiti del quinto del corrispettivo aggiudicato, l'esecutore del contratto espressamente accetta di adeguare la fornitura , ai sensi di quanto previsto dall'art. 311 del DPR 207/10.

Il fornitore dovrà garantire, inoltre, 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.

Progetto 10.8.1.AI-FESR PON-MA-2015-53 - Nuova determina a contrarre su MEPA



Il servizio e la fornitura richiesti dovranno essere realizzati entro e non oltre il giorno **15 luglio 2016**.

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

Art.4-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.5 -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)