

Prot. n°0000472/c15

Correggio, 22.02.2016

OGGETTO: Determina per la realizzazione, ampliamento e adeguamento delle infrastrutture di rete LAN/WLAN Codice identificativo progetto: 10.8.1.A2 - FESRPON-EM-2015-28. Candidatura n°5900 - Avviso pubblico prot. AOODGEFID\9035 del 13 Luglio 2015 con autorizzazione prot.30611 del 23 Dicembre 2015.

CIG: ZE618A1E61

CUP: I46J15000730007

**Il Dirigente Scolastico
del Liceo Statale “Rinaldo Corso” di Correggio (RE)**

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 16 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 delle 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 (DPR 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;

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. 89/3 del 02/09/2015 con la quale è stato approvato il POF per l'anno scolastico 2015/16 e la successiva del PTOF per il triennio 2016/2019;

Vista La nota del Miur prot AOODGEFID/1771 del 20/01/2016, di approvazione dell'intervento a valere sull'obiettivo/azione 10.8.1 del PON “Programma Operativo Nazionale “Per la realizzazione , l'ampliamento o adeguamento delle infrastrutture di rete LAN/WLAN Asse II AOODGEFID\9035

FESRPON-EM-2015-28” ed il relativo finanziamento di € 7.500,00 di cui € 1.637,00 di spese generali;

Vista La Delibera del Consiglio di Istituto n. 94/3 del 02/02/2016 di approvazione del Programma Annuale Esercizio Finanziario 2016, con la quale sono state individuate le procedure per l'acquisizione di lavori, servizi e forniture in economia;

Rilevata L'assenza di convenzioni Consip attive per la fornitura che si intende acquisire e che non ha attivato convenzioni per la fornitura di cui all'oggetto, alle quali aderire ai sensi dell'art.24 comma 6 della legge 448/2001 e che in ogni caso vietato l'artificioso frazionamento della spesa al fine di non utilizzare la corretta procedura prevista dal codice dei Contratti D.Lgs. 163 / 2006;

Rilevata l'esigenza di indire, in relazione all'importo finanziato, la procedura per l'acquisizione dei servizi e forniture /Ex art. 125 del D.Lgs 163 / 2006 s.m.i;

CONSIDERATO

Che la spesa rientra sotto i valori di soglia previsti dalle norme dell'Unione Europea;

Che la fornitura è finalizzata alla realizzazione, ampliamento o adeguamento delle infrastrutture di rete LAN/WLAN;

Tutto ciò visto e rilevato, che costituisce parte integrante del presente decreto

DETERMINA

Art. 1 Oggetto

Di attivare la procedura di acquisizione dei beni e sue realizzazioni della rete LAN/WLAN con richiesta di offerta R.D.O sul MEPA con invito, per via telematica, nel rispetto dei principi normativi, alle ditte presenti sul MEPA relativamente al progetto “ **Iper “CORSO” – Ipermeabilità nella didattica in zona di comunicazione digitale –Liceo “R.Corso”**”

Il progetto ha come scopo obiettivo il potenziamento dell'infrastruttura network wireless per la copertura WI_FI dell'intera superficie scolastica, attualmente attiva ma con funzionalità solo parziale. Punti di intervento sono di seguito descritti;

- 1) Rifacimento della distribuzione di rete esistente e sua integrazione
 - 2) Adeguamento degli impianti di gestione e diffusione del segnale di rete
 - 3) Raggiungimento della copertura con segnale wireless/internet dell'intero edificio scolastico consentendo la gestione centralizzata dell'hardware e delle utenze consentire un efficace utilizzo di strumenti tecnologici nell'attività didattica.
 - 4) Dotazione per la struttura scolastica di apparecchiature tipo POE/e ripetitori di segnale a ridotto impatto sulle strutture murarie dell'edificio.
 - 5) Gestire simultanea di tutti gli accessi necessari per la zona in cui sono posizionati (per un minimo di 120 client contemporanei per canale) gestione, mediante controller, di più reti wi-fi per tipologie di utenti differenti separate tra loro fisicamente o tramite vlan(studenti, docenti, personale amministrativo e direttivo) con autenticazione mediante credenziali.
 - 6) Apparecchi radio MIMO almeno 2x2:2, con 300 ,megabit nominali di throughput supporto ssid multipli
 - 7) Possibilità di schedulare l'attivazione/disattivazione per singolo ssid doppia radio contemporanea a 2,4 Ghz e 5 Ghz
- Descrizione dei materiali tecnici e relativi costi per l'attuazione del progetto:

Fornitura	Descrizione	Quantità
Access point per esterni/hotspot per offrire informazioni utili in collegamento wireless	Access point Netgear Wireless-N 360, dual radio 802.11 a/b/g/n	12
Apparecchiature per collegamenti alla rete e Software sicurezza	Wireless Management Netgear 7520	1
Apparecchiature per collegamenti alla rete	Router Adsl Gigabit TD – W8980	1
Apparecchiature per collegamenti alla rete	Switch Gigalan POE GS108T (poe gestione vlan)	3
Componenti e schede elettroniche	Hard disk SSD 128GB KINGSTON	32

Art. 2 Criterio di aggiudicazione e scelta operatori economici

Gli operatori economici da invitare alla procedura saranno individuati mediante ricerca sul MEPA in numero minimo di 5 e selezionati secondo i seguenti criteri:

- ☐ area di consegna e sede legale operativa nel territorio Emiliano;
- ☐ congrua descrizione e/o presentazione delle caratteristiche dell'azienda;

Il criterio di scelta del contraente sarà quello del prezzo più basso, ai sensi dell'art. 82 del D.Lgs 163/2006 e ss.mm.ii secondo i criteri stabiliti dalla RDO

Art. 3 Importo

L'importo a base di gara per la realizzazione della fornitura di cui all'art.1 è di € .5488,00 (cinquemilaquattrocentoottantotto/00), oltre IVA;

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 del presente contratto, ai sensi di quanto previsto dall'art. 311 del D.P.R 207/10.

Art.4 Tempi di esecuzione

La fornitura richiesta dovrà essere realizzata entro 10 giorni lavorativi decorrenti dalla stipula del contratto con l'aggiudicatario.

Art.5 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 41/1990, viene nominato Responsabile del Procedimento il Dirigente Scolastico Prof. Luciano Caselli

Art. 7 Procedure ulteriori

La procedura ed ulteriori dettagli saranno forniti agli Operatori Economici tramite R.d.O sul mercato elettronico

Il Dirigente Scolastico
Prof. Luciano Caselli

Firma autografa a mezzo stampa ai sensi
e per gli effetti dell'art. 3 c.2 D. Legs 39/93