



	<p>Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca Istituto Comprensivo Statale "TIZIANO TERZANI" Scuola dell'Infanzia – Scuola Primaria - Scuola Secondaria di I grado Distretto n. 72 - C.M. MIIC8E7007 - C.F. 90000230152 Via Legnano, 92 – 20081 - Abbiategrasso (MI) Tel.: 029420936 – Fax.: 029420186 e-mail: MIIC8E7007@istruzione.it - MIIC8E7007@pec.istruzione.it sito web: http://www.icvialegnanoabbiategrasso.gov.it/</p>	
--	---	--

Prot. N. 496/A28c

Abbiategrasso, 29 febbraio 2016

Agli Atti
Al Sito Web
All'Albo

OGGETTO: Determina a contrarre per la realizzazione delle infrastrutture di rete LAN/WLAN Fondi Strutturali Europei – Avviso pubblico prot. n. AOODGEFID/9035 del 13 luglio 2015 - Programma Operativo Nazionale - 2014-2020. Annualità 2016 / Progetto 10.8.1.A1-FESR PON-LO-2015-392. Asse II Infrastrutture per l'istruzione – Fondo Europeo di Sviluppo Regionale (FESR) - 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 professionalizzanti e per l'apprendimento delle competenze chiave”.

CUP: F46J15001040007

CIG: Z1C18BD035

II 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 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, concernente “Regolamento concernente le Istruzioni generali sulla gestione amministrativo-contabile delle istituzioni scolastiche”;
- VISTO** i seguenti Regolamenti (UE): Regolamento n. 1303/2013 recante disposizioni comuni sui Fondi strutturali e di investimento europei; Regolamento (UE) n. 1301/2013 relativo al Fondo Europe di Sviluppo Regionale (FESR); 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 bando PON FESR prot. n. AOODGEFID/9035 del 13 luglio 2015 “Per la scuola – Competenze e ambienti per l'apprendimento” 2014-2020 - Asse II Infrastrutture per l’istruzione – Fondo Europeo di Sviluppo Regionale (FESR) - 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”;
- VISTA** la Nota autorizzativa M.I.U.R. prot. n° AOODGEFID/1764 del 20/01/2016 con oggetto: “Autorizzazione progetto e impegno di spesa a valere sull’Avviso pubblico prot. n. AOODGEFID/9035 del 13 luglio 2015, finalizzato alla realizzazione, all’ampliamento o all’adeguamento delle infrastrutture di rete LAN/WLAN”
- LETTE** le “Disposizioni per l’attuazione dei progetti” prot. n. AOODGEFID/2224 del 28 gennaio 2016;
- VISTE** la delibera N. 5 del Collegio dei Docenti del 1/09/2015 e la delibera N. 108 del Consiglio di Istituto del 10/09/2015 di approvazione del Piano Integrato d’Istituto - “Per la Scuola – Competenze e Ambienti per l’Apprendimento (FSE-FESR)”;
- VISTE** la delibera N. 18 del Collegio dei Docenti del 28/10/2015 e la delibera N. 124 del Consiglio di Istituto del 29/10/2015 di approvazione del POF 2015/2016, in cui è incluso il suddetto progetto PON;
- VISTE** la delibera N. 27 del Collegio dei Docenti del 16/12/2015 e la delibera N. 133 del Consiglio di Istituto del 16/12/2015 di approvazione del PTOF 2016/2019, in cui è incluso il suddetto progetto PON;

- VISTE** le norme stabilite nelle linee guida per la realizzazione di tali progetti;
- VISTO** il regolamento degli acquisti dell'Istituto;
- VISTO** che in data 04/02/2016 con delibera N. 140 il Consiglio di Istituto approvava il Programma Annuale e.f. 2016;
- VISTO** che in data 04/02/2016 con delibera N. 142 il Consiglio di Istituto assumeva il progetto a bilancio 2016;

RILEVATA l'assenza di convenzione Consip attive per la fornitura che si intende acquisire;

RILEVATA l'esigenza di indire, in relazione all'importo finanziario, la procedura per l'acquisizione delle forniture (*ex art. 125 del D.Lgs 16 aprile 2006, n. 163 e ss.mm.ii.*)

DECRETA

Art. 1

Le premesse fanno parte integrante e sostanziale del presente provvedimento.

Art. 2

Si delibera l'avvio delle procedure di acquisizione in economia mediante cottimo fiduciario, ai sensi dell'art. 125 del D.Lgs 163/2006, per la "realizzazione delle infrastrutture di rete LAN/WLAN". In particolare, l'oggetto dell'appalto è il seguente:

1. fornitura di **n.5** server con funzioni firewall, bilanciamento rete, vpn, minicloud, backup dati, gestione reti separate per didattica e segreteria, mail server con le specifiche meglio precisate in capitolato tecnico allegato;
2. fornitura di **n. 39** access point wifi con 100 utenti garantiti per apparato e possibilità di utilizzo in modalita Mash o similare metodo proprietario (privo di licenze a rinnovo)
3. fornitura di **n. 11** switch poe 8 porte rj45 per gestione access point.
4. fornitura e installazione di **n. 5** rack 6U completi di patch panel di disaccoppiamento per accentrazione linee access point wifi
5. realizzazione di linea principale per collegamento access point al rack e linea di collegamento del rack alla linea intranet (rete cablata fino a 500mt) comprensiva di tubature, canaline e quant'altro necessario alla realizzazione dell'infrastruttura filare a regola d'arte.
6. realizzazione tramite deviazioni da impianto esistente di prese elettriche necessarie al funzionamento delle apparecchiature informatiche inserite nei rack con inserimento a monte di interruttore differenziale magnetotermico.
7. Certificazione delle tratte elettriche realizzate e certificazione strumentale della rete lan filare in categoria 6. Certificazione CE di tutti gli apparati forniti.
8. **n. 5** sessioni di formazione relative alla configurazione e all'istruzione dei responsabili tecnici d'Istituto
9. fornitura di **n. 1** tablet 10" per gestione access point e registro elettronico
10. contratto di manutenzione firewall regole e hardware 36 mesi on site

A seguito di indagini di mercato saranno consultati almeno 5 operatori economici risultati idonei alla realizzazione della realizzazione delle infrastrutture di rete LAN/WLAN.

Art. 3

L'importo di spesa (posto a base d'asta) per la suddetta realizzazione delle infrastrutture di rete LAN/WLAN è di Euro 18.135,00 IVA inclusa (14.145,00 IVA esclusa).

Art. 4

La realizzazione delle infrastrutture dovrà avvenire entro 60 giorni lavorativi decorrenti dalla stipula del contratto con l'aggiudicatario.

Art. 5

Il criterio di scelta del contraente è quello del prezzo più basso, ai sensi dell'art. 82 del D.Lgs 163/2006 e successive modifiche e integrazioni, secondo i criteri stabiliti nella lettera di invito.

Art. 6

Ai sensi dell'art. 125 comma 2 e dell'art. 10 del D.Lgs 163/2006 e dell'art. 5 della legge 241 del 7 agosto 1990, viene nominato **Responsabile del Procedimento il Dirigente Scolastico, Dr.ssa Maria Giaele Infantino.**

Art. 7

La procedura e ulteriori dettagli saranno forniti agli Operatori Economici nella lettera di invito, che fa parte integrante del presente provvedimento.

F.to Il Dirigente Scolastico
Dr.ssa Maria Giaele Infantino