



	<p>Istituto Comprensivo Perugia 1 "F. Morlacchi" <i>Indirizzo Musicale</i> Via M.B. Valentini, 06123 Perugia - C.M. PGIC85100Q - C.F. 94152390541 tel. - fax: 075/43639 - e-mail: pgic85100q@istruzione.it - pec: pgic85100q@pec.istruzione.it www.istitutocomprensivoperugia1.gov.it</p>
--	--

OGGETTO: FONDI STRUTTURALI EUROPEI 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 (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".

Codice progetto: 10.8.1.A1-FESR PON-UM-2015-49– titolo modulo: " IL PASS PER LA NUOVA ERA " - Realizzazione dell'infrastruttura e dei punti di accesso alla rete LAN/WLAN per n. 12 scuole facenti capo a questo Istituto.

CIG DERIVATO: ZAC18F1EED

CUP: J96J15000510007

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 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. 5912;
- 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";
- VISTI** i 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 d’Istituto n. 23 del 04/09/2015, con la quale il Consiglio di Istituto deliberava di aderire al bando nell’ambito dei fondi strutturali europei, programma operativo nazionale, “*Per la scuola, competenze e ambienti per l’apprendimento*” 2014-2020, per ottenere le risorse finanziarie per l’installazione di una connettività LAN/WI-FI.
- VISTA** la Delibera del Consiglio d’Istituto n. 42 del 29/10/2015, con la quale è stato approvato il POF per l’anno scolastico 2015/16;
- VISTA** la nota del MIUR prot. n° AOODGEFID/1772 del 20/01/2016 avente per oggetto: Fondi Strutturali Europei – Programma Operativo Nazionale “*Per la scuola, competenze e ambienti per l’apprendimento*” 2014-2020, “*Per la scuola, competenze e ambienti per l’apprendimento*” 2014-2020
- 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. 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*”.**
- VISTA** la Delibera del Consiglio d’Istituto n. 65 del 13/01/2016, con la quale è stato approvato il programma annuale 2016;
- VISTA** la Delibera del Consiglio d’Istituto n. 73 del 23/02/2016 di assunzione nel Programma annuale 2016 del progetto PON 2014/20 -**10.8.1.A1-FESR PON-UM-2015-49**;
- RILEVATA** l’esigenza di indire, in relazione all’importo finanziato, la procedura per l’acquisizione in economia dei servizi/forniture (*ex art. 125 del D.Lgs 16 aprile 2006, n. 163 e ss.mm.ii*) necessari alla realizzazione delle infrastrutture di rete LAN/WLAN;
- CONSIDERATA** la necessità di concludere il progetto entro il 29 luglio 2016;
- VISTA** le Delibere del Consiglio d’Istituto n. 3 del 26/11/2014 e n.77 del 23/02/2016, con le quali è stato approvato il Regolamento d’Istituto per l’acquisizione in economia di lavori, servizi e forniture;
- VISTO** che ai sensi dell’articolo 1, comma 449, della legge 27 dicembre 2006, n. 296 le Pubbliche amministrazioni sono tenute ad approvvigionarsi attraverso le convenzioni-quadro messe a disposizione da Consip S.p.A
- RILEVATO** che in data 4 marzo 2016 è stata attivata la convenzione “Reti locali 5” e che tale convenzione risulta idonea ai servizi/forniture richiesti;

DETERMINA

Art. 1

che le premesse fanno parte integrante e sostanziale del presente provvedimento.

Art. 2 Oggetto

di avviare la procedura di acquisizione in economia dei servizi/forniture necessari per la realizzazione delle infrastrutture di rete LAN/WLAN nei plessi e nelle sedi dell'Istituto, attraverso l'adesione alla Convenzione Consip -Rete locale 5 - lotto 2, attivata in data 04/03/2016. La fornitura ha per oggetto l'acquisizione e messa in opera dei seguenti beni:

Codice progetto: 10.8.1.A1-FESRPN-CA-2015-49– titolo modulo: “ IL PASS PER LA NUOVA ERA ” - Realizzazione dell'infrastruttura e dei punti di accesso alla rete LAN/WLAN per n. 12 scuole facenti capo a questo Istituto.

Data inizio del progetto 20/01/2016

Data termine del progetto 29/07/2016.

Armadi di rete	Armadio Rack 19' da 6 Unità	11
Accessori per le apparecchiature di rete	UPS DESCKTOP	10
Apparecchiature per collegamenti alla rete	SWITCH LAYER 2 DA 8 UNITA	7
Accessori per armadi di rete	BARRA DI ALIMENTAZIONE DA 6 UNITà	12
Cablaggio strutturato (cavi, prese elettriche e di rete, scatole, torrette, connettori, ecc.)	PUNTI RETE CAT 6. CON FTUTTO RJ45	38
Access point per esterni/hotspot utili per offrire informazioni utili in collegamento wireless	AP DA 300 MBPS CON ALIMENTAZIONE POE DUAL BAND	31
Armadi di rete	ARMADIO RACK 19" DA 27 UNITA	1
Accessori per le apparecchiature di rete	UPS A RACK 19"	1
Apparecchiature per collegamenti alla rete	SWITCH LAYER 2 DA 24 UNITA	1
Apparecchiature per collegamenti alla rete	SWITCH LAYER 2 DA 16 UNITA	4
Altri dispositivi di fruizione collettiva	CONTROLLER DI ACCESSO WIFI	5
Attività configurazione apparati	CONFIGURAZIONE FIREWALL E SWITCH	1
Software per l'utilizzo delle apparecchiature da parte di utenti con disabilità	SOFTWARE PER LA DIDATTICA INCENTRATO SULL'EDUCAZIO	1

Altri dispositivi input/output (hardware)	NAS DI RETE DA 3TB E GESTIONE BACK-UP	1
---	---------------------------------------	---

Art. 3 Importo

L'importo a base di gara per la realizzazione della fornitura di cui all'art. 1 è di € 12.889,35 (dodicimila ottocento ottantanove euro e trentacinque centesimi), IVA esclusa.

Il lotto è da considerarsi unico in quanto tutti i beni da acquisire sono collegati fra loro funzionalmente.

L'importo complessivo stimato del presente appalto, relativo all'intera durata contrattuale, potrà ammontare fino ad un massimo di € 12.889,35 (dodicimila ottocento ottantanove euro e trentacinque centesimi) IVA esclusa.

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.

Art. 4 Tempi di esecuzione

La fornitura dei beni/servizi oggetto del contratto dovrà essere effettuata entro e non oltre i termini previsti per la realizzazione del progetto.

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 241/1990, il Responsabile del Procedimento è la Dott.ssa Roberta Bertellini - Dirigente Scolastico presso questo Istituto.

IL DIRIGENTE SCOLASTICO

Dott.ssa Roberta Bertellini

*Firma autografa sostituita a mezzo stampa
ai sensi dell'art.3, comma 2 del D.Lgs n.39/1993*