



UNIONE EUROPEA

FONDI  
STRUTTURALI  
EUROPEI

pon  
2014-2020



MIUR

Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca  
Dipartimento per la Programmazione  
Direzione Generale per interventi in materia di edilizia  
scolastica, per la gestione dei fondi strutturali per  
l'Istruzione e per l'innovazione digitale  
Ufficio IV

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



**Ministero dell' Istruzione, dell' Università e della Ricerca**  
**Istituto Comprensivo Statale "ALESSANDRO VOLTA"**

Via Volta, 13 - 20093 Cologno Monzese (MI) Tel. 02 25492649

Fax: 02 25492650 Cod. Mecc. MIIC8EH003 - C.F. 97632210155

E-mail: [miic8eh003@istruzione.it](mailto:miic8eh003@istruzione.it) PEC: [miic8eh003@pec.istruzione.it](mailto:miic8eh003@pec.istruzione.it)

Fatturazione Elettronica Codice Univoco : **UFR9XA**

Sito Web dell'istituto: [www.scuolavolta.com](http://www.scuolavolta.com)



**FONDI STRUTTURALI EUROPEI – PROGRAMMA OPERATIVO NAZIONALE 2014-2020**

"Per la scuola – Competenze e ambienti per l'apprendimento" Avviso pubblico AOODGEFID/9035 del 13/07/2015.  
Realizzazione, ampliamento o adeguamento delle infrastrutture di rete LAN/WLAN – Azione 10.8.1-A2-LO-2015-237

Prot. 1523/C14

**CUP : I26J1500150007**

Cologno Monzese, 17/03/2016

**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. 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 ) 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;

**VISTO** l'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 con la quale è stato approvato il POF per l'anno scolastico 2015/2016;

**VISTA** la candidatura del nostro istituto - Avviso 9035 del 13/07/2015 Progetto PON -FESR 2014/2020 ampliamento reti LAN/WLAN;

**VISTA** la nota del MIUR Prot. n. AOODGEFID/1764 del 20/01/2016 di approvazione dell'intervento a valere sull'obiettivo/azione 10.8.1.A2- FESR PON-LO-2015-237 Ampliamento della struttura LAN/WLAN del PON " Programma Operativo Nazionale 2014IT05M2OP001 "Per la scuola – competenze e ambienti per l'apprendimento" ed il relativo finanziamento;

**VISTA** la Delibera del Consiglio d'Istituto n. 22 del 15/02/2016 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;

**VISTO** il Regolamento sugli acquisti approvato con Consiglio di Istituto;

**VISTA** l'iscrizione a bilancio a seguito di autorizzazione progetto e impegno di spesa a valere sull'Avviso Pubblico n. 9035 del 13 luglio 2015 finalizzato alla realizzazione, all'ampliamento e all'adeguamento delle infrastrutture di rete LAN/WLAN: "10.8.1.A2- FESR PON-LO-2015-237 Ampliamento rete LAN/WLAN"

**VISTI** gli artt. 33 – 34 e 40 del Regolamento Contabile D.I. 44/2001;



UNIONE EUROPEA

FONDI  
STRUTTURALI  
EUROPEI

pon  
2014-2020

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



MIUR

Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca  
Dipartimento per la Programmazione  
Direzione Generale per interventi in materia di edilizia  
scolastica, per la gestione dei fondi strutturali per  
l'Istruzione e per l'innovazione digitale  
Ufficio IV



**Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca**

**Istituto Comprensivo Statale "ALESSANDRO VOLTA"**

Via Volta, 13 - 20093 Cologno Monzese (MI) Tel. 02 25492649

Fax: 02 25492650 Cod. Mecc. MIIC8EH003 - C.F. 97632210155

E-mail: [miic8eh003@istruzione.it](mailto:miic8eh003@istruzione.it) PEC: [miic8eh003@pec.istruzione.it](mailto:miic8eh003@pec.istruzione.it)

Fatturazione Elettronica Codice Univoco : **UFR9XA**

Sito Web dell'istituto: [www.scuolavolta.com](http://www.scuolavolta.com)



**VISTO** il D.P.R. n. 275/99 (Autonomia delle Istituzioni Scolastiche);

**VISTO** il D.Lgs n. 163/06, in particolare le disposizioni contenute negli artt. 55, 56, 124 e 125 in tema di appalti e forniture;

**RILEVATA** l'attivazione di una CONVENZIONE CONSIP in data 04/03/2016, di cui all'art. 26, comma 1, della legge 488/1999, denominata RETI LOCALI 5 avente a oggetto beni/servizi comparabili con quelli relativi alla presente procedura, nella formula chiavi in mano;

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

## DECRETA

### Art. 1

#### Oggetto

Si decreta l'avvio delle procedure di acquisizione, tramite Convenzione Consip Lan - Reti Locali 5, della fornitura necessaria all'ampliamento di infrastrutture di rete LAN/WLAN, come da nota prot. n. AOODGEFID/1764 del 20/01/2016, PON "Per la scuola - Competenze e ambienti per l'apprendimento" 2014-2020 - FESR Asse II - 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;

I beni oggetto della procedura di affidamento di cui alla seguente determina sono:

- Cablaggio di punto rete dati RJ45 Cat. 6 certificato compreso di installazione, cavo, frutto e scatola e attestazione al patch panel dell'armadio Rack. L'installazione rete prevede la posa dei cavi dati compresa l'installazione della canale in PVC ove non presente. La canale dev'essere dimensionata in modo che possano essere posati all'interno un numero minimo di 5 cavi indipendentemente dalle attuali necessità;
- Access Point con tecnologia 3X3 MIMO compatibile con lo standard wifi 802.11 a/b/g/n, predisposto con tecnologia PoE conforme agli standard 802.3af/at.
- Switch di rete dotato di 24 porte Gigabit tutte di tipo PoE ovvero con la possibilità di alimentare dal cavo RJ45 i dispositivi di rete di tipo PowerOverEthernet;
- Configurazione apparati attivi;
- Armadio di rete Rack 19" a muro, 12 u dotato di n.1 patch panel 19" da 24 porte categoria 6. La porta di chiusura dev'essere dotata di chiave.
- Lavori di realizzazione di opere civili accessorie alla fornitura - Servizi
- Lavori di realizzazione di opere civili accessorie alla fornitura - Materiali

Come da capitolato tecnico - dettaglio Lotto 2 - della Convenzione Consip Lan si dovrà procedere come segue:

- Richiesta alla Telecom Italia Spa, ditta aggiudicataria della convenzione Consip Lan, del "Progetto e del Preventivo economico preliminare";
- Richiesta Progetto Esecutivo;
- Ordine di fornitura in Acquisti in Rete - Convenzioni (Mercato elettronico della Pubblica Amministrazione).



UNIONE EUROPEA

FONDI  
STRUTTURALI  
EUROPEI

pon  
2014-2020

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



MIUR

Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca  
Dipartimento per la Programmazione  
Direzione Generale per interventi in materia di edilizia  
scolastica, per la gestione dei fondi strutturali per  
l'Istruzione e per l'innovazione digitale  
Ufficio IV



**Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca**

**Istituto Comprensivo Statale "ALESSANDRO VOLTA"**

Via Volta, 13 - 20093 Cologno Monzese (MI) Tel. 02 25492649

Fax: 02 25492650 Cod. Mecc. MIIC8EH003 - C.F. 97632210155

E-mail: [miic8eh003@istruzione.it](mailto:miic8eh003@istruzione.it) PEC: [miic8eh003@pec.istruzione.it](mailto:miic8eh003@pec.istruzione.it)

Fatturazione Elettronica Codice Univoco : **UFR9XA**

Sito Web dell'istituto: [www.scuolavolta.com](http://www.scuolavolta.com)



## **Art. 2 Importo**

L'importo di spesa per la fornitura di cui all'art. 1 è di euro **6.375,00** (*seimilatrecentosettantacinque/00*) IVA inclusa.

## **Art. 3 Tempi di esecuzione**

La realizzazione dell'intera infrastruttura di rete, oggetto del contratto dovrà essere completata inderogabilmente entro il 30 giugno 2016. La conclusione del progetto non potrà superare la data del 29/07/2016, data ultima comprensiva di collaudo e relativa rendicontazione.

## **Art. 4 Responsabile Unico del Procedimento**

Ai sensi dell'art. 10 del D.Lgs. 163/2006 e dell'art. 5 della legge 241/1990, viene nominato, con determinazione Prot. n. 795/C14 del 15 febbraio 2016, Responsabile Unico del Procedimento il Dirigente scolastico Prof.ssa Incoronata Nigro.

*Firmato*  
Il Dirigente Scolastico  
Prof.ssa Incoronata Nigro