



UNIONE EUROPEA

FONDI  
STRUTTURALI  
EUROPEI

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

pon  
2014-2020



MIUR

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



## ISTITUTO OMNICOMPRESIVO "CIAMPOLI-SPAVENTA"

SCUOLA DELL'INFANZIA, PRIMARIA, SECONDARIA DI PRIMO GRADO  
SECONDARIA DI SECONDO GRADO: ITE - LICEO SCIENTIFICO - LICEO SCIENTIFICO S.A. - IST. PROF.LE SOCIO SANITARIO  
Via della Stazione, 9 - 66041 ATESSA (CH)

E-Mail Istituto: chic818001@istruzione.it

Fax 0872/850325

Tel. 0872/865696

Posta certificata: chic818001@pec.istruzione.it

Cod. Mecc. CHIC818001

C. F. n. 81001200690

Prot. n. 4222/C1

Atessa, 14/04/2016

Agli Atti  
Al Sito WEB dell'Istituto – Sezione PON

**OGGETTO: INTEGRAZIONE DETERMINA A CONTRARRE** per acquisto forniture progetto "Ampliamento e potenziamento rete LAN/WLAN di cui all'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". Fondi Strutturali Europei – Programma Operativo Nazionale "Per la scuola, competenze e ambienti per l'apprendimento" 2014-2020. **Codice Meccanografico: CHIS00600V** **Codice identificativo progetto "10.8.1.A2-FESR PON-AB-2015-25"**  
**CUP: I86J15000760007** **CIG: ZF0192815C**

### Il Dirigente Scolastico

#### Istituto Omnicomprensivo "Ciampoli-Spaventa"

- 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";
- 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;

- VISTO** il bando PON FESR 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 di settore e per l'apprendimento delle competenze chiave”*;
- VISTA** la nota autorizzativa M.I.U.R. prot. n° AOODGEFID/1756 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. [rif. nota prot. AOODGEFID/1708 del 15/01/2016]”* per CHIS00600V;
- VISTE** le delibere del Collegio dei docenti del 02.10.2015 e del Commissario Straordinario del 19/10/2015 di approvazione del POF per l'a. s. 2015/2016;
- VISTE** le delibere del Collegio dei Docenti del 27.11.2015 e del Commissario Straordinario del 28.11.2015 con le quali è stata approvata la candidatura dell'Istituto Omnicomprensivo di Atesa al PON/FESR prot. n. AOODGEFID/0012810 DEL 15/10/2015 del MIUR;
- VISTO** il Programma Annuale 2016 approvato dal Commissario Straordinario il 28/01/2016;
- VISTA** la Delibera del Commissario straordinario del 10.02.2016 con la quale il progetto autorizzato e finanziato è stato inserito nel P.A. 2016;
- LETTE** le *“Disposizioni per l'attuazione dei progetti”* prot. n. AOODGEFID/2224 del 28 gennaio 2016;
- VISTE** le Delibere del Collegio dei Docenti e del Commissario Straordinario del 10.02.2016 con le quali vengono inseriti nel POF i progetti di ampliamento delle reti LAN/WLAN;
- VISTO** il Regolamento che disciplina le modalità di attuazione delle procedure in economia del 26/03/2015;
- VISTA** la Delibera del Commissario straordinario del 10.02.2016 relativa all'iscrizione in bilancio del progetto in oggetto come da indicazioni contenute nel bando PON LAN/WLAN n. 9035 del 13/07/2015 punto 4.1;
- VISTA** l'integrazione al Regolamento suindicato del 10.02.2016 relativa all'iscrizione in bilancio del progetto in oggetto;
- VISTE** le norme stabilite nelle linee guida per la realizzazione di tale progetto;
- CONSIDERATO** che gli acquisti in parola richiedono l'installazione e la messa in funzione delle apparecchiature in appositi ambienti strutturati secondo le indicazioni del progettista;
- RILEVATA** la presenza della Convenzione Consip Telecom *“Reti 5”* di cui all'art. 26, comma 1 della legge 488/1999 e s. m., aventi ad oggetto beni/servizi comparabili con quelli relativi alla presente procedura;
- VISTA** **la determina di avvio della procedura** prot. n. 3454/C1 del 25/03/2016 mediante richiesta/verifica di progetto preliminare alla Telecom Italia Spa come previsto dalla suddetta Convenzione;
- PRESO ATTO** che la stessa convenzione **non prevede la fornitura di “Software Carlo e Personal Computer” come da risposta TELECOM (ns. prot. n. 3867 del 7/04/2016) a ns. richiesta di “Verifica di compliance” (prot. n. 3476 del 25/03/2016);**
- CONSIDERATO** indivisibile il lotto oggetto della fornitura;
- CONSIDERATO** che la somma rientra sotto i valori di soglia previsti dall'art. 125, D.lgs 163/2006 e sopra i valori di soglia di cui all'art 34 D. I. n. 44/2001;
- RILEVATA** l'esigenza di indire, per la realizzazione del progetto **“La Scuola Digitale verso il futuro” - 10.8.1.A2-FESR PON-AB-2015-25”** –, la **procedura di cottimo fiduciario**, ai sensi dell'art. 125 del D.Lgs 163/2006, **mediante richiesta d'offerta (RDO)** sul mercato elettronico della pubblica amministrazione (MEPA),
- RITENUTO** tutto ciò visto e rilevato, che costituisce parte integrante del presente decreto

## DECRETA

### Art. 1 Oggetto

l'avvio delle procedure all'acquisto in economia di **cottimo fiduciario** per l'affidamento della fornitura di tutte le attrezzature e servizi **CHIAVI IN MANO** di quanto di seguito riportato:

1. Installazione di nuovi dispositivi di tipo professionale – Access Point, Switch, UPS – che dovranno garantire la sicurezza della rete e la sua espansione alla categoria 6;
2. Dotazione di una infrastruttura affidabile e sicura per docenti ed allievi.

Oggetto della presente fornitura è pertanto:

- la realizzazione di cablaggi strutturati e reti wireless al fine di migliorare la connettività della infrastruttura di rete già presente presso la scuola Secondaria di II grado;
- la fornitura, installazione, configurazione e collaudo delle seguenti tipologie di apparati attivi richiesti,

come da tabella di seguito riportata:

Fornitura	DESCRIZIONE	QUANTITA'
<b>Access Point Wireless</b>	<b>ACCESS POINT - DUAL BAND POE WIRELESS</b> - Hardware Connettività dualband selezionabile 2,4ghZ e 5GHz a 300Mbps -1 porta Gigabit LAN 10/100/1000 Mbps con funzione 802.3af Power over Ethernet (PoE) incorporata - 3 antenne dualband scollegabili	7
<b>Armadi Rack 19" e accessori per Rack 19"</b>	<b>ARMADIO RACK A PARETE</b> Armadio Rack a Parete 19" con 12 unità completamente montato - Struttura in acciaio 1.2mm completamente ispezionabile ACCESSORI INCLUSI: Kit dadi e viti incluso, Montanti 4 incluse, Ripiani non inclusi, Ventola a soffitto 1 inclusa. Comprensivo di installazione a parete ed alimentazione elettrica a norma.	2
<b>Accessori per Rack</b>	<b>MENSOLA</b> di appoggio per armadi Rack utile per la posa di apparecchiature non predisposte per l'attacco a Rack 19- Profondità 450 mm - Portata fino a 80	2
<b>Apparecchiature per collegamenti alla rete</b>	<b>MULTIPRESA</b> professionale destinata ad essere inserita nei rack 19, per il collegamento di tutti i vostri apparecchi alloggiati nel rack. Multipresa di alimentazione 6 posti con magneto-termico	2
<b>Kit connettorizzazione rame</b>	<b>PATCH PANEL</b> UTP 16 porte Cat.6 Terminazioni solide e resistenti per cablaggi in rame caratterizzati da connettori con contatti dorati da un minimo di 3 mm 50 micro-pollici ecc.	2
<b>UPS Rack per la protezione degli apparati attivi</b>	<b>GRUPPO DI CONTINUITA'</b> Potenza Nominale 1200 Va / 720 W - Tecnologia Line Interactive - Classificazione VI-SY-133 secondo EN 62040-3 -Formato Tower ecc.	2
<b>Switch</b>	<b>SWITCH</b> Gigabit a 16 porte di cui 8 con supporto PoE - RJ-45 10/100/1000 MBPS, 16 N, Numero porte uplink RJ-45 10/100/1000 : 16Numero porte fruibili contemporaneamente (LAN + uplink) : 16	2
<b>Apparecchiature per collegamenti alla rete</b>	<b>PUNTO RETE</b> composti da scatola esterna portafrutti, modular jack RJ45 cat.6, coperchio per jack RJ45 comprensivo di cavi –canaline- accessori e quanto altro necessario per il corretto funzionamento dello stesso.	17
<b>Apparecchiature per collegamenti alla rete</b>	<b>CANALINA PLASTICA</b> Canalina plastica Minicanale TMC 40/1x60W per passaggio cavi UTP cat.6 (circa ml. 40)	40
<b>Apparecchiature per collegamenti alla rete</b>	<b>CANALINA PLASTICA</b> Canalina plastica Minicanale TMC 40/1x17W per passaggio cavi UTP cat.6 (circa ml. 100)	100
<b>Apparecchiature per collegamenti alla rete</b>	<b>CANALINA PLASTICA</b> Canalina plastica Minicanale TMC 25/1x17W per passaggio cavi UTP cat.6 (circa ml. 140)	140
<b>Apparecchiature per collegamenti alla rete</b>	<b>CAVO DI RETE</b> CAT.6 UTP non schermato per realizzare n.13 punti rete (circa ml.340)	1
<b>Apparecchiature per collegamenti alla rete</b>	<b>PATCH CORD</b> Cat.6 Grigio U/UTP 0,25m	45
<b>Apparecchiature per collegamenti alla rete</b>	<b>PATCH CORD</b> Cat.6 Grigio U/UTP 3,00m	4
<b>Personal Computer</b>	<b>PERSONAL COMPUTER MARCA PRIMARIA</b> PROCESSORE: AMD, Athlon, 1,60 ghZ, 64 bit RAM: 8 GB MEMORIA DI MASSA: 500 GB, HDD (Hard Disk Drive) GRAFICA: AMD Radeon R3, 0 MB - SISTEMA OPERATIVO & SOFTWARE: Windows 7/8.1, Professional, Bit Sistema Operativo, 2 months ecc.	1
<b>Software per sistemi operativi</b>	Software per alunni con DSA - C.A.R.L.O. mobile Standard per le scuole Superiori	1
<b>Tastiere standard per disabili</b>	Tastiera espansa con tasti di grandi dimensioni WINKING USB – i tasti sono tondi con bordo incurvato, leggermente rientranti sul piano di appoggio	1
<b>Mouse per computer</b>	Trackball estremamente robusta con tasti funzione click sinistro e click destro leggermente incavato rispetto alla superficie di appoggio.	1

La procedura sarà svolta a mezzo RDO su MEPA sul portale [www.acquisti.inretepa.it](http://www.acquisti.inretepa.it), fra gli **operatori iscritti all'Albo Fornitori di questa Istituzione Scolastica con sede nella regione Abruzzo** allo scopo di assicurare all'Istituzione Scolastica la fornitura e gli interventi in tempi rapidi.

#### **Art. 2 Criteri di Aggiudicazione**

Il criterio dell'aggiudicazione 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 nel disciplinare di gara (RdO).

L'aggiudicazione si riferisce all'intero lotto che viene dichiarato indivisibile.

Il Dirigente potrà assegnare la fornitura anche in presenza di una sola offerta pervenuta, fatta salva la verifica della congruità della stessa e le dichiarazioni sottoscritte.

#### **Art. 3 Importo**

L'importo a base di gara per la realizzazione della fornitura di cui all'art. 1 è di € 7.200,00 (settemiladuecento,00), IVA inclusa, come previsto nel progetto **10.8.1.A2-FESRPON-AB-2015-25**, e sarà imputato sul Progetto **cod.10.8.1.A2-FESRPON-AB-2015-25** del Programma Annuale 2016.

Qualora nel corso dell'esecuzione del contratto, occorra un aumento delle prestazioni di cui trattasi entro il limite 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 richiesta dovrà essere realizzata entro 38 giorni lavorativi decorrenti dal giorno successivo alla stipula del contratto con l'aggiudicatario. La conclusione del progetto non potrà comunque superare la data del 29 luglio 2016.

#### **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, la sottoscritta Rosina CARTA, Dirigente Scolastico dell'Istituto Omnicomprensivo "Ciampoli-Spaventa" di Atessa (CH), ha nominato come Responsabile Unico del Procedimento con determina Prot 1501/C1 del 10/02/2016 il DSGA Dott.ssa De Laurentiis Nella Rosa.

#### **Art. 6 PUBBLICAZIONE**

Il presente provvedimento è reso pubblico tramite affissione sul sito web dell'Istituto Omnicomprensivo "Ciampoli-Spaventa".

Il Dirigente Scolastico  
(Prof.ssa f.to Rosina CARTA)