



MINISTERO DELL'ISTRUZIONE, DELL'UNIVERSITÀ E DELLA RICERCA  
UFFICIO SCOLASTICO REGIONALE PER L'ABRUZZO

ISTITUTO COMPRENSIVO DI SCUOLA  
INFANZIA, PRIMARIA E SECONDARIA DI I GRADO

**NAVELLI (AQ)**

P.zza San Pelino - 67020 NAVELLI (AQ)

Tel. 0862/959464 - Fax 0862/959125

e-mail istituzionale: [agic823003@istruzione.it](mailto:agic823003@istruzione.it) - p.e.c. [agic823003@pec.istruzione.it](mailto:agic823003@pec.istruzione.it)

Codice Fiscale N.80009930662

Prot. n. 2262/ C14

Navelli, 08.03.2016

Al sito WEB dell'Istituto

All'albo on-line

Agli atti

CUP B36J15002610007

CIG Z2218A6BF4

**PON "Per la Scuola competenze e ambienti di apprendimento" 2014-2020- Azione 10.8.1  
Interventi infrastrutturali per l'innovazione tecnologica, laboratori di settore e per  
l'apprendimento delle competenze chiave- REALIZZAZIONE, AMPLIAMENTO, ADEGUAMENTO  
DELLE INFRASTRUTTURE DI RETE LAN/WLAN -**

**DETERMINA A CONTRARRE DEL DIRIGENTE SCOLASTICO**

**Adesione a Convenzione Consip Lan - Reti locali 5 per fornitura di "realizzazione  
dell'infrastruttura e dei punti di accesso alla rete LAN/WLAN" - Codice Nazionale: 10.8.1.A2-  
FESRPN-CA-2015-19**

**IL DIRIGENTE SCOLASTICO**

**VISTO** il R.D. 18 novembre 1923, n. 2440, concernente l'amministrazione del Patrimonio e la Contabilità Generale dello Stato e 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** il D.Lgs 163/2006 "Codice dei contratti pubblici, servizi e forniture";

**VISTO** il D.L. 52/2012 e L. 228/2012 con cui è stato esteso l'obbligo di approvvigionamento attraverso le Convenzioni - quadro Consip a tutti gli istituti e scuole di ogni ordine e grado e per tutte le tipologie di beni e servizi;

**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, "Regolamento concernente le Istruzioni generali sulla gestione amministrativo-contabile delle istituzioni scolastiche";

**VISTI** i seguenti Regolamenti (UE): il Regolamento 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 (FSE);

**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. 3 del 07/10/2015, con la quale è stato approvato il Programma Operativo Nazionale (P.O.N.): "Per la scuola – competenze e ambienti per l'apprendimento". Programmazione 2014-2020 Modulo l'AZIONE 10.8.1., modulo A2;

**VISTA** la delibera del Consiglio di Istituto n. 6 del 27/11/2015, con la quale è stato approvato il P.O.F. per l'anno scolastico 2015-2016;

**Vista** la Nota 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.";

**VISTA** la delibera n. 20 del 13/01/2016 di approvazione del Programma Annuale dell'esercizio finanziario 2016 nel quale è inserito il Progetto autorizzato e finanziato;

**PRESO ATTO** che in data 04/03/2016 è stata attivata la Convenzione CONSIP "Reti Locali 5" stipulata, ai sensi dell'art. 26 l. 23 dicembre 1999 n. 488 s.m.i., dell'art. 58 l. 23 dicembre 2000 n. 388, del D.M. 24 febbraio 2000 e del D.M. 2 maggio 2001, dalla Consip S.p.A., per conto del Ministero dell'Economia e delle Finanze, con **Telecom Italia S.p.A.** 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 alla realizzazione di infrastrutture di rete LAN/WLAN, come da nota n prot. n. **AOODGEFID/1756** 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 di settore e per l'apprendimento delle competenze chiave.

Il progetto **10.8.1.A2-FESR PON-AB-2015-19** "Realizzazione/ampliamento rete Lan/Wlan" prevede la realizzazione dell'infrastruttura e dei punti di accesso alla rete LAN/WLAN e servizi connessi per le seguenti sedi di intervento dell'Istituto Comprensivo di Navelli:

- scuola dell'infanzia di Capestrano;
- scuola dell'infanzia di Navelli;
- scuola dell'infanzia di Poggio Picenze;
- scuola dell'infanzia di San Pio delle Camere;
- scuola primaria di Capestrano;
- scuola primaria di Calascio;
- scuola primaria di Navelli;
- scuola primaria di San Pio delle Camere;
- scuola secondaria di Capestrano;
- scuola secondaria di San Pio delle Camere.

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

- ACCESS POINT DI TIPO "PROFESSIONALE" con le seguenti caratteristiche minime:  
(IN GRADO DI SUPPORTARE AL MEGLIO NUMEROSE CONNESSIONI SIMULTANEE DI DEVICE COME SMARTPHONE E TABLET DI ULTIMA GENERAZIONE IN AMBIENTI AD ALTA DENSITA')
  - TECNOLOGIA 802.11 a/b/g/n/ac
  - velocità di trasmissione FINO A 867Mbp/s
  - INTERFACCIA SI RETE GIGABIT 10/100/1000
  - FINO A 4 SSID SIMULTANEI

- INSTALLAZIONE A MURO CON STAFFA DEDICATA
  - ANTENNA INTEGRATA
  - ALIMENTAZIONE PoE
  - SECURITY WPA/WPA2 – FUNZIONE HOT-SPOT INTEGRATA
  - SOFTWARE DI CONTROLLO UNIFICATO DA PANNELLO DI CONTROLLO WEB
  - DOPPIA FREQUENZA DI TRASMISSIONE SIMULTANEA A 5GHZ + 2.4 GHZ
- SWITCH 24 PORTE GIGABIT ETHERNET 10/100/1000 – RACK 19” (uno per ogni armadio rack) completo di accessori per il montaggio
  - ARMADIO RACK DA MURO 19” ALTEZZA MINIMA 4HU CON VETRO TEMPERATO E CHIUSURA A CHIAVE DOTATO DI PATCH PANNELL DI CAT. 6 – MULTIPRESA DI CORRENTE CON INTERRUTTORE E TUTTI GLI ACCESSORI INDISPENSABILI PER LA CORRETTA INSTALLAZIONE
  - CAVI DI RETE UTP CAT. 6 COMPLETI DI CONNETTORI, COPRICONNETTORI
  - PRESE A MURO COMPLETE DI FRUTTI, COPERCHI, E ACCESSORI
  - CANALINE IGNIFUGHE PASSACAVO DA MURO E DA TERRA COMPLETE DI ACCESSORI (ANGOLI, SCATOLE DI DERIVAZIONE).

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";
- Approvazione del "Progetto e del preventivo economico preliminare";
- Richiesta Progetto Esecutivo;
- Ordine di fornitura in Mepa - Convenzioni (Mercato elettronico della Pubblica Amministrazione).

#### **Art. 2 - Importo**

L'importo posto a base di gara è fissato in € 5.631,15 (cinquemilaseicentotrentuno/15), al netto dell'IVA. L'importo complessivo stimato potrà ammontare fino ad un massimo di € 7.485,00 (settemilaquattrocentottantacinque/00) IVA inclusa, comprensivo dei piccoli adattamenti edilizi, addestramento all'uso delle attrezzature, della progettazione, delle spese organizzative e gestionali, della pubblicità e del collaudo.

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

**La realizzazione/ampliamento 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 Responsabile Unico del Procedimento il DSGA Sig.ra Silvia Grossi.

IL DIRIGENTE SCOLASTICO

DOTT.SSA PAGANO DOMENICA

