



FONDI
STRUTTURALI
EUROPEI

pon
2014-2020



Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca
Dipartimento per la Programmazione
Direzione Generale per interventi in materia di edilizia
scuola, 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 (FSE-FESR)



MINISTERO DELL'ISTRUZIONE, DELL'UNIVERSITÀ E DELLA RICERCA

UFFICIO SCOLASTICO REGIONALE PER IL LAZIO

ISTITUTO COMPRENSIVO – I. C. ANZIO II

Viale Marconi, 161 - **00042 ANZIO** - ☎ 06/9862844 Fax 06/98673128

Codice Fiscale: **97712920582** - Cod. univ. Off.: **UF8JAY** - Sito: www.istitutocomprendivoanzio2.gov.it

Mail: RMIC8DF009@istruzione.it - PEC: RMIC8DF009@pec.istruzione.it

Prot. 1058/D2a

Anzio, **04/03/2016**

Albo on-line e al sito web istituto www.istitutocomprendivoanzio2.gov.it – sez. PON

All'albo

Determina a contrarre realizzazione progetto PON 10.8.1.A1-FESRPON-LA-2015-148

10.8.1.A1-FESRPON-LA-2015-148 “Collaborare in rete” CUP F56J15000920007 - Cig Z2D18D757D

IL DIRIGENTE SCOLASTICO

- Visto** 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;
- Visto** 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 (CE) n. 539/2010 del Parlamento Europeo e del Consiglio del 16 giugno 2010 che modifica il regolamento (CE) n. 1083/2006 del Consiglio recante disposizioni generali sul Fondo Europeo di Sviluppo Regionale, sul Fondo Sociale Europeo e sul Fondo di Coesione, per quanto riguarda la semplificazione di taluni requisiti e talune disposizioni relative alla gestione finanziaria; n. 1080/2006 del 1080/2006 del Parlamento europeo e del Consiglio del 5 luglio 2006 relativo al Fondo Europeo di Sviluppo Regionale; n.1081/2006 del Parlamento europeo e del Consiglio concernente il Fondo Sociale Europeo; n. 1083/2006 del Consiglio dell’11 luglio 2006 recante disposizioni generali sul Fondo Europeo di Sviluppo Regionale, sul Fondo Sociale Europeo e sul Fondo di Coesione; n. 1828/2006 dell’8 dicembre 2006 della Commissione che stabilisce modalità di applicazione del regolamento (CE) n. 1083/2006 del Consiglio recante disposizioni generali sul Fondo europeo di sviluppo regionale, sul Fondo sociale europeo e sul Fondo di coesione;
- 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 dalla Commissione Europea;
- Vista** la Circolare/Avviso Ministeriale prot. n° 9035 del 13.07.2015 avente per oggetto “Fondi Strutturali Europei – Programma Operativo Nazionale “Per la scuola – Competenze e ambienti per l’apprendimento” 2014-2020. Avviso pubblico rivolto alle Istituzioni scolastiche statali per la realizzazione, l’ampliamento o l’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 MIUR 1588 del 13.01.2016 avente per oggetto “Fondi Strutturali Europei – Programma Operativo Nazionale “Per la scuola, competenze e ambienti per l’apprendimento” 2014-2020 - Linee guida dell’Autorità di Gestione per l’affidamento dei contratti pubblici di servizi e forniture di importo inferiore alla soglia comunitaria” e allegati”;
- Vista** la nota MIUR 2224 del 28.01.2016 avente per oggetto “Fondi Strutturali Europei – Programma Operativo Nazionale “Per la scuola, competenze e ambienti per l’apprendimento” 2014-2020. Pubblicazione delle “Disposizioni e Istruzioni per l’attuazione dei progetti finanziati dall’Avviso prot. AOODGEFID/9035 del 13/07/2015 e del “Manuale per la gestione informatizzata dei progetti” e i relativi allegati;
- Vista** la nota MIUR AOODGEFID/1768 del 20 gennaio 2016 con cui questa Istituzione Scolastica è stata autorizzata ad attuare il progetto **10.8.1.A1-FESRPON-LA-2015-148** “Collaborare in rete”, in rapporto all’Avviso pubblico di cui al punto precedente, per il finanziamento complessivo di **€ 18.500,00** (€ diciottomilacinquecento/00);
- Visto** il Piano dell’Offerta Formativa di questo istituto per l’a.s. 2015/2016, approvato dal Collegio dei Docenti con delibera n° **10 del 02.09.2015** e adottato dal Consiglio d’Istituto con delibera n° **47 del 16.09.2015**;
- Vista** la delibera n° **10** del Consiglio di Istituto in data **14.01.2016** con cui è stato approvato il Programma Annuale 2016;
- Visto** il Regolamento d’istituto per l’acquisizione in economia di lavori, servizi e forniture, approvato dal Consiglio di Istituto con delibera n° **47 del 02.03.2016**;
- Visto** il proprio decreto prot. n° **393/D2a del 26.01.2016** avente per oggetto “Provvedimento di assunzione al Programma annuale 2016” del finanziamento per l’attuazione del progetto **10.8.1.A1-FESRPON-LA-2015-148**;
- Visto** il proprio provvedimento n° **1005/D2a del 01/03/2016** con cui la scrivente si è autonominata R.U.P. del progetto **10.8.1.A1-FESRPON-LA-2015-148**;

Rilevato che sulla piattaforma WWW.acquistinretepa.it nella sezione “**Convenzioni attive**” è stata attivata 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, considerato e premesso, che costituisce parte integrante del presente provvedimento,

D E C R E T A

Art. 1 – Oggetto

l'avvio delle procedure di acquisizione in economia tramite **Convenzione CONSIP** Lan/Wlan - **RETI LOCALI 5** -, della fornitura necessaria per la realizzazione di infrastruttura di rete LAN/WLAN con relativi servizi correlati, secondo le specifiche del progetto **10.8.1.A1-FESRPON-LA-2015-148 “Collaborare in rete”** per la copertura Wi-Fi di **3 plessi: Scuola infanzia e primaria “Ivana Gregoretti” di Via Jenne; Scuola infanzia e primaria del Plesso “Villaggio Sacida-Spalliera” di Via Cipriani e Plesso di Scuola Media di Viale Marconi ad ANZIO**, ubicati in 3(tre) distinti edifici scolastici facenti capo a questa istituzione scolastica.

Il progetto, prevede la seguente acquisizione di beni con relativi servizi correlati, con consegna “**Chiavi in mano**”:

- ➔ **Apparecchiature per collegamenti alla rete** (Access point 802.11 AC, doppia radio 2,4 e 5 GHz);
- ➔ **Switch di rete** (Switch di rete con almeno 8 porte Gigabit di tipo PoE);
- ➔ **Armadi di rete con accessori** (Armadi rack da parete con multi presa, **U.P.S.**, Unità archiviazione, Pach panel....);
- ➔ **Cablaggio strutturato** (Punto rete LAN Cat. 6/Cablaggio (cavi, prese di rete e elettr., scatole ecc... con tratta certificata);
- ➔ **Firewall e attività di configurazione apparati** (Configurazione di tutti i dispositivi e sistema di gestione accessi, profili..);
- ➔ **Software di rete con licenza illimitata** (Licenze illimitate del software, Firewall);

La soluzione prevede la realizzazione di una infrastruttura wireless di nuova generazione, distribuita e gestita anche in remoto da controller che deve essere oggetto di fornitura. Tutti gli access point devono essere controllati in maniera centralizzata da un'unica interfaccia di configurazione e tale attività dovrà essere realizzata ad opera di tecnici certificati dal brand degli access point che verranno forniti. Per la distribuzione del segnale via cavo tutti gli access point dovranno essere connessi alla LAN con cablatura in rame con cavo cat. 6 utp. Non saranno considerati validi progetti realizzati con access point in ripetizione WIFI o in “MESH”. La fornitura dei beni con relativi servizi correlati (*access point, switch, punti rete, attività di configurazione, collegamento in rame ai singoli switch di rete ecc.....*) dovrà essere realizzata secondo le modalità e le specifiche definite nel preventivo economico preliminare, mediante unico lotto con la formula “**chiavi in mano**” (*fornitura, installazione, configurazione, piccoli lavori edili, collaudo e formazione*).

Come da capitolato tecnico della Convenzione Consip Lan/WLAN si dovrà procedere come segue:

- **Richiesta alla Telecom Italia spa**, aggiudicataria della conv. Consip, del “Preventivo-Progetto economico preliminare”;
- **Richiesta Progetto Esecutivo**;
- **Ordine di fornitura in Mepa - Convenzioni** (Mercato elettronico della Pubblica Amministrazione)

Art. 2 – importo

L'importo di spesa per la fornitura di cui all'art. 1 è di euro **17.520,00** (Diciassettecinquecentoventi/00) **IVA inclusa** comprensivo dei piccoli adattamenti edili e addestramento (formazione) all'uso delle attrezzature.

Art. 3 – tempi di esecuzione

La realizzazione dell'intera infrastruttura di rete, oggetto del contratto dovrà essere completata inderogabilmente entro il 20 luglio 2016. La conclusione del progetto non potrà superare la data del 29/07/2016, data ultima comprensiva di collaudo, formazione e relativa rendicontazione.

Art. 4 – allocazione delle risorse finanziarie

Gli importi per la fornitura sono posti a carico del Programma Annuale a.f. 2016 di questa Istituzione scolastica.

Art. 5 – 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 provvedimento **n° 1005/D2a del 01/03/2016** Responsabile Unico del Procedimento il Dirigente scolastico dott.ssa **Anna Maria CORSO**.

IL DIRIGENTE SCOLASTICO
Dott.ssa Anna Maria CORSO

(Firma autografa sostituita a mezzo stampa ex art. 3 c. 2 D.Lgs n39/93)