



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

Codice identificativo progetto: 10.8.1.A1-FESRPN-EM-2015-69

Titolo modulo: Copertura Wi-Fi 100% dei 3 plessi

CUP: G26J15000670007

Istituto Comprensivo n. 5 – Via Pirandello – Imola

40026 Imola (BO) – Via Pirandello, 12 – Segreteria tel. 0542 40109 – fax: 0542 635957

Scuola dell'Infanzia tel. 0542- 40757 – Scuola Primaria tel. 0542-40613 – Scuola Secondaria tel. 0542-42288

e-mail Segreteria: boic84200r@istruzione.it posta elettronica certificata: boic84200r@pec.istruzione.it

sito: www.ic5imola.gov.it Codice Fiscale: 90032170376 Codice Univoco: UFU54V

Imola, 09-03-2016

PROGRAMMA OPERATIVO NAZIONALE

"Per la scuola, competenze e Ambienti per l'apprendimento" 2014-2020.

Avviso pubblico prot. N° AOODGEFID\9035 del 13/7/2015

Codice identificativo progetto: 10.8.1.A1-FESRPN-EM-2015-69

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";
- VISTI** i seguenti Regolamenti (UE) n. 1303/2013 recante disposizioni comuni su 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 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 – 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; Azione 10.8.1.A1 "Ampliamento o adeguamento dell'infrastruttura e dei punti di accesso alla rete LAN/WLAN, con potenziamento del cablaggio fisico e aggiunta di nuovi apparati" di cui all'avviso prot. 9035 del 13.07.2015



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

Codice identificativo progetto: 10.8.1.A1-FESRPN-EM-2015-69

Titolo modulo: Copertura Wi-Fi 100% dei 3 plessi

CUP: G26J15000670007

- VISTA** la delibera del Consiglio di Istituto n° 120 del 10/11/2015 con la quale è stato approvato il POF per l'a.s. 2015/16;
- VISTA** la delibera del Consiglio di Istituto n° 8 del 14/01/2016 con la quale è stato approvato il Piano Triennale dell'Offerta Formativa 2016-2019;
- VISTA** la Delibera del Consiglio d'Istituto n° 107 del 22/09/2015 con la quale è stata approvata la realizzazione del progetto PON di cui trattasi;
- VISTA** la circolare del MIUR prot. n. AOODGEFID/1706 del 15 gennaio 2016 che rappresenta la formale autorizzazione dei progetti e impegno di spesa;
- VISTA** la nota autorizzativa del MIUR prot. n. AOODGEFID/1760 del 20 gennaio 2016 che rappresenta la formale autorizzazione dei progetti e impegno di spesa della singola Istituzione Scolastica, a valere sull'obiettivo/azione 10.8.1 del PON "Programma Operativo Nazionale 20141T05M20P001 "Per la scuola - competenze e ambienti per l'apprendimento" ed il relativo finanziamento. **Codice identificativo progetto autorizzato: 10.8.1.A1-FESRPN-EM-2015-69**, finanziamento autorizzato € 15.000,00 IVA inclusa di cui € 13.050,00 (tredicimilacinquanta/00) IVA inclusa relativo ad acquisto per forniture;
- VISTA** la Delibera del Consiglio d'Istituto n. 10 del 04/02/2016 di approvazione del Programma Annuale Esercizio finanziario 2016;
- VISTA** la Delibera del Consiglio d'Istituto n. 11 del 04/02/2016 di assunzione formale a bilancio e l'inserimento nel Programma Annuale per l'esercizio 2016 del progetto PON 2014-2020 codice identificativo 10.8.1.A1-FESRPN-EM-2015-69, il cui finanziamento di € 15.000,00 viene iscritto in entrata all'Aggregato 04 Voce 1- finanziamenti Unione Europea ed in uscita alla voce P13 **Progetto 10.8.1.A1-FESRPN-EM-2015- 69 -Titolo modulo: Copertura Wi-Fi 100% dei 3 plessi;**
- VISTO** il Regolamento d'Istituto per l'acquisizione in economia di lavori servizi e forniture, adottato dal Consiglio di Istituto con delibera n. 13 del 4/2/2016, redatto ai sensi dell'art. 125, comma 10 del D.Lgs 12 aprile 2006, n. 163 "Codice dei contratti pubblici relativi a lavori, servizi e forniture" e ai sensi dell'art. 34 del D.L. 44/2001;
- VISTO** l'articolo 1, comma 449, della legge 27 dicembre 2006, n. 296, ai sensi del quale "*tutte le amministrazioni statali centrali e periferiche, ivi compresi gli istituti e le scuole di ogni ordine e grado, le istituzioni educative e le istituzioni universitarie, sono tenute ad approvvigionarsi utilizzando le convenzioni-quadro messe a disposizione da Consip S.p.A.*";
- VISTA** la nota MIUR prot. AOODGAI/2674 del 05 marzo 2013, la quale indica l'obbligo dell'Istituzione scolastica nell'approvvigionarsi dei beni e servizi mediante Convenzione CONSIP previste dal D.L. 95/2012 e dalla legge 228/2012 ed entrate in vigore il 1 gennaio 2013 ;
- VISTA** la propria determina a contrarre prot. N° 966/c14 del 17/2/2016 con cui questa dirigenza, in assenza di convenzione CONSIP attive, avviava la procedura di acquisizione di beni e servizi mediante cottimo fiduciario tramite RDO (Richiesta di Offerta) su MEPA (Mercato Elettronico della Pubblica Amministrazione) attraverso avviso di manifestazione di interesse per la selezione di n° 5 operatori economici da invitare alla suddetta procedura;
- RILEVATO** che questo istituto ha soltanto pubblicato un avviso di indagine di mercato prot. N° 968/C24 del 17/02/2016 per la manifestazione di interesse relativa alla procedura in economia, come da determina n° 966/C14 del 17/02/2016
- PRESO ATTO** che la Consip S.p.A., società concessionaria del Ministero dell'Economia e delle Finanze per i servizi informativi pubblici, in data 04/03/2016 ha attivato una convenzione RETE LOCALI 5 avente ad oggetto la fornitura di prodotti e servizi per la realizzazione, manutenzione e gestione di reti locali, nonché per la prestazione di servizi connessi e servizi opzionali, della quale risulta aggiudicataria la Ditta Telecom Italia S.p.A. ;



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

Codice identificativo progetto: 10.8.1.A1-FESR PON-EM-2015-69

Titolo modulo: Copertura Wi-Fi 100% dei 3 plessi

CUP: G26J15000670007

VISTA la legge 28 dicembre 2015, n. 208 "Disposizione per la formazione del bilancio annuale e pluriennale dello Stato (Legge di stabilità 2016)" artt- 512-513-514-516-517;

RILEVATO che allo stato attuale la tempistica prevista dalla Convenzione CONSIP non è allineata con la tempistica indicata nelle linee guida PON per la realizzazione del progetto autorizzato 10.8.1.A1-FESR PON-EM- 2015-69;

RILEVATO che comunque le istituzioni scolastiche hanno l'obbligo di consultare le Convenzioni ex articolo 26 della legge n. 488 del 1999, gestite da Consip S.p.a., per conto del Ministero dell'economia e delle finanze, di cui all'art. 328, comma 1, del decreto del Presidente della Repubblica 5 ottobre 2010, n. 207;

RILEVATO che a prescindere dalle esigenze di questo Istituto in Convenzione CONSIP RETE Locali 5 sono presenti e disponibili specifici beni e servizi;

Tutto ciò visto e rilevato, che costituisce parte integrante della presente determina

DECRETA

Art. 1 _ Oggetto

- Si decreta l'avvio delle procedure di acquisizione tramite **CONSIP** Convenzione **RETI LOCALI 5** attivata il 04-03-2016 su CONSIP per la fornitura di dispositivi di rete, compreso cablaggio strutturato, messa in opera e in funzione con installazione, configurazione e collaudo, nonché ogni relativo servizio correlato, per la realizzazione di una infrastruttura di reti WLAN, **del Progetto 10.8.1.A1-FESR PON-EM-2015-69, "Copertura Wi-Fi 100% dei 3 plessi"**, per la copertura totale di tre plessi ubicati in quattro distinti edifici scolastici facenti capo a questa istituzione scolastica: Plesso Scuola Primaria (palazzina A + palazzina B) – Plesso Scuola Infanzia – Plesso Scuola Secondaria con sede in Via Pirandello, 12. Il progetto nello specifico prevede la seguente acquisizione di beni con relativi servizi correlati, **con consegna "Chiavi in mano"**:

- **Access point;**
- **Punto rete;**
- **Armadi di rete;**
- **Patch panel;**
- **Switch**
- **Gruppi di continuità**
- **Firewall**

La soluzione prevede la realizzazione di una infrastruttura wireless di nuova generazione, distribuita e gestita in remoto da controller - Tutti gli access point devono essere controllati in maniera centralizzata da un' unica interfaccia di configurazione



Codice identificativo progetto: 10.8.1.A1-FESRPN-EM-2015-69

Titolo modulo: Copertura Wi-Fi 100% dei 3 plessi

CUP: G26J15000670007

Nello specifico si aderisce al **LOTTO 2** – nel suo complesso.

Il processo di fornitura dei dispositivi e dei relativi servizi correlati di cui alla Convenzione **RETI LOCALI 5** prevede due distinte fasi:

- 1) una **prima fase** finalizzata alla migliore comprensione delle esigenze dell'istituto mediante richiesta alla Ditta Telecom Italia S.p.A. di:
 - a) sopralluogo;
 - b) progetto preliminare e preventivo economico preliminare;
- 2) una **seconda fase** che consente il dimensionamento e l'emissione dell'ordinativo di fornitura nonché la sua esecuzione mediante le seguenti attività:
 - a) lettera d'ordine del Progetto esecutivo e per il preventivo economico definitivo;
 - b) analisi e modifiche del progetto esecutivo;
 - c) richiesta di fornitura attraverso l'emissione dell'ordinativo di fornitura;
 - d) fornitura, installazione e configurazione;
 - e) verbale di collaudo

Tenuto conto di quanto rilevato si convalida la richiesta del sopralluogo e del progetto preliminare, come indicato dalla Convenzione CONSIP, anticipata e inviata via fax alla ditta Telecom Italia in data 09-03-2016.

Questo Istituto si riserva anche di procedere ai sensi della determina prot. n. 966/C14 del 17/02/2016, nell'eventualità in cui non sarà possibile in tutto o in parte soddisfare le esigenze dell'Istituto con i beni e servizi disponibili nella Convenzione RETI LOCALI 5.

- Di presentare un'istanza all'Autorità di Gestione dei PON "Per la Scuola" affinché venga concessa una proroga atta a consentire la realizzazione del progetto **10.8.1.A1-FESRPN-EM-2015-69**, "Copertura Wi-Fi 100% dei 3 plessi" di questo istituto.

Art. 2 – Importo

L'importo per la realizzazione della fornitura di cui all'Art. 1 è di € **10.696,72** (diecimilaseicentonovantasei/72) IVA esclusa **chiavi in mano**.

La quota SPESE GENERALI pari a euro 300,00 relativa alla voce "Addestramento all'uso delle attrezzature" potranno essere aggiunti alla voce forniture in quanto nella Convenzione CONSIP Rete Locali 5 sono presenti i servizi di "addestramento fornitura" e "addestramento reti locali".

L'importo complessivo per la realizzazione della fornitura di cui all'art. 1, potrà ammontare fino ad un massimo di € 10.942,62 (diecimilanovecentoquarantadue/62), IVA esclusa



UNIONE EUROPEA

FONDI
STRUTTURALI
EUROPEI

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

pon
2014-2020



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

MIUR

Codice identificativo progetto: 10.8.1.A1-FESRPN-EM-2015-69

Titolo modulo: Copertura Wi-Fi 100% dei 3 plessi

CUP: G26J15000670007

Art 3 – Codici CIG e CUP

Alla presente procedura di acquisizione in economia della fornitura di beni con relativi servizi correlati, per la realizzazione del Progetto 10.8.1.A1-FESRPN-EM-2015-69 tramite CONSIP Convenzione RETI LOCALI 5 è assegnato ai sensi della legge 136/2010 e s.m.i, il seguente Codice Identificativo di Gara: **554638802C** attribuito dalla Convenzione, a cui seguirà un codice CIG derivato richiesto da questo Istituto.

La medesima procedura si inserisce nell'ambito della gestione del progetto PON Programma Operativo Nazionale 20141T05M20P001 "Per la scuola - competenze e ambienti per l'apprendimento" - codice di autorizzazione 10.8.1.A1-FESRPN-EM-2015-69, a cui è stato attribuito il Codice Unico di Progetto (CUP) seguente:

G26J15000670007

Si dà atto che i codici CIG e CUP saranno evidenziati in tutte le successive fasi dell'istruttoria di cui al presente dispositivo, oltre che nell'ordinativo di pagamento.

Art. 3 - 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, viene nominato Responsabile del Procedimento, Il Dirigente scolastico Prof.ssa Adele D'Angelo

F.to Il Dirigente scolastico
Prof.ssa Adele D'Angelo

Responsabile dell'Ufficio: *DSGA Maria Domenica Muscetta*

Responsabile del procedimento: *DS Prof.ssa Adele D'Angelo*