



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 e la Gestione delle
Risorse Umane, Finanziarie e Strutturali
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

Istituto di Istruzione Secondaria Superiore "R. Gorbunov – N. Tridante – C. Vivante" Polo Tecnico e Professionale Turistico – Grafico – Economico

Direzione e segreteria - SEDE GORJUX: Via Raffaele Bovio, s.n. - 70125 Bari – Tel./Fax: 0805461463 - 0805461506

SEDE TRIDENTE: Via Papa Giovanni XXIII, 59 – Bari - Tel. 0805574381 Fax 0805521551

SEDE ASSOCIATA MOLA: Piazza dei Mille, 20 - 70042 Mola di Bari - Tel. e fax 0804741526

SEDE VIVANTE: Piazza Diaz, 10 – 70121 – Tel. 0805540560 Fax 0805540965

bais03700e@istruzione.it – bais03700e@pec.istruzione.it - www.istitutogorbunov.it – Codice Fiscale 93062330720

Prot. n. 4951/D5

Bari 05/07/2016

Fondi Strutturali Europei – Programma Operativo Nazionale "Per la scuola – Competenze e ambienti per l'apprendimento" 2014-2020. Realizzazione di ambienti digitali. 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.

PROGETTO "Connessione 3.0 per A.d.A."- codice: **PON FESR 10.8.1.A1-FESR PON-PU-2015-300 -**

CUP: B96J15001150007

CIG: Z071A8755B

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" ess.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 Decreto Legislativo n. 50 del 18.04.2016 "Nuovo codice dei contratti pubblici di lavori, servizi e forniture" ed in particolare l'art. 36, comma 2, che prevede la possibilità di affidamento diretto di lavori, servizi e forniture importo inferiore a 40.000 euro, adeguatamente motivato;
- 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) 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;
- VISTE** le linee guida dell'Autorità di Gestione emanate con nota ADODGEID/1588 del 13/01/2016;
- VISTO** l'Avviso pubblico di cui alla nota MIUR AOODGEFID\9035 del 13 luglio 2015, avente quale 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 professionalizzanti e per l'apprendimento delle competenze chiave"

VISTA la nota MIUR prot. n. AOODGEFID/1768 del 20/01/2016, indirizzata a questa Istituzione scolastica, avente quale oggetto: Fondi Strutturali Europei – Programma Operativo Nazionale "Per la scuola, competenze e ambienti per l'apprendimento" 2014-2020. 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. 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" - Sottoazione 10.8.1.A1 – PROGETTO "*Connessione 3.0 per A.d.A.*" codice: **PON FESR 10.8.1.A1-FESR PON-PU-2015-300**

VISTA la nota dell'U.S.R. Puglia n. AOODRPU/812 del 25/01/2016, avente quale 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 professionalizzanti e per l'apprendimento delle competenze chiave" **Autorizzazione dei progetti e Impegno di spesa.**

VISTA la Delibera del Consiglio d'Istituto n. 3 del 12/02/2016 che ha disposto l'assunzione nel Programma Annuale per l'esercizio finanziario 2016 del PROGETTO "*Connessione 3.0 per A.d.A.*" codice: **PON FESR 10.8.1.A1-FESR PON-PU-2015-300;**

RILEVATA l'attivazione in data 04.03.2016 della convenzione CONSIP per la fornitura di prodotti e servizi per la realizzazione, manutenzione e gestione reti locali per le pubbliche amministrazioni denominata RETI LOCALI 5 stipulata con Telecom Italia S.p.A.

CONSIDERATO che il Lotto 2 della predetta Convenzione riguarda gli Istituti Scolastici come previsto dalla guida alla Convenzione al punto 2.5 "Altre Amministrazioni" diverse da quelle del lotto 1;

ACQUISITO il progetto preliminare cod. doc. 16SU1416PP del 18.04.2016 da Telecom Italia

VISTA La lettera d'ordine per la redazione del progetto esecutivo prot. 4649/d5 del 21/06/2016;

ACQUISITO il progetto esecutivo cod. 16SU1416 del 04/07/2016

RILEVATA l'esigenza di indire, in relazione all'importo finanziario, la procedura per l'acquisizione delle forniture

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

DETERMINA

Art. 1

Oggetto

l'avvio delle procedure per l'adesione alla predetta **CONVENZIONE CONSIP "RETI LOCALI 5"**, acquistando da **TELECOM ITALIA S.p.A.** le apparecchiature strumentali e i servizi necessari alla realizzazione del progetto Fondi Strutturali Europei – Programma Operativo Nazionale "Per la scuola – Competenze e ambienti per l'apprendimento" 2014-2020. Realizzazione di ambienti digitali. 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. PROGETTO "*Connessione 3.0 per A.d.A.*" codice: **PON FESR 10.8.1.A31FESR PON-PU-2015-300.**

I beni e i servizi della fornitura sono:

Quantità	Descrizione Articolo Acquisto
20	Fornitura BR-KIT-2xRJ45 C6U = n. 1 MMCUSSIJ2002LO piastrina autoportante doppia; n. 1 MMCIIBB47001 scatola 503 da esterno; n. 2 C6CJAKU002 connettore RJ45 cat6 UTP
20	Installazione Piastrine per scatole tipo UNI503 da esterno, da incasso o su facciata di torretta a pavimento complete di modulo con 2 connettori RJ45 di cat. 6 FTP, cornice, cestello e scatole
2	Fornitura BUND PAN-24P C6 UTP = n. 1 MMCPNLX24SIJ2CII patch panel scarico x 24 RJ45 con cable management posteriore; n. 24 C6CJAKU002 connettore RJ45 cat6 UTP
2	Installazione Patch panel altezza 1 U non schermato, di tipo precaricato, equipaggiato con 24 porte RJ45 di cat. 6, per cavi UTP cat. 6
1	Certificazione del cablaggio Numero PDL Min. 10 - Max. 50
2745	Fornitura Cavo Cat6Plus 23 AWG U/UTP 4 Coppie Guaina LSF/OH IEC 332.1 , Violet RAL 4005
2745	Installazione Cavo UTP cat.6, 1000hm, rivestito con guaina esterna LSZH
30	Fornitura Cat6Plus 24 AWG U/UTP Stranded 4 Pair RJ45 - RJ45 Blade Patch Cord Blue LS/OH IEC 332.1 Sheathed Cable with Blue Boots 1m
	Installazione Cat6Plus 24 AWG U/UTP Stranded 4 Pair RJ45 - RJ45 Blade Patch Cord Blue LS/OH IEC 332.1 Sheathed Cable with Blue Boots 1m
18	Fornitura Cat6Plus 24 AWG U/UTP Stranded 4 Pair RJ45 - RJ45 Blade Patch Cord Blue LS/OH IEC 332.1 Sheathed Cable with Blue Boots 3m
	Installazione Cat6Plus 24 AWG U/UTP Stranded 4 Pair RJ45 - RJ45 Blade Patch Cord Blue LS/OH IEC 332.1 Sheathed Cable with Blue Boots 3m
2	Fornitura n. 1 DRCRAKI12U0606A2 = n. 1 DRCRAKI12U0606AC + n. 1 DRCKITIER001 (Kit di messa a terra) + n. 1 DRCPDUI1U06ATS (striscia di alimentazione 6 prese Schuko + interruttore magnetotermico da 16 A) + n. 2 DRCCMRIA (Anelli passacavi verticali 40 mm x 1
	Installazione n. 1 DRCRAKI12U0606A2 = n. 1 DRCRAKI12U0606AC + n. 1 DRCKITIER001 (Kit di messa a terra) + n. 1 DRCPDUI1U06ATS (striscia di alimentazione 6 prese Schuko + interruttore magnetotermico da 16 A) + n. 2 DRCCMRIA (Anelli passacavi verticali 40 mm
4	Installazione Guida patch orizzontale altezza 1U
	Fornitura Guida patch orizzontale altezza 1U
7	Fornitura Wireless di Access Point per ambienti interni
	Installazione Wireless di Access Point per ambienti interni
7	Configurazione Access point per reti wireless per ambienti interni
1	Fornitura Appliance e le seguenti licenze per la gestione fino a 20 AP:1 x AC6005-8-8AP;4 x L-AC6005-1AP;1 x L-AC6005-8AP
	Installazione Appliance e le seguenti licenze per la gestione fino a 20 AP:1 x AC6005-8-8AP;4 x L-AC6005-1AP;1 x L-AC6005-8AP
1	Configurazione sistema di gestione degli access point
2	Installazione switch S2750-28TP-PWR-EI-AC=switch S2750-28TP-PWR-EI-AC; cavo di stack SFP-10G-CU1M
	Fornitura switch S2750-28TP-PWR-EI-AC=switch S2750-28TP-PWR-EI-AC; cavo di stack SFP-10G-CU1M
2	Configurazione Switch tipo 2
4	Installazione switch S5700-52X-LI-AC=switch S5700-52X-LI-AC; cavo di stack SFP-10G-CU1M
	Fornitura switch S5700-52X-LI-AC=switch S5700-52X-LI-AC; cavo di stack SFP-10G-CU1M
4	Configurazione Switch tipo 3
1	Lavori di realizzazione di opere civili accessorie alla fornitura - Servizi
1	Lavori di realizzazione di opere civili accessorie alla fornitura - Materiali

Art. 2 Importo

L'importo a base di gara per la realizzazione della fornitura di cui all'art. 1 è di € 16.698,32 IVA Inclusa e € 13.687,15 oltre IVA.

Di far gravare la spesa complessiva prevista per la fornitura di che trattasi sul Programma annuale dell'Istituzione scolastica esercizio finanziario 2016, a valere sui fondi del progetto: P 19 10.8.1.A1-FESRPON-PU-2015-300- "FESR BANDO 9035".

Art. 5 Tempi di esecuzione

La fornitura richiesta (compresa l'installazione) dovrà essere realizzata entro **30 giorni** lavorativi decorrenti dalla stipula del contratto con l'aggiudicatario.

Art. 6
Pagamento

Il pagamento verrà effettuato a seguito di presentazione di fatture (debitamente controllate e vistate in ordine alla regolarità e rispondenza formale e fiscale), dopo l'avvenuto collaudo dell'intera fornitura in parola e nei termini dei finanziamenti erogati mediante fatturazione elettronica ai sensi del decreto 3 aprile 2013 n. 55.

A tale fine si rappresenta che l'Indice della P.A. ha attribuito a questa Istituzione il codice univoco dell'ufficio: **UFZSW2**

Art. 7
Responsabile del procedimento

Ai sensi dell'art. 31, comma 1, del D.Lgs. 50/2016 e dell'art. 5 della L. 241/1990, responsabile unico del procedimento (RUP) è il Dirigente Scolastico prof.ssa Giuseppina LOTITO.



IL DIRIGENTE SCOLASTICO
prof.ssa Giuseppina LOTITO