

UNIONE EUROPEA

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 politiche
sociali, per la gestione dei fondi strutturali per
l'istruzione e per l'innovazione digitale
MUR

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



Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca Direzione Scolastica Regionale per l'Umbria



ISTITUTO OMNICOMPRESIVO
ISTITUTO PROFESSIONALE "SANDRO PERTINI"
C.P.I.A. TERNI



Prot. n.

del

AI DSGA

All'A.A. Area acquisti

All'albo on-line

Al sito web

OGGETTO: Fondi Strutturali Europei – Programma Operativo Nazionale “Per la scuola, competenze e ambienti per l’apprendimento” 2014-2020. Autorizzazione del progetto 10.8.1.A3-FESRPON-UM-2016-2 e impegno di spesa di € 43.219,74 a valere sull’Avviso pubblico n. AOODGEFID398 del 5 gennaio 2016, finalizzato alla realizzazione delle reti LAN/WLAN e degli ambienti digitali, per i CPIA. 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”.

Progetto “CPIA TERNI” 10.8.1.A3-FESRPON-UM-2016-2

CUP B46J16000450007 – CIG derivato Z3C1AB8359

Determina a contrarre

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. 23maggio 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 50/2016 recante disposizioni per l’acquisizione di servizi e forniture “Attuazione delle direttive 2014/23/UE, 2014/24/UE, 2014/25/UE sull’aggiudicazione dei contratti di concessione, sugli appalti pubblici e sulle procedure d’appalto degli enti erogatori nei settori dell’acqua, dell’energia, dei trasporti e dei servizi postali, nonché per il riordino della disciplina vigente in materia di contratti pubblici relativi a lavori, servizi e forniture.”;

VISTO il D.P.R. 207/2010 concernente il regolamento di attuazione del Codice dei Contratti Pubblici di cui al D.Lgs 163/2006 per le parti non abrogate;

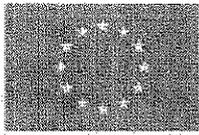


I.O. IPSIA "S. Pertini" - C.P.I.A.
Viale B. Brin, 32 05100 TERNI
Tel.: 0744403282 – 0744431962
Codice fiscale 91061500558



FAX 0744403758
e-mail: trri030005@istruzione.it
PEC: TRRI030005@PEC.ISTRUZIONE.IT
Codice Meccanografico TRRI030005





UNIONE EUROPEA

FONDI
STRUTTURALI
EUROPEI

pon
2014-2020



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

MIUR

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



Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca Direzione Scolastica Regionale per l'Umbria



ISTITUTO OMNICOMPRESIVO
ISTITUTO PROFESSIONALE "SANDRO PERTINI"
C.P.I.A. TERNI



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 l'avviso pubblico prot. n. AOODGEFID/398 del 05/01/2016 del MIUR avente ad oggetto: Fondi Strutturali Europei - PON FESR 2014-2020 ASSE II Infrastrutture per l'istruzione - 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. Realizzazione delle reti LAN/WLAN e degli ambienti digitali per i CPIA.
VISTA la delibera del Commissario Straordinario n. 2 del 28.10.2015 con la quale è stato approvato il P.O.F. per l'anno scolastico 2015/2016;
VISTA la delibera del Commissario Straordinario n. 7 del 05.03.2015 con la quale è stata approvata la partecipazione al PON a valere sull'avviso MIUR prot. n. AOODGEFID/398 del 05/01/2016;
VISTA la trasmissione on-line, tramite piattaforma infotelematica GPU dell'Autorità di Gestione del Piano di cui in data 09.03.2016 e l'inoltro del progetto/candidatura n. 15467 generata dal sistema GPU, firmata digitalmente dal Dirigente scolastico sulla piattaforma finanziaria SIF (2020);
VISTA la circolare del MIUR prot. n. AOODGEFID/6598 del 18 aprile 2016 con la quale si comunicava la graduatoria dei progetti valutati ammissibili;
VISTA la Nota autorizzativa del MIUR prot. n. AOODGEFID/7447 del 3 maggio 2016 che rappresenta la formale autorizzazione dei progetti e impegno di spesa della singola Istituzione Scolastica;
VISTA la delibera del Commissario Straordinario n. 4 del 30.12.2015 con la quale è stato approvato il Programma Annuale 2016;
VISTA la delibera del Commissario Straordinario n. 12 del 16.06.2016 di approvazione dell'integrazione al POF 2015/2016 con l'inserimento del progetto - "CPIA TERNI" 10.8.1.A3-FESR PON-UM-2016-2 pari a € 43.219,74 - CUP B46J16000450007- autorizzato e finanziato;
VISTA la delibera del Commissario straordinario n. 12 del 16.06.2016 di formale assunzione al Programma Annuale 2016 del Progetto PON progetto - "CPIA TERNI" 10.8.1.A3-FESR PON-UM-2016-2 pari a € 43.219,74 - CUP B46J16000450007- autorizzato e finanziato;
RILEVATA l'esigenza di indire, in relazione all'importo finanziato, la procedura per l'acquisizione dei servizi/forniture (ex art. 125 del D.Lgs 16 aprile 2006, n. 163 e s.m.i.);
VISTO il Regolamento d'Istituto che disciplina le modalità di attuazione delle procedure d'acquisizione in economia di lavori servizi e forniture, approvato dal Commissario straordinario con delibera n. 9 del 29.04.2016;
VISTO che ai sensi dell'art. 1, comma 449 della Legge 27/12/2006, n. 296, le pubbliche Amministrazioni sono tenute ad approvvigionarsi attraverso le Convenzioni quadro messe a disposizione da CONSIP S.p.A;



I.O. IPSIA "S. Pertini" - C.P.I.A.
Viale B. Brin, 32 05100 TERNI
Tel.: 0744403282 - 0744431962
Codice fiscale 91061500558



FAX 0744403758
e-mail: trri030005@istruzione.it
PEC: TRRI030005@PEC.ISTRUZIONE.IT
Codice Meccanografico TRRI030005





UNIONE EUROPEA

FONDI
STRUTTURALI
EUROPEI

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

pon
2014-2020



MUR

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



Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca Direzione Scolastica Regionale per l'Umbria



ISTITUTO OMNICOMPRESIVO
ISTITUTO PROFESSIONALE "SANDRO PERTINI"
C.P.I.A. TERNI



VISTO che in data 04 Marzo 2016 è stata attivata la Convenzione "Reti locali 5" e che tale convenzione risulta idonea ai servizi/forniture necessari;

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

DETERMINA

Art. 1 Oggetto

L'avvio delle procedure di acquisizione dei servizi/forniture attraverso l'adesione alla Convenzione Consip - Reti locali 5 - Lotto 2 attivata in data 04/03/2016, relativamente alla realizzazione delle infrastrutture di rete LAN/WLAN come previsto dal Progetto:

"CPIA TERNI" 10.8.1.A3-FESRPON-UM-2016-2
CUP B46J16000450007 - CIG derivato Z3C1AB8359

La fornitura ha per oggetto l'acquisizione dei seguenti beni:

PLESSO CASA CIRCONDARIALE

- 1) FORNITURA E POSA IN OPERA N. 1 ARMADIO DA 12 U
Armadio rack 19" da 12U a 33U, profondo 600mm, di larghezza 800mm BR-KIT-RACK Type2 COD PRODOTTO DRCKITIER001 (Kit di messa a terra) + DRCPDU1U06ATS (*) (striscia di alimentazione 6 prese Schuko + interruttore magnetotermico da 16 A) + DRCCMRIA (Anelli passacavi verticali: 40 mm x 100 mm)
- 2) FORNITURA E POSA IN OPERA N. 1 GUIDA PATCH
Guida patch orizzontale altezza 1U COD DRCKRAXXU0810AX;
- 3) FORNITURA E POSA IN OPERA N. 1 PATCH PANEL
Patch panel altezza 1 U non schermato, di tipo precaricato, equipaggiato con 24 porte RJ45 di cat. 6, per cavi UTP cat. 6 COD BUND PAN-24P C6 UTP
- 4) FORNITURA E POSA IN OPERA N. 1 SWITCH
Switch tipo 2 Extreme/Enterasys COD PRODOTTO 08G20G4-24P;
- 5) FORNITURA N. 12 PATCH CORD 2m
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- COD. PRODOTTO C6CPCU020-444BB
- 6) FORNITURA N. 12 PATCH CORD 3m
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- COD. PRODOTTO C6CPCU020-444BB

SEDE PRINCIPALE

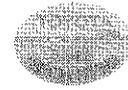
- 1) FORNITURA E POSA IN OPERA N. 2 ARMADIO DA 18 U
Armadio rack 19" da 12U a 33U, profondo 600mm, di larghezza 800mm BR-KIT-RACK Type2 COD PRODOTTO DRCKITIER001 (Kit di messa a terra) + DRCPDU1U06ATS (*) (striscia di alimentazione 6 prese Schuko + interruttore magnetotermico da 16 A) + DRCCMRIA (Anelli passacavi verticali: 40 mm x 100 mm)
- 2) FORNITURA E POSA IN OPERA N. 2 GUIDA PATCH
Guida patch orizzontale altezza 1U COD DRCKRAXXU0810AX;
- 3) FORNITURA E POSA IN OPERA N. 2 PATCH PANEL
Patch panel altezza 1 U non schermato, di tipo precaricato, equipaggiato con 24 porte RJ45 di cat. 6, per cavi UTP cat. 6 COD BUND PAN-24P C6 UTP
- 4) FORNITURA, POSA IN OPERA E CONFIGURAZIONE N. 1 SWITCH TIPO 2 CISCO
Switch tipo 2 Cisco Catalyst 2960-SF 24 FE PoE 370W 2 x SFP LAN Base; un cavo di alimentazione AC Power Cord (Europe) C13 CEE 7 1.5M, un C2960S-F-STACK Flexstack Module (FE) ed un Cisco FlexStack 50cm stacking cable. COD. PRODOTTO WS-C2960S-F24PS-L; CAB-ACE; C2960S-F-STACK; CAB-STK-E-0.5M).
- 5) ACCESSORI PER SWITCH CISCO
 - Fornitura e posa di n. 1 Patch panel ottico OM2, OM3 e OM4 precaricato con 24 LC duplex, standard 19" altezza 1 RU, COD. PRODOTTO FPCC1SXMM48LC2
 - Fornitura e posa di n. 2 Pigtail in fibra ottica, LC, 50/125 µm, OM3, 1 metro, COD. PRODOTTO HO1LCOM3001
 - Fornitura di n. 2 LC-LC duplex 50/125 OM3 patchcord 1 m
- 6) ATTESTAZIONE n. 2 LINK IN FIBRA OTTICA
 - Attestazione di n. 2 link di fibra ottica, in corso di realizzazione in convenzione Reti Locali 5 TELECOM con ordine MEPA n. 2985867 del 16.06.2016.

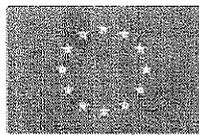


I.O. IPSIA "S. Pertini" - C.P.I.A.
Viale B. Brin, 32 05100 TERNI
Tel.: 0744403282 - 0744431962
Codice fiscale 91061500558



FAX 0744403758
e-mail: trri030005@istruzione.it
PEC: TRRI030005@PEC.ISTRUZIONE.IT
Codice Meccanografico TRRI030005





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
scuolastica, per la gestione dei fondi strutturali per
l'istruzione e per l'innovazione digitale
Ufficio IV



Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca Direzione Scolastica Regionale per l'Umbria



ISTITUTO OMNICOMPRESIVO
ISTITUTO PROFESSIONALE "SANDRO PERTINI"
C.P.I.A. TERNI



- 7) FORNITURA, POSA IN OPERA E CONFIGURAZIONE N. 1 SWITCH TIPO 2 EXTREME/ENTERASY
Switch tipo 2 Extreme/Enterasys PoE COD PRODOTTO 08G20G4-24P;
- 8) FORNITURA N. 48 PATCH CORD 2m
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 2m- COD. PRODOTTO C6CPCU020-444BB
- 9) FORNITURA E POSA IN OPERA N. 14 PRESE RETE DATI (PDL)
Piastrine per l'installazione su scatole UNI503 da esterno, da incasso o su facciata di torretta a pavimento complete di modulo con 2 RJ45 di cat. 6 UTP, cornice per UNI503 e cestello, e relative scatole. Installazione Prese e scatole - Piastrine con 2 e 3 connettori, UTP e FTP, cat.6 e cat.6A.
- 10) CABLAGGIO PER PRESE RETE DATI
Cavo UTP cat.6, 100Ohm COD PRODOTTO C6U-HF1-Rlx-305GY;
Installazione Cavi in rame - Cavi UTP e Cavi S/FTP (cat.6 e cat.6A)
Intestazione Connettore RJ- 45 UTP cat. 6 COD PRODOTTO Cat 6 U plug.
- 11) FORNITURA E POSA IN OPERA N. 7 ACCESS POINT
Access point per ambienti interni Huawei Technologies COD PRODOTTO AP5130DN;
- 12) CABLAGGIO E CONFIGURAZIONE N. 5 ACCESS POINT ESISTENTI CISCO AIRONET 1140 Series 2,4 Ghz 300 Mbps, + N. 7 ACCESS POINT NUOVI VOCE 11)
Cavo UTP cat.6, 100Ohm COD PRODOTTO C6U-HF1-Rlx-305GY; metri 150
Installazione Cavi in rame - Cavi UTP e Cavi S/FTP (cat.6 e cat.6A)
Intestazione Connettore RJ- 45 UTP cat. 6 COD PRODOTTO Cat 6 U plug.
- 13) ADDESTRAMENTO ALL'USO DELLE FORNITURE N. 2 ORE
• Addestramento sulla fornitura

Art. 2 Importo

L'importo a base di gara per la realizzazione della fornitura di cui all'art.1 è di € 14.148,19 IVA inclusa, di cui:

- € 10.562,79 IVA inclusa per la fornitura dei beni e dei servizi (moduli)
- € 3.500,00 IVA inclusa per l'esecuzione di piccoli adattamenti edilizi (spese generali)
- € 85,40 IVA inclusa per l'addestramento all'uso delle forniture (spese generali)

Si riserva la facoltà di incrementare o diminuire la fornitura, qualora l'importo totale stabilito in Convenzione sia rispettivamente inferiore o superiore all'importo disponibile pari ad € 14.148,19 IVA inclusa.

Art. 3 Tempi di esecuzione

La fornitura dei beni e servizi oggetto del contratto dovrà essere effettuata entro e non oltre il 30 ottobre 2016 per permettere di effettuare entro il 15 novembre 2016 il collaudo e la conclusione dell'intero progetto con la relativa rendicontazione, come indicato nella nota autorizzativa del MIUR prot. n. AOODGEFID7447 del 3 maggio 2016 che rappresenta la formale autorizzazione dei progetti e impegno di spesa della singola Istituzione Scolastica.

Art. 4 Responsabile del Procedimento

Ai sensi dell'art. 125, comma 2 e dell'art. 10 del D.Lgs. 12 Aprile 2006, n. 163 e dell'art. 5 della Legge 7 Agosto 1990, n. 241, il Responsabile del Procedimento è la Prof.ssa Cinzia Fabrizi - Dirigente Scolastico presso questo Istituto.



Dirigente Scolastico
(Prof.ssa Cinzia Fabrizi)

Cinzia Fabrizi



I.O. IPSIA "S. Pertini" - C.P.I.A.
Viale B. Brin, 32 05100 TERNI
Tel.: 0744403282 - 0744431962
Codice fiscale 91061500558



FAX 0744403758
e-mail: trri030005@istruzione.it
PEC: TRRI030005@PEC.ISTRUZIONE.IT
Codice Meccanografico TRRI030005

