



UNIONE EUROPEA

FONDI
STRUTTURALI
EUROPEI

pon
2014-2020

PER LA SCUOLA - COMPETENZE E AMBIENTI PER L'APPRENDIMENTO 10.8



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



Prot. n. ...47791/2016 1.8.6.

Terni, 11.07.2016.

PROVINCIA DI TERNI
SETTORE AFFARI GENERALI
Servizio Sistemi informatici, ICT.
Viale della Stazione, 1
05100 - TERNI

c.a. Ing. Paolo Lucci

e p.c. Dirigente dei Servizi
Avv. Maurizio Agro'

SEDE

Inviata a mezzo e-mail: sistemiinformativi@provincia.terni.it

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-FESR PON-UM-2016-2 e impegno di spesa di € 43.219,74 a valere sull’Avviso pubblico n. AOODGEFID\398 del 5 gennaio 2016, finalizzato alla realizzazione delle reti LAN/WLAN e degli ambienti digitali, per i CPIA.**

**Progetto “CPIA TERNI“ 10.8.1.A3-FESR PON-UM-2016-2
CUP B46J16000450007**

Richiesta di autorizzazione ad eseguire i lavori.

IL DIRIGENTE SCOLASTICO

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 nota prot. 1544/2016 del 01.03.2016, con la quale questa Istituzione Scolastica comunicava a codesto spettabile Ente l'intenzione di aderire all'avviso di cui all'oggetto;



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



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

PER LA SCUOLA (CO-OPER) DEL MINISTERO PER L'AMBIENTE E L'ENERGIA



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



ESCRIZIONE SINTETICA DEL PROGETTO LAN/WLAN

L'Istituto Omnicomprensivo Istituto Professionale "S. Pertini" - CPIA Terni si articola su due edifici connessi tra loro: all'edificio storico, realizzato dall'architetto Cesare Bazzani nell'anno 1916, sulle basi della Regia Scuola d'Arti e Mestieri (1909), negli anni ottanta è stato annesso un corpo nuovo per soddisfare le sempre più impellenti richieste di nuovi spazi didattici. A poca distanza dal plesso sono situati dei capannoni di piccole/medie dimensioni, sedi delle officine ad uso degli studenti frequentanti le classi del professionale.

Attraverso un'unica linea di accesso a Internet (Fibra 30 Mbps) sono disponibili: una rete LAN, destinata a garantire la connettività a tutti gli ambienti di amministrazione e segreteria ed un numero esiguo di ambienti didattici (tra laboratori di informatica e officine); una rete WLAN denominata WI-FI CARIT, realizzata 5 anni grazie al progetto finanziato dalla FONDAZIONE CARIT di Terni, per la connessione delle aule e di altri ambienti didattici mediante Access Point (AP) disposti "a zona". Tuttavia gli access point situati nel corpo nuovo furono installati in modalità "Repeater Wireless" e quindi senza il cablaggio fisico, ma tale soluzione non si è rivelata efficiente. Infatti, attualmente, il segnale è praticamente inesistente e gli AP sono fuori servizio. Il corpo nuovo si sviluppa su più livelli verticali.

A ciascun piano sono presenti diversi ambienti didattici utilizzati per molteplici attività didattiche, quali spazi comuni, aule, laboratori scientifici, la biblioteca, l'aula magna e la palestra.

Le problematiche sopra evidenziate non consentono, pertanto, al momento l'utilizzo delle tecnologie informatiche per lo svolgimento delle attività didattiche, se non in quelle poche aule laddove è presente una presa di rete.

Il progetto presentato prevede:

- il cablaggio fisico, l'aggiornamento software e la configurazione di n. 6 AP attualmente fuori servizio;
- l'installazione di un nuovo access point, con relativo cablaggio, a servizio dello spazio alternativo di apprendimento presentato nel progetto;
- l'installazione di un nuovo access point, con relativo cablaggio, a servizio della palestra;
- l'installazione di un nuovo access point, con relativo cablaggio, a servizio della biblioteca;
- la realizzazione di n. 10 punti presa dati di tipo wired da installarsi in altrettanti ambienti didattici;
- un armadio rack, da collocarsi in apposito locale, comprensivo degli apparati necessari al funzionamento delle nuove installazioni e al collegamento con la rete esistente.

Il progetto di ampliamento/adequamento proposto non implica alterazioni e/o modifiche sostanziali all'esistente impiantistica e stante l'assenza di ulteriori apparati radio emittenti, si esclude la presenza di eventuali interferenze con il normale campo EM. circostante.



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



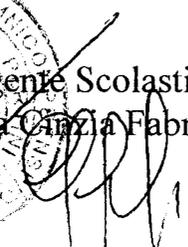
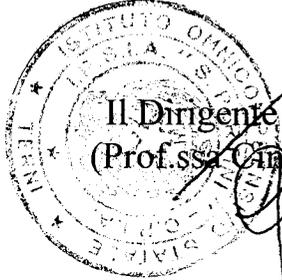
- VISTA** la nota autorizzativa del MIUR prot. n. AOODGEFID/6598 del 18 aprile 2016 che rappresenta la formale autorizzazione del progetto PON-FESR e impegno di spesa di questa Istituzione Scolastica;
- VISTO** l'esigenza del Centro Provinciale per l'istruzione degli adulti, che rappresento, di dover realizzare, oltre agli ambienti digitali, l'ampliamento della rete LAN/WLAN per permettere un migliore utilizzo dei servizi che offre la rete Internet sia dal punto di vista didattico sia organizzativo, presso la sede centrale dell'I.O. Istruzione Professionale "S. Pertini" – CPIA, di Viale B. Brin 32 in Terni.

CHIEDE

a codesto rispettabile Ente, proprietario dei locali, l'autorizzazione a procedere all'esecuzione dei lavori di ampliamento/adequamento dell'impianto tecnologico per la trasmissione dati LAN/WLAN. I lavori, presumibilmente, inizieranno la seconda decade di agosto e termineranno entro il 15 novembre 2016.

Certa di un Vostro cortese riscontro, porgo distinti saluti.

Il Dirigente Scolastico
(Prof.ssa Cinzia Fabrizi)

Allegati:

- Descrizione del progetto.



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

