

ISTITUTO PROFESSIONALE STATALE SERVIZI ALBERGHIERI E RISTORAZIONE
" Alfredo Beltrame "
Via Carso, 114 – 31029 VITTORIO VENETO (TV)



Sezione 1 – Descrittiva

Denominazione progetto
<i>Indicare la denominazione del progetto.</i>
Progetto finalizzato all'ampliamento e adeguamento delle infrastrutture di rete LAN/WLAN a finanziamento Fondo Europeo di Sviluppo Regionale (FESR) Asse II Infrastrutture per l'Istruzione – Obiettivo specifico – 10.8.1.A2 –FESRPON-VE-2015-88 Implementazione Rete LAN e Rete WIFI esistente

Voce di riferimento del progetto (a cura dell'Ufficio di Segreteria)
P16 – Progetti Programma Operativo Nazionale “Per la scuola, ecc.” FESR Voce d'Entrata: 04 01 001 Finanziamento FSE “10.8.1.A2-FESRPON-VE-2015-88”

Responsabile progetto
<i>Indicare illi responsabili del progetto.</i>
Dirigente Scolastico Dott.ssa Cavallini Letizia

Obiettivi
<i>Descrivere gli obiettivi misurabili che si intendono perseguire, i destinatari a cui si rivolge, le finalità e le metodologie utilizzate. Illustrare eventuali rapporti con altre istituzioni.</i>
Obiettivi: a) trasformare aree e ambienti didattici in aree e ambienti didattici dotati di connessioni rete LAN/WLAN; b) portare la connettività senza fili in aree interne agli edifici scolastici per la fruizione di contenuti digitali; c) permettere a studenti e docenti di fruire di risorse digitali nella didattica in classe. Destinatari: Aule, Laboratori e altri locali

Durata
<i>Descrivere l'arco temporale nel quale il progetto si attua, illustrare le fasi operative individuando le attività da svolgere in un anno finanziario separatamente da quelle da svolgere in un altro.</i>
Arco temporale durante il quale il progetto viene realizzato: Si prevede la realizzazione completa del progetto entro la fine del mese di Giugno 2016

Attività e fasi operative:

Acquisizione di beni (Rack, altri materiali) e interventi atti a migliorare l'accessibilità in modalità wifi alla rete Internet implementando le attrezzature già esistenti (armadi appositi e rete esistente).

Risorse umane

Indicare i profili di riferimento dei docenti, dei non docenti e dei collaboratori esterni che si prevede di utilizzare. Indicare i nominativi delle persone che ricopriranno ruoli rilevanti.

Docenti coinvolti e relativo monte ore:

n° 1 Docente quale Collaudatore degli interventi effettuati per circa 4 ore Totale spesa prevista: €. 75,95

Beni e servizi

Indicare le risorse logistiche ed organizzative che si prevede di utilizzare per la realizzazione. Separare gli acquisti da effettuare per anno finanziario.

La realizzazione del progetto prevede l'utilizzo delle seguenti risorse finanziarie (comprensive di I.V.A. e oneri prev.li ed ass.li):

- spese per consulenti esterni/interni per procedura di collaudo € 75,95 (4 ore impegno)
- spese per pubblicità: targa in atrio dell'Istituto €. 143,82
- spese per acquisto beni/interventi (specifica nel file allegato)
 - materiali e manodopera implementazione infrastruttura di rete per un totale pari a €. 2.786,48
 - materiali e manodopera implementazione rete wi-fi corridoi aule, bar blu e cucina blu, aula polifunzionale per un totale pari a €. 3.755,16
 - materiali e manodopera implementazione rete wi-fi adattatori Wireless pari a €. 738,59

L'impegno finanziario complessivo è pari a €. 7.500,00 I.V.A. compresa

Vittorio Veneto, li 12 Febbraio 2016

IL RESPONSABILE DEL PROGETTO

IL DIRIGENTE SCOLASTICO

Dott.ssa Letizia Cavallini

IMPLEMENTAZIONE INFRASTRUTTURA DI RETE							
locale interessato			DESCRIZIONE				
CENTROSTELLA			n.1 HP 1920-48G SWITCH				
			N. 2 Pannello Passacavi 5 Anelli Senza Fori 1U Nero				
			n.1 Eaton UPS MODELLO: 5P650iR				
RACK AULE PIANO TERRA			N. 2 Pannello Passacavi 5 Anelli Senza Fori 1U Nero				
RACK AULE PIANO PRIMO			N. 2 Pannello Passacavi 5 Anelli Senza Fori 1U Nero				
RACK AULE PIANO SECONDO			N. 2 Pannello Passacavi 5 Anelli Senza Fori 1U Nero				
			n.1 Eaton UPS MODELLO: 5P650iR				
			n.1 HP 1920-24G SWITCH				
			Configurazione e installazione				
IMPLEMENTAZIONE RETE WI-FI							
locale interessato			DESCRIZIONE				
n° 3 corridoi aule, bar blu, cucina blu, aula polif.			N° 06 Access Point NWA-5121NI € 288,00 cadauno				
n° 3 corridoi aule, bar blu, cucina blu, aula polif.			Materiale infrastruttura di rete dati e elettrica				
			Mt. 150 Cavo Cat.6 UTP AWG24 LSZH				
			N° 12 Prese Cat.6 UTP RJ45				
			N° 12 Contenitori Gewiss ad 1 posto				
			N° 06 Adattatori RJ45 Gewiss				
			N° 06 Bipresa 16A Gewiss				
			N° 12 PG da 13,5 mm con ghiera OBO				
			Mt. 100 Cavo NP1 3G2,5				
n° 3 corridoi aule, bar blu, cucina blu, aula polif.			Manodopera (1 giorno in due persone) per la realizzazione dell'infrastruttura di rete dati e elettrica				
n° 3 corridoi aule, bar blu, cucina blu, aula polif.			Programmazione controller e collaudi(1 giorno per 1 persona)				
PUBBLICITA' - ACQUISTO TARGA							
locale interessato			DESCRIZIONE				
atrio Istituto			targa richiesta plexiglass 500x350x2mm con stampa digitale ,				
			4 fori, viti tasselli, distanziali plexi trasp. e relative borchie				
IMPLEMENTAZIONE RETE WI FI - ADATTATORI WIRELESS							
locale interessato			DESCRIZIONE				
AULE ISTITUTO			N. 6 ADATTATORI INTERNI WIRELESS (CAD. € 18,90)				
			N. 4 ADATTATORI ESTERNI WIRELESS (CAD. € 10,50)				
			MANODOPERA PER CONFIGURAZIONE				