



VALCERESIO

Liceo Scientifico
Liceo delle Scienze Umane
Istituto Tecnico Turismo

Istituto Professionale per i Servizi Commerciali e Turistici
Istituto Tecnico Amministrazione, Finanza e Marketing – Relazioni Internazionali
Via Roma, 57 - 21050 Bisuschio (VA)
☎ Tel. 0332856760 – ☎ Fax 0332474918



Prot. n. 6838 C14

Bisuschio, 27/10/2016

CIG: Z5919FA0ED

CUP: D26J15001170007

Programma Operativo Nazionale 2014IT05M2OP001 "Per la scuola – competenze e ambienti per l'apprendimento" 2014-2020. Circolare n. 9035 del 13/07/15.

Codice identificativo del Progetto: 10.8.1.A1 - FESRPON-LO-2015-73. PON "Per la scuola, competenze e ambienti per l'apprendimento" 2014-2020. Realizzazione infrastrutture di rete LAN/WLAN

Autorizzazione MIUR Prot. n. AOODGEFID/1710 del 15/01/2016

VERBALE DI COLLAUDO

L'anno duemilasedici, il giorno 27 del mese di OTTOBRE alle ore 11 si riuniscono:

D.S. Tallone Maurizio Francesco collaudatore nominato con incarico Prot. n. 2857 C14 del 3/05/2016

Sig. Squadrito Domenico rappresentante della Ditta SIEL.CO srl, aggiudicataria del Bando – Prot. n. 4215 C14 del 7/07/2016

Per procedere alla verifica di conformità e corrispondenza del materiale acquistato con RdO n. 1239822 con le tipologie, caratteristiche e funzionalità dichiarate in sede di offerta e/o indicate nel Capitolato Tecnico i cui risultati si riportano nella tabella seguente:

Descrizione	Quantità	Accertamento Conformità
ACCESS POINT Con le seguenti caratteristiche Tecnologia di connessione: Wi-Fi Distribuzione plug-and-play Antenna omnidirezionale integrata che supporta 2x2 MIMO Backup mesh automatico o dedicato Autenticazione e privacy wireless con WPA, WPA2, 802.11i, WEP, 802.1x e PSK Banda di frequenza: 2.4 Ghz e 5 Ghz	20	SI

Codice Fiscale 95044940120

Pec: vais00400r@pec.istruzione.it E-mail: info@isisbisuschio.it ---- vais00400r@istruzione.it Sito internet: www.isisbisuschio.it

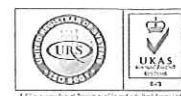


VALCERESIO

Liceo Scientifico
 Liceo delle Scienze Umane
 Istituto Tecnico Turismo

Istituto Professionale per i Servizi Commerciali e Turistici
 Istituto Tecnico Amministrazione, Finanza e Marketing – Relazioni Internazionali
 Via Roma, 57 - 21050 Bisuschio (VA)

Tel. 0332856760 – Fax 0332474918



<p>Porta LAN: 10/100/1000 Tecnologia di alimentazione: PoE Data Link Protocol: IEEE 802.11b/g/n + a/n Controller e gestione cloud Funzione PPSK (personal preshared key) funzione di personalizzazione password per utente. Completa integrazione nativa con Active Directory, LDAP, OpenDirectory, Radius Server Blocco delle applicazioni e software grazie alla funzione firewall integrata Compatibilità con i protocolli voce Supporta un alimentatore Power over Ethernet 802.3af o un alimentatore standard Antenne completamente auto configuranti Gestione della connettività di uno o più device tramite una console web da qualsiasi browser Distribuzione e condivisione di contenuti o materiale scolastico Indicatori LED di stato e funzionamento <i>Software di gestione della connessione internet della propria classe direttamente dal docente: possibilità di togliere l'accesso a internet e alla rete locale lan , agli alunni della propria classe tramite software.</i> Garanzia a vita con cambio prodotto</p>		
<p>SWITCHES POE Con le seguenti caratteristiche</p> <ul style="list-style-type: none"> • Numero porte uplink Fibra / Ottiche (slot SFP) : 2 , • Numero porte uplink RJ-45 10/100/1000 : 24 , • Numero porte fruibili contemporaneamente (LAN + uplink) : 26 • Caratteristiche tecniche: SmartManaged, Quality Of Service (QOS), Vlan supportate : 64, Rack-Mountable, Power-Over-Ethernet (POE) • Numero porte POE : 12 , 30 W, Potenza massima totale porte PoE : 185 W • Garanzia a vita. 	3	SI
<p>SERVER Con le seguenti caratteristiche</p> <ul style="list-style-type: none"> • Form Factor Rack • Processore Xeon 4 Core 2.0 GHz • Ram 8 GB • Hard Disk 300 GB in RAID (1 o 5 o 10) • Doppia scheda di rete GB • Sistema Operativo Windows 2012 R2 OEM Edu. 	1	SI
<p>Patch Panel da rack con 24 Porte UTP Cat 6</p>	3	SI



VALCERESIO

Liceo Scientifico
Liceo delle Scienze Umane
Istituto Tecnico Turismo

Istituto Professionale per i Servizi Commerciali e Turistici
Istituto Tecnico Amministrazione, Finanza e Marketing - Relazioni Internazionali
Via Roma, 57 - 21050 Bisuschio (VA)
☎ Tel. 0332856760 - ☎ Fax 0332474918



FONDI
STRUTTURALI
EUROPEI

pon
2014-2020



FORNITURA ED INSTALLAZIONE	
Sono stati effettuati lavori di: 1) Cablatura dei punti rete per gli Access Point con intubatura di tutti i cavi in canaline separate dalla rete elettrica, installazione dei patch panel e degli switch POE. 2) Collocazione degli Access Point, configurazione degli Access Point e creazione di due SSID, uno Guest dove sarà attivato un Captive Portal per permettere agli ospiti di navigare l'internet, ed uno LAN con autenticazione a pre-shared key multipla per gli utenti della scuola.	Si

Sono stati effettuati dei test diagnostici che hanno permesso di accertare che la fornitura risponde ai requisiti di funzionalità richiesti e che è conforme al tipo e modelli descritti nel capitolato tecnico allegato al contratto.

Inoltre ogni apparecchiatura informatica è corredata dal relativo manuale di istruzione, fisico o on-line.

La verifica di cui sopra si conclude alle ore 12 con esito POSITIVO
(POSITIVO/NEGATIVO)

Allegati al presente verbale:

- 1) Il bando di gara;
- 2) Contratto stipulato con la ditta SI.EL.CO
- 3) Documenti di trasporto

Letto, confermato e sottoscritto

1) Il collaudatore

f.to

2) Il rappresentante della Ditta

f.to