

ESTRATTO VERBALE CONSIGLIO DI ISTITUTO delibera N° 55 del 6 – 10 - 2015

..... **OMISSIS**

4. PON

Il Dirigente Scolastico informa il Consiglio della nota Prot. N° AOODGEFID/9035 del 13-Luglio- 2015 relativa ai Fondi Strutturali Europei – Programma Operativo Nazionale “ Per la scuola – Competenze e ambienti per l’apprendimento” 2014_2020.

Si tratta di un avviso pubblico rivolto alle Istituzioni scolastiche statali per la realizzazione, l’ampliamento o l’adeguamento delle infrastrutture di rete LAN/WLAN.

L’ITAS “TOSI” avendo già usufruito del finanziamento con Bando Wireless Prot. N°2800/2013 ha la possibilità di richiedere il modulo 10.8.1.A2 relativo all’ampliamento dell’infrastrutture della rete con finanziamento massimo di 7500 euro.

Questo progetto metterà a disposizione dei docenti e degli alunni una infrastruttura di rete WiFi più potente ed adeguata, controllata e centralmente gestita che permetterà la distribuzione in rete delle risorse informatiche dell’istituto tra cui l’accesso ad internet.

La soluzione prevede la realizzazione di una maggior copertura WiFi di nuova generazione distribuita e centralmente gestita da un controller della rete WiFi. La sicurezza degli accessi viene filtrata e controllata da un firewall per evitare un uso improprio della rete internet.

La soluzione prevede di utilizzare in modo più veloce il registro elettronico, di creare e gestire lezioni multimediali, fruibili in modo collaborativo sia da tablet che da personal computer, di assegnare e distribuire i compiti a casa e controllare i risultati delle lezioni.

La struttura Hardware sarà costituita da un cablaggio strutturato per alimentare e cablare gli access point.

Il Consiglio approva all’unanimità.

.....**OMISSIS**.....