## ISTITUTO COMPRENSIVO "E. DE AMICIS" Via delle TOFANE, 1 - BERGAMO (BG)

## 1.1 Progetto

Utilizzo fondi Miur per Azione # 3 del Pnsd: Sevizi di connettività evoluta

## 1.2 Il bisogno ed il contesto

Il Miur eroga a ogni istituzione scolastica 1000 euro come contributo al canone di connettività o per servizi di connettività, con "l'obiettivo di potenziare le connessioni esistenti e mettere le scuole in grado di abilitare l'attività didattica attraverso le tecnologie digitali e la rete".

Il canone di connettività dell'IC De Amicis è interamente coperto dall'Amministrazione Comunale.

Tutti i plessi della scuola sono connessi alla rete internet tramite connessione ad alta velocità (fibra).

La rete dell'IC è stata realizzata in parte dall'Amministrazione Comunale, in parte con fondi derivanti da finanziamenti Pon.

Al momento occorre:

- risolvere alcuni problemi di connettività nella sede dell'IC (area segreteria e area didattica)
- aggiornare alcuni dispositivi (switch)
- potenziare il segnale wifi in alcuni plessi dell'IC (servizi per la didattica)
- migliorare la sicurezza della connessione (firewall)

## 1.3 Utilizzo del finanziamento

Il finanziamento di 1000 euro verrà utilizzato per coprire, parzialmente, le spese per l'acquisto di accessori per servizi di connettività evoluta:

- switch gigabit 24 porte
- smart switch gigabit 24 porte
- firewall appliance.