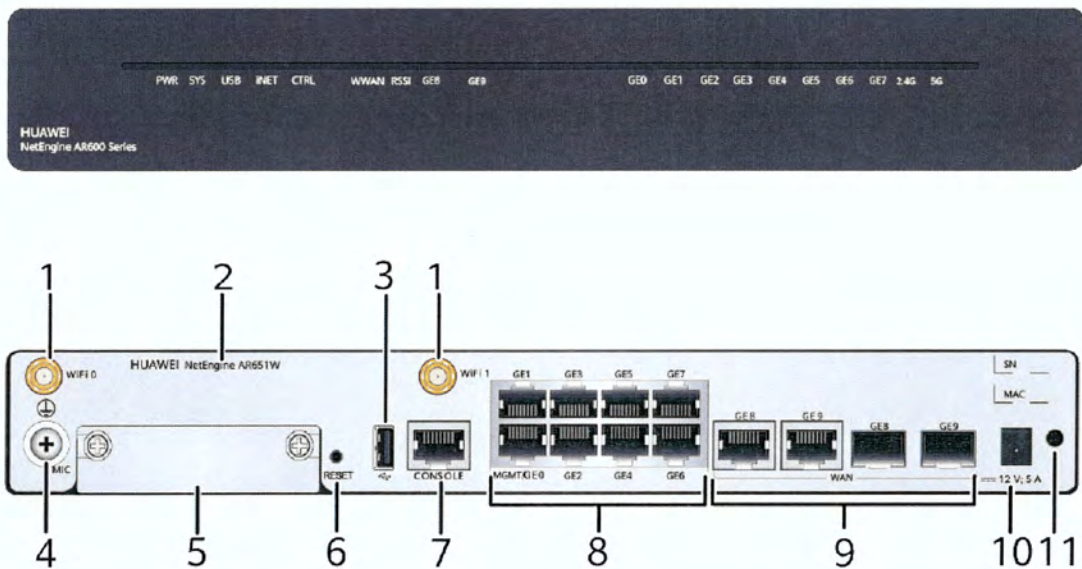


ANNESSO 2: Dati tecnici per CPE TIM

Il servizio di accesso Internet fornito da TIM sarà terminato su un apposito router (CPE, Customer Premises Equipment) in tecnologia Huawei AR651W, che consente di interfacciare direttamente il collegamento in fibra ottica verso il nodo di rete senza la necessità di prevedere ulteriori componenti di adattamento. Il router sarà infatti collegato alla borchia di terminazione della fibra tramite un'apposita bretella ottica attestata sulla sua interfaccia WAN. Nella figura successiva è illustrato il layout del router con la descrizione delle sue interfacce.



1. Two Wi-Fi antenna interfaces	2. Product model silkscreen	3. One USB 2.0 interface
4. Ground point	5. One MIC slot	6. RESET button
7. One console interface	8. LAN interfaces: eight GE electrical interfaces	9. WAN interfaces: two GE combo interfaces
10. Power socket	11. Jack for power cable locking strap	

Nel seguito è riportato un breve questionario che ha l'obiettivo di raccogliere le informazioni utili per poter configurare l'apparato al fine di erogare correttamente il servizio di accesso Internet per la scuola.

CODICE UNIVOCO SCUOLA: _____

QUESTIONARIO

1) E' richiesto il servizio di DHCP Server sul router TIM?

- Sì (in alternativa alla rete standard 192.168.0.0/16, specificare rete IP privata e maschera di rete da configurare: ed eventuali esclusioni dal POOL di indirizzi:)

No

2) E' richiesta la configurazione NAT sul router TIM?

- Sì
- Statico (Specificare l'indirizzo IP privato da nattare 1:1 e relativa maschera di rete:)
 - Dinamico PAT (Specificare subnet privata - network con maschera, se alternativa alla standard 192.168.0.0/16:e Default Gateway (indirizzo IP da assegnare all'interfaccia LAN del router TIM):)
 - Entrambi (entrambe le precedenti)

No (verrà comunicato l'indirizzo IP pubblico della /30 fornita da TIM, da configurare sull'apparato della scuola collegato al router)

3) E' richiesta la configurazione dell'Access Point Wi-Fi sul router TIM?

- Sì (verrà fornita con apposita procedura il SSID e la Chiave WPA2 da configurare sui client)

No

4) E' richiesta la configurazione di una VPN (virtual private network) per il traffico verso altre scuole remote (succursali, altri plessi, etc.)?

- Sì (Specificare IP remoto pubblico o, in alternativa, il/i codici delle scuole da collegare in VPN:
.....
.....)

No

5) Specificare la tipologia di interfaccia richiesta per la connessione del router TIM alla LAN della scuola

Rame RJ45

- Fibra ottica (specificare se fibra monomodale o multimodale:e tipologia di connettore sull'apparato della scuola:)