

### Connessione HIPERLAN

Per connettersi alla rete HIPERLAN di Acantho, il router deve supportare la WAN su porta Fast Ethernet

Per configurare una connessione sempre attiva da parte del modem/router, i parametri necessari sono i seguenti:

- USERNAME: fornito su richiesta \*
- PASSWORD: fornita su richiesta \*
- Sull'interfaccia WAN acquisizione dinamica dell'indirizzo IP
- Autenticazione PPPOE (PPP Over Ethernet)
- Funzionamento del modem in modalità routed (NAT abilitato)

\* chiamare il **numero verde 800 895000**

### Connessione ADSL ULL

Per connettersi alla rete ADSL ULL di Acantho, il router deve supportare gli standard ADSL e ADSL 2+ (ITU G.992.1 e G.992.5 over POTS)

Per configurare una connessione sempre attiva da parte del modem/router, i parametri necessari sono i seguenti:

- USERNAME: fornito su richiesta \*
- PASSWORD: fornita su richiesta \*
- Sull'interfaccia WAN acquisizione dinamica dell'indirizzo IP
- VPI/VCI: 8/35
- Autenticazione PPPOA (PPP Over ATM)
- Incapsulamento: VCMux

- Funzionamento del modem in modalità routed (NAT abilitato)

\* chiamare il **numero verde 800 895000**

### Connessione ADSL

Per connettersi alla rete ADSL di Acantho, il router deve supportare gli standard ADSL e ADSL 2+ (ITU G.992.1 e G.992.5 over POTS)

Per configurare una connessione sempre attiva da parte del modem/router, i parametri necessari sono i seguenti:

- USERNAME: fornito su richiesta \*
- PASSWORD: fornita su richiesta \*
- Sull'interfaccia WAN acquisizione dinamica dell'indirizzo IP
- VPI/VCI: 8/35
- Autenticazione PPPOE (PPP Over Ethernet)
- Incapsulamento: LLC (Bridged)
- Funzionamento del modem in modalità routed (NAT abilitato)

\* chiamare il **numero verde 800 895000**

### Connessione VDSL (FTTC)

Per connettersi alla rete FTTC di Acantho, il router deve supportare gli standard VDSL e VDSL 2 (ITU-T G.993.2)

Per configurare una connessione sempre attiva da parte del modem/router, i parametri necessari sono i seguenti:

- USERNAME: fornito su richiesta \*

- PASSWORD: fornita su richiesta \*
- Sull'interfaccia WAN acquisizione dinamica dell'indirizzo IP
- Profilo 8b (fino a 50Mbit), 17a (fino a 100Mbit)
- Autenticazione PPPOE (PPP Over Ethernet)
- Incapsulamento: PTM
- Funzionamento del modem in modalità routed (NAT abilitato)

\* chiamare il **numero verde 800 895000**

### Requisiti di accesso servizio telefonico

Per connettersi alla rete telefonica Acantho il dispositivo deve supportare le seguenti funzionalità:

- Supporto SIP (RFC 3261)
- Supporto query DNS per risoluzione dell'indirizzo del proxy di accesso alla rete SIP Acantho
- Proxy SIP: fornito su richiesta \*
- Proxy SIP Port: 5060
- SIP Transport Protocol: UDP
- Supporto del metodo PRACK (RFC 3262)
- Supporto metodo OPTIONS
- REGISTER expires time: 3600 s
- Protocollo RTCP Abilitato
- Codec supportati: G.729, G.711 A-law
- VAD (Voice Activity Detection): disabilitato
- Packetization time: 20ms
- Supporto toni DTMF: in-band telephone-event (RFC 2833)
- Fax protocol: solo G.711

- Marcatura QoS traffico IP:
  - SIP e RTP: EF(46) o DSCP 46 ◦
  - Dati: CS1 (8)
- USERNAME: fornito su richiesta \*
- PASSWORD: fornita su richiesta \*

\* chiamare il **numero verde 800 895000**

### Connessione On Office Area Extra Fibra Plus (con TIM FTTH)

Per connettersi alla rete di On Office Area Extra Fibra Plus di Acantho, il router deve supportare la WAN su porta Gigabit Ethernet.

Per configurare una connessione sempre attiva da parte del modem/router, i parametri necessari sono i seguenti:

- USERNAME: fornito su richiesta\*;
- PASSWORD: fornita su richiesta\*;
- Sull'interfaccia WAN acquisizione dinamica dell'indirizzo IP
- Autenticazione PPPOE (PPP Over Ethernet)
- Funzionamento del modem in modalità routed (NAT abilitato)

\*chiamare il **numero verde 800 895000**

### Connessione On Office Area Extra Fibra Plus (con Open Fiber)

Per connettersi alla rete On Office Area Extra Fibra Plus di Acantho, il router deve supportare la WAN su porta Gigabit Ethernet.

Per configurare una connessione sempre attiva da parte del modem/router, i parametri necessari sono i seguenti:

- USERNAME: fornito su richiesta\*;
- PASSWORD: fornita su richiesta\*;
- Sull'interfaccia WAN acquisizione dinamica dell'indirizzo IP;
- Autenticazione PPPOE (PPP Over Ethernet) con protocollo 802.1Q con VLAN 835;

- Funzionamento del modem in modalità routed (NAT abilitato).

\* chiamare il **numero verde 800 895000**

### Connessione On Office Area Extra Fibra AIA (Fibre Connect)

Per connettersi alla rete On Office Area Extra Fibra AIA di Acantho, il router deve supportare la WAN su porta 2.5 GigabitEthernet.

Per configurare una connessione sempre attiva da parte del modem/router, i parametri necessari sono i seguenti:

- USERNAME: fornito su richiesta\*;
- PASSWORD: fornita su richiesta\*;
- Sull'interfaccia WAN acquisizione dinamica dell'indirizzo IP;
- Autenticazione PPPOE (PPP Over Ethernet) con protocollo 802.1Q con VLAN 835;
- Funzionamento del modem in modalità routed (NAT abilitato).

\* chiamare il **numero verde 800 895000**