

## ST&T

La richiesta di banda sull'accesso alla rete mette in crisi l'attuale infrastruttura basata sul rame e conseguentemente molti gestori telefonici pensano di implementare architetture miste "fibra ottica -rame".

Nell'ambito di tale transizione Bertana ha sviluppato una soluzione di permutazione automatica per servizi VDSL2 e/o ADSL e/o PSTN per FTTB (Fiber To The Building) e FTTCurb (Fiber To The Curb) alloggiati in cabinet collocati negli edifici ad alta densità abitativa oppure in armadi stradali per edilizia residenziale distribuita (bassa densità abitativa).

La soluzione è denominata "ST&T" (Switching, Termination and Testing) ed è costituita da un sistema modulare da 8 a 48 linee di utenza che permette di fornire servizi POTS, POTS+DATI, solo DATI e prevede la gestione remota della configurazione, dei tests elettrici sulla linea di utente e della manutenzione tramite comunicazione con protocollo SNMP.

A corredo dell'apparato viene fornito un apposito software di gestione, sia da remoto (EM - Element Manager) che da locale (LCT - Local Craft Terminal).

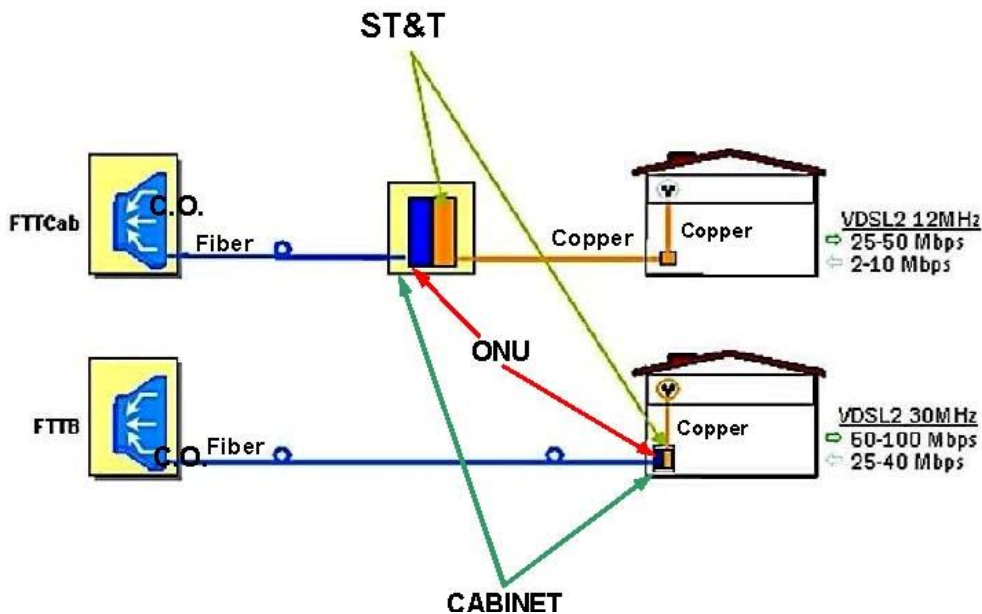
## Switching, Termination & Testing

*The request for bandwidth by new applications puts stress on existing infrastructure based on copper and consequently many telephone providers are considering implementing mixed architectures based on optical fibre and copper.*

*As part of this transition Bertana has developed a solution for automatic switching for VDSL2 and/or ADSL and/or PSTN services for FTTB (Fiber To The Building) and FTTCurb (Fiber To The Curb) placed in cabinets situated in high-density urban areas or in roadside cabinets for distributed residential services (low housing density).*

*This solution is denominated "ST&T" (Switching, Termination and Testing) and is a modular system consisting of 8 to 48 customer lines and allowing three service configurations (POTS, POTS+DATA, DATA only). Remote configuration management, electrical testing on the user line and maintenance are provided via the SNMP communication protocol.*

*The equipment is supplied together with both remote (EM - Element Manager) and local (LCT - Local Craft Terminal) management software.*



## NOTA

Codice Prodotto: **3031000**  
In accordo con la Normativa RoHS.

## NOTE

Product code: **3011000**  
RoHS compliant.