

ATET è il partner ideale per pianificare, ingegnerizzare ed implementare le migliori soluzioni nel campo delle reti di trasporto radio con le tecnologie in **ponte radio**.

ATET tramite l'utilizzo mirato delle migliori tecnologie disponibili sul mercato è in grado di proporre soluzioni "**chiavi in mano**" su tutto il territorio nazionale che consentono:

- Flessibilità nelle realizzazioni
- Competenza tecnica e gestionale
- Soluzioni adattate alle esigenze dei clienti.

La conoscenza delle tecniche trasmissive e di impianto consente ad **ATET** di disporre del giusto mix di esperienza e flessibilità che costituiscono il valore aggiunto all'offerta globale che **ATET** è in grado di proporre sia per le reti di accesso che per le reti di trasporto.



"Eclipse" è una piattaforma **Aviat Networks**, unica sul mercato, che integra in una unica tecnologia le seguenti architetture:

- **PDH, Super PDH, SDH, Ethernet full IP** end to end e **G-Eth** transport;
- Node Capability fino a 6 direzioni con un unico apparato **INU**, (Intelligent Node Unit) più **INU** possono essere collegati nello stesso nodo;
- Integrazione dell'**ADM** e funzioni di **Digital Cross Connect** integrate;
- Trasporto fino a **700 MB/s** con antenne a doppia polarizzazione;
- **Up-grade** di capacità con licenze software;
- **Access Network** tramite l'apparato **EDGE** che è il più piccolo ponte radio in commercio il quale consente sia collegamenti **IP 10/100** che **TDM** per un massimo di **32 Mb/s full duplex**, **EDGE** garantisce:

- La più piccola e leggera **ODU** nella sua classe;
- Facile da spedire, trasportare, installare e mantenere;
- Peso < **di 3 Kg.**
- Utilizzo di cavo Ethernet CAT. 5e max 90 metri;
- **ODU** alimentato in **PoE**;
- **Scaricatori** integrati nella testata.

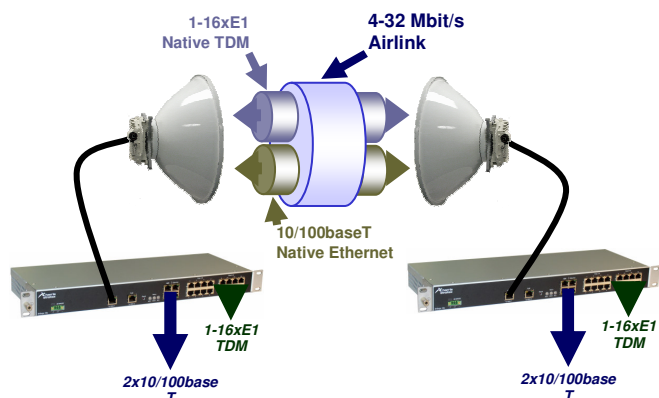


EDGE consuma max **13 Watt** con una testata e meno di **20 Watt** con due testate **ODU**.

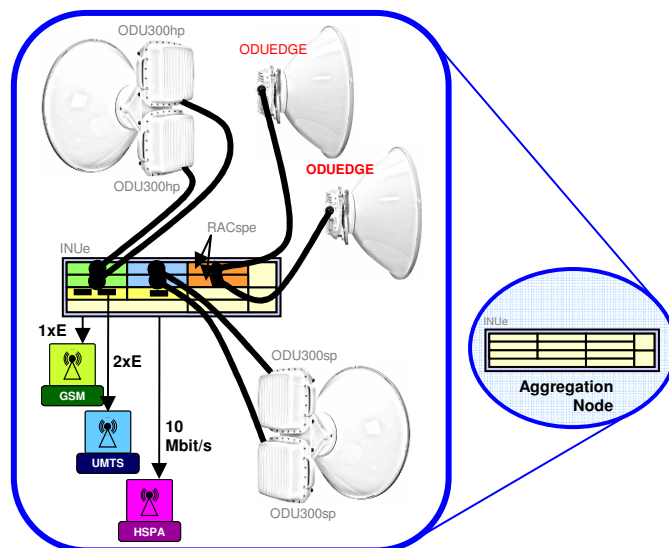
Può essere alimentata tramite **pannelli fotovoltaici** e/o **micro generatori eolici**.

Offre **un grado in più di libertà** nelle installazioni perché non è condizionata dal sito con la corrente elettrica.





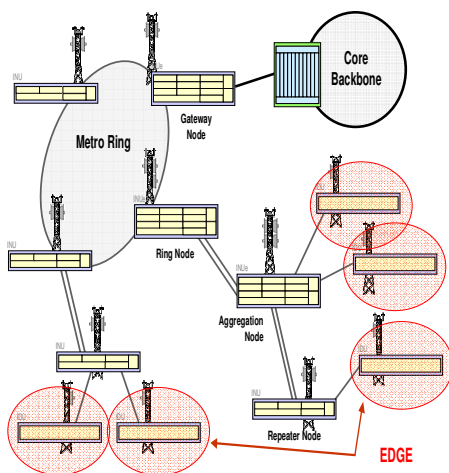
I sistemi **Aviat Networks** sono in grado di gestire e trattare contemporaneamente ed in un unico componente, una molteplicità di flussi informativi in bande licenziate e non; in particolare possono operare su flussi **SDH** per la realizzazione di reti dorsali, flussi **PDH** per la realizzazione di reti di accesso e flussi **Ethernet full IP** nativi.



Eclipse EDGE



Ottimizzazione
per le reti
nodali



La piattaforma **Eclipse** è particolarmente competitiva negli upgrade di capacità di traffico trasportata, infatti l'**Intelligent Node Unit INU** può gestire testate **ODU EDGE** ed **ODU HP** fino a 700 Mb/s **G-Eth**



EDGE trova la sua collocazione nella parte di accesso della rete in ponte radio e permette la migrazione in **IP** delle componenti terminali (PABX, VoIP, ecc...)

Supporta **le bande di frequenza** regolamentate a **7, 13, 15, 18, 23 e 38 GHz**. e le antenne da **30 e 60 cm**. sono collegate direttamente alla testata **EDGE**

Dati tecnici delle soluzioni all'indirizzo: www.atet.it (visitare la sezione dedicata)



Preferred Partner



ATETs.r.l.

10129 Torino ITALY
Via G. Da Verrazzano, 42
Tel. +39 011 568 32 00
Fax +39 011 59 04 93

00165 Roma ITALY
Via Aurelia, 480
Tel. +39 06 66 01 77 68
Fax +39 06 66 01 75 08