

The background of the slide features a large, semi-transparent seal of the Politecnico di Torino. The seal is circular and contains the text "POLITECNICO DI TORINO" around the perimeter. In the center, there is a depiction of a building, likely a university building, surrounded by a laurel wreath and other heraldic symbols.

Telefonia tradizionale

Mario Baldi

Politecnico di Torino

Dipartimento di Automatica e Informatica

mario.baldi[at]polito.it

staff.polito.it/mario.baldi

Nota di Copyright

Questo insieme di trasparenze (detto nel seguito slide) è protetto dalle leggi sul copyright e dalle disposizioni dei trattati internazionali. Il titolo ed i copyright relativi alle slide (ivi inclusi, ma non limitatamente, ogni immagine, fotografia, animazione, video, audio, musica e testo) sono di proprietà degli autori indicati a pag. 1.

Le slide possono essere riprodotte ed utilizzate liberamente dagli istituti di ricerca, scolastici ed universitari afferenti al Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca, per scopi istituzionali, non a fine di lucro. In tal caso non è richiesta alcuna autorizzazione.

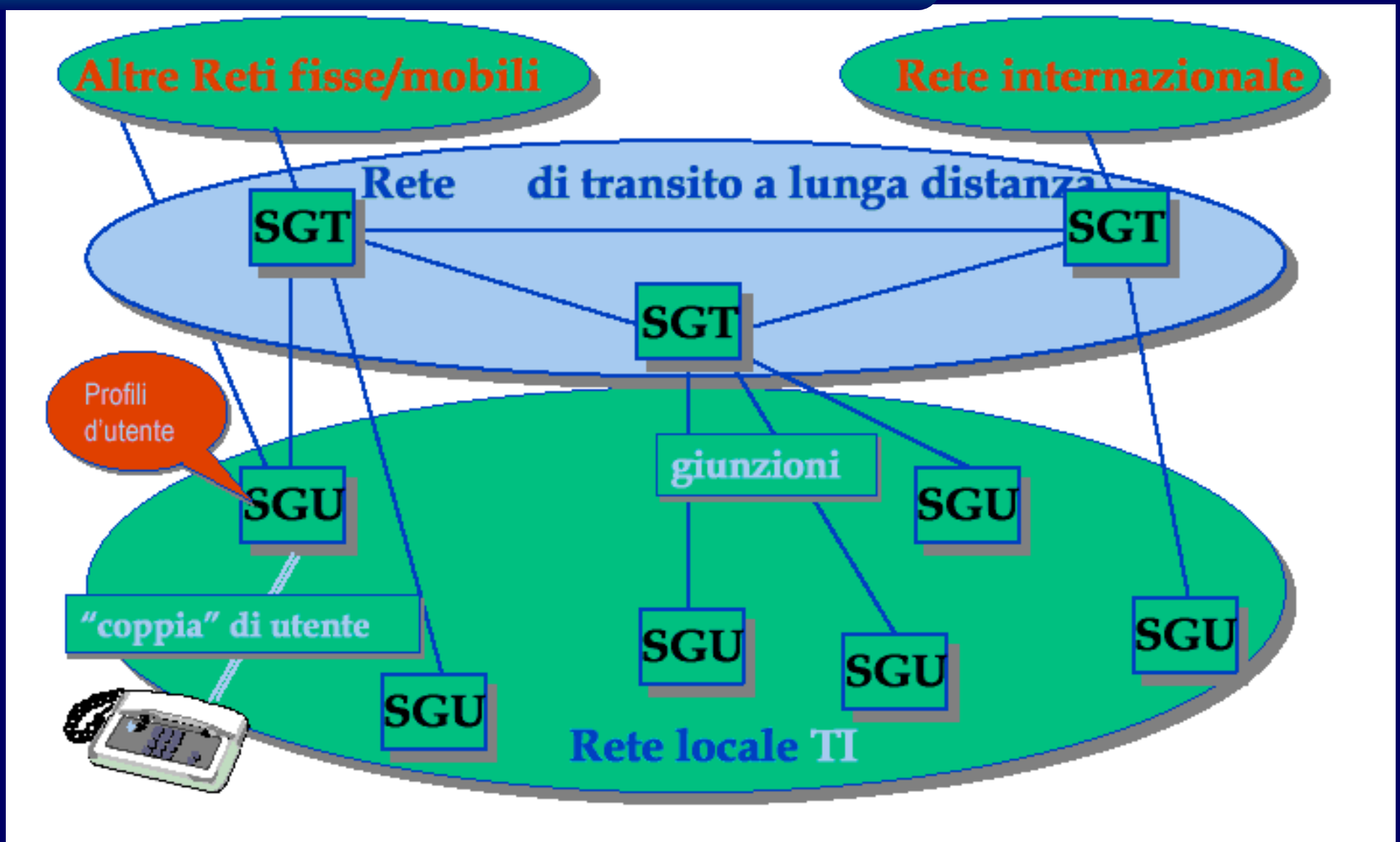
Ogni altra utilizzazione o riproduzione (ivi incluse, ma non limitatamente, le riproduzioni su supporti magnetici, su reti di calcolatori e stampate) in toto o in parte è vietata, se non esplicitamente autorizzata per iscritto, a priori, da parte degli autori.

L'informazione contenuta in queste slide è ritenuta essere accurata alla data dell'edizione. Essa è fornita per scopi meramente didattici e non per essere utilizzata in progetti di impianti, prodotti, reti, ecc. In ogni caso essa è soggetta a cambiamenti senza preavviso. Gli autori non assumono alcuna responsabilità per il contenuto di queste slide (ivi incluse, ma non limitatamente, la correttezza, completezza, applicabilità, aggiornamento dell'informazione).

In ogni caso non può essere dichiarata conformità all'informazione contenuta in queste slide.

In ogni caso questa nota di copyright non deve mai essere rimossa e deve essere riportata anche in utilizzi parziali.

Architettura di rete



SGU: stadio di gruppo urbano

SGT: stadio di gruppo di transito

Centrali di commutazione



**Commutazione
di time slot in
canali E1**

La segnalazione telefonica

- **Signaling System number 7**
- **Common Channel Signaling System number 7**
- **Stabilire una connessione (canale a 64 Kb/s) tra 2 utenti**

Uno o più canali (E1) tra le centrali sono dedicati per la segnalazione

Unbundling

Operatori non monopolisti possono collegarsi a SGT o SGU

