



Information Security

Torino, 22 gennaio 2018 – Evento De Cifris

TELSY
INFORMATION SECURITY



Dal 1971

Dal 1990 parte del gruppo Telecom Italia

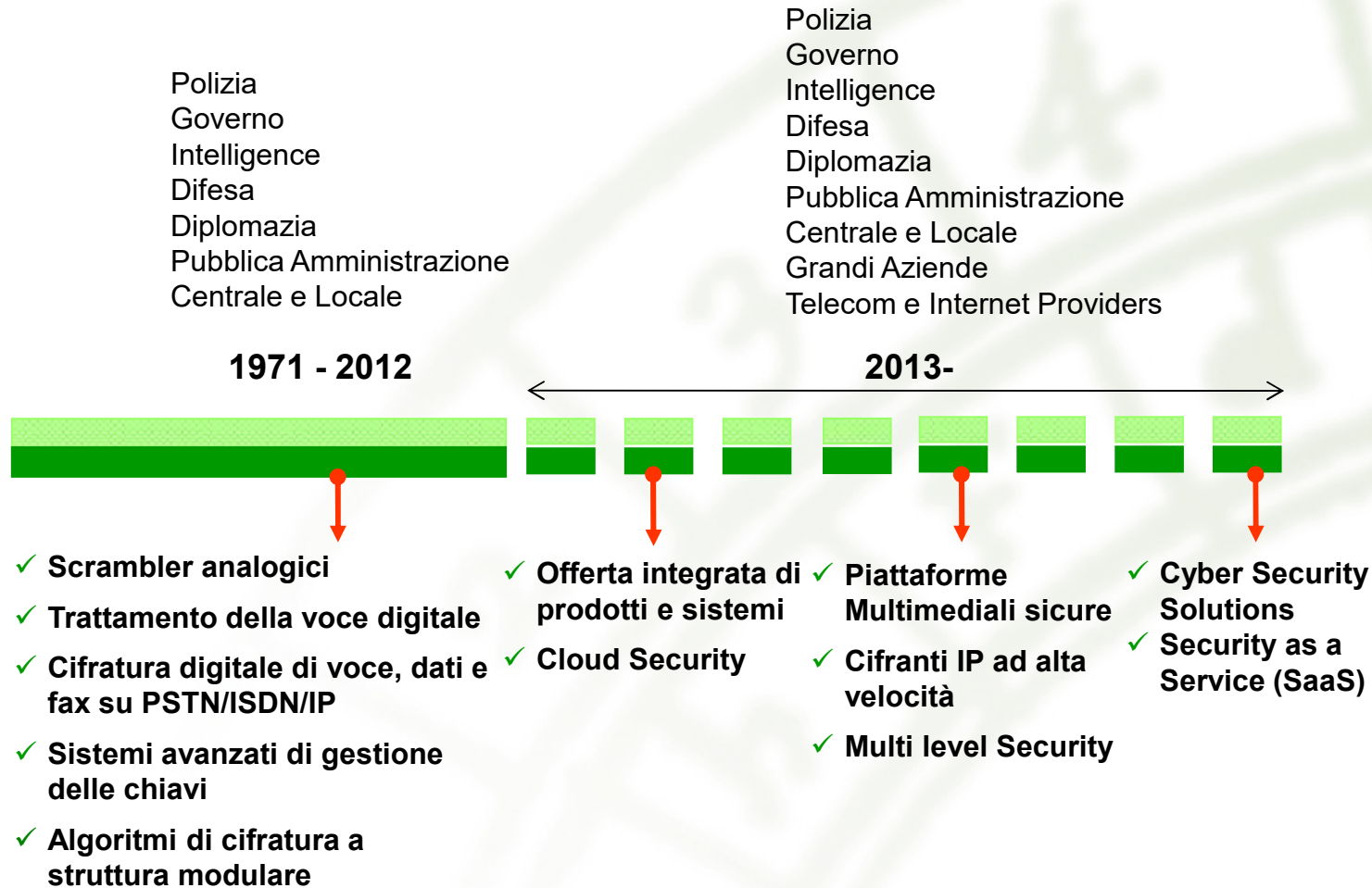


- ✓ Fornitrice di sistemi e servizi per la sicurezza dell'ICT
- ✓ Orientata principalmente all'ambito governativo
- ✓ Soluzioni proprietarie e su misura

Torino, 22 gennaio 2018 – Evento De Cifris

TELSY
INFORMATION SECURITY

Evoluzione dell'offerta TELSYP



Famiglie di prodotti

- ✓ Telefonia PSTN
- ✓ Telefonia IP
- ✓ Reti IP per trasmissione dati
- ✓ Comunicazioni radio
- ✓ Localizzazione e messaggistica per impiego tattico
- ✓ ...

Alcuni prodotti TELS Y



Cornetta per Telefono PSTN/IP radio tattica



Unità di Tracking



Unità Tattica Voce



Concentratore VPN



Cellulare



USB token



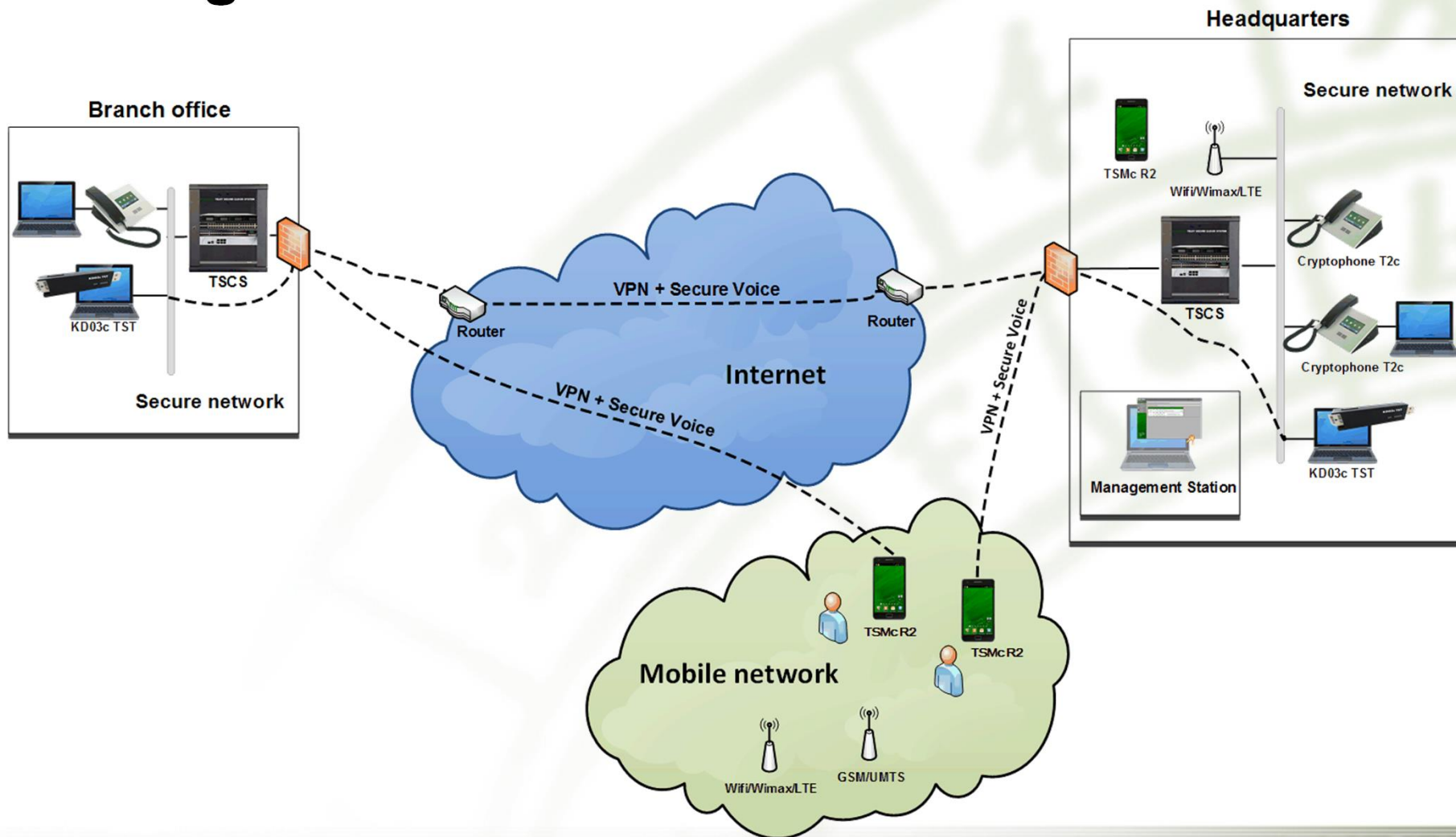
TSCS



Radio tattiche

Soluzioni Multimediali

Integrazione di sistemi



Torino, 22 gennaio 2018 – Evento De Cifris

Integrazione verticale

- Sviluppo hardware
- Sviluppo software
- Produzione
- Assemblaggio
- Test
- Tutte le funzioni critiche condotte esclusivamente in Telsy

Crittografia Telsy

- ✓ Sviluppo e personalizzazione
 - ✓ algoritmi
 - ✓ protocolli
 - ✓ architetture di sicurezza

- ✓ Cifratura omomorfa
- ✓ Identity-based cryptography
- ✓ Blockchain
- ✓ Crittografia post-quantum

R & D

- 70% del personale in ricerca e sviluppo
- Collaborazione con il mondo accademico
 - Università di Trento
 - Politecnico di Torino
 - Università di Torino
- Stage, tirocini, collaborazioni

Telsy nell'Associazione De Cifris



Torino, 22 gennaio 2018 – Evento De Cifris



guglielmo.morgari@telsy.it

Torino, 22 gennaio 2018 – Evento De Cifris

TELSY
INFORMATION SECURITY