

Aprile 2017



## Presentazione

Servizio cloud-based integrato ed economico per  
la digital radio broadcasting

[www.prais.it](http://www.prais.it)





## COSA E' DABCAST ?

- Il nome è un ibrido, l'unione di due parole: **DAB** sta per **Digital Audio Broadcasting** e **BCAST** è la società che lo ha sviluppato.
- **DABCAST** tramite PRAIS e DIGITAL RADIO GROUP fornirà, in esclusiva per l'ITALIA, servizi per le radio digitali tramite servizi cloud-based, economici, completi per il futuro e facili da utilizzare.
- Il nostro obiettivo sono le emittenti radio locali, con particolare attenzione a quelle ancora riluttanti al passaggio al digitale, per l'elevato costo della transizione, durante il periodo di coesistenza dei due sistemi (FM e DAB).
- **DABCAST** riduce la complessità del sistema di trasmissione digitale dallo studio al trasmettitore.
- Grazie a questo approccio, il servizio viene offerto come **RaaS model - Radio-as-a-Service**.



## COSA E' DABCAST ?

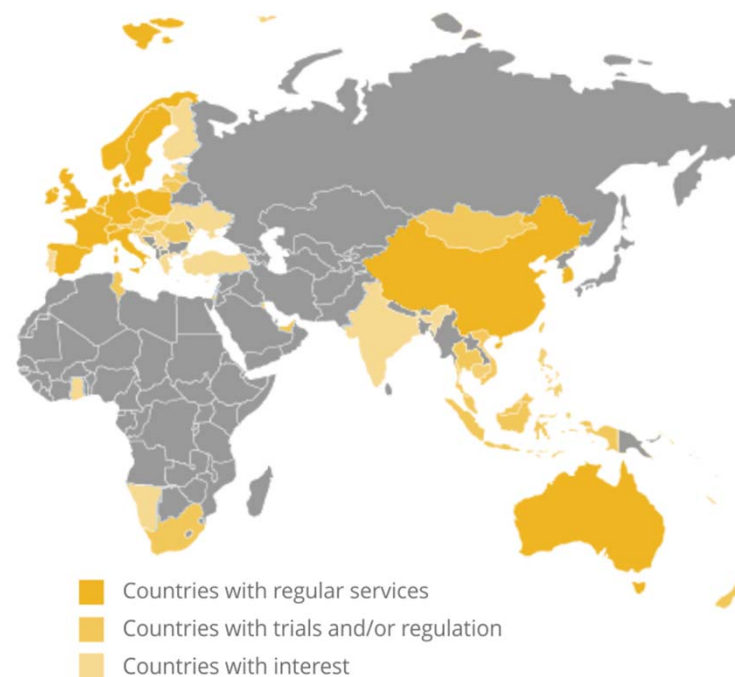
-  Riducendo i costi e la complessità, la nostra soluzione apre la radio digitale anche a tutte le piccole emittenti locali.
-  Pronto per il futuro e in DAB+, il sistema più adottato fra tutte le tecnologie digitali.



## DAB+ caratteristiche del Mercato


### DAB+ IN EUROPA:

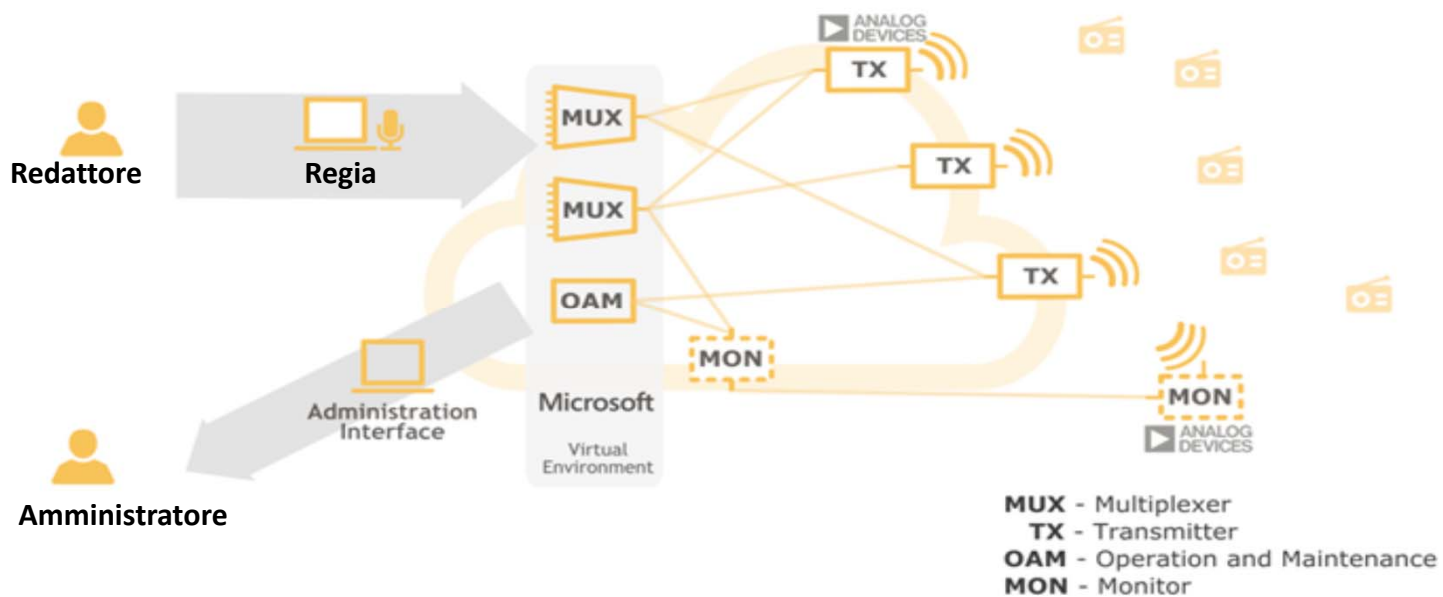
-  **210 MLN** di ascoltatori (EU)
-  **97%** preferiscono ricevitori tradizionali rispetto all'ascolto in streaming via internet
-  **DAB+** il numero di ascoltatori è in continua **crescita**
-  **DSO** (Digital Switch Over)
  - **2017** Norvegia
  - **2019** Danimarca
  - **2020** Svizzera
  - **2023** Olanda
  - **2023** Belgio



# FULL DABCAST

 Sistema completo di trasmissione

 **RaaS** / Modello Radio-as-a-Service



DABCAST elementi di rete

# MULTIPLEXER

## MULTIPLEXER:

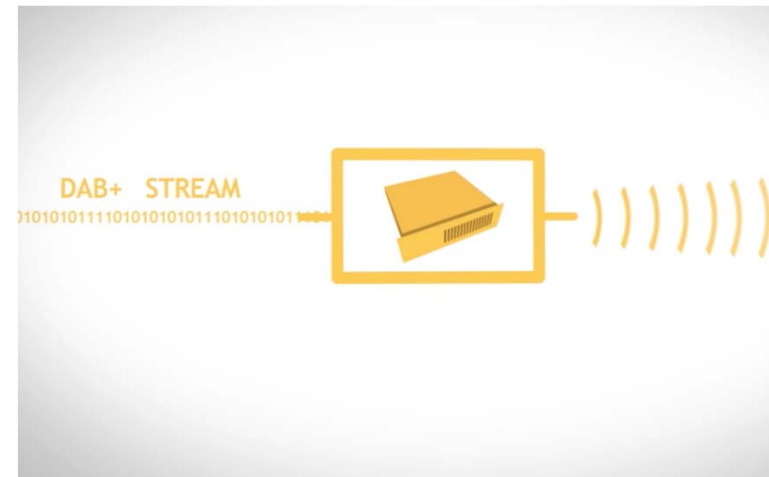
- Preparazione ed elaborazione dei contenuti; i dati vengono preparati nel format pronto per la trasmissione
- Completamente **cloud-based**
- **Scalabilità** ed **Affidabilità**
- **Non** necessita di **manutenzione**



# TRASMETTITORE

## TRASMETTITORE:

- Apparato che genera il segnale RF trasmesso e distribuito dall'antenna
- **SDR-based** (Software Defined Radio)
- Integrato con **FPGA** (Field-Programmable Gate Array)
- Produzione **Low cost**
- Flessibilità ed integrazione in future tecnologie.





## PARTNERS

SUPPORTERS AND PARTNERS







**Rappresentato e distribuito da:**

**PRAIS S.r.l.**

**Via Raffaele De Troya n. 28**

**25010 Borgosatollo (BS)**

**Tel. 030-2501565**

**email [info@prais.it](mailto:info@prais.it)**