



AUTORITÀ PER LE  
GARANZIE NELLE  
COMUNICAZIONI



# *Il progetto pilota per la radiofonia digitale in provincia di Trento*

**\*\*\***

## ***RadioTV Forum 2013 - AERANTICORALLO***

Centro Direzionale  
Isola B5  
80143 Napoli  
*tel. 081.7507111*  
*fax 081.7507616*



Via Isonzo, 21/b  
00198 Roma  
*tel. 06.69644111*  
*Fax 06.69644926*



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

**Ing. Vincenzo Lobianco**

Direttore della Direzione reti e servizi delle comunicazioni  
elettroniche

Autorità per le Garanzie nelle Comunicazioni

# L'attività normativa AGCOM

- **Delibera n. 249/02/CONS**: primo piano nazionale assegnazione frequenze per radiodiffusione sonora in tecnica digitale (in banda VHF-III e banda UHF-L)
- **Delibera n. 149/05/CONS**: primo regolamento per avvio trasmissioni radiofoniche in tecnica digitale
- **Delibera n. 665/06/CONS**: consultazione pubblica su servizi radiofonici digitali e nuovi standard tecnici
- **Delibera n. 664/09/CONS**: nuovo regolamento per avvio trasmissioni radiofoniche in tecnica digitale
- **Delibera n. 300/10/CONS**: piano nazionale di assegnazione frequenze per DTT (con riserva canali per DAB)
- **Delibera n. 180/12/CONS**: piano assegnazione per servizio radiofonico digitale in Trentino-Alto Adige e progetto pilota in Trentino.

# La delibera n. 249/02/CONS (il PNAF DAB-T del 2002)

- **RISORSE DISPONIBILI:**

- 4 blocchi in banda VHF-III (12A, 12B, 12C, 12D)
- 16 blocchi in banda UHF-L

- **RETI PIANIFICATE:**

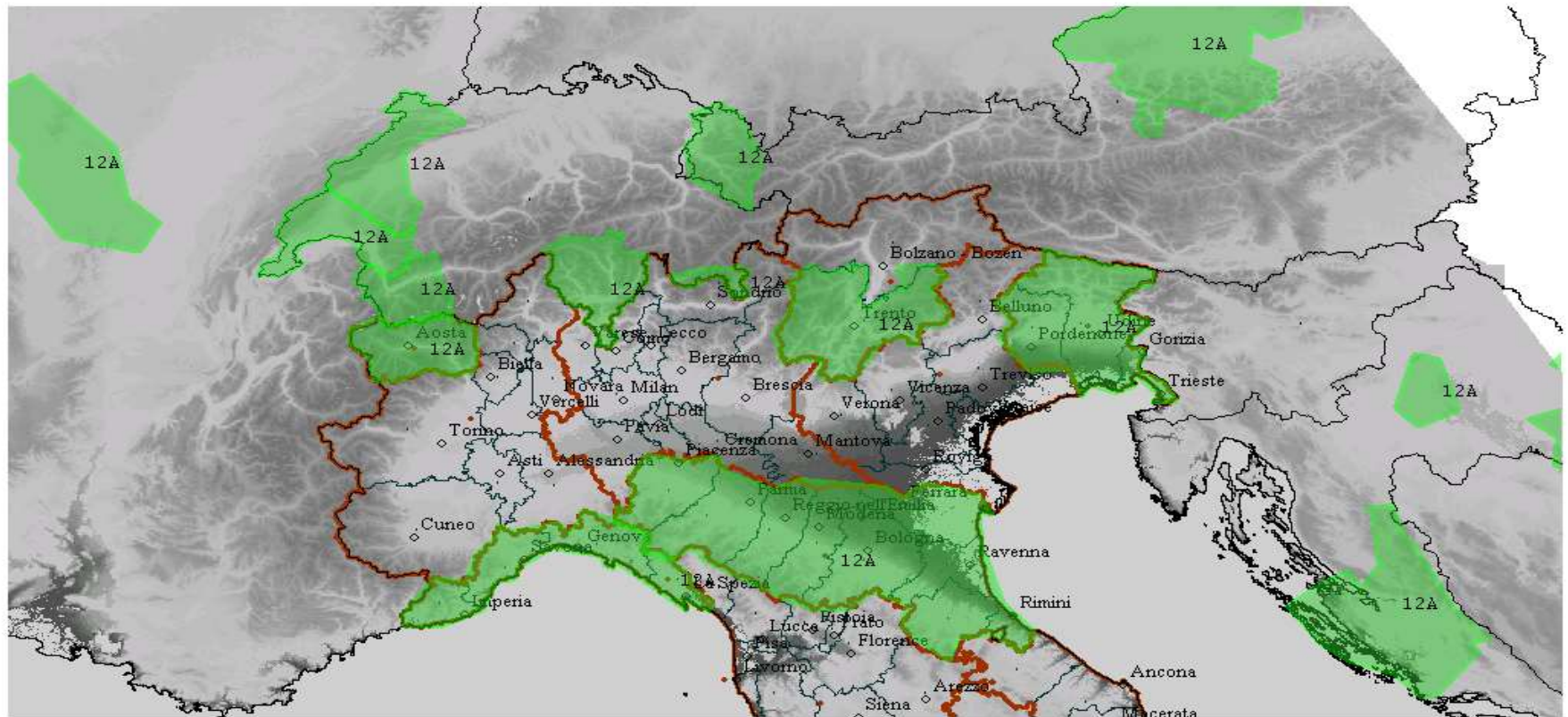
- 2 reti SFN nazionali non decomponibili
- 1 rete 2-SFN nazionale decomponibile su base regionale
- 4 reti 4-SFN nazionali decomponibili su base provinciale

- **COPERTURA POPOLAZIONE:**

- reti SFN e 2-SFN in banda VHF-III: >90%
- reti 4-SFN in banda L: >85%

# Le risorse ottenute alla Conferenza GE06

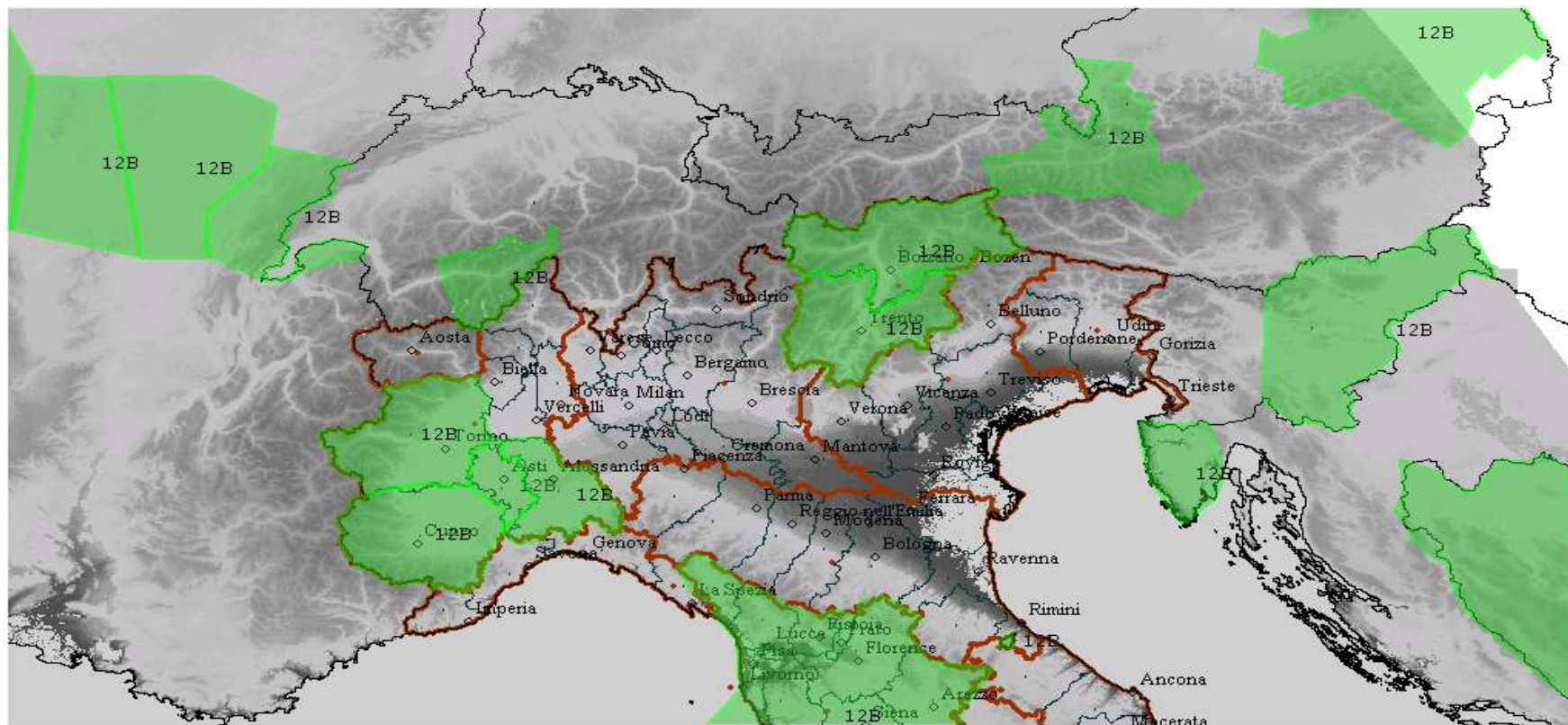
## Blocco 12A





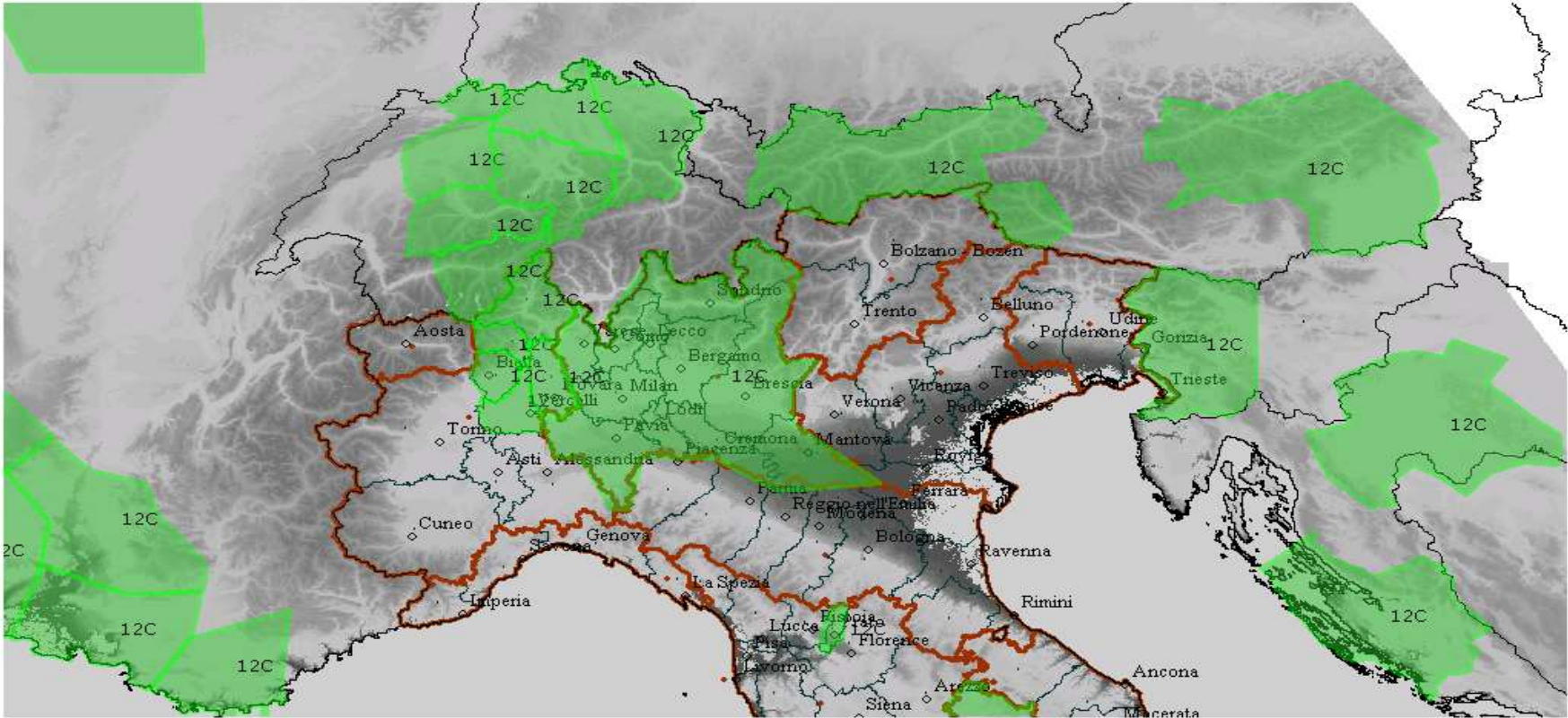
# Le risorse ottenute alla Conferenza GE06

## Blocco 12B



# Le risorse ottenute alla Conferenza GE06

## Blocco 12C







# La delibera n. 664/09/CONS

(il Regolamento recante la nuova disciplina della fase di avvio delle trasmissioni radiofoniche terrestri in tecnica digitale)

- **Definisce disposizioni per sviluppo radiofonia digitale**

- Tipologia di autorizzazioni, limiti e modalità di rilascio

- Autorizzazioni per fornitori di contenuti radiofonici
- Autorizzazioni per fornitori di servizi e dati ad accesso condizionato
- Disposizioni per concessionaria del servizio pubblico generale radiotelevisivo
- Autorizzazioni generali per operatori di rete radiofonici e diritti d'uso delle frequenze

- Frequenze utilizzabili e criteri di pianificazione

- Bande utilizzabili: banda VHF-III (banda UHF-L solo per integrazione coperture realizzate in banda VHF-III)
- Utilizzo della tecnica SFN sia per le reti nazionali che per quelle locali
- Riserva di 1 blocco alla concessionaria pubblica
- Garanzia di almeno 2 blocchi per le reti nazionali
- Garanzia di almeno 11 blocchi per le reti locali



# La delibera n. 300/10/CONS (il PNAF DVB-T del 2010)

- **PREVEDE 12 BLOCCHI PER DAB/DMB:**
- **4** blocchi dal canale **12** della banda VHF-III (riservato alla radiodiffusione sonora digitale sull'intero territorio nazionale)
- **8** blocchi dai canali **6, 7 e 10** (utilizzabili, fino a un massimo di due canali per area tecnica, in funzione della configurazione finale della banda VHF-III)

# La delibera n. 180/12/CONS

(il Piano provvisorio di assegnazione delle frequenze per il servizio radiofonico digitale nel Trentino-Alto Adige e il Progetto pilota nella provincia di Trento)

- **PREVISTI 8 BLOCCHI:**
  - 3 blocchi per RAI e reti nazionali (12A, 12B, 12C)
  - 5 blocchi per reti locali (12D, 10A, 10B, 10C, 10D)
- **ATTIVATI:**
  - 1 multiplex RAI
  - 1 multiplex nazionale (Il secondo ancora non assegnato)
  - 2 multiplex locali (10A e 12D)
- **RETI REALIZZATE IN DAB+ (come da delibera n. 664/10/CONS) in tecnica SFN**

# Estensione del Progetto Pilota alla Provincia di Bolzano

- La delibera 180/12/CONS ha già provveduto a pianificare le utilizzazioni DAB nella provincia di Bolzano
- Per l'avvio del servizio nella provincia si è aspettato di conoscere i primi risultati ed esperienze del progetto pilota nella provincia di Trento
- E' stato quindi avviato il procedimento per l'estensione del progetto pilota anche alla provincia di Bolzano
- Nella provincia i blocchi 10B e 10C sono assegnati alla RAS ed utilizzati in DAB ed inoltre viene utilizzato il 13° per un multiplex di radio locali