

# IL RILASCIO DELLA BANDA 700MHZ

19 GIUGNO 2019

Eva Spina

Ministero dello Sviluppo Economico



# QUADRO NORMATIVO

- Decisione 2017/899/UE
- Legge n. 245/2017 e Legge n. 145/2018
  - ✓ Rispetto Accordi internazionali
  - ✓ PNAF in DVBT2
  - ✓ Conversione diritti d'uso operatori nazionali in diritti capacità trasmissiva
  - ✓ MUX Rai con informazione regionale in UHF in macroaree
  - ✓ Banda VHF per la radiofonia digitale e, ove necessario, per il servizio televisivo digitale terrestre
  - ✓ Revoca diritti d'uso in ambito locale con indennizzo
  - ✓ Selezione operatori di rete (reti 1° e 2° livello) e FMSEA in ambito locale
  - ✓ Gara per assegnazione ulteriori risorse nazionali
  - ✓ Rilascio CH 50 – 53 tra il 1 gennaio 2020 e il 31 dicembre 2021
  - ✓ Conclusione di tutte le operazioni di rilascio entro il 30 giugno 2022



Scadenza	Attore	Art. 1, Comma	Attività
30.04.2018	Agcom	1026	Definizione procedure e regole per l'assegnazione della banda 700MHz agli operatori del servizio mobile (del. 231/18/Cons)
31.05.2018	Agcom	1030	Adozione nuovo PNAF (del. 290/18/Cons)
31-01.2019	Agcom	1030	Aggiornamento PNAF 2018 (del. 39/19/Cons)
30.06.2018	Mise	1032	Adozione del Calendario per il rilascio della banda 700 Mhz (dm 8.8.18)
15-4-2019	Mise	1032	Aggiornamento del Dm 8.8.2018
30.09.2018	Mise	1028	Assegnazione dei diritti d'uso sulla banda 700 e altre bande pioniere agli operatori mobili (Ottobre 2018)
30.09.2018	Mise	1026	Pubblicazione nuovo PNRF (Dm 5.10.18)
30-3-2019 30-10-2019	Mise	1033	Procedure per selezionare gli operatori e assegnazione diritti d'uso per il trasporto di contenuti in ambito locale (FSMA).
31-3-2019	Agcom	1031	Adozione dei criteri per convertire e assegnare i diritti d'uso in ambito nazionale (del 129/19/Cons)
30-6-2019	Mise	1031	Assegnazione diritti d'uso in ambito nazionale
30-9-19	Agcom	1031 Bis	Definizione procedure e regole per assegnare risorse aggiuntive in ambito nazionale
30-11-2019	Mise	1031 Bis	Assegnazione delle risorse aggiuntive in ambito nazionale
1.1.2020	Mise	1032	Gestione del periodo transitorio con rilascio dei CH 50 – 53 a tutela dei Paesi confinanti e avvio procedure di switch off
31.12.2021			
30.06.2022	Mise	1032	Termine ultimo per il rilascio della banda 700MHz e sistema a regime



# Decreto Calendario rilascio frequenze

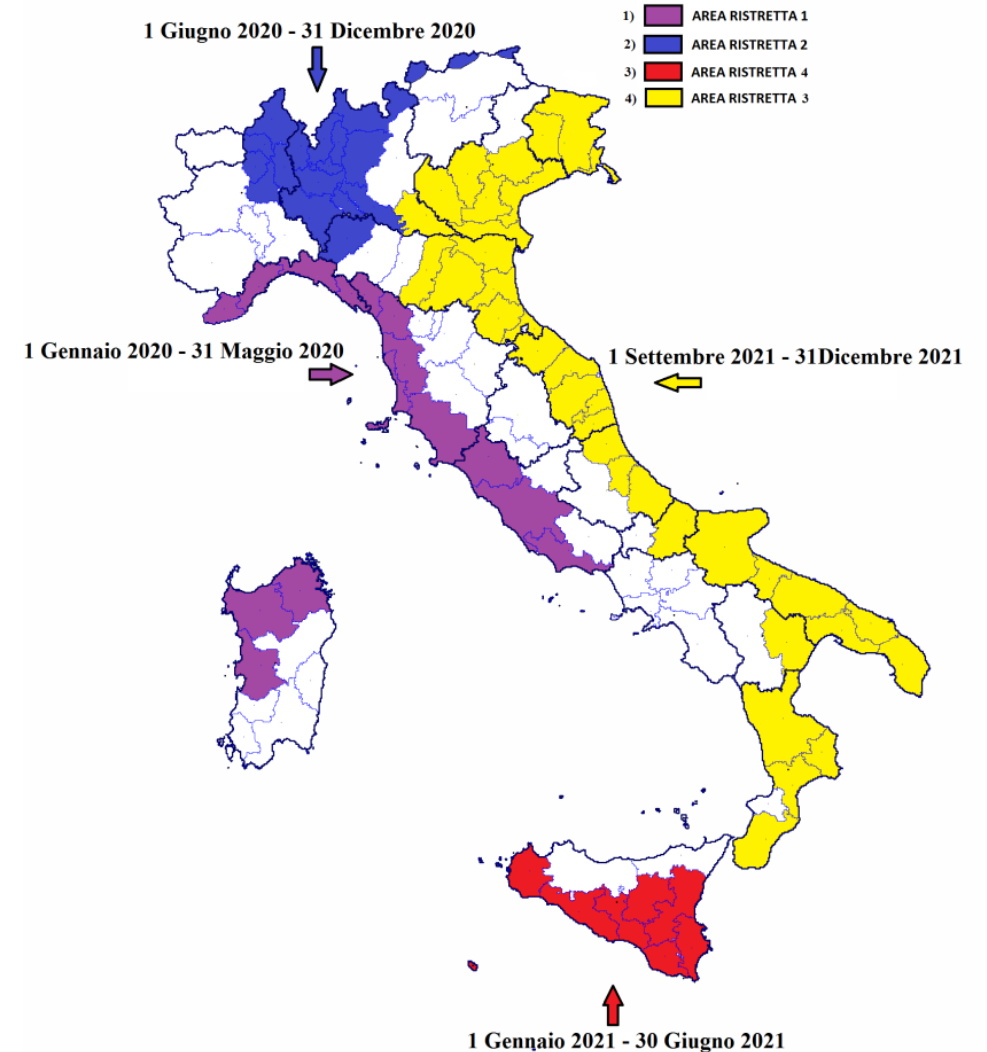
- ✓ Identificazione aree geografiche
- ✓ Spegnimento nel periodo 1 gennaio 2020 – 31 dicembre 2021 dei canali 50, 51, 52, 53 nelle aree identificate quali aree interferenti dagli accordi stessi
- ✓ Indicazione della tempistica di rilascio delle frequenze:
  - ❖ Canali 50, 51, 52, 53
  - ❖ Mux con informazione regionale Rai
  - ❖ Operatori nazionali
  - ❖ Operatori locali
- ✓ Facoltà rilascio volontario anticipato in ambito locale
- ✓ Individuazione data di dismissione codifica MPEG2, attivazione DVBT/MPEG4 o DVBT2; attivazione DVBT2
- ✓ Conclusione di tutte le operazioni di rilascio entro il 30 giugno 2022



# CALENDARIO SPEGNIMENTO CANALI 50, 51, 52, 53

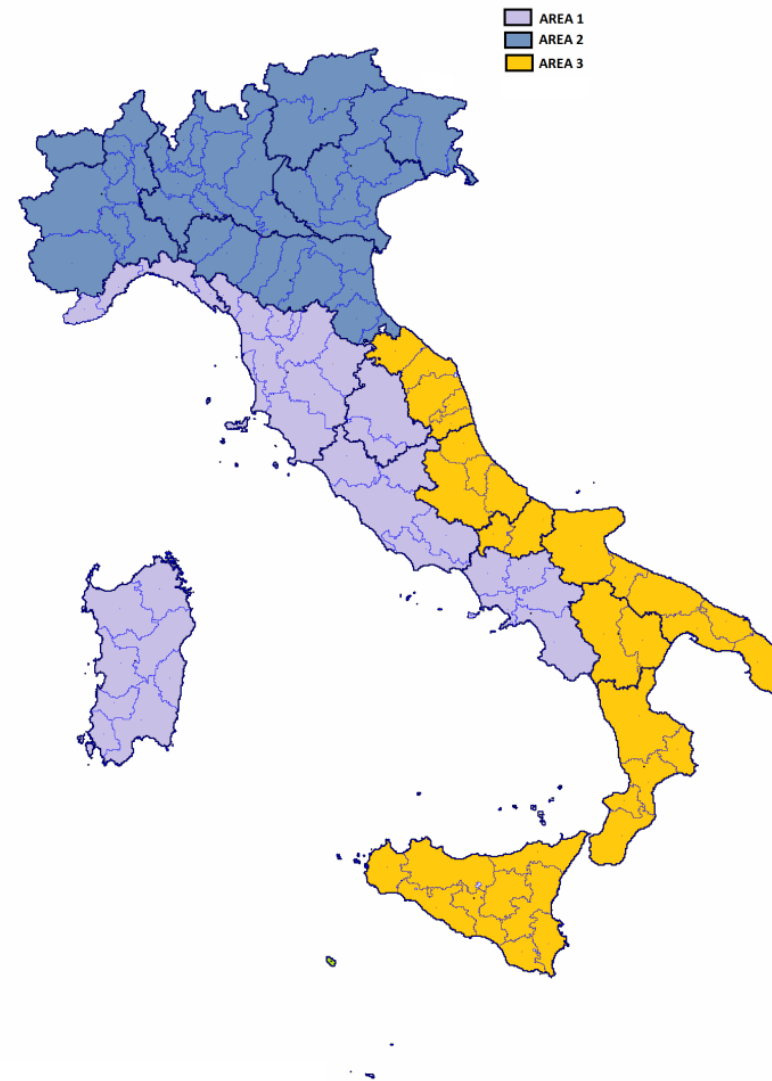
Nel periodo transitorio

- ✓ CH 50 e 52 (reti nazionali) sostituzione con frequenze transitorie disponibili
- ✓ CH 51 e 53 (reti locali) trasporto di almeno un programma su Mux 1 Rai



# AREE GEOGRAFICHE

- Area 2 settembre – dicembre 2021
- Area 1 gennaio – marzo 2022
- Area 3 marzo – giugno 2022



# CODIFICA/STANDARD

- Dismissione DVBT/MPEG2 da settembre 2021
- Periodo transitorio DVBT/MPEG4 o DVBT2
- Operatori nazionali in un giorno in tutto il Paese (SFN)
- Operatori ambito locale per aree geografiche

Caratteristiche DTT TV principale		Numero famiglie DTT	Valori %
Trasmissione	Codifica		
DVB-T	MPEG-2	5.508.016	25,4%
DVB-T	MPEG-4	12.261.871	56,7%
DVB-T2	MPEG-4	2.439.496	11,3%
DVB-T2	HEVC	1.432.124	6,6%
Totale		21.641.507	100,0%

(Fonte indagine Fub-Auditel nov 2019)

Scenario	Nome	Famiglie DTT senza MPEG-4		
		Giugno 2020	Dicembre 2020	Settembre 2021
1	Naturale	3,1 Mln (14,5%)	2,4 Mln (10,9%)	1,2 Mln (5,5%)
2	Supportato	1,9 Mln (8,8%)	0,4 Mln (1,7%)	0

- DVBT2 giugno 2022



**GRAZIE**

