

**INFORMAZIONI PER ANTENNISTI CHE OPERANO NEI TERRITORI
IN CUI SI RICEVONO I SEGNALI DAL TRASMETTITORE RAI MILANO SEMPIONE**

Si avvicina la “fine” dello storico trasmettitore RAI di corso Sempione a Milano.

Dall’attivazione della prima trasmissione sperimentale del 12 aprile 1952, sperimentazione proseguita fino all’inizio delle trasmissioni “regolari” avvenuto il 4 gennaio 1954, la postazione di “corso Sempione” ha sempre assicurato la trasmissione del segnale televisivo della Rai Radio Televisione Italiana.

Rai Way informa che sono previste variazioni importanti per il trasmettitore di Milano Sempione, il trasmettitore che l’antennista può riconoscere osservando il **codice identificativo 4516** che molti strumenti identificano come “cell-id”. Per gli strumenti che identificano il **codice in formato esadecimale si leggerà: 11A4**.

INDICAZIONI TECNICHE:

- **Dal 30 novembre 2023 verrà acceso il nuovo trasmettitore posizionato sulla torre Isozaki** (il palazzo Alliance di CityLife che dista circa 600 m a sud-est rispetto alla torre di Milano corso Sempione);
- **Il segnale verrà irradiato con polarità Verticale;**
- **Il cel-id del trasmettitore sulla torre Isozaki dovrebbe essere 4595 (esadecimale 11F3)**, in ogni caso verrà confermato prima dell’accensione;
- **Contemporaneamente**, sempre il 30 novembre 2023, **il trasmettitore di Milano Sempione verrà ridotto in potenza trasmissiva, indicativamente di circa 6 dB** (si ricorda che la riduzione di 6 dB riferiti al livello di tensione corrispondono al dimezzamento di tale livello);
- **Dal 1 marzo 2024 il trasmettitore di Milano Sempione verrà spento definitivamente.**

Inoltre vengono fornite le seguenti informazioni:

- Dal **10 gennaio 2024** dovrebbero iniziare le trasmissioni con lo **standard di trasmissione DVB-T2 per il solo Mux B (ch 40 frequenza 626 MHz)**;
- **La ricezione di un segnale trasmesso in polarità verticale può avvenire anche con una antenna disposta con polarità orizzontale** ma, ciò comporta una **“perdita” di 15 dB** (attenuazione che potrebbe arrivare a circa 20 dB in funzione del tipo di antenna utilizzata);
- Tutte le trasmissioni RAI sono ricevibili anche sulla **piattaforma HbbTV con apparecchi dotati di tale piattaforma dalla versione 2.0.1 o superiori.**