

Indicatore	Obiettivo	DPSIR	Stato attuale indicatore	Trend della risorsa
Numero e localizzazione delle Stazioni Radio Base (SRB)	Qual è la concentrazione di SRB sul territorio?	P/S	☺	■

Negli ultimi anni si è registrato in tutta la Regione un rapido incremento degli impianti di telefonia mobile, passati da meno di 900 nel 2000 a oltre 5.000 al 31/12/2006. I fattori alla base di ciò sono molteplici, e spaziano dalla diffusione sempre maggiore dei telefoni cellulari all'introduzione di nuove tecnologie, come l'UMTS, che a causa delle basse potenze in antenna necessarie per ridurre interferenze, richiedono un numero maggiore di impianti per garantire la copertura del segnale. Di certo non trascurabile è anche l'aumento del numero degli operatori, passati da uno ai quattro attuali (Tim, Vodafone, Wind e H3G). Ad oggi il sistema TACS è stato abbandonato a favore di nuove tecnologie come l'UMTS (digitale a larga banda), che consente la trasmissione di grandi quantità di dati e di immagini, servizi internet e video chiamate, e il DVBH (Digital Video

Broadcasting Handheld), che permette la visione della televisione sul telefono cellulare. Nel territorio veneto si trovano (al 31/12/2006) 5.181 impianti censiti, di cui 3.797 attivi e 1.384 previsti ma non ancora operativi. Le valutazioni previsionali, eseguite per il rilascio dell'autorizzazione, devono garantire che presso gli edifici e i luoghi circostanti l'impianto, l'intensità del campo elettrico sia inferiore alla soglia di 6 V/m, valore di attenzione e obiettivo di qualità stabilito dalla normativa (DPCM 8/7/2003). Come si nota, è stato indicato un **trend della risorsa stabile** in quanto, nonostante il numero di stazioni radio base (SRB) continui ad aumentare ogni anno, le nuove tecnologie utilizzano potenze in antenna inferiori rispetto ai precedenti impianti, riducendo in tal modo anche i livelli di campo elettrico.

Fonte dei dati	ARPAV
Unità di misura	numero SRB
Copertura temporale dei dati	31/12/2006
Frequenza di rilevamento dei dati	continua
Livello geografico di dettaglio	provinciale
Copertura geografica dei dati	regionale
Valore di riferimento	-

	BELLUNO	PADOVA	ROVIGO	TREVISO	VENEZIA	VERONA	VICENZA	TOTALE
n. impianti censiti	381	884	265	809	1014	1052	776	5181
n. impianti attivi	296	666	203	592	706	761	573	3797

Tabella 1 – N. di impianti censiti e attivi al 31/12/2006 per provincia e nel Veneto. (Gli impianti censiti comprendono tutti gli impianti attivi e quelli previsti ma non ancora operativi).

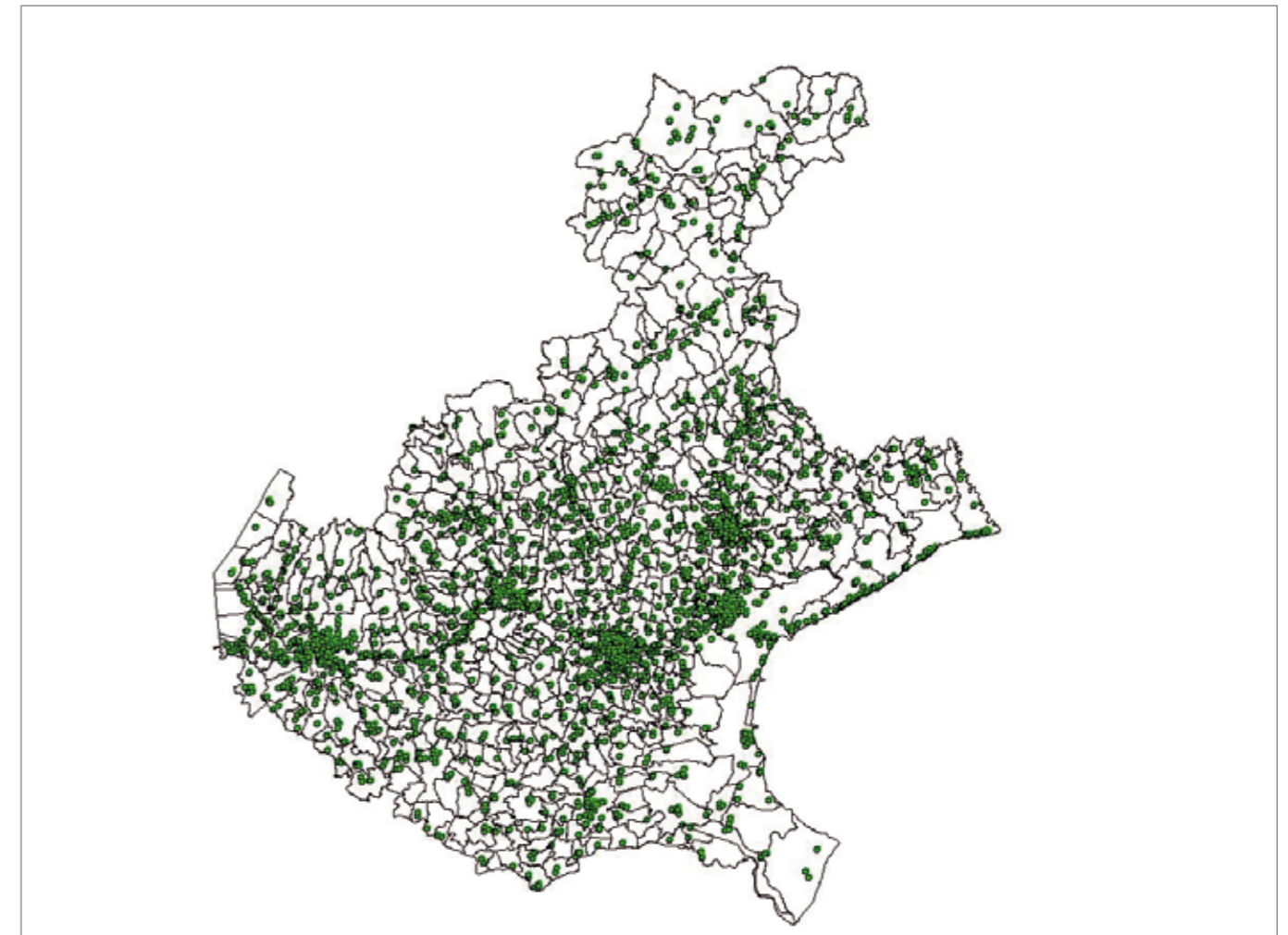


Figura 1 – Distribuzione degli impianti SRB attivi al 31/12/2006 nella Regione Veneto.

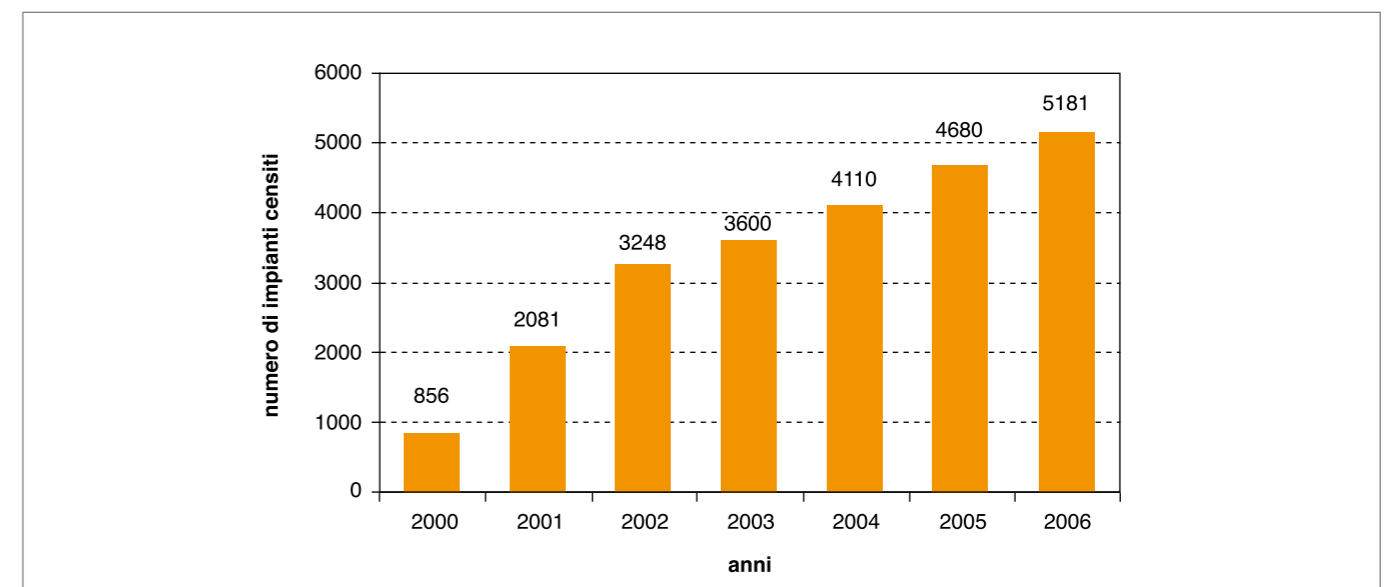


Figura 2 – Numero di impianti censiti nel Veneto dal 2000 al 2006.