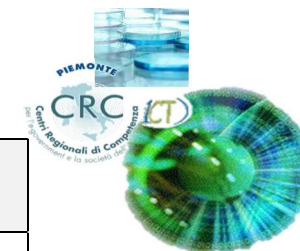


Dimensione	Sottodimensione	Indicatore	Descrizione	Fonte e Anno	Dettaglio
1 - Connettività	1a – Banda larga fissa	1a1 Copertura banda larga fissa	% di famiglie coperte da banda larga: xDSL, cavo (base e NGA), FTTP o reti WiMax.	AGCOM, 2018	Regionale
		1a2 Diffusione banda larga fissa	% di famiglie che sottoscrivono la banda larga.	ISTAT, 2016	Regionale
	1b – Banda larga mobile	1b1 Copertura 4G	% di aree popolate coperte da 4G	AGCOM, 2018	Regionale
		1b2 Diffusione banda larga mobile	Numero di sottoscrizioni rete mobile per 100 persone	DESI, 2019	Regionale
		1b3 Preparazione al 5G	Spectrum assegnato e pronto per l'utilizzo del 5G per la fine del 2020 all'interno delle cosiddette bande pioniere 5G. ¹	DESI, 2019	Nazionale
	1c – Banda larga veloce	1c1 Copertura della banda larga veloce (NGA)	% di famiglie coperte da banda larga con velocità di download di almeno 30 Mbps. Le tecnologie prese in considerazione sono FTTH, FTTB, Cable Docsis 3.0 e VDSL.	AGCOM, 2018	Regionale
		1c2 Diffusione della banda larga veloce	% di famiglie che sottoscrivono la banda larga ad almeno 30 Mbps.	AGCOM, 2017	Regionale
	1d – Banda Larga ultraveloce	1d1 Copertura della banda larga ultraveloce	% di famiglie coperte da banda larga con velocità di download minima di 100 Mbps. Sono state considerate le tecnologie FTTH, FTTB e Cable Docsis 3.0	AGCOM, 2018	Regionale
		1d2 Diffusione della banda larga ultraveloce	% di famiglie che sottoscrivono la banda larga con velocità di download minima di 100 Mbps	DESI, 2019	Nazionale
	1e Indice dei prezzi banda larga	1e Indice dei prezzi banda larga	L'indice dei prezzi banda larga misura i prezzi di 12 lotti rappresentativi della banda larga come percentuale sul reddito familiare. ²	DESI, 2019	Nazionale

¹ Queste bande sono 700 MHz (703-733 MHz e 758-788 MHz), 3.6 GHz (3400-3800 MHz) e 26 GHz (1000 MHz tra 24250-27500 MHz). Tutte e tre le bande spettro hanno lo stesso peso.

² I lotti includono 3 categorie di velocità (12-30 Mbps, 30-100 Mbps e almeno 100 Mbps) e quattro tipi di prodotti (internet, internet+TV, internet+telefonia fissa e internet+TV+telefonia fissa)





Sottodimensione	Indicatori 2019	Indicatori 2018	Indicatori 2017	Indicatori 2016
1a – Banda larga fissa	1a1 Copertura banda larga fissa	1a1 Copertura banda larga fissa	1a1 Copertura banda larga fissa	1a1 Copertura banda larga fissa
	1a2 Diffusione banda larga fissa	1a2 Diffusione banda larga fissa	1a2 Diffusione banda larga fissa	1a2 Diffusione banda larga fissa
1b – Banda larga mobile	1b1 Copertura 4G	1b1 Copertura 4G	1b1 Diffusione banda larga mobile	1b1 Diffusione banda larga mobile
	1b2 Diffusione banda larga mobile	1b2 Diffusione banda larga mobile	1b2 Copertura 4G	1b2 Spectrum
	1b3 Preparazione al 5G		1b3 Spectrum	
1c – Banda larga veloce	1c1 Copertura della banda larga veloce (NGA)	1c1 Copertura della banda larga veloce (NGA)	1c1 Copertura della banda larga veloce (NGA)	1c1 Copertura della banda larga veloce (NGA)
	1c2 Diffusione della banda larga veloce	1c2 Diffusione della banda larga veloce	1c2 Diffusione della banda larga veloce	1c2 Diffusione della banda larga veloce
1d – Banda Larga ultraveloce	1d1 Copertura della banda larga ultraveloce	1d1 Copertura della banda larga ultraveloce		
	1d2 Diffusione della banda larga ultraveloce	1d2 Diffusione della banda larga ultraveloce		
1e Indice dei prezzi banda larga	1e Indice dei prezzi banda larga	1e Indice dei prezzi banda larga	1e Indice dei prezzi banda larga	1e Indice dei prezzi banda larga

Da quest'ultima tabella, in cui si propone un'analisi dell'evoluzione degli indicatori relativi alla connettività dal 2016 (primo anno di analisi regionale del DESI da parte dell'Osservatorio) al 2019, emerge che le principali modifiche alla dimensione connettività sono intervenute sulle sottodimensioni banda larga ultraveloce e banda larga mobile. La banda larga ultraveloce è stata introdotta per la prima volta a partire dal 2018, per poter distinguere meglio tra le tecnologie che offrono una velocità di download superiore ai 30 Mbps. Questa nuova sottodimensione raggruppa la copertura e le sottoscrizioni con velocità di download di almeno 100 Mbps, considerando le tecnologie FTTH, FTTB e Cable Docsis 3.0. L'avanzata tecnologica si è riflessa anche sull'indice dei prezzi banda larga che, rispetto alla metodologia pre-2018, include nel paniere anche delle categorie di velocità 30-100 Mbps e oltre i 100 Mbps. Anche la banda larga mobile ha dovuto adeguarsi ai nuovi standard tecnologici: nel 2017 si guardava per la prima volta alla copertura 4G, nel 2019 si comincia a guardare allo Spectrum assegnato e pronto per l'utilizzo del 5G per la fine del 2020.

