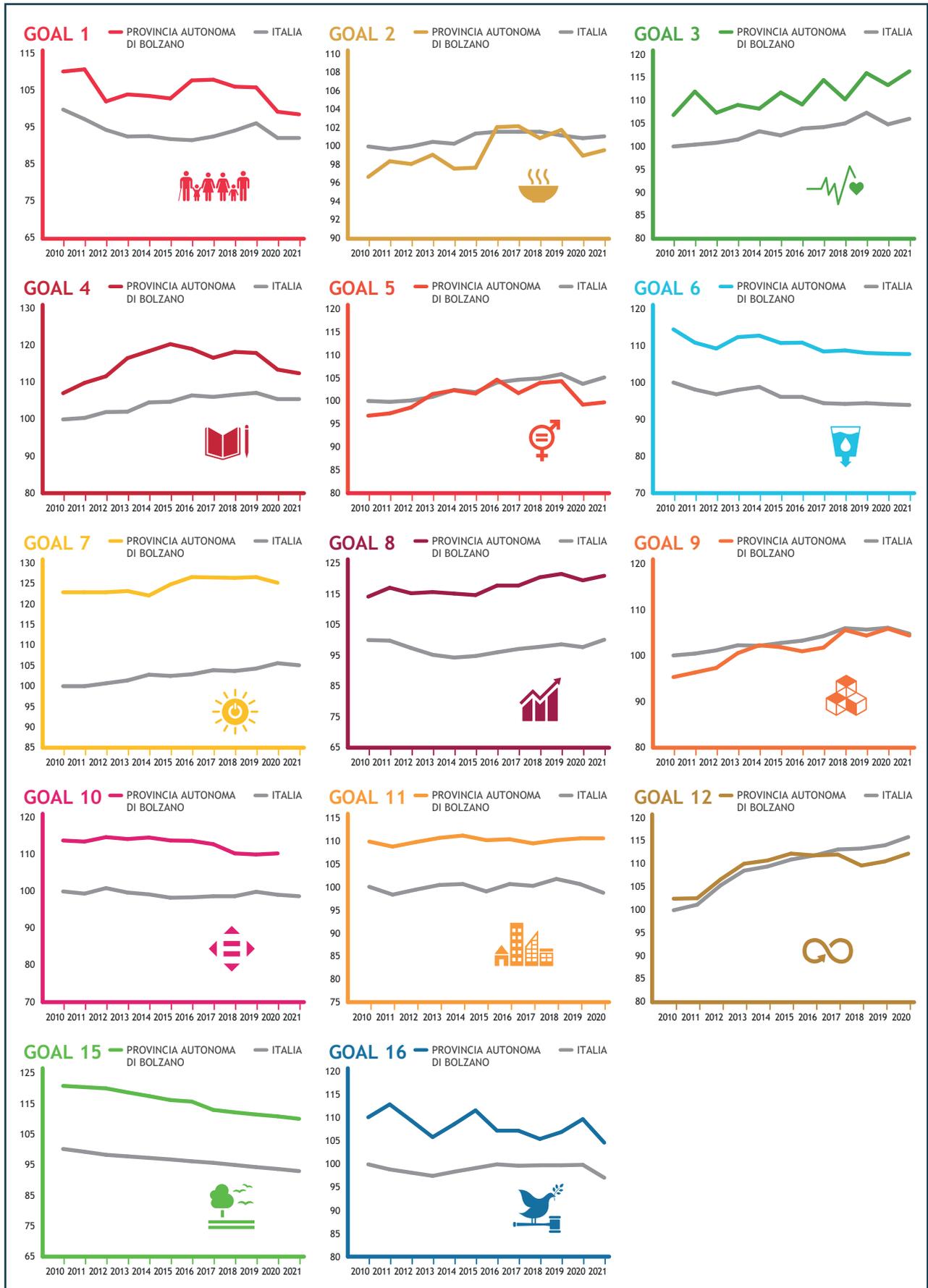


Provincia autonoma di Bolzano - Indici compositi della Provincia autonoma



Nella Provincia autonoma di Bolzano tra il 2010 e il 2021 si registra un andamento positivo in otto Goal (2, 3, 4, 5, 7, 8, 9, e 12):

- per l'agricoltura e l'alimentazione (Goal 2), aumenta la SAU per coltivazioni biologiche (+2,2 punti tra il 2016 e il 2021) e aumenta la produttività dell'agricoltura. Tra il 2019 e il 2021 diminuiscono le persone obese o in sovrappeso (-1,7 punti percentuali);
- per la salute (Goal 3), si riducono le persone che fanno abitualmente uso di alcol (-8,4 punti percentuali) e aumenta il numero di medici per 1.000 abitanti (+1,3). Si segnala che tra il 2019 e il 2021 aumentano le persone che fumano (+2,8 punti percentuali) e quelle che non fanno attività fisica (+4,1 punti percentuali);
- per l'istruzione (Goal 4), si riduce, nel periodo, l'uscita precoce dal sistema di istruzione (-9,7 punti percentuali) e aumenta il numero di diplomati (+12,3 punti percentuali). Tra il 2019 e il 2021 si segnala una diminuzione delle persone coinvolte nella formazione continua (-2,0 punti percentuali) e dei laureati nella fascia 30-34 anni (-5,2 punti percentuali);
- per la parità di genere (Goal 5), migliora la speranza di vita e il rapporto occupazionale tra donne con e senza figli (rispettivamente +0,3 anni e +4,2 punti percentuali), questo nonostante i peggioramenti misurati tra il 2019 e il 2021 (rispettivamente -0,7 anni e -3,6 punti percentuali). Si segnala che la Provincia autonoma resta tra le migliori per tasso di occupazione femminile nonostante il brusco calo registrato tra il 2019 e il 2021 (-5,0 punti percentuali);
- per l'energia (Goal 7), tra il 2012 e il 2020 aumenta l'energia derivante da fonti rinnovabili (+8,8 punti percentuali), ma resta stabile l'efficienza energetica;
- per il lavoro e la crescita economica (Goal 8), aumentano il reddito pro-capite (tra i più alti) e gli investimenti e si riducono gli infortuni sul lavoro. Si segnala che il tasso di occupazione e il numero di NEET nel 2021, per essendo tra i migliori in Italia, risultano ancora inferiori a quelli pre-covid (rispettivamente -3,7 e +3,9 punti percentuali rispetto al 2019);
- per le infrastrutture e l'innovazione (Goal 9), aumentano la copertura della banda larga (+36,2 punti percentuali) e i lavoratori della conoscenza (+4,3 punti percentuali). Si segnala

che tra il 2019 e il 2021 si riducono gli utenti assidui del TPL (-7,3 punti percentuali);

- per il consumo e la produzione responsabili (Goal 12), tra il 2010 e il 2020 aumenta la raccolta differenziata (+14,7 punti percentuali) e resta sostanzialmente stabile la produzione di rifiuti pro-capite.

Si rileva una situazione negativa in cinque Goal (1, 6, 10, 15 e 16):

- per la povertà (Goal 1), aumentano le persone che vivono in abitazioni con problemi strutturali (+11,7 punti percentuali, più che raddoppiate rispetto al 2010) e aumenta la povertà assoluta (+5,0 punti percentuali a livello di ripartizione nord-est);
- per l'acqua pulita e servizi igienico sanitari (Goal 6), si riduce l'efficienza nelle reti di distribuzione dell'acqua;
- per le disuguaglianze (Goal 10), tra il 2010 e il 2020 diminuisce l'occupazione giovanile (-3,1 punti percentuali) e si riduce il numero di permessi di soggiorno concessi ai cittadini non comunitari (-13,6 punti percentuali);
- per la vita sulla terra (Goal 15), nonostante la Provincia misuri un livello di frammentarietà del suolo tra i migliori in Italia, si registra un forte aumento del consumo di suolo (+4,1 punti indicizzati dal 2012 al 2021);
- per la giustizia e le istituzioni (Goal 16), peggiora la partecipazione sociale (-15,7 punti percentuali), aumentano i detenuti in attesa di giudizio (+2,9 punti percentuali) e le truffe e frodi informatiche. Tra il 2019 e il 2021 si riducono i reati predatori (-5,6 punti percentuali) ma aumenta l'affollamento delle carceri (+7,7 punti percentuali), tra i più alti d'Italia.

Si rileva una situazione sostanzialmente invariata in un Goal (11):

- per le città e le comunità (Goal 11), tra il 2010 e il 2020 si riducono i superamenti dei limiti delle PM10 e le difficoltà di accesso ai servizi (-0,7 punti percentuali), indicatore quest'ultimo che registra, nel 2020, un valore tra i migliori in Italia (2,3%). Si segnala che tra il 2019 e il 2020 si riducono i post-km per abitante offerti dal TPL (-14,8%).

## Obiettivi quantitativi per Provincia autonoma di Bolzano

### Prevalente dimensione sociale

TARGET	OBIETTIVI QUANTITATIVI	TERRITORIO	VALORE ULTIMO ANNO DISPONIBILE	BREVE PERIODO	LUNGO PERIODO
1.2	Entro il 2030 ridurre del 16% il numero di persone a rischio di povertà o esclusione sociale rispetto al 2020	Italia	25,4 % (2021)	↑	↓
		Bolzano	10,0 % (2021)	↓	↑
3.4	Entro il 2025 ridurre del 25% la probabilità di morire per le malattie non trasmissibili rispetto al 2013	Italia	8,7 % (2019)	↑	↑
		Bolzano	7,5 % (2019)	↑	↑
3.6	Entro il 2030 dimezzare i feriti per incidenti stradali rispetto al 2019	Italia	34,5 per 10.000 abitanti (2021)	↑	↑
		Bolzano	36,8 per 10.000 abitanti (2021)	↑	↓
4.1	Entro il 2030 ridurre al di sotto della quota del 9% l'uscita precoce dal sistema di istruzione e formazione (18-24 anni)	Italia	12,7 % (2021)	↑	:
		Bolzano	12,9 % (2021)	↓	:
4.2	Entro il 2027 raggiungere almeno il 33% dei posti nei servizi educativi per l'infanzia (3-36 mesi)	Italia	27,2 % (2020)	↑	:
		Bolzano	23,2 % (2020)	↓	:
4.3	Entro il 2030 raggiungere la quota del 50% dei laureati (30-34 anni)	Italia	26,8 % (2021)	↓	:
		Bolzano	24,7 % (2021)	↓	:
5.5	Entro il 2030 dimezzare il gap occupazionale di genere rispetto al 2020	Italia	73,5 femmine/maschi * 100 (2021)	↓	:
		Bolzano	82,4 femmine/maschi * 100 (2021)	↓	:
10.4	Entro il 2030 ridurre la disuguaglianza del reddito netto (S80/S20) ai livelli osservati nel migliore dei Paesi europei	Italia	6,1 s80/s20 (2021)	↓	↓
		Bolzano	4,0 s80/s20 (2020)	✓	✓

Nel 2021 le persone a rischio di povertà o esclusione sociale (target 1.2) sono il 10,0% della popolazione, livello tra i più bassi. Osservando la serie storica di lungo periodo si registra un miglioramento consistente che indirizza il territorio verso l'avvicinamento al target. Nel breve periodo, invece, si rilevano dei progressi insufficienti.

Positivo è il posizionamento rispetto alla probabilità di morte per malattie non trasmissibili (target 3.4). Nel 2019 è pari al 7,5%, in riduzione dal 2004 di 3,4 punti percentuali e dal 2014 di 1,2 punti percentuali.

Il numero di feriti per incidenti stradali (target 3.6), nel 2021, è di poco superiore alla media nazionale, (34,5 contro 36,8 feriti per 10.000 abitanti). La valutazione di lungo periodo è negativa, in quanto dal 2006 l'indicatore è migliorato solamente del 5,5%, mentre è positiva quella di breve periodo, avendo registrato un miglioramento del 16,1% negli ultimi 5 anni.

La Provincia ha valori vicini al dato nazionale riguardo all'uscita precoce dal sistema di istruzione (target 4.1). Tuttavia, mentre l'Italia riporta un trend in miglioramento negli ultimi 3 anni, Bolzano peggiora di 1,9 punti percentuali.

Situazione simile si riscontra per l'offerta dei servizi educativi per l'infanzia (target 4.2); di poco inferiore a quella nazionale, ma con una riduzione, dal 2015, di 4,0 punti percentuali.

Anche il numero di laureati (target 4.3) è leggermente inferiore a quello nazionale, pari al 24,7% nel 2021. La valutazione degli ultimi 3 anni è ne-

gativa, essendo diminuito il numero di laureati di 4,5 punti percentuali.

La Provincia presenta un gap occupazionale di genere (target 5.5) migliore di quello nazionale. Nel 2021 ogni 100 occupati si registrano 82,4 occupate. Tuttavia, dal 2018 al 2021 si ha un peggioramento, che allontana il territorio dal raggiungimento dell'obiettivo.

Rispetto alle disuguaglianze economiche (target 10.4), nel 2020 il 20% della popolazione più ricca possiede un reddito 4,0 volte superiore a quello del 20% della popolazione più povera, raggiungendo l'obiettivo proposto.

## Prevalente dimensione ambientale

TARGET	OBIETTIVI QUANTITATIVI	TERRITORIO	VALORE ULTIMO ANNO DISPONIBILE	BREVE PERIODO	LUNGO PERIODO
2.4	Entro il 2030 ridurre del 20% l'utilizzo di fertilizzanti distribuiti in agricoltura non biologica rispetto al 2020	Italia	2,6 quintali per ha (2021)	↓	↑
		Bolzano	0,2 quintali per ha (2021)	↓	↓
	Entro il 2030 raggiungere la quota del 25% di SAU investita da coltivazioni biologiche	Italia	17,4 % (2021)	↑	↑
		Bolzano	6,2 % (2021)	↑	:
6.3	Entro il 2027 garantire lo stato di qualità ecologica elevata o buona per tutti i corpi idrici superficiali	Italia	41,7 % (2015)	:	:
		Bolzano	93,7 % (2015)	:	:
6.4	Entro il 2030 raggiungere la quota del 90% dell'efficienza delle reti di distribuzione dell'acqua potabile	Italia	58,0 % (2018)	↓	↓
		Bolzano	73,1 % (2018)	↓	↓
7.2	Entro il 2030 raggiungere almeno la quota del 45% di energia da fonti rinnovabili	Italia	19,0 % (2021)	↓	↑
		Bolzano	69,2 % (2020)	✓	✓
7.3	Entro il 2030 ridurre di almeno il 20% i consumi finali di energia rispetto al 2020	Italia	20,2 ktep per 10.000 abitanti (2021)	↓	:
		Bolzano	23,5 ktep per 10.000 abitanti (2020)	↑	:
11.2	Entro il 2030 aumentare del 26% i posti-km per abitante offerti dal trasporto pubblico rispetto al 2004	Italia	3622 posti-km per abitante (2020)	↓	↓
		Bolzano	3083 posti-km per abitante (2020)	✓	✓
11.6	Entro il 2030 ridurre i superamenti del limite di PM10 al di sotto di 3 giorni l'anno	Italia	90 giorni (2020)	↓	↓
		Bolzano	3 giorni (2020)	✓	✓
13.2	Entro il 2030 ridurre le emissioni di CO2 e di altri gas climalteranti del 55% rispetto al 1990	Italia	7,2 ton CO2 equivalente pro-capite (2021)	↓	↑
		Bolzano	7,7 ton CO2 equivalente pro-capite (2019)	↓	↓
15.3	Entro il 2050 azzerare l'aumento del consumo di suolo annuo	Italia	10,7 ha per 100.000 abitanti (2021)	↓	:
		Bolzano	9,3 ha per 100.000 abitanti (2021)	↓	:
15.5	Entro il 2030 raggiungere la quota del 30% delle aree terrestri protette	Italia	10,5 % (2019)	:	:
		Bolzano	16,5 % (2019)	:	:

Bolzano presenta un utilizzo di fertilizzanti in agricoltura non biologica (target 2.4) minore della media nazionale (0,2 quintali per ettaro nel 2021). Si ha, però, una valutazione negativa poiché negli ultimi 15 anni risulta in aumento (+36,1%), mentre negli ultimi 5 i progressi sono limitati (-6,3%).

Critica è la situazione riguardo la quota di coltivazioni biologiche (target 2.4), pari al 6,2% della superficie nel 2021, circa un terzo del dato nazionale. Ciononostante negli ultimi 5 anni l'incremento dell'indicatore è tale da permettere, se mantenuto, un avvicinamento all'obiettivo.

Nel 2015 il 93,7% delle acque superficiali di Bolzano è in buono o elevato stato ecologico (target 6.3), un valore superiore al livello nazionale e molto vicino all'obiettivo.

Anche l'efficienza delle reti idriche è superiore rispetto all'Italia (target 6.4), pari a 73,1% contro 58,0%. Tuttavia, si segnala un andamento negativo sia nel breve sia nel lungo periodo, rispettivamente -1,0 e -5,2 punti percentuali.

La Provincia ha già raggiunto l'obiettivo dell'energia da fonti rinnovabili (target 7.2). Nel 2020 pari al 69,2%.

Nel 2020 i consumi energetici (target 7.3) sono pari a 23,5 ktep per 10.000 abitanti, in riduzione rispetto al 2019 del 6,8%. Ciò consente un giudizio positivo rispetto all'andamento di breve periodo. Si deve monitorare se, nel 2021, i consumi

torneranno ai livelli pre-pandemia, peggiorando la valutazione.

Per i posti-km per abitante del TPL (target 11.2), nel 2020, la Provincia ha raggiunto l'obiettivo proposto. Il territorio, infatti, ha saputo incrementare la propria offerta del tpl ad un tasso di crescita maggiore del 1,0% annuo.

La Provincia ha già raggiunto anche l'obiettivo relativo alla qualità dell'aria (target 11.6). Nel 2020, infatti, si sono registrati superamenti del valore limite giornaliero di PM10 in soli 3 giorni. Le emissioni di gas climalteranti (target 13.2), nel 2019 a Bolzano sono pari a 7,7 tonnellate di CO2 equivalente pro-capite. L'andamento è negativo, in quanto le emissioni sono aumentate rispetto al 2015 (+4,0%) e diminuite troppo lievemente dal 2005 (-15%).

A Bolzano nel 2021 sono stati consumati 9,3 ettari di suolo per 100.000 abitanti (target 15.3), valore minore del consumo medio nazionale. Riporta, però, un giudizio negativo poiché si evidenzia un incremento degli ettari consumati tra il 2016 e il 2021.

Rispetto alle aree terrestri protette (target 15.5), Bolzano ha nel 2019 un valore maggiore di quello nazionale, pari al 16,5%, ma ancora lontano dall'obiettivo.

## Prevalente dimensione economica

TARGET	OBIETTIVI QUANTITATIVI	TERRITORIO	VALORE ULTIMO ANNO DISPONIBILE	BREVE PERIODO	LUNGO PERIODO
8.5	Entro il 2030 raggiungere la quota del 78% del tasso di occupazione (20-64 anni)	Italia	62,7 % (2021)	↓	:
		Bolzano	75,8 % (2021)	↓	:
8.6	Entro il 2030 ridurre la quota dei NEET al di sotto del 9% (15-29 anni)	Italia	23,1 % (2021)	↓	:
		Bolzano	13,3 % (2021)	↓	:
9.5	Entro il 2030 raggiungere la quota del 3% del PIL dedicato alla ricerca e sviluppo	Italia	1,5 % (2020)	↓	↓
		Bolzano	0,9 % (2020)	↓	↑
9.c	Entro il 2026 garantire a tutte le famiglie la copertura alla rete Gigabit	Italia	44,2 % (2021)	↑	:
		Bolzano	5,0 % (2019)	:	:
12.4	Entro il 2030 ridurre la quota di rifiuti urbani prodotti pro-capite del 26% rispetto al 2004	Italia	489 kg/ab.*anno (2020)	↓	↓
		Bolzano	464 kg/ab.*anno (2020)	↓	↓

Nonostante la Provincia si trovi molto vicina al numero di occupati richiesto (target 8.5), si riporta una valutazione negativa per il breve periodo. Negli ultimi 3 anni, infatti, si assiste ad un peggioramento dell'occupazione di 3,5 punti percentuali. Per i NEET (target 8.6), si ha un numero tra i migliori registrati in Italia (13,3% nel 2019) ma ancora distante dall'obiettivo. Anche in questo caso si evidenzia come dal 2018 ci sia stato un trend negativo (+2,4 punti percentuali). Relativamente alla spesa in R&S sul PIL (target 9.5), la Provincia nel 2020 investe meno della media nazionale (0,9% contro 1,5%). Negli ultimi 15 anni si registrano miglioramenti significativi

(+0,6 punti percentuali) che consentirebbero, se mantenuti, di avvicinarsi all'obiettivo, mentre negli ultimi 5 anni si hanno miglioramenti insufficienti (+0,2 punti percentuali).

Solamente il 5,0% delle famiglie presenta, nel 2019, una connessione alla rete Gigabit (target 9.c), valore molto distante sia dal dato nazionale dello stesso anno sia dal valore obiettivo.

Rispetto alla produzione di rifiuti pro-capite (target 12.4), Bolzano presenta, nel 2020, un livello leggermente inferiore alla media italiana (-24,2 kg pro-capite all'anno). La situazione risulta negativa e non si assiste né nel breve né nel lungo periodo ad una riduzione significativa dei rifiuti urbani.

## Prevalente dimensione istituzionale

TARGET	OBIETTIVI QUANTITATIVI	TERRITORIO	VALORE ULTIMO ANNO DISPONIBILE	BREVE PERIODO	LUNGO PERIODO
16.3	Entro il 2030 azzerare il sovraffollamento negli istituti di pena	Italia	106,5 % (2021)	↑	↓
		Bolzano	133,0 % (2021)	↓	↓
16.7	Entro il 2026 ridurre la durata media dei procedimenti civili del 40% rispetto al 2019	Italia	426 giorni (2021)	↓	:
		Bolzano	189 giorni (2021)	↑	:

La Provincia presenta nel 2021 un sovraffollamento degli istituti di pena (target 16.3), pari al 133,0%. Rispetto all'obiettivo, si rilevano forti criticità dal momento che il sovraffollamento è aumentato rispetto al 2006 e al 2016 rispettivamente di 48 e 24 punti percentuali.

La durata media dei procedimenti civili (target 16.7) nel 2021 è nettamente inferiore alla media

nazionale, 189 giorni rispetto a 426. Negli ultimi 5 anni si assiste ad un miglioramento significativo (-30 giorni), che, se mantenuto, consentirebbe di avvicinarsi all'obiettivo.