

Strategia regionale Agenda 2030 per lo sviluppo sostenibile – Territorializzazione degli SDGS.

Nota di analisi e commento Servizio Statistica della Provincia di Ravenna.

La Strategia Regionale Agenda 2030 per lo Sviluppo Sostenibile¹ della Regione Emilia-Romagna, approvata in data 8 novembre 2021, si propone di radicare l'Agenda ONU 2030 nei territori, nel contesto europeo e nazionale, rendendo gli enti locali, i cittadini, le imprese e le associazioni protagoniste delle politiche e delle buone pratiche per la sostenibilità ambientale, economica e sociale.

In tale contesto, il Progetto di Sistema multilivello promosso dalla Regione, con la collaborazione di ASviS², ha coinvolto 16 enti locali oltre alla Regione: la Città metropolitana di Bologna; le Province di Modena, Piacenza e Ravenna; le Unioni dei Comuni Bassa Romagna, Rubicone e Mare, Terre d'Argine, Valli del Reno, Lavino e Samoggia; i Comuni di Albareto, Bologna, Cesena, Civitella di Romagna, Monte San Pietro, Parma, Piacenza e Reggio Emilia).³

Lo scopo che propone il Progetto, anche attraverso l'estensione progressiva della sperimentazione a tutte le Unioni, Comuni della città metropolitana e Province, è duplice:

- a) creare un sistema integrato multilivello coerente con gli obiettivi della Strategia che riunisca in un unico documento la programmazione di tutti i Comuni, Unioni, Province e Città metropolitana che hanno aderito al progetto;
- b) diffondere la conoscenza del percorso verso la sostenibilità al livello territoriale più vicino ai cittadini, attraverso la pubblicazione delle informazioni sui siti web.

Si è utilizzato lo strumento previsto dal Progetto, che Regione Emilia-Romagna ha utilizzato quale documento integrativo del Documento di Economia e Finanza (DEFER)⁴ 2023-2025 e della relativa Nota di aggiornamento. Tale strumento consente:

- la valutazione comparata dell'andamento dei diversi livelli territoriali e istituzionali (nazionale, regionale, provinciale o di Città metropolitana, di Unione di Comuni o comunale) rispetto al conseguimento degli obiettivi della Strategia Regionale di sviluppo sostenibile selezionati nel Documento di Economia e Finanza (DEFER) 2023-2025;
- l'associazione tra ciascun obiettivo quantitativo della Strategia Regionale e gli obiettivi strategici e operativi dei DUP, con un riferimento anche agli indicatori degli obiettivi operativi;
- l'aggiornamento costante anno dopo anno dell'andamento degli obiettivi quantitativi rispetto al loro conseguimento con relative politiche messe in atto dagli enti locali;

l'individuazione di un quadro di riferimento che si riferisce al proprio territorio per le pratiche di sostenibilità di cittadini, imprese e associazioni. Il conseguimento degli obiettivi dello sviluppo sostenibile non dipende infatti solo dal settore pubblico e richiede il concorso di tutti, come previsto dal Patto per il Lavoro e il Clima⁵ sottoscritto nel 2020 dalla Regione, dalle altre Amministrazioni e dal mondo produttivo e sociale dell'Emilia-Romagna. I dati vanno pertanto intesi come riferiti al territorio di cui i diversi enti sono

¹ Link al sito della Regione <https://www.regione.emilia-romagna.it/agenda2030>

² Link al sito di ASviS <https://asvis.it/>

³ Link ai siti dei singoli enti.

⁴ Link al sito della Regione <https://finanze.regione.emilia-romagna.it/notizie/2022/la-giunta-approva-il-documento-di-economia-e-finanza-regionale-2023>

⁵ Link al sito della Regione <https://www.regione.emilia-romagna.it/pattolavoroeclima>

espressione, anche indipendentemente dalle loro competenze gestionali in senso stretto, come è più evidente nei casi in cui prevalgano le funzioni di coordinamento e di governance.

Gli enti sperimentatori hanno:

- **posizionato il proprio Ente rispetto ai 36 obiettivi quantitativi della Strategia**, mettendo a confronto i dati con i livelli territoriali di più ampie dimensioni (nazionale, regionale). Viene misurata, attraverso la metodologia Eurostat, l'evoluzione nel tempo e la valutazione dell'intensità e del verso con cui l'indicatore si sta muovendo rispetto all'obiettivo prefissato (colore rosso/verde e l'inclinazione delle frecce). **Solo per 13 obiettivi vengono usati indicatori con dettaglio provinciale;**
- **associato gli obiettivi della Strategia agli obiettivi generali e specifici dei DUP 2023-2025**, ciascun ente ha attribuito gli obiettivi Dup (piano performance) ai Target della Strategia a cui si riferiscono tali obiettivi.

I 36 obiettivi quantitativi selezionati, si distinguono in

- 14 obiettivi riferiti alla dimensione Ambiente;
- 9 obiettivi riferiti alla dimensione economica;
- 2 obiettivi riferiti alla dimensione istituzionale;
- 11 obiettivi riferiti alla dimensione sociale.

La metodologia adottata per la comparazione temporale (colore rosso/verde e l'inclinazione delle frecce) e territoriale (cromatismo rosso/arancione/verde) si ispira alla EU-SDG methodology dell'Eurostat. Si tratta di una modalità di analisi basata su comparazioni fra tendenze temporali degli indicatori. Nella metodologia adottata nella sperimentazione regionale, la comparazione territoriale è fatta rispetto alla tendenza nazionale. La metodologia adottata ha lo scopo di segnalare cromaticamente la contrapposizione fra tendenze e non il confronto fra valori assoluti. **Il commento confronta il livello della Provincia di Ravenna con il livello nazionale in base alle frecce. Nel documento è di colore verde quando la situazione è migliore del livello nazionale, arancione quando è identica e rosso quanto è peggiore.**

Va sottolineato che la Provincia di Ravenna, in quanto Ente depauperato delle sue funzioni tradizionali dalla recente riforma Dal Rio, rispetto ai goal proposti nel presente documento, ha un potere di incidenza davvero limitato.

Le funzioni fondamentali attualmente in capo alla Provincia, quale Ente di area vasta, ai sensi dell'art 1 comma 85-86-88 della L 56/2014, sono :

- pianificazione territoriale provinciale di coordinamento, nonché tutela e valorizzazione dell'ambiente, per gli aspetti di competenza;
- pianificazione dei servizi di trasporto in ambito provinciale, autorizzazione e controllo in materia di trasporto privato, in coerenza con la programmazione regionale, nonché costruzione e gestione delle strade provinciali e regolazione della circolazione stradale ad esse inerente;
- programmazione provinciale della rete scolastica, nel rispetto della programmazione regionale
- raccolta ed elaborazione di dati, assistenza tecnico-amministrativa agli enti locali;
- gestione dell'edilizia scolastica;
- controllo dei fenomeni discriminatori in ambito occupazionale e promozione delle pari opportunità sul territorio provinciale.

- cura dello sviluppo strategico del territorio e gestione di servizi in forma associata in base alle specificità del territorio medesimo;
- cura delle relazioni istituzionali con province, province autonome, regioni, regioni a statuto speciale ed enti territoriali di altri Stati, con esse confinanti e il cui territorio abbia caratteristiche montane, anche stipulando accordi e convenzioni con gli enti predetti.

La provincia può altresì, d'intesa con i comuni, esercitare le funzioni di predisposizione dei documenti di gara, di stazione appaltante, di monitoraggio dei contratti di servizio e di organizzazione di concorsi e procedure selettive

Pertanto, rispetto ai goal di Agenda 2030, dei quali si evidenzia l'associata dimensione di appartenenza individuata dal presente progetto, **il campo di azione della Provincia di Ravenna è limitato solo ad alcuni target.**

Dall'analisi del dettaglio provinciale, la Provincia di Ravenna, dato l'inquadramento attuale, potrà incidere parzialmente solo sui seguenti target:

DIMENSIONE AMBIENTALE

7. Energia (in cui è inquadrata la funzione fondamentale prevista dalla Legge 56/2014 "Gestione ed edilizia scolastica");

11. Città e comunità sostenibili (in cui sono inquadrate le funzioni fondamentali previste dalla Legge 56/2014 "Pianificazione dei servizi di trasporto in ambito provinciale, autorizzazione e controllo in materia di trasporto privato, in coerenza con la programmazione regionale", "Pianificazione territoriale provinciale di coordinamento, nonché tutela e valorizzazione dell'ambiente, per gli aspetti di competenza");

15. Vita sulla terra (in cui è inquadrata la funzione fondamentale prevista dalla Legge 56/2014 "Pianificazione territoriale provinciale di coordinamento, nonché tutela e valorizzazione dell'ambiente, per gli aspetti di competenza");

DIMENSIONE ECONOMICA

8. Lavoro e crescita economica (in cui è inquadrata la funzione fondamentale prevista dalla Legge 56/2014 "Programmazione provinciale della rete scolastica, nel rispetto della programmazione regionale");

9. Imprese, innovazioni ed infrastrutture (in cui sono inquadrate le funzioni "Costruzione e gestione delle strade provinciali e regolazione della circolazione stradale ad essa inerente"; "Raccolta ed elaborazione dei dati, assistenza tecnico-amministrativa agli enti locali");

DIMENSIONE ISTITUZIONALE

16. Istituzioni (in cui è inquadrata la funzione fondamentale prevista dalla Legge 56/2014 "Funzioni amministrative proprie e di conferite con legge statale o regionale.");

DIMENSIONE SOCIALE

4. Istruzione (in cui sono inquadrate le funzioni fondamentali previste dalla Legge 56/2014 "Programmazione provinciale della rete scolastica, nel rispetto della programmazione regionale; Gestione dell'edilizia scolastica");

5. Parità di genere (in cui è inquadrata la funzione fondamentale prevista dalla Legge 56/2014 "Controllo dei fenomeni discriminatori in ambito occupazionale e promozione delle pari opportunità sul territorio provinciale").

La sintesi relativamente alla provincia di Ravenna è di 11 obiettivi verdi (5 che prendono in considerazione indicatori a dettaglio provinciale e 6 regionale), 15 arancioni (2 che prendono in considerazione dati con dettaglio provinciale, 2 con dettaglio comunale, 11 con dettaglio regionale) e 6 rossi (2 con indicatori con dettaglio provincia di Ravenna, 1 comune di Ravenna, e 3 con dati regione ER) e 4 per cui non è possibile il confronto.

Nel dettaglio.

Andamento dimensione ambientale (1)

La provincia di Ravenna (o il comune di Ravenna o la regione Emilia-Romagna quando non ci si sono i dati) presentano un andamento:

- **identico al livello nazionale per 2 obiettivi: SAU investita da coltivazioni biologiche** (Target 2.4, indicatore con dettaglio regione ER); **Efficienza delle reti idriche** (Target 6.4, indicatore con dettaglio comune Ravenna);
Per l'indicatore 2.4. SAU investita da coltivazioni biologiche l'andamento è in crescita, mentre per l'indicatore 6.4 si evidenzia un allontanamento dal Target per tutti i contesti territoriali.
- **peggiore del livello nazionale per 1 obiettivo: Utilizzo dei fertilizzanti in agricoltura** (Target 2.4, indicatore con dettaglio regione ER nel lungo periodo).

Unico indicatore utilizzato a dettaglio di capoluogo di provincia: indicatore 6.4 - **Efficienza delle reti di distribuzione dell'acqua potabile.**

La Provincia di Ravenna – le province tutte - non ha alcuna competenza, in ambito del target 2 e 6 ed in particolare non rientra nelle funzioni provinciali la gestione della distribuzione dell'acqua potabile (indicatore 6.4.).

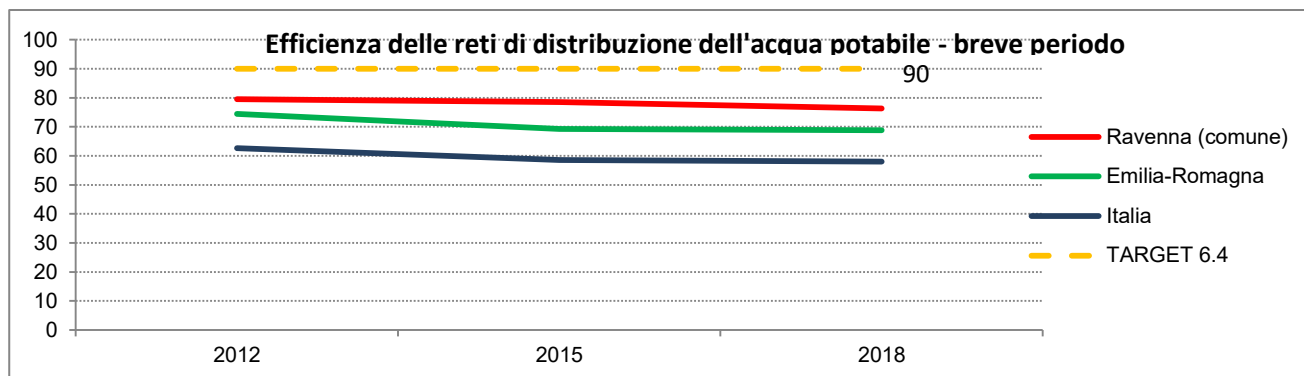
Analisi indicatore 6.4. - Efficienza delle reti di distribuzione dell'acqua potabile – (percentuale del volume di acqua erogata agli utenti rispetto a quella immessa in rete).

Fonte: Istat – Censimento delle acque per uso civile; Indagine Dati ambientali nelle città.

L'obiettivo della strategia indicatore 6.4 è "Entro il 2030 raggiungere la quota del 90% dell'efficienza delle reti di distribuzione dell'acqua potabile".

Il dato, relativo al Comune capoluogo, in valore assoluto è migliore rispetto agli altri contesti territoriali (la distanza dall'obiettivo è -13,7 p.p. a Ravenna, -21,2 in Emilia-Romagna, -32 p.p. in Italia) , ma in peggioramento. L'andamento in peggioramento (freccia rossa) risulta identico in tutti i contesti di analisi (commento in arancione).

INDICATORE	TERRITORIO	Breve Periodo				
		2012	2015	2018	VAR. P.P.	Diff.ob. (90%) p.p.
Efficienza delle reti di distribuzione dell'acqua potabile	Ravenna (comune)	79,5	78,5	76,3	-3,2	-13,7
Efficienza delle reti di distribuzione dell'acqua potabile	Emilia-Romagna	74,4	69,3	68,8	-5,6	-21,2
Efficienza delle reti di distribuzione dell'acqua potabile	Italia	62,6	58,6	58	-4,6	-32



Andamento dimensione ambientale (2)

La provincia di Ravenna (o il comune di Ravenna o la regione Emilia-Romagna quando non ci si sono i dati) presentano un andamento:

- **migliore del livello nazionale per 1 obiettivo:** Consumo di energia (Target 7.3, indicatore a livello regione E-R);
- **identico al livello nazionale per 3 obiettivi :** **Energie rinnovabili** (Target 7.2, indicatore a livello regione ER); **Offerta del trasporto pubblico** (Target 11.2, indicatore a livello comune RA); **Traffico motorizzato** (Target 11.2, indicatore a livello regione ER). Si evidenzia un allontanamento dal Target per gli indicatori 11.2 e si rilevano progressi insufficienti per il Target 7.2;
- **peggiore** del livello nazionale per 1 obiettivo: qualità dell'aria (target 11.6, indicatore a livello di comune di Ravenna).

Sono analizzati due indicatori a dettaglio di comune capoluogo di provincia: indicatore **11.2 - Posti-km offerti dal Tpl ed indicatore 11.6 - Numero giorni di superamenti del valore limite giornaliero previsto per il PM10 (50 microgrammi/m3).**

Funzioni fondamentali della Provincia (Legge 56/2014 art. 85) "Pianificazione dei servizi di trasporto in ambito provinciale, autorizzazione e controllo in materia di trasporto privato, in coerenza con la programmazione regionale", "Pianificazione territoriale provinciale di coordinamento, nonché tutela e valorizzazione dell'ambiente, per gli aspetti di competenza". Rientra la funzione della Provincia di Ravenna la "Programmazione in concorso AMR s.r.l. consortile, dei servizi di trasporto pubblico locale in attuazione ai nuovi indirizzi per una mobilità sostenibile nel settore del trasporto pubblico, previsti dal Patto per il trasporto pubblico regionale e locale e per la mobilità sostenibile in Emilia-Romagna per il triennio 2022-2024").

Analisi indicatore 11.2. - Posti-km offerti dal Tpl.

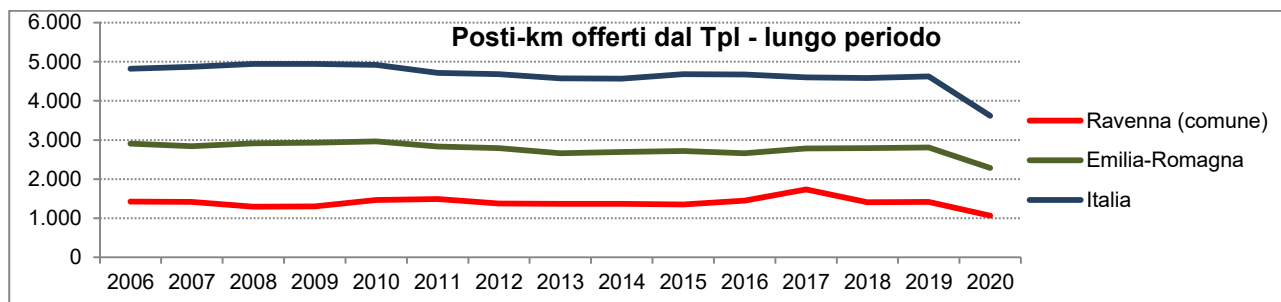
Prodotto del numero complessivo di km percorsi nell'anno dai veicoli del Tpl per la loro capacità media, rapportato alla popolazione residente (posti-Km per abitante). L'indicatore è riferito ai comuni capoluogo di provincia e considera le seguenti modalità di Tpl: autobus, tram, filobus, metropolitana, funicolare o funivia (inclusi i servizi ettometrici di navetta a guida automatica), trasporti per vie d'acqua.

Fonte: Indagine dati ambientali nelle città.

L'obiettivo della strategia per l'indicatore 11.2 si concretizza in "Entro il 2030 aumentare del 26% i posti-km per abitante offerti dal trasporto pubblico rispetto al 2004 (posti km per abitante)"

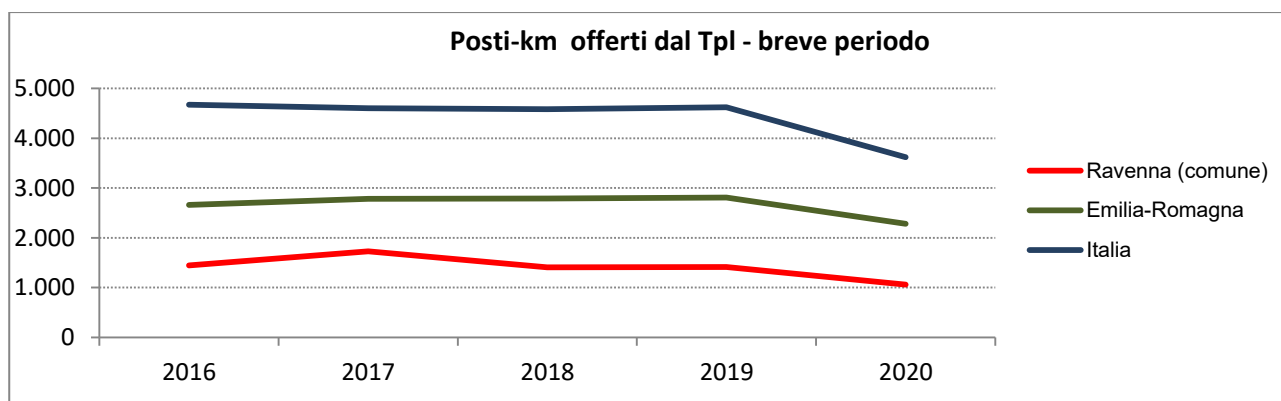
Nel lungo periodo, il dato ravennate è peggiore degli altri contesti. L'andamento è in peggioramento. Gli andamenti sono identici: in peggioramento per tutti i contesti (commento in arancione).

INDICATORE	TERR.	Lungo periodo															var%	distanza ob. 24% (rif. 2004)
		2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020		
Posti-km offerti dal Tpl	Ravenna (comune)	1.423	1.416	1.291	1.305	1.465	1.487	1.376	1.370	1.363	1.347	1.446	1.732	1.408	1.416	1.060	-25,5%	-46,5%
Posti-km offerti dal Tpl	Emilia-Romagna	2.908	2.842	2.911	2.935	2.965	2.830	2.795	2.663	2.690	2.718	2.663	2.783	2.789	2.811	2.280	-21,6%	-37,6%
Posti-km offerti dal Tpl	Italia	4.820	4.868	4.942	4.946	4.918	4.713	4.683	4.574	4.565	4.682	4.675	4.602	4.582	4.626	3.622	-24,9%	-39,8%



Nel breve periodo, il dato ravennate è peggiore degli altri contesti. Gli andamenti sono identici: in peggioramento per tutti i contesti (commento in arancione).

INDICATORE	TERRITORIO	Breve periodo					var%	distanza ob. 24% (rif. 2004)
		2016	2017	2018	2019	2020		
Posti-km offerti dal Tpl	Ravenna (comune)	1.446	1.732	1.408	1.416	1.060	-26,7%	-46,5%
Posti-km offerti dal Tpl	Emilia-Romagna	2.663	2.783	2.789	2.811	2.280	-14,4%	-37,6%
Posti-km offerti dal Tpl	Italia	4.675	4.602	4.582	4.626	3.622	-22,5%	-39,8%

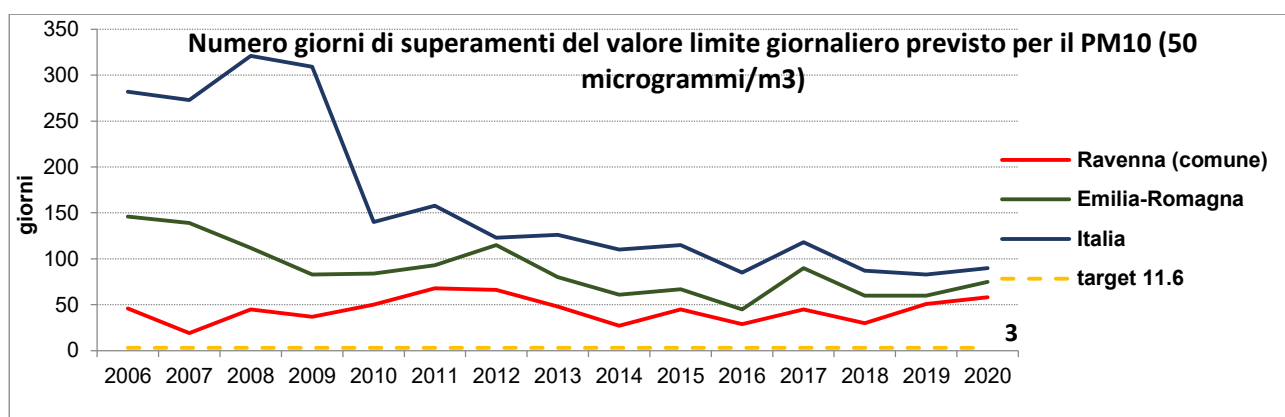


Analisi indicatore 11.6. - Numero massimo di superamenti del valore limite giornaliero previsto per il PM10 (50 microgrammi/m³) tra tutte le centraline fisse per il monitoraggio della qualità dell'aria.
Elaborazione su dati Ispra.

L'obiettivo 11.6 della strategia si concretizza in "Entro il 2030 ridurre i superamenti del limite di PM10 al di sotto di 3 giorni all'anno (n. giorni)".

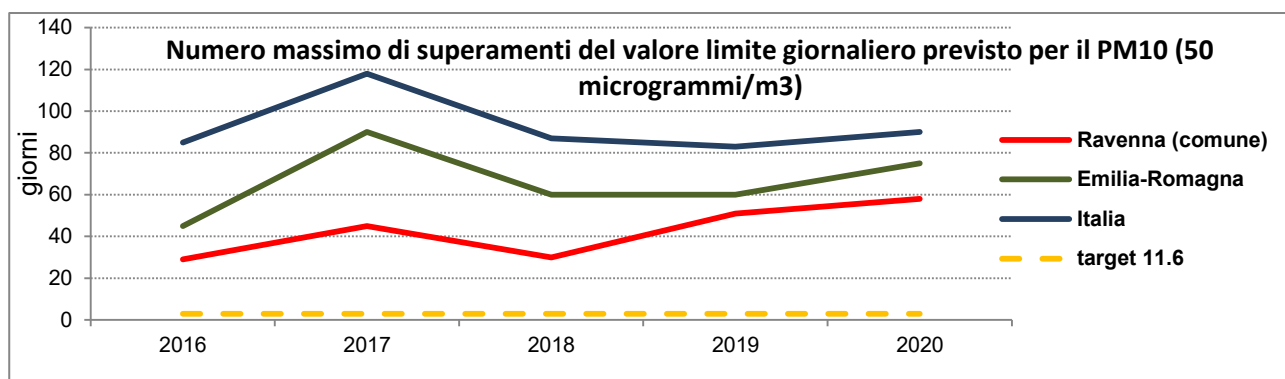
Nel lungo periodo, il dato (relativo al comune capoluogo) è migliore in valore assoluto, ma in peggioramento (i giorni dal 2006 di superamento aumentano del 26,1%). Gli andamenti di regione e a livello nazionale sono peggiori in valore assoluto rispetto al dato comunale, ma stanno migliorando (sono in calo). L'andamento del comune, pur avendo in valori assoluti dati migliori, risulta pertanto peggiore, in quanto in decremento (commento in rosso).

INDICATORE	MISURA	TER	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	var%	distanza ob. 3 gg. (v.ass.)
Superamenti del valore limite giornaliero previsto per il PM10	Numero di giorni	Ra (co)	46	19	45	37	50	68	66	48	27	45	29	45	30	51	58	26,1%	55
Superamenti del valore limite giornaliero previsto per il PM11	Numero di giorni (valore max tra i comuni capoluogo di regione)	E-R	146	139	112	83	84	93	115	80	61	67	45	90	60	60	75	-48,6%	72
Superamenti del valore limite giornaliero previsto per il PM12	Numero di giorni (valore max tra tutti i comuni capoluogo italiani)	IT	282	273	321	309	140	158	123	126	110	115	85	118	87	83	90	-68,1%	87



Nel breve periodo, il dato (relativo al comune capoluogo) è migliore in valore assoluto, ma in peggioramento. L'andamento regionale è migliore del nazionale, ma in peggioramento. L'andamento nazionale, in valori assoluti peggiore degli altri contesti, è pressochè stabile. L'andamento del comune, pur avendo in valori assoluti dati migliori, risulta pertanto peggiore rispetto a quello nazionale (commento in rosso).

INDICATORE	TER.	2016	2017	2018	2019	2020	var%	distanza ob. 3 gg. (v.ass.)
Numero massimo di superamenti del valore limite giornaliero previsto per il PM10 (50 microgrammi/m3) tra tutte le centraline fisse per il monitoraggio della qualità dell'aria.	RA (Co)	29	45	30	51	58	+50,00%	55
Numero massimo di superamenti del valore limite giornaliero previsto per il PM10 (50 microgrammi/m3) tra tutte le centraline fisse per il monitoraggio della qualità dell'aria	E-R	45	90	60	60	75	+40,00%	72
Numero massimo di superamenti del valore limite giornaliero previsto per il PM10 (50 microgrammi/m3) tra tutte le centraline fisse per il monitoraggio della qualità dell'aria	IT	85	118	87	83	90	+5,56%	87



Andamento dimensione ambientale (3)

La provincia di Ravenna (o il comune di Ravenna o la regione Emilia-Romagna quando non ci sono i dati) presentano un andamento:

- identico al livello nazionale per 2 obiettivi: Aree marine protette (Target 14.5., indicatore a livello regione Emilia-Romagna nel lungo periodo); Consumo di suolo (Target 15.3, indicatore con dettaglio di provincia di Ravenna). Si evidenzia un allontanamento dal Target per il 15.3 e progressi insufficienti per il Target 14.5;
- peggiore del livello nazionale per 1 obiettivo: Emissione di CO2 (Target 13.2, valore a livello regione Emilia-Romagna).

Non ci sono dati sufficienti per commentare il target 14.1 e 15.5.

Unico indicatore utilizzato a dettaglio di capoluogo di provincia: indicatore **15.3. - Numero di ettari consumati nell'anno per 100.000 abitanti.**

La Provincia incardina la attività in pianificazione provinciale – adeguamento della pianificazione provinciale alla L.R. 24/2017 (PTAV). Pianificazione territoriale provinciale di coordinamento, nonché tutela e valorizzazione dell’ambiente, per gli aspetti di competenza.

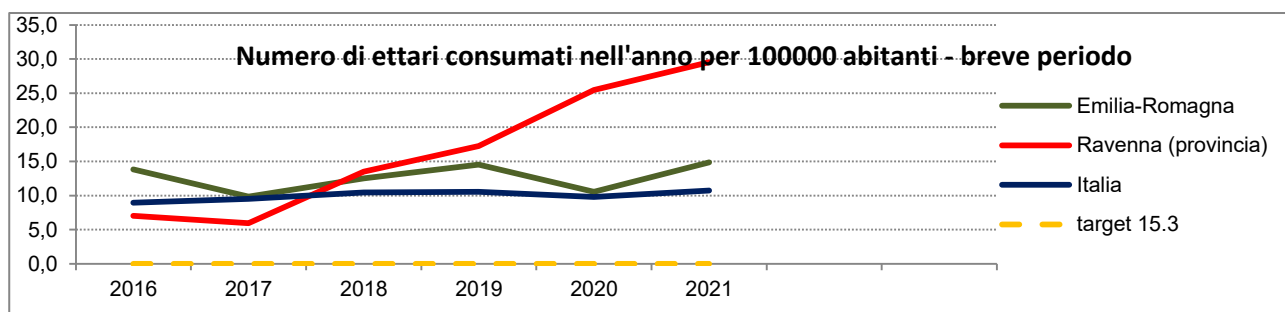
Analisi indicatore 15.3 - Numero di ettari consumati nell'anno per 100.000 abitanti.

Elaborazione su dati Ispra

Il Target 15.3 si concretizza in “Entro il 2030 azzerare l’aumento del consumo di suolo annuale (ettari annui di suolo consumati per 100.000 abitanti”).-

Il dato ravennate in valore assoluto è peggiore degli altri contesti ed in peggioramento (freccia rossa). L'andamento è identico agli altri contesti: in peggioramento in tutti i territori (commento in arancione).

INDICATORE	TER.	2016	2017	2018	2019	2020	2021	p.p. rispetto 2016	obiettivo 0 (zero)
Numero di ettari consumati nell'anno per 100000 abitanti	Ravenna (provincia)	7,0	5,9	13,5	17,2	25,5	29,5	22,5	29,5
Numero di ettari consumati nell'anno per 100000 abitanti	Emilia-Romagna	13,8	9,8	12,5	14,5	10,6	14,9	1,0	14,9
Numero di ettari consumati nell'anno per 100000 abitanti	Italia	8,9	9,5	10,4	10,5	9,8	10,7	1,8	10,7



Andamento dimensione economica (1)

La provincia di Ravenna (o il comune di Ravenna o la regione Emilia-Romagna quando non ci sono i dati) presentano un andamento:

- migliore del livello nazionale per 1 obiettivo: tasso di occupazione (Target 8.5, indicatore a livello di dettaglio provinciale);
- identico a livello nazionale per 1 obiettivo: occupazione non regolare (Target 8.5, indicatore a livello di dettaglio regionale);
- peggiore del livello nazionale per 2 obiettivi: disoccupazione (Target. 8.5, indicatore a dettaglio provinciale); Bassa Paga (Target 8.5, indicatore a livello di regione Emilia-Romagna).

Indicatori provinciali:

8.5 – tasso di occupazione (20-64anni) e 8.5 – tasso di disoccupazione (15-74anni).

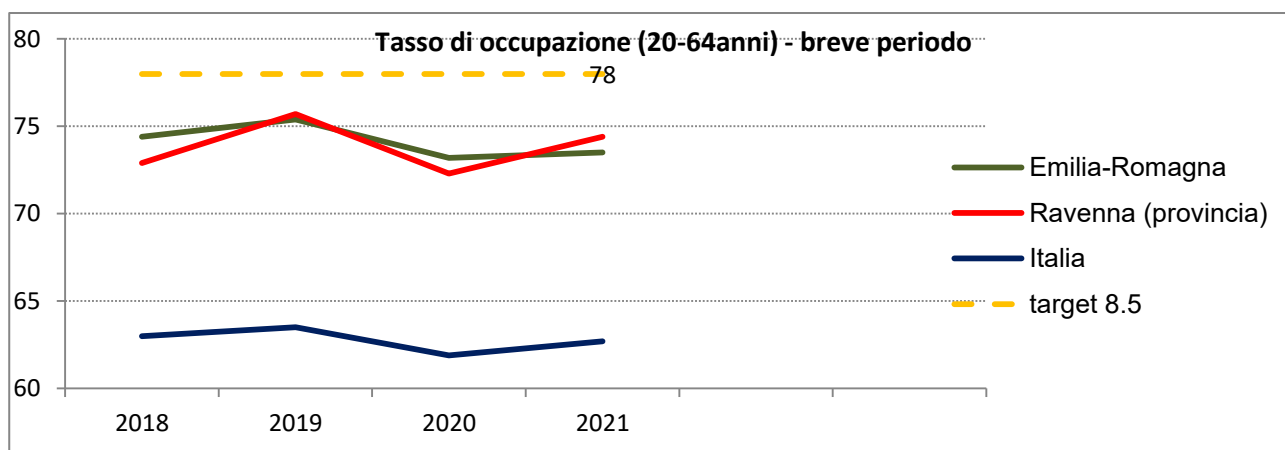
La Provincia di Ravenna – le province tutte - non ha alcuna competenza, in ambito del target 8.5.

Analisi indicatore 8.5 – Tasso di occupazione 20-64anni. Percentuale di occupati di 20-64 anni sulla popolazione di 20-64 anni.

Il target 8.5 della Strategia si concretizza in “Entro il 2030 raggiungere la quota del 78% del tasso di occupazione”.

Nel breve periodo, in valori assoluti, nel 2021 il dato ravennate è migliore degli altri contesti ed in miglioramento (+1,5 p.p. rispetto al 2016). L'andamento è migliore degli altri contesti: il movimento in Emilia-Romagna e in Italia peggiora (dal 2018 al 2021), mentre in provincia di Ravenna migliora. (commento in verde)

INDICATORE	TERRITORIO	Breve periodo					
		2018	2019	2020	2021	var. p.p.	var. ob. 78%
Tasso di occupazione (20-64 anni)	Ravenna (provincia)	72,9	75,7	72,3	74,4	1,5	-3,6
Tasso di occupazione (20-64 anni)	Emilia-Romagna	74,4	75,4	73,2	73,5	-0,9	-4,5
Tasso di occupazione (20-64 anni)	Italia	63	63,5	61,9	62,7	-0,3	-15,3

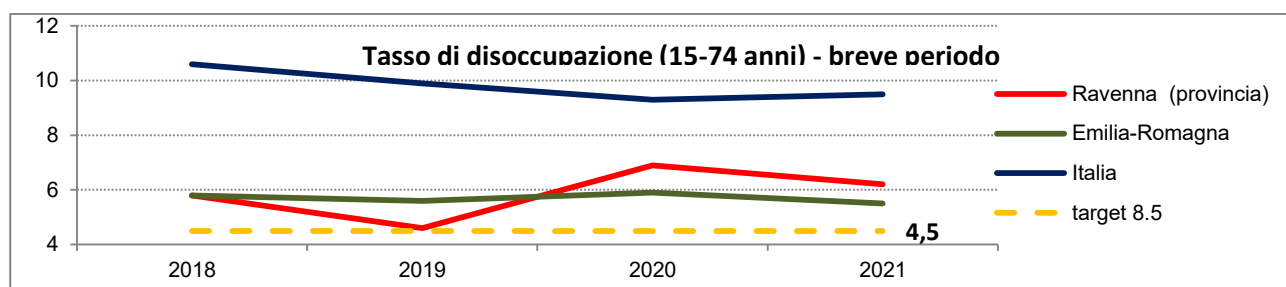


Analisi indicatore 8.5 – Tasso di disoccupazione 15-74anni. Percentuale di occupati di 15-74 anni sulla popolazione di 15-74 anni.

Il target 8.5 si concretizza in “Entro il 2030 ridurre al 4,5% la quota del tasso di disoccupazione”.

Nel breve periodo, in valori assoluti, nel territorio della provincia di Ravenna si posiziona un dato intermedio rispetto agli altri contesti ed in peggioramento rispetto al 2018 (+0.4 p.p.). L’andamento è peggiore rispetto agli altri contesti (in provincia di Ravenna il tasso di disoccupazione nell’anno 2021 risulta più alto di 1,7 p.p. rispetto l’obiettivo): l’andamento in Emilia-Romagna risulta pressoché stabile, con una leggera diminuzione del tasso (-0.3 p.p.) (ciò implica un miglioramento della situazione) e in Italia, seppure con valori molto superiori alla provincia ed alla regione, la situazione risulta migliorata (-1,1 p.p.), anche se l’obiettivo rimane molto distante. (commento in rosso)

INDICATORE	TERRITORIO	Breve periodo				variazione p.p.	target 8.5 ob. 4.5% p.p.
		2018	2019	2020	2021		
Tasso di disoccupazione (15-74 anni)	Ravenna (provincia)	5,8	4,6	6,9	6,2	0,4	1,7
Tasso di disoccupazione (15-74 anni)	Emilia-Romagna	5,8	5,6	5,9	5,5	-0,3	1
Tasso di disoccupazione (15-74 anni)	Italia	10,6	9,9	9,3	9,5	-1,1	5



Andamento dimensione economica (2)

La Provincia di Ravenna (o il Comune di Ravenna o la Regione Emilia-Romagna quando non ci sono i dati) presentano un andamento:

- migliore del livello nazionale per due obiettivi: Quota di Neet (Target 8.6 indicatore a livello di provincia di Ravenna); Spesa per ricerca e sviluppo (Target 9.5, indicatore a livello regionale).

E’ analizzato il seguente indicatore a livello provinciale:

- 8.6 – Percentuale di giovani (di età compresa tra 15-24 anni) che non seguono un corso di istruzione o di formazione e non lavorano.

Nel target 9 - Imprese, innovazioni ed infrastrutture, la Provincia incardina la funzione “raccolta ed elaborazione di dati, assistenza tecnico-amministrativa agli enti locali”.

Nel target 8.6 la Provincia di Ravenna incardina l’attività relativa alla programmazione dell’offerta formativa e rete scolastica istruzione secondaria 2° grado. Rientra e si collega la funzione provinciale (L. 56/2014) attinente alla “Programmazione provinciale della rete scolastica, nel rispetto della programmazione regionale.”

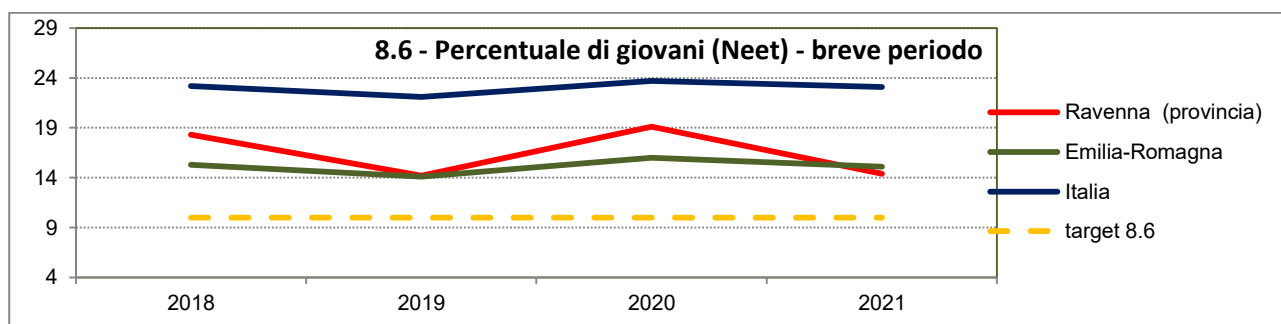
Analisi indicatore 8.6 – Percentuale di giovani (di età compresa tra 15-24 anni) che non seguono un corso di istruzione o di formazione e non lavorano.

Percentuale di persone di 15-24 anni né occupate né inserite in un percorso di istruzione o formazione sul totale delle persone di 15-29anni.

Il target 8.6 della Strategia si concretizza in “Entro il 2030 ridurre la quota di giovani che non lavorano e non studiano (NEET) al di sotto del 10%”.

Nel breve periodo, in valori assoluti, nel territorio della provincia di Ravenna si registra un dato in valore assoluto più basso (quindi migliore), rispetto agli altri contesti ed in miglioramento in quanto in calo (-3.9 p.p.). L’andamento risulta migliore rispetto agli altri contesti: in Emilia-Romagna il movimento è pressochè stabile con una leggera diminuzione (ciò indica un miglioramento della situazione) (-0,2 p.p), in Italia, con valori molto superiori alla provincia ed alla regione, la situazione risulta pressochè stabile (-0,1 p.p.). Nel contesto nazionale il raggiungimento dell’obiettivo è comunque distante. (commento in verde)

INDICATORE	TERRITORIO	Breve periodo				var. p.p.	dif.ob. <10%
		2018	2019	2020	2021		
8.6.1 - Percentuale di giovani (di età compresa tra 15-24 anni) che non seguono un corso di istruzione o di formazione e non lavorano	Ravenna (provincia)	18,3	14,2	19,1	14,4	-3,9	4,4
8.6.1 - Percentuale di giovani (di età compresa tra 15-24 anni) che non seguono un corso di istruzione o di formazione e non lavorano	Emilia-Romagna	15,3	14,1	16	15,1	-0,2	5,1
8.6.1 - Percentuale di giovani (di età compresa tra 15-24 anni) che non seguono un corso di istruzione o di formazione e non lavorano	Italia	23,2	22,1	23,7	23,1	-0,1	13,1



Indicatore 9.c - Percentuale di famiglie con copertura rete FTTH.

L’obiettivo della Strategia si concretizza in “Entro il 2025 garantire a tutte le famiglie la copertura della rete Gigabit (percentuale).

Il valore dell’indicatore anno 2019 in valore assoluto è minore rispetto agli altri contesti. Non si riesce a ricostruire la serie temporale, sia a livello provinciale che regionale.

Andamento dimensione economica (3)

La provincia di Ravenna (o il comune di Ravenna o la regione Emilia-Romagna quando non ci sono i dati) presentano un andamento:

- identico al livello nazionale per 1 obiettivo: Riciclaggio dei rifiuti (Target 12.5, regione ER);
- peggiore del livello nazionale per 1 obiettivo: Raccolta differenziata rifiuti (Target 12.4, provincia RA).

E' analizzato il seguente indicatore a livello provinciale:

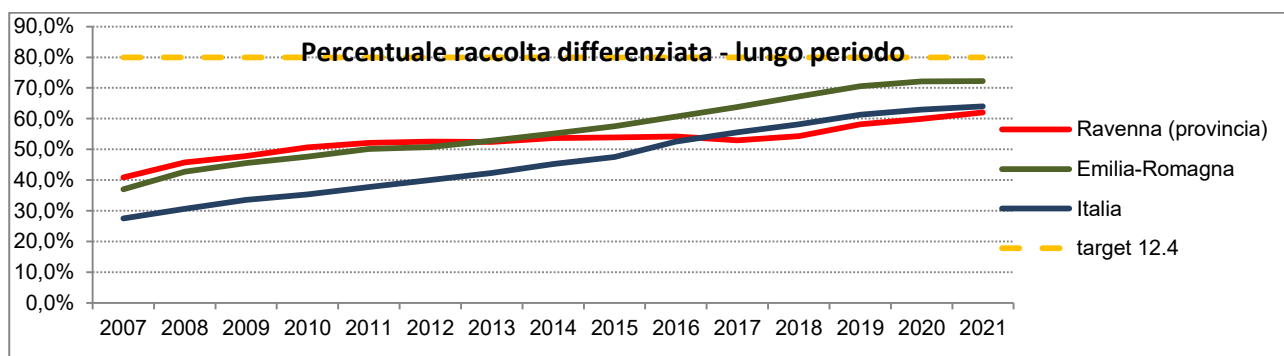
12.4 – Quota di rifiuti urbani differenziati sul totale dei rifiuti urbani prodotti.

Non sono previste attività su cui può incidere la Provincia di Ravenna e le Province tutte.

Indicatore 12.4 - Quota di rifiuti urbani differenziati sul totale dei rifiuti urbani prodotti.

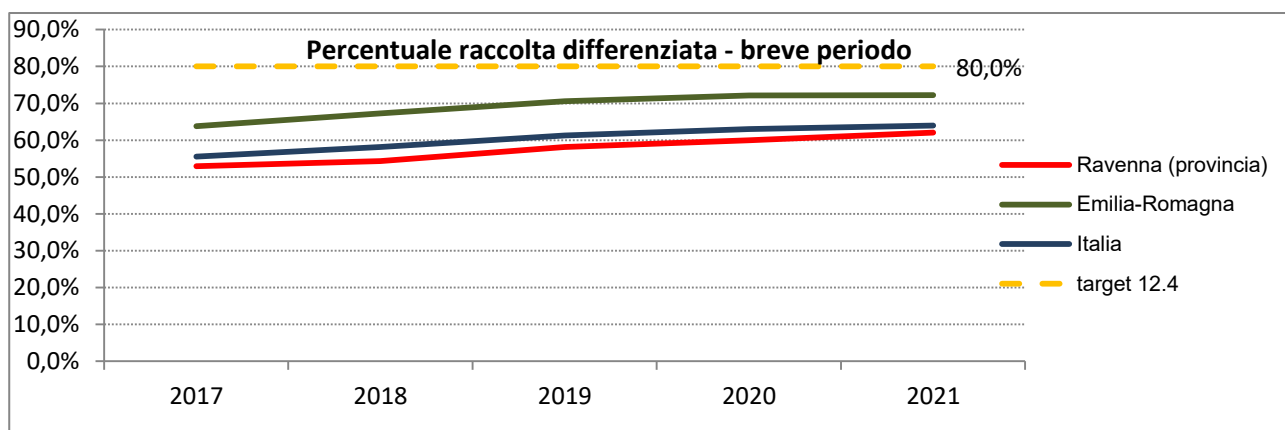
Nel lungo periodo, il dato è più basso rispetto agli altri contesti ed in miglioramento, ma non quanto negli altri territori. L'andamento registrato in provincia risulta peggiore, seppure si rilevi in generale andamento in miglioramento (il trend in Emilia-Romagna ed in Italia è in forte miglioramento, rispettivamente +35,3%, +36,5%).

INDICATORE	TER	Lungo periodo															var. p.p.	dif ob. 80% p.p.
		2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021		
Percentuale RD (%)	P. RA	40,9%	45,8%	47,8%	50,6%	52,1%	52,5%	52,4%	53,7%	53,9%	54,2%	52,9%	54,3%	58,2%	60,0%	62,1%	21,2%	-17,9%
Percentuale RD (%)	E-R	37,0%	42,7%	45,6%	47,7%	50,1%	50,8%	52,9%	55,1%	57,5%	60,7%	63,8%	67,3%	70,6%	72,2%	72,2%	35,3%	-7,8%
Percentuale RD (%)	IT	27,5%	30,6%	33,6%	35,3%	37,8%	40,0%	42,3%	45,2%	47,5%	52,6%	55,5%	58,2%	61,3%	63,0%	64,0%	36,5%	-16,0%



Nel breve periodo, il dato è più basso rispetto agli altri contesti ed in miglioramento (+9.2%). Il trend è uguale in tutti i territori.

INDICATORE	TERRITORIO	Breve periodo					var. p.p.	dif ob. 80% p.p.
		2017	2018	2019	2020	2021		
Percentuale RD (%)	Ravenna (provincia)	52,9%	54,3%	58,2%	60,0%	62,1%	9,2%	-17,9%
Percentuale RD (%)	Emilia-Romagna	63,8%	67,3%	70,6%	72,2%	72,2%	8,4%	-7,8%
Percentuale RD (%)	Italia	55,5%	58,2%	61,3%	63,0%	64,0%	8,5%	-16,0%



Andamento dimensione istituzionale (1)

La provincia di Ravenna (il comune di Ravenna o la regione Emilia-Romagna quando non ci sono i dati) presentano un andamento:

- migliore del livello nazionale per 1 obiettivo: Affollamento carceri (Target 16.3, provincia RA);
- identico al livello nazionale per 1 obiettivo: Durata procedimenti civili (Target 16.7, regione ER).

Viene analizzato un unico indicatore a livello provinciale 16.3 – Affollamento degli istituti di pena.

Rientrano nel target 16 le funzioni amministrative proprie e conferite con legge statale o regionale (NON IN QUESTI AMBITI).

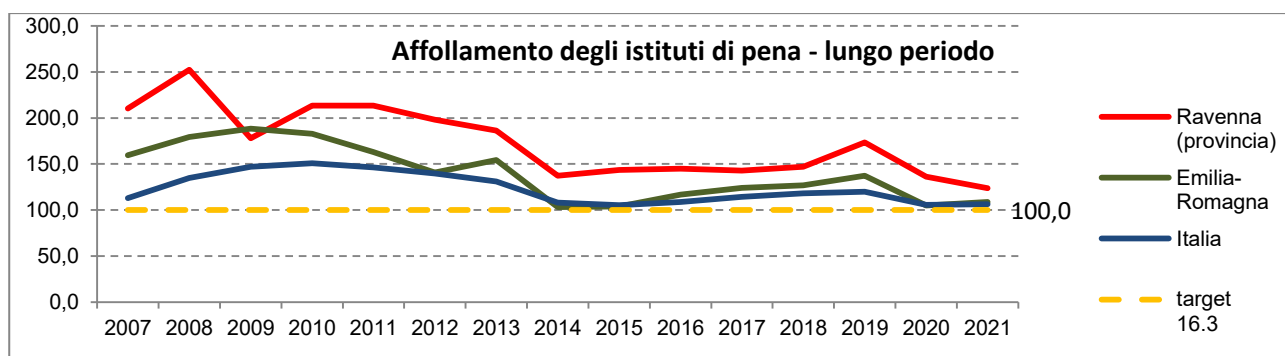
Indicatore 16.3 - Affollamento degli istituti di pena.

Percentuale di detenuti presenti in istituti di detenzione sul totale dei posti disponibili definiti dalla capienza regolamentare. Elaborazione su dati Ministero della Giustizia, Dipartimento amministrazione penitenziaria.

Il dato in provincia di Ravenna è peggiore, ma in forte miglioramento (-86,6 p.p. rispetto al 2007).

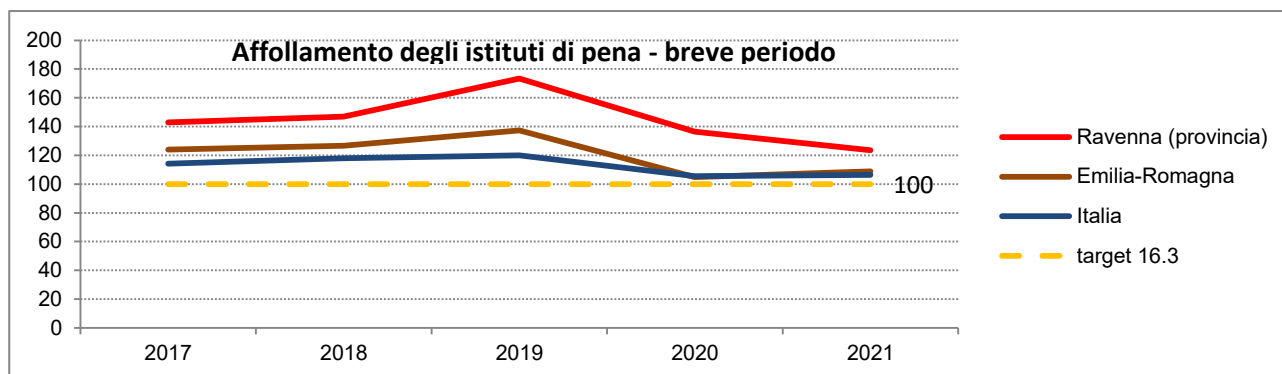
L'andamento è migliore di quello nazionale.

INDICATORE	TER	Lungo periodo															var. p.p.
		2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	
Affollamento degli istituti di pena	RA	210,2	252,5	178,0	213,6	213,6	198,3	186,4	137,3	143,4	144,9	142,9	146,9	173,5	136,4	123,6	-86,6
Affollamento degli istituti di pena	E-R	159,7	179,2	188,4	182,7	163,1	140,8	154,3	103,2	103,9	116,9	124,1	126,7	137,3	104,9	108,8	-50,9
Affollamento degli istituti di pena	IT	112,8	135,0	147,0	151,0	146,4	139,7	131,1	108,0	105,2	108,8	114,2	118,0	119,9	105,5	106,5	-6,3



Il dato in provincia di Ravenna è peggiore, ma in forte miglioramento (-19,3 p.p. rispetto al 2017).
L'andamento è migliore di quello nazionale.

INDICATORE	TERRITORIO	Breve periodo						
		2017	2018	2019	2020	2021	var p.p.	dif. ob. 100
Affollamento degli istituti di pena	Ravenna (provincia)	142,9	146,9	173,5	136,4	123,6	-19,3	23,6
Affollamento degli istituti di pena	Emilia-Romagna	124,1	126,7	137,3	104,9	108,8	-15,3	8,8
Affollamento degli istituti di pena	Italia	114,2	118	119,9	105,5	106,5	-7,7	6,5



Andamento dimensione sociale(1)

La provincia di Ravenna (o il comune di Ravenna o la regione Emilia-Romagna quando non ci sono i dati) presentano un andamento:

- migliore del livello nazionale per 2 obiettivi: Copertura vaccinale (Target 3.8, regione ER); Abbandono scolastico (Target 4.1, regione ER);
- identico al livello nazionale per 3 obiettivi: Povertà (Target 1.2, regione ER) ; Malattie croniche non trasmissibili (Target 3.4, regione ER); Incidenti stradali (Target 3.6, provincia RA). Se i Target 1.2 e 3.4 saranno raggiunti, per il Target 3.6 i progressi non sono del tutto sufficienti.

L'indicatore provinciale utilizzato a livello provinciale è il 3.6 – Feriti per incidenti stradali ogni 10.000 abitanti.

Nel target si inquadra la Provincia di Ravenna con l'attività di manutenzione strade e di polizia stradale sul territorio.

Indicatore 3.6 - Feriti per incidenti stradali ogni 10.000 abitanti.

Elaborazione su dati database Istat.

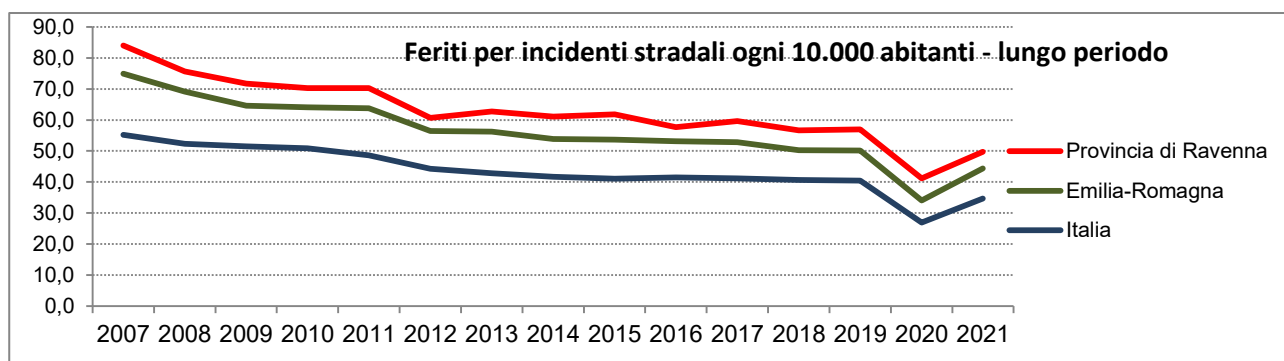
Il target 3.6 previsto nella strategia si concretizza in "Entro il 2030 dimezzare i feriti per incidenti stradali rispetto al 2019".

Il dato della provincia è più alto rispetto agli altri contesti ed in miglioramento in tutti i contesti.

L'andamento risulta uguale rispetto agli altri contesti ed in miglioramento (in calo in tutti i contesti).

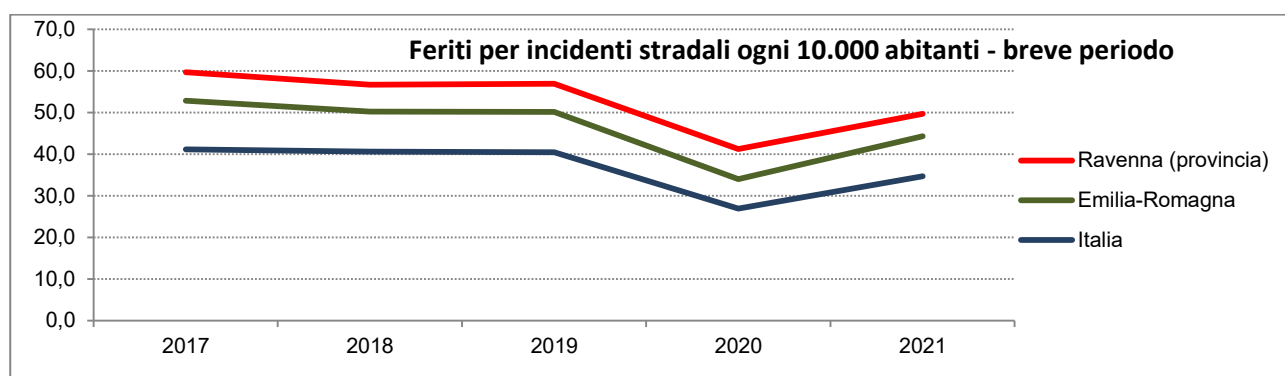
L'obiettivo è comunque ancora lontano. L'andamento è identico. (commento in arancione)

INDICATORE	TER.	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	var. p.p.	var. ob. p.p.
Feriti per incidenti stradali ogni 10.000 ab.	P. RA	84,0	75,6	71,7	70,2	70,3	60,7	62,8	61,1	61,8	57,7	59,7	56,7	56,9	41,2	49,7	-34,3	21,3
Feriti per incidenti stradali ogni 10.000 ab.	E-R	74,9	69,1	64,6	64,1	63,7	56,4	56,2	53,9	53,6	53,1	52,9	50,2	50,2	34,0	44,3	-30,6	19,3
Feriti per incidenti stradali ogni 10.000 ab.	IT	55,2	52,3	51,5	50,8	48,6	44,3	42,8	41,7	41,0	41,5	41,2	40,6	40,5	26,9	34,7	-20,5	14,4



Il dato della provincia è più alto rispetto agli altri contesti in valore assoluto, ma in miglioramento in tutti i contesti. L'andamento risulta uguale rispetto agli altri contesti. Il dato è in calo in tutti i contesti. L'obiettivo è comunque ancora lontano. (commento in arancione)

INDICATORE	TERRITORIO	2017	2018	2019	2020	2021	var. p.p.	var. ob p.p.
Feriti per incidenti stradali ogni 10000 abitanti	Ravenna (provincia)	59,7	56,7	56,9	41,2	49,7	-10,0	21,3
Feriti per incidenti stradali ogni 10000 abitanti	Emilia-Romagna	52,9	50,2	50,2	34,0	44,3	-8,5	19,3
Feriti per incidenti stradali ogni 10000 abitanti	Italia	41,2	40,6	40,5	26,9	34,7	-6,5	14,4



Andamento dimensione sociale (2)

La provincia di Ravenna (o il comune di Ravenna o la regione Emilia-Romagna quando non ci sono i dati) presentano un andamento:

- migliore del livello nazionale per 4 obiettivi: Partecipazione alla scuola dell'infanzia (Target 4.2, regione ER); Nidi d'infanzia (Target 4.2, provincia RA); Parità di genere occupazionale (Target 5.1, provincia RA); Disuguaglianza dei redditi (Target 10.4, regione ER). Sono già stati raggiunti gli obiettivi fissati in Agenda 2030 nel Target 4.2 e nel Target 10.4.;
- identico al livello nazionale 2 obiettivi quota dei laureati (Target 4.3, regione ER), formazione continua (Target 4.4, regione ER nel lungo periodo). Ci si allontana dal Target 4.3, mentre il Target 4.4 sarà raggiunto nel lungo periodo.

Gli indicatori provinciali sono:

4.2. – Posti autorizzati nei servizi socio educativi per 100 bambini di 0-2anni

5.1. - Rapporto tra il tasso di occupazione femminile e quello maschile per 100

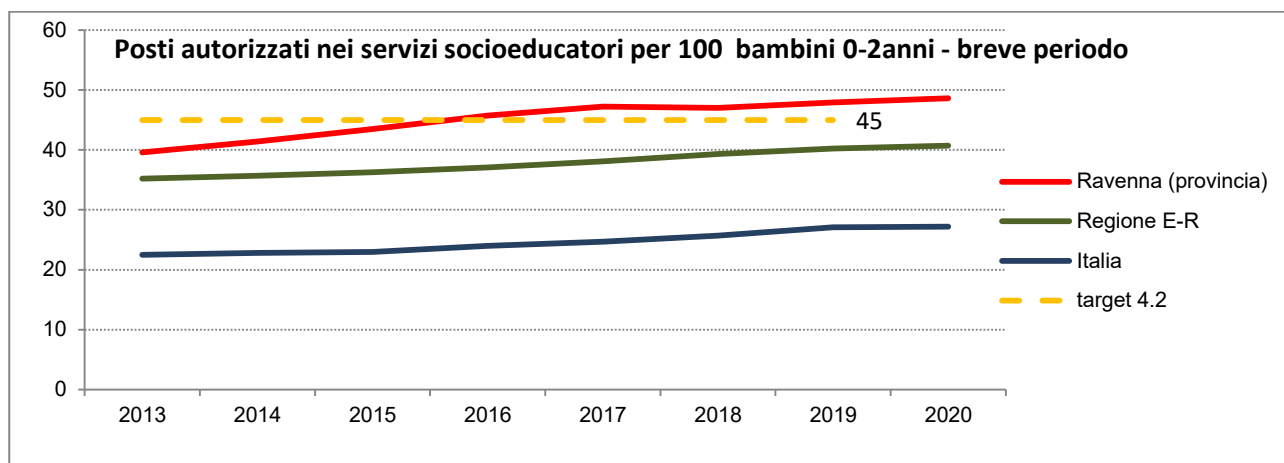
La Provincia di Ravenna – le province tutte - non ha alcuna competenza, in ambito del target 4.2.

Indicatore 4.2 - Posti autorizzati nei servizi socio educativi (asili nido e servizi integrativi per la prima infanzia) per 100 bambini di 0-2 anni. Indagine su asili nido e servizi integrativi per la prima infanzia.

Il target 4.2. si concretizza in “Entro il 2030 raggiungere la quota del 45% di bambini 0-2 anni che hanno usufruito dei servizi per l’infanzia”.

La percentuale è migliore rispetto agli altri contesti territoriali: l'obiettivo in provincia di Ravenna è stato raggiunto dal 2016 (la percentuale è superiore di 3,6 p.p.). Anche l’andamento è migliore.

INDICATORE	TER.	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	var p.p.	ob. 45 p.p.
Posti autorizzati nei servizi socio educativi per 100 bambini di 0-2 anni	P.RA	39,6	41,4	43,5	45,7	47,2	47	47,9	48,6	9,00	3,6
Posti autorizzati nei servizi socio educativi per 100 bambini di 0-2 anni	E-R	35,2	35,7	36,3	37,1	38,1	39,3	40,2	40,7	5,50	-4,3
Posti autorizzati nei servizi socio educativi per 100 bambini di 0-2 anni	IT	22,5	22,8	23	24	24,7	25,7	27,1	27,2	4,70	-17,8



La Provincia incardina le attività previste dalla Legge 56/2014 "Controllo dei fenomeni discriminatori in ambito occupazionale e promozione delle pari opportunità sul territorio provinciale".

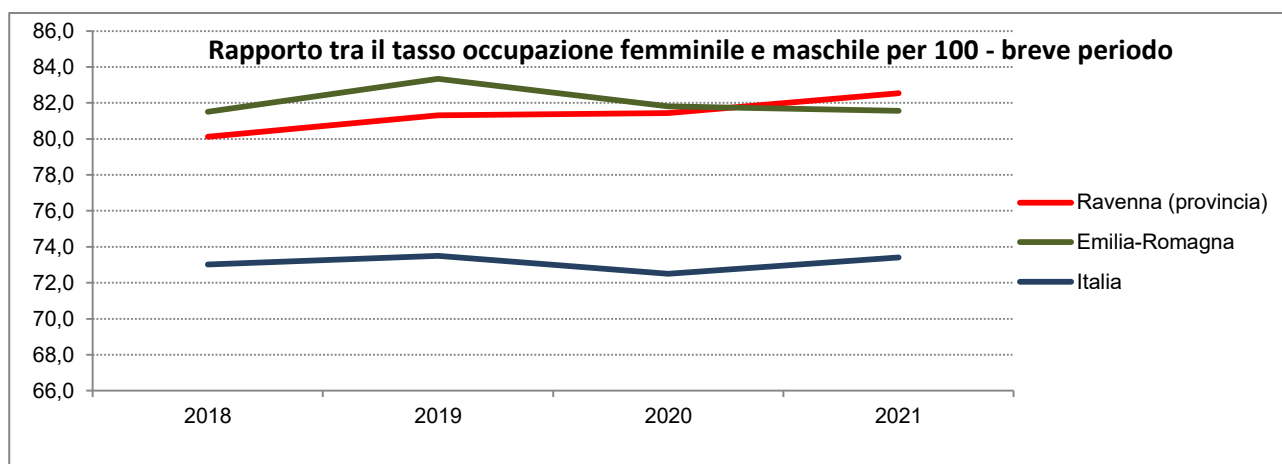
Indicatore 5.1. - Rapporto tra il tasso di occupazione femminile e quello maschile per 100.

Il target della strategia si concretizza in:

5.1. “Entro il 2030 dimezzare il gap occupazionale di genere rispetto al 2020 (percentuale del tasso di occupazione 20-64 anni femminile su quello maschile)”.

Nel breve periodo la percentuale è migliore rispetto agli altri contesti territoriali (l'andamento è in crescita). Andamento migliore rispetto agli altri contesti: in provincia in rialzo (+2,4 p.p.), nel contesto regionale e nazionale l'andamento è pressoché stabile (+0,4 p.p.).

INDICATORE	TER.	2018	2019	2020	2021	var.p.p.
Rapporto tra il tasso di occupazione femminile e quello maschile per 100	Ravenna (provincia)	80,1	81,3	81,4	82,5	2,4
Rapporto tra il tasso di occupazione femminile e quello maschile per 100	Emilia-Romagna	81,5	83,3	81,8	81,6	0,0
Rapporto tra il tasso di occupazione femminile e quello maschile per 100	Italia	73,0	73,5	72,5	73,4	0,4



In sintesi, sono 4 gli obiettivi "rossi", per cui non si prevede che il target venga raggiunto.

- sul 6.4. *“Raggiungere la quota del 90% dell’efficienza delle reti di distribuzione dell’acqua potabile “.* **La Provincia di Ravenna non ha alcuna competenza;**
- 11.6 - *Entro il 2030 ridurre il superamento del limite di PM10 al di sotto di 3 giorni all’anno (n. giorni).* Il target non verrà raggiunto nè nel breve che né nel lungo periodo. **(Si rimanda alla funzione prevista dalla L.56/2014 di competenza provinciale “Pianificazione dei servizi di trasporto in ambito provinciale, autorizzazione e controllo in materia di trasporto privato, in coerenza con la programmazione regionale”, “Pianificazione territoriale provinciale di coordinamento, nonché tutela e valorizzazione dell’ambiente, per gli aspetti di competenza”. Rientra la funzione della Provincia di Ravenna la “Programmazione in concorso AMR s.r.l. consortile, dei servizi di trasporto pubblico locale in attuazione ai nuovi indirizzi per una mobilità sostenibile nel settore del trasporto pubblico, previsti dal Patto per il trasporto pubblico regionale e locale e per la mobilità sostenibile in Emilia-Romagna per il triennio 2022-2024”);**
- sul 15.3 *“Entro il 2030 azzerare l’aumento del consumo di suolo annuale (ettari annui di suolo consumati per 100.000 abitanti)”* **(La Provincia incardina la attività in pianificazione provinciale – adeguamento della pianificazione provinciale alla L.R. 24/2017 (PTAV). Pianificazione territoriale provinciale di coordinamento, nonché tutela e valorizzazione dell’ambiente, per gli aspetti di competenza.)**
- 8.5 - *Entro il 2030 ridurre al 4,5% la quota del tasso di disoccupazione (percentuale 15-74 anni).* **La Provincia di Ravenna non ha alcuna competenza.**
- 11.2 - *Entro il 2030 aumentare del 26% i posti-km per abitante offerti dal trasporto pubblico rispetto al 2004.* **(Pianificazione dei servizi di trasporto in ambito provinciale, autorizzazione e controllo in materia di trasporto privato, in coerenza con la programmazione regionale, Pianificazione territoriale provinciale di coordinamento, nonché tutela e valorizzazione dell’ambiente, per gli aspetti di competenza”. Funzione della Provincia di Ravenna “Programmazione in concorso AMR s.r.l. consortile, dei servizi di trasporto pubblico locale in attuazione ai nuovi indirizzi per una mobilità sostenibile nel settore del trasporto pubblico, previsti dal Patto per il trasporto pubblico regionale e locale e per la mobilità sostenibile in Emilia-Romagna per il triennio 2022-2024”).**

Non è possibile fare una valutazione sul target 9.c (entro il 2026 garantire a tutte le famiglie la copertura della rete Gigabit (percentuale)) dedotta dai dati con dettaglio provinciale.

Sono 5 gli obiettivi “verdi” per cui si prevede che il target sia raggiunto. In dettaglio:

- T. 8.6 Entro il 2030 ridurre la quota di giovani che non lavorano e non studiano (NEET) al di sotto del 10% (percentuale 15-29 anni). **(La Provincia di Ravenna incardina l’attività relativa alla programmazione dell’offerta formativa e rete scolastica istruzione secondaria 2° grado. Rientra e si collega la funzione attinente alla “Programmazione provinciale della rete scolastica, nel rispetto della programmazione regionale.”);**
- T. 8.5. Entro il 2030 raggiungere la quota del 78% del tasso di occupazione (percentuale di 20-64 anni). **La Provincia di Ravenna non ha alcuna competenza e non può incidere sull’indicatore;**
- T. 16.3 Entro il 2030 azzerare il sovraffollamento negli istituti di pena (percentuale). La Provincia di Ravenna non può incidere sull’indicatore. La Provincia svolge attività giuridico-amministrative in materia di trasparenza e prevenzione della corruzione (analisi di breve periodo).
- Il T. 4.2 “Entro il 2030 raggiungere la quota del 45% di bambini di 0-2anni che hanno usufruito dei servizi dell’infanzia (percentuale)” è stato raggiunto. La Provincia concede contributi a scuole e a comuni per la qualificazione e il miglioramento della scuola dell’infanzia.
- Il T. 5.1 Entro il 2030 dimezzare il gap occupazionale di genere rispetto al 2020. **La Provincia incardina le attività previste dalla Legge 56/2014 "Controllo dei fenomeni discriminatori in ambito occupazionale e promozione delle pari opportunità sul territorio provinciale".**
- **T. 12.4** Entro il 2030 raggiungere la quota dell’80% di raccolta differenziata dei rifiuti urbani (percentuale). **La Provincia di Ravenna non ha alcuna competenza.**

Uno l’obiettivo che portano una freccia diagonale, per cui ci si sta avvicinando all’obiettivo senza raggiungerlo.

- T. 3.6. Entro il 2030 dimezzare i feriti per incidenti stradali rispetto al 2019 (feriti ogni 10.000 abitanti). **Nel target si inquadrano i lavori di manutenzione della rete stradale provinciale e l’attività di polizia sul territorio.**

TARGET	OBIETTIVO	COMPETENZE PROVINCIALI (Legge 56/2014 art. 85)	Livello territoriale	INDICATORE UTILIZZATO (DESCRIZIONE)	FORNTE	SERIE STORICA DELL'INDICATORE																																																																																
6.4	Entro il 2030 raggiungere la quota del 90% dell'efficienza delle reti di distribuzione dell'acqua potabile	NESSUNA FUNZIONE DI COMPETENZA	comune Ravenna capoluogo	Percentuale del volume di acqua erogata agli utenti rispetto a quella immessa in rete (valore %)	ISTAT Gli indicatori dell'Istat per gli obiettivi di sviluppo sostenibile	<p>Efficienza delle reti di distribuzione dell'acqua potabile - breve periodo</p> <table border="1"> <tr><th>Anno</th><th>Ravenna (comune)</th><th>Emilia-Romagna</th><th>Italia</th><th>TARGET 6.4</th></tr> <tr><td>2012</td><td>76,3</td><td>68,8</td><td>58</td><td>90</td></tr> <tr><td>2015</td><td>76,3</td><td>68,8</td><td>58</td><td>90</td></tr> <tr><td>2018</td><td>76,3</td><td>68,8</td><td>58</td><td>90</td></tr> </table>	Anno	Ravenna (comune)	Emilia-Romagna	Italia	TARGET 6.4	2012	76,3	68,8	58	90	2015	76,3	68,8	58	90	2018	76,3	68,8	58	90																																																												
Anno	Ravenna (comune)	Emilia-Romagna	Italia	TARGET 6.4																																																																																		
2012	76,3	68,8	58	90																																																																																		
2015	76,3	68,8	58	90																																																																																		
2018	76,3	68,8	58	90																																																																																		
11.2	Entro il 2030 aumentare del 26% i posti-km per abitante offerti dal trasporto pubblico rispetto al 2004	Pianificazione dei servizi di trasporto in ambito provinciale, autorizzazione e controllo in materia di trasporto privato, in coerenza con la programmazione regionale, Pianificazione territoriale provinciale di coordinamento, nonché tutela e valorizzazione dell'ambiente, per gli aspetti di competenza". Funzione della Provincia di Ravenna "Programmazione in concorso AMR s.r.l. consortile, dei servizi di trasporto pubblico locale in attuazione ai nuovi indirizzi per una mobilità sostenibile nel settore del trasporto pubblico, previsti dal Patto per il trasporto pubblico regionale e locale e per la mobilità sostenibile in Emilia-Romagna per il triennio 2022-2024".	provincia Ravenna	Prodotto del numero complessivo di km percorsi nell'anno dai veicoli del TPL per la loro capacità media, rapportato alla popolazione residente (posti-km per abitante). L'indicatore è riferito ai comuni capoluogo di provincia e considera le seguenti modalità di Tpl: autobus, tram, filobus, metropolitana, funicolare o funivia (inclusi i servizi ettometrici di navetta e guida automatica), trasporti per via d'acqua. (Posti Km per abitante)	ISTAT Gli indicatori dell'Istat per gli obiettivi di sviluppo sostenibile	<p>Posti-km - offerti dal Tpl - lungo periodo</p> <table border="1"> <tr><th>Anno</th><th>Ravenna (comune)</th><th>Emilia-Romagna</th><th>Italia</th></tr> <tr><td>2006</td><td>1.060</td><td>2.280</td><td>3.622</td></tr> <tr><td>2007</td><td>1.060</td><td>2.280</td><td>3.622</td></tr> <tr><td>2008</td><td>1.060</td><td>2.280</td><td>3.622</td></tr> <tr><td>2009</td><td>1.060</td><td>2.280</td><td>3.622</td></tr> <tr><td>2010</td><td>1.060</td><td>2.280</td><td>3.622</td></tr> <tr><td>2011</td><td>1.060</td><td>2.280</td><td>3.622</td></tr> <tr><td>2012</td><td>1.060</td><td>2.280</td><td>3.622</td></tr> <tr><td>2013</td><td>1.060</td><td>2.280</td><td>3.622</td></tr> <tr><td>2014</td><td>1.060</td><td>2.280</td><td>3.622</td></tr> <tr><td>2015</td><td>1.060</td><td>2.280</td><td>3.622</td></tr> <tr><td>2016</td><td>1.060</td><td>2.280</td><td>3.622</td></tr> <tr><td>2017</td><td>1.060</td><td>2.280</td><td>3.622</td></tr> <tr><td>2018</td><td>1.060</td><td>2.280</td><td>3.622</td></tr> <tr><td>2019</td><td>1.060</td><td>2.280</td><td>3.622</td></tr> <tr><td>2020</td><td>1.060</td><td>2.280</td><td>3.622</td></tr> </table>	Anno	Ravenna (comune)	Emilia-Romagna	Italia	2006	1.060	2.280	3.622	2007	1.060	2.280	3.622	2008	1.060	2.280	3.622	2009	1.060	2.280	3.622	2010	1.060	2.280	3.622	2011	1.060	2.280	3.622	2012	1.060	2.280	3.622	2013	1.060	2.280	3.622	2014	1.060	2.280	3.622	2015	1.060	2.280	3.622	2016	1.060	2.280	3.622	2017	1.060	2.280	3.622	2018	1.060	2.280	3.622	2019	1.060	2.280	3.622	2020	1.060	2.280	3.622																
Anno	Ravenna (comune)	Emilia-Romagna	Italia																																																																																			
2006	1.060	2.280	3.622																																																																																			
2007	1.060	2.280	3.622																																																																																			
2008	1.060	2.280	3.622																																																																																			
2009	1.060	2.280	3.622																																																																																			
2010	1.060	2.280	3.622																																																																																			
2011	1.060	2.280	3.622																																																																																			
2012	1.060	2.280	3.622																																																																																			
2013	1.060	2.280	3.622																																																																																			
2014	1.060	2.280	3.622																																																																																			
2015	1.060	2.280	3.622																																																																																			
2016	1.060	2.280	3.622																																																																																			
2017	1.060	2.280	3.622																																																																																			
2018	1.060	2.280	3.622																																																																																			
2019	1.060	2.280	3.622																																																																																			
2020	1.060	2.280	3.622																																																																																			
11.6	Entro il 2030 ridurre i superamenti di PM10 al di sotto di tre giorni dell'anno	Pianificazione dei servizi di trasporto in ambito provinciale, autorizzazione e controllo in materia di trasporto privato, in coerenza con la programmazione regionale, Pianificazione territoriale provinciale di coordinamento, nonché tutela e valorizzazione dell'ambiente, per gli aspetti di competenza". Funzione della Provincia di Ravenna "Programmazione in concorso AMR s.r.l. consortile, dei servizi di trasporto pubblico locale in attuazione ai nuovi indirizzi per una mobilità sostenibile nel settore del trasporto pubblico, previsti dal Patto per il trasporto pubblico regionale e locale e per la mobilità sostenibile in Emilia-Romagna per il triennio 2022-2024".	comune di Ravenna capoluogo	Numero massimo di superamenti del valore limite giornaliero previsto per il PM10 (50 microgrammi/m3) tra tutte le centraline fisse per il monitoraggio della qualità dell'aria.	Elab. su dati Ispra - Istituto Superiore per la Protezione e la Ricerca Ambientale	<p>Numero giorni di superamenti del valore limite giornaliero previsto per il PM10</p> <table border="1"> <tr><th>Anno</th><th>Ravenna (comune)</th><th>Emilia-Romagna</th><th>Italia</th><th>target 11.6</th></tr> <tr><td>2006</td><td>58</td><td>75</td><td>90</td><td>3</td></tr> <tr><td>2007</td><td>58</td><td>75</td><td>90</td><td>3</td></tr> <tr><td>2008</td><td>58</td><td>75</td><td>90</td><td>3</td></tr> <tr><td>2009</td><td>58</td><td>75</td><td>90</td><td>3</td></tr> <tr><td>2010</td><td>58</td><td>75</td><td>90</td><td>3</td></tr> <tr><td>2011</td><td>58</td><td>75</td><td>90</td><td>3</td></tr> <tr><td>2012</td><td>58</td><td>75</td><td>90</td><td>3</td></tr> <tr><td>2013</td><td>58</td><td>75</td><td>90</td><td>3</td></tr> <tr><td>2014</td><td>58</td><td>75</td><td>90</td><td>3</td></tr> <tr><td>2015</td><td>58</td><td>75</td><td>90</td><td>3</td></tr> <tr><td>2016</td><td>58</td><td>75</td><td>90</td><td>3</td></tr> <tr><td>2017</td><td>58</td><td>75</td><td>90</td><td>3</td></tr> <tr><td>2018</td><td>58</td><td>75</td><td>90</td><td>3</td></tr> <tr><td>2019</td><td>58</td><td>75</td><td>90</td><td>3</td></tr> <tr><td>2020</td><td>58</td><td>75</td><td>90</td><td>3</td></tr> </table>	Anno	Ravenna (comune)	Emilia-Romagna	Italia	target 11.6	2006	58	75	90	3	2007	58	75	90	3	2008	58	75	90	3	2009	58	75	90	3	2010	58	75	90	3	2011	58	75	90	3	2012	58	75	90	3	2013	58	75	90	3	2014	58	75	90	3	2015	58	75	90	3	2016	58	75	90	3	2017	58	75	90	3	2018	58	75	90	3	2019	58	75	90	3	2020	58	75	90	3
Anno	Ravenna (comune)	Emilia-Romagna	Italia	target 11.6																																																																																		
2006	58	75	90	3																																																																																		
2007	58	75	90	3																																																																																		
2008	58	75	90	3																																																																																		
2009	58	75	90	3																																																																																		
2010	58	75	90	3																																																																																		
2011	58	75	90	3																																																																																		
2012	58	75	90	3																																																																																		
2013	58	75	90	3																																																																																		
2014	58	75	90	3																																																																																		
2015	58	75	90	3																																																																																		
2016	58	75	90	3																																																																																		
2017	58	75	90	3																																																																																		
2018	58	75	90	3																																																																																		
2019	58	75	90	3																																																																																		
2020	58	75	90	3																																																																																		
15.3	Entro il 2030 azzerare l'aumento del consumo di suolo	Pianificazione territoriale provinciale di coordinamento, nonché tutela e valorizzazione dell'ambiente, per gli atti di competenza. Funzione della Provincia di Ravenna "Pianificazione provinciale - adeguamento della pianificazione provinciale alla L.R. 24/2017 (PTAV).	provincia Ravenna	Numero ettari consumati nell'anno per 100.000 abitanti (Ha per 100.000 abitanti)	Ispra - Istituto Superiore per la Protezione e la Ricerca Ambientale	<p>Numero di ettari consumati nell'anno per 100.000 abitanti - breve periodo</p> <table border="1"> <tr><th>Anno</th><th>Emilia-Romagna</th><th>Ravenna (provincia)</th><th>Italia</th><th>target 15.3</th></tr> <tr><td>2016</td><td>14,9</td><td>29,5</td><td>10,7</td><td>15,3</td></tr> <tr><td>2017</td><td>14,9</td><td>29,5</td><td>10,7</td><td>15,3</td></tr> <tr><td>2018</td><td>14,9</td><td>29,5</td><td>10,7</td><td>15,3</td></tr> <tr><td>2019</td><td>14,9</td><td>29,5</td><td>10,7</td><td>15,3</td></tr> <tr><td>2020</td><td>14,9</td><td>29,5</td><td>10,7</td><td>15,3</td></tr> <tr><td>2021</td><td>14,9</td><td>29,5</td><td>10,7</td><td>15,3</td></tr> </table>	Anno	Emilia-Romagna	Ravenna (provincia)	Italia	target 15.3	2016	14,9	29,5	10,7	15,3	2017	14,9	29,5	10,7	15,3	2018	14,9	29,5	10,7	15,3	2019	14,9	29,5	10,7	15,3	2020	14,9	29,5	10,7	15,3	2021	14,9	29,5	10,7	15,3																																													
Anno	Emilia-Romagna	Ravenna (provincia)	Italia	target 15.3																																																																																		
2016	14,9	29,5	10,7	15,3																																																																																		
2017	14,9	29,5	10,7	15,3																																																																																		
2018	14,9	29,5	10,7	15,3																																																																																		
2019	14,9	29,5	10,7	15,3																																																																																		
2020	14,9	29,5	10,7	15,3																																																																																		
2021	14,9	29,5	10,7	15,3																																																																																		

8.5	Entro il 2030 raggiungere la quota del 78% del tasso di occupazione (20-64 anni)	NESSUNA FUNZIONE DI COMPETENZA	provincia Ravenna	Percentuale di occupati di 20-64 anni sulla popolazione di 20-64 anni (valore %)	ISTAT - Rilevazione delle forze di lavoro	<p style="text-align: center;">Tasso di occupazione (20-64anni) - breve periodo</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Anno</th> <th>Emilia-Romagna</th> <th>Ravenna (provincia)</th> <th>Italia</th> <th>target 8.5</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>2018</td> <td>74,4</td> <td>73,5</td> <td>62,7</td> <td>78</td> </tr> <tr> <td>2019</td> <td>75,5</td> <td>75,5</td> <td>63,5</td> <td>78</td> </tr> <tr> <td>2020</td> <td>73,5</td> <td>72,5</td> <td>62,0</td> <td>78</td> </tr> <tr> <td>2021</td> <td>74,4</td> <td>74,4</td> <td>62,7</td> <td>78</td> </tr> </tbody> </table>	Anno	Emilia-Romagna	Ravenna (provincia)	Italia	target 8.5	2018	74,4	73,5	62,7	78	2019	75,5	75,5	63,5	78	2020	73,5	72,5	62,0	78	2021	74,4	74,4	62,7	78																																																							
Anno	Emilia-Romagna	Ravenna (provincia)	Italia	target 8.5																																																																																		
2018	74,4	73,5	62,7	78																																																																																		
2019	75,5	75,5	63,5	78																																																																																		
2020	73,5	72,5	62,0	78																																																																																		
2021	74,4	74,4	62,7	78																																																																																		
8.5	Entro il 2030 ridurre al 4,5% la quota del tasso di disoccupazione (15-74 anni)	NESSUNA FUNZIONE DI COMPETENZA	provincia Ravenna	Rapporto tra i disoccupati e le corrispondenti forze di lavoro (somma degli occupati e disoccupati) (valore %)	ISTAT - Rilevazione delle forze di lavoro	<p style="text-align: center;">Tasso di disoccupazione (15-74 anni) - breve periodo</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Anno</th> <th>Ravenna (provincia)</th> <th>Emilia-Romagna</th> <th>Italia</th> <th>target 8.5</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>2018</td> <td>6,2</td> <td>5,5</td> <td>9,5</td> <td>4,5</td> </tr> <tr> <td>2019</td> <td>4,5</td> <td>5,5</td> <td>9,5</td> <td>4,5</td> </tr> <tr> <td>2020</td> <td>6,2</td> <td>5,5</td> <td>9,5</td> <td>4,5</td> </tr> <tr> <td>2021</td> <td>6,2</td> <td>5,5</td> <td>9,5</td> <td>4,5</td> </tr> </tbody> </table>	Anno	Ravenna (provincia)	Emilia-Romagna	Italia	target 8.5	2018	6,2	5,5	9,5	4,5	2019	4,5	5,5	9,5	4,5	2020	6,2	5,5	9,5	4,5	2021	6,2	5,5	9,5	4,5																																																							
Anno	Ravenna (provincia)	Emilia-Romagna	Italia	target 8.5																																																																																		
2018	6,2	5,5	9,5	4,5																																																																																		
2019	4,5	5,5	9,5	4,5																																																																																		
2020	6,2	5,5	9,5	4,5																																																																																		
2021	6,2	5,5	9,5	4,5																																																																																		
8.6	Entro il 2030 ridurre la quota di giovani che non lavorano e non studiano (NEET) al di sotto del 10% (15-29 anni)	Programmazione provinciale della rete scolastica, nel rispetto della programmazione regionale. Funzioni della Provincia di Ravenna: Programmazione offerta formativa e rete scolastica istruzione secondaria 2° grado - Programmazione e gestione attività didattiche allo studio, valorizzazione dell'autonomia scolastica ed arricchimento dell'offerta formativa e contrasto all'abbandono scolastico (in particolare assegnazione borse di studio, piano territoriale per l'orientamento ed il successo formativo)	provincia Ravenna	Percentuale di persone di 15-24 anni né occupate né inserite in un percorso di istruzione e formazione sul totale delle persone di 15-29 anni (valore %)	ISTAT - Rilevazione delle forze di lavoro	<p style="text-align: center;">Percentuale di giovani (Neet) - breve periodo</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Anno</th> <th>Ravenna (provincia)</th> <th>Emilia-Romagna</th> <th>Italia</th> <th>target 8.6</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>2018</td> <td>19,1</td> <td>14,4</td> <td>23,1</td> <td>10</td> </tr> <tr> <td>2019</td> <td>14,4</td> <td>14,4</td> <td>23,1</td> <td>10</td> </tr> <tr> <td>2020</td> <td>19,1</td> <td>15,1</td> <td>23,1</td> <td>10</td> </tr> <tr> <td>2021</td> <td>14,4</td> <td>15,1</td> <td>23,1</td> <td>10</td> </tr> </tbody> </table>	Anno	Ravenna (provincia)	Emilia-Romagna	Italia	target 8.6	2018	19,1	14,4	23,1	10	2019	14,4	14,4	23,1	10	2020	19,1	15,1	23,1	10	2021	14,4	15,1	23,1	10																																																							
Anno	Ravenna (provincia)	Emilia-Romagna	Italia	target 8.6																																																																																		
2018	19,1	14,4	23,1	10																																																																																		
2019	14,4	14,4	23,1	10																																																																																		
2020	19,1	15,1	23,1	10																																																																																		
2021	14,4	15,1	23,1	10																																																																																		
9.c	Entro il 2026 garantire a tutte le famiglie la copertura	Raccolta ed elaborazione dati, assistenza tecnico-amministrativa agli enti locali.	provincia Ravenna	Percentuale di famiglie con copertura rete FTTH (valore %)	AGCOM	<p style="text-align: center;">SERIE STORICA NON DISPONIBILE</p>																																																																																
12.4	Entro il 2030 raggiungere la quota dell'80% di raccolta differenziata di rifiuti urbani	NESSUNA FUNZIONE DI COMPETENZA	provincia Ravenna	Quota di rifiuti urbani differenziati sul totale dei rifiuti urbani prodotti	Ispra - Istituto Superiore per la Protezione e la Ricerca Ambientale	<p style="text-align: center;">Percentuale raccolta differenziata - lungo periodo</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Anno</th> <th>Ravenna (provincia)</th> <th>Emilia-Romagna</th> <th>Italia</th> <th>target 12.4</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>2007</td> <td>40,0%</td> <td>38,0%</td> <td>28,0%</td> <td>80,0%</td> </tr> <tr> <td>2008</td> <td>45,0%</td> <td>42,0%</td> <td>32,0%</td> <td>80,0%</td> </tr> <tr> <td>2009</td> <td>48,0%</td> <td>45,0%</td> <td>35,0%</td> <td>80,0%</td> </tr> <tr> <td>2010</td> <td>50,0%</td> <td>48,0%</td> <td>38,0%</td> <td>80,0%</td> </tr> <tr> <td>2011</td> <td>52,0%</td> <td>50,0%</td> <td>40,0%</td> <td>80,0%</td> </tr> <tr> <td>2012</td> <td>53,0%</td> <td>51,0%</td> <td>41,0%</td> <td>80,0%</td> </tr> <tr> <td>2013</td> <td>54,0%</td> <td>52,0%</td> <td>42,0%</td> <td>80,0%</td> </tr> <tr> <td>2014</td> <td>55,0%</td> <td>53,0%</td> <td>43,0%</td> <td>80,0%</td> </tr> <tr> <td>2015</td> <td>56,0%</td> <td>54,0%</td> <td>44,0%</td> <td>80,0%</td> </tr> <tr> <td>2016</td> <td>57,0%</td> <td>55,0%</td> <td>45,0%</td> <td>80,0%</td> </tr> <tr> <td>2017</td> <td>58,0%</td> <td>56,0%</td> <td>46,0%</td> <td>80,0%</td> </tr> <tr> <td>2018</td> <td>59,0%</td> <td>57,0%</td> <td>47,0%</td> <td>80,0%</td> </tr> <tr> <td>2019</td> <td>60,0%</td> <td>58,0%</td> <td>48,0%</td> <td>80,0%</td> </tr> <tr> <td>2020</td> <td>61,0%</td> <td>59,0%</td> <td>49,0%</td> <td>80,0%</td> </tr> <tr> <td>2021</td> <td>62,1%</td> <td>64,0%</td> <td>50,0%</td> <td>80,0%</td> </tr> </tbody> </table>	Anno	Ravenna (provincia)	Emilia-Romagna	Italia	target 12.4	2007	40,0%	38,0%	28,0%	80,0%	2008	45,0%	42,0%	32,0%	80,0%	2009	48,0%	45,0%	35,0%	80,0%	2010	50,0%	48,0%	38,0%	80,0%	2011	52,0%	50,0%	40,0%	80,0%	2012	53,0%	51,0%	41,0%	80,0%	2013	54,0%	52,0%	42,0%	80,0%	2014	55,0%	53,0%	43,0%	80,0%	2015	56,0%	54,0%	44,0%	80,0%	2016	57,0%	55,0%	45,0%	80,0%	2017	58,0%	56,0%	46,0%	80,0%	2018	59,0%	57,0%	47,0%	80,0%	2019	60,0%	58,0%	48,0%	80,0%	2020	61,0%	59,0%	49,0%	80,0%	2021	62,1%	64,0%	50,0%	80,0%
Anno	Ravenna (provincia)	Emilia-Romagna	Italia	target 12.4																																																																																		
2007	40,0%	38,0%	28,0%	80,0%																																																																																		
2008	45,0%	42,0%	32,0%	80,0%																																																																																		
2009	48,0%	45,0%	35,0%	80,0%																																																																																		
2010	50,0%	48,0%	38,0%	80,0%																																																																																		
2011	52,0%	50,0%	40,0%	80,0%																																																																																		
2012	53,0%	51,0%	41,0%	80,0%																																																																																		
2013	54,0%	52,0%	42,0%	80,0%																																																																																		
2014	55,0%	53,0%	43,0%	80,0%																																																																																		
2015	56,0%	54,0%	44,0%	80,0%																																																																																		
2016	57,0%	55,0%	45,0%	80,0%																																																																																		
2017	58,0%	56,0%	46,0%	80,0%																																																																																		
2018	59,0%	57,0%	47,0%	80,0%																																																																																		
2019	60,0%	58,0%	48,0%	80,0%																																																																																		
2020	61,0%	59,0%	49,0%	80,0%																																																																																		
2021	62,1%	64,0%	50,0%	80,0%																																																																																		

OBIETTIVI PREVALENTE DIMENSIONE ISTITUZIONALE	16.3	Entro il 2030 azzerare il sovrappioppamento negli istituti di pena	Nel target 16 funzioni amministrative proprie e conferite con legge statale o regionale.	provincia Ravenna	Percentuale di detenuti presenti in istituti di detenzione sul totale dei posti disponibili definiti dalla capienza regolamentare (Valore %)	ISTAT – Elaborazione su dati Ministero della Giustizia, Dipartimento amministrazione penitenziaria	<p>Affollamento degli istituti di pena - lungo periodo</p> <p>Valori %</p> <p>2007 2008 2009 2010 2011 2012 2013 2014 2015 2016 2017 2018 2019 2020 2021</p> <p>— Ravenna (provincia) — Emilia-Romagna — Italia — target 16.3</p>
OBIETTIVI A PREVALENTE DIMENSIONE SOCIALE	3.6	Entro il 2030 dimezzare i feriti per incidenti stradali rispetto al 2019	Funzioni Provincia di Ravenna "Manutenzione per la rete stradale della provincia di Ravenna" "Attività di polizia sul territorio"	provincia Ravenna	Feriti per incidenti stradali ogni 10.000 abitanti (nr. feriti ogni 10.000 residenti)	ISTAT	<p>Feriti per incidenti stradali ogni 10.000 abitanti - lungo periodo</p> <p>N. feriti ogni 10.000 residenti</p> <p>2007 2008 2009 2010 2011 2012 2013 2014 2015 2016 2017 2018 2019 2020 2021</p> <p>— Provincia di Ravenna — Emilia-Romagna — Italia</p>
	4.2	Entro il 2030 raggiungere la quota del 45% di bambini 0-2 anni che hanno usufruito dei servizi dell'infanzia	Funzione della Provincia di Ravenna. "Concessione di contributi a scuole e comuni, qualificazione e miglioramento della scuola dell'infanzia."	provincia Ravenna	Posti autorizzati nei servizi socio educativi (asili nido e servizi integrativi per la prima infanzia) per 100 bambini di 0-2 anni (n. posti ogni 100 residenti in età 0-2 anni)	ISTAT – Indagine su asili nido e servizi integrativi per la prima infanzia	<p>Posti autorizzati nei servizi socioeducatori per 100 bambini 0-2anni - breve periodo</p> <p>n. posti ogni 100 residenti in età 0-2 anni.</p> <p>2013 2014 2015 2016 2017 2018 2019 2020</p> <p>— Ravenna (provincia) — Regione E-R — Italia — target 4.2</p>
	5.1	Entro il 2030 dimezzare il gap occupazionale e di genere rispetto al 2020 (20-64 anni)	Controllo dei fenomeni discriminatori in ambito occupazionale e promozione delle pari opportunità sul territorio provinciale.	provincia Ravenna	Rapporto tra il tasso di occupazione femminile e quello maschile per 100	Elaborazione su dati ISTAT – Rilevazione delle Forze di Lavoro	<p>Rapporto tra il tasso occupazione femminile e maschile per 100. - breve periodo</p> <p>Valori %</p> <p>2018 2019 2020 2021</p> <p>— Ravenna (provincia) — Emilia-Romagna — Italia</p>

NOTA METODOLOGICA

La metodologia adottata per la comparazione temporale (colore rosso/verde e l'inclinazione delle frecce) e territoriale (cromatismo rosso/arancione/verde) si ispira alla *EU-SDG methodology dell'Eurostat*. Si tratta di una modalità di analisi basata su comparazioni fra tendenze temporali degli indicatori. Nella metodologia adottata nella sperimentazione regionale, la comparazione territoriale è fatta rispetto alla tendenza nazionale. La metodologia adottata ha lo scopo di segnalare cromaticamente la **contrapposizione fra tendenze e non il confronto fra valori assoluti**.

“Le frecce e la loro tendenza”.

La valutazione degli andamenti degli **indicatori senza target quantitativi**, sia di lungo termine (ultimi 15 anni) che di breve termine (ultimi 5 anni), si basa sul tasso di crescita annuo composto (CAGR). Un cambiamento nella direzione desiderata tra lo 0% e l'1% all'anno "indica moderati progressi verso gli obiettivi di sviluppo sostenibile", il cambiamento nella direzione sbagliata tra 0% e 1% all'anno è considerato un "movimento contrario". La valutazione delle tendenze per gli **indicatori con obiettivi quantitativi** si basa sul calcolo del CAGR sopra descritto e tiene conto anche di obiettivi concreti fissati nelle pertinenti politiche e strategie dell'UE. Per questo tipo di indicatore, il tasso di crescita effettivo (osservato) viene confrontato con il tasso di crescita (teorico) necessario, calcolandolo fino all'anno più recente per il quale sono disponibili dati al fine di raggiungere l'obiettivo nell'anno target. Questo confronto viene effettuato sia per il periodo a lungo termine (ultimi 15 anni) che per quello a breve termine (ultimi 5 anni) e non tiene conto delle proiezioni di possibili sviluppi futuri di un indicatore. Il calcolo delle tendenze degli indicatori effettivi e richiesti si basa sulla formula CAGR e comprende i seguenti tre passaggi: Calcolo del Tasso di crescita effettivo (osservato) – Calcolo del tasso di crescita (teorico) richiesto per raggiungere l'obiettivo - Rapporto tra tasso di crescita effettivo e richiesto. Se il tasso effettivo è del 95% o più del tasso richiesto, mostra l'indicatore un progresso significativo verso l'obiettivo dell'UE. (freccia verde) Tra il 60% e il 95%, la tendenza mostra progressi moderati verso l'obiettivo dell'UE (freccia verde obliqua), e tra lo 0% e il 60%, progresso verso l'obiettivo dell'UE è insufficiente. Rapporti inferiori allo 0% significa che la tendenza si sta allontanando dal Obiettivo UE (freccia rossa).