

# IL RAPPORTO SUI TERRITORI DI ASVIS 2020 E LA REGIONE EMILIA-ROMAGNA

**CERS 2030 – 12 marzo 2021**

**Walter Vitali**

Coordinatore del gruppo di lavoro sul Goal 11 dell'ASVIS,  
di [Urban@it](mailto:Urban@it)



# L'IMPATTO DELLA CRISI DA COVID-19 SUGLI SDGS



- 
**1** SCONFIGGERE LA POVERTÀ
- 
**2** SCONFIGGERE LA FAME
- 
**3** SALUTE E BENESSERE
- 
**4** ISTRUZIONE DI QUALITÀ
- 
**5** PARITÀ DI GENERE
- 
**6** ACQUA PULITA E SERVIZI IGIENICO-SANTITARI
- 
**7** ENERGIA PULITA E ACCESSIBILE
- 
**8** LAVORO DIGNITOSO E CRESCITA ECONOMICA
- 
**9** IMPRESE, INNOVAZIONE E INFRASTRUTTURE
- 
**10** RIDURRE LE DISUGLIANZE
- 
**11** CITTÀ E COMUNITÀ SOSTENIBILI
- 
**12** CONSUMO E PRODUZIONE RESPONSABILI
- 
**13** LOTTA CONTRO IL CAMBIAMENTO CLIMATICO
- 
**14** VITA SOTT'ACQUA
- 
**15** VITA SULLA TERRA
- 
**16** PACE, GIUSTIZIA E ISTITUZIONI SOLIDE
- 
**17** PARTNERSHIP PER GLI OBIETTIVI

# LA POSIZIONE DELL'ITALIA RISPETTO AI TARGET AL 2030

| SDG               | INDICATORE E TARGET   | VALORE ULTIMO ANNO DISPONIBILE  | BREVE PERIODO | LUNGO PERIODO | FONTE   | METODOLOGIA |
|-------------------|---|---------------------------------|---------------|---------------|---|-------------|
| <b>Target 1.2</b> | Entro il 2030 raggiungere quota 21,8% di persone a rischio povertà o esclusione sociale   | 27,3 % (2018)                   | ↘             | ↘             | Strategia Europa 2020                           | B           |
| <b>Target 2.4</b> | Entro il 2030 ridurre la quota di fertilizzanti distribuiti in agricoltura del 20% rispetto al 2018                             | 510 kg per ha (2018)            | ↘             | :             | Strategia dal produttore al consumatore UE 2030 | A           |
| <b>Target 2.4</b> | Entro il 2030 raggiungere quota 25% di SAU investita da coltivazioni biologiche   | 15,5 % (2018)                   | ↕             | :             | Strategia dal produttore al consumatore UE 2030 | A           |
| <b>Target 3.4</b> | Entro il 2030 ridurre il tasso standardizzato di mortalità per le maggiori cause di morte (30-69 anni) del 25% rispetto al 2013 | 220 per 100.000 abitanti (2017) | ↕             | ↕             | Organizzazione mondiale della sanità            | B           |
| <b>Target 3.6</b> | Entro il 2030 ridurre il tasso di feriti per incidente stradale del 50% rispetto al 2010  | 40 per 10.000 abitanti (2019)   | ↘             | ↘             | Agenda 2030                                     | A           |
| <b>Target 4.4</b> | Entro il 2030 raggiungere quota 10% di uscita precoce dal sistema di istruzione e formazione (18-24 anni)                       | 13,5 % (2019)                   | ↕             | ↕             | Piano nazionale riforme                         | A           |
| <b>Target 4.3</b> | Entro il 2030 raggiungere quota 40% di laureati ed altri titoli terziari (30-34 anni)   | 27,6 % (2019)                   | ↕             | ↕             | Piano nazionale riforme                         | A           |
| <b>Target 5.5</b> | Entro il 2030 raggiungere la parità di genere nel rapporto di femminilizzazione del tasso di occupazione (20-64 anni)           | 0,73<br>femmine/maschi (2019)   | ↘             | ↘             | Patto europeo parità di genere e Agenda 2030    | A           |
| <b>Target 6.4</b> | Entro il 2030 raggiungere quota 80% nell'efficienza delle reti di distribuzione dell'acqua potabile                             | 58,6 % (2015)                   | ↘             | ↘             | Giudizio esperti ASVIS                          | D           |
| <b>Target 7.2</b> | Entro il 2030 raggiungere quota 32% di energia da fonti rinnovabili sul consumo finale lordo di energia                         | 18,3 % (2017)                   | ↕             | :             | Green Deal europeo                              | A           |
| <b>Target 8.5</b> | Entro il 2030 raggiungere quota 73,2% nel tasso di occupazione (20-64 anni)   | 63,5 % (2019)                   | ↕             | ↘             | Piano nazionale riforme                         | A           |



# LA POSIZIONE DELL'ITALIA RISPETTO AI TARGET AL 2030

|              |  |                                   |   |   |   |   |
|--------------|--|-----------------------------------|---|---|---|---|
| Target 9.5   | Entro il 2030 raggiungere quota 3% di incidenza della spesa totale per R&S sul PIL   | 1,43 % (2018)                     | ↘ | ↘ | Piano nazionale riforme   | A |
| Target 10.4  | Entro il 2030 raggiungere quota 4,2 nell'indice di disuguaglianza del reddito disponibile  | 6,1 ultimo/primo quintile (2017)  | ↘ | ↘ | Best performer europeo  | C |
| Target 11.2  | Entro il 2030 aumentare la quota di posti-km offerti dal trasporto pubblico locale del 26% rispetto al 2004                                  | 4553 posti-km per abitante (2018) | ↘ | ↘ | Indicazione metodologica Eurostat                                   | F |
| Target 11.6  | Entro il 2030 raggiungere quota 3 giorni di superamenti del valore limite giornaliero previsto per il PM10 nei comuni capoluogo di provincia | 31,4 giorni (2018)                | ↘ | : | Organizzazione mondiale della sanità                                | B |
| Target 12.5  | Entro il 2030 ridurre la quota di rifiuti urbani prodotti pro-capite del 27% rispetto al 2003  | 500 kg/ab.*anno (2018)            | ↘ | ↘ | Indicazione metodologica Eurostat                                   | F |
| Target 13.2  | Entro il 2030 ridurre la quota di emissioni di gas serra del 55% rispetto al 1990  | 436740 migliaia di tep (2017)     | : | ↗ | Green Deal europeo  | A |
| Target 14.5  | Entro il 2030 raggiungere quota 10% di aree protette marine  | 1,67 % (2019)                     | : | ↘ | Strategia dell'UE sulla biodiversità per il 2030                    | A |
| Target 15.3  | Entro il 2050 azzerare l'incremento annuo di suolo consumato   | 5186,4 ha (2019)                  | ↘ | : | Tabella di marcia verso un'Europa efficiente nell'uso delle risorse | A |
| Target 15.5  | Entro il 2030 raggiungere quota 30% di aree protette terrestri   | 10,5 % (2019)                     | : | : | Strategia dell'UE sulla biodiversità per il 2030                    | A |
| Target 16.7  | Entro il 2030 raggiungere quota 171 giorni di durata dei procedimenti civili   | 421 giorni (2019)                 | ↘ |   | Best performer italiano   | E |
| Target 16.10 | Entro il 2030 ridurre al 100% l'affollamento degli istituti di pena  | 117,9 % (2018)                    | ↗ | ↗ | Giudizio esperti ASVIS  | D |

✓ Andamento promettente per 3 Target (2.4 Coltivazioni biologiche, 3.4 e 16.10), **positivo per 4** (4.3, 4.4, 7.2 e 13.2), **negativo per 10** (1.2, 3.6, 5.5, 8.5, 9.5, 11.6, 12.5, 14.5, 15.3 e 16.7) e **decisamente negativo per 4** (2.4 Fertilizzanti, 6.4, 10.4 e 11.2).

✓ L'Italia non è su un percorso di sostenibilità.



# REGIONE EMILIA ROMAGNA. TARGET AL 2030



| SDG     | INDICATORE E TARGET  | VALORE ULTIMO ANNO DISPONIBILE    | BREVE PERIODO       | LUNGO PERIODO |
|---------|--|-----------------------------------|---------------------|---------------|
| Goal 1  | Entro il 2030 raggiungere quota 21,8% di persone a rischio povertà o esclusione sociale  | 14,2 % (2018)                     | Obiettivo raggiunto | ↓             |
| Goal 2  | Entro il 2030 ridurre la quota di fertilizzanti distribuiti in agricoltura del 20% rispetto al 2018  | 872 kg per ha (2018)              | ↓                   | ↓             |
| Goal 2  | Entro il 2030 raggiungere quota 25% di SAU investita da coltivazioni biologiche  | 14,4 % (2018)                     | ↓                   | ↓             |
| Goal 3  | Entro il 2030 ridurre il tasso standardizzato di mortalità per le maggiori cause di morte (30-69 anni) del 25% rispetto al 2013              | 196 per 100'000 abitanti (2017)   | ↓                   | ↓             |
| Goal 3  | Entro il 2030 ridurre il tasso di feriti per incidente stradale del 50% rispetto al 2010   | 50,2 per 10'000 abitanti (2019)   | ↓                   | ↓             |
| Goal 4  | Entro il 2030 raggiungere quota 10% di uscita precoce dal sistema di istruzione e formazione (18-24 anni)                                    | 11,3 % (2019)                     | ↓                   | ↓             |
| Goal 4  | Entro il 2030 raggiungere quota 40% di laureati ed altri titoli terziari (30-34 anni)  | 34,1 % (2019)                     | ↓                   | ↓             |
| Goal 5  | Entro il 2030 raggiungere la parità di genere nel rapporto di femminilizzazione del tasso di occupazione (20-64 anni)                        | 0,83 femmine/maschi (2019)        | ↓                   | ↓             |
| Goal 6  | Entro il 2030 raggiungere quota 80% nell'efficienza delle reti di distribuzione dell'acqua potabile  | 69,3 % (2015)                     | ↓                   | ↓             |
| Goal 7  | Entro il 2030 raggiungere quota 32% di energia da fonti rinnovabili sul consumo finale lordo di energia                                      | 11,9 % (2017)                     | ↓                   | ↓             |
| Goal 8  | Entro il 2030 raggiungere quota 73,2% nel tasso di occupazione (20-64 anni)  | 75,4 % (2019)                     | Obiettivo raggiunto | ↓             |
| Goal 9  | Entro il 2030 raggiungere quota 3% di incidenza della spesa totale per R&S sul PIL   | 2,02 % (2018)                     | ↓                   | ↓             |
| Goal 10 | Entro il 2030 raggiungere quota 4,2% nell'indice di disuguaglianza del reddito disponibile   | 4,5 ultimo/primo quintile (2017)  | ↓                   | ↓             |
| Goal 11 | Entro il 2030 aumentare la quota di posti-km offerti dal trasporto pubblico locale del 26% rispetto al 2004                                  | 2798 posti-km per abitante (2018) | ↓                   | ↓             |
| Goal 11 | Entro il 2030 raggiungere quota 3 giorni di superamenti del valore limite giornaliero previsto per il PM10 nei comuni capoluogo di provincia | 37,1 giorni (2018)                | ↓                   | ↓             |
| Goal 12 | Entro il 2030 ridurre la quota di rifiuti urbani prodotti pro-capite del 27% rispetto al 2003  | 660 Kg/ab.*anno (2018)            | ↓                   | ↓             |
| Goal 13 | Entro il 2030 ridurre la quota di emissioni di gas serra del 55% rispetto al 1990  | 39940 migliaia di tep (2017)      | ↓                   | ↓             |
| Goal 14 | Entro il 2030 raggiungere quota 10% di aree protette marine  | 0 % (2019)                        | ↓                   | ↓             |
| Goal 15 | Entro il 2050 azzerare l'incremento annuo di suolo consumato   | 404,2 ha (2019)                   | ↓                   | ↓             |
| Goal 15 | Entro il 2030 raggiungere quota 30% di aree protette terrestri   | 4,6 % (2019)                      | ↓                   | ↓             |
| Goal 16 | Entro il 2030 raggiungere quota 171 giorni di durata dei procedimenti civili   | 300 giorni (2019)                 | ↓                   | ↓             |
| Goal 16 | Entro il 2030 ridurre al 100% l'affollamento degli istituti di pena  | 126,7 % (2018)                    | ↓                   | ↓             |

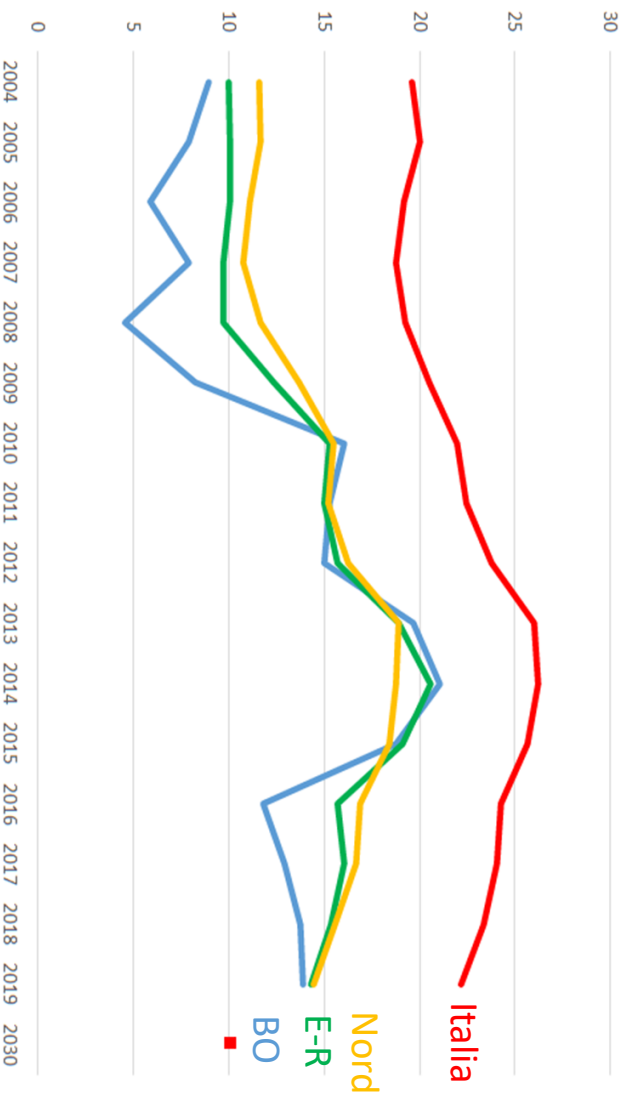
✓ Obiettivo raggiunto per 2 Target (1 e 8), andamento promettente per 6 (2 Coltivazioni biologiche, 3 Tasso di mortalità, 4 Abbandono scolastico e 4 Laureati, 9, 16 Affollamento istituti di pena), **positivo per 1 (10), negativo per 9** (3 Incidenti stradali, 5, 7, 11 Mobilità, 11 Qualità dell'aria, 13, 14, 15, 16 Procedimenti civili), **decisamente negativo per 3** (2 Fertilizzanti, 6, 12).

✓ La situazione è migliore di quella nazionale ma il percorso verso la sostenibilità è difficile.



# REGIONE EMILIA ROMAGNA. TARGET AL 2030

## 8.6 - Ridurre entro il 2030 al di sotto del 10% la quota di giovani che non lavorano e non studiano (Neet)



| Breve periodo | Lungo periodo |
|---------------|---------------|
| ↘             | ↘             |
| ↘             | ↘             |
| ↘             | ↘             |
| ↘             | ↘             |

Obiettivo: RER Patto per il lavoro e per il clima, 2020. Fonte: ISTAT. Unità di misura: percentuale di persone di 15-29 anni né occupate né inserite in un percorso di istruzione o formazione sul totale delle persone di 15-29 anni.

- 

1 **SCOPRIRE LA POVERTÀ**
- 

2 **SCOPRIRE LA FAME**
- 

3 **SALUTE E BENESSERE**
- 

4 **ISTRUZIONE DI QUALITÀ**
- 

5 **PARITÀ DI GENERE**
- 

6 **ACQUA PULITA E SERVIZI IGIENICI SANITARI**
- 

7 **ENERGIA PULITA E ACCESSIBILE**
- 

8 **LAVORO DIGNITOSO E CRESCITA ECONOMICA**
- 

9 **INDUSTRIE, INNOVAZIONE E INFRASTRUTTURE**
- 

10 **RIRIDURRE LE DISUGLIANZE**
- 

11 **CITTA' E COMUNITÀ SOSTENIBILI**
- 

12 **CONSUMO E PRODUZIONE RESPONSABILI**
- 

13 **LOTTA CONTRO IL CAMBIAMENTO CLIMATICO**
- 

14 **VITA SOTT'ACQUA**
- 

15 **VITA SULLA TERRA**
- 

16 **PACE, GIUSTIZIA E ISTITUZIONI SOLIDE**
- 

17 **PARTENERSHIP PER GLI OBIETTIVI**

# REGIONE EMILIA-ROMAGNA



## PATTO PER IL LAVORO E LO SVILUPPO

### NEET

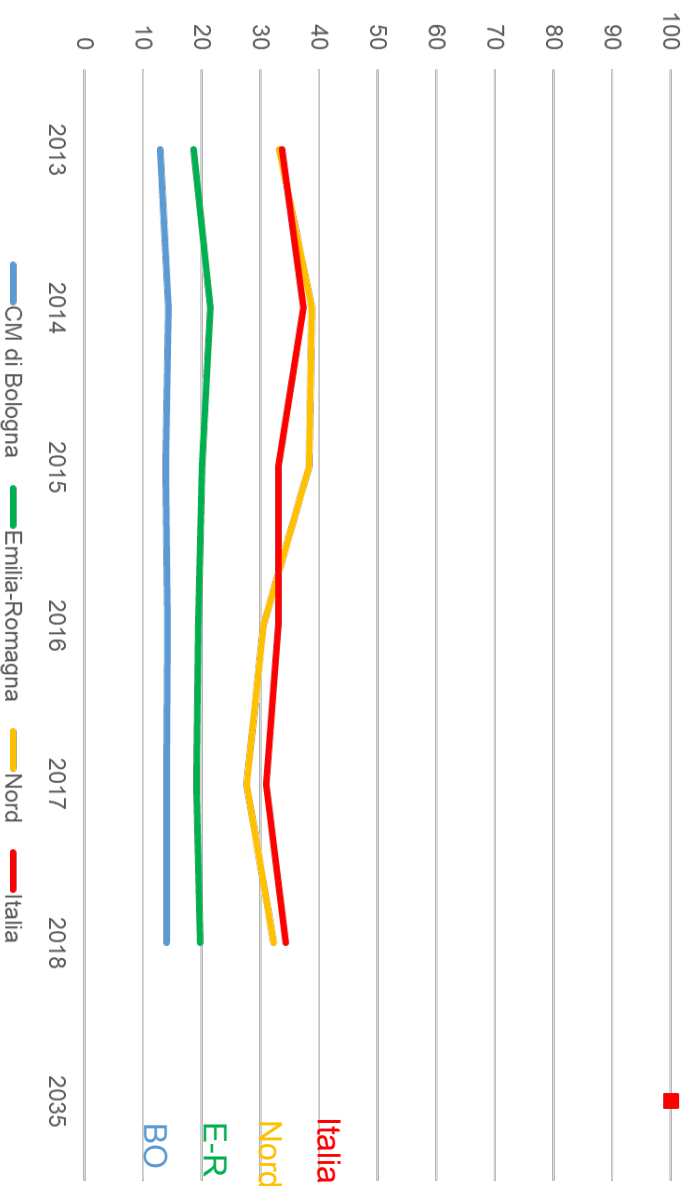
- Rafforzare l'**Agenzia Regionale per il Lavoro** e il sistema integrato pubblico-privato per qualificare i servizi e le politiche attive nei confronti dei giovani, delle donne, di chi ha perso o rischia di perdere il lavoro.
- Rafforzare l'integrazione della rete dei soggetti pubblici, privati e del Terzo settore, i servizi e le misure di **politica attiva del lavoro**, rivolte alle persone fragili e vulnerabili.
- Rilanciare le politiche di sostegno ai **giovani** e la collaborazione della rete educativa anche attraverso lo strumento della co-progettazione.
- Creare e rafforzare **nuove imprese** e nuove attività professionali, in particolare **giovani e femminili**, con un'attenzione particolare alle **start-up innovative**, definendo un **hub regionale** col ruolo di ricerca, sostegno e codifica dei progetti dell'imprenditorialità innovativa, avvalendosi anche dell'Osservatorio regionale.



# REGIONE EMILIA ROMAGNA. TARGET AL 2035



## 7.2 - Entro il 2035 raggiungere il 100% di energia da fonti rinnovabili sul consumo finale lordo di energia



| Breve periodo | Lungo periodo |
|---------------|---------------|
| ↘             |               |
| ↘             |               |
| ↘             |               |
| ↘             |               |

Obiettivo: RER Patto per il lavoro e per il clima. 2020 (Obiettivo PNIEC 32% al 2030). Fonte: ISTAT. Unità di misura: GWh di energia prodotta da fonti rinnovabili su GWh prodotti in totale (percentuale)





# REGIONE EMILIA-ROMAGNA



## PATTO PER IL LAVORO E LO SVILUPPO

### Energie rinnovabili

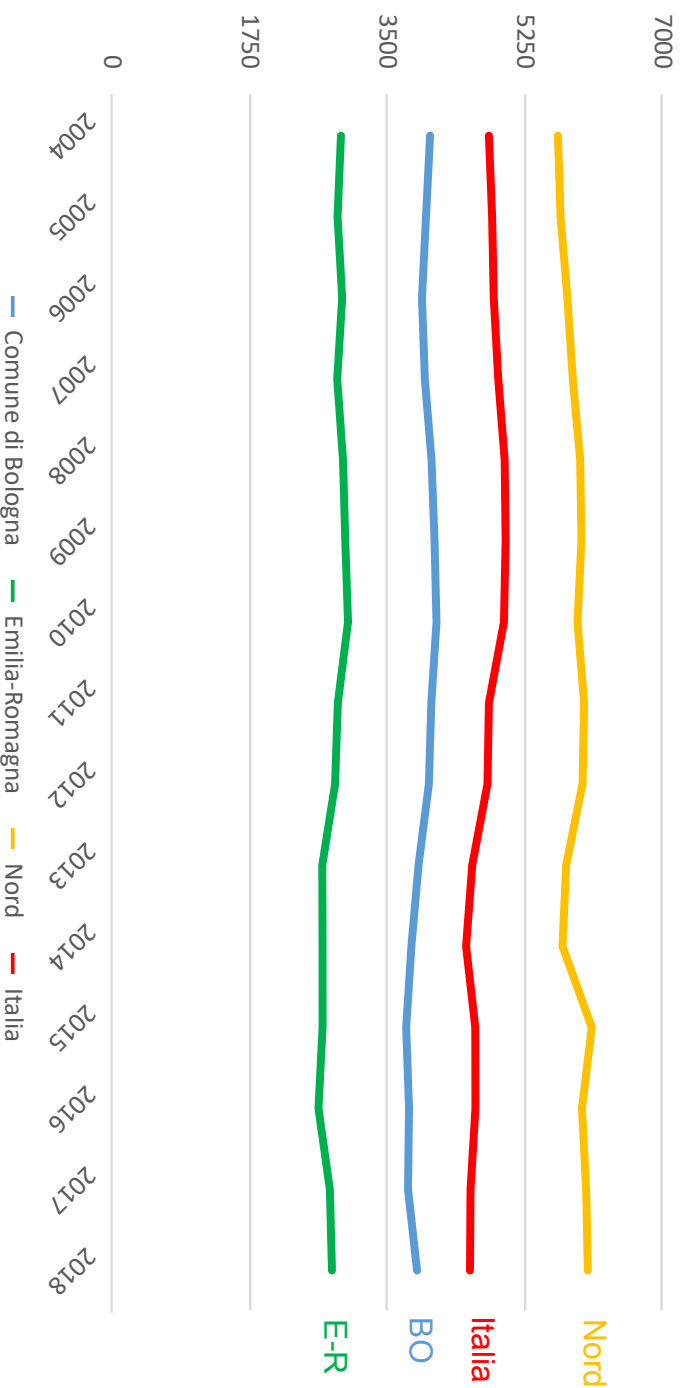
- Incrementare la produzione e l'utilizzo delle **energie rinnovabili** e l'accumulo, anche in forma diffusa, attraverso una **Legge regionale sulle comunità energetiche**.
- Agevolare sinergie e coordinamento del sistema regionale per sfruttare al meglio il potenziale dell'**Ecobonus al 110%** per l'efficientamento energetico, anche attraverso la valorizzazione e implementazione dello strumento del Catasto regionale impianti termici.



# REGIONE EMILIA ROMAGNA. TARGET AL 2030



## 11.2 - Entro il 2030 aumentare del 26% i posti-km per abitante offerti dal trasporto pubblico locale rispetto al 2004



— Comune di Bologna — Emilia-Romagna — Nord — Italia

| Breve periodo | Lungo periodo |
|---------------|---------------|
| ↗             | ↗             |
| ↘             | ↘             |
| ↘             | ↘             |
| ↘             | ↘             |
| ↘             | ↘             |

Obiettivo: Fonte: ISTAT. Unità di misura: prodotto del numero complessivo di km percorsi nell'anno dai veicoli del Tpl per la loro capacità media, rapportato alla popolazione residente

- 1 **SCOPRIRE LA POVERTÀ**
- 2 **SCOPRIRE LA FAME**
- 3 **SALUTE E BENESSERE**
- 4 **ISTRUZIONE DI QUALITÀ**
- 5 **PARITÀ DI GENERE**
- 6 **ACQUA PULITA, ENERGIA SANA**
- 7 **ENERGIA PULITA E ACCESSIBILE**
- 8 **LAVORO DIGNOSO E ECONOMIA**
- 9 **INDUSTRIE, INNOVAZIONE E INFRASTRUTTURE**
- 10 **RIDURRE LE DISUGLIANZE**
- 11 **CITTA' E COMUNITA' SOSTENIBILI**
- 12 **CONSUMO RESPONSABILE**
- 13 **LOTTA CONTRO IL CAMBIAMENTO CLIMATICO**
- 14 **VITA SOTT'ACQUA**
- 15 **VITA SULLA TERRA**
- 16 **PAESE GIUSTO E SOSTENIBILE**
- 17 **PARTENERSHIP PER GLI OBIETTIVI**

# REGIONE EMILIA-ROMAGNA



## PATTO PER IL LAVORO E LO SVILUPPO

### Mobilità

- Investire su una **nuova mobilità sostenibile** anche attraverso l'integrazione dell'attuale programmazione degli investimenti con un nuovo **pacchetto di progetti green per il PNRR. Obiettivi:** ridurre il traffico motorizzato privato di almeno il 20% entro il 2025; sostenere la diffusione della mobilità privata verso **"emissioni zero"** anche attraverso l'istallazione di 2.500 punti di ricarica entro il 2025.
- Nell'ambito di politiche di potenziamento del TPL e di concerto con gli Enti locali, proseguire nel percorso di aggiornamento della **governance** e di **aggregazione** e integrazione imprenditoriale del sistema pubblico-privato del territorio.
- Accelerare sul fronte delle **infrastrutture di nuova generazione**.



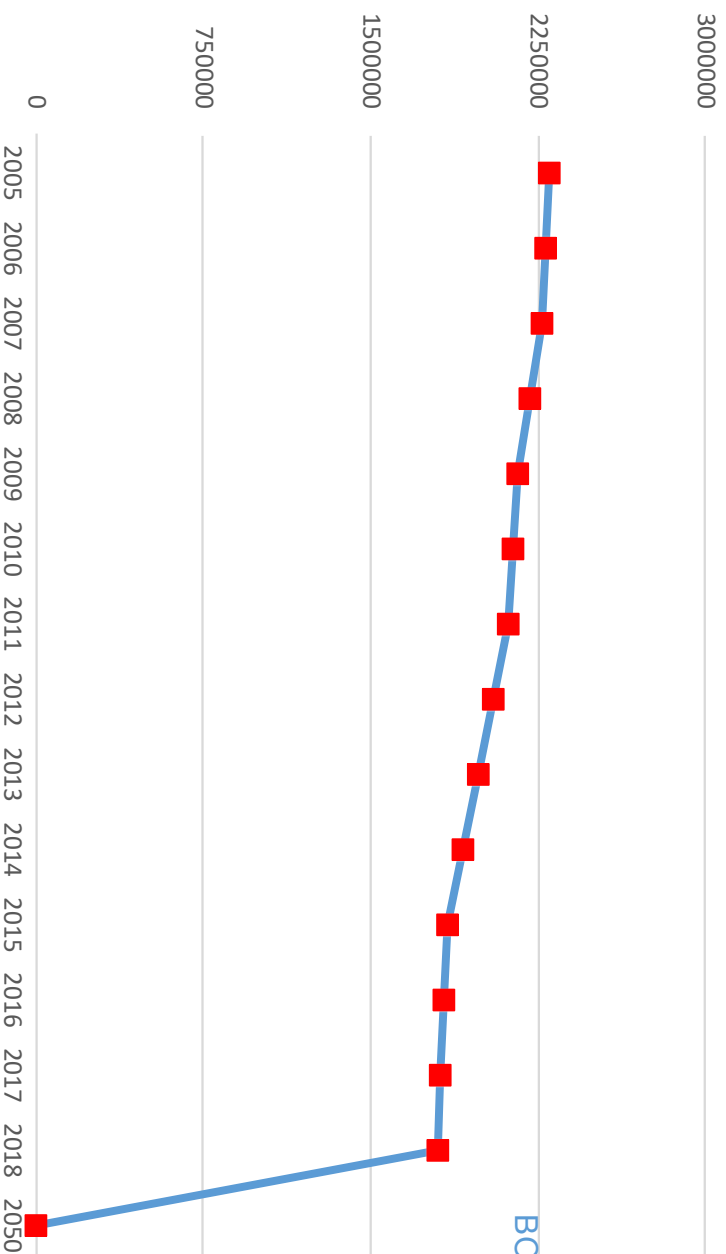
# REGIONE EMILIA ROMAGNA. TARGET AL 2030



Alleanza Italiana  
per lo Sviluppo  
Sostenibile



## 13.2 - Azzerare le emissioni di CO2 entro il 2050. Comune di Bologna



| Breve periodo | Lungo periodo |
|---------------|---------------|
| ↘             | ↘             |

Fonte: PAESC. Unità di misura: CO2eq. La valutazione del trend è stata fatta misurando la distanza dal target europeo di azzeramento delle emissioni di CO2 del rispetto entro il 2050.

- 1 **SCOPRIRE LA POVERTÀ**
- 2 **SCOPRIRE LA FAME**
- 3 **SALUTE E BENESSERE**
- 4 **ISTRUZIONE DI QUALITÀ**
- 5 **PARITÀ DI GENERE**
- 6 **ACQUA PULITA E SERVIZI IGIENICO-SANITARI**
- 7 **ENERGIA PULITA E ACCESSIBILE**
- 8 **LAVORO DIGNOSO E ECONOMIA**
- 9 **INDUSTRIE, INNOVAZIONE E INFRASTRUTTURE**
- 10 **RIRIDURRE LE DISUGLIANZE**
- 11 **CITTA' E COMUNITA' SOSTENIBILI**
- 12 **CONSUMO E PRODUZIONE RESPONSABILI**
- 13 **LOTTA CONTRO IL CAMBIAMENTO CLIMATICO**
- 14 **VITA SOTT'ACQUA**
- 15 **VITA SULLA TERRA**
- 16 **PAESE GIUSTO E STRUTTURATO**
- 17 **PARTENERSHIP PER GLI OBIETTIVI**

# REGIONE EMILIA-ROMAGNA



## PATTO PER IL LAVORO E LO SVILUPPO

### Riduzione emissioni

- Accelerare la **transizione energetica** del comparto pubblico, sostenendo lo sviluppo dei **Piani energia clima dei comuni (PAESC)** e percorsi di neutralità carbonica a livello territoriale, dando nuovo impulso all'adeguamento e all'**efficientamento energetico** dell'intero patrimonio pubblico.

