

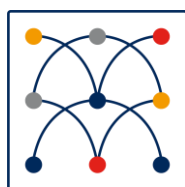
IL BENESSERE EQUO
E SOSTENIBILE
NELLA PROVINCIA DI

REGGIO EMILIA

2022



PROVINCIA
DI REGGIO EMILIA



SISTAN
SISTEMA STATISTICO
NAZIONALE



Il "Sistema informativo statistico del Bes delle province", progetto vincitore del Premio PA sostenibile e resiliente - sezione Misurare la sostenibilità - FPA 2021, è una attività che si concentra sull'integrazione e sull'utilizzo di indicatori di sviluppo sostenibile al quale collaborano ventitré Province e otto Città metropolitane confrontandosi su innovazioni sviluppate per la raccolta ed elaborazione di indicatori territoriali di sviluppo sostenibile dei territori provinciali.

Questa ottava edizione consolida le attività sinergiche tra istituzioni nell'ambito del Sistema Statistico Nazionale e si conferma la buona pratica sul versante organizzativo e statistico, in piena applicazione del protocollo di intesa sottoscritto nel 2020 tra Istat, Upi, Anci e Regioni. In particolare, si evidenzia il ruolo centrale che gli Uffici di Statistica svolgono nei processi di programmazione degli enti locali al fine di favorire azioni politiche informate secondo obiettivi di sviluppo sostenibile. Gli indicatori individuati risultano coerenti anche con la costruzione di agende condivise di sviluppo sostenibile a scala locale. Fondamentali sono: la qualità degli indicatori; la coerenza con il quadro teorico nazionale e internazionale; la valorizzazione dei giacimenti informativi della statistica ufficiale e delle amministrazioni pubbliche; l'attenzione agli ambiti di funzioni fondamentali degli enti provinciali (Province e Città metropolitane).


Il progetto, inserito nel programma statistico nazionale, sviluppa un'analisi territoriale, a carattere temporale, finalizzata all'individuazione di un set di indicatori utilizzati nei documenti programmatici secondo una concezione multidimensionale di benessere e sostenibilità. Possibili disaggregazioni per livello territoriale offrono opportunità di misurare ed analizzare tematiche connesse al raggiungimento di obiettivi di sviluppo sostenibile. Un'ampia batteria di indicatori strutturali, integra il volume con una visione del contesto territoriale di riferimento, attraverso le tematiche inerenti la popolazione e dinamiche demografiche, l'economia e struttura del sistema produttivo.

Come nelle edizioni precedenti, la grafica intuitiva, che permette confronti a colpo d'occhio tra i territori, consente una lettura dei dati facilitata nel confronto con le regioni cui appartengono e il contesto nazionale. La mappatura con carte tematiche e la disponibilità dei principali indicatori in serie storica, oltre che i grafici dinamici corredati di dati e metadati in formato aperto, arricchiscono e agevolano la lettura dei territori. Inoltre, anche quest'anno è confermata la collaborazione con l'Alleanza italiana per lo Sviluppo Sostenibile (ASviS) riguardo l'individuazione degli indicatori di livello provinciale per il calcolo di indicatori sintetici.

La pubblicazione del Bes delle Province e Città metropolitane 2022 copre undici aree tematiche, nucleo principale di settantasette indicatori di benessere e sostenibilità individuati in trentuno temi. La linea progettuale che ha portato a individuare indicatori coerenti con i Sustainable Development Goals (SDGs) dell'Agenda 2030 e delle funzioni fondamentali degli enti provinciali è un patrimonio informativo fondamentale per i decisori pubblici per la realizzazione di azioni del Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza e delle agende di sviluppo sostenibile a livello territoriale.

Al progetto sul “ Benessere e Sostenibilità”
è stato riconosciuto il Premio 2021





Sul sito di www.besdelleprovince.it
sono pubblicati contenuti interattivi,
storico delle pubblicazioni e ulteriori
documenti sulle attività svolte.

Il documento è stato redatto sulla
base delle informazioni disponibili
al 30 giugno 2022.

Editore: Upi/Cuspi

Data di chiusura della pubblicazione: dicembre 2022

Prefazione

Giunto all'ottavo anno di pubblicazione, il Rapporto sul Benessere equo e sostenibile delle Province e Città metropolitane 2022, evidenzia i livelli di benessere dei 31 Enti partecipanti e delle nove regioni italiane alle quali afferiscono, oltre a segnalare alcune criticità.

L'analisi di 77 indicatori organizzati negli 11 grandi domini - salute, istruzione e formazione lavoro, benessere economico, relazioni sociali, politica e istituzioni, sicurezza, paesaggio e patrimonio culturale, ambiente, innovazione, ricerca e creatività, qualità dei servizi - fornisce uno strumento informativo utile per orientare le azioni programmatiche finalizzate al benessere dei cittadini, traguardo delle politiche.

Il Rapporto 2022 è, sotto molti aspetti, diverso dai precedenti in quanto gli indicatori presentati, con aggiornamento all'anno 2020 e, in parte, 2021, risentono degli effetti dell'emergenza pandemica che ha portato ad un percepibile rallentamento di alcune attività programmate ma allo stesso tempo ha accelerato la transizione digitale ed alleggerito la pressione sull'ambiente.

La crisi geopolitica che ha coinvolto l'Europa ha aggravato molte fragilità e condizioni di povertà causando un rallentamento nel raggiungimento di alcune azioni che avevano obiettivi di sviluppo sostenibile. Gli impegni costanti per la tutela dell'ambiente e la salute però incoraggiano e portano ad un cauto ottimismo nell'analisi multidimensionale che si articola sulle tematiche del benessere e sostenibilità.

L'approfondimento su indicatori territoriali provinciali consente di individuare un quadro sempre più dettagliato di eventuali disuguaglianze e squilibri territoriali ma anche di miglioramenti e attenuazioni di fenomeni negativi in settori sociali, ambientali ed economici.

Il quadro concettuale si è arricchito intervenendo sull'integrazione e/o sostituzione di indicatori di impatto sul benessere dei cittadini - la sicurezza, l'innovazione, il capitale umano, la sostenibilità ambientale - nonché nell'ulteriore sviluppo della contestualizzazione dei diversi territori presentati nei profili strutturali e attraverso analisi dei principali indicatori in serie storica.

Le diverse realtà territoriali dispongono così di un ampio cruscotto di indicatori che può essere utile alla programmazione delle politiche locali ed essere uno strumento base anche per lo sviluppo delle azioni territoriali del Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza.

L'obiettivo del progetto è rendere disponibile un quadro affidabile del "benessere e sostenibilità" di una società o di una comunità locale, fornendo comunque uno strumento mirato, sensibile e affidabile, per accompagnare e indirizzare le decisioni e per la valutazione dei risultati delle politiche territoriali che ne deriveranno.

Davide Colombo

Direttore DCRE ISTAT

Piero Antonelli

Direttore generale UPI

Veronica Nicotra

Segretario generale ANCI

Introduzione

Il presente fascicolo è “ottava edizione” di un progetto editoriale che coinvolge 23 Province e 8 Città metropolitane ed è una pubblicazione, risultato elaborativo di una collaborazione tra territori e istituzioni territoriali, che individua indicatori di Benessere Equo e Sostenibile per Province e Città metropolitane. Gli indicatori del Bes contenuti in queste pagine rappresentano un risultato evolutivo del progetto sul “Bes delle province” coordinato dal Cuspi ed inserito nel corrente Programma Statistico Nazionale.

La presente pubblicazione è uno strumento di informazione che può risultare particolarmente utile e interessante per i contenuti e gli indicatori da inserire nei documenti programmatici degli Enti partecipanti al progetto (Documento Unico di Programmazione, Programmazione scolastica, Piani dell'innovazione e digitalizzazione, ...). La pubblicazione rappresenta il consolidamento di un disegno progettuale che si arricchisce grazie alla possibilità di poter consultare i rapporti, in versione pdf ed e-book, ed interrogare e/o effettuare l'esportazione dei dati tramite il sito dedicato alla diffusione dei risultati del progetto, raggiungibile al link www.besdelleprovince.it, ed al suo sistema informativo statistico.

Il sito web consente una lettura di dettaglio della documentazione metodologica, dell'informazione prodotta e diffusa e del set di indicatori individuati. In dettaglio gli indicatori sono stati selezionati per omogeneità con le attività istituzionali secondo i seguenti criteri progettuali: in coerenza e continuità con l'iniziativa promossa da Istat per la misurazione del benessere equo e sostenibile a livello nazionale; per l'analisi di contesto tenendo conto delle funzioni svolte dal governo di Province e Città metropolitane e delle esigenze informative di questo livello territoriale e amministrativo; al fine di mettere in luce la rilevanza e l'adequazione di alcuni indicatori di benessere equo e sostenibile per l'utilizzo all'interno di documenti programmatici; per le agende di sviluppo sostenibile a livello territoriale in quanto la linea progettuale ha portato a individuare indicatori in attuazione delle funzioni fondamentali degli enti provinciali/metropolitani in ambito dei Sustainable Development Goals (SDGs) dell'Agenda 2030. Il prodotto del lavoro Bes delle Province e Città metropolitane 2022 comprende inoltre una attività che ha portato, in collaborazione con l'Alleanza italiana per lo Sviluppo Sostenibile (ASviS), ad individuare indicatori destinati a costituire parte integrante del calcolo degli indicatori sintetici presenti nel rapporto ASviS dal titolo “I territori e gli Obiettivi di sviluppo sostenibile”.

L'aggiornamento degli indicatori della presente pubblicazione è integrata con la diffusione di “grafici dinamici”, presenti sul sito di progetto, che rendono consultabile la base informativa sia del profilo strutturale del territorio provinciale/metropolitano di riferimento (assetto territoriale, demografico ed economico) sia delle tavole e grafici presenti nella pubblicazione e relative alle 11 dimensioni di benessere e sostenibilità.

Alla prima estensione dello studio progettuale promosso dalla Provincia di Pesaro e Urbino nel 2014, hanno aderito 21 Province; ad oggi si contano 31 Enti (23 Province e 8 Città metropolitane). Gli stessi Enti, inoltre, hanno partecipato allo studio di fattibilità per l'introduzione di “indicatori” strettamente connessi alle funzioni fondamentali di Province e Città metropolitane.

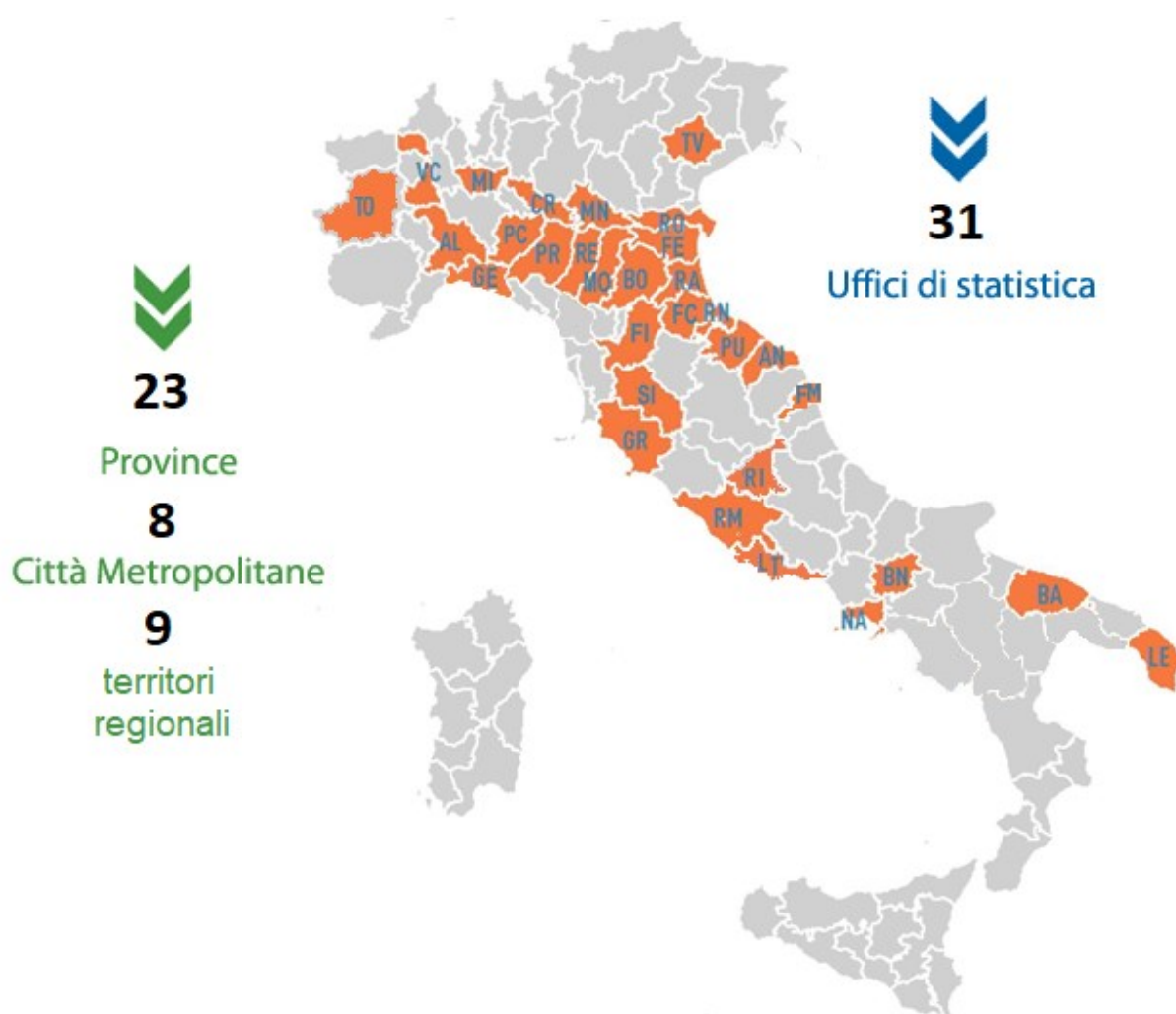
Nell'ambito di questa progettualità, nel 2015 si è definito il prototipo di Sistema Informativo Statistico del Bes delle province e, allo stato attuale, le informazioni sono periodicamente aggiornate a livello di dettaglio sia provinciale che metropolitano (realtà istituzionale operativa dal 1° gennaio 2015). Le successive edizioni a partire dal 2017 ad oggi hanno ulteriormente ampliato il lavoro di ricerca declinato attraverso un insieme organico di 77 indicatori, suddivisi in 31 temi afferenti a undici dimensioni. La solida base informativa è uno strumento fondamentale per lo sviluppo di agende locali condivise tra Comuni e Province/Città metropolitane.

Paola D'Andrea, Paola Carrozzi, Monica Mazzoni (Cuspi)

Indice

Organizzazione del progetto	pag. 4
La progettazione degli indicatori	pag. 5
Un progetto a rete e in rete	pag. 6
Il profilo strutturale	pag. 11
Gli indicatori proposti	pag. 16
Gli indicatori proposti per dimensione e SDGs	pag. 18
Le esigenze informative	pag. 21
Come si leggono i dati	pag. 22
 Le dimensioni del Bes	
Salute	pag. 24
Istruzione e formazione	pag. 26
Lavoro e conciliazione dei tempi di vita	pag. 28
Benessere economico	pag. 30
Relazioni sociali	pag. 32
Politica e istituzioni	pag. 34
Sicurezza	pag. 36
Paesaggio e patrimonio culturale	pag. 38
Ambiente	pag. 40
Innovazione, ricerca e creatività	pag. 42
Qualità dei servizi	pag. 44
 Carte tematiche - Indicatori per DUP e Agenda 2030	pag. 46
 Gruppi di lavoro	pag. 59

Le Province e le Città metropolitane aderenti, anno 2022



Le "Misure del Bes" contenute in queste pagine sono selezionate in coerenza e continuità con l'iniziativa promossa da Istat per la misurazione del Benessere equo e sostenibile a livello nazionale.

Gli "Altri indicatori generali" completano l'analisi di contesto tenendo conto delle funzioni svolte dal governo di Province e Città metropolitane e delle esigenze informative di questo livello territoriale e amministrativo.

Gli "Indicatori per il DUP e gli obiettivi dell'Agenda 2030" sono individuati al fine di mettere in luce la rilevanza e l'adequatezza di alcuni indicatori di benessere equo e sostenibile per l'utilizzo all'interno di documenti programmatici e del Documento Unico di Programmazione quale principale strumento per la guida strategica e operativa delle Province e Città metropolitane. Questo vasto patrimonio informativo rappresenta una risorsa utile ai decisori pubblici per lo sviluppo delle agende di sviluppo sostenibile a livello territoriale in quanto la linea progettuale ha portato a individuare indicatori in attuazione delle funzioni fondamentali degli enti provinciali in ambito dei Sustainable Development Goals (SDGs) dell'Agenda 2030.

Il prodotto del lavoro Bes delle Province e Città metropolitane 2022 comprende inoltre una linea progettuale che ha portato, in collaborazione con l'Alleanza italiana per lo Sviluppo Sostenibile (ASviS), ad individuare indicatori destinati a costituire parte integrante del calcolo degli indicatori sintetici presenti nel rapporto ASviS dal titolo I territori e gli Obiettivi di sviluppo sostenibile.



Il web come opportunità per fare sistema

La piattaforma web di progetto pensata per favorire la circolazione di informazioni e contenuti ha favorito insieme alla modalità di interazione a distanza, offerta dagli strumenti di webmeeting e webconference, la forte interconnessione dei nodi della rete, già prima dell'emergenza sanitaria. Il gruppo interistituzionale costituito da trentuno enti (23 Province e 8 Città metropolitane) ha messo a regime l'attività operativa sfruttando al meglio tecnologia web, rete telematica e open source come strumenti digitali innovativi e il sito internet come strumento informativo, con caratteristiche di funzionalità complesse, garantendo un formato ed un modello realizzato secondo gli standard richiesti dalle normative in vigore.

Nell'ambito del progetto i risultati ottenuti sono documentati sia metodologicamente che dal punto di vista informativo (metadati, tavole dati, rappresentazioni grafiche e cartografiche). Sono esposti i risultati ottenuti per l'individuazione e il calcolo degli "indicatori per DUP e obiettivi Agenda 2030" ed inoltre, sono indicati tramite una grafica di colore verde gli indicatori di interesse per il calcolo di indicatori compositi, novità introdotta nel 2020 e sviluppata in continuità sia nel 2021 che nel 2022, e in colore blu gli indicatori suggeriti per il DUP e associati agli obiettivi SDGs dell'Agenda 2030.

Si tratta infatti di un sistema informativo statistico per la consultazione di dati relativi al territorio in formato digitalizzato che offre una informazione costantemente aggiornata sui territori offrendo un'unica visione specializzata che permette di mettere a disposizione degli utenti aree di consultazione di natura diversa, trasversali a qualsiasi tipo di programmazione tecnica e/o politica.

La collaborazione pluriennale di Province e Città metropolitane garantisce informazione su undici aree tematiche di benessere e sostenibilità, analisi territoriali e indicatori a livello provinciale. La progettazione, vincitrice del Premio PA sostenibile e resiliente 2021 "Misurare la sostenibilità", è stata premiata come migliore iniziativa che punta a misurare, comunicare, formare e fare rete sui temi dello sviluppo sostenibile.



Homepage del sito www.besdelleprovince.it

Il sito di progetto www.besdelleprovince.it è il contenitore privilegiato dove è possibile consultare tutti i documenti che illustrano i risultati delle attività svolte a partire dal 2013 fino ad oggi. La piattaforma web www.besdelleprovince.it espone i dati della pubblicazione 2022 e di quelle sin qui realizzate.

In attuazione del protocollo d'intesa sottoscritto nel 2020 tra Istat, Upi, Anci e Regioni, la collaborazione nell'ambito del sistema statistico nazionale, ed in particolare degli Uffici di Statistica aderenti al Cuspi, è un esempio concreto di come le reti interistituzionali possono concorrere a rafforzare la funzione statistica territoriale generando una solida base informativa utile a favorire la diffusione di pratiche di programmazione condivisa e di diffusione di buone pratiche a livello territoriale e all'interno del Sistan.

BES delle Province

Chi siamo Il progetto ▼ Pubblicazioni ▼ Dati on line ▼ Cosa facciamo

b e s DELLE PROVINCE

SISTAN **CUSPI**

Notizie | Dal BES
martedì, 20 dicembre 2022

Rinnovato il sito web www.besdelleprovince.it

Notizie | Dal CUSPI
martedì, 07 giugno 2022

Seminario Istat, Upi e Cuspi - La qualità nella statistica ufficiale a livello provinciale

Notizie | Dal CUSPI
venerdì, 02 luglio 2021

Il Sistema Informativo Statistico BES delle Province e delle Città metropolitane del CUSPI tra i vincitori del "Premio PA sostenibile e resiliente 2021"

BES delle Province

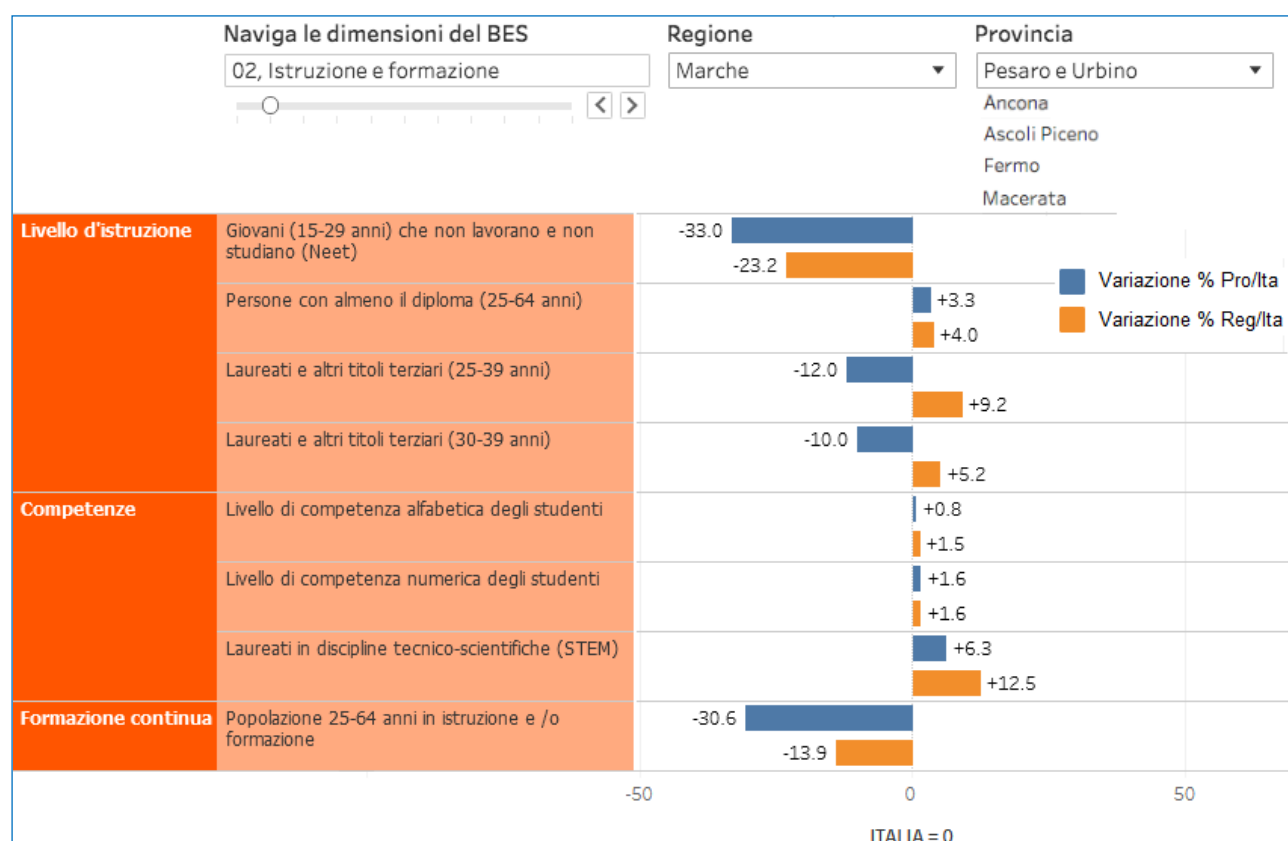
Comitato di coordinamento Riferimenti Posta elettronica Ricerca ed elaborazione dati

La sezione Dati on line, del sito www.besdelleprovince.it, espone alcune interfacce dinamiche che consentono la generazione di interrogazioni personalizzate con successiva visualizzazione dei risultati richiesti dall'utente.

Il Sistema Informativo Statistico (SIS) è attualmente il contenitore di metadati descrittivi, indicatori, grafici dinamici e tavole dati relativi a 11 dimensioni di benessere e sostenibilità a cui afferiscono ben 77 indicatori. Le undici dimensioni declinano al loro interno ben 31 temi specifici a cui gli indicatori sono associati.

Grafici dinamici

Selezione la Provincia				
Roma Capitale				
Selezione la dimensione BES				
Istruzione e formazione				
Tema	Indicatore	Pro	Reg	Ita
Livello d'istruzione	Giovani (15-29 anni) che non lavorano e non	21.9	22.4	23.3
	Persone con almeno il diploma (25-64 anni)	73.4	71.0	62.9
	Laureati e altri titoli terziari (25-39 anni)	38.1	34.5	28.3
	Laureati e altri titoli terziari (30-39 anni)	38.6	34.1	27.0
Competenze	Livello di competenza alfabetica degli studenti	184.1	183.5	186.0
	Livello di competenza numerica degli studenti	184.6	184.7	190.7
	Laureati in discipline tecnico-scientifiche (STEM)	2.0	1.9	1.6
Formazione continua	Popolazione 25-64 anni in istruzione e/o formazion..	8.4	7.8	7.2



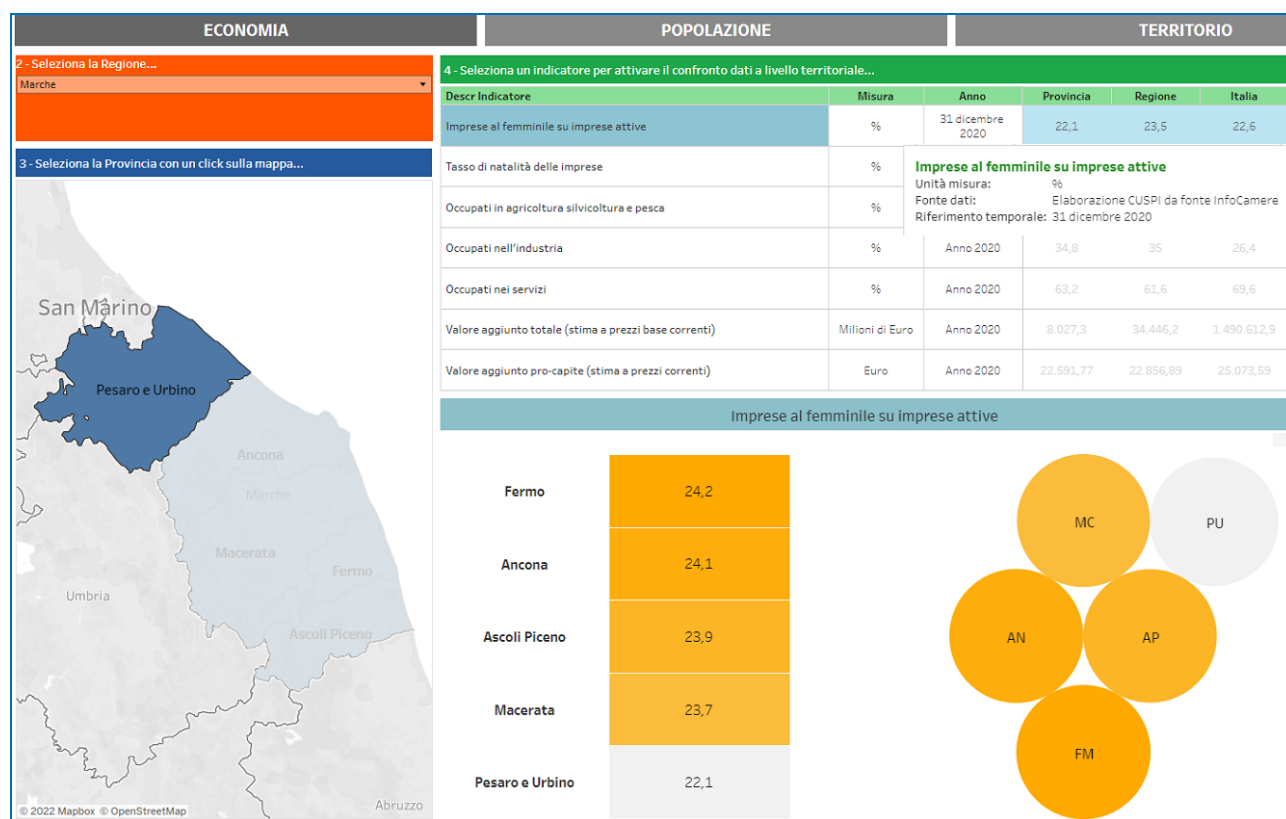
Il Profilo strutturale arricchisce il lavoro in modalità dinamica con la possibilità di selezionare la regione di interesse, la provincia tramite visualizzazione cartografica e un'ampia batteria di indicatori strutturali inerenti Popolazione, Territorio ed Economia corredati da metadati.

Gli indicatori di profilo strutturale vengono declinati attraverso un insieme organico di 29 indicatori calcolati in modo omogeneo in tutti i territori degli Enti di livello provinciale.

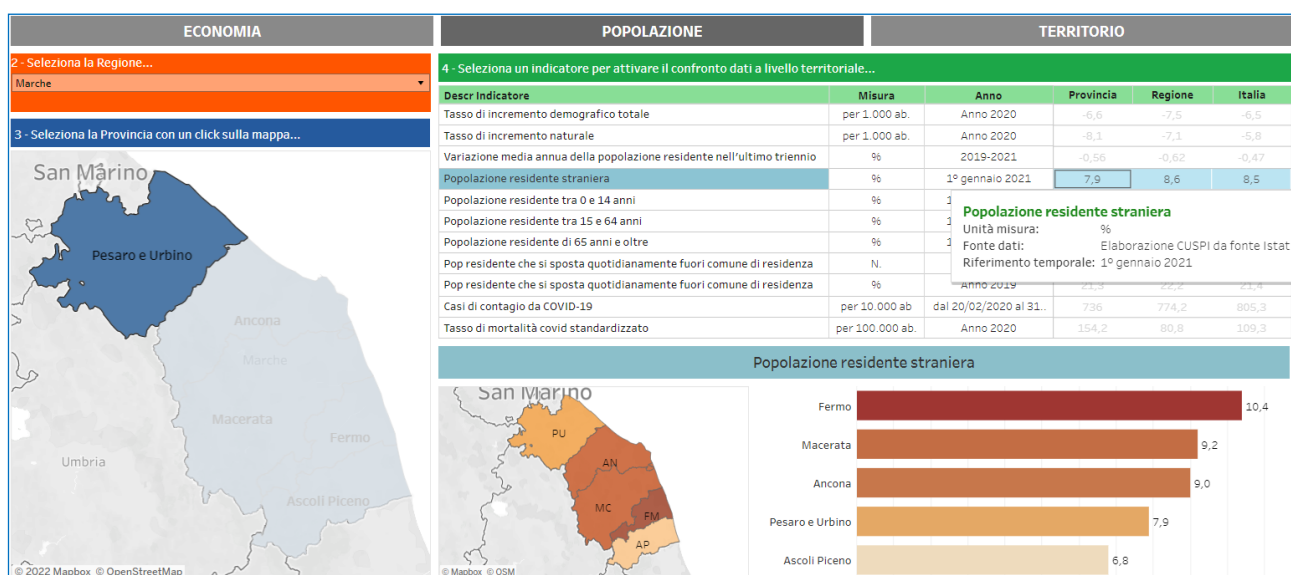
La grafica intuitiva, che permette confronti a colpo d'occhio tra territori, consente una lettura dei dati facilitata a livello regionale. La presenza di mappe e di grafici arricchisce la lettura del contesto territoriale e il confronto tra territori provinciali.

Profilo strutturale

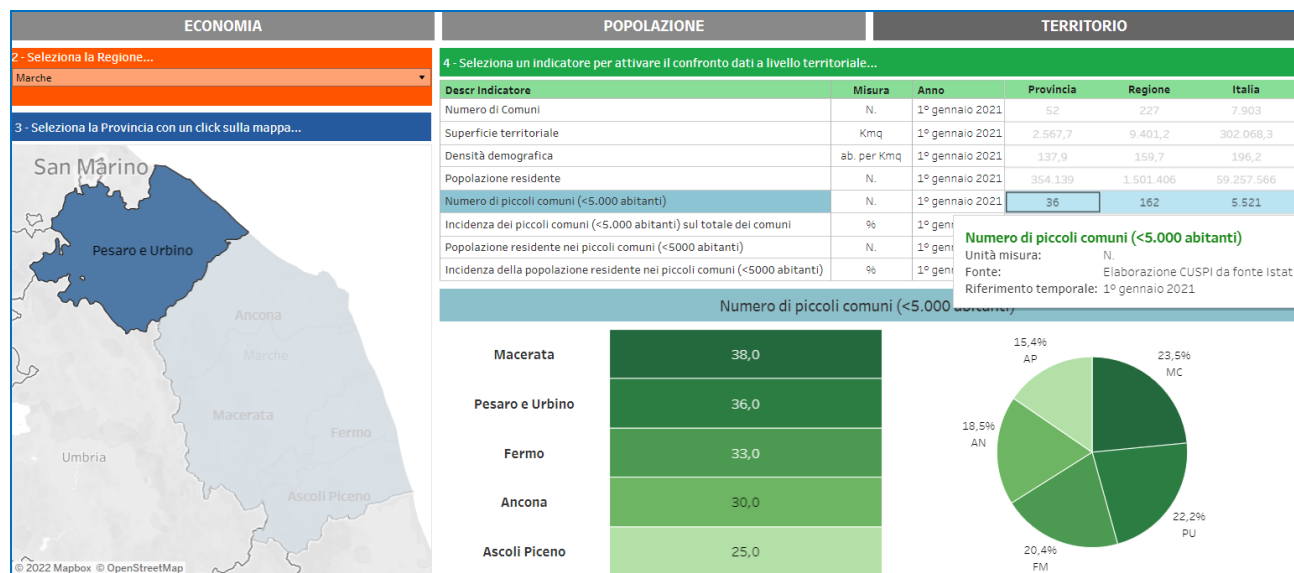
Sezione Economia



Sezione Popolazione

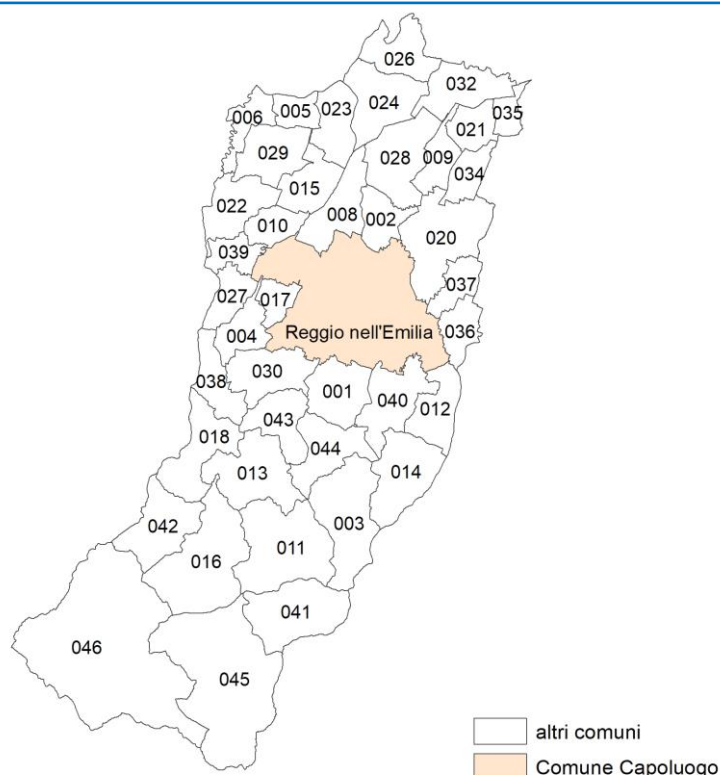


Sezione Territorio





PROVINCIA
DI REGGIO EMILIA



Cod.	Comune	Cod.	Comune
001	Albinea	024	Guastalla
002	Bagnolo in Piano	026	Luzzara
003	Baiso	027	Montecchio Emilia
004	Bibbiano	028	Novellara
005	Boretto	029	Poviglio
006	Brescello	030	Quattro Castella
008	Cadelbosco di Sopra	032	Reggiolo
009	Campagnola Emilia	033	Reggio nell'Emilia – Capoluogo
010	Campegine	034	Rio Saliceto
011	Carpineti	035	Rolo
012	Casalgrande	036	Rubiera
013	Casina	037	San Martino in Rio
014	Castellarano	038	San Polo d'Enza
015	Castelnovo di Sotto	039	Sant'Ilario d'Enza
016	Castelnovo ne' Monti	040	Scandiano
017	Cavriago	041	Toano
018	Canossa	042	Vetto
020	Correggio	043	Vezzano sul Crostolo
021	Fabbrico	044	Viano
022	Gattatico	045	Villa Minozzo
023	Gualtieri	046	Ventasso

Indicatori

TERRITORIO: Caratteristiche e organizzazione	Anno	Reggio Emilia	Emilia-Romagna	Italia
Numero di Comuni*	2022	42	328	7.904
Superficie territoriale (Kmq)*	2022	2.291,1	22.501,4	302.068,3
Densità demografica (ab. per Kmq)*	2022	228,8	197,0	195,3
Popolazione residente*	2022	524.193	4.431.816	58.983.122
Numero di piccoli comuni (<5.000 abitanti)*	2022	11	133	5.535
Incidenza dei piccoli comuni (<5.000 abitanti) sul totale dei comuni (%)	2022	26,2	40,3	70,0
Popolazione residente nei piccoli comuni (<5000 abitanti)*	2022	40.245	335.877	9.742.885
Popolazione residente nei piccoli comuni (<5000 abitanti) (%)	2022	7,7	7,6	16,5
Contributo di energia prodotta da fonti rinnovabili (%)	2020	0,1	2,2	40,9
Contributo produzione impianti fotovoltaici (%)	2021	0,2	2,1	21,5

POPOLAZIONE: Dinamica e struttura

Tasso di incremento demografico totale (per mille abitanti)	2021	-5,6	-1,6	-4,3
Tasso di incremento naturale (per mille abitanti)	2021	-4,0	-5,8	-5,2
Variazione media annua della popolazione residente 2020-2022 (%)	2022	-0,51	-0,36	-0,55
Popolazione straniera residente (%)	2022	12,6	12,8	8,8
Popolazione residente tra 0 e 14 anni (%)	2022	13,6	12,6	12,7
Popolazione residente tra 15 e 64 anni (%)	2022	64,1	63,1	63,5
Popolazione residente di 65 anni e oltre (%)	2022	22,3	24,3	23,8
Popolazione residente che si sposta quotidianamente fuori comune di residenza	2019	133.842	1.010.423	12.829.579
Popolazione residente che si sposta quotidianamente fuori comune di residenza (%)	2019	25,3	22,7	21,4

ECONOMIA: Struttura del sistema produttivo e ricchezza disponibile

Imprese al femminile su imprese attive (%)	2021	19,1	21,3	22,7
Tasso di natalità delle imprese (%)	2021	0,4	0,4	0,5
Occupati in agricoltura silvicoltura e pesca (%)	2021	4,2	3,8	4,1
Occupati nell'industria (%)	2021	37,3	32,9	26,6
Occupati nei servizi (%)	2021	58,5	63,4	69,3
Valore aggiunto totale (stima in milioni di euro a prezzi base correnti)	2021	17.472,3	143.524,0	1.589.733,8
Valore aggiunto pro-capite (stima in euro a prezzi correnti)	2021	33.238,37	32.358,92	26.894,65
Valore aggiunto nel settore culturale (%)	2020	4,7	5,1	5,7
Presenze turistiche - variazione 2020-2021 (%)	2021	20,7	38,6	38,7
Numero di transazioni immobiliari normalizzate - variazione 2020-2021 (%)	2021	37,5	35,6	34,0

* su dati stimati al 1 gennaio 2022

I dati relativi al profilo strutturale contestualizzano il territorio provinciale di *Reggio Emilia* e sono organizzati in tre sezioni tematiche, popolazione¹, territorio ed economia, variamente articolate al loro interno, per permettere una più agevole lettura.

Il territorio provinciale di *Reggio Emilia* si estende su un'area di 2.291,1 Km² e la densità demografica è pari a 228,8 ab/Km²; il territorio è suddiviso in 42 comuni, di cui 11 al di sotto dei 5.000 abitanti. I piccoli comuni rappresentano il 26,2% del numero totale dei comuni presenti sul territorio provinciale e accolgono il 7,7% della popolazione residente.

La variazione media annua della popolazione residente nel triennio 2020-2022 è stata di -0,51% a fronte di un tasso di incremento demografico totale ogni 1.000 abitanti pari a -5,6. L'incremento naturale ogni 1.000 abitanti è stato del -4,0. L'incidenza della popolazione residente per fascia d'età è caratterizzata dal 13,6% di giovani tra 0 e 14 anni, dal 64,1% di persone in età tra 15 e 64 anni e dal 22,3% di anziani con 65 anni e oltre.

Sono 133.842 gli abitanti che si spostano quotidianamente fuori dal comune di residenza, corrispondenti al 25,3% dei residenti.

Si attesta allo 0,1% il contributo fornito dal territorio provinciale in relazione alla percentuale di produzione lorda annua di energia elettrica degli impianti da fonti rinnovabili e l'energia elettrica lorda consumata nello stesso anno. In Italia il valore è pari al 40,9% mentre la regione contribuisce per il 2,2%. Con riferimento alla produzione degli impianti fotovoltaici rispetto all'energia elettrica prodotta da fonti rinnovabili (Idrica, Geotermica, Fotovoltaica, Eolica e Bioenergie), la percentuale italiana si attesta al 21,5% ed il contributo provinciale e regionale sono rispettivamente lo 0,2% ed il 2,1%.

La struttura del sistema produttivo del territorio è sinteticamente descritta attraverso il tasso di occupazione per settore: il tasso di occupati in agricoltura, silvicoltura e pesca è del 4,2%, in industria del 37,3% e nei servizi del 58,5%. L'incidenza delle iscrizioni di nuove imprese rispetto allo stock delle imprese attive, il tasso di natalità delle imprese, nel reggiano è pari a 0,4% e le imprese a prevalente conduzione femminile sono il 19,1% del complesso delle imprese attive.

La ricchezza disponibile, sia pro-capite sia totale, è descritta mediante il valore aggiunto (a prezzi base correnti). Il valore aggiunto ai prezzi correnti pro-capite nella Provincia di *Reggio Emilia* è di 33.238,37 euro, che varia di 879,45 euro rispetto al valore medio regionale, pari a 32.358,92 euro, e di 6.343,72 euro rispetto al valore medio nazionale, pari a 26.894,65 euro. Il valore aggiunto totale, riferito al totale delle attività economiche, per la Provincia di *Reggio Emilia* ha un valore di 17.472,3 milioni di euro che rappresenta il 12,2% del valore aggiunto dell'intero territorio regionale, pari a 143.524,0 milioni di euro. Focalizzandoci sul settore culturale e ricreativo questo contribuisce per il 4,7% del valore aggiunto complessivo, percentuale che in Italia raggiunge il 5,7%.

Il 2021 ha visto localmente una ripresa della presenza turistica, incrementata del 20,7% rispetto all'anno precedente; tale valore a livello italiano si attesta al 38,7%. Anche la compravendita degli immobili localmente registra, nello stesso periodo, una variazione positiva e pari al 37,5%.

¹ I dati di popolazione sono allineati alla disponibilità cartografica dei confini amministrativi pubblicata da Istat e riferita al 1° gennaio 2022.

Glossario

Territorio:

Numero di Comuni: numero di Comuni ricadenti nell'area territoriale di competenza amministrativa della provincia o della città metropolitana. *Fonte: Istat*

Superficie territoriale: superficie dell'area territoriale di competenza amministrativa della provincia o della città metropolitana. I valori in chilometri quadrati della superficie sono stati ottenuti dall'elaborazione degli archivi cartografici a disposizione dell'Istat (le Basi territoriali) e aggiornati con la misura delle superfici dei comuni italiani alla data del 1 gennaio 2022. *Fonte: Istat*

Densità demografica: rapporto tra la popolazione residente e la superficie territoriale (abitanti per kmq). *Fonte: Istat*

Popolazione residente: le persone aventi dimora abituale nel comune (o nei comuni afferenti ad una entità amministrativa di ordine superiore), anche se alla data considerata sono assenti perché temporaneamente presenti in altro comune italiano o all'estero. *Fonte: Istat*

Numero di piccoli comuni: numero di comuni aventi una popolazione residente inferiore a 5.000 abitanti. *Fonte: elaborazione Cuspi su dati Istat*

Incidenza dei piccoli comuni: percentuale dei piccoli comuni (aventi una popolazione residente inferiore a 5.000 abitanti) sul totale dei comuni afferenti al territorio. *Fonte: elaborazione Cuspi su dati Istat*

Popolazione residente nei piccoli comuni: le persone aventi dimora abituale nei comuni con una popolazione residente totale inferiore ai 5.000 abitanti, anche se alla data considerata sono assenti perché temporaneamente presenti in altro comune italiano o all'estero. *Fonte: elaborazione Cuspi su dati Istat*

Incidenza popolazione residente nei piccoli comuni: la percentuale di popolazione nel territorio di riferimento che risiede in comuni con una popolazione residente totale inferiore ai 5.000 abitanti. *Fonte: elaborazione Cuspi su dati Istat*

Contributo di energia prodotta da fonti rinnovabili: contributo percentuale tra la produzione lorda annua di energia elettrica degli impianti da fonti rinnovabili (presenti in ciascuna provincia, città metropolitana e regione) e l'energia elettrica lorda consumata nello stesso anno in Italia. *Fonte: elaborazione Cuspi su dati Terna*

Contributo produzione impianti fotovoltaici: contributo percentuale della produzione degli impianti fotovoltaici (presenti in ciascuna provincia, città metropolitana e regione) all'energia elettrica prodotta da fonti rinnovabili (Idrica, Geotermica, Fotovoltaica, Eolica e Bioenergie) nello stesso anno in Italia. *Fonte: elaborazione Cuspi su dati GSE*

Popolazione:

Tasso di incremento demografico totale: rapporto tra il saldo demografico (differenza tra iscrizioni e cancellazioni anagrafiche) in un dato anno e la popolazione residente in media nello stesso periodo, per mille. È dato dalla somma del tasso di crescita naturale e del tasso migratorio totale. *Fonte: Istat*

Tasso di incremento naturale: differenza tra il tasso di natalità e il tasso di mortalità. Misura la variazione della popolazione residente dovuta alla dinamica naturale. *Fonte: Istat*

Variazione media annua della popolazione residente 2020-2022 (%): variazione geometrica percentuale media annua della popolazione residente iscritta in anagrafe al 1 gennaio degli anni indicati. *Fonte: elaborazione Cuspi su dati Istat*

Quota di popolazione residente tra 0 e 14 anni: popolazione residente in età non lavorativa per 100 residenti totali. *Fonte: Istat*

Quota di popolazione residente tra 15 e 64 anni: popolazione residente in età lavorativa per 100 residenti totali. *Fonte: Istat*

Quota di popolazione residente di 65 anni e oltre: popolazione residente in età anziana per 100 residenti totali. *Fonte: Istat*

Popolazione residente che si sposta quotidianamente fuori comune di residenza: numero di residenti che si spostano giornalmente dall'alloggio di dimora abituale verso il luogo di studio o di lavoro sito in un altro comune e che rientrano giornalmente nello stesso alloggio di partenza e percentuale dei residenti pendolari sul totale dei residenti nello stesso anno di riferimento. *Fonte: elaborazione Cuspi su dati Istat*

Economia:

Imprese al femminile su imprese attive (%): tasso di femminilizzazione delle imprese attive, che registra il numero delle imprese attive partecipate in prevalenza da donne, sul totale delle imprese attive nel medesimo anno di riferimento. *Fonte: elaborazione Cuspi su dati CCIAA Marche (InfoCamere)*

Tasso di natalità delle imprese (%): incidenza delle iscrizioni di nuove imprese sullo stock delle imprese attive nel medesimo anno di riferimento. *Fonte: elaborazione Cuspi su dati CCIAA Marche (InfoCamere)*

Occupati (in agricoltura silvicoltura e pesca, nell'industria e nei servizi): persone di 15 anni e più che all'indagine sulle forze di lavoro dichiarano: 1) di possedere un'occupazione, anche se nel periodo di riferimento non hanno svolto attività lavorativa (occupati dichiarati); 2) di essere in una condizione diversa da occupato, ma di aver effettuato ore di lavoro nel periodo di riferimento (altre persone con attività lavorativa), nel relativo settore ATECO 2007. Incidenza percentuale sul totale degli occupati in tutti i settori. *Fonte: elaborazione Cuspi su dati Istat*

Valore aggiunto totale: il valore aggiunto ai prezzi base è il saldo tra la produzione ai prezzi base e i costi intermedi valutati ai prezzi d'acquisto. Il prezzo base è l'ammontare che riceve il produttore dalla vendita di un bene o servizio, al netto delle imposte sui prodotti e al lordo dei contributi ai prodotti. Dati grezzi: sono al lordo delle fluttuazioni stagionali e degli effetti riconducibili alla diversa composizione di calendario del periodo di riferimento. Valore riferito al totale delle attività economiche. *Fonte: Istituto Tagliacarne*

Valore aggiunto pro-capite: rappresenta la quota parte del valore aggiunto dell'intera economia della provincia che in media spetta a ciascun residente, nell'anno di riferimento. La popolazione considerata è la semisomma della popolazione residente al 1° gennaio e al 31 dicembre. *Fonte: elaborazione su dati Istat e Unioncamere-Centro Studi delle Camere di Commercio Guglielmo Tagliacarne*

Valore aggiunto nel settore culturale: rappresenta la quota parte del valore aggiunto dell'intera economia della provincia prodotta dal settore culturale e creativo sul totale del valore aggiunto, nell'anno di riferimento. *Fonte: elaborazione su dati Sistan-hub e Unioncamere-Centro Studi delle Camere di Commercio Guglielmo Tagliacarne*

Presenze turistiche – variazione 2020-2021 (%): è la variazione del numero delle notti trascorse dai turisti nelle strutture ricettive nel 2021 rispetto al 2020. Il numero delle presenze è dato dal prodotto tra il numero degli arrivi e la durata media del soggiorno (espresso in notti). *Fonte: elaborazione Cuspi su dati Istat*

Numero di transazioni immobiliari normalizzate - variazione 2020-2021 (%): le compravendite dei diritti di proprietà degli immobili sono "contate" relativamente a ciascuna unità immobiliare tenendo conto della quota di proprietà oggetto della transazione. In altri termini gli immobili compravenduti nel periodo di osservazione sono rappresentati dal parametro NTN che è la somma delle unità immobiliari compravendute "normalizzate" rispetto alla quota trasferita; ciò significa che se un'unità immobiliare è compravenduta in quota, per esempio il 50% della proprietà, essa non è contata come un'unità compravenduta, bensì come 0,5 NTN. *Fonte: elaborazione Cuspi su dati Osservatorio Mercato Immobiliare – Agenzia delle Entrate del Territorio*

La tavola seguente elenca, dominio per dominio, le "Misure di Benessere equo e sostenibile" (bollino arancio ■), "Indicatori di interesse per gli obiettivi dell'Agenda 2030" (bollino verde ■), "Indicatori di interesse per il DUP" (bollino azzurro ■) e "Altri indicatori" analizzati all'interno del rapporto.

Per facilitare l'interpretazione dei dati, il segno +/- riportato a fianco di ciascun indicatore, indica la relazione che lo stesso ha con *benessere e sviluppo sostenibile*.

Si rinvia al glossario per la consultazione dei metadati completi e della descrizione estesa degli indicatori.

Salute	Relazione
■ ■ ■ Speranza di vita alla nascita - Totale	+
■ Speranza di vita - Maschi	+
■ ■ Speranza di vita - Femmine	+
Speranza di vita a 65 anni	+
Tasso standardizzato di mortalità	-
■ ■ Tasso standardizzato di mortalità per tumore (20-64)	-
Tasso di mortalità (65 anni e+)	-
Istruzione e formazione	Relazione
■ ■ ■ Giovani (15-29 anni) che non lavorano e non studiano (Neet)	-
■ ■ Persone con almeno il diploma (25-64 anni)	+
■ Laureati e altri titoli terziari (25-39 anni)	+
■ Livello di competenza alfabetica degli studenti	+
■ Livello di competenza numerica degli studenti	+
■ Laureati in discipline tecnico-scientifiche (STEM)	+
■ ■ Popolazione 25-64 anni in istruzione e /o formazione permanente (Partecipazione alla formazione continua)	+
Lavoro e conciliazione dei tempi di vita	Relazione
Tasso di inattività (15-74 anni)	-
Tasso di inattività giovanile (15-29 anni)	-
Differenza di genere nel tasso di inattività	-
■ ■ Tasso di occupazione (20-64 anni)	+
Differenza di genere nel tasso di occupazione (F-M)	-
■ ■ Tasso di occupazione giovanile (15-29 anni)	+
■ Giornate retribuite nell'anno (lavoratori dipendenti)	+
Differenza di genere giornate retribuite nell'anno lavoratori dipendenti (F-M)	-
Tasso di disoccupazione (15-74 anni)	-
Tasso di disoccupazione giovanile (15-34 anni)	-
■ ■ Tasso di infortuni mortali e inabilità permanente	-
Benessere economico	Relazione
Reddito imponibile medio per contribuente	+
■ Retribuzione media annua dei lavoratori dipendenti	+
■ Importo medio annuo delle pensioni	+
Pensioni di basso importo	-
■ Differenza di genere nella retribuzione media dei lavoratori dipendenti (F-M)	+
■ Tasso di ingresso in sofferenza dei prestiti bancari alle famiglie	-
Relazioni sociali	Relazione
■ Presenza di alunni disabili	+
Presenza di alunni disabili nelle scuole di secondo grado	+
Presenza postazioni informatiche adattate nelle scuole di secondo grado	+
■ Permessi di soggiorno su totale stranieri	+
Acquisizioni di cittadinanza	+
■ Diffusione delle istituzioni non profit	+

Politica e Istituzioni	Relazione
Amministratori donne a livello comunale	+
Amministratori giovani (<40 anni) a livello comunale	+
Amministrazioni provinciali: incidenza spese rigide su entrate correnti	-
Amministrazioni provinciali: capacità di riscossione	+
Sicurezza	Relazione
Tasso di omicidi volontari consumati	-
Tasso di criminalità predatoria	-
Truffe e frodi informatiche	-
Violenze sessuali	-
Feriti per 100 incidenti stradali	-
Feriti per 100 incidenti su strade extraurbane (escluse autostrade)	-
Tasso feriti in incidenti stradali	-
Paesaggio e patrimonio culturale	Relazione
Densità di verde storico e parchi urbani di notevole interesse pubblico	+
Densità e rilevanza del patrimonio museale (anche a cielo aperto)	+
Presenza di biblioteche	+
Dotazione di risorse del patrimonio culturale	+
Diffusione delle aziende agrituristiche	+
Aree di particolare interesse naturalistico (presenza)	+
Ambiente	Relazione
Disponibilità di verde urbano	+
Superamento limiti inquinamento aria – PM2,5	-
Superamento limiti inquinamento aria - NO2	-
Consumo di elettricità per uso domestico	-
Energia elettrica prodotta da fonti rinnovabili	+
Produzione lorda degli impianti fotovoltaici	+
Impianti fotovoltaici installati per kmq	+
Capacità produttiva media per impianto fotovoltaico	+
Innovazione, ricerca e creatività	Relazione
Specializzazione produttiva in settori ad alta intensità di conoscenza	+
Lavoratori della conoscenza	+
Mobilità dei laureati italiani (25-39 anni)	+
Mobilità dei laureati italiani Femmine (25-39 anni)	+
Mobilità dei laureati italiani Maschi (25-39 anni)	+
Imprese nel settore culturale e creativo	+
Lavoratori nel settore culturale e creativo	+
Qualità dei servizi	Relazione
Bambini 0-2 anni che usufruiscono di servizi per l'infanzia	+
Emigrazione ospedaliera in altra regione	-
Presenza di servizi per l'infanzia	+
Interruzioni di servizio elettrico senza preavviso	-
Raccolta differenziata di rifiuti urbani	+
Copertura della rete fissa di accesso ultra veloce a internet	+
Indice di sovraffollamento degli istituti di pena	-
Posti-km offerti dal Tpl	+

Classificazione indicatori per dimensione

Dimensioni del Bes	Indicatori Bes delle Province e Città metropolitane	Misure del Bes	Altri indicatori generali	Indicatori di interesse per Agenda 2030
Salute	7	4	3	3
Istruzione e formazione	7	5	2	4
Lavoro e conciliazione dei tempi di vita	11	4	7	3
Benessere economico	6	3	3	1
Relazioni sociali	6	1	5	2
Politica e Istituzioni	4	3	1	1
Sicurezza	7	3	4	3
Paesaggio e patrimonio culturale	6	3	3	-
Ambiente	8	3	5	3
Innovazione, ricerca e creatività	7	3	4	1
Qualità dei servizi	8	7	1	6

Dimensioni del Bes	Indicatori Bes delle Province e Città metropolitane	Indicatori di interesse Agenda 2030	Indicatori di interesse DUP	Goals SDGs
Salute	7	3	1	Goal 3, Goal 5
Istruzione e formazione	7	4	3	Goal 4, Goal 8
Lavoro e conciliazione dei tempi di vita	11	3	-	Goal 5, Goal 8, Goal 10
Benessere economico	6	1	-	Goal 5
Relazioni sociali	6	2	-	Goal 4, Goal 10
Politica e Istituzioni	4	1	-	Goal 5
Sicurezza	7	3	-	Goal 16
Paesaggio e patrimonio culturale	6	-	3	Goal 11
Ambiente	8	3	2	Goal 7, Goal 11
Ricerca e Innovazione	7	1	-	Goal 9
Qualità dei servizi	8	6	1	Goal 4, Goal 9, Goal 10, Goal 11, Goal 12, Goal 16

Gli indicatori proposti e obiettivi SDGs

Dimensioni del Bes	Indicatori di interesse Agenda 2030	Indicatori di interesse DUP	Goals SDGs		
Salute	3	1	 	3 SALUTE E BENESSERE	5 PARITÀ DI GENERE
Istruzione e formazione	4	3	 	4 ISTRUZIONE DI QUALITÀ	8 LAVORO DIGNITOSO E CRESCITA ECONOMICA
Lavoro e conciliazione dei tempi di vita	3	-	  	5 PARITÀ DI GENERE 8 LAVORO DIGNITOSO E CRESCITA ECONOMICA	10 RIDURRE LE DISUGUAGLIANZE
Benessere economico	1	-		5 PARITÀ DI GENERE	
Relazioni sociali	2	-	 	4 ISTRUZIONE DI QUALITÀ	10 RIDURRE LE DISUGUAGLIANZE
Politica e Istituzioni	1	-		5 PARITÀ DI GENERE	
Sicurezza	3	-		16 PACE, GIUSTIZIA E ISTITUZIONI SOLIDE	
Paesaggio e patrimonio culturale	-	3		11 CITTÀ E COMUNITÀ SOSTENIBILI	
Ambiente	3	2	 	7 ENERGIA PULITA E ACCESSIBILE	11 CITTÀ E COMUNITÀ SOSTENIBILI
Ricerca e Innovazione	1	-		9 IMPRESE INNOVAZIONE E INFRASTRUTTURE	
Qualità dei servizi	6	1	     	4 ISTRUZIONE DI QUALITÀ 9 IMPRESE INNOVAZIONE E INFRASTRUTTURE	10 RIDURRE LE DISUGUAGLIANZE 11 CITTÀ E COMUNITÀ SOSTENIBILI 12 CONSUMO E PRODUZIONE RESPONSABILI 16 PACE, GIUSTIZIA E ISTITUZIONI SOLIDE

Le azioni operative degli enti provinciali/metropolitani sono supportate dal progetto "Il Benessere Equo e Sostenibile delle province" in quanto rende disponibili in modo omogeneo ed organico indicatori per le politiche locali coerenti con gli obiettivi di Agenda 2030 per lo sviluppo sostenibile. La tabella soprastante riassume le relazioni tra indicatori di interesse Agenda 2030, indicatori proposti per il DUP e Goals SDGs. Alcuni esempi sono l'energia da fonti rinnovabili e la raccolta differenziata, la banda larga e le competenze digitali o la presenza di donne e giovani nelle istituzioni.

Nello specifico alcuni obiettivi SDGs sono stati correlati con azioni istituzionali che gli enti coinvolti nel progetto programmano sul territorio di competenza.

La seguente descrizione di alcuni obiettivi correlati alle azioni programmatiche e strategiche può favorire una lettura più ampia del presente lavoro.

Istruzione di qualità per tutti

Gli enti provinciali/metropolitani curano la gestione e manutenzione delle scuole superiori e quindi da anni si pone particolare attenzione sia ai lavori strutturali (messa in sicurezza, abbattimento delle barriere architettoniche, ampliamento e nuova costruzione di edifici scolastici e palestre) sia alla programmazione scolastica per garantire istruzione di qualità e coerente con le esigenze territoriali.

Parità di genere

Le pari opportunità sono una funzione fondamentale che l'ente esercita sul territorio finalizzato al controllo sui fenomeni discriminatori in ambito occupazionale, la promozione delle pari opportunità e una costante sensibilizzazione sulle politiche di genere.

Energia pulita e accessibile

L'avvio della riconversione energetica del patrimonio immobiliare con l'obiettivo di rinnovare la gestione del calore e dell'energia elettrica e di ridurre le emissioni di gas serra e l'utilizzo delle fonti fossili sono azioni importanti per l'efficientamento energetico.

Imprese, innovazione e infrastrutture

Attraverso Centri Servizi Territoriali, le Province e Città metropolitane offrono ai Comuni piattaforme informatiche per la gestione di siti web, posta elettronica, stipendi, pensioni, sportello delle attività produttive e stazione unica appaltante. La filosofia del software libero ha accelerato il processo di digitalizzazione attivando e potenziando i sistemi digitali per l'identità, i pagamenti e le notifiche.

Città e comunità sostenibili

Impegno nella tutela delle principali matrici ambientali tra cui aria e rifiuti realizzata mediante l'autorizzazione e il controllo delle emissioni in atmosfera e della gestione dei rifiuti a cui si affiancano la cura e partecipazione alle procedure di bonifica dei siti inquinati e alla pianificazione di settore. Inoltre azione importante è la promozione della cultura naturalistico ambientale grazie alle reti dei centri di educazione ambientale e la gestione sia di centri di ricerca che di riserve naturali al fine di realizzare il più possibile turismo sostenibile.

Pace, giustizia e istituzioni solide

Dopo la riforma del 2014 le Province e Città metropolitane hanno potenziato il ruolo di Casa dei Comuni potenziando la collaborazione tra istituzioni e territorio. La rete di Province e Città metropolitane che lavora operativamente per la "raccolta ed elaborazione dati" è un esempio concreto di attività sinergiche tra istituzioni in ambito Sistan e si conferma come buona pratica in attuazione del protocollo d'intesa Istat, Anci, Upi e Regioni.

Fonti statistiche e amministrative

Ente	Rilevazioni e Banche dati
Agcom (Autorità per le Garanzie nelle Comunicazioni)	Dati statistici
Arera (Autorità di Regolazione per Energia Reti e Ambiente)	Dati statistici
Banca d'Italia	Centrale dei rischi
GSE	Dati statistici
Inail	Banca dati statistica
Inps	Osservatorio sui lavoratori dipendenti; Osservatorio sulle pensioni erogate
INVALSI	Rilevazioni nazionali sugli apprendimenti
Ispra	Rapporto Rifiuti Urbani
Istat	Dati ambientali nelle città; Delitti denunciati dalle forze di polizia all'autorità giudiziaria; Indagine sugli interventi e i servizi sociali offerti dai Comuni singoli e associati; Indagine sui decessi e sulle cause di morte; Indicatori territoriali per le politiche di sviluppo; Iscrizioni e cancellazioni all'anagrafe per trasferimento di residenza; Registro statistico delle istituzioni non profit; Rilevazione degli incidenti stradali con lesioni alle persone; Rilevazione sulla popolazione residente comunale; Rilevazione sulle Forze di lavoro; Tavole dati Ambiente Urbano; Tavole di mortalità della popolazione italiana
Istituto Tagliacarne	Dati statistici
Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare	Dati statistici e cartografici
Ministero dei Beni e delle Attività culturali e del Turismo	Dati statistici
Ministero della Cultura;	Dati statistici
Ministero dell'Economia e delle Finanze	Dati statistici
Ministero della Giustizia	Statistiche del Dipartimento Amministrazione Penitenziaria
Ministero dell'Interno	Anagrafe degli amministratori locali; Certificati relativi al rendiconto al bilancio
Ministero dell'Istruzione e del Merito, Ministero dell'Università e Ricerca	Sistema informativo SIMPI
Terna	Dati statistici

Misurare, comunicare e fare rete per la programmazione locale

Un'accurata analisi del contesto di riferimento e, soprattutto, la ricerca di misure di benessere più rilevanti da introdurre con attenzione nei documenti programmatici dell'Ente (Documento Unico di Programmazione, Programmazione scolastica, Documenti di bilancio, Convenzioni in materia di innovazione e tecnologia ...) valorizza il contributo che gli enti locali forniscono al territorio. Inoltre, alla luce delle modifiche normative, le amministrazioni pubbliche sono chiamate ad avvalersi di strumenti per la misurazione delle proprie performance amministrative e finanziarie.

Il percorso metodologico per l'individuazione di "indicatori" che, tenendo conto degli importanti giacimenti informativi, sappiano cogliere le specificità locali, ha permesso di approntare una solida base informativa per il governo del territorio, inserendo indicatori di interesse per lo sviluppo di obiettivi strategici e operativi in ottica di confronto territoriale. La linea progettuale che ha portato ad individuare indicatori in attuazione delle funzioni fondamentali degli enti provinciali in ambito dei Sustainable Development Goals (SDGs) dell'Agenda 2030 fornisce un contributo ad implementare agende di sviluppo sostenibile a livello territoriale.

Alimentare e sostenere nel tempo i flussi informativi

Gli amministratori locali sono utenti istituzionali che concordano sull'importanza della creazione di un sistema dinamico della conoscenza, che utilizzi dati territoriali per monitorare e valutare il contributo dell'azione amministrativa e di governo del territorio. In tal senso gli enti Province e Città metropolitane protagonisti del Bes delle province sono gli utenti privilegiati della condivisione evoluta di un quadro conoscitivo territoriale per agende di sviluppo sostenibile anche tra Comuni e Province/Città metropolitane.










In attuazione del protocollo d'intesa sottoscritto nel 2020 tra Istat, Upi, Anci e Regioni, la collaborazione nell'ambito del sistema statistico nazionale, ed in particolare degli Uffici di Statistica aderenti al Cuspi, è un esempio concreto di come le reti interistituzionali possono concorrere a rafforzare la funzione statistica territoriale generando una solida base informativa utile a favorire la diffusione di pratiche di programmazione condivisa e di diffusione di buone pratiche a livello territoriale e all'interno del Sistan.

La sezione Dati on line del sito di progetto rende disponibili alla consultazione dati in formato digitalizzato all'interno del Sistema Informativo Statistico e del Profilo strutturale offrendo una visione specializzata dei territori che permette agli utenti di consultare aree informative di natura diversa, dimensioni di benessere e sostenibilità e dinamiche economiche e territoriali.

Il colore arancio evidenzia gli indicatori che corrispondono alle misure del Bes Istat a livello nazionale.

Il colore verde evidenzia gli indicatori di interesse per l'Agenda 2030, gli obiettivi PNNR, i Goals SDGs e i documenti di programmazione

Il colore azzurro evidenzia gli indicatori di interesse per il DUP

Tema	Indicatore	Misura	Provincia	Regione	Italia
Tema	1  	anni			
	2 	anni			
	3  	anni			
Tema	4 	per 10mila ab.			
	5 	per 10mila ab.			
	6  	per 10mila ab.			

Il Tema è un particolare aspetto della Dimensione considerata

La Misura può essere espressa in percentuale, in media o in altra unità di misura

INDICATORE

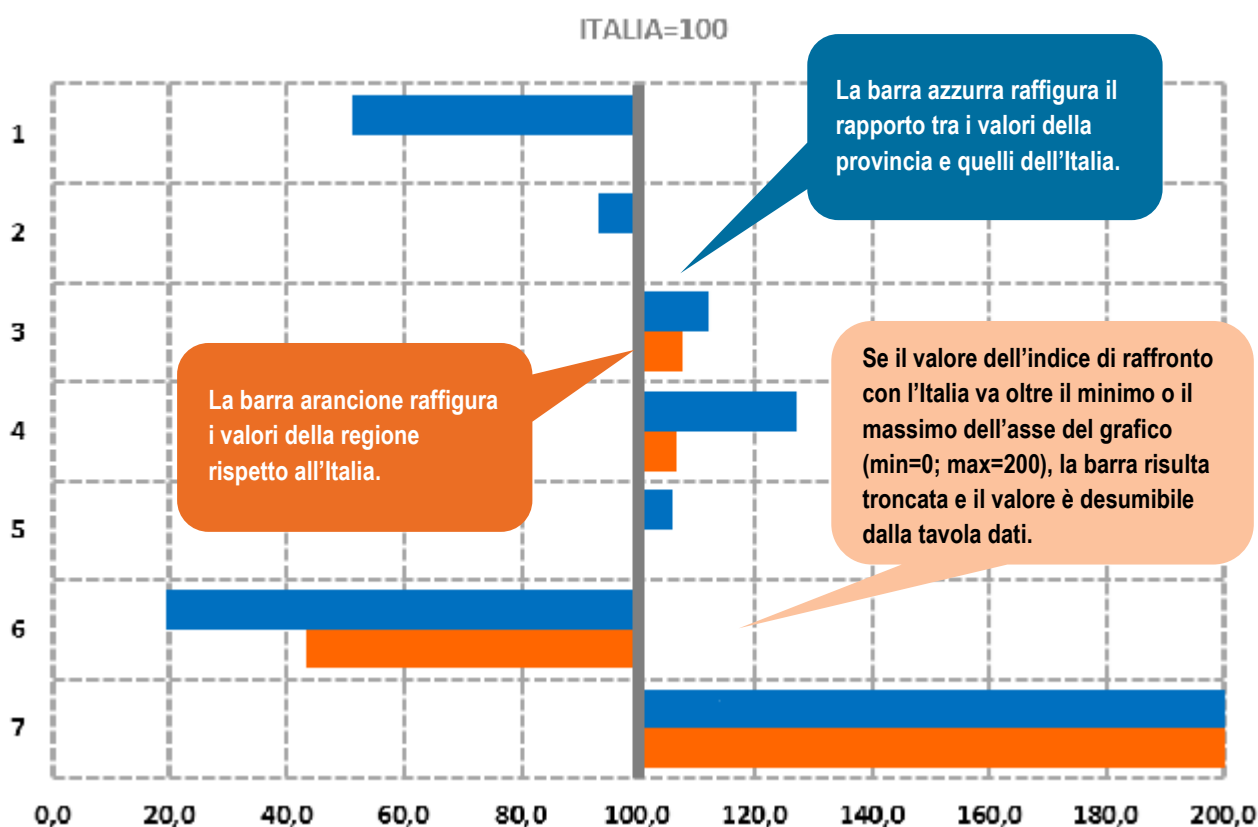
L'indicatore statistico è un valore numerico scelto per rappresentare sinteticamente un fenomeno e riassumerne l'andamento.

SEGNI CONVENZIONALI

- (-) quando il fenomeno non esiste oppure esiste e viene rilevato, ma i casi non si sono verificati.
- (....) quando il fenomeno esiste, ma i dati non si conoscono per qualsiasi ragione.

COMPOSIZIONI PERCENTUALI

Le composizioni percentuali sono arrotondate automaticamente alla prima cifra decimale. Il totale dei valori così calcolati può risultare non uguale a 100.











Le barre nei grafici raffigurano, per ciascun indicatore, rispettivamente il rapporto tra il valore della provincia e della regione in confronto all'Italia.

I dati dell'Italia, per facilitarne la rappresentazione grafica, sono posti uguali a 100 e coincidono con l'asse verticale: le barre nell'area di destra del grafico corrispondono a valori provinciali o regionali superiori alla media-Italia, mentre quelle nell'area sinistra indicano valori inferiori alla media-Italia.

I numeri dell'asse verticale rinviano alla descrizione degli indicatori riportata nella tavola dati.

Indicatori per tema e livello territoriale

Tema		Indicatore	Misura	Reggio Emilia	Emilia-Romagna	Italia
Aspettativa di vita	1   	Speranza di vita alla nascita - Totale	anni	83,1	82,9	82,4
	2 	Speranza di vita alla nascita - Maschi	anni	81,0	80,8	80,1
	3  	Speranza di vita alla nascita - Femmine	anni	85,3	85,1	84,7
	4	Speranza di vita a 65 anni	anni	20,8	20,6	20,3
Mortalità	5	Tasso standardizzato di mortalità	per 10mila ab.	81,0	78,8	82,5
	6  	Tasso standardizzato di mortalità per tumore (20-64 anni)	per 10mila ab.	7,4	7,6	8,1
	7	Tasso standardizzato di mortalità (65 anni e+)	per 10mila ab.	408	396	416

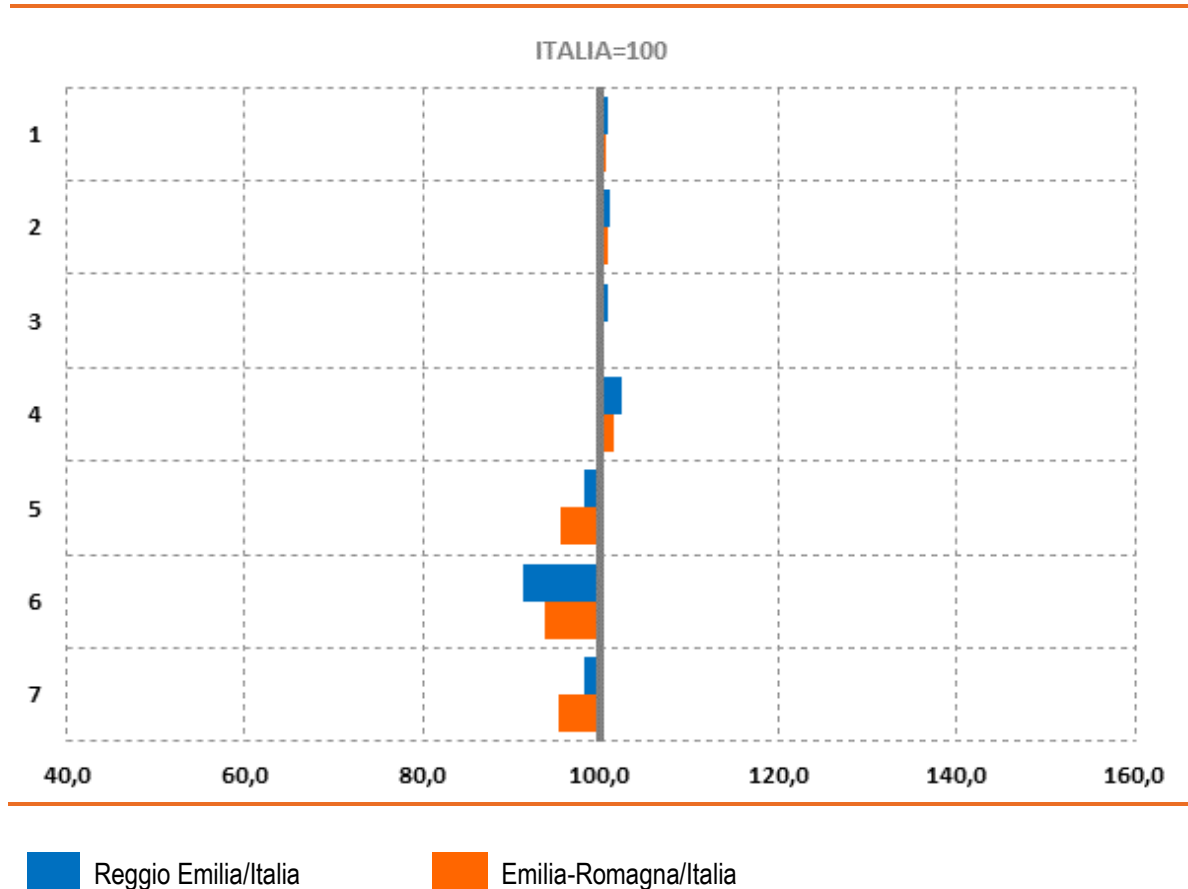
Fonte: Istat.

Anni: Stime 2021 (indicatori 1-4); 2019 (indicatori 5-7).

Gli indicatori esaminati nella sezione Salute restituiscono un quadro positivo per la provincia di Reggio Emilia sia nel confronto con le altre province dell'Emilia-Romagna sia rispetto alla media nazionale. Secondo le stime Istat riferite all'anno 2021, la speranza di vita totale alla nascita è aumentata, tra il 2020 ed il 2021, da 82,5 a 83,1 anni, un valore di poco superiore a quello regionale e di quello nazionale. Nonostante si tratti di dati riferiti al periodo coincidente con la fase acuta della pandemia da Covid-19, essi sembrano non averne risentito. I neonati maschi hanno, al 2021, una speranza di vita di 81 anni e le neonate 85,3, un valore superiore alle medie nazionali e regionali. Il dato relativo ai neonati maschi è superiore rispetto agli 80,1 anni delle stime del 2020, ed anche il dato relativo alle neonate è migliorato rispetto agli 85 anni stimati nel 2020.

Il numero medio di anni che una persona di 65 anni può aspettarsi di vivere in provincia di Reggio Emilia è di 20,8 (stime Istat al 2021). Anche in questo caso si tratta di un dato migliore rispetto alle medie regionali e nazionali e altresì in miglioramento rispetto ai 20,1 anni stimati dall'Istat per il 2020 ed anche in questo caso stupisce vedere come la pandemia da Covid-19 sembri non aver ridotto la speranza di vita. Diversamente dagli indicatori summenzionati, che si riferiscono al 2020 e al 2021, il "tasso standardizzato di mortalità" (ovvero il numero di decessi per 10.000 abitanti) si riferisce all'anno 2019 e non registra, pertanto, le conseguenze della pandemia. Nel 2019 si sono registrati in provincia di Reggio Emilia 81 decessi ogni 10.000 abitanti, un dato superiore alla media regionale di 78,8 ma inferiore alla media nazionale di 82,5. Il dato provinciale è leggermente inferiore rispetto a quanto rilevato dall'Istat nel 2018, quando erano stati registrati 81,5 decessi ogni 10.000 abitanti. Analogamente, il tasso standardizzato di mortalità per gli ultra 65enni, riferito anch'esso al 2019, con 408 decessi ogni 10mila abitanti risulta nella nostra provincia leggermente superiore alla media regionale di 396 decessi per 10mila abitanti ma inferiore al dato nazionale di 416 decessi ogni 10mila abitanti. Il tasso è standardizzato con la popolazione al censimento 2018 all'interno della fascia d'età 65 anni e più. Anche il tasso standardizzato di mortalità per tumore (20-64 anni) è riferito al 2019. Per la provincia di Reggio Emilia il dato si attestava sui 7,4 morti per tumore per 10.000 abitanti e risultava in calo rispetto all'anno precedente, quando era di 7,8 morti per tumore per 10.000 abitanti. Questo trend era riscontrabile, tuttavia, sia in regione che anche nel restante territorio nazionale. Il dato provinciale del 2019 è leggermente più basso della media regionale ed anche della media nazionale.

Indici di confronto territoriale: Reggio Emilia/Italia e Emilia-Romagna/Italia (Italia = 100)

**1, 2 e 3 - Speranza di vita alla nascita:**

esprime il numero medio di anni che un bambino/a che nasce in un certo anno di calendario può aspettarsi di vivere.

4 - Speranza di vita a 65 anni:

esprime il numero medio di anni che una persona di 65 anni può aspettarsi di vivere.

5 - Tasso standardizzato di mortalità:

aggiustamento del tasso di mortalità che permette di confrontare popolazioni che hanno distribuzione per età tra loro diverse.








6 - Tasso standardizzato di mortalità per tumore (20-64 anni):

tassi di mortalità per tumori (causa iniziale) standardizzati con la popolazione europea al 2013 all'interno della classe di età 20-64 anni, per 10.000 residenti.

7 - Tasso standardizzato di mortalità (65 anni e+):

tasso di mortalità standardizzato con la popolazione al censimento 2018 all'interno della fascia di età 65 anni e più.

Indicatori per tema e livello territoriale

Tema	Indicatore		Misura	Reggio Emilia	Emilia-Romagna	Italia
Livello di istruzione	1 	Giovani (15-29 anni) che non lavorano e non studiano (Neet)	%	16,4	15,1	23,1
	2 	Persone con almeno il diploma (25-64 anni)	%	67,5	68,7	62,7
	3 	Laureati e altri titoli terziari (25-39 anni)	%	29,9	33,7	28,1
Competenze	4 	Livello di competenza alfabetica degli studenti	punteggio medio	193,7	193,2	185,5
	5 	Livello di competenza numerica degli studenti	punteggio medio	201,5	201,9	191,0
	6 	Laureati in discipline tecnico-scientifiche (STEM)	per 1.000	20,2	24,2	27,3
Formazione continua	7 	Popolazione 25-64 anni in istruzione e/o formazione permanente (Partecipazione alla formazione continua)	%	9,9	12,3	9,9

Fonti: Istat (indicatori 1-3, 7), INVALSI (indicatori 4 e 5), MIUR (indicatore 6).
Anni: 2021 (indicatori 1-5, 7); 2020 (indicatore 6).

Gli indicatori della dimensione Istruzione e Formazione risultano in generale positivi, soprattutto rispetto ai valori nazionali, ed in ulteriore miglioramento rispetto alle rilevazioni precedenti.

L'aspetto critico riguarda soprattutto la percentuale di giovani tra i 15 ed i 29 anni che non lavorano e non studiano (cosiddetti NEET), che nel 2021 era del 16,4% sul totale delle persone di 15-29 anni, in aumento rispetto al 15,3% del 2020. Il dato è poco più alto della media regionale ma molto più basso rispetto alla media nazionale del 23,1%.

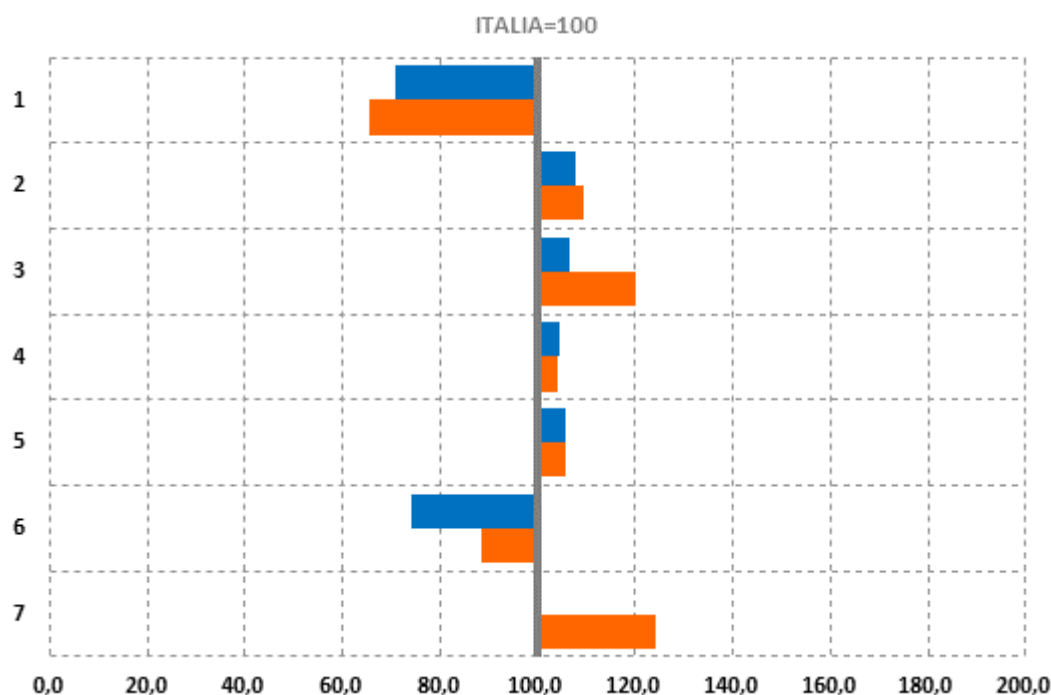
Due persone su tre (ovvero il 67,5%) tra i 25 ed i 64 anni in provincia di Reggio Emilia hanno conseguito almeno il diploma (dato del 2021). Il dato è in aumento rispetto al 2020, quando questa percentuale era del 65,7% ed è di poco inferiore alla media regionale, ma superiore alla media nazionale. Più bassa della media regionale, ma più alta di quella nazionale invece la percentuale (29,9%) delle persone in provincia di Reggio Emilia che possiedono una laurea o un altro titolo terziario (dato aggiornato al 2021 e riferito alla popolazione tra i 25 ed i 39 anni). Il dato si presenta in aumento rispetto al 27,7% registrato nel 2020.

Per quanto riguarda i livelli di competenza alfabetica e numerica degli studenti rilevati tramite le prove INVALSI, la situazione nel Reggiano nell'anno scolastico 2021-22 si presenta positiva nel confronto con le relative medie nazionali e molto simile alla media regionale. I risultati di queste prove sono migliorati, inoltre rispetto alla rilevazione del 2020-21: la competenza alfabetica degli studenti, infatti, è salita da un punteggio medio di 192,8 a 193,7 nel periodo considerato, mentre il punteggio della competenza numerica è salito da 200,1 a 201,5.

Permane relativamente bassa (ovvero 20,2 per 1.000 residenti tra i 20 ed i 29 anni) in provincia di Reggio Emilia la quota di laureati in discipline tecnico-scientifiche (STEM; dato al 2020). Il dato è più basso sia della media regionale che di quella nazionale, ancorché in aumento rispetto al dato dell'anno precedente, quando era di 15 laureati STEM per 1.000 residenti tra i 20 ed i 29 anni.

Infine, nel 2021 il 9,9% delle persone tra i 25 ed i 64 anni ha partecipato ad attività di istruzione e formazione nelle 4 settimane precedenti alla rilevazione. Il valore è in linea con il dato nazionale, ma inferiore alla media regionale. È importante rilevare, tuttavia, che questo valore è notevolmente salito rispetto al 7,7% registrato nel 2020.

Indici di confronto territoriale: Reggio Emilia/Italia e Emilia-Romagna/Italia (Italia = 100)



Reggio Emilia/Italia



Emilia-Romagna/Italia

1 - Giovani (15-29 anni) che non lavorano e non studiano (Neet):

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.

2 - Persone con almeno il diploma (25-64 anni):

percentuale di persone di 25-64 anni che hanno completato almeno la scuola secondaria di II grado (titolo non inferiore a Isced 3) sul totale delle persone di 25-64 anni.

3 e 4 - Laureati e altri titoli terziari (25-39 anni):

percentuale di persone di 25-39 anni che hanno conseguito un titolo di livello terziario (Isced 5, 6, 7 o 8) sul totale delle persone di 25-39 anni.

5 e 6 - Livello di competenza alfabetica/numerica degli studenti:

punteggio medio ottenuto rispettivamente nelle prove di competenza alfabetica funzionale e numerica degli studenti delle classi quinte della scuola secondaria di secondo grado (censimento).

7 - Laureati in discipline tecnico-scientifiche (STEM):

Rapporto tra i residenti nella provincia che hanno conseguito nell'anno solare di riferimento un titolo di livello terziario nelle discipline scientifico-tecnologiche e la popolazione residente media di 20-29 anni della stessa provincia, per 1.000. Il numeratore comprende i laureati, i dottori di ricerca, i diplomati dei corsi di specializzazione, dei master di I e II livello e degli ITS (livelli 5-8 della classificazione internazionale Isced 2011) che hanno conseguito il titolo nelle aree disciplinari di Scienze naturali, Fisica, Matematica, Statistica, Informatica, Ingegneria dell'informazione, Ingegneria industriale, Architettura e Ingegneria civile.

8 - Popolazione 25-64 anni in istruzione e/o formazione permanente (Partecipazione alla formazione continua):

percentuale di persone di 25-64 anni che hanno partecipato ad attività di istruzione e formazione nelle 4 settimane precedenti l'intervista sul totale delle persone di 25-64 anni.

Indicatori per tema e livello territoriale

Tema	Indicatore	Misura	Reggio Emilia	Emilia-Romagna	Italia
Partecipazione	1 ■ ■ ■ Tasso di inattività (15-74 anni)	%	36,6	36,8	44,1
	2 Tasso di inattività giovanile (15-29 anni)	%	55,4	55,9	60,0
	3 Differenza di genere nel tasso di inattività	punti percentuali	11,5	12,5	17,3
Occupazione	4 ■ ■ ■ Tasso di occupazione (20-64 anni)	%	73,3	73,5	62,7
	5 Differenza di genere nel tasso di occupazione (F - M)	punti percentuali	-14,1	-14,9	-19,3
	6 ■ ■ ■ Tasso di occupazione giovanile (15-29 anni)	%	37,9	37,8	31,1
	7 Giornate retribuite nell'anno (lavoratori dipendenti)	numero medio	242,4	233,3	223,1
	8 Giornate retribuite nell'anno lavoratori dipendenti (F-M)	numero medio	-20,5	-19,8	-16,3
Disoccupazione	9 Tasso di disoccupazione (15-74 anni)	%	5,1	5,5	9,5
	10 Tasso di disoccupazione giovanile (15-34 anni)	%	11,9	10,7	17,9
Sicurezza	11 ■ ■ ■ Tasso di infortuni mortali e inabilità permanente	per 10.000 occupati	15,5	10,6	9,0

Fonti: Istat (indicatori 1-6 e 9-10); Inps (indicatori 7-8); Inail (indicatore 11).
Anni: 2021 (indicatori 1-6, 9 e 10); 2020 (indicatori 7, 8 e 11).

Gli indicatori relativi all'ambito lavorativo restituiscono un quadro per lo più positivo per la provincia di Reggio Emilia, soprattutto considerando il trend evolutivo.

Il tasso di inattività è del 36,6% nella popolazione 15-74enne e del 55,4% nella popolazione 15-29enne, valori in linea con la media regionale ma più bassi della media nazionale (dati al 2021). Nella nostra provincia il tasso di inattività femminile nella fascia d'età 15-74 anni è dell'11,5% più alto rispetto a quello della popolazione maschile, contro una differenza del 12,5% della media regionale e del 17,3% della media nazionale (dati al 2021).

Il tasso di occupazione in provincia di Reggio Emilia è del 73,3% (dato al 2021), in leggero calo rispetto al 73,7% del 2020, un valore in linea con la media regionale, ma più alto rispetto alla media nazionale (62,7%).

Rispetto al gap di genere nel tasso di occupazione, nella nostra provincia il tasso di occupazione femminile è del 14,1% inferiore rispetto a quanto rilevato per la popolazione maschile (anno 2021, popolazione 20-64 anni), un dato migliore rispetto alla differenza del -15,5% registrato nel 2020. La media regionale vede un tasso di occupazione femminile invece più basso del 14,9% rispetto a quello maschile, mentre a livello nazionale questa differenza risulta essere ancora maggiore (-19,3%).

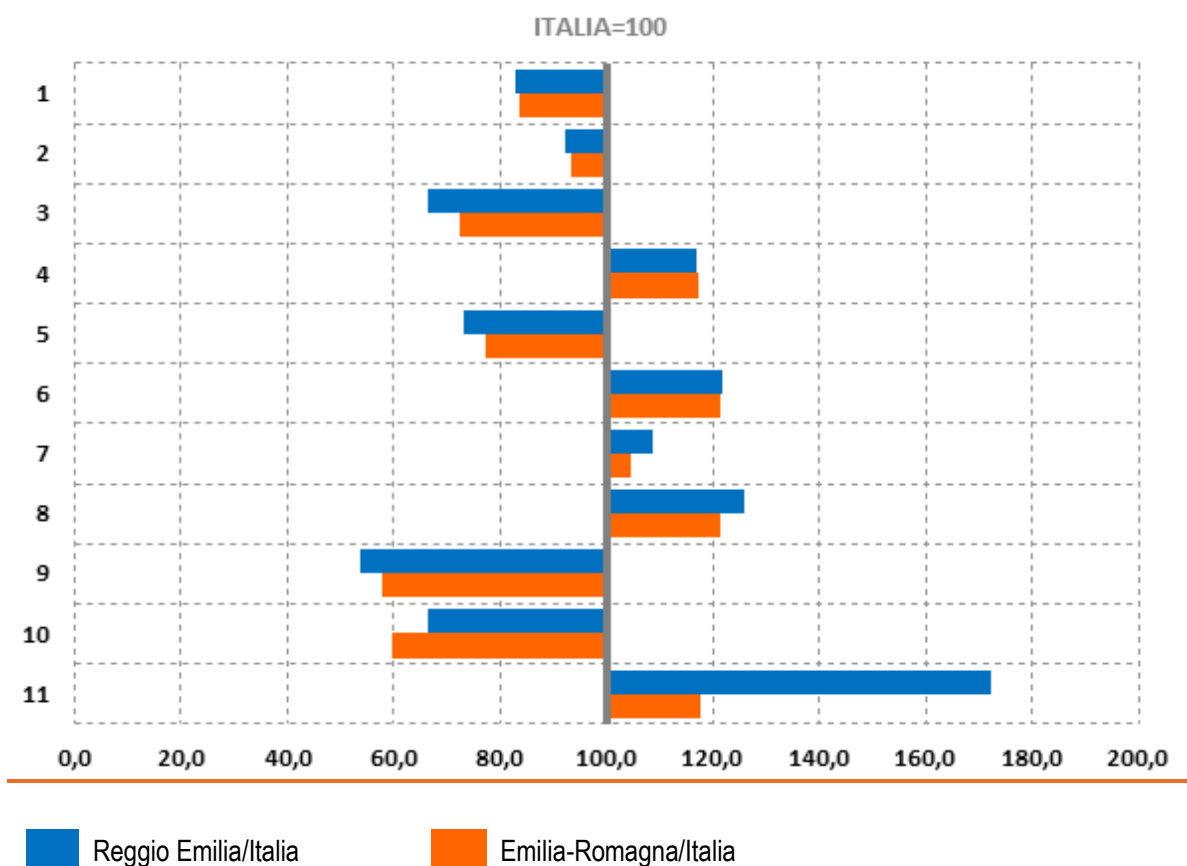
Nella nostra provincia il tasso di occupazione giovanile si attesta al 37,9% (dati al 2021; era di 39,5% nel 2020), un dato in linea con la media regionale e più alto rispetto alla media nazionale (al 31,1%).

Nel 2020 le giornate retribuite nell'anno per i lavoratori dipendenti sono state, nella nostra provincia, 242,4, un dato più alto della media regionale e nazionale. Nel 2020 le giornate retribuite all'anno sono state 20,5 in meno per le donne rispetto a quelle retribuite agli uomini, un dato peggiore rispetto al dato di 19,8 registrato in regione e al 16,3 registrato in media in Italia.

Il tasso di disoccupazione della popolazione 15-74enne, infine, attestatosi nel 2021 al 5,1%, risulta in aumento rispetto al 4,6% del 2020. Si tratta, però, di un valore inferiore rispetto al 5,5% della media regionale e soprattutto al 9,5% di quella nazionale. Per quanto riguarda il tasso di disoccupazione giovanile (popolazione 15-34enne), l'11,9% registrato in provincia di Reggio Emilia risulta superiore alla media regionale del 10,7%, ma inferiore a quella nazionale del 17,9% (dati del 2021).

Il tasso di infortuni mortali e con inabilità permanente per 10.000 occupati nell'anno 2020 risulta molto più alto nella provincia di Reggio Emilia (15,5) rispetto alla media regionale di 10,6 ed anche rispetto alla media nazionale di 9. Si tratta di un dato in miglioramento rispetto ai 21,8 infortuni registrati nell'ultima rilevazione del 2017.

Indici di confronto territoriale: Reggio Emilia/Italia e Emilia-Romagna/Italia (Italia = 100)

**1 e 2 - Tasso inattività (per fascia d'età 15-74 anni, 15-29 anni):**

Rapporto percentuale tra le persone non appartenenti alle forze di lavoro (inattivi) nella classe di età 15-74 anni e 15-29 anni e la corrispondente popolazione residente totale della stessa classe d'età.

3 - Differenza di genere nel tasso di inattività:

differenza, in punti percentuali, tra il tasso di inattività femminile e quello maschile della popolazione 15-74 anni.

4 e 6 - Tasso di occupazione (20-64 anni) e tasso di occupazione giovanile (15-29 anni):

percentuale di occupati di 20-64 anni sulla popolazione di 20-64 anni; percentuale di occupati in età 15-29 anni sulla popolazione di 15-29 anni.

5 - Differenza di genere nel tasso di occupazione:

differenza, in punti percentuali, tra il tasso di occupazione femminile e quello maschile della popolazione 20-64 anni.

7 - Giornate retribuite nell'anno (lavoratori dipendenti):

numero medio di giornate di lavoro effettivamente retribuite nell'anno a un lavoratore dipendente assicurato presso l'Inps.

8 - Differenza di genere giornate retribuite nell'anno lavoratori dipendenti (F-M):

differenza tra il numero medio di giornate di lavoro effettivamente retribuite nell'anno a un lavoratore dipendente assicurato presso l'Inps - Femmine meno Maschi.

9 - Tasso di disoccupazione (15-74 anni):

percentuale delle persone in cerca di occupazione sul totale delle corrispondenti forze di lavoro (occupati e persone in cerca di occupazione in età 15-74 anni). Sono persone in cerca di occupazione quanti si trovano in condizione diversa da quella di "occupato" e hanno effettuato almeno un'azione di ricerca di lavoro nel periodo di riferimento e sono disponibili a lavorare.





10 - Tasso di disoccupazione giovanile (15-34 anni):

percentuale di persone in età 15-34 anni in cerca di occupazione (v.8) sul totale delle forze di lavoro di 15-34 anni.

11 - Tasso di infortuni mortali e inabilità permanente:

numero di infortuni mortali e con inabilità permanente sul totale occupati (al netto delle forze armate) per 10.000.

Indicatori per tema e livello territoriale

Tema		Indicatore	Misura	Reggio Emilia	Emilia-Romagna	Italia
Reddito	1 	Reddito imponibile medio per contribuente	euro	22.171	21.625	19.796
	2	Retribuzione media annua dei lavoratori dipendenti	euro	24.115	22.651	20.658
	3	Importo medio annuo delle pensioni	euro	14.025	13.660	12.316
	4 	Pensioni di basso importo	%	20,3	19,5	22,6
Disuguaglianze	5 	Differenza di genere nella retribuzione media dei lavoratori dipendenti (F-M)	euro	-10.040	-8.944	-7.573
Difficoltà economica	6 	Tasso di ingresso in sofferenza dei prestiti bancari alle famiglie	%	0,8	0,6	0,9

Fonti: MEF (indicatore 1) Inps (indicatori 2-5); Banca d'Italia (indicatore 6).

Anni: 2021 (indicatori 3, 4 e 6); 2020 (indicatori 1, 2 e 5).

A livello economico la provincia di Reggio Emilia fa registrare un livello di benessere generalmente superiore sia alla media regionale che al livello nazionale.

Il reddito imponibile medio per contribuente in provincia di Reggio Emilia è di 22.171 € (anno 2020), superiore del 2,5% alla media regionale e superiore del 12% alla media nazionale.

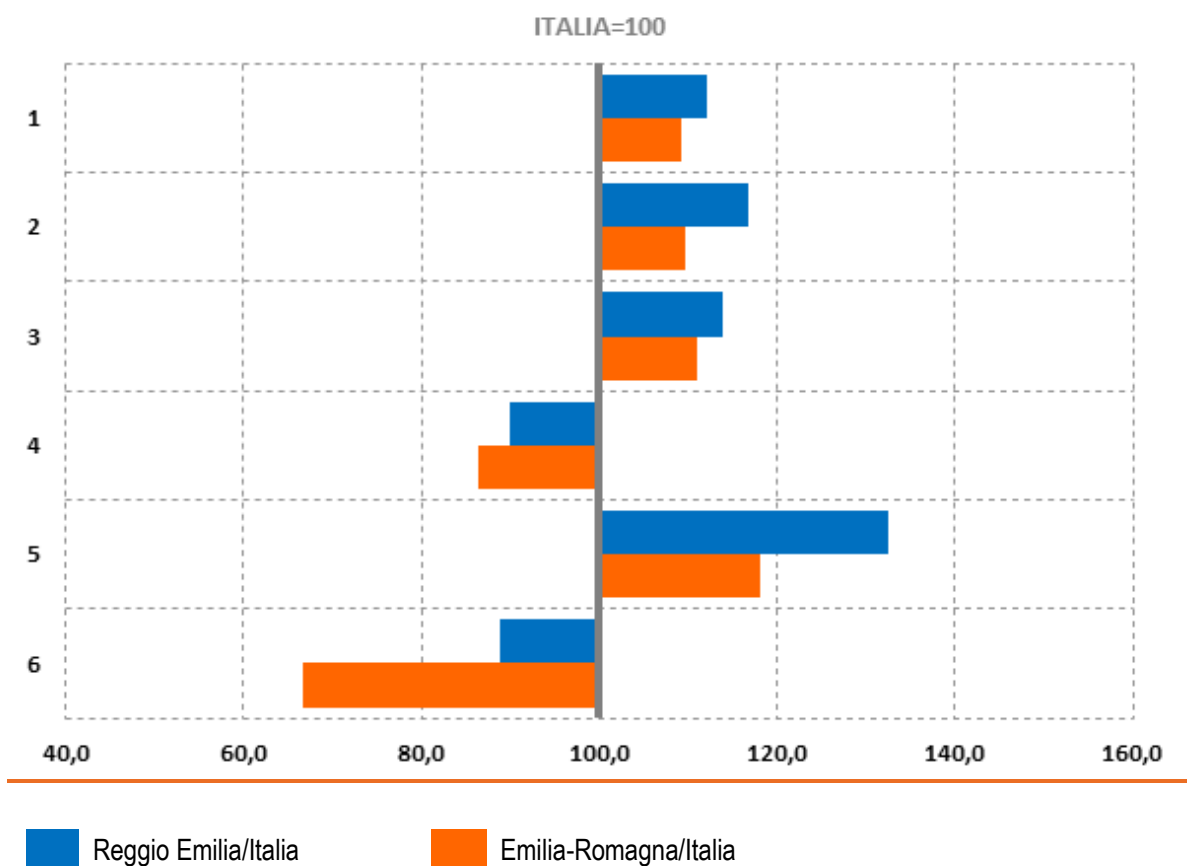
La retribuzione media annua dei lavoratori dipendenti nel 2020 ha registrato un calo nella nostra provincia, come anche in regione e nel resto d'Italia, probabilmente a causa della sospensione temporanea di molte attività produttive durante la fase più critica della pandemia da Covid-19. In provincia di Reggio Emilia essa è passata dai 25.421 € nel 2019 ai 24.115 € del 2020. Anche nel 2020, tuttavia, essa è rimasta superiore nella nostra provincia sia rispetto alla media regionale (+6,5%) sia al resto d'Italia (+16,7%).

Anche l'importo medio annuo delle pensioni, con 14.025 €, è più alto in provincia di Reggio Emilia rispetto alla media regionale (+2,7%) e a quella nazionale (+13,9%, dato del 2021) ed in crescita rispetto ai 13.578 € registrati nel 2020. Le pensioni di basso importo invece sono il 20,3% del totale (dato al 2021), un dato più alto rispetto alla media regionale ma più basso rispetto a quella nazionale. Questo dato, tuttavia, si presenta in miglioramento rispetto al 20,7% delle pensioni di basso importo rilevato nel 2020.

Rimane più alta, in provincia di Reggio Emilia, la differenza di genere nella retribuzione media dei lavoratori dipendenti rispetto al dato regionale e anche a quello nazionale. Una lavoratrice dipendente nella nostra provincia ha guadagnato, infatti, 10.040 € in meno rispetto ad un omologo lavoratore maschio nel 2020. Questo gap, tuttavia, si sta lentamente assottigliando considerando che la differenza di retribuzione in provincia di Reggio Emilia era di 10.207 € a sfavore delle lavoratrici nel 2019.

Infine, il tasso di ingresso in sofferenza dei prestiti bancari alle famiglie è rimasto stabile allo 0,8% dal 2020 al 2021, un dato più alto rispetto allo 0,6% della media regionale nel 2021 ma più basso dello 0,9% della media nazionale nel medesimo anno.

Indici di confronto territoriale: Reggio Emilia/Italia e Emilia-Romagna/Italia (Italia = 100)

**1 - Reddito imponibile medio per contribuente:**

rapporto tra l'ammontare del reddito imponibile (reddito complessivo - deduzioni) e il numero di contribuenti (persone fisiche totali).

2 - Retribuzione media annua dei lavoratori dipendenti:

rapporto tra la retribuzione totale annua (al lordo dell'Irpef) dei lavoratori dipendenti del settore privato non agricolo assicurati presso l'Inps e il numero dei lavoratori dipendenti (in euro).

3 - Importo medio annuo delle pensioni:

rapporto tra l'importo complessivo delle pensioni erogate nell'anno (in euro) e il numero delle pensioni.

4 - Pensioni di basso importo:

percentuale di pensioni vigenti inferiori a 500 euro sul totale delle pensioni.



5 - Differenza di genere nella retribuzione media dei lavoratori dipendenti (F-M):

differenza tra la retribuzione media annua dei lavoratori dipendenti femmine e quella dei lavoratori dipendenti maschi (in euro).

6 - Tasso di ingresso in sofferenza dei prestiti bancari alle famiglie:

rapporto percentuale tra le consistenze delle nuove sofferenze nell'anno (prestiti a soggetti dichiarati insolventi o difficili da recuperare nel corso dell'anno) e lo stock dei prestiti non in sofferenza nell'anno.

Indicatori per tema e livello territoriale

Tema		Indicatore	Misura	Reggio Emilia	Emilia-Romagna	Italia	
Disabilità	1		Presenza di alunni disabili	%	3,8	3,2	3,3
	2		Presenza di alunni disabili nelle scuole di secondo grado	%	3,8	2,9	2,7
	3		Presenza postazioni informatiche adattate nelle scuole di secondo grado	%	93,6	85,4	78,4
Immigrazione	4		Permessi di soggiorno*	%	98,5	87,8	89,6
	5		Acquisizioni di cittadinanza	%	1,5	2,6	2,6
Società civile	6		Diffusione delle istituzioni non profit	per 10mila ab.	56,1	62,1	61,2

* al 1° gennaio

Fonti: SIMPI (indicatori 1 e 2); Istat (indicatori 3-5).

Anni: 2021 (indicatore 4); 2020 (indicatori 3, 5 e 6); 2019 (indicatori 1 e 2).

Gli indicatori che misurano le relazioni sociali danno anche quest'anno un quadro positivo per quanto riguarda la provincia di Reggio Emilia.

La percentuale di alunni con disabilità (3,8% sul totale degli alunni) anche nel 2019 risultava superiore sia alla media regionale che a quella nazionale, ed in ulteriore lieve crescita rispetto al 3,7% della rilevazione del 2018. Anche la percentuale di alunni delle scuole secondarie di II° grado con disabilità sul totale degli alunni riporta gli stessi valori e le medesime dinamiche.

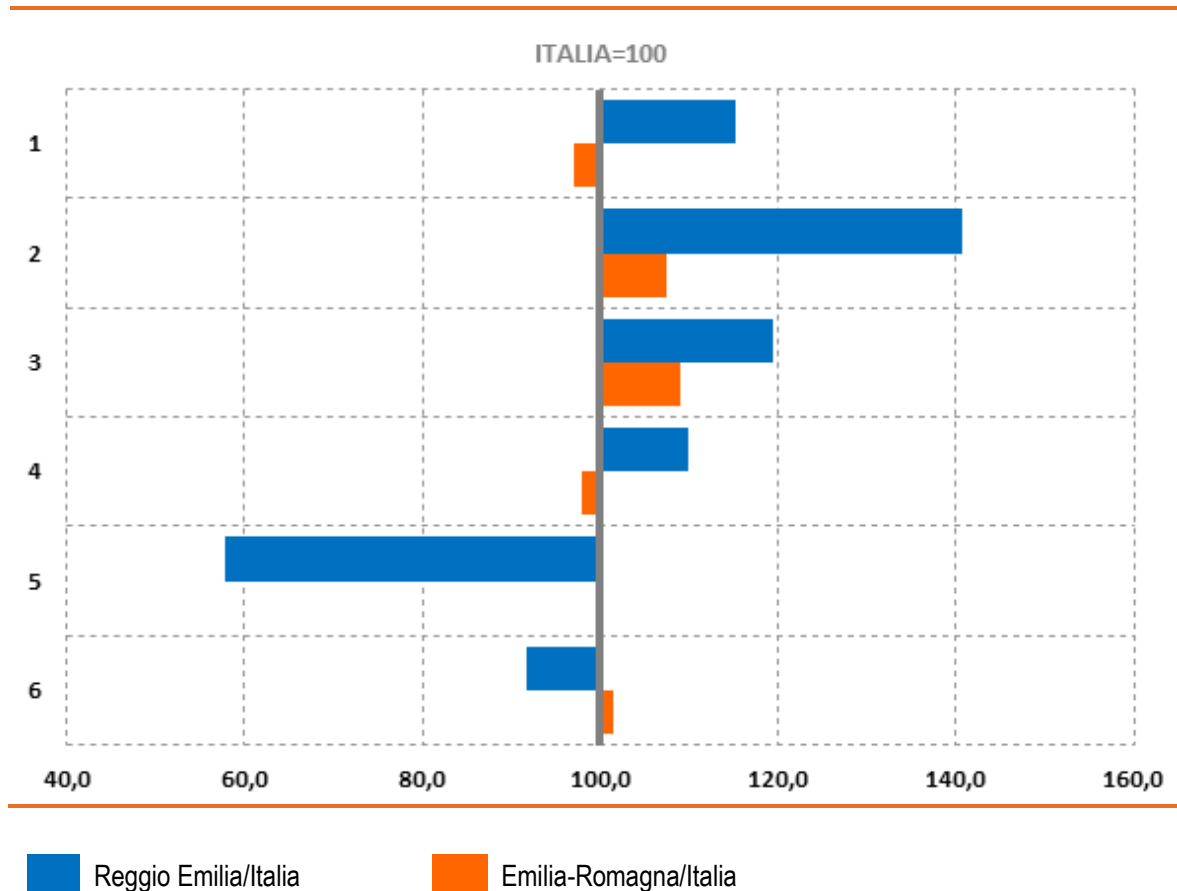
Tra tutti gli indicatori qui presi in considerazione, quello che riporta un incremento maggiore per la provincia di Reggio Emilia è quello relativo alla presenza di postazioni informatiche adattate (integrazione per l'alunno con disabilità) nelle scuole secondarie di II° grado. Se nel 2019 era stato adeguato ai bisogni dell'alunno disabile l'80% delle postazioni informatiche, nel 2020 questa percentuale è salita al 93,6%. Si tratta di un dato superiore sia alla media regionale che a quella nazionale, seppure anche queste ultime registrino un andamento crescente.

La percentuale dei permessi di soggiorno rilasciati a cittadini non comunitari sul totale degli stranieri residenti non comunitari nel 2021 era del 98,5%, un dato sensibilmente superiore alle medie regionali (87,8%) e nazionali (89,6%).

La quota di cittadini stranieri residenti in provincia di Reggio Emilia che hanno ottenuto la cittadinanza italiana nel corso dell'anno sul totale degli stranieri residenti nel 2020 è stata dell'1,5%, un valore inferiore alla media regionale e nazionale (entrambe del 2,6%).

Sostanzialmente stabile, infine, nel 2020 rispetto al 2018, la diffusione nella nostra provincia delle istituzioni non profit, più scarsa rispetto al resto del territorio regionale e nazionale. Se nel Reggiano nel 2020 vi erano 56,1 associazioni o gruppi di volontariato ogni 10.000 abitanti (erano 55,8 nel 2018), in regione nel 2020 ve n'erano 62,1 ed a livello nazionale 61,2.

Indici di confronto territoriale: Reggio Emilia/Italia e Emilia-Romagna/Italia (Italia = 100)



1 - Presenza di alunni disabili: percentuale di alunni con disabilità (con le stesse caratteristiche) sul totale degli alunni.

2 - Presenza di alunni disabili nelle scuole di secondo grado: percentuale di alunni delle scuole secondarie di 2° grado con disabilità (con le stesse caratteristiche) sul totale degli alunni.


3 - Presenza postazioni informatiche adattate nelle scuole di secondo grado:
composizione percentuale di postazioni informatiche adattate (integrazione per l'alunno con disabilità) nelle scuole secondarie di secondo grado.

4 - Permessi di soggiorno:
percentuale dei permessi di soggiorno rilasciati a cittadini non comunitari sul totale degli stranieri residenti non comunitari.

5 - Acquisizioni di cittadinanza:
percentuale di cittadini stranieri residenti che hanno ottenuto la cittadinanza italiana nel corso dell'anno sul totale degli stranieri residenti.

6 - Diffusione delle istituzioni non profit:
quota di istituzioni non profit ogni 10.000 abitanti.

Indicatori per tema e livello territoriale

Tema		Indicatore	Misura	Reggio Emilia	Emilia-Romagna	Italia
Inclusività Istituzioni	1 	Amministratori donne a livello comunale	%	39,5	38,7	33,7
	2	Amministratori giovani (<40 anni) a livello comunale	%	30,7	28,0	26,1
Amministrazione locale	3	Amministrazioni provinciali: incidenza spese rigide su entrate correnti	%	28,0	22,8	21,5
	4	Amministrazioni provinciali: capacità di riscossione	per 1 euro di entrata	0,87	0,76	0,66

Fonti: Istat (indicatori 1 e 2); Open BDAP (indicatori 3 e 4).

Anni: 2021 (indicatori 1 e 2); 2020 (indicatori 3 e 4).

Gli indicatori relativi alla dimensione Politica e Istituzioni restituiscono, per la nostra provincia, un quadro sostanzialmente positivo.

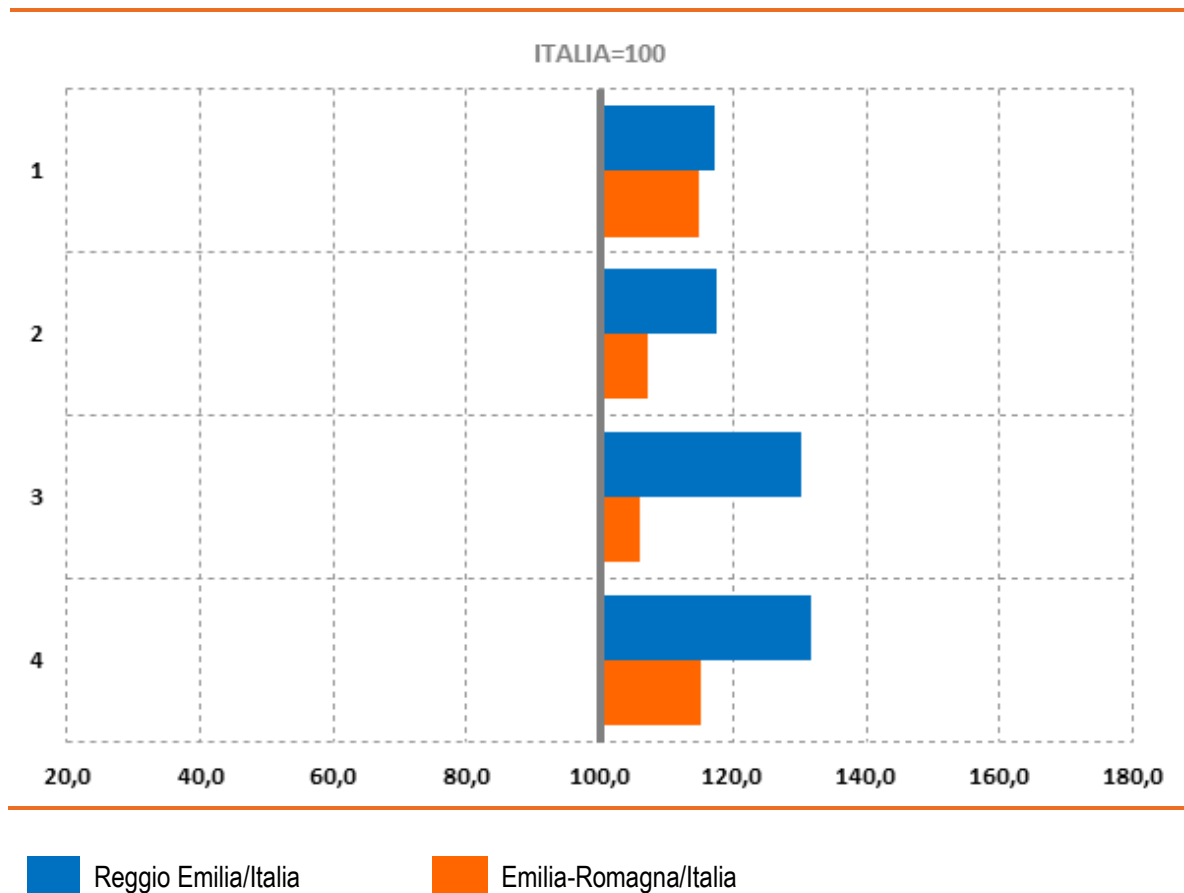
In provincia di Reggio Emilia la quota di donne sul totale degli amministratori di origine elettiva è salita dal 39,3% del 2020 al 39,5% nel 2021. Si tratta di un dato simile alla media regionale, ma sensibilmente superiore alla media nazionale del 33,7% nel 2021.

In calo, invece, la quota di amministratori con meno di 40 anni, passata nella nostra provincia dal 31,1% del 2020 al 30,7% del 2021, un trend di decrescita tuttavia riscontrabile anche a livello regionale e nazionale nel medesimo periodo. La percentuale di amministratori giovani rimane però superiore in provincia di Reggio Emilia rispetto alla media regionale e ancor più nazionale.

L'incidenza delle spese rigide sulle entrate correnti è passata, in provincia di Reggio Emilia, dal 34% del 2019 al 28% nel 2020. Il dato del 2020 si presenta superiore alla media regionale e a quella nazionale.

La capacità di riscossione delle amministrazioni provinciali appare migliorata in provincia di Reggio Emilia tra il 2019 e il 2020. Nella nostra provincia, nel 2020, si sono riscossi 87 centesimi di euro per ogni euro di entrata (erano 82 centesimi nel 2019), un dato superiore a quanto registrato nel resto del territorio regionale (76 centesimi) e nazionale (66 centesimi).

Indici di confronto territoriale: Reggio Emilia/Italia e Emilia-Romagna/Italia (Italia = 100)

**1 - Amministratori donne a livello comunale:**

percentuale di donne sul totale degli amministratori di origine elettiva.

2 - Amministratori giovani (<40 anni) a livello comunale:

percentuale di giovani di età inferiore ai 40 anni sul totale degli amministratori comunali di origine elettiva.







3 - Amministrazioni provinciali: incidenza spese rigide su entrate correnti:

rapporto tra il complesso di ripiano disavanzo, personale e debito su entrate correnti (percentuale).

4 - Amministrazioni provinciali: capacità di riscossione:

rapporto tra l'ammontare delle riscossioni in c/competenza e le entrate accertate (in euro).

Indicatori per tema e livello territoriale

Tema	Indicatore	Misura	Reggio Emilia	Emilia-Romagna	Italia
Criminalità	1   Tasso di omicidi volontari consumati	per 100mila ab.	0,0	0,3	0,5
	2   Tasso di criminalità predatoria	per 100mila ab.	20,8	37,7	33,6
	3  Truffe e frodi informatiche	per 100mila ab.	327,3	400,5	417,5
	4  Violenze sessuali	per 100mila ab.	6,3	10,4	7,6
Sicurezza stradale	5 Feriti per 100 incidenti stradali	%	133,0	129,1	134,6
	6 Feriti per 100 incidenti su strade extraurbane*	%	148,3	139,0	150,0
	7 Tasso di feriti in incidenti stradali	Per 1.000 ab.	3,0	3,4	2,7

* escluse le autostrade

Fonte: Istat.

Anno: 2020

L'analisi degli indicatori relativi alla sicurezza restituisce un quadro sostanzialmente positivo per la provincia di Reggio Emilia, sebbene molti indicatori rivelino un trend verso il miglioramento della sicurezza su tutto il territorio nazionale tra il 2019 e il 2020.

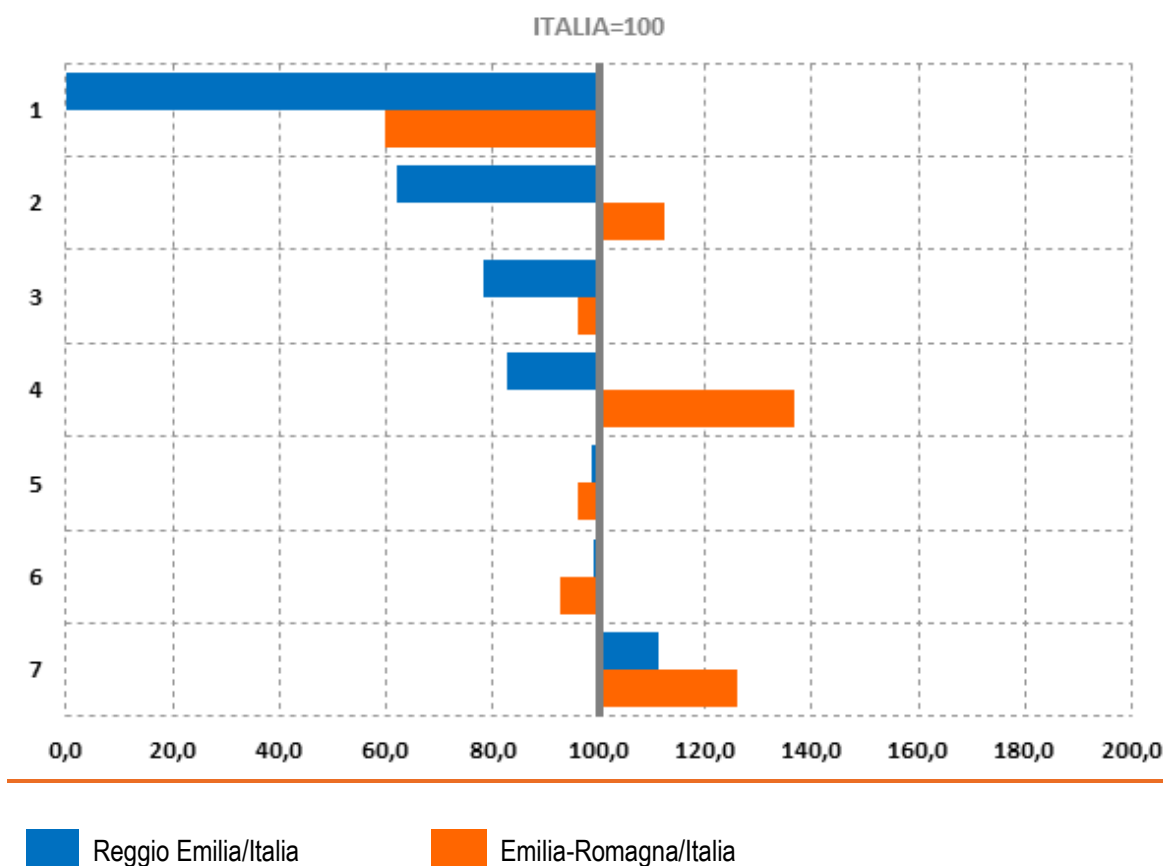
Nel 2020 non si sono registrati, nella nostra provincia, omicidi volontari. Il tasso di criminalità predatoria (ovvero le rapine denunciate per 100.000 abitanti) è sceso da 23,5 a 20,8 tra il 2019 ed il 2020, un dato molto più basso nel 2020 rispetto a quanto fatto registrare nel resto della regione (37,7) e anche nel resto d'Italia (33,6).

L'unico dato, tra quelli considerati, che ha registrato un forte peggioramento è stato quello relativo alle truffe e frodi informatiche, passate in provincia di Reggio Emilia da 259,9 ogni 100.000 abitanti del 2019 a 327,3 nel 2020. Si tratta, tuttavia, di un valore inferiore rispetto a quanto rilevato nel resto della regione (400,5) e nel resto d'Italia nel 2020 (417,5).

Il numero di violenze sessuali denunciate nel 2020 è stato di 6,3 casi per 100.000 abitanti, in calo rispetto agli 8,5 casi del 2019. Il dato del 2020 è di molto inferiore alla media regionale (10,4 casi per 100.000 abitanti) e di poco inferiore anche rispetto alla media nazionale (7,6).

Per quanto riguarda la sicurezza stradale, i feriti ogni 100 incidenti stradali sono stati 133 nel 2020 (erano 139,2 l'anno precedente), un dato di poco superiore alla media regionale e in linea con la media nazionale. I feriti ogni 100 incidenti su strade extraurbane nel 2020 sono stati 148,3 in provincia di Reggio Emilia, quindi sugli stessi valori dell'anno precedente e anche in questo caso di poco superiori alla media regionale ma di poco inferiori alla media nazionale. In deciso calo, infine, il numero di feriti in incidenti stradali, passato dai 4,5 feriti per 1.000 abitanti nel 2019 a 3 nel 2020 per la provincia di Reggio Emilia. Questo tasso si colloca, per il 2020, a metà tra i valori della media regionale e di quella nazionale.

Indici di confronto territoriale: Reggio Emilia/Italia e Emilia-Romagna/Italia (Italia = 100)

**1 - Tasso di omicidi volontari consumati:**

numero di omicidi per 100.000 abitanti.

2 - Tasso di criminalità predatoria:

rapine denunciate per 100.000 abitanti

3 - Truffe e frodi informatiche:

truffe e frodi informatiche per 100.000 abitanti.

4 - Violenze sessuali:

violenze sessuali per 100.000 abitanti.

5 - Feriti per cento incidenti stradali:

indice di lesività degli incidenti stradali, ovvero rapporto percentuale tra il numero dei feriti per incidente stradale e il numero di incidenti accaduti nell'anno.






6 - Feriti per cento incidenti su strade extraurbane (escluse autostrade):

indice di lesività degli incidenti stradali specifico dell'ambito di circolazione extraurbano, ovvero rapporto percentuale tra il numero dei feriti a seguito di incidenti stradali avvenuti su strade statali, regionali, provinciali, comunali extraurbane (escluse le autostrade) e il numero di incidenti accaduti sulle stesse strade nell'anno.

7 - Tasso di feriti in incidente stradale:

tasso di feriti per incidente stradale ogni 1.000 abitanti.

Indicatori per tema e livello territoriale

Tema		Indicatore	Misura	Reggio Emilia	Emilia-Romagna	Italia	
Patrimonio culturale	1	 	Densità verde storico e parchi urbani di notevole interesse pubblico*	%	0,7	0,7	1,7
	2		Densità e rilevanza del patrimonio museale (anche a cielo aperto)	N. per 100 Kmq	0,4	1,0	1,3
	3		Presenza di biblioteche	N. per 100.000 ab.	15	24	21
	4		Dotazione di risorse del patrimonio culturale	N. per 100 Kmq	306,0	115,0	72,9
Paesaggio	5	 	Diffusione delle aziende agrituristiche	N. per 100 Kmq	4,2	5,6	8,3
	6		Aree di particolare interesse naturalistico (presenza)	%	81,0	75,0	56,6

*percentuale su superficie urbanizzata nei capoluoghi di provincia/città metropolitana e di regione

Fonti: Istat (indicatori 1, 2 e 5); Anagrafe ICCU (indicatore 3); Ministero della cultura (indicatore 4); Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare (indicatore 6)

Anni: 2021 (indicatori 3, 4 e 6); 2020 (indicatori 1, 2 e 5);

Per quanto riguarda gli indicatori dell'area "Paesaggio e patrimonio culturale", per la provincia di Reggio Emilia il quadro si presenta sostanzialmente invariato rispetto alla rilevazione precedente e con valori nella maggior parte dei casi inferiori alla media regionale e nazionale.

La densità di verde storico e parchi urbani di notevole interesse pubblico (ai sensi del D.lgs. 42/2004) sul totale delle superfici urbane della città di Reggio Emilia nel 2020 era dello 0,7%, un dato invariato rispetto al 2019, uguale alla media regionale ma molto inferiore alla media nazionale dell'1,7% (dato riferito ai comuni capoluogo di provincia).

Per densità e rilevanza del patrimonio museale si intende invece il numero di strutture espositive permanenti come musei, aree archeologiche e monumenti aperti al pubblico, dato ponderato per il numero di visitatori. Per la provincia di Reggio Emilia questo dato, nel 2020 come nel 2019, era di 0,4 strutture per 100 chilometri quadrati, meno della metà rispetto alla media regionale e meno di un terzo rispetto a quella nazionale.

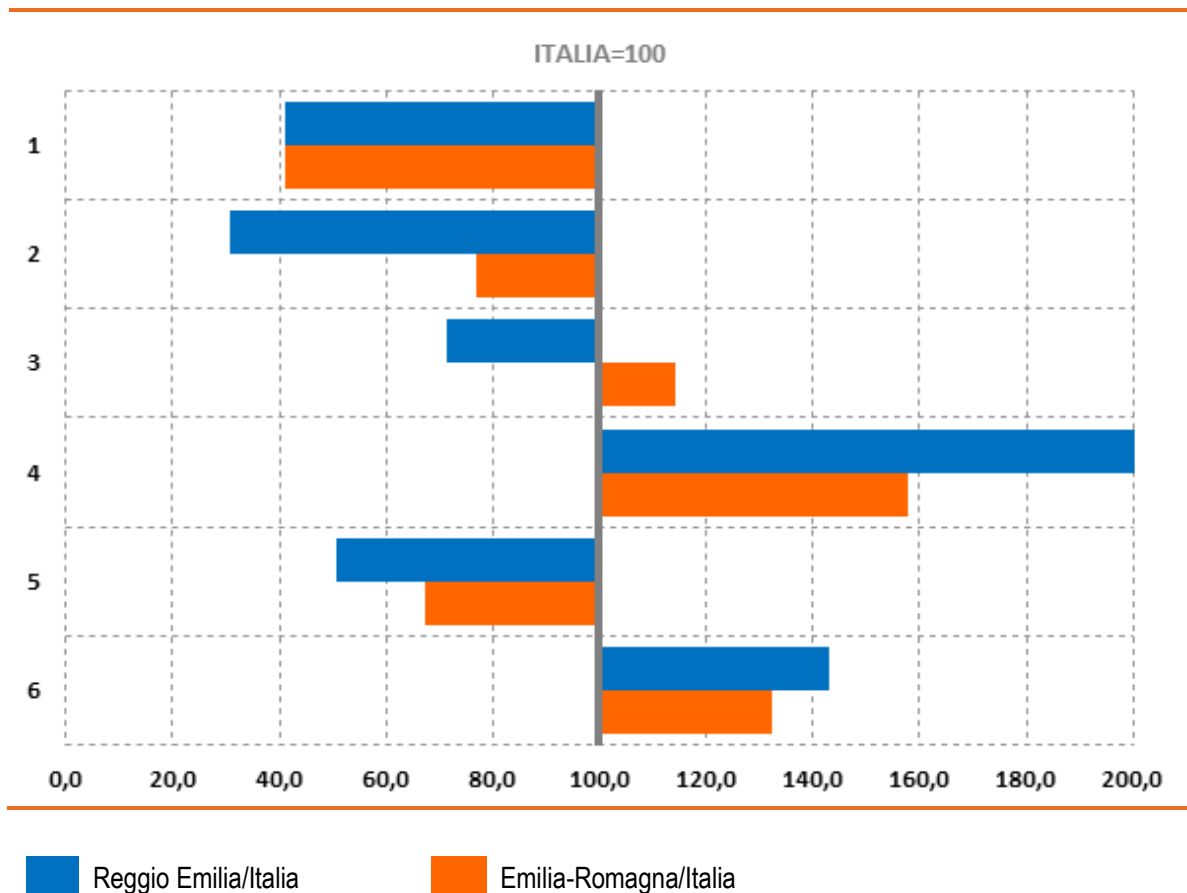
La provincia di Reggio Emilia risulta meno fornita di biblioteche (15 per 100.000 abitanti) soprattutto rispetto al resto della regione, dove per 100.000 abitanti vi sono mediamente 24 biblioteche, ma anche nel confronto con il resto del territorio nazionale dove ve ne sono mediamente 21 (dato al 2021).

Anche nel 2021, come nell'anno precedente, spicca in positivo il dato relativo alla dotazione di risorse del patrimonio culturale, ovvero il numero di beni immobili culturali, architettonici e archeologici registrati nel sistema informativo VIR - Vincoli in rete: con 306 beni culturali ogni 100 chilometri quadrati (erano 308,8 l'anno precedente), il territorio reggiano ne risulta quasi tre volte più fornito rispetto al resto dell'Emilia-Romagna e più di quattro volte in più rispetto alla media nazionale.

Poco diffuse appaiono in provincia di Reggio Emilia le aziende agrituristiche. Se ne contavano, nel 2020, appena 4,2 ogni 100 chilometri quadrati, contro le 5,6 presenti nel resto della regione e le 8,3 nel resto del territorio nazionale. Va rilevato, però, che questo gap si è assottigliato tra il 2019 e il 2020, quando le aziende agrituristiche sembrano essersi diffuse con maggiore rapidità nella nostra provincia che altrove, passando da 3,7 a 4,2 ogni 100 chilometri quadrati.

Un dato positivo che può far registrare il territorio reggiano è l'alto numero (81%) di Comuni in cui sono presenti aree di particolare interesse naturalistico, un dato superiore sia alla media regionale sia soprattutto alla media nazionale. Il dato si riferisce al 2021 ed è sui medesimi valori rispetto all'anno precedente.

Indici di confronto territoriale: Reggio Emilia/Italia e Emilia-Romagna/Italia (Italia = 100)

**1 - Densità di verde storico e parchi urbani di notevole interesse pubblico:**

percentuale di Verde storico e Parchi urbani di notevole interesse pubblico (ai sensi del D.lgs. 42/2004) sul totale delle superfici urbanizzate dei comuni capoluogo di provincia.

2 - Densità e rilevanza del patrimonio museale (anche a cielo aperto):

numero di strutture espositive permanenti per 100 kmq (musei, aree archeologiche e monumenti aperti al pubblico), ponderato per il numero dei visitatori.

3 - Presenza di biblioteche:

numero di biblioteche per 100.000 abitanti.

4 - Dotazione di risorse del patrimonio culturale:

beni immobili culturali, architettonici e archeologici registrati nel sistema informativo VIR - Vincoli in rete, per 100 kmq.

5 - Diffusione delle aziende agrituristiche:









numero di aziende agrituristiche per 100 kmq.

6 - Aree di particolare interesse naturalistico (presenza)*:

percentuale di comuni in cui sono presenti aree di particolare interesse naturalistico (presenza siti della Rete Natura 2000).

* Elaborazione Gis da fonte MITE

Indicatori per tema e livello territoriale

Tema	Indicatore	Misura	Reggio Emilia	Emilia-Romagna	Italia	
Qualità ambientale	1   	Disponibilità di verde urbano	mq per ab.	60,1	45,5	31,0
	2 	Superamento limiti inquinamento aria – PM2,5	µg/m3	19	9	77
	3	Superamento limiti inquinamento aria - NO2	µg/m³	29	38	9
Consumo di risorse	4 	Consumo di elettricità per uso domestico	kwh per ab.	1.140,5	1.162,5	1.113,9
Sostenibilità ambientale	5   	Energia elettrica prodotta da fonti rinnovabili	%	11,8	24,3	41,6
	6	Produzione lorda degli impianti fotovoltaici	%	47,4	37,8	21,5
	7	Impianti fotovoltaici installati per kmq	N. per Kmq	5,6	4,7	3,4
	8	Capacità produttiva media per impianto fotovoltaico	Mwh	15,0	22,6	24,6

Fonti: Istat (indicatori 1-3); TERNA (indicatori 4 e 5); GSE (indicatori 6-8).

Anno: 2021 (indicatori 6-8); 2020 (indicatori 1-5).

Gli indicatori in campo ambientale danno un quadro caratterizzato da luci e ombre per quanto riguarda la provincia di Reggio Emilia.

Con 60,1 m² di verde urbano per abitante, la provincia di Reggio Emilia si conferma decisamente nella fascia alta, superando di molto la media regionale e doppiando quella nazionale. Il dato si riferisce al 2020 ed è il medesimo rispetto al 2019.

Per quanto riguarda la qualità dell'aria, nel nostro capoluogo di provincia il valore più elevato di concentrazione media annua di PM_{2,5} rilevato tra tutte le centraline fisse per il monitoraggio della qualità dell'aria, è pari a 19 µg/m³ nel 2020, a fronte di un valore limite per la protezione della salute umana di 10 µg/m³. In Italia sono 77 i capoluoghi di provincia o città con una concentrazione media annua di PM_{2,5} sopra il valore di riferimento OMS. Per quanto riguarda l'inquinamento da NO₂, questo valore, nel 2019, era stato di 34 µg/m³ come valore più elevato della concentrazione media annua riferita al capoluogo di provincia e nel 2020 è sceso a 29 µg/m³ (il valore limite per la protezione della salute umana è di 40 µg/m³). Con questo dato la provincia di Reggio Emilia si colloca ben al di sotto del dato fatto registrare dal capoluogo regionale (38 µg/m³). Per il valore Italia si indica il numero (9) di comuni capoluogo di provincia o città metropolitana con valore superiore al valore limite.

Il consumo annuo pro capite di elettricità per uso domestico è leggermente aumentato in provincia di Reggio Emilia nel periodo 2019-2020, passando da 1.128,6 a 1.140,5 kWh per abitante, un valore inferiore alla media regionale del 2020 ma superiore alla media nazionale del medesimo anno.

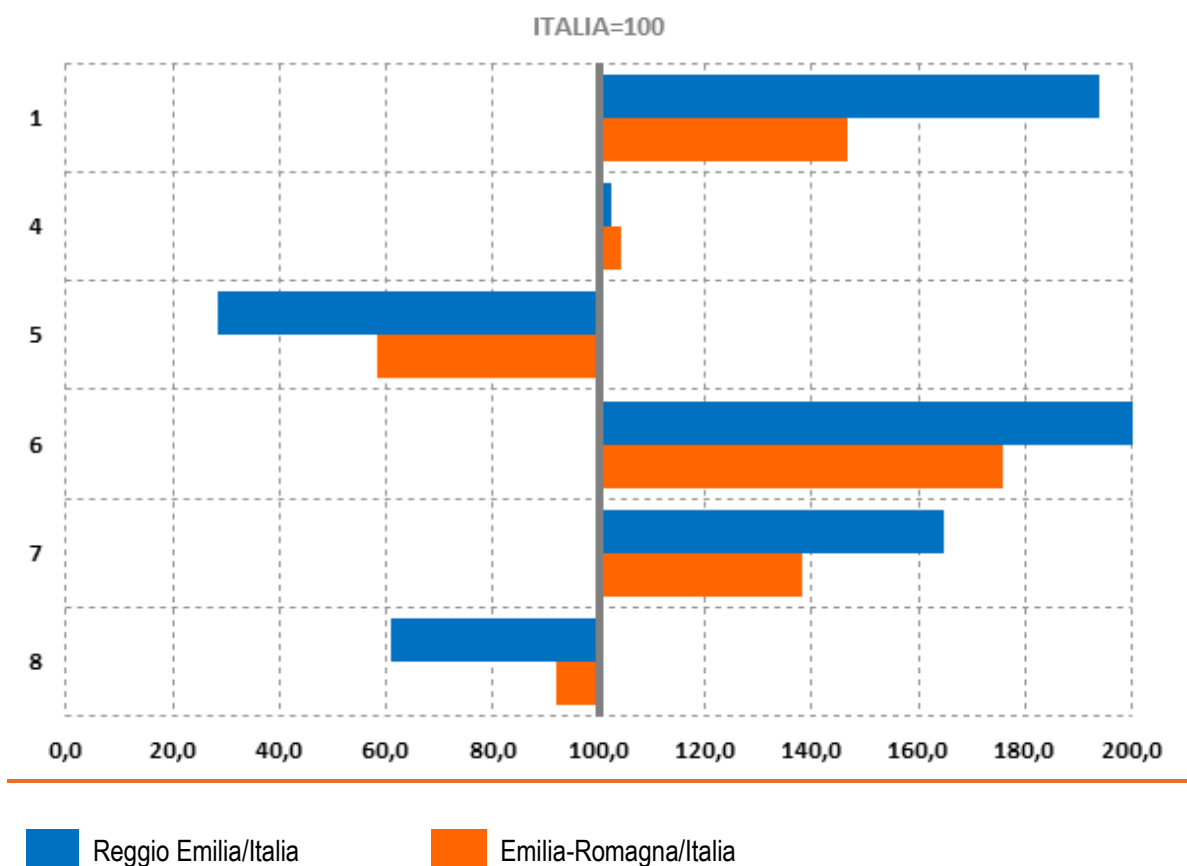
Molto bassa, in provincia di Reggio Emilia, la percentuale di consumi elettrici coperti da energia derivante da fonti rinnovabili: con solo l'11,8% la nostra provincia è fanalino di coda in regione. Il dato si riferisce al 2020.

Molto buono invece, risulta il dato relativo alla produzione degli impianti fotovoltaici sul totale dell'energia prodotta nel territorio da fonti rinnovabili nel 2021. Con il 47,4%, la provincia di Reggio Emilia si colloca ben al di sopra della media regionale del 37,8% e di quella nazionale che è pari al 21,5.

Fino al 2021 erano stati installati in provincia di Reggio Emilia 5,6 impianti fotovoltaici per chilometro quadrato. Il dato è particolarmente positivo se raffrontato ai 4,7 impianti per kmq presenti nel resto dell'Emilia-Romagna e ai 3,4 impianti per kmq presenti nel resto d'Italia.

Nella nostra provincia gli impianti fotovoltaici installati hanno avuto, nel 2021, una capacità produttiva media di 15 MWh contro i 22,6 MWh della media regionale e i 24,6 MWh della media nazionale. Se ne può dedurre che gli impianti fotovoltaici installati nella nostra provincia hanno dimensioni mediamente più piccole rispetto alla media regionale e nazionale.

Indici di confronto territoriale: Reggio Emilia/Italia e Emilia-Romagna/Italia (Italia = 100)

**1 - Disponibilità di verde urbano:**

metri quadrati di verde urbano per abitante nei comuni capoluoghi di provincia/città metropolitana e di regione.

2 - Superamento limiti inquinamento aria – PM2,5:

valore più elevato della concentrazione media annua di PM2,5 nei comuni capoluogo di provincia/città metropolitana rilevato tra tutte le centraline fisse per il monitoraggio della qualità dell'aria (valore limite per la protezione della salute umana 10 µg/m3). Per i valori regionali e Italia si indica il numero di comuni capoluogo con valore superiore al limite definito.

3 - Superamento limiti inquinamento aria – NO2:

valore più elevato della concentrazione media annua di NO2 nei comuni capoluogo di provincia/città metropolitana rilevato tra tutte le centraline fisse per il monitoraggio della qualità dell'aria (valore limite per la protezione della salute umana 40 µg/m3) e di regione. Per il valore Italia si indica il numero di comuni capoluogo con valore superiore al limite definito.

4 - Consumo di elettricità per uso domestico:

consumo annuo pro capite di energia elettrica per uso domestico (Kwh per abitante).

5 - Energia elettrica prodotta da fonti rinnovabili:

rapporto percentuale tra la produzione lorda annua di energia elettrica degli impianti da fonti rinnovabili e l'energia elettrica lorda consumata nello stesso anno.

6 - Produzione lorda degli impianti fotovoltaici:

rapporto tra la produzione degli impianti fotovoltaici ed il totale dell'energia prodotta da fonti rinnovabili (Idrica, Geotermica, Fotovoltaica, Eolica e Bioenergie).

7 - Impianti fotovoltaici installati per kmq:

numero di impianti fotovoltaici installati per chilometro quadrato nelle province, regioni e Italia.

8 Capacità produttiva media per impianto fotovoltaico:

rapporto tra la produzione lorda degli impianti fotovoltaici installati sul numero degli impianti fotovoltaici installati.

Indicatori per tema e livello territoriale

Tema	Indicatore	Misura	Reggio Emilia	Emilia-Romagna	Italia
Innovazione	1 ■ Specializzazione produttiva in settori ad alta intensità di conoscenza	%	27,6	32,0	32,6
	2 ■ Lavoratori della conoscenza	%		18,9	18,2
Ricerca	3 ■ Mobilità dei laureati italiani (25-39 anni)	per 1.000 laureati residenti	8,3	14,4	-5,4
	4 ■ Mobilità dei laureati italiani Femmine (25-39 anni)	per 1.000 laureati residenti	9,9	15,4	-4,8
	5 ■ Mobilità dei laureati italiani Maschi (25-39 anni)	per 1.000 laureati residenti	5,8	12,9	-6,3
Creatività	6 Imprese nel settore culturale e creativo	%	4,1	4,6	4,5
	7 Lavoratori nel settore culturale e creativo	%	5,5	5,7	5,8

Fonte: Istat (indicatori 1-5); Istituto Tagliacarne (indicatori 6 e 7).

Anni: 2021 (indicatore 2); 2020 (indicatori 1, 3-7).

Gli indicatori presi in considerazione che misurano l'ambito della ricerca e dell'innovazione del tessuto produttivo, pur rimanendo ancora nella maggior parte dei casi al di sotto delle medie regionali e nazionali, mostrano un lento miglioramento.

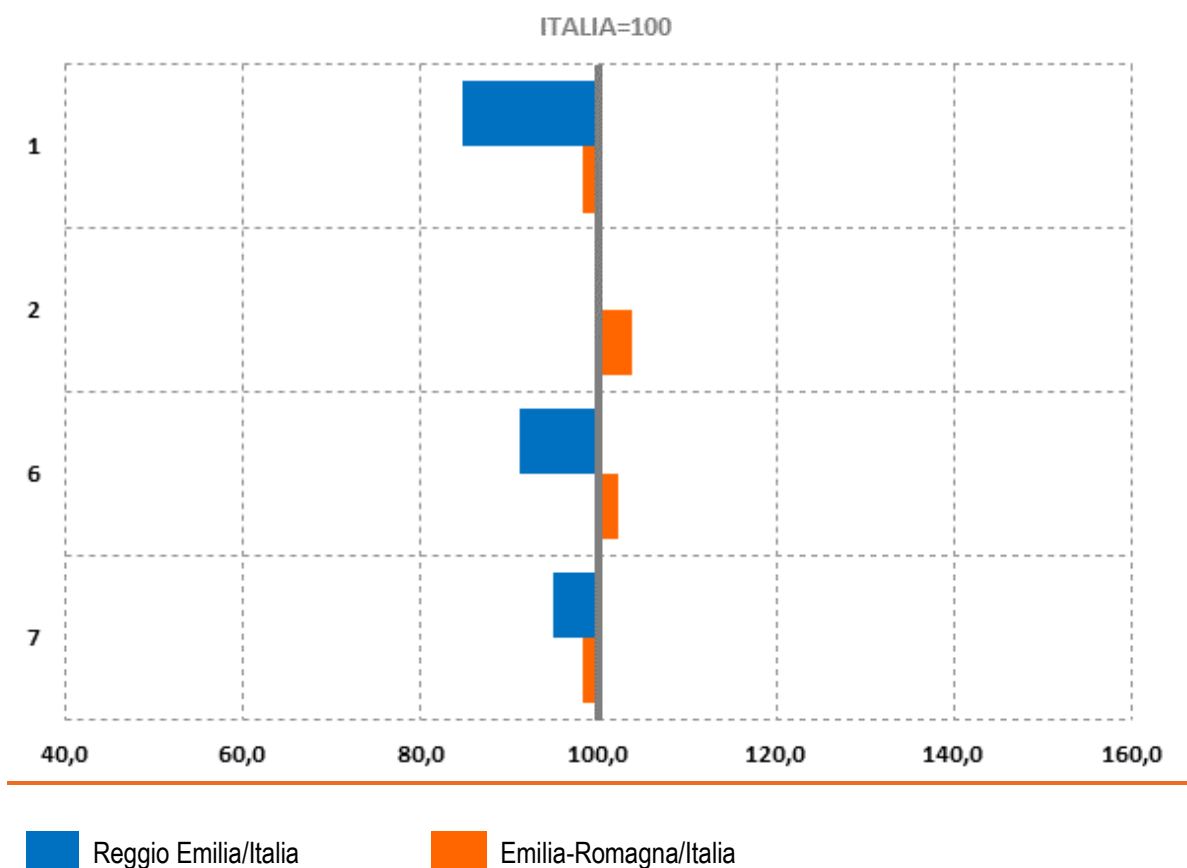
La quota di imprese private con attività principale nei settori manifatturieri ad alta tecnologia e nei servizi ad alta intensità di conoscenza è salita dal 27,1% del 2018 al 27,6% nel 2020, restando tuttavia su valori inferiori sia rispetto alla media regionale sia alla media nazionale.

L'indicatore relativo ai "lavoratori della conoscenza" (ovvero la percentuale di occupati con istruzione universitaria in professioni scientifico-tecnologiche sul totale degli occupati) vede nel 2021 per la regione Emilia-Romagna un valore (18,9%) di poco superiore alla media nazionale (18,2%). Il dato provinciale non è disponibile.

L'indicatore relativo alla mobilità dei laureati italiani tra i 25 ed i 39 anni è definito dal rapporto tra il saldo migratorio per trasferimento di residenza ed i residenti con titolo di studio terziario come laurea, AFAM o dottorato ed è riferito al 2020. Più questo indicatore esprime valori elevati, più è forte la capacità di un territorio di attrarre residenti – e quindi lavoratori – con titoli di studio elevati. Per la provincia di Reggio Emilia questo valore si assesta a 8,3 per mille laureati residenti, un valore inferiore alla media regionale (14,4), ma superiore alla media nazionale che registra -5,4. Da notare che la nostra provincia sembra attrarre maggiormente persone altamente formate di sesso femminile (9,9) che maschile (5,8), con una forbice tra i due dati molto più marcata rispetto ai dati regionali e nazionali.

Sempre nel 2020, le imprese attive nel sistema produttivo culturale e creativo in provincia di Reggio Emilia erano il 4,1% del totale delle imprese registrate in provincia. Questa percentuale è leggermente inferiore alla media regionale e italiana. Infine, gli occupati negli stessi settori produttivi erano il 5,5% del totale degli occupati, anche in questo caso una percentuale di poco inferiore alla media regionale e a quella nazionale.

Indici di confronto territoriale: Reggio Emilia/Italia e Emilia-Romagna/Italia (Italia = 100)

**1 - Specializzazione produttiva in settori ad alta intensità di conoscenza:**

percentuale di imprese con attività principale nei settori manifatturieri ad alta tecnologia e nei servizi ad alta intensità di conoscenza sul totale delle imprese (esclusa PA).

2 - Lavoratori della conoscenza:

percentuale di occupati con istruzione universitaria (Isced 6,7 e 8) in professioni Scientifico-Tecnologiche (Isco 2-3) sul totale degli occupati.

3, 4 e 5 - Mobilità dei laureati italiani (25-39 anni), Totale, Femmine, Maschi:

tasso di migratorietà degli italiani (25-39 anni) con titolo di studio terziario calcolato come rapporto tra il saldo migratorio (differenza tra iscritti e cancellati per trasferimento di residenza) e i residenti con titolo di studio terziario (laurea, Afam, dottorato). I valori per l'Italia comprendono solo i movimenti da/per l'estero, per i valori ripartizionali si considerano anche i movimenti inter-ripartizionali, per i valori regionali si considerano anche i movimenti interregionali.









6 - Imprese nel settore culturale e creativo:

percentuale di imprese culturali e creative sul totale delle imprese.

7 - Lavoratori nel settore culturale e creativo:

percentuale di lavoratori occupati nelle imprese culturali e creative sul totale dei lavoratori.

Indicatori per tema e livello territoriale

Tema	Indicatore	Misura	Reggio Emilia	Emilia-Romagna	Italia	
Socio-sanitari	1 	Bambini 0-2 anni che usufruiscono di servizi per l'infanzia	%	27,4	28,4	13,7
	2 	Emigrazione ospedaliera in altra regione	%	5	4,8	7,3
	3	Presenza di servizi per l'infanzia	%	100,0	89,0	60,1
Servizi collettività	4 	Interruzioni di servizio elettrico senza preavviso	n° medio	1,3	1,0	2,1
	5  	Raccolta differenziata di rifiuti urbani	%	82,0	72,2	63,0
	6 	Copertura della rete fissa di accesso ultra veloce a internet	%	46,6	36,1	44,4
Carcerari	7 	Indice di sovraffollamento degli istituti di pena	%	118,8	108,8	106,5
Mobilità	8 	Posti-km offerti dal Tpl	posti-km per ab.	2.023	2.280	3.622

Fonti: Istat (indicatori 1-3, 6 e 8); Arera (indicatore 4); Ispra (indicatore 5); Agcom (indicatore 6); Ministero della Giustizia (indicatore 7).

Anni: 2021 (indicatori 4, 6 e 7); 2020 (indicatori 1, 2, 5 e 8); 2019 (indicatore 3).

L'analisi degli indicatori relativi alla qualità dei servizi offerti in provincia di Reggio Emilia restituisce un quadro in larga parte positivo.

La percentuale di bambini che fruiscono di asili nido, di micronidi o di servizi integrativi e innovativi per l'infanzia (comunali o finanziati dai comuni) è leggermente calata, in provincia di Reggio Emilia, tra il 2018 ed il 2020 dal 27,9% al 27,4% sul totale dei bambini di 0-2 anni. Questo dato è di poco inferiore alla media regionale dell'Emilia-Romagna, ma di molto superiore alla media nazionale.

È negativo invece il dato relativo all'emigrazione ospedaliera in altra regione, aumentata, per quanto riguarda la nostra provincia, dal 4,5% degli ospedalizzati nel 2018 al 5% nel 2020. Si tratta, tuttavia, di un dato in linea con quello regionale e inferiore alla media nazionale, anch'essi peraltro compresi in un trend generale di aumento della percentuale di emigrazione ospedaliera.

Un'eccellenza reggiana è la presenza dei servizi per l'infanzia. Tutti i comuni della provincia, infatti, li offrono, contro l'89% dei comuni del restante territorio emiliano-romagnolo e il 60,1% dei comuni del territorio nazionale. Il dato si riferisce al 2019.

Le interruzioni di servizio elettrico senza preavviso sono passate, in provincia di Reggio Emilia, da 1,7 per utente nel 2019 a 1,3 nel 2021. Si tratta di un dato peggiore rispetto alla media regionale ma molto migliore nel confronto con la media nazionale.

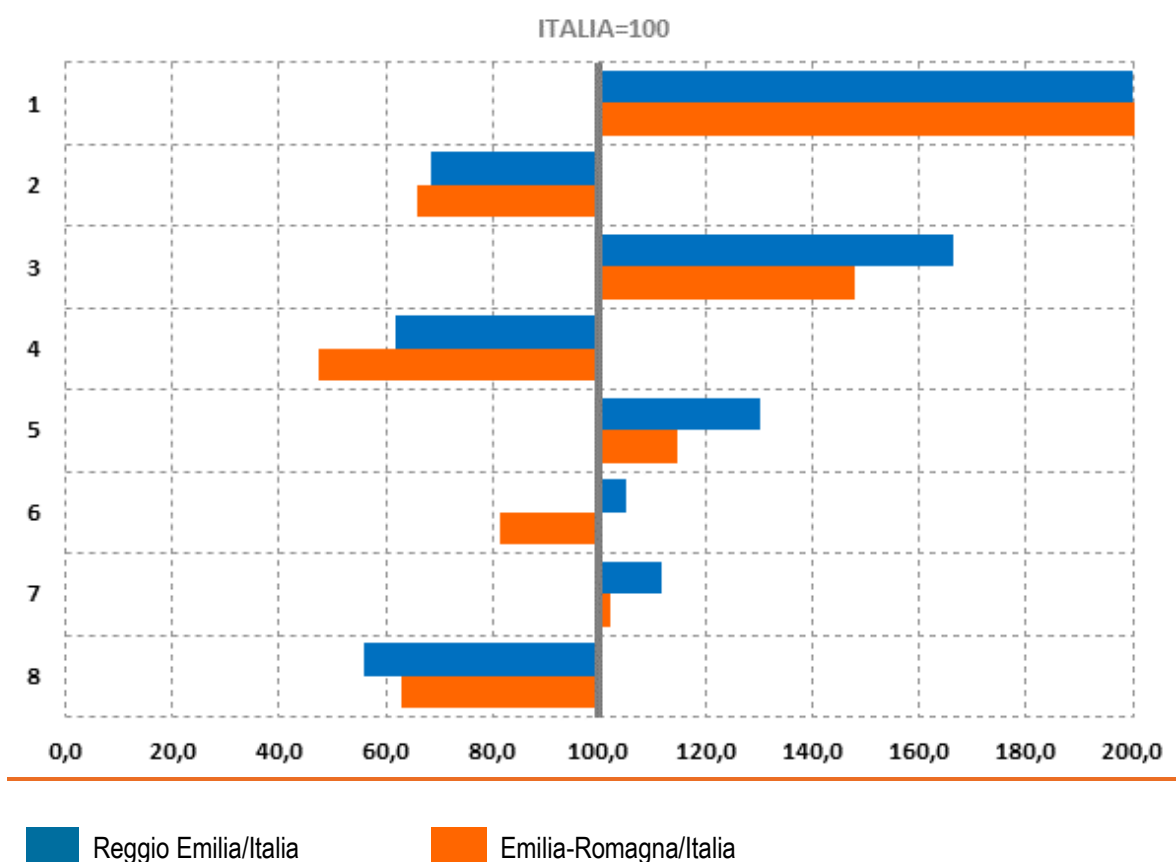
La raccolta differenziata ha riguardato, nel 2020, l'82% del totale dei rifiuti raccolti – un dato in crescita rispetto all'80,4% registrato per la provincia di Reggio Emilia nel 2019. Si tratta, inoltre, di un valore superiore alla media regionale e ancora più di quella nazionale.

Gli accessi a internet con tecnologia ultraveloce sono il 46,6% del totale degli accessi a banda larga, una percentuale di molto superiore alla media regionale, ma in linea con la media nazionale. Il dato si riferisce al 2021.

L'indice di sovraffollamento degli istituti di pena risulta in calo nella provincia di Reggio Emilia, passando dal 124,8% del 2020 al 118,8% del 2021. Nonostante ciò si tratta ancora di un valore superiore alla media regionale e di quella nazionale.

In calo, infine, il numero di posti-km per abitante offerti dal trasporto pubblico locale nel comune capoluogo di provincia. Per Reggio Emilia si è passati, infatti, da 2.222,7 a 2.023 posti-km per abitante tra il 2018 ed il 2020, un dato inferiore a quello registrato nel capoluogo di regione (2.280 posti-km per abitante) e di molto inferiore alla media nazionale (3.622 posti-km per abitante).

Indici di confronto territoriale: Reggio Emilia/Italia e Emilia-Romagna/Italia (Italia = 100)

**1 - Bambini 0-2 anni che usufruiscono di servizi per l'infanzia:**

percentuale di bambini che fruiscono di asili nido, di micronidi o di servizi integrativi e innovativi per l'infanzia (comunali o finanziati dai comuni) sul totale dei bambini di 0-2 anni.

2 - Emigrazione ospedaliera in altra regione:

emigrazione ospedaliera in altra regione per ricoveri ordinari acuti sul totale delle persone ospedalizzate residenti nella regione (percentuale).

3 - Presenza di servizi per l'infanzia:

comuni che offrono il servizio sul totale dei comuni.

4 - Interruzioni di servizio elettrico senza preavviso:

numero medio annuo per utente delle interruzioni del servizio elettrico senza preavviso e superiori ai 3 minuti.

5 - Raccolta differenziata di rifiuti urbani:

percentuale di rifiuti urbani oggetto di raccolta differenziata sul totale dei rifiuti raccolti.

6 - Copertura della rete fissa di accesso ultra veloce a internet:

percentuale di famiglie che risiedono in una zona servita da una connessione di nuova generazione ad altissima capacità (FTTH).

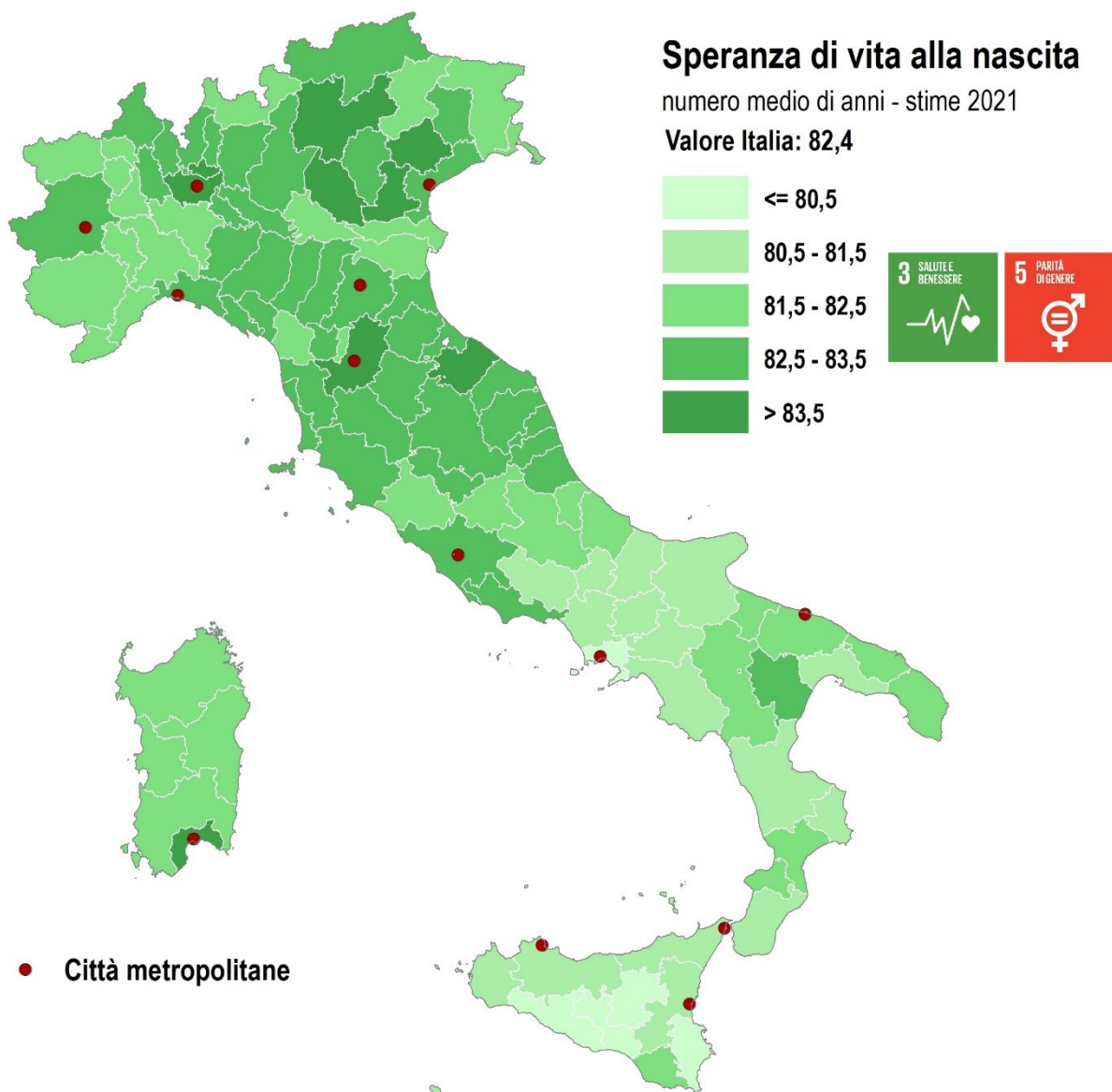
7 - Indice di sovraffollamento degli istituti di pena:

detenuti presenti in istituti di detenzione per 100 posti disponibili definiti secondo la capienza regolamentare.

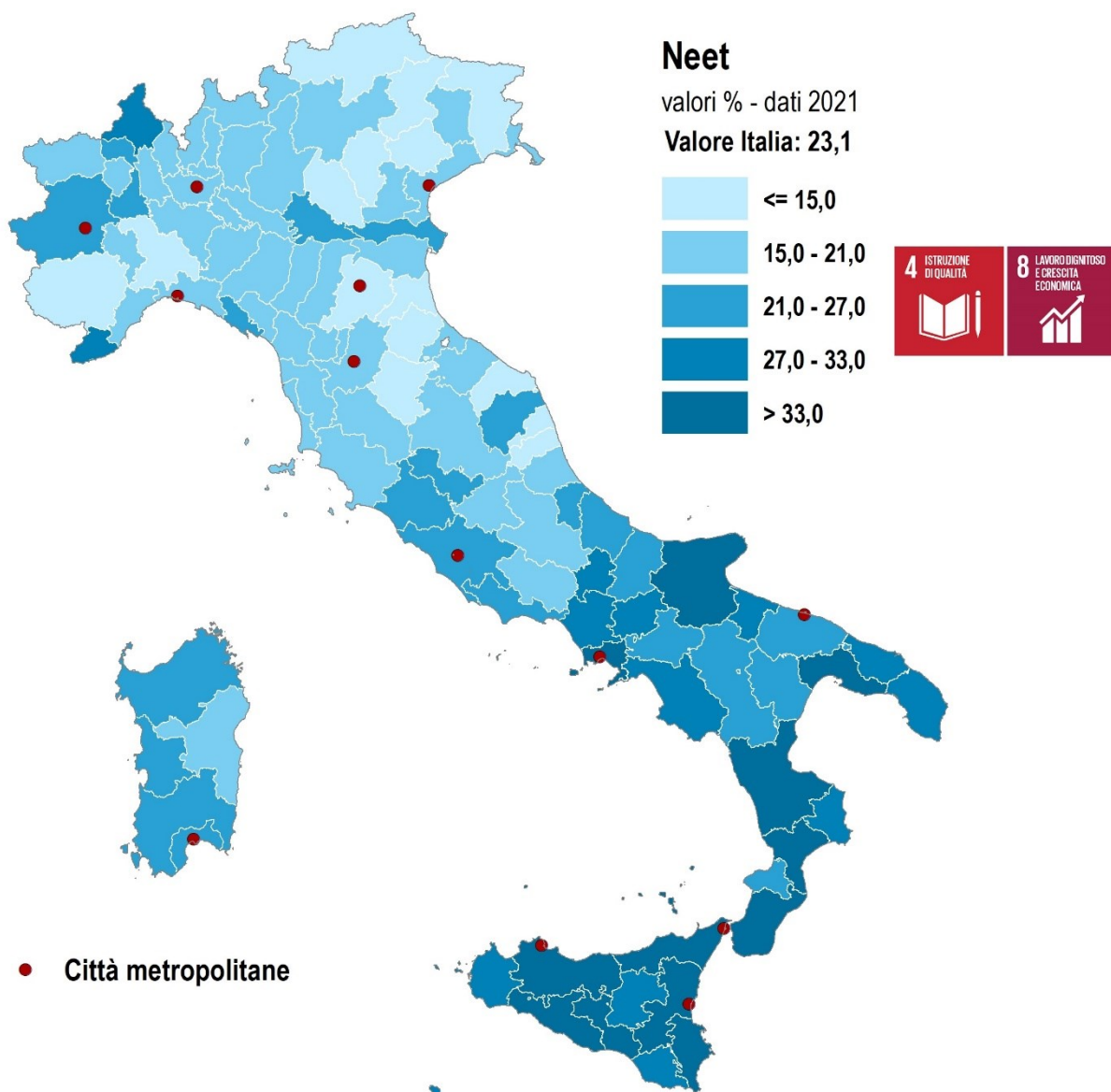
8 - Posti-km offerti dal Tpl:

posti-km offerti dal trasporto pubblico locale in complesso nei comuni capoluogo di provincia/città metropolitana (valori per abitante).

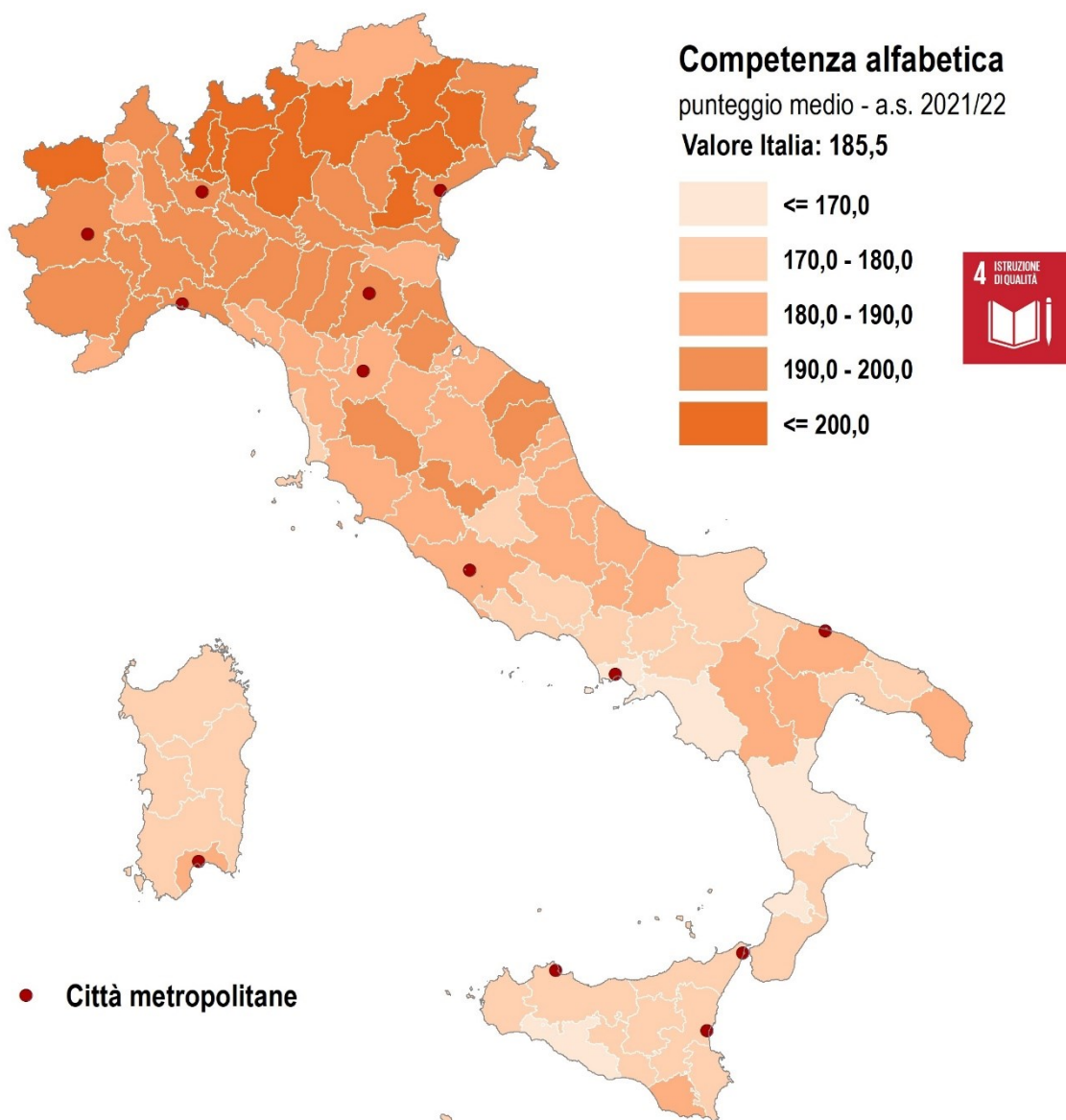
Aspettativa di vita



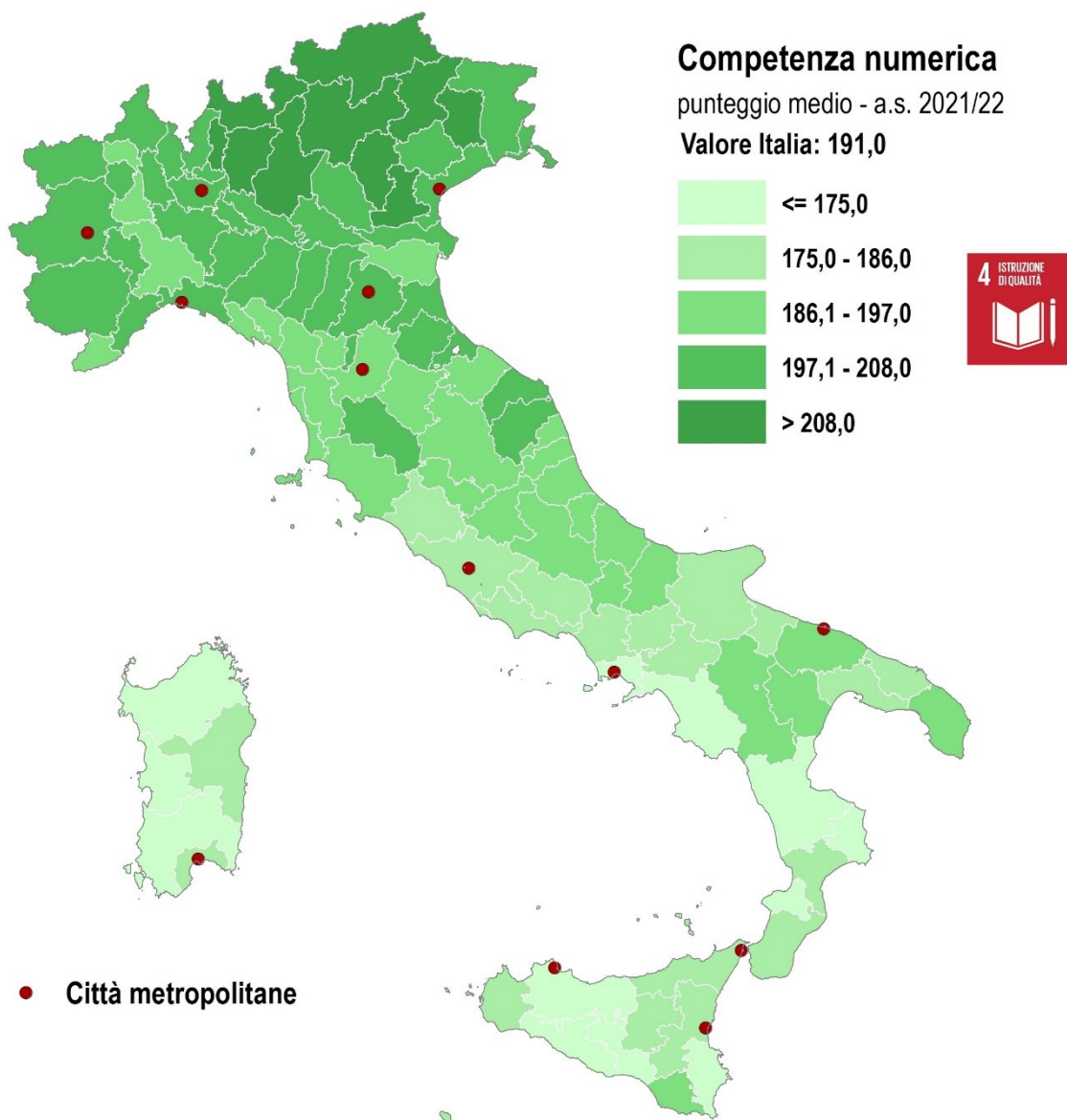
Livello di istruzione



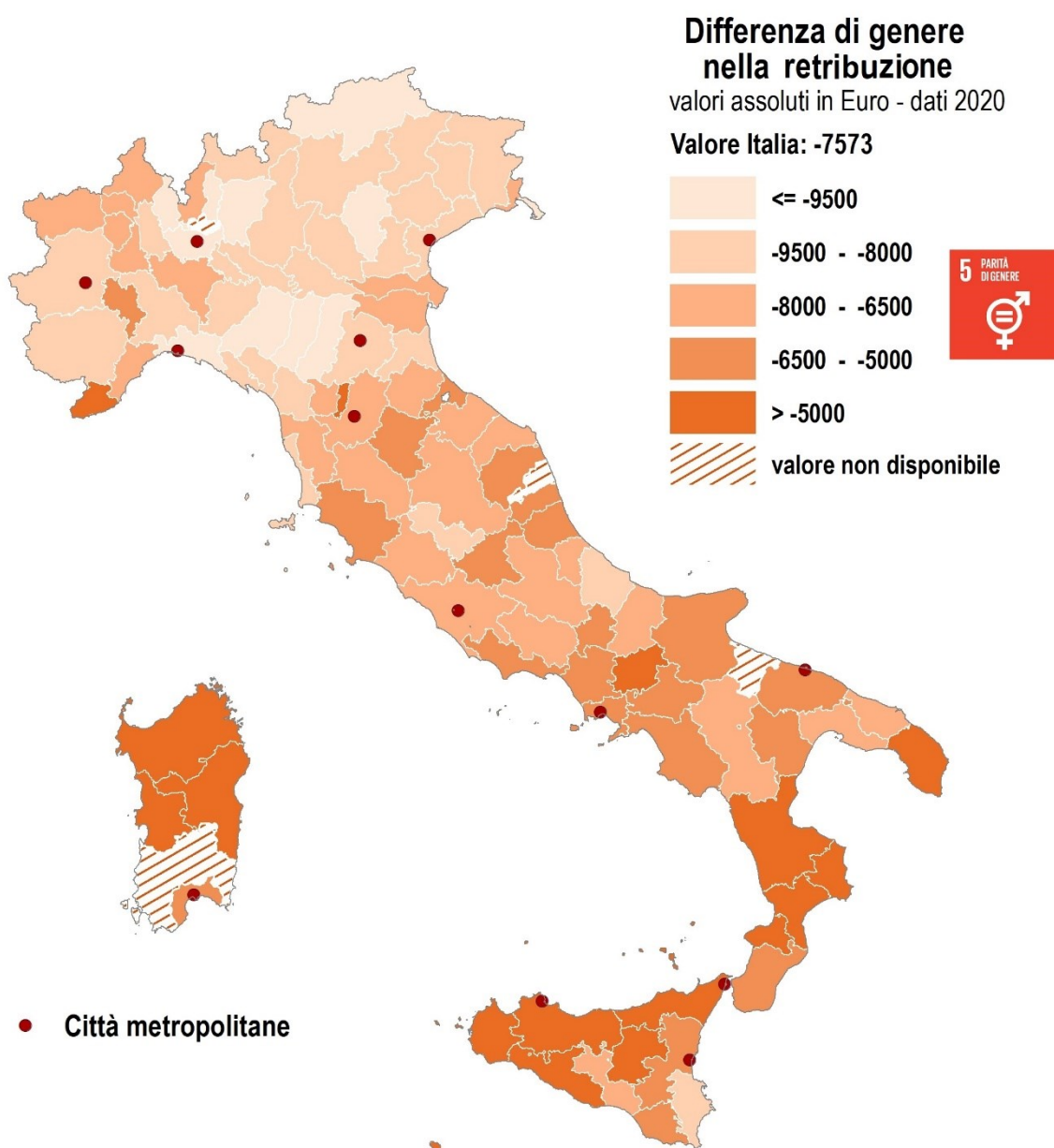
Competenze

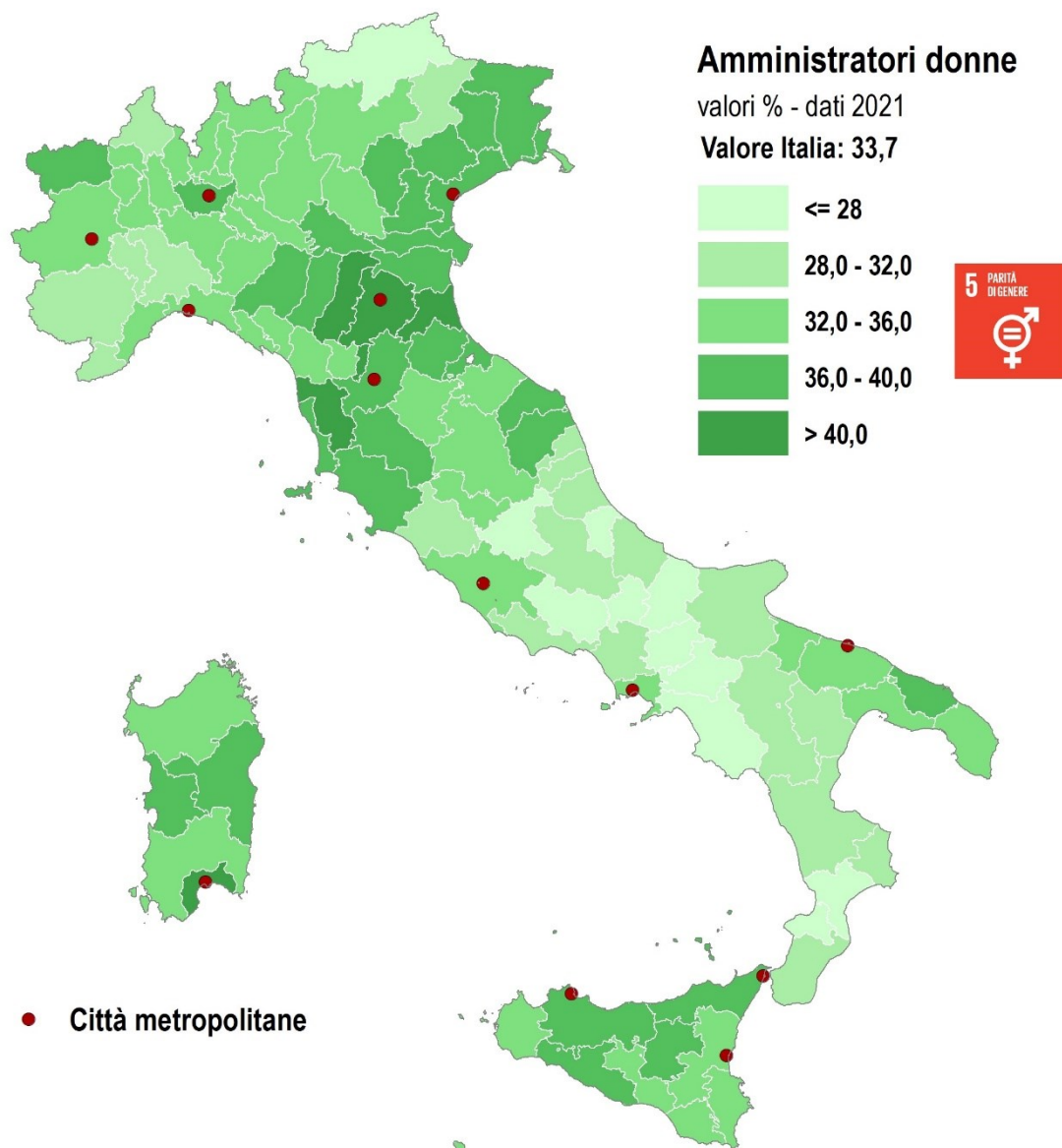


Competenze

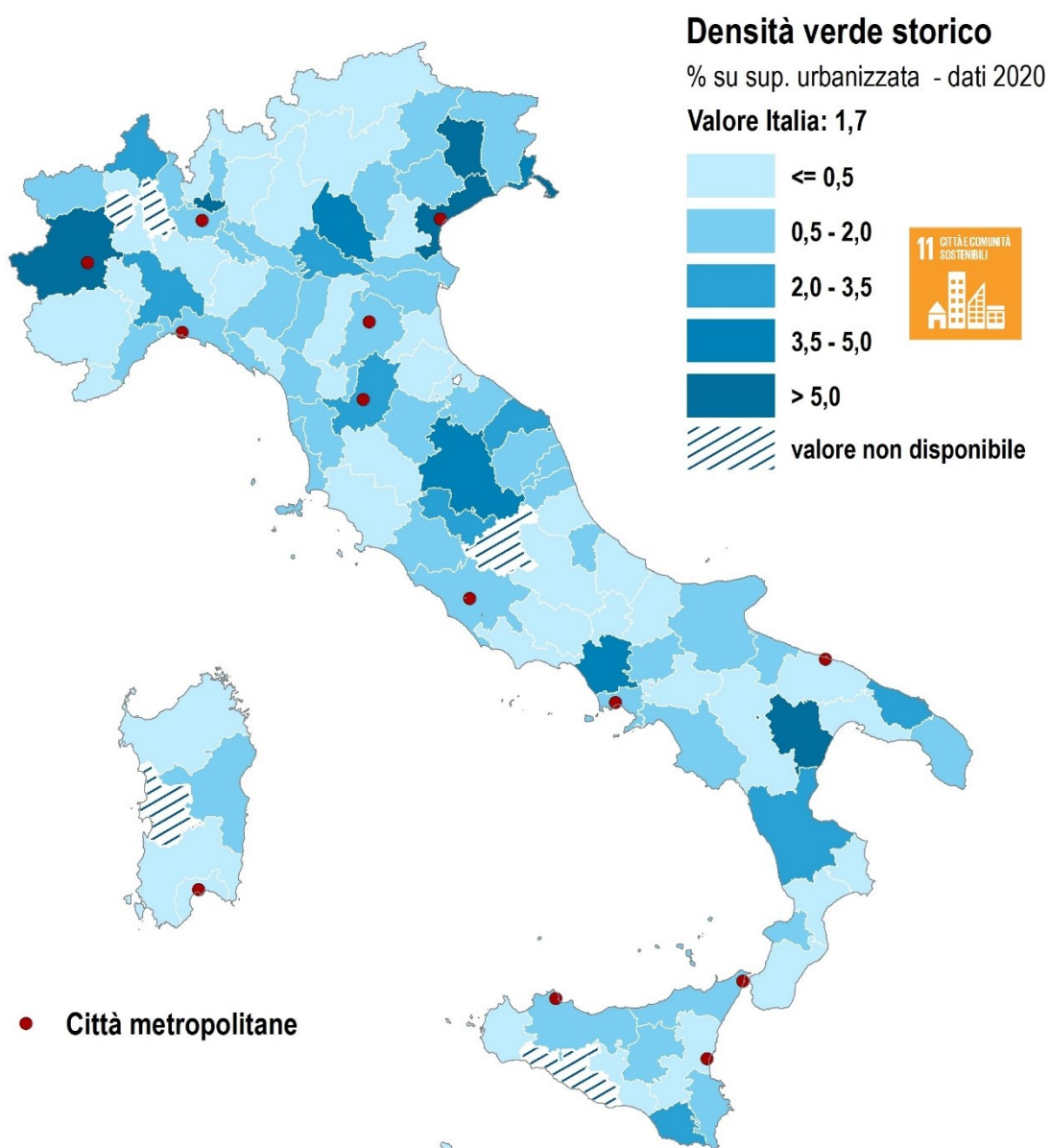


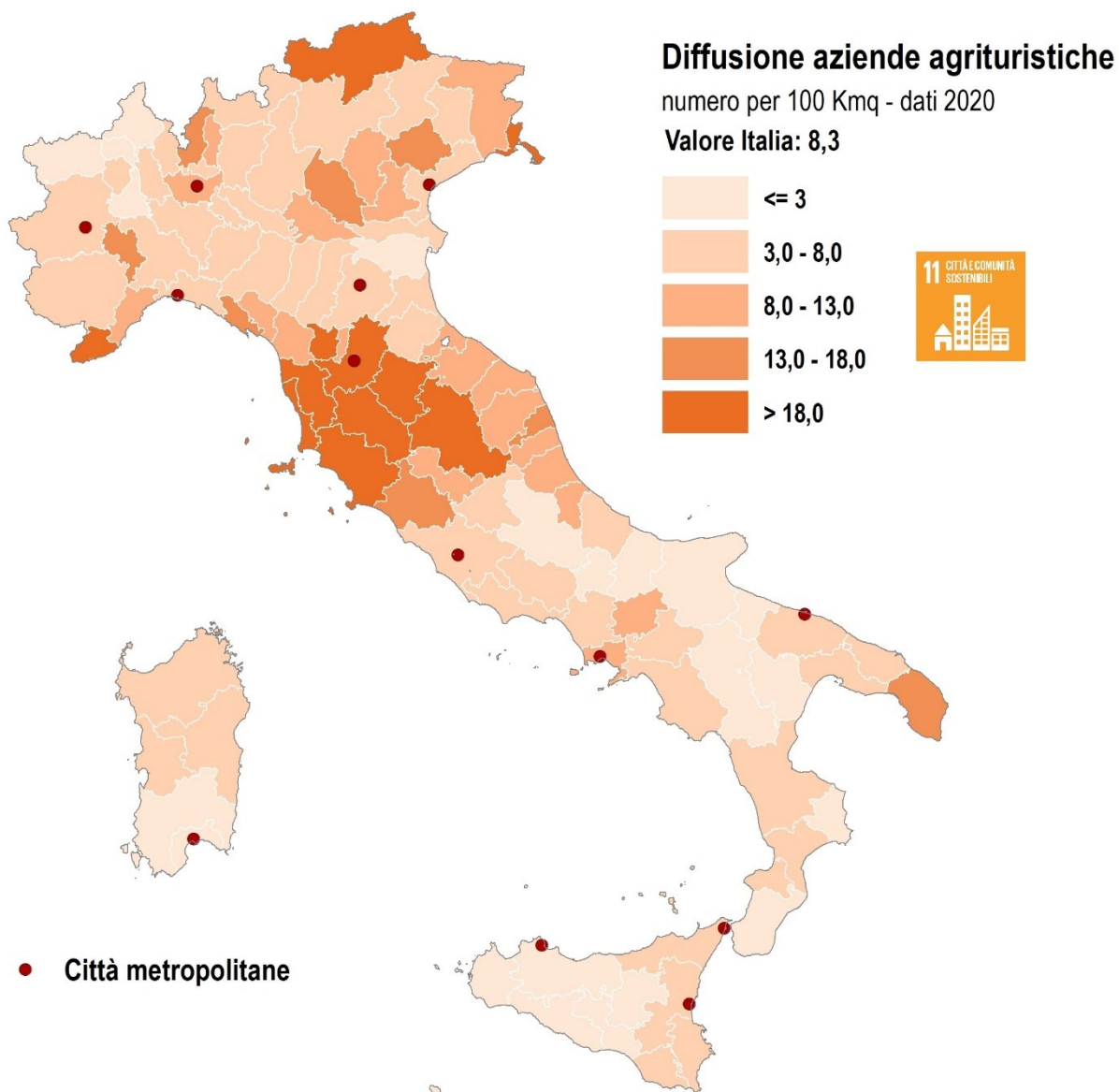
Diseguaglianze



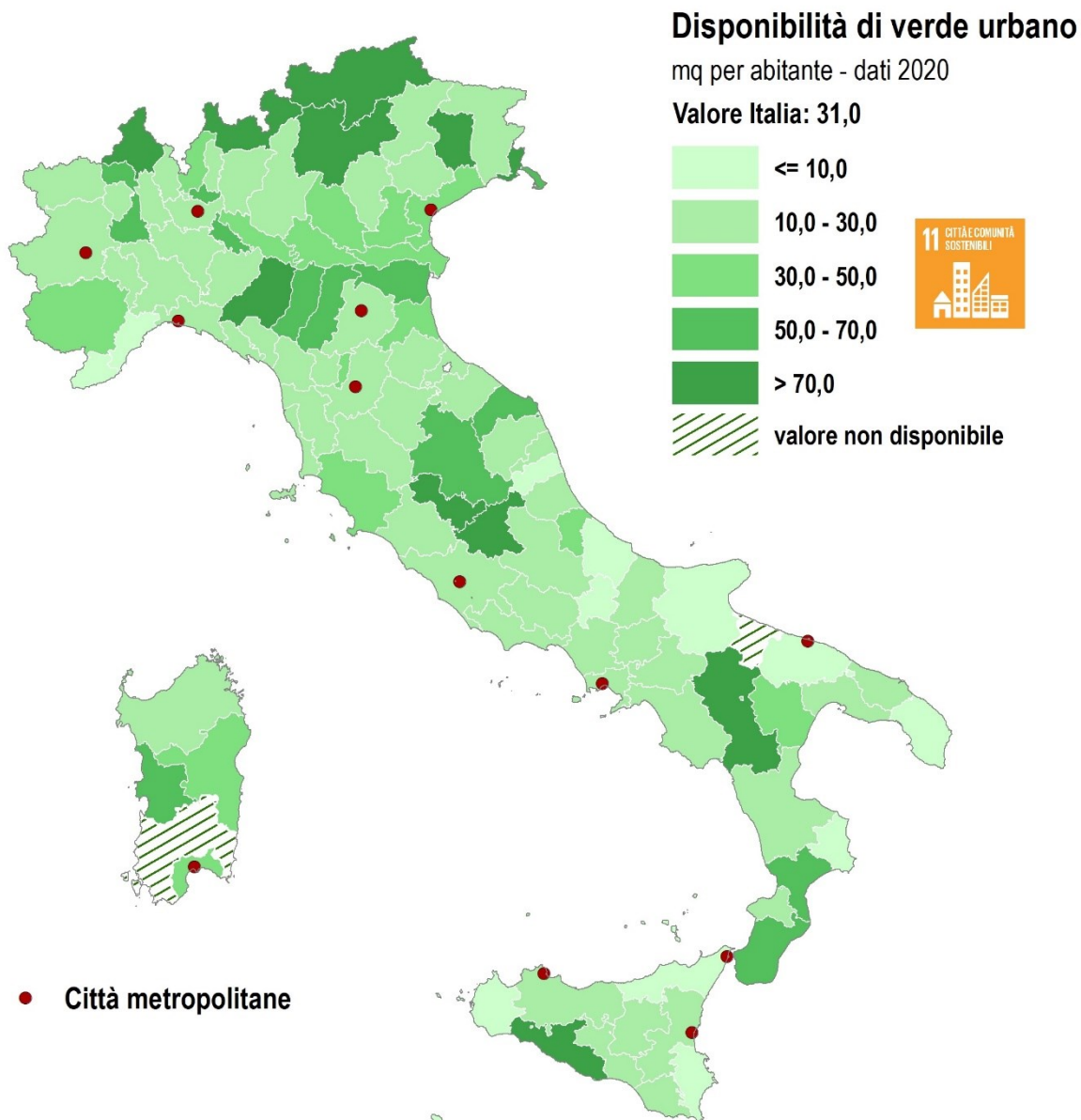


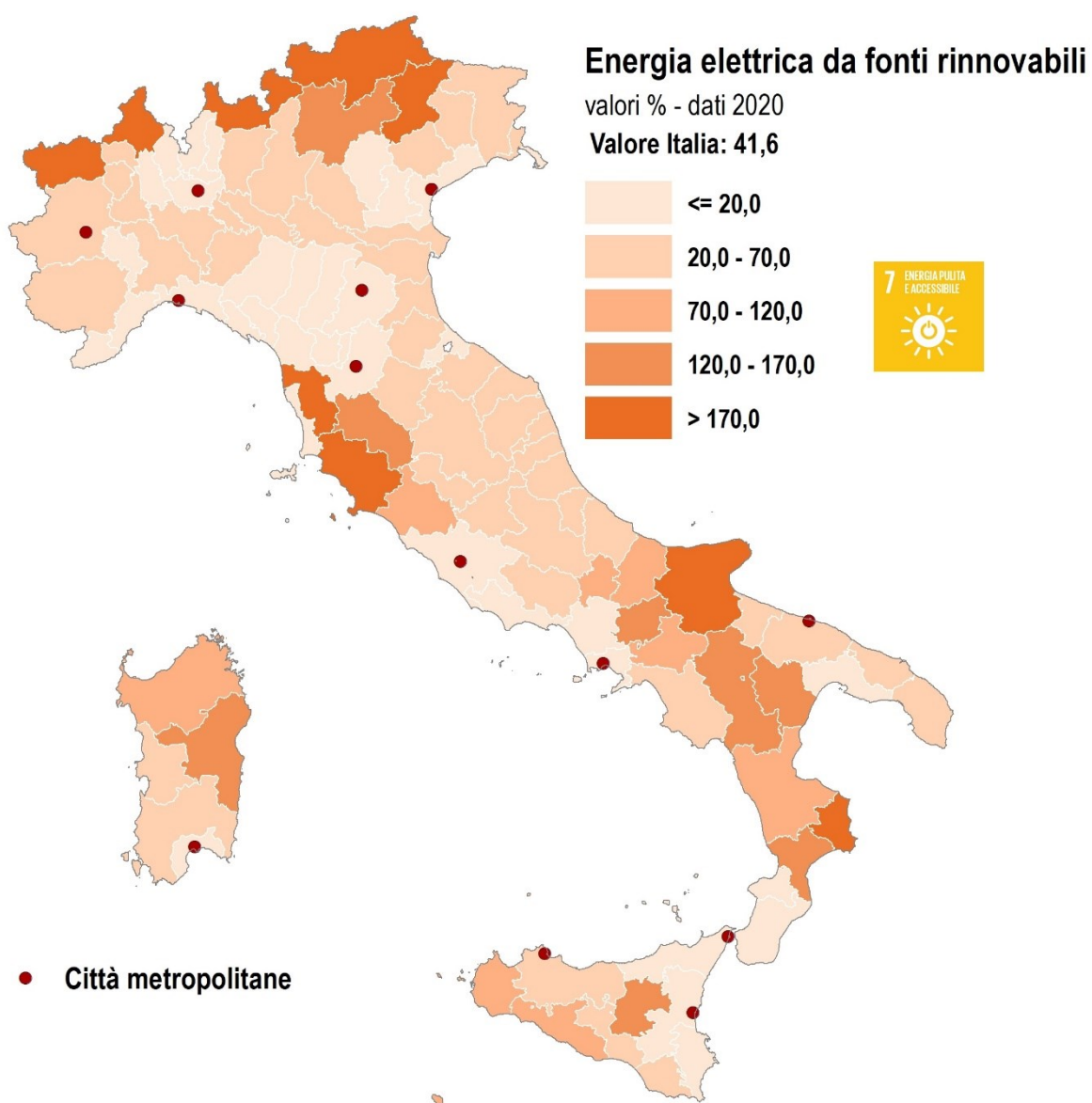
Patrimonio culturale



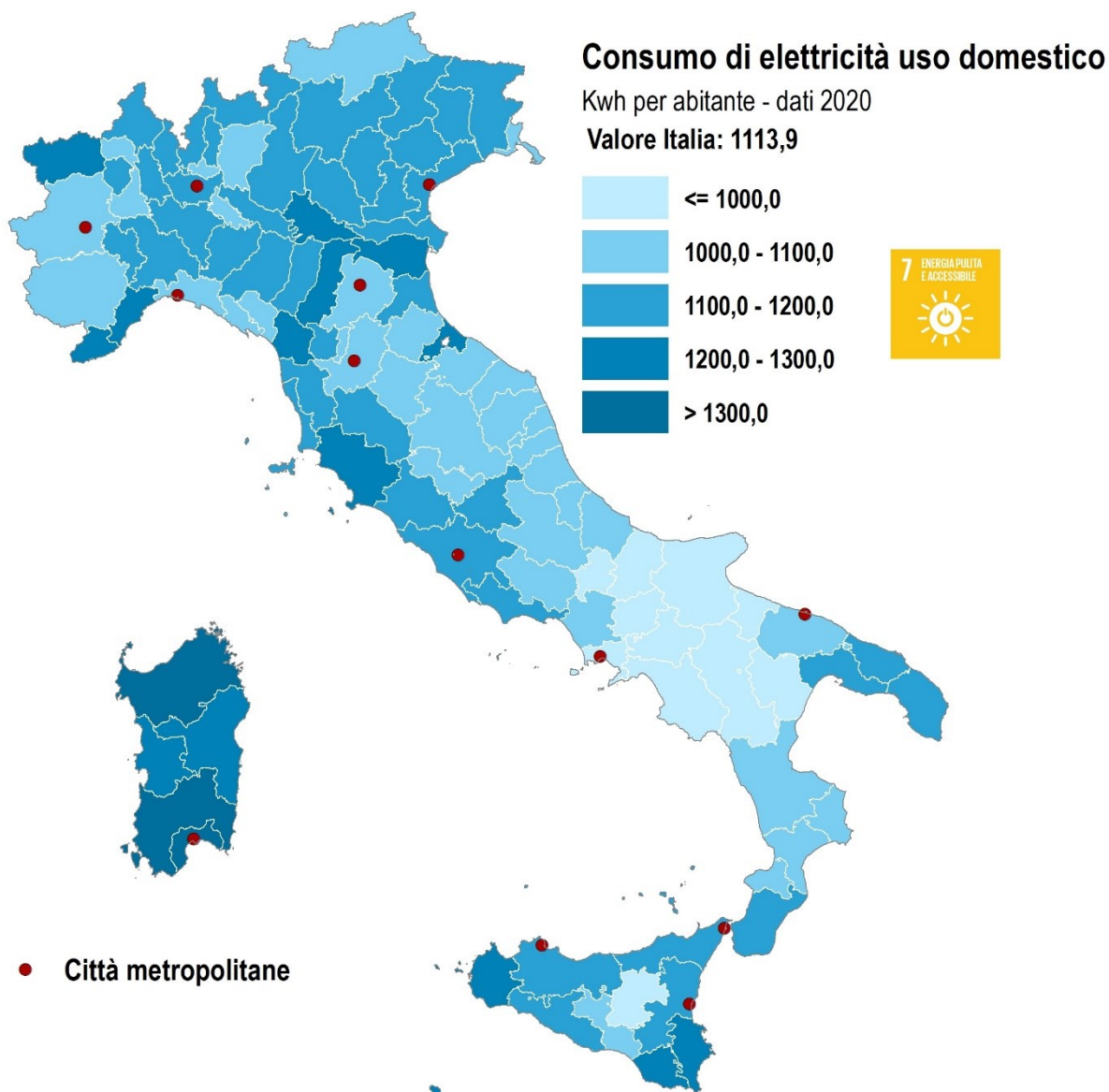


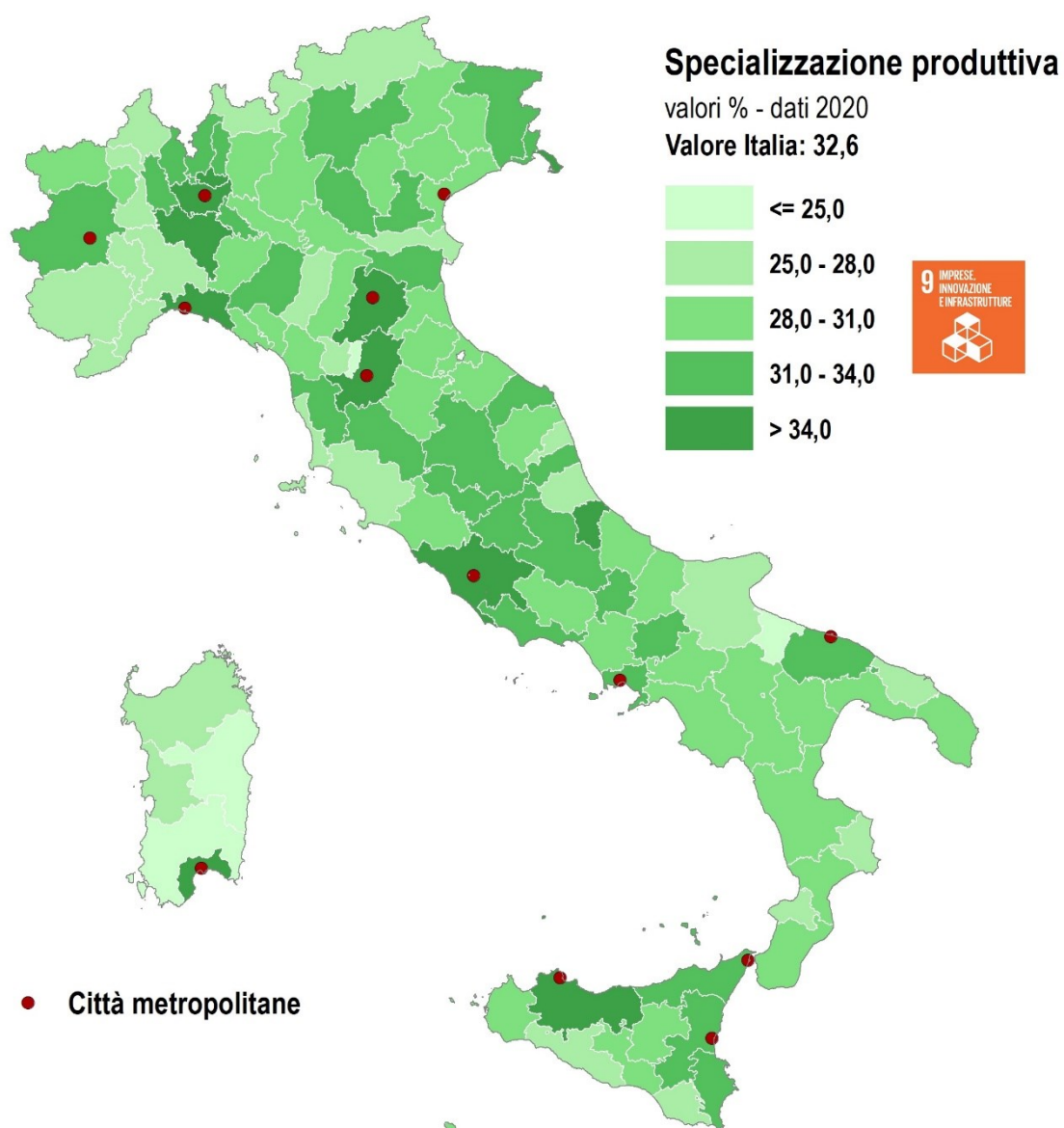
Qualità ambientale



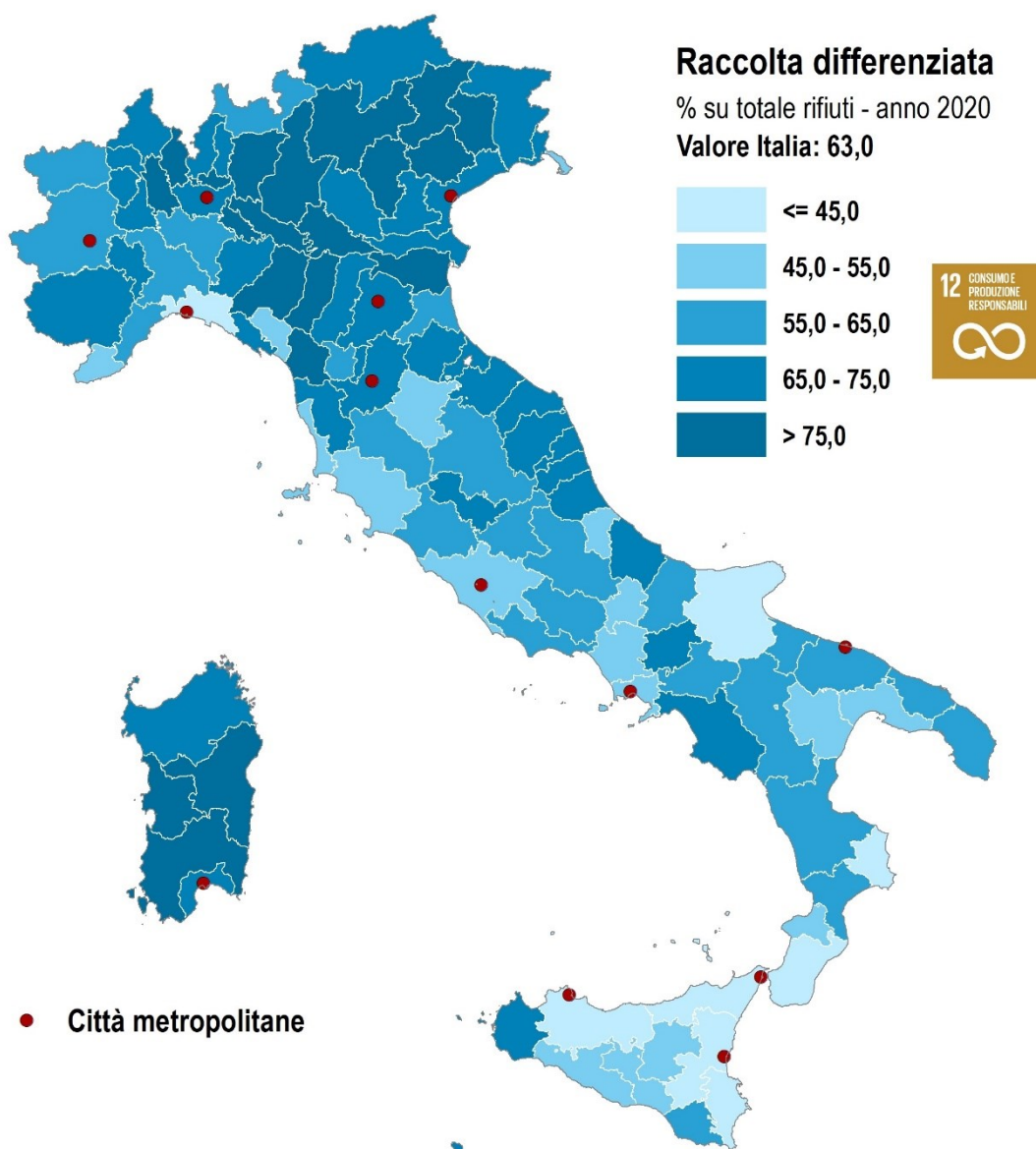


Consumo di risorse





Servizi collettività



Coordinamento del Progetto Bes delle Province e delle Città metropolitane

Paola D'Andrea, Ufficio di Statistica della Provincia di Pesaro e Urbino
Monica Mazzoni, Ufficio di Statistica della Città metropolitana di Bologna
Paola Carrozzi, Ufficio di Statistica della Città metropolitana di Roma Capitale
Laura Papacci, Ufficio di Statistica della Città metropolitana di Roma Capitale

Ricerca ed elaborazione dati e gruppi di lavoro di progetto a cura degli Uffici di Statistica

Provincia di Cremona - Michela Dusi
Provincia di Lecce - Grazia Brunetta
Provincia di Lucca - Lorenzo Maraviglia
Provincia di Mantova - Rossella Luca
Provincia di Pesaro e Urbino - Caterina Bianco
Provincia di Pesaro e Urbino - Paola D'Andrea
Provincia di Pesaro e Urbino - Cinzia Evangelisti
Provincia di Piacenza - Antonio Colnaghi
Provincia di Ravenna - Roberta Cuffiani
Provincia di Reggio Emilia - Rainer Girardi
Provincia di Rovigo - Donatella Bolognese
Città metropolitana di Bologna - Monica Mazzoni
Città metropolitana di Napoli - Giuseppe Marino
Città metropolitana di Napoli - Domenico Mastroberardino
Città metropolitana di Roma Capitale - Laura Papacci
Città metropolitana di Torino - Francesca Cattaneo

Grafica e impaginazione

a cura di:

Laura Papacci - Ufficio di Statistica della Città metropolitana di Roma Capitale
Cinzia Evangelisti - Ufficio di Statistica della Provincia di Pesaro e Urbino

Gruppo di lavoro per la redazione del fascicolo *“Il Benessere equo e sostenibile nella provincia di Reggio Emilia - 2022”*

Rainer Girardi, Anna Maria Campeol

www.besdelleprovince.it