

IL BENESSERE EQUO
E SOSTENIBILE
NELLA PROVINCIA DI

MANTOVA

2022



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'adeguatezza 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

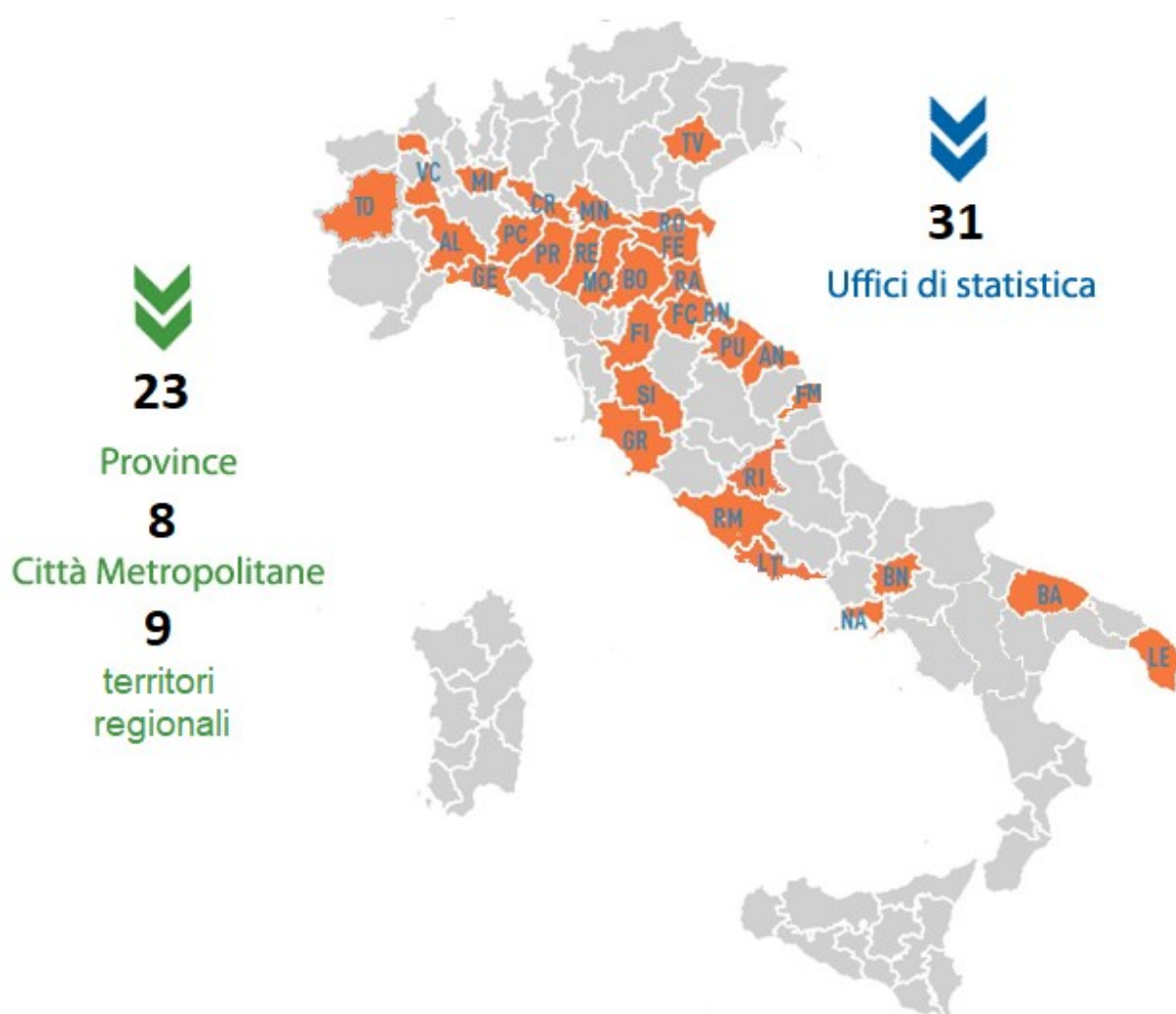
Le dimensioni del Bes

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 es 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

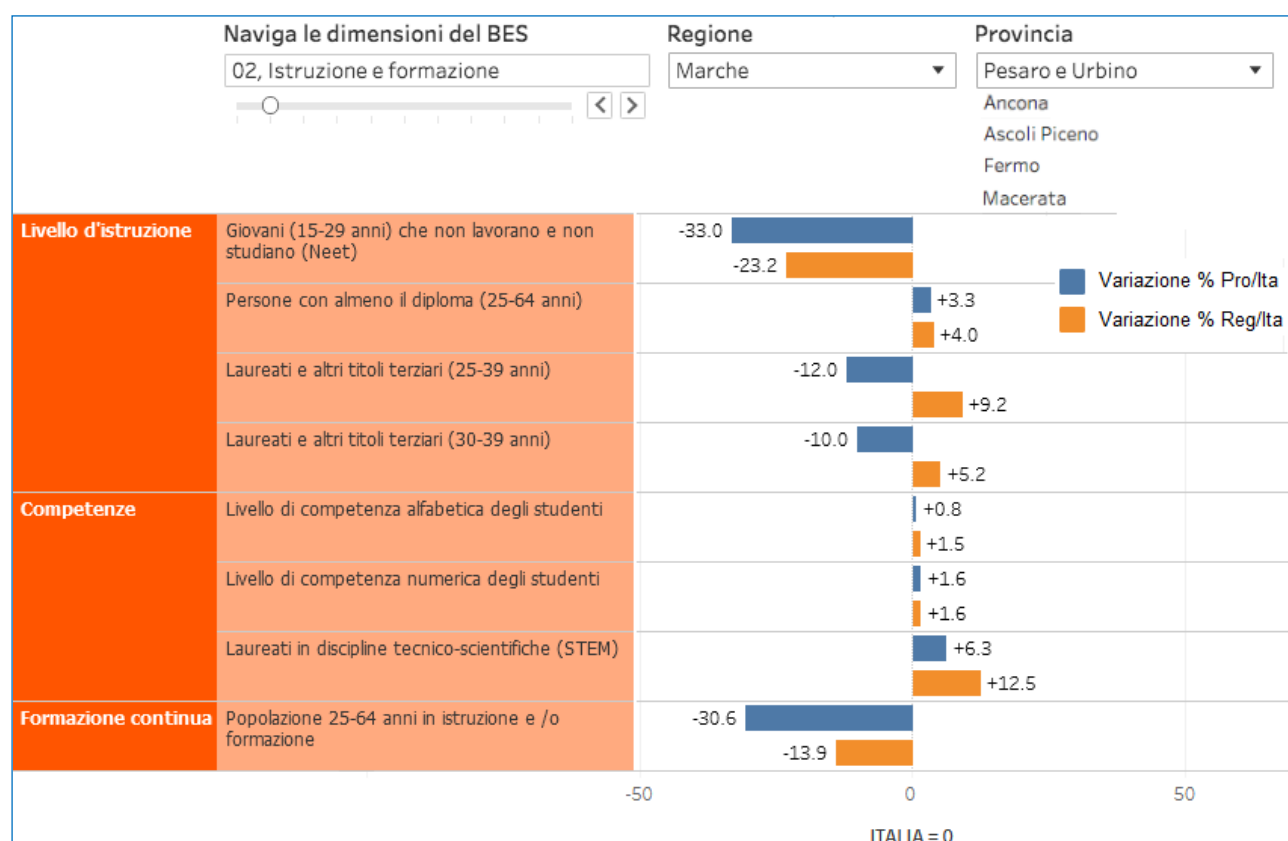
Comitato di coordinamento Riferimenti Posta elettronica Ricerca ed elaborazione dati

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



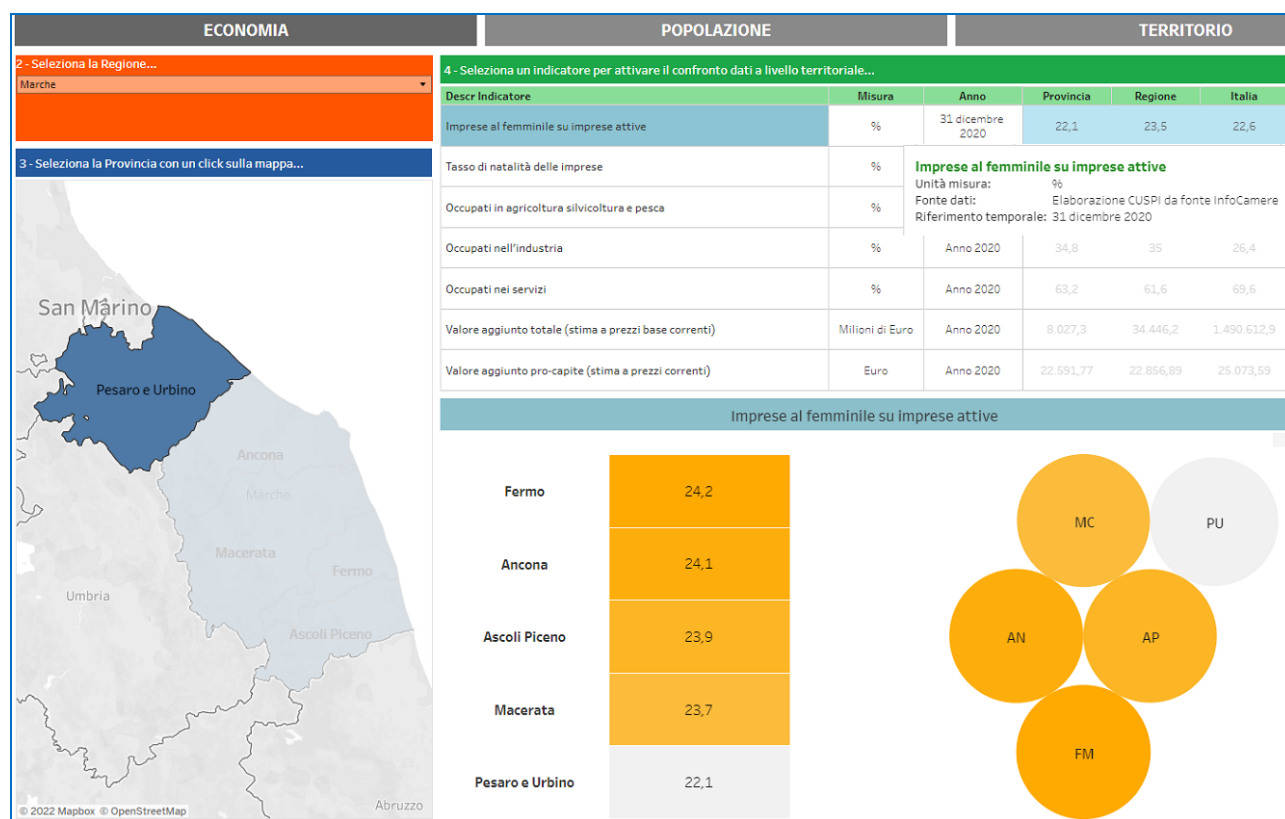
Il Profilo strutturale arricchisce il lavoro in modalità dinamica con la possibilità di selezionare la regione di interesse, la provincia tramite visualizzazione cartografica e un'ampia batteria di indicatori strutturali inerenti Popolazione, Territorio ed Economia corredati da metadati.

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.

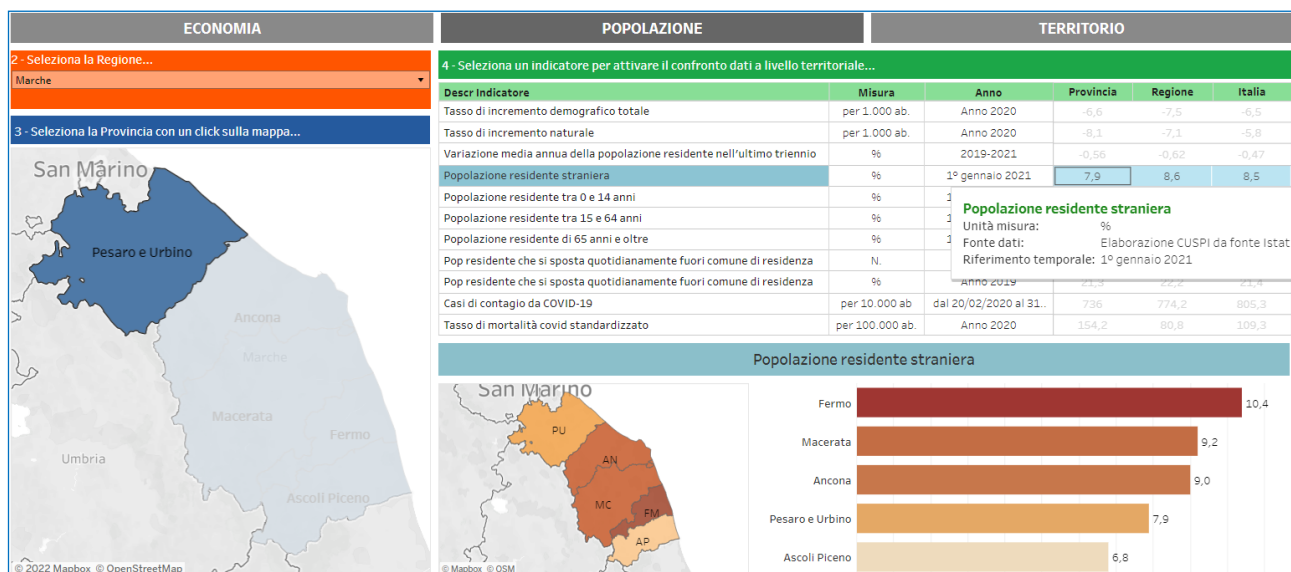
La grafica intuitiva, che permette confronti a colpo d'occhio tra territori, consente una lettura dei dati facilitata a livello regionale. La presenza di mappe e di grafici arricchisce la lettura del contesto territoriale e il confronto tra territori provinciali.

Profilo strutturale

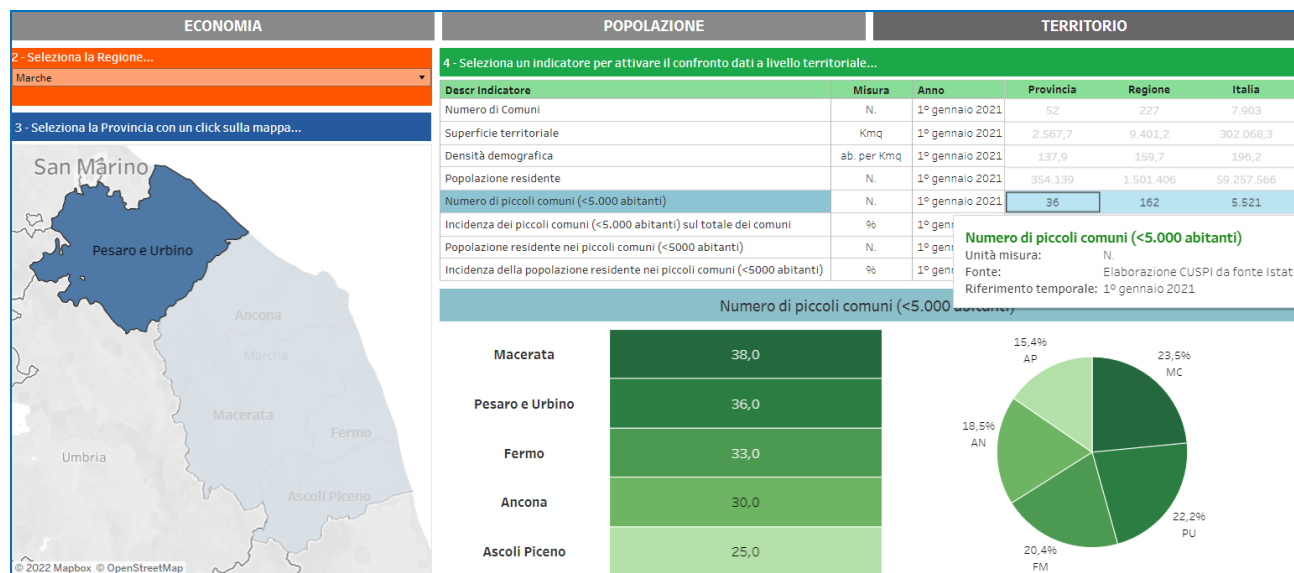
Sezione Economia

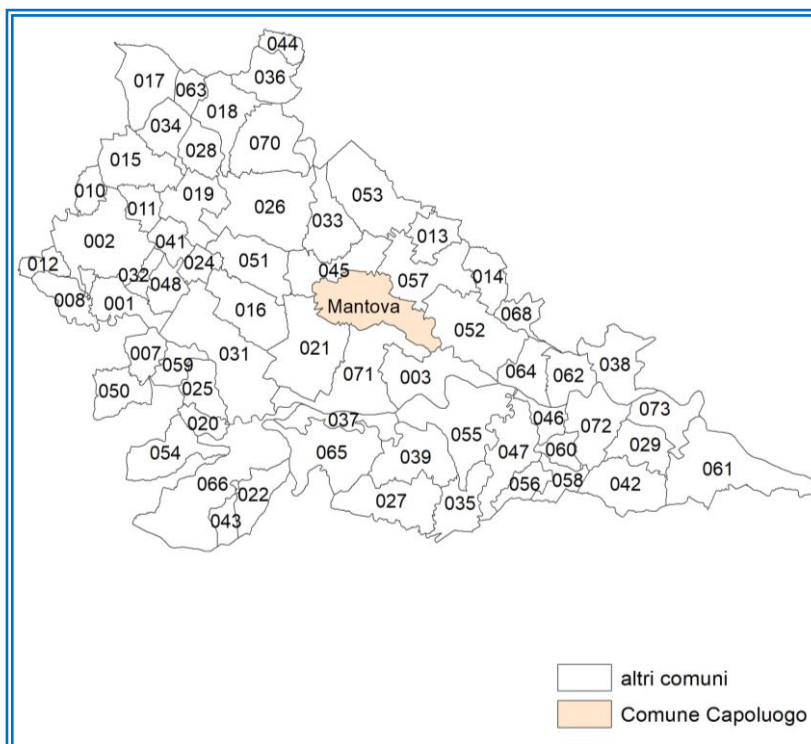


Sezione Popolazione



Sezione Territorio





Cod.	Comune
001	Acquanegra sul Chiese
002	Asola
003	Bagnolo San Vito
007	Bozzolo
008	Canneto sull'Oglio
010	Casalmoro
011	Casaloldo
012	Casalromano
013	Castelbelforte
014	Castel d'Ario
015	Castel Goffredo
016	Castellucchio
017	Castiglione delle Stiviere
018	Cavriana
019	Ceresara
020	Commessaggio
021	Curtatone
022	Dosolo
024	Gazoldo degli Ippoliti
025	Gazzuolo
026	Goito
027	Gonzaga
028	Guidizzolo
029	Magnacavallo
030	Mantova - Capoluogo
031	Marcara
032	Mariana Mantovana
033	Marmirolo
034	Medole
035	Moglia
036	Monzambano
037	Moteggiana

Cod.	Comune
038	Ostiglia
039	Pegognaga
041	Piubega
042	Poggio Rusco
043	Pomponesco
044	Ponti sul Mincio
045	Porto Mantovano
046	Quingentole
047	Quistello
048	Redondesco
050	Rivarolo Mantovano
051	Rodigo
052	Roncoferraro
053	Roverbella
054	Sabbioneta
055	San Benedetto Po
056	San Giacomo delle Segnate
057	San Giorgio Bigarello
058	San Giovanni del Dosso
059	San Martino dall'Argine
060	Schivenoglia
061	Sermide e Felonica
062	Serravalle a Po
063	Solferino
064	Sustinate
065	Suzzara
066	Viadana
068	Villimpenta
070	Volta Mantovana
071	Borgo Virgilio
072	Borgo Mantovano
073	Borgocarbonara

Indicatori

TERRITORIO: Caratteristiche e organizzazione	Anno	Mantova	Lombardia	Italia
Numero di Comuni*	2022	64	1.506	7.904
Superficie territoriale (Kmq)*	2022	2.341,4	23.863,1	302.068,3
Densità demografica (ab. per Kmq)*	2022	172,7	417,6	195,3
Popolazione residente*	2022	404.440	9.965.046	58.983.122
Numero di piccoli comuni (<5.000 abitanti)*	2022	35	1.040	5.535
Incidenza dei piccoli comuni (<5.000 abitanti) sul totale dei comuni (%)*	2022	54,7	69,1	70,0
Popolazione residente nei piccoli comuni (<5000 abitanti)*	2022	84.382	2.058.279	9.742.885
Popolazione residente nei piccoli comuni (<5000 abitanti) (%)*	2022	20,9	20,7	16,5
Contributo di energia prodotta da fonti rinnovabili (%)	2020	0,3	6,3	40,9
Contributo produzione impianti fotovoltaici (%)	2021	0,2	2,2	21,5

POPOLAZIONE: Dinamica e struttura

Tasso di incremento demografico totale (per mille abitanti)	2021	-4,0	-1,7	-4,3
Tasso di incremento naturale (per mille abitanti)	2021	-6,1	-4,0	-5,2
Variazione media annua della popolazione residente 2020-2022 (%)*	2022	-0,31	-0,31	-0,55
Popolazione straniera residente (%)*	2022	13,3	12,0	8,8
Popolazione residente tra 0 e 14 anni (%)*	2022	12,8	13,0	12,7
Popolazione residente tra 15 e 64 anni (%)*	2022	63,0	63,8	63,5
Popolazione residente di 65 anni e oltre (%)*	2022	24,2	23,2	23,8
Popolazione residente che si sposta quotidianamente fuori comune di residenza	2019	117.112	3.202.141	12.829.579
Popolazione residente che si sposta quotidianamente fuori comune di residenza (%)	2019	28,7	32,0	21,4

ECONOMIA: Struttura del sistema produttivo e ricchezza disponibile

Imprese al femminile su imprese attive (%)	2021	21,3	19,6	22,7
Tasso di natalità delle imprese (%)	2021	0,4	0,6	0,5
Occupati in agricoltura silvicoltura e pesca (%)	2021	6,5	1,7	4,1
Occupati nell'industria (%)	2021	39,6	31,9	26,6
Occupati nei servizi (%)	2021	54,0	66,4	69,3
Valore aggiunto totale (stima in milioni di euro a prezzi base correnti)	2021	11.638,9	351.948,3	1.589.733,8
Valore aggiunto pro-capite (stima in euro a prezzi correnti)	2021	28.720,22	35.289,05	26.894,65
Valore aggiunto nel settore culturale (%)	2020	4,5	6,9	5,7
Presenze turistiche - variazione 2020-2021 (%)	2021	68,9	61,8	38,7
Numero di transazioni immobiliari normalizzate - variazione 2020-2021 (%)	2021	27,8	31,9	34,0

* su dati stimati al 1 gennaio 2022

I dati relativi al profilo strutturale contestualizzano il territorio provinciale di *Mantova* 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 *Mantova* si estende su un'area di 2.341,4 Km² e la densità demografica è pari a 172,7 ab/Km²; il territorio è suddiviso in 64 comuni, di cui 35 al di sotto dei 5.000 abitanti. I piccoli comuni rappresentano il 54,7% del numero totale dei comuni presenti sul territorio provinciale e accolgono il 20,9% della popolazione residente.

La variazione media annua della popolazione residente nel triennio 2020-2022 è stata di -0,31% a fronte di un tasso di incremento demografico totale ogni 1.000 abitanti pari a -4,0. L'incremento naturale ogni 1.000 abitanti è stato del -6,1. L'incidenza della popolazione residente per fascia d'età è caratterizzata dal 12,8% di giovani tra 0 e 14 anni, dal 63,0% di persone in età tra 15 e 64 anni e dal 24,2% di anziani con 65 anni e oltre.

Sono 117.112 gli abitanti che si spostano quotidianamente fuori dal comune di residenza, corrispondenti al 28,7% dei residenti.

Si attesta allo 0,3% 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 6,3%. 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 2,2%.

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 6,5%, in industria del 39,6% e nei servizi del 54,0%. L'incidenza delle iscrizioni di nuove imprese rispetto allo stock delle imprese attive, il tasso di natalità delle imprese, nel mantovano è pari a 0,4% e le imprese a prevalente conduzione femminile sono il 21,3% 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 *Mantova* è di 28.720,22 euro, che varia di -6.568,83 euro rispetto al valore medio regionale, pari a 35.289,05 euro, e di 1.825,57 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 *Mantova* ha un valore di 11.638,9 milioni di euro che rappresenta il 3,3% del valore aggiunto dell'intero territorio regionale, pari a 351.948,3 milioni di euro. Focalizzandoci sul settore culturale e ricreativo questo contribuisce per il 4,5% del valore aggiunto complessivo, percentuale che in Italia raggiunge il 5,7%.

Il 2021 ha visto localmente una ripresa della presenza turistica, incrementata del 68,9% 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 27,8%.

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

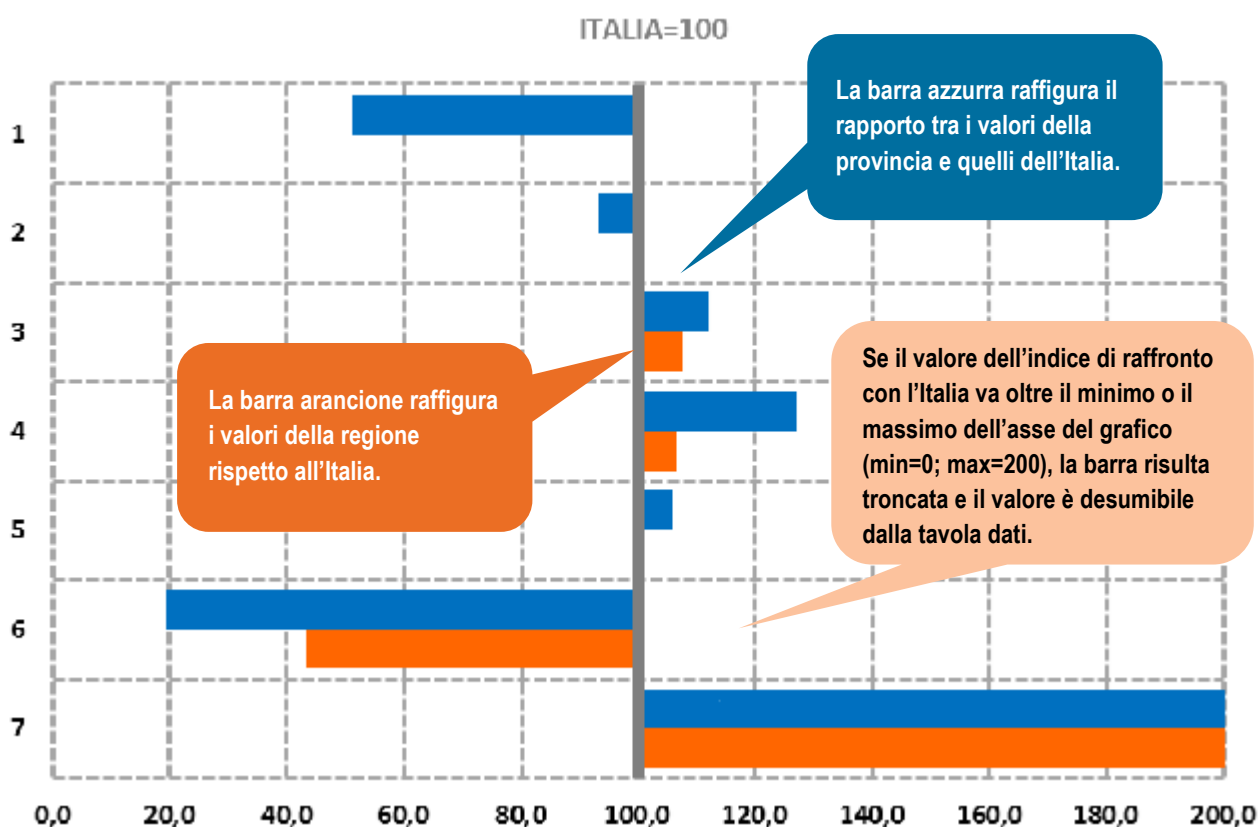
L'indicatore statistico è un valore numerico scelto per rappresentare sinteticamente un fenomeno e riassumerne l'andamento.

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

Indicatore di sviluppo sostenibile						
Tema	Indicatore		Misura	Mantova	Lombardia	Italia
Aspettativa di vita	1   	Speranza di vita alla nascita - Totale	anni	82,3	83,1	82,4
	2 	Speranza di vita alla nascita - Maschi	anni	79,8	80,8	80,1
	3  	Speranza di vita alla nascita - Femmine	anni	84,9	85,4	84,7
	4	Speranza di vita a 65 anni	anni	20,2	20,7	20,3
Mortalità	5	Tasso standardizzato di mortalità	per 10mila ab.	82,5	78,5	82,5
	6  	Tasso standardizzato di mortalità per tumore (20-64 anni)	per 10mila ab.	7,6	7,8	8,1
	7	Tasso standardizzato di mortalità (65 anni e+)	per 10mila ab.	422	398	416

Fonte: Istat.

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

Gli indicatori che descrivono la dimensione Salute offrono un quadro del benessere della comunità territoriale mantovana, che risulta in linea con i dati registrati sia a livello nazionale che regionale. Le tematiche che sono state analizzate sono: l'aspettativa di vita e la mortalità.

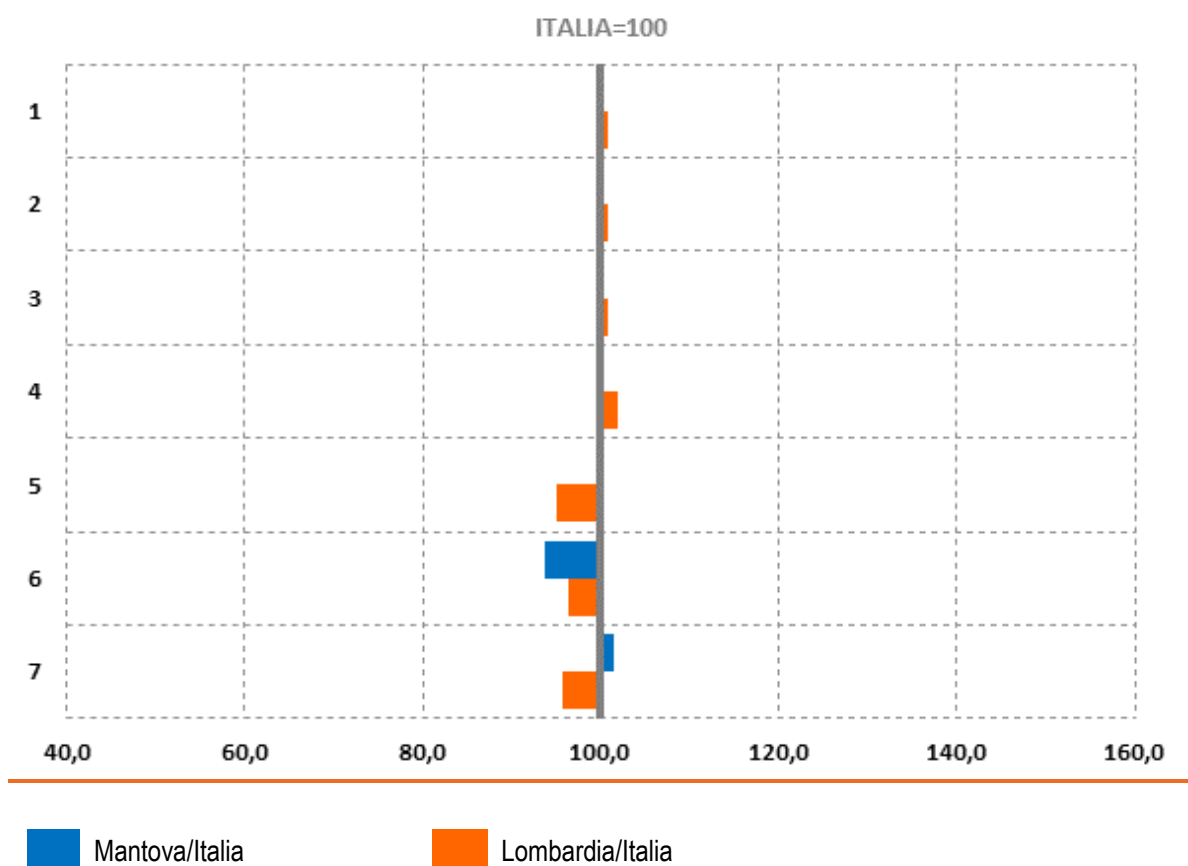
La speranza di vita alla nascita in generale è in linea con il valore Italia (82 anni), in particolare per i maschi i valori risultano inferiori di poco ai dati nazionali e regionali, mentre per le femmine sono inferiori solo ai dati regionali.

Le donne del territorio provinciale sono più longeve rispetto agli uomini, 85 anni rispetto a 80, questo dato eguaglia il dato regionale e nazionale.

Le cause di mortalità rappresentano uno dei principali strumenti per il monitoraggio dello stato di salute di una popolazione e costituiscono una base solida per costruire indicatori di programmazione sanitaria. In base ai dati riferiti al 2019, il tasso di mortalità nel territorio mantovano (82,5 casi ogni 10.000 abitanti) registra valori in linea al dato Italia (82,5) e superiori rispetto a quello regionale (78,5). Significativa è la mortalità nella fascia di età da 65 anni in poi che si attesta a 422 casi ogni 10.000 abitanti, superiore del 6% rispetto al dato regionale (398) e del 1,5% rispetto a quello nazionale (416).

L'incidenza della mortalità per tumore nella fascia di età da 20 a 64 anni, risulta inferiore (7,6) sia ai dati regionali (7,8) che a quelli nazionali (8,1).

Indici di confronto territoriale: Mantova/Italia e Lombardia/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	Mantova	Lombardia	Italia	
Livello di istruzione	1	  	Giovani (15-29 anni) che non lavorano e non studiano (Neet)	%	25,4	18,4	23,1
	2	 	Persone con almeno il diploma (25-64 anni)	%	56,2	64,9	62,7
	3		Laureati e altri titoli terziari (25-39 anni)	%	24,3	31,7	28,1
Competenze	4		Livello di competenza alfabetica degli studenti	punteggio medio	195,9	199,1	185,5
	5		Livello di competenza numerica degli studenti	punteggio medio	205,3	205,5	191,0
	6		Laureati in discipline tecnico-scientifiche (STEM)	per 1.000	19,9	20,8	27,3
Formazione continua	7	 	Popolazione 25-64 anni in istruzione e/o formazione permanente (Partecipazione alla formazione continua)	%	7,3	10,4	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 presi in esame, relativi ai temi livello d'istruzione, competenze e formazione continua della popolazione residente nella provincia mantovana, mostrano un quadro abbastanza soddisfacente rispetto ai valori Lombardia ed Italia.

I giovani nella fascia di età da 15 a 29 anni che non lavorano e non studiano (i cosiddetti Neet) sono il 25,4% e risultano superiori di 2,3 punti rispetto al valore nazionale (23,1%) e di 7 punti rispetto al valore regionale (18,4%).

Per quanto riguarda il livello d'istruzione, la percentuale di popolazione residente con almeno il diploma nella fascia di età da 25 a 64 anni è pari al 56,2%, inferiore al dato regionale (64,9%) e al dato nazionale (62,7%).

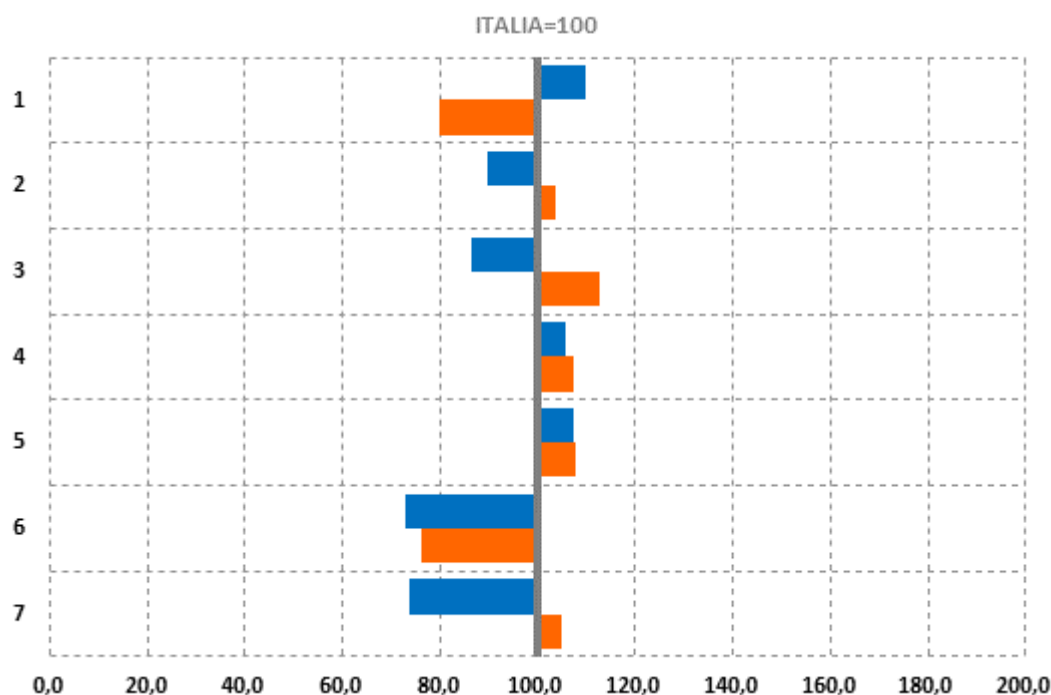
Analoga è la situazione che si presenta sulla percentuale di popolazione che possiede una laurea o altri titoli terziari nella fascia di età da 25 a 39 anni (24,3), con valori inferiori sia ai dati regionali (31,7) che nazionali (28,1).

Riguardo il tema delle competenze in italiano e matematica, i punteggi medi ottenuti nelle prove Invalsi di competenza alfabetica e numerica degli studenti delle classi quinte della scuola secondaria di secondo grado, evidenziano livelli superiori rispetto al valore nazionale e leggermente inferiori rispetto a quello regionale; i punteggi medi ottenuti dal livello di competenza alfabetica (195,9) e dal livello di competenza numerica (205,3) superano i punteggi nazionali rispettivamente di 5,6 e 7,5 punti.

I laureati in discipline tecnico-scientifiche (STEM) sono 19,9 ogni mille abitanti, valore inferiore sia al dato regionale (20,8) che a quello nazionale (27,3).

L'incidenza della popolazione che ha partecipato ad attività di istruzione e formazione nella fascia di età da 25 a 64 anni (7,3) è inferiore del 26,3% al dato nazionale (9,9) e del 29,8% a quello regionale (10,4).

Indici di confronto territoriale: Mantova/Italia e Lombardia/Italia (Italia = 100)



Mantova/Italia

Lombardia/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	Mantova	Lombardia	Italia
Partecipazione	1 	Tasso di inattività (15-74 anni)	%	40,0	38,4	44,1
	2	Tasso di inattività giovanile (15-29 anni)	%	55,0	55,2	60,0
	3	Differenza di genere nel tasso di inattività	punti percentuali	20,1	14,1	17,3
Occupazione	4 	Tasso di occupazione (20-64 anni)	%	70,9	71,6	62,7
	5	Differenza di genere nel tasso di occupazione (F - M)	punti percentuali	-21,7	-15,0	-19,3
	6 	Tasso di occupazione giovanile (15-29 anni)	%	40,4	38,2	31,1
	7	Giornate retribuite nell'anno (lavoratori dipendenti)	numero medio	239,3	239,1	223,1
	8	Giornate retribuite nell'anno lavoratori dipendenti (F-M)	numero medio	-21,1	-14,5	-16,3
Disoccupazione	9	Tasso di disoccupazione (15-74 anni)	%	4,6	5,9	9,5
	10	Tasso di disoccupazione giovanile (15-34 anni)	%	8,6	11,4	17,9
Sicurezza	11 	Tasso di infortuni mortali e inabilità permanente	per 10.000 occupati	6,8	6,7	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).

Nell'ambito della dimensione Lavoro e conciliazione dei tempi di vita osserviamo che gli indicatori del livello di occupazione sono molto positivi rispetto alla situazione nazionale e della Lombardia, fotografando un territorio che è in grado di offrire opportunità lavorative.

Il tasso di inattività nella fascia di età da 15 a 74 anni, che include i disoccupati e coloro che pur non avendo cercato attivamente lavoro sarebbero disponibili ad accettarne uno, si attesta al 40% ed è inferiore a quello nazionale (44,1%) e quasi in linea con quello regionale (38,4%). Si attesta a valori più elevati il tasso di inattività giovanile nella fascia di età 15-29 anni (55%), inferiore del 0,4% rispetto alla media regionale (55,2%) e del 8,3% rispetto a quella nazionale (60%). La differenza di genere nel tasso di inattività, tra maschi e femmine, registra un valore a svantaggio delle donne pari a 20,1%, valore superiore sia al dato regionale che al dato nazionale.

Ottimi i valori registrati per il tasso di occupazione 20-64 anni e per il tasso di occupazione giovanile 15-29 anni, infatti entrambi gli indicatori registrano valori superiori al dato nazionale e quasi in linea con quello regionale. La differenza di genere nel tasso di occupazione, evidenzia un divario tra maschi e femmine del 21,7% a svantaggio delle donne, risultando comunque superiore sia al dato regionale sia a quello nazionale.

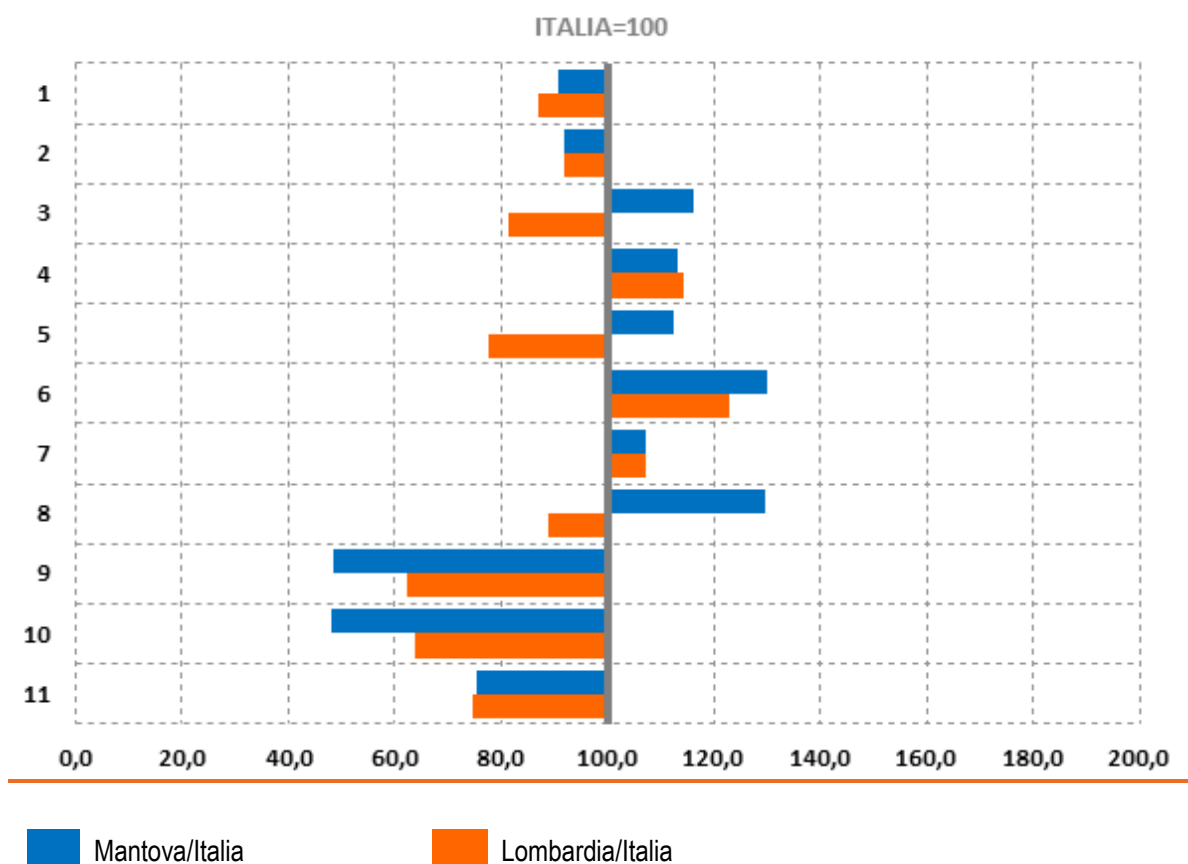
Il numero medio di giornate retribuite nell'anno ai lavoratori dipendenti (239,3) è allineato al dato regionale (239,1) e superiore al dato nazionale (223,1), sotto questo aspetto la differenza di genere, tra maschi e femmine, evidenzia un valore a svantaggio delle donne (-21,1), valore superiore al dato regionale e nazionale.

I dati sulla disoccupazione sono positivi in quanto si attestano su livelli inferiori alla media regionale e nazionale, con maggiore evidenza rispetto a quella nazionale.

Il tasso di disoccupazione in età 15-74 anni (4,6%) ed il tasso di disoccupazione giovanile 15-34 anni (8,6%) evidenziano valori minori rispetto ai valori regionale e nazionale.

Il tasso di infortuni mortali e con inabilità permanente ogni 10.000 occupati (6,8) risulta inferiore del 24,4% rispetto al valore nazionale (9) e superiore del 1,5% rispetto al valore regionale (6,7).

Indici di confronto territoriale: Mantova/Italia e Lombardia/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	Mantova	Lombardia	Italia
Reddito	1 	Reddito imponibile medio per contribuente	euro	20.371	23.335	19.796
	2	Retribuzione media annua dei lavoratori dipendenti	euro	21.596	25.813	20.658
	3	Importo medio annuo delle pensioni	euro	12.845	14.836	12.316
	4 	Pensioni di basso importo	%	18,5	19,0	22,6
Disuguaglianze	5 	Differenza di genere nella retribuzione media dei lavoratori dipendenti (F-M)	euro	-8.982	-9.360	-7.573
Difficoltà economica	6 	Tasso di ingresso in sofferenza dei prestiti bancari alle famiglie	%	0,8	0,8	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).

Gli indicatori della dimensione Benessere economico permettono una lettura a diversi livelli della situazione economica e sociale del territorio provinciale, analizzando il reddito, le disuguaglianze e la difficoltà economica.

Il reddito medio per contribuente al livello provinciale è di 20.371 euro. Il dato è riferito all'anno d'imposta 2020 e calcolato rapportando l'ammontare del reddito imponibile (reddito complessivo) ed il numero di contribuenti (persone fisiche). Rispetto al valore nazionale, corrispondente a 19.796 euro, risulta più alto del 2,9%, mentre, rispetto a quello regionale di euro 23.335, risulta più basso del 12,7%.

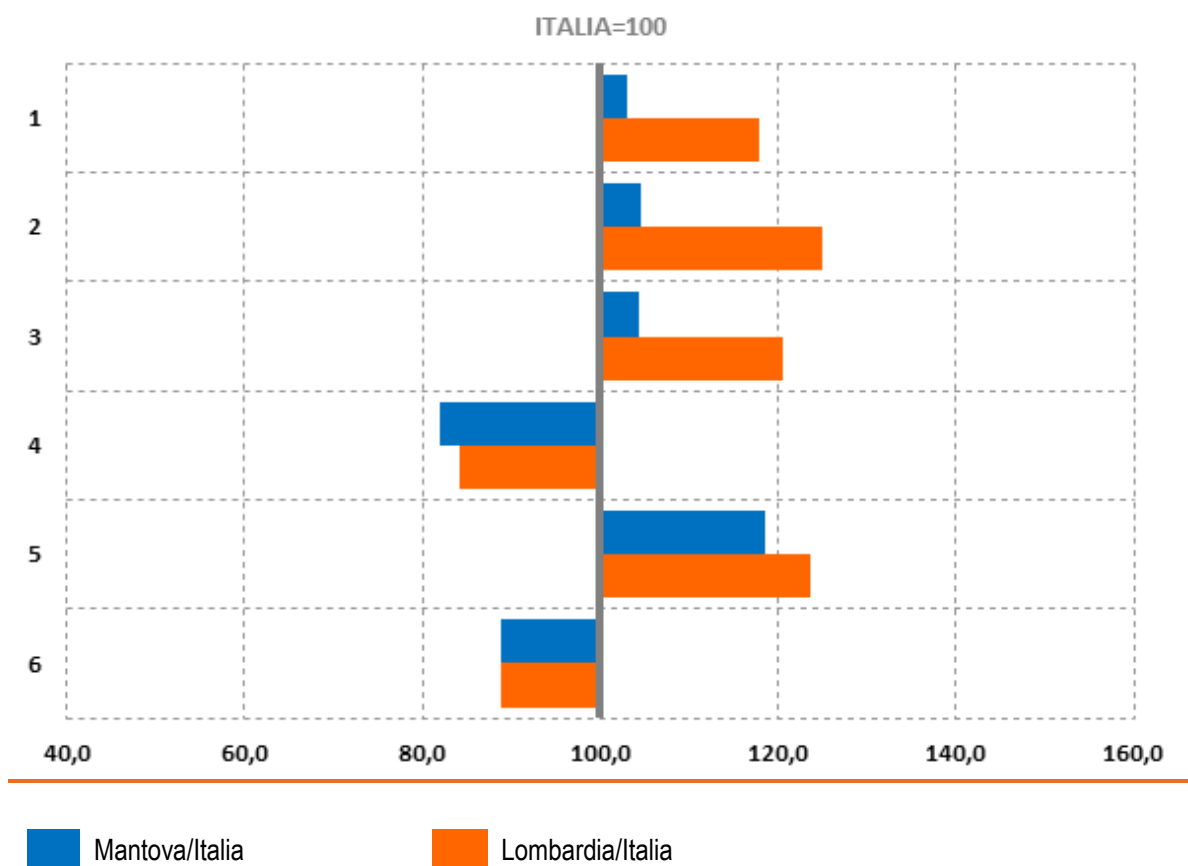
La retribuzione media annua dei lavoratori dipendenti (euro 21.596) si attesta in una posizione leggermente più elevata della media nazionale (20.658 euro) e più bassa di quella regionale (25.813 euro).

L'importo medio annuo delle pensioni erogate nella provincia mantovana è di 12.845 euro, registrando valori superiori alla media nazionale (+4,3%) e inferiore a quella regionale (-13,4%); la percentuale di pensioni di basso importo (18,5%) è inferiore al dato nazionale (22,6%) e a quello regionale (19%).

Il differenziale di genere delle retribuzioni dei lavoratori e delle lavoratrici dipendenti evidenzia lo svantaggio delle donne, che risulta a un livello intermedio tra quello regionale e quello nazionale. Il divario provinciale (-8.982 euro) è infatti superiore rispetto al livello medio nazionale (-7.573 euro) e inferiore a quello regionale (-9.360 euro).

Il tasso di ingresso in sofferenza dei prestiti bancari è in linea con il livello regionale e inferiore a quello nazionale.

Indici di confronto territoriale: Mantova/Italia e Lombardia/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	Mantova	Lombardia	Italia	
Disabilità	1		Presenza di alunni disabili	%	4,6	3,6	3,3
	2		Presenza di alunni disabili nelle scuole di secondo grado	%	3,2	2,4	2,7
	3		Presenza postazioni informatiche adattate nelle scuole di secondo grado	%	56,3	76,5	78,4
Immigrazione	4		Permessi di soggiorno*	%	101,7	90,7	89,6
	5		Acquisizioni di cittadinanza	%	3,6	2,8	2,6
Società civile	6		Diffusione delle istituzioni non profit	per 10mila ab.	66,2	57,9	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).

La dimensione Relazioni sociali è stata analizzata dal punto di vista dell'integrazione e della partecipazione alla vita sociale del territorio.

La presenza di alunni diversamente abili all'interno degli istituti scolastici del territorio provinciale (4,6%) è superiore rispetto al valore Lombardia (3,6%) ed al dato nazionale (3,3%). Anche nelle scuole secondarie di secondo grado la percentuale di studenti diversamente abili registra un valore superiore al dato nazionale del 18,5% e al dato regionale del 33,3%.

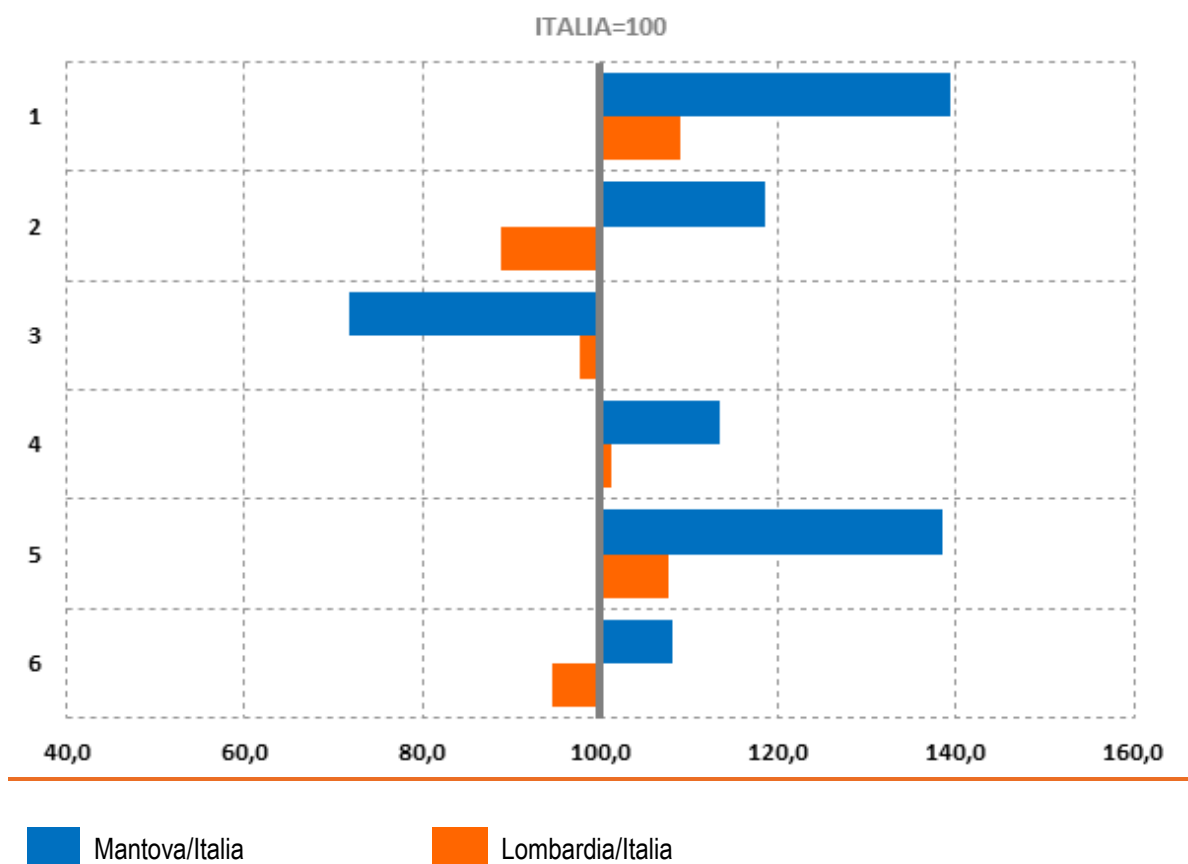
Meno buoni i risultati che riguardano l'integrazione per l'alunno con disabilità, in termini di postazioni informatiche adattate nelle scuole secondarie di secondo grado, pari al 56,3%, valore inferiore della realtà regionale del 76,5% e della realtà nazionale del 78,4%.

Il numero di permessi di soggiorno (compresi quelli temporanei) rilasciati nell'anno agli stranieri non comunitari sul totale degli stranieri residenti si attesta al 101,7% e risulta essere superiore agli altri contesti Italia (89,6%) e Lombardia (90,7%).

Inoltre, la percentuale di cittadini stranieri residenti che hanno ottenuto la cittadinanza italiana nel corso dell'anno 2020 sul totale degli stranieri residenti si attesta al 3,6% e risulta essere superiore agli altri contesti Italia (2,6%) e Lombardia (2,8%).

L'indicatore inerente la partecipazione alla società civile, vale a dire la diffusione delle imprese non profit, è molto positivo, superando i valori regionali e nazionali: infatti nel mantovano si registrano 66 istituzioni per 10 mila abitanti, superiore di 8,3 punti percentuali in confronto alla Lombardia e di 5 punti rispetto all'Italia.

Indici di confronto territoriale: Mantova/Italia e Lombardia/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	Mantova	Lombardia	Italia
Inclusività Istituzioni	1 	Amministratori donne a livello comunale	%	38,6	35,3	33,7
	2	Amministratori giovani (<40 anni) a livello comunale	%	24,0	25,5	26,1
Amministrazione locale	3	Amministrazioni provinciali: incidenza spese rigide su entrate correnti	%	28,0	22,0	21,5
	4	Amministrazioni provinciali: capacità di riscossione	per 1 euro di entrata	0,73	0,64	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).

Nella dimensione Politica e Istituzioni la Provincia di Mantova mostra una situazione soddisfacente in quasi tutti gli indicatori, sia in quelli riferiti agli aspetti dell'inclusività nelle istituzioni comunali (rispetto al genere), che in quelli relativi alle prestazioni dell'amministrazione locale.

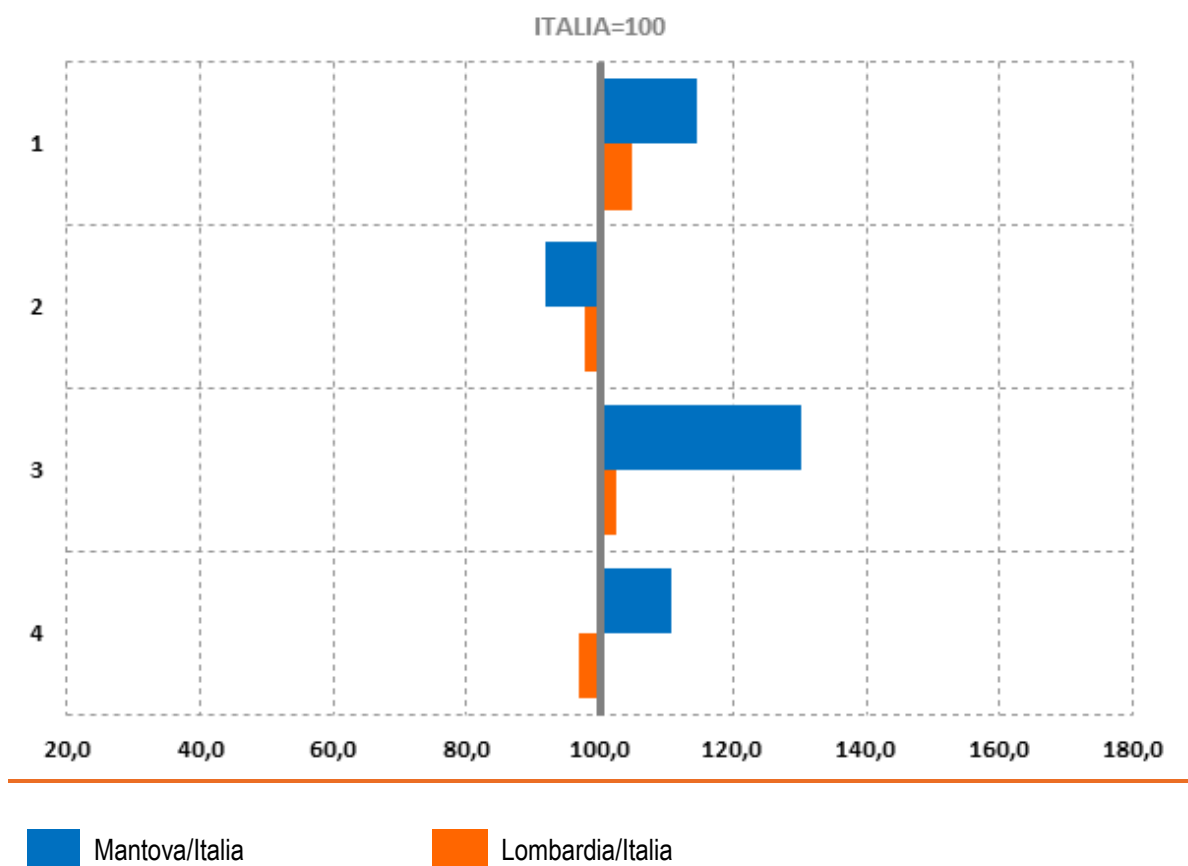
Nel territorio della Provincia di Mantova le amministrazioni locali mostrano un livello di inclusività di donne migliore, sia rispetto al livello regionale che a quello nazionale: la rappresentanza femminile è del 38,6%, pari al +14,5% rispetto alla media italiana ed al +9,3% rispetto al valore lombardo.

Mentre il livello di presenza di giovani amministratori al di sotto dei 40 anni registra per la provincia un 8% in meno rispetto alla media italiana ed un 5,9% in meno rispetto a quella regionale.

Per quanto attiene all'indicatore di bilancio dell'Ente Provincia, in tema di efficienza/efficacia in campo amministrativo-finanziario, il rapporto percentuale fra spese rigide (ripiano di eventuale disavanzo, personale, debiti) ed entrate correnti è più alto rispetto alla media nazionale e regionale.

La capacità di riscossione, inteso come rapporto tra l'ammontare delle riscossioni in c/competenza e le entrate accertate, rappresenta la capacità della Provincia di incassare le entrate proprie che ha previsto ad inizio anno, e registra un valore pari a 0,7 per 1 euro di entrata, valore uguale alla media nazionale.

Indici di confronto territoriale: Mantova/Italia e Lombardia/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	Mantova	Lombardia	Italia	
Criminalità	1	 	Tasso di omicidi volontari consumati	per 100mila ab.	0,5	0,3	0,5
	2	 	Tasso di criminalità predatoria	per 100mila ab.	20,2	23,4	33,6
	3		Truffe e frodi informatiche	per 100mila ab.	461,2	351,7	417,5
	4		Violenze sessuali	per 100mila ab.	7,4	6,1	7,6
Sicurezza stradale	5		Feriti per 100 incidenti stradali	%	138,0	123,6	134,6
	6		Feriti per 100 incidenti su strade extraurbane*	%	146,7	128,8	150,0
	7		Tasso di feriti in incidenti stradali	Per 1.000 ab.	2,4	2,3	2,7

* escluse le autostrade

Fonte: Istat.

Anno: 2020

Nella provincia di Mantova la dimensione Sicurezza viene analizzata attraverso indicatori che riguardano il tema della criminalità e della sicurezza stradale.

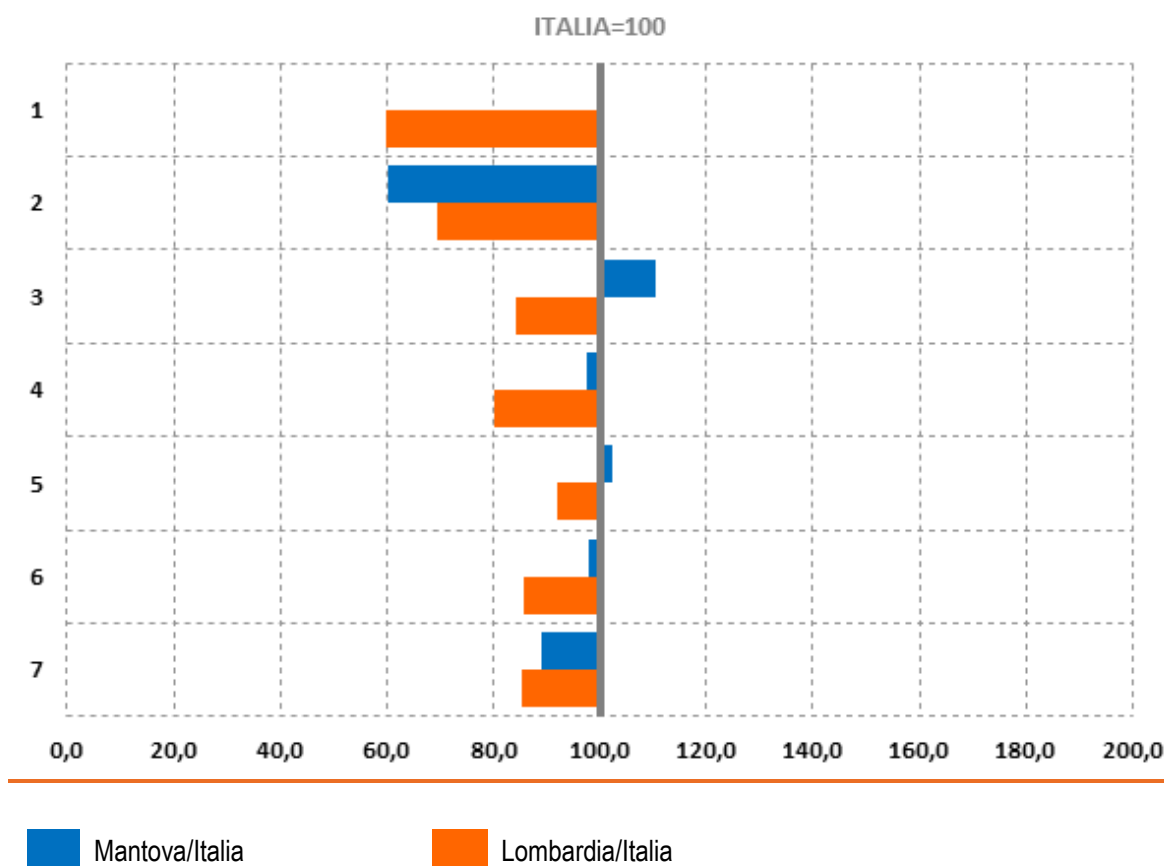
Il tasso di omicidi, registrato come media negli ultimi tre anni nella provincia di Mantova risulta pari a 0,5 omicidi volontari consumati ogni centomila abitanti, un valore in linea con il dato nazionale (0,5) e inferiore rispetto al dato regionale (0,3).

Riguardo al tasso di criminalità predatoria, vale a dire le rapine denunciate per 100.000 abitanti, riscontriamo valori positivi rispetto alla realtà regionale e nazionale che rassicurano il territorio in termini di sicurezza; al contrario, la situazione per l'indicatore truffe e frodi informatiche registra valori superiori rispetto alla media nazionale del 10,5% e a quella regionale del 31,1%. Il numero delle violenze sessuali registra invece valori superiori solo al dato regionale del 21,3% e inferiori a quello nazionale del 2,6%.

Passando al tema della sicurezza stradale nel territorio provinciale gli incidenti stradali nel 2020 hanno causato 138 feriti ogni cento sinistri, mostrando un grado di pericolosità superiore alla media Italia e Lombardia. Analoga situazione se analizziamo i soli percorsi extraurbani (statali, regionali, provinciali o comunali) con un numero dei feriti che si conferma superiore al dato regionale del 13,9% e inferiore di poco al dato nazionale del 2,2%.

Il tasso di feriti in incidenti stradali ogni 1.000 abitanti è per la provincia pari a 2,4 individui, numero leggermente superiore al dato regionale di 2,3%, ma inferiore dell'11,1% rispetto al valore Italia.

Indici di confronto territoriale: Mantova/Italia e Lombardia/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	Mantova	Lombardia	Italia
Patrimonio culturale	1  	Densità verde storico e parchi urbani di notevole interesse pubblico*	%	3,3	2,3	1,7
	2 	Densità e rilevanza del patrimonio museale (anche a cielo aperto)	N. per 100 Kmq	0,9	1,3	1,3
	3	Presenza di biblioteche	N. per 100.000 ab.	26	20	21
	4	Dotazione di risorse del patrimonio culturale	N. per 100 Kmq	46,2	79,9	72,9
Paesaggio	5  	Diffusione delle aziende agrituristiche	N. per 100 Kmq	9,5	7,2	8,3
	6 	Aree di particolare interesse naturalistico (presenza)	%	51,6	35,8	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);

Gli indicatori della dimensione Paesaggio e patrimonio culturale presentano un territorio provinciale contraddistinto da alcuni elementi di forza nel confronto regionale e nazionale, sia in ambito culturale che naturalistico.

La percentuale di verde storico e parchi urbani di notevole interesse pubblico sul totale della superficie urbana del capoluogo risulta pari al 3,3%, e quindi una densità superiore a quella riscontrata a livello regionale (2,3%) e nazionale (1,7%).

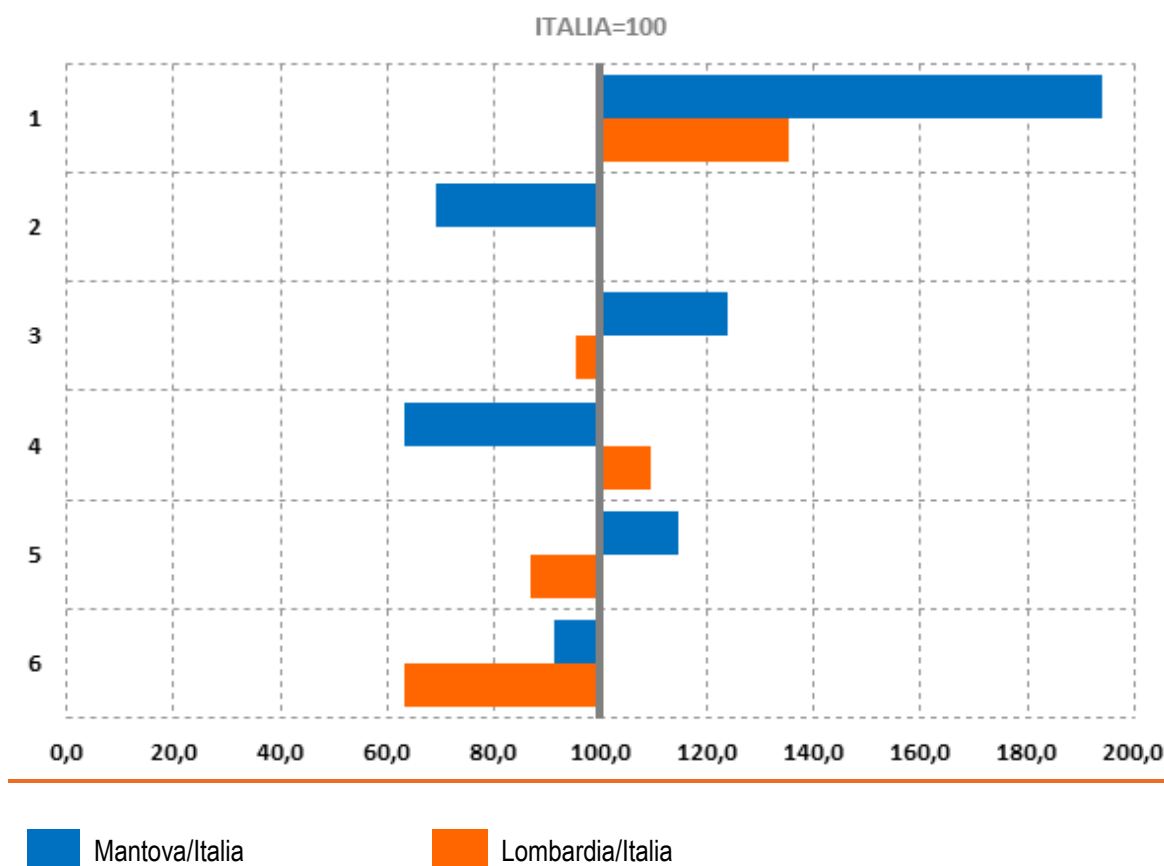
La provincia di Mantova presenta un patrimonio museale in termini di numero di strutture per 100 km² e rilevanza (numero di visitatori) inferiore del 30,8% sia rispetto al contesto regionale sia a quello dell'Italia; situazione analoga per la dotazione di risorse del patrimonio culturale che registra un 36,6% in meno rispetto al contesto nazionale.

Il numero di biblioteche presenti sul territorio provinciale ogni 100.000 abitanti risulta maggiore, sia a livello regionale che nazionale, rispettivamente del 30% e del 23,8%.

Passando al tema del paesaggio e alla vocazione naturalistica del territorio si evidenzia, come punto di forza del territorio, la presenza di aziende agrituristiche, che si attesta nella misura di 9,5 per 100 km²; questa presenza risulta essere superiore del 14,5% rispetto alla media nazionale del 31,9% rispetto a quella regionale.

Per quanto riguarda il paesaggio, nel 51,6% dei Comuni mantovani sono presenti aree di particolare interesse naturalistico (siti Rete Natura 2000), valore più elevato rispetto alla Lombardia (35,8%) e più basso rispetto all'Italia (56,6%).

Indici di confronto territoriale: Mantova/Italia e Lombardia/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	Mantova	Lombardia	Italia	
Qualità ambientale	1   	Disponibilità di verde urbano	mq per ab.	40,7	26,6	31,0
	2 	Superamento limiti inquinamento aria – PM2,5	µg/m3	20	12	77
	3	Superamento limiti inquinamento aria - NO2	µg/m³	27	48	9
Consumo di risorse	4 	Consumo di elettricità per uso domestico	kwh per ab.	1.200,5	1.145,1	1.113,9
Sostenibilità ambientale	5   	Energia elettrica prodotta da fonti rinnovabili	%	24,0	29,3	41,6
	6	Produzione lorda degli impianti fotovoltaici	%	31,3	14,8	21,5
	7	Impianti fotovoltaici installati per kmq	N. per Kmq	4,6	6,7	3,4
	8	Capacità produttiva media per impianto fotovoltaico	Mwh	23,7	15,8	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).

Qualità ambientale, consumo di risorse e sostenibilità ambientale sono i temi analizzati nella dimensione.

Il comune capoluogo ha a disposizione in media 40,7 mq di verde urbano per abitante, disponibilità superiore rispetto al dato nazionale (31,0 mq) e rispetto a quello regionale (26,6 mq).

Riguardo l'inquinamento, misurato tramite il PM2.5, il valore limite per la protezione della salute umana è 10 µg/m3. Nel 2020 il superamento del valore limite, registrato tramite le centraline fisse per il monitoraggio della qualità dell'aria del capoluogo, si è attestato a 20 µg/m3, inferiore rispetto al valore nazionale (77 µg/m3) e superiore rispetto a quello regionale (12 µg/m3). Per quanto riguarda l'inquinamento da biossido di azoto NO2, il valore limite per la protezione della salute umana è 40 µg/m3. Diversamente dal precedente indicatore, non è stato superato il valore limite provinciale (27) che risulta inferiore alla media regionale (48).

I consumi di elettricità per uso domestico (1.200,5 Kwh) risultano piuttosto elevati, superiori del 7,8% rispetto al dato Italia (1.113,9 Kwh) e superiori del 4,8% rispetto alla Lombardia (1.145,1 Kwh).

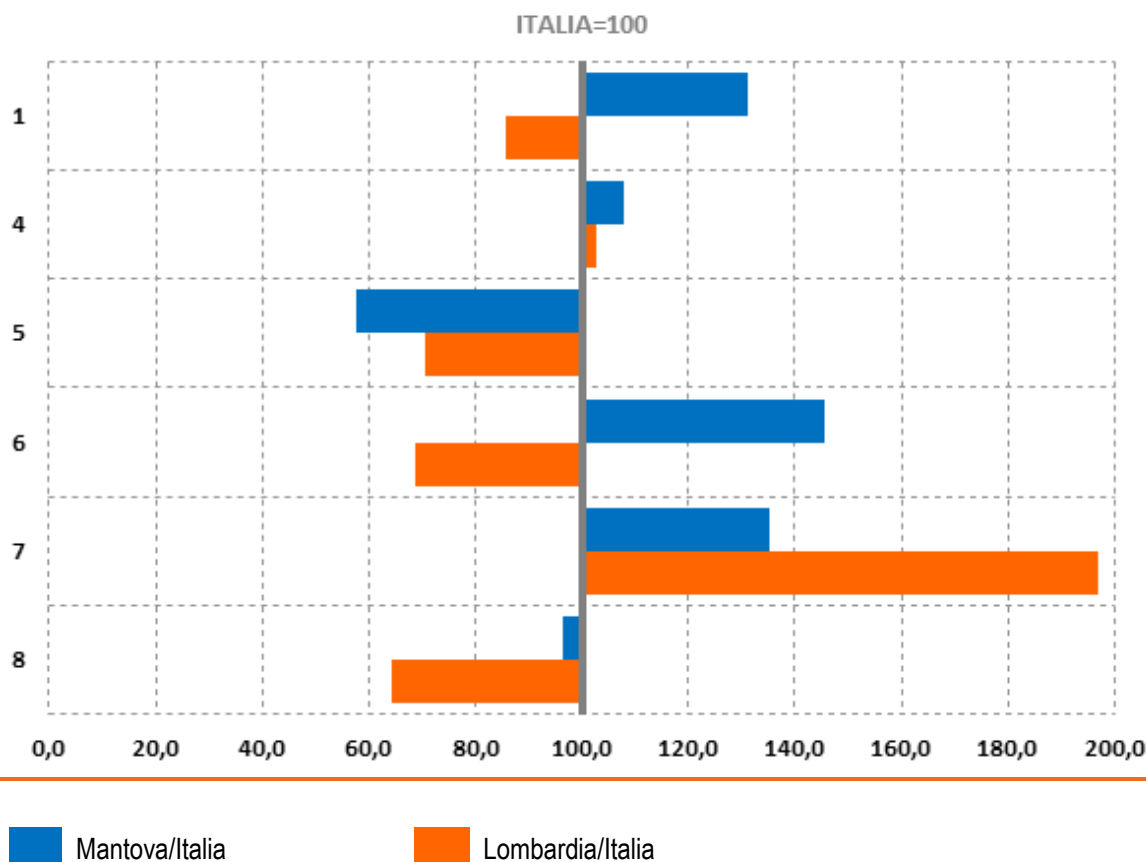
In termini di sostenibilità ambientale, l'energia prodotta da fonti rinnovabili (idrica, geotermica, fotovoltaica, eolica e bioenergia) a livello provinciale è il 24% rispetto a quella consumata e si attesta a livelli inferiori rispetto alla media regionale (29,3%) e nazionale (41,6%). Ed anche in termini di incidenza percentuale della produzione provinciale rispetto al totale nazionale resta basso con uno 0,3%.

Mentre il rapporto tra la produzione degli impianti fotovoltaici ed il totale dell'energia prodotta da fonti rinnovabili, in termini percentuali si attesta al 31,3%, valore superiore al livello regionale (14,8%) e nazionale (21,5%).

Nel 2021 si registrano 4,6 impianti fotovoltaici installati per kmq, dato superiore al livello nazionale (3,4 impianti) ed inferiori a quello regionale con 6,7 impianti per kmq.

La capacità produttiva media per impianto fotovoltaico risulta pari a 23,7 Mwh. Il dato è calcolato rapportando la produzione degli impianti fotovoltaici installati sul numero degli impianti installati. Nel confronto territoriale il valore provinciale risulta superiore al livello regionale (15,8 Mwh) e inferiore a quello nazionale (24,6 Mwh).

Indici di confronto territoriale: Mantova/Italia e Lombardia/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	Mantova	Lombardia	Italia
Innovazione	1 ■	Specializzazione produttiva in settori ad alta intensità di conoscenza	28,3	36,3	32,6
	2 ■	Lavoratori della conoscenza		18,1	18,2
Ricerca	3 ■	Mobilità dei laureati italiani (25-39 anni)	-8,1	10,5	-5,4
	4 ■	Mobilità dei laureati italiani Femmine (25-39 anni)	-8,4	9,3	-4,8
	5 ■	Mobilità dei laureati italiani Maschi (25-39 anni)	-7,6	12,3	-6,3
Creatività	6	Imprese nel settore culturale e creativo	3,6	6,0	4,5
	7	Lavoratori nel settore culturale e creativo	5,7	7,2	5,8

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

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

Gli indicatori sui temi dell'innovazione e della ricerca mettono in evidenza i temi della propensione del territorio provinciale ad investire in questi ambiti.

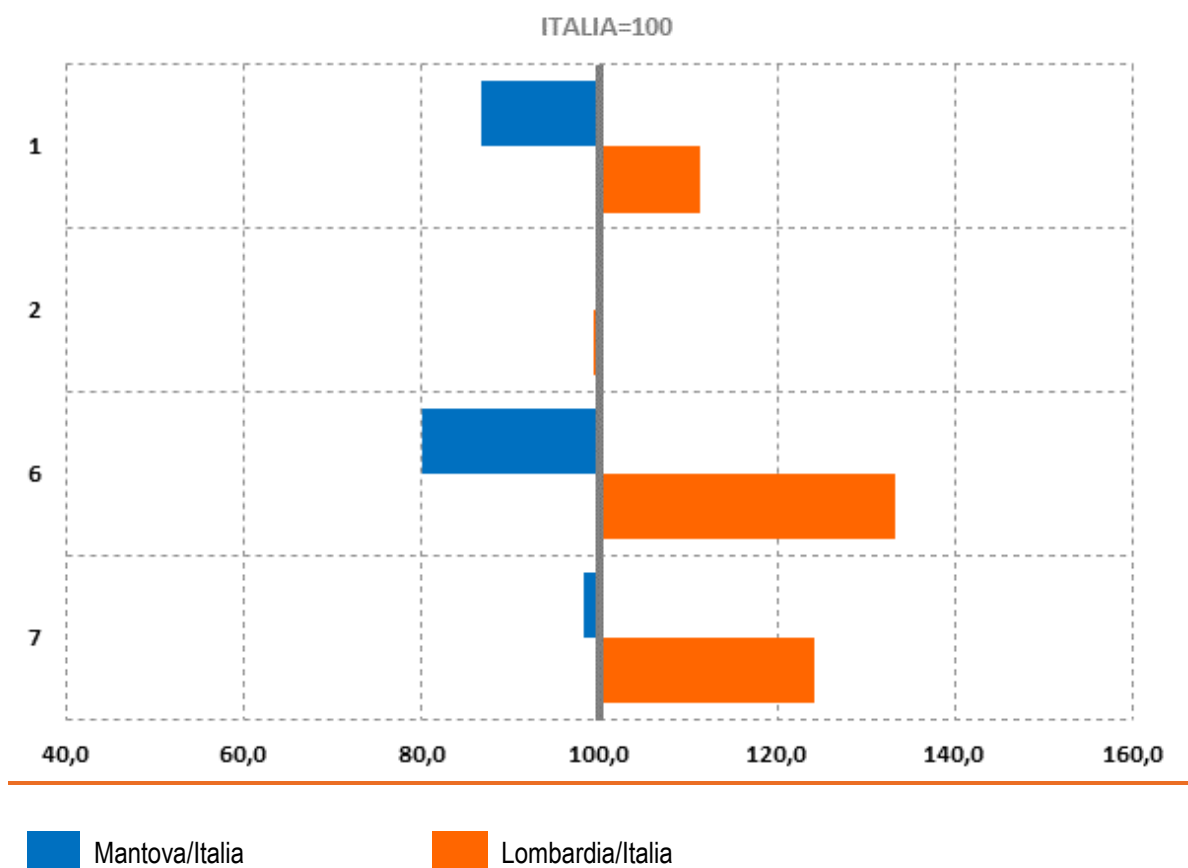
Le imprese con attività principale nei settori manifatturieri ad alta tecnologia e nei servizi ad alta intensità di conoscenza sono pari al 28,3% delle imprese totali, percentuale inferiore al dato regionale del 36,3% ed al dato nazionale del 32,6%.

Per quanto riguarda i lavoratori della conoscenza ovvero gli occupati, con titolo di studio universitario, in professioni Scientifico-Tecnologiche, riscontriamo un 18,1% regionale sul totale degli occupati lombardi ed un 18,2% a livello nazionale.

La mobilità dei laureati tra i 25 e i 39 anni ogni 1.000 laureati residenti (-8,1) è al di sotto del valore registrato a livello nazionale (-5,4); diversamente da quello che succede a livello regionale dove si registra un'alta mobilità (10,5). Osservando inoltre il dato dal punto di vista della differenza di genere, nella provincia mantovana si nota una minore mobilità da parte delle donne.

Nel mantovano il 3,6% delle imprese opera nel settore culturale e creativo, un valore inferiore agli altri contesti Italia (4,5%) e Lombardia (6%). Mentre la percentuale di lavoratori occupati in questo settore sul totale dei lavoratori a livello provinciale si attesta a 5,7%, in linea con la media nazionale (5,8%) e inferiore di poco a quella regionale (7,2%).

Indici di confronto territoriale: Mantova/Italia e Lombardia/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	Mantova	Lombardia	Italia	
Socio-sanitari	1	 	Bambini 0-2 anni che usufruiscono di servizi per l'infanzia	%	15,9	15,5	13,7
	2	 	Emigrazione ospedaliera in altra regione	%	15,9	4,5	7,3
	3		Presenza di servizi per l'infanzia	%	85,9	80,5	60,1
Servizi collettività	4		Interruzioni di servizio elettrico senza preavviso	n° medio	0,9	1,2	2,1
	5	  	Raccolta differenziata di rifiuti urbani	%	87,1	73,3	63,0
	6		Copertura della rete fissa di accesso ultra veloce a internet	%	76,1	45,1	44,4
Carcerari	7	 	Indice di sovraffollamento degli istituti di pena	%	145,4	127,9	106,5
Mobilità	8	 	Posti-km offerti dal Tpl	posti-km per ab.	2.866	9.109	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).

La qualità dei servizi di pubblica utilità che il territorio provinciale offre influisce sulla qualità della vita della popolazione residente.

Per quanto riguarda i servizi socio sanitari l'85,9% dei Comuni mantovani offre servizi per l'infanzia (asili nido, di micronidi o di servizi integrativi e innovativi per l'infanzia) superando la media nazionale e regionale, rispettivamente del 42,9% e del 6,7%; inoltre, la percentuale di bambini che ne usufruiscono si attesta al 15,9%, valore superiore del 16,1% rispetto alla media nazionale e del 2,6% rispetto a quella regionale.

Il fenomeno dell'emigrazione ospedaliera verso altra regione si conferma essere molto presente, tale valore viene influenzato dalla vicinanza di centri d'eccellenza presenti in province e regioni limitrofe.

Passando ai servizi di pubblica utilità, buono il numero di interruzioni di energia elettrica senza preavviso rispetto alla media nazionale: inferiore del 23,5% rispetto a quello che si registra in Lombardia e del 57,1% rispetto a quello che si registra in Italia.

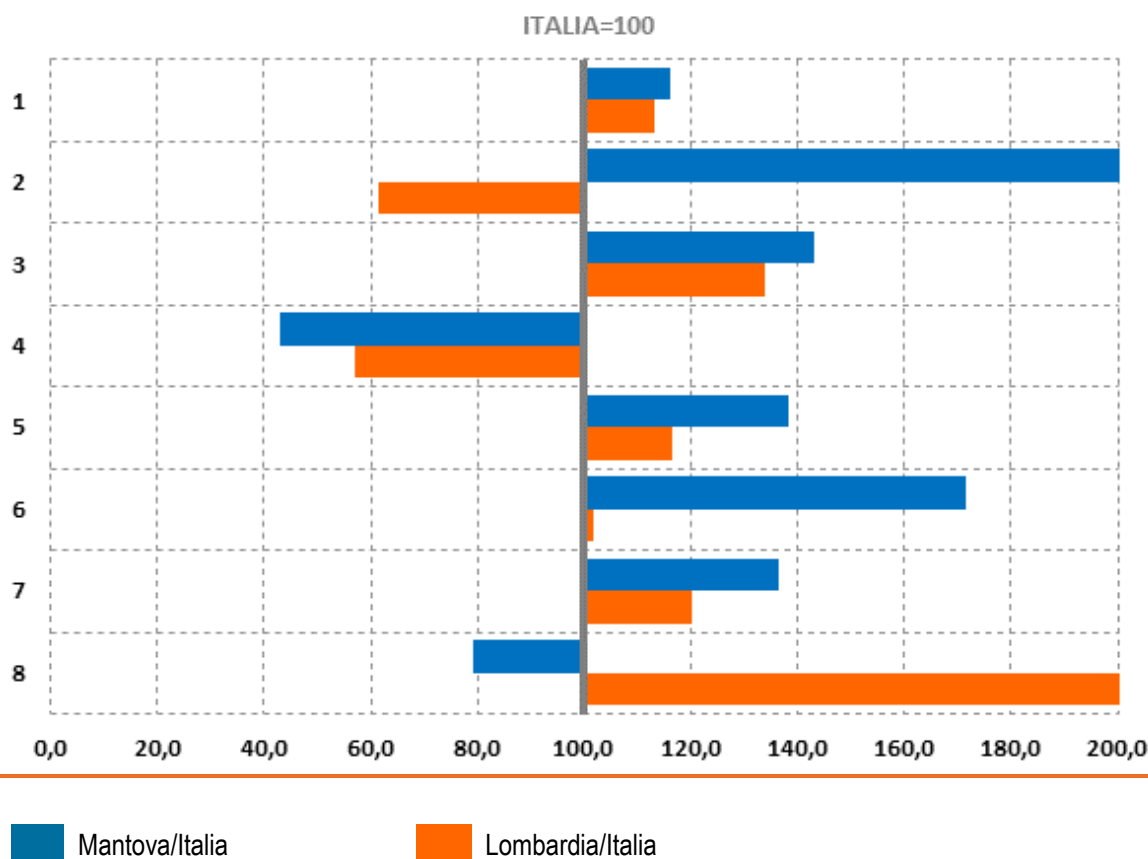
Ottima la qualità dei servizi di pubblica utilità per la raccolta differenziata di rifiuti urbani che raggiunge l'87,1%, percentuale superiore al dato regionale del 18,8% ed al dato nazionale del 38,3%.

Anche la copertura della rete fissa di accesso ultra veloce a internet per la provincia si attesta a valori superiori alla media regionale e nazionale. In particolare nel mantovano il 76,1% delle famiglie risiedono in una zona servita da una connessione di nuova generazione ad altissima capacità FTTH (fibra ottica), valore superiore alla percentuale registrata a livello regionale (45,1%) e a quella nazionale (44,4%).

Passando al tema della capienza regolamentare di detenuti nelle carceri si registrano 145,4 detenuti per 100 posti disponibili, superiore al dato nazionale che registra 106,5 ed al valore regionale che registra 127,9%.

Il numero di posti-km offerto dal trasporto pubblico locale nel capoluogo di provincia è di 2.866 posti-km per abitante, inferiore al valore nazionale (3.622) e nettamente inferiore a quello regionale (9.109 posti-km).

Indici di confronto territoriale: Mantova/Italia e Lombardia/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).

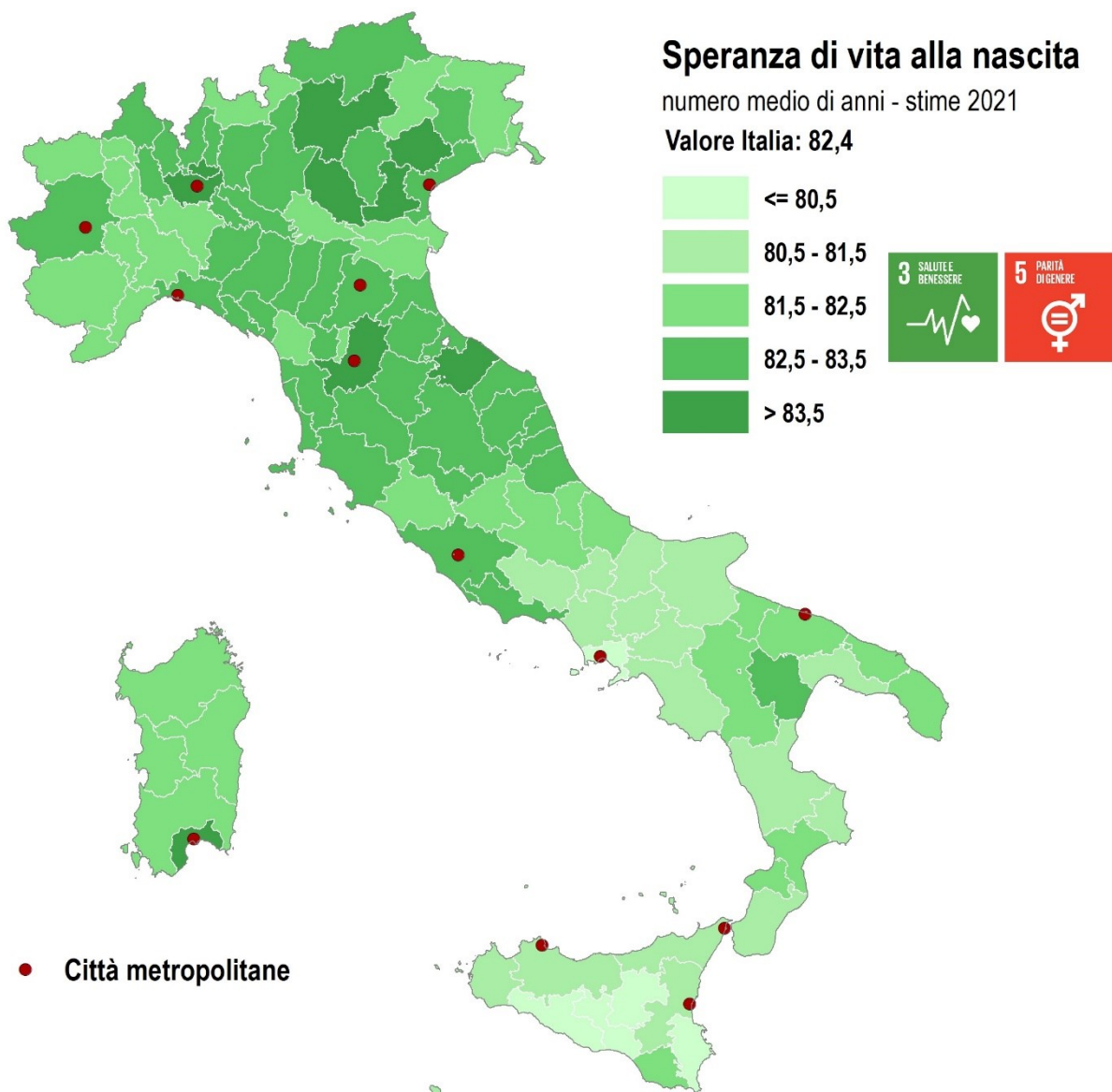
7 - Indice di sovraffollamento degli istituti di pena:

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

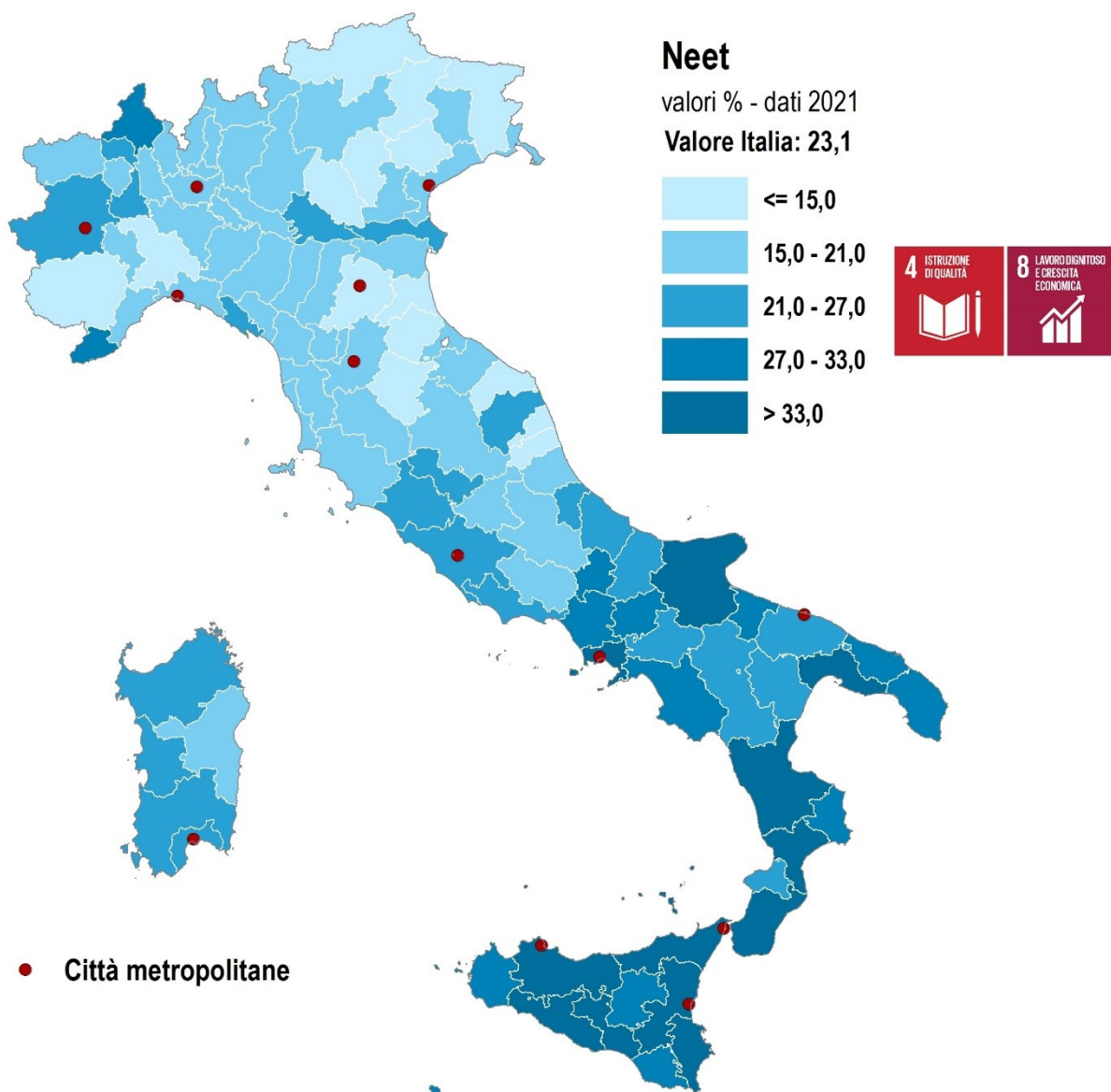
8 - Posti-km offerti dal Tpl:

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

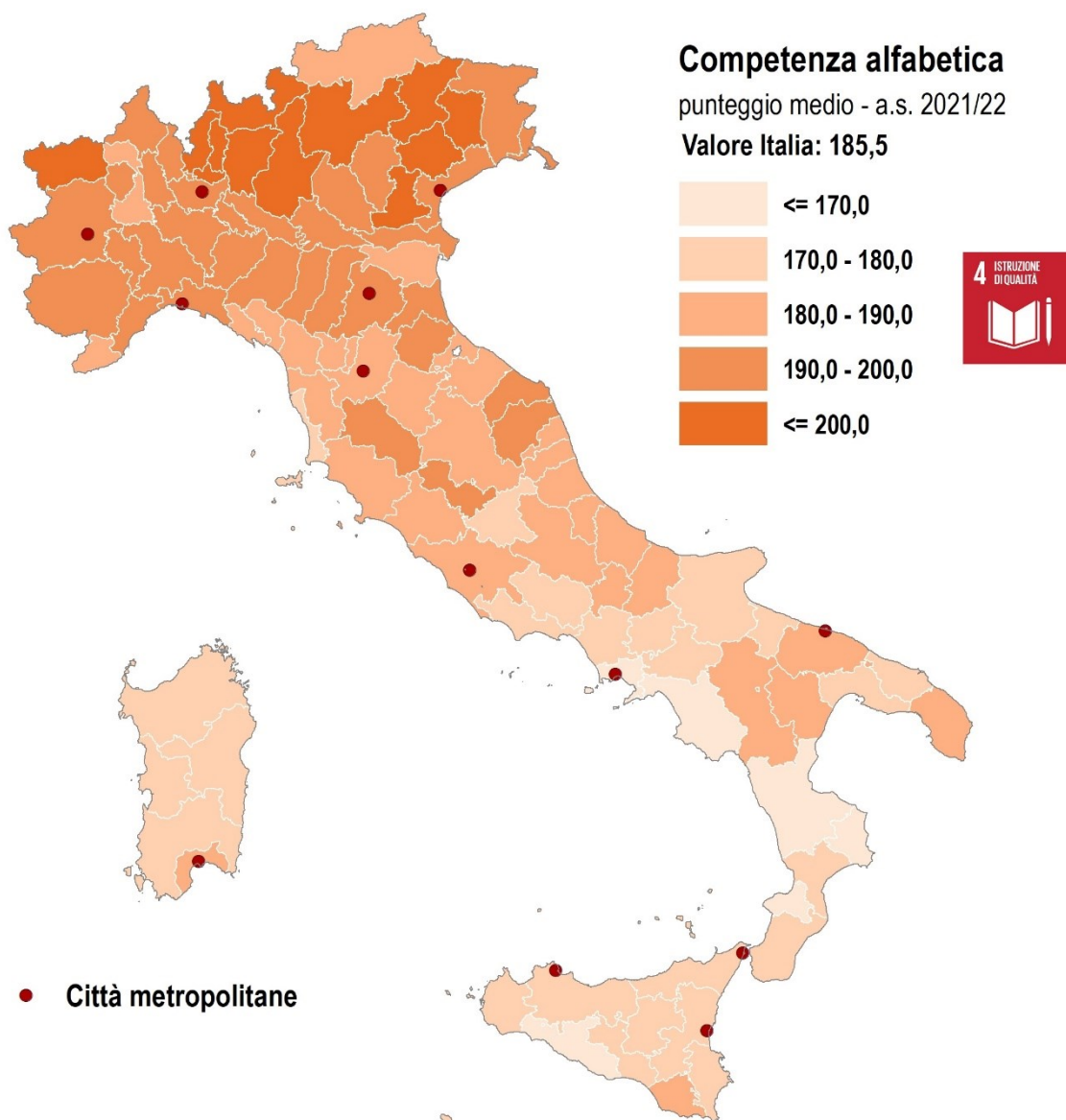
Aspettativa di vita



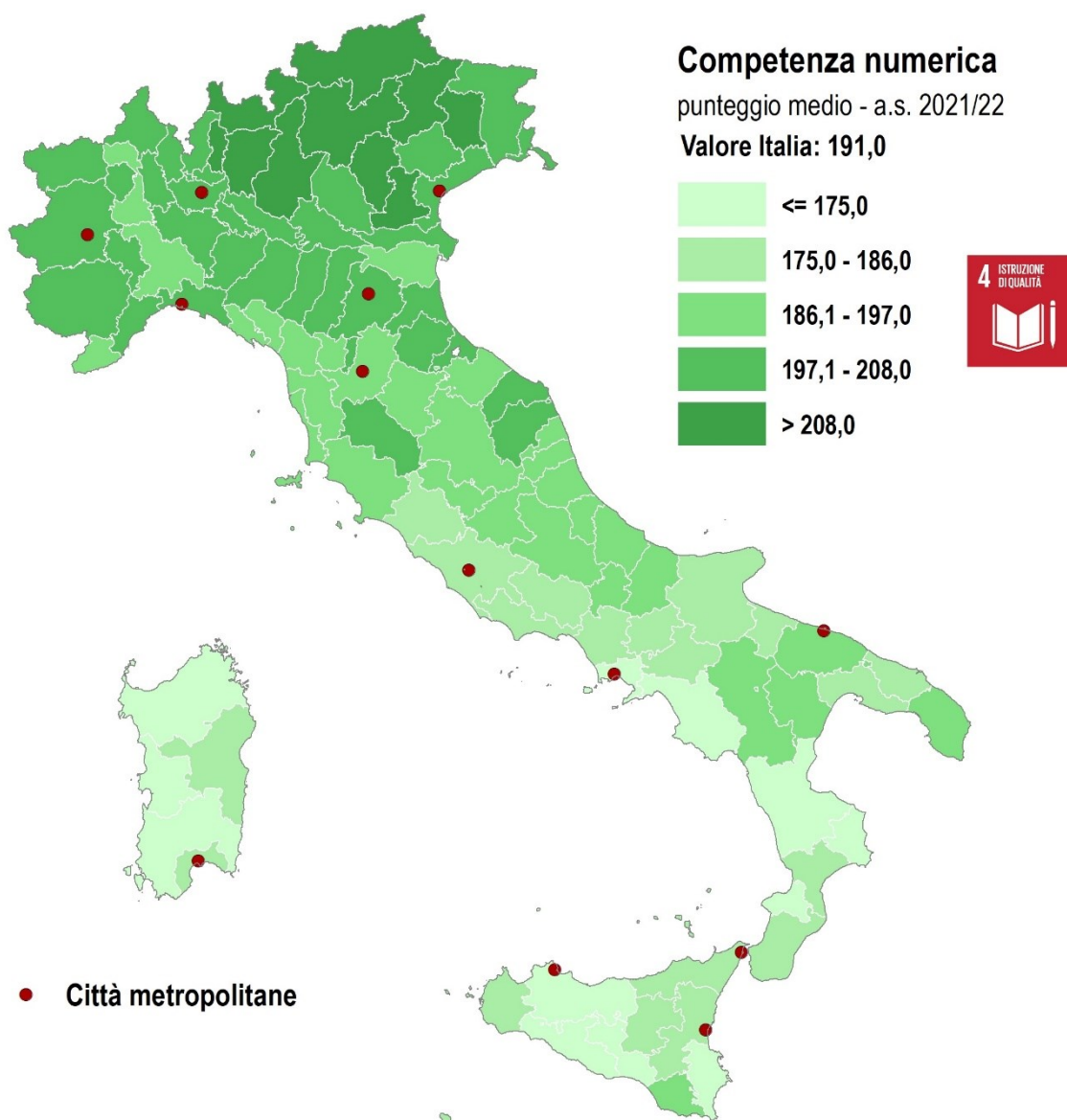
Livello di istruzione



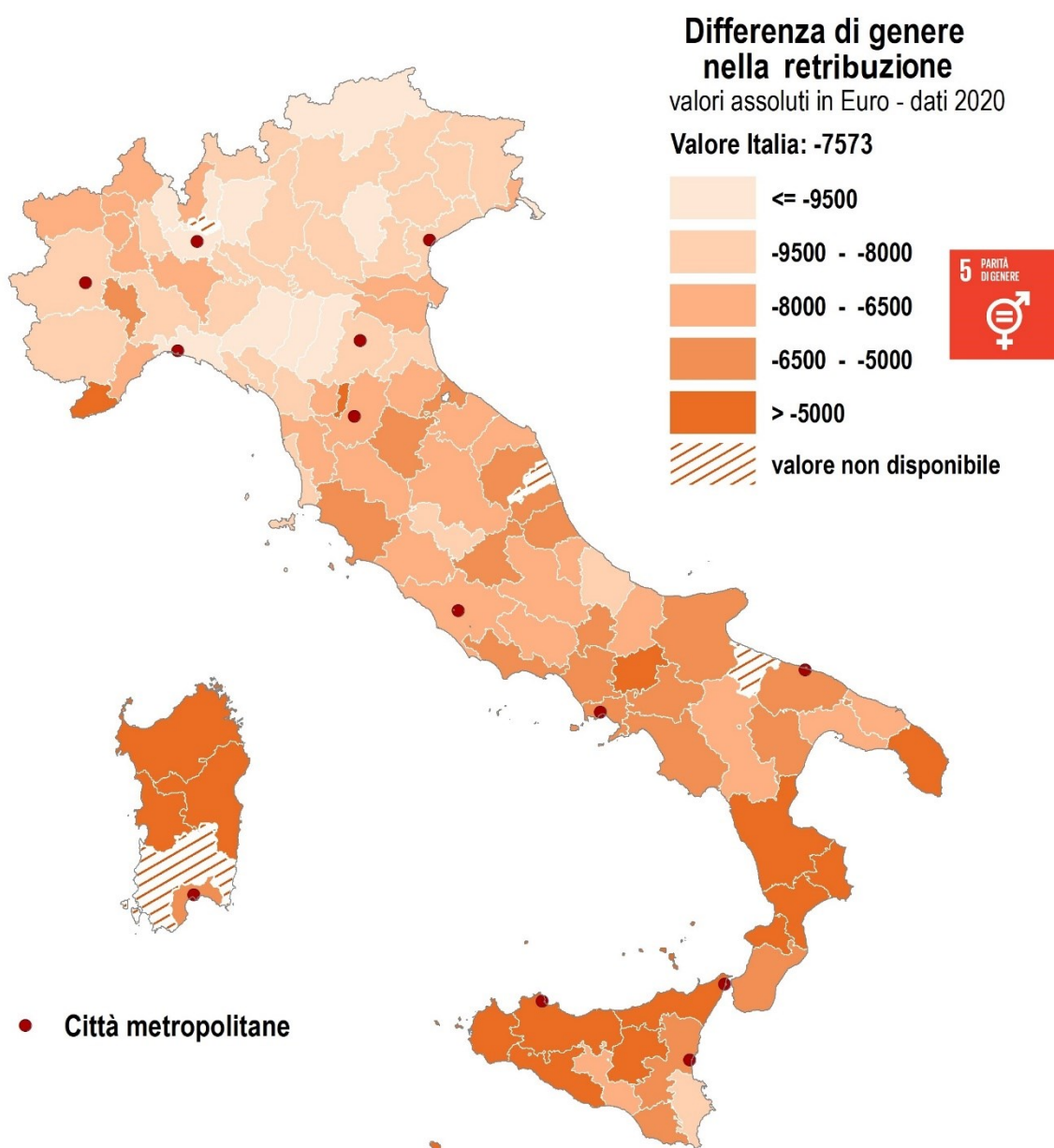
Competenze

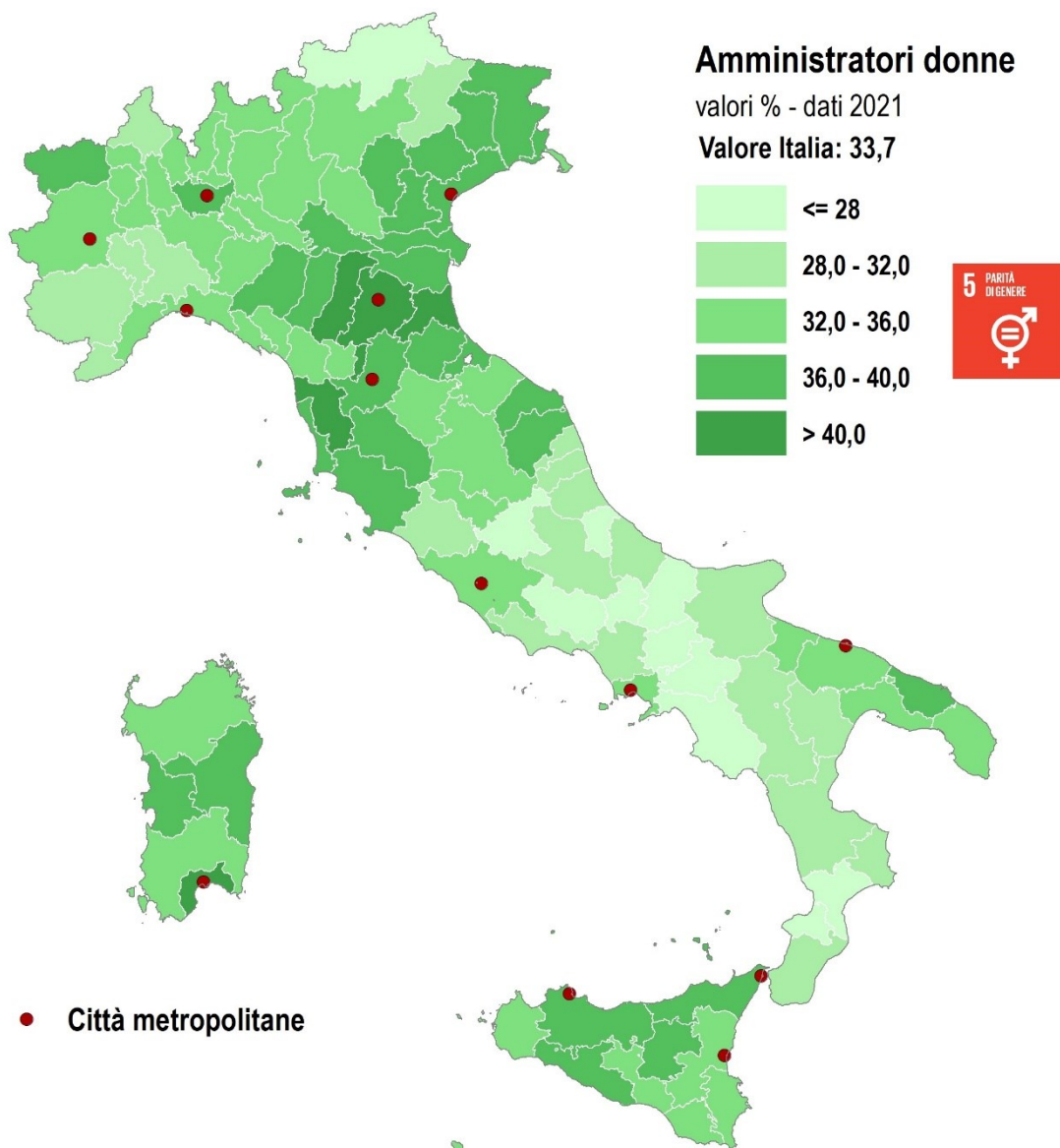


Competenze

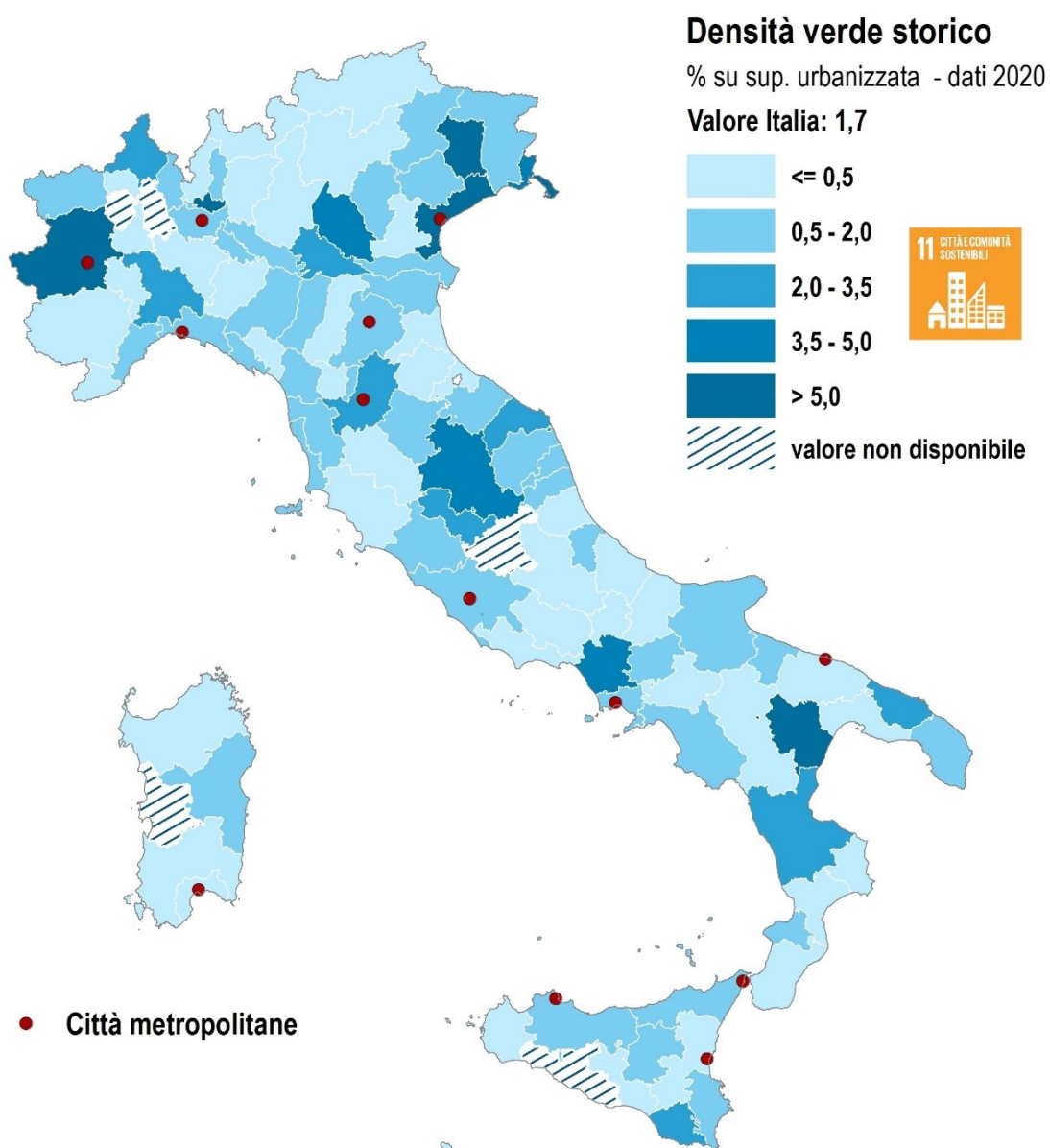


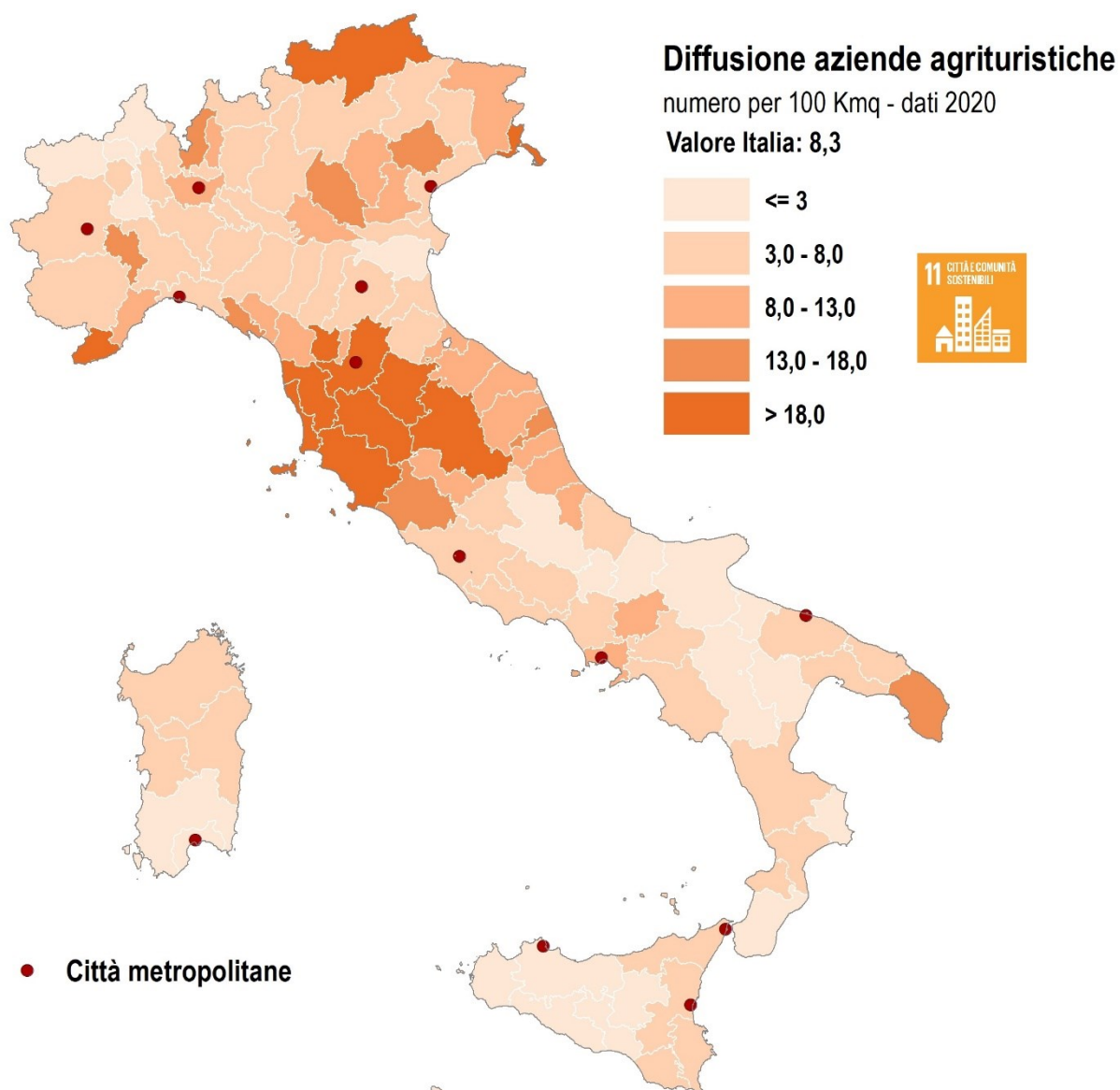
Diseguaglianze



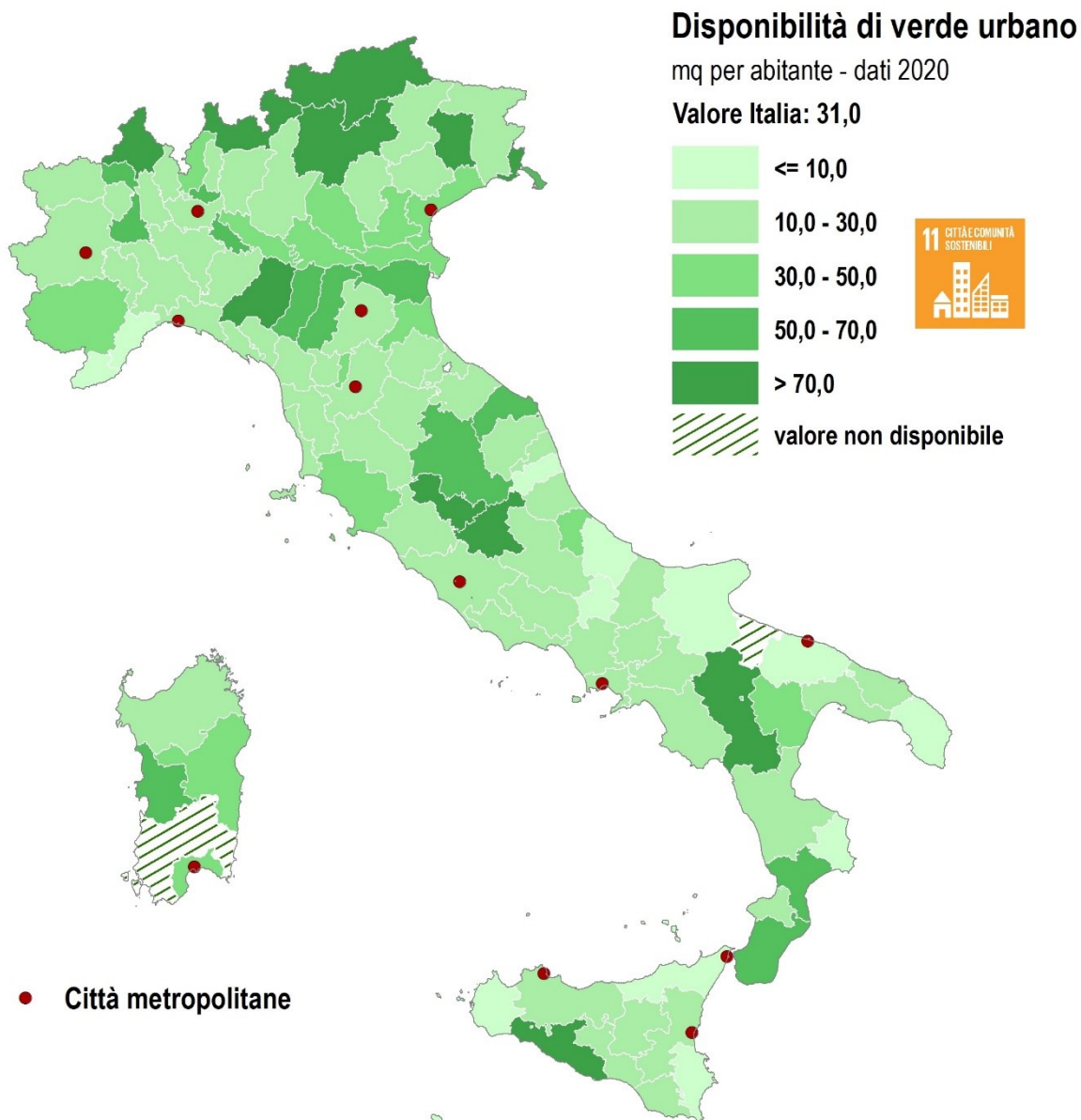


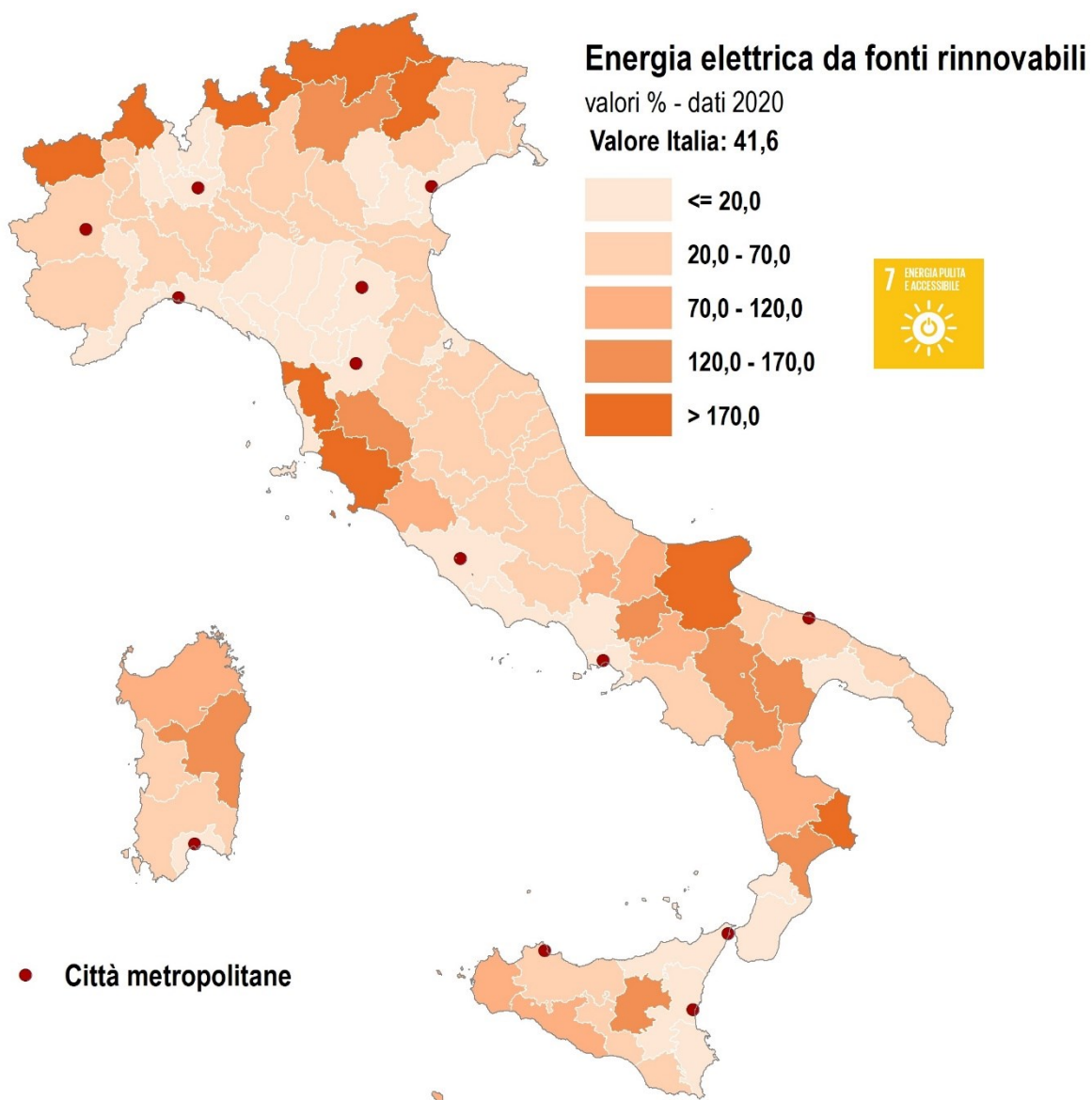
Patrimonio culturale



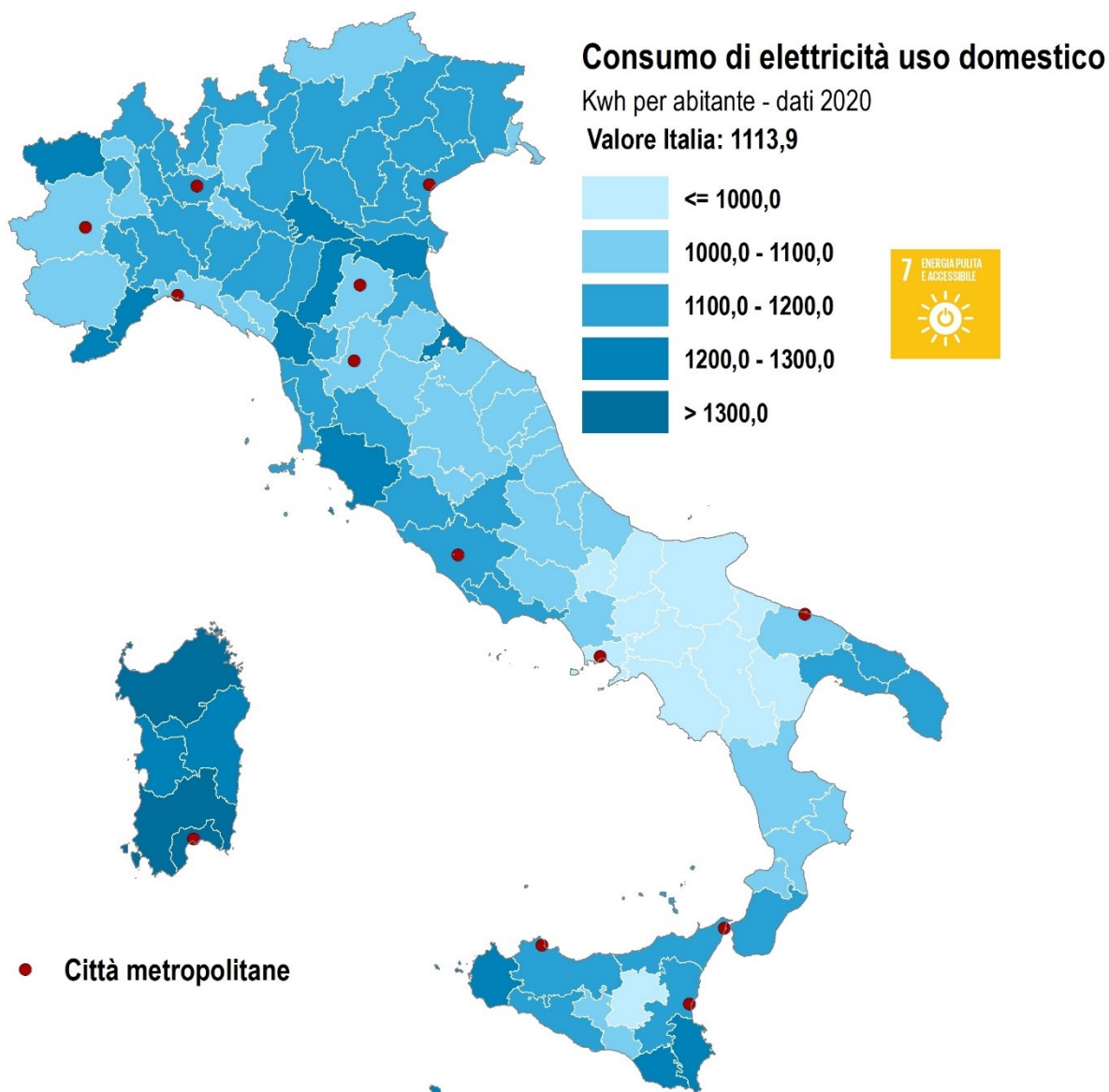


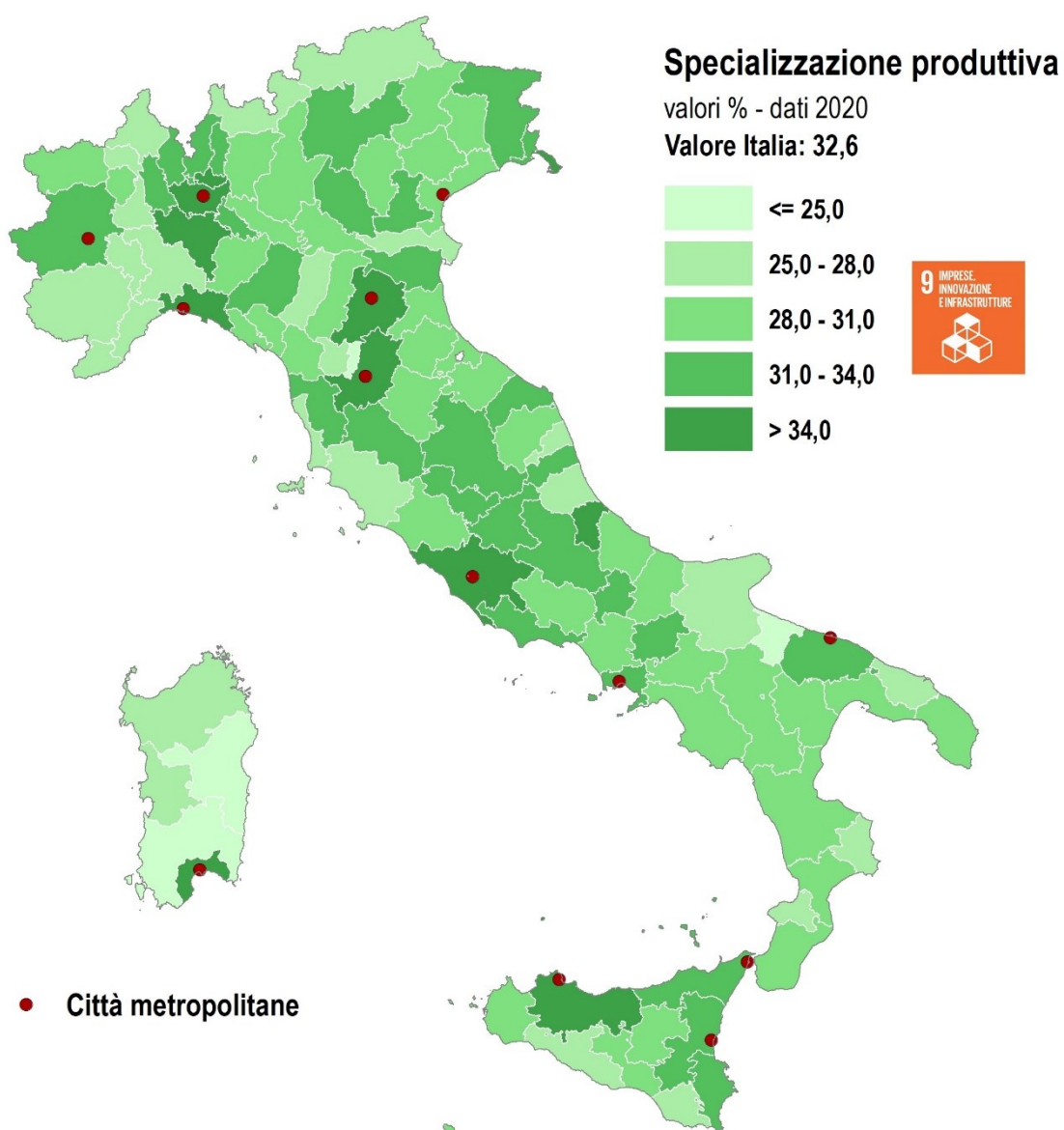
Qualità ambientale



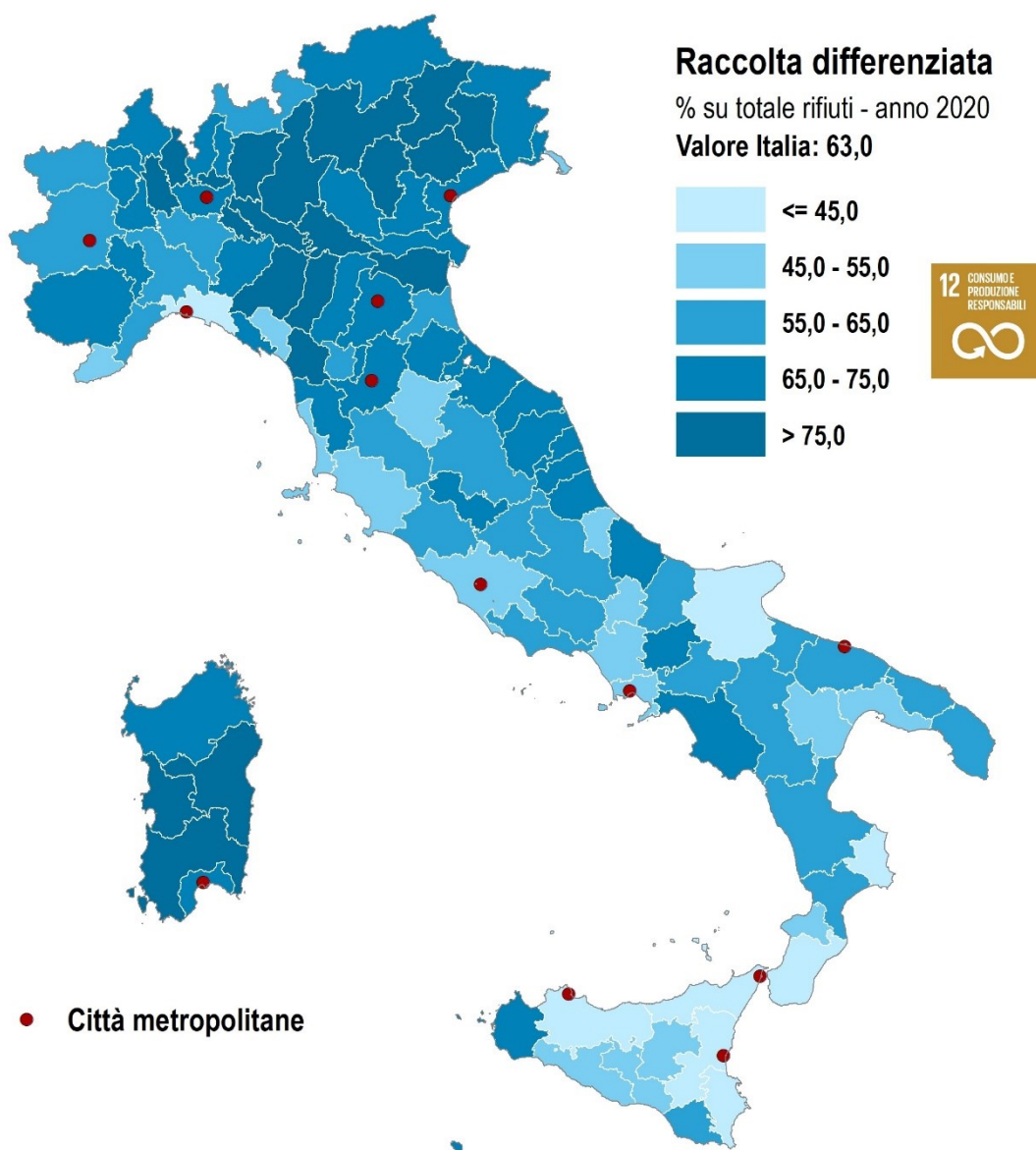


Consumo di risorse





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 Mantova - 2022”*

Rossella Luca, Roberta Righi

www.besdelleprovince.it