

AGENDA
METROPOLITANA
URBANA
PER LO SVILUPPO
SOSTENIBILE



08/03/2022

Città metropolitana di Milano
verso l'Agenda urbana per lo sviluppo Sostenibile

Città metropolitana di Milano

Area Ambiente e Tutela del Territorio

Responsabile del Servizio Sviluppo Sostenibile e sistemi di supporto alle decisioni

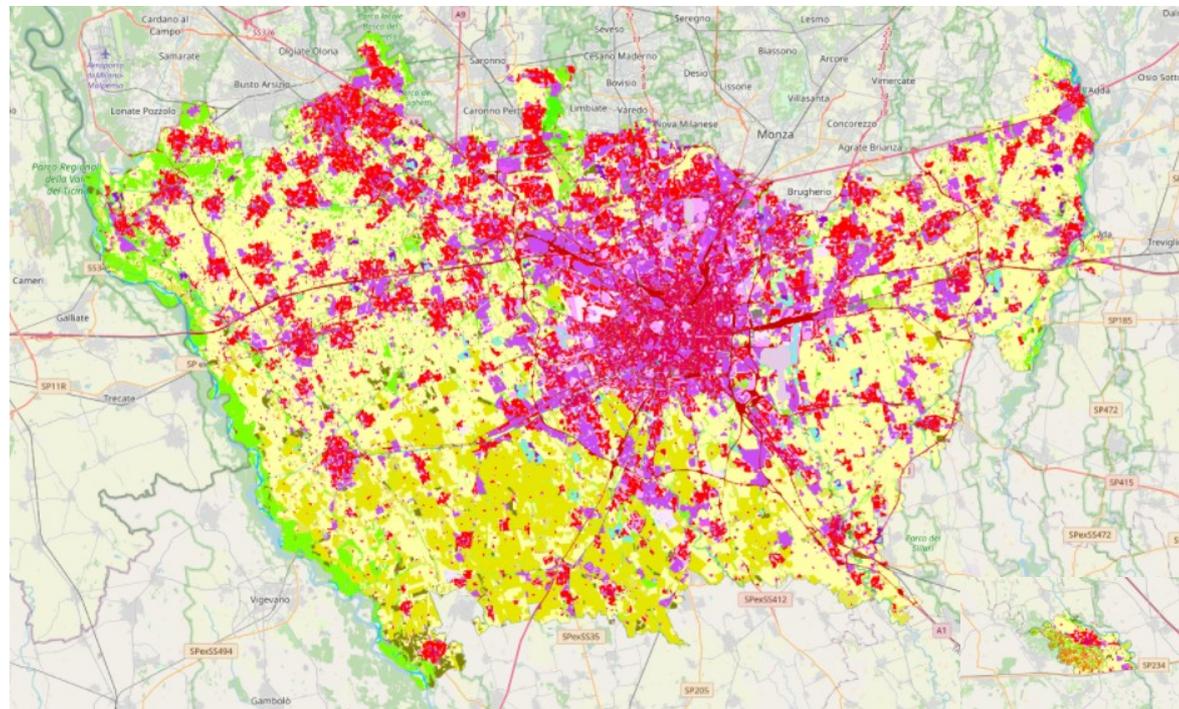
Cinzia Davoli

- Circa il 41% del territorio è coperto da aree edificate
- e infrastrutture,
- il 50% da aree agricole
- l'8% da foreste

Risulta inoltre essere un territorio altamente popolato, con densità di circa **2.038 abitanti/km²**, per un totale di **3,2 milioni di abitanti**, con una struttura demografica formata dal 22% della popolazione con più di 64 anni, e condizioni climatiche che prevedono alte temperature ed elevata umidità nel periodo estivo.

Il territorio è prevalentemente pianeggiante e strutturato su un sistema di grandi aree verdi riconosciute come parchi regionali protetti per il loro alto valore naturale ed ecologico.

Particolarmente significativo, per le sue dimensioni, è il **Parco Agricolo di Milano Sud (Parco Agricolo Sud Milano)**, che copre una superficie di circa 47.000 ha, estendendosi in un'area circolare da est a ovest e coprendo quasi tutta la parte meridionale della CMM, comprendendo 61 comuni.



L'Agenda 2030 delle Nazioni Unite per lo Sviluppo Sostenibile è un programma d'azione per le persone, il pianeta e la prosperità sottoscritto nel settembre 2015 dai governi dei 193 Paesi membri dell'ONU.

L'Agenda 2030 porta con sé una grande novità: per la prima volta viene espresso un **chiaro giudizio sull'insostenibilità dell'attuale modello di sviluppo**, non solo sul piano **ambientale**, ma anche su quello **economico e sociale**, superando in questo modo definitivamente l'idea che la sostenibilità sia unicamente una questione ambientale e affermando una **visione integrata delle diverse dimensioni dello sviluppo**.

“È la prima volta che i leader mondiali si impegnano in uno sforzo e in un'azione comune attraverso un'agenda politica così vasta e universale”
(Agenda ONU 2030)



Una nuova e sfidante agenda globale, molto ambiziosa, per porre fine alla povertà entro il 2030, ridurre le disuguaglianze e perseguire un futuro sostenibile, mitigando gli effetti del cambiamento climatico.

Sviluppo sostenibile: i 17 obiettivi dell'ONU



OBIETTIVI PER LO SVILUPPO SOSTENIBILE

17 OBIETTIVI PER TRASFORMARE IL NOSTRO MONDO



Sono i **17 obiettivi** e i **169 sotto-obiettivi** ad essi associati che costituiscono il nucleo vitale dell'Agenda 2030.

Gli obiettivi fissati per lo sviluppo sostenibile hanno una **validità globale**, riguardano e coinvolgono tutti i Paesi e le componenti della società, dalle imprese private al settore pubblico, dalla società civile agli operatori dell'informazione e cultura.

Le **tre dimensioni dello sviluppo** (economica, ambientale e sociale) sono **strettamente correlate tra loro**, pertanto ciascun obiettivo non può essere considerato in maniera indipendente ma deve essere perseguito sulla base di un approccio sistemico.

Le "cinque P" - le macro aree di interesse

- **Persone:** contrastare povertà ed esclusione sociale e promuovere salute e benessere per garantire le condizioni per lo sviluppo del capitale umano
- **Pianeta:** garantire una gestione sostenibile delle risorse naturali, contrastando la perdita di biodiversità e tutelando i beni ambientali e culturali
- **Prosperità:** affermare modelli sostenibili di produzione e consumo, garantendo occupazione e formazione di qualità
- **Pace:** promuovere una società non violenta ed inclusiva, senza forme di discriminazione, contrastare l'illegalità
- **Partnership:** intervenire nelle varie aree in maniera integrata.



strategianazionaleper
losvilupposostenibile

Sviluppo sostenibile: art. 34 del D.Lgs. n. 152/2006



MINISTERO DELL'AMBIENTE
E DELLA TUTELA DEL TERRITORIO E DEL MARE

Il Governo definisce la Strategia nazionale per lo sviluppo sostenibile e con cadenza almeno **triennale** la aggiorna. Le regioni si dotano di una complessiva strategia di sviluppo sostenibile che sia coerente e definisca il **contributo alla realizzazione** degli obiettivi della strategia nazionale e promuovono l'attività delle amministrazioni locali



strategianazionaleper
losvilupposostenibile

MATTM - Ministero dell'Ambiente e della tutela del territorio e del mare, **bandisce nel 2019 una Manifestazione di interesse** per attività di cui all'art. 34 del D.Lgs. n. 152/2006 e ss.mm.ii.

Accordo di collaborazione finalizzato a definire Agende Metropolitane per lo Sviluppo Sostenibile, sottoscritto in data **4 dicembre 2019**, tra Città metropolitana di Milano e MATTM

Sviluppo sostenibile: Accordi



Ottobre 2017



strategianazionaleper
losvilupposostenibile



MINISTERO DELL'AMBIENTE
E DELLA TUTELA DEL TERRITORIO E DEL MARE

Carta di Bologna per
l'Ambiente è il primo
protocollo ambientale
firmato dalle Città
metropolitane

Protocollo
lombardo per lo
sviluppo sostenibile

Strategia Nazionale per
lo sviluppo sostenibile
ex art. 34 del d.lgs.
152/06

8
Giugno
2017

Sottoscrizione della
Carta di Bologna per
l'ambiente. Le città
metropolitane per lo
sviluppo sostenibile

18
Settembre
2019

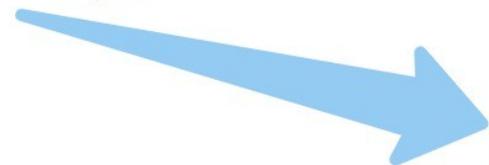
Sottoscrizione del
protocollo per
condividere
iniziative comuni e
best practice

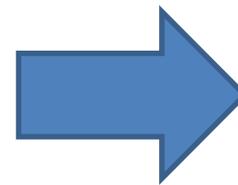
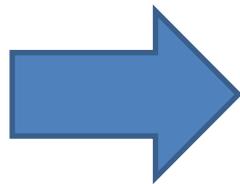
4
Dicembre
2019

Firma accordo di
collaborazione
con il MATTM

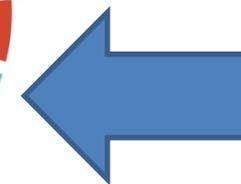
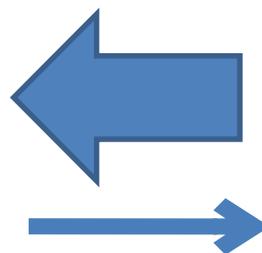
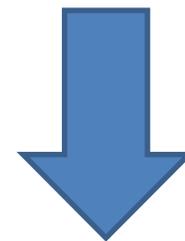
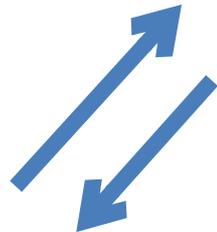
miro

**Città
metropolitana
di Milano**





strategia nazionale per
lo sviluppo sostenibile



Capofila Città metropolitana di Milano

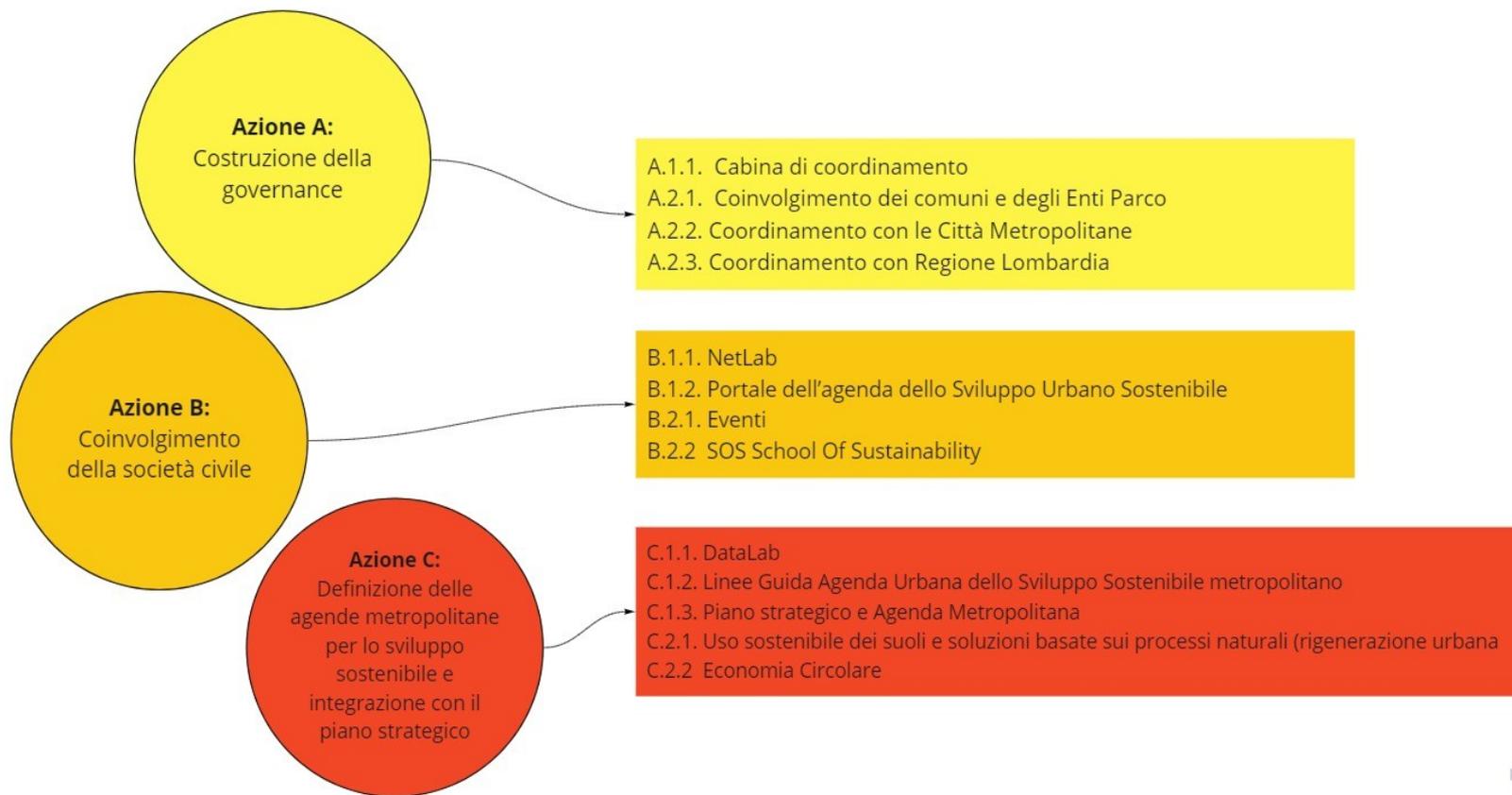
Accordo con il MATTM sottoscritto il 4/12/2019

Avvio dei lavori 3 Febbraio 2020

Fine lavori 28 Marzo 2022

Output previsto Definizione di una governance interna per l'agenda e le relative azioni
Linee guida Agenda metropolitana sviluppo sostenibile
Data Lab
Network sviluppo sostenibile

Agende urbane dello Sviluppo Sostenibile: il progetto



m

Agende urbane dello Sviluppo Sostenibile: le collaborazioni

Città metropolitana di
Milano



Alleanza italiana per lo
sviluppo sostenibile
(ASvis)



Università degli Studi di Milano
Dipartimento di Scienze
e Politiche Ambientali



**UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
DI MILANO**



Università Bocconi
di Milano



Politecnico di Milano
DASU



Colouree S.r.l.

colouree

I.S. Media S.r.l.



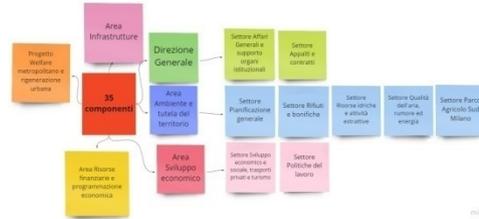
miro

Azione A: Costruzione della Governance



Coordinamento
con Regione
Lombardia
(**Settembre
2019**)

Cabina di
Coordinamento
Comitato di
direzione
(**Marzo 2020**)



Gruppo di
Lavoro interno
(**Luglio 2020**)

Coinvolgimento
dei Comuni e
degli enti
Parco
(**2021**)

Obiettivi:

- Creare un'Agenda metropolitana 2030 Condivisa e consolidata;
- Condividere un sistema di responsabilità e di interconnessione collaborativa;
- Garantire una governance dell'Agenda fino al 2030

Accordo di
Collaborazione
Con il MATTM
(**Dicembre
2019**)

Coordinamento
con le altre
Città
Metropolitane
(**Giugno 2020**)



Costituzione di
in Servizio
Sviluppo
Sostenibile
all'interno di
CMM
(**Gennaio 2021**)

Azione B: Coinvolgimento della Società Civile

Eventi
- **10 e 17 marzo 2021**
verso l'Agenda urbana
per lo sviluppo
Sostenibile
- **Settembre 2021**
Festival Sviluppo
Sostenibile

**SOS School Of
Sustainability**
Lavoro comune con
tutte le Università
milanesi per
sviluppare percorsi
Formativi dedicati
(Febbraio 2022)

Obiettivi:

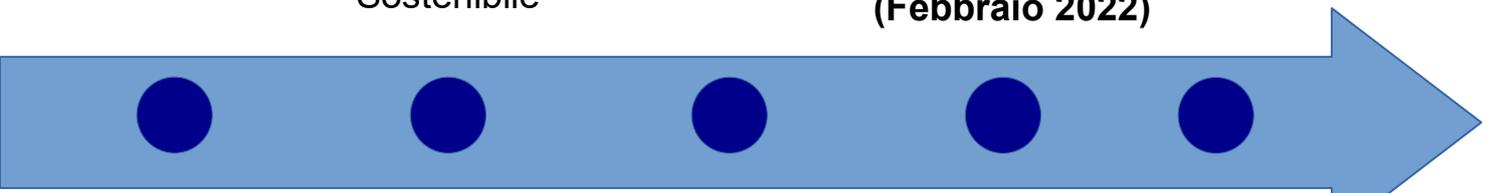
- Fornire strumenti di comunicazione che consentano di alimentare la consapevolezza del territorio e il processo di condivisione
- Costruire un laboratorio vivo e attivo che **collabori sia nella definizione delle azioni che nella messa in atto delle stesse**
- Affrontare insieme le sfide anche mediante creazione di partenariati per bandi europei e nazionali

Portale web
dell'Agenda dello
Sviluppo sostenibile
(Febbraio 2021)



Net Lab
Networking inteso
quale e vero
laboratorio di
condivisione della
progettazione
dei percorsi
(Gennaio 2022)

Marzo 2022
Evento di
presentazione
Linee guida
Agenda



Azione C: Definizione delle Agende metropolitane per lo sviluppo sostenibile integrazione con il Piano Strategico

Data Lab:

Laboratorio di lettura
e rappresentazione
interattiva degli
indicatori rispetto ai
17 obiettivi
(Febbraio 2022)

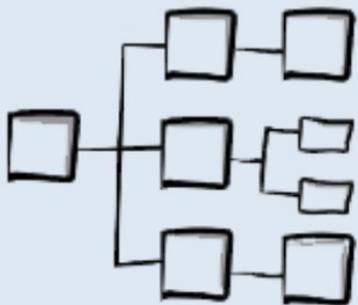
Agenda Metropolitana Urbana per lo sviluppo sostenibile (2022)

Obiettivi:

- Consolidare l'Agenda metropolitana all'interno della programmazione della gestione di CMM
- Sviluppare nuovi sistemi di conoscenza e di riscontro trasparente e pubblico del raggiungimento degli obiettivi
- Condivisione tecnico-politica strutturata

Linee Guida
dell'Agenda
urbana dello
sviluppo
sostenibile
metropolitano
(22 e 23 Marzo 2022)

NetLab



School of Sustainability



DataLab



miro



<https://netlab.evidence-hub.net/>

[Home](#) [SFIDE](#) [PROPOSTE](#) [ARGOMENTAZIONI](#) [FONTI](#) [SOGGETTI](#) [PROGETTI](#) [UTENTI](#) [SEGNALAZIONI](#)

OBIETTIVO:

CREARE UNA **COMUNITÀ DI RIFERIMENTO** PER DISCUTERE GLI OBIETTIVI DELLO SVILUPPO SOSTENIBILE E LA LORO RILEVANZA, PRIORITÀ, IMPLICAZIONI NEL CONTESTO DELLA CITTÀ METROPOLITANA MILANESE

- > piattaforma animata composta da stakeholder di carattere locale, ma anche regionale e nazionale disponibili a svolgere un ruolo attivo di promozione, sostegno, implementazione dell'Agenda metropolitana urbana per lo sviluppo sostenibile
- > supporto strategico per promuovere e cooperare con reti di attori di scala metropolitana, capaci di agire localmente, ma anche di ragionare su scale diverse, per costruire strategie efficaci e integrate





Sulla piattaforma si trovano i progetti che gli attori del territorio considerano più promettenti e interessanti; i progetti possono essere tra loro collegati perché riguardanti obiettivi simili.

NetLab vuole creare le condizioni **per permettere agli stakeholder di diventare attori strategici dello sviluppo sostenibile in ambito metropolitano e vuole consentire loro di costruire partenariati locali, collaborativi e innovativi.**

Vi invitiamo a partecipare a questa mappatura interattiva, registrandovi alla piattaforma, postando link a propri progetti chiave, lanciando sfide al territorio.

School of Sustainability: attività di sensibilizzazione e formazione



Città metropolitana Milano
595 iscritti

HOME VIDEO PLAYLIST COMMUNITY CANALI INFORMAZIONI



POLITECNICO MILANO 1863
DIPARTIMENTO DI ARCHITETTURA E STUDI URBANI

Ambiente ▶ RIPRODUCI TUTTI



3 SALUTE E BENESSERE



Workshop "Mettere in pratica l'Agenda Metropolitana..."
Città metropolitana Milano
35 visualizzazioni • 2 giorni fa



6 ACQUA PULITA E SERVIZI IGIENICO-SANITARI



Progetto Agenda Sviluppo Sostenibile di Città...
Città metropolitana Milano
7 visualizzazioni • 3 mesi fa



9 IMPRESE, INNOVAZIONE E INFRASTRUTTURE



Conclusione del Progetto Life Metro Adapt 28 settembre...
Città metropolitana Milano
63 visualizzazioni • 5 mesi fa

Politiche europee ▶ RIPRODUCI TUTTI



11 CITTÀ E COMUNITÀ SOSTENIBILI



Progetto LUIGI 2021
Città metropolitana Milano
18 visualizzazioni • 2 giorni fa



15 LA VITA SULLA TERRA



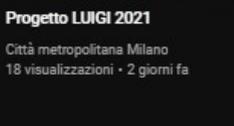
Servizio Europa di Area Vasta per i Comuni 16 novembre...
Città metropolitana Milano
11 visualizzazioni • 3 mesi fa



16 PACE, GIUSTIZIA E ISTITUZIONI SOLIDE



Servizio Europa di Area Vasta per i Comuni 16 novembre...
Città metropolitana Milano
37 visualizzazioni • 3 mesi fa



Trasmesso in streaming 5 giorni fa
68 visualizzazioni •



colouree

Design Data-Driven Storytelling

definiti sulla base dei fabbisogni e
scenari d'uso dell'Amministrazione

Diagnosi e impostazione dell'Architettura Dati

a partire dagli obiettivi e target definiti
nell'Agenda Metropolitana Sostenibile
e dagli indicatori di ASVIS



Progettazione della Piattaforma Tecnologica

per il monitoraggio e la visualizzazione
degli indicatori

Implementazione degli Indicatori e del Cruscotto Interattivo

test e sperimentazione



Città
metropolitana
di Milano



MINISTERO DELLA
TRANSIZIONE ECOLOGICA

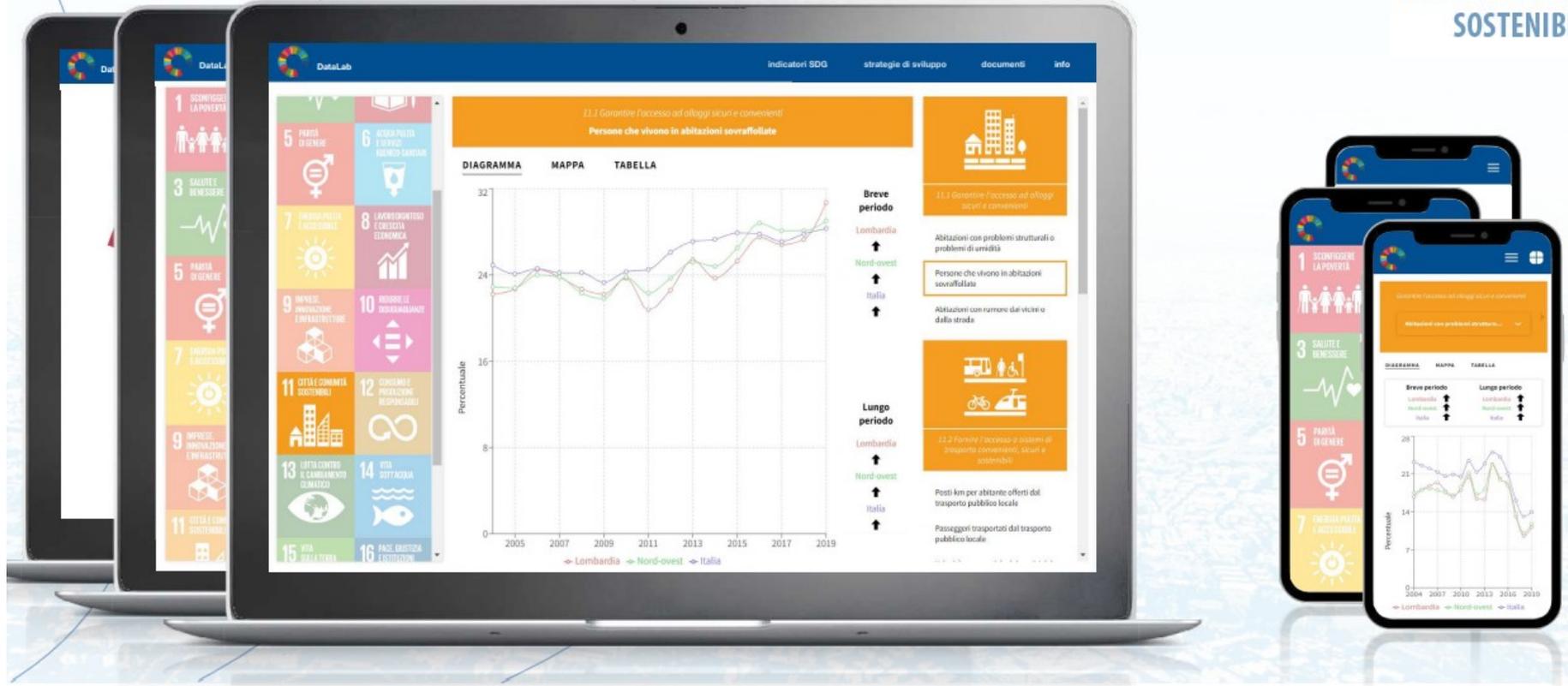


strategia nazionale
per lo sviluppo
sostenibile

Questo documento è stato preparato nell'ambito dell'Accordo di collaborazione sottoscritto
con il Ministero della Transizione Ecologica ai sensi dell'art. 34 del d.lgs. 152/06.









DataLab

Città Metropolitana di Milano
Comunità resil

SDG DI RIFERIMENTO

- 2 SICURTÀ ALIMENTARE E AGRICOLTURA
- 6 ACQUA PULITA E SERVIZI SANITARI
- 7 ENERGIA PULITA

INDICATORI

- Valore aggiunto per et superficie agricola uti
- Superficie agricola uti investita in coltivazioi
- Disponibilità di verde



DataLab

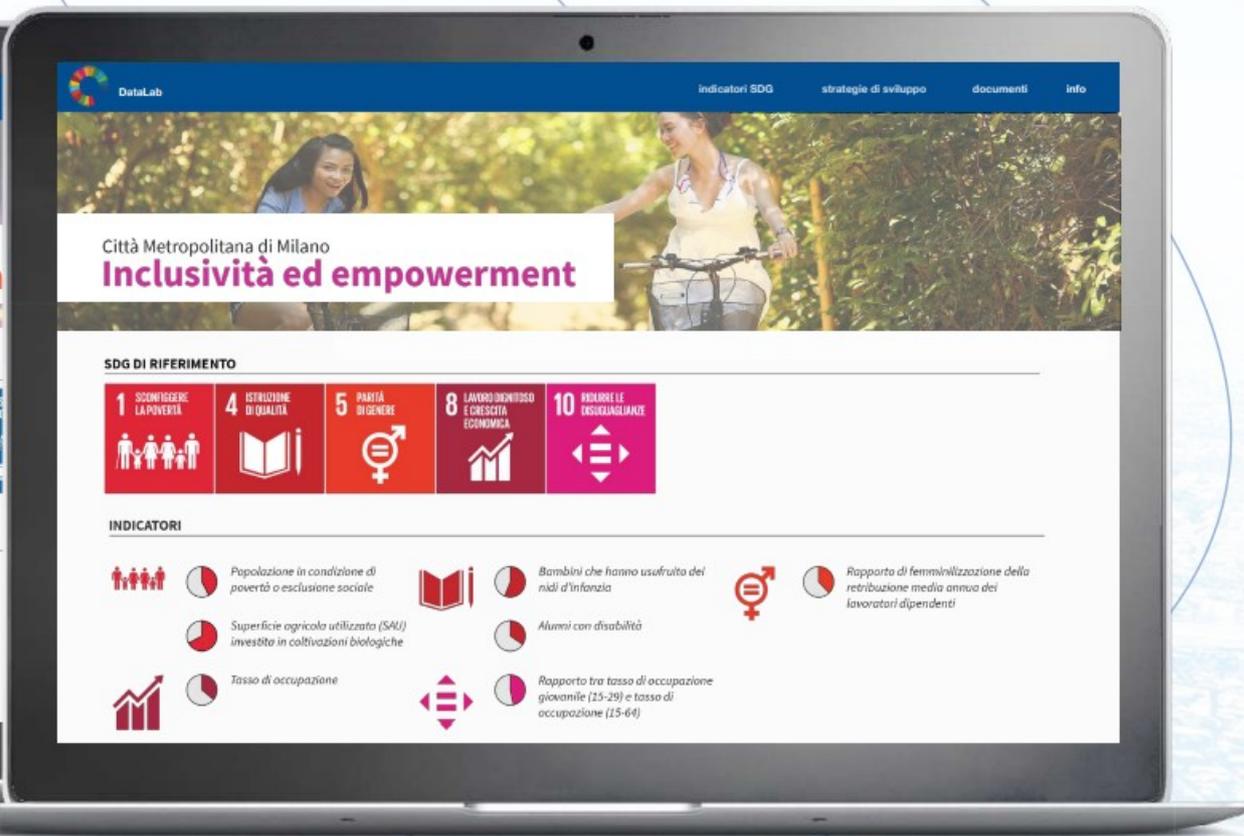
Città Metropolitana di Milano
Smart connection

SDG DI RIFERIMENTO

- 9 IMPRESE, INNOVAZIONE E INFRASTRUTTURE
- 11 CITTÀ E COMUNITÀ SOSTENIBILI
- 16 PAZIE, GIUSTIZIA E ISTITUZIONI SOLIDE

INDICATORI

- Penetrazione della banda larga



DataLab indicatori SDG strategie di sviluppo documenti info

Città Metropolitana di Milano
Inclusività ed empowerment

SDG DI RIFERIMENTO

- 1 SCONFERRE LA POVERTÀ
- 4 ISTRUZIONE DI QUALITÀ
- 5 PARITÀ DI GENERE
- 8 LAVORO DIGNO E CRESCITA ECONOMICA
- 10 RIDURRE LE DISUGLIANZE

INDICATORI

- Popolazione in condizione di povertà o esclusione sociale
- Superficie agricola utilizzata (SAU) investita in coltivazioni biologiche
- Tasso di occupazione
- Bambini che hanno usufruito dei nidi d'infanzia
- Alunni con disabilità
- Rapporto tra tasso di occupazione giovanile (15-29) e tasso di occupazione (15-64)
- Rapporto di femminilizzazione della retribuzione media annua dei lavoratori dipendenti

Città metropolitana di Milano

SDG	INDICATORE E TARGET	Valore ultimo anno disponibile	Breve periodo	Lungo periodo
Goal 3	Target 3.6 - Entro il 2030 dimezzare i feriti per incidenti stradali rispetto al 2019	31,3 per 10.000 abitanti (2020)	↘	↗
Goal 4	Target 4.1 - Entro il 2030 ridurre al di sotto della quota del 15% gli studenti che non raggiungono il livello sufficiente di competenza numerica (14-15 anni)	28,5 % (2019)	:	:
Goal 4	Target 4.1 - Entro il 2030 ridurre al di sotto della quota del 15% gli studenti che non raggiungono il livello sufficiente di competenza alfabetica (14-15 anni)	26,4 % (2019)	:	:
Goal 4	Target 4.3 - Entro il 2030 raggiungere la quota del 50% dei laureati (25-39 anni)	41,9 % (2020)	↗	↗
Goal 5	Target 5.5 - Entro il 2030 dimezzare il gap occupazionale di genere rispetto al 2020	87,3 femmine/maschi * 100 (2020)	↗	↗
Goal 6	Target 6.4 - Entro il 2030 raggiungere la quota del 90% dell'efficienza delle reti di distribuzione dell'acqua potabile	85,7 % (2018)	↗	:
Goal 7	Target 7.2 - Entro il 2030 raggiungere la quota del 55% di energia da fonti rinnovabili sul consumo interno lordo di energia elettrica	5,9 % (2019)	↘	:
Goal 7	Target 7.3 - Entro il 2030 ridurre del 14,4% i consumi di energia elettrica rispetto al 2019	47,6 ktep per 10.000 abitanti (2020)	↗	:

SDG	INDICATORE E TARGET	Valore ultimo anno disponibile	Breve periodo	Lungo periodo
Goal 8	Target 8.5 - Entro il 2030 raggiungere la quota del 78% del tasso di occupazione (20-64 anni)	73,8 % (2020)	↗	↗
Goal 8	Target 8.6 - Entro il 2030 ridurre la quota dei NEET al di sotto del 9% (15-29 anni)	18,1 % (2020)	↘	↘
Goal 9	Target 9.c - Entro il 2026 garantire a tutte le famiglie la copertura della rete Gigabit	63,2 % (2020)	:	:
Goal 11	Target 11.2 - Entro il 2030 aumentare del 26% i posti-km per abitante offerti dal trasporto pubblico rispetto al 2004	15853 posti-Km per abitante (2019)	↗	↗
Goal 11	Target 11.6 - Entro il 2030 ridurre i superamenti del limite di PM10 al di sotto di 3 giorni l'anno	72 giorni (2019)	↘	↘
Goal 12	Target 12.4 - Entro il 2030 ridurre la quota di rifiuti urbani prodotti pro-capite del 27% rispetto al 2003	476 kg/ab.*anno (2019)	↘	↘
Goal 15	Target 15.3 - Entro il 2050 azzerare l'aumento del consumo di suolo annuo	2,9 ha per 100.000 abitanti (2020)	↘	:
Goal 16	Target 16.3 - Entro il 2030 azzerare il sovraffollamento negli istituti di pena	114,9 % (2020)	↘	↗

Metodologia Eurostat per valutare l'andamento di un indicatore rispetto ad un Target quantitativo



Esprime una valutazione sul raggiungimento del Target quantitativo

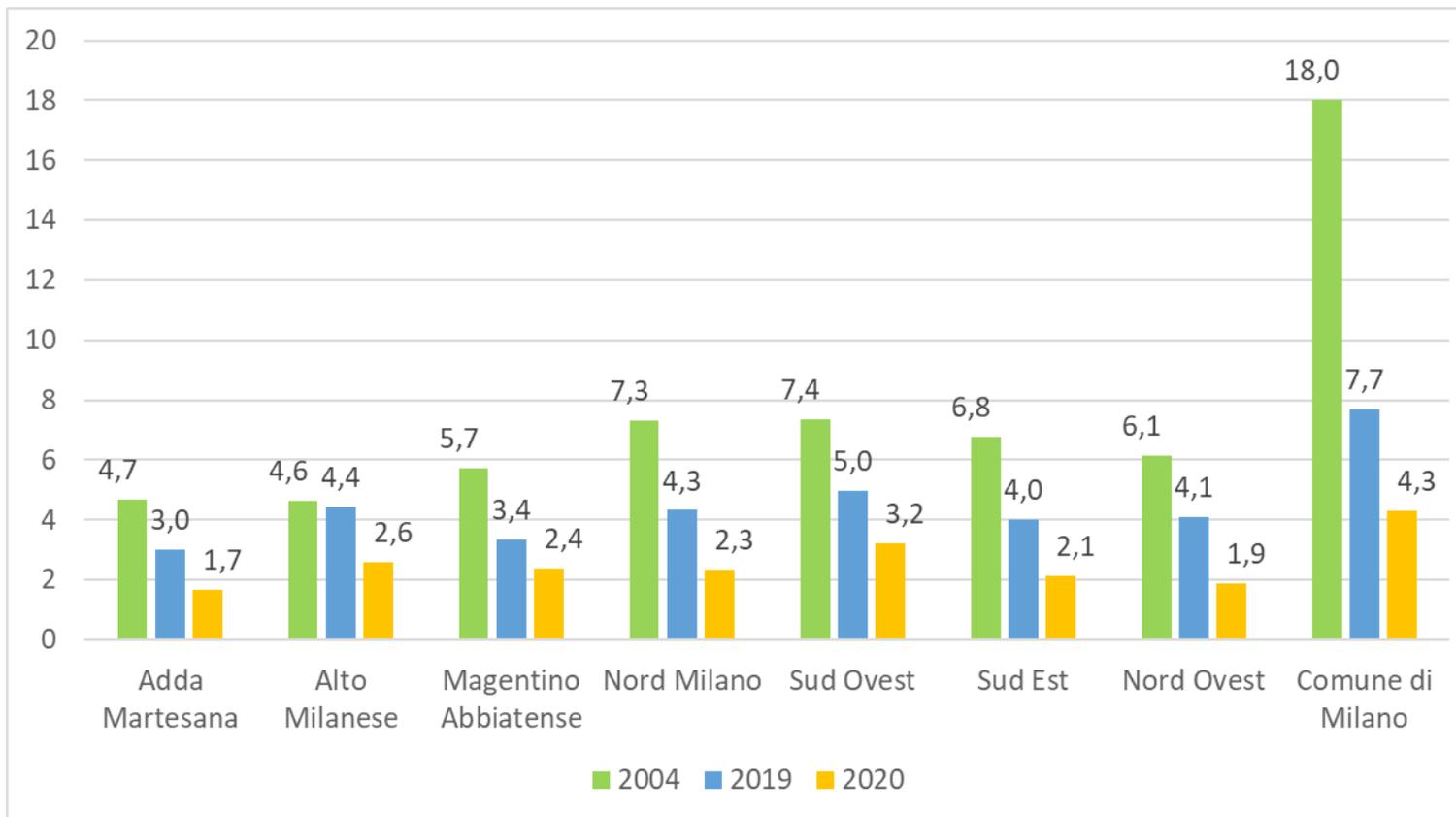
Confronta il trend osservato e il trend necessario per il raggiungimento del Target

Prevede un'analisi di breve periodo (3-5 anni) e di lungo periodo (10-15 anni)

Target quantitativi

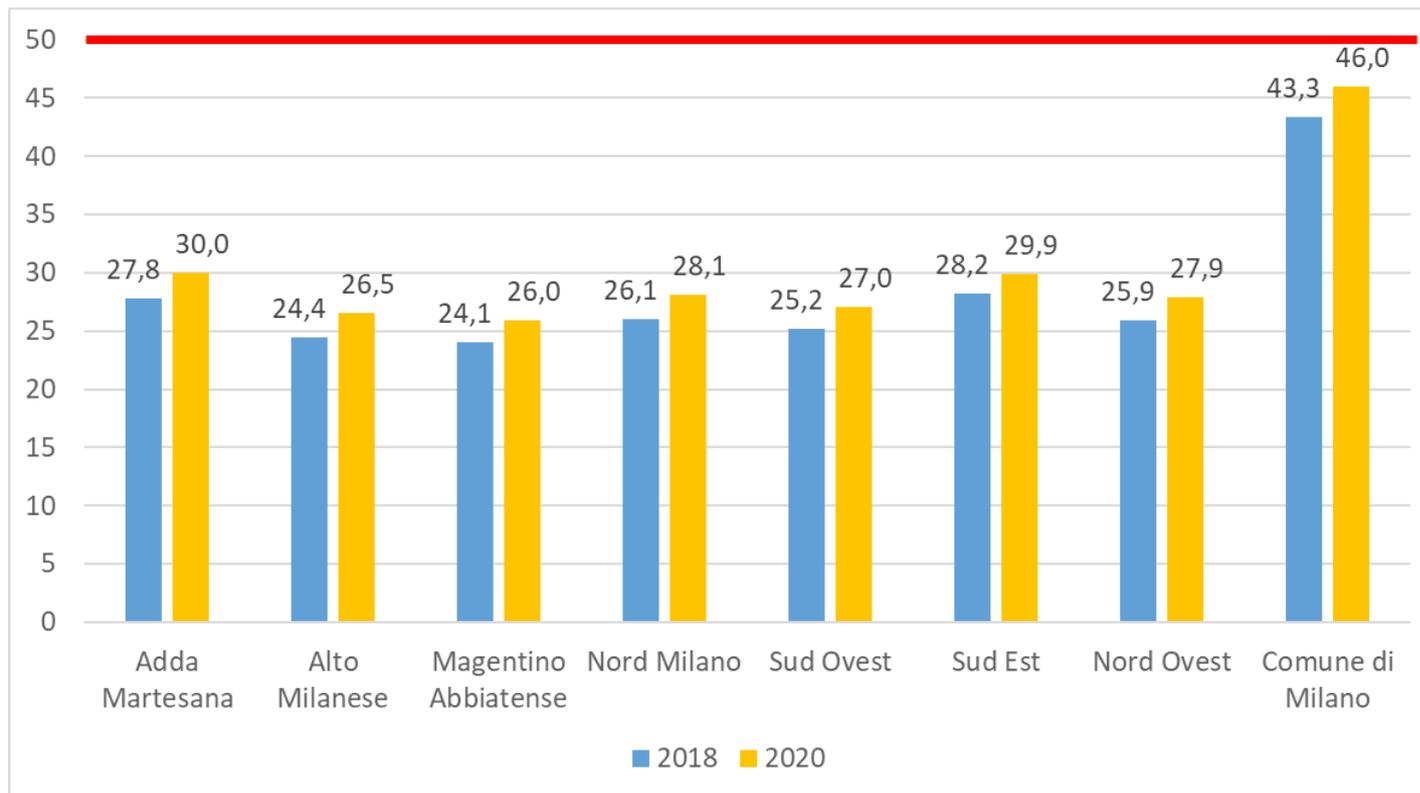
Target	Obiettivi e indicatori	Dati ultimo anno disponibile per livello	Valutazione di breve periodo	Valutazione di lungo periodo	Metodologia
3.6	Entro il 2030 dimezzare i feriti per incidenti stradali rispetto al 2019 (n. di feriti ogni 1.000 abitanti)	CM Milano 5,6 (2019)			A
		Adda Martesano 3,0 (2019)			
		Alto Milanese 4,4 (2019)			
		Magentino Abbiatense 3,4 (2019)			
		Nord Milano 4,3 (2019)			
		Sud Ovest 5,0 (2019)			
		Sud Est 4,0 (2019)			
		Nord Ovest 4,1 (2019)			
		Comune Milano 7,7 (2019)			
4.3	Entro il 2030 raggiungere la quota del 50% dei laureati (percentuale tra i 25 e i 39 anni)	CM Milano 36,1 (2020)	:	:	A
		Adda Martesano 30,0 (2020)	:	:	
		Alto Milanese 26,5 (2020)	:	:	
		Magentino Abbiatense 26,0 (2020)	:	:	
		Nord Milano 28,1 (2020)	:	:	
		Sud Ovest 27,0 (2020)	:	:	
		Sud Est 29,9 (2020)	:	:	
		Nord Ovest 27,9 (2020)	:	:	
		Comune Milano 46,0 (2020)	:	:	

3.6 - Entro il 2030 dimezzare i feriti per incidenti stradali rispetto al 2019



Obiettivo: Una mobilità sostenibile per l'Europa: sicura, interconnessa e pulita. Fonte: ISTAT. Unità di misura: tasso di feriti per incidenti stradali, per 1.000 residenti. Metodologia A.

4.3 - Entro il 2030 raggiungere la quota del 50% dei laureati (25-49 anni)

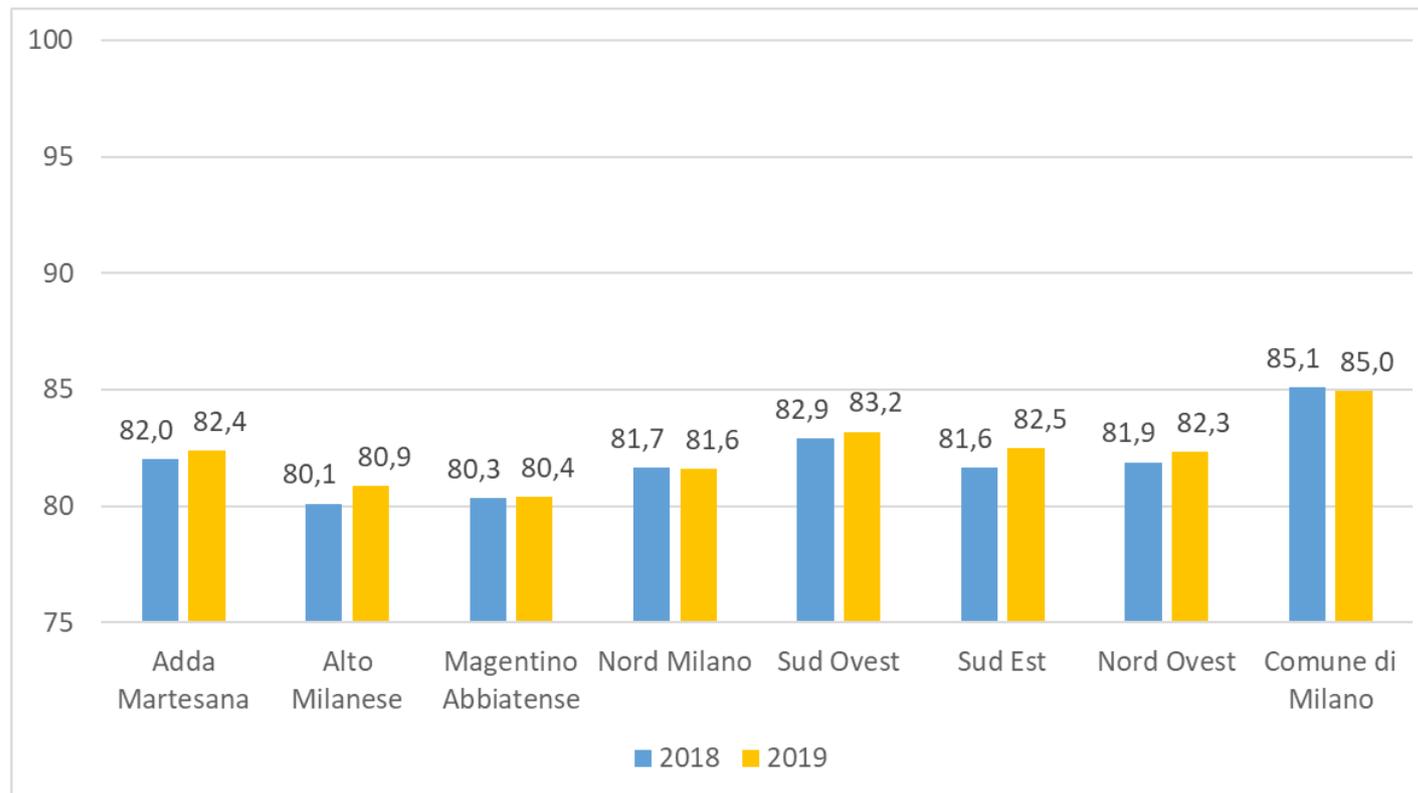


Obiettivo: Spazio europeo dell'istruzione. Fonte: ISTAT. Unità di misura: percentuale di persone di 25-49 anni che hanno conseguito un diploma di tecnico superiore ITS o titolo di studio terziario di primo livello o titolo di studio terziario di secondo livello e dottorato di ricerca. Metodologia A.

Target quantitativi

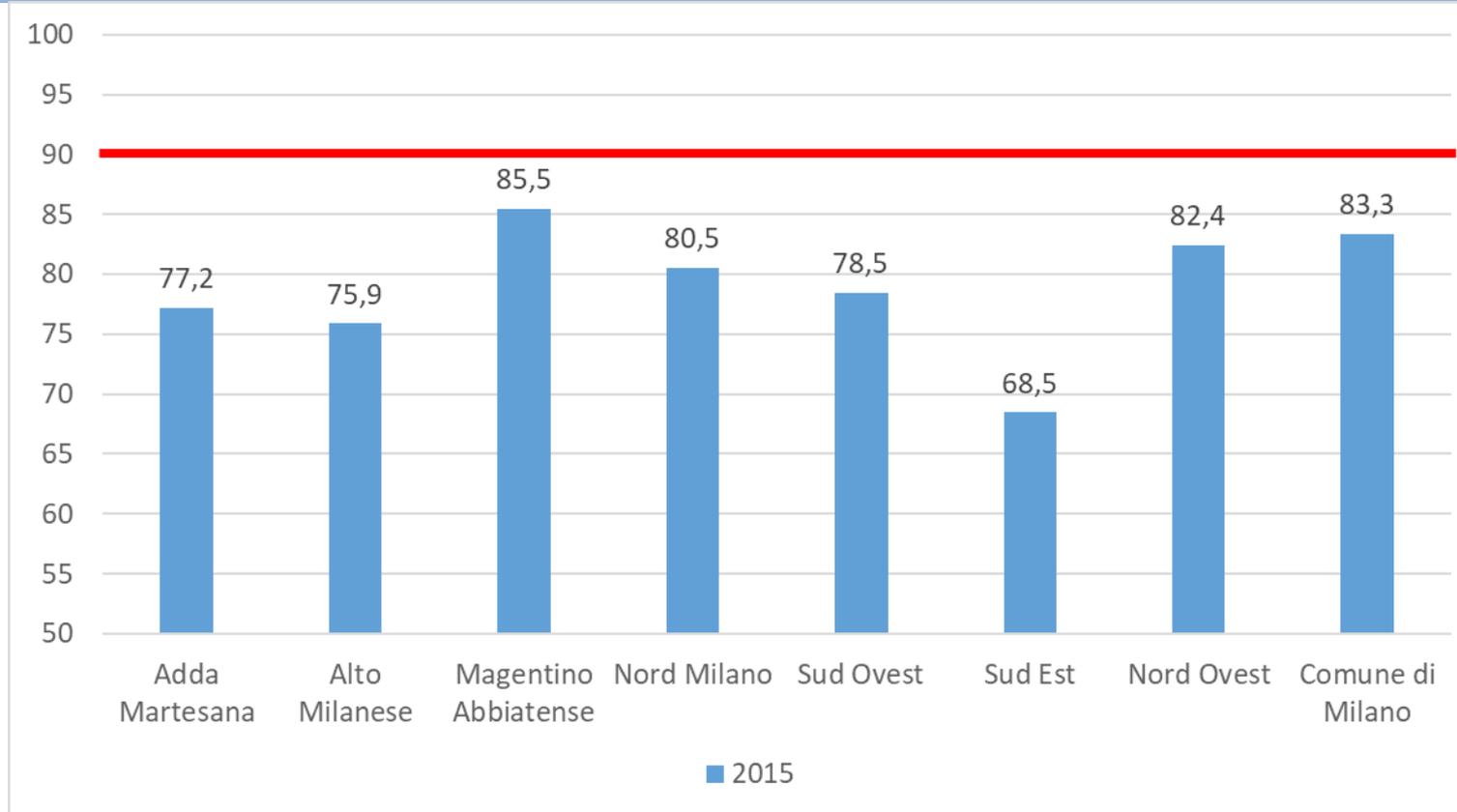
Target	Obiettivi e indicatori	Dati ultimo anno disponibile per livello	Valutazione di breve periodo	Valutazione di lungo periodo	Metodologia
5.5	Entro il 2030 dimezzare il gap occupazionale di genere rispetto al 2019 (tasso di occupazione femminile/maschile * 100, 25-64 anni)	CM Milano 83,3 (2019)	:	:	A
		Adda Martesano 82,4 (2019)	:	:	
		Alto Milanese 80,9 (2019)	:	:	
		Magentino Abbiatense 80,4 (2019)	:	:	
		Nord Milano 81,6 (2019)	:	:	
		Sud Ovest 83,2 (2019)	:	:	
		Sud Est 82,5 (2019)	:	:	
		Nord Ovest 82,3 (2019)	:	:	
		Comune Milano 85,0 (2019)	:	:	
6.4	Entro il 2030 raggiungere la quota del 90% dell'efficienza delle reti di distribuzione dell'acqua potabile	CM Milano 80,0 (2015)	:	:	C
		Adda Martesano 77,2 (2015)	:	:	
		Alto Milanese 75,9 (2015)	:	:	
		Magentino Abbiatense 85,5 (2015)	:	:	
		Nord Milano 80,5 (2015)	:	:	
		Sud Ovest 78,5 (2015)	:	:	
		Sud Est 68,5 (2015)	:	:	
		Nord Ovest 82,4 (2015)	:	:	
		Comune Milano 83,3 (2015)	:	:	

5.5 - Entro il 2030 dimezzare il gap occupazionale di genere rispetto al 2019



Obiettivo: Pilastro europeo dei diritti sociali. Fonte: ISTAT. Unità di misura: rapporto del tasso di occupazione (25-64 anni) femminile su quello maschile, moltiplicato per 100. Metodologia A.

6.4 - Entro il 2030 raggiungere la quota del 90% dell'efficienza della distribuzione dell'acqua potabile

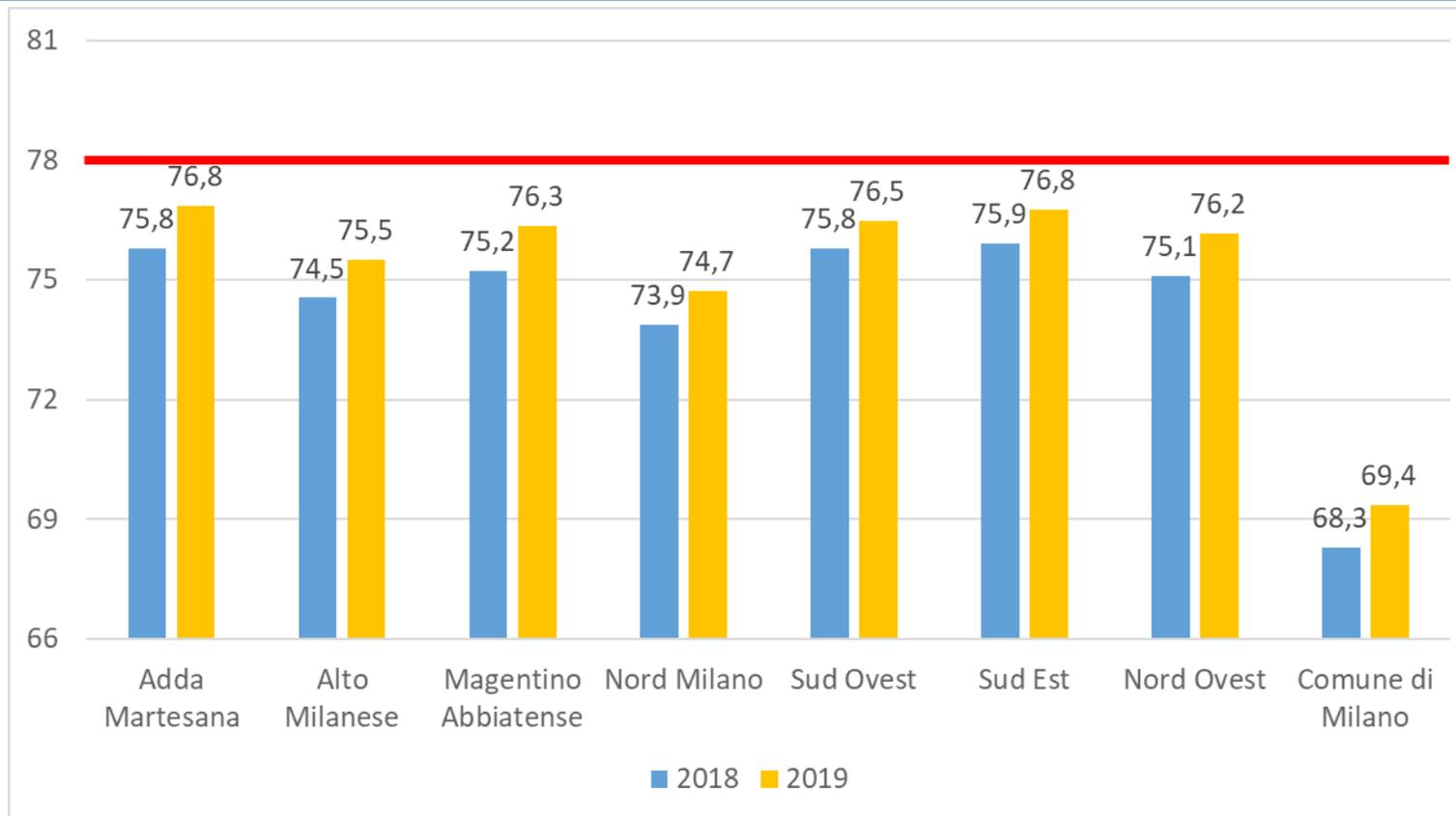


Obiettivo: giudizio esperti ASviS. Fonte: ISTAT. Unità di misura: percentuale del volume di acqua erogata agli utenti rispetto a quella immessa in rete. Metodologia C.

Target quantitativi

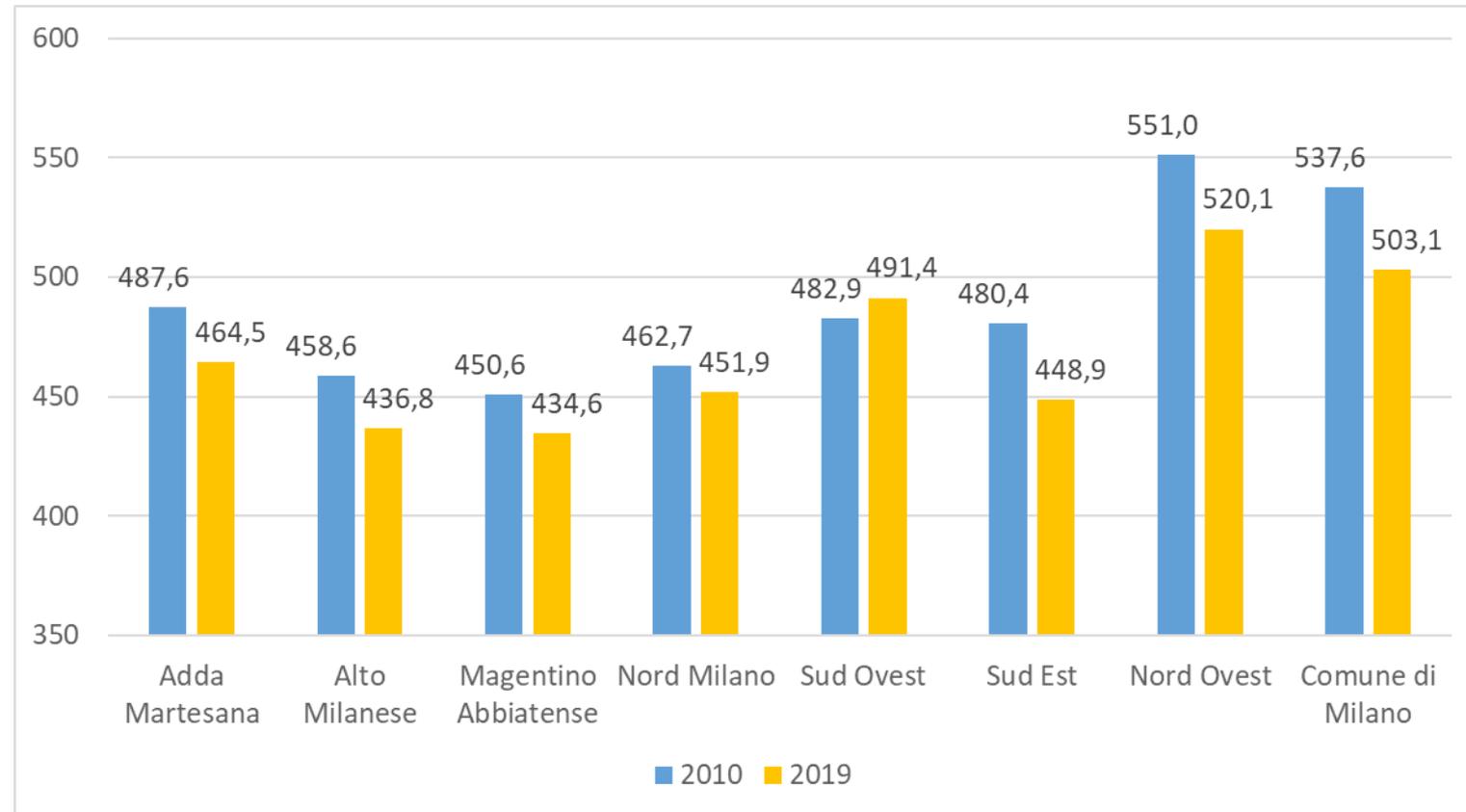
Target	Obiettivi e indicatori	Dati ultimo anno disponibile per livello	Valutazione di breve periodo	Valutazione di lungo periodo	Metodologia
8.5	Entro il 2030 raggiungere la quota del 78% del tasso di occupazione (25-64 anni)	CM Milano 73,0 (2019)	:	:	A
		Adda Martesano 76,8 (2019)	:	:	
		Alto Milanese 75,5 (2019)	:	:	
		Magentino Abbiatense 76,3 (2019)	:	:	
		Nord Milano 74,7 (2019)	:	:	
		Sud Ovest 76,5 (2019)	:	:	
		Sud Est 76,8 (2019)	:	:	
		Nord Ovest 76,2 (2019)	:	:	
		Comune Milano 69,4 (2019)	:	:	
12.4	Entro il 2030 ridurre la produzione di rifiuti urbani per abitante del 20% rispetto al 2010 (kg pro-capite)	CM Milano 475,5 (2019)			D
		Adda Martesano 464,5 (2019)		:	
		Alto Milanese 436,8 (2019)		:	
		Magentino Abbiatense 434,6 (2019)		:	
		Nord Milano 451,9 (2019)		:	
		Sud Ovest 491,4 (2019)		:	
		Sud Est 448,9 (2019)		:	
		Nord Ovest 520,1 (2019)		:	
		Comune Milano 503,1 (2019)		:	
15.3	Entro il 2050 azzerare l'aumento del consumo di suolo annuo (ettari annui di suolo consumati per 100.000 abitanti)	CM Milano 2,9 (2020)		:	A
		Adda Martesano 5,8 (2020)		:	
		Alto Milanese -1,7 (2020)	Obiettivo raggiunto	:	
		Magentino Abbiatense 10,8 (2020)		:	
		Nord Milano 0,9 (2020)		:	
		Sud Ovest 7,4 (2020)		:	
		Sud Est 5,9 (2020)		:	
		Nord Ovest 6,2 (2020)		:	
		Comune Milano 0,2 (2020)		:	

8.5 - Entro il 2030 raggiungere la quota del 78% del tasso di occupazione (25-64 anni)



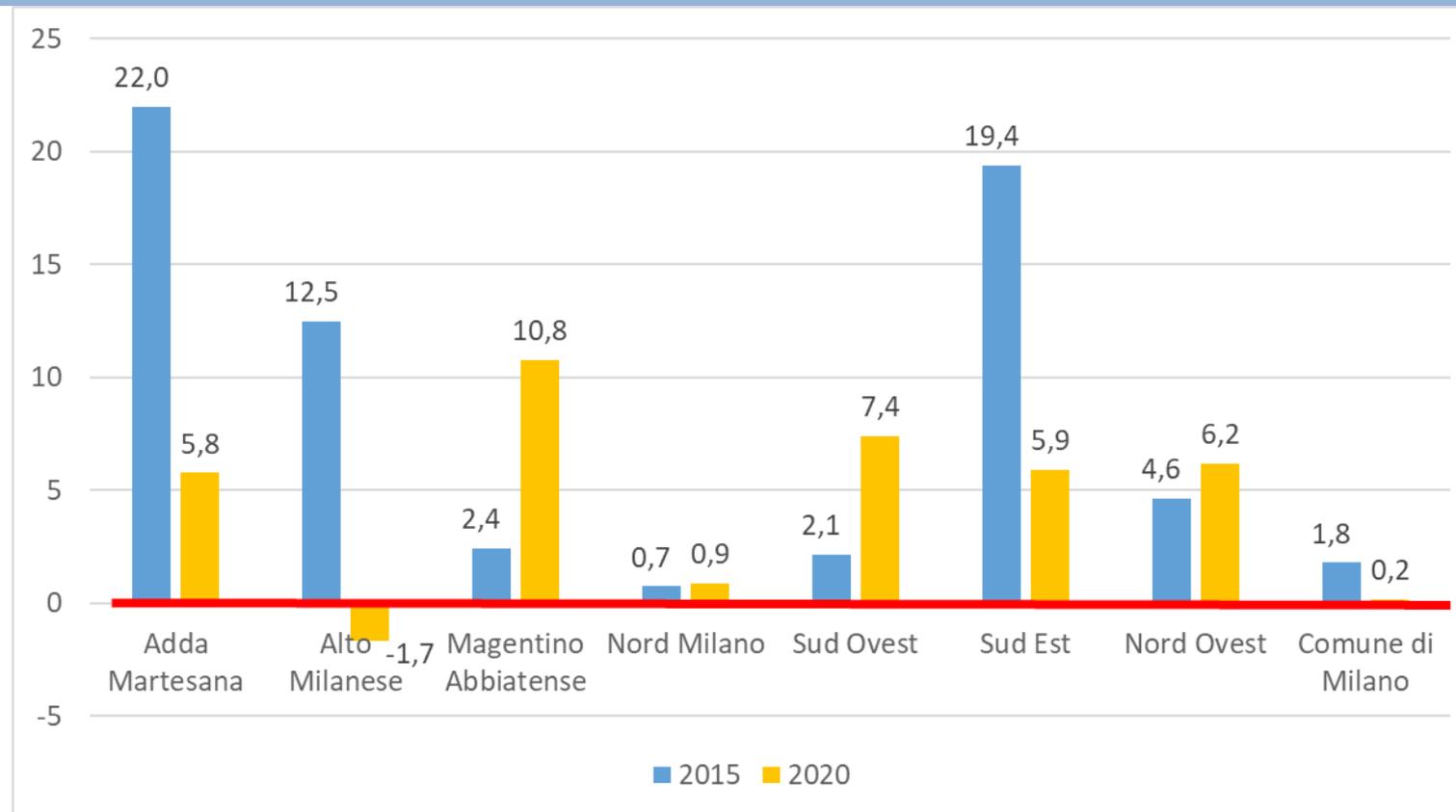
Obiettivo: Pilastro europeo per i diritti sociali. Fonte: ISTAT. Unità di misura: percentuale di occupati di 25-64 anni sulla popolazione di 25-64 anni. Metodologia A.

Entro il 2030 ridurre la quota di rifiuti urbani prodotti pro-capite del 20% rispetto al 2010



Obiettivo: Indicazione metodologia Eurostat. Fonte: ISPRA. Unità di misura: kg di rifiuti raccolti per abitante. Metodologia E.

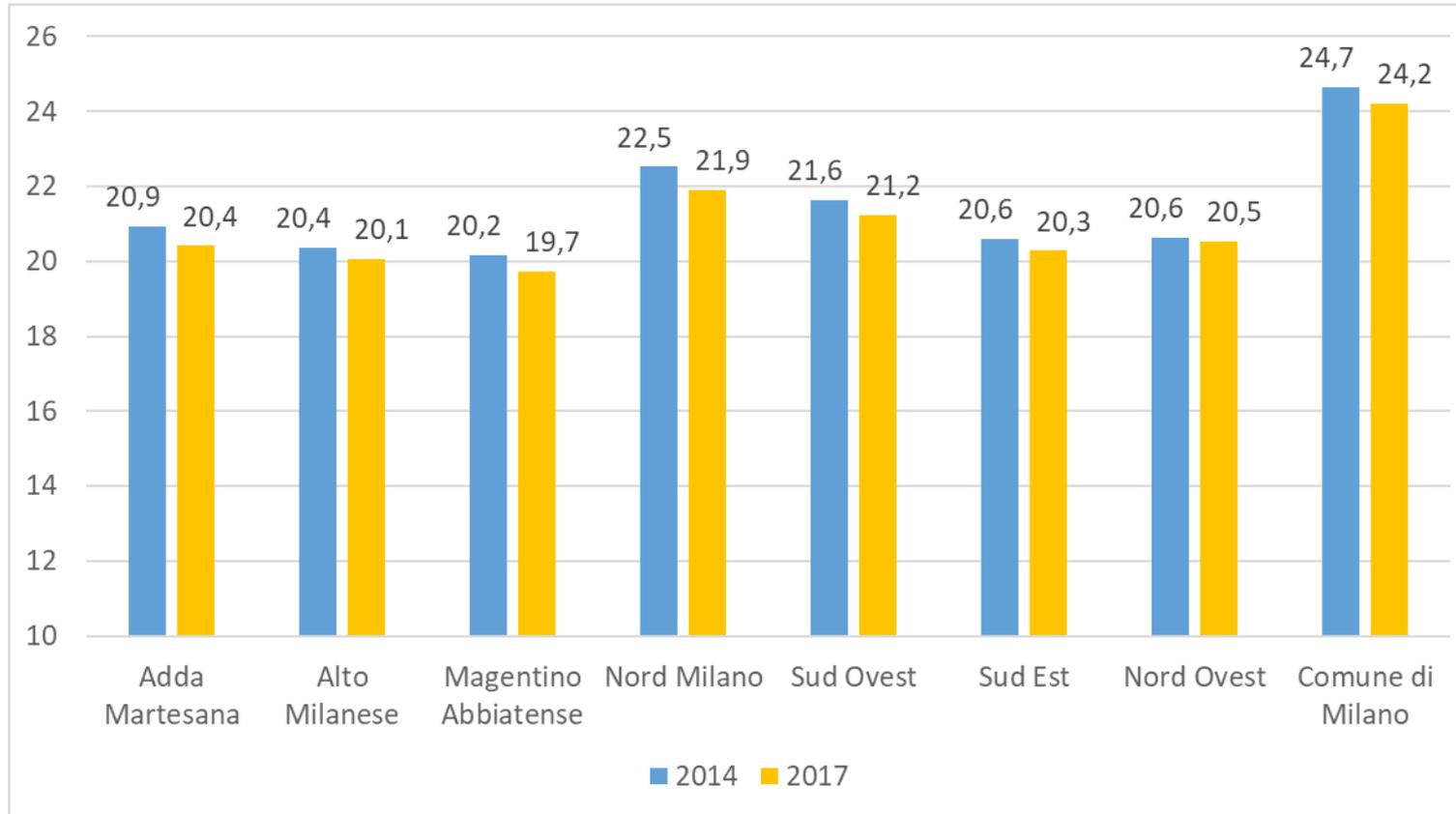
15.3 - Entro il 2050 azzerare l'aumento del consumo di suolo annuo



Obiettivo: Tabella di marcia verso un'Europa efficiente nell'uso delle risorse. Fonte: ISPRA. Unità di misura: incremento di ettari di suolo consumato annuo per 100.000 abitanti. Metodologia A.

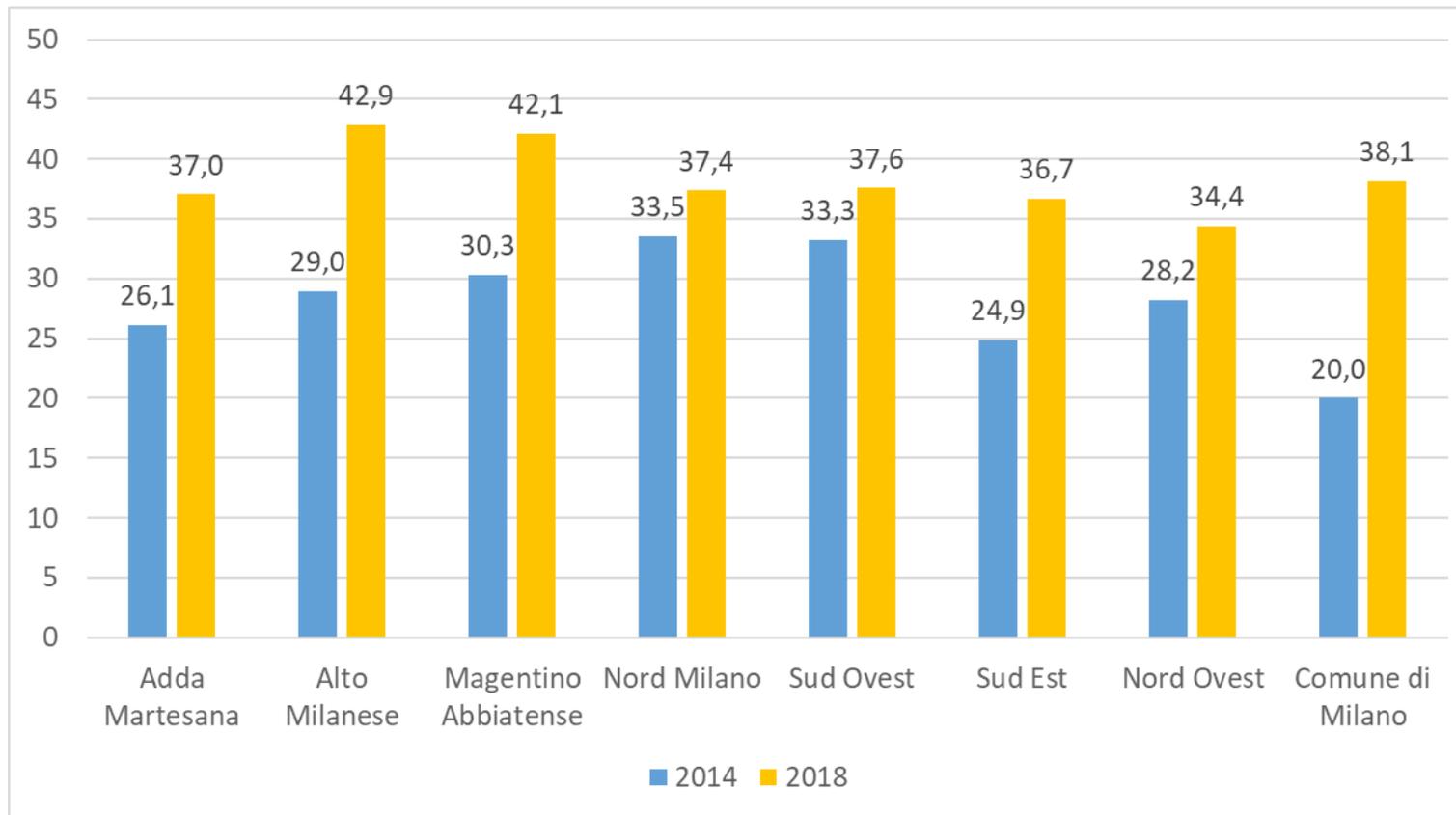
Indicatori senza Target quantitativi

1.2 - Contribuenti con reddito complessivo inferiore a 10.000 euro



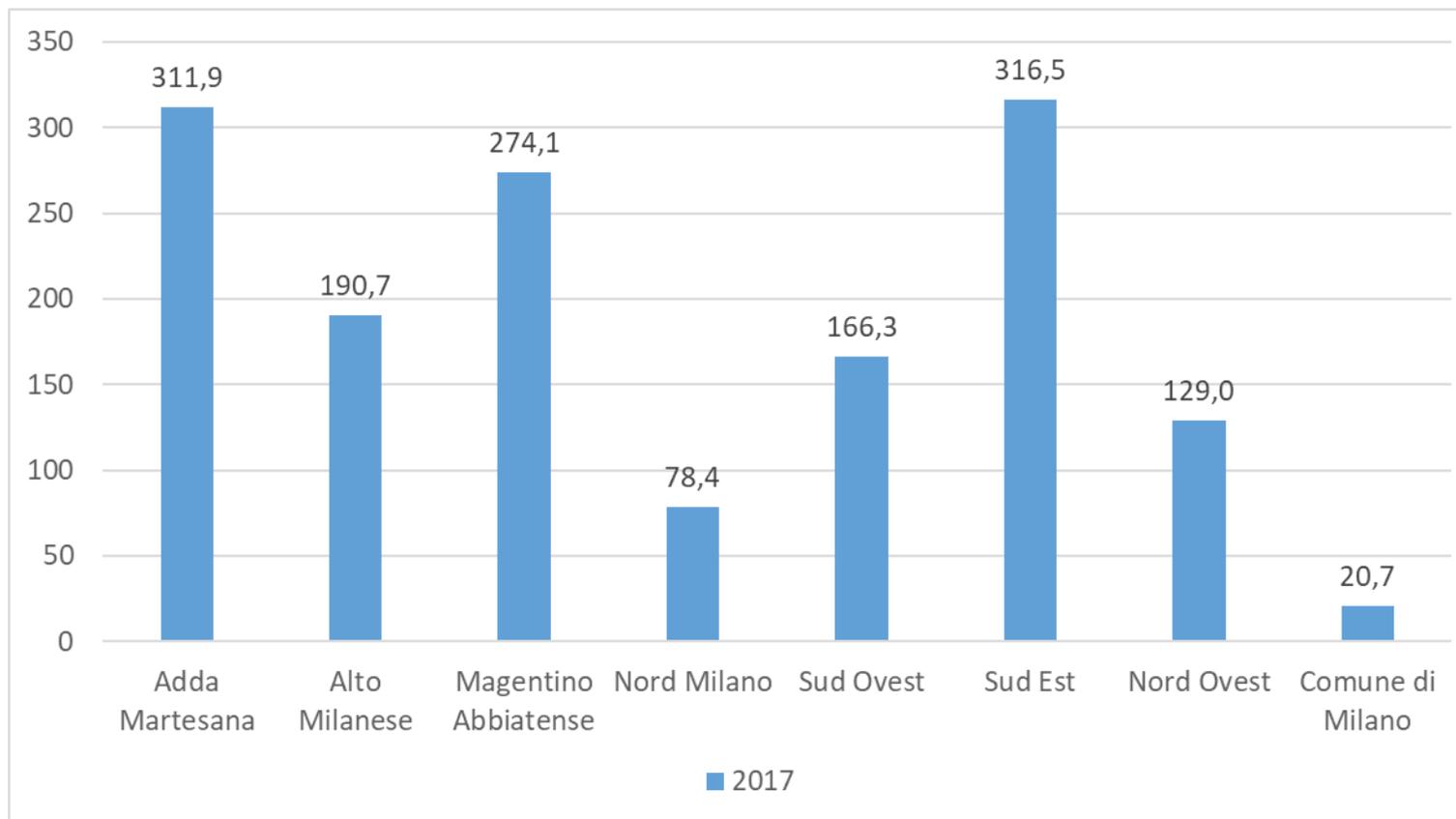
Fonte: ISTAT. Unità di misura: quota dei contribuenti IRPEF con reddito complessivo inferiore a 10.000 euro.

5.5 - Donne nei Consigli comunali



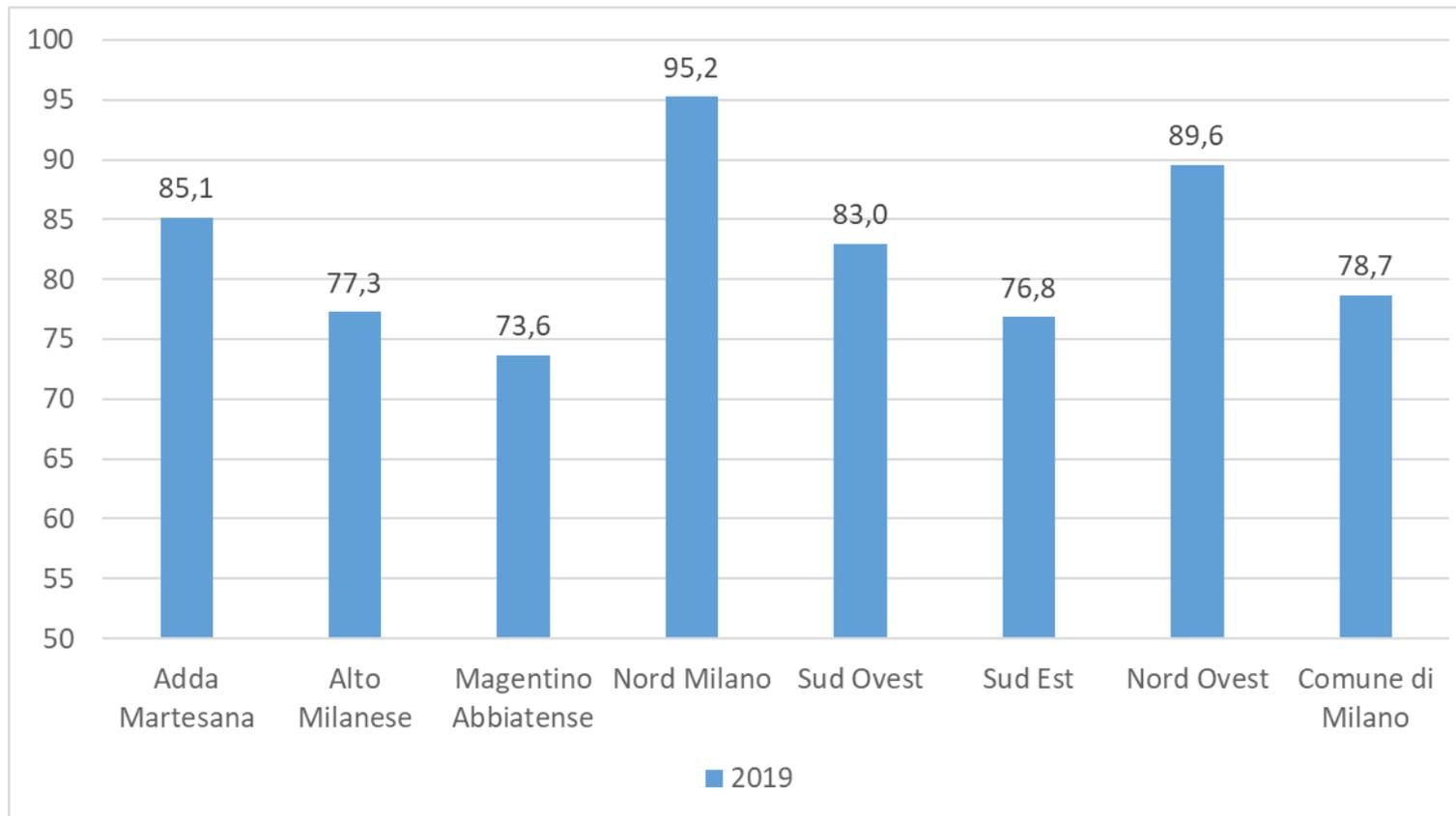
Fonte: ISTAT. Unità di misura: percentuale di donne elette in Consiglio comunale.

7.2 - Potenza nominale (kW) per 1000 abitanti derivante da fonti rinnovabili



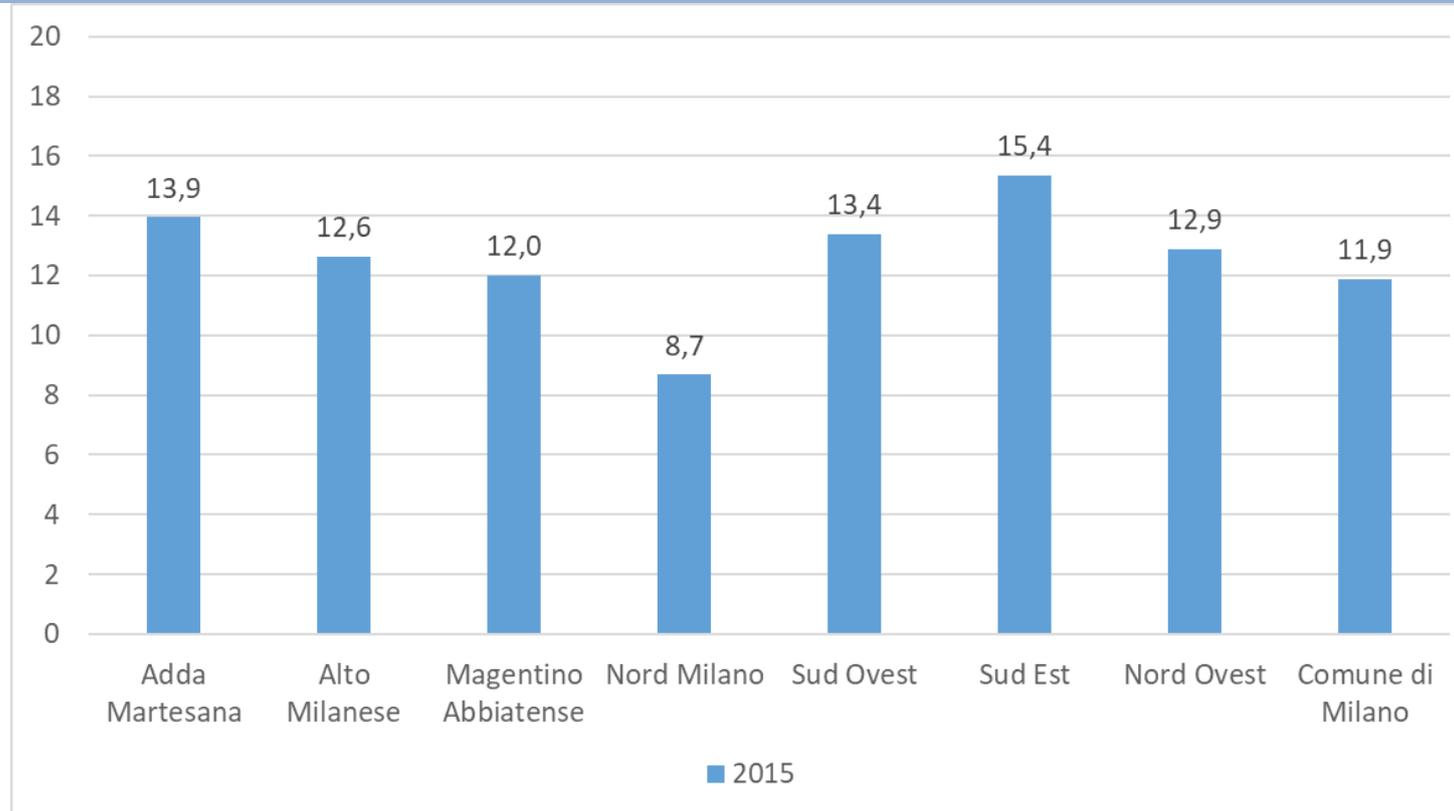
Fonte: GSE. Unità di misura: kW di potenza nominale di energia da fonti rinnovabili (biogas, biomasse liquide, biomasse solide, eolica, geotermica, idraulica, rifiuti e solare) ogni 1.000 abitanti.

9.c - Famiglie servite da banda larga ad almeno 30 Mbps



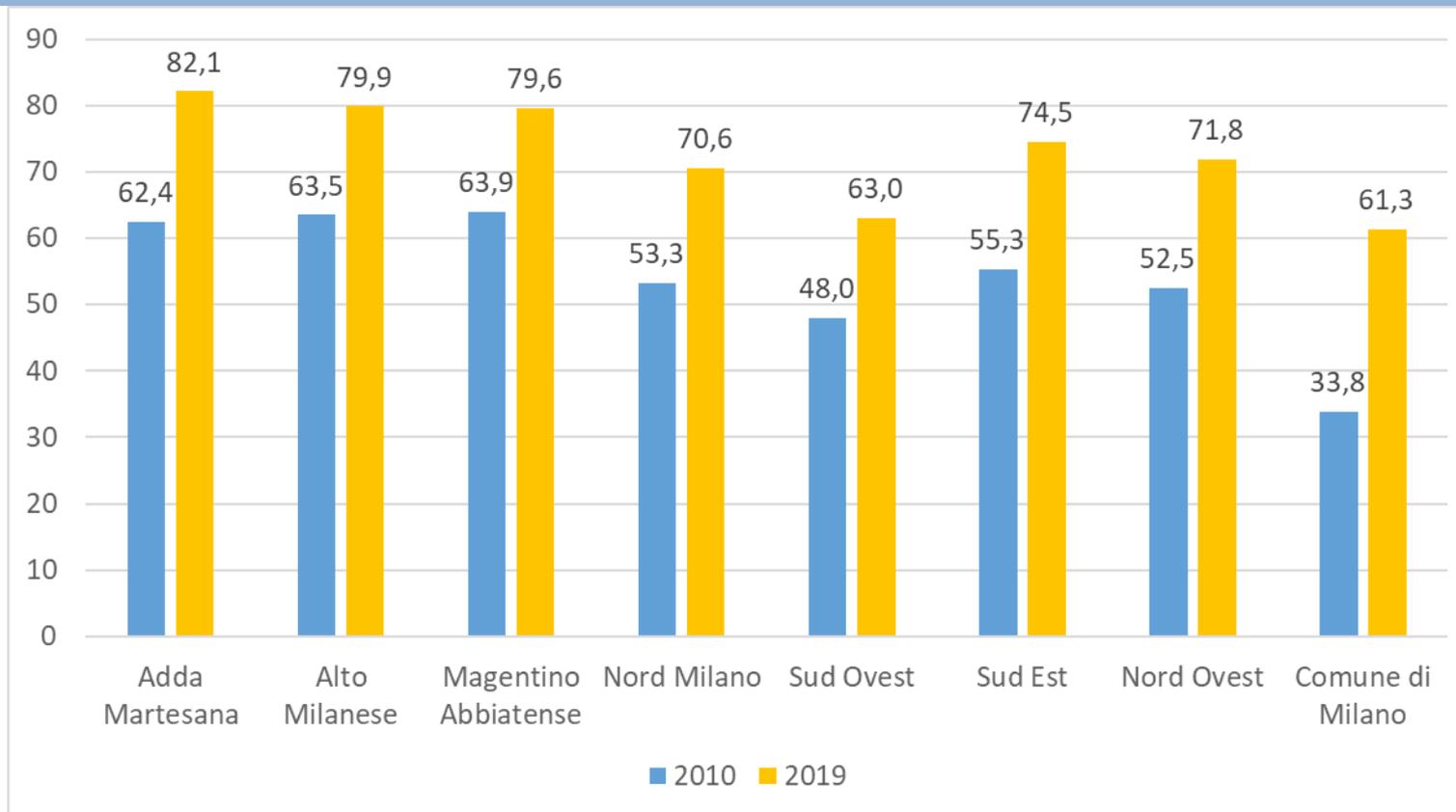
Fonte: AGCOM. Unità di misura: percentuale di famiglie servite da una connessione ad una velocità di almeno 30 Mbps.

10.4 - Divari nel reddito al lordo delle imposte sul reddito



Fonte: ISTAT. Unità di misura: reddito equivalente totale al lordo delle imposte posseduto dal 20% degli iscritti in anagrafe con più alto reddito / Reddito equivalente totale al lordo delle imposte posseduto dal 20% degli iscritti in anagrafe con più basso reddito.

12.5 - Raccolta differenziata dei rifiuti urbani

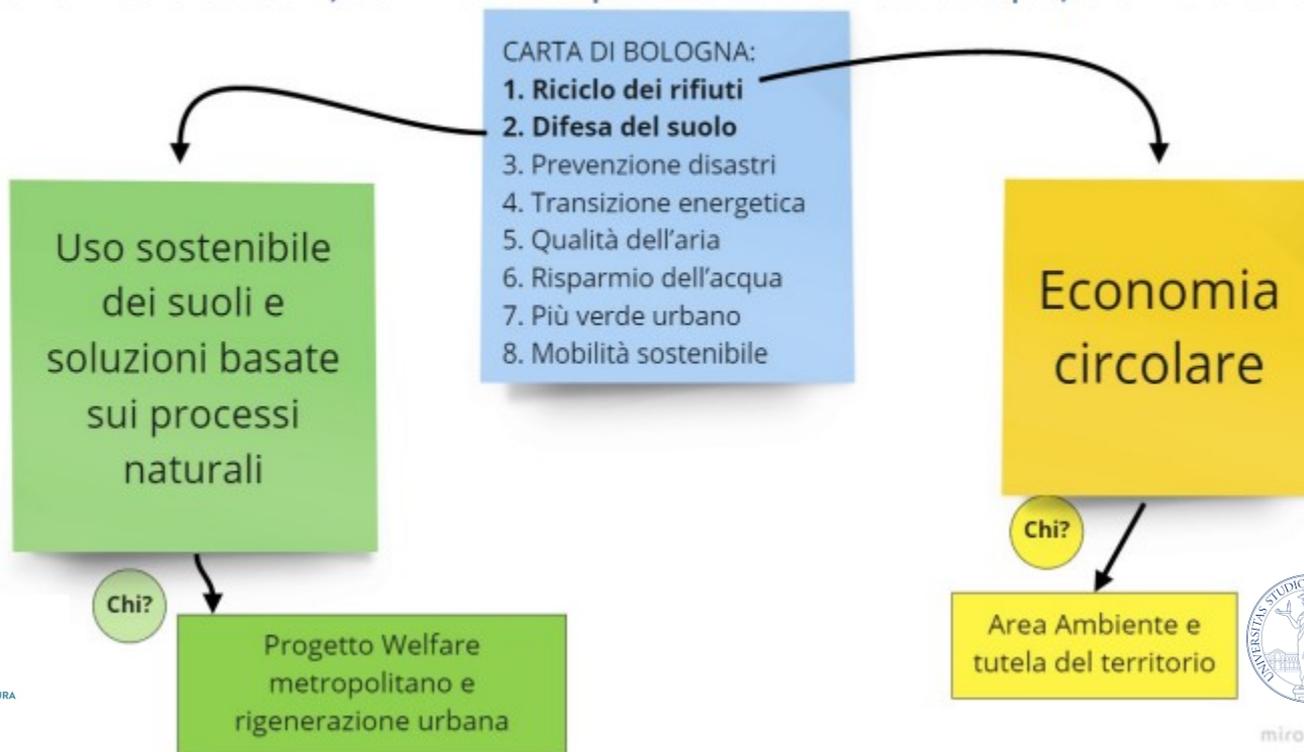


Fonte: ISPRA. Unità di misura: percentuale di rifiuti urbani differenziati sul totale dei rifiuti urbani prodotti.



miro

Carta di Bologna delle città metropolitane: gli **8 obiettivi** del documento in occasione del G7 Ambiente del 8 Giugno 2017, 12 metropoli italiane sottoscrivono un **impegno comune** per lo sviluppo sostenibile, con 8 macro obiettivi, dai rifiuti alla qualità dell'aria e delle acque, alla mobilità sostenibile



Gli Asset del sistema Milanese...strategie verso il 2030

Transizione energetica

Mobilità: infrastrutture e pratiche sostenibili

7 ENERGIA PULITA
E ACCESSIBILE



11 CITTÀ E COMUNITÀ
SOSTENIBILI



9 IMPRESE,
INNOVAZIONE
E INFRASTRUTTURE



Nuova
economia e
nuove
professioni

Aumento
della
qualità del
vivere

12 CONSUMO E
PRODUZIONE
RESPONSABILI



13 LOTTA CONTRO
IL CAMBIAMENTO
CLIMATICO



Attrattività
di partners e
investimenti

Economia Circolare

Rigenerazione resiliente mira



Città
metropolitana
di Milano

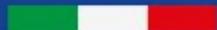


Questo documento è stato preparato nell'ambito dell'Accordo di collaborazione sottoscritto con il Ministero della Transizione Ecologica ai sensi dell'art. 34 del d.lgs. 152/06.

Gli Asset del sistema Milanese...strategie verso il 2030



**Piano Nazionale
di Ripresa e Resilienza**

#NEXTGENERATIONITALIA 

13 LOTTA CONTRO
IL CAMBIAMENTO
CLIMATICO



Rigenerazione resiliente

Territori Resilienti

https://www.cittametropolitana.mi.it/Territori_resilienti/index.html



Città
metropolitana
di Milano

Cerca



Home > Territori resilienti > ADATTAMENTO



Territori resilienti

HOME

TERRITORI

ADATTAMENTO

ABACO DELLE AZIONI DI
ADATTAMENTO

ADATTAMENTO CON SOLUZIONI
NATURALISTICHE

EXPLORER DELLE SOLUZIONI
NATURALISTICHE

SERVIZI DI CO-PROGETTAZIONE

ADATTAMENTO

Mitigazione, adattamento e resilienza sono le possibili linee e tipologie di intervento da adottare, per adattarsi agli effetti di questo fenomeno, ma contemporaneamente ridurne gli impatti.

La **mitigazione** prevede tipologie di intervento che puntano a contrastare gli effetti del cambiamento climatico e, quindi, l'innalzamento di temperature. Questa modalità di intervento deve essere rafforzata e integrata con azioni di adattamento, per aiutare il sistema ad adattarsi agli effetti del cambiamento climatico.

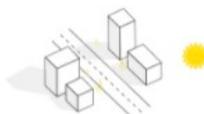
L'**adattamento** descrive come le persone, comunità e i sistemi si devono adattare agli effetti del cambiamento climatico.

La **resilienza**, invece, è la capacità di adattarsi agli shock e stress dovuti al cambiamento climatico, ma rafforzandosi ed evolvendosi a seguito dei colpi subiti.

ADATTAMENTO



MITIGAZIONE



Città
metropolitana
di Milano



Questo documento è stato preparato nell'ambito dell'Accordo di collaborazione sottoscritto con il Ministero della Transizione Ecologica ai sensi dell'art. 34 del d.lgs. 152/06.

AGENDA
METROPOLITANA
URBANA
PER LO SVILUPPO
SOSTENIBILE



Grazie per l'attenzione

Città metropolitana di Milano

Area Ambiente e Tutela del Territorio

Responsabile del Servizio Sviluppo Sostenibile e sistemi di supporto alle decisioni

Cinzia Davoli

c.davoli@cittametropolitana.milano.it



Città
metropolitana
di Milano



MINISTERO DELLA
TRANSIZIONE ECOLOGICA



Strategia Nazionale per
lo Sviluppo Sostenibile

Questo documento è stato preparato nell'ambito dell'Accordo di collaborazione sottoscritto con il Ministero della Transizione Ecologica ai sensi dell'art. 34 del d.lgs. 152/06.