

# Bocconi

## DEFINIZIONE DELLE AGENDE METROPOLITANE PER LO SVILUPPO SOSTENIBILE E INTEGRAZIONE CON IL PIANO STRATEGICO METROPOLITANO

Edoardo Croci  
Benedetta Lucchitta  
GREEN - Università Bocconi



Università  
Bocconi

GREEN  
Centre for Geography,  
Resources, Environment,  
Energy and Networks

Città Metropolitana di Milano  
Verso una Agenda urbana per lo sviluppo Sostenibile  
10 marzo 2021, Milano

# L'Agenda 2030 e i Sustainable Development Goal - SDG



**SDG11 “Rendere le città e gli insediamenti umani inclusivi, sicuri, duraturi e sostenibili”** fa riferimento ai seguenti temi: abitazioni, sistemi di trasporto sostenibile, urbanizzazione inclusiva, protezione del capitale naturale, qualità dell’aria e gestione dei rifiuti, spazi pubblici e verdi, collegamenti con le zone rurali e peri-urbane, necessità di politiche e piani integrati.

# L'azione locale per l'Agenda 2030 e gli SDG



# L'impatto della pandemia sugli SDG



# L'Agenda Urbana per lo sviluppo sostenibile della Città Metropolitana di Milano

Città Metropolitana di Milano ha attribuito specifici incarichi a **Università Bocconi, Politecnico di Milano, Urban@it e ASviS** nella realizzazione della propria Agenda urbana per lo sviluppo sostenibile.

Il progetto affidato è inserito nell'ambito dell'Accordo di collaborazione finalizzato a definire **Agende metropolitane per lo sviluppo sostenibile sottoscritto tra il Ministero della Transizione Ecologica e la Città metropolitana di Milano il 4 dicembre 2019.**

L'Università Bocconi supporta la Città Metropolitana di Milano nella definizione delle linee guida per la costruzione dell'Agenda Urbana in coerenza con l'Agenda 2030 e con la SNSvS e nella sua integrazione con il Piano Strategico Triennale del Territorio Metropolitano.

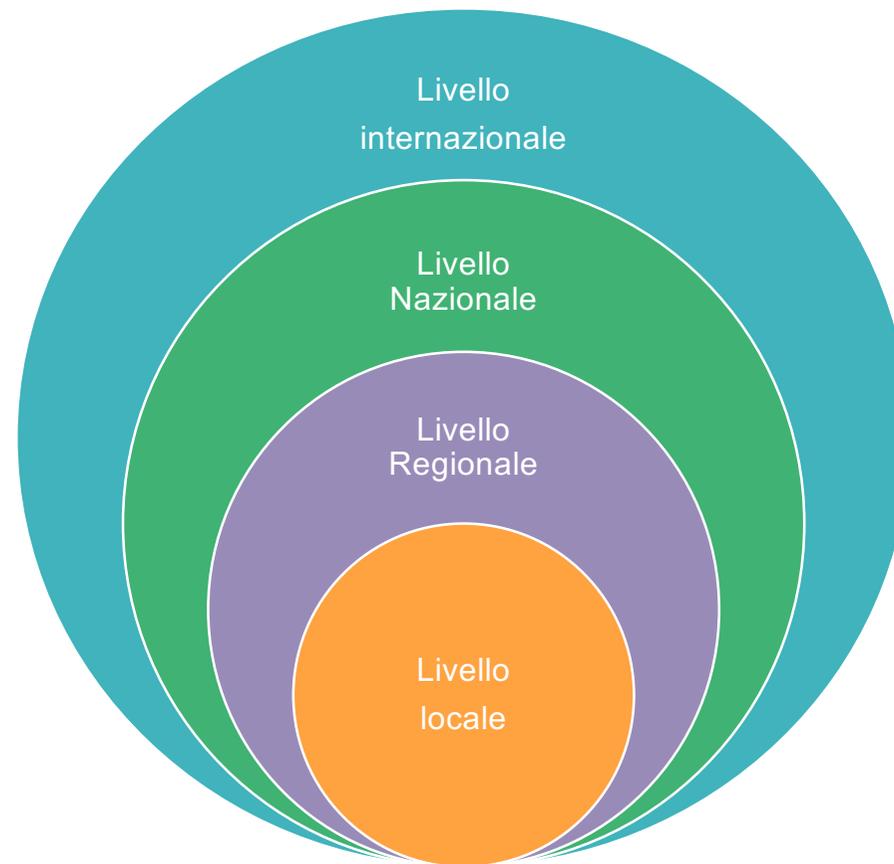
Contestualmente, l'Università Bocconi sta realizzando il progetto **Linee Guida Nazionali per l'Agenda Urbana** a supporto del Ministero della Transizione Ecologica nell'ambito del Bando Bando SNSvS - Categoria 2.5 Agende Urbane e metropolitane per lo sviluppo sostenibile.

## Azioni, obiettivi e deliverable

<b>AZIONE C.C.1.2 LINEE GUIDA AGENDA METROPOLITANA URBANA PER LO SVILUPPO SOSTENIBILE</b>	
Analisi ed inquadramento territoriale della Città Metropolitana (analisi economica, sociale e ambientale)	
Definizione degli obiettivi e dei target per l'Agenda urbana della Città Metropolitana	
Identificazione di politiche e iniziative che la Città Metropolitana può adottare per l'implementazione dell'Agenda urbana	
Definizione linee guida per lo sviluppo dell'Agenda Urbana della Città Metropolitana	
<b>AZIONE C.C.1.3 PIANO STRATEGICO E AGENDA METROPOLITANA URBANA SVILUPPO SOSTENIBILE</b>	
Analisi del PSTTM di Milano e dei piani correlati per individuare le sinergie tra questi e l'Agenda Metropolitana	
Identificazione e coinvolgimento degli stakeholder	
Proposta di revisione del PSTTM, quale strumento di raccordo con gli SDG	
<b>DELIVERABLE</b>	<b>Consegna</b>
Ricognizione delle principali misure già in atto o programmate	Giugno 2021
Identificazione degli obiettivi, sotto-obiettivi e target dell'Agenda Metropolitana	Novembre 2021
Report sulle linee guida per l'Agenda	Marzo 2022
Report sull'integrazione dell'Agenda nel PSTTM e negli atti di programmazione	Marzo 2022

# Analisi multilivello delle politiche per l'Agenda 2030

Le strategie, le politiche, i piani e le misure definiti ai diversi livelli di governance sono stati analizzati per verificarne la coerenza.

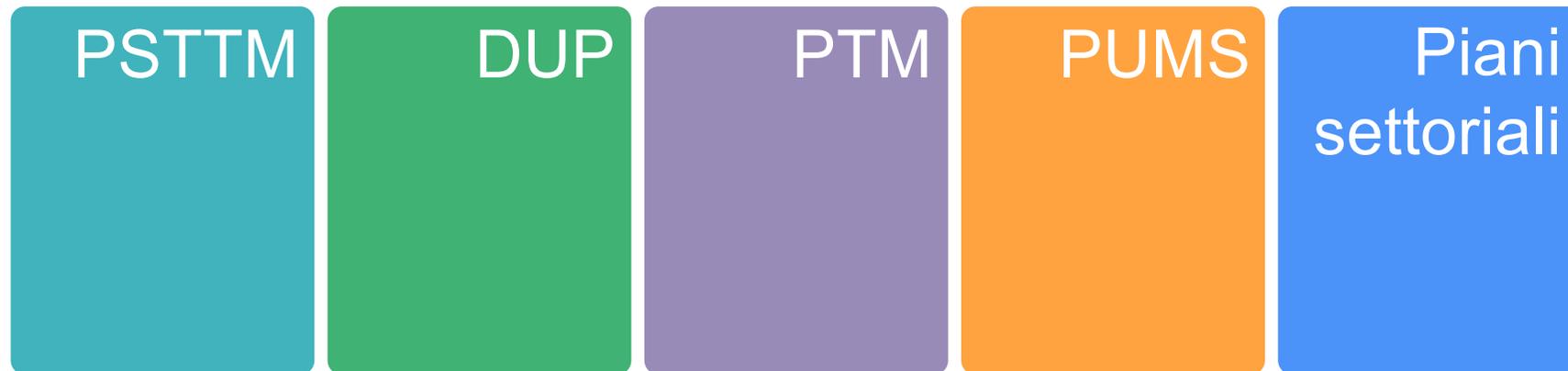


**Università  
Bocconi**

**GREEN**  
Centre for Geography,  
Resources, Environment,  
Energy and Networks

# Analisi trasversale dei piani della Città Metropolitana

Le misure definite all'interno dei diversi piani sono state analizzate per identificare il loro contributo al raggiungimento degli SDG.



Università  
Bocconi

GREEN  
Centre for Geography,  
Resources, Environment,  
Energy and Networks

## Analisi degli obiettivi e target - risultati

L'analisi condotta mette in relazione i goal e i target **dell'Agenda per lo Sviluppo Sostenibile 2030** con quelli definiti a livello nazionale, da Regione Lombardia e dalla Città Metropolitana di Milano.

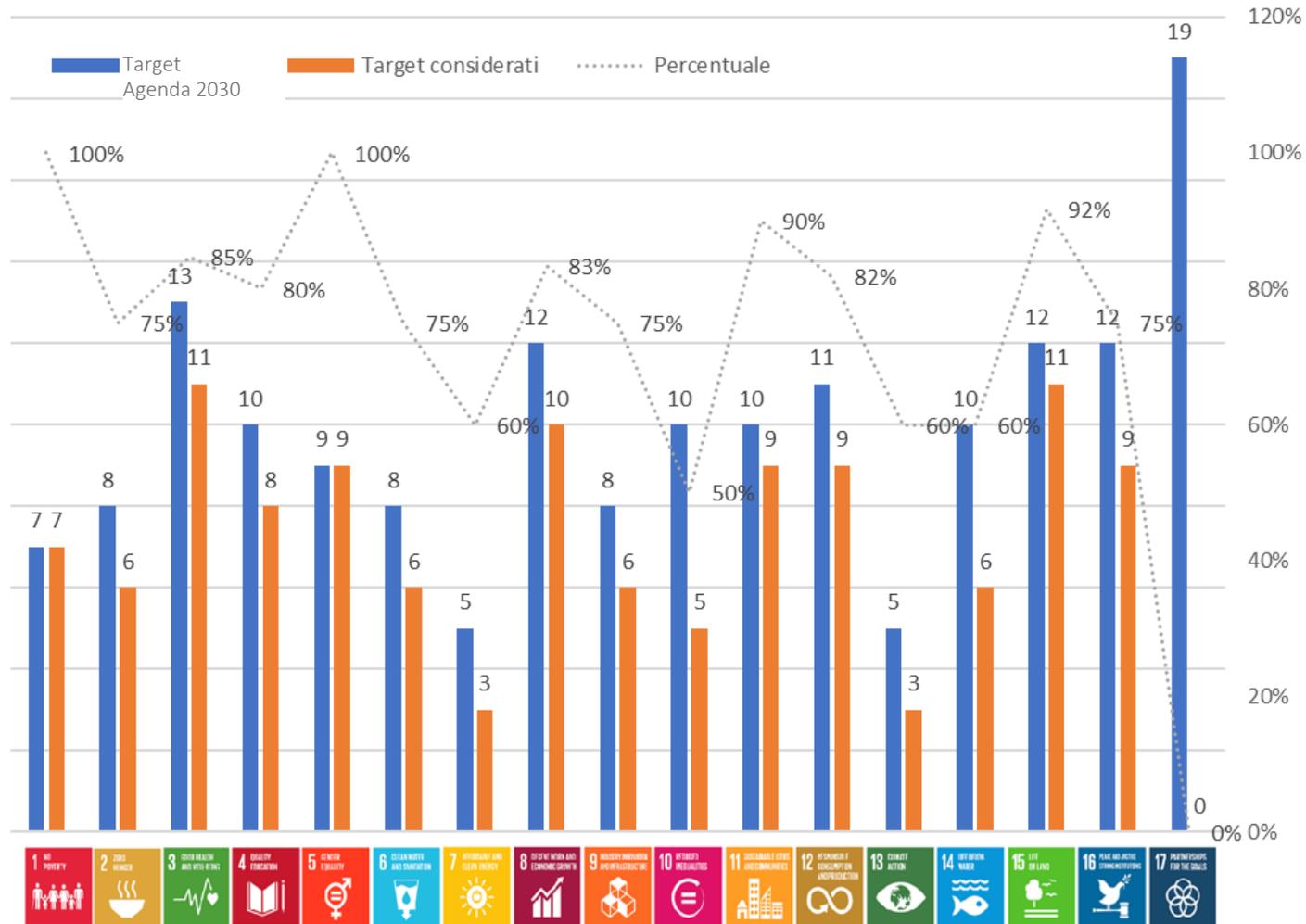
Scala	Documenti	Goal	Target
Nazionale	Strategia Nazionale per lo Sviluppo Sostenibile	16	118
Regionale	Rapporto Lombardia 2020 *	16	38
Locale	Piano Strategico triennale del territorio metropolitano 2019-2021 (PSTTM)	9	26
	Documento Unico di Programmazione (DUP)	13	37
	Piano Territoriale Metropolitano (PTM)	2	11
	Piano Urbano della Mobilità Sostenibile (PUMS)	9	16



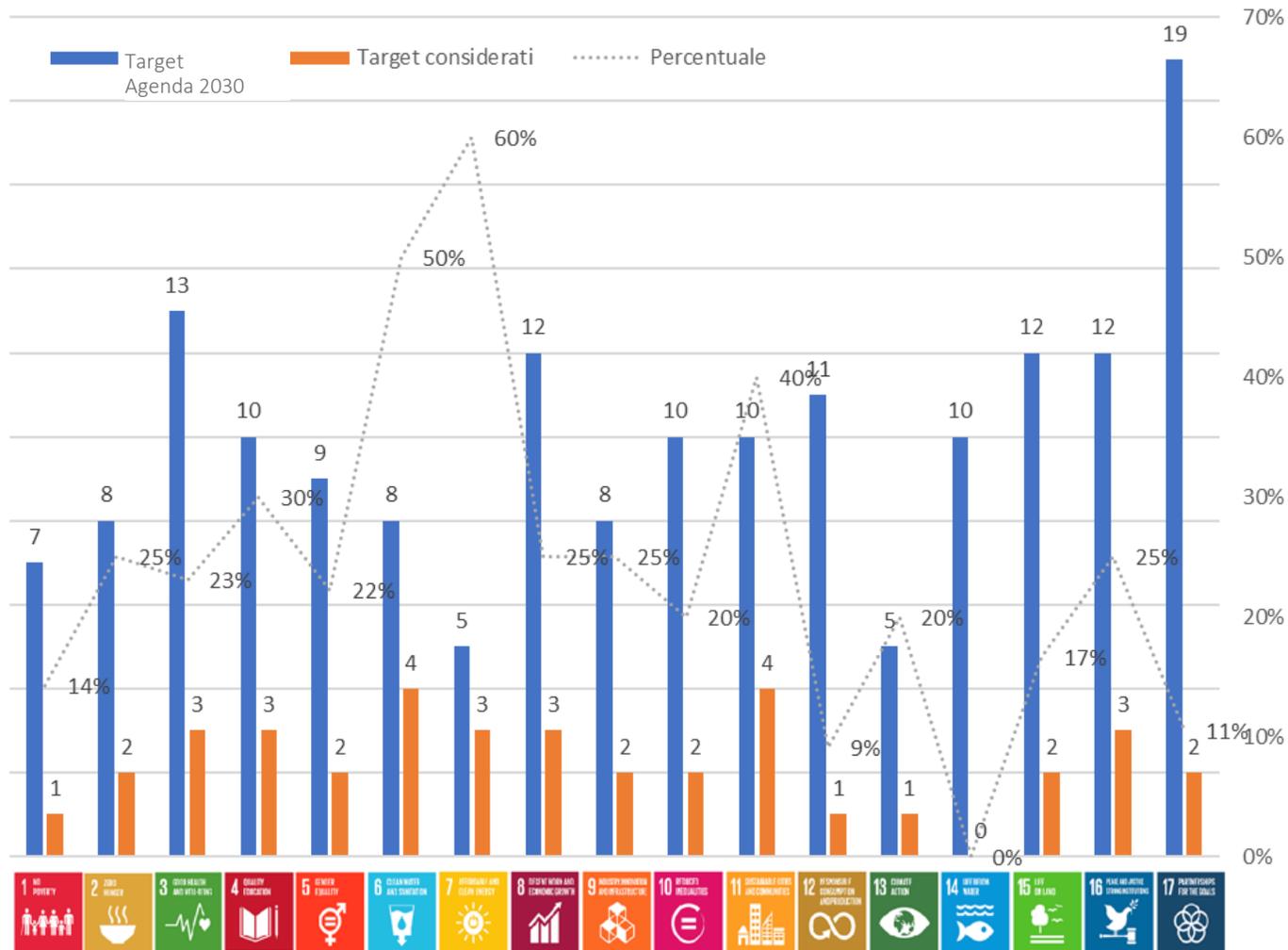
Università  
Bocconi

GREEN  
Centre for Geography,  
Resources, Environment,  
Energy and Networks

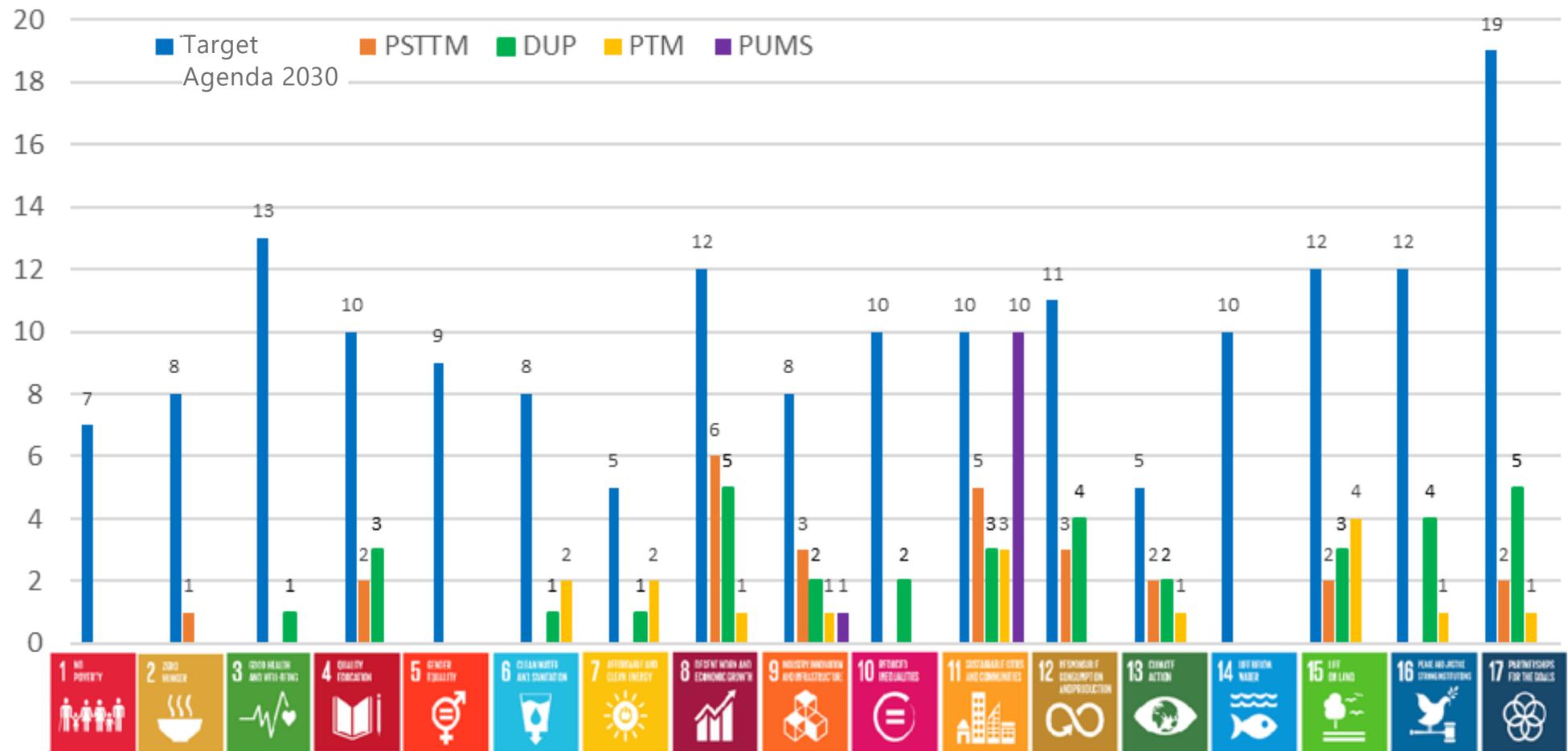
# Target considerati a livello nazionale per ciascun goal



# Target considerati a livello regionale per ciascun goal



# Target considerati dal PSTTM, DUP, PTM e PUMS della Città Metropolitana per ciascun goal



# Misure considerate dal PSTTM, DUP, PTM e PUMS per ciascun goal



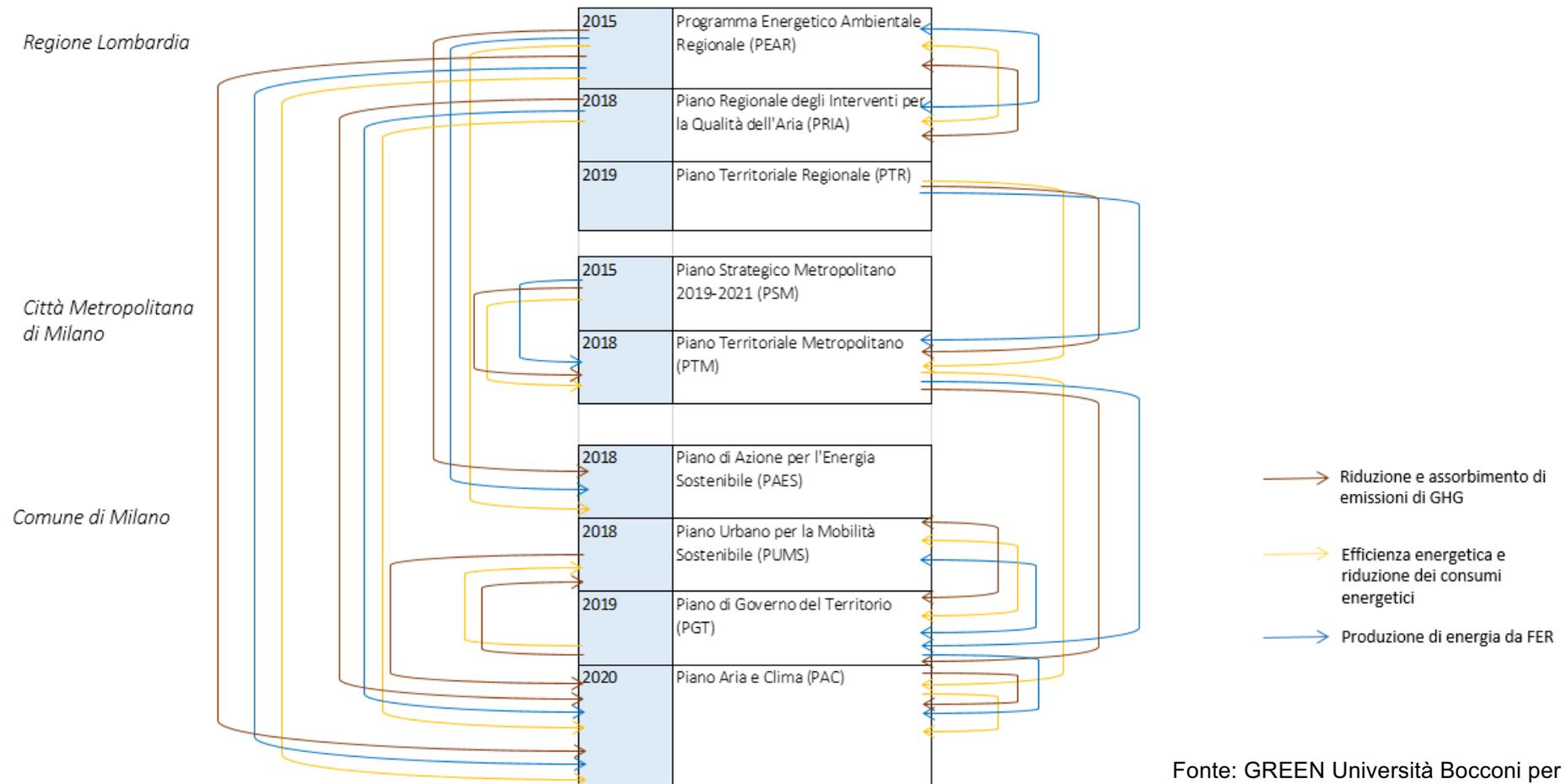
	1 NO POVERTY	2 ZERO HUNGER	3 GOOD HEALTH AND WELL-BEING	4 QUALITY EDUCATION	5 GENDER EQUALITY	6 CLEAN WATER AND SANITATION	7 AFFORDABLE AND CLEAN ENERGY	8 DECENT WORK AND ECONOMIC GROWTH	9 INDUSTRY, INNOVATION AND INFRASTRUCTURE	10 REDUCED INEQUALITIES	11 SUSTAINABLE CITIES AND COMMUNITIES	12 RESPONSIBLE CONSUMPTION AND PRODUCTION	13 CLIMATE ACTION	14 LIFE BELOW WATER	15 LIFE ON LAND	16 PEACE, JUSTICE AND STRONG INSTITUTIONS	17 PARTNERSHIPS FOR THE GOALS	Totale misure
PSTTM	3	0	3	9	2	3	3	17	10	8	17	7	3	0	11	3	13	<b>112</b>
DUP	0	0	1	18	0	2	3	11	14	6	11	12	3	0	10	11	16	<b>118</b>
PTM	0	0	0	0	0	10	4	3	5	0	18	0	5	0	19	3	4	<b>71</b>
PUMS	0	0	0	0	0	0	0	0	11	0	117	0	0	0	0	0	0	<b>128</b>



Università  
Bocconi

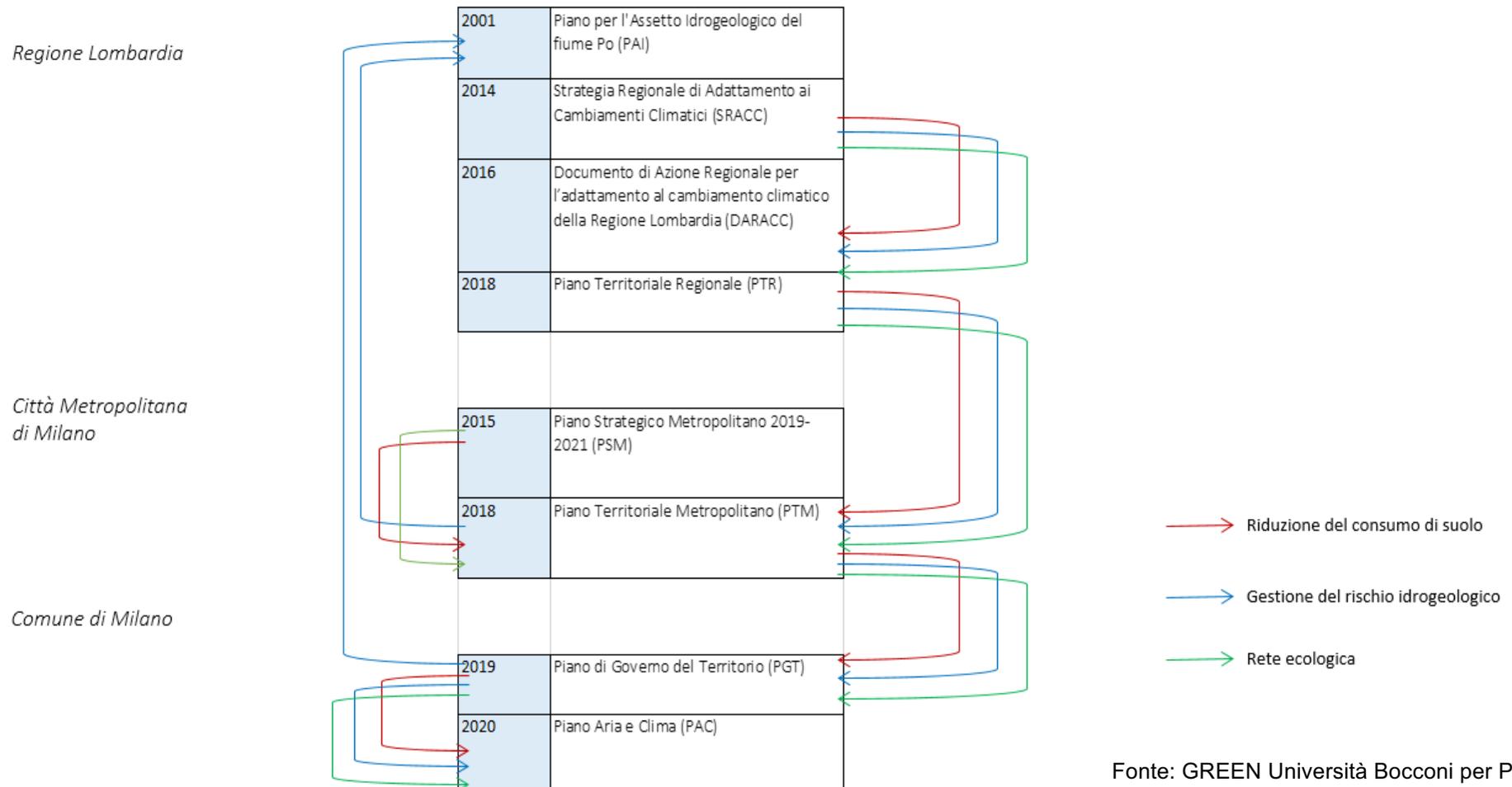
GREEN  
Centre for Geography,  
Resources, Environment,  
Energy and Networks

# Governance multilivello per la mitigazione al cambiamento climatico (Goal 7 e Goal 13)



Fonte: GREEN Università Bocconi per POLIS, 2021

# Governance multilivello per l'adattamento al cambiamento climatico (Goal 13)



Fonte: GREEN Università Bocconi per POLIS, 2021

**GRAZIE**



**Università  
Bocconi**

GREEN  
Centre for Geography,  
Resources, Environment,  
Energy and Networks

Università Commerciale Luigi Bocconi

Via Röntgen 1 | 20136 Milano – Italia | Tel +39 02 5836.3820

[green@unibocconi.it](mailto:green@unibocconi.it)