



SUSTAINABLE
DEVELOPMENT
GOALS

COMPETITIVI PER VOCAZIONE SOSTENIBILI PER SCELTA **LOMBARDIA 2030** Rapporto Lombardia 2019



Una lettura della Lombardia attraverso
gli obiettivi di sostenibilità
dell'Agenda ONU 2030

Gli attori locali sono la chiave per il raggiungimento degli obiettivi

territorializzare l'Agenda ONU 2030 significa:



analizzare la situazione del territorio regionale rispetto ai 17 obiettivi



Indicare la strada per il raggiungimento degli obiettivi

Partnership
per gli obiettivi



Povert  zero

Salute e benessere

Istruzione
di qualit 

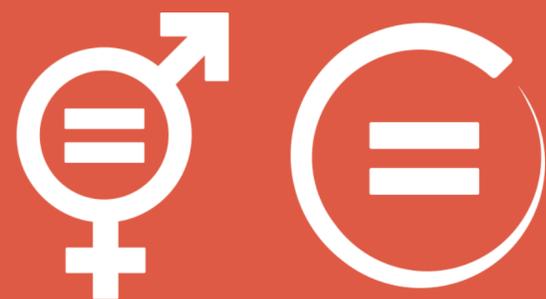
Uguaglianza
di genere

Energia pulita
e accessibile

Industria, innovazione
e infrastrutture

Ridurre
disuguaglianze

Lavoro dignitoso
e crescita economica

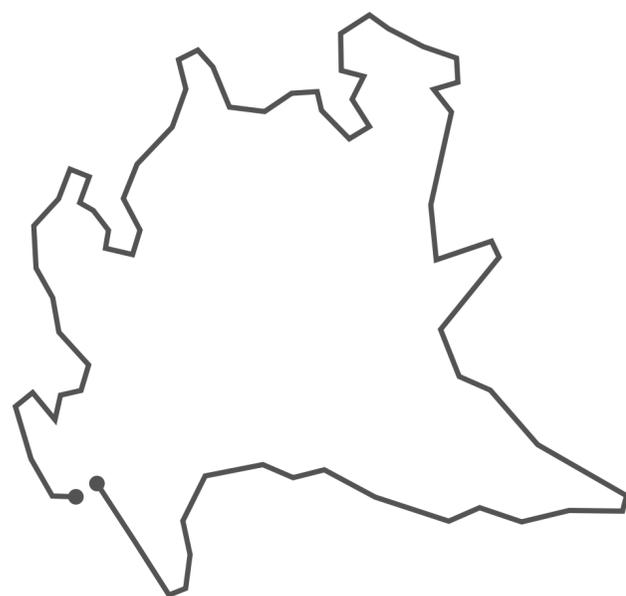
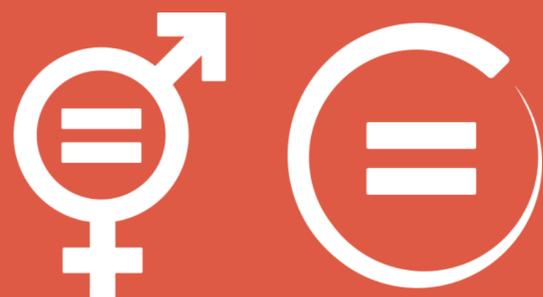


Crescono
le disuguaglianze



Crescono
le disuguaglianze

Una distribuzione
dei redditi diseguale



2008
30,3



2008
31,2

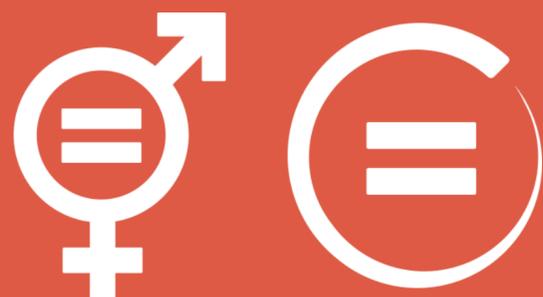
Le disuguaglianze sono in
aumento sia a livello
nazionale sia regionale
Indice di Gini

2017
33,0

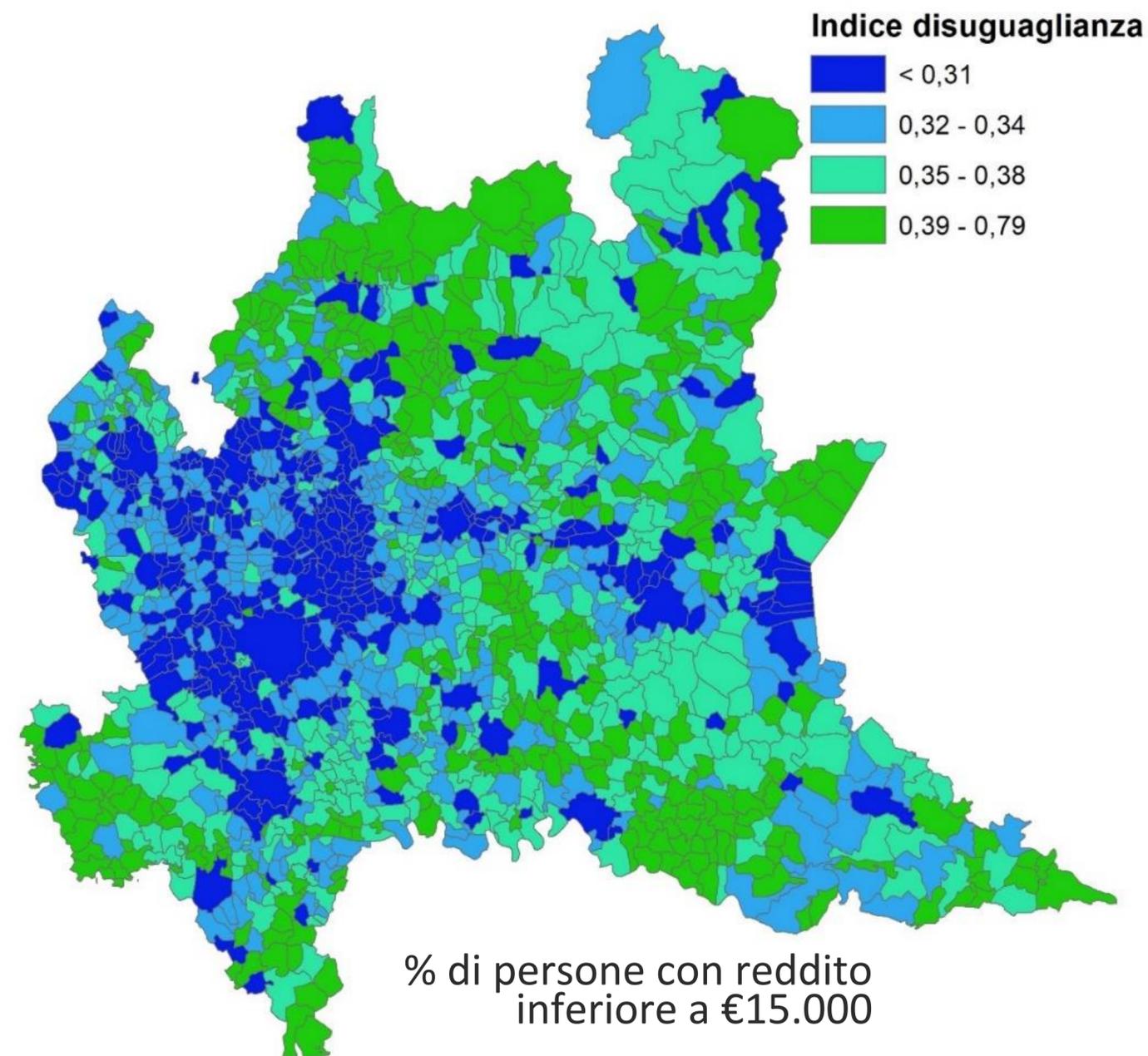
2017
32,7

Crescono
le disuguaglianze

Le disuguaglianze
sono **trasversali**

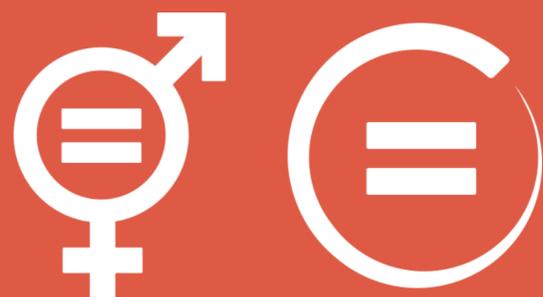


Per territorio
le aree con redditi medi più elevati sono anche
quelle con maggiore disuguaglianza nella
distribuzione dei redditi.

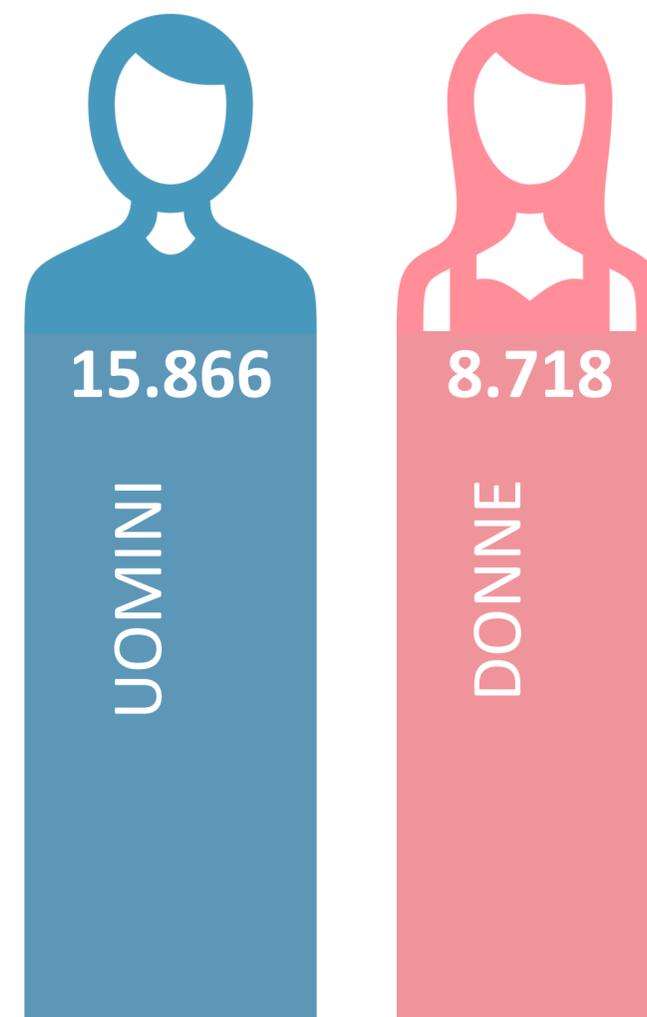


Crescono
le disuguaglianze

Le disuguaglianze
sono **trasversali**

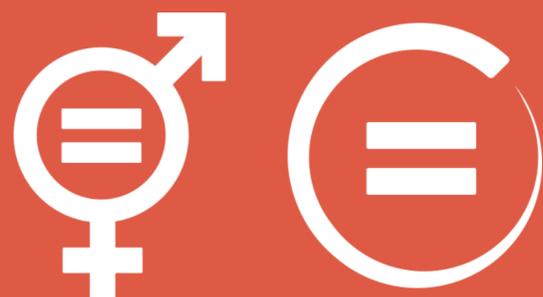


Per genere
Il reddito annuo lordo delle donne è inferiore di
oltre il 45% rispetto a quello degli uomini.
Le donne con una occupazione stabile
guadagnano in media l'11% in meno degli uomini

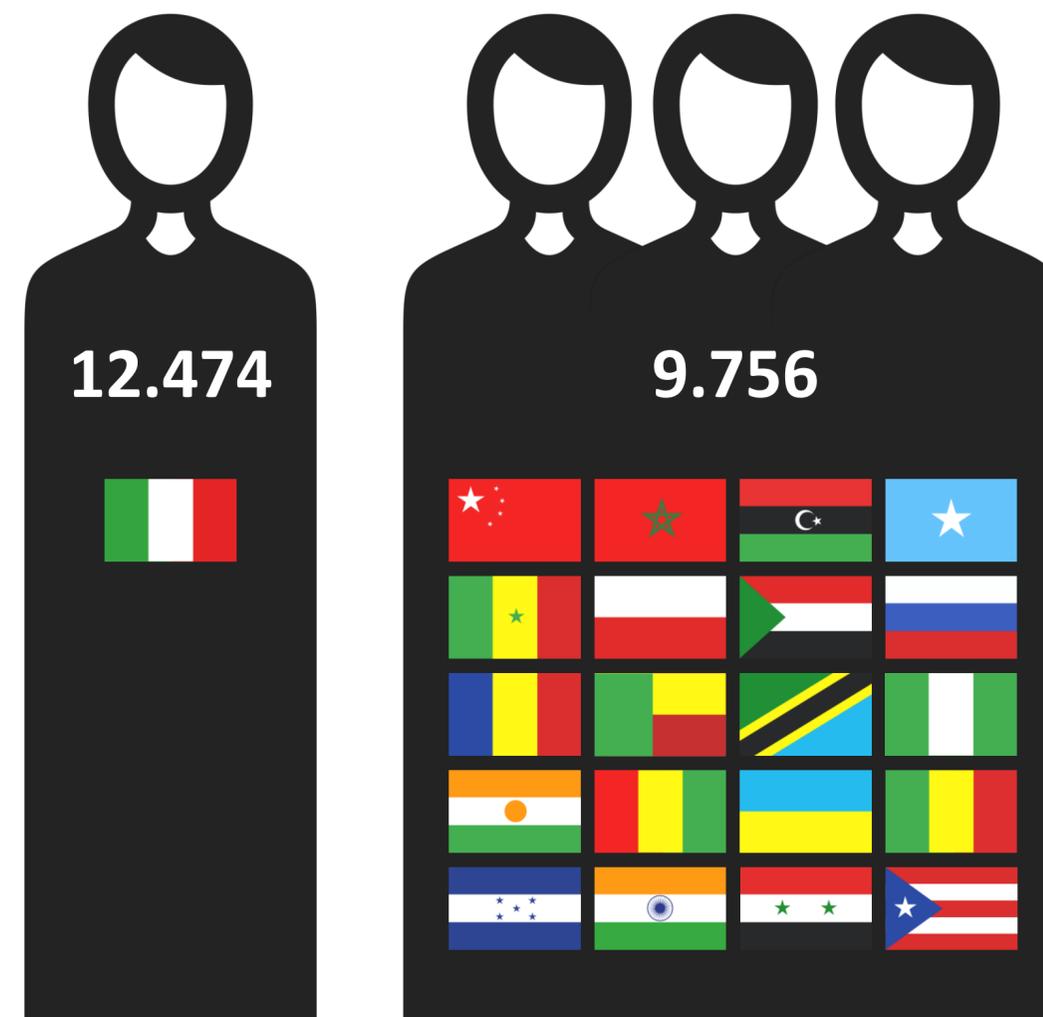


Crescono
le disuguaglianze

Le disuguaglianze
sono **trasversali**

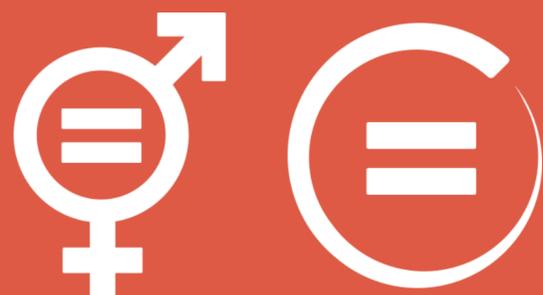


Per cittadinanza
Il reddito medio netto da lavoro
degli italiani è **superiore di oltre il 27%**
rispetto a quello degli stranieri

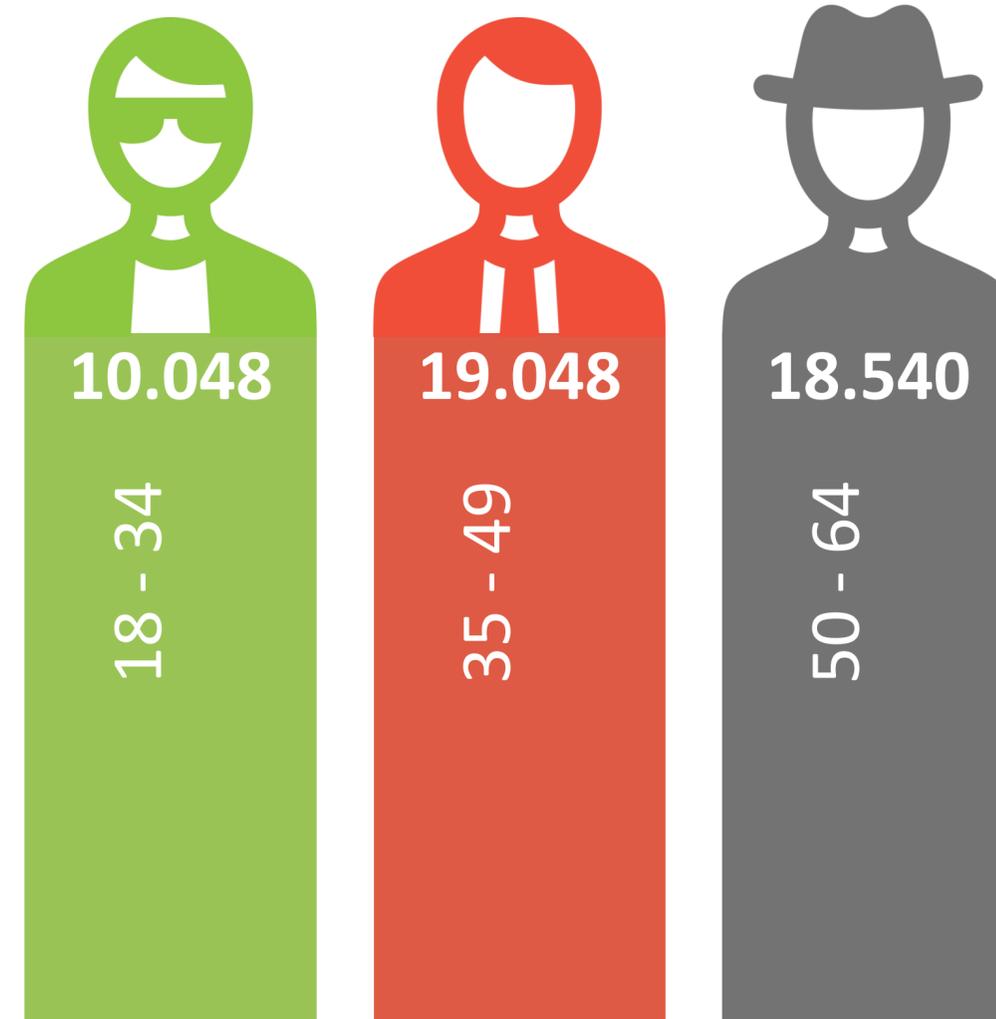


Crescono
le disuguaglianze

Le disuguaglianze
sono **trasversali**



Per età
i 18-34enni percepiscono mediamente redditi pari
alla metà di quelli guadagnati
dai 35-49enni.



Istruzione



Istruzione



Istruzione

Un'opportunità
da cogliere



Punteggio INVALSI 2019 Risultati per italiano



	Quinta elementare	Terza media	Seconda Superiore	Quinta Superiore
 Italia	200	199	204	200
 Lombardia	203	204	217	215

L'Indagine Nazionale per la Valutazione del Sistema dell'Istruzione (Invalsi) è una rilevazione dell'apprendimento che viene somministrata nelle quinte elementari, terze medie, e nelle superiori. Le prove Invalsi vengono sostenute da tutti gli studenti delle classi oggetto di rilevazione

Istruzione

Un'opportunità da cogliere



Punteggio INVALSI 2019 Risultati per matematica



	Quinta elementare	Terza media	Seconda Superiore	Quinta Superiore
 Italia	200	200	203	200
 Lombardia	204	208	217	217

L'Indagine Nazionale per la Valutazione del Sistema dell'Istruzione (Invalsi) è una rilevazione dell'apprendimento che viene somministrata nelle quinte elementari, terze medie, e nelle superiori. Le prove Invalsi vengono sostenute da tutti gli studenti delle classi oggetto di rilevazione

Istruzione

Un'opportunità da cogliere



Punteggio INVALSI 2019 Risultati per inglese



	Quinta elementare		Terza media		Seconda Superiore	
	Listening	Reading	Listening	Reading	Listening	Reading
 Italia	200	200	202	203	200	200
 Lombardia	203	205	211	211	219	216

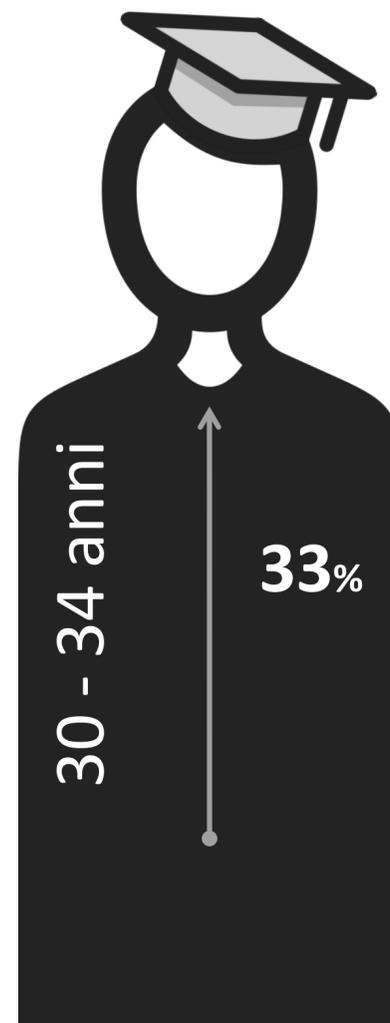
L'Indagine Nazionale per la Valutazione del Sistema dell'Istruzione (Invalsi) è una rilevazione dell'apprendimento che viene somministrata nelle quinte elementari, terze medie, e nelle superiori. Le prove Invalsi vengono sostenute da tutti gli studenti delle classi oggetto di rilevazione

Istruzione
Un'opportunità
da cogliere



Cresce il numero dei laureati

Rafforzamento delle competenze
Riduzione degli squilibri generazionali



Laurea e mercato del lavoro
78,1% di occupati a tre anni
dal conseguimento del titolo

Istruzione
Un'opportunità
da cogliere



Laureati

Efficacia della laurea

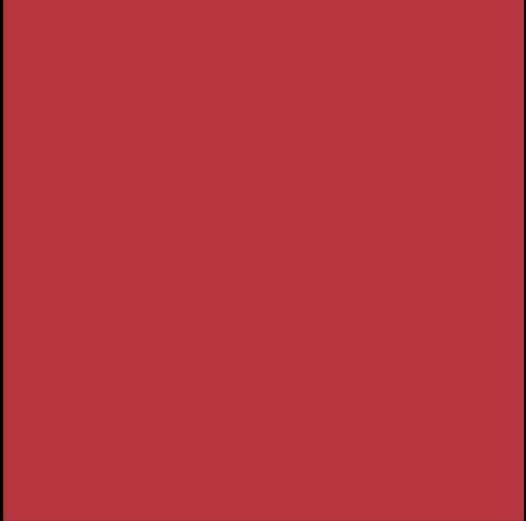
87,6% > Efficace



Soddisfazione per l'attuale lavoro

77% > Soddisfatti





Il mercato del
lavoro lombardo
è in crescita



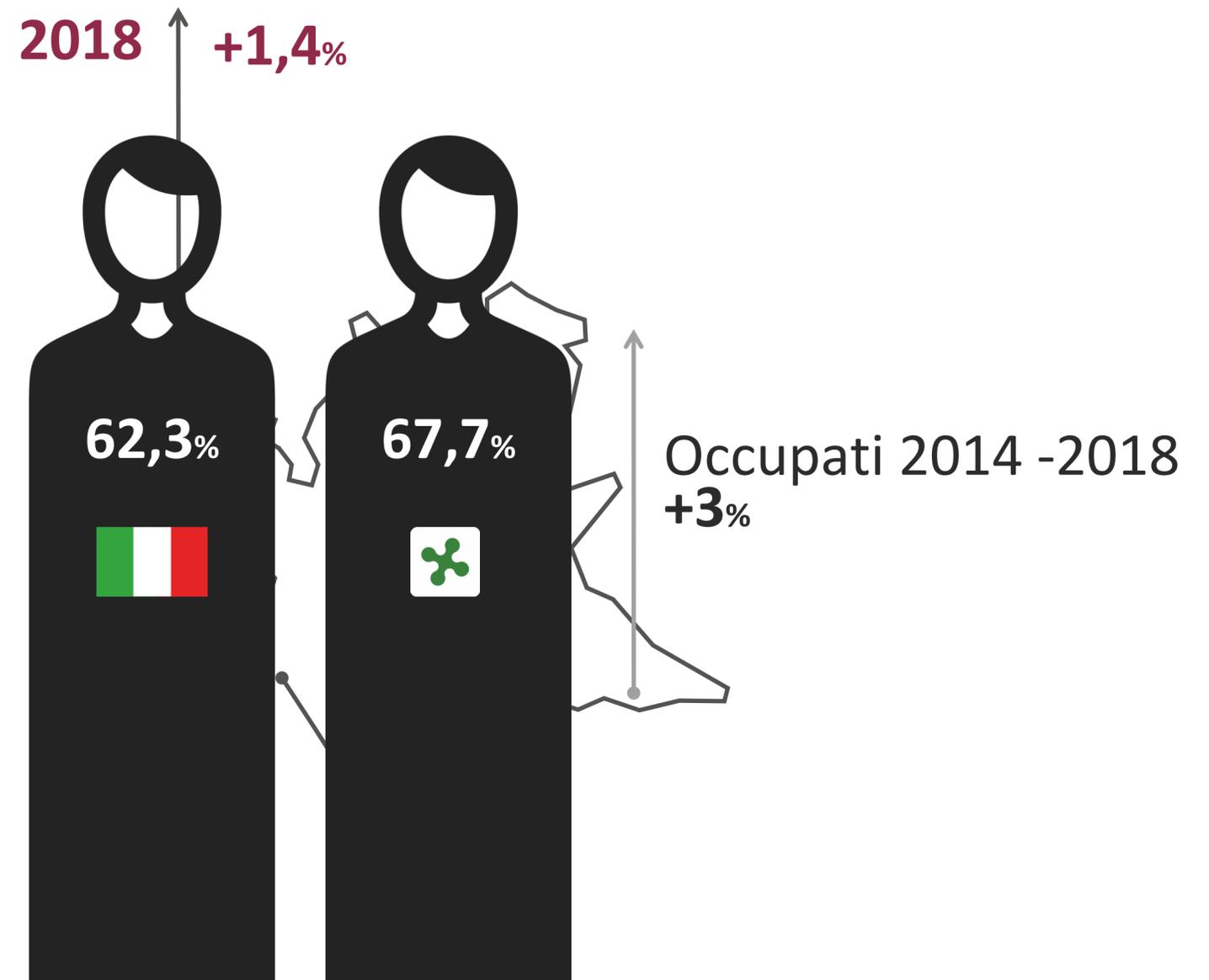
**Il mercato del
lavoro lombardo
è in crescita**





Il mercato del lavoro lombardo è in crescita

Crescita superiore alla media italiana e in linea con quella europea.
Tasso di occupazione 15-64 anni





Il mercato del
lavoro lombardo
è in crescita ma...



Il lavoro non basta a
ridurre la povertà

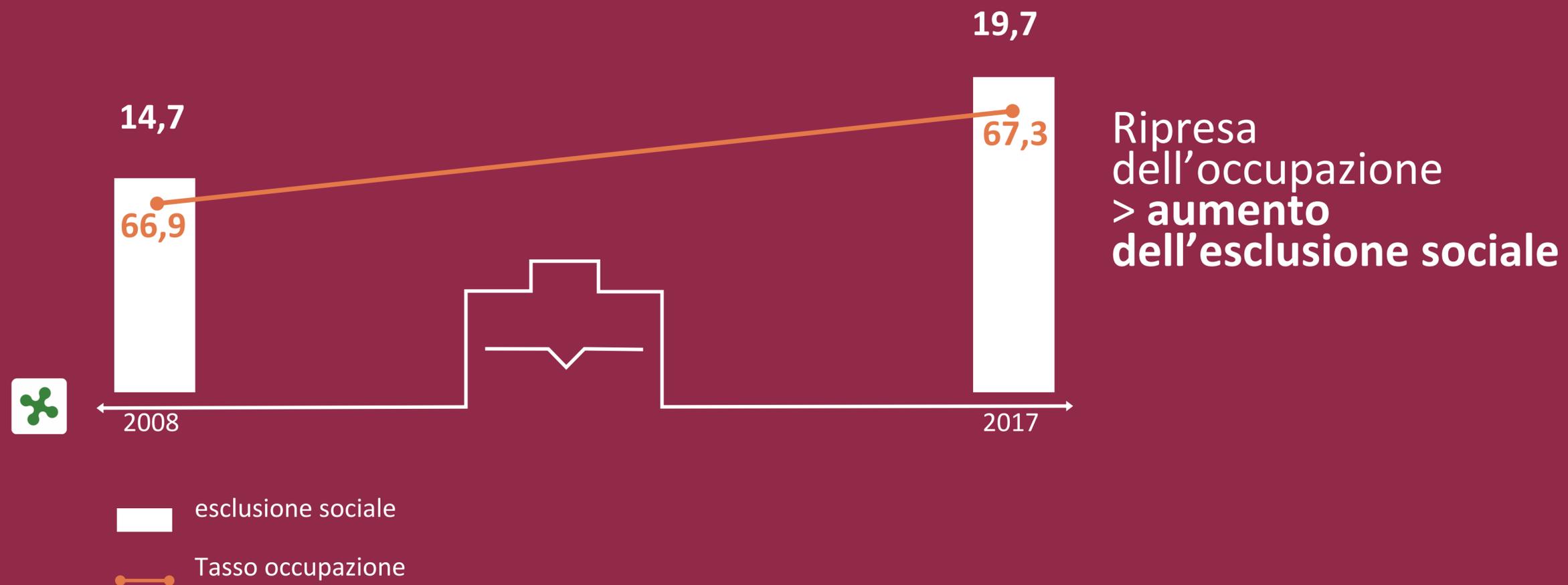
13,6%
dei residenti a **rischio di povertà relativa**

6,4%
in condizione di **deprivazione materiale severa**

7,0%
appartiene a famiglie caratterizzate
da **bassa intensità di lavoro**

1 su 5
a rischio di **esclusione sociale**

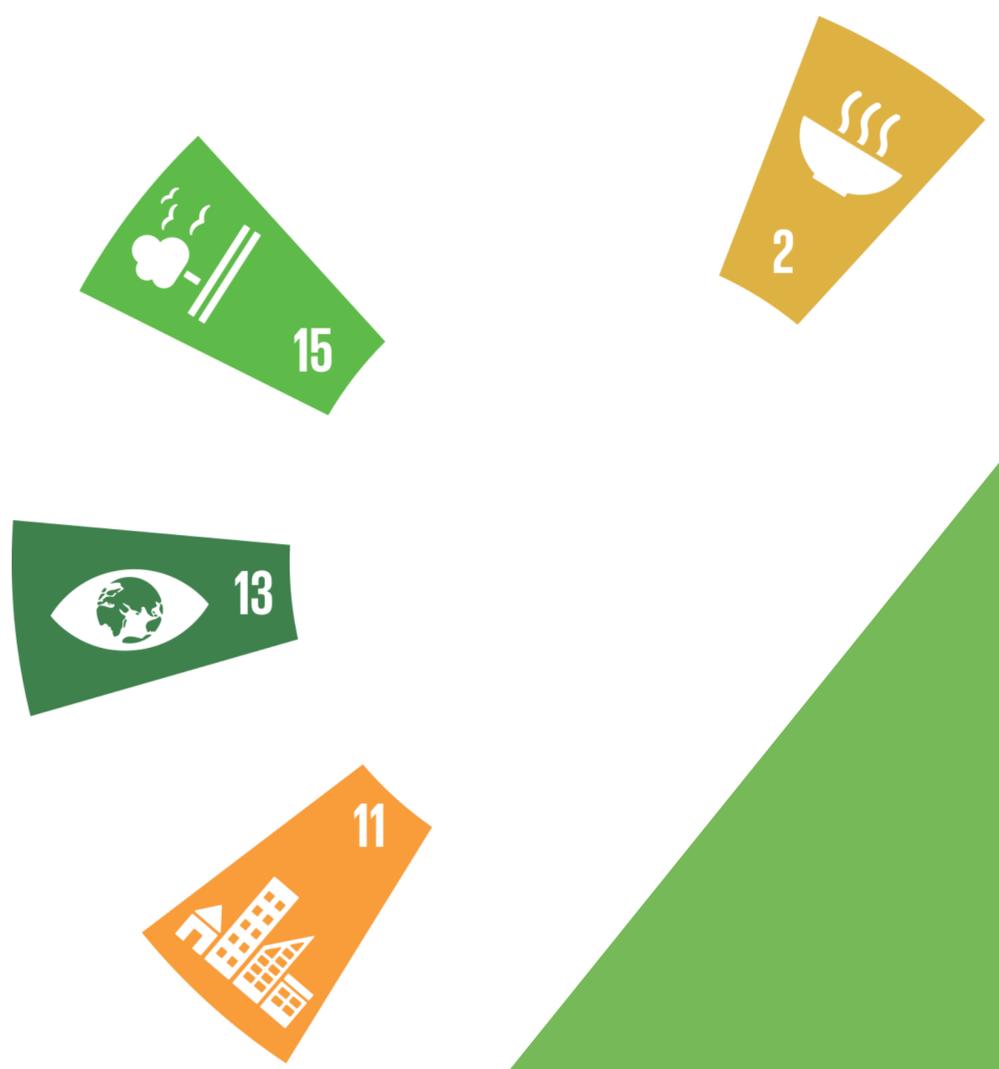
Il mercato del lavoro lombardo è in crescita ma...





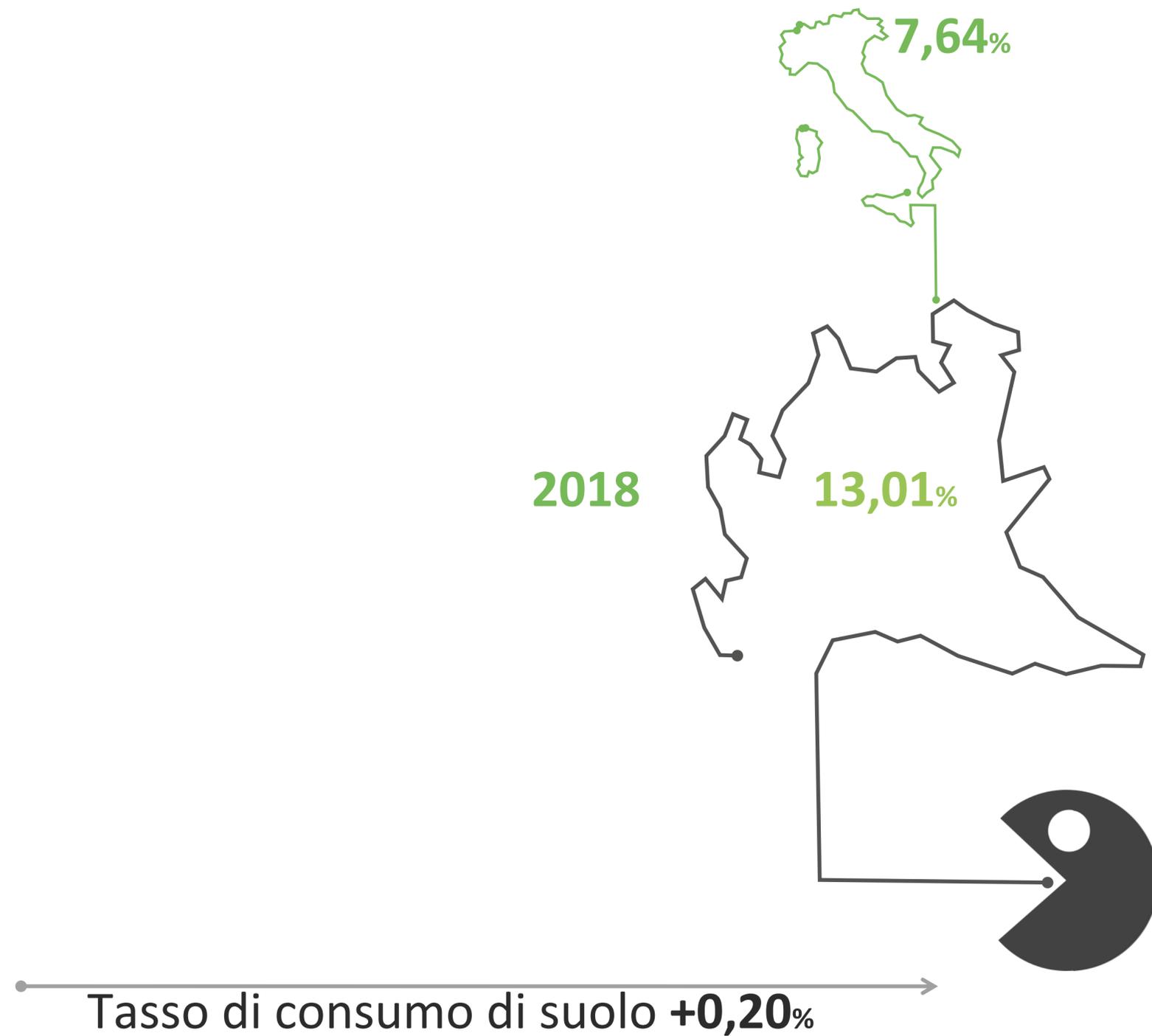
Il suolo: una risorsa sempre più scarsa





Il suolo: una risorsa sempre più scarsa





Un consumo elevato

Il suolo: una risorsa sempre più scarsa



Legge regionale n. 18, 12 novembre
2018 *“Misure di semplificazione e incentivazione
per la rigenerazione urbana e territoriale,
nonché per il recupero del patrimonio edilizio
esistente”*

Una strategia di pianificazione territoriale e
urbanistica fondata sul contrasto al consumo di
suolo e sul riuso dell'esistente.

Il suolo: una risorsa
sempre più scarsa



52,4%
**Frammentazione
del territorio**
media nazionale 38,3%



Un territorio frammentato

Il suolo: una risorsa
sempre più scarsa





Area alpina
e prealpina potenzialità di stoccaggio **CO₂** bassa



Qualità del suolo e
stoccaggio carbonio

Il suolo: una risorsa
sempre più scarsa





Area di pianura
potenzialità di stoccaggio **CO₂** alta

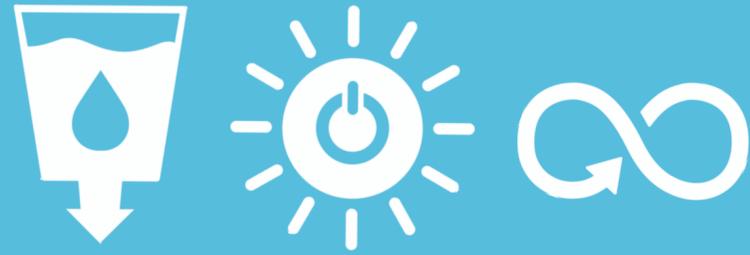
Qualità del suolo e
stoccaggio carbonio

Il suolo: una risorsa
sempre più scarsa

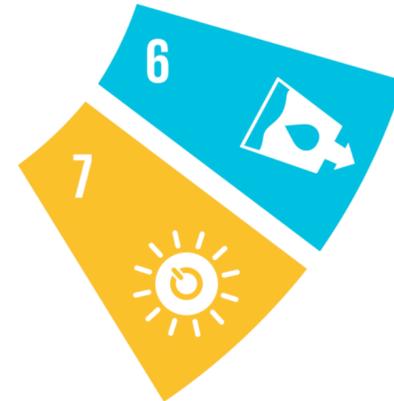




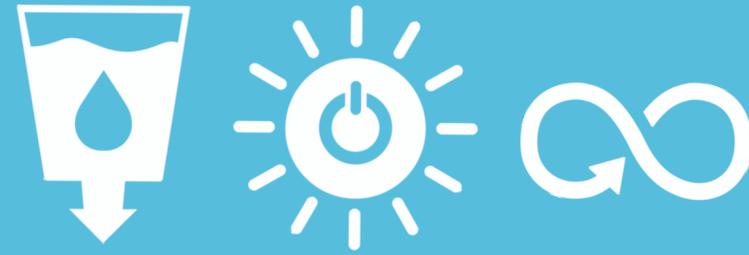
Verso la **circolarità**



Verso la **circolarità**

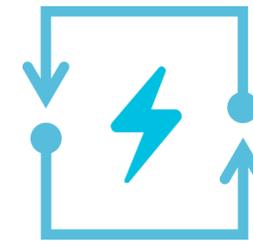


Verso la circolarità



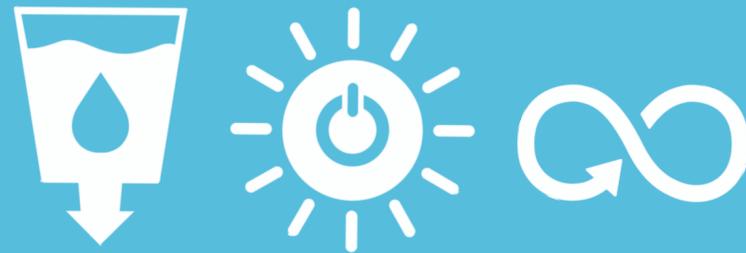
2000

2016



+50%
energia da fonti rinnovabili
(elettrica + termica)

Verso la circolarità



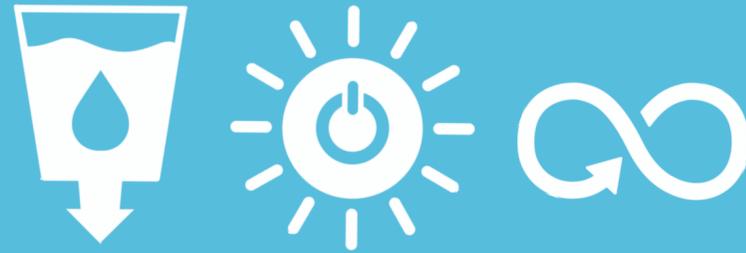
ENERGIA

Produzione di energia da fonti rinnovabili in Lombardia 2000 - 2016

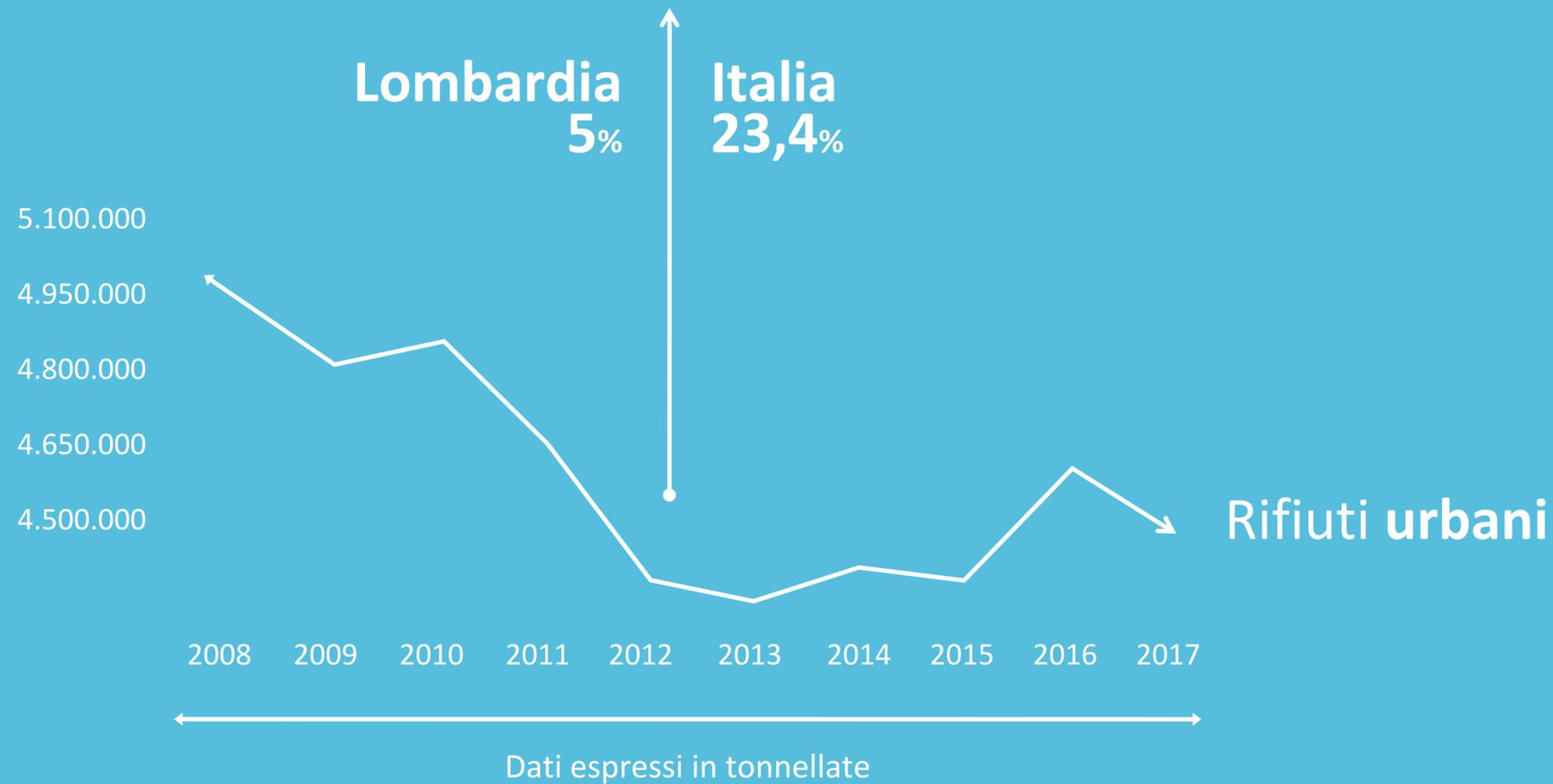


← in Ktep →

Verso la circolarità



conferiti in discarica



69,7%
avviato a raccolta
differenziata
+2,1% dal 2016



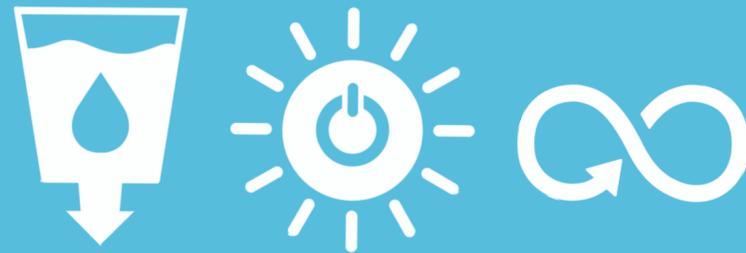
4,68 milioni di tonnellate
di rifiuti urbani

-1,69% dal 2016

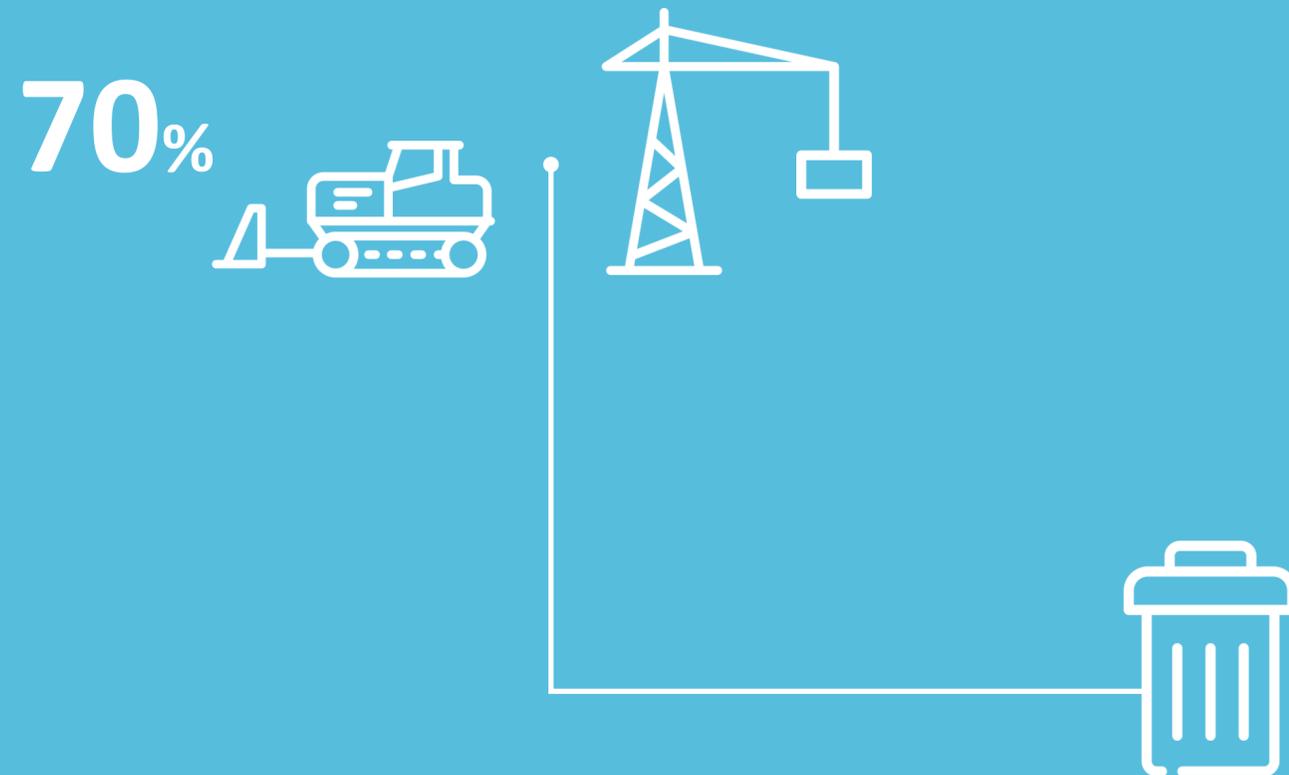
superiore alla
media italiana
(50%) e **superiore**
alla media europea (55%)
+2,1% dal 2016
entro il 2025

Verso la circolarità

Rifiuti urbani
Produzione pro-capite

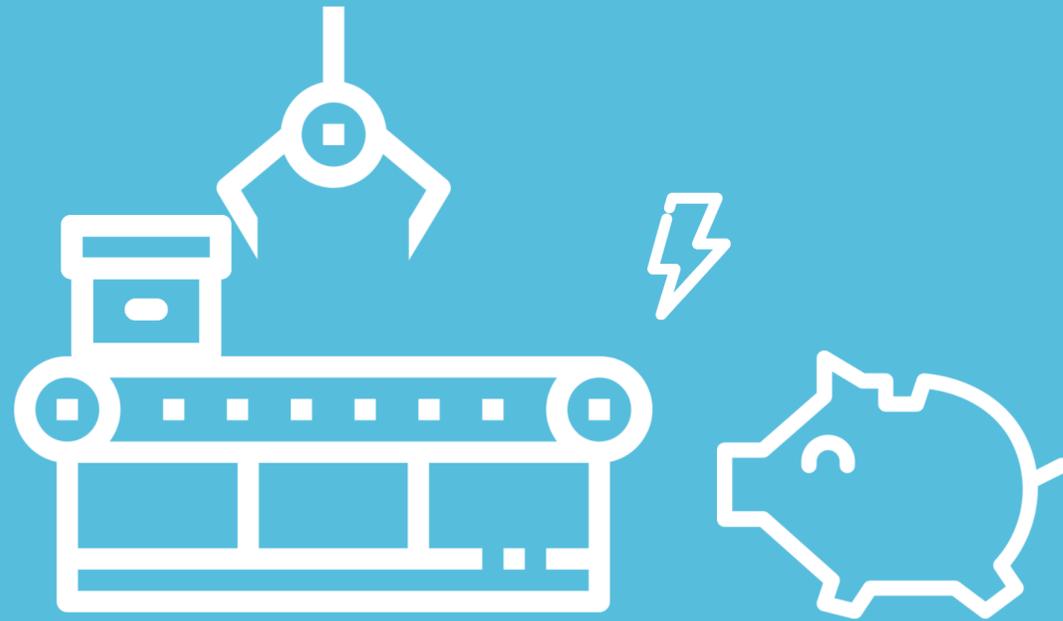
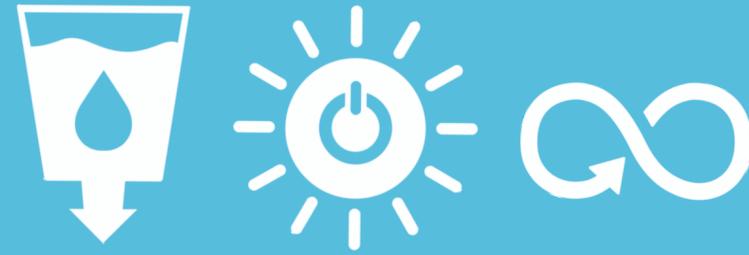


Verso la circolarità



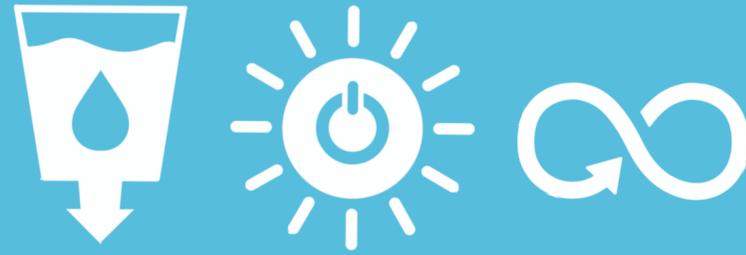
L'UE ha prescritto l'adozione di misure di recupero del **70% dei rifiuti da C&D** non pericolosi, percentuale che **in Lombardia è stata già raggiunta** prima della scadenza europea del 2020

Verso la circolarità



L'indicatore di intensità energetica è in diminuzione: a parità di valore prodotto, la **Lombardia consuma meno energia rispetto al passato.**

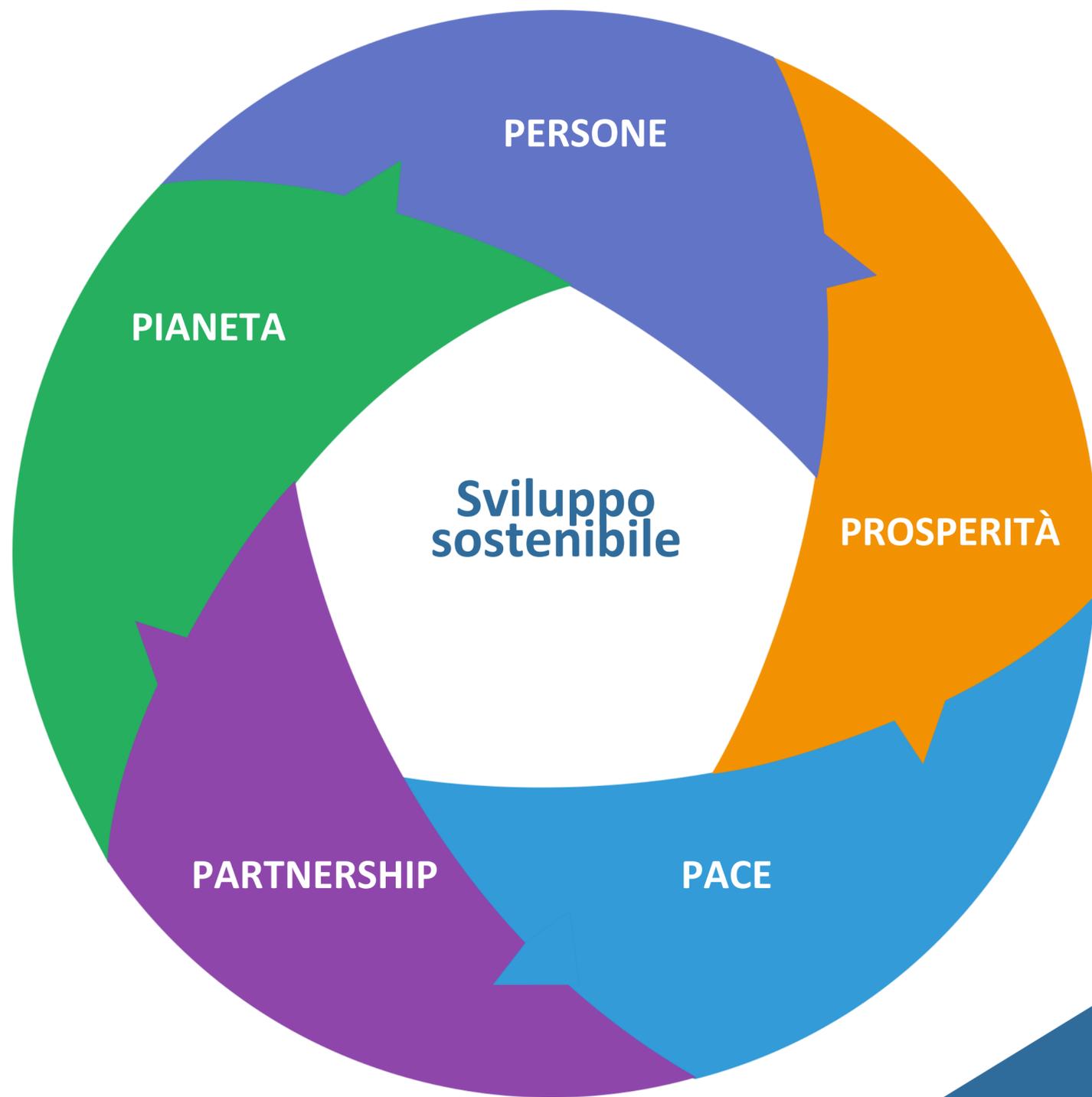
Verso la circolarità



Migliora il rapporto tra **valore della produzione** e **quantità di rifiuti prodotti**.



Regione Lombardia
per lo sviluppo sostenibile



Cambiare abitudini
per cambiare modello di sviluppo

Sostenibilità
come principio dell'azione di governo



Regione Lombardia
per lo sviluppo sostenibile

È importante riconoscere la **sostenibilità come principio dell'azione di governo** e se possibile arrivare a un cambiamento dello statuto dell'autonomia di Regione Lombardia, condiviso da tutte le forze politiche.

Regione Lombardia
per lo sviluppo sostenibile

ABI Lombardia
ACAI
Associazione Cristiana Artigiani Italiani
AGCI - Associazione Generale Cooperative Italiane
Agenzia Regionale per la Protezione dell'Ambiente
Altroconsumo
ANCE Lombardia
Associazione Regionale dei Costruttori Edili Lombardi
ANCE Lombardia
Associazione Nazionale Comuni d'Italia - sezione Lombardia
ANCI Lombardia
Associazione Nazionale Produttori Aggregati Riciclati
Assolavoro
Casartigiani
CGIL Lombardia
CIA Agricoltori Italiani Lombardia
CIDA - Confederazione Italiana Dirigenti e Alte Professionalità
CISL Lombardia
Città metropolitana
CLAAI
Confederazione Libere Associazioni Artigiane Italiane Lombardia
CNA Lombardia
Confederazione Nazionale dell'Artigianato e della piccola e media impresa
Coldiretti Lombardia
Confagricoltura Lombardia
Confapindustria LOMBARDIA
Confartigianato Imprese Lombardia
Confcommercio
Confcooperative Unione regionale della Lombardia
Confederazione Produttori Agricoli Lombardia
Confesercenti Regionale Lombardia
Confimi Industria Lombardia
Confindustria Lombardia
Confprofessioni Lombardia

ENEA Agenzia nazionale per le nuove tecnologie, l'energia e lo sviluppo economico sostenibile
ERSAF
Ente regionale per i servizi all'agricoltura e alle foreste
Federdistribuzione
FISE Assoambiente Associazione Imprese Servizi Ambientali
FISE Unicircular Unione Imprese Economia Circolare
Fondazione Lombardia Ambiente
Fondazione Triulza
Infrastrutture Lombarde S.p.A.
Lega Regionale Cooperative e Mutue della Lombardia
Legacoop
Legambiente Lombardia
Lombardy Green Chemistry Association
Polis Lombardia
Politecnico Milano
RSE - Ricerca sul Sistema Energetico
Sistema Impresa Lombardia
UIL Milano e Lombardia
Unioncamere Lombardia
Università Carlo Cattaneo - LIUC
Università Cattolica del sacro Cuore
Università degli Studi dell'Insubria
Università degli studi di Brescia

Università degli Studi di Milano
Università degli Studi di Pavia
UPL
Unione Province Lombarde
WWF Lombardia
Provincia di Pavia
ANPAR - Ass. Naz. Produttori Aggregati Riciclati

**I firmatari del protocollo
per lo sviluppo sostenibile**
**Regione Lombardia
per lo sviluppo sostenibile**

Perché è importante definire gli obiettivi di sviluppo sostenibile?
Perché è importante definire gli obiettivi di sviluppo sostenibile?
Perché è importante definire gli obiettivi di sviluppo sostenibile?

Linee guida per la
programmazione
regionale

Responsabilità
Conoscenza Coraggio
Lungimiranza

FUTURO
CONTEMPORANEO

ALLARGARE
LA VITA

NUTRIRSI
BENE

VALORIZZARE
IL TERRITORIO





