

# SoStenibilMENTE *LOCALE*

La misurazione delle performance, gli indicatori, le fonti per il reperimento di dati al fine del calcolo degli indicatori, la dimensione locale della Agenda 2030



# I motivi del questionario

Premessa:

Tutto ciò che può essere contato può essere monitorato nel suo evolversi.

Cosa ha osservato Regione Toscana attraverso il questionario?

- Quanto le proprie iniziative hanno raggiunto i comuni toscani
- Quanto i comuni sono pronti ad accogliere l'Agenda 2030
- Quanti comuni sono formati sui temi della sostenibilità e quanti hanno bisogno di una formazione
- Quali dimensioni della Strategia Regionale di Sostenibilità sono osservabili a scala locale
- L'impatto di quali azioni relative alla SRSvS possono essere monitorate nel loro successo (o fallimento)

# Risposte e Caratteristiche dei comuni

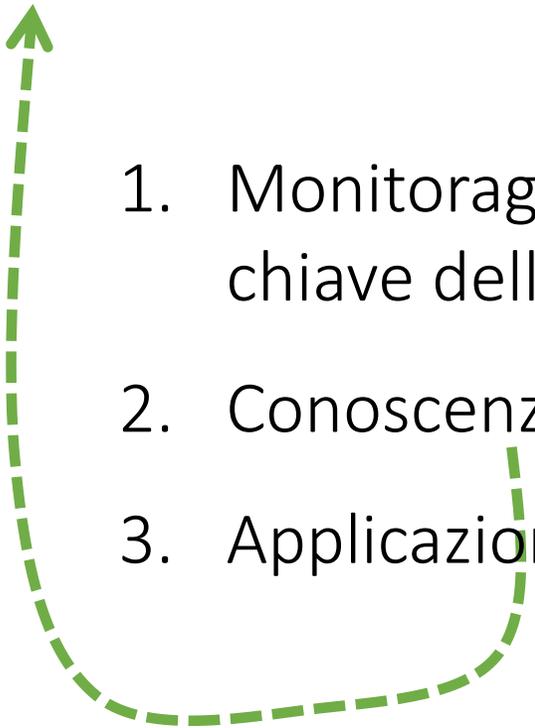
Complessivamente il questionario ha ricevuto risposte complete da 66 amministrazioni dal 24% dei comuni.

- 19 sono area interna (di cui 5 periferici e 14 intermedi)
- 47 sono centri (di cui 31 cintura, 10 polo, 6 polo intercomunale)
- I comuni rispondenti sono rappresentativi di oltre il 40% della popolazione toscana
- Careggine 508 → Firenze 382.258

# Localizzazione dei comuni

- AREZZO: 7 su 36 (152.925 su 334.634)
- **FIRENZE: 9 su 42 (495.400 su 1.007.252)**
- GROSSETO: 7 su 28 (114.793 su 217.846)
- PISA: 11 su 37 ( 100.442 su 417.983)
- PRATO: 2 su 7 (202.426 su 257.715)
- PISTOIA: 4 su 20 (37.374 su 289.256)
- MASSA CARRARA: 7 su 17 ( 96.475 su 188.395)
- LUCCA: 5 su 33 ( 96.115 su 383.957)
- LIVORNO: 4 su 19 ( 83.344 su 328.996)
- SIENA: 7 su 35 (118.140 su 267197)

# Le sezioni del questionario

- 
1. Monitoraggio degli aspetti chiave della SRSvS
  2. Conoscenza dell'Agenda
  3. Applicazione dell'Agenda

Persone

**Pianeta**

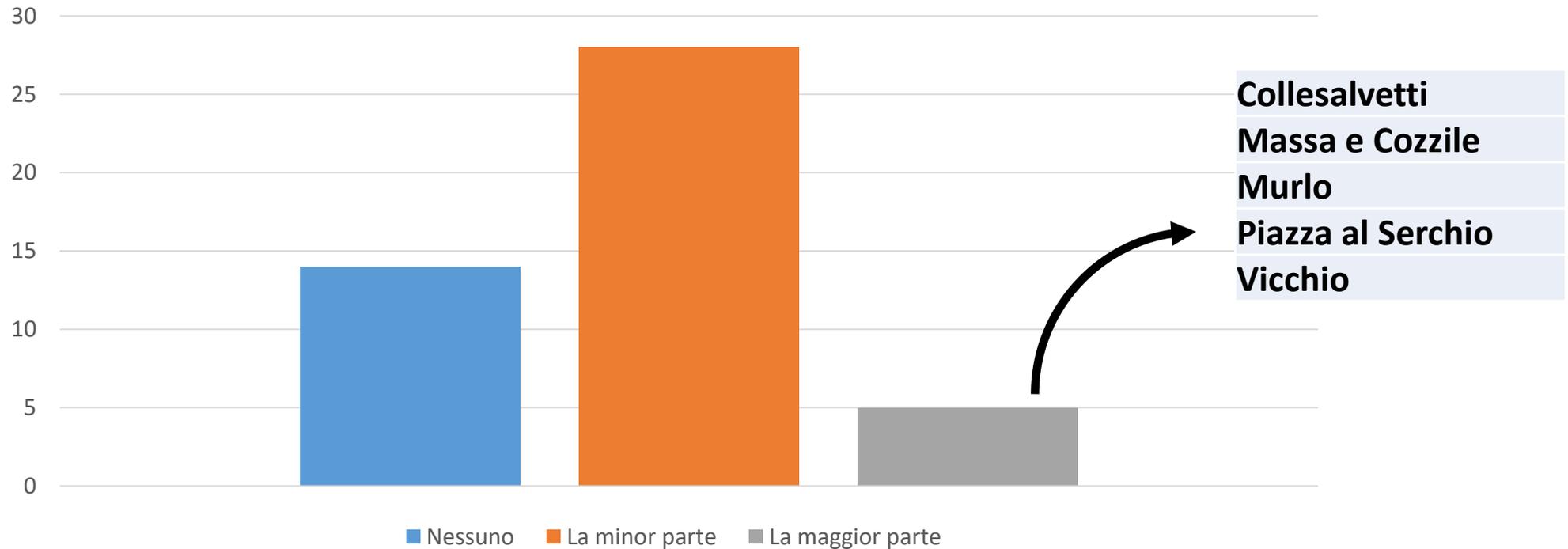
Prosperità

Pace

Partnership

# Conoscenza dell'Agenda 2030

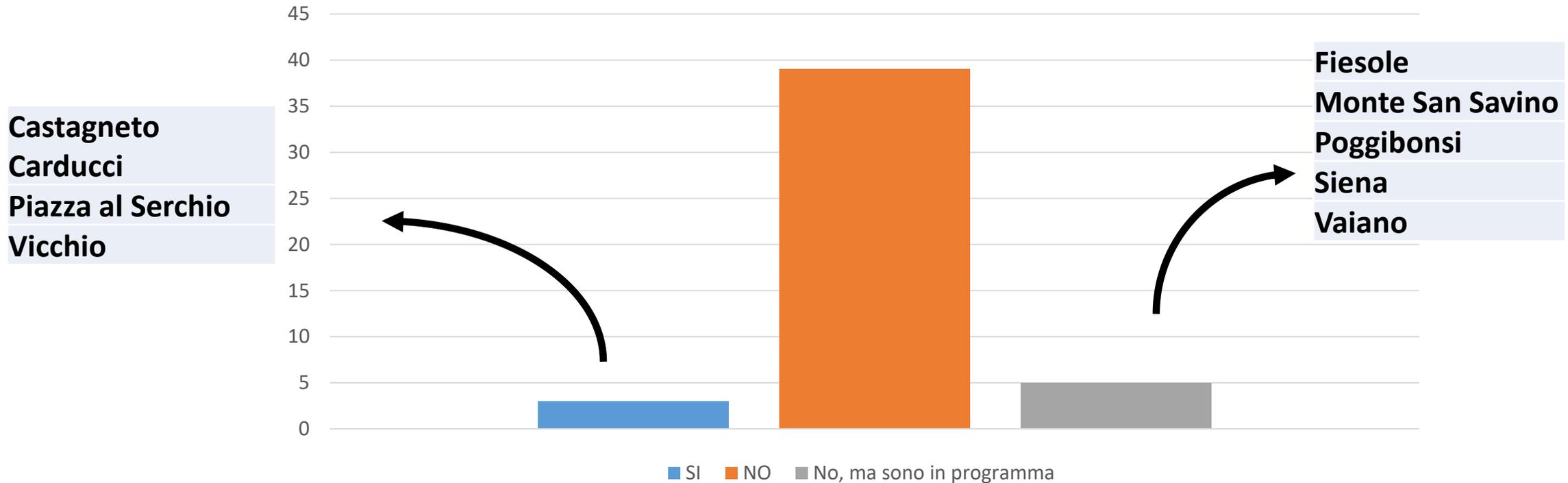
Nella vostra amministrazione quanti dipendenti sono a conoscenza dei contenuti dell'Agenda 2030?



*“Comunicazione e monitoraggio costante sia pur informale fra parte politica e tecnica”*  
Vicopisano

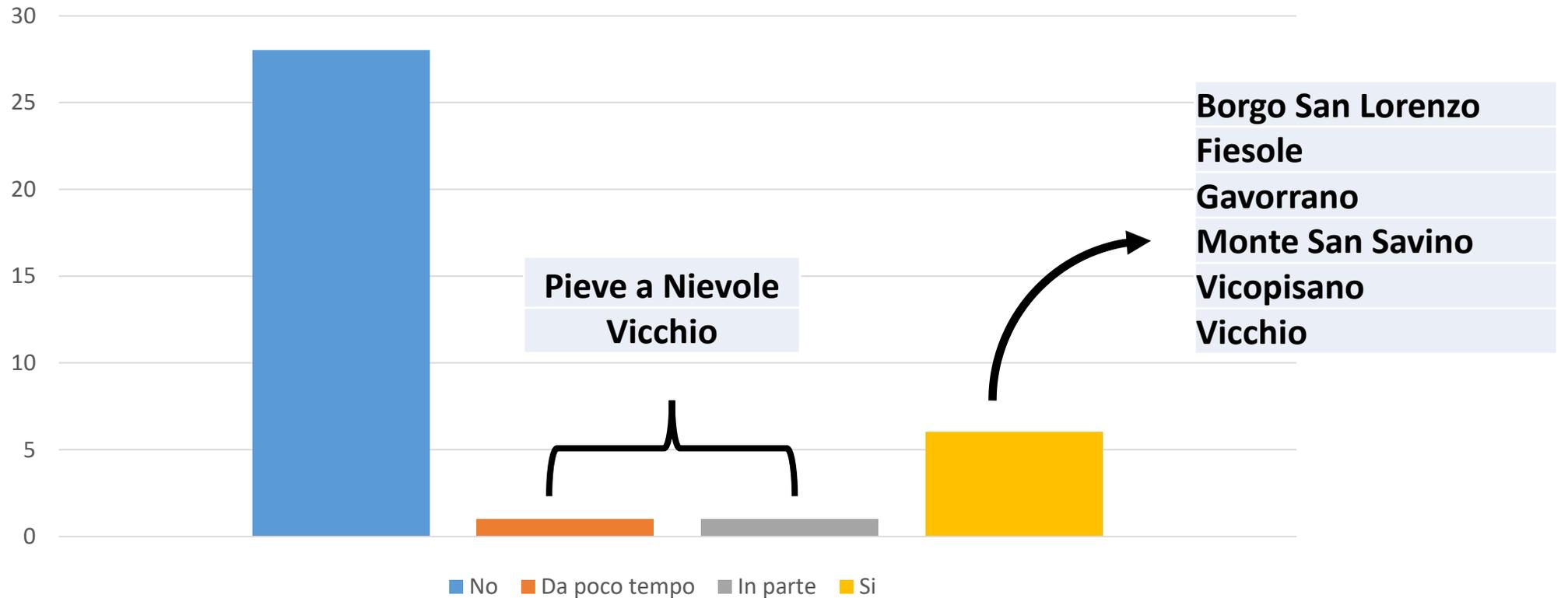
# Conoscenza dell'Agenda 2030

Presso l'Amministrazione sono stati organizzati processi di formazione/sensibilizzazione dei dipendenti comunali sull'Agenda 2030?

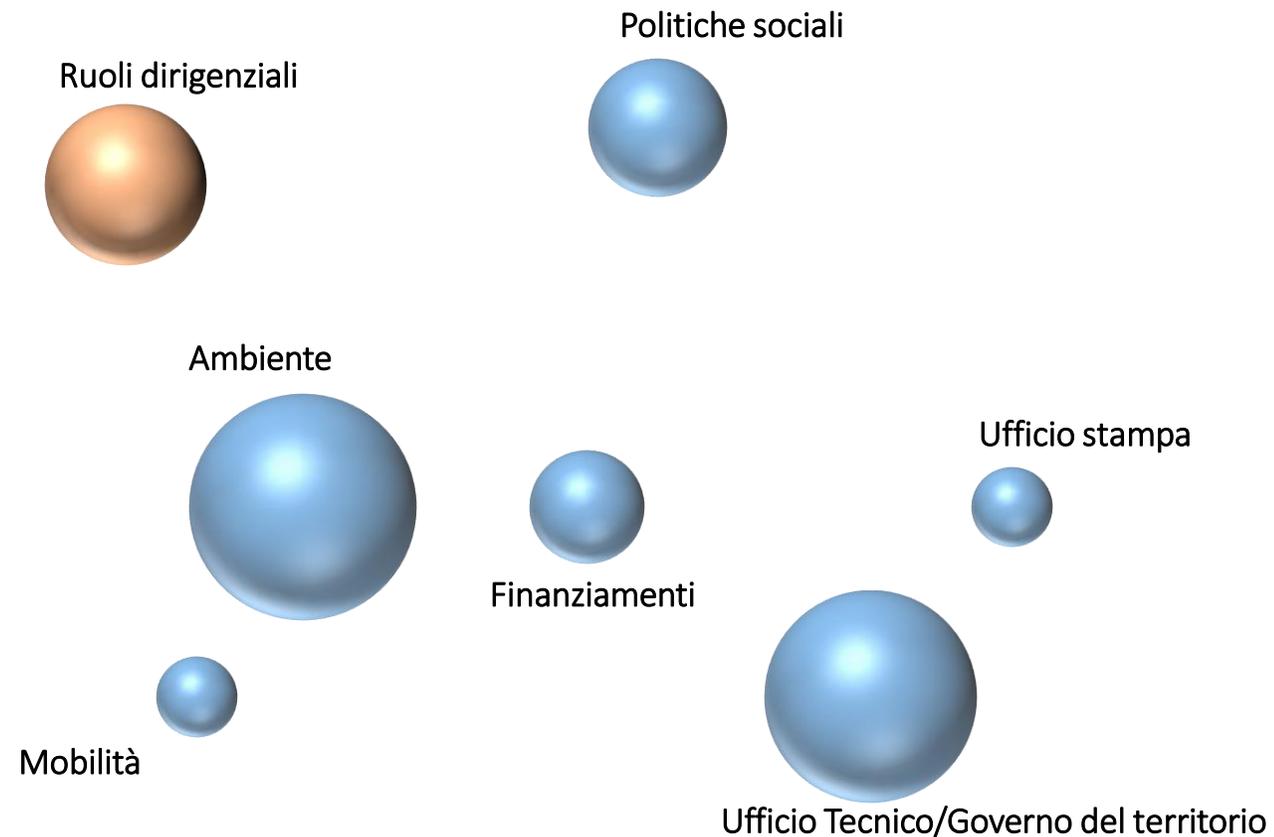


# Conoscenza dell'Agenda 2030

È a conoscenza di specifiche iniziative della Regione Toscana rispetto all'Agenda 2030?



# Conoscenza dell'Agenda 2030



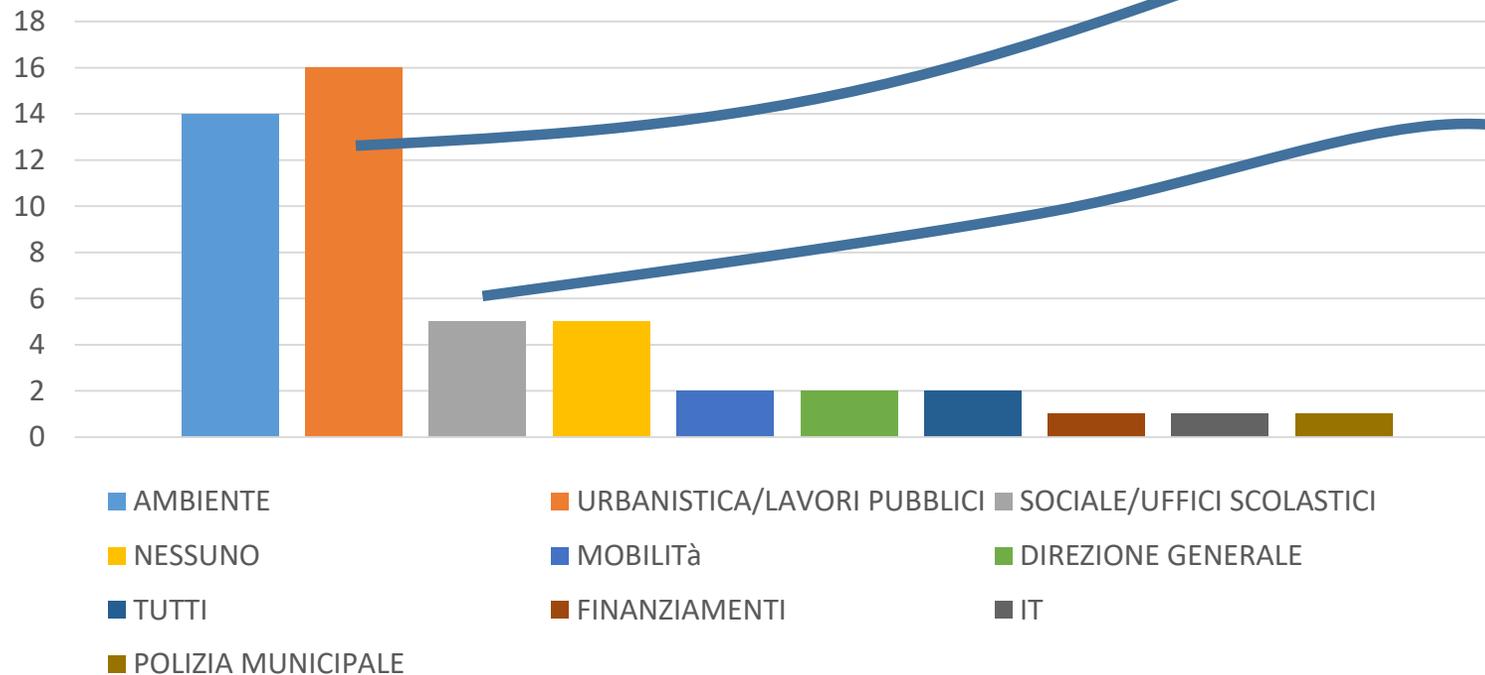
Settori più orientati

Ruoli più formati ai temi  
dell'Agenda 2030

*«Nessuna, si tratta di un piccolo Ente con 7 dipendenti, più due in comando.»  
Piccolo comune – Parzialmente montano*

# L'applicazione dell'Agenda 2030 nei piani e programmi

Quali uffici/divisioni comunali crede siano maggiormente orientati all'integrazione di tali indicatori nei propri piani/programmi?

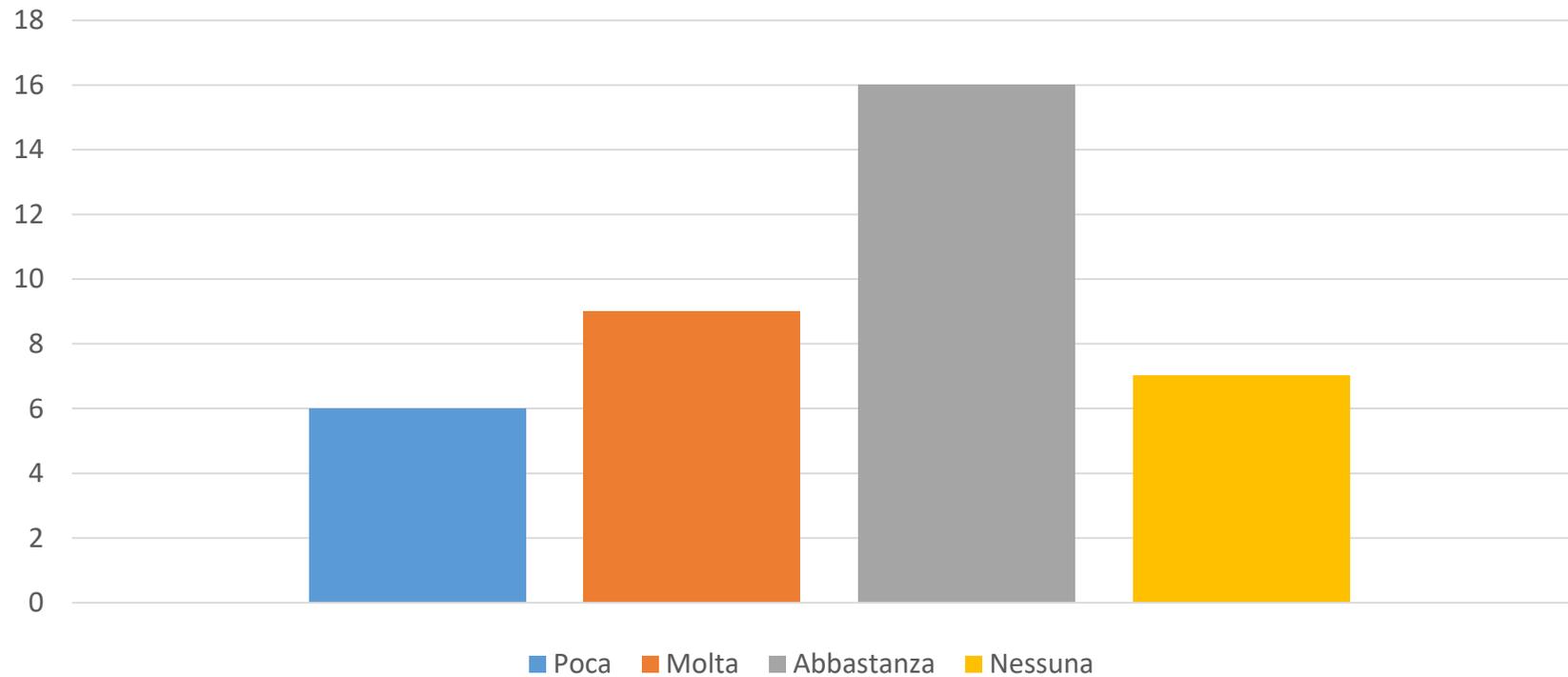


Ufficio urbanistica per la pianificazione del territorio  
 Ufficio edilizia privata per sollecitare la cittadinanza  
 Ufficio Lavori Pubblici

«Forse gli uffici scolastici o politiche giovanili perché nella scuola di questi obiettivi se ne parla»

# L'applicazione dell'Agenda 2030 nei piani e programmi

Quale crede sia l'influenza dell'Agenda 2030 sulle scelte strategiche del Comune?



# L'applicazione dell'Agenda 2030 nei piani e programmi

*“Sì, all'interno dell'adozione del nuovo Piano Operativo Comunale e per quanto riguarda i temi dell'Economia Circolare”*

**Borgo San Lorenzo**

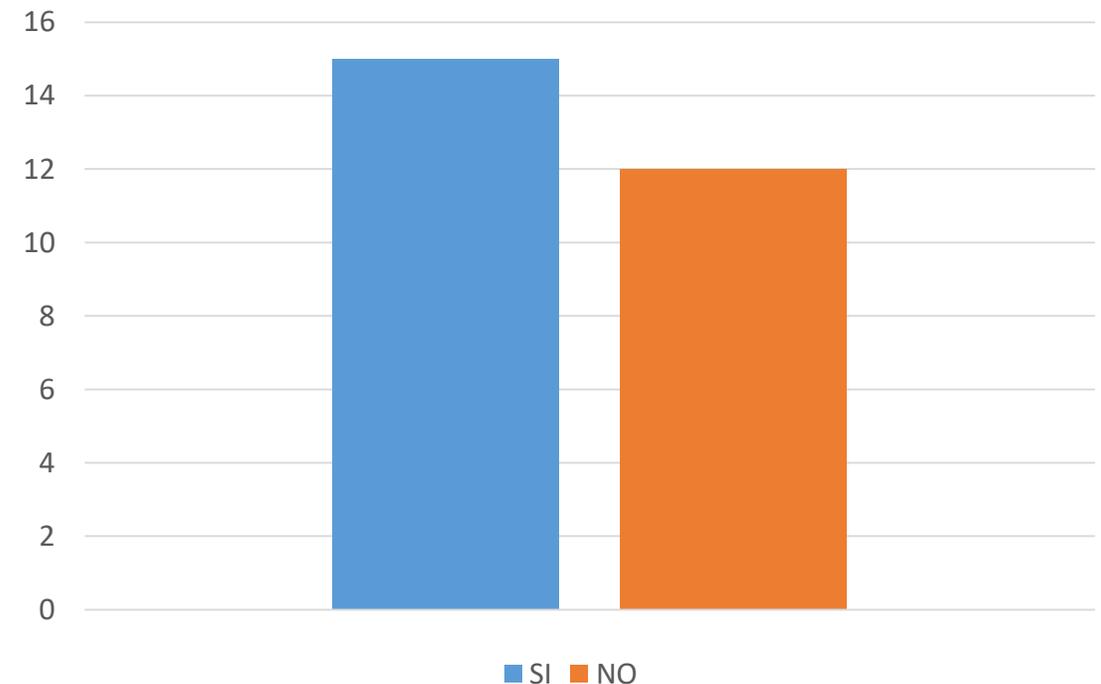
*“Se ne è parlato a proposito dei progetti PEG per classificarli anche in base agli obiettivi di Agenda 2030, durante una formazione per le PO”*

**Impruneta**

*“Sono in corso di analisi e monitoraggio tutti gli indicatori connessi a consumi energetici e emissioni climalteranti dell'Amministrazione e del territorio, i consumi di acqua e la produzione di rifiuti, la biodiversità e gli assorbimenti forestali”*

**Poggibonsi**

**All'interno dei processi di pianificazione e programmazione, vengono presi in considerazione indicatori direttamente o indirettamente connessi ai temi dell'Agenda 2030?**



# L'applicazione dell'Agenda 2030 nei piani e programmi

Documento unico di programmazione; PEG, PDO

Piani urbanistici: Piano Operativo; PIAO; PUMS; Programma Opere Pubbliche; Piano Strutturale

PAESC - Piano d'Azione dell'Energia Sostenibile e Clima

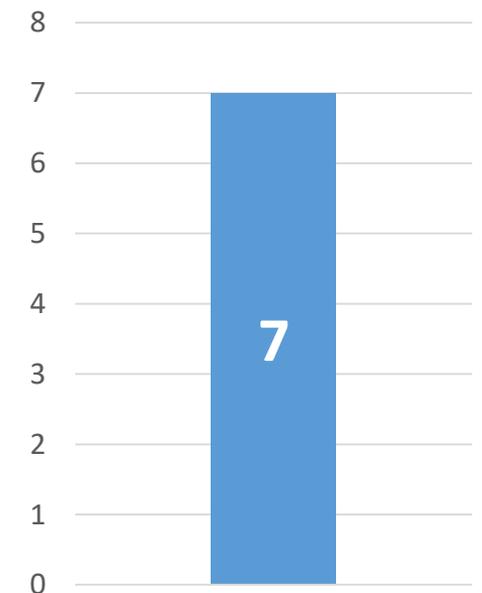
Piani di gestione ambientale

Piano per la gestione dei rifiuti

Piani per le politiche sociali: Uguaglianza di genere, Lotta alle discriminazioni, Contratto della povertà, Istruzione, Lavoro, Politiche socio-sanitarie

Piani per il turismo

Quali piani e programmi prendono in considerazione tali indicatori?



■ Nessuno

## Carenza di organismi di supporto a carattere sovra-comunale

L'ulteriore carico di lavoro sui pochi dipendenti (22) all'interno dell'Ente

Il personale è già assorbito ed in sofferenza per seguire i numerosi adempimenti di legge.

Eventuali valutazioni ed indicazioni devono provenire dagli amministratori .

Saranno loro a valutare gli aspetti dell'Agenda 2030 che ritengono di accogliere inserendoli negli atti di programmazione al fine di sviluppare modalità operative in linea con le strategie definite

Risorse umane ed economiche

Scarsa (in)formazione

Nessun ostacolo

Burocrazie e tempistiche

Coordinamento tra enti

Le tematiche sono molto alte rispetto al livello di dettaglio dei servizi comunali

la difficoltà degli amministratori di percepire l'importanza del tema connesso ai temi 2030 perchè non immediatamente trasformabili in lavori, interventi, realizzazioni. La sua natura ancora un po' teorica, la mancanza di promozione reale delle azioni possibili e del loro impatto concreto sulla vita futura

Poca conoscenza da parte della Pubblica Amministrazione

Poca incentivazione a piani e programmi che prendano in considerazione i temi dell'Agenda

In ogni caso, le politiche attuate dal Comune, hanno un effetto circoscritto alla zona di riferimento; servirebbe pertanto una maggiore collaborazione con gli enti territorialmente confinanti e con quelli sovraordinati.

Scarsa visione progettuale da parte della classe politica contemporanea, mancanza di organi di concertazione sovracomunale con la soppressione politica dell'ente provinciale, scarsa predisposizione del personale dipendente alla costruzione di percorsi virtuosi.

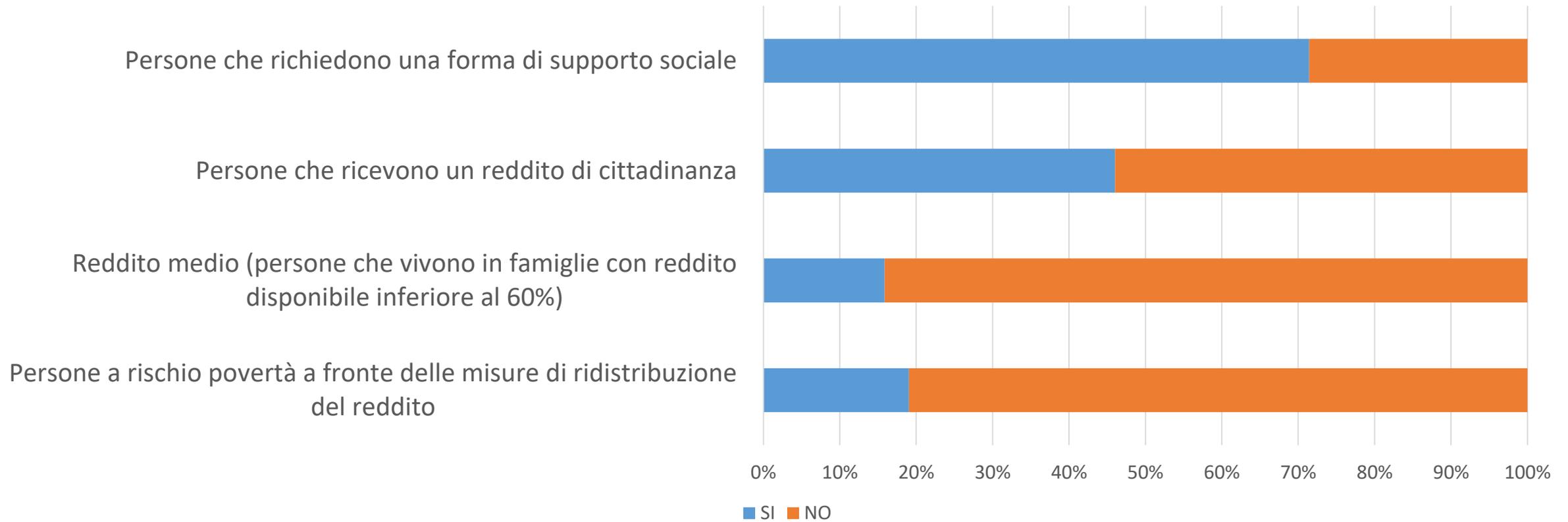
**Ostacoli  
all'integrazione dei  
contenuti  
dell'Agenda 2030**

# Monitoraggio degli aspetti chiave della SRSvS



# Persone

Nel monitorare la povertà, quali aspetti vengono misurati?



# Personae: monitoraggio della povertà

ASL TOSCANA NORD OVEST

## Reddito delle persone fisiche (Irpef) - comuni <sup>i</sup>

 Personalizza  Esporta  La tua interrogazione

<u>Tipo dato</u>	contribuenti <span>▼</span> <sup>i</sup>		
<u>Seleziona anno di imposta</u>	2018 <span>▲ ▼</span>	2019 <span>▲ ▼</span>	2020 <span>▲ ▼</span>
<b><u>Territorio</u></b>			
Agliè	1 998	1 977	1 965
Airasca	2 584	2 591	2 589
Ala di Stura	343	367	376
Albiano d'Ivrea	1 258	1 250	1 253
Almese	4 760	4 804	4 761
Alpette	203	200	194
Alpignano	12 412	12 344	12 322
Andezeno	1 497	1 485	1 487



# Statistiche

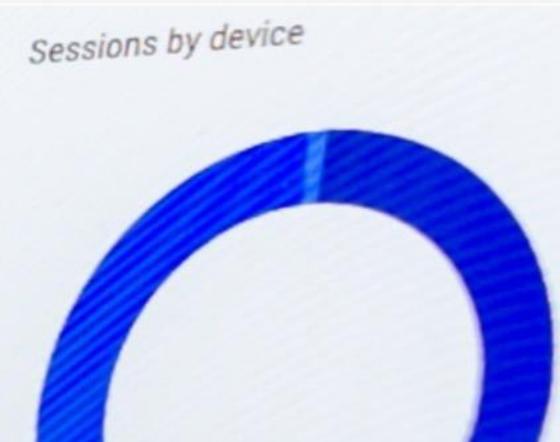
- > [Calendario delle pubblicazioni](#)
- > **[Sistema statistico](#)**
- > [Informazioni statistiche](#)
- > [Statistiche flash](#)
- > [Dati statistici](#)
- > [Banca dati Imprese](#)



## Sistema statistico

**L'Ufficio regionale di Statistica** della Regione Toscana nel **Sistema statistico nazionale** (Sistan)

- [Riferimenti normativi e istituzione](#)
- [Struttura organizzativa](#): l'Ufficio regionale di statistica, sede e contatti
- [Funzioni e attività](#)
- [Principi](#)
- [Strumenti e metodologie](#) di lavoro (principi, codice statistica ufficiale, protezione dati, ecc.)
- Protocolli e convenzioni: [Convenzione tra Irpet e Regione Toscana per utilizzo dati statistici](#)
- Uffici di statistica associati in Toscana: [Comuni con funzione statistica associata per statuto](#) (file in formato .xls)

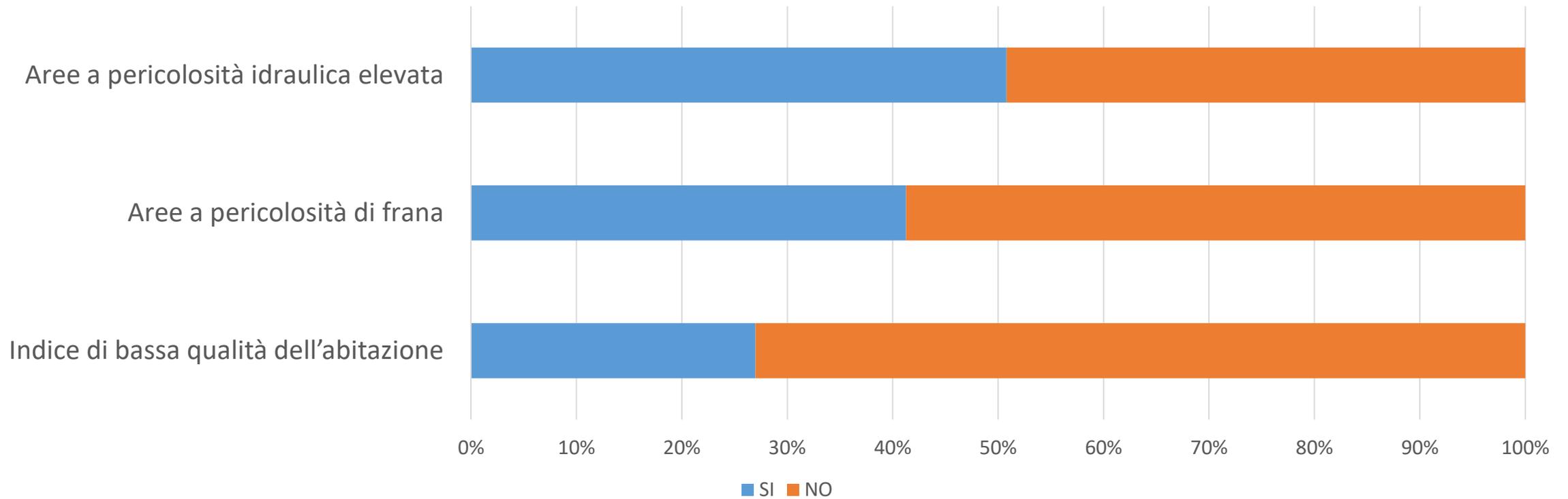


# Personae: monitoraggio della povertà

Tavola 5- Spesa per interventi e servizi sociali dei comuni singoli o associati per area di utenza e per zone socio-sanitarie in Toscana- Anno 2018 (Valori assoluti)								
ZONA SOCIO SANITARIA	AREA DI UTENZA							Totale
	Famiglie e minori	Anziani	Disabili	Povertà e Disagio adulti	Immigrati e Nomadi	Dipendenze	Multiutenza	
	<i>Valori assoluti (euro)</i>							
Distretto Aretina	7.356.071	2.581.115	1.960.251	647.221	155.005	15.852	97.761	<b>12.813.276</b>
Distretto Casentino	1.304.149	722.428	1.148.487	196.055	60.974	2.195	540.548	<b>3.974.836</b>
Distretto Val di Chiana Aretina	1.727.985	3.479.145	1.170.366	119.151	83.400	848	267.017	<b>6.847.912</b>
Distretto Val Tiberina	852.092	493.692	630.068	88.953	44.984	47.045	53.550	<b>2.210.384</b>
Distretto Valdarno	4.116.433	1.906.959	2.150.687	476.514	304.503	28.493	609.356	<b>9.592.945</b>
Distretto Empolese	9.924.748	5.185.372	5.087.743	1.713.816	1.817.415	0	1.605.640	<b>25.334.734</b>
Distretto Fiorentina Nord-Ovest	13.380.604	6.113.670	8.760.716	1.339.785	646.331	0	1.904.647	<b>32.145.753</b>
Distretto Fiorentina Sud-Est	6.226.425	2.702.371	5.245.608	490.890	537.315	28.667	1.991.253	<b>17.222.529</b>
Distretto Firenze	36.965.353	15.235.287	19.147.014	8.574.891	6.286.383	294.476	5.785.429	<b>92.288.833</b>
Distretto Mugello	3.265.746	2.272.015	1.595.187	404.694	25.827	19.649	705.173	<b>8.288.291</b>
Distretto Valdarno Inferiore	3.327.140	1.845.894	2.096.076	704.307	1.188.825	0	422.489	<b>9.584.731</b>
Distretto Amiata Grossetana	624.859	602.402	444.388	92.032	71.074	1.271	13.330	<b>1.849.356</b>
Distretto Colline dell'Albegna	1.884.795	1.073.494	1.257.618	505.617	34.000	0	671.545	<b>5.427.069</b>
Distretto Colline Metallifere	1.314.494	1.372.028	1.116.061	256.975	116.026	18.128	32.732	<b>4.226.444</b>
Distretto Grossetana	5.597.379	6.603.567	4.385.747	1.357.348	272.960	63.517	97.269	<b>18.377.787</b>
Distretto Bassa Val di Cecina	4.645.174	1.789.951	2.605.962	1.658.998	509.575	0	1.302.006	<b>12.511.666</b>
Distretto Elba	992.554	775.002	833.220	264.433	72.973	45.700	23.820	<b>3.007.702</b>

# Persone

**Nel monitorare la qualità e sicurezza degli ambienti di vita quali aspetti vengono misurati?**



# Personae: security of living environments

Non sicuro www502.regione.toscana.it/geoscopio/pedologia.html

Regione Toscana - SITA: Database Pedologico

Guida

Trova Legenda interattiva Info

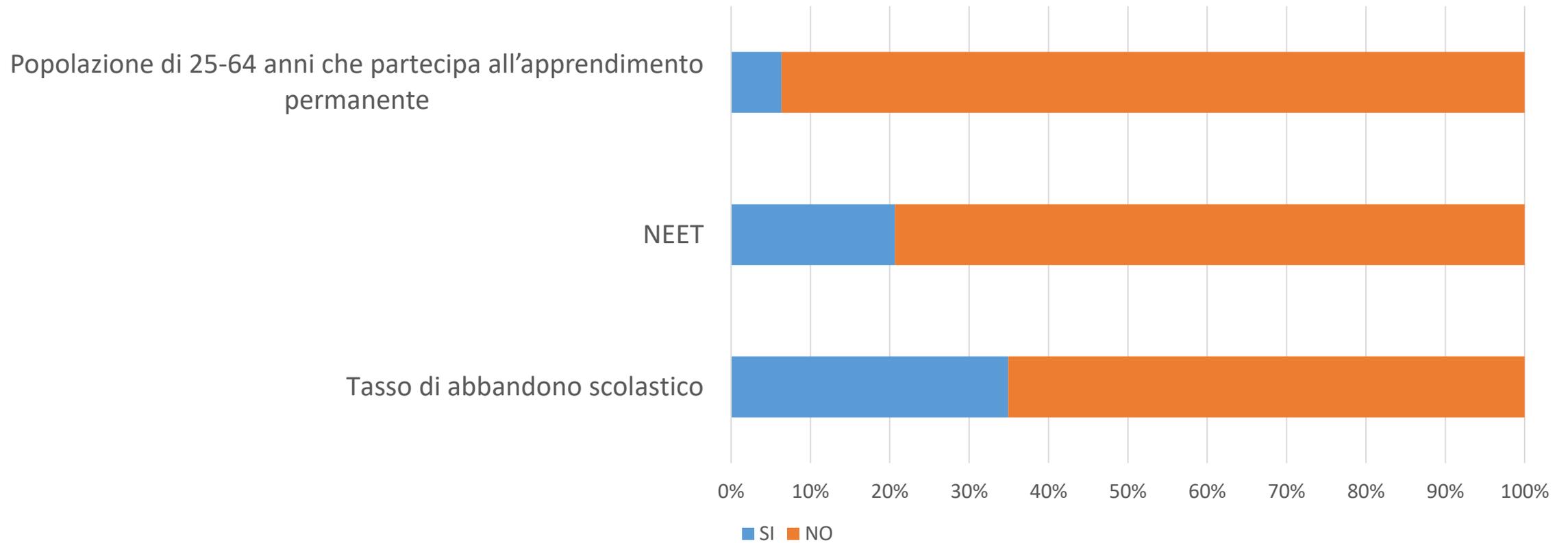
Filtro:

- Strati WMS temporanei aggiunti dall'utente
- Toponomastica
- Ambiti amministrativi
- DB Topografico
- Basi cartografiche
- Idrografia
- Uso e copertura del suolo
- Capacita di uso dei suoli
  - Foto
    - Foto
  - Carte pedologiche storiche
    - carte pedologiche storiche
  - Capacita' d'uso e fertilita' dei suoli della Toscana
    - Capacita' d'uso e fertilita' dei suoli
      - Capacita' d'uso e fertilita' dei suoli
    - Fattori limitanti la Capacita' d'uso dei suoli
      - (s) limitazioni dovute al suolo
        - Profondita' utile per le radici (cm)
        - Pietrosita' superficiale (%)
        - Rocciosita' (%)
        - Fertilita' chimica dell'orizzonte superficiale

20 km 1 : 1.827.058

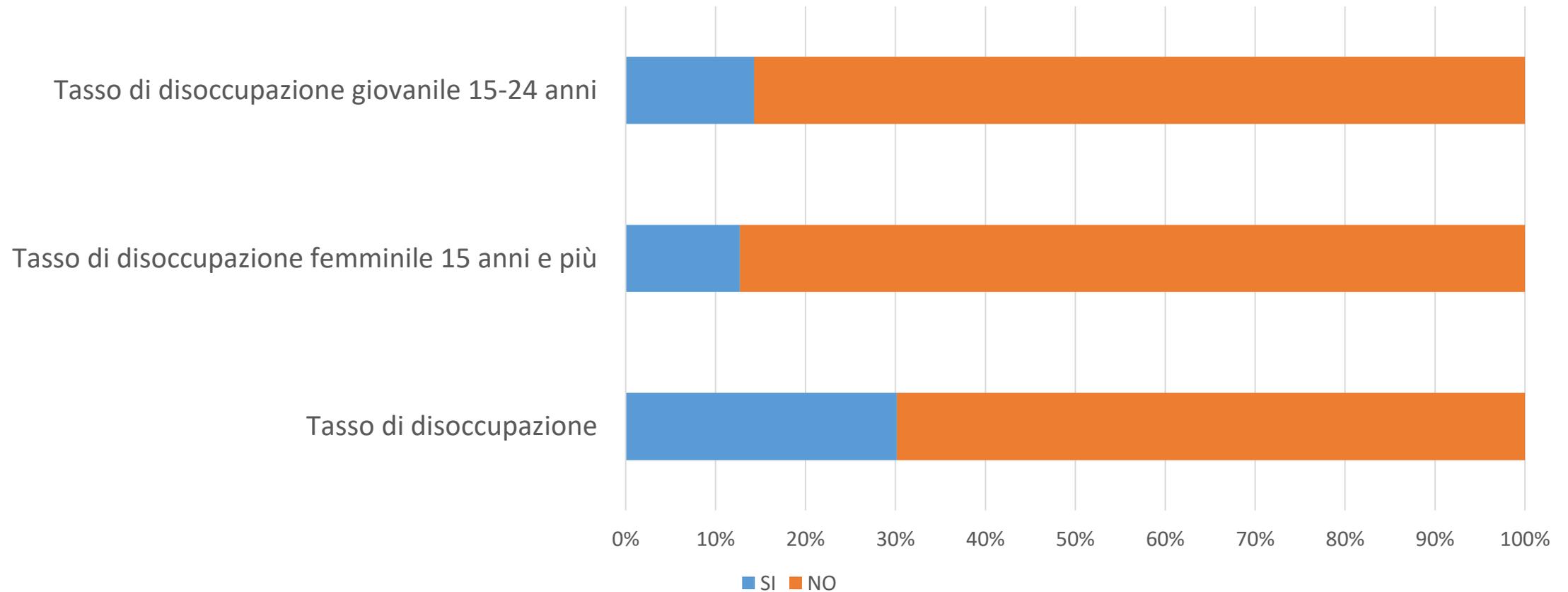
# Persone

## Nel monitorare l'istruzione quali aspetti vengono misurati?



# Persone

Nel monitorare il lavoro quali aspetti vengono misurati?



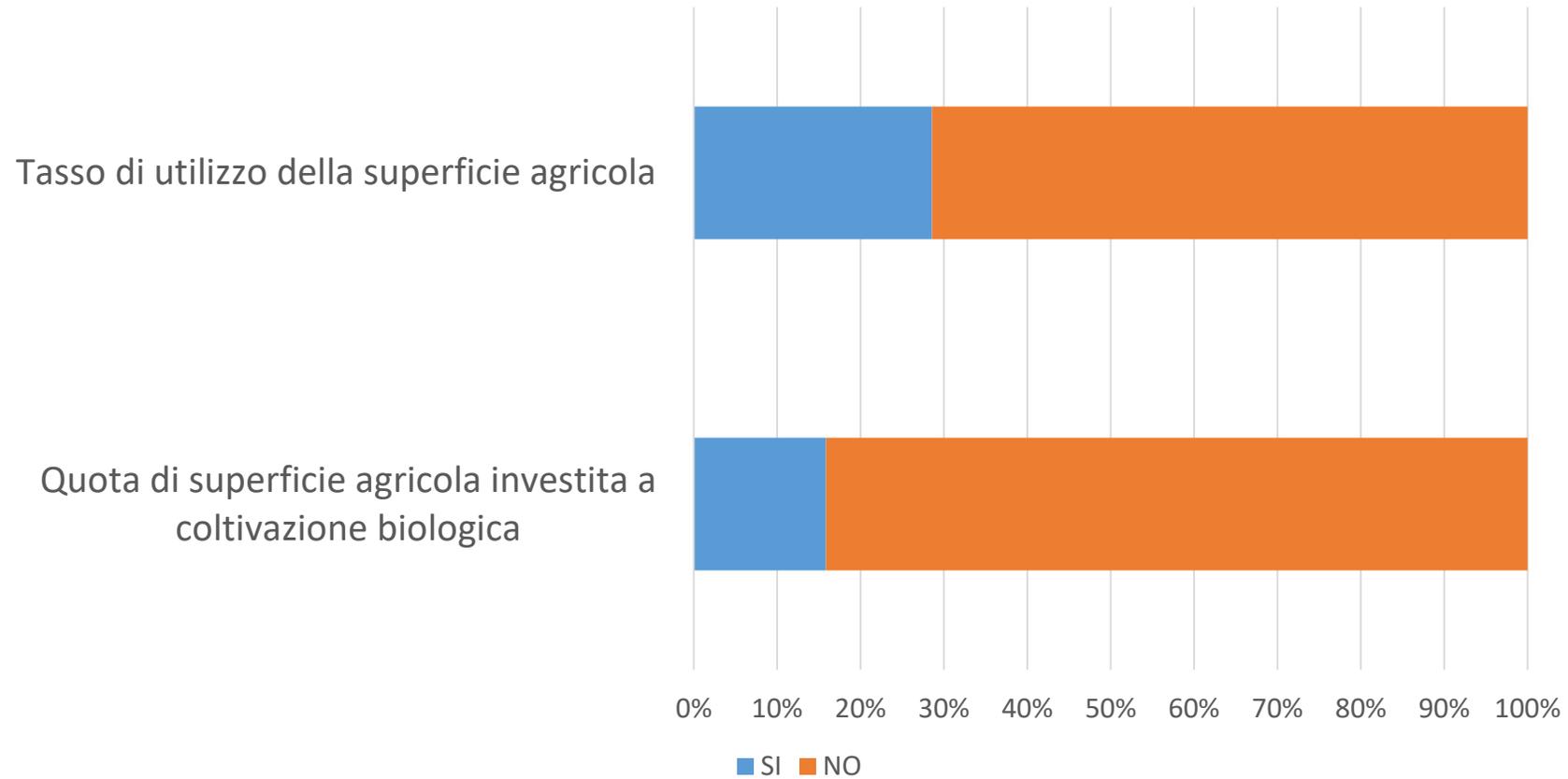
# Persone: istruzione e lavoro



Ministero Istruzione
Provveditorato
Centri per l'impiego, centri educazione permanente, CFP
Provincia - Ufficio politiche scolastiche - Ufficio Scolastico Provinciale
Organismo della Conferenza Zonale per l'Istruzione zona Valdinievole.
Istituti Scolastici
L'Osservatorio Scolastico Provinciale e Osservatorio Scolastico Regionale
OSSERVATORI REGIONALI
Regione toscana - Osservatorio regionale educazione e istruzione
Istituti Scolastici
ISTAT
ARTI – Agenzia Regionale per l'impiego - Centro per l'Impiego
INPS

# Pianeta

Nel monitorare l'agricoltura, quali aspetti vengono misurati?



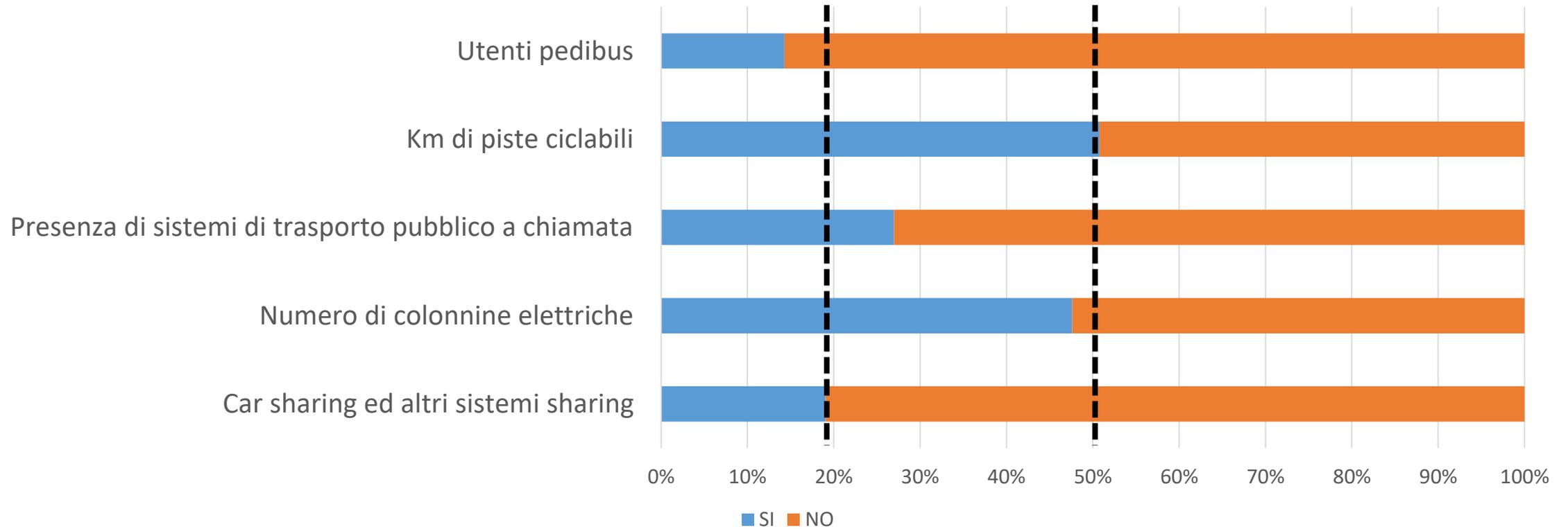
# Pianeta: agricoltura



Camera di Commercio
CRIA Centro Ricerche Economia Agraria
Settore Agricoltura Regione Toscana Ufficio Provinciale
Unione Provinciale Degli Agricoltori
Unione dei Comuni Montani
Associazioni di categoria - Sportello Unico Attività produttive
ARTEA (azienda Regionale Toscana per le Erogazioni in Agricoltura)
ISTAT - Censimento ISTAT dell'Agricoltura
Associazioni di settore (Coltivatori Diretti, Associazioni Di Categoria Degli Agricoltori, Unione Di Settore Regionale)
REGIONE TOSCANA

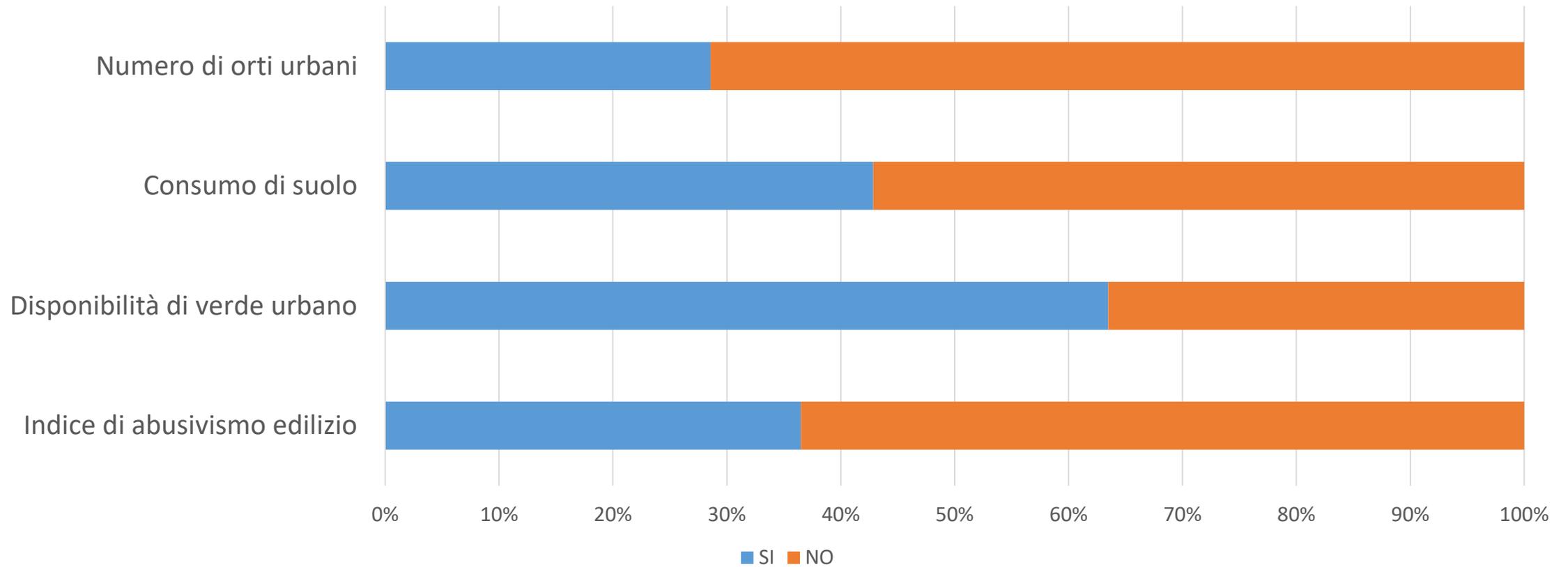
# Pianeta

**Sulla base delle modalità di trasporto sostenibile disponibili sul territorio, quali iniziative vengono misurate?**

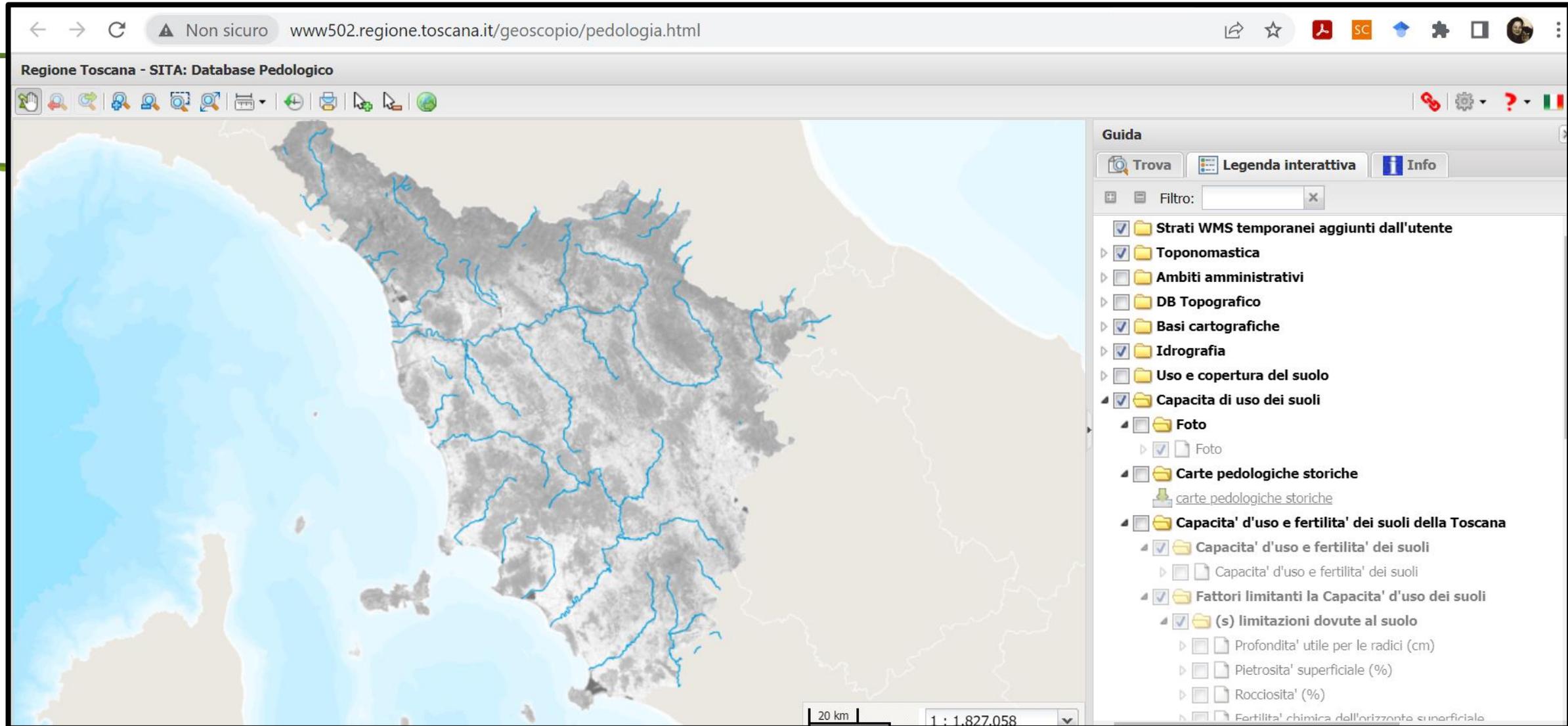


# Pianeta

Nel monitorare l'ambiente urbano, quali aspetti vengono misurati?



# Pianeta: trasporto sostenibile e ambiente urbano



The image shows a screenshot of a web browser displaying a GIS application. The browser's address bar shows the URL `www502.regione.toscana.it/geoscopio/pedologia.html`. The page title is "Regione Toscana - SITA: Database Pedologico". The main content is a map of Tuscany, Italy, with a network of blue lines representing rivers and streams. The map is overlaid on a grayscale topographic background. A scale bar at the bottom indicates 20 km and a scale of 1:1,827,058. On the right side, there is a "Guida" (Guide) panel with a search bar and a list of layers. The layers are organized into folders, and several are checked to be visible on the map.

Regione Toscana - SITA: Database Pedologico

Guida

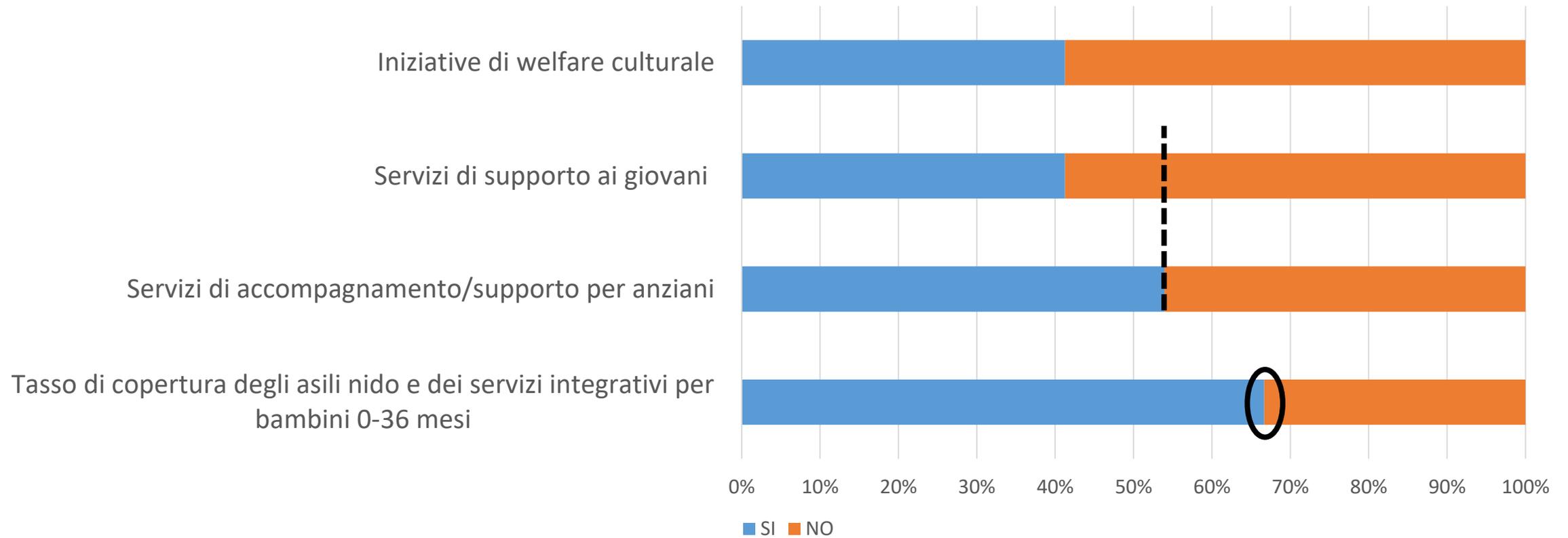
Trova    Legenda interattiva    Info

Filtro:

- Strati WMS temporanei aggiunti dall'utente
- Toponomastica
- Ambiti amministrativi
- DB Topografico
- Basi cartografiche
- Idrografia
- Uso e copertura del suolo
- Capacita di uso dei suoli
  - Foto
    - Foto
  - Carte pedologiche storiche
    - carte pedologiche storiche
  - Capacita' d'uso e fertilita' dei suoli della Toscana
    - Capacita' d'uso e fertilita' dei suoli
      - Capacita' d'uso e fertilita' dei suoli
    - Fattori limitanti la Capacita' d'uso dei suoli
      - (s) limitazioni dovute al suolo
        - Profondita' utile per le radici (cm)
        - Pietrosita' superficiale (%)
        - Rocciosita' (%)
        - Fertilita' chimica dell'orizzonte superficiale

# Prosperità

Nel monitorare la disponibilità di servizi, quali aspetti vengono misurati?



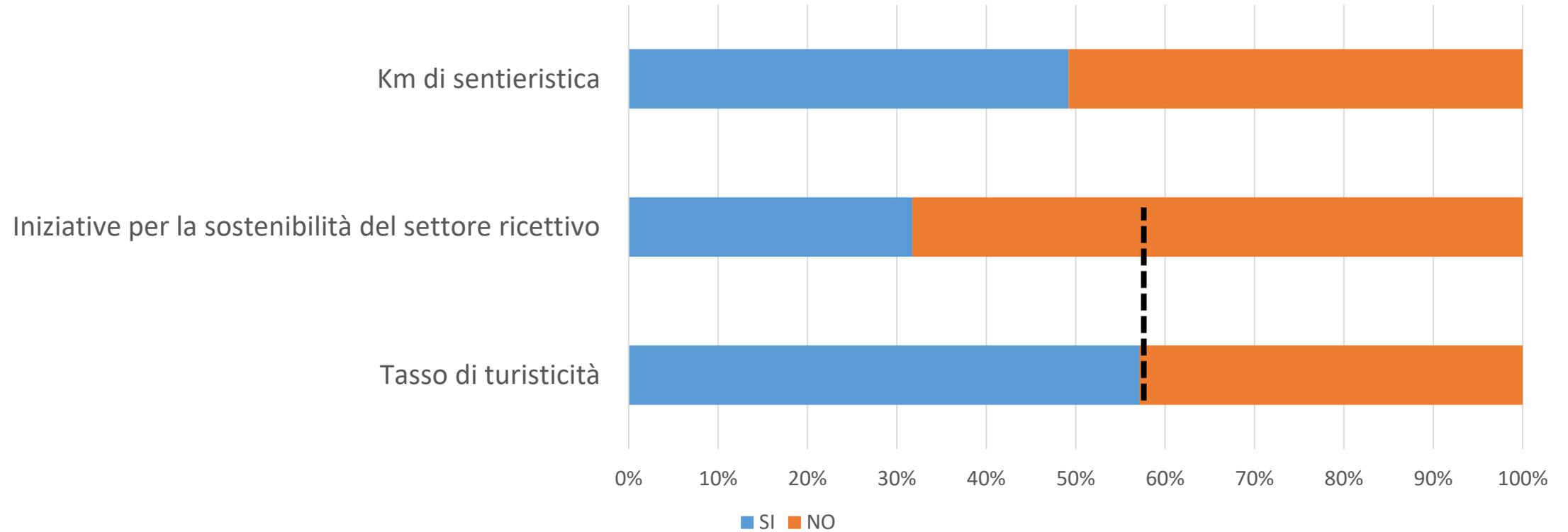
# Prosperità: disponibilità di servizi



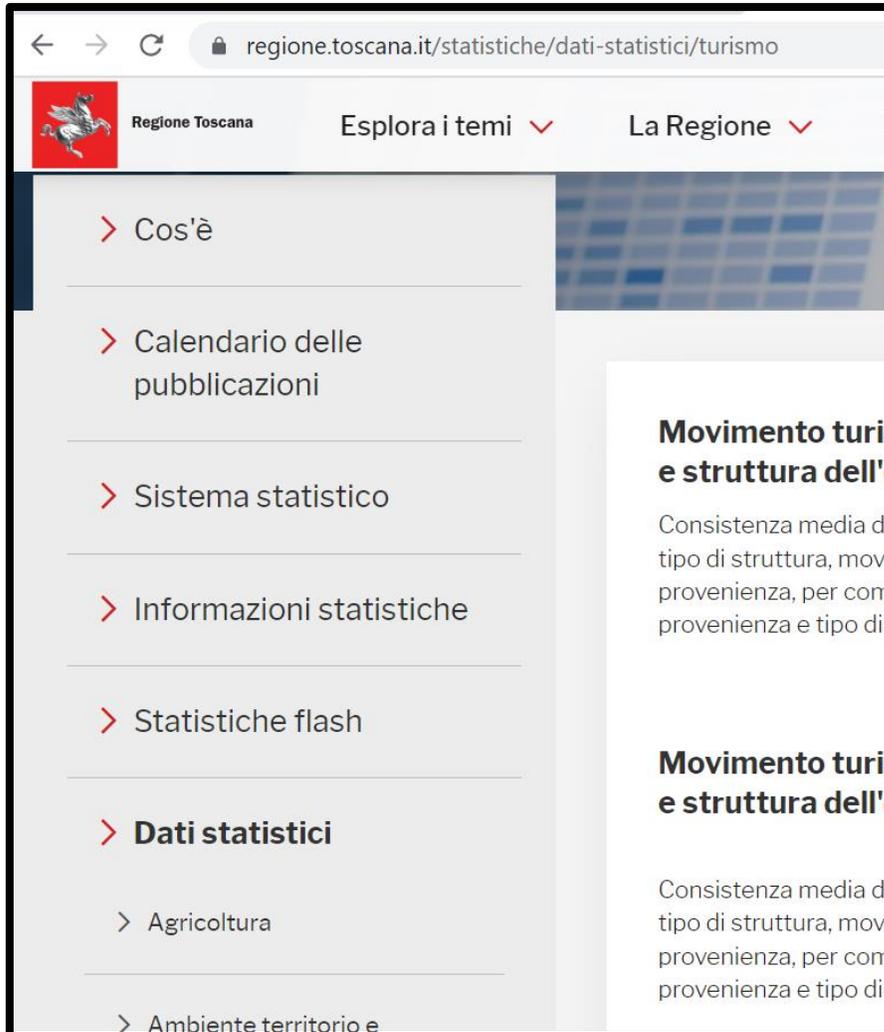
Regione Toscana
Convenzioni per posti bambino con strutture private
Società Sportive che gestiscono gli impianti sportivi comunali
Unione dei Comuni
Società della Salute

# Prosperità

Nel monitorare il turismo, quali aspetti vengono misurati?



# Prosperità: turismo

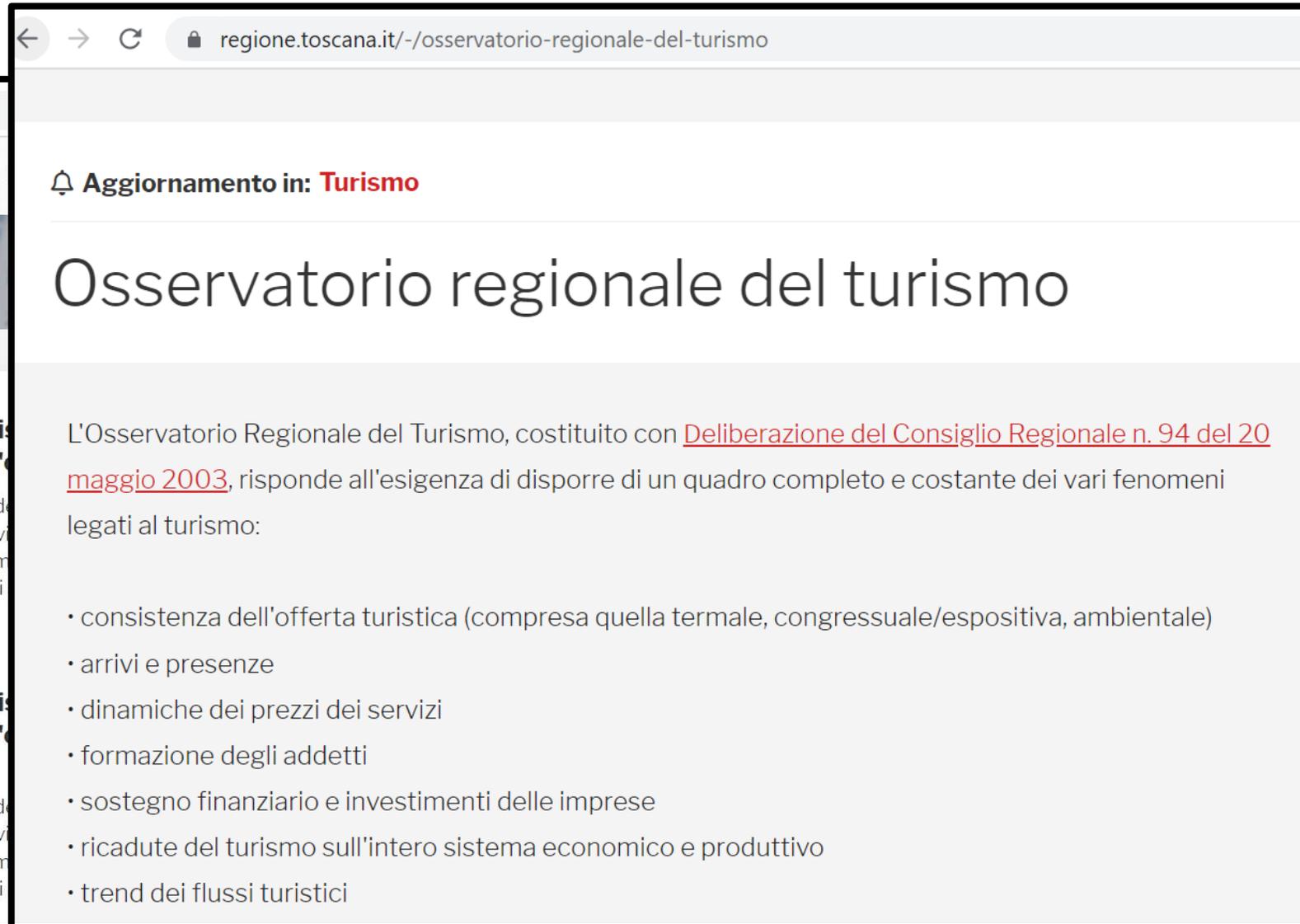


regione.toscana.it/statistiche/dati-statistici/turismo

Regione Toscana

Esplora i temi ▾ La Regione ▾

- > Cos'è
- > Calendario delle pubblicazioni
- > Sistema statistico
- > Informazioni statistiche
- > Statistiche flash
- > **Dati statistici**
  - > Agricoltura
  - > Ambiente territorio e



regione.toscana.it/-/osservatorio-regionale-del-turismo

🔔 Aggiornamento in: **Turismo**

## Osservatorio regionale del turismo

L'Osservatorio Regionale del Turismo, costituito con [Deliberazione del Consiglio Regionale n. 94 del 20 maggio 2003](#), risponde all'esigenza di disporre di un quadro completo e costante dei vari fenomeni legati al turismo:

- consistenza dell'offerta turistica (compresa quella termale, congressuale/espositiva, ambientale)
- arrivi e presenze
- dinamiche dei prezzi dei servizi
- formazione degli addetti
- sostegno finanziario e investimenti delle imprese
- ricadute del turismo sull'intero sistema economico e produttivo
- trend dei flussi turistici

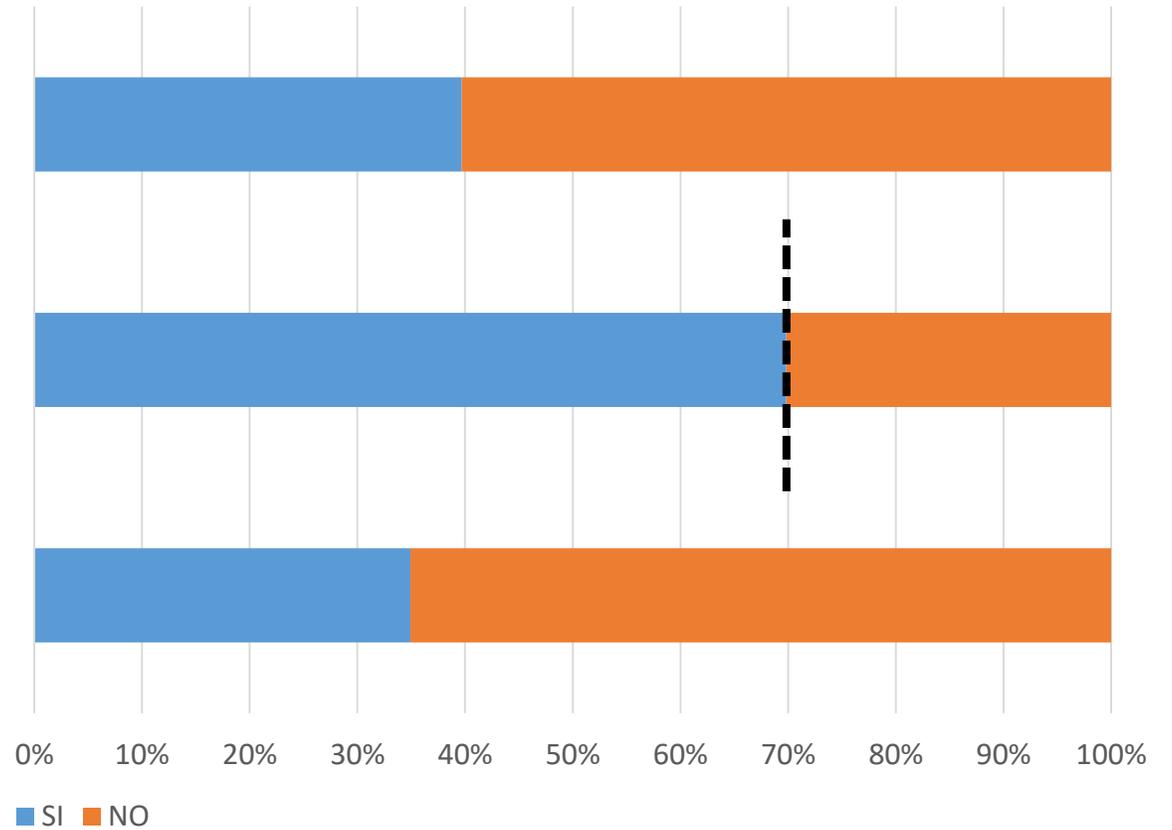
# Prosperità

Nel monitorare il settore energetico, quali aspetti vengono misurati?

 Numero di richieste di autorizzazione di efficientamento energetico da parte di privati

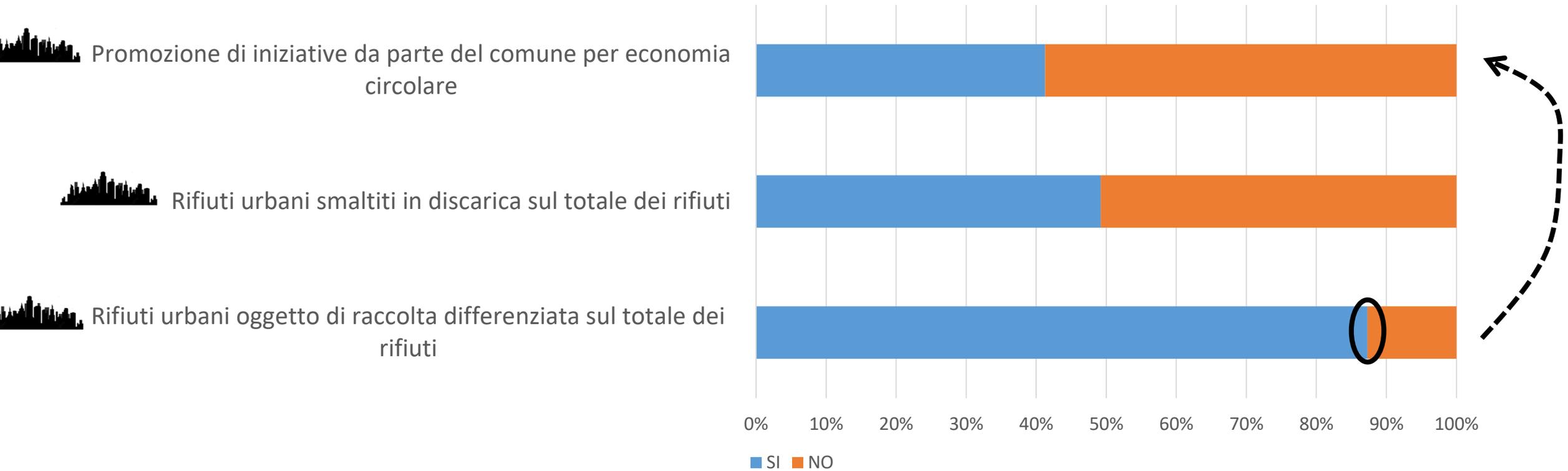
 Interventi di efficientamento energetico su edifici pubblici

 Consumi di energia elettrica coperti da fonti rinnovabili



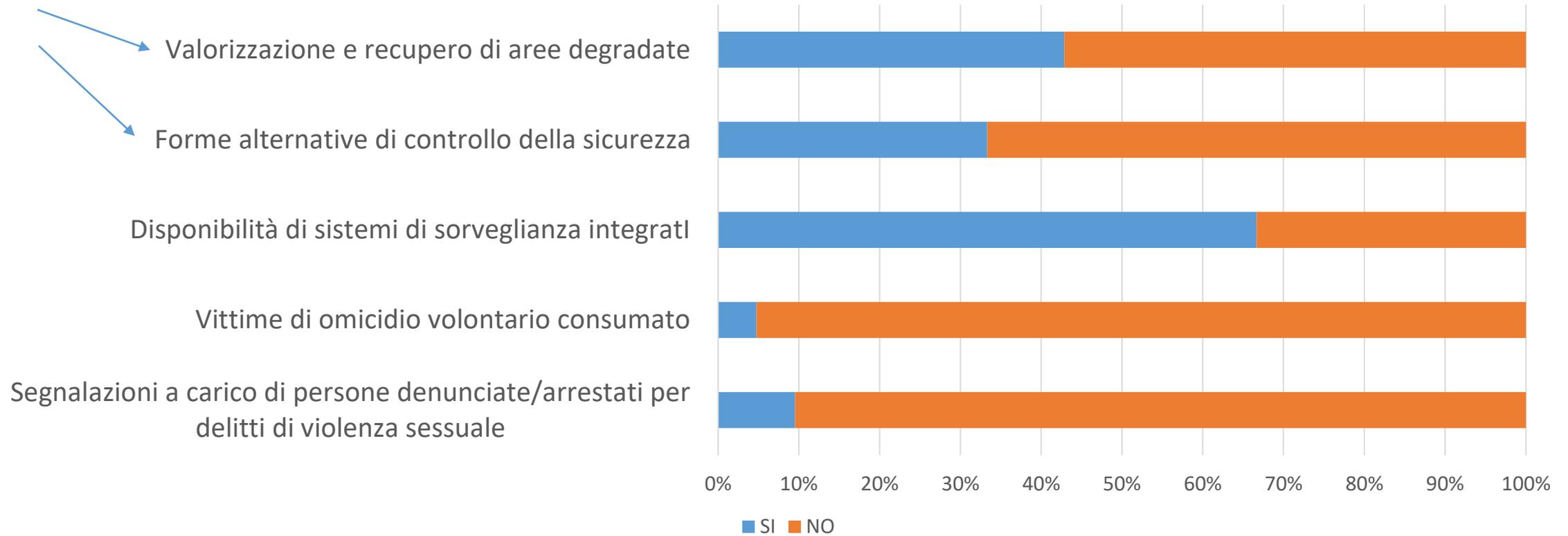
# Prosperità

Nel monitorare il settore dei rifiuti, quali aspetti vengono misurati?



# Pace

## Nel monitorare la sicurezza urbana, quali aspetti vengono misurati?



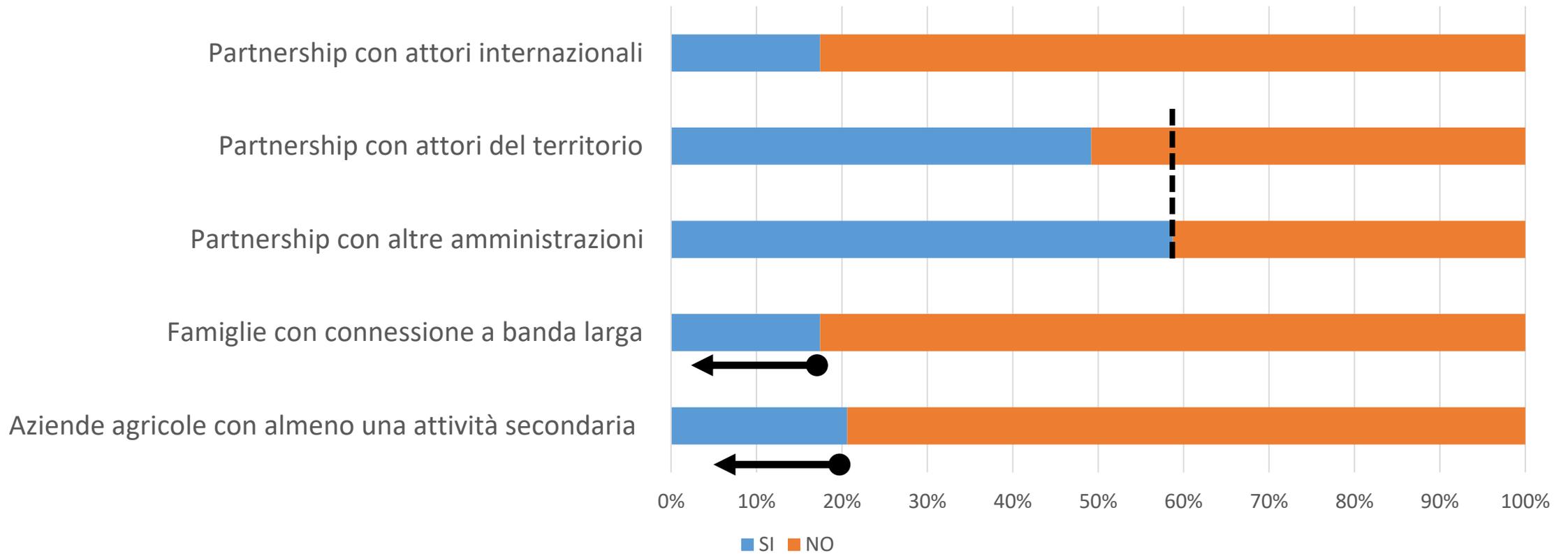
# Pace: sicurezza urbana



PREFETTURA
CARABINIERI
QUESTURA
Vigli urbani e polizia municipale (forze dell'ordine locali)
I dati sono in possesso della Società della Salute
Polizia di Stato
Ministero dell'Interno

# Partnership

Nel monitorare il tema della partnership, quali aspetti vengono misurati?



Partnership

