



mosaic

Mission-Oriented Swafs to Advance
Innovation through Co-creation



This project has received funding from the
European Union's Horizon 2020 research and
innovation programme under Grant
Agreement No. 101006382

Co-creation come approccio collaborativo all'innovazione: il percorso InformAria

Federica Manzoli, Anna Pellizzone, Angela Simone
Fondazione G. Bassetti



Fondazione Giannino Bassetti
for Responsibility in Innovation





PROGETTO EU MOSAIC: STUDIARE E TESTARE LA CO-CREATION.

INNOVAZIONE PARTECIPATA IN CUI GLI ATTORI DELLA QUADRUPLA ELICA (ricerca, governance, aziende private, cittadine e cittadini e loro rappresentanti) LAVORANO INSIEME PER UN ELABORARE DELLE SOLUZIONI CONCRETE PER RISPONDERE A UNA SFIDA COMUNE.



mosaic

Mission-Oriented Swafs to Advance
Innovation through Co-creation

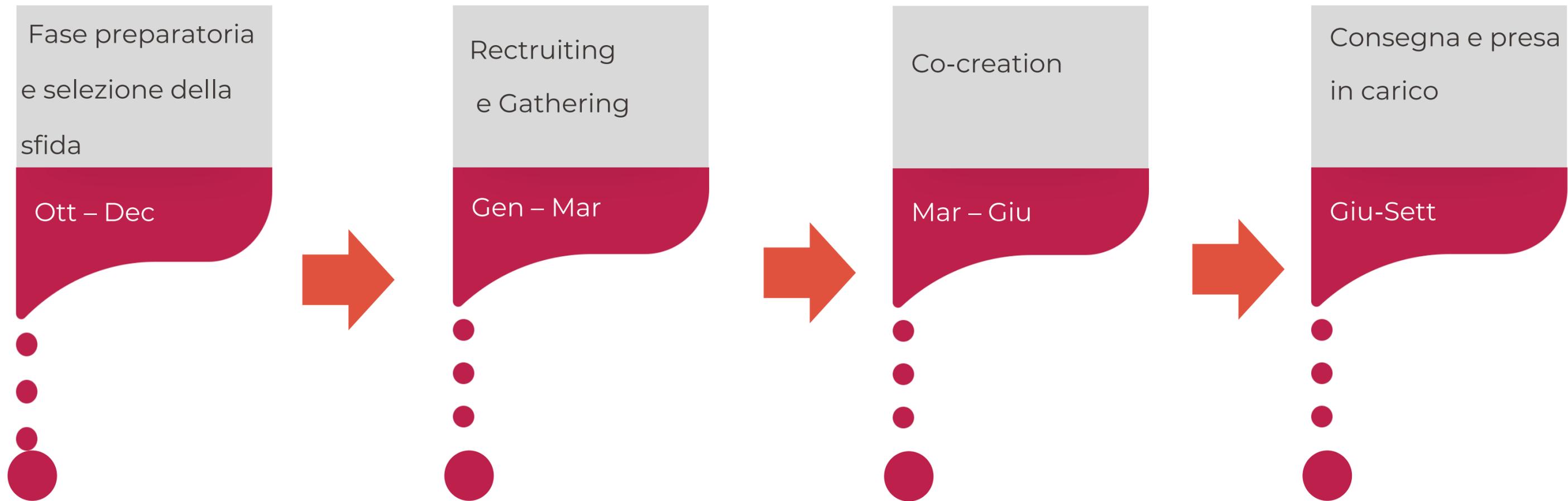
MOSAIC a Milano: InformAria



Attori coinvolti:

- Fondazione Bassetti
- Direzione Verde e Ambiente del Comune di Milano
- AMAT
- **Partecipanti al percorso**

Il processo



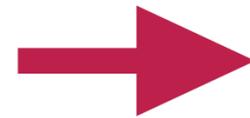


mosaic

Mission-Oriented Swafs to Advance
Innovation through Co-creation

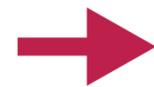


**MEETING TRA
FONDAZIONE
BASSETTI, COMUNE DI
MILANO E AMAT**



**COMUNICARE I DATI DI QUALITÀ DELL'ARIA
DI MILANO IN MODO SMART**

per consentire a cittadini e city users di
prendere **decisioni informate** (sulla propria
salute e sul proprio impatto ambientale).



Tutte le componenti della quadrupla elica



PIANO ARIA CLIMA



mosaic

Mission-Oriented Swafs to Advance
Innovation through Co-creation



Gathering



Call pubblica



40 persone



**Formazione di tre team di
lavoro**



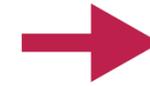
mosaic

Mission-Oriented Swafs to Advance
Innovation through Co-creation

Fase di co-creation

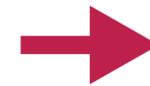


IDEAZIONE



- **DETTAGLIARE L'IDEA**
- **STUDIO E APPROFONDIMENTO**
- **INTEGRAZIONE CON COMPETENZE ESTERNE AI GRUPPI**

PROGETTAZIONE



- **DARE CONCRETEZZA ALL'IDEA**
- **ACCORDO DI RISERVATEZZA**
- **SURVEY ALLA POPOLAZIONE MILANESE**



mosaic

Mission-Oriented Swafs to Advance
Innovation through Co-creation

Due soluzioni



Sistema di display



Display in un mezzo pubblico/autobus



Web-app georefenzziata





mosaic

Mission-Oriented Swafs to Advance
Innovation through Co-creation

Consegna e feedback



**Presentazione delle due
soluzioni al Comune e ad AMAT**



Feedback da parte del Comune

COMUNICAZIONE, VALUTAZIONE e IMPATTO

Milano Cambia Aria

Feedback form dai partecipanti

Replicare il percorso

Milano Cambia Aria

Home > Progetti > InformARIA

Progetto InformAria

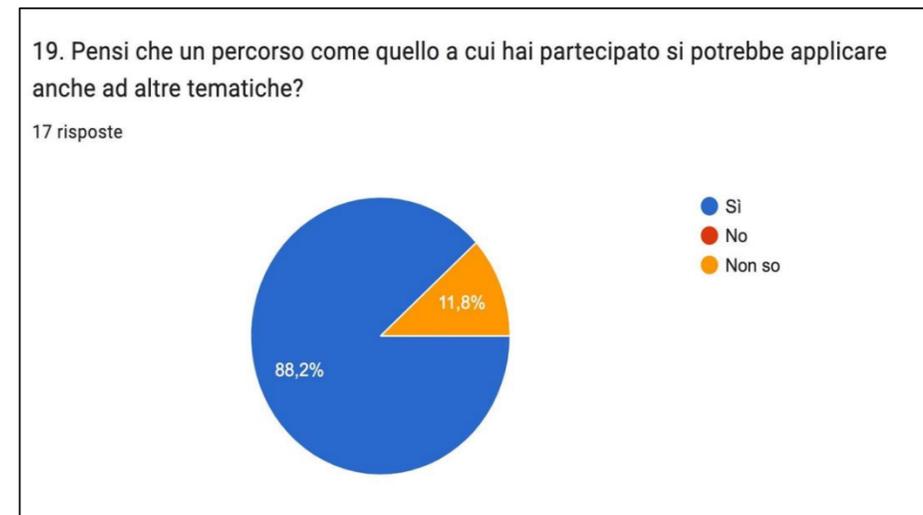
Il progetto InformAria ha come obiettivo lo sviluppo di uno o più strumenti che forniscano ai cittadini dati aggiornati sulla qualità dell'aria e permettano loro di prendere decisioni informate (ad esempio, scegliere i giorni più idonei per correre all'aperto in base alla concentrazione di inquinanti).

Al centro del progetto è un percorso di co-creazione, che ha visto il coinvolgimento di tutti gli attori che fanno parte del processo di innovazione, secondo quanto previsto dal modello della quadrupla elica, in cui istituzioni pubbliche e policy makers, mondo della ricerca dell'università, industrie e imprese, cittadini e organizzazioni della società civile lavorano insieme in un ecosistema dell'innovazione aperto. Promosso da Fondazione Giannino Bassetti e dal Comune di Milano, il percorso è iniziato a ottobre 2022 e si concluderà nell'autunno 2023, con un evento pubblico in cui il governo cittadino darà un riscontro rispetto alla realizzazione delle soluzioni proposte dai partecipanti.



sta stia impiegando x

ta nell'ambito del progetto europeo **MOSAIC**, che studia e sperimenta la co-creazione come approccio per lo sviluppo di città più
SAIC è un progetto di ricerca finanziato nell'ambito del programma quadro Horizon 2020 della Commissione Europea.



Questionario InformAria

Percezione della qualità dell'aria e informazione secondo le cittadine e i cittadini di Milano

→ Per **supportare il percorso di co-creazione** e indirizzare al meglio la progettazione dei prototipi

Domande principali

Com'è **percepito** il problema in città?

Attraverso quali mezzi si ottengono informazioni sull'argomento?

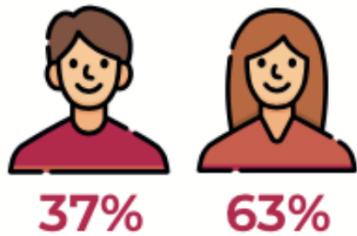
Quali sono i **principali modi per informarsi** oggi?

Quanto è percepito il **legame fra aria e salute**?

Ci sono **differenze fra cittadini e cittadine** in fasce di età diverse, nei diversi quartieri, fra chi passa più o meno tempo all'aperto?

Il Campione 1

Sesso



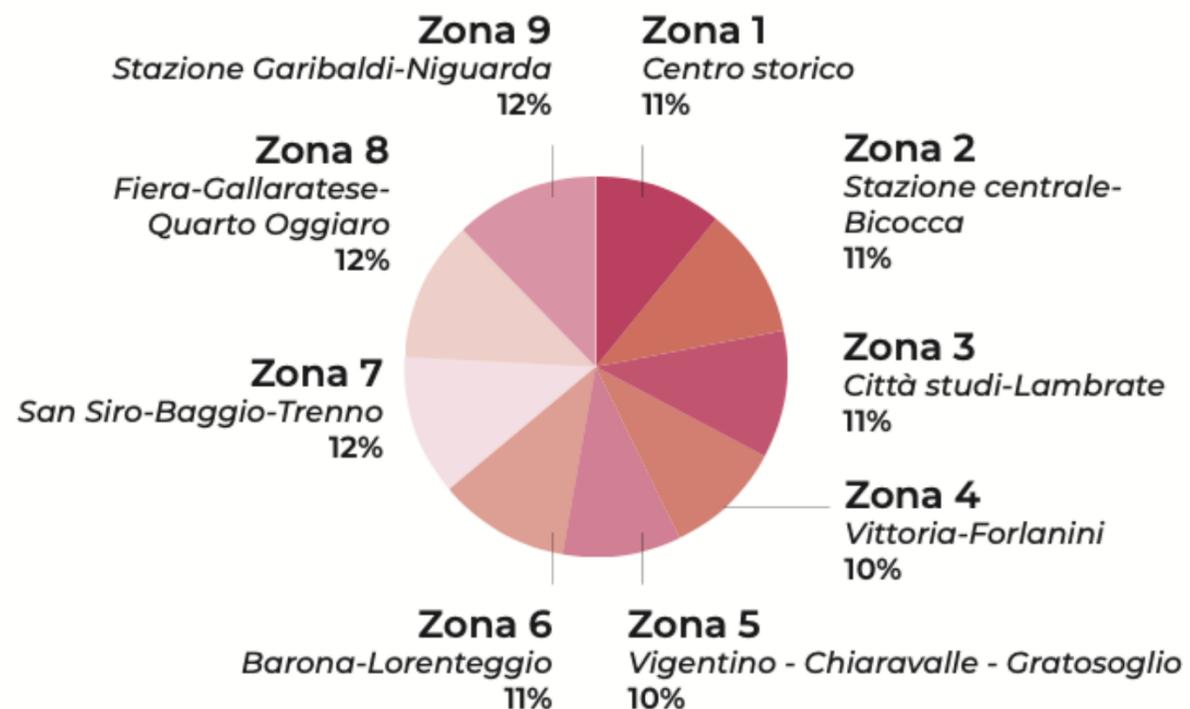
Provincia



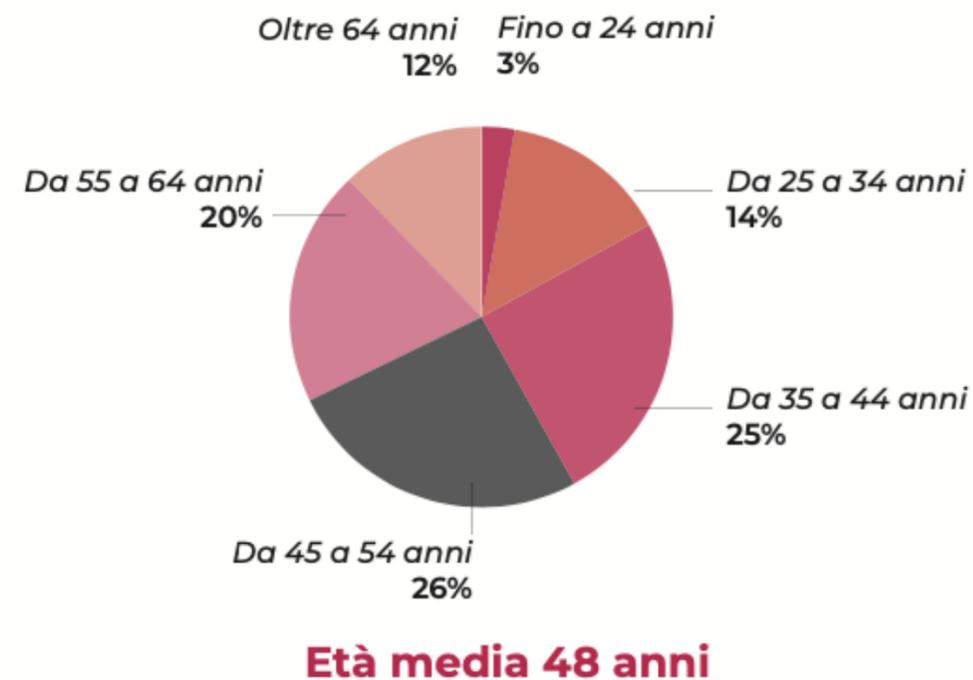
Residenza nel Comune di Milano



Zona di Milano



Età



Titolo di studio

- Secondaria di primo grado: 8%
- Secondaria di secondo grado/Laurea: 75%
- Post laurea: 17%

Il campione 2

Giorni passati nel comune di Milano



6,6/7

Tempo passato all'aperto alla settimana



12,4 ore

15,3 tra i 35 e i 44 anni

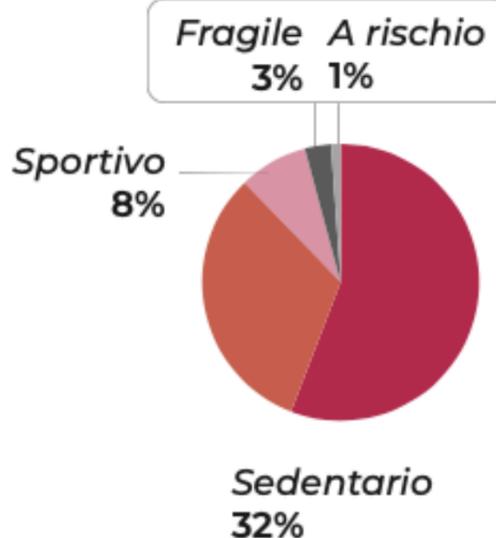
includendo attività sportive all'aperto ed escludendo tempo sui mezzi pubblici

Praticano sport



SÌ 52%

Stato di salute



Ipertensione, diabete, tumore, obesità, ictus, disturbi alimentari

Attivo
56%

Base: Totale campione (n.788)

Ore di attività all'aperto

5 ore

6 ore tra i residenti in zona 1 e 5, 8 tra i residenti in zona 5



Dove?

68%



Indoor
(palestra, scuola, casa)

41%



Parco

27%



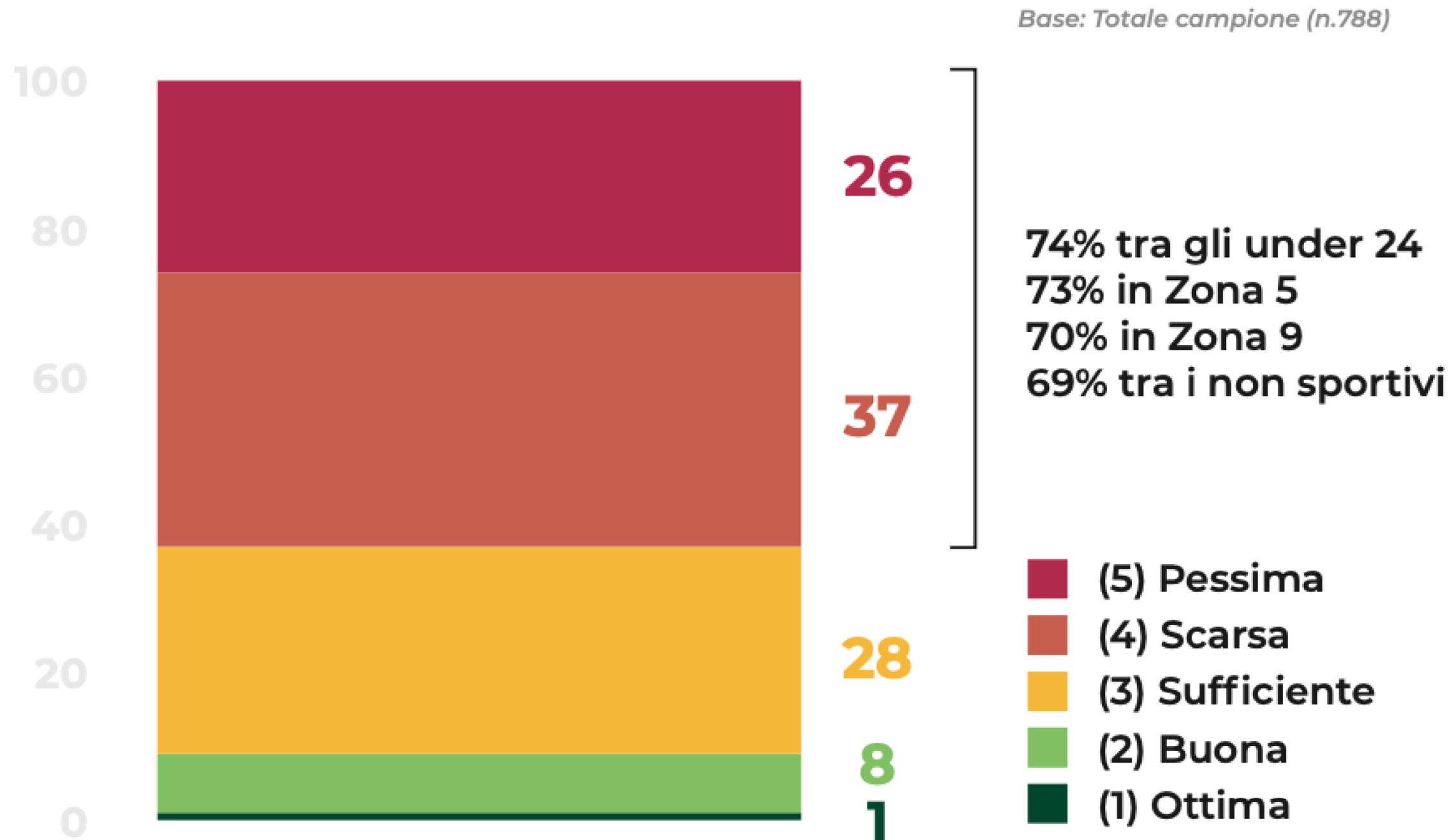
Quartiere/
strada

11%

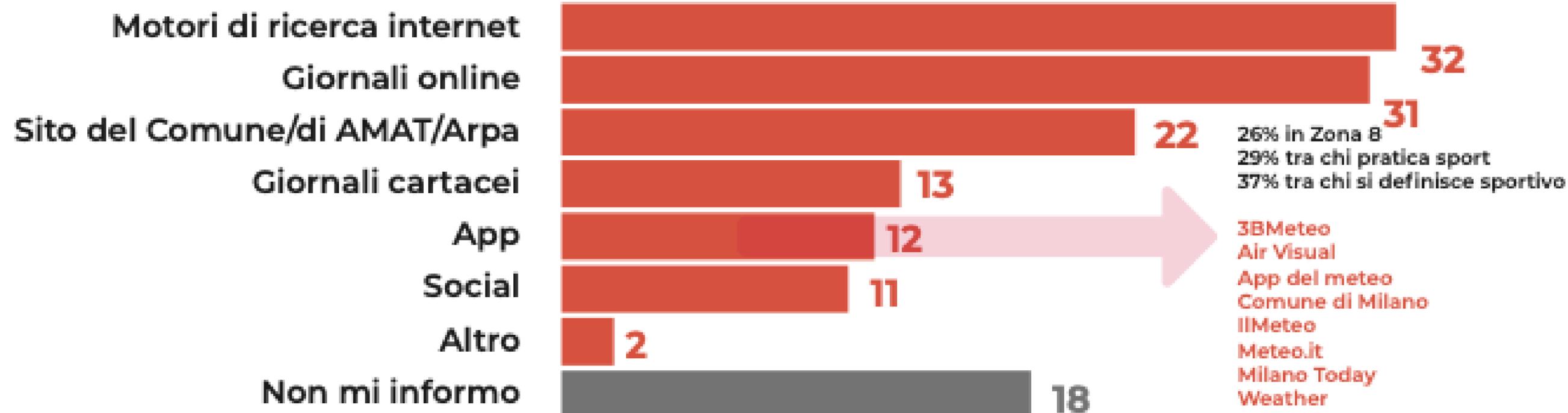


Campo sportivo

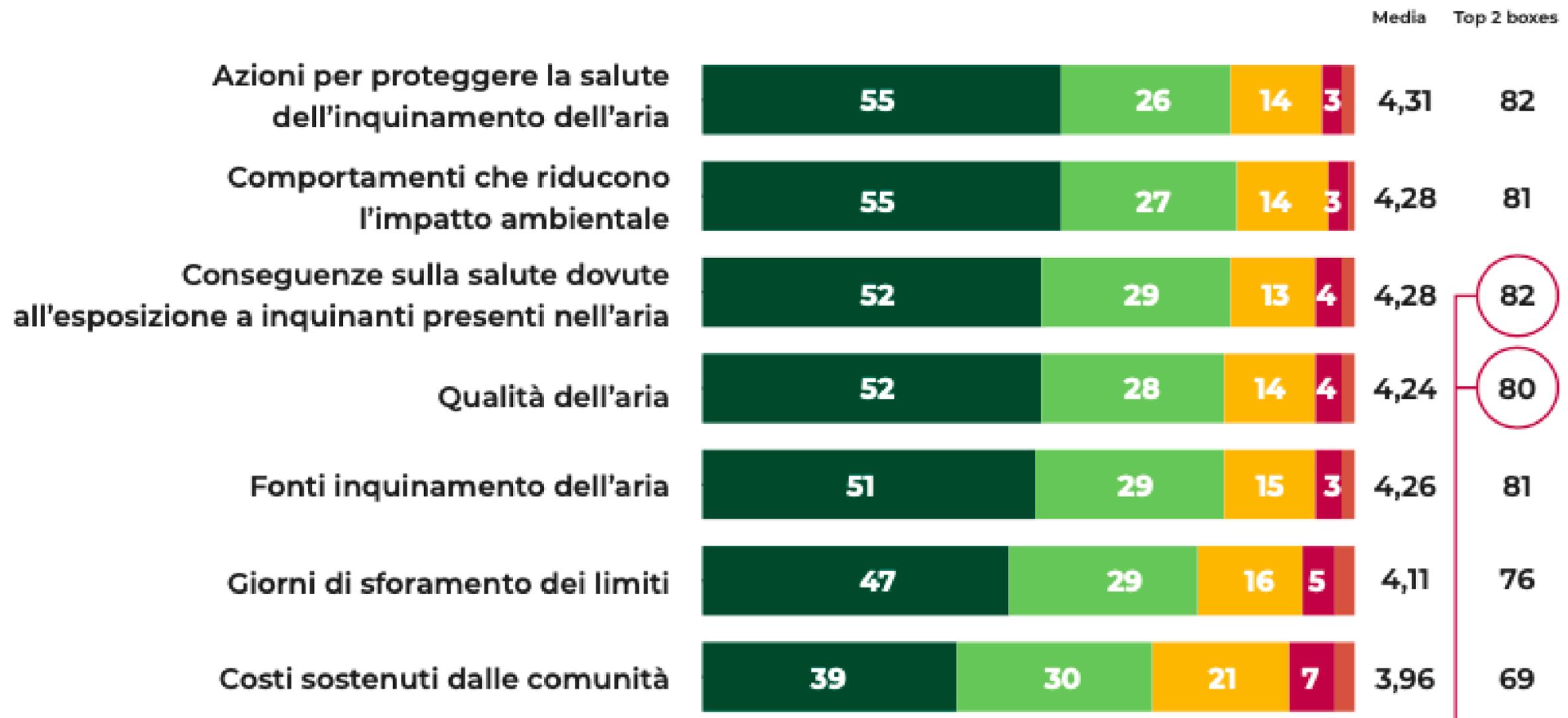
Come giudichi la qualità dell'aria a Milano?



Come ti informi sulla qualità dell'aria? Attraverso quale app ti informi?



Contenuti di informazione prioritari



5 - Molto importante
 4
 3
 2
 1 - Poco importante

Base: Totale campione (n.788)

Media
4,25

Base: Totale campione (n.788)



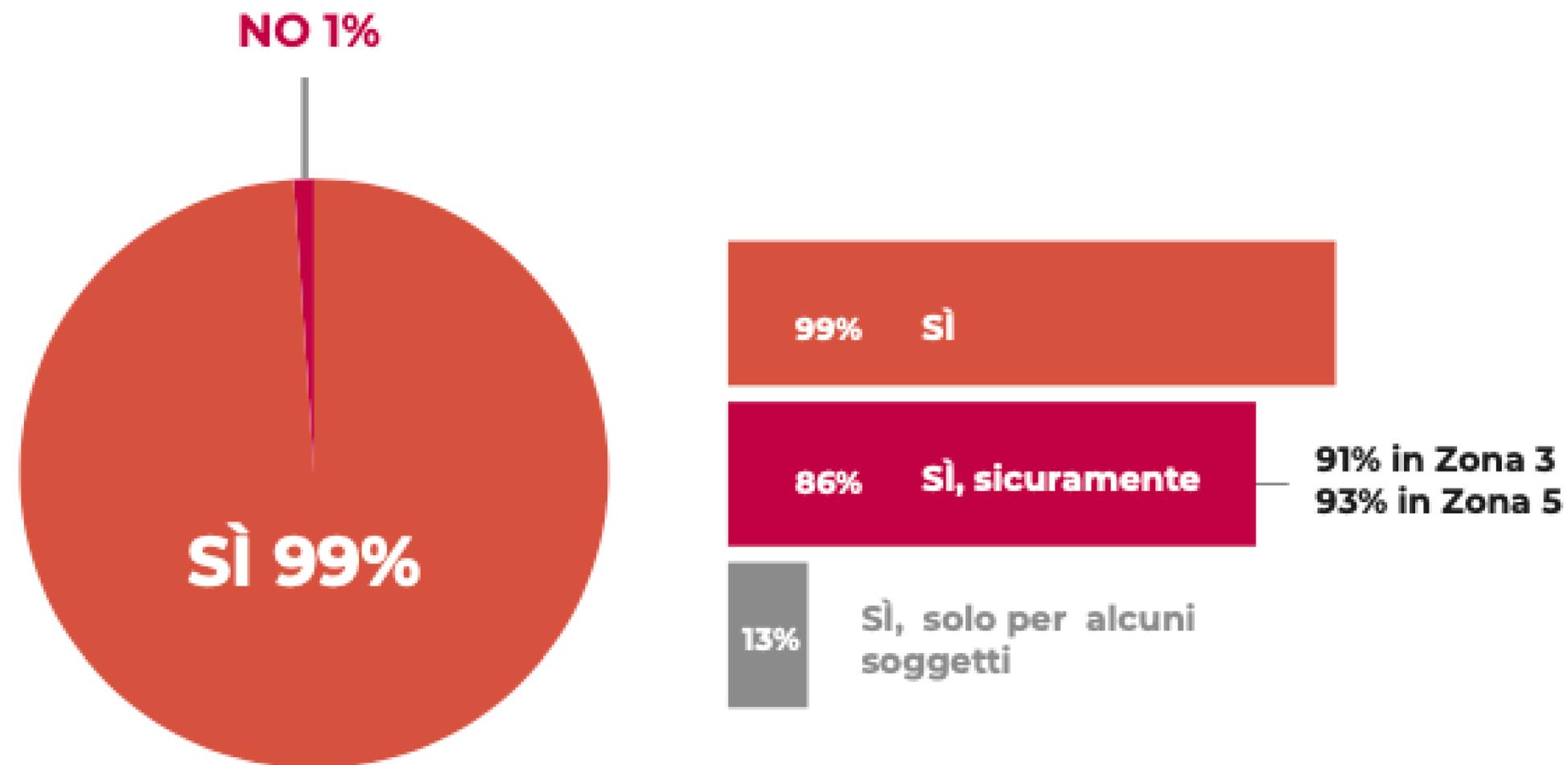
81%

86% in Zona 9

- 5 - Molto importante
- 4
- 3
- 2
- 1 - Poco importante

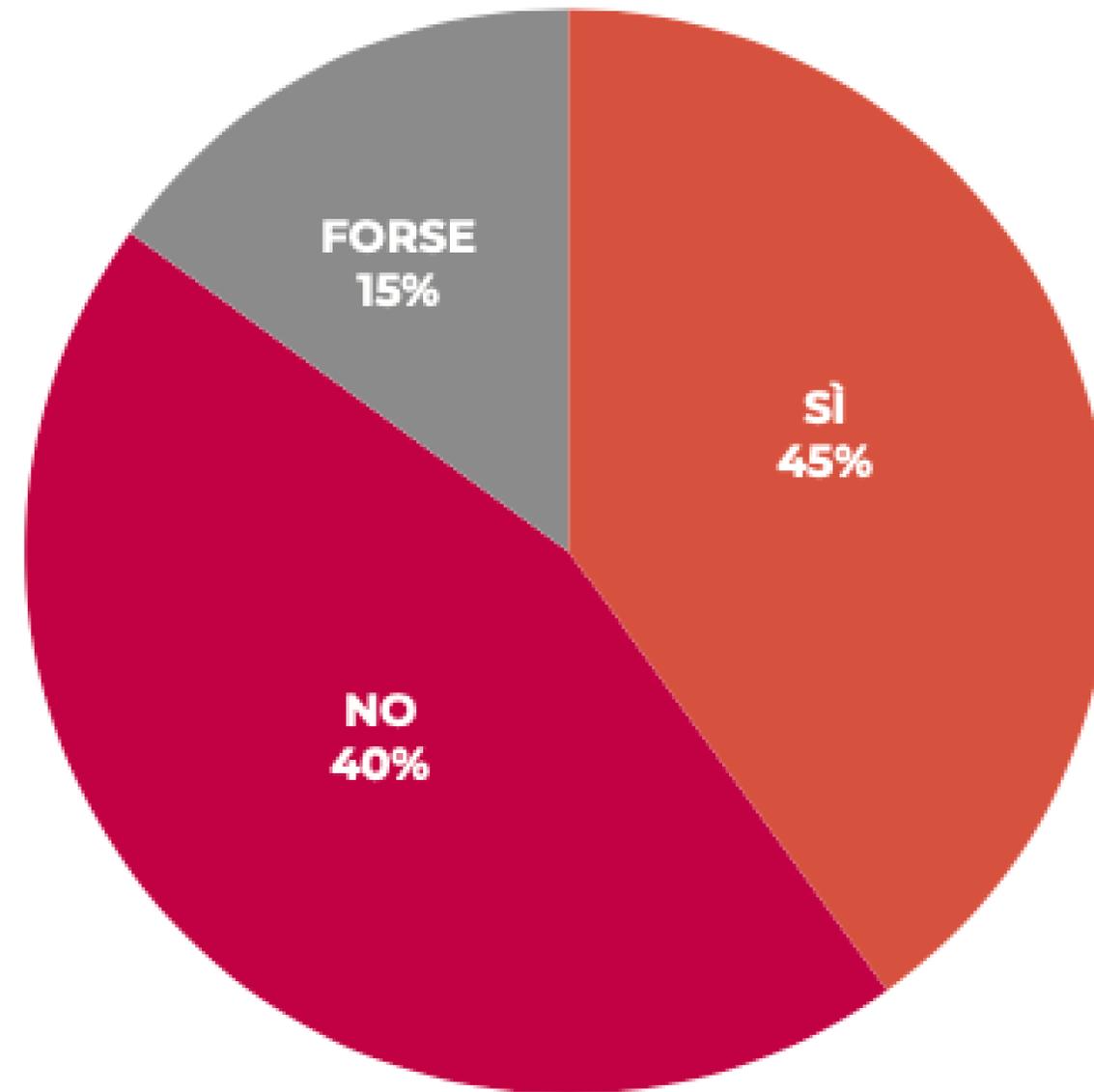
Quanto ritieni importante che il Comune di Milano informi i cittadini e le persone che transitano in città sulla qualità dell'aria?

Pensi che la qualità dell'aria abbia degli effetti significativi sulla salute?



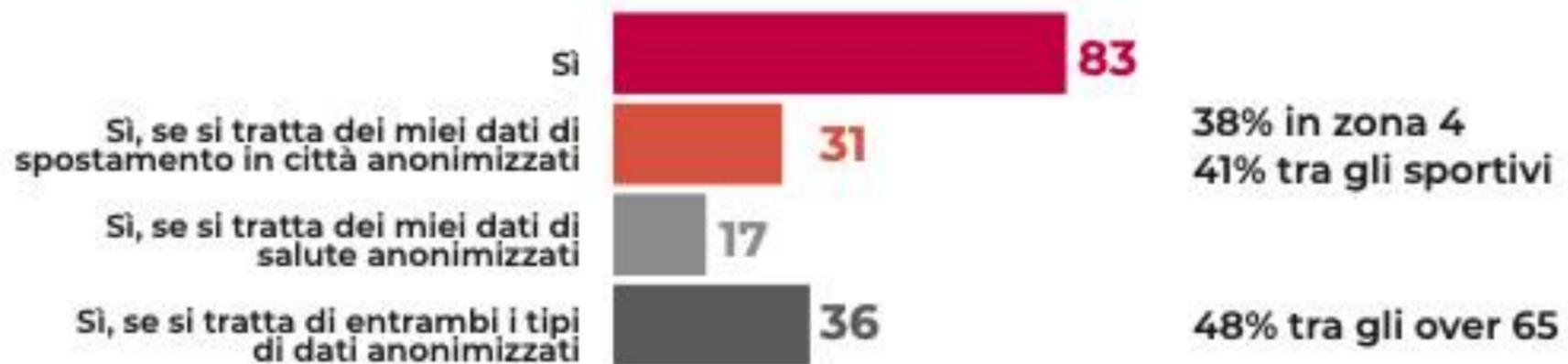
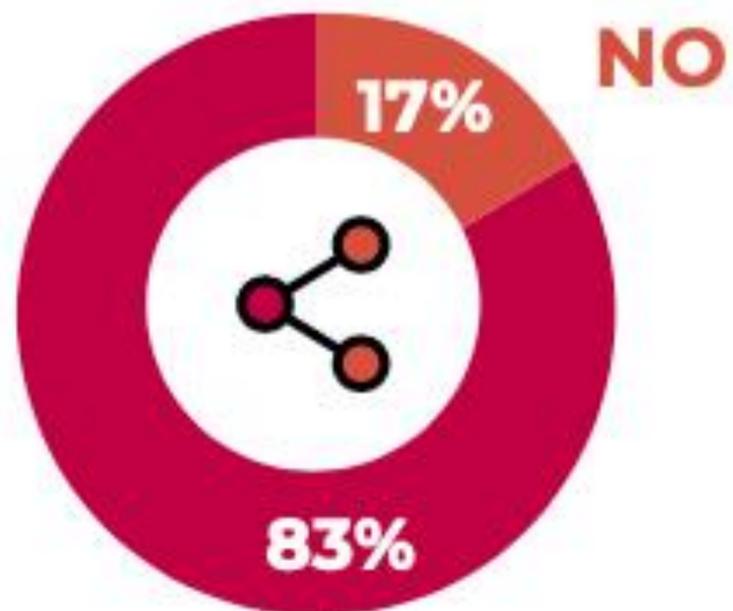
Base: Totale campione (n.788)

Cambieresti le tue abitudini se fossi a conoscenza degli effetti sulla qualità dell'aria sulla tua persona?



Base: Totale campione (n.788)

Base: Totale campione (n.788)



Disponibilità a condividere i dati



mosaic

**Mission-Oriented Swafs to Advance
Innovation through Co-creation**



This project has received funding from the European Union's Horizon 2020 research and innovation programme under Grant Agreement No. 101006382

Grazie per l'attenzione

**Anna Pellizzone e
Federica Manzoli**

Fondazione Giannino Bassetti

**anna.pellizzone@fondazionebassetti.org
federica.manzoli@fondazionebassetti.org**



**Fondazione Giannino Bassetti
for Responsibility in Innovation**