

per

# Mılano



Comune dı Mılano







## Obiettivi

- Tracciare il profilo dell'utenza,
- Verificare il grado di conoscenza e di utilizzo dei servizi offerti da AMSA,
- Rilevare il livello di soddisfazione dei servizi offerti da AMSA (con riferimento all'anno solare 2024), con la seguente articolazione analitica:
  - raccolta dei rifiuti urbani,
  - pulizia stradale,
  - servizi vari,
  - canali di contatto tra il cliente e Amsa,
  - soddisfazione complessiva, istintiva e ragionata,
  - esigenze informative e suggerimenti dei cittadini,
- Analizzare la serie storica, misurando eventuali scostamenti rispetto alle indagini precedenti.





# Metodologia

Indagine quantitativa campionaria realizzata mediante interviste telefoniche con tecnica CATI (Computer Assisted Telephone Interview).

I soggetti sono stati contattati partendo da elenchi di utenti abbonati alla telefonia fissa e mobile.

Interviste realizzate tra il 17/3/25 e il 4/4/25, impiegando complessivamente 19 rilevatori, preventivamente formati.

Le interviste sono state realizzate sulla base di un questionario strutturato, composto da 59 variabili, per una durata media dell'intervista pari a 10'48".

Si sono realizzate complessivamente **4.247 interviste complete**, dopo avere effettuato 38.761 tentativi di contatto.





# Campione

Nella selezione del campione si è seguito un **disegno proporzionale**, tale da garantire la **rappresentatività territoriale** rispetto alla distribuzione dei nuclei familiari per:

- Quartiere,
- Unità operativa AMSA.

All'interno di ciascun nucleo familiare contattato, si è selezionato il membro maggiorenne che si occupa più spesso della raccolta e del conferimento dei rifiuti nei cassonetti condominiali.

La distribuzione per genere ed età dei soggetti intervistati è risultata la seguente:

Genere	n.	%
Uomo	1.675	39,4
Donna	2.572	60,6

Fascia d'età	n.	%
18-24 anni	60	1,4
25-34 anni	127	3,0
30-44 anni	413	9,7
45-54 anni	501	11,8
55-64 anni	557	13,1
65 anni e oltre	2.589	61,0



# Impianto di analisi della soddisfazione

#### **OVERALL**

Soddisfazione Complessiva Istintiva

MACROFATTORI	MICROFATTORI
<b>Servizio di raccolta dei rifiuti urbani</b> Giudizio sintetico + giudizio analitico relativo a:	<ul> <li>Chiarezza e completezza della comunicazione sulla raccolta differenziata</li> <li>Adeguatezza degli orari di raccolta dei rifiuti*</li> <li>Ritiro dei rifiuti ingombranti a domicilio</li> </ul>
Servizio di pulizia e lavaggio di strade e marciapiedi Giudizio sintetico + giudizio analitico relativo a:	<ul> <li>Frequenza e cura nello svuotamento dei cestini stradali</li> <li>Pulizia delle aree di mercato, al termine delle attività di vendita</li> <li>Pulizia dei sovrappassi e dei sottopassi pedonali*</li> <li>Diserbo delle erbe infestanti dai marciapiedi*</li> </ul>
<u> </u>	
Servizio di pulizia delle aree verdi Giudizio sintetico + giudizio analitico relativo a:	<ul> <li>Raccolta dei rifiuti nelle aree verdi*</li> <li>Pulizia delle aree gioco*</li> <li>Pulizia delle aree cani*</li> </ul>
	• Pulizia delle aree gioco*

Soddisfazione Complessiva Ragionata

Soddisfazione Complessiva nel Quartiere\*

\* Fattori esclusi dal calcolo dell'indice sintetico di soddisfazione







## Quadro di Sintesi Evidenze

Nel complesso, le valutazioni espresse dai cittadini milanesi confermano un prevalente apprezzamento, con giudizi in larga parte in linea con i dati dello scorso anno.

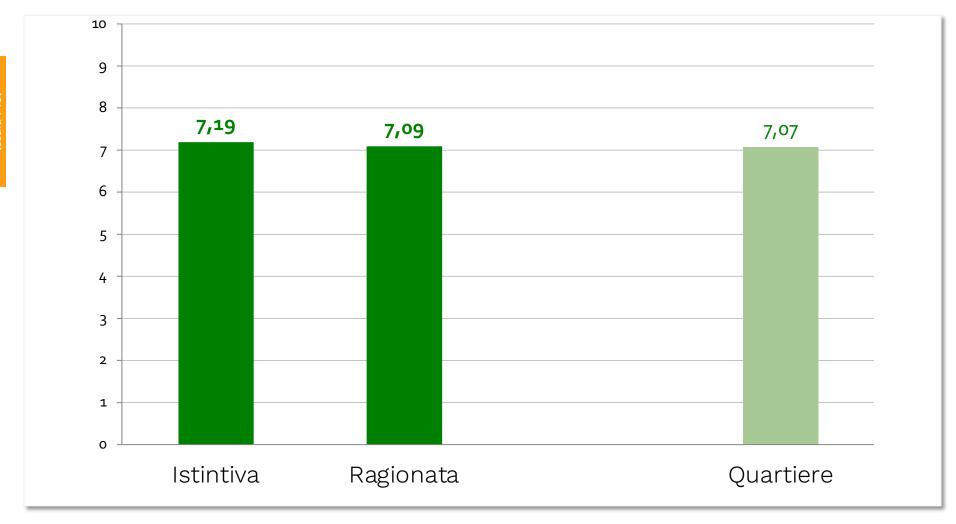
In media i voti registrati con riferimento al 2024 scendono di 0,05 rispetto al 2023, con aspetti che migliorano, in particolare il servizio di ritiro dei rifiuti ingombranti a domicilio (+0,18) ed il sito internet (+0,35), ed altri che peggiorano, in particolare la frequenza e cura nello svuotamento dei cestini stradali (-0,2).

Le <u>aree di servizio più apprezzate</u>, con voti medi a ridosso o superiori ad 8, si confermano la **raccolta rifiuti**, il servizio di **ritiro ingombranti** e le **riciclerie**.

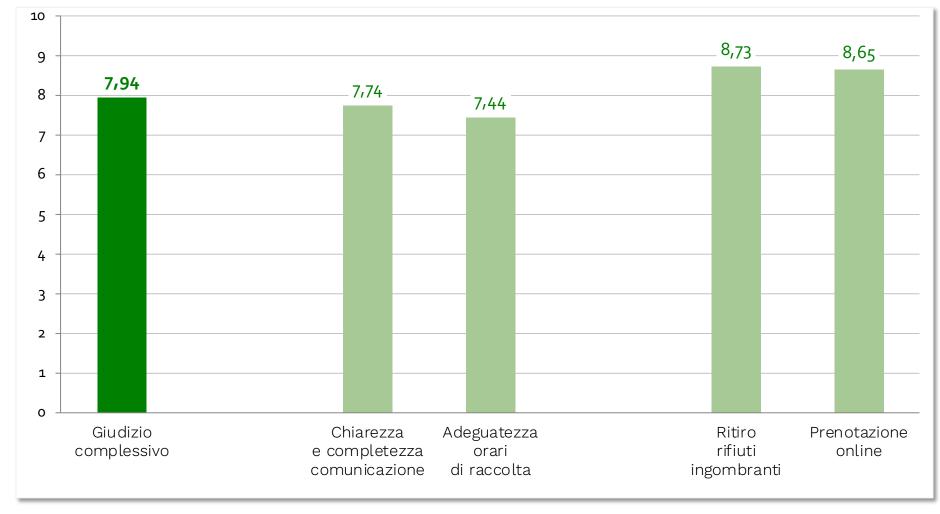
Le <u>valutazioni più basse</u>, pur sempre oltre la soglia della sufficienza, riguardano il Servizio di **pulizia e** lavaggio di strade e marciapiedi, e il Servizio di **pulizia delle aree verdi**, in particolare le aree cani. Rispetto all'ambito della pulizia stradale, si registra per la prima volta un dato sotto la sufficienza per il diserbo dei marciapiedi (5,93); inoltre, anche il nuovo micro-fattore introdotto quest'anno e relativo alla pulizia di sovrappassi e sottopassi risulta critico e non raggiunge la sufficienza (5,94).



# Soddisfazione Complessiva

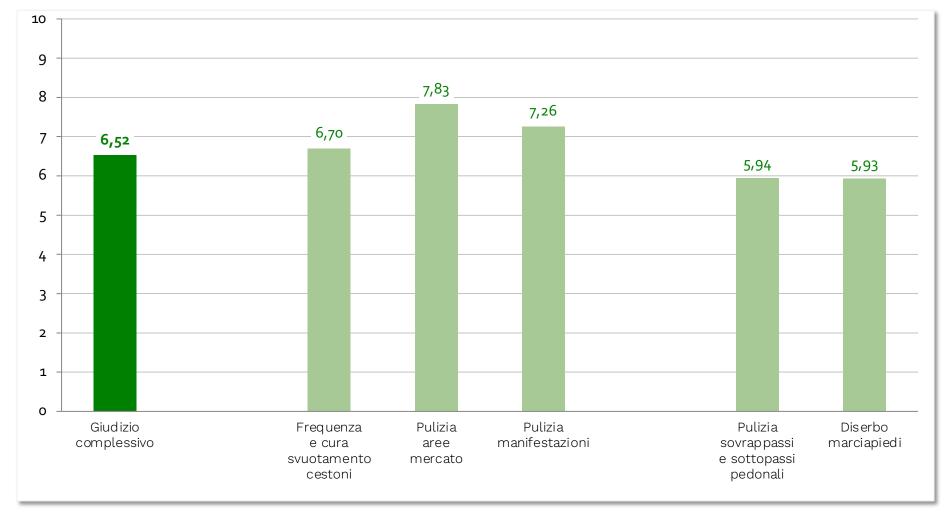








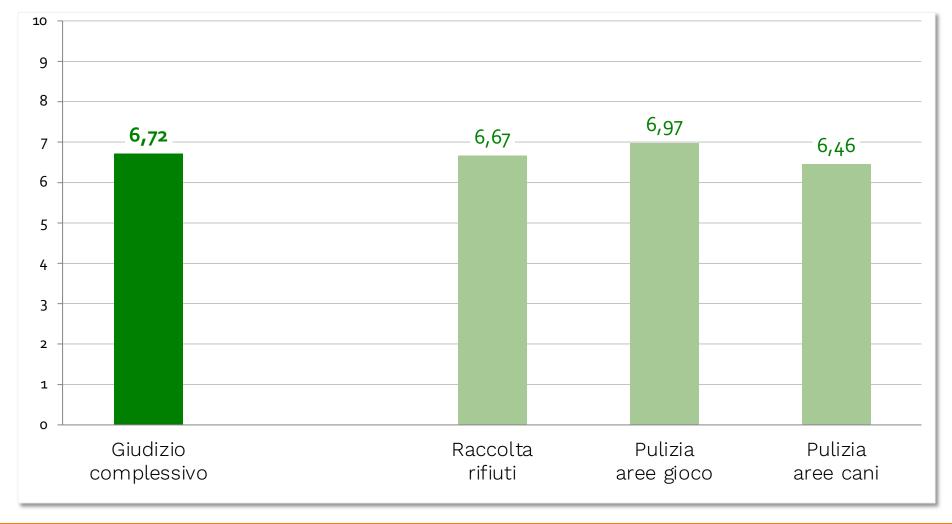
### Pulizia Stradale







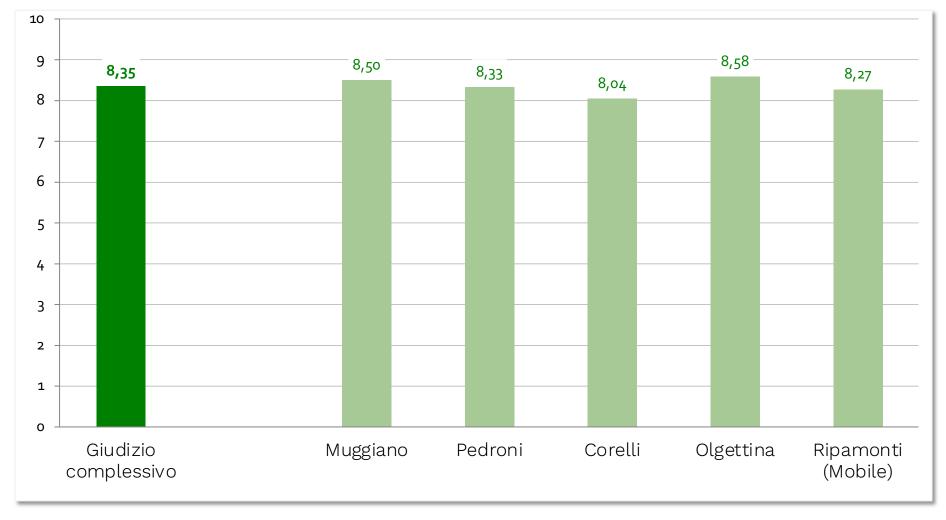
#### Pulizia Aree verdi





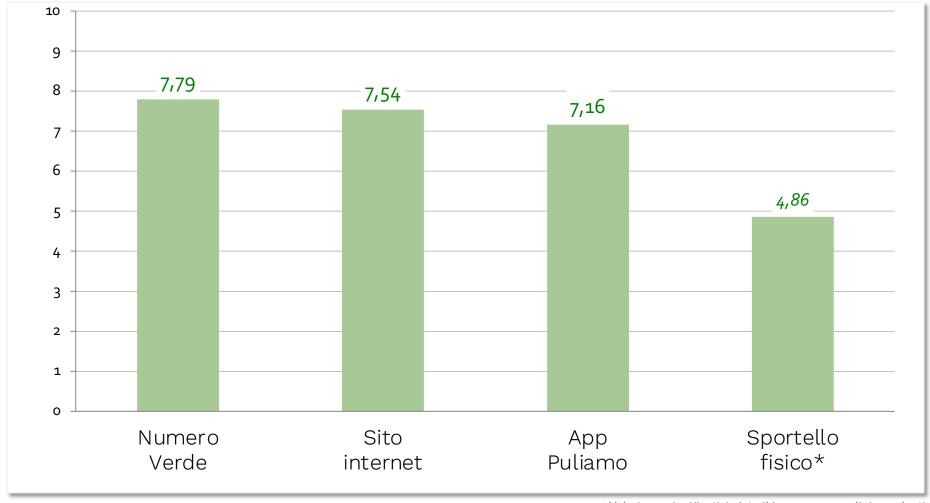


## Le Riciclerie





## Canali di Contatto



\* Valori non significativi, dato il basso numero di rispondenti

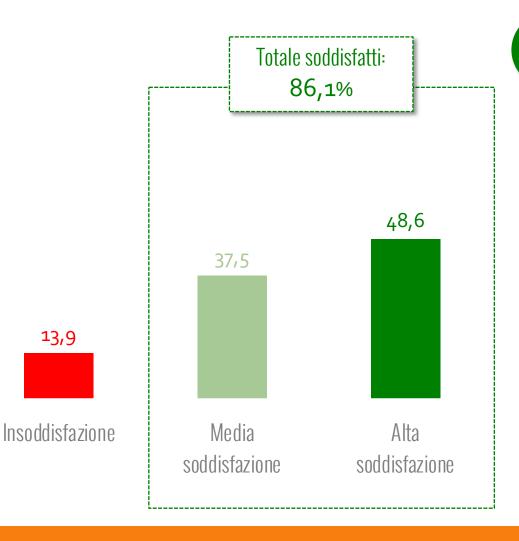






#### Soddisfazione istintiva

Complessivamente quanto è soddisfatto di come AMSA ha gestito servizi di raccolta e smaltimento rifiuti e pulizia della città nel 2024?



VOTO MEDIO: 7,19

0,0

non

risponde

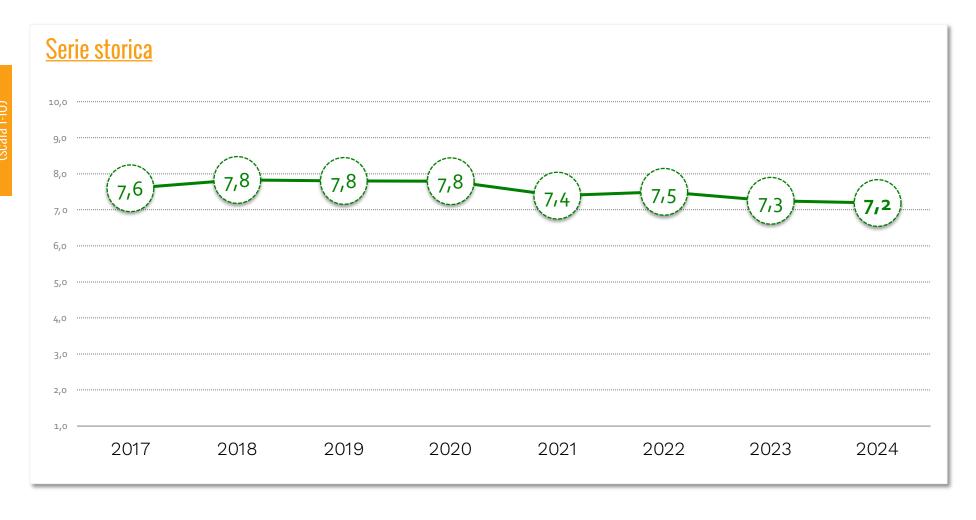
Valori %



13,9



#### Soddisfazione istintiva

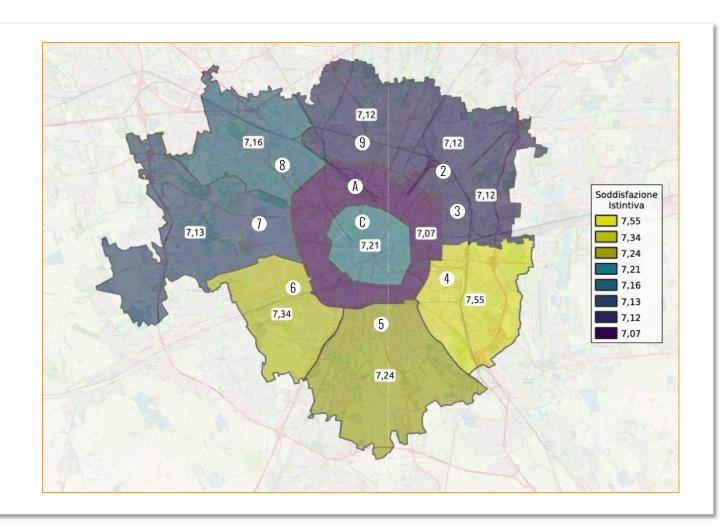






### Soddisfazione istintiva

Segmentazione per Ambito territoriale



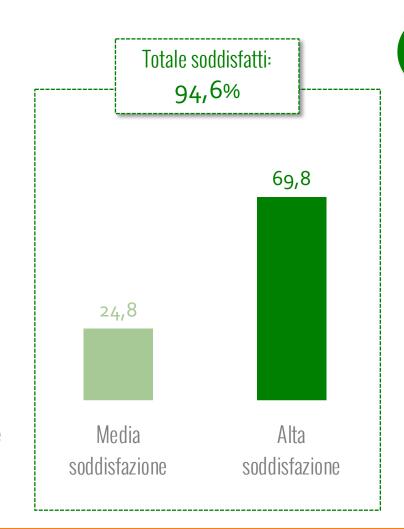






#### Soddisfazione complessiva

Complessivamente, che voto darebbe al servizio di raccolta dei rifiuti urbani?



VOTO MEDIO: **7,94** 

5,4 Insoddisfazione

non risponde

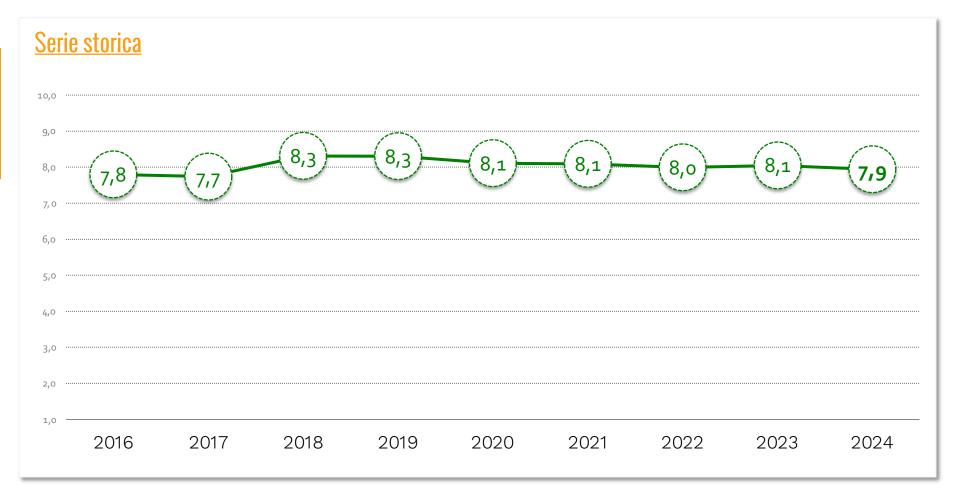
0,0

Valori %





#### Soddisfazione complessiva

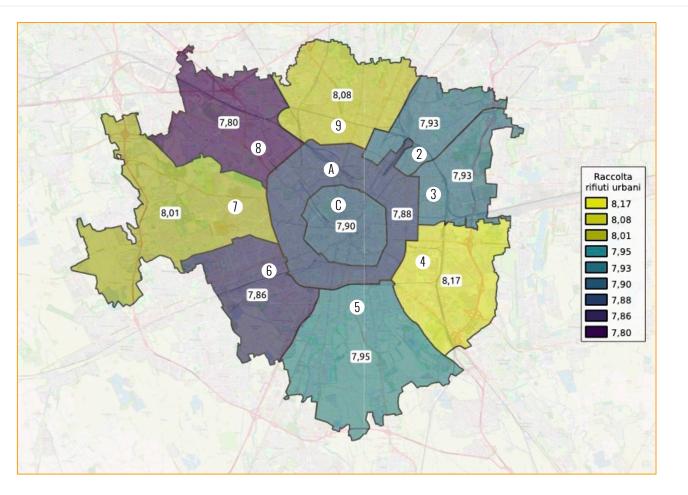






Soddisfazione complessiva

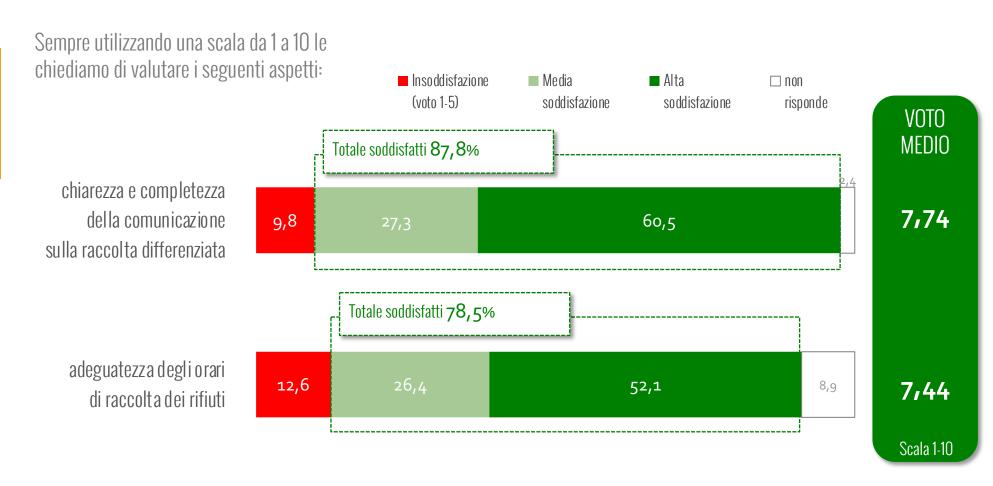
Segmentazione per Ambito territoriale







#### Raccolta Rifiuti Urbani Microfattori









# Adeguatezza degli orari di raccolta

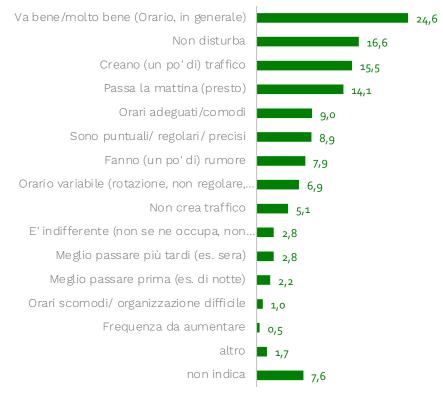
#### Motivi della valutazione

Per quale motivo ha espresso questo giudizio sull'orario di raccolta? RISPOSTE SPONTANEE RICODIFICATE A POSTERIORI - Possibili più risposte

#### Insoddisfatti (voto 1-5 - 12,6% del campione: 535 intervistati)



#### Soddisfatti (voto 6-10 - 78,5% del campione: 3.335 intervistati)



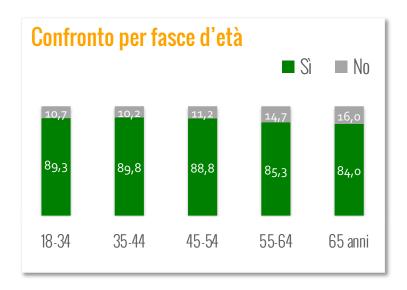


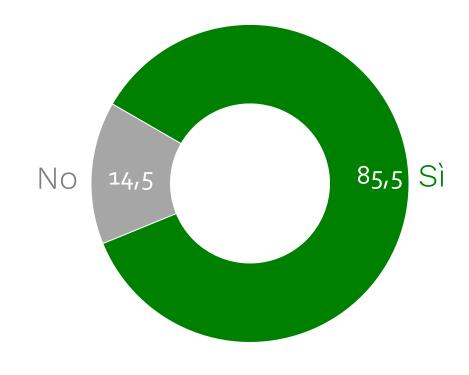


## Regolamento comunale

#### Conoscenza del divieto di inserire i sacchetti domestici nei cestini stradali

È al corrente che è vietato dal regolamento comunale inserire i sacchetti con i rifiuti domestici nei cestini stradali e che si può essere multati?





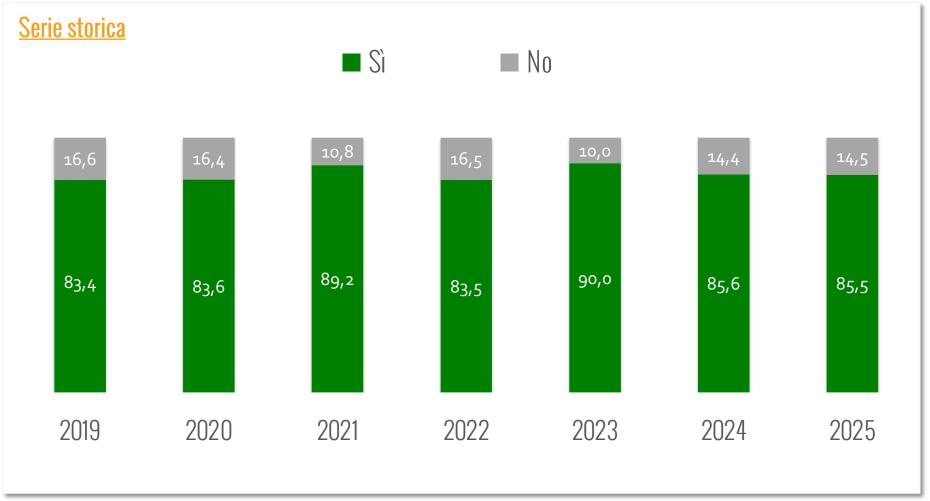
Valori %





## Regolamento comunale

Conoscenza del divieto di inserire i sacchetti domestici nei cestini stradali

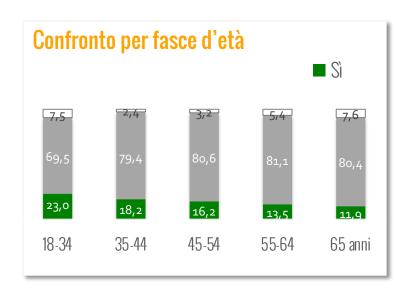


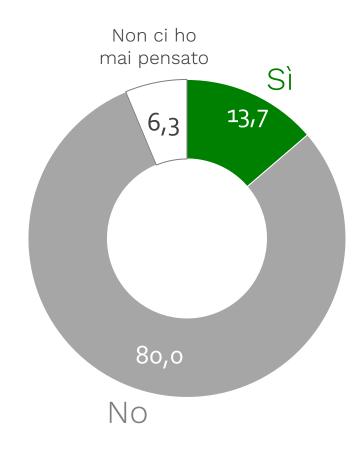


## Regolamento comunale

#### Percezione del corretto utilizzo dei cestini stradali da parte dei cittadini

Secondo lei, le persone utilizzano i cestini stradali in modo corretto?





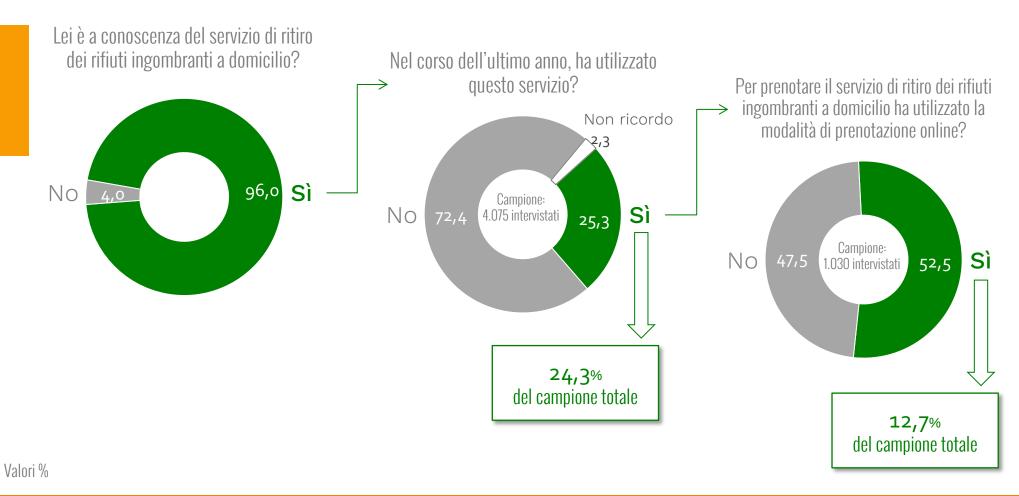
Valori %





## Ritiro di rifiuti ingombranti a domicilio

#### Conoscenza, utilizzo e modalità di prenotazione





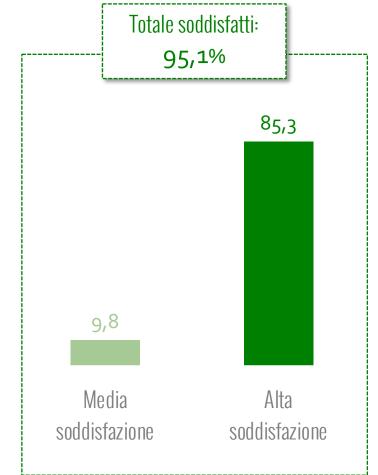


#### Ritiro di rifiuti ingombranti a domicilio Soddisfazione per il servizio

Complessivamente quanto è soddisfatto del servizio di ritiro dei rifiuti ingombranti a domicilio?

(Rispondono solo gli utilizzatori del servizio 24,3% del campione: 1.030 intervistati)

> 5,0 Insoddisfazione



VOTO MEDIO: 8,73

0,0

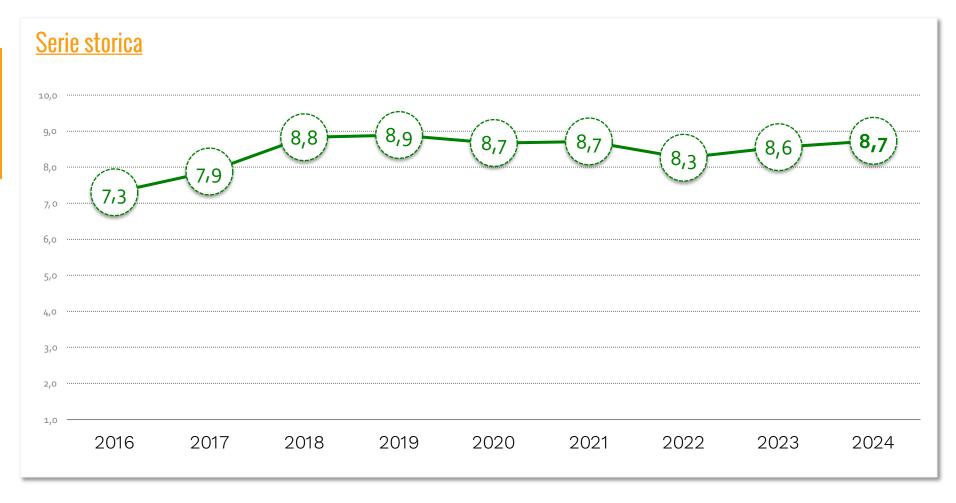
non risponde

Valori %





# Ritiro di rifiuti ingombranti a domicilio Soddisfazione per il servizio







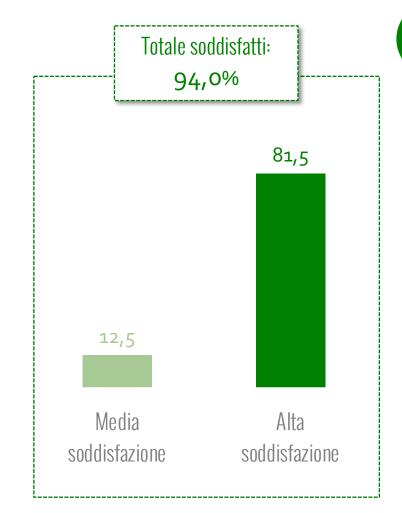
# Ritiro di rifiuti ingombranti a domicilio Soddisfazione per la modalità di prenotazione online

Quanto è soddisfatto dalla modalità di prenotazione online?

(Rispondono solo gli utilizzatori del servizio 12,7% del campione: 541 intervistati)

3,7

Insoddisfazione



VOTO MEDIO: **8,65** 

2,2

non

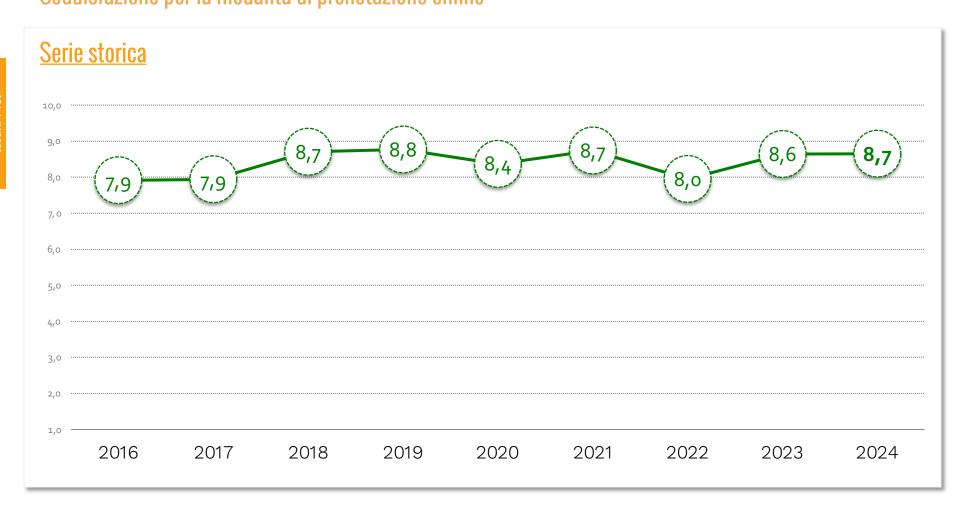
risponde

Valori %





# Ritiro di rifiuti ingombranti a domicilio Soddisfazione per la modalità di prenotazione online



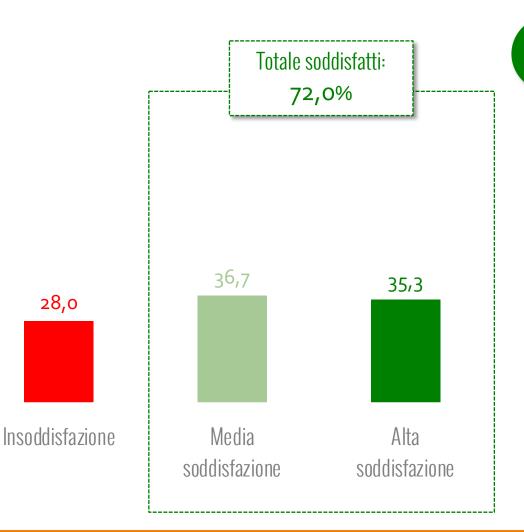






#### Pulizia Stradale Soddisfazione complessiva

Che voto darebbe complessivamente al servizio di pulizia e lavaggio di strade e marciapiedi?



VOTO MEDIO: 6,52

0,0

non

risponde

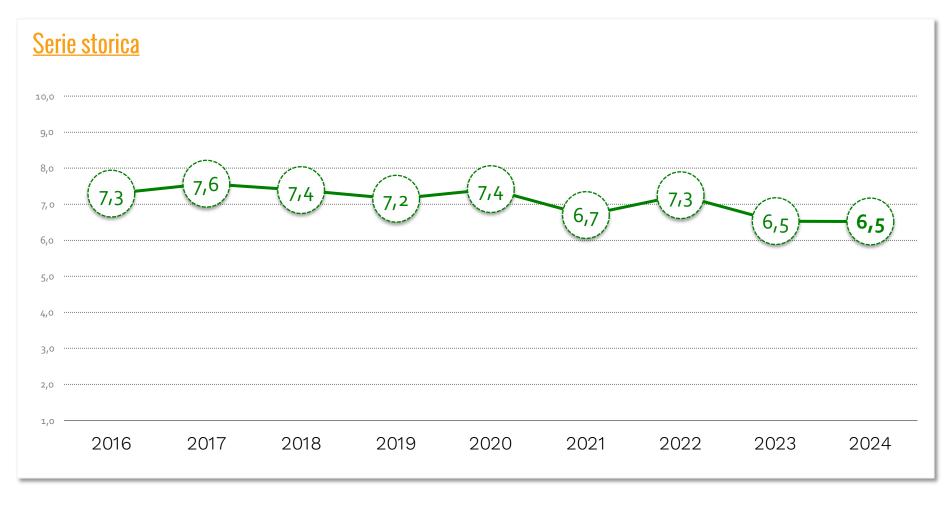
Valori %



28,0



### Pulizia Stradale Soddisfazione complessiva

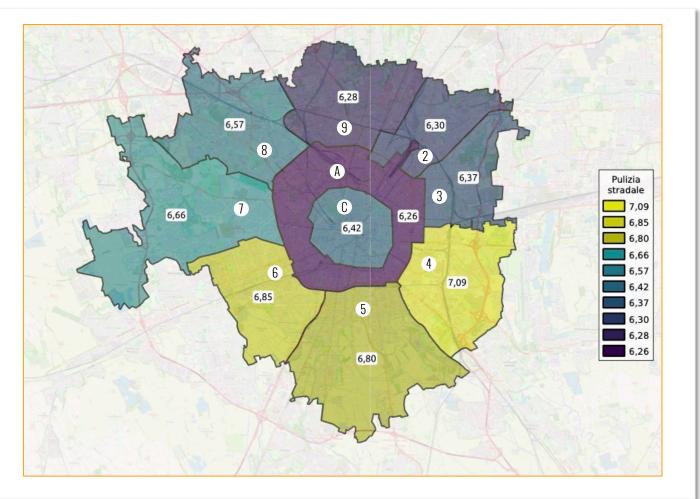






### Pulizia Stradale Soddisfazione complessiva

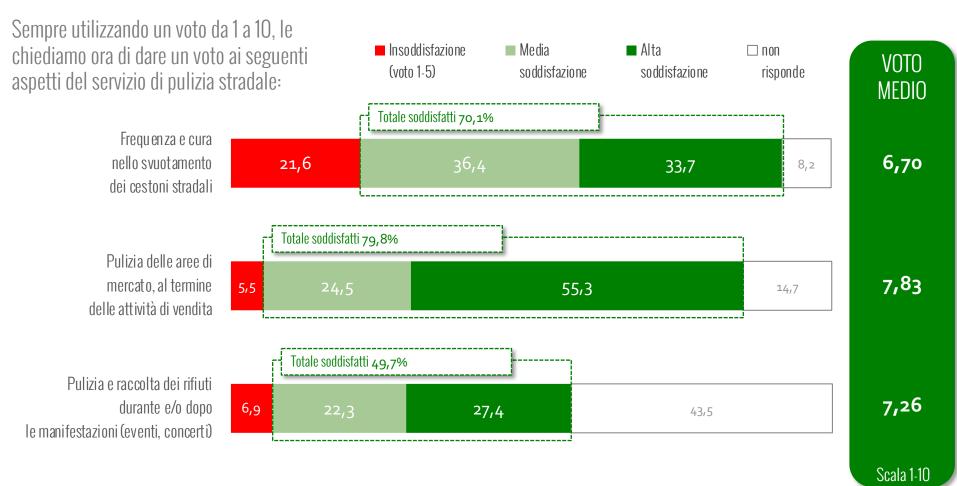
Segmentazione per Ambito territoriale







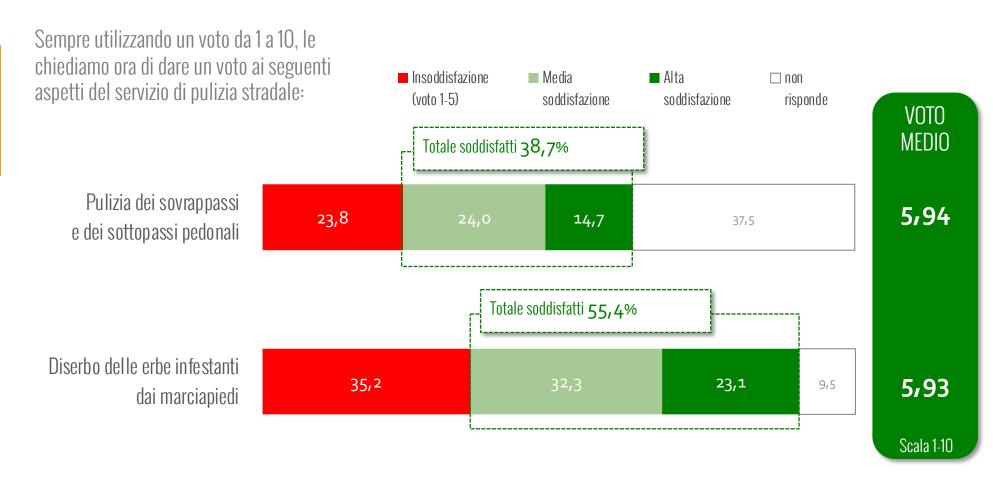
# Pulizia Stradale Microfattori 1







# Pulizia Stradale Microfattori 2



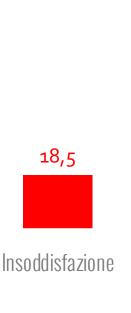


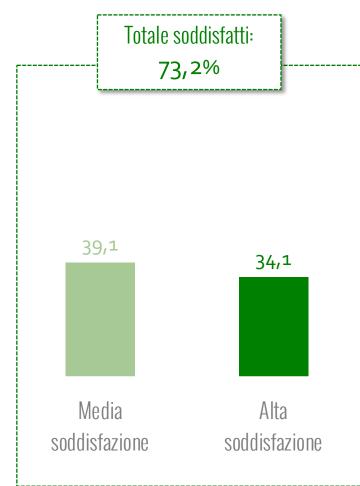




# Pulizia Aree Verdi Soddisfazione complessiva

Complessivamente, in una scala da 1 a 10, che voto darebbe alla pulizia e raccolta dei rifiuti negli spazi verdi, nei vialetti di accesso, nelle aree cani e aree giochi?
Nella sua valutazione non consideri la manutenzione del verde, il taglio dell'erba, la potatura degli alberi e la manutenzione di giochi, panchine, recinzioni perché queste attività non sono gestite da AMSA





VOTO MEDIO: **6,72** 

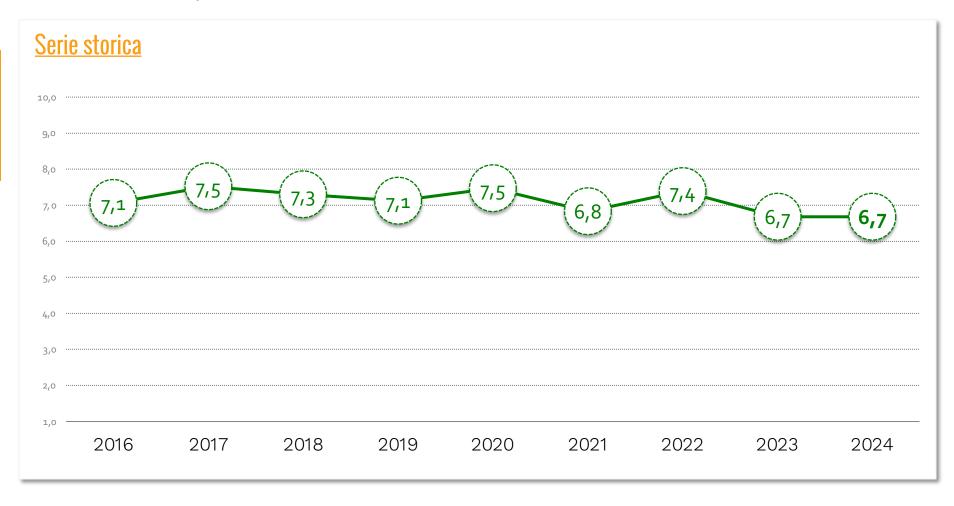
non risponde

8,2





#### Pulizia Aree Verdi Soddisfazione complessiva

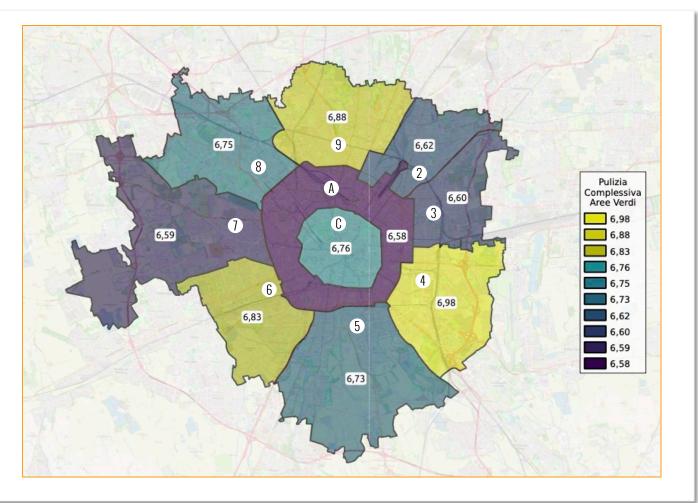






#### Pulizia Aree Verdi Soddisfazione complessiva

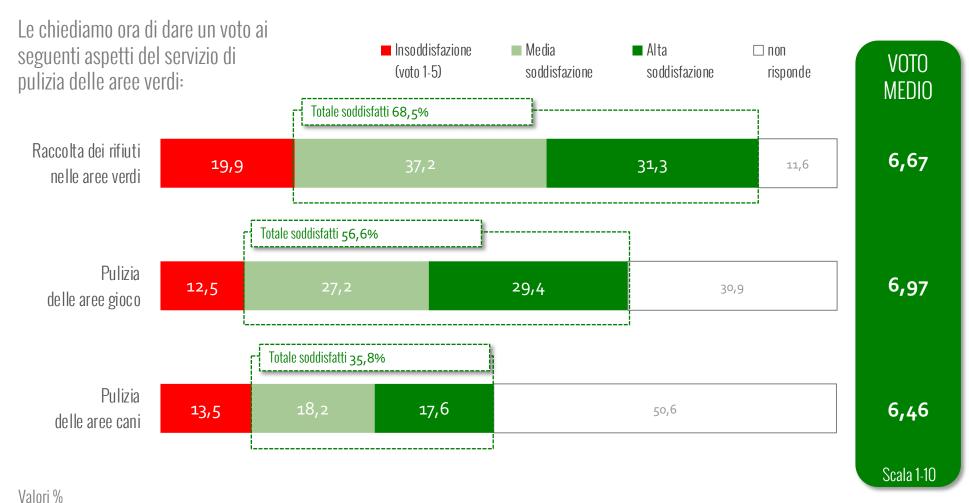
Segmentazione per Ambito territoriale







#### Pulizia Aree Verdi Microfattori



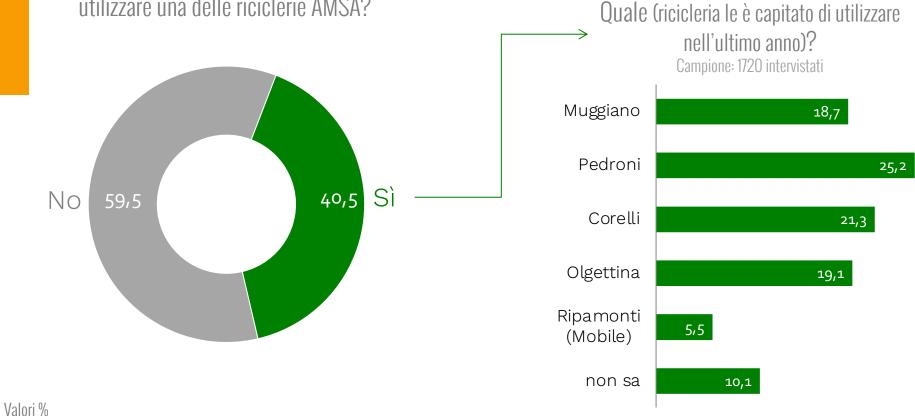






# Le Riciclerie Utilizzo

Nell'ultimo anno (2024) le è capitato di utilizzare una delle riciclerie AMSA?





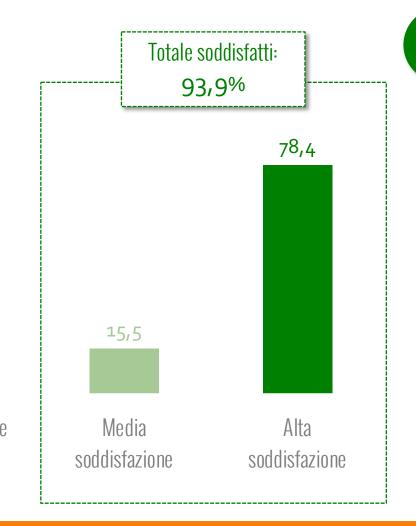


#### Le Riciclerie Soddisfazione complessiva

Utilizzando un voto da 1 a 10, dove 1 è il punteggio minimo e 10 il punteggio massimo, che voto darebbe complessivamente a questo servizio?

(Rispondono solo gli utilizzatori del servizio 40,5% del campione: 1.720 intervistati)

Insoddisfazione



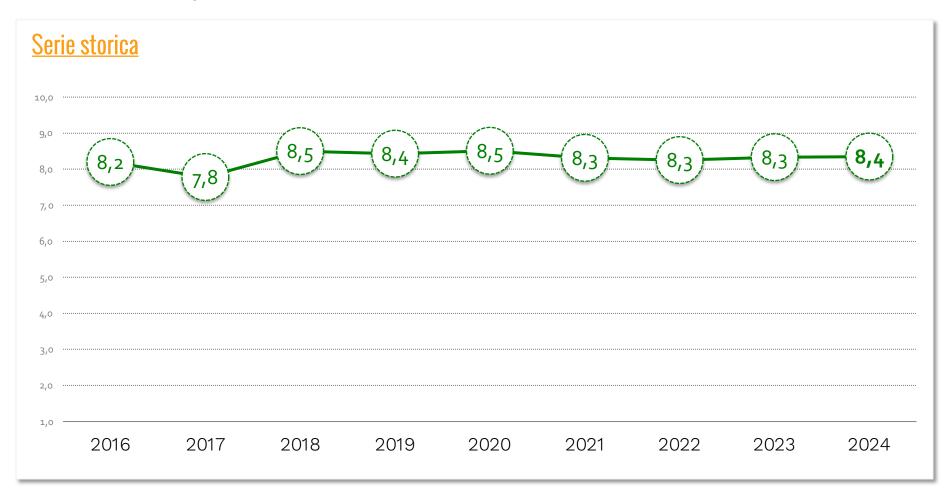
VOTO MEDIO: **8,35** 

non risponde





#### Le Riciclerie Soddisfazione complessiva







#### Le Riciclerie

#### Motivi di insoddisfazione

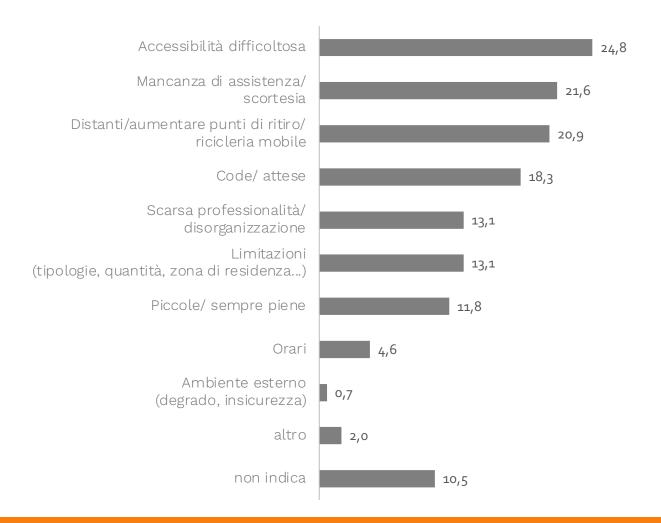
#### (SE VOTO 1-6

9,6% degli utilizzatori: 172 intervistati)

Per quale motivo ha espresso questo giudizio sulle riciclerie AMSA?

RISPOSTE SPONTANEE RICODIFICATE A POSTERIORI

Possibili più risposte









# Canali di Contatto Utilizzo

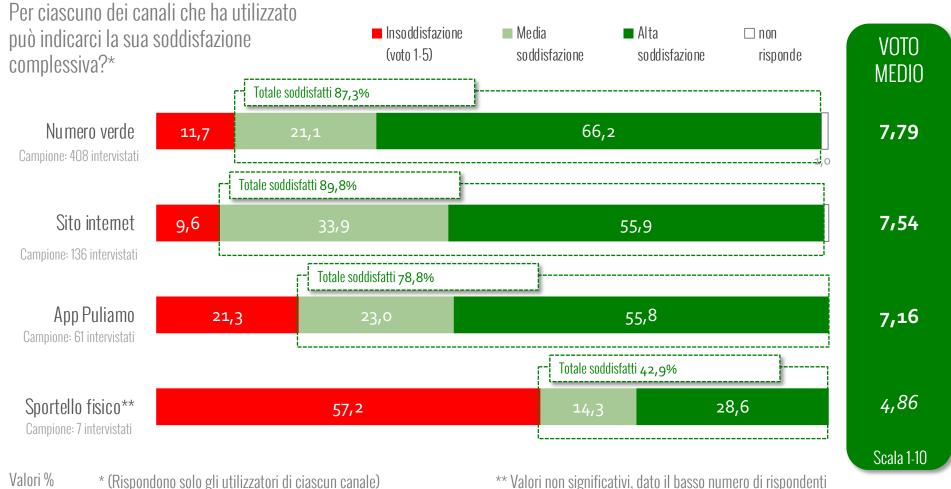
Ha avuto necessità nell'ultimo anno (2024) I canali di contatto che AMSA ha messo a disposizione degli utenti nel 2024 sono stati: numero verde, sito di contattare AMSA per richiedere internet, App Puliamo e sportello fisico. informazioni o per risolvere problematiche? Campione; 561 intervistati Può indicarci quelli che ha utilizzato? Possibili più risposte Numero verde 72,7 No 86,8 13,2 Sito internet 24,2 App Puliamo 10,9 Sportello fisico 1,2 Valori %





# Canali di Contatto







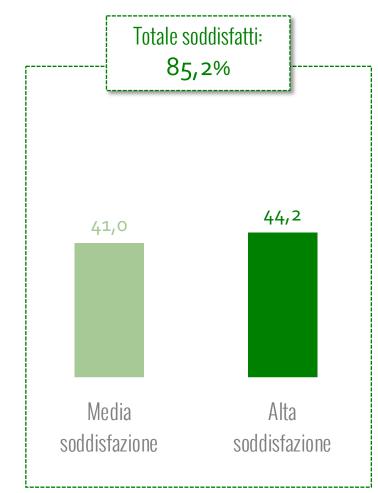




### Soddisfazione ragionata

In base alla sua frequentazione della città, nel complesso quanto è soddisfatto del servizio di raccolta, smaltimento dei rifiuti e di pulizia operato da AMSA a Milano nel 2024?





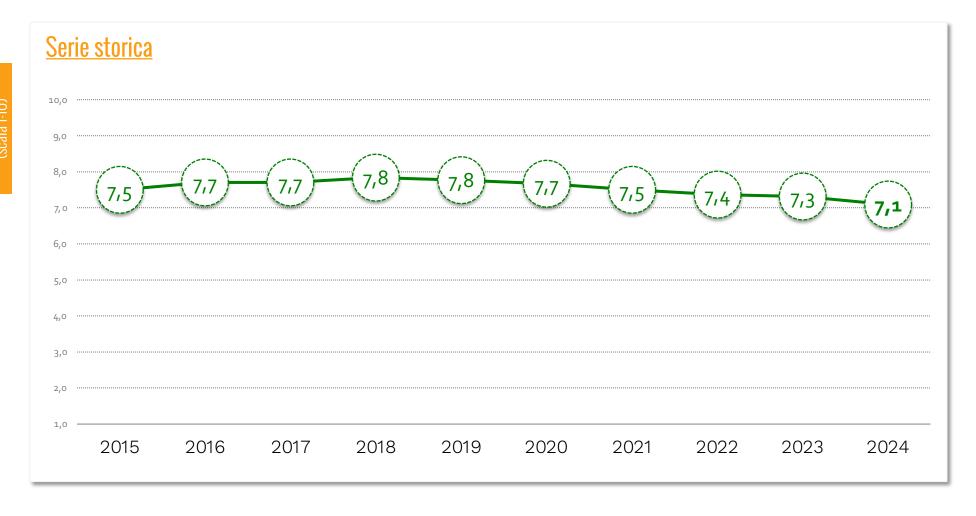
VOTO MEDIO: **7,09** 

o,o non risponde





## Soddisfazione ragionata

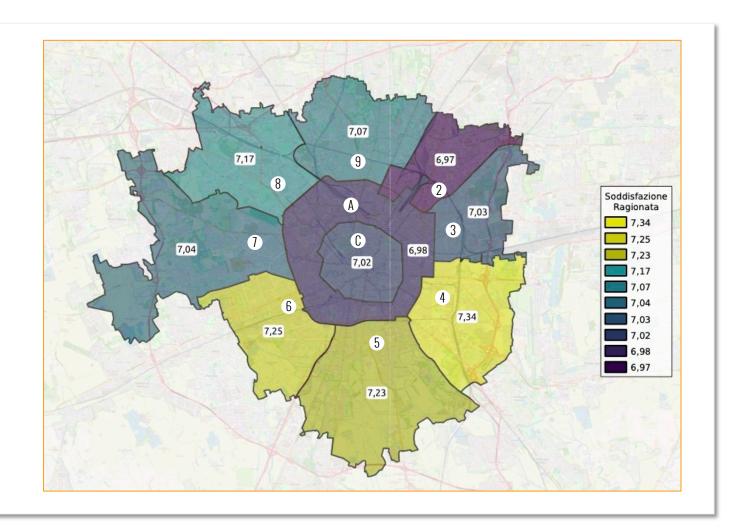






# Soddisfazione ragionata

Segmentazione per Ambito territoriale

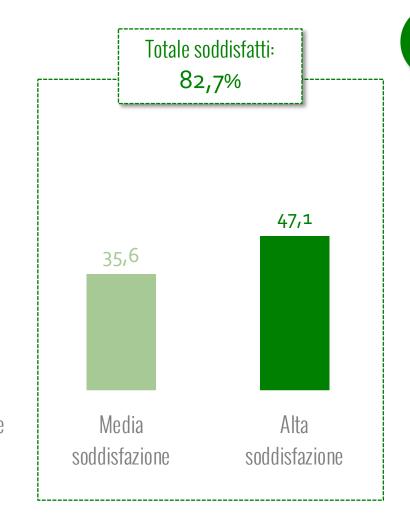






### Soddisfazione per l'operato nel quartiere

E invece quanto è soddisfatto del servizio erogato da AMSA nel quartiere dove abitava nel 2024?



VOTO MEDIO: **7,07** 



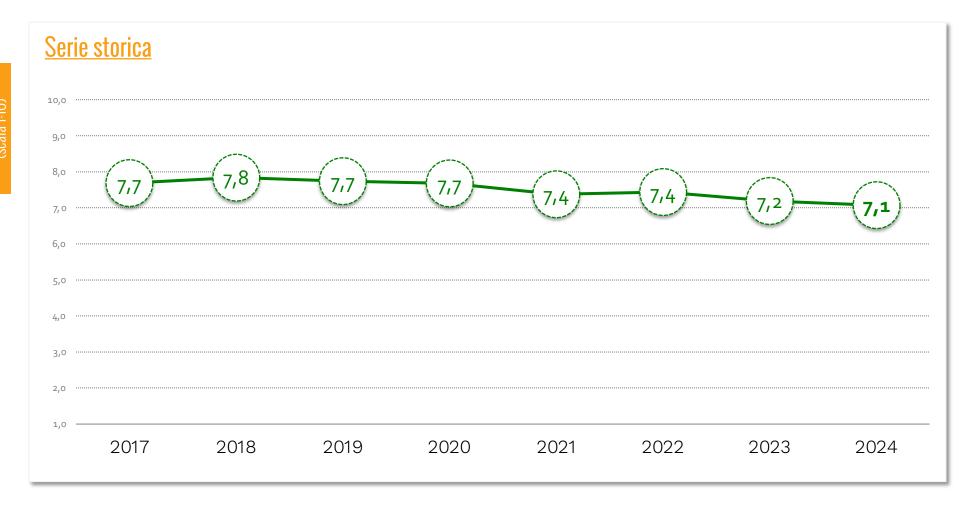
17,2

o,o non risponde





### Soddisfazione per l'operato nel quartiere

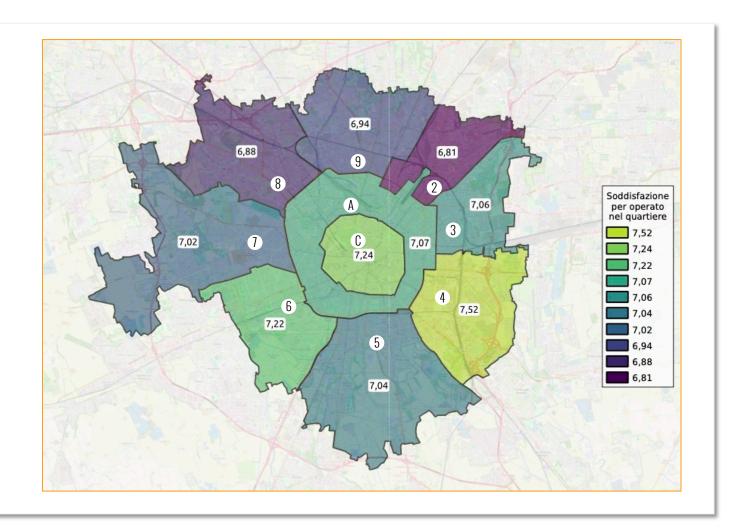






## Soddisfazione per l'operato nel quartiere

Segmentazione per Ambito territoriale

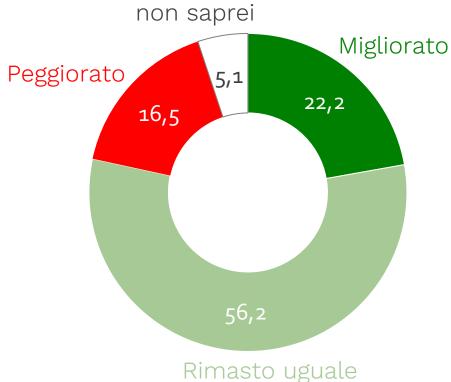






### Valutazione comparativa

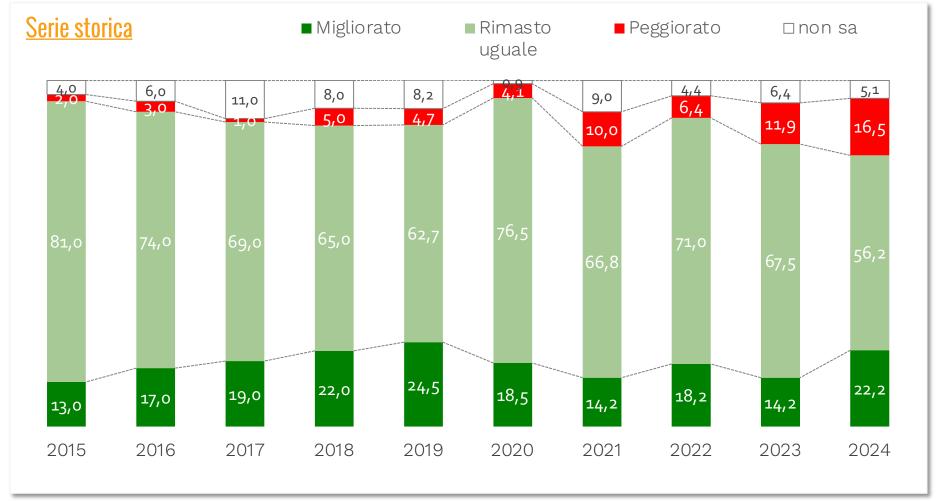
Secondo Lei, il servizio fornito da Amsa nel corso del 2024 è rispetto al passato...







### Valutazione comparativa

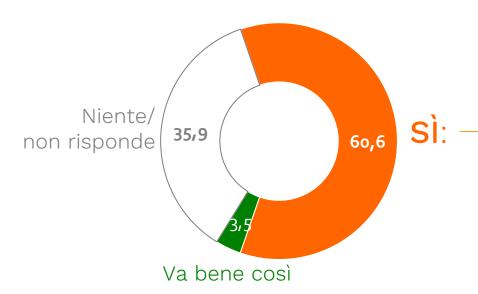


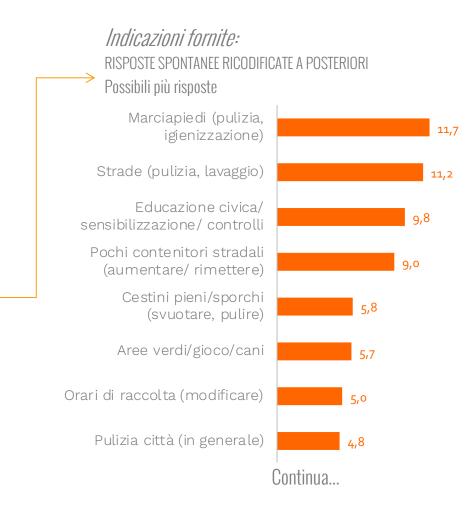


## Suggerimenti



Vuole aggiungere qualche considerazione o suggerimento sull'operato di AMSA, sul tema della pulizia della città e della raccolta dei rifiuti?









#### 2/2

# Suggerimenti

Segue lista indicazioni fornite:

RISPOSTE SPONTANEE RICODIFICATE A POSTERIORI

Possibili più risposte





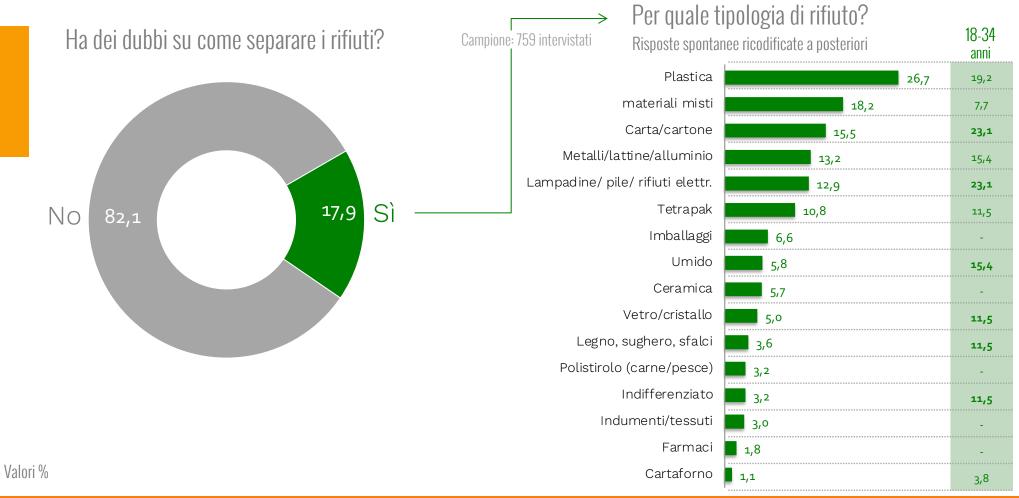








#### Dubbi sulla raccolta differenziata









#### Demetra opinioni.net S.r.l.

via Piave n. 96/98 - 30171 Venezia (VE)

 $Tel: +39\ 3482616881 - demetra@mypec.eu$ 

C.F/P.IVA: 03361530276 REA: VE-301986

