



LEGAMBIENTE

LIBERTÀ
RIFIUTI



Iniziative di monitoraggio realizzate

- 3 aprile - Castiglion Fiorentino, Parco Presentini
- 8 aprile - Reggello, giardini di piazza Aldo Moro
- 10 aprile - Tavarnuzze (Impruneta), piazza Don Giovanni Chellini
- 11 aprile - Volterra, Parco Enrico Fiumi
- 16 aprile - Certaldo, giardini di viale Matteotti
- 28 aprile - Colle di Val d'Elsa, giardini via Antonio Gramsci
- **29 aprile - Borgo San Lorenzo, Parco della Misericordia**
- 30 aprile - Colle di Val d'Elsa, piazza Spartaco Lavagnini



LEGAMBIENTE



Borgo San Lorenzo, 29/04/2025
Parco della Misericordia



**In totale sono
stati raccolti
1352 rifiuti!**

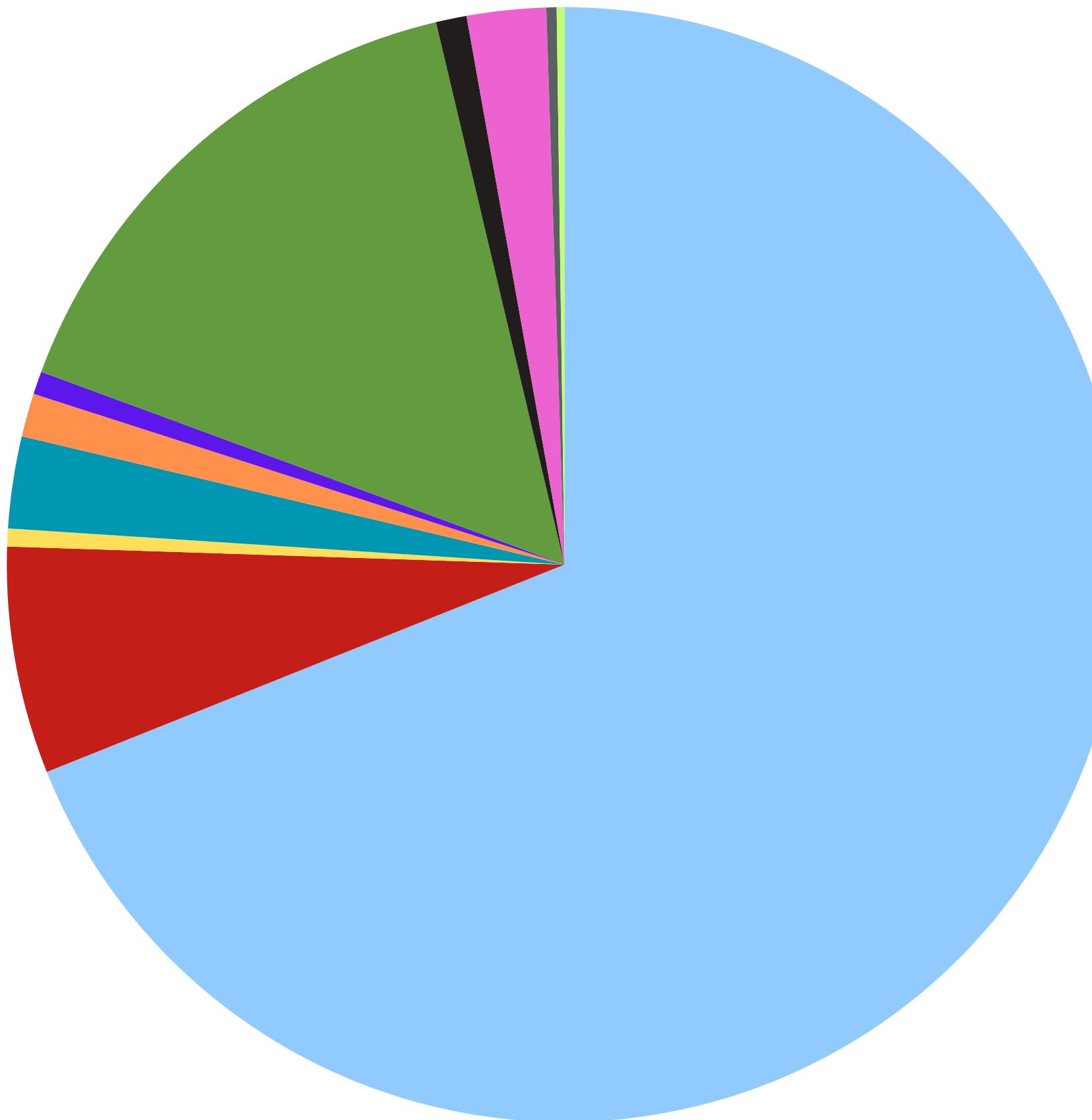
Hanno partecipato

4 classi:

1°C, 2°A, 2°C e 2°D

Porzione di parco monitorata:

- *400 m² (4 transetti da 100 m² l'uno)*
- *presenti 5 panchine, 1 cestino, 2 tavoli da picnic*
- *punti di maggior accumulo di rifiuti: sotto i tavoli da picnic, le panchine e vicino alla siepe*



Plastica 68,9%

Metallo 6,6%

Ceramica 0,5%

Vetro 2,7%

Gomma 1,3%

Tessili 0,7%

Carta e cartone 15,7%

Legno 0,9%

**Rifiuti alimentari
2,3%**

Bioplastica 0,3%

RAEE 0,2%

nota: le percentuali sono state approssimate

IL “PODIO”



*Mozziconi
di sigaretta*

(386 = 28,6%)



*Confezioni di
snack salati
e dolci*

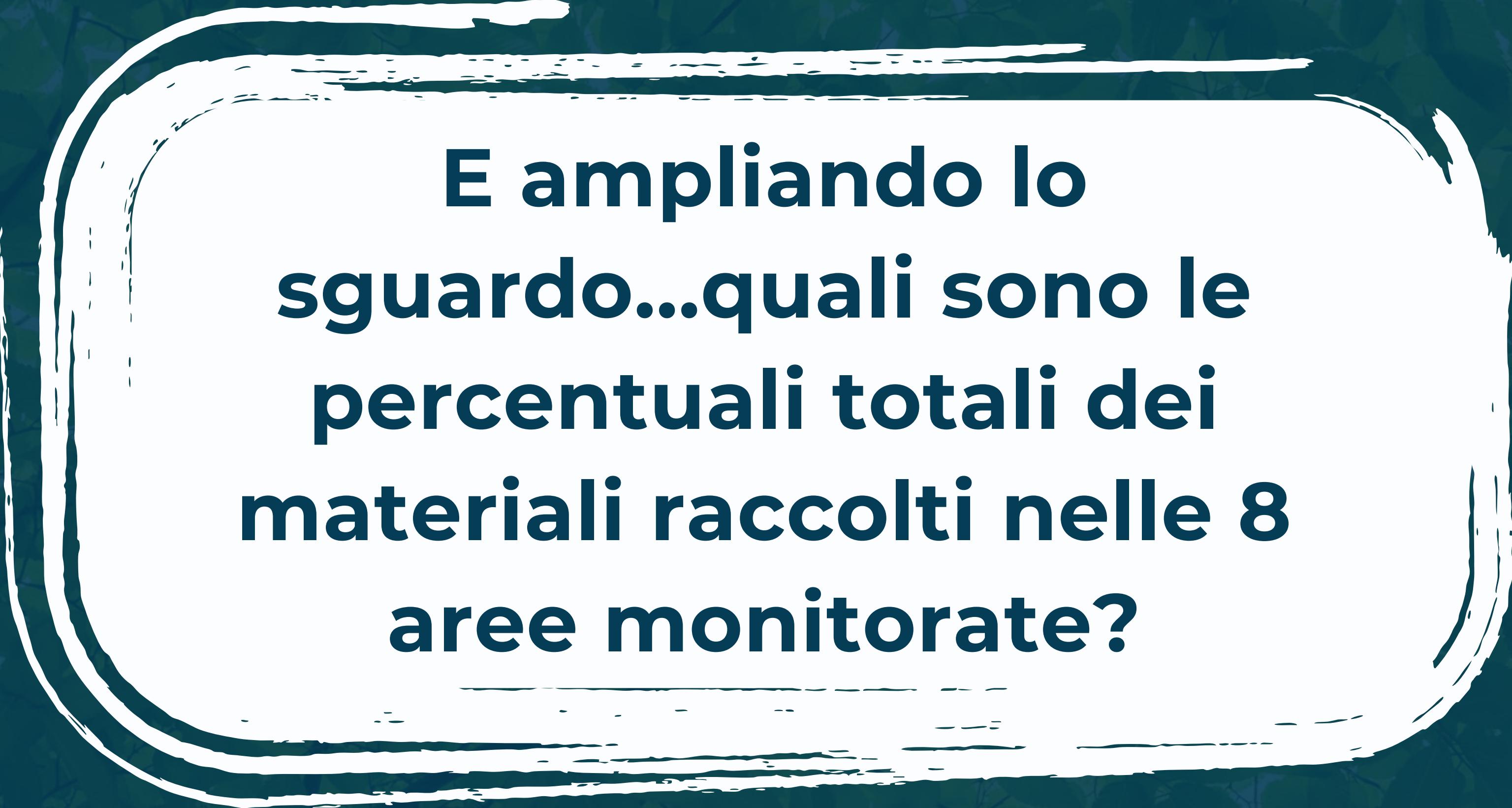
(121 = 8,9%)



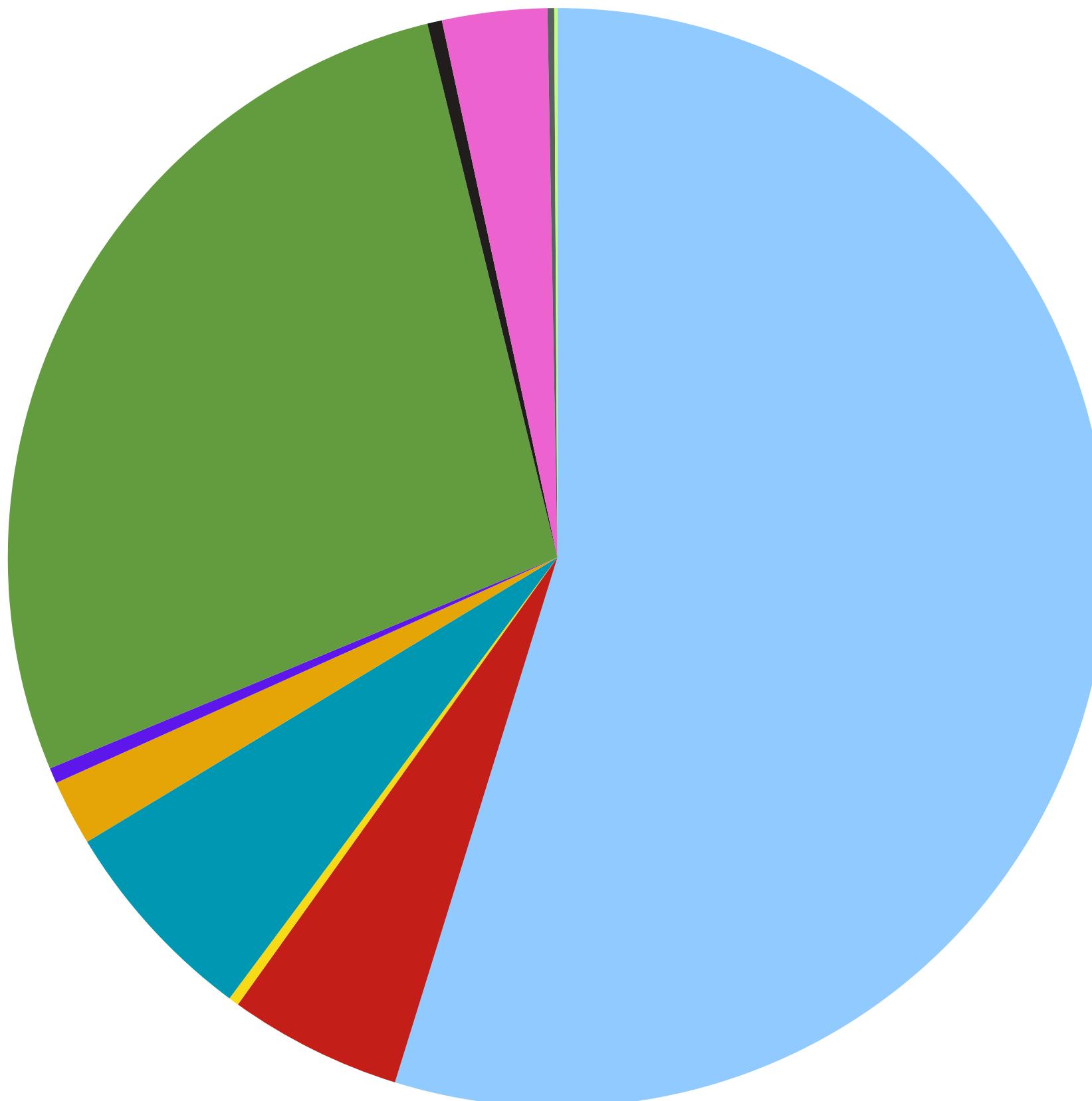
*Pezzi non
identificabili
di plastica*

(151 = 11,2%)





**E ampliando lo
sguardo...quali sono le
percentuali totali dei
materiali raccolti nelle 8
aree monitorate?**



Plastica 54,8%

Legno 0,4%

Metallo 5,1%

**Rifiuti alimentari
3,1%**

Ceramica 0,3%

Bioplastica 0,2%

Vetro 6,2%

RAEE 0,1%

Gomma 1,9%

**In totale sono
stati raccolti
14205 rifiuti!**

Tessili 0,5%

Carta e cartone 27,5%

nota: le percentuali sono state approssimate

Focus mozziconi di sigaretta

- I mozziconi impiegano anni per degradarsi. I tempi per il tabacco e la carta sono più rapidi ma per il filtro, essendo il più delle volte in plastica, si va dai 2 anni fino ai 10/15 anni, a seconda delle condizioni ambientali.
- Anche dopo la degradazione i residui di plastica possono persistere nell'ambiente per decenni, contribuendo all'inquinamento del suolo e delle acque, insieme alle altre sostanze dannose contenute nei mozziconi come nicotina e metalli pesanti.

Durante le iniziative sono stati raccolti in totale 4675 mozziconi, il 32,9% dei rifiuti monitorati!

Densità a confronto (numero mozziconi/m²)

Dato locale: 1,0 mozziconi/m² **Dato totale (8 aree):** 1,7 mozziconi/m²

m²

