

## Microplastiche: tipologia per forma e colore. Anni 2019-2023

Forma	2019 (%)	2020 (%)	2021 (%)	2022 (%)	2023 (%)
frammento	46	50	64	71	69
foglio	28	23	22	19	12
granulo	12	13	1	1	2
filamento	6	7	3	6	5
foam	6	4	7	2	6
pellet	1	3	4	1	6

Colore	2019 (%)	2020 (%)	2021 (%)	2022 (%)	2023 (%)
bianche	49	62	70	68	68
verdi	10	12	9	7	14
blu	8	8	11	15	11
nere	8	4	5	4	1
rosse	4	1	1	2	1
altro colore	22	12	4	5	6

**Abbondanza di microplastiche: numero di oggetti al metro quadro per area anni 2015-2023**

Data	Stazione				Media
	Foce Ombrone (GR)	Carbonifera (LI)	Donoratico (LI)	Fiume Morto (PI)	
2023-ott	0,003	0,015	0,010	0,010	<b>0,009</b>
2023-apr	0,016	0,038	0,016	0,011	<b>0,020</b>
2022-ott	0,005	0,035	0,013	0,020	<b>0,018</b>
2022-apr	0,047	0,136	0,015	0,012	<b>0,053</b>
2021-ott	0,006	0,016	0,034	0,015	<b>0,018</b>
2021-giu	0,024	0,198	0,039	0,033	<b>0,074</b>
2020-ott	0,011	0,049	0,078	0,020	<b>0,039</b>
2020-giu	0,026	0,041	0,108	0,104	<b>0,070</b>
2019-ott	0,086	0,021	0,013	0,022	<b>0,036</b>
2019-apr	0,008	0,015	0,018	0,005	<b>0,011</b>
2018-ott	0,043	0,013	0,054	0,019	<b>0,032</b>
2018-apr	0,015	0,141	0,097	0,104	<b>0,089</b>
2017-nov	0,022	0,015	0,004	0,006	<b>0,012</b>
2017-giu	0,050	0,008	0,032	0,015	<b>0,026</b>
2016-set	0,016	0,035	0,028	0,013	<b>0,023</b>
2016-apr	1,424	0,495	0,030	0,097	<b>0,511</b>
2015-nov	0,005	0,036	0,024	0,020	<b>0,021</b>