



Meuccio Berselli

Segretario Generale AdBPo

EU GREEN WEEK 2021 PARTNER EVENT

ZERO #EUGreenWeek
POLLUTION
for healthier people and planet

Distretto del Po – Dati essenziali

8 Regioni

Emilia-Romagna

Liguria

Lombardia

Marche

Piemonte

Toscana

Valle d'Aosta

Veneto

+ Prov. Aut.
di Trento



>19.850.000 Abitanti

3.348 Comuni

86.859 Km²

Superficie di Distretto
includere le parti Estere (FR, CH)

141

Affluenti del Po

> 50

Contratti di Fiume

Venezia

380
sup. Delta

228 km di costa

Trento

Lago di
Garda

Lago di
Como

Lago
Maggiore

Milano

Torino

Genova

Parma

Bologna

Firenze

40%
PIL Nazionale

37%
Della produzione
industriale nazionale

55%
Dell'industria
zootecnica nazionale

35%
Dell'industria agricola
nazionale

55%
Della produzione
idroelettrica nazionale

Progetto Po d'aMare per le macroplastiche flottanti



**La prevenzione contro la plastica in mare,
Comincia dal Po**

Progetto Po d'aMare per le macroplastiche flottanti

52%

Materiale plastico o di altra natura **non riciclabile**

56%

Altro (palline da tennis, pietra pomice, pezzi di legno, ecc)

42%

Bottiglie in PET piene

3%

Bicchieri in PP

48%

Materiale plastico **riciclabile**

79%

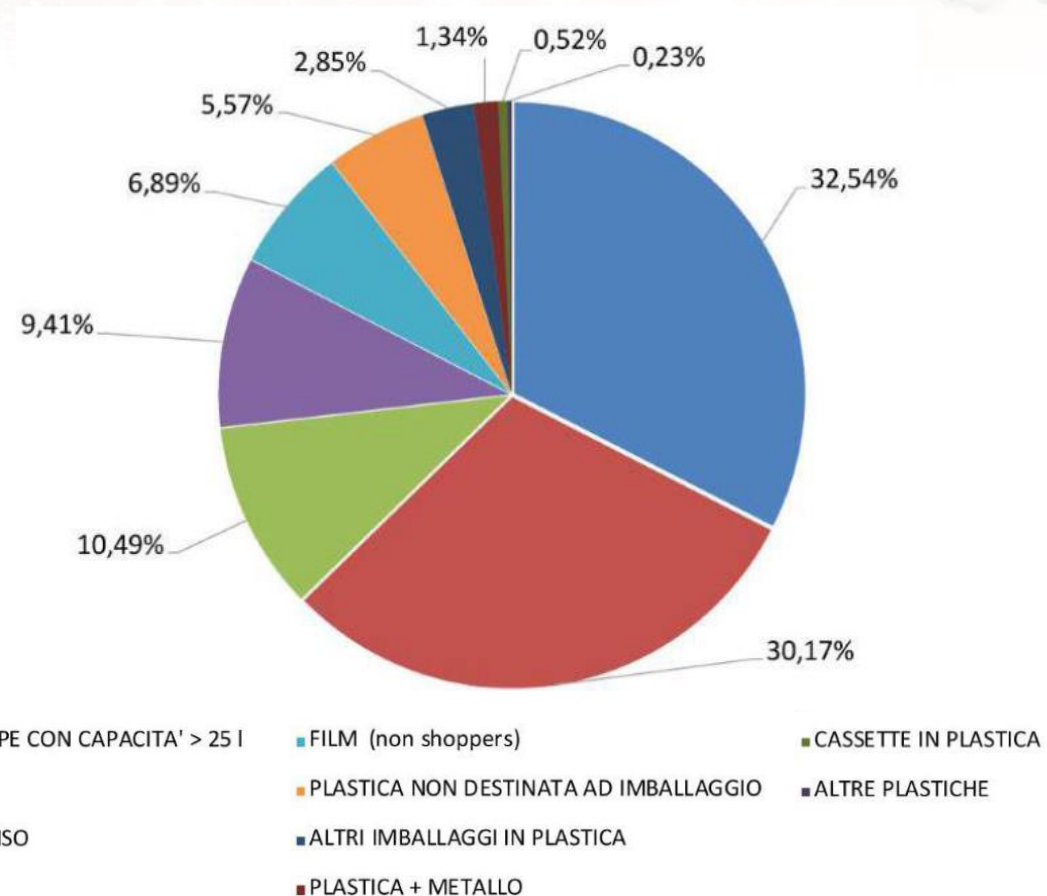
Contenitori per i liquidi
(di cui il 75% circa PET e il 25% circa PE)

19%

Imballaggi vari

3%

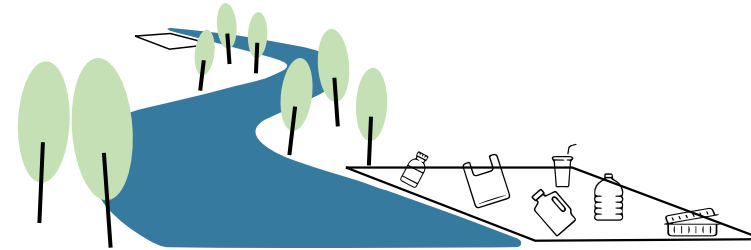
Sacchetti per la spesa



Progetto MAPP - Monitoraggio Applicato alle Plastiche del Po

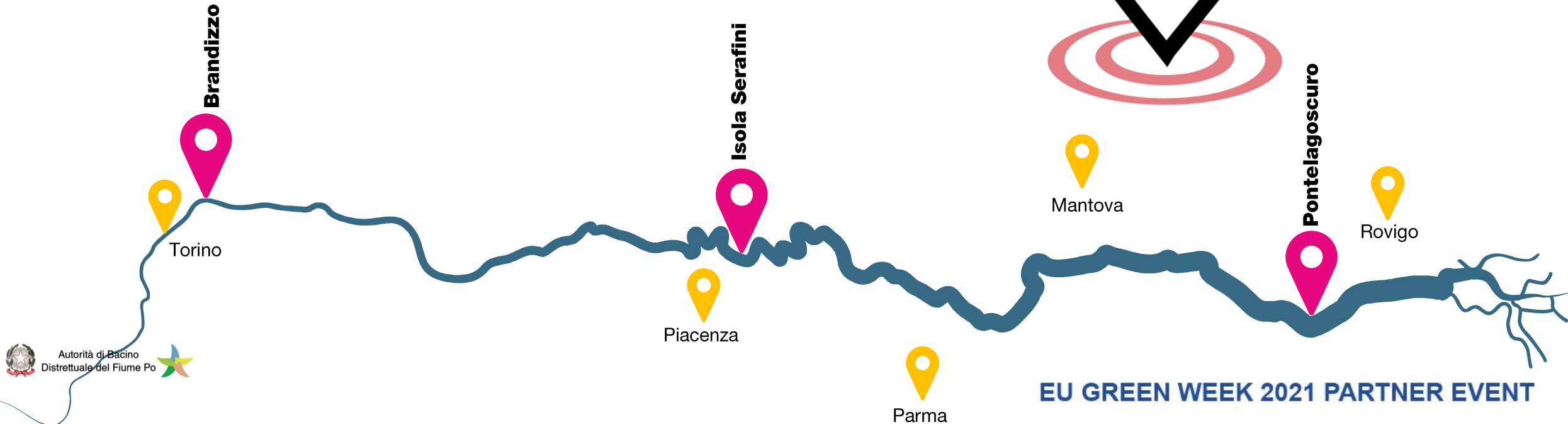
Monitoraggio di macroplastiche galleggianti sul Po - in collaborazione con Fondazione Sviluppo Sostenibile

- **Osservazione diretta** con software RIMMEL del JRC
- Monitoraggio di **plastiche depositate sulle sponde del fiume Po** delle medesime stazioni



Progetto MAPP - Monitoraggio Applicato alle Plastiche del Po

- Rilascio di **100** oggetti plastici contenenti **trackers con GPS** per **monitorare lo spostamento delle macroplastiche**
- **Individuazione di plastiche galleggianti da immagini rese disponibili dalla missione 'Sentinel' dell'ESA**



Sperimentazione microplastiche – Manta river project

44% Rifiuti plastici di cui è stata definita la provenienza

 **25%** **Materiale di imballaggio di origine industriale**

 **11%** **Materiale da sorgenti civili**

    **64%** **Materiale derivante da scarichi di depuratori, agricoltura, pesca, rifiuti di origine civile e sanitaria**



Manta river project – principali risultati



La **categoria granuli** presenta una composizione variabile nelle diverse stazioni ed è costituita mediamente da PP (49%), PS (26,5%), PE (16,3%) e EPS (8,2%); nella stazione di Isola Serafini risulta costituita solo da PP e PS.

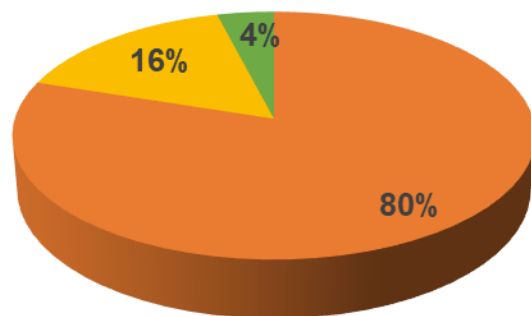


La **categoria foam** è costituita quasi esclusivamente da EPS, in quantità pari al 98,8%.

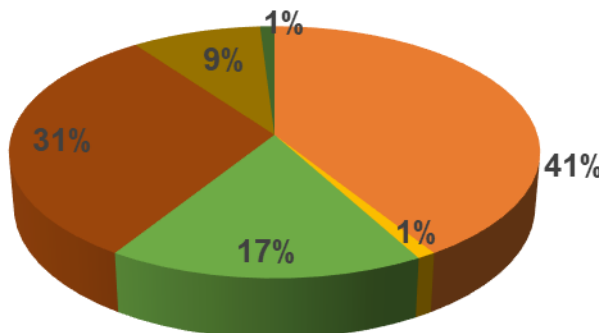


La **categoria pellet** risulta costituita principalmente da PE (54,2%) e PP (41,7%) e in quantità minore da PS (4,2%)

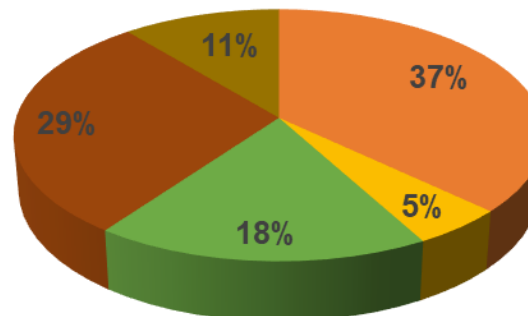
Isola Serafini



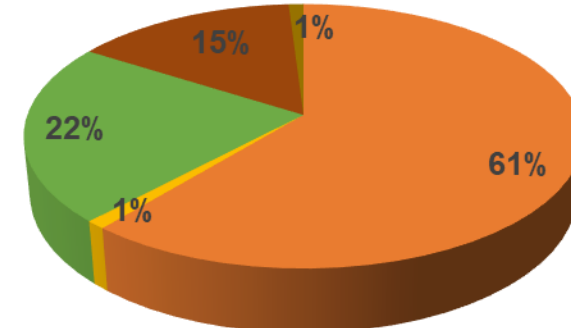
Boretto



Pontelagoscuro



Po di Goro



FRAMMENTO FILAMENTO GRANULO FOAM PELLET FOGLIO

Valore in % riferito al numero complessivo di microplastiche campionate nella stazione indicata

Manta river project – continua...

Campionamento di microplastiche **sul fiume Po** e su **5 affluenti**: Tanaro, Ticino, Lambro, Enza e Mincio

- Analisi quali-quantitativa delle microplastiche
- Correlazione tra materie prime, morfologia e principali utilizzi delle microplastiche
- Individuazione di misure per la riduzione delle microplastiche





Meuccio Berselli

Segretario Generale AdBPo

EU GREEN WEEK 2021 PARTNER EVENT

ZERO #EUGreenWeek
POLLUTION
for healthier people and planet