

Acquaviva **SPORT**  
 Fondazione Compagnia di San Paolo  
 iNatura  
 COMUNE DI ARONA

**23 MAGGIO 2026 ORE 9:00**  
**SPIAGGIA DELLE ROCCHETTE,**  
**PIAZZA GORIZIA, 1 ARONA (NO)**  
**GIORNATA ECOLOGICA**

CON LA COLLABORAZIONE DEI SUBACQUEI E DELLA CITTADINANZA PULIAMO SOPRA SOTTO LA SPIAGGIA DELLE ROCCHETTE CON IL SUPPORTO DI LEGAMBIENTE E TRAMITE IL PROTOCOLLO DI CATALOGAZIONE DEI RIFIUTI UTILIZZANDO IL *CLEAN COAST INDEX (CCI)*, UN INDICATORE UTILIZZATO A LIVELLO INTERNAZIONALE

EVENTO UFFICIALMENTE ACCREDITATO A PULIAMO IL MONDO / CLEAN UP THE WORLD  
 LA PRINCIPALE ATTIVITÀ DI VOLONTARIATO AMBIENTALE A LIVELLO GLOBALE CON IL PATROCINIO DEL UNEP

Puliamo il Mondo  
 LEGAMBIENTE

SPIAGGE & FONDALI PULITI  
 LEGAMBIENTE  
 CIRCOLO Gli Amici del Lago-APS  
 Sud Verbanio Cusio Argogna

Le attività sono gratuite offerte grazie al Bando "Sportivi per Natura" della Fondazione Compagnia di San Paolo

347 0639816 | info@i-natura.it | www.i-natura.it



Analisi e classificazioni dei rifiuti raccolti sulla spiaggia (*Beach Litter*) e dai fondali ad Arona (Lago Maggiore)  
*Spiaggia delle Rocchette*

Elaborazione dati a cura del Circolo Legambiente "Gli Amici del Lago APS" secondo la metodologia internazionale *CCI (Coast Clean Index)*

23 Maggio 2026



## Beach Litter – spiaggia delle Rocchette – Arona

23 Maggio 2026

Evento ufficialmente accreditato a Puliamo il Mondo (Clean up the World), il principale appuntamento di volontariato ambientale a livello globale, in oltre 120 paesi, che si avvale del patrocinio delle Nazioni Unite. Rappresentato e coordinato in Italia da Legambiente, con oltre 1.300 città coinvolte e più di 4.000 aree ripulite.



*I rifiuti raccolti sono stati classificati secondo la metodologia internazionale CCI (Coast Clean Index) un protocollo sviluppato per valutare scientificamente il livello di pulizia delle spiagge, adottato dagli Enti e dalle agenzie ambientali*



## Scheda dell'area fronte lago interessata dalla raccolta e classificazione dei rifiuti



**Lunghezza del fronte lago della raccolta:** circa 300 metri lineari (*dall'ex-Cit Bar alla scaletta*)

**Ampiezza:** da 5 a 8 metri circa.

**Nota:** *lo spazio della spiaggia attualmente è molto ridotto poiché il lago in questo periodo è tenuto a 113/114 cm sullo zero idrometrico, per accumulare acqua per l'agricoltura nella valle del Po e per mitigare l'impatto delle secche sull'ecosistema fluviale del basso Ticino e del Po.*

**Sedimento:** misto (*prevalentemente ghiaia, parzialmente sabbia riportata e con un breve muro di cemento*)

**Caratteristiche:** **area urbana**, confinante con il muro della SS del Sempione e con una piazza di Arona.

**Accessibilità dell'area:** Spiaggia con due ingressi (*chiusi alla sera e nel periodo invernale*)

L'area è assegnata dal demanio ad un gestore che assicura: la pulizia, la piccola manutenzione e la sicurezza dei bagnanti. Oltre ad offrire servizio di bar, noleggio lettini e piccole imbarcazioni.

**Immissari e foci:** L'area non ha foci di immissari nelle vicinanze, salvo qualche sfioratore (*per il troppo pieno*) ad alcune centinaia di metri a nord.

**Classificazione ARPA Piemonte:** La spiaggia, secondo le valutazioni dell'Agenzia Regionale è classificata **ECCELLENTE (tre stelle)**. La classificazione si riferisce ai 19 campioni di routine del quadriennio 2021-2024



## Da dove arrivano i rifiuti sul fronte lago di Arona



Le Rocchette e l'area a nord di punta Vevera sono particolarmente esposte alle ondate di piena del lago e ai venti di Tramontana che soffiano da nord (*termica del mattino e venti di perturbazione*).

Inoltre abbiamo la corrente discendente di deflusso delle acque, che sommata alla azione del vento spingono i rifiuti galleggianti verso sud.

Scarsamente rilevante per il trasporto dei rifiuti è l'azione dell'Inverna (*termica pomeridiana da sud*) che in ogni caso viene contrastata dal deflusso verso l'emissario.

**Ai rifiuti galleggianti si aggiungono anche i rifiuti da terra, abbandonati nelle aree affollate di Arona.**

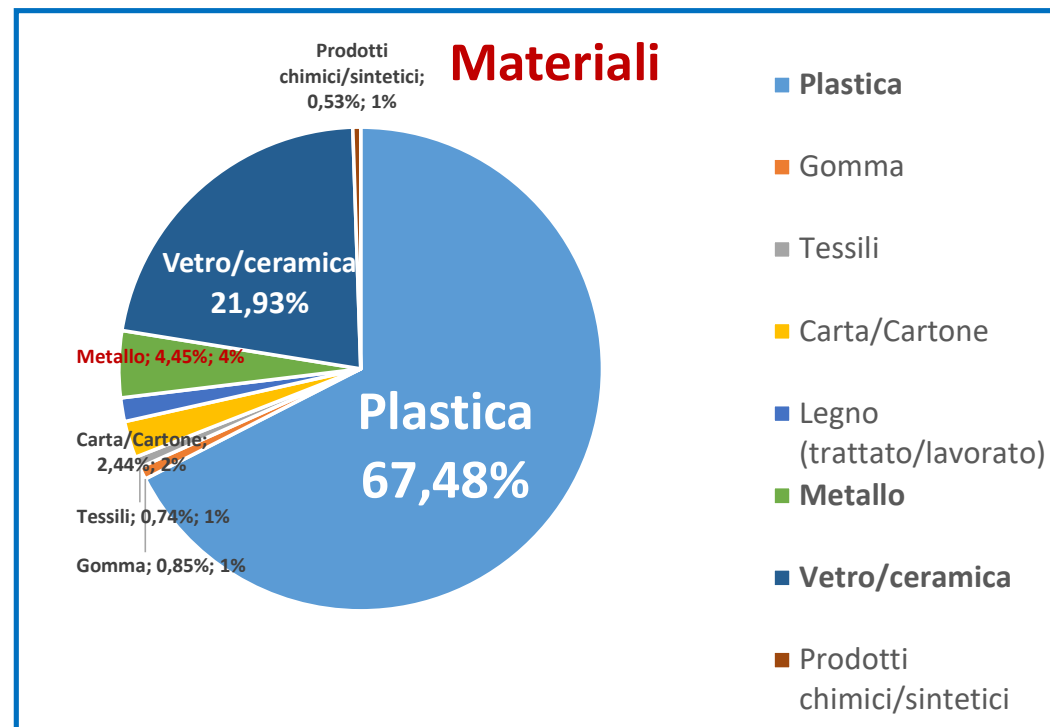


## Beach Litter – spiaggia delle Rocchette – Arona 23 Maggio 2026



Il materiale più presente dei rifiuti raccolti sono i polimeri di plastica con il **67,48%**

Materiali	tot	%
Plastica	637	67,48%
Gomma	8	0,85%
Tessili	7	0,74%
Carta/Cartone	23	2,44%
Legno (trattato/lavorato)	15	1,59%
Metallo	42	4,45%
Vetro/ceramica	207	21,93%
Prodotti chimici/sintetici	5	0,53%
		100,00%



Totale rifiuti raccolti sulla spiaggia

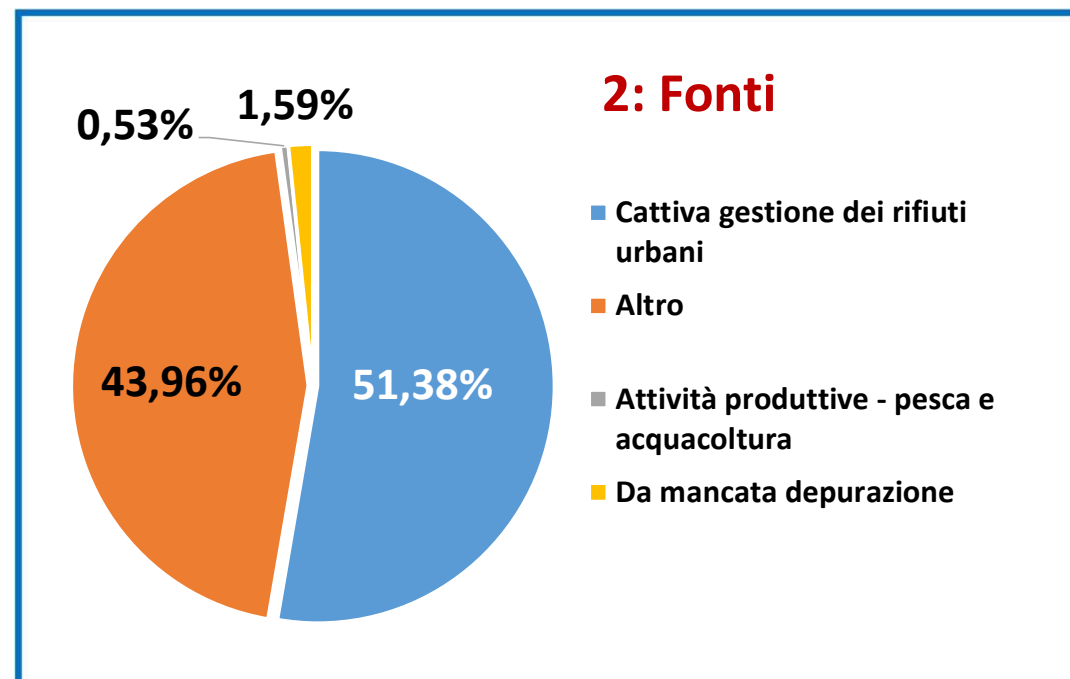
**944**



## Beach Litter – spiaggia delle Rocchette – Arona 23 Maggio 2026



Stima delle fonti	tot	%
Cattiva gestione dei rifiuti urbani	<b>485</b>	<b>51,38%</b>
Altro	415	43,96%
Attività produttive - pesca e acquacoltura	5	0,53%
Da mancata depurazione	15	1,59%
		<b>97,46%</b>





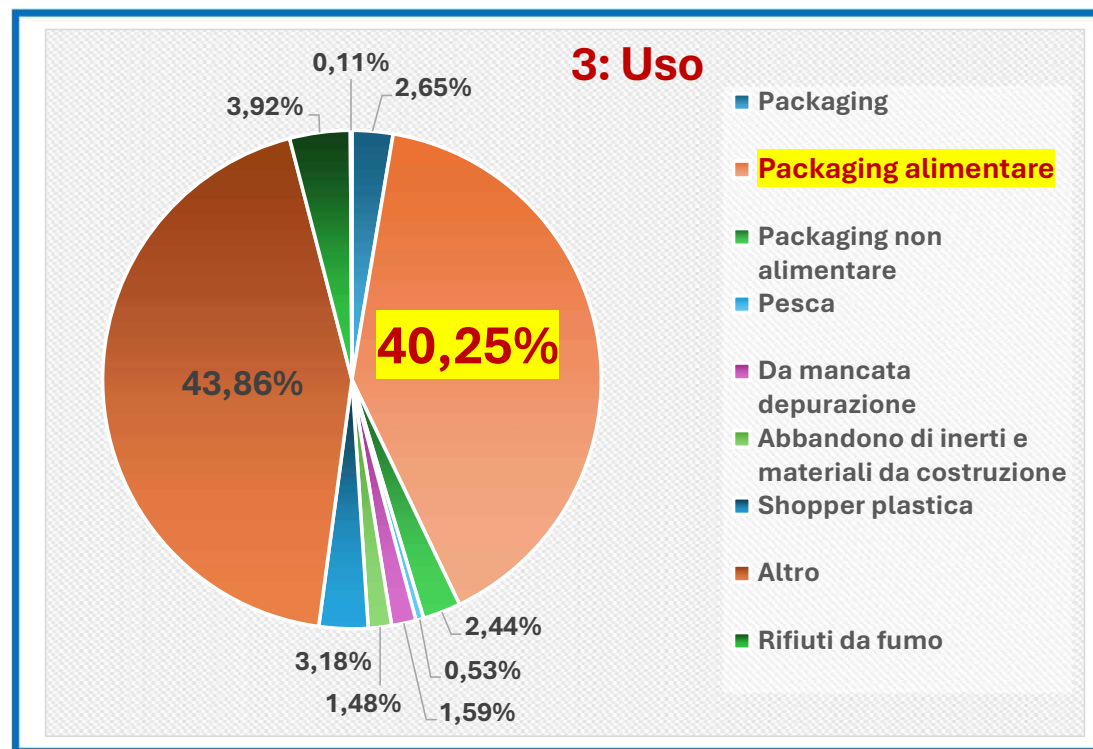
## Beach Litter – spiaggia delle Rocchette – Arona

23 Maggio 2026



Il packaging alimentare è la principale fonte dei rifiuti raccolti, costituiti da resti di sacchetti di plastica, frammenti di pellicole e contenitori per alimenti. Significative anche le bottiglie di plastica (PET) e di vetro e le lattine di metallo.

Uso	tot	%
Packaging	25	2,65%
<b>Packaging alimentare</b>	<b>380</b>	<b>40,25%</b>
Packaging non alimentare	23	2,44%
Pesca	5	0,53%
Da mancata depurazione	15	1,59%
Abbandono di inerti e materiali da costruzione	14	1,48%
Shopper plastica	30	3,18%
Altro	414	43,86%
Rifiuti da fumo	37	3,92%
Food & drink	1	0,11%
		100,00%

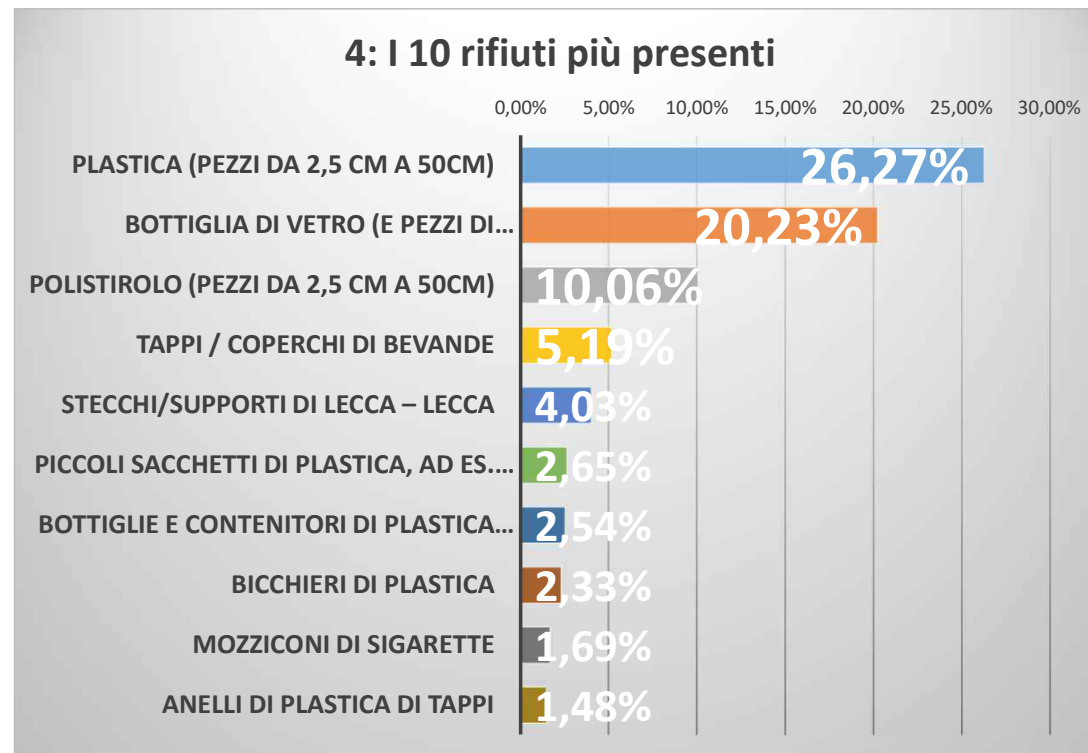




## Beach Litter – spiaggia delle Rocchette – Arona 23 Maggio 2026



I polimeri maggiormente presenti sono frammenti di polietilene (PE) 248 pari al 26,27%, prevalentemente resti di sacchetti, pellicole e film di plastica; significative anche le bottiglie di PET e di vetro e numerosi frammenti di PES (*Polistirene Espanso Sinterizzato*).





In affiancamento alla raccolta rifiuti sulla spiaggia, svolta dai volontari del circolo territoriale di Legambiente (*Verbano, Cusio e Agogna*), sono stati recuperati dai fondali, a cura dei sub di Acquaviva Sport ASD anche 6 pneumatici e oltre 5 quintali di metalli.