

PLASTI-COSE

ATTIVITÀ DI CENSIMENTO DEI RIFIUTI IN VALLE IBÀ E VISITA ALL'ECOCENTRO DI CERIALE

IL PERCORSO

Il percorso che abbiamo seguito ci ha portato da Peagna all'ecocentro di Ceriale, con una pausa in valle Ibà. Prima abbiamo visto quali sono gli elementi naturali e artificiali presenti, e tra quelli artificiali i rifiuti e i non rifiuti, e poi dopo pranzo abbiamo raccolto e catalogato i rifiuti presenti, le 3 classi suddivise in gruppetti di 4-6 ragazzi, ogni gruppetto con sacchetti e foglio per segnare i rifiuti raccolti.

Il percorso è riportato nella cartina allegata.

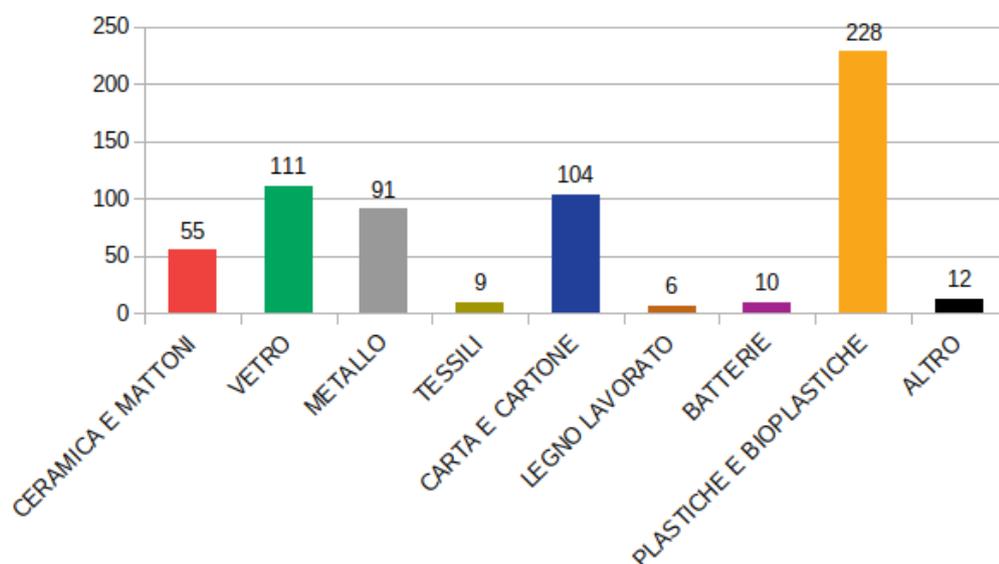
Avete notato che la maggior parte dei rifiuti si trova nelle vicinanze delle case o sulle strade carrabili? **Secondo voi perché?**

LA TABELLA DEI RIFIUTI

La tabella che abbiamo utilizzato per il censimento dei rifiuti (sempre allegata), suddivide i vari rifiuti in **classi** a seconda della loro composizione (rifiuti a base di carta, di plastica...). In alcuni casi si tratta di rifiuti misti, ad esempio le sigarette = plastica più carta, con plastica prevalente (filtro), quindi sono state messe nei rifiuti a base di plastica. Questa classificazione non corrisponde sempre al criterio con cui facciamo la differenziata: ad esempio i mozziconi di sigaretta non li abbiamo messi nella plastica ma nell'indifferenziata (perché non sono plastica differenziabile), ma ci dà un'indicazione di quanto rifiuti rimangono nell'ambiente.

I dati di tutti i gruppetti sono stati riuniti, e di seguito ecco i risultati.

CLASSE DI RIFIUTI PIÙ FREQUENTE



Quanti rifiuti sono stati trovati per ogni classe di rifiuti? Il grafico ci dice che per la maggior parte si tratta di rifiuti a base di plastica, che sappiamo essere un materiale molto persistente in natura ed inquinante. Al secondo posto il vetro, soprattutto a causa della gran quantità di bottiglie di birra trovate, e poi da carta e cartone.

TIPO DI RIFIUTO PIÙ FREQUENTE

Guardando più nel dettaglio i risultati del censimento dei rifiuti, chiediamoci allora: **quale è il tipo di rifiuto più frequente?** In questo caso al primo posto si trovano le bottiglie di vetro, seguiti dai fazzoletti di carta e dai pezzi di ceramica e mattoni.

Proviamo a immaginare da dove derivano:

- Le bottiglie di vetro: il posto è forse frequentato da bevitori di birra? Oppure possiamo pensare che qualche bar che non ha voglia di smaltire il vetro lo abbia sparso su questi percorsi?
- Fazzoletti di carta: possono essere frutto di semplice distrazione, visto che l'area è abbastanza frequentata, oppure magari sono i resti di "soste tecniche" (pipì etc.)? Non sarebbe meglio in questo caso portarseli via dopo aver finito i propri bisogni? Cosa ne pensate, è una cosa che si può fare?
- Pezzi di ceramica e mattoni: evidentemente sulla parte di percorso carrabile qualcuno scarica o ha scaricato rifiuti di cantiere, magari perché ha ristrutturato casa e non aveva voglia di pagare per smaltirli; ricordiamoci che questa cosa è assolutamente vietata!

Altri rifiuti frequenti sono:

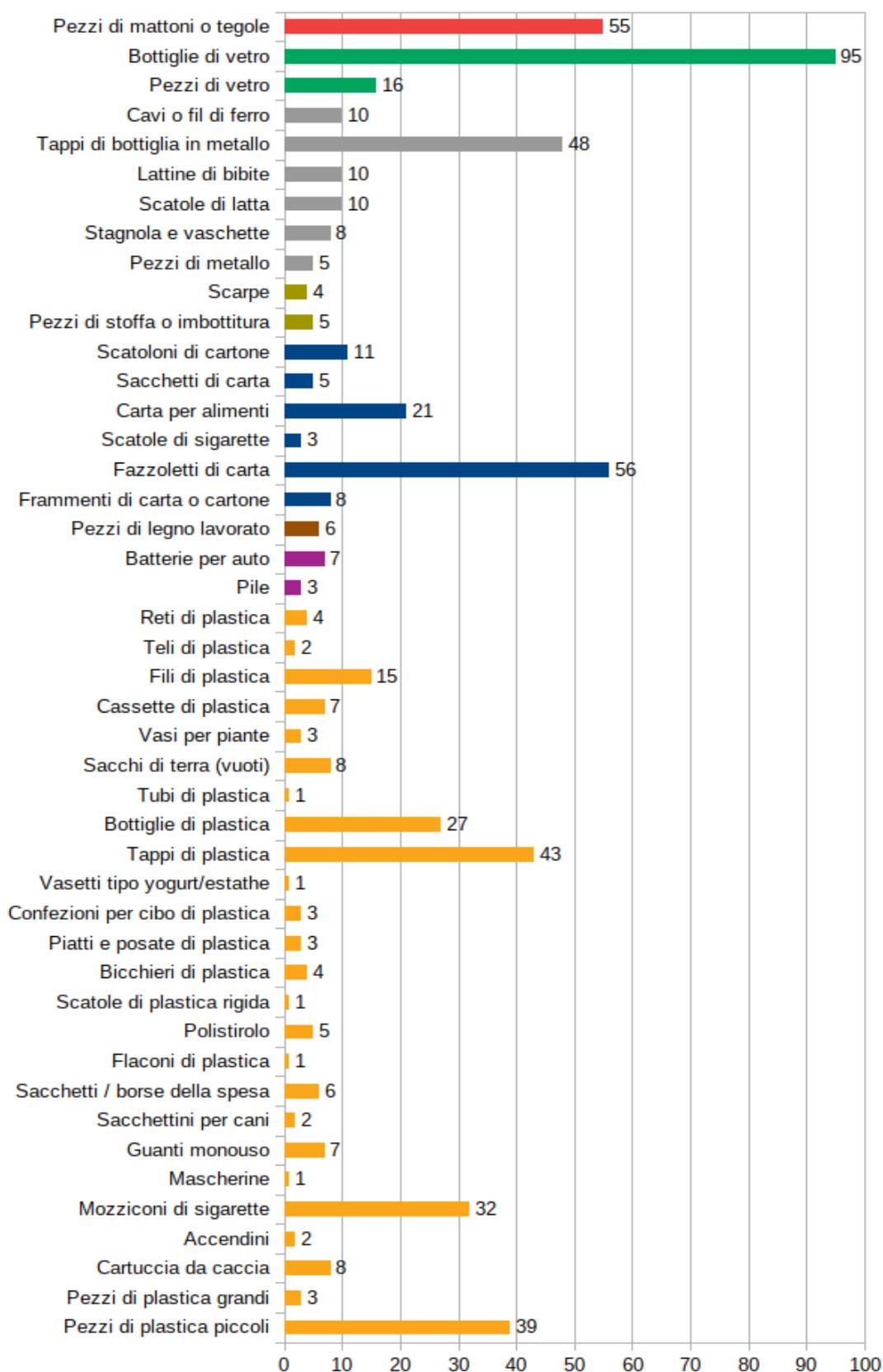
- Tappi di bottiglia di metallo e di plastica: si tratta di rifiuti di piccole dimensioni che possono facilmente cadere anche per distrazione (ma bisogna stare attenti!), in questo caso però sono legati alla presenza delle bottiglie;
- Pezzi di plastica piccoli: sempre abbondanti in ogni censimento dei rifiuti, perché come sapete la plastica di spezzetta con il tempo in frammenti sempre più piccoli, fino a diventare la microplastica, che non si vede ma inquina lo stesso;
- Mozziconi di sigarette: abbiamo parlato di come è abitudine dei fumatori buttare i mozziconi a terra, azione assolutamente da evitare perché si tratta di piccoli rifiuti molto persistenti e inquinanti;
- Bottiglie di plastica: queste di sicuro non si perdono per sbaglio, e chi le lascia in giro dovrebbe farsi un esame di coscienza...

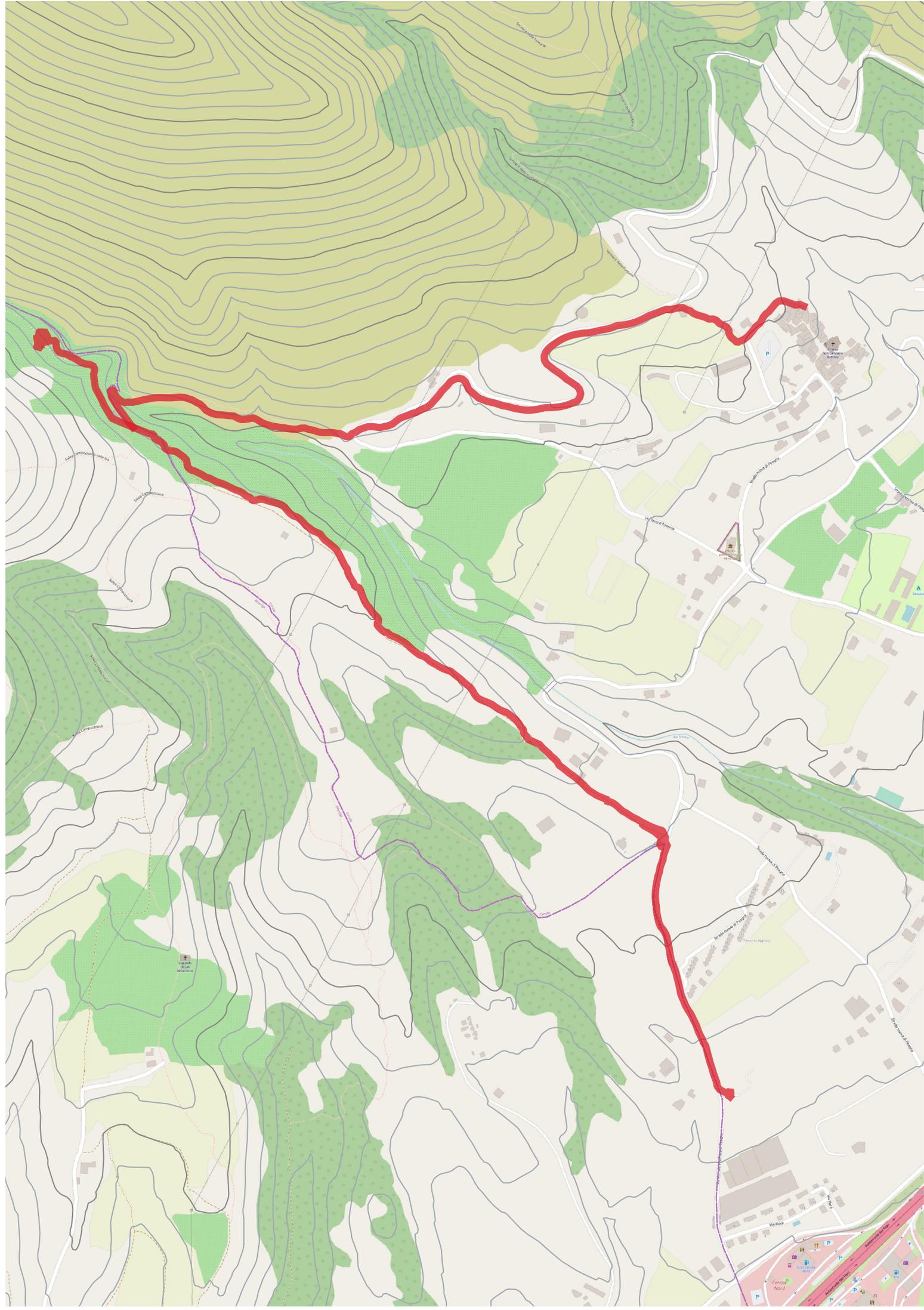
Vedi il grafico nella prossima pagina!

POSSIBILE ESERCIZIO IN CLASSE

Scegli un particolare rifiuto che hai trovato e inventa una storia su come è finito lì, chi ce l'ha portato e perché; puoi immedesimarti nel rifiuto e farlo parlare in prima persona, fargli raccontare la sua storia.

In alternativa, puoi disegnare la situazione in cui quel rifiuto è stato portato lì dove l'hai trovato.





SCHEDA CENSIMENTO RIFIUTI LUNGO I SENTIERI

RESIDUI DI CIBO

CERAMICA

Pezzi di mattoni o tegole
Piatti e altre stoviglie
Isolanti linee elettriche

VETRO

Bottiglie
Pezzi di vetro
Neon e lampadine

METALLO

Cavi o fil di ferro
Lattine di bibite
Scatolette di cibo
Tappi di bottiglia
Stagnola
Latte di vernice
Grandi elettrodomestici
Fusti metallici
Lamiere e pezzi grandi
Frammenti piccoli

BATTERIE

Pile
Batterie per auto

TESSILI

Vestiti
Scarpe
Pezzi di stoffa

CARTA E CARTONE

Tetrapak
Carta per alimenti
Scatoloni di cartone
Sacchetti di carta
Fazzoletti
Giornali e riviste
Residui di petardi
Scatole di sigarette
Frammenti carta o cartone

LEGNO LAVORATO

Bancali
Mobili
Pezzi grandi
Pezzi piccoli

PLASTICHE

Da agricoltura:

Teli da pacciamatura
Tubi per irrigazione
Vasi per piante
Cassette in plastica
Reti
Fili di plastica
Sacchi di terra o simili

Per la persona:

Guanti monouso
Pannolini e assorbenti
Salviette igienizzanti
Contenitori di salviette

Per alimenti:

Bottiglie
Tappi
Vasetti tipo yogurt
Bicchieri
Piatti e posate
Sacchetti tipo patatine

Altra plastica:

Flaconi detersivi e saponi
Flaconi lubrificanti
Scatole rigide
Sacchetti sottili
Borse da spesa spesse
Sacchetti per cani
Trasparente da imballaggio
Polistirolo
Cartuccia da caccia
Corde e spaghi
Sedie e mobili da giardino
Penne
Giochi o pezzi di giochi
Sigarette e mozziconi
Accendini
Frammenti grandi
Pezzi piccoli

GOMMA

Palloni e palline
Pneumatici

ALTRO