

# Incontro sui RAEE

Progetto CLIMATHON

# AEE e RAEE: cosa sono?

**AEE: APPARECCHIATURE ELETTRICHE ED ELETTRONICHE**



**RAEE: RIFIUTI DI APPARECCHIATURE ELETTRICHE ED ELETTRONICHE**



**R1: APPARECCHIATURE PER LO SCAMBIO DI TEMPERATURA CON FLUIDI**

Es: frigoriferi, condizionatori, congelatori, asciugatrici con pompa di calore

**R2: GRANDI APPARECCHIATURE**

Es: lavatrici, lavastoviglie, cappe, forni

**R3: TV e MONITOR**

Es: televisori, monitor, laptop

**R4: ICT ed ELETTRONICA DI CONSUMO, APPARECCHI DI ILLUMINAZIONE**

Es: PC desktop, apparecchi informatici, apparecchi hi-fi, telefoni, apparecchi di illuminazione, pannelli fotovoltaici, piccoli elettrodomestici

**R5: SORGENTI LUMINOSE**

Es: lampade a led, al neon, fluorescenti

# Il FLUSSO dei RAEE



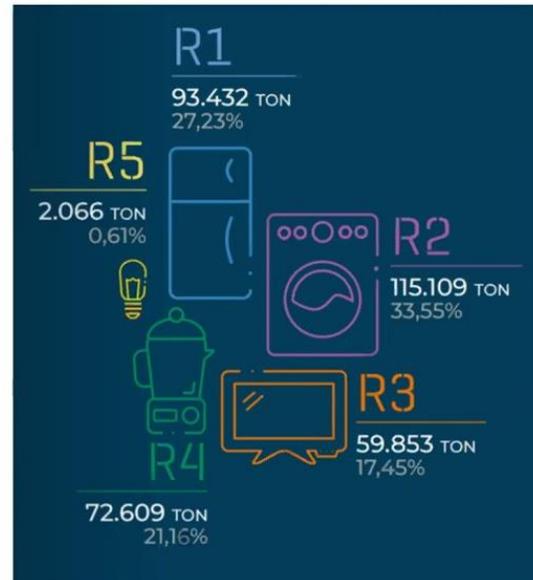
# Qualche NUMERO su cui RIFLETTERE

RAEE RACCOLTI IN ITALIA - 2019



RAEE RACCOLTI IN ITALIA nel 2019: **343.069 t**

**5,68 kg** RAEE raccolti e correttamente riciclati / abitante



kg RAEE immessi  
per abitante in  
ITALIA nel 2019:

**17,5 kg**



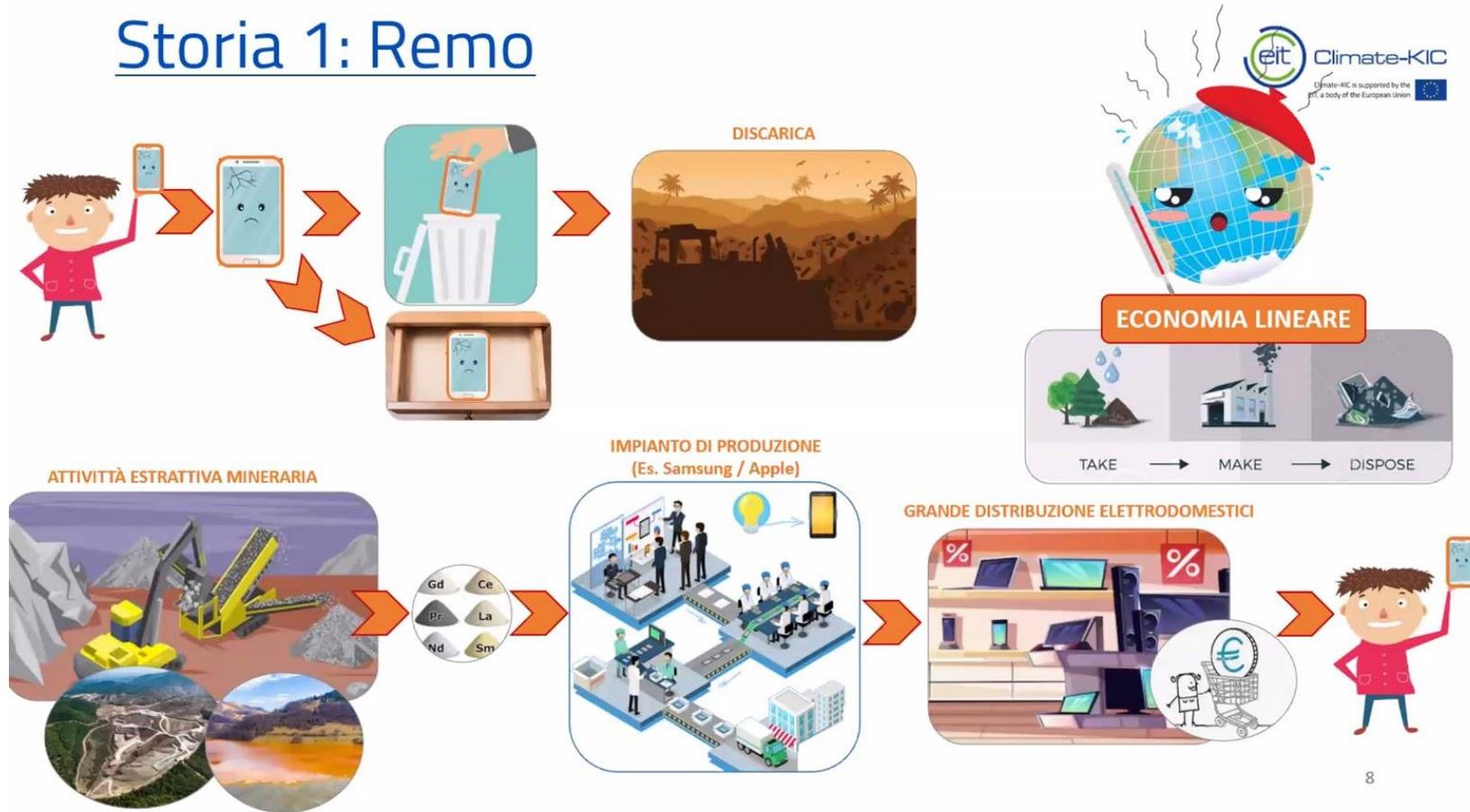
TASSO DI RITORNO:

**32,46 %**

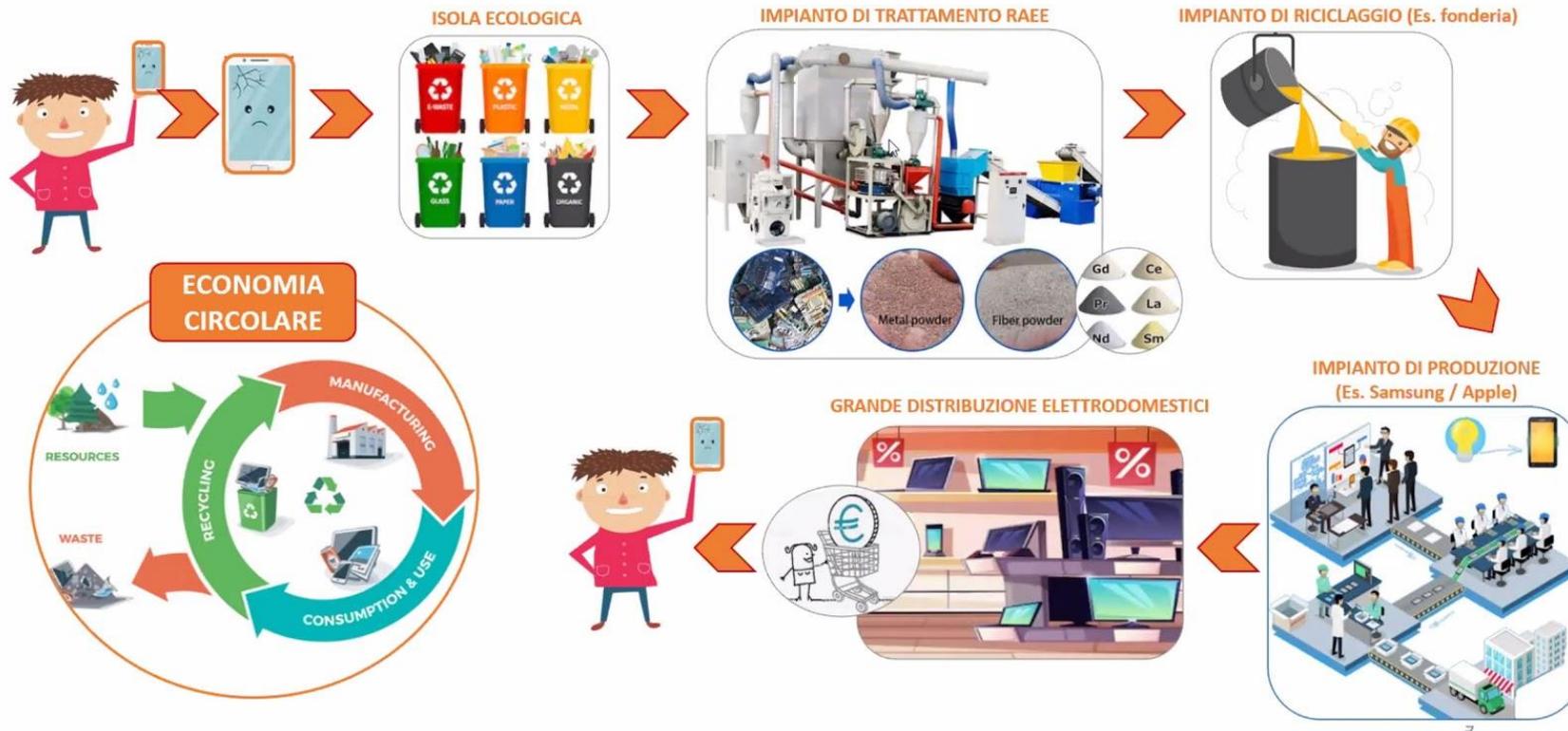
# Che fine fanno i RAEE che non sono gestiti correttamente?



# Storia 1: Remo



# Storia 2: Romolo



# Riassumiamo



# I numeri di raccolta degli smartphone (R4)

CORMANO VS LOMBARDIA (DATI 2018)



# Questionario

- Che cosa significa la sigla RAEE?
- Indica quali sono i 5 diversi tipi di RAEE (R1, R2, R3, R4, R5)
- A quale categoria appartengono i seguenti apparecchi?
  - Cellulari                      freezer                      mouse                      lettore CD
  - Stereo                              tablet                              computer                      TV
- Che cosa sono le isole ecologiche?
- Perché è importante riciclare correttamente i RAEE?
- Qual è la differenza tra economia circolare ed economia lineare? (vedi le storie di Romolo e Remo)
- Soltanto il 30% dei RAEE è riciclato correttamente. Il restante 70% dove va?
- Qual è il nostro ruolo nel riciclo dei RAEE? Che cosa possiamo fare concretamente?