

(ESG) ENEA: NUOVE LINEE GUIDA RECUPERO MATERIE PRIME CRITICHE DA APPARECCHI ELETTRONICI

(Il Sole 24 Ore Radiocor Plus) - Roma, 05 giu - Circa 45 tonnellate di rifiuti da apparecchiature elettriche ed elettroniche (RAEE) raccolte in Europa e 7 processi di recupero con 14 modalita' diverse. Sono i numeri del progetto europeo 'Critical Raw Material Closed Loop Recovery' per la sperimentazione di nuove tecniche per il recupero delle materie critiche dai RAEE domestici, dai monitor ai piccoli elettrodomestici ai cellulari, che vede tra i partner Enea e Consorzio **Ecodom**. Nei tre anni e mezzo del progetto, **Ecodom** ed ENEA, insieme ai partner della sperimentazione RecyclingBorse, Asekol, Axion Consulting e Re-Tek, hanno testato diverse modalita' di recupero, tra cui il trattamento meccanico e i processi chimici per incrementare il recupero dai rifiuti tecnologici di alcune delle 27 materie prime critiche), in particolare antimonio, berillio, cobalto, fluorite, indio, gallio grafite, tantalio, terre rare, oro, argento, metalli del gruppo del platino e rame. Da qui sono nate 5 linee guida per favorire e aumentare la raccolta e il recupero di queste materie prime che prevedono: ridisegnare e armonizzare le infrastrutture di raccolta; aumentare la consapevolezza dei cittadini su raccolta e trattamento corretti dei RAEE; introdurre incentivi per favorire le buone pratiche; promuovere la ricerca e l'innovazione nel campo del recupero incoraggiando una maggiore collaborazione internazionale; introdurre standard nel trattamento dei RAEE.

com-Ale

(RADIOCOR) 05-06-19 13:56:31 (0416)ENE 5 NNNN