RADIONUCLIDE

Studio e realizzazione di un sistema per il riconoscimento di radionuclidi nei Rifiuti Urbani

PROGETTO COFINANZIATO DALL'UNIONE EUROPEA

Spesa ammessa	€ 348.739,77
Sovvenzione concessa	€ 196.166,14

FESR Fondo Europeo di Sviluppo Regionale
Programma Operativo regionale del Lazio

Obiettivo:
Il Progetto affronta il problema della possibile presenza di materie radioattive nei rifiuti solidi urbani (RSU), che può costituire un serio pericolo per gli addetti alla raccolta e per la collettività.
I siti di stoccaggio e di trattamento dei rifiuti solidi hanno l'obbligo di verificare l'eventuale presenza di contaminazione radioattiva in tutti i carichi in ingresso con la necessità, in caso di rinvenimento di una quantità di radioattività anche minima, di fermare il mezzo trasportatore e di interpellare l'Esperto Qualificato.
Il Progetto mira a sviluppare un sistema per l'identificazione della radioattività durante la fase di raccolta, di cui dotare i mezzi preposti alla raccolta dei rifiuti, che permetterebbe di intraprendere immediatamente le azioni corrette al fine di garantire la sicurezza della popolazione.