

**ESEMPI DI POSSIBILI CONTENUTI DI ISOTOPI RADIOATTIVI
IN PARTI DI APPARATI O SISTEMI ROTTAMATI****Elementi rottamati**

quadri luminosi per aerei

ionizzatori d'aria

quadranti automobilistici

bussole e sistemi di navigazione

sensori del punto di rugiada

sensori di fumo

sonde (di livello, spessore, massa
volumica, ecc.)

rivelatori di ghiaccio

sorgenti per radiografie industriali

irraggiatori auto-schermati

barre luminose

quadranti fosforescenti

segnali luminosi

sorgenti per medicina nucleare

misuratori di fessurazione

mattoni refrattari

eliminatori di cariche statiche

contenitori schermati di trasporto

irraggiatori di fumi

sensori termostatici

strumenti per analisi geologiche

quadranti di orologi

tubi e parti di impianto

idraulico/petrolifero con incrostazioni

Possibili isotopi radioattivi contenuti ^3H , ^{147}Pm , ^{226}Ra , ^{90}Sr , ^{85}Kr ^3H , ^{210}Po , ^{226}Ra , ^{241}Am ^3H ^3H , ^{226}Ra ^{226}Ra , ^{232}Th ^{241}Am , ^{226}Ra , U ^{226}Ra , ^{241}Am , $^{241}\text{Am/Be}$, ^{137}Cs , ^{60}Co , ^{90}Sr , ^{85}Kr , ^{192}Ir ,
 $^{226}\text{Ra/Be}$ ^{90}Sr ^{192}Ir , ^{137}Cs , ^{60}Co , ^{226}Ra ^{137}Cs , ^{60}Co ^{226}Ra , ^{232}Th ^3H , ^{147}Pm , ^{14}C ^3H , ^{147}Pm , ^{14}C , ^{85}Kr , ^{226}Ra ^{226}Ra , ^{241}Am , ^{67}Ga , ^{137}Cs , ^{60}Co , ^{90}Sr , ^{85}Kr , ^{192}Ir , ^{125}I ^{85}Kr ^{60}Co ^{226}Ra , ^{241}Am , ^{210}Po ^{192}Ir , ^{137}Cs , ^{60}Co , ^{226}Ra , U_{nat} ^{60}Co ^3H , ^{147}Pm ^{226}Ra , $^{241}\text{Am/Be}$, ^{137}Cs , $^{226}\text{Ra/Be}$ ^3H , ^{147}Pm , ^{226}Ra , ^{232}Th ^{226}Ra , ^{228}Ra , ^{232}Th

**ESEMPI DI SORGENTI RADIOATTIVE RITROVATE ALL'INTERNO
DI CARICHI DI ROTTAMI O RIFIUTI**



Contenitori schermanti con sorgenti radioattive



Contenitori schermanti con sorgenti radioattive



Parafulmine radioattivo



Parafulmine radioattivo



Pezzi di Parafulmine radioattivo



Pezzi di Parafulmine radioattivo



Fonti radioattive di piccole dimensioni



Fonti radioattive di piccole dimensioni



Contenitore per gammagrafie industriali



sorgente per misuratore di livello



Contenitore per gammagrafie industriali



Bussola militare



sveglia



Erogatore di acqua termale



flange contaminate



Sorgente radioattiva "nascosta" in fogli di piombo



sorgente di calibrazione per apparecchiature sanitarie



Rivelatori di fumo radioattivi



Rivelatori di fumo radioattivi



Strumentazione militare con vernice radioattiva



interuttori con vernice radioattiva



Apparato militare con vernice radioattiva



"bottone" militare con vernice radioattiva



Bussola con vernice radioattiva



strumentazione con vernice radioattiva

ESEMPI DI SEGNALETICA DI RADIOATTIVITÀ

