

A8 CAPACITA' OPERATIVE DELLA RETE NAZIONALE DI SORVEGLIANZA DELLA RADIOATTIVITA' AMBIENTALE – (DICEMBRE 2008)**A8.1 PREMESSA**

Il sistema nazionale di monitoraggio della contaminazione ambientale è costituito dai laboratori elencati nel presente allegato (elenco aggiornato al dicembre 2008). L'elenco evidenzia la capacità operativa della rete in termini di tipologie di analisi che ciascuna struttura è in grado di realizzare. Al riguardo, sono state prese a riferimento le matrici, ambientali e alimentari e le tipologie di misura di maggior rilievo nel corso di un'emergenza radiologica.

Per quanto riguarda la tipologia dei campioni da analizzare sono state considerate le seguenti matrici:

- ambientali: particolato atmosferico, fallout, terreno, acque potabili
- alimentari: latte, vegetali, altre matrici alimentari

Per gli aspetti analitici, sono state evidenziate le competenze di ciascun Laboratorio per quanto attiene a:

- Analisi di spettrometria γ ad alta risoluzione (determinazione β/γ emettitori)
- Misura contaminazione totale β e/o α
- Capacità radioanalitiche per la misurazione dei radionuclidi di difficile rivelabilità (^{90}Sr , Plutonio)

