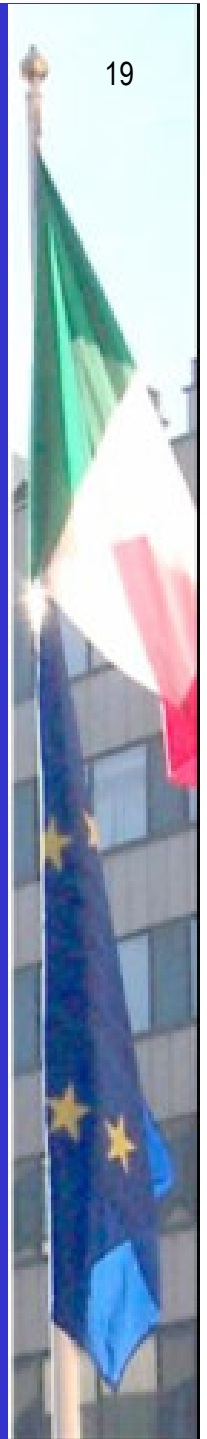


## *RETE GAMMA*



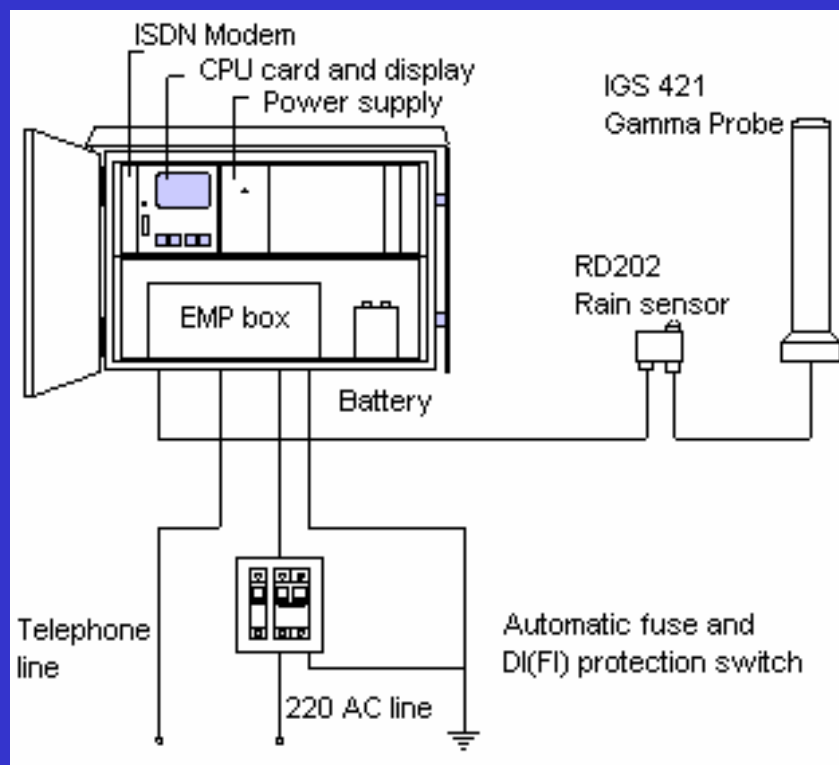
per i servizi Tecnici

Dipartimento Nucleare Rischio Tecnologico e Industriale



## *RETE GAMMA specifiche tecniche di stazione*

- tre tubi GM (2 LD + 1 HD)  
range 10nGy/h-10Gy/h
- Sensore di pioggia
- Unità di controllo con batteria tampone (72h) e sistema trasmissione (ISDN)
- Misure a 1 min e medie a 10 min, 1 ora
- Chiamata spontanea per guasto o misura superiore ai valori di soglia



**APAT**

Agenzia per la Protezione dell'Ambiente e per i servizi Tecnici

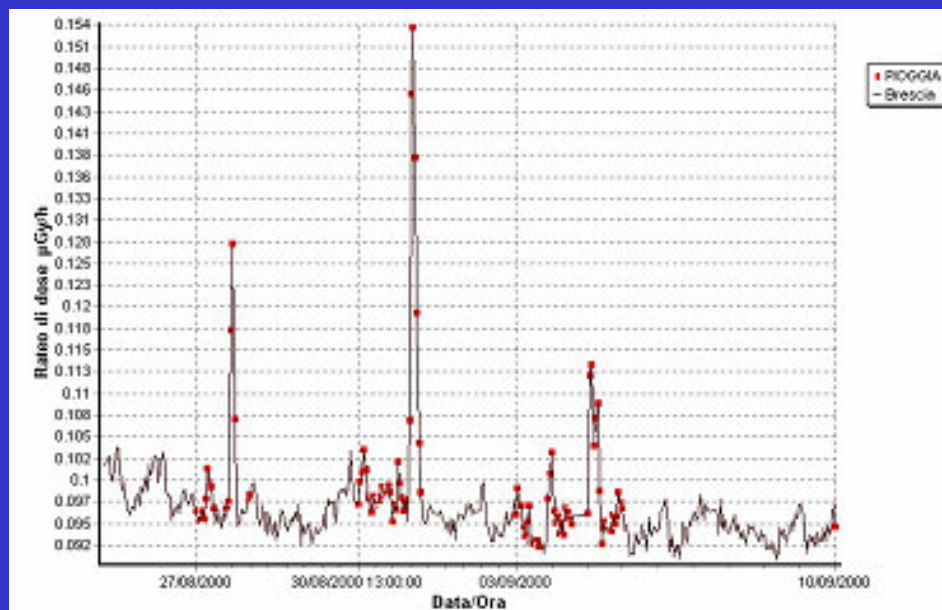
Dipartimento Nucleare Rischio Tecnologico e Industriale



## *RETE GAMMA – Sensore pioggia*



Sensore di pioggia



APAT

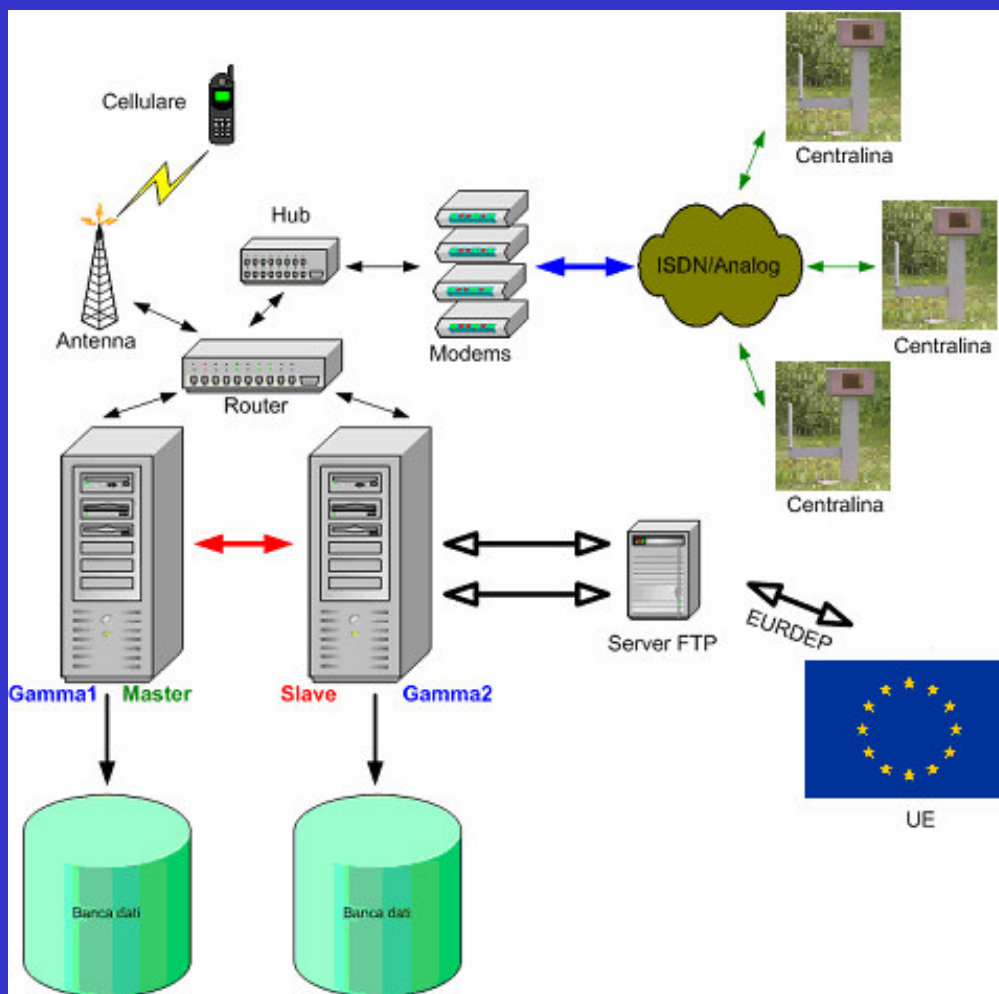
Agenzia per la Protezione dell'Ambiente e per i servizi Tecnici

Dipartimento Nucleare Rischio Tecnologico e Industriale



## *RETE GAMMA*

### *Architettura del sistema*



**APAT**

Agenzia per la Protezione dell'Ambiente e per i servizi Tecnici

Dipartimento Nucleare Rischio Tecnologico e Industriale





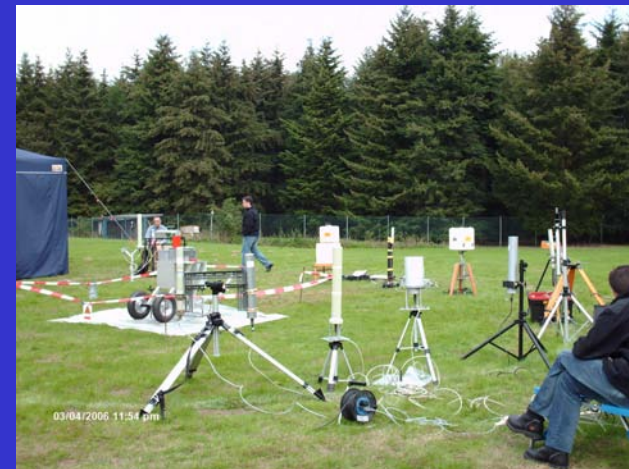
*Third European Intercomparison of  
National Early-Warning Network  
by  
EURADOS WG on Environmental Monitoring  
September 2006*



**Miniera di ASSE  
(-490 mt)**



**Piattaforma sul lago**



**Simulazione della nube**



**APAT**

Agenzia per la Protezione dell'Ambiente e per i servizi Tecnici

Dipartimento Nucleare Rischio Tecnologico e Industriale



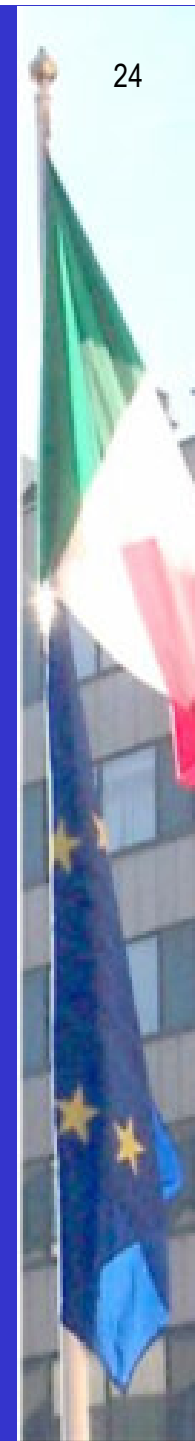
## *Centro Emergenze APAT Sala CEVaD*



**APAT**

Agenzia per la Protezione dell'Ambiente e per i servizi Tecnici

Dipartimento Nucleare Rischio Tecnologico e Industriale



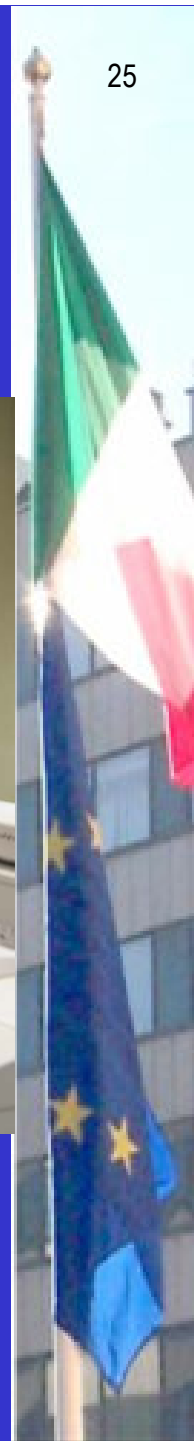
## *Centro Emergenze APAT Centro di Controllo*



**APAT**

Agenzia per la Protezione dell'Ambiente e per i servizi Tecnici

Dipartimento Nucleare Rischio Tecnologico e Industriale





## *Centro Emergenze APAT*

### *Sala Operativa H24 – Servizio Reperibilità*

- **Telefono** 06 5018 197 - 06 5007 2883
- **Fax** 06 5016682

### **8 gruppi di esperti in turno di reperibilità:**

- Coordinatore dell'emergenza
- Rapporti con gli organismi esterni
- Sicurezza degli impianti nucleari
- Radioprotezione
- Mezzi di calcolo e gestione dati
- Incidenti nell'impiego delle materie radioattive
- Incidenti nel corso del trasporto delle materie radioattive
- Misure radiometriche ambientali e di laboratorio



**APAT**

Agenzia per la Protezione dell'Ambiente e per i servizi Tecnici

Dipartimento Nucleare Rischio Tecnologico e Industriale





*Grazie per l'attenzione*



**APAT**

Agenzia per la Protezione dell'Ambiente e per i servizi Tecnici

Dipartimento Nucleare Rischio Tecnologico e Industriale

