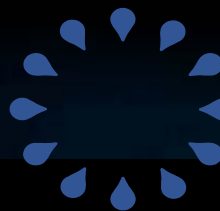




**“LA RADIOATTIVITA’ NELLE ACQUE POTABILI ED
IL GEMELLAGGIO DI ARPA VENETO E ARPA
LOMBARDIA CON LA POLONIA”**
Verona 4 Dicembre 2007

E. Stefanoni – Direzione Tecnica ARPAV
“Il progetto di gemellaggio di ARPAV con la Polonia”



LA RADIOATTIVITA' NELLE ACQUE POTABILI ED IL GEMELLAGGIO DI ARPA VENETO E ARPA LOMBARDIA CON LA POLONIA”

Twinning project PL/IB/2002 /EN/02 on *Monitoring of drinking water quality* (Directive 98/83/EC);

Twinning project PL/2002/IB/EN/01 on *Implementation of the Water Framework* (Directive 2000/60/EC): Impegno ARPAV: Short term experts

Twinning project PL2004/IB/EN/02, dal titolo “*Management System on Drinking Water Monitoring in Chief Sanitary Inspectorate*” Impegno ARPAV: 1 Component Leader e Short term experts;

Twinning project PL2005/IB/EN/03 “*Extension of sanitary supervision system in the area of water quality*”

LA RADIOATTIVITA' NELLE ACQUE POTABILI ED IL GEMELLAGGIO DI ARPA VENETO E ARPA LOMBARDIA CON LA POLONIA

L' obiettivo generale del progetto e' il miglioramento del sistema di controllo sanitario relativamente a:

- I rischi derivanti dai sistemi di distribuzione, stoccaggio e trattamento delle acque potabili;
- I rischi che possono derivare dalle acque utilizzate a scopo ricreazionale;
- Monitoraggio della radiotivita' delle acque potabili;

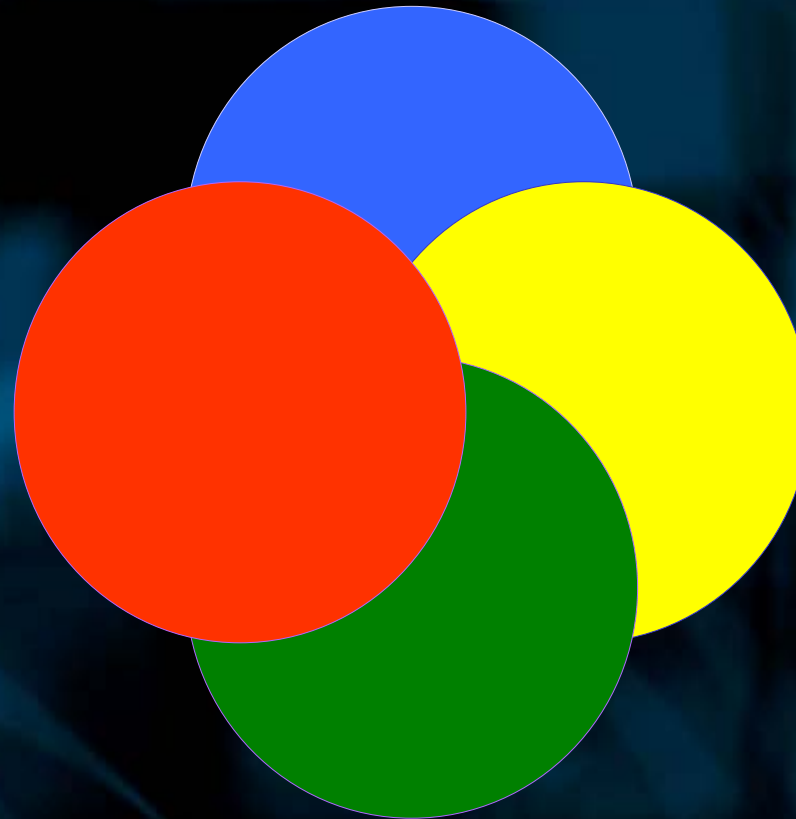
Come raggiungere gli obiettivi

Component 2:

Water used for recreation
and sport purposes

Component 1:

Treatment chemicals
used in the
production of
drinking water and
materials in contact
with water during
treatment, storage
and distribution



Component 3:

Water
radioactivity
monitoring

Component 4:

Legionella and other risk
factors affecting water safety in
public buildings

LA RADIOATTIVITA' NELLE ACQUE POTABILI ED IL GEMELLAGGIO DI ARPA VENETO E ARPA LOMBARDIA CON LA POLONIA"/ Il Partenariato

Nel progetto sono coinvolte numerose Istituzioni italiane e polacche.

In particolare per parte polacca:

1. L'ispettorato sanitario Nazionale (GIS), incluse le Stazioni periferiche (sia a livello regionale che Provinciale);
2. L'Istituto Nazionale di Igiene (PZH)
3. Il Centro Radiologico Nazionale (CLOR)

LA RADIOATTIVITA' NELLE ACQUE POTABILI ED IL GEMELLAGGIO DI ARPA VENETO E ARPA LOMBARDIA CON LA POLONIA"/ Il Partenariato

per parte italiana:

1. Il Ministero della Salute (capofila, esperti C4);
2. L'Istituto Superiore di Sanita' (Project Leader, esperti C1, C2 e C4);
3. ARPAV (RTA, esperti C2 e C3);
4. ARPAL (esperti C3);
5. FORMEZ: Attivita' di coordinamento e gestione amministrativo/finanziaria

Component 1 *Treatment chemicals used in the production of drinking water and materials in contact with water during treatment, storage and distribution.*

Obiettivo: assicurare la conformita' del sistema sanitario polacco con quanto stabilito dall'articolo 10 della direttiva 98/83/EC sulla Garanzia di qualità del trattamento, delle attrezzature e dei materiali a contatto con l'acqua (cfr D.LVO 174/2003)

Component 2: Water used for recreation and sport purposes

Obiettivo: implementazione dell' "*acquis communautaire*" relativamente alla qualità delle acque utilizzate a scopo ricreazionale

Component 3: *Water radioactivity monitoring*

Obiettivo: Definizione delle metodologie analitiche per il monitoraggio delle acque destinate al consumo umano

Component 4 *Legionella and other risk factors affecting water safety in public buildings*

Obiettivo: Valutazione del rischio e sviluppo di misure di controllo e prevenzione adeguate contro la Legionella e altri rischi derivanti dalla qualità dell'acqua negli edifici pubblici

Project organization

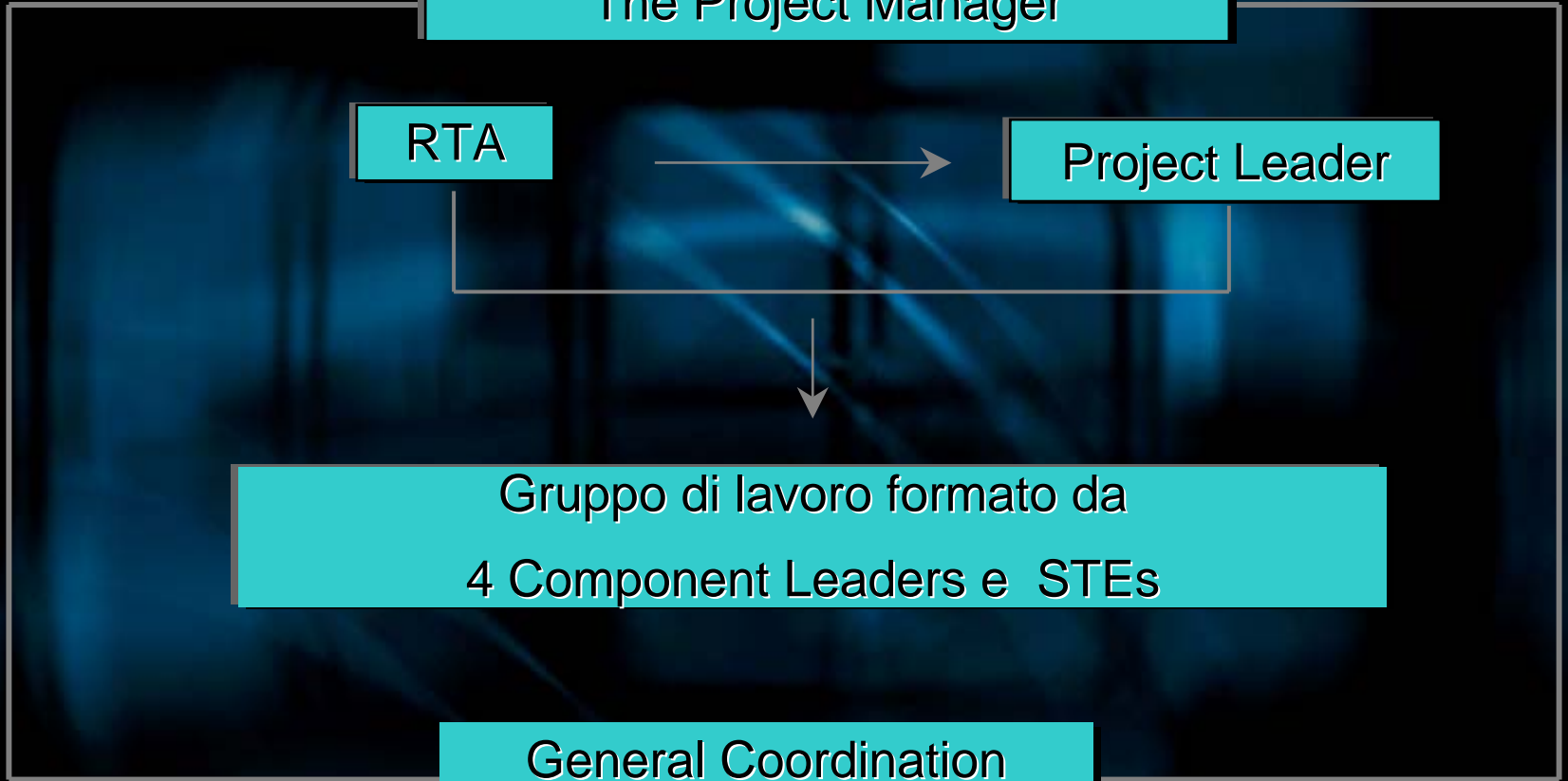
The Project Manager

RTA

Project Leader

Gruppo di lavoro formato da
4 Component Leaders e STEs

General Coordination



LA RADIOATTIVITA' NELLE ACQUE POTABILI ED IL GEMELLAGGIO DI ARPA VENETO E ARPA LOMBARDIA CON LA POLONIA"/ metodologia





















Gli obiettivi descritti sono stati raggiunti attraverso:

1. Organizzazione di training (livello basico e a livello formatori);
2. Definizione di procedure e linee guida (tenuto conto della regolamentazione polacca esistente)

RADIOATTIVITA' NELLE ACQUE POTABILI ED IL GEMELLAGGIO DI ARPA VENETO E ARPA LOMBARDIA CON LA POLONIA"/ Training

Nel corso del progetto (14 mesi) sono stati effettuati 14 workshops e 2 visite studio (presso ISS ARPAV e ARPAL), nel corso dei quali sono state formate circa 1.600 persone.

Il contributo degli esperti polacchi e' stato determinante per garantire la buona qualita' della formazione

		Oct	Nov	Dec	Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun	Jul	Aug	Sep	Oct	Nov	
C1	A1															
	A2															
	A3															
	A4															
	A5															
C2	A1															
	A2															
	A3															
	A4															
	A5															
C3	A1															
	A2															
	A3															
	A4															
C4	A1															
	A2															
	A3															
	A4															
	A5															
	A6															

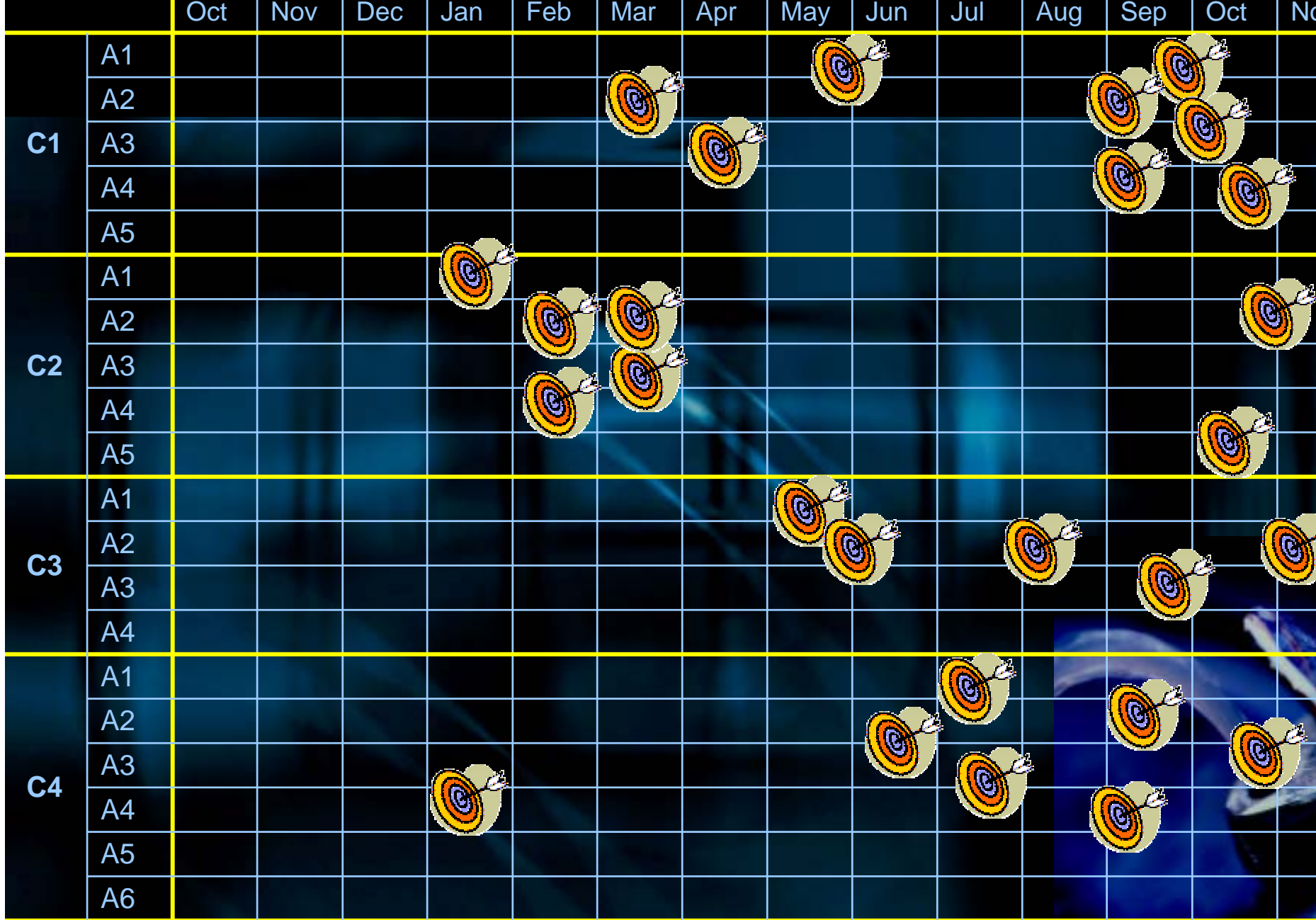


WORKSHOPS & STUDY VISIT



LA RADIOATTIVITA' NELLE ACQUE POTABILI ED IL GEMELLAGGIO DI ARPA VENETO E ARPA LOMBARDIA CON LA POLONIA"/Linee guida, procedure, ecc.

L'interazione fra esperti polacchi ed italiani durante i workshop ha permesso di raccogliere dati ed informazioni sufficienti per redigere proposte di Linee Guida, Procedure , ecc. Utili ai colleghi polacchi per il rafforzamento del sistema sanitario di controllo



BENCHMARKS



completed

LA RADIOATTIVITA' NELLE ACQUE POTABILI ED IL GEMELLAGGIO DI ARPA VENETO E ARPA LOMBARDIA CON LA POLONIA”

Tutta la documentazione relativa ai workshops realizzati, in inglese e polacco, sara' reperibile sul sito:

http://www.gis.gov.pl/index.php?option=com_content&task=view&id=237&Itemid=2073

GRAZIE PER L'ATTENZIONE!

