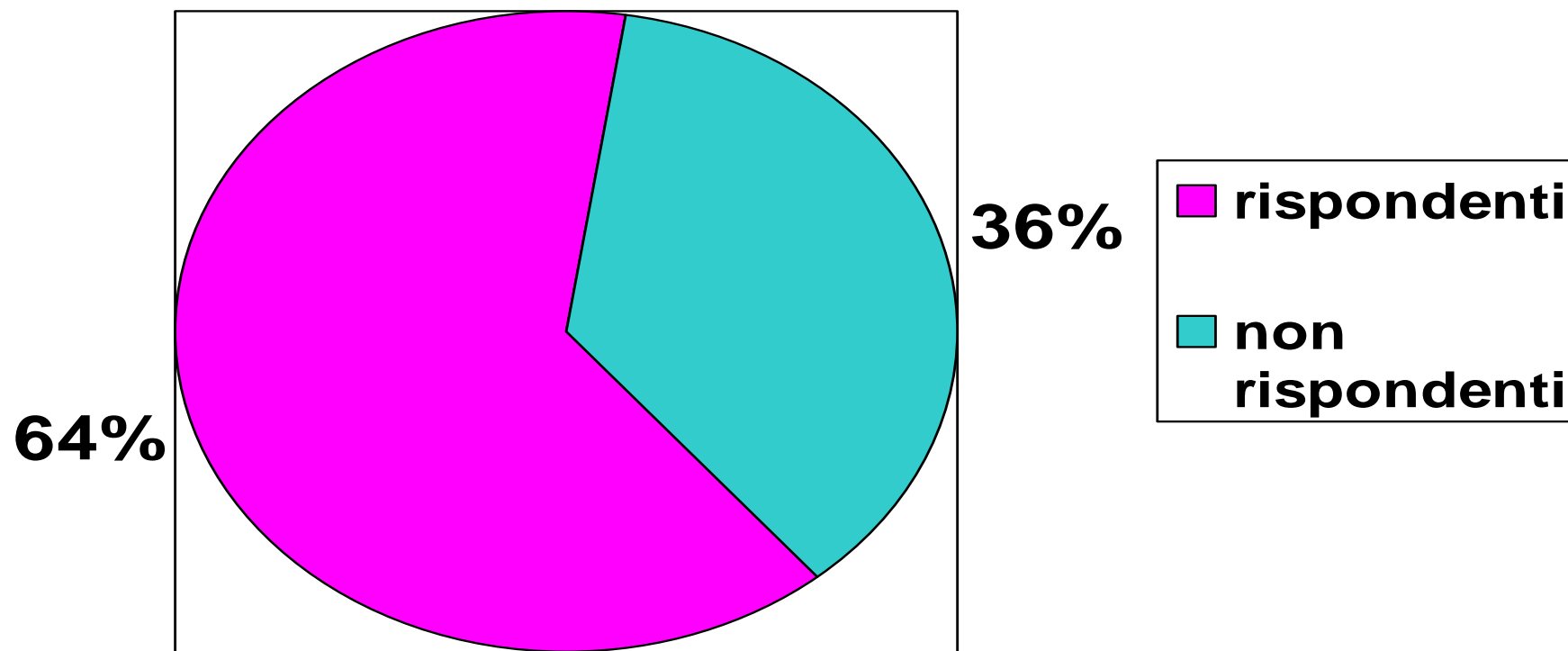


La Prevenzione e Controllo nelle Aziende Ulss della Regione Veneto

dott.ssa E.Zandonà; Coord.Inf.
P.Mantoan

Aziende ULSS rispondenti



dott.ssa E.Zandonà; Coord.Inf.
P.Mantovan

Controllo Periodico delle Acque per Ricerca Legionella

**Effettuato dal 100%
delle Aziende ULSS Rispondenti**

dott.ssa E.Zandonà; Coord.Inf.
P.Mantoan

Frequenza dei Controlli di Ricerca Legionella nel Sistema Idrico

Controllo Annuale	Controllo Semestrale	Controllo Trimestrale
3	7	4

PUNTI di PRELIEVO

In varie Unità Operative dei presidi ospedalieri	3
Unità Operative a Rischio	7
Prelievi a monte su torri e vasche di riserva idrica e unità operative a rischio	3
Tre punti casuali per ogni unità operativa	1

Variabilità Numero Prelievi

5 – 10	7
11 – 29	5
30 – 40	1
> 40	1

Laboratorio che Effettua l'Analisi

Arpav di Padova	4
Laboratorio privato certificato	2
Laboratorio Microbiologia dell'Azienda	1
Arpav della propria provincia	3
Ditta che gestisce service impianti idrici, condizionamento... e controlli periodici "in doppio" con Arpav	2
Ditta che gestisce impianti idrici, condizionamento...	2

Trattamento delle Acque per Controllo della Contaminazione

Applicazione di un sistema di trattamento delle acque	11
Non Applicazione di un sistema di trattamento delle acque	3

Metodiche Applicate

Shock Termico	7
Trattamento con Cloro	4
Temperatura elevata nei boiler > 60°	6
Ionizzazione rame-argento	2

Altre Misure di Prevenzione e Controllo Applicate

Utilizzo filtri sui rubinetti/docce U.O. a rischio	4
Utilizzo prodotti prevenzione corrosione e incrostazioni	1
Controllo stato rete idrica con spurgo forzato stagnazioni	4
Pulizia e Sostituzione periodica dei frangi getto di docce e rubinetti	8
Flussaggio dei rubinetti poco utilizzati (1v.settimana -1 v.mese- ogni die)	7

Limite stabilito per Attivare Misure di Bonifica Straordinarie

10^2	2
10^3	4
$10^3 - 10^4$	1
$\geq 10^4$	4
In presenza caso sospetto o accertato di legionellosi nosocomiale	1
NS	2

Variabilità Intra-Regionale



Confronto delle Esperienze
Raccomandazioni regionali
Comportamenti Uniformi
Appropriatezza degli Interventi

La sfida che propone il problema legionella

Risorse Limitate



**Quale Equilibrio tra Monitoraggio Ambientale
Sistemi di Bonifica - Trattamento delle Acque**

*Persistence of the same strain of Legionella pneumophila
in the water system of an Italian hospital for 15 years*

ICHE SEPTEMBER 2007, VOL.28, NO.9

e Attiva Sorveglianza a fini Epidemiologici e Clinici degli Utenti Ricoverati con Polmonite?

*Active Surveillance of Legionnaires Disease
During a Prospective Observational Study of
Community and Hospital-Acquired Pneumonia*

ICHE SEPTEMBER 2007, VOL.28, NO.9

dott.ssa E.Zandonà; Coord.Inf.
P.Mantoan

GRAZIE PER L'ATTENZIONE

dott.ssa E.Zandonà; Coord.Inf.
P.Mantoan

