



CONA: RISULTATI ATTIVITA' DI AUTOCONTROLLO E AZIONI DI CONTRASTO LEGIONELLA. BIENNIO 2014-2015

Legenda

Punti di campionamento WSP

- Torri di raffreddamento
- Ingresso: punto WSP dopo il contatore, Centrale idrica
- Sottocentrale 1: serve gli edifici 42, 43, 44
- Sottocentrale 2: serve gli edifici 33, 14, 15, 16, 17, 18, 19
- Sottocentrale 3: serve gli edifici 1, 2, 6, 34, 35, 36, 38
- Sottocentrale 4: serve gli edifici 41, 45-a, 45-b, 46
- Sottocentrale 5: serve gli edifici 3, 4, 5, 7, 8, 29, 30, 37, 39
- Sottocentrale 6: serve gli edifici 13, 20, 21, 22, 23, 24, 27, 31, 32

Azioni di contrasto 1: presidio flussaggio + disincrostazione aeratori settimanale

**Azioni di contrasto 2: iper-dosaggio biossido cl shock + iper-flussaggio acqua fredda e acqua calda e/o valutazioni tecnico-impiantistiche
per le aree assistenziali chiuse: iper-dosaggio biossido cl shock + iper-flussaggio acqua fredda e acqua calda 1 volta ogni 3 mesi;**

Azioni di contrasto 3: installazione temporanea filtri assoluti bagni stanze di degenza

Azioni di contrasto 4: interventi di modifica impianto idrico

1° semestre 2014 – N° punti WSP campionati (rete idrica, Sottocentrali, torri di raffreddamento), distribuzione % dei risultati per range di concentrazione di Legionella (UFC/L)

26-27 maggio 2014			Ingresso		Sottocentrale 1		Sottocentrale 2		Sottocentrale 3		Sottocentrale 4		Sottocentrale 5		Sottocentrale 6	
RETE IDRICA	Totale	%	Totale	%	Totale	%	Totale	%	Totale	%	Totale	%	Totale	%	Totale	%
N° punti WSP camp.	22	100,0	0	0,0	1	100,0	4	100,0	6	100,0	2	100,0	5	100,0	4	100,0
% ≤ 1.000	21	95,5	0	0,0	1	100,0	4	100,0	6	100,0	2	100,0	4	80,0	4	100,0
% > 1.000-≤ 10.000	1	4,5	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	1	20,0	0	0,0
% > 10.000	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
TORRI RAFFR.	Totale	%												► 3C3 – Degenza Rianimazione (1.320 UFC/L acqua calda) AZIONE DI CONTRASTO 1		
N° punti WSP camp.	1	100,0														
% ≤ 1.000	1	100,0														
% > 1.000-≤ 10.000	0	0,0														
% > 10.000	0	0,0														

*S= dopo scorrimento

2° semestre 2014 – N° punti WSP campionati (rete idrica, Sottocentrali, torri di raffreddamento), distribuzione % dei risultati per range di concentrazione di Legionella (UFC/L)

12-13 novembre 2014			Ingresso		Sottocentrale 1		Sottocentrale 2		Sottocentrale 3		Sottocentrale 4		Sottocentrale 5		Sottocentrale 6	
RETE IDRICA	Totale	%	Totale	%	Totale	%	Totale	%	Totale	%	Totale	%	Totale	%	Totale	%
N° punti WSP camp.	28	100,0	1	100,0	2	100,0	4	100,0	4	100,0	2	100,0	8	100,0	7	100,0
% ≤ 1.000	23	82,1	1	100,0	2	100,0	3	75,0	3	75,0	2	100,0	7	87,5	5	71,4
% > 1.000-≤ 10.000	5	17,9	0	0,0	0	0,0	1	25,0	1	25,0	0	0,0	1	12,5	2	28,6
% > 10.000	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
TORRI RAFFR.	Totale	%					► 1D1 – Ambulatori (3.900 UFC/L acqua calda) AZIONE DI CONTRASTO 1		► 2C2 – Degenza Pneumologia – stanze chiuse (6.000 UFC/L acqua calda, 7.250 UFC/L acqua calda S*) AZIONE DI CONTRASTO 1				► 2C1 – Degenza Ostetricia (5.200 UFC/L acqua fredda S*, 6.200 UFC/L acqua calda, 3.550 UFC/L acqua calda S*) AZIONE DI CONTRASTO 1+2 (valutazioni tecnico- impiantistiche)		► 3E3 – B.O. 2 (1.200 UFC/L acqua calda) AZIONE DI CONTRASTO 1 ► 3D1 – Degenza Chirurgia Ped. (2.900 UFC/L acqua calda, 5.100 UFC/L acqua calda S*) AZIONE DI CONTRASTO 1+2 (valutazioni tecnico- impiantistiche)	
N° punti WSP camp.	1	100,0														
% ≤ 1.000	1	100,0														
% > 1.000-≤ 10.000	0	0,0														
% > 10.000	0	0,0														

*S= dopo scorrimento

1° semestre 2015 – N° punti WSP campionati (rete idrica, Sottocentrali, torri di raffreddamento), distribuzione % dei risultati per range di concentrazione di Legionella (UFC/L)

26-27 maggio 2015			Ingresso		Sottocentrale 1		Sottocentrale 2		Sottocentrale 3		Sottocentrale 4		Sottocentrale 5		Sottocentrale 6	
RETE IDRICA	Totale	%	Totale	%	Totale	%	Totale	%	Totale	%	Totale	%	Totale	%	Totale	%
N° punti WSP camp.	30	100,0	1	100,0	0	0,0	4	100,0	8	100,0	1	100,0	11	100,0	5	100,0
% ≤ 1.000	24	80,0	1	100,0	0	0,0	3	75,0	6	75,0	0	0,0	10	90,9	4	80,0
% > 1.000-≤ 10.000	3	10,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	2	25,0	0	0,0	1	9,1	0	0,0
% > 10.000	3	10,0	0	0,0	0	0,0	1	25,0	0	0,0	1	100,0	0	0,0	1	20,0
TORRI RAFFR.	Totale	%					► 1D1 –		► 1B0 – Degenza		1A2 – Edificio		► 3C3 –		► 3D1 – Degenza	
N° punti WSP camp.	1	100,0					Ambulatori		Hospice – chiusa		Amministrativo		Rianimazione		Chirurgia Ped.	
% ≤ 1.000	1	100,0					(11.500 UFC/L		(5.050 UFC/L acqua		(13.500 UFC/L		(1.625 UFC/L		(12.250 UFC/L	
% > 1.000-≤ 10.000	0	0,0					acqua calda,		calda, 1.750 UFC/L		acqua calda)		acqua calda)		acqua calda, 5.275	
% > 10.000	0	0,0					8.500 UFC/L		acqua calda S*)		AZIONE DI		AZIONE DI		UFC/L acqua calda	
							acqua calda S*)		AZIONE DI CONTRASTO		CONTRASTO 1 + 2		CONTRASTO 1		S*)	
							AZIONE DI		1+2 (iper-flussaggio +		(iper-dosaggio		CONTRASTO 1		AZIONE DI	
							CONTRASTO		disicrostazione 1 volta/		bioossido cl shock +		CONTRASTO 1		CONTRASTO 1+2	
							1+2 (iper-		mese)		valutazioni tecnico-		CONTRASTO 1		(iper-dosaggio	
							dosaggio		► 1B1 – Degenza MIO1		impiantistiche)		CONTRASTO 1		bioossido cl shock +	
							+ valutazioni		– Gastroent. (3.375				CONTRASTO 1		iper-flussaggio +	
							tecnico-		UFC/L acqua fredda S*,				CONTRASTO 1		valutazioni	
							impiantistiche)		2.300 acqua calda S*).				CONTRASTO 1		tecnico-	
									AZIONE DI CONTRASTO				CONTRASTO 1		impiantistiche)	
									1+2 (valutazioni				CONTRASTO 1			
									tecnico-impiantistiche)				CONTRASTO 1			

*S= dopo scorrimento

RICAMPIONAMENTO: 2 LUGLIO 2015

			Ingresso		Sottocentrale 1		Sottocentrale 2		Sottocentrale 3		Sottocentrale 4		Sottocentrale 5		Sottocentrale 6	
RETE IDRICA	Totale	%	Totale	%	Totale	%	Totale	%	Totale	%	Totale	%	Totale	%	Totale	%
N° punti WSP camp.	9	100,0	0	0,0	0	0,0	2	100,0	2	100,0	1	100,0	1	100,0	3	100,0
% ≤ 1.000	8	88,9	0	0,0	0	0,0	2	100,0	2	100,0	0	0,0	1	100,0	3	100,0
% > 1.000-≤ 10.000	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
% > 10.000	1	11,1	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	1	100,0	0	0,0	0	0,0

*S= dopo scorrimento

► 1A2 – Edificio Amministrativo (47.000 UFC/L acqua calda, 17.000 acqua calda S*) AZIONE DI CONTRASTO 1 + 2 (iper-dosaggio bioossido cl shock + valutazioni tecnico-impiantistiche)

2° semestre 2015 – N° punti WSP campionati (rete idrica, Sottocentrali, torri di raffreddamento), distribuzione % dei risultati per range di concentrazione di Legionella (UFC/L)

5 AGOSTO 2015 - DSPAUSLFE/ARPA			Ingresso		Sottocentrale 1		Sottocentrale 2		Sottocentrale 3		Sottocentrale 4		Sottocentrale 5		Sottocentrale 6	
RETE IDRICA	Totale	%	Totale	%	Totale	%	Totale	%	Totale	%	Totale	%	Totale	%	Totale	%
N° punti WSP camp.	2	100,0	1	100,0	0	0,0	0	0,0	1	100,0	0	0,0	1	100,0	0	0,0
% ≤ 1.000	0	100,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
% > 1.000-≤ 10.000	1	50,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	1	100,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
% > 10.000	1	50,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	1	100,0	0	0,0
TORRI RAFFR.	Totale	%							► 1C3- UTIC (4.100 UFC/L acqua fredda S*, 2.300 acqua calda) AZIONE DI CONTRASTO 1 + 2 (Filtri assoluti temporanei + valutazioni tecnico-impiantistiche complessive relative alla Sottocentrale 3)				► 2C3 – Degenza Cardiologia (65.000 UFC/L acqua calda S*) AZIONE DI CONTRASTO 1+2 (Filtri assoluti temporanei + valutazioni tecnico-impiantistiche)			
N° punti WSP camp.	0	0,0											► 2B1 – Degenza MIU-CM : Filtri assoluti temporanei + valutazioni tecnico-impiantistiche complessive relative alla Sottocentrale 5			
% ≤ 1.000	0	0,0														
% > 1.000-≤ 10.000	0	0,0														
% > 10.000	0	0,0														

*S= dopo scorrimento

RICAMPIONAMENTO: 18 NOVEMBRE 2015 DSPAUSLFE/ARPA																
			Ingresso		Sottocentrale 1		Sottocentrale 2		Sottocentrale 3		Sottocentrale 4		Sottocentrale 5		Sottocentrale 6	
RETE IDRICA	Totale	%	Totale	%	Totale	%	Totale	%	Totale	%	Totale	%	Totale	%	Totale	%
N° punti WSP camp.	2	100,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	2	100,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
% ≤ 1.000	2	100,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	2	100,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
% > 1.000-≤ 10.000	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
% > 10.000	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0

*S= dopo scorrimento

