

CONA: RISULTATI ATTIVITA' DI AUTOCONTROLLO E AZIONI DI CONTRASTO LEGIONELLA. 2° TRIMESTRE 2019.

A cura di Dr.ssa Paola Antonioli, S.S.D. Igiene Ospedaliera e Qualità dei Servizi Ambientali – Direzione Medica e Gestione del Rischio, Referente TEAM WSP AOUFE

Legenda

Aree ed edifici di campionamento WSP

A.	CENTRALE IDRICA
B.	Torri di raffreddamento
C.	Impianto rete idrica:
	- Sottocentrale 1: serve gli edifici 42, 43, 44
	- Sottocentrale 2: serve gli edifici 33, 14, 15, 16, 17, 18, 19 (1D, 1E)
	- Sottocentrale 3: serve gli edifici 1, 2, 6, 34, 35, 36, 38 (1B, 1C)
	- Sottocentrale 4: serve gli edifici 41, 45, 46 (A)
	- Sottocentrale 5: serve gli edifici 3, 4, 5, 7, 8, 29, 30, 37, 39 (2B, 3B, 2C, 3C)
	- Sottocentrale 6: serve gli edifici 9, 10, 11, 12, 13, 20, 21, 22, 23, 24, 27, 31, 32 (2D, 3D, 2E, 3E)

AZIONI DI CONTRASTO

A.	AZIONI DI BASE
1	installazione permanente filtri assoluti permanenti (FAP) ai terminali di bagni stanze di degenza (lavandino-doccia x adulti; lavandino-doccia-bidet x pediatria), bagni assistiti e cucinette nelle Aree a Rischio Molto Elevato .
2	flussaggio ACQUA FREDDA + CALDA, 2 min./settimana (lunedì) DI TUTTI I TERMINALI <u>non dotati di filtro assoluto</u> DI TUTTE LE AREE OSPEDALIERE (sanitarie, tecniche, amministrative), compresi i bagni dell'utenza.
3	disincrostazione 1 volta/settimana (mercoledì) di TUTTI gli aeratori non dotati di filtro
4	disinfezione in continuo (biossido di cloro) con adeguamento-modifica iniezione (mg/l) alle pompe e adeguamento-modifica cloro libero (mg/l) ai terminali
5	adeguamento-modifica temperatura acqua calda alle pompe, alle mandate, ai ricircoli e ai terminali

DAL 2016 SONO STATI INTRODOTTI I RANGE DI CONCENTRAZIONE DI LEGIONELLA (UFC/L) DELLE LG NAZIONALI 2015.

DAL 2017 SONO STATE APPLICATE LE MODALITA' DI ANALISI DEI DATI, SEPARATI PER ACQUA FREDDA E CALDA; IL DENOMINATORE E' RAPPRESENTATO DAI RELATIVI CAMPIONAMENTI, COSI' COME INDICATO NELLA DGR 828/2017. L'AREA OSPEDALIERA E' INFINE CLASSIFICATA SECONDO IL RISULTATO PEGGIORE, RISPETTIVAMENTE PER ACQUA FREDDA E ACQUA CALDA.

→TUTTI I PRELIEVI SONO EFFETTUATI AI TERMINALI SENZA FILTRO ASSOLUTO, ANCHE NELLE AREE A RISCHIO MOLTO ELEVATO, PER VERIFICARE LO STATO SI SALUTE DELL'ACQUA DI RETE.

→QUANDO I PRELIEVI SONO EFFETTUATI AL TERMINALE CON FILTRO ASSOLUTO PERMANENTE (FAP) PER LA VERIFICA DI EFFICACIA DEI FILTRI STESSI, QUESTO E' SPECIFICATO.

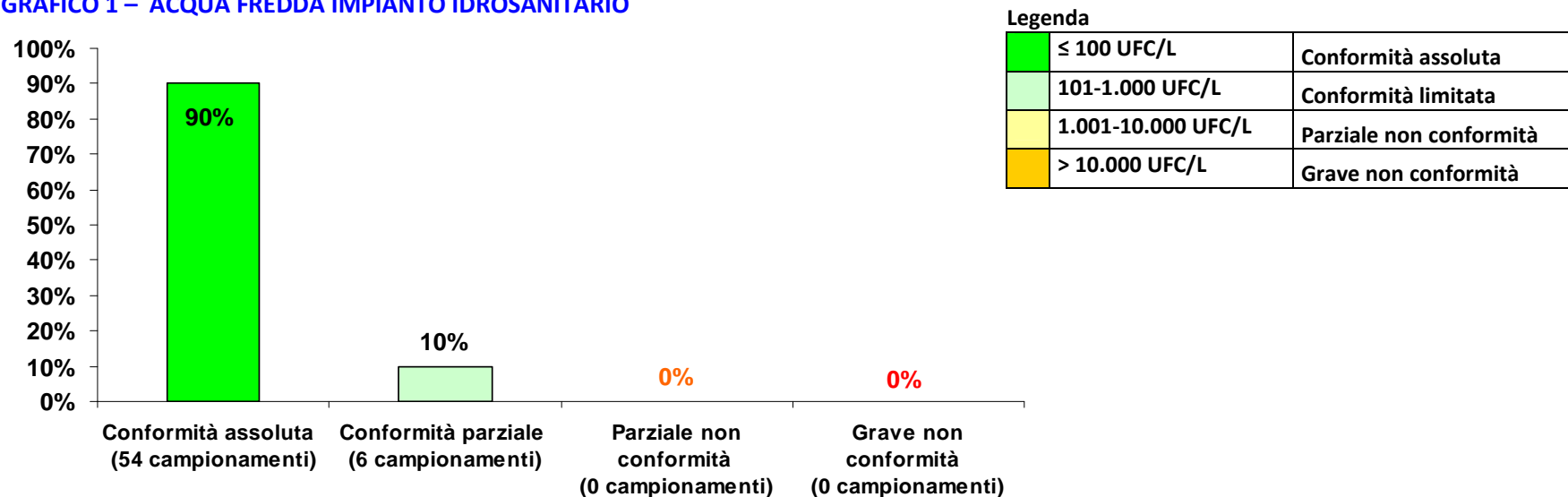
✓ DOPO IL PRELIEVO, EVENTUALI **RISULTATI PRELIMINARI** RELATIVI A EVIDENTI NON CONFORMITA' DI CRESCITA DI LEGIONELLA VENGONO TRASMESSI ALL'AZIENDA DOPO CIRCA 2 SETTIMANE, PER CONSENTIRE LE VALUTAZIONI TEMPESTIVE DEL CASO (VERIFICA DELL'APPLICAZIONE DEGLI INTERVENTI PREVENTIVI ED INTEGRATIVI PROGETTATI E LORO EVENTUALE REVISIONE CON IDENTIFICAZIONE. QUANDO NECESSARIO, DI ULTERIORI MISURE DI INTERVENTO; AVVIO DEGLI INTERVENTI PROGETTATI).

✓ LA PUBBLICAZIONE DEI RISULTATI DELLE ANALISI AMBIENTALI (E DEGLI INTERVENTI INTEGRATIVI MESSI IN CAMPO) VIENE EFFETTUATA DOPO LA RICEZIONE DEI **RAPPORTI DI PROVA**, CHE AVVIENE CIRCA 45 GIORNI DOPO LA DATA DEL PRELIEVO.

7-10-14-24-25-28 GIUGNO 2019 – CAMPIONAMENTI PROGRAMMATI E RI-CAMPIONAMENTO DI VERIFICA DI EFFICACIA DELLE AZIONI INTEGRATIVE DI CONTRASTO PROGETTATE
 N° campionamenti acqua fredda e acqua calda per Sottocentrale e totali, distribuzione % dei risultati per range di concentrazione di Legionella (UFC/L).

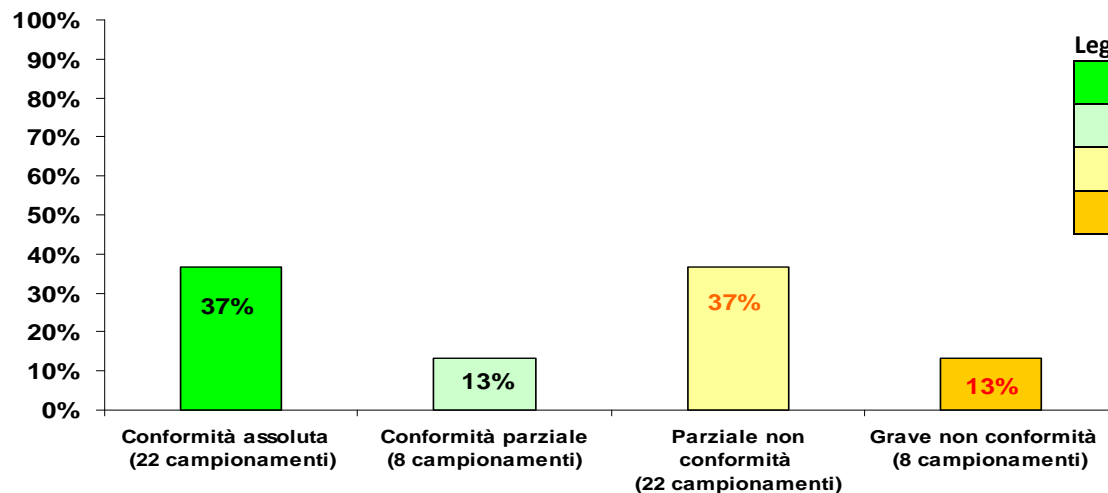
IMPIANTO IDRICO SANITARIO

GRAFICO 1 – ACQUA FREDDA IMPIANTO IDROSANITARIO



CONA 2° TRIMESTRE 2019. **ACQUA FREDDA**: STATO COMPLESSIVO ACQUA IMPIANTO IDRICO SANITARIO, VERIFICATO SU N. 60 CAMPIONAMENTI (70% DEL TOTALE DEI CAMPIONAMENTI ACQUA FREDDA)

GRAFICO 1A – ACQUA CALDA SENZA SCORRIMENTO IMPIANTO IDROSANITARIO

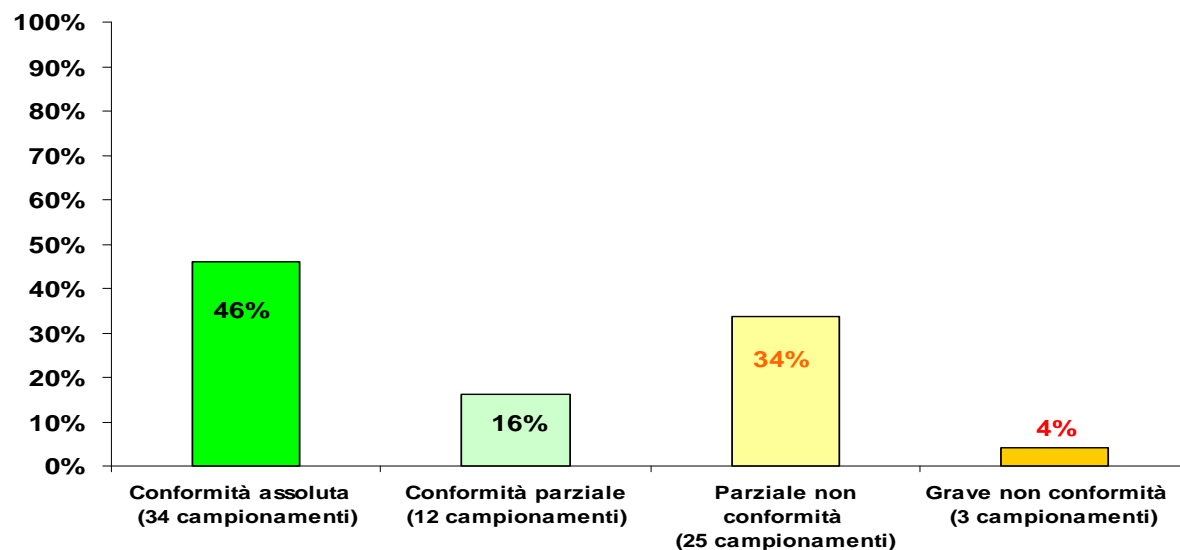


Legenda

■	≤ 100 UFC/L	Conformità assoluta
■	101-1.000 UFC/L	Conformità limitata
■	1.001-10.000 UFC/L	Parziale non conformità
■	> 10.000 UFC/L	Grave non conformità

CONA 2° TRIMESTRE 2019. **ACQUA CALDA SENZA SCORRIMENTO**: STATO COMPLESSIVO ACQUA IMPIANTO IDRICO SANITARIO, VERIFICATO SU N. 60 CAMPIONAMENTI (65% DEL TOTALE DEI CAMPIONAMENTI ACQUA CALDA SENZA SCORRIMENTO)

GRAFICO 1B – ACQUA CALDA DOPO SCORRIMENTO IMPIANTO IDROSANITARIO



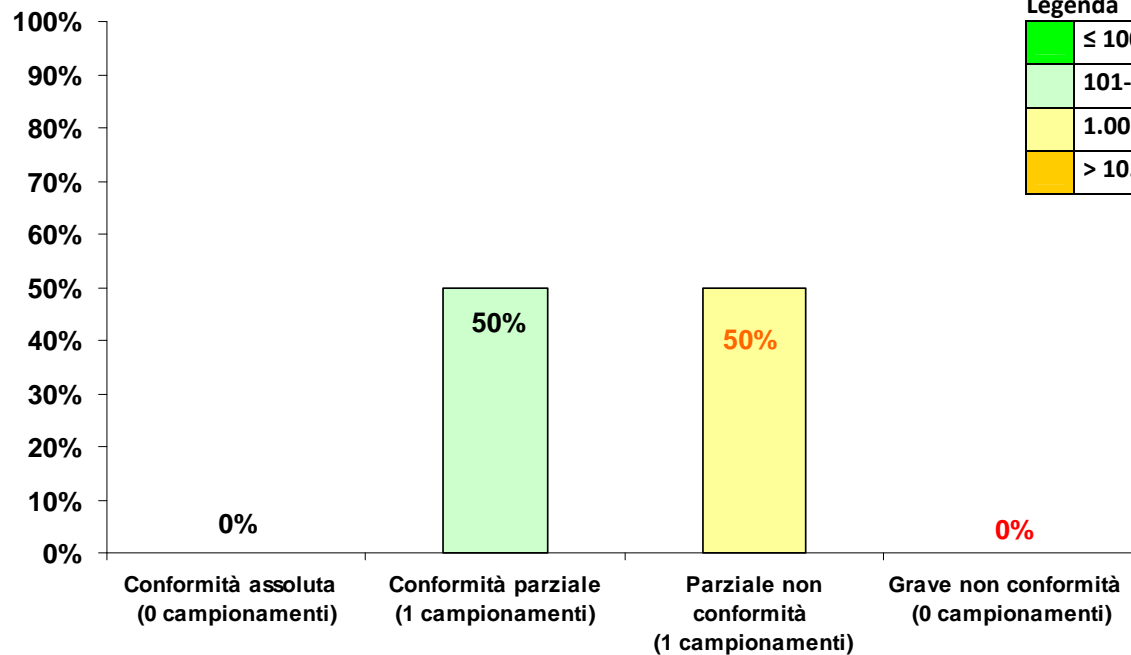
CONA 2° TRIMESTRE 2019. **ACQUA CALDA DOPO SCORRIMENTO**: STATO COMPLESSIVO ACQUA IMPIANTO IDRICO SANITARIO, VERIFICATO SU N. 74 CAMPIONAMENTI (71% DEL TOTALE DEI CAMPIONAMENTI ACQUA CALDA DOPO SCORRIMENTO)

**GRAFICO 3 – ACQUA CALDA SENZA SCORRIMENTO SOTTOCENTRALE 1
NON VERIFICATA**

Legenda

■ ≤ 100 UFC/L	Conformità assoluta
■ 101-1.000 UFC/L	Conformità limitata
■ 1.001-10.000 UFC/L	Parziale non conformità
■ > 10.000 UFC/L	Grave non conformità

GRAFICO 3A – ACQUA CALDA DOPO SCORRIMENTO SOTTOCENTRALE 1

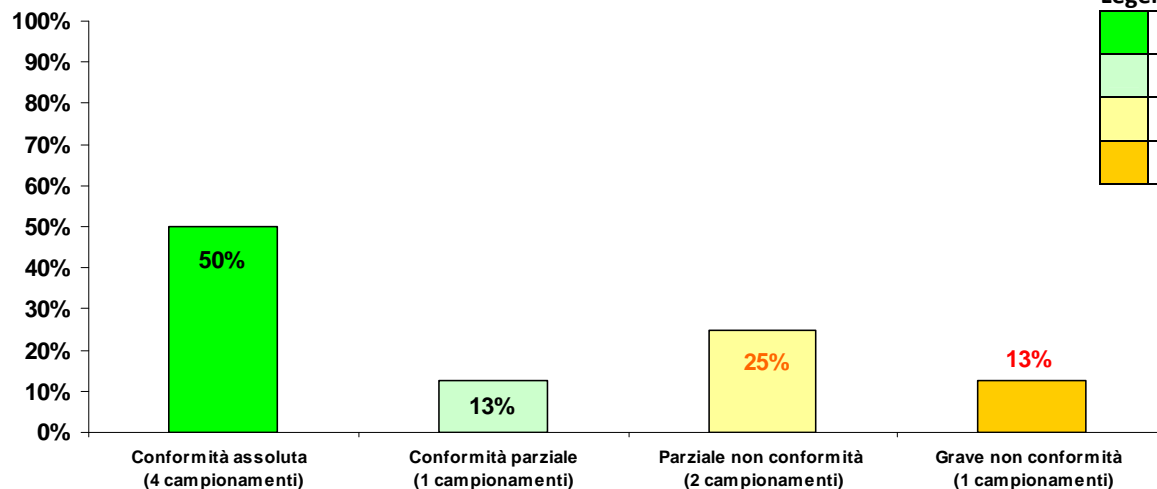


Legenda

■ ≤ 100 UFC/L	Conformità assoluta
■ 101-1.000 UFC/L	Conformità limitata
■ 1.001-10.000 UFC/L	Parziale non conformità
■ > 10.000 UFC/L	Grave non conformità

**CONA 2° TRIMESTRE 2019. ACQUA CALDA DOPO SCORRIMENTO: STATO
ACQUA IMPIANTO IDRICO SANITARIO SOTTOCENTRALE 1, VERIFICATO SU N.2
CAMPIONAMENTI (67% DEL TOTALE DEI CAMPIONAMENTI ACQUA CALDA
DOPO SCORRIMENTO S1)**

GRAFICO 4A – ACQUA CALDA SENZA SCORRIMENTO SOTTOCENTRALE 2

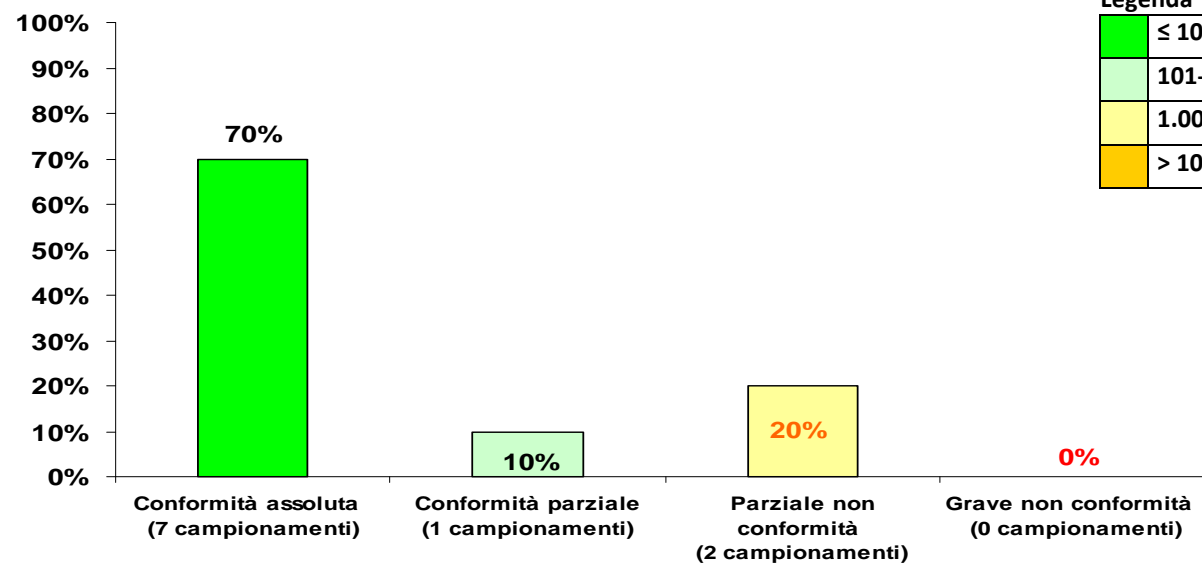


Legenda

≤ 100 UFC/L	Conformità assoluta
101-1.000 UFC/L	Conformità limitata
1.001-10.000 UFC/L	Parziale non conformità
> 10.000 UFC/L	Grave non conformità

CONA 2° TRIMESTRE 2019. **ACQUA CALDA SENZA SCORRIMENTO**: STATO ACQUA IMPIANTO IDRICO SANITARIO SOTTOCENTRALE 2 (S2), VERIFICATO SU N. 8 CAMPIONAMENTI (44% DEL TOTALE DEI CAMPIONAMENTI ACQUA CALDA SENZA SCORRIMENTO S2)

GRAFICO 4B – ACQUA CALDA DOPO SCORRIMENTO SOTTOCENTRALE 2

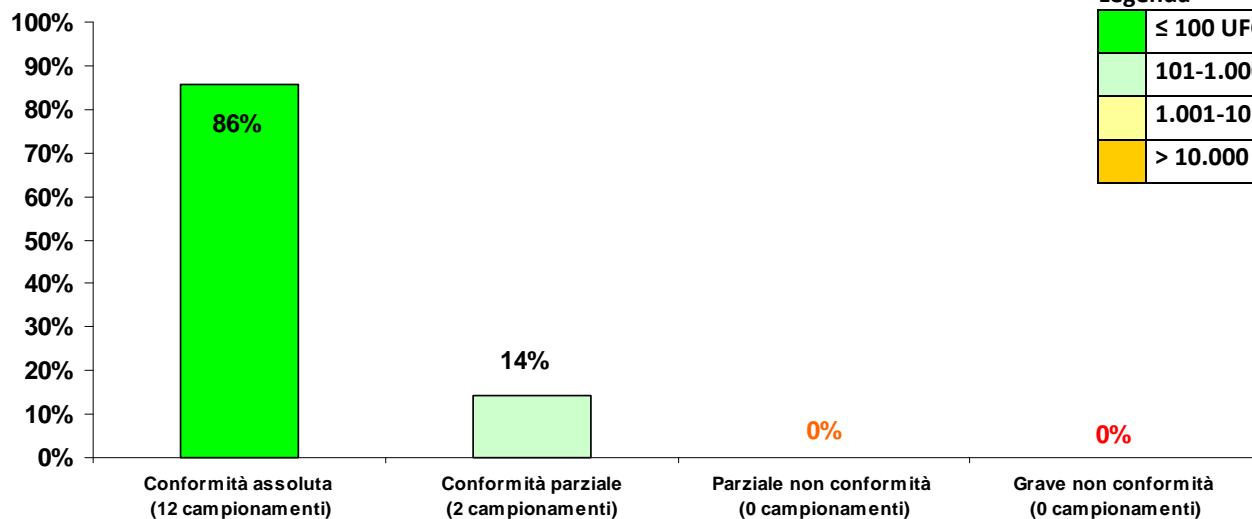


Legenda

≤ 100 UFC/L	Conformità assoluta
101-1.000 UFC/L	Conformità limitata
1.001-10.000 UFC/L	Parziale non conformità
> 10.000 UFC/L	Grave non conformità

CONA 2° TRIMESTRE 2019. **ACQUA CALDA DOPO SCORRIMENTO**: STATO ACQUA IMPIANTO IDRICO SANITARIO SOTTOCENTRALE 2, VERIFICATO SU N.10 CAMPIONAMENTI (48% DEL TOTALE DEI CAMPIONAMENTI ACQUA CALDA DOPO SCORRIMENTO S2)

GRAFICO 5 – ACQUA FREDDA SOTTOCENTRALE 3

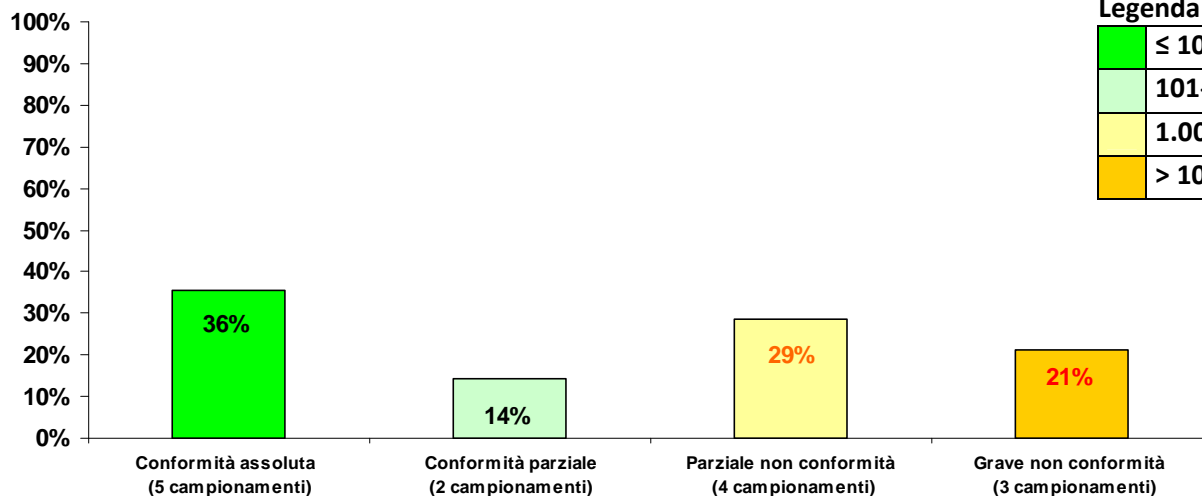


Legenda

≤ 100 UFC/L	Conformità assoluta
101-1.000 UFC/L	Conformità limitata
1.001-10.000 UFC/L	Parziale non conformità
> 10.000 UFC/L	Grave non conformità

CONA 2° TRIMESTRE 2019. **ACQUA FREDDA**: STATO ACQUA IMPIANTO IDRICO SANITARIO SOTTOCENTRALE 3 (S3), VERIFICATO SU N. 14 CAMPIONAMENTI (82% DEL TOTALE DEI CAMPIONAMENTI ACQUA FREDDA S3)

GRAFICO 5A – ACQUA CALDA SENZA SCORRIMENTO SOTTOCENTRALE 3

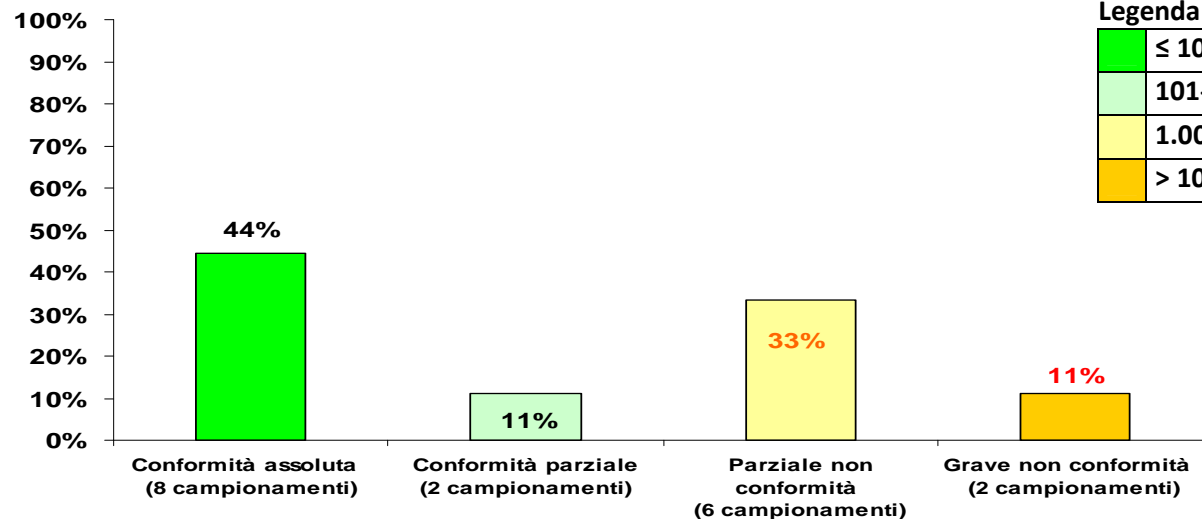


Legenda

≤ 100 UFC/L	Conformità assoluta
101-1.000 UFC/L	Conformità limitata
1.001-10.000 UFC/L	Parziale non conformità
> 10.000 UFC/L	Grave non conformità

CONA 2° TRIMESTRE 2019. **ACQUA CALDA SENZA SCORRIMENTO**: STATO ACQUA IMPIANTO IDRICO SANITARIO SOTTOCENTRALE 3 (S3), VERIFICATO SU N. 14 CAMPIONAMENTI (82% DEL TOTALE DEI CAMPIONAMENTI ACQUA CALDA SENZA SCORRIMENTO S3)

GRAFICO 5B – ACQUA CALDA DOPO SCORRIMENTO SOTTOCENTRALE 3

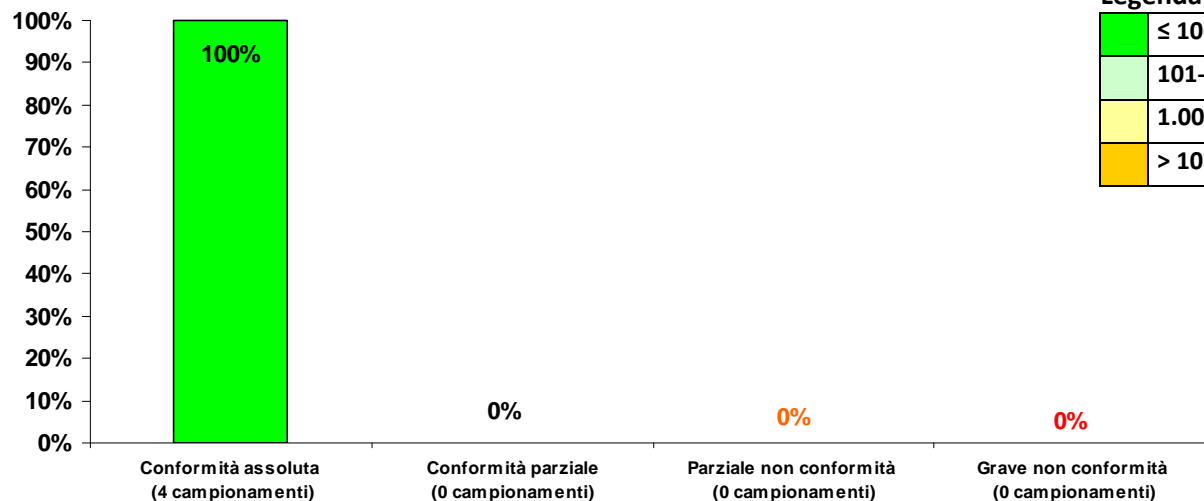


Legenda

█ ≤ 100 UFC/L	Conformità assoluta
█ 101-1.000 UFC/L	Conformità limitata
█ 1.001-10.000 UFC/L	Parziale non conformità
█ > 10.000 UFC/L	Grave non conformità

CONA 2° TRIMESTRE 2019. ACQUA CALDA DOPO SCORRIMENTO: STATO ACQUA IMPIANTO IDRICO SANITARIO SOTTOCENTRALE 3, VERIFICATO SU N.18 CAMPIONAMENTI (86% DEL TOTALE DEI CAMPIONAMENTI ACQUA CALDA DOPO SCORRIMENTO S3)

GRAFICO 6 – ACQUA FREDDA SOTTOCENTRALE 4

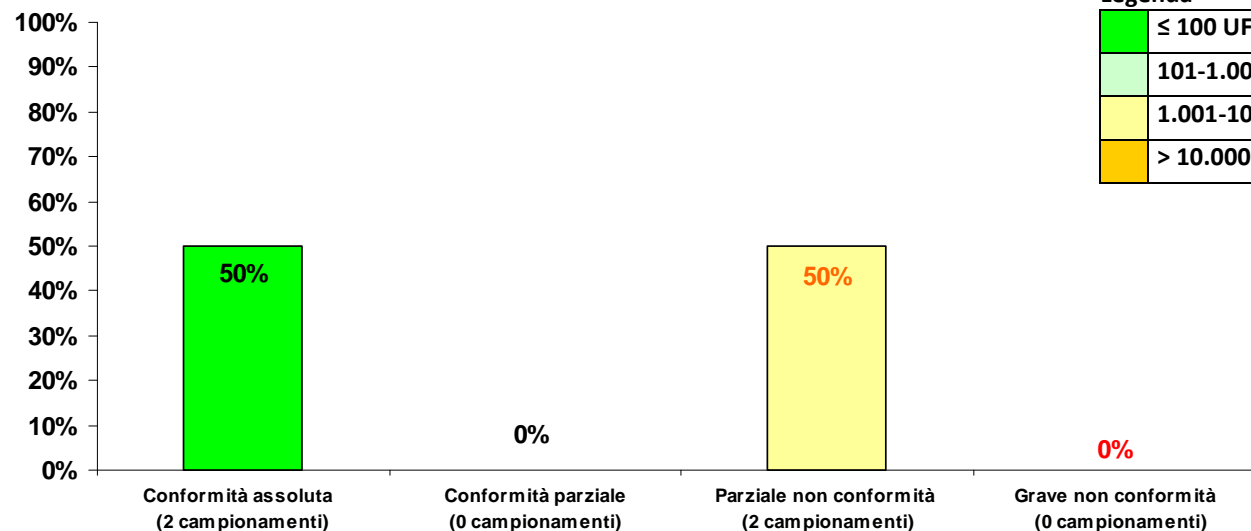


Legenda

█ ≤ 100 UFC/L	Conformità assoluta
█ 101-1.000 UFC/L	Conformità limitata
█ 1.001-10.000 UFC/L	Parziale non conformità
█ > 10.000 UFC/L	Grave non conformità

CONA 2° TRIMESTRE 2019. **ACQUA FREDDA**: STATO ACQUA IMPIANTO IDRICO SANITARIO SOTTOCENTRALE 4 (S4), VERIFICATO SU N. 4 CAMPIONAMENTI (57% DEL TOTALE DEI CAMPIONAMENTI ACQUA FREDDA S4)

GRAFICO 6A – ACQUA SENZA SCORRIMENTO SOTTOCENTRALE 4

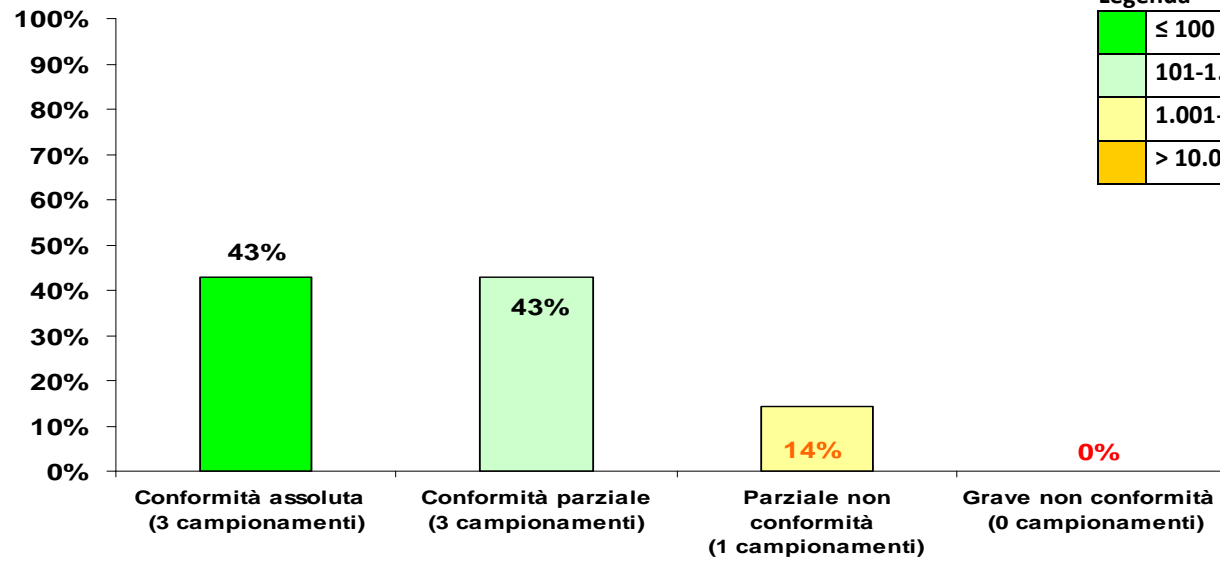


Legenda

█ ≤ 100 UFC/L	Conformità assoluta
█ 101-1.000 UFC/L	Conformità limitata
█ 1.001-10.000 UFC/L	Parziale non conformità
█ > 10.000 UFC/L	Grave non conformità

CONA 2° TRIMESTRE 2019. **ACQUA CALDA SENZA SCORRIMENTO**: STATO ACQUA IMPIANTO IDRICO SANITARIO SOTTOCENTRALE 4 (S4), VERIFICATO SU N. 4 CAMPIONAMENTI (57% DEL TOTALE DEI CAMPIONAMENTI ACQUA CALDA SENZA SCORRIMENTO S4)

GRAFICO 6B – ACQUA DOPO SCORRIMENTO SOTTOCENTRALE 4



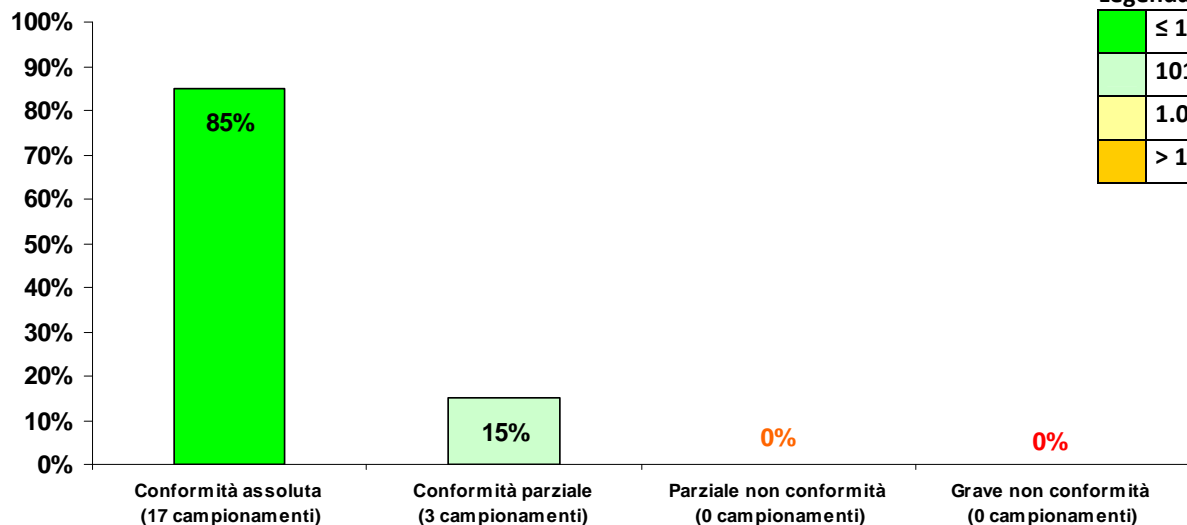
Legenda

≤ 100 UFC/L	Conformità assoluta
101-1.000 UFC/L	Conformità limitata
1.001-10.000 UFC/L	Parziale non conformità
> 10.000 UFC/L	Grave non conformità

CONA 2° TRIMESTRE 2019. ACQUA CALDA DOPO SCORRIMENTO: STATO ACQUA IMPIANTO IDRICO SANITARIO SOTTOCENTRALE 4, VERIFICATO SU N.7 CAMPIONAMENTI (70% DEL TOTALE DEI CAMPIONAMENTI ACQUA CALDA DOPO SCORRIMENTO S4)

							2) CAMPIONAMENTO: 7, 14, 24, 28 GIUGNO 2019																
							2° TRIMESTRE 2019					giugno 2019											
							1F					2C					giugno 2019						
							2C-S																
punto WSP CONA LEGIONELLA (da settembre 2016: aggiornamento gennaio 2019)	Descrizione sede punto di prelievo WSP	Piano	Edificio	N° Sottocentrale	Settore / Area ospedaliera	Descrizione Settore / Area ospedaliera 2018	FAP - FAT (data)	AZIONI DI CONTRASTO INTEGRATIVE IMPLEMENTATE APRILE - MAGGIO	DATA CAMPIONAMENTO	N° PUNTI CAMPIONAMENTO TOTALI	N° CAMPIONAMENTI TOTALI	N° CAMPIONAMENTI ACQUA FREDDA	RAPPORTI DI PROVA (UPCOL LEGIONELLA PN 1) ACQUA FREDDA	RAPPORTI DI PROVA (UPCOL LEGIONELLA PN 1) ACQUA FREDDA DOPO SCORRIMENTO	ACQUA FREDDA: AZIONI DI CONTRASTO INTEGRATIVE	N° CAMPIONAMENTI ACQUA CALDA	RAPPORTI DI PROVA (UPCOL LEGIONELLA PN 1) ACQUA CALDA	ACQUA CALDA: AZIONI DI CONTRASTO INTEGRATIVE	N° CAMPIONAMENTI ACQUA CALDA	RAPPORTI DI PROVA (UPCOL LEGIONELLA PN 1) ACQUA CALDA DOPO SCORRIMENTO	ACQUA CALDA: AZIONI DI CONTRASTO INTEGRATIVE	AZIONI DI CONTRASTO INTEGRATIVE IMPLEMENTATE LUGLIO-AGOSTO	
4	dopo la pompa della sottocentrale 2	-1	37	4		SIRAM			28/06/2019	1	1								1	<50			
RC4.1	arrivo ricircolo 1	-1	37	4		SIRAM			28/06/2019	1	1								1	700	L.pneumophila SIEROGRUPPO 1 VALUTAZIONI TECNICHE E IMPIANTISTICHE X LA DEFINIZIONE DEGLI INTERVENTI DI CONTRASTO INTEGRATIVI		
RC4.2	arrivo ricircolo 2	-1	37	4		SIRAM			28/06/2019	1	1								1	350	L.pneumophila SIEROGRUPPO 1 VALUTAZIONI TECNICHE E IMPIANTISTICHE X LA DEFINIZIONE DEGLI INTERVENTI DI CONTRASTO INTEGRATIVI		
4.1	LAVANDINO Servizio Igienico operatori T.41.07	0	41	4	1A0	Edificio Amministrativo			RIC 07/06/2019	1	3	1	<50		1	<50			1	<50			
4.3	LAVANDINO Servizio Igienico operatori 2.41.05	2	41	4	1A2	Edificio Amministrativo			RIC 07/06/2019	1	3	1	<50		1	<50			1	<50			
4.6	LAVANDINO (senza rompigetto) localw 1.46.20	0	46	4	3A0	ambulatori palestre riabilitazione			RIC 07/06/2019	1	3	1	50		1	1.750	VALUTAZIONI TECNICHE E IMPIANTISTICHE X LA DEFINIZIONE DEGLI INTERVENTI DI CONTRASTO INTEGRATIVI.		1	800	L.pneumophila SIEROGRUPPO 1 VALUTAZIONI TECNICHE E IMPIANTISTICHE X LA DEFINIZIONE DEGLI INTERVENTI DI CONTRASTO INTEGRATIVI		
4.7	LAVANDINO locale 1.46.37	1	46	4	3A1	ambulatori palestre riabilitazione			RIC 07/06/2019	1	3	1	<50		1	10.000	VALUTAZIONI TECNICHE E IMPIANTISTICHE X LA DEFINIZIONE DEGLI INTERVENTI DI CONTRASTO INTEGRATIVI.		1	1.500	L.pneumophila SIEROGRUPPO 1 VALUTAZIONI TECNICHE E IMPIANTISTICHE X LA DEFINIZIONE DEGLI INTERVENTI DI CONTRASTO INTEGRATIVI		
										7	15	4			4				7				
								Flussaggio settimanale di 15 minuti acqua calda nei blocchi serviti dalle sottocentrale 4: PIANO TERRA: 46 PIANO PRIMO: 46 (solo ambienti del Centro San Giorgio, ambulatori e palestre riabilitazione)	1/7													Flussaggio settimanale di 15 minuti acqua calda nei blocchi serviti dalle sottocentrale 4: PIANO TERRA: 46 PIANO PRIMO: 46 (solo ambienti del Centro San Giorgio, ambulatori e palestre riabilitazione)	1/7

GRAFICO 7 – ACQUA FREDDA SOTTOCENTRALE 5

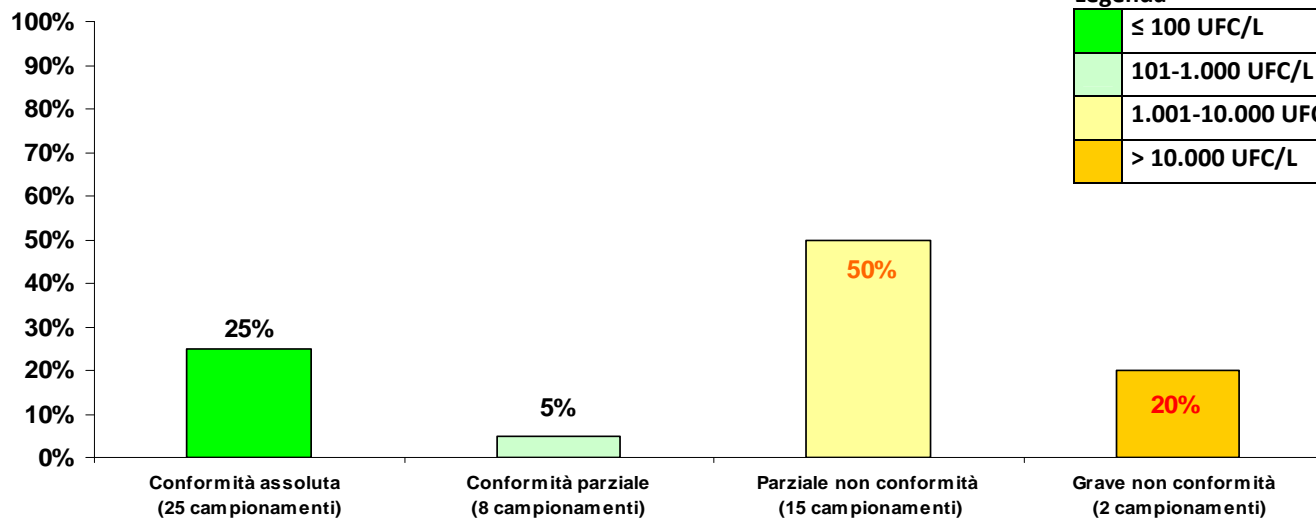


Legenda

≤ 100 UFC/L	Conformità assoluta
101-1.000 UFC/L	Conformità limitata
1.001-10.000 UFC/L	Parziale non conformità
> 10.000 UFC/L	Grave non conformità

CONA 2° TRIMESTRE 2019. **ACQUA FREDDA**: STATO ACQUA IMPIANTO IDRICO SANITARIO SOTTOCENTRALE 5 (S5), VERIFICATO SU N. 20 CAMPIONAMENTI (83% DEL TOTALE DEI CAMPIONAMENTI ACQUA FREDDA S5)

GRAFICO 7A – ACQUA CALDA SENZA SCORRIMENTO SOTTOCENTRALE 5



Legenda

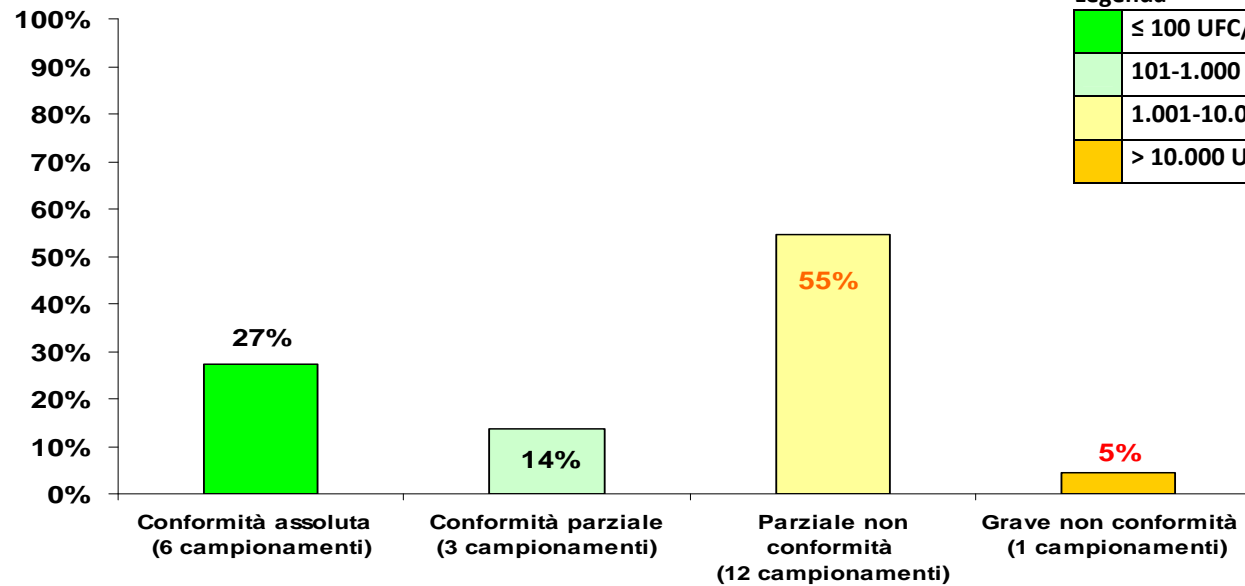
≤ 100 UFC/L	Conformità assoluta
101-1.000 UFC/L	Conformità limitata
1.001-10.000 UFC/L	Parziale non conformità
> 10.000 UFC/L	Grave non conformità

CONA 2° TRIMESTRE 2019. **ACQUA CALDA SENZA SCORRIMENTO**: STATO ACQUA IMPIANTO IDRICO SANITARIO SOTTOCENTRALE 5 (S5), VERIFICATO SU N. 20 CAMPIONAMENTI (80% DEL TOTALE DEI CAMPIONAMENTI ACQUA CALDA SENZA SCORRIMENTO S5)

GRAFICO 7B – ACQUA CALDA DOPO SCORRIMENTO SOTTOCENTRALE 5

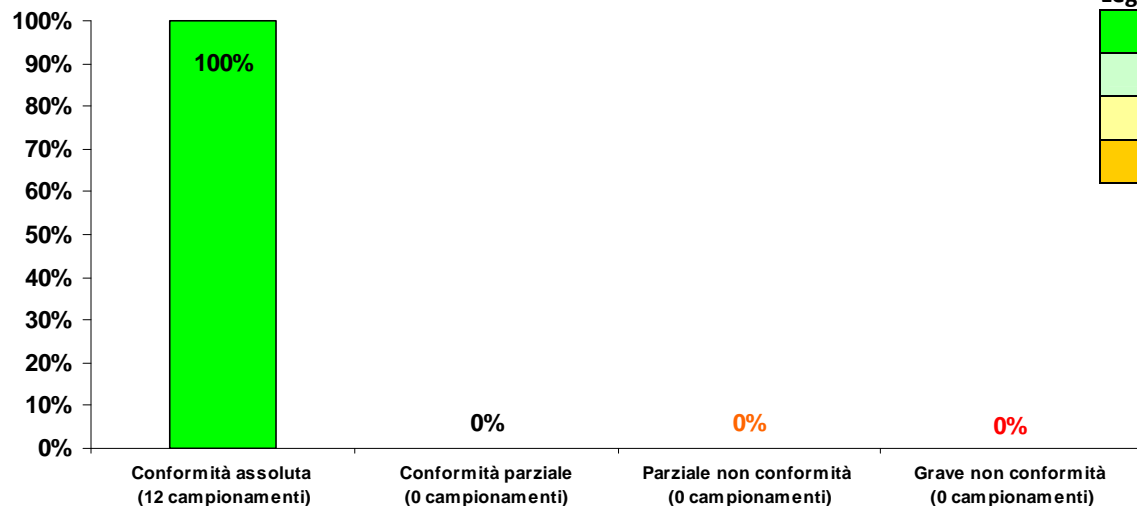
Legenda

≤ 100 UFC/L	Conformità assoluta
101-1.000 UFC/L	Conformità limitata
1.001-10.000 UFC/L	Parziale non conformità
> 10.000 UFC/L	Grave non conformità



CONA 2° TRIMESTRE 2019. ACQUA CALDA DOPO SCORRIMENTO: STATO ACQUA IMPIANTO IDRICO SANITARIO SOTTOCENTRALE 5, VERIFICATO SU N.22 CAMPIONAMENTI (81% DEL TOTALE DEI CAMPIONAMENTI ACQUA CALDA DOPO SCORRIMENTO S5)

GRAFICO 8 – ACQUA FREDDA SOTTOCENTRALE 6

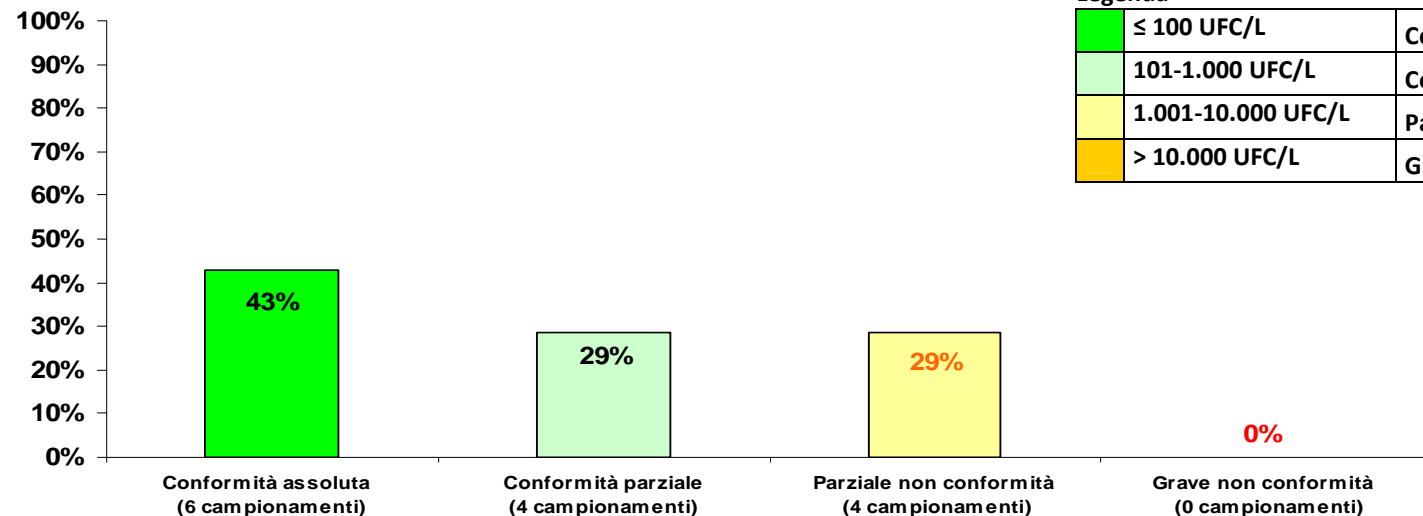


Legenda

≤ 100 UFC/L	Conformità assoluta
101-1.000 UFC/L	Conformità limitata
1.001-10.000 UFC/L	Parziale non conformità
> 10.000 UFC/L	Grave non conformità

CONA 2° TRIMESTRE 2019. **ACQUA FREDDA**: STATO ACQUA IMPIANTO IDRICO SANITARIO SOTTOCENTRALE 6 (S6), VERIFICATO SU N. 12 CAMPIONAMENTI (63% DEL TOTALE DEI CAMPIONAMENTI ACQUA FREDDA S6)

GRAFICO 8A – ACQUA CALDA SENZA SCORRIMENTO SOTTOCENTRALE 6

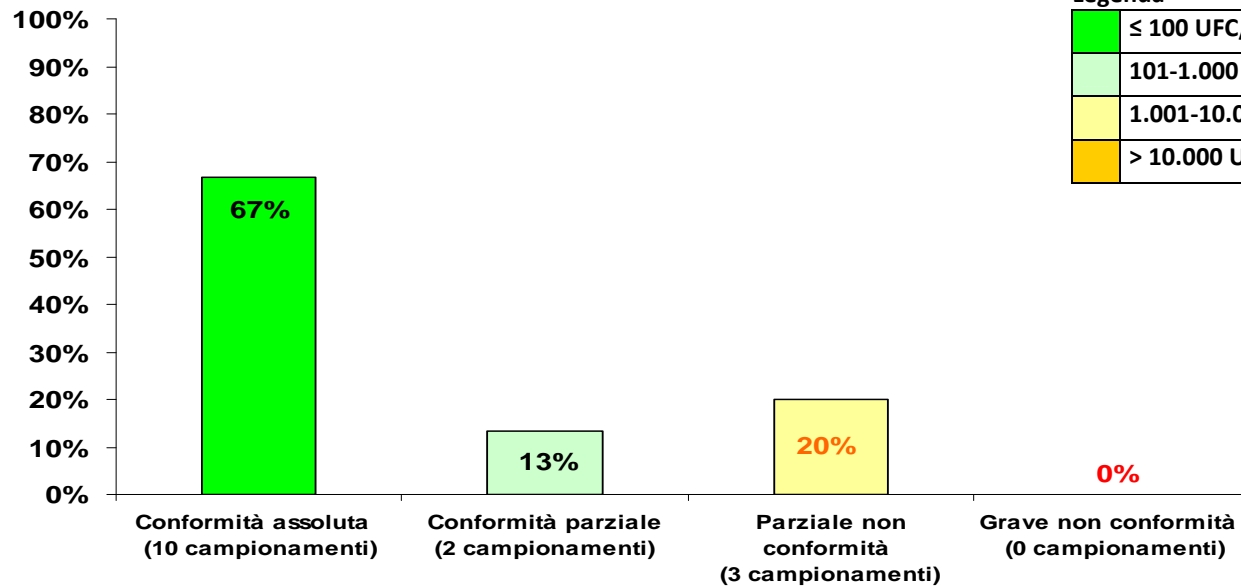


Legenda

≤ 100 UFC/L	Conformità assoluta
101-1.000 UFC/L	Conformità limitata
1.001-10.000 UFC/L	Parziale non conformità
> 10.000 UFC/L	Grave non conformità

CONA 2° TRIMESTRE 2019. **ACQUA CALDA SENZA SCORRIMENTO**: STATO ACQUA IMPIANTO IDRICO SANITARIO SOTTOCENTRALE 6 (S6), VERIFICATO SU N. 14 CAMPIONAMENTI (61% DEL TOTALE DEI CAMPIONAMENTI ACQUA CALDA SENZA SCORRIMENTO S6)

GRAFICO 8B – ACQUA CALDA DOPO SCORRIMENTO SOTTOCENTRALE 6



Legenda

≤ 100 UFC/L	Conformità assoluta
101-1.000 UFC/L	Conformità limitata
1.001-10.000 UFC/L	Parziale non conformità
> 10.000 UFC/L	Grave non conformità

**CONA 2° TRIMESTRE 2019. ACQUA CALDA DOPO SCORRIMENTO: STATO
ACQUA IMPIANTO IDRICO SANITARIO SOTTOCENTRALE 6, VERIFICATO SU
N.15 CAMPIONAMENTI (60% DEL TOTALE DEI CAMPIONAMENTI ACQUA CALDA
DOPO SCORRIMENTO S6)**

									1) CAMPIONAMENTO: 14, 24, 25 G				giu-19			giu-19		
									2° TRIMESTRE 2019				1F			1C		
punto WSP/CONA LEGIONELLA	Descrizione sede punto di prelievo WSP	Piano	Edificio	N° Sottocentrale	Settore/ Area ospedaliera	Descrizione Settore/ Area ospedaliera 2018	LIVELLO DI RISCHIO AREE/ATTREZZATURE	FAP (data)	DATA CAMPIONAMENTO	N° FINITI CAMPIONAMENTO TOTALI	N° CAMPIONAMENTI TOTALI	N° CAMPIONAMENTI ACQUA FREDDA	RAPPORTI DI PROVA (UFO/L LEGIONELLA/PN) ¹⁾ ACQUA FREDDA DOPO SCORRIMENTO	ACQUA FREDDA- AZIONI DI CONTRASTO INTEGRATIVE	N° CAMPIONAMENTI ACQUA CALDA	RAPPORTI DI PROVA (UFO/L LEGIONELLA/PN) ¹⁾ ACQUA CALDA	RAPPORTI DI PROVA (UFO/L LEGIONELLA/PN) ¹⁾ ACQUA CALDA DOPO SCORRIMENTO	ACQUA CALDA- AZIONI DI CONTRASTO INTEGRATIVE
2.8.a	2.8.a FAP	LAVANDINO servizio igienico stanza di degenza 2.18.	2	18	2	1E2	DAY CARE Oncologia - Ematologia	RME	FAP	14/06/2019	1	3	1	<50	2	<50	<50	
2.8.b	2.8.b FAP	LAVANDINO stanza di degenza 2.19.	2	19	2	1E2	DAY CARE Oncologia - Ematologia	RME	FAP	14/06/2019	1	3	1	<50	2	<50	<50	
TOTALE									TOTALE	2	6	2		4				
3.3	3.3 FAP	LAVANDINO Zona filtro Area Marcatura leucociti T.01.16	0	1 (2)	3	2C0	Medicina Nucleare	RME	FAP (cucinetta, servizi igienici pazienti, sale trattamento)	25/06/2019	1	3	1	<50	2	<50	<50	
3.5	3.5 FAP	LAVANDINO Servizio igienico stanza di degenza 1.02.13	1	2 (1)	3	1C1-2C1	Degenza Nefro. - Endocrino. - Reumato.	RME	FAP (01/01/2017) FAT (14/03/2016)	14/06/2019	1	3	1	<50	2	<50	<50	
3.6	3.6 FAP	DOCCIA Servizio igienico stanza di degenza 1.01.31	1	1 (2)	3	2C1	Degenza Terapia Radiometabolica	RME	FAP	14/06/2019	1	3	1	<50	2	<50	<50	
3.12.a	3.12.a FAP	DOCCIA Servizio igienico stanza di degenza CTMO 3.38.24	3	38	3	1B3	Degenza Oncologia - Ematologia - CTMO	RME	FAP	14/06/2019	1	3	1	<50	2	<50	<50	
3.12.b	3.12.b FAP	DOCCIA Servizio igienico stanza di degenza 3.38.70	3	38	3	1B3	Degenza Oncologia - Ematologia - CTMO	RME	FAP	14/06/2019	1	3	1	<50	2	<50	<50	
TOTALE									TOTALE	5	15	5		10				
5.14	5.14 FAP	DOCCIA Servizio igienico 3.30.38 stanza di degenza 6	3	30	5	3B3	Degenza Malattie Infettive	RME	FAP	24/06/2019	1	3	1	20.000	2	20.000	18.000	DIVIETO UTILIZZO ACQUA DI RETE. VERIFICA E SOSTITUZIONE IMMEDIATA FAP. SORVEGLIANZA SANITARIA X 10 GIORNI. RICAMIONAMENTO (DITTA BIOH)
TOTALE									TOTALE	1	3	1		2				
6.3	6.3 FAP	LAVANDINO CUCINETTA LOCALE T.21.01	0	21 (22)	6	3E0	Dialisi	RME	FAP	24/06/2019	1	3	1	<50	2	<50	<50	
6.8	6.8 FAP	LAVANDINO Servizio igienico 1.09.35, stanza di degenza n° 1	1	9	6	3D1	Day Care Oncematologia pediatrica (STANZE 1,2,6,7,11,12) (in Day Care Pediatria)	RME	FAP	NON FATTO								
6.12	6.12 FAP	DOCCIA stanza di degenza n° 9	1	(27) 31	6	3D1	Degenza Oncematologia Pediatrica (stanze n° 9,10,11,12) (in Degenza Pediatria)	RME	FAP	24/06/2019	1	3	1	<50	2	<50	<50	
TOTALE									TOTALE	2	6	2		2				
TOTALE FAP									TOTALE	TOTALE	10	30	10		18			

VERIFICA EFFICACIA FAT AREE ASSISTENZIALI RA

									1) CAMPIONAMENTO: 7, 14 GIUGN				giu-19		giu-19				
									2° TRIMESTRE 2019				1F		1C				
punto WSP CONA LEGIONELLA	Descrizione sede punto di prelievo WSP	Piano	Edificio	N° Sottocentrale	Settore / Area ospedaliera	Descrizione Settore / Area ospedaliera 2018	LIVELLO DI RISCHIO AREE/ATTREZZATURE	FAT (data)	DATA CAMPIONAMENTO	N° PUNTI CAMPIONAMENTO TOTALI	N° CAMPIONAMENTI TOTALI	N° CAMPIONAMENTI ACQUA FREDDA	RAPPORTI DI PROVA (UFC/L LEGIONELLA PN ACQUA FREDDA DOPO SCORRIMENTO)	ACQUA FREDDA: AZIONI DI CONTRASTO INTEGRATIVE	N° CAMPIONAMENTI ACQUA CALDA	RAPPORTI DI PROVA (UFC/L LEGIONELLA PN ACQUA CALDA)	RAPPORTI DI PROVA (UFC/L LEGIONELLA PN ACQUA CALDA DOPO SCORRIMENTO)	ACQUA CALDA: AZIONI DI CONTRASTO INTEGRATIVE	
3.10	3.10 FAT LAVABO operatori Locale di lavoro del personale	3	2 (1)	3	1C3	Degenza UTIC	RA	FAT (08/2015)	14/06/2019	1	3	1	<50		2	<50	<50		
								TOTALE	TOTALE	1	3	1			2				
5.6	5.6 FAT LAVANDINO / BIDET Servizio igienico 1.30.11 stanza di degenza 6	1	30	5	3B1	Degenza Medicina Riabilitativa	RA	FAT (05/10/2018)	14/06/2019	1	3	1	<50		2	<50	<50		
5.8.a	5.8.a FAT LAVANDINO / BIDET Servizio igienico 1.39.02 stanza di degenza 1	1	39	5	2B1	Degenza Unità Gravi Cerebrolesioni - Medicina Riabilitativa	RA	FAT (05/10/2018)	14/06/2019	1	3	1	<50		2	<50	<50		
5.8.b	5.8.b FAT LAVANDINO / BIDET Servizio igienico 1.39.53, stanza di degenza 23	1	39	5	2B1	Degenza Unità Gravi Cerebrolesioni - Medicina Riabilitativa	RA	FAT (05/10/2018)	14/06/2019	1	3	1	<50		2	<50	<50		
5.16	5.16 FAT LAVANDINO / BIDET Servizio igienico 3.05.27 stanza di degenza	3	5 (4)	5	2C3	Degenza NCH	RA	FAT (08/2018)	07/06/2019	1	3	1	<50		2	<50	<50		
								TOTALE	TOTALE	4	12	4			8				
TOTALE FAT									TOTALE	TOTALE	5	15	5		10				

REGISTRO CAMPIONAMENTI LEGIONELLA _ STRUTTURA OSPEDALIERA DI CONA 2019

VERIFICA EFFICACIA FAP APPARECCHIATURE RME E RA

1) CAMPIONAMENTO: 28 GIUGNO 2019; AOUI

											2° TRIMESTRE 2019							
punto WSP CONA LEGIONELLA	Descrizione sede punto di prelievo WSP	Piano	Edificio	N° Sottocentrale	Settore / Area ospedaliera	Descrizione Settore / Area ospedaliera 2018	LIVELLO DI RISCHIO AREE/ATTREZZATURE	N° FUNTI CAMPIONAMENTO TOTALI	N° CAMPIONAMENTI TOTALI	DATA CAMPIONAMENTO	N° FUNTI CAMPIONAMENTO TOTALI	N° CAMPIONAMENTI TOTALI	N° CAMPIONAMENTI ACQUA FREDDA	RAFFORTI DI PROVA (UFOL LEGIONELLA FN1) ACQUA FREDDA	RAFFORTI DI PROVA (UFOL LEGIONELLA FN1) ACQUA FREDDA DOPO SCORRIMENTO	N° CAMPIONAMENTI ACQUA CALDA	RAFFORTI DI PROVA (UFOL LEGIONELLA FN1) ACQUA CALDA	RAFFORTI DI PROVA (UFOL LEGIONELLA FN1) ACQUA CALDA S
6.14	6.14 FAP1	DOCCIA VASCA TRAVAGLIO PARTO SALA PARTO 1.12.07	1	12	6	2D1	Punto nascita - Blocco Parto	RME	1	3	28/06/2019	1	3	1	<50	2	<50	<50
									9	27	TOTALE	1			2			

REGISTRO CAMPIONAMENTI LEGIONELLA _ STRUTTURA OSPEDALIERA DI CONA 2019

VERIFICA SICUREZZA RIUNITI RA (PRELIEVO ALLA LANCIA)

1) CAMPIONAMENTO: GIUGNO

											2° TRIMESTRE 2019						
punto WSP CONA LEGIONELLA	Descrizione sede punto di prelievo WSP	Piano	Edificio	N° Sottocentrale	Settore / Area ospedaliera	Descrizione Settore / Area ospedaliera 2018	LIVELLO DI RISCHIO AREE/ATTREZZATURE	N° FUNTI CAMPIONAMENTO TOTALI	N° CAMPIONAMENTI TOTALI	TIPICO RAPPORTO RELUI/FERRUNDO WSP: Acquiferi hot/sterilizzatori: (F) Acquiferi hot/sterilizzatori: (FS) Acquiferi hot/sterilizzatori: (G) Acquiferi hot/sterilizzatori: (GS)	CALDA ACQUA CALDA SITUATA AL DIVISORE ULTIMO CAMPIONAMENTO CON DATA CODICE COLORE	FAP LANCIA	DATA CAMPIONAMENTO	N° FUNTI CAMPIONAMENTO TOTALI	N° CAMPIONAMENTI ACQUA CALDA	RAFFORTI DI PROVA (UFOL LEGIONELLA FN1) ACQUA CALDA	
5.10	5.10 LANCIA1	LANCIA Riunito Medichoria ORL (2.03.32)	2	3	5	3C2	Degenza ORL - Chir. Maxillo-Facciale- Chirurgia Plastica- Oculistica	RA	1	1	C5.10 LANCIA1	NUOVA INSTALLAZIONE	FAP	13/05/2019	1	1	<50
6.5.b	6.5.b LANCIA1	LANCIA Riunito Amb. n°12 ORL (T.32.22)	0	31 (27-32)	6	3D0	PS	RA	1	1	C6.5.b LANCIA1	20/09/2018	FAP	13/05/2019	1	1	<50
6.6	6.6 LANCIA1	LANCIA Riunito Amb. n°8 Audiologia	1	22 (21)	6	2E1	Ambulatori DAI Chirurgico Specialistico	RA	1	1	C6.6 LANCIA1	27/09/2018	FAP	13/05/2019	1	1	<50
6.6	6.6 LANCIA2	LANCIA Riunito Amb. n°9 Audiologia	1	22 (21)	6	2E1	Ambulatori DAI Chirurgico Specialistico	RA	1	1	C6.6 LANCIA2	27/09/2018	FAP	13/05/2019	1	1	<50
6.6	6.6 LANCIA3	LANCIA Riunito Amb. n°10 Audiologia	1	22 (21)	6	2E1	Ambulatori DAI Chirurgico Specialistico	RA	1	1	C6.6 LANCIA3	27/09/2018	FAP	13/05/2019	1	1	<50
6.6	6.6 LANCIA4	LANCIA Riunito Amb. n°20 ORL	1	22 (21)	6	2E1	Ambulatori DAI Chirurgico Specialistico	RA	1	1	C6.6 LANCIA4	19/10/2018	FAP	13/05/2019	1	1	<50
6.6	6.6 LANCIA5	LANCIA Riunito Amb. n°24 ORL	1	22 (21)	6	2E1	Ambulatori DAI Chirurgico Specialistico	RA	1	1	C6.6 LANCIA5	17/09/2018	FAP	13/05/2019	1	1	<50
6.6	6.6 LANCIA6	LANCIA Riunito Amb. n°25 ORL	1	22 (21)	6	2E1	Ambulatori DAI Chirurgico Specialistico	RA	1	1	C6.6 LANCIA6	27/09/2018	FAP	13/05/2019	1	1	<50
									8	8				TOTALE	8	8	

REGISTRO CAMPIONAMENTI LEGIONELLA _ STRUTTURA OSPEDALIERA DI CONA 2019
 VERIFICA IMPIANTO DI CONDIZIONAMENTO

RAPPORTI DI PROVA (1)
 1) CAMPIONAMENTO: 28
 2° TRIMESTRE 2019

PIU'VECONIBONELA	Descrizione punto di prelievo	PED	EDICD	N° Strutture	Sitore/ Associazione	Descrizione Sitore/ Associazione	LINEA DI RIFORNIMENTO	N° RIFORNIMENTI ORAL	N° RIFORNIMENTI TOTAL	TIPOLOGIA RIFORNIMENTO: ACQUA FREDDA/ACQUA CALDA	DATA CAMPIONAMENTO	N° RIFORNIMENTI ORAL	N° RIFORNIMENTI ACQUA FREDDA	ACQUA FREDDA/ACQUA CALDA
UTA1 (94)	batteria scarico	3	38	3	1B3	Degenza CTMO	RME	1	1	UTA1	28/06/2019	1	1	<50
UTA2 (93)	batteria scarico	3	38	3	1B3	Degenza Oncologia - Ematologia	RME	1	1	UTA2	28/06/2019	1	1	<50
UTA3 (82)	batteria scarico	2	18	2	1E2	DAY CARE Oncologia - Ematologia	RME	1	1	UTA3	28/06/2019	1	1	<50
UTA4 (2A)	batteria scarico	3	30	5	3B3	Degenza Malattie Infettive	RME	1	1	UTA4	28/06/2019	1	1	<50
UTA5 (78)	batteria scarico	1	9- 27- 31	6	3D1	Degenza Pediatria - Oncoematologia Ped. - Day care Pediatria	RME	1	1	UTA5	28/06/2019	1	1	<50
UTA6 (1)	batteria scarico	1	2 (1)	3	1C1- 2C1	Degenza Nefro. - Endocrino. - Reumato.	RME	1	1	UTA6	28/06/2019	1	1	<50
UTA7 (110)	batteria scarico	1	1 (2)	3	2C1	Degenza Terapia Radiometabolica	RME	1	1	UTA7	28/06/2019	1	1	<50
UTA8 (102)	batteria scarico	0	21 (22)	6	3E0	Dialisi	RME	1	1	UTA8	28/06/2019	1	1	<50
UTA9 (6A)	batteria scarico	0	1 (2)	3	2C0	Medicina Nucleare	RME	1	1	F UTA9	28/06/2019	1	1	<50
								9	9		TOTALE	9	9	

REGISTRO CAMPIONAMENTI LEGIONELLA _ STRUTTURA OSPED.							MARZO 2019	2) CAMPIONAMENTO: 28 GIU				
TORRI DI RAFFREDDAMENTO							1° TRIMESTRE	2° TRIMESTRE				
PIU'VEGONUBONELLA	Descrizione punto di prelievo V&P	FOTO	ESITO	N° STAZIONI	Stazione/Associazione	Direzione/Statione/Area operativa	INELICIDESPORREY AFFREDDAMENTO (FSSE/Chiuso/ripuliti/espansi)	ADUNDO PERSONE LEGGIVE	DATUM CAMPIONAMENTO	N° CAMPIONAMENTI TOTALI	N° CAMPIONAMENTI AD AFFREDDAMENTO	TECNOLOGIA PRELIEVO V&P: Acquedotti/Spurgo (FS)
T2	Acqua prelevata dal bacino (rubinetto di spurgo piano terra)	0	43	Cerchio Torregghe		Torre di Raffreddamento 2 SIRAM			28-giu	1	1	<50
T4	Acqua prelevata dal bacino (rubinetto di spurgo piano terra)	0	43	Cerchio Torregghe		Torre di Raffreddamento 4 SIRAM			28-giu	1	1	<50
										2	2	

IL CAMPIONAMENTO E' ESEGUITO SU TUTTE LE TORRI ACCESE