

CONA: RISULTATI ATTIVITA' DI AUTOCONTROLLO E AZIONI DI CONTRASTO LEGIONELLA. III° TRIMESTRE 2018.

A cura di Dr.ssa Paola Antonioli, S.S. Dipartimentale Igiene Ospedaliera e Qualità dei Servizi Ambientali, Coordinatore 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 DI 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 VENGO 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.

17, 20, 24, 27 SETTEMBRE 2018 – 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).

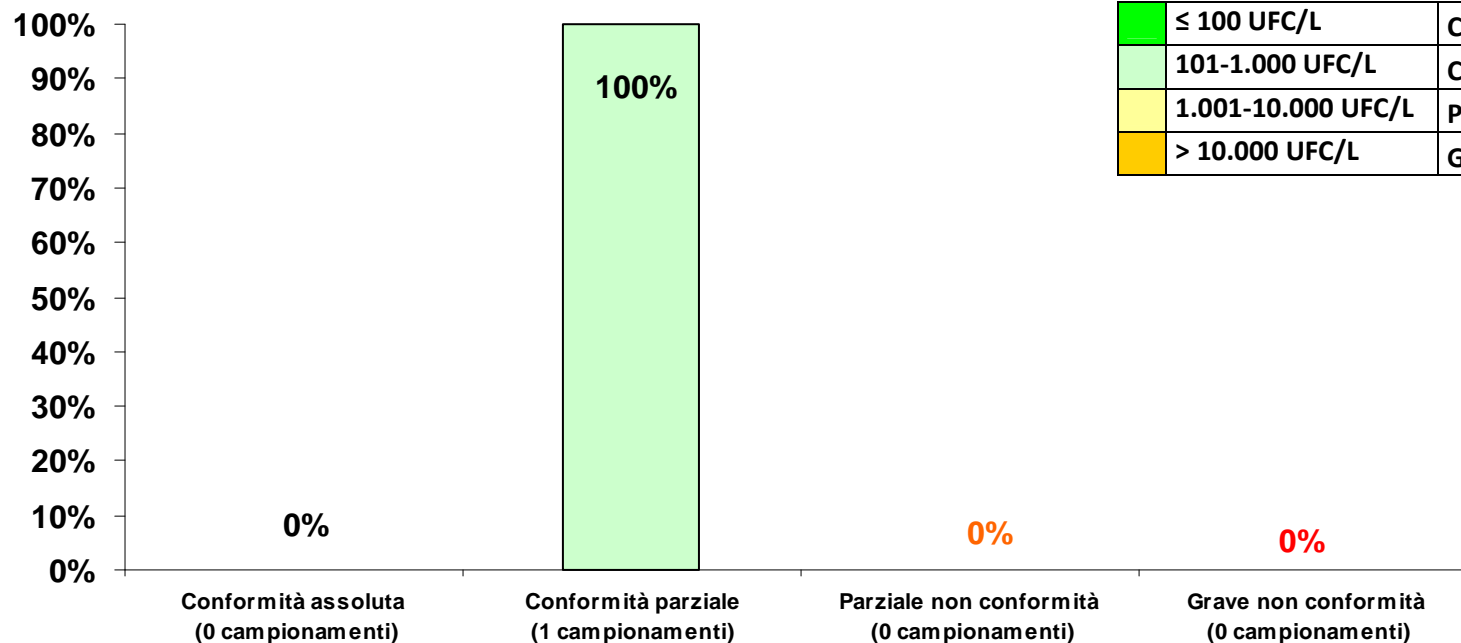
IMPIANTO IDRO-SANITARIO

ACQUA FREDDA

GRAFICO 1 – CENTRALE IDRICA

Legenda

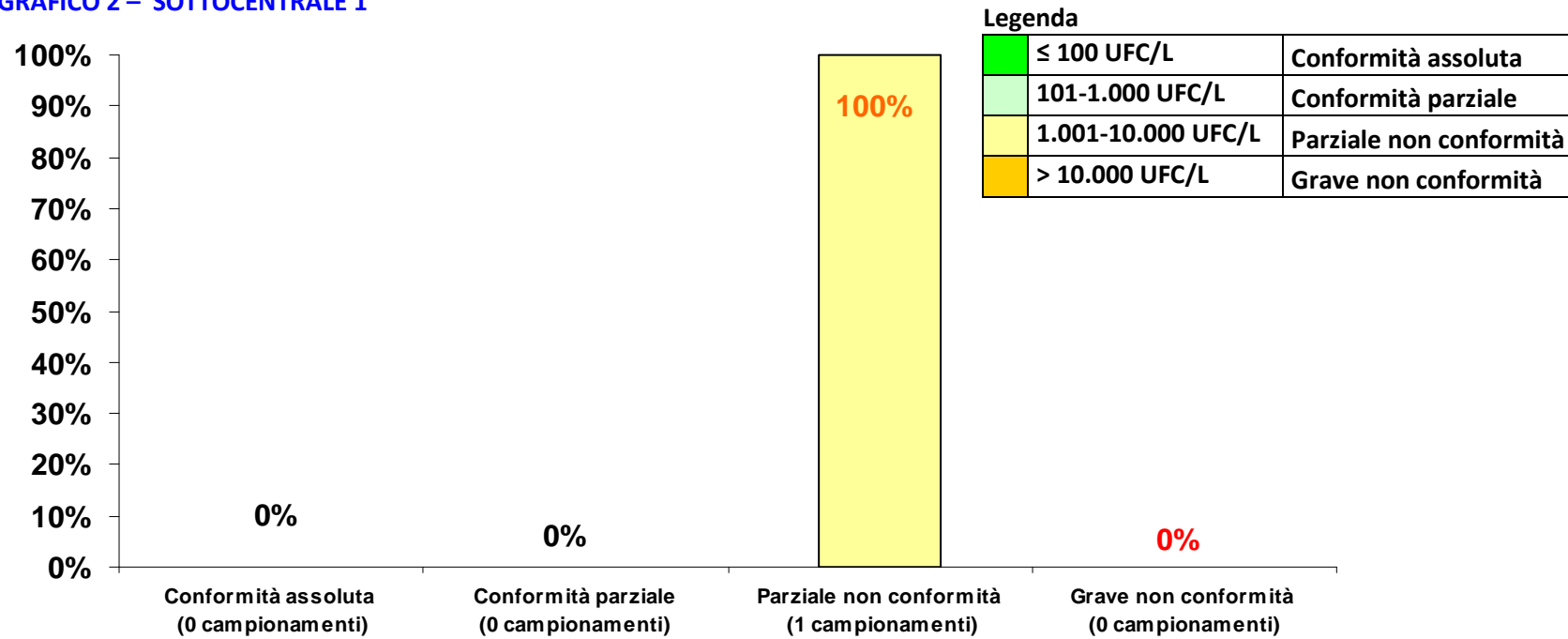
≤ 100 UFC/L	Conformità assoluta
101-1.000 UFC/L	Conformità parziale
1.001-10.000 UFC/L	Parziale non conformità
> 10.000 UFC/L	Grave non conformità



**CONA 3° TRIMESTRE 2018. ACQUA FREDDA: STATO ACQUA DI RETE CENTRALE IDRICA (CI)
VERIFICATO SU N. 1 CAMPIONAMENTI (50% DEL TOTALE DEI CAMPIONAMENTI ACQUA
FREDDA CI)**

ACQUA FREDDA

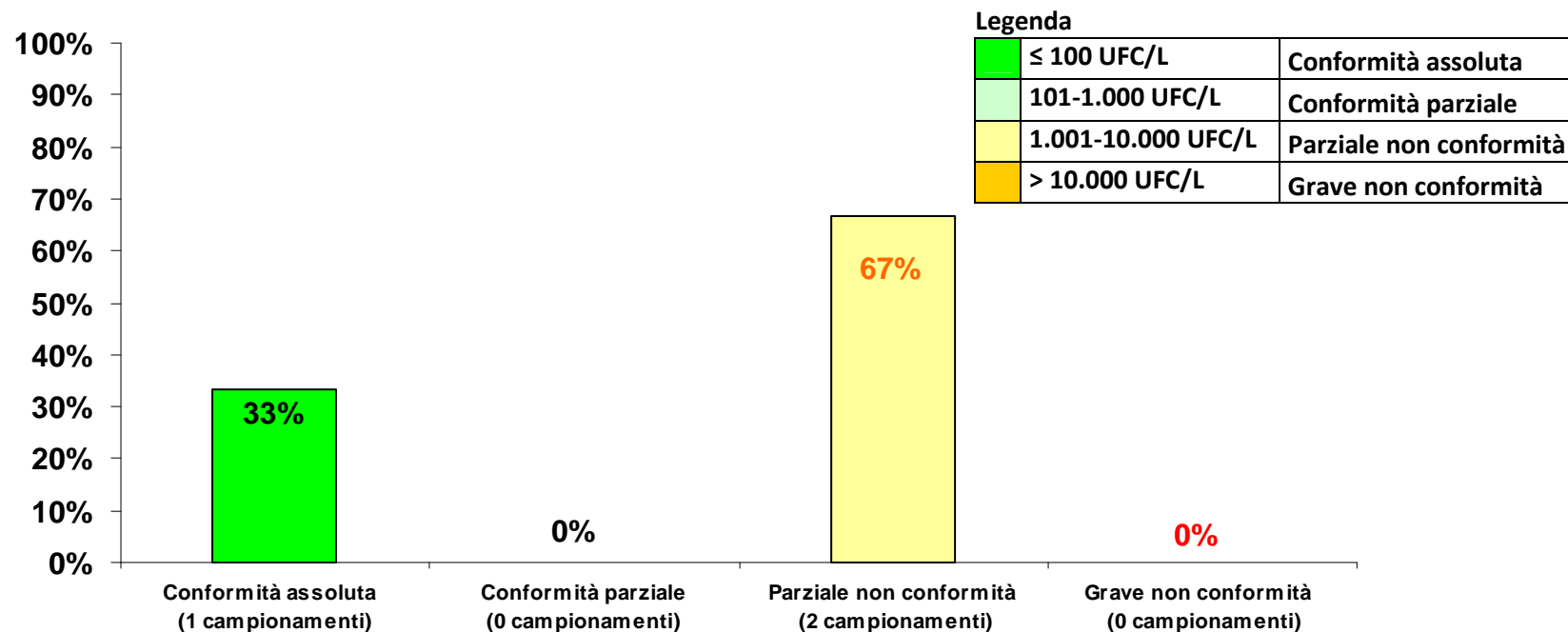
GRAFICO 2 – SOTTOCENTRALE 1



CONA 3° TRIMESTRE 2018. **ACQUA FREDDA**: STATO ACQUA DI RETE SOTTOCENTRALE 1 (S1) VERIFICATA SU N. 1 CAMPIONAMENTI (100% DEL TOTALE DEI CAMPIONAMENTI ACQUA FREDDA S1)

ACQUA CALDA

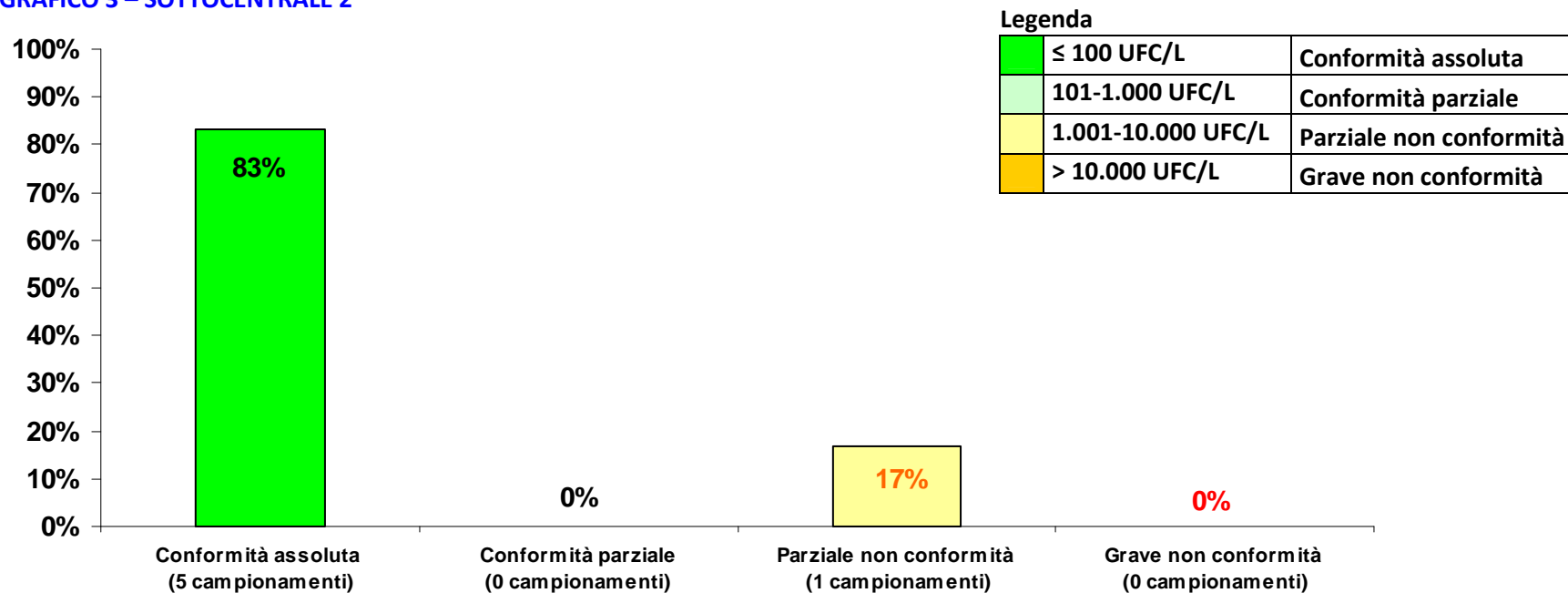
GRAFICO 2A – SOTTOCENTRALE 1



CONA 3° TRIMESTRE 2018. **ACQUA CALDA**: STATO ACQUA DI RETE SOTTOCENTRALE 1 VERIFICATA SU N. 3 CAMPIONAMENTI (75% DEL TOTALE DEI CAMPIONAMENTI ACQUA CALDA S1)

ACQUA FREDDA

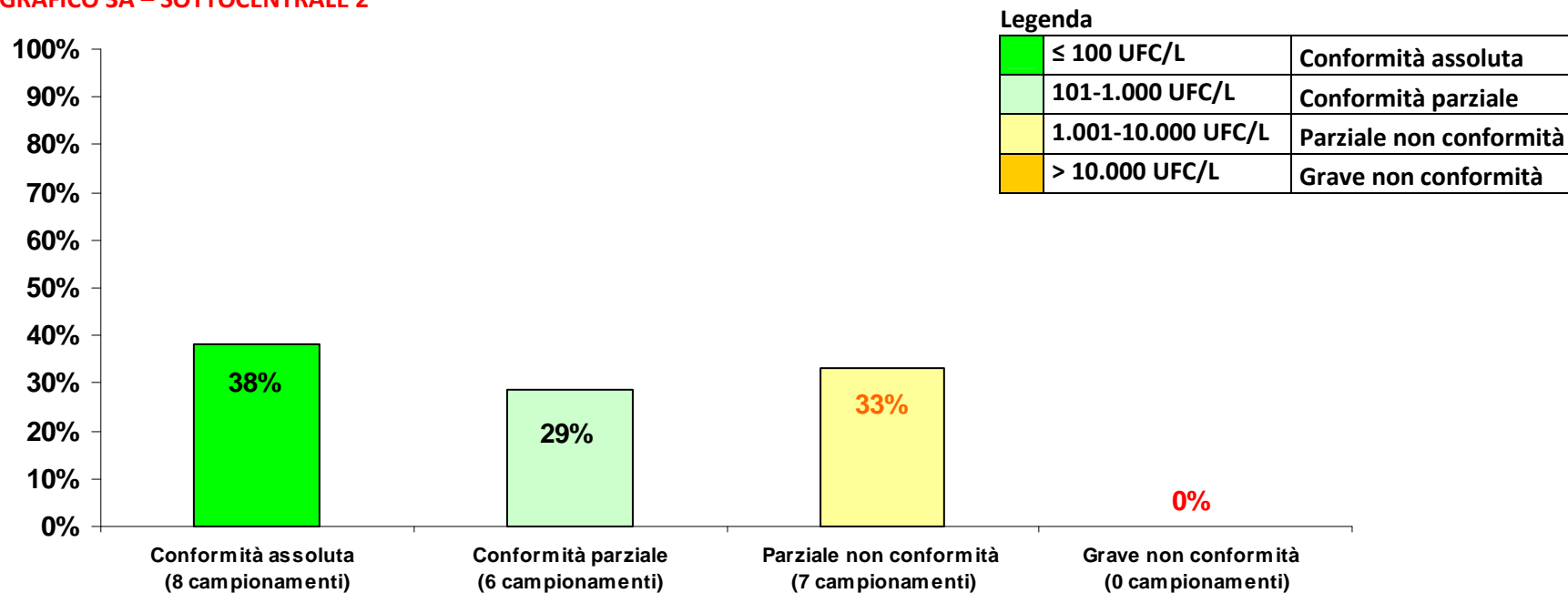
GRAFICO 3 – SOTTOCENTRALE 2



CONA 3° TRIMESTRE 2018. **ACQUA FREDDA**: STATO ACQUA DI RETE SOTTOCENTRALE 2 (S2),
VERIFICATO SU N. 6 CAMPIONAMENTI (38% DEL TOTALE DEI CAMPIONAMENTI ACQUA
FREDDA S2)

ACQUA CALDA

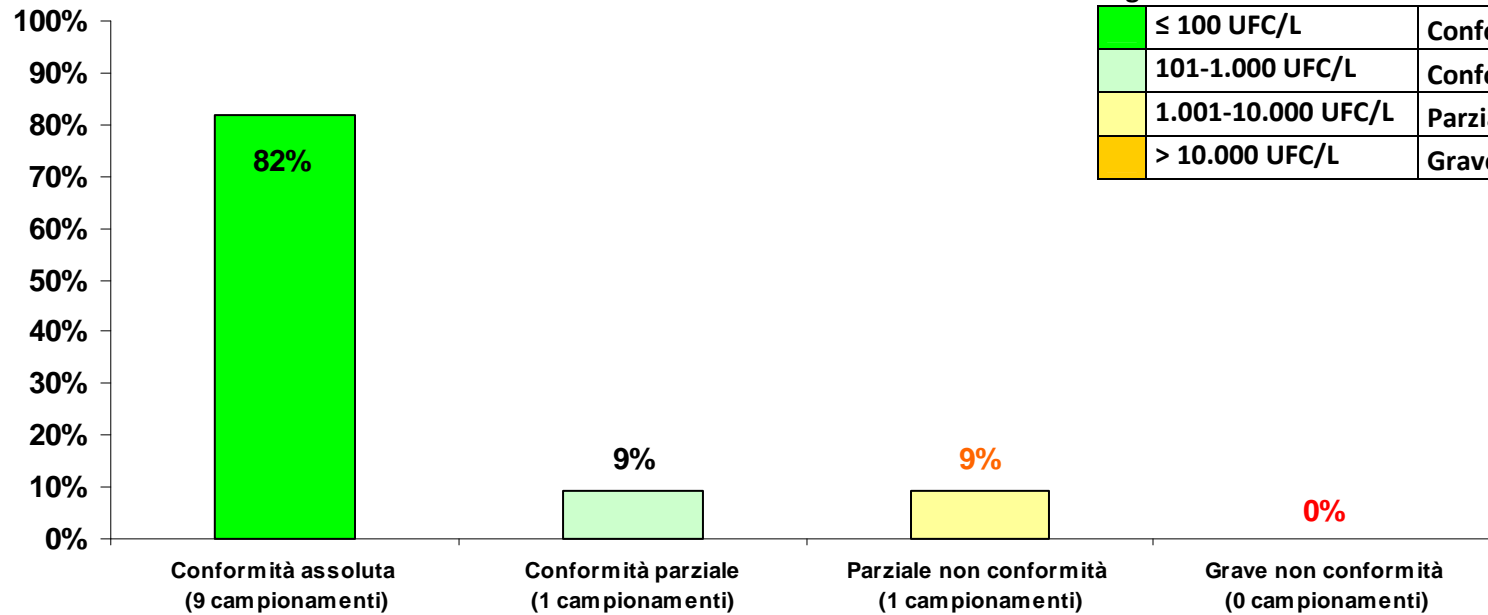
GRAFICO 3A – SOTTOCENTRALE 2



CONA 3° TRIMESTRE 2018. **ACQUA CALDA**: STATO ACQUA DI RETE SOTTOCENTRALE 2 (S2),
VERIFICATO SU N. 21 CAMPIONAMENTI (70% DEL TOTALE DEI CAMPIONAMENTI ACQUA
CALDA S2)

ACQUA FREDDA

GRAFICO 4 – SOTTOCENTRALE 3



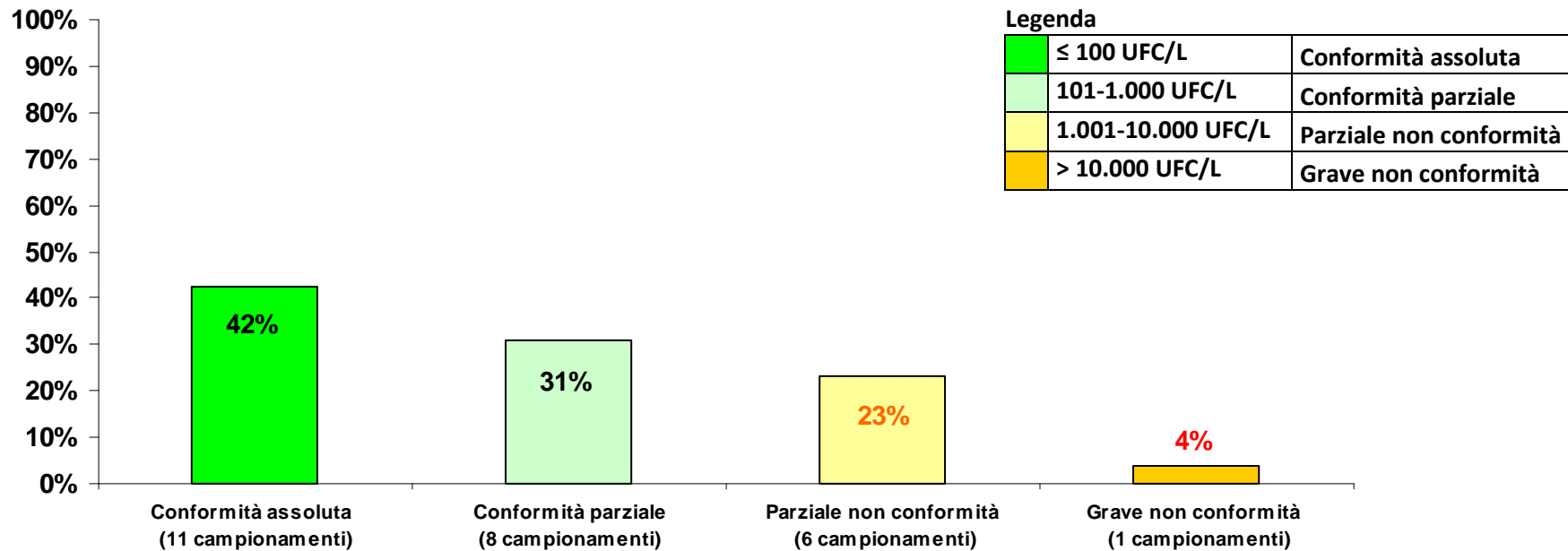
Legenda

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

CONA 3° TRIMESTRE 2018. **ACQUA FREDDA**: STATO ACQUA DI RETE SOTTOCENTRALE 3 (S3),
VERIFICATO SU N. 11 CAMPIONAMENTI (65% DEL TOTALE DEI CAMPIONAMENTI ACQUA
FREDDA S3)

ACQUA CALDA

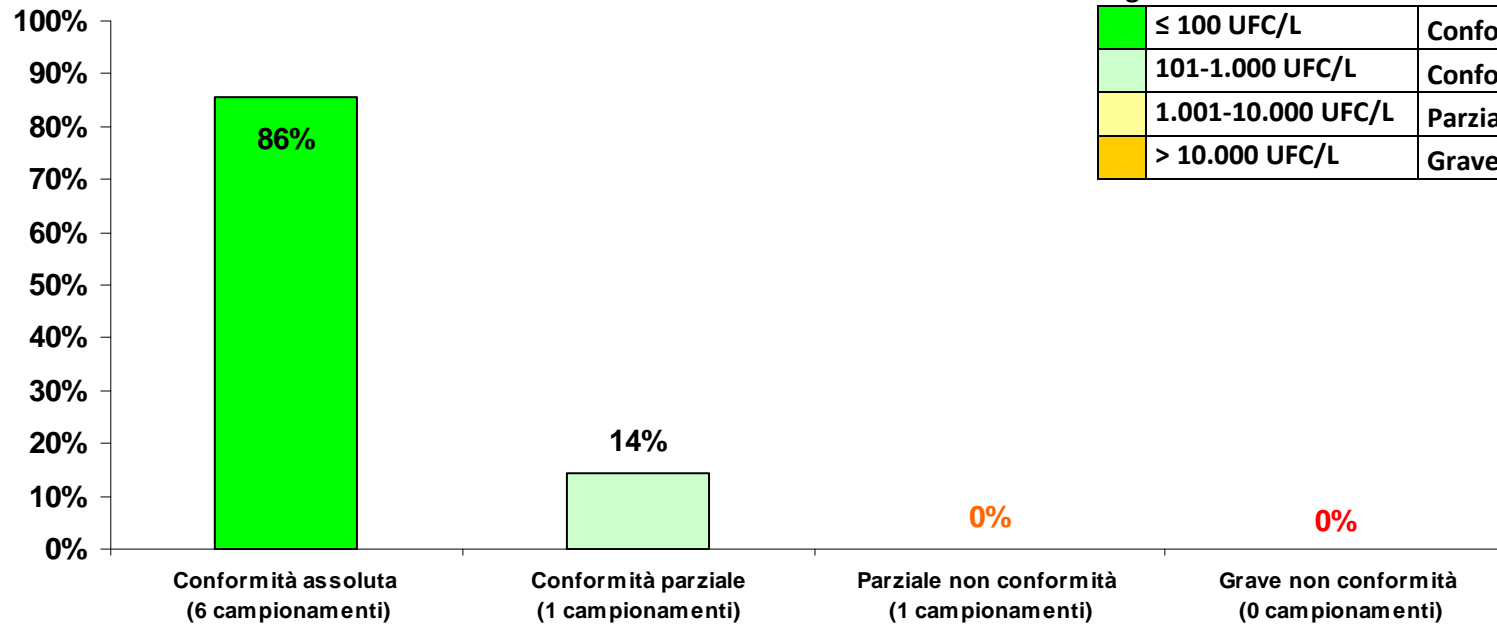
GRAFICO 4A – SOTTOCENTRALE 3



CONA 3° TRIMESTRE 2018. **ACQUA CALDA**: STATO ACQUA DI RETE SOTTOCENTRALE 3 (S3),
VERIFICATO SU N. 26 CAMPIONAMENTI (70% DEL TOTALE DEI CAMPIONAMENTI ACQUA
CALDA S3)

ACQUA FREDDA

GRAFICO 5 – SOTTOCENTRALE 4



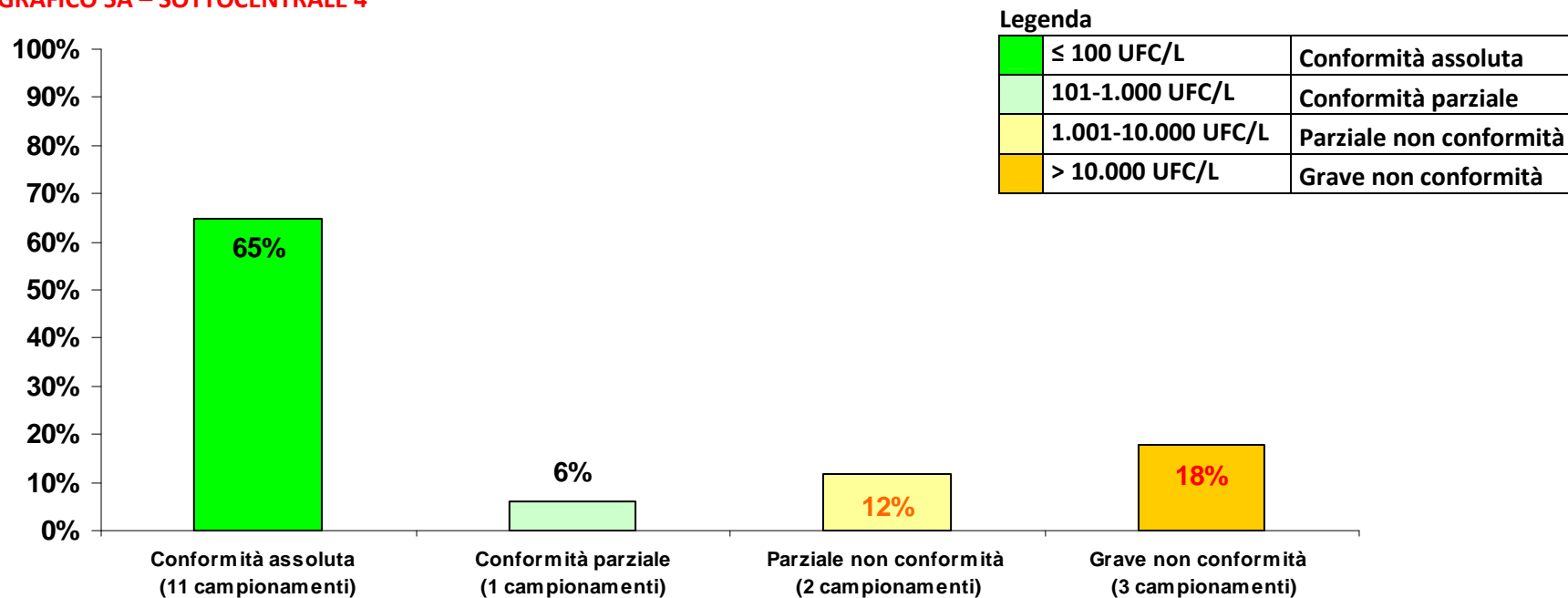
Legenda

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

CONA 3° TRIMESTRE 2018. **ACQUA FREDDA**: STATO ACQUA DI RETE SOTTOCENTRALE 4 (S4),
VERIFICATO SU N. 11 CAMPIONAMENTI (100% DEL TOTALE DEI CAMPIONAMENTI ACQUA
FREDDA S4)

ACQUA CALDA

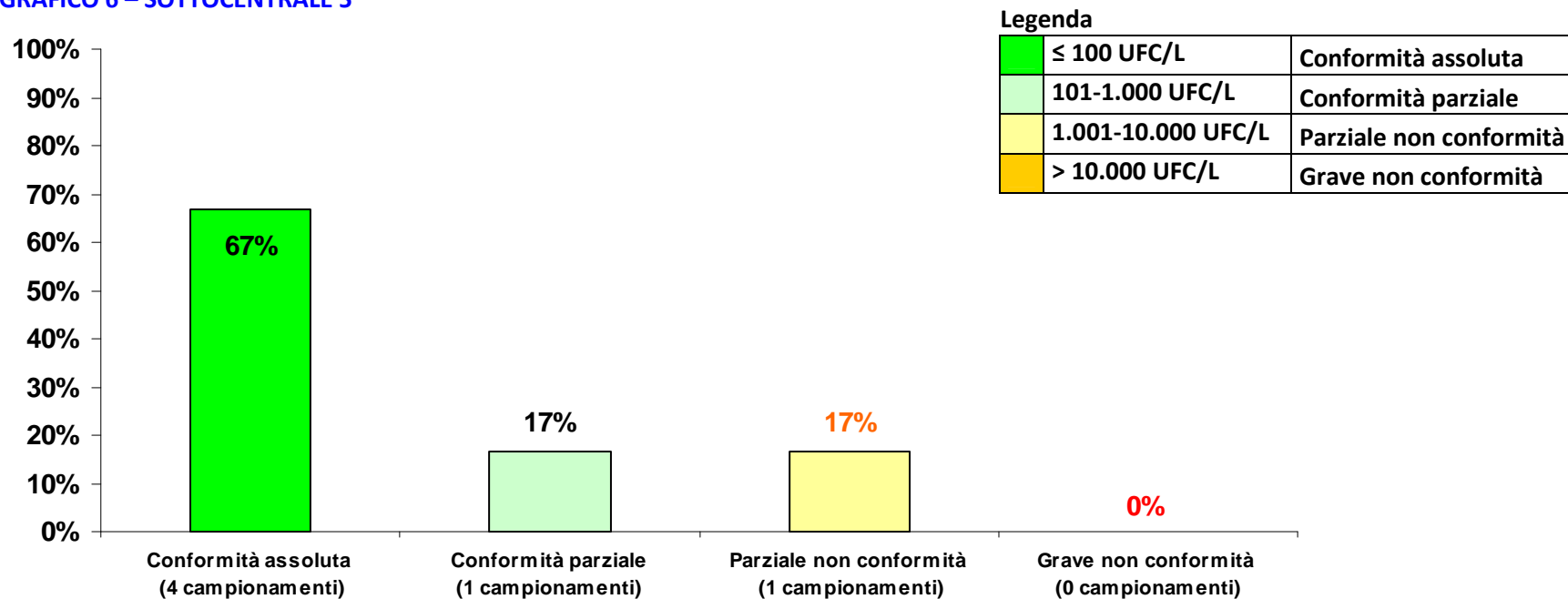
GRAFICO 5A – SOTTOCENTRALE 4



CONA 3° TRIMESTRE 2018. **ACQUA CALDA**: STATO ACQUA DI RETE SOTTOCENTRALE 4 (S4),
VERIFICATO SU N. 17 CAMPIONAMENTI (71% DEL TOTALE DEI CAMPIONAMENTI ACQUA
CALDA S4)

ACQUA FREDDA

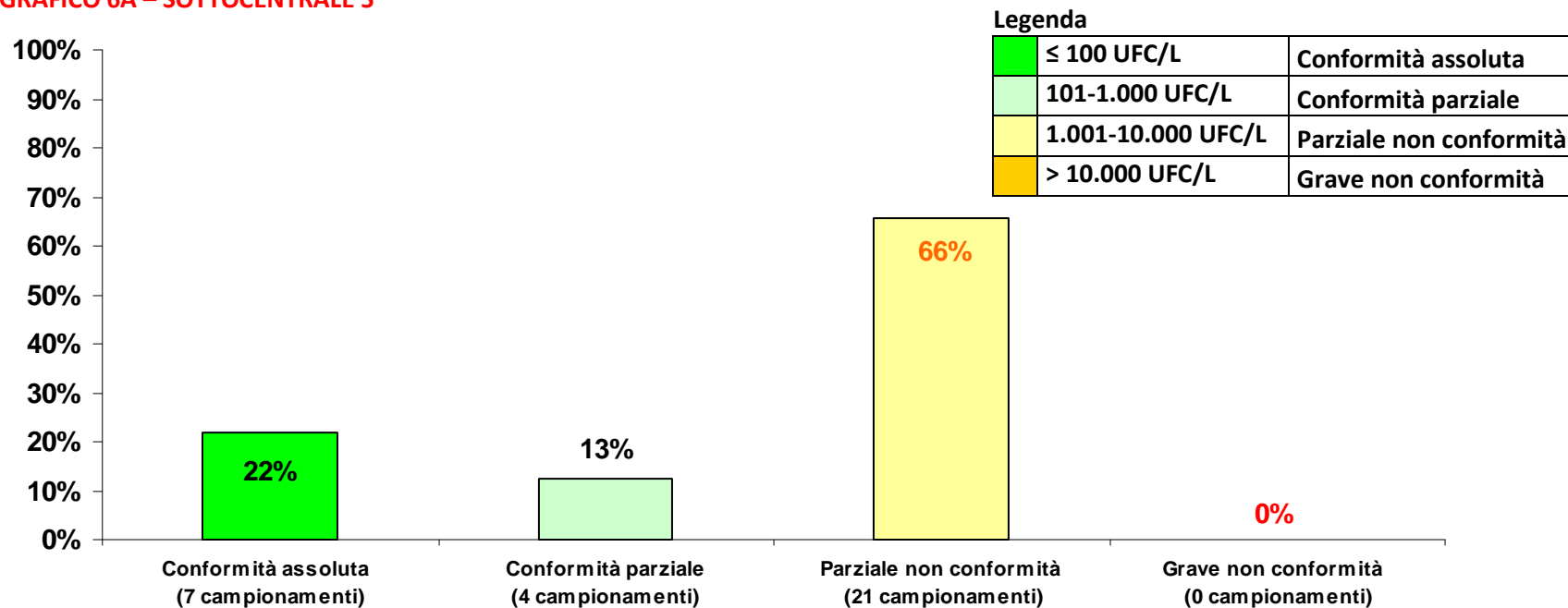
GRAFICO 6 – SOTTOCENTRALE 5



CONA 3° TRIMESTRE 2018. **ACQUA FREDDA**: STATO ACQUA DI RETE SOTTOCENTRALE 5 (S5), VERIFICATO SU N. 6 CAMPIONAMENTI (27% DEL TOTALE DEI CAMPIONAMENTI ACQUA FREDDA S5)

ACQUA CALDA

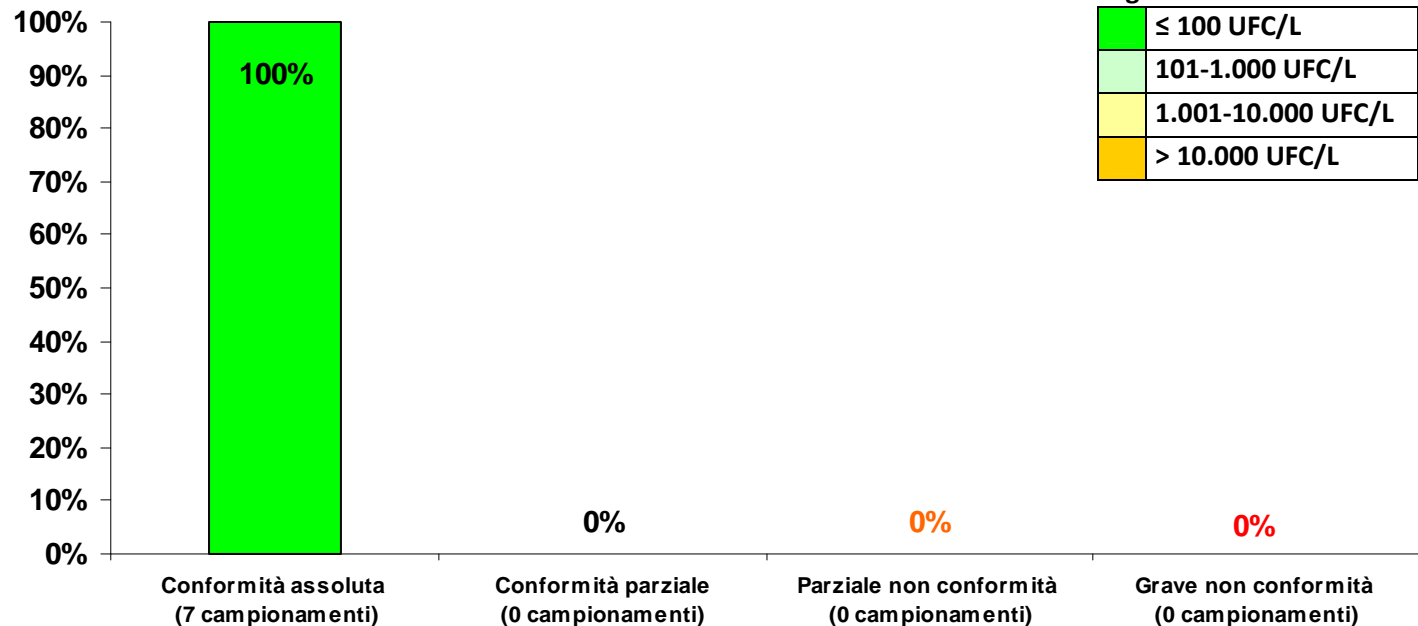
GRAFICO 6A – SOTTOCENTRALE 5



CONA 3° TRIMESTRE 2018. **ACQUA CALDA**: STATO ACQUA DI RETE SOTTOCENTRALE 5 (S5),
VERIFICATO SU N. 32 CAMPIONAMENTI (73% DEL TOTALE DEI CAMPIONAMENTI ACQUA CALDA
S5)

ACQUA FREDDA

GRAFICO 6 – SOTTOCENTRALE 6



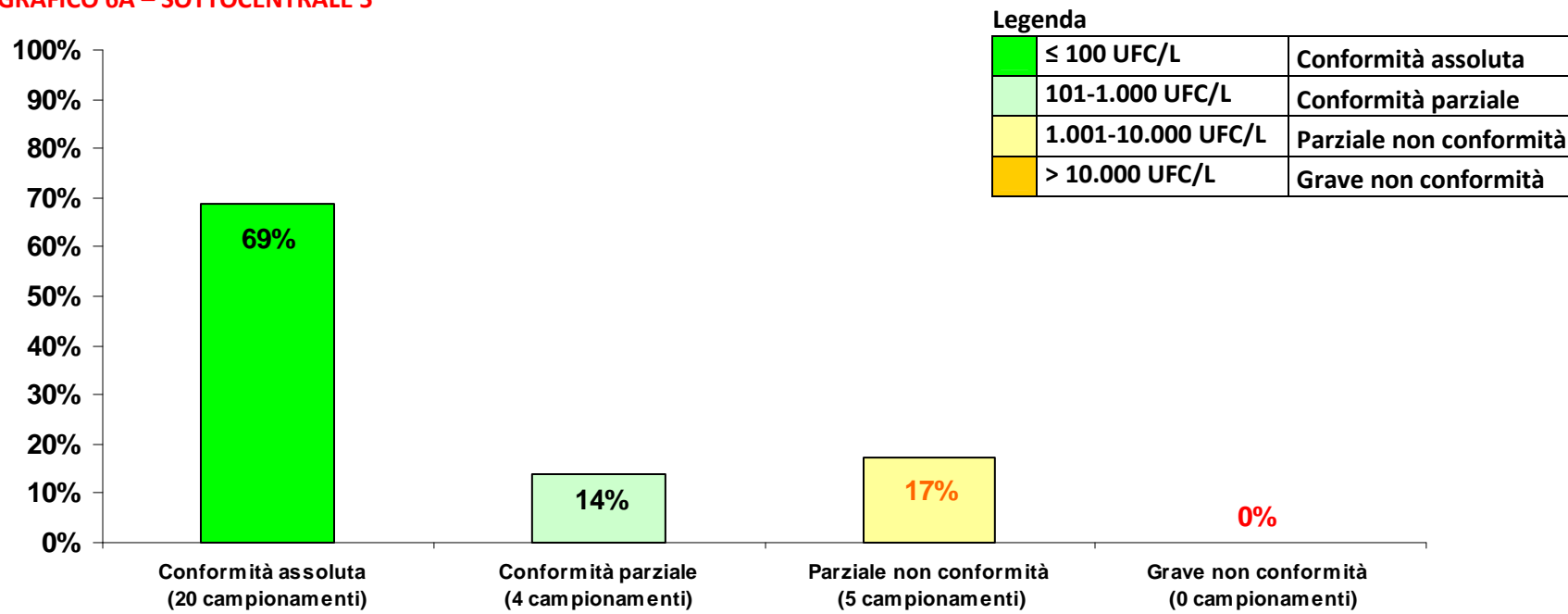
Legenda

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

CONA 3° TRIMESTRE 2018. **ACQUA FREDDA**: STATO ACQUA DI RETE SOTTOCENTRALE 6 (S6), VERIFICATO SU N. 7 CAMPIONAMENTI (37% DEL TOTALE DEI CAMPIONAMENTI ACQUA FREDDA S6)

ACQUA CALDA

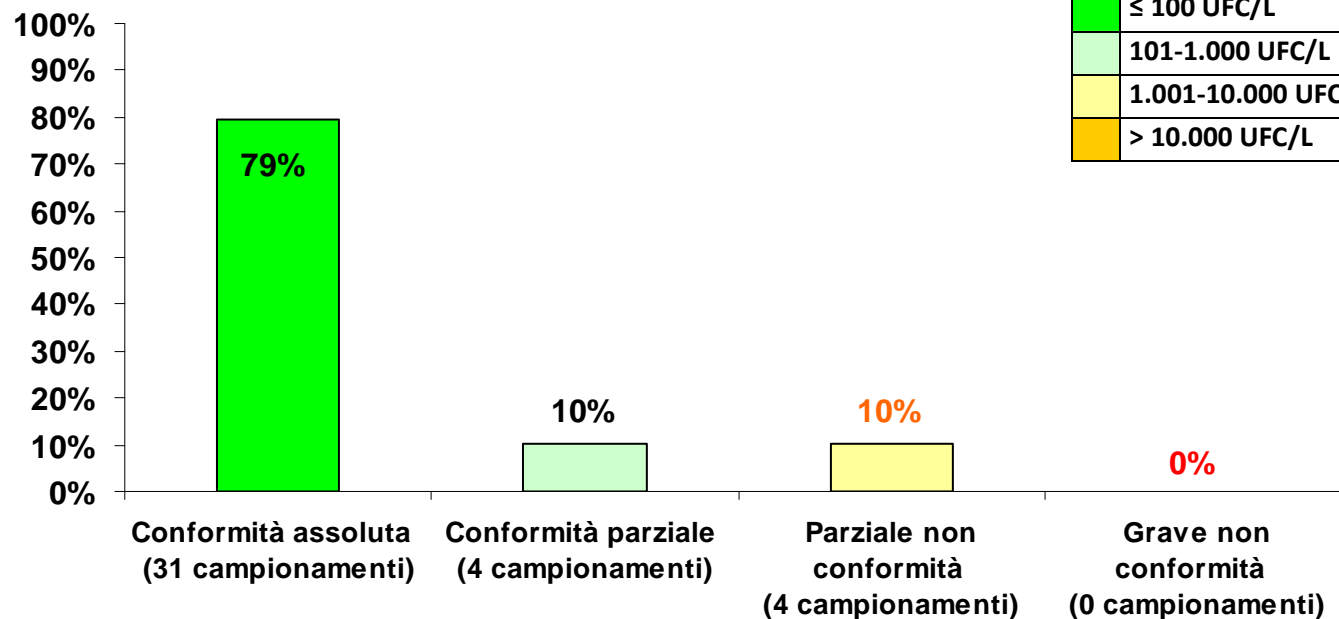
GRAFICO 6A – SOTTOCENTRALE 5



CONA 3° TRIMESTRE 2018. **ACQUA CALDA**: STATO ACQUA DI RETE SOTTOCENTRALE 6 (S6),
VERIFICATO SU N. 29 CAMPIONAMENTI (81% DEL TOTALE DEI CAMPIONAMENTI ACQUA CALDA
S6)

ACQUA FREDDA

GRAFICO 7 – TOTALE IMPIANTO IDRO-SANITARIO



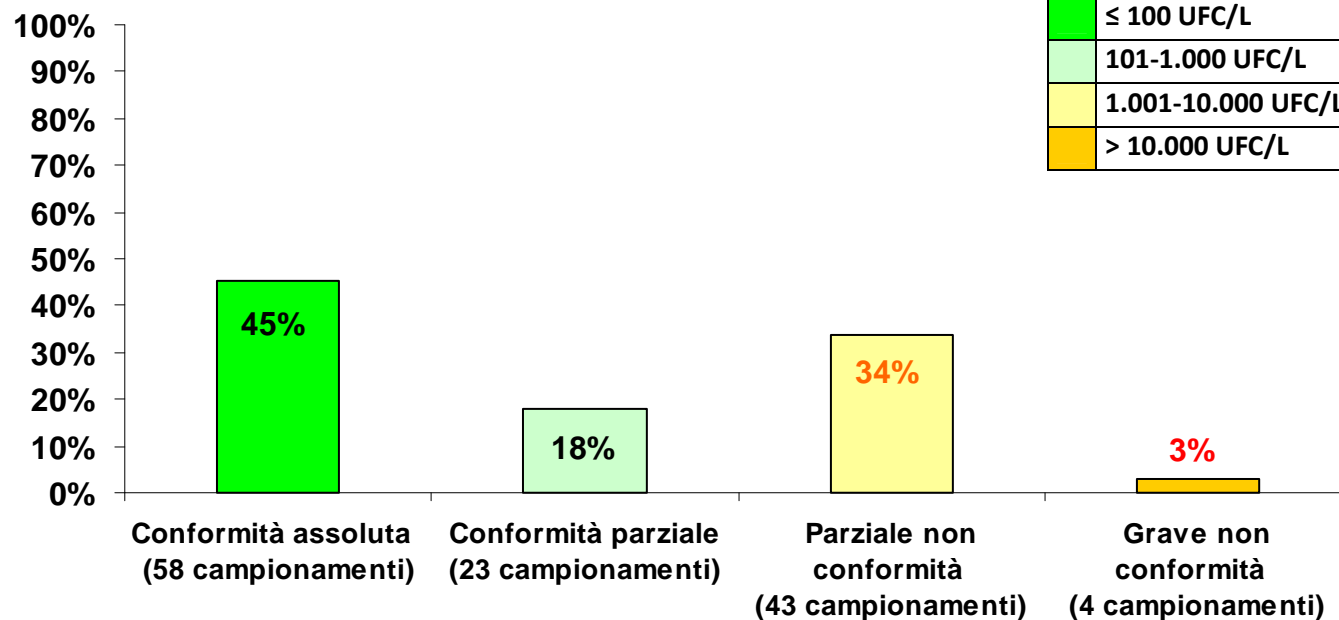
Legenda

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

CONA 3° TRIMESTRE 2018. **ACQUA FREDDA**: STATO COMPLESSIVO ACQUA DI RETE, VERIFICATO SU N. 39 CAMPIONAMENTI (46% DEL TOTALE DEI CAMPIONAMENTI ACQUA FREDDA)

ACQUA CALDA

GRAFICO 7A – TOTALE IMPIANTO IDRO-SANITARIO



Legenda

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

CONA 3° TRIMESTRE 2018. **ACQUA CALDA**: STATO COMPLESSIVO ACQUA DI RETE, VERIFICATO SU N. 128 CAMPIONAMENTI (66% DEL TOTALE DEI CAMPIONAMENTI ACQUA CALDA)

											11,13,14,15 GIUGNO 2018		III° TRIMESTRE - CAMPIONAMENTO: 17, 20, 24, 27 SETTEMBRE 2018				
											FREDDA	CALDA	2C				2C
punto WSP CONA LEGIONELLA (da settembre 2016; aggiornamento gennaio 2018)	Descrizione sede punto di prelievo WSP	Piano	Edificio	N° Sottocentrale	Settore / Area ospedaliera	Descrizione Settore / Area ospedaliera 2018	ACQUA FREDDA: SITUAZIONE AL 01/01/2018: ULTIMO CAMPIONAMENTO CON DATA, CODICE COLORE, AZIONI DI CONTRASTO INTEGRATIVE APPLICATE	ACQUA CALDA: SITUAZIONE AL 01/01/2018: ULTIMO CAMPIONAMENTO CON DATA, CODICE COLORE, AZIONI DI CONTRASTO INTEGRATIVE APPLICATE	ACQUA CALDA: AZIONI DI CONTRASTO INTEGRATIVE	Descrizione Settore / Area ospedaliera dal 18/09/2018	DATA CAMPIONAMENTO	RAPPORTI DI PROVA (UFC/LC LEGIONELLA PN ACQUA FREDDA DOPO SCORRIMENTO)	RAPPORTI DI PROVA (UFC/LC LEGIONELLA PN ACQUA CALDA)	RAPPORTI DI PROVA (UFC/LC LEGIONELLA PN ACQUA CALDA DOPO SCORRIMENTO)	VALUTAZIONI TECNICHE		
I2	Al collettore, dopo vasca di accumulo 4, sede unificazione condotte (Acqua fredda trattata)	-1	43		Centrale idrica	SIRAM	14/09/2017		DOSAGGIO BC ACQUA FREDDA	SIRAM	R 24/09	350			VALUTAZIONI TECNICHE		
1	dopo la pompa di Sottocentrale 1	-1	43	1		SIRAM	14/09/2017 A		SIRAM	C 24/09			<50				
RC1	arrivo ricircolo 1	-1	43	1		SIRAM	13/12/2017 A		SIRAM	C							
1.4	LAVANDINO SALA AUTOPTICA S.42.11	-1	42	1	1H-1	Morgue - sale autoptiche	13/12/2017 A	13/12/2017 A+B-3.5		Morgue - sale autoptiche	C 24/09	3.100	9.500	1.250	VALUTAZIONI TECNICHE FLUSSAGGIO		
2	dopo la pompa sottocentrale 2	-1	43	2		SIRAM	14/09/2017 A			SIRAM	C 24/09			50			
RC2.1	arrivo ricircolo 1	-1	43	2		SIRAM	14/09/2017 A			SIRAM	C 24/09			<50			
RC2.2	arrivo ricircolo 2	-1	43	2		SIRAM	14/09/2017 A		DA FARE IN 3° TRIMESTRE	SIRAM	C 24/09			<50			
2.1	LAVANDINO ACQUA MISCELATA zona filtro Preparazione Antiblastici S.33.19	-1	33	2	1E-1	Lab. Farmacia (Preparazione Galenici e Antiblastici) - Lab. Ematologia e Fisiopat.Coagul. - Lab. Neurochimica	04/12/2017 A	04/12/2017 A		Lab. Farmacia (Preparazione Galenici e Antiblastici) - Lab. Ematologia e Fisiopat.Coagul. - Lab. Neurochimica	C 24/09		<50	550	VALUTAZIONI TECNICHE		
2.3.b	LAVANDINO Ambulatorio visita T.15.9	0	15	2	1D0	Radioterapia	04/12/2017 A	04/12/2017 A		Radioterapia	C 24/09	<50	10.000	1.750	VALUTAZIONI TECNICHE FLUSSAGGIO		
2.4.b	LAVANDINO Ambulatorio T.19.15	0	19	2	1E0	Ambulatori DAI Medico - Emergenza				Ambulatori DAI Medico - Emergenza	C 24/09	1.600	8.500	400	VALUTAZIONI TECNICHE FLUSSAGGIO		
2.6.b	LAVANDINO Ambulatorio 1.19.06	1	19	2	1E1	Ambulatori DAI Medico Specialistico			TERMINALI	Ambulatori DAI Medico Specialistico	R 17/09	<50	2.400	900	VALUTAZIONI TECNICHE FLUSSAGGIO		
2.7.a	LAVANDINO Ambulatorio n.10 1.14.10	1	14	2	1D1	Ambulatori DAI Chirurgico e Ostetricia Ginecologia	13/09/2017 A	13/09/2017 A		Ambulatori DAI Chirurgico e Ostetricia Ginecologia	C 20/09		100	550	VALUTAZIONI TECNICHE		
2.8.a	LAVANDINO servizio igienico personale 2.18.6	2	18	2	1E2	DAY CARE Oncologia - Ematologia	04/12/2017 A	04/12/2017 A+B-3.3 verifica stato terminali		DAY CARE Oncologia - Ematologia	C 20/09	<50	10.000	<50	VALUTAZIONI TECNICHE FLUSSAGGIO		
02:10	LAVANDINO FOTOCELLULA Zona preparazione personale 2.15.9	2	15	2	1D2	Emodinamica		04/12/2017 A		Emodinamica	C 24/09		7.000	1.050	VALUTAZIONI TECNICHE FLUSSAGGIO		
2.11	LAVANDINO Servizio igienico del personale 2.33.23	2	33	2	1E2	Laboratorio Endocrinologia	04/12/2017 A	04/12/2017 A		Laboratorio Endocrinologia	C 17/09	<50	50	<50			
2.13	LAVANDINO Servizio igienico personale 3.33.38	3	33	2	1E3	Laboratorio Anatomia Patologica	13/09/2017 A	13/09/2017 A		Laboratorio Anatomia Patologica	C 17/09	<50	150	600	VALUTAZIONI TECNICHE		

							FREDDA	CALDA	2C					2C		
punto WSP CONA LEGIONELLA (da settembre 2016; aggiornamento gennaio 2018)	Descrizione sede punto di prelievo WSP	Piano	Edificio	N° Sottocentrale	Settore / Area ospedaliera	Descrizione Settore / Area ospedaliera 2018	ACQUA FREDDA: SITUAZIONE AL 01/01/2018: ULTIMO CAMPIONAMENTO CON DATA, CODICE COLORE, AZIONI DI CONTRASTO INTEGRATIVE APPLICATE	ACQUA CALDA: SITUAZIONE AL 01/01/2018: ULTIMO CAMPIONAMENTO CON DATA, CODICE COLORE, AZIONI DI CONTRASTO INTEGRATIVE APPLICATE	ACQUA CALDA: AZIONI DI CONTRASTO INTEGRATIVE	Descrizione Settore / Area ospedaliera dal 18/09/2018	DATA CAMPIONAMENTO	RAPPORTI DI PROVA (UFCAL LEGIONELLA PN ACQUA FREDDA DOPO SCORRIMENTO)	RAPPORTI DI PROVA (UFCAL LEGIONELLA PN ACQUA CALDA)	RAPPORTI DI PROVA (UFCAL LEGIONELLA PN ACQUA CALDA DOPO SCORRIMENTO)	AZIONI DI CONTRASTO INTEGRATIVE	
3	dopo la sottocentrale 3	-1	34-35	3		SIRAM		14/09/2017 A		SIRAM	C 24/09			<50		
RC3.1	arrivo ricircolo 1	-1	34-35	3		SIRAM		14/09/2017 A		SIRAM	C 24/09			<50		
RC3.2	arrivo ricircolo 2	-1	34-35	3		SIRAM		14/09/2017 A		SIRAM	C 24/09		200		VALUTAZIONI TECNICHE	
RC3.3	arrivo ricircolo 3	-1	34-35	3		SIRAM		14/09/2017 A		SIRAM	C 24/09			<50		
3.2	DOCCIA / BIDET Servizio igienico S.38.19	-1	34 (38-35)	3	1C-1	Spogliatoio Centralizzato Personale	14/09/2017 A	14/09/2017 A+B-3.2		Spogliatoio Centralizzato Personale	C 24/09	1.700	9.000	8.000	VALUTAZIONI TECNICHE FLUSSAGGIO	
3.3	LAVANDINO servizio igienico del personale T.01.26	0	1 (2)	3	2C0	Medicina Nucleare	11/09/2017 A	11/09/2017 A		Medicina Nucleare	C 17/09	<50	<50	<50		
3.4.b	DOCCIA / BIDET Servizio igienico T.38.41 stanza di degenza	0	38	3	1B0	EX Degenza Hospice -> AREA AMBULATORIALE	CHIUSA 04/12/2017 A	CHIUSA 04/12/2017 A+B-3.6		Ambulatori Cardiologia - Dermatologia	R 17/09	1.000	7.400	200	VALUTAZIONI TECNICHE FLUSSAGGIO	
3.5	BIDET Servizio igienico stanza di degenza 1.02.13	1	2 (1)	3	1C1-2C1	Degenza Nefro. - Endocrino. - Reumato.	11/09/2017 A	11/09/2017 A+B-3.2	TERMINALI +	Degenza Nefro. - Endocrino. - Reumato.	R 17/09	<50	15.000	350	VALUTAZIONI TECNICHE FLUSSAGGIO	
3.6	BIDET Servizio igienico stanza di degenza 1.01.31	1	1 (2)	3	2C1	Degenza Terapia Radiometabolica	11/12/2017 A	11/12/2017 A+B-3.2 verifica stato terminali	TERMINALI +	Degenza Terapia Radiometabolica	R 17/09	<50	1.450	<50	VALUTAZIONI TECNICHE FLUSSAGGIO	
3.7.b	DOCCIA / BIDET Servizio igienico 1.38.33 stanza di degenza	1	38	3	1B1	OBI - Degenza Medicina d'Urgenza - Chirurgia d'Urgenza	11/09/2017 A	11/09/2017 A	ACQUA FREDDA + ACQUA CALDA	OBI - Degenza Medicina d'Urgenza - Chirurgia d'Urgenza	R 17/09	<50	7.050	600	VALUTAZIONI TECNICHE FLUSSAGGIO	
3.8.a	LAVANDINO / BIDET Servizio igienico stanza di degenza 2.02.11	2	2 (1)	3	1C2 2C2	Degenza MIO	11/09/2017 A	11/09/2017 A	TERMINALI +	Degenza MIO	R 17/09	<50	<50	<50		
3.9.a	DOCCIA / BIDET Servizio igienico preparazione pazienti 2.38.34	2	38	3	1B2	Degenza MIO 2 - Gastroenterologia	11/09/2017 A	11/09/2017 A+B-3.2		Degenza MIO 2 - Gastroenterologia	R 17/09	<50	<50	500	VALUTAZIONI TECNICHE	
3.9.b	LAVANDINO / BIDET Servizio igienico stanza di degenza 2.38.22	2	38	3	1B2	Degenza MIO 2 - Gastroenterologia	04/12/2017 A	04/12/2017 A+B-3.2		Degenza MIO 2 - Gastroenterologia					VALUTAZIONI TECNICHE	
3.10	LAVANDINO / BIDET Servizio igienico stanza di degenza 3.02.11	3	2 (1)	3	1C3	Degenza UTIC	11/09/2017 A	11/09/2017 A	TERMINALI	Degenza UTIC	R 17/09	<50		50	150	VALUTAZIONI TECNICHE
3.11	DOCCIA / BIDET Servizio igienico stanza di degenza 3.01.18	3	1 (2)	3	2C3	Degenza Cardiologia	11/09/2017 A	11/09/2017 A+B-3.2		Degenza Cardiologia	R 17/09	<50	1.200	150	VALUTAZIONI TECNICHE FLUSSAGGIO	
3.12.a	BIDET Servizio igienico stanza di degenza CTMO 3.38.24	3	38	3	1B3	Degenza Oncologia - Ematologia - CTMO	11/09/2017 A	11/09/2017 A+B-3.2	A. AZIONI DI BASE + ▶ 3.2 - FLUSSAGGIO ACQUA CALDA, 15 MIN/ SETT.	Degenza Oncologia - Ematologia - CTMO	R 17/09	<50	250	<50	VALUTAZIONI TECNICHE	

						FREDDA	CALDA	2C					2C		
punto WSP CONA LEGIONELLA (da settembre 2016; aggiornamento gennaio 2018)	Descrizione sede punto di prelievo WSP	Piano	Edificio	N° Sottocentrale	Settore / Area ospedaliera	Descrizione Settore / Area ospedaliera 2018	ACQUA FREDDA: SITUAZIONE AL 01/01/2018: ULTIMO CAMPIONAMENTO CON DATA, CODICE COLORE, AZIONI DI CONTRASTO INTEGRATIVE APPLICATE	ACQUA CALDA: SITUAZIONE AL 01/01/2018: ULTIMO CAMPIONAMENTO CON DATA, CODICE COLORE, AZIONI DI CONTRASTO INTEGRATIVE APPLICATE	ACQUA CALDA: AZIONI DI CONTRASTO INTEGRATIVE	Descrizione Settore / Area ospedaliera dal 18/09/2018	DATA CAMPIONAMENTO	RAPPORTI DI PROVA (UFC/L LEGIONELLA PN 1) ACQUA FREDDA DOPO SCORRIMENTO	RAPPORTI DI PROVA (UFC/L LEGIONELLA PN 1) ACQUA CALDA	RAPPORTI DI PROVA (UFC/L LEGIONELLA PN 1) ACQUA CALDA DOPO SCORRIMENTO	AZIONI DI CONTRASTO INTEGRATIVE
4	dopo la sottocentrale 2	-1	37	4		SIRAM		14/09/2017 A		SIRAM	C 24/09	<50	<50	<50	
RC4.1	arrivo ricircolo 1	-1	37	4		SIRAM		14/09/2017 A		SIRAM	C 24/09	<50	<50	<50	
RC4.2	arrivo ricircolo 2	-1	37	4		SIRAM		14/09/2017 A		SIRAM	C 24/09	<50	<50	<50	
4.1	LAVANDINO Servizio Igienico operatori T.41.07	0	41	4	1A0	Edificio Amministrativo	11/09/2017 A	11/09/2017 A		Edificio Amministrativo	C 17/09	<50	<50	<50	
4.2	LAVELLO Cucinetta 1.41.22B	1	41	4	1A1	Edificio Amministrativo	11/09/2017 A	11/09/2017 A	TERMINALI	Edificio Amministrativo	R 17/09	<50	50	<50	
4.3	LAVANDINO Servizio igienico operatori 2.41.05	2	41	4	1A2	Edificio Amministrativo	11/09/2017 A	11/09/2017 A		Edificio Amministrativo	C 17/09	<50	200	<50	VALUTAZIONI TECNICHE
4.4	LAVELLO Cucinetta 3.41.28	3	41	4	1A3	Edificio Amministrativo	11/09/2017 A	11/09/2017 A	TERMINALI +	Edificio Amministrativo	R 17/09	<50	3.100	<50	VALUTAZIONI TECNICHE FLUSSAGGIO
4.5	LAVANDINO Servizio igienico utenza 1.45.b.	0	45-b	4	2A0	Accoglienza	04/12/2017 A	04/12/2017 A		Accoglienza	C 20/09	<50	<50	50	
4.6	LAVANDINO (senza rompigetto) localw 1.46.20	0	46	4	3A0	ambulatori palestre riabilitazione	04/12/2017 A	04/12/2017 A		ambulatori palestre riabilitazione	C 20/09	350	11.000	11.500	VALUTAZIONI TECNICHE FLUSSAGGIO
4.7	LAVANDINO locale 1.46.37	1	46	4	3A1	ambulatori palestre riabilitazione	04/12/2017 A	04/12/2017 A		ambulatori palestre riabilitazione	C 20/09	100	13.000	9.500	VALUTAZIONI TECNICHE FLUSSAGGIO

						FREDDA	CALDA	2C					2C		
punto WSP CONA LEGIONELLA (da settembre 2016; aggiornamento gennaio 2018)	Descrizione sede punto di prelievo WSP	Piano	Edificio	N° Sottocentrale	Settore / Area ospedaliera	Descrizione Settore / Area ospedaliera 2018	ACQUA FREDDA: SITUAZIONE AL 01/01/2018: ULTIMO CAMPIONAMENTO CON DATA, CODICE COLORE, AZIONI DI CONTRASTO INTEGRATIVE APPLICATE	ACQUA CALDA: SITUAZIONE AL 01/01/2018: ULTIMO CAMPIONAMENTO CON DATA, CODICE COLORE, AZIONI DI CONTRASTO INTEGRATIVE APPLICATE	ACQUA CALDA: AZIONI DI CONTRASTO INTEGRATIVE	Descrizione Settore / Area ospedaliera dal 18/09/2018	DATA CAMPIONAMENTO	RAPPORTI DI PROVA (UFC/L LEGIONELLA PN) ACQUA FREDDA DOPO SCORRIMENTO	RAPPORTI DI PROVA (UFC/L LEGIONELLA PN) ACQUA CALDA	RAPPORTI DI PROVA (UFC/L LEGIONELLA PN) ACQUA CALDA DOPO SCORRIMENTO	
5	dopo la sottocentrale 5	0	29	5		SIRAM		13/12/2017 A	DOSAGGIO BC	SIRAM	C 24/09			<50	
RC5	arrivo ricircolo	0	29	5		SIRAM		13/12/2017 A		SIRAM	C 24/09			<50	
5.1	DOCCIA SERVIZIO IGIENICO S.39.62	-1	39	5	2B-1	Spogliatoio Centralizzato Personale	14/09/2017 A	14/09/2017 A+B-3.2		Spogliatoio Centralizzato Personale	C 24/09	<50	2.900	550	VALUTAZIONI TECNICHE FLUSSAGGIO
5.2	LAVANDINO bagno utenza T.5.30	0	5 (4)	5	2C0	Radiologia Generale - Neuroradiologia - RM	11/12/2017 A	11/12/2017 A+B-3.2 verifica stato terminali		Radiologia Generale - Neuroradiologia - RM	R 20/09		9.500	3.200	VALUTAZIONI TECNICHE FLUSSAGGIO
5.4.b	DOCCIA / BIDET Servizio igienico T.39.44, stanza di degenza 15	0	39	5	2B0	Degenza Ortopedia				Degenza Ortopedia	R 17/09	<50	<50	150	VALUTAZIONI TECNICHE
5.5.b	LAVANDINO Servizio igienico T.03.34 ambulatorio 8	0	3	5	3C0	Ambulatori Oculistica	11/12/2017 A	11/12/2017 A+B-3.2 verifica stato terminali		Ambulatori Oculistica	R 20/09		1.850	2.900	VALUTAZIONI TECNICHE FLUSSAGGIO
5.6	LAVANDINO / BIDET Servizio igienico 1.30.11 stanza di degenza 6	1	30	5	3B1	Degenza Medicina Riabilitativa	04/12/2017 A	04/12/2017 A+B-3.2	TERMINALI	Degenza Medicina Riabilitativa	R 20/09		7.100	5.650	FAP (05/10/2018) VALUTAZIONI TECNICHE FLUSSAGGIO
5.8.b	LAVANDINO / BIDET Servizio igienico 1.39.53, stanza di degenza 23	1	39	5	2B1	Degenza Unità Gravi Cerebrosioni - Medicina Riabilitativa	11/09/2017 A	11/09/2017 A+B-3.2		Degenza Unità Gravi Cerebrosioni - Medicina Riabilitativa	R 20/09	3.050	4.850	500	FAP (05/10/2018) VALUTAZIONI TECNICHE FLUSSAGGIO
5.9.a	LAVANDINO / BIDET Servizio igienico 1.04.07, stanza di degenza 8	1	4 (5)	5	2C1	Degenza Ostetricia	11/12/2017 A	11/12/2017 A+B-3.2 verifica stato terminali		Degenza Ostetricia	C 20/09	50	3.450	4.450	VALUTAZIONI TECNICHE FLUSSAGGIO
5.9.b	LAVANDINO / BIDET Servizio igienico 1.05.13, stanza di degenza 5	1	5 (4)	5	2C1	Degenza Ostetricia	11/09/2017 A	11/09/2017 A+B-3.2	TERMINALI	Degenza Ostetricia	R 20/09		7.100	7.150	VALUTAZIONI TECNICHE FLUSSAGGIO
5.11	LAVANDINO / BIDET Servizio igienico 2.30.14, stanza di degenza 6	2	30	5	3B2	Degenza Urologia - Ginecologia	04/12/2017 A	04/12/2017 A+B-3.2 verifica stato terminali	TERMINALI	Degenza Urologia - Ginecologia	R 20/09		6.850	8.500	VALUTAZIONI TECNICHE FLUSSAGGIO
5.12.b	doccia / bidet Servizio igienico 2.05.19, stanza di degenza 6	2	5 (4)	5	2C2	Degenza Medicina Interna Universitaria - Clinica Medica	13/09/2017 A	13/09/2017 A+B-3.2		Degenza Medicina Interna Universitaria - Clinica Medica	C 20/09		500	2.250	VALUTAZIONI TECNICHE FLUSSAGGIO
5.13.b	LAVANDINO / BIDET Servizio igienico 2.39.03, stanza di degenza 1	2	39	5	2B2	Degenza CHIRURGIA 1 - CHIRURGIA 2 - Ch. Vascolare	13/09/2017 A	13/09/2017 A+B-3.2		Degenza CHIRURGIA 1 - CHIRURGIA 2 - Ch. Vascolare	C 20/09	250	3.700	600	VALUTAZIONI TECNICHE FLUSSAGGIO
5.14	BIDET Servizio igienico 3.30.38, stanza di degenza 6	3	30	5	3B3	Degenza Malattie Infettive	11/12/2017 A	11/12/2017 A+B-3.2 verifica stato terminali	TERMINALI +	Degenza Malattie Infettive	R 20/09		6.200	6.100	VALUTAZIONI TECNICHE FLUSSAGGIO
5.15	LAVANDINO stanza di degenza 8	3	4 (5)	5	3C3	Degenza Rianimazione	17/07/2017 A	17/07/2017 A	TERMINALI	Degenza Rianimazione	R 20/09	<50	<50	<50	
5.17	LAVANDINO con fotocellula Stanza di degenza 5	3	3	5	3C3	Degenza Terapia Intensiva	04/12/2017 A	04/12/2017 A+B-3.2	TERMINALI	Degenza Terapia Intensiva	R 20/09		<50	<50	
5.18.b	DOCCIA / BIDET Servizio igienico 3.39.48, stanza di degenza 23	3	39	5	2B3	Degenza Geriatria - Ortogeriatria - Cardiologia3	13/09/2017 A	13/09/2017 A+B-3.2		Degenza Geriatria - Ortogeriatria - Cardiologia3	C 20/09		4.800	2.400	VALUTAZIONI TECNICHE FLUSSAGGIO

						FREDDA	CALDA	2C					2C		
punto WSP CONA LEGIONELLA (da settembre 2016; aggiornamento gennaio 2018)	Descrizione sede punto di prelievo WSP	Piano	Edificio	N° Sottocentrale	Settore / Area ospedaliera	Descrizione Settore / Area ospedaliera 2018	ACQUA FREDDA: SITUAZIONE AL 01/01/2018: ULTIMO CAMPIONAMENTO CON DATA, CODICE COLORE, AZIONI DI CONTRASTO INTEGRATIVE APPLICATE	ACQUA CALDA: SITUAZIONE AL 01/01/2018: ULTIMO CAMPIONAMENTO CON DATA, CODICE COLORE, AZIONI DI CONTRASTO INTEGRATIVE APPLICATE	ACQUA CALDA: AZIONI DI CONTRASTO INTEGRATIVE	Descrizione Settore / Area ospedaliera dal 18/09/2018	DATA CAMPIONAMENTO	RAPPORTI DI PROVA (UFC/L LEGIONELLA PN) ACQUA FREDDA DOPO SCORRIMENTO	RAPPORTI DI PROVA (UFC/L LEGIONELLA PN) ACQUA CALDA	RAPPORTI DI PROVA (UFC/L LEGIONELLA PN) ACQUA CALDA DOPO SCORRIMENTO	AZIONI DI CONTRASTO INTEGRATIVE
6	dopo la sottocentrale 6	0	10	6		SIRAM		14/09/2017 A		SIRAM	C 24/09		<50		
RC6	arrivo ricircolo	0	10	6		SIRAM		14/09/2017 A		SIRAM	C 24/09		<50		
6.1	LAVANDINO FOTOCPELLULA FILTRO PREPARAZIONE OPERATORI T.11.13B	0	11 (10)	6	3D0	Radiologia Vascolare Int. - Neuroradiologia	14/09/2017 A	14/09/2017 A	TERMINALI	Radiologia Vascolare Int. - Neuroradiologia	R 17/09		<50	<50	
6.2	LAVANDINO DIAGNOSTICA ECOGRAFICA T.9.22	0	9	6	3D0	Radiologia di PS	14/09/2017 A	14/09/2017 A		Radiologia di PS	C 17/09	<50	<50	<50	
6.4	DOCCIA / BIDET Servizio igienico T.24.12 stanza di degenza	0	24	6	3E0	Degenza SPDC	11/12/2017 A	11/12/2017 A		Degenza SPDC	C 17/09	<50	<50	<50	
6.5.a	LAVANDINO Ambulatorio Emergenza T.27.7	0	27 (31-32)	6	3D0	PS	11/12/2017 A	11/12/2017 A		PS	C 20/09		200	50	VALUTAZIONI TECNICHE
6.6	LAVANDINO Servizio igienico 1.22.15 Ambulatorio	1	22 (21)	6	2E1	Ambulatori DAI Chirurgico Specialistico	11/12/2017 A	11/12/2017 A+B-3.2 verifica stato terminali	TERMINALI +	Ambulatori DAI Chirurgico Specialistico	R 17/09	<50	5.500	<50	VALUTAZIONI TECNICHE FLUSSAGGIO
6.8	LAVANDINO Servizio igienico del personale (1.09.21)	1	9	6	3D1	Day Care Pediatria	13/09/2017 A	13/09/2017 A		Day Care Pediatria	C 20/04	<50	<50	<50	
6.9	LAVANDINO Locale di lavoro operatori 1.32.07	1	32	6	3D1	Degenza Chirurgia Pediatrica	13/12/2017 A	13/12/2017 A+B-3.3 verifica stato terminali		Degenza Chirurgia Pediatrica	C 20/09	<50	<50	<50	
06:14	LAVANDINO con fotocellula Zona preparazione operatori 1.12.14	1	12	6	2D1	Punto nascita - Blocco Parto		11/12/2017 A+B-3.3 verifica stato terminali	TERMINALI	Punto nascita - Blocco Parto	R 20/09		5.750	5.950	VALUTAZIONI TECNICHE FLUSSAGGIO
6.15	LAVANDINO Zona preparazione operatori 2.11.21	2	11	6	3D2	BO DS (4 SO)	11/12/2017 A	11/12/2017 A		BO DS (4 SO)	C 20/09	<50	1.450	<50	VALUTAZIONI TECNICHE FLUSSAGGIO
6.17	LAVANDINO / BIDET Servizio igienico 2.22.14, stanza di degenza	2	22 (21)	6	2E2	DH DAI Medico e DAI Medico-Spec.	11/12/2017 A	11/12/2017 A+B-3.2 verifica stato terminali		DH DAI Medico e DAI Medico-Spec.	R 17/09		1.900	<50	VALUTAZIONI TECNICHE FLUSSAGGIO
6.19	DOCCIA / BIDET Servizio igienico 2.27.11 stanza di degenza	2	27 (9)	6	3D2	Degenza Neurologia - Cl. Neurologica	11/12/2017 A	11/12/2017 A+B-3.3		Degenza Neurologia - Cl. Neurologica	C 17/09	<50	<50	<50	
6.20	LAVANDINO con fotocellula Zona preparazione operatori 3.21.6 / Recovery Room	3	21 (22)	6	2E3	B.O. 3 (8 SO)		13/09/2017 A+B-3.2		B.O. 3 (8 SO)	C 17/09		50	<50	
6.21	LAVANDINO con fotocellula Zona preparazione operatori 3.24.12	3	24	6	3E3	B.O. 2 (6 SO)		13/12/2017 A+B-3.2 verifica stato terminali	TERMINALI +	B.O. 2 (6 SO)	R 17/09		900	350	VALUTAZIONI TECNICHE
6.22	LAVANDINO con fotocellula Zona preparazione operatori 3.09.15	3	9 (27)	6	3D3	B.O. 1 (4 SO)		13/09/2017 A+B-3.2		B.O. 1 (4 SO)	C 17/09		450	<50	VALUTAZIONI TECNICHE