

## CONA: RISULTATI ATTIVITA' DI AUTOCONTROLLO E AZIONI DI CONTRASTO LEGIONELLA. 3° 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	<b>installazione permanente filtri assoluti permanenti (FAP)</b> ai terminali di bagni stanze di degenza (lavandino-doccia x adulti; lavandino-doccia-bidet x pediatria), bagni assistiti e cucinette nelle <b>Aree a Rischio Molto Elevato</b> .
2	flussaggio <b>CALDA, 3 min./settimana (lunedì)</b> 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 <b>1 volta/settimana (mercoledì)</b> 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.

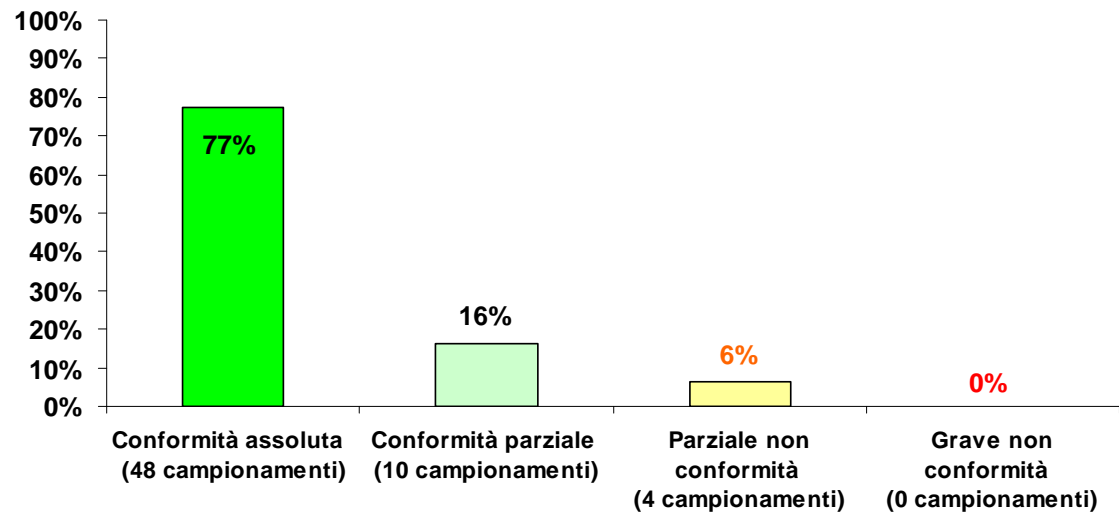
✓ DOPO IL PRELIEVO, EVENTUALI **RISULTATI PRELIMINARI** RELATIVI A EVIDENTI NON CONFORMITA' DI CRESCITA DI LEGIONELLA VENGONO TRASMESSI ALL'AZIENDA DOPO CIRCA 2 SETTIMANE, PER CONSENTIRE LE VALUTAZIONI TEMPESTIVE DEL CASO (VERIFICA DELL'APPLICAZIONE DEGLI INTERVENTI PREVENTIVI ED INTEGRATIVI PROGETTATI 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.

**5-16-25 SETTEMBRE 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**

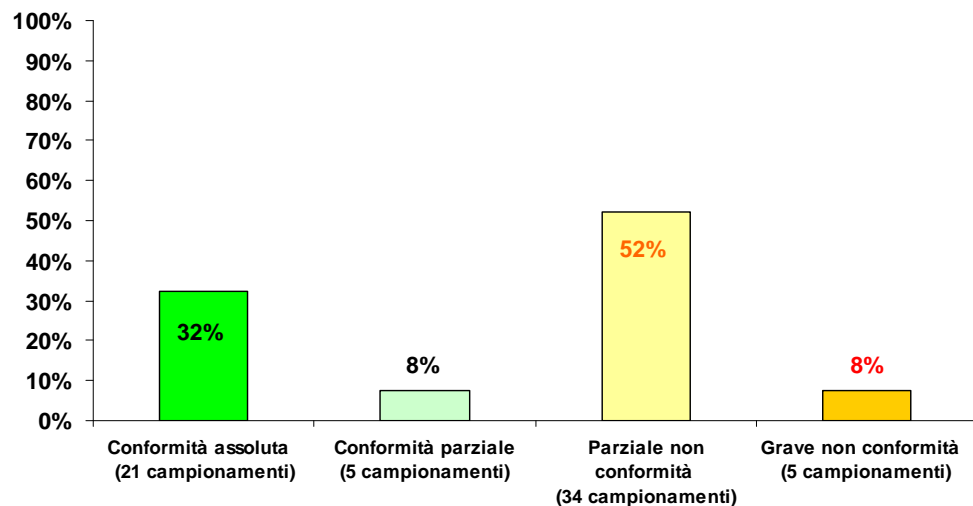


**Legenda**

≤ 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 3° TRIMESTRE 2019. **ACQUA FREDDA**: STATO COMPLESSIVO ACQUA IMPIANTO IDRICO SANITARIO, VERIFICATO SU N. 62 CAMPIONAMENTI (72% DEL TOTALE DEI CAMPIONAMENTI ACQUA FREDDA)

### GRAFICO 1A – ACQUA CALDA SENZA SCORRIMENTO IMPIANTO IDROSANITARIO

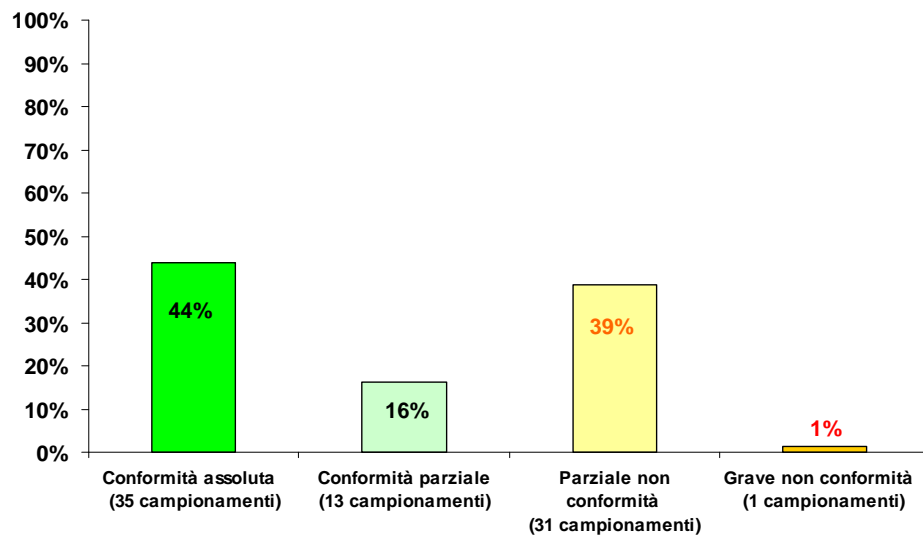


CONA 3° TRIMESTRE 2019. **ACQUA CALDA SENZA SCORRIMENTO**: STATO COMPLESSIVO ACQUA IMPIANTO IDRICO SANITARIO, VERIFICATO SU N. 65 CAMPIONAMENTI (70% DEL TOTALE DEI CAMPIONAMENTI ACQUA CALDA SENZA SCORRIMENTO )

#### Legenda

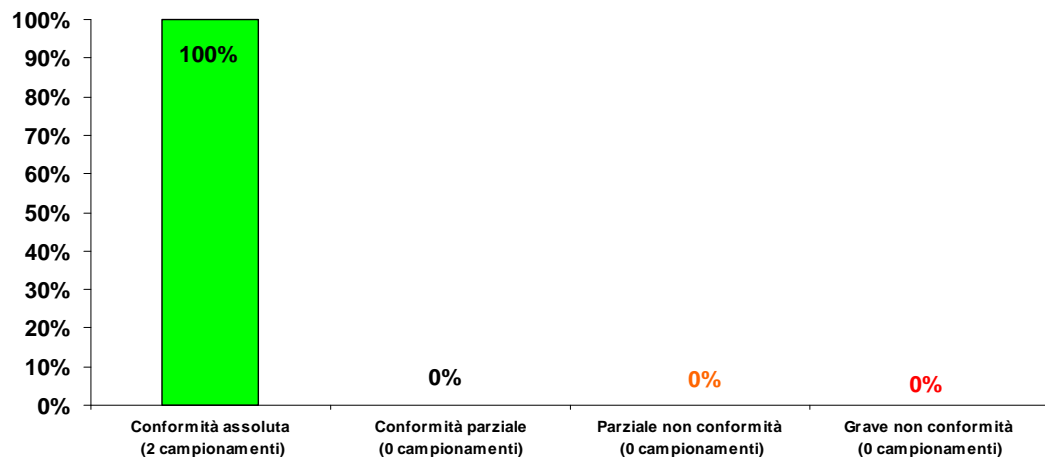
≤ 100 UFC/L	Conformità assoluta
101-1.000 UFC/L	Conformità limitata
1.001-10.000 UFC/L	Parziale non conformità
> 10.000 UFC/L	Grave non conformità

### GRAFICO 1B – ACQUA CALDA DOPO SCORRIMENTO IMPIANTO IDROSANITARIO



CONA 3° TRIMESTRE 2019. **ACQUA CALDA DOPO SCORRIMENTO**: STATO COMPLESSIVO ACQUA IMPIANTO IDRICO SANITARIO, VERIFICATO SU N.80 CAMPIONAMENTI (77% DEL TOTALE DEI CAMPIONAMENTI ACQUA CALDA DOPO SCORRIMENTO )

## GRAFICO 2 – ACQUA FREDDA CENTRALE IDRICA



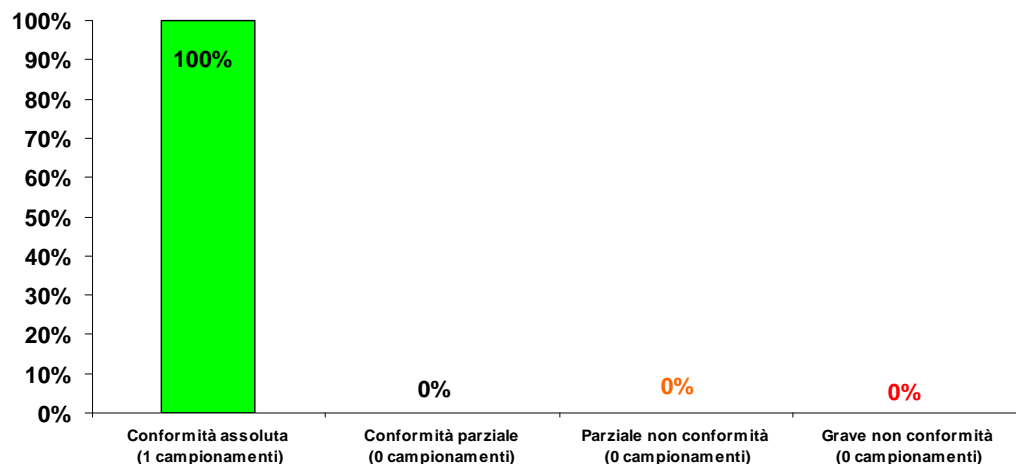
### Legenda

≤ 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 3° TRIMESTRE 2019. **ACQUA FREDDA**: STATO ACQUA IMPIANTO IDRICO SANITARIO CENTRALE IDRICA (CI) VERIFICATO SU N. 2 CAMPIONAMENTI (100% DEL TOTALE DEI CAMPIONAMENTI ACQUA FREDDA CI)

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	LIVELLO DI RISCHIO AREE/ATTREZZATURE	FAP - FAT (data)	3° SEMESTRE 2019	3° TRIMESTRE 2019				RAPPORTI DI PROVA (UFC/LI LEGIONELLA PN 1) ACQUA FREDDA DOPO SCORRIMENTO	N° CAMPIONAMENTI ACQUA CALDA	RAPPORTI DI PROVA (UFC/LI LEGIONELLA PN 1) A CQUA CALDA	N° CAMPIONAMENTI ACQUA CALDA SCORRIMENTO	RAPPORTI DI PROVA (UFC/LI LEGIONELLA PN 1) ACQUA CALDA SCORRIMENTO	AZIONI DI CONTRASTO INTEGRATIVE SETTEMBRE - OTTOBRE NOVEMBRE - DICEMBRE
									CAMPIONAMENTI PROGRAMMATI 3° trimestre 2019 (SETTEMBRE)	DATA CAMPIONAMENTO	N° PUNTI CAMPIONAMENTO TOTALI	N° CAMPIONAMENTI TOTALI	N° CAMPIONAMENTI ACQUA FREDDA						
I1	Al collettore, all'arrivo in Centrale Idrica dai contatori HERA	-1	43	Centrale idrica		SIRAM			1	25/09/2019	1	1	1	<50					
I2	Al collettore, dopo vasca di accumulo 4, sede unificazione condotte (Acqua fredda trattata)	-1	43	Centrale idrica		SIRAM			1	25/09/2019	1	1	1	<50					
									2		2	2	2						

### GRAFICO 3 – ACQUA FREDDA DOPO SCORRIMENTO SOTTOCENTRALE 1

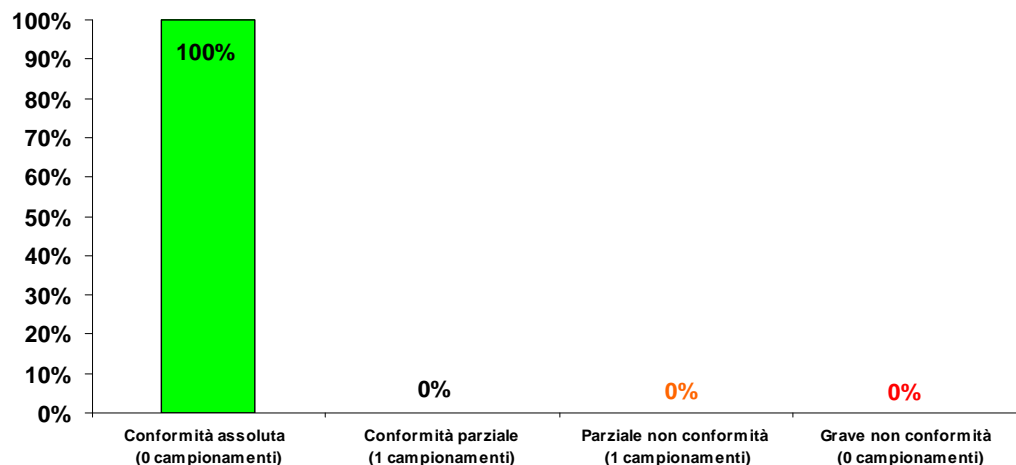


CONA 3° TRIMESTRE 2019. **ACQUA FREDDA**: STATO ACQUA IMPIANTO IDRICO SANITARIO SOTTOCENTRALE 1 (S1) VERIFICATA SU N. 1 CAMPIONAMENTI (100% DEL TOTALE DEI CAMPIONAMENTI ACQUA FREDDA S1)

#### 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 SENZA SCORRIMENTO SOTTOCENTRALE 1

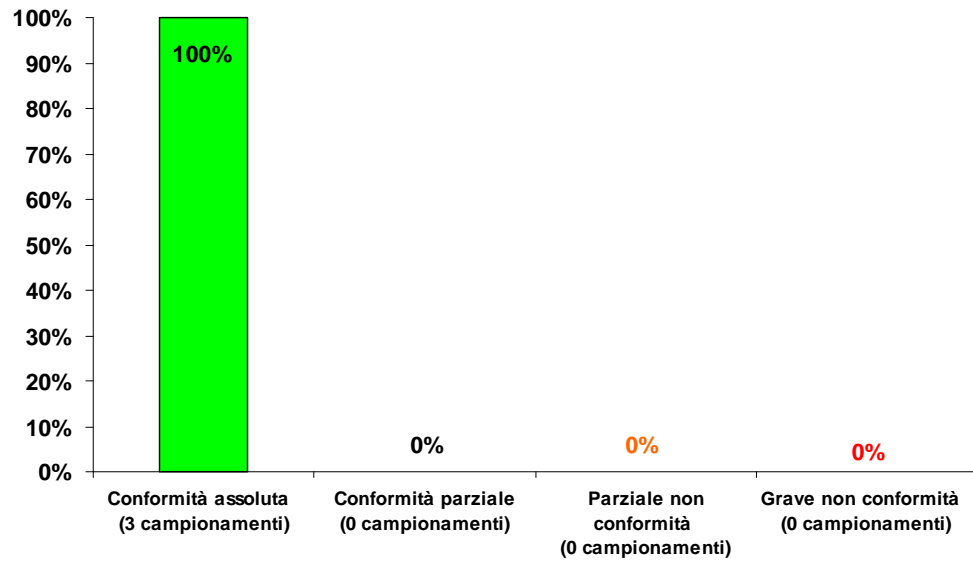


CONA 3° TRIMESTRE 2019. **ACQUA CALDA SENZA SCORRIMENTO**: STATO ACQUA IMPIANTO IDRICO SANITARIO SOTTOCENTRALE 1 VERIFICATA SU N. 1 CAMPIONAMENTI (100% DEL TOTALE DEI CAMPIONAMENTI ACQUA CALDA S1)

#### 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 3B – ACQUA CALDA DOPO SCORRIMENTO SOTTOCENTRALE 1



#### Legenda

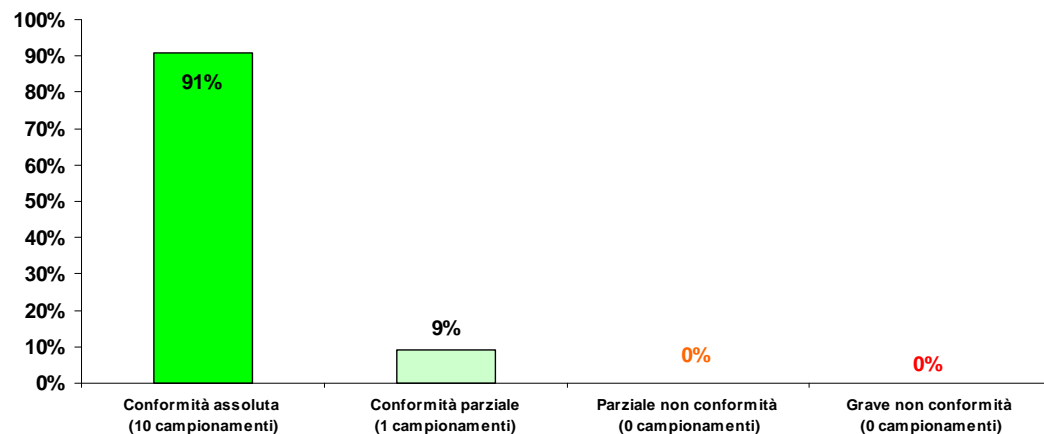
≤ 100 UFC/L	Conformità assoluta
101-1.000 UFC/L	Conformità limitata
1.001-10.000 UFC/L	Parziale non conformità
> 10.000 UFC/L	Grave non conformità

CONA 3° TRIMESTRE 2019. **ACQUA CALDA DOPO SCORRIMENTO**: STATO  
 ACQUA IMPIANTO IDRICO SANITARIO SOTTOCENTRALE 1, VERIFICATO SU N.3  
 CAMPIONAMENTI (100% DEL TOTALE DEI CAMPIONAMENTI ACQUA CALDA  
 DOPO SCORRIMENTO S1 )

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	LIVELLO DI RISCHIO AREATRIZIAZURE	FAP - FAT (daa)	3° SEMESTRE 2019	3° TRIMESTRE 2019							AZIONI DI CONTRASTO INTEGRATIVE SETTEMBRE - OTTOBRE NOVEMBRE - DICEMBRE	
									CAMPIONAMENTI PROGRAMMATI 3° trimestre 2019 (SETTEMBRE)	DATA CAMPIONAMENTO	N° PUNTI CAMPIONAMENTO TOTALI	N° CAMPIONAMENTI TOTALI	N° CAMPIONAMENTI ACQUA FREDDA	RAPPORTI DI PROVA (UFC/ML) LEGIONELLA (PN1) ACQUA FREDDA DOPO SCORRIMENTO	N° CAMPIONAMENTI ACQUA CALDA	RAPPORTI DI PROVA (UFC/ML) LEGIONELLA (PN1) ACQUA CALDA		N° CAMPIONAMENTI ACQUA CALDA SCORRIMENTO
1	dopo la pompa della Sottocentrale 1	-1	43	1		SIRAM			1	R 25/09/2019	1	1					1	<50
RC1.1	arrivo ricircolo 1	-1	43	1		SIRAM			1	R 25/09/2019	1	1					1	<50
1.4	LAVANDINO SALA AUTOPTICA S.42.11	-1	42	1	1H-1	Morgue - sale autoptiche	RB		1	25/09/2019	1	3	1	<50	1	<50	1	<50
									3		3	5	1		1		3	
																		Flussaggio mensile di 15 minuti acqua calda nei blocchi serviti dalla sottocentrale 1: bl. 42 Morgue Piano Interrato e terra.

1/30

#### GRAFICO 4 – ACQUA FREDDA SOTTOCENTRALE 2

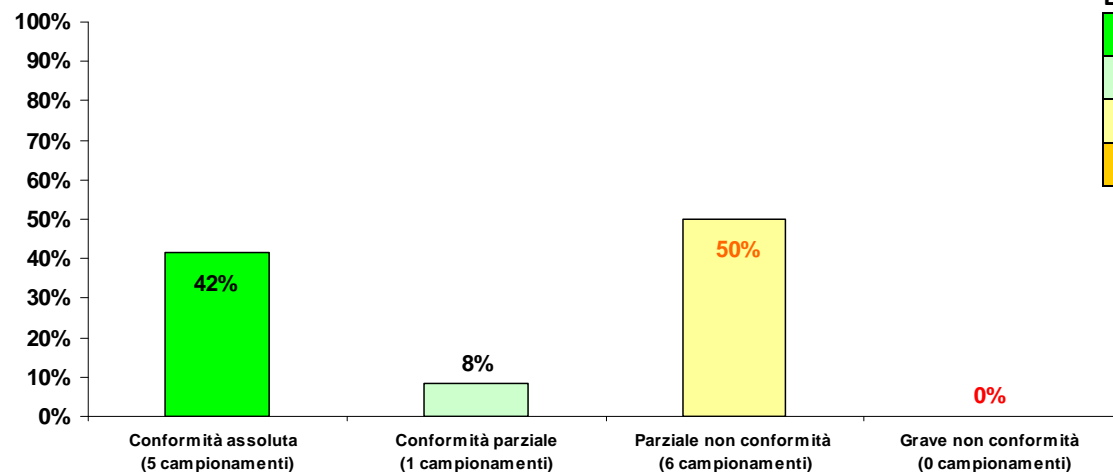


CONA 3° TRIMESTRE 2019. **ACQUA FREDDA**: STATO ACQUA IMPIANTO IDRICO SANITARIO SOTTOCENTRALE 2 (S2), VERIFICATO SU N. 11 CAMPIONAMENTI (69% DEL TOTALE DEI CAMPIONAMENTI ACQUA FREDDA S2)

#### 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 4A – ACQUA CALDA SENZA SCORRIMENTO SOTTOCENTRALE 2

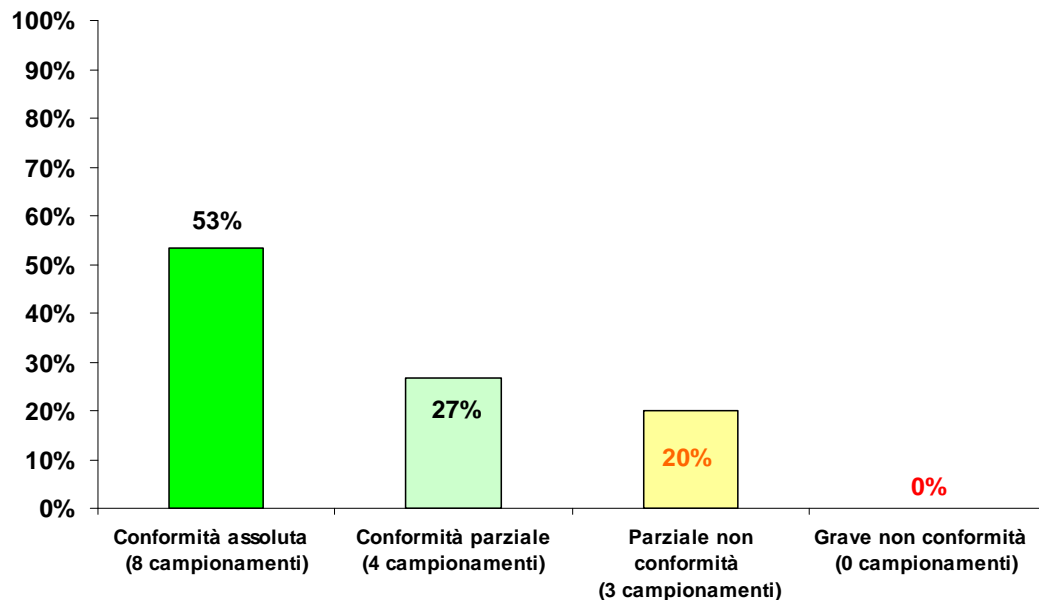


CONA 3° TRIMESTRE 2019. **ACQUA CALDA SENZA SCORRIMENTO**: STATO ACQUA IMPIANTO IDRICO SANITARIO SOTTOCENTRALE 2 (S2), VERIFICATO SU N. 12 CAMPIONAMENTI (67% DEL TOTALE DEI CAMPIONAMENTI ACQUA CALDA SENZA SCORRIMENTO S2)

#### 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 4B – ACQUA CALDA DOPO SCORRIMENTO SOTTOCENTRALE 2**



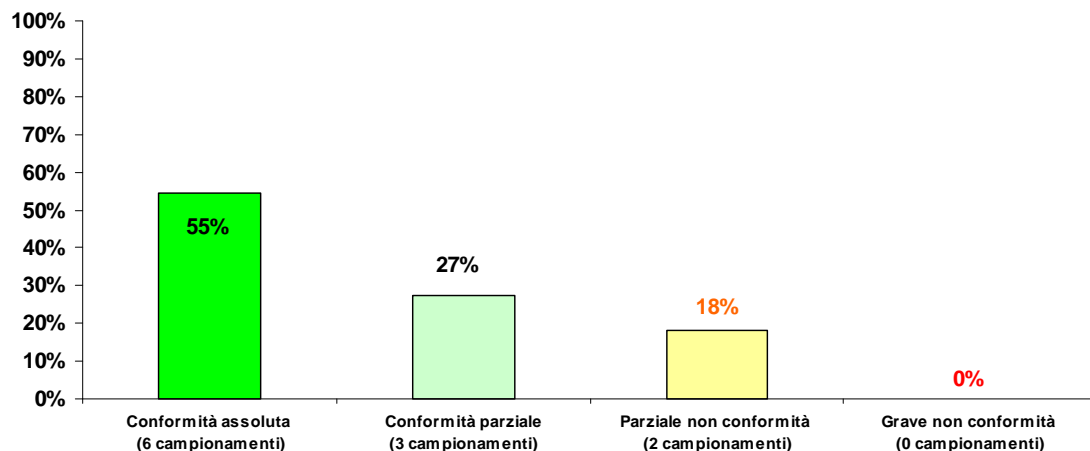
**CONA 3° TRIMESTRE 2019. ACQUA CALDA DOPO SCORRIMENTO: STATO ACQUA IMPIANTO IDRICO SANITARIO SOTTOCENTRALE 2, VERIFICATO SU N.15 CAMPIONAMENTI (71% DEL TOTALE DEI CAMPIONAMENTI ACQUA CALDA DOPO SCORRIMENTO S2 )**

**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

PUNTO VFP/CD/ALLEGORIELLA (classificato 2018) per il triennio 2019	Descrizione attività nel protocollo VFP	Piano	Edificio	N. Stanza/riserva	Sistema/Ancoraggio	Descrizione Sistema/Ancoraggio (2018)	IMPIANTO/RETE/APPARECCHIO	FRP - FAT (da)	3° SEMESTRE 2019	3° TRIMESTRE 2019			N. COMPONENTI ACQUEDOTTO	RIFORZI DI PROVA (L. 10/06/1974) ACQUEDOTTO	N. COMPONENTI ACQUEDOTTO	RIFORZI DI PROVA (L. 10/06/1974) ACQUEDOTTO	N. COMPONENTI ACQUEDOTTO	RIFORZI DI PROVA (L. 10/06/1974) ACQUEDOTTO	AZIONI DI CONTRASTO INTEGRATIVE SETTEMBRE - OTTOBRE NOVEMBRE - DICEMBRE
									CAMPIONAMENTI PROGRAMMATI 3° trimestre 2019 (SETTEMBRE)	DATA CAMPIONAMENTO	N. FUNZIONI CAMPIONAMENTI TOTALI	N. CAMPIONAMENTI LOCALI							
2	dopo la pompa della sottocentrale 2	-1	43	2		SIRAM			1	25/09/2019	1	1							
RC2.1	arrivo ricircolo 1	-1	43	2		SIRAM			1	25/09/2019	1	1							
RC2.2	arrivo ricircolo 2	-1	43	2		SIRAM			1	25/09/2019	1	1							
2.3.b	LAVANDINO Ambulatorio visita T.15.9	0	15	2	1D0	Radioterapia	RB		1	05/09/2019	1	3	1	<50	1	50	1	<50	
2.4.a	LAVANDINO bagno utenza T.18.27	0	18	2	1E0	Ambulatori DAI Medico - Emergenza	RB		1	05/09/2019	1	3	1	<50	1	1.300	1	350	VALUTAZIONI TECNICHE E IMPIANTISTICHE X LA DEFINIZIONE DEGLI INTERVENTI DI CONTRASTO INTEGRATIVI.
2.4.b	LAVANDINO Ambulatorio T.19.15	0	19	2	1E0	Ambulatori DAI Medico - Emergenza	RB		1	non campionato per errore									
2.5	LAVANDINO servizio igienico del personale 1.33.36	1	33	2	1E1	Laboratorio Analisi chimico-cliniche	RB		1	05/09/2019	1	3	1	<50	1	<50	1	<50	
2.6.a	LAVANDINO Ambulatorio nefrologia 1.18.19	1	18	2	1E1	Ambulatori DAI Medico Specialistico	RB		1	R 05/09/2019	1	3	1	150	1	4.200	1	2.900	VALUTAZIONI TECNICHE E IMPIANTISTICHE X LA DEFINIZIONE DEGLI INTERVENTI DI CONTRASTO INTEGRATIVI.
2.6.b	LAVANDINO Ambulatorio 1.19.06	1	19	2	1E1	Ambulatori DAI Medico Specialistico	RB		1	R 05/09/2019	1	3	1	<50	1	6.900	1	850	VALUTAZIONI TECNICHE E IMPIANTISTICHE X LA DEFINIZIONE DEGLI INTERVENTI DI CONTRASTO INTEGRATIVI.
2.7.a	LAVANDINO Ambulatorio n.10 1.14.10	1	14	2	1D1	Ambulatori DAI Chirurgico e Ostetricia Ginecologia	RB		1	R 05/09/2019	1	3	1	<50	1	7.500	1	3.800	VALUTAZIONI TECNICHE E IMPIANTISTICHE X LA DEFINIZIONE DEGLI INTERVENTI DI CONTRASTO INTEGRATIVI.
2.7.b	LAVANDINO Ambulatorio 1.15.02	1	15	2	1D1	Ambulatori DAI Chirurgico e Ostetricia Ginecologia	RB		1	R 05/09/2019	1	3	1	<50	1	2.950	1	150	VALUTAZIONI TECNICHE E IMPIANTISTICHE X LA DEFINIZIONE DEGLI INTERVENTI DI CONTRASTO INTEGRATIVI.
2.9	LAVELLO locale Reprocessing 2.14.1	2	14	2	2D2	Endoscopia digestiva	RM		1	16/09/2019	1	3	1	<50	1	100	1	<50	
2.10	LAVANDINO FOTOCELLULA Zona preparazione personale 2.15.9	2	15	2	1D2	Emodinamica	RM		1	05/09/2019	1	2							
2.11	LAVANDINO Servizio Igienico del personale 2.33.23	2	33	2	1E2	Laboratorio Endocrinologia	RB		1	05/09/2019	1	3	1	<50	1	<50	1	<50	
2.12	LAVANDINO Laboratorio N.1 (2.33.14)	2	33	2	1E2	Laboratorio Microbiologia	RB		1	05/09/2019	1	3	1	<50	1	850	1	500	VALUTAZIONI TECNICHE E IMPIANTISTICHE X LA DEFINIZIONE DEGLI INTERVENTI DI CONTRASTO INTEGRATIVI.
2.13	LAVANDINO Servizio Igienico personale 3.33.38	3	33	2	1E3	Laboratorio Anatomia Patologica	RB		1	05/09/2019	1	3	1	<50	1	1.450	1	3.800	VALUTAZIONI TECNICHE E IMPIANTISTICHE X LA DEFINIZIONE DEGLI INTERVENTI DI CONTRASTO INTEGRATIVI.
									15	TOTALE	15	38	11		12		15		
																			Flussaggio settimanale di 15 minuti acqua calda nei blocchi serviti dalla sottocentrale 2 : PIANO TERRA : 14/15 ,18/19 .PIANO PRIMO : 14/15 ,18/19 . PIANO SECONDO: 14/15 ,18/19 .

### GRAFICO 5 – ACQUA FREDDA SOTTOCENTRALE 3

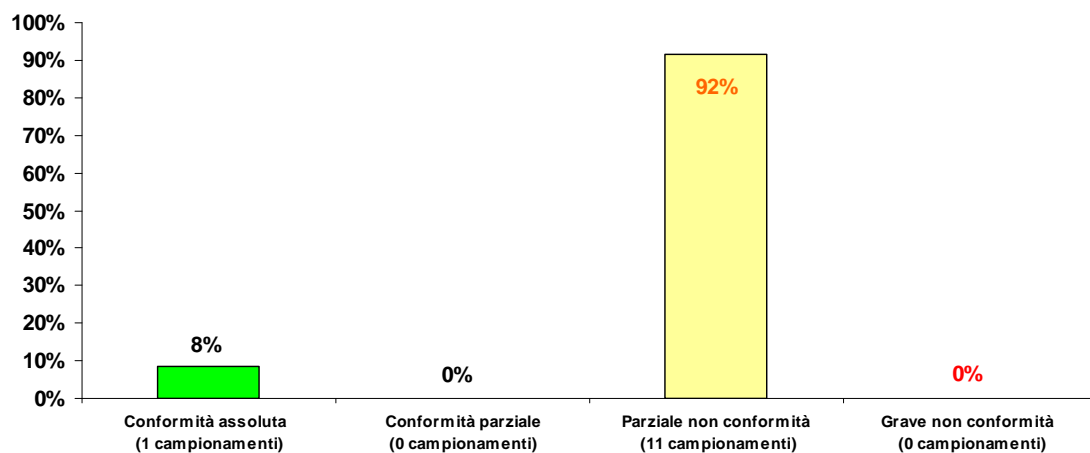


CONA 3° TRIMESTRE 2019. **ACQUA FREDDA**: STATO ACQUA IMPIANTO IDRICO SANITARIO SOTTOCENTRALE 3 (S3), VERIFICATO SU N. 11 CAMPIONAMENTI (65% DEL TOTALE DEI CAMPIONAMENTI ACQUA FREDDA S3)

#### 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 5A – ACQUA CALDA SENZA SCORRIMENTO SOTTOCENTRALE 3

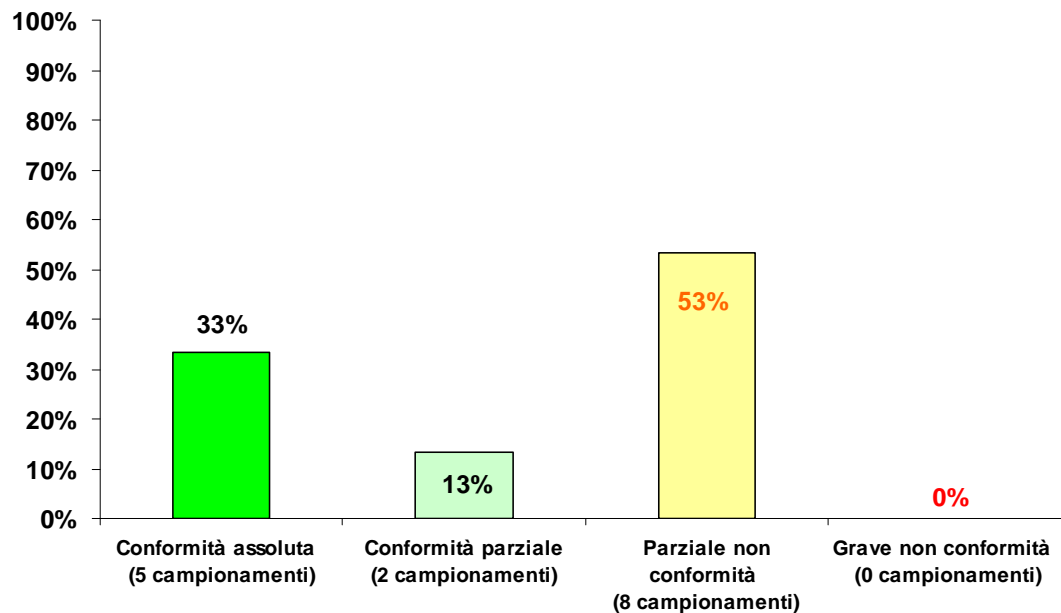


CONA 3° TRIMESTRE 2019. **ACQUA CALDA SENZA SCORRIMENTO**: STATO ACQUA IMPIANTO IDRICO SANITARIO SOTTOCENTRALE 3 (S3), VERIFICATO SU N. 12 CAMPIONAMENTI (71% DEL TOTALE DEI CAMPIONAMENTI ACQUA CALDA SENZA SCORRIMENTO S3)

#### 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 5B – ACQUA CALDA DOPO SCORRIMENTO SOTTOCENTRALE 3



CONA 3° TRIMESTRE 2019. **ACQUA CALDA DOPO SCORRIMENTO**: STATO ACQUA IMPIANTO IDRICO SANITARIO SOTTOCENTRALE 3, VERIFICATO SU N.15 CAMPIONAMENTI (71% DEL TOTALE DEI CAMPIONAMENTI ACQUA CALDA DOPO SCORRIMENTO S3)

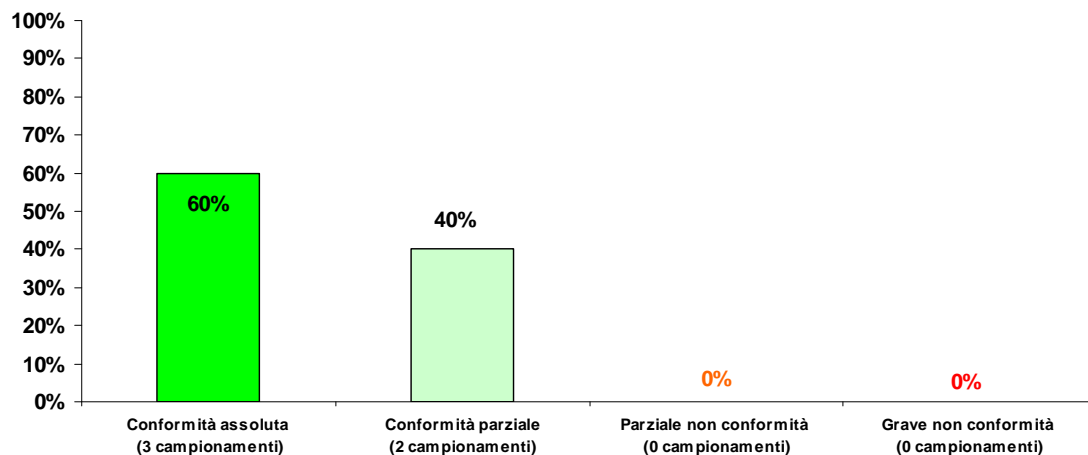
#### Legenda

≤ 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

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	LIVELLO DI RISCHIO AREE/ATTREZZATURE	FAP - FAT (data)	3° SEMESTRE 2019	3° TRIMESTRE 2019		N° CAMPIONAMENTI ACQUA FREDDA	RAPPORTI DI PROVA (UFCL LEGIONELLA PN 1) ACQUA FREDDA DOPO SCORRIMENTO	N° CAMPIONAMENTI ACQUA CALDA	RAPPORTI DI PROVA (UFCL LEGIONELLA PN 1) ACQUA CALDA	N° CAMPIONAMENTI ACQUA CALDA SCORRIMENTO	RAPPORTI DI PROVA (UFCL LEGIONELLA PN 1) ACQUA CALDA SCORRIMENTO	AZIONI DI CONTRASTO INTEGRATIVE SETTEMBRE - OTTOBRE NOVEMBRE - DICEMBRE	
									CAMPIONAMENTI PROGRAMMATI 3° trimestre 2019 (SETTEMBRE)	DATA CAMPIONAMENTO	N° PUNTI CAMPIONAMENTO TOTALI								N° CAMPIONAMENTI TOTALI
3	dopo la pompa della sottocentrale 3	-1	34-35	3		SIRAM			1	25/09/2019	1	1				1	≤50		
RC3.1	arrivo ricircolo 1	-1	34-35	3		SIRAM			1	25/09/2019	1	1				1	≤50		
RC3.2	arrivo ricircolo 2	-1	34-35	3		SIRAM			1	25/09/2019	1	1				1	≤50		
RC3.3	arrivo ricircolo 3	-1	34-35	3		SIRAM			1	R 25/09/2019	1	1				1	≤50		
3.1	DOCCIA Servizio igienico S.34.36	-1	38 (34-35)	3	1B-1 2B-1	Spogliatoio Centralizzato Personale	RB			R 16/09/2019	1	3	1	<50	1	<50	1	<50	
3.2	DOCCIA Servizio igienico S.38.19	-1	34 (38-35)	3	1C-1	Spogliatoio Centralizzato Personale	RB												
3.3	LAVANDINO servizio igienico del personale T.01.26	0	1 (2)	3	2C0	Medicina Nucleare	RME	FAP (cucinetta, servizi igienici pazienti, sale trattamento)											
3.4.a	LAVANDINO Servizio igienico T.38.24	0	38	3	1B0	Ambulatori Cardiologia - Dermatologia	RB		1	05/09/2019	1	3	1	850	1	2.950	1	750	VALUTAZIONI TECNICHE E IMPIANTISTICHE X LA DEFINIZIONE DEGLI INTERVENTI DI CONTRASTO INTEGRATIVI.
3.4.b	LAVANDINO Servizio igienico T.38.41	0	38	3	1B0	Ambulatori Cardiologia - Dermatologia	RB		1	R 05/09/2019	1	3	1	4.600	1	8.000	1	3.300	VALUTAZIONI TECNICHE E IMPIANTISTICHE X LA DEFINIZIONE DEGLI INTERVENTI DI CONTRASTO INTEGRATIVI.
3.5	BIDET 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)		R 05/09/2019	1	3	1	<50	1	2.850	1	2.050	VALUTAZIONI TECNICHE E IMPIANTISTICHE X LA DEFINIZIONE DEGLI INTERVENTI DI CONTRASTO INTEGRATIVI.

PUNTO VFP/COVALEGGIOLA (chilastante2016 aggiornamentogennaio 2016)	Descrizione servizio/punto VFP	Piano	Eletto	N. Sottocentrale	Stazione / Area capillare	Descrizione Stazione / Area capillare 2016	LINEE DI RIFERIMENTO PREZZI 2016	FAP - FAT (Elet)	3° SEMESTRE 2019	3° TRIMESTRE 2019							AZIONI DI CONTRASTO INTEGRATIVE SETTEMBRE - OTTOBRE NOVEMBRE - DICEMBRE		
									COMPLEVIMENTI PROGRAMMATI 3° trimestre 2019 (SETTEMBRE)	DATA COMPLEVIMENTO	N. PUNTI COMPLEVIMENTO TOTALI	N. COMPLEVIMENTI TORRILI	N. COMPLEVIMENTI ACQUAFREDDA	IMPORI DI PUNTI (VOLUME ELETTRICITA') ACQUAFREDDA/SCORRIMENTO	N. COMPLEVIMENTI ACQUAFREDDA	IMPORI DI PUNTI (VOLUME ELETTRICITA') ACQUAFREDDA		N. COMPLEVIMENTI ACQUAFREDDA SCORRIMENTO	IMPORI DI PUNTI (VOLUME ELETTRICITA') ACQUAFREDDA/SCORRIMENTO
3.6	BIDET Servizio igienico stanza di degenza 1.01.31	1	1 (2)	3	2C1	Degenza Terapia Radiometabolica	RME	FAP		R 05/09/2019	1	3	1	550	1	9.000	1	5.800	VALUTAZIONI TECNICHE E IMPIANTISTICHE X LA DEFINIZIONE DEGLI INTERVENTI DI CONTRASTO INTEGRATIVI.
3.7.a	LAVANDINO / BIDET Servizio igienico stanza di degenza 11	1	38	3	1B1	OBI - Degenza Medicina d'Urgenza	RA	FAT (07/03/2016)		R 05/09/2019	1	3	1	-50	1	10.000	1	9.000	VALUTAZIONI TECNICHE E IMPIANTISTICHE X LA DEFINIZIONE DEGLI INTERVENTI DI CONTRASTO INTEGRATIVI.
3.7.b	DOCCIA / BIDET Servizio igienico stanza di degenza 1.38.33	1	38	3	1B1	OBI - Degenza Medicina d'Urgenza	RA	FAT (07/03/2016)		R 05/09/2019	1	3	1	1.800	1	3.050	1	2.050	VALUTAZIONI TECNICHE E IMPIANTISTICHE X LA DEFINIZIONE DEGLI INTERVENTI DI CONTRASTO INTEGRATIVI.
3.8.a	LAVANDINO / BIDET Servizio igienico stanza di degenza 2.02.11	2	2 (1)	3	1C2 2C2	Degenza MIO	RA	FAT (10/2016)	1	R 05/09/2019	1	3	1	-50	1	1.150	1	500	VALUTAZIONI TECNICHE E IMPIANTISTICHE X LA DEFINIZIONE DEGLI INTERVENTI DI CONTRASTO INTEGRATIVI.
3.8.b	DOCCIA / BIDET Servizio igienico stanza di degenza 2.01.19	2	1 (2)	3	1C2 2C2	Degenza MIO	RA	FAT (10/2016)		R 05/09/2019	1	3	1	1.000	1	6.200	1	5.600	VALUTAZIONI TECNICHE E IMPIANTISTICHE X LA DEFINIZIONE DEGLI INTERVENTI DI CONTRASTO INTEGRATIVI.
3.9.a	DOCCIA / BIDET Servizio igienico preparazione pazienti 2.38.34	2	38	3	1B2	Degenza MIO 2 - Gastroenterologia	RA	FAT (10/2016)		R 05/09/2019	1	3	1	-50	1	2.950	1	1.700	VALUTAZIONI TECNICHE E IMPIANTISTICHE X LA DEFINIZIONE DEGLI INTERVENTI DI CONTRASTO INTEGRATIVI.
3.9.b	LAVANDINO / BIDET Servizio igienico stanza di degenza 2.38.22	2	38	3	1B2	Degenza MIO 2 - Gastroenterologia	RA	FAT (10/2016)		R 05/09/2019	1	3	1	-50	1	2.850	1	1.300	VALUTAZIONI TECNICHE E IMPIANTISTICHE X LA DEFINIZIONE DEGLI INTERVENTI DI CONTRASTO INTEGRATIVI.
3.10	LAVABO operatori Locale di lavoro del personale	3	2 (1)	3	1C3	Degenza UTIC	RA	FAT (08/2015)		non campionato per errore									
3.11	DOCCIA / BIDET Servizio igienico stanza di degenza 3.01.18	3	1 (2)	3	2C3	Degenza Cardiologia	RA	FAT (08/2015)											
3.12.a	LAVABO operatori Locale di lavoro del personale	3	38	3	1B3	Degenza CTMO	RME	FAP											
3.12.b	BIDET Servizio igienico stanza di degenza 3.38.70	3	38	3	1B3	Degenza Oncologia Ematologia	RME	FAP		non campionato per errore									
									7	TOTALE	15	37	11		11		15		
																			Flussaggio settimanale di 15 minuti acqua calda nei blocchi serviti dalla sottocentrale 3 : PIANO INTERRATO : 34-35-38 .PIANO TERRA : 1/2-38 .PIANO PRIMO : 38-1/2 . PIANO SECONDO: 38-1/2 PIANO TERZO : 38-1/2.

### GRAFICO 6 – ACQUA FREDDA SOTTOCENTRALE 4

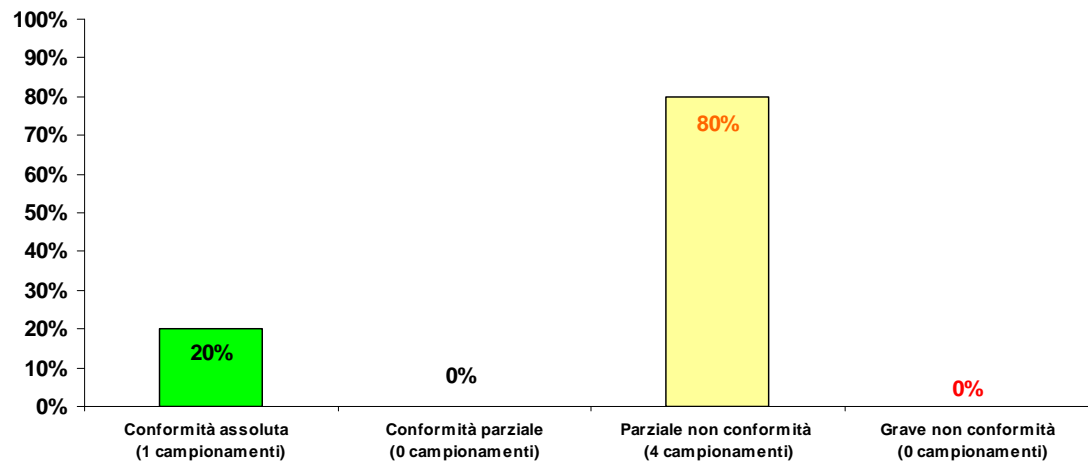


CONA 3° TRIMESTRE 2019. **ACQUA FREDDA**: STATO ACQUA IMPIANTO IDRICO SANITARIO SOTTOCENTRALE 4 (S4), VERIFICATO SU N. 5 CAMPIONAMENTI (71% DEL TOTALE DEI CAMPIONAMENTI ACQUA FREDDA S4)

#### 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 6A – ACQUA SENZA SCORRIMENTO SOTTOCENTRALE 4

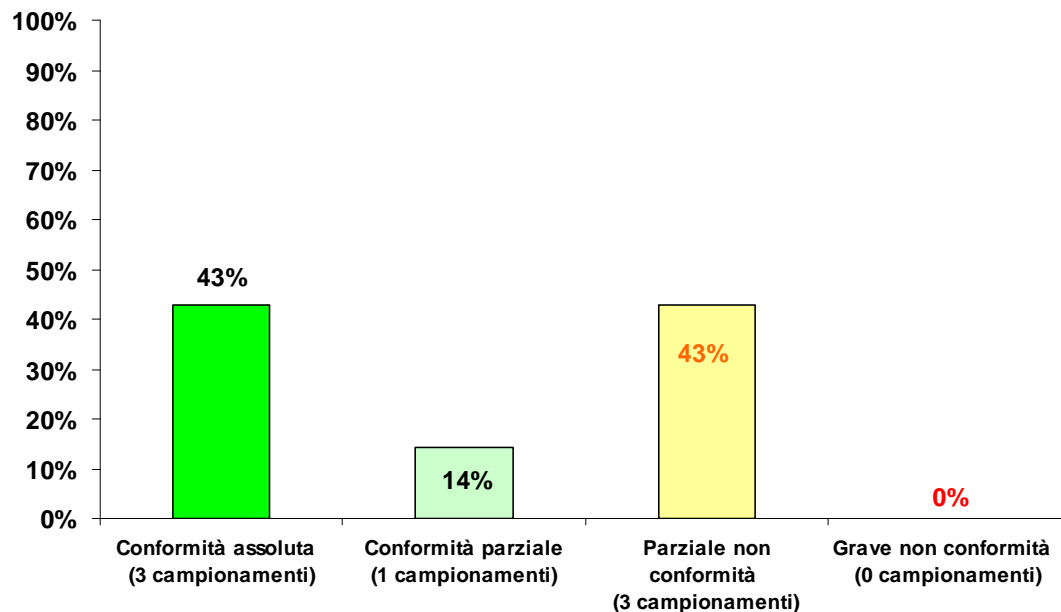


CONA 3° TRIMESTRE 2019. **ACQUA CALDA SENZA SCORRIMENTO**: STATO ACQUA IMPIANTO IDRICO SANITARIO SOTTOCENTRALE 4 (S4), VERIFICATO SU N.5 CAMPIONAMENTI (71% DEL TOTALE DEI CAMPIONAMENTI ACQUA CALDA SENZA SCORRIMENTO S4)

#### 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 6B – ACQUA DOPO SCORRIMENTO SOTTOCENTRALE 4**



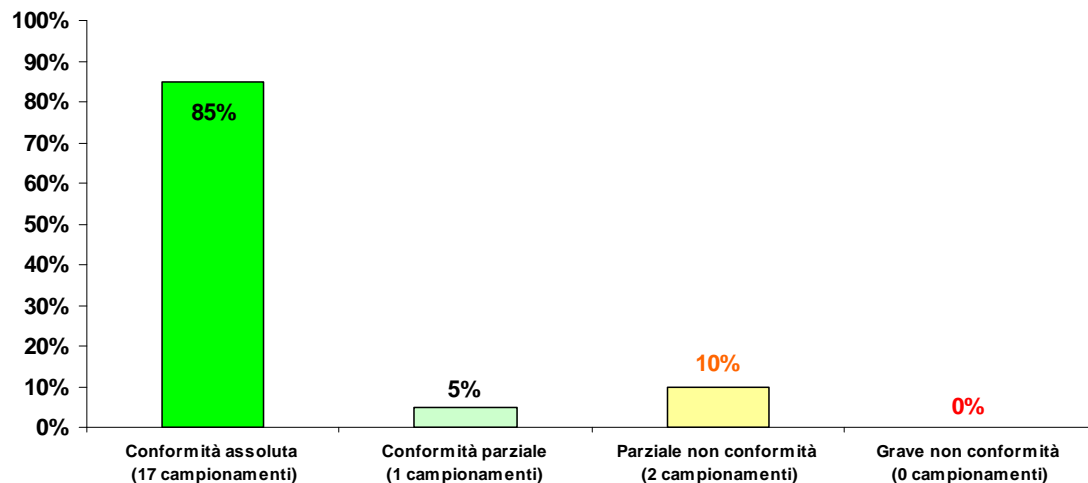
**Legenda**

≤ 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 3° 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)

punto WSP CON LA 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	LIVELLO DI RISCHIO AREE/ATTREZZATURE	FAP - FAT (data)	3° SEMESTRE 2019	3° TRIMESTRE 2019			N° CAMPIONAMENTI ACQUA FREDDA	RAPPORTI DI PROVA (UFCL LEGIONELLA PN 1) ACQUA FREDDA DOPO SCORRIMENTO	N° CAMPIONAMENTI ACQUA CALDA	RAPPORTI DI PROVA (UFCL LEGIONELLA PN 1) ACQUA CALDA	N° CAMPIONAMENTI ACQUA CALDA SCORRIMENTO	RAPPORTI DI PROVA (UFCL LEGIONELLA PN 1) ACQUA CALDA SCORRIMENTO	AZIONI DI CONTRASTO INTEGRATIVE SETTEMBRE - OTTOBRE NOVEMBRE - DICEMBRE
									CAMPIONAMENTI PROGRAMMATI 3° trimestre 2019 (SETTEMBRE)	DATA CAMPIONAMENTO	N° PUNTI CAMPIONAMENTO TOTALI	N° CAMPIONAMENTI TOTALI							
4	dopo la pompa della sottocentrale 2	-1	37	4		SIRAM			1	25/09/2019	1	1					1	≤50	
RC4.1	arrivo ricircolo 1	-1	37	4		SIRAM			1	R 25/09/2019	1	1					1	≤50	
RC4.2	arrivo ricircolo 2	-1	37	4		SIRAM			1	R 25/09/2019	1	1					1	≤50	
4.1	LAVANDINO Servizio Igienico operatori T.41.07	0	41	4	1A0	Edificio Amministrativo	RB			non campionato per errore									
4.3	LAVANDINO Servizio igienico operatori 2.41.05	2	41	4	1A2	Edificio Amministrativo	RB		1	16/09/2019	1	3	1	350	1	10.000	1	8.000	VALUTAZIONI TECNICHE E IMPIANTISTICHE X LA DEFINIZIONE DEGLI INTERVENTI DI CONTRASTO INTEGRATIVI.
4.4	LAVELLO Cucinetta 3.41.28	3	41	4	1A3	Edificio Amministrativo	RB		1	16/09/2019	1	3	1	50	1	7.250	1	2050	VALUTAZIONI TECNICHE E IMPIANTISTICHE X LA DEFINIZIONE DEGLI INTERVENTI DI CONTRASTO INTEGRATIVI.
4.5	LAVANDINO Servizio igienico utenza	0	45-b	4	2A0	Accoglienza	RB		1	25/09/2019	1	3	1	<50	1	<50	1	<50	
4.6	LAVANDINO (senza rompigo) localw 1.46.20	0	46	4	3A0	ambulatori palestre riabilitazione	RB		1	R 25/09/2019	1	3	1	150	1	3.550	1	1.500	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	RB		1	R 25/09/2019	1	3	1	<50	1	4.600	1	150	VALUTAZIONI TECNICHE E IMPIANTISTICHE X LA DEFINIZIONE DEGLI INTERVENTI DI CONTRASTO INTEGRATIVI.
									16	TOTALE	7	17	5		5		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)

### GRAFICO 7 – ACQUA FREDDA SOTTOCENTRALE 5

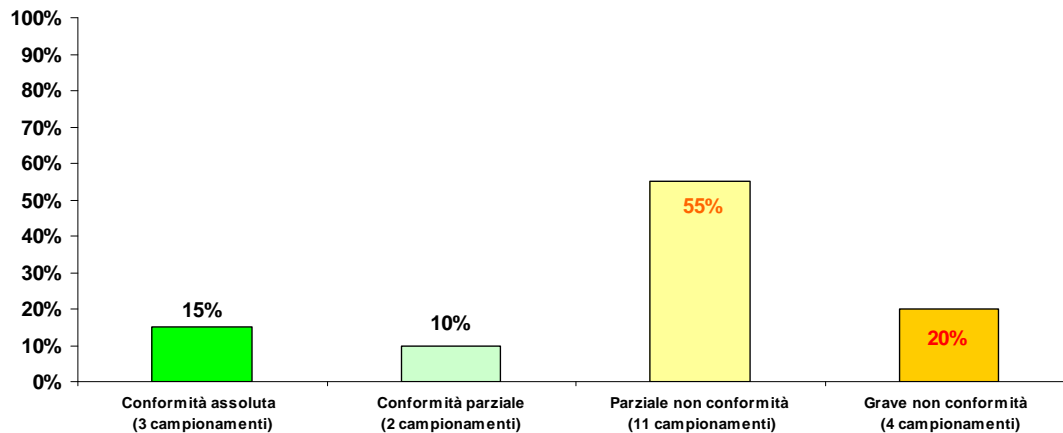


CONA 3° TRIMESTRE 2019. **ACQUA FREDDA**: STATO ACQUA IMPIANTO IDRICO SANITARIO SOTTOCENTRALE 5 (S5), VERIFICATO SU N. 20 CAMPIONAMENTI (83% DEL TOTALE DEI CAMPIONAMENTI ACQUA FREDDA S5)

#### 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 7A – ACQUA CALDA SENZA SCORRIMENTO SOTTOCENTRALE 5

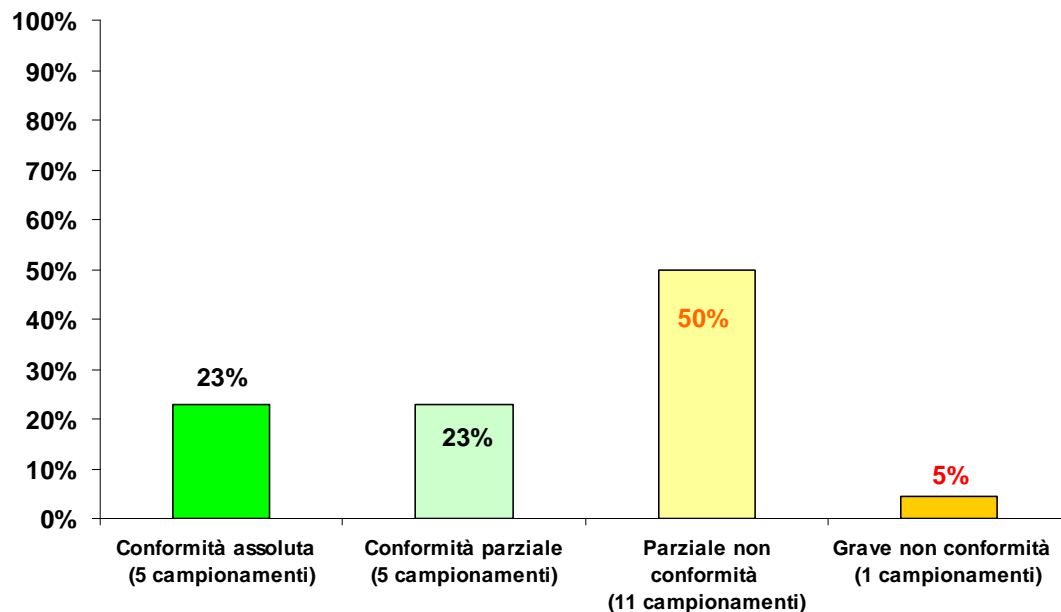


CONA 3° TRIMESTRE 2019. **ACQUA CALDA SENZA SCORRIMENTO**: STATO ACQUA IMPIANTO IDRICO SANITARIO SOTTOCENTRALE 5 (S5), VERIFICATO SU N. 20 CAMPIONAMENTI (80% DEL TOTALE DEI CAMPIONAMENTI ACQUA CALDA SENZA SCORRIMENTO S5)

#### 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 7B – ACQUA CALDA DOPO SCORRIMENTO SOTTOCENTRALE 5**



**Legenda**

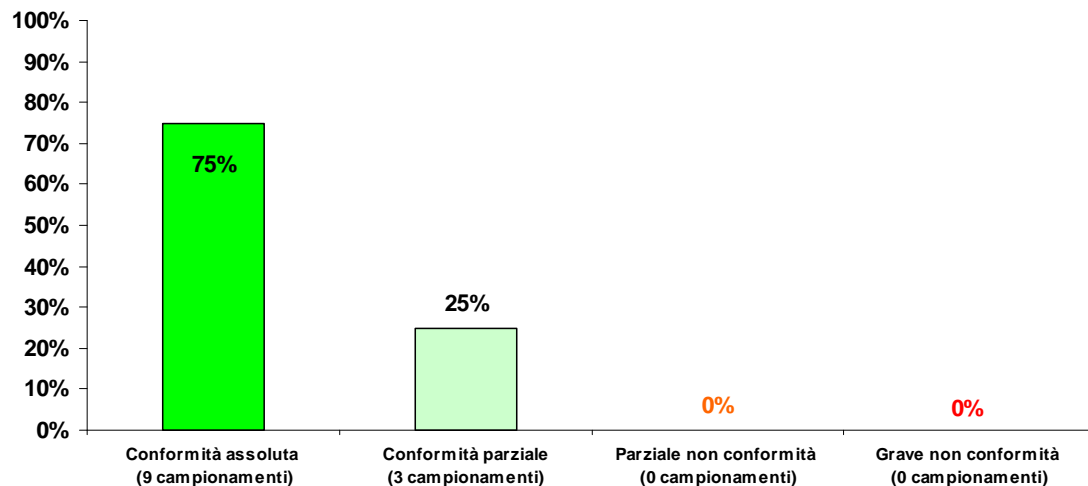
≤ 100 UFC/L	Conformità assoluta
101-1.000 UFC/L	Conformità limitata
1.001-10.000 UFC/L	Parziale non conformità
> 10.000 UFC/L	Grave non conformità

CONA 3° 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)

punto WSP CONVA LEBONELLA (da settembre 2016: aggiornamento gennaio 2019)	Descrizione sede punto di prelievo WSP	Piano	Edificio	N° Sottocentrale	Settore / Area ospedaliera	Descrizione Stazione / Area ospedaliera 2018	LIVELLO DI RISCHIO RESANTRA/REZTURIE	FAP - FAT (data)	3° SEMESTRE 2019	3° TRIMESTRE 2019			N° CAMPIONAMENTI ACQUA FREDDA	RAPPORTO PROVA/VALORE NELLA RN ACQUA FREDDA LO SCORRIMENTO	N° CAMPIONAMENTI ACQUA CALDA	RAPPORTO PROVA/VALORE NELLA RN ACQUA CALDA	N° CAMPIONAMENTI ACQUA CALDA SCORRIMENTO	RAPPORTO PROVA/VALORE NELLA RN ACQUA CALDA SCORRIMENTO	AZIONI DI CONTRASTO INTEGRATIVE SETTEMBRE - OTTOBRE NOVEMBRE - DICEMBRE
									CAMPIONAMENTI PROGRAMMATI 3° trimestre 2019 (SETTEMBRE)	DATA CAMPIONAMENTO	N° FUNTI CAMPIONAMENTO TOTALI	N° CAMPIONAMENTI TOTALI							
5	dopo la pompa della sottocentrale 5	0	29	5		SIRAM			1	25/09/2019	1	1					1	<50	
RC5.1	arrivo ricircolo 1	0	29	5		SIRAM			1	25/09/2019	1	1					1	<50	
5.1	DOCCIA SERVIZIO IGIENICO S.39.62	-1	39	5	2B-1	Spogliatoio Centralizzato Personale	RB		1	RIC 19/09/2019	1	3	1	<50	1	8.500	1	6.950	VALUTAZIONI TECNICHE E IMPIANTISTICHE X LA DEFINIZIONE DEGLI INTERVENTI DI CONTRASTO INTEGRATIVI.
5.2	LAVANDINO bagno utenza T.5.30	0	5 (4)	5	2C0	Radiologia Generale - Neuroradiologia - RM	RB		1	R 25/09/2019	1	3	1	<50	1	7.250	1	7.500	VALUTAZIONI TECNICHE E IMPIANTISTICHE X LA DEFINIZIONE DEGLI INTERVENTI DI CONTRASTO INTEGRATIVI.
5.3	LAVANDINO/BIDET Servizio Igienico T.30.14 stanza di degenza	0	30	5	3B0	Degenza Chirurgia d'Urgenza (27/11/2018)	RB		1	25/09/2019	1	3	1	<50	1	50	1	<50	
5.4.a	DOCCIA / BIDET Servizio Igienico T.39.10 stanza di degenza 2	0	39	5	2B0	Degenza Ortopedia	RA		1	16/09/2019	1	3	1	<50	1	2.100	1	700	VALUTAZIONI TECNICHE E IMPIANTISTICHE X LA DEFINIZIONE DEGLI INTERVENTI DI CONTRASTO INTEGRATIVI.
5.4.b	DOCCIA / BIDET Servizio Igienico T.39.44, stanza di degenza 15	0	39	5	2B0	Degenza Ortopedia	RA			non campionato per errore									
5.5.a	LAVANDINO Servizio igienico T.03.13 ambulatorio 7	0	3	5	3C0	Ambulatori Oculistica	RB		1	16/09/2019	1	3	1	<50	1	5400	1	750	VALUTAZIONI TECNICHE E IMPIANTISTICHE X LA DEFINIZIONE DEGLI INTERVENTI DI CONTRASTO INTEGRATIVI.
5.5.b	LAVANDINO Servizio igienico T.03.34 ambulatorio 8	0	3	5	3C0	Ambulatori Oculistica	RB		1	16/09/2019	1	3	1	<50	1	13.000	1	1.500	VALUTAZIONI TECNICHE E IMPIANTISTICHE X LA DEFINIZIONE DEGLI INTERVENTI DI CONTRASTO INTEGRATIVI.
5.7	LAVANDINO / BIDET Servizio Igienico 1.03.14 stanza di degenza	1	3	5	3C1	Degenza Pneumologia	RA			R 05/09/2019	1	3	1	<50	1	2.950	1	1.800	VALUTAZIONI TECNICHE E IMPIANTISTICHE X LA DEFINIZIONE DEGLI INTERVENTI DI CONTRASTO INTEGRATIVI.
5.9.a	LAVANDINO / BIDET Servizio Igienico 1.04.07, stanza di degenza 8	1	4 (5)	5	2C1	Degenza Ostetricia	RA	FAT (08/2016)		R 05/09/2019	1	3	1	<50	1	6.300	1	3.550	VALUTAZIONI TECNICHE E IMPIANTISTICHE X LA DEFINIZIONE DEGLI INTERVENTI DI CONTRASTO INTEGRATIVI.
5.9.b	LAVANDINO / BIDET Servizio Igienico 1.05.13, stanza di degenza 5	1	5 (4)	5	2C1	Degenza Ostetricia	RA	FAT (08/2016)		R 05/09/2019	1	3	1	<50	1	7.400	1	600	VALUTAZIONI TECNICHE E IMPIANTISTICHE X LA DEFINIZIONE DEGLI INTERVENTI DI CONTRASTO INTEGRATIVI.
5.10	LAVANDINO / BIDET Servizio Igienico 2.03.14, stanza di degenza	2	3	5	3C2	Degenza ORL - Chr.Maxillo-Facciale-Chirurgia Plastica-Oculistica	RA	FAT (10/2016)		R 16/09/2019	1	3	1	<50	1	3900	1	1200	VALUTAZIONI TECNICHE E IMPIANTISTICHE X LA DEFINIZIONE DEGLI INTERVENTI DI CONTRASTO INTEGRATIVI.

parto VSP/CONVALESCENZA (diciembre 2018; aggiornamento gennaio 2019)	Descrizione scab partod partod VSP	Piano	Edificio	N' Sotconante	Sotcon/ Area ospedaliere	Descrizione Sotcon/ Area ospedaliere 2018	INVILOO RED/NO REATTIVAZIONE	FAP- FAT (GISE)	3° SEMESTRE 2019	3° TRIMESTRE 2019							AZIONI DI CONTRASTO INTEGRATIVE SETTEMBRE - OTTOBRE NOVEMBRE - DICEMBRE	
									CAMPIONAMENTI PROGRAMMATI 3° trimestre 2019 (SETTEMBRE)	DICAMPIONAMENTO	N' FINITI CAMPIONAMENTI TOTALI	N' CAMPIONAMENTI TOTALI	N' CAMPIONAMENTI ACQUA FREDDA	IMPOSTI DI RICARICA (UGL/LEDE/ELI/AR) ACQUA FREDDA/SCORRIMENTO	N' CAMPIONAMENTI ACQUA CALDA	IMPOSTI DI RICARICA (UGL/LEDE/ELI/AR) ACQUA CALDA		N' CAMPIONAMENTI ACQUA CALDA SCORRIMENTO
5.11	LAVANDINO / BIDET Servizio igienico 2.30.14, stanza di degenza 6	2	30	5	3B2	Degenza Urologia - Ginecologia	RA	FAT (03/2016)	R 16/09/2019	1	3	1	350	1	13.500	1	9.000	VALUTAZIONI TECNICHE E IMPIANTISTICHE X LA DEFINIZIONE DEGLI INTERVENTI DI CONTRASTO INTEGRATIVI.
5.12.a	LAVANDINO / BIDET Servizio igienico 2.04.19, stanza di degenza 12	2	4 (5)	5	2C2	Degenza Medicina Interna Universitaria - Clinica Medica	RA	FAT (10/2016)	R 16/09/2019	1	3	1	100	1	12.000	1	7.500	VALUTAZIONI TECNICHE E IMPIANTISTICHE X LA DEFINIZIONE DEGLI INTERVENTI DI CONTRASTO INTEGRATIVI.
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	RA	FAT (10/2016)	R 16/09/2019	1	3	1	=50	1	300	1	6.500	VALUTAZIONI TECNICHE E IMPIANTISTICHE X LA DEFINIZIONE DEGLI INTERVENTI DI CONTRASTO INTEGRATIVI.
5.13.a	LAVANDINO / BIDET Servizio igienico 2.39.52 stanza di degenza 23	2	39	5	2B2	Degenza CHIRURGIA 1 - Chir.Toracica - CHIRURGIA 2 - Ch. Vascolare	RA	FAT (19/09/2016)	R 16/09/2019	1	3	1	=50	1	450	1	400	VALUTAZIONI TECNICHE E IMPIANTISTICHE X LA DEFINIZIONE DEGLI INTERVENTI DI CONTRASTO INTEGRATIVI.
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	RA	FAT (19/09/2016)	R 16-09-2019	1	3	1	=50	1	5.200	1	4.300	VALUTAZIONI TECNICHE E IMPIANTISTICHE X LA DEFINIZIONE DEGLI INTERVENTI DI CONTRASTO INTEGRATIVI.
5.14	BIDET Servizio igienico 3.30.38, stanza di degenza 6	3	30	5	3B3	Degenza Malattie Infettive	RME	FAP	R 16/09/2019	1	3	1	1.250	1	20.000	1	15.000	VALUTAZIONI TECNICHE E IMPIANTISTICHE X LA DEFINIZIONE DEGLI INTERVENTI DI CONTRASTO INTEGRATIVI.
5.15	LAVANDINO con fotocellula stanza di degenza 8	3	4 (5)	5	3C3	Degenza Rianimazione	RA		R 16/09/2019	1	3	1	=50	1	=50	1	=50	
5.16	LAVANDINO / BIDET Servizio igienico 3.05.27 stanza di degenza	3	5 (4)	5	2C3	Degenza NCH	RA	FAT (08/2018)	non campionato per errore									
5.17	LAVANDINO con fotocellula Stanza di degenza 5	3	3	5	3C3	Degenza Terapia Intensiva	RA		R 16/09/2019	1	3	1	=50	1	=50	1	=50	
5.18.a	LAVANDINO / BIDET Servizio igienico 3.39.03, stanza di degenza 1	3	39	5	2B3	Degenza Geriatria - Ortopediatria - Cardiologia2	RA	FAT (08/2016)	R 16/09/2019	1	3	1	1.250	1	1.900	1	4.550	VALUTAZIONI TECNICHE E IMPIANTISTICHE X LA DEFINIZIONE DEGLI INTERVENTI DI CONTRASTO INTEGRATIVI.
5.18.b	DOCCIA / BIDET Servizio igienico 3.39.48, stanza di degenza 23	3	39	5	2B3	Degenza Geriatria - Ortopediatria - Cardiologia2	RA	FAT (08/2016)	R 16/09/2019	1	3	1	=50	1	8.000	1	250	VALUTAZIONI TECNICHE E IMPIANTISTICHE X LA DEFINIZIONE DEGLI INTERVENTI DI CONTRASTO INTEGRATIVI.
									8	TOTALE	22	62	20			22		
																		Flussaggio settimanale di 15 minuti acqua calda nei blocchi serviti dalle sottocentrali 5: PIANO INTERRATO : 39 , PIANO TERRA: 30-39-3-4/5. PIANO PRIMO: 29 (Palestra Diamante )-39-30-3-4/5. PIANO SECONDO:39-30-3-4/5 -PIANO TERZO: 39-30-3-4/5.

### GRAFICO 8 – ACQUA FREDDA SOTTOCENTRALE 6

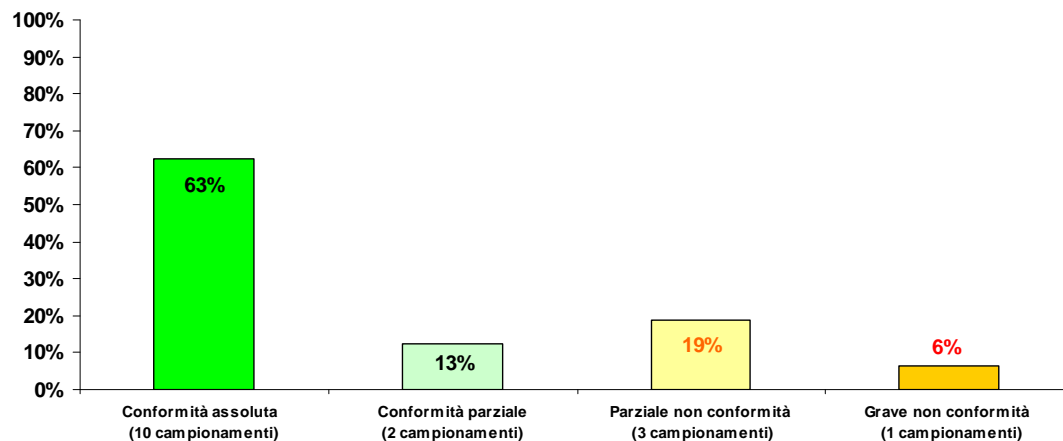


CONA 3° TRIMESTRE 2019. **ACQUA FREDDA**: STATO ACQUA IMPIANTO IDRICO SANITARIO SOTTOCENTRALE 6 (S6), VERIFICATO SU N. 12 CAMPIONAMENTI (63% DEL TOTALE DEI CAMPIONAMENTI ACQUA FREDDA S6)

#### 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 8A – ACQUA CALDA SENZA SCORRIMENTO SOTTOCENTRALE 6

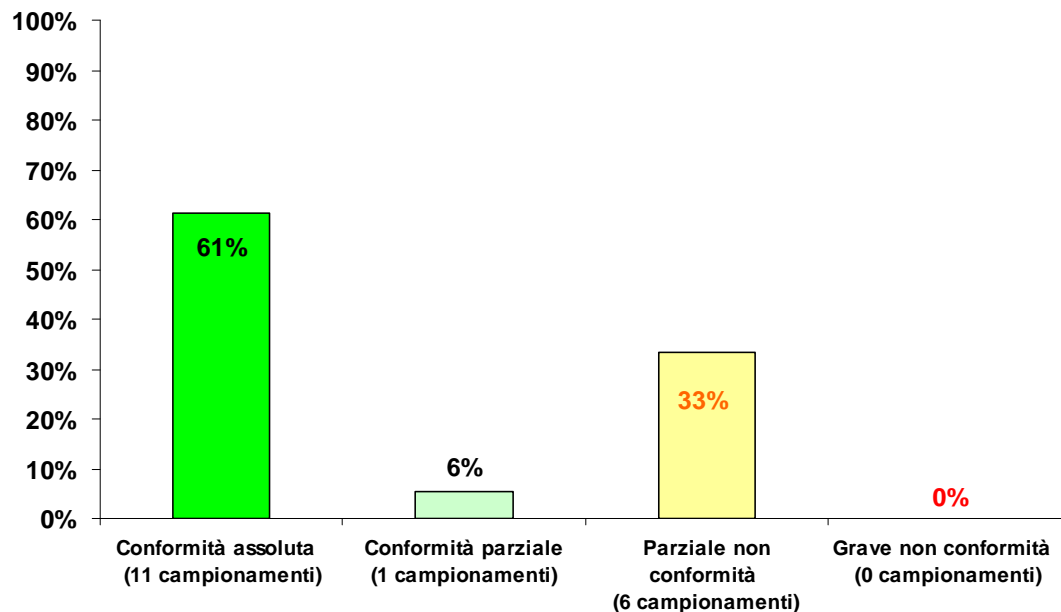


CONA 3° TRIMESTRE 2019. **ACQUA CALDA SENZA SCORRIMENTO**: STATO ACQUA IMPIANTO IDRICO SANITARIO SOTTOCENTRALE 6 (S6), VERIFICATO SU N. 16 CAMPIONAMENTI (70% DEL TOTALE DEI CAMPIONAMENTI ACQUA CALDA SENZA SCORRIMENTO S6)

#### 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 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 3° TRIMESTRE 2019. **ACQUA CALDA DOPO SCORRIMENTO**: STATO ACQUA IMPIANTO IDRICO SANITARIO SOTTOCENTRALE 6, VERIFICATO SU N.18 CAMPIONAMENTI (72% DEL TOTALE DEI CAMPIONAMENTI ACQUA CALDA DOPO SCORRIMENTO S6)

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	LIVELLO DI RISCHIO AREE/ATTREZZATURE	FAP - FAT (data)	3° SEMESTRE 2019	3° TRIMESTRE 2019			N° CAMPIONAMENTI ACQUA FREDDA	RAPPORTI DI PROVA (UFC/L LEGIONELLA PN 1) ACQUA FREDDA DOPO SCORRIMENTO	N° CAMPIONAMENTI ACQUA CALDA	RAPPORTI DI PROVA (UFC/L LEGIONELLA PN 1) ACQUA CALDA	N° CAMPIONAMENTI ACQUA CALDA SCORRIMENTO	RAPPORTI DI PROVA (UFC/L LEGIONELLA PN 1) ACQUA CALDA SCORRIMENTO	AZIONI DI CONTRASTO INTEGRATIVE SETTEMBRE - OTTOBRE NOVEMBRE - DICEMBRE
									CAMPIONAMENTI PROGRAMMATI 3° trimestre 2019 (SETTEMBRE)	DATA CAMPIONAMENTO	N° PUNTI CAMPIONAMENTO TOTALI	N° CAMPIONAMENTI TOTALI							
6	dopo la pompa della sottocentrale 6	0	10	6		SIRAM			1	25/09/2019	1	1					1	<50	
RC6.1	arrivo ricircolo 1	0	10	6		SIRAM			1	25/09/2019	1	1					1	<50	
6.1	LAVANDINO FOTOCELLULA ZONA FILTRO PREPARAZIONE OPERATORI T.11.13B	0	11 (10)	6	3D0	Radiologia Vascolare Int. - Neuroradiologia	RM		1	25/09/2019	1	2			1	<50	1	<50	
6.2	LAVANDINO DIAGNOSTICA ECOGRAFICA T.9.22	0	9	6	3D0	Radiologia di PS	RA		1	25/09/2019	1	3	1	<50	1	<50	1	<50	
6.5.a	LAVANDINO Ambulatorio Emergenza T.27.7	0	27 (31-32)	6	3D0	PS	RB		1	25/09/2019	1	3	1	<50	1	<50	1	<50	
6.5.b	LAVANDINO Ambulatorio PS T.31.19	0	31 (27-32)	6	3D0	PS	RB	FAP (Riunito ORL)	1	R 25/09/2019	1	3	1	<50	1	<50	1	<50	
6.6	LAVANDINO Servizio igienico 1.22.15 Ambulatorio	1	22 (21)	6	2E1	Ambulatori DAI Chirurgico Specialistico	RB	FAP (Riuniti ORL-Audiologia)	1	R 05/09/2019	1	3	1	750	1	3.150	1	3.150	VALUTAZIONI TECNICHE E IMPIANTISTICHE X LA DEFINIZIONE DEGLI INTERVENTI DI CONTRASTO INTEGRATIVI.
6.8	LAVANDINO Servizio igienico del personale (1.09.21)	1	9	6	3D1	Day Care Pediatria	RA	FAP	1	25/09/2019	1	3	1	<50	1	<50	1	<50	
6.9	LAVANDINO Locale di lavoro operatori 1.32.07	1	32	6	3D1	Degenza Chirurgia Pediatrica	RA	FAT (03/2016)	1	25/09/2019	1	3	1	250	1	2.550	1	1.300	VALUTAZIONI TECNICHE E IMPIANTISTICHE X LA DEFINIZIONE DEGLI INTERVENTI DI CONTRASTO INTEGRATIVI.
6.13	LAVANDINO Ambulatorio 1.11.10	1	11	6	3D1	PS Ostetrico-Ginecologico	RB		1	05/09/2019	1	3	1	<50	1	500	1	<50	

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	LIVELLO DI RISCHIO AREE/ATTREZZATURE	FAP - FAT (data)	3° SEMESTRE 2019	3° TRIMESTRE 2019		N° CAMPIONAMENTI ACQUA FREDDA	RAPPORTI DI PROVA (UF/CIL LEGIONELLA PN 1) ACQUA FREDDA DOPO SCORRIMENTO	N° CAMPIONAMENTI ACQUA CALDA	RAPPORTI DI PROVA (UF/CIL LEGIONELLA PN 1) ACQUA CALDA	N° CAMPIONAMENTI ACQUA CALDA SCORRIMENTO	RAPPORTI DI PROVA (UF/CIL LEGIONELLA PN 1) ACQUA CALDA SCORRIMENTO	AZIONI DI CONTRASTO INTEGRATIVE SETTEMBRE - OTTOBRE NOVEMBRE - DICEMBRE	
									CAMPIONAMENTI PROGRAMMATI 3° trimestre 2019 (SETTEMBRE)	DATA CAMPIONAMENTO	N° PUNTI CAMPIONAMENTO TOTALI								N° CAMPIONAMENTI TOTALI
6.14.a	LAVANDINO con fotocellula Zona preparazione operatori 1.12.14	1	12	6	2D1	Punto nascita - Blocco Parto	RM	FAP (vasche parto)	1	R 05/09/2019	1	2		1	950	1	2.700	VALUTAZIONI TECNICHE E IMPIANTISTICHE X LA DEFINIZIONE DEGLI INTERVENTI DI CONTRASTO INTEGRATIVI.	
6.15	LAVANDINO Zona preparazione operatori 2.11.21	2	11	6	3D2	BO DS (4 SO)	RM		1	16/09/2019	1	3	1	<50	1	<50	1	3.950	VALUTAZIONI TECNICHE E IMPIANTISTICHE X LA DEFINIZIONE DEGLI INTERVENTI DI CONTRASTO INTEGRATIVI.
6.16	LAVELLO Sala Reprocessing Endoscopia Respiratoria 2.12.1A	2	12	6	2D2	Endoscopia Resp. - ORL - Uro.	RM		1	05/09/2019	1	3	1	<50	1	<50	1	<50	
6.17	LAVANDINO / BIDET Servizio igienico 2.22.14, stanza di degenza	2	22 (21)	6	2E2	DH DAI Medico e DAI Medico-Spec.	RM		1	16/09/2019	1	3	1	<50	1	3.550	1	1050	VALUTAZIONI TECNICHE E IMPIANTISTICHE X LA DEFINIZIONE DEGLI INTERVENTI DI CONTRASTO INTEGRATIVI.
6.18	LAVANDINO / BIDET Servizio igienico 2.24.03 stanza di degenza 3	2	24	6	3E2	DS	RM		1	16/09/2019	1	3	1	900	1	15.000	1	3.250	VALUTAZIONI TECNICHE E IMPIANTISTICHE X LA DEFINIZIONE DEGLI INTERVENTI DI CONTRASTO INTEGRATIVI.
6.19	DOCCIA / BIDET Servizio igienico 2.27.11 stanza di degenza	2	27 (9)	6	3D2	Degenza Neurologia - Ci. Neurologica	RA	FAT (10/2017)	1	16/09/2019	1	3	1	<50	1	<50	1	<50	
6.21	LAVANDINO con fotocellula Zona preparazione operatori 3.24.12	3	24	6	3E3	B.O. 2 (6 SO)	RM		1	R 16/09/2019	1	2		1	100	1	250	VALUTAZIONI TECNICHE E IMPIANTISTICHE X LA DEFINIZIONE DEGLI INTERVENTI DI CONTRASTO INTEGRATIVI.	
6.22	LAVANDINO con fotocellula Zona preparazione operatori 3.09.15	3	9 (27)	6	3D3	B.O. 1 (4 SO)	RM		1	16/09/2019	1	2		1	<50	1	<50		
									18	TOTALE	18	46	12		16		18		
																		Flussaggio settimanale di 15 minuti acqua calda nei blocchi serviti dalle sottocentrali 6; PIANO TERRA: 1/1/2 - 21/22 - 24 - 9/27 - 31 - 32; PIANO PRIMO: 11/12 - 21/22 - 24 - 9/27 - 31 - 32; PIANO SECONDO: 11/12 - 21/22 - 24 - 9/27 - 31 - 32; PIANO TERZO: 21/22 - 24 - 9/27 - 10 - 23.	

2/7

TORRI DI RAFFREDDAMENTO IN FUNZIONE										3° TRIMESTRE 2019				
punto WSP CONA LEGIONELLA	Descrizione sede punto di prelievo WSP	Piano	Edificio	N° Sottocentrale	Settore / Area ospedaliera	Descrizione Settore / Area ospedaliera	LIVELLO DI RISCHIO AREE H/ APPARECCHIATURE (RISCHIO esposizione pazienti e operatori)	N° PUNTI CAMPIONAMENTO TOTALI	N° CAMPIONAMENTI TOTALI	DATA CAMPIONAMENTO	N° PUNTI CAMPIONAMENTO TOTALI	N° CAMPIONAMENTI TOTALI	N° CAMPIONAMENTI ACQUA FREDDA	TIPOLOGIA PRELEVI PER PUNTO WSP: Acqua fredda dopo scorr. (F-S)
T1	Acqua prelevata dal bacino (rubinetto di spurgo piano terra)	0	43	Centrale Tecnologica		Torre di Raffreddamento 1 SIRAM		1	1	25/09/2019	1	1	1	<50
T2	Acqua prelevata dal bacino (rubinetto di spurgo piano terra)	0	43	Centrale Tecnologica		Torre di Raffreddamento 2 SIRAM		1	1	25/09/2019	1	1	1	500
T3	Acqua prelevata dal bacino (rubinetto di spurgo piano terra)	0	43	Centrale Tecnologica		Torre di Raffreddamento 3 SIRAM		1	1	spenta				
T4	Acqua prelevata dal bacino (rubinetto di spurgo piano terra)	0	43	Centrale Tecnologica		Torre di Raffreddamento 4 SIRAM		1	1	spenta				
								4	4		2	2	2	

### Legenda

	≤ 1.000 UFC/L	Conformità assoluta
	1.001-10.000 UFC/L	Conformità limitata
	10.001-100.000 UFC/L	Parziale non conformità
	> 100.000 UFC/L	Grave non conformità

## VENTILCONVETTORI SENTINELLA

3° 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 IMPIANTO	N° PUNTI CAMPIONAMENTO TOTALI	N° CAMPIONAMENTI TOTALI	TIPOLOGIA PRELIEVI PER PUNTO WSP: ACQUA TAMPONE A CONTATTO	CAMPIONAMENTO ACQUA FREDDA VASCHETTA	3° trimestre 2019 (SETTEMBRE)	DATA CAMPIONAMENTO	N° PUNTI CAMPIONAMENTO TOTALI	N° CAMPIONAMENTI ACQUA FREDDA	RAPPORTI DI PROVA (UFC/L LEGIONELLA PN 1) ACQUA FREDDA - TAMPONE A CONTATTO GRIGLIA	
VENT1	Ufficio Coordinatore Day care	2	18	2	1E2	DAY CARE Oncologia - Ematologia	RME	1	1	F VENT1	F		1	25/09/2019	1	1	≤50
VENT4	Griglia a soffitto atrio degenza	0	1 (2)	3	2C0	Medicina Nucleare	RME	1	1	F VENT4	F		1	25/09/2019	1	1	≤50
VENT2	Ufficio Coordinatore day care Pediatria	1	9	6	3D1	Day Care Pediatria	RME	1	1	F VENT2	F		1	25/09/2019	1	1	≤50
VENT3	Ufficio Coordinatore Dialisi	0	21 (22)	6	3E0	Dialisi	RME	1	1	F VENT3	F		1	25/09/2019	1	1	≤50
								4	4			4	TOTALE	4	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