



**SCUOLA TELECOMUNICAZIONI DELLE FF.AA.  
SERVIZIO SANITARIO**

**SCHEDA TECNICA RELATIVA CONTROLLO DELLE ACQUE DESTINATE  
AL CONSUMO UMANO**

**1. SCOPO**

Scopo della presente è quello di definire gli elementi contrattuali di base, le tipologie di controlli e le date entro le quali i controlli stessi dovranno essere effettuati.

**2. LUOGO**

Scuola Telecomunicazioni delle Forze Armate sito in via Parma nr.34 a Chiavari.

**3. DESCRIZIONE ANALITICA DELLE ATTIVITA'**

<b>ENTRO 31 MARZO 2026</b>		
<b>Controllo delle acque destinate al consumo umano-prestazione tipo A- protocollo di routine</b>	<b>Nr.</b>	<b>6</b>
Colore APAT CNR IRSA 2020 Man 29 2003		
Odore APAT CNR IRSA 2050 Man 29 2003		
Sapore APAT CNR IRSA 2080 Man 29 2003		
Torbidità APAT CNR IRSA 2110 Man 29 2003		
Microrganismi vitali a 22°C ISO 6222:1999		

<p>Microrganismi vitali a 36°C ISO 6222:1999</p>		
<p>Batteri coliformi ISO 9308-1:2014/Amd 1:2016</p>		
<p>Enterococchi intestinali UNI EN ISO 7899-2:2003</p>		
<p>Escherichia coli ISO 9308-1:2014/Amd 1:2016</p>		
<p>Temperatura</p>		
<p>Ammonio APAT CNR IRSA 4030 A1 Man 29/2003</p>		
<p>Ph APAT CNR IRSA 2060 Man 29:2003</p>		
<p>Conducibilità APAT CNR IRSA 2030 Man 29:2003</p>		
<p>Cloro attivo libero MP 006 R8/E1</p>		
<p>Nitrati UNI EN ISO 10304-1:2009</p>		
<p>Nitriti UNI EN ISO 10304-1:2009</p>		
<p><b>Controllo delle acque destinate al consumo umano-prestazione tipo C- ricerca microbiologica della legionella</b></p>	<p><b>Nr.</b></p>	<p><b>34</b></p>
<p>Legionella pneumophila e spp comprensiva di identificazione in caso di positività ISO 11731:2017</p>		

<b>Controllo delle acque destinate al consumo umano-prestazione tipo B- protocollo di routine</b>	<b>Nr.</b>	<b>3</b>
<p style="text-align: center;">Acrilammide EPA 8032A:1996</p>		
<p style="text-align: center;">Antimonio UNI EN ISO 17294-2:2016</p>		
<p style="text-align: center;">Boro UNI EN ISO 17294-2:2016</p>		
<p style="text-align: center;">Arsenico UNI EN ISO 17294-2:2016</p>		
<p style="text-align: center;">Cadmio UNI EN ISO 17294-2:2016</p>		
<p style="text-align: center;">Cromo UNI EN ISO 17294-2:2016</p>		
<p style="text-align: center;">Rame UNI EN ISO 17294-2:2016</p>		
<p style="text-align: center;">Mercurio UNI EN ISO 17294-2:2016</p>		
<p style="text-align: center;">Nichel UNI EN ISO 17294-2:2016</p>		
<p style="text-align: center;">Selenio UNI EN ISO 17294-2:2016</p>		

Vanadio UNI EN ISO 17294-2:2016
Vinilcloruro UNI EN ISO 15680:2005
Alluminio UNI EN ISO 17294-2:2016
Piombo UNI EN ISO 17294-2:2016
Ferro UNI EN ISO 17294-2:2016
Manganese UNI EN ISO 17294-2:2016
Benzene APAT CNR IRSA 5140 Man 29 2003
Benzo (a) pirene EPA 3535A 2007 + EPA 8270E 2018
Bisfenolo A EPA 3510C:1996 + EPA 8270E:2018
Antiparassitari totali EPA 3510C:1996 + EPA 8270E:2018
Bromato Rapporti ISTISAN 2007/31

Clorito  
Rapporti ISTISAN 2007/31

Cianuri  
APAT CNR IRSA 4070 Man 29 2003 cap 7.4

Dicloroetano  
EPA 5021A:2014 + EPA 8260D:2018

Somma Tetracloroetilene e tricloroetilene  
EPA 5021A:2014 + EPA 8260D:2018

Epicloridrina  
EPA 5030 C: 2003 + EPA 8260D: 2018

Fluoruro  
EPA 9056 A 2007

Nitrati  
APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003

Nitriti  
APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003

**ENTRO 30 SETTEMBRE 2026**

<b>Controllo delle acque destinate al consumo umano-prestazione tipo A- protocollo di verifica</b>	<b>Nr.</b>	<b>6</b>
Colore APAT CNR IRSA 2020 Man 29 2003		
Odore APAT CNR IRSA 2050 Man 29 2003		
Sapore APAT CNR IRSA 2080 Man 29 2003		
Torbidità APAT CNR IRSA 2110 Man 29 2003		
Microorganismi vitali a 22°C ISO 6222:1999		
Microorganismi vitali a 36°C ISO 6222:1999		
Batteri coliformi ISO 9308-1:2014/Amd 1:2016		
Enterococchi intestinali UNI EN ISO 7899-2:2003		
Escherichia coli ISO 9308-1:2014/Amd 1:2016		
Temperatura		
Ammonio APAT CNR IRSA 4030 A1 Man 29/2003		
Ph APAT CNR IRSA 2060 Man 29:2003		

Conducibilità APAT CNR IRSA 2030 Man 29:2003		
Cloro attivo libero MP 006 R8/E1		
Nitrati UNI EN ISO 10304-1:2009		
Nitriti UNI EN ISO 10304-1:2009		
<b>Controllo delle acque destinate al consumo umano-prestazione          tipo C- ricerca microbiologica della legionella</b>	<b>Nr.</b>	<b>34</b>
Legionella pneumophila e spp comprensiva di identificazione in caso di positività ISO 11731:2017		

<b>ENTRO 30 NOVEMBRE 2026</b>		
<b>Controllo delle acque destinate al consumo umano-prestazione tipo A- protocollo di routine</b>	<b>Nr.</b>	<b>6</b>
Colore APAT CNR IRSA 2020 Man 29 2003		
Odore APAT CNR IRSA 2050 Man 29 2003		
Sapore APAT CNR IRSA 2080 Man 29 2003		
Torbidità APAT CNR IRSA 2110 Man 29 2003		
Microorganismi vitali a 22°C ISO 6222:1999		
Microorganismi vitali a 36°C ISO 6222:1999		
Batteri coliformi ISO 9308-1:2014/Amd 1:2016		
Enterococchi intestinali UNI EN ISO 7899-2:2003		
Escherichia coli ISO 9308-1:2014/Amd 1:2016		
Temperatura		
Ammonio APAT CNR IRSA 4030 A1 Man 29/2003		
Ph APAT CNR IRSA 2060 Man 29:2003		

Conducibilità APAT CNR IRSA 2030 Man 29:2003		
Cloro attivo libero MP 006 R8/E1		
Nitrati UNI EN ISO 10304-1:2009		
Nitriti UNI EN ISO 10304-1:2009		
<b>Numero di visite al Comando per Campionamento acqua</b>	<b>Nr.</b>	<b>3</b>

- La prestazione sarà da intendere conclusa positivamente solo con l’invio e la positiva ricezione dei referti relativi ai predetti controlli. I referti dovranno pervenire al Comando a mezzo di PEC entro 10 (dieci) giorni solari dai campionamenti;
- Il referto dovrà essere accompagnato da una sintetica descrizione delle modalità/punto di campionamento.

Si precisa che i campionamenti saranno effettuati tutti in punti di presa interni alla Caserma, facilmente accessibili, che non necessitano “lavori in quota”.

#### **4. SOPRALLUOGO**

Non necessario

#### **5. PUNTO DI CONTATTO PER CHIARIMENTI/APPROFONDIMENTI**

Capitano Maria NATALE

CAPO SERVIZIO SANITARIO  
Cap. sa. (me) RN spe Maria NATALE