

SCHEDA ATTIVITÀ	1.16 PROGETTO BALNEAZIONE – LAGO SUPERIORE
u.o.p. TUTTE	
Descrizione e sottoattività	<p>Monitoraggio della qualità delle acque del Lago Superiore di Mantova (rif. Decreto Legislativo 30/5/2008 n. 116 e D.M. 30/03/2010) tramite campionamenti nei punti due punti prestabiliti, e cioè:</p> <ul style="list-style-type: none"> • SOCIETA' CANOTTIERI MINCIO SOCIETA' COOPERATIVA, Via Santa Maria Nuova n° 15 di Mantova, in prossimità della spiaggetta/pontile denominata alla CANOTTIERI MINCIO come "DARSENA VELA" (coordinate UTM 639841 / 5003468); • Lungolago Superiore di Mantova presso i Giardini Barbato (attigui a Via Alberto Pitentino) - fronte CHIOSCO ZANZARA (coordinate UTM 640502 / 5002747). <p>Il campionamento delle acque (da aprile a settembre) è volto alla la ricerca dei parametri enterococchi intestinali, escherichia coli, cianobatteri e legionella.</p>
Soggetto responsabile	ATS Val Padana
Soggetti coinvolti	SC Igiene e Sanità Pubblica – Salute Ambiente
Risorse e soggetto finanziatore	
Criticità	Variazione del programma di attività in relazione ai risultati verificati nel corso del monitoraggio.
Tempi previsti per l'attuazione	Quelli previsti dalla normativa sulle acque di balneazione.
Risultati/prodotti attesi	
MONITO RAGGL Aggiornamento del	10/10/2023

Situazione / scostamenti

I campionamenti effettuati nel 2023 hanno dato gli esiti di seguito espressi:

**SOCIETA' CANOTTIERI MINCIO SOCIETA' COOPERATIVA, Via Santa Maria Nuova n° 15 di Mantova
prossimità spiaggia/pontile "DARSENA VELA"**

	Escherichia coli MPN/100 ml	Enterococci MPN/100 ml	Planktothrix (Oscillatoria) Rubescens - Cell/L	Legionella* UFC/l
Aprile	101	24	60000	=====
Maggio	18	5	0	=====
Giugno	12	13	15000	=====
Luglio	59	39	0	negativo
Agosto	126	84	0	=====
Settembre	59	58	0	=====

Lungolago Superiore di Mantova - Giardini Barbato - fronte CHIOSCO ZANZARA

	Escherichia coli MPN/100 ml	Enterococci MPN/100 ml	Planktothrix (Oscillatoria) Rubescens - Cell/L	Legionella* UFC/l
Aprile	2	8	30000	=====
Maggio	3	3	0	=====
Giugno	5	3	60000	=====
Luglio	12	4	0	negativo
Agosto	24	50	0	=====
Settembre	45	15	0	=====

* Legionella Pneumophila sierotipo 1 e 2 -14

	<p>Dalla lettura dei predetti parametri si evince che:</p> <ul style="list-style-type: none">➤ enterococchi intestinali ed escherichia coli rientrano nei limiti previsti nella tabella di cui all'ALLEGATO I (acque interne) del decreto legislativo 30/05/2008, n° 116 in ordine alla "valutazione della qualità delle acque di balneazione", nonché ai limiti indicati nell'allegato A (valori limite del singolo campione ai fini della balneabilità delle acque) - rif. articolo 2 - del d.m. 30/03/2010 (Definizione dei criteri per determinare il divieto di balneazione, nonché modalità e specifiche tecniche per l'attuazione del decreto legislativo 30 maggio 2008, n. 116, di recepimento della direttiva 2006/7/CE, relativa alla gestione della qualità delle acque di balneazione);➤ i cianobatteri (Cianofile tossiche) sono sotto la soglia minima prevista dall' allegato B del predetto d.m. 30/03/2010;➤ la ricerca della Legionella Pneumophila sierotipo 1 e 2 -14 ha dato esito negativo (limite di rilevazione 100 UFC/L).
Scheda compilata da	Dott. Enea Antoniazzi (ATS Val Padana)