

Protocollo COVID nelle piscine condominiali

Dott. Rossana Prola

Professione Acqua srl

prola@professioneacqua.it

Estate 2020: che fare?

- DCPM 17 maggio 2020 Possibilità di riapertura delle piscine a partire dal 25 maggio, secondo le linee guida della Conferenza delle Regioni – le piscine condominiali non sono esplicitamente citate
- Ordinanza Regione Lombardia n.555 del 29 maggio 2020, che riprende le linee guida della Conferenza con leggere modifiche e cita: *Le misure di cui alla presente scheda si applicano, per i profili compatibili, anche alle piscine condominiali*
- Rapporto ISS del 31 maggio: bagnino obbligatorio nelle piscine condominiali
- Conferenza delle Regioni del 9 giugno: nessun cenno di riferimento al rapporto ISS, nè alle piscine condominiali, nella sostanza non cambia nulla
- DPCM 11 giugno: nessuna modifica per le piscine
- Ordinanza Regione Lombardia n.566 del 12 giugno: *Le misure di cui alla presente scheda si applicano, per i profili compatibili, anche alle piscine condominiali, tenuto conto di quanto previsto al riguardo dal Rapporto ISS COVID-19 n. 37/2020*

Linee guida a confronto

	Conferenza delle Regioni	Ordinanza Lombardia	Rapporto ISS
Campo di applicazione	Tutte le piscine, condominiali NON citate	Tutte le piscine, condominiali citate esplicitamente	Tutte le piscine, condominiali citate esplicitamente
Informazioni agli utenti	Da predisporre mediante segnaletica di vario tipo	Da predisporre mediante segnaletica di vario tipo	
Rilevamento temperatura	Facoltativa	Facoltativa	Ove possibile
Divieto feste ed eventi	Previsto	Previsto	Previsto
Distanziamento sociale di almeno 1 metro (generale)	Previsto	Previsto	Previsto
Elenco utenti per 14 giorni	Previsto	Previsto	Previsto
Distanziamento negli spogliatoi di 1 metro (docce)	Previsto	Previsto	Previsto
Indumenti personali nei sacchetti	Previsto	Previsto	Previsto
Dispenser con prodotti	Igienizzanti	Igienizzanti	Soluzioni idroalcoliche

Linee guida a confronto

	Conferenza delle Regioni	Ordinanza Lombardia	Rapporto ISS
Indice di affollamento vasca	1 bagnante ogni 7 mq	1 bagnante ogni 7 mq	1 bagnante ogni 7 mq
Superficie per ombrelloni	10 mq	10 mq	Non citata
Distanza tra i lettini	1,5 m	1,5 m	1,5 m
Indice di affollamento solarium	-	-	1 utente ogni 7 mq
Limiti chimici in acqua	Cloro libero= 1 – 1,5 ppm pH = 6,5 – 7,5 Cloro combinato ≤ 0,4 ppm	Cloro libero= 1 – 1,5 ppm pH = 6,5 – 7,5 Cloro combinato ≤ 0,4 ppm	Cloro libero= 1 – 1,5 ppm pH = 6,5 – 7,5 Cloro combinato ≤ 0,4 ppm
Frequenza dei controlli	Ogni due ore	Ogni due ore	Ogni due ore
Analisi laboratorio (tabella A)	Prima dell'apertura, poi ogni mese	Prima dell'apertura, poi ogni mese	Prima dell'apertura, poi ogni mese
Obbligo doccia	Accurata e saponata	Solo accurata	Accurata e saponata
Obbligo cuffia	Previsto	Previsto	Previsto
Obbligo pannolini contenitivi	Previsto	Previsto	Previsto

Linee guida a confronto

	Conferenza delle Regioni	Ordinanza Lombardia	Rapporto ISS
Pulizia generale aree	Regolare e frequente	Regolare e frequente	Regolare e frequente
Ricambio di aria - disposizioni	Solo per piscine coperte e dove presente ventilazione forzata	Solo per piscine coperte e dove presente ventilazione forzata	Solo per piscine coperte e dove presente ventilazione forzata – Più approfondito
Pulizia lettini e sdraio	Ad ogni cambio di utente	Ad ogni cambio di utente	Ad ogni cambio di utente
Controllo dei bambini da parte dei genitori	Da raccomandare	Da raccomandare	Da raccomandare
Protocollo COVID	Da allegare al piano di autocontrollo	Da allegare al piano di autocontrollo	Da allegare al piano di autocontrollo

Rapporto Istituto Superiore di Sanità n.37

Piscine condominiali

Applicando il principio di massima cautela sanitaria per il contrasto alla diffusione del virus SARS-CoV-2, sono fatte salve le indicazioni delle piscine di gruppo A/2 (piscine destinate ad uso collettivo), vagliate e modulate in relazione al contesto, con garanzia dell'applicazione dei principi presentati in questo documento e con **l'assicurazione della presenza indispensabile dell'assistente bagnanti in regola con il brevetto di salvamento**. L'assistente bagnanti provvede, dopo esser stato istruito, ad effettuare i controlli nell'acqua di vasca e vigilare sull'affollamento e i comportamenti dei bagnanti in vasca ed intorno alla vasca.

L'amministratore del condominio dovrà mettere in atto tutte le misure precauzionali e le avvertenze del caso nei confronti dei residenti/affittuari condominiali e inserire, nel documento di buona prassi, un allegato dedicato alle misure intraprese.

Nel caso in cui l'amministratore non sia in grado di rispettare quanto indicato (es. organizzazione del flusso dei frequentatori, distanziamento interpersonale, misure di igiene e comportamentali, rispetto dei parametri in acqua, ecc.), la piscina deve rimanere interdetta all'uso dei condomini/affittuari.

Rapporto Istituto Superiore di Sanità n.37

Piscine private

Le piscine delle abitazioni sono escluse dal campo di applicazione del presente documento, ma non per ciò che riguarda i comportamenti inerenti alla necessità di contrastare la diffusione del virus SARS-CoV-2 e il rischio annegamento.

A tal proposito si raccomanda che:

- l'utilizzo sia strettamente privato e riservato ai familiari;
- le piscine siano opportunamente presidiate in presenza di bagnanti in vasca;
- sia interdetto l'accesso quando la vasca non è utilizzata (meglio se recintata, chiusa con telo o provvista di sistemi di allarme);
- i proprietari provvedano al controllo e all'eventuale ripristino del disinfettante in acqua, al reintegro periodico di acqua nuova, nonché alla pulizia della vasca e degli impianti. I proprietari devono inoltre possedere il manuale d'uso e di manutenzione fornito ed illustrato dal costruttore ed attenersi a quanto in questi riportato.



Parametri chimici – Ordinanza 556 Lombardia

Al fine di assicurare un livello di protezione dall'infezione assicurare l'efficacia della filiera dei trattamenti dell'acqua e il limite del parametro cloro attivo libero in vasca compreso tra 1,0 - 1,5 mg/l; cloro combinato $\leq 0,40$ mg/l; pH 6.5 – 7.5.

Si fa presente che detti limiti devono rigorosamente essere assicurati in presenza di bagnanti.

La frequenza dei controlli sul posto dei parametri di cui sopra è non meno di due ore.

Dovranno tempestivamente essere adottate tutte le misure di correzione in caso di non conformità, come pure nell'approssimarsi del valore al limite tabellare.

Parametri chimici – Rapporto ISS

Al fine di assicurare un livello di protezione dall'infezione il limite del parametro **cloro attivo libero in vasca è stabilito da 1 mg/L a 1,5 mg/L**. Nel dettaglio:

- Cloro attivo libero 1,0-1,5 mg/L
- Cloro combinato $\leq 0,40$ mg/L
- pH 6,5-7,5

Si fa presente che detti limiti devono essere assicurati in presenza di bagnanti.

La frequenza dei controlli sul posto dei parametri di cui sopra è di almeno ogni due ore.

Dovranno tempestivamente essere adottate tutte le misure di correzione in caso di non conformità, come pure nell'approssimarsi del valore al limite tabellare.

I valori dei parametri e le azioni per la gestione delle non conformità **dovranno essere riportati nell'apposito registro del documento di autocontrollo.**

Note al mantenimento dei parametri

Nel testo dell'ordinanza non ci sono parole in grassetto, mentre nel testo ISS si riporta in grassetto:

La frequenza dei controlli sul posto dei parametri di cui sopra è di almeno ogni due ore.

I valori dei parametri e le azioni per la gestione delle non conformità **dovranno essere riportati nell'apposito registro del documento di autocontrollo.**

Ma cosa è prioritario, al fine di garantire la salubrità dell'acqua?

Mantenere i parametri o registrarli??

Il nostro consiglio è quello di installare una centralina automatica.

Protocollo Covid per piscine condominiali – schema indicativo

- Identificazione delle aree (acqua/bordo vasca/solarium esterno)
- Calcolo dell'affollamento massimo delle aree e decisione in base al posizionamento dei lettini
- Decisione in merito alle modalità di frequenza e del registro presenze (ospiti esterni, affittuari)
- Decisione in merito al mantenimento dei parametri (centralina o controllo e intervento manuale continuo)
- Revisione del regolamento della piscina con l'introduzione delle raccomandazioni specifiche Covid
- Elenco delle disposizioni necessarie (dispenser, pulizia, gestione lettini, ecc)

E il bagnino.....?



Può darsi che non siate responsabili della situazione in cui vi trovate, ma lo diventerete se non farete nulla per cambiarla.

Martin Luther King