

Focus Big Blu

**LE PRESE DI ASPIRAZIONE IMMERSE IN PISCINA:
ART.4 BIS CONVERSIONE IN LEGGE DLGS 108/26 DECRETO SPORT**



Aspirazioni dal fondo

Aspirazioni Idromassaggi

Aspirazioni scivoli

Aspirazioni giochi d'acqua

Il fenomeno dell'intrappolamento: rischi e dinamiche

Il fenomeno dell'intrappolamento può verificarsi in diverse forme. La più nota è quella dovuta alla aspirazione del corpo o di una sua parte contro una presa sommersa o una griglia di aspirazione. Vi sono poi i casi di intrappolamento dei capelli, quando i capelli si impigliano o vengono trascinati nelle fessure o nelle aperture dei componenti, nonché i casi di intrappolamento meccanico di dita, mani, piedi, accessori indossati o parti del costume in aperture o elementi non conformi.

Quadro normativo per le piscine ad uso Pubblico e Privato Collettivo: Agriturismi, Aberghi etc... Legge Regione Toscana

Per le piscine ad uso pubblico, in Italia il riferimento tecnico nazionale per gli impianti di circolazione, filtrazione, disinfezione e trattamento chimico-fisico dell'acqua è la UNI 10637:2024. La norma specifica requisiti di progettazione, costruzione e gestione degli impianti di trattamento dell'acqua e richiama espressamente, tra i riferimenti normativi, la serie UNI EN 13451 e le UNI EN 15288 parte 1 e 2. In particolare, per i sistemi di ripresa immersi — prese di fondo, prese a parete e prese puliscifondo — la UNI 10637 prescrive che progettazione e installazione avvengano anche al fine di prevenire il rischio di intrappolamento, nel rispetto della serie UNI EN 13451-3.

L'appello di Big Blu

Big Blu ritiene opportuno richiamare l'attenzione sul tema della sicurezza contro il rischio di intrappolamento delle persone nelle piscine, con particolare riferimento ai sistemi di aspirazione sommersi e agli altri elementi che, se non correttamente progettati, installati e mantenuti, possono costituire un grave pericolo per i bagnanti

Queste tre operazioni costituiscono una soluzione d'emergenza puramente temporanea per concludere la stagione al riparo da controlli o sanzioni

1. Chiusura totale delle prese di fondo: Tutte le valvole collegate agli scarichi sul fondo della piscina verranno chiuse. La filtrazione dell'acqua avverrà esclusivamente attraverso gli skimmer di superficie o dalla canalina di sfioro, eliminando alla radice il rischio di intrappolamento sul fondo.

2. Rimozione del manico della valvola della presa di aspirazione del fondo: Dovrà essere rimossa fisicamente la maniglia di comando della valvola della presa di fondo. Questo blocco meccanico serve a impedire che persone non autorizzate o i bagnanti possano manomettere le valvole, modificando i flussi dell'acqua

- **3 Verifica e mantenimento di un adeguato livello dell'acqua in vasca:** Per quelle piscine non dotate di riempimento automatico, escludendo le prese di fondo, la piscina lavorerà solo con l'acqua di superficie. Se il livello dovesse abbassarsi anche di pochi centimetri a causa dell'evaporazione o dei tuffi, gli skimmer rimarrebbero senza acqua, facendo girare le pompe a secco con il rischio certo di surriscaldare i motori. Per evitare questo grave danno economico, diventa obbligatorio installare un sistema di riempimento automatico della vasca che mantenga il livello sempre costante. In virtù di ciò si richiede la massima collaborazione da parte delle utenze al mantenimento di un adeguato livello di acqua in vasca.

Al termine di questa stagione sarà necessario valutare un piano di adeguamento normativo.

La tecnologia da sola non basta: gestori e manutentori devono conoscere il funzionamento degli impianti, le procedure di sicurezza e anche i rischi legati ai prodotti chimici utilizzati per il trattamento dell'acqua.

Molti incidenti, infatti, derivano da errori di gestione e dalla scarsa preparazione del personale.

Per questo Big Blu promuove da anni attività formative rivolte agli operatori del settore.