

ORGANO D'INFORMAZIONE DEL SETTORE PISCINA SPORT

happyaquatics & Wellness

LUGLIO - AGOSTO 2022

Anno XXIV NUMERO 04

SEGNALI DI RIPARTENZA (AD OSTACOLI)

INTERVISTE

LEADERSHIP - *Pino Di Eugenio (Matrix),
leader con equilibrio*

POOL&GYM - *I nuovi manager:
Nicholas Gamba, Matteo Melzi, Mattia Torquati*

MANAGEMENT

Il Piano Economico Finanziario: gli investimenti – D. Foresta
Concessioni e Riequilibrio per eventi destabilizzanti – L. Bolognini
Tecnologia e fidelizzazione – G. Scazzosi



La Redazione
redazione@euroaquatic.it



AQUAPOOL



Tempo di lettura

PISCINA PUBBLICA: NON SOLO NUOTO

La necessità di riqualificare troppi impianti nazionali datati impone scelte nuove che guardino più alla collettività che all'idea di sport agonistico, puntando al contempo a ridurre i consumi energetici anche nel rispetto di una programmazione ecosostenibile



ph Fluidra

Piscine non solo per nuotare ma anche vasche per le famiglie e i più piccini e la loro sicurezza

La piscina pubblica, come la conosciamo oggi, offre enormi opportunità di innovazione.

Lo sviluppo di nuove attività ricreative legate all'acqua, progettate per fascia di età, rende possibili aggiornamenti e ristrutturazioni che, in prospettiva, assicurano un ritorno dell'investimento.

PISCINE PUBBLICHE: I MOTIVI PER RINNOVARE

Considerando l'età anagrafica del-

la maggioranza delle strutture attive sul territorio, che a volte supera i 20 anni, la prima e più importante motivazione per procedere ad una ristrutturazione è che gli **impianti obsoleti** necessitano di una **manutenzione costosa** e offrono **agli utenti una percezione negativa** della piscina in termini di sostenibilità.

Ma da un punto di vista prettamente legato al business è importante segnalare come riuscire ad adattarsi e creare **nuove forme di svago che attirino un pubblico**

diverso, come le famiglie, significhi aprirsi ad un nuovo target. Offrire spazi divertenti e sicuri dove **non** per forza si debba **esclusivamente praticare uno sport**, soprattutto nei mesi estivi, significa essere in grado di offrire **un'esperienza che distingua la propria struttura dalla concorrenza**.

IDEE PER LA RIQUALIFICAZIONE DELLE PISCINE PUBBLICHE

Molti settori hanno subito grandi trasformazioni negli ultimi anni: oggi più che mai **il focus è sugli utenti e sulla loro esperienza con prodotti e servizi**.

Naturalmente, questo cambiamento ha implicazioni anche per la progettazione delle piscine pubbliche. **Le strutture devono essere concepite diversamente** in modo da poter sviluppare attività in grado di creare **"engagement"** - ovvero un legame - **con l'utente, fidelizzandolo**.

EFFICIENZA ENERGETICA E SOSTENIBILITÀ

Di questi tempi, poi, non va sottovalutata una fondamentale motivazione per l'ammodernamento



Centro Alto Rendimiento Sant Cugat, Spagna, realizzazione Fluidra, a cui si possono affiancare vasche divertimento per la collettività con massima attenzione all'efficienza energetica

degli impianti: il **miglioramento dell'efficienza** operativa in termini di **consumo energetico**.

Interessante una ricerca svolta dalla multinazionale Fluidra, per stabilire la **misura dell'aggiornamento di una piscina comunale** riscaldata (25 m x 12,5 m) in un capoluogo di provincia della Spagna centrale. Dopo aver analizzato le esigenze della struttura in termini di impianti di condizionamento, filtrazione e pompaggio, sono **stati stimati i seguenti risparmi**:

1. Il **miglioramento della filtrazione e del pompaggio dell'acqua** della piscina comporterebbe un **risparmio energetico di 94.271,16 kW/anno**. Ad un costo stimato di 0,16 €/kW (molto più basso di quello italiano attuale), questi risparmi si tradurrebbero in **15.083,38 €/anno**, con un ammortamento stimato di 16 mesi. Naturalmente, per realizzare questi risparmi, sarebbe ne-

cessaria l'installazione di apparecchiature come un regolatore di flusso, un inverter di frequenza e una pompa ad alta efficienza.

2. Per quanto riguarda i **sistemi di disinfezione della piscina**, per le strutture più vecchie con trattamenti convenzionali, e con un grande afflusso di persone, **l'unico modo** per rispettare i parametri regolamentati è quello di rinnovare continuamente l'acqua della piscina. Nel caso di questa particolare piscina, **il ricambio d'acqua giornaliero sarebbe stato di 23,43 m3/giorno**, con i relativi costi di riscaldamento e disinfezione. Per ammodernare l'impianto, l'apparecchiatura da installare consiste in una lampada a raggi ultravioletti a media pressione e un sistema di flocculazione. Ciò porterebbe **un risparmio idrico giornaliero di**

18,74 m3 e 43.210,73 € di risparmio economico annuo, con un ammortamento in 6,5 mesi (prezzo stimato per litro CL: 0,90 €/l; prezzo stimato per litro del regolatore PH: 0,9 €/l; prezzo stimato per kW/h: 0,16 €).

3. Infine, ci sono diverse opzioni per **migliorare il trattamento dell'aria**, la deumidificazione e il riscaldamento: soluzioni che aziende specializzate in questo campo assicurano a prezzi ragionevoli attraverso **pompe di calore, deumidificatori e sistemi di trattamento aria**.

Naturalmente, le cifre riportate sono stime e i valori possono variare a seconda del tipo di installazione, della loro ubicazione, della destinazione, del programma di manutenzione, ecc.

Sicuramente, per concludere, possiamo affermare che **l'aggiornamento delle piscine pubbliche** implica la comprensione delle esigenze degli **utenti** ma anche dei **gestori** e che la risposta a queste può essere molto differente in termini di costi ma anche di funzionalità. ■

IMPIANTI OBSOLETI NECESSITANO DI UNA MANUTENZIONE COSTOSA E OFFRONO AGLI UTENTI UNA PERCEZIONE NEGATIVA DELLA PISCINA IN TERMINI DI SOSTENIBILITÀ