

**FORVM**  
SPORT CENTER  
Società Sportiva Dilettantistica a r.l.

Federazioni ed Enti CONI  
FIN - FIT - FGI - FIPE - FPI  
FIGC - FIDAL - CSI - USACLI  
ACSI - CSAIN - ENDAS  
CONI



Roma 26/08/2015

Spett.le  
OXYMATIC sede in Spagna  
c/o importatore per l'Italia  
STAES srl  
Largo dell'Olgiate 15 isola 76/b  
00123 Roma

**Oggetto:** Risultati della sperimentazione del sistema "OXYMATIC" presso nostra struttura

In relazione alla sperimentazione del Vs. sistema di disinfezione dell'acqua per le piscine "OXYMATIC" effettuato presso il nostro circolo sportivo sulla piscina idromassaggio del centro termale per un periodo di Quattro mesi (dal 30 Marzo 2015 al 31 Luglio 2015), riportiamo di seguito i risultati da noi rilevati e i miglioramenti ottenuti nella gestione della piscina.

Caratteristiche della vasca:

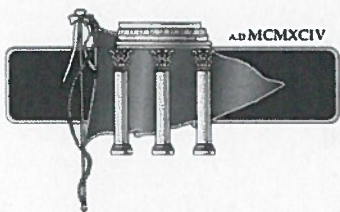
- Vasca idromassaggio
- Volume: 100 mc
- Numero utenti medi giornalieri: 350 persone
- Temperatura media: 32°C
- N. 2 filtri a sabbia diam. 900 mm
- N. 2 pompe di ricircolo da 2,2 kW in P2 in funzione h 24
- Disinfezione con Ipoclorito di Calcio
- PH- acido solforico

Situazione pre installazione OXYMATIC:

- Sostituzione di tutta l'acqua della vasca circa ogni 15 giorni, in quanto trascorso tale periodo di utilizzo l'acqua iniziava ad assumere un odore non piacevole e si percepiva nell'aria del centro termale un forte odore di cloro.
- Il valore del cloro combinato saliva e si stentava a tenerlo nei valori ottimali.
- Shock di cloro ogni due settimane per immissione ricambio totale dell'acqua in vasca con conseguente gestione complessa del cloro e clorammine.

Risultati ottenuti con OXYMATIC:

Si certifica che per tutto il periodo di sperimentazione dei quattro mesi, la gestione della piscina da parte del manutentore è rimasta inalterata in termini di contro lavaggi, dosaggio di cloro ed acido.



**FORVM**  
**SPORT CENTER**  
Società Sportiva Dilettantistica a r.l.

Federazioni ed Enti CONI  
FIN - FIT - FGI - FIPE - FPI  
FIGC - FIDAL - CSI - USACLI  
ACSI - CSAIN - ENDAS  
CONI



- Il primo risultato ottenuto dopo l'installazione è che l'acqua della vasca idromassaggio è migliorata notevolmente in qualità e trasparenza; tanto è vero che non c'è stata necessità di sostituirla per l'intero periodo di prova;
- Il secondo risultato è che il cloro combinato è rimasto sempre sotto controllo e nei parametri previsti;
- Il terzo risultato è che la qualità dell'aria è migliorata al punto da non ricevere più lamentele da parte dei clienti sull'odore di cloro che spesso ci affliggeva, per il bene loro e del nostro personale addetto;
- Il quarto risultato è quello di aver ridotto i costi di gestione in maniera considerevole come meglio specificato:
  - 1) L'acqua non è stata sostituita per l'intero periodo di prova, con un grande risparmio sulla fornitura di acqua che avveniva prima ogni due settimane;
  - 2) Mantenendo la stessa acqua, abbiamo ottenuto in risparmio legato alla mancata necessità di riscaldare l'acqua di reintegro dalla temperatura di circa 15°C alla temperatura di 32°C della vasca, oltre al mancato disagio per la clientela della momentanea indisponibilità della vasca.
  - 3) Forte aumento del valore REDOX dell'acqua in vasca, pur mantenendo la stessa concentrazione di cloro libero, passando da circa 600 mV a 750/800 mV, con conseguente maggior ossidazione e disinfezione in vasca;

Dopo questo TEST, ci riteniamo pienamente soddisfatti dell'acquisto tanto da valutare l'installazione del sistema Oxymatic su altre piscine dei nostri complessi sportivi e da consigliare l'installazione a chiunque ci chiederà un parere.

In fede

Daniele Ninci