

ALLEGATO C

SOSTANZE UTILIZZABILI NELL'ACQUA DI IMMISSIONE IN VASCA E RELATIVE MODALITA' DI IMPIEGO (ARTICOLO 34)

SOSTANZE AMMESSE NELL'ACQUA DI IMMISSIONE IN VASCA E MODALITA' D'USO

DISINFEZIONE

Sostanze ammesse e modalita' d'uso

L'acqua da immettere in vasca deve contenere una sostanza disinfettante ad azione residua; in particolare è consentito l'uso delle seguenti sostanze, conformemente alle vigenti norme tecniche:

- ozono;
- cloro liquido;
- ipoclorito di sodio;
- ipoclorito di calcio;
- dicloroisocianurato sodico anidrico;
- dicloroisocianurato sodico biidrato;
- acido tricloroisocianurico.

Durante i periodi di apertura al pubblico delle piscine non è ammessa l'immissione diretta di sostanze disinfettanti a base di cloro in vasca o comunque in punti accessibili agli utenti.

L'immissione diretta è consentita solamente per trattamenti straordinari effettuati durante i periodi di chiusura al pubblico.

FLOCCULANTI

Sostanze ammesse e modalita' d'uso

Per il mantenimento delle prescritte caratteristiche chimico-fisiche dell'acqua può essere previsto un trattamento con flocculanti.

2. Le sostanze flocculanti che possono essere utilizzate nel trattamento delle acque di piscina sono le seguenti:

- solfato di alluminio (solido e soluzione);
- cloruro ferrico; clorosolfato ferrico;
- polidrossicloruro di alluminio;
- polidrossiclorosolfato di alluminio;
- alluminato di sodio (solido e soluzione).

L'aggiunta di flocculante, ove prevista, deve avvenire in modo continuo per mezzo di dosatori che ne garantiscano il giusto dosaggio, nelle tubazioni tra le pompe di circolazione ed i filtri durante il periodo di funzionamento dell'impianto.

CORRETTORI DI PH

Sostanze ammesse e modalita' d'uso

I correttori di pH che attualmente possono essere utilizzati nel trattamento delle acque di piscina, al fine di garantire il rispetto dei limiti stabiliti dall'allegato A sono i seguenti: -

- idrossido di sodio in soluzione;
- idrossido di potassio in soluzione;
- carbonato di sodio; -bissolfato di sodio;
- acido cloridrico; -acido solforico;

-anidride carbonica.

L'aggiunta di correttori di pH deve avvenire, di norma, per mezzo di dosatori che ne garantiscano il corretto dosaggio. L'immissione diretta di correttori di pH in vasca è consentita solamente per trattamenti straordinari effettuati durante i periodi di chiusura al pubblico.

ANTIALGHE
Sostanze ammesse
Le sostanze antialghe che possono essere utilizzate sono le seguenti: -N-alchil-dimetil-benzillammonio cloruro -Poli(idrossietilene(dimetilminio)etilene(dimetilminio)metilene di cloruro); -Poli(ossietilene(dimetilminio)etilene(dimetilminio)etilene di cloruro).