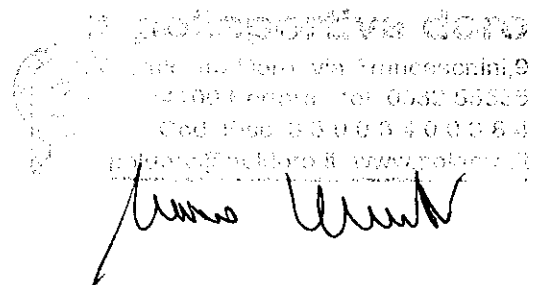




# ASD DORO

Palestra Doro: Via Franceschini, 9 - 44100 Ferrara -  
tel 0532 55535 - [poldoro@poldoro.it](mailto:poldoro@poldoro.it)  
Revisione n.1 del 05.06.2013

## MANUALE DI AUTOCONTROLLO



### PIANO DI AUTOCONTROLLO E GESTIONE IGIENICO SANITARIO

***Piscina A.S.D DORO Via Franceschini Ferrara***

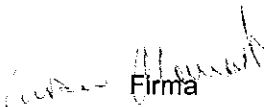


# ASD DORO

Palestra Doro: Via Franceschini, 9 - 44100 Ferrara -  
tel 0532 55535 - [poldoro@poldoro.it](mailto:poldoro@poldoro.it)  
Revisione n.1 del 05.06.2013

IL PRESENTE MANUALE SI COMPONE DI N.PAGINE 25				
IL PRESENTE MANUALE E' SOGGETTO A REVISIONE ED AGGIORNAMENTO				
REVISIONE	DATA	REDAZIONE	VERIFICA E CONTROLLO	APPROVAZIONE

Il presente manuale di gestione e autocontrollo è stato redatto, sotto la propria responsabilità, da Luciano Mazzanti, in qualità di legale rappresentante dell'A.S.D.DORO, che ha in gestione la piscina DORO sita in Via Franceschini 9 a Ferrara, e dallo stesso approvato in data 6/6/2013.

  
Firma



# ASD DORO

Palestra Doro: Via Franceschini, 9 - 44100 Ferrara -  
tel 0532 55535 - [poldoro@poldoro.it](mailto:poldoro@poldoro.it)  
Revisione n.1 del 05.06.2013

Il presente manuale di autocontrollo descrive i criteri adottati dalla Direzione della Piscina A.S.D Doro al fine di garantire la corretta gestione sotto il profilo igienico sanitario di tutti gli elementi funzionali del complessi che concorrono alla sicurezza della piscina.

#### Riferimenti normativi:

- Accordo 16 gennaio 2003 tra il Ministro della Salute, le Regioni e le Province autonome Trento, Bolzano sugli aspetti igienico sanitari per la costruzione, la manutenzione e la vigilanza alle piscine ad uso natatorio
- Regolamento locali ed igiene (RLI)
- Norme UNI 10637 in materia di " requisiti degli impianti di circolazione, trattamento, disinfezione e qualità dell'acqua di piscina

## DATI GESTORE

**LEGALE RAPPRESENTANTE:** LUCIANO MAZZANTI NATO A FERRARA IL 26/02/1951 IVI RESIDENTE  
IN VIA PUTINATI, 67, C.F. MZZLCN51B26D548J

**RAGIONE SOCIALE:** A.S.D. DORO PIAZZALE SAVONUZZI,8 44122 FERRARA SEDE OPERATIVA:  
VIA FRANCESCHINI,9 C.F. 93003400384 TEL E FAX 0532/55535

**PROPRIETARIO:** COMUNE FERRARA PIAZZA DEL MUNICIPIO,2 FERRARA C.F. 00297110389  
TEL.0532/4191111

#### **PERSONALE IMPIEGATO NELLA PISCINA:**

- ❖ ASSISTENTE BAGNANTI: LAURA ROSSATO
- ❖ RESPONSABILE IMPIANTI TECNOLOGICI: SVETLANA SHOSTAK



# ASD DORO

Palestra Doro: Via Franceschini, 9 - 44100 Ferrara -  
tel 0532 55535 - [poldoro@poldoro.it](mailto:poldoro@poldoro.it)  
Revisione n.1 del 05.06.2013

## ARTICOLAZIONE DELLA STRUTTURA

### AREA DI INSEDIAMENTO PISCINA

N.	FASE
1	SISTEMA DI APPOROVIGIONAMENTO ACQUA COLLEGATO ALLA RETE IDRICA HERA
2	FACILE ACCESSIBILITA' AI MEZZI DI SERVIZIO E DI SOCCORSO

### CAPIENZA PISCINA

N.	FASE
1	<b>20</b> NUMERO MASSIMO DI FREQUENTATORI PRESENTI IN VASCA
2	GLI INGRESSI SONO REGISTRATI DALL'ISTRUTTORE

### SERVIZI

N.	FASE
1	STRUTTURA POSIZIONATA TUTTA AL LIVELLO DELLA STRADA
2	ATRIO DI INGRESSO ACCESSIBILE FACILMENTE SENZA LA PRESENZA DI GRADINI
3	SPOGLIATOIO FEMMINILE E MASCHILE
4	ANTIBAGNO CON LAVABO, BAGNO CON SERVIZIO PER DISABILI E DOCCE
5	LOCALE DI PRIMO SOCCORSO CON DOTAZIONE DI CASSETTA DI PRONTO SOCCORSO



# ASD DORO

Palestra Doro: Via Franceschini, 9 - 44100 Ferrara -  
tel 0532 55535 - [poldoro@poldoro.it](mailto:poldoro@poldoro.it)  
Revisione n.1 del 05.06.2013

## SEZIONE NATATORIA

N.	FASE
1	L' ACCESSO IN VASCA PREVEDE OBBLIGATORIAMENTE IL PASSAGGIO NELLA VASCHETTA LAVAPIEDI E DOCCIA. IL RIENTRO NON PRESENTA PARTICOLARI AZIONI DI IGIENE PERSONALE
2	LE BANCHINE PERIMETRALI SONO ACCESSIBILI SOLAMENTE SOTTO IL CONTROLLO DELL'ISTRUTTORE

## ASPETTI GESTIONALI

### REQUISITI TECNICI DI GESTIONE

N.	FASE
1	N. 3 POMPE DI POTENZA 1.49 KW FUNZIONANTI ALTERNATIVAMENTE IN COPPIA
2	PREFILTRI INTEGRATI NELLE RISPETTIVE POMPE
3	FILTRI N. 2 CAPACITA' DI FILTRAZIONE 44 MC/ORA ALLA VELOCITA' DI 35 mc/H SUPERFICIE FILTRANTE 2.14 MQ . I FILTRI SONO A SABBIA QUARZIFERA GRANULOMETRICA A DOPPIO STRATO
4	RISCALDAMENTO ACQUA ATTRAVERSO CALDAIA BUDERUS 90 KW
5	ACQUA TRATTATA CON AGENTI DISINFETTANTI, CORRETTORI DI PH (VEDI PROGRAMMA PER IL TRATTAMENTO DELL'ACQUA PAG.)

### ASPETTI IGIENICI DI GESTIONE

N.	FASE
1	PULIZIA E DISINFEZIONE. VEDI PROGRAMMA A PAG
2	SANIFICAZIONE SPECIFICA DELLE SUPERFICI VEDI PROGRAMMA A PAG
3	DISINFESTAZIONE VEDI PROGRAMMA A PAG



# ASD DORO

Palestra Doro: Via Franceschini, 9 - 44100 Ferrara -  
tel 0532 55535 - poldoro@poldoro.it

## ANALISI DEI RISCHI

N.	FASE	Rischio	Azione richiesta	Limiti	Monitoraggio		Azione correttiva
					Metodologia	Frequenza	
1	Pavimenti e rivestimenti in materiale lavabile	Insudiciamento dei percorsi	Mantenere un'adeguata manutenzione, pulizia e sanificazione	R.L.I.	Ispezione visiva	In continuo	Tinteggiatura con vernici lavabili e resistenti
2	Atrio ingresso: funzione di smistamento degli utenti	Incrocio percorso sporco-pulito	Fare in modo che si rispetti il percorso sporco-pulito	R.L.I.	Ispezione visiva	In continuo	•Esposizione del regolamento della piscina •Predisposizione di idonea segnaletica indicante i percorsi
3	Spogliatoi elemento di separazione tra il percorso a piedi calzati e il percorso a piedi nudi	Insudiciamento dei percorsi e contaminazione delle superfici	• Si è separato ingresso ed uscita • Area filtro per il deposito calzature e fornitura di sovrascarpe usa e getta	R.L.I.	• Ispezione visiva • Tamponi ambientali	• In continuo • Annuale	•Esposizione del regolamento della piscina •Sanificazione quotidiana delle superfici con agenti disinfettanti e antimicrobici



# ASD DORO

Palestra Doro: Via Franceschini, 9 - 44100 Ferrara -  
tel 0532 55535 - poldoro@poldoro.it

## ANALISI DEI RISCHI

N.	FASE	Rischio	Azione richiesta	Limiti	Monitoraggio		Azione correttiva
					Metodologia	Frequenza	
4	Servizi igienici e docce	Insudiciamento dei percorsi e contaminazione delle superfici	Mantenere un'adeguata manutenzione, pulizia e sanificazione	R.L.I.	• Ispezione visiva • Tamponi ambientali	• In continuo • Annuale	• Adeguata pulizia • Sanificazione quotidiana delle superfici con agenti disinfettanti e antimicotici
5	Pronto soccorso	Impedimento ad interventi di pronto soccorso	Locale dedicato e materiali di medicazione	R.L.I.	Ispezione visiva	In continuo	• Predisposizione di idoneo spazio dotato di farmaci e materiali di medicazione



# ASD DORO

Palestra Doro: Via Franceschini, 9 - 44100 Ferrara -  
tel 0532 55535 - poldoro@poldoro.it

## ANALISI DEI RISCHI

N.	FASE	Rischio	Azione richiesta	Limiti	Monitoraggio		Azione correttiva
					Metodologia	Frequenza	
1	Passaggi di accesso alla vasca	Insudiciamento delle banchine e contaminazione delle superfici	<ul style="list-style-type: none"><li>• Verificare il passaggio obbligato costituito da vaschetta lavapiedi alimentata in continuo con acqua contenente una soluzione disinfettante e/o antimicrobica</li></ul>	R.L.I.	<ul style="list-style-type: none"><li>• Ispezione visiva</li><li>• Tamponi ambientali</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• In continuo</li><li>• Annuale</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Rispetto del passaggio obbligato</li><li>• Dotazione di dispositivi ai passaggi di uscita vasca che ne impediscano l'accesso</li></ul>
2	Banchine	<ul style="list-style-type: none"><li>• Caduta</li><li>• Contaminazione dell'acqua di vasca o di ricircolo per la ricaduta accidentale delle acque decendenti dalle banchine</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• I pavimenti sono antisdrucchiolo</li><li>• La pendenza è del 3%</li></ul>	R.L.I.  R.L.I.	<ul style="list-style-type: none"><li>• Ispezione visiva</li><li>• Controllo analitico e microbiologico dell'acqua di vasca</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• In continuo</li><li>• Annuale</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Rivestimento con pavimento antisdrucchiolo</li><li>• Predisposizione di idoneo sistema che impedisca la ricaduta</li></ul>





**ASD DORO**

Palestra Doro: Via Franceschini, 9 - 44100 Ferrara -  
tel 0532 55535 - poldoro@poldoro.it

## ANALISI DEI RISCHI

N.	FASE	Rischio	Azione richiesta	Limiti	Monitoraggio		Azione correttiva
					Metodologia	Frequenza	
1	Pompe	Ricircolo insufficiente	Verificare quotidianamente l'efficacia delle pompe Si è predisposta un'unità di riserva	R.L.I.	• Ispezione visiva • Controllo analitico dell'acqua di vasca	• In continuo • Mensile	• Effettuare periodica manutenzione • Predisposizione pompe di riserva
2	Prefiltri	Inefficienza pompe e filtri	Verificare quotidianamente l'efficacia del prefiltra	R.L.I.	• Ispezione visiva • Controllo analitico dell'acqua di vasca	• In continuo • Mensile	• Pulizia quotidiana
3	Filtri	Depurazione di acqua in vasca insufficiente	Rigenerare unità filtranti Si è predisposta un'unità di riserva	R.L.I.	• Ispezione visiva • Controllo analitico dell'acqua di vasca	• In continuo • Mensile	• Rigenerazione con risciacquo in controcorrente, quando la perdita del carico filtro eccede di 0.5 bar quella dichiarata a filtro pulito • Predisposizione di dispositivo atto alla verifica continua dell'efficienza dei filtri



# ASD DORO

Palestra Doro: Via Franceschini, 9 - 44100 Ferrara -  
tel 0532 55535 - poldoro@poldoro.it

## ANALISI DEI RISCHI

N.	FASE	Rischio	Azione richiesta	Limiti	Monitoraggio		Azione correttiva
					Metodologia	Frequenza	
1	Riscaldamento acqua di vasca	Acqua fredda in vasca	Controllare periodicamente la temperatura	R.L.I.	Misurazione temperatura	Ogni 4 ore	Effettuare regolazione automatizzata della temperatura. Periodica manutenzione all'impianto di riscaldamento
2	Trattamento acqua con agenti disinfettanti	Depurazione di acqua in vasca insufficiente	Gli agenti disinfettanti sono dosati automaticamente	R.L.I.	<ul style="list-style-type: none"><li>• Ispezione visiva</li><li>• Controllo cloro attivo libero e PH</li><li>• Controllo analitico dell'acqua di vasca</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• In continuo</li><li>• Ogni 4 ore</li><li>• Mensile</li></ul>	Installazione e periodica manutenzione impianti automatizzati dosaggio agenti disinfettanti



# ASD DORO

Palestra Doro: Via Franceschini, 9 - 44100 Ferrara -  
tel 0532 55535 - poldoro@poldoro.it

## ANALISI DEI RISCHI

N.	FASE	Rischio	Azione richiesta	Limiti	Monitoraggio		Azione correttiva
					Metodologia	Frequenza	
1	Pulizia e disinfezione	Insudiciamento dei percorsi e contaminazione delle superfici e dell'acqua di vasca	Verificare che nelle sezioni delle attività natatorie, nei servizi igienici e in tutte le zone con percorsi a piedi nudi, pavimenti e pareti siano sempre mantenuti in condizioni igieniche idonee	R.L.I.	• Ispezione visiva • Tamponi ambientali • Controllo analitico dell'acqua	• In continuo • Annuale • Mensile	Effettuare regoalzione automatizzata della temperatura. Periodica manutenzione all'impianto di riscaldamento
2	Sanificazione specifica delle superfici	Insorgenza di dermatiti e micosi	Verificare che nelle sezioni delle attività natatorie, nei servizi igienici e in tutte le zone con percorsi a piedi nudi, pavimenti e pareti siano sempre mantenuti in condizioni igieniche idonee	R.L.I.	• Ispezione visiva • Tamponi ambientali	• In continuo • Annuale	Sanificazione quotidiana delle superfici con disinfettanti antimicotici



# ASD DORO

Palestra Doro: Via Franceschini, 9 - 44100 Ferrara -  
tel 0532 55535 - poldoro@poldoro.it

## SCHEDE DI MONITORAGGIO

**PO.5.1** Scheda di registrazione quotidiana dei valori di cloro attivo libero, cloro attivo combinato e PH dell'acqua di vasca, temperatura dell'acqua in vasca

**PO.5.2** Scheda di registrazione dell'attività di sanificazione

**PO.5.3** Scheda di registrazione di denuncia, di rotture alterazioni o anomalie evidenziate al sistema di trattamento dell'acqua.

Il responsabile di controllo e aggiornamento dati è la Sig.ra Svetlana Shostak, in qualità di responsabile impianti tecnologici

Data

Firma



## VERIFICA DEL SISTEMA DI AUTOCONTROLLO PER MEZZO DI UN PROGRAMMA DI MANUTENZIONE/GESTIONE DELL'IMPIANTO PER IL TRATTAMENTO DELL'ACQUA DI VASCA

### SCHEDA DESCRITTIVA CARATTERISTICHE TECNICO-FUNZIONALI DELL'IMPIANTO

L'impianto è costituito da una vasca delle dimensioni di mt.6 x 12 avente una superficie di mq.72 ed un volume d'acqua di mc 87.1 per capienza massima di 36 utenti. I filtri sono in numero di due con una portata totale di 44 mc/ora ad una velocità di 35 m/h.

I filtri si caratterizzano con sabbia quarzifera a doppio strato : il primo avente granulometria mm.2-4, il secondo con granulometria mm.0.4-0.8.

I tre prefiltri integrati alle pompe si caratterizzano per la presenza di una microrete che trattiene le impurità più grossolane. Le tre pompe, di cui due funzionanti in continuo, hanno le seguenti caratteristiche:

- **Produttore:** ASTRAL.POOL
- **Alimentazione:** 230 watt
- **Potenza:** 1.49 KW
- **Portata massima:** 18 mc/ora
- **Portata minima:** 4 mc/ora
- **Temperatura media di funzionamento:** 35° C.



## VERIFICA DEL SISTEMA DI AUTOCONTROLLO PER MEZZO DI UN PROGRAMMA DI MANUTENZIONE/GESTIONE DELL'IMPIANTO PER IL TRATTAMENTO DELL'ACQUA DI VASCA

### SOSTANZE UTILIZZATE PER IL TRATTAMENTO DELL'ACQUA

- **Disinfettanti:** Ipoclorito di sodio
- **Correttore di PH:** Acido solforico
- **Flocculante:** Polidrossicloro solfato di alluminio\*
- **Antialghe:** N-Alchil-dimetil-benzillammonio cloruro

**\*Flocculazione in vasca: 10 cc di flocculante ogni mc di acqua**

**Frequenza bimensile**



## VERIFICA DEL SISTEMA DI AUTOCONTROLLO PER MEZZO DI UN PROGRAMMA DI PROVE ANALITICO IN CAMPO

### PARAMETRI CHIMICI E CHIMICO-FISICI

Parametro	Frequenza	Luogo di prelievo
Temperatura	2 volte/giorno	Acqua in vasca
PH	3 volte/giorno	Acqua in vasca
Potenziale Redox	3 volte/giorno	3 volte/giorno
Torbidità	1 volta/mese	Acqua in vasca
Solidi sospesi	1 volta/mese	Acqua in vasca
Colore	1 volta/mese	Acqua in vasca
Cloro attivo libero*	3 volte/giorno	Acqua in vasca
Cloro attivo combinato*	3 volte/giorno	Acqua in vasca
Flocculanti	1 volta/mese	Acqua in vasca

\*Parametri da determinarsi all'atto del prelievo. Il primo controllo ha luogo un'ora prima dell'inizio dell'attività i successivi durante l'attività stessa opportunamente distribuiti.

Per la registrazione quotidiana si adottano le schede di monitoraggio alla PO.5.1 e alla PO.5.2

Parametri Microbiologici				
Parametro	Luogo di prelievo	Frequenza	Luogo di prelievo	Frequenza
Coliformi totali	Acqua di vasca	1 volta al mese	Acqua di immissione in vasca	2 volte all'anno
Stafilococco aureo	Acqua di vasca	1 volta al mese	Acqua di immissione in vasca	
Streptococchi fecali	Acqua di vasca	1 volta al mese	Acqua di immissione in vasca	
Pseudomonas spp.	Acqua di vasca	1 volta al mese	Acqua di immissione in vasca	
Carica batterica totale a 37°	Acqua di vasca	1 volta al mese	Acqua di immissione in vasca	
Legionella	docce	1 volta all'anno		



# ASD DORO

Palestra Doro: Via Franceschini, 9 - 44100 Ferrara -  
tel 0532 55535 - poldoro@poldoro.it

## PIANO PER LE OPERAZIONI DI IGIENE E SANIFICAZIONE

LOCALE O SUPERFICIE	AZIONE	PRODOTTO
<b>Sezione servizi</b>		
ZONA RICEZIONE	PULIZIA ORDINARIA DETERSIONE	TASKI 300 F1 TASKI FORCE
SPOGLIATOI	PULIZIA ORDINARIA DETERSIONE SANIFICAZIONE	TASKI PULISAN TASKI PULISAN TASKI R6
SERVIZI IGIENICI	PULIZIA ORDINARIA DETERSIONE SANIFICAZIONE	TASKI PULISAN TASKI PULISAN TASKI R6
DOCCE	PULIZIA ORDINARIA DETERSIONE SANIFICAZIONE	TASKI PULISAN TASKI FORCE DEORSAN
ARREDI (PANCHE, ARMADIETTI ECC)	PULIZIA ORDINARIA DETERSIONE SANIFICAZIONE	SANETTO SANETTO TEGO SPRAY
<b>Sezione Natatoria</b>		
VASCHETTA LAVAPIEDI	DETERSIONE SANIFICAZIONE	TEGO 51 SANFARM 20
TAVOLETTE ACCESSORI PER L'ATTIVITA' IN ACQUA	DETERSIONE SANIFICAZIONE	SANETTO SANFARM 20
BANCHINA	PULIZIA ORDINARIA DETERSIONE SANIFICAZIONE	TASKI PULISAN TASKI FORCE SANFARM 20
VASCA PIENA	ASPORTAZIONE AUTOMATIZZATA DI SOSTANZE GALLEGGIANTE E MATERIALE GROSSOLANO	
VASCA VUOTA	DETERSIONE	DP4

In ottemperanza alla legge 626/95, si allegano le schede di sicurezza dei prodotti previsti dai protocolli di igiene e sanificazione da mettere a disposizione del personale operante per un corretto utilizzo degli stessi e per la consultazione in caso di emergenza medica.

Gli specifici protocolli operativi sono riportati nelle schede a seguire.

Per la registrazione quotidiana si adotti la Scheda di Monitoraggio di cui alla PO.5.3 (Scheda di registrazione dell'attività di igiene e sanificazione)





## PROTOCOLLO OPERATIVO PER LE OPERAZIONI DI IGIENE E SANIFICAZIONE

**TAVOLETTE ACCESSORI PER L'ATTIVITA' IN ACQUA:** sono conservati in apposito contenitore lavabile e igienizzabile con ruote

### 1) DETERSIONE

- **PRODOTTO DETERGENTE :** DETERGENTE SPRAY: TASKI SANETTO

FREQUENZA: giornaliera

#### PROCEDURA

- ✓ Spruzzare il prodotto su un panno
- ✓ Passare sulle superfici
- ✓ Lasciare agire
- ✓ Asciugare con panno idrotessuto

### 2 )SANIFICAZIONE

- **PRODOTTO DISINFETTANTE :** a base di sali quaternari di ammonio SANFARM 20

FREQUENZA: settimanale

DILUIZIONE:10/20 GR IN 10 L.ACQUA

#### PROCEDURA:

- ✓ Immergere gli accessori nel secchio riempito con acqua e con prodotto dosato
- ✓ Risciacquare

Per la pulizia del contenitore si utilizza lo stesso prodotto nebulizzato alla stessa diluizione.

#### AREA DELLA RICEZIONE:

### 2) DETERSIONE

- **PRODOTTO DETERGENTE :** neutro senza risciacquo TASKI F1

FREQUENZA: quotidiana

DILUIZIONE:0.5%

#### PROCEDURA:

- ✓ Liberare l'ambiente da ostacoli
- ✓ Spazzare la superficie con garza monouso



## PROTOCOLLO OPERATIVO PER LE OPERAZIONI DI IGIENE E SANIFICAZIONE

- ✓ Lavare con prodotto dosato nel secchio riempito con acqua
- ✓ Se necessario lasciar agire
- ✓ Risciacquare

- **PRODOTTO DETERGENTE** : alcalino ad alto potere emulsionante TASKI Force

FREQUENZA: settimanale

DILUIZIONE: 1.5%

PROCEDURA:

- ✓ Liberare l'ambiente da ostacoli
- ✓ Spazzare la superficie con garza monouso
- ✓ Lavare con prodotto dosato nel secchio riempito con acqua
- ✓ Risciacquare
- ✓ Asciugare

### SPOGLIATOI E SERVIZI IGIENICI:

#### 1) LAVAGGIO DOCCE

PROCEDURA:

- ✓ Irrorare con acqua il pavimento
- ✓ Eliminare il residuo di acqua con attrezzo spingiacqua e convogliare le acque nei piatti doccia
- ✓ A fine giornata e in caso di necessità detergere

ASCIUGATURA PAVIMENTO

PROCEDURA:

- ✓ Asciugare con panno idrotessuto
- ✓ A fine giornata e in caso di necessità detergere

FREQUENZA: ogni 2 ore

DETERSIONE DOCCE

- **PRODOTTO DETERGENTE** : neutro senza risciacquo TASKI PULISAN

FREQUENZA: quotidiana

DILUIZIONE: 5%



## PROTOCOLLO OPERATIVO PER LE OPERAZIONI DI IGIENE E SANIFICAZIONE

### PROCEDURA:

- ✓ Liberare l'ambiente da ostacoli
- ✓ Spazzare la superficie con garza monouso
- ✓ Lavare con prodotto dosato nel secchio riempito con acqua
- ✓ Risciacquare
- ✓ Asciugare

- **PRODOTTO DISINFETTANTE** : disinfettante in base alcolica a basso residuo: DEORSAN

FREQUENZA: giornaliera

DILUIZIONE: 1 A 1

### PROCEDURA

- ✓ Lavare con prodotto dosato nel secchio riempito con acqua

### DISINFEZIONE:

#### Pareti ed arredi:

- **PRODOTTO DISINFETTANTE** : disinfettante in base alcolica a basso residuo: TEGO SPRAY

FREQUENZA: giornaliera

### PROCEDURA

- ✓ Nebulizzare il prodotto
- ✓ Lasciare agire
- ✓ Asciugare con panno idrotessuto

- **PRODOTTO DETERGENTE** : DETERGENTE SPRAY: TASKI SANETTO

FREQUENZA: giornaliera

### PROCEDURA

- ✓ Spruzzare il prodotto su un panno
- ✓ Passare sulle superfici
- ✓ Lasciare agire
- ✓ Asciugare con panno idrotessuto



## PROTOCOLLO OPERATIVO PER LE OPERAZIONI DI IGIENE E SANIFICAZIONE

### **Pavimenti:**

- **PRODOTTO DISINFETTANTE:** disinfettante clorattivo: DELSANEX

FREQUENZA: giornaliera

DILUIZIONE: 0.5%/1%

### **PROCEDURA**

- ✓ Lavare con prodotto dosato nel secchio riempito con acqua
- ✓ Risciacquare
- ✓ Asciugare

### **Banchina:**

- 1) Pulizia ordinaria

- **PRODOTTO DETERGENTE :** neutro senza risciacquo TASKI PULISAN

FREQUENZA: quotidiana

DILUIZIONE: 5%

### **PROCEDURA:**

- ✓ Liberare l'ambiente da ostacoli
- ✓ Spazzare la superficie con garza monouso
- ✓ Lavare con prodotto dosato nel secchio riempito con acqua
- ✓ Risciacquare
- ✓ Asciugare



## PROTOCOLLO OPERATIVO PER LE OPERAZIONI DI IGIENE E SANIFICAZIONE

- **PRODOTTO DISINFETTANTE:** disinfettante antimicotico a base di quaternari d'ammonio: SANFARM 20

**FREQUENZA:** giornaliera

**PROCEDURA**

- ✓ Liberare gli ambienti da ostacoli
- ✓ Passare il prodotto
- ✓ Lasciare agire
- ✓ Risciacquare
- ✓

**Vaschetta lavapiedi:**

1) Pulizia ordinaria

**PROCEDURA:**

- ✓ Asportazione del materiale grossolano

- ✓ **FREQUENZA:** giornaliera

**PRODOTTO DETERGENTE::** TASKI FORCE

**DILUIZIONE:** 1.5%

**PROCEDURA:**

- ✓ Lavare con prodotto dosato nel secchio riempito con acqua
- ✓ Risciacquare
- ✓ Asciugare

- **PRODOTTO DISINFETTANTE:** disinfettante antimicotico a base di quaternari d'ammonio: SANFARM 20

**FREQUENZA:** giornaliera

**PROCEDURA**

- ✓ Diluire il prodotto in un secchio: 100/200 g ogni 10 l. di acqua



## PROTOCOLLO OPERATIVO PER LE OPERAZIONI DI IGIENE E SANIFICAZIONE

### Vasca:

#### PULIZIA DEL FONDO E DELLE PARETI

- ✓ PROCEDURA: Passaggio con spazzola aspirante sul fondo e sulle pareti
- ✓ FREQUENZA: giornaliera

#### DISINFEZIONE VASCA VUOTA

PRODOTTO: Detergente-disincrostante : **DP4**

DILUIZIONE: già pronto all'uso

#### PROCEDURA

- Versare il prodotto su una spugna
- Strofinare al superficie da pulire
- Lasciare agire
- Risciacquare

#### FREQUENZA:

- Ad ogni svuotamento della vasca (almeno semestrale)

**ASD Doro**

22 FERRARA

Tel: 052/555555 fax:

poldoro@poldoro.it

Sito internet: [www.poldoro.it](http://www.poldoro.it)**Registro dei controlli settimanali per gli impianti delle piscine pubbliche**

Dal \_\_\_\_\_ al \_\_\_\_\_

**PO.5.1**

<b>Giorno</b>	<b>Orari</b>	<b>Temp C°</b>	<b>PH</b>	<b>Cloro libero mg/l</b>	<b>Cloro totale mg/l</b>	<b>Cloro combi nato mg/l</b>	<b>Note</b>	<b>Firma</b>
<b>Lunedì</b>								
<b>Martedì</b>								
<b>Mercoledì</b>								
<b>Giovedì</b>								
<b>Venerdì</b>								
<b>Sabato</b>								

<b>Domenica</b>								





# ASD DORO

Paestra Doro: Via Franceschini, 9 - 44100 Ferrara -  
tel 0532 55535 - poldoro@poldoro.it

**Registro dei controlli settimanali per gli impianti delle piscine pubbliche** Dal \_\_\_\_\_ al \_\_\_\_\_  
**Attività di igiene e sanificazione**

## PO.5.2

Elenco locali, attrezzature o altro da sottoporre a controllo	OPERAZIONI DI IGIENE E SANIFICAZIONE						
	LUN	MAR	MER	GIO	VEN	SAB	DOM
Ingresso							
Spogliatoi							
Servizi igienici							
Arredi							
Vaschetta lavapiedi							
Banchina							
Piastrelle							
Vasca Piena (fondo e pareti)							
Vasca vuota							
FIRMA DEL RESPONSABILE							
EVENTUALE AZIONE CORRETTIVA							



**ASD DORO**

Paestra Doro: Via Franceschini, 9 - 44100 Ferrara -  
tel 0532 55535 - poldoro@poldoro.it

**SCHEDA ATTIVITA' DI REGISTRAZIONE E DENUNCIA DI ROTTURE ALTERAZIONI O ANOMALIE EVIDENZIATE DAL  
SISTEMA TRATTAMENTO ACQUE**

**PO.5.3**

<b>DATA</b>	<b>DESCRIZIONE OPERE O ANOMALIE RISCONTRATE</b>	<b>PIANO TEMPORALE PER LA MANUTENZIONE O PER LA RIMOZIONE DELLA ANOMALIA RISCONTRATA</b>	<b>DATA FINE LAVORI</b>	<b>FIRMA DEL RESPONSABILE</b>