



# Regolamento interno per l'uso di miscele Nitrox

## Definizioni

- Nitrox** Ogni miscela respirabile di azoto e ossigeno, in cui il contenuto di ossigeno supera il 21%
- SN** Sommozzatore Nitrox - sommozzatore in possesso di un brevetto riconosciuto che attesti la sua capacità nell'uso di miscele Nitrox.  
In seguito abbreviato SN.
- Blender** socio che, in possesso di un brevetto riconosciuto di Blender è stato formato ed abilitato all'uso del sistema di ricarica Nitrox in nostra dotazione.
- MOD** Maximum Operating Depth (massima profondità operativa); è la massima profondità raggiungibile con una determinata miscela Nitrox. È calcolata in base alla pressione parziale massima di O<sub>2</sub> tollerata dal nostro organismo (PPO<sub>2</sub> < 1.4 bar)



## art. 1

### Applicazione

Il presente regolamento si applica a tutte le attività che ruotano attorno all'immersione con miscele Nitrox

## art. 2

### Brevetti

Sono riconosciuti tutti i brevetti rilasciati da didattiche ufficiali.

I brevetti definiti “Nitrox Base” o semplicemente “Nitrox”, limitano l'uso di miscele Nitrox con O<sub>2</sub> fra il 22% e il 36%.

I brevetti definiti “Advanced Nitrox”, “Advanced Decompression Nitrox”, “Extended Range” o altro, abilitano all'uso di qualsiasi miscela Nitrox con O<sub>2</sub> fra il 22% e il 99%, nonché all'uso dell' O<sub>2</sub> per la decompressione.

## art. 3

### Ricarica - base

Solo il Commissario Tecnico Sub e il responsabile delle centraline di ricarica possono effettuare le ricariche con miscele.

La tecnica di ricarica soggiace alle procedure in uso presso la stazione di ricarica della SSSL.

Il sub che desidera una ricarica Nitrox deve essere in possesso del relativo brevetto Nitrox, impiegare bombole appositamente preparate e rivolgersi al CTS o al responsabile delle centraline, concordando il tipo di miscela desiderato.

### art. 3.1

#### Ricarica

Il Blender esegue la ricarica richiesta secondo i parametri dell'arte.

### art. 3.2

#### Ricarica - consegna della bombola

Il SN alla consegna della bombola ne verifica il contenuto (percentuale di O<sub>2</sub>) e riporta i dati rilevati sull'apposto registro, firmandolo.



Così procedendo, egli diviene il responsabile ultimo nella scelta del tipo di immersione da effettuare.

#### art. 4 **Bombole - generale**

Le bombole Nitrox devono essere preparate appositamente per questo uso, ed in particolare:

- essere “pulite ossigeno”
- essere marcate con l'apposta scritta gialla su fondo verde

**NITROX**

#### art. 4.1 **Bombole di “turisti”**

Il SN “turista” che si presente richiedendo una ricarica Nitrox, deve quantomeno disporre di una bombola conforme all' art. 4.

Vengono eseguite ricariche fino ad un massimo di 36% di O<sub>2</sub>.

#### art. 5 **Registro**

Il SN verifica la miscela della sua bombola, calcola la MOD e annota il tutto sul registro firmandolo.

#### art. 6 **Responsabilità**

La Società non si ritiene responsabile per un uso improprio delle miscele. Ogni SN è tenuto a verificare di persona la miscela della sua bombola ed a calcolarne la MOD relativa.

#### art. 7 **Sansioni**

Il SN che infrange il presente regolamento verrà segnalato al Comitato. La sospensione dall'attività di immersione con miscele, sarà la misura adottata nei confronti del colpevole (decisione ad opera del CT Sub). La durata della sospensione sarà proporzionale alla gravità dell'infrazione. Il Comitato è l'autorità giudicante e la decisione è inappellabile.



**SOCIETÀ SVIZZERA DI SALVATAGGIO  
SEZIONE LUGANO**

[www.salvataggiolugano.ch](http://www.salvataggiolugano.ch)

Ente di pubblica utilità



**art. 8**

Per i soci SSSL che impiegano bombole in sede, la ricarica è gratuita.  
Per i non soci si fa capo alla tabella di calcolo in base al costo aggiornato dei gas impiegati.

**art. 9**

**Applicazione**

Il presente regolamento entra in vigore a decorrere dal 1 giugno 2019.

Il responsabile tecnico

Patrick Tempobono

Il presidente

arch. Franco Zehfus