



SLRG SSS

**SALVATAGGIO SUB GAMBAROGNO**

Membro Società Svizzera di Salvataggio  
Centro subacqueo FSSS-CMAS  
Casella postale 11  
CH-6575 San Nazzaro

[www.sssgambarogno.ch](http://www.sssgambarogno.ch)  
[info@sssgambarogno.ch](mailto:info@sssgambarogno.ch)

Alabardia, gennaio 2010

## Regolamento NITROX

### Definizioni

Nitrox	Ogni miscela respirabile di azoto e ossigeno, il cui 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. Di seguito abbreviato in 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.
Registro	Registro delle ricariche – vengono annotate tutte le ricariche effettuate. Il SN firma la ricezione della bombola.
MOD	Maximum Operating Depth (Profondità massima operativa) è la profondità massima raggiungibile con una determinata miscela Nitrox. E' calcolata in base alla pressione parziale massima di O <sub>2</sub> tollerata dall'organismo (tra 1.4 bar e 1.6 bar)

**art. 1 Applicazione**

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

In particolare, la ricarica delle bombole, l'uso della miscela, il materiale necessario, i brevetti.

**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 comprese tra il 22% e il 40% di O<sub>2</sub>.

I brevetti definiti "Advanced Nitrox", "Advanced decompration Nitrox", "Extended Range" o altro, abilitano all'uso di qualsiasi miscela Nitrox compresa tra il 22% e il 99% nonché all'uso dell'O<sub>2</sub> per la decompressione.

I brevetti definiti "Blender" abilitano il titolare ad eseguire ricariche di miscele respirabili.

**art. 3 Ricarica - base**

Solo un socio in possesso di un brevetto Blender e l'abilitazione della società, può eseguire le ricariche in miscele Nitrox.

La procedura tecnica di ricarica, prerogativa del Blender, soggiace ad un apposito regolamento.

Il sub che desidera una ricarica Nitrox deve essere in possesso di un brevetto Nitrox, disporre di una bombola appositamente preparata e rivolgersi ad un Blender indicando la miscela da lui desiderata.

**art. 3.1 Ricarica**

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

Annota i dati sul Registro e applica un'etichetta con i valori Nitrox alla bombola.

**art. 3.2 Ricarica – consegna bombola**

Il SN alla ricezione della bombola ne verifica il contenuto (percentuale di O<sub>2</sub>) e riporta i dati rilevati sul Registro firmandolo.

**art. 4      Bombole – generale**

Le bombole Nitrox devono essere preparate appositamente ed in particolare:

Essere “pulite ossigeno” e demarcate con l’apposita scritta gialla su fondo verde “Nitrox”.

**art. 4.1    Bombole dei soci**

Il socio che desidera eseguire immersioni Nitrox deve possedere un’apposita bombola con le prerogative di cui sopra.  
Inoltre; le manopole dei rubinetti devono essere di colore blu e la bombola deve essere etichettata con un apposito numero rilasciato dalla società.

Se il socio desidera lasciare la bombola in deposito presso la sede, la rubinetteria applicata deve possedere un attacco DIN per l’erogatore definito, secondo le normative Europee UNI EN 144-3, m 26x2.

Se la bombola è munita di rubinetteria con attacchi DIN o INT tradizionali **non** può in nessun caso essere lasciata in deposito presso la sede.

**art. 4.2    Bombole dei turisti**

Il SN turista che si presenta richiedendo una ricarica Nitrox deve disporre quantomeno di una bombola come definito nell’art. 4.

Verranno eseguite solo ricariche fino ad un massimo del 40% di O<sub>2</sub>

**art. 5      Registro**

Il registro è compilato in parte dal Blender e in parte dal SN.

Il Blender annota in particolare: i dati della bombola ricevuta, la data di ricarica, la percentuale richiesta e il proprio nome.

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

**art. 6      Costi**

La ricarica in aria è, come sempre, gratuita per i soci.

La ricarica Nitrox è a pagamento.

Il Comitato definisce il costo della singola ricarica Nitrox differenziando i Soci dai non Soci.

Il Socio che desidera immergersi regolarmente con Nitrox può chiedere di diventare Socio Nitrox e, previo pagamento di una quota annua, fissata dal Comitato, non sarà più tenuto al pagamento di ogni singola ricarica.

**art 7 Responsabilità**

La società non si ritiene responsabile per un uso improprio delle miscele Nitrox.

Ogni SN è tenuto a verificare di persona la miscela Nitrox della sua bombola e calcolarne la conseguente MOD

**art 8 Sanzioni**

Il SN che infrange il presente regolamento verrà segnalato al Comitato.

La sospensione dall'attività di immersioni Nitrox, sarà la misura adottata nei confronti del colpevole.

La durata della sospensione sarà proporzionale alla gravità dell'infrazione.

Il Comitato è l'autorità giudicante e la decisione è inappellabile.

**art 9 Applicazione – periodo di transizione**

Il presente regolamento entra in vigore a decorrere dal 1° marzo 2007.

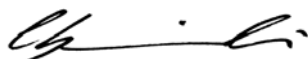
Ai soci che già possiedono bombole Nitrox è concesso un periodo di transizione di 1 anno, con scadenza massima al 1° marzo 2008, per adeguare la loro attrezzatura al presente regolamento.

Le bombole di questi soci, se lasciate in deposito presso la sede, dovranno essere messe sotto chiave.

Una lista di questi soci sarà in possesso del Comitato.

**Salvataggio Sub Gambarogno**

il responsabile tecnico



Luca Bricalli

il presidente



Claudio Müller