

Segnalamento marittimo

Sistema AISM - IALA

- Tutte le nazioni marittime hanno concordato, con apposita convenzione, che il segnalamento marittimo fosse uniformato; pertanto le boe, i gavitelli e le mede che indicano i limiti di un canale navigabile, i pericoli isolati e comunque ogni limite alla navigazione, sono simili per tutte le nazioni.
- In particolare il Sistema di segnalamento I.A.L.A., acronimo di International Association of Lighthouse Authorities, è un sistema di segnalamento marittimo internazionale, costituito da boe galleggianti o segnali fissi.

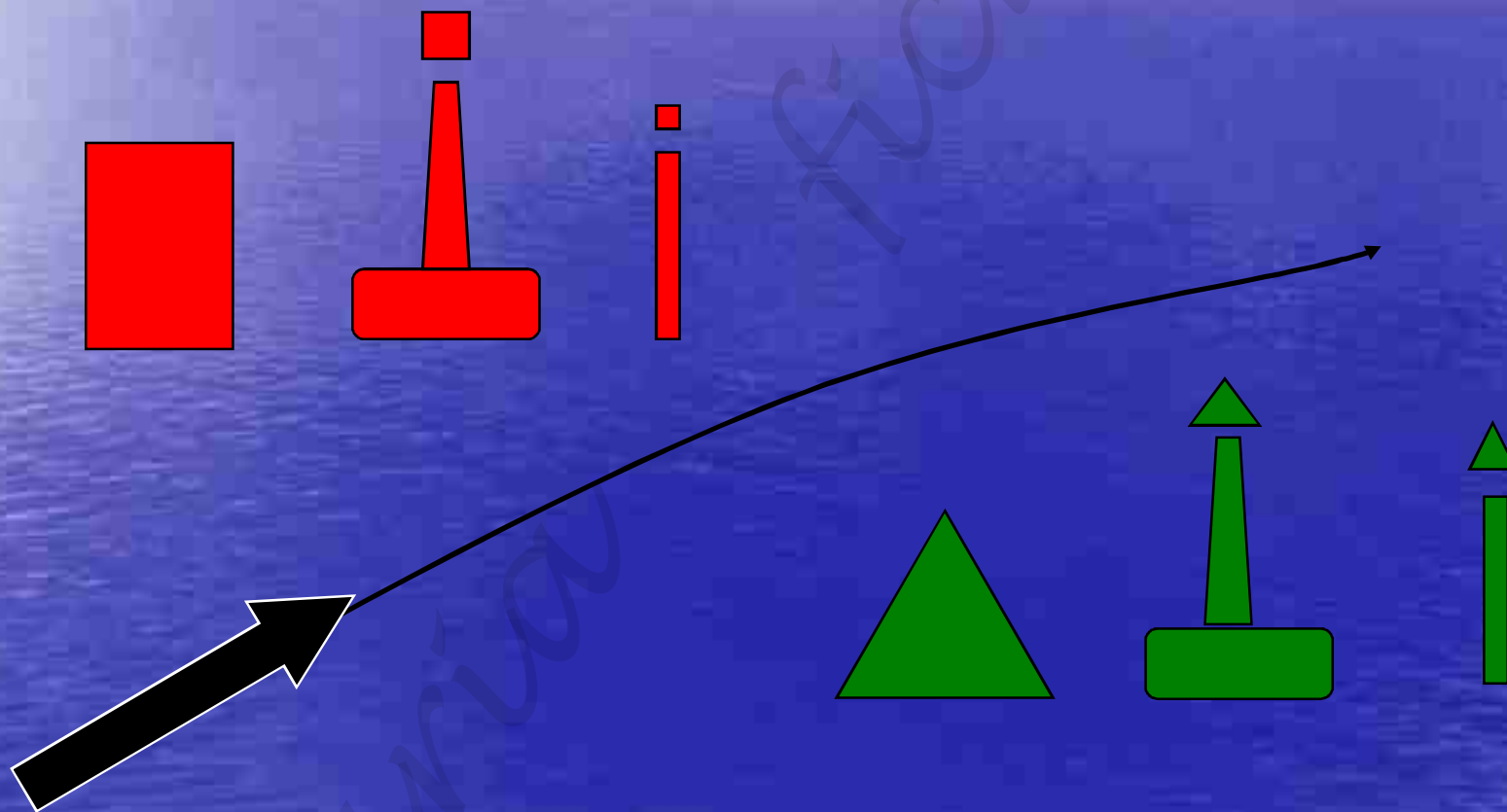
Il Sistema di segnalamento marittimo

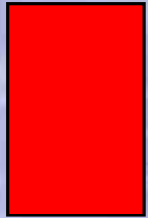
AISM - IALA

prevede l'impiego di cinque tipi di segnali:

- Laterali
- Cardinali
- Di pericolo isolato
- Di acque sicure
- Speciali

Segnali laterali





DI SINISTRA

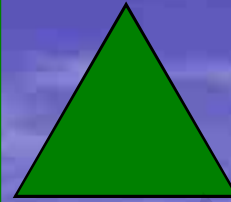
(da lasciare a sinistra
entrando)

Colore: rosso;

Forma: Cilindrica, a fuso o ad asta;

Miraglio: (eventuale): cilindrico, rosso;

Luce: rossa con qualsiasi ritmo escluso quello utilizzato per i canali principali.



DI DRITTA

(da lasciare a dritta
entrando)

Colore: verde;

Forma: Conica, a fuso o ad asta;

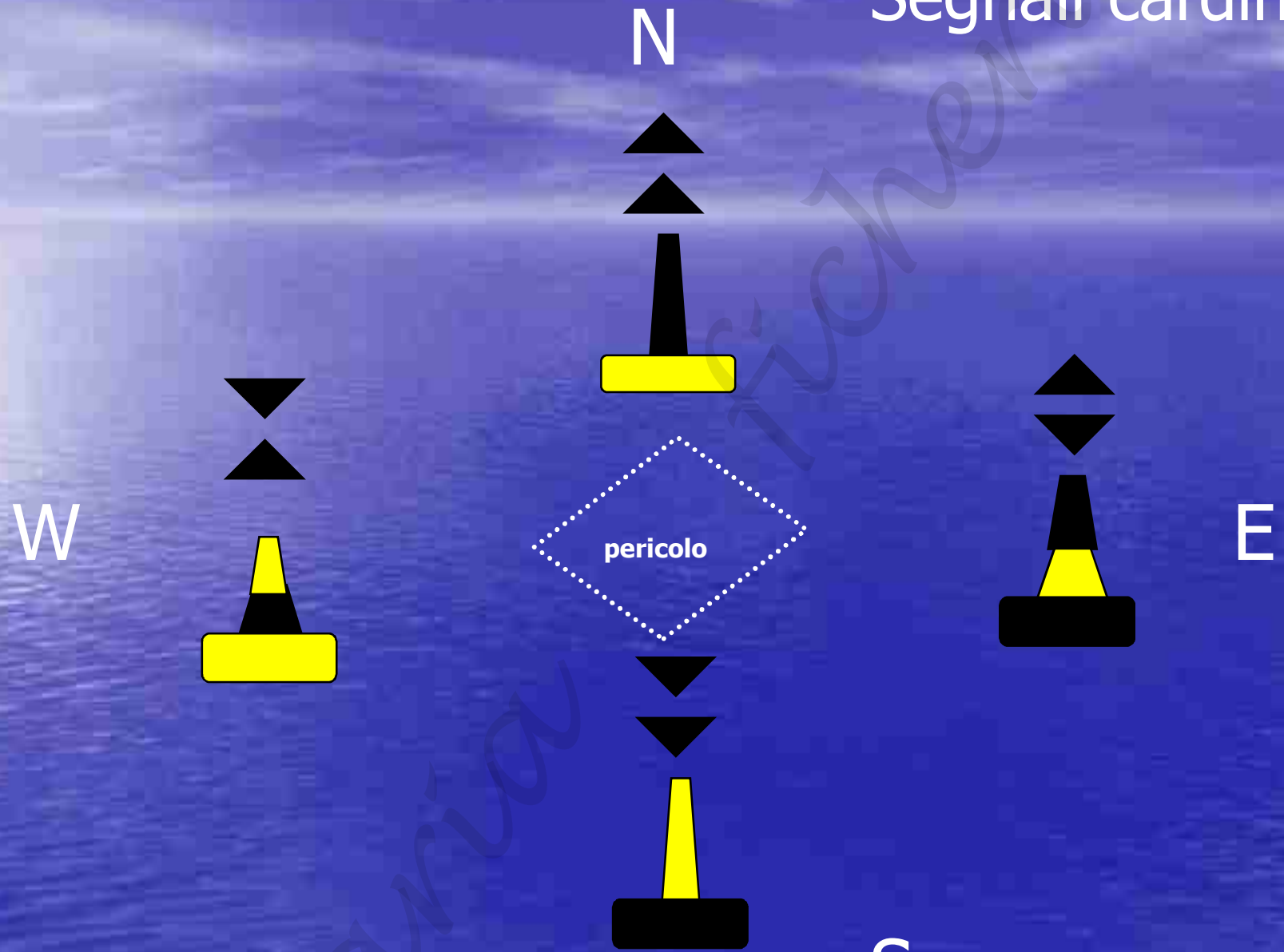
Miraglio: (eventuale): conico verde, con punta in alto;

Luce: verde con qualsiasi ritmo escluso quello utilizzato per i canali principali.

Segnali cardinali

- Per comprendere questo tipo di segnalamento bisogna immaginare il pericolo al centro e le boe disposte nelle principali direzioni cardinali.
- I miragli, i colori e le caratteristiche luminose dei segnali indicano da quale direzione cardinale si può passare per evitare il pericolo.

Segnali cardinali



Prof.ssa Maria Fichera
Segnalamento marittimo

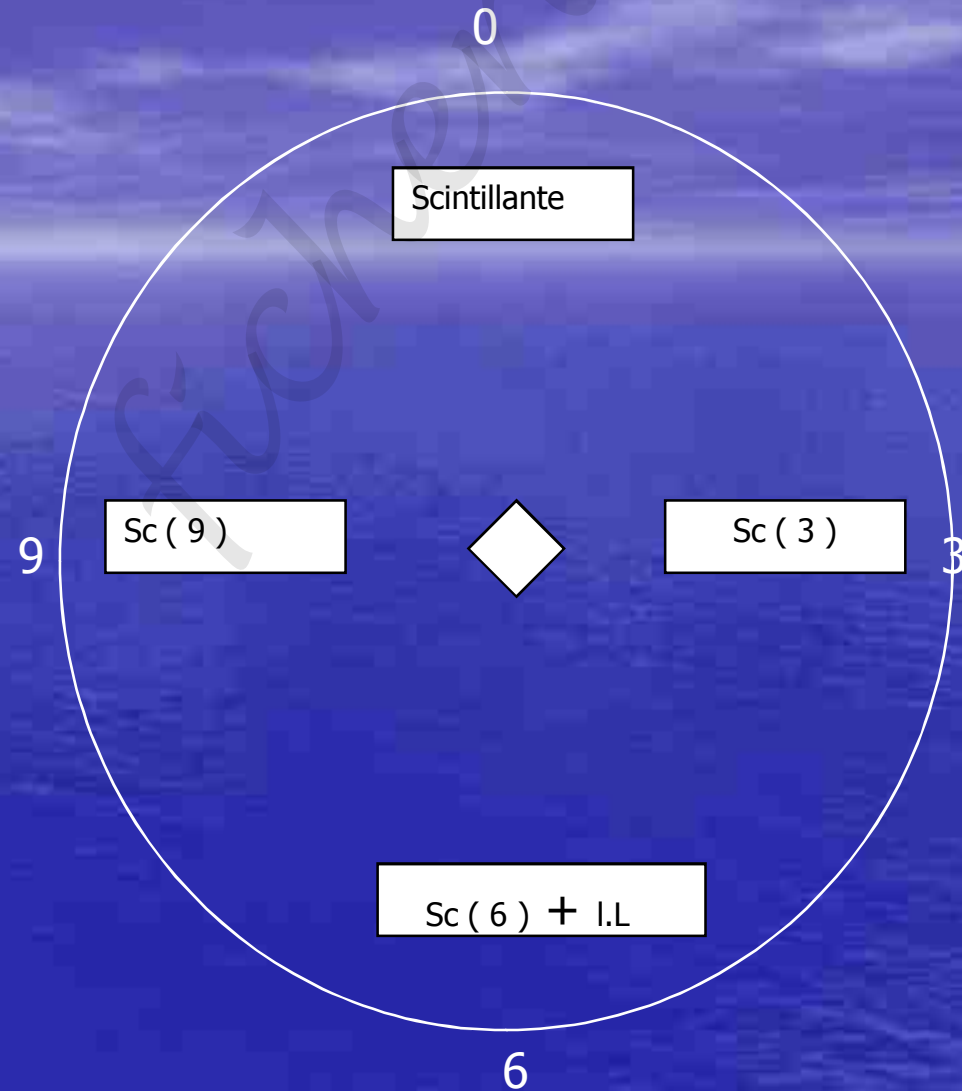
S

Segnali cardinali

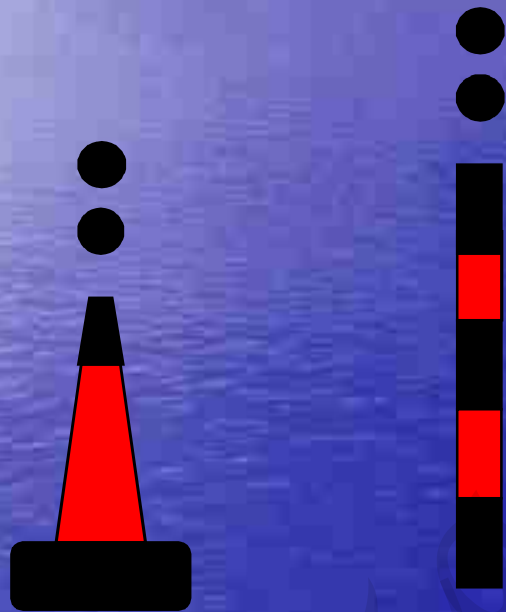
- **Forma delle boe:** a fuso o ad asta;
- **Miragli:** due coni neri sovrapposti;
- **Colore:** giallo e nero;
- **Caratteristiche delle luci:** luce bianca

Caratteristiche luminose

- Sc = luce scintillante (con frequenza di 50 o 60 luci al minuto);
- Sc r = luce scintillante rapida (con frequenza di 100 o 120 luci al minuto);
- I.L = lampo lungo (con durata minima di due secondi)

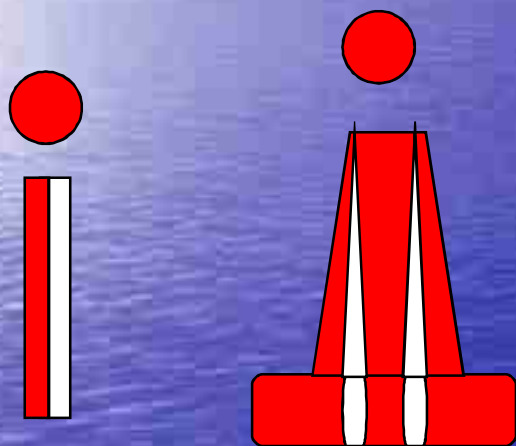


Segnali di pericolo isolato



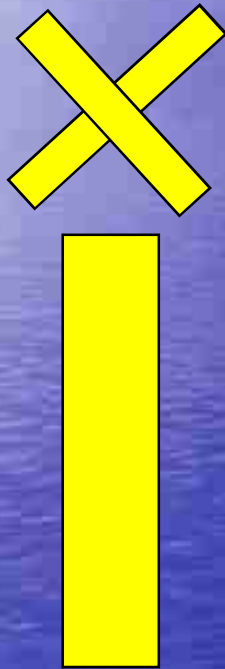
- **Colore:** nero con una o più fasce larghe rosse orizzontali;
- **Forma:** boa a fuso o ad asta;
- **Miraglio:** due sfere nere sovrapposte;
- **Caratteristiche dell'eventuale luce:** luce bianca a gruppi di due lampi.

Segnali di acque sicure



- **Colore:** settori verticali rossi e bianchi;
- **Forma:** sferica, a fuso o ad asta con miraglio sferico;
- **Miraglio eventuale:** sferico rosso;
- **Caratteristiche dell'eventuale luce:**
luce bianca, isofase, intermittente, od a lampi lunghi (durata minima della luce: 2 secondi) con periodo 10 secondi o riproducente la lettera A (alfa) dell'alfabeto Morse.

Segnali speciali



- **Colore:** giallo;
- **Forma:** qualsiasi, purchè non si confonda con altri segnali;
- **Miraglio eventuale:** unico a forma di X e di colore giallo;
- **Caratteristiche dell'eventuale luce:** gialla con qualunque ritmo purchè non si confonda con gli altri segnalamenti luminosi a luce bianca