

Sez. 18

**Dotazioni
di
sicurezza**



SEGNALI DI SOCCORSO DIURNI E NOTTURNI



| codice | descrizione | istruzioni d'uso |
|--------|--|--|
| S00 | Segnale di soccorso notturno per navi, zattere, scialuppe di salvataggio e barche da diporto. Circuito e pile a litio, con una vita attiva di 5 anni, sono protetti dall'ossidazione | Si accende solo a contatto con l'acqua. Può essere stivata in qualsiasi posizione senza problemi di attivazione casuale. |



| codice | descrizione | istruzioni d'uso |
|--------|--|--|
| S01 | BOETTA FUMOGENA ARANCIONE Segnale di soccorso diurno per navi, zattere, scialuppe di salvataggio e barche da diporto. Involucro esterno in metallo anticorrosione resistente all'ambiente salino | <ul style="list-style-type: none"> • rimuovere il tapp; • tirare l'anello; • gettare fuoribordo il segnale. |



| codice | descrizione | istruzioni d'uso |
|--------|--|---|
| S02 | FUOCO A MANO A LUCE BIANCA Segnale di soccorso notturno per navi, zattere, scialuppe di salvataggio e barche da diporto. Segnale di illuminazione e anticollisione. Tubo in metallo anticorrosione con manico in plastica estendibile. | <ul style="list-style-type: none"> • allungare l'impugnatura e sollevare il tappo superiore; • Puntare il segnale verso l'alto, fuoribordo e sottovento; • Tirare energicamente l'anello. Il segnale si attiva dopo circa 2 sec. di ritardo. |



| codice | descrizione | istruzioni d'uso |
|--------|--|--|
| S03B | RAZZO A PARACADUTE A LUCE BIANCA Segnale di soccorso notturno per navi, zattere, scialuppe di salvataggio e barche da diporto. Utile per operazioni di ricerca e recupero. Tubo esterno in plastica, resistente agli urti e all'ambiente salino. | <ul style="list-style-type: none"> • Rimuovere il tappo inferiore utilizzando l'apposita linguetta; • Liberare la leva di sparo posizionandola verso l'esterno; • Impugnare il tubo di lancio spingendo la leva di sparo con il tubo. |



| codice | descrizione | istruzioni d'uso |
|--------|--|---|
| S04 | LANCIASAGOLE Per operazioni di soccorso nave-nave, nave-scialuppa come guida per cime e/o per soccorrere persone a mare. Contenitore di plastica impermeabile con doppia impugnatura e razzi ad accensione interna permettono la propulsione e 300 mt. | <ul style="list-style-type: none"> • Rimuovere la linguetta di sicurezza; • Impugnare con entrambe le mani; • Tirare il meccanismo di sparo. |



| codice | descrizione |
|--------|--|
| S06 | <p>MAN OVERBOARD LIGHT AND SMOKE Sui ponti delle navi insieme al salvagente, da utilizzare in caso di uomo a mare. Segnala sia diurno che notturno, con due ore di luce (batteria a litio) e 15 minuti di fumo.</p> |



| codice | descrizione | istruzioni d'uso |
|--------|---|---|
| S07 | <p>LUCE PER CINTURE DI SALVATAGGIO Luce intermittente ad attivazione automatica a contatto con l'acqua e con interruttore stand by. Alimentata da batterie a litio sigillate con una vita utile di 5 anni.</p> | <p>Da applicare esternamente sui giubbotti di salvataggio</p> |



| codice | descrizione | istruzioni d'uso |
|--------|--|--|
| A01 | <p>CARTUCCIA VERY Cartuccia ad una stella. Segnale di illuminazione usato per operazioni di ricerca e recupero.</p> | <p>USARE SOLAMENTE QUANDO I POSSIBILI SOCCORSI SONO A VISTA</p> <ul style="list-style-type: none"> • Inserire la cartuccia nella pistola; • Impugnare la pistola in direzione di fuoco, togliere la sicura e sparare; • Scaricare la pistola |



| codice | descrizione |
|--------|---|
| A02 | <p>HAND SMOKE Segnale fumogeno a mano per avvistamento diurno, resistente all'acqua. Produce un intenso fumo di colore arancione per 60 secondi.</p> |



| codice | descrizione |
|--------|--|
| A03 | <p>SALVAGENTE AFERRO DI CAVALLO Mezzo di salvataggio per l'uso su imbarcazioni da diporto. Struttura in polietilene di colore arancio, riempito di poliuretano espanso con fasce retro-riiflettenti e cima di appiglio.</p> |



| codice | descrizione | istruzioni d'uso |
|--------|--|--|
| A04 | <p>DUE STELLE</p> <p>Segnale di soccorso diurno, per navi, scialuppe di salvataggio e zattere. E' un utile segnale di avvistamento. Corpo in plastica resistente agli agenti esterni, completamente impermeabile.</p> | <ul style="list-style-type: none"> ● Impugnare il segnale con la freccia rivolta verso l'alto; ● Eliminare la clip di sicurezza; ● Liberare il pomello, spingerlo verso il basso, rilasciarlo per lo sparo. |



| codice | descrizione | istruzioni d'uso |
|--------|--|--|
| A05 | <p>DUE STELLE INTERCAMBIABILI</p> <p>Segnale di illuminazione usato in operazioni di ricerca e recupero. Corpo in plastica resistente agli urti ed agli agenti esterni, completamente impermeabile.</p> | <ul style="list-style-type: none"> ● Impugnare il segnale con la freccia rivolta verso l'alto; ● Eliminare la clip di sicurezza; ● Liberare il pomello, spingerlo verso il basso, rilasciarlo per lo sparo. |



| codice | descrizione |
|--------|---|
| A06 | <p>SUN - MOON</p> <p>Segnale a mano luminoso e fumogeno resistente all'acqua. Può essere utilizzato di giorno come fumogeno arancio (40 sec.) e di notte come fuoco a mano a luce rossa (20 sec.).</p> |



KIT DOTAZIONI DI SICUREZZA



| codice | descrizione | contenuto |
|--------|------------------------------|--|
| K3 | Kit dotazioni entro 3 miglia | <ul style="list-style-type: none"> • 1 boetta fumogena; • 2 fuochi a mano. |

| codice | descrizione | contenuto |
|--------|---------------------------------|---|
| K6.12 | Kit dotazioni entro 6/12 miglia | <ul style="list-style-type: none"> • 2 boette fumogena; • 2 fuochi a mano; • 2 razzi a paracadute. |



| codice | descrizione | contenuto |
|--------|-------------------------------|---|
| K50 | Kit dotazioni entro 50 miglia | <ul style="list-style-type: none"> • 2 boette fumogena; • 3 fuochi a mano; • 3 razzi a paracadute. |

| codice | descrizione | contenuto |
|--------|-------------------------------|---|
| K50 | Kit dotazioni entro 50 miglia | <ul style="list-style-type: none"> • 3 boette fumogena; • 4 fuochi a mano; • 4 razzi a paracadute. |



| codice | descrizione | contenuto |
|--------|---------------------------------------|--|
| K00 | Kit dotazioni per navigazione interna | <ul style="list-style-type: none"> • 2 fuochi a mano; • 2 fumogeni a mano. |

**MEZZI E DOTAZIONI DI SICUREZZA MINIME DA TENERE A BORDO DI IMBARCAZIONI
E NATANTI DI PORTO IN RELAZIONE ALL' DISTANZA DALLA COSTA O DALLA RIVA**

SPECIE DI NAVIGAZIONE

(la "x" indica l'obbligatorietà - il numero tra parentesi indica la quantità)

| DOTAZIONI DI SICUREZZA PER LE UNITA' DA DIPORTO (con o senza marcatura CE) | | | | | | | | |
|---|---|--------------------|-------------------|-------------------|-------------------|--------------------|--------------------|-----------------------|
| | Nei fiumi, torrenti e corsi d'acqua | Entro 300 metri | Entro 1 miglia | Entro 3 miglia | Entro 6 miglia | Entro 12 miglia | Entro 50 miglia | Senza alcun limite |
| Zattera di salvataggio (per tutte le persone a bordo) | x | x | | | | | | |
| Zattera di salvataggio costiera (per tutte le persone a bordo) | | | x | | | | | |
| Cinture di salvataggio (una per ogni persona a bordo) | x | x | x | x | x | x | | x |
| Salvagente anulare con cima | x (1) | x (1) | x (1) | x (1) | x (1) | x (1) | | x (1) |
| Boetta luminosa | x (1) | x (1) | x (1) | x (1) | | | | |
| Boetta fumogena | x (3) | x (2) | x (2) | x (2) | x (1) | | | |
| Bussola e tabelle delle deviazioni (1) | x | x | x | | | | | |
| Orologio | x | x | | | | | | |
| Barometro | x | x | | | | | | |
| Binocolo | x | x | | | | | | |
| Carte nautiche della zona in cui si effettua la navigazione (2) | x | x | | | | | | |
| Strumenti di carteggio | x | x | | | | | | |
| Fuochi a mano a luce rossa | x (4) | x (3) | x (2) | x (2) | x (2) | | | |
| Razzi a paracadute a luce rossa | x (4) | x (3) | x (2) | x (2) | | | | |
| Cassetta di pronto soccorso (3) | x | x | | | | | | |
| Fanali regolamentari (4) | x | x | x | x | x | | | |
| Apparecchi di segnalazione sonora (5) | x | x | x | x | x | | | |
| Strumento di radioposizionamento (LORAN, GPS) | x | x | | | | | | |
| Apparato VHF | x | x | | | | | | |
| Riflettore radar | x | x | | | | | | |
| E.P.I.R.B. (Emergency position indicator Radio Beacon) | x | | | | | | | |
| ULTERIORI DOTAZIONI DI SICUREZZA PER LE UNITA' SENZA MARCATURA CE | | | | | | | | |
| Pompa o altro attrezzo di esaurimento | x | x | x | x | x | x | | |
| Mezzi antincendio - estintori: come indicato nella tabella 1 (estintori) (6) | x | x | x | x | x | x | | |

- Note:**
- 1) Le tabelle delle deviazioni sono obbligatorie solo per le imbarcazioni da diporto
 - 2) è consentito l'uso di cartografia elettronica conforme al decreto del Comandante generale del Corpo delle capitanerie di porto 10 luglio 2002 pubblicato nella Gazzetta Ufficiale, Serie generale, n. 193 del 19 agosto 2002.
 - 3) secondo la tabella D allegata al decreto del Ministero della sanità 28 maggio 1988, n. 279.
 - 4) nel caso di navigazione diurna fino a dodici miglia dalla costa, i fanali regolamentari possono essere sostituiti con una torcia di sicurezza a luce bianca.
 - 5) per le unità aventi una lunghezza superiore a 12 metri è obbligatorio anche il fischio e la campana (la campana può essere sostituita da un dispositivo sonoro portatile).
 - 6) i natanti, indipendentemente dalla potenza del motore, devono avere a bordo solo un estintore. Per le imbarcazioni, il numero degli estintori e la capacità estinguente sono stabiliti nella tabella 1 (stintori), lettera B.

| NATANTI DA DIPORTO (1 estintore) | | | |
|--|------------------------------------|---|--|
| Potenza Totale installata P (KW) | | Capacità estinguente portatile | |
| $P \leq 18.7$ | | 13 B | |
| $18.4 < P \leq 147$ | | 21 B | |
| $P > 147$ | | 34 B | |
| IMBARCAZIONI DA DIPORTO | | | |
| P (KW) | In plancia o posto di guida | In prossimità dell'apparato motore (1) | In ciascuno degli altri locali o gruppi di locali adiacenti |
| $P \leq 18.4$ | 1 da 13B | // | 1 da 13B |
| $18.4 < P \leq 74$ | 1 da 13B | 1 da 21B | 1 da 13B |
| $74 < P \leq 147$ | 1 da 13B | 2 da 13B | 1 da 13B |
| $147 < P \leq 294$ | 1 da 13B | 1 da 21B e 1 da 13B | 1 da 13B |
| $294 < P \leq 368$ | 1 da 13B | 1 da 34 B e 1 da 21B | 1 da 13B |
| $P > 368$ | 1 da 13B | 2 da 34B | 1 da 13B |

- (1) Per i locali o vani dell'apparato motore provvisti di impianto fisso antincendio gli estintori devono essere: per potenza fino a 294 KW, 1 da 13B; per potenza superiore a 294 KW 1 da 21B.

Note:

Nelle tabelle, il numero che precede la lettera B indica la capacità estinguente dell'estintore. Ad un numero più alto corrisponde una maggiore capacità estinguente; la capacità indicata nelle tabelle è la minima richiesta.

La lettera B indica la designazione della classe di fuoco che l'estintore è idoneo a spegnere.

Sulle unità da diporto possono essere sistemati anche estintori appartenenti alle classi di fuoco A o C, purchè omologati anche per classe di fuoco B.

Per le unità marcate CE gli estintori sono già collocati a bordo ed elencati nel manuale del proprietario.

La verifica periodica degli estintori non è richiesta. Il controllo consiste nell'accertamento del buono stato di conservazione e l'indicatore di pressione, quando esiste, deve essere nella posizione di carico (zona verde).