

MEZZI DI SALVATAGGIO E DOTAZIONI DI SICUREZZA PER LE IMBARCAZIONI DA DIPORTO
Regolamento di sicurezza 5/10/1999

	senza alcun limite	entro 50 miglia	entro 12 miglia	entro 6 miglia	entro 3 miglia	entro 1 miglia	entro 300 metri	fiumi torrenti corsi d'acqua
MEZZI COLLETTIVI DI SALVATAGGIO								
Zattera di salvataggio (per tutte le persone a bordo)	●	●						
Zattera di salvataggio aperta (per tutte le persone a bordo)			●					
MEZZI INDIVIDUALI DI SALVATAGGIO								
Giubbotto di salvataggio (per ogni persona a bordo)	●	●	●	●	●	●		●
Salvagente anulare con cima	1●	1●	1●	1●	1●	1●		1●
Boetta luminosa	1●	1●	1●	1●				
DOTAZIONI								
Bussola e tabella di deviazioni (a)	●	●	●					
Orologio	●	●						
Barometro	●	●						
Binocolo	●	●						
Carte nautiche della zona di navigazione	●	●						
Strumento di carteggio	●	●						
Fuochi a mano a luce rossa	4●	3●	2●	2●	2●			
Razzi a paracadute a luce rossa	4●	3●	2●	2●				
Boette fumogene	3●	2●	2●	2●	1●			
Valigetta pronto soccorso (b)	●	●						
Fanali regolamentari (c)	●	●	●	●	●			
Apparecchi di segnalazione sonora	●	●	●	●	●			
STRUMENTAZIONE DI BORDO								
Strumento di radioposizionamento (GPS)	●	●						
Apparato VHF fisso	●	●	●					
Riflettore Radar	●	●						
E.P.I.R.B. (Emergency Position Indicating Radio Beacon)	●							
ULTERIORI DOTAZIONI DI SICUREZZA PER LE UNITA' SENZA MARCATURA CE								
Pompa o altro attrezzo di esaurimento	●	●	●	●	●	●		
Mezzi antincendio-estintori: come indicato nella tabella (all. A) annessa al D.M. 21/01/1994 n. 232 (e)	●	●	●	●	●	●		

Note:

(a) le tabelle di deviazione sono obbligatorie solo per le imbarcazioni da diporto.

(b) secondo la tabella D allegata al Decreto del Ministero della Sanità n. 279 del 28 maggio 1988.

(c) 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.

(d) per le unità aventi una lunghezza superiore a metri 12 è obbligatorio anche il fischio e la campana (la campana può essere sostituita da un dispositivo sonoro portatile).

(e) 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 alla lett. A della tabella annessa al citato D.M. 232/1994.

**MEZZI DI SALVATAGGIO E DOTAZIONI DI SICUREZZA PER LE IMBARCAZIONI DA
DIPORTO**

----FRANCIA ---

	Entro 6 miglia	Oltre 6 miglia
MEZZI COLLETTIVI DI SALVATAGGIO		
Zattera di salvataggio (per tutte le persone a bordo)		●
Apparecchio galleggiante (per tutte le persone a bordo)	●	
MEZZI INDIVIDUALI DI SALVATAGGIO		
Giubbotto di salvataggio (per ogni persona a bordo)	●	●
Salvagente anulare con cima	●	●
Salvagente a ferro di cavallo	●	●
Boetta luminosa	●	●
DOTAZIONI		
Bussola e tabella di deviazioni		●
Orologio		●
Barometro		●
Binocolo	a discrezione dei diportisti	
Sestante per barche a vela		●
Strumento di carteggio		●
Fuochi a mano a luce rossa	3●	3●
Razzi a paracadute a luce rossa		3●
Boette fumogene		2●
Valigetta pronto soccorso	●	●
Fanali regolamentari	●	●
Apparecchi di segnalazione sonora	●	●
Estintore	●	●
Bandiera	●	●
Bandiera N e C	●	●
Set 10 coni in legno	●	●
Telo sopravvivenza		●
Secchio rigido lt. 10	●	●
Scandaglio a mano		●
Torcia impermeabile	●	●
Imbracatura di sicurezza per barche a vela 1 per pers.		●
Eliografo a specchio Ø mm. 68	●	●
STRUMENTAZIONE DI BORDO		
Apparato VHF fisso		●
Riflettore Radar	a discrezione dei diportisti	

**MEZZI DI SALVATAGGIO E DOTAZIONI DI SICUREZZA
PER LE NAVI ABILITATE ALLA PESCA COSTIERA**

	Pesca costiera ravv. entro 40 miglia	Pesca costiera ravv. entro 20 miglia	Pesca costiera ravv. (solo Adriatico)	Pesca costiera locale entro 12 miglia	Pesca costiera locale entro 6 miglia	Pesca costiera locale entro 3 miglia
Imbarcazioni/Zattere di salvataggio sufficienti per il 200% delle persone a bordo	•					
Zattera di salvataggio (per tutte le persone a bordo)		•	•	•		
Dispositivo automatico di sganciamento idrostatico (se le zattere sono munite di cinghia di ritenuta)	•	•	•	•		
Apparecchi galleggianti (per tutte le persone a bordo)					•	
Battello di emergenza (per navi di lunghezza fra le perpendicolari uguale o superiore a 24 mt. non dotate di almeno un'imbarcazione di salvataggio a motore)	•	•	•			
Salvagente anulare con cima lunga mt. 30 (navi di lunghezza tra le pp. < 24 mt.)	1•	1•	1•	1•	1•	1•
Salvagente anulare con cima lunga mt. 30 (navi di lunghezza tra le pp. = o > 24 mt.)	2•	2•	2•	2•	2•	2•
Salvagente anulare munito di luce ad accensione automatica e boetta fumogena (navi di lunghezza fra le p.p. = o > 10 mt. ma < 24 mt)	1•	1•	1•	1•	1•	1•
Salvagente anulare munito di luce ad accensione automatica e boetta fumogena (navi di lunghezza fra le p.p. = o > 24 mt)	2•	2•	2•	2•	2•	2•
Cintura di salvataggio dotata di luce (1 per ogni persona a bordo)	•	•	•	•	•	•
Tuta da immersione (obbligatoria solo per le navi dotate di battello di emergenza)	2•	2•	2•			
Indumento di protezione termica (1 per ogni persona a bordo)	•		• (a)			
Mezzi antincendio / estintori (come indicato nella tabella all. A)	•	•	•	•	•	•
Carte nautiche (della zona in cui si opera)	•	•	•	•	•	
Bandiere da segnalazione corrispondenti al proprio nominativo internazionale	•	•	•	•	•	
Elenco dei segnali e dei fari da nebbia	•		• (a)			
Fuochi a mano a luce rossa	3•	3•	3•	3•	2•	
Razzi a paracadute a luce rossa	6•	6•	6•	6•	4•	
Tabella dei segnali di salvataggio	•	•	•	•	•	
Scandaglio a mano	•	•	•	•	•	•
Fanali regolamentari	•	•	•	•	•	•
Ancora con cavo di lunghezza non inferiore a 50 mt.	•	•	•	•	•	•
Mezzo di governo ausiliario indipendente dal dispositivo di governo primario (barra amovibile, ecc.)	•	•	•	•	•	
Pompa di esaurimento	•	•	•	•	•	•
Apparecchi di segnalazione sonora (b)	•	•	•	•	•	•
Valigetta pronto soccorso	•	•	•	•	•	•
Bussola e tabelle di deviazione (c)	•	•	•	•	•	•

Note:

a) per navi abilitate alla pesca costiera ravvicinata in adriatico oltre le 20 miglia dalla costa.

b) - per le unità aventi lunghezza fuori tutto uguale o superiore a 12 metri: un fischio o una campana.

- per unità aventi lunghezza fuori tutto inferiore a 12 metri: mezzo in grado di produrre un efficace segnale sonoro.

c) Navi di lunghezza tra le p.p. inferiore a 24 metri: bussola magnetica di governo principale e bussola magnetica normale

- La bussola di governo può essere omessa se il timoniere può governare con la bussola normale munita di sistema di lettura a riflessione

- La bussola normale può essere omessa quando esiste una bussola magnetica di governo con buon dominio di orizzonte (110° per lato partendo da prua)

- Piccole navi prive di ponte di comando.

PREVENZIONE ANTINCENDIO

ALLEGATO A

ESTINTORI DI CUI ALL'ARTICOLO 21 LETTERA P

A) IMBARCAZIONI E NAVI DA DIPORTO ABILITATE A NAVIGAZIONE "ENTRO 50 MIGLIA DALLA COSTA" E "SENZA ALCUN LIMITE"

Potenza totale installata P (kW)	Potenza Hp	Numero e capacità estinguente degli estintori		
		In plancia o posto guida	In prossimità dell'apparato motore	In ciascuno degli altri locali o gruppi di locali tra loro adiacenti
P < 18,4	25	1 da 13 B	-	
18,4 < P < 74	25 < 100		1 da 21 B	
74 < P < 147	100 < 200		2 da 13 B	
147 < P < 294	200 < 500		1 da 21 B e 1 da 13 B	
294 < P < 368	oltre 500		1 da 34 B e 1 da 21 B	
P > 368			2 da 34 B	

B) IMBARCAZIONI ABILITATE A NAVIGAZIONE "ENTRO 6 MIGLIA DALLA COSTA" E "NATANTI SENZA MARCATURA CE ABILITATE A NAVIGAZIONE ENTRO 12 MIGLIA DALLA COSTA". NECESSITANO DI N. 1 ESTINTORE COME DA TABELLA QUI SOTTO RIPORTATA.

Potenza totale installata P (kW)	Potenza Hp	Capacità estinguente portatile
P < 18,4	25	13 B
18,4 < P < 147	25 < 200	21 B
P > 147	oltre 200	34 B

N.B.:

1 - NELLE TABELLE PRECEDENTI IL NUMERO CHE PRECEDE LA LETTERA "B" INDICA LA CAPACITA' ESTINGUENTE DELL'ESTINTORE IN ACCORDO ALLE UNIFICAZIONI INTERNAZIONALI. MAGGIORE E' IL NUMERO, MAGGIORE E' LA CAPACITA' ESTINGUENTE; LA CAPACITA' INDICATA NELLE TABELLE E' LA MINIMA RICHIESTA. LA LETTERA "B" INDICA INVECE LA DESIGNAZIONE DELLA CLASSE DI FUOCO CHE L'ESTINTORE E' IDONEO A SPENGERE.

2 - SULLE UNITA' DA DIPORTO POSSONO ESSERE SISTEMATI ANCHE ESTINTORI OMOLOGATI PER LE CLASSI DI FUOCO "A" O "C" PURCHE' OMOLOGATI ANCHE PER LA CLASSE DI FUOCO "B".

3 - LA VERIFICA PERIODICA DEGLI ESTINTORI SENZA MANOMETRO PER LA NAUTICA DA DIPORTO NON E' NECESSARIA. IL CONTROLLO CONSISTE NELL'ACCERTAMENTO DEL BUONO STATO DI CONSERVAZIONE.

DOTAZIONI PESCA COSTIERA

Il decreto 26/07/2004 n.231 sancisce l'obbligo a partire da 01/01/2005 per tutte le imbarcazioni non soggette alla convenzione SOLAS (unità da pesca costiera inferiori a 24 metri, nuove od esistenti) di avere a bordo una stazione VHF in grado di trasmettere e ricevere in DSC classe D.	Pesca costiera ravv. entro 40 miglia	Pesca costiera ravv. entro 20 miglia	Pesca costiera ravv. (solo Adriatico)	Pesca costiera locale entro 12 miglia	Pesca costiera locale entro 6 miglia	Pesca costiera locale entro 3 miglia
Apparato ad onde metriche (VHF)	●	●	●	●	●	
Apparato ad onde elettroniche (SSB) (b)	●		● (a)			
E.P.I.R.B. (Emergency Position Indication Radio Beacon) (c)	●	●	●	●		

Note:

a) PER NAVI ABILITATE ALLA PESCA COSTIERA RAVVICINATA IN ADRIATICO OLTRE LE 20 MIGLIA DALLA COSTA

b) PER NAVI DI STAZZA LORDA UGUALE O SUPERIORE A 30 TONNELLATE

c) **NON OBBLIGATORIO PER NAVI DOTATE DI "BLUE BOX"**

Tabella degli estintori annessa al D.M. 218/2002

Potenza totale installata P (kW)	Numero e capacità estinguente degli estintori		
	In prossimità dell'apparato motore	In plancia	In ciascuno degli altri locali o gruppi di locali aderenti
P < 74 (100 CV)	1 da 34 B (**)	1 a CO2 da 13 B	1 da 13 B
P > 74 (100 CV)	2 da 34 B		

Note:

(*) PER I LOCALI O VANI DELL'APPARATO MOTORE PROVVISORIO DI APPARATO FISSO DI ESTINZIONE INCENDI, E' RICHIESTO, IN PROSSIMITA' DELL'APPARATO MOTORE, UN SOLO ESTINTORE

(**) IL NUMERO CHE PRECEDE LA LETTERA "B" INDICA LA CAPACITA' ESTINGUENTE DELL'ESTINTORE IN ACCORDO ALLE UNIFICAZIONI INTERNAZIONALI. MAGGIORE E' IL NUMERO, MAGGIORE E' LA CAPACITA' ESTINGUENTE. LA CAPACITA' INDICATA NELLE TABELLE E' LA MINIMA RICHIESTA. LA LETTERA "B" INDICA INVECE LA DESIGNAZIONE DELLA CLASSE DI FUOCO CHE L'ESTINTORE E' IDONEO A SPENGERE. SONO AMMESSI ESTINTORI OMOLOGATI PER LE CLASSI DI FUOCO A E C PURCHE' OMOLOGATI ANCHE PER LA CLASSE DI FUOCO B.

CLASSI DI FUOCO: A: materiale secco (carta, legno, ecc...) B: idrocarburi C: gas