

ISO 9650 - 1 : 2005 (E)

ISO 9650 - 2 : 2005 (E)



REVISIONE
OGNI 3 ANNI



La nuova normativa internazionale ISO 9650, pubblicata il 1° Marzo 2005, sarà in futuro lo standard di riferimento per la navigazione da diporto a livello internazionale, anche se per il momento la sua applicazione non è ancora obbligatoria per tutti i paesi europei (solo la Francia ha deciso per il momento di adottarla, primo paese in Europa).

Per le imbarcazioni da diporto di lunghezza inferiore o uguale a 24 metri, questa normativa prevede due diversi tipi di zattera, secondo il tipo di navigazione effettuata.

La norma indica dettagliatamente le specifiche di fabbricazione, le caratteristiche tecniche dei materiali da usare, la quantità ed il tipo di equipaggiamento richiesto e le procedure dei test da effettuare per le prove di conformità.

Per quanto riguarda il tipo di navigazione previsto per ciascun modello di zattera, il testo della normativa cita:

LE ZATTERE DI TIPO 1 (modelli da 4 a 12 persone)

sono concepite per lunghi viaggi, nel corso dei quali si possano incontrare forti venti e onde di altezza significativa.

Le zattere ISO 9650 di Tipo 1 sono raccomandate per la navigazione d'altura.

Queste zattere possono essere lanciate fuori bordo da un'altezza massima di 6 metri dal livello del mare.

Le zattere di Tipo 1 sono divise in 2 gruppi:

GRUPPO A: devono potersi gonfiare ad una temperatura compresa tra - 15° C e + 65° C e sono fornite di doppio fondo per l'isolamento termico

GRUPPO B: devono potersi gonfiare ad una temperatura compresa tra 0° e + 65° C e sono dotate di fondo singolo

Per quanto riguarda l'equipaggiamento di sicurezza ci sono due opzioni, a seconda del tempo che si suppone di trascorrere a bordo in attesa dei soccorsi (inferiore o superiore alle 24 ore). Le dotazioni > 24h comprendono anche razioni di cibo e di acqua.

Alcune dotazioni dell'equipaggiamento di sicurezza possono essere stivate a parte, al di fuori del contenitore/valigia, in una sacca (Grab Bag) che deve essere posizionata a bordo, in un luogo facilmente accessibile, vicino alla zattera.

LE ZATTERE DI TIPO 1 (GRUPPO A) CON EQUIPAGGIAMENTO <24 ORE SONO ACCETTATE DAL REGOLAMENTO SPECIALE ISAF PER LA NAVIGAZIONE OFFSHORE

LE ZATTERE DI TIPO 2 (modelli da 4 a 10 persone)

sono concepite per quei viaggi nel corso dei quali si possano incontrare condizioni atmosferiche moderate, in aree come le acque costiere, baie, estuari, laghi e fiumi, ma non limitatamente a queste zone.

Le zattere ISO 9650 di Tipo 2 sono raccomandate per la navigazione costiera.

Queste zattere possono essere lanciate fuori bordo da un'altezza massima di 4 metri dal livello del mare.

Le zattere di tipo 2, fornite di fondo singolo, devono potersi gonfiare ad una temperatura compresa tra 0° C e + 65° C.

La scelta tra i due tipi di zattera (e dotazioni di sicurezza) viene lasciata al comandante dell'imbarcazione, sotto la sua responsabilità.

ISO 9650 TIPO 1 E TIPO 2

Entrambi questi modelli di zattera sono fabbricati dalla Eurovinil S.p.A. in conformità ai requisiti della nuova normativa ISO 9650 ed assicurano il massimo livello di comfort, anche in caso di lunga permanenza a bordo.

Infatti la rampa di risalita (ISO 9650-1), in aggiunta ad una scaletta esterna e ad una interna facilita l'imbarco sulla zattera; il doppio fondo gonfiabile (ISO 9650-1 e ISO 9650-2) garantisce un buon isolamento termico; le nuove sacche di zavorra, aumentate di numero e di capacità, assicurano una maggiore stabilità alla zattera.

Per rendere più agevole la localizzazione, queste zattere sono dotate di una luce esterna e di bande retro-riflettenti sulla tenda, che è di un colore arancio brillante. All'interno della zattera, l'illuminazione è garantita da una lampadina che può essere spenta manualmente.

Tutti i modelli ISO 9650 sono dotati di un dispositivo per la raccolta dell'acqua piovana.

SCHEDA TECNICA

Materiale parte pneumatica	E.M.C (EV Marine Compound)
Contenitore	Vetroresina
Valigia	Tessuto 1100 Decitex
Sistema di gonfiaggio	VTE 99 ad attivazione multidirezionale
Temperatura di gonfiaggio	
tra -15° C e +65° C (Gruppo A)	Tipo 1 e Tipo 2
Luce esterna	Tipo 1 e Tipo 2
Luce interna	Tipo 1 e Tipo 2
Piattaforma di risalita	Tipo 1
Doppio fondo gonfiabile per isolamento termico	Tipo 1 e Tipo 2
Certificazione	ISO 9650-1 e ISO 9650-2
Regolamento Speciale Offshore ISAF	ISO 9650-1 <24h
Garanzia	12 anni su tessuto e saldature

DOTAZIONI	ISO 9650-1 >24h	ISO 9650-1 >24h (+ Grab Bag)	ISO 9650-1 Grab Bag	ISO 9650-1 <24h	ISO 9650-2
Sacchetti per il mal di mare (a persona)	1	-	1	1	1
Ancora galleggiante	1	1	-	1	1
Razioni di acqua potabile (a persona)	1,5 l.	0,5 l.	1 l.	-	-
Anello galleggiante	1	1	-	1	1
Kit di riparazione	1	1	-	1	1
Spugne	2	2	-	2	2
Protezioni termiche (approvate Solas)	2	-	2	-	-
Gonfiatore	1	1	-	1	1
Sassola	1	1	-	1	1
Razioni di cibo (a persona)	500 g	-	500 g	-	-
Razzi a paracadute (approvati Solas)	2	1	1	2	2
Fuochi a mano a luce rossa (approvati Solas)	6	3	3	3	3
Manuale d'uso e di sopravvivenza	1	1	-	1	1
Tavola segnalazioni	1	1	-	1	1
Torcia stagna con batterie e lampada di ricambio	2	2	-	1	1
Eliografo	1	1	-	1	1
Fischietto	1	1	-	1	1
Coltello galleggiante	1	1	-	1	1
Cassetta pronto soccorso	1	-	1	-	-
Pastiglie per mal di mare (a persona)	6	-	6	6	6
Pagaie	2	2	-	2	2

ISO 9650-1 >24 h	CONTAINER Dimensioni : cm	Peso: kg	VALIGIA Dimensioni : cm	Peso: kg
4 P	74 x 52 x 29 h	50	70 x 50 x 28 h	46
6 P	82 x 54 x 29 h	59	70 x 50 x 28 h	54
8 P	82 x 54 x 31 h	68	79 x 50 x 28 h	64
10 P	82 x 64 x 31 h	80	79 x 50 x 28 h	75
12 P	82 x 64 x 35 h	89		
ISO 9650-1 >24 h con Grab Bag	CONTAINER Dimensioni : cm	Peso: kg	VALIGIA Dimensioni : cm	Peso: kg
4 P	74 x 52 x 29 h	41	70 x 50 x 28 h	37
6 P	74 x 52 x 29 h	47	70 x 50 x 28 h	42
8 P	82 x 54 x 29 h	53	79 x 50 x 28 h	49
10 P	82 x 54 x 29 h	61	79 x 50 x 28 h	57
12 P	82 x 54 x 31 h	66		
ISO 9650-1 <24 h	CONTAINER Dimensioni : cm	Peso: kg	VALIGIA Dimensioni : cm	Peso: kg
4 P	74 x 52 x 29 h	38	70 x 50 x 28 h	34
6 P	74 x 52 x 29 h	43	70 x 50 x 28 h	38
8 P	82 x 54 x 29 h	49	70 x 50 x 28 h	45
10 P	82 x 54 x 29 h	56	79 x 50 x 28 h	52
12 P	82 x 54 x 31 h	60		
ISO 9650-2	CONTAINER Dimensioni : cm	Peso: kg	VALIGIA Dimensioni : cm	Peso: kg
4/6 P	74 x 42 x 29 h	36	70 x 41 x 26 h	32
8 P	74 x 52 x 29 h	41	70 x 50 x 28 h	36
10 P	74 x 52 x 29 h	46	70 x 50 x 28 h	43

Tolleranza dimensionale +/- 2 cm