

NORME IN SUPPORTO ALLA DIRETTIVA 94/25/CE - STANDARDS IN SUPPORTO DELL'ISO/TC 188 (SMALL CRAFT)

Pt	Requisito	Norma	Titolo	Aggiornamento	Versione	Prezzi
2.	Requisiti generali	UNI EN ISO 8666:2003	Unità di piccole dimensioni - Dati principali	Armonizzata	Italiana	€ 46,50
2.1	Identificazione dello scafo	UNI EN ISO 10087:2006	Identificazione dello scafo - Sistema di codificazione	Armonizzata	Bilingue	€ 32,00
2.2	Targhetta del costruttore	UNI EN ISO 14945:2005 (EN ISO 14945:2004 + AC:2005)	Targhetta del costruttore	Armonizzata	Bilingue	€ 32,00
		UNI EN ISO 11192:2006	Simboli grafici	Armonizzata	Bilingue	€ 54,50
2.3	Protezioni contro la caduta in mare e mezzi di rientro a bordo	UNI EN ISO 15085:2009 (EN ISO 15085:2003 + AMD 1:2009)	Unità di piccole dimensioni - Prevenzione contro le cadute in mare e mezzi di rientro a bordo	Armonizzata	Inglese	€ 51,50
2.4	Visibilità a partire dalla posizione principale di governo	UNI EN ISO 11591: 2002		Armonizzata	Italiana	€ 22,50
			Propulsione a motore - Campo visivo dalla posizione di governo	ISO/DIS 11591:2008	Inglese	€ 46,20
2.5	Manuale del proprietario	UNI EN ISO 10240: 2004	Manuale del proprietario	Armonizzata	Bilingue	€ 46,50
3.1	Struttura	UNI EN ISO 12215-1:2002	Costruzione dello scafo e dimensionamento - Materiali: Resine termoindurenti, rinforzi di fibra di vetro, laminato di riferimento	Armonizzata	Italiana	€ 22,50
		UNI EN ISO 12215-2:2003	Costruzione dello scafo e dimensionamento – Materiali: Materiale dell'anima per costruzione a sandwich	Armonizzata	Italiana	€ 22,50
		UNI EN ISO 12215-3:2003	Costruzione dello scafo e dimensionamento – Materiali: Acciaio, leghe di alluminio, legno, altri materiali	Armonizzata	Italiana	€ 32,00
		UNI EN ISO 12215-4:2003	Costruzione dello scafo e dimensionamento - Cantieri e fabbricazione	Armonizzata	Italiana	€ 32,00

		UNI EN ISO 12215-5:2008	Unità di piccole dimensioni - Costruzione dello scafo e dimensionamento - Parte 5: Pressioni di progetto per unità monoscafo, sollecitazioni di progetto, determinazione del dimensionamento	Armonizzata	Inglese	€ 91,00
		UNI EN ISO 12215-6:2008	Unità di piccole dimensioni - Costruzione dello scafo e dimensionamento - Parte 6: Disposizioni e dettagli di costruzione	Armonizzata	Inglese	€ 66,00
		prEN ISO 12215-7:2006	Hull construction and scantlings – Scantling determination of multihulls	ISO/DIS (2006) Withdrawn 2008- l date : 08-04 ISO/FDIS non ancora fornibile, in preparazione.	Inglese	
		UNI EN ISO 12215-8:2009	Unità di piccole dimensioni - Costruzione dello scafo e dimensionamento - Parte 8: Timoni		Inglese	€ 64,00
		prEN ISO 12215-9:2005	Costruzione dello scafo e dimensionamento – Sailing boats	ISO/DIS (2005) Withdrawn 2008- l date : 08-04 ISO/FDIS non ancora fornibile, in preparazione.	Inglese	
3.2	Stabilità e bordo libero Galleggiabilità	UNI EN ISO 12217-1:2003	Valutazione e classificazione della stabilità e del galleggiamento - Imbarcazioni non a vela con lunghezza dello scafo maggiore o uguale a 6 m	Armonizzata	Italiana	€ 64,00
3.3		EN ISO 12217-1:2002/A1:2009			Inglese	Solo amd € 11,20
		UNI EN ISO 12217-2:2004	Valutazione e classificazione della stabilità e del galleggiamento - Imbarcazioni a vela con lunghezza dello scafo maggiore o uguale a 6 m	Armonizzata	Italiana	€ 73,50

		UNI EN ISO 12217-3:2004 EN ISO 12217-3:2002/A1:2009	Valutazione e classificazione della stabilità e del galleggiamento - Imbarcazioni con lunghezza dello scafo minore di 6 m	Armonizzata	Italiana Inglese	€ 64,00 Solo amd € 11,20
3.4	Aperture nello scafo nel ponte e nella sovrastruttura	UNI EN ISO 12216:2004	Finestre, oblò, osteriggi, corazzette e porte - Requisiti di resistenza e di tenuta	Armonizzata	Italiana	€ 73,50
		UNI EN ISO 9093-1:1998	Valvole a scafo e passascafi - Costruzione metallica	Armonizzata	Italiana	€ 27,00
		UNI EN ISO 9093-2:2004	Valvole a scafo e passascafi - Costruzione non metallica	Armonizzata	Italiana	€ 27,00
3.5	Allagamento	UNI EN ISO 11812:2003	Pozzetti stagni e pozzetti ad autosvuotamento rapido	Armonizzata	Italiana	€ 57,00
		UNI EN ISO 15083:2004	Impianti di pompaggio di sentina	Armonizzata	Italiana	€ 27,00
3.6	Portata massima consigliata dal produttore	UNI EN ISO 14946:2002 (EN ISO 14946:2001+AC:2005)	Capacità di massimo carico	Armonizzata	Italiana	€ 17,50
3.9	Ancoraggio, ormeggio e rimorchio	UNI EN ISO 15084:2004	Ancoraggio, ormeggio e rimorchio – Punti di forza	Armonizzata	Italiana	€ 27,00
4	Caratteristiche di manovra	UNI EN ISO 11592: 2003	Unità di piccole dimensioni con scafo di lunghezza minore di 8 m - Determinazione della massima potenza di propulsione	Armonizzata	Italiana	€ 36,00
		UNI EN ISO 8665:2006	Motori marini di propulsione e relativi impianti - Misurazioni di potenza e dichiarazioni	Armonizzata	Bilingue	€ 36,00
5.1.1	Motori entro bordo	UNI EN ISO 15584:2002	Motori a benzina entro bordo - Impianti del combustibile e componenti elettriche installati sul motore	Armonizzata	Italiana	€ 27,00
		UNI EN ISO 16147:2004	Motori diesel entro bordo - Impianti del combustibile e componenti elettriche installati sul motore	Armonizzata	Italiana	€ 22,50
5.1.2	Ventilazione	UNI EN ISO 11105:1998	Ventilazione dei locali apparato motore benzina e/o dei locali serbatoio benzina	Armonizzata	Italiana	€ 27,00
5.1.4	Avviamento dei motori fuoribordo	UNI EN ISO 11547:2001 (EN ISO 11547:1995+A1:2000)	Dispositivo di protezione contro l'avviamento con asse in presa	Armonizzata	Italiana	€ 17,50
5.2		EN ISO 10088:2009 (fornibile come ISO)	Impianti permanenti del combustibile e serbatoi fissi	Armonizzata	Inglese	€ 46,20

		UNI EN ISO 21487:2007 EN ISO 21487:2006/AC:2009	Serbatoi per carburante fissi a bordo per gasolio e benzina	Armonizzata	Bilingue Inglese	€ 36,00
		UNI EN ISO 7840 :2005	Tubi per combustibile resistenti al fuoco	Armonizzata	Bilingue	€ 46,50
		UNI EN ISO 8469:2007	Tubi per combustibile non resistenti al fuoco	Armonizzata	Bilingue	€ 46,00
		UNI EN 15609:2009	Attrezzature e accessori per GPL - Sistemi di propulsione a GPL per imbarcazioni, yacht e altre unità - Requisiti di installazione	Armonizzata	Inglese	€ 54,50
5.3	Impianti elettrici	UNI EN 28846:2002 (EN 28846:1993 + A1:2000)	Dispositivi elettrici - Protezione contro l'accensione di gas infiammabili nell'ambiente circostante	Armonizzata	Italiana	€ 27,00
		UNI EN ISO 8849:2004	Pompe di sentina azionate elettricamente a corrente continua	Armonizzata	Italiana	€ 22,50
		UNI EN ISO 9097:2002 (EN ISO 9097:1994 + A1:2000)	Ventilatori elettrici	Armonizzata	Italiana	€ 17,50
		UNI EN ISO 10133:2002 prEN ISO 10133:2007	Sistemi elettrici - Impianti a bassissima tensione in corrente continua	Armonizzata ISO/DIS 10133:2007	Italiana Inglese	€ 41,50 € 44,80
		UNI EN ISO 13297:2002	Sistemi elettrici - Impianti a corrente alternata	Armonizzata ISO/DIS	Italiana	€ 41,50 € 46,20
5.4	Sistema di governo	UNI EN ISO 8847:2004 (EN ISO 8847:2004+AC:2005)	Apparecchi di governo - Sistemi del tipo a frenello (cavi, settore e puleggia)	Armonizzata	Italiana	€ 36,00
		UNI EN 28848:2002 (EN 28848:1993 + A1:2000)	Sistemi di governo comandati a distanza	Armonizzata	Italiana	€ 36,00
		UNI EN 29775:2002 (EN 29775:1993 + A1:2000)	Sistemi di governo comandati a distanza per motori fuoribordo singoli con potenza compresa tra 15 kW e 40 kW	Armonizzata	Italiana	€ 36,00
		UNI EN ISO 10592:2001 (EN ISO 10592:1995 + A1:2000)	Sistemi idraulici di governo	Armonizzata	Italiana	€ 32,00
		UNI EN ISO 15652:2005	Sistemi di governo comandati a distanza per imbarcazioni entro bordo idrogetto	Armonizzata	Inglese	€ 27,00
		UNI EN ISO 13929:2003	Agghiaccio timone - sistemi di trasmissione ad ingranaggi	Armonizzata	Italiana	€ 27,00
5.5	Impianto del gas	UNI EN ISO 10239:2008	Unità di piccole dimensioni - Impianti a gas di petrolio liquefatto (GPL)	Armonizzata ISO 10239:2008	Inglese	€ 41,50

5.6	Protezione antincendio	UNI EN ISO 9094-1:2004	Protezione antincendio - Parte 1: Unità con lunghezza dello scafo fino a 15 m inclusi	Armonizzata	Italiana	€ 46,50
		UNI EN ISO 9094-2:2004	Protezione antincendio - Parte 2: Unità con lunghezza dello scafo maggiore di 15 m	Armonizzata	Italiana	€ 46,50
		UNI EN ISO 14895:2004	Fornelli da cucina alimentati con carburante liquido	Armonizzata	Italiana	€ 27,00
5.7	Fanali di navigazione	ISO/FDIS 16180:2007	Fanali elettrici di navigazione	ISO/FDIS 16180:2007	Inglese	€ 68,60
5.8	Prevenzione degli scarichi	UNI EN ISO 8099:2002	Sistemi di ritenzione degli scarichi igienici	Armonizzata	Italiana	€ 27,00
Battelli pneumatici	UNI EN ISO 6185-1:2004	Battelli pneumatici - Battelli con un motore di potenza massima di 4,5 Kw	Armonizzata	Italiana	€ 54,50	
	UNI EN ISO 6185-2:2004	Battelli pneumatici - Battelli con un motore di potenza massima compresa tra 4,5 e 15 kW inclusi	Armonizzata	Italiana	€ 51,50	
	UNI EN ISO 6185-3:2004	Battelli pneumatici - Battelli con un motore di potenza massima maggiore o uguale di 15 kW	Armonizzata	Italiana	€ 46,50	
	prEN ISO 6185-4:2009	Battelli pneumatici - Battelli con una lunghezza complessiva compresa tra 8 m e 24 m e con un motore di potenza massima maggiore o uguale di 75 kW	ISO 6185-4.2:2009	Inglese	€ 46,20	
Direttiva 2003/44/CE emendamento alla Direttiva 94/25/CE per le emissioni sonore recepita con decreto legislativo n. 171 del 18/07/2005	UNI EN ISO 14509:2006 (EN ISO 14509: 2000 A/1 : 2004)	Misurazione del rumore aereo generato dalle imbarcazioni da diporto a motore	Armonizzata	Italiana	€ 51,50	
	UNI EN ISO 14509-1:2009	Unità di piccole dimensioni - Rumore aereo generato dalle imbarcazioni da diporto a motore - Parte 1: Procedure di misurazione per la prova al passaggio	Armonizzata	Inglese	€ 46,50	
	UNI EN ISO 14509-2 :2007	Unità di piccole dimensioni - Rumore aereo generato dalle imbarcazioni da diporto a motore - Parte 2: Valutazione del rumore con l'utilizzo dell'unità di riferimento	Armonizzata	Bilingue	€ 46,50	
	EN ISO 14509-3:2009 (fornibile come ISO)	Unità di piccole dimensioni - Rumore aereo generato dalle imbarcazioni da diporto con motore - Parte 3: Valutazione del rumore attraverso l'utilizzo di calcoli e di procedure di misurazione	(ISO 14509-3:2009)	Inglese	€ 51,80	
Direttiva 2003/44/CE emendamento alla Direttiva 94/25/CE per includere le moto d'acqua recepita con decreto legislativo n. 171 del 18/07/2005	UNI EN ISO 13590:2004 (EN ISO 13590:2003+AC:2004)	Moto d'acqua - requisiti della costruzione e della installazione degli impianti	Armonizzata	Inglese	€ 46,50	

I PREZZI RIPORTATI SONO IN EURO E SONO INTERI, IVA ESCLUSA (IVA 20%) PER I NON SOCI UNI. RICORDIAMO CHE IL SOCIO EFFETTIVO UNI HA DIRITTO ALLO SCONTO DEL 50% SULL'ACQUISTO DELLE NORME UNI MENTRE LE NORME EN, EN ISO, ISO, I PROGETTI prEN ISO/DIS E ISO/FDIS SONO FORNIBILI A PREZZO INTERO.

LEGENDA

WG	Working Group	Gruppo di lavoro: all'interno di questo gruppo vengono espletate le procedure relative allo stadio preliminare dello sviluppo dello standard
WD	Working Draft	Bozza di lavoro: è il documento di lavoro del Gruppo di Lavoro
CD	Committee Draft	Bozza all'esame del Comitato Tecnico sul quale i membri del Comitato esprimono la loro approvazione o le loro osservazioni per l'implementazione del documento
DIS	Draft International Standard	Bozza dello standard: tale documento viene circolato tra i membri dell'ISO per l'approvazione ed eventuali osservazioni sul documento
FDIS	Final Draft International Standard	Bozza definitiva dello Standard: questo documento viene circolato con le osservazioni e i commenti formulati dai membri dell'ISO. La votazione su questo documento (approvazione/disapprovazione/astensione) è quella definitiva. Eventuali altri commenti formulati dai membri ISO vengono tenuti in considerazione per la revisione della norma
prEN ISO		Standard che copre materia di interesse del CEN (Comitato Europeo di Normazione) e per il quale il voto sull' FDIS è in inchiesta parallela (votazione per l'approvazione come standard ISO e come standard europeo)
EN ISO		Standard armonizzato. Quando lo standard è UNI EN ISO (o UNI EN) è disponibile la traduzione in italiano
Armonizzato in In pubblicazione		Standard del CEN (EN o EN ISO) che ha concluso il suo iter di sviluppo e viene pubblicato su una Gazzetta Ufficiale della Comunità Europea ed è in fase di In pubblicazione (traduzione, revisione o stampa) da parte dell'UNI per diventare norma nazionale UNI EN ISO
Armonizzato		Standard del CEN (EN o EN ISO) che ha concluso il suo iter di sviluppo e viene pubblicato su una Gazzetta Ufficiale della Comunità Europea (il recepimento a livello nazionale italiano lo trasforma in norma UNI EN o UNI EN ISO tradotti in lingua italiana)
:ANNO		Si riferisce all'anno di pubblicazione dello standard ad esempio EN ISO 8099:2000
/A1		Standard che è l'aggiornamento sviluppo di uno standard che esisteva già prima
REV	Revision	Documento che nasce dalla revisione di uno standard