

ISTITUTO IDROGRAFICO DELLA MARINA

# CATALOGO GENERALE DELLE CARTE E DELLE PUBBLICAZIONI NAUTICHE



**REGISTRAZIONE DEGLI AVVISI AI NAVIGANTI  
RECORD OF CORRECTIONS**

**2006 - 19.45 (1) - 19.46 (2) - 19.47 (3) -**



Ente Cartografico con Sistema  
Qualità Certificata da DNV  
(No. **CERT-16274-2005-AQ-MIL-SINCERT**)  
secondo normativa  
ISO 9001:2000

Copyright, I.I.M. Genova 2006

Passo Osservatorio, 4 - Tel. 010 24431

Telefax: 010 261400

E-mail: [iim.sre@marina.difesa.it](mailto:iim.sre@marina.difesa.it)

Sito: [www.marina.difesa.it/idro](http://www.marina.difesa.it/idro)

“Documento Ufficiale dello Stato (Legge 2.2.1960 N. 68).

Tutti i diritti di riproduzione ed elaborazione anche numerica sono riservati”.

## INDICE - INDEX

Pag.  
Page

<b>Registrazione degli Avvisi ai Naviganti – Record of Corrections</b> .....	2
<b>General Informations</b> .....	5
<b>Generalità</b> .....	7
I. Carte - <i>Charts</i> .....	8
II. Pubblicazioni - <i>Publications</i> .....	11
III. Aggiornamento della documentazione nautica – <i>Updating</i> .....	12
IV. Vendita - <i>Sale of charts and publications</i> .....	13
V. Prestazioni in conto terzi - <i>Sales of data, reproductions and other services, to private users</i> .....	15
VI. Prezzi – <i>Prices</i> .....	16
VII. Diritti d'autore – <i>Copyright</i> .....	18
VIII. Norme sulla cartografia ufficiale dello Stato e sulla disciplina della produzione dei rilevamenti terrestri e idrografici - <i>Rules concerning official charting, all hydrographic and land surveying, under the authority of 1960 law n. 68</i> .....	19
<b>Carte – Charts</b>	
Carte nautiche - <i>Nautical charts</i> .....	21
Carte per il diporto – <i>Small craft charts</i> .....	51
Carte batimetriche - <i>Bathymetric charts</i> .....	65
Carte didattiche - <i>Instructional charts</i> .....	67
Reticolati per carteggio - <i>Plotting sheets</i> .....	67
Carte dei laghi - <i>Charts of the lakes</i> .....	68
Carte dell'Antartide - <i>Antarctic charts</i> .....	68
Carte varie - <i>Charts of various kinds</i> .....	68
Carta dei simboli – <i>Symbols chart</i> .....	68
Carte tematiche - <i>Thematic charts</i> .....	68
Carte storiche - <i>Historical charts</i> .....	69
<b>Pubblicazioni – Publications</b>	
Portolani - <i>Sailing Directions</i> .....	73
Elenco dei fari e dei segnali da nebbia - <i>List of Lights and Fog Signals</i> .....	73
Radioservizi - <i>Radio Signals</i> .....	73
Cataloghi – <i>Catalogues</i> .....	74
Pubblicazioni nautiche - <i>Nautical publications</i> .....	74
Pubblicazioni per l'aggiornamento - <i>Updating publications</i> .....	74
Pubblicazioni scientifiche - <i>Scientific publications</i> .....	75
Pubblicazioni varie – <i>Miscellaneous</i> .....	77
Miscellanea e stampati - <i>Miscellaneous and plotting diagrams</i> .....	78
<b>Indice numerico – Numerical index</b>	
Carte – <i>Charts</i> .....	79
Pubblicazioni – <i>Publications</i> .....	87



## GENERAL INFORMATION

### 1. Contents and layout of the Catalogue

The General Catalogue of charts and nautical publications lists the whole editorial production of the *Istituto Idrografico della Marina*, as well as technical data available for sale to private users. In compliance with IHO *Technical Resolutions*, the translation into English is provided, complete of the Table of Contents, General Information and the instructions for updating charts and nautical publications.

Graphic indexes provide the whole chart coverage, area by area, together with the relevant tables showing, for each chart, the following information:

- number;
- title;
- scale;
- year of publication;
- size with reference to the size table, page 8;
- price class, as per explanatory table, page 16;
- ENC, it denotes the existence of the chart in ENC S57 format, number of edition and year;

As regards publications, tables provide the following information:

- number;
- title;
- year of publication;
- price class, as per explanatory table, page 16.

### 2. Sales of data, reproductions and other services, to private users

The following products/services may be obtained on payment of the pertinent fees:

- reproductions of documents from the Library and the Cartographic Record Office;
- testing and certification of nautical instruments;
- data assessment.

By appointment, admission may be obtained to the Library, to the Cartographic Record Office, to the Survey Record Office and to the World Collection Office to consult, respectively, specialistic publications, survey records of all the hydrographic and oceanographic campaigns conducted by the *Istituto Idrografico della Marina*, charts and nautical publications providing world coverage, edited by other Hydrographic Services.

### 3. Catalogue updating

The Catalogue is a nautical document published usually every two years. Amendments are reported by Notices to Mariners.

### 4. Charts and publications updating

Nautical documents such as charts, Sailing Directions, List of Lights, List of Radio Signals, several catalogues and the Annual Summary to Notices to Mariners, are subject to systematic updating. All the remaining nautical publications are updated occasionally.

Communications of amendments to every nautical document are reported in the Notices to Mariners, available also on internet at the website [www.marina.difesa.it/idro](http://www.marina.difesa.it/idro).

All charts and publications on sale are corrected at the date of dispatch; their updating is certified by the apposite stamping which indicates the date of the last Notice to Mariners affecting the chart.

The above applies to loose-leaf publications too, which only contain the pages in force at the date of dispatch: the Notices reporting amendments still in force at such date, are distributed free of charge.

Publications subject to occasional updating are put on sale complete with the pertinent amendments.

Buyers should amend their nautical publications by Notices to Mariners, loose-leaves or supplements, as applicable.

Instructions as to the update nautical documents are given in publication I.I. 3024 "*Norme per l'impiego e la conservazione delle dotazioni nautiche*" (chapter IV) and in the "*Premessa agli Avvisi ai Naviganti e Avvisi di Carattere Generale*" (Annual Summary to Notices to Mariners).

Buyers may check the updating of their charts and books by means of the six-monthly "*Elenco di Controllo dei Documenti Nautici*" (Cumulative List of Notices to Mariners) or at the Hydrographic Sales Offices, where an updated specimen of each chart is kept at everybody's disposal.

### Hydrographic Sales Offices

The address, telephone and fax numbers of the Sales Offices are reported at page 13.



## GENERALITÀ

### 1. Produzione

Il “*Catalogo Generale delle Carte e delle Pubblicazioni Nautiche*” presenta ed elenca tutta la produzione editoriale dell’*Istituto Idrografico della Marina* e gli elementi di carattere tecnico che possono essere ceduti al pubblico. In ottemperanza alle Risoluzioni Tecniche emanate dall’*International Hydrographic Organization*, esso è corredato della traduzione in lingua inglese delle GENERALITÀ, delle istruzioni per la consultazione delle CARTE, delle PUBBLICAZIONI e delle norme per l’AGGIORNAMENTO DELLE CARTE e PUBBLICAZIONI.

### 2. Prestazioni in conto terzi

Compatibilmente con gli impegni di carattere istituzionale e con quanto previsto dalla normativa interna, possono essere fornite, al prezzo di catalogo o secondo preventivo, le seguenti prestazioni:

- riproduzioni di documenti della Biblioteca e dell’Archivio Cartografico;
- esecuzione di collaudi ed esami di strumenti nautici;
- cessione elaborati;
- cessione dati.

Sono accessibili, previo appuntamento, la Biblioteca, l’Archivio Cartografico e l’Archivio Rilievi. In essi è possibile sia consultare testi specialistici riguardanti le Scienze Nautiche, sia prendere visione dei risultati delle varie campagne idrografiche ed oceanografiche condotte dall’I.I.M..

E’ inoltre accessibile, con le stesse modalità, la Sezione Collezione Mondiale, presso l’Ufficio Documenti Nautici dove è possibile consultare carte e pubblicazioni nautiche straniere, riguardanti tutti i mari del mondo.

### 3. Aggiornamento del Catalogo

Il Catalogo è un documento nautico che è pubblicato, di massima, in edizione biennale; le varianti sono comunicate nella SEZIONE B5 del *Fascicolo Avvisi ai Naviganti* (disponibile anche sul sito [www.marina.difesa.it/idro](http://www.marina.difesa.it/idro)). Ogni correzione è contraddistinta da un numero d’ordine sequenziale (cartellino) e deve essere registrata nella pagina 2 (REGISTRAZIONE DEGLI AVVISI AI NAVIGANTI).

## I. CARTE

La produzione cartografica è indirizzata essenzialmente alla copertura delle acque metropolitane; il resto del Mediterraneo e del Mar Nero è coperto solo da carte nautiche a media e piccola scala.

Una parte della cartografia è prodotta in veste internazionale (INT) secondo le specifiche dell'IHO (*International Hydrographic Organization*) e in conformità a quanto concordato in sede di M.B.S.H.C. (*Mediterranean and Black Sea Hydrographic Commission*) secondo il piano Medintchart (*Mediterranean International Charts*).

Il formato delle carte nautiche rispetta, di massima, le misure riportate nella seguente tabella; le relative abbreviazioni serviranno, nel catalogo, ad indicare le dimensioni delle carte.

<b>Formato</b>	<b>Abbreviazione</b>	<b>Riquadro in mm (b x h)</b>	<b>Ingombro in mm (b x h)</b>
Doppia cassetta orizzontale	DCO	1100 x 750	1160 x 830
Doppia cassetta verticale	DCV	760 x 1070	830 x 1160
Cassetta orizzontale	CO	770 x 500	830 x 580
Cassetta verticale	CV	520 x 750	580 x 830
Mezza cassetta orizzontale	MCO	430 x 330	490 x 410
Mezza cassetta verticale	MCV	350 x 410	410 x 490
Carta di porto orizzontale	CDO	472 x 302	500 x 335
Carta di porto verticale	CDV	307 x 467	335 x 500

Il termine "cassetta", con i suoi derivati, individua, per consolidata tradizione idrografica, il formato di quella carta che si inserisce nel contenitore a cassetta del tavolo di rotta delle unità navali occupando, senza alcuna piegatura, quasi completamente il piano d'appoggio.

### 1. Carte generali

Si intendono le carte, alcune delle quali in veste internazionale, a scala uguale o inferiore a 1:1.000.000.

### 2. Carte costiere alla scala 1:250.000

Si intendono le carte prevalentemente relative alle coste nazionali: alcune sono pubblicate in veste INT ed è in programma l'internazionalizzazione dell'intera serie. Su queste carte sono inseriti la linea di base delle acque territoriali e l'indice grafico dei rilievi utilizzati per la costruzione delle singole carte.

### 3. Carte costiere alla scala 1:100.000

La tipologia, detta anche serie base, è costituita da 47 carte delle coste nazionali, da 2 carte delle coste orientali della Corsica e da 11 carte delle coste orientali dell'Adriatico. Su di esse è inserito l'indice grafico dei rilievi.

### 4. Carte costiere a grande scala

Si intendono le carte che, di massima, rappresentano i golfi maggiori ed alcune isole. La loro scala è variabile tra 1:60.000 e 1:40.000.

Su di esse è inserito l'indice grafico dei rilievi.

### 5. Carte dei litorali

Rappresentano i litorali di maggior interesse idrografico-nautico. La scala è, di massima, 1:30.000. Su di esse sono riportati il reticolato UTM e l'indice grafico dei rilievi.

### 6. Carte dei porti e delle rade

Rappresentano i porti principali e le rade che rivestono maggiore importanza. La scala di rappresentazione è, di massima, 1:10.000.

## 7. ENC in formato S-57

Le ENC (Electronic Navigational Charts) in formato S-57 vers 3.1, prodotte dall'I.I.M. costituiscono il database cartografico standardizzato come contenuto, struttura e formato da utilizzare sull'ECDIS (Electronic Chart Display and Information System), che è lo specifico apparato di bordo per le navi soggette alla convenzione internazionale SOLAS.

Il sistema ECDIS, costruito secondo gli "Performance Standards" dell'IMO Resolution A817(19) è equivalente alla carta nautica.

Le specifiche tecniche dell'IHO – S-57 (Transfer Standard for Digital Hydrographic Data) prevedono la suddivisione delle ENC in funzione degli scopi d'utilizzazione per la navigazione come di seguito indicato:

Codice dello Scopo di navigazione	Scopo di Navigazione	Scala di compilazione standard delle ENC
1	Overview	≤ 1 : 3.000.000 1 : 1.500.000
2	General	1 : 700.000 1 : 350.000
3	Coastal	1 : 180.000 1 : 90.000
4	Approach	1 : 45.000 1 : 22.000
5	Harbour	1 : 12.000 1 : 8.000 1 : 4.000
6	Berthing	≥ 1 : 3.999

Ogni cella ENC è individuata da un nome costituito da 8 caratteri alfanumerici (es. IT300001) in cui i primi due costituiscono il codice dell'agenzia produttrice (IT per le ENC italiane), il terzo è un numero da 1 a 6 che definisce lo scopo di navigazione mentre gli ultimi cinque (numeri e/o lettere) corrispondono al nome proprio della ENC.

I limiti delle ENC non sempre coincidono con quelli delle corrispondenti carte di carta in quanto la sovrapposizione dei dati avviene solo tra ENC di diverso scopo di navigazione.

Le posizioni geografiche delle ENC sono riferite al Sistema Geodetico Mondiale WGS84

## 8. Carte per il diporto

Si intendono carte derivate dalle carte elettroniche (ENC) stampate, di massima, fronte e retro in formato di agevole impiego a bordo delle imbarcazioni minori.

Sono stampate su carta nautica tradizionale e con una particolare procedura di stampa rese resistenti agli agenti atmosferici.

Le carte, multicolore, sono stampate a richiesta (Print on demand) ed aggiornate alla data di stampa e sono soggette ad aggiornamento sistematico.

Le scale di rappresentazione sono 1:100.000 e 1:30.000; le posizioni geografiche sono riferite al Sistema Geodetico Mondiale (WGS84).

## 9. Carte batimetriche

Si intendono le carte a diversa scala che servono da base alla rappresentazione di varie tematiche inerenti la geofisica marina. Riguardo al suo impiego, detta serie, non è soggetta ad aggiornamento sistematico.

## 10. Carte dei laghi

Si tratta di carte relative ai maggiori laghi italiani. Non sono soggette ad aggiornamento sistematico.

## 11. Carte dell'Antartide

Si tratta di tre carte, di cui due batimetriche non soggette ad aggiornamento sistematico. Le carte sono realizzate sulla base dei rilievi eseguiti nel corso delle spedizioni del "Progetto Antartide" nel Mare di Ross.

## **12. Carte didattiche**

Sono carte, diverse per formato e scala, concepite per soddisfare le esigenze didattiche degli Istituti Nautici e di altri Enti di formazione. Sono realizzate in un solo colore (nero).

## **13. Carte varie**

Tra queste carte è di rilevanza particolare, per la sua indispensabilità al navigante, la carta "1111 - INT 1- Simboli, abbreviazioni e termini in uso nelle carte nautiche". Realizzata in veste internazionale, mette il navigante in condizione di poter interpretare agevolmente qualsiasi carta, italiana o edita in veste INT da Servizi Idrografici stranieri, nell'ambito della sua simbologia.

## **14. Carte tematiche**

Sono realizzate a richiesta con sovrastampa o con lucidi da sovrapporre alla carta tradizionale su temi specifici (ad esempio per uso minerario).

## **15. Carte di interesse storico**

La serie è costituita da riproduzioni di carte e vedute di costa antiche.

## **16. Consultazione del catalogo**

Per un'agevole consultazione o pianificazione, la cartografia è presentata con l'ausilio di tavole grafiche dalle quali è possibile desumere il numero delle carte nautiche con la relativa zona d'interesse. Il quadro grafico è completato dalla pertinente tabella in cui, in ordine numerico, sono riportate tutte le carte nautiche in esso contenute. La tabella fornisce, per ogni singola carta, gli elementi di base:

- Numero: è indicato il numero italiano della carta e, se esistente, il numero internazionale (INT);
- Titolo: è il titolo ufficiale della carta;
- Scala: è il rapporto di rappresentazione della carta;
- Anno edizione: indica l'anno di edizione della carta;
- Formato: indica le dimensioni fisiche della carta secondo lo schema riportato a pagina 8;
- Cat: indica la categoria del prezzo della carta, in base allo schema riportato a pagina 16;
- ENC: carta elettronica ENC in formato S57, con indicato lo scopo di navigazione, il numero e l'anno di edizione.

## II. PUBBLICAZIONI

### 1. Portolani

La serie è costituita dai seguenti volumi: Generalità (Parte I e II), P1, P2, P3, 1/B, 1/C, 4, 6.

I primi due volumi forniscono informazioni di carattere normativo, geografico, oceanografico e meteorologico che interessano il Mar Mediterraneo ed il Mar Nero ed i singoli Stati; gli altri volumi descrivono le coste d'Italia, della Corsica, delle Isole Maltesi, del Mare Adriatico orientale, del Mare Ionio e del Mare Egeo.

Essi sono l'indispensabile complemento alla carta nautica. Il loro aggiornamento è effettuato con Avvisi ai Naviganti e/o Fascicoli Riepilogativi.

### 2. Elenchi dei fari e dei segnali da nebbia

In due volumi sono elencati tutti i segnalamenti luminosi presenti nel Mediterraneo, Mar Nero e Mare d'Azov, con i relativi dati tecnici.

Il loro aggiornamento è curato mediante Avvisi ai Naviganti e/o Fascicoli Riepilogativi.

### 3. Radioservizi per la navigazione

Sono costituiti da due volumi, che riportano i radioausili alla navigazione in Parte I e le trasmissioni radio inerenti il servizio meteorologico in Parte II. Interessano Mediterraneo, Mar Nero e Mar d'Azov.

Il loro aggiornamento è curato tramite Avvisi ai Naviganti e/o Fascicoli Riepilogativi.

### 4. Pubblicazioni Nautiche (per la condotta della navigazione)

Sono di uso corrente nella risoluzione di problemi di navigazione piana ed astronomica.

### 5. Pubblicazioni per l'aggiornamento

Sono finalizzate al mantenimento di attualità e rispondenza alla situazione più aggiornata di tutta la documentazione nautica.

### 6. Pubblicazioni scientifiche

Riguardano la produzione editoriale attinente discipline quali Idrografia, Geodesia, Meteorologia, Topografia, Cartografia, Oceanografia.

### 7. Pubblicazioni varie

Sono pubblicazioni di supporto per il navigante su argomenti inerenti la navigazione.

### 8. Miscellanea e stampati

Sono finalizzati alla raccolta/registrazione di dati di interesse per il navigante o all'ausilio nella soluzione dei problemi più frequenti e ripetitivi, mediante formulari prestampati.

### 9. Consultazione del catalogo

Per un'agevole consultazione, le pubblicazioni vengono riportate in tabelle secondo la stessa suddivisione usata ai punti precedenti e organizzate in ordine numerico crescente.

La tabella fornisce per ogni singola pubblicazione gli elementi principali:

- Numero - preceduto dalla sigla I.I. (Istituto Idrografico) è il numero della pubblicazione;
- Titolo: è il titolo ufficiale della pubblicazione;
- Anno edizione: indica l'anno di edizione;
- Cat: indica la categoria del prezzo della pubblicazione, in base allo schema riportato a pagina 16.

### III. AGGIORNAMENTO DELLA DOCUMENTAZIONE NAUTICA

#### 1. Aggiornamento della documentazione nautica tradizionale

Dal punto di vista dell'aggiornamento, i documenti nautici si dividono in due categorie:

Documenti ad aggiornamento sistematico: vi appartengono quelle carte e pubblicazioni per le quali sono emessi Avvisi ai Naviganti (Carte Nautiche, Portolani, Elenco dei Fari, Radioservizi, Cataloghi, Premessa agli Avvisi ai Naviganti e Avvisi di Carattere Generale, Informazioni Nautiche ed Avvisi NTM III);

Documenti ad aggiornamento occasionale: vi appartengono tutti gli altri documenti.

Nel *Fascicolo Avvisi ai Naviganti* (disponibile gratuitamente su Internet sul sito [www.marina.difesa.it/idro](http://www.marina.difesa.it/idro)), possono anche essere date comunicazioni varie relative alla pubblicazione di nuovi documenti ed all'aggiornamento di documenti non soggetti ad aggiornamento sistematico.

Tutti i documenti nautici acquistati presso i "Riveditori Ufficiali" sono aggiornati alla data di acquisto. Il "Rivenditore Ufficiale" certifica l'aggiornamento con specifica dichiarazione riportata sul documento stesso mediante apposito timbro. I naviganti sono invitati a controllare lo stato di aggiornamento dei documenti all'atto dell'acquisto ed eventualmente segnalare all'Istituto Idrografico eventuali incongruenze.

Anche le pubblicazioni a pagine intercambiabili sono aggiornate alla data di vendita, pertanto contengono tutte e solo le pagine in vigore a tale data: gli avvisi di aggiornamento in vigore all'atto dell'acquisto della pubblicazione, contenuti nel Fascicolo Riepilogativo degli Avvisi ai Naviganti, sono ceduti gratuitamente.

Le pubblicazioni ad aggiornamento occasionale sono vendute al pubblico con acclusi i relativi Fogli di Variazione.

Per tutti i Documenti Nautici l'aggiornamento successivo all'acquisto deve essere fatto per mezzo del *Fascicolo Avvisi ai Naviganti*.

Le modalità esecutive relative all'aggiornamento sono riportate nella pubblicazione I.I. 3024 "Norme per l'impiego e conservazione delle dotazioni nautiche" (Cap. IV) e nella "Premessa agli Avvisi ai Naviganti e Avvisi di Carattere Generale".

Le responsabilità relative all'aggiornamento delle documentazioni nautiche da parte degli Enti della M.M.I. sono definite nella Circolare SMM 1044.

L'utente può verificare lo stato di aggiornamento delle proprie carte e pubblicazioni nautiche utilizzando l'"*Elenco di Controllo dei Documenti Nautici*" (che viene pubblicato semestralmente, e comunque disponibile sul sito [www.marina.difesa.it/idro](http://www.marina.difesa.it/idro)) oppure confrontandole con la collezione campione presso l'Istituto e gli Uffici Idrografici, a disposizione degli utenti.

#### 2. Aggiornamento della documentazione nautica ENC in formato S-57

Gli aggiornamenti alle ENC sono effettuati dall'Istituto Idrografico e forniti agli utenti attraverso i distributori convenzionati.

## IV. VENDITA

La documentazione nautica tradizionale edita dall'Istituto Idrografico è in vendita presso:

NAUTICA	
Indirizzo	Stazione Marittima Ponte dei Mille 16126 Genova
Tel.	+39 (0) 10 2463528
Orario:	dal lunedì al venerdì: 08.30 – 13.00
UFFICIO IDROGRAFICO TARANTO	
Indirizzo	Caserma Mezzacapo Via Principe Amedeo, 235 74100 Taranto
Tel.	+39 (0) 99 7753995
Orario:	dal lunedì al venerdì: 08.30 – 12.30

I suddetti punti vendita non effettuano spedizioni. Durante i mesi estivi essi possono osservare un periodo di chiusura e gli orari di apertura al pubblico possono essere soggetti a lievi variazioni.

### 1. Vendita documentazione nautica

#### 1.1 Vendita documentazione nautica tradizionale a privati

L'Istituto Idrografico non effettua vendite per corrispondenza, ma solo tramite "Rivenditore Ufficiale".

L'Istituto Idrografico mantiene i punti vendita di Genova e Taranto per la sola vendita al banco.

L'aggiornamento delle carte e pubblicazioni in vendita è comprovato da timbri apposti dall'Istituto Idrografico o dai punti vendita o dal "Rivenditore Ufficiale".

Non si risponde dei documenti nautici acquistati e sprovvisti dei timbri suddetti.

L'elenco dei "Rivenditori Ufficiali" di documentazione nautica tradizionale è consultabile sul sito: [www.marina.difesa.it/idro/negoziconvenzionati.asp](http://www.marina.difesa.it/idro/negoziconvenzionati.asp) e [www.marina.difesa.it/idro/negoziconvenzionatistr.htm](http://www.marina.difesa.it/idro/negoziconvenzionatistr.htm)

#### 1.2 Vendita documentazione nautica ENC in formato S-57

L'Istituto Idrografico effettua la vendita solo tramite i "Distributori di carte elettroniche per la navigazione all'uopo convenzionati".

L'elenco dei predetti "Distributori" di documentazione nautica in formato S-57 è consultabile sul sito: [www.marina.difesa.it/idro/cartografia\\_elettronica.htm](http://www.marina.difesa.it/idro/cartografia_elettronica.htm)

I servizi forniti dai distributori autorizzati consentono agli utenti anche l'acquisto in tempo reale delle ENC e dei relativi aggiornamenti.

### 2. Modalità di vendita a librerie e rivenditori

L'Istituto Idrografico fornisce i propri prodotti tradizionali direttamente ed esclusivamente ai "Rivenditori Ufficiali".

Le modalità per essere riconosciuti come "Rivenditore Ufficiale" e le relative condizioni di acquisto e di vendita della documentazione nautica sono consultabili sul sito: [www.marina.difesa.it/idro](http://www.marina.difesa.it/idro).

### 3. Abbonamento al Fascicolo Avvisi ai Naviganti

Al fine di disporre di una documentazione nautica tradizionale sempre aggiornata, è necessario che l'utente disponga del Fascicolo Avvisi ai Naviganti e dei relativi allegati alle proprie pubblicazioni e carte, allo scopo di apportare regolarmente e tempestivamente tutte le correzioni indicate.

L'avvenuta pubblicazione degli aggiornamenti complementari viene regolarmente segnalata nella sezione "Comunicazioni e Varie" del Fascicolo Avvisi ai Naviganti.

La richiesta di abbonamento deve essere effettuata esclusivamente mediante versamento dell'importo dell'abbonamento sul c.c.p. 423160 intestato a "Istituto Idrografico della Marina – 16100 Genova", che provvederà ad inviare direttamente i Fascicoli.

L'abbonamento al Fascicolo Avvisi ai Naviganti può essere richiesto in qualsiasi momento dell'anno pur decorrendo in ogni caso dal primo numero dell'anno a cui si riferisce; agli abbonati saranno inviati automaticamente i fascicoli arretrati dell'anno in corso.

L'abbonamento comprende:

- a) **Avvisi ai Naviganti**  
(Fascicolo quindicinale)
- b) **Premessa agli Avvisi ai Naviganti e Avvisi di Carattere Generale**  
(Pubblicazione annuale allegata al fascicolo n. 1)
- c) **Elenco di Controllo dei Documenti Nautici**  
(Pubblicazione semestrale allegata ai fascicoli n. 7 e 19)
- d) **Informazioni Nautiche e Avvisi NTM III**  
(Pubblicazione semestrale allegata ai fascicoli n. 1 e 12)

Il costo dell'abbonamento annuale ammonta a:

- € 80,00 (IVA assolta dall'Editore) per l'Italia
- € 100,00 (IVA assolta dall'Editore) per l'Estero

**Nota: il Fascicolo Avvisi ai Naviganti ed i relativi Allegati pubblicati a partire dall'anno 2002 sono consultabili in forma integrale, gratuitamente, su internet, sito [www.marina.difesa.it/idro](http://www.marina.difesa.it/idro).**

## V. PRESTAZIONI IN CONTO TERZI

### 1. Riproduzioni di cartografia, documenti d'archivio e pubblicazioni della Biblioteca

Possono essere eseguite con metodologie diverse, in genere di tipo fotomeccanico, e su svariati tipi di supporti. Il costo è calcolato in base al procedimento ed ai materiali impiegati.

### 2. Collaudi ed esami di strumenti nautici

Riguardano la strumentazione nautica e meteorologica fondamentale (bussole magnetiche, cronometri e cronografi, barometri, igrometri, igrografi e sestanti).

### 3. Cessione elaborati

Possono essere ceduti elaborati riguardanti i seguenti campi:

- Batimetria
- Topografia
- Geodesia
- Informazioni nautiche
- Oceanografia
- Sedimentologia
- Meteorologia
- Astronomia.

Le richieste di "Prestazioni in conto terzi" devono essere effettuate, con richiesta scritta specifica e motivata, al seguente indirizzo:

**Istituto Idrografico della Marina**  
Passo Osservatorio, 4 - 16100 GENOVA.

Successivamente verrà comunicata al richiedente la procedura amministrativa dettagliata cui attenersi, unitamente ai costi. Una parte delle prestazioni di cui ai punti precedenti viene assoggettata anche al pagamento dei diritti d'autore.

Il prezzo della prestazione è vincolato a quello in vigore all'atto della ricezione della richiesta del servizio.

E' facoltà dell'Istituto soddisfare o meno le richieste di "Prestazioni conto terzi" in relazione alle specifiche esigenze.

Nota: vedi anche Cap. VI para 2.

## VI. PREZZI AL PUBBLICO

### 1. Prezzi documenti nautici

#### 1.1 Prezzi della documentazione nautica tradizionale

In questo Catalogo, in corrispondenza di ogni carta o pubblicazione, è indicata una lettera (maiuscola o minuscola) che rappresenta la categoria del prezzo.

Nel seguente prospetto sono riportati i prezzi massimi applicati dai "Rivenditori Ufficiali" per le varie categorie:

#### PREZZI MASSIMI AL PUBBLICO IN VIGORE (comprensivi di IVA, quando dovuta)

Categoria	€
<b>A</b>	15,00
<b>B</b>	20,00
<b>C</b>	26,00
<b>D</b>	26,00
<b>a1</b>	5,00
<b>a2</b>	15,00
<b>a3</b>	20,00
<b>b1</b>	25,00
<b>b2</b>	50,00
<b>b3</b>	20,00
<b>c</b>	60,00
<b>e</b>	90,00
<b>h</b>	40,00

#### 1.2 Prezzi della cartografia nautica elettronica ENC in formato S-57

Il prezzo di vendita della cartografia nautica elettronica ENC in formato S-57 che il distributore convenzionato potrà applicare all'utente finale non potrà essere superiore a € 24,00 (IVA 20% inclusa), compreso il servizio di aggiornamento annuale.

#### 1.3 Prezzi della cartografia nautica per il diporto

Sono in vendita, a scopo promozionale e per un limitato periodo di tempo, tre pacchetti comprendenti rispettivamente i Portolani P1, P2, P3 e le relative carte, ai seguenti prezzi imposti al pubblico (IVA 4% inclusa):

P1: € 39,00

P2: € 79,00

P3: € 79,00

## 2. Prezzi in vigore per le cessioni dati, prestazioni in conto terzi, diritti d'autore

I prezzi per cessioni dati (IVA 20% inclusa), prestazioni in conto terzi (IVA 20% inclusa) e diritti d'autore (esenti IVA) sono i seguenti (richiedere anche copia della normativa all'I.I.M.):

	€
Punti geodetici:	
- ogni singolo punto.....	21,68
Dati oceanografici, sedimentologici, meteorologici, astronomici:	
- dato singolo .....	21,68
Cartografia digitale formato S-57:	
- singola ENC (in concessione annuale).....	150,00
- aggiornamento per singola ENC (annuale) .....	100,00
Cartografia digitale	
- vari formati .....	secondo preventivo
Scansioni Raster non elaborate .....	secondo preventivo
Riproduzione anastatica dell'”Atlante Marittimo delle Due Sicilie” .....	secondo preventivo
Per salvaguardare il patrimonio cartografico storico l'Istituto Idrografico si riserva la facoltà di aderire o meno alle richieste.	
Dichiarazione di distanza marittima:	
- dichiarazione per ogni singola distanza.....	5,00
Informazioni e consulenze nautiche, tecniche e scientifiche.....	secondo preventivo
Diritti d'autore:	
- per ogni cm <sup>2</sup> di superficie misurato sul documento originale .....	0,12
- per ogni carta .....	929,62
- per ogni riga riprodotta da pubblicazioni.....	0,11
- per ogni figura o tabella riprodotta .....	11,16
Collaudi ed esame di strumenti nautici:	
- quota fissa per esame preliminare di ciascuno strumento .....	43,38
Bussole magnetiche:	
- esame della bussola, con rilascio del Certificato di esame della bussola	
a) qualora siano escluse le operazioni che comportano lo smontaggio della bussola .....	74,36
b) compresa detta operazione.....	154,93
- verifica delle condizioni di efficienza del cerchio azimutale.....	37,19
Cronometri / cronografi	
- esame del cronometro, con rilascio del taccuino di marcia.....	185,93
- esame del cronografo, con rilascio del taccuino di marcia.....	111,55
Barometri:	
- esame del “Barometro autoregistratore” .....	111,55
- esame del “Barometro aneroide”, con rilascio del Certificato di campionamento .....	74,36
Sestanti:	
- esame dello strumento, con rilascio del Certificato di campionamento Sestanti .....	111,55
- determinazione degli errori sistematici strumentali e rilascio del Certificato di Collaudo .....	111,55
- verifica del prismatico dei vetri e degli specchi (eventuale).....	37,19
Lavorazioni fotomeccaniche .....	secondo preventivo

Nota: ogni lavorazione diversa da quelle sopra specificate può essere richiesta per la successiva analisi di fattibilità e preventivo.

## VII. DIRITTI D'AUTORE

Nel caso in cui si intenda pubblicare o elaborare uno qualunque dei prodotti cartografici, fotografici, numerici o comunque documenti dell'I.I.M., si è tenuti a richiederne espressa autorizzazione ed a provvedere al relativo pagamento dei diritti d'autore, quando dovuti, a norma della legge 22 aprile 1941 n. 633 e successive modifiche ed integrazioni, il relativo regolamento di esecuzione approvato con R.D. 16 maggio 1942 n. 1369 e della Convenzione di Berna ratificata e resa esecutiva con legge 20 giugno 1978 n. 399, che regolano in generale la materia concernente la protezione del diritto d'autore.

I diritti d'autore sono sempre dovuti allorché si tratti di riproduzioni, totali o parziali, a sé stanti o a corredo di pubblicazioni scientifiche o didattiche o cartografiche, edite da privati a scopo commerciale (libri, atlanti, riviste, periodici, ecc.) e sono applicati, per le riproduzioni derivate da cartografia tradizionale o da pubblicazioni dell'I.I.M., ogni 5000 copie della tiratura indicata nella richiesta.

L'entità base dei diritti d'autore sulla cartografia e sulle pubblicazioni è ridotta del 50%:

- per le cessioni agli Enti parastatali e locali ed altri Enti con carattere di pubblica utilità;
- per le riproduzioni a corredo di pubblicazioni scientifiche o didattiche o cartografiche non a scopo commerciale con tiratura inferiore a 5000 copie.

Sono esenti dal pagamento dei diritti d'autore:

- le Amministrazioni dello Stato;
- le riproduzioni di cartografia e pubblicazioni dell'I.I.M. dopo 20 anni dalla prima pubblicazione;
- la riproduzione di piccole superfici (massimo 400 cm<sup>2</sup>), destinate a corredare pubblicazioni di alto valore scientifico, purché non poste in vendita.

Per quanto concerne in particolare la cessione dei dati numerici, i richiedenti dovranno tenere presenti le seguenti condizioni:

- l'I.I.M. mantiene la proprietà dei dati; in caso di cessioni a terzi, questi acquisiscono soltanto il diritto al loro uso per gli scopi dichiarati e non possono cederli ad altri, né nella forma originaria né opportunamente rielaborati, senza il permesso della Direzione dell'I.I.M.;
- la norma precedente è applicabile anche nel caso in cui l'utilizzatore, a seguito di specifica autorizzazione, provveda in proprio all'acquisizione di dati numerici da cartografia tradizionale coperta da diritti d'autore;
- il pagamento dei diritti d'autore è sempre dovuto, essendo i dati numerici facilmente riproducibili, rielaborabili, praticamente indistruttibili e quindi non soggetti a scadenze temporali. Ne sono esclusi i soli Enti statali.

I richiedenti saranno invitati, prima dell'accoglimento della richiesta, a dichiarare per iscritto di aver piena cognizione delle norme contenute nelle leggi 2 febbraio 1960, n. 68 e 20 giugno 1978, n. 399 (Convenzione di Berna) e di impegnarsi a:

- non utilizzare il materiale richiesto per scopi diversi da quelli menzionati nella richiesta, né di cederlo a terzi;
- apporre su tutte le copie degli elaborati ricavati, in modo visibile e per esteso, la dicitura prevista per il materiale richiesto, anche se utilizzato parzialmente;
- non superare il numero di copie, ottenute con qualsiasi mezzo di produzione, che si intenda ricavare dal materiale stesso, secondo quanto dichiarato nella richiesta;
- non memorizzare il materiale con qualsiasi mezzo per costituire archivi o banche dati senza preventiva autorizzazione.

Ogni autorizzazione concessa dall'I.I.M. è valida unicamente per la richiesta cui è riferita.

## VIII. NORME SULLA CARTOGRAFIA UFFICIALE DELLO STATO E SULLA DISCIPLINA DELLA PRODUZIONE E DEI RILEVAMENTI TERRESTRI E IDROGRAFICI

### LEGGE 2 FEBBRAIO 1960, N. 68.

... omissis ...

*Art. 1* - Sono organi cartografici dello Stato:

- l'Istituto Geografico Militare;
- l'Istituto Idrografico della Marina;
- la Sezione Fotocartografica dello Stato Maggiore dell'Aeronautica;
- l'Amministrazione del Catasto e dei Servizi Tecnici Erariali;
- il Servizio Geologico.

La cartografia ufficiale dello Stato è costituita dalle carte geografiche, topografiche, corografiche, nautiche, aeronautiche, catastali e geologiche pubblicate da un ente cartografico dello Stato e dall'ente stesso dichiarate ufficiali.

Le carte aeronautiche e geologiche sono ufficiali limitatamente alle particolari rappresentazioni di carattere aeronautico e geologico che vi sono contenute.

Sulle carte ufficiali è impressa, a cura dell'ente produttore, apposita stampigliatura.

... omissis ...

*Art. 4* - Sono liberi la produzione ed il commercio di carte e documenti che costituiscono una sostanziale rielaborazione sotto un nuovo aspetto (statistico, scientifico, turistico, storico-didattico) delle carte e dei documenti ufficiali in libero commercio.

La riproduzione totale o parziale, da parte di organi non statali o di privati di carte e documenti ufficiali in libero commercio, per utilizzazione a scopi vari, compreso quello di corredarne pubblicazioni o periodici, deve essere preventivamente autorizzata dall'organo statale produttore della carta o del documento.

Le rielaborazioni e riproduzioni debbono contenere l'indicazione dell'organo statale produttore della carta e del documento riprodotto o rielaborato, al quale organo sono dovuti i diritti d'autore a norma dell'Art. 11 della Legge 22 aprile 1941, N. 633. I diritti predetti sono versati in Tesoreria con imputazione al bilancio di entrata.

... omissis ...

*Art. 8* - ... omissis... I rilevamenti delle acque territoriali debbono essere preventivamente autorizzati dal Direttore dell'Istituto Idrografico della Marina. Sono esentati dal richiedere la preventiva autorizzazione gli organi dipendenti dal Ministero dei Lavori Pubblici per i rilievi idrografici necessari al Ministero stesso nonché i Consorzi Autonomi dei Porti.

... omissis ...

*Art. 10* - E' fatto divieto di cedere a terzi, che non siano direttamente interessati a valersene per studi o lavori per i quali li abbiano richiesti, i rilevamenti indicati nel secondo comma del precedente Art. 7 e nel primo e secondo comma del precedente Art. 8 senza preventivo benestare dei Direttori dell'Istituto Geografico Militare o dell'Istituto Idrografico della Marina.

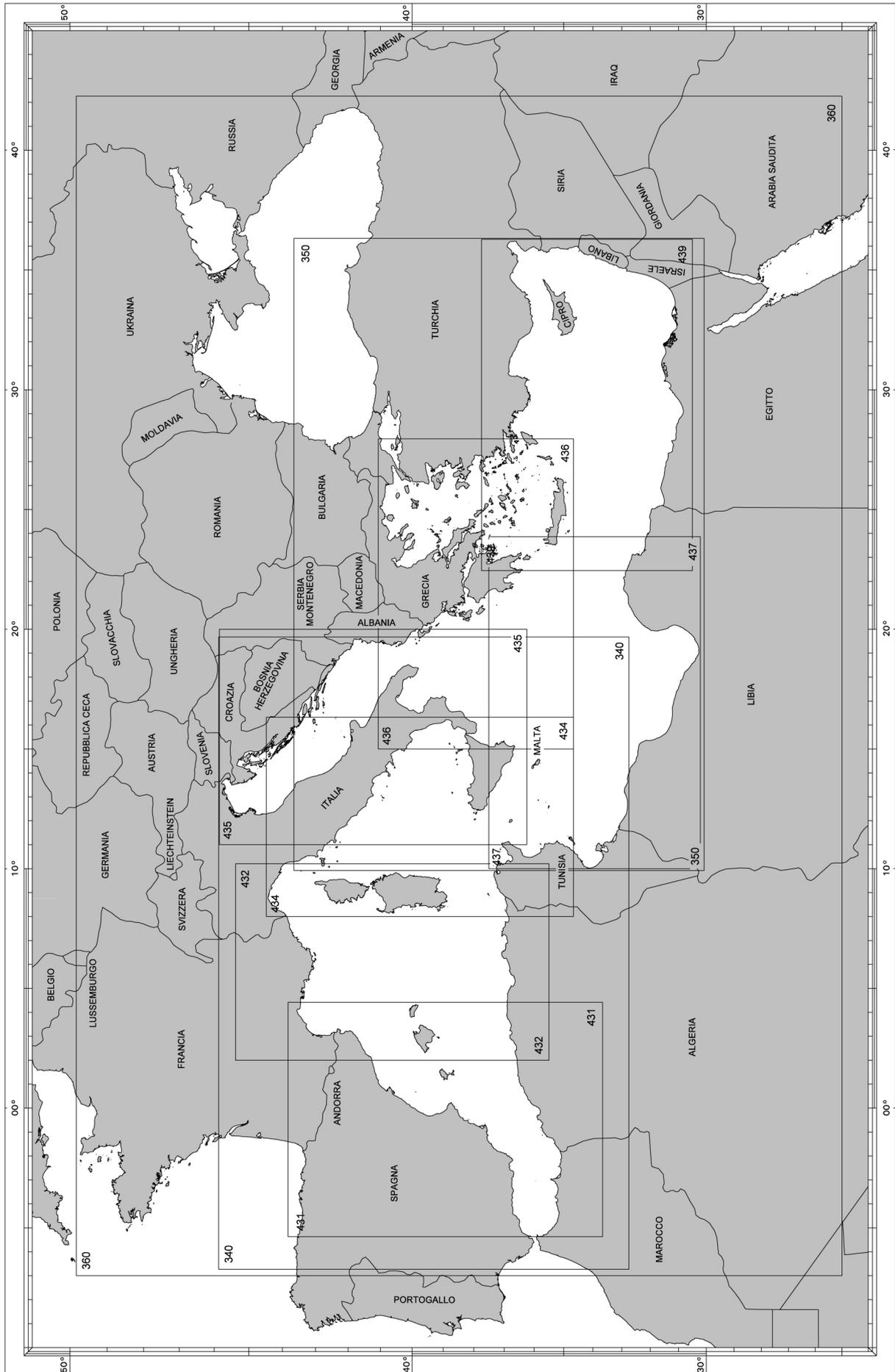
... omissis ...

*Art. 14* - Le infrazioni alla seguente legge comportano il sequestro degli strumenti e apparati, degli originali, tipi e copie della cartografia non autorizzata, senza pregiudizio delle altre sanzioni previste dalle leggi in vigore.



**CARTE  
CHARTS**

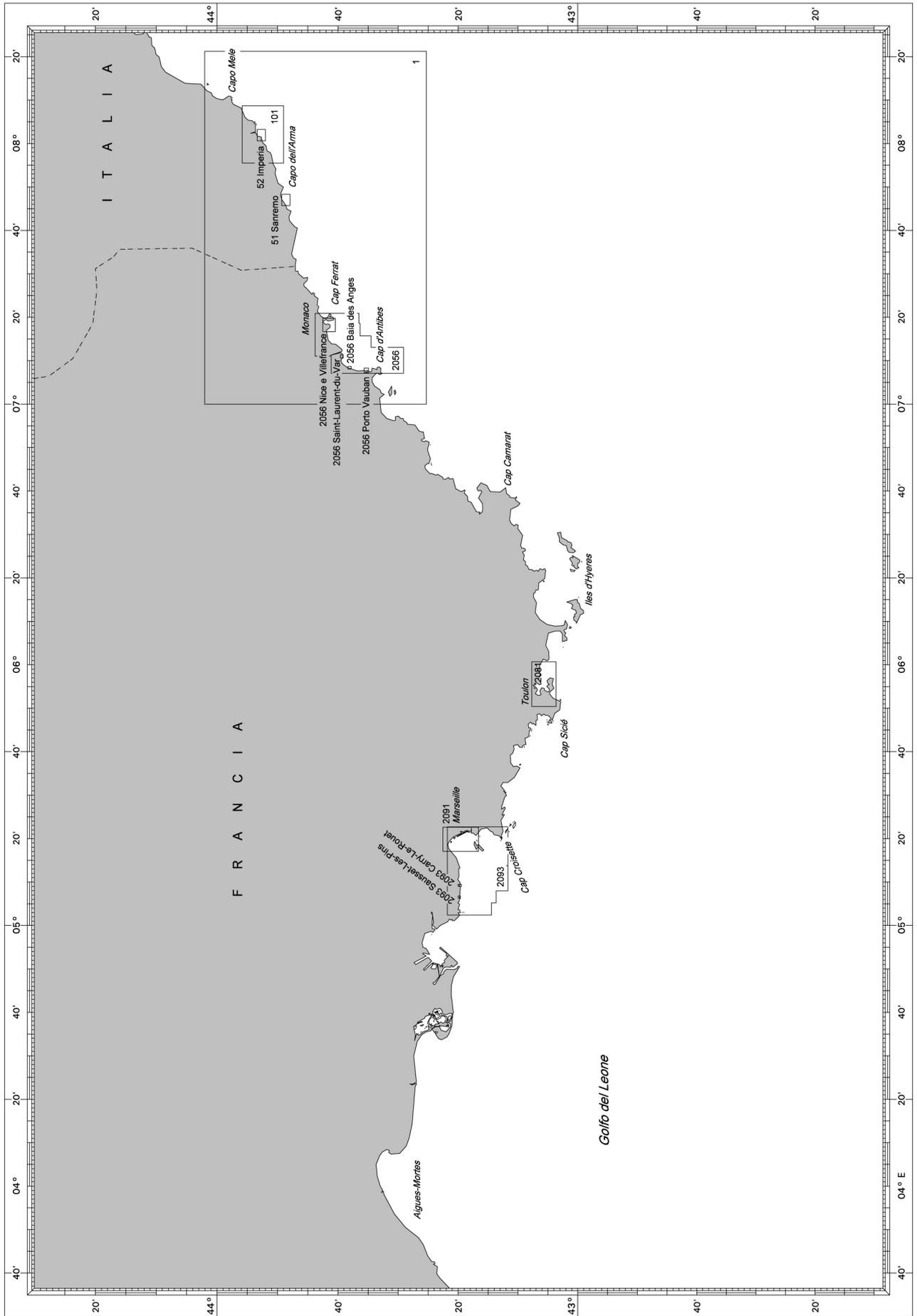
**CARTE NAUTICHE  
NAUTICAL CHARTS**



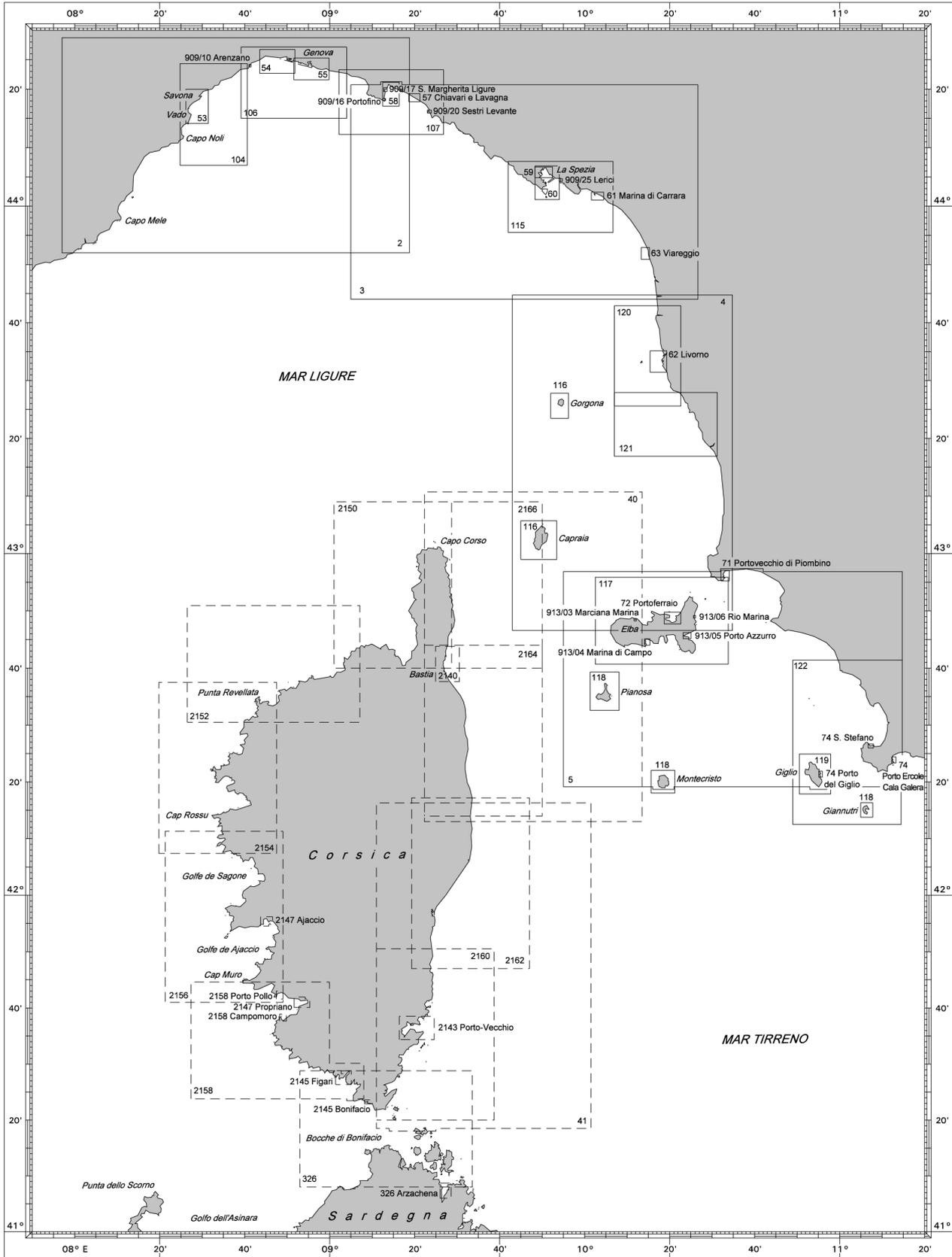
Numero	INT	Titolo della carta	Scala 1:	Anno Edizione	Formato	Cat.	ENC	
							Scopo	Nr. Ediz./ Anno Ediz.
340	301	Mare Mediterraneo - Bacino Occidentale	2250000	1996	DCO	D	1	1/2004
350	302	Mare Mediterraneo - Bacino Orientale	2250000	1997	DCO	D	1	2/2006
360	300	Mare Mediterraneo e Mar Nero	4200000	1997	DCO	D	1	1/2004
431	303	Mare di Alboran e Mar Balear	1100000	1998	DCV	D		
432	304	Dal Mar Balearico al Mar Tirreno	1000000	1989	DCV	D		
434	305	Mar Ligure - Mar Tirreno - Stretto di Sicilia	1000000	1990	DCV	D	2	1/2005
435	306	Dal Mare Adriatico al Mare Ionio - Tirreno Meridionale e Stretto di Sicilia	1000000	2005	DCV	D	2	1/2005
436		Dallo Stretto di Messina ai Dardanelli e Rodhos, Mar Ionio e Mare Egeo	1000000	1976	DCO	D		
437	307	Dallo Stretto di Sicilia al Mare Egeo	1175000	1990	DCO	D		
439	308	Da Iskenderun a Derna	1000000	1992	DCO	D		



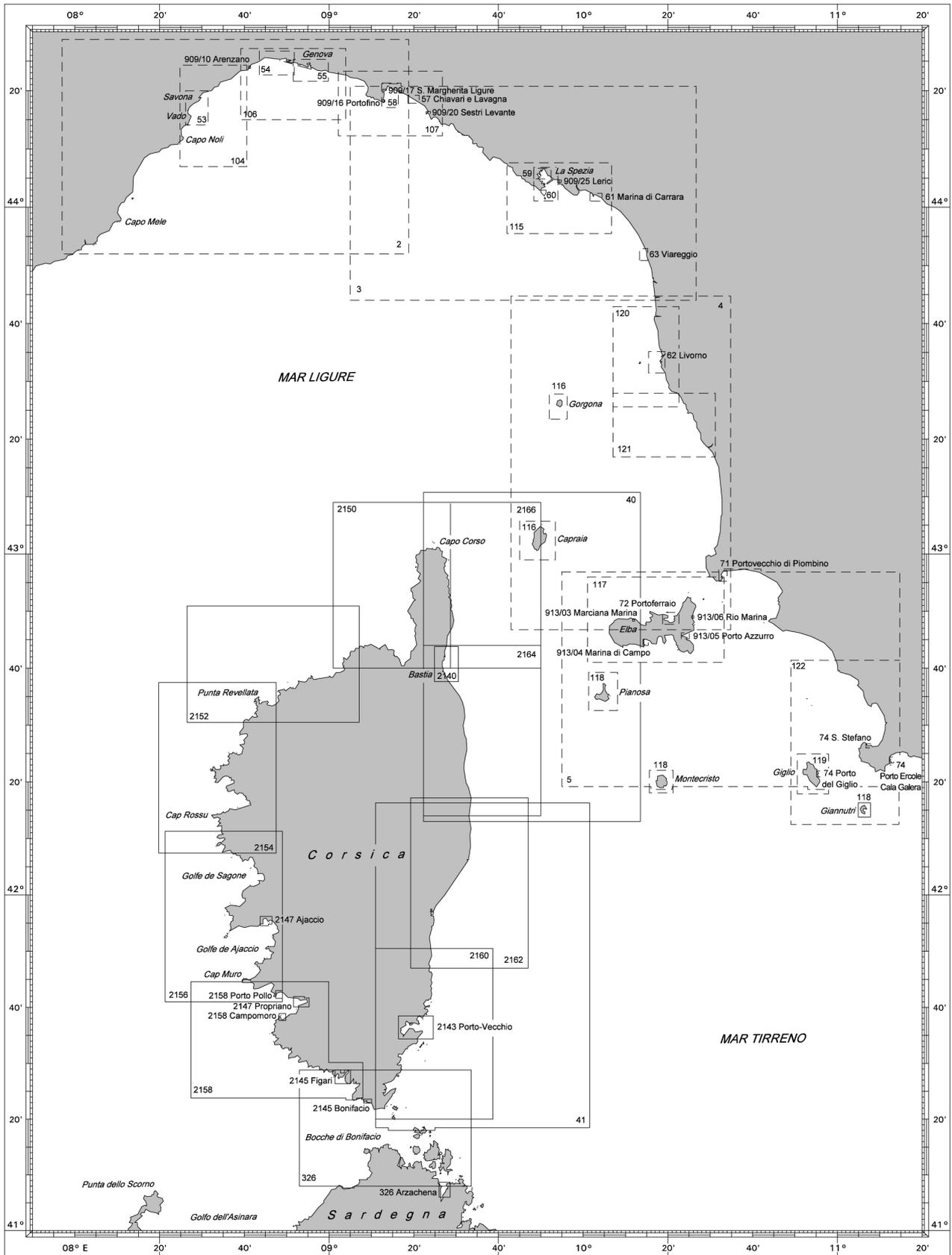
Numero	INT	Titolo della carta	Scala 1:	Anno Edizione	Formato	Cat.	ENC	
							Scopo	Nr. Ediz./ Anno Ediz.
907	3116	Da Capo de San Sebastian a Fos-Sur-Mer	250.000	1990	DCV	D		
908	3118	Da Fos-Sur-Mer a Capo Mele	250.000	2001	DCO	D		
909	3300	Da Nizza a Piombino	250.000	1987	DCO	D	3	1/2004
910	3302	Isola di Corsica	250.000	1988	DCV	D	3	1/2004
911	3304	Da Capo Caccia a Capo S. Elia	250.000	1994	DCV	D	3	1/2004
912	3308	Da Capo Bellavista alle Bocche di Bonifacio	250.000	1995	DCO	D	3	1/2004
913	3310	Da Piombino a Fiumicino e costa orientale della Corsica	250.000	1992	DCO	D	3	1/2004
914	3312	Da Fiumicino a Punta Licosa	250.000	2001	DCO	D	3	1/2004
915		Da Punta Licosa a Capo D'Orlando ed Isole Eolie	250.000	1994	DCV	D	3	1/2004
916	3316	Da Cefalù a Trapani e Isole Egadi	250.000	2001	DCO	D	3	1/2004
917		Da Capo Rossello ad Augusta e Isole Maltesi	250.000	1994	DCO	D	3	1/2004
918		Da Augusta a Punta Stilo e Stretto di Messina	250.000	1993	DCO	D	3	1/2004
919		Da Punta Stilo a Capo S. Maria di Leuca	250.000	1991	DCV	D	3	1/2004
920		Da Punta Alice a Torre Canne e Canale d'Otranto	250.000	1992	DCO	D	3	1/2004
921		Da Torre Canne a Vieste e Boka Kotorska (Bocche di Cattaro)	250.000	1991	DCO	D	3	1/2004
922		Da Vieste a Porto S. Giorgio e Isola Lesina	250.000	1992	DCO	D	3	1/2004
923		Da Porto San Giorgio a Porto Corsini e Zara	250.000	2004	DCO	D	3	1/2004
924		Da Porto Corsini all'Isola Pag	250.000	2005	DCO	D	3	2/2005
946		Da Ras Afrique a Ras Tina e Isole Pelagie	250.000	1989	DCO	D		
947		Da Ras El-Mir a Cap Africa - Pantelleria e Isole Pelagie	250.000	1993	DCO	D	3	1/2004
948		Da Bizerte a Ras El Melah Trapani e Pantelleria	250.000	1998	DCO	D	3	1/2004
949	3306	Da Capo S. Elia a Capo Bellavista	250.000	1995	DCO	D	3	1/2004
960		Dalle Secche di Kerkenah all'Isola di Linosa	250.000	1976	DCV	D		



Numero	INT	Titolo della carta	Scala 1:	Anno Edizione	Formato	Cat.	ENC	
							Scopo	Nr. Ediz./ Anno Ediz.
<b>1</b>		Da Cannes a Imperia	100000	1986	DCO	D	3	1/2004
<b>51</b>		Porto di Sanremo	5000	1994	CO	B	5	1/2006
<b>52</b>		Porto di Imperia	5000	2003	CO	B	5	1/2006
<b>101</b>		Litorale di Imperia	25000	1956	CO	B		
<b>2056</b>	3199	Da Cap d'Antibes a Cap Ferrat - Baia des Anges - Rada di Villefranche	25000	2004	DCV	D		
		Porto di Nice e Rada di Villefranche	10000					
		Antibes - Porto Vauban	7500					
		Marina Baie des Anges	7500					
		Porto di Saint-Laurent-du-Var	7500					
<b>2081</b>	3198	Rada di Toulon	10000	1999	DCO	D		
<b>2091</b>	3196	Porto di Marseille	10000	2004	DCV	D		
<b>2093</b>	3195	Da Cap Couronne a Cap Croisette - Golfe de Marseille	25000	2000	DCV	D		
		Port de Carry-Le-Rouet	5000					
		Port de Sausset-Les-Pins	5000					



Numero	INT	Titolo della carta	Scala 1:	Anno Edizione	Form.	Cat.	ENC	
							Scopo	Nr. Ediz./ Anno Ediz.
2		Da Imperia a Portofino	100.000	2002	DCO	D	3	1/2004
3		Da Portofino a San Rossore	100.000	1984	DCO	D	3	1/2004
4		Da San Rossore al C.le di Piombino e Isola d'Elba, Capraia e Gorgona	100.000	1984	DCV	D	3	1/2004
5		Dal C.le di Piombino al Promontorio Argentario e Scoglio Africa	100.000	1982	DCO	D	3	1/2004
53	3357	Porto di Savona - Vado	10.000	1994	DCV	D	5	1/2005
54	3361	Porto di Genova - Foglio Ovest	10.000	2005	DCO	D	5	2/2006
55	3362	Porto di Genova - Foglio Est	10.000	2005	DCO	D	5	2/2006
57		Porti di Chiavari e Lavagna	5.000	1978	CO	B	5	1/2006
58		Golfo Marconi (Golfo Tigullio)	10.000	2001	CV	B		
59		Porto della Spezia	5.000	1993	DCO	D	6	1/2004
60	3365	Rada della Spezia	10.000	1994	DCV	D	5	1/2004
61		Porto di Marina di Carrara	5.000	1993	CO	B	6	1/2005
62	3369	Porto di Livorno	10.000	2001	CV	B	5	1/2004
63		Porto di Viareggio	5.000	1993	CV	B		
71		Portovecchio di Piombino	5.000	1969	CV	B		
72		Rada di Portoferraio	7.500	1977	CO	B		
74		Porti dell'Argentario e dell'Isola del Giglio		1981	CV	B		
		Porto Ercole - Cala Galera	5.000					
		Porto del Giglio	5.000					
		Porto S. Stefano	5.000					
104	3356	Litorale di Savona	30.000	1993	DCV	D	4	1/2004
106	3360	Litorale di Genova	30.000	1995	DCO	D	4	1/2004
107		Litorale da Nervi a Sestri Levante	30.000	1981	DCO	D	4	1/2004
115	3364	Litorale della Spezia	30.000	2003	DCO	D	4	1/2004
116		Isole di Capraia e Gorgona		1980	CO	B		
		Capraia	25.000				4	1/2005
		Gorgona	25.000				4	1/2005
117		Isola d'Elba	40.000	1980	DCO	D	4	1/2004
118		Isole di Giannutri, Montecristo e Pianosa		1998	CO	B		
		Montecristo	25.000				4	1/2005
		Giannutri	25.000				4	1/2005
		Pianosa	25.000				4	1/2005
119		Isola del Giglio	20.000	1994	CV	B	4	1/2006
120	3368	Litorale di Livorno	30.000	1995	DCV	D	4	1/2004
121		Litorale da Quercianella a Marina di Cecina e Secche di Vada	30.000	1982	DCV	D	4	1/2004
122		Dalla Foce dell'Ombrone al Promontorio Argentario	50.000	1994	DCV	D	4	1/2004
909/10		Porto di Arenzano	2.000	1977	MCV	A		
909/16		Porto di Portofino	2.000	1967	MCO	A		
909/17		Porto di S. Margherita Ligure	3.000	1967	MCV	A		
909/20		Porto di Sestri Levante	3.000	1967	MCO	A		
909/25		Porto di Lerici	2.500	1969	MCO	A		
913/03		Porto di Marciana Marina	2.000	1969	MCV	A		
913/04		Ancoraggio di Marina di Campo	5.000	1969	MCV	A		
913/05		Ancoraggio di Porto Azzurro	6.000	1969	MCO	A		
913/06		Porto di Rio Marina	2.000	1987	MCV	A		



Numero	INT	Titolo della carta	Scala 1:	Anno Edizione	Form.	Cat.	ENC	
							Scopo	Nr. Ediz./ Anno Ediz.
40		Da Capo Corse ad Alistro e all'Isola d'Elba	100.000	1984	DCV	D	3	1/2004
41		Da Alistro alle Bocche di Bonifacio	100.000	1985	DCV	D	3	1/2004
326	3350	Bocche di Bonifacio	50.000	2001	DCO	D	4	2/2005
		Golfo di Arzachena	50.000					
2140		Litorale e Porto di Bastia	15.000	1981	CV	B		
2143		Golfo di Porto-Vecchio	15.000	1993	CO	B		
2145		Baia di Figari - Porto di Bonifacio		1990	CV	B		
		Porto di Bonifacio	5.000					
		Baia di Figari	10.000					
2147		Porti di Ajaccio e di Propriano		1989	CV	B		
		Porto di Ajaccio	7.500					
		Porto di Propriano	10.000					
2150		Da Capo Corse a Punta di l'Acciolu - Golfo di Saint-Florent	50.300	1985	DCV	D		
2152		Da Punta di l'Acciolu a Capo Cavallo	50.500	1985	DCO	D		
2154		Da Calvi a Cargese	50.000	1987	DCV	D		
2156		Da Punta D'Orchina a Capo Muro (Paraggi di Ajaccio)	50.000	1988	DCV	D		
2158		Da Cap Muro a Cap de Feno	50.000	1990	DCV	D		
		Ancoraggio di Porto Pollo	10.000					
		Ancoraggio di Campomoro	10.000					
2160		Litorale di Porto-Vecchio, dall'Anse de Favone alle Iles Lavezzi	50.000	1992	DCV	D		
2162		Dal Faro di Alistro a Solenzara	51.000	1991	DCV	D		
2164		Litorale a Sud di Bastia	50.600	1992	DCV	D		
2166		Litorale a Nord di Bastia	50.300	1992	DCV	D		



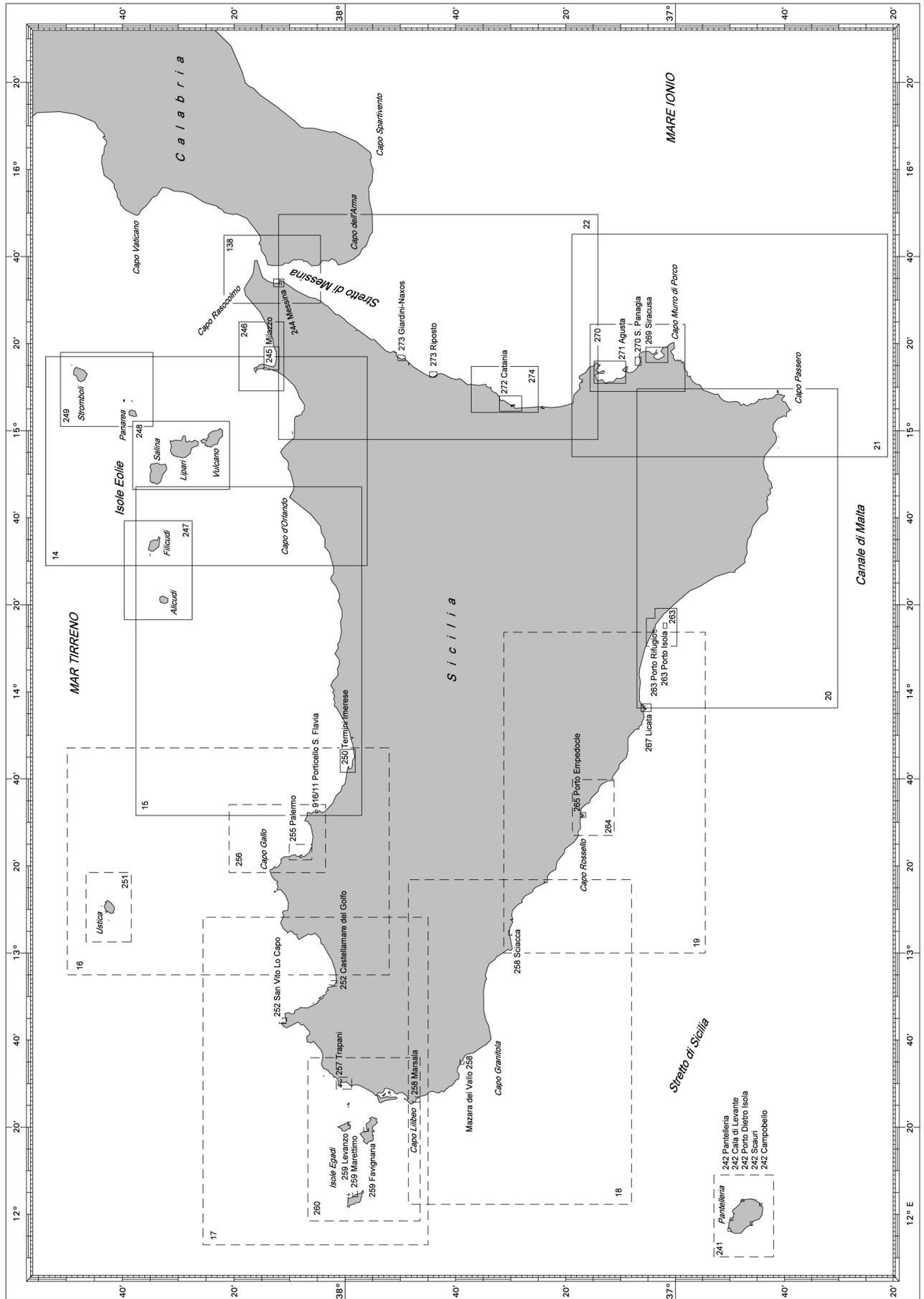
Numero	INT	Titolo della carta	Scala 1:	Anno Edizione	Form.	Cat.	ENC	
							Scopo	Nr. Ediz./ Anno Ediz.
42		Da Castelsardo a Olbia e Bocche di Bonifacio	100.000	1999	DCO	D	3	2/2005
43		Da Olbia a Capo di Monte Santu	100.000	1994	DCV	D	3	1/2004
44		Da Capo di Monte Santu a Capo Carbonara	100.000	1994	DCV	D	3	1/2004
45		Da Capo Carbonara a Capo Spartivento	100.000	1990	DCO	D	3	1/2004
46		Da Capo Spartivento all'Isola S. Pietro	100.000	1988	DCO	D	3	1/2004
47		Dall'Isola San Pietro a Capo San Marco	100.000	1988	DCV	D	3	1/2004
48		Da Capo San Marco a Capo Caccia	100.000	1991	DCV	D	3	1/2004
49		Da Capo Caccia a Castelsardo e Isola Asinara	100.000	1980	DCV	D	3	1/2004
281		Rade di La Maddalena e di S. Stefano	5.000	1993	DCO	D	6	1/2004
282		Ancoraggi tra La Maddalena e la costa nord della Sardegna	10.000	1991	DCO	D		
286		Porto di Porto Torres	10.000	2001	CO	B		
289		Golfo dell'Asinara	50.000	1991	DCO	D	4	1/2004
		Passaggio dei Fornelli	10.000				5	1/2004
290		Porto di Alghero	5.000	2001	CO	B		
291		Porto di Oristano	10.000	1984	CO	B	5	1/2004
292		Litorale di Alghero e Porto Conte	30.000	2005	DCO	D		
293		Golfo di Oristano	40.000	1985	DCV	D		
294		Canale di San Pietro	25.000	1990	CV	B	4	1/2006
295		Porti di Porto Vesme e Portoscuso	5.000	1976	CO	B	5	1/2006
296		Porto di S. Antioco (Ponte Romano)	5.000	1995	CO	B	5	1/2006
297		Porto di Carloforte	5.000	1995	CO	B		
298		Golfo di Palmas	50.000	1991	DCO	D	4	1/2005
299		Litorale di Cagliari	30.000	1999	CV	B	4	1/2004
311		Porto di Cagliari	10.000	2000	DCO	D	5	1/2004
315		Litorale di Arbatax	25.000	1994	CV	B	4	1/2006
316		Porto di Arbatax	5.000	2006	CV	B		
318		Porto di Olbia	10.000	2003	CO	B		
319		Porti minori e ancoraggi della Sardegna nord-orientale		1992	CV	B		
		Cala Volpe	5.000					
		Liscia di Vacca	5.000					
		Porto Cervo	5.000					
322		Golfi di Olbia e degli Aranci - Isole Tavolara e Molara	25.000	1993	DCO	D	4	1/2004
		Porto di Golfo Aranci	5.000					
323		Golfo di Congianus e Passo delle Bisce	25.000	1990	DCV	D	4	1/2004
324		Arcipelago di La Maddalena - Foglio Est	25.000	1992	DCV	D	4	1/2004
325		Arcipelago di La Maddalena - Foglio Ovest	25.000	1992	DCO	D	4	1/2005
911/06		Porto di Bosa Marina	4.000	1972	MCV	A		
912/01		Porto di S. Teresa Gallura (Longonsardo)	5.000	1972	MCV	A		



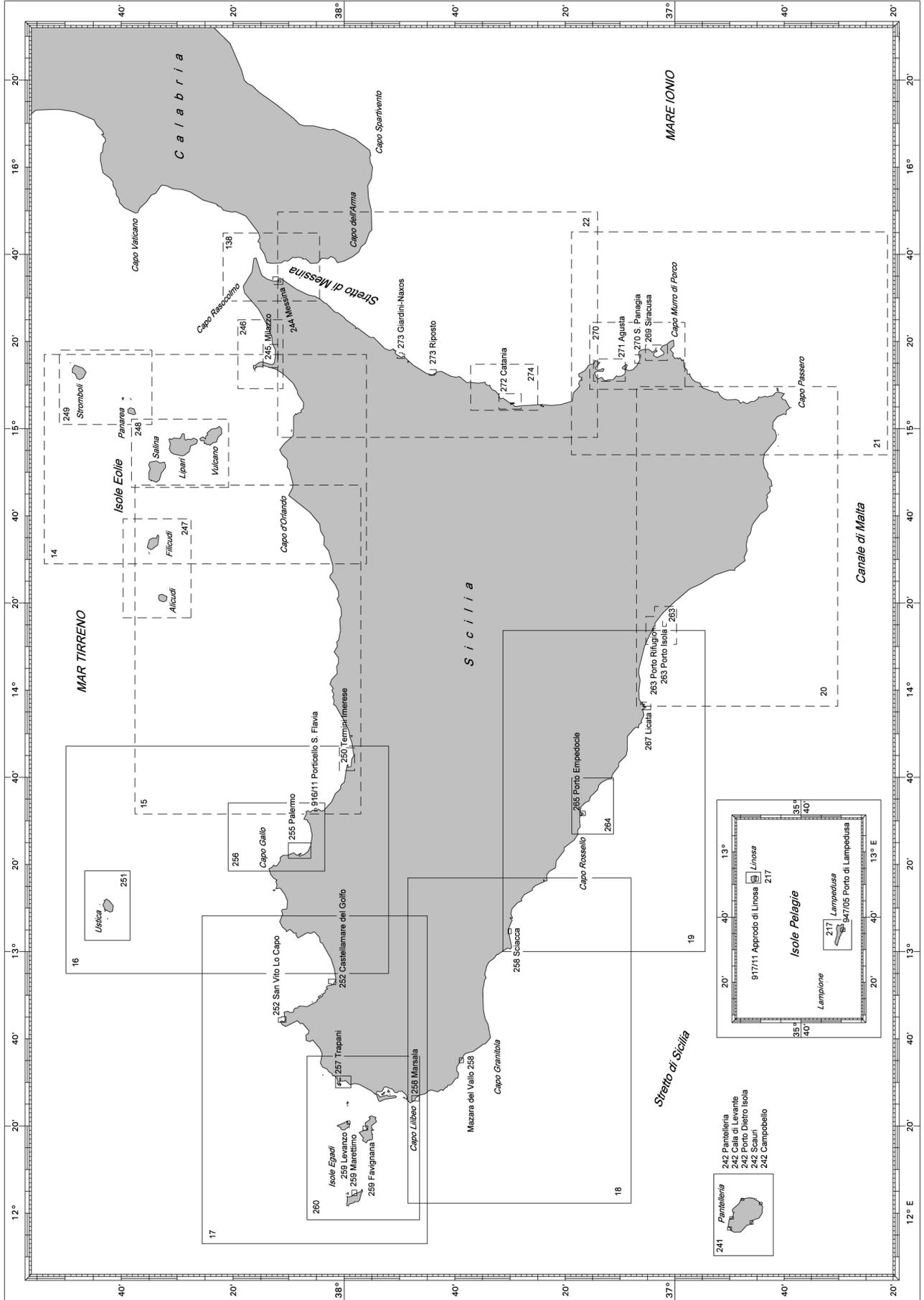
Numero	INT	Titolo della carta	Scala 1:	Anno Edizione	Formato	Cat.	ENC	
							Scopo	Nr. Ediz./ Anno Ediz.
6		Dal Promontorio Argentario a Capo Linaro	100.000	1986	DCO	D	3	1/2004
7		Da Capo Linaro ad Anzio	100.000	1987	DCO	D	3	1/2004
8		Da Anzio a Capo Circeo e Isole Pontine	100.000	1988	DCV	D	3	1/2004
9		Da Capo Circeo a Ischia e Isole Pontine	100.000	1993	DCO	D	3	1/2004
10		Da Ischia a Punta Licosa	100.000	1998	DCO	D	3	1/2004
11		Da Punta Licosa a Diamante	100.000	1993	DCO	D	3	1/2004
75		Porti minori del Lazio - Da S. Marinella a Terracina		1983	CV	B		
		Porto di Santa Marinella	4.000				5	1/2006
		Porto di Terracina	4.000				5	1/2006
		Porto di San Felice Circeo	4.000				5	1/2006
		Porto di Fiumicino	4.000				5	1/2006
76	3370	Porto di Civitavecchia	5.000	2003	CV	B		
77		Porti di Anzio e Nettuno	6.000	1982	CO	B	5	1/2006
123		Litorale di Civitavecchia	30.000	1984	CV	B	4	1/2004
124		Litorale di Fiumicino	30.000	1984	CO	B		
126		Isole Pontine - Isole di Ventotene e S. Stefano		1989	DCO	D		
		Isole Pontine	30.000					
		Isole di Ventotene e S. Stefano	30.000					



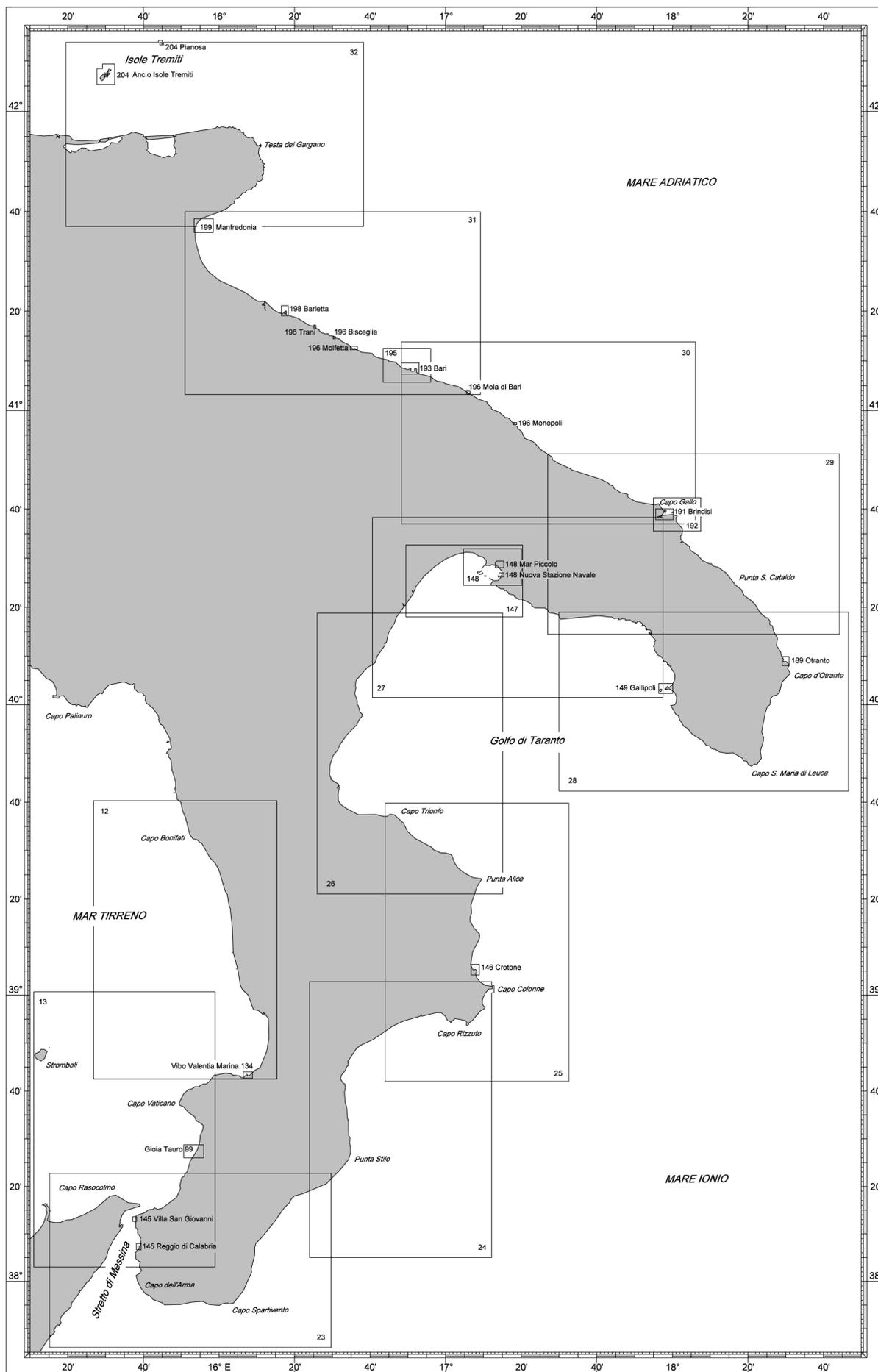
Numero	INT	Titolo della carta	Scala 1:	Anno Edizione	Formato	Cat.	ENC	
							Scopo	Nr. Ediz./ Anno Ediz.
78		Porti di Gaeta e Formia	10.000	1985	CV	B	5	1/2005
82		Porti delle Isole di Ponza - Ischia - Procida Porto di Ischia Porto di Casamicciola Porto di Forio Porto di Procida Porto di Ponza	5.000 5.000 5.000 5.000 5.000	1990	CV	B	5	1/2005 1/2005 1/2005 1/2005 1/2005
83		Porti minori della Campania da Miseno a Bagnoli Porto di Baia Porto di Pozzuoli Porto di Bagnoli Porto di Miseno	7.500 7.500 7.500 7.500	1990	CV	B	5	1/2006 1/2006 1/2006 1/2006
84	3386	Porto di Napoli	10.000	2005	DCO	D	5	2/2006
94		Porto di Torre Annunziata	5.000	2003	CV	B	5	
95		Porto di Castellammare di Stabia	5.000	2004	CV	B	5	
96	3387	Rada di Salerno	10.000	1994	CO	B	5	1/2005
127		Golfo di Napoli	60000	1997	DCO	D	4	1/2004
128		Litorale di Gaeta	30.000	1986	CO	B	4	1/2004
129		Canali d'Ischia e Procida	30.000	1992	DCO	D	4	1/2004
130	3385	Litorale di Napoli	30.000	1994	DCO	D	4	1/2004
131		Penisola Sorrentina e Isola di Capri	30.000	1996	DCO	D	4	1/2004
132		Litorale di Salerno	30.000	1995	DCO	D	4	1/2004
914/25		Porto di Portici	2.000	1972	MCV	A	4	
914/26		Porto di Torre del Greco	2.000	1973	MCV	A	4	
914/33		Porto di Amalfi	2.500	1972	MCO	A	4	



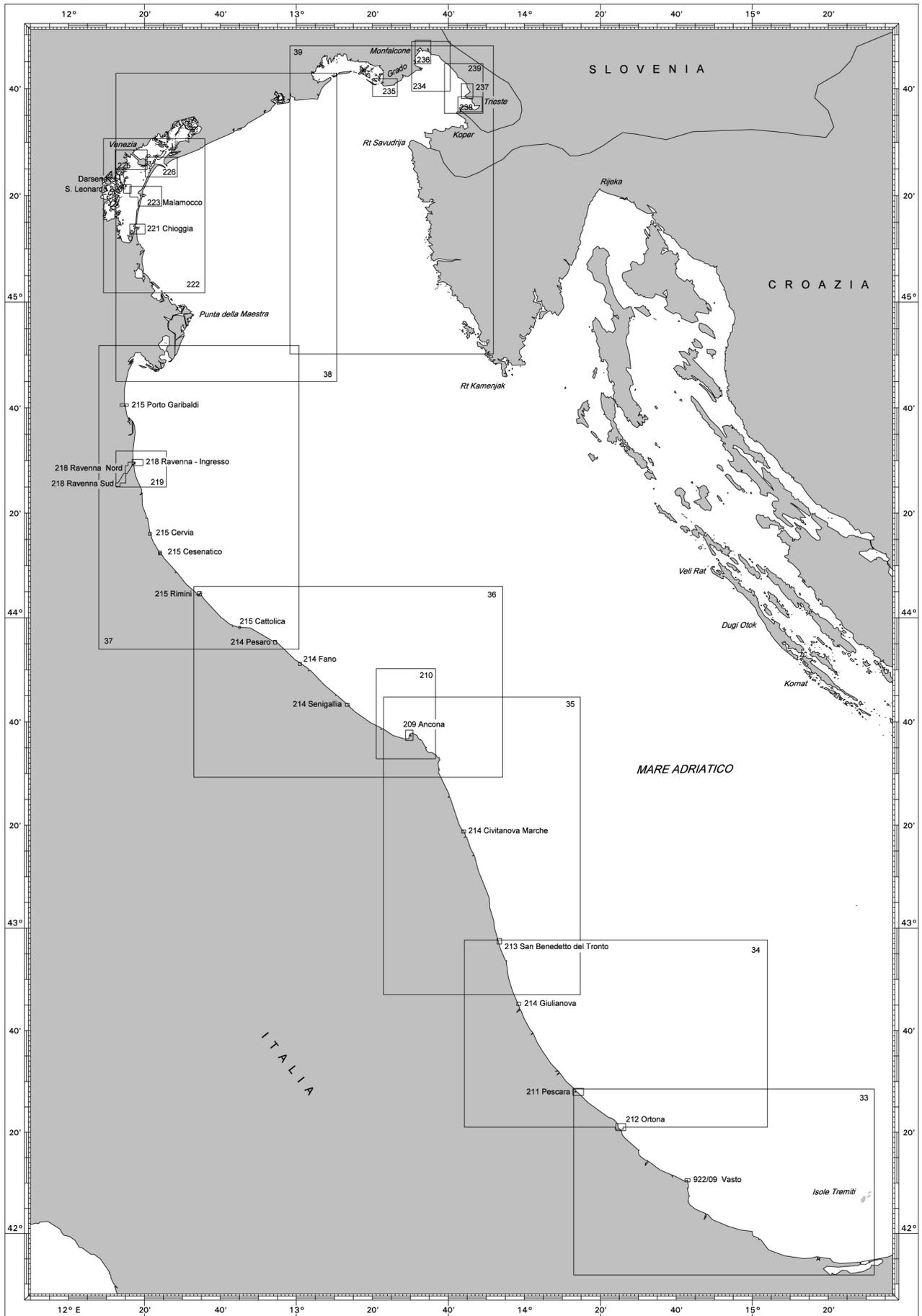
Numero	INT	Titolo della carta	Scala 1:	Anno Edizione	Formato	Cat.	ENC	
							Scopo	Nr. Ediz./ Anno Ediz.
14		Da Capo Milazzo a Capo D'Orlando e Isole Eolie	100.000	1991	DCV	D	3	1/2004
15		Da C.o d'Orlando a C.o Zafferano e Isole di Alicudi e Filicudi	100.000	1999	DCO	D	3	1/2004
20		Da Licata a Marina di Avola	100.000	1985	DCO	D	3	1/2004
21		Da C.o Passero a C.o S. Croce	100.000	1999	DCV	D	3	1/2004
22		Da Capo S. Croce a Messina e Capo dell'Armi	100.000	2001	DCV	D	3	1/2004
138	3352	Stretto di Messina	30.000	1993	DCV	D	4	1/2005
244		Porto di Messina	5.000	1978	CV	B	5	1/2005
245		Rada e Porto di Milazzo	10.000	1996	CO	B	5	1/2004
246		Litorale di Milazzo	30.000	1997	CO	B	4	1/2004
247		Isole di Alicudi e Filicudi	30.000	1997	DCO	D		
248		Isole di Lipari Vulcano e Salina	30.000	1999	DCV	D	4	1/2005
249		Isole di Panarea e Stromboli	30.000	2006	DCV	D		
250		Rada e porto di Termini Imerese	10.000	1998	CO	B	5	1/2004
263		Litorale di Gela	25.000	1994	CV	B		
		Gela - Porto Isola	5.000					
267		Gela - Porto Rifugio	5.000	1972	CV	B		
269		Porto di Licata	5.000	1997	CV	B	5	1/2004
270		Porto di Siracusa	10.000	1997	DCV	D	4	1/2005
	3394	Litorale di Augusta e Siracusa	30.000	1998	DCV	D	5	1/2005
		Baia di S. Panagia	10.000					
271		Rada e porto di Augusta	10.000	1997	DCV	D	5	1/2004
272		Rada e Porto di Catania	10000	1996	CV	B	5	1/2004
273		Porti minori della Sicilia		1997	CO	B	5	1/2006
		Giardini - Naxos	5.000					
		Riposto	5.000					
274		Litorale di Catania	30.000	1998	CV	B	4	1/2004



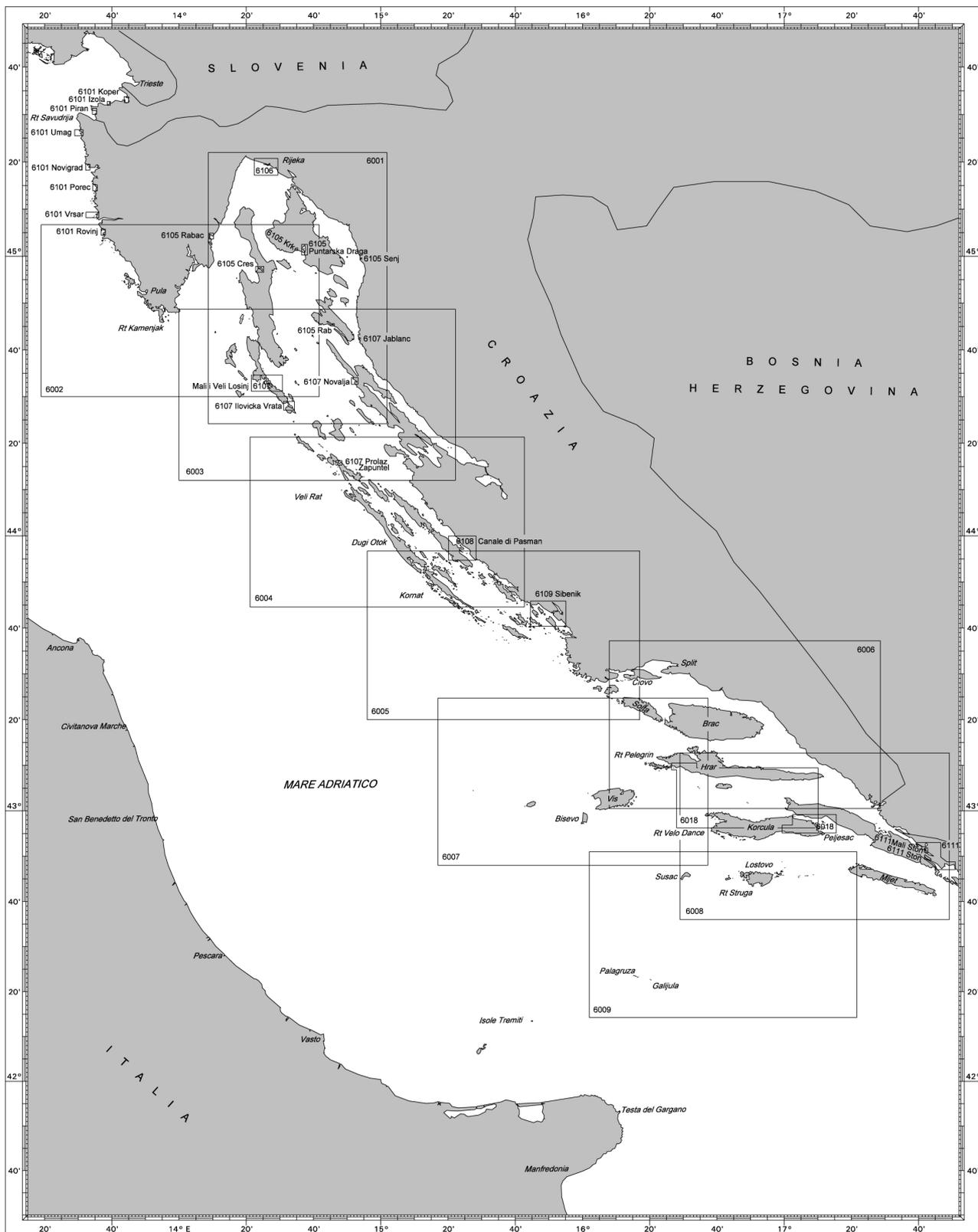
Numero	INT	Titolo della carta	Scala 1:	Anno Edizione	Formato	Cat.	ENC	
							Scopo	Nr. Ediz./ Anno Ediz.
16		Da C.o Rama a C.o Zafferano e Isola di Ustica	100.000	1999	DCV	D	3	1/2004
17		Da Capo Rama a Marsala e Isole Egadi	100.000	1997	DCO	D	3	1/2004
18		Da Marsala a Sciacca	100.000	1991	DCO	D	3	1/2004
19		Da Sciacca a Licata	100.000	1993	DCO	D	3	1/2004
217		Isole di Lampedusa e Linosa		1991	CO	B		
		Isola di Linosa	25.000					
		Isola di Lampedusa	25.000					
241		Isola di Pantelleria	40.000	1991	CO	B		
242		Porto e ancoraggi dell'Isola di Pantelleria		1968	CO	B		
		Porto di Pantelleria	5.000					
		Ancoraggio della Cala di Levante	5.000					
		Ancoraggio di Porto Dietro Isola	5.000					
		Ancoraggio di Campobello	5.000					
		Ancoraggio di Scauri	5.000					
251		Isola di Ustica	30.000	1997	CO	B		
252		Porti minori della Sicilia		1996	CO	B		
		San Vito Lo Capo	5.000					
		Castellammare del Golfo	5.000				5	1/2006
255		Rada e Porto di Palermo	10.000	1996	CV	B	5	1/2004
256	3392	Litorale di Palermo	30.000	1996	DCV	D	4	1/2004
257		Porto di Trapani	7.500	1986	CV	B	5	1/2004
258		Porti minori della Sicilia		1987	CO	B		
		Porto di Marsala	5.000				5	1/2005
		Porto di Sciacca	5.000				5	1/2005
		Porto di Mazara del Vallo	5.000				5	1/2005
259		Porti minori delle Isole Egadi		1996	CV	B		
		Levanzo	5.000					
		Favignana	5.000					
		Marettimo	5.000					
260		Litorale da Trapani a Marsala e Isole Egadi	50.000	1995	DCO	D	4	1/2004
264		Rada di Porto Empedocle	20.000	1994	DCO	D	4	1/2004
265		Porto di Porto Empedocle	5.000	2003	CO	B		
916/11		Porto di Porticello S. Flavia	2.000	1968	MCO	A		
917/11		Approdo di Linosa	5.000	1972	MCO	A		
947/05		Porto di Lampedusa	5.000	1969	MCV	A		



Numero	INT	Titolo della carta	Scala 1:	Anno Edizione	Form.	Cat.	ENC	
							Scopo	Nr. Ediz./ Anno Ediz.
12		Da Diamante a Capo Cozzo	100.000	1993	DCV	D	3	1/2004
13		Da Capo Cozzo a Capo Milazzo e Stromboli	100.000	1994	DCV	D	3	1/2004
23		Da Capo Milazzo a Roccella Ionica	100.000	1993	DCO	D	3	1/2004
24		Da Roccella Ionica a Capo Rizzuto	100.000	1992	DCV	D	3	1/2004
25		Da Capo Rizzuto a Punta Alice	100.000	1993	DCV	D	3	1/2004
26		Da Punta Alice a Foce del Sinni	100.000	1992	DCV	D	3	1/2004
27		Da Foce del Sinni a Torre dell'Ovo	100.000	1984	DCO	D	3	1/2004
28		Da Torre dell'Ovo a Torre dell'Orso	100.000	1993	DCO	D	3	1/2004
29		Da Torre dell'Orso a Brindisi	100.000	1991	DCO	D	3	1/2004
30		Da Brindisi a Bari	100.000	1991	DCO	D	3	1/2004
31		Da Bari a Manfredonia	100.000	1990	DCO	D	3	1/2004
32		Da Manfredonia al Lago di Lesina - Isole Tremiti e Pianosa	100.000	1991	DCO	D	3	1/2004
99		Porto di Gioia Tauro	10.000	1995	CO	B	5	1/2004
134		Porto di Vibo Valentia Marina	5.000	1974	CO	B		
145		Porti di Reggio di Calabria, Villa San Giovanni		1982	CO	B		
		Reggio di Calabria	5.000				5	1/2005
		Villa San Giovanni	5.000				5	1/2005
146		Porto di Crotona	6.000	1994	CV	B		
147		Litorale di Taranto	40.000	2005	DCO	D		
148		Porto di Taranto e Mar Grande	20.000	2002	DCO	D	5	1/2005
		Mar Piccolo (Primo Seno)	10.000					
		Nuova Stazione Navale	10.000					
149		Porto di Gallipoli	7.500	1987	CO	B		
189		Porto di Otranto	5.000	1993	CV	B		
191		Porto di Brindisi	6.000	2004	DCO	D		
192		Litorale di Brindisi	25.000	1995	CO	B	4	1/2004
193		Porto di Bari	6.000	1977	DCO	D	5	1/2004
195		Litorale di Bari	25.000	1994	CO	B	4	1/2004
196		Porti minori delle Puglie		1976	CV	B		
		Bisceglie	5.000					
		Mola di Bari	5.000					
		Monopoli	5.000				5	1/2006
		Molfetta	5.000					
		Trani	5.000					
198		Porto di Barletta	5.000	1997	CV	B		
199		Porto di Manfredonia	10.000	1981	CO	B		
204		Isole Tremiti e Pianosa		1992	CO	B		
		Isole Tremiti	15.000					
		Isola di Pianosa	5.000					
		Ancoraggio delle Isole Tremiti	5.000					

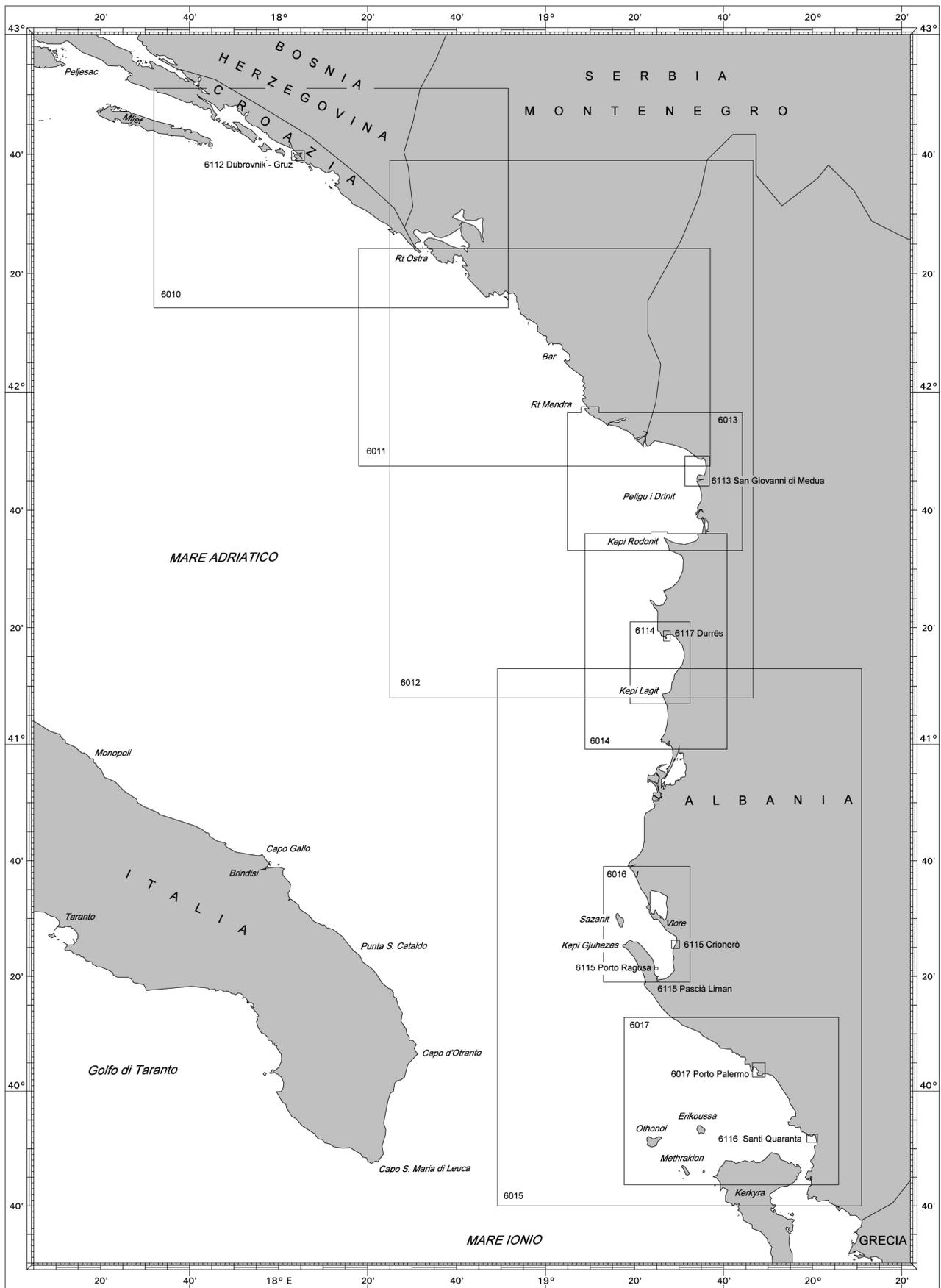


Numero	INT	Titolo della carta	Scala 1:	Anno Edizione	Form.	Cat.	ENC	
							Scopo	Nr. Ediz./ Anno Ediz.
33		Dal Lago di Lesina a Ortona e Isole Tremiti	100.000	1987	DCO	D	3	1/2004
34		Da Ortona alla Foce del Tronto	100.000	1987	DCO	D	3	1/2004
35		Dalla Foce del Tronto ad Ancona	100.000	1987	DCV	D	3	1/2004
36		Da Ancona a Pesaro	100.000	2005	DCO	D	3	1/2004
37		Da Pesaro al Po di Goro	100.000	2006	DCV	D	3	1/2005
38		Dal Po di Goro a Punta Tagliamento	100.000	2005	DCV	D	3	1/2005
39		Da Punta Tagliamento a Pula	100.000	2004	DCV	D	3	1/2004
209		Porto di Ancona	5.000	2001	CV	B	5	1/2005
210		Litorale di Ancona	30.000	2002	DCV	D	4	1/2005
211		Porto di Pescara	5.000	1996	CO	B		
212		Porto di Ortona	5.000	1994	CO	B		
213		Porto di San Benedetto del Tronto	3.000	1974	CV	B		
214		Porti minori dell'Adriatico - da Giulianova a Pesaro		2000	CV	B		
		Giulianova	5.000					
		Pesaro	5.000					
		Senigallia	5.000					
		Civitanova Marche	5.000				5	1/2006
		Fano	5.000					
215		Porti minori dell'Adriatico - da Porto Garibaldi a Cattolica		1977	CV	B		
		Cattolica	5.000				5	1/2006
		Rimini	5.000					
		Cesenatico	5.000					
		Cervia	5.000					
		Porto Garibaldi	5.000					
218		Porto di Ravenna		1993	DCV	D	5	1/2004
		Porto di Ravenna - Ingresso	10.000					
		Porto di Ravenna - Sud	5.000					
		Porto di Ravenna - Nord	5.000					
219		Litorale di Ravenna	25.000	1994	CO	B	4	1/2004
221		Porto di Chioggia	7.500	1993	CO	B	5	1/2005
222		Litorale di Venezia	50.000	2004	DCV	D	5	1/2005
223		Porto di Malamocco	10.000	1994	DCO	D	5	1/2005
		Darsena S. Leonardo	10.000				5	1/2005
225		Venezia - Marghera Nord	10.000	1994	DCO	D	5	1/2004
226		Venezia - Porto di Lido	10.000	1992	DCO	D	5	1/2004
234		Litorale di Monfalcone	25.000	1983	CV	B	4	2/2005
235		Litorale di Grado	12.000	1995	CO	B	4	1/2005
236		Porto di Monfalcone	7.500	1982	DCV	D	5	1/2005
237		Porto di Trieste - Foglio Nord	7.500	1965	CV	B	5	1/2004
238		Porto di Trieste- Foglio Sud	7.500	1967	DCO	D	5	1/2004
239		Litorale di Trieste	25.000	1996	CV	B	4	1/2004
922/09		Porto di Vasto	3.000	1994	MCV	A		



Numero	INT	Titolo della carta	Scala 1:	Anno Edizione	Formato	Cat.
6001		Da Rijeka all'Isola Pag	100.000	1994	DCV	D
6002		Da Pula all'Isola Losinj	100.000	2004	DCO	D
6003		Dall'Isola Losinj all'Isola Premuda	100.000	1998	DCO	D
6004		Dall'Isola Premuda a Biograd	100.000	1990	DCO	D
6005		Da Biograd all'Isola Solta	100.000	1990	DCO	D
6006		Dall'Isola Solta all'Isola Hvar	100.000	1990	DCO	D
6007		Dall'Isolotto Jabuka all'Isola Vis	100.000	1990	DCO	D
6008		Dall'Isola Hvar a Ston	100.000	1990	DCO	D
6009		Isole Lastovo, Susac, Palagruza	100.000	1990	DCO	D
6018		Canale di Curzola - Canale di Sabbioncello		1968	CO	B
		Canale di Sabbioncello	30.000			
		Canale di Curzola	80.000			
6101*		Porti dell'Istria occidentale da Koper a Rovinj		1983	CO	B
		Koper	10.000			
		Izola	10.000			
		Piran	10.000			
		Umag	10.000			
		Novigrad	10.000			
		Poreč	10.000			
		Vrsar	10.000			
		Rovinj	10.000			
6105		Porti del Kvarner e del Canale Velebitski da Rabac a Rab		1998	CO	B
		Tihi Kanal	30.000			
		Puntarska Draga	15.000			
		Cres	10.000			
		Rabac	10.000			
		Krk	10.000			
		Senj	5.000			
		Rab	5.000			
6106		Porto di Rijeka	13.000	1980	CO	B
6107		Porti Kvarneric da Jablanac a Prolaz-Zapuntel		1982	CO	B
		Mali i Veli Losinj	25.000			
		Ilovicka Vrata	20.000			
		Novalja	15.000			
		Jablanac	5.000			
		Prolaz Zapuntel	10.000			
6108		Canale di Pasman	20.000	1970	CO	B
6109		Canale di Sibenik	20.000	1980	CO	B
6110*		Split - Porti di Gradska e Sjeverna Luka	13.000	1978	CO	B
6111		Stonka Prevlaka (Istmo di Sabbioncello)	22.000	1972	CO	B
		Ston	7.500			
		Mali Ston	6.000			

\* Carte non soggette ad aggiornamento sistematico – Da non usare per la navigazione/Not systematically updated charts – Not to be used for navigation.



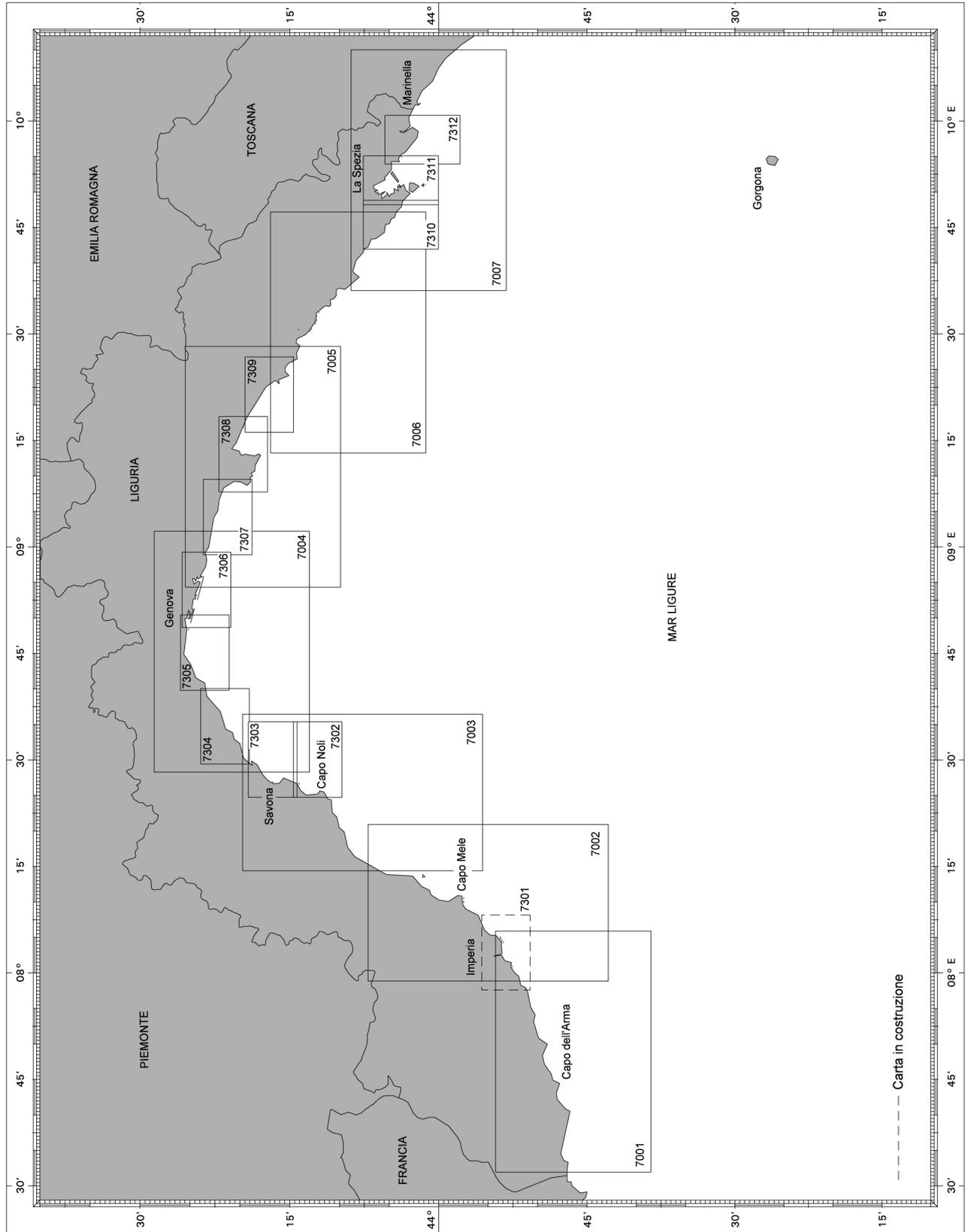
Numero	INT	Titolo della carta	Scala 1:	Anno Edizione	Formato	Cat.
6010		Da Ston a Punta Ostra	100.000	1998	DCO	D
6011		Da Punta Ostra a Punta Mendra	100.000	1990	DCO	D
6012*		Da Punta d'Ostro a Capo Laghi	180.000	1972	DCV	D
6013*		Da Dulcigno a Capo Rodoni	80.000	1933	CO	B
6014*		Da Capo Rodoni a Capo Laghi	80.000	1967	CV	B
6015*		Da Capo Laghi all'Isola di Corfù	180.000	1971	DCV	D
6016		Litorale di Vlore	50.000	1997	CV	B
6017*		Da Strade Bianche a Corfù	100.000	1970	CO	B
		Porto Palermo	30.000			
6112		Dubrovnik (Ragusa) Porto di Gruz (Gravosa)	6.000	1980	CO	B
6113*		Rada di San Giovanni di Medua	15.000	1929	CV	B
6114		Litorale di Durres	35.000	1997	CV	B
6115*		Ancoraggi della Baia di Valona		1941	CO	B
		Porto Ragusa	5.000			
		Ancoraggio di Pascià Liman	5.000			
		Ancoraggio di Crionerò	5.000			
6116*		Santi Quaranta	5.000	1940	CO	B
6117		Porto di Durazzo	5.000	2003	CV	B

\* Carte non soggette ad aggiornamento sistematico – Da non usare per la navigazione/Not systematically updated charts – Not to be used for navigation



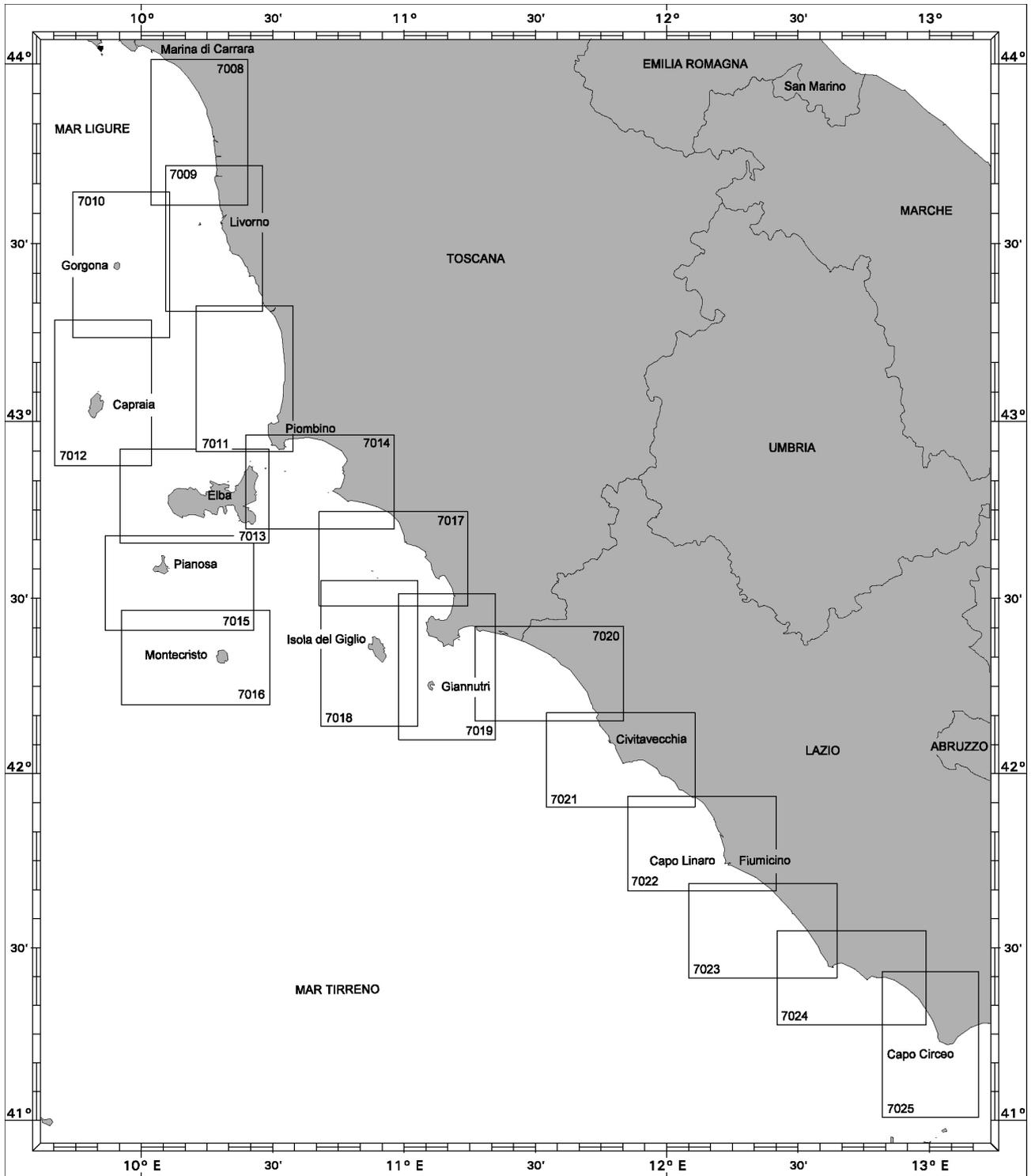
**CARTE PER IL DIPORTO**

***SMALL CRAFT CHARTS***

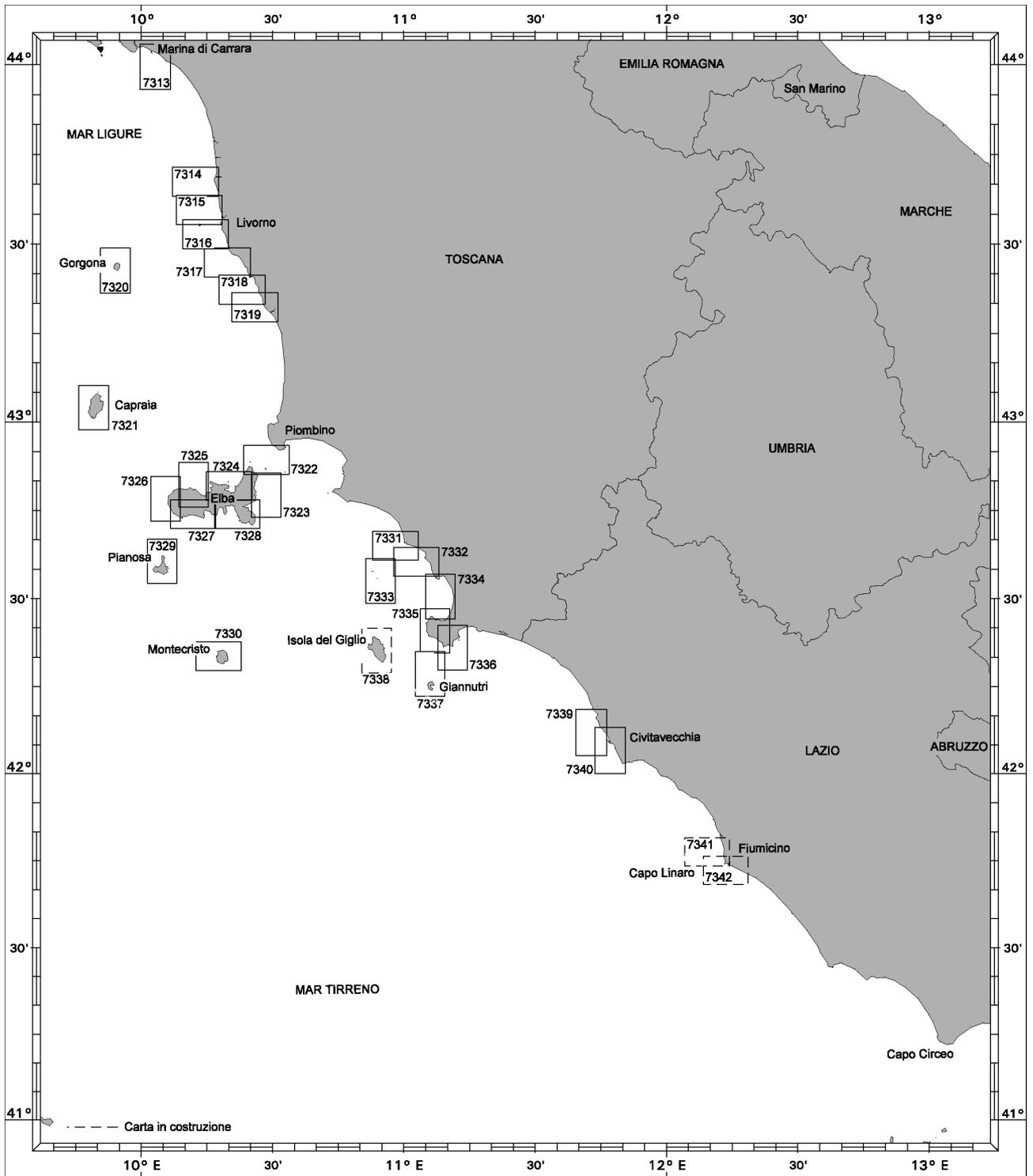


Numero	Titolo della carta	Scala 1:	Anno Edizione	Formato	Foglio
7001	Da Capo Mortola a Capo Berta	100.000	2006	CDO	1
7002	Da Imperia a Ceriale	100.000	2006	CDV	
7002	Da Imperia a Ceriale	100.000	2006	CDV	2
7003	Da Loano a Savona	100.000	2006	CDV	
7004	Da Savona a Quinto al Mare	100.000	2006	CDO	3
7005	Da Genova a Riva Trigoso	100.000	2006	CDO	
7006	Da Sestri Levante a Punta Monesteroli	100.000	2006	CDO	4
7007	Da Punta Mesco a Cinquale	100.000	2006	CDO	
7003	Da Loano a Savona *	100.000	2006	CDV	5
7302	Da Capo Noli a I. Bergeggi	30.000	2006	CDO	
7303	Da Bergeggi a Savona	30.000	2006	CDO	6
7304	Da Albissola Marina a Cogoleto	30.000	2006	CDO	
7305	Da Arenzano a Genova Ovest	30.000	2006	CDO	7
7306	Genova	30.000	2006	CDO	
7307	Da Quarto dei Mille a P.ta della Chiappa	30.000	2006	CDO	8
7308	Da P.ta S. Anna a Golfo del Tigullio	30.000	2006	CDO	
7309	Da Chiavari a Riva Trigoso	30.000	2006	CDO	9
7310	Da P.ta del Luogo a P.ta Persico	30.000	2006	CDV	
7311	Golfo di La Spezia	30.000	2006	CDV	10
7312	Da Lerici a Marinella	30.000	2006	CDV	

\* Prossimamente sostituita, nel Foglio, dalla carta 7301 Da Capo S. Lorenzo a Capo Cervo (1:30.000) in costruzione.



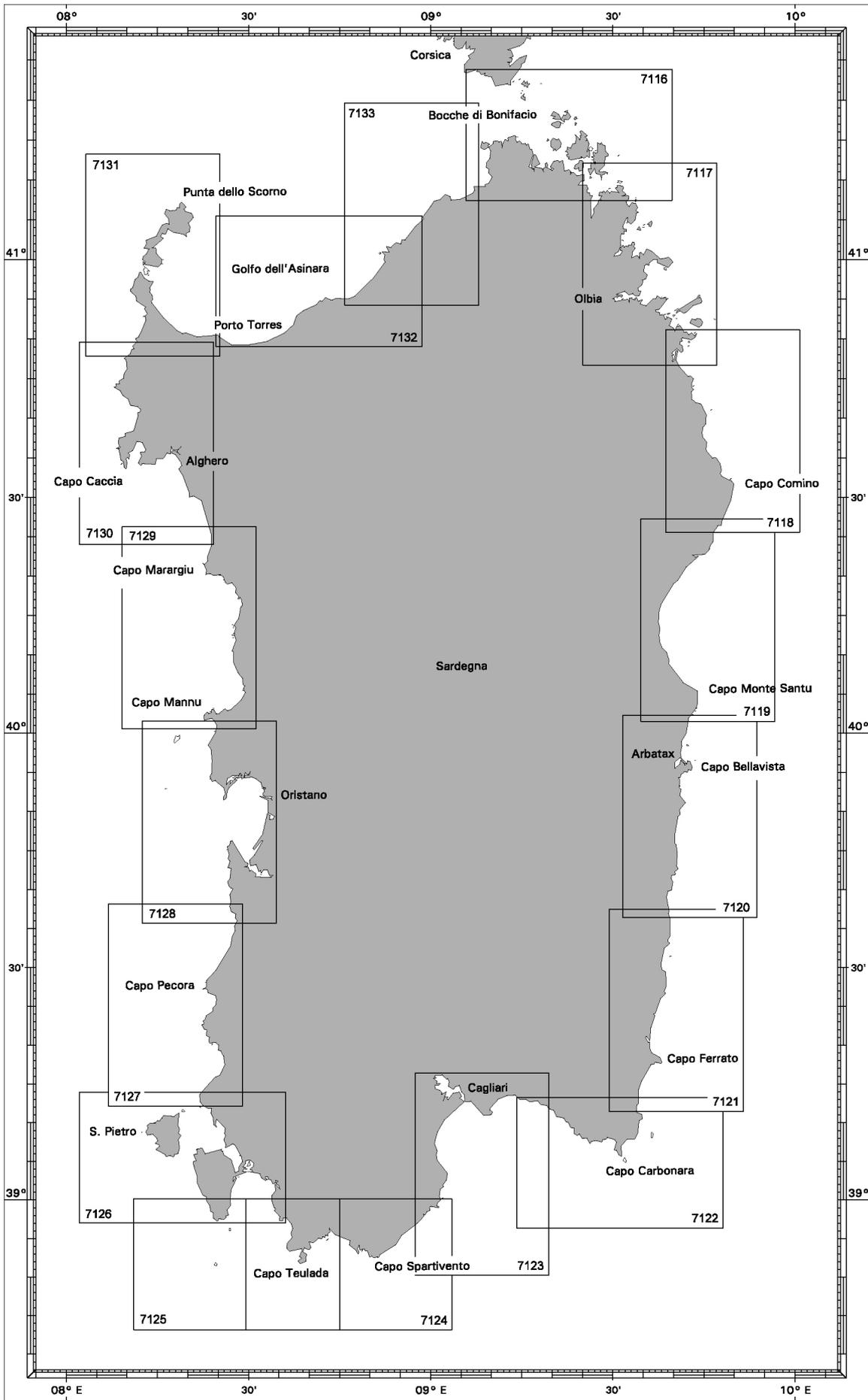
Numero	Titolo della carta	Scala 1:	Anno Edizione	Formato	Foglio
7008	Da Marina di Massa a Marina di Pisa	100.000	2006	CDV	11
7009	Da Marina di Pisa a Vada	100.000	2006	CDV	
7010	Isola Gorgona	100.000	2006	CDV	12
7011	Da Marina di Cecina a Piombino	100.000	2006	CDV	
7012	Isola Capraia	100.000	2006	CDV	13
7013	Isola d'Elba	100.000	2006	CDO	
7014	Da Piombino a Castiglione della Pescaia	100.000	2006	CDO	14
7015	Isola Pianosa	100.000	2006	CDO	
7016	Isola di Montecristo e Scoglio Africa	100.000	2006	CDO	15
7017	Da Marina di Grosseto a Talamone	100.000	2006	CDO	
7018	Isola del Giglio	100.000	2006	CDV	16
7019	Promontorio Argentario e Isola di Giannutri	100.000	2006	CDV	
7020	Da Ansedonia a Punta S. Agostino	100.000	2006	CDO	17
7021	Da Punta S. Agostino a Ladispoli	100.000	2006	CDO	
7022	Da Secche di Pala a Lido di Ostia	100.000	2006	CDO	18
7023	Da Tor Vaianica a Capo d'Anzio	100.000	2006	CDO	
7024	Da Lido dei Pini a Lago di Caprolace	100.000	2006	CDO	19
7025	Capo Circeo	100.000	2006	CDV	



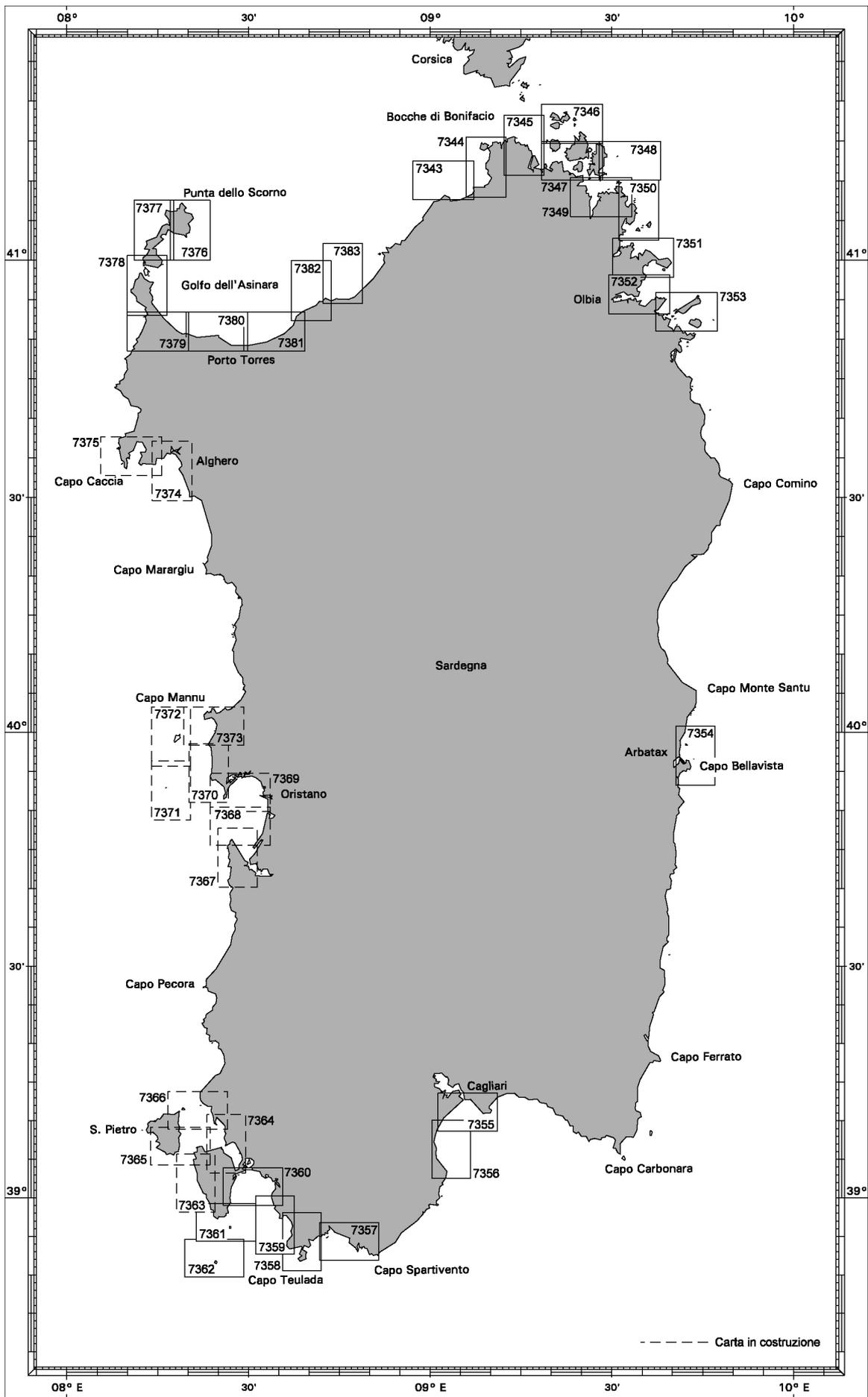
Numero	Titolo della carta	Scala 1:	Anno Edizione	Formato	Foglio
7313	Da Marinella a Marina di Massa	30.000	2006	CDV	20
7314	Marina di Pisa	30.000	2006	CDO	
7315	Secche della Meloria	30.000	2006	CDO	21
7316	Litorale di Livorno	30.000	2006	CDO	
7317	Da Torre Calafuria a Castiglioncello	30.000	2006	CDO	22
7318	Da P.ta Castiglioncello a Vada	30.000	2006	CDO	
7319	Da Vada a Marina di Cecina	30.000	2006	CDO	23
7320	Isola Gorgona	30.000	2006	CDV	
7321	Isola Capraia	30.000	2006	CDV	24
7322	Canale di Piombino	30.000	2006	CDO	
7323	Da Capo Pero a Capo Calvo	30.000	2006	CDV	25
7324	Da Scaglieri a Monte Grosso	30.000	2006	CDO	
7325	Da S. Andrea a G. della Biodola	30.000	2006	CDV	26
7326	Da Punta le Tombe a S. Andrea	30.000	2006	CDV	
7327	Da Punta delle Mele a Punta della Testa	30.000	2006	CDO	27
7328	Da P.ta delle Cannelle a Capo di Fonza	30.000	2006	CDO	
7329	Isola Pianosa	30.000	2006	CDV	28
7330	Isola di Montecristo	30.000	2006	CDO	
7331	Foce del Fiume Ombrone	30.000	2006	CDO	29
7332	Da Castel Marino a Punta del Corvo	30.000	2006	CDO	
7333	Formiche di Grosseto	30.000	2006	CDV	30
7334	Da Capo d'Uomo a Punta Lividonia	30.000	2006	CDO	
7335	Promontorio Argentario	30.000	2006	CDV	31
7336	Da Sc.o Isola Rossa a Cala Galera	30.000	2006	CDV	
7337	Secca di Mezzo Canale e Isola di Giannutri	30.000	2006	CDV	32
7336	Da Sc.o Isola Rossa a Cala Galera **	30.000	2006	CDV	
7339	Litorale di Civitavecchia - Installazioni	30.000	2006	CDV	33
7340	Litorale di Civitavecchia	30.000	2006	CDV	
7341	Litorale di Fiumicino *	30.000		CDO	
7342	Lido di Ostia *	30.000		CDO	

\* Carta in costruzione.

\*\* Prossimamente sostituita, nel Foglio, dalla carta 7338 Isola del Giglio in costruzione.



Numero	Titolo della carta	Scala 1:	Anno Edizione	Formato	Foglio
7116	Da Capo di M. Russu a Porto Cervo	100.000	2006	CDO	35
7117	Da Capo d'Orso a Punta Sabbatino	100.000	2006	CDV	
7118	Da Capo Coda Cavallo a Cala Liberotto	100.000	2006	CDV	36
7119	Da Cala Ginepro a Pedra Longa	100.000	2006	CDV	
7120	Da Pedra Longa a Punta sa Canna	100.000	2006	CDV	37
7121	Da Capo Palmeri a Scoglio S. Elmo	100.000	2006	CDV	
7122	Da Scoglio S. Elmo a S. Andrea	100.000	2006	CDO	38
7123	Da Marina di Capitana a Capo di Pula	100.000	2006	CDV	
7124	Da Capo di Pula a Cala su Truccu	100.000	2006	CDO	39
7125	Da Porto di Teulada a Capo Sperone	100.000	2006	CDO	
7126	Da Punta Menga a Portoscuso	100.000	2006	CDO	40
7127	Da Portoscuso a Punta sa Calada Bianca	100.000	2006	CDV	
7128	Da Punta sa Calada Bianca a Isola Mal di Ventre	100.000	2006	CDV	41
7129	Da Capo Mannu a Punta Tangone	100.000	2006	CDV	
7130	Da Punta Tangone a Punta de lu Nibaru	100.000	2006	CDV	42
7131	Da Punta de lu Nibaru a Porto Torres	100.000	2006	CDV	
7132	Da Punta S. Ganino a Cala Sarraina	100.000	2006	CDO	43
7133	Da S. Pietro a Mare a Capo di M. Russu	100.000	2006	CDV	



Numero	Titolo della carta	Scala 1:	Anno Edizione	Formato	Foglio
7343	Da Porto Canneddi a Capo di M. Russu	30.000	2006	CDO	44
7344	Da Capo di M. Russu a S. Teresa di Gallura	30.000	2006	CDV	
7345	Da Punta Falcone a Porto Liscia	30.000	2006	CDV	45
7346	Isola Razzoli	30.000	2006	CDO	
7347	I. La Maddalena, I S. Stefano, Caprera e Spargi	30.000	2006	CDO	46
7348	Secca dei Monaci e Secca delle Bisce	30.000	2006	CDO	
7349	Golfo di Arzachena	30.000	2006	CDO	47
7350	Da Capo Ferro a Isolotto Portisco	30.000	2006	CDV	
7351	Da Isolotto Portisco a Punta delle Casette	30.000	2006	CDO	48
7352	Da Punta delle Casette a Porto Istana	30.000	2006	CDO	
7353	Golfo Spurlatta, Isola Tavolara e Isola Molara	30.000	2006	CDO	49
7354	Capo Bellavista e I. dell'Ogliastra	30.000	2006	CDV	
7355	Litorale di Cagliari	30.000	2006	CDO	50
7356	Litorale di Cagliari - Installazioni	30.000	2006	CDV	
7357	Da Capo Spartivento a Punta Pirastu	30.000	2006	CDO	51
7358	Capo Teulada	30.000	2006	CDV	
7359	Da Cala Su Truccu a Punta di Cala Piombo	30.000	2006	CDV	52
7360	Golfo di Palmas	30.000	2006	CDO	
7361	Capo Sperone e Isola La Vacca	30.000	2006	CDO	53
7362	Isola del Toro	30.000	2006	CDO	
7363	Da Punta Maggiore a Punto Sciusciao *	30.000		CDV	
7364	Accesso a S. Antioco *	30.000		CDV	
7365	Canale di San Pietro - Zona Sud *	30.000		CDO	
7366	Canale di San Pietro - Zona Nord *	30.000		CDO	
7367	Capo della Frasca *	30.000		CDV	
7368	Golfo di Oristano - Zona Sud *	30.000		CDO	
7369	Golfo di Oristano - Zona Nord *	30.000		CDO	
7370	Da Capo S. Marco a Portus'Uedda *	30.000		CDV	
7371	Secca di Mezzo e Il Catalano *	30.000		CDV	
7372	Isolotto Mal di Ventre *	30.000		CDV	
7373	Da Capo Sturraggia a I. Desa Tonnara *	30.000		CDO	
7374	Rada di Alghero *	30.000		CDV	
7375	Da Capo Galera a Punta Gessiere *	30.000		CDO	
7376	Isola Asinara - Zona Est	30.000	2006	CDV	
7377	Isola Asinara - Zona Ovest	30.000	2006	CDV	
7378	Rada dei Fornelli	30.000	2006	CDV	62
7379	P.ta de Lu Nibaru a I.to dei Porri e Zona Stagno di Pilo	30.000	2006	CDO	
7380	Rada di Porto Torres	30.000	2006	CDO	63
7381	Da Stagno di Platamona a P.ta Tramontana	30.000	2006	CDO	
7382	Da P.ta Tramontana a Castelsardo	30.000	2006	CDV	64
7383	Secca di Castelsardo	30.000	2006	CDV	

\* Carta in costruzione.



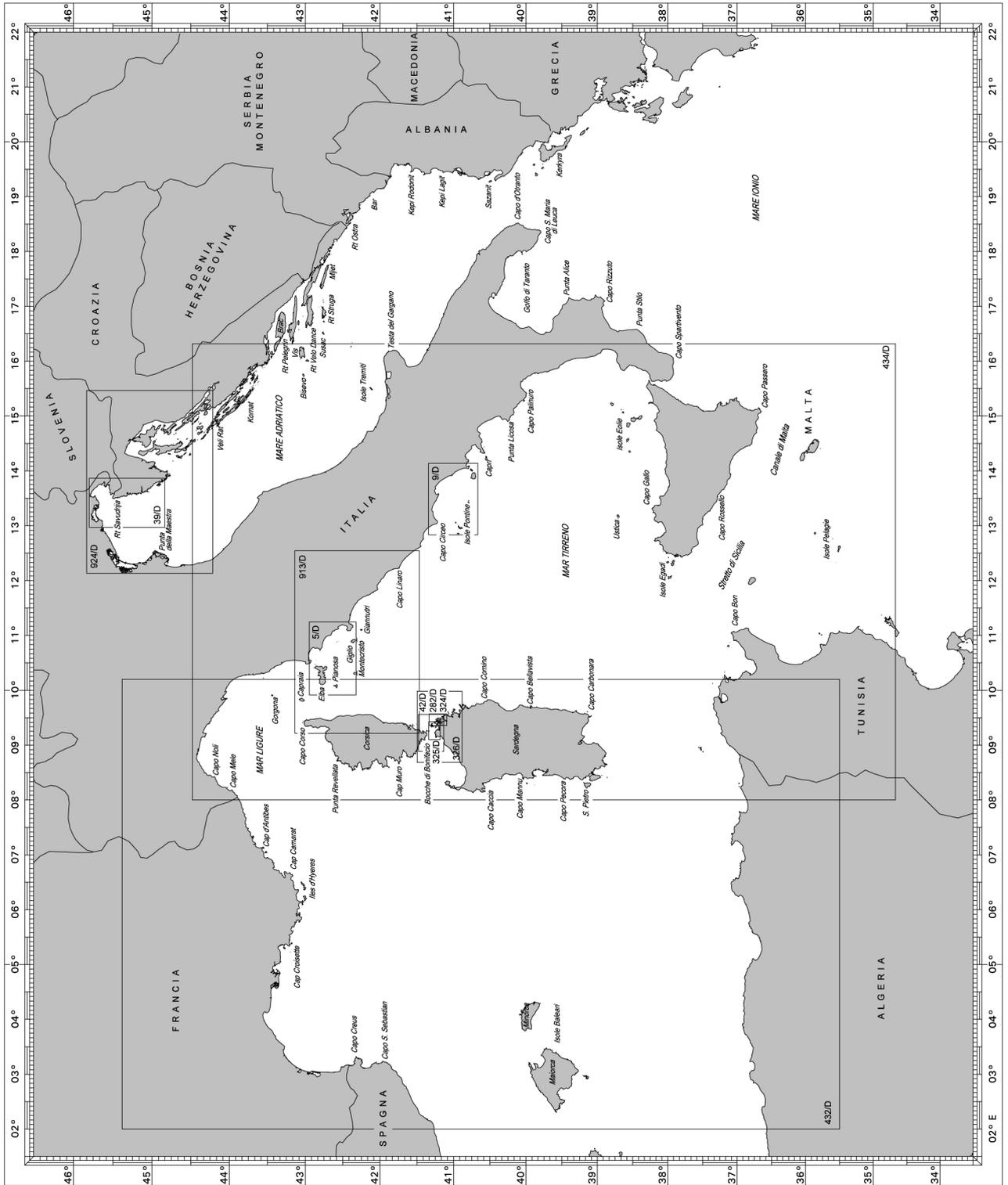
**CARTE VARIE**

***CHARTS OF VARIOUS KINDS***



Numero	Titolo della carta	Scala 1:	Anno Edizione	Formato	Cat.
	<b>CARTE BATIMETRICHE*</b> <b>BATHYMETRIC CHARTS*</b>				
1256	Golfo di Pozzuoli	20.000	1987	CV	B
1501	Mediterraneo nord occidentale	750.000	1969	DCO	D
1502	Tirreno meridionale	750.000	1970	DCO	D
1503	Canale di Sicilia	750.000	1972	DCO	D
1504	Mare Ionio	750.000	1970	DCV	D
1505	Adriatico settentrionale	750.000	1999	DCO	D
1601	Isola di Stromboli	100.000	1971	CV	B
1602	Montagne submarine	100.000	1974	DCO	D

\* Carte non soggette ad aggiornamento sistematico – Da non usare per la navigazione/Not systematically updated charts – Not to be used for navigation



Numero	INT	Titolo della carta	Scala 1:	Anno Edizione	Formato	Cat.
		<b>CARTE DIDATTICHE*</b> (blocchi da 10 fogli) <i>Instructional Charts*</i>				
5/D		Dal Canale di Piombino al Promontorio Argentario e Scoglio Africa	100.000	1982	DCO	D
9/D		Da Capo Circeo a Ischia e Isole Pontine	100.000	1993	DCO	D
39/D		Da Punta Tagliamento a Pula	100.000	1982	DCO	D
42/D		Da Castelsardo a Olbia e Bocche di Bonifacio	100.000	1990	DCO	D
282/D		Ancoraggi tra La Maddalena e la costa nord della Sardegna	10.000	1964	DCO	D
324/D		Arcipelago di La Maddalena - Foglio Est	25.000	1993	DCV	D
325/D		Arcipelago di La Maddalena - Foglio Ovest	25.000	1992	DCO	D
326/D	3350	Bocche di Bonifacio	50.000	1992	DCO	D
		Golfo di Arzachena	50.000			
432/D	304	Dal Mar Balearico al Mar Tirreno	1.000.000	1989	DCV	D
434/D	305	Mar Ligure, Mar Tirreno e Stretto di Sicilia	1.000.000	1990	DCV	D
913/D	3310	Da Piombino a Fiumicino e coste orientali della Corsica	250.000	1992	DCO	D
924/D		Da Porto Corsini all'Isola di Pag	250.000	1996	DCO	D
		<b>Reticolati per carteggio (SERIE M) su parallelo 38° N *</b> (blocchi da 10 fogli) <i>Charting sheets on 38° N *</i>				
1002		Latitudine da 30° a 33° N	1.300.000	-	DCV	D
1003		Latitudine da 33° a 36° N	1.300.000	-	DCV	D
1004		Latitudine da 36° a 39° N	1.300.000	-	DCV	D
1005		Latitudine da 39° a 41° 30' N	1.300.000	-	DCV	D
1006		Latitudine da 41° 30' a 44° N	1.300.000	-	DCV	D
1007		Latitudine da 44° a 46° 30' N	1.300.000	-	DCV	D

\* Carte non soggette ad aggiornamento sistematico – Da non usare per la navigazione/Not systematically updated charts – Not to be used for navigation

Numero	Titolo della carta	Scala 1:	Anno Edizione	Formato	Cat.
<b>CARTE DEI LAGHI*</b> <i>Charts of the lakes*</i>					
<b>861</b>	Lago Maggiore (Verbano)	50.000	1945	DCV	D
	Arona - Sesto Calende	25.000			
<b>862</b>	Lago di Garda (Benaco)	50.000	1967	DCV	D
<b>863</b>	Lago d'Iseo (Sebino)	25.000	1967	CV	B
<b>864</b>	Lago di Como (Lario)	50.000	2005	DCV	D
<b>CARTE DELL'ANTARTIDE</b> <i>Antarctic Charts</i>					
<b>881</b>	Da Capo Russell a Campbell Glacier Tongue	50.000	2000	DCO	D
<b>INT 9005</b>					
<b>882*</b>	Mare di Ross - Baia Terra Nova	50.000	1991	CV	B
<b>883*</b>	Mare di Ross - Baia Terra Nova	100.000	1989	CO	B
<b>CARTE VARIE*</b> <i>Charts of various kinds*</i>					
<b>330LB</b>	Mari d'Italia - Carta indicativa dei confini marittimi e delle linee di base dalle quali è misurata la larghezza del mare territoriale italiano	1.700.000	2005	DCV	D
<b>370/1</b>	Mar Mediterraneo, Mar Nero e coste occidentali dell'Europa	4.000.000	2005	DCO	D
<b>370/2</b>	Carta Fisica - Mar Mediterraneo, Mar Nero e coste occidentali dell'Europa	4.000.000	2005	DCO	D
<b>501</b>	Da Genova a Cadiz - Carta della regata Tall Ships 2000	1.500.000	2000	DCO	A
<b>1000</b>	Planisfero terrestre	40.000.000	2003	DCO	D
<b>1001</b>	Planisfero dei fusi orari	40.000.000	2003	DCO	D
<b>1020</b>	Atlantico Settentrionale, carta gnomonica	-	2000	DCO	D
<b>1050</b>	Zone normalmente impiegate per le esercitazioni navali e di tiro e zone dello spazio aereo soggetto a restrizioni	1.700.000	2002	DCV	D
<b>1315</b>	Mari Italiani - Limiti di interesse operativo	2.500.000	2003	CV	B
<b>1813</b>	Stato dei Rilievi nei Mari Italiani al 31 dicembre 2005	2.250.000	2006	CV	B
<b>1921</b>	Da Monaco a Bordighera - Carta Celebrativa della "Giornata Mondiale dell'Idrografia" (Tiratura 1921 copie)(Stampa su carta nautica)	-	1904		C
	Atlante Marittimo delle Due Sicilie	-	1792	-	-
	Stampa al torchio del frontespizio € 300,00 (IVA compresa)				
	Disponibile solo su ordinazione diretta all'Istituto Idrografico				
<b>CARTA DEI SIMBOLI</b> <i>Symbols Chart</i>					
<b>1111</b>	Simboli, Abbreviazioni, Termini in uso nelle carte nautiche	-	2006	Libretto	D
<b>INT 1</b>					
<b>CARTE TEMATICHE</b> <i>Thematic Charts</i>					
Sono realizzate, a richiesta, con sovrastampa o con lucidi da sovrapporre alle carte tradizionali.					

\*Carte non soggette ad aggiornamento sistematico – Da non usare per la navigazione/Not systematically updated charts – Not to be used for navigation.

Codice	Titolo della carta	Anno Edizione	Formato in cm.	Cat.
<b>CARTE STORICHE</b> <b>Historical Charts</b> Stampa su carta murillo – colore bistro				
<b>A01</b>	Pianta della Città di Genova		61,00x42,50	C
<b>A02</b>	Piano del porto di Genova e della Città di Genova	1887	68,50x58,50	C
<b>A03</b>	Rada del porto di Genova	1854	37,50x49,00	C
<b>A04</b>	Genua		65,00x29,50	C
<b>A05</b>	Vedute di costa di Genova		65,60x46,30	C
<b>A06</b>	Veduta di costa Riviera Ligure *	1904	65,50x44,00	C
<b>A07</b>	Pianta del Luogo di Camogli		41,00x57,00	C
<b>A08</b>	Golfo di Napoli	1794	94,50x62,50	C
<b>A09</b>	Golfo di Napoli	1932	98,00x74,00	C
<b>A10</b>	Taranto	1875	64,00x45,00	C
<b>A11</b>	Golfo di Taranto	1785	99,00x65,00	C
<b>A12</b>	Da Porto Buso a Piave Vecchia	1877	82,00x65,50	C
<b>A13</b>	Da Mattinata a Trani	1878	81,00x65,00	C
<b>A14</b>	Da Trani a Torre Rapagnola	1877	81,50x65,00	C
<b>A15</b>	Sicilia	1914	94,00x72,00	C
<b>A16</b>	Sardegna	1890	81,00x105,00	C
<b>A17</b>	Ancoraggi della Baia del Re	1929	55,50x47,00	C
<b>A18</b>	Ancoraggio di Ny Alesund	1929	53,00x55,00	C
<b>A19</b>	Isola d'Elba	1897	87,00x64,50	C
<b>A20</b>	Isola del Giglio	1897	44,25x59,65	C
<b>A21</b>	Isola di Capraia	1891	45,20x58,82	C

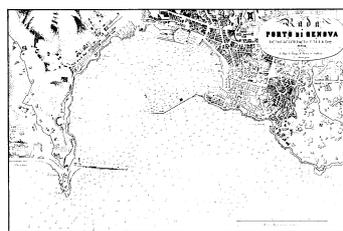
\* Stampata anche in colore nero



A01 - Pianta della Città di Genova



A02 - Piano del Porto di Genova e della Città di Genova - 1887



A03 - Rada del Porto di Genova - 1854



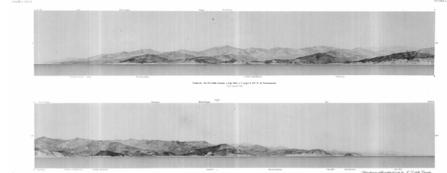
A07 - Pianta del Luogo di Camogli



A04 - Genua



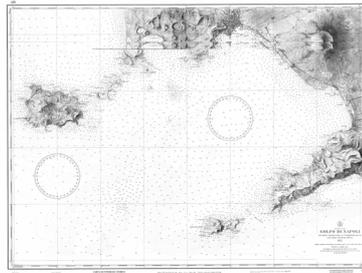
A05 - Vedute di Costa di Genova



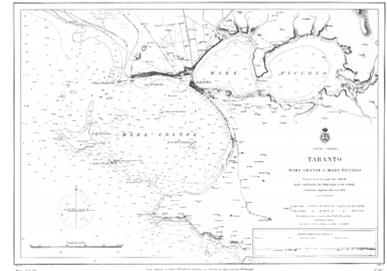
A06 - Vedute di Costa Riviera Ligure - 1904



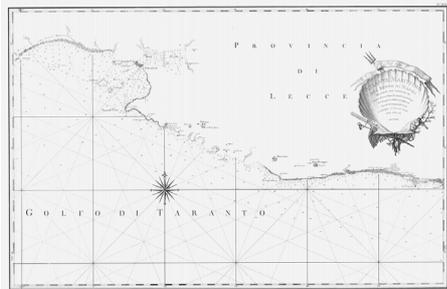
A08 - Golfo di Napoli - 1794



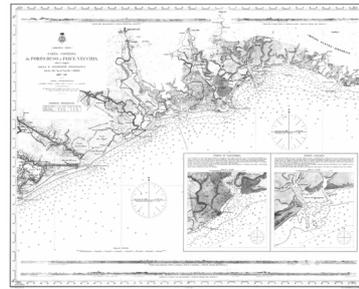
A09 - Golfo di Napoli - 1932



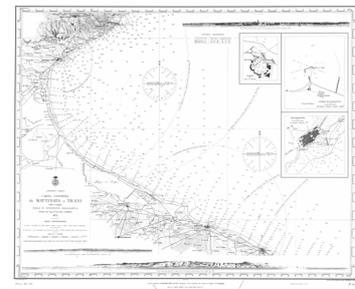
A10 - Taranto



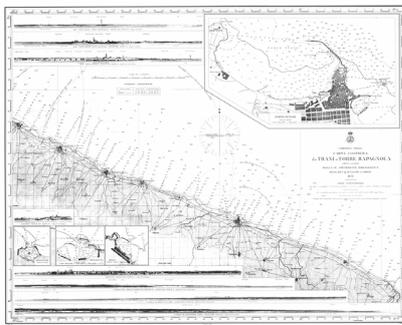
A11 - Golfo di Taranto



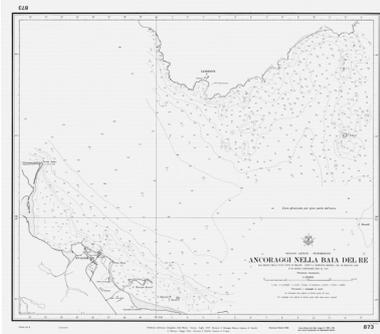
A12 - Da Porto Buso a Piave Vecchia



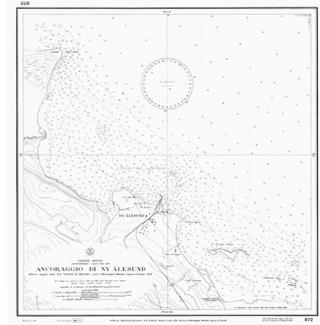
A13 - Da Mattinata a Trani



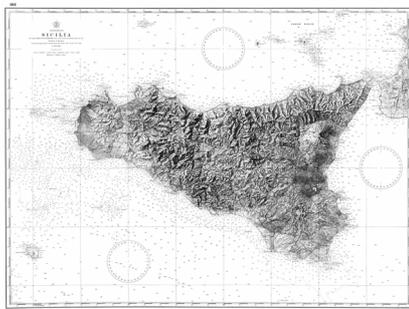
A14 - Da Trani a Torre Rapagnola



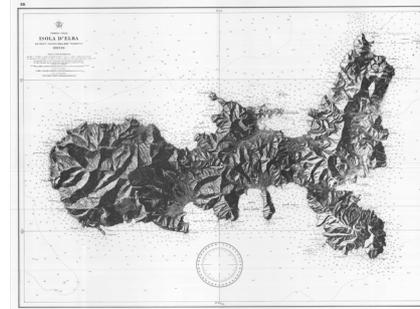
A17 - Ancoraggio della Baia del Re



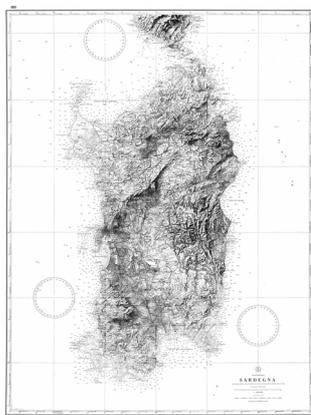
A18 - Ancoraggio di Ny Alesund



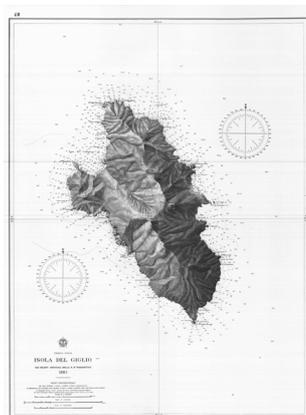
A15 - Sicilia



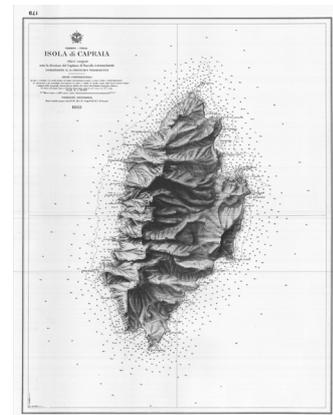
A19 - Isola d'Elba



A16 - Sardegna



A20 - Isola del Giglio



A21 - Isola di Capraia

**PUBBLICAZIONI**

***PUBLICATIONS***



Numero	Titolo della pubblicazione	Anno Edizione	Cat.
I.I. 3145	<p style="text-align: center;"><b>PORTOLANI</b> <b>SAILING DIRECTIONS</b></p> <p><b>Generalità</b> <b>Parte I</b> - Informazioni di carattere generale - Norme e Regolamenti - Generalità Oceanografiche <b>Parte II</b> - Climatologia</p>	1979 1979	c c
I.I. 3152*	<b>Volume 1 B - Basso Tirreno e Ionio Occidentale</b> - Da Capo Circeo a C. S. Maria di Leuca, Sicilia ed Isole Maltesi	1975	c
I.I. 3147*	<b>Volume 1 C - Mare Adriatico</b> - Coste d'Italia	1991	c
I.I. 3154	<b>Volume 4 – Mediterraneo Orientale</b> - Coste della Grecia e della Turchia, Isole Ionie e dell'Egeo	1994	c
I.I. 3161	<b>Volume 6 - Mare Adriatico - Adriatico Orientale</b> - Da Rt. Debeli a Capo Stilo	1994	c
I.I. 3201	<b>Portolano P1</b> – Dal confine italo-francese a Marinella	2006	b1
I.I. 3202	<b>Portolano P2</b> – Da Marina di Carrara a Sabaudia e Corsica	2006	b1
I.I. 3203	<b>Portolano P3</b> – Sardegna e Bocche di Bonifacio	2006	b1
I.I. 3134	<b>Parte I – Mar Mediterraneo</b> – Da Gibilterra a Trieste	2004	a3
I.I. 3135	<b>Parte II – Mar Mediterraneo Mar Nero e Mar d'Azov</b> – Da Capodistria a Tangeri	2004	a3
I.I. 3128	<b>Radioservizi per la Navigazione - Parte I</b>	2002	b1
I.I. 3130	<b>Radioservizi per la Navigazione - Parte II</b>	1995	b1

\* A pagine intercambiabili. La relativa copertina può essere acquistata anche separatamente al prezzo di categoria "a1".

Numero	Titolo della pubblicazione	Anno Edizione	Cat.
<b>CATALOGHI CATALOGUES</b>			
I.I. 3001	Catalogo generale delle carte e delle pubblicazioni nautiche	2006	a1
I.I. 3002	Mediterraneo allargato carte e pubblicazioni estere (Per uso esclusivo Difesa)	2003	-
<b>PUBBLICAZIONI NAUTICHE NAUTICAL PUBLICATIONS</b>			
I.I. 3019	Norme per prevenire gli abbordi in mare	1990	b1
I.I. 3025	Tavole logaritmiche a cinque cifre decimali <b>Contiene:</b> Le mantisse dei logaritmi dei numeri da 1 a 10080, i logaritmi delle funzioni trigonometriche dei due primi ed ultimi gradi di ciascun quadrante, con il passo di 1' d'arco, i logaritmi delle funzioni trigonometriche con il passo di 15' d'arco, i valori naturali delle funzioni trigonometriche con il passo di 1' d'arco; tavole varie dei quadrati, dei cubi, delle radici e di conversione degli archi.	1975	b1
I.I. 3045	Basi Misurate lungo le coste d'Italia per la determinazione delle velocità delle navi.	1987	b1
I.I. 3070	Tavole nautiche	1961	a3
I.I. 3072	Segnalamenti Marittimi AISM - IALA	1983	a1
I.I. 3105	Tavole delle distanze - Mar Mediterraneo, Mar di Marmara, Mar Nero e Mar d'Azov	1965	b1
I.I. 3126	Tavole per la correzione dei fondali	1969	a2
I.I. 3132	Effemeridi Nautiche (Pubblicazione annuale)		b1
I.I. 3133	Tavole di Marea (Pubblicazione annuale)		a3
I.I. 3137	Tavole a soluzione diretta per il calcolo delle rette d'altezza Vol. 2 - latitudini 15° ÷ 29° Vol. 3 - latitudini 30° ÷ 45°	1960 1957	b1 b1
<b>PUBBLICAZIONI PER L'AGGIORNAMENTO UPDATING PUBLICATIONS</b>			
I.I. 3146	Fascicolo AVVISI AI NAVIGANTI e relativi allegati (vedi pagina 12)  a) <b>Avvisi ai Naviganti *</b> (Fascicolo quindicinale) b) <b>Premessa agli Avvisi ai Naviganti e Avvisi di Carattere Generale *</b> (Pubblicazione annuale allegata al fascicolo n. 1) c) <b>Elenco di Controllo dei Documenti Nautici *</b> (Pubblicazione semestrale allegata ai fascicoli n. 7 e 19) d) <b>Informazioni Nautiche e Avvisi NTM III *</b> (Pubblicazione semestrale allegata ai fascicoli n. 1 e 12)		

\* Disponibili gratuitamente su internet sul sito [www.marina.difesa.it/idro](http://www.marina.difesa.it/idro)

Numero	Titolo della pubblicazione	Anno Edizione	Cat.
<b>PUBBLICAZIONI SCIENTIFICHE SCIENTIFIC PUBLICATIONS</b>			
I.I. 1060	Metodi correlativi per l'analisi delle maree - L. Papa	1975	a2
I.I. 1062	Rilievi termici nella Valle di Taylor (Antartide) mediante radiometro all'infrarosso M. Colacino - C. Stocchino	1975	a2
I.I. 1065	Misura di profili di temperatura dell'aria nella Valle di Taylor (Antartide) e Bilancio di Calore all'interfaccia Aria-Suolo - M. Colacino - C. Stocchino	1975	a2
I.I. 1087	A statistical investigation of low - frequency sea level variations at Genoa - GROG 6	1978	a2
I.I. 1093	Nozioni di Geodesia - M. Mainardi	1978	b1
I.I. 1103	Osservazioni preliminari sulle caratteristiche oceanografiche della zona di mare antistante Livorno - C. Lusetti - GROG 15	1980	a2
I.I. 1104	Considerazioni sulla circolazione delle correnti e sul bilancio idrologico del Canale di Corsica - C. Lusetti - C. Stocchino	1981	a2
I.I. 1105	Elementi di magnetismo generale e geomagnetismo - L. Guarnieri Botti	1980	a2
I.I. 1108	Contributo allo studio del livello medio marino a Genova - C. Lusetti	1982	a2
I.I. 1110	Su alcune caratteristiche delle correnti in acque profonde (Mar Ligure) G. Manzella - L. Papa - C. Stocchino	1984	a2
I.I. 1112	La circolazione delle correnti nel Mar Ligure in rapporto alla variabilità della temperatura, salinità e densità - G.P. Gasparini - G.M.R. Manzella - C. Stocchino	1985	a2
I.I. 1120	Evidenza della marea polare nel porto di Genova - Considerazioni - C. Lusetti	1985	a2
I.I. 1131	La convenzione delle Nazioni Unite sul diritto del mare - Aspetti tecnici G.P. Francalanci - F. Spanio	2000	b1
I.I. 1132	Prime osservazioni sulle caratteristiche idrologiche e dinamiche della Baia Terra Nova (Mare di Ross - Antartide) - C. Stocchino - C. Lusetti	1990	a2
I.I. 1133	Storia dei trattati e dei negoziati per la determinazione della piattaforma continentale e del mare territoriale tra l'Italia e i paesi del Mediterraneo, 1966-1992, con accenni ai trattati tra Stati Mediterranei che hanno interessato l'Italia G.P. Francalanci - P. Presciuttini	2000	b1
I.I. 1136	Nuove osservazioni sulle caratteristiche della marea a Baia Terra Nova (Mare di Ross - Antartide)	1991	a2
I.I. 3049	Osservazioni mareografiche del Porto di Genova - C. Lusetti	1977	a2
I.I. 3051	Le rappresentazioni cartografiche - Teoria generale e applicazioni geodetiche M. Mainardi	1977	b1
I.I. 3054	La teoria degli errori applicata ai problemi geodetici - M. Mainardi	1977	b1
I.I. 3073	Analisi di misure correntometriche nel Golfo di Genova - F. Farneti - L. Papa	1984	b1
I.I. 3074	Lezioni di geofisica marina - Vol. I - Geomagnetismo - L. Guarnieri Botti	1985	a2
I.I. 3085	Errori commessi in un rilievo idrografico e differenti tecniche di modellazione tridimensionale - L. Sinapi - A. Mori - M. Spagnulo - C. Pizzi	2000	a2
I.I. 3096	Osservazioni meteorologiche ed oceanografiche da satellite - S. Monti	2002	a2

Numero	Titolo della pubblicazione	Anno Edizione	Cat.
I.I. 3114	<b>Il vento e lo stato del mare lungo le coste italiane e dell'Adriatico</b> Vol. 1° - Coste del Mar Ligure e Coste orientali dell'Alto e Medio Tirreno Vol. 2° - Coste orientali e meridionali del Basso Tirreno e Coste della Sardegna Vol. 3° - Isole del Canale di Sicilia, Coste della Sicilia Meridionale, Coste del Mar Ionio e Coste occidentali del Basso Adriatico Vol. 4° - Coste occidentali del Medio e Alto Adriatico e Coste Adriatiche settentrionali e orientali	1978 1980 1982 1984	b1 b1 b1 b1
I.I. 3116	<b>Complementi di geodesia geometria topografia e cartografia nautica analitica</b> R. Gargiulo - A. Vassallo	1998	a2
I.I. 3119	<b>Manuale essenziale sulla carta di Mercatore e sulla mercator secante anche come piano nautico</b> - R. Gargiulo - A. Vassallo	1997	a2
I.I. 3122	<b>Studio relativo al trasporto di un corpo solido in acque costiere mediante modello numerico</b> - S. Monti - S. Carniel	2001	a2
I.I. 3124	<b>Interferenze artificiali del segnale geomagnetico di aree marittime</b>	2002	a2
I.I. 3162	<b>Saggi Didattici</b> - R. Gargiulo - A. Vassallo	1999	a2
I.I. 3163	<b>Il grid kilometrico della mercator secante e la sua tavoletta topografica a scala 1:25.000 (con possibile realizzazione di mappe catastali a grande scala)</b> R. Gargiulo - A. Vassallo	2000	a2
I.I. 3164	<b>Lezioni di astronomia geodetica in coordinate rettangolari con elementi fondamentali di astronomia nautica</b> - R. Gargiulo - A. Vassallo	2000	a2
I.I. 3166	<b>Il grid kilometrico della mercator secante e sue applicazioni operative</b> - R. Gargiulo - P. Lusiani - L. Sinapi - A. Vassallo	2002	a2
I.I. 3167	<b>Le correnti di marea nello Stretto di Messina</b> - G. Carta - R. D'Epifanio - S. Monti	2002	a2
I.I. 3171	<b>Una rappresentazione mercatoriana ridotta delle regioni polari</b> - I. Capasso	1993	a2
I.I. 4002	<b>CD-ROM - Meteorologia Marina</b> - Centro Oceanografia I.I.M.	1999	h

Numero	Titolo della pubblicazione	Anno Edizione	Cat.
	<b>PUBBLICAZIONI VARIE MISCELLANEOUS</b>		
I.I. 1008	<b>Relazione Annuale</b> (Pubblicazione annuale) (Non in commercio)	-	-
I.I. 2024	<b>L'Agenda Nautica</b> (Pubblicazione annuale)	-	b3
I.I. 2025	<b>Giornale di Bordo</b>	2006	b3
I.I. 2053	<b>Norme di massima per le attività di aggiornamento della documentazione idrografica</b> (Per uso ufficio) (Extra idrografia)	1993	-
I.I. 3024	<b>Norme per l'impiego e conservazione delle dotazioni nautiche</b>	1995	b1
I.I. 3026	<b>Tabelle assegnazione strumenti e documenti nautici e aeronautici</b> (Per uso esclusivo M.M.)	2000	-
I.I. 3099	<b>L'Istituto Idrografico della Marina: 1872 - 1972</b>	-	b1
I.I. 3100	<b>Manuale dell'Ufficiale di Rotta</b>	1992	e
I.I. 3100 bis	<b>L'Idrografia e i documenti nautici loro limite e buon uso</b> (Pubblicazione distribuita con il Manuale dell'Ufficiale di Rotta)	1996	
I.I. 3102	<b>Istruzioni e norme per le registrazioni mareografiche</b>	1959	a2
I.I. 3103	<b>Magnetismo navale e compensazione delle bussole magnetiche</b> - G. Pizzimenti	1962	a3
I.I. 3106	<b>La bussola magnetica e gli elementi compensatori</b> L. Guarnieri Botti - G. Pizzimenti	1985	a2
I.I. 3108	<b>La Bussola Mod. I.I. 1956 e la sua compensazione</b> - G. Pizzimenti	1987	a2
I.I. 3109	<b>Storia e strumenti dell'Osservatorio Magnetico di Genova 1932-1973</b> G. Pizzimenti	1992	a2
I.I. 3110	<b>Atlante operativo delle nubi sul mare</b>	1991	b1
I.I. 3111	<b>Storia della nautica</b> - I. Capasso	1994	b2
I.I. 3112	<b>L'Istituto Idrografico della Marina in Forte S. Giorgio</b> - P. Presciuttini	1995	b1
I.I. 3144	<b>Regolamenti degli Uffici Idrografici</b> (uso interno)	1968	-
I.I. 3169	<b>Supplemento italiano - inglese al Dizionario Idrografico</b>	1980	b1

Numero	Titolo della pubblicazione	Anno Edizione	Cat.
<b>MISCELLANEA E STAMPATI</b> <b>MISCELLANEOUS AND PLOTTING DIAGRAMS</b>			
I.I. 2004 M	<b>Diagramma generale delle deviazioni delle bussole (ad assi ortogonali)</b> (Blocco da 10 fogli)	-	a1
I.I. 2008 M	<b>Diagramma settimanale per barografo (tipo Richard) da 715 a 795 mm.</b> (Blocco da 10 fogli)	-	a1
I.I. 2009 M	<b>Diagramma settimanale per termografo medio, da - 150 a + 400</b> (Blocco da 10 fogli)	-	a1
I.I.2009Mbis	<b>Diagramma giornaliero e settimanale per termografo medio, da - 150 a + 400</b> (Blocco da 10 fogli)	-	a1
I.I. 2016 M	<b>Diagramma settimanale per termoigrografo (tipo SIAP) (Blocco da 10 fogli)</b>	-	a1
I.I.2016aM	<b>Diagramma giornaliero-settimanale per termoigrografo (tipo SIAP)</b> (Blocco da 10 fogli)	-	a1
I.I.2016bM	<b>Diagramma giornaliero-settimanale del termoigrografo (tipo FISCHER)</b> (Blocco da 10 fogli)	-	a1
I.I. 2018	<b>Brogliaccio per la determinazione delle deviazioni della bussola per mezzo del grafometro (Blocco da 10 fogli)</b>	1964	a1
I.I.2018bis	<b>Brogliaccio per la determinazione delle deviazioni della bussola per confronto con la bussola compensata o girobussola (Blocco da 10 fogli)</b>	1966	a1
I.I. 2019	<b>Brogliaccio generale per la compensazione o revisione (ritocco) della compensazione e per la determinazione delle deviazioni residue della bussola</b> (Blocco da 10 fogli)	1959	a1
I.I. 2021	<b>Taccuino dei cronometri</b>	1977	a1
I.I. 2022	<b>Tabella di deviazione (ad uso delle bussole magnetiche) (Blocco da 10 fogli)</b>	1994	a1
I.I.2033bM	<b>Diagramma settimanale per pluviografo (tipo SIAP) (Blocco da 10 fogli)</b>	-	a1
I.I.2033cM	<b>Diagramma giornaliero per pluviografo (tipo SIAP) (Blocco da 10 fogli)</b>	-	a1
I.I. 2035	<b>Rapporto sulle bussole - Modulo A</b>	1959	a1
I.I. 2037	<b>Brogliaccio di stazione (Mod. "Meteomar")</b>	1966	a2
I.I. 2038	<b>Brogliaccio Meteo-Nautico</b>	1971	a2
I.I. 2040	<b>Carte Meteorologiche per l'utilizzazione dei messaggi di Analisi</b> (Blocco da 50 fogli)	1966	a2
I.I.2050bM	<b>Diagramma settimanale per igrografo (tipo SIAP medio) (Blocco da 10 fogli)</b>	-	a1
I.I.2050cM	<b>Diagramma giornaliero-settimanale per igrografo (tipo SIAP) (Blocco da 10 fogli)</b>	-	a1
I.I. 2066	<b>Registro delle bussole</b>	1991	a2
I.I. 2097	<b>Rapportatore Diagramma (Blocco da 10 fogli)</b>	1952	a2
I.I.2097bis	<b>Rapportatore Diagramma Piccolo (Blocco di 50 fogli)</b>	-	a2

**INDICE NUMERICO**  
***NUMERICAL INDEX***

**CARTE**  
***CHARTS***



Num.	INT	Titolo della carta	Pag.	Num.	INT	Titolo della carta	Pag.
1		Da Cannes a Imperia	27	36		Da Ancona a Pesaro	45
2		Da Imperia a Portofino	29	37		Da Pesaro al Po di Goro	45
3		Da Portofino a San Rossore	29	38		Dal Po di Goro a Punta Tagliamento	45
4		Da S. Rossore al C.le di Piombino e Isola d'Elba, Capraia e Gorgona	29	39		Da Punta Tagliamento a Pula	45
5		Dal C.le di Piombino al Promontorio Argentario e Scoglio Africa	29	39/D		Da Punta Tagliamento a Pula	67
5/D		Dal C.le di Piombino al promontorio Argentario e Scoglio Africa	67	40		Da Capo Corse ad Alistro e all'Isola d'Elba	31
6		Dal Promontorio Argentario a Capo Linaro	35	41		Da Alistro alle Bocche di Bonifacio	31
7		Da Capo Linaro ad Anzio	35	42		Da Castelsardo a Olbia e Bocche di Bonifacio	33
8		Da Anzio a Capo Circeo e Isole Pontine	35	42/D		Da Castelsardo a Olbia e Bocche di Bonifacio	67
9		Da Capo Circeo a Ischia e Isole Pontine	35	43		Da Olbia a Capo di Monte Santu	33
9/D		Da Capo Circeo a Ischia e Isole Pontine	67	44		Da Capo di Monte Santu a Capo Carbonara	33
10		Da Ischia a Punta Licosa	35	45		Da Capo Carbonara a Capo Spartivento	33
11		Da Punta Licosa a Diamante	35	46		Da Capo Spartivento all'Isola S. Pietro	33
12		Da Diamante a Capo Cozzo	43	47		Dall'Isola San Pietro a Capo San Marco	33
13		Da Capo Cozzo a Capo Milazzo e Stromboli	43	48		Da Capo San Marco a Capo Caccia	33
14		Da Capo Milazzo a Capo D'Orlando e Isole Eolie	39	49		Da Capo Caccia a Castelsardo e Isola Asinara	33
15		Da C.o d'Orlando a C.o Zafferano e Isole di Alicudi e Filicudi	39	51		Porto di Sanremo	27
16		Da C.o Rama a C.o Zafferano a Isola di Ustica	41	52		Porto di Imperia	27
17		Da Capo Rama a Marsala e Isole Egadi	41	53	3357	Porto di Savona - Vado	29
18		Da Marsala a Sciacca	41	54	3361	Porto di Genova - Foglio Ovest	29
19		Da Sciacca a Licata	41	55	3362	Porto di Genova - Foglio Est	29
20		Da Licata a Marina di Avola	39	57		Porti di Chiavari e Lavagna	29
21		Da C.o Passero a C.o S. Croce	39	58		Golfo Marconi (Golfo Tigullio)	29
22		Da Capo S. Croce a Messina e Capo dell'Armi	39	59		Porto della Spezia	29
23		Da Capo Milazzo a Roccella Ionica	43	60	3365	Rada della Spezia	29
24		Da Roccella Ionica a Capo Rizzuto	43	61		Porto di Marina di Carrara	29
25		Da Capo Rizzuto a Punta Alice	43	62	3369	Porto di Livorno	29
26		Da Punta Alice a Foce del Sinni	43	63		Porto di Viareggio	29
27		Da Foce del Sinni a Torre dell'Ovo	43	71		Portovecchio di Piombino	29
28		Da Torre dell'Ovo a Torre dell'Orso	43	72		Rada di Portoferraio	29
29		Da Torre dell'Orso a Brindisi	43	74		Porti dell'Argentario e dell'Isola del Giglio	29
30		Da Brindisi a Bari	43	75		Porti minori del Lazio - Da S. Marinella a Terracina	35
31		Da Bari a Manfredonia	43	76	3370	Porto di Civitavecchia	35
32		Da Manfredonia al Lago di Lesina - Isole Tremiti e Pianosa	43	77		Porti di Anzio e Nettuno	35
33		Dal Lago di Lesina a Ortona e Isole Tremiti	45	78		Porti di Gaeta e Formia	37
34		Da Ortona alla Foce del Tronto	45	82		Porti delle Isole di Ponza - Ischia - Procida	37
35		Dalla Foce del Tronto ad Ancona	45	83		Porti minori della Campania da Miseno a Bagnoli	37
				84	3386	Porto di Napoli	37
				94		Porto di Torre Annunziata	37

Num.	INT	Titolo della carta	Pag.	Num.	INT	Titolo della carta	Pag.
95		Porto di Castellammare di Stabia	37	212		Porto di Ortona	45
96	3387	Rada di Salerno	37	213		Porto di San Benedetto del Tronto	45
99		Porto di Gioia Tauro	43	214		Porti minori dell'Adriatico - da Giulianova a Pesaro	45
101		Litorale di Imperia	27	215		Porti minori dell'Adriatico - da Porto Garibaldi a Cattolica	45
104	3356	Litorale di Savona	29	217		Isole di Lampedusa e Linosa	41
106	3360	Litorale di Genova	29	218		Porto di Ravenna	45
107		Litorale da Nervi a Sestri Levante	29	219		Litorale di Ravenna	45
115	3364	Litorale della Spezia	29	221		Porto di Chioggia	45
116		Isole di Capraia e Gorgona	29	222		Litorale di Venezia	45
117		Isola d'Elba	29	223		Porto di Malamocco	45
118		Isole di Giannutri, Montecristo e Pianosa	29	225		Venezia - Marghera Nord	45
119		Isola del Giglio	29	226		Venezia - Porto di Lido	45
120	3368	Litorale di Livorno	29	234		Litorale di Monfalcone	45
121		Litorale da Quercianella a Marina di Cecina e Secche di Vada	29	235		Litorale di Grado	45
122		Dalla Foce dell'Ombrone al Promontorio Argentario	29	236		Porto di Monfalcone	45
123		Litorale di Civitavecchia	35	237		Porto di Trieste - Foglio Nord	45
124		Litorale di Fiumicino	35	238		Porto di Trieste - Foglio Sud	45
126		Isole Pontine - Isole di Ventotene e S. Stefano	35	239		Litorale di Trieste	45
127		Golfo di Napoli	37	241		Isola di Pantelleria	41
128		Litorale di Gaeta	37	242		Porto e ancoraggi dell'Isola di Pantelleria	41
129		Canali d'Ischia e Procida	37	244		Porto di Messina	39
130	3385	Litorale di Napoli	37	245		Rada e Porto di Milazzo	39
131		Penisola Sorrentina e Isola di Capri	37	246	3388	Litorale di Milazzo	39
132		Litorale di Salerno	37	247		Isole di Alicudi e Filicudi	39
134		Porto di Vibo Valentia Marina	43	248		Isole di Lipari Vulcano e Salina	39
138	3352	Stretto di Messina	39	249		Isole di Panarea e Stromboli	39
145		Porti di Reggio di Calabria, Villa San Giovanni	43	250		Rada e porto di Termini Imerese	39
146		Porto di Crotone	43	251		Isola di Ustica	41
147		Litorale di Taranto	43	252		Porti minori della Sicilia	41
148		Porto di Taranto e Mar Grande	43	255		Rada e porto di Palermo	41
149		Porto di Gallipoli	43	256	3392	Litorale di Palermo	41
189		Porto di Otranto	43	257		Porto di Trapani	41
191		Porto di Brindisi	43	258		Porti minori della Sicilia	41
192		Litorale di Brindisi	43	259		Porti minori delle Isole Egadi	41
193		Porto di Bari	43	260		Litorale da Trapani a Marsala e Isole Egadi	41
195		Litorale di Bari	43	263		Litorale di Gela	39
196		Porti minori delle Puglie	43	264		Rada di Porto Empedocle	41
198		Porto di Barletta	43	265		Porto di Porto Empedocle	41
199		Porto di Manfredonia	43	267		Porto di Licata	39
204		Isole Tremiti e Pianosa	43	269		Porto di Siracusa	39
209		Porto di Ancona	45	270	3394	Litorale di Augusta e Siracusa	39
210		Litorale di Ancona	45	271		Rada e Porto di Augusta	39
211		Porto di Pescara	45	272		Rada e Porto di Catania	39
				273		Porti minori della Sicilia	39

Num.	INT	Titolo della carta	Pag.	Num.	INT	Titolo della carta	Pag.
274		Litorale di Catania	39	432/D	304	Dal Mar Balearico al Mar Tirreno	67
281		Rade di La Maddalena e di S. Stefano	33	434	305	Mar Ligure - Mar Tirreno - Stretto di Sicilia	23
282		Ancoraggi tra La Maddalena e la costa nord della Sardegna	33	434/D	305	Mar Ligure, Mar Tirreno e Stretto di Sicilia	67
282/D		Ancoraggi tra La Maddalena e la costa nord della Sardegna	67	435	306	Dal Mare Adriatico al Mare Ionio - Tirreno Meridionale e Stretto di Sicilia	23
286		Porto di Porto Torres	33	436		Dallo Stretto di Messina ai Dardanelli e Rodhos, Mar Ionio e Mare Egeo	23
289		Golfo dell'Asinara	33	437	307	Dallo Stretto di Sicilia al Mare Egeo	23
290		Porto di Alghero	33	439	308	Da Iskenderun a Derna	23
291		Porto di Oristano	33	501		Da Genova a Cadiz - Carta della regata Tall Ships 2000	68
292		Litorale di Alghero e Porto Conte	33	861		Lago Maggiore (Verbano)	68
293		Golfo di Oristano	33	862		Lago di Garda (Benaco)	68
294		Canale di San Pietro	33	863		Lago d'Iseo (Sebino)	68
295		Porti di Porto Vesme e Portoscuso	33	864		Lago di Como (Lario)	68
296		Porto di S. Antioco (Ponte Romano)	33	881	9005	Da Capo Russell a Campbell Glacier Tongue	68
297		Porto di Carloforte	33	882		Mare di Ross - Baia Terra Nova	68
298		Golfo di Palmas	33	883		Mare di Ross - Baia Terra Nova	68
299		Litorale di Cagliari	33	907	3116	Da Capo de San Sebastian a Fos-Sur-Mer	25
311		Porto di Cagliari	33	908	3118	Da Fos-Sur-Mer a Capo Mele	25
315		Litorale di Arbatax	33	909	3300	Da Nizza a Piombino	25
316		Porto di Arbatax	33	909/10		Porto di Arenzano	29
318		Porto di Olbia	33	909/16		Porto di Portofino	29
319		Porti minori e ancoraggi della Sardegna nord-orientale	33	909/17		Porto S. Margherita Ligure	29
322		Golfi di Olbia e degli Aranci - Isole Tavolara e Molara	33	909/20		Porto di Sestri Levante	29
323		Golfo di Congianus e Passo delle Bisce	33	909/25		Porto di Lerici	29
324		Arcipelago di La Maddalena - Foglio Est	33	910	3302	Isola di Corsica	25
324/D		Arcipelago di La Maddalena - Foglio Est	61	911	3304	Da Capo Caccia a Capo S. Elia	25
325		Arcipelago di La Maddalena - Foglio Ovest	33	911/06		Porto di Bosa Marina	33
325/D		Arcipelago di La Maddalena - Foglio Ovest	67	912	3308	Da Capo Bellavista alle Bocche di Bonifacio	25
326	3350	Bocche di Bonifacio	31	912/01		Porto di S. Teresa Gallura (Longonsardo)	33
326/D	3350	Bocche di Bonifacio	67	913	3310	Da Piombino a Fiumicino e costa orientale della Corsica	25
330LB		Mari d'Italia - Carta indicativa dei confini marittimi e delle linee di base dalle quali è misurata la larghezza del mare territoriale italiano	68	913/D	3310	Da Piombino a Fiumicino e costa orientale della Corsica	67
340	301	Mare Mediterraneo - Bacino Occidentale	23	913/03		Porto di Marciana Marina	29
350	302	Mare Mediterraneo - Bacino Orientale	23	913/04		Ancoraggio di Marina di Campo	29
360	300	Mare Mediterraneo e Mar Nero	23	913/05		Ancoraggio di Porto Azzurro	29
370/1		Mare Mediterraneo, Mar Nero e coste occidentali dell'Europa	68	913/06		Porto di Rio Marina	29
370/2		Carta Fisica - Mare Mediterraneo, Mar Nero e coste occidentali dell'Europa	68	914	3312	Da Fiumicino a Punta Licosa	25
431	303	Mare di Alboran e Mar Balear	23	914/25		Porto di Portici	37
432	304	Dal Mar Balearico al Mar Tirreno	23	914/26		Porto di Torre del Greco	37
				914/33		Porto di Amalfi	37

Num.	INT	Titolo della carta	Pag.	Num.	INT	Titolo della carta	Pag.
915		Da Punta Licosa a Capo D'Orlando ed Isole Eolie	25	1315		Mari Italiani - Limiti di interesse operativo	68
916	3316	Da Cefalù a Trapani e Isole Egadi	25	1501		Mediterraneo nord occidentale	65
916/11		Porto di Porticello S. Flavia	41	1502		Tirreno meridionale	65
917		Da Capo Rossello ad Augusta e Isole Maltesi	25	1503		Canale di Sicilia	65
917/11		Approdo di Linosa	41	1504		Mare Ionio	65
918		Da Augusta a Punta Stilo e Stretto di Messina	25	1505		Adriatico settentrionale	65
919		Da Punta Stilo a Capo S. Maria di Leuca	25	1601		Isola di Stromboli	65
920		Da Punta Alice a Torre Canne e Canale d'Otranto	25	1602		Montagne submarine	65
921		Da Torre Canne a Vieste e Boka Kotorska (Bocche di Cattaro)	25	1813		Stato dei rilievi nei mari italiani al 31 dicembre 2005	68
922		Da Vieste a Porto S. Giorgio e Isola Lesina	25	1921		Da Monaco a Bordighera - Carta Celebrativa della "Giornata Mondiale dell'Idrografia"	68
922/09		Porto di Vasto	45	2056		Da Cap d'Antibes a Cap Ferrat - Baia des Anges - Rada di Villefrance	27
923		Da Porto San Giorgio a Porto Corsini e Zara	25	2081	3198	Rada di Toulon	27
924		Da Porto Corsini all'Isola Pag	25	2091	3196	Porto di Marseille	27
924/D		Da Porto Corsini all'Isola Pag	67	2093	3195	Da Cap Couronne a Cap Croisette - Golfe de Marseille	27
946		Da Ras Afrique a Ras Tina e Isole Pelagie	25	2140		Litorale e Porto di Bastia	31
947		Da Ras El-Mir a Cap Africa - Pantelleria e Isole Pelagie	25	2143		Golfo di Porto-Vecchio	31
947/05		Porto di Lampedusa	41	2145		Baia di Figari - Porto di Bonifacio	31
948		Da Bizerte a Ras El Melah Trapani e Pantelleria	25	2147		Porti di Ajaccio e di Propriano	31
949	3306	Da Capo S. Elia a Capo Bellavista	25	2150		Da Capo Corse a Punta di l'Acciolu - Golfo di Saint-Florent	31
960		Dalle Secche di Kerkenah all'Isola di Linosa	25	2152		Da Punta di l'Acciolu a Capo Cavallo	31
1000		Planisfero terrestre	68	2154		Da Calvi a Cargese	31
1001		Planisfero dei fusi orari	68	2156		Da Punta D'Orchina a Capo Muro (Paraggi di Ajaccio)	31
1002		Reticolato per carteggio Latitudine da 30° a 33° N	67	2158		Da Cap Muro a Cap de Feno	31
1003		Reticolato per carteggio Latitudine da 33° a 36° N	67	2160		Litorale di Porto-Vecchio, dall'Anse de Favone alle Iles Lavezzi	31
1004		Reticolato per carteggio Latitudine da 36° a 39° N	67	2162		Dal Faro di Alistro a Solenzara	31
1005		Reticolato per carteggio Latitudine da 39° a 41° 30' N	67	2164		Litorale a Sud di Bastia	31
1006		Reticolato per carteggio Latitudine da 41° 30' a 44° N	67	2166		Litorale a Nord di Bastia	31
1007		Reticolato per carteggio Latitudine da 44° a 46° 30' N	67	6001		Da Rijeka all'Isola Pag	47
1020		Atlantico Settentrionale - Carta Gnomonica	68	6002		Da Pula all'Isola Losinj	47
1050		Zone normalmente impiegate per le esercitazioni navali e di tiro e zone dello spazio aereo soggetto a restrizioni	68	6003		Dall'Isola Losinj all'Isola Premuda	47
1111	1	Simboli Abbreviazioni Termini in uso nelle carte nautiche	68	6004		Dall'Isola Premuda a Biograd	47
1256		Golfo di Pozzuoli	65	6005		Da Biograd all'Isola Solta	47
				6006		Dall'Isola Solta all'Isola Hvar	47
				6007		Dall'Isolotto Jabuka all'Isola Vis	47
				6008		Dall'Isola Hvar a Ston	47
				6009		Isole Lastovo, Susac, Palagruza	47
				6010		Da Ston a Punta Ostra	49
				6011		Da Punta Ostra a Punta Mendra	49
				6012		Da Punta d'Ostro a Capo Laghi	49
				6013		Da Dulcigno a Capo Rodoni	49
				6014		Da Capo Rodoni a Capo Laghi	49

Num.	INT	Titolo della carta	Pag.	Num.	INT	Titolo della carta	Pag.
6015		Da Capo Laghi all'Isola di Corfù	49	7025		Capo Circeo	55
6016		Litorale di Vlore	49	7116		Da Capo di M. Russu a Porto Cervo	59
6017		Da Strade Bianche a Corfù	49	7117		Da Capo d'Orso a Punta Sabbatino	59
6018		Canale di Curzola - Canale di Sabbioncello	47	7118		Da Capo Coda Cavallo a Cala Liberotto	59
6101		Porti dell'Istria occidentale da Koper a Rovinj	47	7119		Da Cala Ginepro a Pedra Longa	59
6105		Porti del Kvarner e del Canale Velebitski da Rabac a Rab	47	7120		Da Pedra Longa a Punta sa Cannà	59
6106		Porto di Rijeka	47	7121		Da Capo Palmeri a Scoglio S. Elmo	59
6107		Porti Kvarneric da Jablanac a Prolaz-Zapuntel	47	7122		Da Scoglio S. Elmo a S. Andrea	59
6108		Canale di Pasman	47	7123		Da Marina di Capitana a Capo di Pula	59
6109		Canale di Sibenik	47	7124		Da Capo di Pula a Cala su Truccu	59
6110		Split - Porti di Gradska e Sjeverna Luka	47	7125		Da Porto di Teulada a Capo Sperone	59
6111		Stonka Prevlaka (Istmo di Sabbioncello)	47	7126		Da Punta Menga a Portoscuso	59
6112		Dubrovnik (Ragusa) Porto di Gruz (Gravosa)	49	7127		Da Portoscuso a Punta sa Calada Bianca	59
6113		Rada di San Giovanni di Medua	49	7128		Da Punta sa Calada Bianca a Isola Mal di Ventre	59
6114		Litorale di Durres	49	7129		Da Capo Mannu a Punta Tangone	59
6115		Ancoraggi della Baia di Valona	49	7130		Da Punta Tangone a Punta de lu Nibaru	59
6116		Santi Quaranta	49	7131		Da Punta de lu Nibaru a Porto Torres	59
6117		Porto di Durazzo	49	7132		Da Punta S. Ganino a Cala Sarraina	59
7001		Da Capo Mortola a Capo Berta	53	7133		Da S. Pietro a Mare a Capo di M. Russu	59
7002		Da Imperia a Ceriale	53	7301		Da Capo S. Lorenzo a Capo Cervo	53
7003		Da Loano a Savona	53	7302		Da Capo Noli a I. Bergeggi	53
7004		Da Savona a Quinto al Mare	53	7303		Da Bergeggi a Savona	53
7005		Da Genova a Riva Trigoso	53	7304		Da Albissola Marina a Cogoleto	53
7006		Da Sestri Levante a Punta Monesteroli	53	7305		Da Arenzano a Genova Ovest	53
7007		Da Punta Mesco a Cinquale	53	7306		Genova	53
7008		Da Marina di Massa a Marina di Pisa	55	7307		Da Quarto dei Mille a P.ta della Chiappa	53
7009		Da Marina di Pisa a Vada	55	7308		Da P.ta S. Anna a Golfo del Tigullio	53
7010		Isola Gorgona	55	7309		Da Chiavari a Riva Trigoso	53
7011		Da Marina di Cecina a Piombino	55	7310		Da P.ta del Luogo a P.ta Persico	53
7012		Isola Capraia	55	7311		Golfo di La Spezia	53
7013		Isola d'Elba	55	7312		Da Lerici a Marinella	53
7014		Da Piombino a Castiglione della Pescaia	55	7313		Da Marinella a Marina di Massa	57
7015		Isola Pianosa	55	7314		Marina di Pisa	57
7016		Isola di Montecristo e Scoglio Africa	55	7315		Secche della Meloria	57
7017		Da Marina di Grosseto a Talamone	55	7316		Litorale di Livorno	57
7018		Isola del Giglio	55	7317		Da Torre Calafuria a Castiglioncello	57
7019		Promontorio Argentario e Isola di Giannutri	55	7318		Da P.ta Castiglioncello a Vada	57
7020		Da Ansedonia a Punta S. Agostino	55	7319		Da Vada a Marina di Cecina	57
7021		Da Punta S. Agostino a Ladispoli	55	7320		Isola Gorgona	57
7022		Da Secche di Pala a Lido di Ostia	55	7321		Isola Capraia	57
7023		Da Tor Vaianica a Capo d'Anzio	55	7322		Canale di Piombino	57
7024		Da Lido dei Pini a Lago di Caprolace	55	7323		Da Capo Pero a Capo Calvo	57
				7324		Da Scaglieri a Monte Grosso	57
				7325		Da S. Andrea a G. della Biodola	57

Num.	INT	Titolo della carta	Pag.	Num.	INT	Titolo della carta	Pag.
7326		Da Punta le Tombe a S. Andrea	57	7368		Golfo di Oristano - Zona Sud	61
7327		Da Punta delle Mele a Punta della Testa	57	7369		Golfo di Oristano - Zona Nord	61
7328		Da P.ta delle Cannelle a Capo di Fonza	57	7370		Da Capo S. Marco a Portus'Uedda	61
7329		Isola Pianosa	57	7371		Secca di Mezzo e Il Catalano	61
7330		Isola di Montecristo	57	7372		Isolotto Mal di Ventre	61
7331		Foce del Fiume Ombrone	57	7373		Da Capo Sturraggia a I. de sa Tonnara	61
7332		Da Castel Marino a Punta del Corvo	57	7374		Rada di Alghero	61
7333		Formiche di Grosseto	57	7375		Da Capo Galera a Punta Gessiere	61
7334		Da Capo d'Uomo a Punta Lividonia	57	7376		Isola Asinara - Zona Est	61
7335		Promontorio Argentario	57	7377		Isola Asinara - Zona Ovest	61
7336		Da Sc.o Isola Rossa a Cala Galera	57	7378		Rada dei Fornelli	61
7337		Secca di Mezzo Canale e Isola di Giannutri	57	7379		P.ta de Lu Nibaru a I.to dei Porri e Zona Stagno di Pilo	61
7338		Isola del Giglio	57	7380		Rada di Porto Torres	61
7339		Litorale di Civitavecchia - Installazioni	57	7381		Da Stagno di Platamona a P.ta Tramontana	61
7340		Litorale di Civitavecchia	57	7382		Da P.ta Tramontana a Castelsardo	61
7341		Litorale di Fiumicino	57	7383		Secca di Castelsardo	61
7342		Lido di Ostia	57				
7343		Da Porto Canneddi a Capo di M. Russu	61				
7344		Da Capo di M. Russu a S. Teresa di Gallura	61				
7345		Da Punta Falcone a Porto Liscia	61				
7346		Isola Razzoli	61				
7347		I. La Maddalena, I S. Stefano, Caprera e Spargi	61				
7348		Secca dei Monaci e Secca delle Bisce	61				
7349		Golfo di Arzachena	61				
7350		Da Capo Ferro a Isolotto Portisco	61				
7351		Da Isolotto Portisco a Punta delle Casette	61				
7352		Da Punta delle Casette a Porto Istana	61				
7353		Golfo Spurlatta, Isola Tavolara e Isola Molara	61				
7354		Capo bellavista e I. dell'Ogliastra	61				
7355		Litorale di Cagliari	61				
7356		Litorale di Cagliari - Installazioni	61				
7357		Da Capo Spartivento a Punta Pirastu	61				
7358		Capo Teulada	61				
7359		Da Cala Su Truccu a Punta di Cala Piombo	61				
7360		Golfo di Palmas	61				
7361		Capo Sperone e Isola La Vacca	61				
7362		Isola del Toro	61				
7363		Da Punta Maggiore a Punto Sciuscio	61				
7364		Accesso a S. Antioco	61				
7365		Canale di San Pietro - Zona Sud	61				
7366		Canale di San Pietro - Zona Nord	61				
7367		Capo della Frasca	61				

**INDICE NUMERICO**  
***NUMERICAL INDEX***

**PUBBLICAZIONI**  
***PUBLICATIONS***



Numero	Titolo della Pubblicazione	Pag.	Numero	Titolo della Pubblicazione	Pag.
I.I. 1008	Relazione Annuale	77	I.I. 2018	Brogliaccio per la determinazione delle deviazioni della bussola per mezzo del grafometro	78
I.I. 1060	Metodi correlativi per l'analisi delle maree	75	I.I. 2018bis	Brogliaccio per la determinazione delle deviazioni della bussola per confronto con la bussola compensata o girobussola	78
I.I. 1062	Rilievi termici nella Valle di Taylor (Antartide) mediante radiometro all'infrarosso	75	I.I. 2019	Brogliaccio generale per la compensazione o revisione (ritocco) della compensazione e per la determinazione delle deviazioni residue della bussola	78
I.I. 1065	Misura di profili di temperatura dell'aria nella Valle di Taylor (Antartide) e Bilancio di Calore all'interfaccia Aria-Suolo	75	I.I. 2021	Taccuino dei cronometri	78
I.I. 1087	A statistical investigation of low - frequency sea level variations at Genoa	75	I.I. 2022	Tabella di deviazione	78
I.I. 1093	Nozioni di Geodesia	75	I.I. 2024	L'Agenda Nautica	77
I.I. 1103	Osservazioni preliminari sulle caratteristiche oceanografiche della zona di mare antistante Livorno	75	I.I. 2025	Giornale di Bordo	77
I.I. 1104	Considerazioni sulla circolazione delle correnti e sul bilancio idrologico del Canale di Corsica	75	I.I. 2033bM	Diagramma settimanale per pluviografo	78
I.I. 1105	Elementi di magnetismo generale e geomagnetismo	75	I.I. 2033cM	Diagramma giornaliero per pluviografo	78
I.I. 1108	Contributo allo studio del livello medio marino a Genova	75	I.I. 2035	Rapporto sulle bussole	78
I.I. 1110	Su alcune caratteristiche delle correnti in acque profonde (Mar Ligure)	75	I.I. 2037	Brogliaccio di stazione	78
I.I. 1112	La circolazione delle correnti nel Mar Ligure in rapporto alla variabilità della temperatura, salinità e densità	75	I.I. 2038	Brogliaccio Meteo-Nautico	78
I.I. 1120	Evidenza della marea polare nel porto di Genova - Considerazioni	75	I.I. 2040	Carte Meteorologiche per l'utilizzazione dei messaggi di Analisi	78
I.I. 1131	La convenzione delle Nazioni Unite sul diritto del mare - Aspetti tecnici	75	I.I. 2050bM	Diagramma settimanale per igrografo	78
I.I. 1132	Prime osservazioni sulle caratteristiche idrologiche e dinamiche della Baia Terra Nova (Mare di Ross - Antartide)	75	I.I. 2050cM	Diagramma giornaliero-settimanale per igrografo	78
I.I. 1133	Storia dei trattati e dei negoziati per la determinazione della piattaforma continentale e del mare territoriale tra l'Italia e i paesi del Mediterraneo, 1966-1992, con accenni ai trattati tra Stati Mediterranei che hanno interessato l'Italia	75	I.I. 2053	Norme di massima per le attività di aggiornamento della documentazione idrografica	77
I.I. 1136	Nuove osservazioni sulle caratteristiche della marea a Baia Terra Nova (Mare di Ross - Antartide)	75	I.I. 2066	Registro delle bussole	78
I.I. 2004 M	Diagramma generale delle deviazioni delle bussole	78	I.I. 2097	Rapportatore Diagramma	78
I.I. 2008 M	Diagramma settimanale per barografo	78	I.I. 2097bis	Rapportatore Diagramma Piccolo	78
I.I. 2009 M	Diagramma settimanale per termografo medio	78	I.I. 3001	Catalogo generale delle carte e delle pubblicazioni nautiche	74
I.I. 2009Mbis	Diagramma giornaliero e settimanale per termografo medio	78	I.I. 3002	Mediterraneo allargato - Carte e Pubblicazioni estere	74
I.I. 2016 M	Diagramma settimanale per termoigrografo	78	I.I. 3019	Norme per prevenire gli abbordi in mare	74
I.I. 2016aM	Diagramma giornaliero-settimanale per termoigrografo	78	I.I. 3024	Norme per l'impiego e conservazione delle dotazioni nautiche	77
I.I. 2016bM	Diagramma giornaliero-settimanale del termoigrografo	78	I.I. 3025	Tavole logaritmiche a cinque cifre decimali	74
			I.I. 3026	Tabelle assegnazione strumenti e documenti nautici e aeronautici	77
			I.I. 3045	Basi Misurate lungo le coste d'Italia	74
			I.I. 3049	Osservazioni mareografiche del Porto di Genova	75
			I.I. 3051	Le rappresentazioni cartografiche - Teoria generale e applicazioni geodetiche	75
			I.I. 3054	La teoria degli errori applicata ai problemi geodetici	75
			I.I. 3070	Tavole nautiche	74
			I.I. 3072	Segnalamenti Marittimi AISM - IALA	74

Numero	Titolo della Pubblicazione	Pag.	Numero	Titolo della Pubblicazione	Pag.
I.I. 3073	Analisi di misure correntometriche nel Golfo di Genova	75	I.I. 3146	Fascicolo AVVISI AI NAVIGANTI e allegati	74
I.I. 3074	Lezioni di geofisica marina - Vol. I - Geomagnetismo	75	I.I. 3147	Portolano Volume 1 C	73
I.I. 3085	Errori commessi in un rilievo idrografico e differenti tecniche di modellazione tridimensionale	75	I.I. 3152	Portolano Volume 1 B	73
I.I. 3096	Osservazioni meteorologiche ed oceanografiche da satellite	75	I.I. 3154	Portolano Volume 4	73
I.I. 3099	L'Istituto Idrografico della Marina: 1872 - 1972	77	I.I. 3161	Portolano Volume 6	73
I.I. 3100	Manuale dell'Ufficiale di Rotte	77	I.I. 3162	Saggi Didattici	76
I.I. 3100 bis	L'Idrografia e i documenti nautici loro limite e buon uso	77	I.I. 3163	Il grid kilometrico della mercator secante e la sua tavoletta topografica a scala 1:25.000	76
I.I. 3102	Istruzioni e norme per le registrazioni mareografiche	77	I.I. 3164	Lezioni di astronomia geodetica in coordinate rettangolari con elementi fondamentali di astronomia nautica	76
I.I. 3103	Magnetismo navale e compensazione delle bussole magnetiche	77	I.I. 3166	Il grid kilometrico della mercator secante e sue applicazioni operative	76
I.I. 3105	Tavole delle distanze	74	I.I. 3167	Le correnti di marea nello Stretto di Messina	76
I.I. 3106	La bussola magnetica e gli elementi compensatori	77	I.I. 3169	Supplemento italiano-inglese al Dizionario Idrografico	77
I.I. 3108	La Bussola Mod. I.I. 1956 e la sua compensazione	77	I.I. 3171	Una rappresentazione mercatoriana ridotta delle regioni polari	76
I.I. 3109	Storia e strumenti dell'Osservatorio Magnetico di Genova 1932-1973	77	I.I. 3201	Portolano P1	65
I.I. 3110	Atlante operativo delle nubi sul mare	77	I.I. 3202	Portolano P2	65
I.I. 3111	Storia della nautica	77	I.I. 3203	Portolano P3	65
I.I. 3112	L'Istituto Idrografico della Marina in Forte S. Giorgio	77	I.I. 4002	Meteorologia Marina	76
I.I. 3114	Il vento e lo stato del mare lungo le coste italiane e dell'Adriatico.	76			
I.I. 3116	Complementi di geodesia geometria topografia e cartografia nautica analitica	76			
I.I. 3119	Manuale essenziale sulla carta di Mercatore e sulla mercator secante anche come piano nautico	76			
I.I. 3122	Studio relativo al trasporto di un corpo solido in acque costiere mediante modello numerico	76			
I.I. 3124	Interferenze artificiali del segnale geomagnetico di aree marittime	76			
I.I. 3126	Tavole per la correzione dei fondali	74			
I.I. 3128	Radioservizi per la Navigazione - Parte I	73			
I.I. 3130	Radioservizi per la Navigazione - Parte II	73			
I.I. 3132	Effemeridi Nautiche	74			
I.I. 3133	Tavole di Marea	74			
I.I. 3134	Elenco dei Fari - Parte I	73			
I.I. 3135	Elenco dei Fari - Parte II	73			
I.I. 3137	Tavole a soluzione diretta per il calcolo delle rette d'altezza - Vol. 2 - Vol. 3	74			
I.I. 3144	Regolamenti degli Uffici Idrografici	77			
I.I. 3145	Portolano Generalità - Parte I - Parte II	73			

