

# ITALIAN HYDROGRAPHIC INSTITUTE



Appropriate Portfolio  
of  
up-to-date  
paper Charts  
for ENC's back up

GENOVA 2017

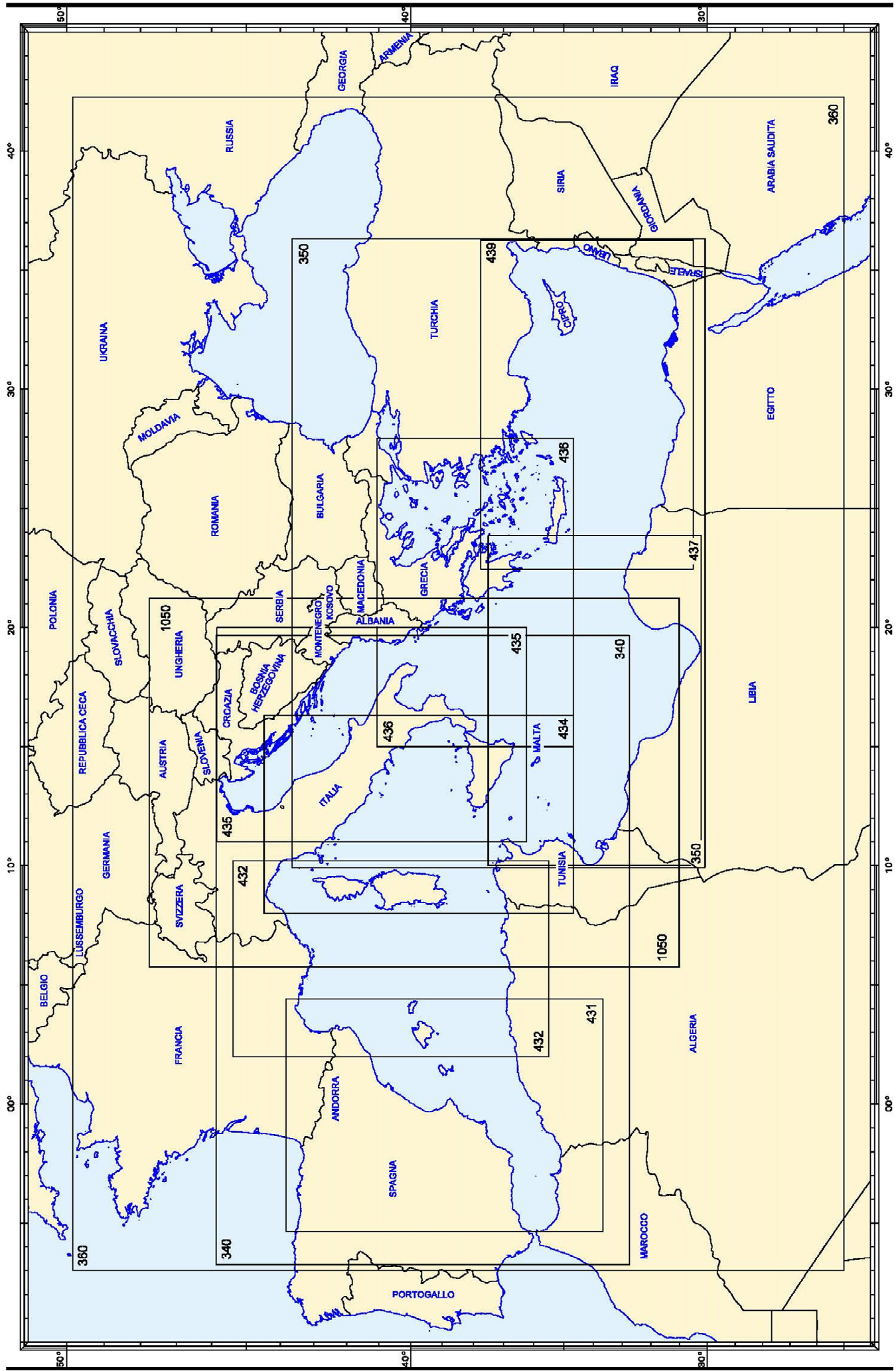
## Preface

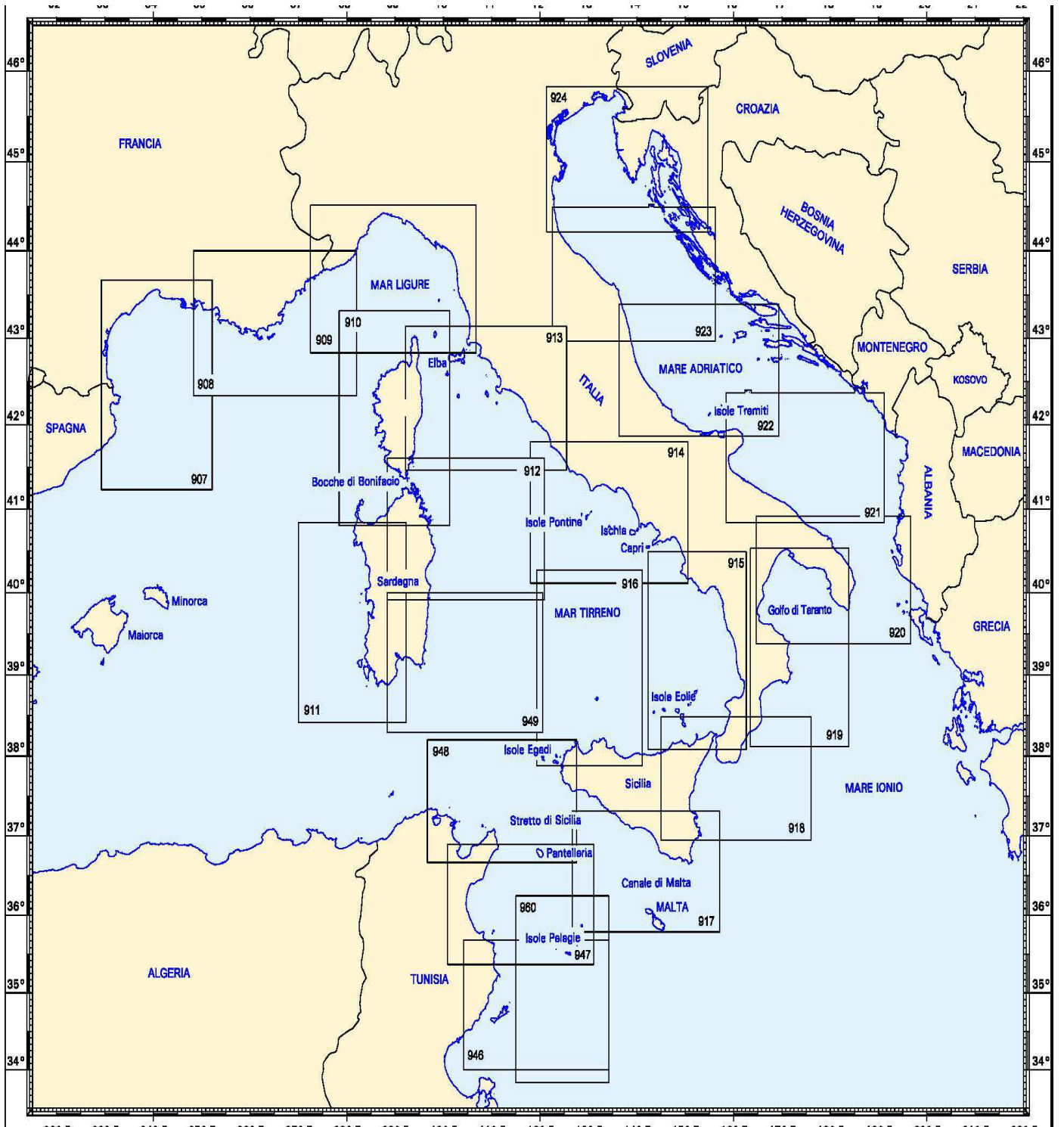
Waters under Italian responsibility are fully covered by ENC's, and:

1. No charts in RCDS mode shall be used;
2. The Appropriate Portfolio of up-to-date Paper Chart (APC) for back up purpose is listed in this document: the list of charts is derived from the Charts and Nautical Documents Catalogue (annually updated) ;
3. Prior to each voyage, the decision of adequate and appropriate Portfolio of up-to-date paper Charts for ENC's back up is under the responsibility of the Captain.

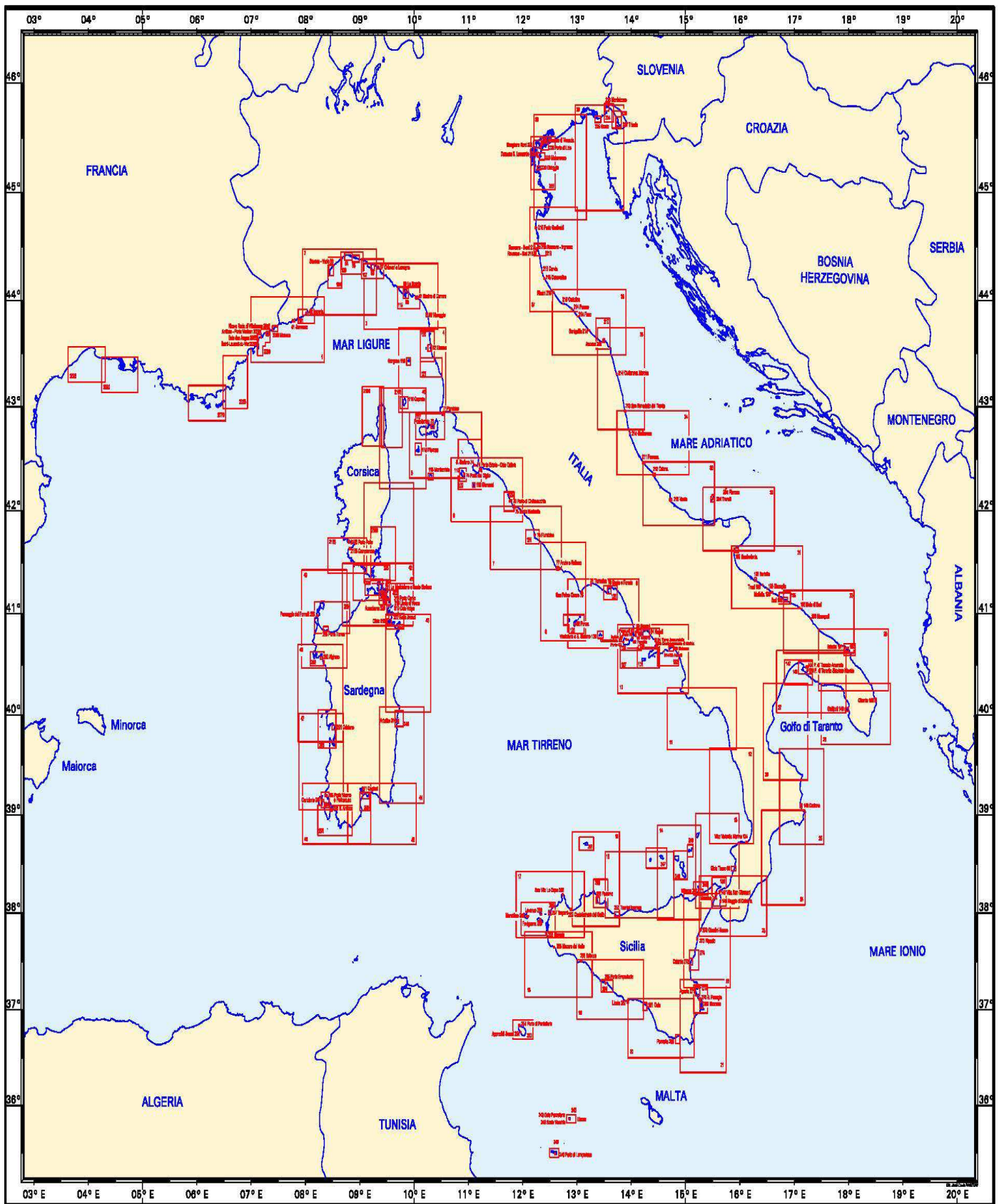
Please refer to Italian 'Notice to Mariners' in order to keep up-to-date the list of charts and nautical documents.

A new edition of this document is planned to be issued annually.









Number	INT	Title	Scale 1:	ENC	WGS84
51		Porto di Sanremo	5.000	IT500051	YES
52		Porto di Imperia	5.000	IT500052	YES
101		Litorale di Imperia	30.000	IT400101	YES

Number	INT	Title	Scale 1:	ENC	WGS84
908	3118	Da Fos-Sur-Mer a Capo Mele	250.000		YES
909	3300	Da Nizza a Piombino	250.000	IT300909	NO
911	3304	Da Capo Caccia a Capo S. Elia	250.000	IT300911	NO
912	3308	Da Capo Bellavista alle Bocche di Bonifacio	250.000	IT300912	NO
913	3310	Da Piombino a Fiumicino e costa orientale della Corsica	250.000	IT300913	NO
914	3312	Da Fiumicino a Punta Licosa	250.000	IT300914	YES
915		Da Punta Licosa a Capo D'Orlando ed Isole Eolie	250.000	IT300915	NO
916	3316	Da Cefalù a Trapani e Isole Egadi	250.000	IT300916	YES
917		Da Capo Rossello ad Augusta e Isole Maltesi	250.000	IT300917	NO
918		Da Augusta a Punta Stilo e Stretto di Messina	250.000	IT300918	NO
919		Da Punta Stilo a Capo S. Maria di Leuca	250.000	IT300919	NO
920		Da Punta Alice a Torre Canne e Canale d'Otranto	250.000	IT300920	NO
921		Da Torre Canne a Vieste e Boka Kotorska (Bocche di Cattaro)	250.000	IT300921	NO
922		Da Vieste a Porto S. Giorgio e Isola Lesina	250.000	IT300922	NO
923	3408	Da Porto San Giorgio a Porto Corsini e Zara	250.000	IT300923	YES
924		Da Porto Corsini all'Isola Pag	250.000	IT300924	YES
947		Da Ras El-Mir a Cap Africa - Pantelleria e Isole Pelagie	250.000	IT300947	NO
948		Da Bizerte a Ras El Melah Trapani e Pantelleria	250.000	IT300948	NO
949	3306	Da Capo S. Elia a Capo Bellavista	250.000	IT300949	NO

Number	INT	Title	Scale 1:	ENC	WGS84
2		Da Imperia a Portofino	100.000	IT300002	NO
3		Da Portofino a San Rossore	100.000	IT300003	YES
4		Da San Rossore al Canale di Piombino ed Isola d'Elba, Capraia e Gorgona	100.000	IT300004	YES
5		Dal Canale di Piombino al Promontorio Argentario e Scoglio Africa	100.000	IT300005	YES
53	3357	Porto di Savona - Vado	10.000	IT500053	NO
54	3361	Porto di Genova - Foglio Ovest	10.000	IT500054	YES
55	3362	Porto di Genova - Foglio Est	10.000	IT500055	YES
57		Porti di Chiavari e Lavagna	5.000	IT500057	NO
58		Golfo Marconi (Golfo Tigullio)	10.000	IT500058	YES
59		Porto della Spezia	5.000	IT600059	NO
60	3365	Rada della Spezia	10.000	IT500060	YES
61		Porto di Marina di Carrara	5.000	IT500061	YES
62	3369	Porto di Livorno	10.000	IT500062	YES
63		Porto di Viareggio	5.000	IT500063	YES
71		Rada e Porto di Piombino	10.000	IT500071	YES
72		Rada di Portoferraio	7.500	IT500072	YES
74		Porti dell'Argentario e dell'Isola del Giglio			
		Porto Ercole - Cala Galera	5.000	IT50074A	YES
		Porto del Giglio	5.000	IT50074B	YES
		Porto S. Stefano	5.000	IT50074C	YES
104	3356	Litorale di Savona	30.000	IT400104	YES
106	3360	Litorale di Genova	30.000	IT400106	YES
107		Litorale da Nervi a Sestri Levante	30.000	IT400107	YES
115	3364	Litorale della Spezia	30.000	IT400115	YES
116		Isole di Capraia e Gorgona			YES
		Capraia	25.000	IT40116B	YES
		Gorgona	25.000	IT40116A	YES
117		Isola d'Elba	40.000	IT400117	YES
118		Isole di Giannutri, Montecristo e Pianosa			YES
		Montecristo	25.000	IT40118B	YES
		Giannutri	25.000	IT40118A	YES
		Pianosa	25.000	IT40118C	YES
119		Isola del Giglio	20.000	IT400119	NO
120	3368	Litorale di Livorno	30.000	IT400120	NO
121		Litorale da Quercianella a Marina di Cecina e Secche di Vada	30.000	IT400121	YES
122		Dalla Foce dell'Ombrone al Promontorio Argentario	50.000	IT400122	NO
326	3350	Bocche di Bonifacio	51.500	IT400326	YES
		Golfo di Arzachena	51.500		YES
2150		Da Cap Corse a Punta di l'Acciolu - Golfo di Saint-Florent	50.000		YES
2158		Da Cap Muro a Cap de Feno	50.000		YES
		Ancoraggio di Porto Pollo	10.000		YES
		Ancoraggio di Campomoro	10.000		YES



<b>2160</b>		Litorale di Porto Vecchio, dall'Ansa di Favone alle Isole Lavezzi	50.000		YES
<b>2166</b>		Litorale a Nord di Bastia	50.000		YES

Number	INT	Title	Scale 1:	ENC	WGS84
42		Da Castelsardo a Olbia e Bocche di Bonifacio	100.000	IT300042	NO
43		Da Olbia a Capo di Monte Santu	100.000	IT300043	YES
44		Da Capo di Monte Santu a Capo Ferrato	100.000	IT300044	YES
45		Da Capo Carbonara a Capo Spartivento	100.000	IT300045	NO
46		Da Capo Spartivento all'Isola S. Pietro	100.000	IT300046	YES
47		Dall'Isola San Pietro a Capo San Marco	100.000	IT300047	YES
48		Da Capo San Marco a Capo Caccia	100.000	IT300048	YES
49		Da Capo Caccia a Castelsardo e Isola Asinara	100.000	IT300049	NO
281		Rade di La Maddalena e di S. Stefano	5.000	IT600281	NO
282		Ancoraggi tra La Maddalena e la costa nord della Sardegna	10.000	IT500282	NO
286		Porto di Porto Torres	10.000	IT500286	YES
289		Golfo dell'Asinara	50.000	IT40289A	NO
		Passaggio dei Fornelli	10.000	IT50289B	NO
290		Porto di Alghero	5.000	IT500290	YES
291		Porto di Oristano	10.000	IT500291	YES
292		Litorale di Alghero e Porto Conte	30.000	IT400292	YES
293		Golfo di Oristano	40.000	IT400293	YES
294		Canale di San Pietro	25.000	IT400294	YES
295		Porti di Portovesme e Portoscuso	5.000	IT500295	YES
296		Porto di S. Antioco (Ponte Romano)	5.000	IT500296	YES
297		Porto di Carloforte	5.000	IT500297	YES
298		Golfo di Palmas	50.000	IT400298	YES
299		Litorale di Cagliari	30.000	IT400299	YES
311		Porto di Cagliari	10.000	IT500311	NO
315		Litorale di Arbatax	25.000	IT400315	YES
316		Porto di Arbatax	5.000	IT500316	YES
318		Porto di Olbia	10.000	IT500318	YES
319		Porti minori e ancoraggi della Sardegna nord-orientale			NO
		Cala Volpe	5.000	IT50319C	NO
		Liscia di Vacca	5.000	IT50319B	NO
		Porto Cervo	5.000		NO
322		Golfi di Olbia e degli Aranci - Isole Tavolara e Molara	25.000	IT400322	NO
		Porto di Golfo Aranci	5.000		NO
323		Golfo di Congianus e Passo delle Bisce	25.000	IT400323	NO
324		Arcipelago di La Maddalena - Foglio Est	25.000	IT400324	NO

325		Arcipelago di La Maddalena - Foglio Ovest	25.000	IT400325	NO
-----	--	---	--------	----------	----

Number	INT	Title	Scale 1:	ENC	WGS84
6		Dal Promontorio Argentario a Capo Linaro	100.000	IT300006	YES
7		Da Capo Linaro ad Anzio	100.000	IT300007	YES
8		Da Anzio a Capo Circeo e Isole Pontine	100.000	IT300008	YES
9		Da Capo Circeo a Ischia e Isole Pontine	100.000	IT300009	YES
10		Da Ischia a Punta Licosa	100.000	IT300010	YES
11		Da Punta Licosa a Diamante	100.000	IT300011	YES
75		Porti minori del Lazio - Da S. Marinella a Terracina			
		Santa Marinella	4.000	IT50075C	YES
		Terracina	4.000	IT50075D	YES
		S. Felice Circeo	4.000	IT50075B	YES
		Fiumicino	4.000	IT50075A	YES
76	3370	Porto di Civitavecchia	10.000	IT500076	YES
77		Porti di Anzio e Nettuno	6.000	IT500077	YES
123		Litorale di Civitavecchia	30.000	IT400123	YES
124		Litorale di Fiumicino	30.000	IT400124	NO
127		Golfo di Napoli	60.000	IT400127	YES

Number	INT	Title	Scale 1:	ENC	WGS84
78		Porti di Gaeta e Formia	10.000	IT500078	YES
82		Porti delle Isole di Ponza - Ischia - Procida			
		Porto di Ischia	5.000	IT50082A	YES
		Porto di Casamicciola	5.000	IT50082D	YES
		Porto di Forio	5.000	IT50082B	YES
		Porto di Marina Grande di Procida	5.000	IT50082C	YES
		Porto di Ponza	5.000	IT50082E	YES
83		Porti minori della Campania da Miseno a Bagnoli			
		Porto di Baia	7.500	IT50083D	YES
		Porto di Pozzuoli	7.500	IT50083A	YES
		Porto di Bagnoli	7.500	IT50083B	YES
		Porto di Miseno	7.500	IT50083C	YES
84	3386	Porto di Napoli	10.000	IT500084	YES
94		Porto di Torre Annunziata	5.000	IT500094	YES
95		Porto di Castellammare di Stabia	5.000	IT500095	YES
96	3387	Rada di Salerno	10.000	IT500096	YES
126		Isole Pontine - Isole di Ventotene e S. Stefano			NO
		Isole Pontine	30.000	IT40126A	NO
		Isole di Ventotene e S. Stefano	30.000	IT40126B	
128		Litorale di Gaeta	30.000	IT400128	YES
129		Canali d'Ischia e Procida	30.000	IT400129	YES
130	3385	Litorale di Napoli	30.000	IT400130	YES
131		Penisola Sorrentina e Isola di Capri	30.000	IT400131	YES
132		Litorale di Salerno	30.000	IT400132	YES

Number	INT	Title	Scale 1:	ENC	WGS84
14		Da Capo Milazzo a Capo D'Orlando e Isole Eolie	100.000	IT300014	YES
15		Da C.o d'Orlando a C.o Zafferano e Isole di Alicudi e Filicudi	100.000	IT300015	NO
20		Da Licata a Marina di Avola	100.000	IT300020	YES
21		Da C.o Passero a C.o S. Croce	100.000	IT300021	NO
22		Da Capo S. Croce a Messina e Capo dell'Armi	100.000	IT300022	YES
138	3352	Stretto di Messina	30.000	IT400138	YES
244		Porto di Messina	5.000	IT500244	YES
245		Rada e Porto di Milazzo	10.000	IT500245	YES
246	3388	Litorale di Milazzo	30.000	IT400246	YES
247		Isole di Alicudi e Filicudi	30.000	IT400247	YES
248		Isole di Lipari Vulcano e Salina	30.000	IT400248	NO
249		Isole di Panarea e Stromboli	30.000	IT400249	YES
250		Rada e Porto di Termini Imerese	10.000	IT500250	YES
261		Rada e Porto di Gela	12.000	T500261	YES
268		Rada e Porto di Pozzallo	10.000	IT500268	YES
269		Porto di Siracusa	10.000	IT500269	YES
270	3394	Litorale di Augusta e Siracusa	30.000	IT40270A	NO
		Baia di S. Panagia	10.000	IT50270B	NO
271		Rada e Porto di Augusta	10.000	IT500271	NO
272		Rada e Porto di Catania	10.000	IT500272	YES
273		Porti minori della Sicilia			
		Giardini - Naxos	5.000	IT50273B	YES
		Riposto	5.000	IT50273A	YES
274	3393	Litorale di Catania	30.000	IT400274	YES



Number	INT	Title	Scale 1:	ENC	WGS84
16		Da C.o Rama a C.o Zafferano e Isola di Ustica	100.000	IT300016	NO
17		Da Capo Rama a Marsala e Isole Egadi	100.000	IT300017	NO
18		Da Marsala a Sciacca	100.000	IT300018	YES
19		Da Sciacca a Licata	100.000	IT300019	NO
240		Isola di Lampedusa	20.000	IT50240A	YES
		Porto di Lampedusa	7.500	IT50240B	YES
243		Isola di Linosa	25.000	IT40243A	YES
		Porto di Cala Pozzolana	5.000	IT50243B	YES
		Porto di Scalo Vecchio	5.000	IT50243C	YES
251		Isola di Ustica	30.000	IT400251	YES
252		Porti minori della Sicilia			NO
		San Vito Lo Capo	5.000	IT50252A	NO
		Castellammare del Golfo	5.000	IT50252B	NO
253		Isola di Pantelleria	30.000	IT400253	YES
254		Porto di Pantelleria e Approdi di Scauri			
		Porto di Pantelleria	5.000	IT50254A	YES
		Ancoraggio di Scauri	5.000	IT50254B	YES
255		Rada e Porto di Palermo	10.000	IT500255	YES
256	3392	Litorale di Palermo	30.000	IT400256	YES
257	3391	Porto di Trapani	7.500	IT500257	YES
258		Porti minori della Sicilia			NO
		Porto di Marsala	5.000	IT50258C	NO
		Porto di Sciacca	5.000	IT50258B	NO
		Porto di Mazara del Vallo	5.000	IT50258A	NO
259		Porti minori delle Isole Egadi			NO
		Levanzo	5.000	IT50259B	NO
		Favignana	5.000	IT50259A	NO
		Marettimo	5.000	IT50259C	NO
260		Litorale da Trapani a Marsala e Isole Egadi	50.000	IT400260	NO
264		Rada di Porto Empedocle	20.000	IT400264	NO
265		Porto di Porto Empedocle	5.000	IT500265	YES
267		Porto di Licata	5.000	IT500267	YES

Number	INT	Title	Scale 1:	ENC	WGS84
12		Da Diamante a Capo Cozzo	100.000	IT300012	YES
13		Da Capo Cozzo a Capo Milazzo e Stromboli	100.000	IT300013	YES
23		Da Capo Milazzo a Roccella Ionica	100.000	IT300023	YES
24		Da Roccella Ionica a Capo Rizzuto	100.000	IT300024	NO
25		Da Capo Rizzuto a Punta Alice	100.000	IT300025	NO
26		Da Punta Alice a Foce del Sinni	100.000	IT300026	NO
27		Da Foce del Sinni a Porto Cesareo	100.000	IT300027	YES
28		Da Torre dell'Ovo a Torre dell'Orso	100.000	IT300028	YES
29		Da Torre dell'Orso a Brindisi	100.000	IT300029	NO
30		Da Brindisi a Bari	100.000	IT300030	NO
31		Da Bari a Manfredonia	100.000	IT300031	NO
32		Da Manfredonia al Lago di Lesina - Isole Tremiti e Pianosa	100.000	IT300032	NO
99	3395	Porto di Gioia Tauro	10.000	IT500099	YES
134		Porto di Vibo Valentia Marina	5.000	IT500134	YES
145		Porti di Reggio di Calabria e Villa San Giovanni			YES
		Reggio di Calabria	5.000	IT50145B	YES
		Villa San Giovanni	5.000	IT50145A	YES
146		Porto di Crotona	6.000	IT500146	YES
147		Litorale di Taranto	40.000	IT400147	YES
148		Porto di Taranto	20.000	IT500148	YES
149		Porto di Gallipoli	7.500	IT500149	YES
150		Porto di Corigliano Calabro	7.500	IT500150	YES
153		Porto di Taranto - Stazione Navale	5.000	IT600153	YES
154		Porto di Taranto - Arsenale	5.000	IT600154	YES
189		Porto di Otranto	5.000	IT500189	YES
191		Porto di Brindisi	6.000	IT500191	YES
192	3460	Litorale di Brindisi	30.000	IT400192	YES
193	3461	Porto di Bari	6.000	IT500193	YES
195		Litorale di Bari	25.000	IT400195	YES
196		Porti minori delle Puglie			NO
		Bisceglie	5.000	IT50196E	NO
		Mola di Bari	5.000	IT50196C	NO
		Monopoli	5.000	IT50196B	NO
		Molfetta	5.000	IT50196A	NO
		Trani	5.000	IT50196D	NO
198		Porto di Barletta	5.000	IT500198	YES
199		Porto di Manfredonia	10.000	IT500199	YES
204		Isole Tremiti e Pianosa			NO
		Isole Tremiti	15.000	IT40204A	NO
		Isola di Pianosa	5.000	IT50204C	NO
		Ancoraggio delle Isole Tremiti	5.000	IT50204B	NO



Number	INT	Title	Scale 1:	ENC	WGS84
33		Dal Lago di Lesina a Ortona e Isole Tremiti	100.000	IT300033	NO
34		Da Ortona alla Foce del Tronto	100.000	IT300034	NO
35		Dalla Foce del Tronto ad Ancona	100.000	IT300035	NO
36		Da Ancona a Pesaro	100.000	IT300036	NO
37		Da Pesaro al Po di Goro	100.000	IT300037	YES
38		Dal Po di Goro a Punta Tagliamento	100.000	IT300038	YES
39		Da Punta Tagliamento a Pula	100.000	IT300039	YES
209		Porto di Ancona	5.000	IT500209	YES
210	3466	Litorale di Ancona	30.000	IT400210	YES
211		Porto di Pescara	5.000	IT500211	YES
212		Porto di Ortona	5.000	IT500212	YES
213		Porto di San Benedetto del Tronto	3.000	IT500213	YES
214		Porti minori dell'Adriatico - da Giulianova a Pesaro			YES
		Giulianova	5.000	IT50214C	YES
		Civitanova Marche	5.000	IT50214A	YES
		Senigallia	5.000	IT50214E	YES
		Fano	5.000	IT50214B	YES
		Pesaro	5.000	IT50214D	YES
215		Porti minori dell'Adriatico - da Porto Garibaldi a Cattolica			YES
		Porto Garibaldi	5.000	IT50215E	YES
		Cervia	5.000	IT50215D	YES
		Cesenatico	5.000	IT50215B	YES
		Rimini	5.000	IT50215C	YES
		Cattolica	5.000	IT50215A	YES
216		Porto di Vasto	5.000	IT500216	YES
218	3467	Porto di Ravenna		IT500218	YES
		A	7.500		YES
		B	7.500		YES
		C	7.500		YES
219		Litorale di Ravenna	25.000	IT400219	YES
220		Porto di Chioggia	10.000	IT500220	YES
222		Litorale di Venezia	50.000	IT400222	YES
223		Porto di Malamocco	10.000	IT50223A	YES
		Darsena S. Leonardo	10.000	IT50223B	YES
224		Arsenale di Venezia	3.000	IT600224	YES
225		Venezia - Marghera Nord	10.000	IT500225	NO
226		Venezia - Porto di Lido	10.000	IT500226	YES
234		Litorale di Monfalcone	25.000	IT400234	YES
235		Litorale di Grado	12.000	IT400235	YES
236		Porto di Monfalcone	7.500	IT500236	YES
237		Porto di Trieste	10.000	IT500237	YES
239	3468	Litorale di Trieste	25.000	IT400239	YES

