

ITALIAN HYDROGRAPHIC INSTITUTE

**APPROPRIATE PORTFOLIO
OF UP-TO-DATE PAPER CHARTS
FOR ENCS BACKUP**



GENOA 2019

Numero	INT	Titolo	Scala 1:	ENC
340	301	Mare Mediterraneo - Bacino Occidentale	2.250.000	IT100340
350	302	Mare Mediterraneo - Bacino Orientale	2.250.000	IT100350
360	300	Mare Mediterraneo e Mar Nero	4.200.000	IT100360
431	303	Mare di Alboran e Mar Balear	1.100.000	
432	304	Dalle Isole Baleari alla Corsica e alla Sardegna	1.000.000	
434	305	Mar Ligure - Mar Tirreno - Stretto di Sicilia	1.000.000	IT200434
435	306	Dal Mare Adriatico al Mare Ionio - Tirreno Meridionale e Stretto di Sicilia	1.000.000	IT200435
437	307	Dallo Stretto di Sicilia al Mare Egeo	1.175.000	

Numero	INT	Titolo	Scala 1:	ENC
907	3116	Da Capo de San Sebastian a Fos-Sur-Mer	250.000	
908	3118	Da Fos-Sur-Mer a Capo Mele	250.000	
909	3300	Da Nizza a Piombino	250.000	IT300909
910	3302	Isola di Corsica	250.000	IT300910
911	3304	Da Capo Caccia a Capo S. Elia	250.000	IT300911
912	3308	Da Capo Bellavista alle Bocche di Bonifacio	250.000	IT300912
913	3310	Da Piombino a Fiumicino e costa orientale della Corsica	250.000	IT300913
914	3312	Da Fiumicino a Punta Licosa	250.000	IT300914
915		Da Punta Licosa a Capo D'Orlando ed Isole Eolie	250.000	IT300915
916	3316	Da Cefalù a Trapani e Isole Egadi	250.000	IT300916
917		Da Capo Rossello ad Augusta e Isole Maltesi	250.000	IT300917
918		Da Augusta a Punta Stilo e Stretto di Messina	250.000	IT300918
919		Da Punta Stilo a Capo S. Maria di Leuca	250.000	IT300919
920		Da Punta Alice a Torre Canne e Canale d'Otranto	250.000	IT300920
921		Da Torre Canne a Vieste e Boka Kotorska (Bocche di Cattaro)	250.000	IT300921
922		Da Vieste a Porto S. Giorgio e Isola Lesina	250.000	IT300922
923	3408	Da Porto San Giorgio a Porto Corsini e Zara	250.000	IT300923
924		Da Porto Corsini all'Isola Pag	250.000	IT300924
946		Da Ras Afrique a Ras Tina e Isole Pelagie	250.000	
947		Da Ras El Melah a Cap Africa, Pantelleria e Isole Pelagie	250.000	IT300947
948	3210	Da Benzart a K'Libia, Trapani e Pantelleria	250.000	IT300948
949	3306	Da Capo S. Elia a Capo Bellavista	250.000	IT300949
960		Dalle Secche di Kerkenah all'Isola di Linosa	250.000	

Numero	INT	Titolo	Scala 1:	ENC
1		Da Cannes a Imperia	100.000	IT300001
51		Porto di Sanremo	5.000	IT500051
52		Porto di Imperia	5.000	IT500052
101		Litorale di Imperia	30.000	IT400101
2056	3199	Da Cap d'Antibes a Cap Ferrat - Baie des Anges - Rade de Villefranche	25.000	
		Nice e Rade de Villefranche	10.000	
		Antibes - Port Vauban	7.500	
		Marina Baie des Anges	7.500	
		Saint-Laurent-du-Var	7.500	

Numero	INT	Titolo	Scala 1:	ENC
2		Da Imperia a Portofino	100.000	IT300002
3		Da Portofino a San Rossore	100.000	IT300003
4		Da San Rossore al Canale di Piombino ed Isola d'Elba, Capraia e Gorgona	100.000	IT300004
5		Dal Canale di Piombino al Promontorio Argentario e Scoglio Africa	100.000	IT300005
40		Da Cap Corse ad Alistro e all'Isola d'Elba	100.000	IT300040
41		Da Alistro alle Bocche di Bonifacio	100.000	IT300041
53	3357	Porto di Savona - Vado	10.000	IT500053
54	3361	Porto di Genova - Foglio Ovest	10.000	IT500054
55	3362	Porto di Genova - Foglio Est	10.000	IT500055
57		Porti di Chiavari e Lavagna	5.000	IT500057
58		Golfo Marconi (Golfo Tigullio)	10.000	IT500058
59		Porto della Spezia	5.000	IT600059
60	3365	Rada della Spezia	10.000	IT500060
61		Porto di Marina di Carrara	5.000	IT500061
62	3369	Porto di Livorno	10.000	IT500062
63		Porto di Viareggio	5.000	IT500063
71		Rada e Porto di Piombino	10.000	IT500071
72		Rada di Portoferraio	7.500	IT500072
74		Porti dell'Argentario e dell'Isola del Giglio		
		Porto Ercole - Cala Galera	5.000	IT50074A
		Porto del Giglio	5.000	IT50074B
		Porto S. Stefano	5.000	IT50074C
104	3356	Litorale di Savona	30.000	IT400104
106	3360	Litorale di Genova	30.000	IT400106
107		Litorale da Nervi a Sestri Levante	30.000	IT400107
115	3364	Litorale della Spezia	30.000	IT400115
116		Isole di Capraia e Gorgona		
		Capraia	25.000	IT40116B
		Gorgona	25.000	IT40116A
117		Isola d'Elba	40.000	IT400117
118		Isole di Giannutri, Montecristo e Pianosa		
		Montecristo	25.000	IT40118B
		Giannutri	25.000	IT40118A
		Pianosa	25.000	IT40118C
119		Isola del Giglio	20.000	IT400119
120	3368	Litorale di Livorno	30.000	IT400120
121		Litorale da Quercianella a Marina di Cecina e Secche di Vada	30.000	IT400121
122		Dalla Foce dell'Ombrone al Promontorio Argentario	50.000	IT400122
326	3350	Bocche di Bonifacio	51.500	IT400326
		Golfo di Arzachena	51.500	
2160		Litorale di Porto Vecchio, da l'Anse de Favone a Iles Lavezzi	50.000	

Numero	INT	Titolo	Scala 1:	ENC
42		Da Castelsardo a Olbia e Bocche di Bonifacio	100.000	IT300042
43		Da Olbia a Capo di Monte Santu	100.000	IT300043
44		Da Capo di Monte Santu a Capo Ferrato	100.000	IT300044
45		Da Capo Carbonara a Capo Spartivento	100.000	IT300045
46		Da Capo Spartivento all'Isola S. Pietro	100.000	IT300046
47		Dall'Isola San Pietro a Capo San Marco	100.000	IT300047
48		Da Capo San Marco a Capo Caccia	100.000	IT300048
49		Da Capo Caccia a Castelsardo e Isola Asinara	100.000	IT300049
281		Rade di La Maddalena e di S. Stefano	5.000	IT600281
282		Ancoraggi tra La Maddalena e la costa nord della Sardegna	10.000	IT500282
286		Porto di Porto Torres	10.000	IT500286
289		Golfo dell'Asinara	50.000	IT40289A
		Passaggio dei Fornelli	10.000	IT50289B
290		Porto di Alghero	5.000	IT500290
291		Porto di Oristano	10.000	IT500291
292		Litorale di Alghero e Porto Conte	30.000	IT400292
293		Golfo di Oristano	40.000	IT400293
294		Canale di San Pietro	25.000	IT400294
295		Porti di Portovesme e Portoscuso	5.000	IT500295
296		Porto di S. Antioco (Ponte Romano)	5.000	IT500296
297		Porto di Carloforte	5.000	IT500297
298		Golfo di Palmas	50.000	IT400298
299		Litorale di Cagliari	30.000	IT400299
311		Porto di Cagliari	10.000	IT500311
315		Litorale di Arbatax	25.000	IT400315
316		Porto di Arbatax	5.000	IT500316
318		Porto di Olbia	10.000	IT500318
319		Porti di Palau e Porto Cervo		
		Palau	4.000	IT60319D
		Porto Cervo	5.000	IT50319A
322		Golfi di Olbia e degli Aranci - Isole di Tavolara e Molara	25.000	IT400322
		Porto di Golfo Aranci	5.000	IT50322B
323		Golfo di Congianus e Passo delle Bisce	25.000	IT400323
324		Arcipelago di La Maddalena - Foglio Est	25.000	IT400324
325		Arcipelago di La Maddalena - Foglio Ovest	25.000	IT400325

Numero	INT	Titolo	Scala 1:	ENC
6		Dal Promontorio Argentario a Capo Linario	100.000	IT300006
7		Da Capo Linario ad Anzio	100.000	IT300007
8		Da Anzio a Capo Circeo e Isole Pontine	100.000	IT300008
9		Da Capo Circeo a Ischia e Isole Pontine	100.000	IT300009
10		Da Ischia a Punta Licosa	100.000	IT300010
11		Da Punta Licosa a Diamante	100.000	IT300011
75		Porti minori del Lazio - Da S. Marinella a Terracina		
		Santa Marinella	4.000	IT50075C
		Terracina	4.000	IT50075D
		S. Felice Circeo	4.000	IT50075B
		Fiumicino	4.000	IT50075A
76	3370	Porto di Civitavecchia	10.000	IT500076
77		Porti di Anzio e Nettuno	6.000	IT500077
123		Litorale di Civitavecchia	30.000	IT400123
124		Litorale di Fiumicino	30.000	IT400124
127		Golfo di Napoli	60.000	IT400127

Numero	INT	Titolo	Scala 1:	ENC
78		Porti di Gaeta e Formia	10.000	IT500078
82		Porti delle Isole di Ponza - Ischia - Procida		
		Porto di Ischia	5.000	IT50082A
		Porto di Casamicciola	5.000	IT50082D
		Porto di Forio	5.000	IT50082B
		Porto di Marina Grande di Procida	5.000	IT50082C
		Porto di Ponza	5.000	IT50082E
83		Porti minori della Campania da Miseno a Bagnoli		
		Porto di Baia	7.500	IT50083D
		Porto di Pozzuoli	7.500	IT50083A
		Porto di Bagnoli	7.500	IT50083B
		Porto di Miseno	7.500	IT50083C
84	3386	Porto di Napoli	10.000	IT500084
94		Porto di Torre Annunziata	5.000	IT500094
95		Porto di Castellammare di Stabia	5.000	IT500095
96	3387	Rada di Salerno	10.000	IT500096
126		Isole Pontine - Isole di Ventotene e S. Stefano		
		Isole Pontine	30.000	IT40126A
		Isole di Ventotene e S. Stefano	30.000	IT40126B
128		Litorale di Gaeta	30.000	IT400128
129		Canali d'Ischia e Procida	30.000	IT400129
130	3385	Litorale di Napoli	30.000	IT400130
131		Penisola Sorrentina e Isola di Capri	30.000	IT400131
132		Litorale di Salerno	30.000	IT400132

Numero	INT	Titolo	Scala 1:	ENC
14		Da Capo Milazzo a Capo D'Orlando e Isole Eolie	100.000	IT300014
15		Da C.o d'Orlando a C.o Zafferano e Isole di Alicudi e Filicudi	100.000	IT300015
20		Da Licata a Marina di Avola	100.000	IT300020
21		Da C.o Passero a C.o S. Croce	100.000	IT300021
22		Da Capo S. Croce a Messina e Capo dell'Armi	100.000	IT300022
138	3352	Stretto di Messina	30.000	IT400138
244		Porto di Messina	5.000	IT500244
245		Rada e Porto di Milazzo	10.000	IT500245
246	3388	Litorale di Milazzo	30.000	IT400246
247		Isole di Alicudi e Filicudi	30.000	IT400247
248		Isole di Lipari, Vulcano e Salina	30.000	IT400248
249		Isole di Panarea e Stromboli	30.000	IT400249
250		Rada e Porto di Termini Imerese	10.000	IT500250
261		Rada e Porto di Gela	12.000	T500261
268		Rada e Porto di Pozzallo	10.000	IT500268
269		Porto di Siracusa	10.000	IT500269
270	3394	Litorale di Augusta e Siracusa	30.000	IT40270A
		Baia di S. Panagia	10.000	IT50270B
271		Rada e Porto di Augusta	10.000	IT500271
272		Rada e Porto di Catania	10.000	IT500272
273		Porti minori della Sicilia		
		Giardini - Naxos	5.000	IT50273B
		Riposto	5.000	IT50273A
274	3393	Litorale di Catania	30.000	IT400274

Numero	INT	Titolo	Scala 1:	ENC
16		Da C.o Rama a C.o Zafferano e Isola di Ustica	100.000	IT300016
17		Da Capo Rama a Marsala e Isole Egadi	100.000	IT300017
18		Da Marsala a Sciacca	100.000	IT300018
19		Da Sciacca a Licata	100.000	IT300019
240		Isola di Lampedusa	20.000	IT40240A
		Porto di Lampedusa	7.500	IT50240B
243		Isola di Linosa	25.000	IT40243A
		Porto di Cala Pozzolana	5.000	IT50243B
		Porto di Scalo Vecchio	5.000	IT50243C
251		Isola di Ustica	30.000	IT400251
252		Porti minori della Sicilia		
		San Vito Lo Capo	5.000	IT50252A
		Castellammare del Golfo	5.000	IT50252B
253		Isola di Pantelleria	30.000	IT400253
254		Porto di Pantelleria e Approdi di Scauri		
		Porto di Pantelleria	5.000	IT50254A
		Ancoraggio di Scauri	5.000	IT50254B
255		Rada e Porto di Palermo	10.000	IT500255
256	3392	Litorale di Palermo	30.000	IT400256
257	3391	Porto di Trapani	7.500	IT500257
258		Porti minori della Sicilia, Marsala - Mazara del Vallo - Sciacca		
		Porto di Marsala	5.000	IT50258C
		Porto di Sciacca	5.000	IT50258B
		Porto di Mazara del Vallo	5.000	IT50258A
259		Porti minori delle Isole Egadi		
		Levanzo	5.000	IT50259B
		Favignana	5.000	IT50259A
		Marettimo	5.000	IT50259C
260		Litorale da Trapani a Marsala e Isole Egadi	50.000	IT400260
264		Rada di Porto Empedocle	20.000	IT400264
265		Porto di Porto Empedocle	5.000	IT500265
267		Porto di Licata	5.000	IT500267

Numero	INT	Titolo	Scala 1:	Edizione	Form.	Cat.	ENC
12		Da Diamante a Capo Cozzo	100.000	2016	DCV	D	IT300012
13		Da Capo Cozzo a Capo Milazzo e Stromboli	100.000	2016	DCV	D	IT300013
23		Da Capo Milazzo a Roccella Ionica	100.000	2007	DCO	D	IT300023
24		Da Roccella Ionica a Capo Rizzuto	100.000	1992	DCV	D	IT300024
25		Da Capo Rizzuto a Punta Alice	100.000	1993	DCV	D	IT300025
26		Da Punta Alice a Foce del Sinni	100.000	1992	DCV	D	IT300026
27		Da Foce del Sinni a Porto Cesareo	100.000	2007	DCO	D	IT300027
28		Da Torre dell'Ovo a Torre dell'Orso	100.000	2015	DCO	D	IT300028
29		Da Torre dell'Orso a Brindisi	100.000	1991	DCO	D	IT300029
30		Da Brindisi a Bari	100.000	1991	DCO	D	IT300030
31		Da Bari a Manfredonia	100.000	1990	DCO	D	IT300031
32		Da Manfredonia al Lago di Lesina - Isole Tremiti e Pianosa	100.000	1991	DCO	D	IT300032
99	3395	Porto di Gioia Tauro	10.000	2018	CO	B	IT500099
134		Porto di Vibo Valentia Marina	5.000	2008	CO	B	IT500134
145		Porti di Reggio di Calabria e Villa San Giovanni		2010	CO	B	
		Reggio di Calabria	5.000				IT50145B
		Villa San Giovanni	5.000				IT50145A
146		Porto di Crotona	6.000	2009	CV	B	IT500146
147		Litorale di Taranto	40.000	2005	DCO	D	IT400147
148		Porto di Taranto	20.000	2011	DCO	D	IT500148
149		Porto di Gallipoli	7.500	2017	CO	B	IT500149
150		Porto di Corigliano Calabro	7.500	2019	CO	B	IT500150
153		Porto di Taranto - Stazione Navale	5.000	2011	CO	B	IT600153
154		Porto di Taranto - Arsenale	5.000	2019	CO	B	IT600154
189		Porto di Otranto	5.000	2015	CV	B	IT500189
191		Porto di Brindisi	6.000	2004	DCO	D	IT500191
192	3460	Litorale di Brindisi	30.000	2013	DCO	D	IT400192
193	3461	Porto di Bari	6.000	2012	DCO	D	IT500193
195		Litorale di Bari	25.000	2013	CO	B	IT400195
196		Porti minori delle Puglie		1976	CV	B	
		Bisceglie	5.000				IT50196E
		Mola di Bari	5.000				IT50196C
		Monopoli	5.000				IT50196B
		Molfetta	5.000				IT50196A
		Trani	5.000				IT50196D
198		Porto di Barletta	5.000	2018	CV	B	IT500198
199		Porto di Manfredonia	10.000	2008	CO	B	IT500199
204		I. Tremiti e Pianosa		2017	CO	B	
		Isole Tremiti	15.000				IT40204A
		Anc. o delle I. Tremiti	5.000				IT50204B
		Isola Pianosa	5.000				IT50204C

Numero	INT	Titolo	Scala 1:	ENC
33		Dal Lago di Lesina a Ortona e Isole Tremiti	100.000	IT300033
34		Da Ortona alla Foce del Tronto	100.000	IT300034
35		Dalla Foce del Tronto ad Ancona	100.000	IT300035
36		Da Ancona a Rimini	100.000	IT300036
37		Da Pesaro al Po di Goro	100.000	IT300037
38		Dal Po di Goro a Punta Tagliamento	100.000	IT300038
39		Da Punta Tagliamento a Pula	100.000	IT300039
209		Porto di Ancona	5.000	IT500209
210	3466	Litorale di Ancona	30.000	IT400210
211		Porto di Pescara	5.000	IT500211
212		Porto di Ortona	5.000	IT500212
213		Porto di San Benedetto del Tronto	5.000	IT500213
214		Porti minori dell'Adriatico - da Giulianova a Pesaro		
		Giulianova	5.000	IT50214C
		Civitanova Marche	5.000	IT50214A
		Senigallia	5.000	IT50214E
		Fano	5.000	IT50214B
		Pesaro	5.000	IT50214D
215		Porti minori dell'Adriatico - da Porto Garibaldi a Cattolica		
		Porto Garibaldi	5.000	IT50215E
		Cervia	5.000	IT50215D
		Cesenatico	5.000	IT50215B
		Rimini	5.000	IT50215C
		Cattolica	5.000	IT50215A
216		Porto di Vasto	5.000	IT500216
218	3467	Porto di Ravenna		IT500218
		A	7.500	
		B	7.500	
		C	7.500	
219		Litorale di Ravenna	25.000	IT400219
220		Porto di Chioggia	10.000	IT500220
222	3464	Litorale di Venezia	50.000	IT400222
223		Porto di Malamocco	10.000	IT50223A
		Darsena S. Leonardo	10.000	IT50223B
224		Arsenale di Venezia	3.000	IT600224
225		Venezia - Marghera Nord	10.000	IT500225
226		Venezia - Porto di Lido	10.000	IT500226
234		Litorale di Monfalcone	25.000	IT400234
235		Litorale di Grado	12.000	IT400235
236		Porto di Monfalcone	7.500	IT500236
237		Porto di Trieste	10.000	IT500237
239	3468	Litorale di Trieste	25.000	IT400239

