



# AVVISI AI NAVIGANTI

( PERIODICO QUATTORDICINALE )

## 2

Mercoledì 26 gennaio 2022

### CONTENUTO DEL FASCICOLO

#### SEZIONE A

- 1 - Indice degli Avvisi
- 2 - Comunicazioni e varie
- 3 - Abrogazione AA.NN.

#### SEZIONE B

- 1 - Avvisi per le CARTE
- 2 - Avvisi per i PORTOLANI
- 3 - Avvisi per i RADIOSERVIZI
- 4 - Avvisi di CARATTERE GENERALE
- 5 - Avvisi per i CATALOGHI
- 6 - Avvisi per L'ELENCO FARI

#### SEZIONE C

- 1 – NAVAREA III Navigational Warnings

### ABBREVIAZIONI E SIMBOLI

- - Avviso di fonte italiana
- (P) - Avviso preliminare
- (T) - Avviso temporaneo
- (G) - Avviso generale
- (R) - Avviso di rettifica
- A.N. - Avviso ai Naviganti

### NOTE

Per il razionale impiego del presente fascicolo consultare la "Premessa agli Avvisi ai Naviganti".

Gli **Avvisi urgenti** vengono radiodiffusi dalle stazioni costiere italiane (vedi Radioservizi, Parte I).

Gli **Avvisi importanti di fonte italiana** vengono segnalati direttamente ai principali servizi idrografici del mondo per la loro rapida diffusione.

I rilevamenti sono veri e contati da 000° a 360°; essi sono dati dal largo per i limiti dei settori di luce e per le istruzioni di navigazione; sono dati da punti fissi a terra per la definizione di posizioni.

Chiunque trovi inesattezze o lacune negli avvisi del presente fascicolo o possa fornire notizie che interessino la navigazione è pregato di darne sollecita comunicazione a:

**Istituto Idrografico della Marina – Sezione Documentale – 16135 Genova**

**Telefono 0102443281 – Telefax 010261400.**

**PEC: maridrografico.genova@postacert.difesa.it – PEI: maridrografico.genova@marina.difesa.it**

Direttore Responsabile **Massimiliano Nannini**

Registrazione presso il Tribunale di Genova N. 1/86 del 14.01.1986

Gli Avvisi ai Naviganti possono essere consultati in Italia presso le Autorità Marittime; all'Estero presso i Consolati italiani o sul sito [www.marina.difesa.it](http://www.marina.difesa.it)

Tariffa **Regime Libero**: "Poste Italiane S.p.A. – Spedizione in abbonamento - 70% - DCB Genova"

Abbonamento annuo: Italia € 100,00 - Estero € 120,00

Glossario dei principali termini utilizzati negli Avvisi ai Naviganti  
Glossary of the main key words used in NtMs

<b>Italiano</b>	<b>English</b>
(T) Avviso Temporaneo	(T) Temporary Notice
(P) Avviso Preliminare	(P) Preliminary Notice
Inserire	Insert
Cancellare	Delete
Modificare	Amend
Spostare ... da x a y	Move ... from x to y
Modificare in x y	Replace y with x
legenda	legend
... congiungente i punti	... joining positions
limite esistente	existing limit
delimitato da	bounded by
Limite N carta	N border
Limite S carta	S border
Limite E carta	E border
Limite W carta	W border
... centrato in x	... centred on x
fondale	depth
isobata	depth contour
... all'interno della zona in 1)	... within zone 1) above
talloncino	accompanying block
miraglio	topmark
Cancellare le righe 35 - 36	Delete lines 35 and 36
Sostituire le righe 8 ÷ 21 con	Replace lines 8 to 21 with
Inserire dopo la riga 19	After line 19 insert
Sostituire l'intera pagina con	Replace the entire page with
Sostituire il paragrafo a con	Replace paragraph a with
Sostituire la tabella con	Replace table with
Inserire dopo la voce "Piloti" la voce "a"	Insert after entry "Piloti" the new entry "a"

**SEZIONE A**

**A1 - INDICE DEGLI AVVISI**

**AVVISI PER LE CARTE**

<b>Carta N°</b>	<b>Correzione N°</b>	<b>Avviso</b>	<b>Correzione precedente</b>
13	36	2.11	(24.21/2021)
20	15	2.13	(16.5/2021)
21	6	2.13	(18.6/2021)
23	13	2.11	(25.5/2021)
24	12	2.14	(25.9/2021)
30	8	2.15	(18.10/2021)
31	5	2.15	(17.11/2021)
33	13	2.16	(17.12/2021)
42	7	2.7	(26.3/2021)
45	12	2.5	(14.7/2021)
46	36	2.3	(1.10/2022)
	37	2.4	
	38	2.5	
47	31	2.3	(1.10/2022)
82	11	2.9	(14.13/2021)
96 INT3387	6	2.10	(15.5/2021)
220	4	2.17	(24.25/2021)
222 INT3464	18	2.17	(23.13/2021)
245	1	2.11	
246 INT3388	21	2.11	(23.4/2021)
255	9	2.12	(3.18/2021)
256 INT3392	11	2.12	(6.8/2021)
291	2	2.2	(26.7/2021)
294	15	2.3	(1.10/2022)
298	12	2.5	(25.3/2021)
322	2	2.6	(24.20/2021)
323	5	2.6	(24.20/2021)
	6	2.7	
	7	2.8	
324	9	2.1	(26.6/2021)
325	6	2.1	(1.8/2022)
434 INT305	19	2.13	(26.9/2021)
435 INT306	87	2.13	(26.9/2021)
	88	2.18	
917 INT3319	3	2.13	(24.23/2021)
918 INT3320	2	2.14	(26.10/2021)
919 INT3400	8	2.14	(25.9/2021)
922 INT3406	11	2.18	(1.13/2022)
924	18	2.18	(26.15/2021)
7041	3	2.11	(23.4/2021)
7062	14	2.13	(18.6/2021)
7101	1	2.16	
7117	12	2.7	(26.3/2021)
	13	2.8	
7124	9	2.4	(25.2/2021)
	10	2.5	
7125	6	2.4	(24.18/2021)
7126	13	2.3	(1.10/2022)

## SEZIONE A

Carta N°	Correzione N°	Avviso	Correzione precedente
7127	6	2.3	(24.9/2021)
7351	6	2.6	(24.20/2021)
	7	2.7	
	8	2.8	
7353	3	2.6	(3.15/2021)
7357	3	2.5	(24.18/2021)
7366	5	2.3	(1.10/2022)
7419	2	2.11	(23.4/2021)
7436	6	2.12	(4.8/2020)

### AVVISI PER I PORTOLANI

Portolano <b>P3</b> , ed. 2016 .....	2.19+2.21
Portolano <b>P5</b> , ed. 2018 .....	2.22-2.23
Portolano <b>P6</b> , ed. 2015 .....	2.24-2.25
Portolano <b>P7</b> , ed. 2021 .....	2.26+2.28
Portolano <b>P8</b> , ed. 2020 .....	2.29-2.30

### AVVISI PER I RADIOSERVIZI

Radioservizi <b>Parte I</b> , ed. 2017.....	2.31+2.34
---	-----------

### AVVISI DI CARATTERE GENERALE

Premessa <b>I.I.3146</b> , ed. 2022 .....	2.35
---	------

### AVVISI PER I CATALOGHI

Catalogo <b>I.I.3001</b> , ed. 2021.....	2.36+2.38
--	-----------

### AVVISI PER ELENCO FARI

Elenco Fari <b>I.I.3134</b> , ed. 2017 .....	2.39
--	------

### NAVAREA III Navigational Warnings

0009/22 NORTH AEGEAN SEA  
0010/22 AEGEAN SEA  
0011/22 KRITIKO SEA  
0013/22 TYRRHENIAN SEA  
0015/22 MEDITERRANEAN SEA  
0017/22 EASTERN MEDITERRANEAN SEA  
0018/22 EASTERN MEDITERRANEAN SEA  
0019/22 EASTERN MEDITERRANEAN SEA  
0020/22 CENTRAL AEGEAN SEA  
0022/22 BLACK SEA - RUSSIA  
0023/22 BLACK SEA - RUSSIA  
0026/22 MEDITERRANEAN SEA - TUNISIA  
0027/22 EASTERN MEDITERRANEAN SEA - CYPRUS  
0028/22 EASTERN MEDITERRANEAN SEA  
0029/22 WESTERN MEDITERRANEAN SEA - CORSICA  
0031/22 EASTERN MEDITERRANEAN SEA - CYPRUS  
0032/22 BLACK SEA - ROMANIA  
0033/22 WESTERN MEDITERRANEAN SEA - ALGERIA  
0034/22 MEDITERRANEAN AND BLACK SEAS

## SEZIONE A

---

### A2 - COMUNICAZIONI E VARIE

---

- E' in corso di distribuzione la nuova edizione della seguente carta nautica:
  - **106 INT3360** (Litorale di Genova)
- E' in corso di distribuzione la nuova edizione della seguente pubblicazione nautica:
  - **I.I. 3206** (Portolano P6 – Sicilia meridionale e settentrionale)

L'entrata in vigore verrà annunciata in questa stessa sezione del Fascicolo AA.NN..

- E' stata promulgata la nuova edizione della seguente carta nautica:
  - **245** (Rada e Porto di Milazzo)
- Sono state promulgate le seguenti nuove Carte Nautiche in Kit:
  - **7463** Litorale di Augusta
  - **7334** Dalla Foce del Fiume Ombrone a Capo d'Uomo e Formiche di Grosseto

---

### A3 - ABROGAZIONE AA.NN.

---

I seguenti Avvisi ai Naviganti, inseriti nelle pubblicazioni sotto indicate, sono abrogati e pertanto devono essere distrutti:

Portolano P1, pag. 105	17.18/2021	Scheda 71/2022
Portolano P4, pag. 199	4.22/2020	Scheda 2598/2021
Portolano P5, pag. 183	20.12/2021	Scheda 2678/2021

## SEZIONE B

---

### B1 - AVVISI PER LE CARTE

---

#### MAR TIRRENO - ITALIA (SARDEGNA)



2.1 - 26-I-2022

**La Maddalena - Riferimento ad una carta a scala maggiore**

**Carta 324**

1) Cancellare il riferimento alla carta a scala maggiore "282" congiungente i punti:

- a) 41°13.10'N - 009°21.60'E;
- b) 41°13.10'N - 009°29.47'E.

2) Inserire il riferimento alla carta a scala maggiore (INT A - 18) **282** congiungente i punti:

- a) 41°13.10'N - 009°21.60'E;
- b) 41°13.44'N - 009°21.60'E;
- c) 41°13.44'N - 009°29.47'E;
- d) 41°13.10'N - 009°29.47'E.

**Carta 325**

1) Cancellare il riferimento alla carta a scala maggiore "282" congiungente i punti:

- a) 41°13.10'N - 009°21.60'E;
- b) 41°13.10'N - 009°25.59'E, limite E carta.

2) Inserire il riferimento alla carta a scala maggiore (INT A - 18) **282** congiungente i punti:

- a) 41°13.10'N - 009°21.60'E;
- b) 41°13.44'N - 009°21.60'E;
- c) 41°13.44'N - 009°25.59'E, limite E carta.

**Carte 324 (2022-9) - 325 (6)**

(Scheda 2541/2021)

---

#### MEDITERRANEO OCCIDENTALE - ITALIA (SARDEGNA)



2.2 - 26-I-2022

**Oristano - Relitto**

Inserire un relitto (INT K - 26) **6 Wk** in 39°51.923'N - 008°32.620'E.

**Carta 291 (2022-2)**

(Scheda 2549/2021)

---

#### MEDITERRANEO OCCIDENTALE - ITALIA (SARDEGNA)



2.3 - 26-I-2022

**Portovesme - Punto di fonda**

1) Cancellare il punto di fonda con cerchio di evoluzione circa in 39°13.81'N - 008°18.94'E.

2) Inserire un punto di fonda **P1** con cerchio di evoluzione di raggio **0.3 M** (INT N - 11.2) in 39°13.52'N - 008°18.60'E.

**Carte 46 (36) - 47 (31) - 294 (15) - 7126 (13) - 7127 (2022-6) - 7366 (5)**

(Scheda 2691/2021)

## SEZIONE B

### MAR TIRRENO - ITALIA (SARDEGNA)



2.4 - 26-I-2022

#### Capo Teulada - Fondale

Modificare in **28** il fondale "28<sub>4</sub>" circa in 38°54.63'N - 008°42.10'E.

**Carte 46 (37) - 7124 (2022-9) - 7125 (2022-6)**

(Scheda 2679/2021)

---

### MAR TIRRENO - ITALIA (SARDEGNA)



2.5 - 26-I-2022

#### Capo Spartivento - Toponimo

##### Carta 298

Modificare in **EX SEM.** il toponimo "A.CO SEMAFORO" circa in 38°52.96'N - 008°50.95'E.

##### Carta 7357

Modificare in **EX SEM.** il toponimo "ANTICO SEMAFORO" circa in 38°52.96'N - 008°50.95'E.

##### Carta 45

1) Modificare in **M.sa Guardia Manna** il toponimo "M.Sa Guardiamanna" circa in 38°53.15'N - 008°50.73'E.

2) Modificare in **EX SEM.** il toponimo "Ex Sem." circa in 38°52.93'N - 008°51.11'E.

##### Carta 46

1) Modificare in **EX SEM.** il toponimo "SS" circa in 38°52.97'N - 008°50.81'E.

2) Modificare in **M.sa Guardia Manna** il toponimo "M.Sa Guardia Manna" circa in 38°53.37'N - 008°50.70'E.

##### Carta 7124

1) Modificare in **EX SEM.** il toponimo "SS" circa in 38°52.97'N - 008°50.81'E.

2) Modificare in **M.sa Guardia Manna** il toponimo "M.Sa Guardia Manna" circa in 38°53.38'N - 008°50.36'E.

**Carte 45 (2022-12) - 46 (38) - 298 (2022-12) - 7124 (10) - 7357 (2022-3)**

(Scheda 2523/2021)

---

### MAR TIRRENO - ITALIA (SARDEGNA)



2.6 - 26-I-2022

#### Golfo Aranci - Fondali - Isobate

##### Carta 322

1) Modificare in **40** il fondale "43" circa in 40°51.13'N - 009°45.94'E.

2) Modificare in **17g** il fondale "19" circa in 40°51.58'N - 009°45.64'E.

3) Modificare in **31** il fondale "40" circa in 40°51.63'N - 009°45.93'E.

4) Modificare in **42** il fondale "45" circa in 40°51.87'N - 009°46.51'E.

5) Modificare in **19<sub>4</sub>** il fondale "21" circa in 40°52.02'N - 009°46.31'E.

6) Inserire una isobata dei 20 m a circoscrivere il fondale in 5).

7) Modificare in **16g** il fondale "18" circa in 40°52.03'N - 009°45.86'E.

8) Modificare in **70** il fondale "74" circa in 40°52.16'N - 009°48.01'E.

9) Modificare in **44** il fondale "48" circa in 40°52.39'N - 009°45.73'E.

10) Modificare in **6g** il fondale "11" circa in 40°52.55'N - 009°46.61'E.

11) Inserire una isobata dei 10 m a circoscrivere il fondale in 10).

12) Modificare in **29** il fondale "31" circa in 40°52.56'N - 009°44.62'E.

13) Modificare in **48** il fondale "51" circa in 40°52.62'N - 009°47.09'E.

segue

## SEZIONE B

- 14) Modificare l'isobata dei 50 m per includere il fondale in 13).
- 15) Modificare in **26** il fondale "29" circa in 40°52.64'N - 009°46.76'E.
- 16) Modificare in **76** il fondale "81" circa in 40°52.76'N - 009°47.48'E.
- 17) Modificare in **47** il fondale "51" circa in 40°52.82'N - 009°46.87'E.
- 18) Modificare l'isobata dei 50 m per includere il fondale in 17).
- 19) Modificare in **8<sub>2</sub>** il fondale "10<sub>2</sub>" circa in 40°54.43'N - 009°42.26'E.
- 20) Modificare l'isobata dei 10 m per includere il fondale in 19).
- 21) Modificare in **39** il fondale "42" circa in 40°54.43'N - 009°44.01'E.
- 22) Modificare in **45** il fondale "51" circa in 40°54.78'N - 009°44.75'E.
- 23) Modificare l'isobata dei 50 m per includere il fondale in 22).
- 24) Modificare in **26<sub>5</sub>** il fondale "31" circa in 40°54.88'N - 009°44.58'E.
- 25) Modificare in **20<sub>4</sub>** il fondale "23" circa in 40°55.15'N - 009°43.48'E.
- 26) Modificare in **16<sub>5</sub>** il fondale "18" circa in 40°55.02'N - 009°43.29'E.
- 27) Modificare in **13<sub>1</sub>** il fondale "18" circa in 40°55.36'N - 009°44.08'E.
- 28) Modificare in **46** il fondale "49" circa in 40°55.46'N - 009°43.31'E.
- 29) Modificare in **30** il fondale "32" circa in 40°55.48'N - 009°43.79'E.
- 30) Modificare in **32** il fondale "35" circa in 40°55.55'N - 009°43.93'E.
- 31) Modificare in **42** il fondale "46" circa in 40°55.63'N - 009°43.97'E.
- 32) Modificare in **58** il fondale "66" circa in 40°57.95'N - 009°42.09'E.
- 33) Modificare in **4<sub>6</sub>** il fondale "5<sub>6</sub>" circa in 40°58.73'N - 009°38.49'E.
- 34) Inserire una isobata dei 5 m a circoscrivere il fondale in 33).
- 35) Modificare in **4<sub>3</sub>** il fondale "6<sub>5</sub>" circa in 40°58.91'N - 009°38.38'E.
- 36) Modificare l'isobata dei 5 m per includere il fondale in 35).
- 37) Modificare in **22** il fondale "24" circa in 40°59.01'N - 009°38.84'E.
- 38) Modificare in **6<sub>9</sub>** il fondale "8<sub>2</sub>" circa in 40°59.21'N - 009°38.12'E.
- 39) Modificare in **2<sub>2</sub>** il fondale "3<sub>6</sub>" circa in 40°59.30'N - 009°38.03'E.
- 40) Modificare in **2<sub>6</sub>** il fondale "3<sub>1</sub>" circa in 40°59.44'N - 009°37.78'E.
- 41) Modificare in **61** il fondale "69" circa in 40°59.89'N - 009°40.47'E.
- 42) Modificare in **37** il fondale "47" circa in 40°59.88'N - 009°39.86'E.
- 43) Modificare in **27** il fondale "30" circa in 41°00.12'N - 009°39.55'E.
  
- 44) Modificare in **12<sub>6</sub>** il fondale "15" circa in 41°00.26'N - 009°39.01'E.

### Carta 323

- 1) Modificare in **61** il fondale "69" circa in 40°59.89'N - 009°40.47'E.
- 2) Modificare in **37** il fondale "47" circa in 40°59.88'N - 009°39.86'E.
- 3) Modificare in **27** il fondale "30" circa in 41°00.12'N - 009°39.55'E.
- 4) Modificare in **12<sub>6</sub>** il fondale "15" circa in 41°00.26'N - 009°39.01'E.

### Carta 7351

- 1) Modificare in **4<sub>6</sub>** il fondale "5<sub>6</sub>" circa in 40°58.73'N - 009°38.49'E.
- 2) Inserire una isobata dei 5 m a circoscrivere il fondale in 1).
- 3) Modificare in **4<sub>3</sub>** il fondale "6<sub>5</sub>" circa in 40°58.91'N - 009°38.38'E.
- 4) Modificare l'isobata dei 5 m per includere il fondale in 3).
- 5) Modificare in **22** il fondale "24" circa in 40°59.01'N - 009°38.84'E.
- 6) Modificare in **6<sub>9</sub>** il fondale "8<sub>2</sub>" circa in 40°59.21'N - 009°38.12'E.
- 7) Modificare in **2<sub>2</sub>** il fondale "3<sub>6</sub>" circa in 40°59.30'N - 009°38.03'E.
- 8) Modificare in **2<sub>6</sub>** il fondale "3<sub>1</sub>" circa in 40°59.44'N - 009°37.78'E.
- 9) Modificare in **37** il fondale "47" circa in 40°59.88'N - 009°39.86'E.
- 10) Modificare in **27** il fondale "30" circa in 41°00.12'N - 009°39.55'E.
- 11) Modificare in **12<sub>6</sub>** il fondale "15" circa in 41°00.26'N - 009°39.01'E.

segue



## SEZIONE B

### Carta 7353

- 1) Modificare in **40** il fondale "43" circa in 40°51.13'N - 009°45.94'E.
- 2) Modificare in **17<sub>8</sub>** il fondale "19" circa in 40°51.58'N - 009°45.64'E.
- 3) Modificare in **31** il fondale "40" circa in 40°51.63'N - 009°45.93'E.
- 4) Modificare in **42** il fondale "45" circa in 40°51.87'N - 009°46.51'E.
- 5) Modificare in **19<sub>4</sub>** il fondale "21" circa in 40°52.02'N - 009°46.31'E.
- 6) Inserire una isobata dei 20 m a circoscrivere il fondale in 5).
- 7) Modificare in **16<sub>8</sub>** il fondale "18" circa in 40°52.03'N - 009°45.86'E.
- 8) Modificare in **44** il fondale "48" circa in 40°52.39'N - 009°45.73'E.
- 9) Modificare in **6<sub>8</sub>** il fondale "11" circa in 40°52.55'N - 009°46.61'E.
- 10) Inserire una isobata dei 10 m a circoscrivere il fondale in 9).
- 11) Modificare in **29** il fondale "31" circa in 40°52.56'N - 009°44.62'E.
- 12) Modificare in **48** il fondale "51" circa in 40°52.62'N - 009°47.09'E.
- 13) Modificare l'isobata dei 50 m per includere il fondale in 12).
- 14) Modificare in **26** il fondale "29" circa in 40°52.64'N - 009°46.76'E.
- 15) Modificare in **47** il fondale "51" circa in 40°52.82'N - 009°46.87'E.
- 16) Modificare l'isobata dei 50 m per includere il fondale in 15).
- 17) Modificare in **8<sub>2</sub>** il fondale "10<sub>2</sub>" circa in 40°54.43'N - 009°42.26'E.
- 18) Modificare l'isobata dei 10 m per includere il fondale in 17).
- 19) Modificare in **39** il fondale "42" circa in 40°54.43'N - 009°44.01'E.
- 20) Modificare in **45** il fondale "51" circa in 40°54.78'N - 009°44.75'E.
- 21) Modificare l'isobata dei 50 m per includere il fondale in 20).
- 22) Modificare in **26<sub>5</sub>** il fondale "31" circa in 40°54.88'N - 009°44.58'E.
- 23) Modificare in **20<sub>4</sub>** il fondale "23" circa in 40°55.15'N - 009°43.48'E.
- 24) Modificare in **16<sub>5</sub>** il fondale "18" circa in 40°55.02'N - 009°43.29'E.
- 25) Modificare in **13<sub>1</sub>** il fondale "18" circa in 40°55.36'N - 009°44.08'E.
- 26) Modificare in **46** il fondale "49" circa in 40°55.46'N - 009°43.31'E.
- 27) Modificare in **30** il fondale "32" circa in 40°55.48'N - 009°43.79'E.
- 28) Modificare in **32** il fondale "35" circa in 40°55.55'N - 009°43.93'E.
- 29) Modificare in **42** il fondale "46" circa in 40°55.63'N - 009°43.97'E.

Carte 322 (2022-2) - 323 (2022-5) - 7351 (2022-6) - 7353 (2022-3)

(Scheda 1516/2021)

## SEZIONE B

### MAR TIRRENO - ITALIA (SARDEGNA)



2.7 - 26-I-2022

#### Golfo di Congianus - Fondali

##### Carta 323

1) Modificare in **61** il fondale "66" circa in 41°00.82'N - 009°38.42'E.

2) Modificare in **88** il fondale "90" circa in 41°02.92'N - 009°42.53'E.

##### Carta 7351

Modificare in **61** il fondale "66" circa in 41°00.82'N - 009°38.42'E.

##### Carte 42 - 7117

Modificare in **61** il fondale "66" circa in 41°00.83'N - 009°38.39'E.

**Carte 42 (2022-7) - 323 (6) - 7117 (2022-12) - 7351 (7)**

(Scheda 2671/2021)

---

### MAR TIRRENO - ITALIA (SARDEGNA)



2.8 - 26-I-2022

#### Punta Canigione - Boa

##### Carte 323 - 7351

Modificare in **Q.1s5m5M** la caratteristica luminosa "Q.1s5m4M" circa in 41°01.57'N - 009°35.88'E.

##### Carta 7117

Modificare in **Q.1s5m5M** la caratteristica luminosa "Q.1s5m4M" circa in 41°01.71'N - 009°36.20'E.

**Carte 323 (7) - 7117 (13) - 7351 (8)**

(Scheda 2548/2021)

---

### MAR TIRRENO - ITALIA



2.9 - 26-I-2022

#### Isola di Ponza - Area regolamentata

1) Inserire un limite di zona in cui l'ingresso è proibito (INT N - 2.2) congiungente i seguenti punti:

- a) 40°53.721'N - 012°58.290'E, costa;
- b) 40°53.673'N - 012°58.286'E, costa.

2) Inserire un simbolo di ancoraggio vietato (INT N - 20), pesca vietata (INT N - 21.1) e attività subacquea vietata (INT N - 21.2) all'interno della zona regolamentata in 1).

**Carta 82 (2022-11)**

(Scheda 2570/2021)

## SEZIONE B

### MAR TIRRENO - ITALIA



**2.10** - 26-I-2022

#### Salerno - Legenda - Avvertenza

1) Inserire la legenda v. **Avv. 7 - see Note 7** centrata in:

- a) 40°39.950'N - 014°44.700'E;
- b) 40°40.350'N - 014°45.400'E.

2) Inserire nelle "AVVERTENZE - NOTE/CAUTIONS - NOTES":

#### **7 Lavori in corso**

Sono intervenuti sostanziali mutamenti rispetto a quanto rappresentato a seguito della realizzazione di nuovi pontili e delle modifiche ai moli. Per ulteriori dettagli relativamente allo stato dei luoghi e dei fondali contattare l'Autorità Marittima competente.  
Seguirà aggiornamento.

#### **7 Works in progress**

Substantial changes have occurred following the construction of new piers and the renovation of breakwaters. For further details, regarding actual situation and depths contact the competent Maritime Authority.  
NM block to follow.

**Carta 96 INT3387 (2022-6)**

(Scheda 2599/2021)

---

### MAR TIRRENO - ITALIA (SICILIA)



**2.11** - 26-I-2022

#### Milazzo - Pontile - Zona non rilevata

#### **Carta 245**

1) Inserire un pontile (INT F - 14) congiungente i punti:

- a) 38°12.410'N - 015°17.767'E, costa;
- b) 38°12.517'N - 015°17.732'E;
- c) 38°12.630'N - 015°17.695'E;
- d) 38°12.632'N - 015°17.715'E;
- e) 38°12.521'N - 015°17.749'E;
- f) 38°12.410'N - 015°17.776'E, costa.

2) Inserire un limite di zona in cui l'ingresso è proibito (INT N - 2.2) congiungente i punti:

- a) 38°12.406'N - 015°17.739'E, costa;
- b) 38°12.497'N - 015°17.715'E;
- c) 38°12.493'N - 015°17.693'E;
- d) 38°12.647'N - 015°17.645'E;
- e) 38°12.666'N - 015°17.744'E;
- f) 38°12.411'N - 015°17.805'E, costa.

#### **Carte 13 - 23 - 246 INT3388 - 7041 - 7419**

Inserire un pontile (INT F - 14) congiungente i punti:

- a) 38°12.41'N - 015°17.77'E, costa;
- b) 38°12.63'N - 015°17.70'E.

**Carte 13 (2022-36) - 23 (2022-13) - 245 (2022-1) - 246 INT3388 (2022-21) - 7041 (2022-3) - 7419 (2022-2)**

(Scheda 83/2022)

## SEZIONE B

### MAR TIRRENO - ITALIA (SICILIA)



2.12 - 26-I-2022

Palermo - Relitti

#### Carta 255

1) Inserire un relitto (INT K - 26) **15 Wk** in 38°07.542'N - 013°22.567'E.

2) Inserire un relitto (INT K - 26) **30 Wk** in 38°08.389'N - 013°22.497'E.

#### Carte 256 INT3392 - 7436

Inserire un relitto (INT K - 26) **30 Wk** in 38°08.39'N - 013°22.50'E.

Carte 255 (2022-9) - 256 INT3392 (2022-11) - 7436 (2022-6)

(Scheda 57/2022)

---

### STRETTO DI SICILIA - ITALIA



2.13 - 26-I-2022

Portopalo di Capo Passero - Cavi sottomarini

#### Carta 20

Inserire un cavo sottomarino (INT L - 30.1) congiungente i punti:

- 36°40.11'N - 015°07.67'E, costa;
- 36°39.69'N - 015°07.42'E;
- 36°38.63'N - 015°07.27'E;
- 36°37.32'N - 015°07.83'E;
- 36°36.52'N - 015°08.57'E;
- 36°35.24'N - 015°10.22'E, limite E carta.

#### Carta 21

Inserire un cavo sottomarino (INT L - 30.1) congiungente i punti:

- 36°40.11'N - 015°07.67'E, costa;
- 36°39.69'N - 015°07.42'E;
- 36°38.63'N - 015°07.27'E;
- 36°37.32'N - 015°07.83'E;
- 36°36.52'N - 015°08.57'E;
- 36°30.77'N - 015°16.97'E;
- 36°29.79'N - 015°17.86'E;
- 36°22.13'N - 015°27.94'E;
- 36°20.93'N - 015°28.93'E, limite S carta.

#### Carta 7062

Inserire un cavo sottomarino (INT L - 30.1) congiungente i punti:

- 36°40.11'N - 015°07.67'E, costa;
- 36°39.69'N - 015°07.42'E;
- 36°38.63'N - 015°07.27'E;
- 36°37.32'N - 015°07.83'E;
- 36°36.52'N - 015°08.57'E;
- 36°32.35'N - 015°14.49'E, limite S carta.

#### Carta 917

Inserire un cavo sottomarino (INT L - 30.1) congiungente i punti:

- 36°40.1'N - 015°07.7'E, costa;
- 36°38.6'N - 015°07.3'E;
- 36°37.3'N - 015°07.8'E;
- 36°35.6'N - 015°09.7'E;
- 36°32.2'N - 015°14.8'E;
- 36°25.6'N - 015°23.2'E;
- 36°23.1'N - 015°27.1'E;
- 36°20.5'N - 015°29.3'E;
- 36°17.6'N - 015°42.9'E, limite E carta.

segue

## SEZIONE B

### Carta 434 INT305

Inserire un cavo sottomarino (INT L - 30.1) congiungenti i punti:

- a) 36°40.1'N - 015°07.7'E, costa;
- b) 36°37.3'N - 015°07.8'E;
- c) 36°20.5'N - 015°29.3'E;
- d) 36°17.5'N - 015°43.5'E;
- e) 36°17.4'N - 015°57.5'E;

e i punti:

- f) punto in d);
- g) 36°12.8'N - 015°52.6'E.

### Carta 435 INT306

Inserire un cavo sottomarino (INT L - 30.1) congiungenti i punti:

- a) 36°40.1'N - 015°07.7'E, costa;
- b) 36°37.3'N - 015°07.8'E;
- c) 36°20.5'N - 015°29.3'E;
- d) 36°17.5'N - 015°43.5'E;
- e) 36°17.4'N - 015°57.5'E;

e i punti:

- f) punto in d);
- g) 36°15.0'N - 015°47.1'E, limite S carta.

**Carte 20 (2022-15) - 21 (2022-6) - 434 INT305 (2022-19) - 435 INT306 (2022-87) - 917 INT3319 (2022-3) - 7062 (2022-14)**  
(Scheda 2670/2021)

---

### MARE IONIO - ITALIA



2.14 - 26-I-2022

**Indefinita - Isobate**

#### Carta 24

Inserire un'isobata (INT I - 30) dei **2000 m** a circoscrivere il fondale circa in 38°17.94'N - 017°11.17'E.

#### Carta 918 INT3320

1) Inserire un'isobata (INT I - 30) dei **2000 m** a circoscrivere il fondale circa in 38°17.9'N - 017°11.2'E.

2) Inserire un'isobata (INT I - 30) dei **2000 m** a circoscrivere il fondale circa in 37°50.0'N - 016°37.8'E.

#### Carta 919 INT3400

Inserire un'isobata (INT I - 30) dei **2000 m** a circoscrivere il fondale circa in 38°17.9'N - 017°11.2'E.

**Carte 24 (2022-12) - 918 INT3320 (2022-2) - 919 INT3400 (2022-8)**

(Scheda 82/2022)

---

### MARE ADRIATICO - ITALIA



2.15 - 26-I-2022

**Indefinita - Riferimento a una carta a scala maggiore**

#### Carta 30

Cancellare il riquadro del riferimento alla carta a scala maggiore "196" centrato circa in 41°03.60'N - 017°05.90'E.

#### Carta 31

Cancellare i riquadri dei riferimenti alla carta a scala maggiore "196" centrati circa in:

- a) 41°16.90'N - 016°25.40'E;
- b) 41°14.70'N - 016°30.50'E;
- c) 41°03.60'N - 017°05.90'E.

**Carte 30 (2022-8) - 31 (2022-5)**

(Scheda 40/2022)

## SEZIONE B

### MARE ADRIATICO - ITALIA



**2.16** - 26-I-2022  
**Ortona - Divieti**

#### Carta 33

1) Modificare in un divieto di ancoraggio (INT N - 20) e di pesca (INT N - 21.1) **Pesca a strascico vietata - Trawling prohibited** il limite di zona di ingresso proibito centrato circa in 42°12.80'N - 014°38.50'E.

2) Inserire una zona di divieto di ancoraggio (INT N - 20) e di pesca (INT N - 21.1) **Pesca a strascico vietata - Trawling prohibited** congiungente i punti:

- a) 42°12.92'N - 014°55.86'E, limite di ingresso proibito esistente;
- b) 42°13.83'N - 014°55.00'E;
- c) 42°14.87'N - 014°55.92'E;
- d) 42°13.86'N - 014°56.90'E, limite di ingresso proibito esistente;
- e) punto in 2a).

3) Inserire un limite circolare di zona di ingresso proibito (INT N - 2.2) di raggio **500 m** centrato nelle piattaforme in:

- a) 42°12.43'N - 014°40.52'E;
- b) 42°13.90'N - 014°35.52'E;
- c) 42°13.71'N - 014°36.45'E;
- d) 42°13.17'N - 014°36.67'E;
- e) 42°12.97'N - 014°38.17'E.

#### Carta 7101

1) Inserire un limite circolare di zona di ingresso proibito (INT N - 2.2) di raggio **0,27 M** centrato nelle piattaforme in:

- a. 42°13.90'N - 014°35.52'E;
- b. 42°13.71'N - 014°36.45'E;
- c. 42°13.17'N - 014°36.67'E;
- d. 42°12.97'N - 014°38.17'E;
- e. 42°12.43'N - 014°40.52'E.

2) Modificare in un divieto di ancoraggio (INT N - 20) e di pesca (INT N - 21.1) **Pesca a strascico vietata** il limite di zona di ingresso proibito centrato circa in 42°12.80'N - 014°38.50'E.

**Carte 33 (2022-13) - 7101 (2022-1)**

(Scheda 2390/2021)

---

### MARE ADRIATICO - ITALIA



**2.17** - 26-I-2022  
**Chioggia - Fondale**

#### Carta 220

1) Modificare in **6<sub>1</sub>** il fondale "5" in 45°13.287'N - 012°18.879'E.

2) Cancellare la linea di pericolo attorno al fondale in 1) e la relativa legenda "Obstns".

#### Carta 222 INT3464

1) Modificare in **6<sub>1</sub>** il fondale "5" circa in 45°13.29'N - 012°18.88'E.

2) Cancellare la linea di pericolo attorno al fondale in 1) e la relativa legenda "Obstns".

**Carte 220 (2022-4) - 222 INT3464 (2022-18)**

(Scheda 2612/2021)

## SEZIONE B

### MAR MEDITERRANEO



2.18 - 26-I-2022

#### Croazia - Cavi sottomarini

##### Carta 922 INT3406

Inserire un cavo sottomarino (INT L - 30.1) congiungente i punti:

- a) 43°05.9'N - 016°41.4'E, costa;
- b) 43°06.8'N - 016°41.7'E;
- c) 43°07.4'N - 016°41.8'E, costa.

##### Carta 924

Inserire un cavo elettrico sottomarino (INT L - 31.1) congiungente i punti:

- a) 44°55.5'N - 013°48.0'E, costa;
- b) 44°54.9'N - 013°46.7'E, costa.

##### Carta 435 INT306

1) Inserire un cavo sottomarino (INT L - 30.1) congiungente i punti:

- a) 43°05.9'N - 016°41.4'E, costa;
- b) 43°06.8'N - 016°41.7'E;
- c) 43°07.4'N - 016°41.8'E, costa.

2) Inserire un cavo elettrico sottomarino (INT L - 31.1) congiungente i punti:

- a) 44°55.5'N - 013°48.0'E, costa;
- b) 44°54.9'N - 013°46.7'E, costa.

3) Inserire un cavo elettrico sottomarino (INT L - 31.1) congiungente i punti:

- a) 43°27.2'N - 016°04.1'E, costa;
- b) 43°28.9'N - 016°04.6'E, costa.

**Carte 435 INT306 (88) - 922 INT3406 (11) - 924 (2022-18)**

(Scheda 2547/2021)

---

B2 - AVVISI PER I PORTOLANI

---

MEDITERRANEO OCCIDENTALE - ITALIA (SARDEGNA)



2.19 - 26-I-2022

Capo Testa - Area Marina Protetta

Inserire dopo la riga 35:

«**Area Marina Protetta** - L'area, rappresentata su carta, è denominata "**Capo Testa - Punta Falcone**". Al suo interno non sono consentite le attività che possono alterare le caratteristiche dell'ambiente. In particolare è vietato:

- qualunque attività che possa costituire pericolo o turbamento delle specie vegetali e animali, ivi comprese la balneazione, le immersioni subacquee, la navigazione, l'ancoraggio, l'ormeggio, l'utilizzo di moto d'acqua o acquascooter e mezzi simili, la pratica dello sci nautico e sport acquatici simili, la pesca subacquea, l'immissione di specie alloctone e il ripopolamento attivo;
- qualunque attività di cattura, raccolta e danneggiamento di esemplari delle specie animali e vegetali, ivi compresa la caccia e la pesca;
- qualunque attività di asportazione, anche parziale, e di danneggiamento di reperti archeologici e di formazioni geologiche, nonché il prelievo, l'asportazione e il commercio di sabbia, ghiaia e altro materiale proveniente dalle formazioni rocciose subacquee presenti nei territori costieri appartenenti al demanio marittimo;
- qualunque alterazione, anche transitoria, con qualsiasi mezzo, diretta o indiretta, dell'ambiente geofisico e delle caratteristiche biochimiche dell'acqua, ivi compresa l'immissione di qualsiasi sostanza tossica o inquinante, la discarica di rifiuti solidi o liquidi, l'acquacoltura, l'immissione di scarichi non in regola con le più restrittive prescrizioni previste dalla normativa vigente;
- l'introduzione di armi, esplosivi e di qualsiasi mezzo distruttivo o di cattura, nonché di sostanze tossiche o inquinanti;
- l'uso di fuochi all'aperto.

L'Area Marina Protetta è suddivisa in zone sottoposte a diverso regime di tutela ambientale, come di seguito specificato:

**Zona A:** delimitata da n. 4 boe (**temporaneamente asportate**), è sottoposta a regime di riserva integrale. In deroga ai divieti vigenti sono consentite le attività di soccorso e sorveglianza, le attività di servizio svolte per conto del soggetto gestore, le attività di ricerca scientifica debitamente autorizzate dal soggetto gestore;

**Zona B:** è sottoposta a regime di riserva generale. In deroga ai divieti vigenti, oltre alle attività consentite nella Zona A, sono consentite:

- la balneazione;
- la navigazione, esclusivamente in assetto dislocante, a una velocità non superiore a 5 nodi entro una distanza di 300 m dalla costa, e a velocità non superiore a 10 nodi entro la fascia di mare compresa tra i 300 m e i 600 m di distanza dalla costa;
- l'accesso alle unità a vela, a remi, a pedali o con propulsore elettrico;
- l'accesso ai natanti, ad eccezione delle moto d'acqua o acquascooter e mezzi simili, e alle imbarcazioni dotate di casse per la raccolta dei liquami di scolo o equipaggiate con motore in linea con la direttiva 2003/44/CE o in linea con gli annessi IV e VI della MARPOL 73/78;
- l'accesso alle unità nautiche adibite al trasporto passeggeri e alle visite guidate, autorizzate dal gestore;
- l'ormeggio, ai natanti e alle imbarcazioni, in siti individuati dal gestore mediante appositi campi boe, posizionati compatibilmente con l'esigenza di tutela dei fondali;
- l'ancoraggio ai natanti e alle imbarcazioni, al di fuori delle aree particolarmente sensibili, individuate e segnalate dal gestore, compatibilmente con l'esigenza di tutela dei fondali;
- le visite guidate subacquee, svolte compatibilmente alle esigenze di tutela dei fondali, organizzate dai centri d'immersione subacquea autorizzati dal gestore;
- le immersioni subacquee, svolte compatibilmente alle esigenze di tutela dei fondali e autorizzate dal soggetto gestore;
- l'esercizio della piccola pesca artigianale e l'attività di pescaturismo, riservate alle imprese di pesca che esercitano attività sia individualmente, sia in forma cooperativa;

segue



## SEZIONE B

- la pesca sportiva, con lenza e canna, autorizzata dal gestore e riservata ai residenti nel comune di Santa Teresa di Gallura;
- l'osservazione dei mammiferi marini. Per questa attività è stata individuata una fascia di osservazione, entro la distanza di 100 m dai cetacei avvistati, ed una fascia di avvicinamento entro 300 m dai cetacei avvistati. In tali fasce vige il seguente codice di condotta:
  - non è consentito avvicinarsi a meno di 100 m dagli animali;
  - nella fascia di osservazione non è consentita la balneazione e può essere presente una sola unità da diporto o un solo velivolo, esclusivamente ad una quota superiore ai 150 m sul livello del mare;
  - non è consentito il sorvolo con elicotteri, salvo che per attività di soccorso, sorveglianza e servizio;
  - non è consentito rimanere più di 20 minuti nella fascia di osservazione;
  - nelle fasce di osservazione e avvicinamento la navigazione è consentita alla velocità massima di 5 nodi;
  - non è consentito stazionare con l'unità da diporto all'interno di un gruppo di cetacei, separando anche involontariamente individui o gruppi di individui dal gruppo principale;
  - non è consentito fornire cibo agli animali e gettare in acqua altro materiale;
  - non è consentito l'avvicinamento frontale agli animali;
  - non è consentito interferire con il normale comportamento degli animali, in particolare in presenza di femmine con cuccioli;
  - non sono consentiti improvvisi cambiamenti di rotta e di velocità delle unità da diporto;
  - nel caso di volontario avvicinamento dei cetacei all'unità navale da diporto, è fatto obbligo di mantenere una velocità costante, inferiore a 5 nodi, senza effettuare cambi di direzione;
  - nella fascia di avvicinamento non possono essere presenti contemporaneamente più di tre unità da diporto, in attesa di accedere alla fascia di osservazione, seguendo l'ordine cronologico di arrivo nella zona di avvicinamento;
  - nel caso che gli animali mostrino segni di intolleranza, è fatto obbligo di allontanarsi con rotta costante dalle fasce di osservazione e avvicinamento.

**Zona Bs:** è sottoposta a regime di riserva generale speciale. Sono permesse le stesse attività consentite per la Zona B, ad eccezione dell'esercizio della piccola pesca artigianale e l'attività di pescaturismo e della pesca sportiva, con lenza e canna, riservata ai residenti nel comune di Santa Teresa di Gallura.

**Zona C:** è sottoposta a regime di riserva parziale. In deroga ai divieti vigenti, oltre alle attività consentite nella Zona A e nella Zona B, sono consentite:

- l'accesso alle navi da diporto dotate di casse per la raccolta dei liquami di scolo o equipaggiate con motore in linea con la direttiva 2003/44/CE o in linea con gli annessi IV e VI della MARPOL 73/78;
- l'ormeggio alle unità da diporto dotate di casse per la raccolta dei liquami di scolo o equipaggiate con motore in linea con la direttiva 2003/44/CE o in linea con gli annessi IV e VI della MARPOL 73/78;
- la pesca sportiva, con lenza e canna, autorizzata e contingentata dal gestore sulla base delle esigenze di tutela dell'Area Marina Protetta.».

Portolano P3, ed. 2016, pag. 47

(Scheda 2654/2021)

(Sostituisce l'A.N. 23.13/2020).

---

### MAR TIRRENO - ITALIA (SARDEGNA)



2.20 - 26-I-2022

**La Maddalena - Ex Arsenale Militare**

**Sostituire le righe 19÷20 con:**

«luoghi. Le suddette aree sono riservate all'ormeggio delle navi militari. E' vietato il transito, ancoraggio, sosta, balneazione, immersioni subacquee, pesca di qualunque natura.».

Portolano P3, ed. 2016, pag. 79

(Scheda 11/2022)

## SEZIONE B

### MAR TIRRENO - ITALIA (SARDEGNA)

●

2.21 - 26-I-2022

Capo Spartivento

Sostituire la riga 22 con:

«colle, si nota l'edificio dell'Ex Semaforo.».

Portolano P3, ed. 2016, pag. 172

(Scheda 2523/2021)

---

### MARE IONIO - ITALIA

● (T)

2.22 - 26-I-2022

Reggio Calabria - Lavori in corso

(T)	<p><b>Piattaforma</b> - Fino al <b>31/01/2022</b> lo specchio acqueo compreso tra i punti di coordinate geografiche (WGS 84):</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- 38°06.610'N - 015°38.360'E;</li><li>- 38°06.690'N - 015°38.480'E;</li><li>- 38°06.600'N - 015°38.560'E;</li><li>- 38°06.560'N - 015°38.490'E;</li><li>- 38°06.570'N - 015°38.470'E;</li><li>- 38°06.550'N - 015°38.420'E;</li></ul> <p>sarà occupato da una piattaforma quadrangolare lunga 14 m e larga 10,8 m, impiegata per lo svolgimento di attività di ricerca.</p> <p>La piattaforma è dotata di un segnalamento marittimo temporaneo, posizionato nel punto di coordinate geografiche (WGS 84) 38°06.590'N - 015°38.460'E con caratteristica luminosa <b>Fl.Y.4s3,5m1M</b>, munito di miraglio a "X".</p> <p>Nell'area e nel periodo indicato sono <b>vietati</b> il transito, la pesca professionale e sportiva, la balneazione e le immersioni di qualsiasi tipologia.</p> <p>(Capitaneria di Porto di Reggio Calabria - Ord. del 30/12/2021, n. 71)</p>
-----	--

Portolano P5, ed. 2018, pag. 111

(Scheda 19/2022)

(Sostituisce l'A.N. 5.23/2021).

---

### MARE IONIO - ITALIA

●

2.23 - 26-I-2022

Bova Marina - Scogliere

Inserire dopo la riga 30:

«**Scogliere** - Parallelamente alla linea di costa di **Bova Marina** sono presenti 2 scogliere per il ripascimento dell'arenile e la tutela del litorale.».

Portolano P5, ed. 2018, pag. 183

(Scheda 2678/2021)

## SEZIONE B

### STRETTO DI SICILIA - ITALIA



2.24 - 26-I-2022

#### Porto Palo di Menfi - Pescaggi

1) **Sostituire le righe 3÷9 con:**

«termina con una scogliera per SE. La riva è **banchinata**. Il molo di sopraflutto è destinato all'ormeggio di imbarcazioni da diporto e da pesca. Il molo di sottoflutto è destinato all'ormeggio di imbarcazioni da pesca. Il fondo all'interno del porto è sabbioso/fangoso.».

2) **Inserire dopo la riga 12:**

«**Pericoli** - Il porto di Porto Palo Menfi è interessato da un fenomeno di insabbiamento che altera in modo variabile e continuo le batimetriche dei fondali limitando la manovrabilità e la navigazione delle unità. Sono particolarmente soggetti al fenomeno di insabbiamento gli specchi acquei antistanti il canale di ingresso del porto e lo specchio acqueo al centro del porto.

All'interno dello specchio acqueo portuale del porto di Porto Palo Menfi la navigazione è **vietata** alle unità aventi pescaggio superiore a **0,90 m**.

La navigazione potrà avvenire esclusivamente:

- alla minima velocità consentita per manovrare in sicurezza;
- solo in presenza di condizioni meteo-marine assicurate e favorevoli;
- ponendo la massima attenzione all'andamento delle batimetriche mediante la strumentazione di bordo;
- tenendo conto dell'altezza delle maree rilevate al Livello di Riferimento degli Scandagli (LRS);
- avendo cura di adottare ogni ulteriore utile cautela suggerita dalla buona perizia marinaresca, per evitare danni a persone o cose.

E' fatto **divieto** di navigazione e ormeggio lungo la banchina centrale (Riva) dal molo di levante per un'estensione verso lo specchio acqueo adiacente di 10 m e dalla radice del molo di levante verso la testata dello stesso per un'estensione di 25 m.

E' fatto **divieto** di ormeggio lungo la banchina centrale (Riva) per un tratto di 90 m a partire dallo scivolo di alaggio/varo (dalla 1° alla 12° bitta) a unità aventi pescaggio superiore a **0,75 m**.».

Portolano P6, ed. 2015, pag. 76

(Scheda 67/2022)

(Sostituisce l'A.N. 25.74/2021).

## SEZIONE B

### MAR TIRRENO - ITALIA (SICILIA)

● (T)

2.25 - 26-I-2022

San Vito lo Capo - Divieti

(T)	<p><b>Divieti</b> - Per le operazioni di dragaggio che interesseranno l'area esterna al molo di sottoflutto del porto di San Vito lo Capo, congiungente i seguenti punti di coordinate geografiche (WGS 84):</p> <ul style="list-style-type: none"><li>a) 38°10.776'N - 012°44.000'E;</li><li>b) 38°10.853'N - 012°44.083'E;</li><li>c) 38°10.822'N - 012°44.146'E;</li><li>d) 38°10.722'N - 012°44.151'E;</li><li>e) 38°10.666'N - 012°44.081'E;</li></ul> <p>e per l'attività di ripascimento che coinvolgerà lo specchio acqueo fino a una distanza di 30 m circa dalla linea di costa congiungente i seguenti punti di coordinate geografiche (WGS 84):</p> <ul style="list-style-type: none"><li>f) 38°10.540'N - 012°44.551'E;</li><li>g) 38°10.620'N - 012°44.825'E;</li></ul> <p>fino a termine lavori, <b>solo in orario diurno</b>, sono <b>vietati</b> nelle predette aree:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- l'accesso, la sosta e il transito;</li><li>- navigare, ancorare e sostare con qualsiasi unità sia da diporto che ad uso professionale nonchè "ad uso privato" e/o "in conto proprio";</li><li>- la balneazione;</li><li>- effettuare attività di immersione con qualunque tecnica;</li><li>- svolgere attività di pesca di qualunque natura, sia professionale che sportiva, sia essa di superficie che subacquea;</li><li>- effettuare qualsiasi altra forma di attività da parte di unità navali a remi, a vela e a motore;</li><li>- svolgere qualsiasi altra attività direttamente e/o di riflesso connessa agli usi pubblici del mare e non espressamente autorizzata.</li></ul> <p>Tutte le unità navali, in transito negli specchi acquee portuali adiacenti, dovranno mantenere una distanza di almeno di 10 m dalla zona di mare interessata dai lavori e navigare a una velocità non superiore a 2 nodi, al fine di non disturbare il normale svolgimento delle operazioni.</p> <p>(Capitaneria di Porto di Trapani - Ord. del 23/12/2021, n. 344)</p>
-----	---

Portolano P6, ed. 2015, pag. 158

(Scheda 2662/2021)

---

### MARE ADRIATICO - ITALIA

●

2.26 - 26-I-2022

Indefinita - Pianetto

Al presente Fascicolo AA.NN. è allegato il nuovo "INDICE GRAFICO DELLE CARTE" in sostituzione di quello esistente.

Portolano P7, ed. 2021, pag. XXIII

(Scheda 40/2022)

## SEZIONE B

### MARE ADRIATICO - ITALIA

●

2.27 - 26-I-2022

#### Ortona - Piattaforme Off-shore - Divieti

##### Sostituire le righe 6÷19 con:

«**Piattaforme di perforazione** - Le loro posizioni sono riportate sulle carte nautiche; le installazioni sono collegate tra loro da condotte sottomarine.

A qualsiasi nave, imbarcazione e/o unità in genere sia da diporto che a uso professionale, è **vietato** entro il raggio di **500 m** dalle piattaforme:

- **il transito;**
- **l'ancoraggio;**
- **l'ormeggio;**
- **la pesca** esercitata con qualsiasi mezzo;

e/o qualsiasi altra attività concernente i pubblici usi del mare non espressamente autorizzata dall'Autorità Marittima competente.».

Portolano P7, ed. 2021, pag. 147

(Scheda 2390/2021)

---

### MARE ADRIATICO - ITALIA

● (T)

2.28 - 26-I-2022

#### Ortona - Divieti

(T)	<p><b>Divieti</b> - Sono in corso, fino al <b>07/04/2022</b>, i lavori di ripristino delle barriere di protezione costiera nel comune di Fossacesia (CH). Nello specchio acqueo delimitato dai seguenti punti di coordinate geografiche (WGS 84):</p> <ul style="list-style-type: none"><li>a) 42°15.141'N - 014°30.586'E;</li><li>b) 42°15.168'N - 014°30.639'E;</li><li>c) 42°15.068'N - 014°30.742'E;</li><li>d) 42°15.037'N - 014°30.692'E;</li></ul> <p>sono <b>vietati</b> il transito, la sosta, l'ancoraggio di qualsiasi unità navale e ogni attività connessa con l'uso del mare. Tutte le unità dovranno mantenere una distanza di sicurezza dal mezzo nautico impegnato nei lavori e navigare alla minima velocità di manovra consentita.</p> <p>(Capitaneria di Porto di Ortona - Ord. del 04/01/2022, n. 1)</p>
-----	---

Portolano P7, ed. 2021, pag. 152

(Scheda 31/2022)

## SEZIONE B

### MARE ADRIATICO - ITALIA

● (T)

2.29 - 26-I-2022

Fano - Lavori in corso

(T)	<p><b>Scogliere</b> – Fino al <b>31/03/2022</b> verranno effettuati lavori a difesa della costa, consistenti nel salpamento delle scogliere preesistenti e nella posa di nuove scogliere emerse, lungo il tratto di mare prospiciente il litorale a S della foce del <b>fiume Metauro</b>, più precisamente nello specchio acqueo antistante la località <b>Metaurilia</b>.</p> <p>Il trasbordo avverrà tramite motopontoni all'interno dell'area circolare avente raggio <b>0,2 M</b> e centrata nel punto di coordinate geografiche (WGS 84) 43°50.048'N - 013°04.435'E.</p> <p>Il trasporto e la sistemazione del materiale lapideo ricadrà all'interno dell'area individuata dai seguenti punti di coordinate geografiche (WGS 84):</p> <ul style="list-style-type: none"><li>a) 43°49.958'N - 013°03.680'E;</li><li>b) 43°49.367'N - 013°04.486'E;</li><li>c) 43°49.180'N - 013°04.236'E;</li><li>d) 43°49.742'N - 013°03.385'E.</li></ul> <p>I vertici dell'area sopra indicata e i punti mediani di ciascun lato verranno segnalati mediante boe di colorazione diurna, munite di miraglio a "X" e luce intermittente di colore giallo.</p> <p>In tutte le aree indicate precedentemente è permanentemente <b>vietato</b>:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>– navigare, ancorare e sostare;</li><li>– l'immersione, con qualunque tecnica;</li><li>– la pesca, di qualunque natura;</li><li>– la balneazione.</li></ul> <p>(Ufficio Circondariale Marittimo di Fano – Ord. del 22/10/2021, n. 41)</p>
-----	---

Portolano P8, ed. 2020, pag. 2

(Scheda 2675/2021)

---

### MARE ADRIATICO - ITALIA

● (T)

2.30 - 26-I-2022

Cervia - Boa

(T)	<p><b>Pericolo</b> - La boa diurna dell'impianto di allevamento molluschi a circa <b>3,5 M</b> dalla foce del <b>Torrente Bevano</b> nel punto di coordinate 44°22.030'N - 012°24.380'E non è in sito.</p>
-----	--

Portolano P8, ed. 2020, pag. 35

(Scheda 21/2022)

**SEZIONE B**

**B3 - AVVISI PER I RADIOSERVIZI**

**MAR MEDITERRANEO**

2.31 - 26-I-2022

**Marocco - Sistemi di Controllo del Traffico Mercantile**

Sostituire la tabella "MAROCCO" con:

<b>MAROCCO</b>						
Nome AtoN	Numero Segnalamento	Coordinate	MMSI	DETTAGLI SERVIZIO	TIPO	M S G
El Jadida Jetée Nord		33°15',41 N 8°29',73 W	992429200		Reale	
El Jadida Jetée Sud		33°15',39 N 8°29',86 W	992428200		Reale	
El Jadida Lt Buoy EJ2		33°15',30 N 8°29',60 W	992421300		Reale	
Jorf Lasfar Lt Buoy JL		33°07',10 N 8°39',90 W	992423200		Reale	
Jorf Lasfar Lt Buoy JL1		33°06',50 N 8°39',10 W	992424100		Reale	
Jorf Lasfar Lt Buoy JL2		33°07',30 N 8°39',28 W	992423100		Reale	
Ras Ciress, îlot au Nord It Bn		35°54',68 N 5°28',89 W	992424108		Reale	
Safi New Port Main Jetty Lt Bn		32°10',47 N 9°16',79 W	992426200		Reale	
Tanger Med 2 Lt Bn		35°52',88 N 5°32',02 W	992429100		Reale	

(UKHO, 03/22)

**Radioservizi Parte I, ed. 2017, pag. 155**

(Scheda 50/2022)

(Sostituisce l'A.N. 27.30/2020).

**MAR MEDITERRANEO**

2.32 - 26-I-2022

**Spagna - Sistemi di Controllo del Traffico Mercantile**

Sostituire la tabella "SPAGNA" con:

<b>SPAGNA</b>						
Nome AtoN	Numero Segnalamento	Coordinate	MMSI	TIPO	M S G	
<b>Tarifa</b> Isla de Tarifa, Faro	20080 D2414	36°00,07' N 5°36,57' W	992242147	Sintetico		
<b>Bahia de Algeciras</b> Punta Camero, Faro	20110 D2420	36°04,63' N 5°25,59' W	992242148	Sintetico		
<b>Bahia de Algeciras</b> Boya ODAS	20113	36°03,97' N 5°24,98' W	992242150	Reale		
<b>Bahia de Algeciras</b> Puerto de Algeciras, Boya de recalada	20165	36°08,96' N 5°24,10' W	992241001	Reale		
<b>Puerto De Malaga</b> ODAS Lt Buoy		36°39',51 N 04°26',47 W	992241168	Reale		
<b>Malaga</b> Dique del Este, Faro En el arranque	21550 E0062	36°42,85' N 4°24,87' W	992242002	Sintetico		
<b>Punta de la Podadera</b> Boya ODAS "SADA"	23100	37°32,27' N 0°58,60' W	992241082	Reale		
<b>Escombreras</b> Dique de Abrigo, Extremo	23210 E0126.1	37°34,02' N 0°58,76' W	992241158	Sintetico		

Segue

**SEZIONE B**

Escombreras Boya Punta del Gate	23260	37°34,38' N 0°58,16' W	992241160	Sintetico	
Cartagena Bajo Las Losas	23390 E0127	37°34,52' N 0°58,50' W	992241157	Sintetico	
Cartagena Dique de Navidad, Extremo	23450 E 0128	37°35,07' N 0°59,05' W	992241159	Sintetico	
Puerto de Dénia North Breakwater Lt Bn	25350 E0184	38°50,91' N 0°07,53' E	992246112	Reale	
Puerto de Dénia Port Entrace Lt Bn	25362 E0184.5	38°50,78' N 0°07,53' E	992246114	Virtuale	
Puerto de Dénia Port South Breakwater Lt Bn	25370 E0185	38°50,66' N 0°07,35' E	992246113	Reale	
Bajo de la Campana o de la Laja	23930	37°44,17' N 0°41,58' W	992241160	Reale	
Gandia Dique Norte, Extremo	25530 E0194	38°59,71' N 0°08,67' W		Sintetico	
Cullera Cabo Cullera	25650 E0198	39°11,19' N 0°13,02' W		Reale	
Valencia Dique exterior, Faro	25700 E0200	39°27,30' N 0°17,15' W	992241055	Sintetico	
Valencia Dique Norte, Extremo	25720 E0200.4	39°26,03' N 0°18,17' W		Sintetico	
Sagunto Dique de abrigo, Extremo	26285 E0210.75	39°37,83' N 0°12,32' W		Reale	
Sagunto Cabo Canet	26500 E0216	39°40,47' N 0°12,46' W	992241053	Sintetico	
Peñíscola Plataforma "Castor UGS"	27220 E0369	40°23,68' N 0°42,55' W	992241000	Reale	
Cost-Barcelona ODAS Lt Buoy	30376.8	41°19,41' N 2°12,43' E	992241169	Reale	
Vinaros Punta de la Baña	27470 E0370	40°33,63' N 0° 39,69' E	992241370	Reale	
Los Alfacs Punta Corballera (El Galacho)	27830 E0371.2	40°34,57' N 0° 35,74' E	992241374	Reale	
Los Alfacs Punta Senieta	27880 E0373	40°36,46' N 0° 35,12' E	992241373	Reale	
Rio Ebro Cabo Tortosa, En la mar	28050 E0377	40°42,93' N 0° 55,72' E	992241377	Reale	
Golfo de Sant Jordi Faro de Fangar	28300 E0380	40°47,43' N 0°46,11' E	992241380	Reale	
Golfo de Sant Jordi Cabo Salou	28700 E 0386	41°03,35' N 1° 10,31' E	992241386	Reale	
Tarragona Refineria "Repsol", Boya descarga crudos	28750 E0386.2	41°04,04' N 1° 13,23' E	992241054	Reale	
Tarragona Dique de levante	28762 E0388.12	41°04,72' N 1°12,81' E		Reale	
Altafulla Faro de Torredembarra, En Punta de la Galera	29105 E0393.7	41°07,93' N 1° 23,69' E	992241393	Reale	
Vilanova I La Geltrú Dique de Poniente. Nuevo Contradique Extremo	29350 E0396.12	41°12,49' N 1°43,75' E	992241155	Sintetico	
Vilanova I La Geltrú Dique de Levante. Escollera. Extremo S	29370 E0396.2	41°12,36' N 1°43,77' E	992241156	Reale	
Vallcarca Muelle extremo	29520 E0396.6	41°14,20' N 1°51,95' E	992241154	Reale	
Garraf Dique de Levante. Extremo	29560 E0396.62	41°14,92' N 1°53,94' E	992241137	Reale	
Garraf Dique de Poniente. Extremo	29570 E0396.64	41°14,96' N 1°54,00' E	992241138	Sintetico	
Barcelona Faro	29630 E0398	41°19,51' N 2°09,14' E	992242120	Reale	
Barcelona Entrada Bocana Sur, Boya de recalada "SIERRA"	29680 E0399.5	41°16,90' N 2°10,88' E	224111111	Reale	
Barcelona Dique del Est extremo	29680.17 E0401.55	41°19,04' N 2°10,36' E	992242166	Sintetico	
Barcelona Montjuich	29700 E0405	41°21,60' N 2°09,96' E	992242130	Sintetico	
Barcelona Boya de vertidos NE	30376.50	41°19,50' N 2°12,50' E	992241002	Reale	

Segue



**SEZIONE B**

Barcelona Boya de vertidos SE	30376.51	41°19,00' N 2°12,50' E	992241005	Reale	
Barcelona Bocana Norte, Boya de recalada	30377 E0399.8	41°20,05' N 2°13,01' E	992241003	Reale	
Barcelona Bocana Norte, Dique de abrigo Extremo S Angulo SE	30377.4 E0434.591	41°21,47' N 2°11,11' E	992242165	Sintetico	
Arenys de Mar Dique de Levante. Extremo	30680 E0446.5	41°34,47' N 2°33,41' E	992241126	Reale	
Arenys de Mar Contradique de Poniente. Extremo	30695 E0446.3	41°34,57' N 2°33,53' E	992241127	Sintetico	
Arenys de Mar Faro de Calella	30810 E0448	41.36,49' N 2°38,79' E	992242173	Sintetico	
Cala Cañeyes Cabo Tossa	30910 E0453	41°42,90' N 2°56,00' E	992242140	Sintetico	
Palamós Faro del Molino	31041 E0462	41°50,49' N 3°07,75' E	992242167	Sintetico	
Palamós Bajo Pereira o La Llosa	31051 E0460	41°50,15' N 3°07,27' E	992242162	Sintetico	
Marina de Palamós Islote Hormiga Grande Costa N	31140 E0467	41°51,76' N 3°11,14' E	992242160	Sintetico	
Llanfranch Cabo San Sebastià	31250 E0470	41°53,76' N 3°12,15' E	992242151	Sintetico	
Islas Medes Faro de Islas Medes	31300 E0472	42°02,88' N 3°13,30' E	992242163	Sintetico	
Golfo de Roses Puerto de Roses, Punta de la Batería o Blancals	31610 E0476	42°14,75' N 3°11,99' E	992242168	Sintetico	
Cadaqués Punta Cala Nans	31680 E0484	42°16,25' N 3°17,19' E	992242169	Sintetico	
Cadaqués Los Farallones	31690 E0485	42°16,89' N 3°17,16' E	992242170	Sintetico	
Bahía de Port Lligat Cabo Creus	31730 E0486	42°19,14' N 3°19,95' E	992242171	Sintetico	
Bahía de Port Lligat Punta de S'Arenella	31780 E0488	42°21,08' N 3°11,22' E	992242172	Sintetico	
Isla de Ibiza Boya Llosa del Figueral	31920	39°02,96' N 01°37,15' E		Sintetico	
Isla de Ibiza Boya Llosa de Santa Eulària	31970	38°58,70' N 1°35,52' E	992241044	Sintetico	
Isla de Ibiza Islote Dado Grande	32000 E0262	38°53,42' N 1°27,09' E		Sintetico	
Isla de Ibiza Puerto de Ibiza, Dique de Botafoc Extremo	32049 E0263	38°54,19' N 1°26,84' E		Sintetico	
Isla de Ibiza Puerto de Ibiza, Dique de Botafoc, En el arranque	32050 E0264	38°54,25' N 1°27,24' E		Sintetico	
Isla de Ibiza Puerto de Ibiza, Isla Negra del Este	32053 E0262.5	38°54,19' N 1°26,46' E		Sintetico	
Isla de Ibiza Boya ODAS	32340	38°49,51' N 0°46,93' E		Reale	
Freu grande Ibiza Formentera Islote de los Ahorcados, Extremo S	32520 E0260	38°48,87' N 1°24,71' E	992241049	Sintetico	
Freu grande Ibiza Formentera Boya Baio Ahorcados	32540	38°48,62' N 1°24,46' E	992241050	Sintetico	
Freu grande Ibiza Formentera Bajo De'n Pou Baliza en el agua	32560 E0258	38°48,34' N 1°25,18' E	992241057	Sintetico	
Freu grande Ibiza Formentera Los Puercos o Pou	32580 E0254	38°47,94' N 1°25,30' E	992241058	Sintetico	
Freu grande Ibiza Formentera Isla Espardell, Punta de Tramontana	32600 E0256	38°48,29' N 1°28,70' E	992241059	Sintetico	
Freu grande Ibiza Formentera Islote Casteví	32610 E0253.5	38°46,44' N 1°24,99' E	992241060	Sintetico	
Isla de Formentera Puerto de la Savina, Dique de abrigo, Extremo	32850 E0253	38°44,08' N 1°25,14' E		Sintetico	
Isla de Mallorca Bahía de Alcudia, Isla de Alcanada	33100 E0304	39°50,13' N 3°10,27' E	992241062	Sintetico	
Isla de Mallorca Bahía de Alcudia, Puerto de Alcudia Muelle comercial - Extremo	33120 E0306	39°49,93' N 3°08,44' E		Sintetico	

segue

## SEZIONE B

Isla de Mallorca Bahia de Alcudia Puerto de Alcudia Muelle comercial - Boya	33122	39°49,98' N 3°08,24' E		Sintetico	
Isla de Mallorca Cabo Blanco	34180 E0316	39°21,81' N 2°47,26' E	992241066	Sintetico	
Isla de Mallorca Boya meteorológica	34193	39°29,94' N 2°42,14' E	992241019	Reale	
Isla de Mallorca Puerto de Palma, Extremo	34540 E0318	39°33,16' N 2°38,34' E		Sintetico	
Isla de Mallorca Puerto de Palma, Muelle de Poniente, Extremo	34560 E0319	39°33,31' N 2°38,18' E	992241068	Sintetico	
Isla de Mallorca Puerto de Palma, Ángulo exterior	34710 E0322	39°33,44' N 2°38,05' E	992241069	Sintetico	
Isla de Mallorca Punta de Cala Figuera	35090 E0330	39°27,45' N 02°31,34' E		Sintetico	
Isla de Mallorca Isla Dragonera, Cabo Tramuntana	35310 E0284	39°35,89' N 2°20,29' E	992241072	Sintetico	
Isla de Mallorca Isla Mitjana. En Freu, Dragonera	35330 E0286	39°35,14' N 2°20,51' E		Sintetico	
Isla de Menorca Punta S' Esperó	35940 E0355	39°52,60' N 4°19,63' E	992241075	Sintetico	
Isla de Menorca Puerto de Mahón, Punta de Sant Carles	35950 E0354	39°51,91' N 4°18,41' E	992241076	Sintetico	
Isla de Menorca Puerto de Mahón, Luz Direccional 323.55°	35960 E0361.65	39°53,41' N 4°17,23' E		Sintetico	
Isla de Menorca Puerto de Mahón, Boya Laja de Sant Carles	35970	39°51,90' N 4°18,60' E		Sintetico	
Isla de Menorca Puerto de Mahón, Boya Laia de Fuera	35990	39°52,09' N 4°18,66' E		Sintetico	
Isla de Menorca Puerto de Mahón, Boya Punta de Sant Felip	36010	39°52,22' N 4°18,42' E		Sintetico	
Isla de Menorca Puerto de Mahón, Boya Laja del Moro	36030	39°52,25' N 4°18,27' E		Sintetico	
Isla de Menorca Puerto de Mahón, Punta del Llatzeret	36050 E0356	39°52,56' N 4°18,10' E		Sintetico	
Isla de Menorca Isla del Aire	36370 E0366	39°47,97' N 4°17,59' E		Sintetico	
Isla de Menorca Bajo es Caragol, Baliza en el agua	36372 E0367	39°48,60' N 4°15,15' E		Sintetico	

(UKHO, Wk 51/21 - Wk 03/22)  
Radioservizi Parte I, ed. 2017, pag. 156

(Scheda 50/2022)

(Sostituisce l'A.N. 24.55/2021).

### MAR MEDITERRANEO

●  
2.33 - 26-I-2022

**Carboneras - Servizi Portuali**

**Sostituire il paragrafo "Piloti" con il seguente:**

**Piloti**

VHF: 16; 12

Telefono: +34 619008883

Fax: +34 950 133026

E-mail: praticosgarruchacarboneras@gmx.es

Orario di servizio: H24

**Normativa:**

1. Il pilotaggio è **obbligatorio** per le navi oltre 500 GT .
2. L'ETA deve essere comunicato con 24 ore di anticipo tramite fax o e-mail.
3. Il pilota imbarca in:
  - a) 36°58.60'N - 001°52.00'W. (unità con l.f.t. uguale o maggiore di 140m);
  - b) 36°58.40'N - 001°53.00'W. (unità con l.f.t. minore di 140m).

Radioservizi Parte I, ed. 2017, pag. 312

(Scheda 2454/2021)

## SEZIONE B

### MAR MEDITERRANEO



2.34 - 26-I-2022

#### Larnaca - Servizi Portuali

Sostituire il paragrafo "LARNACA" con il seguente:

#### LARNACA

34°56'N – 33°39'E

Codice Località: CY LCA

#### Porto

VHF: 16; 14

Orario di servizio: 0730 - 1500

Telefono: +357 24 815225

Fax: +357 24 635630

E-mail: laport@cpa.gov.cy

**Normativa:** Le navi devono comunicare l'ETA con 24 h di anticipo a mezzo agente al Port Manager per predisporre il pilota e l'accosto.

#### Autorità Portuale

Telefono: +357 22 817200

Fax: +357 22 765420

E-mail: cpa@cpa.gov.cy

#### Piloti

VHF: 14

Orario di servizio: 0600 – 1800

- Normativa:**
1. Il pilotaggio è **obbligatorio** per tutte le navi con LOA uguale o superiore a 45m; in ogni caso è necessario un permesso per non utilizzarlo.
  2. Il servizio è operativo tra le 0600 e le 1800.
  3. I cargo possono ormeggiare e disormeggiare fra le 0600 e le 1800 se ci sono accosti disponibili.
  4. Alle cisterne, gasiere e navi con carichi pericolosi non è consentito l'ingresso senza un permesso del Port Manager. L'ormeggio alla boa ha luogo solo in orario diurno a partire dalle 0600.
  5. L'ETA deve essere comunicato con 24 ore di anticipo a mezzo agente.
  6. Il pilota imbarca in 34°55',70 N – 33°40',00 E.
- Note:**
7. Il pilotaggio è fornito anche per i seguenti terminal:
    - a. Larnaca;
    - b. Dhekelia;
    - c. Vasilikos SPM (EAC Terminal);
    - d. Larnaca Oil Terminals.
- Le navi cisterna possono ormeggiare HJ ma disormeggiare H24.

Radioservizi Parte I, ed. 2017, pag. 355

(Scheda 3/2022)

## SEZIONE B

### B4 - AVVISI DI CARATTERE GENERALE

#### MAR MEDITERRANEO

##### ● (G)

2.35 - 26-I-2022

Riferimento: A.N. (G) n. 12 della Premessa agli Avvisi ai Naviganti 2022.

##### 1) Mediterranean Sea S/SE.

Maridive 520	31°24.0'N - 030°12.3'E
Sneferu	31°26.2'N - 032°58.0'E
P. Fouad	31°30.9'N - 032°31.6'E
Scarabeo 6	31°36.0'N - 030°00.1'E
Atwood Aurora	31°36.3'N - 030°04.7'E
Enasco DS-6	31°36.6'N - 029°50.3'E
Karous	31°37.8'N - 032°14.1'E
Mari-B	31°44.9'N - 034°18.3'E
Maersk Gardein	31°46.0'N - 030°34.5'E
JP Busseel	31°46.1'N - 031°20.6'E
Temsah SE-1	31°48.4'N - 031°18.4'E
Senefru	31°48.9'N - 030°56.1'E
Rosetta 1	31°50.8'N - 030°31.2'E
Ocean Lexington	31°53.2'N - 031°53.4'E
El Qaher-1	31°54.3'N - 031°54.0'E
Adryatic 4	31°55.5'N - 032°31.3'E
Maersk Discoverer	32°03.3'N - 032°18.7'E
Discoverer Americas	32°15.5'N - 028°38.7'E
Atwood Beacom	32°53.8'N - 035°01.1'E
Saipem 10000	32°59.6'N - 032°16.6'E
Pride North America	33°00.3'N - 033°43.3'E
Stena Drill Max	33°13.5'N - 034°17.3'E
Estruc. Didon	33°47.4'N - 011°53.0'E
<b>Hasdrubal</b>	<b>34°08.9'N - 011°36.6'E</b>
<b>Miskar</b>	<b>34°22.4'N - 011°52.0'E</b>
Key Singapore	35°55.4'N - 014°49.3'E
HALK EL MENZEL	35°55.6'N - 011°33.7'E
SATURN	44°04.1'N - 029°58.0'E
URANUS	44°04.1'N - 029°58.1'E

##### 2) Adriatic Sea-Ionian Sea.

AQUILA 2	40°55.8'N - 018°19.6'E
Bonaccia	43°35.5'N - 014°21.5'E
Key Manhattan	43°49.6'N - 013°51.8'E
LABIN	44°04.1'N - 014°00.2'E
Annalisa	44°10.2'N - 013°06.8'E
Steward	44°12.8'N - 012°46.5'E
Annabella	44°13.7'N - 013°04.7'E
Morena I	44°13.8'N - 012°28.9'E
Ika-A	44°21.5'N - 013°29.3'E
Labin	44°24.3'N - 013°26.3'E
Ida-B	44°26.8'N - 013°29.1'E
Armida 1	44°28.5'N - 012°26.9'E
TEA	44°30.0'N - 013°01.1'E
Irina	44°31.7'N - 013°22.8'E
Ana	44°41.0'N - 013°16.1'E
Ivana B	44°41.2'N - 013°13.1'E
Vesna	44°41.2'N - 013°19.1'E
Ivana E	44°44.7'N - 013°14.8'E
IVANA D	44°47.1'N - 013°15.8'E
Izabela South	44°57.5'N - 013°09.1'E
Ocean King	44°58.5'N - 013°08.0'E
Izabela North	44°58.8'N - 013°07.8'E

Segue

## SEZIONE B

### 3) Azov Sea-Black Sea.

Globetrotter 2	43°04.1'N - 029°28.6'E
Deepwater Champion	43°52.1'N - 030°45.6'E
ANA	44°04.3'N - 029°58.2'E
Tavrida	45°21.4'N - 030°54.2'E
B-312	45°34.2'N - 032°47.3'E
Ukraine (B-319)	45°35.4'N - 032°42.8'E
Number 11	45°40.5'N - 031°41.1'E
Sivash	45°42.4'N - 031°52.6'E
Number 10	45°42.7'N - 031°51.5'E
Geolog-1	46°31.8'N - 037°01.0'E

**Premessa agli Avvisi ai Naviganti e Avvisi di carattere generale I.I.3146, ed. 2022**

(Scheda 124/2022)

(Sostituisce l'A.N. 1.37/2022).

## SEZIONE B

### B5 - AVVISI PER I CATALOGHI

2.36 - 26-I-2022

Idrogr.	Pagina	Numero	Titolo	Scala 1:	Edizione	Formato	Cat.	ENC
I	35	245	Rada e Porto di Milazzo	10.000	2021	CO	B	IT500245

*Nuova edizione.  
Sostituisce l'edizione precedente.*

**Catalogo I.I.3001, ed. 2021 (156)**

(Scheda 2685/2021)

2.37 - 26-I-2022

Idrogr.	Pagina	Numero	Titolo	Scala 1:	Edizione	Formato
Extra	53	7334	Dalla Foce del Fiume Ombrone a Capo d'Uomo e Formiche di Grosseto.	50.000	Dicembre 2021	CKO

*Nuova edizione.  
Sostituisce l'edizione precedente*

**Catalogo I.I.3001, ed. 2021 (157)**

(Scheda 48/2022)

2.38 - 26-I-2022

Idrogr.	Pagina	Numero	Titolo	Scala 1:	Edizione	Formato
Extra	63	7463	Litorale di Augusta	30.000	Gennaio 2022	CKO

*Nuova edizione.  
Sostituisce l'edizione precedente*

**Catalogo I.I.3001, ed. 2021 (158)**

(Scheda 69/2022)

**SEZIONE B**

**B6 - AVVISI PER ELENCO FARI**

2.39 - 26-I-2022

**AREA MARINA PROTETTA CAPO TESTA - PUNTA FALCONE**

- Zona "A"

<b>1015.3</b>	-- <i>Boa</i>	41 14.8 <i>FI Y 4s</i> 9 06.4	3	3	<i>A fuso segnale speciale</i> ⚡	<b>0.5 - 3.5</b> <b>P</b> (T): Asportata 2021-12	2.39 2022
							(Scheda 2654/2021)
<b>1015.31</b>	-- <i>Boa</i>	41 14.9 <i>FI Y 4s</i> 9 07.4	3	3	<i>A fuso segnale speciale</i> ⚡	<b>0.5 - 3.5</b> <b>P</b> (T): Asportata 2021-12	2.39 2022
							(Scheda 2654/2021)
<b>1015.32</b>	-- <i>Boa</i>	41 13.3 <i>FI Y 4s</i> 9 07.4	3	3	<i>A fuso segnale speciale</i> ⚡	<b>0.5 - 3.5</b> <b>P</b> (T): Asportata 2021-12	2.39 2022
							(Scheda 2654/2021)
<b>1015.33</b>	-- <i>Boa</i>	41 13.4 <i>FI Y 4s</i> 9 06.4	3	3	<i>A fuso segnale speciale</i> ⚡	<b>0.5 - 3.5</b> <b>P</b> (T): Asportata 2021-12	2.39 2022

**CHIAVARI**

- Molo foraneo

<b>1697.1</b> E1257.1	-- Martello ingresso nuova banchina	44 18.7 <i>FG</i> 9 19.0	6	5	<i>PI verde</i>	<b>P</b>	2.39 2022
							(Scheda 2546/2021)
<b>1698</b> E1257.15	-- Estr	44 18.8 <i>FI R 3s</i> 9 19.0	8	8	<i>PI rosso</i>	<b>1 - 2</b> <b>P</b>	2.39 2022
							(Scheda 2546/2021)

**TERMOLI**

- Installazioni per idrocarburi

<b>3852.9</b> E7404.5	-- <i>Galleggiante ALBA MARINA</i>	42 12.0 <i>FR</i> 14 56.4 <i>Mo(U) W 15s</i> <i>Horn Mo(U) 30s</i>	...	3	...	Unità di stoccaggio per le p.me RSMA, RSMB e RSMC	2.39 2022
							(Scheda 2390/2021)
<b>3853</b> E7402	-- RSMA	42 12.2 <i>Mo(U) W 15s</i> 14 58.2 <i>Horn Mo(U) 30s</i>	...	6	<i>P.ma</i>	<b>FOA: FR 3M</b> Eliporto	2.39 2022
							(Scheda 2390/2021)

**PORTONOVO**

- *Boa*

<b>3919</b>		43 34.3 <i>FI Y 3s</i> 13 35.5	...	5	<i>Segnale speciale</i> ⚡	<b>0.3 - 2.7</b> Segnala un modulo sperimentale di barriere artificiali sottomarine	2.39 2022
						<b>P</b> (T):Asportato 2021-12	(Scheda 2597/2021)

Elenco Fari I.I.3134, ed. 2017

## SEZIONE C

---

### C1 - NAVAREA III Navigational Warnings

---

- NAVAREA III Navigational Warnings annullati con il presente fascicolo:

0816/21            0864/21            0894/21            0007/22            0008/22

- NAVAREA III Navigational Warnings in vigore:

0068/20            0600/21            0770/21            0827/21            0895/21            0905/21  
0450/20            0617/21            0793/21            0863/21            0900/21            0906/21  
0441/21            0622/21            0794/21            0879/21            0903/21            0001/22  
0461/21            0743/21            0795/21            0887/21            0904/21            0004/22

- Nuovi NAVAREA III Navigational Warnings emessi con il presente fascicolo:

#### **0009/22 NORTH AEGEAN SEA**

ACTIVATION OF 'PSATHOURA' FIRING PRACTICE AREA.

1. SHIPS AND AIRCRAFTS FIRING EXERCISES AS FOLLOW:

I) FROM 0500 UTC TILL 1500 UTC DAILY FROM 01 JAN 22 TO 14 JUN 22 AND 16 SEPT 22 TO 31 DEC 22

II) EXCEPT FRI, SAT, SUN AND NATIONAL HOLIDAYS.

III) EXCEPT THE FOLLOWING DATES:

01/01/22, 23/04/22, 01/05/22, 02/05/22,

03/05/22, 04/05/22, 19/05/22, 28/10/22,

29/10/22, 10/11/22.

IN AREA BOUNDED BY:

39-26,00N 023-53,00E

39-46,00N 023-40,00E

40-00,50N 024-18,00E

39-43,00N 024-31,00E

2. CANCEL THIS MSG 311600 UTC DEC 22

(Scheda 78/2022)

#### **0010/22 AEGEAN SEA**

ACTIVATION OF 'ANDROS' ISLAND, FIRING PRACTICE AREA.

1. SHIPS AND AIRCRAFTS FIRING EXERCISES SUNRISE TO SUNSET DAILY

FROM 01 JAN 22 TO 14 JUN 22 AND

FROM 16 SEPT 22 TO 31 DEC 22

2. EXCEPT THE FOLLOWING DATES:

01/01/22, 23/04/22, 01/05/22, 02/05/22,

03/05/22, 04/05/22, 19/05/22, 28/10/22,

29/10/22, 10/11/22.

IN THE AREA BOUNDED BY:

38-16.00N 025-21.00E

37-46.00N 025-49.00E

37-34.00N 025-23.00E

37-42.00N 025-01.00E

38-00.00N 024-52.00E

38-02.00N 024-52.00E

3. CANCEL THIS MSG 311615 UTC DEC 22

(Scheda 78/2022)



## SEZIONE C

### 0011/22 KRITIKO SEA

ACTIVATION OF KRITI FIRING PRACTICE AREA.SECTOR 'C'

1. MISSILE AND GUN FIRING

I) 0530 UTC TO SUNSET. EVERY WED, THU, FRI AND SAT

FROM 01 JAN 22 TO 14 JUN 22 AND FROM 16 SEPT 22 TO 31 DEC 22

II) 01 APR 22 TO 14 JUN 22 AND 16 SEPT 22 TO 31 OCT 22 SECTOR C WILL NOT BE ACTIVATED ON SATURDAY UNLESS NOTIFIED BY APPROPRIATE NAVWARN.

III)EXCEPT THE FOLLOWING DATES:

01/01/22,23/04/22,01/05/22,02/05/22,

03/05/22,04/05/22,19/05/22,28/10/22,

29/10/22,10/11/22.

IN AREA BOUNDED BY:

35-36.00N 024-07.00E

36-18.00N 024-07.00E

36-18.00N 025-59.00E

36-25.00N 026-12.00E

36-16.00N 026-40.00E

35-36.00N 026-41.00E

35-31.00N 024-11.00E

IV) TARGET DROPPING ZONES

A: CIRCLE OF 1000 METRES RADIUS CENTRED ON: 35-32,00N 024-13,00E AND

B: CIRCLE OF 1000 METRES RADIUS CENTRED ON: 35-36,33N 024-10,00E TRANSITTING VESSELS KEEP WATCH NAMFI CONTROL ON VHF CH 12/16

2. CANCEL THIS MSG 311615 UTC DEC 22

(Scheda 78/2022)

### 0013/22 TYRRHENIAN SEA

1.- OCEANOGRAPHIC SURVEY FROM 08 JAN22 TO 17 JAN22

43-27.00N 007-48.96E

43-19.98N 007-48.96E

43-27.00N 007-57.00E

43-19.98N 007-57.00E

ALL TRANSITING SHIPS BEWARE.

2.-CANCEL THIS MSG ON 180001UTC JAN22

(Scheda 78/2022)

### 0015/22 MEDITERRANEAN SEA

MEDITERRANEAN SEA.SOUTHEAST OF KRITI ISL. SOUTHWEST OF KRITI ISL.

1.- ISRAELI NAVY ACTIVITIES AS FOLLOW:

ON 06 JAN22 FROM 0130UTC UNTIL 1200UTC

ON 07 JAN22 FROM 0100UTC UNTIL 1030UTC

FROM 10 UNTIL 14 JAN22 FROM 0230UTC UNTIL 1130UTC

FROM 17 UNTIL 21 JAN22 FROM 0100UTC UNTIL 1100UTC

IN AREA BOUNDED BY:

34-07.78N 025-12.97E

33-59.85N 025-11.88E

33-59.89N 026-51.53E

IN AREA BOUNDED BY:

34-23.37N 023-27.55E

34-52.38N 023-29.53E

35-02.74N 022-04.13E

AREA DANGEROUS TO NAVIGATION.

CAUTION ADVISED.

2.- CANCEL THIS MSG ON 211200UTC JAN22

(Scheda 78/2022)

## SEZIONE C

### 0017/22 EASTERN MEDITERRANEAN SEA

- 1.- FIRING EXERCISES 11 AND 20 JAN22 FROM 0500UTC TO 2100UTC IN AREA BOUNDED BY:  
35-40N 35-00E  
35-40N 35-20E  
34-40N 35-36E  
34-43N 34-40E
- 2.- CANCEL THIS MSG ON 202200UTC JAN22

(Scheda 78/2022)

### 0018/22 EASTERN MEDITERRANEAN SEA

- 1.- FIRING EXERCISES 12, 16, 20 AND 26 JAN22 FROM 0500UTC TO 2100UTC IN AREA BOUNDED BY:  
34-00N 33-10E  
34-00N 33-50E  
33-35N 33-50E  
33-35N 33-10E
- 2.- CANCEL THIS MSG ON 262200UTC JAN22

(Scheda 78/2022)

### 0019/22 EASTERN MEDITERRANEAN SEA

- 1.- FIRING EXERCISES FROM 092000UTC JAN22 TO 012100UTC FEB22 IN AREA BOUNDED BY:  
35-18N 35-37E  
35-18N 35-52E  
35-09N 35-52E  
35-09N 35-37E
- 2.- CANCEL THIS MSG ON 012200UTC FEB22

(Scheda 78/2022)

### 0020/22 CENTRAL AEGEAN SEA

EAST OF EVVOIA ISLAND ACTIVATION OF KOSKINA FIRING PRACTICE AREA.

1. FIRING EXERCISES AS FOLLOW:  
ON 11,13,18,20,25,27 JAN22 DAILY FROM 0500 UTC TO 2200 UTC  
ON 01,03,08,10,15,17,22,24 FEB22 DAILY FROM 0500 UTC TO 2200 UTC  
IN THE AREA BOUNDED BY:  
38-22.33N 024-12.83E  
38-32.75N 024-14.83E  
38-32.75N 024-17.67E  
38-24.25N 024-17.67E
2. CANCEL THIS MSG ON 242300UTC FEB22

(Scheda 78/2022)

### 0022/22 BLACK SEA - RUSSIA

1. FIRING EXERCISES 12, 13, 19, 20, 26 AND 27 JAN22 FROM 0900UTC TO 1500UTC IN AREA BOUNDED BY:  
45-03N 036-17E  
45-03N 036-20E  
45-00N 036-20E  
45-00N 036-17E  
NAVIGATION TEMPORARILY DANGEROUS
2. CANCEL THIS MESSAGE 271600UTC JAN22

(Scheda 78/2022)

## SEZIONE C

### 0023/22 BLACK SEA - RUSSIA

1. NAVAL TRAINING 092100UTC THRU 312100UTC JAN22 WITHIN 10 CABLES OF 45-01.82N 033-30.53E  
NAVIGATION TEMPORARILY DANGEROUS
2. CANCEL THIS MESSAGE 312200UTC JAN22

(Scheda 78/2022)

### 0026/22 MEDITERRANEAN SEA - TUNISIA

- 1.-LOGISTIC SUPPORT AND TRANSPORT ARE ENSURED BY THE SHIP "MARDIVE 701" TO THE WELLS:  
"MISKAR" IN POSITION 34-22.46N 011-52.00E  
"HASDRUBAL" IN POSITION 34-08.9N 011-36.63E  
CAUTION ADVISED, 1000 METERS BERTH REQUESTED.
- 2.-CANCEL THIS MESSAGE ON 242359 UTC FEB22.

(Scheda 124/2022)

### 0027/22 EASTERN MEDITERRANEAN SEA - CYPRUS

- 1.-FIRING EXERCISES DAYS 14, 25, 26 AND 27 JAN22 BETWEEN 0600 AND 1200 UTC IN AREA BOUNDED BY:  
34-43.500N,033-17.167E (SHORE)  
34-42.617N,033-17.583E  
34-42.617N,033-17.167E  
34-43.500N,033-17.583E (SHORE)  
THE AREA IS VERY DANGEROUS FOR NAVIGATION.
- 2.-CANCEL THIS MESSAGE ON 271300 UTC JAN22.

(Scheda 124/2022)

### 0028/22 EASTERN MEDITERRANEAN SEA

- 1.-FIRING EXERCISES FROM 162100 JAN22 TO 012100 UTC FEB22 IN AREA BOUNDED BY:  
35-20N 35-27E  
35-20N 35-36E  
35-05N 35-36E  
35-05N 35-27E.  
CAUTION ADVISED.
- 2.-CANCEL THIS MESSAGE ON 012200 UTC FEB22.

(Scheda 124/2022)

### 0029/22 WESTERN MEDITERRANEAN SEA - CORSICA

- 1.-NAVAL TRAINING FROM 171100 TO 201800 UTC JAN22 IN AREA BOUNDED BY:  
42 09.995N - 007 47.358E  
42 09.995N - 006 39.461E  
41 22.000N - 006 40.000E  
41 38.000N - 007 29.000E  
CAUTION ADVISED.
- 2.-CANCEL THIS MESSAGE ON 201900 UTC JAN22.

(Scheda 124/2022)

### 0031/22 EASTERN MEDITERRANEAN SEA - CYPRUS

- 1.-THE SHIP NAUTICAL GEO (MMSI:248082000) WILL EXECUTE OPERATIONS FROM 14 TO 21 JAN22 IN AREA BOUNDED BY:  
34-20.635N 031-26.407E  
34-24.227N 032-20.743E  
34-20.107N 032-20.634E  
34-17.219N 031-26.982E  
ALL VESSELS ARE REQUESTED TO KEEP CLEAR DISTANCE 1,5 NM DUE TO RESTRICTED MANEUVERABILITY.
- 2.-CANCEL THIS MSG ON 212300 UTC JAN22.

(Scheda 124/2022)

## SEZIONE C

### 0032/22 BLACK SEA - ROMANIA

1.-SUBMARINE PIPELINE, LENGHT APPROX. 121 KM, BETWEEN POSITIONS:

44-25.5 N 028-46.9 E

44-25.4 N 028-47.5 E

44-28.9 N 029-00.9 E

44-31.3 N 029-22.0 E

44-30.1 N 029-30.6 E

44-29.9 N 029-31.0 E

44-04.3 N 029-58.2 E

SUBMARINE GAS PIPELINE, LENGHT APPROX.18 KM BETWEEN POSITIONS:

44-04.3 N 029-58.2 E

44-10.8 N 030-08.1 E

A PROTECTION ZONE OF 1000 M IS ESTABLISHED ON EITHER SIDE OF THE PIPELINES.

(Scheda 124/2022)

### 0033/22 WESTERN MEDITERRANEAN SEA - ALGERIA

1.-NAVAL EXERCISE DAYS 18 TO 21 JAN22 FROM 0800 TO 1700 UTC IN AREAS BOUNDED BY:

36-01 18N 001-17 48W

35-34 30N 001-09 18W

35-33 18N 001-11 28W

35-46 30N 001-41 24W

CAUTION ADVISED.

2.-CANCEL THIS MESSAGE ON 211800 UTC JAN22.

(Scheda 124/2022)

### 0034/22 MEDITERRANEAN AND BLACK SEAS

NAVAREA III Warnings in force on 18 JAN22 at 0600 UTC.

2020: 0068, 0450.

2021: 0441, 0461, 0600, 0617, 0622, 0743, 0770, 0793, 0794, 0795, 0827, 0863, 0879, 0887, 0895, 0900, 0903, 0904, 0905, 0906.

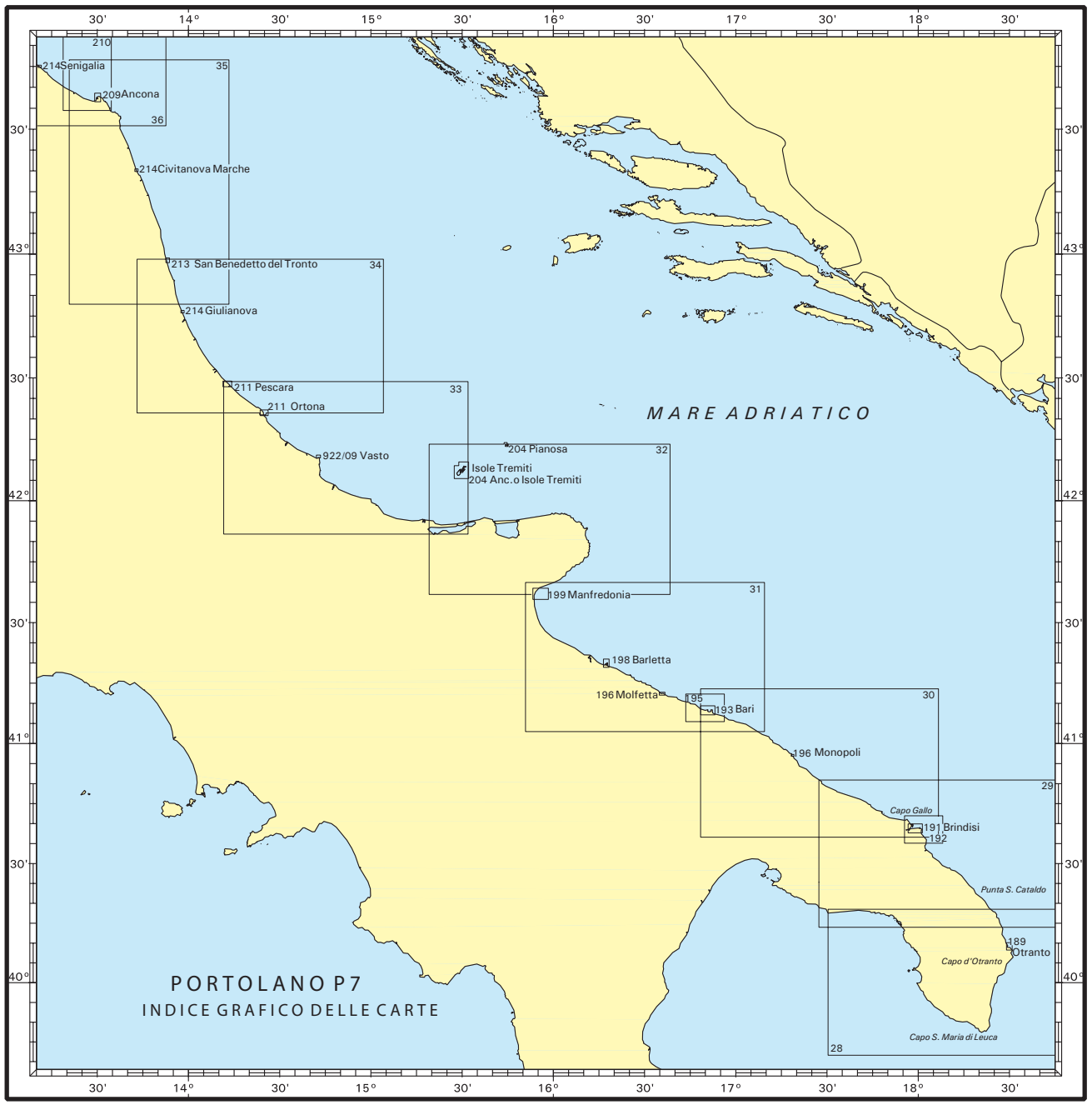
2022: 0001, 0004, 0009, 0010, 0011, 0013, 0015, 0017, 0018, 0019, 0020, 0022, 0023, 0026, 0027, 0028, 0029, 0031, 0032, 0033, 0034.

1.- Only those less than 42 days old are daily broadcasted on SafetyNET at 1200UTC and 2400UTC.

2.- All NAVAREA III warnings in force are available on the web-site [www.armada.mde.es/ihm/](http://www.armada.mde.es/ihm/).

3.- Cancel this message on 312359 UTC JAN22.

(Scheda 124/2022)



# Scheda di segnalazione per notizie idrografiche/reclamo

La presente scheda deve essere inviata all'Istituto Idrografico della Marina  
PEI: maridrografico.genova@marina.difesa.it  
PEC: maridrografico.genova@postacert.difesa.it  
ed all'Autorità marittima competente per giurisdizione.

Indicare sempre il numero della carta o della pagina della pubblicazione a cui si fa riferimento. Vedi Premessa I.I. 3146 par. 5.

Carta Nautica n° \_\_\_\_\_ Portolano n° \_\_\_\_\_ pag. \_\_\_\_\_  
Carta Nautica In Kit n.° \_\_\_\_\_ Elenco Fari pag. \_\_\_\_\_  
Radioservizi Parte Prima pag. \_\_\_\_\_ Radioservizi Parte Seconda pag. \_\_\_\_\_  
Avviso ai Naviganti n° \_\_\_\_\_ Informazione Nautica n° \_\_\_\_\_

## **NOTIZIA IDROGRAFICA** (All'attenzione della Sezione Documentale)

### DESCRIZIONE DELLA SEGNALAZIONE

---

---

---

---

---

---

### INDICAZIONI DEL MITTENTE

Data del rilievo: \_\_\_\_\_  
In navigazione: da \_\_\_\_\_ a \_\_\_\_\_  
Posizione: lat. \_\_\_\_\_; long. \_\_\_\_\_  
In porto a: \_\_\_\_\_ a bordo della \_\_\_\_\_

## **RECLAMO** (PEI: maridrografico.genova@marina.difesa.it, PEC: maridrografico.genova@postacert.difesa.it)

- |  |   |
|--|---|
| <input type="checkbox"/> Richiesta di riscontro formale (cartaceo)     | <input type="checkbox"/> Richiesta riscontro formale (e-mail PEI/PEC) |
| <input type="checkbox"/> Richiesta di riscontro informale (telefonico) | <input type="checkbox"/> Riscontro non richiesto                      |

Motivi del reclamo:

---

---

---

---

---

Eventuali richieste:

---

---

---

## **DATI DEL MITTENTE**

Qualifica (se dipendente): \_\_\_\_\_  
Cognome e Nome: \_\_\_\_\_  
Indirizzo (cap, Città, Via): \_\_\_\_\_  
e-mail: PEI \_\_\_\_\_ PEC \_\_\_\_\_

Nota informativa (ex art. 13 D.Lgs. 196/2003):

I dati personali vengono trattati per finalità istituzionali e statistiche. Non verranno divulgati a terzi. La natura del conferimento è comunque facoltativa.

FIRMA DEL COMPILATORE

\_\_\_\_\_ li \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_