



# Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti

## Capitaneria di Porto di Ancona

SEZIONE TECNICA SICUREZZA E DIFESA PORTUALE

Banchina Nazario Sauro – 071/227581

[ancona@guardiacostiera.it](mailto:ancona@guardiacostiera.it) – [www.guardiacostiera.it](http://www.guardiacostiera.it)

## ORDINANZA N. 36/2016

### COLTIVAZIONE DEGLI IDROCARBURI NELL'AMBITO DEL COMPARTIMENTO MARITTIMO DI ANCONA

**Il Capo del Compartimento Marittimo di Ancona,**

**VISTE** le note prot. 475/DICS in data 16.05.2016 e 517/DICS in data 26.05.2016 della "Eni S.p.A. – Divisione E. & P.– Distretto Centro Settentrionale" inerente l'aggiornamento dei dati relativi alle piattaforme di coltivazione idrocarburi e relative condotte sottomarine;

**VISTA** la propria Ordinanza n.136/2015 in data 26.11.2015;

**RITENUTO** necessario aggiornare, ai fini della sicurezza della navigazione, la situazione degli impianti per la coltivazione idrocarburi, alla luce delle recenti nuove installazioni e delle intervenute modifiche operativo - strutturali alle piattaforme esistenti;

**VISTO** l'art. 28 del D.P.R. del 24.05.1979 n.886;

**VISTO** l'art. 81 del Codice della Navigazione;

### RENDE NOTO

che nelle acque del Compartimento Marittimo di Ancona sono in opera le seguenti installazioni, destinate alla coltivazione degli idrocarburi ed attività connesse (Datum coordinate geografiche ROMA40):

1. **PIATTAFORMA** per la coltivazione di idrocarburi denominata "BARBARA A" dell'E.N.I. S.p.a.

Posizionata in 

Lat.	44° 02' 47".620 N
Long.	013° 48' 13".024 E

Ha forma quadrangolare e si presenta disposta su piani sovrapposti; il piano più basso, avente lato di 6,6 m, si trova ad una quota di 2,2 m sul livello del mare è anche utilizzato per l'attracco delle imbarcazioni di servizio.

La struttura si allarga a 12,2 m sul livello del mare, con un piano quadrato di lavoro avente lato di 10 m, sul bordo esterno sono sistemate le scale di accesso al piano superiore.

Quest'ultimo è ubicato a +17 m sui livello del mare ed ha i lati di 22 m ed è sovrastato da un eliporto sito a +28 m sul livello del mare.

La piattaforma è dotata di pannelli di identificazione visibili da ogni direzione riportanti la scritta "BARBARA A" con lettere di colore nero, alte 1 m su fondo giallo; sulla stessa inoltre sono installati:

- un fanale bianco visibile per 360°, avente una portata di 6 miglia ed un nautofono che richiama la lettera "U" dell'alfabeto morse;
- due luci rosse fisse verticali, poste a 10 m sul livello del mare, visibili per 360° ed aventi una portata di 3 miglia.

## **2. PIATTAFORMA per la coltivazione di idrocarburi denominata "BARBARA B" dell'E.N.I. S.p.a.**

Posizionata in 

Lat.	44° 05' 27".460 N
Long.	013° 44' 29".690 E

Ha forma quadrangolare e si presenta disposta su piani sovrapposti; il più basso, che è il primo di attracco per le imbarcazioni di servizio, ha i lati di 13,7 m e si trova a quota +2 m sul livello del mare.

La struttura si allarga a +13 m sul livello del mare, con un piano quadrato di lavoro avente lato di 27 m, sul bordo esterno sono sistemate le scale di accesso al piano superiore. Quest'ultimo è ubicato a +21,2 m sul livello del mare e misura 26,3 x 35,5 m ed è sovrastato da un eliporto, sito a +35 m sul livello del mare, che misura 19 x 20 m ed è sistemato sul lato sud-est dell'installazione.

La piattaforma è dotata di pannelli di identificazione visibili da ogni direzione riportanti la scritta "BARBARA B" con lettere di colore nero, alte 1 m su fondo giallo; sulla stessa inoltre sono installati:

- un fanale bianco visibile per 360°, avente una portata di 6 miglia ed un nautofono che richiama la lettera "U" dell'alfabeto morse;
- due luci rosse fisse verticali, poste a 14 m. sul livello del mare, visibili per 360° ed aventi una portata di 3 miglia.

## **3. PIATTAFORMA per la coltivazione di idrocarburi denominata "BARBARA C" dell'E.N.I S.p.a.**

Posizionata in 

Lat.	44° 04' 34".360 N
Long.	013° 46' 55".266 E

Ha forma rettangolare e si presenta disposta su piani sovrapposti; il più basso, che è il primo di attracco per le imbarcazioni di servizio, ha i lati di 15 x 42 m e si trova a quota +2,6 m sul livello del mare.

Ha un piano rettangolare di lavoro avente lati 15 x 51 m, sul bordo esterno sono sistemate le scale di accesso al piano superiore. Quest'ultimo è ubicato a +18,5 m sul livello medio del mare e misura 22 x 51 m ed è sovrastato da un eliporto sito a +32 m sul livello medio del mare.

La piattaforma è dotata di pannelli di identificazione visibili da ogni direzione riportanti la scritta "BARBARA C" a mezzo lettere di colore nero, alte 1 m, su fondo giallo; sulla stessa inoltre sono installati:

- un fanale bianco visibile per 360°, avente una portata di 6 miglia ed un nautofono che richiama la lettera "U" dell'alfabeto morse;
- due luci rosse fisse verticali, poste a 18 m sul livello medio del mare, visibili per 360° ed aventi una portata di 3 miglia.

La piattaforma è collegata alla piattaforma "BARBARA T" mediante una passerella lunga 40 m ed alla piattaforma "BARBARA T2" con passerella lunga 50 m.

## **4. PIATTAFORMA per la coltivazione di idrocarburi denominata "BARBARA D" dell'E.N.I. S.p.a.**

Posizionata in 

Lat.	44° 01' 47".002 N
Long.	013° 48' 34".162 E

Ha forma rettangolare e si presenta disposta su piani sovrapposti. Il più basso, che è il primo di attracco per le imbarcazioni di servizio, ha i lati di 25 x 49 m, sul bordo esterno sono sistemate le scale di accesso al piano superiore. Quest'ultimo è ubicato a +19 m sul livello medio del mare e misura 25 x 54 m ed è sovrastato da un eliporto sito a +32 m sul livello medio del mare.

La piattaforma è dotata di pannelli di identificazione visibili da ogni direzione riportanti la scritta "BARBARA D" a mezzo lettere di colore nero, alte 1 m, su fondo giallo; sulla stessa inoltre sono installati:

- un fanale bianco visibile per 360°, avente una portata di 6 miglia ed un nautofono che richiama la lettera "U" dell'alfabeto morse;
- due luci rosse fisse verticali, poste a 17 m sul livello medio del mare, visibili per 360° ed aventi una portata di 3 miglia.

#### **5. PIATTAFORMA per la coltivazione di idrocarburi denominata "BARBARA E" dell'E.N.I. S.p.a.**

Posizionata in 

Lat. 44° 05' 09".122 N
Long. 013° 45' 27".545 E

E' di forma rettangolare (ingombro massimo di 62 x 63 m). Si presenta disposta su piani sovrapposti ed il più basso, che è il primo di attracco per imbarcazioni di servizio, ha i lati di 42 x 21 m e si trova a quota + 2,6 m sul livello medio del mare.

La struttura si allarga a + 13 m sul livello medio del mare, con un piano rettangolare di lavoro di 48 x 22 m, sul bordo esterno sono sistemate le scale di accesso al piano superiore. Quest'ultimo è ubicato a 19 m sul livello medio del mare, misura 33 x 53 m ed è sovrastato da un eliporto, che misura 25,5 x 22 m, sito a + 35 m sul livello medio del mare.

La piattaforma è dotata di pannelli di identificazione visibili da ogni direzione riportanti la scritta "BARBARA E" a mezzo lettere di colore nero, alte 1 m su fondo giallo; sulla stessa inoltre sono installati:

- due fanali bianchi posti ai vertici diagonalmente contrapposti della piattaforma, aventi una portata di 10 miglia di cui uno sempre visibile sui 360° e due fanali rossi posti sui restanti due vertici, diagonalmente contrapposti, aventi una portata di 4 miglia di cui uno sempre visibile sui 360°;
- un nautofono che richiama la lettera "U" dell'alfabeto morse;
- due luci rosse fisse verticali poste a + 35 m sul livello medio del mare visibili per 360° ed aventi una portata di 2 miglia.

#### **6. PIATTAFORMA per la coltivazione di idrocarburi denominata "BARBARA F – JACKET E DECK" dell' E.N I. S.p.a.**

Posizionata in 

Lat. 44° 02' 58".331 N
Long. 013° 49' 02".097 E

E' di forma rettangolare (ingombro massimo di 54 x 37 m). Si presenta disposta su piani sovrapposti ed il più basso, che è il primo di attracco per imbarcazioni di servizio, ha i lati di 42 x 21 m e si trova a quota + 2 m sul livello medio del mare.

La struttura si allarga a + 13,5 m sul livello medio del mare, con un piano di lavoro di 44 x 34 m e sul bordo esterno sono sistemate le scale di accesso al piano superiore. Quest'ultimo è ubicato a 19 m sul livello del mare, misura 54 x 37 m ed è sovrastato da un eliporto, che misura 26 x 26 m, sito a + 36 m sul livello medio del mare.

La piattaforma è dotata di pannelli di identificazione visibili da ogni direzione riportanti la scritta "BARBARA F" a mezzo lettere di colore nero, alte 1 m, su fondo giallo; sulla stessa inoltre sono installati:

- due fanali bianchi posti ai vertici diagonalmente contrapposti della piattaforma, aventi una portata di 10 miglia di cui uno sempre visibile sui 360° e due fanali rossi posti sui restanti due vertici, diagonalmente contrapposti, aventi una portata di 4 miglia di cui uno sempre visibile sui 360°;
- un nautofono che richiama la lettera "U" dell'alfabeto morse;
- due luci rosse fisse verticali, poste a + 52 m sul livello medio del mare visibili per 360° ed aventi una portata di 2 miglia.

## **7. PIATTAFORMA per la coltivazione di idrocarburi denominata "BARBARA G" dell' E.N.I. S.p.a.**

**Posizionata in**

<b>Lat. 44° 03' 47".727 N</b>
<b>Long. 013° 47' 30".051 E</b>

La piattaforma è di forma rettangolare ed è costituita da una struttura tubolare in acciaio appoggiata sul fondo del mare mediante infissione di 8 pali nel sottofondo marino. La piattaforma ha 3 piani tra loro collegati:

- il primo piano (cellar deck) è a quota 9,990 m sul livello medio del mare;
- il secondo piano (mezzanine deck) è a quota 13 m sul livello medio del mare;
- il terzo piano (main deck) è a quota 19 m sul livello medio del mare;

Vi è un sovrastante ponte eliporto di classe 2.

Le strutture emerse sono di colore arancio cromo.

L'impianto di segnalazione luminosa è composto da n.4 fanali: due a luce bianca e due a luce rossa. I fanali sono installati, a colori alterni, agli angoli della piattaforma;

I fanali (bianchi e rossi) lampeggiano con la stessa frequenza in un periodo di 15 secondi.

L'impianto di segnale acustico (nautofono) trasmette un segnale acustico intermittente che richiama la lettera "U", con periodicità di 30 secondi.

## **8. PIATTAFORMA per la coltivazione di idrocarburi denominata "BARBARA H" dell' E.N.I. S.p.a.**

**Posizionata in**

<b>Lat 44° 04' 07".464 N</b>
<b>Long. 013° 45' 46".278 E</b>

La piattaforma è di forma rettangolare ed è costituita da una struttura tubolare in acciaio appoggiata sul fondo del mare mediante infissione di 8 pali nel sottofondo marino. La piattaforma ha 3 piani tra loro collegati:

- Il primo piano (cellar deck) è a quota 10 m sul livello medio del mare;
- il secondo piano (mezzanine deck) è a quota 13,010 m sul livello medio del mare;
- il terzo piano (main deck) è a quota 19,010 m sul livello del mare;

Vi è un sovrastante ponte eliporto di classe 2.

Le strutture emerse sono di colore arancio cromo.

L'impianto di segnalazione luminosa è composto da n.4 fanali: due a luce bianca e due a luce rossa. I fanali sono installati, a colori alterni, agli angoli della piattaforma;

I fanali (bianchi e rossi) lampeggiano con la stessa frequenza in un periodo di 15 secondi.

L'impianto di segnale acustico (nautofono) trasmette un segnale acustico intermittente che richiama la lettera "U", con periodicità di 30 secondi.

## **9. PIATTAFORMA per la coltivazione di idrocarburi denominata "BARBARA NW" dell' E.N.I S.p.a.**

**Posizionata in**

<b>Lat. 44° 06' 29".582 N</b>
<b>Long. 013° 38' 56".348 E</b>

La piattaforma è di forma rettangolare ed è costituita da una struttura tubolare in acciaio, sostenuta da 4 colonne infisse nel sottofondo marino. La piattaforma ha 3 piani tra loro collegati:

- Il primo piano (cellar deck) è a quota 17 m sul livello medio del mare;
- il secondo piano (mezzanine deck) è a quota 14 m sul livello medio del mare;
- il terzo piano (main deck) è a quota 20,5 m sul livello medio del mare;

Le strutture emerse sono di colore arancio cromo.

L'impianto di segnalazione luminosa è composto da n.4 fanali: due a luce bianca e due a luce rossa. I fanali sono installati, a colori alterni, agli angoli della piattaforma.

I fanali (bianchi e rossi) lampeggiano con la stessa frequenza in un periodo di 15 secondi.

L'impianto di segnale acustico (nautofono) trasmette un segnale acustico intermittente che richiama la lettera "U", con periodicità di 30 secondi.

#### **10. PIATTAFORMA per la coltivazione di idrocarburi denominata "BARBARA T" dell' E.N.I S.p.a.**

**Posizionata in**

<b>Lat. 44° 04' 35".867 N</b>
<b>Long. 013° 46' 53".386 E</b>

Ha forma rettangolare e si presenta disposta su piani sovrapposti, il più basso, che è il primo di attracco per imbarcazioni di servizio, si trova a quota + 20 m sul livello medio del mare.

La struttura si allarga a + 12,5 m sul livello medio del mare, con un piano quadrato di lavoro avente i lati di 24 m, sul bordo esterno sono sistemate le scale di accesso al piano superiore. Quest'ultimo (lati di 27 m) è ubicato a + 18,5 m sul livello medio del mare.

La piattaforma è dotata di pannelli di identificazione visibili da ogni direzione riportanti la scritta "BARBARA T" a mezzo lettere di colore nero, alte 1 m, su fondo giallo; sulla stessa inoltre sono installati:

- un fanale bianco visibile per 360°, avente una portata di 6 miglia ed un nautofono che richiama la lettera "U" dell'alfabeto morse;
- due luci rosse fisse verticali, poste a 18 m sul livello medio del mare, visibili per 360° ed aventi una portata di 3 miglia.

La citata piattaforma è collegata alla piattaforma "BARBARA C" e "BARBARA T2" mediante passerelle lunghe rispettivamente 40 m e 50 m.

#### **11. PIATTAFORMA per la coltivazione di idrocarburi denominata "BARBARA T2" dell' E.N.I S.p.a.**

**Posizionata in**

<b>Lat. 44° 04' 37".456 N</b>
<b>Long. 013° 46' 55".853 E</b>

Ha forma rettangolare e si presenta su piani sovrapposti, il più basso, che è il primo di attracco per imbarcazioni di servizio, si trova a quota + 2,3 m sul livello medio del mare.

La struttura si allarga a + 12,5 m sul livello medio del mare, con un piano quadrato di lavoro avente i lati di 28 m, sul bordo esterno sono sistemate le scale di accesso al piano mezzano.

Il piano mezzano (lati di 28 m) si trova a + 19,8 m sul livello medio del mare; su questo piano è installata la passerella, avente una lunghezza di 50 m, per il collegamento con la piattaforma "BARBARA C", a sua volta collegata alla piattaforma "BARBARA T".

L'insieme delle piattaforme "BARBARA C", "BARBARA T" E "BARBARA T2" deve considerarsi come un'unica struttura.

Sul bordo esterno del piano mezzano sono sistemate le scale di accesso al piano superiore.

Quest'ultimo è ubicato a + 24,5 m sul livello medio del mare.

La piattaforma è provvista di pannelli di identificazione visibili da ogni direzione, riportanti la scritta "BARBARA T2".

I sistemi di segnalazione ottici ed acustici installati sulla piattaforma "BARBARA T2" sono:

- un fanale principale a luce intermittente bianca e due fanali ausiliari a luce intermittente rossa (uno installato sul ponte di collegamento con la piattaforma "BARBARA T"), ubicati in modo che nell'arco di 360° ne sia visibile sempre uno;

- i fanali (omologati CESI EEXD) hanno forma cilindrica, altezza 350 mm e diametro 250 mm;
- n.3 fanali a luce rossa fissa d'aereo posizionati alle sommità, in modo che siano chiaramente visibili dall'alto o da qualsiasi altra direzione dell'orizzonte;
- le lampade sono ad incandescenza a doppio filamento da 25 + 25 watt con commutazione automatica;
- il tipo di fotocellula è crepuscolare a foto-resistenza;
- n.1 nautofono che richiama la lettera "U" dell'alfabeto morse, con un periodo di 30 secondi (la messa in funzione del nautofono è comandata da Fog-Detector ed anche mediante segnale trasmesso via radio dalla centrale di controllo a terra).

## 12. PIATTAFORMA per la coltivazione di idrocarburi denominata "BONACCIA" dell' E.N.I S.p.a.

Posizionata in 

Lat. 43° 35' 30".675 N
Long. 014° 21' 34".704 E

La piattaforma è di forma quadrangolare ed è costituita da una struttura in acciaio, fissata al fondo marino mediante 4 colonne.

La piattaforma si compone di 3 piani principali e di un eliporto di 2 classe.

Le quote dei principali piani sul livello del mare sono:

- Il primo piano (cellar deck) è a quota 12 m sul livello medio del mare;
- il secondo piano (main deck) è a quota 16,5 m sul livello del mare;
- il terzo piano (upper deck) è a quota 21 m sul livello medio del mare;
- il quarto piano (eliporto) è a quota 29 m sul livello dei mare.

Le strutture emerse sono di colore arancio cromo.

L'impianto di segnalazione luminosa è composto da n.4 fanali: due a luce bianca e due a luce rossa. I fanali sono installati, a colori alterni, agli angoli della piattaforma;

I fanali (bianchi e rossi) lampeggiano con la stessa frequenza, in un periodo di 15 secondi.

L'impianto di segnale acustico (nautofono) trasmette un segnale acustico intermittente che richiama la lettera "U", con periodicità di 30 secondi.

## 13. PIATTAFORMA per la coltivazione di idrocarburi denominata "BONACCIA NW" dell'E.N.I. S.p.a.

Posizionata in 

Lat. 43° 35' 59".289 N
Long. 014° 20' 08".604 E

La piattaforma è di forma quadrangolare ed è composta da una struttura reticolare a 4 gambe e posizionata a circa 60 km dalla costa Marchigiana in una profondità d'acqua di circa 87.4 mt.

La piattaforma è dotata di pannelli di identificazione, riportanti il nome della stessa, visibili da ogni direzione e le lettere sono di colore nero alte 1 mt su fondo giallo catarifrangente.

Per offrire maggior contrasto e per agevolare l'avvistamento naturale, le strutture emerse sono di colore arancione.

Sugli angoli della piattaforma sono installate alternativamente n°2 luci principali bianche e n°2 luci ausiliarie rosse, che funzionano ad intermittenza e trasmettono il segnale della letteratura "U" dell'alfabeto Morse con periodicità di 15 secondi.

Il segnale è visibile ad una distanza di 10 miglia nautiche con funzionamento continuo, inoltre le lampade sono posizionate in maniera da assicurare l'avvistamento del segnale a 360°.

Sulle sommità della gru e delle candele di sfiato, sono installati i sistemi per la segnalazione degli ostacoli aerei, costituiti da lampade fisse tipo LED di colore rosso funzionanti a luce fissa.

Inoltre è stato installato un nautofono, composto da un sistema di due gruppi con entrambi 2 trombe orientati su 360° in grado di trasmettere il segnale riprodotto la lettera "U" dell'alfabeto Morse.

#### **14. PIATTAFORMA per la coltivazione di idrocarburi denominata "CALPURNIA" dell' E.N.I. S.p.a.**

Posizionata in 

Lat. 43° 53' 56".022 N
Long. 014° 09' 14".876 E

La piattaforma è di forma rettangolare ed è costituita da una struttura in acciaio fissata al fondo marino mediante 4 colonne a sezione circolare.

Le quote dei principali piani sul livello del mare sono:

- lower deck è a quota 11.5 m sul livello medio del mare;
- cellar deck è a quota 15 m sul livello medio del mare;
- mezzanine deck è a quota 18 m sul livello medio del mare;
- main deck è a quota 22 m sul livello del mare;

La piattaforma è sovrastata da eliporto.

Le strutture emerse sono di colore arancio cromo.

L'impianto di segnalazione luminosa è composto da n.4 fanali: due a luce bianca e due a luce rossa. I fanali sono installati, a colori alterni, agli angoli della piattaforma;

I fanali (bianchi e rossi) lampeggiano con la stessa frequenza, in un periodo di 15 secondi.

L'impianto di segnale acustico (nautofono) trasmette un segnale acustico intermittente che richiama la lettera "U" con periodicità di 30 secondi.

#### **15. PIATTAFORMA per la coltivazione di idrocarburi denominata "CLARA EST" dell' E.N.I. S.p.a.**

Posizionata in 

Lat. 43° 46' 44".316 N
Long. 014° 04' 18".312 E

La piattaforma è di forma quadrangolare ed è costituita da struttura in acciaio fissata sul fondo del mare mediante quattro colonne.

La piattaforma ha tre piani principali ubicati a 11,5 m, 15 m e 21,7 m sul livello del mare ed è dotata di eliporto.

Le strutture emerse sono di colore arancio cromo.

L'impianto di segnalazione luminosa è composto da n.4 fanali: due a luce bianca e due a luce rossa. I fanali sono installati, a colori alterni, agli angoli della piattaforma;

I fanali (bianchi e rossi) lampeggiano con la stessa frequenza, in un periodo di 15 secondi.

L'impianto di segnale acustico (nautofono) trasmette un segnale acustico intermittente che richiama la lettera "U", con periodicità di 30 secondi.

#### **16. PIATTAFORMA per la coltivazione di idrocarburi denominata "CLARA OVEST" dell' E.N.I. S.p.a.**

Posizionata in 

Lat. 43° 49' 40".943 N
Long. 013° 42' 42".013 E

E' di forma rettangolare (ingombro massimo di 62 x 33 m); si presenta disposta su piani sovrapposti, il più basso, che è il primo di attracco per imbarcazioni di servizio, ha i lati di 42 x 21 m e si trova a quota + 2,6 m sul livello medio del mare.

La struttura si allarga a + 13 m sul livello medio del mare, con un piano rettangolare di lavoro di 48 x 22 m, sul bordo esterno sono sistemate le scale di accesso al piano superiore. Quest'ultimo è ubicato a + 19 m sul livello del mare, misura 33 x 53 m ed è sovrastato da un eliporto, che misura 27,5 x 22 m, sito a + 35 m sul livello medio del mare.

La piattaforma è dotata di pannelli di identificazione visibili da ogni direzione riportanti la scritta "CLARA OVEST" a mezzo lettere di colore nero, alte 1 m, su fondo giallo; sulla stessa inoltre sono installati:

- due fanali bianchi posti ai vertici, diagonalmente contrapposti, della piattaforma, aventi una portata di 10 miglia di cui uno sempre visibile sui 360°;
- due fanali rossi posti sui restanti due vertici, diagonalmente contrapposti, aventi una portata di 4 miglia di cui uno sempre visibile sui 360°;
- un nautofono che richiama la lettera "U" dell'alfabeto morse;
- due luci rosse fisse verticali, poste a + 52 m sul livello medio del mare, visibili per 360° ed aventi una portata di 2 miglia.

#### **17. PIATTAFORMA per la coltivazione di idrocarburi denominata "CLARA NORD" dell' E.N.I. S.p.a.**

Posizionata in 

Lat. 43° 56' 17".790 N
Long. 013° 58' 36".619 E

E' di forma quadrangolare ed è costituita da struttura in acciaio fissata sul fondo del mare mediante quattro colonne.

La piattaforma ha tre piani principali ubicati a 11,5 m, 15 m e 21,7 m ed è dotata di eliporto.

La piattaforma è dotata di pannelli di identificazione visibili da ogni direzione, riportanti la scritta "CLARA NORD", a lettere di colore nero, alte 1 m, su fondo giallo.

Le strutture emerse sono di colore arancio cromo.

L'impianto di segnalazione luminosa ed acustico ha le seguenti caratteristiche:

- due fanali a luce bianca e due fanali a luce rossa montati ognuno su apposito supporto con base incernierata agli angoli della piattaforma. I fanali a luce bianca e rossa lampeggiano con la stessa frequenza, in un periodo di 15 secondi;
- i fanali (omologati CESI EEXD) hanno forma cilindrica, altezza 350 mm e diametro 250 mm; tipo e colorazione del sostegno: supporto metallico cilindrico di colore grigio con base incernierata alla struttura di piattaforma;
- le lampade sono ad incandescenza a doppio filamento da 25 + 25 watt con commutazione automatica;
- il tipo di fotocellula è crepuscolare a foto-resistenza;
- l'impianto di segnalazione acustica comprende due gruppi di tre emettitori acustici (nautofono omnidirezionale) che trasmettono un segnale acustico intermittente che richiama la lettera "U" dell'alfabeto morse, con periodicità di 30 secondi (il funzionamento dei nautofoni è comandato da un Fog-Detector ed anche mediante segnale trasmesso via radio dalla centrale di controllo a terra).

#### **18. PIATTAFORMA per la coltivazione di idrocarburi denominata "CLARA NW" dell'E.N.I. S.p.a.**

Posizionata in 

Lat. 43° 48' 07".723 N
Long. 014° 01' 23".862 E

La piattaforma è di forma quadrangolare ed è composta da una struttura reticolare a 4 gambe e posizionata a circa 45 km dalla costa Marchigiana in una profondità d'acqua di circa 76 mt.

La piattaforma è dotata di pannelli di identificazione, riportanti il nome della stessa, visibili da ogni direzione e le lettere sono di colore nero alte 1 mt su fondo giallo catarifrangente.

Per offrire maggior contrasto e per agevolare l'avvistamento naturale, le strutture emerse sono di colore arancione.

Sugli angoli della piattaforma sono installate n°4 luci bianche principali omnidirezionali a luce lampeggiante di tipo a LED, che funzionano ad intermittenza e trasmettono il segnale della letteratura "U" dell'alfabeto Morse con periodicità di 15 secondi.

Il segnale è visibile ad una distanza di 10 miglia nautiche con funzionamento continuo, inoltre le lampade sono posizionate in maniera da assicurare l'avvistamento del segnale a 360°.

Inoltre sono presenti n°4 luci ostruzione di tipo LIOL a luce rossa fissa installate su appositi supporti, di cui n°2 sulle candele e due sulla gru. N°2 luci ostruzione di tipo MIOL a luce rossa lampeggiante sono installate sulle candele.

Inoltre è stato installato un nautofono, composto da un sistema di due emettitori omnidirezionali con una estensione sonora di almeno 2 miglia per la segnalazione della piattaforma in caso di visibilità ridotta.

#### **19. PIATTAFORMA per la coltivazione di idrocarburi denominata "CALIPSO" dell' E.N.I. S.p.a.**

Posizionata in 

Lat. 43° 49' 36".390 N
Long. 013° 51' 48".989 E

E' di forma quadrangolare ed è costituita da struttura in acciaio fissata sul fondo del mare mediante quattro colonne.

La piattaforma ha tre piani principali ubicati a 12 m, 15,9 m e 19,3 m.

La struttura non ha eliporto.

Le strutture emerse sono di colore arancio cromo.

L'impianto di segnalazione luminosa ed acustico ha le seguenti caratteristiche:

- due fanali a luce bianca e due fanali a luce rossa montati ognuno su apposito supporto con base incernierata agli angoli della piattaforma. I fanali a luce bianca e rossa lampeggiano con la stessa frequenza, con un periodo di 15 secondi;
- i fanali (omologati CESI EEXD) hanno dimensione cilindrica, altezza 350 mm e diametro 250 mm; tipo e colorazione del sostegno: supporto metallico cilindrico di colore grigio con base incernierata alla struttura di piattaforma;
- le lampade sono ad incandescenza a doppio filamento da 25 + 25 watt con commutazione automatica;
- il tipo di fotocellula è crepuscolare a foto-resistenza;
- l'impianto di segnalazione acustica comprende due gruppi di tre emettitori acustici (nautofono omnidirezionale) che trasmettono un segnale acustico intermittente che richiama la lettera "U" dell'alfabeto morse, con periodicità di 30 secondi (il funzionamento dei nautofoni è comandato da un Fog-Detector ed anche mediante segnale trasmesso via radio dalla centrale di controllo a terra).

#### **20. PIATTAFORMA per la coltivazione di idrocarburi denominata "ELETTRA" dell' E.N.I. S.p.A.**

Posizionata in 

Lat. 43° 45' 49".461 N
Long. 014° 12' 55".024 E

La piattaforma "ELETTRA" fissa di produzione ha una struttura a tre gambe ed è posizionata nel mare Adriatico al largo della costa Marchigiana in una profondità d'acqua di 78.7 mt.

La piattaforma è dotata di pannelli di identificazione visibili da ogni direzione, riportanti la scritta "ELETTRA", a lettere di colore nero, alte 1 m, su fondo giallo catarifrangente.

Le strutture emerse sono di colore arancio cromo.

L'impianto di segnalazione luminosa ed acustico ha le seguenti caratteristiche:

- due fanali a luce bianca montati diametralmente opposti, ognuno su apposito supporto con base incernierata ai due angoli della piattaforma. I fanali funzionano ad intermittenza trasmettendo il segnale della lettera "U" dell'alfabeto Morse con periodicità di 15 secondi;
- i fanali sono visibili a 360° ad una distanza di 10 miglia nautiche con funzionamento continuo;
- sulla sommità della gru e sulla struttura a traliccio delle candele di sfiato sono installati i sistemi per la segnalazione di ostacoli aerei costituiti da n. 3 lampade tipo Multi Led di colore rosso funzionanti a luce fissa con potenza illuminante pari o superiore alle 32 cd;
- l'impianto di segnalazione acustica è composto da un sistema di tre emettitori acustici omnidirezionali orientati sui 360° (nautofono omnidirezionale), che trasmettono un segnale acustico intermittente che richiama la lettera "U" dell'alfabeto Morse con portata di 2 miglia nautiche.

## **21. PIATTAFORMA per la coltivazione di idrocarburi denominata "FAUZIA" dell'ENI S.p.a.**

Posizionata in 

Lat. 44° 03' 20".359 N
Long. 013° 33' 14".967 E

La piattaforma "FAUZIA" fissa di produzione ha una struttura reticolare a tre gambe ed è posizionata nel mare Adriatico al largo della costa Marchigiana a circa 24 miglia nautiche in una profondità d'acqua di 67.2 mt.

La piattaforma è dotata di pannelli di identificazione visibili da ogni direzione, riportanti la scritta "FAUZIA", a lettere di colore nero, alte 1 mt, su fondo giallo catarifrangente.

Le strutture emerse sono di colore arancione.

L'impianto di segnalazione luminosa ed acustico ha le seguenti caratteristiche:

- due fanali a luce bianca montati diametralmente opposti, ognuno su apposito supporto con base incernierata ai due angoli della piattaforma. I fanali funzionano ad intermittenza trasmettendo il segnale della lettera "U" dell'alfabeto Morse con periodicità di 15 secondi;
- i fanali sono visibili a 360° ad una distanza di 10 miglia nautiche con funzionamento continuo;
- sulla sommità della gru e sulla struttura a traliccio delle candele di sfiato sono installati i sistemi per la segnalazione di ostacoli aerei costituiti da n. 3 lampade tipo Multi Led di colore rosso funzionanti a luce fissa con potenza illuminante pari o superiore alle 32 cd;
- l'impianto di segnalazione acustica è composto da un sistema di tre emettitori acustici omnidirezionali orientati sui 360° (nautofono omnidirezionale), che trasmettono un segnale acustico intermittente che richiama la lettera "U" dell'alfabeto Morse con portata di 2 miglia nautiche.

## **22. POZZI SOTTOMARINI per la coltivazione di idrocarburi denominati "BONACCIA EST 2 DIR – 3 DIR" dell'ENI S.p.A**

### **POZZO BONACCIA EST 2 DIR**

Posizionato in 

Lat. 43° 34' 43".194 N
Long. 014° 26' 16".813 E

## POZZO BONACCIA EST 3 DIR

Posizionato in 

Lat. 43° 34' 43".941 N
Long. 014° 26' 16".783 E

I pozzi sottomarini sono protetti da eventuali impatti di oggetti in caduta, da una struttura metallica reticolare Wellhead Protection Structure (WPS) vincolata al fondo marino di profondità 85 m.

Tali strutture hanno un ingombro massimo in pianta di 8,2 m x 8,2 m ed uno sviluppo verticale di 5,9 m.

### 23. PIATTAFORMA per la coltivazione di idrocarburi denominata "SARAGO MARE 1" della EDISON S.p.A.

Posizionata in 

Lat. 43° 19' 13".000 N
Long. 013° 47' 08".000 E

La piattaforma è formata da un monotubolare del diametro esterno di 30", emergente 10 m circa da livello medio del mare, protetto da una struttura metallica composta da 4 pilastri tubolari d'acciaio da 26" di diametro, disposti ai vertici di un quadrato e collegati fra loro da travi e bracci di forza.

La piattaforma è dotata di pannelli di identificazione visibili da ogni direzione riportanti la scritta " S R M 1" a mezzo lettere e cifre di colore nero, alte 1 m, su fondo giallo; sulla stessa, inoltre, sono installati:

- un fanale bianco visibile per 360°, avente una portata non inferiore a 6 miglia e non superiore a 10 miglia che riproduce la lettera "U" dell'alfabeto morse con un periodo di 15 secondi;
- un fanale d'aereo a luce rossa fissa visibile per 360° ed avente una portata non inferiore a 3 miglia;
- luci bianche perimetrali d'ingombro a luce diffusa;
- un nautofono avente una portata acustica non inferiore a 2 miglia che riproduce la lettera "U" dell'alfabeto morse con un periodo di 30 secondi.

### **CONDOTTE SOTTOMARINE**

(come riportate sulla documentazione nautica edita dall'Istituto Idrografico della Marina Militare)

24. Due oleodotti sottomarini colleganti la piattaforma "BARBARA A" e la centrale di raccolta a terra sita in località Rocca Priora di Falconara. Dette tubazioni, rispettivamente da 3" (per il glicole) e da 10" (per il gas metano) sono completamente interrate fino alla batimetrica di 14 m.
25. Due oleodotti sottomarini colleganti la piattaforma "BARBARA A" con la piattaforma "BARBARA B"; dette tubazioni sono rispettivamente due da 3" (per il glicole) e una da 14" (per il gas metano).
26. Tre oleodotti sottomarini colleganti la piattaforma "BARBARA B" con la piattaforma "BARBARA T" dette tubazioni sono rispettivamente due da 3" (per il glicole) e una da 24" (per il gas metano).
27. Tre oleodotti sottomarini colleganti la piattaforma "BARBARA T" con la centrale di raccolta a terra sita in località Rocca Priora di Falconara. Dette tubazioni, rispettivamente due da 3" (per il glicole) ed una da 24" (per il gas metano) sono completamente interrate fino alla batimetrica di 14 m.
28. Due condotte sottomarine colleganti la piattaforma "CLARA OVEST" alle condotte già esistenti "BARBARA A - Rocca Priora di Falconara", in corrispondenza delle

coordinate Lat. 43° 53' 09" N - Long. 013° 36' 52" E; dette tubazioni sono rispettivamente da 3" (per il glicole) e da 14" (per il gas metano).

29. Tre condotte sottomarine colleganti la piattaforma "BARBARA E" con la piattaforma "BARBARA T"; dette tubazioni sono rispettivamente da 3" (per il glicole), da 24" (per il trasporto di acqua di processo) e da 14" (per il gas metano).
30. Quattro condotte sottomarine colleganti la piattaforma "BARBARA T" con le piattaforme "BARBARA A" e "BARBARA D"; dette tubazioni sono rispettivamente due da 3" (per il trasporto di acqua di processo), una da 3" (per il glicole) ed una da 14" (per il gas metano).
31. Una condotta sottomarina collegante la piattaforma "BARBARA G" alla piattaforma "BARBARA T" (lunghezza 1716 m).
32. Una condotta sottomarina collegante la piattaforma "BARBARA H" alla piattaforma "BARBARA T" (lunghezza 1850 m).
33. Una condotta sottomarina collegante la piattaforma "BARBARA NW" alla piattaforma "BARBARA B" (lunghezza 7669 m).
34. Una condotta sottomarina collegante la piattaforma "BONACCIA" alla piattaforma "BARBARA C" (lunghezza 74.000 m).
35. Una condotta sottomarina collegante la piattaforma "BARBARA A" al punto di innesto (Lat. 44° 03' 42".208 N - Long. 013° 50' 18".958 E) posto nelle citate condotte delle piattaforme "BONACCIA - BARBARA C" (tratto BARBARA A - innesto BONACCIA - BARBARA C), (lunghezza 3.500 m).
36. Due condotte sottomarine colleganti la piattaforma "CLARA EST" con la piattaforma "CALPURNIA", rispettivamente da 12" (per il gas metano) e da 3" (per il trasporto dei liquidi), (lunghezza 15.385 m).
37. Due condotte sottomarine colleganti la piattaforma "CLARA NORD" con la piattaforma "CALPURNIA", rispettivamente da 12" (per il gas metano) e da 3" (per il trasporto dei liquidi), (lunghezza 15.000 m).
38. Due condotte sottomarine colleganti la piattaforma "CALPURNIA" con innesto condotte piattaforme "BONACCIA" E "BARBARA C" nel punto di coordinate Lat. 43° 54' 01".487 N - Long. 014° 09' 20".430 E, rispettivamente da 12" (per il gas metano) e da 3" (per il trasporto dei liquidi), (lunghezza 200 m).
39. Due condotte sottomarine colleganti la piattaforma "CALIPSO" con la piattaforma "BARBARA A", rispettivamente da 12" (per il gas metano) e da 3" (per il trasporto dei liquidi), (lunghezza 24.900 m).
40. Una condotta sottomarina da 6" (per il gas metano) (lunghezza 6.482 m) ed una condotta ombelicale da 5" (elettro-idraulico) per la gestione delle teste pozzo sottomarine (lunghezza 6.649 m), ambedue colleganti i pozzi sottomarini "BONACCIA EST 2 DIR - 3 DIR" alla piattaforma "BONACCIA".
41. Due oleodotti sottomarini da 8" (petrolio e gasolio "flussato") e da 4" (gasolio "flussante") colleganti la piattaforma SRM1 con la piattaforma SRMA (del Compartimento di San Benedetto del Tronto Lat. 43° 17' 17".410 N – Long. 013° 47' 19".990 E).
42. Una condotta sottomarina da 8" per il trasporto gas dalla piattaforma "ELETTRA" al tie-in esistente da 24", nel punto di coordinante geografiche Lat. 43°46'16.903"N – Long. 014°14'25.541"E, sulla condotta che attualmente collega la piattaforma "BONACCIA" alla piattaforma "BARBARA C".
43. Una condotta sottomarina da 12", di lunghezza pari a 16 km collegante la piattaforma "FAUZIA" con la piattaforma "BARBARA B", per il trasporto di idrocarburi (gas).

44. Una condotta sottomarina da 10” di diametro per il trasporto di idrocarburi (gas) e una condotta sottomarina da 3” di diametro per il trasporto di aria per le strumentazioni, entrambe di circa 2,5 km di lunghezza e colleganti la piattaforma “BONACCIA NW” alla piattaforma “BONACCIA”.
45. Una condotta sottomarina da 12” di diametro per il trasporto di gas, di 13 km di lunghezza e posata su un fondale che varia lungo il tracciato da 75 mt a 77 mt, che collega la piattaforma “CLARA NW” alla piattaforma “CALIPSO”.

## **ORDINA**

### **Art. 1**

E' vietato a qualsiasi unità, fatta eccezione per quelle destinate ad operare alle installazioni in premessa indicate, di:

- navigare, ancorare, esercitare la pesca od altre attività marine nel raggio di 500 m con centro nei citati punti di posizionamento delle seguenti strutture:

BARBARA A – BARBARA B – BARBARA C – BARBARA D – BARBARA E –  
BARBARA F – BARBARA G – BARBARA H – BARBARA NW – BARBARA T –  
BARBARA T2 – BONACCIA – BONACCIA NW - CALPURNIA – CLARA EST –  
CLARA OVEST – CLARA NORD – CLARA NW – CALIPSO – ELETTRA – FAUZIA  
- POZZI SOTTOMARINI BONACCIA EST 2 DIR – 3 DIR ;

- ancorare o esercitare la pesca nella fascia di 250 m circostante le condotte di cui ai punti dal n. 24 al n. 45 in precedenza descritte.

### **Art. 2**

Le unità che accidentalmente dovessero incocciare con ancore, attrezzi da pesca o simili, le strutture/tubazioni sottomarine, descritte al precedente art. 1, devono abbandonare gli attrezzi stessi sul fondo, onde evitare possibili danni alle condotte stesse, dando informazione immediata all'Autorità Marittima.

### **Art. 3**

Le unità che intendono effettuare operazioni di prospezione, ricerca ed altre attività/lavori che dovessero rendersi necessari, devono essere preventivamente autorizzate dagli organi competenti, ed hanno l'obbligo di richiedere almeno 15 gg. prima dell'inizio delle attività l'emissione degli Avvisi ai Naviganti.

### **Art. 4**

Le unità che devono effettuare operazioni/manutenzioni presso le piattaforme devono essere preventivamente autorizzate all'accesso, negli specchi acquei interdetti, dalla società proprietaria dell'impianto che, a sua volta, dovrà tempestivamente curare di:

1. comunicare all'Autorità Marittima i dati salienti per l'eventuale emissione di Avvisi ai naviganti;
2. informare il personale che deve accedere a bordo sulle vigenti norme attinenti la sicurezza della navigazione, antinquinamento ed antinfortunistica.

### **Art. 5**

E' fatto obbligo ai gestori degli impianti non permanentemente presidiati di mantenere sempre efficienti le segnalazioni luminose ed acustiche descritte in precedenza, richiedendo l'emissione di Avvisi urgenti ai naviganti, laddove situazioni di avaria non prontamente ripristinabili, possono pregiudicare la sicurezza della navigazione. A tal fine deve essere garantito un adeguato servizio di vigilanza che scrupolosamente controlli la funzionalità dei segnalamenti.

#### **Art. 6**

Le società proprietarie degli impianti devono porre in essere idonee precauzioni per impedire inquinamenti e danni ambientali, assicurando il rapido intervento, con mezzo nautico idoneo, nel caso si verificano situazioni di emergenza per sversamenti di idrocarburi.

#### **Art. 7**

L'ordinanza n.136/2015 del 26.11.2015 è abrogata.

#### **Art. 8**

I contravventori alla presente Ordinanza incorrono nell'illecito amministrativo di cui all'articolo 1164 del Cod. Nav.:

- a) se alla condotta di un'unità da diporto, nell'illecito amministrativo di cui all'art. 53 del Decreto Legislativo n. 171/2005;
- b) per le violazioni concernenti le attività della pesca: Dlgs. n. 4 del 09.01.2012
- c) negli altri casi, si applica, autonomamente o in eventuale concorso con altre fattispecie, il reato contravvenzionale di cui all'art. 1231 del Codice della Navigazione.

E' fatto obbligo a chiunque spetti di osservare e far osservare la presente Ordinanza, la cui pubblicità verrà assicurata mediante l'affissione all'albo dell'ufficio, l'inclusione alla pagina "Ordinanze" del sito istituzionale [www.guardiacostiera.gov.it/ancona](http://www.guardiacostiera.gov.it/ancona).

Ancona, 01 Giugno 2016

**F.to IL COMANDANTE  
C.A. (CP) Francesco Saverio FERRARA**