

---

# **GHOST – TERZO MEETING CON GLI STAKEHOLDER**

## **Approcci e soluzioni per i rifiuti della pesca abbandonati in mare: esperienze a confronto**

**Normativa e pianificazione della gestione dei rifiuti prodotti dalle navi e disposizioni per il recupero e conferimento a terra dei rifiuti raccolti in mare: l'esperienza della Regione Emilia-Romagna**

# NORMATIVA SUI RIFIUTI PRODOTTI DALLE NAVI

---

- Regio Decreto 327/1942 (codice di navigazione)
- D.P.R. 328/1952 (regolamento di esecuzione del codice di navigazione)
- Legge n. 84/1994 (riordino della legislazione in materia portuale)
- D.M. 14 novembre 1994
- Direttiva 2000/59/CE
- D.Lgs. 182/2003

I rifiuti prodotti dalle navi sono rifiuti speciali o in parte urbani?

# **IL PIANO DEI RIFIUTI PORTUALI (D.Lgs. 182/2003 – 1 di 2)**

---

## **PORTI NEI QUALI E' ISTITUITA L'AUTORITA' PORTUALE (art. 5 commi 1 e 2)**

Previa consultazione delle parti interessate, l'Autorità portuale elabora un piano di raccolta dei rifiuti prodotti dalle navi e dei residui del carico.

La Regione valuta e approva il piano (integrandolo con il Piano Regionale di Gestione dei Rifiuti di cui all'art. 199 del D.Lgs. 152/2006) e ne controlla lo stato di attuazione.

## **PORTI NEI QUALI NON E' ISTITUITA L'AUTORITA' PORTUALE (art. 5 comma 4)**

Il piano è elaborato dall'Autorità marittima e adottato, d'intesa con la Regione, con ordinanza (e integrato con il Piano Regionale di Gestione dei Rifiuti di cui all'art. 199 del D.Lgs. 152/2006).

La Regione cura altresì le procedure relative all'affidamento del servizio di gestione dei rifiuti, d'intesa con l'Autorità marittima per i fini di interesse di quest'ultima.

I rifiuti prodotti dalle navi sono rifiuti speciali pianificati.

# AFFIDAMENTO DEL SERVIZIO (D.Lgs. 182/2003 art. 4 c. 5)

---

L'affidamento dei lavori per la realizzazione degli impianti portuali di raccolta e del servizio di raccolta dei rifiuti avviene mediante gara a evidenza pubblica in conformità alla legislazione nazionale e comunitaria vigente.

I rifiuti prodotti dalle navi sono rifiuti speciali “regolati”.

# TARIFFA (D.Lgs. 182/2003 art. 8 e allegato IV)

---

Gli oneri relativi all'impianto portuale di raccolta dei rifiuti prodotti dalle navi, ivi compresi quelli di investimento e quelli relativi al trattamento e allo smaltimento dei rifiuti stessi, sono coperti da tariffa a carico delle navi che approdano nel porto.

L'Autorità competente (Portuale o Marittima) determina la tariffa prevedendo:

- a) una quota fissa indipendente dall'effettivo utilizzo degli impianti portuali di raccolta, commisurata in modo da coprire almeno il 35% dei costi
- b) una quota correlata al quantitativo e al tipo di rifiuti prodotti ed effettivamente conferiti dalla nave agli impianti portuali di raccolta.

Navi in servizio di linea che effettuano scali frequenti e regolari à criteri specifici  
Pescherecci e imbarcazioni da diporto omologate per un massimo di 12 passeggeri  
à tariffa più favorevole non correlata alla quantità di rifiuti conferiti

Il conferimento dei rifiuti accidentalmente raccolti durante l'attività di pesca non comporta l'obbligo della corresponsione della tariffa.

# STATO DELL'ARTE DEI PIANI DEI PORTI REGIONALI

---

Autorità competente e porti interessati	Piano
Autorità Portuale di Ravenna (porto di Ravenna)	Il Piano vigente è stato aggiornato e approvato dalla Provincia di Ravenna con Deliberazione n. 415 del 26 agosto 2009. È in corso la predisposizione dei documenti utili alla valutazione di compatibilità ambientale dell'ulteriore aggiornamento del Piano.
Capitaneria di Rimini (porti di Cattolica, Riccione, Rimini e Bellaria)	A seguito di intesa regionale espressa con Deliberazione di Giunta n. 421 del 23 aprile 2015, il Piano è stato approvato con Ordinanza n. 27/2015 del 4 maggio 2015 della Capitaneria di Porto di Rimini e ad esso sarà data attuazione da parte del soggetto gestore individuato mediante gara a evidenza pubblica esperita a cura della Regione Emilia-Romagna.
Ufficio Circondariale Marittimo di Cesenatico (porto di Cesenatico)	A seguito di intesa regionale espressa con Deliberazione di Giunta n. 804 del 1 luglio 2015, il Piano è stato approvato con Ordinanza n. 30 del 15 luglio 2015 dell'Ufficio Circondariale Marittimo di Cesenatico e a esso sarà data attuazione da parte del soggetto gestore individuato mediante gara a evidenza pubblica esperita a cura della Regione Emilia-Romagna.
Direzione Marittima di Ravenna (porto di Cervia)	A seguito di intesa espressa dalla Provincia di Ravenna con Deliberazione di Giunta n. 167 del 31 marzo 2009, il piano vigente è stato approvato con Ordinanza n. 68/2009 del Capo del Circondario Marittimo e Comandante del Porto di Ravenna. È in corso la predisposizione dell'aggiornamento del Piano nonché dei documenti utili alla sua valutazione di compatibilità ambientale.
Ufficio Circondariale Marittimo di Porto Garibaldi (porti di Porto Garibaldi, Goro e Gorino)	Il Piano vigente è stato approvato dalla Provincia di Ferrara con Deliberazione di Consiglio n. 48/20422 del 1 aprile 2009. È in corso la predisposizione dell'aggiornamento del Piano nonché dei documenti utili alla sua valutazione di compatibilità ambientale.

# GARA PER RIMINI E CESENATICO

The screenshot shows the website of the 'Agenzia per lo sviluppo dei mercati telematici' (ER) in the Emilia-Romagna region. The main navigation bar includes the agency logo, the name 'Agenzia per lo sviluppo dei mercati telematici', the 'intercenter-ER' logo, and a search bar for the 'Regione Emilia-Romagna'. Below the navigation bar, there is a date and weather widget (Giovvedì 27.08.2015, BO, 21 °/31 °) and buttons for 'Primo Piano' and 'L'Agenzia'.

The main content area features a sidebar with navigation menus: 'Amministrazione trasparente', 'Servizi per la Pubblica Amministrazione' (with sub-items: Registrazione, Convenzioni, Mercato elettronico, Sezione documentale), 'Servizi per le imprese' (with sub-items: Registrazione e abilitazioni, Bandi e avvisi, Accesso agli atti, Subappalto e subaffidamenti), 'Aree tematiche' (with sub-items: Dematerializzazione acquisti, Acquisti sostenibili, Sistema a rate, Profilo committente RER, Ricostruzione sisma, Giovani coppia), 'Newsletter', and 'RSS'.

The main article is titled 'Servizio gestione dei rifiuti delle navi per i porti di Rimini, Riccione, Cattolica, Bellaria e Cesenatico'. It includes social media sharing icons for Facebook, Google+, LinkedIn, and Twitter. The article text describes a public tender for the concession of waste management services for ships in the specified ports, divided into two lots. Key details include:

- Metodologia di gara:** Gara tradizionale
- Modalità di aggiudicazione:** Offerta economicamente più vantaggiosa
- Strumento di acquisto:** Accordo di servizio
- Importo complessivo a base di gara:** € 1.417.805,04 (IVA esclusa)
- Durata dell'appalto:** sei anni (rinnovabile per ulteriori tre anni)
- Data di pubblicazione del bando:** 21 agosto 2015
- Termine e modalità per le richieste di chiarimenti:** 26 settembre 2015 ore 12.00, via fax al n. 051 5273084 o via PEC all'indirizzo [intercenter@postacert.regione.emilia-romagna.it](mailto:intercenter@postacert.regione.emilia-romagna.it)
- Termine per la presentazione delle offerte:** 12 ottobre 2015 ore 12.00
- Apertura delle buste amministrative:** 12 ottobre 2015 ore 15.00

A table provides additional details:

Tipologia di bando	Acquisizione beni e servizi
Destinatari	► Imprese
Data di pubblicazione	21/08/2015
Scadenza termini partecipazione	12/10/2015 12:00

The 'Requisiti di sostenibilità' section states: 'Vengono valorizzate le caratteristiche di Eco-compatibilità degli automezzi messi a disposizione e richiesta la certificazione ambientale (tipo UNI EN ISO 14001:2004), o equivalenti, rilasciate da organismi accreditati.'

Contact information: **Responsabile del procedimento:** Bertuzzi Patrizia; **Referente amministrativo:** Imperato Gianluca - tel. 051 5273430 - e-mail: [gimperato@regione.emilia-romagna.it](mailto:gimperato@regione.emilia-romagna.it)

The URL at the bottom of the page is: [regione.emilia-romagna.it/servizi-imprese/bandi-e-avvisi](http://regione.emilia-romagna.it/servizi-imprese/bandi-e-avvisi)

<http://intercenter.regione.emilia-romagna.it/servizi-imprese/bandi-e-avvisi/bandi-accordo-di-servizio/2015/servizio-gestione-dei-rifiuti-delle-navi-per-i-porti-di-rimini-riccione-cattolica-bellaria-e-cesenatico-1>

# RIFIUTI RACCOLTI IN MARE – CLASSIFICAZIONE

---

D.Lgs. 152/2006, art. 184 comma 2

Sono rifiuti urbani:

[...]

d) i rifiuti di qualunque natura o provenienza, giacenti sulle strade e aree pubbliche o sulle strade e aree private comunque soggette a uso pubblico o **sulle spiagge marittime e lacuali e sulle rive dei corsi d'acqua**



# DISPOSIZIONI SU RIFIUTI RACCOLTI IN MARE

---

A integrazione di quanto disposto dall'art. 8 comma 5 del D.Lgs. 182/2003, il Piano Regionale dei Rifiuti nel testo attualmente in corso di elaborazione stabilirà l'obbligo per i comandanti delle imbarcazioni di ogni tipo di raccogliere i rifiuti rinvenuti in mare al fine di prevenire il loro accumulo sulle spiagge.

I rifiuti raccolti in mare sono pertanto da considerarsi rifiuti urbani alla stregua dei rifiuti spiaggiati.

Il comandante è tenuto a conferire tali rifiuti presso appositi cassonetti che saranno allestiti lungo le banchine a cura e spese del locale gestore del servizio pubblico di gestione dei rifiuti urbani, cui faranno carico altresì i relativi costi di trattamento.

# “CALZE DELLE COZZE” – CLASSIFICAZIONE

---

Reparto Ambientale Marino del Corpo delle Capitanerie di Porto  
nota Prot. N. RAM/0516/2/2015 del 23 febbraio 2015

Si ritiene “di poter condividere pienamente l’assimilazione degli scarti delle attività di mitilicoltura ai rifiuti ricadenti nella disciplina del D.Lgs. 182/2003 [...] avendo riguardo non tanto all’attività che li produce o al luogo di produzione bensì al fatto che tali rifiuti vengono conferiti in porto per il tramite di un mezzo navale di supporto”.

## “CALZE DELLE COZZE” – UN PO’ DI NUMERI

---

CODICE CER	RIFIUTO	t da trattare
200301	INDIFFERENZIATI	100
170411	CAVI	1
160107*	FILTRI DELL'OLIO	2
130205*	SCARTI DI OLIO	16
200101 150101	CARTA E CARTONE	1
200102 150107	VETRO	1
150104	IMBALLAGGI METALLICI	1
200139 150102	PLASTICA	1
150110*	CONTENITORI CONTAMINATI	1,3
150202*	STRACCI UNTI D'OLIO	1
170405	ROTTAME DI FERRO	1
180202*	RIFIUTI ALIMENTARI EXTRA UE	0,4
160601*	BATTERIE AL PIOMBO	1
020203	SCARTI DA MITILICOLTURA	160

Piano di raccolta e gestione dei rifiuti prodotti dalle navi e dei residui del carico relativo ai porti di Rimini, Cattolica, Riccione e Bellaria

**Stima annua dei rifiuti prodotti**

# DISPOSIZIONI SU “CALZE DELLE COZZE”

---

Al fine di migliorare le modalità di gestione degli scarti da mitilicoltura e contrastarne gli abbandoni, il Piano Regionale di Gestione dei Rifiuti esplicherà l'intenzione dell'Amministrazione Regionale di promuovere:

- lo sviluppo di progetti, iniziative, procedure e studi (anche nell'ambito di progetti europei) finalizzati a favorire il trattamento di tali rifiuti attraverso operazioni di recupero di materia;
- l'adozione, di concerto con le Capitanerie e gli Uffici Circondariali Marittimi competenti ai controlli, di reti di colore differenziato per ciascun allevamento nonché di specifiche marchiature, così da favorire l'identificazione del produttore delle reti abbandonate in mare e l'emanazione delle conseguenti misure sanzionatorie.

# CONSIDERAZIONI / SPUNTI DI RIFLESSIONE

---

- peculiarità dei rifiuti prodotti dalle navi (regolati e a gara ma quantitativi esigui)
- esteso ricorso a tariffe fisse
- coinvolgimento degli utenti come vera chiave di successo del Piano
- particolare attenzione agli scarti di mitilicoltura
- assenza di dati sui quantitativi di rifiuti raccolti in mare
- misure incentivanti per i comandanti che conferiscono a terra i rifiuti abbandonati in mare (recupero “punti patente” ecc.)
- i rifiuti raccolti in mare possono ammontare a quantitativi rilevanti à necessità di coinvolgere enti regolatori

---

**STEFANO CINTOLI**  
**Regione Emilia-Romagna**  
**Servizio Rifiuti e Bonifica Siti, Servizi Pubblici Ambientali**  
**e Sistemi Informativi**

**e-mail [scintoli@regione.emilia-romagna.it](mailto:scintoli@regione.emilia-romagna.it)**