



## Green Ports

Bari, 2 dicembre 2013

# Raccolta e gestione dei rifiuti portuali Quadro normativo e aspetti gestionali



*Relatore*

*Pietro Bianco*

*Dirigente Servizio Attività Portuali*

*Autorità Portuale del Levante*

Raccolta e gestione dei rifiuti portuali – Quadro normativo ed aspetti gestionali

## QUADRO NORMATIVO

### Normativa internazionale, comunitaria e nazionale

#### *ambito generico*

- Direttiva 91/156/CEE > prevede che gli Stati membri promuovano la prevenzione/riduzione della produzione e della nocività dei rifiuti; recupero rifiuti ....
- Direttiva 94/62/CE > imballaggi e rifiuti imballaggio
- D.Lgs n.152/2006 «Norme in materia ambientale» e s.m.i.
- Direttiva 2008/98/CE > quadro giuridico per gestione rifiuti
- DM 14/11/1994 «Identificazione dei servizi di interesse generale nei porti da fornire a titolo oneroso all'utenza portuale».

#### *ambito rifiuti prodotti dalle navi*

- Marpol 73/78: Convenzione internazionale per la prevenzione dell'inquinamento causato da navi (trattato del 1973 e trattato del 1978)
- Direttiva 2000/59/CE > impianti portuali di raccolta per i rifiuti prodotti dalle navi ed i residui del carico
- D.lgs 182/2003 «Attuazione della Direttiva 2000/59/CE relativa agli impianti portuali di raccolta per i rifiuti prodotti dalle navi ed i residui del carico»
- DM 14/11/1994 «Identificazione dei servizi di interesse generale nei porti da fornire a titolo oneroso all'utenza portuale».



## CLASSIFICAZIONE DEI RIFIUTI PORTUALI

I rifiuti portuali possono essere suddivisi in :

### *1. Rifiuti prodotti dalle navi e residui del carico (Marpol 73/78)*

- Il petrolio in tutte le sue forme, i rifiuti oleosi, i fanghi, le acque di lavaggio cisterne e residui di carico e i residui oleosi di macchina (allegato I)
- le sostanze liquide nocive trasportate da navi chimichiere comprendenti i residui provenienti dal lavaggio delle cisterne (allegato II)
- imballaggi, contenitori, contenitori, cisterna, vagoni cisterna stradali e ferroviari usati per il trasporto non alla rinfusa di sostanze nocive (allegato III)
- acque nere (allegato IV)
- rifiuti prodotti dall'equipaggio di bordo (all. V)

### *2. Rifiuti genericamente prodotti nell'area portuale*

- I rifiuti indifferenziati
- I rifiuti oggetto di raccolta differenziata

### *3. Rifiuti derivanti dalla pulizia delle aree comuni e degli specchi acquei portuali*

Raccolta e gestione dei rifiuti portuali – Quadro normativo ed aspetti gestionali

## I DATI DEL PORTO DI BARI

*Anno 2012*

### Traffico

Navi approdate : 2.468 di cui 343 cargo

Merci movimentate: 4.500.691 tonn.

Traffico passeggeri: 1.854.217 di cui ro/pax 1.235.335 e crociere 618.882

### Rifiuti

Prodotti dalle navi e residui del carico (Marpol 73/78):

Oli (allegato I) 146 mc

Rifiuti vari (allegato V) 5.048 mc

Deroghe 538

Esenzioni 12

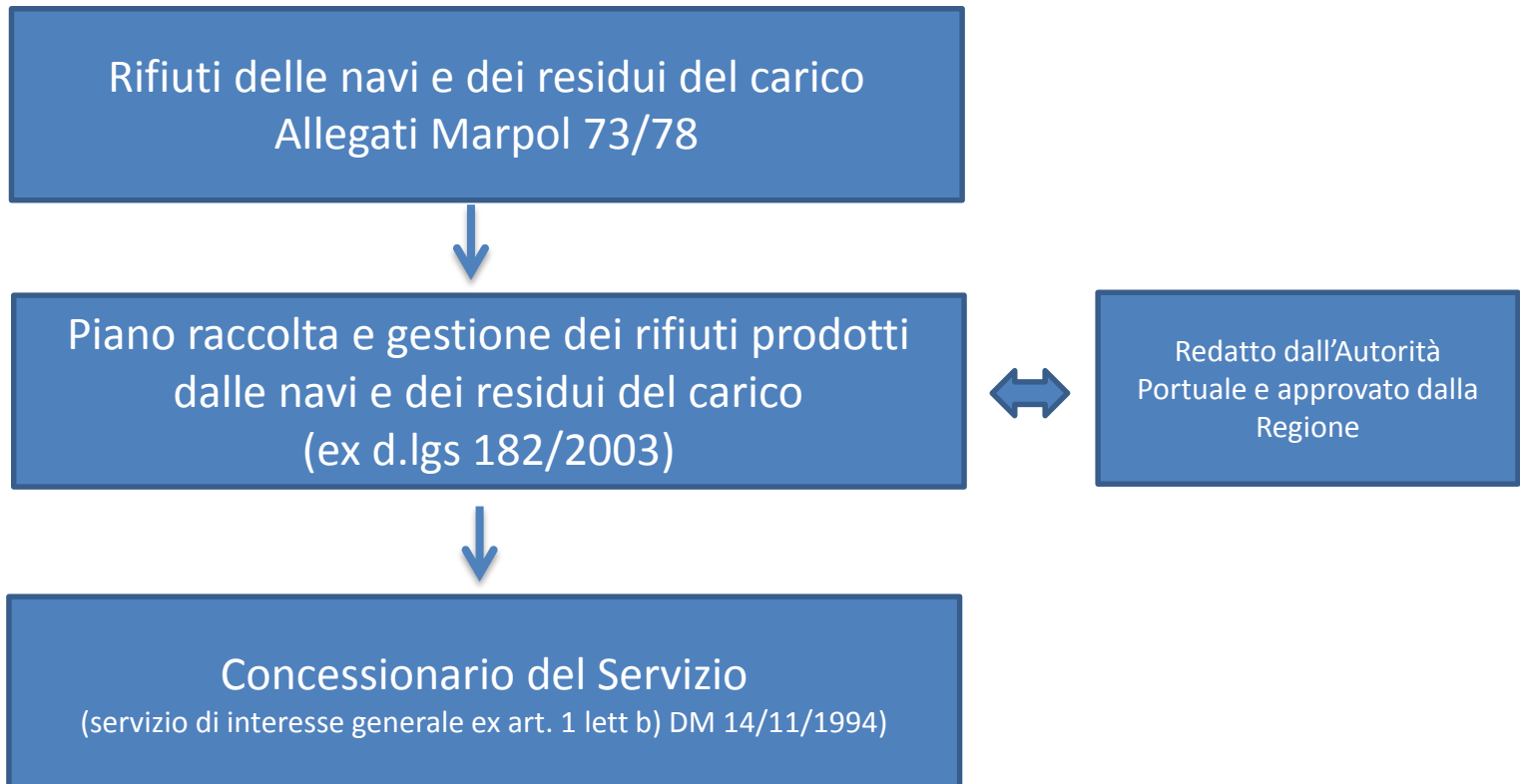


Rifiuti prodotti nell'area portuale inclusa pulizia aree comuni (stima): 626 tonn

Rifiuti prodotti dalla pulizia degli specchi acquei: 22 tonn/anno

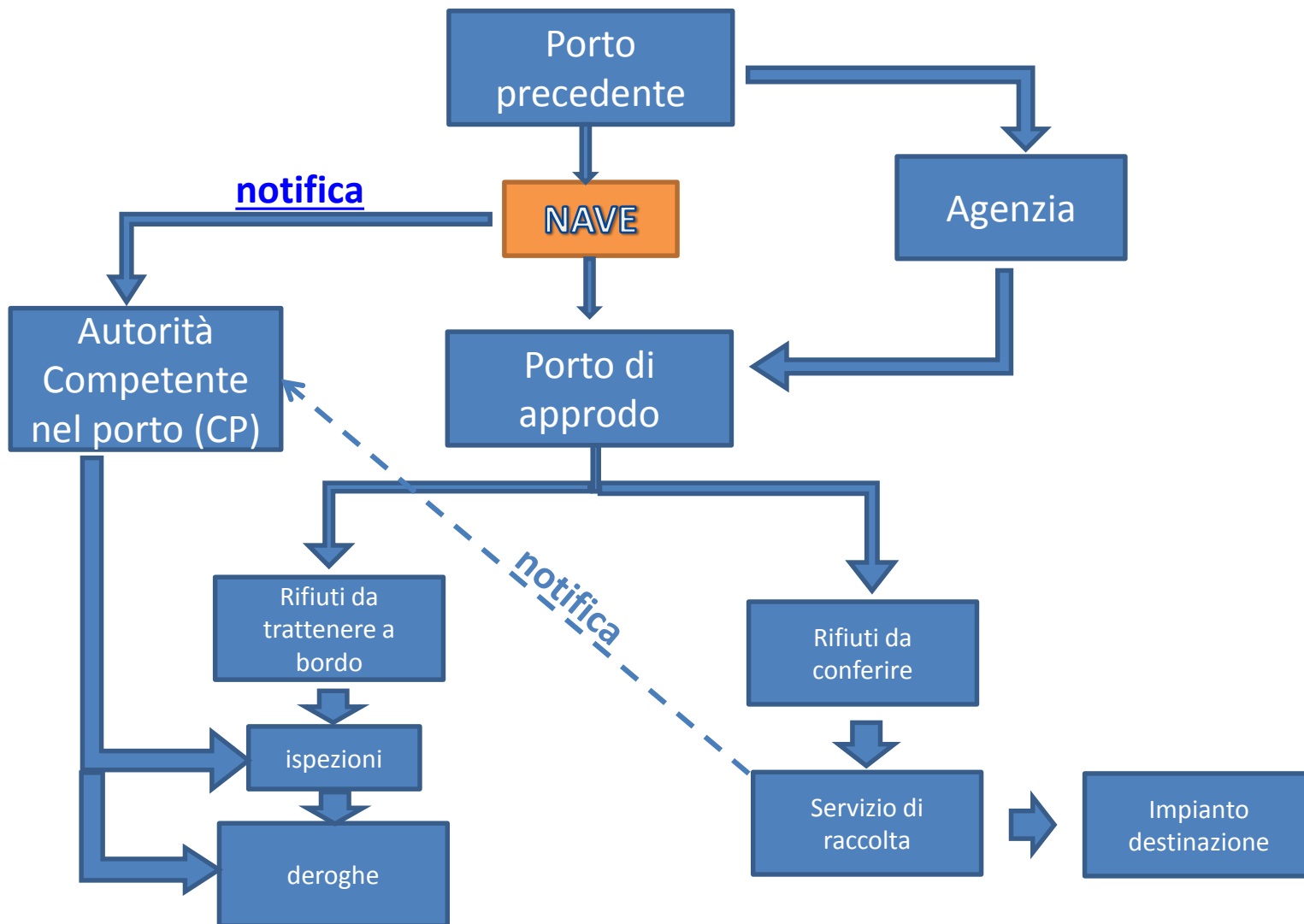
Raccolta e gestione dei rifiuti portuali – Quadro normativo ed aspetti gestionali

## MODALITÀ GESTIONALI



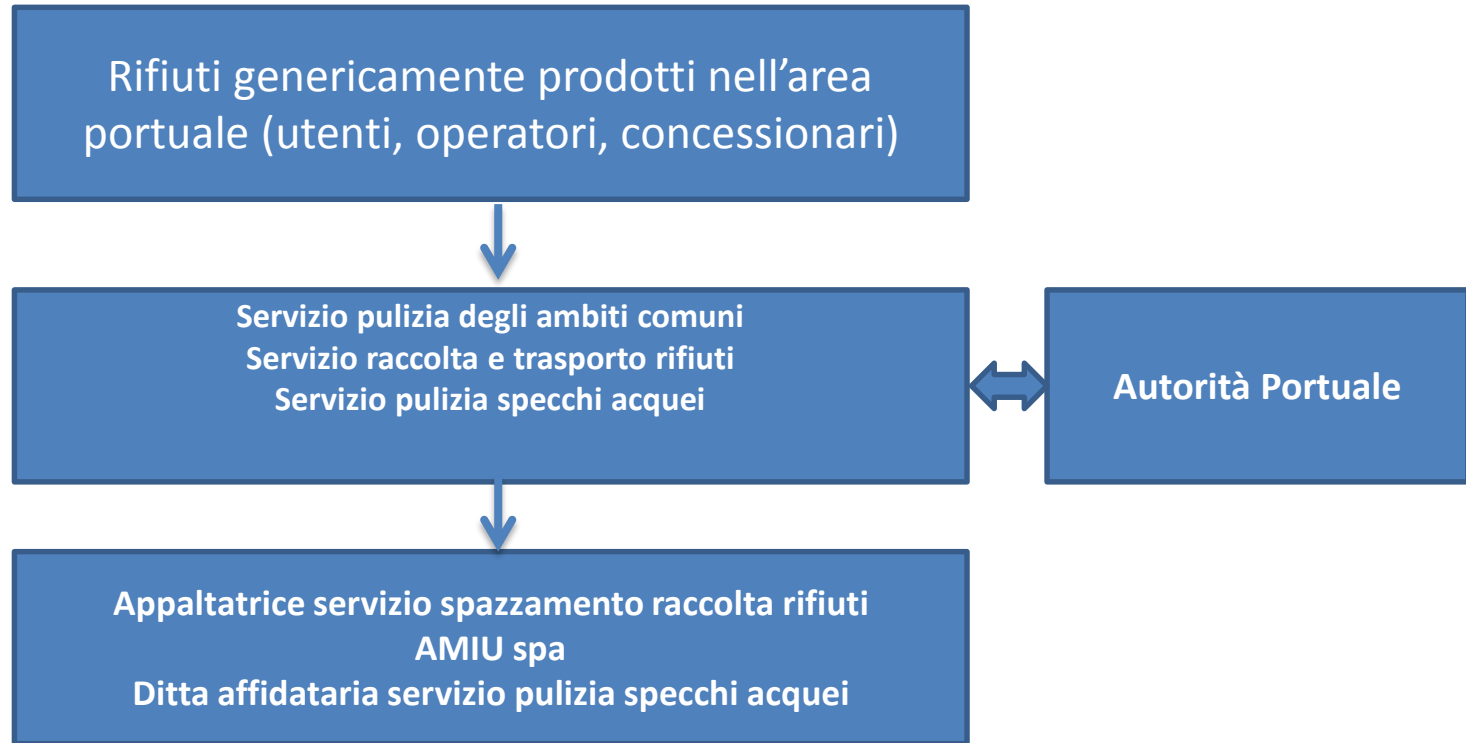
Raccolta e gestione dei rifiuti portuali – Quadro normativo ed aspetti gestionali

## Flussi informativi correlati alle notifiche dei rifiuti prodotti dalle navi e dei residui del carico



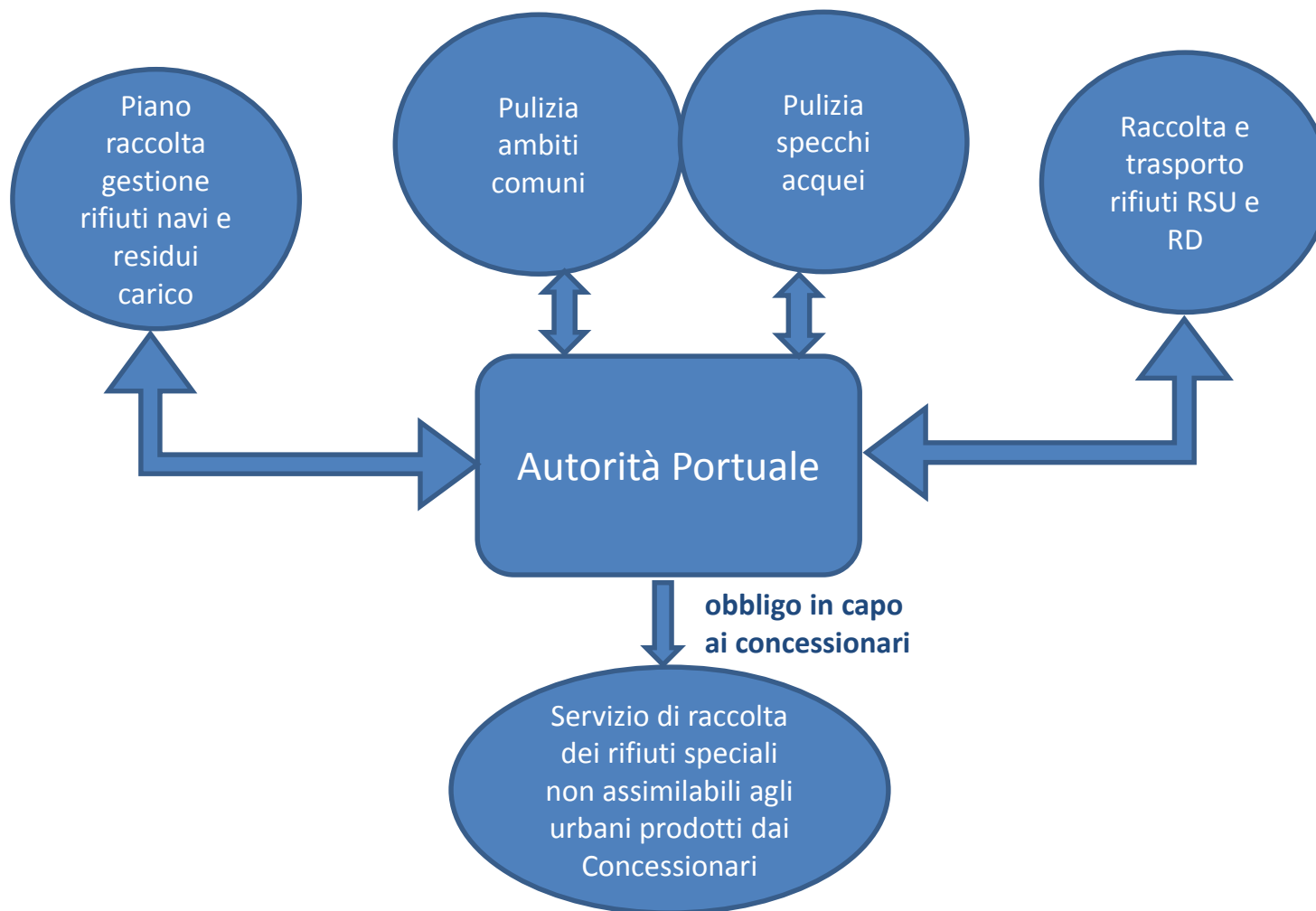
Raccolta e gestione dei rifiuti portuali – Quadro normativo ed aspetti gestionali

## MODALITÀ GESTIONALI



Raccolta e gestione dei rifiuti portuali – Quadro normativo ed aspetti gestionali

## Porto di Bari





Raccolta e gestione dei rifiuti portuali – Quadro normativo ed aspetti gestionali

## Obiettivi e attività dell'Autorità Portuale

### Semplificare e agevolare

- Miglioramento dell'accessibilità alle informazioni, alla normativa e alle procedure relative alla gestione dei rifiuti
- Attivazione di un sistema informatizzato e di facile utilizzo per la notifica delle informazioni sulla quantità e qualità dei rifiuti che la nave intende conferire

### Coinvolgere e confrontare

- Puntuale coinvolgimento e consultazione di tutti i soggetti, istituzionali e non, non solo nei processi di redazione dei piani di gestione dei rifiuti ma anche nella individuazione degli strumenti di controllo e verifica
- Scambio di informazioni e di best practices con gli altri porti

### Incentivare e sostenere

- Sensibilizzazione e incentivazione (anche economica) degli Utenti e degli Operatori portuali alla raccolta differenziata e a comportamenti ecosostenibili
- Azioni a sostegno della prevenzione e riduzione della produzione dei rifiuti, inclusa la previsione negli appalti e nelle concessioni di condizioni e/o clausole specifiche

### Monitorare e finalizzare

- Costante monitoraggio del ciclo dei rifiuti portuali e creazione di una *banca dati* contenente informazioni relative a tutta la produzione dei rifiuti portuali
- Costante aggiornamento degli obiettivi di riduzione, il riciclo e il riutilizzo dei rifiuti



## Green Ports

Raccolta e gestione dei rifiuti portuali – Quadro normativo ed aspetti gestionali



**Grazie per l'attenzione**