



# POSOW

Preparedness for Oil-polluted

Shoreline cleanup and

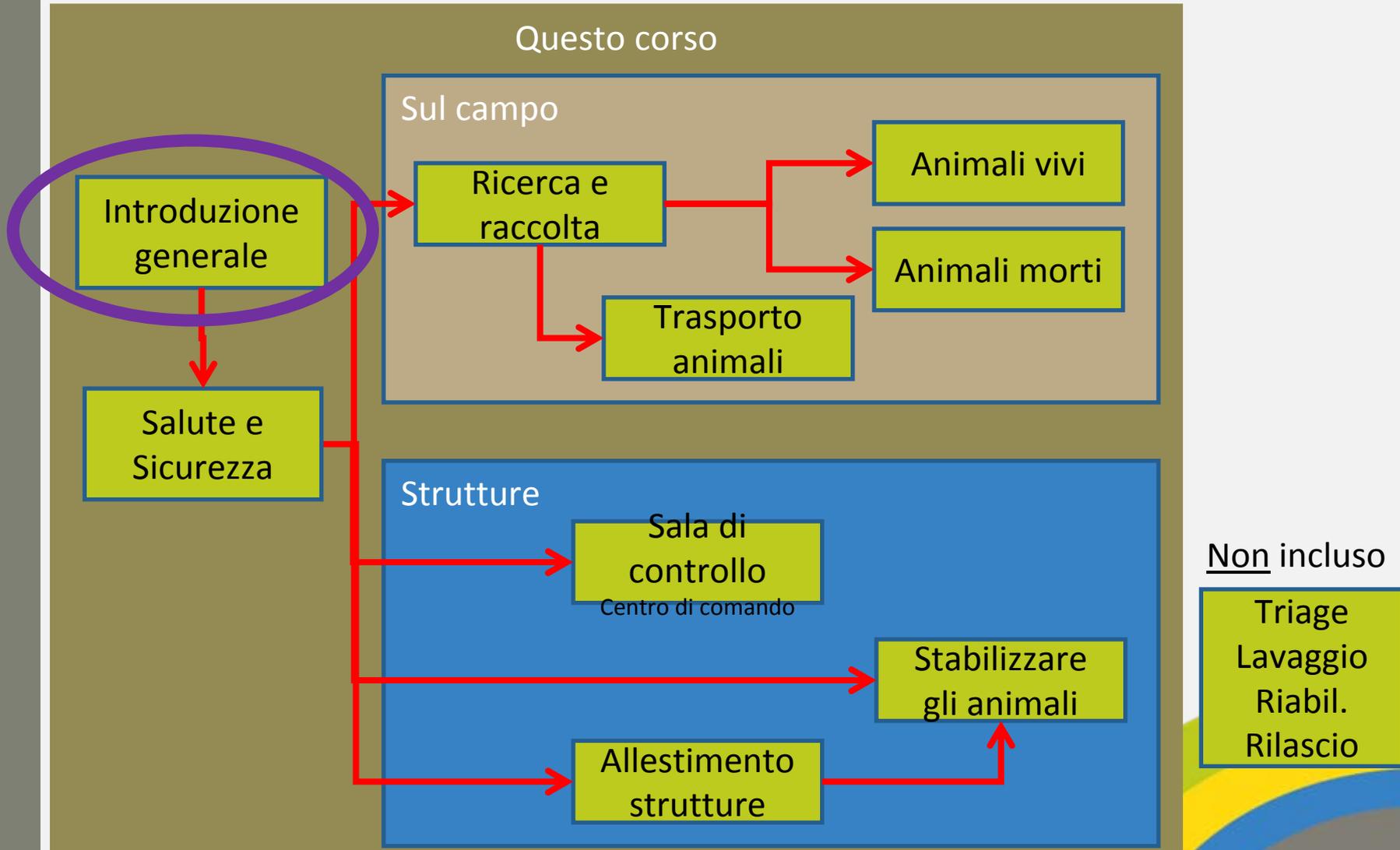
Oiled Wildlife interventions

## Introduzione generale

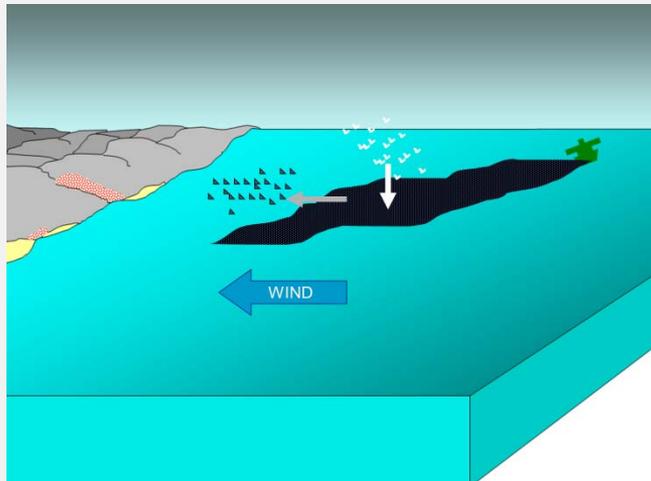
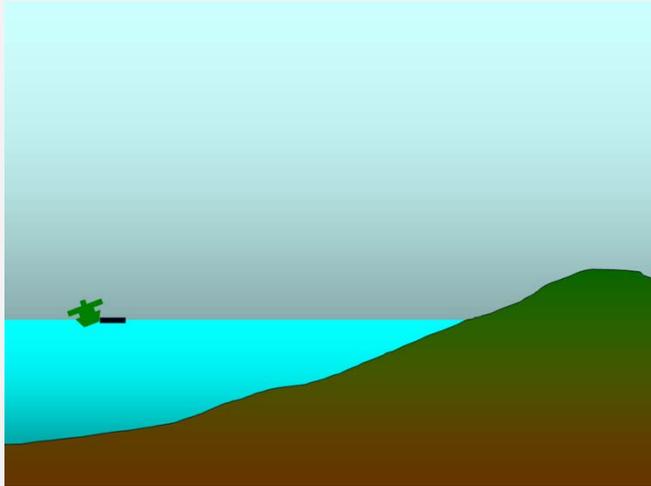
- Cos'è un intervento sulla fauna selvatica imbrattata da idrocarburi?
- Obiettivi del soccorso animali
- Come raggiungere questi obiettivi?
- Come organizzare i primi giorni delle operazioni di soccorso?
- Cosa possono fare i volontari?
- Questo corso



# Panoramica del corso sulla fauna selvatica

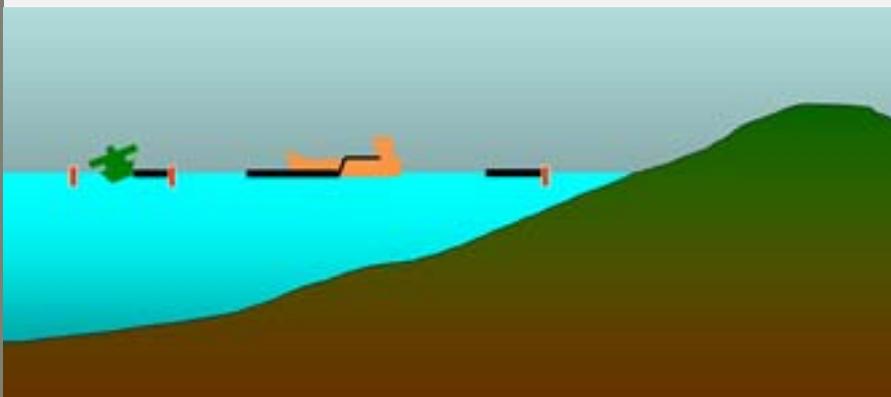


# Intervento sulla fauna selvatica imbrattata da idrocarburi?



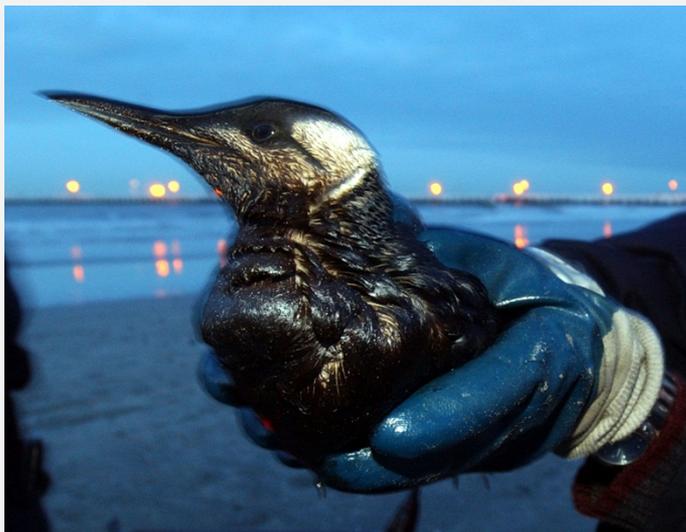
- La maggior parte degli idrocarburi galleggiano sulla superficie dell'acqua
- Si spargono velocemente e possono contaminare aree molto vaste
  - Venti!
  - (correnti)
- Gli animali (uccelli, mammiferi marini, tartarughe marine) possono essere contaminati dagli idrocarburi

# Intervento sulla fauna selvatica imbrattata da idrocarburi?



Intervento:

- Impedire agli idrocarburi di raggiungere gli animali
- Impedire agli animali di entrare in contatto con gli idrocarburi
  - Catturare quelli non contaminati
  - Farli scappare
- Assistere gli animali che sono stati imbrattati
  - Soccorrerli e tentare la riabilitazione
  - Somministrare l'eutanasia se la riabilitazione non è possibile



# Obiettivi del soccorso della fauna selvatica

## Come riuscirci?

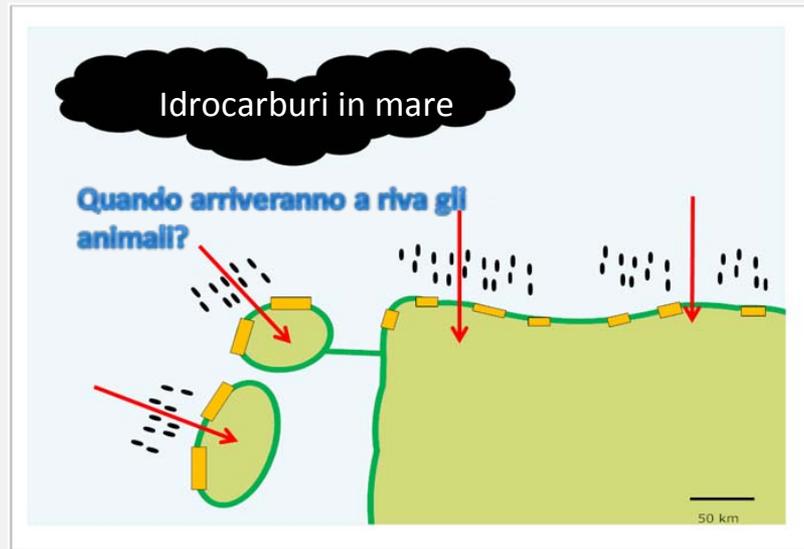
- Nessuna attività non coordinata
- Assicurarsi che le autorità siano coinvolte
- Accettare le decisioni prese e lavorare di conseguenza

- Analisi dei rischi & misure di sicurezza prima di ogni azione
- Formazione e istruzione
- Prendersi cura di sé e de propri colleghi

- Catturare solo se si può somministrare il trattamento
- Utilizzare protocolli professionali
- Coinvolgere esperti qualificati

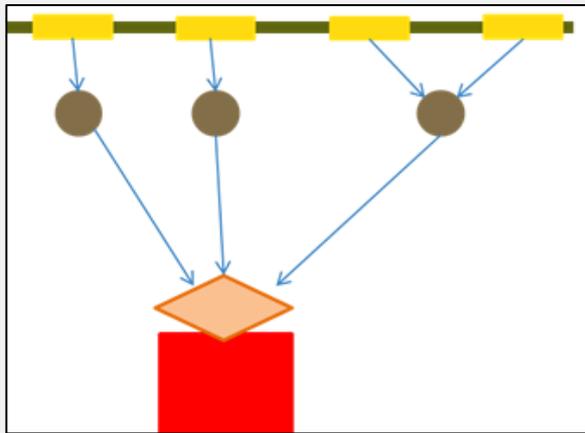
- Parte dell'intervento complessivo in caso di sversamento
  - Comandato delle autorità
    - Potere decisionale
  - Pianificazione, coordinamento
  - Risorse (finanziamenti!)
- Salute e sicurezza degli operatori
  - Ambiente di lavoro sicuro
  - Operazioni igieniche e sicure
  - Atteggiamento positivo e coscienzioso
- Il benessere animale è fondamentale in ogni momento
  - Nessuna sofferenza inutile
  - Protocolli professionali
    - obiettivo = sopravvivenza a lungo termine dopo il rilascio

# I primi giorni dell'intervento



- Effettuare valutazioni
  - In quale parte della costa arriveranno gli animali?
  - Possiamo inviare squadre di ricerca e raccolta?
    - Spiagge – facile
    - Coste rocciose - impossibile
  - Dove portiamo gli animali?

# Primi giorni di intervento



Costa (spiagge accessibili)

Punti di Raccolta in Spiaggia

Centro di Prima Assistenza

Centro Recupero Fauna Selvatica

Organizzare nei primi giorni:

- Ricerca/raccolta in spiaggia

- Raccolta animali al Punto di Raccolta in Spiaggia

- Auto

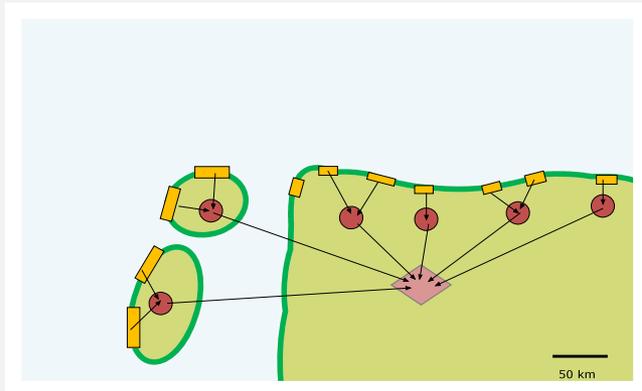
- Piccolo edificio con spazio/riscaldamento

- Alla sera: tutti gli animali trasportati al Centro di Prima Assistenza

- Tutti gli animali sotto lo stesso tetto



# Primi giorni di intervento



## Difficoltà geografiche

- Molte spiagge
  - Necessità di molta gente
  - Logistica
- Tragitti brevi/veloci
  - Tragitti di meno di 2 ore



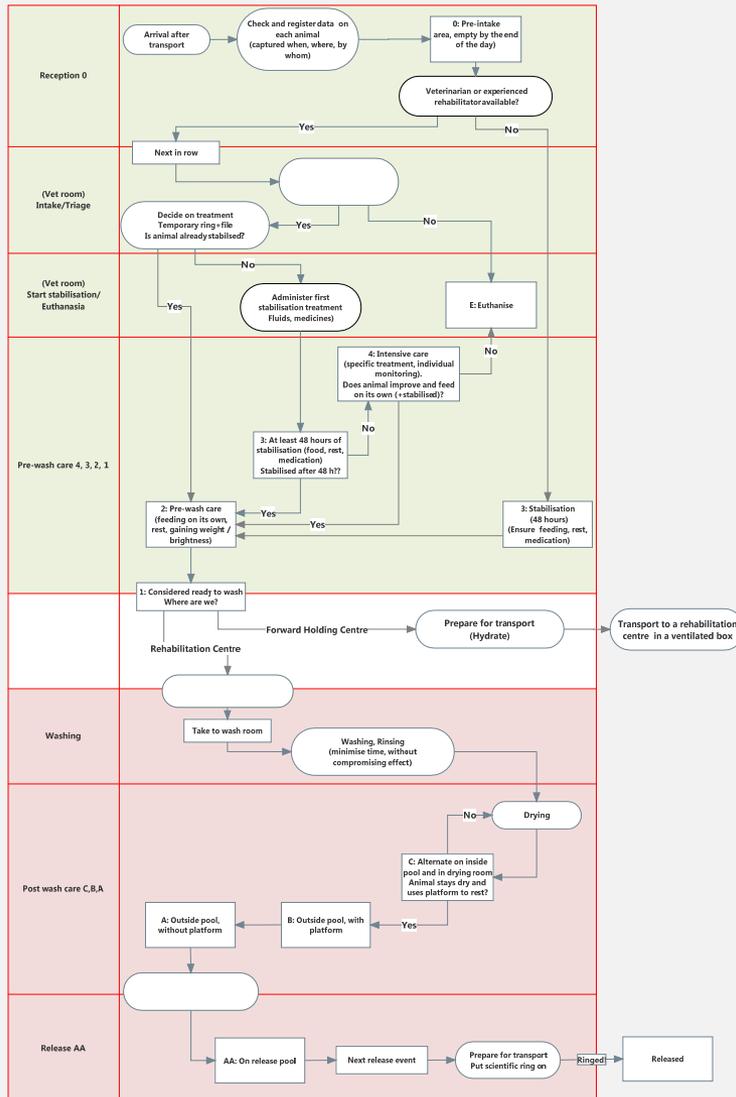
# Primi giorni di intervento



Garantire coordinamento e gestione

- Definire compiti/responsabilità
- Allestire e gestire un centro di comando
- Mettersi in contatto con le autorità

# Primi giorni di intervento



Gli esperti sono necessari:

- I protocolli sono specifici

- Per capirli è necessario aver ricevuto formazione specifica

- Possibilità di numerosi animali

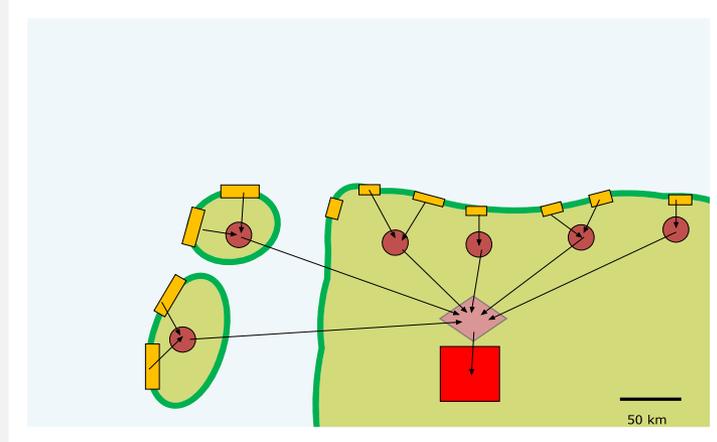
- Mantenere efficaci i sistemi
- Utilizzo ottimale delle risorse

- Riconoscere i successi / fallimenti nelle fasi iniziali

- Benessere umano

- Benessere animale

# Primi giorni di intervento



Quando sono arrivati gli esperti

- Costruire & gestire un Centro di Recupero della Fauna Selvatica

- Lavaggio
- Cure post lavaggio
- Rilascio

- Gli esperti sono necessari
  - Conoscenze specifiche
  - Competenze specifiche
  - Esperienza

# Cosa possono fare i volontari?

Tanto!

Due situazioni:

1. Gli esperti non sono ancora arrivati

2. Gli esperti sono in loco



# Cosa possono fare i volontari?

## 1. Gli esperti non sono ancora arrivati

- Gestire i primi giorni di intervento
  - Lavorando con le autorità
- Pianificare, organizzare, logistica, coordinamento
- I volontari devono organizzarsi
  - Organizzazione Ricerca e Raccolta
  - Trasporto
  - Allestimento strutture
    - Punto di Raccolta in Spiaggia
    - Centro di Prima Assistenza
- Mantenere gli animali in vita
  - Aspettando che arrivino gli esperti/le competenze



# Cosa possono fare i volontari?



## 2. Gli esperti sono in loco

- Gli esperti dirigeranno l'allestimento professionale e la gestione dell'intervento
- I volontari possono essere formati sul campo



# Cosa possono fare i volontari?



Medio Día: 14/XII/2002  
ESPECE LAVADO/REVISADO

Alcatraz (Gannet)	42	12	54
Arco (Shearwater)	44	98	142
Alca (Booby)	72	35	107
Fracasillo (Puffin)	5	15	20
Coronada Grande (Shearwater)	15	7	22
Comoren (Shearwater)	18	39	57
Neorón (Shearwater)	3	2	5
Collinbo (Shearwater)	4	2	6
Pardale (Shearwater)	1	-	1
Coronada (Shearwater)	2	5	7
Coronada (Shearwater)	1	-	1
	207	215	422

Gracias a todos los voluntarios

Metti in campo il tuo talento / interessi / competenze

- Lavoro con gli animali

- All'esterno (monitoraggio, cattura, trasporto)
- All'interno (assistenza, alimentazione, cure veterinarie)

- Ambito amministrativo

- Documentazione

- Ambito pratico

- Edilizia (legno, acqua, elettricità)

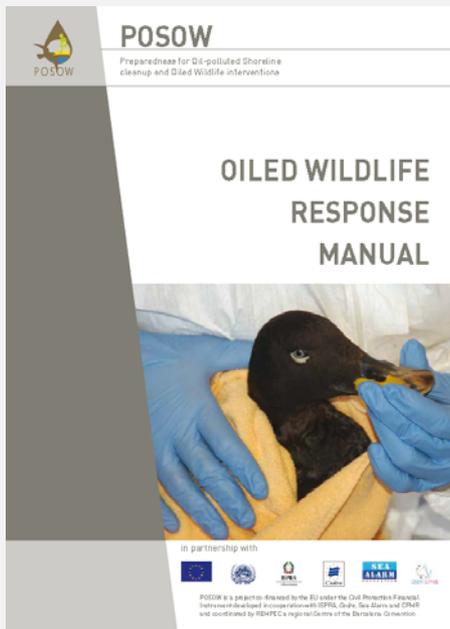
- Ambito organizzativo

- Leadership
- Pianificazione, coordinamento
- Logistica



# Questo corso

- Fornisce conoscenze ed alcune competenze
- tramite: Manuale, PowerPoints, Poster, istruzioni
- in modo da permettere ai volontari di gestire i primi giorni di un intervento
- (e/o di lavorare sotto la direzione di esperti)





# POSOW

Preparedness for Oil-polluted

Shoreline cleanup and

Oiled Wildlife interventions

## Esonero di responsabilità

Tutto il materiale prodotto nell'ambito del POSOW è disponibile gratuitamente. Nessuna parte di questa presentazione PowerPoint può essere in alcun modo, sia a titolo commerciale o altro, prestata, venduta, noleggiata o diffusa per scopi commerciali. Le informazioni disponibili in questa presentazione sono soltanto destinate a facilitare l'accesso alle informazioni nell'ambito della preparazione e lotta contro l'inquinamento causato da navi nel Mar Mediterraneo. Le presentazioni POSOW sono rese disponibili unicamente a scopo informativo. Qualsiasi modifica, revisione e aggiornamento del materiale prodotto nell'ambito del progetto dovrà essere autorizzata/o dal REMPEC con il consenso dei suoi Partner e dovrà fare riferimento al documento originale redatto nell'ambito del progetto. REMPEC e i suoi Partner non asseriscono che il presente materiale sia esente da errori e non offrono alcuna garanzia, né assumono alcuna responsabilità legale per l'accuratezza, la completezza o l'utilità delle informazioni contenute nella Presentazione. Rempec e i suoi Partner non si assumono alcuna responsabilità per eventuali danni diretti o indiretti derivanti dall'utilizzo del materiale disponibile nelle presentazioni PowerPoint del Progetto POSOW.

### Informazioni Legali

REMPEC: Regional Marine Pollution Emergency Response Centre for the Mediterranean Sea

REMPEC

Maritime House, Lascaris Wharf

Valletta, VLT 1921, Malta

Tel: +356 21 337 296/7/8

Fax: +356 21 339 951

E-mail : [rempec@rempec.org](mailto:rempec@rempec.org)

Editore: F. HEBERT

