



MINISTERO DELLE POLITICHE AGRICOLE
ALIMENTARI E FORESTALI



WORKSHOP

PROGRAMMA DI MONITORAGGIO E OSSERVAZIONE

«CAMPAGNA DI PESCA AL TONNO ROSSO 2017 - SU TUG, PALANGARI E TRAP»

Ancona 18/09/2017



- **CRITICITA' OSSERVATE DURANTE LE MISSIONI SVOLTE SUI TUG**

1. GESTIONE E SMALTIMENTO DEI RIFIUTI A BORDO DEI TUG



2. RACCOLTA DATI E MORTALITA' DEGLI ESEMPLARI DI TONNO ROSSO IN GABBIA

3. GESTIONE E RISOLUZIONE DELLE EMERGENZE A BORDO

4. COMPITI DELL'OSSERVATORE NAZIONALE: PROPOSTE E SOLUZIONI



1. GESTIONE E SMALTIMENTO DEI RIFIUTI A BORDO

LE PLASTICHE: GESTIONE A BORDO

Tutti i rifiuti in plastica (bicchieri, piatti, buste ecc.) vengono gettati in mare

Sensibilizzare attraverso una formazione adeguata gli equipaggi

Proposte per una corretta gestione e un funzionale smaltimento



- **Più del 60% degli Osservatori Nazionali ha segnalato nelle proprie relazioni finali questa tipologia di problematica.**

*Plastica e rifiuti vari in mare– Relazione dell'osservatore nazionale
Alessio Carletti sul TUG Anna Madre*



1. GESTIONE E SMALTIMENTO DEI RIFIUTI A BORDO

RIFIUTI DI ALTRO TIPO: VERNICI, SCARTI METALLICI, ALIMENTI

Durante la navigazione numerosi equipaggi avviano operazioni di «restauro» sulle proprie imbarcazioni. Alla fine di tali attività vengono gettati in mare, materiali quali:

Vernici e Impregnanti

Scarti metallici derivanti dal lavoro di preparazione al restauro

Utensili vari

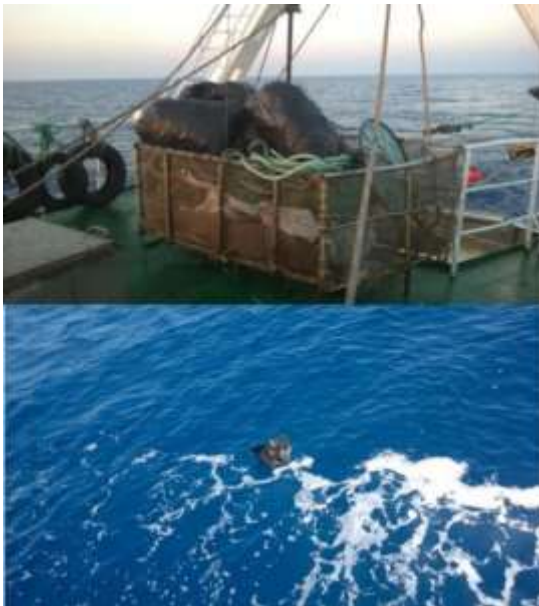


Plastica in mare – Relazione dell'osservatore nazionale Barbarini Matteo sul TUG Vincenzo Padre



1. GESTIONE E SMALTIMENTO DEI RIFIUTI A BORDO

RIFIUTI DI ALTRO TIPO: VERNICI, SCARTI METALLICI, ALIMENTI



*Rifiuti accumulati a bordo per 45 giorni (Sopra);
Rifiuti gettati in mare (Sotto)
Relazione dell'osservatore nazionale Barbarini
Matteo sul TUG Marpesca 2*



*Gasolio versato in mare dalle acque di sentina – Relazione
dell'osservatore nazionale Barbarini Matteo sul TUG Marpesca 2*



2. RACCOLTA DATI E MORTALITA' DEGLI ESEMPLARI DI TONNO ROSSO

LA MORTALITA' DEL TONNO ROSSO

Evidente difficoltà nello stimare quantitativamente la mortalità degli individui di Tonno rosso all'interno delle gabbie

Si evidenzia una totale impossibilità di raccogliere dati biometrici e biologici da parte degli osservatori nazionali

Proposte per abilitare la figura dell'osservatore nazionale a scendere in gabbia con il personale subacqueo addetto alle operazioni di controllo gabbia e alimentazione





MINISTERO DELLE POLITICHE AGRICOLE
ALIMENTARI E FORESTALI



LA MORTALITA' DEL TONNO ROSSO

*Alcune immagini dalle relazioni di: Barbarini Matteo, Carletti Alessio e
Di Genio Selene*

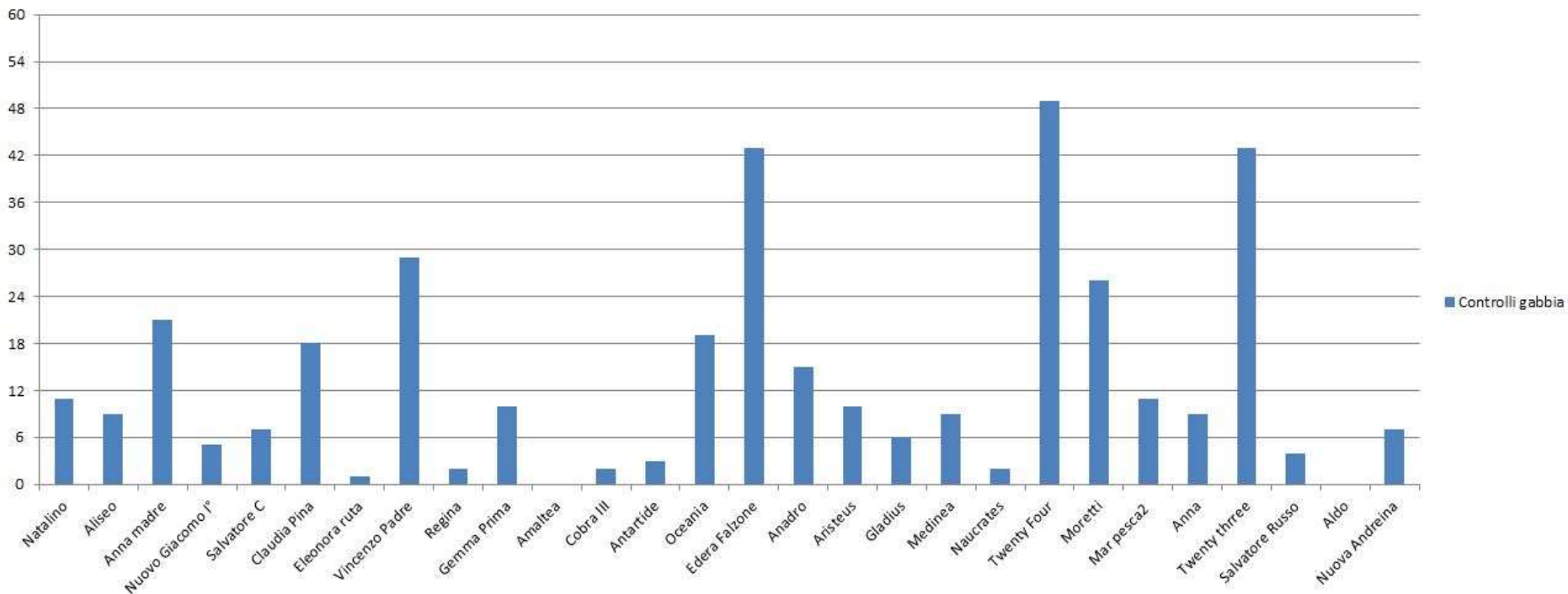




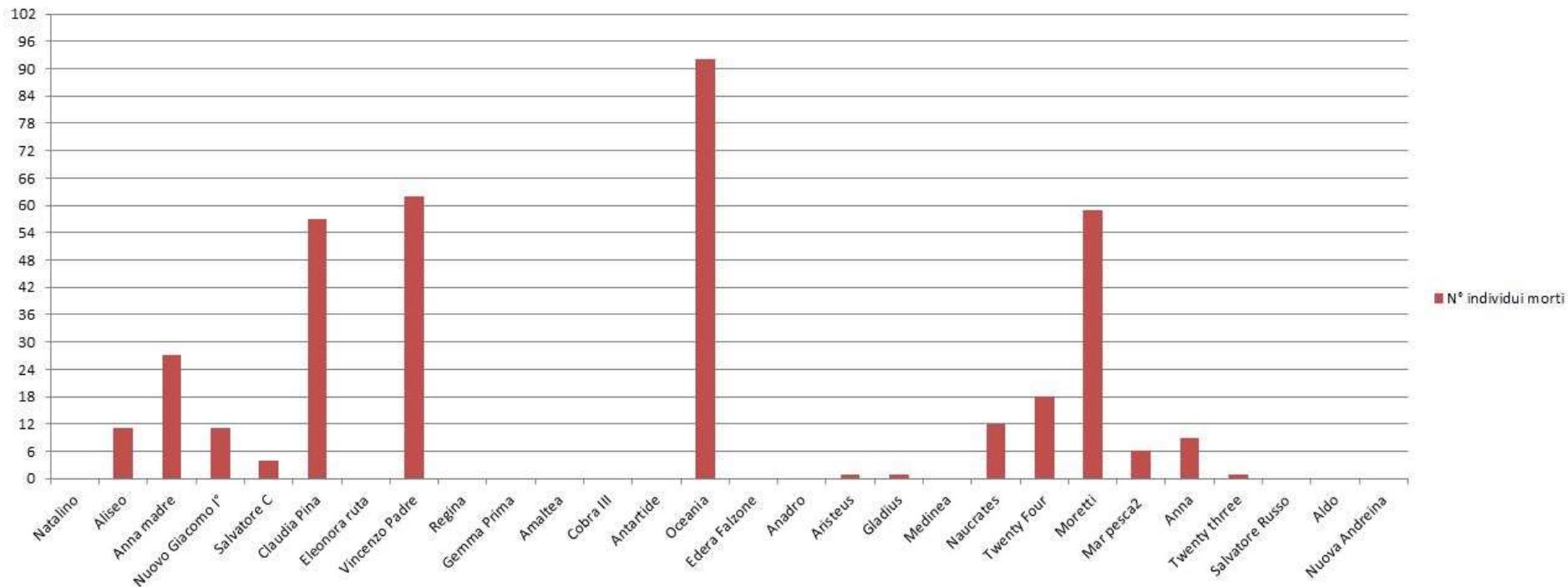
MINISTERO DELLE POLITICHE AGRICOLE
ALIMENTARI E FORESTALI



DATI RACCOLTI SUI TUG – CONTROLLO GABBIA



DATI RACCOLTI SUI TUG – MORTALITA' DI TONNO ROSSO NELLE GABBIE



3. e 4. GESTIONE DELLE EMERGENZE E IMPLEMENTAZIONI DEI COMPITI

LA GESTIONE DELLE EMERGENZE

Sostituzioni degli osservatori nazionali a bordo dei TUG

Logistica dei trasporti e problematiche a riguardo

Reperibilità e comunicazioni durante le missioni

IMPLEMENTARE I COMPITI DEGLI OSSERVATORI

Valutare la fattibilità di una verifica in superficie della mortalità dei tonni in gabbia durante i controlli dei sub;
Valutate la possibilità di abilitare l'osservatore a effettuare immersioni in gabbia con i subacquei per valutare in maniera precisa il numero di individui morti presenti

Proposte e soluzioni





MINISTERO DELLE POLITICHE AGRICOLE
ALIMENTARI E FORESTALI



- ***INTRODUZIONE ALLA CAMPAGNA DI PESCA AL TONNO ROSSO 2018***

CORSO DI FORMAZIONE PER OSSERVATORI NAZIONALI
DELLA PESCA AL TONNO ROSSO
(*Thunnus thynnus*)
ANNO 2018



- CAMPAGNA DI PESCA AL TONNO ROSSO 2017 - PALANGARI**

PORTO DI MARSALA
IMMAGINI DURANTE UNO SBARCO DI INDIVIDUI
DI TONNO ROSSO E PESCE SPADA



*Dott. Lombardo Francesco e
Dott.ssa Candelma Michela
Operazioni di raccolta dati
biometrici su un esemplare di
Tonno rosso*



- CAMPAGNA DI PESCA AL TONNO ROSSO 2017 - PALANGARI**

PORTO DI MARSALA
IMMAGINI DURANTE UNO SBARCO DI INDIVIDUI
DI TONNO ROSSO E PESCE SPADA





MINISTERO DELLE POLITICHE AGRICOLE
ALIMENTARI E FORESTALI



- CAMPAGNA DI PESCA AL TONNO ROSSO 2017 - TRAP**





MINISTERO DELLE POLITICHE AGRICOLE
ALIMENTARI E FORESTALI



PROGRAMMA DI MONITORAGGIO E OSSERVAZIONE PESCA AL PESCE SPADA - 2018



REALIZZAZIONE DI UNA RETE DI MONITORAGGIO SU TUTTO IL
TERRITORIO NAZIONALE

CREAZIONE DI UN GRUPPO DI LAVORO OPERATIVO

LA RACCOLTA DATI SCIENTIFICI
PRESSO I PORTI ITALIANI IN
COLLABORAZIONE CON L'AUTORITA'
MARITTIMA PRESENTE





MINISTERO DELLE POLITICHE AGRICOLE
ALIMENTARI E FORESTALI



PROBLEMATICHE DI NATURA AMMINISTRATIVA



PROBLEMATICHE RELATIVE ALL'INSERIMENTO DATI

