

## ADA.01.04.05 - PIANIFICAZIONE E ORGANIZZAZIONE DELLE OPERAZIONI DI PESCA E DI ASSISTENZA A BORDO

### RIEPILOGO SCHEDA DI CASO

**RISULTATO ATTESO 1** - Coordinare le attività di preparazione delle attrezzature per le uscite e quelle di manutenzione periodica e straordinaria delle imbarcazioni e delle attrezzature, sulla base dei calendari e dei sistemi di pesca e tenendo conto delle scadenze di legge

#### CASI ESEMPLIFICATIVI:

**Dimensione 1** - Coordinamento delle operazioni di rifornimento/verifica attrezzature prima dell'uscita: **3 casi**

**Dimensione 2** - Gestione della manutenzione dell'imbarcazione e attrezzatura di pesca: **1 caso**

#### RISORSE A SUPPORTO DELLA VALUTAZIONE (RSV)

---

**RISULTATO ATTESO 2** - Individuare le zone di pesca in relazione ai target di cattura, i tempi di uscita sulla base del calendario di pesca e delle condizioni meteomarine, le attrezzature necessarie in base al sistema di pesca, definendo le rotte ed effettuando il controllo dei fondali nei luoghi di cattura, attraverso l'utilizzo della strumentazione di rilevamento adeguata alla tipologia e profondità (sonar, ecoscandagli)

#### CASI ESEMPLIFICATIVI:

**Dimensione 1** - Verifica condizioni meteomarine e organizzazione calate: **4 casi**

**Dimensione 2** - Definizione delle rotte: **1 caso**

**Dimensione 3** - Verifica dei fondali: **1 caso**

#### RISORSE A SUPPORTO DELLA VALUTAZIONE (RSV)

---

**RISULTATO ATTESO 3** - Effettuare secondo le procedure definite le registrazioni e le comunicazioni dei dati concernenti quantità e qualità del pescato e rilevare e notificare alle autorità competenti i dati relativi alla navigazione

#### CASI ESEMPLIFICATIVI:

**Dimensione 1** - Adempimenti amministrativi e comunicazioni alle Autorità competenti: **3 casi**

#### RISORSE A SUPPORTO DELLA VALUTAZIONE (RSV)

---

**RISULTATO ATTESO 4** - Organizzare il lavoro dell'equipaggio rispettando le tabelle di armamento previste e assegnando i compiti tenendo conto dell'esperienza maturata da ciascun componente

#### CASI ESEMPLIFICATIVI:

**Dimensione 1** - Coordinamento e gestione dell'equipaggio: **2 casi**

#### RISORSE A SUPPORTO DELLA VALUTAZIONE (RSV)

---

## ADA.01.04.05 - PIANIFICAZIONE E ORGANIZZAZIONE DELLE OPERAZIONI DI PESCA E DI ASSISTENZA A BORDO

### SCHEDA DI CASO

**RISULTATO ATTESO 1** - Coordinare le attività di preparazione delle attrezzature per le uscite e quelle di manutenzione periodica e straordinaria delle imbarcazioni e delle attrezzature, sulla base dei calendari e dei sistemi di pesca e tenendo conto delle scadenze di legge

## 1 - COORDINAMENTO DELLE OPERAZIONI DI RIFORNIMENTO/VERIFICA ATTREZZATURE PRIMA DELL'USCITA

Grado di complessità 3

### 1.3 PROCEDURE DI VERIFICA FUNZIONAMENTO STRUMENTAZIONE DI BORDO

Coordinare le attività di verifica del corretto funzionamento della strumentazione per la navigazione, per le comunicazioni (via VHF, Internet) e della macchina di bordo per la produzione del ghiaccio, nonché il buon funzionamento del motore secondo le procedure previste

Grado di complessità 2

### 1.2 RIFORNIMENTO ATTREZZATURE

Verificare la presenza a bordo delle attrezzature adeguate alla tipologia di pesca programmata ed ogni altro materiale (galleggianti, ami, piombi, cassette/contenitori/sacchetti ecc.) necessario all'allestimento dell'attrezzatura per la cattura e per lo stoccaggio

Grado di complessità 1

### 1.1 PROCEDURE DI RIFORNIMENTO A TERRA DEL MATERIALE DI CONSUMO

Provvedere alle operazioni di rifornimento prima dell'uscita in mare: carburante, olio di scorta per il motore, cibo, ghiaccio ed ogni altro materiale necessario alle attività ed alla navigazione

## 2 - GESTIONE DELLA MANUTENZIONE DELL'IMBARCAZIONE E ATTREZZATURA DI PESCA

Grado di complessità 1

### 2.1 MANUTENZIONE IMBARCAZIONE E ATTREZZATURA DA PESCA

Coordinare e/o segnalare alla proprietà le operazioni di manutenzione ordinaria e straordinaria dell'imbarcazione (scafo, motore e impianto elettrico) e delle attrezzature da pesca verificando l'avvenuta manutenzione il corretto funzionamento delle stesse e il rispetto delle scadenze di legge previste e programmare periodicamente gli interventi di disinfestazione ed eventuale

## ADA.01.04.05 - PIANIFICAZIONE E ORGANIZZAZIONE DELLE OPERAZIONI DI PESCA E DI ASSISTENZA A BORDO

derattizzazione a bordo delle imbarcazioni rapportandosi con i soggetti competenti

## ADA.01.04.05 - PIANIFICAZIONE E ORGANIZZAZIONE DELLE OPERAZIONI DI PESCA E DI ASSISTENZA A BORDO

### SCHEDA RISORSE A SUPPORTO DELLA VALUTAZIONE DEL RISULTATO ATTESO 1

#### RISORSE FISICHE ED INFORMATIVE TIPICHE (IN INPUT E/O PROCESS ALLE ATTIVITÀ)

- Tipologie di imbarcazioni da pesca e relativa impiantistica
- calendari delle attività di pesca
- tipologie di sistemi di cattura/pesca
- normativa in materia di igiene e sicurezza sulle imbarcazioni da pesca
- Carburante
- olio di scorta per il motore
- cibo
- ghiaccio
- reti
- galleggianti
- ami
- piombi
- cassette/contenitori/sacchetti
- strumentazione per la navigazione
- strumentazione per le comunicazioni
- macchina per la produzione di ghiaccio

#### TECNICHE TIPICHE DI REALIZZAZIONE/CONDUZIONE DELLE ATTIVITÀ

- tecniche di programmazione delle attività di manutenzione
- tecniche di programmazione degli approvvigionamenti

#### OUTPUT TIPICI DELLE ATTIVITÀ

- Imbarcazione ed attrezzature mantenute e preparate per le uscite
- imbarcazione rifornita dei materiali di consumo per le uscite

#### INDICAZIONI A SUPPORTO DELLA SCELTA DEL METODO VALUTATIVO E DELLA PREDISPOSIZIONE DELLE PROVE

#### ESTENSIONE SUGGERITA DI VARIETÀ PRESTAZIONALE

1. Tutte le tipologie di imbarcazioni da pesca
2. Tutte le tipologie di sistemi di cattura/pesca
3. Un set di informazioni relative alla condizione delle attrezzature ed ed alle scadenze di legge
4. il processo di programmazione degli interventi manutentivi
5. il processo di approvvigionamento dei materiali di consumo per la singola uscita

## ADA.01.04.05 - PIANIFICAZIONE E ORGANIZZAZIONE DELLE OPERAZIONI DI PESCA E DI ASSISTENZA A BORDO

### DISEGNO TIPO DELLA VALUTAZIONE

1. prova prestazionale: sulla base di una tipologia data di imbarcazione e delle sue condizioni conduzione reale o simulata del processo di programmazione dei diversi interventi di manutenzione dello scafo e degli impianti a bordo, in applicazione delle scadenze di legge
2. colloquio tecnico relativo al tipo di materiali di consumo necessari in relazione al sistema di cattura/pesca adottato

## ADA.01.04.05 - PIANIFICAZIONE E ORGANIZZAZIONE DELLE OPERAZIONI DI PESCA E DI ASSISTENZA A BORDO

### SCHEDA DI CASO

**RISULTATO ATTESO 2** - Individuare le zone di pesca in relazione ai target di cattura, i tempi di uscita sulla base del calendario di pesca e delle condizioni meteomarine, le attrezzature necessarie in base al sistema di pesca, definendo le rotte ed effettuando il controllo dei fondali nei luoghi di cattura, attraverso l'utilizzo della strumentazione di rilevamento adeguata alla tipologia e profondità (sonar, ecoscandagli)

## 1 - VERIFICA CONDIZIONI METEOMARINE E ORGANIZZAZIONE CALATE

Grado di complessità 3

### 1.3 VERIFICA DEGLI INDICATORI DI BIOMASSA DEI MOLLUSCHI BIVALVI

Effettuare le operazioni di campionamento nelle aree o sub-aree di pesca misurando gli indicatori di biomassa dei molluschi bivalvi, individuando il loro grado di accrescimento e programmando i luoghi con maggiore presenza di molluschi aventi dimensioni pari o superiori al valore minimo ammesso dalla normativa vigente

Grado di complessità 2

### 1.2 ORGANIZZAZIONE DELLE CALATE

Organizzare nell'arco di tempo dell'uscita in mare le attività di calata delle attrezzature/strumenti a seconda della tipologia di pesca effettuata, delle condizioni meteomarine, della profondità dei fondali nella zona di pesca individuata, dello stato della risorsa in caso di molluschi bivalvi, definendo la frequenza di calata, nel rispetto del codice della navigazione, dei vincoli relativi allo sforzo di pesca, delle norme in materia di sicurezza e salvaguardia ambientale

Grado di complessità 1

### 1.1 VERIFICA DELLE CONDIZIONI METEOMARINE

Verificare le condizioni meteomarine prima di programmare l'uscita in mare utilizzando appositi servizi di previsione telematici/on line tenendo conto del calendario di pesca

### 1.1 GESTIONE ATTIVITÀ RESTOCKING DEI MOLLUSCHI BIVALVI

Programmare le attività di rigetto in mare nelle apposite aree di restocking dei molluschi bivalvi sottotaglia a seguito del controllo al molo dopo il rientro

## 2 - DEFINIZIONE DELLE ROTTE

## ADA.01.04.05 - PIANIFICAZIONE E ORGANIZZAZIONE DELLE OPERAZIONI DI PESCA E DI ASSISTENZA A BORDO

Grado di complessità 1

### 2.1 INDIVIDUAZIONE DELLA ROTTA

Individuare le zone di pesca più idonee alla cattura del target da pescare evitando la sovrapposizione con altre attività di pesca in corso e coordinando l'uscita con eventuali altri operatori per la realizzazione della cattura (rimorchiatori con gabbie per la stabilizzazione del tonno)

## 3 - VERIFICA DEI FONDALI

Grado di complessità 1

### 3.1 VERIFICA DEI FONDALI

Verificare la conformazione del fondale utilizzando la strumentazione e attrezzatura necessaria (scandaglio/ecoscandaglio, sonar, cartografia) per individuare il punto dove effettuare la calata

## ADA.01.04.05 - PIANIFICAZIONE E ORGANIZZAZIONE DELLE OPERAZIONI DI PESCA E DI ASSISTENZA A BORDO

### SCHEDA RISORSE A SUPPORTO DELLA VALUTAZIONE DEL RISULTATO ATTESO 2

#### RISORSE FISICHE ED INFORMATIVE TIPICHE (IN INPUT E/O PROCESS ALLE ATTIVITÀ)

- Tipologie di pesci, crostacei e molluschi
- Zone di pesca
- Caratteristiche dei fondali
- Calendario di pesca
- codice della navigazione per le parti di pertinenza della pesca
- normativa in materia di sforzo di pesca
- normativa in materia di sicurezza e salvaguardia ambientale
- indicatori di biomassa dei molluschi bivalvi e relativi parametri di legge
- mappe delle zone di restocking
- servizi di previsione telematici/on line
- scandaglio/ecoscandaglio
- sonar
- cartografie relative ai mari

#### TECNICHE TIPICHE DI REALIZZAZIONE/CONDUZIONE DELLE ATTIVITÀ

- procedure di verifica delle condizioni meteomarine
- procedure di misurazione degli indicatori di biomassa dei molluschi bivalvi
- tecniche di programmazione delle uscite in mare
- tecniche di programmazione delle attività di restocking
- tecniche ed operatività della definizione delle rotte marittime
- tecniche ed operatività delle verifiche dei fondali

#### OUTPUT TIPICI DELLE ATTIVITÀ

- zone di pesca individuate
- rotte definite
- attività di cattura/pesca programmate
- attività di restocking programmata

#### INDICAZIONI A SUPPORTO DELLA SCELTA DEL METODO VALUTATIVO E DELLA PREDISPOSIZIONE DELLE PROVE

#### ESTENSIONE SUGGERITA DI VARIETÀ PRESTAZIONALE

1. Tutte le tipologie di imbarcazioni da pesca
2. Tutte le tipologie di sistemi di cattura/pesca
3. L'insieme delle tipologie di pesci, crostacei e molluschi
4. L'insieme delle zone di pesca

## ADA.01.04.05 - PIANIFICAZIONE E ORGANIZZAZIONE DELLE OPERAZIONI DI PESCA E DI ASSISTENZA A BORDO

5. Il calendario di pesca
6. l'insieme delle procedure di verifica delle condizioni meteomarine
7. le tecniche di verifica dei fondali
8. Le tecniche di definizione delle rotte marittime
9. le procedure di misurazione degli indicatori di biomassa dei molluschi bivalvi
10. le tecniche di programmazione delle attività di cattura/pesca
11. le tecniche di programmazione delle attività di restocking

### DISEGNO TIPO DELLA VALUTAZIONE

1. prova prestazionale: sulla base di almeno due tipologie di target di pescato, una zona ed un calendario di pesca, una tipologia di imbarcazione ed un set di condizioni meteomarine dati, rappresentazione analitica e/o impostazione del processo di programmazione di un'uscita di cattura/pesca
2. colloquio tecnico relativo alle scelte compiute nella prova prestazionale, alle differenze di impostazione in caso di target e condizioni differenti agli indicatori di biomassa per la raccolta dei molluschi ed alle condizioni di restocking degli stessi a fine raccolta

## ADA.01.04.05 - PIANIFICAZIONE E ORGANIZZAZIONE DELLE OPERAZIONI DI PESCA E DI ASSISTENZA A BORDO

### SCHEDA DI CASO

**RISULTATO ATTESO 3** - Effettuare secondo le procedure definite le registrazioni e le comunicazioni dei dati concernenti quantità e qualità del pescato e rilevare e notificare alle autorità competenti i dati relativi alla navigazione

### **1 - ADEMPIMENTI AMMINISTRATIVI E COMUNICAZIONI ALLE AUTORITÀ COMPETENTI**

Grado di complessità 1

#### **1.1 GESTIONE DELLA REGISTRAZIONE DEL PESCATO**

Predisporre la documentazione di registrazione della tipologia, peso e quantità del pescato per singola specie e, nel caso dei molluschi bivalvi, della conformità e provenienza del prodotto e di eventuali rigetti in mare, utilizzando le codifiche internazionali, nonché ogni altro documento tecnico / amministrativo previsto

#### **1.1 GESTIONE DELLE COMUNICAZIONI CON LE AUTORITÀ COMPETENTI**

Gestire le comunicazioni con le Autorità competenti (Capitaneria di Porto, Ministero, ecc...) di ogni uscita/entrata in mare, secondo le modalità e procedure previste (via telefono, radio di comunicazione internazionale, log-book), inviando la richiesta di autorizzazione (pre-notifica) in caso di pesca del tonno rosso con il relativo codice identificativo e provvedendo agli adempimenti amministrativi/tecnici relativi alle catture e alla sicurezza a bordo dell'imbarcazione

#### **1.1 GESTIONE ADEMPIMENTI FISCALI**

Provvedere ad effettuare -o trasmettere informazioni alla proprietà per - gli adempimenti fiscali previsti, i conteggi del ricavato per predisporre il pagamento dell'equipaggio e dei fornitori

## ADA.01.04.05 - PIANIFICAZIONE E ORGANIZZAZIONE DELLE OPERAZIONI DI PESCA E DI ASSISTENZA A BORDO

### SCHEDA RISORSE A SUPPORTO DELLA VALUTAZIONE DEL RISULTATO ATTESO 3

#### RISORSE FISICHE ED INFORMATIVE TIPICHE (IN INPUT E/O PROCESS ALLE ATTIVITÀ)

- Tipologie di pesci, crostacei e molluschi
- Peso del pescato
- norme in materia di tracciabilità del pescato
- sistema internazionale di codifica del pescato e delle zone di pesca
- long book delle attività di pesca
- documentazione di registrazione del pescato
- normativa fiscale relativa all'attività di pesca
- normativa in materia di rapporti di lavoro del personale marittimo/impegnato in attività di pesca
- codici di radio/telecomunicazione in mare

#### TECNICHE TIPICHE DI REALIZZAZIONE/CONDUZIONE DELLE ATTIVITÀ

- le procedure di registrazione e comunicazione di dati (rotte, attività di pesca) alle autorità competenti
- le procedure di gestione degli adempimenti fiscali e retributivi delle attività di pesca

#### OUTPUT TIPICI DELLE ATTIVITÀ

- Documentazione di registrazione di dati delle attività e dei dati relativi al pescato compilata e inviata alle autorità competenti
- Adempimenti fiscali e retributivi effettuati

#### INDICAZIONI A SUPPORTO DELLA SCELTA DEL METODO VALUTATIVO E DELLA PREDISPOSIZIONE DELLE PROVE

##### ESTENSIONE SUGGERITA DI VARIETÀ PRESTAZIONALE

1. L'insieme delle tipologie di pesci, crostacei e molluschi
2. Un set di informazioni relative al pescato
3. le procedure di registrazione e comunicazione di dati alle autorità competenti
4. le procedure di gestione degli adempimenti fiscali e retributivi delle attività di pesca

##### DISEGNO TIPO DELLA VALUTAZIONE

1. prova prestazionale: sulla base del set di informazioni dato, rappresentazione analitica e/o impostazione del processo di registrazione documentale del pescato, in relazione alle tipologie di prodotti catturati
2. colloquio tecnico relativo alle tipologie di comunicazioni obbligatorie alle autorità competenti ed ai principali adempimenti fiscali e retributivi

## ADA.01.04.05 - PIANIFICAZIONE E ORGANIZZAZIONE DELLE OPERAZIONI DI PESCA E DI ASSISTENZA A BORDO

## ADA.01.04.05 - PIANIFICAZIONE E ORGANIZZAZIONE DELLE OPERAZIONI DI PESCA E DI ASSISTENZA A BORDO

### SCHEDA DI CASO

**RISULTATO ATTESO 4** - Organizzare il lavoro dell'equipaggio rispettando le tabelle di armamento previste e assegnando i compiti tenendo conto dell'esperienza maturata da ciascun componente

#### 1 - COORDINAMENTO E GESTIONE DELL'EQUIPAGGIO

Grado di complessità 2

##### 1.2 GESTIONE DELL'EQUIPAGGIO

Provvedere ad assegnare all'equipaggio i compiti e turni di guardia (in caso di uscite di più giorni) in base alla normativa ed ai contratti di lavoro di settore e all'esperienza maturata da ciascun addetto, tenendo conto dell'alternanza tra attività di pesca, manutenzione e riposo a bordo secondo necessità e tipologia di pesca effettuata

Grado di complessità 1

##### 1.1 SELEZIONE DELL'EQUIPAGGIO

Selezionare il personale da imbarcare rispettando i ruoli previsti dalla normativa in vigore (tabella di armamento in base alla stazza ed agli automatismi di cui dispone l'imbarcazione) e dai contratti di lavoro di settore, in base alle necessità legate al tipo di pesca effettuata

## ADA.01.04.05 - PIANIFICAZIONE E ORGANIZZAZIONE DELLE OPERAZIONI DI PESCA E DI ASSISTENZA A BORDO

### SCHEDA RISORSE A SUPPORTO DELLA VALUTAZIONE DEL RISULTATO ATTESO 4

#### RISORSE FISICHE ED INFORMATIVE TIPICHE (IN INPUT E/O PROCESS ALLE ATTIVITÀ)

- Tipologie di imbarcazioni da pesca
- tabelle di armamento
- normativa in materia di rapporti di lavoro del personale marittimo/impegnato in attività di pesca
- tipologie di sistemi di cattura/pesca

#### TECNICHE TIPICHE DI REALIZZAZIONE/CONDUZIONE DELLE ATTIVITÀ

- tecniche ed operatività di selezione del personale da imbarcare
- tecniche ed operatività di gestione della turnazione e di assegnazione di compiti

#### OUTPUT TIPICI DELLE ATTIVITÀ

- personale selezionato per la composizione dell'equipaggio
- turni e compiti definiti

#### INDICAZIONI A SUPPORTO DELLA SCELTA DEL METODO VALUTATIVO E DELLA PREDISPOSIZIONE DELLE PROVE

#### ESTENSIONE SUGGERITA DI VARIETÀ PRESTAZIONALE

1. Tutte le tipologie di imbarcazioni da pesca
2. Tutte le tipologie di sistemi di cattura/pesca
3. Le tecniche di selezione del personale da imbarcare
4. Le tecniche di gestione della turnazione e dei compiti dell'equipaggio

#### DISEGNO TIPO DELLA VALUTAZIONE

1. prova prestazionale: --
2. colloquio tecnico relativo ai principali criteri per la selezione e l'organizzazione del lavoro dell'equipaggio, sulla base di casi di tipologie di imbarcazioni e sistemi di cattura/pesca