

## ADA.10.08.04 - GESTIONE, COORDINAMENTO E CONTROLLO DEL REFITTING NAVALE E NAUTICO

### SCHEDA DI CASO

**RISULTATO ATTESO 2** - Coordinare il lavoro di manutenzione e rimessaggio dell'imbarcazione, eseguendo il controllo periodico delle diverse fasi di esecuzione dei lavori di refit/manutenzione dell'imbarcazione, provvedendo alla redazione della documentazione tecnica sugli interventi eseguiti

#### 1 - COORDINAMENTO ATTIVITÀ

Grado di complessità 4

##### 1.4 CONTROLLO FINALE

Verificare, prima della consegna, l'esecuzione a regola d'arte dei lavori effettuati rispetto a quanto preventivato e alle aspettative del cliente

Grado di complessità 3

##### 1.3 MIGLIORAMENTO STANDARD

Partendo dai report di stato avanzamento lavori e dai dati economico finanziari della commessa, proporre azioni di miglioramento degli standard di qualità ed efficienza delle unità produttive ed eventualmente intervenire nella risoluzione di problematiche apportando modifiche necessarie per garantire la qualità dei servizi offerti e il rispetto dei tempi previsti

Grado di complessità 2

##### 1.2 MONITORAGGIO ATTIVITÀ

Monitorare e coordinare le attività al fine di verificare lo stato di avanzamento lavori e l'allineamento al piano esecutivo della commessa

##### 1.2 REDAZIONE REPORTISTICA

Predisporre report di stato avanzamento lavori relativi alla gestione della commessa verificandone l'andamento economico e finanziario

Grado di complessità 1

##### 1.1 DISTRIBUZIONE CARICHI LAVORO

Calibrare il carico di lavoro delle risorse umane assegnate alle diverse lavorazioni, provvedendo ad integrare o a bilanciare le forze produttive

##### 1.1 ASSEGNAZIONE RISORSE STRUMENTALI

Verificare la disponibilità, per le diverse unità produttive, dei mezzi, dei materiali, degli strumenti e

## ADA.10.08.04 - GESTIONE, COORDINAMENTO E CONTROLLO DEL REFITTING NAVALE E NAUTICO

della documentazione necessaria per un corretto svolgimento delle attività assegnate

### 2 - DOCUMENTAZIONE INTERVENTI

Grado di complessità 2

#### 2.2 DOCUMENTAZIONE TECNICA

Predisporre la documentazione tecnica di prodotto necessaria alla concessione delle autorizzazioni per il varo o il trasporto di terra della imbarcazione (Dichiarazione di Conformità UE, APC - Valutazione Post Costruzione - nel caso di modifiche strutturali della imbarcazione) e l'ottenimento della Marcatura CE per unità da diporto e del numero identificativo CIN (Craft Identification Number)

Grado di complessità 1

#### 2.1 DOCUMENTAZIONE ATTIVITÀ SVOLTA

Predisporre e aggiornare la documentazione tecnica relativa agli interventi effettivamente eseguiti (modifiche strutturali della barca o dello yacht, sostituzione tappezzerie o aggiunta di nuovi optional per migliorare il comfort degli interni, personalizzazione...)

## ADA.10.08.04 - GESTIONE, COORDINAMENTO E CONTROLLO DEL REFITTING NAVALE E NAUTICO

### 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
- Piano operativo di manutenzione della imbarcazione
- Ciclo di manutenzione dell'imbarcazione
- Distinte materiali
- Risorse umane dedicate
- Elenco fornitori e subfornitori
- Software dedicati
- Risorse strumentali (attrezzature, strumenti, materiali di consumo...) per la realizzazione dell'attività di refit/manutenzione (miglioramento della struttura, di sistemi e impianti interni, hardware, meccanici, idraulici, oppure di semplice comfort)

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

- Metodi e tecniche di pianificazione e controllo del processo di manutenzione
- Metodi e tecniche di pianificazione fasi di manutenzione dell'imbarcazione
- Metodi e tecniche di valutazione stato avanzamento lavori
- Metodi e tecniche di valutazione fornitori
- Metodi e tecniche di valutazione livello scorte materiali
- Metodi e tecniche di organizzazione del lavoro
- Metodi e tecniche di redazione documentazione tecnica

#### OUTPUT TIPICI DELLE ATTIVITÀ

- Interventi di miglioramento della struttura della imbarcazione, dei suoi sistemi e impianti interni realizzati
- Risorse gestite
- Stato di avanzamento lavori verificato
- Report di stato avanzamento lavori aggiornato
- Proposta azioni di miglioramento degli standard di qualità ed efficienza delle unità produttive formulata
- Documenti sugli interventi eseguiti predisposti
- Documenti tecnici per autorizzazioni e marchiature CE predisposti

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

### ESTENSIONE SUGGERITA DI VARIETÀ PRESTAZIONALE

1. L'insieme delle tipologie di imbarcazioni

## ADA.10.08.04 - GESTIONE, COORDINAMENTO E CONTROLLO DEL REFITTING NAVALE E NAUTICO

2. L'insieme delle tecniche di pianificazione e organizzazione delle attività di refitting
3. Un set di progetti di refitting

### DISEGNO TIPO DELLA VALUTAZIONE

1. Colloquio tecnico relativo alla modalità di gestione, monitoraggio e controllo del progetto di refitting ed alla documentazione tecnica da rilasciare al termine dell'intervento

## ADA.10.08.04 - GESTIONE, COORDINAMENTO E CONTROLLO DEL REFITTING NAVALE E NAUTICO

## ADA.10.08.04 - GESTIONE, COORDINAMENTO E CONTROLLO DEL REFITTING NAVALE E NAUTICO

### FONTI

- Repertorio Figure Professionali Regione Liguria
- DIRETTIVA UE del Parlamento Europeo e del Consiglio del 20 novembre 2013 relativa alle imbarcazioni da diporto e alle moto d'acqua e che abroga la direttiva 94/25/CE
- Decreto Legislativo 11 gennaio 2016, n. 5 Attuazione della direttiva 2013/53/UE del Parlamento europeo
- Vittorio Bucci, Progettazione di imbarcazioni da diporto - Dispensa del corso 2013 Università degli studi di Trieste Dipartimento di Ingegneria e Architettura Sezione di Ingegneria Navale
- Giuliano Rosati, Nozioni di architettura navale, Poligrafico Accademia Navale Livorno, 2004