

## ADA.10.07.14 - ALLESTIMENTO DI INTERNI ED ESTERNI SU IMBARCAZIONI DA DIPORTO

### SCHEDA DI CASO

**RISULTATO ATTESO 1** - Posare la pavimentazione delle imbarcazioni da diporto, sulla base della composizione estetica prevista dal progetto, sagomando su misura i paiolati e i pannelli e procedendo successivamente al rivestimento delle superfici con impiallciati

## 1 - ALLESTIMENTO PONTI ESTERNI

Grado di complessità 3

### 1.3 INCOLLAGGIO LISTELLI

Eeguire la stesura della colla sulla superficie ed effettuare la posa in opera dei listelli secondo la sequenza stabilita e distribuire uniformemente i pesi per far aderire il legno alla superficie

### 1.3 SAGOMATURA LISTELLI

Posizionare i listelli sulla coperta ed effettuare la sagomatura a misura mediante troncatrice e sega a disco procedendo alla loro numerazione

### 1.3 SCANALATURA LISTELLI

Eeguire le scanalature con sega circolare attrezzata con guide e procedere alla creazione dei commenti. Per listelli non lineari eseguire la scanalatura con pantografo e sagome

Grado di complessità 2

### 1.2 SPINATURA E RIFINITURA COPERTA

Eeguire la levigatura della superficie mediante l'utilizzo di levigatrice a rullo, levigatrice roto orbitale/smerigliatrice angolare con carta abrasiva a grana grossa o fine a seconda della fase di lavorazione

Grado di complessità 1

### 1.1 CALAFATURA

Pulire e trattare le canalette con appositi solventi ed eseguire la gommatura (calafatura) dei componenti utilizzando elastomeri sigillanti

## 2 - ALLESTIMENTO INTERNO

Grado di complessità 4

### 2.4 MOVIMENTAZIONE CARICHI

## ADA.10.07.14 - ALLESTIMENTO DI INTERNI ED ESTERNI SU IMBARCAZIONI DA DIPORTO

Eseguire l'imbarco di pannelli, listelli ecc. con l'aiuto di gru

Grado di complessità 3

### 2.3 POSA PAVIMENTI

Eseguire il montaggio di pavimenti di varia natura (legno, moquette, marmo, materiali plastici) mediante il fissaggio su pagliolati per mezzo di appositi collanti

### 2.3 POSA RIVESTIMENTI

Rivestire le superfici delle pareti esposte dei locali tramite incollaggio di pannelli impiallacciati ricoperti con essenza di legno nobile

Grado di complessità 2

### 2.2 COMPARTIMENTAZIONE AL GREZZO

Eseguire la messa in opera di pagliolati e pavimenti fissandoli con viti e bulloni sulle strutture metalliche dei vari ponti, delle paratie di compartimentazione e dei telai di ancoraggio dei soffitti mediante avvitatori/svitatori elettrici portatili

Grado di complessità 1

### 2.1 INTERVENTI DI RIMODELLAZIONE

Predisporre il materiale eseguendo piccoli lavori di rimodellazione di pannelli e listelli già tagliati, mediante uso di seghetto alternativo/troncatrici portatili, sulla base delle indicazioni di appoggio (schemi, disegni, procedure, modelli, ecc.)

## ADA.10.07.14 - ALLESTIMENTO DI INTERNI ED ESTERNI SU IMBARCAZIONI DA DIPORTO

### 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 diporto
- Disegno progettuale (schemi, disegni, procedure, modelli)
- Listelli
- Elastomeri sigillanti
- Strumenti per la levigatura delle superfici (levigatrice a rullo, roto orbitale, sme-rigliatrice angolari, carta abrasiva a diverse grane)
- Strumenti per la stesura di colle e sigillanti
- Strumenti per la sagomatura listelli e pannelli (seghe, seghetto alternativo, tron-catrici portatili)
- Viti e bulloni per fissaggio
- Pagliolati
- Tipologie di pavimenti (legno, moquette, marmo, materiali plastici)
- Tipologie di rivestimenti

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

- Tecniche di costruzione navale
- Tecniche ed operatività di lavorazione del legno e di altri materiali
- Tecniche ed operatività di allestimento ponti interni imbarcazioni da diporto
- Tecniche ed operatività di allestimento ponti esterni di imbarcazioni da diporto
- Tecniche ed operatività di posa pavimenti di diversi materiali (legno, moquette, marmo, materiali plastici)

#### **OUTPUT TIPICI DELLE ATTIVITÀ**

- Ponti esterni dell'imbarcazione allestiti
- Rivestimenti e pavimenti interni posati

#### **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 da diporto
2. L'insieme delle tecniche e dei metodi per la realizzazione di ponti esterni
3. L'insieme delle tecniche e dei metodi per la realizzazione di posa pavimenti di diversi materiali
4. Un set di di progetti (composizione estetiche previste per la pavimentazione)

##### **DISEGNO TIPO DELLA VALUTAZIONE**

1. Prova prestazionale: per almeno una tipologia di imbarcazione, sulla base del set dato,

## ADA.10.07.14 - ALLESTIMENTO DI INTERNI ED ESTERNI SU IMBARCAZIONI DA DIPORTO

impostazione e realizzazione di operazioni di allestimento di ponti e posa di pavimentazione

**2.** Colloquio tecnico relativo alle modalità e fasi di posa di rivestimenti

## ADA.10.07.14 - ALLESTIMENTO DI INTERNI ED ESTERNI SU IMBARCAZIONI DA DIPORTO

## ADA.10.07.14 - ALLESTIMENTO DI INTERNI ED ESTERNI SU IMBARCAZIONI DA DIPORTO

### FONTI

- La costruzione di yachts e megayacht il modello Viareggio aspetti di prevenzione a cura di Luciano Del Corto ([www.sup.usl12.toscana.it/modellicontenuti/964.pdf](http://www.sup.usl12.toscana.it/modellicontenuti/964.pdf))
- Repertorio regionale delle qualificazioni, Regione Friuli-Venezia Giulia

### SITOGRAFIA

- <https://www.socomesrl.com/news/lavorazione-del-legno-macchine-tecniche-principali/>
- <http://www.sup.usl12.toscana.it/modellicontenuti/964.pdf>