

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)
- 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>