



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI DI TRIESTE

Vittorio BUCCI

Progetto di impianti di propulsione navale

1.3 IL CONTRATTO DI COSTRUZIONE DI UNA NAVE

Anno Accademico 2017/2018

Impianti di propulsione navale

Il contratto nave

- **Contraenti: Società cantieristica e Società Armatrice (S.A.);**
- **Oggetto del contratto: Nave da costruire in un cantiere con riferimento ai documenti:**
 - ✓ **Specifica nave;**
 - ✓ **Piano generale;**
 - ✓ **Sezione maestra;**
 - ✓ **Sistemazione locale apparato motore (L.A.M.);**
 - ✓ **Stabilità e casi di caricazione;**
 - ✓ **Altri documenti: piani di carico, sistemazioni particolari ecc.**
- **Il contratto prevale sulla specifica nave, che a sua volta prevale sugli altri documenti;**
- **Il contratto nave prevede:**
 - ✓ **La Società, o le Società, di Classifica ed i certificati (+100 A1, UMS, APS ecc.);**
 - ✓ **La corrispondenza a leggi e normative dello stato di registrazione e dei porti di attracco (ad esempio U.S.C.G);**
 - ✓ **Le caratteristiche principali: dimensioni, portata lorda, numero di passeggeri, immersione di progetto ecc.;**
 - ✓ **Il tipo di apparato motore;**

Impianti di propulsione navale

Il contratto nave

- **Il contratto nave prevede (continua):**
 - ✓ **I mezzi di salvataggio per il numero di persone previste;**
 - ✓ **La potenza e velocità di servizio e alle prove;**
 - ✓ **L'autonomia nave;**
 - ✓ **Le condizioni ambientali, il tipo di traffico e l'ottimizzazione relativa;**
 - ✓ **La delimitazione dell'eventuale fornitura della Società Armatrice;**
 - ✓ **La lista dei documenti soggetti all'approvazione della Società Armatrice;**
 - ✓ **La lista dei fornitori e le modalità di approvazione delle forniture più importanti da parte della Società Armatrice;**
 - ✓ **Il numero di costruzione della nave e l'identificazione dei disegni e componenti;**
 - ✓ **La sorveglianza durante la costruzione e la correzione dei difetti;**
 - ✓ **La data e le modalità di consegna nonché le penali e il rifiuto nave;**
 - ✓ **Il prezzo, le condizioni di pagamento, gli interessi, le clausole finanziarie, la liquidazione danni e gli eventuali mancati pagamenti;**
 - ✓ **Le prove con nave in bacino e in banchina, le prove preliminari e quelle ufficiali in mare: durata, condizioni meteo-marine limiti, verifica manovrabilità e potenza velocità contrattuali;**

Impianti di propulsione navale

Il contratto nave

- **Il contratto nave prevede (continua):**
 - ✓ **Il margine di franchigia, la penalità e il rifiuto nave per minore velocità;**
 - ✓ **La penalità per minore portata lorda;**
 - ✓ **La verifica della stabilità per la sicurezza e tenuta al mare mediante l'uso di zavorra liquida;**
 - ✓ **La misura del consumo specifico di combustibile, da confrontare con quello misurato in sala prove: condizioni di prova, tolleranza e penalità;**
 - ✓ **Il livello di vibrazioni e di rumore strutturale ed aereo;**
 - ✓ **La procedura per l'eventuale risoluzione del contratto;**
 - ✓ **I diritti di proprietà, le responsabilità e le assicurazioni;**
 - ✓ **Le modifiche peso-contrattuali, gli extra e gli abbuoni;**
 - ✓ **Il tipo e periodo di garanzia, il bacino ed i tecnici di garanzia;**
 - ✓ **Le cause di forza maggiore (eventi naturali, guerre, scioperi, embarghi ecc.);**
 - ✓ **I brevetti;**
 - ✓ **Le lettere di garanzia (finanziatori, banche ecc.);**
 - ✓ **Le leggi e il foro competente in caso di controversie.**