



*Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca*  
*Ufficio Scolastico Regionale per il Lazio*  
*Istituto di Istruzione Secondaria Superiore*  
*"G. Caboto"*

Cert. N. AJAEU/13/13083  
Cert. N. AJAEU/14/13146



**LABORATORI TERRITORIALI PER L'OCCUPABILITÀ**  
*Procedura per l'individuazione di proposte progettuali relative a Laboratori Territoriali per l'occupabilità da realizzare nell'ambito del Piano Nazionale per la Scuola Digitale*

## AFFIDAMENTO DELLA FORNITURA DI BENI

### **ENGINE ROOM FULL MISSION SIMULATOR**

Per la

### **NAVE SCUOLA "SIGNORA DEL VENTO"**

Realizzato nel rispetto degli Standard definiti nella Regola 1/12 della Convenzione STCW '95 Emended 2010, Tabella A-1 e Tabella A-III oltre che agli Standard definiti negli IMO Model Course 2.07, 7.02 e 7.04

**CODICE CIG: 7027214072 - CUP: H96D16000160006**

## **CAPITOLATO TECNICO**

Disciplina della fornitura

*Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca*  
*Ufficio Scolastico Regionale per il Lazio*  
*Istituto di Istruzione Secondaria Superiore*  
*"G. Caboto"*



*Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca*  
*Ufficio Scolastico Regionale per il Lazio*  
*Istituto di Istruzione Secondaria Superiore*  
*"G. Caboto"*

Cert. N. AJAEU/13/13083  
Cert. N. AJAEU/14/13146

**ART. 2 – LUOGO DI INSTALLAZIONE**

**ART. 3 – CERTIFICAZIONI**

**ART. 4 – GARANZIA – ASSISTENZA TECNICA**

*Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca*  
*Ufficio Scolastico Regionale per il Lazio*  
*Istituto di Istruzione Secondaria Superiore*  
*"G. Caboto"*



*Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca*  
*Ufficio Scolastico Regionale per il Lazio*  
*Istituto di Istruzione Secondaria Superiore*  
*"G. Caboto"*

Cert. N. AJAEU/13/13083  
Cert. N. AJAEU/14/13146

| N. | Descrizione  | Qtà |
|----|--|-----|
|    | <b>Strumentazioni per la gestione della Rete LAN e UPS</b> <ul style="list-style-type: none"><li>•</li><li>•</li></ul> |     |
|    | <b>Strumentazioni per la stazione Istruttore</b> <ul style="list-style-type: none"><li>•</li><li>•</li><li>•</li></ul> |     |
|    | <b>Applicazioni Software ERS Istruttore</b>  |     |



*Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca*  
*Ufficio Scolastico Regionale per il Lazio*  
*Istituto di Istruzione Secondaria Superiore*  
*"G. Caboto"*

Cert. N. AJAEU/13/13083  
Cert. N. AJAEU/14/13146

L'editor degli esercizi deve consentire:

**SOFTWARE DEI DIVERSI MODELLI DI NAVE**

Dual Fuel Diesel-Electric LNG Carrier



*Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca*  
*Ufficio Scolastico Regionale per il Lazio*  
*Istituto di Istruzione Secondaria Superiore*  
*"G. Caboto"*

Cert. N. AJAEU/13/13083  
Cert. N. AJAEU/14/13146

*Steam Boilers*  
*Gas Valve Units*

*Main Generator engines*  
*Master Gas Fuel Valve*

*Main Generator engines*



*Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca*  
*Ufficio Scolastico Regionale per il Lazio*  
*Istituto di Istruzione Secondaria Superiore*  
*"G. Caboto"*

Cert. N. AJAEU/13/13083  
Cert. N. AJAEU/14/13146

|  |                                   |  |
|--|-----------------------------------|--|
|  |                                   |  |
|  | <p><b>SHIP MODEL SOFTWARE</b></p> |  |



*Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca*  
*Ufficio Scolastico Regionale per il Lazio*  
*Istituto di Istruzione Secondaria Superiore*  
*"G. Caboto"*

Cert. N. AJAEU/13/13083  
Cert. N. AJAEU/14/13146

**Devono essere simulati i seguenti sistemi:**



*Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca*  
*Ufficio Scolastico Regionale per il Lazio*  
*Istituto di Istruzione Secondaria Superiore*  
*"G. Caboto"*

Cert. N. AJAEU/13/13083  
Cert. N. AJAEU/14/13146

|  |  |  |
|--|--|--|
|  |  |  |
|--|--|--|



*Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca*  
*Ufficio Scolastico Regionale per il Lazio*  
*Istituto di Istruzione Secondaria Superiore*  
*"G. Caboto"*

Cert. N. AJAEU/13/13083  
Cert. N. AJAEU/14/13146

|  |  |  |
|--|--|--|
|  |  |  |
|--|--|--|



*Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca*  
*Ufficio Scolastico Regionale per il Lazio*  
*Istituto di Istruzione Secondaria Superiore*  
*"G. Caboto"*

Cert. N. AJAEU/13/13083  
Cert. N. AJAEU/14/13146

|  |  |  |
|--|--|--|
|  |  |  |
|--|--|--|



*Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca*  
*Ufficio Scolastico Regionale per il Lazio*  
*Istituto di Istruzione Secondaria Superiore*  
*"G. Caboto"*

Cert. N. AJAEU/13/13083  
Cert. N. AJAEU/14/13146

|  |  |  |
|--|--|--|
|  |  |  |
|--|--|--|



*Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca*  
*Ufficio Scolastico Regionale per il Lazio*  
*Istituto di Istruzione Secondaria Superiore*  
*"G. Caboto"*

Cert. N. AJAEU/13/13083  
Cert. N. AJAEU/14/13146

|  |  |  |
|--|--|--|
|  |  |  |
|--|--|--|

**SHIP MODEL SOFTWARE per Ro-Pax**

|  |  |  |
|--|--|--|
|  |  |  |
|--|--|--|



*Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca*  
*Ufficio Scolastico Regionale per il Lazio*  
*Istituto di Istruzione Secondaria Superiore*  
*"G. Caboto"*

Cert. N. AJAEU/13/13083  
Cert. N. AJAEU/14/13146

Schermate e menu principale con:



*Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca*  
*Ufficio Scolastico Regionale per il Lazio*  
*Istituto di Istruzione Secondaria Superiore*  
*"G. Caboto"*

Cert. N. AJAEU/13/13083  
Cert. N. AJAEU/14/13146

|  |  |  |
|--|--|--|
|  |  |  |
|--|--|--|

- 
- 
- 
- 
- 
- 
- 
- 
- 
-









*Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca*  
*Ufficio Scolastico Regionale per il Lazio*  
*Istituto di Istruzione Secondaria Superiore*  
*"G. Caboto"*

Cert. N. AJAEU/13/13083  
Cert. N. AJAEU/14/13146

- 
- - 
  -

- 
- 
- 
-



*Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca*  
*Ufficio Scolastico Regionale per il Lazio*  
*Istituto di Istruzione Secondaria Superiore*  
*"G. Caboto"*

Cert. N. AJAEU/13/13083  
Cert. N. AJAEU/14/13146

|  |  |  |
|--|--|--|
|  |  |  |
|  | <p><b>Engine Room Local Operation Post (LOP) console</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>•</li><li>•</li><li>•</li><li>•</li><li>•</li><li>•</li></ul>       |  |
|  | <p><b>Schema di sistema/visualizzazione TV, equipaggiato come segue:</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>•</li><li>•</li><li>•</li><li>•</li><li>•</li></ul> |  |



*Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca*  
*Ufficio Scolastico Regionale per il Lazio*  
*Istituto di Istruzione Secondaria Superiore*  
*"G. Caboto"*

Cert. N. AJAEU/13/13083  
Cert. N. AJAEU/14/13146

**ART. 7 - FAT PER LA VALIDAZIONE ED IL COLLAUDO**

*Factory Acceptance Test*

**ART. 8 - INSTALLAZIONE**

**ART. 9 - DOCUMENTAZIONE**

**ART. 10 - SCHEMA DELL'IMPIANTO DI RETE ELETTRICA E DI RETE LAN**

**ART. 11 - CORSO DI FORMAZIONE**



*Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca*  
*Ufficio Scolastico Regionale per il Lazio*  
*Istituto di Istruzione Secondaria Superiore*  
*"G. Caboto"*

Cert. N. AJAEU/13/13083  
Cert. N. AJAEU/14/13146

**IL DIRIGENTE**

*(Preside Salvatore Di Tucci)*

*Salvatore Di Tucci*