



ISTITUTO TECNICO NAUTICO

Luigi Rizzo

Riposto

Via Duca del Mare, 19 – Via Cafiero, 8

Tel. Fax 095 – 931.594

URL : www.itnrizzo.it E-Mail : itnrizzo@tiscali.it

Esercitazione di carteggio (Riposto)

Il giorno 25 dicembre 2006, al $t_b = 20^{40}$ una nave, si trova nei pressi del porto di Riposto, in attesa di entrare.
Dalla sua posizione rileva simultaneamente :

A fanale Rosso di ingresso su Rilv = 292

B faro su Rilv = 251

Posizionare sulla cartina il punto nave in base alle misure effettuate.

Supponendo che la bussola abbia un errore $\varepsilon = + 5^\circ$ determinare lo spostamento che tale errore produce nel punto di incontro delle due rette sul cerchio capace.

Tracciare la tangente di posizione.

Si ricorda che :

$$d = \frac{b}{\text{sen}(\Delta\alpha)} \text{sen}(\varepsilon_s)$$



