**ESERCIZIO N. 1 / 2014**

**CLASSE III^ - CARTA 5/D**

Il giorno 09.05.2014 alle ore 09.10, la nave Superba si trova in navigazione con rotta vera 104° e Vp 13,0 kn.

Alle 09.30 rileva otticamente il faro di capo Poro per Ril .v. 306°, contemporaneamente si rilevano :

il faro aereo del Monte Calamita per Ril. v. 65°

l’isolotto di corbella per Ril. v. 25°.

Sapendo che il faro di capo Poro si trova nella posizione **φ 42° 43’,6 N**

 **λ 10° 14,’3 E**

Il faro aereo di monte Calamita **φ 42° 43’,8 N**

 **λ 10° 23’,75 E**

l’isolotto di Corbella si trova sul Ril.v. 273° - distanza 2,4 mg dal faro aereo di monte Calamita, Calcolare le coordinate del punto nave.

**SOLUZIONE**

**φ 42° 41’,65 N**

 **λ 10° 17’,7 E**