

# WAIL - SA-008, SAR-019 - Capo S. Elia

## Riferimenti geografici

Regione Sardegna  
Comune Cagliari  
Coordinate Lat: 39° 11,0` N  
Long: 9° 8,9` E

## Dati Tecnici

Segnalamento Faro a ottica rotante  
Funzione Riferimento marittimo  
Alimentazione Rete elettrica  
Lanterna Tipo: L2 / Dv: std / Hv: std  
Ottica Tipo: OR D4  
Distanza focale 250

## Caratteristiche sorgente

Tipo Fl (2)  
Colore W  
Periodo 10 sec  
Fasi 0.2 - 3.1 - 0.2 - 6.5  
Settori  
Altezza luce dal mare 70m  
Lampada Principale: AL 1000 W  
Riserva: LABI 100 W  
Portata nominale Principale: 21Mn  
Riserva: 18Mn



Il faro fu costruito nel 1859 e attivato nel 1860 sul promontorio di Capo Sant'Elia, a separare il Golfo degli Angeli (a occidente) dal Golfo di Quartu (a oriente). Vicino al faro si trova la Baia di Calamosca che ospita la Torre dei Segnali, un'antica postazione d'osservazione e di segnalazione a mano utilizzata per rendere sicuro l'atterraggio al porto di Cagliari. Il complesso fu eretto nel 1638 per volontà del re di Spagna; poi, fu inglobato nell'area militare destinata al faro.

Il nuovo fabbricato ha subito numerose modifiche, anche tecnologiche, come ad esempio l'alimentazione elettrica, avventa nel 1937; l'edificio si compone di una torre tronco-conica a fasce bianche e nere, che si erge dall'edificio destinato alla Reggenza e ai faristi e la lampada è installata a un'altezza di 70 metri slm.

*L'Award Manager*

*Andrea Nuzzi IZ8WNH*