

# 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*

*Giacomo Frola IU1LBK*