

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, avvenuta 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.

Award Manager
Giacomo - IU1LBK