

WAIL - SA-002, SAR-015 - Capo Ferro

Riferimenti geografici

Regione	Sardegna
Comune	Arzachena
Coordinate	Lat: 41° 9,3` N Long: 9° 31,4` E

Dati Tecnici

Segnalamento	Faro a ottica rotante
Funzione	Riferimento aeromarittimo
Alimentazione	Rete elettrica
Lanterna	Tipo: LD3 / Dv: - / Hv: 1,45
Ottica	Tipo: OR T3
Distanza focale	375

Caratteristiche sorgente

Tipo	Fl (3)
Colore	W
Periodo	12sec
Fasi	0.3 - 2.7 - 0.3 - 2.7 - 0.3 - 8.7
Settori	
Altezza luce dal mare	52m
Lampada	Principale: AL 1000 W Riserva: LABI 100 W
Portata nominale	Principale: 24Mn Riserva: 18Mn



Il faro di Capo Ferro fu costruito nel 1858, sul promontorio che volge verso la Costa Smeralda. La sua costruzione fu completata solo nel 1861 e il faro oggi segnala l'ingresso da Sud-Est verso le Bocche di Bonifacio, svolgendo anche funzioni di atterraggio aeromarittimo. Il faro si trova in un punto di notevole bellezza naturalistica: dista poche miglia dalla Corsica e dal vicino faro di Punta Chiappa, caratterizzato dai resti di vecchie postazioni semaforiche (datate 1700) e dal fanale di Punta Nord-Est, davanti alle Isole delle Bisce, di Caprera e degli Isolotti Monaci.

La struttura si compone di una torre cilindrica bianca che si eleva dal secondo piano dell'edificio destinato alla Reggenza e agli alloggi dei faristi. La vecchia lanterna poligonale a vetri piani fu sostituita con una cilindrica e di fabbricazione nazionale. La lampada si trova a un'altezza di 52 metri slm; l'impianto originario era costituito da una sorgente a vapori di petrolio (a un lucignolo) installata nel 1912 che, nel 1938, fu dismessa ed elettrificata grazie all'alimentazione prodotta da tre gruppi elettrogeni autonomi.

L'Award Manager

Andrea Nuzzi IZ8WNH