

# 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: ORT3  
Distanza focale 375

## Caratteristiche sorgente

Tipo FI (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.

Award Manager  
Giacomo - IU1LBK