

# 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                  | 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.

*L'Award Manager*

*Giacomo Frola IU1LBK*