

WAIL - LI-003, ITA-015 - Capo Mele

Riferimenti geografici

Regione Liguria
Comune Andora
Coordinate Lat: 43° 57,3` N
Long: 8° 10,4` E

Dati Tecnici

Segnalamento Faro a ottica fissa
Funzione Riferimento aeromarittimo
Alimentazione Rete elettrica
Lanterna Tipo: LP4 / Dv: 3,82 / Hv: 3,15
Ottica Tipo: OR T3
Distanza focale fanale 500

Caratteristiche sorgente

Tipo FI(3)
Colore W
Periodo 15 sec
Fasi 0.2-2.8-0.2-2.8-0.2-8.8
Settori Vis 196 - 056 (220)
Altezza luce dal mare 94m
Lampada Principale: AL 1000 W
Riserva: LABI 100 W
Portata nominale Principale: 24Mn
Riserva: 18Mn



Il faro fu costruito dal Genio Civile e i suoi lavori terminarono nel 1856, prima dell'Unità d'Italia. Questo segnalamento si ritrova già nei primi elenchi ottocenteschi dei fari e fanali d'Italia. La sua struttura e il suo stile non sono stati modificati rispetto a quelli originari dell'800, anche se è stato modificato il colore dell'intonacatura esterna dell'edificio (da giallo a rosso). Fino al 1909, la lampada era alimentata a petrolio, poi si passò all'acetilene a produzione diretta, alimentando tre gruppi di luci. Nel 1936 l'impianto a produzione diretta fu sostituito da uno ad acetilene disciolto. Come molti altri fari italiani, durante il secondo conflitto mondiale questo faro subì ingenti danni che furono riparati tra gli anni 1947-48. Nel 1949, invece, il faro fu elettrificato permettendogli di essere classificato come faro aeromarittimo. La struttura si compone di un fabbricato a tre piani, che ospita i faristi, e di una torre alta 25 m, sulla cui sommità è posta la lanterna dodecagonale originale a tre ordini di vetri piani.

Award Manager
Giacomo - IU1LBK