

# 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	Fl(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.

*L'Award Manager*

*Giacomo Frola IU1LBK*