

# WAIL - ER-001, ITA-051 - Cattolica

## Riferimenti geografici

Regione Emilia Romagna  
Comune Cattolica  
Coordinate Lat: 43° 58,1` N  
Long: 12° 45,1` E

## Dati Tecnici

Segnalamento Faro ad ottica fissa  
Funzione Riferimento marittimo  
Alimentazione Rete elettrica  
Lanterna Tipo: LM1 / Dv: std / Hv: std  
Ottica Tipo: TD  
Distanza focale 375

## Caratteristiche sorgente

Tipo Mo (O)  
Colore W  
Periodo 14 sec  
Fasi 2 - 1 - 2 - 1 - 2 - 6  
Settori -  
Altezza luce dal mare 17 m  
Lampada Principale: AL 1000 W  
Riserva: LABI 100 W  
Portata nominale Principale: 15Mn  
Riserva: 11Mn



Il faro di Cattolica si trova sul molo di levante del porto-canale cittadino, adibito alla pesca e al turismo da diporto, consentendo l'ingresso delle imbarcazioni in totale sicurezza. Il porto sorge sulla foce del torrente Tavolo ed è protetto da due moli banchinati. Si adottò questa soluzione ingegneristica poiché in passato, a causa della posizione geografica del porto, vi furono diversi naufragi anche di grosse imbarcazioni che, di fronte a condizioni meteorologiche avverse, furono tratte in inganno. L'attuale faro è una struttura a traliccio d'acciaio a quadripode collegata alle fondamenta di cemento armato gettate a una profondità di circa 8 metri sotto il livello del mare. Il faro è costituito da un impianto elettrico di proiezione a ottica fissa, che emette un codice Morse con un fascio a luce bianca e con un periodo di quattordici secondi.

*L'Award Manager*

*Andrea Nuzzi IZ8WNH*