

# WAIL - PU-012,ITA-099-Manfredonia

## Riferimenti geografici

Regione	Puglia
Comune	Manfredonia
Coordinate	Lat: 41° 37,7` N Long: 15° 55,4` E

## Dati Tecnici

Segnalamento	Faro a ottica rotante
Funzione	Riferimento marittimo
Alimentazione	Rete elettrica
Lanterna	Tipo: LP3 / Dv: 2,5 / Hv: 2
Ottica	Tipo: OR S3
Distanza focale	250

## Caratteristiche sorgente

Tipo	FI
Colore	W
Periodo	5 sec
Fasi	0.2 - 4.8
Settori	-
Altezza luce dal mare	20m
Lampada	Principale: AL 1000 W Riserva: -
Portata nominale	Principale: 23Mn Riserva: 18Mn



L'odierno faro di Manfredonia fu ricostruito nel 1947 sul modello del vecchio faro, datato 1868 e gravemente danneggiato durante il secondo conflitto mondiale. Le passate opere di ristrutturazione hanno certamente modificato l'aspetto cromatico originale ma hanno anche riportato la struttura alla forma originaria. La struttura è fatta in muratura di mattoni con rivestimento esterno d'intonaco bianco; gli angoli dell'edificio sono rinforzati da pietra bugnata e le aperture e i marcapiani sono abbelliti da cornici in pietra calcarea. La torre si erge per 12 metri ed ha struttura ottagonale; sulla sommità si trova la piattaforma della lanterna con il parapetto perimetrale in metallo. La lanterna ha forma decagonale, composta di vetro con montanti verticali e sormontata da una cupola con in sommità una sfera forata che funziona da ventilatore, evitando così la formazione di condensa. Sulla punta esterna è fissato il segnamento che funge anche da parafulmine.

*L'Award Manager*

*Giacomo Frola IU1LBK*