

# WAIL - TO-015,ITA-168/290-Secche della Meloria S

## Riferimenti geografici

Regione	Toscana
Comune	Livorno
Coordinate	Lat: 43° 32,7` N Long: 10° 13,2` E

## Dati Tecnici

Segnalamento	Fanale a luce ritmica
Funzione	Cardinale Sud
Alimentazione	Fotovoltaica
Lanterna	Tipo: L2 / Dv: std / Hv: std
Ottica	Tipo: TD
Distanza focale	375

## Caratteristiche sorgente

Tipo	Q(6) + L FI
Colore	W
Periodo	10 sec
Fasi	-
Settori	-
Altezza luce dal suolo	18m
Lampada	Principale: LABI 100 W Riserva: -
Portata nominale	Principale: 10Mn Riserva: -



Da secoli, i fanali delle Secche della Meloria segnalano ai naviganti il pericolo di incagliarsi sui fondali sabbiosi e rocciosi che si estendono per circa 5 Miglia dal porto di Livorno. È possibile raggiungerli solo via mare e, nonostante la loro posizione isolata, in passato rappresentarono tristemente gli scenari d'innumerabili battaglie, divenendone essi stessi protagonisti. Entrambi i segnali sono classificati a torre bassa e cilindrici, per resistere maggiormente ai moti marini. L'unica differenziazione sta alla loro base: in quella a Sud, il cilindro poggia su una piattaforma. L'importanza di questo tratto di mare è testimoniata dalla presenza della Torre della Meloria che, fin dal 1000, fu distrutta diverse volte (più a causa dell'uomo che del mare); fu ricostruita per l'ultima volta nel 1709. La torre costiera, di tipica architettura medicea, era parte integrante di un complesso di fortificazioni a difesa di Pisa, l'antica Repubblica Marinara, e del suo porto. Proprio accanto alla torre, nel 1867 fu costruito il fanale Sud a traliccio metallico, che assolse il suo servizio fino al 1944, anno in cui rimase vittima degli eventi bellici; fu nuovamente eretto 14 anni dopo.

*L'Award Manager*

*Giacomo Frola IU1LBK*