



**ISPRA**  
Istituto Superiore per la Protezione  
e la Ricerca Ambientale

**Rete idrografica e mareografica nazionale**  
LIVELLAZIONE DI ALTA PRECISIONE

**Rilievi anno 2009 - 2010**

**Stazione mareografica di Reggio Calabria**

**ORIGINE IGM**

Csv: **100D1/1**  
Punto GPS: **254906**

Annotazioni: la misura del csv mareografico ha richiesto l'uso della stadietta invar da 60 cm con staffeta di sospensione (vedi foto laterale)



**CSO MAREOGRAFICO**

Coordinate piane UTM - ETRF 2000 N: **4219460.904**  
E: **556895.139**  
Quota s.l.m.: **m. 1.2131** quota italgeo 2005: **m.0.885**  
Bullone in acciaio inox murato sul primo scalino della banchina lato destro entrando della cabina mareografica



**CSV MAREOGRAFICO**

Quota s.l.m.: **m. 3.1323**  
Piastra mensolata murata sulla parete lato sinistro della porta di accesso alla cabina mareografica



**STAFFA MAREOGRAFICA**

Quota s.l.m. 1998: **m. 1.5170**  
Quota s.l.m. 2009: **m. 1.4988** **Differenza di quota  $\Delta = -0,01820$**   
Staffa metallica aggettante nel pozzo di calma murata sulla sinistra entrando nella cabina mareografica



Annotazioni: il punto GPS IGM 254906 è gestito dall'ISTITUTO TECNICO PER GEOMETRI A. RIGHI, pertanto le coordinate e la quota Italgeo 90 del caposaldo orizzontale mareografico, verranno trasportate dal suddetto punto e inserite nella presente monografie non appena disponibili i dati di osservazione GPS relativi alla stazione base

