



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 Cagliari

ORIGINE IGM

Cso: **nodale 65D1/1 c**
Punto GPS: **234802**

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: **4340109.323**
E: **509865.102**
Quota s.l.m.: **1.0846** quota italego 2005: **m. 0.780**
Bullone in acciaio inox murato sulla banchina lato destro entrando della cabina mareografica



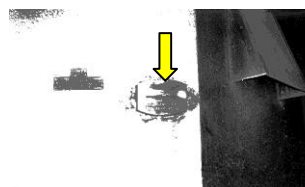
CSO ASTA IDROMETRICA

Quota s.l.m.: **1.9257**
Bullone in ferro murato sulla superficie del plinto di cemento sovrastante l'asta idrometrica



CSV MAREOGRAFICO

Quota s.l.m.: **2.98076**
Piastra mensolata murata sulla parete lato destro della porta di accesso alla cabina mareografica



STAFFA MAREOGRAFICA

Quota s.l.m. 1998: **1,1820**
Quota s.l.m. 2009: **1.1861** **Differenza di quota $\Delta = 0,00410$**
Linguetta trapezoidale aggettante nel pozzo di calma murata sulla sinistra entrando nella cabina mareografica

