



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 Palinuro

ORIGINE IGM

Cso: **94/D4-34**
Punto GPS: **209702**

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: **4431284.953**
E: **523462.372**
Quota s.l.m.: **m. 0.8844** quota italgeo 2005: **m. 1.395**
Bullone in acciaio inox murato sulla banchina lato sinistro entrando della cabina mareografica



CSV MAREOGRAFICO

Quota s.l.m.: **3.05526**
Piastra mensolata murata sull'architrave della porta di accesso alla cabina mareografica



STAFFA MAREOGRAFICA

Quota s.l.m. 1998: **0.6585**
Quota s.l.m. 2009: **0.6814** **Differenza di quota $\Delta = 0,02290$**
Linguetta trapezoidale aggettante nel pozzo di calma murata sulla sinistra entrando nella cabina mareografica



Nota: la differenza di quota della staffa mareografica tra il '98 e il '09 è dovuta al fatto che essa è stata riposizionata in occasione di quest'ultima livellazione.

