



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 Genova

ORIGINE IGM

Cso: **Nodale 30_D06_001**
Punto GPS: **082802 associato**

Annotazioni: la misura del cso mareografico ha richiesto il falso caposaldo e il csv la stadietta invar da 60 cm con staffeta di sospensione e (vedi foto laterali)



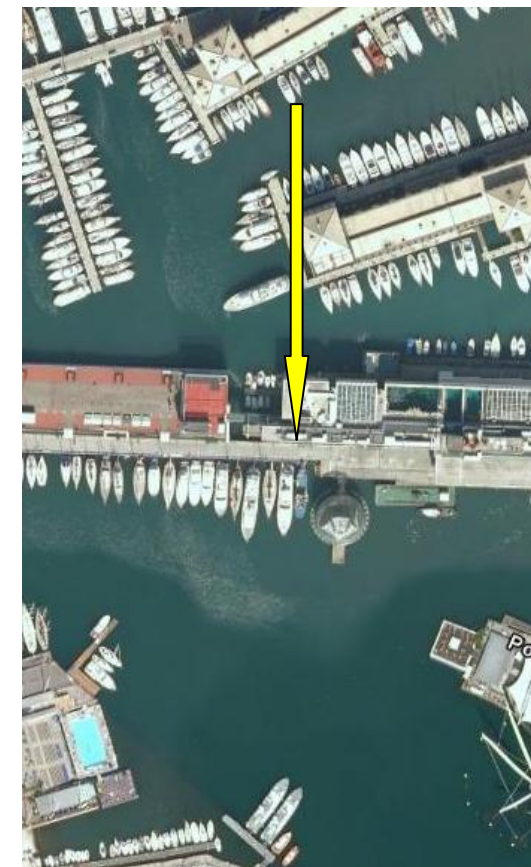
CSO MAREOGRAFICO

Coordinate piane UTM - WGS 84 N: **4917426.606**
E: **494059.741**
Quota s.l.m.: **m. 1.832** quota Italgeo 2005: **m.1.837**
Bullone in acciaio inox murato sulla banchina lato sinistro della cabina mareografica



CSO ASTA IDROMETRICA

Non è stato possibile materializzare il caposaldo in prossimità dell'asta idrometrica per impossibilità di accesso



CSV MAREOGRAFICO

Quota s.l.m.: **3.71756**
Piastra mensolata murata sul pilastro in calcestruzzo localizzato a destra della cabina mareografica



STAFFA MAREOGRAFICA

Quota s.l.m. 1998: **1,8366**
Quota s.l.m. 2009: **1.8278** **Differenza di quota $\Delta = -0,00880$**
Barretta quadrangolare aggettante nel pozzo di calma murata sulla banchina dentro la cabina mareografica

