



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 Napoli

ORIGINE IGM

Cso: **0120_004P**
Punto GPS: **184803 Associato**

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: **4521413.634**
E: **438388.643**
Quota s.l.m.: **m. 1.7036** quota italgeo 2005: **m.1.437**
Bullone in acciaio inox murato sulla banchina a sinistra del portoncino d'accesso alla cabina mareografica



CSV MAREOGRAFICO

Quota s.l.m.: **m. 3.7860**
Piastra mensolata murata sull'architrave della porta di accesso alla cabina mareografica



STAFFA MAREOGRAFICA

Quota s.l.m. 1998: **m. 0.7600**
Quota s.l.m. 2009: **m. 0.7551** Differenza di quota $\Delta = -0,00490$
Linguetta trapezoidale aggettante nel pozzo di calma murata sulla destra entrando nella cabina mareografica



Nota: Il punto GPS IGM 184803 di allacciamento è stato rimosso, pertanto le coordinate planimetriche del cso mareografico ISPRA sono state trasportate dal caposaldo di livellazione 0120_004P

