



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 Bari

ORIGINE IGM

Cso: **nod. 49D1/3**
Punto GPS: **177802**

Annotazioni: il csv mareografico ISPRA è stato misurato utilizzando la stadietta invar da 60 cm. con staffetta di sospensione (vedi foto laterale)



CSO MAREOGRAFICO

Coordinate piane UTM - ETRF 2000 N: **4555991.034**
E: **656607.159**
Quota s.l.m.: **m. 1.6829** quota italgeo 2005: **m.1.482**
Bullone in acciaio inox murato sulla banchina davanti alla porta del mareografo



CSV MAREOGRAFICO

Quota s.l.m.: **m. 3.48656**
Piastra mensolata murata sulla parete a destra della porta di accesso alla cabina mareografica



STAFFA MAREOGRAFICA

Quota s.l.m. 1999: **m. 1.4020**
Quota s.l.m. 2009: **m. 1.40822** Differenza di quota $\Delta = 0,00622$
Staffa in ferro aggettante sul pozzo di calma



CSO DI RIFERIMENTO DELL'ASTA IDROMETRICA

Quota s.l.m.: **m. 1.6829**
Bullone in acciaio inox murato sulla banchina dietro la cabina mareografica in asse con l'asta idrometrica

