



**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

