



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 Crotona

ORIGINE IGM

Cso: **98/62**
Punto GPS: **238902**

Annotazioni:

CSO MAREOGRAFICO ISPRA

Coordinate piane UTM - ETRF 2000 N: **4328008.540**
E: **684846.393**

Quota s.l.m.: **m. 1.7382** quota italego 2005: **m.1.757**
Bullone in acciaio inox murato sulla soletta di fondazione della cabina, in lato destro della porta di accesso.



CSO ASTA IDROMETRICA

Quota s.l.m.: **m. 1.5121**
Bullone in acciaio inox murato in banchina, lato mare, a sinistra della cabina guardando verso mare



STAFFA MAREOGRAFICA

Quota s.l.m. 1998: **m.1.7487 (quota boccaforo pozzo)**
Quota s.l.m. 2010: **m.1.7615** Differenza di quota $\Delta = 0,0128$
Staffa in acciaio zincato aggettante nel pozzo di calma





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 Crotona

ORIGINE IGM

Cso: **98/62**
Punto GPS: **238902**

Annotazioni: il caposaldo 1 linea ISPRA è definito ripetitore perchè la misurazione del cso IGM 98/61 è di difficile stazionamento per cui si è resa necessaria una battuta molto corta per evitare errori

CSO 1 RIPETITORE ISPRA

Quota s.l.m.: **m. 13.3688**

Bullone in acciaio inox murato sulla soletta laterale a sinistra del portone di accesso al supermercato "META"



CSO 2 LINEA ISPRA

Quota s.l.m.: **m. 5.7747**

Bullone in acciaio inox murato sulla soletta di accesso a un fabbricato abbandonato in via Cutro



CSO 3 LINEA ISPRA

Quota s.l.m.: **m. 1.5435**

Bullone in acciaio inox murato sul plinto di fondazione di un lampione in prossimità del cancello di accesso all'ex caserma VVFF

