

GENOVA

LATITUDINE 44° 24' 36.46"

LONGITUDINE 08° 55' 31.86"



dati rilevati dalla stazione

La stazione è situata presso l'acquario.

La stazione mareografica è dotata di caposalda altimetrici. Ogni caposaldo è riferito al livello medio del mare misurato a Genova dall'antico mareografo Thompson. I caposalda sono contrassegni metallici che determinano la quota altimetrica mediante livellazione di alta precisione condotta a partire dalle linee principali stabilite dall'IGM.

Dalla data del 16/12/09 il valore che compare con la denominazione "livello idrometrico" viene misurato con un nuovo sensore radar denominato SIAP+MICROS TLR con precisione millimetrica. ISPRA garantisce l'uniformità della misura con la serie di dati precedenti a tale data prodotti con il sensore SIAP+MICROS ID0710 basato su un trasduttore ad ultrasuoni avendone verificato il preciso allineamento.

Livellazione di alta precisione anno 2009/10



Monografia della stazione

Reti a cui appartiene la stazione

[Rete mareografica](#)

Parametri misurati

Livello idrometrico ogni 10 sec (trasduttore di livello radar)

Temperatura acqua ogni 1 h (trasduttore di temperatura acqua)

Temperatura aria ogni 1 h (trasduttore di temperatura aria e rh%)

Umidità relativa ogni 1 h (trasduttore di temperatura aria e rh%)

Pressione atmosferica ogni 1 h (sensore barometrico)

Direzione vento ogni 10 min (trasduttore di direzione vento)

Velocità vento ogni 10 min (trasduttore di velocità vento)