



Project Baseline Garda Lake

PROJECT

BASELINE

GARDA LAKE





Project Baseline Garda Lake

Anno
2009



Anno
2016



Anno
2020





Project Baseline Garda Lake

CHI SIAMO

- subacquei, apneisti, snorkeling di tutti i ceti sociali che si sono uniti per essere la voce tanto necessaria per gli ambienti sottomarini e i laghi di tutto il mondo.
- sfruttiamo la nostra capacità unica di vedere con che rapidità il mondo sottomarino e i laghi stanno cambiando per far avanzare gli sforzi di ripristino e protezione negli ambienti locali che esploriamo e amiamo.

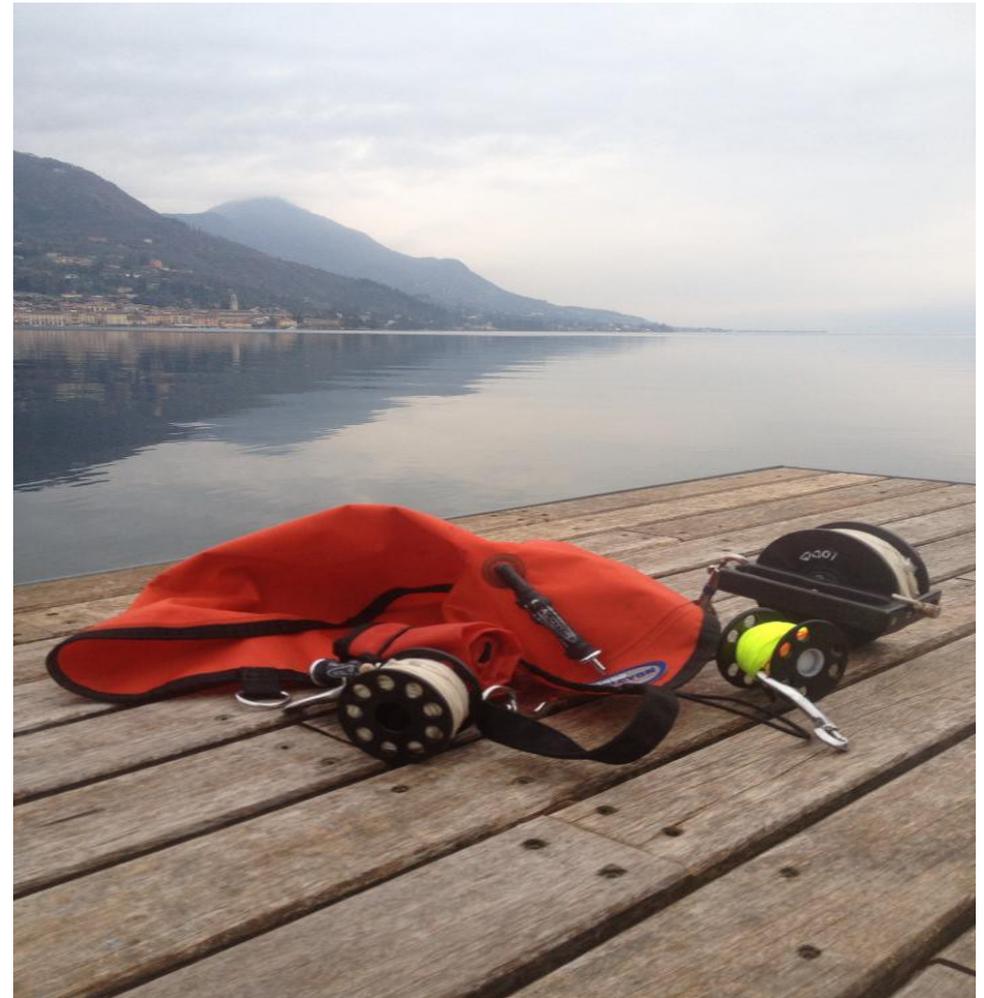




Project Baseline Garda Lake

IL NOSTRO CREDO

- Project Baseline Garda Lake è uno sforzo basato sul volontariato.
- il nostro lavoro e il nostro successo derivano dalla partecipazione e dal supporto.
- entusiasti della nostra rete globale di subacquei volontari di tutte le competenze

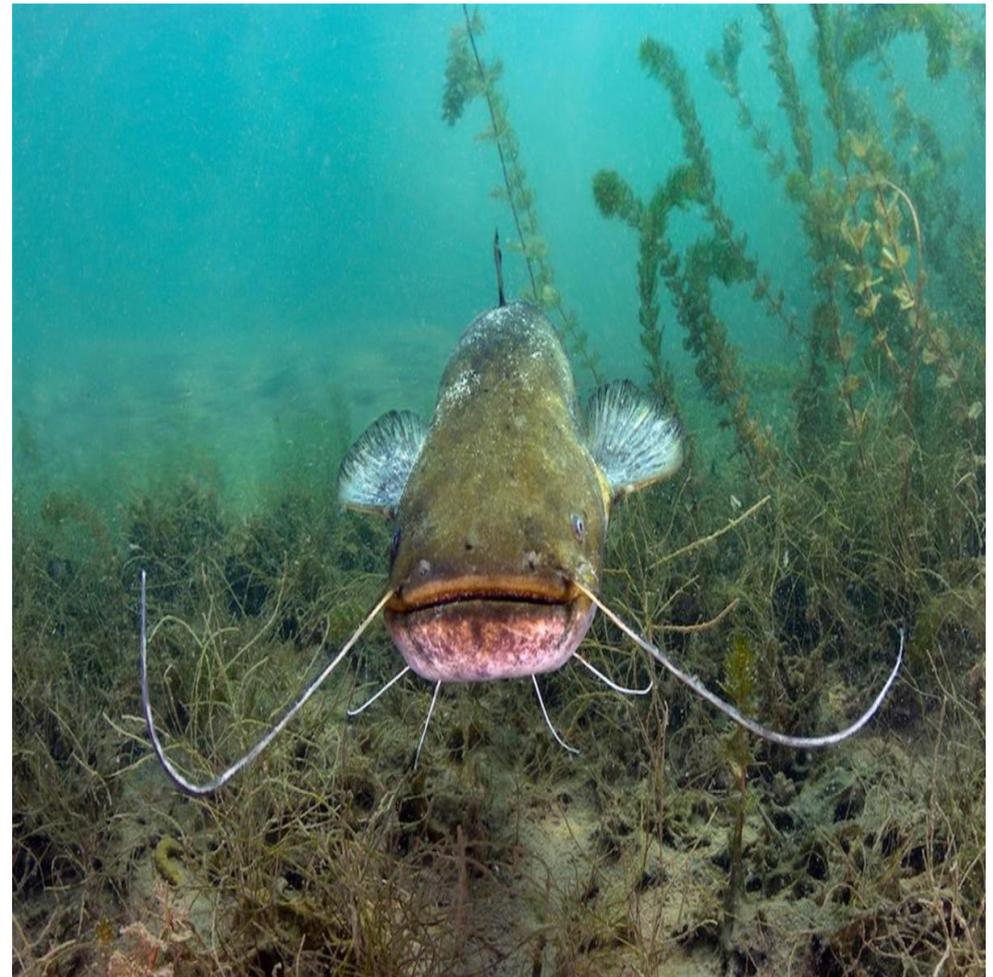




Project Baseline Garda Lake

PERCHE IL PROGETTO ?

- se noi, come le generazioni precedenti, accettiamo il persistente declino degli ambienti sottomarini e i laghi, non ci resterà nulla da esplorare, sperimentare e apprezzare.
- abbiamo avviato questo progetto per movimentare i subacquei affinché rifiutino di accettare il declino come una cosa inevitabile.





Project Baseline Garda Lake

PERCHE IL PROGETTO ?

- Investire noi stessi negli sforzi per comprendere, ripristinare e proteggere i luoghi sottomarini e i laghi che esploriamo.
- Presentare la nostra voce e le nostre capacità a tali sforzi.





Project Baseline Garda Lake

COME PARTECIPARE O CONTRIBUIRE....

- Diamo il benvenuto alla partecipazione volontaria di tutti i subacquei, che tu sia un sub tecnico avanzato, un sub principiante o un snorkeler
- Servite anche voi cittadini per contribuire fuori dall'acqua investendo sui progetti

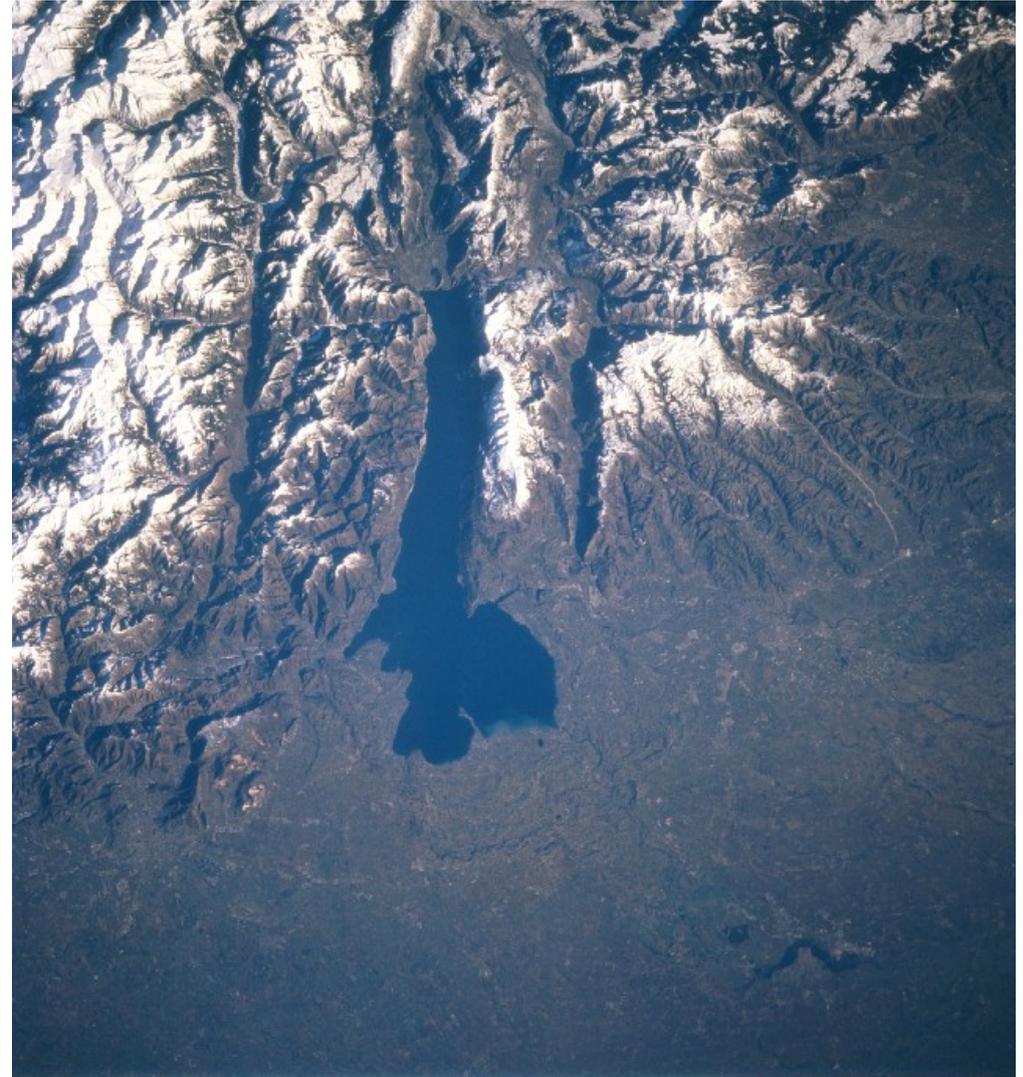




Project Baseline Garda Lake

IL LAGO DI GARDA...

- Il Lago di Garda è il lago più grande d'Italia occupa una superficie di 370 km quadrati, raggiunge una profondità massima di 346 mt. Confina con tre regioni, Lombardia Veneto e Trentino-Alto e tre province Brescia, Verona, Trento posizionato con queste coordinate 45,633333, 10,666667

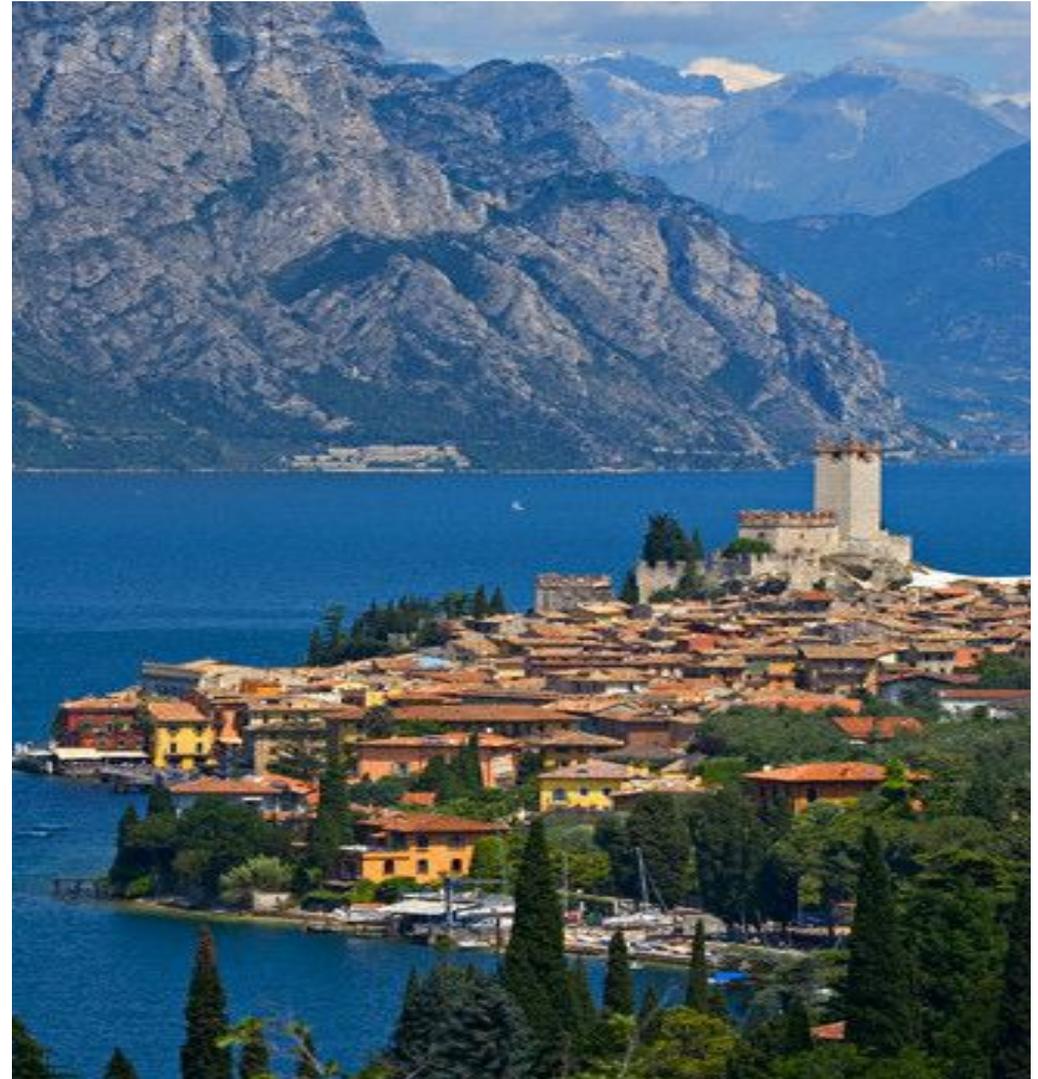




Project Baseline Garda Lake

IL LAGO DI GARDA...

- In epoca romana il lago era conosciuto come Benaco, mentre oggi è meglio noto come lago di Garda, toponimo attestato fin dal Medioevo e di origine germanica, derivante da quello dell'omonima cittadina sulla sponda veronese del lago.

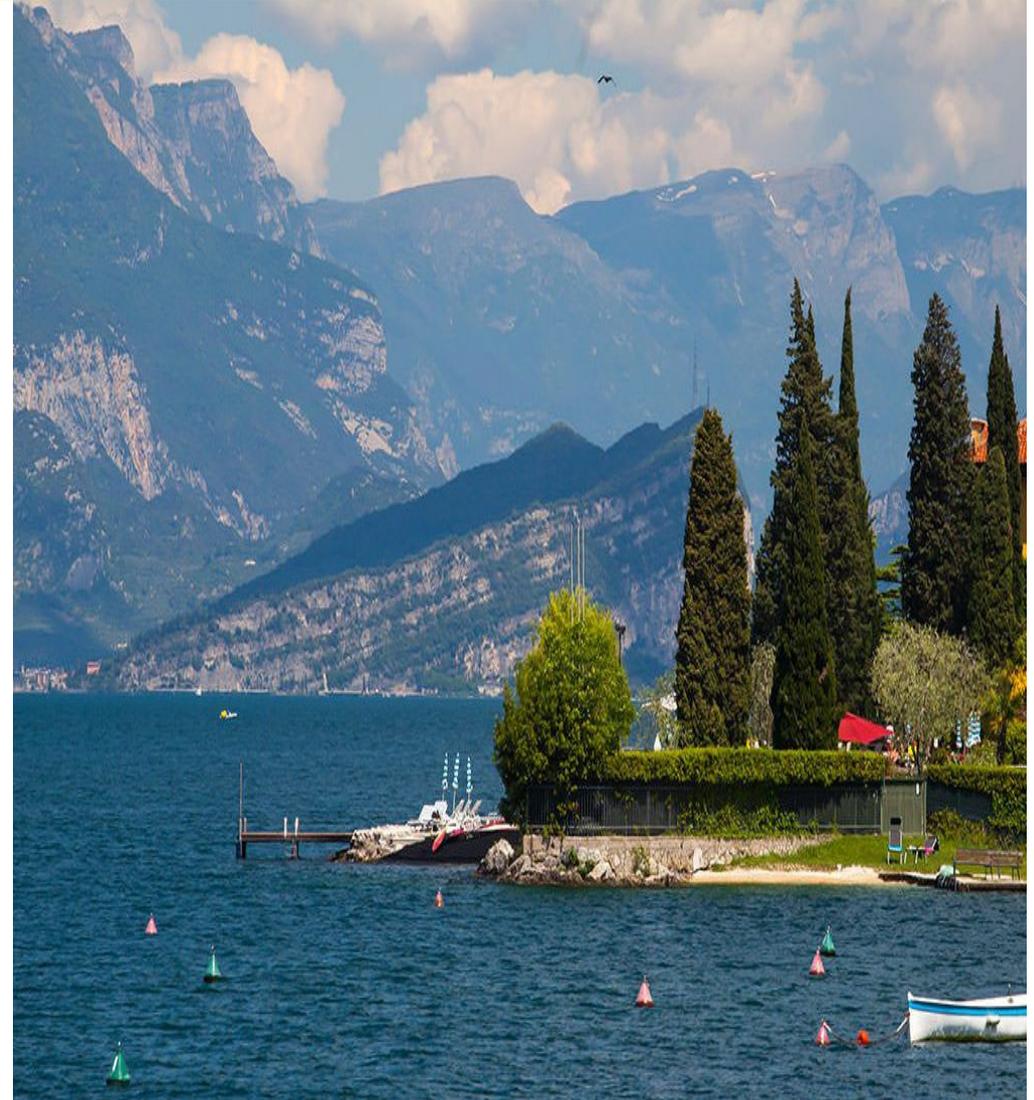




Project Baseline Garda Lake

IL LAGO DI GARDA...

- la quale, insieme a un'altra località celebre del lago, Gardone Riviera, e altre meno conosciute, come Gàrdola, Gardoncino, Gardoni, Guàrdola e Le Garde, testimonia la presenza germanica che va dal VI all'VIII secolo, in particolare quella longobarda.





Project Baseline Garda Lake

IL PROGETTO....

- Dopo avervi raccontato un po' la storia del lago di Garda entriamo nei dettagli del "Project Baseline Garda Lake". Il progetto nasce con i primi rilievi a gennaio 2017. Come ormai tutti sanno da vari notiziari il clima terrestre sta cambiando e con esso non solo i mari e gli oceani, ma anche i nostri laghi. Quindi il gruppo Dirbergamo insieme alla casa madre Gue e al Project Baseline ha deciso di monitorare il cambiamento del lago mettendo 5 stazioni di rilievo, per dare un prospetto di studio...

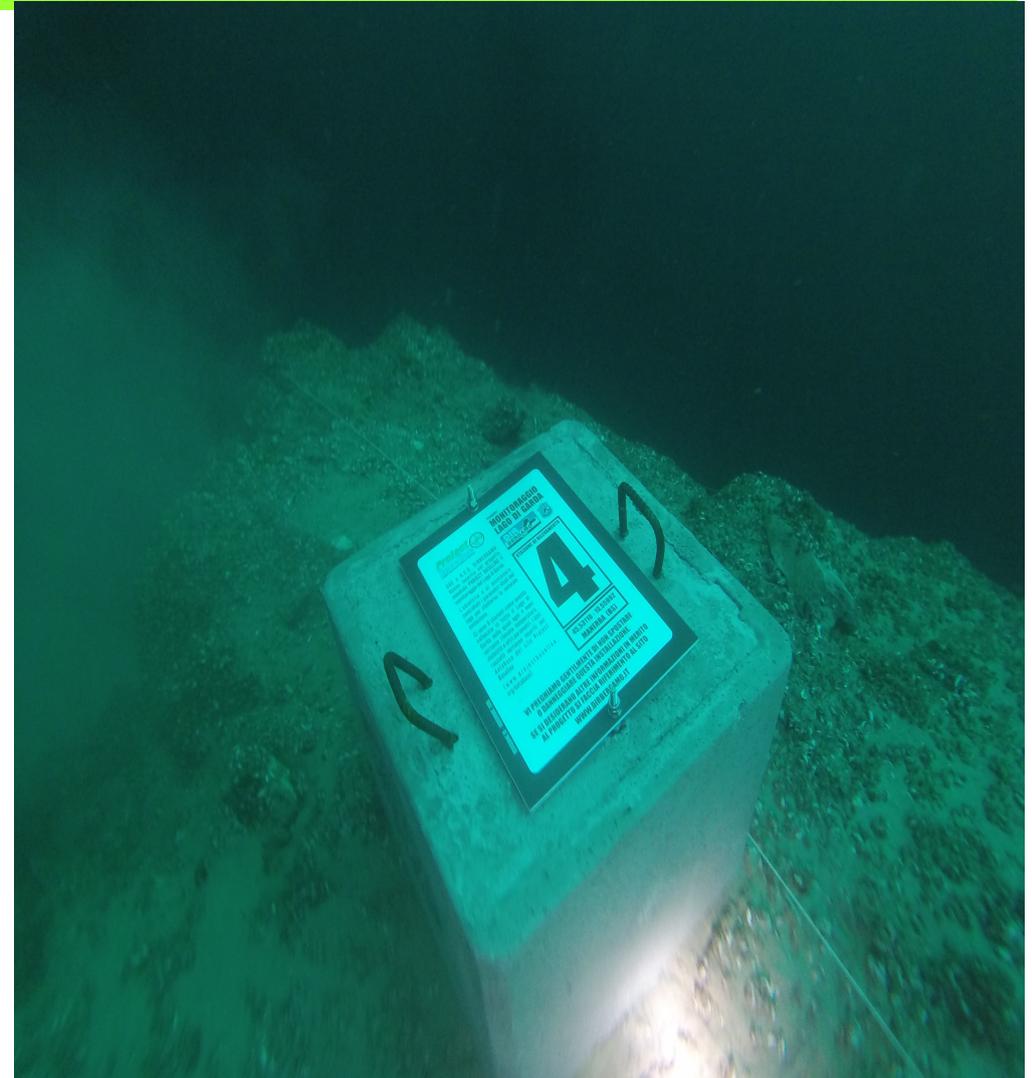




Project Baseline Garda Lake

IL PROGETTO

- In questo Lago di Garda il gruppo Dirbergamo insieme ai volontari provvederà ogni 4 mesi (Gennaio, Maggio, Settembre), rileverà la temperatura dell'acqua, la temperatura esterna e la visibilità subacquea di ogni singola stazione. Per potere avere dei dati per capire al meglio questo cambiamento climatico che la terra sta subendo, per far si che i nostri scienziati possano capire al meglio come potere agire nei prossimi anni.





Project Baseline Garda Lake

DISCO DI SECCHI

Il disco di Secchi è uno strumento che si usa per misurare la trasparenza di un'acqua. Fu inventato nel 1865 da Padre Angelo Secchi, che lo utilizzò per la prima volta durante una crociera della pirocorvetta Immacolata Concezione nel Mar Mediterraneo. È un disco circolare del diametro di 25 cm, a quadranti bianchi e neri. Si immerge legato a una fune metrata finché non si riesce più a vedere, a quel punto si misura la profondità.





Project Baseline Garda Lake

STAZIONE 1

Salò (BS) Lido delle Tavine
coordinate satellitare
45,59736 10,52201

Posata il 20 novembre 2016



GUE e A.S.D. DIRBERGAMO hanno inserito nel progetto mondiale PROJECT BASELINE il monitoraggio del Lago di Garda.

L'obiettivo è di mantenere controllati i parametri vitali del lago per studiarne la naturale evoluzione.

Ci sono 8 stazioni come questa collocate in tutto il Lago di Garda nelle quali ogni 4 mesi verranno rilevate temperatura, visibilità e altri parametri, i dati raccolti verranno inseriti nel database del sito Project Baseline

(www.projectbaseline.org/database).

Progetto:

**MONITORAGGIO
LAGO DI GARDA**



STAZIONE DI RILEVAMENTO

1

**45,59736 - 10,52201
SALÒ (BS)**

**VI PREGHIAMO GENTILMENTE DI NON SPOSTARE
O DANNEGGIARE QUESTA INSTALLAZIONE.**

**SE SI DESIDERANO ALTRE INFORMAZIONI IN MERITO
AL PROGETTO SI FACCI RIFERIMENTO AL SITO**

WWW.DIRBERGAMO.IT



Project Baseline Garda Lake

STAZIONE 2

Riva del Garda (TN) Porto San Nicolò
coordinate satellitare
45,87696 10,85662

Posata il 27 novembre 2016



GUE e A.S.D. DIRBERGAMO hanno inserito nel progetto mondiale PROJECT BASELINE il monitoraggio del Lago di Garda.

L'obiettivo è di mantenere controllati i parametri vitali del lago per studiarne la naturale evoluzione.

Ci sono 8 stazioni come questa collocate in tutto il Lago di Garda nelle quali ogni 4 mesi verranno rilevate temperatura, visibilità e altri parametri, i dati raccolti verranno inseriti nel database del sito Project Baseline

(www.projectbaseline.org/database).

Progetto:

**MONITORAGGIO
LAGO DI GARDA**



STAZIONE DI RILEVAMENTO

2

**45,87696 - 10,85662
RIVA DEL GARDA (TN)**

STAZIONE 01 - NOVEMBRE 2016

**VI PREGHIAMO GENTILMENTE DI NON SPOSTARE
O DANNEGGIARE QUESTA INSTALLAZIONE.
SE SI DESIDERANO ALTRE INFORMAZIONI IN MERITO
AL PROGETTO SI FACCI RIFERIMENTO AL SITO
WWW.DIRBERGAMO.IT**



Project Baseline Garda Lake

STAZIONI 3

Torri del Benaco (VR) Punta
Cavallo presepio
coordinate satellitare
45,61227 10,68575

Posata il 8 dicembre 2016



GUE e A.S.D. DIRBERGAMO hanno inserito nel progetto mondiale PROJECT BASELINE il monitoraggio del Lago di Garda.

L'obiettivo è di mantenere controllati i parametri vitali del lago per studiarne la naturale evoluzione.

Ci sono 8 stazioni come questa collocate in tutto il Lago di Garda nelle quali ogni 4 mesi verranno rilevate temperatura, visibilità e altri parametri, i dati raccolti verranno inseriti nel database del sito Project Baseline

(www.projectbaseline.org/database).

Progetto:

**MONITORAGGIO
LAGO DI GARDA**



STAZIONE DI RILEVAMENTO

3

**45,61227 - 10,68575
TORRI DEL BENACO (VR)**

**VI PREGHIAMO GENTILMENTE DI NON SPOSTARE
O DANNEGGIARE QUESTA INSTALLAZIONE.
SE SI DESIDERANO ALTRE INFORMAZIONI IN MERITO
AL PROGETTO SI FACCI RIFERIMENTO AL SITO
WWW.DIRBERGAMO.IT**



Project Baseline Garda Lake

STAZIONI 4

Manerba del Garda (BS) Via
Seselle parete San Sivino
coordinate satellitare
45,53110 10,55992

Posata il 11 dicembre 2016



GUE e A.S.D. DIRBERGAMO hanno inserito nel progetto mondiale PROJECT BASELINE il monitoraggio del Lago di Garda.

L'obiettivo è di mantenere controllati i parametri vitali del lago per studiarne la naturale evoluzione.

Ci sono 8 stazioni come questa collocate in tutto il Lago di Garda nelle quali ogni 4 mesi verranno rilevate temperatura, visibilità e altri parametri, i dati raccolti verranno inseriti nel database del sito Project Baseline

(www.projectbaseline.org/database).

Progetto:

**MONITORAGGIO
LAGO DI GARDA**



STAZIONE DI RILEVAMENTO

4

**45,53110 - 10,55992
MANERBA (BS)**

**VI PREGHIAMO GENTILMENTE DI NON SPOSTARE
O DANNEGGIARE QUESTA INSTALLAZIONE.**

**SE SI DESIDERANO ALTRE INFORMAZIONI IN MERITO
AL PROGETTO SI FACCI RIFERIMENTO AL SITO**

WWW.DIRBERGAMO.IT



Project Baseline Garda Lake

STAZIONI 5

Nago Torbole (TN) Tempesta
coordinate satellitare
45,83766 – 10,85880

posata il 27 settembre 2020
con la collaborazione di
Scuba Litrox e
Merano Club Sommozzatori

**PROJECT
BASELINE**
GARDA LAKE



PROGETTO:
**MONITORAGGIO
LAGO DI GARDA**



A.S.D. DIRBERGAMO ha inserito con la collaborazione di altre società, nel progetto mondiale PROJECT BASELINE il monitoraggio del Lago di Garda.

L'obiettivo è di mantenere controllati i parametri vitali del lago per studiarne la naturale evoluzione.

Ci sono 5 stazioni come questa collocate in tutto il lago di Garda nelle quali ogni 4 mesi verranno rilevate temperatura, visibilità e altri parametri. I dati raccolti verranno inseriti nel database del sito Project Baseline

www.projectbaseline.org/database

STAZIONE DI RILEVAMENTO

5

45,83766 - 10,85880
NAGO TORBOLE (TN)

**VI PREGHIAMO GENTILMENTE DI NON SPOSTARE
O DANNEGGIARE QUESTA INSTALLAZIONE**

**SE SI DESIDERANO ALTRE INFORMAZIONI IN MERITO
AL PROGETTO SI FACCI RIFERIMENTO AL SITO**

WWW.DIRBERGAMO.IT



Project Baseline Garda Lake





Project Baseline Garda Lake



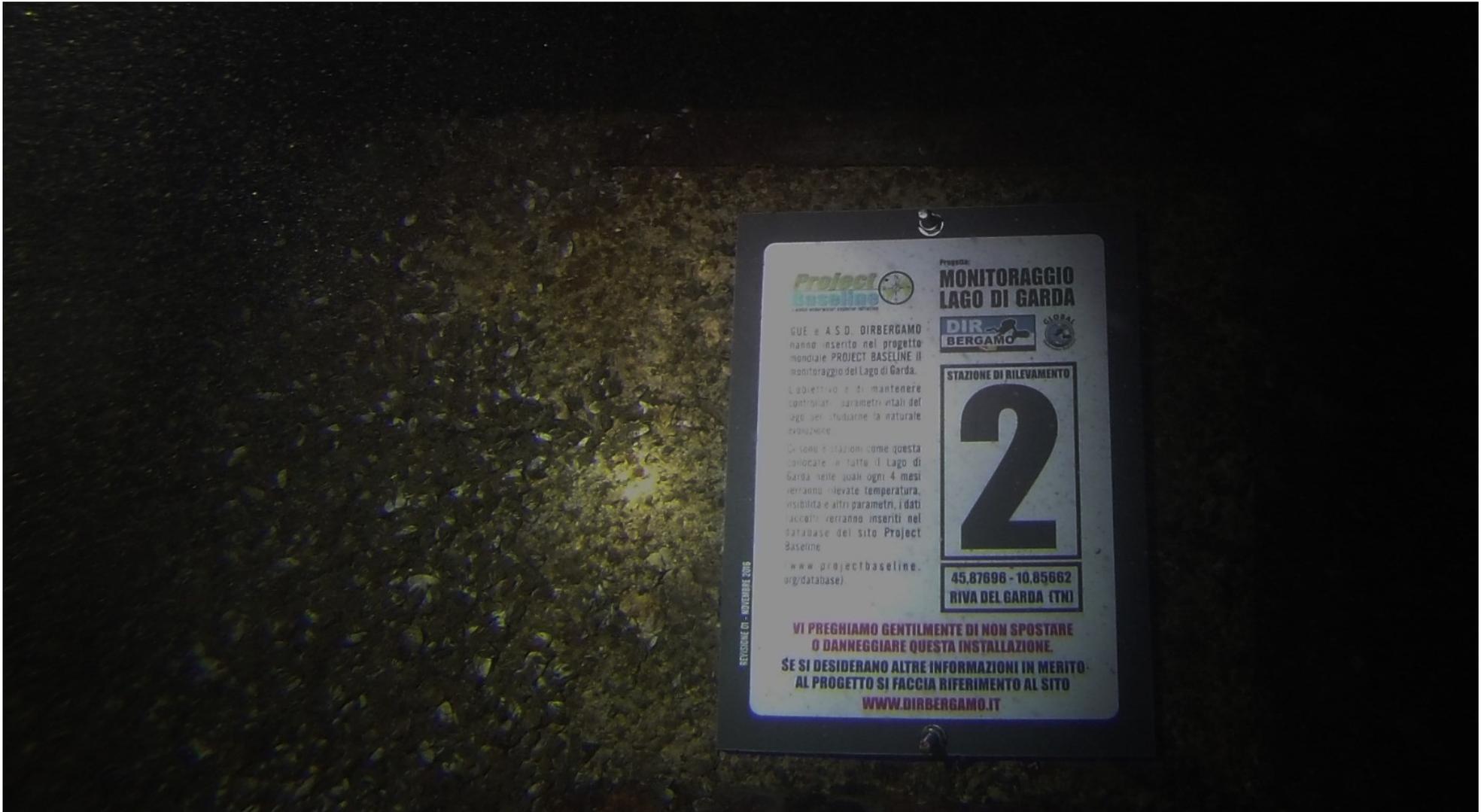


Project Baseline Garda Lake



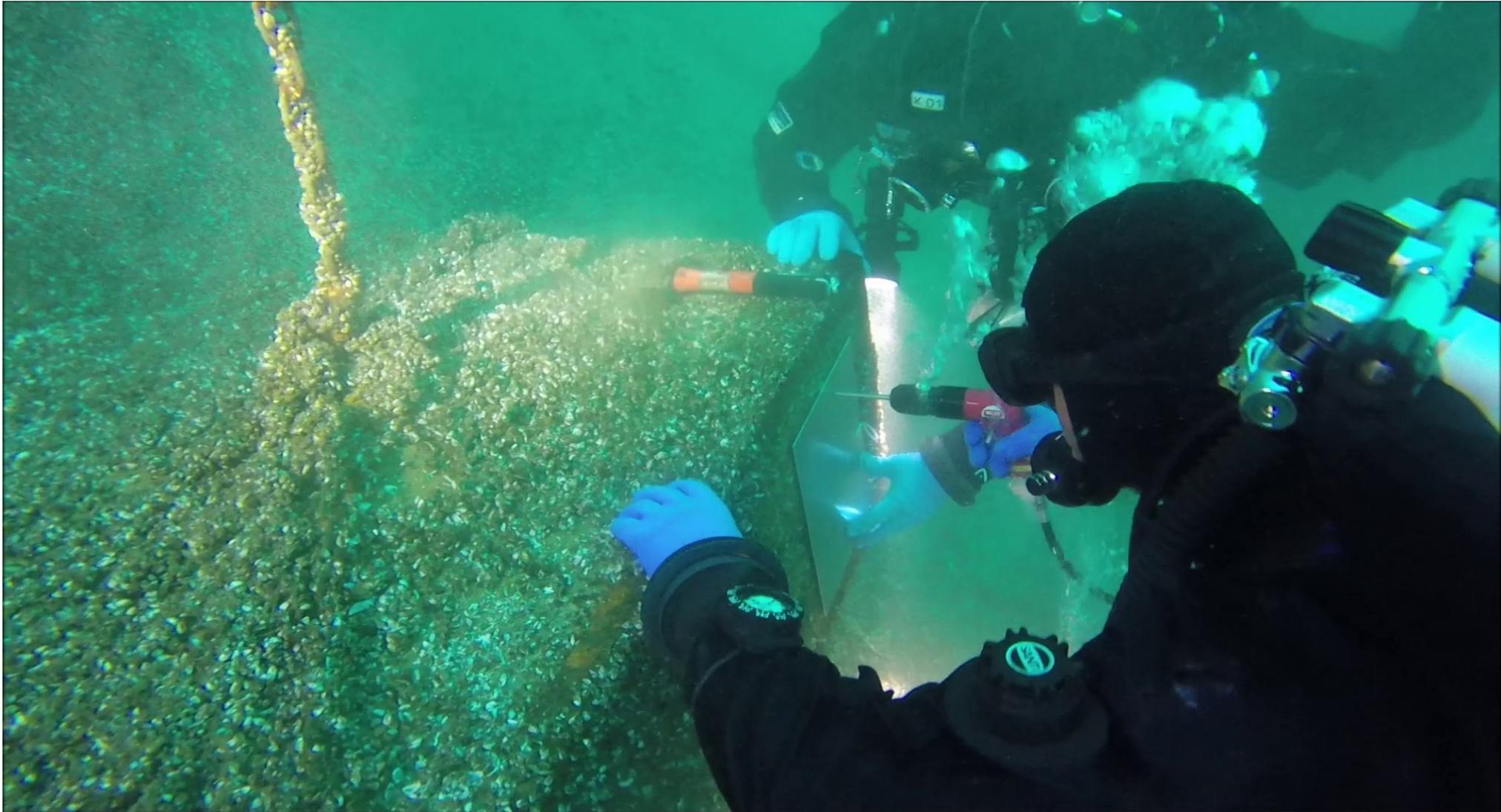


Project Baseline Garda Lake





Project Baseline Garda Lake





Project Baseline Garda Lake





Project Baseline Garda Lake



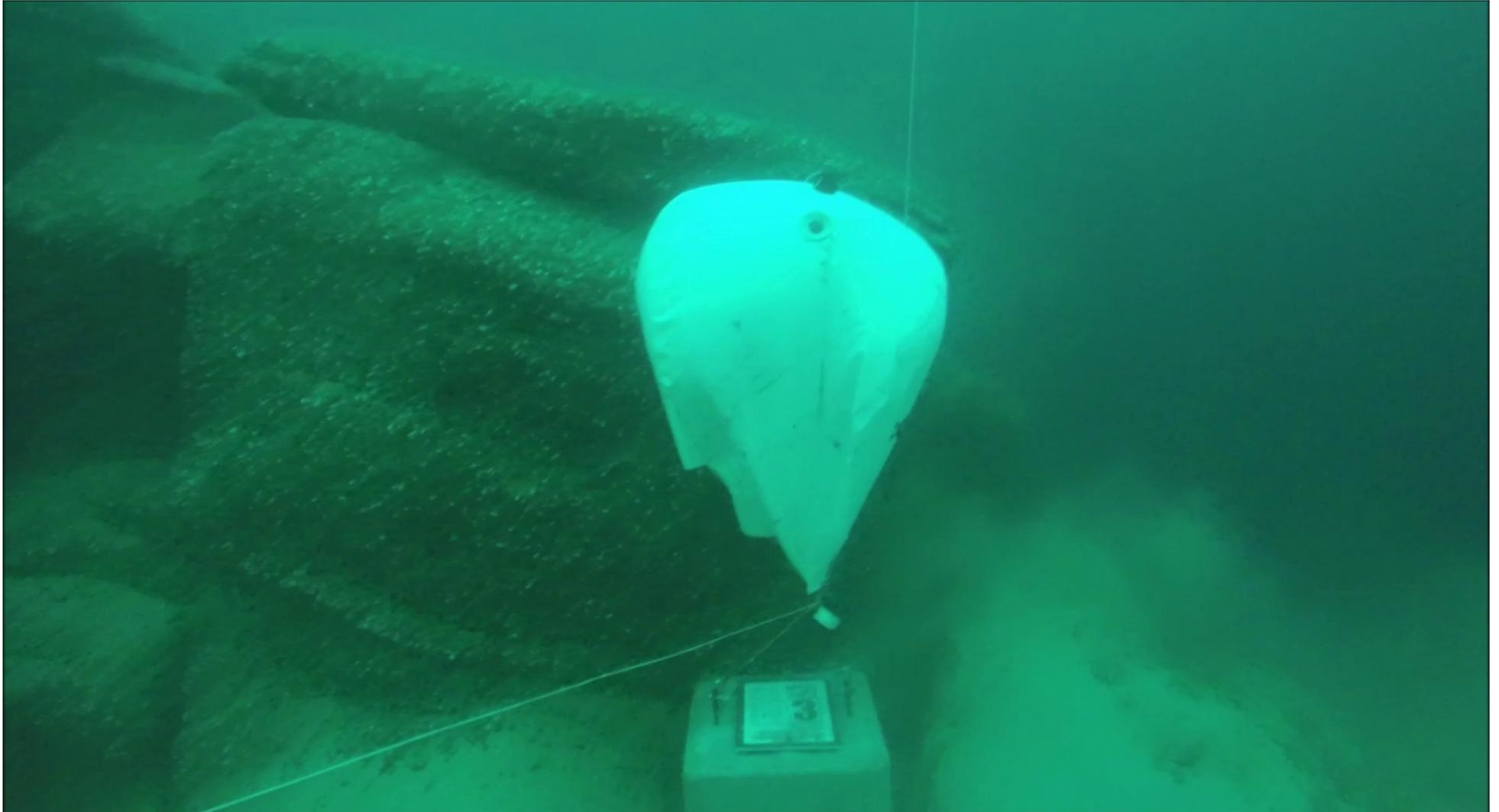


Project Baseline Garda Lake



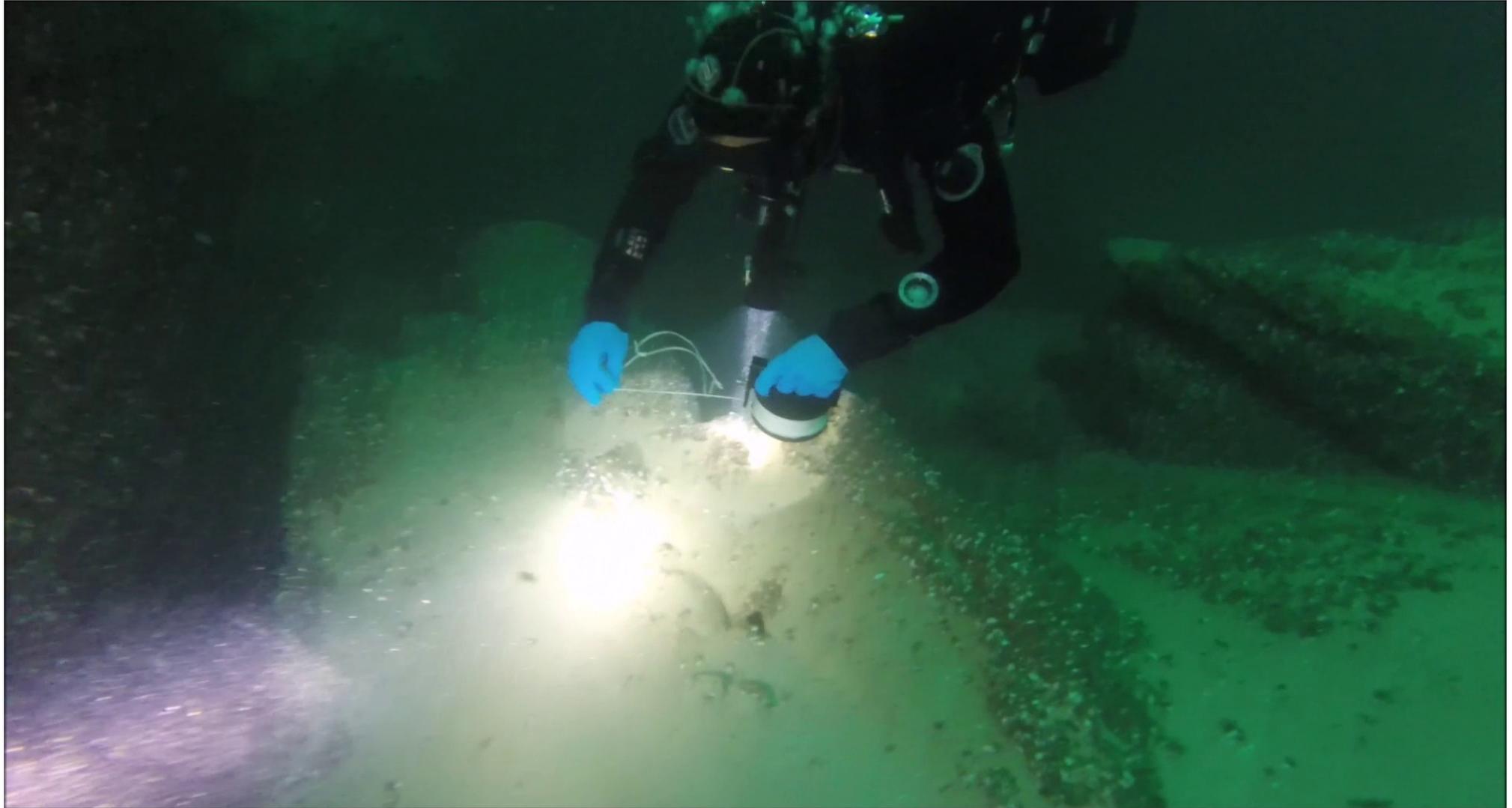


Project Baseline Garda Lake





Project Baseline Garda Lake



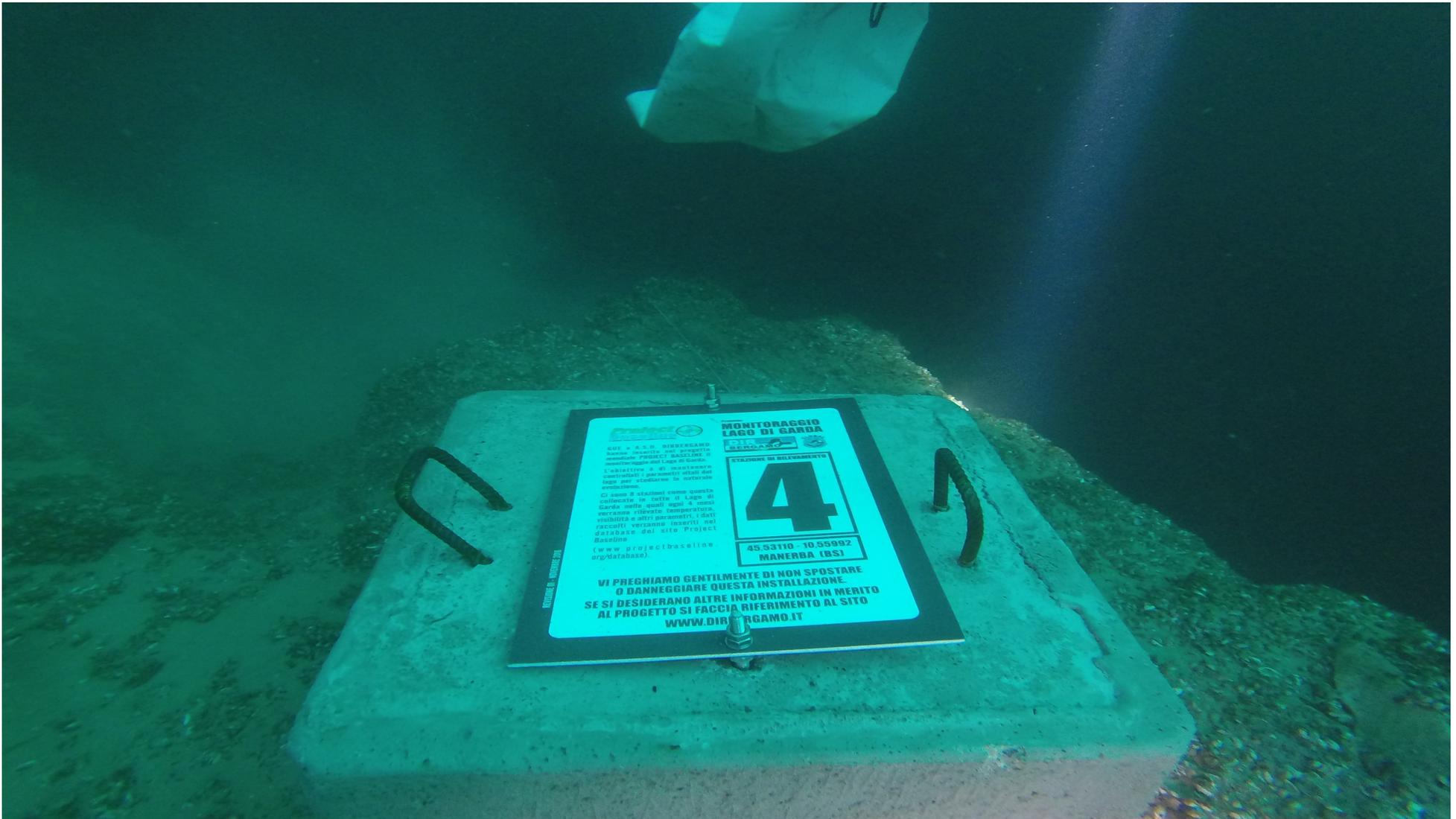


Project Baseline Garda Lake



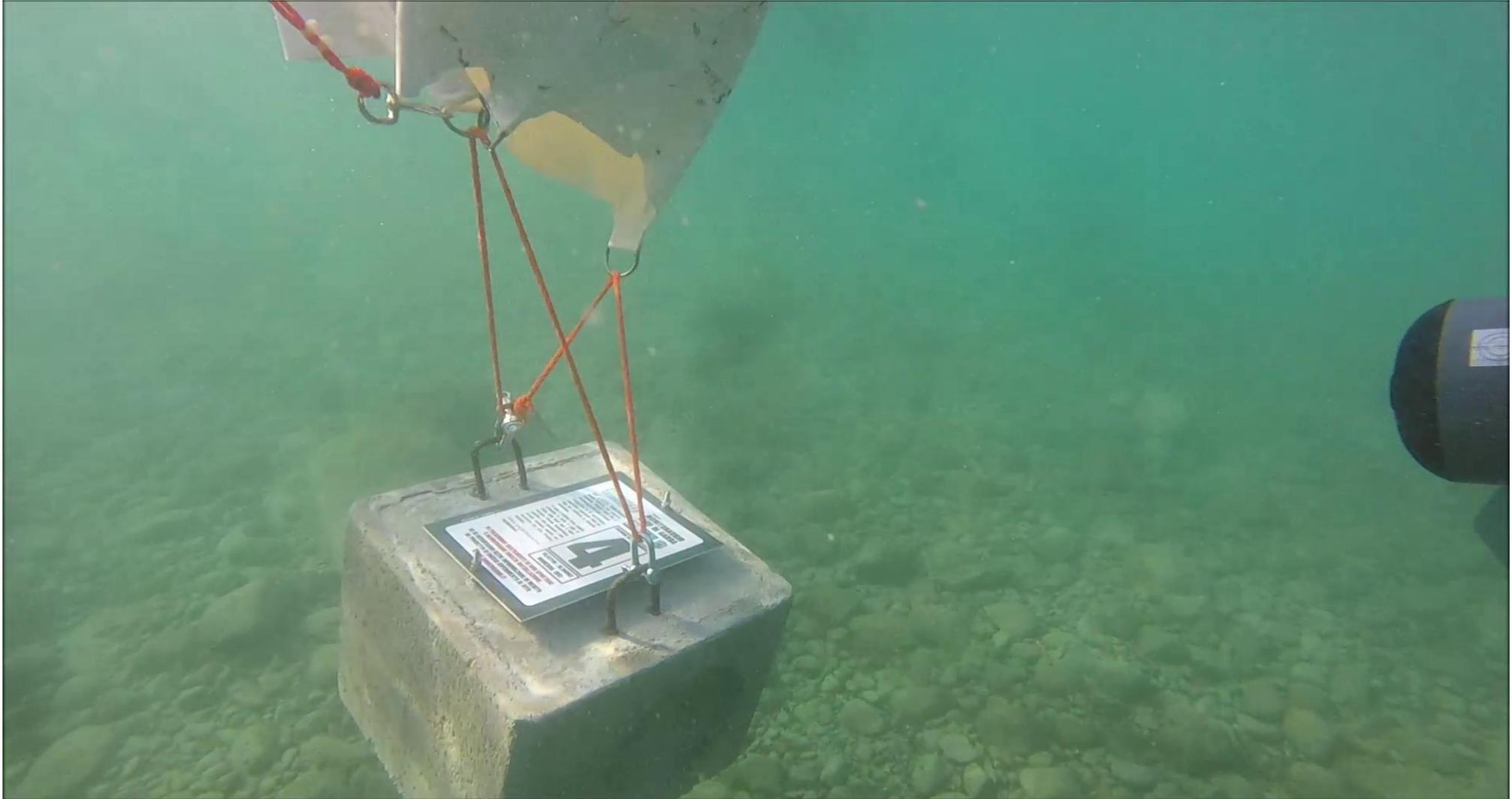


Project Baseline Garda Lake



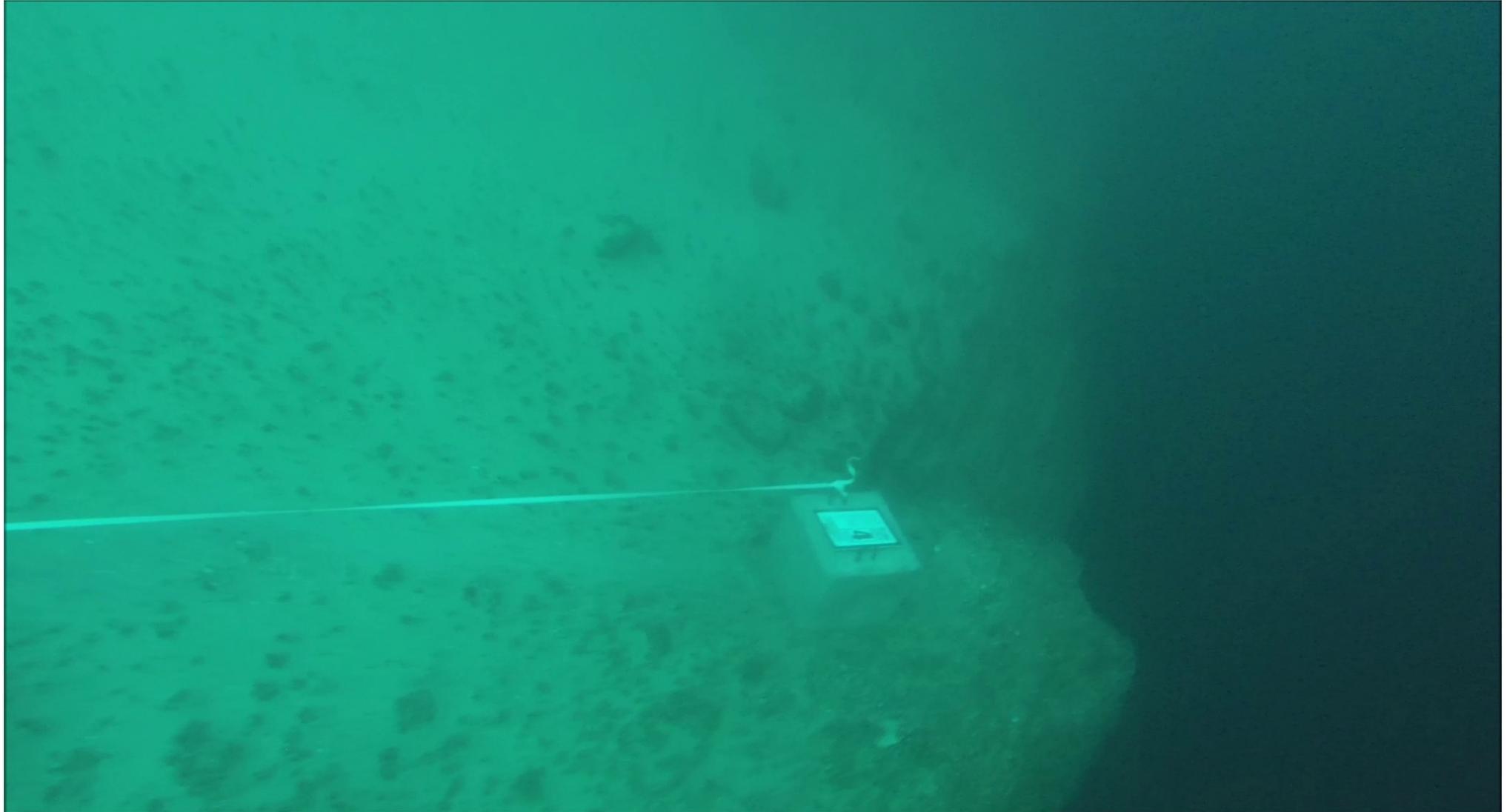


Project Baseline Garda Lake





Project Baseline Garda Lake



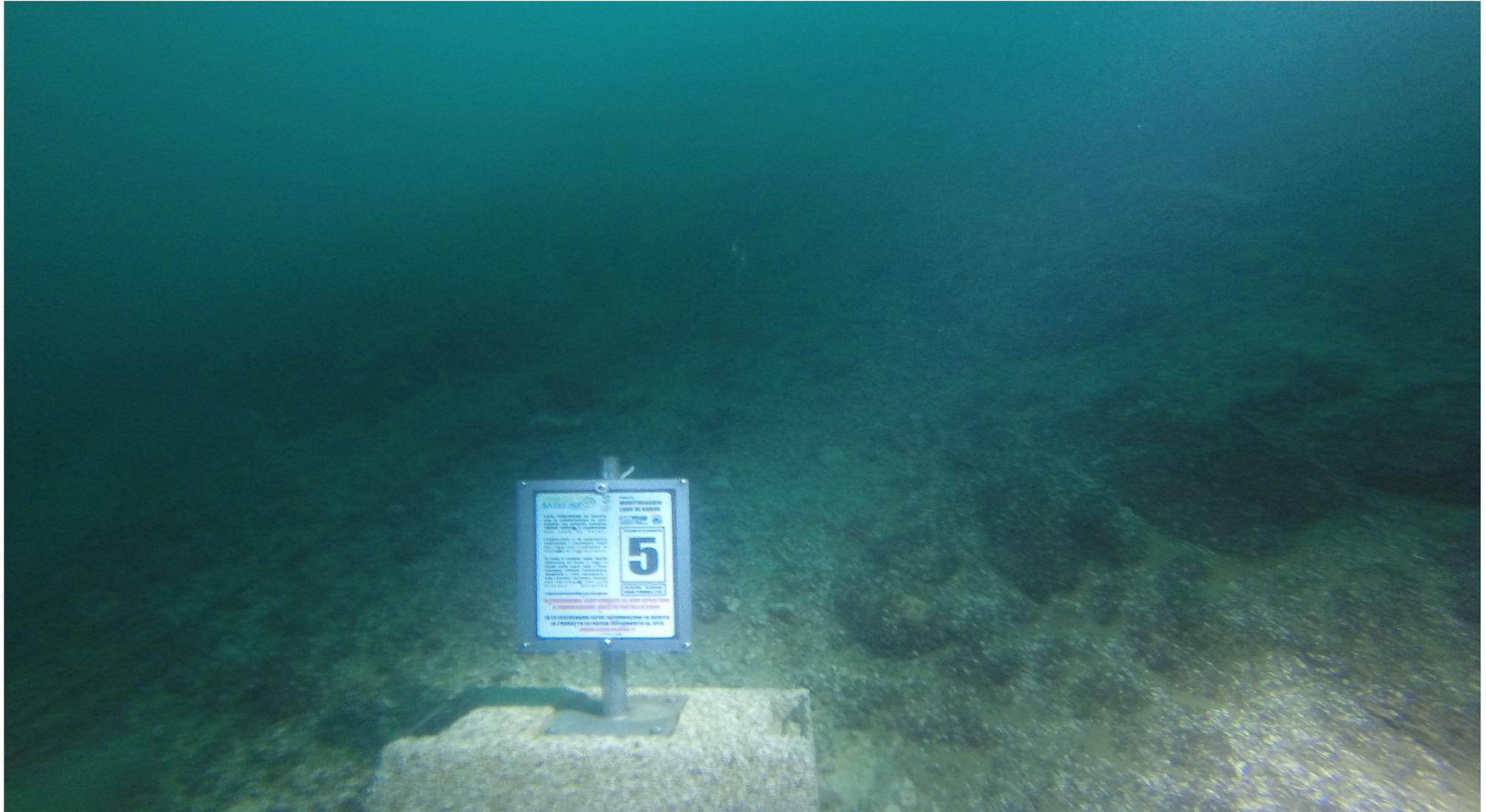


Project Baseline Garda Lake





Project Baseline Garda Lake





Project Baseline Garda Lake





Project Baseline Garda Lake



responsabile del progetto
MARCO GRITTI

relazione svolta da
MARCO GRITTI





Project Baseline Garda Lake

