

## RAPPORTO DI PROVA N° 10/23/ZP

del 06/10/2023

Pagina 1 di 2

**Cliente (Customer):** SHELTER S.R.L.

**Indirizzo (Address):** Viale Gran Sasso n.1 - Milano

**C/A (K/A):** Ing. Marco Scabbia

**C/A (K/A):** Ing. Paolo Bigoni

|                                            |                                                                                  |                             |              |
|--------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|--------------|
| Commessa:                                  | 2238H04                                                                          |                             |              |
| Descrizione Campione (matrice):            | acqua di mare                                                                    |                             |              |
| Codice Campione:                           | D2 ZOOP RI                                                                       | D2 ZOOP RII                 | D2 ZOOP RIII |
| Codice Accettazione:                       | 1512-23/1                                                                        | 1513-23/1                   | 1514-23/1    |
| Data di campionamento:                     | 12 aprile 2023                                                                   | Luogo: Marina di Ferrara    |              |
| Campionamento effettuato da:               | APLYSIA soc.coop. a r.l.                                                         |                             |              |
| Procedura di campionamento:                | Metodologie di Studio del Plancton Marino. Mesozooplankton. Cap. 42, ISPRA, 2010 |                             |              |
| Scheda di Accettazione                     | 50/2023                                                                          |                             |              |
| Data di ricezione campione in laboratorio: | 26 aprile 2023                                                                   |                             |              |
| Trasporto del campione:                    | Alcool 70%                                                                       | Conservazione del campione: | Alcool 70%   |

**Data inizio Prova:** 10 maggio 2023

**Data fine Prova:** 12 giugno 2023

**Metodi di prova:** Metodologie di Studio del Plancton Marino. Mesozooplankton. Cap. 42, ISPRA, 2010

### INDICI DI ABBONDANZA (Individui/m<sup>3</sup>)

| Specie o Taxon                     | D2 ZOOP |        |        |
|------------------------------------|---------|--------|--------|
|                                    | I       | II     | III    |
| <b>Anellida</b>                    |         |        |        |
| Polychaeta larva mitraria          | 3,59    |        |        |
| Polychaeta larva nectochete        | 8,98    |        | 3,42   |
| Polychaeta larve ind.              |         | 1,89   | 3,42   |
| <b>Arthropoda</b>                  |         |        |        |
| <i>Acartia (Acartiura) clausi</i>  | 44,91   | 49,21  | 44,44  |
| <i>Acartia</i> copepoditi ind.     | 120,36  | 140,06 | 111,11 |
| <i>Acartia</i> sp.                 | 73,65   | 123,03 | 90,60  |
| Calanoida copepoditi ind.          | 10,78   | 41,64  | 41,03  |
| Calanoida ind.                     |         | 9,46   | 11,97  |
| <i>Centropages</i> copepoditi ind. | 86,23   | 32,18  | 39,32  |
| <i>Centropages typicus</i>         | 1,80    | 3,79   | 3,42   |
| Cirripedia larva nauplius          | 66,47   | 75,71  | 64,96  |
| Decapoda larva mysis               |         | 5,68   | 8,55   |
| Decapoda larva zoea                | 5,39    | 5,68   | 3,42   |
| Nauplii Copepoda ind.              | 28,74   | 22,71  | 22,22  |
| <i>Oithona nana</i>                | 7,19    |        | 1,71   |
| <i>Oithona similis</i>             | 57,49   | 35,96  | 52,99  |
| <i>Oithona</i> sp.                 | 21,56   | 24,61  | 25,64  |

Aplysia Società Cooperativa

Via Menichetti, 35 – 57121 Livorno Tel e Fax. 0586/260723

[www.aplysia.it](http://www.aplysia.it); [aplysia@pec.aplysia.it](mailto:aplysia@pec.aplysia.it); [info@aplysia.it](mailto:info@aplysia.it)

P.IVA e C.F. 01336260490

N° Iscr. Albo Coop. A100447 Reg. delle Imprese di Livorno N. 01336260490 R.E.A. N. LI – 0119719

# RAPPORTO DI PROVA N° 10/23/ZP

del 06/10/2023

Pagina 2 di 2

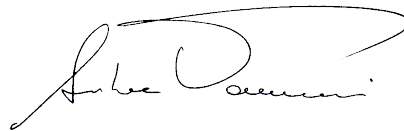
| Specie o Taxon                        | D2 ZOOP |       |       |
|---------------------------------------|---------|-------|-------|
|                                       | I       | II    | III   |
| <i>Oithona tenuis</i>                 | 7,19    | 11,36 | 3,42  |
| <i>Onychocorycaeus giesbrechti</i>    |         | 1,89  | 1,71  |
| <i>Paracalanus nanus</i>              |         | 1,89  | 3,42  |
| <i>Paracalanus parvus parvus</i>      | 12,57   | 15,14 | 8,55  |
| <i>Pleopis polyphemoides</i>          | 7,19    | 17,03 | 11,97 |
| <i>Podon intermedius</i>              |         | 3,79  |       |
| <i>Podon</i> sp.                      | 23,35   |       | 10,26 |
| <b>Chordata</b>                       |         |       |       |
| <i>Oikopleura (Vexillaria) dioica</i> | 19,76   | 11,36 | 13,68 |
| <i>Oikopleura</i> sp.                 | 19,76   | 11,36 | 10,26 |
| Osteichthyes uova                     | 3,59    | 18,93 | 5,13  |
| <b>Cnidaria</b>                       |         |       |       |
| <i>Obelia</i> sp.                     | 5,39    | 5,68  | 1,71  |
| <b>Echinodermata</b>                  |         |       |       |
| Echinoidea larva echinopluteus        | 8,98    | 3,79  | 5,13  |
| Holothuroidea larva auricularia       | 1,80    | 1,89  |       |
| Ophiuroidea larva ophiopluteus        | 19,76   | 22,71 | 22,22 |
| <b>Mollusca</b>                       |         |       |       |
| Bivalvia larve ind.                   | 5,39    | 9,46  | 8,55  |
| Gastropoda larve ind.                 | 41,32   | 43,53 | 46,15 |

> I risultati riportati sono riferiti al solo campione sottoposto a prova.

**Responsabile Tecnico del Settore Benthos**

Dott. Andrea Vannucci

Albo Nazionale dei Biologi N°ord. AA\_079057



-----FINE DEL RAPPORTO DI PROVA-----

-