

RAPPORTO DI PROVA N° 01/23/ZP

del 06/10/2023

Pagina 1 di 3

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:	C1 ZOOP RI	C1 ZOOP RII	C1 ZOOP RIII
Codice Accettazione:	1485-23/1	1486-23/1	1487-23/1
Data di campionamento:	11 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: 4 maggio 2023

Data fine Prova: 6 giugno 2023

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

INDICI DI ABBONDANZA (Individui/m³)

Specie o Taxon	C1 ZOOP		
	RI	RII	RIII
Anellida			
Polychaeta larve ind.	3,09		
Arthropoda			
<i>Acartia (Acartiura) clausi</i>	49,40	85,71	67,14
<i>Acartia (Acartiura) longiremis</i>	1,03	2,99	
<i>Acartia (Acartiura) teclae</i>	6,17	5,98	8,53
<i>Acartia</i> copepoditi ind.	60,72	92,69	95,91
<i>Acartia</i> sp.	54,55	79,73	79,93
Calanoida copepoditi ind.	25,73	60,80	56,48
<i>Calanus helgolandicus</i>	1,03	5,98	1,07
<i>Calanus</i> sp.	13,38	30,90	31,97
<i>Calocalanus styliremis</i>	1,03	1,99	
<i>Candacia</i> sp.		1,00	
<i>Centropages</i> copepoditi ind.	49,40	66,78	63,94
<i>Centropages typicus</i>	8,23	9,97	11,72
Cirripedia larva nauplius	32,93	23,92	27,71
<i>Clausocalanus furcatus</i>		8,97	2,13
<i>Clausocalanus</i> sp.		2,99	

Aplysia Società Cooperativa

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

www.aplysia.it; aplysia@pec.aplysia.it; 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° 01/23/ZP

del 06/10/2023

Pagina 2 di 3

Specie o Taxon	C1 ZOOP		
	RI	RII	RIII
<i>Ctenocalanus vanus</i>	6,17	28,90	33,04
Decapoda larva mysis	1,03	4,98	3,20
Decapoda larva zoea	3,09	6,98	9,59
<i>Diaixis pygmaea</i>		1,00	
<i>Euterpina acutifrons</i>	1,03		
<i>Nannocalanus minor</i>	2,06		
Nauplii Copepoda ind.	124,53	258,14	198,22
<i>Oithona nana</i>		1,99	1,07
<i>Oithona plumifera</i>	2,06		1,07
<i>Oithona similis</i>	45,28	82,72	59,68
<i>Oithona</i> sp.	25,73	48,84	43,69
<i>Oithona tenuis</i>	6,17	20,93	12,79
<i>Oncaea curta</i>		3,99	1,07
<i>Oncaea scottodicaloi</i>	2,06	2,99	1,07
<i>Oncaea</i> sp.	3,09	4,98	3,20
<i>Onychocorycaeus ovalis</i>		1,99	2,13
<i>Paracalanus denudatus</i>	14,41	11,96	15,99
<i>Paracalanus nanus</i>	8,23	8,97	8,53
<i>Paracalanus parvus parvus</i>	62,78	150,50	117,23
<i>Paracalanus</i> sp.	3,09	2,99	
<i>Pleuromamma</i> sp.	1,03		
<i>Podon intermedius</i>	1,03	6,98	3,20
<i>Temora longicornis</i>	7,20	12,96	15,99
Temoridae copepoditi ind.		3,99	
Chaetognatha			
<i>Sagitta bipunctata</i>		2,99	
Chordata			
<i>Oikopleura (Vexillaria) dioica</i>	1,03		
<i>Oikopleura</i> sp.	1,03	2,99	1,07
Osteichthyes larve			
Osteichthyes uova	3,09	2,99	4,26
Cnidaria			
<i>Liriope tetraphylla</i>	2,06		1,07
Siphonophorae ind.	1,03	2,99	2,13
Echinodermata			
Crinoidea larva doliolaria	5,15	9,97	
Echinoidea larva echinopluteus	1,03		3,20
Holothuroidea larva auricularia	15,44	16,94	17,05
Ophiuroidea larva ophiopluteus	40,14	71,76	60,75
Ophiuroidea larva pentactula	3,09	4,98	5,33

RAPPORTO DI PROVA N° 01/23/ZP

del 06/10/2023

Pagina 3 di 3

Specie o Taxon

Mollusca

Bivalvia larve ind.

Gastropoda larve ind.

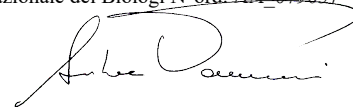
C1 ZOOP		
RI	RII	RIII
1,03	7,97	8,53
19,55	47,84	37,30

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

Responsabile Tecnico del Laboratorio

Dott. Andrea Vannucci

Albo Nazionale dei Biologi N°ord. AA_079057



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

-