

RAPPORTO DI PROVA N° 03/23/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:	C3 ZOOP RI	C3 ZOOP RII	C3 ZOOP RIII
Codice Accettazione:	1491-23/1	1492-23/1	1493-23/1
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: 3 maggio 2023

Data fine Prova: 8 giugno 2023

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

INDICI DI ABBONDANZA (Individui/m³)

Specie o Taxon	C3 ZOOP		
	I	II	III
Anellida			
Polychaeta larva mitraria	2,35		5,91
Polychaeta larva nectochete	2,35	2,25	
Polychaeta larve ind.	2,35		
Arthropoda			
<i>Acartia (Acartiura) clausi</i>	256,47	225,23	304,28
<i>Acartia (Acartiura) teclae</i>	7,06	9,01	2,95
<i>Acartia</i> copepoditi ind.	155,29	162,16	221,57
<i>Acartia</i> sp.	70,59	117,12	206,79
<i>Calanoida</i> copepoditi ind.	23,53	72,07	88,63
<i>Calanus helgolandicus</i>	58,82	119,37	129,99
<i>Calanus</i> sp.	117,65	72,07	88,63
<i>Calocalanus styliremis</i>	21,18	36,04	14,77
<i>Centropages</i> copepoditi ind.	176,47	157,66	215,66
<i>Centropages typicus</i>	2,35	45,05	44,31
<i>Cirripedia</i> larva nauplius		9,01	8,86
<i>Clausocalanus furcatus</i>	4,71		
<i>Clausocalanus pergens</i>	25,88		2,95

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° 03/23/ZP

del 06/10/2023

Pagina 2 di 3

Specie o Taxon	C3 ZOOP		
	I	II	III
<i>Clausocalanus</i> sp.		6,76	11,82
<i>Ctenocalanus vanus</i>	120,00	110,36	129,99
Decapoda larva mysis	2,35		5,91
Decapoda larva zoea	4,71		
<i>Euterpina acutifrons</i>	2,35	2,25	
<i>Evadne spinifera</i>		4,50	8,86
<i>Farranula rostrata</i>		2,25	2,95
Nauplii Copepoda ind.	275,29	218,47	298,38
<i>Oithona nana</i>	25,88		5,91
<i>Oithona plumifera</i>	7,06		
<i>Oithona similis</i>	249,41	146,40	194,98
<i>Oithona</i> sp.	58,82	90,09	115,21
<i>Oithona tenuis</i>		47,30	35,45
<i>Oncaea curta</i>	11,76		5,91
<i>Oncaea scottodicaloi</i>		4,50	
<i>Oncaea</i> sp.	7,06	6,76	2,95
<i>Onychocorycaeus ovalis</i>	2,35	2,25	
<i>Paracalanus denudatus</i>	21,18	18,02	26,59
<i>Paracalanus nanus</i>	9,41	110,36	67,95
<i>Paracalanus parvus parvus</i>	242,35	164,41	203,84
<i>Podon intermedius</i>	44,71	15,77	20,68
<i>Podon</i> sp.	14,12	6,76	11,82
<i>Pseudevadne tergestina</i>	16,47	4,50	5,91
<i>Temora longicornis</i>	150,59	85,59	106,35
Chaetognatha			
<i>Sagitta bipunctata</i>		13,51	2,95
<i>Sagitta</i> sp.	30,59	27,03	41,36
Chordata			
<i>Oikopleura (Vexillaria) dioica</i>	32,94	22,52	29,54
<i>Oikopleura</i> sp.	61,18	65,32	82,72
Osteichthyes larve	2,35		2,95
Osteichthyes uova	4,71	4,50	2,95
Cnidaria			
<i>Eucheilota paradoxa</i>	2,35		2,95
Echinodermata			
Crinoidea larva doliolaria		13,51	
Echinoidea larva echinopluteus	9,41	9,01	5,91
Holothuroidea larva auricularia	98,82	141,89	192,02
Ophiuroidea larva ophiopluteus	232,94	263,51	324,96
Ophiuroidea larva pentactula		15,77	5,91

RAPPORTO DI PROVA N° 03/23/ZP

del 06/10/2023

Pagina 3 di 3

Specie o Taxon

Mollusca

Bivalvia larve ind.

Gastropoda larve ind.

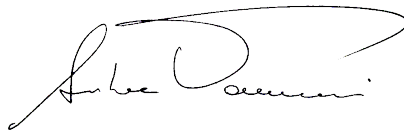
C3 ZOOP		
I	II	III
63,53	40,54	53,18
23,53	31,53	35,45

> 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-----

-