



INDAGINE CONOSCITIVA SUI POPOLAMENTI BENTONICI DELLE AREE MARINE D'INTERESSE DEL PARCO REGIONALE RIVIERA D'ULISSE



ALLEGATI



Prof. Giovanni Fulvio Russo

Dipartimento di Scienze per l'Ambiente, Università di Napoli Parthenope

Con la collaborazione di:

Dott.ssa Rossana Di Donato, Dott.ssa Floriana Di Stefano, Dott.ssa Vincenza Mastascusa, Dott.ssa Maena Renzi, Dott. Luca Appolloni, Beatrice Squadrelli

ALLEGATO 1 2

ALLEGATO 2 39

ALLEGATO 3 47

ALLEGATO 1

Schede di censimento dei fondali

Area Protetta di Villa di Tiberio - Costa Torre Capovento

TRANSETTO A						
Sito:	Villa di Tiberio					
Filmato:	Video\Transetto_A.mpg					
Orientamento:	230°					
Costa	Largo					
41°14'55.1"N	41°14'50.8"N					
13°27'01.3"E	13°26'54.8"E					
-2.0 m	-5.7 m					
Data:	15/06/2006					
Metro di cima	Prof. (m)	Substrato	Flora	Copertura (%)	Fauna	Abbondanza (ind.)
1	2	Sabbia				
2	2.1	Sabbia				
3	2.1	Sabbia				
4	2.1	Sabbia				
5	2.2	Sabbia				
6	2.2	Sabbia				
7	2.2	Sabbia				
8	2.3	Sabbia				
9	2.3	Sabbia			Tana di Polychaeta	1
10	2.3	Sabbia				
11	2.4	Sabbia				
12	2.4	Sabbia			Esemplare della Fam. Pharidae morto	1
13	2.4	Sabbia				
14	2.4	Sabbia			Tana di Polychaeta	1
15	2.5	Sabbia			Esemplare della Fam. Paguridae	1
16	2.5	Sabbia			Tana di Polychaeta	1
17	2.6	Sabbia				
18	2.6	Sabbia				
19	2.6	Sabbia			<i>Solea solea</i> , Tana di Polychaeta	1,1
20	2.7	Sabbia				
21	2.7	Sabbia			Tana di Polychaeta	1
22	2.7	Sabbia			Tana di Polychaeta	1
23	2.8	Sabbia			Tana di Polychaeta	1
24	2.8	Sabbia				
25	2.8	Sabbia			Tana di Pharidae	1
26	2.8	Sabbia				
27	2.8	Sabbia				
28	2.9	Sabbia			Esemplare di Brachyura	1

29	2.9	Sabbia				
30	2.9	Sabbia				
31	2.9	Sabbia			<i>Solea solea</i> , esemplare Fam. Trachinidae	1,1
32	3	Sabbia				
33	3	Sabbia				
34	3	Sabbia				
35	3	Sabbia				
36	3	Sabbia				
37	3	Sabbia				
38	3.1	Sabbia			Esemplare di Brachyura	1
39	3.1	Sabbia				1
40	3.1	Sabbia				
41	3.1	Sabbia			Esemplare di Trachinidae	1
42	3.2	Sabbia			Esemplare di Brachyura	1
43	3.2	Sabbia				
44	3.2	Sabbia				
45	3.2	Sabbia			Tana di Polychaeta, esemplare Fam. Trachinidae	3,1
46	3.3	Sabbia			Tana di Polychaeta	2
47	3.3	Sabbia				
48	3.4	Sabbia			Esemplare Fam. Trachinidae	3
49	3.4	Sabbia				
50	3.4	Sabbia			Tana di Polychaeta	3
51	3.4	Sabbia			Esemplare Fam. Trachinidae, Tana di Polychaeta	1,1
52	3.3	Sabbia				
53	3.3	Sabbia			Tana di Polychaeta	1
54	3.5	Sabbia				
55	3.5	Sabbia				
56	3.5	Sabbia				
57	3.5	Sabbia				
58	3.5	Sabbia			Esemplare Fam. Trachinidae	2
59	3.6	Sabbia				
60	3.6	Sabbia			Tana di Polychaeta	2
61	3.6	Sabbia			Tana di Polychaeta	1
62	3.6	Sabbia				
63	3.7	Sabbia			Tana di Fam. Pharidae	1
64	3.7	Sabbia			Esemplare di Brachyura	1
65	3.7	Sabbia			Tana di Polychaeta	1
66	3.7	Sabbia				
67	3.7	Sabbia			<i>Solea solea</i> , Esemplare Fam. Trachinidae	1,1
68	3.7	Sabbia			Tana di Polychaeta, Esemplare di Trachinidae	4,1
69	3.7	Sabbia			Tana di Polychaeta	1
70	3.7	Sabbia			Esemplare Fam. Trachinidae	1
71	3.8	Sabbia			Tana di Polychaeta	3

72	3.8	Sabbia				
73	3.8	Sabbia			Esemplare di Brachyura	1
74	3.8	Sabbia			Esemplare di Brachyura morto, Esemplare Fam. Trachinidae	1,1
75	3.8	Sabbia				
76	3.8	Sabbia				
77	3.8	Sabbia			Tana di Polychaeta	1
78	3.9	Sabbia			Esemplare di Trachinidae	2
79	3.9	Sabbia			Tana di Polychaeta	5
80	3.9	Sabbia			Esemplare Fam. Trachinidae	1
81	3.9	Sabbia			Tana di Polychaeta	3
82	3.9	Sabbia				
83	3.9	Sabbia				
84	3.9	Sabbia			Esemplari Fam. Callionymidae (Dragoncelle)	Banco
85	3.9	Sabbia			Esemplare Fam. Trachinidae	1
86	3.9	Sabbia				
87	4	Sabbia				
88	4	Sabbia			Tana di Polychaeta	3
89	4	Sabbia			Esemplari Fam. Callionymidae (Dragoncelle)	Banco
90	4	Sabbia			<i>Solea solea</i> , Esemplare Fam. Trachinidae	1,1
91	4	Sabbia				
92	4	Sabbia			Tana di Polychaeta	5
93	4	Sabbia				
94	4	Sabbia				
95	4	Sabbia			Tana di Polychaeta	6
96	4.1	Sabbia			Esemplare Fam. Trachinidae	1
97	4.1	Sabbia			Tana di Polychaeta	4
98	4.1	Sabbia			Tana di Polychaeta	4
99	4.1	Sabbia			Esemplare Fam. Paguridae	1
100	4.1	Sabbia			Tana di Polychaeta	5
101	4.1	Sabbia			Tana di <i>Solecurtus scopula</i>	1
102	4.1	Sabbia			Esemplari Fam. Trachinidae, tana di Polychaeta	2,3
103	4.2	Sabbia			Tana di Polychaeta, Tana di <i>Solecurtus scopula</i>	5,1
104	4.2	Sabbia			Deposito di <i>Arenicola marina</i>	1
105	4.2	Sabbia			Esemplari Fam. Callionymidae (Dragoncelle), Tana di Polychaeta	15,4
106	4.2	Sabbia			Esemplare Fam. Trachinidae	1

107	4.3	Sabbia			Tana di <i>Solecurtus scopula</i>	1
108	4.3	Sabbia			Tana di Polychaeta	7
109	4.3	Sabbia			Esemplare Fam. Trachinidae, Tana di Polychaeta	2,1
110	4.3	Sabbia			Esemplare Fam. Trachinidae	1
111	4.3	Sabbia			Tana di Polychaeta	6
112	4.3	Sabbia			Deposito di <i>Arenicola marina</i>	1
113	4.3	Sabbia				
114	4.3	Sabbia			Esemplare Fam. Trachinidae	1
115	4.3	Sabbia			Esemplari Fam. Callionymidae (Dragoncelle), Tana di Polychaeta	Banco, 8
116	4.3	Sabbia				
117	4.4	Sabbia			Tana di Polychaeta	3
118	4.4	Sabbia			Tana di Polychaeta	3
119	4.4	Sabbia			Tana di Polychaeta	7
120	4.4	Sabbia			Esemplare Fam. Trachinidae, <i>Solea solea</i>	1,1
121	4.4	Sabbia			Tana di Polychaeta	1
122	4.4	Sabbia			Esemplari Fam. Callionymidae (Dragoncelle), Tana di Polychaeta	Banco, 10
123	4.5	Sabbia			Deposito di <i>Arenicola marina</i>	1
124	4.5	Sabbia			Esemplare Fam. Trachinidae	1
125	4.5	Sabbia			Tana di Polychaeta	5
126	4.5	Sabbia			Tana di Polychaeta	7
127	4.5	Sabbia				
128	4.5	Sabbia			Esemplare Fam. Trachinidae	4
129	4.5	Sabbia			Tana di Polychaeta	6
130	4.6	Sabbia			Tana di Polychaeta, Tana di <i>Solecurtus scopula</i>	2,1
131	4.6	Sabbia			Deposito di <i>Arenicola marina</i>	1
132	4.6	Sabbia			Esemplare Fam. Trachinidae	2
133	4.6	Sabbia			<i>Solea solea</i>	1
134	4.6	Sabbia			Tana di Polychaeta	4
135	4.6	Sabbia				
136	4.6	Sabbia			Deposito di <i>Arenicola marina</i>	1
137	4.7	Sabbia				
138	4.7	Sabbia			Esemplare Fam. Trachinidae	1
139	4.7	Sabbia			Tana di Polychaeta, Tana di <i>Solecurtus scopula</i>	1:1
140	4.7	Sabbia			Tana di Polychaeta, Tana di <i>Solecurtus</i>	6,1

					<i>scopula</i>	
141	4.7	Sabbia			Esemplari Fam. Callionymidae (Dragoncelle)	3
142	4.7	Sabbia			Tana di Polychaeta	3
143	4.7	Sabbia			Tana di Polychaeta, Esemplare di Brachyura	4,1
144	4.7	Sabbia			Tana di Pharidae	1
145	4.7	Sabbia			<i>Solea solea</i> , Tana di Polychaeta	1,3
146	4.7	Sabbia			Tana di Polychaeta	10
147	4.7	Sabbia			Tana di Polychaeta	7
148	4.7	Sabbia				
149	4.8	Sabbia			Tana di Polychaeta	3
150	4.8	Sabbia			Tana di Polychaeta	3
151	4.8	Sabbia				
152	4.8	Sabbia				
153	4.9	Sabbia				
154	4.9	Sabbia				
155	4.9	Sabbia			Tana di <i>Solecurtus</i> <i>scopula</i>	1
156	4.9	Sabbia				
157	4.9	Sabbia			<i>Xyrichtys novacula</i>	1
158	5	Sabbia				
159	5	Sabbia				
160	5	Sabbia				
161	5	Sabbia			Deposito di <i>Arenicola</i> <i>marina</i>	1
162	5	Sabbia				
163	5	Sabbia				
164	5	Sabbia			Deposito di <i>Arenicola</i> <i>marina</i>	
165	5	Sabbia				
166	5.1	Sabbia				
167	5.1	Sabbia				
168	5.1	Sabbia				
169	5.1	Sabbia				
170	5.1	Sabbia				
171	5.2	Sabbia				
172	5.2	Sabbia				
173	5.2	Sabbia				
174	5.2	Sabbia			<i>Bolinus brandaris</i>	1
175	5.2	Sabbia				
176	5.2	Sabbia				
177	5.2	Sabbia				
178	5.3	Sabbia				
179	5.3	Sabbia				
180	5.3	Sabbia				
181	5.3	Sabbia				
182	5.3	Sabbia				
183	5.3	Sabbia			Esemplari Fam. Callianassidae (<i>Upogebia sp.</i>)	Molti
184	5.3	Sabbia			Esemplari Fam. Callianassidae	Molti

					(<i>Upogebia sp.</i>)	
185	5.4	Sabbia			Esemplari Fam. Callianassidae (<i>Upogebia sp.</i>)	Molti
186	5.4	Sabbia				
187	5.4	Sabbia				
188	5.4	Sabbia				
189	5.4	Sabbia				
190	5.4	Sabbia				
191	5.4	Sabbia				
192	5.4	Sabbia				
193	5.5	Sabbia				
194	5.5	Sabbia				
195	5.6	Sabbia				
196	5.6	Sabbia				
197	5.6	Sabbia				
198	5.6	Sabbia				
199	5.6	Sabbia				
200	5.7	Sabbia				

TRANSETTO B**Sito:** Lido Sombrero**Filmato:** [Video\Transetto B.mpg](#)**Orientamento:** 200°**Costa** **Largo**

41°14'20.4"N 41°14'15.8"N

13°28'00.8"E 13°27'58.7"E

-2.7 m -6.1 m

Data: 14/06/2006

Metro di cima	Prof. (m)	Substrato	Flora	Copertura (%)	Fauna	Abbondanza (ind.)
1	2.7	Sabbia				
2	2.7	Sabbia				
3	2.8	Sabbia				
4	2.8	Sabbia				
5	2.8	Sabbia				
6	2.9	Sabbia				
7	2.9	Sabbia				
8	3	Sabbia				
9	3	Sabbia				
10	3	Sabbia				
11	3	Sabbia			Esemplare della Fam. Trachinidae	1
12	3	Sabbia				
13	3	Sabbia			Esemplare della Fam. Trachinidae	1
14	3.1	Sabbia				
15	3.2	Sabbia				
16	3.2	Sabbia				
17	3.2	Sabbia				
18	3.2	Sabbia				
19	3.2	Sabbia				
20	3.3	Sabbia				
21	3.3	Sabbia			Esemplare della Classe: Echinoidea (Irregularia) morto	1
22	3.4	Sabbia				
23	3.4	Sabbia				
24	3.5	Sabbia			Esemplare di <i>Solea solea</i>	1
25	3.5	Sabbia				
26	3.5	Sabbia				
27	3.5	Sabbia				
28	3.5	Sabbia				
29	3.6	Sabbia			Esemplare della Fam. Echinoidea (Irregularia) morto	1
30	3.5	Sabbia				

31	3.6	Sabbia				
32	3.6	Sabbia				
33	3.7	Sabbia				
34	3.7	Sabbia				
35	3.7	Sabbia			Esemplare di Brachyura, <i>Mactra stultorum</i>	1,1
36	3.7	Sabbia				
37	3.8	Sabbia				
38	3.8	Sabbia				
39	3.8	Sabbia				
40	3.9	Sabbia				
41	3.9	Sabbia			Esemplare di <i>Scaphopoda sp.</i>	1
42	3.9	Sabbia			Esemplare di Brachyura morto	1
43	3.9	Sabbia				
44	3.9	Sabbia				
45	4	Sabbia				
46	4	Sabbia			Esemplare della Fam. Echinoidea (Irregularia) morto	1
47	4	Sabbia				
48	4	Sabbia				
49	4.1	Sabbia			Esemplare Echinoidea (Irregularia) morto	1
50	4.2	Sabbia				
51	4.4	Sabbia			Esemplare della Fam. Paguridae	1
52	4.6	Sabbia			Esemplare di Brachyura	1
53	4.6	Sabbia				
54	4.4	Sabbia			Tana di Polychaeta	1
55	4.4	Sabbia			Esemplare della Fam. Paguridae	1
56	4.4	Sabbia				
57	4.6	Sabbia				
58	4.7	Sabbia			<i>Solea solea</i>	1
59	4.8	Sabbia			Esemplare della Fam. Paguridae	1
60	4.7	Sabbia			Esemplare della Fam. Paguridae	1
61	4.8	Sabbia			Esemplare della Fam. Paguridae	1
62	4.8	Sabbia			Esemplare di Brachyura	1
63	4.9	Sabbia			Esemplare della Fam. Paguridae	1
64	4.9	Sabbia				
65	5	Sabbia			Esemplare di Brachyura	1
66	5	Sabbia			Tana di Polychaeta	1
67	5	Sabbia			Esemplare della Fam. Paguridae	1
68	4.9	Sabbia				
69	5.1	Sabbia			<i>Mactra stultorum</i>	1
70	5	Sabbia				
71	5	Sabbia			<i>Solea solea</i>	1
72	5	Sabbia			Esemplare di Brachyura, esemplare	1,1

					della Fam. Paguridae	
73	5	Sabbia			Esemplare di Brachyura	1
74	5.1	Sabbia			Tana di Polychaeta	
75	5.1	Sabbia			Tana di Polychaeta	1
76	5.1	Sabbia				
77	5	Sabbia			Tana di Polychaeta	1
78	5.2	Sabbia			Tana di Polychaeta	1
79	5.2	Sabbia				
80	5.1	Sabbia			Esemplare della Fam. Astropectinidae	1
81	5.2	Sabbia			Tana di Polychaeta	1
82	5.3	Sabbia				
83	5.3	Sabbia			Tana di Polychaeta	1
84	5.2	Sabbia				
85	5.3	Sabbia			Tana di Polychaeta	1
86	5.3	Sabbia				
87	5.3	Sabbia			<i>Mactra stultorum</i> , <i>Solea solea</i>	1,1
88	5.3	Sabbia			Tana di Polychaeta	1
89	5.4	Sabbia				
90	5.4	Sabbia				
91	5.4	Sabbia			Tana di Polychaeta	1
92	5.6	Sabbia			Tana di Polychaeta	1
93	5.5	Sabbia			<i>Mactra stultorum</i> , esemplare della Fam. Paguridae	1,1
94	5.6	Sabbia			<i>Mactra stultorum</i> , esemplare della Fam. Paguridae	1,1
95	5.5	Sabbia			Esemplare della Fam. Paguridae, esemplare di Brachyura	1,1
96	5.6	Sabbia			Esemplare della Fam. Astropectinidae	1
97	5.9	Sabbia			Esemplare della Fam. Paguridae, esemplare di Brachyura	1,1
98	5.5	Sabbia			Esemplare di Brachyura	1
99	5.5	Sabbia			Tana di Polychaeta	1
100	5.5	Sabbia			Tana di Polychaeta	1
101	5.7	Sabbia				
102	5.7	Sabbia			Esemplare della Fam. Astropectinidae	1
103	5.7	Sabbia			Tana di Polychaeta	2
104	5.7	Sabbia				
105	5.7	Sabbia				
106	5.7	Sabbia				
107	5.8	Sabbia				
108	5.8	Sabbia			Esemplare della Fam. Astropectinidae	1
109	5.7	Sabbia			Esemplare della Fam. Astropectinidae	1
110	5.7	Sabbia				
111	5.9	Sabbia			<i>Syngnathus acus</i>	1
112	5.7	Sabbia			Esemplare della Fam. Astropectinidae	
113	5.8	Sabbia				
114	5.9	Sabbia				

115	5.9	Sabbia			Tana di Polychaeta	2
116	5.8	Sabbia			Tana di Polychaeta	1
117	5.7	Sabbia				
118	5.8	Sabbia			Esemplare della Fam. Paguridae	1
119	5.9	Sabbia				
120	5.9	Sabbia			Esemplare della Fam. Paguridae, tana di Polychaeta	
121	5.9	Sabbia				
122	6	Sabbia			Esemplare della Fam. Paguridae, tana di Polychaeta	1,1
123	6	Sabbia			Esemplare della Fam. Paguridae	2
124	5.9	Sabbia			Esemplare della Fam. Paguridae	2
125	5.9	Sabbia			Esemplare di Brachyura, esemplare della Fam. Paguridae	1,1
126	5.9	Sabbia			Esemplare di Brachyura	1
127	5.9	Sabbia				
128	5.9	Sabbia			<i>Scophthalmus rhombus</i> , esemplare di Brachyura	1,
129	5.9	Sabbia			Esemplare di Brachyura, tana di Polychaeta	1,1
130	6	Sabbia				
131	5.9	Sabbia			Tana di Polychaeta	1
132	5.9	Sabbia				
133	6	Sabbia			Tana di Polychaeta	1
134	6	Sabbia				
135	6	Sabbia			<i>Scophthalmus rhombus</i>	1
136	6	Sabbia			Esemplare della Fam. Paguridae, tana di Polychaeta, esemplare di Brachyura	1,1,1
137	6	Sabbia				
138	6	Sabbia			<i>Scophthalmus rhombus</i>	1
139	6	Sabbia			Esemplare di Brachyura, esemplare della Fam. Paguridae	1,1
140	6	Sabbia			Esemplare di Brachyura	1
141	6	Sabbia				
142	6	Sabbia			Esemplare della Fam. Paguridae	1
143	6	Sabbia			Esemplare della Fam. Astropectinidae	1
144	6	Sabbia			<i>Mactra stultorum</i> , esemplare della Fam. Paguridae	1,2
145	6	Sabbia			Tana di Polychaeta	1
146	6.1	Sabbia			Tana di Polychaeta esemplare della Fam. Paguridae	1,1

147	6.1	Sabbia			Tana di Polychaeta	1
148	6.1	Sabbia			Tana di Polychaeta	1
149	6.1	Sabbia			Esemplare della Fam. Paguridae	1
150	6.1	Sabbia				

Note: Da 50 a 150 si osservano numerosi di Egagropili.

TRANSETTO C

Sito: Punta Cetarola
Filmato: [Video\Transetto C.mpg](#)

Orientamento: 180°

Costa **Largo**

41°14'10.8"N 41°14'09.2"N

13°28'13.5"E 13°28'13.5"E

-6.2 m -6.8 m

Data: 14/06/2006

Metro di cima	Prof. (m)	Substrato	Flora	Copertura (%)	Fauna	Abbondanza (ind.)
1	6.2	Sabbia				
2	6.2	Sabbia				
3	6.1	Sabbia				
4	6.1	Sabbia			Esemplare di Brachyura	1
5	6.2	Sabbia			Tana di Polychaeta	1
6	6.3	Sabbia				
7	6.2	Sabbia			Tana di Polychaeta	1
8	6.3	Sabbia				
9	6.3	Sabbia				
10	6.3	Sabbia				
11	6.4	Sabbia				
12	6.4	Sabbia				
13	6.4	Sabbia			Tana di Polychaeta	1
14	6.5	Sabbia				
15	6.5	Sabbia				
16	6.4	Sabbia				
17	6.6	Sabbia				
18	6.6	Sabbia				
19	6.6	Sabbia			<i>Solea solea</i>	1
20	6.7	Sabbia			<i>Scophthalmus rhombus</i>	1
21	6.7	Sabbia				
22	6.8	Sabbia				
23	6.8	Sabbia			Tana di Polychaeta	1
24	6.7	Sabbia				
25	6.7	Sabbia				
26	6.7	Sabbia				
27	6.7	Sabbia			Esemplare di Brachyura	1
28	6.8	Sabbia				
29	6.8	Sabbia				
30	6.8	Sabbia				
31	6.9	Sabbia			Tana di Polychaeta	1
32	6.9	Sabbia				
33	6.9	Sabbia				
34	6.9	Sabbia				

35	7	Sabbia				
36	6.9	Sabbia				
37	7	Sabbia				
38	7	Sabbia				
39	6.9	Sabbia				
40	6.9	Sabbia				
41	6.9	Sabbia			Tana di Polychaeta	1
42	7	Sabbia				
43	7	Sabbia				
44	7	Sabbia				
45	7	Sabbia				
46	7.1	Sabbia				
47	7.1	Sabbia			Tana di Polychaeta	1
48	7.1	Sabbia			Esemplare della Fam. Trachinidae	1
49	7.1	Sabbia				
50	6.8	Sabbia				

Area Protetta di Monte Orlando

TRANSETTO E						
Sito:		Cigliatina				
Filmato:		Video\Transetto_E.mpg				
Orientamento:		160°				
Costa		Largo				
41°12'13.9"N		41°12'11.5"N				
13°34'33.6"E		13°34'34.8"E				
-4.5 m		-31 m				
Data:		13/10/2006				
Metro di cima	Prof. (m)	Substrato	Flora	Copertura (%)	Fauna	Abbondanza (ind.)
1	4.5	Roccia			<i>Chondrosia reniformis</i>	
2	5.8	Roccia			<i>Crambe crambe</i>	
3	6.8	Roccia			<i>Protula tubularia</i> , <i>Chondrosia reniformis</i>	
4	7.5	Roccia			<i>Chondrosia reniformis</i> , <i>Lithophaga lithophaga</i>	
5	8.5	Roccia			<i>Didemnidi s.</i> , <i>Protula tubularia</i>	
6	9.3	Roccia			Esemplari Fam. Didimnidae, <i>Phorbas tenacior</i>	
7	9.5	Roccia				
8	10.6	Roccia			<i>Phorbas tenacior</i>	
9	11	Roccia			Esemplari Fam. Didimnidae, <i>Chondrosia reniformis</i>	
10	11.7	Roccia			Esemplari Fam. Didimnidae, <i>Myriapora truncata</i>	
11	12.3	Roccia	<i>Peyssonnelia rubra</i>		<i>Phorbas tenacior</i>	
12	12.8	Bioclasti (gusci di mitili)			Esemplari Fam. Didimnidae	
13	13.2	Bioclasti (gusci di mitili)			Esemplari Fam. Didimnidae, <i>Phorbas tenacior</i>	

14	13.4	Bioclasti (gusci di mitili)			Esemplari Fam. Didimnidae, <i>Phorbas tenacior</i> , <i>Chondrosia reniformis</i> , <i>Crambe crambe</i>	
15	13.6	Bioclasti (gusci di mitili)			<i>Phorbas tenacior</i> , <i>Protula tubularia</i> -2	
16	13.8	Bioclasti (gusci di mitili)			Esemplari Fam. Didimnidae	
17	13.9	Bioclasti (gusci di mitili)				
18	13.9	Roccia				
19	13.8	Roccia				
20	14	Roccia				
21	14.4	Roccia			<i>Crambe crambe</i>	
22	14	Roccia			<i>Crambe crambe</i>	
23	14.6	Roccia e ciottoli	Rizomi morti di <i>Posidonia oceanica</i>		<i>Crambe crambe</i>	
24	14.7	Roccia e ciottoli	Rizomi morti di <i>Posidonia oceanica</i>		<i>Chromis chromis</i> , <i>Mullus barbatus</i>	
25	14.1	Roccia	<i>Halimeda tuna</i>		<i>Spirastrella cunctatrix</i>	
26	14.9	Roccia	Rizomi morti di <i>Posidonia oceanica</i>			
27	15.3	Roccia e ciottoli	Rizomi morti di <i>Posidonia oceanica</i>			
28	15.3	Roccia e ciottoli	Rizomi morti di <i>Posidonia oceanica</i>			
29	15.5	Roccia e ciottoli	Rizomi morti di <i>Posidonia oceanica</i>			
30	15.1	Roccia e ciottoli	<i>Halimeda tuna</i>			
31	15.8	Roccia e ciottoli			<i>Phorbas tenacior</i>	
32	15.5	Roccia e ciottoli	<i>Halimeda tuna</i> , Rizomi morti di <i>Posidonia oceanica</i>		<i>Crambe crambe</i> , <i>Phorbas tenacior</i> , <i>Chondrosia reniformis</i>	
33	16.2	Roccia e ciottoli			<i>Diplodus vulgaris</i>	
34	16.2	Roccia e ciottoli	Rizomi morti di <i>Posidonia oceanica</i>			
35	16.3	Roccia e ciottoli	Rizomi morti di <i>Posidonia oceanica</i>		<i>Holothuria poli</i>	
36	16.6	Roccia e ciottoli				
37	16.8	Roccia e ciottoli			<i>Mullus barbatus</i>	
38	17	Roccia e ciottoli	Rizomi morti di <i>Posidonia oceanica</i>			
39	17.4	Roccia e ciottoli	Rizomi morti di <i>Posidonia oceanica</i>		<i>Crambe crambe</i>	
40	17.4	Roccia e ciottoli	Rizomi morti di <i>Posidonia oceanica</i>			
41	17.4	Roccia e ciottoli			<i>Chromis chromis</i> , <i>Serranus cabrilla</i>	
42	17.9	Roccia e ciottoli	Rizomi morti di <i>Posidonia oceanica</i>			

43	18	Roccia e ciottoli			<i>Protula sp.</i>	
44	18.2	Roccia e ciottoli	Rizomi morti di <i>Posidonia oceanica</i>		<i>Mullus barbatus, Diplodus vulgaris, Crambe crambe,</i>	
45	18.6	Roccia e ciottoli	Rizomi morti di <i>Posidonia oceanica</i>		<i>Spirastrella cunctatrix, Chromis chromis, Coris julis, Diplodus vulgaris</i>	
46	19.1	Roccia			<i>Coris julis</i>	3
47	19.2	Roccia			<i>Crambe crambe</i>	
48	19.4	Roccia				
49	19.5	Roccia			<i>Eunicella cavolini, Cladocora cespitosa</i>	1-2
50	20.5	Ciottoli e fango			<i>Eunicella cavolini, Muraena helena, Chromis chromis</i>	1-1-banco
51	20.8	Molle- detrito grossolano presso basamento boa			Fam. Triglidae	
52	20.3	Duro	Precoralligeno a <i>Peyssonnelia rubra</i> e <i>Fosliella farinosa</i>		<i>Crambe crambe, Parazoanthus axinellae</i>	
53	19.9	Duro	Precoralligeno a <i>Peyssonnelia rubra</i> e <i>Fosliella farinosa</i>		<i>Crambe crambe, Parazoanthus axinellae, Cladocora cespitosa, Serranus cabrilla</i>	
54	19.9	Duro	Precoralligeno a <i>Peyssonnelia rubra</i> e <i>Fosliella farinosa</i>		<i>Parazoanthus axinellae</i>	
55	19.8	Duro	Precoralligeno a <i>Peyssonnelia rubra</i> e <i>Fosliella farinosa</i>		<i>Crambe crambe, Acanthella acuta</i>	
56	19.5	Duro	Precoralligeno a <i>Peyssonnelia rubra</i> e <i>Fosliella farinosa</i>		<i>Crambe crambe, Parazoanthus axinellae</i>	
57	19.5	Duro	Precoralligeno a <i>Peyssonnelia rubra</i> e <i>Fosliella farinosa</i>		<i>Eunicella cavolini, Parazoanthus axinellae, Riccio canuto, Echinaster sepositus</i>	
58	19.6	Duro	Precoralligeno a <i>Peyssonnelia rubra</i> e <i>Fosliella farinosa</i>		<i>Eunicella cavolini, Crambe crambe, Parazoanthus axinellae</i>	
59	19.9	Duro	Precoralligeno a <i>Peyssonnelia rubra</i> e <i>Fosliella farinosa</i>		<i>Crambe crambe</i>	
60	20.3	Duro- inizio terrazza	Precoralligeno a <i>Peyssonnelia rubra</i> e <i>Fosliella farinosa</i>		<i>Eunicella cavolini</i>	
61	20.4	Duro	Precoralligeno a <i>Peyssonnelia rubra</i> e <i>Fosliella farinosa</i>		Fam. Ascidiacea, <i>Parazoanthus axinellae, Spirastrella cunctatrix, Dardanus arrosor</i>	

62	20.8	Duro	Precoralligeno a <i>Peyssonnelia rubra</i> e <i>Fosliella farinosa</i>		<i>Eunicella cavolini</i> , <i>Reteporella beaniana</i> , <i>Spondylus gaederopus</i> , <i>Serranus cabrilla</i>	
63	21.4	Duro	Precoralligeno a <i>Peyssonnelia rubra</i> e <i>Fosliella farinosa</i>		Fam. Ascidiacea, <i>Parazoanthus axinellae</i> , <i>Eunicella cavolini</i>	
64	21.9	Duro	Precoralligeno a <i>Peyssonnelia rubra</i> e <i>Fosliella farinosa</i>		<i>Cladocora cespitosa</i> morta, <i>Spugna gialla</i> , <i>Coris julis</i>	
65	22	Duro	Precoralligeno a <i>Peyssonnelia rubra</i> e <i>Fosliella farinosa</i>		<i>Reteporella beaniana</i>	
66	22.4	Duro	Precoralligeno a <i>Peyssonnelia rubra</i> e <i>Fosliella farinosa</i>		<i>Eunicella cavolini</i> , <i>Reteporella beaniana</i> , <i>Halocynthia papillosa</i>	
67	22.8	Duro	Precoralligeno a <i>Peyssonnelia rubra</i> e <i>Fosliella farinosa</i>		<i>Eunicella cavolini</i> , <i>Reteporella beaniana</i>	
68	23.2	Duro	Precoralligeno a <i>Peyssonnelia rubra</i> e <i>Fosliella farinosa</i>		<i>Parazoanthus axinellae</i> , <i>Reteporella beaniana</i> <i>Halocynthia papillosa</i>	
69	23.8	Duro	Precoralligeno a <i>Peyssonnelia rubra</i> e <i>Fosliella farinosa</i>		<i>Filigrana colonia</i> , <i>Eunicella cavolini</i>	
70	24.3	Duro	Precoralligeno a <i>Peyssonnelia rubra</i> e <i>Fosliella farinosa</i>		<i>Parazoanthus axinellae</i> , <i>Eunicella cavolini</i> <i>Tethya aurantium</i>	
71	24.1	Duro	Precoralligeno a <i>Peyssonnelia rubra</i> e <i>Fosliella farinosa</i>		<i>Reteporella beaniana</i>	
72	24.7	Duro	Precoralligeno a <i>Peyssonnelia rubra</i> e <i>Fosliella farinosa</i>		<i>Parazoanthus axinellae</i>	
73	25.3	Duro	Precoralligeno a <i>Peyssonnelia rubra</i> e <i>Fosliella farinosa</i>		<i>Parazoanthus axinellae</i>	
74	25.8	Duro	Precoralligeno a <i>Peyssonnelia rubra</i> e <i>Fosliella farinosa</i>		<i>Parazoanthus axinellae</i> , <i>Reteporella beaniana</i>	
75	26.3	Duro	Precoralligeno a <i>Peyssonnelia rubra</i> e <i>Fosliella farinosa</i>		<i>Parazoanthus axinellae</i> , <i>Reteporella beaniana</i>	
76	26.9	Duro	Precoralligeno a <i>Peyssonnelia rubra</i> e <i>Fosliella farinosa</i>		<i>Parazoanthus axinellae</i>	
77	27.6	Duro	Precoralligeno a <i>Peyssonnelia rubra</i> e <i>Fosliella farinosa</i>		<i>Eunicella cavolini</i> , <i>Parazoanthus axinellae</i>	
78	28.3	Duro	Precoralligeno a <i>Peyssonnelia rubra</i> e <i>Fosliella farinosa</i>			
79	29	Duro	Precoralligeno a <i>Peyssonnelia rubra</i> e <i>Fosliella farinosa</i>		<i>Eunicella cavolini</i>	
80	31	Molle, fango sabbioso				

TRANSETTO F**Sito:** Fortezza-Carcere**Filmato:** [Video\Transetto_F.mpg](#)**Orientamento:** 230°**Costa** **Largo**

41°12'26"N 41°12'24.9"N

13°35'00.9"E 13°34'59.3"E

-1.3 m -11.2 m

Data: 12/10/2006

Metro di cima	Prof. (m)	Substrato	Flora	Copertura (%)	Fauna	Abbondanza (ind.)
1	1.3	Roccia	Alghe Coralline (Corallinaceae)	90%	Specie appartenenti alla Fam. Mytilidae-70%; <i>Stramonita haemastoma</i>	
2	1.7	Roccia	Alghe Coralline (Corallinaceae)		Specie appartenenti alla Fam. Mytilidae - 50%, <i>Paracentrotus lividus</i>	1
3	2.0	Roccia	Alghe Coralline (Corallinaceae)	80%		
4	2.6	Roccia	Alghe Coralline (Corallinaceae)		<i>Stramonita haemastoma</i> , <i>Ascidacea</i> (<i>Microcosmus</i>)	
5	2.7	Roccia	Alghe Coralline (Corallinaceae)		<i>Paracentrotus lividus</i>	2
6	2.7	Roccia e detrito				
7	2.5	Roccia	Alghe Coralline (Corallinaceae)		Fam. Tethyidae, <i>Arca noae</i> asportate	
8	2.3	Roccia	Alghe Coralline (Corallinaceae)		Fam. <i>Arbaciidae</i>	1
9	2.3	Roccia	Alghe Coralline (Corallinaceae), rada <i>Halimeda tuna</i>	50%	Classe: Calcarea	
10	2.2	Roccia	Alghe Coralline (Corallinaceae), rada <i>Halimeda tuna</i>	50%	<i>Stramonita haemastoma</i> , Classe: Calcarea	
11	2.3	Roccia	Alghe Coralline (Corallinaceae)		Fam. <i>Arbaciidae</i> , gusci di <i>Lithophaga lithophaga</i> morti	
12	2.4	Roccia	Alghe Coralline (Corallinaceae)	70%	Classe: <i>Calcarea</i> , Fam. <i>Blennidae</i> , <i>Sparus auratus</i>	
13	2.4	Roccia	Alghe Coralline (Corallinaceae)	70%	Classe: Calcarea	
14	2.5	Roccia	Alghe Coralline	70%	Fam. <i>Arbaciidae</i> -1	

			(Corallinaceae)			
15	2.6	Roccia	Alghe Coralline (Corallinaceae)	70%	<i>Paracentrotus lividus</i>	1
16	2.6	Roccia	Alghe Coralline (Corallinaceae)	70%	Fam. Arbaciidae	
17	2.8	Roccia	Alghe Coralline (Corallinaceae)	70%		
18	3	Roccia	Alghe Coralline (Corallinaceae)	70%	<i>Paracentrotus lividus</i> , Classe: Calcarea	
19	3.2	Roccia	Alghe Coralline (Corallinaceae)	70%	<i>Paracentrotus lividus</i>	
20	3.3	Roccia	Alghe Coralline (Corallinaceae)	50%	<i>Serranus cabrilla</i> , <i>Coris julis</i>	
21	3.5	Roccia	Alghe Coralline (Corallinaceae), presenza di <i>Rhodophytes incrostanti</i>		Classe: Calcarea	
22	3.9	Roccia	Alghe Coralline (Corallinaceae), presenza di <i>Rhodophytes incrostanti</i>		<i>Aiptasia mutabilis</i> , Classe: Calcarea, <i>Paracentrotus lividus</i>	
23	4.3	Roccia	Alghe Coralline (Corallinaceae), presenza di <i>Rhodophytes incrostanti</i>		<i>Anemonia viridis</i> , <i>Ircinia variabilis</i> , <i>Paracentrotus lividus</i>	
24	4.6	Roccia	Alghe Coralline (Corallinaceae), presenza di <i>Rhodophytes incrostanti</i>		<i>Arca noae</i> , <i>Ircinia variabilis</i> rada	
25	4.7	Roccia	Alghe Coralline (Corallinaceae), presenza di <i>Rhodophytes incrostanti</i>		<i>Ircinia variabilis</i> e concrezioni	
26	4.8	Roccia	Alghe Coralline (Corallinaceae), presenza di <i>Rhodophytes incrostanti</i>		<i>Ircinia variabilis</i> e concrezioni	
27	4.9	Roccia	Alghe Coralline (Corallinaceae), presenza di <i>Rhodophytes incrostanti</i>		Concrezioni	
28	5	Roccia	Alghe Coralline (Corallinaceae), presenza di <i>Rhodophytes incrostanti</i>		Bioconcrezioni Fam. Balanidae morti	
29	5.3	Roccia	Alghe Coralline (Corallinaceae), presenza di <i>Rhodophytes incrostanti</i>		Bioconcrezioni Fam. Balanidae morti	
30	5.7	Roccia	Alghe Coralline (Corallinaceae), <i>Codium bursa</i>		<i>Tethya aurantium</i> , <i>Ircinia variabilis</i>	
31	6	Roccia	Alghe Coralline (Corallinaceae)		Piccoli appartenenti alla Fam. Blenniidae, esemplari Phylum Tunicata	
32	6.8	Roccia	Alghe Coralline (Corallinaceae), <i>Codium</i>		<i>Protula tubularia</i> , <i>Chondrosia</i>	

			<i>bursa</i>		<i>reniformis</i>	
33	7.5	Roccia	Alghe Coralline (Corallinaceae), <i>Codium bursa</i>		<i>Protula tubularia</i>	
34	8	Roccia	Alghe Coralline (Corallinaceae), <i>Rhodophytes</i> filamentose ed incrostanti (tipo <i>Lithophyllum</i>)			
35	9	Roccia	Alghe Coralline (Corallinaceae)		Esemplari Phylum Tunicata, <i>Tethya aurantium</i> , <i>Apogon imberbis</i> , <i>Cladocora cespitosa</i>	
36	9.6	Roccia	Alghe Coralline (Corallinaceae), <i>Peysonnelia squamaria</i>		<i>Spirastrella cunctatrix</i>	
37	9.8	Roccia	Alghe Coralline (Corallinaceae)		Fam. Olothuriidae e gusci di <i>Lithophaga lithophaga</i>	
38	10	Roccia, ciottoli	Alghe Coralline (Corallinaceae)			
39	10.2	Roccia	Alghe Coralline (Corallinaceae)			
40	10.3	Roccia	Alghe Coralline (Corallinaceae)		<i>Venus verrucosa</i> , Fam. Octopodidae	
41	10.3	Roccia	Alghe Coralline (Corallinaceae), <i>Halimeda tuna</i>		Classe: Calcarea	
42	10.3	Roccia	Alghe Coralline (Corallinaceae), <i>Halimeda tuna</i>			
43	10.6	Roccia	Alghe Coralline (Corallinaceae), <i>Halimeda tuna</i>			
44	10.5	Roccia	Alghe Coralline (Corallinaceae), <i>Halimeda tuna</i>			
45	10.8	Detrito sabbioso con piccoli ciottoli e rari massi	Alghe Coralline (Corallinaceae)			
46	10.8	“	Alghe Coralline (Corallinaceae)			
47	10.9	“	Alghe Coralline (Corallinaceae)			
48	11.1	“	Alghe Coralline (Corallinaceae)			
49	11.1	“	Alghe Coralline (Corallinaceae)			
50	11.2	“	Alghe Coralline (Corallinaceae)		<i>Coris julis</i> , <i>Mullus surmuletus</i> , <i>Serranus cabrilla</i>	

TRANSETTO G

Sito: Fortezza-Torre

Filmato: [Video\Transetto G.mpg](#)

Orientamento: 165°

Costa **Largo**

41°12'24"N 41°12'22.4"N

13°35'03.9"E 13°35'04.5"E

-1.9 m -18 m

Data: 11/10/2006

Metro di cima	Prof. (m)	Substrato	Flora	Copertura (%)	Fauna	Abbondanza (ind.)
1	1.9	Duro	Feltro ad alghe filamentose su bioconcrezioni a Balanidae e Vermetidae		Specie appartenenti alla Fam. Mytilidae densi	
2	2.8	Duro	Feltro ad alghe filamentose su bioconcrezioni a Balanidae e Vermetidae		Specie appartenenti alla Fam. Mytilidae sparsi	
3	3.1	Duro	Feltro ad alghe filamentose su bioconcrezioni a Balanidae e Vermetidae			
4	3.7	Duro	Feltro ad alghe filamentose su balani morti all 80%		<i>Dendropoma petraeum</i>	
5	4.4	Duro	Feltro ad alghe filamentose		<i>Chromis chromis</i> , <i>Aiptasia mutabilis</i> , <i>Stramonita haemastoma</i>	
6	4.8	Duro	Feltro ad alghe filamentose		<i>Paracentrotus lividus</i>	4/ m ²
7	5.4	Duro	Feltro ad alghe filamentose		<i>Parablennius rouxi</i> in fori di litodomi	
8	5.8	Duro	Feltro ad alghe filamentose			
9	6.3	Duro	Feltro ad alghe filamentose, <i>Codium bursa</i>		Fori di <i>Gastrochaena dubia</i>	
10	7	Duro	Feltro ad alghe filamentose, <i>Codium bursa</i>		<i>Paracentrotus lividus</i>	
11	7.5	Duro	Feltro ad alghe		<i>Chondrosia</i>	

			filamentose		<i>reniformis</i>	
12	8	Duro	Feltro ad alghe filamentose			
13	8.4	Duro	Feltro ad alghe filamentose e coralline			
14	9.3	Duro	Feltro ad alghe filamentose e coralline rade			
15	10	Duro	Alghe coralline gen. <i>Lithophyllum</i> , feltro ad alghe filamentose		<i>Spirastrella cunctatrix</i>	
16	10.5	Molle e duro	Alghe coralline gen. <i>Lithophyllum</i> , feltro ad alghe filamentose		<i>Spirastrella cunctatrix</i>	
17	10.8	Piattaforma rocciosa coperta da detrito grossolano	Feltro ad alghe filamentose			
18	10.8	duro	Feltro ad alghe filamentose con alghe coralline gen. <i>Lithophyllum</i> più rade			
19	11.1	Duro	Feltro ad alghe filamentose con alghe coralline gen. <i>Lithophyllum</i>	90%	<i>Coris julis, Chromis chromis</i>	
20	11.6	Duro	Feltro ad alghe filamentose con alghe coralline gen. <i>Lithophyllum</i>	90%	<i>Stichopus regalis</i>	
21	11.8	Duro	Feltro ad alghe filamentose con alghe coralline gen. <i>Lithophyllum</i>	90%		
22	12.1	Duro	Feltro ad alghe filamentose con alghe coralline gen. <i>Lithophyllum</i>	90%		
23	12.6	Duro	Alghe coralline gen. <i>Lithophyllum</i> , feltro ad alghe filamentose rado	90%		
24	13.2	Duro	Alghe coralline gen. <i>Lithophyllum</i>	90%	Gusci di <i>Lithophaga lithophaga</i>	
25	13.4	Duro	Alghe coralline gen. <i>Lithophyllum</i>	90%	Specie appartenenti alla Fam. Sabellidae	2
26	13.7	Duro- rocce affioranti in buca	<i>Fosliella farinosa</i> incrostanti			
27	13.8	Molle, detrito grossolano in buca				
28	14	Molle, detrito grossolano in buca			<i>Coris julis</i>	
29	14	Molle, detrito grossolano in buca				

30	13.8	Duro	<i>Peysonnelia squamaria</i>	90%	<i>Serpulorbis arenarius</i>	
31	13.8	Duro	<i>Peysonnelia squamaria</i>	90%		
32	13.8	Duro	<i>Peysonnelia squamaria</i>	90%		
33	13.8	Duro	<i>Peysonnelia squamaria</i> , <i>Halimeda tuna</i>	90%	<i>Serranus cabrilla</i>	
34	14.2	Duro	<i>Peysonnelia squamaria</i>	90%	<i>Echinaster sepositus</i>	
35	14.5	Duro	<i>Peysonnelia squamaria</i>	90%		
36	14.4	Duro	<i>Peysonnelia squamaria</i>	90%		
37	14.7	Duro	<i>Peysonnelia squamaria</i>	90%	Esemplari Fam. Sabellidae	
38	15	Duro	<i>Peysonnelia squamaria</i> in canale			
39	15.1	Molle, canale con detrito grossolano	<i>Peysonnelia squamaria</i> su ciottoli		Esemplari Fam. Sabellidae	
40	14.6	Duro	<i>Peysonnelia squamaria</i>	90%	Esemplari Fam. Sabellidae	
41	14.8	Duro, canali e buche	<i>Peysonnelia squamaria</i>	90%	Esemplari Fam. Sabellidae	
42	14.9	Duro	<i>Peysonnelia squamaria</i>	90%	Esemplari Fam. Sabellidae	
43	15	Duro	<i>Peysonnelia squamaria</i>	90%	<i>Serranus cabrilla</i> , <i>Serranus scriba</i> , <i>Diplodus vulgaris</i> , <i>Crambe crambe</i>	
44	15.1	Duro	<i>Peysonnelia squamaria</i>	90%		
45	15.1	Duro	<i>Peysonnelia squamaria</i>	90%	<i>Crambe crambe</i>	5-6/m ²
46	15.5	Duro	<i>Peysonnelia squamarla</i> , <i>Codium bursa</i>	90%		
47	15.5	Duro	<i>Peysonnelia squamaria</i>	90%		
48	16	Duro	<i>Peysonnelia squamaria</i>	90%	<i>Crambe crambe</i> sparse con <i>Halocynthia papillosa</i>	
49	17	Duro	<i>Peysonnelia squamaria</i> , <i>Codium bursa</i>	90%		
50	18	Molle, detrito grossolano				

Area protetta di Gianola - Monte Scauri

TRANSETTO H						
Sito:		Villa Romana				
Filmato:		Video\Transetto_H.mpg				
Orientamento:		210°				
Costa		Largo				
41°14'51.4"N		41°14'50"N				
13°40'11.6"E		13°40'10.5"E				
-2.4 m		-7.6 m				
Data:		16/06/2006				
Metro di cima	Prof. (m)	Substrato	Flora	Copertura (%)	Fauna	Abbondanza (ind.)
1	2.4	Roccia	<i>Halimeda tuna</i> , <i>Codium vermilara</i> , <i>Ceramiales</i>		Esemplari Fam. Didimnidae	
2	2.5	Roccia	<i>Corallina elongata</i> , <i>Codium vermilara</i> , <i>Ceramiales</i>			
3	2.9	Roccia	<i>Stypocaulon scoparium</i> , <i>Halimeda tuna</i> , <i>Codium vermilara</i>			
4	3.5	Roccia	<i>Peyssonnelia rubra</i> , <i>Ceramiales</i>			
5	3.6	Roccia	<i>Stypocaulon scoparium</i> , <i>Codium vermilara</i>			
6	3.7	Roccia	<i>Stypocaulon scoparium</i> , <i>Padina pavonica</i> , <i>Peyssonnelia rubra</i>		<i>Hexaplex trunculus</i>	
7	2.0	Roccia	<i>Dictyopteris membranacea</i> , <i>Ceramiales</i>			
8	2.0	Roccia	<i>Dictyopteris membranacea</i> , <i>Ceramiales</i>		<i>Arca noae</i>	
9	2.3	Roccia	<i>Dictyopteris membranacea</i> , <i>Ceramiales</i>			
10	2.7	Roccia	<i>Codium vermilara</i> , <i>Ceramiales</i>		<i>Arca noae</i>	
11	3.0	Roccia	<i>Flabellia petiolata</i> , <i>Peyssonnelia rubra</i> , <i>Codium vermilara</i>			

12	3.3	Roccia	<i>Flabellia petiolata</i> , <i>Peyssonnelia rubra</i> , <i>Codium vermilara</i>			
13	3.5	Roccia	<i>Flabellia petiolata</i> , <i>Peyssonnelia rubra</i> , <i>Codium vermilara</i>		<i>Paracentrotus lividus</i> , <i>Hexaplex trunculus</i>	
14	5.0	Fango e roccia	<i>Peyssonnelia rubra</i>		<i>HHolothuria poli</i>	
15	3.6	Roccia	<i>Flabellia petiolata</i> , <i>Peyssonnelia rubra</i> , <i>Halimeda tuna</i> , <i>Codium vermilara</i>		<i>Octopus vulgaris</i>	
16	3.5	Roccia	<i>Colpomenia sinuosa</i> , <i>Stypocaulon scoparium</i>			
17	3.7	Roccia	<i>Halimeda tuna</i> , <i>Dictyopteris membranacea</i> , <i>Codium vermilara</i> , <i>Peyssonnelia rubra</i> , <i>Flabellia petiolata</i> , <i>Padina pavonica</i>			
18	3.8	Roccia	<i>Halimeda tuna</i> , <i>Dictyopteris membranacea</i> , <i>Codium vermilara</i> , <i>Peyssonnelia rubra</i>			
19	3.7	Roccia	<i>Halimeda tuna</i> , <i>Dictyopteris membranacea</i> , <i>Codium vermilara</i> , <i>Peyssonnelia rubra</i>		<i>Clavagella aperta</i>	
20	4.2	Roccia	<i>Stypocaulon scoparium</i> , <i>Dictyopteris membranacea</i>			
21	4.5	Roccia	<i>Dictyota dichotoma</i> , <i>Colpomenia sinuosa</i> , <i>Stypocaulon scoparium</i> , <i>Codium vermilara</i>		<i>Hexaplex trunculus</i> , <i>Scorpaena notata</i>	
22	4.3	Roccia	<i>Dictyota dichotoma</i> , <i>Colpomenia sinuosa</i> , <i>Stypocaulon scoparium</i> , <i>Codium vermilara</i>			
23	4.7	Roccia	<i>Flabellia petiolata</i> , <i>Peyssonnelia rubra</i> , <i>Dictyopteris membranacea</i> , <i>Colpomenia sinuosa</i>			
24	4.9	Roccia	<i>Peyssonnelia rubra</i> , <i>Dictyopteris membranacea</i> , <i>Colpomenia sinuosa</i>		<i>Hexaplex trunculus</i>	
25	5.4	Roccia infangata	<i>Peyssonnelia rubra</i> , <i>Dictyopteris membranacea</i>		<i>HHolothuria poli</i> , <i>Cerithium vulgatum</i>	
26	5.1	Roccia	<i>Peyssonnelia rubra</i> ,		<i>Hexaplex trunculus</i>	

		infangata	<i>Dictyopteris membranacea</i> , <i>Dictyota dichotoma</i> , <i>Colpomenia sinuosa</i>			
27	5.2	Roccia infangata	<i>Peyssonnelia rubra</i> , <i>Dictyopteris membranacea</i> , <i>Stypocaulon scoparium</i>			
28	4.5	Roccia	<i>Peyssonnelia rubra</i> , <i>Dictyopteris membranacea</i>		Esemplari Fam. Didimnidae	
29	4.6	Roccia	<i>Peyssonnelia rubra</i> , <i>Dictyopteris membranacea</i>			
30	4.9	Roccia	<i>Flabellia petiolata</i> , <i>Peyssonnelia rubra</i> , <i>Dictyopteris membranacea</i>		<i>Cliona celata</i> , <i>Coris julis</i>	
31	5.0	Roccia	<i>Peyssonnelia rubra</i> , <i>Dictyopteris membranacea</i>		<i>Cladocora caespitosa</i>	
32	5.3	Roccia	<i>Peyssonnelia rubra</i> , <i>Dictyopteris membranacea</i>		<i>Cladocora caespitosa</i>	
33	5.5	Roccia	<i>Flabellia petiolata</i> , <i>Peyssonnelia rubra</i> , <i>Dictyopteris membranacea</i> , <i>Colpomenia sinuosa</i>			
34	6.1	Roccia	<i>Peyssonnelia rubra</i> , <i>Dictyopteris membranacea</i>		<i>Cladocora caespitosa</i>	
35	6.2	Roccia	<i>Peyssonnelia rubra</i> , <i>Dictyopteris membranacea</i>		<i>Arca noae</i>	
36	6.5	Roccia	<i>Flabellia petiolata</i> , <i>Peyssonnelia rubra</i>		<i>Cladocora caespitosa</i> , <i>Lima lima</i>	
37	6.3	Roccia	<i>Peyssonnelia rubra</i> , <i>Dictyopteris membranacea</i>		<i>Cladocora caespitosa</i>	
38	6.5	Roccia	<i>Peyssonnelia rubra</i> , <i>Mesophyllum incrostanti</i>		<i>Cliona celata</i>	
39	6.7	Roccia	<i>Peyssonnelia rubra</i>		<i>Stichopus regalis</i>	
40	6.9	Roccia	<i>Peyssonnelia rubra</i>		<i>Crambe crambe</i> su <i>Arca noae</i>	
41	7.6	Sabbia infangata	<i>Dictyopteris membranacea libera</i>		<i>Holothuria tubulosa</i> , <i>Cerianthus membranaceus</i>	
42	7.4	Roccia	<i>Peyssonnelia rubra</i>		<i>Cladocora caespitosa</i>	
43	7.7	Sabbia infangata	<i>Dictyopteris membranacea libera</i>		<i>Holothuria tubulosa</i>	
44	7.2	Roccia	<i>Dictyopteris membranacea</i>		<i>Cladocora caespitosa</i>	
45	6.9	Roccia	<i>Flabellia petiolata</i> , <i>Peyssonnelia rubra</i>		<i>Cliona viridis</i>	
46	7.0	Roccia	<i>Flabellia petiolata</i> , <i>Dictyopteris</i>		<i>Cladocora caespitosa</i> , <i>Serranus cabrilla</i> ,	

			<i>membranacea</i>		<i>Coris julis, Chromis chromis, Sabella sp.</i>	
47	7.1	Roccia	<i>Peyssonnelia rubra, Dictyopteris membranacea</i>		<i>Cladocora caespitosa, Cliona viridis</i>	
48	7.2	Roccia	<i>Peyssonnelia rubra, Dictyopteris membranacea</i>		<i>Cladocora caespitosa, Halocynthia papillosa, Chondrosia reniformis</i>	
49	7.6	Sabbia infangata	<i>Dictyopteris membranacea libera</i>			
50	7.6	Sabbia infangata	<i>Dictyopteris membranacea su sasso</i>		<i>Bolinus brandaris</i>	

TRANSETTO I**Sito:** Porto Romano**Filmato:** [Video\Transetto I.mpg](#)**Orientamento:** 220°**Costa** **Largo**

41°14'51.5"N 41°14'49"N

13°40'28.4"E 13°40'25.7"E

-2.3 m -6.1 m

Data: 17/06/2006

Metro di cima	Prof. (m)	Substrato	Flora	Copertura (%)	Fauna	Abbondanza (ind.)
1	2.3	Sassi e fango	<i>Bryopsis plumosa</i>			
2	2.5	Sabbia infangata			Tane di <i>Upogebia</i> e ovature mucose	
3	2.5	Sabbia infangata			Tane di <i>Upogebia</i> e ovature mucose	
4	2.5	Sabbia infangata			Tane di <i>Upogebia</i> e ovature mucose	
5	2.4	Sabbia infangata			Tane di <i>Upogebia</i> e ovature mucose	
6	2.4	Sabbia infangata			Tane di <i>Upogebia</i> e ovature mucose	
7	2.5	Sabbia infangata			Tane di <i>Upogebia</i> e ovature mucose	
8	2.5	Sabbia infangata			Tane di <i>Upogebia</i> e ovature mucose	
9	2.5	Sabbia infangata			Tane di <i>Upogebia</i> e ovature mucose	
10	2.5	Sabbia infangata			Tane di <i>Upogebia</i> e ovature mucose	
11	2.6	Sabbia infangata			Tane di <i>Upogebia</i> e ovature mucose	
12	2.6	Sabbia infangata			Tane di <i>Upogebia</i> e ovature mucose, <i>Bothus podas</i>	
13	2.6	Sabbia infangata			Tane di <i>Upogebia</i> e ovature mucose	
14	2.6	Sabbia infangata			Tane di <i>Upogebia</i> e ovature mucose	
15	2.7	Sabbia infangata			Tane di <i>Upogebia</i> e ovature mucose	
16	2.7	Fango e ciottoli			<i>Cerithium vulgatum</i> , Tane di <i>Upogebia</i>	
17	2.6	Fango e ciottoli			<i>Sabella pavonina</i> , Tane di <i>Upogebia</i>	
18	2.3	Sassi e ciottoli	<i>Mesophyllum</i> incrostanti, <i>Corallina elongata</i>		<i>Holothuria tubulosa</i> , <i>Sabella pavonina</i>	
19	2.4	Sabbia e	<i>Bryopsis plumosa</i>			

		ciottoli			
20	2.2	Sabbia e ciottoli	<i>Bryopsis plumosa</i>		<i>Holothuria tubulosa</i> , <i>Sabella pavonina</i>
21	1.9	Roccia	<i>Peyssonnelia rubra</i>		
22	2.0	Ghiaia e ciottoli	<i>Corallina elongata</i> , <i>Bryopsis plumosa</i>		
23	1.5	Roccia	<i>Halimeda tuna</i> (acrofila)		
24	1.6	Roccia	<i>Corallina elongata</i>		
25	1.9	Roccia	<i>Corallina elongata</i> , <i>Bryopsis plumosa</i>		
26	2.0	Ghiaia e ciottoli	<i>Corallina elongata</i>		
27	1.9	Roccia	<i>Corallina elongata</i> , <i>Peyssonnelia rubra</i>		<i>Suberites domuncula</i> , <i>Chromis chromis</i>
28	1.3	Roccia	<i>Corallina elongata</i> , <i>Flabellia petiolata</i>		
29	1.0	Roccia	<i>Corallina elongata</i> , <i>Halimeda tuna</i>		
30	1.2	Roccia	<i>Corallina elongata</i>		<i>Suberites domuncula</i>
31	1.5	Roccia	<i>Corallina elongata</i>		<i>Ocenebra erinaceus</i> , <i>Paguridae</i>
32	2.1	Ciottoli e sassi	<i>Corallina elongata</i>		<i>Sabella pavonina</i>
33	2.2	Ciottoli e sassi	<i>Corallina elongata</i> , <i>Flabellia petiolata</i>		<i>Holothuria tubulosa</i> , <i>Holothuria poli</i>
34	2.3	Ciottoli e sassi	<i>Corallina elongata</i>		
35	1.9	Roccia	<i>Corallina elongata</i> , <i>Halimeda tuna</i> , <i>Codium vermilara</i>		<i>Chromis chromis</i>
36	2.2	Roccia	<i>Bryopsis plumosa</i>		
37	2.2	Ciottoli			<i>Holothuria tubulosa</i>
38	2.0	Roccia	<i>Bryopsis plumosa</i> , <i>Codium vermilara</i>		
39	1.3	Roccia	<i>Corallina elongata</i>		
40	1.5	Roccia	<i>Corallina elongata</i>		
41	2.0	Roccia	<i>Bryopsis plumosa</i> , <i>Codium vermilara</i>		
42	1.7	Roccia	<i>Corallina elongata</i>		
43	2.0	Roccia	<i>Corallina elongata</i> , <i>Halimeda tuna</i>		
44	2.2	Roccia	<i>Corallina elongata</i>		<i>Chromis chromis</i>
45	2.4	Roccia e fango	<i>Bryopsis plumosa</i> , <i>Flabellia petiolata</i> , <i>Codium vermilara</i>		<i>Holothuria tubulosa</i>
46	2.5	Ghiaia organogena	<i>Codium vermilara</i>		<i>Holothuria tubulosa</i> , <i>Sabella pavonina</i>
47	2,2	Roccia	<i>Bryopsis plumosa</i>		<i>Coris julis</i>
48	2.3	Roccia	<i>Peyssonnelia rubra</i> , <i>Codium vermilara</i>		
49	2.7	Ghiaia organogena			<i>Holothuria poli</i> , resti di <i>Eriphia verrucosa</i>
50	2.2	Roccia	<i>Halimeda tuna</i>		
51	3.4	Roccia	<i>Gelidium</i>		
52	3.4	Roccia	<i>Gelidium</i>		
53	3	Roccia	<i>Codium vermilara</i> , <i>Gelidium</i> , <i>Corallina elongata</i>		
54	3.2	Roccia	<i>Gelidium</i> , <i>Peyssonnelia rubra</i>		<i>Blennius ocellaris</i>
55	3.1	Roccia	<i>Peyssonnelia rubra</i>		

56	2.8	Roccia	<i>Codium vermilara</i> , <i>Gelidium</i> , <i>Corallina</i> <i>elongata</i>			
57	2.6	Roccia	<i>Codium vermilara</i> , <i>Gelidium</i> , <i>Corallina</i> <i>elongata</i>			
58	2.4	Roccia	<i>Codium vermilara</i> , <i>Corallina elongata</i>			
59	2.6	Sabbia			Ovaturie, <i>Holothuria</i> <i>poli</i>	1-1
60	2.7	Sabbia				
61	2.4	Roccia	<i>Gelidium</i>			
62	2.7	Roccia	<i>Gelidium</i>			
63	2.7	Roccia	<i>Gelidium</i>			
64	2.9	Roccia	<i>Gelidium</i> , <i>Stypocaulon</i> <i>scoparium</i>		<i>Blennius ocellaris</i>	1
65	3.3	Roccia	<i>Gelidium</i> , <i>Codium</i> <i>vermilara</i>			
66	3.5	Sabbia			<i>Holothuria tubulosa</i>	1
67	3.5					
68	3.3	Roccia	<i>Halimeda tuna</i> , <i>Gelidium</i>			
69	3.6	Roccia	<i>Peyssonnelia rubra</i>			
70	3.9	Roccia	<i>Gelidium</i> , <i>Codium</i> <i>vermilara</i> , alga incrostante (<i>Corallinaceae</i>), <i>Corallina elongata</i>			
71	4.2	Sabbia				
72	4.2	Sabbia			<i>Holothuria poli</i> , ovaturie	1-1
73	4	Roccia	<i>Gelidium</i>			
74	4.2	Roccia	<i>Gelidium</i>			
75	4.1	Roccia	<i>Codium vermilara</i> , <i>Gelidium</i>		<i>Blennius ocellaris</i>	1
76	4	Roccia	<i>Dictyopteris</i> <i>membranacea</i>			
77	4	Roccia	<i>Halimeda tuna</i> , <i>Codium vermilara</i>			
78	4.4	Sabbia			<i>Holothuria poli</i>	1
79	4.4	Sabbia			<i>Holothuria poli</i>	1
80	4.4	Sabbia				
81	4	Roccia	<i>Stypocaulon</i> <i>scoparium</i> , alga incrostante (<i>Corallinaceae</i>)			
82	3.6	Roccia	<i>Stypocaulon</i> <i>scoparium</i> , <i>Codium</i> <i>vermilara</i>		<i>Cerithium vulgatum</i>	1
83	3.2	Roccia	<i>Stypocaulon</i> <i>scoparium</i>			
84	3	Roccia	<i>Stypocaulon</i> <i>scoparium</i> , <i>Codium</i> <i>vermilara</i> , <i>Dictyopteris</i> <i>membranacea</i>			
85	5	Sabbia			<i>Holothuria tubulosa</i>	
86	5	Sabbia				

87	5	Sabbia			<i>Holothuria poli</i>	1
88	5	Sabbia				
89	5.2	Roccia	<i>Halimeda tuna</i>			
90	5.5	Roccia	<i>Padina pavonica, Stypocaulon scoparium, Codium vermilara</i>			
91	5.5	Roccia	Alga calcarea (Corallinaceae)			
92	5.7	Sabbia			<i>Holothuria tubulosa, ovaturie</i>	1-3
93	5.7	Roccia	<i>Stypocaulon scoparium, Codium vermilara</i>			
94	5.4	Roccia	<i>Stypocaulon scoparium, Codium vermilara</i>			
95	5.3	Roccia	<i>Codium Vermilara</i>			
96	5.3	Roccia	<i>Stypocaulon scoparium</i>		<i>Blennius ocellaris</i>	1
97	5.4	Roccia	<i>Stypocaulon scoparium</i>			
98	6.1	Sabbia				
99	6.1	Sabbia			<i>Holothuria poli</i>	1
100	6.1	Sabbia			Ovaturie, <i>Holothuria tubulosa</i>	1-1

TRANSETTO L**Sito:** Oasi Blu**Filmato:** [Video\Transetto L.mpg](#)**Orientamento:** 210°**Costa** **Largo**

41°14'44.5"N 41°14'41.7"N

13°40'47.2"E 13°40'45.1"E

-0.5 m -6.1 m

Data: 17/06/2006

Metro di cima	Prof. (m)	Substrato	Flora	Copertura (%)	Fauna	Abbondanza (ind.)
1	0.5	Roccia	<i>Corallina elongata</i>			
2	0.7	Roccia	<i>Corallina elongata</i>			
3	0.9	Roccia	<i>Corallina elongata</i>			
4	1.1	Roccia	<i>Corallina elongata</i>			
5	1.3	Roccia	<i>Corallina elongata</i>		<i>Ocenebra erinacea</i>	
6	1.3	Roccia	<i>Corallina elongata</i>			
7	1.6	Roccia	<i>Corallina elongata</i>			
8	2.0	Roccia	<i>Bryopsis plumosa</i> , <i>Corallina elongata</i>		<i>Hexaplex trunculus</i>	
9	2.4	Roccia	<i>Bryopsis plumosa</i> , <i>Corallina elongata</i>			
10	3.0	Roccia e sabbia	<i>Bryopsis plumosa</i>		<i>Holothuria tubulosa</i> , <i>Hexaplex trunculus</i>	
11	2.8	Roccia	<i>Bryopsis plumosa</i>			
12	2.1	Roccia	<i>Corallina elongata</i> , <i>Codium vermilara</i>			
13	2.2	Roccia	<i>Corallina elongata</i>			
14	2.4	Roccia	<i>Bryopsis plumosa</i>			
15	2.6	Roccia	<i>Bryopsis plumosa</i>		<i>Holothuria poli</i>	
16	2.5	Roccia	<i>Bryopsis plumosa</i>			
17	2.7	Roccia	<i>Bryopsis plumosa</i> , <i>Codium vermilara</i>			
18	3.1	Sabbia infangata			<i>Holothuria tubulosa</i>	
19	2.3	Roccia	<i>Halimeda tuna</i> , <i>Cladophora prolifera</i>		<i>Holothuria tubulosa</i>	
20	2.8	Roccia	<i>Bryopsis plumosa</i> , <i>Halimeda tuna</i>			
21	3.2	Roccia e fango	<i>Bryopsis plumosa</i>			
22	3.5	Roccia e fango	<i>Bryopsis plumosa</i> libera		<i>Holothuria tubulosa</i> , <i>Sabella pavonina</i>	
23	3.4	Roccia e fango	<i>Briopsis plumosa</i>			
24	3.0	Roccia	<i>Briopsis plumosa</i>			
25	2.9	Roccia	<i>Briopsis plumosa</i> ,			

			<i>Halimeda tuna</i>			
26	3.1	Roccia	<i>Briopsis plumosa</i>			
27	3.4	Roccia	<i>Briopsis plumosa</i> , <i>Peyssonnelia rubra</i>		<i>Holothuria poli</i>	
28	2.9	Roccia	<i>Briopsis plumosa</i>			
29	3.1	Roccia	<i>Briopsis plumosa</i> , <i>Flabellia petiolata</i>			
30	3.0	Roccia	<i>Corallina elongata</i> , <i>Briopsis plumosa</i>		<i>Holothuria poli</i>	
31	2.9	Roccia	<i>Briopsis plumosa</i> , <i>Corallina elongata</i>			
32	3.1	Roccia	<i>Briopsis plumosa</i>		<i>Holothuria poli</i>	
33	3.3	Roccia	<i>Briopsis plumosa</i>			
34	3.1	Roccia	<i>Briopsis plumosa</i>			
35	3.4	Roccia	<i>Briopsis plumosa</i>		<i>Anemonia viridis</i> , <i>Holothuria poli</i>	
36	3.1	Roccia	<i>Halimeda tuna</i>			
37	3.3	Roccia	<i>Peyssonnelia rubra</i> , <i>Halimeda tuna</i>		<i>Arca noae</i> , <i>Chromis chromis</i>	
38	3.3	Roccia	<i>Peyssonnelia rubra</i> , <i>Briopsis plumosa</i>		<i>Chromis chromis</i>	
39	3.0	Roccia	<i>Peyssonnelia rubra</i> , <i>Halimeda tuna</i>			
40	3.3	Roccia	<i>Peyssonnelia rubra</i> , <i>Stypocaulon scoparium</i>			
41	3.5	Roccia	<i>Peyssonnelia rubra</i> , <i>Briopsis plumosa</i>			
42	4.9	Roccia e fango	<i>Peyssonnelia rubra</i>		<i>Holothuria tubulosa</i> , <i>Hexaplex trunculus</i> , <i>Serranus scriba</i> , <i>Symphodus tinca</i> , <i>Oblada melanura</i> , <i>Chromis chromis</i>	
43	3.3	Roccia	<i>Peyssonnelia rubra</i> , <i>Mesophyllum incrostanti</i>			
44	2.4	Roccia	<i>Flabellia petiolata</i> , <i>Peyssonnelia rubra</i> , <i>Codium bursa</i>		Esemplari Fam. Didimnidae	
45	2.1	Roccia	<i>Corallina elongata</i>		<i>Holothuria poli</i> , Esemplari Fam. Didimnidae	
46	2.0	Roccia	<i>Halimeda tuna</i> , <i>Corallina elongata</i>		<i>Holothuria poli</i> , Esemplari Fam. Didimnidae	
47	2.3	Roccia	<i>Halimeda tuna</i> , <i>Stypocaulon scoparium</i> , <i>Corallina elongata</i>		<i>Chromis chromis</i> , Esemplari Fam. Didimnidae	
48	2.7	Roccia	<i>Halimeda tuna</i> , <i>Codium vermilara</i> , <i>Codium bursa</i> , <i>Stypocaulon scoparium</i>		<i>Hexaplex trunculus</i>	
49	4.0	Sabbia infangata			<i>Holothuria tubulosa</i>	

50	3.6	Roccia	<i>Halimeda tuna</i> , <i>Peyssonnelia rubra</i> , <i>Codium vermilara</i> , <i>Corallina elongata</i>		<i>Chromis chromis</i>	
51	5.0	Roccia	<i>Peyssonnelia rubra</i> , <i>Mesophyllum</i> <i>incrostanti</i>		<i>Cliona celata</i>	
52	3.5	Roccia	<i>Peyssonnelia rubra</i> , <i>Dictyopteris</i> <i>membranacea</i> , <i>Stypocaulon</i> <i>scoparium</i>			
53	3.1	Roccia	<i>Dictyopteris</i> <i>membranacea</i> , <i>Stypocaulon</i> <i>scoparium</i> , <i>Halimeda tuna</i> , <i>Codium vermilara</i>		Esemplari Fam. Didimnidae	
54	3.8	Roccia	<i>Flabellia petiolata</i> , <i>Peyssonnelia rubra</i> , <i>Stypocaulon</i> <i>scoparium</i> , <i>Mesophyllum</i> <i>incrostanti</i>			
55	4.0	Roccia	<i>Flabellia petiolata</i> , <i>Peyssonnelia rubra</i> , <i>Dictyopteris</i> <i>membranacea</i>			
56	3.7	Roccia	<i>Halimeda tuna</i> , <i>Peyssonnelia rubra</i> , <i>Cladophora</i> <i>prolifera</i>		<i>Cladocora caespitosa</i> , <i>Crambe crambe</i>	
57	4.0	Roccia	<i>Halimeda tuna</i> , <i>Peyssonnelia rubra</i> , <i>Stypocaulon</i> <i>scoparium</i> , <i>Codium</i> <i>vermilara</i>		<i>Holothuria tubulosa</i>	
58	4.3	Roccia	<i>Flabellia petiolata</i> , <i>Peyssonnelia rubra</i>		<i>Serpula vermicularis</i>	
59	4.7	Roccia	<i>Peyssonnelia rubra</i> , <i>Dictyopteris</i> <i>membranacea</i>		<i>Holothuria tubulosa</i> , <i>Hexaplex trunculus</i> , Esemplari Fam. Paguridae	
60	4.3	Roccia	<i>Flabellia petiolata</i> , <i>Peyssonnelia rubra</i> , <i>Caulerpa prolifera</i>			
61	4.8	Roccia	<i>Peyssonnelia rubra</i> , <i>Dictyopteris</i> <i>membranacea</i> , <i>Caulerpa prolifera</i>		<i>Arca noae</i>	
62	4.5	Roccia	<i>Flabellia petiolata</i> , <i>Peyssonnelia rubra</i> , <i>Dictyopteris</i> <i>membranacea</i>			
63	5.0	Roccia	<i>Peyssonnelia rubra</i> , <i>Dictyopteris</i> <i>membranacea</i>		<i>Hexaplex trunculus</i>	
64	4.3	Roccia	<i>Flabellia petiolata</i> , <i>Peyssonnelia rubra</i> , <i>Stypocaulon</i> <i>scoparium</i>			

65	4.1	Roccia	<i>Stypocaulon scoparium</i> , <i>Codium vermilara</i>			
66	4.2	Roccia	<i>Stypocaulon scoparium</i>			
67	4.3	Roccia	<i>Stypocaulon scoparium</i> , <i>Peyssonnelia rubra</i> , <i>Codium bursa</i>			
68	4.7	Roccia	<i>Stypocaulon scoparium</i> , <i>Peyssonnelia rubra</i> , <i>Dictyopteris membranacea</i>		<i>Aiptasia diaphana</i>	
69	4.5	Roccia	<i>Flabellia petiolata</i> , <i>Peyssonnelia rubra</i>		<i>Cliona viridis</i> , <i>Ircinia fasciculata</i>	
70	4.3	Roccia	<i>Flabellia petiolata</i> , <i>Peyssonnelia rubra</i> , <i>Stypocaulon scoparium</i>			
71	4.8	Roccia	<i>Flabellia petiolata</i> , <i>Stypocaulon scoparium</i> , <i>Mesophyllum incrostanti</i>			
72	5.1	Roccia	<i>Peyssonnelia rubra</i>			
73	5.2	Roccia	<i>Stypocaulon scoparium</i>		<i>Cerithium vulgatum</i>	
74	5.4	Roccia e detrito bioclastico	<i>Dictyopteris membranacea</i>		<i>Sabella pavonia</i> , <i>Holothuria poli</i>	
75	5.3	Roccia	<i>Peyssonnelia rubra</i>		<i>Cerithium vulgatum</i>	
76	5.2	Roccia	<i>Peyssonnelia rubra</i> , <i>Dictyopteris membranacea</i>		<i>Holothuria poli</i>	
77	5.1	Roccia	<i>Stypocaulon scoparium</i> , <i>Dictyopteris membranacea</i>			
78	5.2	Roccia	<i>Dictyopteris membranacea</i> , <i>Stypocaulon scoparium</i> , <i>Acetabularia acetabulum</i>		<i>Sabella pavonina</i>	
79	5.8	Roccia e detrito bioclastico	<i>Dictyopteris membranacea</i>			
80	5.3	Roccia	<i>Dictyopteris membranacea</i>			
81	5.1	Roccia	<i>Flabellia petiolata</i> , <i>Dictyopteris membranacea</i> , <i>Codium bursa</i>		<i>Chondrosia reniformis</i>	
82	4.9	Roccia	<i>Stypocaulon scoparium</i> , <i>Peyssonnelia rubra</i> , <i>Dictyopteris membranacea</i>		<i>Sabella pavonina</i>	
83	4.8	Roccia	<i>Flabellia petiolata</i> , <i>Dictyopteris</i>			

			<i>membranacea,</i> <i>Peyssonnelia rubra</i>			
84	5.1	Roccia	<i>Flabellia petiolata,</i> <i>Dictyopteris</i> <i>membranacea</i>			
85	4.7	Roccia	<i>Peyssonnelia rubra,</i> <i>Codium bursa,</i> <i>Colpomenia sinuosa</i>		<i>Cliona celata,</i> esemplari Fam. Didemnidae, <i>Thuridilla hopei</i>	
86	4.6	Roccia	<i>Peyssonnelia rubra,</i> <i>Stypocaulon</i> <i>scoparium</i>		<i>Hexaplex trunculus</i>	
87	4.3	Roccia	<i>Peyssonnelia rubra,</i> <i>Dictyopteris</i> <i>membranacea</i>			
88	4.4	Roccia	<i>Dictyopteris</i> <i>membranacea</i>			
89	4.7	Roccia	<i>Flabellia petiolata,</i> <i>Peyssonnelia rubra,</i> <i>Dictyopteris</i> <i>membranacea</i>			
90	5.4	Roccia	<i>Dictyopteris</i> <i>membranacea,</i> <i>Padina pavonica</i>			
91	5.6	Roccia	<i>Dictyopteris</i> <i>membranacea</i>			
92	6.0	Sabbia infangata			<i>Holothuria tubulosa</i>	
93	6.1	Sabbia infangata			<i>Holothuria tubulosa</i>	
94	6.1	Sabbia infangata			<i>Cerithium vulgatum</i>	
95	6.1	Sabbia infangata			<i>Holothuria tubulosa</i>	
96	6.1	Sabbia infangata			<i>Cerianthus</i> <i>membranacea</i>	
97	6.1	Sabbia infangata			<i>Cerithium vulgatum</i>	
98	6.1	Sabbia infangata			<i>Holothuria tubulosa</i>	
99	6.1	Sabbia infangata				
100	6.1	Sabbia infangata			<i>Holothuria tubulosa</i>	

ALLEGATO 2

Schede di campionamento del benthos

Area protetta di Villa di Tiberio e costa Torre Capovento

STAZIONE A2	
Transetto:	A (Villa di Tiberio)
Latitudine:	41°14'55.1"
Longitudine:	13°27'01.2"E
Profondità:	2.0 m
Tipo di substrato:	Sabbia medio-fine
Data:	15/06/2006
Strumento:	Sorbona
Area:	50x50x10 cm
Note:	

STAZIONE A5	
Transetto:	A (Villa di Tiberio)
Latitudine:	41°14'51.6"N
Longitudine:	13°26'55.9"E
Profondità:	5.0 m
Tipo di substrato:	Sabbia medio-fine
Data:	15/06/2006
Strumento:	Sorbona
Area:	50x50x10 cm
Note:	

STAZIONE B3

Transetto:	B (Lido Sombrero)
Latitudine:	41°14'20.1"N
Longitudine:	13°28'00.7"E
Profondità:	3.0 m
Tipo di substrato:	Sabbia fine con ciottoli medio-piccoli e frammenti di ricci di sabbia
Data:	20/07/2006
Strumento:	Sorbona
Area:	50x50x10 cm
Note:	

STAZIONE B5

Transetto:	B (Lido Sombrero)
Latitudine:	41°14'18.1"N
Longitudine:	13°27'59.8"E
Profondità:	5.0 m
Tipo di substrato:	Sabbia fine bene calibrata
Data:	14/06/2006
Strumento:	Sorbona
Area:	50x50x10 cm
Note:	<i>Astropecten</i> sp., paguri, ricci di sabbia.

STAZIONE C6	
Transetto:	C (Punta Cetarola)
Latitudine:	41°14'10.5"N
Longitudine:	13°28'13.5"E
Profondità:	6.3 m
Tipo di substrato:	Sabbia molto fine con ciottoli medio-piccoli, frammenti di ricci di sabbia
Data:	14/06/2006
Strumento:	Sorbona
Area:	50x50x10 cm
Note:	

Area protetta di Monte Orlando

STAZIONE D9	
Transetto:	D (Montagna Spaccata)
Latitudine:	41°12'15.0''N
Longitudine:	13°34'13.2''E
Profondità:	9.4 m
Tipo di substrato:	Duro con precoralligeno
Data:	12/10/2006
Strumento:	Sorbona
Area:	50x50x10 cm
Note:	

STAZIONE D12	
Transetto:	D (Montagna Spaccata)
Latitudine:	41°12'15.6''N
Longitudine:	3°34'16.42''E
Profondità:	12.0 m
Tipo di substrato:	Sabbia con <i>ripple marks</i>
Data:	11/10/2006
Strumento:	Sorbona
Area:	50x50x10 cm
Note:	Numerose tane di endofauna

STAZIONE F11

Transetto:	F (Fortezza-Carcere)
Latitudine:	41°12'24.9''N
Longitudine:	13°34'59.3''E
Profondità:	11.4 m
Tipo di substrato:	Transizione tra fondo sabbioso e fondo duro con grossi ciottoli
Data:	12/10/2006
Strumento:	Sorbona
Area:	50x50x10 cm
Note:	Rizomi di <i>Posidonia oceanica</i>

STAZIONE G11

Transetto:	G (Fortezza-Torre)
Latitudine:	41°12'23.4''N
Longitudine:	13°35'04.1''E
Profondità:	10.7 m
Tipo di substrato:	Duro con copertura sciafila ad alghe filamentose erette
Data:	12/10/2006
Strumento:	Sorbona
Area:	50x50x10 cm
Note:	Rizomi di <i>Posidonia oceanica</i>

Area protetta di Gianola e Monte di Scauri

STAZIONE H7	
Transetto:	H (Villa romana)
Latitudine:	41°14'50.0"N
Longitudine:	13°40'10.6"E
Profondità:	7.5 m
Tipo di substrato:	Duro con precoralligeno
Data:	16/06/2006
Strumento:	Sabbia fine mista a fango
Area:	50x50x10 cm
Note:	In prossimità di fondo duro

STAZIONE I2	
Transetto:	I (Porto romano)
Latitudine:	41°14'51.5"N
Longitudine:	13°40'28.4"E
Profondità:	2.1 m
Tipo di substrato:	Sabbia fine mista a fango
Data:	17/06/2006
Strumento:	Sorbona
Area:	50x50x10 cm
Note:	Pseudofeci di <i>Brissus</i> sp

STAZIONE I6

Transetto:	I (Porto romano)
Latitudine:	41°14'49.0"N
Longitudine:	13°40'25.7"E
Profondità:	6.1 m
Tipo di substrato:	Sabbia fine ricoperta di fango
Data:	17/06/2006
Strumento:	Sorbona
Area:	50x50x10 cm
Note:	In prossimità della scogliera naturale

STAZIONE L7

Transetto:	L (Oasi Blu)
Latitudine:	41°14'41.7"N
Longitudine:	13°40'45.1"E
Profondità:	7 m
Tipo di substrato:	Sabbia fine mista a fango
Data:	16/06/2006
Strumento:	Sorbona
Area:	50x50x10 cm
Note:	In prossimità della scogliera naturale

ALLEGATO 3

Lista bio-ecologica dei molluschi rinvenuti

Famiglia	Specie	Trofismo	AMBI	BENTIX	Fedeltà	Biocenosi
Chitonidae	Chiton corallinus	SB	2'	2*	Pref*	PC*
Chitonidae	Chiton olivaceus	SB	2'	2*	Esc*	AP*
Acanthochitonidae	Acanthochitona crinita	SB	1	1*	Esc*	AP*
Cerithiidae	Bittium jadertinum	SB	1'	1	Esc*	AP*
Cerithiidae	Bittium latreillii	SB	1	1	Lre*	Ubiquiste*
Cerithiidae	Bittium reticulatum	SB	1	1	Esc*	AP*
Cerithiidae	Bittium scabrum	SB	1	1	Pref*	PC*
Rissoidae	Rissoa variabilis	SB	1'	1*	Pref*	PC*
Rissoidae	Alvania cancellata	SB	1	1*	Pref*	PC*
Rissoidae	Alvania cimex	SB	1	1*	Pref*	PC*
Rissoidae	Alvania cimicoides	SB	1'	1*	Pref*	PC*
Rissoidae	Alvania pagodula	SB	1'	1*	Pref*	PC*
Rissoidae	Alvania subcrenulata	SB	1'	1*	Pref*	PC*
Naticidae	Neverita josephina	FC	2'	2	Esc	SFBC
Triphoridae	Marshallora adversa	FCSA	1*	1*	Esc*	PC*
Triphoridae	Monophorus perversus	FCSA	1*	1*	Esc*	PC*
Triphoridae	Metaxia metaxa	FCSA	1*	1*	Esc*	PC*
Cerithiopsidae	Cerithiopsis minima	SD	1	2*	Esc*	PC*
Cerithiopsidae	Cerithiopsis tubercularis	SD	1	2*	Pref*	PC*
Muricidae	Bolinus brandaris	SD	3*	2*	Mist*	MI*
Muricidae	Hexaplex trunculus	SD	2*	2*	Lre*	Ubiquiste*
Muricidae	Muricopsis cristata	SD	1*	1*	Esc*	PC*
Muricidae	Ocinebrina edwardsii	SD	1*	1*	Esc*	PC*
Muricidae	Polia scacchiana	SD	1*	1*	Pref*	PC*
Muricidae	Fusinus pulchellus	SD	1	1*	Esc*	PC*
Muricidae	Nassarius incrassatus	SD	2	1	Esc	SFBC
Muricidae	Nassarius sp	SD	2'	2*	Esc	SFBC
Columbellidae	Columbella rustica	SB	1	1*	Lre*	Ubiquiste*
Columbellidae	Mitrella gervillii	FCSA	1	1*	Pref*	PC*
Costellariidae	Vexillum savignyi	FCSA	1*	1*	Pref*	PC*
Costellariidae	Vexillum tricolor	FCSA	1*	1*	Pref*	PC*
Marginellidae	Gibberula miliaria	SC	2	2*	Mist*	MI*
Mitridae	Mitra nigra	SC	1*	1*	Pref*	PC*
Turridae	Bela laevigata	SC	1	1*	Esc*	SFBC*

Turridae	Mangelia coarctata	SC	2	2*	Mist*	MI*
Turridae	Mangelia costulata	SC	1	1*	Mist*	MI*
Turridae	Mangelia paciniana	SC	2	1*	Mist*	MI*
Turridae	Mangelia vaquellini	SC	2'	1*	Mist*	MI*
Turridae	Raphitoma linearis	SC	1	1*	Mist*	MI*
Pyramidellidae	Chrysallida doliolum	SP	2	2*	Vas toll*	Ubiquiste*
Pyramidellidae	Odostomia plicata	SP	2	2*	Vas toll*	Ubiquiste*
Pyramidellidae	Odostomia conoidea	SP	2	2*	Vas toll*	Ubiquiste*
Cylichnidae	Cylichna crossei	FC	2'	2	Vas toll*	Ubiquiste*
Cylichnidae	Cylichna cylindracea	FC	2	2*	Mist*	MI*
Nuculoidea	Nucula nitidosa	FD	1	2	Ind instabilità	MI
Arcidae	Arca tetragona	SS	1'	1*	Pref*	C*
Arcidae	Barbatia barbata	SS	1*	1*	Pref*	C*
Glycymerididae	Glycymeris glycymeris	FS	3	2*	Esc	SGCF
Mytilidae	Mytilaster minimus	FS	1	1	Esc*	AP*
Mytilidae	Gregariella petagnae	FS	1	1*	Esc*	AP*
Mytilidae	Musculus costulatus	FS	1	1	Esc*	AP*
Mytilidae	Modiolus barbatus	FS	1	1*	Lre*	Ubiquiste*
Mytilidae	Modiolus adriaticus	FS	1	1*	Lre*	Ubiquiste*
Lucinidae	Ctena decussata	FD	1	1*	Mist*	MI*
Lucinidae	Loripes lacteus	FD	1	2	Excl	SVMC
Lucinidae	Lucinella divaricata	FD	1	2	Lre*	Ubiquiste*
Galeommatidae	Galeomna turtoni	FD	1	1*	Mist*	MI*
Montacutidae	Tellimya ferruginosa	FP	2	2	Esc	SFBC
Cardiidae	Acanthocardia tuberculata	FS	1	1	Esc	SFBC
Cardiidae	Parvicardium exiguum	FS	1	2	Ind inquinamento	Ubiquiste
Cardiidae	Plagiocardium papillosum	FS	1	1	Lre*	Ubiquiste*
Mactridae	Mactra stultorum	FS	1	2	Esc	SFBC
Mactridae	Spisula subtruncata	FS	1	1	Esc	SFBC
Mesodesmatidae	Donacilla cornea	FS	1	1	Pref*	SFS*
Pharidae	Ensis minor	FS	1	1	Esc*	SFS*
Pharidae	Phaxas pellucidus	FS	1	1	Pref*	SFBC*
Tellinidae	Tellina tenuis	FD	1	1	Mist*	MI*
Tellinidae	Tellina fabula	FD	1	2	Esc	SFBC
Tellinidae	Tellina donacina	FD	1	1	Esc	DC
Tellinidae	Tellina nitida	FD	1	2	Esc	SFBC
Tellinidae	Tellina serrata	FD	1	2	Esc	DE
Tellinidae	Tellina distorta	FD	1	2	Ind instabilità	MI

Donacidae	Donax semistriatus	FS	1	1	Esc	SFHN
Donacidae	Donax venustus	FS	1'	1	Esc	SFBC
Donacidae	Donax trunculus	FS	1	1	Esc	SFHN
Donacidae	Donax sp	FS	1'	1	Lre*	Ubiquiste*
Psammobiidae	Psammobia costulata	FS	1	1	Esc	SGCF
Semelidae	Abra nitida	FD	3	2	Esc	VTC
Semelidae	Abra alba	FD	3	2	Vas toll*	Ubiquiste*
Solecurtidae	Pharus legumen	FS	1	2	Esc*	SFBC*
Veneridae	Chamelea gallina	FS	1	1	Pref	SFBC
Veneridae	Timoclea ovata	FS	1	2	Mist	MI
Veneridae	Gouldia minima	FS	1	1	Gravel	Ubiquiste
Veneridae	Dosinia lupinus	FS	1	2	Pref*	SFBC*
Veneridae	Paphia aurea	FS	1	1	Esc	SVMC
Corbulidae	Corbula gibba	FS	4	2	Lre, Ind inquinamento	Ubiquiste
Corbulidae	Lentidium mediterraneum	FS	2	1	Esc	SFHN
Hiatellidae	Hiatella arctica	FS	1	1	Lre	Ubiquiste
Thraciidae	Thracia corbuloides	FC	1'	1	Esc	HP
Thraciidae	Thracia papyracea	FC	1	2	Esc	SFBC

LEGENDA

<<*>>	Punteggio assegnato dal gruppo di ricerca (Ecomar-Disam) sulla base delle caratteristiche ecologiche delle singole specie
<<'>>	Punteggio assegnato a specie congeneriche (AMBI4_ software)

Trofismo

SB	Brucatori Sedentari
FC	Carnivori Fossori
FCSA	Organismi che si nutrono di animali coloniali sessili
SD	Detritivori Sedentari
SP	Parassiti Sedentari
SS	Sospensivori Sedentari
FS	Sospensivori Fossori
FP	Parassiti Fossori
SC	Carnivori Sedentari

Fedeltà

Pref	Specie caratteristica preferenziale
Esc	Specie caratteristica esclusiva
Lre	Specie a larga ripartizione ecologica
Mist	Specie accompagnatrice misticola
Vas toll	Specie accompagnatrice vasicolo tollerante
Ind instabilità	Specie accompagnatrice indicatrice d'instabilità
Ind inquinamento	Specie accompagnatrice indicatrice di inquinamento
Gravel	Specie accompagnatrice gravellicola

Biocenosi

AP	Alghe fotofile
PC	Precoralligeno
C	Coralligeno
HP	Prateria di Posidonia
SFHN	Sabbie Fini di Alto Livello
SFS	Sabbie Fini Superficiali
SFBC	Sabbie Fini Ben Calibrate
SVMC	Sabbie Infangate di Moda Calma
SGCF	Sabbie grossolane e Ghiaie fini soggette a Correnti di Fondo
DC	Detritico Costiero
DE	Detritico Infangato
MI	Fondi Mobili Instabili
VTC	Fanghi Terrigeni Costieri
Ubiquiste	Specie che possono essere presenti in differenti tipologie di biocenosi