



**Precisazioni relative a richieste di chiarimento in merito alla
Procedura negoziata per il servizio di campionamento dei sedimenti marini. Gara riservata agli
operatori economici invitati**

OGGETTO: *Richiesta chiarimenti in merito alla procedura negoziata per affidamento del Servizio di campionamento di sedimenti marini, finalizzati alla caratterizzazione chimico-fisica, microbiologica ed eco tossicologica del Sito di Interesse Nazionale (SIN) di Bagnoli Coroglio (Stazione Zoologica 'Anton Dohrn', in entrata, 2017 – Ubicazione B6 N. 3853 Data 19/07/2017)*

Chiarimento richiesto: *Si richiede Piano di Caratterizzazione non presente nei documenti inoltrati nella PEC precedente.*

Precisazione: Si precisa che il Piano di Caratterizzazione risulta essere composto dal Capitolato Tecnico già inviato via PEC e dai seguenti documenti:

- Rilievo batimetrico mediante *multibeam*
- Piano operativo di Campionamento contenente le coordinate teoriche dei punti di sondaggio, le profondità di prelievo dei campioni
- Registro effettivo dei campionamenti nel quale l'Affidataria riporterà le coordinate reali di campionamento
- Schede di campionamento nelle quali saranno annotate le specifiche per ciascun campione prelevato

Si sottolinea che, come indicato in Premessa nel Capitolato Tecnico, i documenti suddetti saranno forniti al soggetto affidatario. Tuttavia, in considerazione della potenziale utilità dell'informazione relativa alla batimetria dei punti di campionamento ed al loro posizionamento su mappa ai fini della compilazione della domanda di partecipazione al bando, si allegano alla presente:

- Mappa batimetrica preliminare dell'area in formato pdf
- Mappa riportante la griglia di campionamento in formato pdf
- Elenco dei siti di campionamenti con coordinate, lunghezza della carota da prelevare, profondità di campionamento, in formato pdf.

SEDE 20/07/2017

Il Responsabile del Procedimento
Dr. Luigi Musco,
Stazione Zoologica "Anton Dohrn"
Napoli

ID stazione, lunghezza minima della carota dal prelevare (fatta salva penetrabilità), coordinate ipotetiche, profondità di prelievo. Su specifica richiesta comunicata dalla SZN all'Affidataria, la lunghezza del campione da prelevare potrà corrispondere all'intera lunghezza del liner utilizzato.

STAZIONE	LINER	CAMPIONE	EST	NORD	PROFONDITA'	
1	3m	Carota 1 m	428971,23	4518770,5	da -2 a -4	stimata
2	3m	Carota 1 m	428971,23	4518570,5	-5.088	
3	3m	Carota 1 m	429121,23	4518620,5	da -2 a -4	stimata
4	3m	Carota 1 m	429221,23	4518620,5	da -2 a -4	stimata
5	3m	Carota 1 m	429121,23	4518520,5	-4.317	
6	3m	Carota 1 m	429221,23	4518520,5	da -2 a -4	stimata
7	3m	Carota 2 m	429321,23	4518520,5	da -2 a -4	stimata
8	3m	Carota 1 m	428971,23	4518370,5	-7.919	
9	3m	Carota 1 m	429121,23	4518420,5	-5.727	
10	3m	Carota 2 m	429221,23	4518420,5	-3.536	
11	3m	Carota 2 m	429321,23	4518420,5	da -2 a -4	stimata
12	3m	Carota 2 m	429121,23	4518320,5	-7.225	
13	3m	Carota 2 m	429221,23	4518320,5	-5.963	
14	3m	Carota 2 m	429321,23	4518320,5	-4.936	
15	3m	Carota 2 m	429421,23	4518320,5	-3.442	
16	3m	Carota 1 m	428771,23	4518170,5	-12.741	
17	3m	Carota 2 m	428971,23	4518170,5	-10.872	
18	3m	Carota 2 m	429171,23	4518170,5	-8.349	
19	3m	Carota 2 m	429371,23	4518170,5	-5.748	
20	3m	Carota 2 m	429571,23	4518170,5	-2.768	
21	3m	Carota 1 m	428771,23	4517970,5	-18.274	
22	3m	Carota 2 m	428971,23	4517970,5	-16.048	
23	3m	Carota 2 m	429096,23	4518045,5	-11.808	
24	3m	Carota 2 m	429146,23	4518045,5	-11.004	
25	6m	Carota 4 m	429171,23	4517970,5	-14.380	
26	6m	Carota 4 m	429346,23	4518045,5	-7.716	
27	6m	Carota 4 m	429396,23	4518045,5	-6.887	
28	6m	Carota 4 m	429371,23	4517970,5	-7.502	
29	6m	Carota 4 m	429496,23	4518045,5	-5.961	
30	6m	Carota 4 m	429546,23	4518045,5	-4.985	
31	6m	Carota 4 m	429496,23	4517995,5	-6.172	
32	6m	Carota 4 m	429546,23	4517995,5	-5.622	
33	6m	Carota 4 m	429496,23	4517945,5	-6.730	
34	6m	Carota 4 m	429546,23	4517945,5	-6.139	
35	6m	Carota 4 m	429496,23	4517895,5	-7.223	
36	6m	Carota 4 m	429546,23	4517895,5	-6.845	
37	3m	Carota 2 m	429671,23	4517970,5	-2.281	
38	3m	Carota 1 m	428771,23	4517770,5	-25.623	
39	3m	Carota 1 m	428921,23	4517820,5	-19.133	
40	3m	Carota 1 m	429021,23	4517820,5	-15.935	

41	3m	Carota 1 m	429121,23	4517820,5	-10.779	
42	6m	Carota 4 m	429271,23	4517770,5	-12.193	
43	6m	Carota 4 m	429471,23	4517770,5	-8.709	
44	3m	Carota 2 m	429671,23	4517770,5	-6.218	
45	3m	Carota 1 m	428571,23	4517570,5	-40.304	
46	3m	Carota 2 m	428771,23	4517570,5	-33.339	
47	3m	Carota 2 m	428971,23	4517670,5	-21.640	
48	3m	Carota 2 m	429121,23	4517720,5	-16.298	
49	3m	Carota 2 m	428896,23	4517545,5	-28.979	
50	3m	Carota 2 m	428946,23	4517545,5	-26.724	
51	3m	Carota 2 m	428996,23	4517545,5	-24.766	
52	3m	Carota 2 m	429046,23	4517545,5	-22.712	
53	3m	Carota 2 m	428896,23	4517495,5	-30.320	
54	3m	Carota 2 m	428946,23	4517495,5	-28.179	
55	3m	Carota 2 m	428996,23	4517495,5	-26.174	
56	3m	Carota 2 m	429046,23	4517495,5	-24.224	
57	3m	Carota 2 m	429171,23	4517570,5	-18.281	
58	3m	Carota 2 m	429371,23	4517570,5	-12.942	
59	6m	Carota 4 m	429571,23	4517570,5	-9.564	
60	6m	Carota 4 m	429696,23	4517545,5	-8.035	
61	6m	Carota 4 m	429771,23	4517570,5	-6.600	
62	3m	Carota 1 m	429971,23	4517520,5	-4.738	
63	3m	Carota 1 m	430171,23	4517520,5	da -2 a -4	stimata
64	3m	Carota 1 m	428571,23	4517370,5	-50.603	
65	3m	Carota 2 m	428771,23	4517370,5	-40.150	
66	3m	Carota 2 m	428971,23	4517370,5	-30.588	
67	3m	Carota 2 m	429171,23	4517370,5	-20.327	
68	3m	Carota 2 m	429371,23	4517370,5	-14.711	
69	3m	Carota 2 m	429571,23	4517370,5	-11.443	
70	3m	Carota 1 m	429771,23	4517370,5	-8.582	
71	3m	Carota 1 m	429971,23	4517320,5	-6.209	
72	3m	Carota 1 m	430171,23	4517320,5	-3.243	
73	3m	Carota 1 m	428721,23	4517220,5	-46.810	
74	3m	Carota 1 m	428821,23	4517220,5	-41.270	
75	3m	Carota 1 m	428921,23	4517220,5	-34.771	
76	3m	Carota 1 m	429021,23	4517220,5	-27.493	
77	3m	Carota 1 m	429121,23	4517220,5	-21.819	
78	3m	Carota 1 m	429221,23	4517220,5	-17.818	
79	3m	Carota 2 m	429371,23	4517170,5	-15.869	
80	3m	Carota 1 m	429571,23	4517170,5	-13.061	
81	3m	Carota 1 m	429771,23	4517170,5	-7.822	
82	3m	Carota 1 m	429971,23	4517120,5	-5.406	
83	3m	Carota 1 m	430171,23	4517120,5	-3.708	
84	3m	Carota 1 m	429171,23	4517070,5	-18.874	
85	3m	Carota 1 m	429367,5	4516973,15	-16.136	

86	3m	Carota 1 m	428971,23	4516870,5	-23.331	
87	3m	Carota 2 m	429121,23	4516920,5	-18.934	
88	3m	Carota 2 m	429221,23	4516920,5	-16.980	
89	3m	Carota 2 m	429121,23	4516820,5	-16.256	
90	3m	Carota 2 m	429221,23	4516820,5	-10.847	
91	3m	Carota 1 m	429971,23	4516920,5	-4.997	
92	3m	Carota 1 m	430171,23	4516920,5	-3.103	
93	3m	Carota 1 m	428971,23	4516670,5	-20.190	
94	3m	Carota 1 m	429771,23	4516720,5	-6.348	
95	3m	Carota 1 m	429971,23	4516720,5	-6.373	



Carta Batimetrica
preliminare
Progetto BBaCO

0 m 1000 m

0 100 200 300 400 500

Figura 1. Posizionamento delle stazioni di campionamento.
 Per la zona di infittimento è stato aggiunto uno zoom per facilitare la lettura delle sigle delle stazioni

